Catalogo e indicazioni applicative 2016/2017

Soluzioni per mobili in movimento

www.blum.com

blum®

Internet

Nuove possibilità
Informazioni aggiornate sul catalogo

Affinché possiate usufruire in qualsiasi momento delle informazioni sui prodotti complete e continuamente aggiornate, il nostro catalogo sarà collegato a Internet.

Scoprite come fare per trovare gli approfondimenti di cui avete bisogno.

Webcode

Per le applicazioni nel catalogo è indicato un webcode. Immettendo questo codice nel configuratore prodotti, oltre alla distinta degli articoli otterrete anche informazioni sul programma disponibile, sulla lavorazione e sulla commercializzazione.

Short-URL
www.blum.com/configurator

Esempio

Webcode
DQBQ2M

Short-URL

L'indirizzo web corto vi consente di accedere a informazioni sul prodotto approfondite, come le indicazioni di montaggio da stampare, brochure e informazioni tecniche.

Esempio

Supporto durante la progettazione e l'ordinazione
Short-URL
www.blum.com/planningtools

QR-Code

Ad integrazione delle informazioni nel catalogo potete richiamare direttamente tramite il codice QR filmati di montaggio e di applicazione e utilizzare in qualsiasi momento contenuti di approfondimento relativi ai prodotti Blum, anche in loco presso il cliente.

Esempio

	Filmato di applicazione

Sistemi per ante a ribalta

Panoramica		25
► AVENTOS HF – anta a soffietto	Standard/SERVO-DRIVE	28
► AVENTOS HS – anta basculante	Standard/SERVO-DRIVE	44
► AVENTOS HL – anta ad apertura verticale	Standard/SERVO-DRIVE	54
► AVENTOS HK – anta a ribalta standard	Standard/SERVO-DRIVE/TIP-ON	64
► AVENTOS HK-S – anta a ribalta standard piccola	Standard/TIP-ON	78
► AVENTOS HK-XS – anta a ribalta standard piccola	Standard/TIP-ON	86

Sistemi di cerniere

Panoramica		105
► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	Montaggio senza attrezzi con tecnica CLIP	106
► MODUL – cerniere	Montaggio a inserimento	198

Sistemi box

Panoramica		215
► LEGRABOX	Individuale – con elementi inseribili	216
► TANDEMBOX intivo	Individuale – con elementi inseribili	260
► TANDEMBOX antaro	Puristico – con ringhierina rettangolare	302
► TANDEMBOX plus	Versatile – con ringhierina rotonda	358
► METABOX	Spondina a parete singola	396

Sistemi di guide

Panoramica		425
► MOVENTO	Scorrevolezza e regolazione confortevoli	426
► TANDEM	Versatile con corsa a levitazione	446
► STANDARD	Sistema di guide visibile	476

Sistemi di suddivisione interna

Panoramica		489
► AMBIA-LINE per LEGRABOX	Ordine flessibile per i sistemi box	490
► AMBIA-LINE aiuti in cucina	Portapellicole, portapiatti,...	504
► ORGA-LINE per TANDEMBOX	Ordine flessibile per i sistemi box	508
► ORGA-LINE aiuti in cucina	Portapellicole, portapiatti,...	530

Tecnologie del movimento

Panoramica	535	► TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670
► BLUMOTION per ante	538		
► SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	554		
► SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM	590		
► Applicazioni singole SERVO-DRIVE	630		
► TIP-ON per ante	652		
► TIP-ON per LEGRABOX	658		
► TIP-ON per TANDEMBOX	664		

Altri prodotti

Panoramica	677
► Reggipensili	678
► Giunzioni	679

Attrezzi di lavorazione

Panoramica		683
► Servizi per gli addetti alla lavorazione		684
► Macchine forainseritrici	PRO-CENTER/MINIPRESS	686
► Attrezzi di montaggio	BOXFIX	726
► Dime		732

Informazioni

Panoramica	775
► Informazioni generali	776
► Informazioni sui sistemi per ante a ribalta	780
► Informazioni sui sistemi di cerniere	782
► Informazioni sui sistemi box e sui sistemi di guide	788
► Glossario	804
► Indice N° art.	812

Nuove soluzioni in fatto di accessori per un maggiore comfort del movimento

Da molti anni osserviamo con attenzione i requisiti che deve soddisfare un mobile nella vita quotidiana, dalla forma alla funzione. I risultati della ricerca confluiscono direttamente nello sviluppo dei nostri prodotti. In questo modo approfittate di tante novità, ottimizzazioni e integrazioni del programma.

L'azienda Blum

Fondata oltre 60 anni fa, Blum è oggi un'azienda a conduzione familiare operativa a livello internazionale. I suoi settori di attività strategici comprendono sistemi di cerniere, sistemi di estrazione per cassetti e cassettoni e sistemi per ante a ribalta. Lo sviluppo di ciascun prodotto è sempre incentrato sulla ricerca del movimento perfetto.

www.blum.com

Blum in Austria e nel mondo

Blum gestisce sette stabilimenti in Austria (Vorarlberg) e altre sedi di produzione in Polonia, USA e Brasile, nonché 27 filiali e rappresentanze. L'azienda esporta in oltre 120 mercati. Il gruppo Blum comprende in tutto 6400 collaboratori, dei quali 4800 nel Vorarlberg.

Vantaggi globali dei clienti

"Produttori, rivenditori, montatori e utilizzatori di cucine – tutti devono ottenere vantaggi dai prodotti Blum e trarre un profitto personale", questa è la filosofia dei vantaggi globali dei clienti di Blum.

Innovazioni

Per supportare i clienti con soluzioni di accessori per mobili innovative e assicurare un successo imprenditoriale a lungo termine occorre investire in modo coerente nella ricerca e nello sviluppo, in stabilimenti e impianti e nella formazione dei collaboratori. Con oltre 1200 brevetti registrati in tutto il mondo, Blum è tra le aziende più innovative sul territorio austriaco.

Qualità

L'attenzione per la qualità di Blum non si limita ai prodotti. Anche i servizi e le collaborazioni con clienti e partner devono soddisfare gli stessi elevati standard qualitativi dell'azienda.

ISO 9001
Certified Quality System

Ambiente

Noi di Blum siamo convinti che un atteggiamento coscienzioso nei confronti dell'ambiente a lungo termine si rivelerà vincente anche dal punto di vista economico. La lunga durata dei prodotti è soltanto uno dei tanti aspetti importanti. Altre componenti fondamentali sono l'utilizzo di processi ecologici, l'impiego intelligente dei materiali e la gestione energetica efficiente.

ISO 14001
Certified Environmental System

ISO 50001
Certified Energy System

DYNAMIC SPACE

Processi di lavoro ottimali (Workflow), spazio di stivaggio ideale (Space) e un maggiore comfort del movimento (Motion) sono elementi fondamentali per una cucina funzionale. Con le sue idee per cucine funzionali Blum vuole portare funzionalità, comfort ed ergonomia all'interno dei mobili.

SPACE TOWER

Per ulteriori informazioni sulla realizzazione di SPACE TOWER con LEGRABOX o TANDEMBOX consultare il capitolo Sistemi box.

Consigli	
LEGRABOX – SPACE TOWER	246
TANDEMBOX intivo – SPACE TOWER	284
TANDEMBOX antaro – SPACE TOWER	338
TANDEMBOX plus – SPACE TOWER	378

SPACE TOWER

Il mobile dispensa per le esigenze più elevate entusiasma gli utilizzatori di cucine da molti anni. La soluzione con i pratici cassettoni interni convince grazie all'enorme spazio di stivaggio, un utilizzo semplice e una realizzazione flessibile in altezza, larghezza e profondità.

AVENTOS HK-XS

L'accessorio AVENTOS HK-XS assicura un grande comfort nei mobili a colonna e nei pensili. Grazie alla sua struttura compatta la base forza necessita di una profondità interna ridotta di 100 mm ed è ad esempio una soluzione ideale sopra la cappa. Il supporto per l'apertura meccanico TIP-ON assicura un'apertura facile e confortevole dei frontali senza maniglia.

Integrazione del programma
Per informazioni dettagliate sul programma AVENTOS e sull'integrazione AVENTOS HK-XS consultare il capitolo Sistemi per ante a ribalta.

Consigli

Panoramica – AVENTOS HK-XS 87

Integrazione del programma
CLIP top BLUMOTION 107° integra il nostro programma di cerniere per una soluzione ottimale per le ante con uno spessore ridotto. Per informazioni dettagliate consultare il capitolo Sistemi di cerniere.

Consigli

Panoramica – cerniere 108

CLIP top BLUMOTION 107°

Con CLIP top BLUMOTION 107° è tutto al suo interno, anche con una profondità di foratura del fondello ridotta di soli 11.5 mm. La funzione BLUMOTION per una chiusura dolce e silenziosa è già integrata nel fondello in questa cerniera. Per un'elevata qualità del movimento con ante piccole o leggere è possibile disattivare BLUMOTION all'occorrenza.

LEGRABOX

LEGRABOX porta l'eleganza in movimento. Il sistema box in un design lineare e sobrio sorprende per le sue pareti laterali sottili di soli 12.8 mm, un nuovo concetto di colore e una tecnica affascinante. Oltre a LEGRABOX pure con superfici opache e metalliche, con la variante di design LEGRABOX free è possibile personalizzare ancora maggiormente i cassettoni. Inoltre è disponibile il sistema di suddivisione interna coordinato AMBIA-LINE.

Nuovo sistema box
Per tutte le informazioni sulle possibilità di allestimento con LEGRABOX e la variante di design LEGRABOX free consultare il capitolo Sistemi box.

Consigli

Panoramica – LEGRABOX 217

Sperimentate adesso in maniera interattiva
Scaricate l'app gratuita "Blum Magazines" per tablet dall'App-Store o da Google Play!

Rivista digitale

Nuova tecnologia del movimento
Per scoprire come allestire cassetti e cassettoni senza maniglia ora anche in modo esclusivamente meccanico con un elevato comfort di utilizzo, consultare i capitoli Tecnologie del movimento e Sistemi di guida.

Consigli

TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670
Panoramica – MOVENTO	427

Sperimentate adesso in maniera interattiva
Scaricate l'app gratuita "Blum Magazines" per tablet dall'App-Store o da Google Play!

Rivista digitale

TIP-ON BLUMOTION

Con TIP-ON BLUMOTION due funzioni vengono combinate in modo affascinante: apertura semplice con un tocco e chiusura dolce e silenziosa. Il movimento viene supportato in modo esclusivamente meccanico. L'innovativa tecnologia del movimento è disponibile anche come versione per LEGRABOX e per MOVENTO.

Integrazione del programma
Per SERVO-DRIVE flex e ulteriori possibilità di dotare i singoli mobili di un comfort di utilizzo elettrico, consultare il capitolo Tecnologie del movimento.

Consigli

Panoramica – applicazioni singole SERVO-DRIVE 631

SERVO-DRIVE flex

La soluzione singola SERVO-DRIVE flex consente adesso anche l'apertura elettrica di apparecchi del freddo integrati senza maniglia. Grazie alle funzioni intelligenti SERVO-DRIVE flex supporta in modo ottimale la vita quotidiana in cucina, ad esempio con la protezione in caso di appoggio. Questa evita l'azionamento involontario del supporto per l'apertura. Il montaggio e l'installazione si effettuano in pochi passaggi, semplici e confortevoli.

TIP-ON per ante

Le nuove versioni di TIP-ON offrono un comfort del movimento meccanico con regolazione della fuga dell'anta integrata. La gamma cromatica e il programma delle piastrine di supporto completamente rivisitati per le ante e le ante a ribalta standard AVENTOS offrono sempre l'unità TIP-ON giusta. In questo modo in ogni ambiente è possibile realizzare moltissime soluzioni personalizzate.

Revisione del programma

Per ulteriori informazioni sul programma di TIP-ON per ante completamente rivisto consultare il capitolo Tecnologie del movimento.

Consigli

Panoramica – TIP-ON per ante 653

AMBIA-LINE

Il nuovo sistema di suddivisione interna per LEGRABOX porta l'ordine perfetto in tutti gli ambienti. I telai sottili nell'elegante design in acciaio o in legno sono facili da applicare e versatili nell´utilizzo. In coordinato sono disponibili i pratici aiuti in cucina come il portacoltelli o il portacoltelli. AMBIA-LINE – l'ordine nella sua forma più bella.

Nuovo sistema di suddivisione interna
Per informazioni dettagliate sulle diverse possibilità di design e campi di applicazione consultare il capitolo Sistemi di suddivisione interna.

Consigli

Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491

blum

Nuovi attrezzi di lavorazione
Per l'ausilio di montaggio idoneo per ogni prodotto Blum consultare il capitolo Attrezzi di lavorazione.

Consigli

Panoramica – attrezzi di lavorazione 683

Attrezzi di lavorazione

Per poter lavorare tutti i prodotti Blum nel modo più efficiente e semplice, per ciascun prodotto è disponibile l'attrezzo di lavorazione adatto. Parallelamente al nostro programma dei prodotti continuiamo a sviluppare anche la gamma degli ausili di montaggio.

Configuratore prodotti
Per informazioni dettagliate sul configuratore prodotti consultare il capitolo Attrezzi di lavorazione – Servizi per gli addetti alla lavorazione.

Consigli	
Servizi per gli addetti alla lavorazione	684
Short-URL	
www.blum.com/configurator	

Configuratore prodotti

Con il configuratore prodotti è possibile calcolare in modo facile e veloce gli accessori di cui avete bisogno. Le distinte degli articoli corrispondenti vengono redatte automaticamente e a prova di collisione e possono essere raggruppate direttamente nel carrello. Le informazioni sul programma disponibile, sulla lavorazione e sulla commercializzazione sono inoltre a vostra disposizione.

Sistemi per ante a ribalta

BLUMOTION by Blum | **SERVO-DRIVE** by Blum | **TIP-ON** by Blum

I meccanismi AVENTOS per ante a ribalta portano un elevato comfort del movimento nell'area dei pensili. Persino le ante a ribalta più larghe si aprono senza difficoltà, possono essere arrestate in qualsiasi posizione e, grazie a BLUMOTION, si chiudono in modo dolce e silenzioso.

- Chiusura graduale e silenziosa grazie a BLUMOTION integrato
- Montaggio e smontaggio rapidi e semplici grazie alla tecnologia CLIP
- Confortevole regolazione tridimensionale dei frontali
- Arresto progressivo: i frontali si arrestano in ogni posizione desiderata
- Ottimale posizione ergonomica della maniglia
- Nessun elemento sporgente
- Con SERVO-DRIVE, il supporto elettrico per il controllo del movimento dei pensili
- Con TIP-ON, il supporto per l'apertura meccanico per ante a ribalta standard
- Novità: AVENTOS HK-XS, ideale per i mobili a colonna e i pensili piccoli e per i corpi mobile con una profondità interna ridotta

SERVO-DRIVE, il supporto elettrico per il controllo del movimento per ante a soffietto, ante basculanti, ante ad apertura verticale e ante a ribalta standard

TIP-ON, il supporto per l'apertura meccanico, disponibile per i sistema per ante a ribalta AVENTOS HK, AVENTOS HK-S e AVENTOS HK-XS

La base forza simmetrica di AVENTOS HK-XS può essere impiegata su uno o due lati

▶ AVENTOS HF – anta a soffietto

Immagine simbolica

▶ AVENTOS HF – anta a soffietto	28
▶▶ Panoramica	29
▶▶ Standard/SERVO-DRIVE	30
▶▶ Accessori	38
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	40
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98

▶ AVENTOS HS – anta basculante

Immagine simbolica

▶ AVENTOS HS – anta basculante	44
▶▶ Panoramica	45
▶▶ Standard/SERVO-DRIVE	46
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	51
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98

▶ AVENTOS HL – anta ad apertura verticale

Immagine simbolica

▶ AVENTOS HL – anta ad apertura verticale	54
▶▶ Panoramica	55
▶▶ Standard/SERVO-DRIVE	56
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	60
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98

▶ AVENTOS HK – anta a ribalta standard

Immagine simbolica

▶ AVENTOS HK – anta a ribalta standard	64
▶▶ Panoramica	65
▶▶ Standard/SERVO-DRIVE	66
▶▶ TIP-ON	70
▶▶ Accessori	73
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	74
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98

▶ AVENTOS HK-S – anta a ribalta standard piccola

Immagine simbolica

▶ AVENTOS HK-S – anta a ribalta standard piccola	78
▶▶ Panoramica	79
▶▶ Standard	80
▶▶ TIP-ON	80
▶▶ Accessori	83
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	84

▶ AVENTOS HK-XS – anta a ribalta standard piccola

Immagine simbolica

▶ AVENTOS HK-XS – anta a ribalta standard piccola	86
▶▶ Panoramica	87
▶▶ Standard	88
▶▶ TIP-ON	88
▶▶ Accessori	93
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	94

▶ AVENTOS – applicazioni per battuta obliqua e finta battuta

Immagine simbolica

▶ AVENTOS – applicazioni per battuta obliqua e finta battuta	26

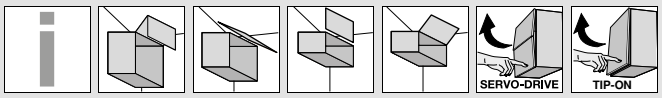
a ▶ Accessori

Immagine simbolica

Viti	96
Punta di centraggio	96
Paracolpi	96
Cacciavite	97
Punta con intaglio a croce	97

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS – applicazioni per battuta obliqua e finta battuta



Versatilità in movimento per ante a ribalta

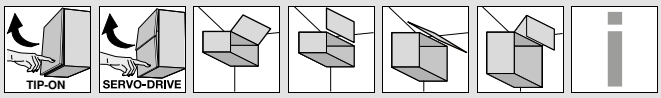
L'affascinante qualità del movimento degli accessori AVENTOS ora è disponibile anche per le ante a ribalta a battuta obliqua o a finta battuta. Particolarmente funzionale: è possibile continuare a utilizzare gli accessori standard con semplici modifiche della posizione. Le nuove possibilità di impiego consentono una perfetta integrazione delle tendenze attuali del design.

Le ante a ribalta sono particolarmente funzionali perché assicurano in qualsiasi momento la libertà di movimento dell'utilizzatore del mobile. Inoltre, le ante a ribalta AVENTOS durante l'apertura possono essere arrestate in qualsiasi posizione desiderata e sono sempre facilmente accessibili per la chiusura.
I supporti per l'apertura SERVO-DRIVE o TIP-ON assicurano un ulteriore comfort del movimento.

Applicazioni per battuta obliqua

Applicazioni per finta battuta

AVENTOS – applicazioni per battuta obliqua e finta battuta
Short-URL
www.blum.com/mitresrebates



Applicazioni per battuta obliqua

AVENTOS HF – anta a soffietto

AVENTOS HS – anta basculante

AVENTOS HL – anta ad apertura verticale

AVENTOS HK – anta a ribalta standard

Applicazioni a finta battuta

AVENTOS HF – anta a soffietto

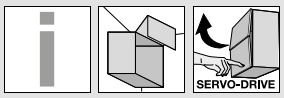
AVENTOS HS – anta basculante

AVENTOS HL – anta ad apertura verticale

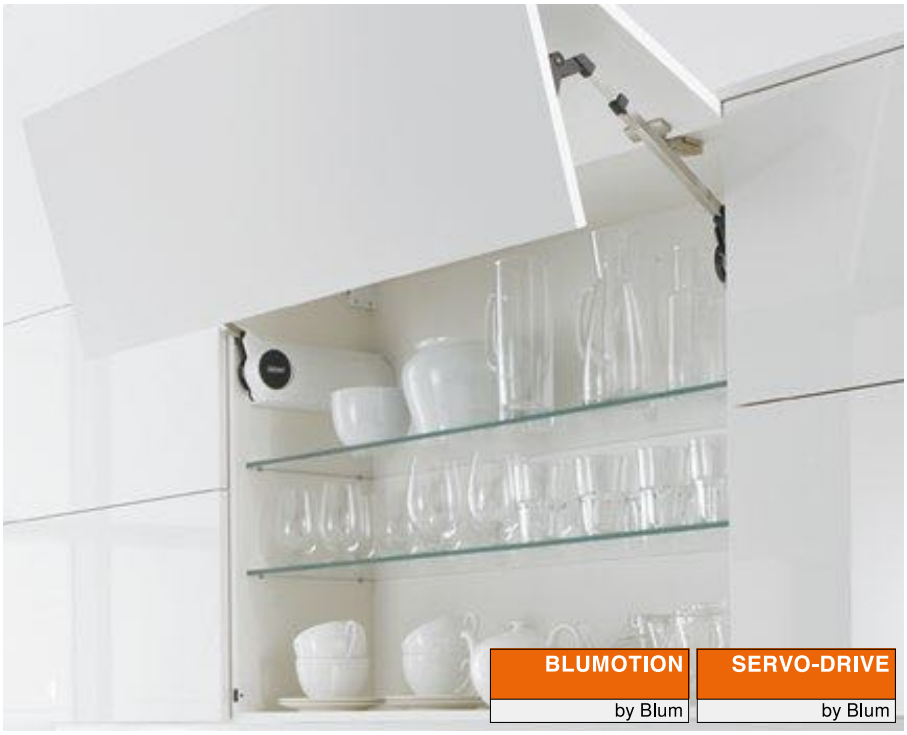
AVENTOS HK – anta a ribalta standard

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HF – anta a soffietto



Mai un'anta a soffietto è stata sollevata così delicatamente



Nel sistema AVENTOS HF il frontale a due pezzi si piega al centro durante l'apertura. L'anta a soffietto è ideale per i pensili alti con frontali ampi, poiché la maniglia è comodamente raggiungibile in qualsiasi posizione. Inoltre, con AVENTOS HF è possibile realizzare frontali con altezze diverse.

- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a BLUMOTION
- Apertura facile
- Bloccabile in qualsiasi posizione di apertura
- Ottimo accesso all'interno del corpo mobile
- Un programma ridotto per un'ampia gamma di applicazioni
- Massima semplicità di montaggio e regolazione
- Stabilità, anche in caso di frontali larghi
- Lunga durata
- Maniglie posizionabili a piacere
- Nessun elemento sporgente
- Opzionale: SERVO-DRIVE per AVENTOS, il supporto elettrico per il controllo del movimento dei pensili

Apertura e chiusura – facili e comode

Con AVENTOS HF le ante si aprono senza alcuna difficoltà. Anche con frontali pesanti è necessaria pochissima forza. Grazie all'arresto progressivo le ante si fermano in qualsiasi posizione

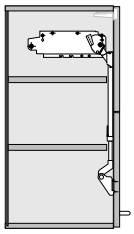
Grazie al BLUMOTION integrato sia i frontali pesanti sia quelli leggeri si chiudono in maniera dolce e silenziosa

Diversi vantaggi che convincono i clienti

Lunga durata
L'elemento chiave della base forza è un resistente gruppo molle.
Il risultato: una lunga durata

Nessun elemento sporgente
Leva telescopica removibile – un grande vantaggio nella costruzione dei mobili e nel montaggio delle cucine

Dita sempre al sicuro
La cerniera centrale CLIP top con una tecnica innovativa garantisce la massima sicurezza per le dita



Possibilità di ripiani uguali
A seconda dell'altezza del corpo mobile è possibile montare 2 ripiani uguali

► AVENTOS HF – anta a soffietto

Applicazioni	Pagina	Webcode
▸▸ Standard/SERVO-DRIVE		
Ante in legno e telai in alluminio larghi	30	DQD8YM
Telai in alluminio stretti	34	DQD9NY

a ▸▸ Accessori

Immagine simbolica

Limitatore angolo di apertura	31	Cacciavite	97
Set di cerniere	38	Punta con intaglio a croce	97
Piastrine di premontaggio	186		
Placchetta braccio cerniera	193		
Viti	96		
Punta di centraggio	96		
Paracolpi	96		

▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

Avvertenza di sicurezza	40
Montaggio	40
Smontaggio	42
Regolazione	41
Limitatore angolo di apertura	43
Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98

Direttiva macchine

I mobili dotati di SERVO-DRIVE per AVENTOS non sono soggetti alle disposizioni della direttiva macchine 2006/42/CE, purché i mobili vengano impiegati per uso domestico. La direttiva macchine deve essere seguita per quanto concerne il settore dell´ufficio e del mercato contract e vale in caso di messa in commercio all'interno dello Spazio economico europeo (SEE) + Svizzera + Turchia.
Le norme o direttive di altri Paesi sono disciplinate dalla certificazione TÜV.

Informazioni dettagliate sulla direttiva macchine

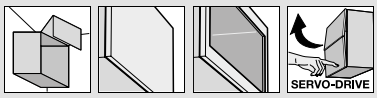
Short-URL
www.blum.com/sd/guideline

i Pittogramma

Articolo solo su richiesta		SERVO-DRIVE per AVENTOS	
Informazioni generali		Fondello INSERTA	
Accessori		Fondello EXPANDO	
AVENTOS HF – anta a soffietto		Fondello da avvitare	
Ante in legno		Progettazione	
Frontale alluminio largo		Montaggio, smontaggio e regolazione	
Frontale alluminio stretto			

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HF – anta a soffietto
►► Standard/SERVO-DRIVE



Ante in legno e telai in alluminio larghi

Webcode DQD8YM

- Ideali per i pensili più alti con frontali separati
- Altezza corpo mobile KH 480–1040 mm
- Larghezza corpo mobile KB fino a 1800 mm
- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a BLUMOTION
- Massima leggerezza e maneggevolezza
- Arresto progressivo
- Montaggio senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale di entrambi i frontali
- Regolazione semplice e progressiva della base forza
- Cerniera centrale completa di protezione per le dita

Fattore di carico LF
Altezza corpo mobile KH (mm) x peso frontale inferiore e superiore inclusa maniglia (kg)
Altezza teorica corpo TKH
Altezza frontale superiore FHo (mm) x 2 + fughe
In caso di aree sovrapposte si consiglia la base forza che porta più carico!
☐ **Standard**
■ **SERVO-DRIVE**

Informazioni per l'ordine

1 ☐ ■ Set base forza

Fattore di carico LF	Art. N°
2600–5500 (1 pz. LF 960–2650)	20F2200.05
5350–10150	20F2500.05
9000–17250 (3 pz. LF 13500–25900)	20F2800.05

Composto da:

1	2 x	Base forza simmetrica
–	8 x	Viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

2 ☐ ■ Set leva telescopica

Altezza corpo KH (mm) [1]	Art. N°
480–570	20F3200.01
560–710	20F3500.01
700–900	20F3800.01
760–1040	20F3900.01

Composto da:

2	2 x	Leva telescopica simmetrica

[1] Altezza teorica corpo mobile per frontali asimmetrici TKH

3 ☐ Set placchetta di copertura

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	HGR | SW | NI-L	20F8000

Composto da:

3a	1 x	Placchetta di copertura grande sinistra
3b	1 x	Placchetta di copertura grande destra
3c	2 x	Placchetta di copertura tonda

3 ■ Set placchette di copertura per SERVO-DRIVE

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	HGR | SW | NI-L	21F8000

Composto da:

3a	1 x	Placchetta di copertura grande sinistra SERVO-DRIVE
3b	1 x	Placchetta di copertura grande destra
3c	2 x	Placchetta di copertura tonda
3d	2 x	Interruttore SERVO-DRIVE
3e	6 x	Respingente Blum, Ø 5 mm

4 ☐ ■ Piastrina di premontaggio per leva telescopica

Consiglio

Fissaggio	Distan. (mm)	Art. N°
Viti	0 [1]	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Inserimento a pressione	0	177H3100

Tutte le piastrine di premontaggio dritte con distanziale 0 mm

[1] Per le ante in legno utilizzare 2 viti per truciolare (609.1x00) per lato

[1] Per i telai in alluminio larghi utilizzare 2 viti per lamiera a testa svasata (660.0950) per lato

6 ■ Set SERVO-DRIVE

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	21FA000

Composto da:

6a	1 x	Unità motrice
6b	1 x	Cavo di distribuzione, 1500 mm
6c	1 x	Connettore
6d	2 x	Protezione estremità cavo

A partire da 3 basi forza raccomandiamo 2 unità motrici sincronizzate

7 ■ Trasformatore Blum 72 W

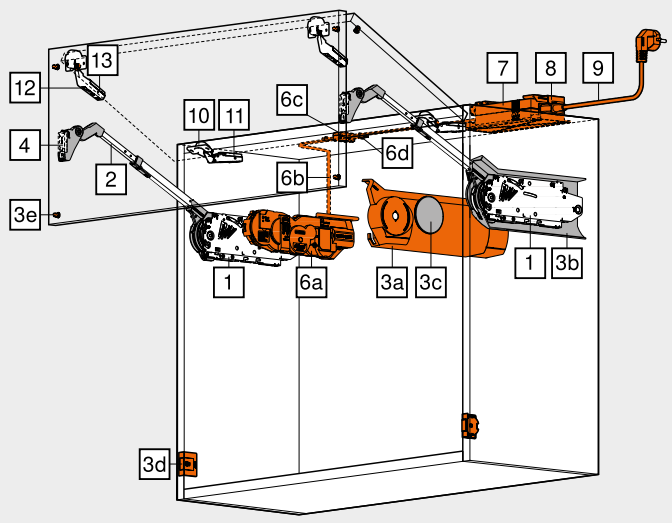
Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

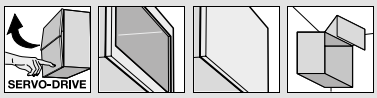
Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639





Ante in legno e telai in alluminio larghi

Webcode DQD8YM

Informazioni per l'ordine

8 Supporto trasformatore

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

9 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

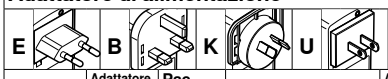
[1] Senza connettore

In alternativa a 7, 8, 9

– Trasformatore a spina Blum 16 W

Adatto solo per un'unità motrice

Adattatore di alimentazione [1]



Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°	Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°
E	A	☎ Z10NA20EAF	E	F	☎ Z10NA20EFF
E	B	☎ Z10NA20EBF	B	A	☎ Z10NA20BAF
E	C	☎ Z10NA20ECF	K	D	☎ Z10NA20KDF
E	D	☎ Z10NA20EDF	U	G	☎ Z10NA20UGF
E	E	☎ Z10NA20EEF			

Altre combinazioni su richiesta

[1] Per l'elenco dettagliato dei Paesi, vedere il capitolo Informazioni

Composto da:

– 1 x Trasformatore a spina Blum 16 W

Incl. cavo, 1120 mm (con cavo di distribuzione allungabile fino a max. 2000 mm)

10 Cerniera CLIP top 120°

Fondello	Molla	Art. N°
INSERTA	Senza molla	70T5590BTL
Viti	Senza molla [2]	70T5550.TL
Battuta fondello TO (quota fissa)		11 mm

3 cerniere a partire da una larghezza corpo di 1200 mm e/o da 12 kg peso del frontale
4 cerniere a partire da una larghezza corpo di 1800 mm e/o da 20 kg peso del frontale

[2] Per le ante in legno utilizzare viti per truciolare (609.1x00)
[2] Per i telai in alluminio larghi utilizzare viti per lamiera a testa svasata (660.0950)

In alternativa a 10

10 CLIP top cerniera speciale da 120° per grande battuta frontale

Fondello	Molla	Art. N°
INSERTA	Senza molla	72T5590BTL
Viti	Senza molla [2]	72T5550.TL
Battuta fondello TO (quota fissa)		13 mm

3 cerniere a partire da una larghezza corpo di 1200 mm e/o da 12 kg peso del frontale
4 cerniere a partire da una larghezza corpo di 1800 mm e/o da 20 kg peso del frontale

11 Piastrina di premontaggio per cerniera CLIP top 120°

Consiglio

Fissaggio	Distan. (mm)	Art. N°
Viti	0 [2]	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Inserimento a pressione	0	177H3100

Per tutte le piastrine di premontaggio standard il distanziale dipende dalla fuga superiore

12 Cerniera centrale CLIP top

Fondello	Molla	Art. N°
EXPANDO	Senza molla	78Z553ET
Viti	Senza molla [2]	78Z5500T

3 cerniere a partire da una larghezza corpo di 1200 mm e/o da 12 kg peso del frontale
4 cerniere a partire da una larghezza corpo di 1800 mm e/o da 20 kg peso del frontale

13 Piastrina di premont. per cerniera centrale CLIP top

Consiglio

Fissaggio	Distan. (mm)	Art. N°
Viti	0 [2]	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Inserimento a pressione	0	177H3100

Piastrine di premontaggio standard con distanziale 0 mm
Per i telai in alluminio con larghezza del telaio inferiore a 57 mm utilizzare solo piastrine di premontaggio a croce

– Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

6b	1 x	Cavo di distribuzione
6d	5 x	Protezione estremità cavo

Utilizzabile come cavo di distribuzione
Da tagliare su misura

– Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

6c	1 x	Connettore
6d	2 x	Protezione estremità cavo

a Accessori

– Limitatore angolo di apertura

Angolo di apertura	Colore	Art. N°
104°	TGR	20F7051
83°	R7037	20F7011

– Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

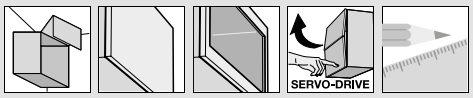
Colore		Colore	
HGR	Grigio chiaro	WGR	Grigio chiaro
SW	Bianco seta	TGR	Grigio scuro
NI-L	Laccato in nichel	S	Nero
R7037	RAL 7037 grigio polvere	W	Bianco

Consigli

Panoramica – AVENTOS HF	29	Progettazione – respingente Blum	39	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
SERVO-DRIVE uno per AVENTOS	646	Progettazione – interruttore SERVO-DRIVE	39	Valori indicativi per i pesi dei frontali	780
Accessori – set di cerniere	38	Avvertenza di sicurezza	40	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794		
Accessori – generali	96	Montaggio, smontaggio e regolazione	40		
Progettazione – simmetrica	32	Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98		
Progettazione – asimmetrica	33				

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HF – anta a soffietto
►► Standard/SERVO-DRIVE



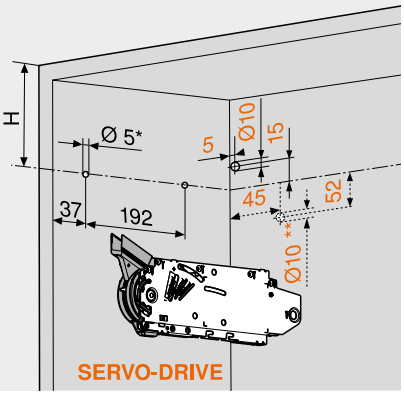
Ante in legno e telai in alluminio larghi

Webcode DQD8YM

Progettazione – simmetrica

Posizione di foratura

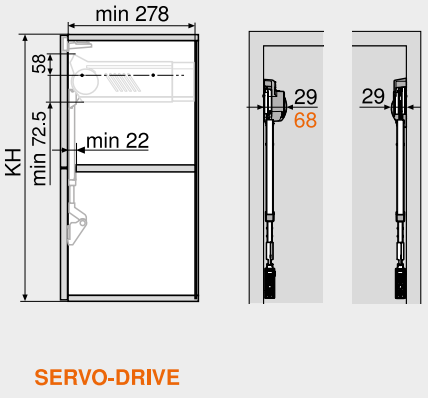
* Profondità di foratura 5 mm
** Foratura alternativa



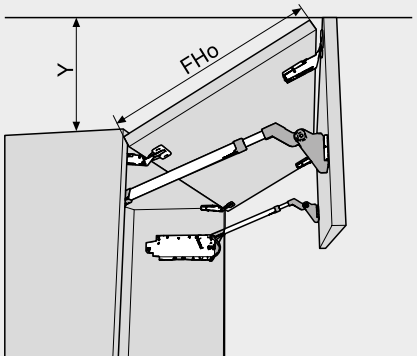
4 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm
Foratura per SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione solo sul fianco sinistro

Altezza corpo KH (mm)	H (mm)
480–549	KH x 0.3 – 28
550–1040	KH x 0.3 – 57

Ingombro



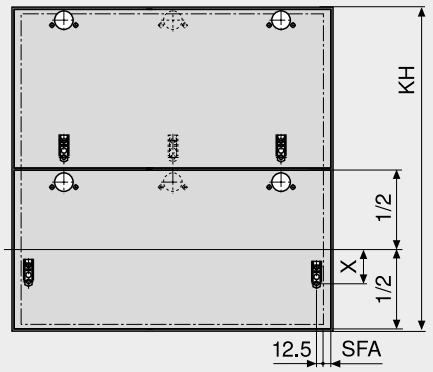
KH Altezza corpo mobile



FHo Altezza frontale superiore

Limitatore angolo di apertura	Y (mm)
Senza	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

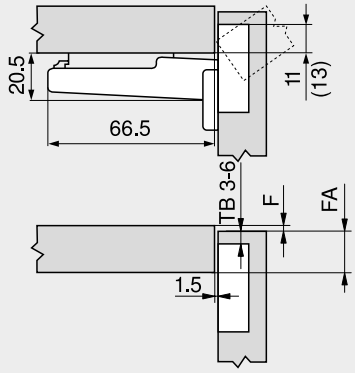
Lavorazione frontale



SFA Battuta frontale laterale

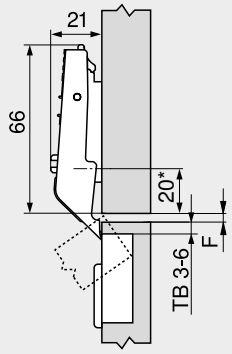
Altezza corpo KH (mm)	X (mm)	
	177H3100, 177H3100E, 177H3100E10, 177H5100, 175H3100, 175H4100	175H5400, 177H5400E
480–549	70	68
550–1040	47	45

Cerniera CLIP top 120°



F Fuga
() CLIP top da 120°-cerniera speciale

Cerniera centrale CLIP top



F Fuga minima = 1.5 mm
* 37 mm con piastrine di prem. a croce (37/32)

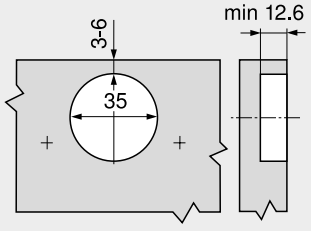
Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm) 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

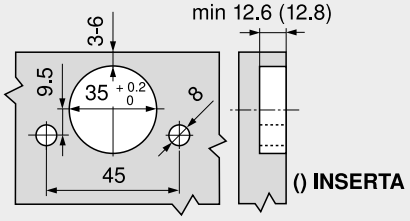
Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Fuga orizzontale tra i frontali F (mm) 3	4	5	6
0	6	5	4	3
3				
6				
9				

Montaggio a vite

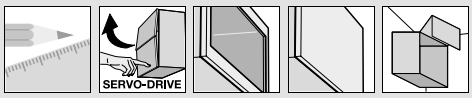


Montaggio INSERTA/EXPANDO



Consigli

Panoramica – AVENTOS HF	29
Informazioni per l'ordine – ante in legno e telai in alluminio larghi	30
Progettazione – respingente Blum	39
Progettazione – interruttore SERVO-DRIVE	39
Avvertenza di sicurezza	40
Montaggio, smontaggio e regolazione	40
Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98



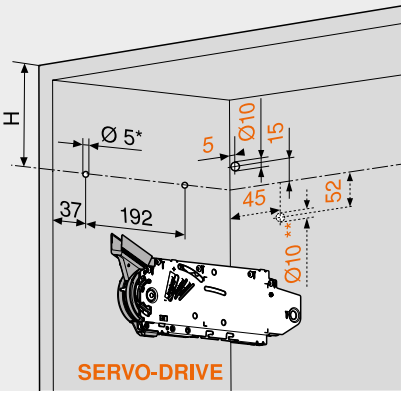
Ante in legno e telai in alluminio larghi

Webcode DQD8YM

Progettazione – asimmetrica

Posizione di foratura

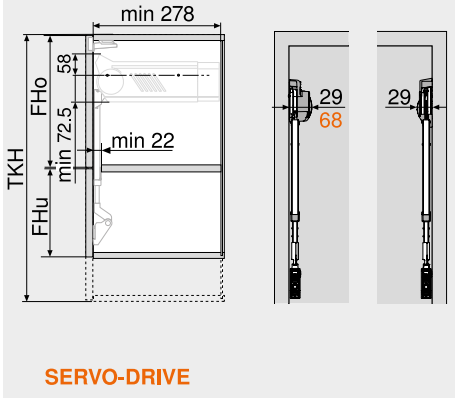
* Profondità di foratura 5 mm
** Foratura alternativa



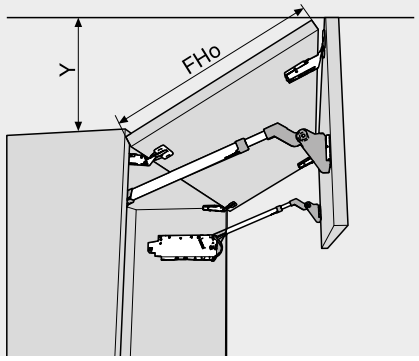
4 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm
Foratura per SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione solo sul fianco sinistro

Altezza teorica corpo TKH (mm)	H (mm)
480–549	TKH x 0.3 – 28
550–1040	TKH x 0.3 – 57

Ingombro



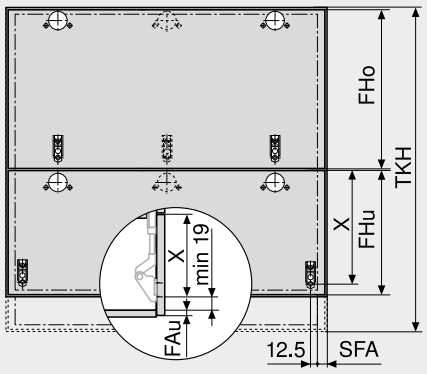
TKH = FHo (mm) x 2 + fughe
TKH Altezza teorica corpo
FHo Altezza frontale superiore
FHu Altezza frontale inferiore



FHo Altezza frontale superiore
Il frontale più grande deve essere posizionato in alto!

Limitatore angolo di apertura	Y (mm)
Senza	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

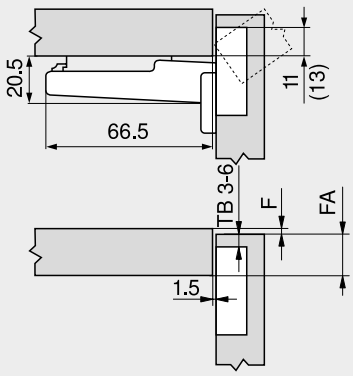
Lavorazione frontale



FAu Battuta frontale inferiore
SFA Battuta frontale laterale

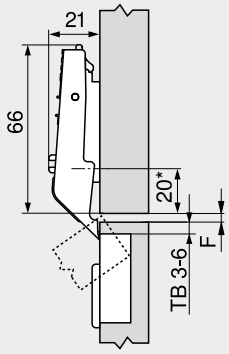
Altezza teorica corpo TKH (mm)	X (mm)	
	177H3100, 177H3100E, 177H3100E10, 177H5100, 175H3100, 175H4100	175H5400, 177H5400E
480–549	FHo / 2 + 70	FHo / 2 + 68
550–1040	FHo / 2 + 47	FHo / 2 + 45

Cerniera CLIP top 120°



F Fuga
() CLIP top da 120°-cerniera speciale

Cerniera centrale CLIP top



F Fuga minima = 1.5 mm
* 37 mm con piastrine di prem. a croce (37/32)

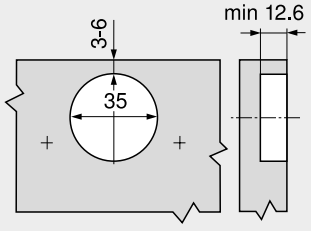
Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm) 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

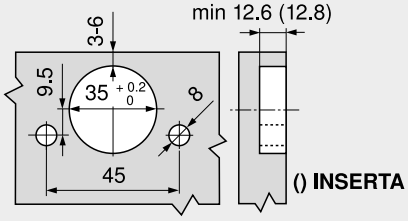
Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Fuga orizzontale tra i frontali F (mm) 3	4	5	6
0	6	5	4	3
3				
6				
9				

Montaggio a vite



Montaggio INSERTA/EXPANDO

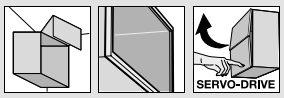


Consigli

Panoramica – AVENTOS HF	29
Informazioni per l'ordine – ante in legno e telai in alluminio larghi	30
Progettazione – respingente Blum	39
Progettazione – interruttore SERVO-DRIVE	39
Avvertenza di sicurezza	40
Montaggio, smontaggio e regolazione	40
Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HF – anta a soffietto
►► Standard/SERVO-DRIVE



Telai in alluminio stretti

Webcode DQD9NY

- Ideali per i pensili più alti con frontali separati
- Altezza corpo mobile KH 480–1040 mm
- Larghezza corpo mobile KB fino a 1800 mm
- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a BLUMOTION
- Massima leggerezza e maneggevolezza
- Arresto progressivo
- Montaggio senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale di entrambi i frontali
- Regolazione semplice e progressiva della base forza
- Cerniera centrale completa di protezione per le dita

Fattore di carico LF
Altezza corpo mobile KH (mm) x peso frontale inferiore e superiore inclusa maniglia (kg)
Altezza teorica corpo TKH
Altezza frontale superiore FHo (mm) x 2 + fughe
In caso di aree sovrapposte si consiglia la base forza che porta più carico!
☐ **Standard**
■ **SERVO-DRIVE**

Informazioni per l'ordine

1 ☐ ■ Set base forza

Fattore di carico LF	Art. N°
2600–5500 (1 pz. LF 960–2650)	20F2200.05
5350–10150	20F2500.05
9000–17250 (3 pz. LF 13500–25900)	20F2800.05

Composto da:

1	2 x	Base forza simmetrica
–	8 x	Viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

2 ☐ ■ Set leva telescopica

Altezza corpo KH (mm) [1]	Art. N°
480–570	20F3200.01
560–710	20F3500.01
700–900	20F3800.01
760–1040	20F3900.01

Composto da:

2	2 x	Leva telescopica simmetrica

[1] Altezza teorica corpo mobile per frontali asimmetrici TKH

3 ☐ Set placchetta di copertura

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	HGR | SW | NI-L	20F8000

Composto da:

3a	1 x	Placchetta di copertura grande sinistra
3b	1 x	Placchetta di copertura grande destra
3c	2 x	Placchetta di copertura tonda

3 ■ Set placchette di copertura per SERVO-DRIVE

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	HGR | SW | NI-L	21F8000

Composto da:

3a	1 x	Placchetta di copertura grande sinistra SERVO-DRIVE
3b	1 x	Placchetta di copertura grande destra
3c	2 x	Placchetta di copertura tonda
3d	2 x	Interruttore SERVO-DRIVE
3e	6 x	Respingente Blum, Ø 5 mm

4 ☐ ■ Piastrina di supporto CLIP per leva telescopica

Versione	Distan. (mm)	Art. N°
Sinistra/destra	0	175H5B00

6 ■ Set SERVO-DRIVE

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	21FA000

Composto da:

6a	1 x	Unità motrice
6b	1 x	Cavo di distribuzione, 1500 mm
6c	1 x	Connettore
6d	2 x	Protezione estremità cavo

A partire da 3 basi forza raccomandiamo 2 unità motrici sincronizzate

7 ■ Trasformatore Blum 72 W

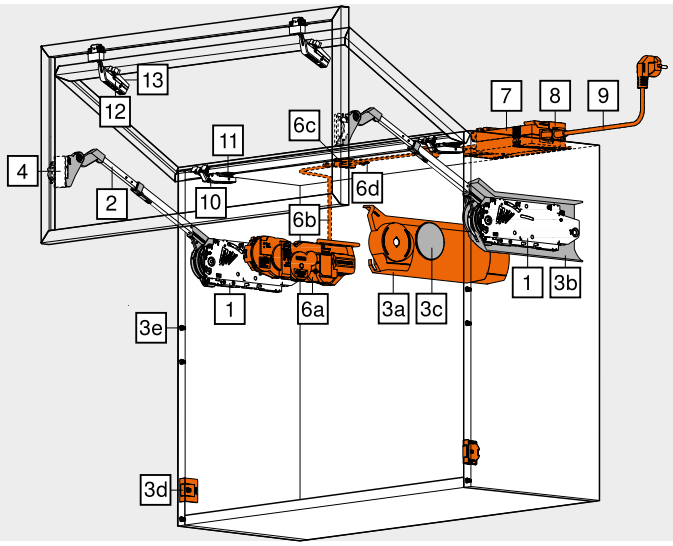
Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

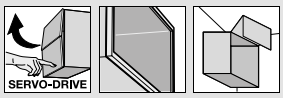
Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	**E**	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	**F**	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	**G**	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	**H**	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639





Telai in alluminio stretti

Webcode DQD9NY

Informazioni per l'ordine

8 Supporto trasformatore

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

9 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

[1] Senza connettore

In alternativa a 7, 8, 9

– Trasformatore a spina Blum 16 W

Adatto solo per un'unità motrice

Adattatore di alimentazione [1]

Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°	Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°
E	A	☎ Z10NA20EAF	E	F	☎ Z10NA20EFF
E	B	☎ Z10NA20EBF	B	A	☎ Z10NA20BAF
E	C	☎ Z10NA20ECF	K	D	☎ Z10NA20KDF
E	D	☎ Z10NA20EDF	U	G	☎ Z10NA20UGF
E	E	☎ Z10NA20EEF			

Altre combinazioni su richiesta

[1] Per l'elenco dettagliato dei Paesi, vedere il capitolo Informazioni

Composto da:

–	1 x	Trasformatore a spina Blum 16 W

Incl. cavo, 1120 mm (con cavo di distribuzione allungabile fino a max. 2000 mm)

10 Cerniera CLIP top 120° per telai in alluminio

Fondello	Molla	Art. N°
Viti	Senza molla	72T550A.TL

3 cerniere a partire da una larghezza corpo di 1200 mm e/o da 12 kg peso del frontale
4 cerniere a partire da una larghezza corpo di 1800 mm e/o da 20 kg peso del frontale

11 Piastrina di premontaggio per cerniera CLIP top 120°

Consiglio

Fissaggio	Distan. (mm)	Art. N°
Viti	0	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Inserimento a pressione	0	177H3100

Per tutte le piastrine di premontaggio standard il distanziale dipende dalla fuga superiore

12 Cerniera centrale CLIP top per alluminio

Fondello	Molla	Art. N°
Viti	Senza molla	78Z550AT

3 cerniere a partire da una larghezza corpo di 1200 mm e/o da 12 kg peso del frontale
4 cerniere a partire da una larghezza corpo di 1800 mm e/o da 20 kg peso del frontale

13 Piastrina di supporto CLIP per cerniera centrale

Versione	Distan. (mm)	Art. N°
Simmetrica	0	175H5A00

– Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

6b	1 x	Cavo di distribuzione
6d	5 x	Protezione estremità cavo

Utilizzabile come cavo di distribuzione
Da tagliare su misura

– Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

6c	1 x	Connettore
6d	2 x	Protezione estremità cavo

a Accessori

– Limitatore angolo di apertura

Angolo di apertura	Colore	Art. N°
104°	TGR	20F7051
83°	R7037	20F7011

– Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

Colore	
HGR	Grigio chiaro
SW	Bianco seta
NI-L	Laccato in nichel
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
WGR	Grigio chiaro
TGR	Grigio scuro
S	Nero
W	Bianco

Consigli

Panoramica – AVENTOS HF	29	Progettazione – respingente Blum	39	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
SERVO-DRIVE uno per AVENTOS	646	Progettazione – interruttore SERVO-DRIVE	39	Valori indicativi per i pesi dei frontali	780
Accessori – set di cerniere	38	Avvertenza di sicurezza	40	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794		
Accessori – generali	96	Montaggio, smontaggio e regolazione	40		
Progettazione – simmetrica	36	Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98		
Progettazione – asimmetrica	37				

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HF – anta a soffietto
►► Standard/SERVO-DRIVE

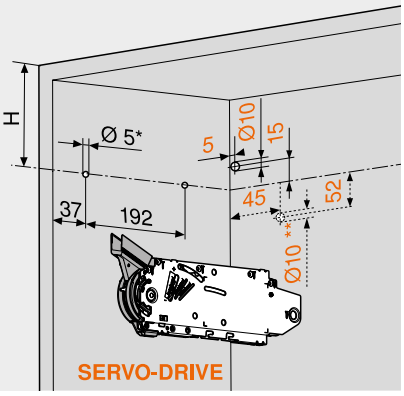
Telai in alluminio stretti

Webcode DQD9NY

Progettazione – simmetrica

Posizione di foratura

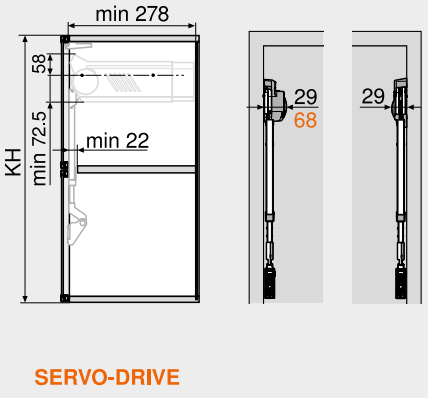
* Profondità di foratura 5 mm
** Foratura alternativa



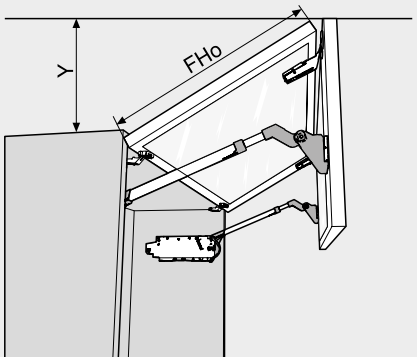
4 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm
Foratura per SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione solo sul fianco sinistro

Altezza corpo KH (mm)	H (mm)
480–549	KH x 0.3 – 28
550–1040	KH x 0.3 – 57

Ingombro



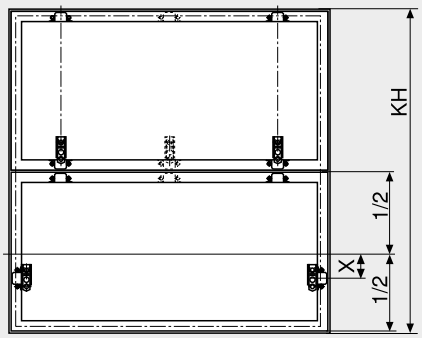
KH Altezza corpo mobile



FHo Altezza frontale superiore

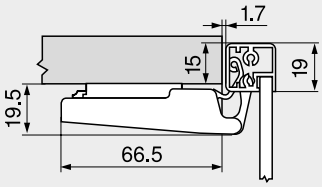
Limitatore angolo di apertura	Y (mm)
Senza	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

Lavorazione frontale

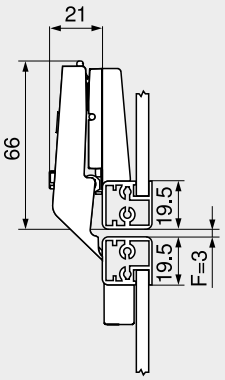


Altezza corpo KH (mm)	X (mm)
480–549	54
550–1040	31

Cerniera CLIP top 120° per telai in alluminio

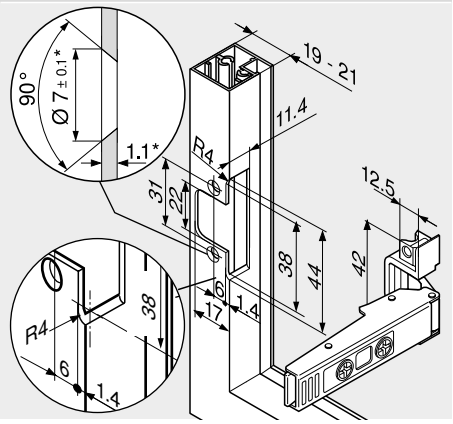


Cerniera centrale CLIP top per alluminio



F Fuga minima = 1.5 mm
A partire da uno spessore del telaio di 20.5 mm è necessario impostare la fuga

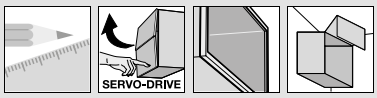
Montaggio a vite (cerniera/piastrina di sup.)



* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione

Consigli

Panoramica – AVENTOS HF	29
Informazioni per l'ordine – telai in alluminio stretti	34
Progettazione – respingente Blum	39
Progettazione – interruttore SERVO-DRIVE	39
Avvertenza di sicurezza	40
Montaggio, smontaggio e regolazione	40
Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98



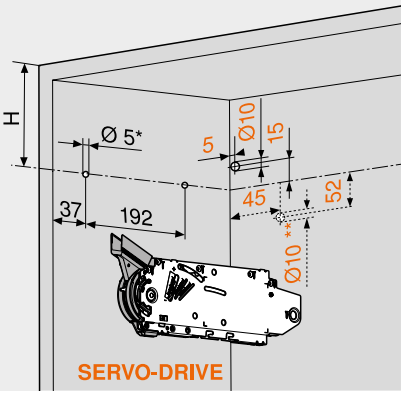
Telai in alluminio stretti

Webcode
DQD9NY

Progettazione – asimmetrica

Posizione di foratura

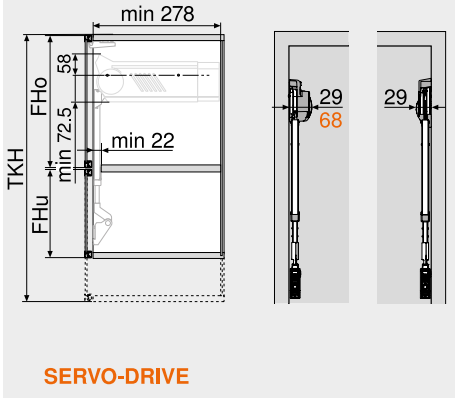
* Profondità di foratura 5 mm
** Foratura alternativa



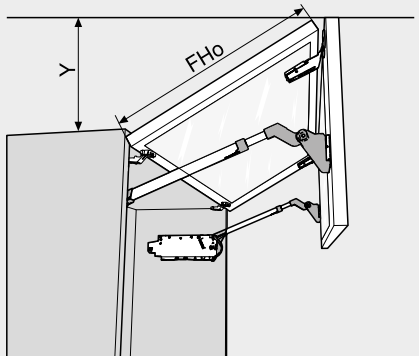
4 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm
Foratura per SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione solo sul fianco sinistro

Altezza teorica corpo TKH (mm)	H (mm)
480–549	TKH x 0.3 – 28
550–1040	TKH x 0.3 – 57

Ingombro



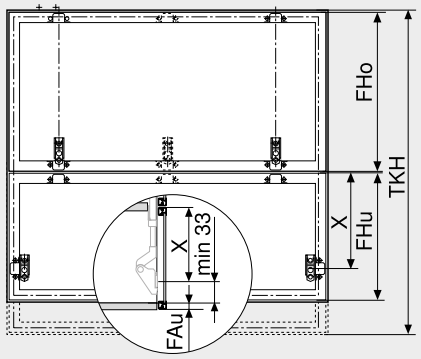
TKH = FHo (mm) x 2 + fughe
TKH Altezza teorica corpo
KH Altezza corpo mobile
FHo Altezza frontale superiore
FHu Altezza frontale inferiore



FHo Altezza frontale superiore
Il frontale più grande deve essere posizionato in alto!

Limitatore angolo di apertura	Y (mm)
Senza	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

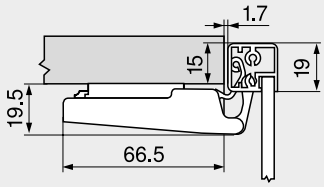
Lavorazione frontale



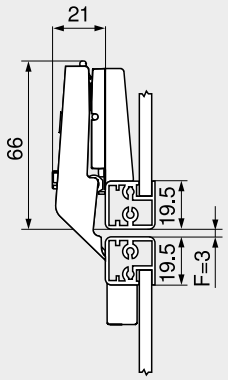
FAu Battuta frontale inferiore

Altezza teorica corpo TKH (mm)	X (mm)
480–549	FHo / 2 + 54
550–1040	FHo / 2 + 31

Cerniera CLIP top 120° per telai in alluminio

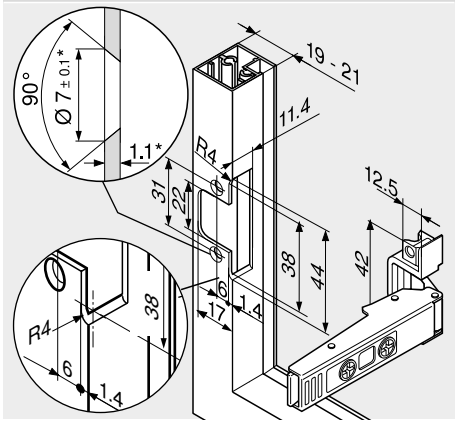


Cerniera centrale CLIP top per alluminio



F Fuga minima = 1.5 mm
A partire da uno spessore del telaio di 20.5 mm è necessario impostare la fuga

Montaggio a vite (cerniera/piastrina di sup.)



* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione

Consigli

Panoramica – AVENTOS HF	29
Informazioni per l'ordine – telai in alluminio stretti	34
Progettazione – respingente Blum	39
Progettazione – interruttore SERVO-DRIVE	39
Avvertenza di sicurezza	40
Montaggio, smontaggio e regolazione	40
Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HF – anta a soffietto
►► Accessori

Set cerniere – frontali in legno

- Set di cerniere

Informazioni per l'ordine

Fissaggio	Art. N°
INSERTA | inserimento a pressione | EXPANDO	☎ 78Z5530T10
Composto da:	
2 x	Cerniera CLIP top 120° senza molla
	70T5590BTL
2 x	Cerniera centrale CLIP top senza molla
	78Z5530T
6 x	Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta
	177H5100
2 x	Piastrina di premontaggio a croce EXPANDO
	174E6100.01

Set cerniere – frontali in legno e telai in alluminio larghi

- Set di cerniere

Informazioni per l'ordine

Fissaggio	Art. N°
Viti [1]	☎ 78Z5500T11
Composto da:	
2 x	Cerniera CLIP top 120° senza molla
	70T5550.TL
2 x	Cerniera centrale CLIP top senza molla
	78Z5500T
6 x	Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta
	175H5400
2 x	Piastrina di premontaggio a croce con eccentrico
	173H7100
[1]	Per le ante in legno utilizzare viti per truciolare (609.1x00)
[1]	Per i telai in alluminio larghi utilizzare viti per lamiera a testa svasata (660.0950)

Set cerniere – telai in alluminio stretti

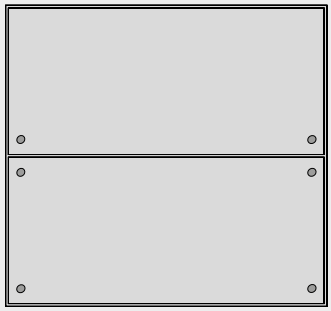
- Set di cerniere

Informazioni per l'ordine

Fissaggio	Art. N°
Viti	☎ 78Z550AT11
Composto da:	
2 x	Cerniera CLIP top 120° per telai in alluminio senza molla
	72T550A.TL
2 x	Cerniera centrale CLIP top senza molla per allum.
	78Z550AT
2 x	Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta
	175H5400
2 x	Piastrina di supporto CLIP simmetrica
	175H5A00
2 x	Piastrina di supporto CLIP sinistra/destra
	175H5B00

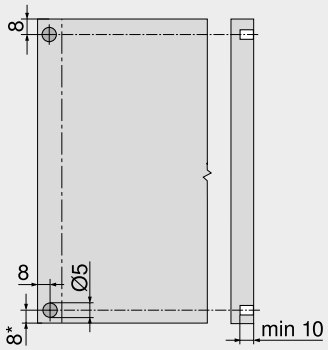
Progettazione

Respingente Blum (solo per l'applicazione SERVO-DRIVE)



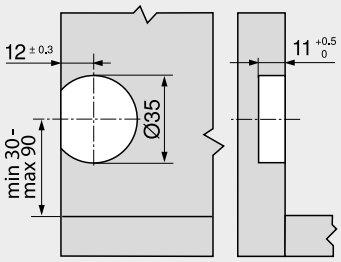
Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

* Dal bordo inferiore del corpo mobile con frontali sporgenti verso il basso



Consiglio per telai in alluminio:
Prevedere la foratura per il respingente Blum nel fianco del corpo mobile. In caso di fissaggio nel frontale, è necessario eseguire una prova di battuta

Interruttore SERVO-DRIVE



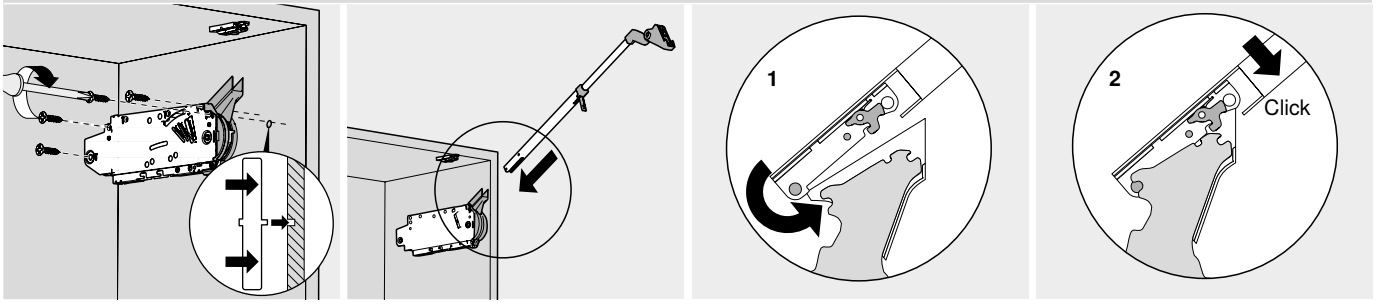
Consigli

Panoramica – AVENTOS HF	29	Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98
Informazioni per l'ordine – ante in legno e telai in alluminio larghi	30	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Informazioni per l'ordine – telai in alluminio stretti	34	Ulteriori informazioni tecn.	774
Montaggio, smontaggio e regolazione	40		

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HF – anta a soffietto
►► Montaggio, smontaggio e regolazione

Base forza



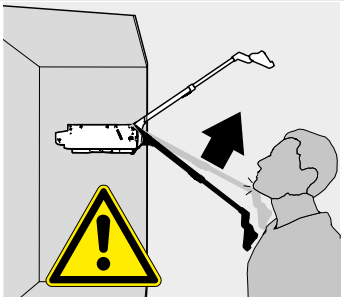
Montaggio

Base forza

ATTENZIONE

Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto della leva telescopica!

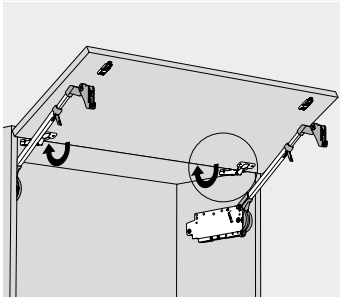
Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

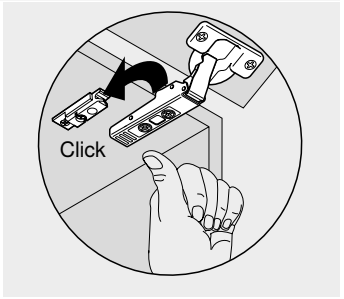


Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto della leva telescopica

Non spingere la leva telescopica verso il basso, ma rimuoverla

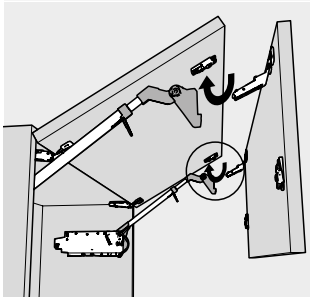
Frontale superiore

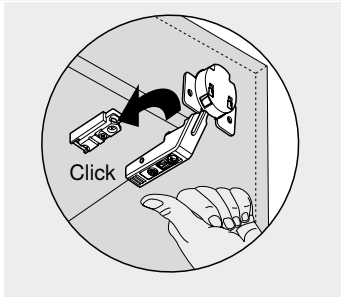




Montaggio

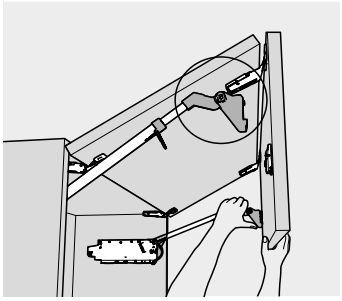
Frontale inferiore

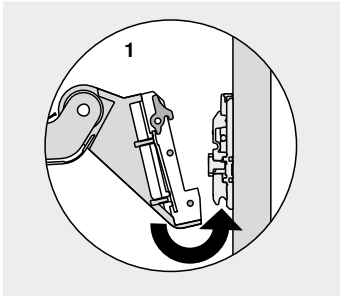


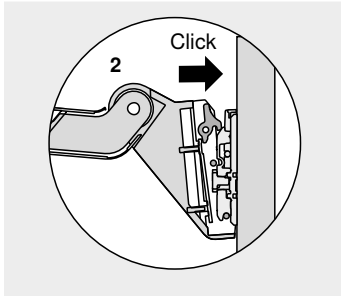


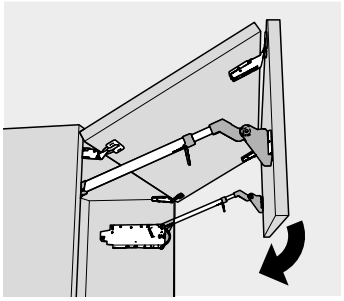
Montaggio

Frontale inferiore



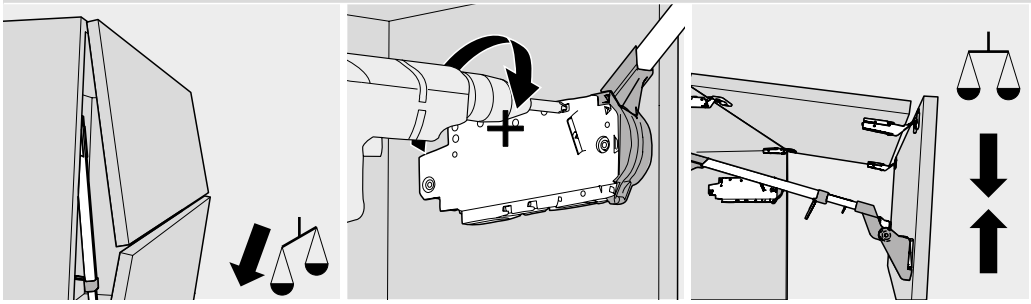






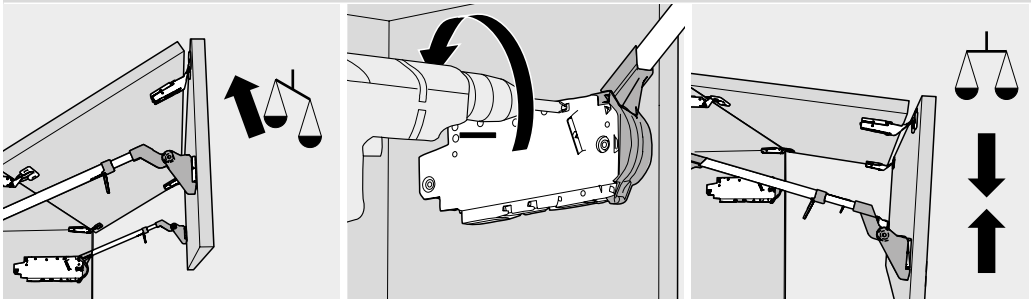
Montaggio

Base forza



Regolazione

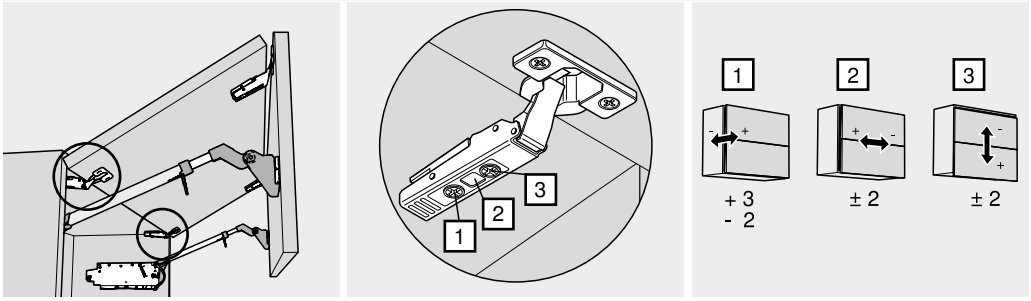
Base forza



Regolazione

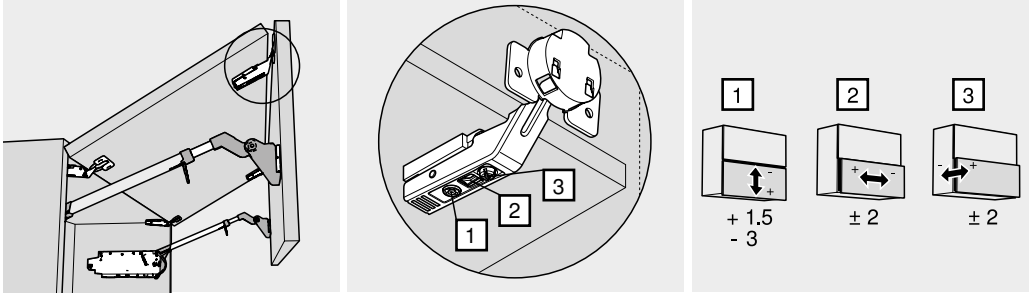
Avvertenza
Per SERVO-DRIVE eseguire la prova di attivazione dopo aver regolato la base forza!

Frontale



Cerniera superiore

Frontale

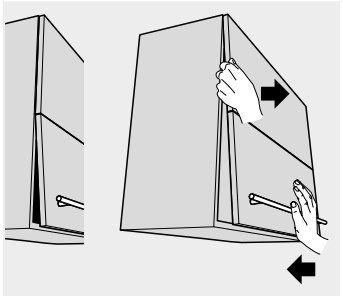


Cerniera centrale

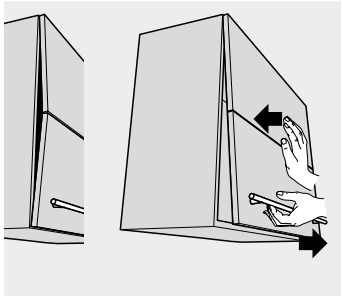
Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HF – anta a soffietto
►► Montaggio, smontaggio e regolazione

Frontale

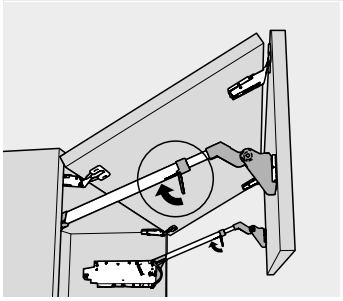


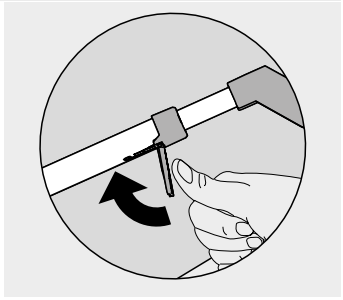
Accorciare la leva telescopica



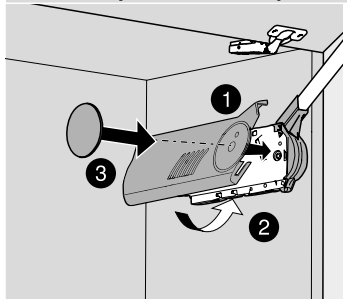
Prolungare la leva telescopica

Leva telescopica

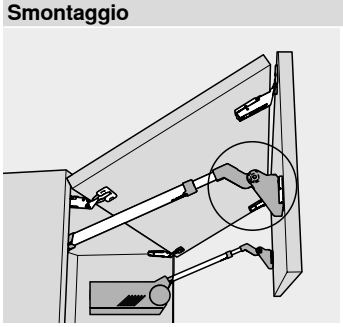


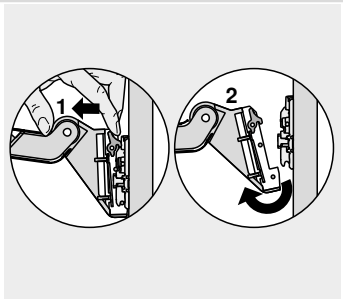


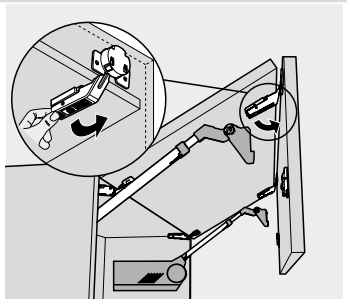
AVENTOS-placchette di copertura

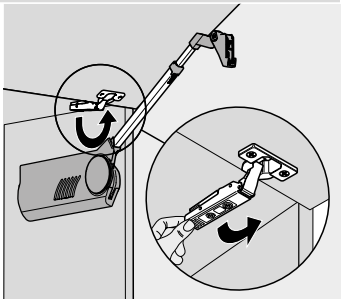


Smontaggio

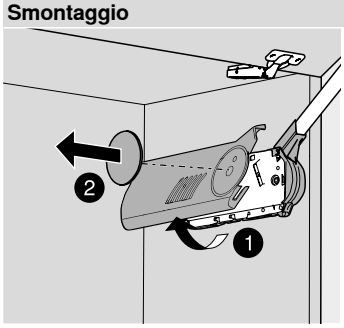


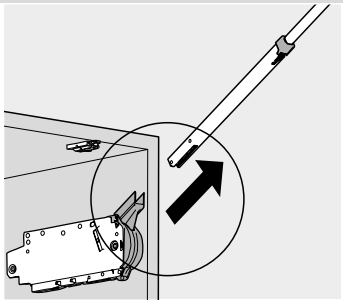


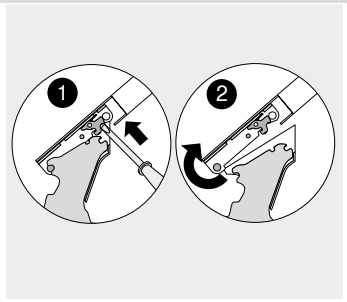




Smontaggio





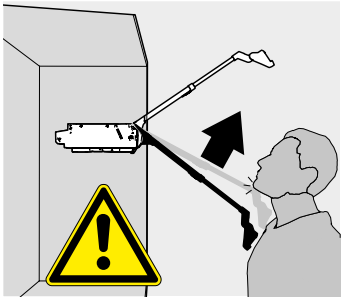


Smontaggio

ATTENZIONE

Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto della leva telescopica!

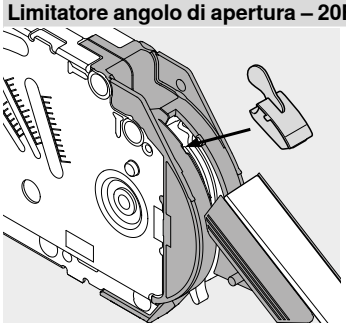
Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

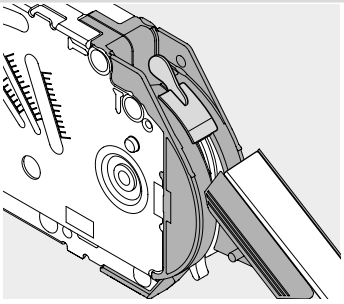


Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto della leva telescopica

Non spingere la leva telescopica verso il basso, ma rimuoverla

Limitatore angolo di apertura – 20F70x1





Montaggio

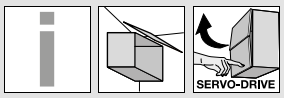
Filmato di montaggio

Short-URL

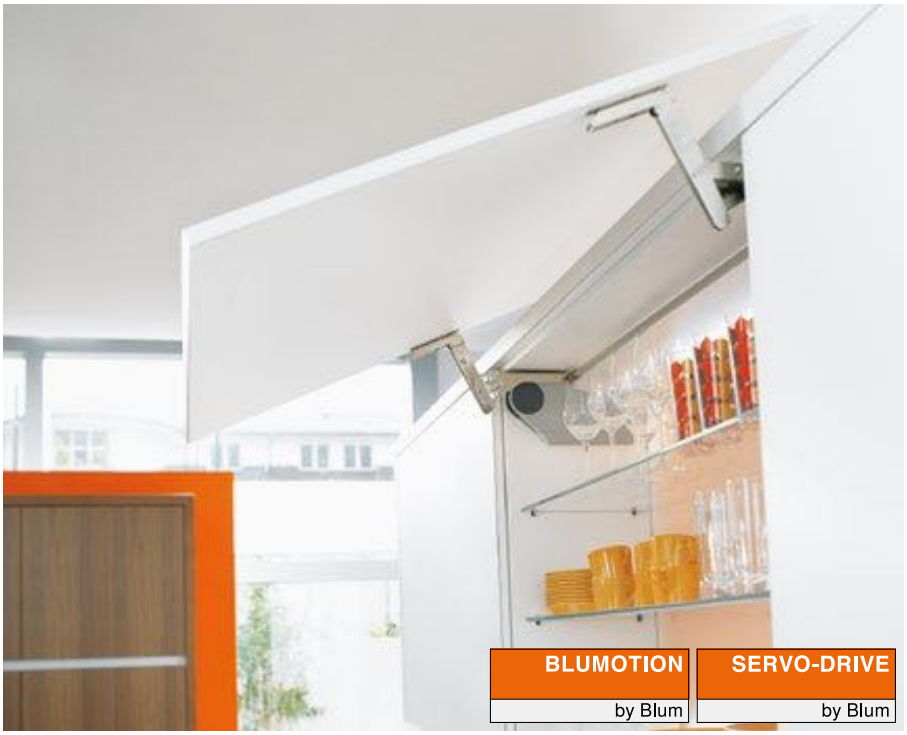
www.blum.com/avthf_videos

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HS – anta basculante



Può un'anta basculante muoversi più dolcemente di così?



Con AVENTOS HS il frontale monopezzo si solleva sopra il corpo mobile e pertanto questa è la scelta ideale per i frontali monopezzo molto ampi. L'anta basculante è la scelta ottimale anche per i mobili con cornice superiore o rivestimenti.

- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a BLUMOTION
- Apertura facile
- Bloccabile in qualsiasi posizione di apertura
- Ottimo accesso all'interno del corpo mobile
- Adatto per i pensili con cornice superiore o rivestimenti
- Un programma ridotto per un'ampia gamma di applicazioni
- Massima semplicità di montaggio e regolazione
- Stabilità, anche in caso di frontali larghi
- Lunga durata
- Nessun elemento sporgente
- Opzionale: SERVO-DRIVE per AVENTOS, il supporto elettrico per il controllo del movimento dei pensili

Apertura e chiusura – facili e comode

AVENTOS HS offre un comfort di movimento entusiasmante. Anche i frontali più pesanti si fanno aprire senza sforzo con la massima leggerezza e maneggevolezza. L'arresto continuo garantisce che il frontale si fermi in qualunque posizione desiderata

Grazie al BLUMOTION integrato sia i frontali pesanti sia quelli leggeri si chiudono in maniera dolce e silenziosa

Diversi vantaggi che convincono i clienti

Lunga durata
L'elemento chiave della base forza è un resistente gruppo molle.
Il risultato: una lunga durata

Nessun elemento sporgente
Pacchetto leve removibile – un grande vantaggio nella costruzione dei mobili e nel montaggio delle cucine

Cornici superiori e rivestimenti
I corpi mobile provvisti di cornici superiori o rivestimenti possono essere combinati senza problemi con AVENTOS HS. In questo modo si ricavano nuove possibilità creative nella progettazione della cucina

► AVENTOS HS – anta basculante

Applicazioni	Pagina	Webcode
►► Standard/SERVO-DRIVE		
Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti	46	DQDADA

a ►► Accessori

Immagine simbolica

Viti	96
Punta di centraggio	96
Paracolpi	96
Cacciavite	97
Punta con intaglio a croce	97

►► Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

Avvertenza di sicurezza	51
Montaggio	51
Regolazione	52
Smontaggio	53
Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98

Direttiva macchine

I mobili dotati di SERVO-DRIVE per AVENTOS non sono soggetti alle disposizioni della direttiva macchine 2006/42/CE, purché i mobili vengano impiegati per uso domestico. La direttiva macchine deve essere seguita per quanto concerne il settore dell´ufficio e del mercato contract e vale in caso di messa in commercio all'interno dello Spazio economico europeo (SEE) + Svizzera + Turchia.
Le norme o direttive di altri Paesi sono disciplinate dalla certificazione TÜV.

Informazioni dettagliate sulla direttiva macchine

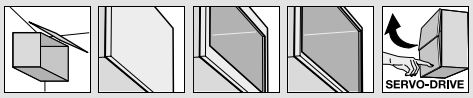
Short-URL
www.blum.com/sd/guideline

i Pittogramma

	Articolo solo su richiesta		SERVO-DRIVE per AVENTOS
	Informazioni generali		Progettazione
	Accessori		Montaggio, smontaggio e regolazione
	AVENTOS HS – anta basculante		
	Ante in legno		
	Frontale alluminio largo		
	Frontale alluminio stretto		

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HS – anta basculante
►► Standard/SERVO-DRIVE



Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDADA

- Ideale per frontali monopezzo molto ampi
- Altezza corpo mobile KH 350–800 mm
- Larghezza corpo mobile KB fino a 1800 mm
- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a BLUMOTION
- Massima leggerezza e maneggevolezza
- Eccezionale comfort del movimento con l'arresto progressivo
- Montaggio senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Regolazione semplice e progressiva della base forza

Base forza

Per la scelta della base forza adatta è necessaria l'altezza del corpo mobile KH e il peso del frontale inclusa la maniglia

Esempio

Altezza corpo KH = 600 mm
Peso del frontale = 10 kg
Scelta della base forza = 20S2E00.05
KH = 602 mm –> 600 mm
KH = 603 mm –> 605 mm

In caso di aree sovrapposte si consiglia la base forza che porta più carico!

☐ **Standard**
■ **SERVO-DRIVE**

Informazioni per l'ordine

1 ☐ ■ Set base forza

Altezza del corpo mobile KH 350-525 mm

KH (mm)	Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)			KH (mm)	Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)		
350	2.00–5.00	4.50–9.50	9.25–10.50	440	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.00
355	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.50	445	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.25
360	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.75	450	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50
365	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	455	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50
370	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	460	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75
375	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	465	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75
380	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	470	2.50–4.25	4.00–8.25	8.00–14.00
385	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.50	475	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.00
390	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.50	480	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25
395	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.75	485	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25
400	2.00–4.75	4.25–9.00	8.75–12.00	490	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.50
405	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.00	495	2.50–4.25	3.75–7.75	7.50–14.50
410	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.25	500	2.50–4.25	3.50–7.75	7.50–14.75
415	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	505	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75
420	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	510	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75
425	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	515	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–14.75
430	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	520	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–15.00
435	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–13.00	525	2.50–4.00	3.25–7.50	7.25–15.00
	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05		20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05

Altezza del corpo mobile KH 526–675 mm

KH (mm)	Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)			KH (mm)	Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)		
526	3.00–6.75	6.25–13.00	12.00–16.50	605	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50
530	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	610	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50
535	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	615	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75
540	3.00–6.50	6.00–12.75	11.75–17.00	620	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75
545	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	625	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75
550	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	630	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75
555	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.50	635	3.00–5.50	5.25–11.50	10.25–18.75
560	3.00–6.50	6.00–12.25	11.25–17.50	640	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75
565	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	645	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75
570	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	650	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00
575	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	655	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00
580	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	660	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00
585	3.00–6.25	5.75–12.00	10.75–18.25	665	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00
590	3.00–6.00	5.50–12.00	10.75–18.25	670	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00
595	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	675	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00
600	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50				
	20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05		20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05

Altezza del corpo mobile KH 676-800 mm

KH (mm)	Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)			KH (mm)	Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)		
676	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50	740	3.50–7.25	6.50–12.75	11.75–20.75
680	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50	745	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
685	3.50–8.00	7.00–13.25	12.75–21.50	750	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
690	3.50–7.75	6.75–13.25	12.75–21.50	755	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.50
695	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50	760	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.25
700	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50	765	3.75–7.25	6.50–12.50	11.00–20.25
705	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.50	770	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
710	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.25	775	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
715	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25	780	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.25
720	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25	785	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.00
725	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.00	790	4.00–7.00	6.00–12.25	10.75–20.00
730	3.50–7.50	6.75–13.00	11.75–21.00	795	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
735	3.50–7.50	6.50–13.00	11.75–20.75	800	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
	20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05		20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05

Composto da:

1	2 x	Base forza simmetrica
–	10 x	Viti per truciolare Ø 4 x 35 mm
KH		Altezza del corpo mobile

2 ☐ Set pacchetto leve

Materiale	Colore	Art. N°
Acciaio	NI	20S3500.06

Composto da:

2a	1 x	Pacchetto leve sinistro
2b	1 x	Pacchetto leve destro
2c	2 x	Placchetta per stabilizzatore trasversale

2 ■ Set pacchetto leve per SERVO-DRIVE

Materiale	Colore	Art. N°
Acciaio	NI	21S3500.01

Composto da:

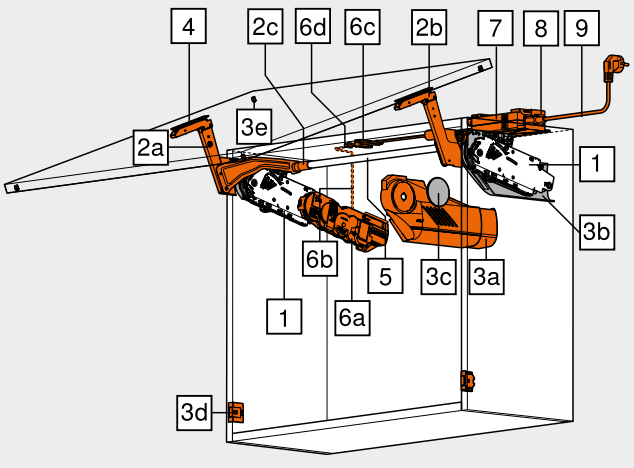
2a	1 x	Pacchetto leve sinistro SERVO-DRIVE
2b	1 x	Pacchetto leve destro SERVO-DRIVE
2c	2 x	Placchetta per stabilizzatore trasversale

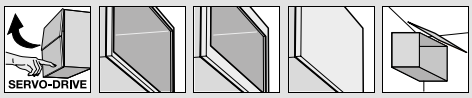
3 ☐ Set placchetta di copertura

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	HGR | SW | NI-L	20S8000

Composto da:

3a	1 x	Placchetta di copertura grande sinistra
3b	1 x	Placchetta di copertura grande destra
3c	2 x	Placchetta di copertura tonda





Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDADA

Informazioni per l'ordine

3 Set placchette di copertura per SERVO-DRIVE

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	HGR | SW | NI-L	21S8000

Composto da:

3a	1 x	Placchetta di copertura grande sinistra SERVO-DRIVE
3b	1 x	Placchetta di copertura grande destra
3c	2 x	Placchetta di copertura tonda
3d	2 x	Interruttore SERVO-DRIVE
3e	4 x	Respingente Blum, Ø 5 mm

4 Set attacco frontale

Versione	Art. N°
Ante in legno e telai in alluminio larghi [1]	20S4200
Telai in alluminio stretti	20S4200A

[1] Per le ante in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00) per lato
Per i telai in alluminio larghi utilizzare 4 viti per lamiera a testa svasata (660.0950) per lato

5 Stabilizzatore trasversale rotondo

Lunghezza (mm)	Diametro (mm)	Art. N°
1061	Ø 16	20Q1061UN

Da tagliare su misura

Taglio pezzi
- ☐ Largh. interna corpo LW – 129 mm
- ■ Largh. interna corpo LW – 164 mm

– Set pezzo di collegamento per stabilizzatore trasversale

Largh. interna corpo LW a partire da 1190 mm

Materiale	Diametro (mm)	Art. N°
Alluminio	Ø 16	20Q153ZN

Composto da:

–	1 x	Pezzo di collegamento
–	1 x	Sostegno
–	2 x	Placchetta per stabilizzatore trasversale

Taglio pezzi per 5
- ☐ Largh. interna corpo LW / 2 – 147 mm
- ■ Largh. interna corpo LW / 2 – 165 mm

6 Set SERVO-DRIVE

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	21FA000

Composto da:

6a	1 x	Unità motrice
6b	1 x	Cavo di distribuzione, 1500 mm
6c	1 x	Connettore
6d	2 x	Protezione estremità cavo

Per i corpi mobile con un unico frontale si raccomanda l'utilizzo di un'unità motrice SERVO-DRIVE per set!

8 Supporto trasformatore

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

7 Trasformatore Blum 72 W

Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639

9 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

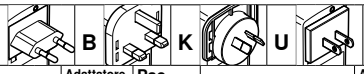
[1] Senza connettore

In alternativa a 7, 8, 9

– Trasformatore a spina Blum 16 W

Adatto solo per un'unità motrice

Adattatore di alimentazione [1]



Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°	Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°
E	A	☎ Z10NA20EAF	E	F	☎ Z10NA20EFF
E	B	☎ Z10NA20EBF	B	A	☎ Z10NA20BAF
E	C	☎ Z10NA20ECF	K	D	☎ Z10NA20KDF
E	D	☎ Z10NA20EDF	U	G	☎ Z10NA20UGF
E	E	☎ Z10NA20EEF			

Altre combinazioni su richiesta
[1] Per l'elenco dettagliato dei Paesi, vedere il capitolo Informazioni

Composto da:

–	1 x	Trasformatore a spina Blum 16 W

Incl. cavo, 1120 mm (con cavo di distribuzione allungabile fino a max. 2000 mm)

Colore	
HGR	Grigio chiaro
SW	Bianco seta
NI-L	Laccato in nichel
NI	Nichelato

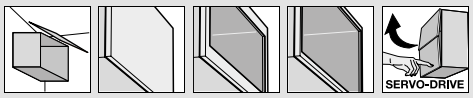
Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere
WGR	Grigio chiaro
S	Nero
W	Bianco

Consigli

Panoramica – AVENTOS HS	45	SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794
SERVO-DRIVE uno per AVENTOS	646	Montaggio, smontaggio e regolazione	51
Accessori – generali	96	Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98
Progettazione	49		
Progettazione – respingente Blum	50	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Progettazione – interruttore SERVO-DRIVE	50	Valori indicativi per i pesi dei frontali	780
Avvertenza di sicurezza	51	Ulteriori informazioni tecn.	774

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HS – anta basculante
►► Standard/SERVO-DRIVE



Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDADA

Informazioni per l'ordine

–		Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo		
		Lunghezza (m)	**Colore**	**Art. N°**
		8	S	Z10K800AE
Composto da:				
6b	1 x	Cavo di distribuzione		
6d	5 x	Protezione estremità cavo		
Utilizzabile come cavo di distribuzione				
Da tagliare su misura				

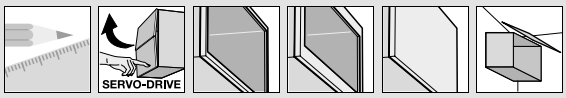
–		Connettore e protezione estremità cavo		
		Materiale	**Colore**	**Art. N°**
		Plastica	S	Z10V100E.01
Composto da:				
6c	1 x	Connettore		
6d	2 x	Protezione estremità cavo		

a Accessori

–		Ferma-cavo		
		Materiale	**Colore**	**Art. N°**
		Plastica	W	Z10K0009
Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione				

Consigli

Panoramica – AVENTOS HS	45	SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794
SERVO-DRIVE uno per AVENTOS	646	Montaggio, smontaggio e regolazione	51
Accessori – generali	96	Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98
Progettazione	49		
Progettazione – respingente Blum	50	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Progettazione – interruttore SERVO-DRIVE	50	Valori indicativi per i pesi dei frontali	780
Avvertenza di sicurezza	51	Ulteriori informazioni tecn.	774



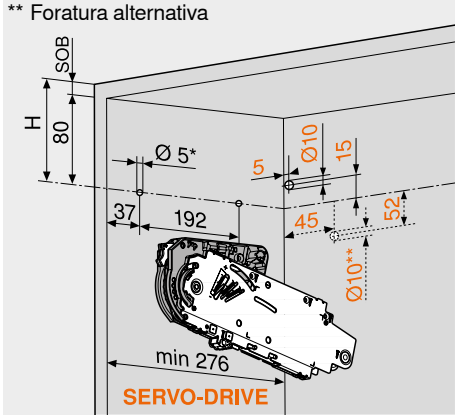
Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDADA

Progettazione

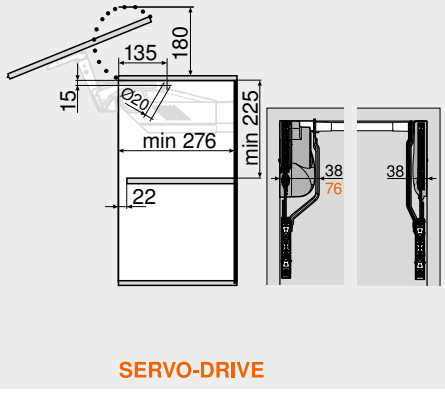
Posizione di foratura

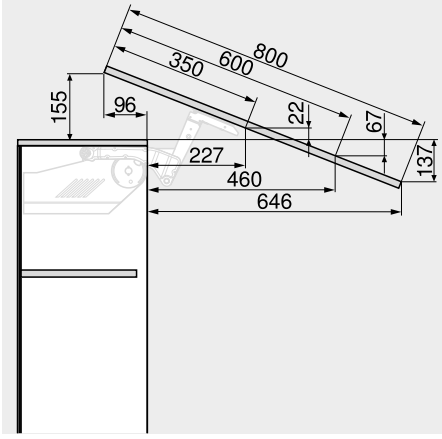
* Profondità di foratura 5 mm
** Foratura alternativa



SOB Spessore cappello corpo mobile
5 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm
Foratura per SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione solo sul fianco sinistro

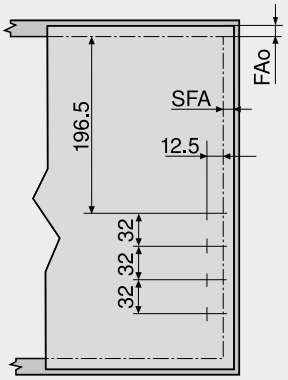
Ingombro





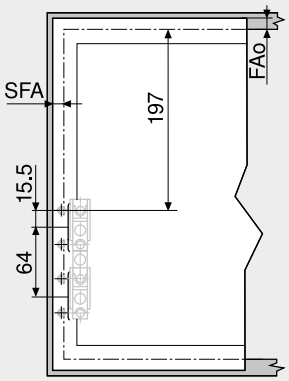
Le misure variano a seconda della regolazione dell'inclinazione

Lavorazione del frontale – ante in legno e telai in alluminio larghi



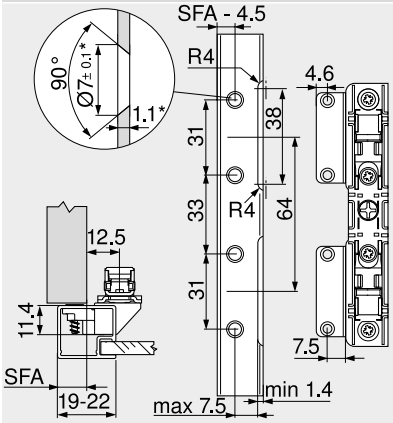
Per le ante in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00). Per i telai in alluminio larghi utilizzare 4 viti per lamiera a testa svasata (660.0950)

Lavorazione del frontale – telai in alluminio stretti



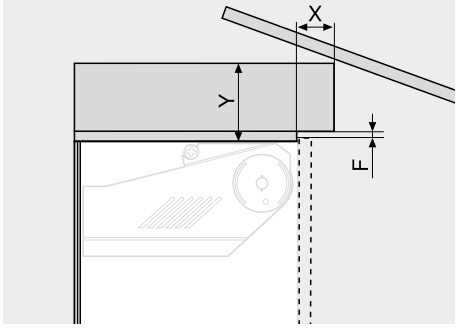
FAo Battuta frontale superiore
SFA Battuta frontale laterale
Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

Progettazione – telai in alluminio stretti



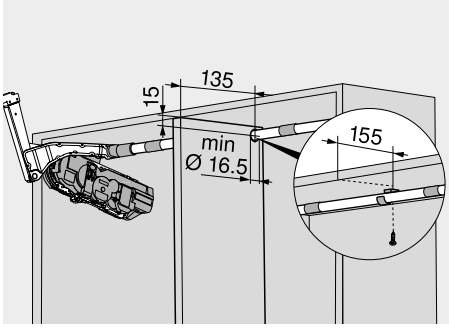
* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione
Con una larghezza del telaio di 19 mm è possibile una battuta frontale laterale SFA di 11–18 mm

Ingombro – cornice superiore/rivestimento



Fuga F (mm)	X max. (mm)	Y max. (mm)
3.0	35	101
2.0	31	101
1.5	28	101

Pezzo di collegamento

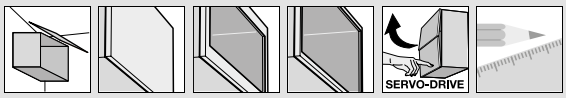


Consigli

Panoramica – AVENTOS HS	45
Informazioni per l'ordine – ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti	46
Avvertenza di sicurezza	51
Montaggio, smontaggio e regolazione	51
Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HS – anta basculante
►► Standard/SERVO-DRIVE

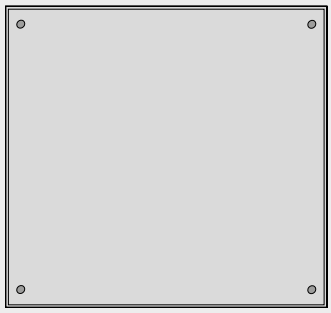


Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDADA

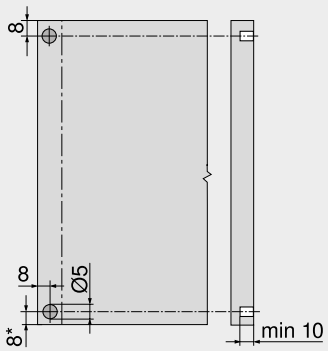
Progettazione

Respingente Blum (solo per l'applicazione SERVO-DRIVE)



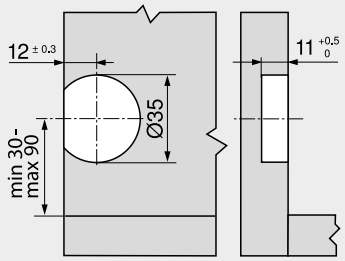
Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

* Dal bordo inferiore del corpo mobile con frontali sporgenti verso il basso



Consiglio per telai in alluminio:
Prevedere la foratura per il respingente Blum nel fianco del corpo mobile. In caso di fissaggio nel frontale, è necessario eseguire una prova di battuta

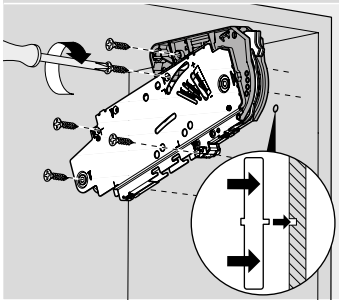
Interruttore SERVO-DRIVE



Consigli

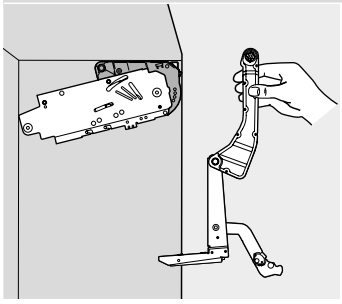
Panoramica – AVENTOS HS	45	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Informazioni per l'ordine – ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti	46	Ulteriori informazioni tecn.	774
Avvertenza di sicurezza	51		
Montaggio, smontaggio e regolazione	51		
Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98		

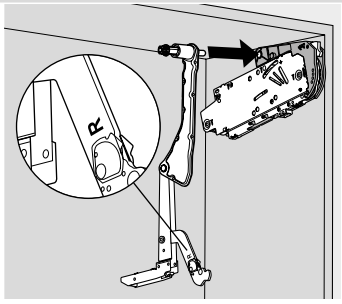
Base forza

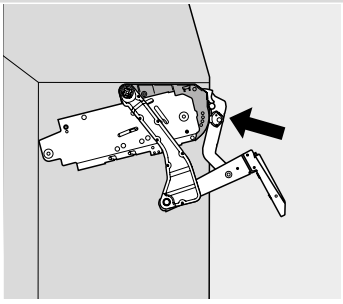


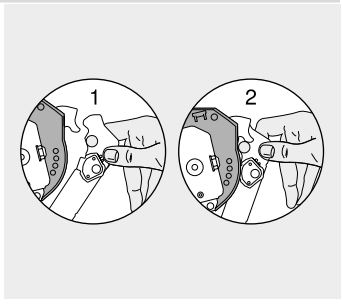
Montaggio

Pacchetto leve



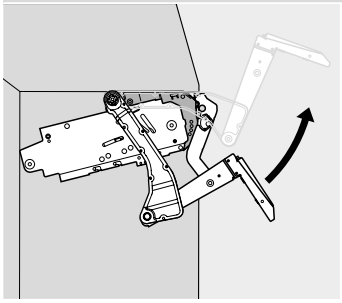






Montaggio

Pacchetto leve



ATTENZIONE

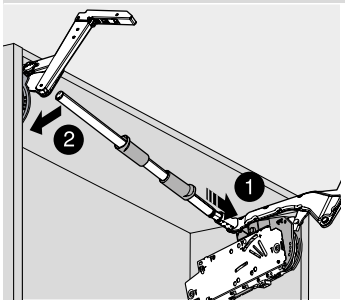
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto del pacchetto leve.

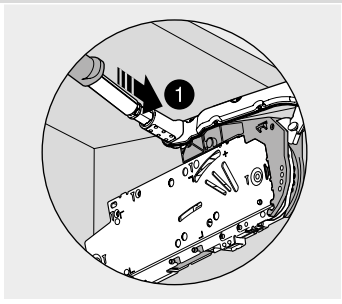
Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

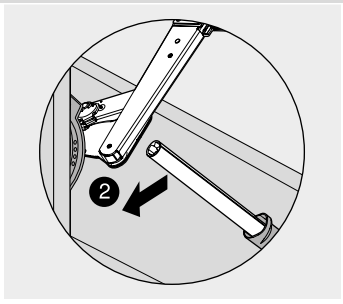
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto del pacchetto leve

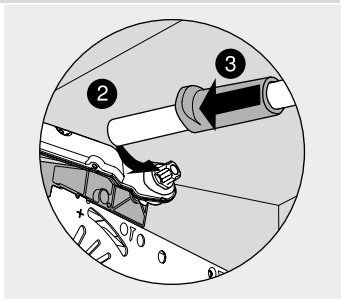
Non spingere il pacchetto leve verso il basso, ma rimuoverlo

Stabilizzatore trasversale



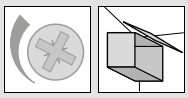




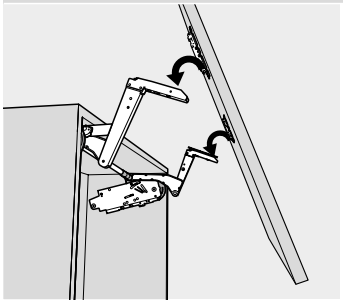


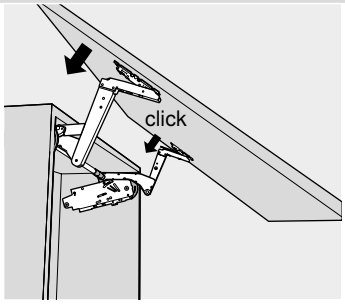
Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HS – anta basculante
►► Montaggio, smontaggio e regolazione



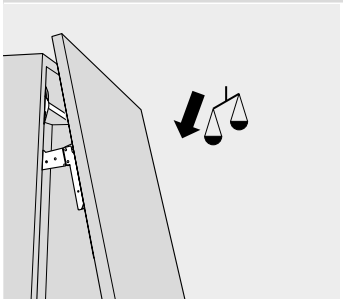
Frontale

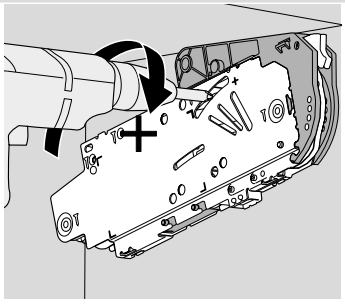


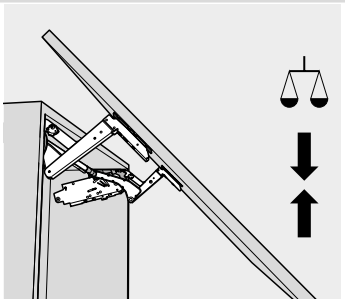


Montaggio

Base forza

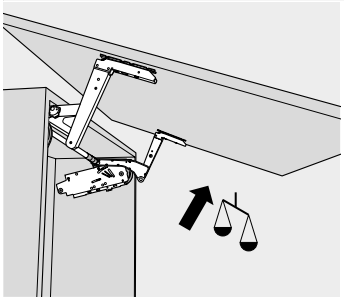


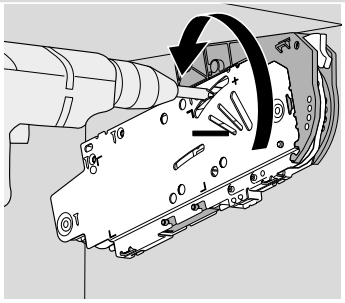


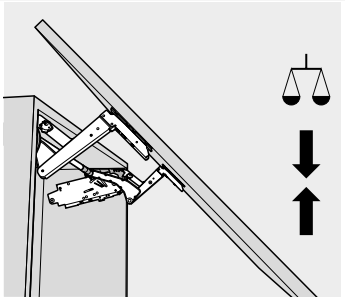


Regolazione

Base forza



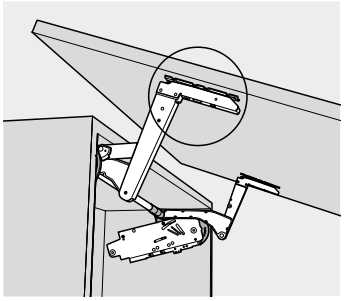


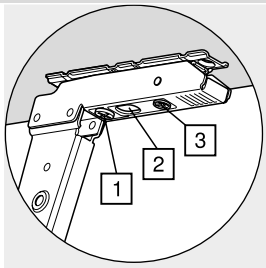


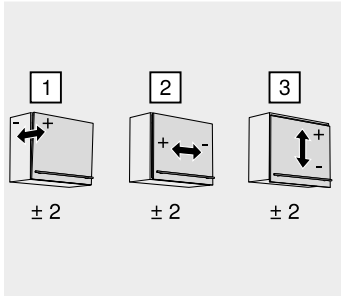
Avvertenza
Per SERVO-DRIVE eseguire la prova di attivazione dopo aver regolato la base forza!

Regolazione

Frontale

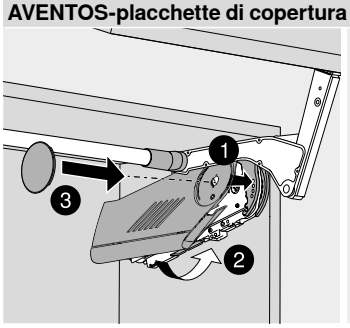






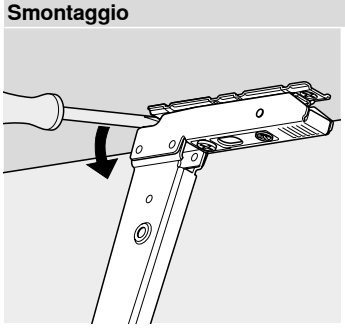
Regolazione

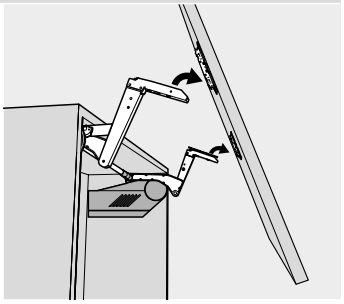
AVENTOS-placchette di copertura



Montaggio

Smontaggio





Smontaggio

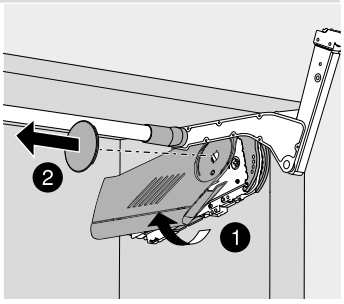
ATTENZIONE

Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto del pacchetto leve.

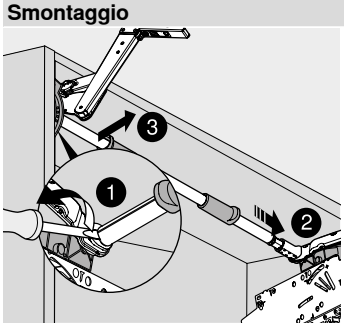
Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

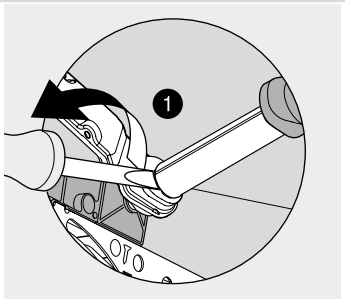
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto del pacchetto leve

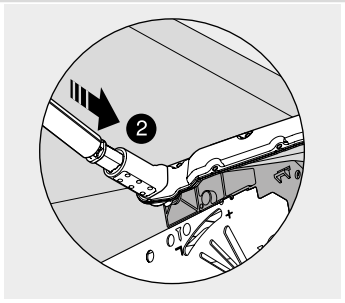
Non spingere il pacchetto leve verso il basso, ma rimuoverlo

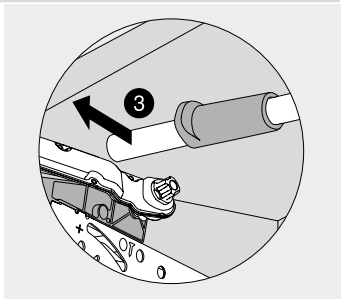


Smontaggio

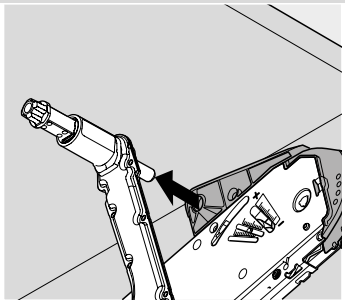








Smontaggio



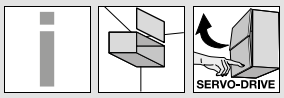
Filmato di montaggio

Short-URL

www.blum.com/avths_videos

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HL – anta ad apertura verticale



Il movimento dolce per l'anta ad apertura verticale

Nel sistema AVENTOS HL il frontale monopezzo viene sollevato verso l'alto parallelamente al corpo mobile. Questo sistema di ante è ideale per l'impiego nei mobili a colonna e nei pensili con frontali sovrastanti oppure in strutture di mobili a colonna e in mobili a scomparsa, ad es. per nascondere gli apparecchi elettrici.

- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a BLUMOTION
- Apertura facile
- Bloccabile in qualsiasi posizione di apertura
- Ottimo accesso all'interno del corpo mobile
- Adatta per i mobili con corpi mobile sovrastanti, cornici superiori o rivestimenti
- Un programma ridotto per un'ampia gamma di applicazioni
- Massima semplicità di montaggio e regolazione
- Stabilità, anche in caso di frontali larghi
- Lunga durata
- Nessun elemento sporgente
- Opzionale: SERVO-DRIVE per AVENTOS, il supporto elettrico per il controllo del movimento dei pensili

Apertura e chiusura – facili e comode

Indipendentemente dal peso e dalle dimensioni, AVENTOS HL facilita l'apertura e la chiusura grazie alla massima leggerezza e maneggevolezza. L'arresto continuo garantisce che il frontale si fermi in qualunque posizione desiderata

Grazie al BLUMOTION integrato sia i frontali pesanti sia quelli leggeri si chiudono in maniera dolce e silenziosa

Diversi vantaggi che convincono i clienti

Lunga durata
L'elemento chiave della base forza è un resistente gruppo molle.
Il risultato: una lunga durata

Nessun elemento sporgente
Pacchetto leve removibile – un grande vantaggio nella costruzione dei mobili e nel montaggio delle cucine

Cornici superiori e rivestimenti
AVENTOS HL è adatto per i mobili con corpi mobile sovrastanti, cornici superiori o rivestimenti

► AVENTOS HL – anta ad apertura verticale

Applicazioni	Pagina	Webcode
►► Standard/SERVO-DRIVE		
Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti	56	DQDB2M

a ►► Accessori

Immagine simbolica

Viti	96
Punta di centraggio	96
Paracolpi	96
Cacciavite	97
Punta con intaglio a croce	97

►► Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

Avvertenza di sicurezza	60
Montaggio	60
Regolazione	61
Smontaggio	62
Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98

Direttiva macchine

I mobili dotati di SERVO-DRIVE per AVENTOS non sono soggetti alle disposizioni della direttiva macchine 2006/42/CE, purché i mobili vengano impiegati per uso domestico. La direttiva macchine deve essere seguita per quanto concerne il settore dell´ufficio e del mercato contract e vale in caso di messa in commercio all'interno dello Spazio economico europeo (SEE) + Svizzera + Turchia.
Le norme o direttive di altri Paesi sono disciplinate dalla certificazione TÜV.

Informazioni dettagliate sulla direttiva macchine

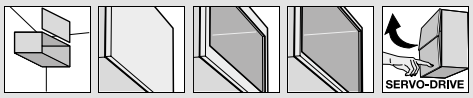
Short-URL
www.blum.com/sd/guideline

i Pittogramma

	Articolo solo su richiesta		SERVO-DRIVE per AVENTOS
	Informazioni generali		Progettazione
	Accessori		Montaggio, smontaggio e regolazione
	AVENTOS HL – anta ad apertura verticale		
	Ante in legno		
	Frontale alluminio largo		
	Frontale alluminio stretto		

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HL – anta ad apertura verticale
►► Standard/SERVO-DRIVE



Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDB2M

- Ideale per piccoli frontali monopezzo
- Altezza corpo mobile KH 300–580 mm
- Larghezza corpo mobile KB fino a 1800 mm
- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a BLUMOTION
- Massima leggerezza e maneggevolezza
- Eccezionale comfort del movimento con l'arresto progressivo
- Montaggio senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Regolazione semplice e progressiva della base forza

Base forza

Per la scelta della base forza adatta è necessaria l'altezza del corpo mobile KH e il peso del frontale inclusa la maniglia

In caso di aree sovrapposte si consiglia la base forza che porta più carico!

☐ **Standard**
■ **SERVO-DRIVE**

Informazioni per l'ordine

1 ☐ ■ Set base forza

	Altezza corpo KH (mm)				Art. N°
	300–349	350–399	400–550	450–580	
	Set pacchetto leve				
☐	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
■	21L3200.01	21L3500.01	21L3800.01	21L3900.01	
Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)	1.25–4.25	1.25–2.50			20L2100.05
	3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50		20L2300.05
	6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25	20L2500.05
	11.00–20.00	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25	20L2700.05
		13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50	20L2900.05

Composto da:

1	2 x	Base forza simmetrica
–	10 x	Viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

2 ☐ Set pacchetto leve

Altezza corpo KH (mm)	Art. N°
300–349	20L3200.06
350–399	20L3500.06
400–550	20L3800.06
450–580	20L3900.06

Composto da:

2a	1 x	Pacchetto leve sinistro
2b	1 x	Pacchetto leve destro
2c	2 x	Placchetta per stabilizzatore trasversale ovale

3 ☐ Set placchetta di copertura

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	HGR | SW | NI-L	20L8000.01

Composto da:

3a	1 x	Placchetta di copertura grande sinistra
3b	1 x	Placchetta di copertura grande destra
3c	2 x	Placchetta di copertura tonda

2 ■ Set pacchetto leve per SERVO-DRIVE

Altezza corpo KH (mm)	Art. N°
300–349	21L3200.01
350–399	21L3500.01
400–550	21L3800.01
450–580	21L3900.01

Composto da:

2a	1 x	Pacchetto leve sinistro SERVO-DRIVE
2b	1 x	Pacchetto leve destro
2c	2 x	Placchetta per stabilizzatore trasversale ovale

3 ■ Set placchette di copertura per SERVO-DRIVE

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	HGR | SW | NI-L	21L8000

Composto da:

3a	1 x	Placchetta di copertura grande sinistra SERVO-DRIVE
3b	1 x	Placchetta di copertura grande destra
3c	2 x	Placchetta di copertura tonda
3d	2 x	Interruttore SERVO-DRIVE
3e	4 x	Respingente Blum, Ø 5 mm

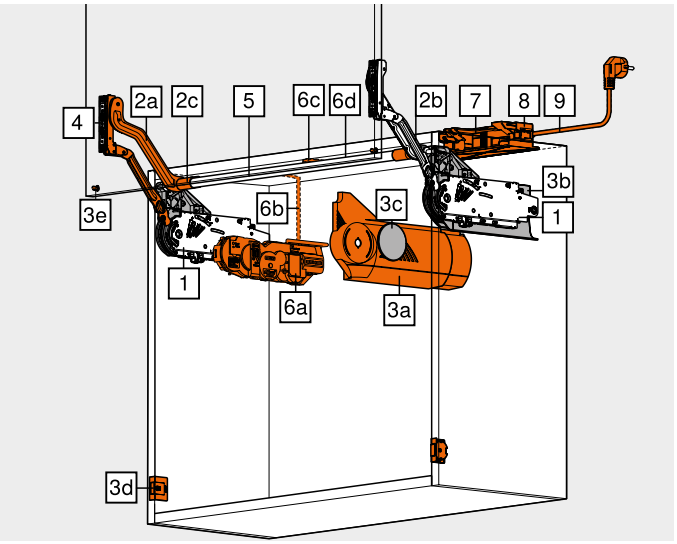
4 ☐ ■ Set attacco frontale

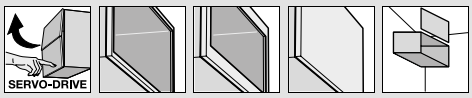
Versione	Art. N°
Ante in legno e telai in alluminio larghi [1]	20S4200
Telai in alluminio stretti	20S4200A

[1] Per le ante in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00) per lato
Per i telai in alluminio larghi utilizzare 4 viti per lamiera a testa svasata (660.0950) per lato

Colore	
HGR	Grigio chiaro
SW	Bianco seta
NI-L	Laccato in nichel
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
WGR	Grigio chiaro
S	Nero
W	Bianco





Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDB2M

Informazioni per l'ordine

5 Stabilizzatore trasversale ovale

Lunghezza (mm)	Versione	Art. N°
1061	Ovale	20Q1061UA

Da tagliare su misura

Taglio pezzi
- ☐ Largh. interna corpo LW – 129 mm
- ☐ Largh. interna corpo LW – 164 mm

– Set pezzo di collegamento per stabilizzatore trasversale

Materiale	Diametro (mm)	Art. N°
Alluminio	Ø 16	20Q153ZA

Composto da:

–	1 x	Pezzo di collegamento
–	1 x	Sostegno
–	2 x	Placchetta per stabilizzatore trasversale

Largh. interna corpo LW a partire da 1190 mm

Taglio pezzi per 5
- ☐ Largh. interna corpo LW / 2 – 147 mm
- ☐ Largh. interna corpo LW / 2 – 165 mm

6 Set SERVO-DRIVE

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	21FA000

Composto da:

6a	1 x	Unità motrice
6b	1 x	Cavo di distribuzione, 1500 mm
6c	1 x	Connettore
6d	2 x	Protezione estremità cavo

Per i corpi mobile con un unico frontale si raccomanda l'utilizzo di un'unità motrice SERVO-DRIVE per set!

7 Trasformatore Blum 72 W

Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639

8 Supporto trasformatore

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

9 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

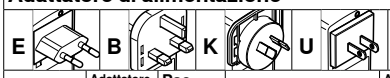
[1] Senza connettore

In alternativa a 7, 8, 9

– Trasformatore a spina Blum 16 W

Adatto solo per un'unità motrice

Adattatore di alimentazione [1]



Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°	Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°
E	A	☎ Z10NA20EAF	E	F	☎ Z10NA20EFF
E	B	☎ Z10NA20EBF	B	A	☎ Z10NA20BAF
E	C	☎ Z10NA20ECF	K	D	☎ Z10NA20KDF
E	D	☎ Z10NA20EDF	U	G	☎ Z10NA20UGF
E	E	☎ Z10NA20EEF			

Altre combinazioni su richiesta
[1] Per l'elenco dettagliato dei Paesi, vedere il capitolo Informazioni

Composto da:

–	1 x	Trasformatore a spina Blum 16 W

Incl. cavo, 1120 mm (con cavo di distribuzione allungabile fino a max. 2000 mm)

– Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

6b	1 x	Cavo di distribuzione
6d	5 x	Protezione estremità cavo

Utilizzabile come cavo di distribuzione
Da tagliare su misura

– Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

6c	1 x	Connettore
6d	2 x	Protezione estremità cavo

a Accessori

– Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

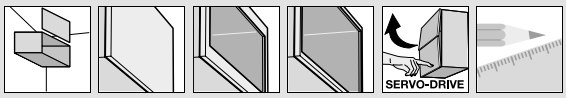
Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

Consigli

Panoramica – AVENTOS HL	55	SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794
SERVO-DRIVE uno per AVENTOS	646	Montaggio, smontaggio e regolazione	60
Accessori – generali	96	Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98
Progettazione	58		
Progettazione – respingente Blum	59	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Progettazione – interruttore SERVO-DRIVE	59	Valori indicativi per i pesi dei frontali	780
Avvertenza di sicurezza	60	Ulteriori informazioni tecn.	774

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HL – anta ad apertura verticale
►► Standard/SERVO-DRIVE



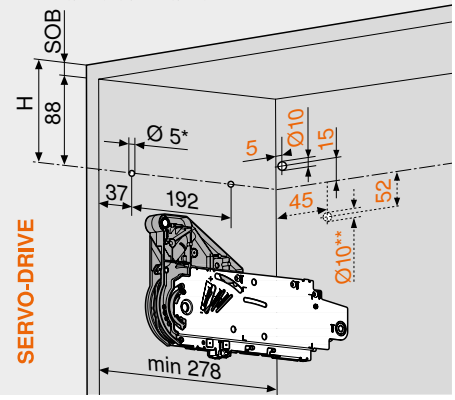
Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDB2M

Progettazione

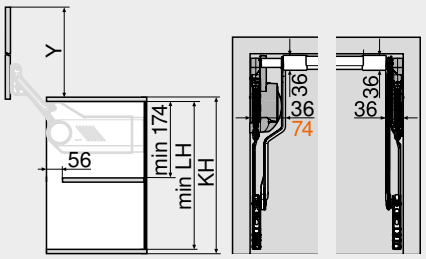
Posizione di foratura

* Profondità di foratura 5 mm
** Foratura alternativa

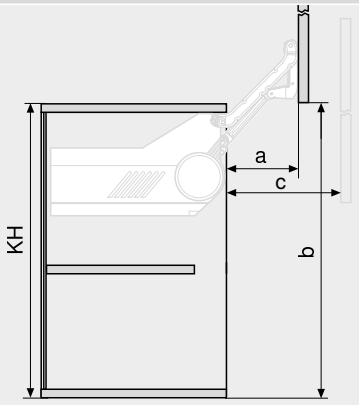


SOB Spessore cappello corpo mobile
5 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm
Foratura per SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione solo sul fianco sinistro

Ingombro



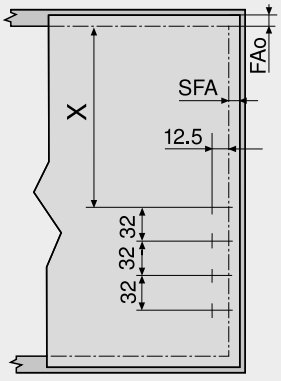
SERVO-DRIVE
KH Altezza corpo mobile
LH Altezza interna corpo mobile



Set pacchetto leve		LH min. (mm)*	Y (mm)*
Standard	SERVO-DRIVE		
20L3200.06	21L3200.01	262.0	264.0
20L3500.06	21L3500.01	312.0	352.0
20L3800.06	21L3800.01	362.0	440.0
20L3900.06	21L3900.01	412.0	529.0
* Misure riferite alla fuga inferiore = 0 mm			

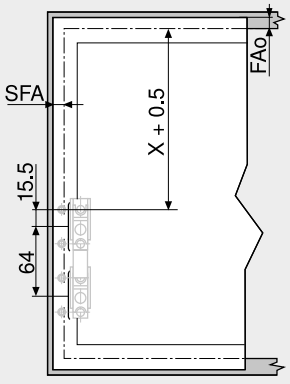
Set pacchetto leve		a (mm)	b (mm)*	c max. (mm)
Standard	SERVO-DRIVE			
20L3200.06	21L3200.01	114.0	257.0	159.0
20L3500.06	21L3500.01	146.0	345.0	209.0
20L3800.06	21L3800.01	178.0	433.0	259.0
20L3900.06	21L3900.01	210.0	522.0	309.5
* Misure riferite alla fuga inferiore = 0 mm				

Lavorazione del frontale – ante in legno e telai in alluminio larghi



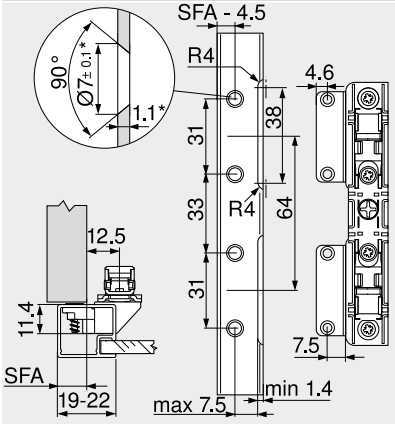
FAo Battuta frontale superiore
SFA Battuta frontale laterale
Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

Lavorazione del frontale – telai in alluminio stretti



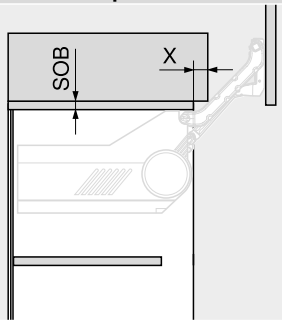
Set pacchetto leve		X (mm)
Standard	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

Progettazione – telai in alluminio stretti



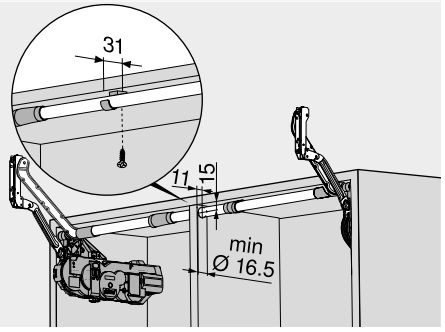
* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione
Con una larghezza del telaio di 19 mm è possibile una battuta frontale laterale SFA di 11–18 mm

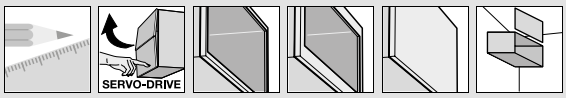
Ingombro – cornice superiore/rivestimento



Spessore cappello corpo mobile SOB (mm)	X (mm)
16	28
18	30
19	31

Pezzo di collegamento



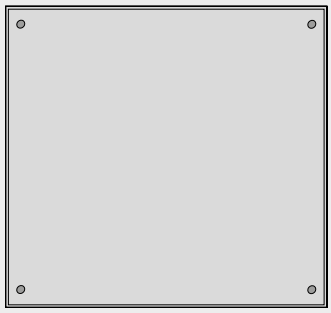


Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode
DQDB2M

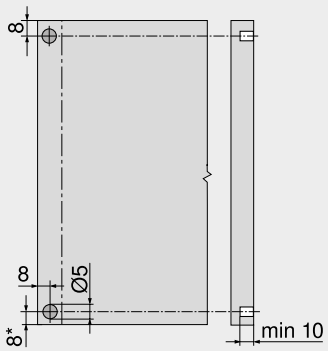
Progettazione

Respingente Blum (solo per l'applicazione SERVO-DRIVE)



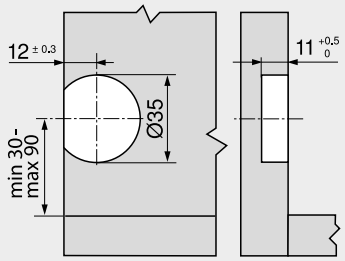
Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

* Dal bordo inferiore del corpo mobile con frontali sporgenti verso il basso



Consiglio per telai in alluminio:
Prevedere la foratura per il respingente Blum nel fianco del corpo mobile. In caso di fissaggio nel frontale, è necessario eseguire una prova di battuta

Interruttore SERVO-DRIVE



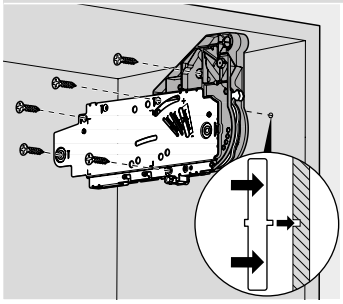
Consigli

Panoramica – AVENTOS HL	55	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Informazioni per l'ordine – ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti	56	Ulteriori informazioni tecn.	774
Avvertenza di sicurezza	60		
Montaggio, smontaggio e regolazione	60		
Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98		

Sistemi per ante a ribalta

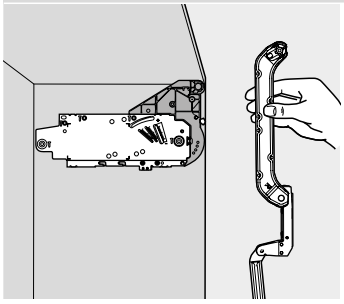
► AVENTOS HL – anta ad apertura verticale
►► Montaggio, smontaggio e regolazione

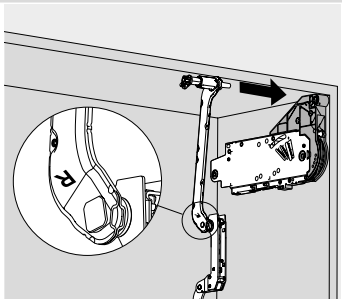
Base forza

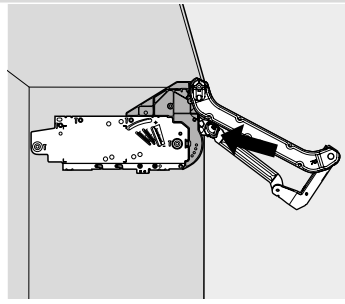


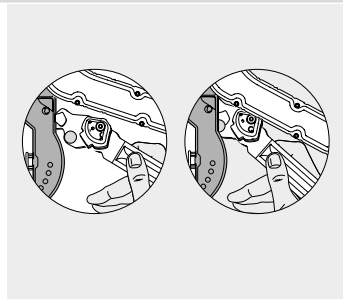
Montaggio

Pacchetto leve



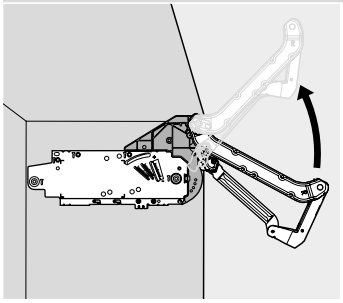






Montaggio

Pacchetto leve



ATTENZIONE

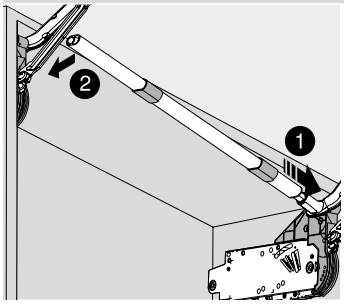
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto del pacchetto leve.

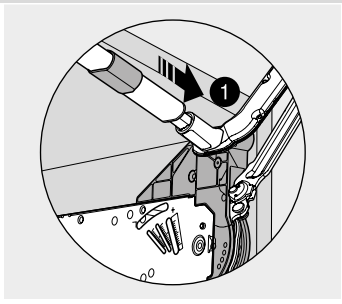
Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

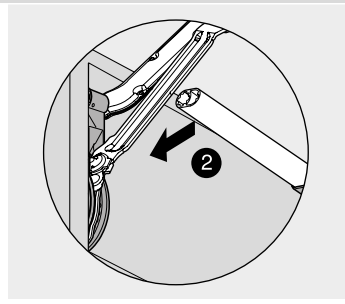
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto del pacchetto leve

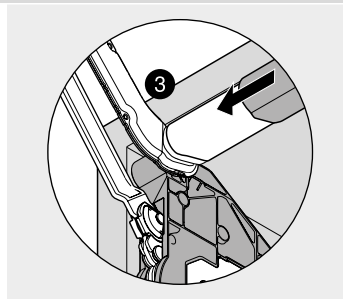
Non spingere il pacchetto leve verso il basso, ma rimuoverlo

Stabilizzatore trasversale

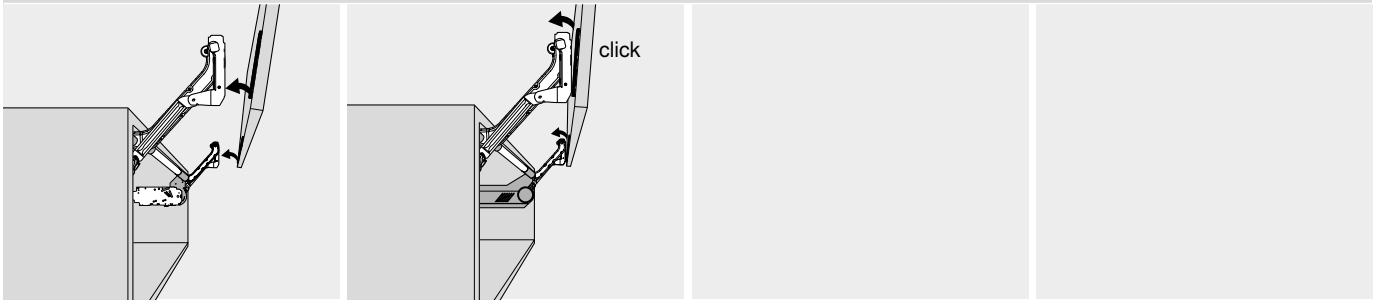






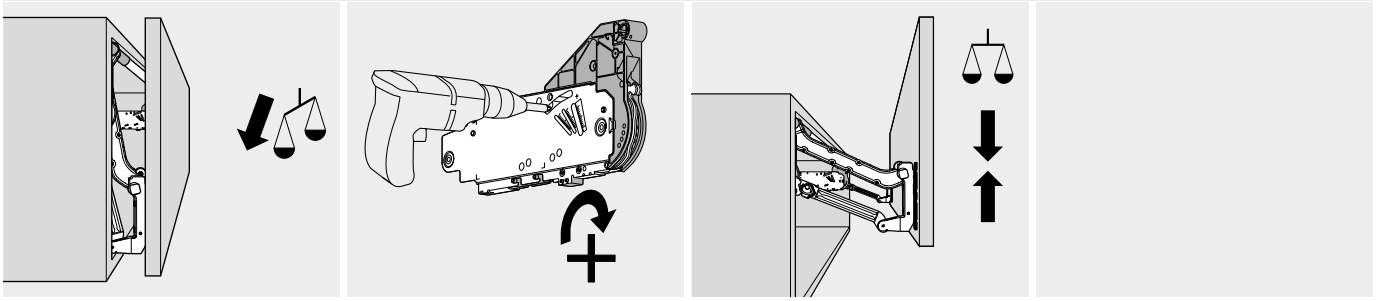


Frontale



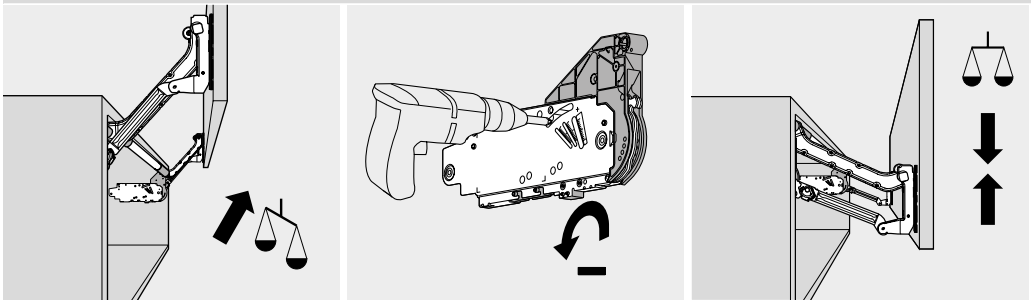
Montaggio

Base forza



Regolazione

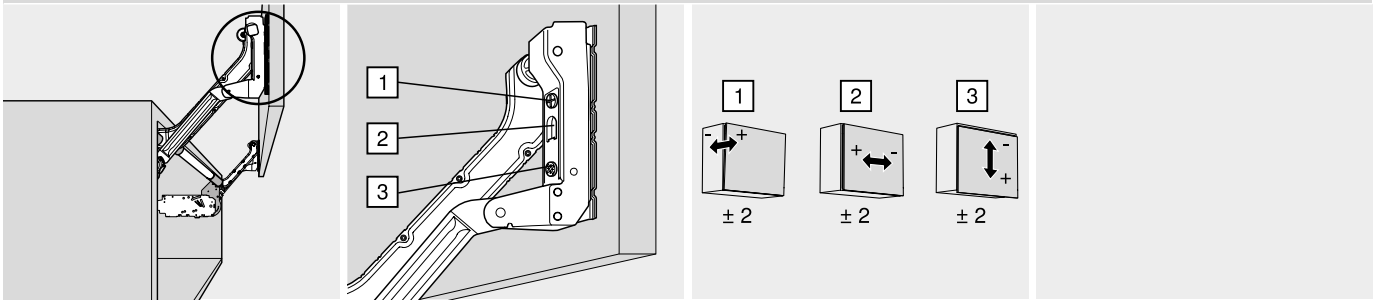
Base forza



Avvertenza
Per SERVO-DRIVE eseguire la prova di attivazione dopo aver regolato la base forza!

Regolazione

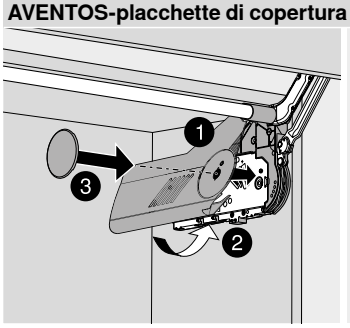
Frontale



Regolazione

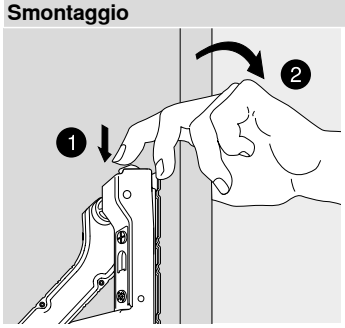
Sistemi per ante a ribalta

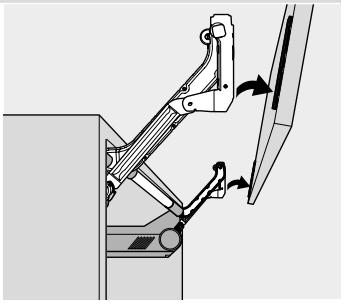
AVENTOS-placchette di copertura



Montaggio

Smontaggio



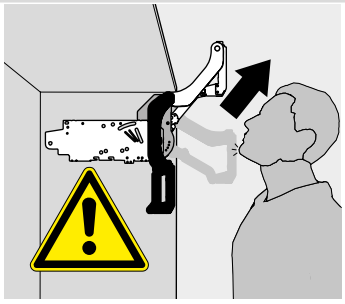


Smontaggio

ATTENZIONE

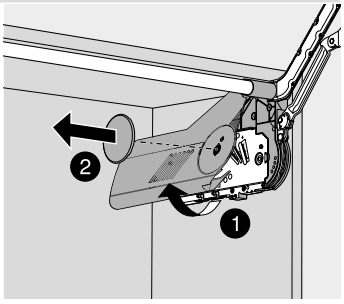
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto del pacchetto leve.

Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

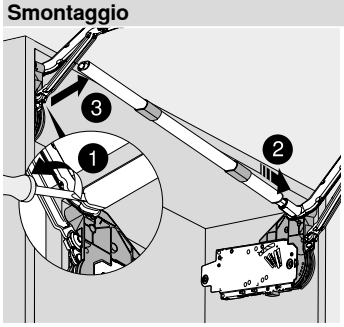


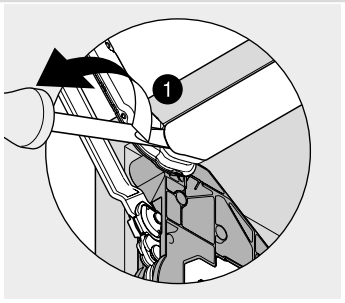
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto del pacchetto leve

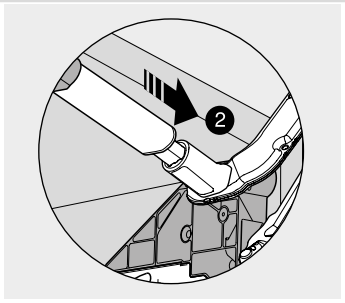
Non spingere il pacchetto leve verso il basso, ma rimuoverlo

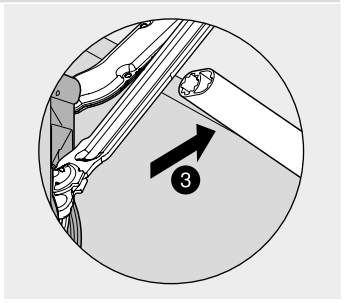


Smontaggio

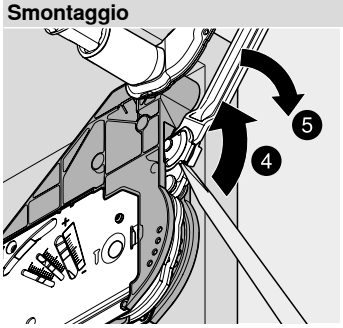


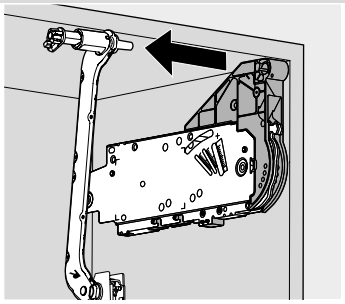


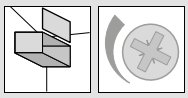




Smontaggio



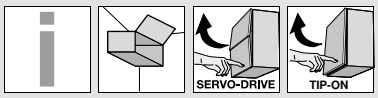




Filmato di montaggio
Short-URL
www.blum.com/avthl_videos

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HK – anta a ribalta standard



L'esperienza di un comfort di movimento affascinante

Nel sistema AVENTOS HK il frontale monopezzo viene sollevato verso l'alto ed è particolarmente adatto per le ante dei pensili con un'altezza ridotta, per i mobili a colonna e per il montaggio sopra al frigorifero. Durante la progettazione si è tenuto conto anche delle cornici superiori e dei rivestimenti.

- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a BLUMOTION
- Apertura facile
- Bloccabile in qualsiasi posizione di apertura
- Ottimo accesso all'interno del corpo mobile
- Adatto per i pensili con cornice superiore o rivestimenti
- Un programma ridotto per un'ampia gamma di applicazioni
- Massima semplicità di montaggio e regolazione
- Stabilità, anche in caso di frontali larghi
- Lunga durata
- Nessun elemento sporgente
- Opzionale: SERVO-DRIVE per AVENTOS
- Opzionale: TIP-ON per AVENTOS

Apertura e chiusura – facili e comode

Con AVENTOS HK le ante a ribalta standard si aprono e si chiudono praticamente senza sforzo e con un movimento morbido. L'arresto continuo garantisce che il frontale si fermi in qualunque posizione desiderata

Grazie al meccanismo integrato BLUMOTION anche i frontali pesanti si chiudono in maniera dolce e silenziosa

Diversi vantaggi che convincono i clienti

Lunga durata
L'elemento chiave della base forza è un resistente gruppo molle.
Il risultato: una lunga durata

Nessun elemento sporgente
L'elemento viene fornito con la leva chiusa – un grande vantaggio nella costruzione dei mobili e nel montaggio delle cucine

Cornici superiori e rivestimenti
Per sviluppare AVENTOS HK sono stati tenuti in considerazione anche i corpi mobile con cornici superiori e rivestimenti. In questo modo si ricavano nuove possibilità creative nella progettazione della cucina

► AVENTOS HK – anta a ribalta standard

Applicazioni	Pagina	Webcode
▸▸ Standard/SERVO-DRIVE		
Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti	66	DQDBRY
▸▸ TIP-ON		
Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti – TIP-ON	70	DQDCHA
TIP-ON 956. – versione corta con magnete	72	
TIP-ON 956A – versione lunga con magnete	72	

a ▸▸ Accessori

Immagine simbolica

Limitatore angolo di apertura	67
Piastrine di supporto	73
Viti	96
Punta di centraggio	96
Paracolpi	96
Cacciavite	97
Punta con intaglio a croce	97

▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

Avvertenza di sicurezza	74
Montaggio	74
Regolazione	75
Smontaggio	75
Limitatore angolo di apertura	75
Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON	76
Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98

Direttiva macchine

I mobili dotati di SERVO-DRIVE per AVENTOS non sono soggetti alle disposizioni della direttiva macchine 2006/42/CE, purché i mobili vengano impiegati per uso domestico. La direttiva macchine deve essere seguita per quanto concerne il settore dell´ufficio e del mercato contract e vale in caso di messa in commercio all'interno dello Spazio economico europeo (SEE) + Svizzera + Turchia.
Le norme o direttive di altri Paesi sono disciplinate dalla certificazione TÜV.

Informazioni dettagliate sulla direttiva macchine

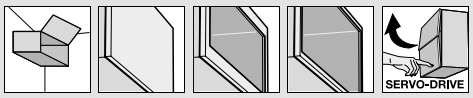
Short-URL
www.blum.com/sd/guideline

i Pittogramma

Articolo solo su richiesta	SERVO-DRIVE per AVENTOS
Informazioni generali	TIP-ON per AVENTOS HK – anta a ribalta standard
Accessori	Progettazione
AVENTOS HK – anta a ribalta standard	Montaggio, smontaggio e regolazione
Ante in legno	
Frontale alluminio largo	
Frontale alluminio stretto	

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HK – anta a ribalta standard
►► Standard/SERVO-DRIVE



Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDBRY

- Ideale per i pensili con altezze minime del corpo mobile, per i mobili a colonna e sopra il frigorifero
- Altezza corpo mobile KH 205–600 mm
- Larghezza corpo mobile KB fino a 1800 mm
- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a BLUMOTION
- Massima leggerezza e maneggevolezza
- Eccezionale comfort del movimento con l'arresto progressivo
- Montaggio senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Regolazione semplice e progressiva della base forza
- Non sono necessarie cerniere

Fattore di carico LF
Altezza corpo mobile KH (mm) x peso frontale incluso doppio peso maniglie (kg)
In caso di aree sovrapposte si consiglia la base forza che porta più carico!

☐ **Standard**
■ **SERVO-DRIVE**

Informazioni per l'ordine

1 ☐ ■ Set base forza

Fattore di carico LF	Angolo di apertura	Art. N°
480–1500	107°	20K2300.05
750–2500	107°	20K2500.05
1500–4900	107°	20K2700.05
3200–9000	100° [1]	20K2900.05

Composto da:

1	2 x	Base forza simmetrica
–	6 x	Viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

Nota
Peso massimo del frontale 18 kg con due basi forza.
Il fattore di carico LF e il peso del frontale possono essere aumentati del 50 % inserendo una terza base forza. In caso di corpi mobile larghi raccomandiamo una terza base forza. Ciò impedisce la piegatura del frontale in posizione aperta

[1] Limitatore dell'angolo di apertura premontato

3 ☐ Set placchetta di copertura

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	HGR | SW | NI-L	20K8000

Composto da:

3a	1 x	Placchetta di copertura grande sinistra
3b	1 x	Placchetta di copertura grande destra
3c	2 x	Placchetta piccola simmetrica

3 ■ Set placchette di copertura per SERVO-DRIVE

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	HGR | SW | NI-L	21K8000

Composto da:

3a	1 x	Placchetta di copertura grande sinistra SERVO-DRIVE
3b	1 x	Placchetta di copertura grande destra
3c	2 x	Placchetta piccola simmetrica
3d	2 x	Interruttore SERVO-DRIVE
3e	4 x	Respingente Blum, Ø 5 mm

4 ☐ ■ Set attacco frontale

Versione	Art. N°
Ante in legno e telai in alluminio larghi [1]	20S4200
Telai in alluminio stretti	20S4200A

[1] Per le ante in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00) per lato
Per i telai in alluminio larghi utilizzare 4 viti per lamiera a testa svasata (660.0950) per lato

Colore	
HGR	Grigio chiaro
SW	Bianco seta
NI-L	Laccato in nichel
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
WGR	Grigio chiaro
TGR	Grigio scuro
S	Nero
W	Bianco

6 ■ Set SERVO-DRIVE

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	21KA000

Composto da:

6a	1 x	Unità motrice
6b	1 x	Cavo di distribuzione, 1500 mm
6c	1 x	Connettore
6d	2 x	Protezione estremità cavo

A partire da 3 basi forza raccomandiamo 2 unità motrici sincronizzate

7 ■ Trasformatore Blum 72 W

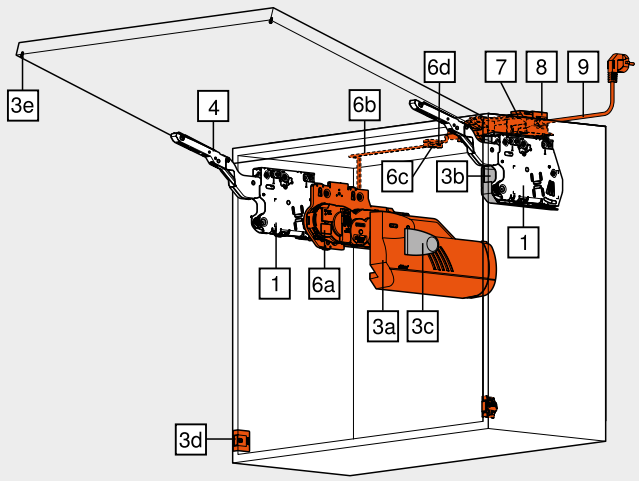
Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

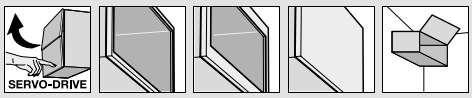
Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639





Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDBRY

Informazioni per l'ordine

8 Supporto trasformatore

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

9 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

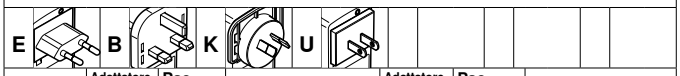
[1] Senza connettore

In alternativa a 7, 8, 9

– Trasformatore a spina Blum 16 W

Adatto solo per un'unità motrice

Adattatore di alimentazione [1]



Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°	Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°
E	A	☎ Z10NA20EAF	E	F	☎ Z10NA20EFF
E	B	☎ Z10NA20EBF	B	A	☎ Z10NA20BAF
E	C	☎ Z10NA20ECF	K	D	☎ Z10NA20KDF
E	D	☎ Z10NA20EDF	U	G	☎ Z10NA20UGF
E	E	☎ Z10NA20EEF			

Altre combinazioni su richiesta

[1] Per l'elenco dettagliato dei Paesi, vedere il capitolo Informazioni

Composto da:

–	1 x	Trasformatore a spina Blum 16 W

Incl. cavo, 1120 mm (con cavo di distribuzione allungabile fino a max. 2000 mm)

– Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

6b	1 x	Cavo di distribuzione
6d	5 x	Protezione estremità cavo

Utilizzabile come cavo di distribuzione

Da tagliare su misura

– Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

6c	1 x	Connettore
6d	2 x	Protezione estremità cavo

a Accessori

– Limitatore angolo di apertura

Angolo di apertura	Colore	Art. N°
100°	TGR	20K7041
75°	R7037	20K7011

– Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

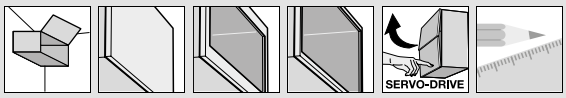
Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

Consigli

Panoramica – AVENTOS HK	65	SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794
SERVO-DRIVE uno per AVENTOS	646	Montaggio, smontaggio e regolazione	74
Accessori – generali	96	Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98
Progettazione	68		
Progettazione – respingente Blum	69	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Progettazione – interruttore SERVO-DRIVE	69	Valori indicativi per i pesi dei frontali	780
Avvertenza di sicurezza	74	Ulteriori informazioni tecn.	774

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HK – anta a ribalta standard
►► Standard/SERVO-DRIVE



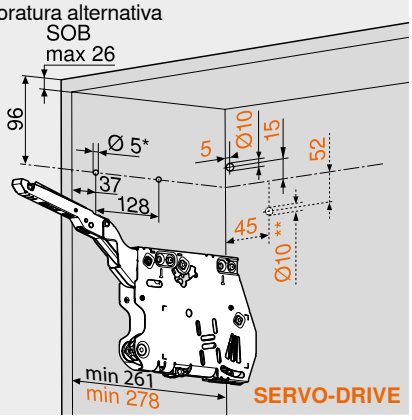
Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDBRY

Progettazione

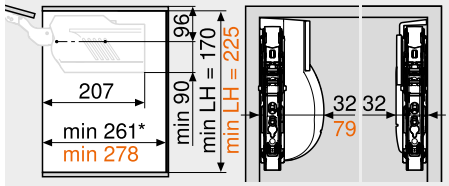
Posizione di foratura

* Profondità di foratura 5 mm
** Foratura alternativa



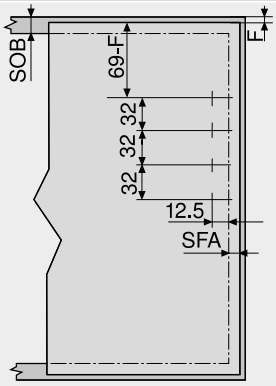
SOB Spessore cappello corpo mobile
3 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm
Foratura per SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione solo sul fianco sinistro

Ingombro



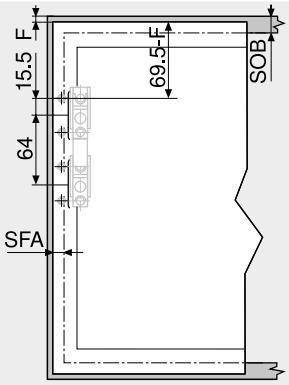
LH Altezza interna corpo mobile
* Min. 261 mm con reggipensile visibile

Lavorazione del frontale – ante in legno e telai in alluminio larghi



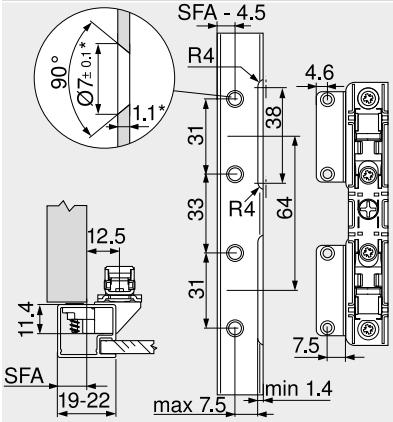
Per le ante in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00). Per i telai in alluminio larghi utilizzare 4 viti per lamiera a testa svasata (660.0950)

Lavorazione del frontale – telai in alluminio stretti



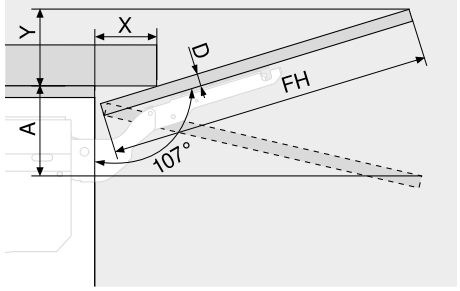
SOB Spessore cappello corpo mobile
F Fuga
SFA Battuta frontale laterale

Progettazione – telai in alluminio stretti



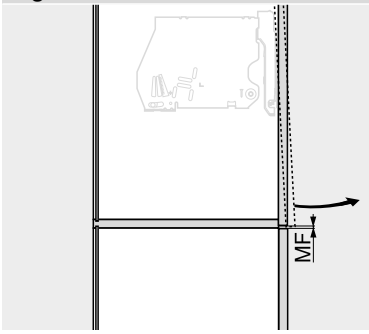
* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione
Con una larghezza del telaio di 19 mm è possibile una battuta frontale laterale SFA di 11–18 mm

Ingombro – cornice superiore/rivestimento

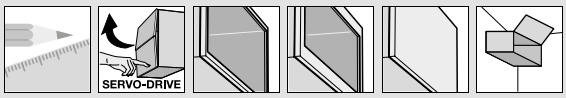


Limitatore angolo di apertura			Ingombro (mm)		
Senza			Y = FH x 0.29 – 15 + D		
100°			Y = FH x 0.17 – 15 + D		
75°			A = FH x 0.26 + 15 – D		
D (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	70	59	49	35	26

Fuga minima



MF Fuga minima 2 mm



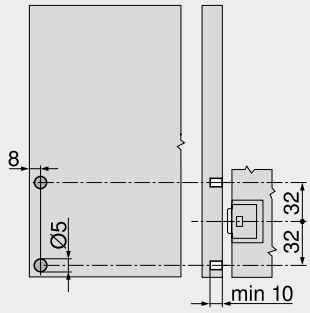
Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode
DQDBRY

Progettazione

Respingente Blum (solo per l'applicazione SERVO-DRIVE)

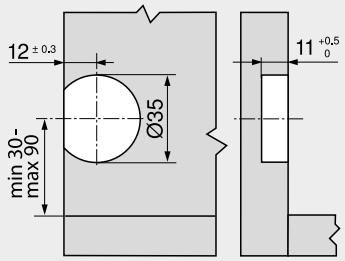
Inserire il respingente Blum (non incollarlo)
Non montare i respingenti sul bordo superiore del frontale



Consiglio per telai in alluminio:
Prevedere la foratura per il respingente Blum nel fianco del corpo mobile. In caso di fissaggio nel frontale, è necessario eseguire una prova di battuta

In generale si consigliano 4 respingenti Blum, montati in prossimità dell'interruttore.
Per alcune applicazioni (frontali alti, peso ridotto) potrebbero in alcuni casi essere sufficienti 2 respingenti Blum.
Si consiglia una prova di battuta.

Interruttore SERVO-DRIVE

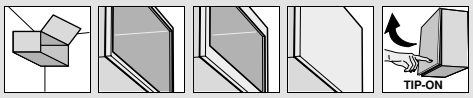


Consigli

Panoramica – AVENTOS HK	65	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Informazioni per l'ordine – ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti	66	Ulteriori informazioni tecn.	774
Avvertenza di sicurezza	74		
Montaggio, smontaggio e regolazione	74		
Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98		

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HK – anta a ribalta standard
►► TIP-ON



Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti – TIP-ON

Webcode DQDCHA

- TIP-ON per ante a ribalta standard senza maniglia
- Altezza corpo mobile KH 205–600 mm
- Larghezza corpo mobile KB fino a 1800 mm
- Ad incasso o in combinazione con piastrine di supporto
- Incl. piastrina di bloccaggio da avvitare

Fattore di carico LF
Altezza corpo mobile KH (mm) x peso frontale incluso doppio peso maniglie (kg)
In caso di aree sovrapposte si consiglia la base forza che porta più carico!

■ TIP-ON

Informazioni per l'ordine

1 ■ Set base forza per TIP-ON

Fattore di carico LF	Angolo di apertura	Art. N°
480–1500	107°	20K2300T
750–2500	107°	20K2500T
1500–4900	107°	20K2700T
3200–9000	100° [1]	20K2900T

Composto da:

1	2 x	Base forza simmetrica
–	6 x	Viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

Peso massimo del frontale 18 kg con due basi forza.
In caso di utilizzo di una terza base forza (aumento del fattore di carico fino al 50 %), si consiglia una prova di battuta

[1] Limitatore dell'angolo di apertura premontato

3 ■ Set placchetta di copertura

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	HGR | SW | NI-L	20K8000

Composto da:

3a	1 x	Placchetta di copertura grande sinistra
3b	1 x	Placchetta di copertura grande destra
3c	2 x	Placchetta piccola simmetrica

4 ■ Set attacco frontale

Versione	Art. N°
Ante in legno e telai in alluminio larghi [1]	20S4200
Telai in alluminio stretti	20S4200A

[1] Per le ante in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00) per lato
[1] Per i telai in alluminio larghi utilizzare 4 viti per lamiera a testa svasata (660.0950) per lato

6 ■ Set TIP-ON

Versione	Altezza corpo KH (mm)	Art. N°
Versione corta	Fino a 500	956.1004
Versione lunga	Da 500	956A1004

Composto da:

6a	1 x	TIP-ON
6b	1 x	Piastrina di bloccaggio da avvitare
–	1 x	Viti per truciolare 609.1500

Colore	
HGR	Grigio chiaro
SW	Bianco seta
NI-L	Laccato in nichel

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere
R7036	RAL 7036 grigio platino
TGR	Grigio scuro

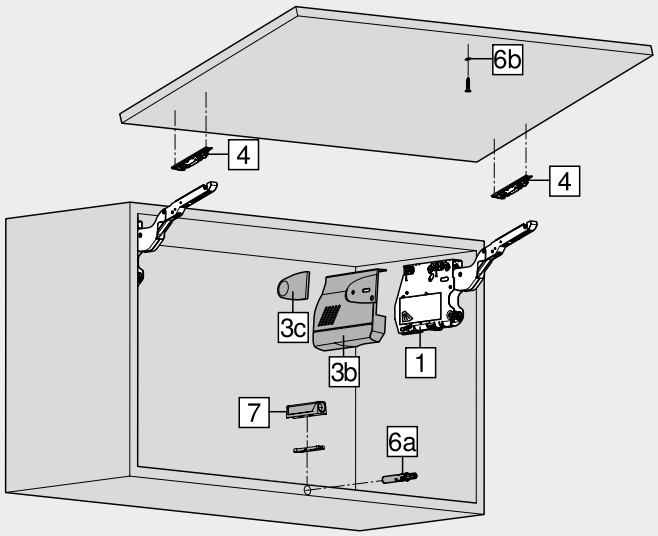
a Accessori

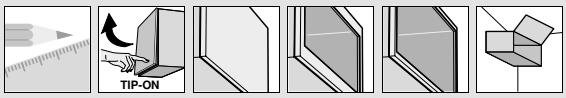
– ■ Limitatore angolo di apertura

Angolo di apertura	Colore	Art. N°
100°	TGR	20K7041
75°	R7037	20K7011

7 ■ Piastrine di supporto

Versione	Art. N°
Piastrina di supporto dritta – versione corta	956.1201
Piastrina di supporto dritta – versione lunga	956A1201
Piastrina di supporto a croce – versione lunga	956A1501



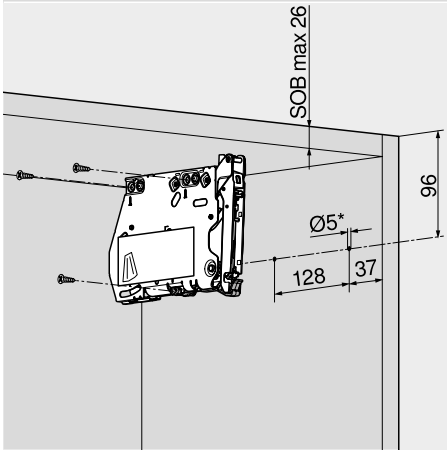


Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti – TIP-ON

Webcode DQDCHA

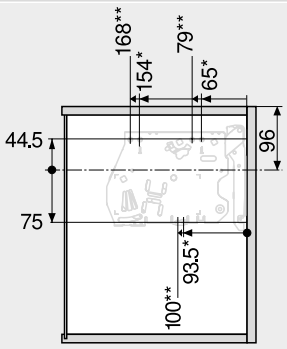
Progettazione

Posizione dei perni da innesto



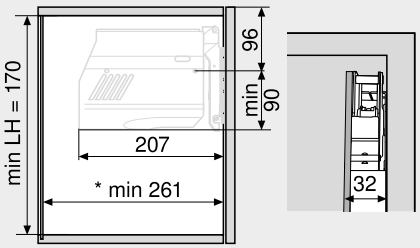
SOB Spessore cappello corpo mobile
* Profondità di foratura 5 mm

Posizioni di fissaggio



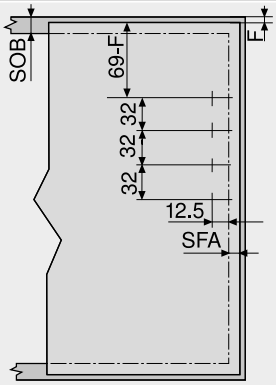
* Sinistra
** Destra
3 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

Ingombro



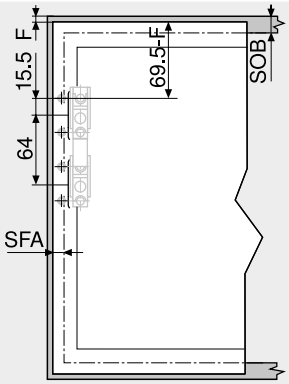
* Min. 261 mm con reggipensile visibile

Lavorazione del frontale – ante in legno e telai in alluminio larghi



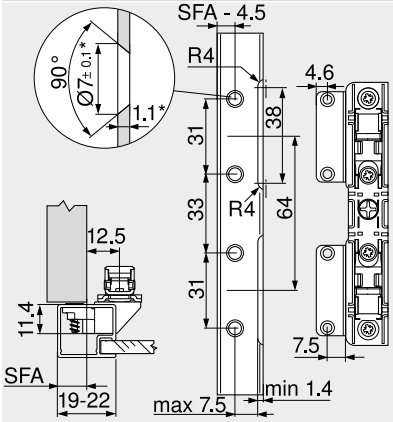
Per le ante in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00). Per i telai in alluminio larghi utilizzare 4 viti per lamiera a testa svasata (660.0950)

Lavorazione del frontale – telai in alluminio stretti



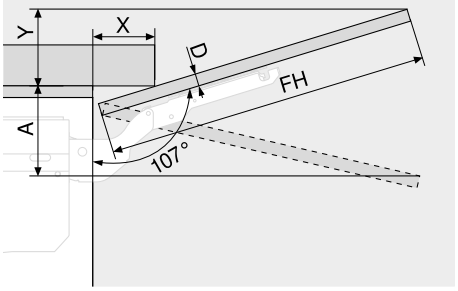
SOB Spessore cappello corpo mobile
F Fuga
SFA Battuta frontale laterale

Progettazione – telai in alluminio stretti



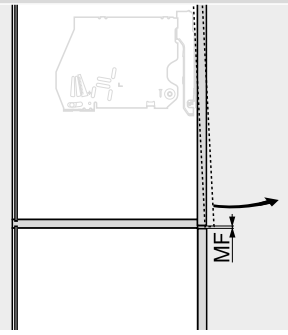
* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione
Con una larghezza del telaio di 19 mm è possibile una battuta frontale laterale SFA di 11–18 mm

Ingombro – cornice superiore/rivestimento



Limitatore angolo di apertura			Ingombro (mm)		
Senza			Y = FH x 0.29 – 15 + D		
100°			Y = FH x 0.17 – 15 + D		
75°			A = FH x 0.26 + 15 – D		
D (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	70	59	49	35	26

Fuga minima



MF Fuga minima 2 mm

Consigli

Panoramica – AVENTOS HK	65
TIP-ON 956x	72
Avvertenza di sicurezza	74
Montaggio, smontaggio e regolazione	74
Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON	76
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HK – anta a ribalta standard
►► TIP-ON

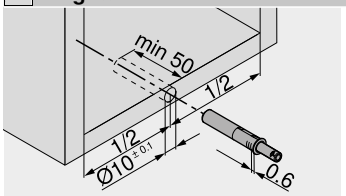
TIP-ON 956. – versione corta con magnete

- Per ante a ribalta standard con altezza fino a 500 mm compresi
- Ad incasso o in combinazione con piastrine di supporto
- Corsa di espulsione circa 17 mm
- Regolazione +4/–1 mm

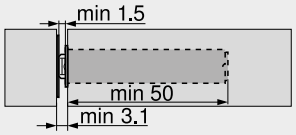
Informazioni per l'ordine

Colore	Art. N°
SW | TS | R7036	956.1004
Composto da:	
1 x	TIP-ON 956. – versione corta con magnete
1 x	Piastrina di bloccaggio da avvitare
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R7036	RAL 7036 grigio platino

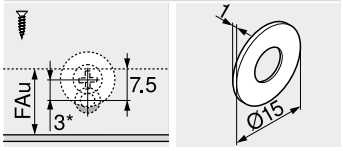
Progettazione



Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

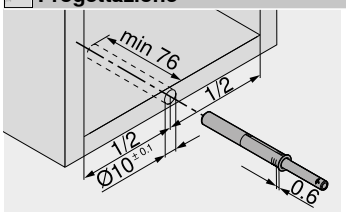
TIP-ON 956A – versione lunga con magnete

- Per ante a ribalta con altezza a partire da 500 mm
- Ad incasso o in combinazione con piastrine di supporto
- Corsa di espulsione circa 38 mm
- Regolazione +4/–1 mm

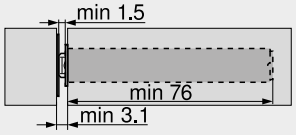
Informazioni per l'ordine

Colore	Art. N°
SW | TS | R7036	956A1004
Composto da:	
1 x	TIP-ON 956A – versione lunga con magnete
1 x	Piastrina di bloccaggio da avvitare
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R7036	RAL 7036 grigio platino

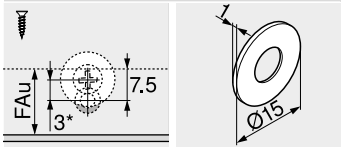
Progettazione



Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

Consigli

Panoramica – AVENTOS HK	65
Accessori – piastrine di supporto diritte	73
Accessori – piastrine di supporto a croce	73
Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON	76

Lavorazione	
Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON	744
Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio	766
PRO-CENTER	692

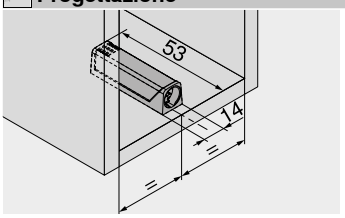
Piastrina di supporto dritta – versione corta 20/17

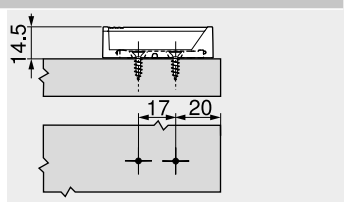
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

Informazioni per l'ordine

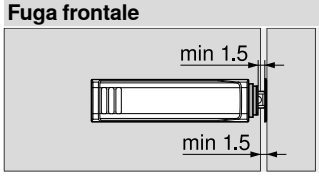
Colore		Art. N°
SW | TS | R7036 | NI-L		956.1201
SW	Bianco seta	
TS	Nero terra	
R7036	RAL 7036 grigio platino	
NI-L	Laccato in nichel	

Progettazione

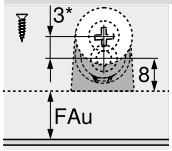




Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

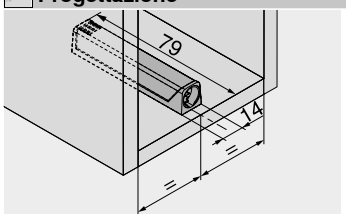
Piastrina di supporto dritta – versione lunga 20/32

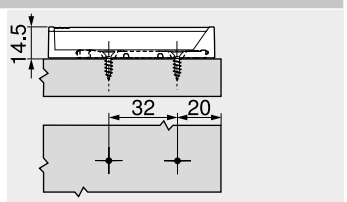
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

Informazioni per l'ordine

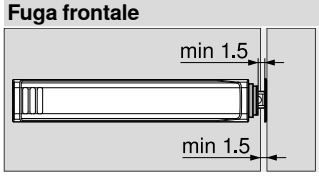
Colore		Art. N°
SW | TS | R7036 | NI-L		956A1201
SW	Bianco seta	
TS	Nero terra	
R7036	RAL 7036 grigio platino	
NI-L	Laccato in nichel	

Progettazione

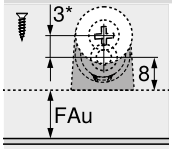




Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

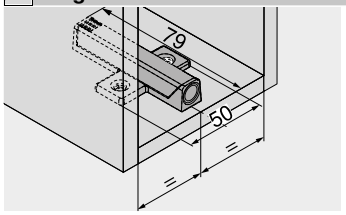
Piastrina di supporto a croce – versione lunga 37/32

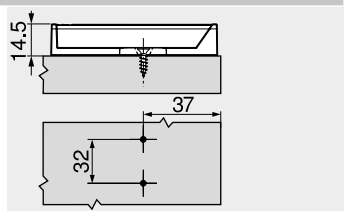
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

Informazioni per l'ordine

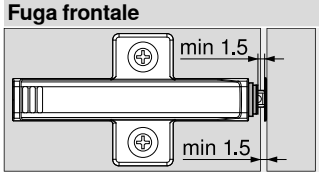
Colore		Art. N°
R7036		956A1501
R7036	RAL 7036 grigio platino	

Progettazione

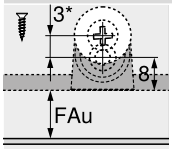




Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



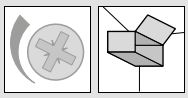
FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

Consigli

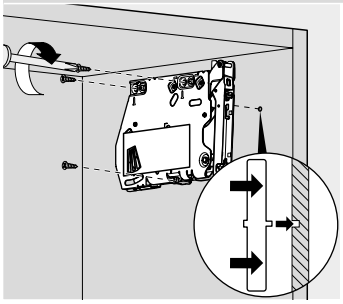
Panoramica – AVENTOS HK	65	**Lavorazione**		MINIPRESS PRO	696
Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON	76	Dima a squadra	742	MINIPRESS P	708
		Dima di foratura piastrine di premontaggio	743	MINIPRESS M	712
		Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio	766		
		PRO-CENTER	692		

Sistemi per ante a ribalta

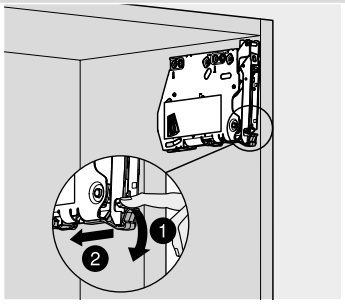
► AVENTOS HK – anta a ribalta standard
►► Montaggio, smontaggio e regolazione

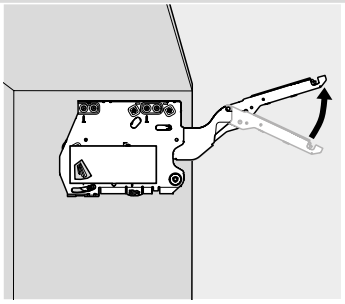


Base forza



Montaggio





Alzare la leva con cautela

Base forza

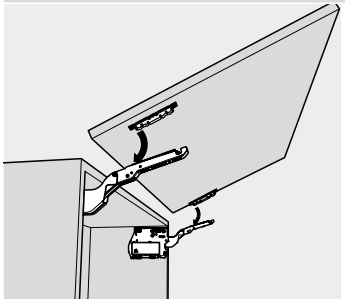
ATTENZIONE

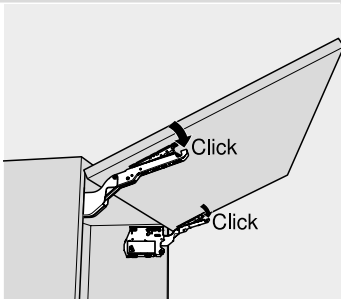
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto della leva verso l'alto.

Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

Non spingere la leva verso il basso

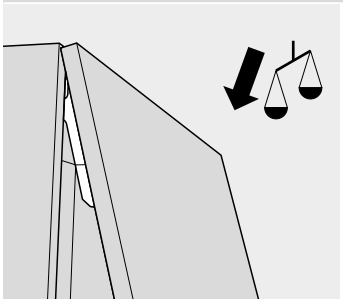
Frontale

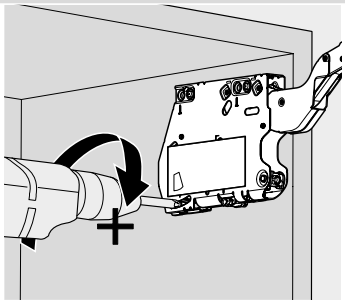


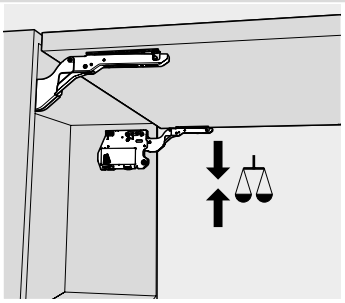


Montaggio

Base forza

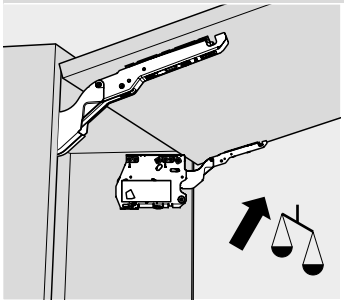


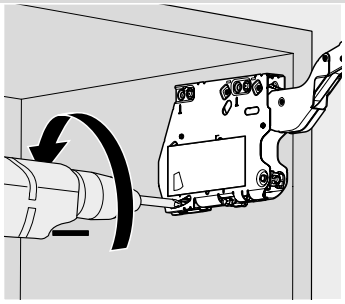


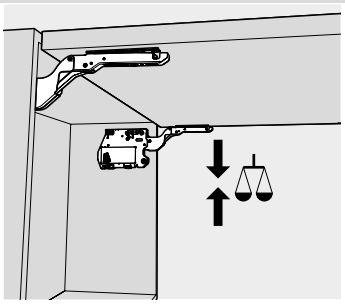


Regolazione

Base forza



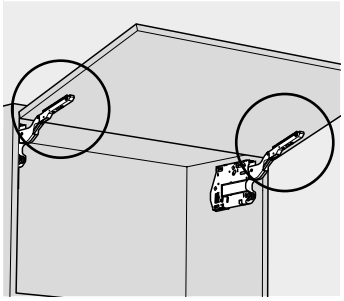


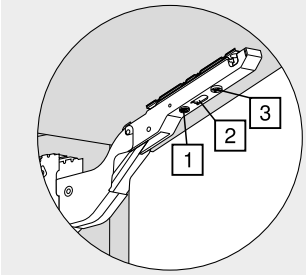


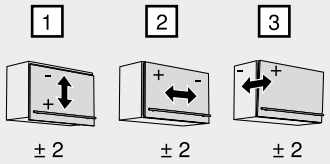
Regolazione

Avvertenza
Per SERVO-DRIVE eseguire la prova di attivazione dopo aver regolato la base forza!

Frontale

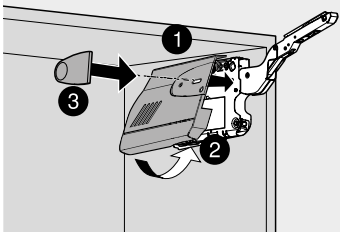






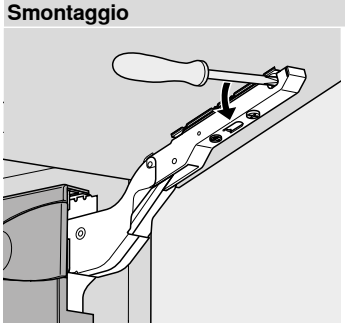
Regolazione

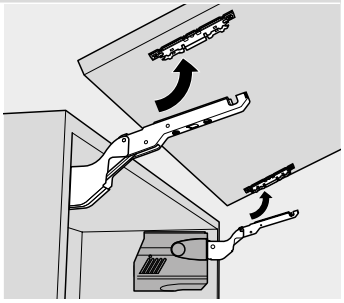
AVENTOS-placchette di copertura



Montaggio

Smontaggio



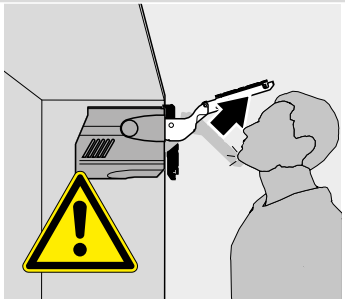


Smontaggio

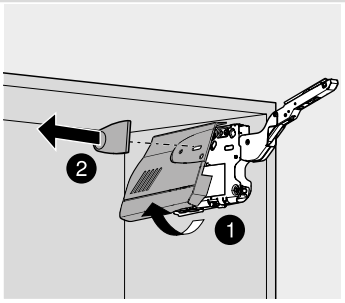
ATTENZIONE

Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto della leva verso l'alto.

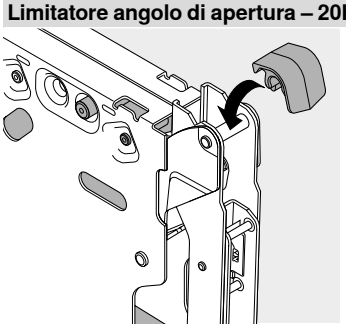
Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

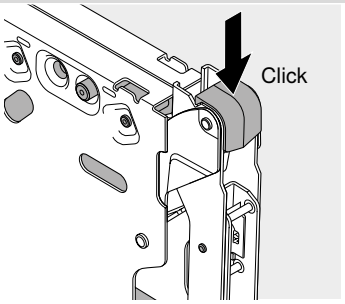


Non spingere la leva verso il basso



Limitatore angolo di apertura – 20K70x1

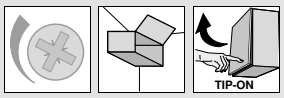




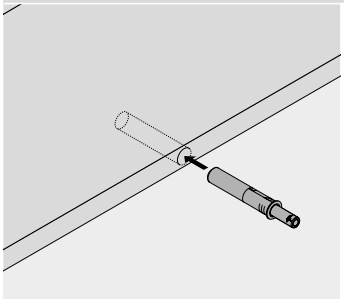
Montaggio

Sistemi per ante a ribalta

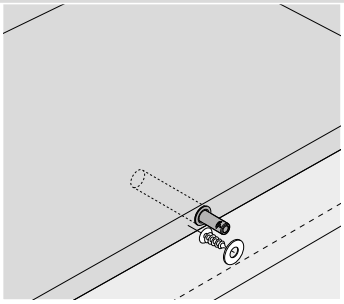
► AVENTOS HK – anta a ribalta standard
►► Montaggio, smontaggio e regolazione



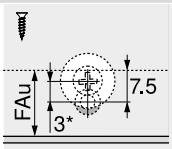
TIP-ON 956x – ad incasso



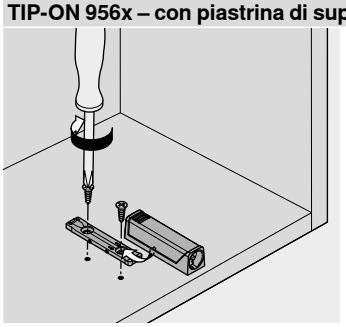
Attenzione: non incollare TIP-ON



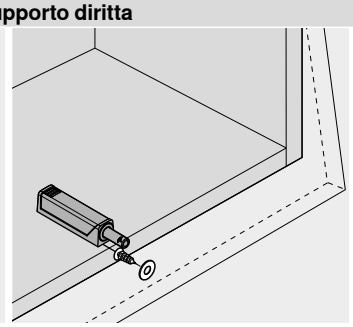
In caso di superfici dure o MDF, preforare Ø 2.5 mm ed allargare il foro



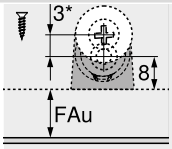
TIP-ON 956x – con piastrina di supporto diritta



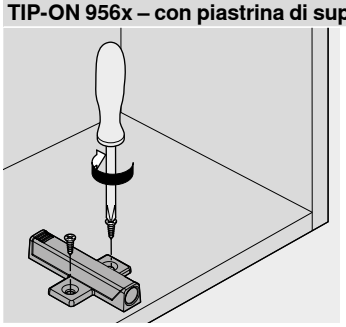
Montaggio



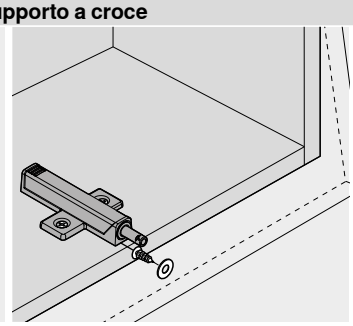
In caso di superfici dure o MDF, preforare Ø 2.5 mm ed allargare il foro



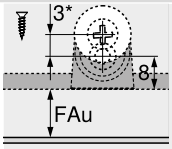
TIP-ON 956x – con piastrina di supporto a croce



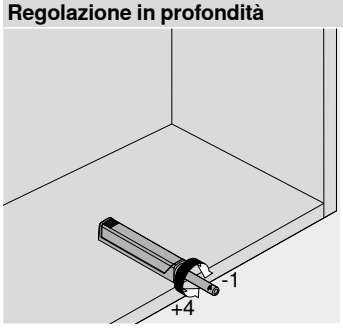
Montaggio

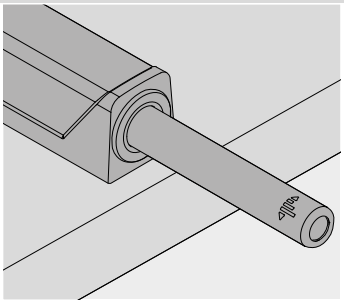


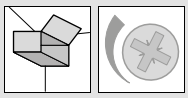
In caso di superfici dure o MDF, preforare Ø 2.5 mm ed allargare il foro



Regolazione in profondità



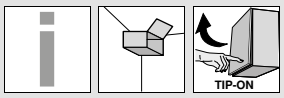




Filmato di montaggio
Short-URL
www.blum.com/avthk_videos

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HK-S – anta a ribalta standard piccola



Meccanismo per ante a ribalta standard piccole

AVENTOS HK-S è ideale per ante a ribalta piccole, ad esempio sopra il mobile dispensa o il frigorifero. Grazie alle dimensioni ridotte, AVENTOS HK-S si adatta armonicamente a corpi mobile più piccoli.

- Specifico per ante a ribalta standard piccole
- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a BLUMOTION
- Apertura facile
- Bloccabile in qualsiasi posizione di apertura
- Ottimo accesso all'interno del corpo mobile
- Adatta per i pensili con cornice superiore o rivestimenti
- Un programma ridotto per un'ampia gamma di applicazioni
- Semplicità di montaggio e regolazione
- Stabilità, anche in caso di frontali larghi
- Lunga durata
- Nessun elemento sporgente
- Opzionale: TIP-ON per AVENTOS

Apertura e chiusura – facili e comode

Con AVENTOS HK-S le ante a ribalta standard piccole si aprono e si chiudono praticamente senza sforzo e con un movimento morbido. L'arresto continuo garantisce che il frontale si fermi in qualunque posizione desiderata

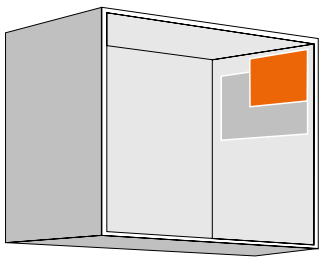
Grazie al meccanismo BLUMOTION integrato il frontale si chiude in maniera dolce e silenziosa

Diversi vantaggi che convincono i clienti

Lunga durata
L'elemento chiave della base forza è un resistente gruppo molle.
Il risultato: una lunga durata

Nessun elemento sporgente
L'elemento viene fornito con la leva chiusa – un grande vantaggio nella costruzione dei mobili e nel montaggio delle cucine

Cornici superiori e rivestimenti
Per sviluppare AVENTOS HK-S sono stati tenuti in considerazione anche i corpi mobile con cornici superiori e rivestimenti



Proporzioni armoniche
Grazie alle dimensioni ridotte, AVENTOS HK-S si adatta armonicamente a corpi mobile più piccoli

► AVENTOS HK-S – anta a ribalta standard piccola

Applicazioni	Pagina	Webcode
►► Standard/TIP-ON		
Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti	80	DQDD6M
TIP-ON 956. – versione corta con magnete	82	

a ►► Accessori

Immagine simbolica

Limitatore angolo di apertura	80
Piastrine di supporto	83
Viti	96
Punta di centraggio	96
Paracolpi	96
Cacciavite	97
Punta con intaglio a croce	97

►► Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

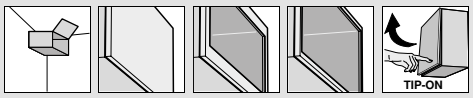
Avvertenza di sicurezza	84
Montaggio	84
Regolazione	84
Smontaggio	85
Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON	76

i Pittogramma

Articolo solo su richiesta	TIP-ON per AVENTOS HK-S – anta a ribalta standard piccola
Informazioni generali	Progettazione
Accessori	Montaggio, smontaggio e regolazione
AVENTOS HK-S – anta a ribalta standard piccola	
Ante in legno	
Frontale alluminio largo	
Frontale alluminio stretto	

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HK-S – anta a ribalta standard piccola
►► Standard/TIP-ON



Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDD6M

- Ideale per i pensili con altezze minime del corpo mobile, per i mobili a colonna e sopra il frigorifero
- Altezza del corpo mobile KH max. 600 mm
- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a BLUMOTION
- Massima leggerezza e maneggevolezza
- Eccezionale comfort del movimento con l'arresto progressivo
- Montaggio senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Regolazione semplice e progressiva della base forza
- Non sono necessarie cerniere
- TIP-ON per ante a ribalta standard senza maniglia

Fattore di carico LF
Altezza corpo mobile KH (mm) x peso frontale incluso doppio peso maniglie (kg)
In caso di aree sovrapposte si consiglia la base forza che porta più carico!

☐ **Standard**
■ **TIP-ON**

Informazioni per l'ordine

1 ☐ Set base forza

Fattore di carico LF	Molla	Angolo di apertura	Art. N°
220–500	Debole	107° [1]	20K2B00.02
400–1000	Media	107°	20K2C00.02
960–2215	Forte	107°	20K2E00.02

Composto da:

1a	2 x	Base forza simmetrica
1b	2 x	Placchetta di copertura grande sinistra/destra
		HGR | SW
–	6 x	Viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

Nota
Il fattore di carico LF e il peso del frontale possono essere aumentati del 50 % inserendo una terza base forza
[1] Una base forza è fornita senza molla

1 ■ Set base forza per TIP-ON

Fattore di carico LF	Molla	Angolo di apertura	Art. N°
220–500	Debole	107°	20K2B00T
400–1000	Media	107°	20K2C00T
960–2215	Forte	107°	20K2E00T

Composto da:

1a	2 x	Base forza simmetrica
1b	2 x	Placchetta di copertura grande sinistra/destra
		HGR | SW
–	6 x	Viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

Nota
Il fattore di carico LF e il peso del frontale possono essere aumentati del 50 % inserendo una terza base forza

4 ☐ ■ Attacco per frontale

Versione

Fissaggio	Distan. (mm)	Art. N°
Viti	0 [1]	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Inserimento a pressione	0	177H3100
Ante in legno e telai in alluminio larghi		2 x

Tutte le piastrine di premontaggio dritte con distanziale 0 mm
[1] Per le ante in legno utilizzare 2 viti per truciolare (609.1x00) per lato
Per i telai in alluminio larghi utilizzare 2 viti per lamiera a testa svasata (660.0950) per lato

4 ☐ ■ Set attacco frontale

Versione		Art. N°
Telai in alluminio stretti	1 x	20K4A00A02

Colore	
HGR	Grigio chiaro
SW	Bianco seta
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
R7036	RAL 7036 grigio platino
TGR	Grigio scuro

6 ■ Set TIP-ON

Versione	Altezza corpo KH (mm)	Art. N°
Versione corta	Fino a 600	956.1004

Composto da:

6a	1 x	TIP-ON
6b	1 x	Piastrina di bloccaggio da avvitare
–	1 x	Viti per truciolare 609.1500

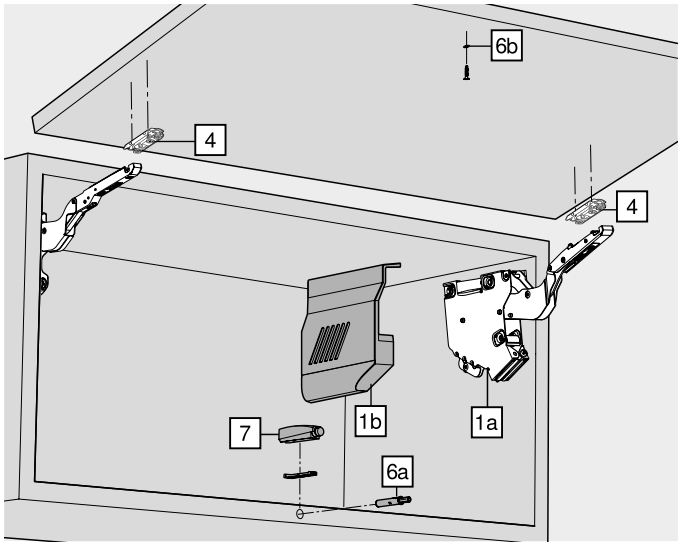
a Accessori

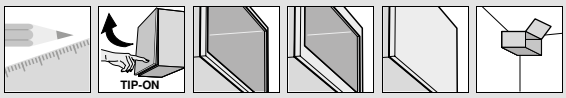
– ☐ ■ Limitatore angolo di apertura

Angolo di apertura	Colore	Art. N°
100°	TGR	20K7A41
75°	R7037	20K7A11

7 ■ Piastrine di supporto

Versione	Art. N°
Piastrina di supporto dritta – versione corta	956.1201
Piastrina di supporto a croce – versione lunga	956A1501



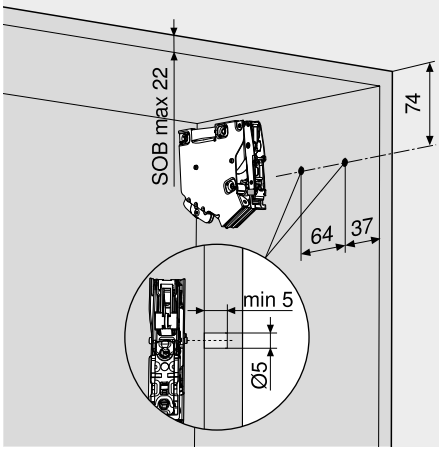


Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDD6M

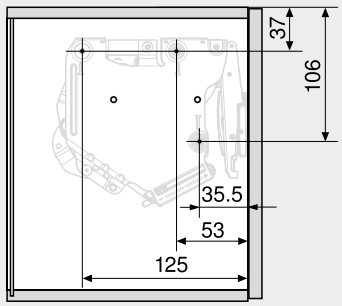
Progettazione

Posizione dei perni da innesto



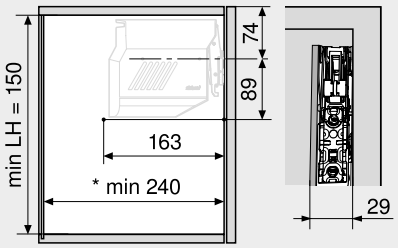
SOB Spessore cappello corpo mobile

Posizioni di fissaggio



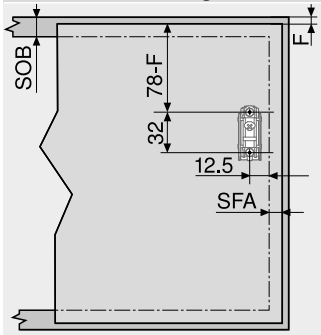
3 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

Ingombro



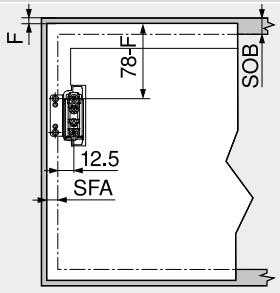
* Min. 240 mm con reggipensile visibile

Lavorazione del frontale – ante in legno e telai in alluminio larghi



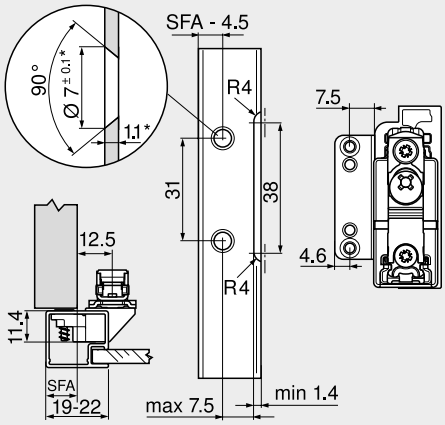
Per le ante in legno utilizzare 2 viti per truciolare (609.1x00). Per i telai in alluminio larghi utilizzare 2 viti per lamiera a testa svasata (660.0950)

Lavorazione del frontale – telai in alluminio stretti



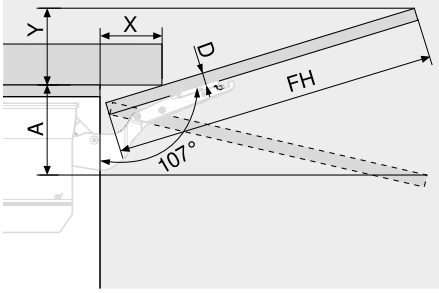
SOB Spessore cappello corpo mobile
F Fuga
SFA Battuta frontale laterale

Progettazione – telai in alluminio stretti



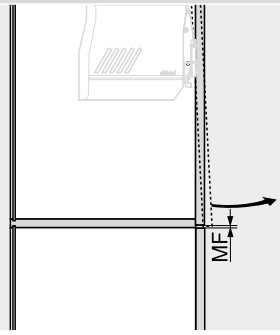
* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione
Con una larghezza del telaio di 19 mm è possibile una battuta frontale laterale SFA di 11–18 mm

Ingombro – cornice superiore/rivestimento



Limitatore angolo di apertura			Ingombro (mm)		
Senza			Y = FH x 0.29 – 15 + D		
100°			Y = FH x 0.17 – 15 + D		
75°			A = FH x 0.26 + 15 – D		
D (mm)	16	19	22	26	–
X (mm)	70	59	49	35	–

Fuga minima



MF Fuga minima 2 mm

Consigli

Panoramica – AVENTOS HK-S	79
Avvertenza di sicurezza	84
Montaggio, smontaggio e regolazione	84
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HK-S – anta a ribalta standard piccola
►► TIP-ON

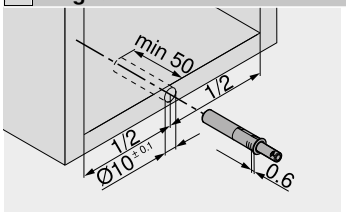
TIP-ON 956. – versione corta con magnete

- Per ante a ribalta standard con altezza fino a 600 mm compresi
- Ad incasso o in combinazione con piastrine di supporto
- Corsa di espulsione circa 17 mm
- Regolazione +4/–1 mm

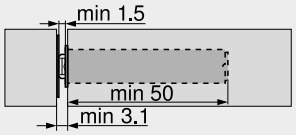
Informazioni per l'ordine

Colore	Art. N°
SW | TS | R7036	956.1004
Composto da:	
1 x	TIP-ON 956. – versione corta con magnete
1 x	Piastrina di bloccaggio da avvitare
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R7036	RAL 7036 grigio platino

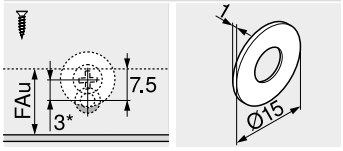
Progettazione



Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



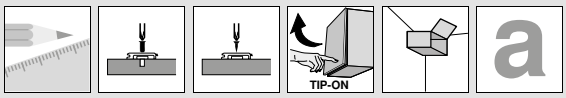
FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

Consigli

Panoramica – AVENTOS HK-S	79
Accessori – piastrine di supporto diritte	83
Accessori – piastrine di supporto a croce	83
Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON	76

Lavorazione

Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON	744
Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio	766
PRO-CENTER	692



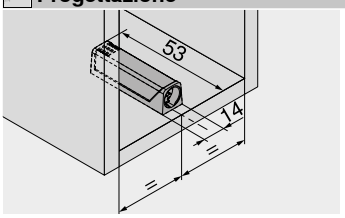
Piastrina di supporto dritta – versione corta 20/17

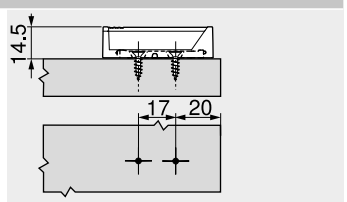
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

Informazioni per l'ordine

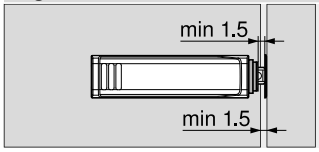
Colore		Art. N°
SW | TS | R7036 | NI-L		956.1201
SW	Bianco seta	
TS	Nero terra	
R7036	RAL 7036 grigio platino	
NI-L	Laccato in nichel	

Progettazione

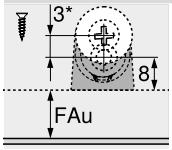




Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

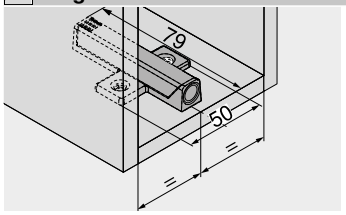
Piastrina di supporto a croce – versione lunga 37/32

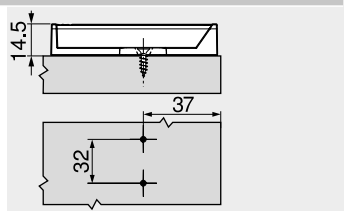
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

Informazioni per l'ordine

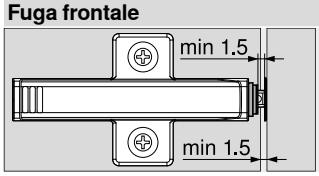
Colore		Art. N°
R7036		956A1501
R7036	RAL 7036 grigio platino	

Progettazione

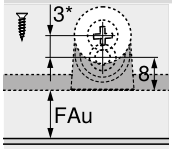




Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

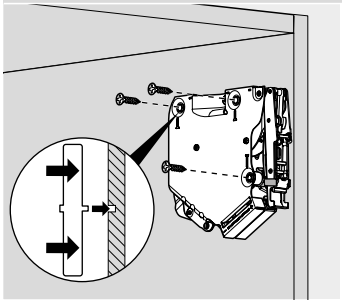
Consigli

Panoramica – AVENTOS HK-S	79	**Lavorazione**		MINIPRESS PRO	696
Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON	76	Dima a squadra	742	MINIPRESS P	708
		Dima di foratura piastrine di premontaggio	743	MINIPRESS M	712
		Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio	766		
		PRO-CENTER	692		

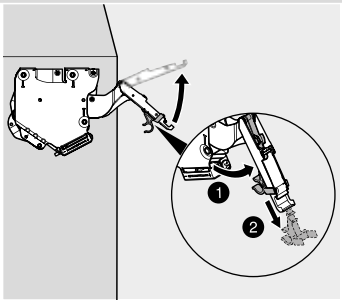
Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HK-S – anta a ribalta standard piccola
►► Montaggio, smontaggio e regolazione

Base forza



Montaggio

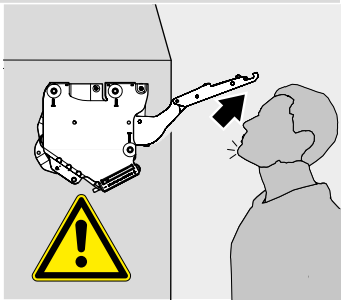


Alzare la leva con cautela

ATTENZIONE

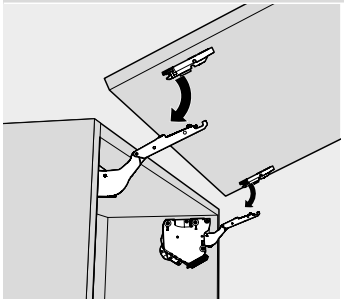
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto della leva verso l'alto.

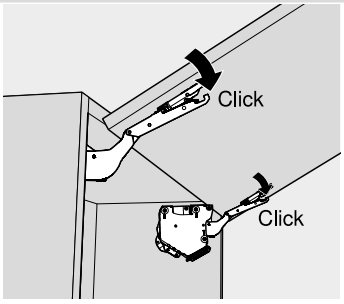
Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza



Non spingere la leva verso il basso

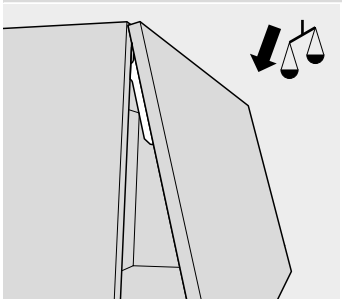
Frontale

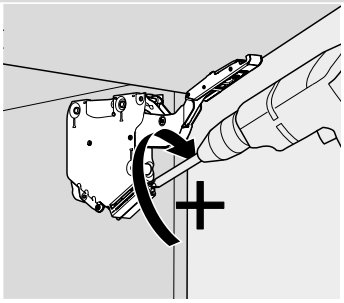


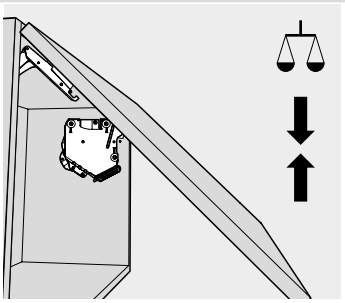


Montaggio

Base forza

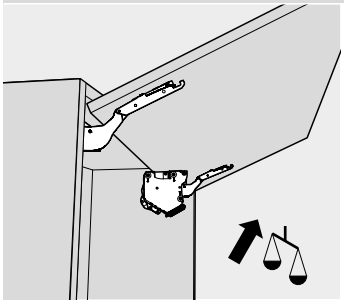


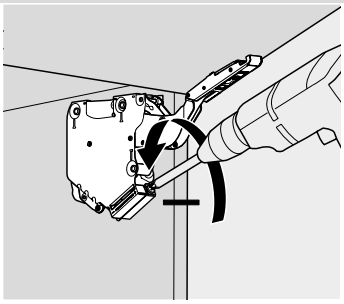


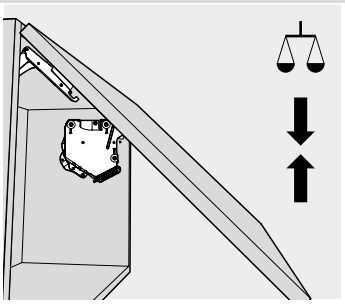


Regolazione

Base forza

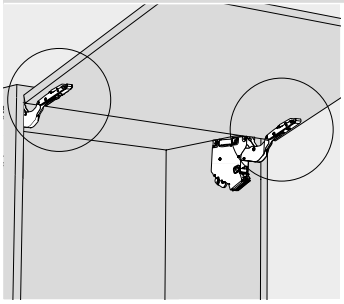


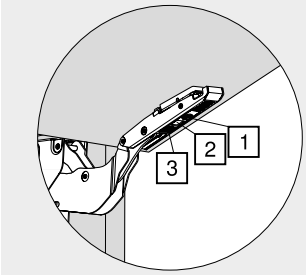


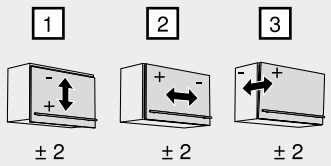


Regolazione

Frontale

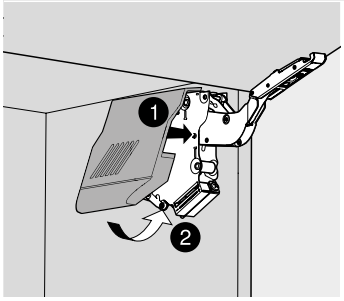






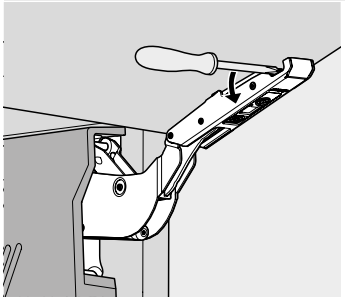
Regolazione

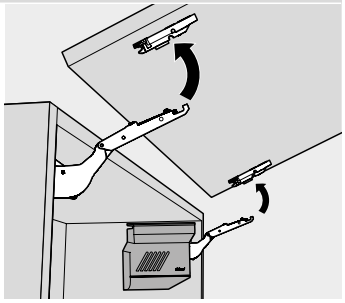
AVENTOS-placchette di copertura



Montaggio

Smontaggio



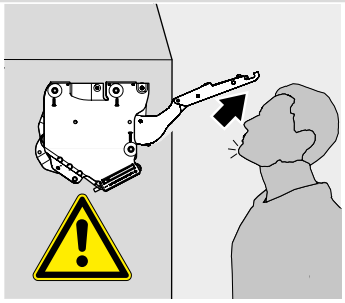


Smontaggio

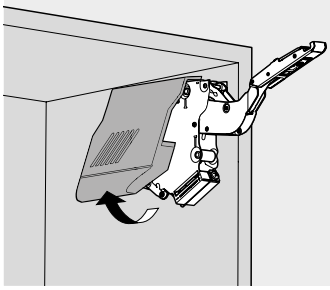
ATTENZIONE

Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto della leva verso l'alto.

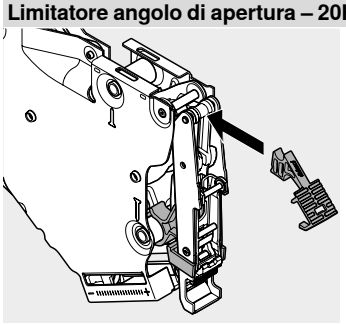
Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

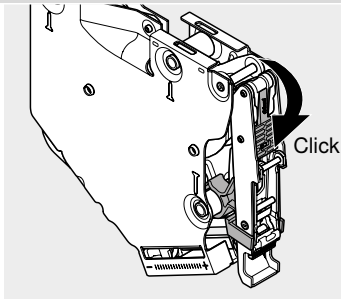


Non spingere la leva verso il basso



Limitatore angolo di apertura – 20K7Ax1





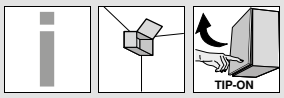
Filmato di montaggio

Short-URL
www.blum.com/avthks_videos

Montaggio

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HK-XS – anta a ribalta standard piccola



Meccanismo per ante a ribalta standard piccole

AVENTOS HK-XS grazie alla sua struttura slanciata offre una grande libertà di allestimento con i mobili a colonna e i pensili più piccoli. In questo modo è possibile allestire comodamente anche corpi mobile con profondità interna ridotta.

- Ideale per mobili a colonna o pensili più piccoli
- Anche per corpi mobile con profondità interna ridotta
- Base forza simmetrica; montabile su uno o due lati
- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a BLUMOTION
- Apertura facile
- Bloccabile in qualsiasi posizione di apertura
- Ottimo accesso all'interno del corpo mobile
- Un programma ridotto per un'ampia gamma di applicazioni
- Facilità di montaggio e di regolazione
- Lunga durata
- Opzionale: TIP-ON per AVENTOS

Apertura e chiusura – facili e comode

AVENTOS HK-XS convince grazie al consueto comfort del movimento AVENTOS. In combinazione con le cerniere CLIP top BLUMOTION assicura una chiusura dolce e silenziosa. L'arresto continuo garantisce che il frontale si fermi in qualunque posizione desiderata

Tante possibilità
Grazie alla profondità di montaggio ridotta con AVENTOS HK-XS è possibile ad esempio utilizzare in modo ottimale lo spazio sopra la cappa

Frontali larghi delle ante
Impiegando la base forza su entrambi i lati è possibile realizzare anche frontali più grandi e pesanti

Diversi vantaggi che convincono i clienti

Lunga durata
L'elemento chiave della base forza è un resistente gruppo molle.
Il risultato: una lunga durata

Meccanismo CLIP
Il montaggio della base forza è eseguito senza attrezzi tramite il meccanismo CLIP

Regolazione continua della base forza
La regolazione continua della base forza avviene dal lato anteriore tramite la vite di regolazione

Ante a ribalta standard senza maniglia
Un leggero tocco del frontale grazie a TIP-ON è sufficiente per aprire l'anta a ribalta standard quanto basta per poterla spostare comodamente verso l'alto

► AVENTOS HK-XS – anta a ribalta standard piccola

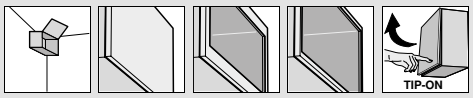
Applicazioni	Pagina	Webcode
►► Standard/TIP-ON		
Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti	88	DQDDVY
TIP-ON 956. – versione corta con magnete	92	
a ►► Accessori		
Immagine simbolica		
Limitatore angolo di apertura	89	
Piastrine di supporto	93	
Viti	96	
Punta di centraggio	96	
Paracolpi	96	
Cacciavite	97	
Punta con intaglio a croce	97	
►► Montaggio, smontaggio e regolazione		
Immagine simbolica		
Avvertenza di sicurezza	94	
Montaggio	94	
Regolazione	94	
Smontaggio	95	
Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON	76	

i Pittogramma

	Articolo solo su richiesta		TIP-ON per AVENTOS HK-XS – anta a ribalta standard piccola
	Informazioni generali		Progettazione
	Accessori		Montaggio, smontaggio e regolazione
	AVENTOS HK-XS – anta a ribalta standard piccola		
	Ante in legno		
	Frontale alluminio largo		
	Frontale alluminio stretto		

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HK-XS – anta a ribalta standard piccola
►► Standard/TIP-ON



Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDDVY

- Ideale per i pensili con altezze minime del corpo mobile, per i mobili a colonna e sopra il frigorifero
- Altezza corpo mobile KH 240–600 mm
- Profondità interna corpo mobile LT min. 125 mm (100 mm)
- Chiusura dolce e silenziosa grazie alla combinazione con le cerniere CLIP top BLUMOTION
- TIP-ON per le ante a ribalta standard senza maniglia con cerniere CLIP top senza molla
- Massima leggerezza e maneggevolezza
- Eccezionale comfort del movimento con l'arresto progressivo

Fattore di carico LF
Altezza corpo mobile KH (mm) x peso frontale incluso doppio peso maniglie (kg)
Consigliamo una prova di battuta qualora la base forza prescelta si trovasse nell´area limite dei valori ammessi.

□ Standard
■ TIP-ON

Informazioni per l'ordine

1 □ Base forza simmetrica

Fattore di carico LF	Angolo di apertura [1]	Art. N°
200–1000	105°	20K1101
500–1500	105°	20K1301
800–1800	105°	20K1501

Nota
Con la base forza bilaterale il fattore di carico LF raddoppia
[1] In caso di cerniere con angolo di apertura più piccolo, questo viene limitato dalla cerniera

1 ■ Base forza simmetrica per TIP-ON

Fattore di carico LF	Angolo di apertura [1]	Art. N°
180–800	105°	20K1101T
500–1200	105°	20K1301T
800–1600	105°	20K1501T

Nota
Con la base forza bilaterale il fattore di carico LF raddoppia
[1] In caso di cerniere con angolo di apertura più piccolo, questo viene limitato dalla cerniera

2 □ ■ Attacco per corpo mobile

Fissaggio	Art. N°
Viti	20K5101
EXPANDO	20K51E1

4 □ ■ Attacco per frontale

Versione	Fissaggio	Art. N°
●	Viti [2]	20K4101
Ante in legno	EXPANDO	20K41E1
○	Viti	20K4101A

● Ante in legno e telai in alluminio larghi
○ Telai in alluminio stretti
[2] Per le ante in legno utilizzare 2 viti per truciolare (609.1x00)
[2] Per i telai in alluminio larghi utilizzare 2 viti per lamiera a testa svasata (660.0950)

6 ■ Set TIP-ON

Versione	Altezza corpo KH (mm)	Art. N°
Versione corta	Fino a 600	956.1004

Composto da:

6a	1 x	TIP-ON
6b	1 x	Piastrina di bloccaggio da avvitare
6c	1 x	Piastrina di bloccaggio da incollare
–	1 x	Viti per truciolare 609.1500

10 □ Cerniera CLIP top BLUMOTION 110°

Consiglio

Fondello	Molla	Art. N°
INSERTA	Con molla	71B3590
Viti	Con molla [2]	71B3550

3 cerniere con una larghezza del corpo mobile KB di 900 mm o a partire da un fattore di carico LF di 1800
4 cerniere con una larghezza del corpo mobile KB di 1200 mm o a partire da un fattore di carico LF di 2700
Alternativa
Cerniere CLIP top BLUMOTION: Cerniera 107°, per ante con profilati, 95° telaio in alluminio e/o cerniere CLIP top: Cerniera 100°, 107°, per ante con profilati, 95° telaio in alluminio in combinazione con BLUMOTION 973A – da agganciare

10 ■ Cerniera CLIP top 110°

Consiglio

Fondello	Molla	Art. N°
INSERTA	Senza molla	70T3590.TL
Viti	Senza molla [2]	70T3550.TL

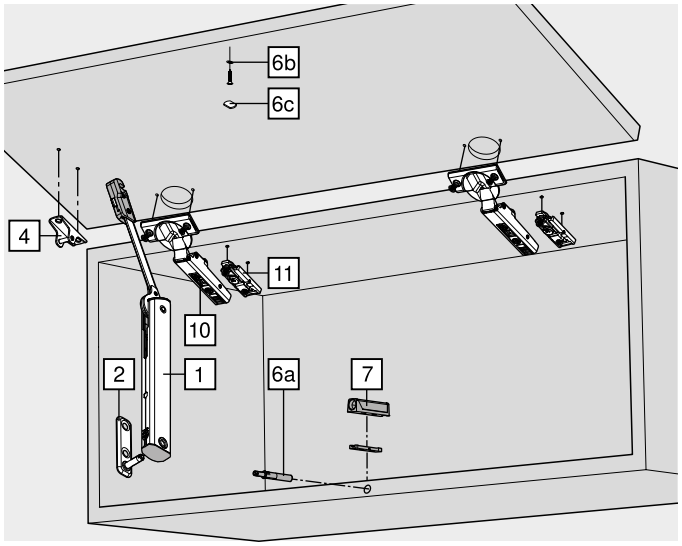
3 cerniere con una larghezza del corpo mobile KB di 900 mm o a partire da un fattore di carico LF di 1800
4 cerniere con una larghezza del corpo mobile KB di 1200 mm o a partire da un fattore di carico LF di 2700
Alternativa
Cerniere CLIP top: Cerniera 100°, 107°, per ante con profilati, 95° telaio in alluminio (cerniera senza molla)

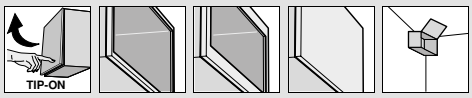
11 □ ■ Piastrina di premontaggio

Consiglio

Fissaggio	Distan. (mm)	Art. N°
Viti	0 [2]	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E

Per tutte le piastrine di premontaggio standard il distanziale dipende dalla fuga superiore





Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDDVY

Informazioni per l'ordine

a Accessori

– Limitatore angolo di apertura

Angolo di apertura	Colore	Art. N°
86°	TGR	70T3553

7 Piastrine di supporto

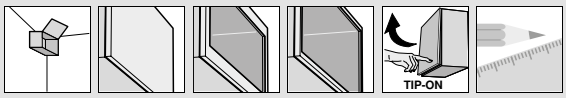
Versione	Art. N°
Piastrina di supporto dritta – versione corta	956.1201
Piastrina di supporto a croce – versione lunga	956A1501

Consigli

Panoramica – AVENTOS HK-XS	87	Valori indicativi per i pesi dei frontali	780
Piastrine di premontaggio	186	Ulteriori informazioni tecn.	774
Progettazione	90		
Accessori – generali	96		
Avvertenza di sicurezza	94		
Montaggio, smontaggio e regolazione	94		
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HK-XS – anta a ribalta standard piccola
►► Standard/TIP-ON

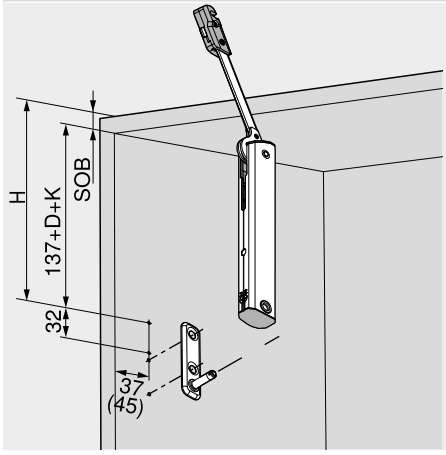


Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDDVY

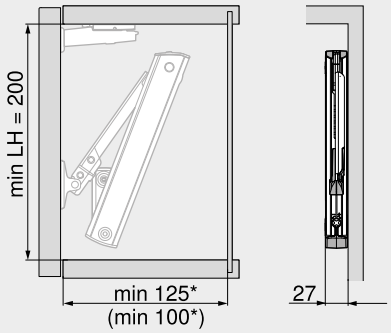
Progettazione

Posizione di foratura

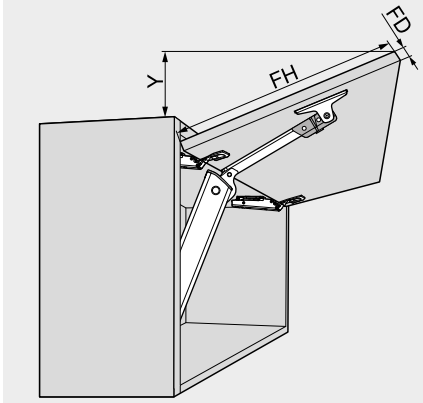


H = 137 + D + K + SOB
D Distanziale per piastrine di premontaggio
K Piegatura del braccio della cerniera 0/9.5/18 mm
SOB Spessore cappello corpo mobile

Ingombro



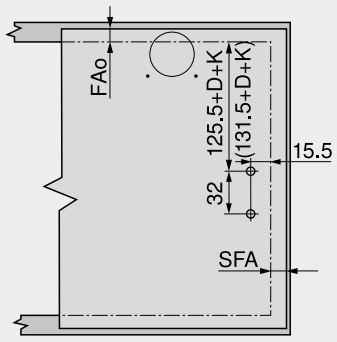
LH Altezza interna corpo mobile
* Min. 200 mm con reggipensile visibile



Y = (FH – X) x 0.3
FH Altezza del frontale

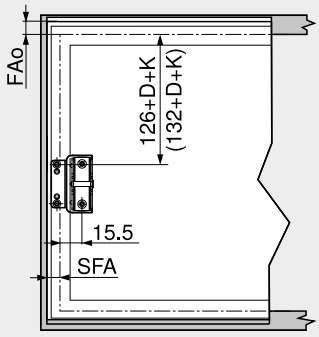
Cerniera CLIP top BLUMOTION 110°				
Spessore del frontale FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

Lavorazione del frontale – ante in legno e telai in alluminio larghi



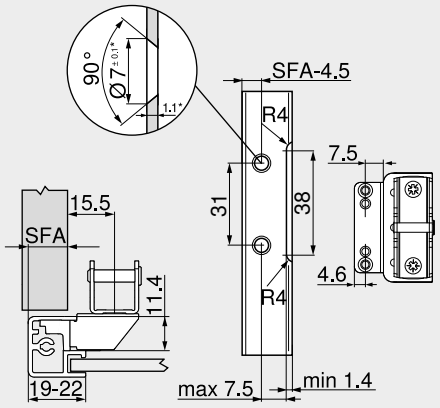
Per le ante in legno utilizzare 2 viti per truciolare (609.1x00). Per i telai in alluminio larghi utilizzare 2 viti per lamiera a testa svasata (660.0950)

Lavorazione del frontale – telai in alluminio stretti



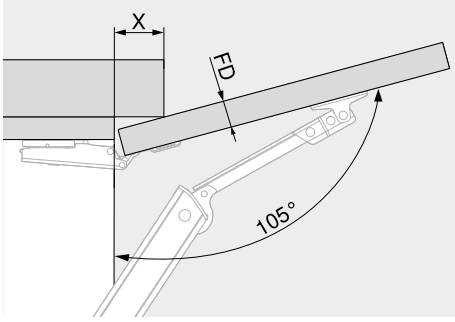
FAo Battuta frontale superiore
SFA Battuta frontale laterale

Progettazione – telai in alluminio stretti



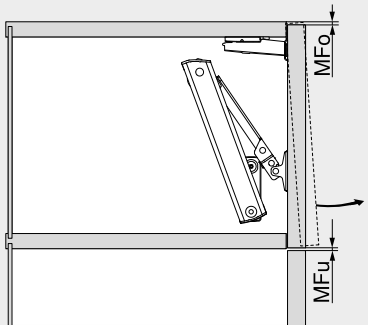
* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione
Con una larghezza del telaio di 19 mm è possibile una battuta frontale laterale SFA di 11–18 mm

Ingombro – cornice superiore/rivestimento

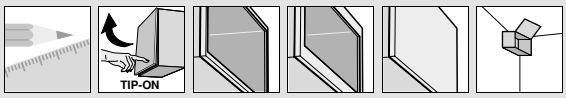


Cerniera CLIP top BLUMOTION 110°				
Spessore del frontale FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

Fuga minima



MFo Fuga minima superiore in base al tipo di cerniera utilizzata
MFu Fuga minima inferiore 1.5 mm



Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode DQDDVY

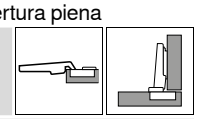
Progettazione

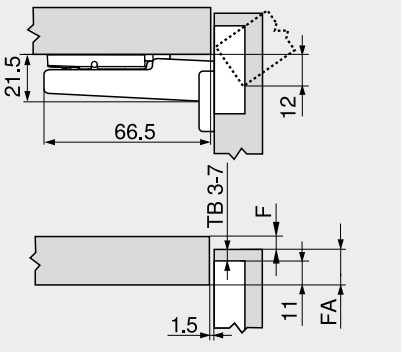
CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

Protrusione dell'anta ad apertura piena

Battuta con sormonto





F Fuga
FA Battuta frontale
TB Distanza foratura fondello

Distanza foratura fondello TB

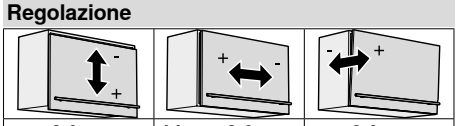
Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica

Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
	In aggiunta con regolazione laterale di +2 mm											
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

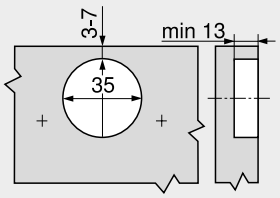
△ Si consiglia una prova di battuta

Regolazione

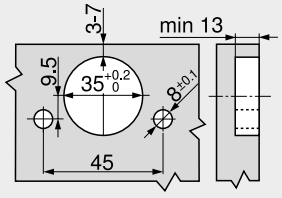


±2.0 mm	Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	+3.0 mm –2.0 mm

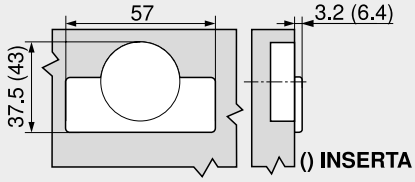
Montaggio a vite



Montaggio a pressione/INSERTA



Quote fondello



Consigli

Panoramica – AVENTOS HK-XS	87
Avvertenza di sicurezza	94
Montaggio, smontaggio e regolazione	94
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HK-XS – anta a ribalta standard piccola
►► TIP-ON

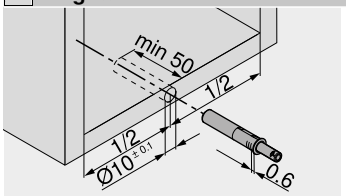
TIP-ON 956. – versione corta con magnete

- Per ante a ribalta standard con altezza fino a 600 mm compresi
- Da utilizzare con le cerniere Blum senza molla
- Ad incasso o in combinazione con piastrine di supporto
- Corsa di espulsione circa 17 mm
- Regolazione +4/–1 mm

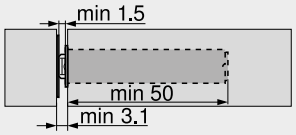
Informazioni per l'ordine

Colore		Art. N°
SW | TS | R7036		956.1004
Composto da:		
1 x	TIP-ON 956. – versione corta con magnete	
1 x	Piastrina di bloccaggio da avvitare	
1 x	Piastrina di bloccaggio da incollare	
SW	Bianco seta	
TS	Nero terra	
R7036	RAL 7036 grigio platino	

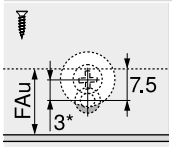
Progettazione

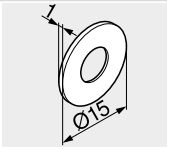


Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare





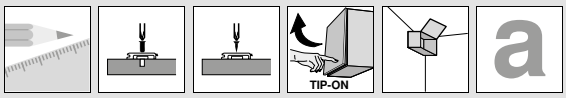
FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

Consigli

Panoramica – AVENTOS HK-XS	87
Accessori – piastrine di supporto diritte	93
Accessori – piastrine di supporto a croce	93
Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON	76

Lavorazione

Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON	744
Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio	766
PRO-CENTER	692



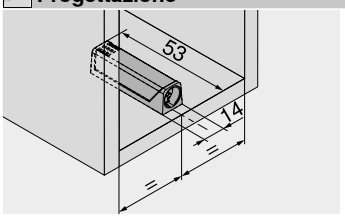
Piastrina di supporto dritta – versione corta 20/17

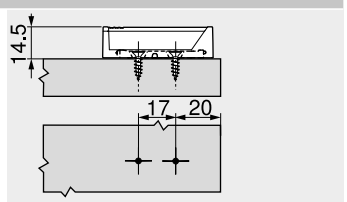
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

Informazioni per l'ordine

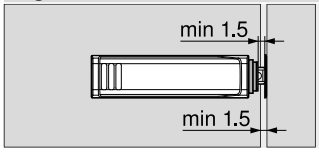
Colore		Art. N°
SW | TS | R7036 | NI-L		956.1201
SW	Bianco seta	
TS	Nero terra	
R7036	RAL 7036 grigio platino	
NI-L	Laccato in nichel	

Progettazione

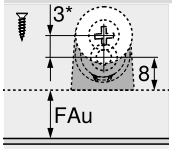




Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

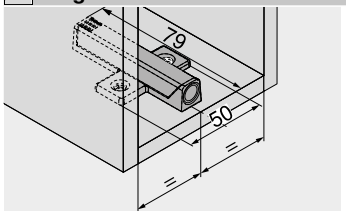
Piastrina di supporto a croce – versione lunga 37/32

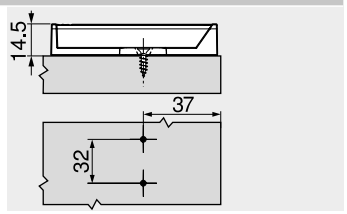
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

Informazioni per l'ordine

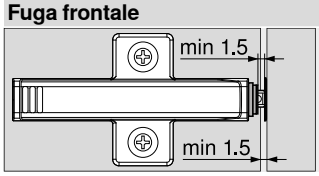
Colore		Art. N°
R7036		956A1501
R7036	RAL 7036 grigio platino	

Progettazione

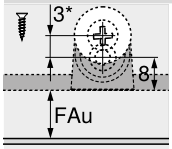




Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



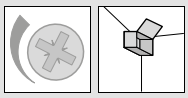
FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

Consigli

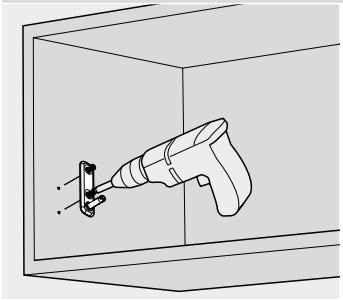
Panoramica – AVENTOS HK-XS	87	**Lavorazione**		MINIPRESS PRO	696
Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON	76	Dima a squadra	742	MINIPRESS P	708
		Dima di foratura piastrine di premontaggio	743	MINIPRESS M	712
		Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio	766		
		PRO-CENTER	692		

Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HK-XS – anta a ribalta standard piccola
►► Montaggio, smontaggio e regolazione

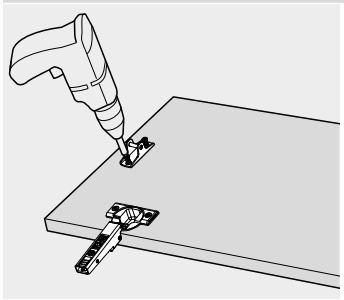


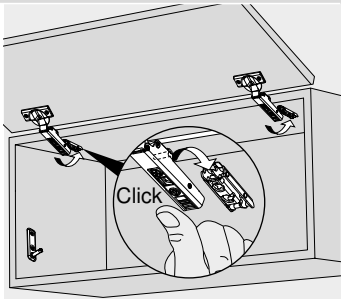
Base forza



Montaggio

Frontale





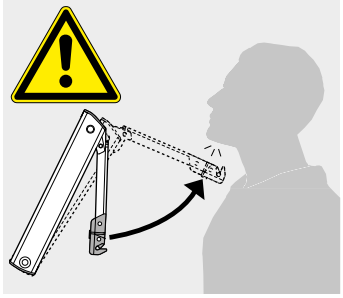
Montaggio

Base forza

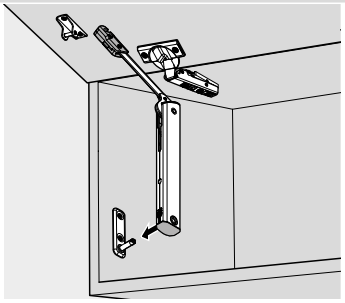
ATTENZIONE

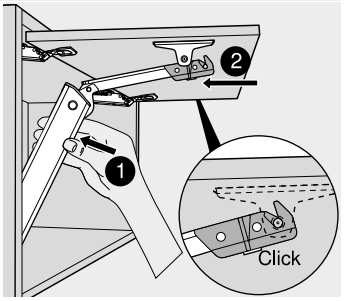
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto della leva verso l'alto.

Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

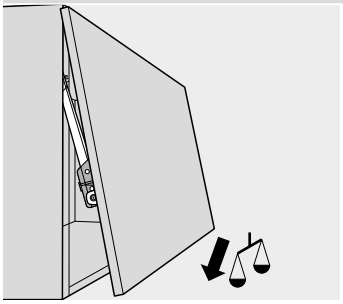


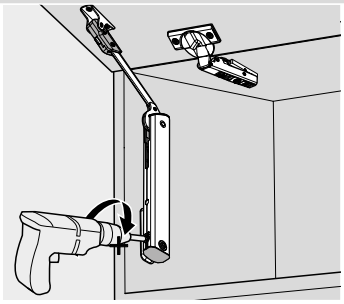
Non spingere la leva verso il basso

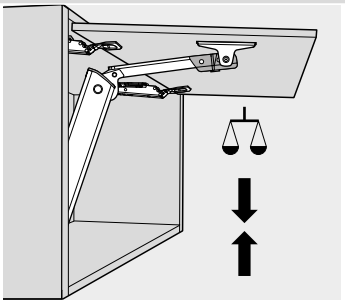




Base forza

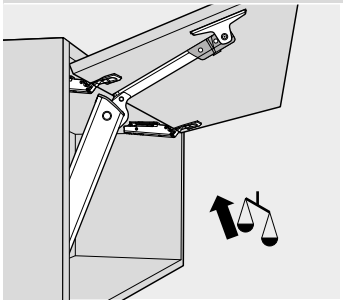


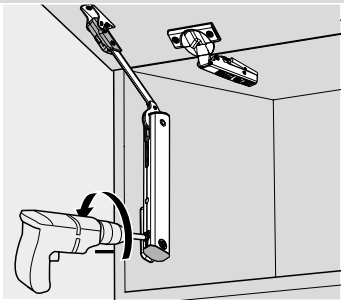


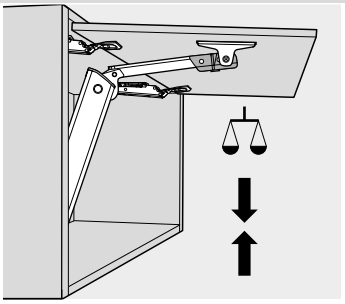


Regolazione

Base forza

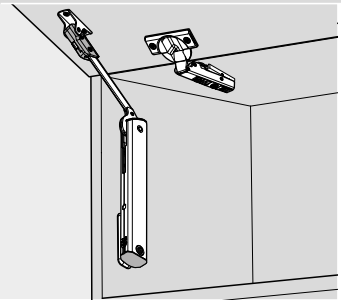


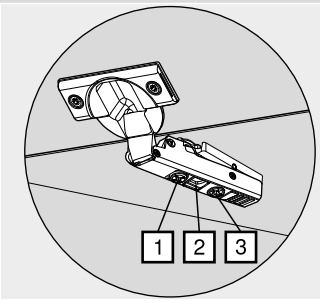


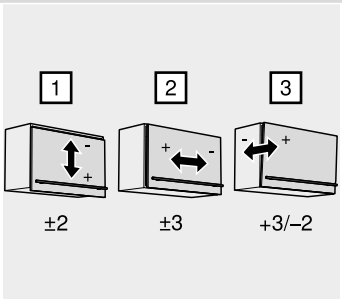


Regolazione

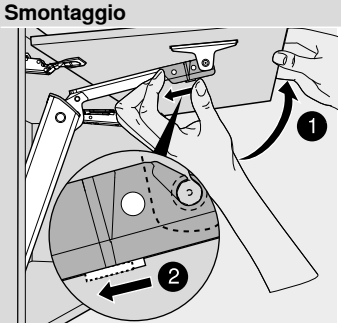
Frontale

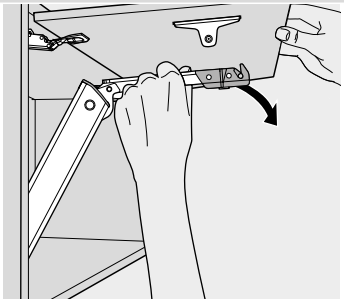






Smontaggio

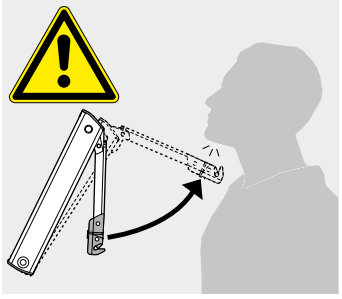




ATTENZIONE

Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto della leva verso l'alto.

Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza



Non spingere la leva verso il basso

Filmato di montaggio

Short-URL

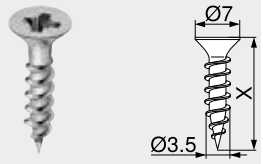
www.blum.com/avthkxs_videos

Sistemi per ante a ribalta

► Accessori

a

Viti per truciolare Ø 3.5 mm

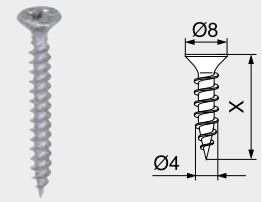


- Ø 3.5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Viti per truciolare Ø 4.0 mm

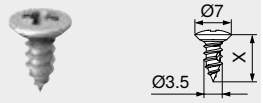


- Per fissaggio base forza
- Ø 4 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
35	664.3500

Viti per lamiera a testa svasata Ø 3.5 mm

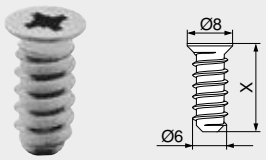


- Per il fissaggio dei frontali su telai in alluminio larghi
- Ø 3.5 mm
- Diametro di foratura Ø 2.6 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
9.5	660.0950

Viti EURO Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

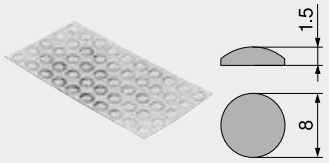
Punta di centraggio

- Ø 2.7 mm, lunghezza punta 70 mm
- Preforatura per viti Ø 3.5 mm su truciolare
- Profondità foratura fino a 8 mm
- Materiale: acciaio, temprata

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Punta di centraggio	M01.ZZ03
Punta di ricambio	M01.ZZB3

Paracolpi adesivo



- Per l'attenuazione del rumore
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi adesivo	993.710

Cacciavite a croce

- PZ (Pozi) grandezza 2
- Lunghezza lama 100 mm
- Lunghezza totale 200 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Cacciavite a croce	303.756.1

Cacciavite a lama piatta

- Con intaglio grandezza 1.0 x 5.5 mm
- Lunghezza lama 125 mm
- Lunghezza totale 225 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Cacciavite a lama piatta	314.928.1

Punta con intaglio a croce

- Sezione punta
- PZ (Pozi) grandezza 2
- Materiale: acciaio
- Adatta per regolazione base forza

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Punta con intaglio a croce	740.749.1

Respingente Blum

- Per SERVO-DRIVE
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

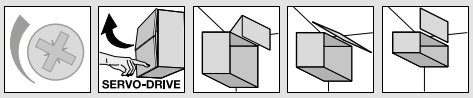
Informazioni per l'ordine

Diametro (mm)	Art. N°
Ø 5	993.0530
Ø 8	993.0830.01

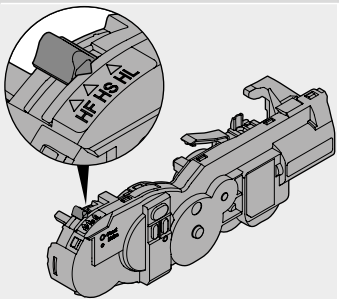
Sistemi per ante a ribalta

► AVENTOS HF, HS, HL

►► Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE



Unità motrice – AVENTOS HF, HS, HL

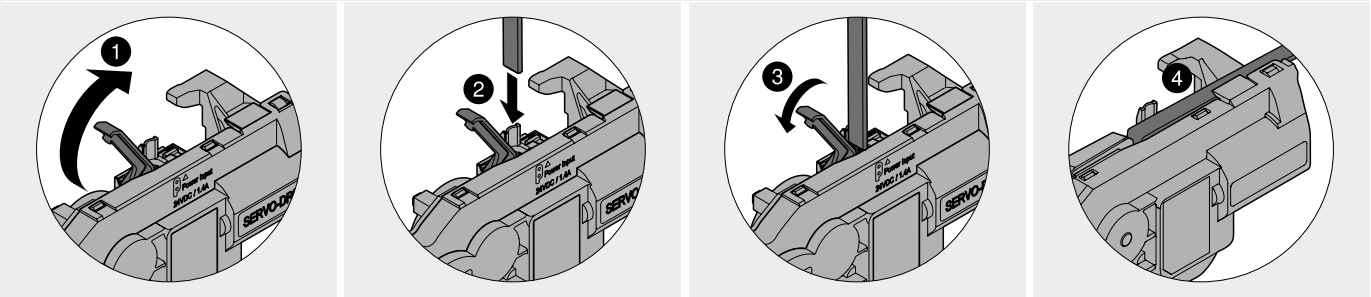


Prima della messa in funzione di SERVO-DRIVE per AVENTOS è necessario regolare la base forza in modo che il frontale rimanga aperto in diverse posizioni

Per il montaggio dell'unità motrice, le leve devono trovarsi in posizione di apertura completa. Montare il limitatore dell'angolo di apertura solo dopo il montaggio dell'unità motrice e prima di eseguire la prova di attivazione

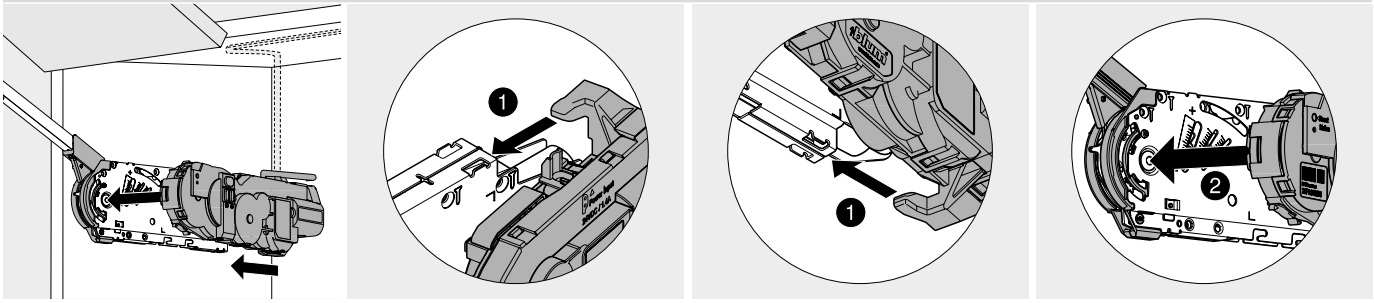
Regolazione

Cavo di distribuzione – AVENTOS HF, HS, HL



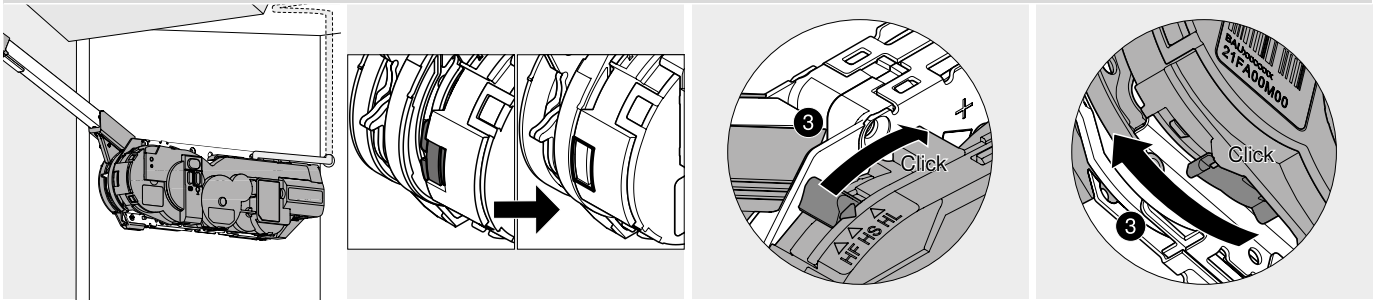
Montaggio

Unità motrice – AVENTOS HF, HS, HL



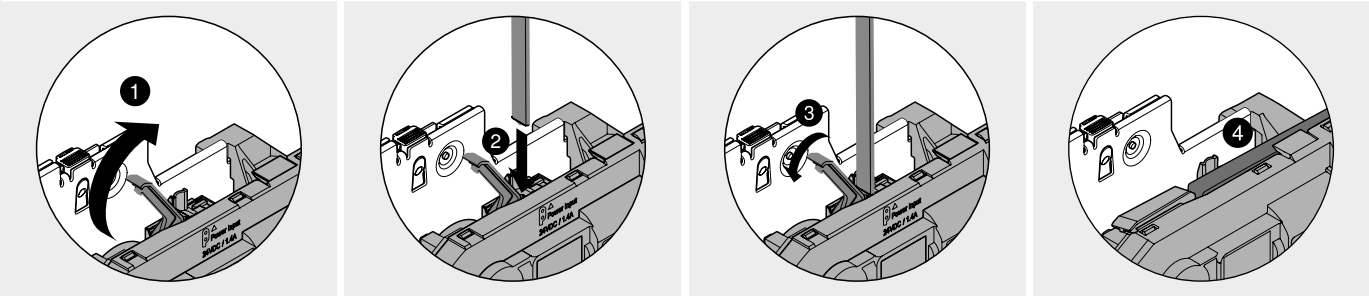
Montaggio

Unità motrice – AVENTOS HF, HS, HL



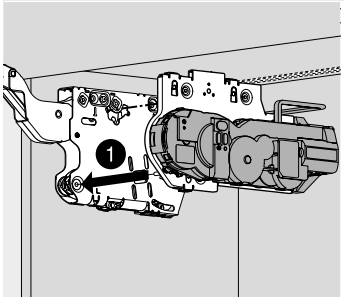
Meccanismo di bloccaggio

Cavo di distribuzione – AVENTOS HK



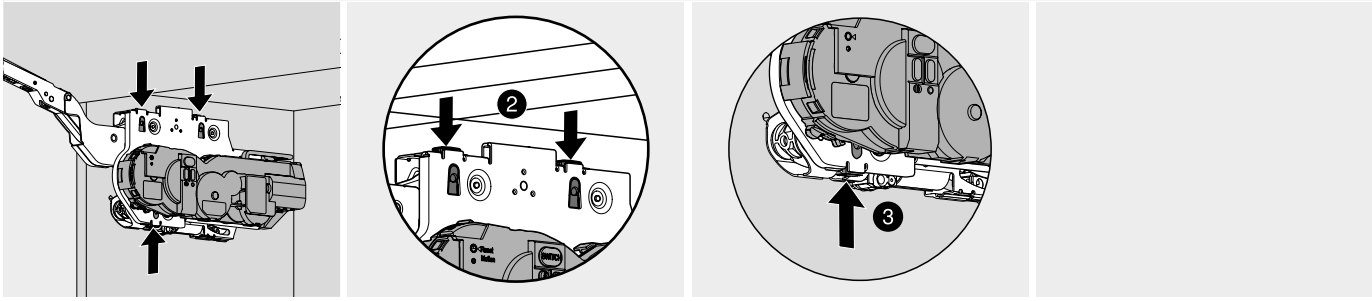
Montaggio

Unità motrice – AVENTOS HK



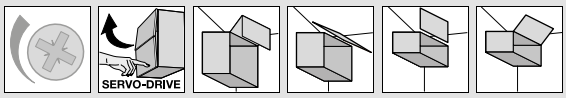
Montaggio

Unità motrice – AVENTOS HK

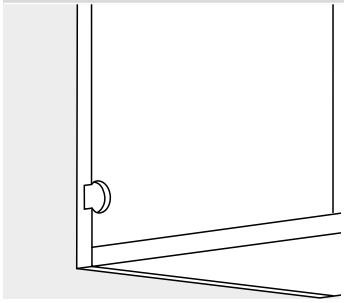


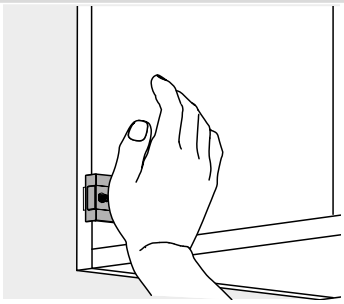
Meccanismo di bloccaggio

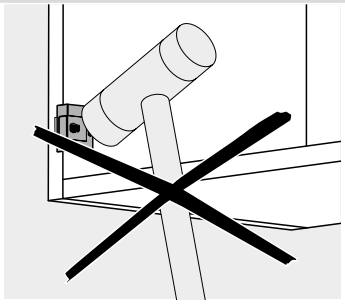
Sistemi per ante a ribalta



Interruttore SERVO-DRIVE

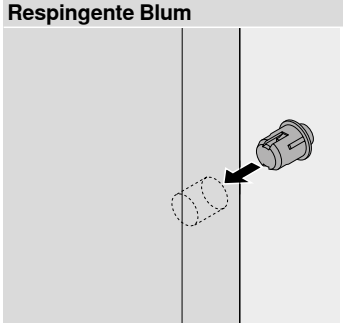




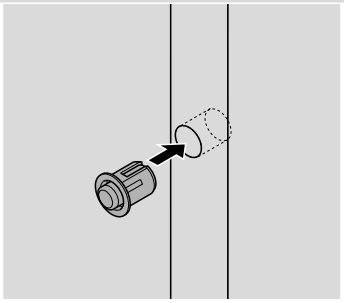


Montaggio

Respingente Blum



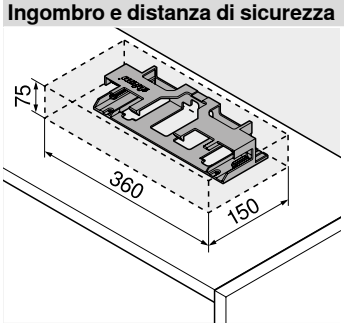
Montaggio nel frontale
Inserire il respingente Blum (non incollarlo)



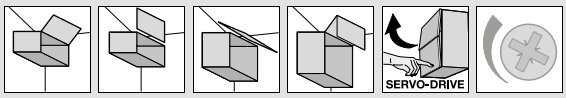
Telai in alluminio: montaggio nel fianco del corpo mobile
Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

Il respingente Blum non deve entrare in contatto con l'interruttore SERVO-DRIVE

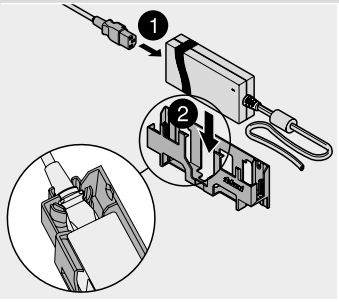
Ingombro e distanza di sicurezza

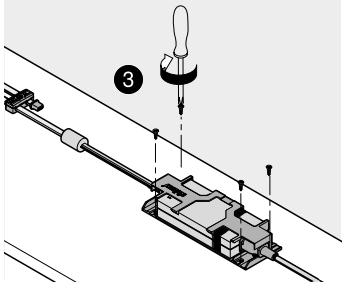


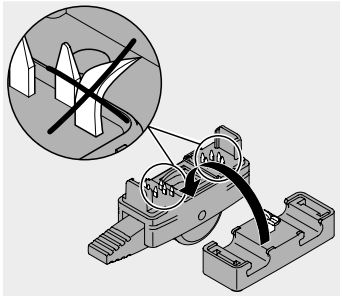
Per una corretta circolazione dell'aria è necessario osservare una distanza di sicurezza di 30 mm (vedere figura), altrimenti sussiste il pericolo di surriscaldamento del trasformatore Blum



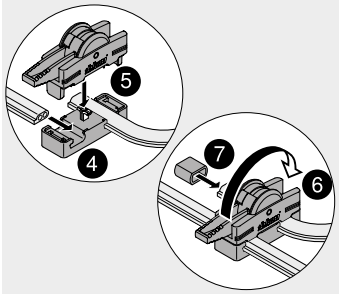
Trasformatore Blum 72 W



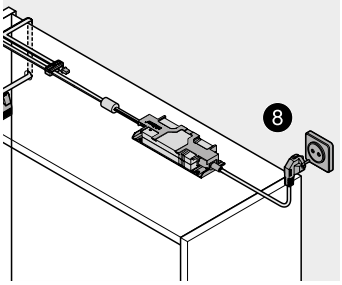




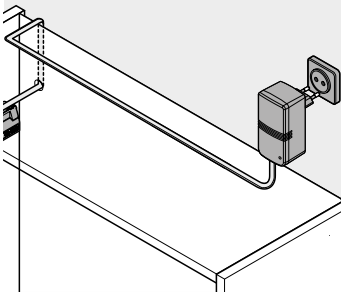
Non danneggiare le punte piercing



Trasformatore Blum 72 W

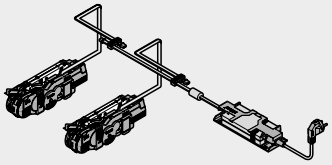


Trasformatore a spina Blum 16 W

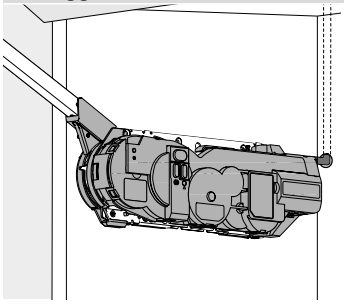


Max. 2000 mm

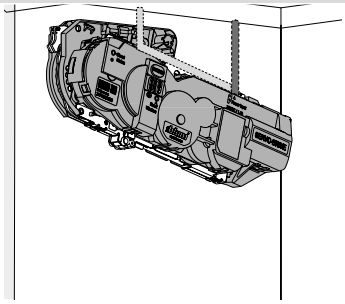
Piano di cablaggio



Cablaggio



Posteriore (consigliato)

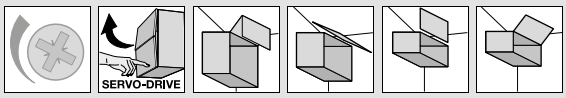


Superiore (opzionale)

Dal bordo anteriore del corpo mobile fino al centro del foro:
HF: 167 mm
HS: 69 o 167 mm
HL: 74.5 o 167 mm
HK: 167 mm

Sistemi per ante a ribalta

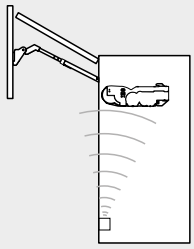
► AVENTOS HF, HS, HL, HK
►► Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE



Messa in funzione

Ulteriori informazioni sulla messa in funzione sono contenute nelle indicazioni di montaggio oppure disponibili all'indirizzo www.blum.com

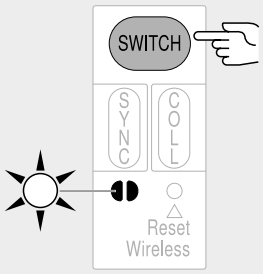
Interruttore SERVO-DRIVE



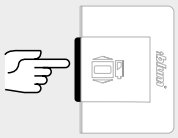
Attivazione

Impostazione del collegamento a onde radio tra l'interruttore SERVO-DRIVE e l'unità motrice. Un interruttore SERVO-DRIVE può essere assegnato ogni volta a una sola unità motrice. Tutti gli interruttori devono essere attivati prima dell'esecuzione della prova di attivazione

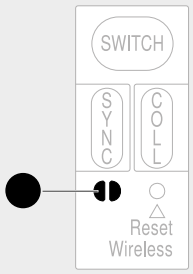
Interruttore SERVO-DRIVE



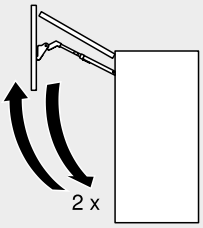
Premere il tasto <Switch> finché l'indicatore LED lampeggia



Premere l'interruttore SERVO-DRIVE finché l'indicatore LED si accende



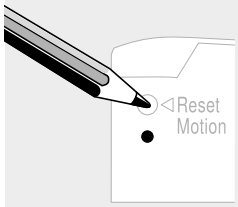
Prova di attivazione



Eseguire

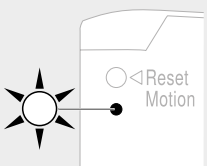
L'unità motrice identifica i parametri necessari tramite la prova di attivazione

Avvertenza
La regolazione delle basi forza, delle fughe o delle leve nonché il montaggio del limitatore dell'angolo di apertura devono essere eseguiti **prima** della prova di attivazione.
Se necessario, azzerare la prova di attivazione = "Reset Motion"

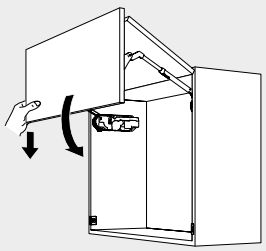


Min. 10 s

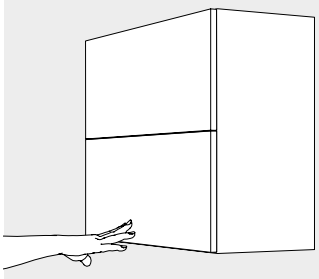
Prova di attivazione



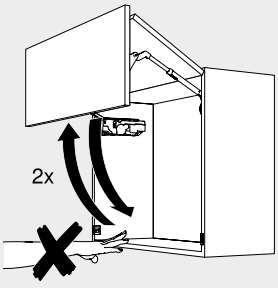
È necessario eseguire la prova di attivazione: l'indicatore LED lampeggia



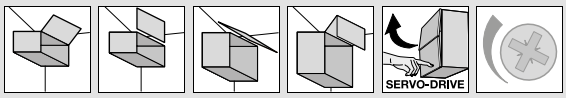
Chiudere manualmente il frontale



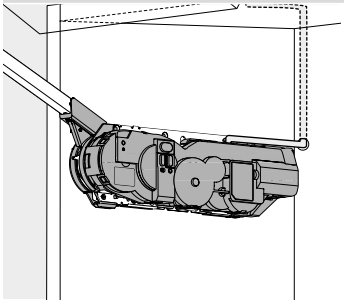
Esercitare una pressione sul frontale: la prova di attivazione si avvia automaticamente

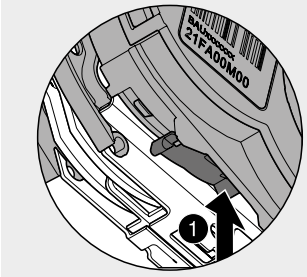


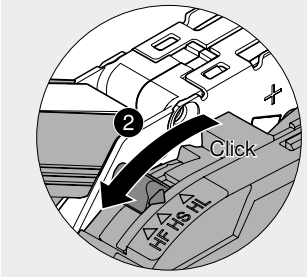
Il frontale si apre e si chiude automaticamente 2 volte: la procedura non deve essere interrotta o arrestata



Unità motrice – AVENTOS HF, HS, HL

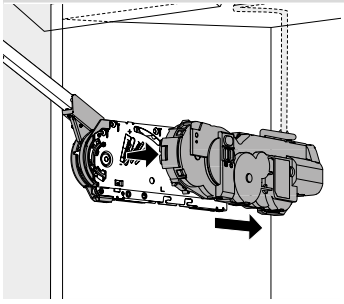


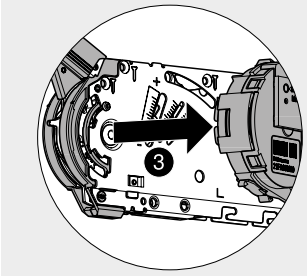


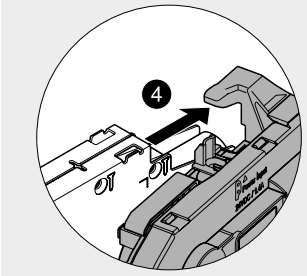


Smontaggio

Unità motrice – AVENTOS HF, HS, HL

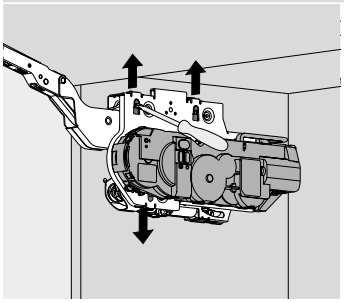


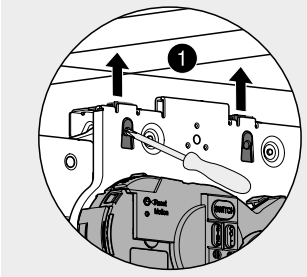


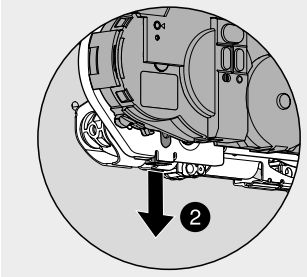


Smontaggio

Unità motrice – AVENTOS HK

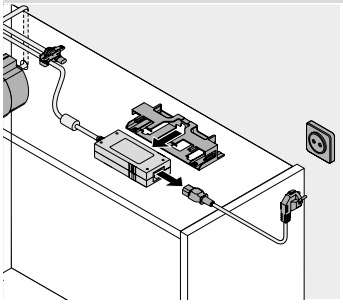


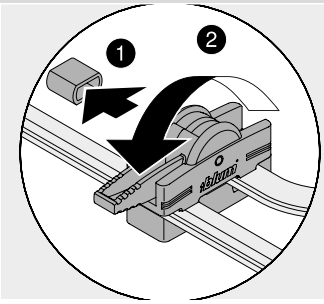


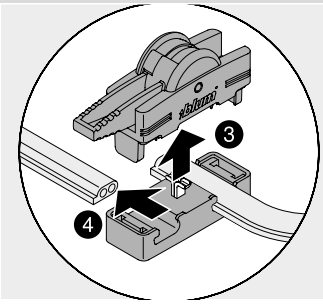


Smontaggio

Trasformatore Blum 72 W







Filmato di montaggio
Short-URL
www.blum.com/avtsd_videos

Smontaggio

Sistemi di cerniere

product design award

German Design Award NOMINEE

BLUMOTION by Blum

Ci sono molti buoni motivi per scegliere le cerniere Blum: l'alta qualità, il montaggio semplice, il ricco campionario, la varietà di soluzioni speciali, il design accattivante.

- BLUMOTION per una chiusura dolce e silenziosa delle ante dei mobili
- Con CLIP top BLUMOTION integrato nel fondello
- Oppure con BLUMOTION come accessorio per l'impiego opzionale nelle cerniere CLIP top
- Montaggio e smontaggio facile grazie al rinomato meccanismo CLIP
- Un ricco campionario di cerniere che offre la soluzione adatta per ogni applicazione

CLIP top BLUMOTION – cerniere

La cerniera CLIP top BLUMOTION stabilisce nuovi standard: in sé concentra il massimo comfort del movimento in pochissimo spazio. Grazie a BLUMOTION integrato nel fondello le dimensioni restano invariate

CLIP top – cerniere

Un classico ormai collaudato della gamma di cerniere Blum unisce in sé un'affidabile funzionalità, un elevato comfort di regolazione e montaggio, nonché un design accattivante. Per le ante è possibile montare a scelta BLUMOTION o TIP-ON

MODUL – cerniere

Montaggio semplice dell'anta sul corpo mobile grazie alla ridotta corsa di inserimento

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere

Immagine simbolica

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere 106
▸▸ Panoramica 107
▸▸ Panoramica – cerniere 108
▸▸ Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148
▸▸ Piastrine di premontaggio 186
▸▸ Cunei 192
▸▸ Accessori 193
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione 196

► MODUL – cerniere

Immagine simbolica

► MODUL – cerniere 198
▸▸ Panoramica 199
▸▸ Piastrine di premontaggio 206
▸▸ Accessori 209
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione 212

CLIP top BLUMOTION stabilisce nuovi standard

Con CLIP top BLUMOTION è “tutto al suo interno”: BLUMOTION – la nostra funzione per una chiusura dolce e silenziosa – da ora è integrata nel fondello.

- Con BLUMOTION integrato
- Con interruttore di disattivazione
- Possibilità di regolazione tridimensionale continua
- Compatibile con tutte le piastrine di pre-montaggio CLIP
- Montabile e smontabile senza attrezzi
- Combina la collaudata tecnica CLIP con il sistema di fissaggio del fondello INSERTA, da avvitare o a pressione
- Cerniere standard da 110° per spessori di anta fino a ca. 24 mm
- Cerniere standard da 107° per spessori di anta a partire da 15 mm
- Cerniere speciali, ad esempio per ante con telai in alluminio, ante con profilati e ad angolo

Possibilità di disattivare BLUMOTION in caso di necessità

Collaudato meccanismo CLIP per il montaggio semplice e senza attrezzi delle cerniere

Fissaggio senza attrezzi della cerniera grazie al meccanismo INSERTA

Cerniere per soluzioni ad angolo da –50° a +50°

CLIP top BLUMOTION/CLIP top consente di eseguire una semplice regolazione tridimensionale con regolazione continua della profondità

Il nuovo sistema BLUMOTION chiude le ante dei mobili in modo dolce e silenzioso, anche quando vengono spinte con irruenza

L’utilizzo di mobili privi di maniglia sta trovando sempre più consensi in tutti gli ambienti abitativi. Con TIP-ON avrete a disposizione un supporto meccanico per l’apertura delle ante di mobili senza maniglia

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere

Immagine simbolica

▸▸ Panoramica – cerniere	108
▸▸ Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo	148
▸▸ Piastrine di premontaggio	186
▸▸ Cunei	192

a ▸▸ Accessori

Immagine simbolica

Placchetta braccio cerniera	193
Placchetta di copertura del fondello	195
Distanziale del fondello	195
Viti	194
Punta di centraggio	194
Paracolpi	194
Cacciavite	194

► BLUMOTION per ante	538
► TIP-ON per ante	652

▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

CLIP	196
INSERTA	196
CLIP top BLUMOTION – inserimento a pressione	196
Regolazione	196
CLIP top BLUMOTION – disattivazione	196
Limitatore angolo di apertura	197
Placchetta di copertura del fondello	197

i Pittogramma

Articolo solo su richiesta	Applicazioni per mobili con colonna	Fondello a pressione
Accessori	Ante a soffietto per mobili ad angolo	Fondello a pressione – lavorazione solo con matrice
Informazioni generali	Applicazioni per mobili ad angolo a filo	CRISTALLO-piastrina portafondello
Angolo di apertura	Applicazioni per mobili ad angolo mezza battuta a sormonto	Lunghezza min. viti per truciolare
BLUMOTION per ante	Applicazioni per mobili ad angolo battuta a sormonto	Piastrina di premontaggio diritta
TIP-ON per ante	Applicazioni per mobili ad angolo battuta a sormonto massima	Piastrina di premontaggio a croce
Perimetrale	Applicazioni per mobili ad angolo a battuta obliqua	Cunei
Laterale	Cerniera con braccio diritto	Placchetta braccio cerniera
Battuta con sormonto	Cerniera con braccio a mezzo collo	Progettazione
Battuta mediana	Cerniera con braccio a collo alto	Montaggio, smontaggio e regolazione
Battuta interna	Fondello INSERTA	
Applicazione speciale	Fondello da avvitare	

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Panoramica – cerniere

Applicazioni cerniere	Pagina	Webcode	CLIP top BLUMOTION	CLIP top Con molla	CLIP top Senza molla	Situazione di battuta	Fissaggio fondello
►► Applicazione standard							
Cerniera da 110°	110	DQDELA	●	●	○		
Cerniera speciale 110°	112	DQDFAM	●	●	○		
Cerniera da 107°	114	DQDFZY	●	●	○		
CLIP cerniera da 100°	116	DQDGPA		●	○		
►► Applicazione a grande angolo di apertura							
Cerniera da 155° Protrusione 0	118	DQDHEM		●	○		
Cerniera da 170°	122	DQDI3Y		●	○		
►► Applicazioni per ante con profilati							
Cerniera per ante con profilati	124	DQDITA	●	●	○		
Cerniera 125° Protrusione 0	126	DQDJIM		●			
►► Applicazioni per mobili con colonna							
Cerniera per mobili con colonna a filo	128	DQDK7Y	●		○		
Cerniera per mobili con colonna battuta a sormonto	130	DQDKXA	●				
►► Applicazioni per telai in alluminio							
CLIP top BLUMOTION cerniera da 95° per telai d'alluminio	132	DQDLMM	●				
Cerniera da 95° per telai d'alluminio	134	DQDMBY		●	○		
►► Applicazioni per ante in vetro							
Cerniera CRISTALLO	136	DQDN1A		●	○		
Cerniera CRISTALLO – vetrine in cristallo	138	DQDNQM		●	○		
Mobili con specchio per il bagno con frontali sporgenti	140		●		○		
Cerniera per ante di cristallo	142	DQDP5A		●			
►► Applicazioni per ante con telaio							
Minicerniera	144	DQDPUM		●			
►► Applicazioni per mobili ad angolo							
Cerniera per anta a soffietto per mobili ad angolo	146	DQDQJY		●			
►► Applicazioni per mobili ad angolo – standard							
+45° I – cerniera per mobili ad angolo mezza battuta a sormonto	150	DQDR9A	●		○		
+45° II – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto	152	DQDRYM	●		○		
+45° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima	154	DQDSNY	●		○		
+30° II – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto	156	DQDTDA	●		○		
+30° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima	158	DQDU2M	●		○		
+20° II – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto	160	DQDURY	●		○		
+15° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima	162	DQDVHA	●		○		

● Con molla ○ Senza molla

Applicazioni cerniere	Pagina	Webcode	CLIP top BLUMOTION	CLIP top Con molla	CLIP top Senza molla	Situazione di battuta	Fissaggio fondello
▸▸ Applicazioni per mobili ad angolo – standard							
±5°-applicazioni per mobili ad angolo	164	DQDW6M	●	●	○		
–15° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima	166	DQDWVY	●		○		
–30° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima	168	DQDXLA	●		○		
–45° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima	170	DQDYAM	●		○		
▸▸ Applicazioni per mobili ad angolo – anta in cristallo							
CRISTALLO – applicazione per mobili ad angolo	172			●	○		
+45°-cerniera per mobili ad angolo per ante in cristallo	174			●			
+20°-cerniera per mobili ad angolo per ante in cristallo	176			●			
±5°-applicazioni per mobili ad angolo per ante in cristallo	178			●			
▸▸ Applicazioni per mobili ad angolo – anta con telaio							
+45°-cerniera per mobili ad angolo con minifondello	180			●			
+20°-cerniera per mobili ad angolo con minifondello	182			●			
±5°-cerniera per mobili ad angolo con minifondello	184			●			

● Con molla ○ Senza molla

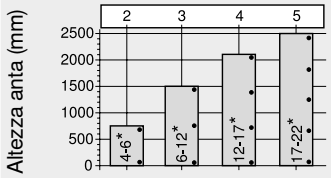
▸▸ Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo

Applicazioni per mobili ad angolo Nº 1–109	148													

▸▸ Piastrine di premontaggio

Piastrina di premontaggio		Materiale	Regolazione verticale								
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta	20/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm	186		186	187	187	
Piastrina di premontaggio a eccentrico diritta per battuta mediana	20/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm				187		
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta	22/32	Zinco	Eccentrico	±2 mm	188		188			
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta	20/32	Zinco	Eccentrico	±2 mm					188	
Piastrina di premontaggio a croce INSERTA	37/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm		189				
Piastrina di premontaggio a croce con eccentrico	37/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm	188		189			
Piastrina di premontaggio a croce con eccentrico per ante doppie	37/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm			189			
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Zinco	Viti (in 2 pezzi)	±2 mm	189			190		
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Acciaio	Foro ovale	±2 mm			190			
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Acciaio	Foro ovale	±3 mm	190			190		191
Piastrina di premontaggio a croce per ante doppie	37/32	Acciaio	Foro ovale	±3 mm				191		
Piastrina di premontaggio a croce	28/32	Acciaio	Foro ovale	±3 mm				191		
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Zinco	Foro ovale	±3 mm				191		
Cuneo	37/32	Zinco		+5°	192					
Cuneo	37/32	Zinco		–5°	192					

Numero di cerniere



Il numero di cerniere dipende dal peso e dall'altezza del frontale.

Per una buona stabilità si consiglia di scegliere la massima distanza possibile tra le cerniere.

Le indicazioni di carico e di altezza si riferiscono a larghezze dei frontali di 600 mm.

Sistemi di cerniere

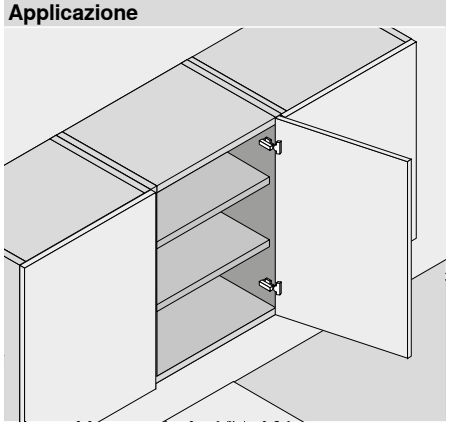
► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazione standard

Cerniera da 110°

Webcode DQDELA

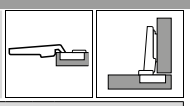
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** con o senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 110°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Applicazione



Informazioni per l'ordine

Battuta con sormonto



Fondello / Cerniera	INSERTA Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B3590
CLIP top	●	71T3590
CLIP top	○	70T3590.TL

● Con molla ○ Senza molla

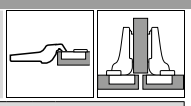
Fondello / Cerniera	Viti Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B3550
CLIP top	●	71T3550
CLIP top	○	70T3550.TL

Fondello / Cerniera	Inserimento a pressione Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B3580
CLIP top	●	71T3580

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1503
Stampato	Blum	70.1503.BP

Battuta mediana



Fondello / Cerniera	INSERTA Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B3690
CLIP top	●	71T3690
CLIP top	○	70T3690.TL

● Con molla ○ Senza molla

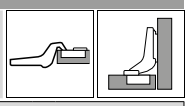
Fondello / Cerniera	Viti Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B3650
CLIP top	●	71T3650
CLIP top	○	70T3650.TL

Fondello / Cerniera	Inserimento a pressione Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B3680
CLIP top	●	71T3680

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1663
Stampato	Blum	70.1663.BP

Battuta interna



Fondello / Cerniera	INSERTA Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B3790
CLIP top	●	71T3790
CLIP top	○	70T3790.TL

● Con molla ○ Senza molla

Fondello / Cerniera	Viti Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B3750
CLIP top	●	71T3750
CLIP top	○	70T3750.TL

Fondello / Cerniera	Inserimento a pressione Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B3780
CLIP top	●	71T3780

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1663
Stampato	Blum	70.1663.BP

Nota

Se si combinano le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top con molla su ante piccole e leggere fino a circa 300 mm di larghezza, si consiglia una prova di battuta. La combinazione è sconsigliata in caso di ante di larghezza maggiore!

a Accessori – generali

Limitatore angolo di apertura	
Angolo di apertura	**Art. N°**
86°	70T3553

TIP-ON per ante		
Versione	**Molla**	**Art. N°**
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

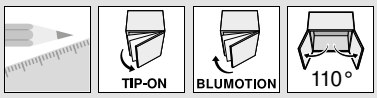
● Con molla ○ Senza molla

Placchetta di copertura del fondello	
Cerniera	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T3504

Distanziale del fondello		
Cerniera	**Distan. (mm)**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top	1.5	70T3507.21

Vite per truciolare		
Ø (mm)	**Lunghezza (mm)**	**Art. N°**
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matrice a pressione		
Materiale	**Colore**	**Art. N°**
Plastica	Arancione	MZM.0040



Cerniera da 110°

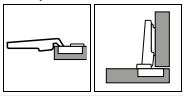
Webcode DQDELA

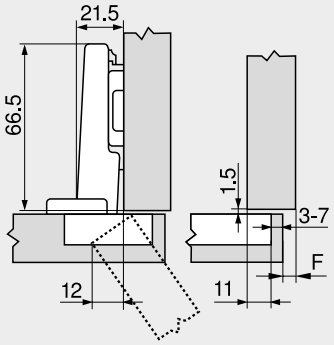
Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

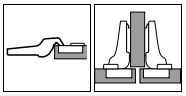
Protrusione dell'anta ad apertura piena

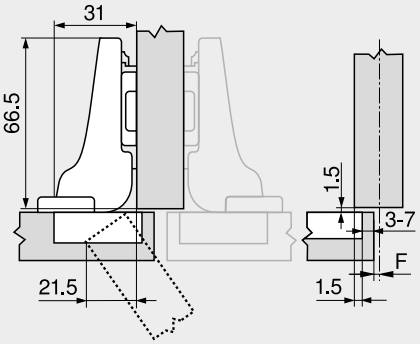
Battuta con sormonto



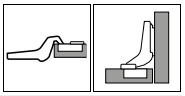


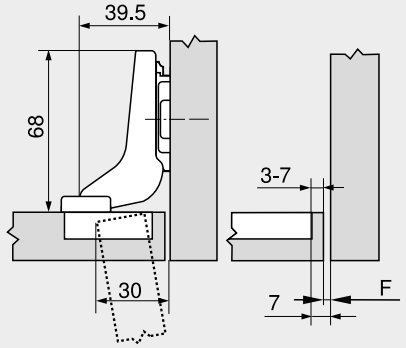
Battuta mediana





Battuta interna





F Fuga

Arretrare la posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio dello spessore dell'anta +1.5 mm

Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm) 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm) –4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

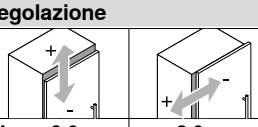
Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm) –4	–3	–2	–1	0
0	3	4	5	6	7
3					
6					
9					

Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica

Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm) 16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
In aggiunta con regolazione laterale di +2 mm	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

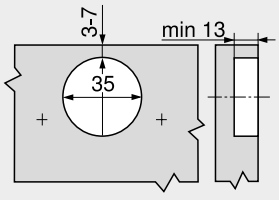
△ Si consiglia una prova di battuta

Regolazione

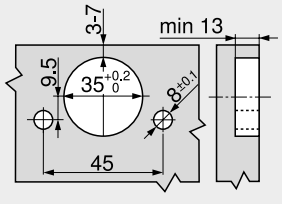


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

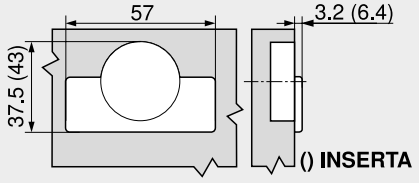
Montaggio a vite



Montaggio a pressione/INSERTA



Quote fondello



Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Panoramica – TIP-ON per ante	653
		Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

Sistemi di cerniere

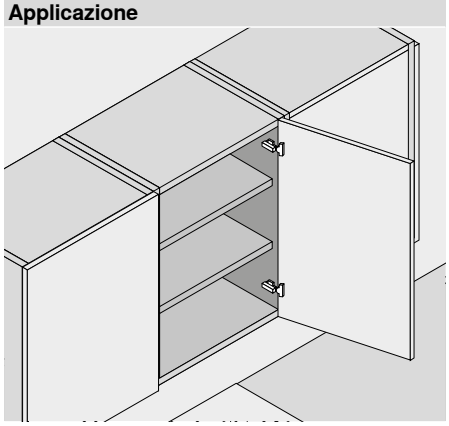
► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazione standard

Cerniera speciale 110°

Webcode
DQDFAM

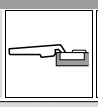
- **Cerniera per grande battuta frontale con fianchi molto spessi del corpo mobile**
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** con o senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 110°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Applicazione



Informazioni per l'ordine

Battuta con sormonto



Fondello ■ INSERTA		
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	●	73B3590
CLIP top	●	73T3590
CLIP top	○	72T3590.TL

● Con molla ○ Senza molla

Fondello ■ Viti		
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	●	73B3550
CLIP top	●	73T3550
CLIP top	○	72T3550.TL

Fondello □ Inserimento a pressione		
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	●	73B3580
CLIP top	●	73T3580

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1503
Stampato	Blum	70.1503.BP

Nota

Se si combinano le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top con molla su ante piccole e leggere fino a circa 300 mm di larghezza, si consiglia una prova di battuta. La combinazione è sconsigliata in caso di ante di larghezza maggiore!

a Accessori – generali

Limitatore angolo di apertura	
Angolo di apertura	**Art. N°**
86°	70T3553

TIP-ON per ante		
Versione	**Molla**	**Art. N°**
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

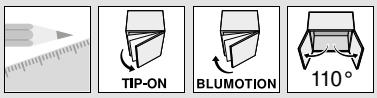
● Con molla ○ Senza molla

Placchetta di copertura del fondello	
Cerniera	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T3504

Distanziale del fondello		
Cerniera	**Distan. (mm)**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top	1.5	70T3507.21

Vite per truciolare		
Ø (mm)	**Lunghezza (mm)**	**Art. N°**
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matrice a pressione		
Materiale	**Colore**	**Art. N°**
Plastica	Arancione	MZM.0040



Cerniera speciale 110°

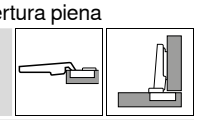
Webcode DQDFAM

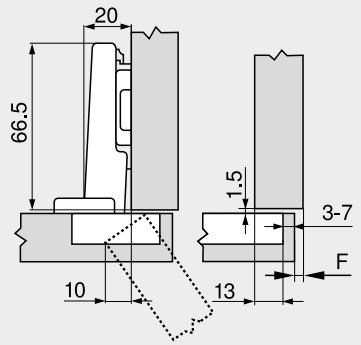
Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

Protrusione dell'anta ad apertura piena

Battuta con sormonto





F Fuga

Distanza foratura fondello TB

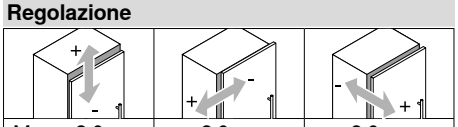
Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)													
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica

Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
In aggiunta con regolazione laterale di +2 mm												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

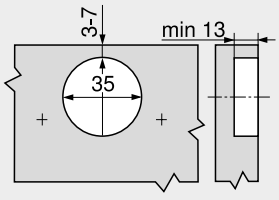
△ Si consiglia una prova di battuta

Regolazione

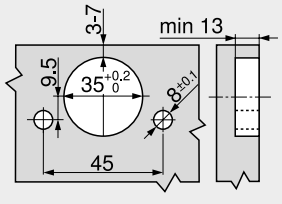


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

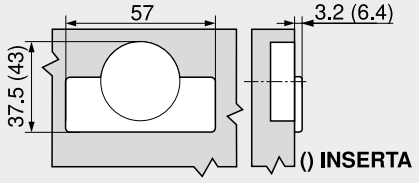
Montaggio a vite



Montaggio a pressione/INSERTA



Quote fondello



Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Panoramica – TIP-ON per ante	653
		Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

Sistemi di cerniere

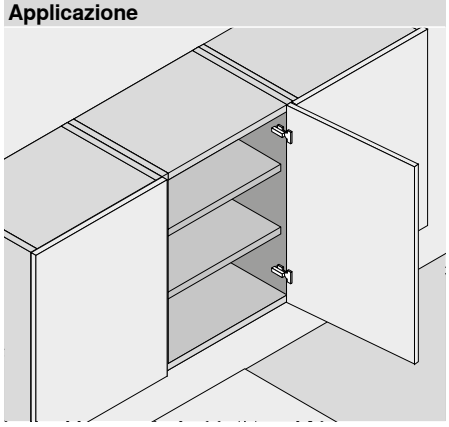
► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazione standard

Cerniera da 107°

Webcode DQDFZY

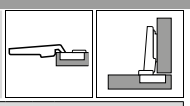
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** con o senza autoscatto (molla)
- **Per spessore del frontale da 15 mm**
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 107°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Applicazione



Informazioni per l'ordine

Battuta con sormonto



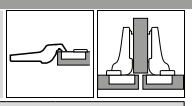
Fondello / Cerniera	INSERTA Molla	Art. N°
CLIP top	●	75T1590B
CLIP top	○	74T1590BTL

● Con molla ○ Senza molla

Fondello / Cerniera	Viti Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	75B1550
CLIP top	●	75T1550
CLIP top	○	74T1550.TL

Fondello / Cerniera	Inserimento a pressione Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	75B1580
CLIP top	●	75T1580

Battuta mediana



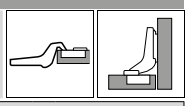
Fondello / Cerniera	INSERTA Molla	Art. N°
CLIP top	●	75T1690B
CLIP top	○	74T1690BTL

● Con molla ○ Senza molla

Fondello / Cerniera	Viti Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	75B1650
CLIP top	●	75T1650
CLIP top	○	74T1650.TL

Fondello / Cerniera	Inserimento a pressione Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	75B1680
CLIP top	●	75T1680

Battuta interna



Fondello / Cerniera	INSERTA Molla	Art. N°
CLIP top	●	75T1790B
CLIP top	○	74T1790BTL

● Con molla ○ Senza molla

Fondello / Cerniera	Viti Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	75B1750
CLIP top	●	75T1750
CLIP top	○	74T1750.TL

Fondello / Cerniera	Inserimento a pressione Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	75B1780
CLIP top	●	75T1780

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1503
Stampato	Blum	70.1503.BP

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1663
Stampato	Blum	70.1663.BP

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1663
Stampato	Blum	70.1663.BP

Nota

Se si combinano le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top con molla su ante piccole e leggere fino a circa 300 mm di larghezza, si consiglia una prova di battuta. La combinazione è sconsigliata in caso di ante di larghezza maggiore!

a Accessori – generali

Limitatore angolo di apertura	
Angolo di apertura	**Art. N°**
86°	74.1103

TIP-ON per ante		
Versione	**Molla**	**Art. N°**
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

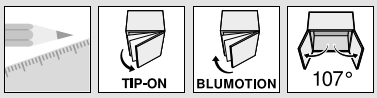
● Con molla ○ Senza molla

Placchetta di copertura del fondello	
Cerniera	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

Distanziale del fondello		
Cerniera	**Distan. (mm)**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Vite per truciolare		
Ø (mm)	**Lunghezza (mm)**	**Art. N°**
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matrice a pressione		
Materiale	**Colore**	**Art. N°**
Plastica	Arancione	MZM.0040



Cerniera da 107°

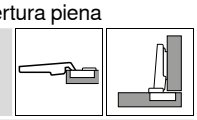
Webcode DQDFZY

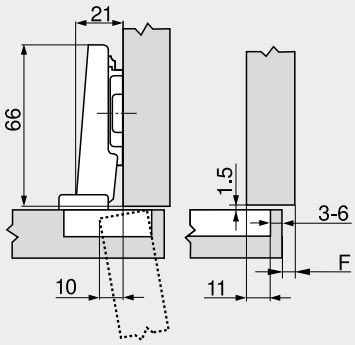
Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

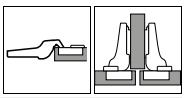
Protrusione dell'anta ad apertura piena

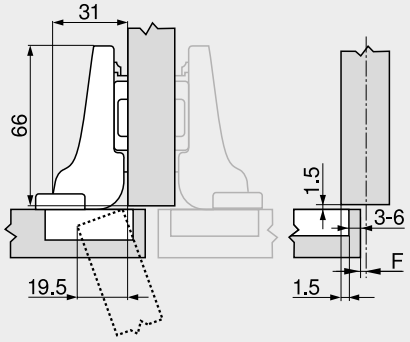
Battuta con sormonto



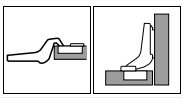


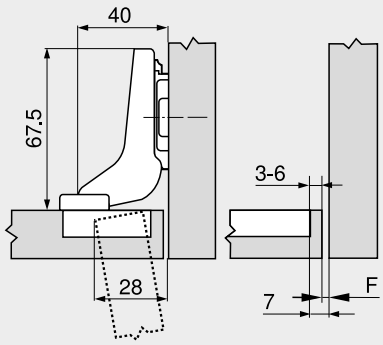
Battuta mediana





Battuta interna





F Fuga

Arretrare la posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio dello spessore dell'anta +1.5 mm

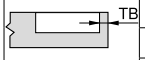
Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
0										3	4	5	6	
3							3	4	5	6				
6				3	4	5	6							
9	3	4	5	6										

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)													
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	
0										3	4	5	6	
3							3	4	5	6				
6				3	4	5	6							
9	3	4	5	6										

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)													
										–4	–3	–2	–1	
0										3	4	5	6	
3														
6														
9														

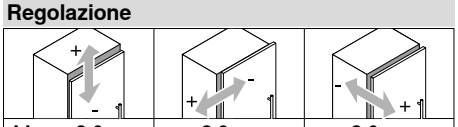
Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica



Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm)											
	15	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32
3	0.4	0.5	1.0	1.3	1.6	2.1	2.7	4.3	△	△	△	△
4	0.4	0.5	0.9	1.2	1.5	2.0	2.5	3.9	△	△	△	△
5	0.3	0.5	0.9	1.2	1.4	1.8	2.3	3.6	△	△	△	△
6	0.3	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.2	3.3	△	△	△	△
	In aggiunta con regolazione laterale di +2 mm											
	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.3				

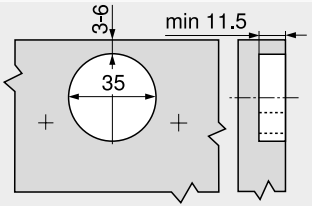
△ Si consiglia una prova di battuta

Regolazione

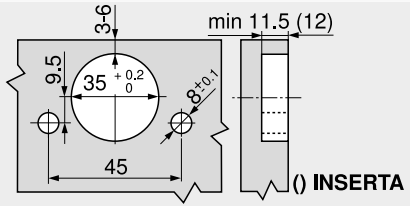


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

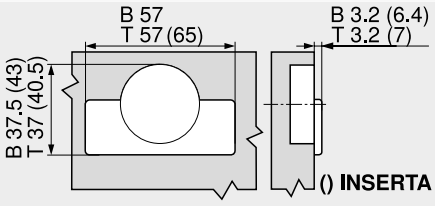
Montaggio a vite



Montaggio a pressione/INSERTA



Quote fondello



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Panoramica – TIP-ON per ante	653
		Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

Sistemi di cerniere

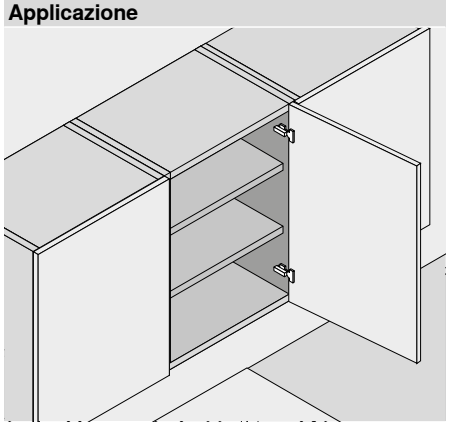
► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazione standard

CLIP cerniera da 100°

Webcode DQDGPA

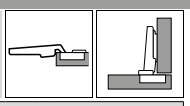
- **CLIP** con o senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 100°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Applicazione



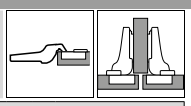
Informazioni per l'ordine

Battuta con sormonto



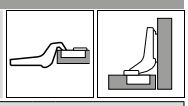
Fondello / Cerniera	Molla	Art. N°
INSERTA		
CLIP	●	71M2590B
● Con molla	○ Senza molla	
Viti		
CLIP	●	71M2550
CLIP	○	70M2550.TL
Inserimento a pressione		
CLIP	●	71M2580
CLIP	○	70M2580.TL

Battuta mediana



Fondello / Cerniera	Molla	Art. N°
INSERTA		
CLIP	●	71M2690B
● Con molla	○ Senza molla	
Viti		
CLIP	●	71M2650
CLIP	○	70M2650.TL
Inserimento a pressione		
CLIP	●	71M2680
CLIP	○	70M2680.TL

Battuta interna



Fondello / Cerniera	Molla	Art. N°
INSERTA		
CLIP	●	71M2790B
● Con molla	○ Senza molla	
Viti		
CLIP	●	71M2750
CLIP	○	70M2750.TL
Inserimento a pressione		
CLIP	●	71M2780
CLIP	○	70M2780.TL

a Accessori

BLUMOTION 973A	
Versione	**Art. N°**
Da aggancio	973A0500.01

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	90M2503
Stampato	Blum	90M2503.BP

a Accessori

BLUMOTION 973A		
Versione		**Art. N°**
Da aggancio		973A0600

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	94M3603
Stampato	Blum	94M3603.BP

a Accessori

BLUMOTION 973A		
Versione		**Art. N°**
Da aggancio		973A0700

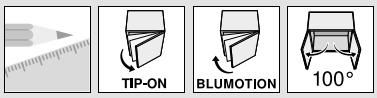
Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	94M3603
Stampato	Blum	94M3603.BP

a Accessori – generali

TIP-ON per ante		
Versione	**Molla**	**Art. N°**
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006
● Con molla	○ Senza molla	

Vite per truciolare		
Ø (mm)	**Lunghezza (mm)**	**Art. N°**
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matrice a pressione		
Materiale	**Colore**	**Art. N°**
Plastica	Arancione	MZM.0040



CLIP cerniera da 100°

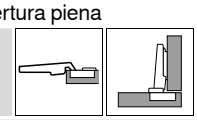
Webcode DQDGPA

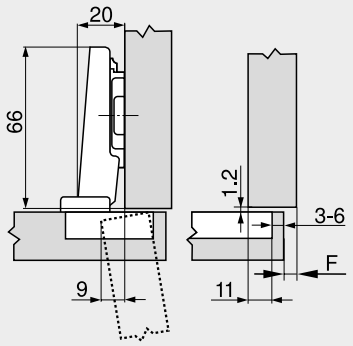
Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

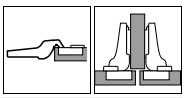
Protrusione dell'anta ad apertura piena

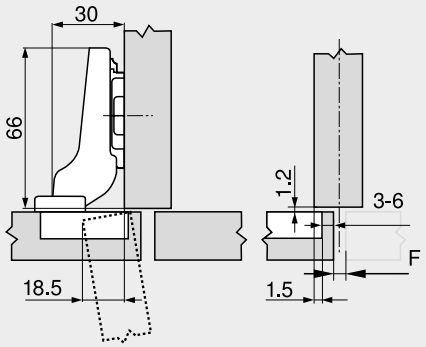
Battuta con sormonto



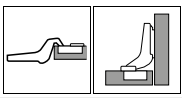


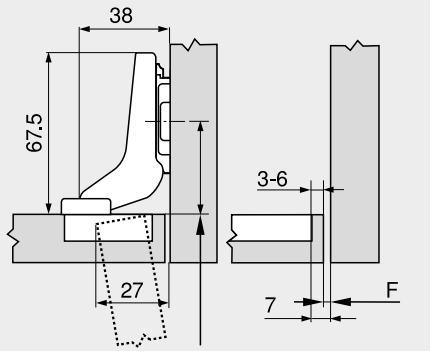
Battuta mediana





Battuta interna





F Fuga

Arretrare la posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio dello spessore dell'anta +1.5 mm

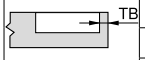
Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
0										3	4	5	6	
3							3	4	5	6				
6				3	4	5	6							
9	3	4	5	6										

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)													
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	
0										3	4	5	6	
3							3	4	5	6				
6				3	4	5	6							
9	3	4	5	6										

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)													
										–4	–3	–2	–1	
0										3	4	5	6	
3														
6														
9														

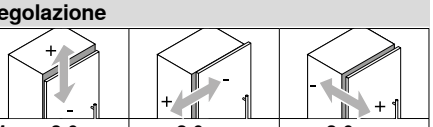
Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica



Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	△	△	△	△	△
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	△	△	△	△	△
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	△	△	△	△	△
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	△	△	△	△	△
	In aggiunta con regolazione laterale di +2 mm											
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4					

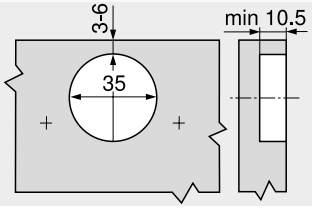
△ Si consiglia una prova di battuta

Regolazione

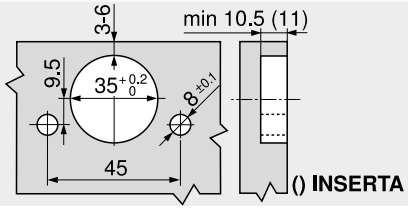


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	+3.0 mm –1.0 mm

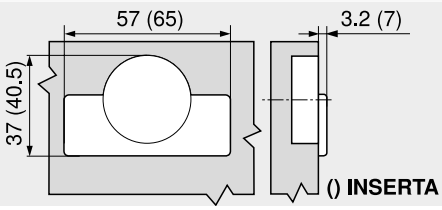
Montaggio a vite



Montaggio a pressione/INSERTA



Quote fondello



Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Panoramica – TIP-ON per ante	653
		Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

Sistemi di cerniere

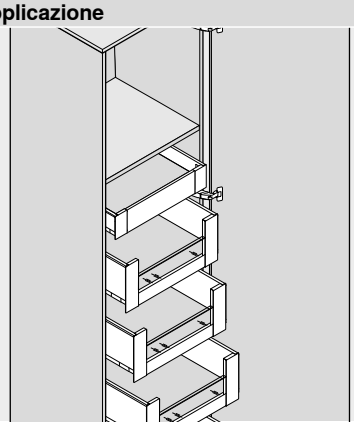
► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazione a grande angolo di apertura

Cerniera da 155°

Webcode DQDHEM

- **Protrusione 0 in caso di battuta con sormonto (per mobili con cassetti o ripiani estraibili interni)**
- **CLIP top** con o senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 155°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

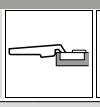
Applicazione



Informazioni per l'ordine

Battuta con sormonto

Protrusione 0



Fondello ■ INSERTA		
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T7540N01
CLIP top	○	70T7540NT1
● Con molla	○ Senza molla	

Fondello ■ Viti		
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T7500N
CLIP top	○	70T7500NTL

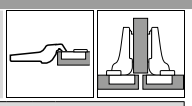
Fondello □ Inserimento a pressione		
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T7530N

a Accessori

BLUMOTION 973A	
Versione	Art. N°
Da aggancio	973A7000

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.7503
Stampato	Blum	70.7503.BP

Battuta mediana



Fondello ■ INSERTA		
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T7640N01
CLIP top	○	☎ 70T7640NT1
● Con molla	○ Senza molla	

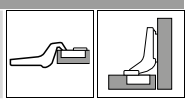
Fondello ■ Viti		
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T7600N
CLIP top	○	70T7600NTL

a Accessori

BLUMOTION 973A	
Versione	Art. N°
Da aggancio	973A7000

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.7503
Stampato	Blum	70.7503.BP

Battuta interna



Utilizzare cerniere per battuta mediana e piastrine di premontaggio con distanziale da 9 mm

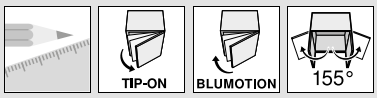
a Accessori – generali

Limitatore angolo di apertura	
Angolo di apertura	Art. N°
92°	70T7503N09
110°	70T7503N

TIP-ON per ante		
Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006
● Con molla	○ Senza molla	

Vite per truciolare		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matrice a pressione		
Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Arancione	MZM.0040



Cerniera da 155°

Webcode DQDHEM

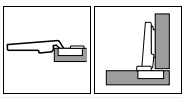
Progettazione

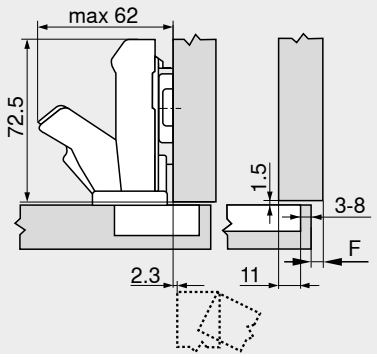
Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 o 9 mm)

Protrusione dell'anta con apertura a 90°

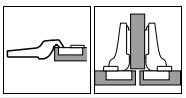
Battuta con sormonto

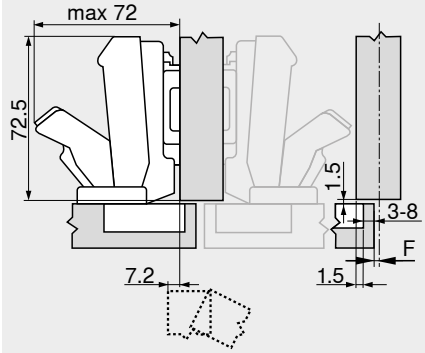
Protrusione 0



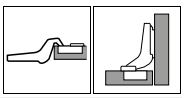


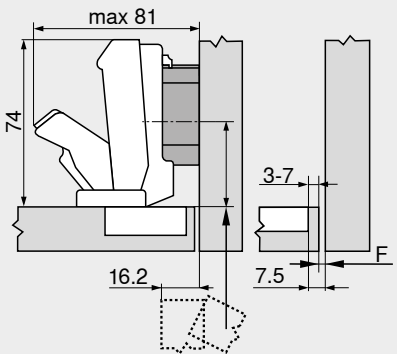
Battuta mediana





Battuta interna





F Fuga

Arretrare la posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio dello spessore dell'anta +1.5 mm

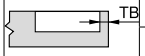
Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm) 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm) -4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm) -4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5
0					
3					
6					
9	3	4	5	6	7

Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica

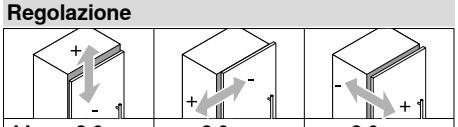


Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm) 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3	0	0	0	0	0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.0	3.0	4.5
4	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	2.5	4.0	
5	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	3.5		
6	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.0	3.0			
7	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.5				
8	0	0	0	0	0	1.0	1.5					

In presenza di una battuta con sormonto sulla parete si consiglia una prova di battuta

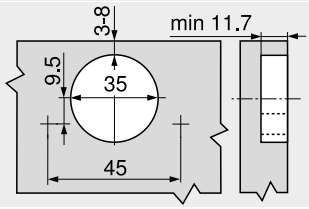
110°	Limitatore angolo di apertura
92°	Limitatore angolo di apertura

Regolazione

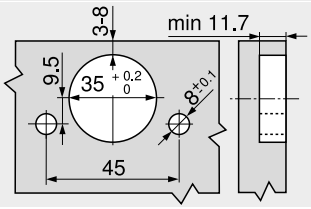


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

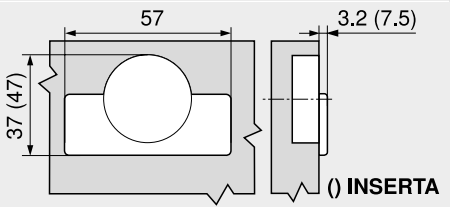
Montaggio a vite



Montaggio a pressione/INSERTA



Quote fondello

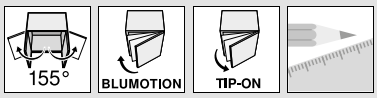


Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Panoramica – TIP-ON per ante	653
		Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazione a grande angolo di apertura

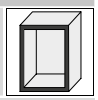


Cerniera da 155°

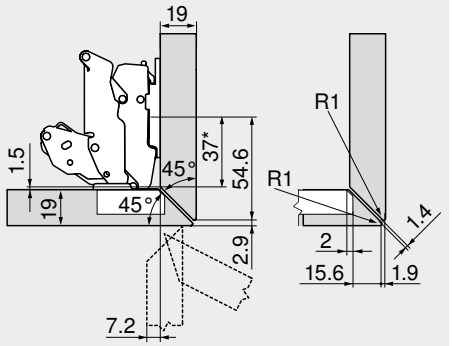
Webcode DQDHEM

Progettazione – applicazione speciale

Battuta obliqua – perimetrale



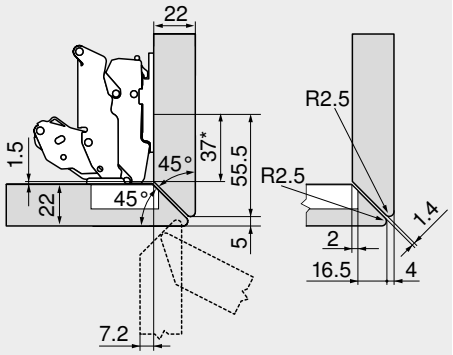
19 mm



Cerniera per battuta mediana

Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	
*	Quota in caso di piastrina di premontaggio con quota A = 37 mm	

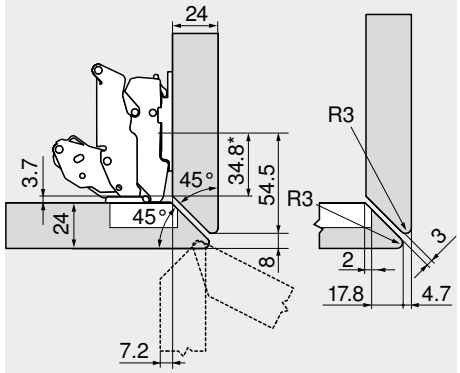
22 mm



Cerniera per battuta mediana

Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	
*	Quota in caso di piastrina di premontaggio con quota A = 37 mm	

24 mm

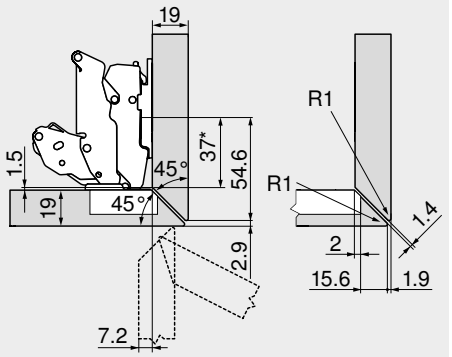


Cerniera per battuta mediana

Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	
*	Quota in caso di piastrina di premontaggio con quota A = 37 mm	

Battuta obliqua – laterale

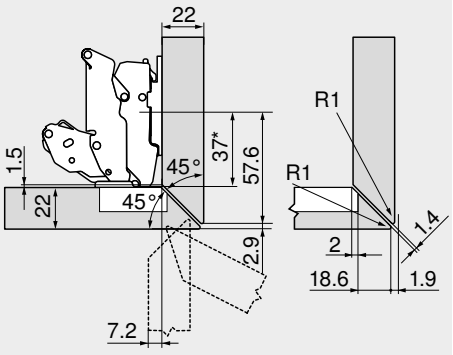
19 mm



Cerniera per battuta mediana

Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	
*	Quota in caso di piastrina di premontaggio con quota A = 37 mm	

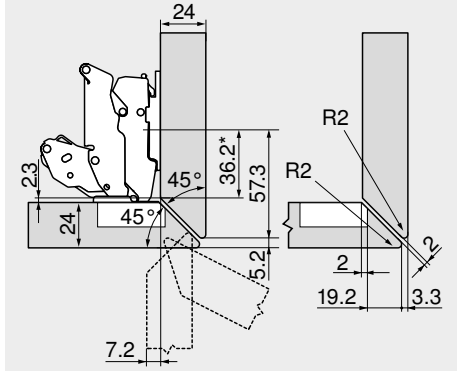
22 mm



Cerniera per battuta mediana

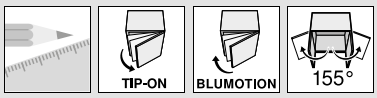
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	
*	Quota in caso di piastrina di premontaggio con quota A = 37 mm	

24 mm



Cerniera per battuta mediana

Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	
*	Quota in caso di piastrina di premontaggio con quota A = 37 mm	

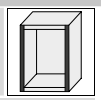


Cerniera da 155°

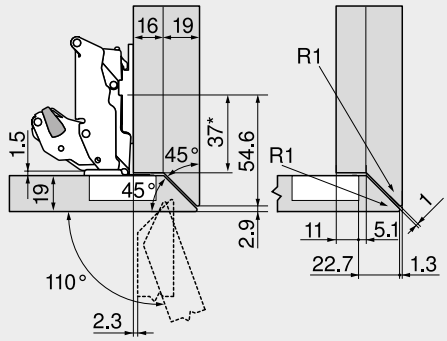
Webcode DQDHEM

Progettazione – applicazione speciale

Battuta obliqua – laterale, con battuta a sormonto ampia



16/19 mm

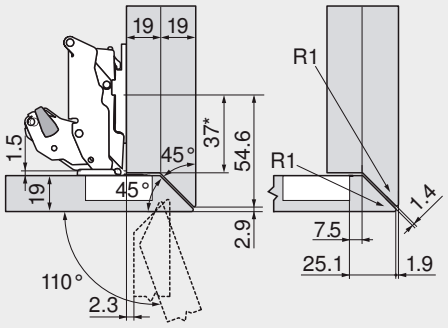


Cerniera per battuta con sormonto

Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	
*	Quota in caso di piastrina di premontaggio con quota A = 37 mm	

Descrizione	Angolo	Art. N°
Limitatore angolo di apertura	110°	70T7503N

19/19 mm

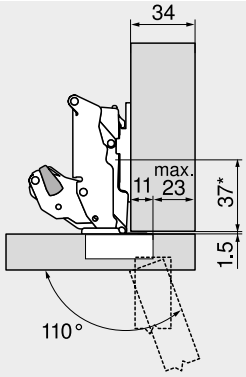


Cerniera per battuta con sormonto

Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	
*	Quota in caso di piastrina di premontaggio con quota A = 37 mm	

Descrizione	Angolo	Art. N°
Limitatore angolo di apertura	110°	70T7503N

34 mm



Cerniera per battuta con sormonto

Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	
*	Quota in caso di piastrina di premontaggio con quota A = 37 mm	

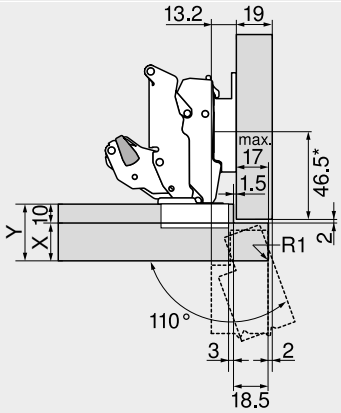
Descrizione	Angolo	Art. N°
Limitatore angolo di apertura	110°	70T7503N

In presenza di corpi mobile indipendenti è possibile selezionare a piacere lo spessore dei frontali

In presenza di frontale adiacente o di una battuta con sormonto sulla parete si raccomanda una prova di battuta

Applicazioni a finta battuta

10 mm



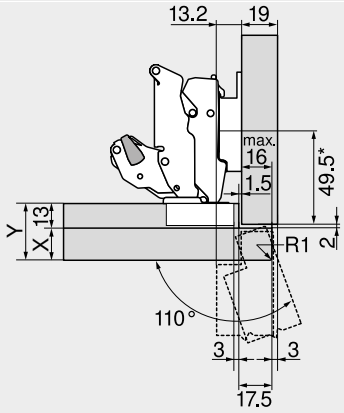
Cerniera per battuta mediana

Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	6	175H9160

Descrizione	Angolo	Art. N°
Limitatore angolo di apertura	110°	70T7503N

Tipo di costruzione	X max. (mm)	Y max. (mm)
	18	28
	20	30
	25	35

13 mm



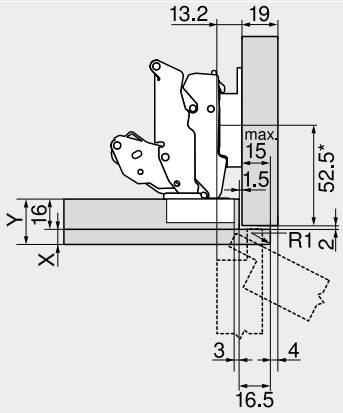
Cerniera per battuta mediana

Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	6	175H9160

Descrizione	Angolo	Art. N°
Limitatore angolo di apertura	110°	70T7503N

Tipo di costruzione	X max. (mm)	Y max. (mm)
	16	29
	17	30
	17	30

16 mm



Cerniera per battuta mediana

Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	6	175H9160
*	Quota in caso di piastrina di premontaggio con quota A = 37 mm	

Tipo di costruzione	X max. (mm)	Y max. (mm)
	8	24
	8	24
	8	24

Sistemi di cerniere

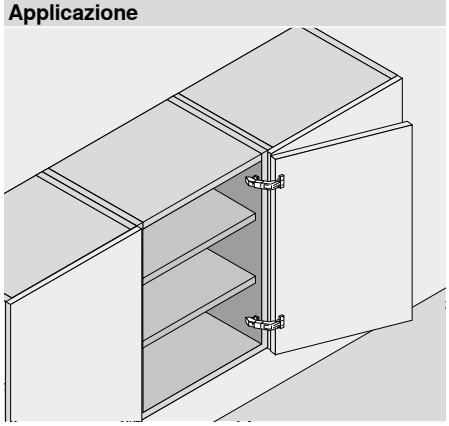
► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazione a grande angolo di apertura

Cerniera da 170°

Webcode DQDI3Y

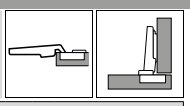
- **CLIP top** con o senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 170°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Applicazione



Informazioni per l'ordine

Battuta con sormonto



Fondello	INSERTA	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T6540B
CLIP top	○	70T6540BTL

● Con molla ○ Senza molla

Fondello	Viti	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T6550
CLIP top	○	70T6550.TL

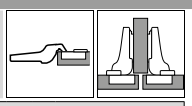
Fondello	Inserimento a pressione	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T6580

a Accessori

BLUMOTION 973A	
Versione	Art. N°
Da aggancio	973A6000

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	80.6507
Stampato	Blum	80.6507.BP

Battuta mediana



Fondello	INSERTA	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T6640B
CLIP top	○	70T6640BTL

● Con molla ○ Senza molla

Fondello	Viti	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T6650
CLIP top	○	70T6650.TL

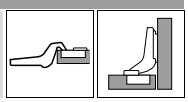
Fondello	Inserimento a pressione	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T6680

a Accessori

BLUMOTION 973A	
Versione	Art. N°
Da aggancio	973A6000

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	80.6507
Stampato	Blum	80.6507.BP

Battuta interna



Utilizzare cerniere per battuta mediana e piastrine di premontaggio con distanziale da 9 mm

a Accessori – generali

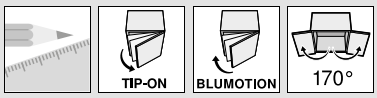
Limitatore angolo di apertura	
Angolo di apertura	Art. N°
130°	☎ 70.6103

TIP-ON per ante		
Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Vite per truciolare		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matrice a pressione		
Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Arancione	MZM.0040



Cerniera da 170°

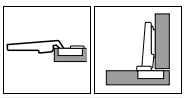
Webcode DQDI3Y

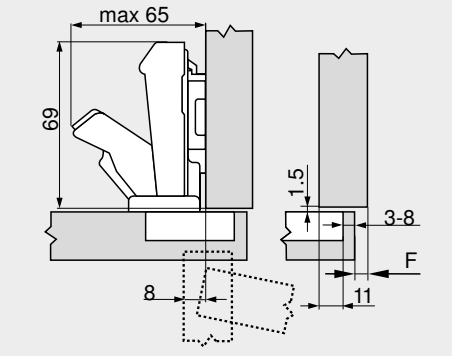
Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 o 9 mm)

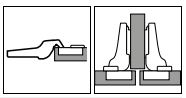
Protrusione dell'anta con apertura a 90°

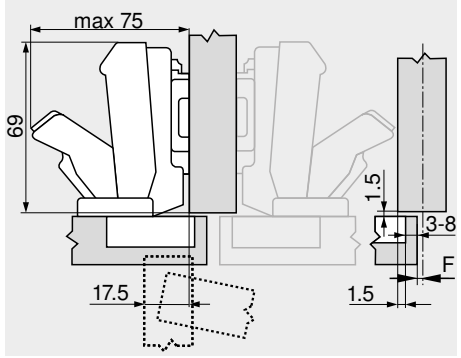
Battuta con sormonto



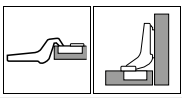


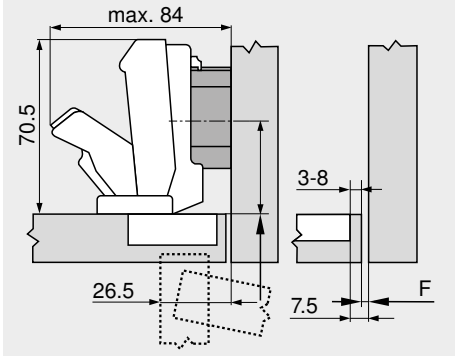
Battuta mediana





Battuta interna





F Fuga

Arretrare la posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio dello spessore dell'anta +1.5 mm

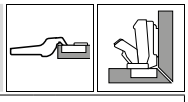
Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)														
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)														
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5										
0															
3															
6															
9	3	4	5	6	7										

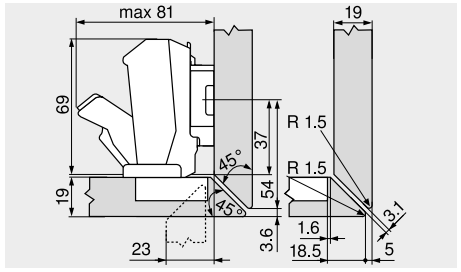
Battuta obliqua



Cerniera per battuta mediana

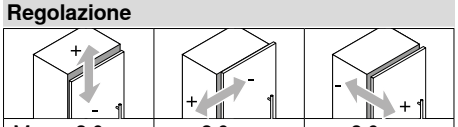
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	6	175H9160

Descrizione	Angolo	Art. N°
Limitatore angolo di apertura	130°	☎ 70.6103



Taglio a battuta obliqua sul lato sinistro e destro del corpo, non sopra e sotto

Regolazione

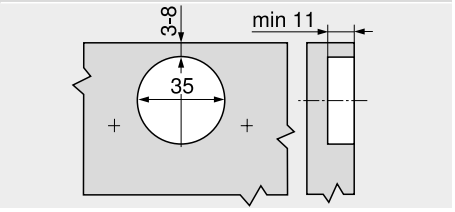


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

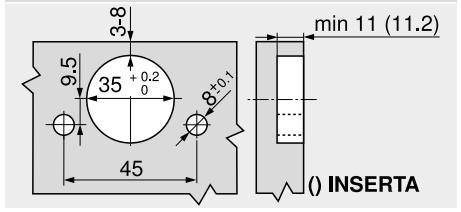
Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica

Fino ad uno spessore anta di 21 mm non è necessaria alcuna fuga
Dallo spessore di anta di 22 mm si consiglia una prova di battuta

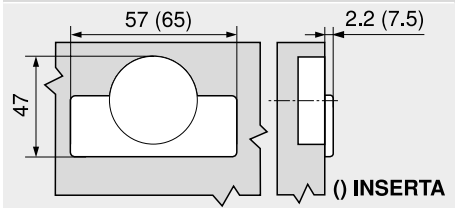
Montaggio a vite



Montaggio a pressione/INSERTA



Quote fondello



Consigli

Segnalazione di sicurezza	777	Panoramica – BLUMOTION per ante	539
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Panoramica – TIP-ON per ante	653
		Battuta obliqua – perimetrale	120
Piastrine di premontaggio	186	Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774

Sistemi di cerniere

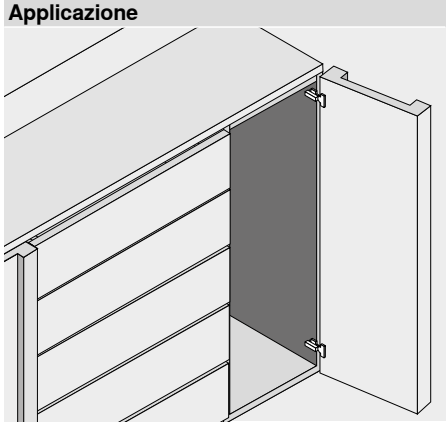
► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per ante con profilati

Cerniera per ante con profilati

Webcode DQDITA

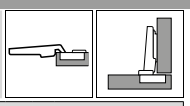
- **Cerniera per ante spesse e per ante con profilati**
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** con o senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 95°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Applicazione



Informazioni per l'ordine

Battuta con sormonto



Fondello / Cerniera	INSERTA – Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9590
CLIP top	●	71T9590B

● Con molla ○ Senza molla

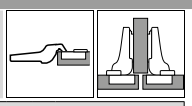
Fondello / Cerniera	Viti – Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9550
CLIP top	●	71T9550
CLIP top	○	70T9550.TL

Fondello / Cerniera	Inserimento a pressione – Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9580
CLIP top	●	71T9580

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Battuta mediana



Fondello / Cerniera	INSERTA – Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9690
CLIP top	●	71T9690B

● Con molla ○ Senza molla

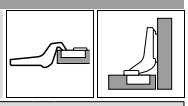
Fondello / Cerniera	Viti – Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9650
CLIP top	●	71T9650
CLIP top	○	70T9650.TL

Fondello / Cerniera	Inserimento a pressione – Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9680
CLIP top	●	71T9680

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1663
Stampato	Blum	70.1663.BP

Battuta interna



Fondello / Cerniera	INSERTA – Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9790
CLIP top	●	71T9790B

● Con molla ○ Senza molla

Fondello / Cerniera	Viti – Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9750
CLIP top	●	71T9750
CLIP top	○	70T9750.TL

Fondello / Cerniera	Inserimento a pressione – Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9780
CLIP top	●	71T9780

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1663
Stampato	Blum	70.1663.BP

Nota

Le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top non possono essere combinate sulla stessa anta.

a Accessori – generali

TIP-ON per ante		
Versione	**Molla**	**Art. N°**
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

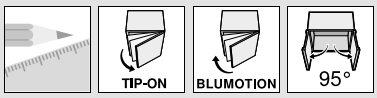
● Con molla ○ Senza molla

Placchetta di copertura del fondello	
Cerniera	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

Distanziale del fondello		
Cerniera	**Distan. (mm)**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Vite per truciolare		
Ø (mm)	**Lunghezza (mm)**	**Art. N°**
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matrice a pressione		
Materiale	**Colore**	**Art. N°**
Plastica	Arancione	MZM.0040



Cerniera per ante con profilati

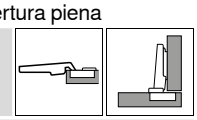
Webcode DQDITA

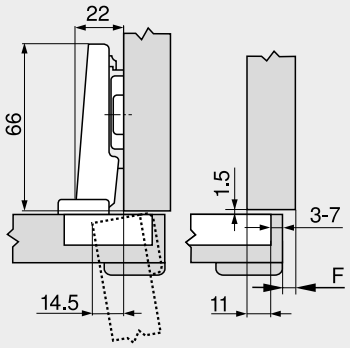
Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

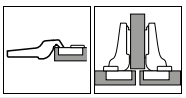
Protrusione dell'anta ad apertura piena

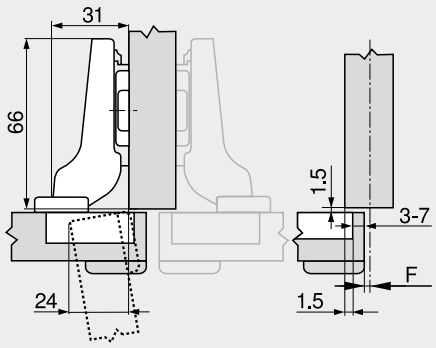
Battuta con sormonto



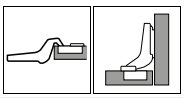


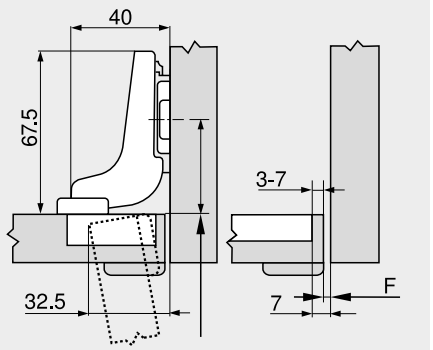
Battuta mediana





Battuta interna





F Fuga

Arretrare la posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio dello spessore dell'anta +1.5 mm

Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

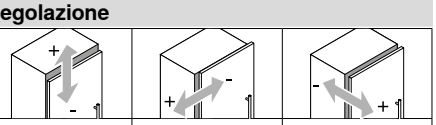
Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)													
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)													
										-4	-3	-2	-1	0
0										3	4	5	6	7
3														
6														
9														

Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica

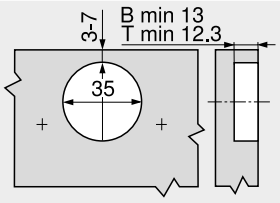
Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	2.8	3.6	4.5	5.4
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.5	3.1	4.0	4.8
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.3	2.7	3.5	4.3
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.2	2.5	3.2	3.8
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.5
	In aggiunta con regolazione laterale di +2 mm											
	+0.1	+0.2	+0.2	+0.2	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4	+0.4	+0.4	+0.3

Regolazione



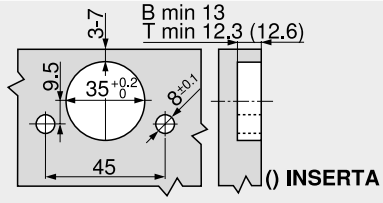
Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Montaggio a vite



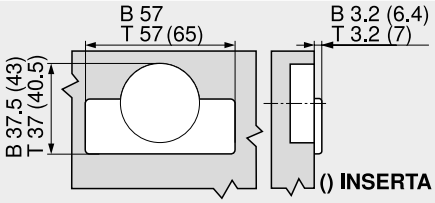
B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Montaggio a pressione/INSERTA



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Quote fondello



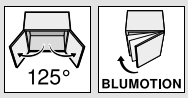
B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Panoramica – TIP-ON per ante	653
		Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per ante con profilati

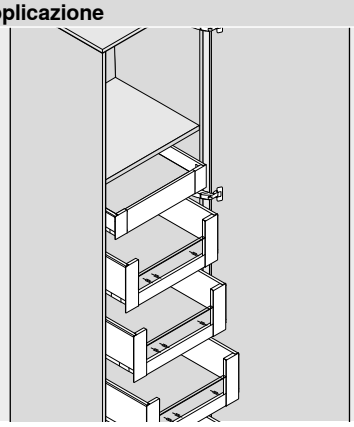


Cerniera 125°

Webcode DQDJIM

- **Protrusione 0 in caso di battuta con sormonto (per mobili con cassetti o ripiani estraibili interni)**
- **Cerniera per ante spesse e per ante con profilati**
- **CLIP top** con autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 125°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi

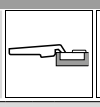
Applicazione



Informazioni per l'ordine

Battuta con sormonto

Protrusione 0



Fondello	Viti	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T7500D

Fondello	Inserimento a pressione	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T7530D

a Accessori

BLUMOTION 973A	
Versione	Art. N°
Da aggancio	973A7000

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.7503
Stampato	Blum	70.7503.BP

a Accessori – generali

Limitatore angolo di apertura	
Angolo di apertura	Art. N°
92°	70T7503N

Matrice a pressione		
Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Arancione	MZM.0040

Vite per truciolare		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Cerniera 125°

Webcode DQDJIM

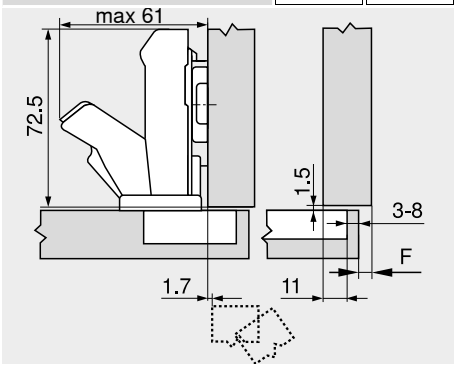
Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

Protrusione dell'anta con apertura a 90°

Battuta con sormonto

Protrusione 0

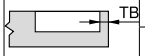


F Fuga

Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica

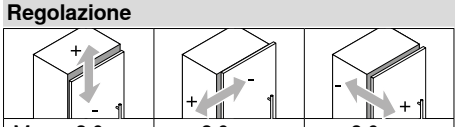


Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm)											
	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3

In presenza di una battuta con sormonto sulla parete si consiglia una prova di battuta

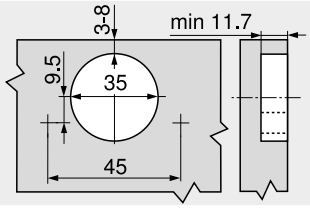
92° Limitatore angolo di apertura

Regolazione

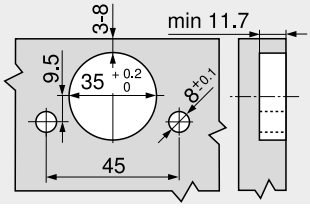


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

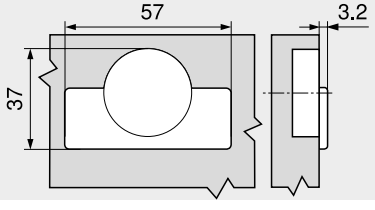
Montaggio a vite



Montaggio a pressione/INSERTA



Quote fondello



Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

Sistemi di cerniere

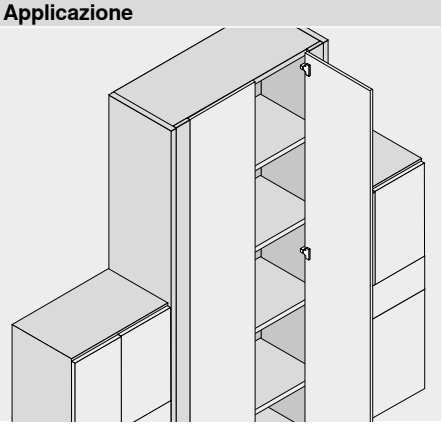
► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili con colonna

Cerniera per mobili con colonna a filo

Webcode DQDK7Y

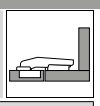
- **Cerniera per mobili con colonna**
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 95°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Applicazione



Informazioni per l'ordine

A filo



Fondello ■ INSERTA		
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	●	79B9590
● Con molla	○ Senza molla	

Fondello □ Viti		
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	●	79B9550
CLIP top	○	78T9550.TL

Fondello □ Inserimento a pressione		
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	●	79B9580

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1503
Stampato	Blum	70.1503.BP

Nota

Le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top non possono essere combinate sulla stessa anta.

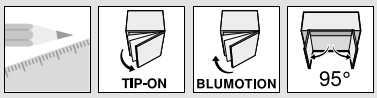
a Accessori – generali

TIP-ON per ante		
Versione	**Molla**	**Art. N°**
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006
● Con molla	○ Senza molla	

Placchetta di copertura del fondello	
Cerniera	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

Vite per truciolare		
Ø (mm)	**Lunghezza (mm)**	**Art. N°**
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matrice a pressione		
Materiale	**Colore**	**Art. N°**
Plastica	Arancione	MZM.0040



Cerniera per mobili con colonna a filo

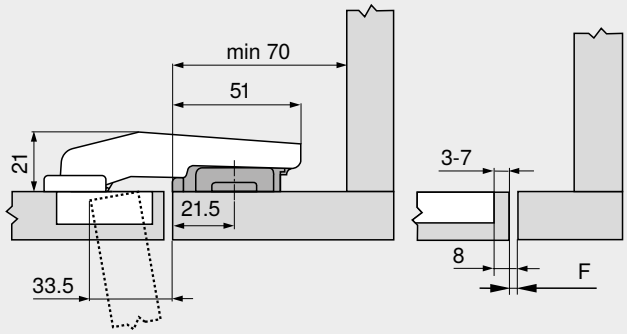
Webcode DQDK7Y

Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 3 mm)

Protrusione dell'anta ad apertura piena

A filo

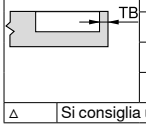


Spostare la posizione di fissaggio standard della piastrina di premontaggio di 15.5 mm (= 21.5 mm) verso lo spigolo del mobile con colonna.

Per ottenere l'allineamento tra le superfici interne dell'anta e del mobile utilizzare piastrine di premontaggio standard con distanziale di 3 mm!

F Fuga

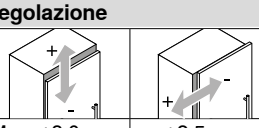
Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica



Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	△	△	△	△

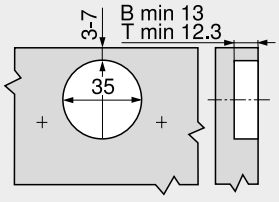
△ Si consiglia una prova di battuta

Regolazione



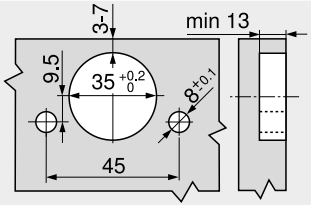
Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.5 mm	±1.0 mm

Montaggio a vite

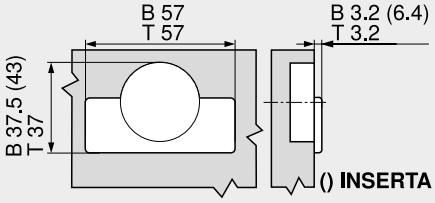


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Montaggio a pressione/INSERTA



Quote fondello



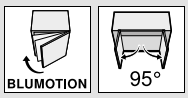
B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Panoramica – TIP-ON per ante	653
		Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili con colonna

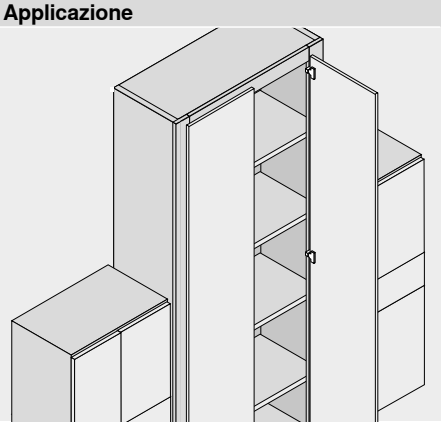


Cerniera per mobili con colonna battuta a sormonto

Webcode DQDKXA

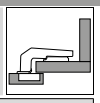
- **Cerniera per mobili con colonna battuta a sormonto**
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 95°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Applicazione



Informazioni per l'ordine

Battuta a sormonto



Fondello ■	INSERTA	
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	●	☎ 79B9990

● Con molla o Senza molla

Fondello □	Viti	
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	●	79B9950

Fondello □	Inserimento a pressione	
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	●	☎ 79B9980

a Accessori

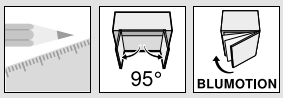
Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1503
Stampato	Blum	70.1503.BP

a Accessori – generali

Placchetta di copertura del fondello	
Cerniera	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	70T3504

Matrice a pressione		
Materiale	**Colore**	**Art. N°**
Plastica	Arancione	MZM.0040

Vite per truciolare		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	**Art. N°**
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700



Cerniera per mobili con colonna battuta a sormonto

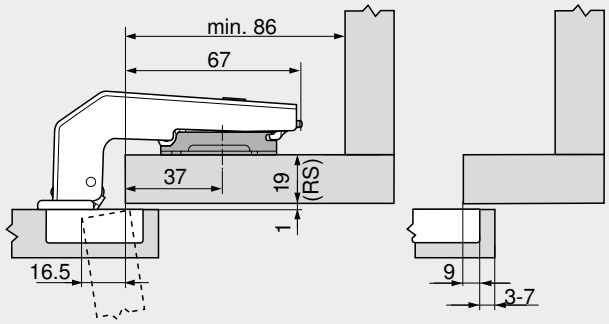
Webcode DQDKXA

Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 3 mm)

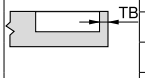
Protrusione dell'anta ad apertura piena

Battuta a sormonto



Spessore profilato RS (mm)	Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)
16	6
19	3
22	0

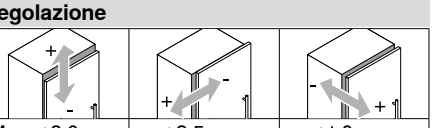
Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica



Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	△	△	△	△

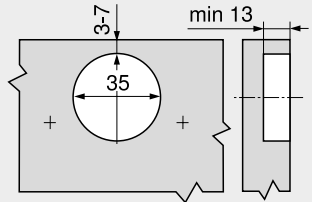
△ Si consiglia una prova di battuta

Regolazione

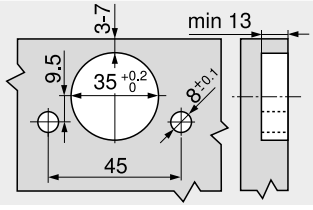


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.5 mm	±1.0 mm

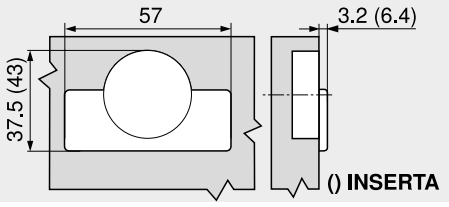
Montaggio a vite



Montaggio a pressione/INSERTA



Quote fondello

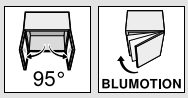


Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per telai in alluminio

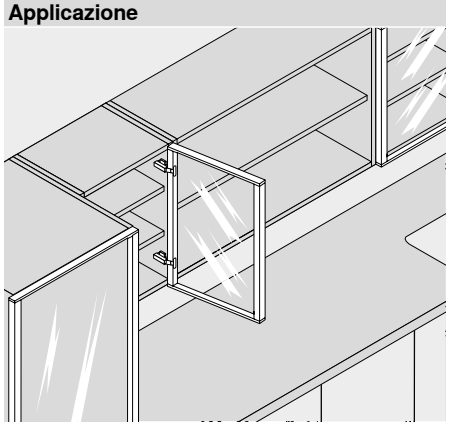


CLIP top BLUMOTION cerniera da 95° per telai d'alluminio

Webcode DQDLMM

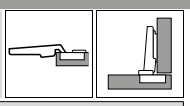
- **Cerniera per ante con telai in alluminio stretti**
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- Angolo di apertura 95°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Viti di fissaggio in dotazione

Applicazione



Informazioni per l'ordine

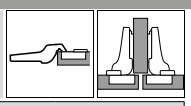
Battuta con sormonto



Fondello / Cerniera	Viti: Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B950A

● Con molla ○ Senza molla

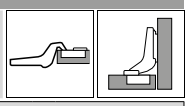
Battuta mediana



Fondello / Cerniera	Viti: Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B960A

● Con molla ○ Senza molla

Battuta interna



Fondello / Cerniera	Viti: Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B970A

● Con molla ○ Senza molla

a Accessori

Placchetta braccio cerniera

Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

a Accessori

Placchetta braccio cerniera

Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1663
Stampato	Blum	70.1663.BP

a Accessori

Placchetta braccio cerniera

Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1663
Stampato	Blum	70.1663.BP

CLIP top BLUMOTION cerniera da 95° per telai d'alluminio

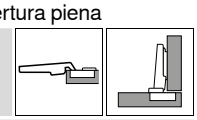
Webcode DQDLMM

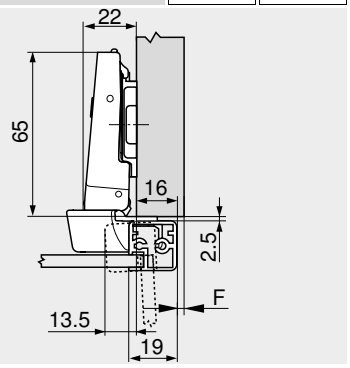
Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

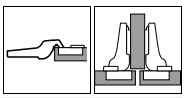
Protrusione dell'anta ad apertura piena

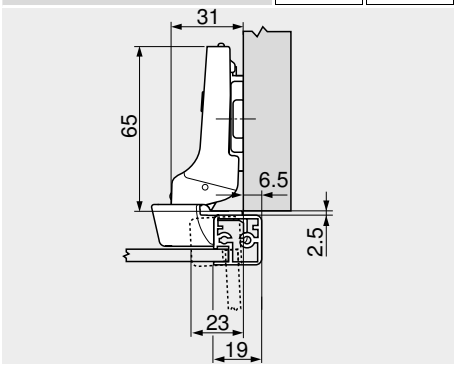
Battuta con sormonto



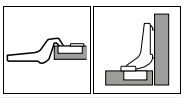


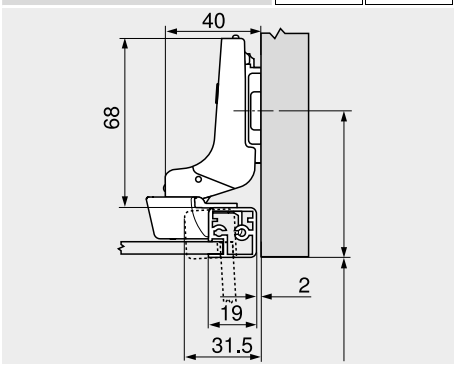
Battuta mediana





Battuta interna

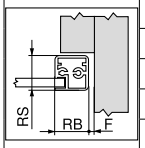




F Fuga

Arretrare la posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio dello spessore del telaio +2.5 mm

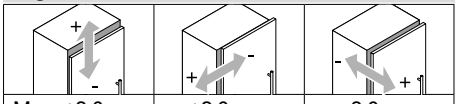
Fuga minima (F) per ante con telai in alluminio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica



Larghezza profilato RB (mm)	Spessore profilato RS (mm) 18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32
18	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	△	△	△	△	△	△
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
	In aggiunta con regolazione laterale di +2 mm											
	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.4						

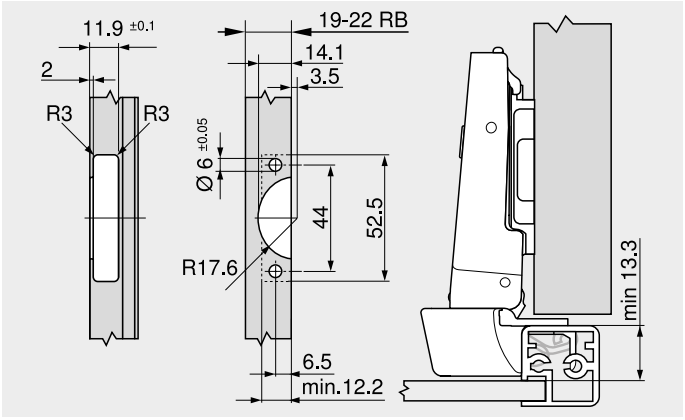
△ Si consiglia una prova di battuta

Regolazione

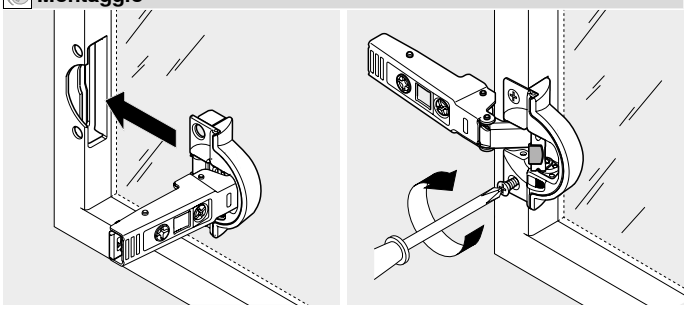


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Montaggio a vite



Montaggio



RB Larghezza profilato

Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Piastrine di premontaggio	186	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – placchetta braccio cerniera	193		
Accessori – generali	194		
Montaggio, smontaggio e regolazione	196		

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per telai in alluminio

Cerniera da 95° per telai d'alluminio

Webcode DQDMBY

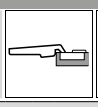
CLIP top per 973A

- **Cerniera per ante con telai in alluminio stretti**
- **CLIP top** per 973A con autoscatto (molla)
- **CLIP top** con o senza autoscatto (molla)
- Angolo di apertura 95°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Viti di fissaggio in dotazione

CLIP top

Informazioni per l'ordine

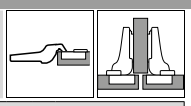
Battuta con sormonto



Fondello / Cerniera	Viti: Molla	Art. N°
CLIP top per 973A	●	71T950AB
CLIP top	●	71T950A
CLIP top	○	70T950A.TL

● Con molla ○ Senza molla

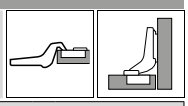
Battuta mediana



Fondello / Cerniera	Viti: Molla	Art. N°
CLIP top per 973A	●	71T960AB
CLIP top	●	71T960A

● Con molla ○ Senza molla

Battuta interna



Fondello / Cerniera	Viti: Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T970A

● Con molla ○ Senza molla

a Accessori

BLUMOTION 973A		
Versione		Art. N°
Da aggancio		973A0500.01

BLUMOTION 973A		
Versione		Art. N°
Da aggancio		973A0600

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1663
Stampato	Blum	70.1663.BP

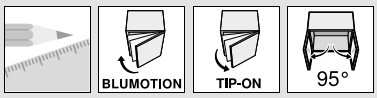
Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1663
Stampato	Blum	70.1663.BP

a Accessori – generali

TIP-ON per ante		
Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla



Cerniera da 95° per telai d'alluminio

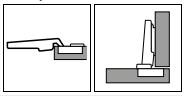
Webcode DQDMBY

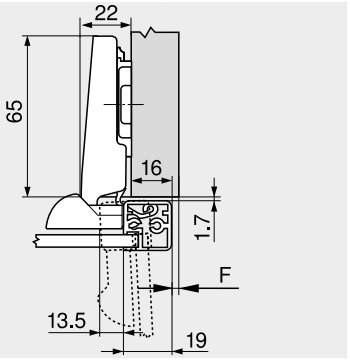
Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

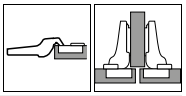
Protrusione dell'anta ad apertura piena

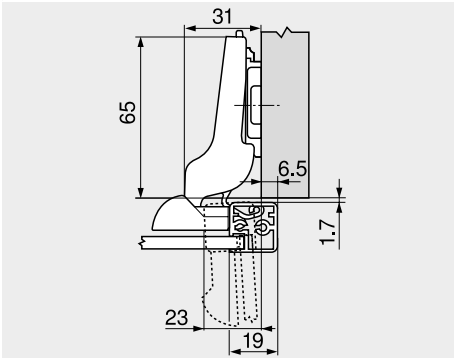
Battuta con sormonto



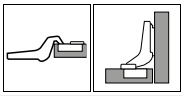


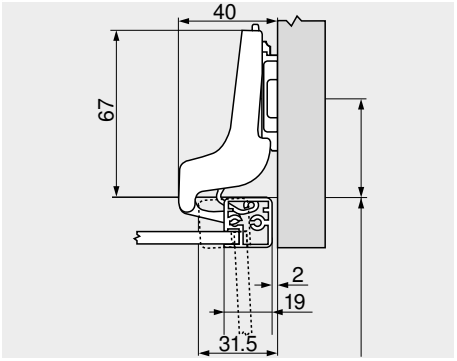
Battuta mediana





Battuta interna

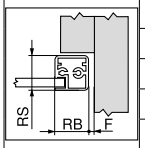




F Fuga

Arretrare la posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio dello spessore del telaio +1.5 mm

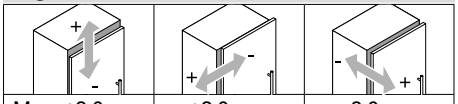
Fuga minima (F) per ante con telai in alluminio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica



Larghezza profilato RB (mm)	Spessore profilato RS (mm) 18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32
18	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	△	△	△	△	△	△
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
	In aggiunta con regolazione laterale di +2 mm											
	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.4						

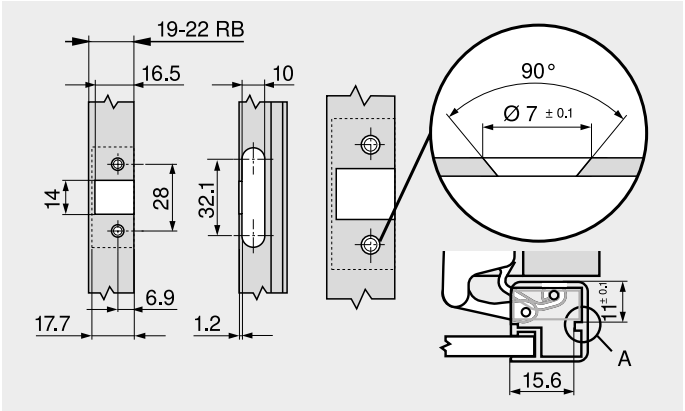
△ Si consiglia una prova di battuta

Regolazione

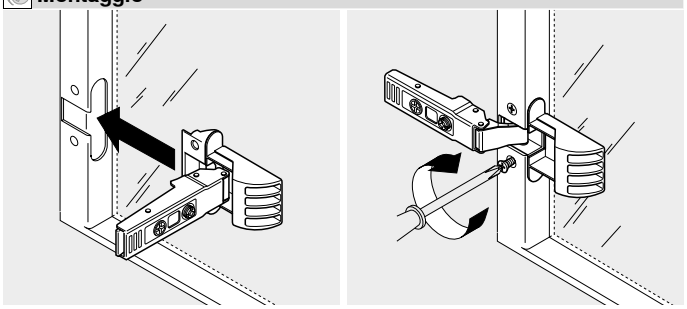


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Montaggio a vite



Montaggio



RB Larghezza profilato

A Il fondello cerniera dovrebbe potersi poggiare nella fresatura

Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Panoramica – TIP-ON per ante	653
		Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

Sistemi di cerniere

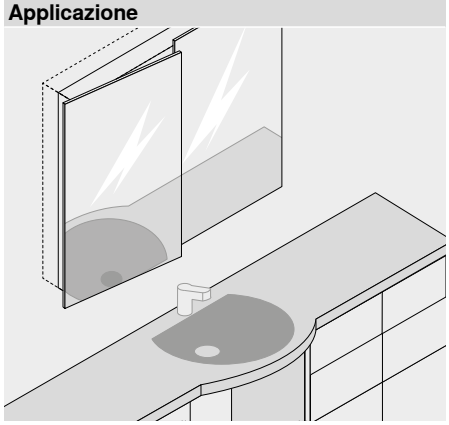
► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per ante in vetro

Cerniera CRISTALLO

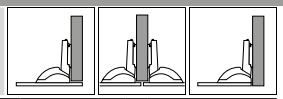
Webcode DQDN1A

- **Cerniera per ante di cristallo e a specchio**
- **Incollaggio della piastrina portafondello sull'anta, nessuna foratura del vetro necessaria**
- **Montaggio senza attrezzi della cerniera sulla piastrina portafondello**
- **CLIP top** con o senza autoscatto (molla)
- Angolo di apertura 125°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi

Applicazione



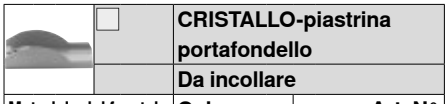
Informazioni per l'ordine



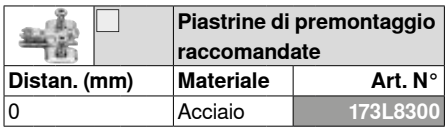
Le diverse situazioni di battuta si conseguono tramite posizioni di incollaggio corrispondenti.

Fondello ☐	CRISTALLO 125°	
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top	●	79C450BT
CLIP top	○	78C450BT

● Con molla ○ Senza molla

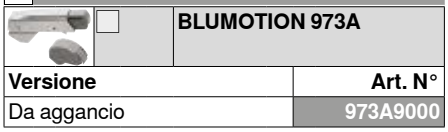


☐ CRISTALLO-piastrina portafondello		
	Da incollare	
Materiale del frontale	**Colore**	**Art. N°**
Cristallo/specchio	Nichelato opaco	78C4568
Specchio	Nichelato speciale	78C4568

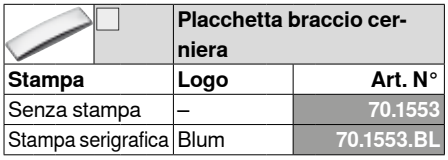


☐ Piastrine di premontaggio raccomandate		
Distan. (mm)	**Materiale**	**Art. N°**
0	Acciaio	173L8300

a Accessori

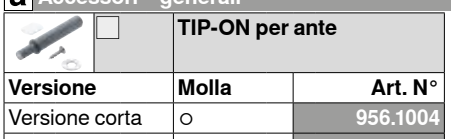


☐ BLUMOTION 973A	
Versione	**Art. N°**
Da aggancio	973A9000



☐ Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

a Accessori – generali



☐ TIP-ON per ante		
Versione	**Molla**	**Art. N°**
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

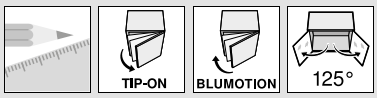
Esclusione di responsabilità

Gli accessori di Blum, con corretta applicazione su ante di cristallo o a specchio adatte, rispettano le esigenze di stabilità della giunzione.

Il rispetto di tali esigenze è assicurato attraverso test interni ed esterni.

Contiamo tuttavia sulla vostra comprensione, dal momento che Blum non può assumersi alcuna responsabilità per la colla e per il procedimento di incollaggio utilizzati, né per eventuali conseguenti rivendicazioni.

Consigliamo di far realizzare l'incollaggio da un lavoratore del vetro esperto.



Cerniera CRISTALLO

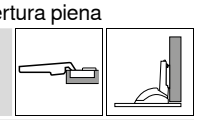
Webcode DQDN1A

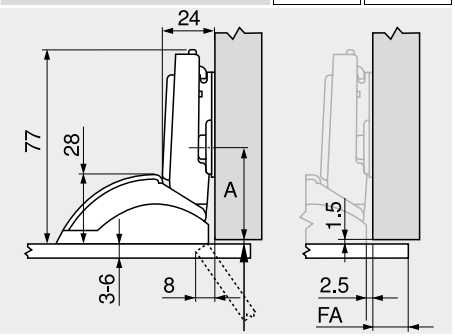
Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

Protrusione dell'anta ad apertura piena

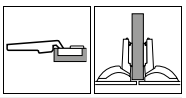
Battuta con sormonto

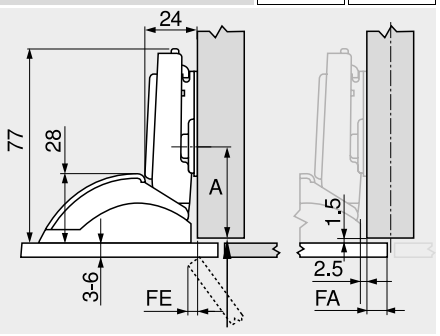




A 29 mm con piastrina di premontaggio A20
A 37 mm con piastrina di premontaggio A28
A 46 mm con piastrina di premontaggio A37
FA Battuta frontale

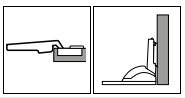
Battuta mediana

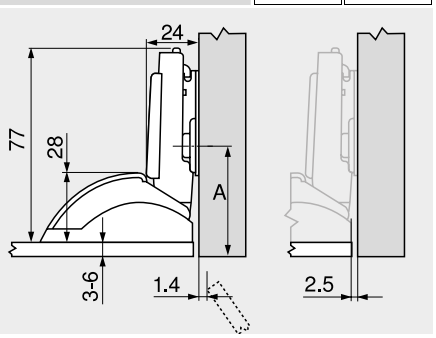




A 29 mm con piastrina di premontaggio A20
A 37 mm con piastrina di premontaggio A28
A 46 mm con piastrina di premontaggio A37
FA Battuta frontale
FE Protrusione anta

Battuta interna





A 30.5 mm più spessore anta FD con piastrina di premontaggio A20
A 38.5 mm più spessore anta FD con piastrina di premontaggio A28
A 47.5 mm più spessore anta FD con piastrina di premontaggio A37

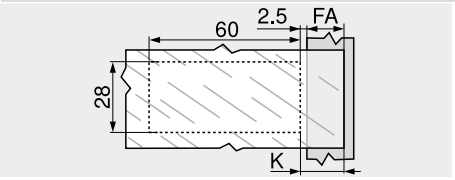
Quote di incollaggio

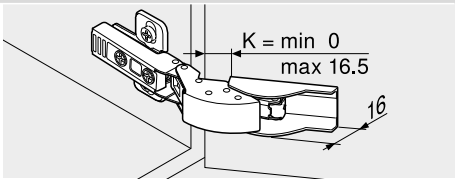
Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)														
	-2.5	–1	0.5	2	3.5	5	6.5	8	9.5	11	12.5	14			
0	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5			
3	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5					
6	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5							
9															

Per il rischio di rottura delle ante di cristallo e a specchio la fuga perimetrale deve essere sufficientemente grande (valore indicativo min. 2 mm).

K Quote di incollaggio
A Distanza bordo anteriore del corpo mobile fino al centro foratura piastrina di premontaggio

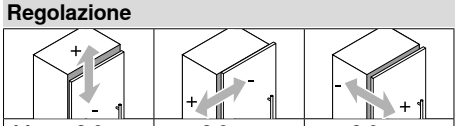
Quote di incollaggio





FA Battuta frontale
K Quote di incollaggio
K = FA + 2.5 mm

Regolazione

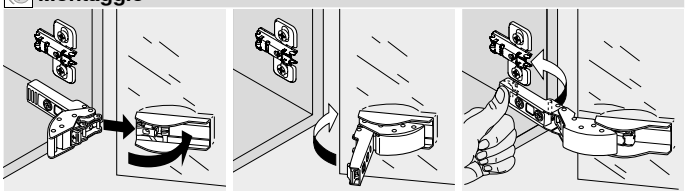


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

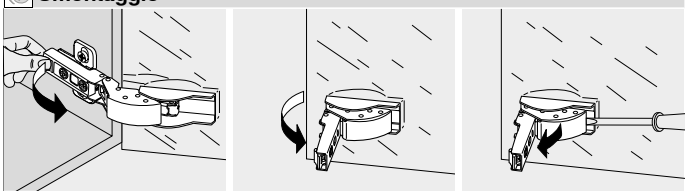
Nota

Per la scelta e l'applicazione della colla per il fissaggio della piastrina portafondello su ante di cristallo e a specchio, rivolgersi al fornitore dei cristalli o delle ante.

Montaggio



Smontaggio

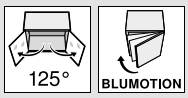


Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Panoramica – TIP-ON per ante	653
		Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per ante in vetro

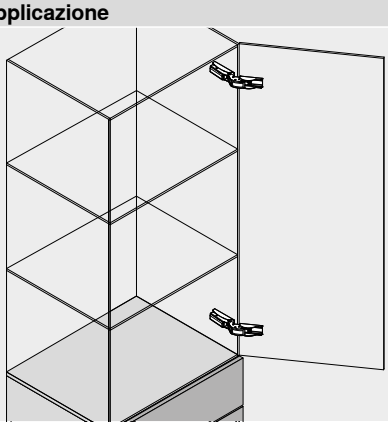


Cerniera CRISTALLO – vetrine in cristallo

Webcode DQDNQM

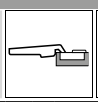
- **Cerniera per mobili per vetrine in cristallo**
- **Incollaggio della piastrina di premontaggio/portafondello, nessuna foratura del vetro necessaria**
- **CLIP top** con o senza autoscatto (molla)
- Angolo di apertura 125°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi

Applicazione



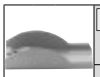
Informazioni per l'ordine

Battuta interna



Fondello	CRISTALLO 125°	
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top	●	79C450BT
CLIP top	○	78C450BT

● Con molla ○ Senza molla



CRISTALLO-piastrina portafondello		
	Da incollare	
Materiale del frontale	**Colore**	**Art. N°**
Cristallo/specchio	Nichelato opaco	78C4568

Piastrina di premontaggio CRISTALLO		
	Da incollare	
Distan. (mm)	**Colore**	**Art. N°**
0	Nichelato opaco	175M4C20

a Accessori

BLUMOTION 973A	
Versione	**Art. N°**
Da aggancio	973A9000

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Esclusione di responsabilità

Gli accessori di Blum, con corretta applicazione su ante di cristallo o a specchio adatte, rispettano le esigenze di stabilità della giunzione.

Il rispetto di tali esigenze è assicurato attraverso test interni ed esterni.

Contiamo tuttavia sulla vostra comprensione, dal momento che Blum non può assumersi alcuna responsabilità per la colla e per il procedimento di incollaggio utilizzati, né per eventuali conseguenti rivendicazioni.

Consigliamo di far realizzare l'incollaggio da un lavoratore del vetro esperto.

Cerniera CRISTALLO – vetrine in cristallo

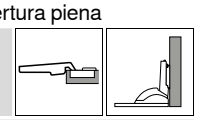
Webcode DQDNQM

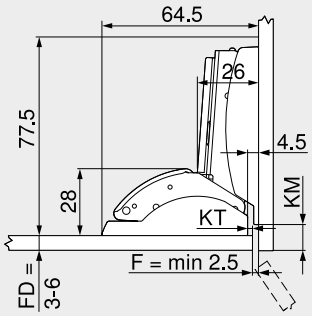
Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

Protrusione dell'anta ad apertura piena

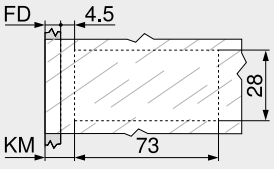
Battuta interna

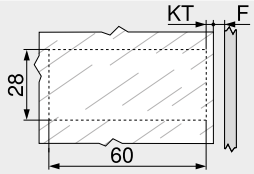




FD Spessore del frontale
F Fuga
KM Quote di incollaggio piastrina di premontaggio
KT Quote di incollaggio portafondello

Quote di incollaggio

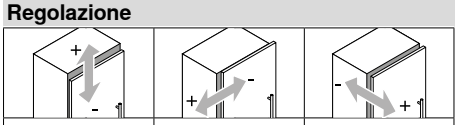




FD Spessore del frontale
KM Quote di incollaggio piastrina di premontaggio
KM = FD + 4.5 mm

F Fuga
KT Quote di incollaggio portafondello
KT = 4.5 mm – F

Regolazione

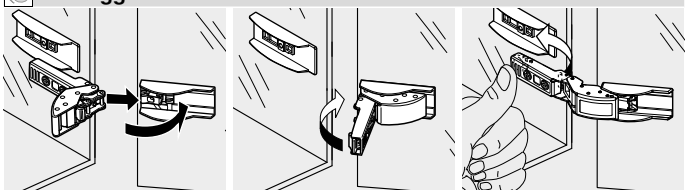


Max. ±2.0 mm	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

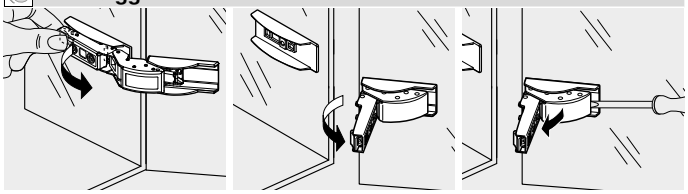
Nota

Per la scelta e l'applicazione della colla per il fissaggio della piastrina portafondello su ante di cristallo e a specchio, rivolgersi al fornitore dei cristalli o delle ante.

Montaggio



Smontaggio



Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Montaggio, smontaggio e regolazione	196
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Piastrine di premontaggio	186	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – placchetta braccio cerniera	193		
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

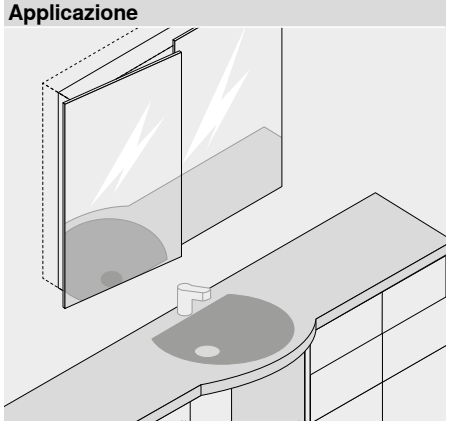
Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per ante in vetro

Mobili con specchio per il bagno con frontali sporgenti

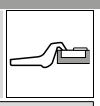
- **Incollaggio della piastrina di premontaggio sul frontale**
- **Foratura fondello sul corpo mobile**
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** senza autoscatto (molla)
- Angolo di apertura 95°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Applicazione



Informazioni per l'ordine

Cerniera con braccio a collo alto



Fondello ■ INSERTA		
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	●	71B9790

● Con molla ○ Senza molla

Fondello □ Viti		
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	●	71B9750
CLIP top	○	70T9750.TL

Piastrina di premontaggio CRISTALLO		
Da incollare		
Distan. (mm)	**Colore**	**Art. N°**
0	Nichelato opaco	175M4C20

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1663
Stampato	Blum	70.1663.BP

Esclusione di responsabilità

Gli accessori di Blum, con corretta applicazione su ante di cristallo o a specchio adatte, rispettano le esigenze di stabilità della giunzione.

Il rispetto di tali esigenze è assicurato attraverso test interni ed esterni.

Contiamo tuttavia sulla vostra comprensione, dal momento che Blum non può assumersi alcuna responsabilità per la colla e per il procedimento di incollaggio utilizzati, né per eventuali conseguenti rivendicazioni.

Consigliamo di far realizzare l'incollaggio da un lavoratore del vetro esperto.

Nota

A causa dei limiti di carico ridotti l'utilizzo è consigliato solo per i pensili!

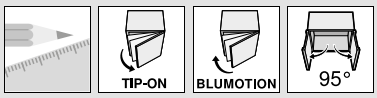
a Accessori – generali

TIP-ON per ante		
Versione	**Molla**	**Art. N°**
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Placchetta di copertura del fondello	
Cerniera	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

Vite per truciolare		
Ø (mm)	**Lunghezza (mm)**	**Art. N°**
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700



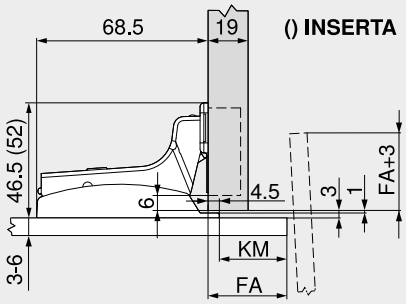
Mobili con specchio per il bagno con frontali sporgenti

Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

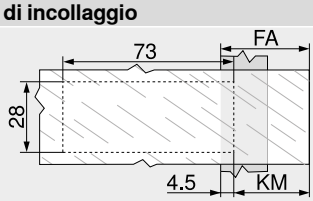
Protrusione dell'anta ad apertura piena

Cerniera con braccio a collo alto



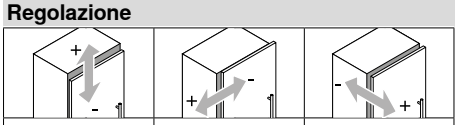
FA Battuta frontale
KM Quote di incollaggio piastrina di premontaggio

Quote di incollaggio



FA Battuta frontale
FA = max. 70 mm
KM Quote di incollaggio piastrina di premontaggio
KM = FA – 4.5 mm

Regolazione

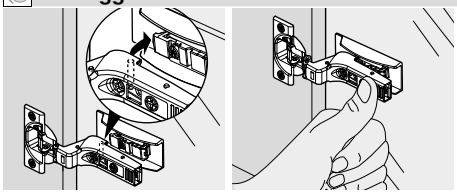


Max. ±2.0 mm	+2.0 mm –3.0 mm	±2.0 mm

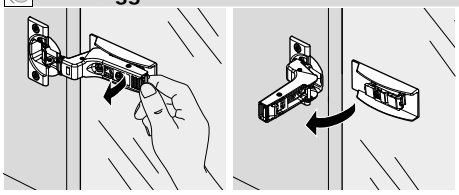
Nota

Per la scelta e l'applicazione della colla per il fissaggio della piastrina portafondello su ante di cristallo e a specchio, rivolgersi al fornitore dei cristalli o delle ante.

Montaggio



Smontaggio

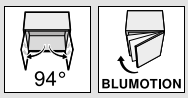


Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Montaggio, smontaggio e regolazione	196
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Piastrine di premontaggio	186	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – placchetta braccio cerniera	193		
Accessori – generali	194		
Panoramica – TIP-ON per ante	653		

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per ante in vetro



Cerniera per ante di cristallo

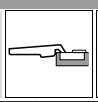
Webcode DQDP5A

- **Cerniera per ante di cristallo**
- **Per cristalli con spessore 4.5–7 mm**
- **CLIP top** con autoscatto (molla)
- Angolo di apertura 94°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Viti di fissaggio fondello comprese

Applicazione

Informazioni per l'ordine

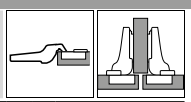
Battuta con sormonto



Fondello / Cerniera	Viti: Molla	Art. N°
CLIP top	●	75T4100

● Con molla ○ Senza molla

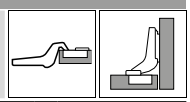
Battuta mediana



Fondello / Cerniera	Viti: Molla	Art. N°
CLIP top	●	75T4200

● Con molla ○ Senza molla

Battuta interna



Fondello / Cerniera	Viti: Molla	Art. N°
CLIP top	●	75T4300

● Con molla ○ Senza molla

a Accessori

BLUMOTION 971A	
Versione	**Art. N°**
Su piastrina di supporto per anta a battuta	971Axxxx

BLUMOTION 970A	
Versione	**Art. N°**
Ad incasso	970A1002

BLUMOTION 970A	
Versione	**Art. N°**
Ad incasso	970A1002

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

a Accessori – generali

TIP-ON per ante		
Versione	**Molla**	**Art. N°**
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Placchetta di copertura del fondello		
Colore	**Colore**	**Art. N°**
Nero	Cromato	84.4120
Dorato	Nichel opaco	

Placchetta di copertura del fondello		
Colore	**Colore**	**Art. N°**
Nero	Cromato	84.4140
Dorato	Nichel opaco	

Cerniera per ante di cristallo

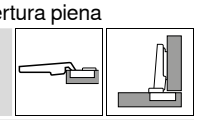
Webcode DQDP5A

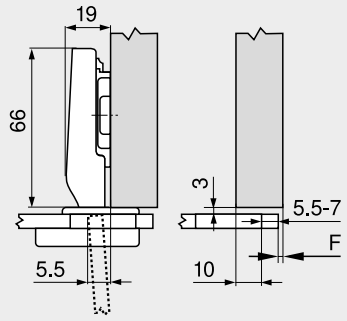
Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

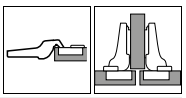
Protrusione dell'anta ad apertura piena

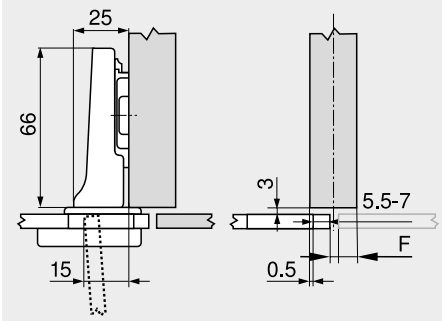
Battuta con sormonto



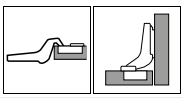


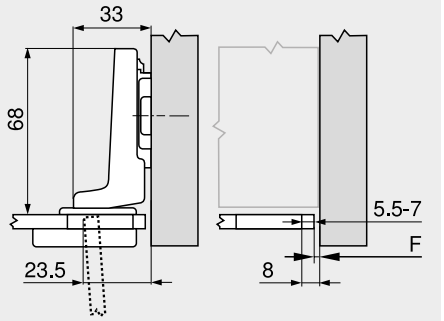
Battuta mediana





Battuta interna





F Fuga

Arretrare la posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio dello spessore del cristallo più l'altezza del coprifondello +3 mm

Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)											
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										6	7	
3							6	7				
6				6	7							
9	6	7										

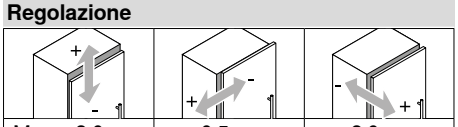
Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)											
	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5
0										6	7	
3							6	7				
6				6	7							
9	6	7										

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)											
	–2.5	–2	–1.5	–1	–0.5							
0	5.5	6	6.5	7								
3												
6												
9												

Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica

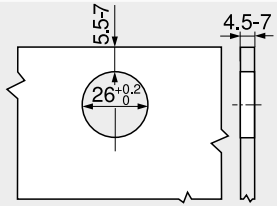
Per i cristalli con spessore tra 4.5 e 7 mm non è necessaria alcuna fuga

Regolazione

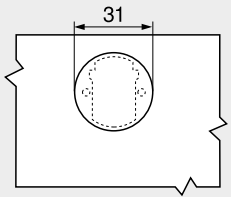


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	+0.5 mm –3.5 mm	±2.0 mm

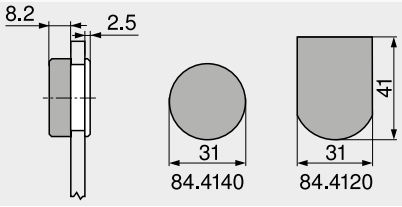
Montaggio a vite



Quote fondello



Placchetta di copertura del fondello

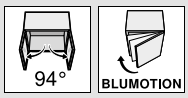


Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per ante con telaio

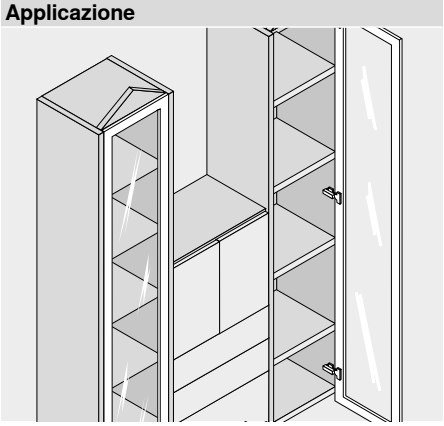


Minicerniera

Webcode DQDPUM

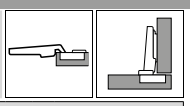
- **Cerniera per ante con telai stretti**
- **CLIP top** con autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 94°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi

Applicazione



Informazioni per l'ordine

Battuta con sormonto



Fondello / Cerniera	Viti: Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T0550

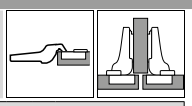
● Con molla ○ Senza molla

a Accessori

BLUMOTION 971A		
Versione		**Art. N°**
Su piastrina di supporto per anta a battuta		971Axxxx

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Battuta mediana



Fondello / Cerniera	Viti: Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T0650

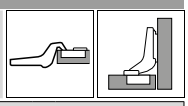
● Con molla ○ Senza molla

a Accessori

BLUMOTION 970A		
Versione		**Art. N°**
Ad incasso		970A1002

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Battuta interna



Fondello / Cerniera	Viti: Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T0750

● Con molla ○ Senza molla

a Accessori

BLUMOTION 970A		
Versione		**Art. N°**
Ad incasso		970A1002

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

a Accessori – generali

TIP-ON per ante		
Versione	**Molla**	**Art. N°**
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Vite per truciolare		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	**Art. N°**
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Minicerniera

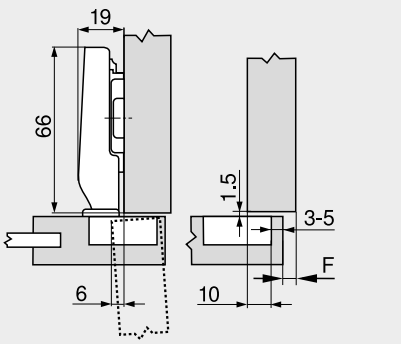
Webcode DQDPUM

Progettazione

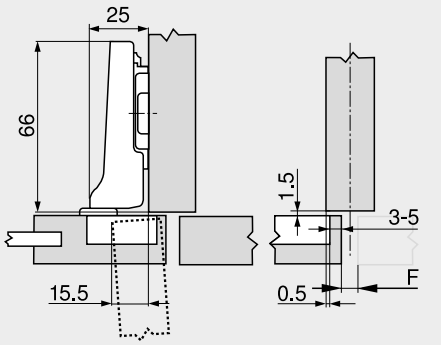
Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

Protrusione dell'anta ad apertura piena

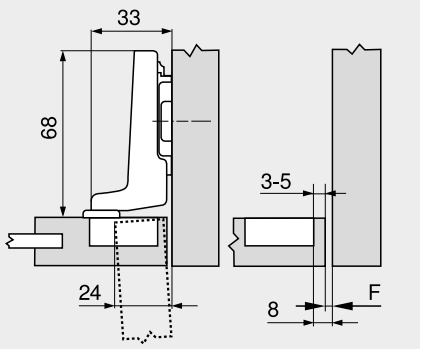
Battuta con sormonto



Battuta mediana



Battuta interna



F Fuga

Arretrare la posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio dello spessore dell'anta +1.5 mm

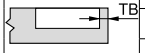
Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)												
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0										3	4	5	
3							3	4	5				
6				3	4	5							
9	3	4	5										

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)												
	–5.5	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5
0										3	4	5	
3							3	4	5				
6				3	4	5							
9	3	4	5										

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm)												
										–5	–4	–3	–2
0										3	4	5	
3													
6													
9													

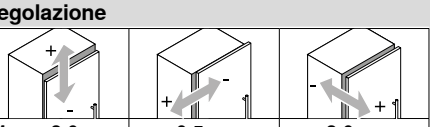
Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica



Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm)											
	16	18	19	20	22	23	24	26	28	30	31	32
3	1.1	2.2	3.0	3.8	5.5	△	△	△	△	△	△	△
4	1.1	2.0	2.7	3.5	5.0	△	△	△	△	△	△	△
5	1.1	1.8	2.4	3.0	4.6	△	△	△	△	△	△	△

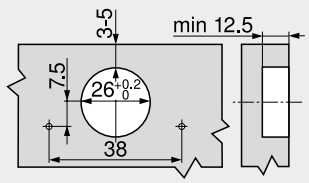
△ Si consiglia una prova di battuta

Regolazione

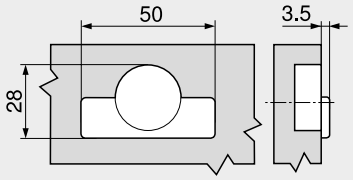


Max. ±3.0 mm	+0.5 mm	+3.0 mm
Vedi piastrine di premontaggio	–3.5 mm	–1.0 mm

Montaggio a vite



Quote fondello

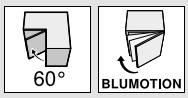


Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo

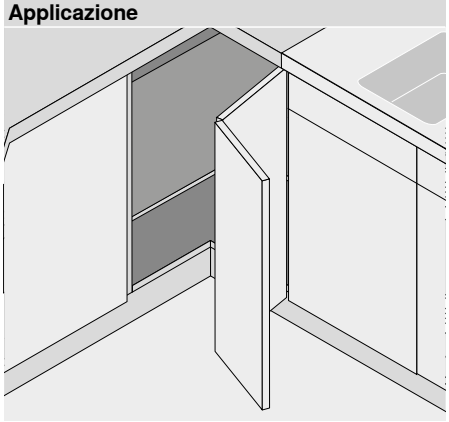


Cerniera per anta a soffietto per mobili ad angolo

Webcode DQDQJY

- **Cerniera speciale per mobili ad angolo con ante a soffietto**
- **Per spessore anta da 15 a 23 mm, predisposizione di fabbrica per 19 mm**
- **In combinazione con cerniere per angolo di apertura 155° o 170°**
- **CLIP top** con autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 60°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione delle fughe e della profondità tramite filettatura
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi

Applicazione



Informazioni per l'ordine

Situazione di battuta di base

Fondello ☐	Viti	
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top	●	79T8500

● Con molla o Senza molla

Fondello ☐	Inserimento a pressione	
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
CLIP top	●	79T8530

a Accessori

☐☐ BLUMOTION 970.	
Versione	**Art. N°**
Ad incasso	970.1002

☐☐ Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1503
Stampato	Blum	70.1503.BP

Accessori addizionali	
Cerniera CLIP top 155°	118
Cerniera CLIP top 170°	122

a Accessori – generali

☐ Vite per truciolare		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	**Art. N°**
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

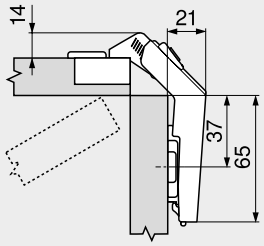
☐ Matrice a pressione		
Materiale	**Colore**	**Art. N°**
Plastica	Arancione	MZM.0040

Cerniera per anta a soffietto per mobili ad angolo

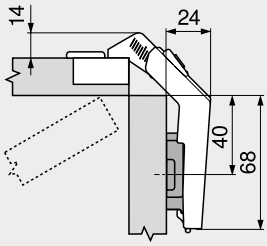
Webcode DQDQJY

Progettazione

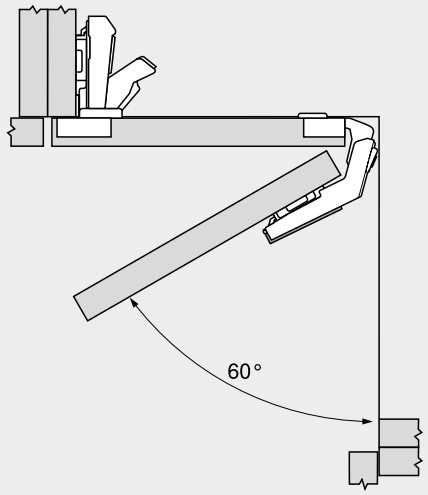
Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica



Soluzione di battuta per spessore anta di 19 mm con l'utilizzo di una piastrina di premontaggio standard con distanziale di 0 mm

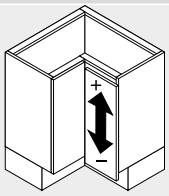


Soluzione di battuta per spessore anta di 19 mm con l'utilizzo di una piastrina di premontaggio standard con distanziale di 3 mm

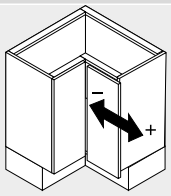


Il fondello per ante a soffietto viene montato sulla stessa anta del fondello della cerniera da 170° o 155°

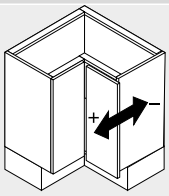
Regolazione



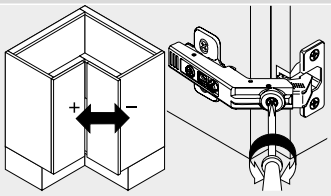
Regolazione altezza
Max. ± 3 mm
Vedi piastrine di premontaggio



Regolazione laterale
+3 mm
–2 mm

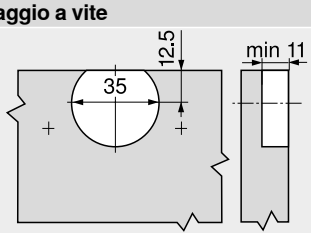


Regolazione in profondità
± 2 mm

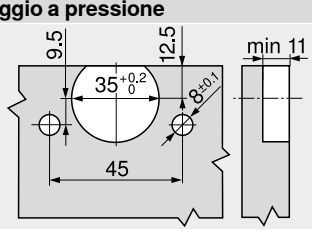


Regolazione della fuga
+7.2 mm
–4.2 mm

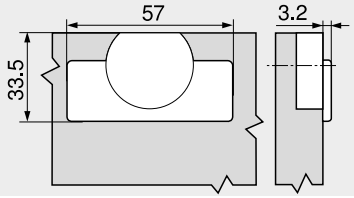
Montaggio a vite



Montaggio a pressione



Quote fondello



Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – generali	194		
Panoramica – BLUMOTION per ante	539		

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere

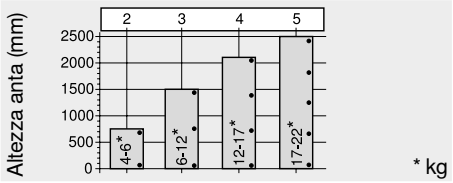
►► Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo

Angolo	A filo		Mezza battuta a sormonto		Battuta a sormonto		Battuta a sormonto massima		Battuta obliqua	
►► Applicazioni per mobili ad angolo – standard										
50°	Nº 25	151	Nº 54	151	Nº 10	153	Nº 45	155	Nº 61	151
45°	Nº 24	153	Nº 53	151	Nº 9	153	Nº 44	155	Nº 60	151
40°	Nº 23	151	Nº 108	154	Nº 8	154	Nº 43	154	Nº 109	155
35°	Nº 22	157	Nº 52	157	Nº 7	157	Nº 42	158	Nº 59	157
30°	Nº 21	157	Nº 51	157	Nº 6	157	Nº 41	158	Nº 58	157
25°	Nº 20	156	Nº 50	156	Nº 5	161	Nº 40	158	Nº 57	156
20°	Nº 19	161	Nº 49	161	Nº 4	161	Nº 39	163	Nº 56	161
15°	Nº 18	160	Nº 48	160	Nº 3	163	Nº 38	163	Nº 55	160
10°	Nº 17	162	Nº 47	162	Nº 2	162	Nº 37	163		
5°	Nº 16	165	Nº 46	165	Nº 1	165	Nº 36	165		
–5°	Nº 15	165					Nº 35	165		
–10°	Nº 14	167					Nº 34	167		
–15°	Nº 13	166					Nº 33	167		
–20°	Nº 12	166					Nº 32	166		
–25°	Nº 11	168					Nº 31	169		
–30°							Nº 30	168		
–35°							Nº 29	168		
–40°							Nº 28	170		
–45°							Nº 27	170		
–50°							Nº 26	170		
►► Applicazioni per mobili ad angolo – anta in cristallo										
CRISTALLO – applicazione per mobili ad angolo										
15°	Nº 105	173			Nº 102	173				
10°	Nº 104	173			Nº 101	173				
5°	Nº 103	172			Nº 100	173				
–5°	Nº 106	173			Nº 107	172				
Cerniera per mobili ad angolo per ante in cristallo										
50°	Nº 76	175			Nº 68	175				
45°	Nº 75	174			Nº 67	174				
40°	Nº 74	174								
25°	Nº 73	177			Nº 66	177				
20°	Nº 72	176			Nº 65	177				
15°	Nº 71	176			Nº 64	176				
5°	Nº 70	179			Nº 63	179				
–5°	Nº 69	179			Nº 62	179				
►► Applicazioni per mobili ad angolo – anta con telaio										
Cerniera per mobili ad angolo con minifondello										
50°	Nº 99	181	Nº 91	181	Nº 83	181				
45°	Nº 98	180	Nº 90	181	Nº 82	181				
40°	Nº 97	180	Nº 89	180						
25°	Nº 96	183	Nº 88	183	Nº 81	177				
20°	Nº 95	183	Nº 87	183	Nº 80	183				
15°	Nº 94	182	Nº 86	182	Nº 79	182				
5°	Nº 93	185	Nº 85	185	Nº 78	185				
–5°	Nº 92	185	Nº 84	185	Nº 77	185				

►► Piastrine di premontaggio

Piastrina di premontaggio		Materiale	Regolazione verticale							
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta	20/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm	186		186	187	187	
Piastrina di premontaggio a eccentrico diritta per battuta mediana	20/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm				187		
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta	22/32	Zinco	Eccentrico	±2 mm	188		188			
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta	20/32	Zinco	Eccentrico	±2 mm					188	
Piastrina di premontaggio a croce INSERTA	37/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm		189				
Piastrina di premontaggio a croce con eccentrico	37/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm	188		189			
Piastrina di premontaggio a croce con eccentrico per ante doppie	37/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm			189			
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Zinco	Viti (in 2 pezzi)	±2 mm	189			190		
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Acciaio	Foro ovale	±2 mm			190			
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Acciaio	Foro ovale	±3 mm	190			190		191
Piastrina di premontaggio a croce per ante doppie	37/32	Acciaio	Foro ovale	±3 mm				191		
Piastrina di premontaggio a croce	28/32	Acciaio	Foro ovale	±3 mm				191		
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Zinco	Foro ovale	±3 mm				191		
Cuneo	37/32	Zinco		+5°	192					
Cuneo	37/32	Zinco		–5°	192					

Numero di cerniere



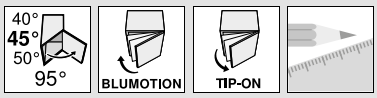
Il numero di cerniere dipende dal peso e dall'altezza del frontale.

Per una buona stabilità si consiglia di scegliere la massima distanza possibile tra le cerniere.

Le indicazioni di carico e di altezza si riferiscono a larghezze dei frontali di 600 mm.

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – standard



+45° I – cerniera per mobili ad angolo mezza battuta a sormonto

Webcode DQDR9A

- **Per mobili ad angolo con frontale arretrato**
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Cerniera per mobili ad angolo +45° I
- Angolo di apertura 95°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo 40°	45°	50°
	Nº 23	Nº 24	Nº 25
	151	153	151
	Nº 108	Nº 53	Nº 54
	154	151	151
	Nº 8	Nº 9	Nº 10
	154	153	153
	Nº 43	Nº 44	Nº 45
	154	155	155
	Nº 109	Nº 60	Nº 61
	155	151	151

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Fondello	INSERTA	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B9698

● Con molla ○ Senza molla

Fondello	Viti	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B9658
CLIP top	○	78A9658.T

a Accessori

Placchetta braccio cerniera

Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta di copertura del fondello

Cerniera	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

TIP-ON per ante

Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Nota

Le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top non possono essere combinate sulla stessa anta.

Consigli

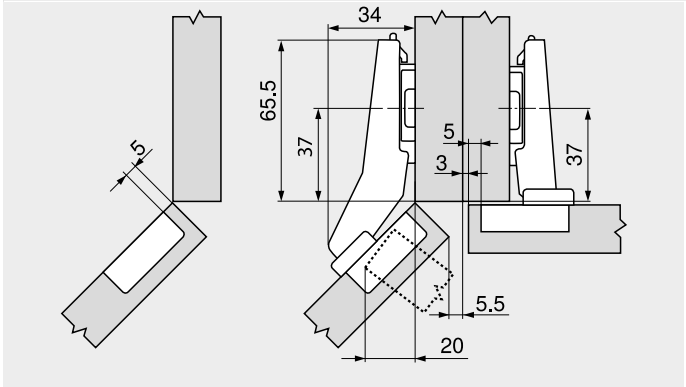
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – TIP-ON per ante	653		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

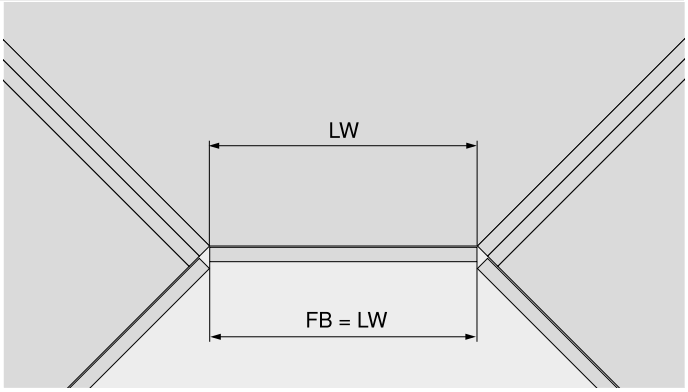
Progettazione

Nota

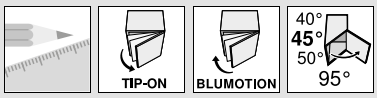
Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessori fianco e anta di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

Mobile ad angolo





FB Larghezza del frontale
LW Largh. interna corpo

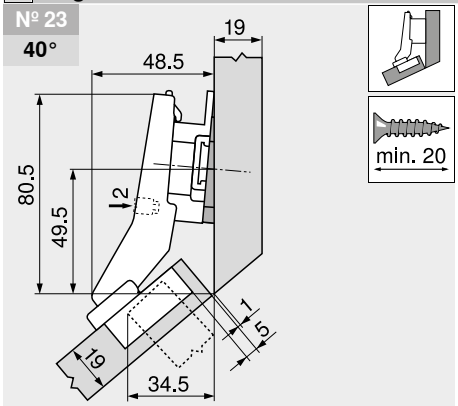


+45° I – cerniera per mobili ad angolo mezza battuta a sormonto

Webcode DQDR9A

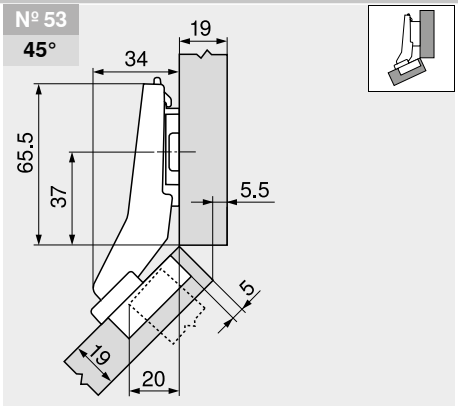
Progettazione

Nº 23
40°



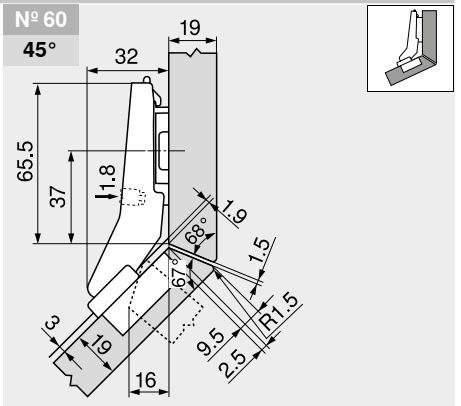
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 53
45°



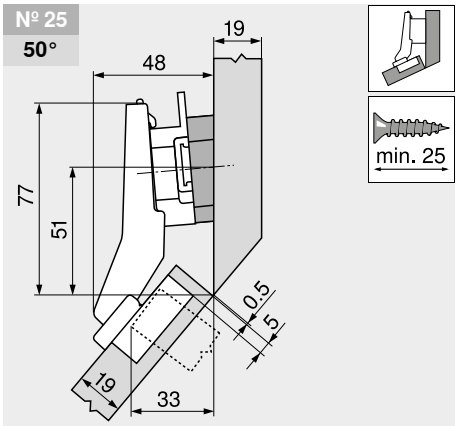
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100

Nº 60
45°



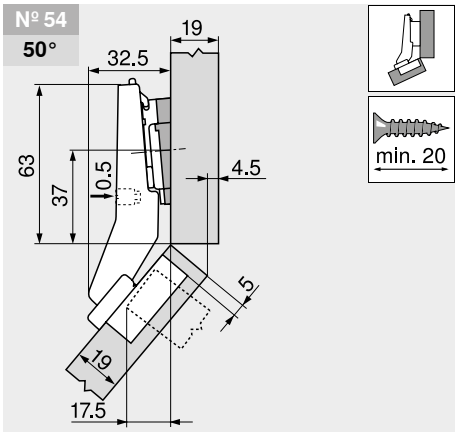
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100

Nº 25
50°



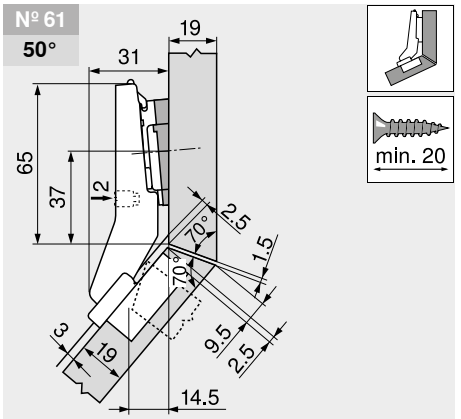
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190
Cuneo	+5°	171A5070

Nº 54
50°



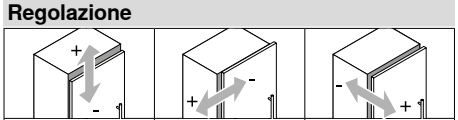
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Nº 61
50°



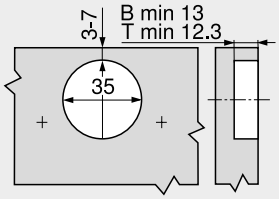
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Regolazione



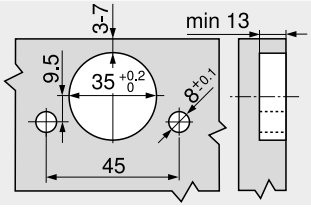
Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±1.8 mm	±2.0 mm

Montaggio a vite

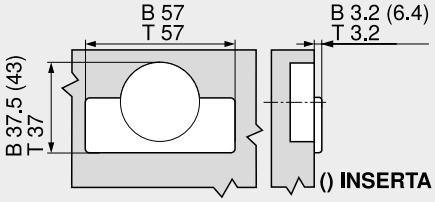


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Sistema di montaggio INSERTA



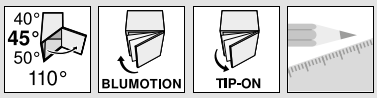
Quote fondello



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – standard



+45° II – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto

Webcode DQDRYM

- **Per mobili d'angolo con frontale a battuta**
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Cerniera per mobili ad angolo +45° II
- Angolo di apertura 110°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo 40°	45°	50°
	Nº 23	Nº 24	Nº 25
	151	153	151
	Nº 108	Nº 53	Nº 54
	154	151	151
	Nº 8	Nº 9	Nº 10
	154	153	153
	Nº 43	Nº 44	Nº 45
	154	155	155
	Nº 109	Nº 60	Nº 61
	155	151	151

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Fondello	INSERTA	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B3598

● Con molla ○ Senza molla

Fondello	Viti	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B3558
CLIP top	○	78T5550

a Accessori

Placchetta braccio cerniera

Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1503
Stampato	Blum	70.1503.BP

Placchetta di copertura del fondello

Cerniera	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

TIP-ON per ante

Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Nota

Le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top non possono essere combinate sulla stessa anta.

Consigli

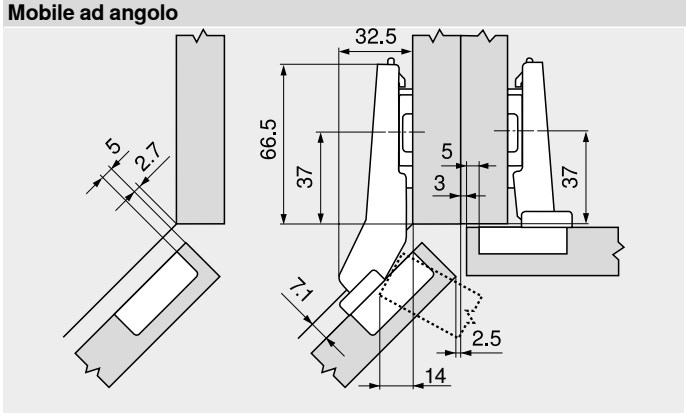
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – TIP-ON per ante	653		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

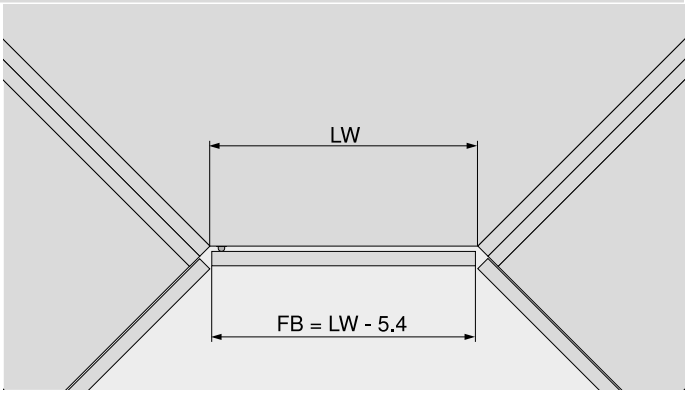
Progettazione

Nota

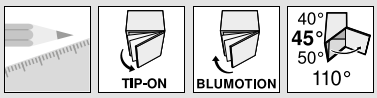
Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessori fianco e anta di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

Mobile ad angolo





FB Larghezza del frontale
LW Largh. interna corpo

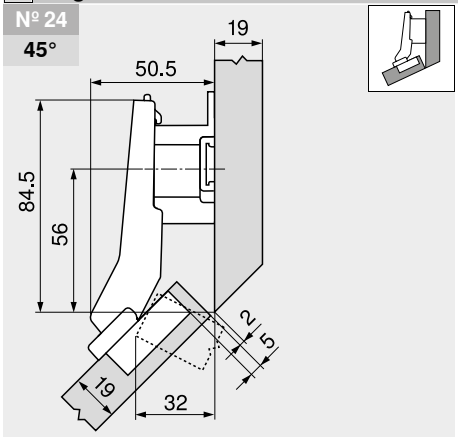


+45° II – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto

Webcode DQDRYM

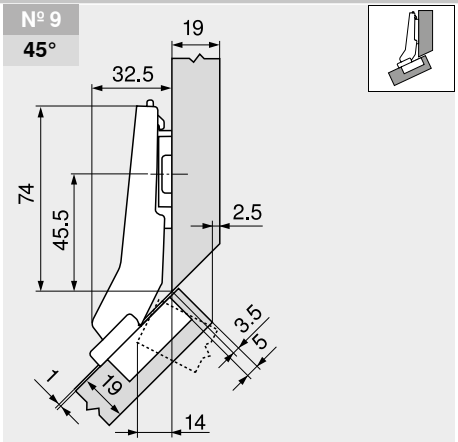
Progettazione

Nº 24
45°



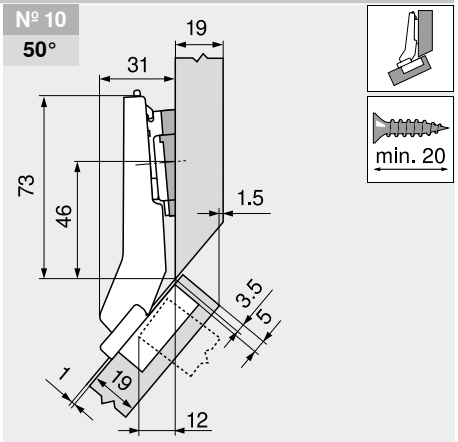
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	18	175H7190.22

Nº 9
45°



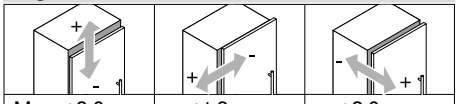
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100

Nº 10
50°



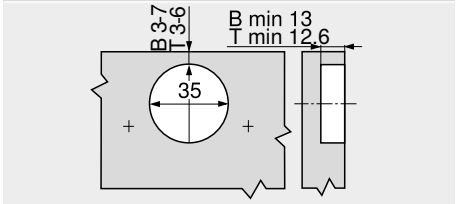
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Regolazione

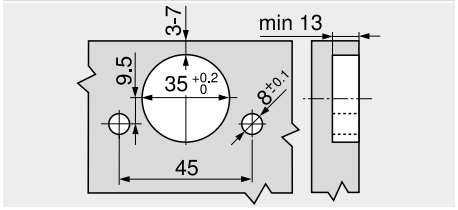


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±1.8 mm	±2.0 mm

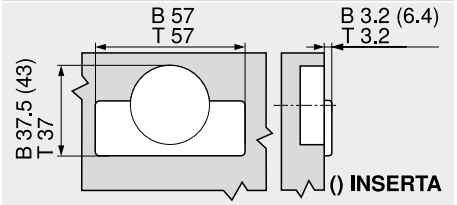
Montaggio a vite



Sistema di montaggio INSERTA



Quote fondello

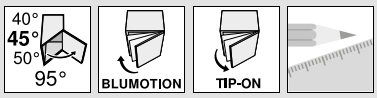


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – standard



+45° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima

Webcode DQDSNY

- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Cerniera per mobili ad angolo +45° III
- Angolo di apertura 95°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo 40°	45°	50°
	Nº 23	Nº 24	Nº 25
	151	153	151
	Nº 108	Nº 53	Nº 54
	154	151	151
	Nº 8	Nº 9	Nº 10
	154	153	153
	Nº 43	Nº 44	Nº 45
	154	155	155
	Nº 109	Nº 60	Nº 61
	155	151	151

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Fondello	INSERTA	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B9498

● Con molla ○ Senza molla

Fondello	Viti	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B9458
CLIP top	○	78A9458.T

a Accessori

Placchetta braccio cerniera

Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta di copertura del fondello

Cerniera	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

TIP-ON per ante

Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Nota

Le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top non possono essere combinate sulla stessa anta.

Consigli

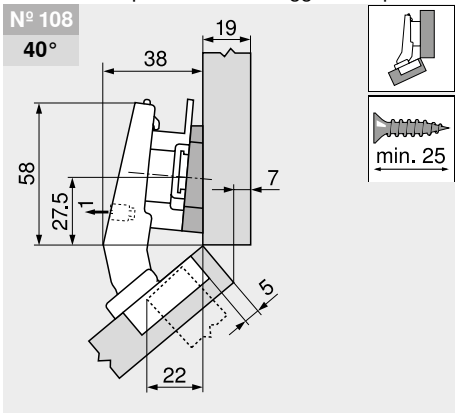
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – TIP-ON per ante	653		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Progettazione

Nota

Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessori fianco e anta di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

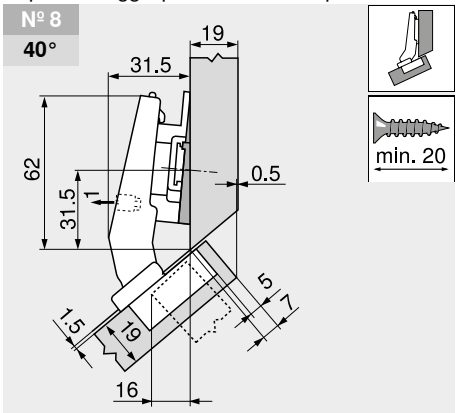
Nº 108 – 40°



Il cuneo viene applicato girato di 180° (la freccia è rivolta verso il corpo mobile)!

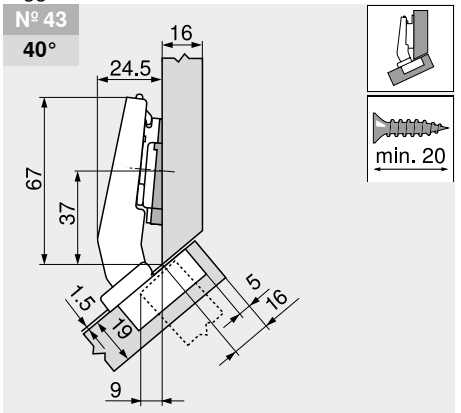
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190
Cuneo	+5°	171A5040

Nº 8 – 40°

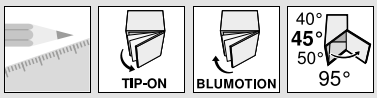


Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	6	175H9160
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 43 – 40°



Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

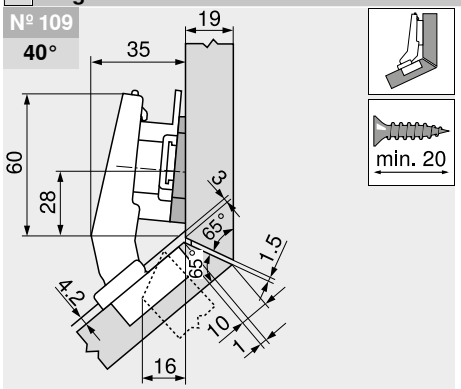


+45° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima

Webcode DQDSNY

Progettazione

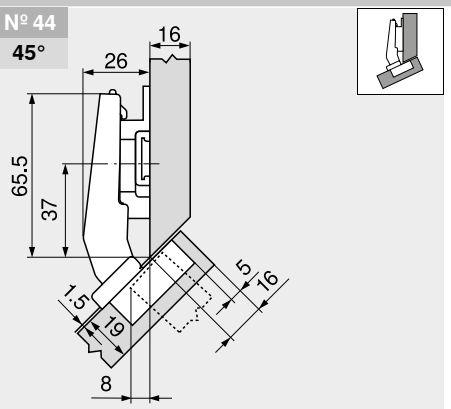
Nº 109
40°



Il cuneo viene applicato girato di 180° (la freccia è rivolta verso il corpo mobile)!

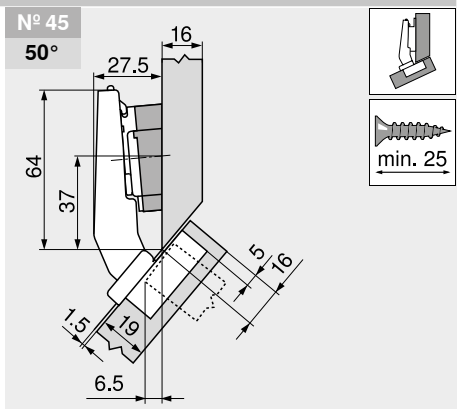
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190
Cuneo	+5°	171A5010

Nº 44
45°



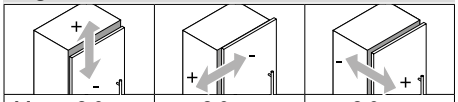
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	6	175H9160

Nº 45
50°



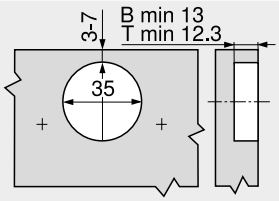
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5070

Regolazione

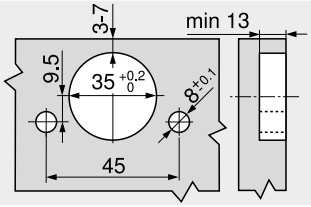


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	±2.0 mm

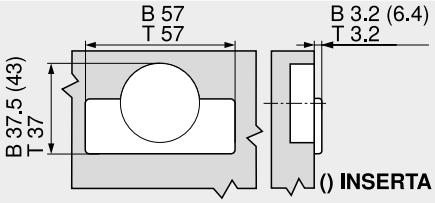
Montaggio a vite



Sistema di montaggio INSERTA



Quote fondello

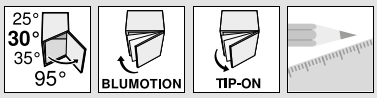


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – standard



+30° II – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto

Webcode DQDTDA

- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Cerniera per mobili ad angolo +30° II
- Angolo di apertura 95°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo 25°	30°	35°
	Nº 20	Nº 21	Nº 22
	156	157	157
	Nº 50	Nº 51	Nº 52
	156	157	157
	Nº 5	Nº 6	Nº 7
	161	157	157
	Nº 40	Nº 41	Nº 42
	158	158	158
	Nº 57	Nº 58	Nº 59
	156	157	157

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Fondello	INSERTA	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B9596

● Con molla ○ Senza molla

Fondello	Viti	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B9556
CLIP top	○	78A9556.T

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta di copertura del fondello	
Cerniera	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

TIP-ON per ante		
Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Vite per truciolare		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Nota

Le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top non possono essere combinate sulla stessa anta.

Consigli

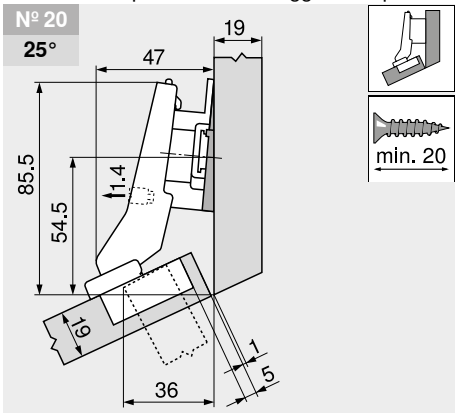
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – TIP-ON per ante	653		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Progettazione

Nota

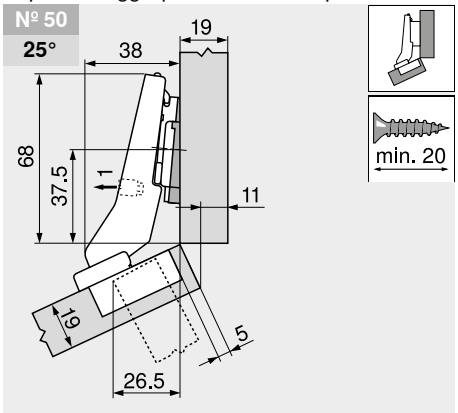
Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessori fianco e anta di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

Nº 20
25°



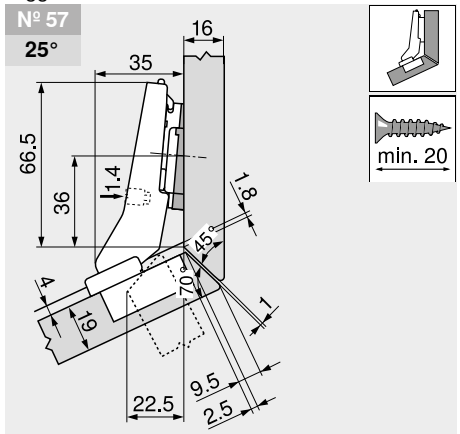
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 50
25°



Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 57
25°



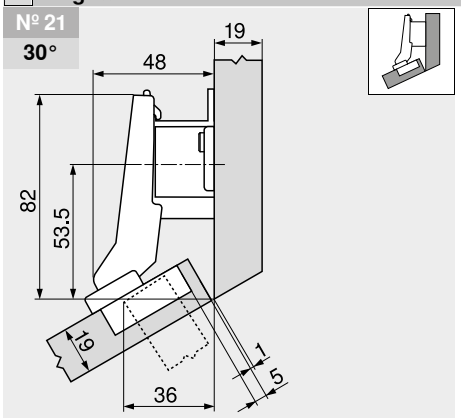
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

+30° II – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto

Webcode DQDTDA

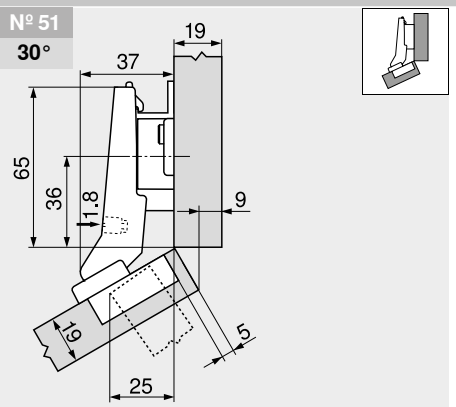
Progettazione

Nº 21 **30°**



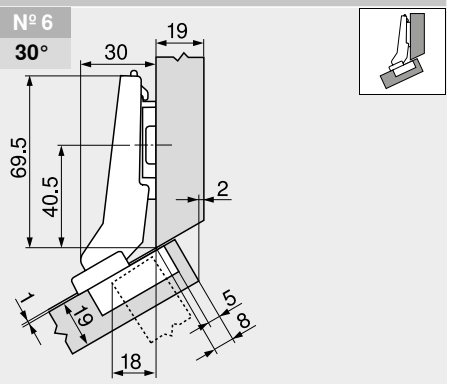
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	18	175H7190.22

Nº 51 **30°**



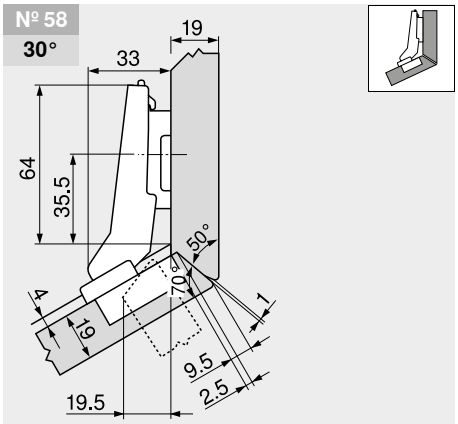
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190

Nº 6 **30°**



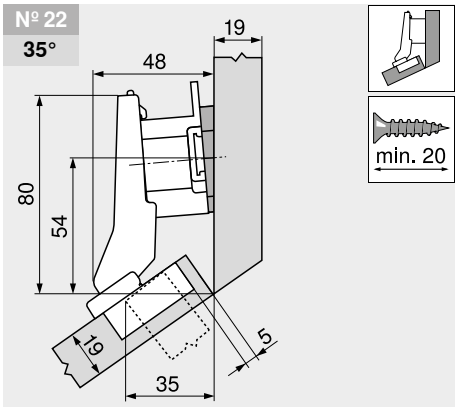
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100

Nº 58 **30°**



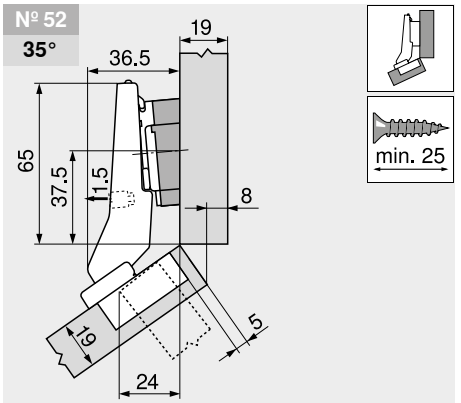
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	3	173H7130

Nº 22 **35°**



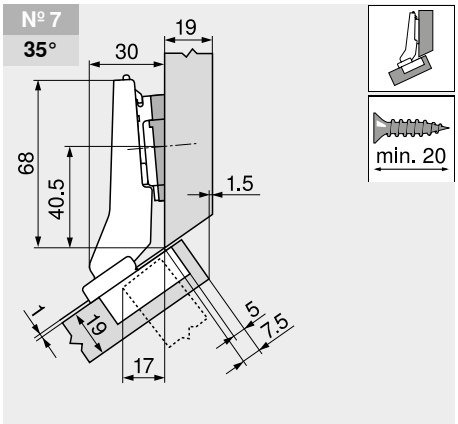
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	18	175H7190.22
Cuneo	+5°	171A5010

Nº 52 **35°**



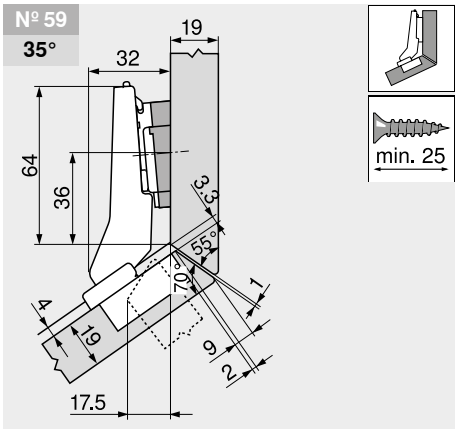
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5070

Nº 7 **35°**



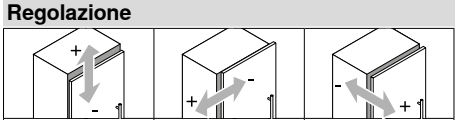
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Nº 59 **35°**



Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5040

Regolazione



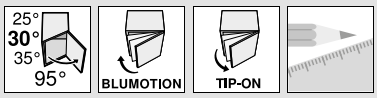
Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±1.8 mm	±2.0 mm

Consigli

Montaggio fondello 159

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – standard



+30° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima

Webcode DQDU2M

- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Cerniera per mobili ad angolo +30° III
- Angolo di apertura 95°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo 25°	30°	35°
	Nº 20	Nº 21	Nº 22
	156	157	157
	Nº 50	Nº 51	Nº 52
	156	157	157
	Nº 5	Nº 6	Nº 7
	161	157	157
	Nº 40	Nº 41	Nº 42
	158	158	158
	Nº 57	Nº 58	Nº 59
	156	157	157

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Fondello / Cerniera	INSERTA Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B9496

● Con molla ○ Senza molla

Fondello / Cerniera	Viti Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B9456
CLIP top	○	78A9456.T

a Accessori

Placchetta braccio cerniera

Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta di copertura del fondello

Cerniera	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

TIP-ON per ante

Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Nota

Le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top non possono essere combinate sulla stessa anta.

Consigli

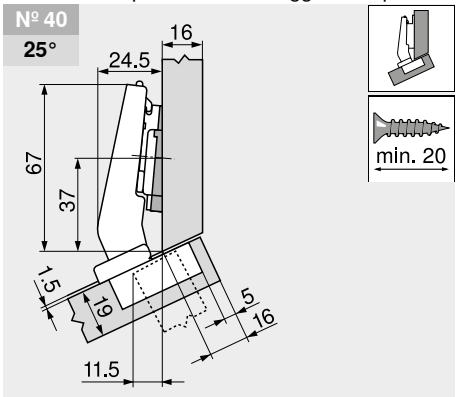
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – TIP-ON per ante	653		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Progettazione

Nota

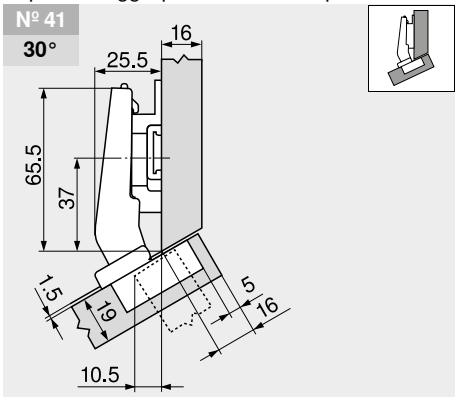
Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessori fianco e anta di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

Nº 40 – 25°



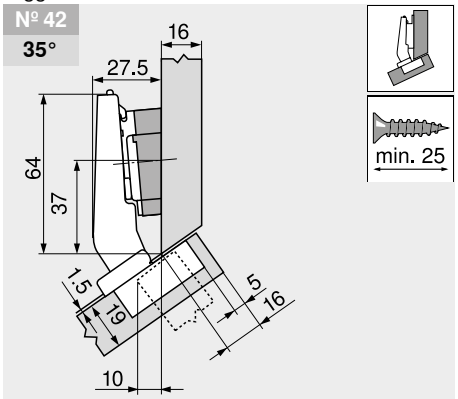
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 41 – 30°

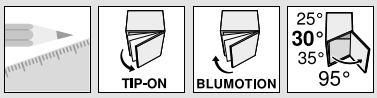


Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	6	175H9160

Nº 42 – 35°



Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5070

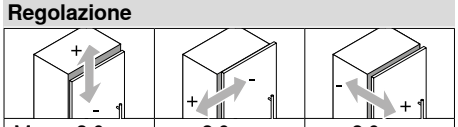


+30° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima

Webcode DQDU2M

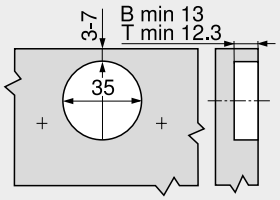
Progettazione

Regolazione



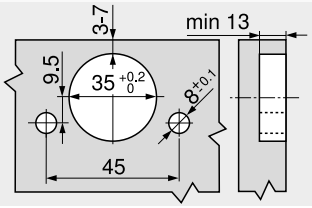
Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	±2.0 mm

Montaggio a vite

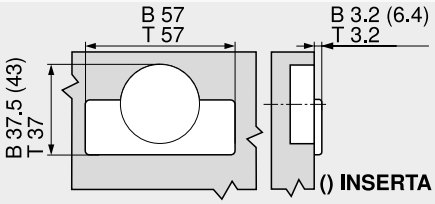


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Sistema di montaggio INSERTA



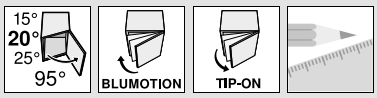
Quote fondello



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – standard



+20° II – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto

Webcode DQDURY

- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Cerniera per mobili ad angolo +20° II
- Angolo di apertura 95°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo 15°	20°	25°
	Nº 18	Nº 19	Nº 20
	160	161	156
	Nº 48	Nº 49	Nº 50
	160	161	156
	Nº 3	Nº 4	Nº 5
	163	161	161
	Nº 38	Nº 39	Nº 40
	163	163	158
	Nº 55	Nº 56	Nº 57
	160	161	156

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Fondello	INSERTA	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B9595

● Con molla ○ Senza molla

Fondello	Viti	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B9555
CLIP top	○	78A9555.T

a Accessori

Placchetta braccio cerniera

Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta di copertura del fondello

Cerniera	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

TIP-ON per ante

Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Nota

Le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top non possono essere combinate sulla stessa anta.

Consigli

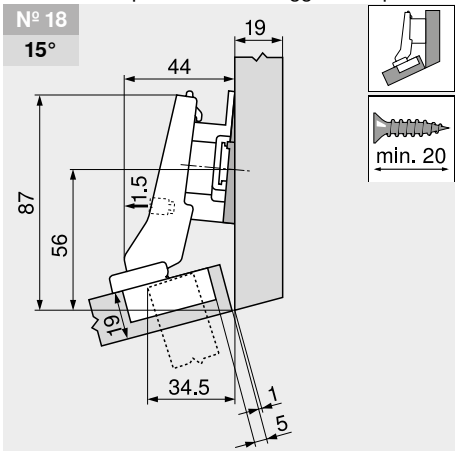
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – TIP-ON per ante	653		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Progettazione

Nota

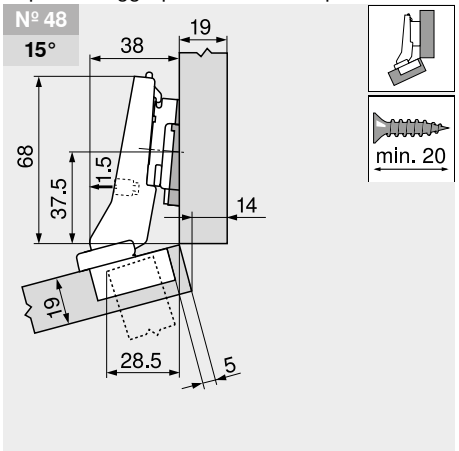
Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessori fianco e anta di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

Nº 18
15°



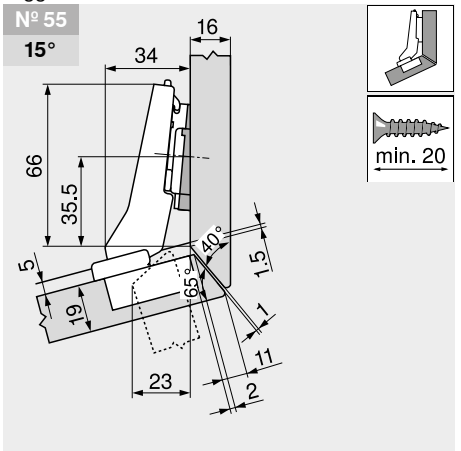
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 48
15°

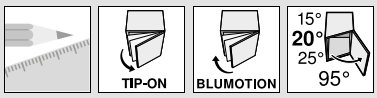


Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	3	173H7130
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 55
15°



Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

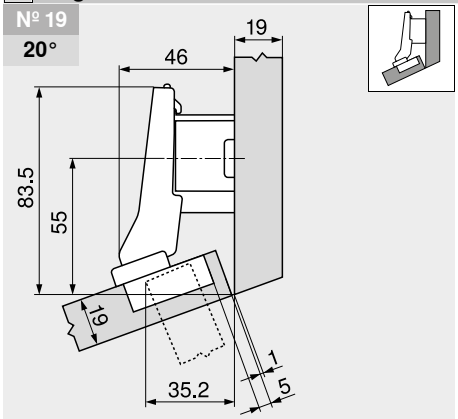


+20° II – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto

Webcode DQDURY

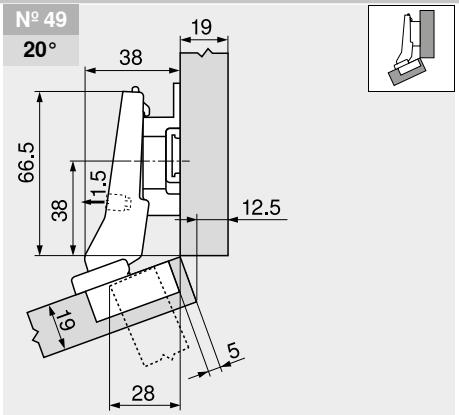
Progettazione

Nº 19 **20°**



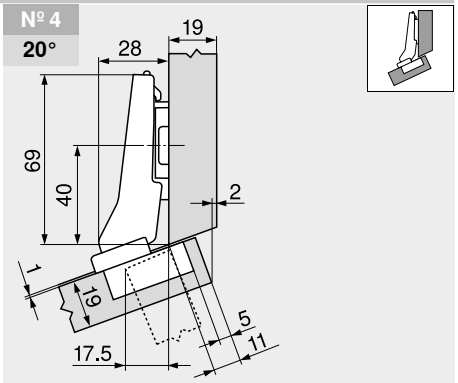
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	18	175H7190.22

Nº 49 **20°**



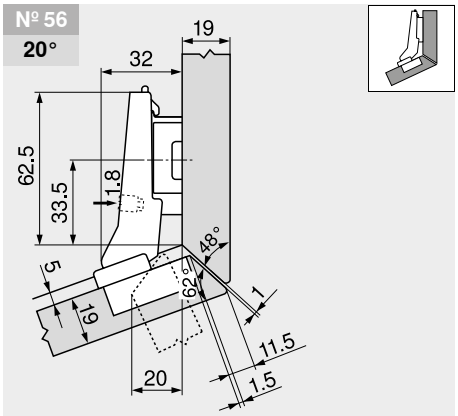
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190

Nº 4 **20°**



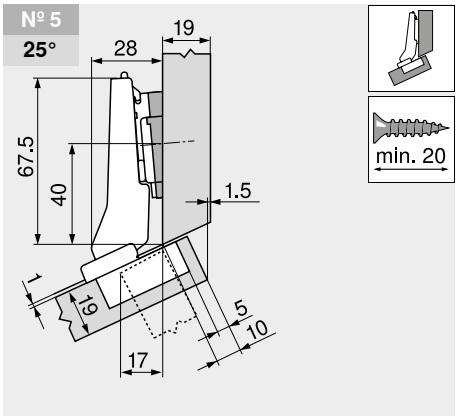
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100

Nº 56 **20°**



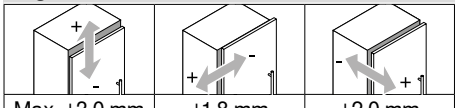
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	6	175H9160

Nº 5 **25°**



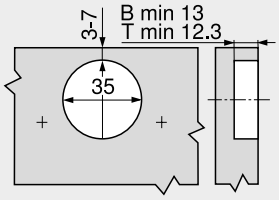
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Regolazione

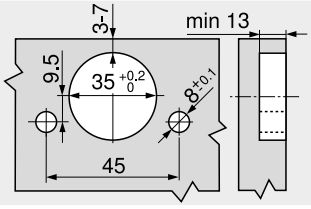


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±1.8 mm	±2.0 mm

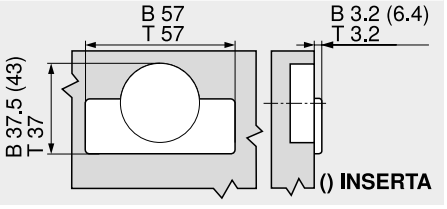
Montaggio a vite



Sistema di montaggio INSERTA



Quote fondello

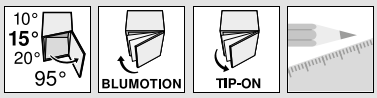


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – standard



+15° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima

Webcode DQDVHA

- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Cerniera per mobili ad angolo +15° III
- Angolo di apertura 95°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo 10°	15°	20°
	Nº 17	Nº 18	Nº 19
	162	160	161
	Nº 47	Nº 48	Nº 49
	162	160	161
	Nº 2	Nº 3	Nº 4
	162	163	161
	Nº 37	Nº 38	Nº 39
	163	163	163
		Nº 55	Nº 56
		160	161

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Fondello	INSERTA	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B9494

● Con molla ○ Senza molla

Fondello	Viti	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B9454
CLIP top	○	78A9454.T

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta di copertura del fondello	
Cerniera	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

TIP-ON per ante		
Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Vite per truciolare		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Nota

Le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top non possono essere combinate sulla stessa anta.

Consigli

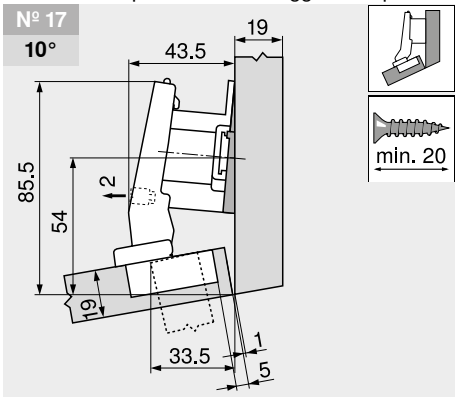
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – TIP-ON per ante	653		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Progettazione

Nota

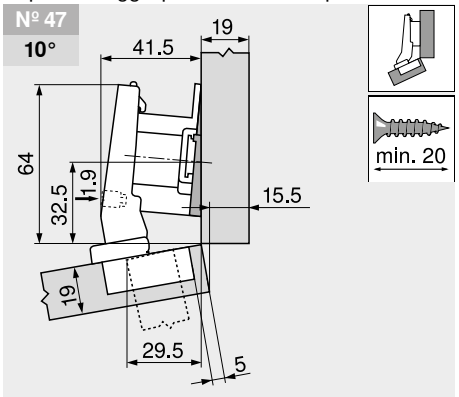
Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessori fianco e anta di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

Nº 17
10°



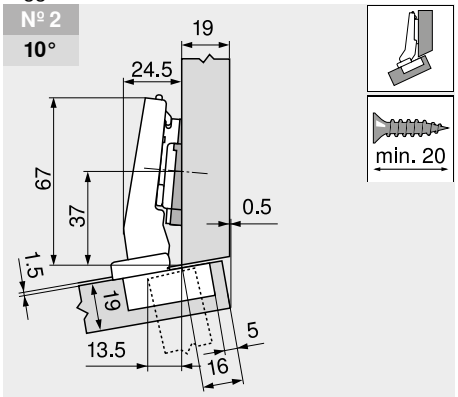
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	18	175H7190.22
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 47
10°

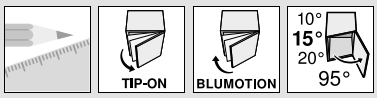


Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	18	175H7190.22
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 2
10°



Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

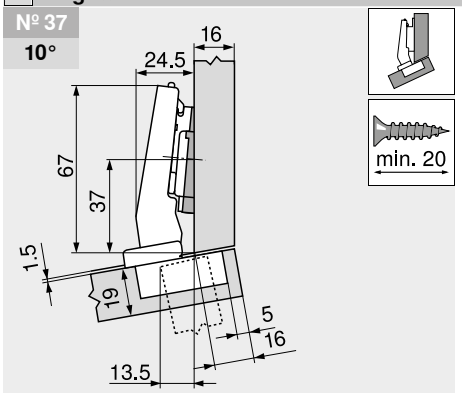


+15° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima

Webcode DQDVHA

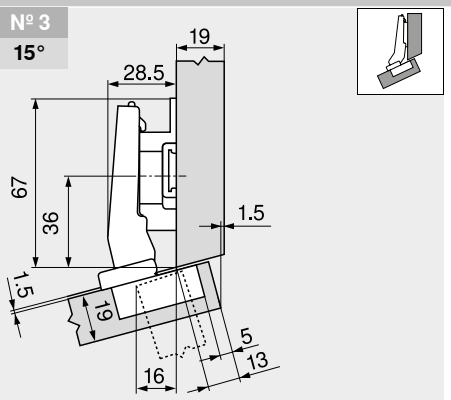
Progettazione

Nº 37 **10°**



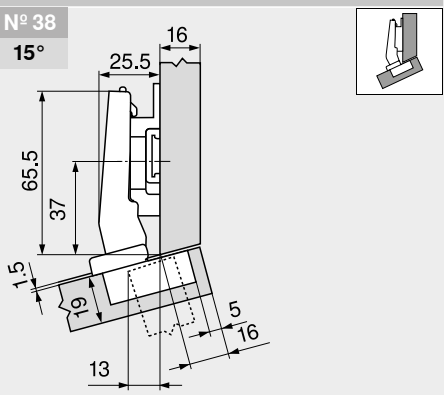
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 3 **15°**



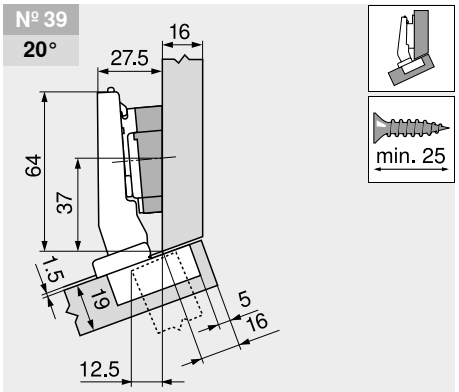
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190

Nº 38 **15°**



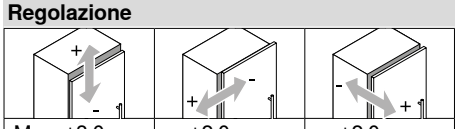
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	6	175H9160

Nº 39 **20°**



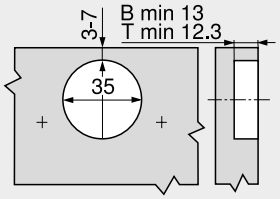
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5070

Regolazione

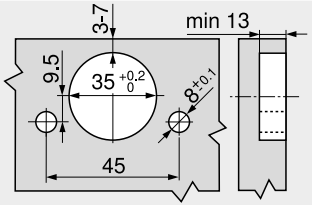


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	±2.0 mm

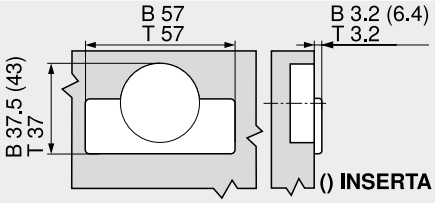
Montaggio a vite



Sistema di montaggio INSERTA



Quote fondello

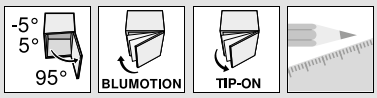


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – standard



±5°-applicazioni per mobili ad angolo

Webcode DQDW6M

- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** con o senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Applicazioni per mobili ad angolo ±5°
- Angolo di apertura 95°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

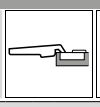
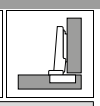
Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo –5°	Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo 5°
	Nº 15 165		Nº 16 165
			Nº 46 165
			Nº 1 165
	Nº 35 165		Nº 36 165

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Battuta con sormonto

Fondello / Cerniera	INSERTA Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9590
CLIP top	●	71T9590B

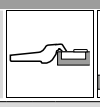
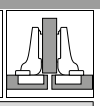
● Con molla ○ Senza molla

Fondello / Cerniera	Viti Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9550
CLIP top	●	71T9550
CLIP top	○	70T9550.TL

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Battuta mediana

Fondello / Cerniera	INSERTA Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9690
CLIP top	●	71T9690B

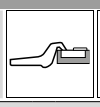
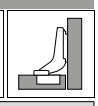
● Con molla ○ Senza molla

Fondello / Cerniera	Viti Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9650
CLIP top	●	71T9650
CLIP top	○	70T9650.TL

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1663
Stampato	Blum	70.1663.BP

Battuta interna

Fondello / Cerniera	INSERTA Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9790
CLIP top	●	71T9790B

● Con molla ○ Senza molla

Fondello / Cerniera	Viti Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	71B9750
CLIP top	●	71T9750
CLIP top	○	70T9750.TL

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1663
Stampato	Blum	70.1663.BP

Nota

Le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top non possono essere combinate sulla stessa anta.

a Accessori – generali

TIP-ON per ante		
Versione	**Molla**	**Art. N°**
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Placchetta di copertura del fondello	
Cerniera	**Art. N°**
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

Vite per truciolare		
Ø (mm)	**Lunghezza (mm)**	**Art. N°**
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

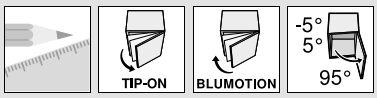
Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Panoramica – BLUMOTION per ante	539	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – TIP-ON per ante	653		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		

Progettazione

Nota

Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessori fianco e anta di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

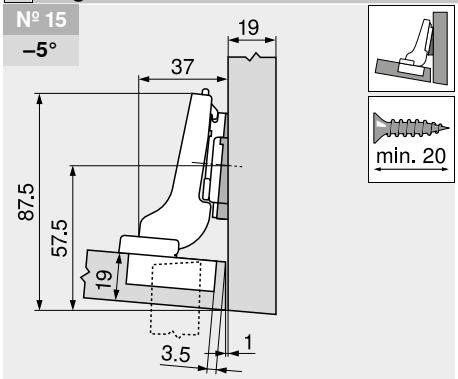


±5°-applicazioni per mobili ad angolo

Webcode DQDW6M

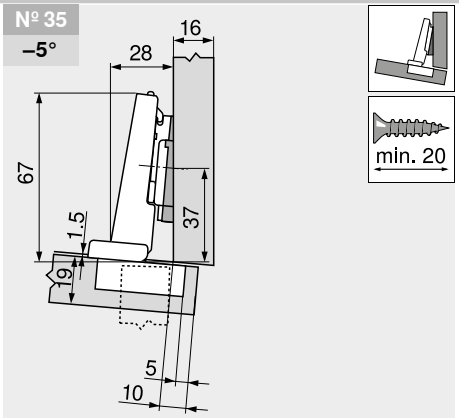
Progettazione

Nº 15 **–5°**



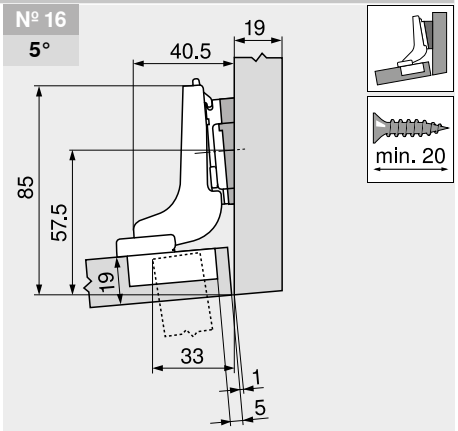
Cerniera con braccio a mezzo collo		
Descrizione	**Distan. (mm)**	**Art. N°**
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 35 **–5°**



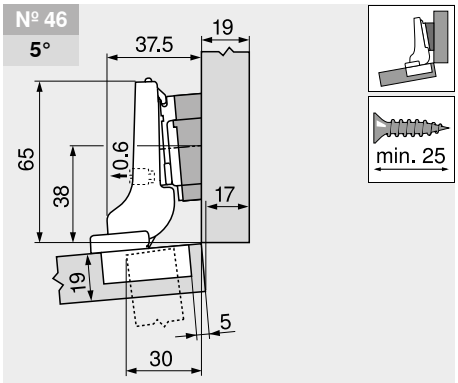
Cerniera con braccio diritto		
Descrizione	**Distan. (mm)**	**Art. N°**
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 16 **5°**



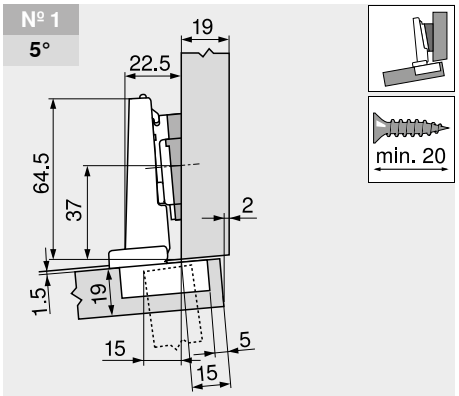
Cerniera con braccio a collo alto		
Descrizione	**Distan. (mm)**	**Art. N°**
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Nº 46 **5°**



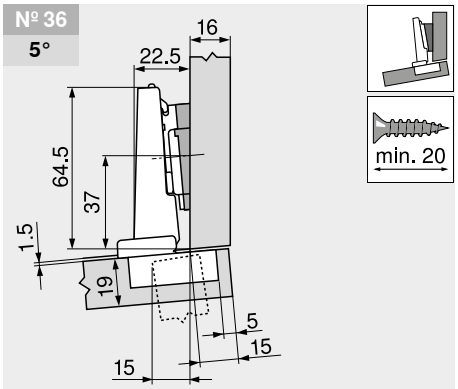
Cerniera con braccio a mezzo collo		
Descrizione	**Distan. (mm)**	**Art. N°**
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5070

Nº 1 **5°**



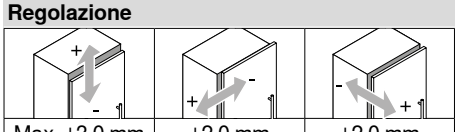
Cerniera con braccio diritto		
Descrizione	**Distan. (mm)**	**Art. N°**
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Nº 36 **5°**



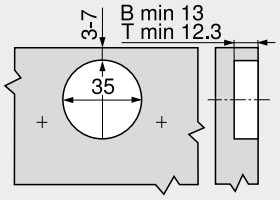
Cerniera con braccio diritto		
Descrizione	**Distan. (mm)**	**Art. N°**
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Regolazione

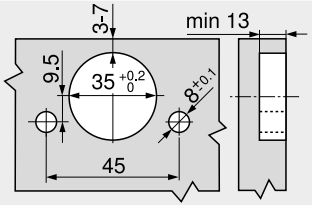


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	±2.0 mm

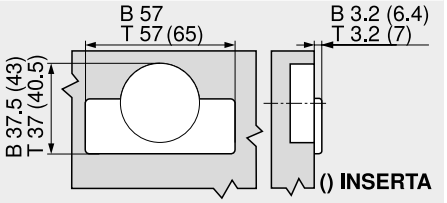
Montaggio a vite



Sistema di montaggio INSERTA



Quote fondello

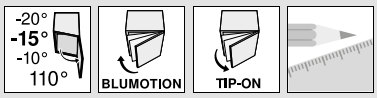


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – standard



–15° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima

Webcode DQDWVY

- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Cerniera per mobili ad angolo –15° III
- Angolo di apertura 110°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo –20°	Angolo –15°	Angolo –10°
	Nº 12	Nº 13	Nº 14
	166	166	167
	Nº 32	Nº 33	Nº 34
	166	167	167

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Fondello: INSERTA / Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B3493

● Con molla ○ Senza molla

Fondello: Viti / Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B3453
CLIP top	○	78A5453.T

a Accessori

Placchetta braccio cerniera – Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta di copertura del fondello – Cerniera	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

TIP-ON per ante – Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Vite per truciolare – Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Nota

Le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top non possono essere combinate sulla stessa anta.

Consigli

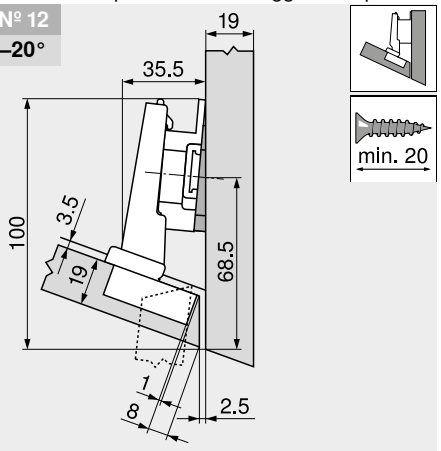
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – TIP-ON per ante	653		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Progettazione

Nota

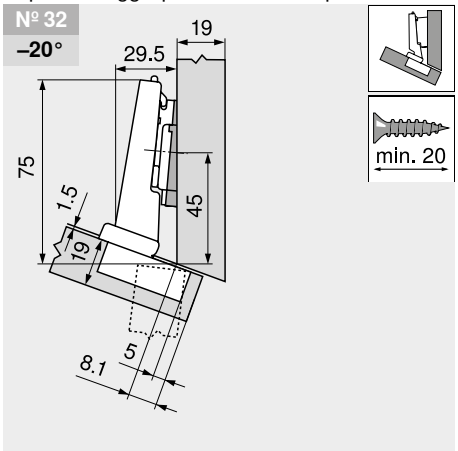
Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessori fianco e anta di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

Nº 12 –20°



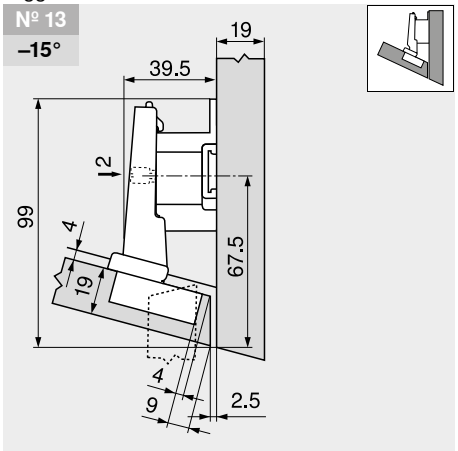
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	6	175H9160
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 32 –20°

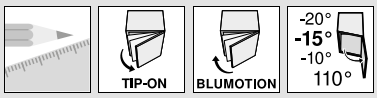


Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 13 –15°



Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	18	175H7190.22

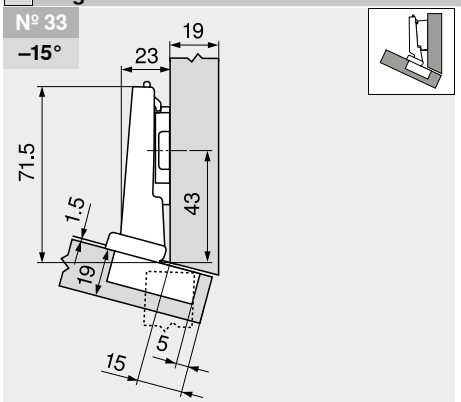


–15° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima

Webcode DQDWVY

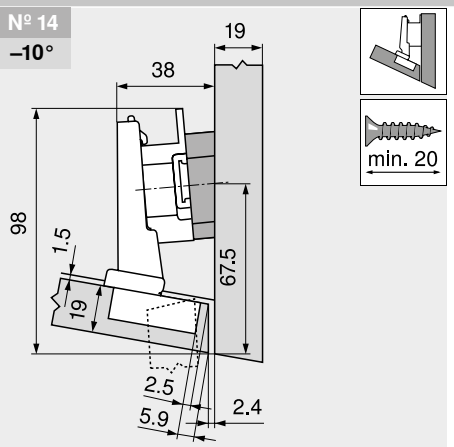
Progettazione

Nº 33 **–15°**



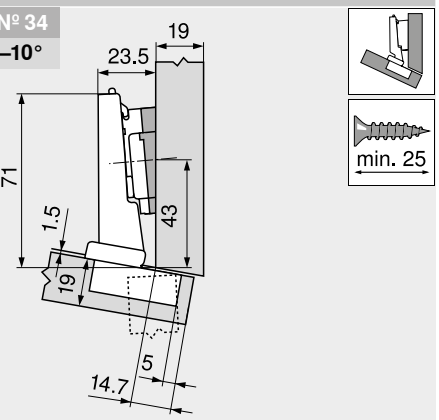
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100

Nº 14 **–10°**



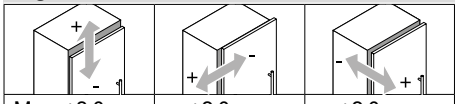
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190
Cuneo	+5°	171A5070

Nº 34 **–10°**



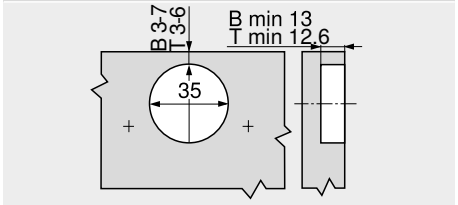
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Regolazione

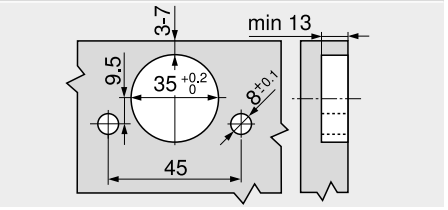


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	±2.0 mm

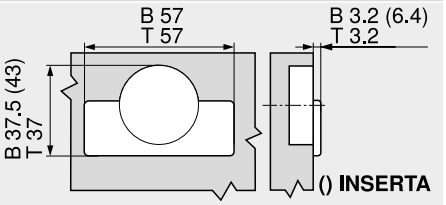
Montaggio a vite



Sistema di montaggio INSERTA



Quote fondello

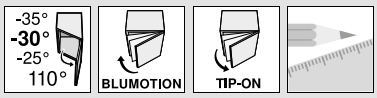


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – standard



–30° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima

Webcode DQDXLA

- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Cerniera per mobili ad angolo –30° III
- Angolo di apertura 110°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo –35°	Angolo –30°	Angolo –25°
			Nº 11 168
	Nº 29 168	Nº 30 168	Nº 31 169

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Fondello	INSERTA	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B3491

● Con molla ○ Senza molla

Fondello	Viti	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B3451
CLIP top	○	78A5451.T

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta di copertura del fondello	
Cerniera	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

TIP-ON per ante		
Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Vite per truciolare		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Nota

Le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top non possono essere combinate sulla stessa anta.

Consigli

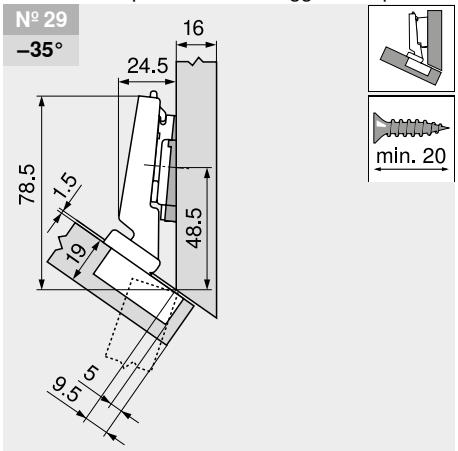
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – TIP-ON per ante	653		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Progettazione

Nota

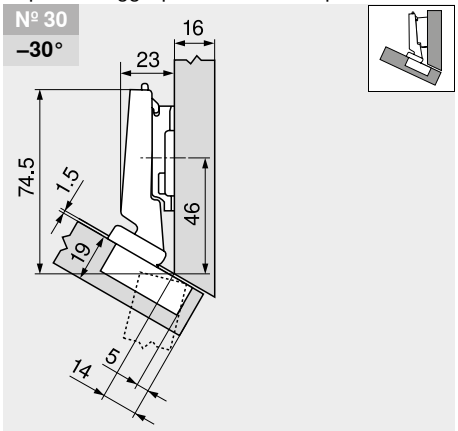
Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessori fianco e anta di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

Nº 29 –35°



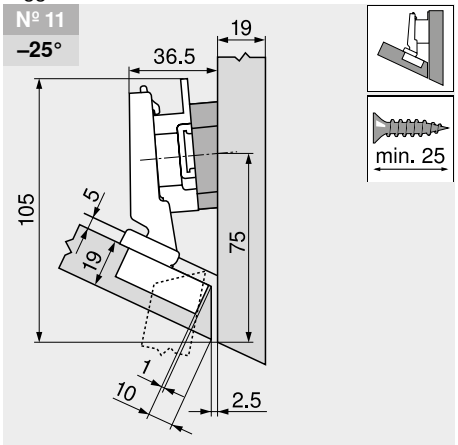
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 30 –30°

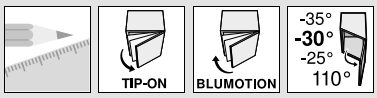


Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	3	173H7130

Nº 11 –25°



Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190
Cuneo	+5°	171A5070

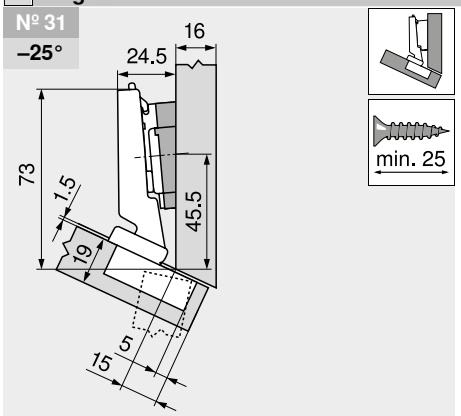


–30° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima

Webcode DQDXLA

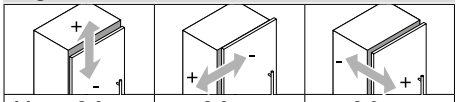
Progettazione

Nº 31
–25°



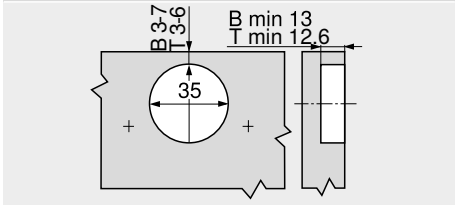
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5040

Regolazione

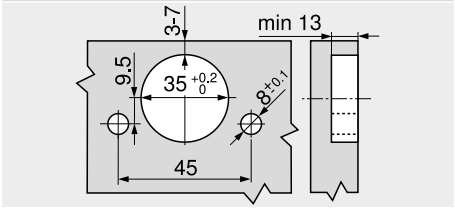


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	±2.0 mm

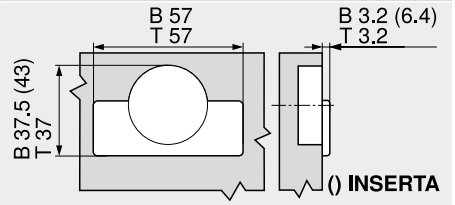
Montaggio a vite



Sistema di montaggio INSERTA



Quote fondello

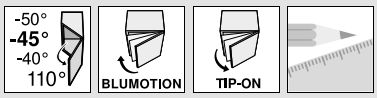


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – standard



–45° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima

Webcode DQDYAM

- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- **CLIP top** senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Cerniera per mobili ad angolo –45° III
- Angolo di apertura 110°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con **INSERTA** montaggio senza attrezzi del fondello

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo –50°	–45°	–40°
	Nº 26	Nº 27	Nº 28
	170	170	170

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Fondello	INSERTA	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B3490

● Con molla ○ Senza molla

Fondello	Viti	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	●	79B3450
CLIP top	○	78A5450.T

a Accessori

Placchetta braccio cerniera

Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta di copertura del fondello

Cerniera	Art. N°
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

TIP-ON per ante

Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Nota

Le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top non possono essere combinate sulla stessa anta.

Consigli

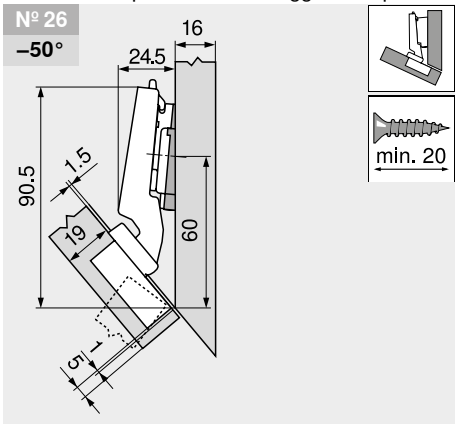
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – TIP-ON per ante	653		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Progettazione

Nota

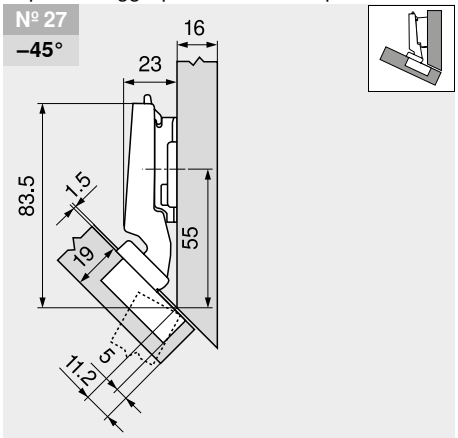
Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessori fianco e anta di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

Nº 26 –50°



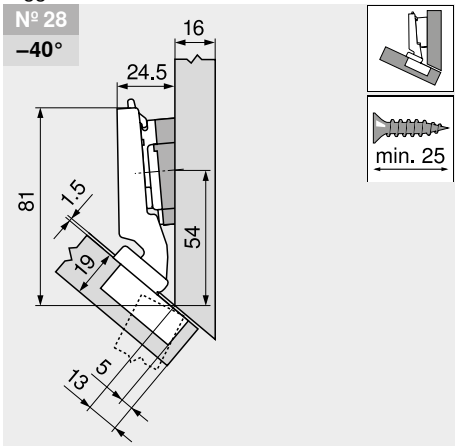
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 27 –45°

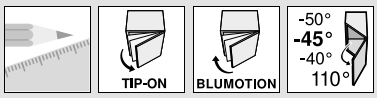


Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	3	173H7130

Nº 28 –40°



Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5040

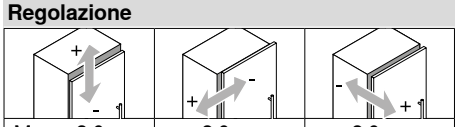


–45° III – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto massima

Webcode DQDYAM

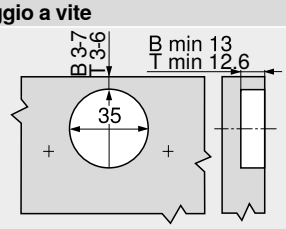
Progettazione

Regolazione



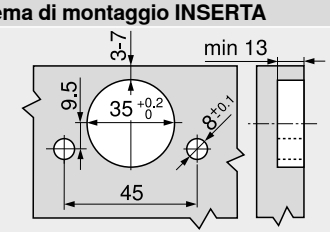
Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	±2.0 mm

Montaggio a vite

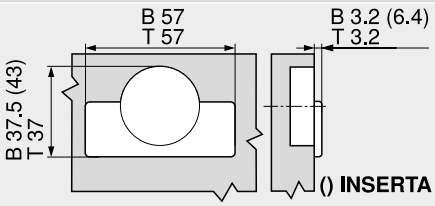


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Sistema di montaggio INSERTA



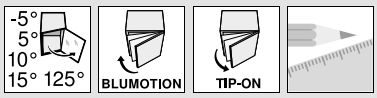
Quote fondello



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – anta in cristallo



CRISTALLO – applicazione per mobili ad angolo

- **Cerniera per ante di cristallo e a specchio**
- **Incollaggio della piastrina portafondello sull'anta, nessuna foratura del vetro necessaria**
- **Montaggio senza attrezzi della cerniera sulla piastrina portafondello**
- **CLIP top** con o senza autoscatto (molla)
- Angolo di apertura 125°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi

Consigli

WA	Angolo –5°	WA	Angolo 5°	10°	15°
	Nº 106 172		Nº 103 172	Nº 104 173	Nº 105 173
	Nº 107 172		Nº 100 173	Nº 101 173	Nº 102 173

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

WA Applicazioni per mobili ad angolo

Informazioni per l'ordine

Fondello	CRISTALLO 125°	
Cerniera	Molla	Art. N°
CLIP top	●	79C450BT
CLIP top	○	78C450BT

● Con molla ○ Senza molla

CRISTALLO-piastrina portafondello		
Da incollare		
Materiale del frontale	Colore	Art. N°
Cristallo/specchio	Nichelato opaco	78C4568
Specchio	Nichelato speciale	78C4568

a Accessori

BLUMOTION 973A	
Versione	Art. N°
Da aggancio	973A9000

TIP-ON per ante		
Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Consigli

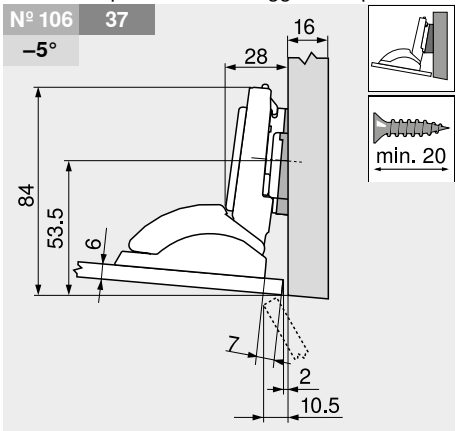
Esclusione di responsabilità	136	Piastrine di premontaggio	186	Montaggio, smontaggio e regolazione	196
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – placchetta braccio cerniera	193		
		Panoramica – BLUMOTION per ante	539		
Quote di incollaggio	137	Panoramica – TIP-ON per ante	653		

Progettazione

Nota

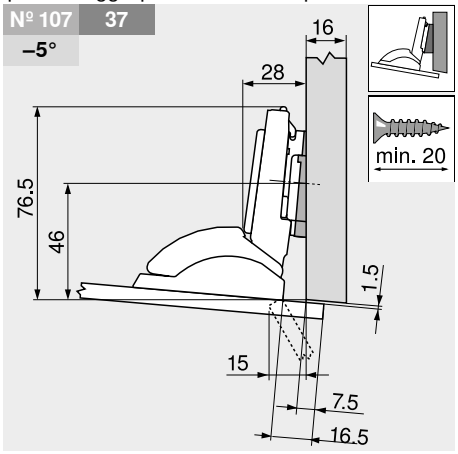
Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessore fianco di 16 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

Nº 106 37 –5°



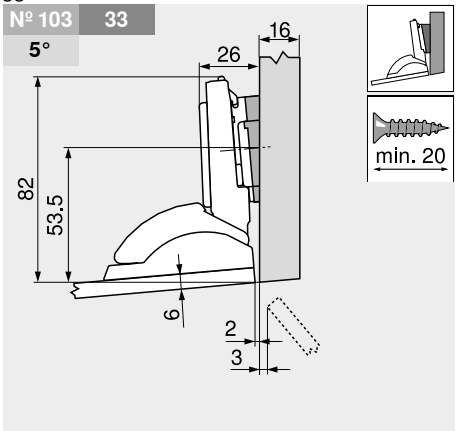
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 107 37 –5°

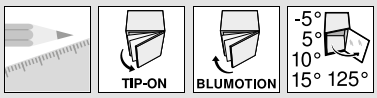


Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 103 33 5°



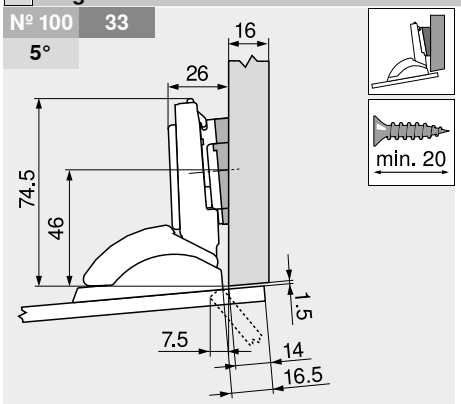
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010



CRISTALLO – applicazione per mobili ad angolo

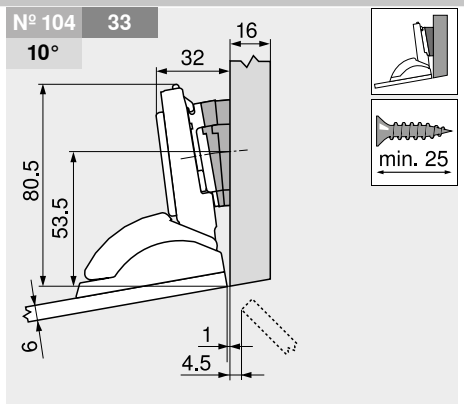
Progettazione

Nº 100 33
5°



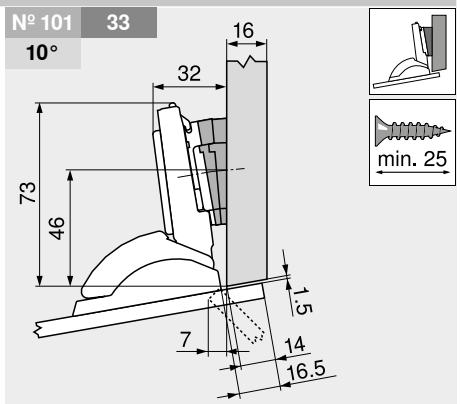
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Nº 104 33
10°



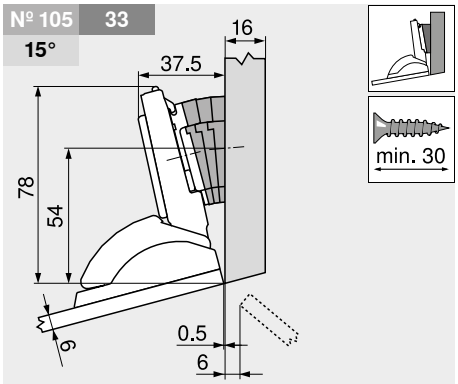
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Nº 101 33
10°



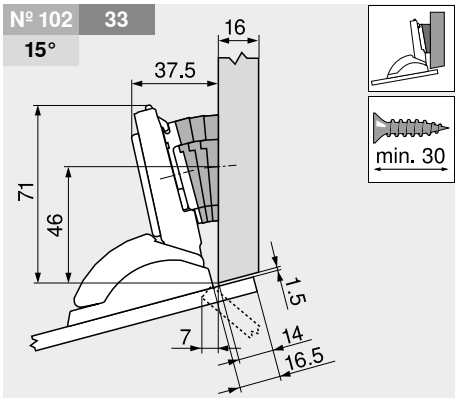
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Nº 105 33
15°



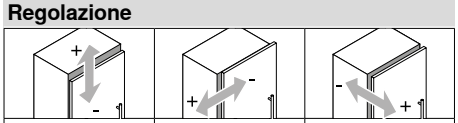
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Nº 102 33
15°



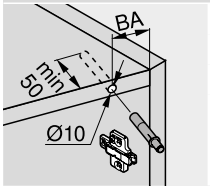
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Regolazione



Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Distanza di foratura BA – BLUMOTION 970A1002

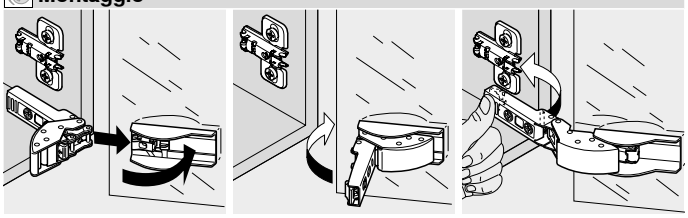


Nº XX	Applicazioni per mobili ad angolo
XX	Distanza di foratura BA (mm)
XX°	Angolo dell'applicazione (°)

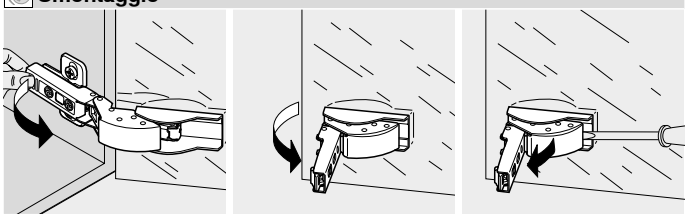
Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione 552

Montaggio



Smontaggio



Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – anta in cristallo

+45°-cerniera per mobili ad angolo per ante in cristallo

- **Cerniera per ante di cristallo**
- **Per cristalli con spessore 4.5–7 mm**
- **CLIP top** con autoscatto (molla)
- Cerniera per mobili ad angolo +45°
- Angolo di apertura 94°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Viti di fissaggio fondello comprese

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo 40°	45°	50°
	Nº 74	Nº 75	Nº 76
	174	174	175
		Nº 67	Nº 68
		174	175

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Fondello / Cerniera	Viti / Molla	Art. N°
CLIP top	●	79A4108.T

● Con molla ○ Senza molla

a Accessori

BLUMOTION 970A	
Versione	**Art. N°**
Ad incasso	970A1002

TIP-ON per ante		
Versione	**Molla**	**Art. N°**
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta di copertura del fondello		
Colore	**Colore**	**Art. N°**
Nero	Cromato	84.4120
Dorato	Nichel opaco	

Placchetta di copertura del fondello		
Colore	**Colore**	**Art. N°**
Nero	Cromato	84.4140
Dorato	Nichel opaco	

Consigli

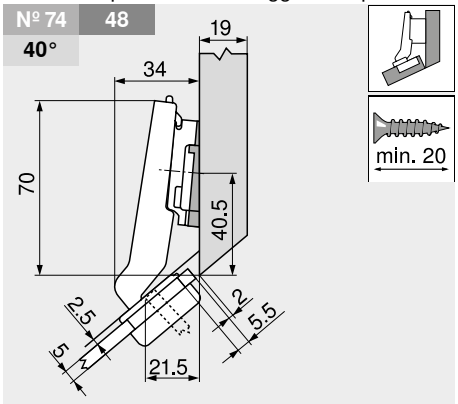
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – BLUMOTION per ante	539		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Progettazione

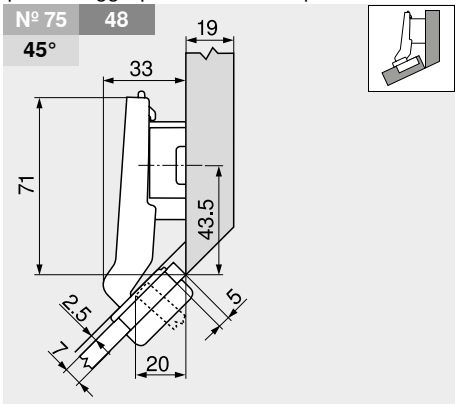
Nota

Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessore fianco di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

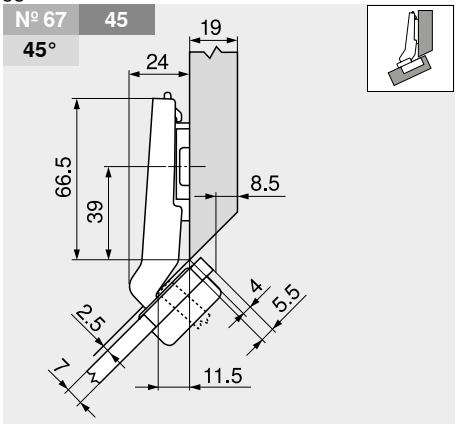
Nº 74 48 40°



Nº 75 48 45°



Nº 67 45 45°



Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	3	173H7130
Cuneo	–5°	171A5500

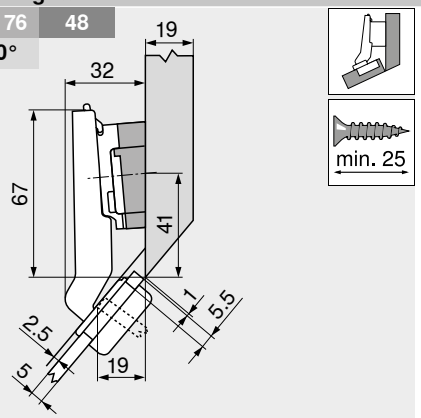
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190

Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100

+45°-cerniera per mobili ad angolo per ante in cristallo

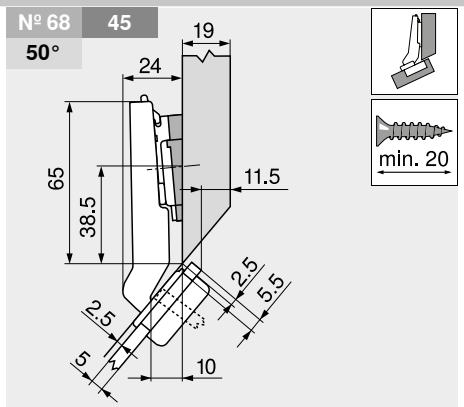
Progettazione

Nº 76 48
50°



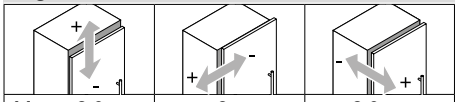
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	3	173H7130
Cuneo	+5°	171A5070

Nº 68 45
50°



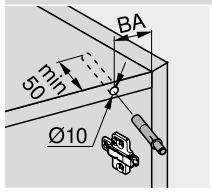
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Regolazione



Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±1.8 mm	±2.0 mm

Distanza di foratura BA – BLUMOTION 970A1002

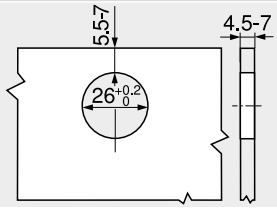


Nº XX	Applicazioni per mobili ad angolo
XX	Distanza di foratura BA (mm)
XX°	Angolo dell'applicazione (°)

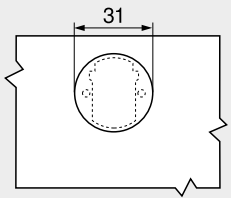
Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione 552

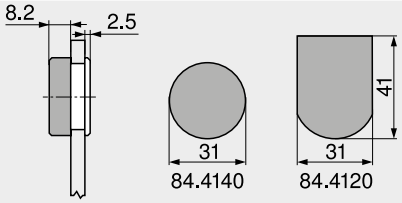
Montaggio a vite



Quote fondello



Placchetta di copertura del fondello



Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – anta in cristallo

+20°-cerniera per mobili ad angolo per ante in cristallo

- **Cerniera per ante di cristallo**
- **Per cristalli con spessore 4.5–7 mm**
- **CLIP top** con autoscatto (molla)
- Cerniera per mobili ad angolo +20°
- Angolo di apertura 94°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Viti di fissaggio fondello comprese

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo 15°	20°	25°
	Nº 71	Nº 72	Nº 73
	176	176	177
	Nº 64	Nº 65	Nº 66
	176	177	177

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Fondello / Cerniera	Viti / Molla	Art. N°
CLIP top	●	79A4105.T
● Con molla	○ Senza molla	

a Accessori

BLUMOTION 970A	
Versione	**Art. N°**
Ad incasso	970A1002

TIP-ON per ante		
Versione	**Molla**	**Art. N°**
Versione lunga	●	956A1006
● Con molla	○ Senza molla	

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta di copertura del fondello		
Colore	**Colore**	**Art. N°**
Nero	Cromato	84.4120
Dorato	Nichel opaco	

Placchetta di copertura del fondello		
Colore	**Colore**	**Art. N°**
Nero	Cromato	84.4140
Dorato	Nichel opaco	

Consigli

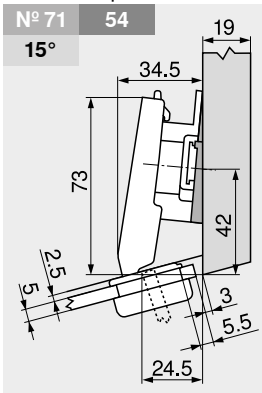
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – BLUMOTION per ante	539		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

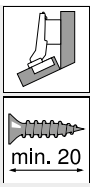
Progettazione

Nota

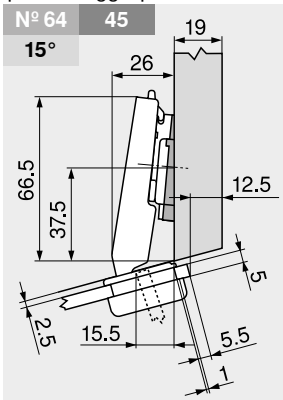
Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessore fianco di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

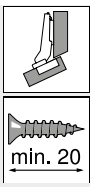
Nº 71 54 15°



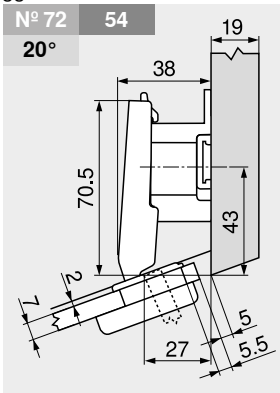


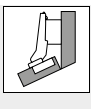
Nº 64 45 15°





Nº 72 54 20°





Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190
Cuneo	–5°	171A5500

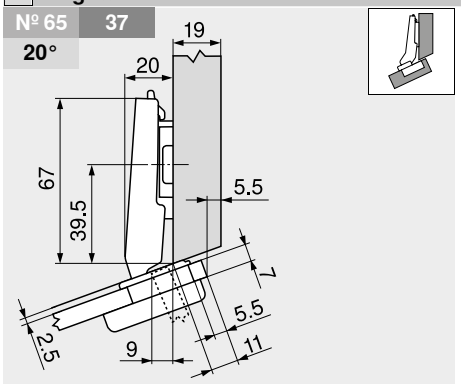
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	18	175H7190.22

+20°-cerniera per mobili ad angolo per ante in cristallo

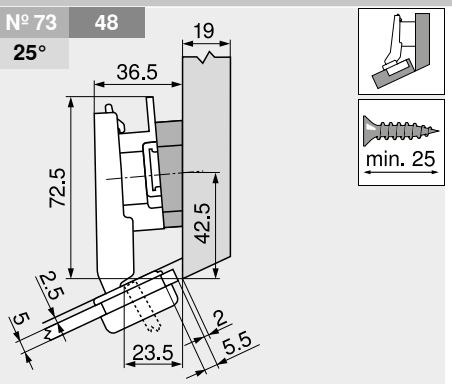
Progettazione

Nº 65 | 37
20°



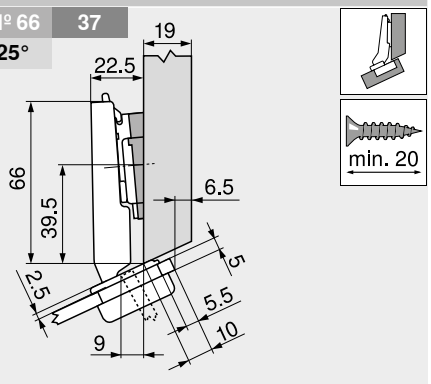
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100

Nº 73 | 48
25°



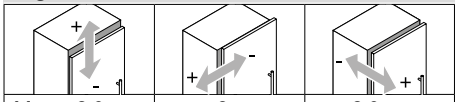
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190
Cuneo	+5°	171A5070

Nº 66 | 37
25°



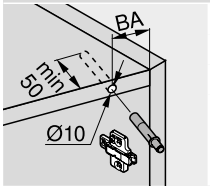
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Regolazione



Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±1.8 mm	±2.0 mm

Distanza di foratura BA – BLUMOTION 970A1002

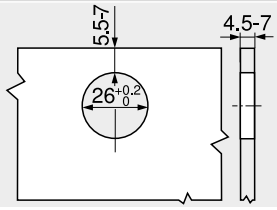


Nº XX	Applicazioni per mobili ad angolo
XX	Distanza di foratura BA (mm)
XX°	Angolo dell'applicazione (°)

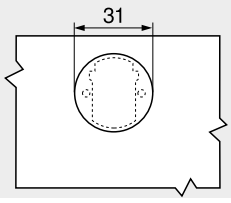
Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione 552

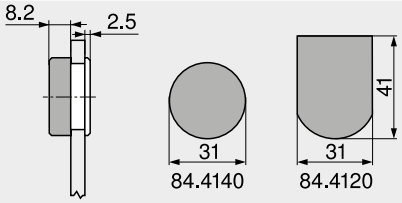
Montaggio a vite



Quote fondello



Placchetta di copertura del fondello



Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – anta in cristallo

±5°-applicazioni per mobili ad angolo per ante in cristallo

- **Cerniera per ante di cristallo**
- **Per cristalli con spessore 4.5–7 mm**
- **CLIP top** con autoscatto (molla)
- Angolo di apertura 94°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Viti di fissaggio fondello comprese

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo –5°	Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo 5°
	Nº 69 179		Nº 70 179
	Nº 62 179		Nº 63 179

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Battuta con sormonto

Fondello / Cerniera	Viti / Molla	Art. N°
CLIP top	●	75T4100

● Con molla ○ Senza molla

Battuta mediana

Fondello / Cerniera	Viti / Molla	Art. N°
CLIP top	●	75T4200

● Con molla ○ Senza molla

Battuta interna

Fondello / Cerniera	Viti / Molla	Art. N°
CLIP top	●	75T4300

● Con molla ○ Senza molla

a Accessori

BLUMOTION 970A

Versione	Art. N°
Ad incasso	970A1002

Placchetta braccio cerniera

Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

a Accessori – generali

TIP-ON per ante

Versione	Molla	Art. N°
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Placchetta di copertura del fondello

Colore	Colore	Art. N°
Nero	Cromato	84.4120
Dorato	Nichel opaco	

Placchetta di copertura del fondello

Colore	Colore	Art. N°
Nero	Cromato	84.4140
Dorato	Nichel opaco	

Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – BLUMOTION per ante	539		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Progettazione

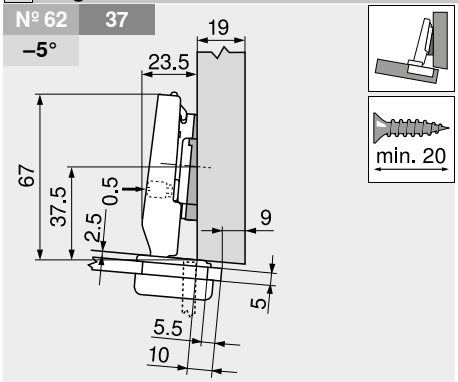
Nota

Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessore fianco di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

±5°-applicazioni per mobili ad angolo per ante in cristallo

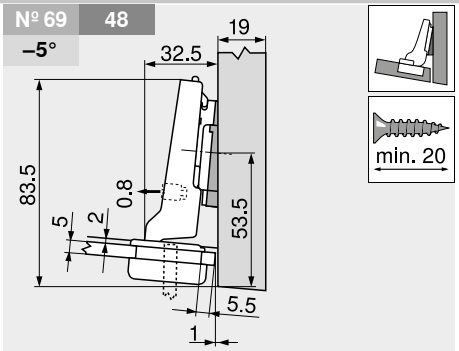
Progettazione

Nº 62 37
–5°



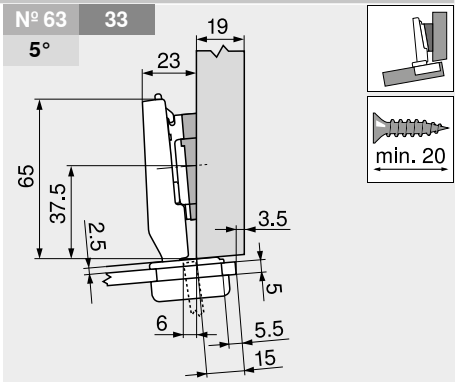
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Cerniera	–	75T4100
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 69 48
–5°



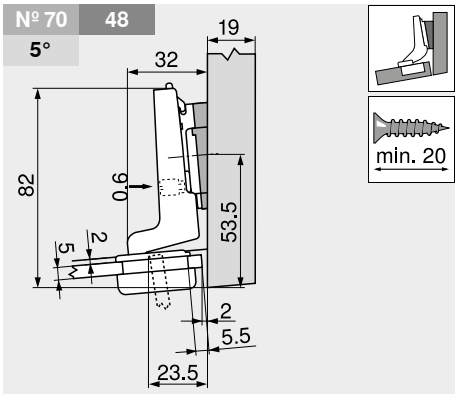
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Cerniera	–	75T4200
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 63 33
5°



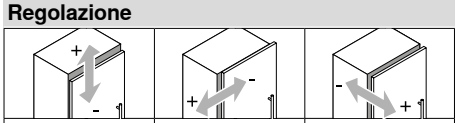
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Cerniera	–	75T4100
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Nº 70 48
5°



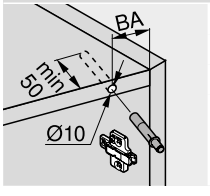
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Cerniera	–	75T4300
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Regolazione



Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	+0.5 mm –3.5 mm	±2.0 mm

Distanza di foratura BA – BLUMOTION 970A1002

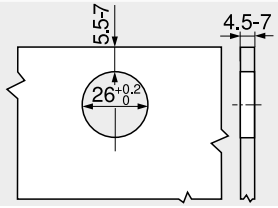


Nº XX	Applicazioni per mobili ad angolo
XX	Distanza di foratura BA (mm)
XX°	Angolo dell'applicazione (°)

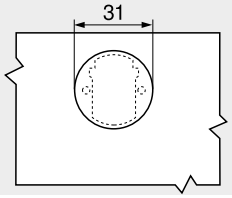
Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione 552

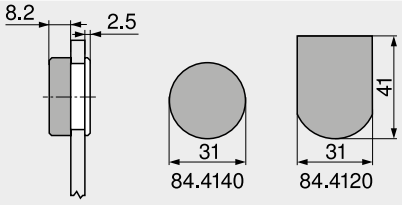
Montaggio a vite



Quote fondello



Placchetta di copertura del fondello



Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – anta con telaio

+45°-cerniera per mobili ad angolo con minifondello

- **Cerniera per ante con telai stretti**
- **CLIP top** con autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Cerniera per mobili ad angolo +45°
- Angolo di apertura 94°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo		
	40°	45°	50°
	Nº 97	Nº 98	Nº 99
	180	180	181
	Nº 89	Nº 90	Nº 91
	180	181	181
		Nº 82	Nº 83
		181	181

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Fondello / Cerniera	Viti / Molla	Art. N°
CLIP top	●	79A0558.T
● Con molla	○ Senza molla	

a Accessori

BLUMOTION 970A	
Versione	**Art. N°**
Ad incasso	970A1002

TIP-ON per ante		
Versione	**Molla**	**Art. N°**
Versione lunga	●	956A1006
● Con molla	○ Senza molla	

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Vite per truciolare		
Ø (mm)	**Lunghezza (mm)**	**Art. N°**
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Consigli

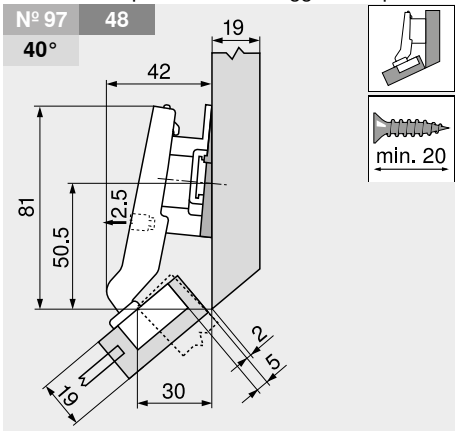
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – BLUMOTION per ante	539		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Progettazione

Nota

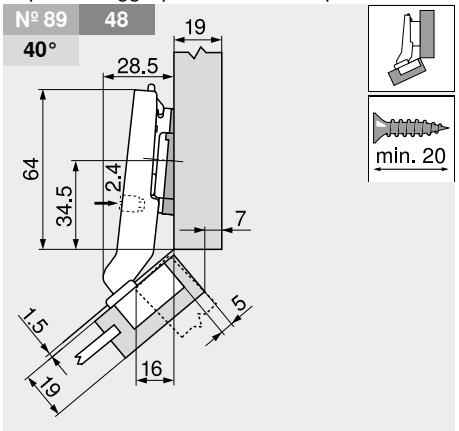
Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessori fianco e anta di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

Nº 97 48
40°



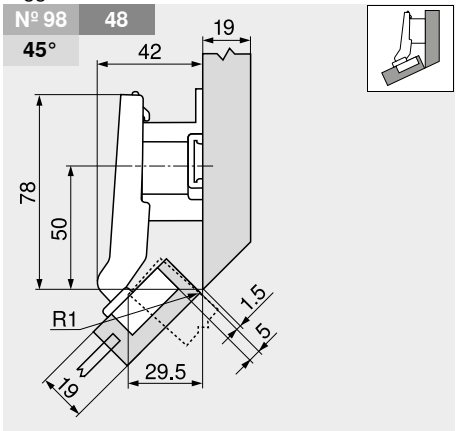
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 89 48
40°



Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 98 48
45°

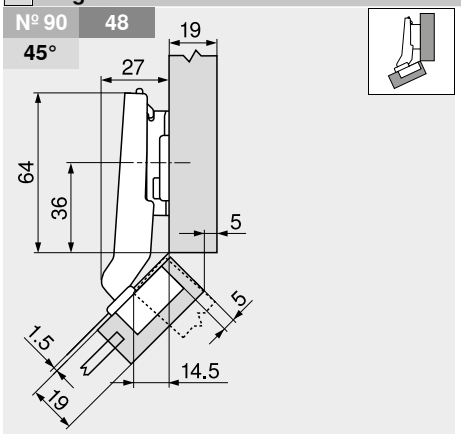


Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	18	175H7190.22

+45°-cerniera per mobili ad angolo con minifondello

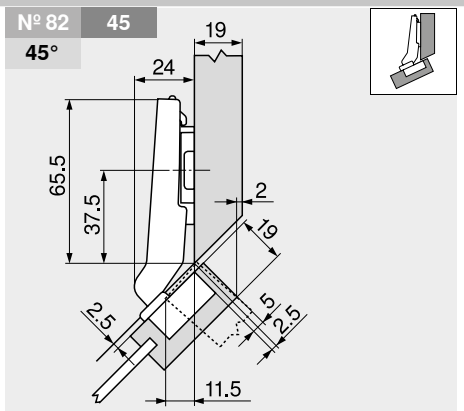
Progettazione

Nº 90 | 48
45°



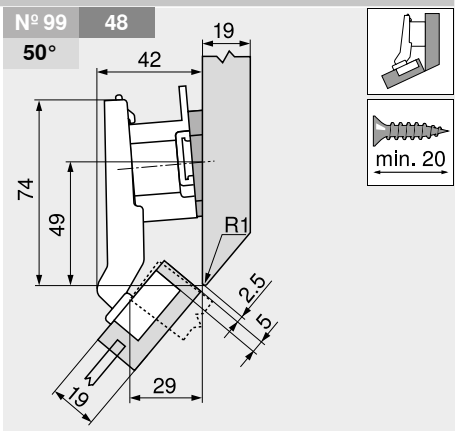
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	3	173H7130

Nº 82 | 45
45°



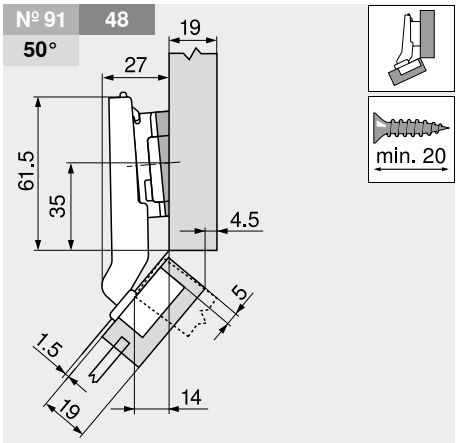
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100

Nº 99 | 48
50°



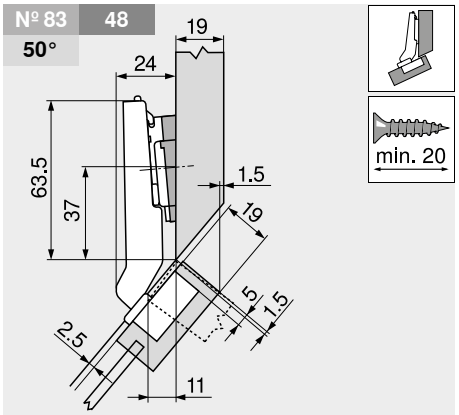
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	18	175H7190.22
Cuneo	+5°	171A5010

Nº 91 | 48
50°



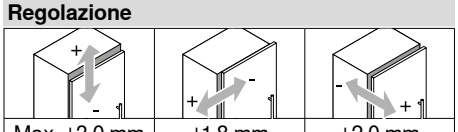
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	3	173H7130
Cuneo	+5°	171A5010

Nº 83 | 48
50°



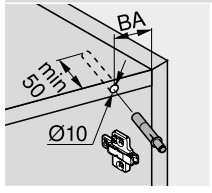
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Regolazione



Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±1.8 mm	±2.0 mm

Distanza di foratura BA – BLUMOTION 970A1002

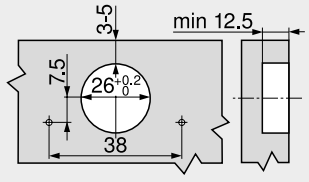


Nº XX	Applicazioni per mobili ad angolo
XX	Distanza di foratura BA (mm)
XX°	Angolo dell'applicazione (°)

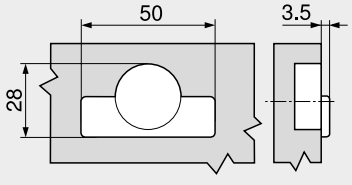
Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione 552

Montaggio a vite



Quote fondello



Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – anta con telaio

+20°-cerniera per mobili ad angolo con minifondello

- **Cerniera per ante con telai stretti**
- **CLIP top** con autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Cerniera per mobili ad angolo +20°
- Angolo di apertura 94°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo 15°	20°	25°
	Nº 94 182	Nº 95 183	Nº 96 183
	Nº 86 182	Nº 87 183	Nº 88 183
	Nº 79 182	Nº 80 183	Nº 81 183

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Fondello / Cerniera	Viti / Molla	Art. N°
CLIP top	●	79A0555.T
● Con molla	○ Senza molla	

a Accessori

BLUMOTION 970A

Versione	Art. N°
Ad incasso	970A1002

TIP-ON per ante

Versione	Molla	Art. N°
Versione lunga	●	956A1006
● Con molla	○ Senza molla	

Placchetta braccio cerniera

Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Consigli

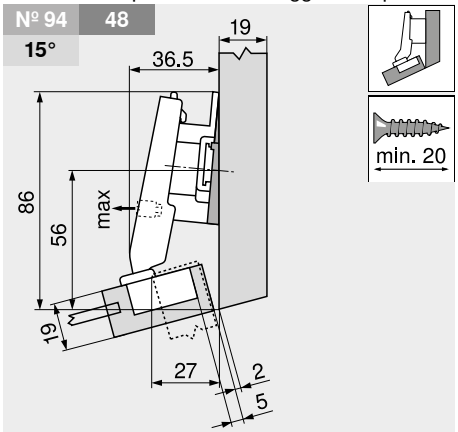
Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – BLUMOTION per ante	539		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Progettazione

Nota

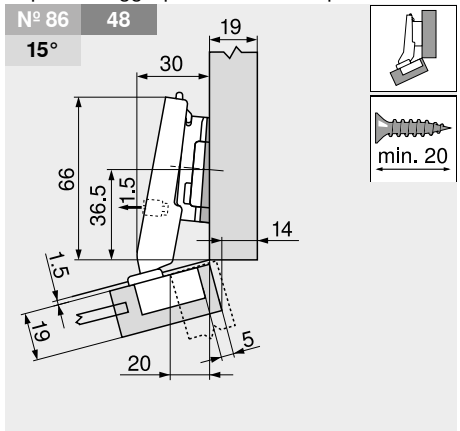
Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessori fianco e anta di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

Nº 94 48 — 15°



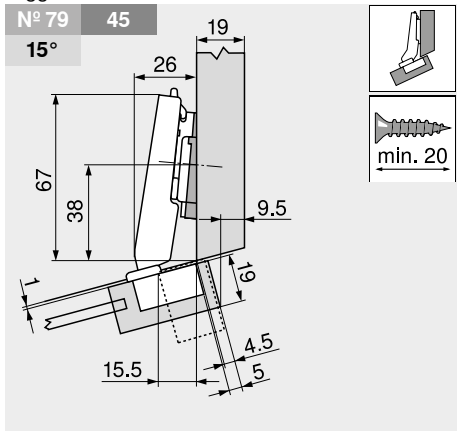
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 86 48 — 15°



Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	3	173H7130
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 79 45 — 15°

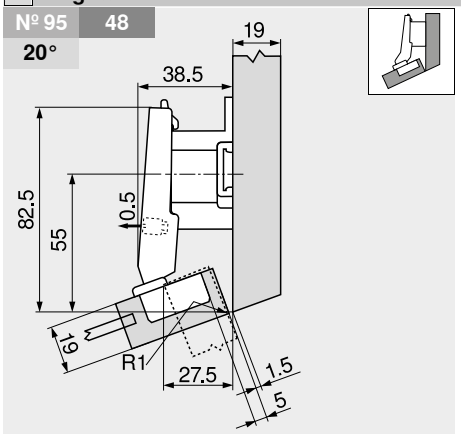


Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

+20°-cerniera per mobili ad angolo con minifondello

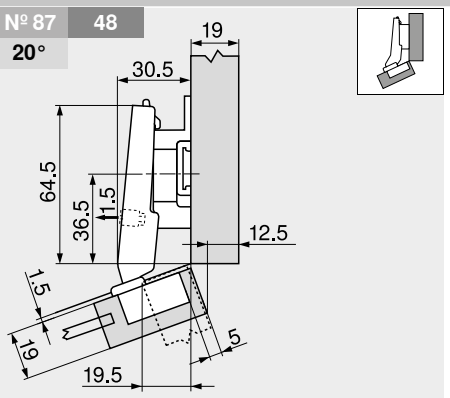
Progettazione

Nº 95 | 48 | 20°



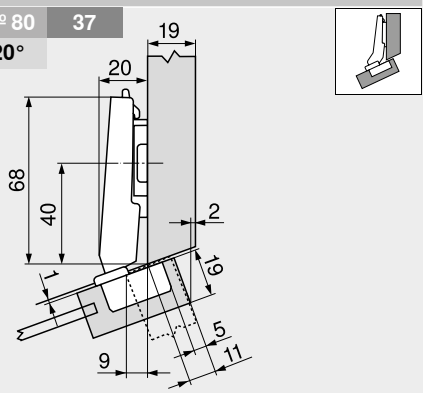
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	18	175H7190.22

Nº 87 | 48 | 20°



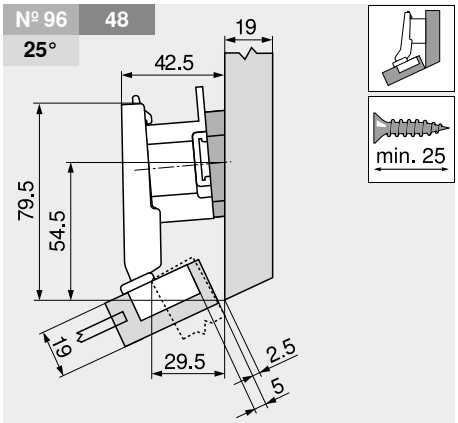
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	9	175H7190

Nº 80 | 37 | 20°



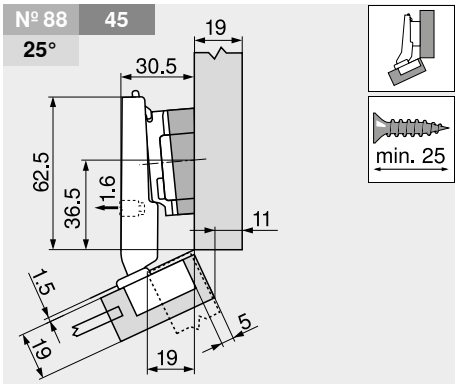
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100

Nº 96 | 48 | 25°



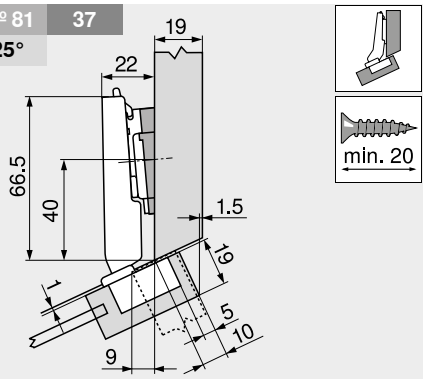
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	18	175H7190.22
Cuneo	+5°	171A5040

Nº 88 | 45 | 25°



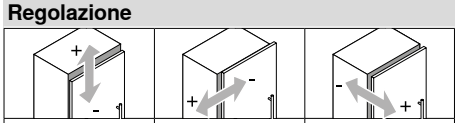
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	3	173H7130
Cuneo	+5°	171A5070

Nº 81 | 37 | 25°



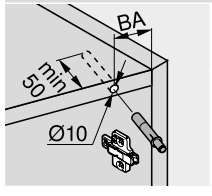
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Regolazione



Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±1.8 mm	±2.0 mm

Distanza di foratura BA – BLUMOTION 970A1002

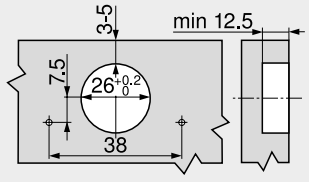


Nº XX	Applicazioni per mobili ad angolo
XX	Distanza di foratura BA (mm)
XX°	Angolo dell'applicazione (°)

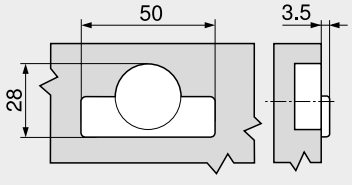
Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione 552

Montaggio a vite



Quote fondello



Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Applicazioni per mobili ad angolo – anta con telaio

±5°-cerniera per mobili ad angolo con minifondello

- **Cerniera per ante con telai stretti**
- **CLIP top** con autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 94°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi

Consigli

Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo –5°	Applicazioni per mobili ad angolo	Angolo 5°
	Nº 92 185		Nº 93 185
	Nº 84 185		Nº 85 185
	Nº 77 185		Nº 78 185

Panoramica – applicazioni per mobili ad angolo 148

Informazioni per l'ordine

Battuta con sormonto

Fondello / Cerniera	Viti / Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T0550

● Con molla ○ Senza molla

Battuta mediana

Fondello / Cerniera	Viti / Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T0650

● Con molla ○ Senza molla

Battuta interna

Fondello / Cerniera	Viti / Molla	Art. N°
CLIP top	●	71T0750

● Con molla ○ Senza molla

a Accessori

BLUMOTION 970A	
Versione	Art. N°
Ad incasso	970A1002

a Accessori

BLUMOTION 970A	
Versione	Art. N°
Ad incasso	970A1002

a Accessori

BLUMOTION 970A	
Versione	Art. N°
Ad incasso	970A1002

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	Logo	Art. N°
Senza stampa	–	70.1553
Stampa serigrafica	Blum	70.1553.BL

a Accessori – generali

TIP-ON per ante		
Versione	Molla	Art. N°
Versione lunga	●	956A1006

● Con molla ○ Senza molla

Vite per truciolare		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere	107	Accessori – generali	194	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	186	Panoramica – BLUMOTION per ante	539		
Accessori – placchetta braccio cerniera	193	Montaggio, smontaggio e regolazione	196		
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Progettazione

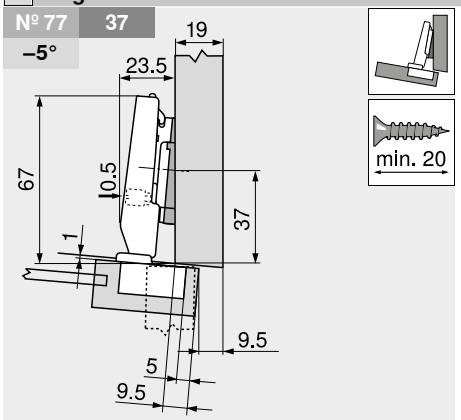
Nota

Le quote valgono per predisposizioni di fabbrica con spessori fianco e anta di 19 mm. Variando lo spessore cambia la battuta. Si consiglia una prova di battuta. La posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio può differire dalla posizione di fissaggio standard.

±5°-cerniera per mobili ad angolo con minifondello

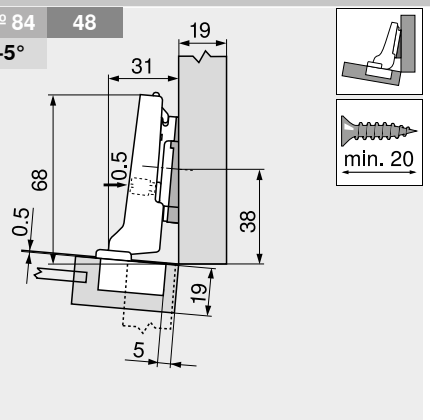
Progettazione

Nº 77 37 **–5°**



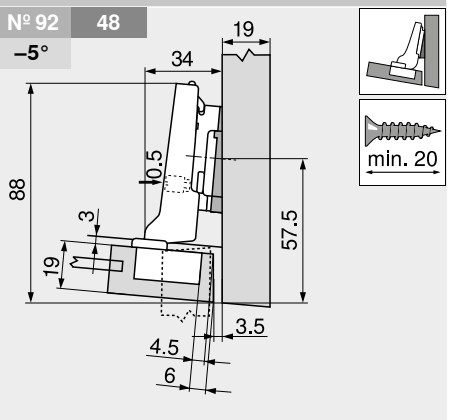
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Cerniera	–	71T0550
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 84 48 **–5°**



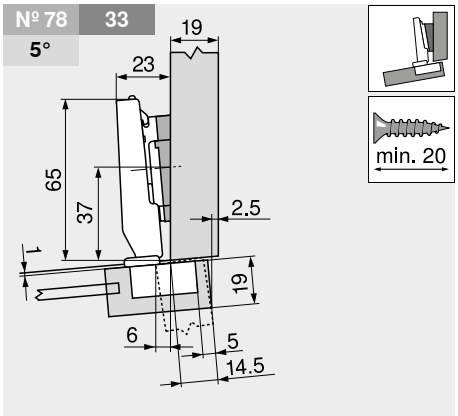
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Cerniera	–	71T0650
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 92 48 **–5°**



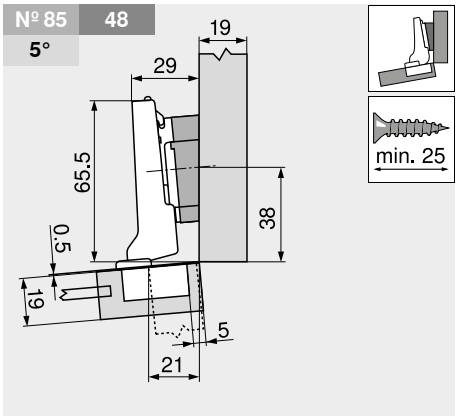
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Cerniera	–	71T0650
Piastrina di premontaggio	3	173H7130
Cuneo	–5°	171A5500

Nº 78 33 **5°**



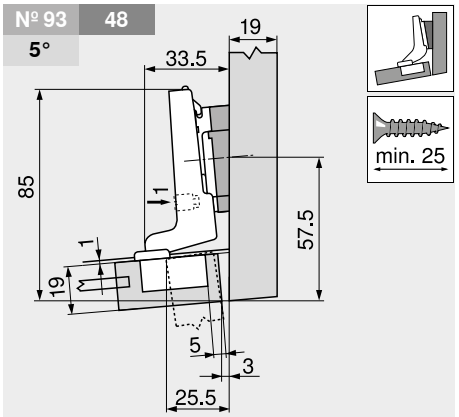
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Cerniera	–	71T0550
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5010

Nº 85 48 **5°**



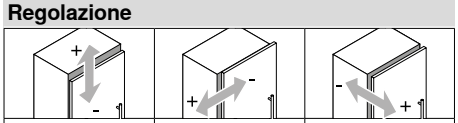
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Cerniera	–	71T0650
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5070

Nº 93 48 **5°**



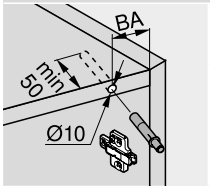
Descrizione	Distan. (mm)	Art. N°
Cerniera	–	71T0750
Piastrina di premontaggio	0	173H7100
Cuneo	+5°	171A5040

Regolazione



Max. ±3.0 mm	+0.5 mm	+3.0 mm
Vedi piastrine di premontaggio	–3.5 mm	–1.0 mm

Distanza di foratura BA – BLUMOTION 970A1002

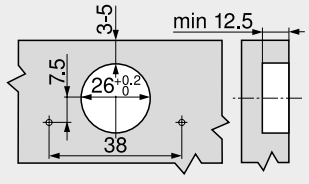


Nº XX	Applicazioni per mobili ad angolo
XX	Distanza di foratura BA (mm)
XX°	Angolo dell'applicazione (°)

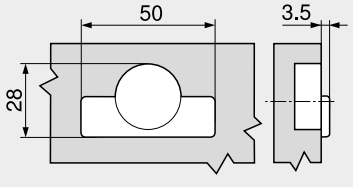
Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione 552

Montaggio a vite



Quote fondello



Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Piastrine di premontaggio

Panoramica – piastrine di premontaggio

Piastrina di premontaggio		Materiale	Regolazione verticale							
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta	20/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm	186		186	187	187	
Piastrina di premontaggio a eccentrico diritta per battuta mediana	20/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm				187		
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta	22/32	Zinco	Eccentrico	±2 mm	188		188			
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta	20/32	Zinco	Eccentrico	±2 mm					188	
Piastrina di premontaggio a croce INSERTA	37/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm		189				
Piastrina di premontaggio a croce con eccentrico	37/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm	188		189			
Piastrina di premontaggio a croce con eccentrico per ante doppie	37/32	Acciaio	Eccentrico	±2 mm			189			
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Zinco	Viti (in 2 pezzi)	±2 mm	189			190		
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Acciaio	Foro ovale	±2 mm			190			
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Acciaio	Foro ovale	±3 mm	190			190		191
Piastrina di premontaggio a croce per ante doppie	37/32	Acciaio	Foro ovale	±3 mm				191		
Piastrina di premontaggio a croce	28/32	Acciaio	Foro ovale	±3 mm				191		
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Zinco	Foro ovale	±3 mm				191		
Cuneo	37/32	Zinco		+5°	192					
Cuneo	37/32	Zinco		–5°	192					

Pittogramma

	Articolo solo su richiesta		Piastrina di premontaggio a croce		Fissaggio EXPANDO
a	Accessori		Cunei		Fissaggio con viti EURO
i	Informazioni generali		Fissaggio con viti per truciolare		Fissaggio tramite bussole a pressione – lavorazione solo con matrice
	Piastrina di premontaggio diritta		Fissaggio INSERTA		Fissaggio tramite bussole a pressione

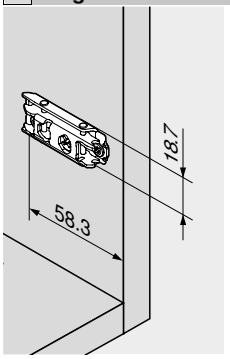
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta 20/32

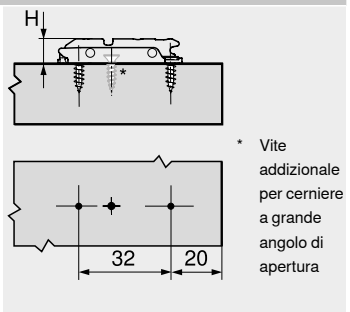
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 mm
- Con regolazione verticale a eccentrico ±2 mm
- Lunghezza vite consigliata 17 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	175H3100
3	11.5	175H3130

Progettazione





* Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura

H Altezza

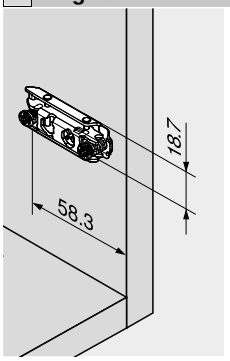
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta 20/32

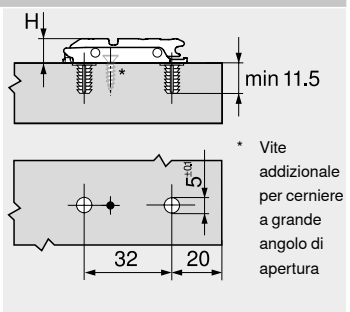
- Montaggio con viti speciali premontate con bussole a espansione (EXPANDO)
- Con regolazione verticale a eccentrico ±2 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	177H3100E
3	11.5	177H3130E

Progettazione





* Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura

H Altezza

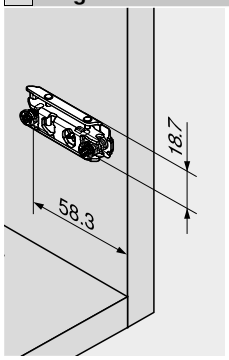
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta 20/32

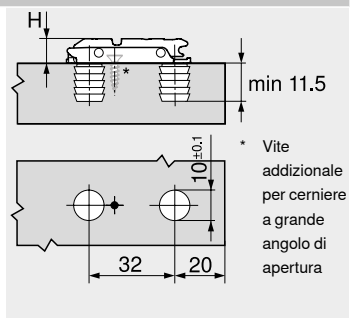
- Montaggio con viti speciali premontate con bussole a espansione (EXPANDO)
- Con regolazione verticale a eccentrico ±2 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	☎ 177H3100E10
3	11.5	☎ 177H3130E10

Progettazione





H Altezza

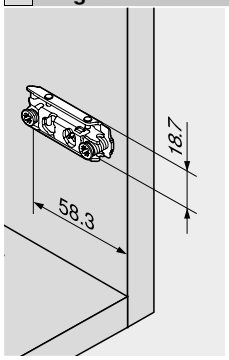
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta 20/32

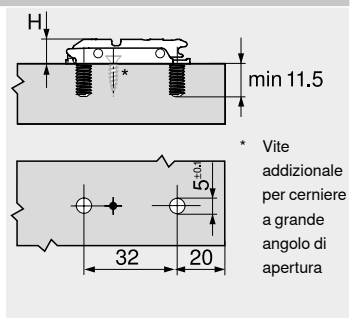
- Montaggio con viti EURO premontate Ø 6 x 12.9 mm (66B.129)
- Con regolazione verticale a eccentrico ±2 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	175H4100
3	11.5	175H4130

Progettazione





H Altezza

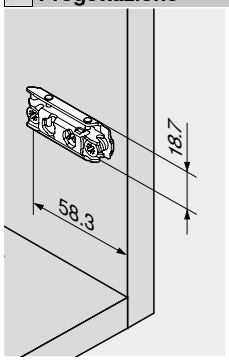
Piastrina di premontaggio a eccentrico diritta per battuta mediana 20/32

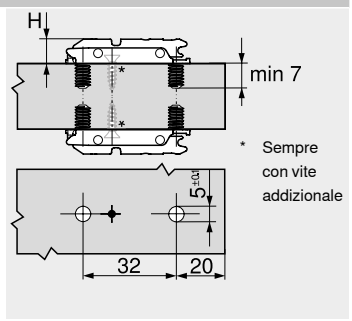
- Montaggio con viti EURO pre-montate Ø 6 x 8.9 mm (66B.089)
- Con regolazione verticale a eccentrico ±2 mm
- Per ante doppie
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	175H410Z

Progettazione





H Altezza

Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta 20/32

- Montaggio a pressione con bussole avvitate
- Lavorazione solo con matrice con inserimento a pressione o dima a battuta manuale con pressione direttamente sulla vite
- Con regolazione verticale a eccentrico ±2 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

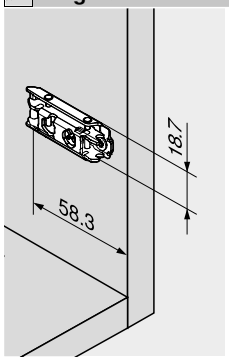
Informazioni per l'ordine

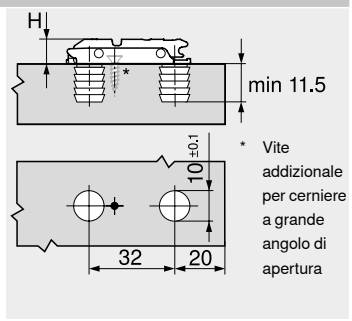
Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	177H3100
3	11.5	177H3130

a Accessori

	Descrizione	Art. N°
	Matrice a pressione	MZM.0053

Progettazione





H Altezza

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Piastrine di premontaggio

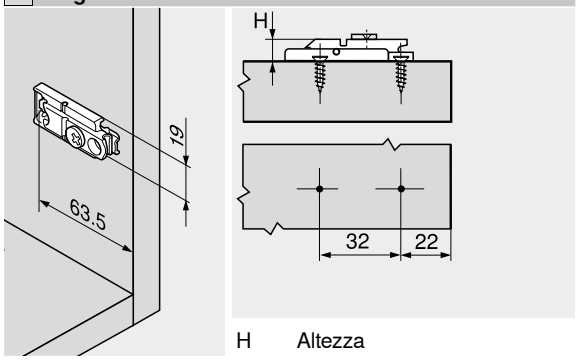
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta 22/32

- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 mm
- Con regolazione verticale a eccentrico ±2 mm
- Lunghezza vite consigliata 17 mm
- Materiale: zinco
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	175H5400
3	11.5	175H5430

Progettazione



H Altezza

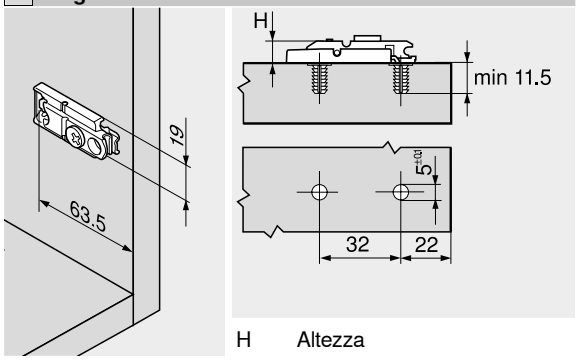
Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta 22/32

- Montaggio con viti speciali premontate con bussole a espansione (EXPANDO)
- Con regolazione verticale a eccentrico ±2 mm
- Materiale: zinco
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	177H5400E
3	11.5	177H5430E

Progettazione



H Altezza

Piastrina di premontaggio con eccentrico diritta 20/32

- Montaggio a pressione con bussole avvitate
- Lavorazione solo con matrice a pressione o dima a battuta manuale
- Con regolazione verticale a eccentrico ±2 mm
- Materiale: zinco
- Colore: nichelato

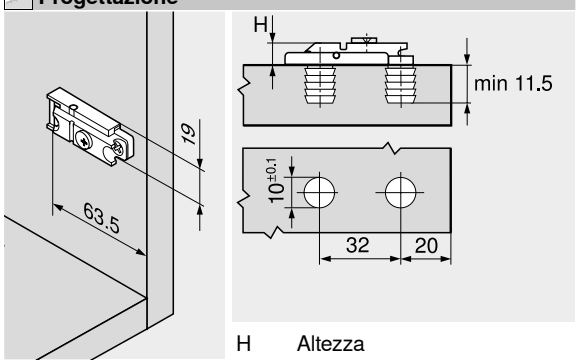
Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	177H5100
3	11.5	177H5130

a Accessori

	Descrizione	Art. N°
	Matrice a pressione	MZM.0050

Progettazione



H Altezza

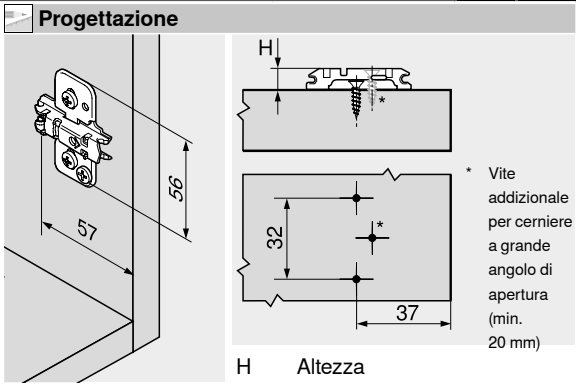
Piastrina di premontaggio a croce con eccentrico 37/32

- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Con regolazione verticale a eccentrico ±2 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	173H7100
3	11.5	173H7130

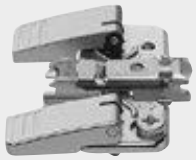
Progettazione



* Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura (min. 20 mm)

H Altezza

Piastrina di premontaggio a croce INSERTA 37/32

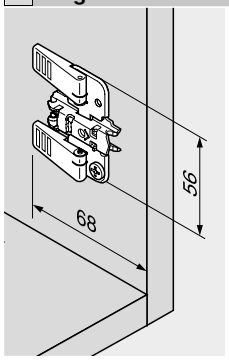


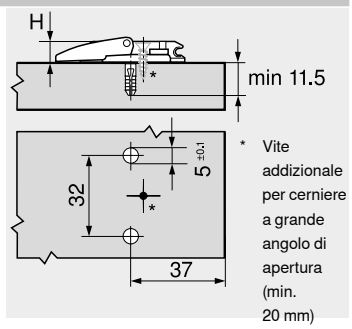
- Montaggio senza attrezzi
- Con tecnologia di autoinserimento
- Con regolazione verticale a eccentrico ±2 mm
- Materiale: acciaio, leva di fissaggio in zama pressofuso
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	174H7100I
3	11.5	174H7130I

Progettazione





* Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura (min. 20 mm)

H Altezza

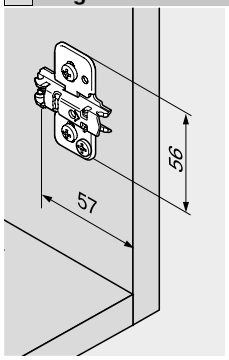
Piastrina di premontaggio a croce con eccentrico 37/32

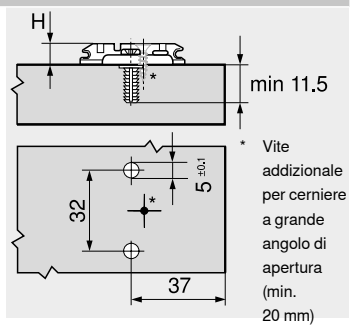
- Montaggio con viti speciali premontate con bussole a espansione (EXPANDO)
- Con regolazione verticale a eccentrico ±2 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	174H7100E
3	11.5	174H7130E

Progettazione





* Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura (min. 20 mm)

H Altezza

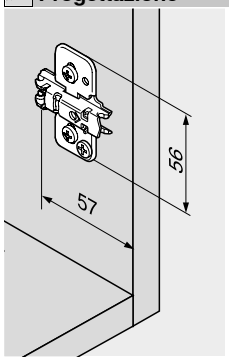
Piastrina di premontaggio a croce con eccentrico per ante doppie 37/32

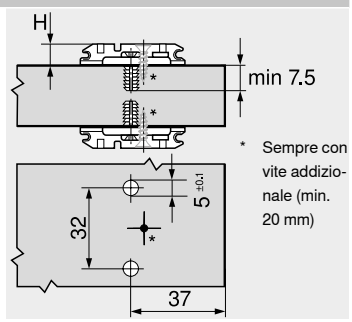
- Montaggio con viti speciali premontate con bussole a espansione (EXPANDO)
- Con regolazione verticale a eccentrico ±2 mm
- Per ante doppie
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	174H710ZE
3	11.5	174H713ZE

Progettazione





* Sempre con vite addizionale (min. 20 mm)

H Altezza

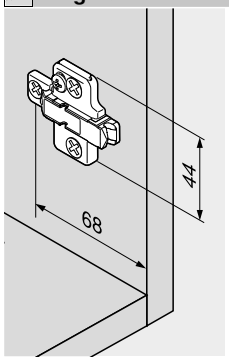
Piastrina di premontaggio a croce 37/32

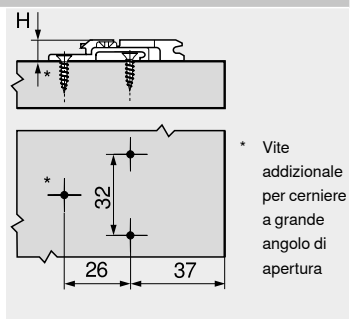
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Con regolazione verticale ±2 mm
- Lunghezza vite consigliata 17 mm
- Materiale: zinco
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	175H7100
3	11.5	175H7130
9	17.5	175H7190
18	26.5	175H7190.22

Progettazione





* Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura

H Altezza

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Piastrine di premontaggio

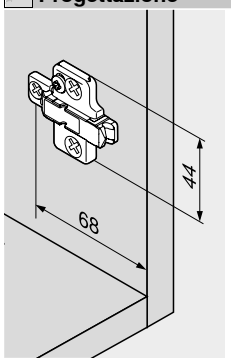
Piastrina di premontaggio a croce 37/32

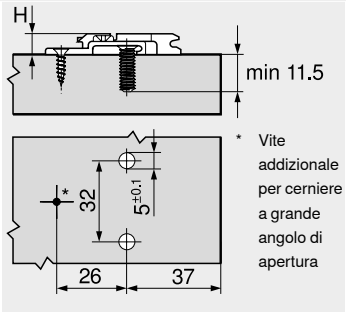
- Montaggio con viti EURO Ø 6 x 14.5 mm (661.1450)
- Con regolazione verticale ±2 mm
- Materiale: zinco
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	175H9100
3	11.5	175H9130
6	14.5	175H9160
9	17.5	175H9190
18	26.5	175H9190.22

Progettazione





Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura

H Altezza

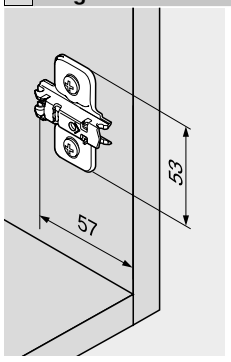
Piastrina di premontaggio a croce 37/32

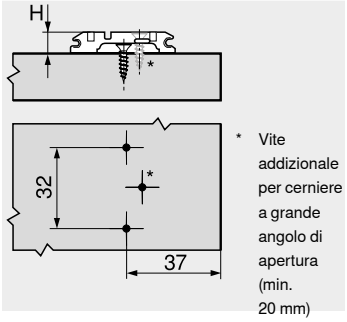
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Con regolazione verticale ±3 mm
- Lunghezza vite consigliata 17 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	173L6100
3	11.5	173L6130

Progettazione





Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura (min. 20 mm)

H Altezza

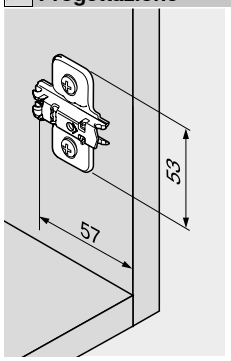
Piastrina di premontaggio a croce 37/32

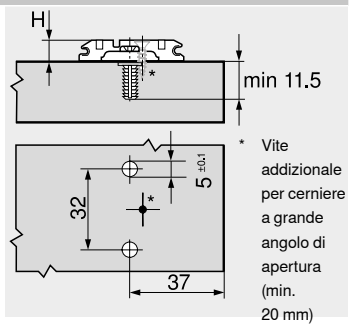
- Montaggio con viti speciali premontate con bussole a espansione (EXPANDO)
- Con regolazione verticale ±2 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	174E6100.01
3	11.5	174E6130.01

Progettazione





Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura (min. 20 mm)

H Altezza

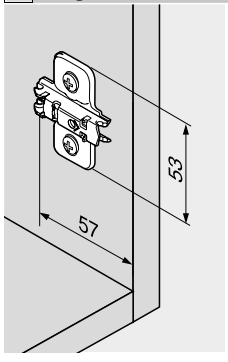
Piastrina di premontaggio a croce 37/32

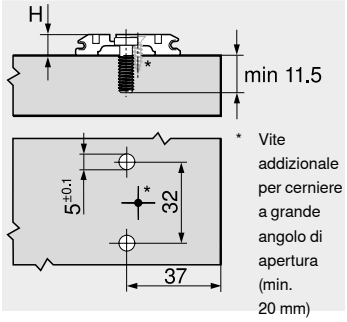
- Montaggio con viti EURO pre-montate Ø 6 mm
- Con regolazione verticale ±3 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	173L8100
3	11.5	173L8130

Progettazione





Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura (min. 20 mm)

H Altezza

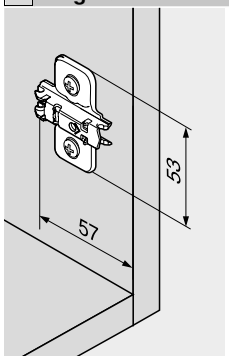
Piastrina di premontaggio a croce per ante doppie 37/32

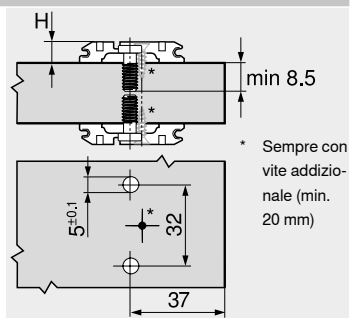
- Montaggio con viti EURO speciali premontate Ø 6 mm (668.1150)
- Con regolazione verticale ±3 mm
- Per ante doppie
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	173L8100.21

Progettazione





* Sempre con vite addizionale (min. 20 mm)

H Altezza

Piastrina di premontaggio a croce 37/32

- Montaggio a pressione con bussole avvitate
- Con regolazione verticale ±3 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

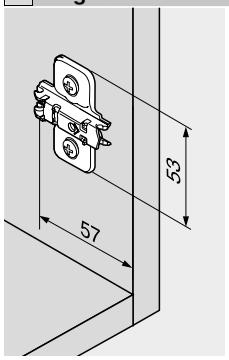
Informazioni per l'ordine

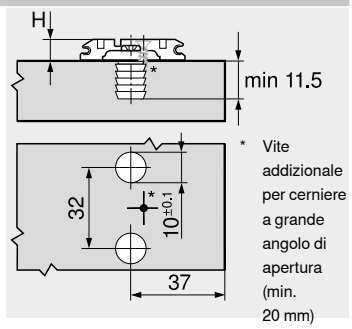
Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	174L6100.05
3	11.5	174L6130.05

a Accessori

	Descrizione	Art. N°
	Matrice a pressione	MZM.0061.01

Progettazione





* Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura (min. 20 mm)

H Altezza

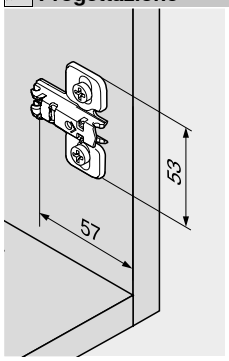
Piastrina di premontaggio a croce 28/32

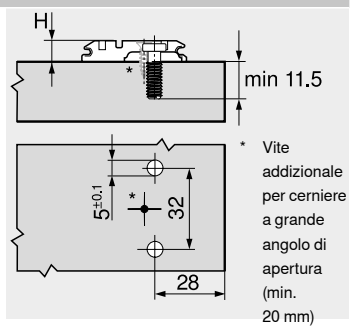
- Montaggio con viti EURO premontate Ø 6 mm
- Con regolazione verticale ±3 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	173L8300
3	11.5	173L8330

Progettazione





* Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura (min. 20 mm)

H Altezza

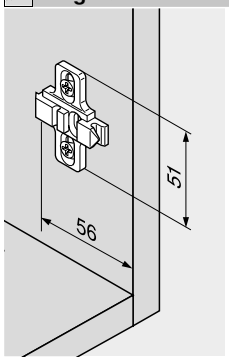
Piastrina di premontaggio a croce 37/32

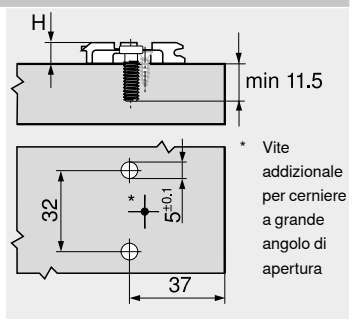
- Montaggio con viti EURO premontate Ø 6 mm
- Con regolazione verticale ±3 mm
- Materiale: zinco
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.5	175L8100
3	11.5	175L8130
9	17.5	175L8190
11	19.5	175L8190.21

Progettazione





* Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura

H Altezza

Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Piastrine di premontaggio

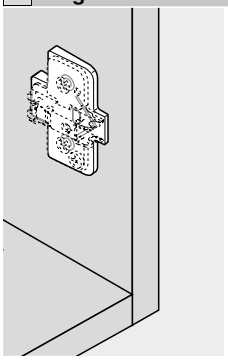
Cuneo +5° 37/32

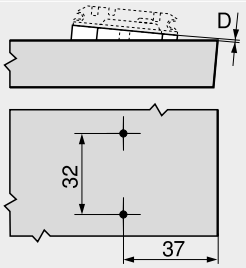
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Materiale: zinco
- Colore: nichelato
- Adatto per piastrine di premontaggio:
  173H71X0
  175H71X0
  175H91X0

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Art. N°
0.8	171A5010
3	171A5040
6	171A5070

Progettazione





D Distanziale

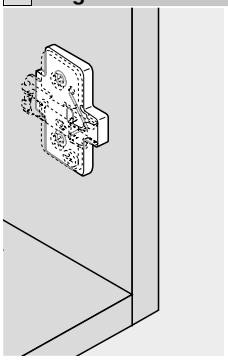
Cuneo –5° 37/32

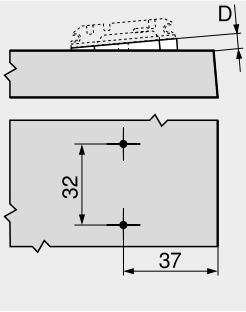
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Materiale: zinco
- Colore: nichelato
- Adatto per piastrine di premontaggio:
  173H71X0
  175H71X0
  175H91X0

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Art. N°
6	171A5500

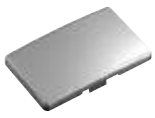
Progettazione





D Distanziale

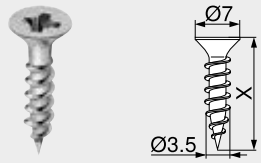
Placchetta braccio cerniera

Applicazioni cerniere		Braccio diritto		Braccio a mezzo collo Braccio a collo alto	
Cerniera da 110° Cerniera da 107°					
	Materiale	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
	Stampa	Senza stampa	Stampato	Senza stampa	Stampato
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Art. N°	70.1503	70.1503.BP	70.1663	70.1663.BP
Cerniera speciale 110° Cerniera per mobili con colonna a filo Cerniera per mobili con colonna battuta a sormonto Cerniera per anta a soffietto per mobili ad angolo +45° II – cerniera per mobili ad angolo battuta a sormonto					
	Materiale	Acciaio	Acciaio		
	Stampa	Senza stampa	Stampato		
	Logo	–	Blum		
	Art. N°	70.1503	70.1503.BP		
CLIP cerniera da 100°					
	Materiale	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
	Stampa	Senza stampa	Stampato	Senza stampa	Stampato
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Art. N°	90M2503	90M2503.BP	94M3603	94M3603.BP
Cerniera da 155° Cerniera 125°					
	Materiale	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
	Stampa	Senza stampa	Stampato	Senza stampa	Stampato
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Art. N°	70.7503	70.7503.BP	70.7503	70.7503.BP
Cerniera da 170°					
	Materiale	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
	Stampa	Senza stampa	Stampato	Senza stampa	Stampato
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Art. N°	80.6507	80.6507.BP	80.6507	80.6507.BP
Cerniera per ante con profilati Cerniera da 95° per telai d'alluminio Cerniera da 95° per telai d'alluminio per BLUMOTION Cerniera CRISTALLO Cerniera per ante di cristallo Minicerniera ±5°-applicazioni per mobili ad angolo					
	Materiale	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
	Stampa	Senza stampa	Stampa serigrafica	Senza stampa	Stampato
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Art. N°	70.1553	70.1553.BL	70.1663	70.1663.BP
Altre cerniere per mobili ad angolo Altre applicazioni per angolo					
	Materiale	Acciaio	Acciaio		
	Stampa	Senza stampa	Stampa serigrafica		
	Logo	–	Blum		
	Art. N°	70.1553	70.1553.BL		

Placchette: con sovrastampa personalizzata a partire da 1000 pz.

Viti per truciolare

Ø 3.5 mm



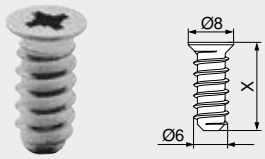
- Ø 3.5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Viti EURO

Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

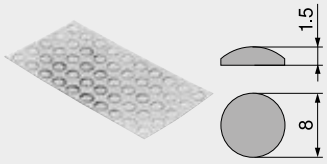
Punta di centraggio

- Ø 2.7 mm, lunghezza punta 70 mm
- Preforatura per viti Ø 3.5 mm su truciolare
- Profondità foratura fino a 8 mm
- Materiale: acciaio, temprata

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Punta di centraggio	M01.ZZ03
Punta di ricambio	M01.ZZB3

Paracolpi adesivo

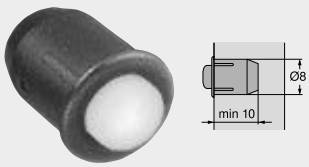


- Per l'attenuazione del rumore
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi adesivo	993.710

Paracolpi da incasso



- Per l'attenuazione del rumore
- Fuga frontale 2 mm
- In due pezzi
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9006 grigio

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi da incasso	993.706

Cacciavite a croce

- PZ (Pozi) grandezza 2
- Lunghezza lama 100 mm
- Lunghezza totale 200 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Cacciavite a croce	303.756.1

Cacciavite a lama piatta

- Con intaglio grandezza 1.0 x 5.5 mm
- Lunghezza lama 125 mm
- Lunghezza totale 225 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Cacciavite a lama piatta	314.928.1

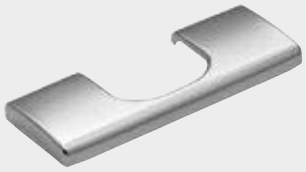
Placchetta di copertura del fondello

- Placchetta per fondello da avvitare e a pressione
- Montaggio senza attrezzi
- Adatta per cerniere: 7X**T3**XXX, 7X**B3**XXX, 7X**B9**XXX, 75**B1**XXX
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Placchetta di copertura del fondello	70T3504

Placchetta di copertura del fondello



- Placchetta per fondello da avvitare e a pressione
- Montaggio senza attrezzi
- Adatta per cerniere: 7X**T1**XXX, 7X**T5**XXX, 7X**T9**XXX, 7X**A5**XXX, 7X**A9**XXX
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Placchetta di copertura del fondello	70T1504

Distanziale del fondello

- Distanziale per fondello da avvitare
- Spessore 1.5 mm
- Adatto per cerniere: 7X**B3**X**5**X, 71**B9**X**5**X, 7X**T3**X**5**X, 75**B1**XXX
- Materiale: plastica
- Su richiesta: cerniere CLIP top BLUMOTION per mobili con colonna e ad angolo

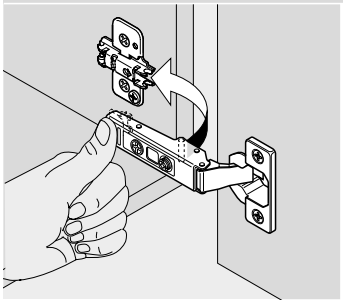
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Distanziale del fondello	70T3507.21

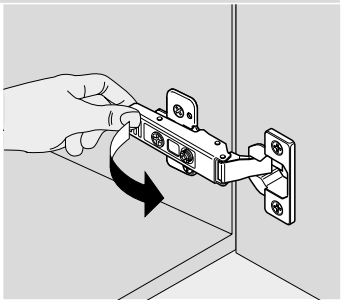
Sistemi di cerniere

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – cerniere
►► Montaggio, smontaggio e regolazione

CLIP

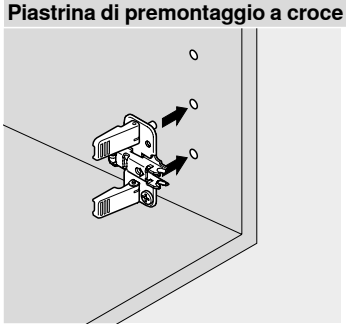


Montaggio

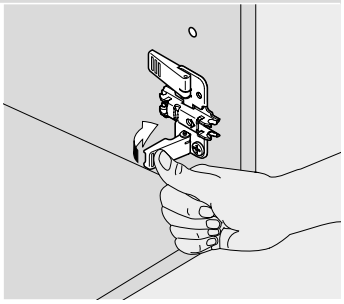


Smontaggio

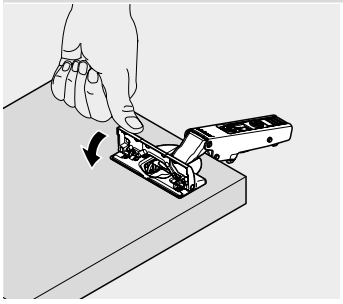
Piastrina di premontaggio a croce INSERTA



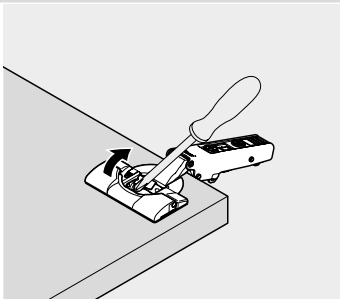
Montaggio



INSERTA

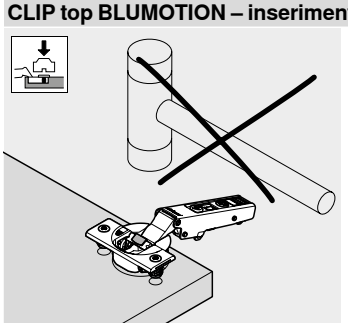


Montaggio

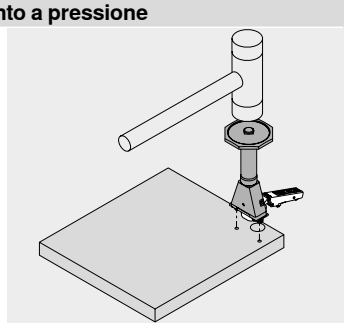


Smontaggio

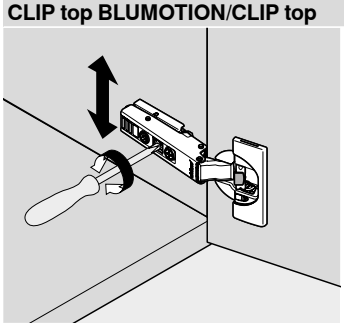
CLIP top BLUMOTION – inserimento a pressione



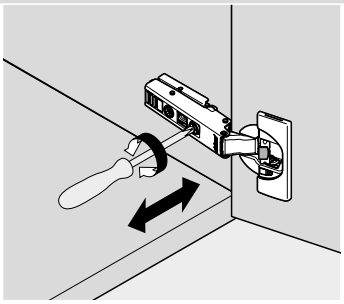
Non inserire il fondello della cerniera nel foro utilizzando il martello



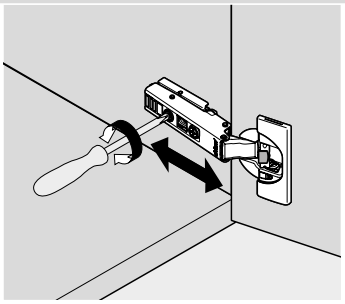
CLIP top BLUMOTION/CLIP top



Regolazione altezza

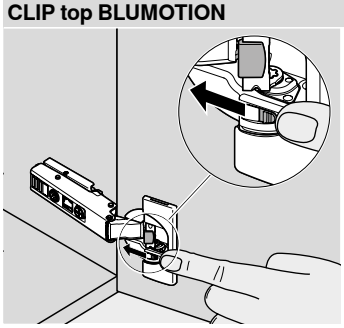


Regolazione laterale

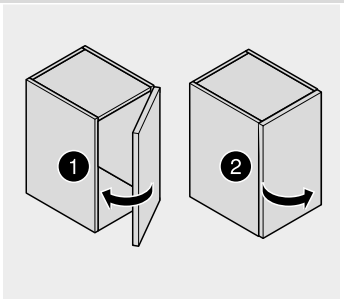


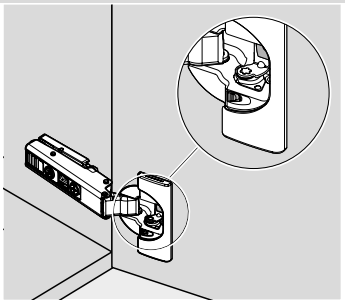
Regolazione in profondità

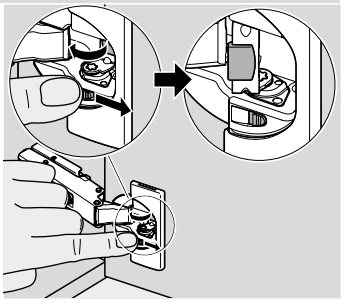
CLIP top BLUMOTION



Disattivazione

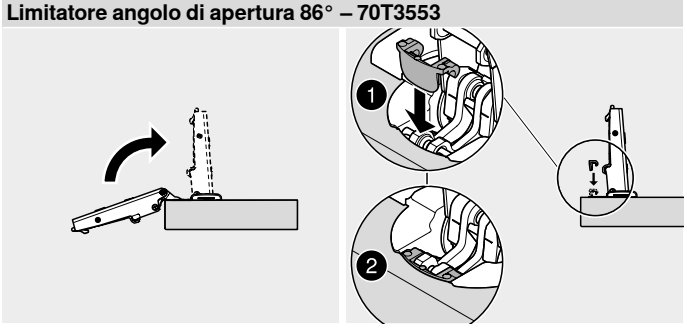






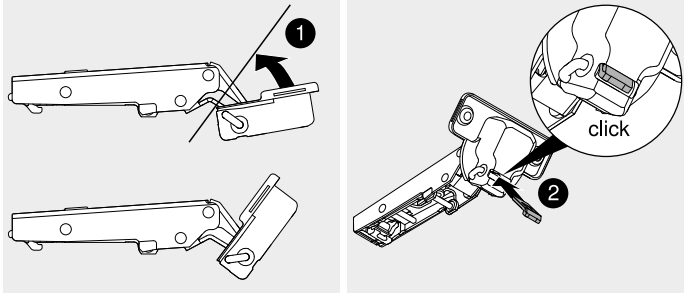
Attivazione

Limitatore angolo di apertura 86° – 70T3553



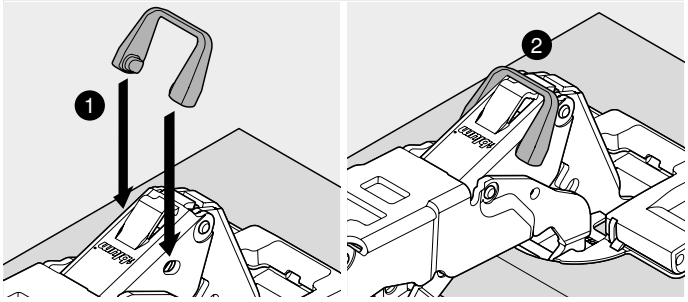
Montaggio

Limitatore angolo di apertura 86° – 74.1103



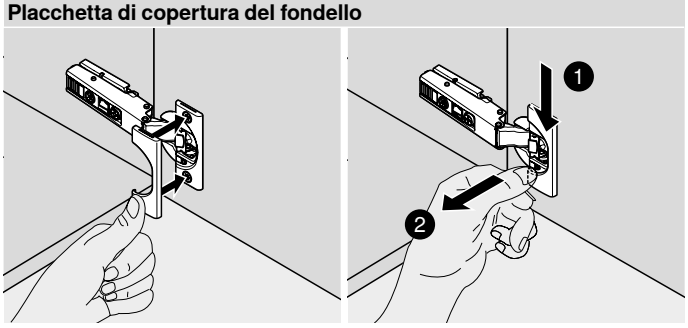
Montaggio

Limitatore angolo di apertura – 70T7503N/70T7503N09/70.6103



Montaggio

Placchetta di copertura del fondello



Montaggio

Smontaggio

Il sistema di cerniere con tecnica ad inserimento

Il sistema di cerniere conveniente offre la soluzione adatta a molte esigenze. Con la sua tecnologia combinata a inserimento e a vite, il sistema si è affermato ormai già da molti anni.

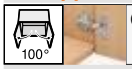
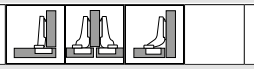
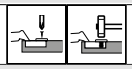
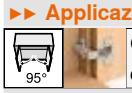
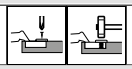
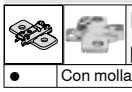
- Montaggio semplice e razionale grazie alla ridotta corsa di inserimento
- Elevato comfort nella regolazione e schema fughe omogeneo grazie all'opzione di regolazione tridimensionale

Montaggio semplice dell'anta sul corpo mobile grazie alla ridotta corsa di inserimento

Cerniera per anta per frigorifero
- La regolazione tridimensionale è facilmente accessibile anche con il frigorifero montato
- Il frontale può essere rimosso anche con frigorifero montato
- Sono possibili spessori del frontale fino a 30 mm
- Il frigorifero può essere inserito anche con frontale già montato

Cerniera per mobile con colonna
- Per mobili con colonna a filo
- A partire da una larghezza interna della colonna di 28 mm
- Con BLUMOTION integrato

► MODUL – cerniere

Applicazioni cerniere	Pagina	Webcode	MODUL BLUMOTION	MODUL Con molla	MODUL Senza molla	Situazione di battuta	Fissaggio fondello
▸▸ Applicazione standard							
 Cerniera da 100°	200	DQE3XA		●			
▸▸ Applicazioni per mobili con colonna							
 Cerniera per mobili con colonna a filo	202	DQE4MM	●				
▸▸ Applicazioni per frigoriferi							
Cerniera per anta per frigorifero	204	DQE5BY		●			
▸▸ Piastrine di premontaggio							
 Panoramica – piastrine di premontaggio	206						

● Con molla ○ Senza molla

a ▸▸ Accessori

Immagine simbolica

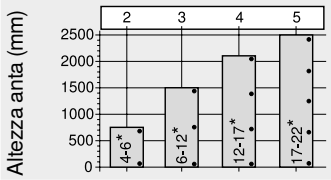
Placchetta braccio cerniera	209
Viti	210
Punta di centraggio	210
Paracolpi	210
Cacciavite	211

▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

Montaggio e smontaggio	212
Regolazione	212

Numero di cerniere



Il numero di cerniere dipende dal peso e dall'altezza del frontale.

Per una buona stabilità si consiglia di scegliere la massima distanza possibile tra le cerniere.

Le indicazioni di carico e di altezza si riferiscono a larghezze dei frontali di 600 mm.

i Pittogramma

Articolo solo su richiesta	Applicazioni per mobili con colonna	Piastrina di premontaggio a croce
Accessori	Cerniera con braccio diritto	Placchetta braccio cerniera
Informazioni generali	Cerniera con braccio a mezzo collo	Progettazione
Angolo di apertura	Cerniera con braccio a collo alto	Montaggio, smontaggio e regolazione
Battuta con sormonto	Fondello da avvitare	
Battuta mediana	Fondello EXPANDO	
Battuta interna	Fondello a pressione	

Sistemi di cerniere

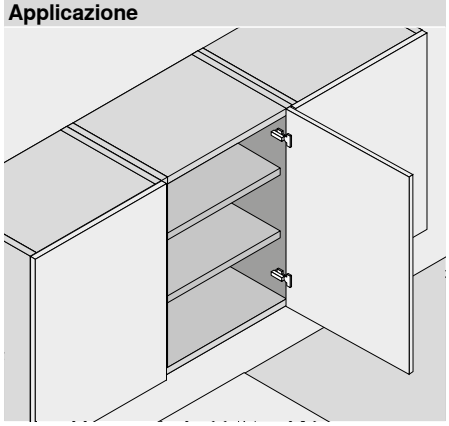
► MODUL – cerniere
►► Applicazione standard

Cerniera da 100°

Webcode DQE3XA

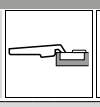
- **MODUL** con autoscatto (molla)
- Braccio con tecnologia ad inserimento
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 100°
- Regolazione tridimensionale del frontale

Applicazione



Informazioni per l'ordine

Battuta con sormonto



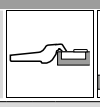
Fondello / Cerniera	Viti / Molla	Art. N°
MODUL	●	91M2550
● Con molla	○ Senza molla	

Fondello / Cerniera	Inserimento a pressione / Molla	Art. N°
MODUL	●	91M2580

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	90M2503
Stampato	Blum	90M2503.BP

Battuta mediana



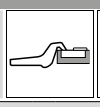
Fondello / Cerniera	Viti / Molla	Art. N°
MODUL	●	91M2650
● Con molla	○ Senza molla	

Fondello / Cerniera	Inserimento a pressione / Molla	Art. N°
MODUL	●	91M2680

a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	90M2603
Stampa serigrafica	Blum	90M2603.BL

Battuta interna



Fondello / Cerniera	Viti / Molla	Art. N°
MODUL	●	91M2750
● Con molla	○ Senza molla	

Fondello / Cerniera	Inserimento a pressione / Molla	Art. N°
MODUL	●	91M2780

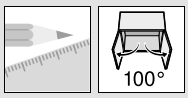
a Accessori

Placchetta braccio cerniera		
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	90M2603
Stampa serigrafica	Blum	90M2603.BL

a Accessori – generali

Vite per truciolare		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	**Art. N°**
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matrice a pressione		
Materiale	**Colore**	**Art. N°**
Plastica	Arancione	MZM.0040



Cerniera da 100°

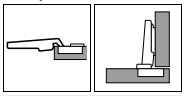
Webcode DQE3XA

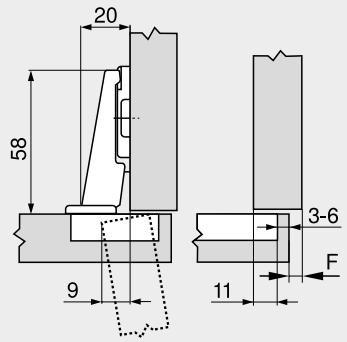
Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

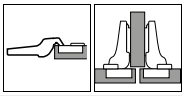
Protrusione dell'anta ad apertura piena

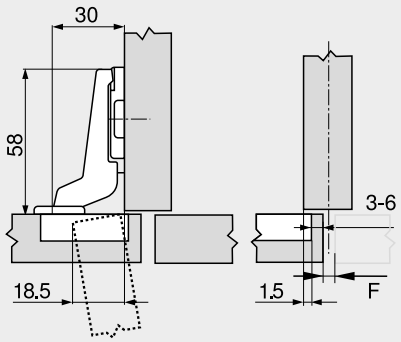
Battuta con sormonto



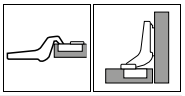


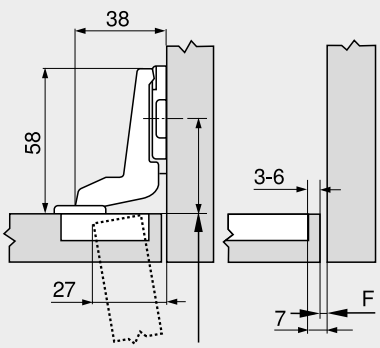
Battuta mediana





Battuta interna





F Fuga

Arretrare la posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio dello spessore dell'anta

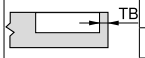
Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm) 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
9	3	4	5	6									
–													

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm) –4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
9	3	4	5	6									
–													

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm) –4	–3	–2	–1
0	3	4	5	6
3				
9				
–				

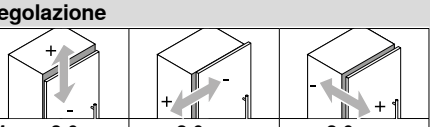
Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica



Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm) 16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	△	△	△	△	△
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	△	△	△	△	△
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	△	△	△	△	△
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	△	△	△	△	△
	In aggiunta con regolazione laterale di +2 mm											
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4					

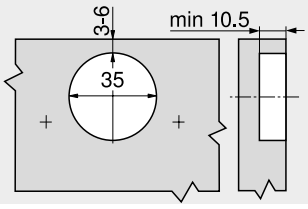
△ Si consiglia una prova di battuta

Regolazione

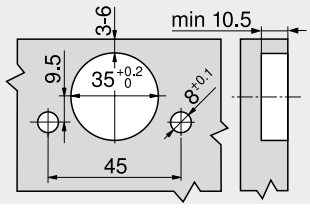


Max. ±3.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	±2.0 mm

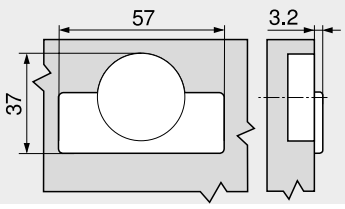
Montaggio a vite



Montaggio a pressione



Quote fondello

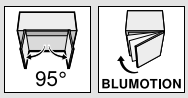


Consigli

Panoramica – MODUL – cerniere	199	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	206		
Accessori – placchetta braccio cerniera	209		
Accessori – generali	210		
Montaggio, smontaggio e regolazione	212		
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Sistemi di cerniere

► MODUL – cerniere
►► Applicazioni per mobili con colonna

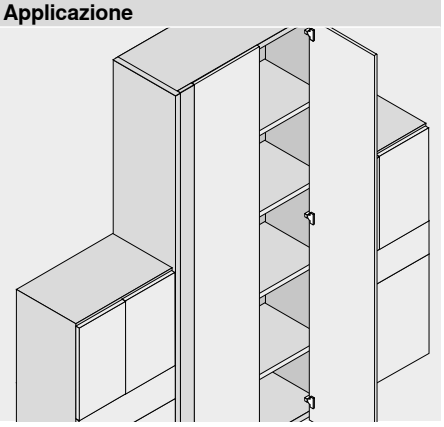


Cerniera per mobili con colonna a filo

Webcode DQE4MM

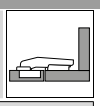
- **Cerniera per mobili con colonna**
- **MODUL BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrato (con disattivazione)
- Braccio con tecnologia ad inserimento
- Combinabile solo con piastrina di premontaggio 199.8130
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 95°
- Regolazione tridimensionale del frontale

Applicazione



Informazioni per l'ordine

A filo



	Fondello	Viti	
	Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
MODUL BLUMOTION		●	99B9550

● Con molla o Senza molla

		Piastrina di premontaggio a croce per mobili con colonna
Distan. (mm)	**Altezza (mm)**	**Art. N°**
3	12.2	199.8130

a Accessori

		Placchetta braccio cerniera
Stampa	**Logo**	**Art. N°**
Senza stampa	–	90M2503
Stampato	Blum	90M2503.BP

a Accessori – generali

		Placchetta di copertura del fondello
Cerniera		**Art. N°**
MODUL BLUMOTION		70T3504

		Vite per truciolare
Ø (mm)	**Lunghezza (mm)**	**Art. N°**
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Cerniera per mobili con colonna a filo

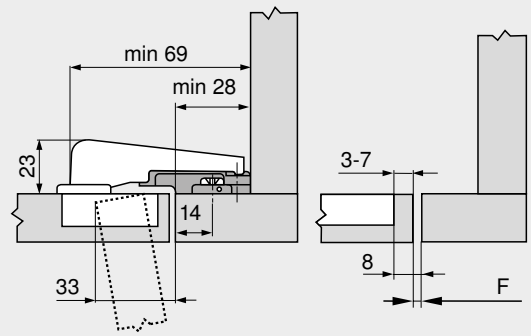
Webcode DQE4MM

Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 3 mm)

Protrusione dell'anta ad apertura piena

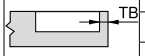
A filo



Distanza posizione avvitamento dal bordo anteriore della colonna: 14 mm
Piastrina di premontaggio speciale per costruzione a colonna: 199.8130

F Fuga

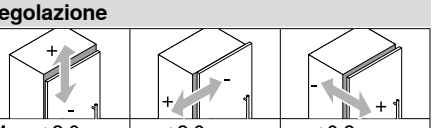
Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica



Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	△	△	△	△

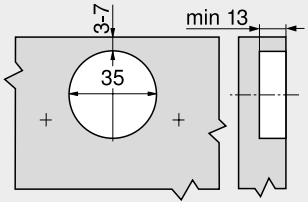
△ Si consiglia una prova di battuta

Regolazione

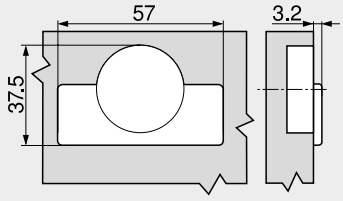


Max. ±2.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	±0.8 mm

Montaggio a vite



Quote fondello



Consigli

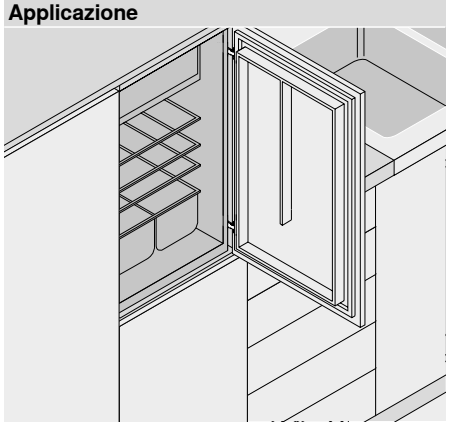
Panoramica – MODUL – cerniere	199	Ulteriori informazioni tecn.	774
Piastrine di premontaggio	206		
Accessori – placchetta braccio cerniera	209		
Accessori – generali	210		
Montaggio, smontaggio e regolazione	212		
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Cerniera per anta per frigorifero

Webcode DQE5BY

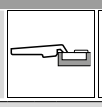
- **Cerniera per ante per frigoriferi**
- **Cerniera a basso profilo**
- **MODUL** con autoscatto (molla)
- Braccio con tecnologia ad inserimento
- Combinabile solo con piastrina di premontaggio 194K6100E
- Cerniera interamente metallica, nichelata
- Angolo di apertura 95°
- Possibilità di regolazione tridimensionale del frontale con frigorifero montato
- Possibilità di montaggio e smontaggio del frontale con frigorifero montato

Applicazione



Informazioni per l'ordine

Battuta con sormonto



Fondello	Viti	
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
MODUL	●	91K9550

● Con molla o Senza molla

Fondello	Inserimento a pressione	
Cerniera	**Molla**	**Art. N°**
MODUL	●	91K9580

Piastrina di premontaggio a croce per cerniera per anta per frigorifero

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	10.3	194K6100E

a Accessori – generali

Placchetta di copertura del fondello

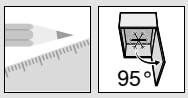
Cerniera	Art. N°
MODUL	70T3504

Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matrice a pressione

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Arancione	MZM.0040



Cerniera per anta per frigorifero

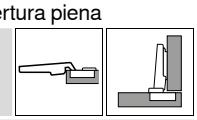
Webcode DQE5BY

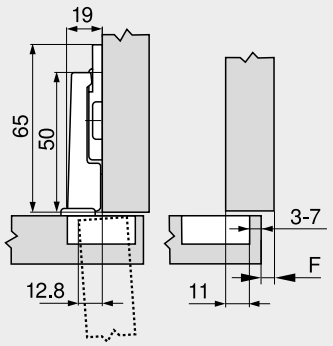
Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

Protrusione dell'anta ad apertura piena

Battuta con sormonto





F Fuga

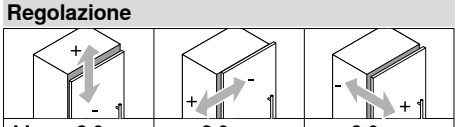
Distanza foratura fondello TB

Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Battuta frontale FA (mm) 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
0									3	4	5	6	7		
3															
6															
9															

Fuga minima (F) per ante con raggio (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica

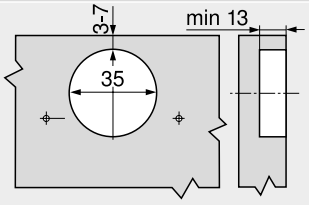
Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm) 16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	2.5	3.5	4.4	5.3	6.1
4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	1.9	2.9	3.8	4.7	5.5
5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.4	3.2	4.0	4.9
6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.2	2.8	3.5	4.3
7	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	3.0	3.8
In aggiunta con regolazione laterale di +2 mm	+0.0	+0.1	+0.1	+0.1	+0.3	+0.5	+0.4	+0.4	+0.4	+0.4	+0.3	+0.2

Regolazione

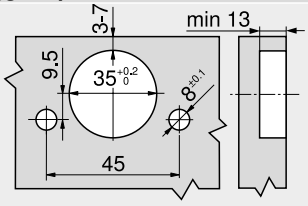


Max. ±2.0 mm Vedi piastrine di premontaggio	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

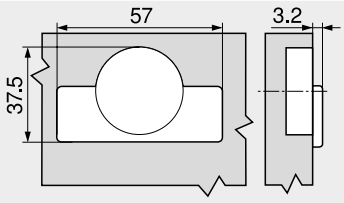
Montaggio a vite



Montaggio a pressione



Quote fondello



Consigli

Panoramica – MODUL – cerniere	199
Piastrine di premontaggio	206
Accessori – generali	210
Montaggio, smontaggio e regolazione	212
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Sistemi di cerniere

► MODUL – cerniere
►► Piastrine di premontaggio

Piastrina di premontaggio		Mate-riale	Regolazione verticale								
Panoramica – piastrine di premontaggio											
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Zinco	Viti (in 2 pezzi)	±2 mm	206			206		
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Acciaio	Foro ovale	±2 mm			207			
Piastrina di premontaggio a croce	37/32	Acciaio	Foro ovale	±3 mm	207			207		
Piastrina di premontaggio a croce per ante doppie	37/32	Acciaio	Foro ovale	±3 mm				207		
Piastrina di premontaggio a croce per mobili con colonna	14/32	Zinco	Foro ovale	±2 mm				208		
Piastrina di premontaggio a croce per cerniera per anta per frigorifero	37/32	Acciaio	Foro ovale	±2 mm			208			

Pittogramma

	Articolo solo su richiesta		Fissaggio con viti per truciolare		Fissaggio tramite bussole a pressione – lavorazione solo con matrice
a	Accessori		Fissaggio INSERTA		Fissaggio tramite bussole a pressione
i	Informazioni generali		Fissaggio EXPANDO		
	Piastrina di premontaggio a croce		Fissaggio con viti EURO		

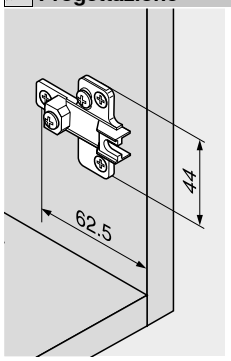
Piastrina di premontaggio a croce 37/32

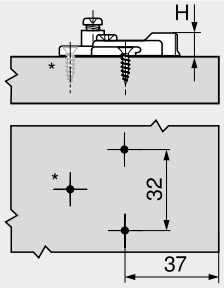
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Con regolazione verticale ±2 mm
- Lunghezza vite consigliata 17 mm
- Materiale: zinco
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	9.2	195H7100
3	12.2	195H7130
9	18.2	195H7190

Progettazione





* Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura

H Altezza

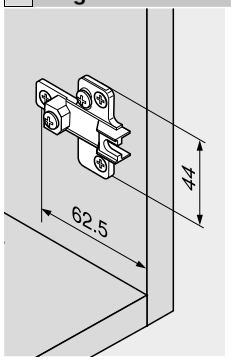
Piastrina di premontaggio a croce 37/32

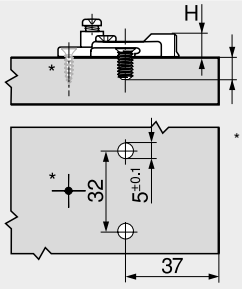
- Montaggio con viti EURO Ø 6 x 14.5 mm (661.1450)
- Con regolazione verticale ±2 mm
- Materiale: zinco
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	9.2	195H9100

Progettazione





* Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura

H Altezza

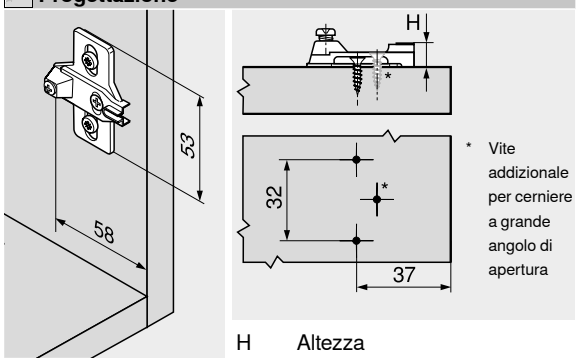
Piastrina di premontaggio a croce 37/32

- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Con regolazione verticale ±3 mm
- Lunghezza vite consigliata 17 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.3	193L6100
3	11.3	193L6130

Progettazione



* Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura

H Altezza

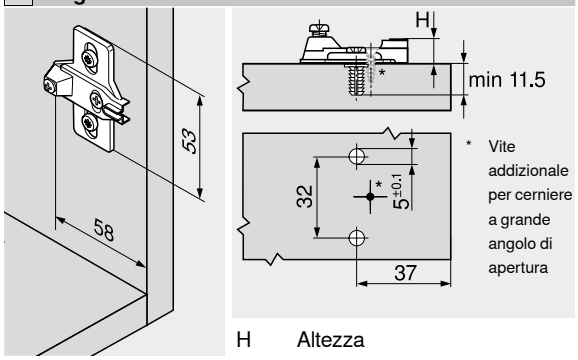
Piastrina di premontaggio a croce 37/32

- Montaggio con viti speciali premontate con bussole a espansione (EXPANDO)
- Con regolazione verticale ±2 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.3	194E6100.ED
3	11.3	194E6130.ED

Progettazione



* Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura

H Altezza

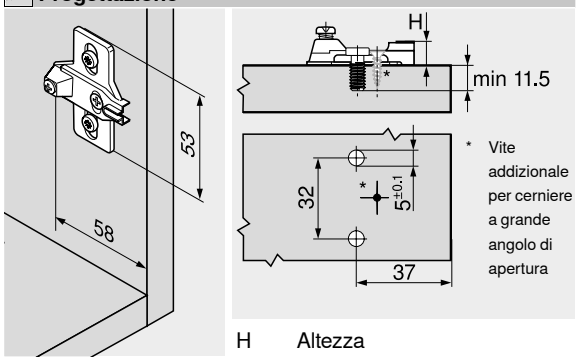
Piastrina di premontaggio a croce 37/32

- Montaggio con viti EURO premontate Ø 6 mm
- Con regolazione verticale ±3 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.3	193L8100
3	11.3	193L8130

Progettazione



* Vite addizionale per cerniere a grande angolo di apertura

H Altezza

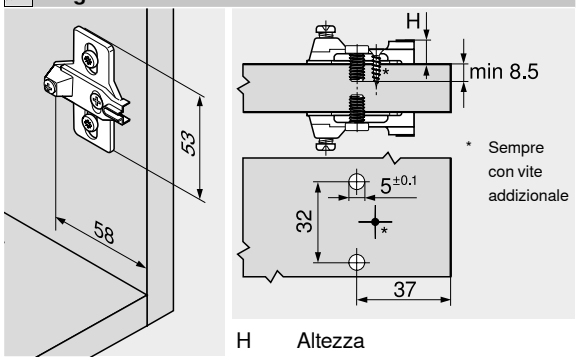
Piastrina di premontaggio a croce per ante doppie 37/32

- Montaggio con viti EURO premontate Ø 6 mm
- Con regolazione verticale ±3 mm
- Per ante doppie
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	8.3	193L8100.21

Progettazione



* Sempre con vite addizionale

H Altezza

Sistemi di cerniere

► MODUL – cerniere
►► Piastrine di premontaggio

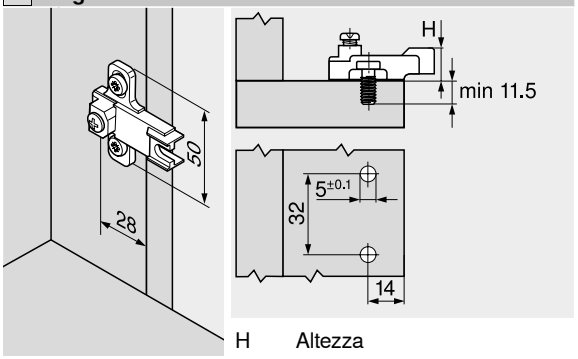
Piastrina di premontaggio a croce per mobili con colonna 14/32

- Montaggio con viti EURO premontate Ø 6 mm
- Con regolazione verticale ±2 mm
- Per mobili con colonna
- Materiale: zinco
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
3	12.2	199.8130

Progettazione



H Altezza

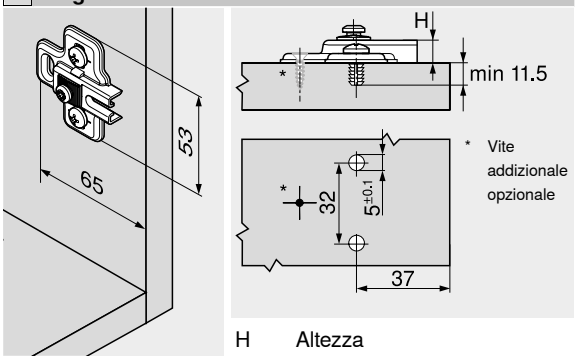
Piastrina di premontaggio a croce per cerniera per anta per frigorifero 37/32

- Montaggio con viti speciali premontate con bussole a espansione (EXPANDO)
- Con regolazione verticale ±2 mm
- Per cerniera per anta per frigorifero
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

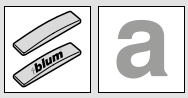
Informazioni per l'ordine

Distan. (mm)	Altezza (mm)	Art. N°
0	10.3	194K6100E

Progettazione



H Altezza

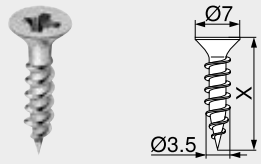


Placchetta braccio cerniera

Applicazioni cerniere		Braccio diritto		Braccio a mezzo collo Braccio a collo alto	
Cerniera da 100°					
	Materiale	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
	Stampa	Senza stampa	Stampato	Senza stampa	Stampa serigrafica
	Logo	–		–	Blum
	Art. N°	90M2503	90M2503.BP	90M2603	90M2603.BL
Cerniera per mobili con colonna a filo					
	Materiale	Acciaio	Acciaio		
	Stampa	Senza stampa	Stampato		
	Logo	–	Blum		
	Art. N°	90M2503	90M2503.BP		

Placchette: con sovrastampa personalizzata a partire da 1000 pz.

Viti per truciolare — Ø 3.5 mm

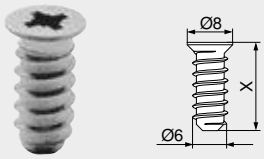


- Ø 3.5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Viti EURO — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

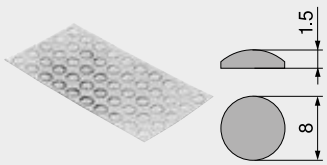
Punta di centraggio

- Ø 2.7 mm, lunghezza punta 70 mm
- Preforatura per viti Ø 3.5 mm su truciolare
- Profondità foratura fino a 8 mm
- Materiale: acciaio, temprata

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Punta di centraggio	M01.ZZ03
Punta di ricambio	M01.ZZB3

Paracolpi adesivo

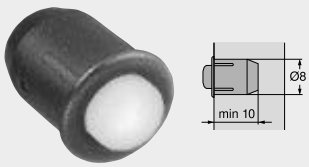


- Per l'attenuazione del rumore
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi adesivo	993.710

Paracolpi da incasso



- Per l'attenuazione del rumore
- Fuga frontale 2 mm
- In due pezzi
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9006 grigio

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi da incasso	993.706

Cacciavite a croce

- PZ (Pozi) grandezza 2
- Lunghezza lama 100 mm
- Lunghezza totale 200 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Cacciavite a croce	303.756.1

Cacciavite a lama piatta

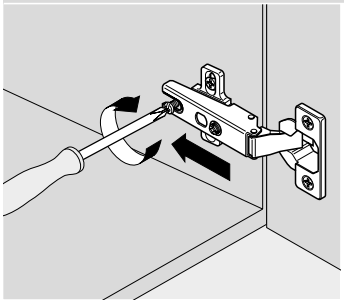
- Con intaglio grandezza 1.0 x 5.5 mm
- Lunghezza lama 125 mm
- Lunghezza totale 225 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

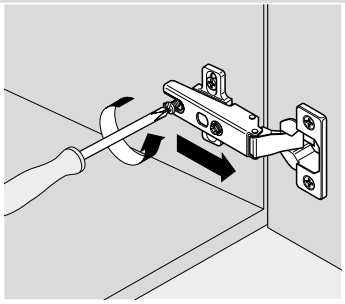
Descrizione	Art. N°
Cacciavite a lama piatta	314.928.1

Sistemi di cerniere

MODUL

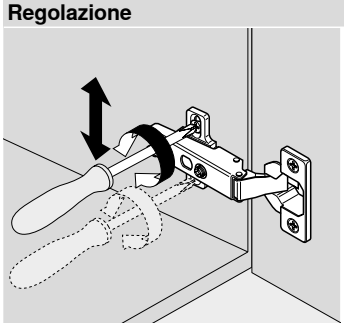


Montaggio

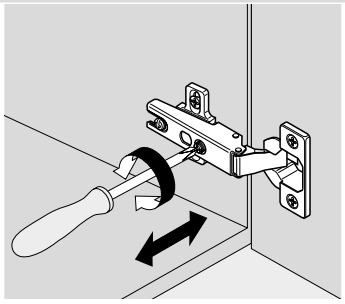


Smontaggio

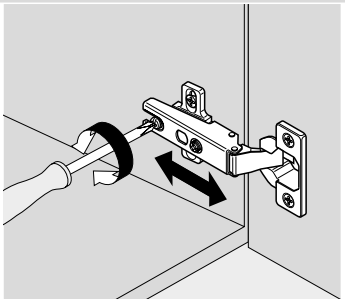
Regolazione



Regolazione altezza



Regolazione laterale



Regolazione in profondità

Sistemi box

I sistemi box di Blum offrono numerose possibilità di personalizzazione e si adattano alle più disparate esigenze di design dei mobili. Scorrevolezza quasi sospesa, elevato comfort del movimento, qualità eccellente e un bel design sono le caratteristiche dei sistemi box.

- BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- SERVO-DRIVE – supporto per l'apertura elettrico, combinato con BLUMOTION
- TIP-ON BLUMOTION – supporto per l'apertura meccanico, combinato con BLUMOTION
- TIP-ON – supporto per l'apertura meccanico, si chiude con una leggera spinta
- Un vasto programma per molte possibilità
- Stabilità elevata
- Qualità per tutta la vita del mobile

LEGRABOX

Minimalista. Lineare. Sobrio. Sottile.
L'elegante sistema box per tutti gli ambienti

TANDEMBOX

Un programma. Tre linee. Tante possibilità.
TANDEMBOX offre molte possibilità di allestimento sulla base della guida fianco pluricollaudata

METABOX

Semplice. Bello. Collaudato.
Il sistema box a parete singola in acciaio offre moltissime possibilità di impiego

▶ LEGRABOX

Immagine simbolica

▶ LEGRABOX	216
▶▶ Panoramica	217
▶▶ Panoramica – applicazioni	218
▶▶ Elemento inseribile	250
▶▶ Accessori	251
▶▶ Fissaggio guide sui fianchi	255
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	256

▶ TANDEMBOX intivo

Immagine simbolica

▶ TANDEMBOX intivo	260
▶▶ Panoramica	261
▶▶ Panoramica – applicazioni	262
▶▶ Elemento inseribile	288
▶▶ Accessori	290
▶▶ Fissaggio guide sui fianchi	294
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	296

▶ TANDEMBOX antaro

Immagine simbolica

▶ TANDEMBOX antaro	302
▶▶ Panoramica	303
▶▶ Panoramica – applicazioni	304
▶▶ Accessori – elemento inseribile	342
▶▶ Accessori	342
▶▶ Fissaggio guide sui fianchi	350
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	352

▶ TANDEMBOX plus

Immagine simbolica

▶ TANDEMBOX plus	358
▶▶ Panoramica	359
▶▶ Panoramica – applicazioni	360
▶▶ Accessori	382
▶▶ Fissaggio guide sui fianchi	388
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	390

▶ METABOX

Immagine simbolica

▶ METABOX	396
▶▶ Panoramica	397
▶▶ Panoramica – applicazioni	398
▶▶ Accessori	412
▶▶ Fissaggio guide sui fianchi	420
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	421

LEGRABOX – Eleganza in movimento

Design sobrio e lineare con forme chiare e un comfort del movimento particolarmente elevato – è LEGRABOX, il nuovo, elegante sistema box di Blum.

LEGRABOX è versatile come gli stili dell'abitare e adatto a tutti gli ambienti e i campi di applicazione. AMBIA-LINE è il sistema di suddivisione interna coordinato creato appositamente per questo design. Per un aspetto armonico in tutti gli ambienti.

Interno ed esterno diritto
Le pareti laterali sorprendentemente sottili di 12.8 mm si integrano con armonia in ogni mobile. I singoli componenti sono perfettamente coordinati tra di loro e creano passaggi gradevoli

Nuovo concetto di colore
LEGRABOX si presenta con un concetto di colore completamente nuovo. Il materiale è omogeneo, in acciaio inox con trattamento antimpronta oppure in acciaio con vernice opaca. Questo crea uno speciale effetto al tatto

Varianti di design
Oltre a LEGRABOX pure con superfici opache e metalliche è disponibile anche LEGRABOX free con grandi elementi inseribili. LEGRABOX free offre la libertà di personalizzazione grazie all'impiego di diversi materiali come vetro, legno e anche pietra

Qualità del movimento
Con la guida fianco LEGRABOX è stato sviluppato un nuovo sistema di guide con caratteristiche di corsa eccezionali. Le forze di apertura minime e una corsa a levitazione sincronizzata creano una nuova sensazione di silenziosità e scorrevolezza

▸ LEGRABOX

Immagine simbolica

▸▸ Panoramica – applicazioni 218
▸▸ Elemento inseribile 250

a ▸▸ Accessori

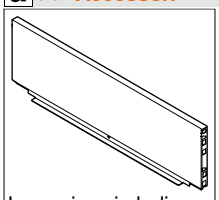


Immagine simbolica

Schienale in acciaio 251
Stabilizzatore del fondo 251
Stabilizzatore laterale 252
Viti 253
Punta di centraggio 253
Paracolpi 253
Cacciavite 254

i ▸▸ Fissaggio guide sui fianchi

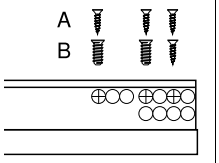


Immagine simbolica

Guida fianco 750 – 40 kg 255
Guida fianco 753 – 70 kg 255

▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione

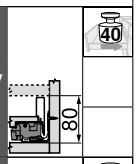
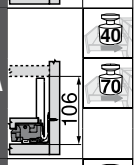
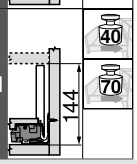
Cassetto/cassettone 256
Regolazione 256
Cassetto interno 257
Set meccanismo di trascinamento 257
Cassettone interno 258
Sostegno – Z31A0008 259
Sicurezza per il trasporto per elemento inseribile (laterale) 259

i Pittogramma

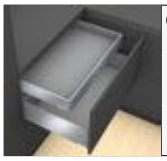
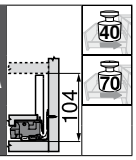
Articolo solo su richiesta	Cassetto	Progettazione
Informazioni generali	Cassetto interno	Taglio pezzi
Accessori	Cassettone	Lavorazione
LEGRABOX pure	Cassettone interno	Montaggio, smontaggio e regolazione
LEGRABOX free	Altezza di montaggio e/o ingombro minimo nel corpo	
Sottolavello	Altezza spondine	
Mobile dispensa	Portata dinamica (kg)	

►► Corpo mobile standard

Cassetto

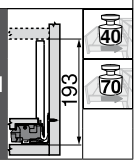
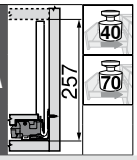
Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
Cassetto – N	220	DQBMJY		
Cassetto – M	222	DQBN9A		
Cassetto – K	226	DQBNYM		

Cassetto interno

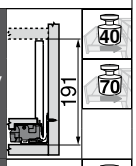
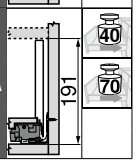
Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
 Cassetto interno – M	224	DQBPDA		

►► Corpo mobile standard – LEGRABOX pure

Cassettone

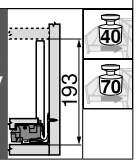
Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
Cassettone – C	228	DQBQ2M		
Cassettone – F	234	DQBRHA		

Cassettone interno

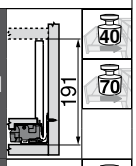
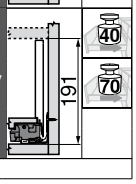
Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
Cassettone interno – elemento inseribile – C	230	DQBSVY		
Cassettone interno – ringhierina – C	232	DQBTLA		

►► Corpo mobile standard – LEGRABOX free

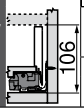
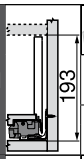
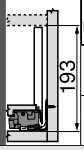
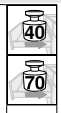
Cassettone

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
Cassettone – C	236	DQBQRY		

Cassettone interno

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
Cassettone interno – elemento inseribile – C	238	DQBUAM		
Cassettone interno – ringhierina – C	240	DQBUZY		

kg	Portata dinamica

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingom-bro	kg
▸▸ Sottolavello				
Cassetto				
Cassetto – M	242	DQBONY		
Cassettone				
Cassettone – C	244	DQBS6M		
Cassettone – C – schienale a traversa		DQCYEM		
▸▸ Mobile dispensa				
SPACE TOWER Larghezza corpo mobile 275-1200 mm	246			
▸▸ Mobili stretti				
Mobili stretti Larghezza corpo mobile 200 mm	248			
▸▸ Elemento inseribile				
Elemento inseribile in vetro – senza stampa	250			

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingom-bro	kg

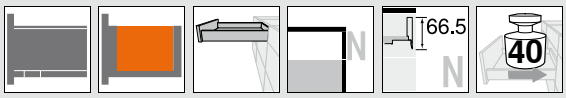
kg Portata dinamica

Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti

N.	Descrizione	Colore			
		SW-M	TS-M	OG-M	INGL
2	Set spondine	SW-M	TS-M	OG-M	INGL
3	Supporto schienale sinistra/destra	SW-M	TS-M	OG-M	NI
4	Set frontale	SW-M	TS-M	OG-M	INGL
5	Frontale senza scanalatura	SW-M	TS-M	OG-M	NI-M
5	Frontale con scanalatura	SW-M	TS-M	OG-M	NI-M
6	Set meccanismo di trascinamento	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M
7	Ringhierina trasversale	SW-M	TS-M	OG-M	NI-M

Colore	
SW-M	Bianco seta opaco
TS-M	Nero terra opaco
OG-M	Grigio orione opaco

Colore	
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

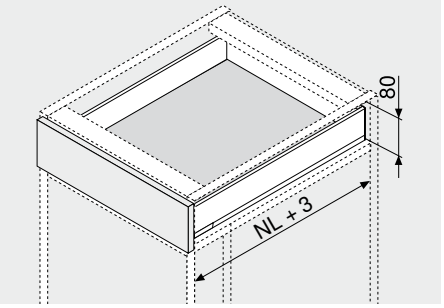


Cassetto – N

Webcode DQBMJY

- Per LEGRABOX pure e LEGRABOX free
- Spondina sottile 12.8 mm
- Linee diritte all'interno e all'esterno
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione bidimensionale del frontale nella spondina
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Con **TIP-ON** o con la funzione **TIP-ON BLUMOTION** per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40
450	750.4501B
500	750.5001B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON e TIP-ON BLUMOTION vedere il capitolo tecnologie del movimento

2 Set spondine

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW-M | TS-M | OG-M	INGL
450	770N4502S	770N4502I
500	770N5002S	770N5002I

Composto da:

2a	1 x	Spondine sinistra/destra
2b	2 x	Branding del cliente
2c	2 x	Placchette di copertura

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI	Acciaio	ZB7N000S

4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	2 x	ZF7N7002
EXPANDO	2 x	ZF7N70E2

a Accessori

– Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Per attacco frontale

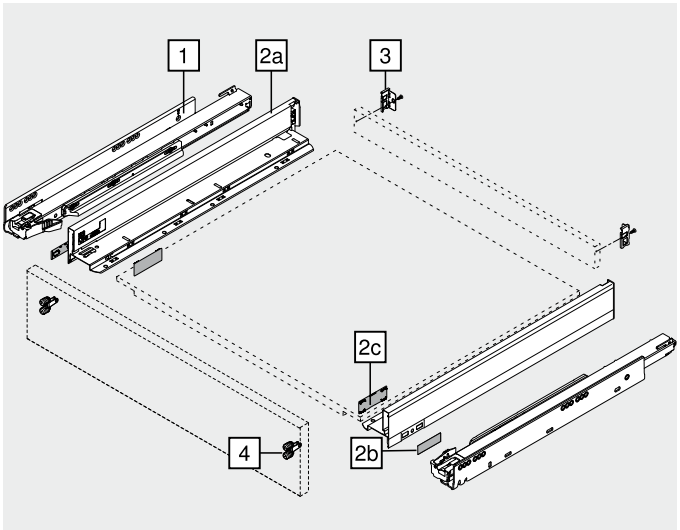
– Vite di fissaggio

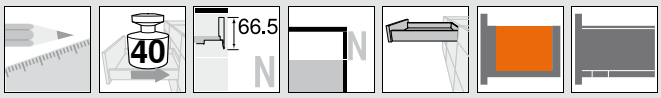
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
4	15	61D.1500

Per il collegamento del supporto dello schienale in legno con lo schienale e la spondina con il fondo del cassetto

Per un risultato di lavorazione ottimale raccomandiamo l'impiego di viti a testa piatta

Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
TS-M	Nero terra opaco	NI	Nichelato
OG-M	Grigio orione opaco	NI-M	Nichel opaco



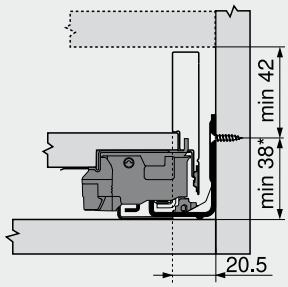


Cassetto – N

Webcode DQBMJY

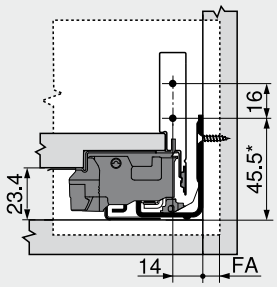
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



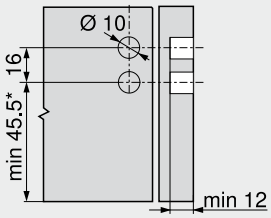
* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Quote di montaggio – frontale – da avvitare

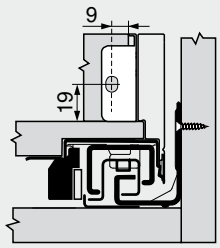


FA Battuta frontale
* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO



Quote di montaggio – schienale

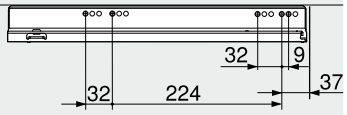


Posizione delle viti – guide fianco

Guida fianco 750 – 40 kg

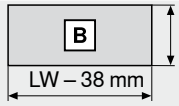
Lunghezza nominale NL (mm)

450, 500

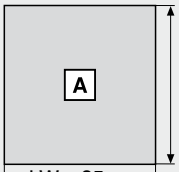


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

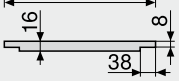
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



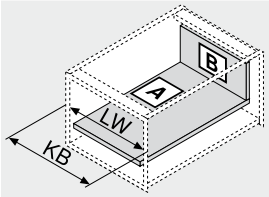
Schienale
39 mm



Fondo
Schienale in legno NL – 10 mm
Schienale in acciaio NL – 21 mm

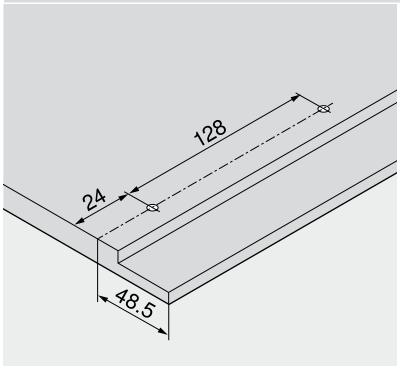


Quota scanalatura



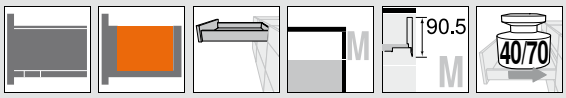
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Quota di foratura – fondo cassetto



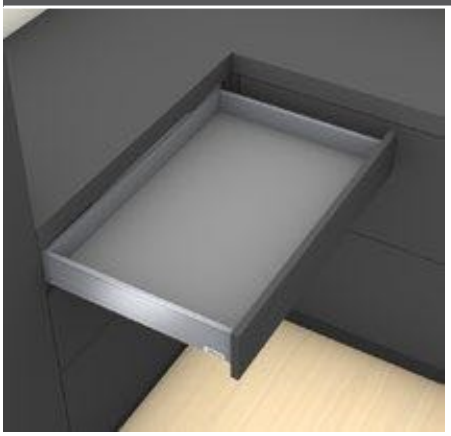
Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217	Fissaggio guide sui fianchi	255
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Montaggio, smontaggio e regolazione	256
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
TIP-ON per LEGRABOX	658	Ulteriori informazioni tecn.	774
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670		
Accessori – schienale in acciaio	251		
Accessori	251		



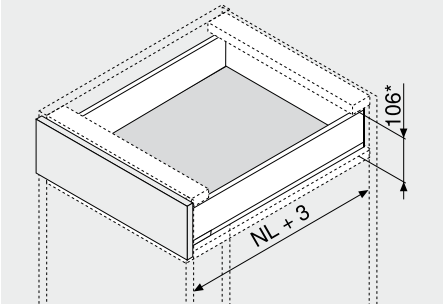
Cassetto – M

Webcode DQBN9A



- Per LEGRABOX pure e LEGRABOX free
- Spondina sottile 12.8 mm
- Linee diritte all'interno e all'esterno
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale nella spondina
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Con **TIP-ON** o con la funzione **TIP-ON BLUMOTION** per frontali senza maniglia

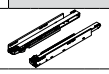
Ingombro



NL Lunghezza nom.
* Incl. regolazione dell'inclinazione di 2 mm

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra



BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	70
270	750.2701B	
300	750.3001B	
350	750.3501B	
400	750.4001B	
450	750.4501B	753.4501B
500	750.5001B	753.5001B
550	750.5501B	753.5501B
600	750.6001B	753.6001B
650		753.6501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON e TIP-ON BLUMOTION vedere il capitolo tecnologie del movimento

2 Set spondine

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW-M | TS-M | OG-M	INGL
270	770M2702S	770M2702I
300	770M3002S	770M3002I
350	770M3502S	770M3502I
400	770M4002S	770M4002I
450	770M4502S	770M4502I
500	770M5002S	770M5002I
550	770M5502S	770M5502I
600	770M6002S	770M6002I
650	770M6502S	770M6502I

Composto da:

2a	1 x	Spondine sinistra/destra
2b	2 x	Branding del cliente
2c	2 x	Placchette di copertura

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI	Acciaio	ZB7M000S

4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	2 x	ZF7M7002
EXPANDO	2 x	ZF7M70E2

a Accessori

– Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Per attacco frontale

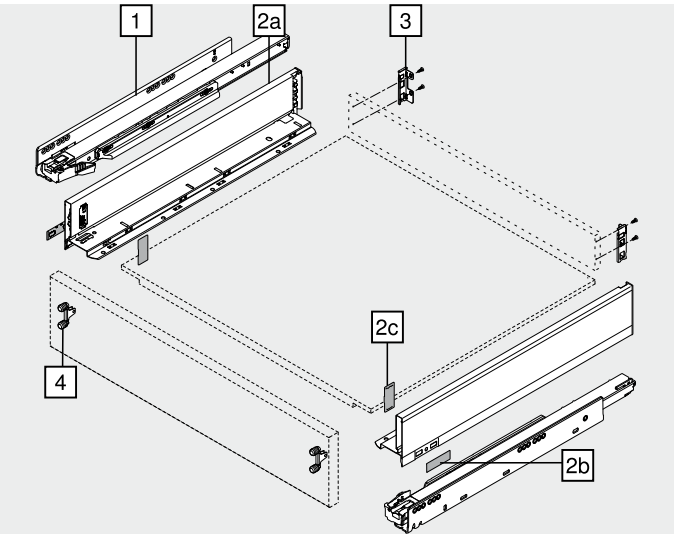
– Vite di fissaggio

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
4	15	61D.1500

Per il collegamento del supporto dello schienale in legno con lo schienale e la spondina con il fondo del cassetto
Per un risultato di lavorazione ottimale raccomandiamo l'impiego di viti a testa piatta

Colore	
SW-M	Bianco seta opaco
TS-M	Nero terra opaco
OG-M	Grigio orione opaco

Colore	
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

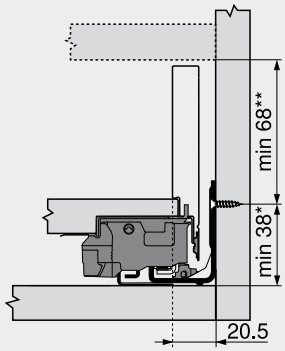


Cassetto – M

Webcode DQBN9A

Progettazione

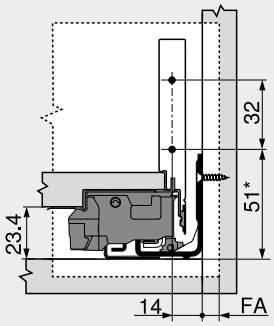
Ingombro nel corpo mobile



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

** incl. 2 mm regolazione dell'inclinazione

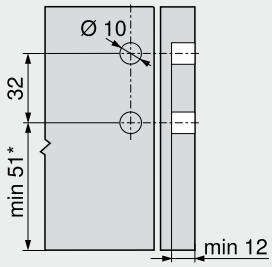
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



FA Battuta frontale

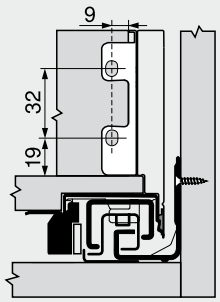
* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Quote di montaggio – schienale

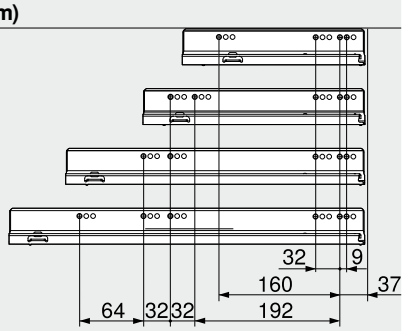


Posizione delle viti – guide fianco

Guida fianco 750 – 40 kg

Lunghezza nominale NL (mm)

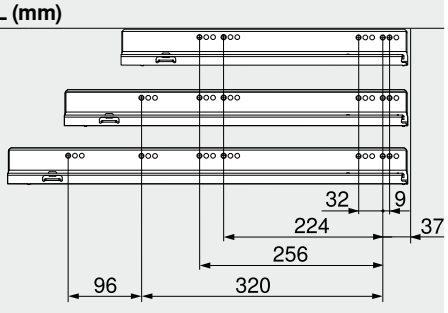
270
300–350
400–500
550, 600



Guida fianco 753 – 70 kg

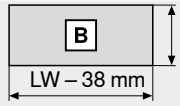
Lunghezza nominale NL (mm)

450
500–600
650

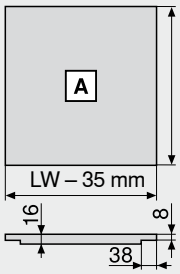


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm

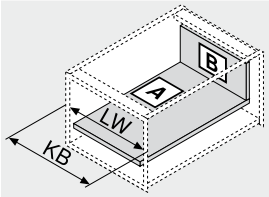


Schienale
63 mm



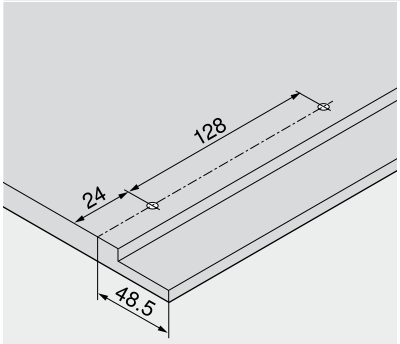
Fondo
Schienale in legno
NL – 10 mm
Schienale in acciaio
NL – 21 mm

Quota scanalatura



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Quota di foratura – fondo cassetto

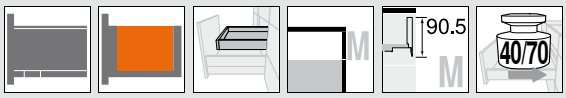


Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217	Accessori – schienale in acciaio	251
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	251
		Fissaggio guide sui fianchi	255
TIP-ON per LEGRABOX	658	Montaggio, smontaggio e regolazione	256
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Ulteriori informazioni tecn.	774

Sistemi box

► LEGRABOX
►► Corpo mobile standard

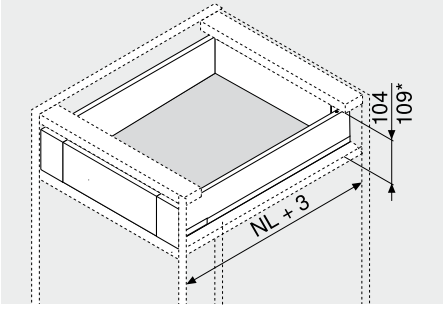


Cassetto interno – M

Webcode DQBPDA

- Per LEGRABOX pure e LEGRABOX free
- Cassetto interno con frontale chiuso
- Spondina sottile 12.8 mm
- Linee diritte all'interno e all'esterno
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale nella spondina
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Con **TIP-ON** o con la funzione **TIP-ON BLUMOTION** per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.
* Con meccanismo di trascinamento

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	70	
270	750.2701B		
300	750.3001B		
350	750.3501B		
400	750.4001B		
450	750.4501B	753.4501B	
500	750.5001B	753.5001B	
550	750.5501B	753.5501B	
600	750.6001B	753.6001B	
650		753.6501B	

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON e TIP-ON BLUMOTION vedere il capitolo tecnologie del movimento

2 Set spondine

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW-M | TS-M | OG-M	INGL	
270	770M2702S	770M2702I	
300	770M3002S	770M3002I	
350	770M3502S	770M3502I	
400	770M4002S	770M4002I	
450	770M4502S	770M4502I	
500	770M5002S	770M5002I	
550	770M5502S	770M5502I	
600	770M6002S	770M6002I	
650	770M6502S	770M6502I	

Composto da:

2a	1 x	Spondine sinistra/destra
2b	2 x	Branding del cliente
2c	2 x	Placchette di copertura

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI	Acciaio	ZB7M000S

5 Frontale senza scanalatura

Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI-M	1043	ZV7.1043C01

Da tagliare su misura
Adatta per una larghezza del corpo mobile KB 1200 mm

Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 126 mm

4 Set frontale

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M	Acciaio	ZI7.0MS0
INGL	Acciaio inox	ZI7.0MI0

Composto da:

4a	1 x	Supporto frontale sinistra/destra
4b	1 x	Placchetta di copertura esterna sinistra/destra
4e	1 x	Sostegno
4f	4 x	Viti

a Accessori

6 Set meccanismo di trascinamento

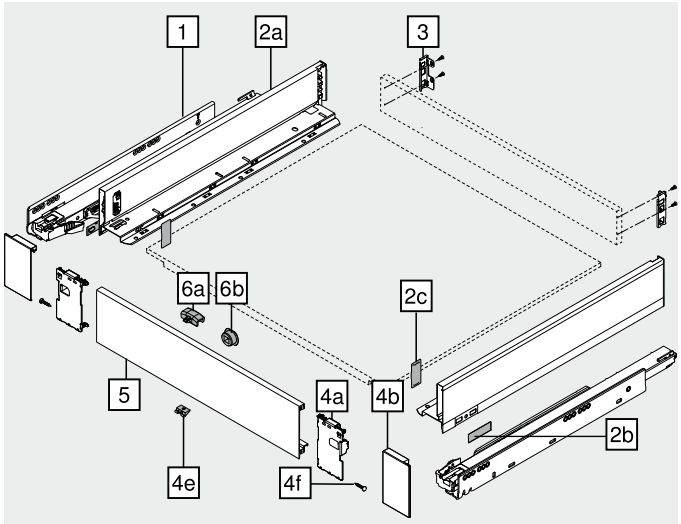
Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M	Plastica	ZI7.0M07

Composto da:

6a	1 x	Meccanismo di trascinamento
6b	1 x	Alloggiamento meccanismo di trascinamento
		RAL 7037 grigio polvere

TS-M Anche per INGL

Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
TS-M	Nero terra opaco	NI	Nichelato
OG-M	Grigio orione opaco	NI-M	Nichel opaco

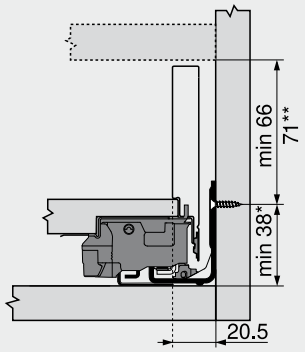


Cassetto interno – M

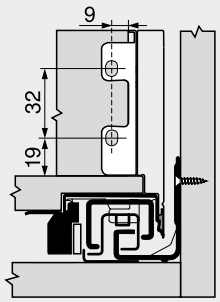
Webcode DQBPDA

Progettazione

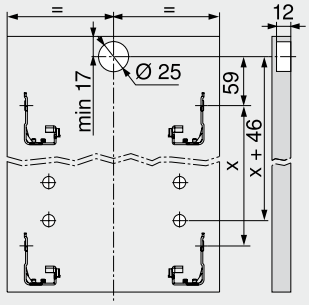
Ingombro nel corpo mobile



Quote di montaggio – schienale



Misure di foratura – frontale – meccanismo di trascinamento



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

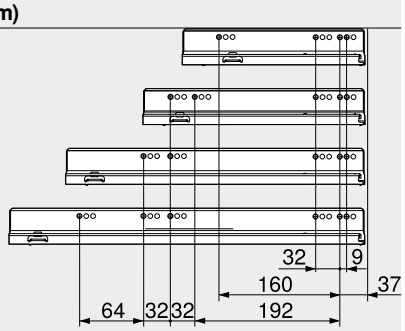
** Con meccanismo di trascinamento possibile da 71 mm

Posizione delle viti – guide fianco

Guida fianco 750 – 40 kg

Lunghezza nominale NL (mm)

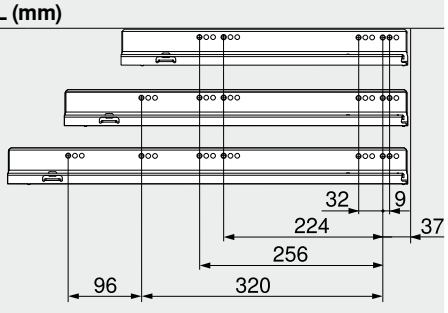
270
300–350
400–500
550, 600



Guida fianco 753 – 70 kg

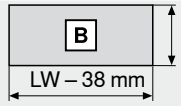
Lunghezza nominale NL (mm)

450
500–600
650

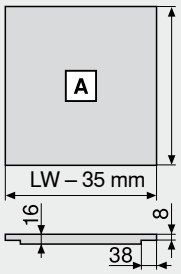


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

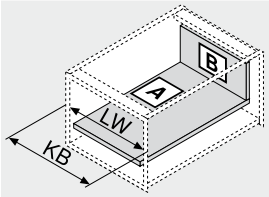
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
63 mm

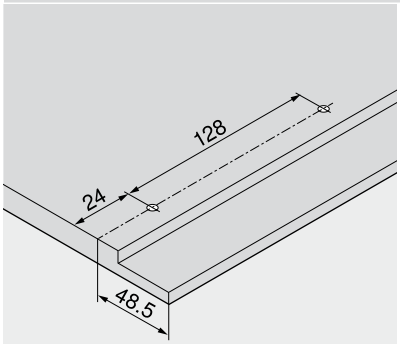


Fondo
Schienale in legno NL – 10 mm
Schienale in acciaio NL – 21 mm
Quota scanalatura



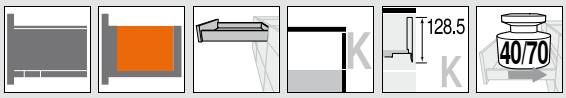
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Quota di foratura – fondo cassetto



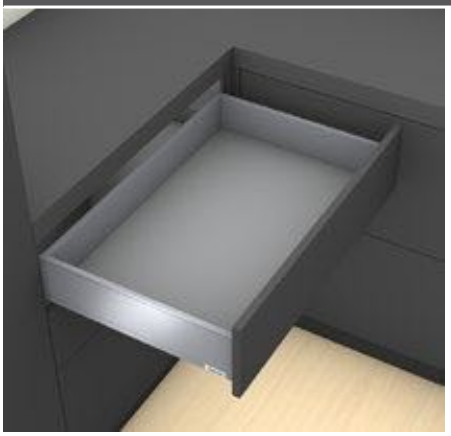
Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217	Accessori – schienale in acciaio	251
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	251
		Fissaggio guide sui fianchi	255
TIP-ON per LEGRABOX	658	Montaggio, smontaggio e regolazione	256
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Ulteriori informazioni tecn.	774



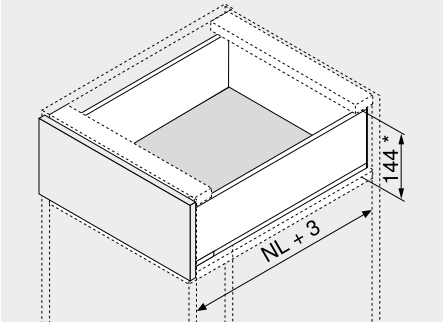
Cassetto – K

Webcode DQBNYM



- Per LEGRABOX pure e LEGRABOX free
- Spondina sottile 12.8 mm
- Linee diritte all'interno e all'esterno
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale nella spondina
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Con **TIP-ON** o con la funzione **TIP-ON BLUMOTION** per frontali senza maniglia

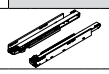
Ingombro



NL Lunghezza nom.
* Incl. regolazione dell'inclinazione di 2 mm

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

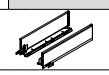


BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	70
350	750.3501B	
400	750.4001B	
450	750.4501B	753.4501B
500	750.5001B	753.5001B
550	750.5501B	753.5501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON e TIP-ON BLUMOTION vedere il capitolo tecnologie del movimento

2 Set spondine



Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW-M | TS-M | OG-M	INGL
350	770K3502S	770K3502I
400	770K4002S	770K4002I
450	770K4502S	770K4502I
500	770K5002S	770K5002I
550	770K5502S	770K5502I

Composto da:

2a	1 x	Spondine sinistra/destra
2b	2 x	Branding del cliente
2c	2 x	Placchette di copertura

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI	Acciaio	ZB7K000S

4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	2 x	ZF7K7002
EXPANDO	2 x	ZF7K70E2

a Accessori

– Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Per attacco frontale

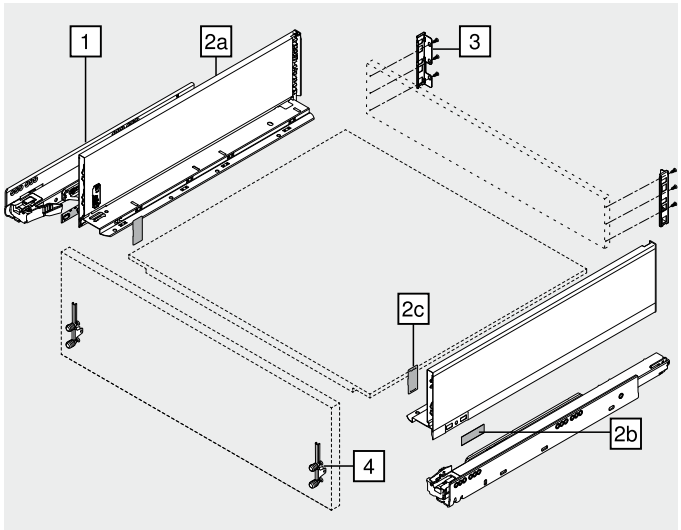
– Vite di fissaggio

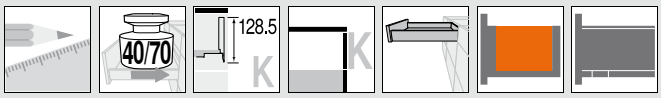
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
4	15	61D.1500

Per il collegamento del supporto dello schienale in legno con lo schienale e la spondina con il fondo del cassetto

Per un risultato di lavorazione ottimale raccomandiamo l'impiego di viti a testa piatta

Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
TS-M	Nero terra opaco	NI	Nichelato
OG-M	Grigio orione opaco	NI-M	Nichel opaco



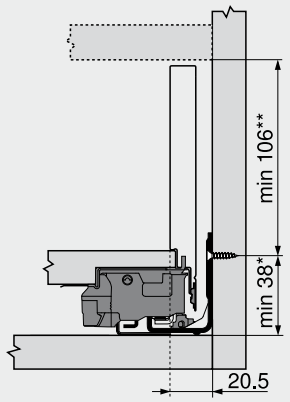


Cassetto – K

Webcode DQBNYM

Progettazione

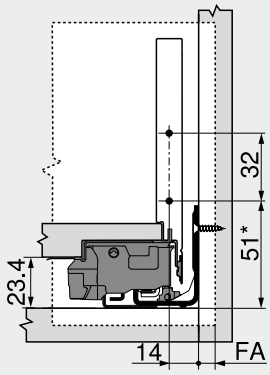
Ingombro nel corpo mobile



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

** incl. 2 mm regolazione dell'inclinazione

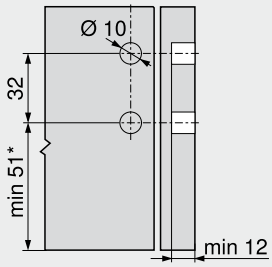
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



FA Battuta frontale

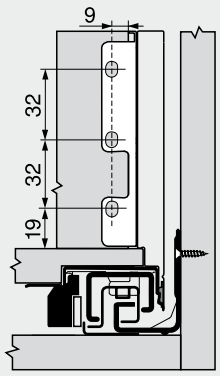
* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

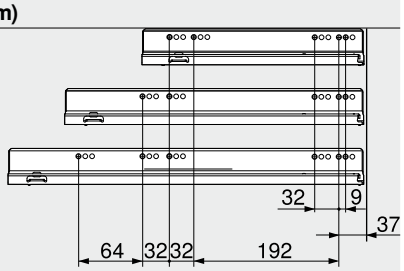
Quote di montaggio – schienale



Posizione delle viti – guide fianco

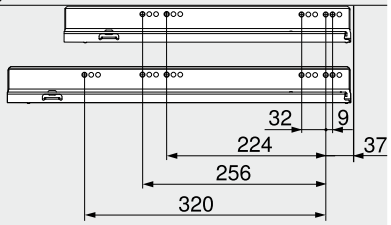
Guida fianco 750 – 40 kg
Lunghezza nominale NL (mm)

350
400–500
550



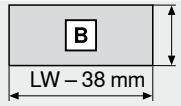
Guida fianco 753 – 70 kg
Lunghezza nominale NL (mm)

450
500, 550

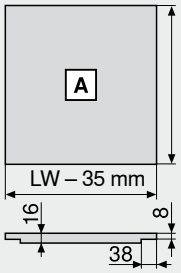


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

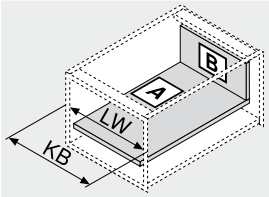
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
101 mm

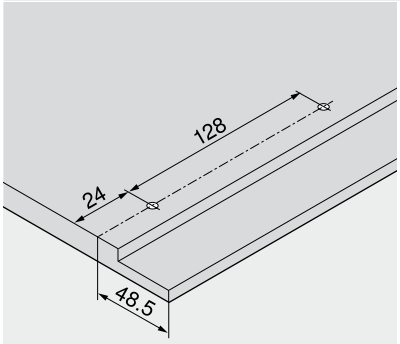


Fondo
Schienale in legno NL – 10 mm
Schienale in acciaio NL – 21 mm
Quota scanalatura



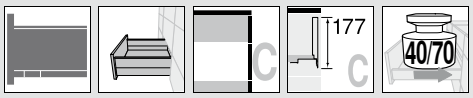
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Quota di foratura – fondo cassetto



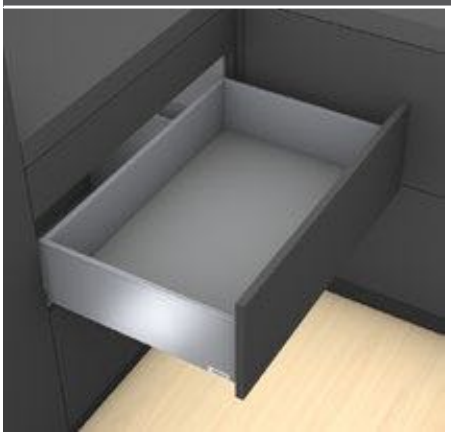
Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217	Accessori – schienale in acciaio	251
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	251
		Fissaggio guide sui fianchi	255
TIP-ON per LEGRABOX	658	Montaggio, smontaggio e regolazione	256
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Ulteriori informazioni tecn.	774



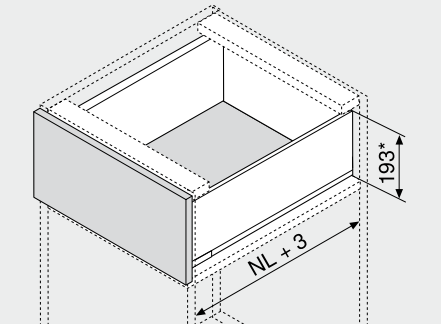
Cassettone – C

Webcode DQBQ2M



- Spondina sottile 12.8 mm
- Linee diritte all'interno e all'esterno
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale nella spondina
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Con **TIP-ON** o con la funzione **TIP-ON BLUMOTION** per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.
* Incl. regolazione dell'inclinazione di 2 mm

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	70
270	750.2701B	
300	750.3001B	
350	750.3501B	
400	750.4001B	
450	750.4501B	753.4501B
500	750.5001B	753.5001B
550	750.5501B	753.5501B
600	750.6001B	753.6001B
650		753.6501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON e TIP-ON BLUMOTION vedere il capitolo tecnologie del movimento

2 Set spondine

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW-M | TS-M | OG-M	INGL
270	770C2702S	770C2702I
300	770C3002S	770C3002I
350	770C3502S	770C3502I
400	770C4002S	770C4002I
450	770C4502S	770C4502I
500	770C5002S	770C5002I
550	770C5502S	770C5502I
600	770C6002S	770C6002I
650	770C6502S	770C6502I

Composto da:

2a	1 x	Spondine sinistra/destra
2b	2 x	Branding del cliente
2c	2 x	Placchette di copertura

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI	Acciaio	ZB7C000S

4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	2 x	ZF7C7002
EXPANDO	2 x	ZF7C70E2

In alternativa a 4

4a Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	4 x	ZF7M7002
EXPANDO	4 x	ZF7M70E2

a Accessori

– Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

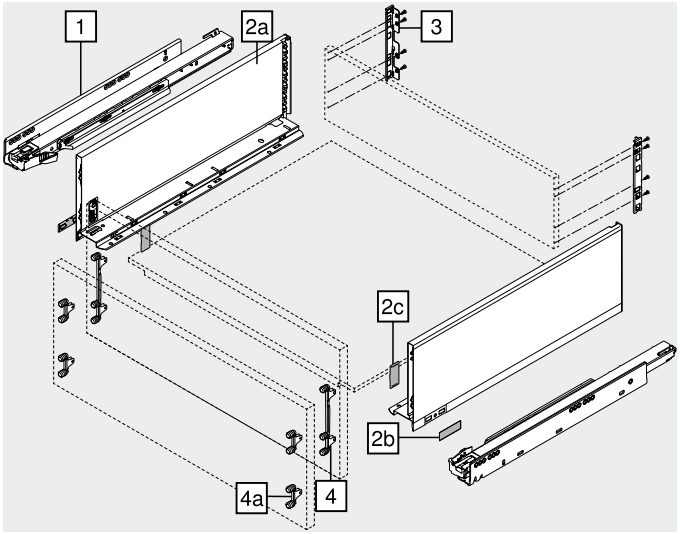
Per attacco frontale

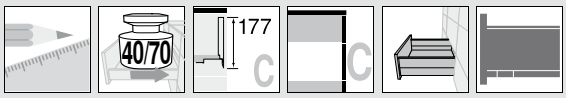
– Vite di fissaggio

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
4	15	61D.1500

Per il collegamento del supporto dello schienale in legno con lo schienale e la spondina con il fondo del cassetto
Per un risultato di lavorazione ottimale raccomandiamo l'impiego di viti a testa piatta

Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
TS-M	Nero terra opaco	NI	Nichelato
OG-M	Grigio orione opaco	NI-M	Nichel opaco



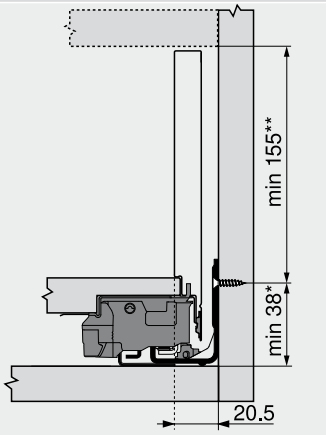


Cassettone – C

Webcode DQBQ2M

Progettazione

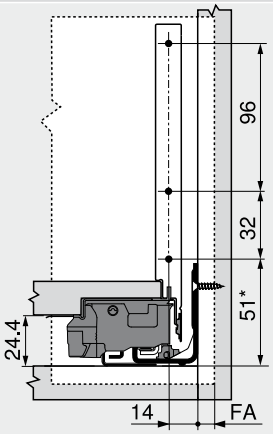
Ingombro nel corpo mobile



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

** incl. 2 mm regolazione dell'inclinazione

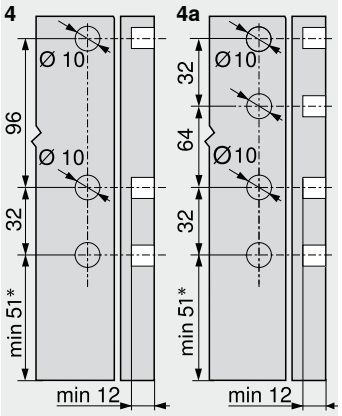
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



FA Battuta frontale

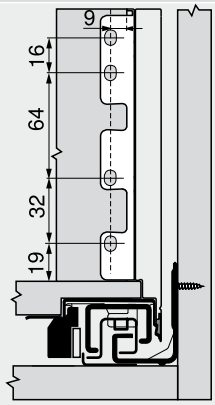
* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

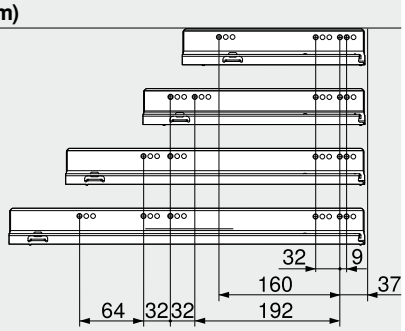
Quote di montaggio – schienale



Posizione delle viti – guide fianco

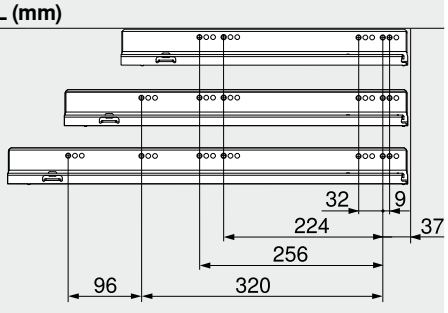
Guida fianco 750 – 40 kg
Lunghezza nominale NL (mm)

270
300–350
400–500
550, 600



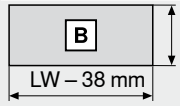
Guida fianco 753 – 70 kg
Lunghezza nominale NL (mm)

450
500–600
650

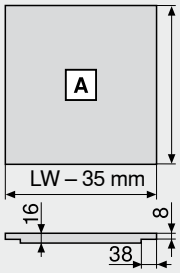


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

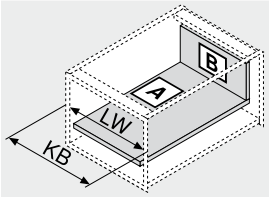
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
148 mm

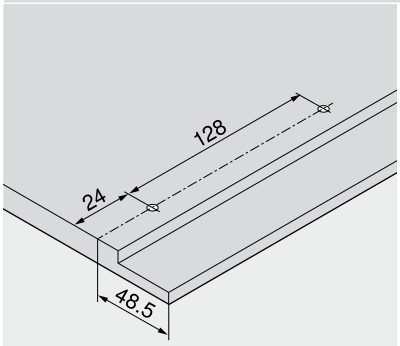


Fondo
Schienale in legno NL – 10 mm
Schienale in acciaio NL – 21 mm
Quota scanalatura



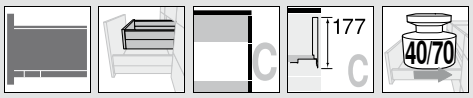
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Quota di foratura – fondo cassetto



Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217	Accessori – schienale in acciaio	251
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	251
		Fissaggio guide sui fianchi	255
TIP-ON per LEGRABOX	658	Montaggio, smontaggio e regolazione	256
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Ulteriori informazioni tecn.	774

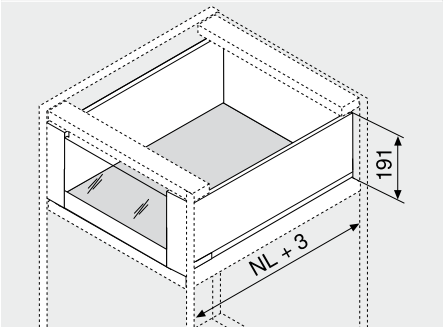


Cassettone interno – elemento inseribile – C

Webcode DQBSVY

- Cassettone interno con elemento inseribile alto o basso
- Spondina sottile 12.8 mm
- Linee diritte all'interno e all'esterno
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale nella spondina
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Con **TIP-ON** o con la funzione **TIP-ON BLUMOTION** per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	70
270	750.2701B	
300	750.3001B	
350	750.3501B	
400	750.4001B	
450	750.4501B	753.4501B
500	750.5001B	753.5001B
550	750.5501B	753.5501B
600	750.6001B	753.6001B
650		753.6501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON e TIP-ON BLUMOTION vedere il capitolo tecnologie del movimento

2 Set spondine

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW-M | TS-M | OG-M	INGL
270	770C2702S	770C2702I
300	770C3002S	770C3002I
350	770C3502S	770C3502I
400	770C4002S	770C4002I
450	770C4502S	770C4502I
500	770C5002S	770C5002I
550	770C5502S	770C5502I
600	770C6002S	770C6002I
650	770C6502S	770C6502I

Composto da:

2a	1 x	Spondine sinistra/destra
2b	2 x	Branding del cliente
2c	2 x	Placchette di copertura

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI	Acciaio	ZB7C000S

5 Frontale con scanalatura

Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI-M	1043	ZV7.1043MN1

Da tagliare su misura
Adatta per una larghezza del corpo mobile KB 1200 mm

Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 126 mm

4 Set frontale

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M	Acciaio	ZI7.2CS0
INGL	Acciaio inox	ZI7.2CI0

Composto da:

4a	1 x	Supporto frontale sinistra/destra
4b	1 x	Placchetta di copertura esterna sinistra/destra
4c	1 x	Placchetta di copertura interna sinistra/destra
4d	1 x	Elemento di compensazione per elemento inseribile basso sinistra/destra
4e	1 x	Sostegno
4f	4 x	Viti

7 Elemento inseribile in vetro (per la parte anteriore del cassettone interno)

Versione	Materiale	Art. N°
Basso	Vetro	ZE7VxxxxG
Alto	Vetro	ZE7WxxxxG

Per le informazioni per l'ordine vedere Elemento inseribile

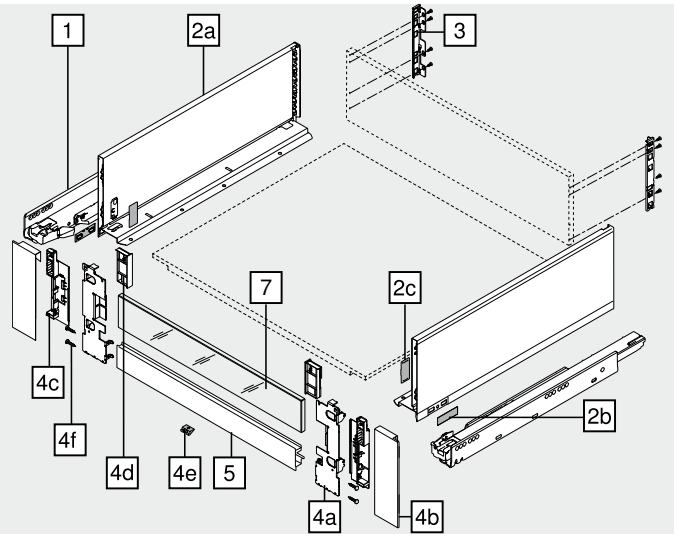
a Accessori

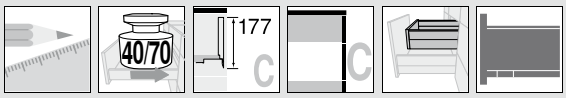
– Vite di fissaggio

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
4	15	61D.1500

Per il collegamento del supporto dello schienale in legno con lo schienale e la spondina con il fondo del cassetto
Per un risultato di lavorazione ottimale raccomandiamo l'impiego di viti a testa piatta

Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
TS-M	Nero terra opaco	NI	Nichelato
OG-M	Grigio orione opaco	NI-M	Nichel opaco



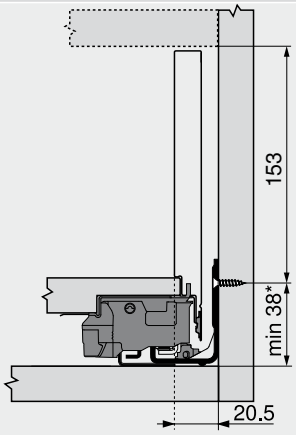


Cassettone interno – elemento inseribile – C

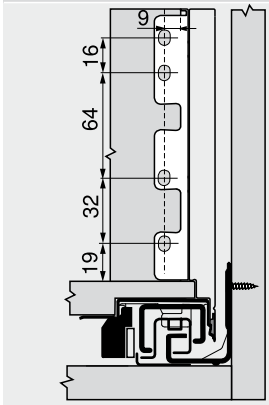
Webcode DQBSVY

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



Quote di montaggio – schienale

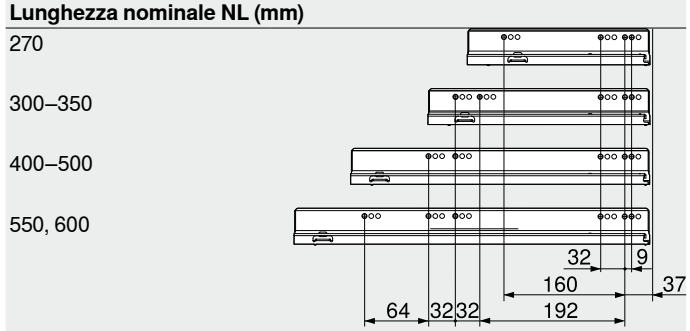


* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Posizione delle viti – guide fianco

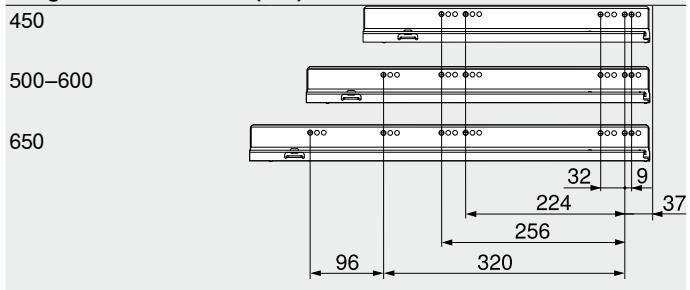
Guida fianco 750 – 40 kg

Lunghezza nominale NL (mm)



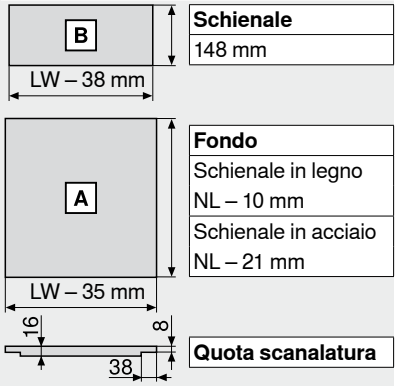
Guida fianco 753 – 70 kg

Lunghezza nominale NL (mm)

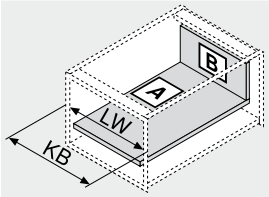


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm

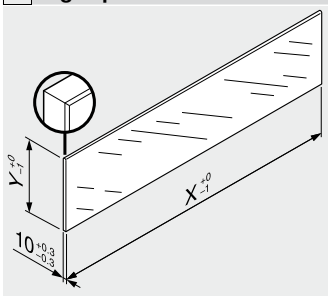


Schienale	
148 mm	
Fondo	
Schienale in legno	NL – 10 mm
Schienale in acciaio	NL – 21 mm
Quota scanalatura	



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Taglio pezzi – elemento inseribile

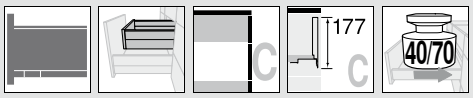


Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Basso	LW – 80	70
Alto	LW – 80	138
LW	Largh. interna corpo	

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217	Elemento inseribile	250
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori – schienale in acciaio	251
		Accessori	251
TIP-ON per LEGRABOX	658	Fissaggio guide sui fianchi	255
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670	Montaggio, smontaggio e regolazione	256
Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Ulteriori informazioni tecn.	774

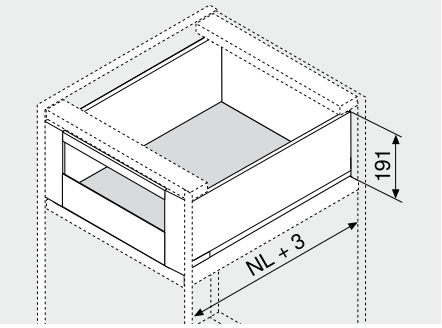


Cassettone interno – ringhierina – C

Webcode DQBTLA

- Cassettone interno con ringhierina
- Spondina sottile 12.8 mm
- Linee diritte all'interno e all'esterno
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale nella spondina
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Con **TIP-ON** o con la funzione **TIP-ON BLUMOTION** per frontali senza maniglia

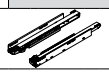
Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra



BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	70
270	750.2701B	
300	750.3001B	
350	750.3501B	
400	750.4001B	
450	750.4501B	753.4501B
500	750.5001B	753.5001B
550	750.5501B	753.5501B
600	750.6001B	753.6001B
650		753.6501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON e TIP-ON BLUMOTION vedere il capitolo tecnologie del movimento

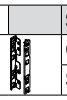
2 Set spondine

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW-M | TS-M | OG-M	INGL
270	770C2702S	770C2702I
300	770C3002S	770C3002I
350	770C3502S	770C3502I
400	770C4002S	770C4002I
450	770C4502S	770C4502I
500	770C5002S	770C5002I
550	770C5502S	770C5502I
600	770C6002S	770C6002I
650	770C6502S	770C6502I

Composto da:

2a	1 x	Spondine sinistra/destra
2b	2 x	Branding del cliente
2c	2 x	Placchette di copertura

3 Supporto schienale sinistra/destra



Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI	Acciaio	ZB7C000S

5 Frontale senza scanalatura

Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI-M	1043	ZV7.1043C01

Da tagliare su misura
Adatta per una larghezza del corpo mobile KB 1200 mm
Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 126 mm

4 Set frontale

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M	Acciaio	ZI7.3CS0
INGL	Acciaio inox	ZI7.3CI0

Composto da:

4a	1 x	Supporto frontale sinistra/destra
4b	1 x	Placchetta di copertura esterna sinistra/destra
4c	1 x	Placchetta di copertura interna sinistra/destra
4e	1 x	Sostegno
4f	4 x	Viti

7 Ringhierina trasversale

Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI-M	1080	ZR7.1080U

Da tagliare su misura
Adatta per una larghezza del corpo mobile KB 1200 mm
Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 90 mm

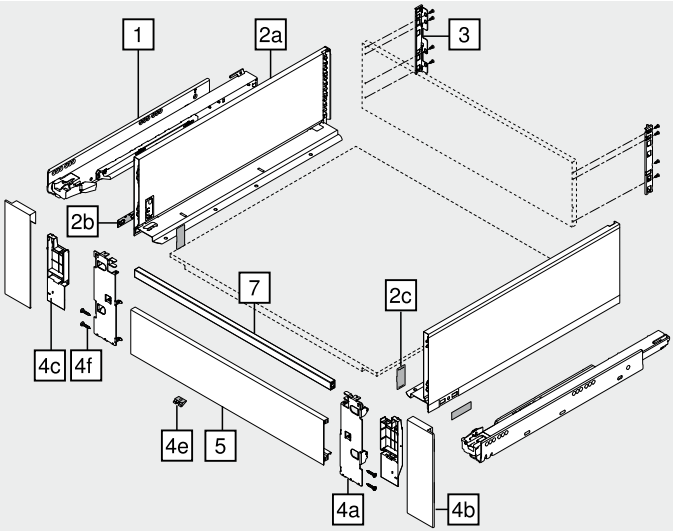
a Accessori

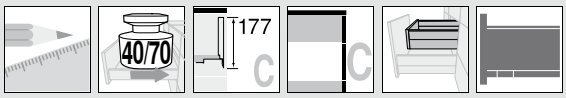
– Vite di fissaggio

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
4	15	61D.1500

Per il collegamento del supporto dello schienale in legno con lo schienale e la spondina con il fondo del cassetto
Per un risultato di lavorazione ottimale raccomandiamo l'impiego di viti a testa piatta

Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
TS-M	Nero terra opaco	NI	Nichelato
OG-M	Grigio orione opaco	NI-M	Nichel opaco



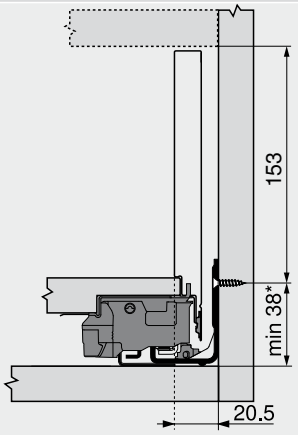


Cassettone interno – ringhiera – C

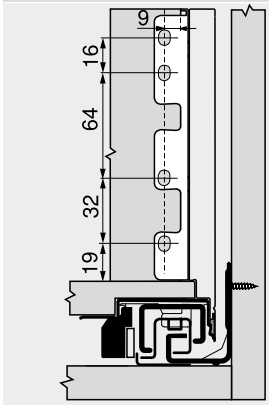
Webcode DQBTLA

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



Quote di montaggio – schienale



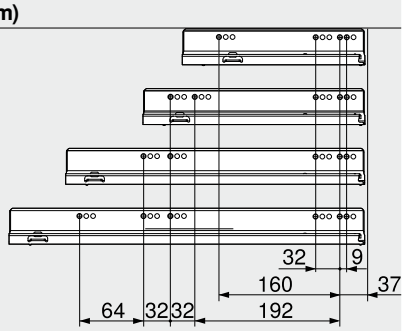
* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Posizione delle viti – guide fianco

Guida fianco 750 – 40 kg

Lunghezza nominale NL (mm)

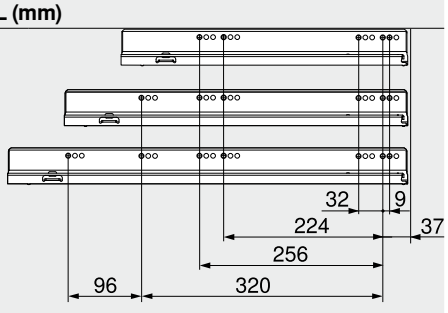
270
300–350
400–500
550, 600



Guida fianco 753 – 70 kg

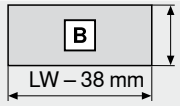
Lunghezza nominale NL (mm)

450
500–600
650

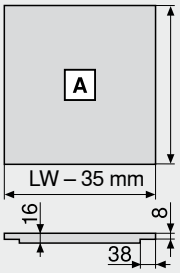


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

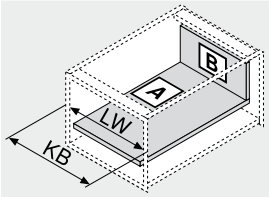
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
148 mm

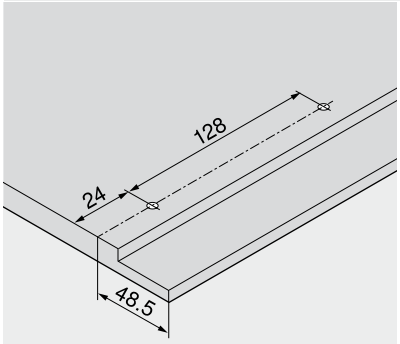


Fondo
Schienale in legno NL – 10 mm
Schienale in acciaio NL – 21 mm
Quota scanalatura



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Quota di foratura – fondo cassetto



Consigli

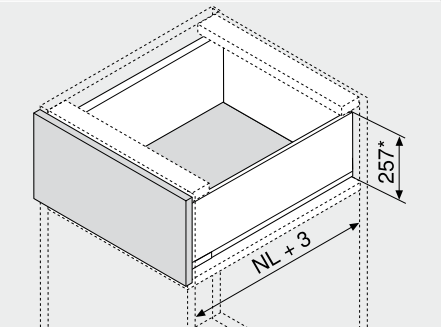
Panoramica – LEGRABOX	217	Accessori – schienale in acciaio	251
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	251
		Fissaggio guide sui fianchi	255
TIP-ON per LEGRABOX	658	Montaggio, smontaggio e regolazione	256
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Ulteriori informazioni tecn.	774

Cassettone – F

Webcode DQBRHA

- Spondina sottile 12.8 mm
- Linee diritte all'interno e all'esterno
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale nella spondina
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Con **TIP-ON** o con la funzione **TIP-ON BLUMOTION** per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.
* Incl. regolazione dell'inclinazione di 2 mm

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	70
450	750.4501B	753.4501B
500	750.5001B	753.5001B
550	750.5501B	753.5501B
600	750.6001B	753.6001B
650		753.6501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON e TIP-ON BLUMOTION vedere il capitolo tecnologie del movimento

2 Set spondine

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW-M | TS-M | OG-M	INGL
450	770F4502S	770F4502I
500	770F5002S	770F5002I
550	770F5502S	770F5502I
600	770F6002S	770F6002I
650	770F6502S	770F6502I

Composto da:

2a	1 x	Spondine sinistra/destra
2b	2 x	Branding del cliente
2c	2 x	Placchette di copertura

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI	Acciaio	ZB7F000S

4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	2 x	ZF7M7002
EXPANDO	2 x	ZF7M70E2

4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	2 x	ZF7C7002
EXPANDO	2 x	ZF7C70E2

In alternativa a 4

4a Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	6 x	ZF7M7002
EXPANDO	6 x	ZF7M70E2

a Accessori

– Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

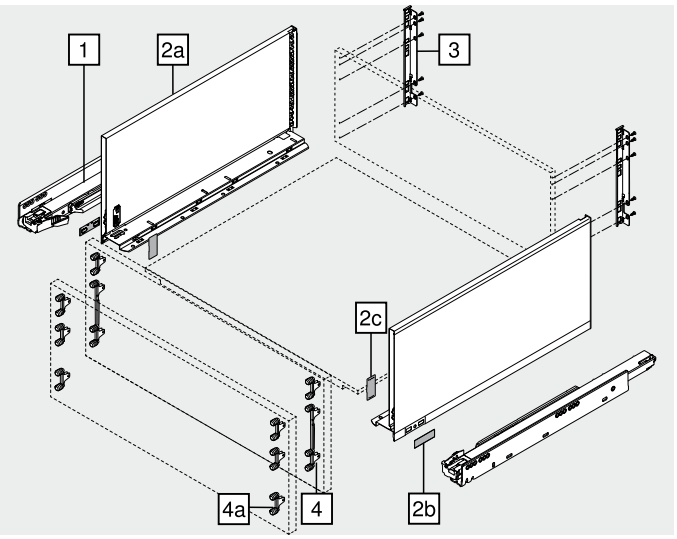
Per attacco frontale

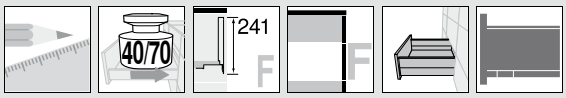
– Vite di fissaggio

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
4	15	61D.1500

Per il collegamento del supporto dello schienale in legno con lo schienale e la spondina con il fondo del cassetto
Per un risultato di lavorazione ottimale raccomandiamo l'impiego di viti a testa piatta

Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
TS-M	Nero terra opaco	NI	Nichelato
OG-M	Grigio orione opaco	NI-M	Nichel opaco



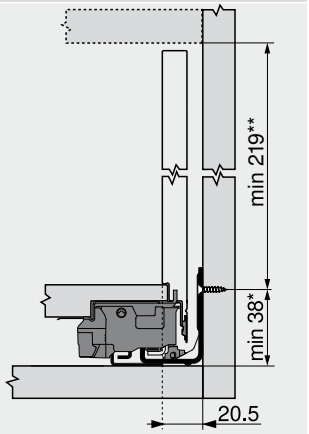


Cassettone – F

Webcode DQBRHA

Progettazione

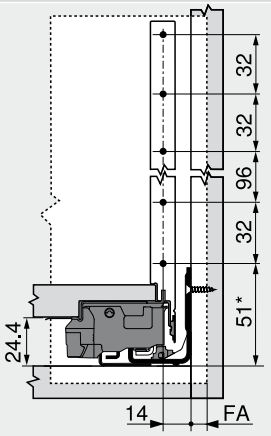
Ingombro nel corpo mobile



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

** incl. 2 mm regolazione dell'inclinazione

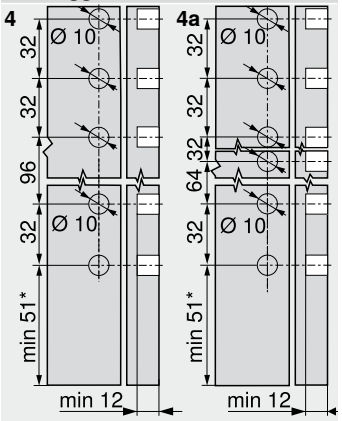
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



FA Battuta frontale

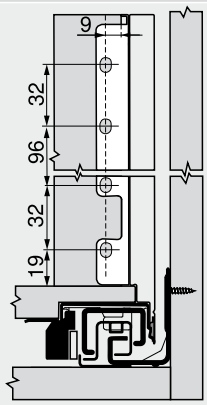
* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Quote di montaggio – schienale

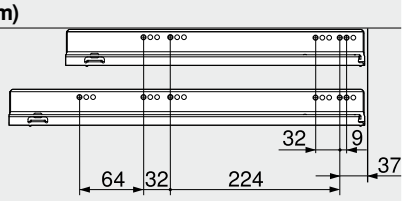


Posizione delle viti – guide fianco

Guida fianco 750 – 40 kg
Lunghezza nominale NL (mm)

450, 500

550, 600

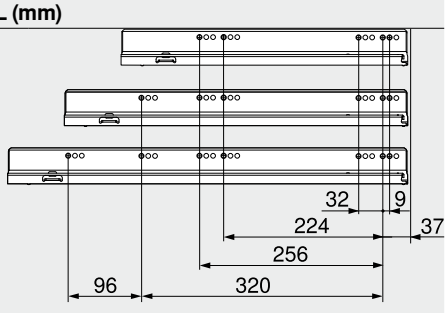


Guida fianco 753 – 70 kg
Lunghezza nominale NL (mm)

450

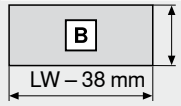
500–600

650

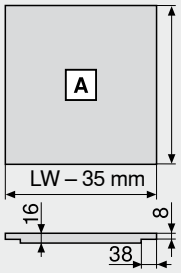


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm

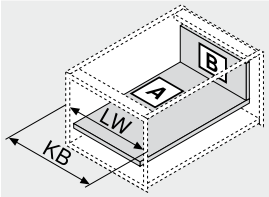


Schienale
212 mm



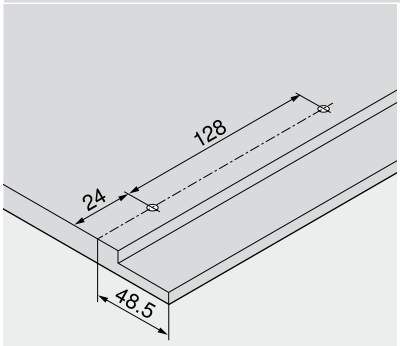
Fondo
Schienale in legno
NL – 10 mm
Schienale in acciaio
NL – 21 mm

Quota scanalatura



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Quota di foratura – fondo cassetto

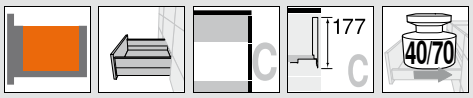


Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217	Accessori – schienale in acciaio	251
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	251
		Fissaggio guide sui fianchi	255
TIP-ON per LEGRABOX	658	Montaggio, smontaggio e regolazione	256
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Ulteriori informazioni tecn.	774

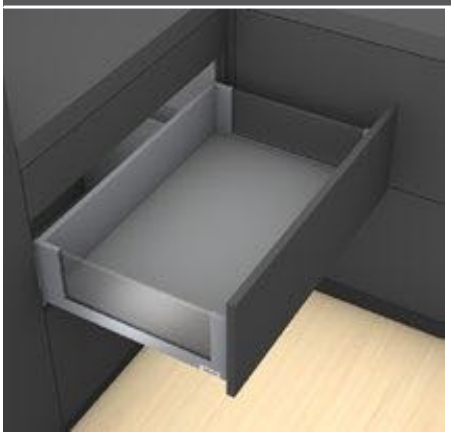
Sistemi box

► LEGRABOX
►► Corpo mobile standard – LEGRABOX free



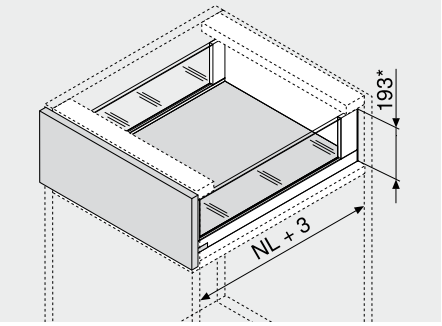
Cassettone – C

Webcode DQBQRY



- Elemento inseribile laterale grande
- Spondina sottile 12.8 mm
- Linee diritte all'interno e all'esterno
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale nella spondina
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Con **TIP-ON** o con la funzione **TIP-ON BLUMOTION** per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.
* Incl. regolazione dell'inclinazione di 2 mm

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	70
350	750.3501B	
400	750.4001B	
450	750.4501B	753.4501B
500	750.5001B	753.5001B
550	750.5501B	753.5501B
600	750.6001B	753.6001B
650		753.6501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON e TIP-ON BLUMOTION vedere il capitolo tecnologie del movimento

2 Set spondine

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW-M | TS-M | OG-M	INGL
350	780C3502S	780C3502I
400	780C4002S	780C4002I
450	780C4502S	780C4502I
500	780C5002S	780C5002I
550	780C5502S	780C5502I
600	780C6002S	780C6002I
650	780C6502S	780C6502I

Composto da:

2a	1 x	Spondine sinistra/destra
2b	2 x	Branding del cliente
2d	2 x	BOXCOVER anteriore
2e	2 x	BOXCOVER posteriore

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI	Acciaio	ZB7C000S

4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	2 x	ZF7C7002
EXPANDO	2 x	ZF7C70E2

Colore	
SW-M	Bianco seta opaco
TS-M	Nero terra opaco
OG-M	Grigio orione opaco

Colore	
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

In alternativa a 4

4a Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	4 x	ZF7M7002
EXPANDO	4 x	ZF7M70E2

9a Elemento inseribile in vetro (laterale)

Materiale	Art. N°
Vetro	ZE7Sxx8G

Per le informazioni per l'ordine vedere Elemento inseribile

a Accessori

– Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Per attacco frontale

– Vite di fissaggio

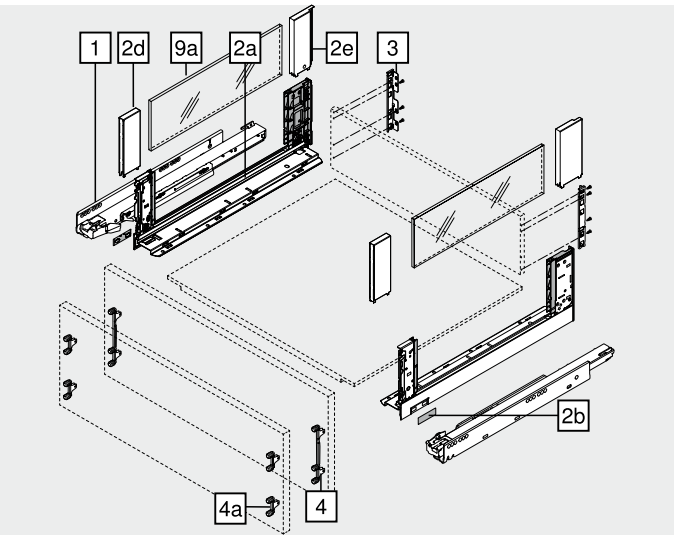
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
4	15	61D.1500

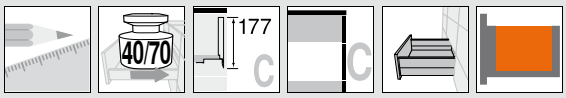
Per il collegamento del supporto dello schienale in legno con lo schienale e la spondina con il fondo del cassetto
Per un risultato di lavorazione ottimale raccomandiamo l'impiego di viti a testa piatta

– Sicurezza per il trasporto per elemento inseribile (laterale)

Colore	Materiale	Art. N°
Giallo	Plastica	780C0009

Per il trasporto con elementi inseribili (laterali) premontati



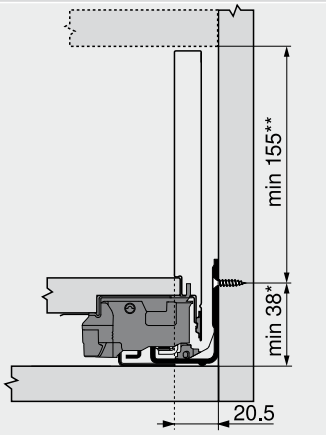


Cassettone – C

Webcode DQBQRY

Progettazione

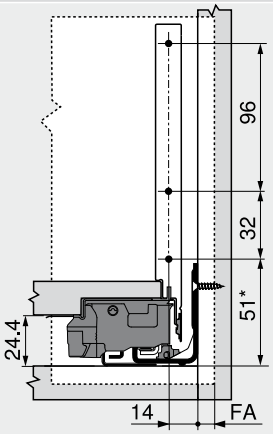
Ingombro nel corpo mobile



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

** incl. 2 mm regolazione dell'inclinazione

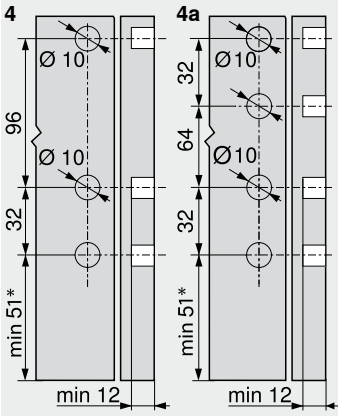
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



FA Battuta frontale

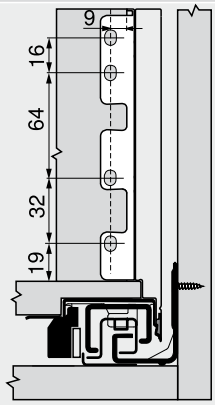
* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Quote di montaggio – schienale

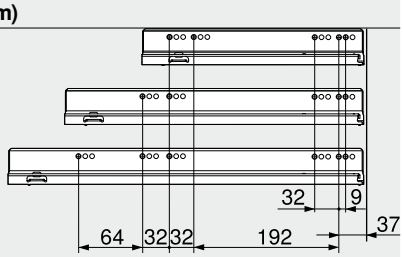


Posizione delle viti – guide fianco

Guida fianco 750 – 40 kg

Lunghezza nominale NL (mm)

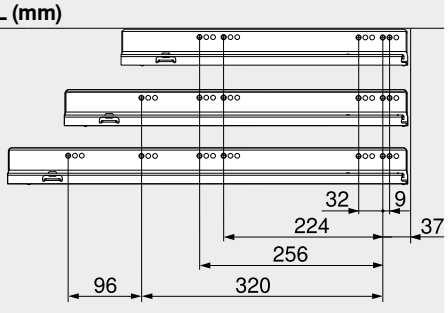
350
400–500
550, 600



Guida fianco 753 – 70 kg

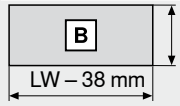
Lunghezza nominale NL (mm)

450
500–600
650

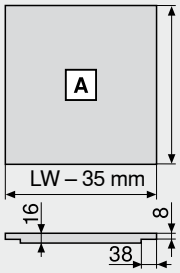


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

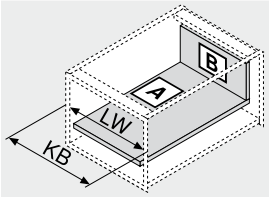
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
148 mm



Fondo
Schienale in legno NL – 10 mm
Schienale in acciaio NL – 21 mm
Quota scanalatura

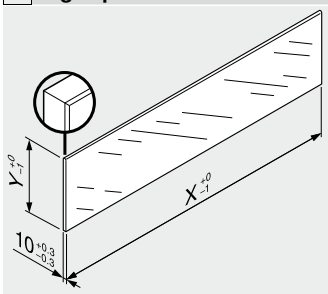


KB Larghezza del corpo mobile

LW Largh. interna corpo

NL Lunghezza nom.

Taglio pezzi – elemento inseribile

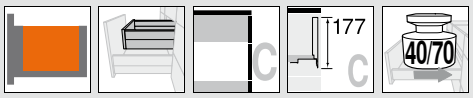


Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Laterale	NL – 112	138
NL	Lunghezza nominale	

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217	Elemento inseribile	250	Montaggio, smontaggio e regolazione	256
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori – sicurezza per il trasporto – elemento inseribile (laterale)	251	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
TIP-ON per LEGRABOX	658	Accessori – schienale in acciaio	251	Ulteriori informazioni tecn.	774
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670	Accessori	251		
Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Quota di foratura – fondo cassetto	228		
		Fissaggio guide sui fianchi	255		

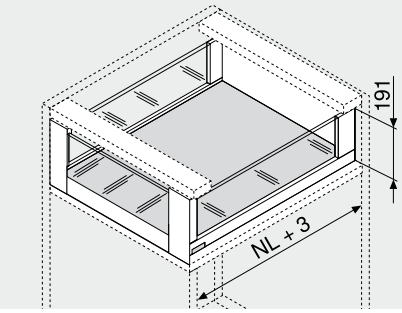


Cassettone interno – elemento inseribile – C

Webcode DQBUAM

- Elemento inseribile laterale grande
- Cassettone interno con elemento inseribile alto o basso
- Spondina sottile 12.8 mm
- Linee diritte all'interno e all'esterno
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale nella spondina
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Con **TIP-ON** o con la funzione **TIP-ON BLUMOTION** per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	70
350	750.3501B	
400	750.4001B	
450	750.4501B	753.4501B
500	750.5001B	753.5001B
550	750.5501B	753.5501B
600	750.6001B	753.6001B
650		753.6501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON e TIP-ON BLUMOTION vedere il capitolo tecnologie del movimento

2 Set spondine

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW-M | TS-M | OG-M	INGL
350	780C3502S	780C3502I
400	780C4002S	780C4002I
450	780C4502S	780C4502I
500	780C5002S	780C5002I
550	780C5502S	780C5502I
600	780C6002S	780C6002I
650	780C6502S	780C6502I

Composto da:

2a	1 x	Spondine sinistra/destra
2b	2 x	Branding del cliente
2d	2 x	BOXCOVER anteriore
2e	2 x	BOXCOVER posteriore

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI	Acciaio	ZB7C000S

5 Frontale con scanalatura

Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI-M	1043	ZV7.1043MN1

Da tagliare su misura

Adatta per una larghezza del corpo mobile KB 1200 mm

Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 126 mm

Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
TS-M	Nero terra opaco	NI	Nichelato
OG-M	Grigio orione opaco	NI-M	Nichel opaco

4 Set frontale

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M	Acciaio	ZI7.2CS0
INGL	Acciaio inox	ZI7.2CI0

Composto da:

4a	1 x	Supporto frontale sinistra/destra
4b	1 x	Placchetta di copertura esterna sinistra/destra
4c	1 x	Placchetta di copertura interna sinistra/destra
4d	1 x	Elemento di compensazione per elemento inseribile basso sinistra/destra
4e	1 x	Sostegno
4f	4 x	Viti

7 Elemento inseribile in vetro (per la parte anteriore del cassettone interno)

Versione	Materiale	Art. N°
Basso	Vetro	ZE7VxxxxG
Alto	Vetro	ZE7WxxxxG

Per le informazioni per l'ordine vedere Elemento inseribile

9a Elemento inseribile in vetro (laterale)

Materiale	Art. N°
Vetro	ZE7Sxx8G

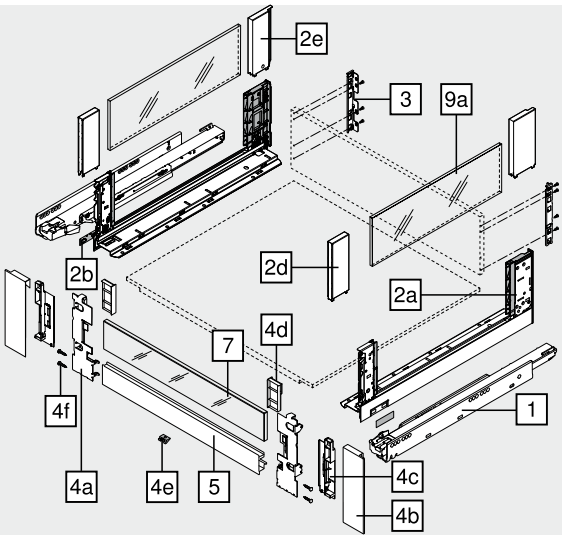
Per le informazioni per l'ordine vedere Elemento inseribile

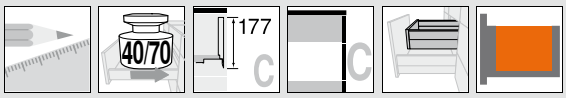
a Accessori

– Sicurezza per il trasporto per elemento inseribile (laterale)

Colore	Materiale	Art. N°
Giallo	Plastica	780C0009

Per il trasporto con elementi inseribili (laterali) premontati



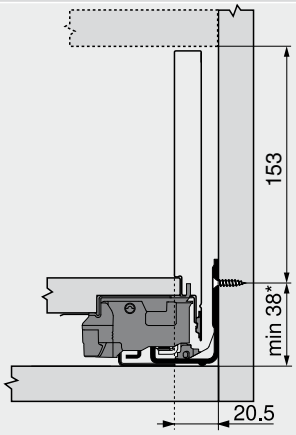


Cassettone interno – elemento inseribile – C

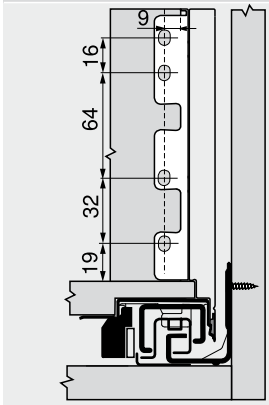
Webcode DQBUAM

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



Quote di montaggio – schienale



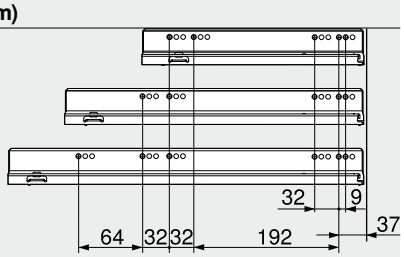
* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Posizione delle viti – guide fianco

Guida fianco 750 – 40 kg

Lunghezza nominale NL (mm)

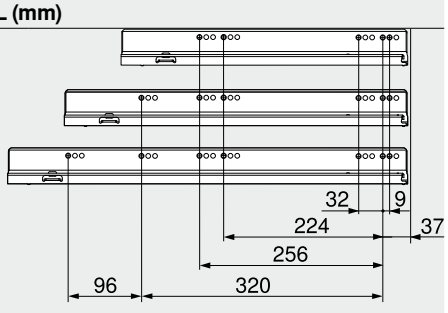
350
400–500
550, 600



Guida fianco 753 – 70 kg

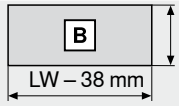
Lunghezza nominale NL (mm)

450
500–600
650

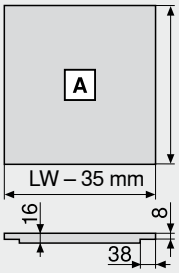


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm

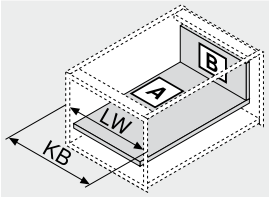


Schienale
148 mm



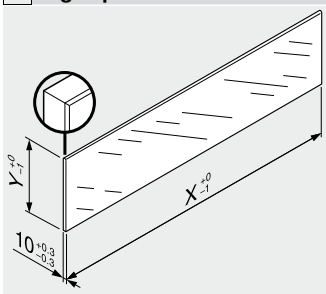
Fondo
Schienale in legno
NL – 10 mm
Schienale in acciaio
NL – 21 mm

Quota scanalatura



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Taglio pezzi – elemento inseribile

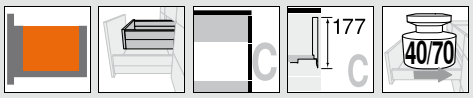


Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Basso	LW – 80	70
Alto	LW – 80	138
Laterale	NL – 112	138
LW	Largh. interna corpo	
NL	Lunghezza nominale	

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217	Elemento inseribile	250	Montaggio, smontaggio e regolazione	256
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori – sicurezza per il trasporto – elemento inseribile (laterale)	251	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
TIP-ON per LEGRABOX	658	Accessori – schienale in acciaio	251	Ulteriori informazioni tecn.	774
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670	Accessori	251		
Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Quota di foratura – fondo cassetto	228		
		Fissaggio guide sui fianchi	255		

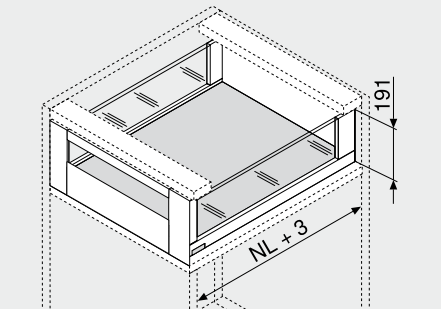


Cassettone interno – ringhierina – C

Webcode DQBUZY

- Elemento inseribile laterale grande
- Cassettone interno con ringhierina
- Spondina sottile 12.8 mm
- Linee diritte all'interno e all'esterno
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale nella spondina
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Con **TIP-ON** o con la funzione **TIP-ON BLUMOTION** per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	70
350	750.3501B	
400	750.4001B	
450	750.4501B	753.4501B
500	750.5001B	753.5001B
550	750.5501B	753.5501B
600	750.6001B	753.6001B
650		753.6501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON e TIP-ON BLUMOTION vedere il capitolo tecnologie del movimento

2 Set spondine

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW-M | TS-M | OG-M	INGL
350	780C3502S	780C3502I
400	780C4002S	780C4002I
450	780C4502S	780C4502I
500	780C5002S	780C5002I
550	780C5502S	780C5502I
600	780C6002S	780C6002I
650	780C6502S	780C6502I

Composto da:

2a	1 x	Spondine sinistra/destra
2b	2 x	Branding del cliente
2d	2 x	BOXCOVER anteriore
2e	2 x	BOXCOVER posteriore

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI	Acciaio	ZB7C000S

5 Frontale senza scanalatura

Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI-M	1043	ZV7.1043C01

Da tagliare su misura
Adatta per una larghezza del corpo mobile KB 1200 mm
Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 126 mm

Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
TS-M	Nero terra opaco	NI	Nichelato
OG-M	Grigio orione opaco	NI-M	Nichel opaco

4 Set frontale

Colore	Materiale	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M	Acciaio	ZI7.3CS0
INGL	Acciaio inox	ZI7.3CI0

Composto da:

4a	1 x	Supporto frontale sinistra/destra
4b	1 x	Placchetta di copertura esterna sinistra/destra
4c	1 x	Placchetta di copertura interna sinistra/destra
4e	1 x	Sostegno
4f	4 x	Viti

7 Ringhierina trasversale

Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI-M	1080	ZR7.1080U

Da tagliare su misura
Adatta per una larghezza del corpo mobile KB 1200 mm
Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 90 mm

9a Elemento inseribile in vetro (laterale)

Materiale	Art. N°
Vetro	ZE7Sxx8G

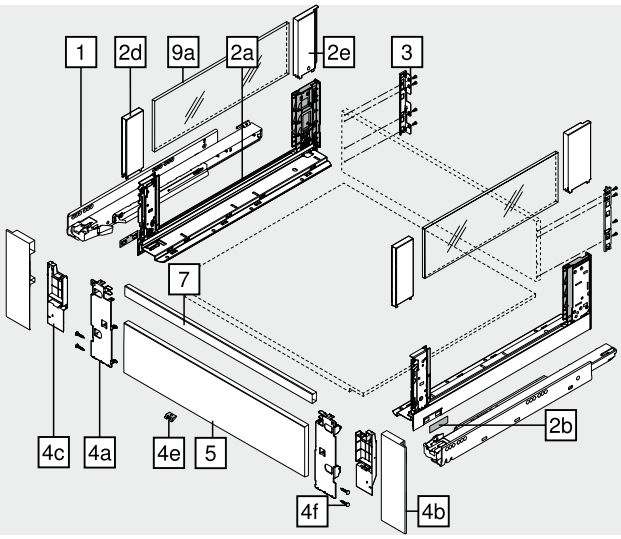
Per le informazioni per l'ordine vedere Elemento inseribile

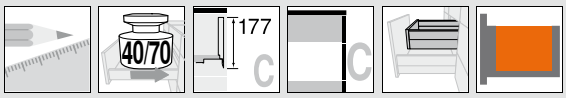
a Accessori

– Sicurezza per il trasporto per elemento inseribile (laterale)

Colore	Materiale	Art. N°
Giallo	Plastica	780C0009

Per il trasporto con elementi inseribili (laterali) premontati



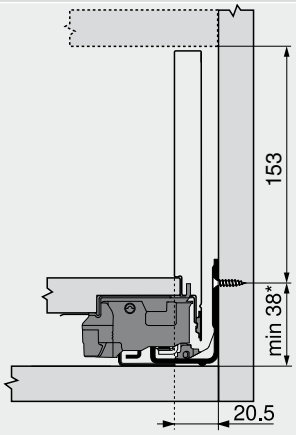


Cassettone interno – ringhiera – C

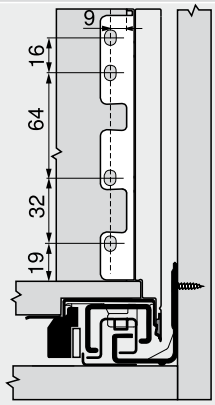
Webcode DQBUZY

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



Quote di montaggio – schienale



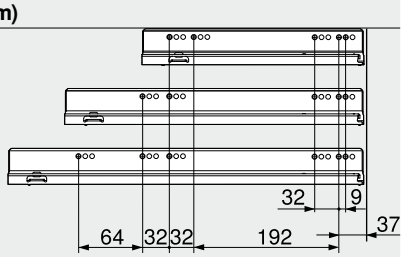
* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Posizione delle viti – guide fianco

Guida fianco 750 – 40 kg

Lunghezza nominale NL (mm)

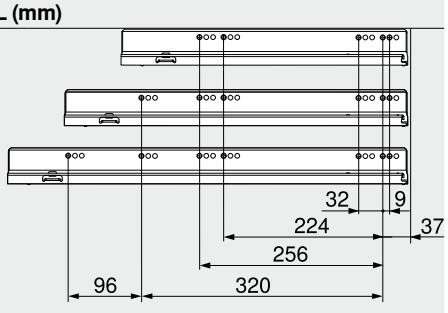
350
400–500
550, 600



Guida fianco 753 – 70 kg

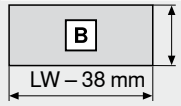
Lunghezza nominale NL (mm)

450
500–600
650

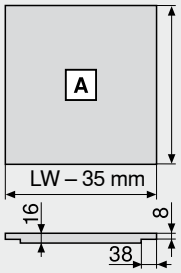


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm

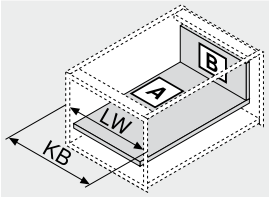


Schienale
148 mm



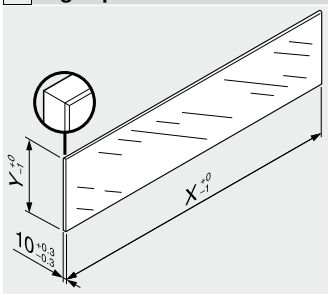
Fondo
Schienale in legno
NL – 10 mm
Schienale in acciaio
NL – 21 mm

Quota scanalatura



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Taglio pezzi – elemento inseribile

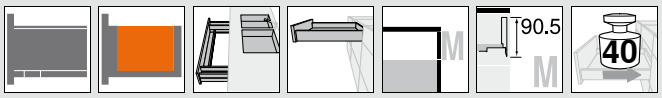


Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Laterale	NL – 112	138
NL	Lunghezza nominale	

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

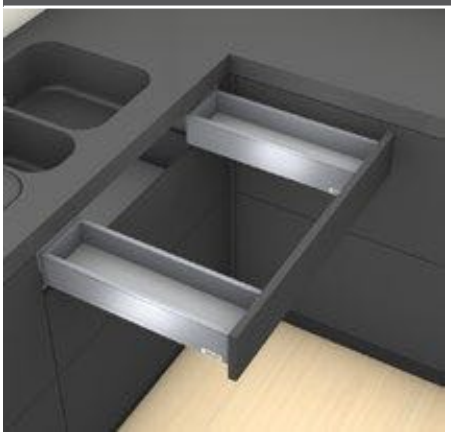
Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217	Elemento inseribile	250	Montaggio, smontaggio e regolazione	256
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori – sicurezza per il trasporto – elemento inseribile (laterale)	251	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
TIP-ON per LEGRABOX	658	Accessori – schienale in acciaio	251	Ulteriori informazioni tecn.	774
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670	Accessori	251		
Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Quota di foratura – fondo cassetto	228		
		Fissaggio guide sui fianchi	255		



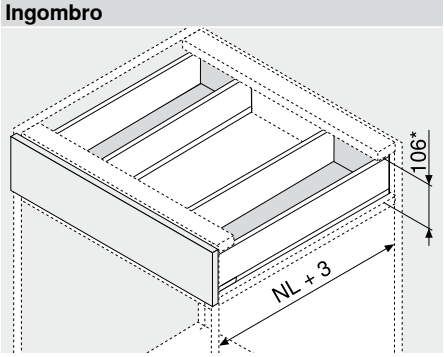
Cassetto – M

Webcode DQBONY



- Per LEGRABOX pure e LEGRABOX free
- Spondina sottile 12.8 mm
- Linee diritte all'interno e all'esterno
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale nella spondina
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Con **TIP-ON** o con la funzione **TIP-ON BLUMOTION** per frontali senza maniglia

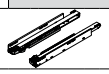
Ingombro



NL Lunghezza nom.
* Incl. regolazione dell'inclinazione di 2 mm

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra



BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40
450	750.4501B
500	750.5001B
550	750.5501B
600	750.6001B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON e TIP-ON BLUMOTION vedere il capitolo tecnologie del movimento

2 Set spondine

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW-M | TS-M | OG-M	INGL
450 2 x	770M4502S	770M4502I
500 2 x	770M5002S	770M5002I
550 2 x	770M5502S	770M5502I
600 2 x	770M6002S	770M6002I

Composto da:

2a	1 x	Spondine sinistra/destra
2b	2 x	Branding del cliente
2c	2 x	Placchette di copertura

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale		Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI	Acciaio	2 x	ZB7M000S

4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	4 x	ZF7M7002
EXPANDO	4 x	ZF7M70E2

a Accessori

– Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Per attacco frontale

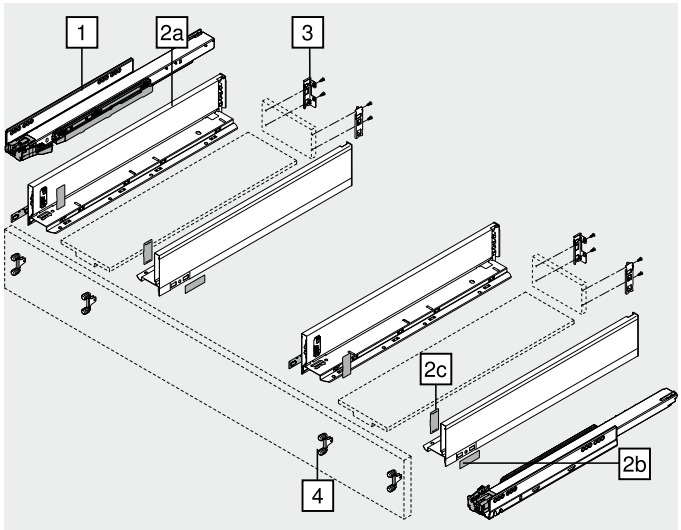
– Vite di fissaggio

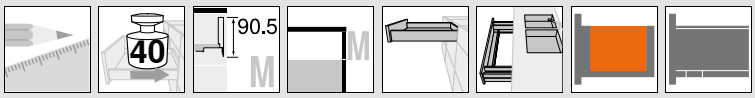
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
4	15	61D.1500

Per il collegamento del supporto dello schienale in legno con lo schienale e la spondina con il fondo del cassetto

Per un risultato di lavorazione ottimale raccomandiamo l'impiego di viti a testa piatta

Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
TS-M	Nero terra opaco	NI	Nichelato
OG-M	Grigio orione opaco	NI-M	Nichel opaco



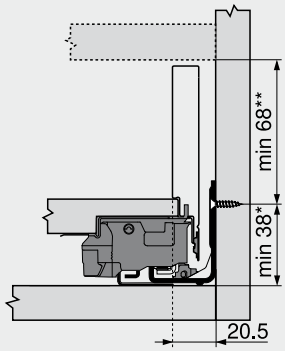


Cassetto – M

Webcode
DQBONY

Progettazione

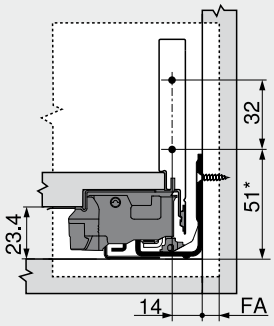
Ingombro nel corpo mobile



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

** incl. 2 mm regolazione dell'inclinazione

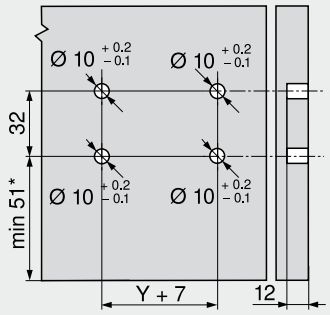
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



FA Battuta frontale

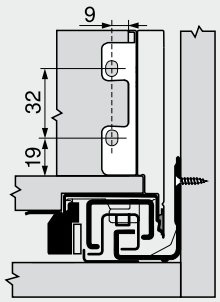
* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Quote di montaggio – schienale



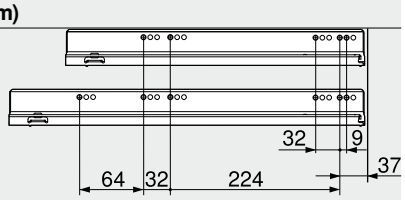
Posizione delle viti – guide fianco

Guida fianco 750 – 40 kg

Lunghezza nominale NL (mm)

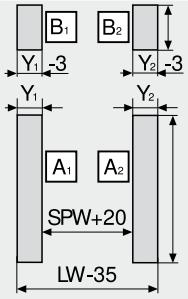
450, 500

550, 600



Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

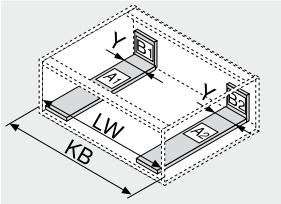
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
63 mm

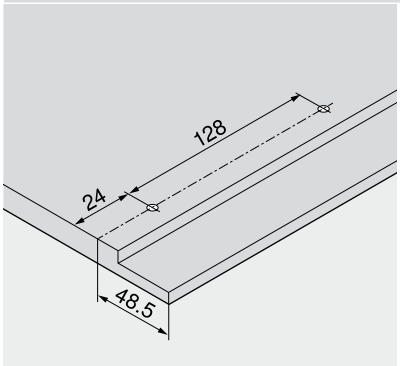
Fondo
Schienale in legno NL – 10 mm

Y min. (mm)	115
Y max. (mm)	155



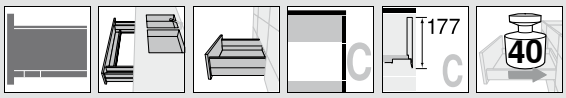
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.
SPW Larghezza utile tra spondine sottolavello

Quota di foratura – fondo cassetto



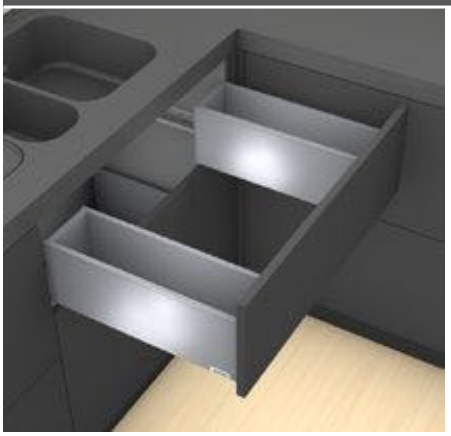
Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217	Accessori	251
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	255
		Montaggio, smontaggio e regolazione	256
TIP-ON per LEGRABOX	658	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491		



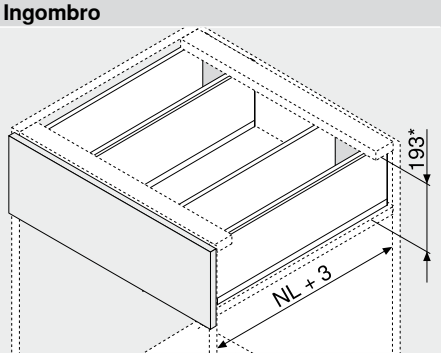
Cassettone – C

Webcode DQBS6M



- Spondina sottile 12.8 mm
- Linee diritte all'interno e all'esterno
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale nella spondina
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Con **TIP-ON** o con la funzione **TIP-ON BLUMOTION** per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.
* Incl. regolazione dell'inclinazione di 2 mm

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40
450	750.4501B
500	750.5001B
550	750.5501B
600	750.6001B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON e TIP-ON BLUMOTION vedere il capitolo tecnologie del movimento

2 Set spondine

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW-M | TS-M | OG-M	INGL
450 2 x	770C4502S	770C4502I
500 2 x	770C5002S	770C5002I
550 2 x	770C5502S	770C5502I
600 2 x	770C6002S	770C6002I

Composto da:

2a	1 x	Spondine sinistra/destra
2b	2 x	Branding del cliente
2c	2 x	Placchette di copertura

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale		Art. N°
SW-M | TS-M | OG-M | NI	Acciaio	2 x	ZB7C000S

4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	4 x	ZF7C7002
EXPANDO	4 x	ZF7C70E2

In alternativa a 4

4a Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	8 x	ZF7M7002
EXPANDO	8 x	ZF7M70E2

a Accessori

– Vite per truciolare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Per attacco frontale

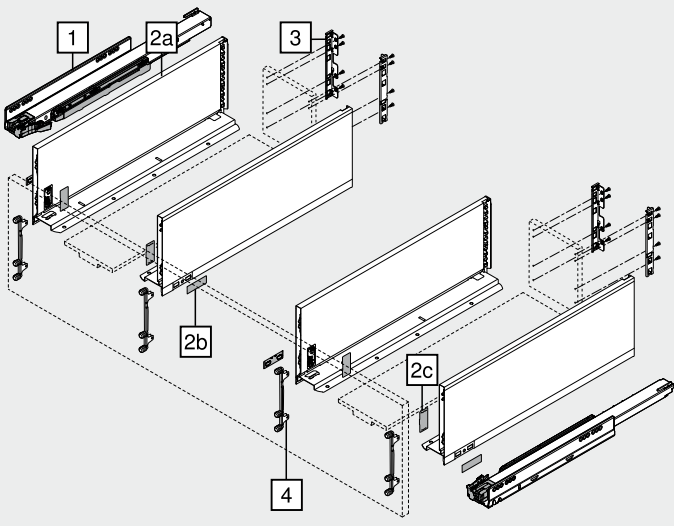
– Vite di fissaggio

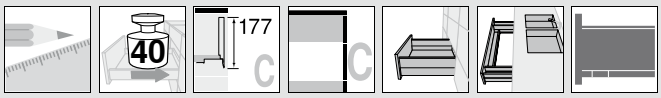
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
4	15	61D.1500

Per il collegamento del supporto dello schienale in legno con lo schienale e la spondina con il fondo del cassetto

Per un risultato di lavorazione ottimale raccomandiamo l'impiego di viti a testa piatta

Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
TS-M	Nero terra opaco	NI	Nichelato
OG-M	Grigio orione opaco	NI-M	Nichel opaco



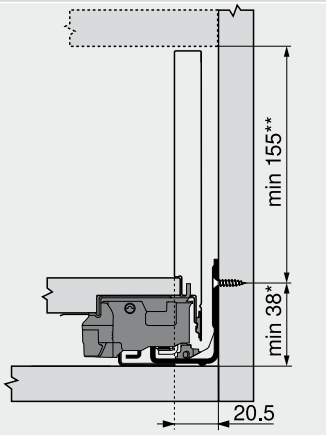


Cassettone – C

Webcode DQBS6M

Progettazione

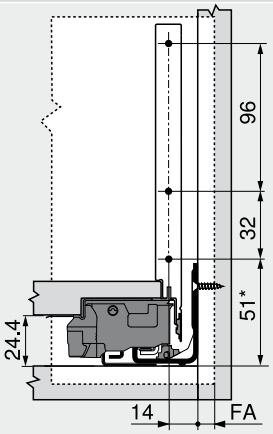
Ingombro nel corpo mobile



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

** incl. 2 mm regolazione dell'inclinazione

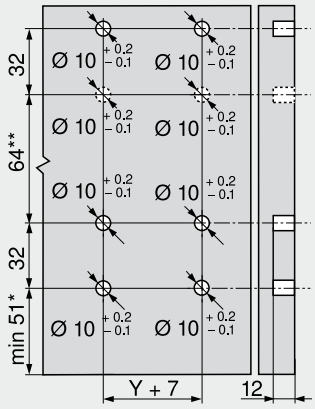
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



FA Battuta frontale

* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

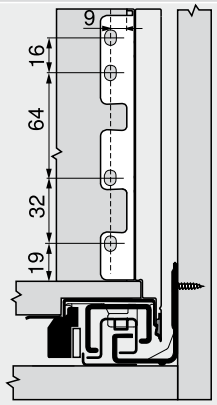
Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

** Alternativa 4a

Quote di montaggio – schienale



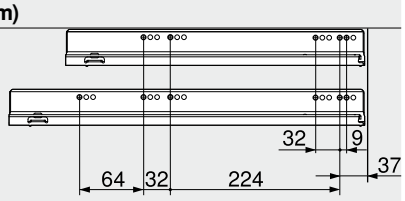
Posizione delle viti – guide fianco

Guida fianco 750 – 40 kg

Lunghezza nominale NL (mm)

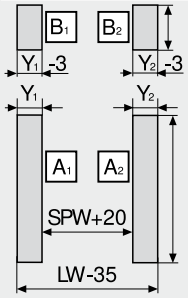
450, 500

550, 600



Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

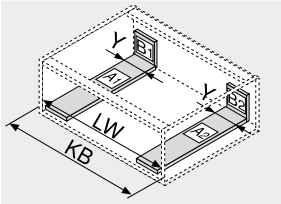
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
148 mm

Fondo
Schienale in legno NL – 10 mm

Y min. (mm)	115
Y max. (mm)	155



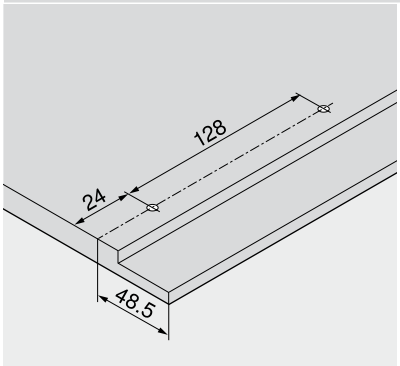
KB Larghezza del corpo mobile

LW Largh. interna corpo

NL Lunghezza nom.

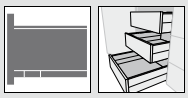
SPW Larghezza utile tra spondine sottolavello

Quota di foratura – fondo cassetto



Consigli

				Webcode	
Panoramica – LEGRABOX	217	Accessori	251		Alternativa con schienale a traversa
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	255		DQCYEM
		Montaggio, smontaggio e regolazione	256		
TIP-ON per LEGRABOX	658	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670	Ulteriori informazioni tecn.	774		
Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491				



SPACE TOWER

- Il mobile dispensa flessibile con cassettoni interni; nell'area superiore con ripiani e cassetti interni
- Comodo accesso da tre lati
- I cassettoni apribili singolarmente consentono una panoramica completa e un comodo prelievo dall'alto
- Forze di azionamento ridotte anche con cassettoni molto pesanti
- Le pareti laterali e lo schienale alto garantiscono un posto sicuro per la dispensa
- I divisori interni AMBIA-LINE garantiscono ordine e un'ottima visuale del cassettone
- Possibilità di realizzare le dimensioni del corpo mobile flessibili

Informazioni per l'ordine

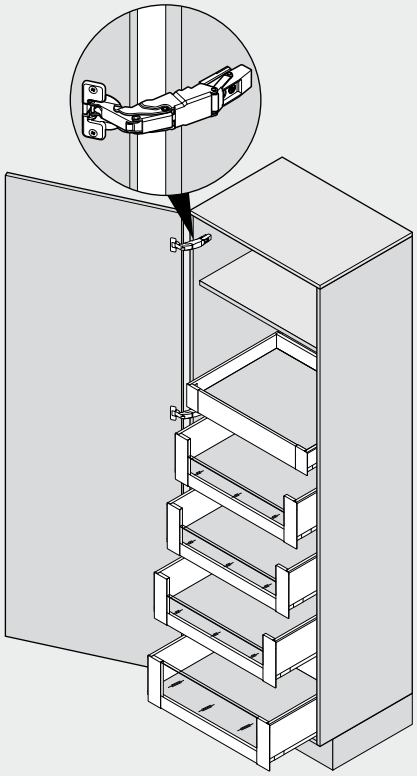
Consiglio applicazioni			155°	
Cassetto interno – M	224			
Cassettone interno – elemento inseribile – C		230		
AMBIA-LINE per LEGRABOX		497		
Cerniera CLIP top 155°			118	
Consiglio				
Larghezza corpo mobile (mm)	275–1200			

Progettazione

Supporto durante la progettazione e l'ordinazione

Short-URL

www.blum.com/planningtools



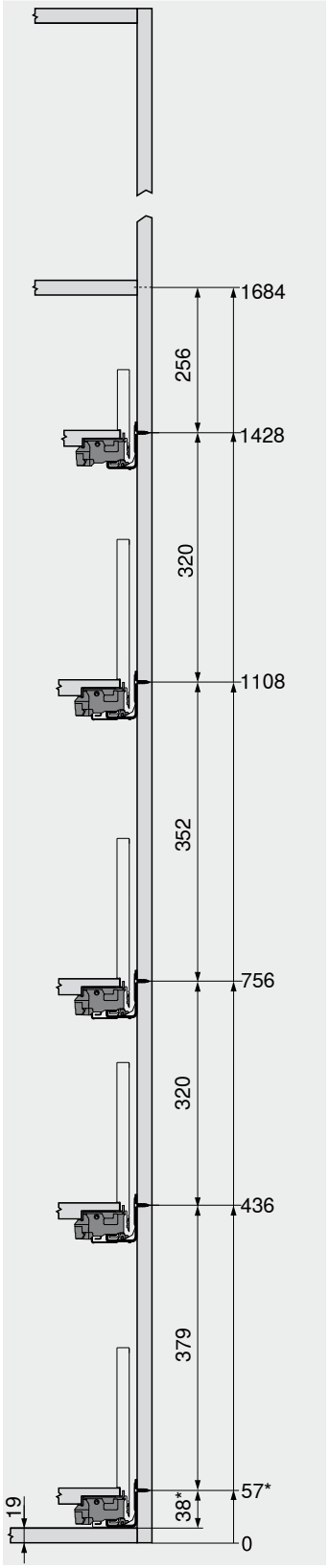
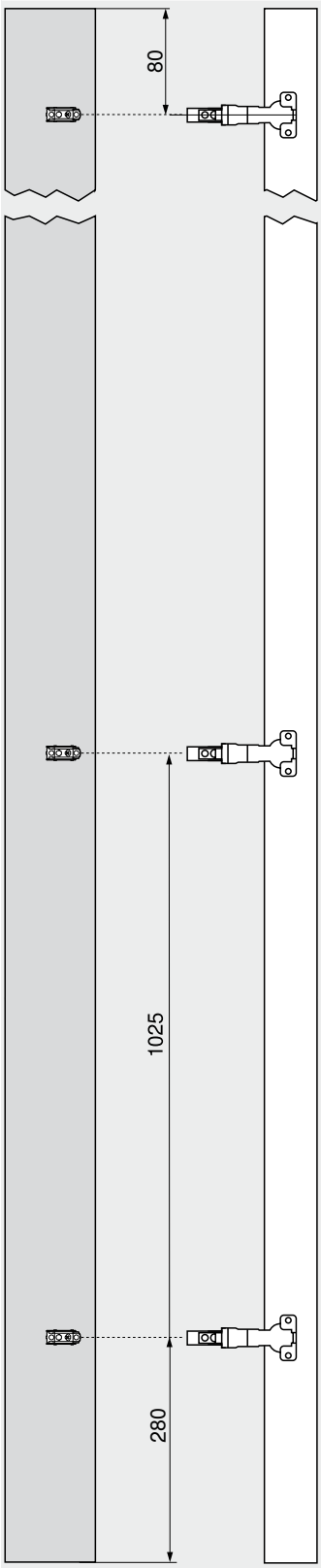
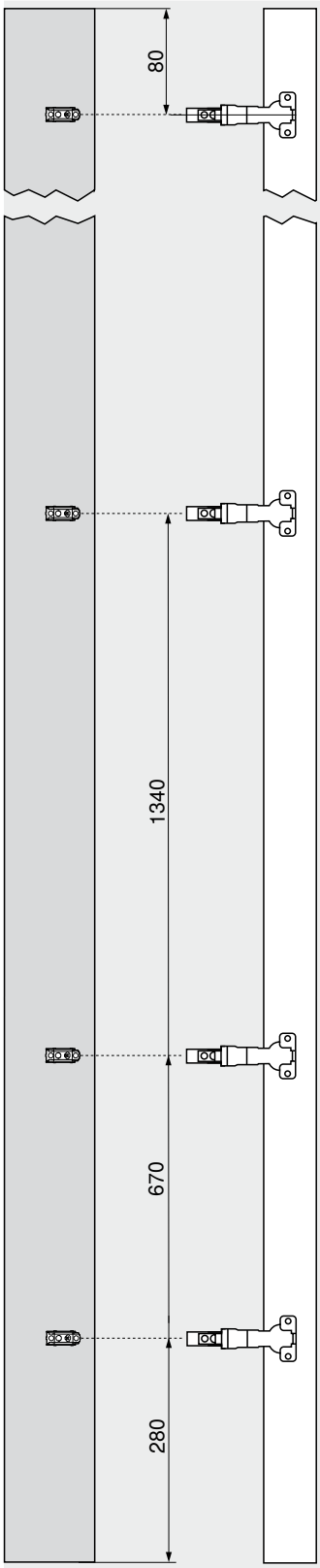
Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217	Cerniera CLIP top 155°	118
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Panoramica – BLUMOTION per ante	539
		Accessori	251
TIP-ON per LEGRABOX	658	Montaggio, smontaggio e regolazione	256
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Ulteriori informazioni tecn.	774

SPACE TOWER

Progettazione

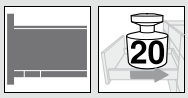
Consiglio

Ingombro nel corpo mobile	Misure di foratura – frontale	Misure di foratura – frontale	
			In caso di mobili alti un ripiano ben visibile da davanti come piano superiore è molto pratico Il cassetto interno semplifica l'accesso laterale. Realizzando uno schienale più alto del cassetto interno gli oggetti non possono cadere dietro Un posizionamento verticale diverso dei cassettoni nel mobile assicura che anche gli oggetti alti possano avere spazio sufficiente verso l'alto In combinazione con la cerniera CLIP top 155° senza protrusione dell'anta la larghezza del corpo mobile viene sfruttata in modo ottimale Se la cerniera viene montata sopra il cassettone inferiore, questo può essere collocato completamente in basso. In questo modo anche l'ultimo centimetro viene trasformato in spazio utilizzabile

* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Consigli

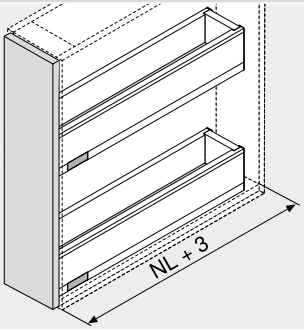
Numero di cerniere 782



Mobili stretti

- Soluzione stabile grazie alle guide fianco montate in diagonale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa
- Portata elevata di 20 kg per ogni base
- Larghezza corpo mobile KB 200 mm

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

Consiglio applicazioni				
Cassetto – M	222			
Cassetto – K	226			
Cassettone – C		228		
Larghezza corpo mobile (mm)	200			

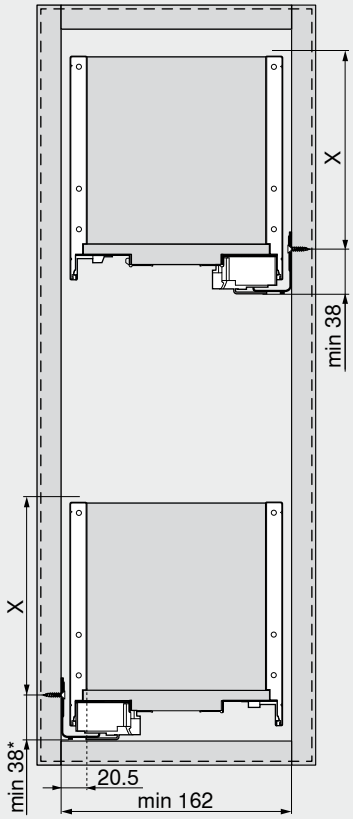
Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217
Accessori	251
Montaggio, smontaggio e regolazione	256
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Mobili stretti

Progettazione

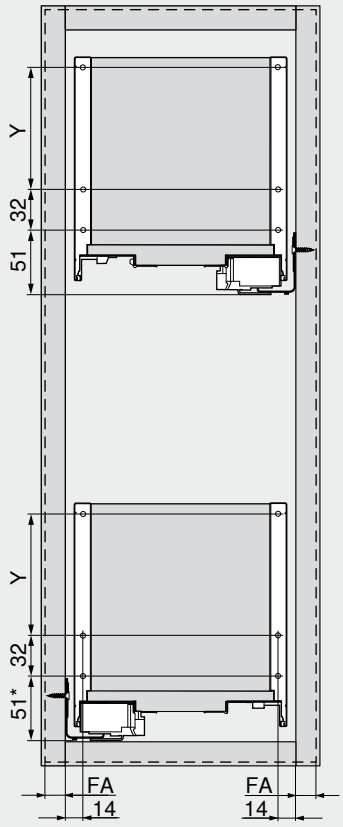
Ingombro nel corpo mobile



Altezza di montaggio	X (mm)
M	68
K	106
C	155

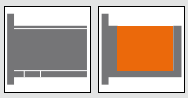
* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Quote di montaggio – frontale



Altezza di montaggio	Altezza spondine	Y (mm)
M	M	–
K	K	–
C	C	96
FA	Battuta frontale	

* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile



Elemento inseribile in vetro – senza stampa

- Interno dei mobili personalizzabile in modo unico
- Materiale: vetro senza sovrastampa
- Colore: trasparente

Informazioni per l'ordine

LEGRABOX pure/LEGRABOX free

7	Elemento inseribile in vetro basso (per il frontale del cassettone interno)		
	Colore	Trasparente	
Larghezza corpo mobile KB (mm)	Spessore fianco corpo mobile (mm)		
	15/16	18/19	
450	ZE7V338G	ZE7V332G	
600	ZE7V488G	ZE7V482G	
900	ZE7V788G	ZE7V782G	
1200	ZE7V1088G	ZE7V1082G	

7	Elemento inseribile in vetro alto (per il frontale del cassettone interno)		
	Colore	Trasparente	
Larghezza corpo mobile KB (mm)	Spessore fianco corpo mobile (mm)		
	15/16	18/19	
450	ZE7W338G	ZE7W332G	
600	ZE7W488G	ZE7W482G	
900	ZE7W788G	ZE7W782G	
1200	ZE7W1088G	ZE7W1082G	

LEGRABOX free

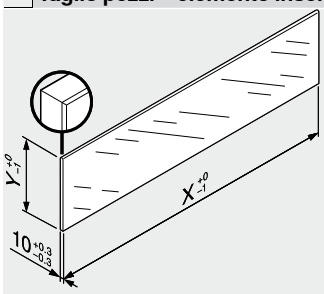
9a	Elemento inseribile in vetro (laterale)		
Lunghezza nominale NL (mm)	Colore		
	Trasparente		
350	ZE7S238G		
400	ZE7S288G		
450	ZE7S338G		
500	ZE7S388G		
550	ZE7S438G		
600	ZE7S488G		
650	ZE7S538G		
Composto da:			
9a	2 x	Elemento inseribile in vetro	

a Accessori

–	Sicurezza per il trasporto per elemento inseribile (laterale)		
	Colore	Materiale	Art. N°
	Giallo	Plastica	780C0009
Per il trasporto con elementi inseribili (laterali) premontati			

Progettazione

Taglio pezzi – elemento inseribile



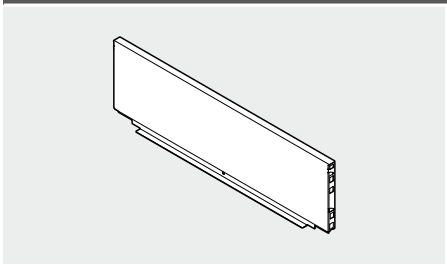
Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Basso	LW – 80	70
Alto	LW – 80	138
Laterale	NL – 112	138
LW	Largh. interna corpo	
NL	Lunghezza nominale	

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217
Accessori	251
Montaggio, smontaggio e regolazione	256
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Schienale in acciaio



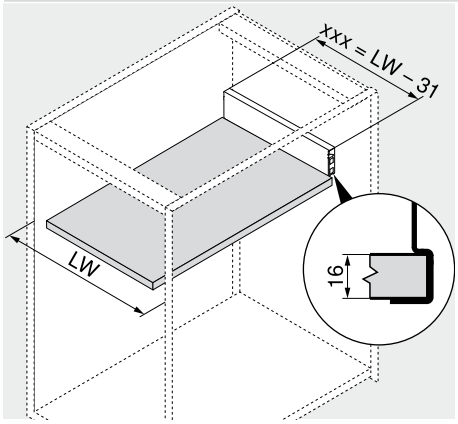
- Per LEGRABOX
- Materiale: acciaio
- Colore: bianco seta opaco, nero terra opaco, grigio orione opaco

Informazioni per l'ordine

Altezza schienale	Art. N°
N	☎ ZB7NxxxS.6
M	☎ ZB7MxxxS.6
K	☎ ZB7KxxxS.6
C	☎ ZB7CxxxS.6
F	☎ ZB7FxxxS.6

Progettazione

Calcolo della larghezza

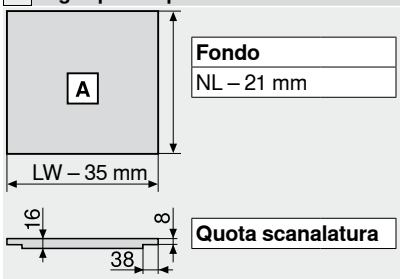


xxx = LW – 31

Esempio
Altezza dello schienale M
LW = 567 mm
536 mm = 567 – 31 mm
ordine
ZB7M536S.6

xxx Larghezza schienale
LW Largh. interna corpo

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm

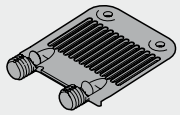


Fondo
NL – 21 mm

Quota scanalatura

NL Lunghezza nom.
LW Largh. interna corpo

Stabilizzatore del fondo



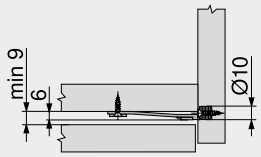
- Per la stabilizzazione dei fondi dei cassetti larghi
- Rafforza il collegamento tra fondo del cassetto e frontale
- Raccomandazione: larghezza corpo mobile KB da 900 mm, 1 pz.
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

Informazioni per l'ordine

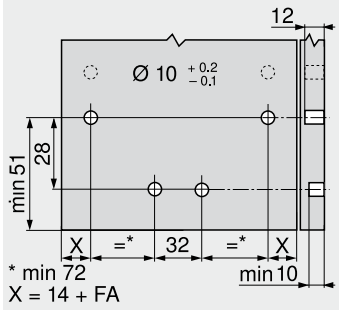
Descrizione	Art. N°
Stabilizzatore del fondo	Z96.10E1

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

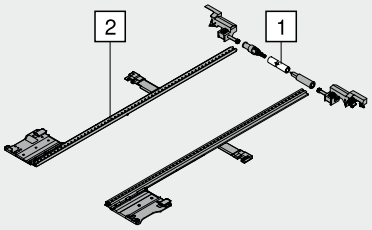


Misure di foratura – frontale



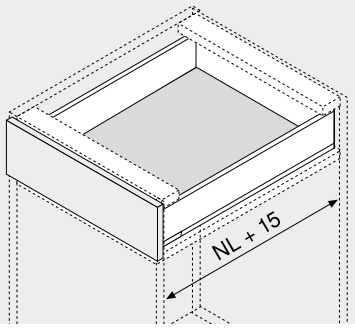
FA Battuta frontale

Stabilizzatore laterale



- Stabilizzazione opzionale di cassetti e cassettoni extra larghi
- Consiglio: larghezza del corpo mobile KB 900–1400 mm
- Albero in allum. adatto per una largh. corpo mobile KB 1400 mm, da tagliare su misura
- Adatto all'utilizzo con SERVO-DRIVE, TIP-ON, TIP-ON BLUMOTION

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

Stabilizzatore laterale

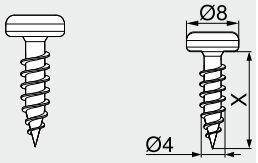
	Lunghezza nominale NL (mm)	Art. N°
	270–400	ZS7M400LU
	450–650	ZS7M650LU

	Taglio pezzi
1	Largh. interna corpo LW – 295 mm
2	Lunghezza nominale NL + 10 mm

Consigli

Panoramica – LEGRABOX	217
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Viti di fissaggio — Ø 4.0 mm

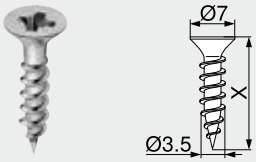


- Per il collegamento del supporto dello schienale in legno con lo schienale e la spondina con il fondo del cassetto
- Ø 4 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
15.0	61D.1500

Viti per truciolare — Ø 3.5 mm

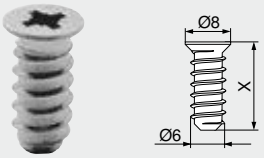


- Ø 3.5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Viti EURO — Ø 6.0 mm

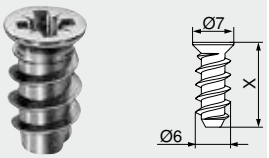


- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

Viti EURO speciali — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
11.5	662.1150.HG
13.0	662.1300.HG
14.5	662.1450.HG

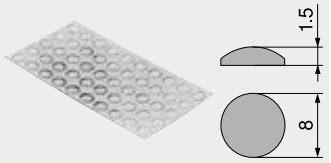
Punta di centraggio

- Ø 2.7 mm, lunghezza punta 70 mm
- Preforatura per viti Ø 3.5 mm su truciolare
- Profondità foratura fino a 8 mm
- Materiale: acciaio, temprata

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Punta di centraggio	M01.ZZ03
Punta di ricambio	M01.ZZB3

Paracolpi adesivo

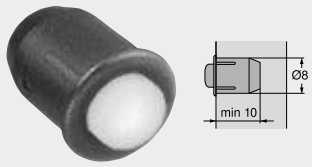


- Per l'attenuazione del rumore
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi adesivo	993.710

Paracolpi da incasso



- Per l'attenuazione del rumore
- Fuga frontale 2 mm
- In due pezzi
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9006 grigio

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi da incasso	993.706

Cacciavite a croce

- PZ (Pozi) grandezza 2
- Lunghezza lama 100 mm
- Lunghezza totale 200 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Cacciavite a croce	303.756.1

Cacciavite a lama piatta

- Con intaglio grandezza 1.0 x 5.5 mm
- Lunghezza lama 125 mm
- Lunghezza totale 225 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Cacciavite a lama piatta	314.928.1

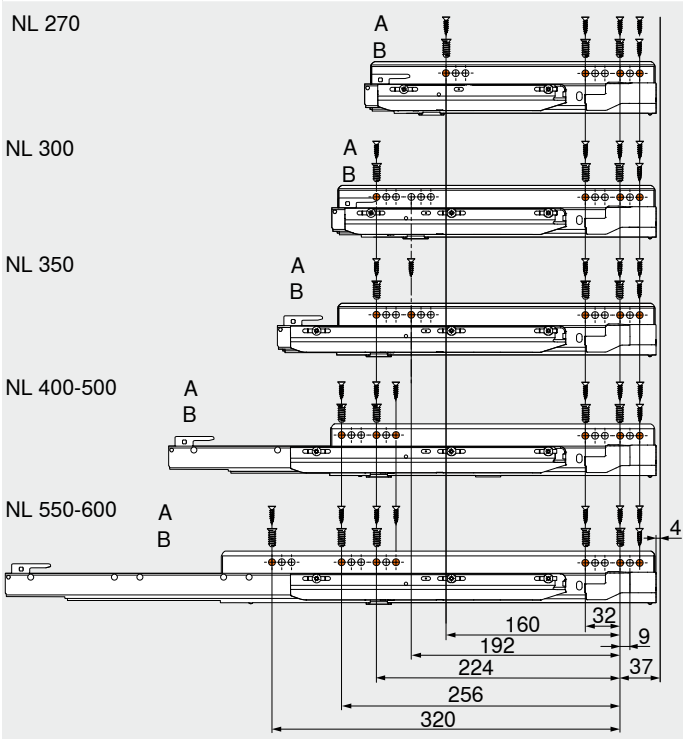
Cacciavite TORX

- TORX grandezza 20 (T20)
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

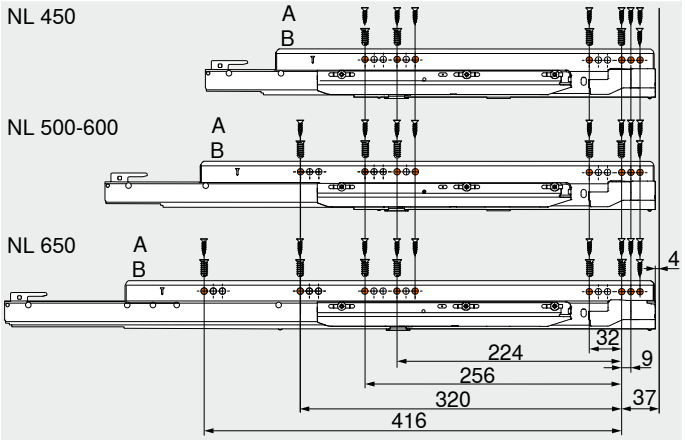
Lunghezza totale (mm)	Lunghezza lama (mm)	Art. N°
100	35	623.882.2
210	100	209.093.7

Guida fianco 750 – 40 kg



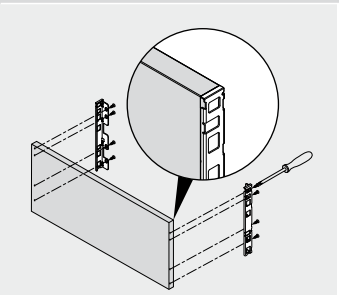
NL	Lunghezza nom.
A	Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B	Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG

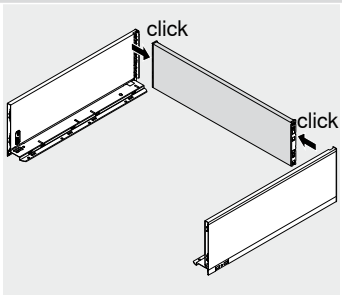
Guida fianco 753 – 70 kg

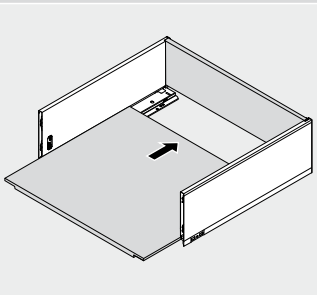


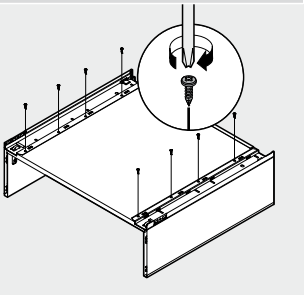
NL	Lunghezza nom.
A	Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B	Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG

Cassetto/cassettone



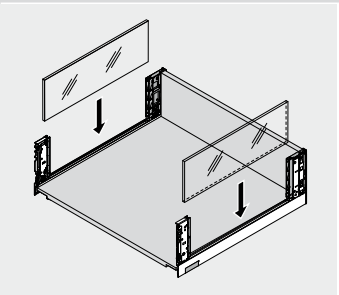




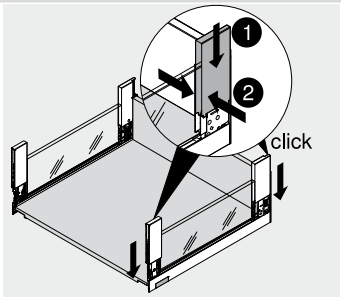


Montaggio

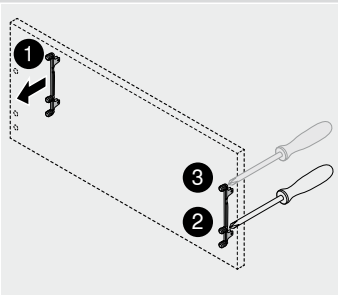
Cassetto/cassettone

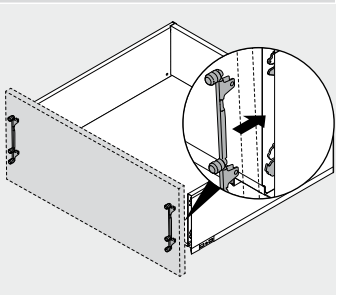


LEGRABOX free

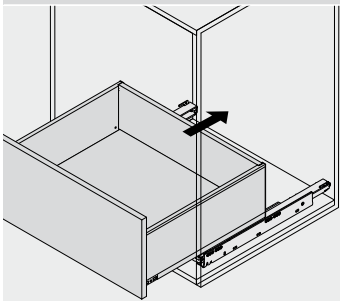


LEGRABOX free

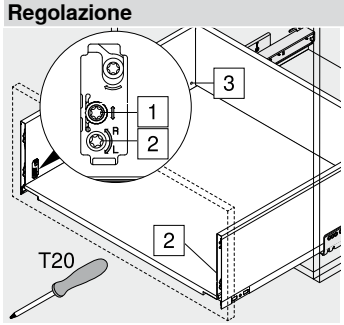


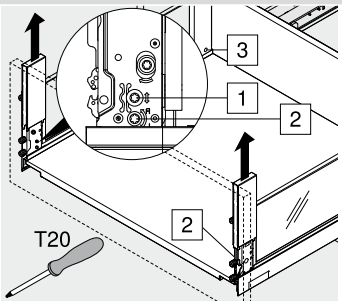


Cassetto/cassettone

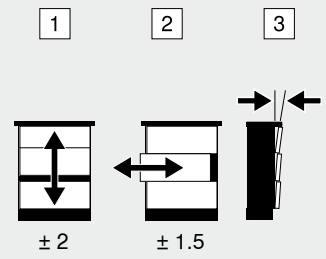


Regolazione



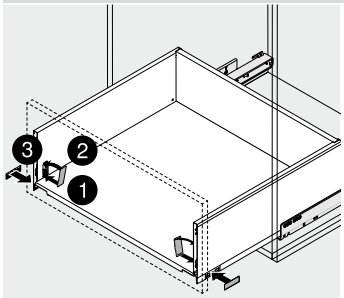


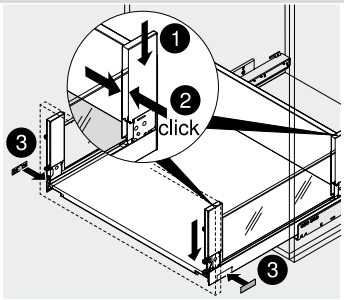
LEGRABOX free



2 La regolazione va eseguita su entrambi i lati

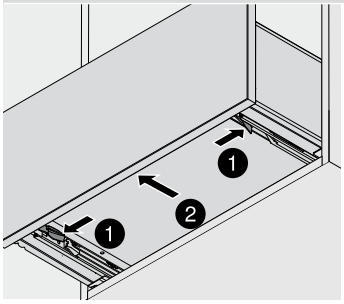
Cassetto/cassettone

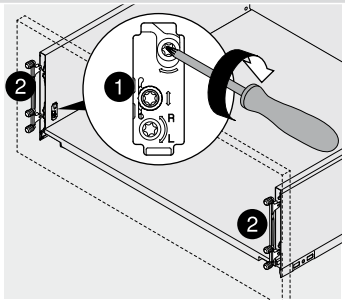




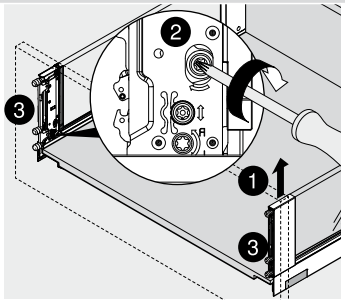
LEGRABOX free

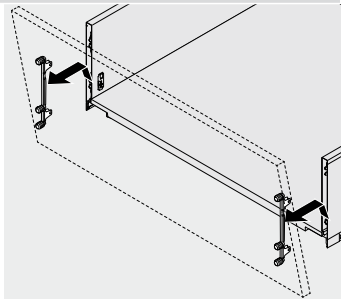
Cassetto/cassettone





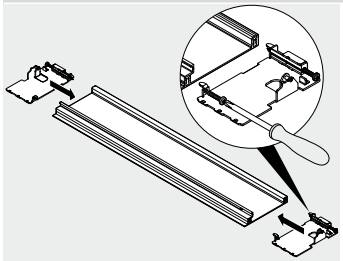
Smontaggio

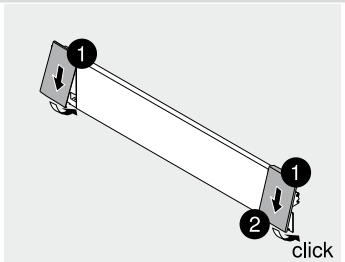


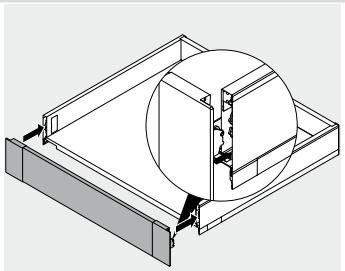


LEGRABOX free

Cassetto interno

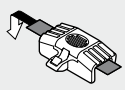




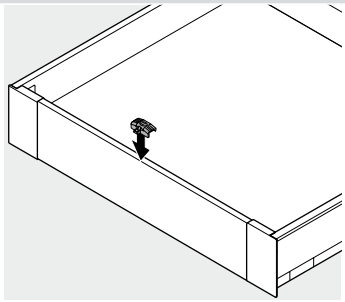


Montaggio

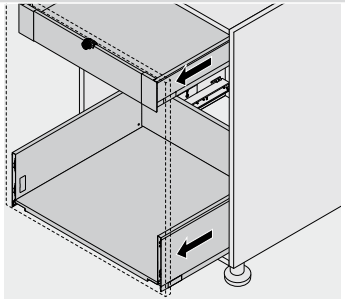
Set meccanismo di trascinamento



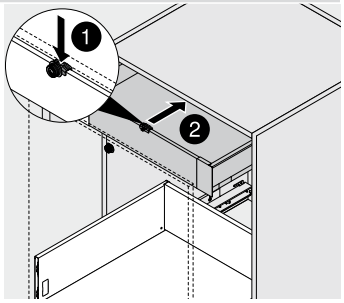
Montaggio



Posizionare centrato a metà sul meccanismo di trascinamento

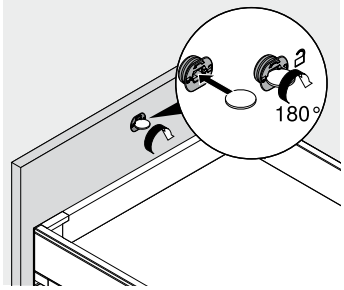


Meccanismo di trascinamento attivato



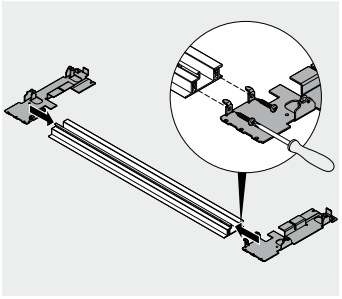
Sbloccaggio con meccanismo di trascinamento attivato

Set meccanismo di trascinamento

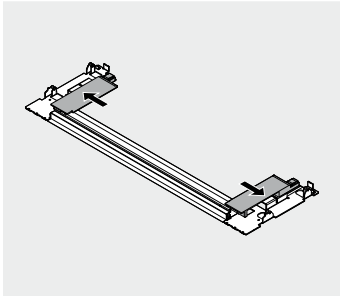


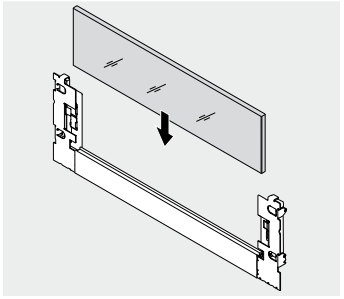
Attivazione o disattivazione del meccanismo di trascinamento

Cassettone interno – elemento inseribile – C

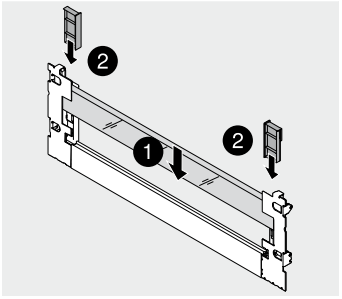


Montaggio



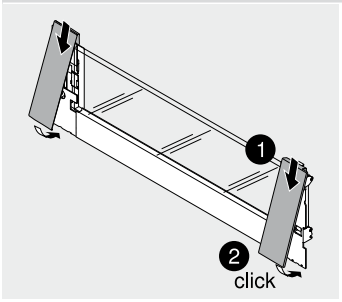


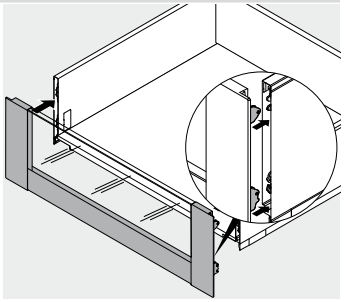
Elemento inseribile alto



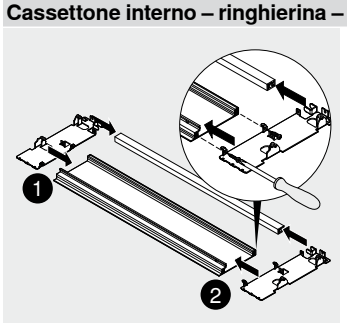
Elemento inseribile basso

Cassettone interno – elemento inseribile – C

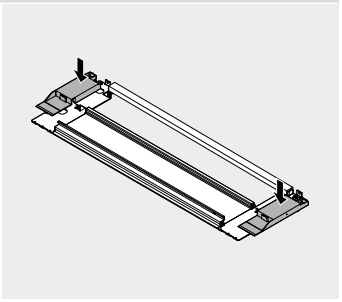




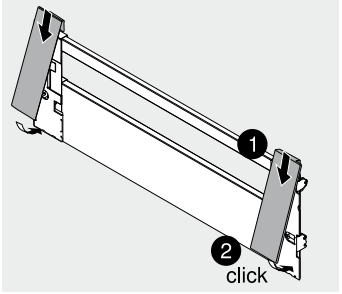
Cassettone interno – ringhierina – C

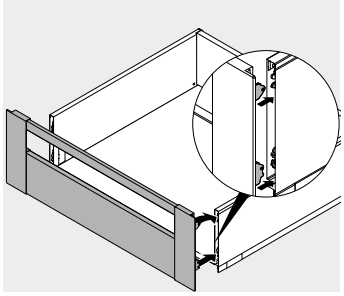


Montaggio

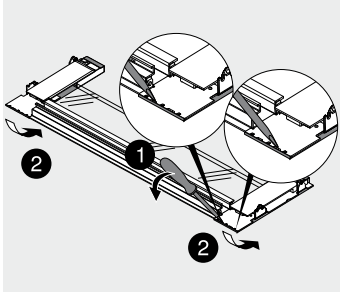


Cassettone interno – ringhierina – C

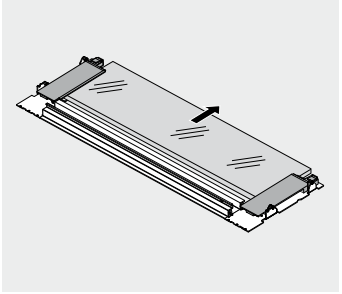




Cassettone interno

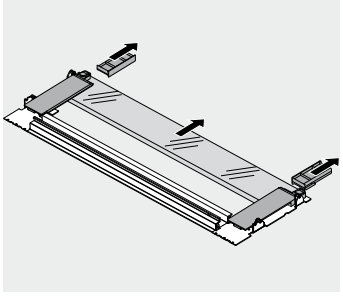


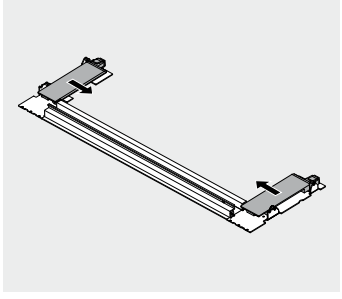
Smontaggio

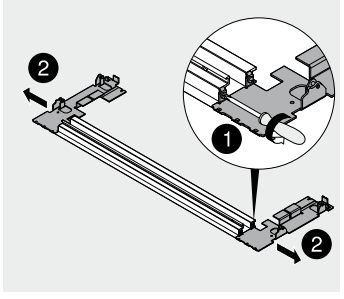


Elemento inseribile alto

Cassettone interno

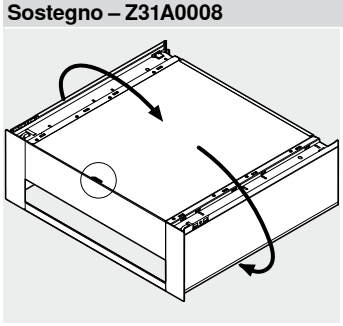


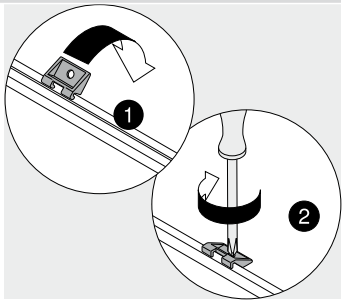




Elemento inseribile basso

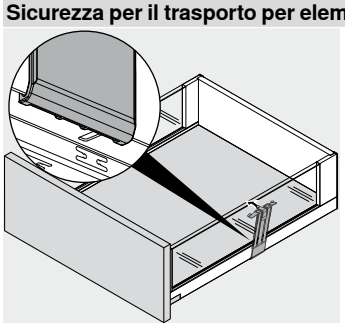
Sostegno – Z31A0008





A partire da una larghezza del corpo mobile KB di 600 mm

Sicurezza per il trasporto per elemento inseribile (laterale)



LEGRABOX free

Filmato di montaggio

Short-URL
www.blum.com/lbx_videos

La linea individuale – completamente chiusa in altezza ma versatile

Con TANDEMBOX intivo anche gli interni delle cucine diventano unici, grazie alle infinite possibilità di personalizzazione. Non importa su che cosa cadrà la scelta: con TANDEMBOX intivo ogni soluzione è qualcosa di davvero speciale, in grado di soddisfare le esigenze di design più particolari.

Anche i vari supporti per l'apertura possono essere abbinati a proprio piacimento: SERVO-DRIVE, il supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION, oppure TIP-ON, il supporto per l'apertura meccanico.

Con BOXCAP – un sopralzo realizzato nello stesso materiale delle spondine – è possibile realizzare pareti laterali con un design uniforme

Con BOXCOVER e gli elementi inseribili avrete a disposizione infinite possibilità di design. Ogni elemento inseribile può essere realizzato in qualsiasi materiale desiderato

Elementi inseribili Blum
Gli elementi inseribili realizzati in vetro trasparente o satinato possono essere ordinati, a seconda delle esigenze individuali, senza stampa, ornati con un decoro oppure stampati

Short-URL
www.blum.com/myintivo

I singoli componenti quali spondina, BOXCAP, BOXCOVER e cassettoni interni sono realizzati in colori e materiali coordinati

Grazie ad una scanalatura nel bordo della spondina, sia BOXCAP che l'elemento inseribile possono essere entrambi agganciati sulla spondina in modo uniforme

Ogni volta diverso, sempre speciale

► TANDEMBOX intivo

Immagine simbolica

▸▸ Panoramica – applicazioni	262
▸▸ Elemento inseribile	288

a ▸▸ Accessori

Immagine simbolica

Schienale in acciaio	290
Stabilizzatore del frontale	290
Stabilizzatore laterale – montato verso l'alto	291
Viti	292
Punta di centraggio	292
Paracolpi	292
Cacciavite	293

i ▸▸ Fissaggio guide sui fianchi

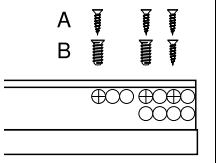


Immagine simbolica

Guida fianco 558B – 30 kg	294
Guida fianco 559B – 50 kg	294
Guida fianco 556B – 65 kg	295
Guida fianco 559T – 20/30/50 kg	295

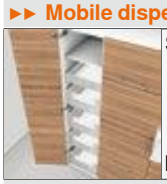
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

Cassetto	296	SPACE CORNER con SYNCROMOTION	393
Regolazione – cassetto	296	SPACE CORNER con frontali fissi	395
Cassetto interno	297	Sottolavello	301
Cassettone	298		
Regolazione – cassettone	299		
Cassettone interno	299		
Sostegno – Z31A0008	301		

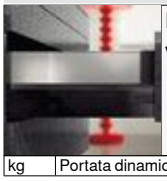
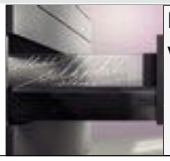
i Pittogramma

	Articolo solo su richiesta		Cassetto		Altezza spondine
	Informazioni generali		Cassetto interno		Portata dinamica (kg)
	Accessori		Cassettone		Progettazione
	TANDEMBOX intivo		Cassettone interno		Taglio pezzi
	Mobile ad angolo		BOXCOVER con elemento inseribile		Lavorazione
	Sottolavello		BOXCAP		Montaggio, smontaggio e regolazione
	Mobile dispensa		Altezza di montaggio e/o ingombro minimo nel corpo		

Applicazioni		Pagina	Webcode	Ingombro	kg
►► Corpo mobile standard					
Cassetto					
	Cassetto – N	264	DQBVPA	82.5	30
	Cassetto – M	266	DQBWEM	98.5	30, 50, 65
Cassettone					
	Cassettone – BOXCOVER – D	270	DQBYIM	224	30, 50, 65
	Cassettone – BOXCAP – D	274	DQBXTA	224	30, 50, 65
►► Mobile ad angolo					
	SPACE CORNER con SYNCROMOTION	278			50, 65
	SPACE CORNER con frontali fissi	279			50, 65
►► Sottolavello					
Cassettone					
	Cassettone – BOXCOVER – D	280	DQBZXA	224	30, 50
	Cassettone – BOXCAP – D	282	DQBZ7Y	224	30, 50
►► Mobile dispensa					
	SPACE TOWER Larghezza corpo mobile 275-1200 mm	284			30, 50, 65
►► Mobili stretti					
	Mobili stretti Larghezza corpo mobile 200 mm	286			20

Applicazioni		Pagina	Webcode	Ingombro	kg
Cassetto interno					
	Cassetto interno – M	268	DQBX3Y	106	30, 50, 65
Cassettone interno					
	Cassettone interno – BOXCOVER – D	272	DQC1BY	224	30, 50, 65
	Cassettone interno – BOXCAP – D	276	DQC0MM	224	30, 50, 65

kg | Portata dinamica

Applicazioni		Pagina	Webcode	Ingom-bro	kg
▸▸ Elemento inseribile					
	Elemento inseribile in vetro – senza stampa	288			
	Elemento inseribile in vetro – stampato	289			

kg Portata dinamica

Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti

N.	Descrizione	Colore			
		SW	TS	INGL	
2	Spondine sinistra/destra	SW	TS	INGL	
3	Supporto schienale sinistra/destra	SW	TS	NI	
3	Schienale in acciaio forma a L sinistra/destra [1]	SW	TS	NI	
4	Supporto frontale sinistra/destra	SW	TS	NI-M	
5	Frontale senza scanalatura	SW	TS	NI-M	
5	Frontale con scanalatura	SW	TS	NI-M	
6a	Maniglia	SW	S	R7037	
6b	Maniglia e meccanismo di trascinamento	SW	S	R7037	
7	Ringhierina trasversale	SW	TS	NI-M	
9	BOXCOVER sinistra/destra	SW	TS	INGL	
9	BOXCAP sinistra/destra	SW	TS	INGL	
11	Spondine sottolavello sinistra/destra [1]	SW	TS	INGL	
12	Supporto schienale sinistra/destra [1]	SW	TS	NI	
13	Adattatore sinistra/destra [1]	R7037	R7037	R7037	

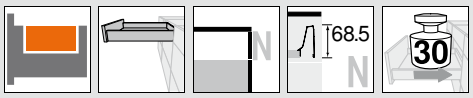
[1] Sottolavello

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
S	Nero
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

Sistemi box

► TANDEMBOX intivo
►► Corpo mobile standard

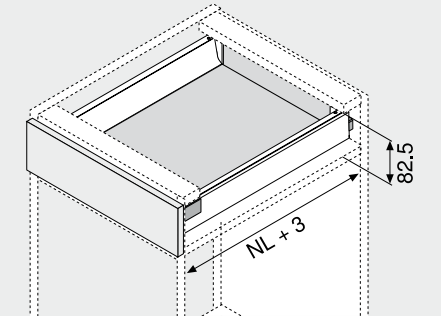


Cassetto – N

Webcode
DQBVPA

- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione bidimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30
400	558.4001B01
450	558.4501B01
500	558.5001B
550	558.5501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

2 Spondine sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS	INGL
400	378N4002SA	378N4002IA
450	378N4502SA	378N4502IA
500	378N5002SA	378N5002IA
550	378N5502SA	378N5502IA

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

3 Supporto schienale sinistra/destra

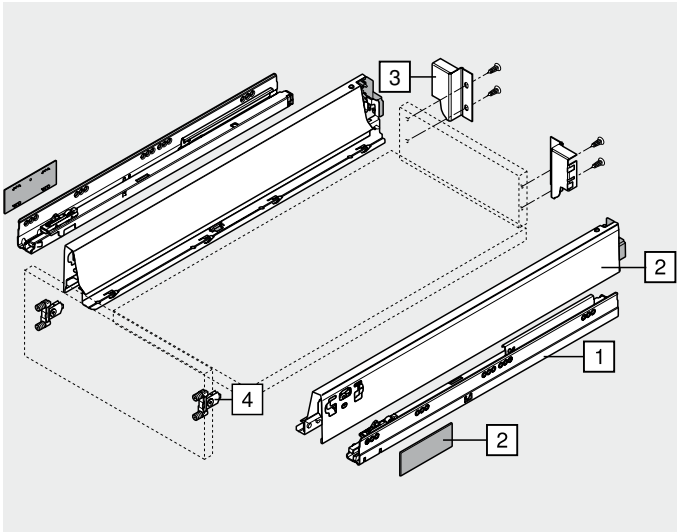
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | NI	Acciaio	Z30N000S.04

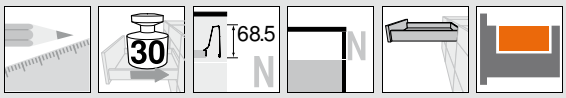
4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
INSERTA	2 x	ZSF.3902
Viti	2 x	ZSF.3502
Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
S	Nero
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco



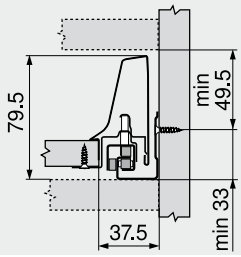


Cassetto – N

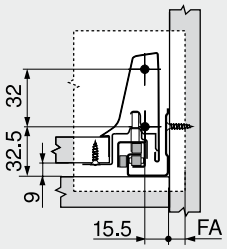
Webcode
DQBVPA

Progettazione

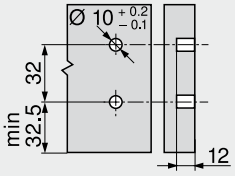
Ingombro nel corpo mobile



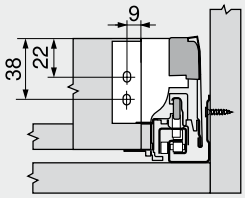
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione



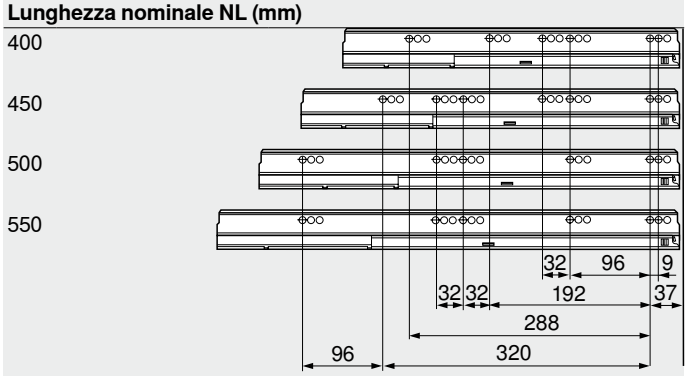
Quote di montaggio – schienale



FA Battuta frontale

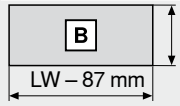
Posizione delle viti – guide fianco

Lunghezza nominale NL (mm)

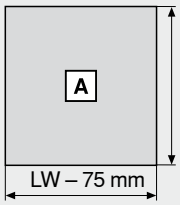


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

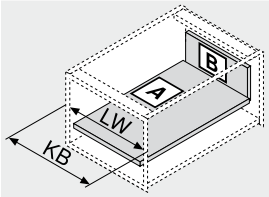
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
69 mm



Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Montaggio, smontaggio e regolazione	296
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Ulteriori informazioni tecn.	774
TIP-ON per TANDEMBOX	664		
Accessori – schienale in acciaio	290		
Accessori	290		
Fissaggio guide sui fianchi	294		

Sistemi box

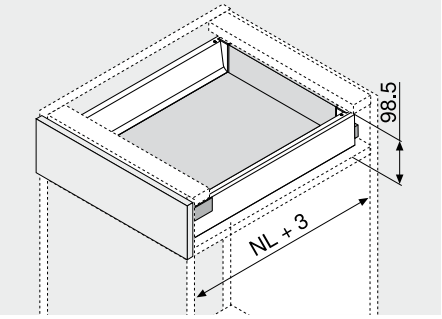
► TANDEMBOX intivo
►► Corpo mobile standard

Cassetto – M

Webcode DQBWEM

- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione bidimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

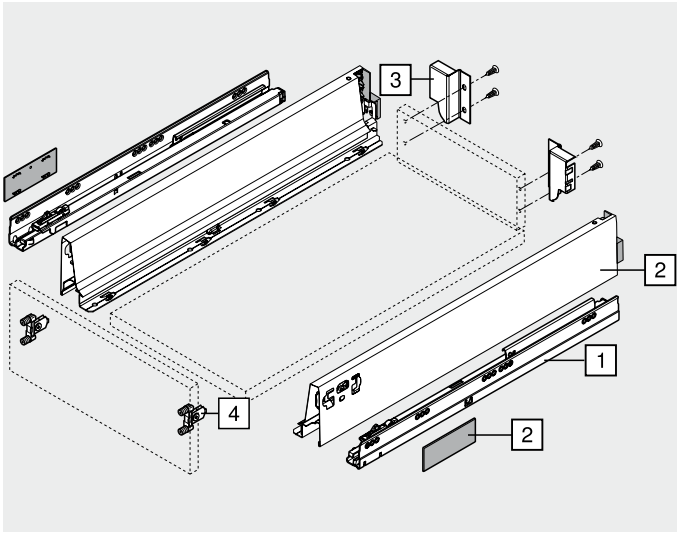
1	Guide fianco sinistra/destra			2	Spondine sinistra/destra	
	BLUMOTION					
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg)			Lunghezza nominale NL (mm)	Colore	
	30	50	65		SW | TS	INGL
270	558.2701B			270	378M2702SA	378M2702IA
300	558.3001B			300	378M3002SA	378M3002IA
350	558.3501B01			350	378M3502SA	378M3502IA
400	558.4001B01			400	378M4002SA	378M4002IA
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378M4502SA	378M4502IA
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378M5002SA	378M5002IA
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378M5502SA	378M5502IA
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378M6002SA	378M6002IA
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378M6502SA	378M6502IA
Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento				Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)		

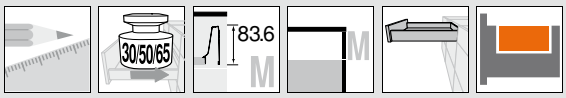
3	Supporto schienale sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS | NI	Acciaio	Z30M000S.04

4	Attacco per frontale		
	Tipo di fissaggio		Art. N°
	INSERTA	2 x	ZSF.3902
	Viti	2 x	ZSF.3502
	Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
S	Nero
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco



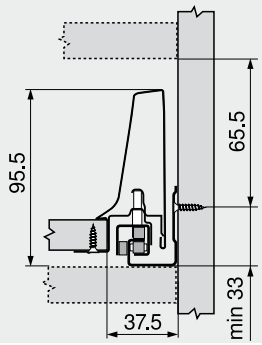


Cassetto – M

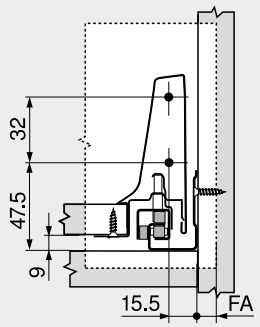
Webcode
DQBWEM

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

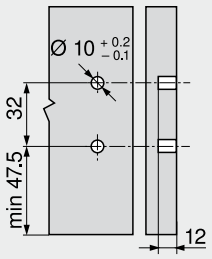


Quote di montaggio – frontale – da avvitare

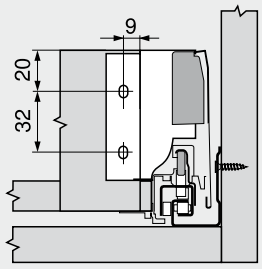


FA Battuta frontale

Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione

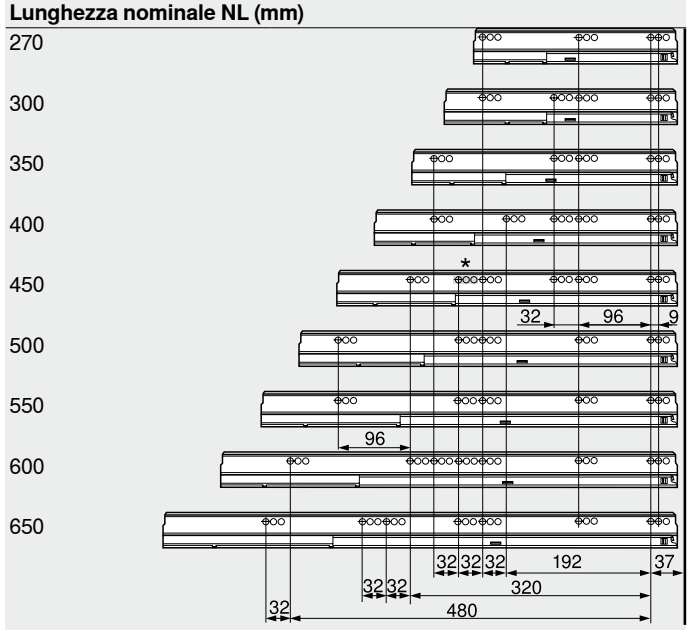


Quote di montaggio – schienale



Posizione delle viti – guide fianco

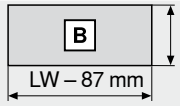
Lunghezza nominale NL (mm)



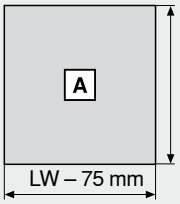
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

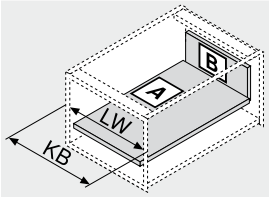
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
84 mm



Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Accessori	290
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	294
		Montaggio, smontaggio e regolazione	296
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – schienale in acciaio	290		

Sistemi box

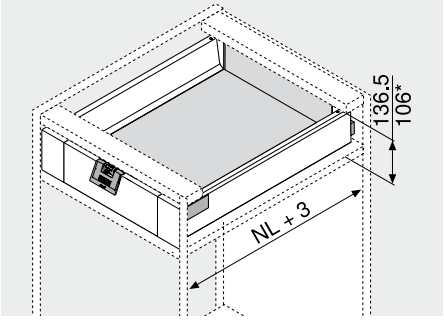
► TANDEMBOX intivo
►► Corpo mobile standard

Cassetto interno – M

Webcode DQBX3Y

- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia
- Cassetto interno a scelta con maniglia o maniglia + meccanismo di trascinamento

Ingombro



NL Lunghezza nom.
* Con maniglia

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra BLUMOTION				2 Spondine sinistra/destra		
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	65	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS	INGL
270	558.2701B			270	378M2702SA	378M2702IA
300	558.3001B			300	378M3002SA	378M3002IA
350	558.3501B01			350	378M3502SA	378M3502IA
400	558.4001B01			400	378M4002SA	378M4002IA
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378M4502SA	378M4502IA
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378M5002SA	378M5002IA
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378M5502SA	378M5502IA
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378M6002SA	378M6002IA
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378M6502SA	378M6502IA
Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento				Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)		

3 Supporto schienale sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | NI	Acciaio	Z30M000S.04

4 Supporto frontale sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | NI-M	Acciaio	ZIF.80M0.01
Incl. sostegno Z31A0008		

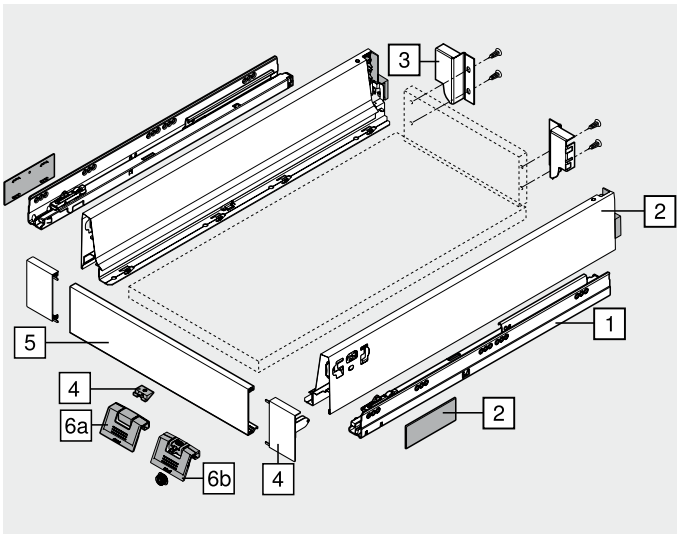
5 Frontale senza scanalatura		
Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW | TS | NI-M	1036	Z31L1036A
Da tagliare su misura		
Taglio pezzi	Largh. interna corpo LW – 132 mm	

a Accessori

6a Maniglia		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | S | R7037	Plastica	ZIF.80M5

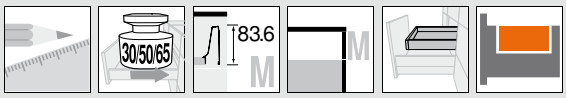
In alternativa a 6a

6b Maniglia e meccanismo di trascinamento		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | S | R7037	Plastica	ZIF.80M7



Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
S	Nero
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

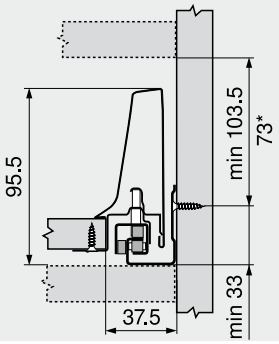


Cassetto interno – M

Webcode DQBX3Y

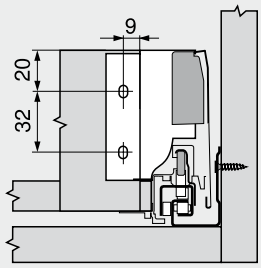
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

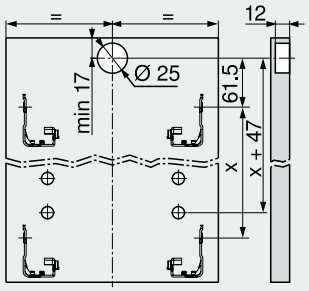


* Con ZIF.80M5 possibile a partire da un'altezza di 73 mm

Quote di montaggio – schienale



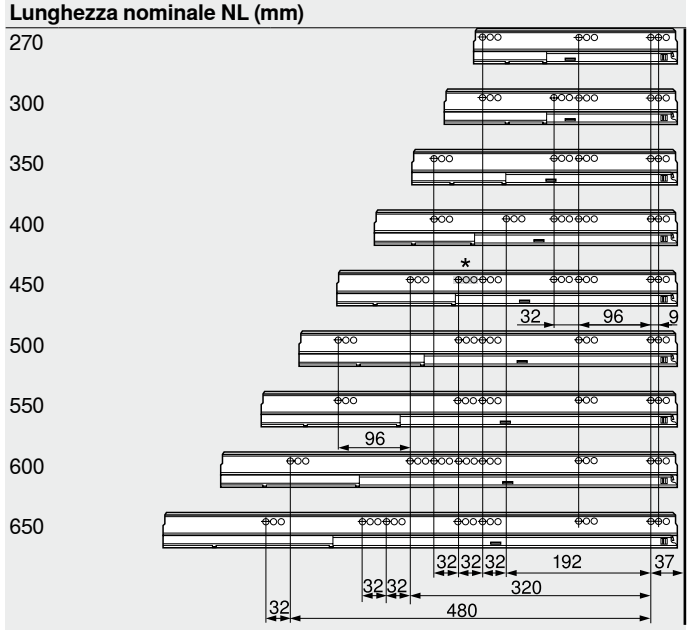
Misure di foratura – frontale – meccanismo di trascinamento



Cassetto interno

Posizione delle viti – guide fianco

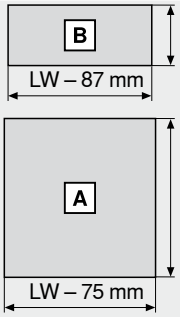
Lunghezza nominale NL (mm)



Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

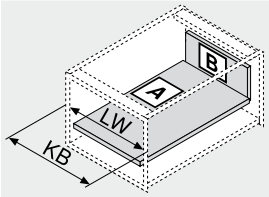
* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
84 mm

Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Accessori	290
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	294
		Montaggio, smontaggio e regolazione	296
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – schienale in acciaio	290		

Sistemi box

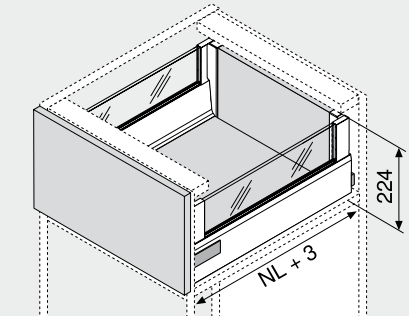
► TANDEMBOX intivo
►► Corpo mobile standard

Cassettone – BOXCOVER – D

Webcode DQBYIM

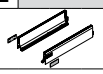
- Con BOXCOVER ed elemento inseribile
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1	Guide fianco sinistra/destra BLUMOTION			2 	Spondine sinistra/destra	
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	65	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS	INGL
270	558.2701B			270	378L2702SA	378L2702IA
300	558.3001B			300	378L3002SA	378L3002IA
350	558.3501B01			350	378L3502SA	378L3502IA
400	558.4001B01			400	378L4002SA	378L4002IA
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378L4502SA	378L4502IA
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378L5002SA	378L5002IA
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378L5502SA	378L5502IA
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378L6002SA	378L6002IA
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378L6502SA	378L6502IA
Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento				Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)		

9	BOXCOVER sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS	Acciaio	Z36L002G.S
	INGL	Acciaio inox	Z36L002G.I

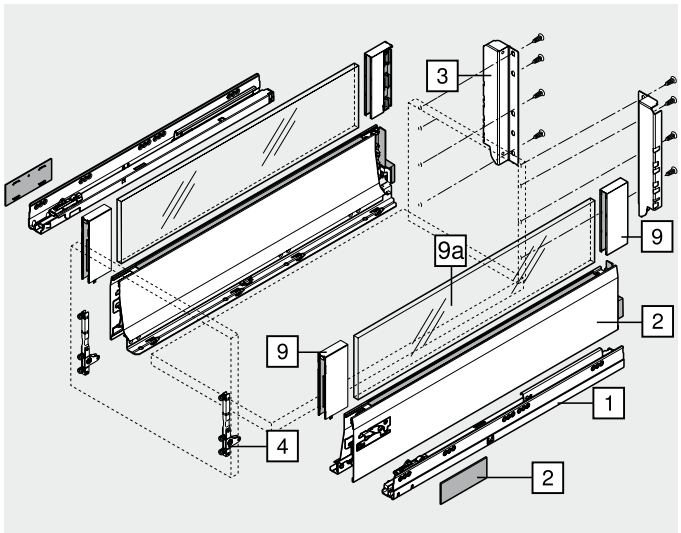
9a	Elemento inseribile in vetro (laterale)	
	Materiale	Art. N°
	Vetro	Z37GxxxD
Per le informazioni per l'ordine vedere Elemento inseribile		

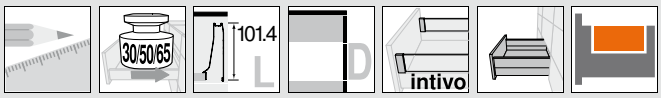
3	Supporto schienale sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS | NI	Acciaio	Z30D000SL

4	Attacco per frontale		
	Tipo di fissaggio		Art. N°
	Viti	2 x	ZSF.5220
	EXPANDO	2 x	ZSF.532E

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
S	Nero
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco



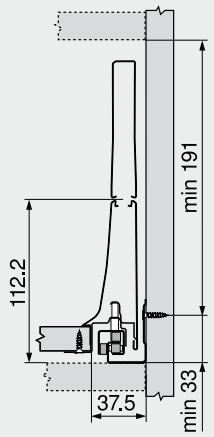


Cassettone – BOXCOVER – D

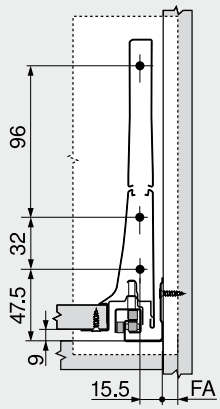
Webcode DQBYIM

Progettazione

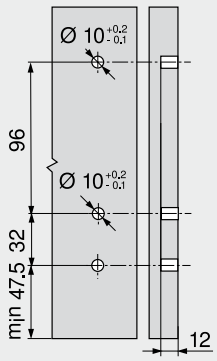
Ingombro nel corpo mobile



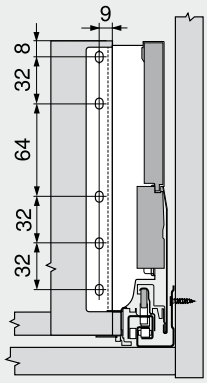
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO



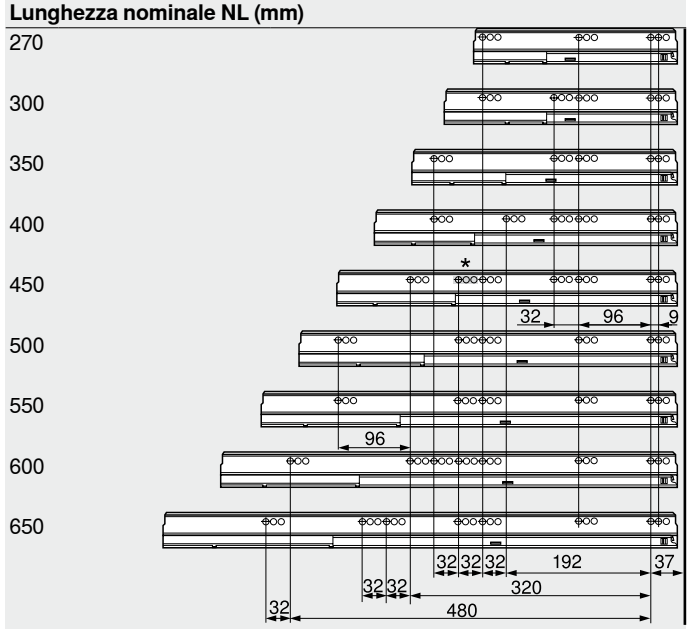
Quote di montaggio – schienale



FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

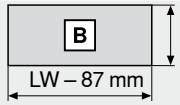
Lunghezza nominale NL (mm)



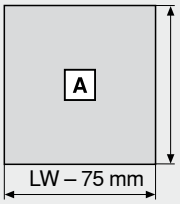
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

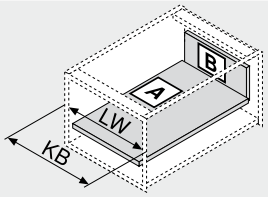
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
199 mm

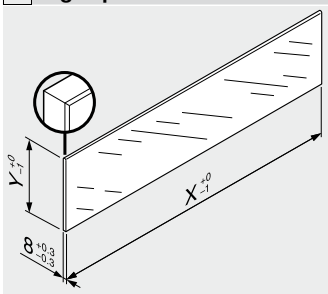


Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Taglio pezzi – elemento inseribile



Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Laterale	NL – 60	100
NL	Lunghezza nominale	

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

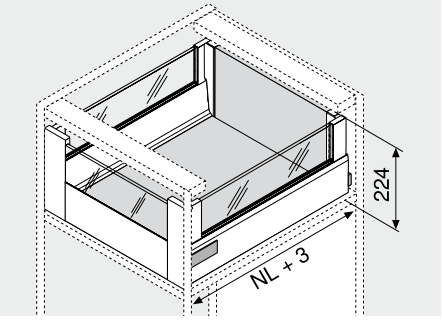
Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Accessori – schienale in acciaio	290
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	290
		Fissaggio guide sui fianchi	294
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Montaggio, smontaggio e regolazione	296
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Ulteriori informazioni tecn.	774
Elemento inseribile	288		

Cassettone interno – BOXCOVER – D

Webcode DQC1BY

- Con BOXCOVER ed elemento inseribile
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1	Guide fianco sinistra/destra			2	Spondine sinistra/destra	
	BLUMOTION					
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg)			Lunghezza nominale NL (mm)	Colore	
	30	50	65		SW | TS	INGL
270	558.2701B			270	378L2702SA	378L2702IA
300	558.3001B			300	378L3002SA	378L3002IA
350	558.3501B01			350	378L3502SA	378L3502IA
400	558.4001B01			400	378L4002SA	378L4002IA
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378L4502SA	378L4502IA
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378L5002SA	378L5002IA
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378L5502SA	378L5502IA
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378L6002SA	378L6002IA
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378L6502SA	378L6502IA
Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento				Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)		

9	BOXCOVER sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS	Acciaio	Z36L002G.S
	INGL	Acciaio inox	Z36L002G.I

9a	Elemento inseribile in vetro (laterale)	
	Materiale	Art. N°
	Vetro	Z37GxxxD
Per le informazioni per l'ordine vedere Elemento inseribile		

3	Supporto schienale sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS | NI	Acciaio	Z30D000SL

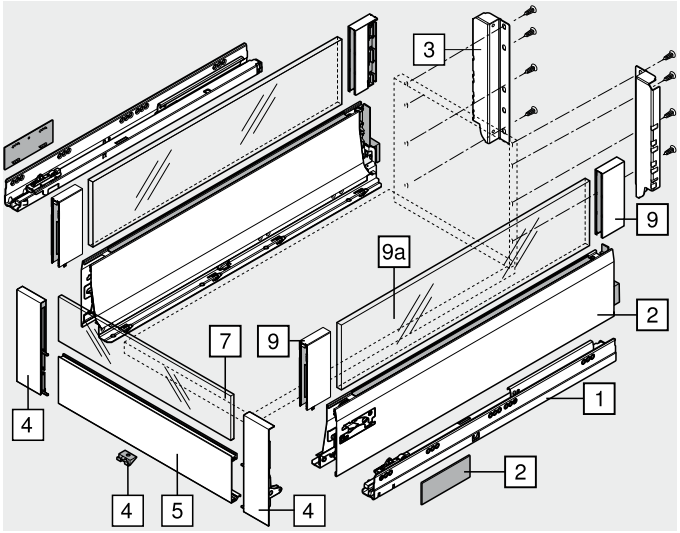
4	Supporto frontale sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS | NI-M	Acciaio	ZIF.81D0.01
Incl. sostegno Z31A0008			

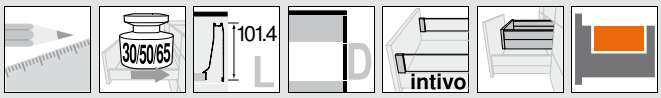
5	Frontale con scanalatura		
	Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
	SW | TS | NI-M	1036	Z31L1036AN
Da tagliare su misura			
Taglio pezzi	Largh. interna corpo LW – 132 mm		

7	Elemento inseribile in vetro (per la parte anteriore del cassettone interno)	
	Materiale	Art. N°
	Vetro	Z37GxxxD
Per le informazioni per l'ordine vedere Elemento inseribile		

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
S	Nero
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco



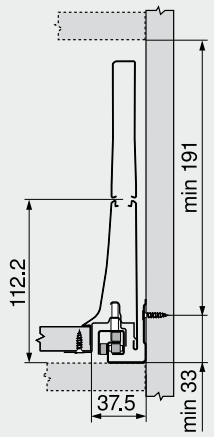


Cassettone interno – BOXCOVER – D

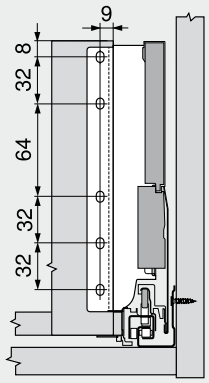
Webcode DQC1BY

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

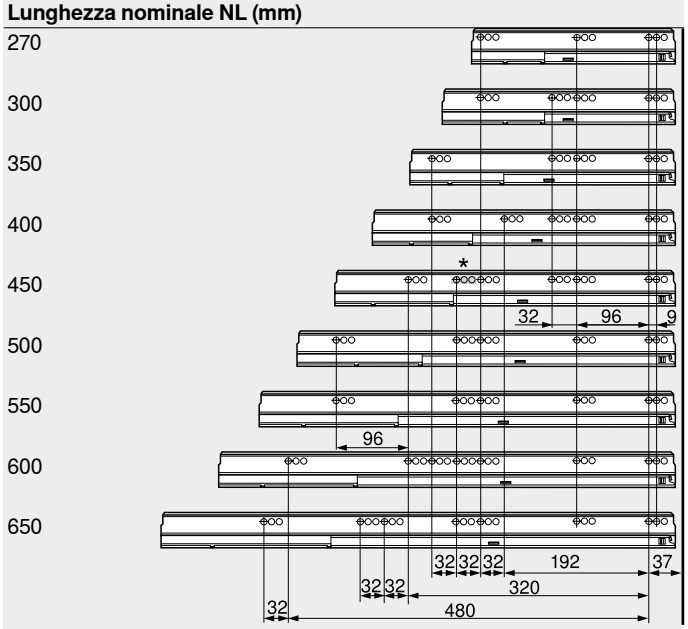


Quote di montaggio – schienale



Posizione delle viti – guide fianco

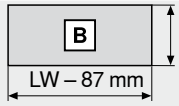
Lunghezza nominale NL (mm)



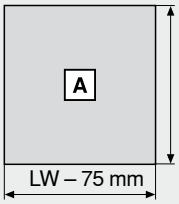
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

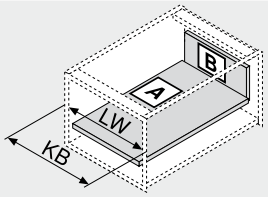
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
199 mm

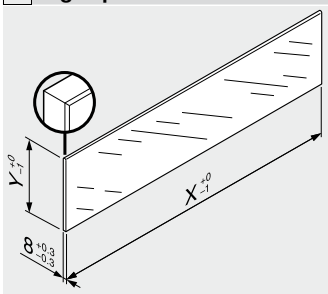


Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Taglio pezzi – elemento inseribile



Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Anteriore	LW – 118	100
Laterale	NL – 60	100
LW	Largh. interna corpo	
NL	Lunghezza nominale	

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Accessori – schienale in acciaio	290
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	290
		Fissaggio guide sui fianchi	294
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Montaggio, smontaggio e regolazione	296
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Ulteriori informazioni tecn.	774
Elemento inseribile	288		

Sistemi box

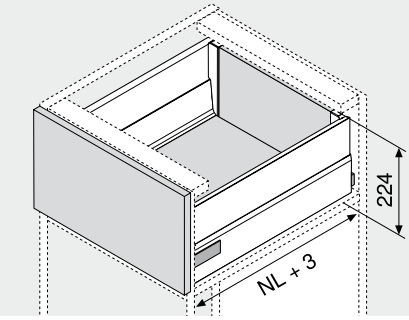
► TANDEMBOX intivo
►► Corpo mobile standard

Cassettone – BOXCAP – D

Webcode DQBXTA

- Con BOXCAP
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	65
270	558.2701B		
300	558.3001B		
350	558.3501B01		
400	558.4001B01		
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B
600		☎ 559.6001B	556.6001B
650		☎ 559.6501B	556.6501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

2 Spondine sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS	INGL
270	378L2702SA	378L2702IA
300	378L3002SA	378L3002IA
350	378L3502SA	378L3502IA
400	378L4002SA	378L4002IA
450	378L4502SA	378L4502IA
500	378L5002SA	378L5002IA
550	378L5502SA	378L5502IA
600	378L6002SA	378L6002IA
650	378L6502SA	378L6502IA

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

3 Supporto schienale sinistra/destra

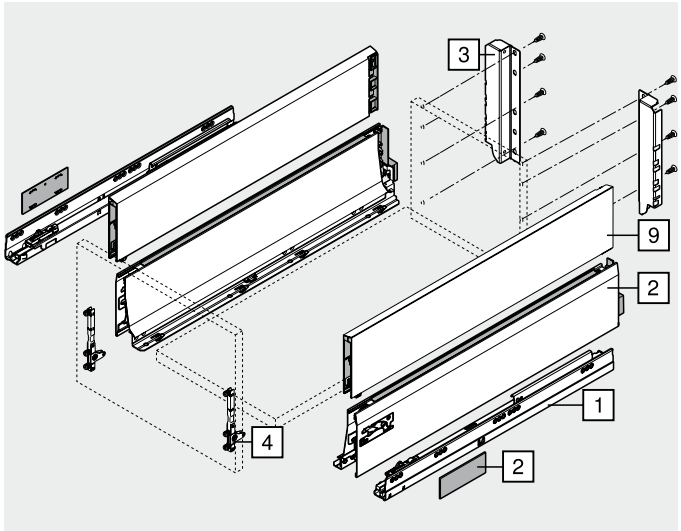
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | NI	Acciaio	Z30D000SL

4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	2 x	ZSF.5220
EXPANDO	2 x	ZSF.532E

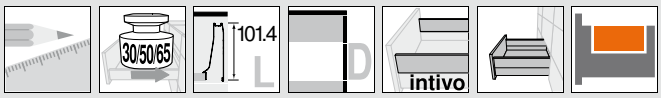
9 BOXCAP sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS	INGL	
270	Z37L260S.D	Z37L260I.D	
300	Z37L290S.D	Z37L290I.D	
350	Z37L340S.D	Z37L340I.D	
400	Z37L390S.D	Z37L390I.D	
450	Z37L440S.D	Z37L440I.D	
500	Z37L490S.D	Z37L490I.D	
550	Z37L540S.D	Z37L540I.D	
600	Z37L590S.D	Z37L590I.D	
650	Z37L640S.D	Z37L640I.D	



Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
S	Nero
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

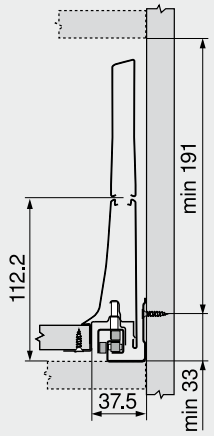


Cassettone – BOXCAP – D

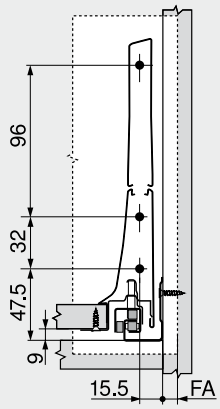
Webcode DQBXTA

Progettazione

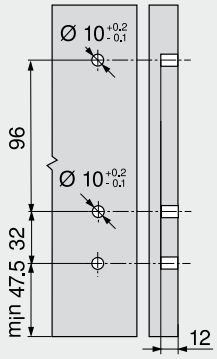
Ingombro nel corpo mobile



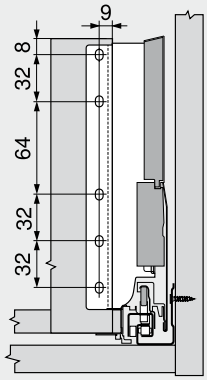
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO



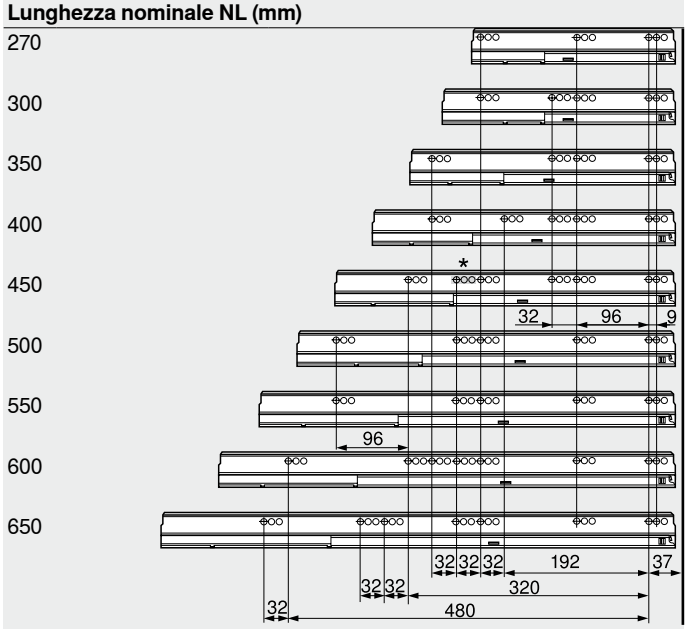
Quote di montaggio – schienale



FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

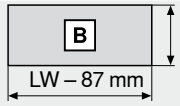
Lunghezza nominale NL (mm)



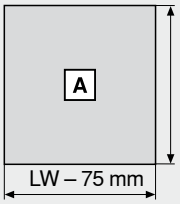
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

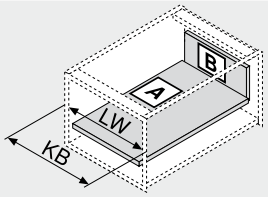
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
199 mm



Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Accessori	290
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	294
		Montaggio, smontaggio e regolazione	296
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – schienale in acciaio	290		

Sistemi box

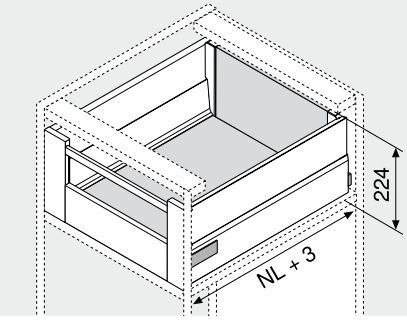
► TANDEMBOX intivo
►► Corpo mobile standard

Cassettone interno – BOXCAP – D

Webcode DQC0MM

- Con BOXCAP
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	65
270	558.2701B		
300	558.3001B		
350	558.3501B01		
400	558.4001B01		
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B
600		☎ 559.6001B	556.6001B
650		☎ 559.6501B	556.6501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

2 Spondine sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS	INGL
270	378L2702SA	378L2702IA
300	378L3002SA	378L3002IA
350	378L3502SA	378L3502IA
400	378L4002SA	378L4002IA
450	378L4502SA	378L4502IA
500	378L5002SA	378L5002IA
550	378L5502SA	378L5502IA
600	378L6002SA	378L6002IA
650	378L6502SA	378L6502IA

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | NI	Acciaio	Z30D000SL

4 Supporto frontale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | NI-M	Acciaio	ZIF.82D0.01

Incl. sostegno Z31A0008

5 Frontale senza scanalatura

Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW | TS | NI-M	1036	Z31L1036A

Da tagliare su misura

Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 132 mm

7 Ringhierina trasversale

Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW | TS | NI-M	1046	ZRG.1046Z

Da tagliare su misura

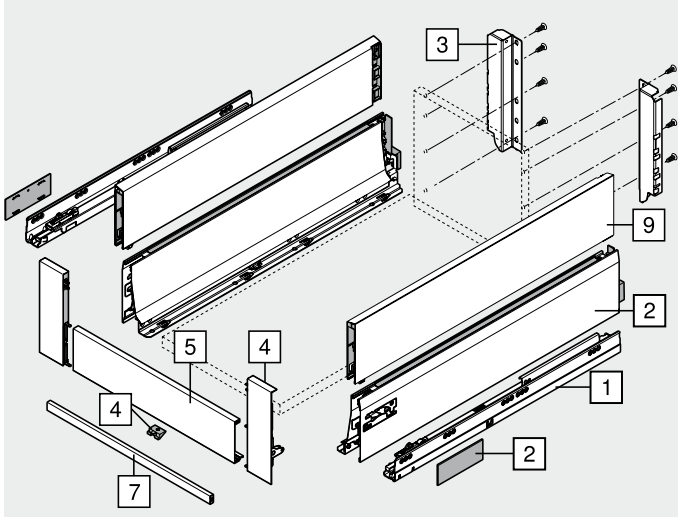
Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 122 mm

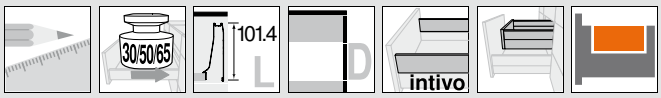
Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
S	Nero
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

9 BOXCAP sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS	INGL
270	Z37L260S.D	Z37L260I.D
300	Z37L290S.D	Z37L290I.D
350	Z37L340S.D	Z37L340I.D
400	Z37L390S.D	Z37L390I.D
450	Z37L440S.D	Z37L440I.D
500	Z37L490S.D	Z37L490I.D
550	Z37L540S.D	Z37L540I.D
600	Z37L590S.D	Z37L590I.D
650	Z37L640S.D	Z37L640I.D



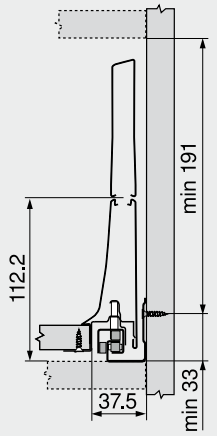


Cassettone interno – BOXCAP – D

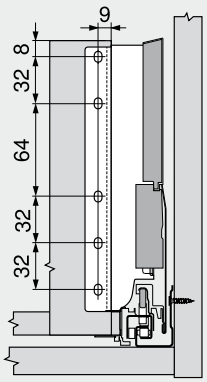
Webcode DQC0MM

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

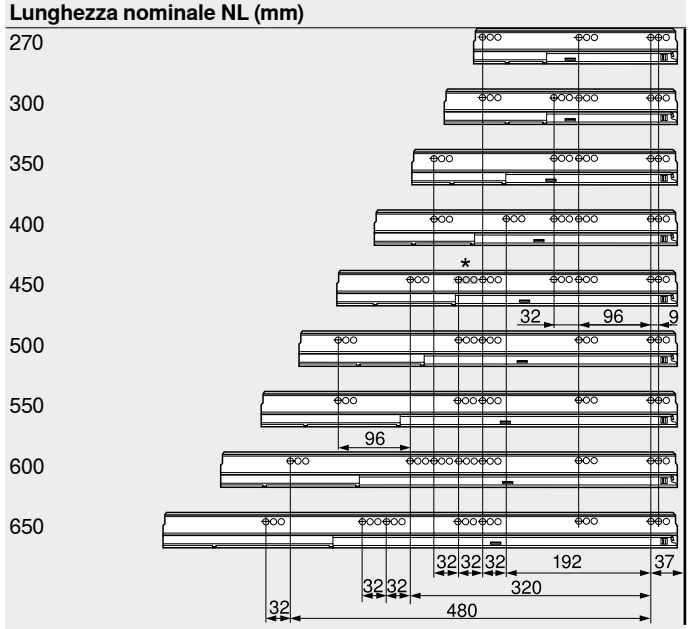


Quote di montaggio – schienale



Posizione delle viti – guide fianco

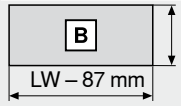
Lunghezza nominale NL (mm)



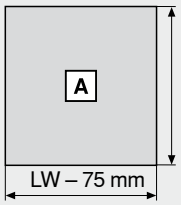
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

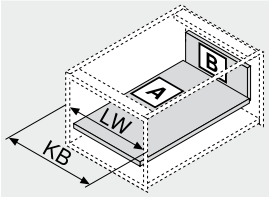
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
199 mm



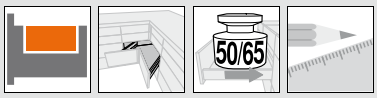
Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Consigli

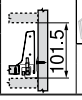
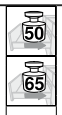
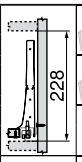
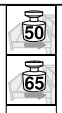
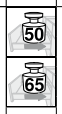
Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Accessori	290
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	294
		Montaggio, smontaggio e regolazione	296
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – schienale in acciaio	290		



SPACE CORNER con SYNCROMOTION

- Sorprendente funzione di apertura e chiusura con SYNCROMOTION
- Impiego di frontali standard
- Cassettone con BOXCOVER o BOXCAP
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa

Informazioni per l'ordine

Applicazioni		Colore		Lunghezza nominale NL (mm)	Ingombro	kg	Webcode
Cassetto							
	Cassetto – M	SW	Bianco seta	600 650			
		TS	Nero terra				
		INGL	Acciaio (Inox) antimpronta				
Cassettone							
	Cassettone – BOXCOVER – D	SW	Bianco seta	600 650			
		TS	Nero terra				
		INGL	Acciaio (Inox) antimpronta				
	Cassettone – BOXCAP – D	SW	Bianco seta	600 650			
		TS	Nero terra				
		INGL	Acciaio (Inox) antimpronta				

kg Portata dinamica

Progettazione

Supporto durante la progettazione e l'ordinazione

Short-URL
www.blum.com/planningtools

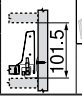
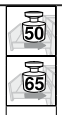
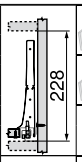
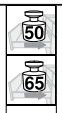
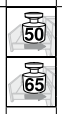
Consigli

Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Montaggio, smontaggio e regolazione	393
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Elemento inseribile	288	Ulteriori informazioni tecn.	774
Taglio pezzi – elemento inseribile	288		
Accessori	290		
Fissaggio guide sui fianchi	294		

SPACE CORNER con frontali fissi

- Impiego di frontali speciali
- Cassettone con BOXCOVER o BOXCAP
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Informazioni per l'ordine

Applicazioni		Colore		Lunghezza nominale NL (mm)	Ingombro	kg	Webcode
Cassetto							
	Cassetto – M	SW	Bianco seta	600 650			
		TS	Nero terra				
		INGL	Acciaio (Inox) antimpronta				
Cassettone							
	Cassettone – BOXCOVER – D	SW	Bianco seta	600 650			
		TS	Nero terra				
		INGL	Acciaio (Inox) antimpronta				
	Cassettone – BOXCAP – D	SW	Bianco seta	600 650			
		TS	Nero terra				
		Inox	Acciaio (Inox) antimpronta				

kg Portata dinamica

Progettazione

Supporto durante la progettazione e l'ordinazione

Short-URL
www.blum.com/planningtools

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Taglio pezzi – elemento inseribile	288
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	290
		Fissaggio guide sui fianchi	294
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Montaggio, smontaggio e regolazione	395
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Ulteriori informazioni tecn.	774
Elemento inseribile	288		

Sistemi box

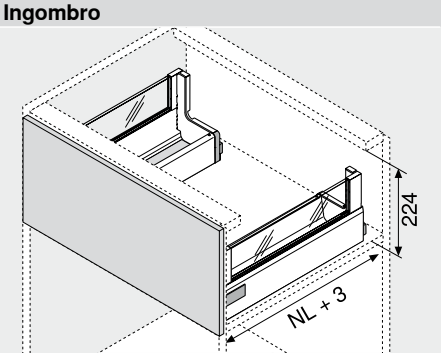
► TANDEMBOX intivo
►► Sottolavello

Cassettone – BOXCOVER – D

Webcode DQBZXA

- Con spondine sottolavello e schienale a traversa per uno sfruttamento ottimale dello spazio
- Con BOXCOVER ed elemento inseribile
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra BLUMOTION			2 Spondine sinistra/destra			11 Spondine sottolavello sinistra/destra		
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS	INGL	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS	INGL
450	558.4501B01		450	378L4502SA	378L4502IA	450	378M4504SG	378M4504IG
500	558.5001B		500	378L5002SA	378L5002IA	500	378M5004SG	378M5004IG
550	558.5501B		550	378L5502SA	378L5502IA	550	378M5504SG	378M5504IG
600		☎ 559.6001B	600	378L6002SA	378L6002IA	600	378M6004SG	378M6004IG
650		☎ 559.6501B	650	378L6502SA	378L6502IA	650	378M6504SG	378M6504IG

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

9 BOXCOVER sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS	Acciaio	Z36L002G.S
INGL	Acciaio inox	Z36L002G.I

9a Elemento inseribile in vetro (laterale)	
Materiale	Art. N°
Vetro	Z37GxxxD

Per le informazioni per l'ordine vedere Elemento inseribile

3 Schienale in acciaio forma a L sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | NI	Acciaio	Z30D120S.6S

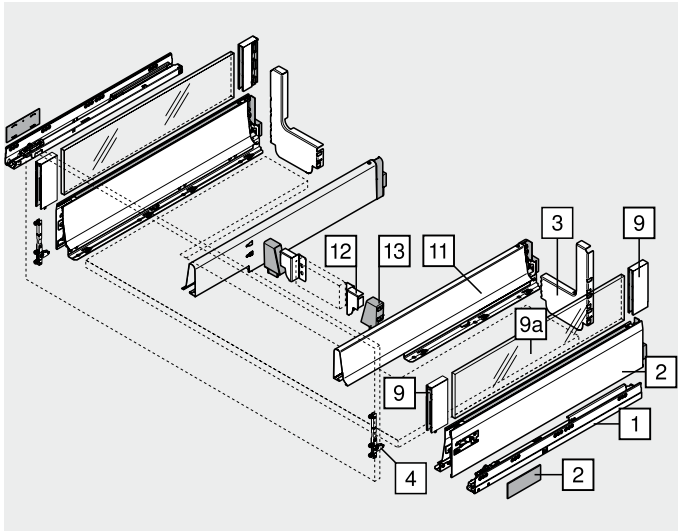
4 Attacco per frontale		
Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	2 x	ZSF.5220
EXPANDO	2 x	ZSF.532E

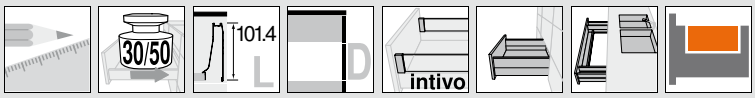
12 Supporto schienale sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | NI	Acciaio	Z30N000S.04

13 Adattatore sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
R7037	Plastica	Z30N0002.6Z

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
S	Nero
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco



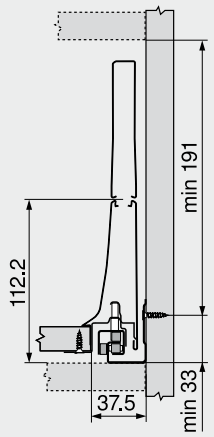


Cassettone – BOXCOVER – D

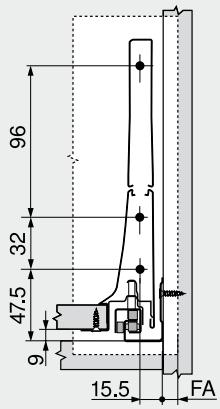
Webcode DQBZXA

Progettazione

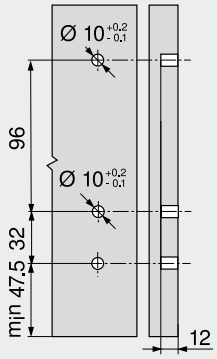
Ingombro nel corpo mobile



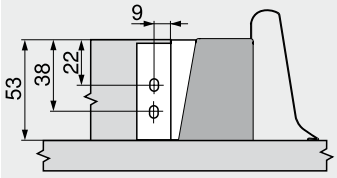
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO



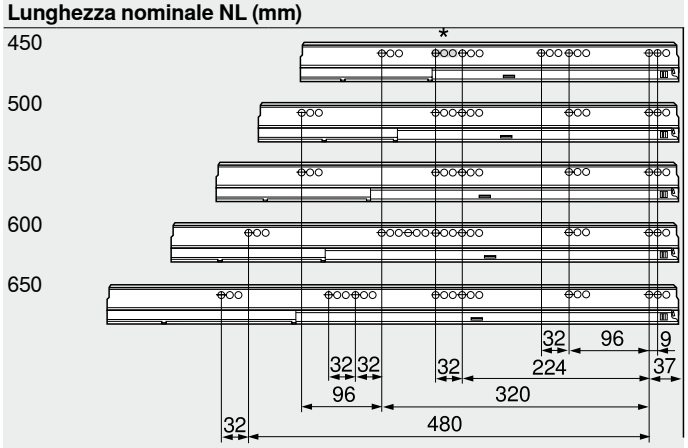
Quote di montaggio – schienale a traversa



FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

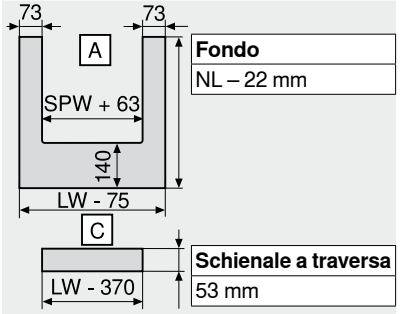
Lunghezza nominale NL (mm)



Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

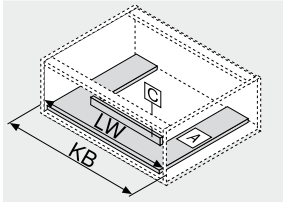
* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



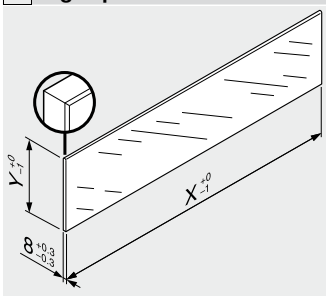
Fondo
NL – 22 mm

Schienale a traversa
53 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.
SPW Larghezza utile tra spondine sottolavello

Taglio pezzi – elemento inseribile



Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Laterale	NL – 60	100
NL	Lunghezza nominale	

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Taglio pezzi – elemento inseribile	288
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	290
		Fissaggio guide sui fianchi	294
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Montaggio, smontaggio e regolazione	296
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Ulteriori informazioni tecn.	774
Elemento inseribile	288		

Sistemi box

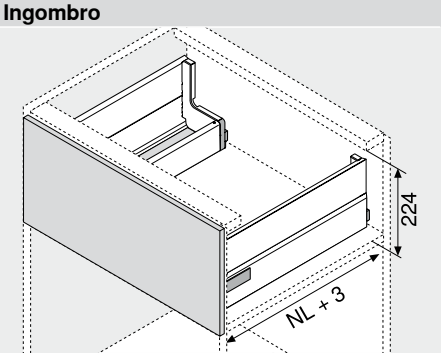
► TANDEMBOX intivo
►► Sottolavello

Cassettone – BOXCAP – D

Webcode DQBZ7Y

- Con spondine sottolavello e schienale a traversa per uno sfruttamento ottimale dello spazio
- Con BOXCAP
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

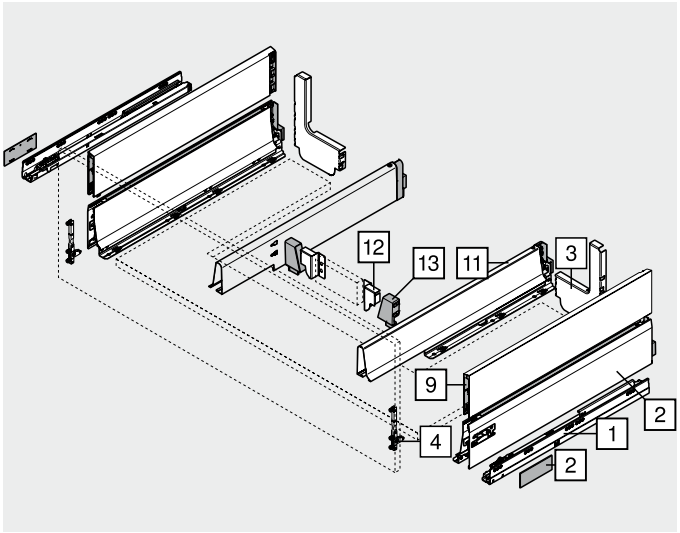
Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra BLUMOTION			2 Spondine sinistra/destra			11 Spondine sottolavello sinistra/destra		
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS	INGL	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS	INGL
450	558.4501B01		450	378L4502SA	378L4502IA	450	378M4504SG	378M4504IG
500	558.5001B		500	378L5002SA	378L5002IA	500	378M5004SG	378M5004IG
550	558.5501B		550	378L5502SA	378L5502IA	550	378M5504SG	378M5504IG
600		☎ 559.6001B	600	378L6002SA	378L6002IA	600	378M6004SG	378M6004IG
650		☎ 559.6501B	650	378L6502SA	378L6502IA	650	378M6504SG	378M6504IG

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

9 BOXCAP sinistra/destra			
Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS	INGL	
450	Z37L440S.D	Z37L440I.D	
500	Z37L490S.D	Z37L490I.D	
550	Z37L540S.D	Z37L540I.D	
600	Z37L590S.D	Z37L590I.D	
650	Z37L640S.D	Z37L640I.D	



3 Schienale in acciaio forma a L sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | NI	Acciaio	Z30D120S.6S

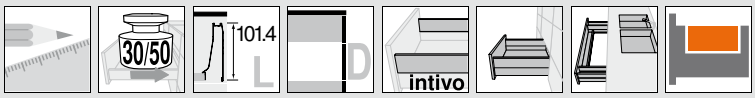
4 Attacco per frontale		
Tipo di fissaggio		Art. N°
Viti	2 x	ZSF.5220
EXPANDO	2 x	ZSF.532E

12 Supporto schienale sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | NI	Acciaio	Z30N000S.04

13 Adattatore sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
R7037	Plastica	Z30N0002.6Z

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
S	Nero
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

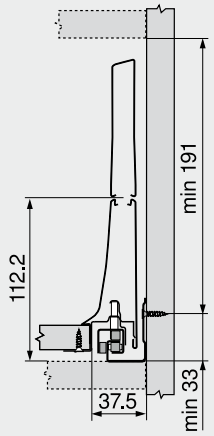


Cassettone – BOXCAP – D

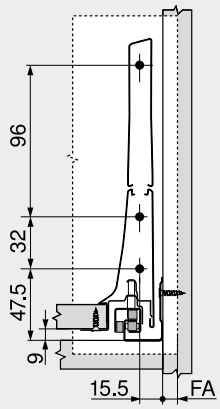
Webcode DQBZ7Y

Progettazione

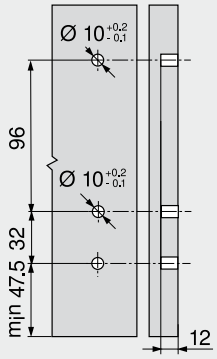
Ingombro nel corpo mobile



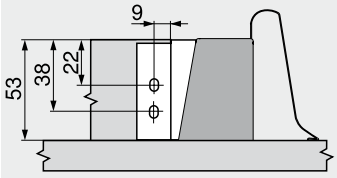
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO



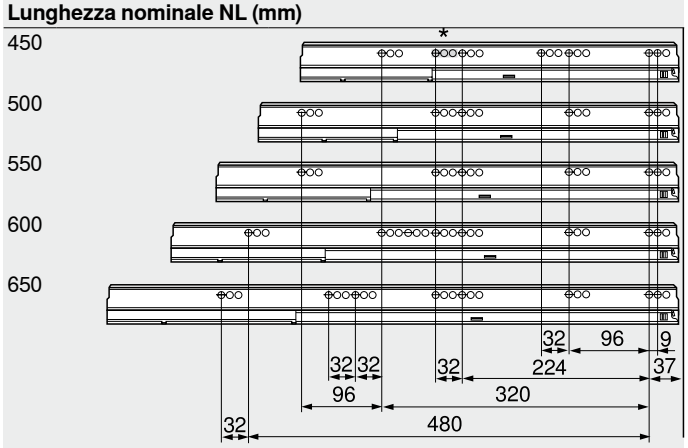
Quote di montaggio – schienale a traversa



FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

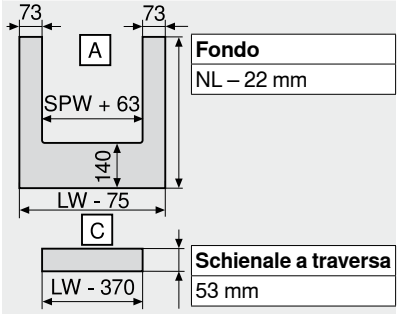
Lunghezza nominale NL (mm)



Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

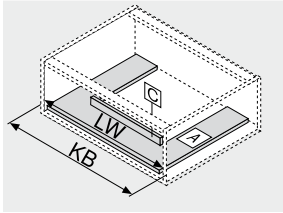
* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Fondo
NL – 22 mm

Schienale a traversa
53 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.
SPW Larghezza utile tra spondine sottolavello

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Fissaggio guide sui fianchi	294
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Montaggio, smontaggio e regolazione	296
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509		
Accessori	290		

Sistemi box

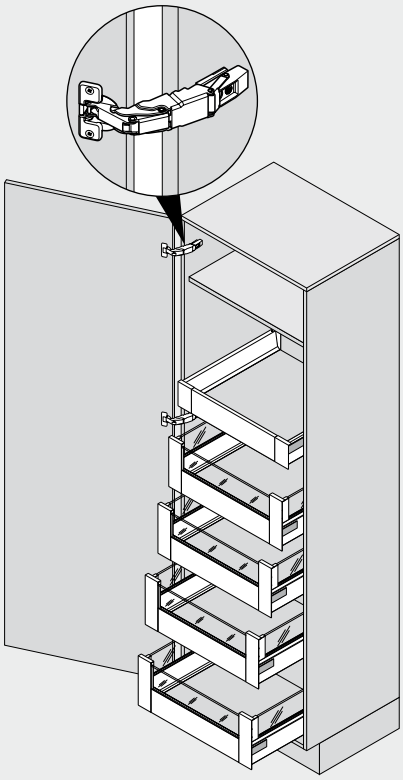
► TANDEMBOX intivo
►► Mobile dispensa

SPACE TOWER

- Il mobile dispensa flessibile con cassettoni interni; nell'area superiore con ripiani e cassetti interni
- Comodo accesso da tre lati
- I cassettoni apribili singolarmente consentono una panoramica completa e un comodo prelievo dall'alto
- Forze di azionamento ridotte anche con cassettoni molto pesanti
- Le pareti laterali e lo schienale alto garantiscono un posto sicuro per la dispensa
- I divisori interni ORGA-LINE garantiscono ordine e un'ottima visuale del cassettone
- Possibilità di realizzare le dimensioni del corpo mobile flessibili

Informazioni per l'ordine

Consiglio applicazioni		intivo	intivo	155°
Cassetto interno – M	268			
Cassettone interno – BOXCOVER – D		272		
Cassettone interno – BOXCAP – D			276	
ORGA-LINE per TANDEMBOX intivo – divisore trasversale		518	518	
Cerniera CLIP top 155°				118
Consiglio				
Larghezza corpo mobile (mm)	275–1200			



Progettazione

Supporto durante la progettazione e l'ordinazione

Short-URL
www.blum.com/planningtools

Consigli

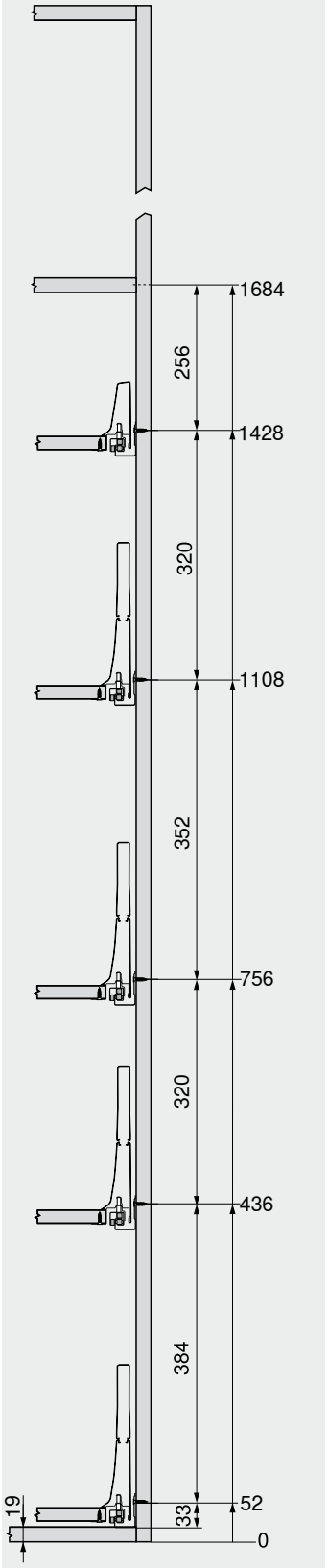
Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Panoramica – BLUMOTION per ante	539
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	290
		Montaggio, smontaggio e regolazione	296
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Cerniera CLIP top 155°	118		

SPACE TOWER

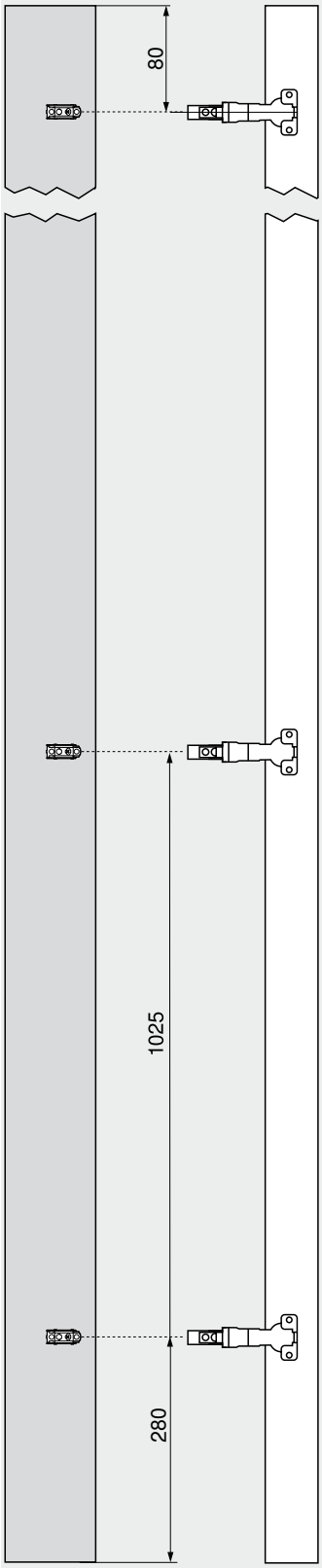
Progettazione

Consiglio

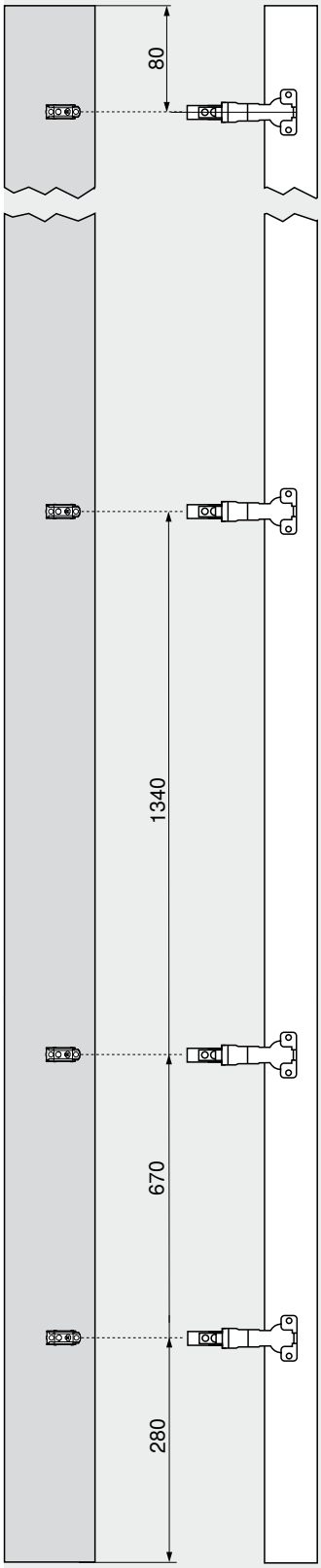
Ingombro nel corpo mobile



Misure di foratura – frontale



Misure di foratura – frontale



In caso di mobili alti un ripiano ben visibile da davanti come piano superiore è molto pratico

Il cassetto interno semplifica l'accesso laterale. Realizzando uno schienale più alto del cassetto interno gli oggetti non possono cadere dietro

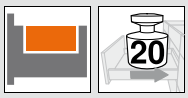
Un posizionamento verticale diverso dei cassettoni nel mobile assicura che anche gli oggetti alti possano avere spazio sufficiente verso l'alto

In combinazione con la cerniera CLIP top 155° senza protrusione dell'anta la larghezza del corpo mobile viene sfruttata in modo ottimale

Se la cerniera viene montata sopra il cassettone inferiore, questo può essere collocato completamente in basso. In questo modo anche l'ultimo centimetro viene trasformato in spazio utilizzabile

Consigli

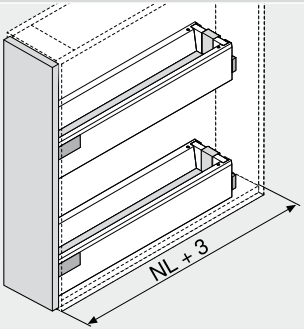
Numero di cerniere 782



Mobili stretti

- Soluzione stabile grazie alle guide fianco montate in diagonale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa
- Portata elevata di 20 kg per ogni base
- Larghezza corpo mobile KB 200 mm

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

Consiglio applicazioni		intivo	intivo	
Cassetto – M	364			
Cassettone – BOXCOVER – D		270		
Cassettone – BOXCAP – D			274	
Larghezza corpo mobile (mm)	200			

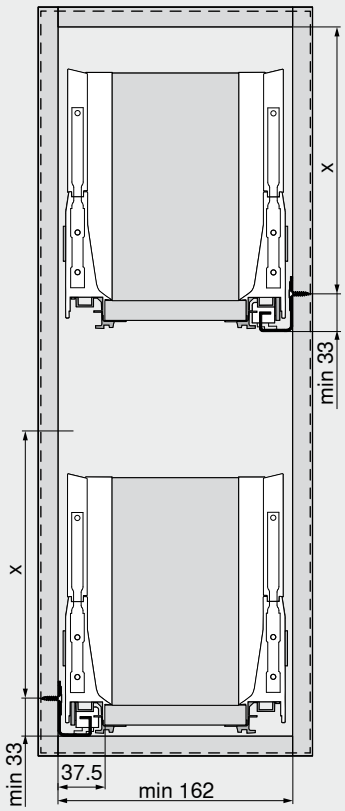
Consigli

Panoramica – TANDEMBOX intivo	261
Accessori	290
Montaggio, smontaggio e regolazione	296
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Mobili stretti

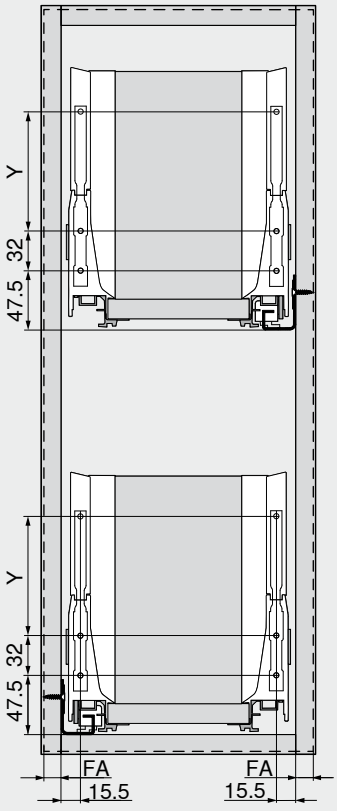
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

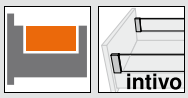


Altezza di montaggio	X (mm)
M	65.5
D	191

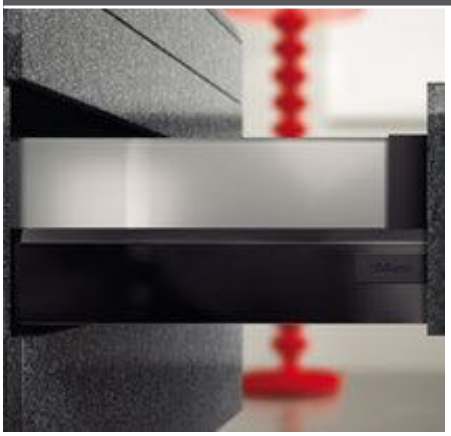
Quote di montaggio – frontale



Altezza di montaggio	Altezza spondine	Parete laterale	Y (mm)
M	M	–	–
D	L	BOXCOVER	96
D	L	BOXCAP	96
FA	Battuta frontale		



Elemento inseribile in vetro – senza stampa



- Interno dei mobili personalizzabile in modo unico
- Materiale: vetro senza sovrastampa
- Colore: trasparente, satinato

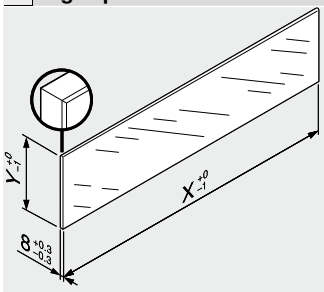
Informazioni per l'ordine

7	Elemento inseribile in vetro (per la parte anteriore del cassettone interno)		
	Colore	Trasparente | satinato	
Larghezza corpo mobile KB (mm)	Spessore fianco corpo mobile (mm)		
	15/16	18/19	
300	Z37G150D	Z37G144D	
400	Z37G250D	Z37G244D	
450	Z37G300D	Z37G294D	
500	Z37G350D	Z37G344D	
600	Z37G450D	Z37G444D	
900	Z37G750D	Z37G744D	
1200	Z37G1050D	Z37G1044D	

9a	Elemento inseribile in vetro (laterale)		
Lunghezza nominale NL (mm)	Colore		
	Trasparente | satinato		
270	Z37G210D		
300	Z37G240D		
350	Z37G290D		
400	Z37G340D		
450	Z37G390D		
500	Z37G440D		
550	Z37G490D		
600	Z37G540D		
650	Z37G590D		
Composto da:			
9a	2 x	Elemento inseribile in vetro	

Progettazione

Taglio pezzi – elemento inseribile



Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Anteriore	LW – 118	100
Laterale	NL – 60	100

LW	Largh. interna corpo
NL	Lunghezza nominale

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX intivo	261
Montaggio, smontaggio e regolazione	296
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Elemento inseribile in vetro – stampato

Short-URL
www.blum.com/myintivo

- Interno dei mobili personalizzabile in modo unico
- Vetro stampato con decoro Blum o con sovrastampa personalizzata

Configuratore di design

Creare nuove tendenze con il vetro: configurate l´elemento inseribile in base ai vostri desideri. Il programma può variare a seconda del Paese. Per qualsiasi domanda rivolgersi al proprio rivenditore specializzato.

Informazioni per l'ordine

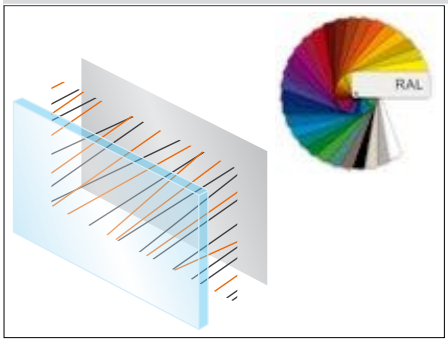
Vetro – stampato con decori Blum

	- Lavorazione personalizzata - Realizzabile in tutte le lunghezze nominali e le larghezze del corpo mobile	- Quantità minima per ordine: 50 pezzi	☎ Z37GxxxDx

Vetro – stampato con decori personalizzati

Design personalizzato!	- Lavorazione personalizzata - Realizzabile in tutte le lunghezze nominali e le larghezze del corpo mobile	- Quantità minima per ordine: 50 pezzi	☎ Z37GxxxD.xx

Nota

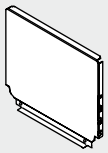


- I decori verranno realizzati in esclusiva per Voi e per i Vostri clienti
- Tutti i decori vengono applicati con processo di stampa serigrafica nella combinazione di colori desiderata
- Sul lato interno possono essere applicati fino a tre colori RAL
- Per il decoro sono possibili due colori RAL a piacere
- Negli elementi inseribili in vetro trasparente è possibile applicare un ulteriore colore RAL sull'intera superficie come sfondo

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX intivo	261
Montaggio, smontaggio e regolazione	296
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Schienale in acciaio



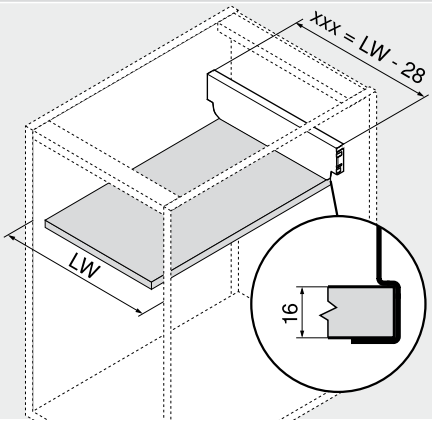
- Per TANDEMBOX
- Materiale: acciaio
- Colore: bianco seta, nero terra, nichelato

Informazioni per l'ordine

Altezza schienale	Art. N°
N	☎ Z30NxxxS.6
M	☎ Z30MxxxS.6
D	☎ Z30DxxxS.6

Progettazione

Calcolo della larghezza

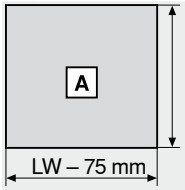


xxx = LW – 28

esempio
Altezza dello schienale M
LW = 567 mm
539 mm = 567 – 28 mm
ordine
Z30M539S.6

xxx Larghezza schienale
LW Largh. interna corpo

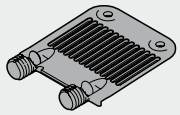
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Fondo
NL – 22 mm

NL Lunghezza nom.
LW Largh. interna corpo

Stabilizzatore del frontale



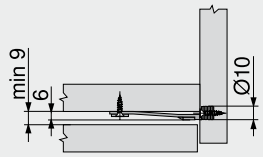
- Per la stabilizzazione di frontali larghi e alti
- Rafforza il collegamento tra spondina e frontale
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

Informazioni per l'ordine

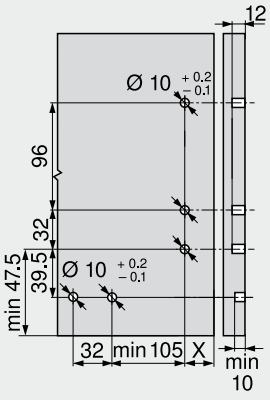
Descrizione	Art. N°
Stabilizzatore del frontale	Z96.10E1

Progettazione

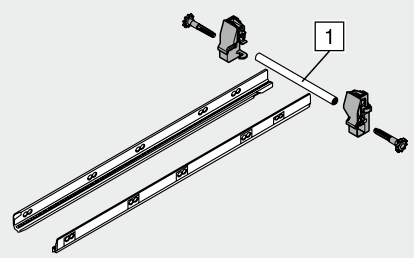
Ingombro nel corpo mobile



Misure di foratura – frontale



Stabilizzatore laterale – montato verso l'alto



- Stabilizzazione opzionale di cassetti e cassettoni extra larghi
- Consiglio: larghezza del corpo mobile KB 900–1200 mm
- Albero in allum. adatto per una largh. corpo mobile KB 1200 mm, da tagliare su misura
- Adatto all'utilizzo con SERVO-DRIVE

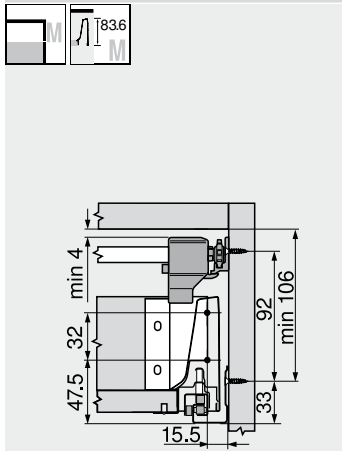
Informazioni per l'ordine

Lunghezza nominale NL (mm)	Art. N°
450	ZST.450BA
500	ZST.500BA
550	ZST.550BA
600	ZST.600BA
650	ZST.650BA

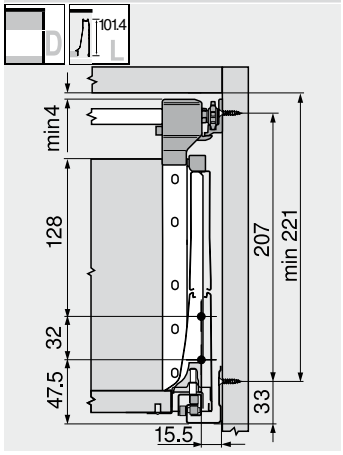
Taglio pezzi	
1	Largh. interna corpo LW – 86 mm

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

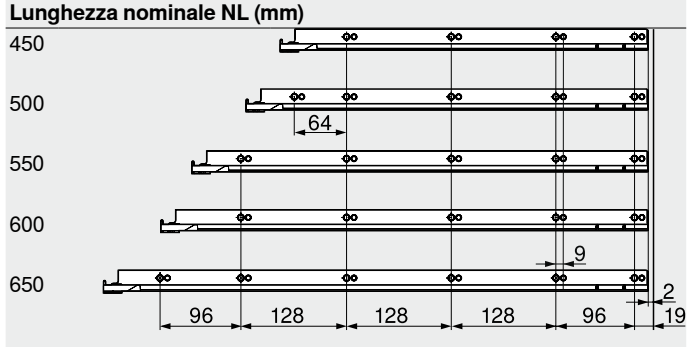


Ingombro nel corpo mobile



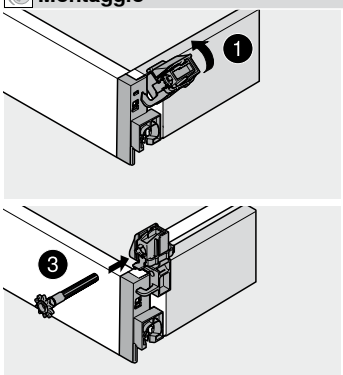
Posizione delle viti – stabilizzatore laterale

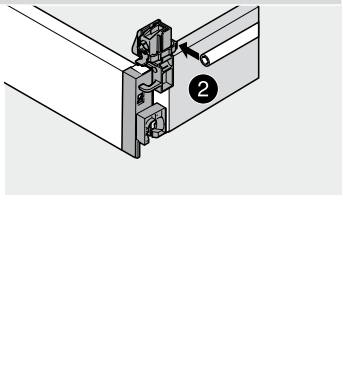
Lunghezza nominale NL (mm)



Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

Montaggio

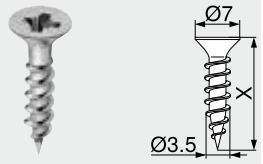




Consigli

Panoramica – TANDEMBOX intivo	261
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Viti per truciolare — Ø 3.5 mm

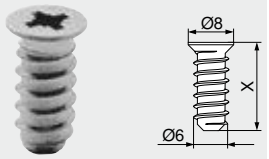


- Ø 3.5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Viti EURO — Ø 6.0 mm

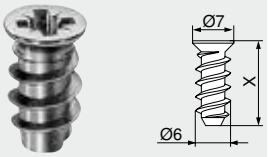


- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

Viti EURO speciali — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
11.5	662.1150.HG
13.0	662.1300.HG
14.5	662.1450.HG

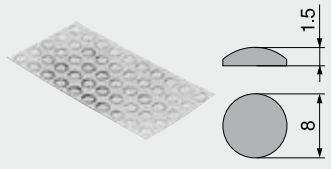
Punta di centraggio

- Ø 2.7 mm, lunghezza punta 70 mm
- Preforatura per viti Ø 3.5 mm su truciolare
- Profondità foratura fino a 8 mm
- Materiale: acciaio, temprata

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Punta di centraggio	M01.ZZ03
Punta di ricambio	M01.ZZB3

Paracolpi adesivo

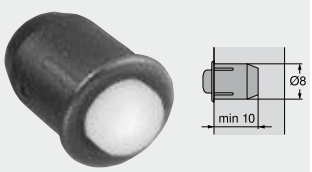


- Per l'attenuazione del rumore
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi adesivo	993.710

Paracolpi da incasso



- Per l'attenuazione del rumore
- Fuga frontale 2 mm
- In due pezzi
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9006 grigio

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi da incasso	993.706

Cacciavite a croce

- PZ (Pozi) grandezza 2
- Lunghezza lama 100 mm
- Lunghezza totale 200 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Cacciavite a croce	303.756.1

Cacciavite a lama piatta

- Con intaglio grandezza 1.0 x 5.5 mm
- Lunghezza lama 125 mm
- Lunghezza totale 225 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

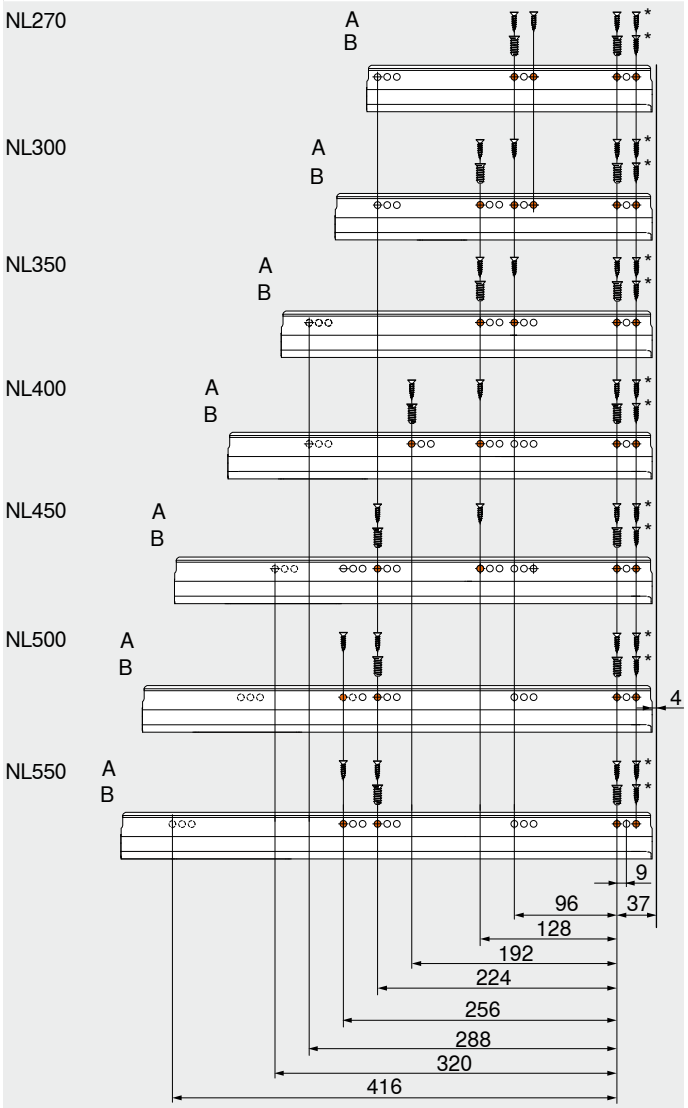
Descrizione	Art. N°
Cacciavite a lama piatta	314.928.1

Sistemi box

► TANDEMBOX intivo

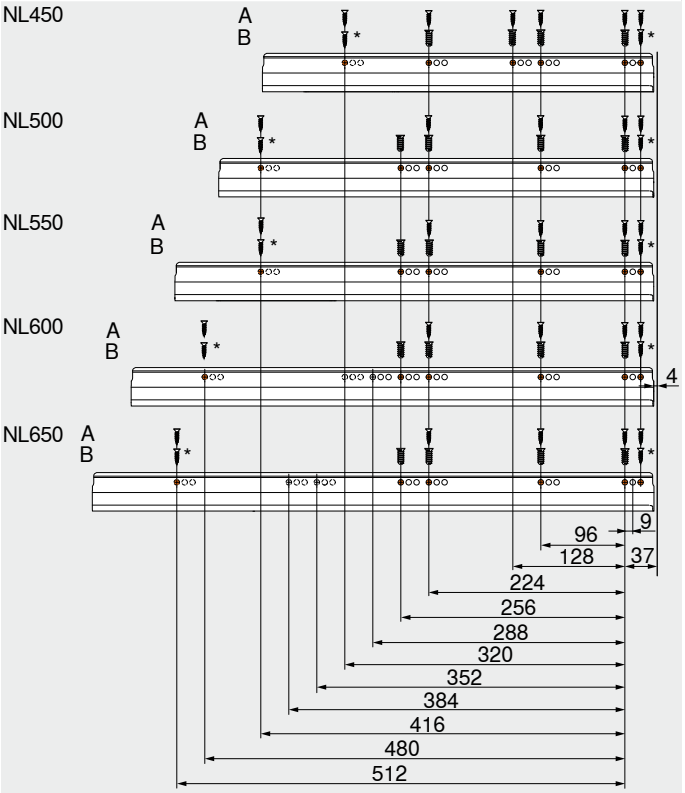
►► Fissaggio guide sui fianchi

Guida fianco 558B – 30 kg



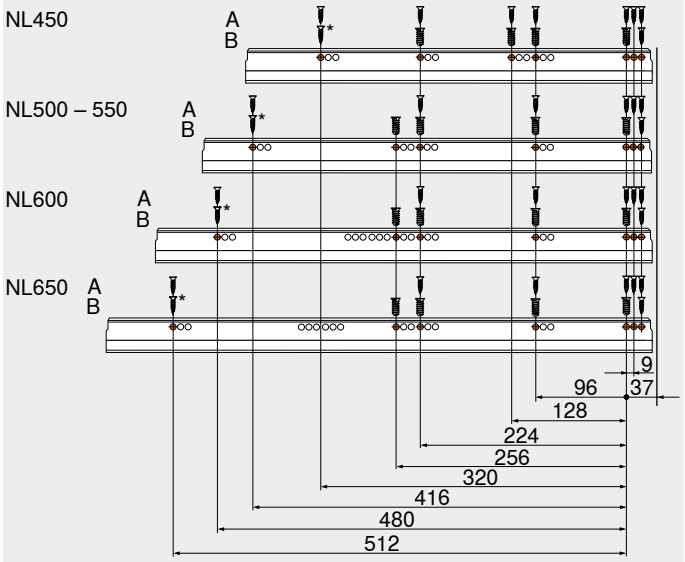
NL	Lunghezza nom.
A	Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B	Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
*	Per un'elevata stabilità

Guida fianco 559B – 50 kg

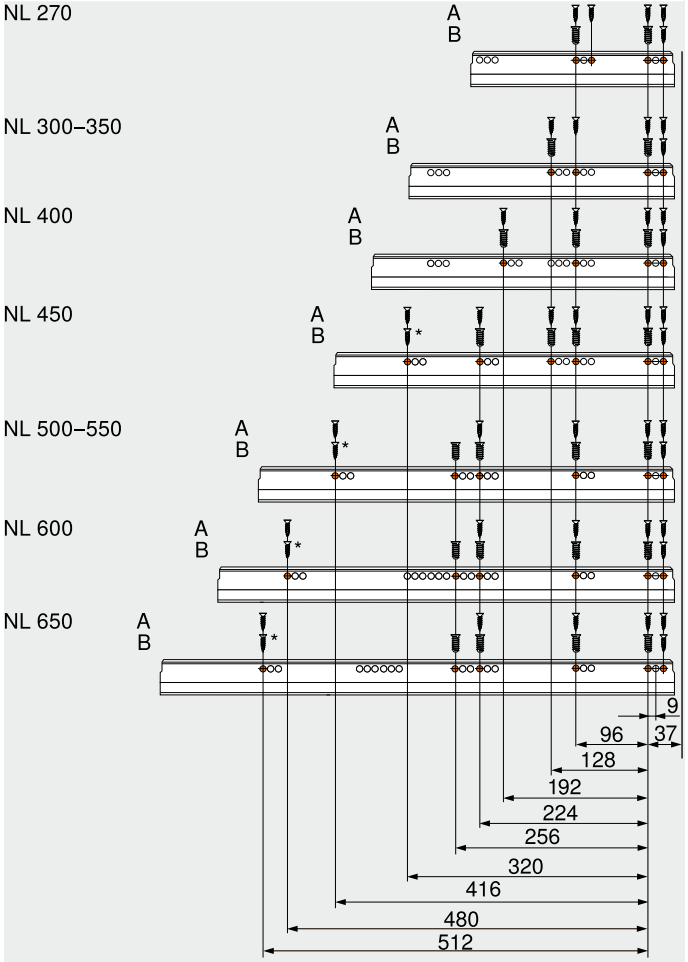


NL	Lunghezza nom.
A	Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B	Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
*	Per un'elevata stabilità

Guida fianco 556B – 65 kg



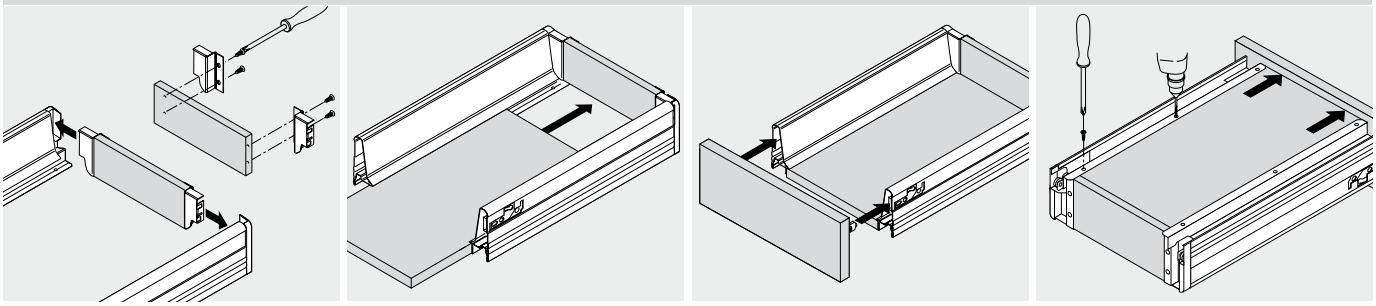
Guida fianco 559T – 20/30/50 kg



NL Lunghezza nom.
A Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
* Per un'elevata stabilità

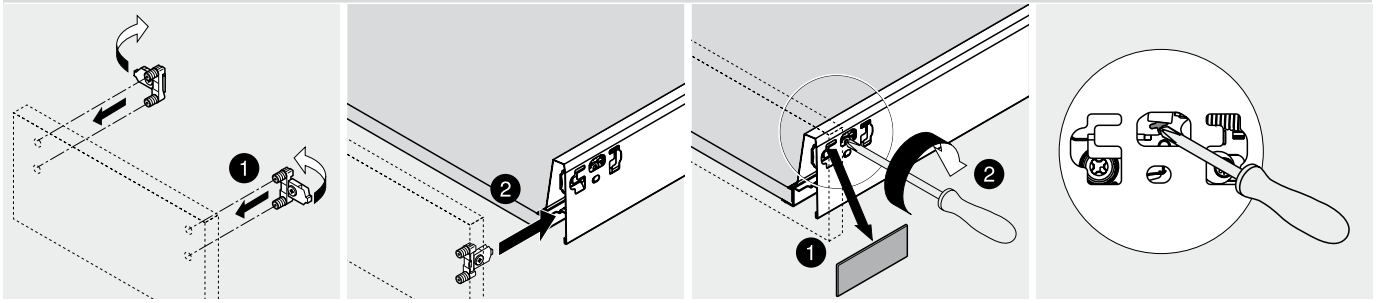
NL Lunghezza nom.
A Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
* Per un'elevata stabilità

Cassetto



Montaggio

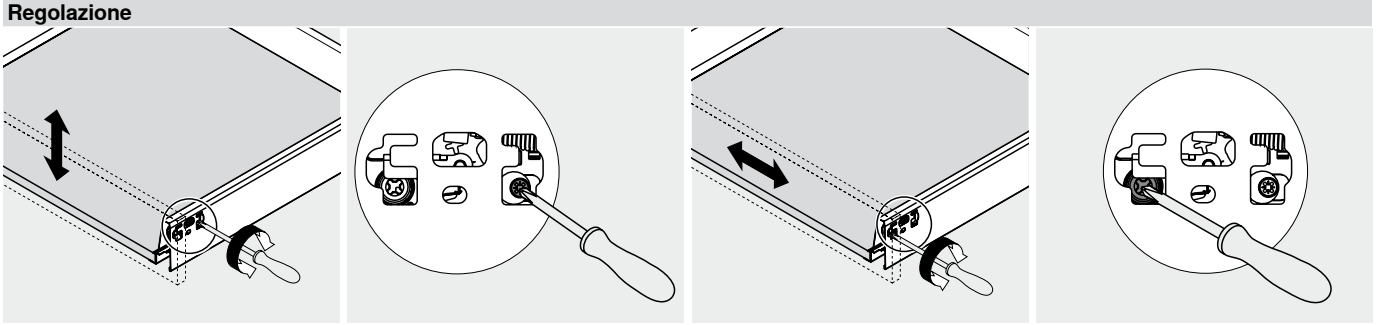
Cassetto



Montaggio

Smontaggio

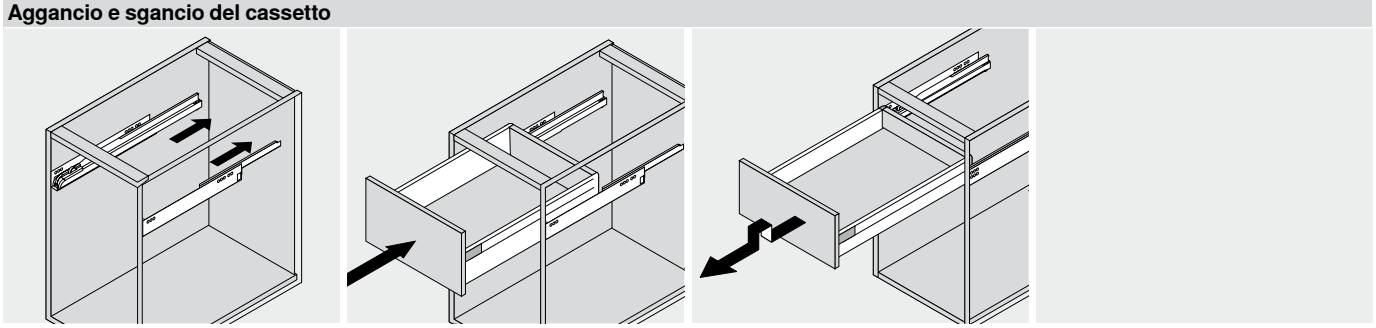
Regolazione



Regolazione altezza

Regolazione laterale

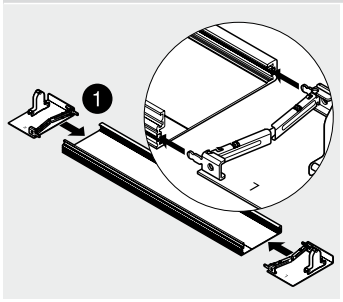
Aggancio e sgancio del cassetto

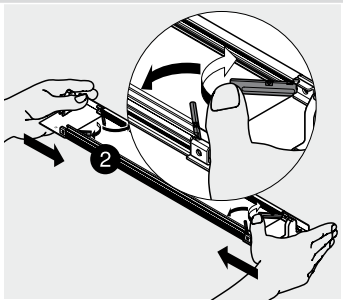


Agganciamento

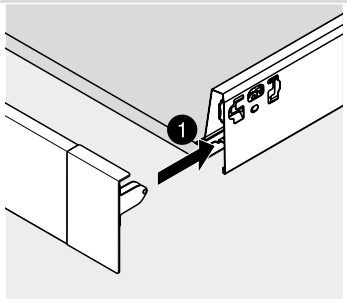
Sganciamento

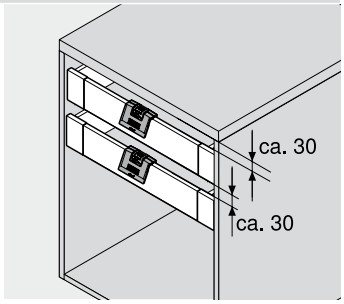
Cassetto interno





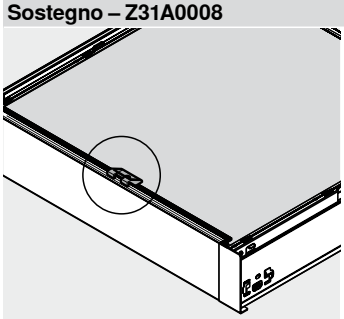
Montaggio

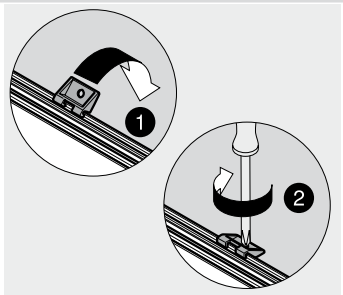




Considerare solo per inserimento senza maniglia ZIF.80M5

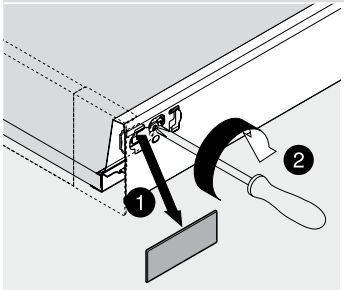
Sostegno – Z31A0008

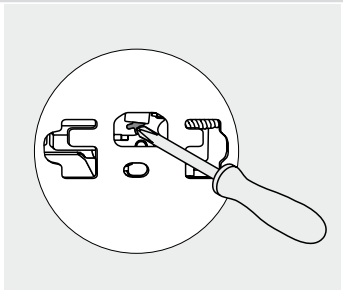


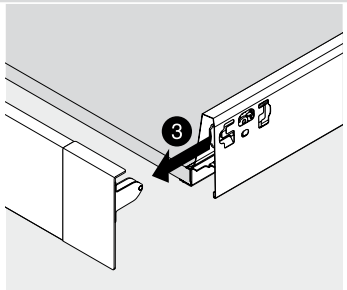


A partire da una larghezza del corpo mobile KB di 600 mm

Cassetto interno



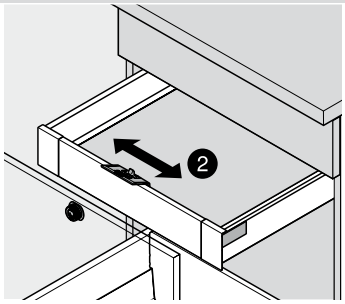




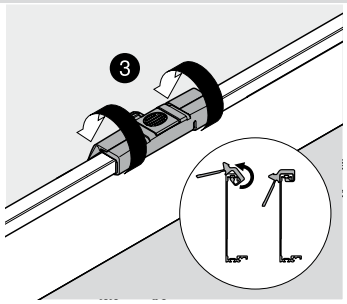
Smontaggio

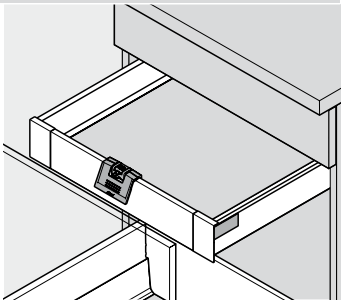
Maniglia e meccanismo di trascinamento

Montaggio

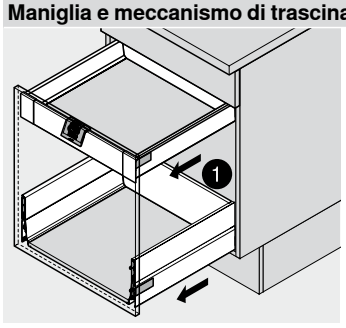


Posizionare centrato a metà sul meccanismo di trascinamento

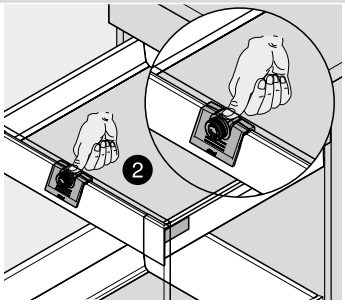




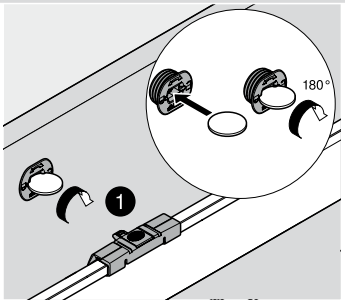
Maniglia e meccanismo di trascinamento



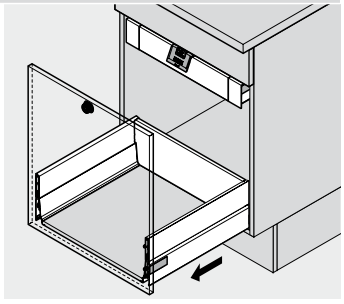
Meccanismo di trascinamento attivato



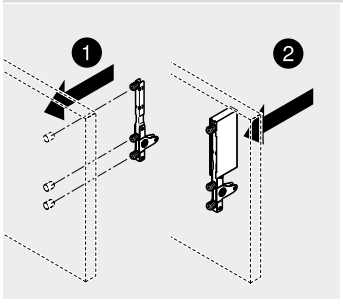
Sbloccaggio con meccanismo di trascinamento attivato

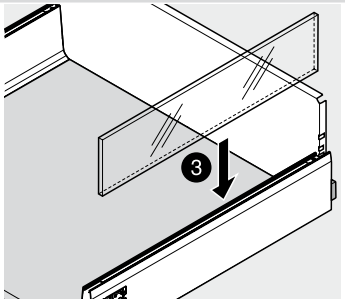


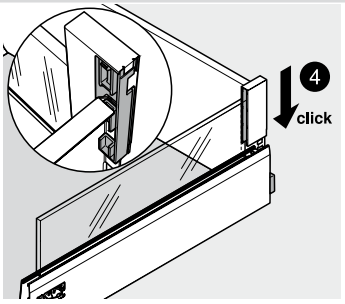
Attivazione o disattivazione del meccanismo di trascinamento

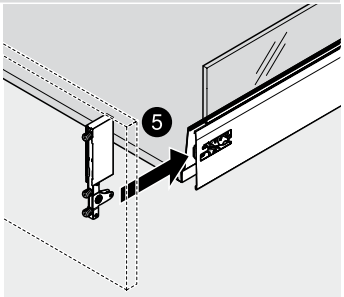


Cassettone – BOXCOVER



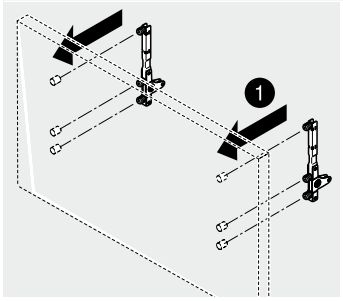


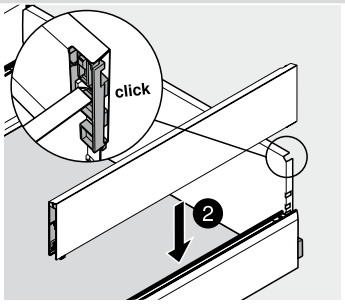


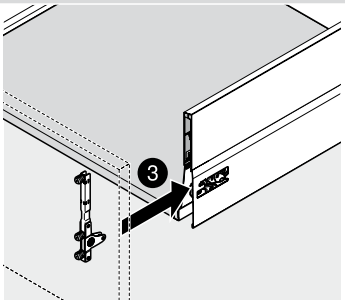


Montaggio

Cassettone – BOXCAP

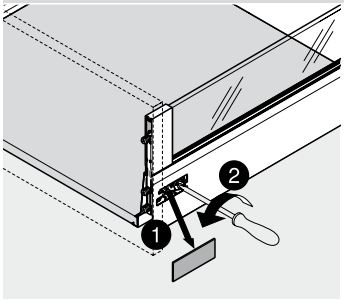


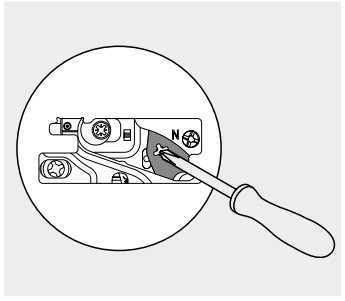


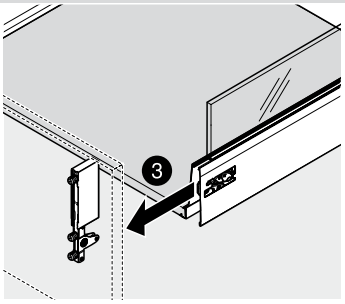


Montaggio

Cassettone – BOXCOVER/BOXCAP

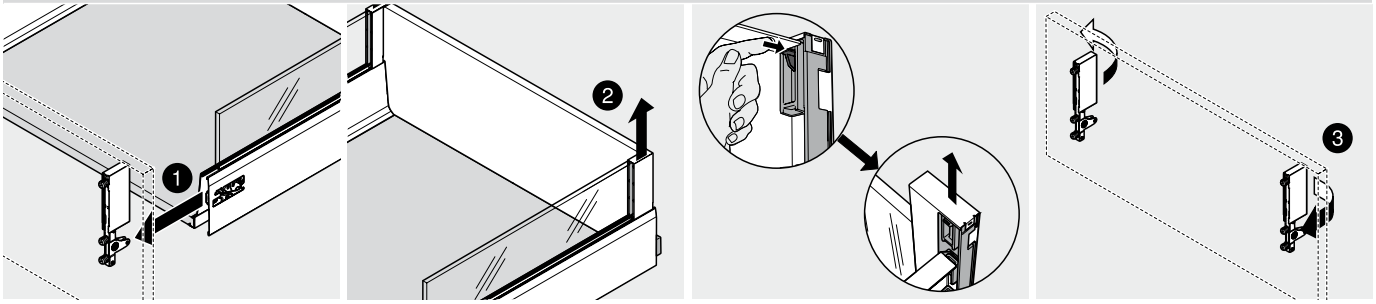






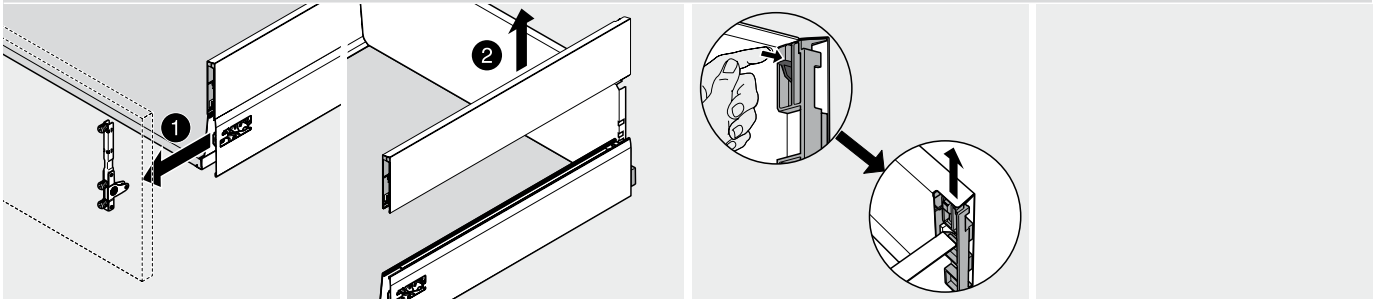
Smontaggio

Cassettone – BOXCOVER



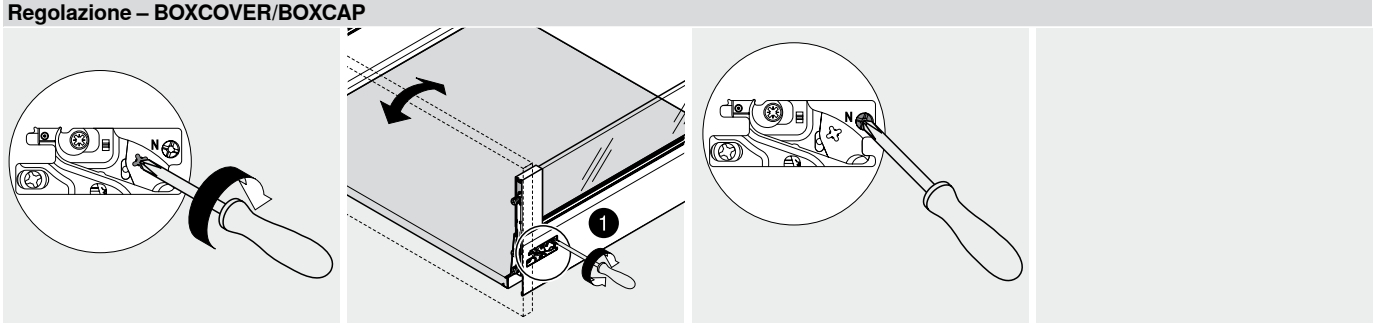
Smontaggio

Cassettone – BOXCAP



Smontaggio

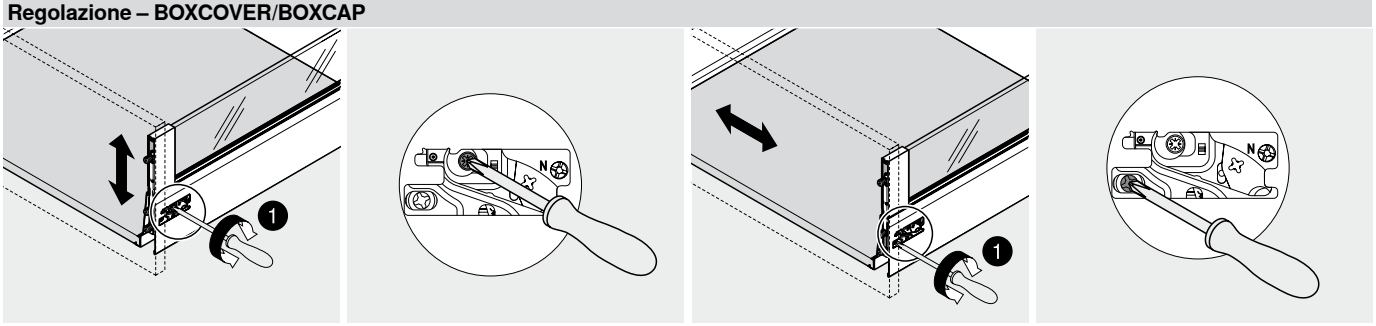
Regolazione – BOXCOVER/BOXCAP



Serraggio!
Maggiore stabilità per frontali a partire da 400 mm di altezza

Regolazione dell'inclinazione

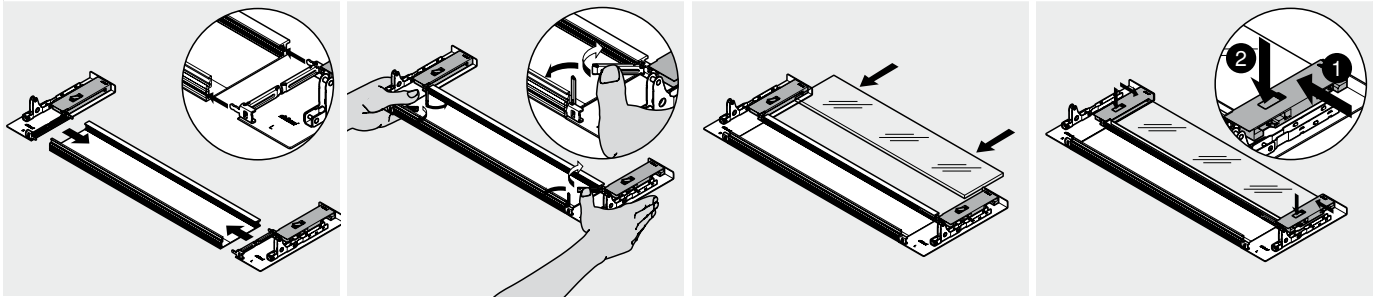
Regolazione – BOXCOVER/BOXCAP



Regolazione altezza

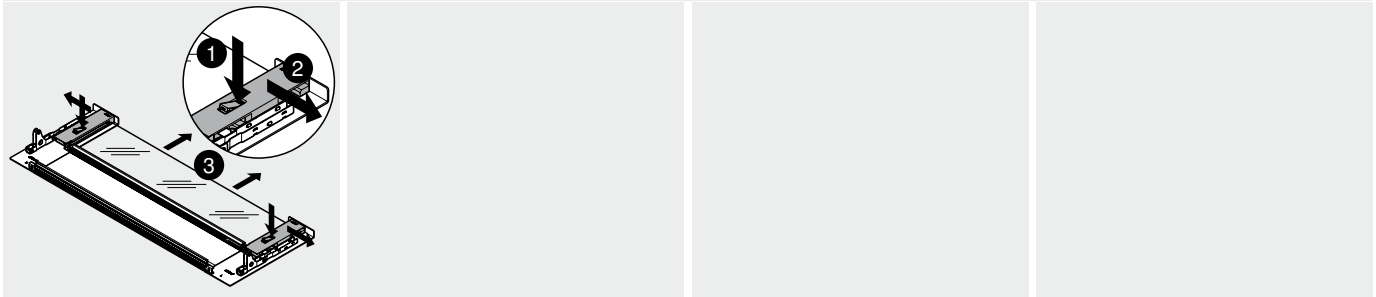
Regolazione laterale

Cassettone interno – BOXCOVER



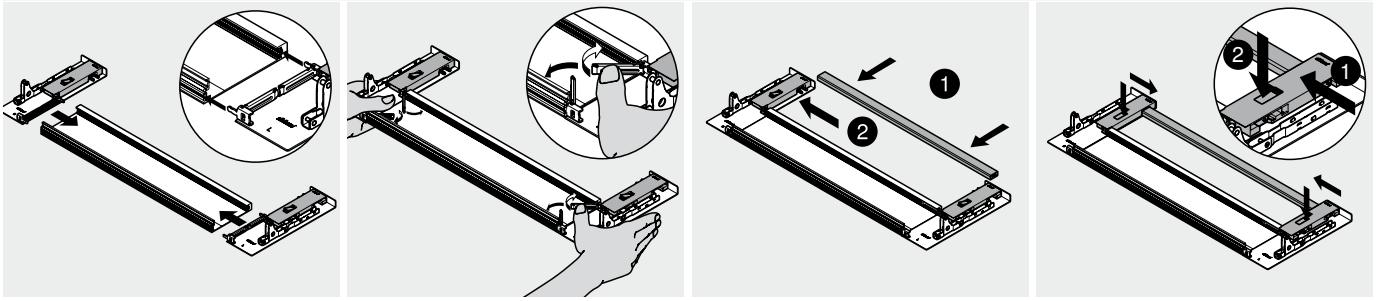
Montaggio

Cassettone interno – BOXCOVER



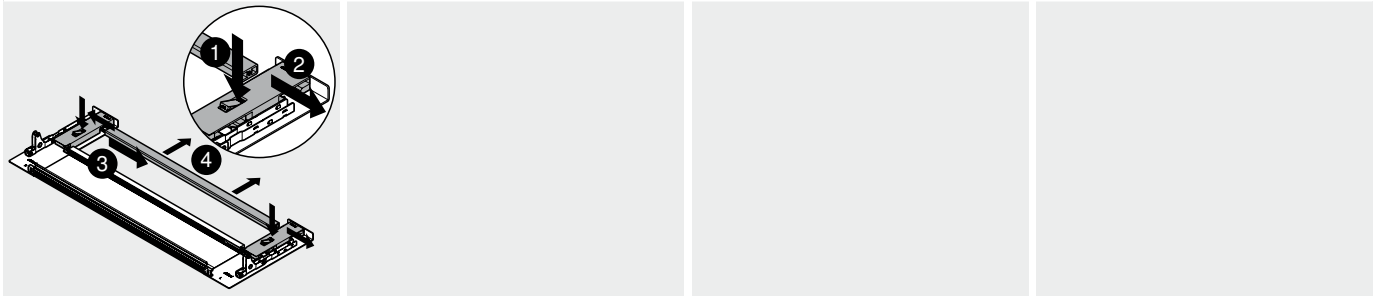
Smontaggio

Cassettone interno – BOXCAP



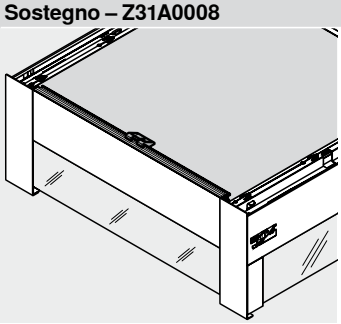
Montaggio

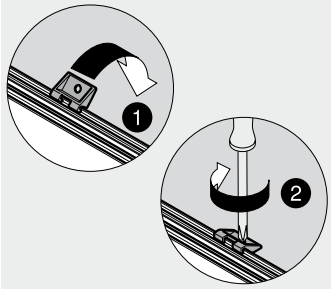
Cassettone interno – BOXCAP



Smontaggio

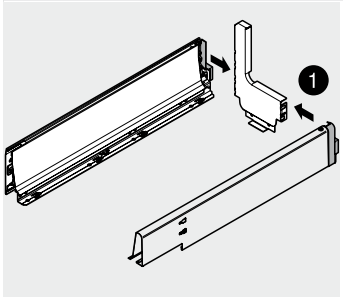
Sostegno – Z31A0008

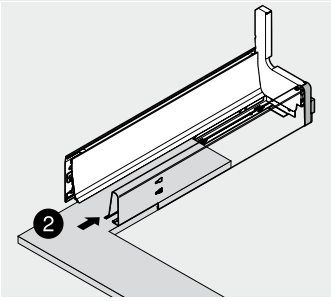


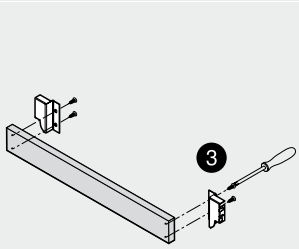


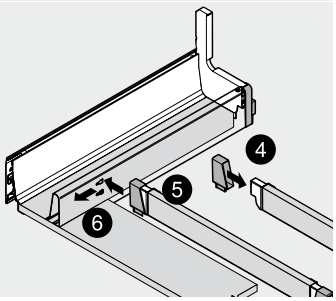
A partire da una larghezza del corpo mobile KB di 600 mm

Sottolavello









Montaggio

Filmato di montaggio

Short-URL

www.blum.com/tbxintivo_videos

La linea puristica – rettangolare e lineare

TANDEMBOX antaro si distingue per le forme lineari e rettangolari – con ringhierina o come contenitore chiuso con elemento inseribile. I colori di tutti i componenti sono perfettamente coordinati e sottolineano la purezza del design.

Anche i vari supporti per l'apertura possono essere abbinati a proprio piacimento. SERVO-DRIVE, il supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION o TIP-ON, il supporto per l'apertura meccanico.

Caratteristica che contraddistingue la purezza del design: la ringhierina rettangolare

Grazie agli elementi inseribili è possibile non soltanto realizzare contenitori chiusi, ma anche creare tendenze. Scegliete tra gli elementi inseribili di Blum in vetro o metallo. Potete utilizzare anche altri materiali, come ad esempio il legno

Tutti i componenti in plastica sono coordinati con il corrispondente colore delle spondine

La gamma dei colori e dei materiali coordinati comprende tre varianti in acciaio: bianco seta, grigio (grigio metallizzato, RAL 9006) e nero terra, oltre alla variante in acciaio inox

► TANDEMBOX antaro

Immagine simbolica

▸▸ Panoramica – applicazioni	304

a ▸▸ Accessori

Immagine simbolica

Elemento inseribile	342	Punta di centraggio	348
Schienale in acciaio	344	Paracolpi	348
Stabilizzatore del frontale	344	Cacciavite	349
Stabilizzatore laterale – montato verso l'alto	345		
Supporto ringhierina flessibile	346		
Supporto schienale altezza B	347		
Viti	348		

i ▸▸ Fissaggio guide sui fianchi

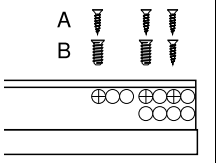


Immagine simbolica

Guida fianco 558B – 30 kg	350
Guida fianco 559B – 50 kg	350
Guida fianco 556B – 65 kg	351
Guida fianco 559T – 20/30/50 kg	351

▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

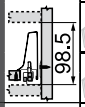
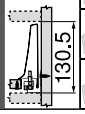
Cassetto	352	Sottolavello	357
Regolazione	352		
Cassetto interno	353		
Cassettone	354		
Cassettone – elemento inseribile	354		
Cassettone interno	355		
Cassettone – telaio in alluminio	356		

i Pittogramma

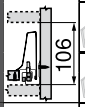
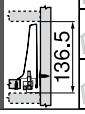
	Articolo solo su richiesta		Cassetto	65	Portata dinamica (kg)
	Informazioni generali		Cassetto interno		Progettazione
a	Accessori		Cassettone		Taglio pezzi
	TANDEMBOX antaro		Cassettone interno		Lavorazione
	Mobile ad angolo		Ringhierina		Montaggio, smontaggio e regolazione
	Sottolavello	D	Altezza di montaggio e/o ingombro minimo nel corpo		
	Mobile dispensa	T83 M	Altezza spondine		

►► Corpo mobile standard

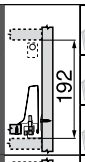
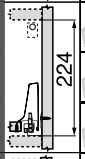
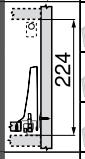
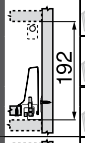
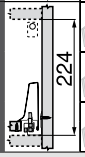
Cassetto

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
Cassetto – N	306	DQC21A	82.5	30
Cassetto – M	308	DQC2QM	 98.5	30 50 65
Cassetto – K	312	DQC3FY	 130.5	30 50 65

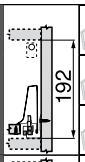
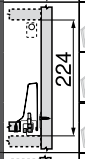
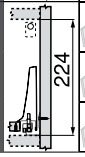
Cassetto interno

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
Cassetto interno – M	310	DQC45A	 106	30 50 65
Cassetto interno – K	314	DQC4UM	 136.5	30 50 65

Cassettone

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
Cassettone – ringhierina – C Elemento inseribile possibile	316	DQC5JY	 192	30 50 65
Cassettone – ringhierina – D Elemento inseribile possibile	320	DQC69A	 224	30 50 65
Cassettone – ringhierina – D – spondina K	324	DQC6YM	 224	30 50 65
Cassettone – ringhierina – C – telaio in alluminio Elemento inseribile possibile	328	DQC7NY	 192	30 50 65
Cassettone – ringhierina – D – telaio in alluminio Elemento inseribile possibile	330	DQC8DA	 224	30 50 65

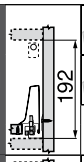
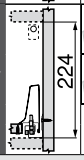
Cassettone interno

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
Cassettone interno – ringhierina – C Elemento inseribile possibile	318	DQCAHA	 192	30 50 65
Cassettone interno – ringhierina – D Elemento inseribile possibile	322	DQCB6M	 224	30 50 65
Cassettone interno – ringhierina – D – spondina K	326	DQCBVY	 224	30 50 65

►► Mobile ad angolo

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
SPACE CORNER con SYNCROMOTION Elemento inseribile possibile	332			50 65
SPACE CORNER con frontali fissi Elemento inseribile possibile	333			50 65

kg Portata dinamica

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingom-bro	kg
▸▸ Sottolavello				
Cassettone				
Cassettone – ringhierina – C Elemento inseribile possibile	334	DQC92M		
Cassettone – ringhierina – D Elemento inseribile possibile	336	DQC9RY		
▸▸ Mobile dispensa				
SPACE TOWER Larghezza corpo mobile 275-1200 mm	338			
▸▸ Mobili stretti				
Mobili stretti Larghezza corpo mobile 200 mm	340			

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingom-bro	kg
a Accessori				
Elemento inseribile in vetro	342			
Elemento inseribile in metallo	343			

kg Portata dinamica

Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti

N.	Descrizione	Colore			
		SW	TS	R9006	INGL
2	Spondine sinistra/destra	SW	TS	R9006	INGL
3	Supporto schienale sinistra/destra	SW	TS	R9006	NI
4	Supporto frontale sinistra/destra	SW	S	WGR	R7037
5	Frontale senza scanalatura	SW	TS	R9006	NI-M
6a	Maniglia	SW	S	WGR	R7037
6b	Maniglia e meccanismo di trascinamento	SW	S	WGR	R7037
7	Ringhierina trasversale	SW	TS	R9006	NI-M
8	Ringhierina longitudinale sinistra/destra	SW	TS	R9006	INGL
9	Set supporti	SW	S	WGR	R7037
9a	Elemento inseribile (laterale)	SW	TS	R9006	
11	Spondine sottolavello sinistra/destra [1]	SW	TS	R9006	INGL
12	Supporto schienale sinistra/destra [1]	SW	TS	R9006	NI
13	Adattatore sinistra/destra [1]	R7037	R7037	R7037	R7037

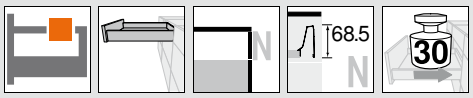
[1] Sottolavello

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

Sistemi box

► TANDEMBOX antaro
►► Corpo mobile standard

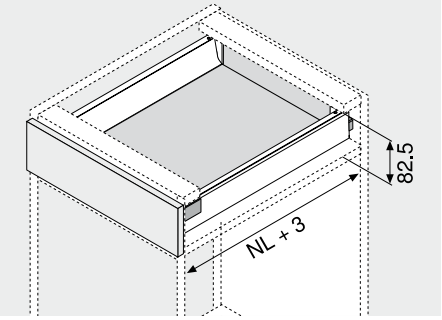


Cassetto – N

Webcode DQC21A

- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione bidimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

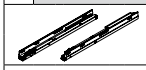
Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

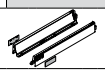


BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30		
400	558.4001B01		
450	558.4501B01		
500	558.5001B		
550	558.5501B		

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

2 Spondine sinistra/destra



Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL	
400	378N4002SA	378N4002IA	
450	378N4502SA	378N4502IA	
500	378N5002SA	378N5002IA	
550	378N5502SA	378N5502IA	

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

3 Supporto schienale sinistra/destra

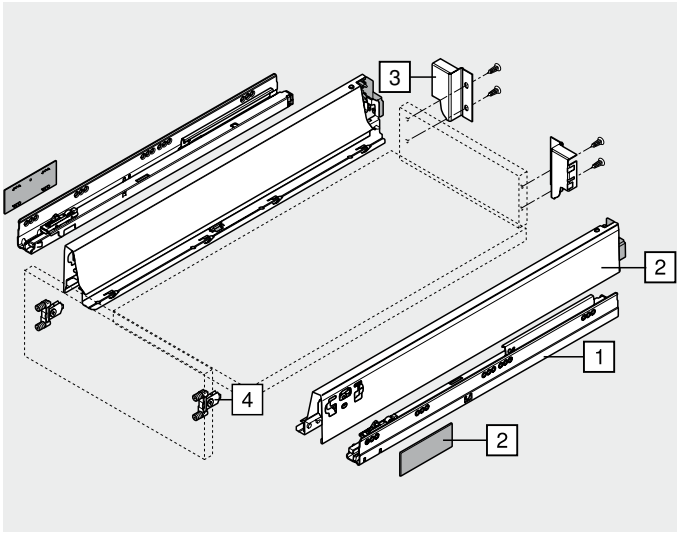
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | R9006 | NI	Acciaio	Z30N000S.04

4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
INSERTA	2 x	ZSF.3902
Viti	2 x	ZSF.3502
Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

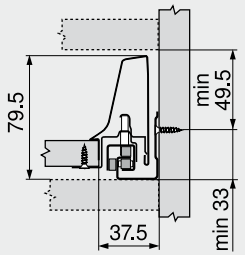


Cassetto – N

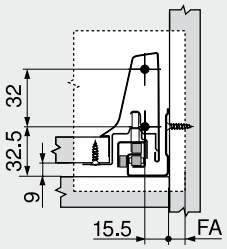
Webcode DQC21A

Progettazione

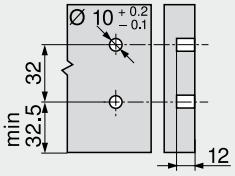
Ingombro nel corpo mobile



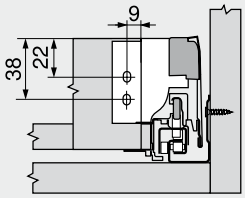
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione



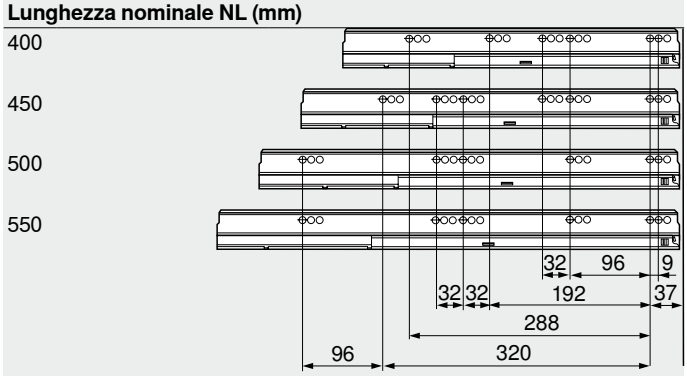
Quote di montaggio – schienale



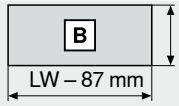
FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

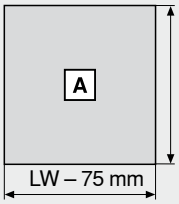
Lunghezza nominale NL (mm)



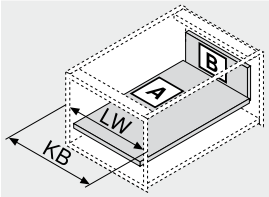
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
69 mm



Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Montaggio, smontaggio e regolazione	352
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Ulteriori informazioni tecn.	774
TIP-ON per TANDEMBOX	664		
Accessori – schienale in acciaio	344		
Accessori	342		
Fissaggio guide sui fianchi	350		

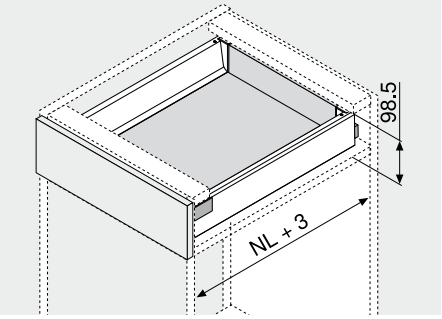
► TANDEMBOX antaro
►► Corpo mobile standard

Cassetto – M

Webcode DQC2QM

- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione bidimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

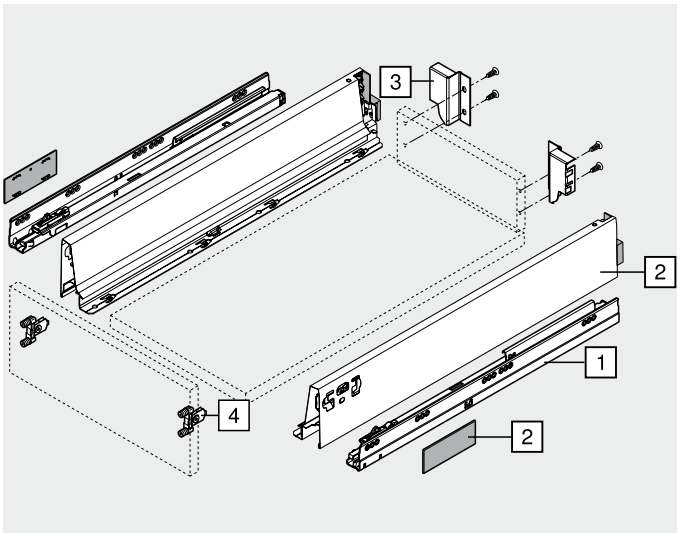
1	Guide fianco sinistra/destra			2	Spondine sinistra/destra	
	BLUMOTION					
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg)			Lunghezza nominale NL (mm)	Colore	
	30	50	65		SW | TS | R9006	INGL
270	558.2701B			270	378M2702SA	378M2702IA
300	558.3001B			300	378M3002SA	378M3002IA
350	558.3501B01			350	378M3502SA	378M3502IA
400	558.4001B01			400	378M4002SA	378M4002IA
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378M4502SA	378M4502IA
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378M5002SA	378M5002IA
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378M5502SA	378M5502IA
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378M6002SA	378M6002IA
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378M6502SA	378M6502IA
Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento				Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)		

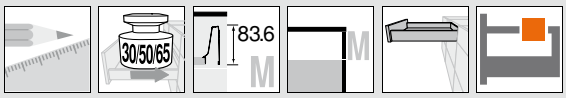
3	Supporto schienale sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS | R9006 | NI	Acciaio	Z30M000S.04

4	Attacco per frontale		
	Tipo di fissaggio		Art. N°
	INSERTA	2 x	ZSF.3902
	Viti	2 x	ZSF.3502
	Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco



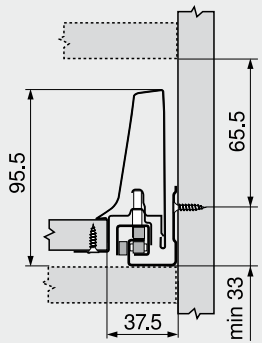


Cassetto – M

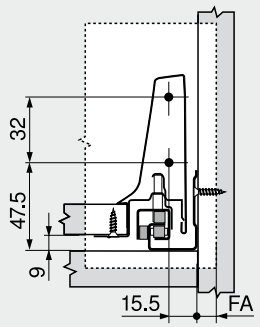
Webcode
DQC2QM

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

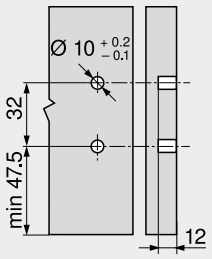


Quote di montaggio – frontale – da avvitare

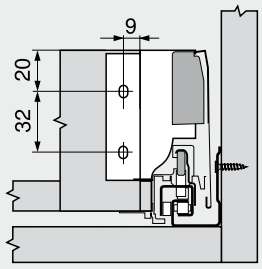


FA Battuta frontale

Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione

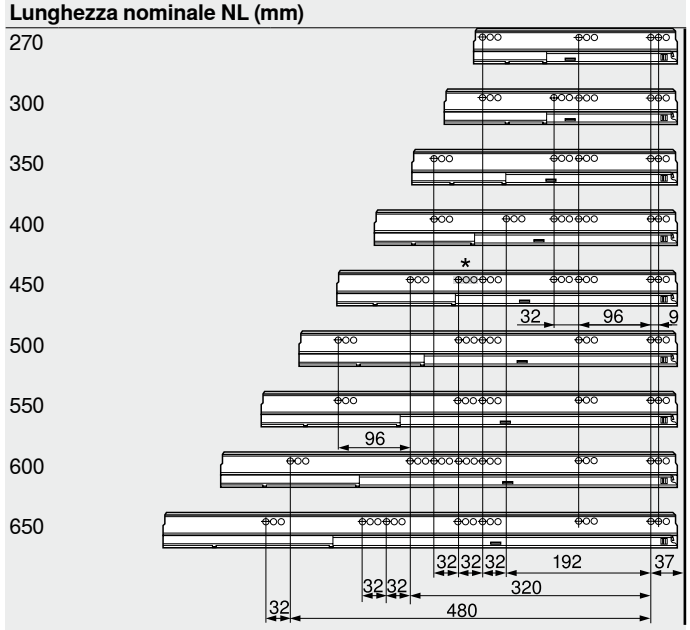


Quote di montaggio – schienale



Posizione delle viti – guide fianco

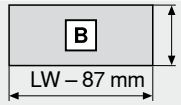
Lunghezza nominale NL (mm)



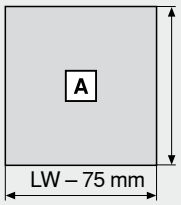
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

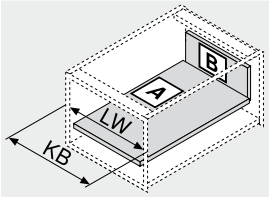
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
84 mm



Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Consigli

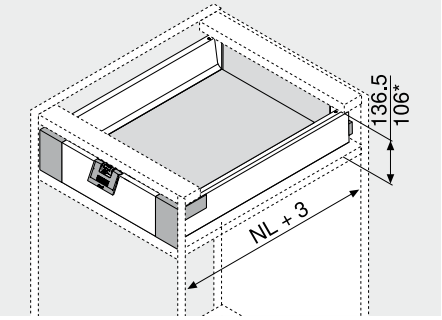
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori	342
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	350
		Montaggio, smontaggio e regolazione	352
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – schienale in acciaio	344		

Cassetto interno – M

Webcode DQC45A

- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia
- Cassetto interno a scelta con maniglia o maniglia + meccanismo di trascinamento

Ingombro



NL Lunghezza nom.
* Con maniglia

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra BLUMOTION				2 Spondine sinistra/destra		
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	65	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL
270	558.2701B			270	378M2702SA	378M2702IA
300	558.3001B			300	378M3002SA	378M3002IA
350	558.3501B01			350	378M3502SA	378M3502IA
400	558.4001B01			400	378M4002SA	378M4002IA
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378M4502SA	378M4502IA
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378M5002SA	378M5002IA
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378M5502SA	378M5502IA
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378M6002SA	378M6002IA
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378M6502SA	378M6502IA
Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento				Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)		

3 Supporto schienale sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | R9006 | NI	Acciaio	Z30M000S.04

4 Supporto frontale sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | S | WGR | R7037	Plastica	ZIF.71M0
Incl. sostegno Z31A0008		

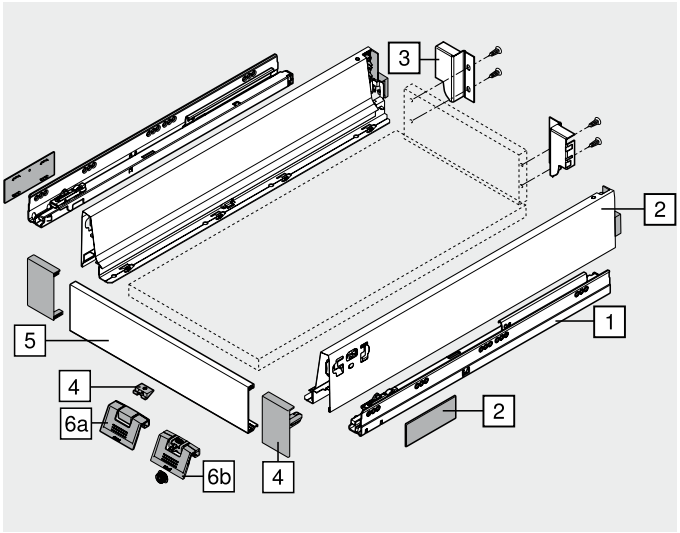
5 Frontale senza scanalatura		
Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW | TS | R9006 | NI-M	1036	Z31L1036A
Da tagliare su misura		
Taglio pezzi	Largh. interna corpo LW – 132 mm	

a Accessori

6a Maniglia		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | S | WGR | R7037	Plastica	ZIF.80M5

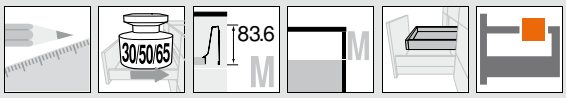
In alternativa a 6a

6b Maniglia e meccanismo di trascinamento		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | S | WGR | R7037	Plastica	ZIF.80M7



Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

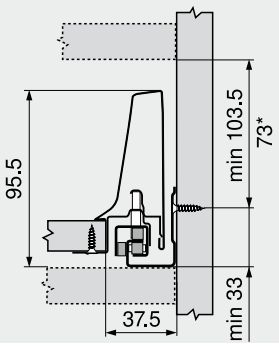


Cassetto interno – M

Webcode DQC45A

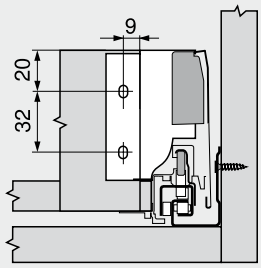
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

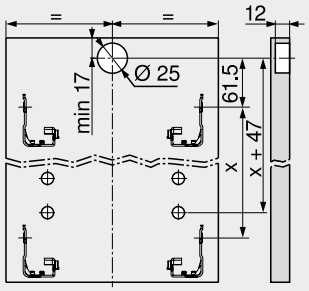


* Con ZIF.80M5 possibile a partire da un'altezza di 73 mm

Quote di montaggio – schienale



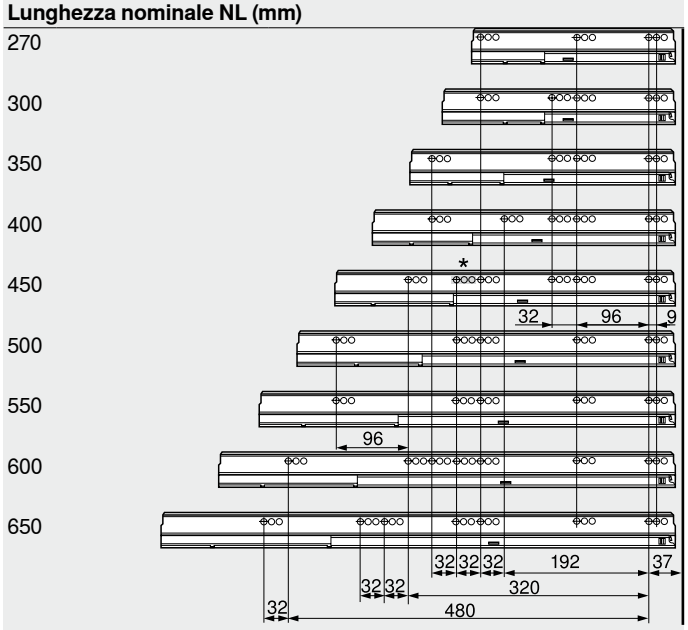
Misure di foratura – frontale – meccanismo di trascinamento



Cassetto interno

Posizione delle viti – guide fianco

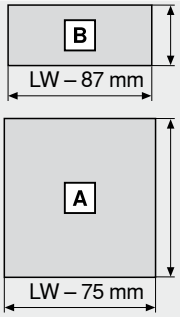
Lunghezza nominale NL (mm)



Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

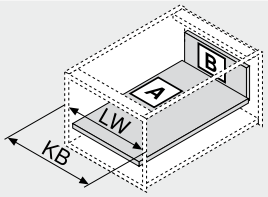
* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
84 mm

Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



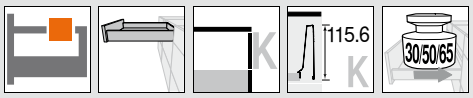
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori	342
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	350
		Montaggio, smontaggio e regolazione	352
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – schienale in acciaio	344		

Sistemi box

► TANDEMBOX antaro
►► Corpo mobile standard

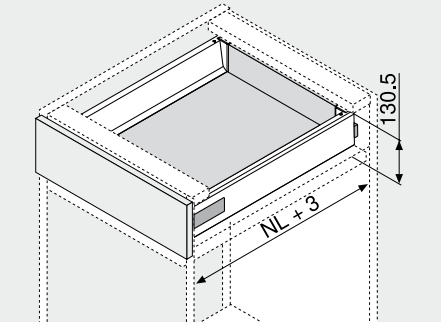


Cassetto – K

Webcode DQC3FY

- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio bianco seta (SW), nero terra (TS), RAL 9006 grigio (grigio metallizzato, R9006)
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione bidimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1	Guide fianco sinistra/destra			2	Spondine sinistra/destra
	BLUMOTION				
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg)			Lunghezza nominale NL (mm)	Colore
	30	50	65		SW | TS | R9006
270	558.2701B			270	378K2702SA
300	558.3001B			300	378K3002SA
350	558.3501B01			350	378K3502SA
400	558.4001B01			400	378K4002SA
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378K4502SA
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378K5002SA
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378K5502SA
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378K6002SA
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378K6502SA

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

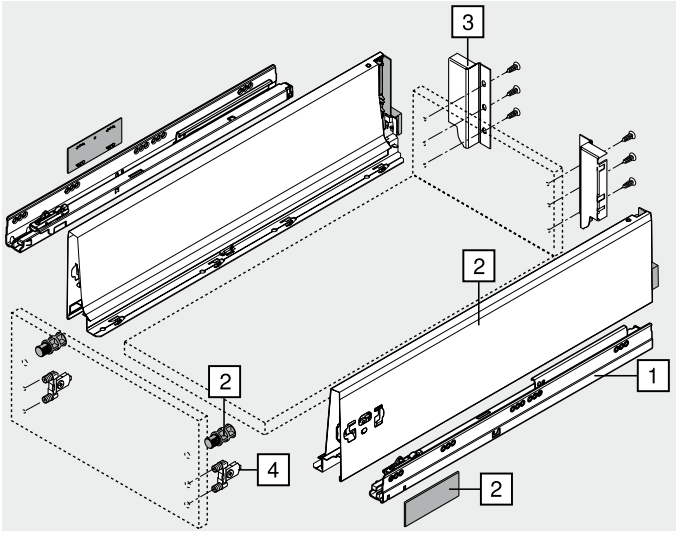
Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata) e bussole di posizionamento

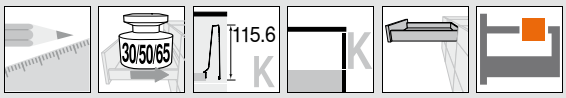
3	Supporto schienale sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS | R9006	Acciaio	Z30K000S

4	Attacco per frontale		
	Tipo di fissaggio		Art. N°
	INSERTA	2 x	ZSF.3902
	Viti	2 x	ZSF.3502
	Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco



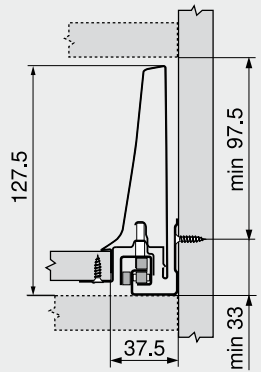


Cassetto – K

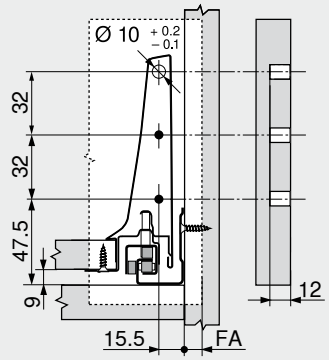
Webcode DQC3FY

Progettazione

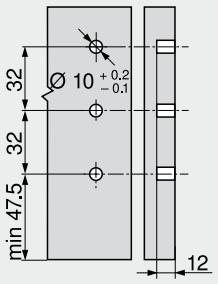
Ingombro nel corpo mobile



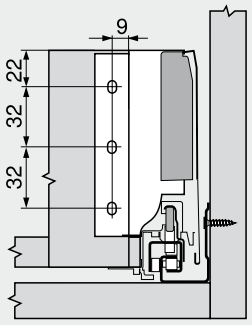
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione



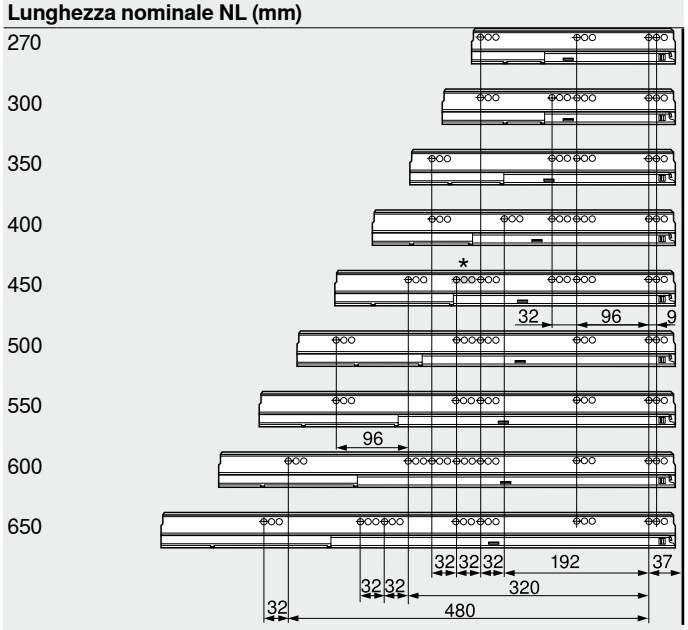
Quote di montaggio – schienale



FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

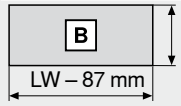
Lunghezza nominale NL (mm)



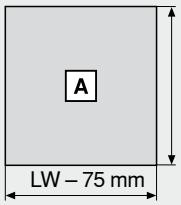
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

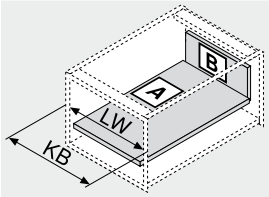
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
116 mm



Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



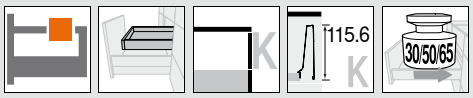
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori	342
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	350
		Montaggio, smontaggio e regolazione	352
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – schienale in acciaio	344		

Sistemi box

► TANDEMBOX antaro
►► Corpo mobile standard

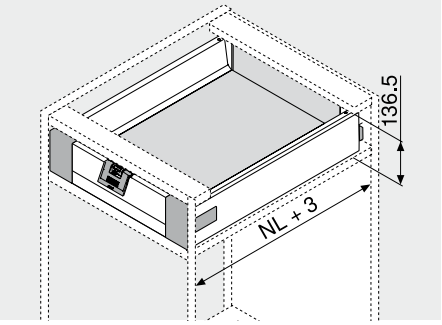


Cassetto interno – K

Webcode DQC4UM

- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio bianco seta (SW), nero terra (TS), RAL 9006 grigio (grigio metallizzato, R9006)
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia
- Cassetto interno a scelta con maniglia o maniglia + meccanismo di trascinamento

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1	Guide fianco sinistra/destra			2	Spondine sinistra/destra
	BLUMOTION				
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg)			Lunghezza nominale NL (mm)	Colore
	30	50	65		SW | TS | R9006
270	558.2701B			270	378K2702SA
300	558.3001B			300	378K3002SA
350	558.3501B01			350	378K3502SA
400	558.4001B01			400	378K4002SA
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378K4502SA
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378K5002SA
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378K5502SA
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378K6002SA
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378K6502SA

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata) e bussole di posizionamento

3	Supporto schienale sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS | R9006	Acciaio	Z30K000S

4	Supporto frontale sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | S | WGR	Plastica	ZIF.71K0
Incl. sostegno Z31A0008			

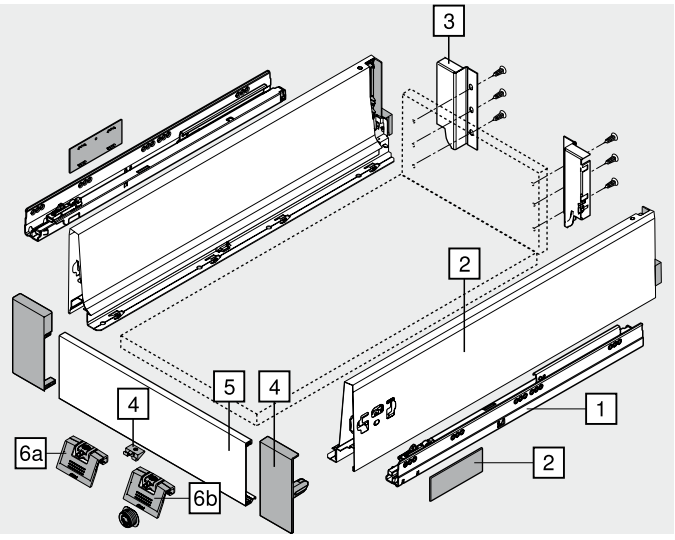
5	Frontale senza scanalatura		
	Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
	SW | TS | R9006	1036	Z31L1036A
Da tagliare su misura			
Taglio pezzi	Largh. interna corpo LW – 132 mm		

a Accessori

6a	Maniglia		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | S | WGR	Plastica	ZIF.80M5

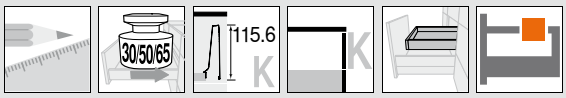
In alternativa a 6a

6b	Maniglia e meccanismo di trascinamento		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | S | WGR	Plastica	ZIF.80M7



Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

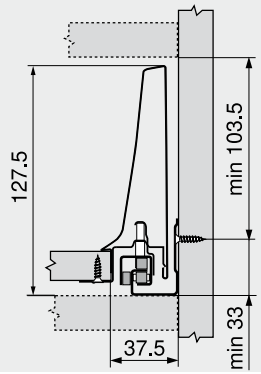


Cassetto interno – K

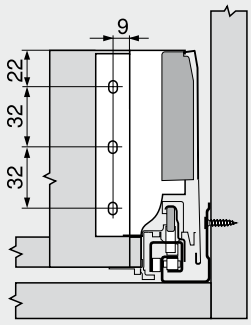
Webcode
DQC4UM

Progettazione

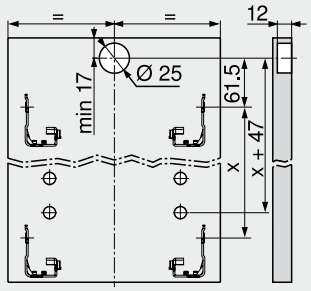
Ingombro nel corpo mobile



Quote di montaggio – schienale



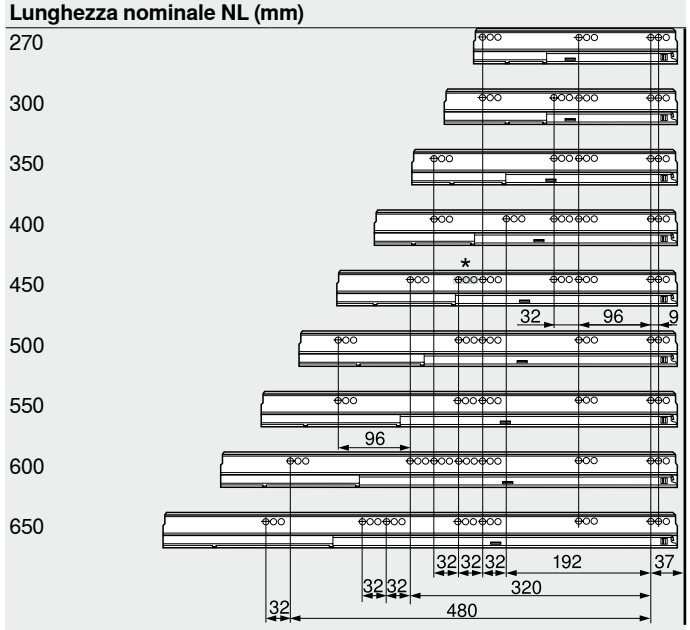
Misure di foratura – frontale – meccanismo di trascinamento



Cassetto interno

Posizione delle viti – guide fianco

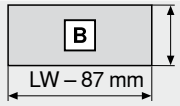
Lunghezza nominale NL (mm)



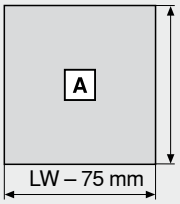
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

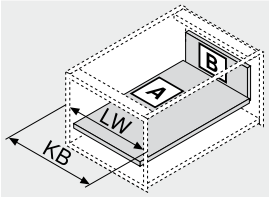
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
116 mm



Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Consigli

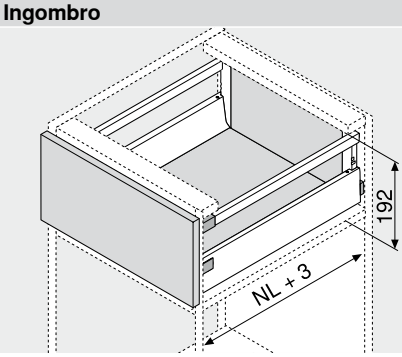
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori	342
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	350
		Montaggio, smontaggio e regolazione	352
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – schienale in acciaio	344		

Cassettone – ringhierina – C

Webcode DQC5JY

- Con ringhierina semplice
- Elemento inseribile possibile
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra				2 Spondine sinistra/destra			8 Ringhierina longitudinale sinistra/destra		
	BLUMOTION								
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	65	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL
270	558.2701B			270	378M2702SA	378M2702IA	270	ZRG.207RSIC	ZRG.207RIIC
300	558.3001B			300	378M3002SA	378M3002IA	300	ZRG.237RSIC	ZRG.237RIIC
350	558.3501B01			350	378M3502SA	378M3502IA	350	ZRG.287RSIC	ZRG.287RIIC
400	558.4001B01			400	378M4002SA	378M4002IA	400	ZRG.337RSIC	ZRG.337RIIC
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378M4502SA	378M4502IA	450	ZRG.387RSIC	ZRG.387RIIC
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378M5002SA	378M5002IA	500	ZRG.437RSIC	ZRG.437RIIC
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378M5502SA	378M5502IA	550	ZRG.487RSIC	ZRG.487RIIC
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378M6002SA	378M6002IA	600	ZRG.537RSIC	ZRG.537RIIC
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378M6502SA	378M6502IA	650	ZRG.587RSIC	ZRG.587RIIC

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

3 Supporto schienale sinistra/destra			
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS | R9006 | NI	Acciaio	Z30C000S

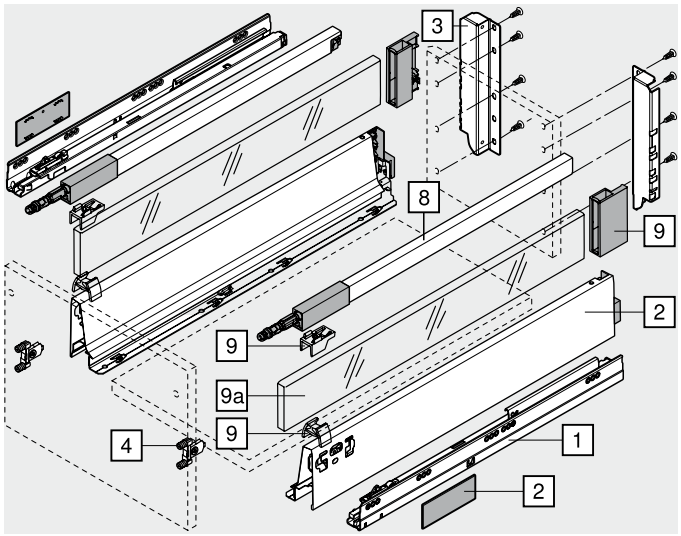
4 Attacco per frontale			
	Tipo di fissaggio		Art. N°
	INSERTA	2 x	ZSF.3902
	Viti	2 x	ZSF.3502
	Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

a Accessori

9 Set supporti			
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | S | WGR | R7037	Plastica	Z36C0080

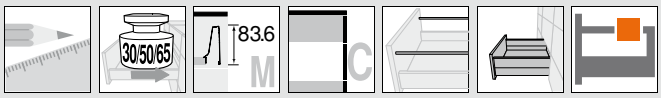
9a Elemento inseribile (laterale)			
	Colore	Materiale	Art. N°
	Trasparente | satinato	Vetro	Z37Rxx7C
	SW | TS | R9006	Metallo 2 x	Z37Axx7C

Per le informazioni per l'ordine, vedere Accessori – elemento inseribile



Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

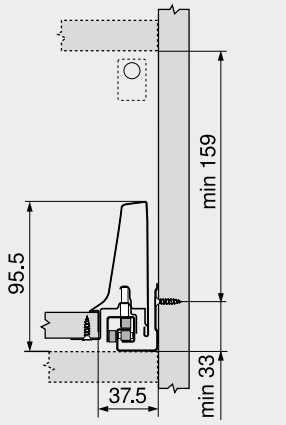


Cassettone – ringhierina – C

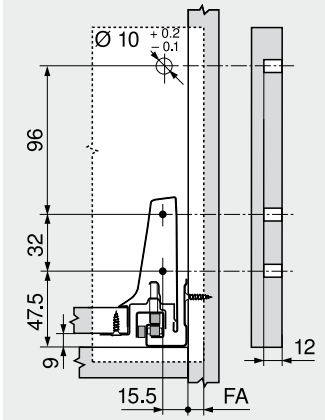
Webcode DQC5JY

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

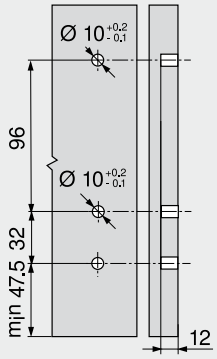


Quote di montaggio – frontale – da avvitare

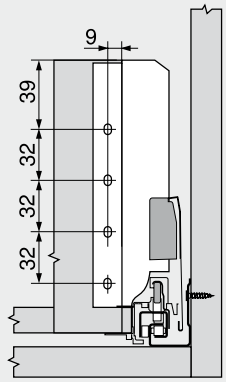


FA Battuta frontale

Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione

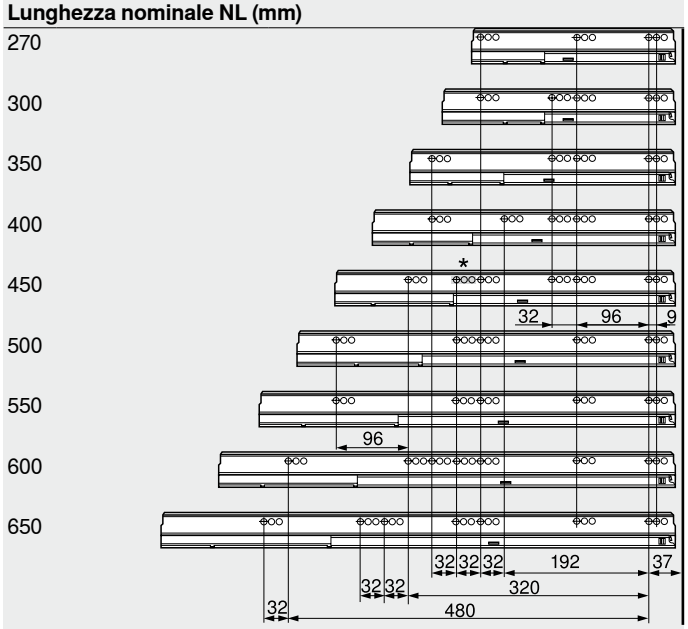


Quote di montaggio – schienale



Posizione delle viti – guide fianco

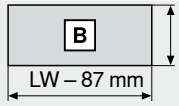
Lunghezza nominale NL (mm)



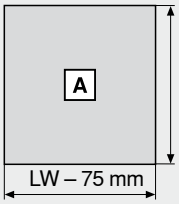
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

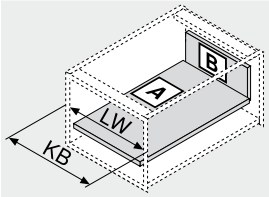
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
167 mm

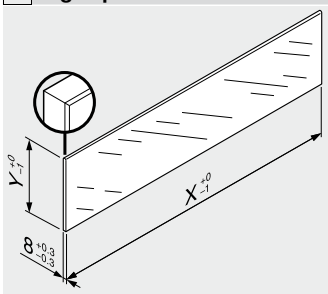


Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Taglio pezzi – elemento inseribile



Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Laterale	NL – 33	59.5
NL	Lunghezza nominale	

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

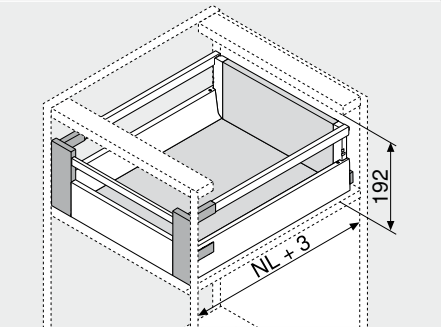
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori – schienale in acciaio	344
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	342
		Fissaggio guide sui fianchi	350
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Montaggio, smontaggio e regolazione	352
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – elemento inseribile	342		

Cassettone interno – ringhierina – C

Webcode DQCAHA

- Con ringhierina semplice
- Elemento inseribile possibile
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1	Guide fianco sinistra/destra			2	Spondine sinistra/destra		8	Ringhierina longitudinale sinistra/destra	
	BLUMOTION								
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg)			Lunghezza nominale NL (mm)	Colore		Lunghezza nominale NL (mm)	Colore	
	30	50	65		SW | TS | R9006	INGL		SW | TS | R9006	INGL
270	558.2701B			270	378M2702SA	378M2702IA	270	ZRG.207RSIC	ZRG.207RIIC
300	558.3001B			300	378M3002SA	378M3002IA	300	ZRG.237RSIC	ZRG.237RIIC
350	558.3501B01			350	378M3502SA	378M3502IA	350	ZRG.287RSIC	ZRG.287RIIC
400	558.4001B01			400	378M4002SA	378M4002IA	400	ZRG.337RSIC	ZRG.337RIIC
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378M4502SA	378M4502IA	450	ZRG.387RSIC	ZRG.387RIIC
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378M5002SA	378M5002IA	500	ZRG.437RSIC	ZRG.437RIIC
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378M5502SA	378M5502IA	550	ZRG.487RSIC	ZRG.487RIIC
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378M6002SA	378M6002IA	600	ZRG.537RSIC	ZRG.537RIIC
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378M6502SA	378M6502IA	650	ZRG.587RSIC	ZRG.587RIIC

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

3	Supporto schienale sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS | R9006 | NI	Acciaio	Z30C000S

4	Supporto frontale sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | S | WGR | R7037	Plastica	ZIF.74C0
Incl. sostegno Z31A0008			
Incl. 2 teste ZRG.000R5F per ringhierina			

5	Frontale senza scanalatura		
	Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
	SW | TS | R9006 | NI-M	1036	Z31L1036A
Da tagliare su misura			
Taglio pezzi	Largh. interna corpo LW – 132 mm		

7	Ringhierina trasversale		
	Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
	SW | TS | R9006 | NI-M	1046	ZRG.1046Z
Da tagliare su misura			
Taglio pezzi	Largh. interna corpo LW – 122 mm		

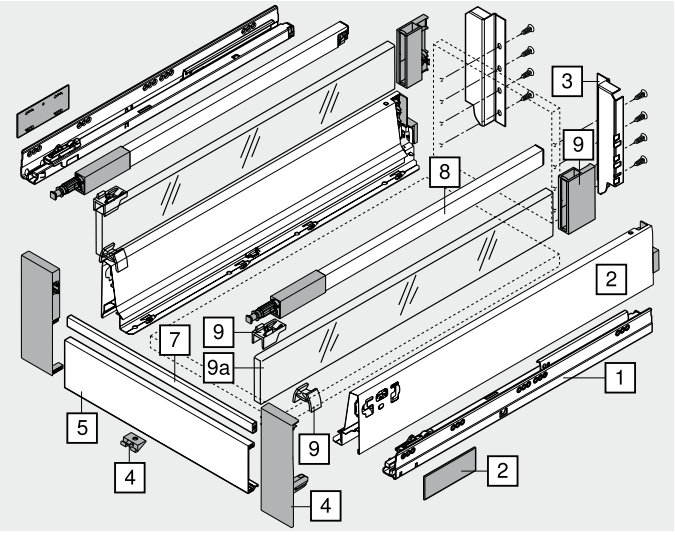
Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

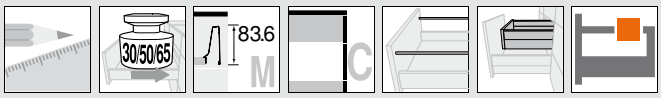
Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

a Accessori

9	Set supporti		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | S | WGR | R7037	Plastica	Z36C0080

9a	Elemento inseribile (laterale)		
	Colore	Materiale	Art. N°
	Trasparente | satinato	Vetro	Z37Rxx7C
	SW | TS | R9006	Metallo 2 x	Z37Axx7C
Per le informazioni per l'ordine, vedere Accessori – elemento inseribile			



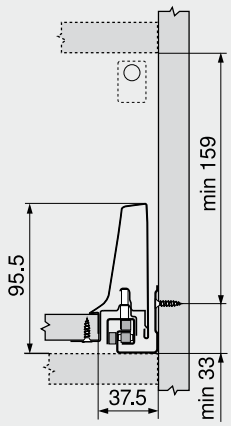


Cassettone interno – ringhiera – C

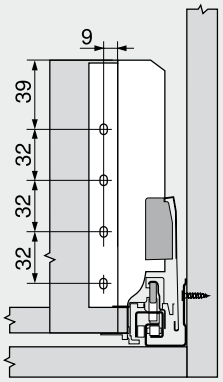
Webcode DQCAHA

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

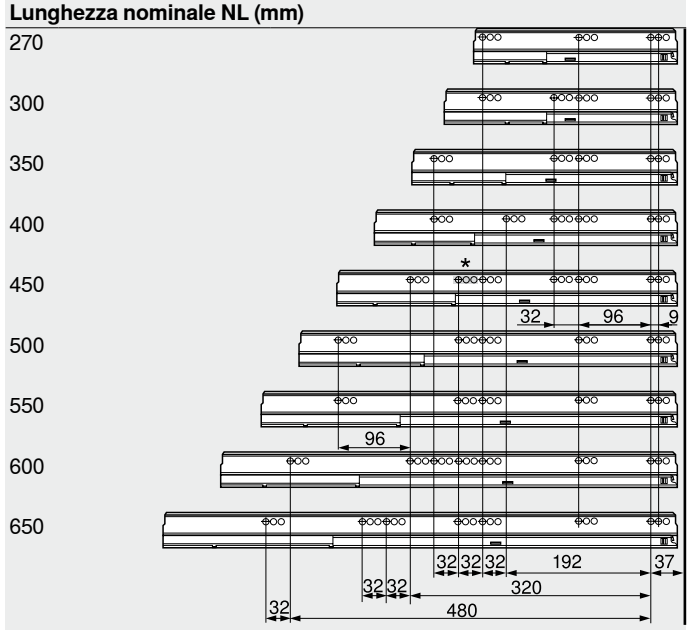


Quote di montaggio – schienale



Posizione delle viti – guide fianco

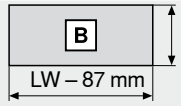
Lunghezza nominale NL (mm)



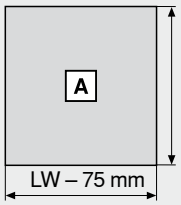
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

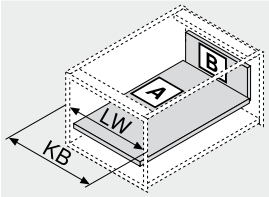
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
167 mm

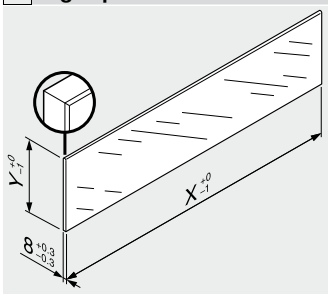


Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Taglio pezzi – elemento inseribile



Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Laterale	NL – 33	59.5
NL	Lunghezza nominale	

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori – schienale in acciaio	344
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	342
		Fissaggio guide sui fianchi	350
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Montaggio, smontaggio e regolazione	352
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – elemento inseribile	342		

Sistemi box

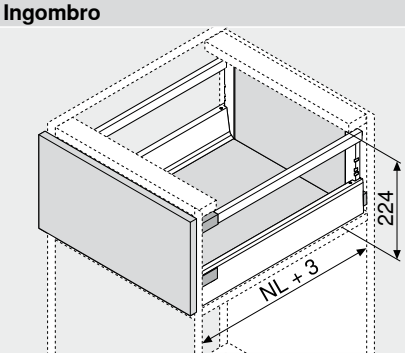
► TANDEMBOX antaro
►► Corpo mobile standard

Cassettone – ringhierina – D

Webcode DQC69A

- Con ringhierina semplice
- Elemento inseribile possibile
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra				2 Spondine sinistra/destra			8 Ringhierina longitudinale sinistra/destra		
	BLUMOTION								
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	65	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL
270	558.2701B			270	378M2702SA	378M2702IA	270	ZRG.207RSIC	ZRG.207RIIC
300	558.3001B			300	378M3002SA	378M3002IA	300	ZRG.237RSIC	ZRG.237RIIC
350	558.3501B01			350	378M3502SA	378M3502IA	350	ZRG.287RSIC	ZRG.287RIIC
400	558.4001B01			400	378M4002SA	378M4002IA	400	ZRG.337RSIC	ZRG.337RIIC
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378M4502SA	378M4502IA	450	ZRG.387RSIC	ZRG.387RIIC
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378M5002SA	378M5002IA	500	ZRG.437RSIC	ZRG.437RIIC
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378M5502SA	378M5502IA	550	ZRG.487RSIC	ZRG.487RIIC
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378M6002SA	378M6002IA	600	ZRG.537RSIC	ZRG.537RIIC
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378M6502SA	378M6502IA	650	ZRG.587RSIC	ZRG.587RIIC

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

3 Supporto schienale sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | R9006 | NI	Acciaio	Z30D000SL

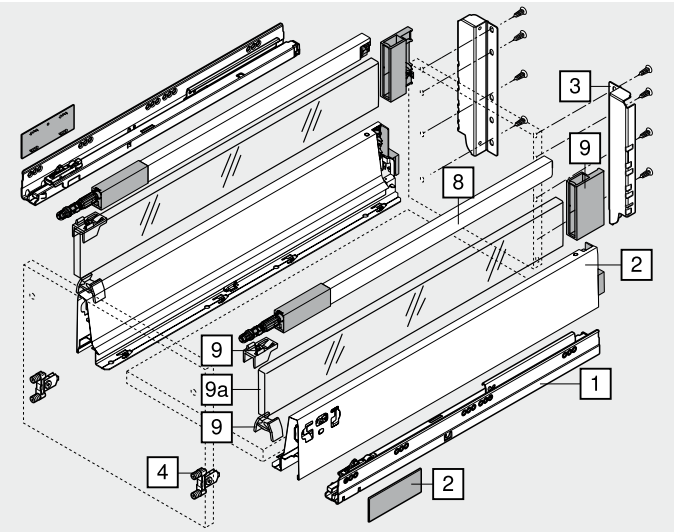
4 Attacco per frontale		
Tipo di fissaggio		Art. N°
INSERTA	2 x	ZSF.3902
Viti	2 x	ZSF.3502
Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

a Accessori

9 Set supporti		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | S | WGR | R7037	Plastica	Z36D0080

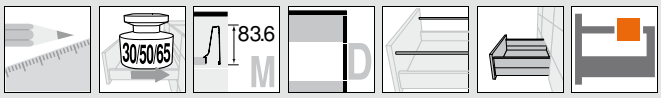
9a Elemento inseribile (laterale)			
Colore	Materiale		Art. N°
Trasparente | satinato	Vetro		Z37Rxx7D
SW | TS | R9006	Metallo	2 x	Z37Axx7D

Per le informazioni per l'ordine, vedere Accessori – elemento inseribile



Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

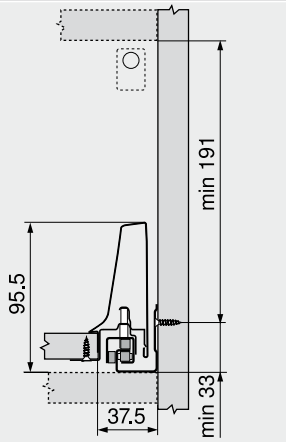


Cassettone – ringhierina – D

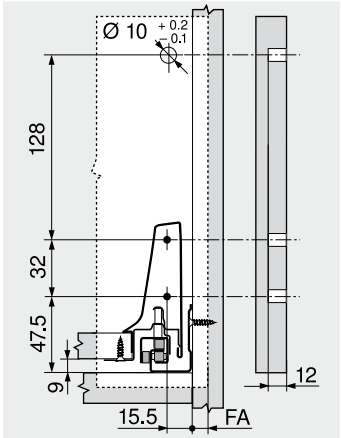
Webcode DQC69A

Progettazione

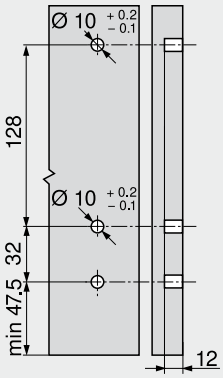
Ingombro nel corpo mobile



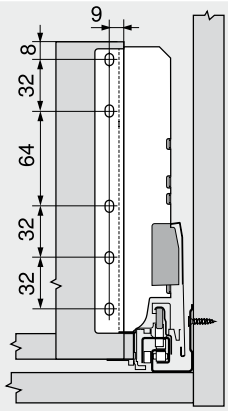
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione



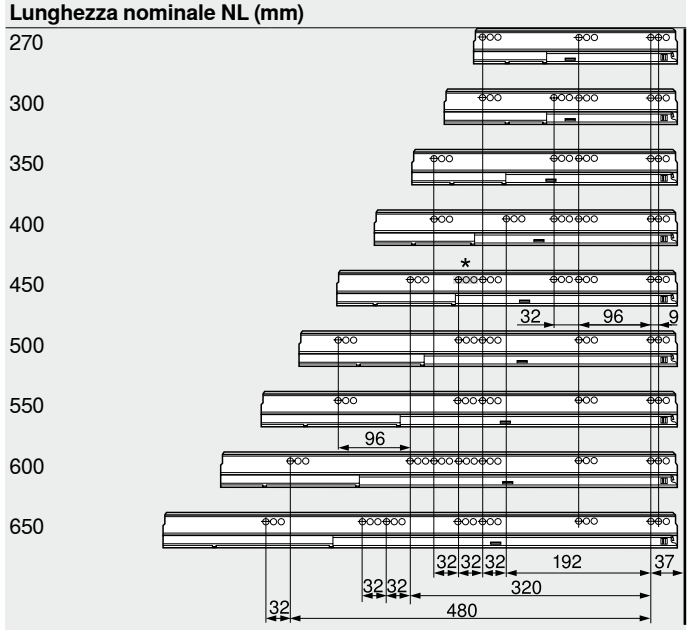
Quote di montaggio – schienale



FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

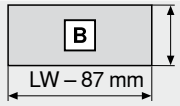
Lunghezza nominale NL (mm)



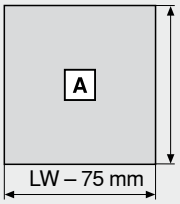
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

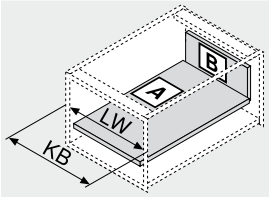
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
199 mm

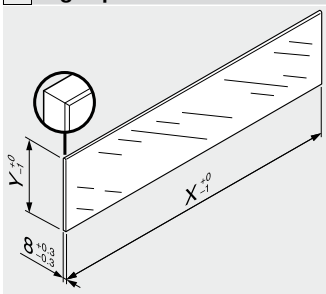


Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Taglio pezzi – elemento inseribile



Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Laterale	NL – 33	91.5
NL	Lunghezza nominale	

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

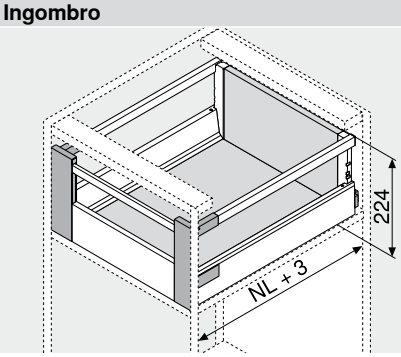
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori – schienale in acciaio	344
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	342
		Fissaggio guide sui fianchi	350
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Montaggio, smontaggio e regolazione	352
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – elemento inseribile	342		

Cassettone interno – ringhierina – D

Webcode DQCB6M

- Con ringhierina semplice
- Elemento inseribile possibile
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra				2 Spondine sinistra/destra			8 Ringhierina longitudinale sinistra/destra		
	BLUMOTION								
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg)			Lunghezza nominale NL (mm)	Colore		Lunghezza nominale NL (mm)	Colore	
	30	50	65		SW | TS | R9006	INGL		SW | TS | R9006	INGL
270	558.2701B			270	378M2702SA	378M2702IA	270	ZRG.207RSIC	ZRG.207RIIC
300	558.3001B			300	378M3002SA	378M3002IA	300	ZRG.237RSIC	ZRG.237RIIC
350	558.3501B01			350	378M3502SA	378M3502IA	350	ZRG.287RSIC	ZRG.287RIIC
400	558.4001B01			400	378M4002SA	378M4002IA	400	ZRG.337RSIC	ZRG.337RIIC
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378M4502SA	378M4502IA	450	ZRG.387RSIC	ZRG.387RIIC
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378M5002SA	378M5002IA	500	ZRG.437RSIC	ZRG.437RIIC
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378M5502SA	378M5502IA	550	ZRG.487RSIC	ZRG.487RIIC
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378M6002SA	378M6002IA	600	ZRG.537RSIC	ZRG.537RIIC
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378M6502SA	378M6502IA	650	ZRG.587RSIC	ZRG.587RIIC

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

3 Supporto schienale sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | R9006 | NI	Acciaio	Z30D000SL

4 Supporto frontale sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | S | WGR | R7037	Plastica	ZIF.74D0
Incl. sostegno Z31A0008		
Incl. 2 teste ZRG.000R5F per ringhierina		

5 Frontale senza scanalatura		
Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW | TS | R9006 | NI-M	1036	Z31L1036A
Da tagliare su misura		
Taglio pezzi	Largh. interna corpo LW – 132 mm	

7 Ringhierina trasversale		
Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW | TS | R9006 | NI-M	1046	ZRG.1046Z
Da tagliare su misura		
Taglio pezzi	Largh. interna corpo LW – 122 mm	

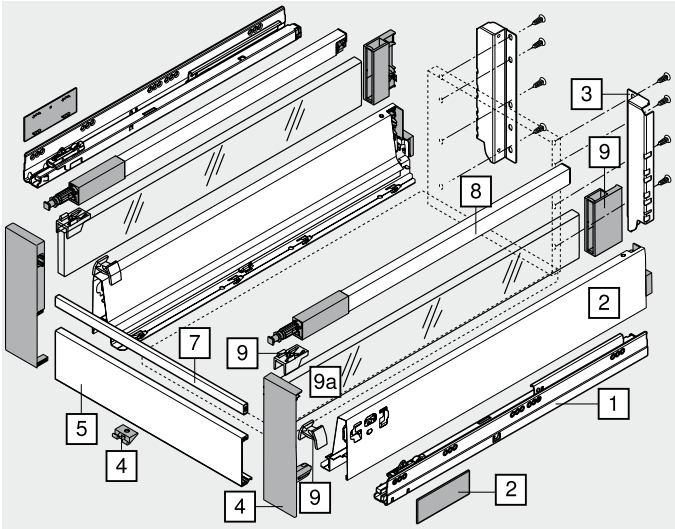
Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

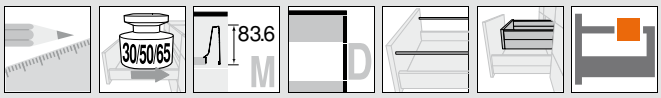
Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

a Accessori

9 Set supporti		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | S | WGR | R7037	Plastica	Z36D0080

9a Elemento inseribile (laterale)		
Colore	Materiale	Art. N°
Trasparente | satinato	Vetro	Z37Rxx7D
SW | TS | R9006	Metallo 2 x	Z37Axx7D
Per le informazioni per l'ordine, vedere Accessori – elemento inseribile		



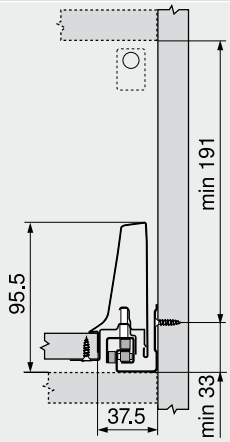


Cassettone interno – ringhiera – D

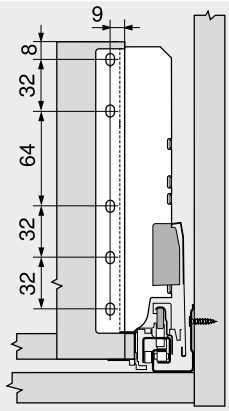
Webcode DQCB6M

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

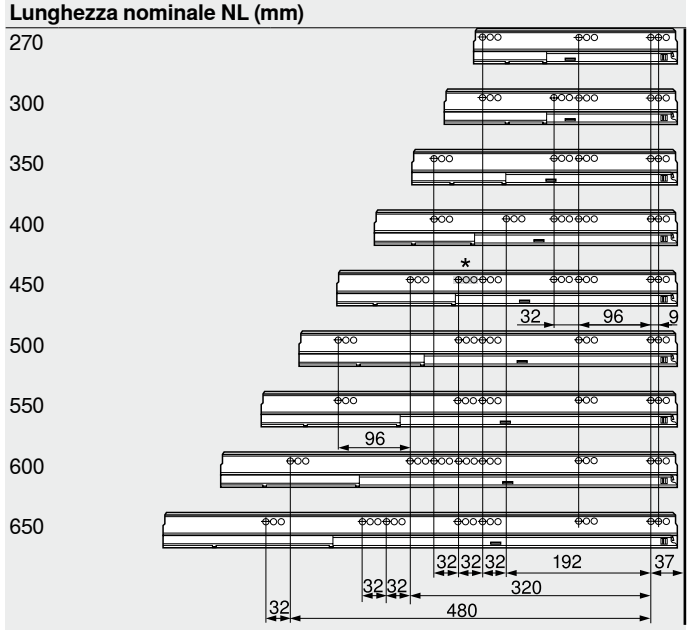


Quote di montaggio – schienale



Posizione delle viti – guide fianco

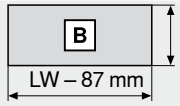
Lunghezza nominale NL (mm)



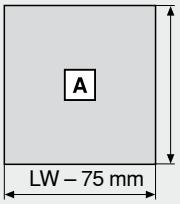
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

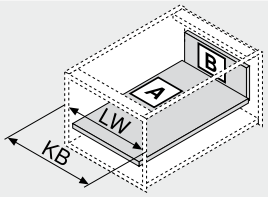
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
199 mm

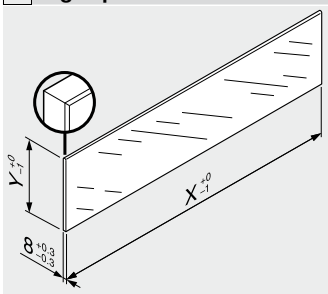


Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Taglio pezzi – elemento inseribile



Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Laterale	NL – 33	91.5
NL	Lunghezza nominale	

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

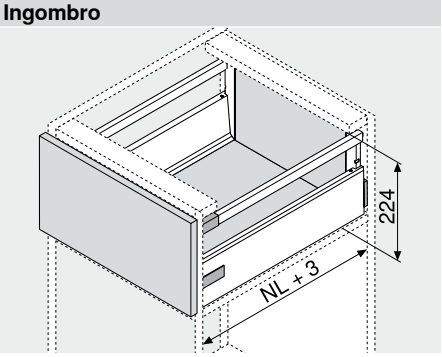
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori – schienale in acciaio	344
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	342
		Fissaggio guide sui fianchi	350
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Montaggio, smontaggio e regolazione	352
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – elemento inseribile	342		

Cassettone – ringhierina – D – spondina K

Webcode DQC6YM

- Con ringhierina semplice
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio bianco seta (SW), nero terra (TS), RAL 9006 grigio (grigio metallizzato, R9006)
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1	Guide fianco sinistra/destra			2	Spondine sinistra/destra	8	Ringhierina longitudinale sinistra/destra
	BLUMOTION						
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	65	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006
270	558.2701B			270	378K2702SA	270	ZRG.207RSIC
300	558.3001B			300	378K3002SA	300	ZRG.237RSIC
350	558.3501B01			350	378K3502SA	350	ZRG.287RSIC
400	558.4001B01			400	378K4002SA	400	ZRG.337RSIC
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378K4502SA	450	ZRG.387RSIC
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378K5002SA	500	ZRG.437RSIC
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378K5502SA	550	ZRG.487RSIC
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378K6002SA	600	ZRG.537RSIC
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378K6502SA	650	ZRG.587RSIC

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

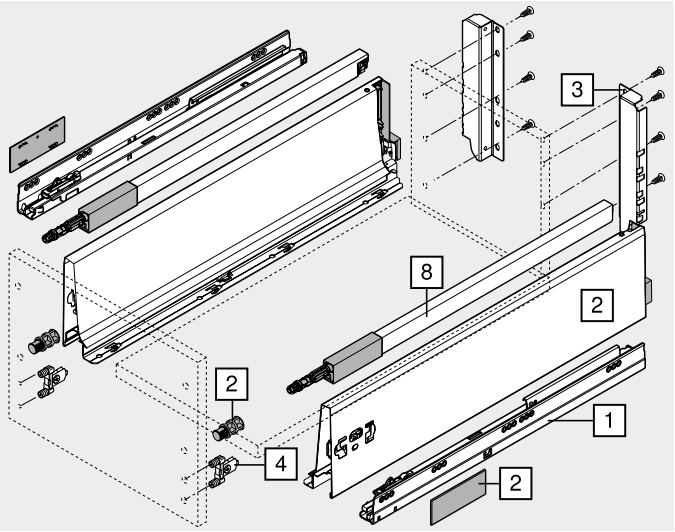
Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata) e bussole di posizionamento

3	Supporto schienale sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS | R9006	Acciaio	Z30D000SL

4	Attacco per frontale		
	Tipo di fissaggio		Art. N°
	INSERTA	2 x	ZSF.3902
	Viti	2 x	ZSF.3502
	Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

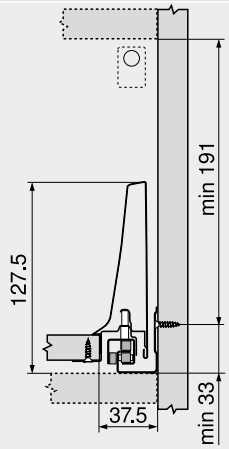


Cassettone – ringhierina – D – spondina K

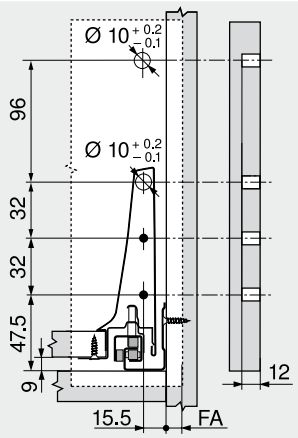
Webcode DQC6YM

Progettazione

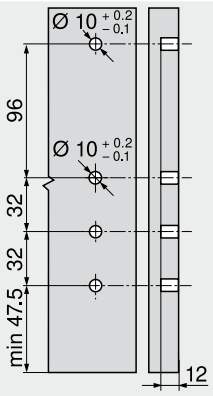
Ingombro nel corpo mobile



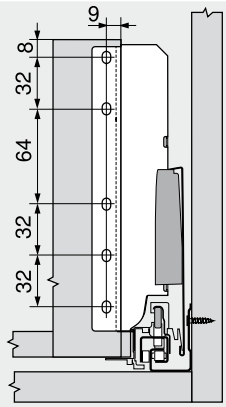
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione



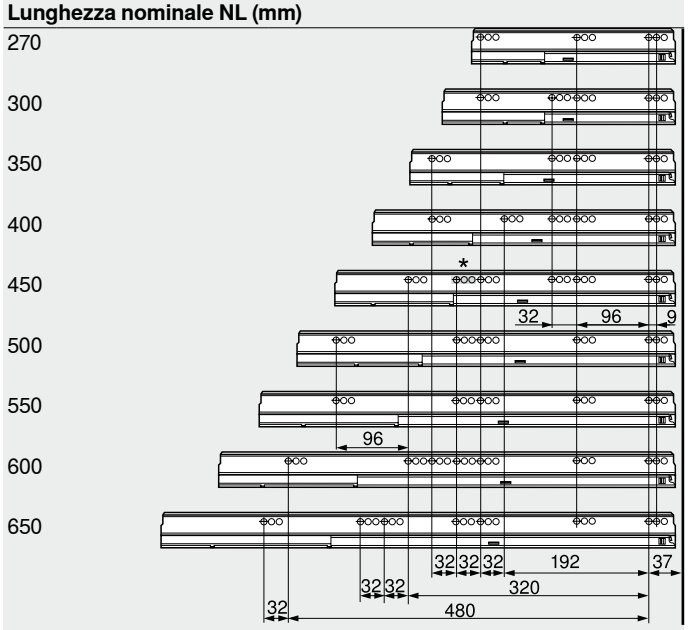
Quote di montaggio – schienale



FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

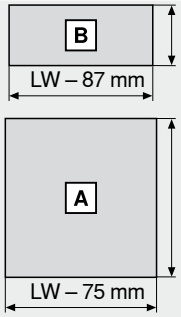
Lunghezza nominale NL (mm)



Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

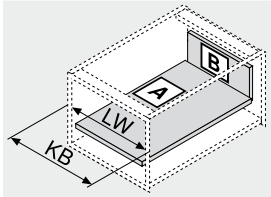
* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
199 mm

Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori	342
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	350
		Montaggio, smontaggio e regolazione	352
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – schienale in acciaio	344		

Sistemi box

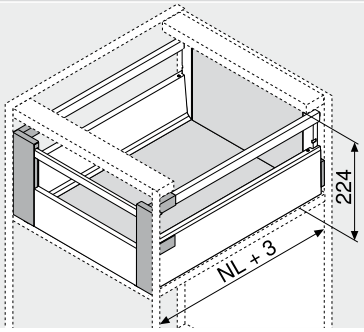
► TANDEMBOX antaro
►► Corpo mobile standard

Cassettone interno – ringhierina – D – spondina K

Webcode DQCBVY

- Con ringhierina semplice
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio bianco seta (SW), nero terra (TS), RAL 9006 grigio (grigio metallizzato, R9006)
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra BLUMOTION				2 Spondine sinistra/destra	8 Ringhierina longitudinale sinistra/destra	
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	65	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006
270	558.2701B			270	378K2702SA	270	ZRG.207RSIC
300	558.3001B			300	378K3002SA	300	ZRG.237RSIC
350	558.3501B01			350	378K3502SA	350	ZRG.287RSIC
400	558.4001B01			400	378K4002SA	400	ZRG.337RSIC
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378K4502SA	450	ZRG.387RSIC
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378K5002SA	500	ZRG.437RSIC
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378K5502SA	550	ZRG.487RSIC
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378K6002SA	600	ZRG.537RSIC
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378K6502SA	650	ZRG.587RSIC

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

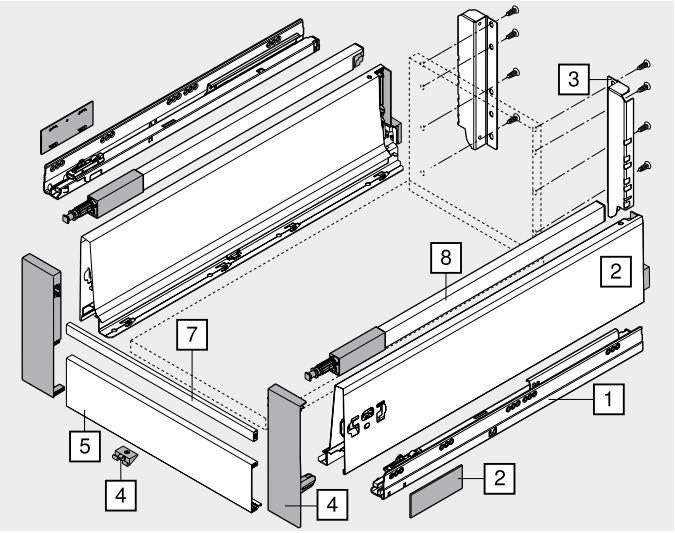
Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata) e bussole di posizionamento

3 Supporto schienale sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | R9006	Acciaio	Z30D000SL

4 Supporto frontale sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
SW | S | WGR	Plastica	ZIF.74D0
Incl. sostegno Z31A0008		
Incl. 2 teste ZRG.000R5F per ringhierina		

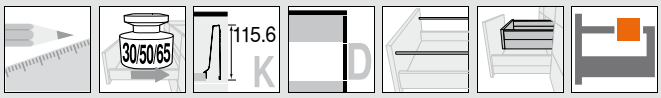
5 Frontale senza scanalatura		
Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW | TS | R9006	1036	Z31L1036A
Da tagliare su misura		
Taglio pezzi	Largh. interna corpo LW – 132 mm	

7 Ringhierina trasversale		
Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
SW | TS | R9006	1046	ZRG.1046Z
Da tagliare su misura		
Taglio pezzi	Largh. interna corpo LW – 122 mm	



Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

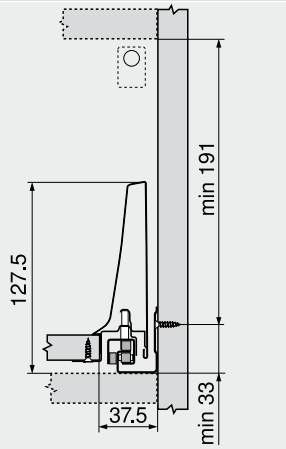


Cassettone interno – ringhierina – D – spondina K

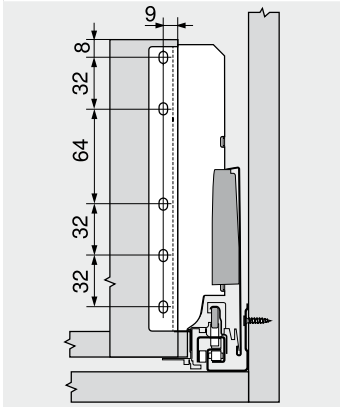
Webcode DQCBVY

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

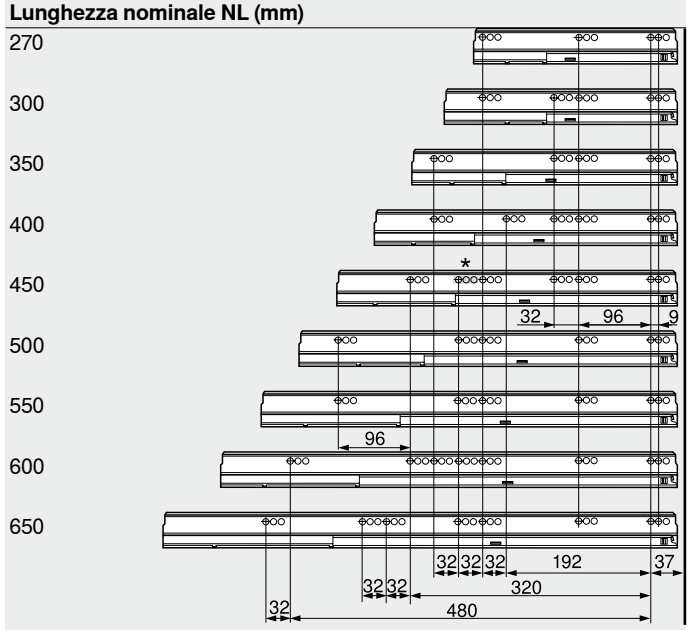


Quote di montaggio – schienale



Posizione delle viti – guide fianco

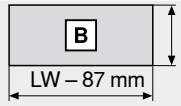
Lunghezza nominale NL (mm)



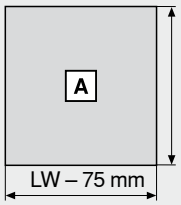
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

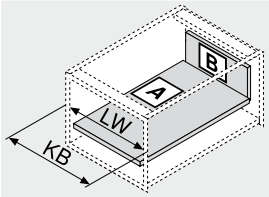
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
199 mm



Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori	342
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	350
		Montaggio, smontaggio e regolazione	352
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – schienale in acciaio	344		

Sistemi box

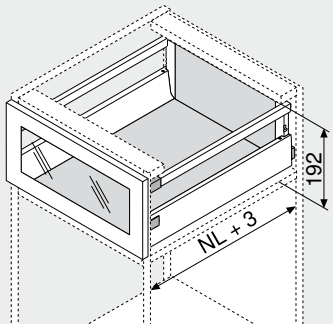
► TANDEMBOX antaro
►► Corpo mobile standard

Cassettone – ringhierina – C – telaio in alluminio

Webcode DQC7NY

- Con ringhierina semplice
- Elemento inseribile possibile
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra				2 Spondine sinistra/destra			8 Ringhierina longitudinale sinistra/destra		
	BLUMOTION								
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	65	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL
270	558.2701B			270	378M2702SA	378M2702IA	270	ZRG.207RSIC	ZRG.207RIIC
300	558.3001B			300	378M3002SA	378M3002IA	300	ZRG.237RSIC	ZRG.237RIIC
350	558.3501B01			350	378M3502SA	378M3502IA	350	ZRG.287RSIC	ZRG.287RIIC
400	558.4001B01			400	378M4002SA	378M4002IA	400	ZRG.337RSIC	ZRG.337RIIC
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378M4502SA	378M4502IA	450	ZRG.387RSIC	ZRG.387RIIC
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378M5002SA	378M5002IA	500	ZRG.437RSIC	ZRG.437RIIC
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378M5502SA	378M5502IA	550	ZRG.487RSIC	ZRG.487RIIC
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378M6002SA	378M6002IA	600	ZRG.537RSIC	ZRG.537RIIC
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378M6502SA	378M6502IA	650	ZRG.587RSIC	ZRG.587RIIC

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

3 Supporto schienale sinistra/destra			
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS | R9006 | NI	Acciaio	Z30C000S

4 Attacco per frontale		
	Tipo di fissaggio	Art. N°
	Viti 2 x	ZSF.3502

4a Adattatore per telai in alluminio			
	Colore	Materiale	Art. N°
	Naturale	Plastica 2 x	ZRF.2200.01

Utilizzare vite per lamiera a testa svasata Ø 3.5 mm (Ø testa 7 mm)!

8a Testa ringhierina			
	Colore	Materiale	Art. N°
	Naturale	Plastica 2 x	ZRG.000R5F

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

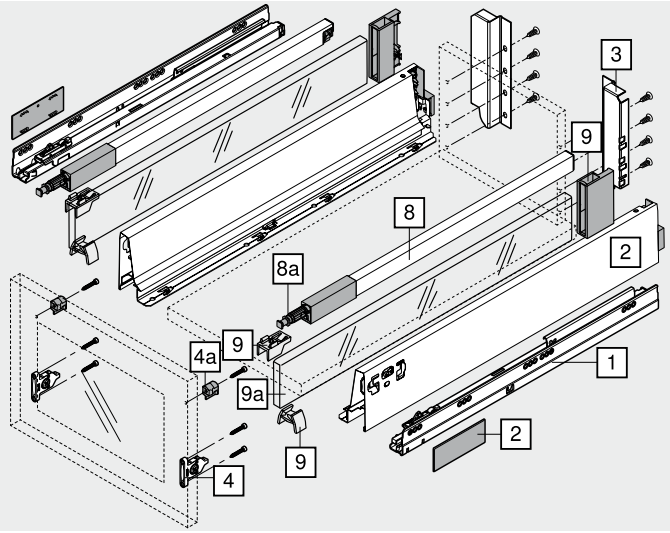
Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

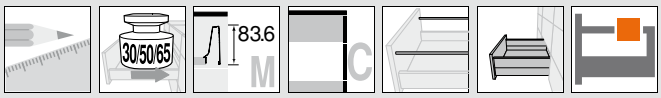
a Accessori

9 Set supporti			
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | S | WGR | R7037	Plastica	Z36C0080

9a Elemento inseribile (laterale)			
	Colore	Materiale	Art. N°
	Trasparente | satinato	Vetro	Z37Rxx7C
	SW | TS | R9006	Metallo 2 x	Z37Axx7C

Per le informazioni per l'ordine, vedere Accessori – elemento inseribile



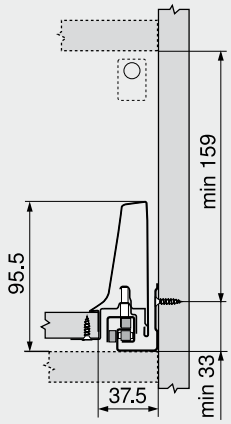


Cassettone – ringhierina – C – telaio in alluminio

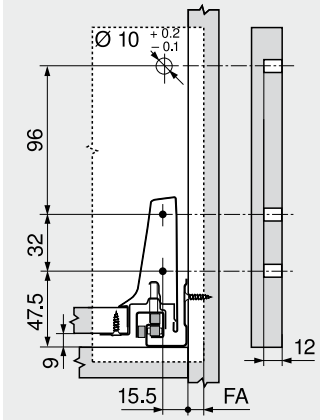
Webcode DQC7NY

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

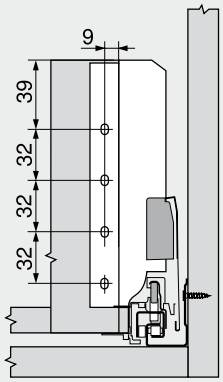


Quote di montaggio – frontale – da avvitare



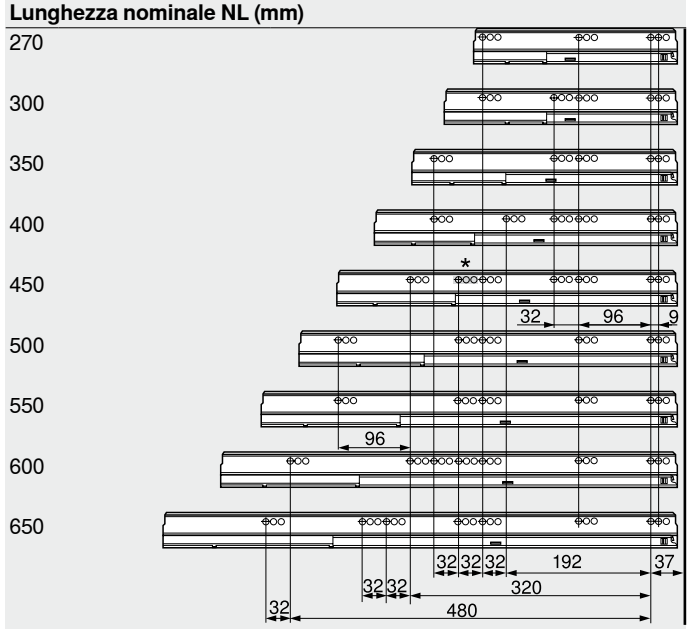
FA Battuta frontale

Quote di montaggio – schienale



Posizione delle viti – guide fianco

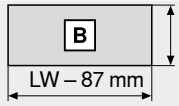
Lunghezza nominale NL (mm)



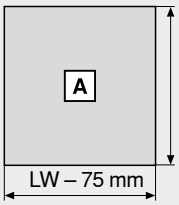
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

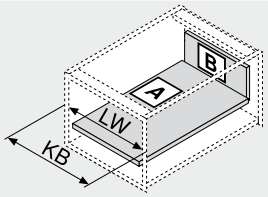
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
167 mm

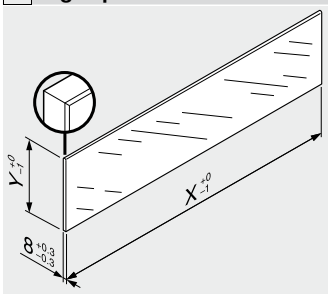


Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Taglio pezzi – elemento inseribile



Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Laterale	NL – 33	59.5
NL	Lunghezza nominale	

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

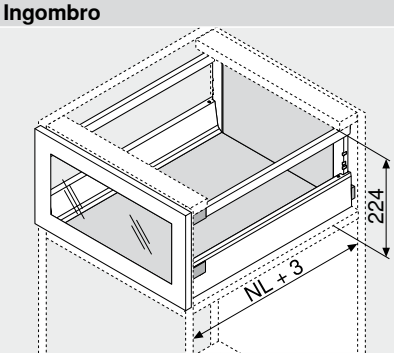
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori – schienale in acciaio	344
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	342
		Fissaggio guide sui fianchi	350
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Montaggio, smontaggio e regolazione	352
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – elemento inseribile	342		

Cassettone – ringhierina – D – telaio in alluminio

Webcode DQC8DA

- Con ringhierina semplice
- Elemento inseribile possibile
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra				2 Spondine sinistra/destra			8 Ringhierina longitudinale sinistra/destra		
	BLUMOTION								
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	65	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL
270	558.2701B			270	378M2702SA	378M2702IA	270	ZRG.207RSIC	ZRG.207RIIC
300	558.3001B			300	378M3002SA	378M3002IA	300	ZRG.237RSIC	ZRG.237RIIC
350	558.3501B01			350	378M3502SA	378M3502IA	350	ZRG.287RSIC	ZRG.287RIIC
400	558.4001B01			400	378M4002SA	378M4002IA	400	ZRG.337RSIC	ZRG.337RIIC
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378M4502SA	378M4502IA	450	ZRG.387RSIC	ZRG.387RIIC
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378M5002SA	378M5002IA	500	ZRG.437RSIC	ZRG.437RIIC
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378M5502SA	378M5502IA	550	ZRG.487RSIC	ZRG.487RIIC
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378M6002SA	378M6002IA	600	ZRG.537RSIC	ZRG.537RIIC
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378M6502SA	378M6502IA	650	ZRG.587RSIC	ZRG.587RIIC

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

3 Supporto schienale sinistra/destra			
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS | R9006 | NI	Acciaio	Z30D000SL

4 Attacco per frontale		
	Tipo di fissaggio	Art. N°
	Viti 2 x	ZSF.3502

4a Adattatore per telai in alluminio			
	Colore	Materiale	Art. N°
	Naturale	Plastica 2 x	ZRF.2200.01

Utilizzare vite per lamiera a testa svasata Ø 3.5 mm (Ø testa 7 mm)!

8a Testa ringhierina			
	Colore	Materiale	Art. N°
	Naturale	Plastica 2 x	ZRG.000R5F

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

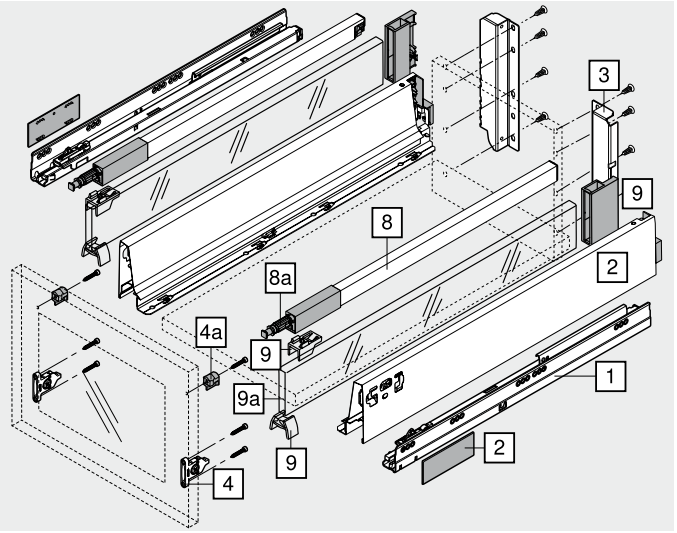
Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

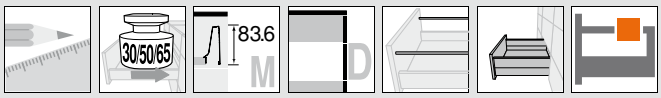
a Accessori

9 Set supporti			
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | S | WGR | R7037	Plastica	Z36D0080

9a Elemento inseribile (laterale)			
	Colore	Materiale	Art. N°
	Trasparente | satinato	Vetro	Z37Rxx7D
	SW | TS | R9006	Metallo 2 x	Z37Axx7D

Per le informazioni per l'ordine, vedere Accessori – elemento inseribile



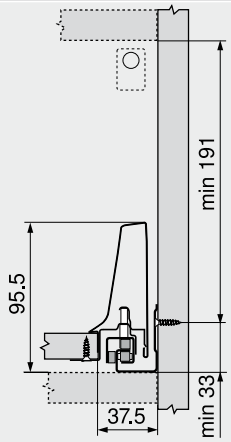


Cassettone – ringhierina – D – telaio in alluminio

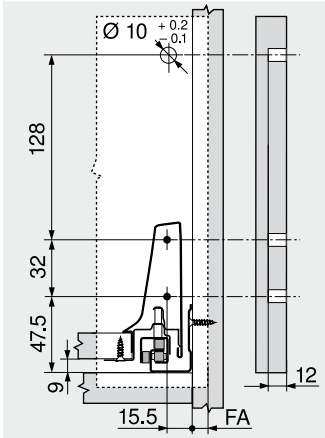
Webcode DQC8DA

Progettazione

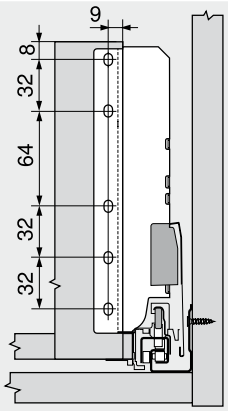
Ingombro nel corpo mobile



Quote di montaggio – frontale – da avvitare



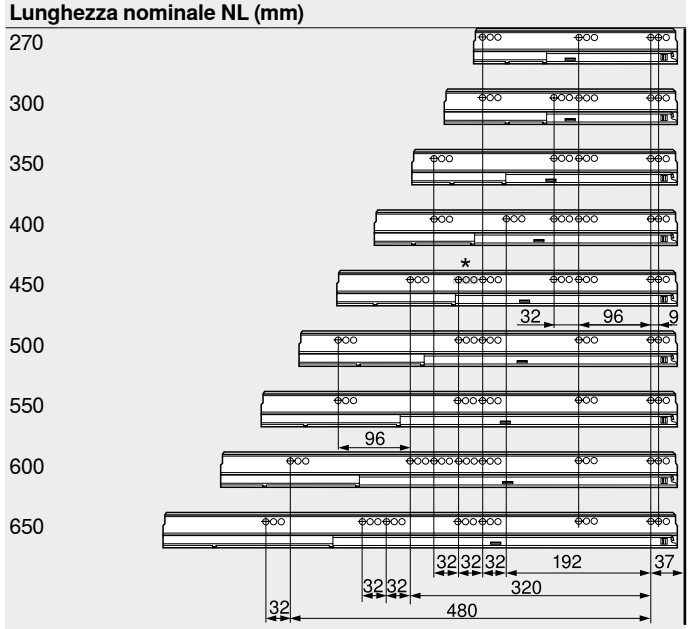
Quote di montaggio – schienale



FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

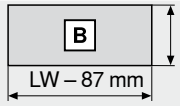
Lunghezza nominale NL (mm)



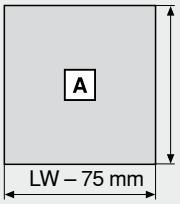
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

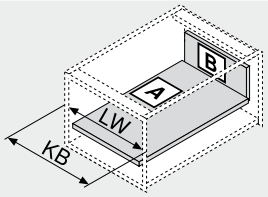
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
199 mm

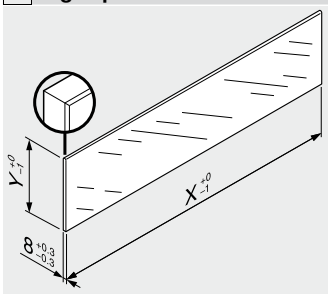


Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Taglio pezzi – elemento inseribile

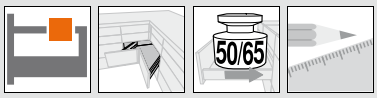


Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
Laterale	NL – 33	91.5
NL	Lunghezza nominale	

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

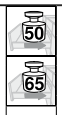
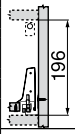
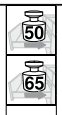
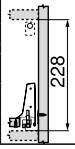
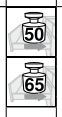
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori – schienale in acciaio	344
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	342
		Fissaggio guide sui fianchi	350
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Montaggio, smontaggio e regolazione	352
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – elemento inseribile	342		



SPACE CORNER con SYNCROMOTION

- Sorprendente funzione di apertura e chiusura con SYNCROMOTION
- Impiego di frontali standard
- Con ringhierina semplice
- Elemento inseribile possibile
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa

Informazioni per l'ordine

Applicazioni		Colore		Lunghezza nominale NL (mm)	Ingombro	kg	Webcode
Cassetto							
	Cassetto – M	SW	Bianco seta	600 650			
		TS	Nero terra				
		R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)				
		INGL	Acciaio (Inox) antimpronta				
Cassettone							
	Cassettone – ringhierina – C Elemento inseribile possibile	SW	Bianco seta	600 650			
		TS	Nero terra				
		R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)				
		INGL	Acciaio (Inox) antimpronta				
	Cassettone – ringhierina – D Elemento inseribile possibile	SW	Bianco seta	600 650			
		TS	Nero terra				
		R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)				
		INGL	Acciaio (Inox) antimpronta				

kg Portata dinamica

Progettazione

Supporto durante la progettazione e l'ordinazione

Short-URL

www.blum.com/planningtools

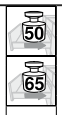
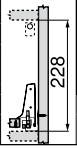
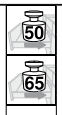
Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – elemento inseribile	342		
Accessori	342		
Fissaggio guide sui fianchi	350		
Montaggio, smontaggio e regolazione	393		

SPACE CORNER con frontali fissi

- Impiego di frontali speciali
- Con ringhierina semplice
- Elemento inseribile possibile
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Informazioni per l'ordine

Applicazioni		Colore		Lunghezza nominale NL (mm)	Ingombro	kg	Webcode
Cassetto							
	Cassetto – M	SW	Bianco seta	600 650			
		TS	Nero terra				
		R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)				
		INGL	Acciaio (Inox) antimpronta				
Cassettone							
	Cassettone – ringhierina – D Elemento inseribile possibile	SW	Bianco seta	600 650			
		TS	Nero terra				
		R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)				
		INGL	Acciaio (Inox) antimpronta				

kg | Portata dinamica

Progettazione

Supporto durante la progettazione e l'ordinazione

Short-URL

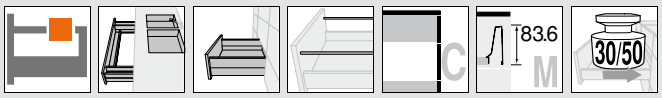
www.blum.com/planningtools

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori	342
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	350
		Montaggio, smontaggio e regolazione	395
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – elemento inseribile	342		

Sistemi box

► TANDEMBOX antaro
►► Sottolavello

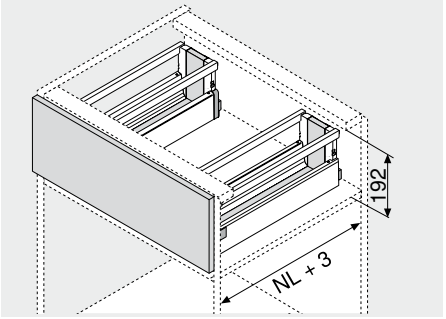


Cassettone – ringhierina – C

Webcode DQC92M

- Con ringhierina semplice
- Elemento inseribile possibile
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1	Guide fianco sinistra/destra BLUMOTION		2	Spondine sinistra/destra		8	Ringhierina longitudinale sinistra/destra		
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL
450	558.4501B01		450	378M4502SA	378M4502IA	450 2 x	ZRG.387RSIC	ZRG.387RIIC
500	558.5001B		500	378M5002SA	378M5002IA	500 2 x	ZRG.437RSIC	ZRG.437RIIC
550	558.5501B		550	378M5502SA	378M5502IA	550 2 x	ZRG.487RSIC	ZRG.487RIIC
600		☎ 559.6001B	600	378M6002SA	378M6002IA	600 2 x	ZRG.537RSIC	ZRG.537RIIC
650		☎ 559.6501B	650	378M6502SA	378M6502IA	650 2 x	ZRG.587RSIC	ZRG.587RIIC

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

3	Supporto schienale sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS | R9006 | NI	Acciaio 2 x	Z30C000S

4	Attacco per frontale		
	Tipo di fissaggio		Art. N°
	INSERTA	2 x	ZSF.3902
	Viti	2 x	ZSF.3502
	Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

11	Spondine sottolavello sinistra/destra		
Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL	
450	378M4504SG	378M4504IG	
500	378M5004SG	378M5004IG	
550	378M5504SG	378M5504IG	
600	378M6004SG	378M6004IG	
650	378M6504SG	378M6504IG	

12	Supporto schienale sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | TS | R9006 | NI	Acciaio	Z30N000S.04

13	Adattatore sinistra/destra		
	Colore	Materiale	Art. N°
	R7037	Plastica	Z30N0002.6Z

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

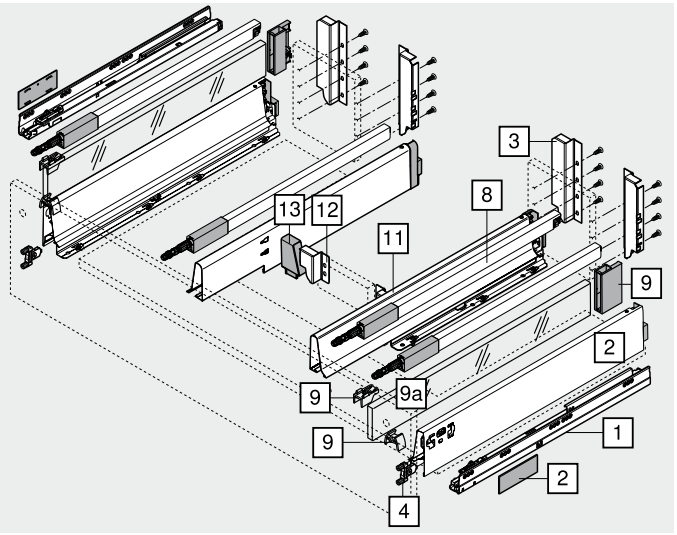
Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

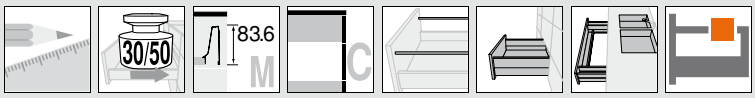
a Accessori

9	Set supporti		
	Colore	Materiale	Art. N°
	SW | S | WGR | R7037	Plastica	Z36C0080

9a	Elemento inseribile (laterale)		
	Colore	Materiale	Art. N°
	Trasparente | satinato	Vetro	Z37Rxx7C
	SW | TS | R9006	Metallo 2 x	Z37Axx7C

Per le informazioni per l'ordine, vedere Accessori – elemento inseribile



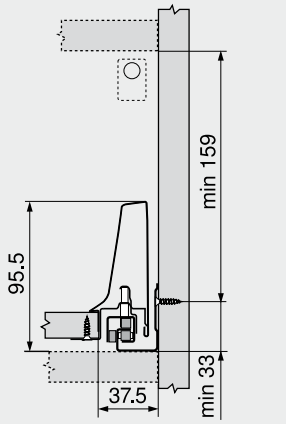


Cassettone – ringhierina – C

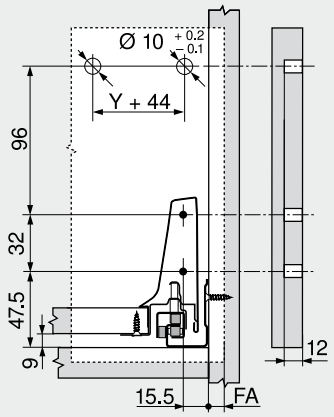
Webcode DQC92M

Progettazione

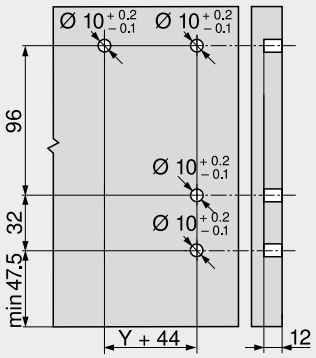
Ingombro nel corpo mobile



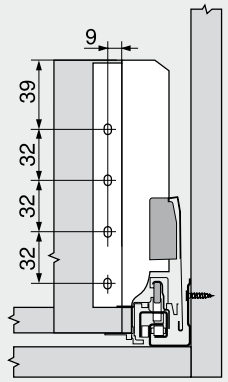
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione



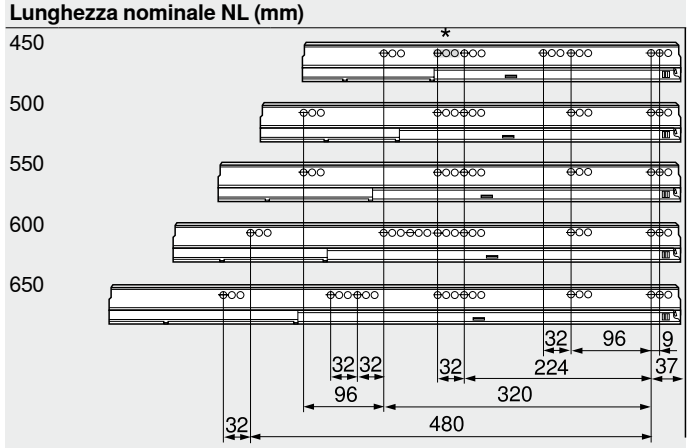
Quote di montaggio – schienale



FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

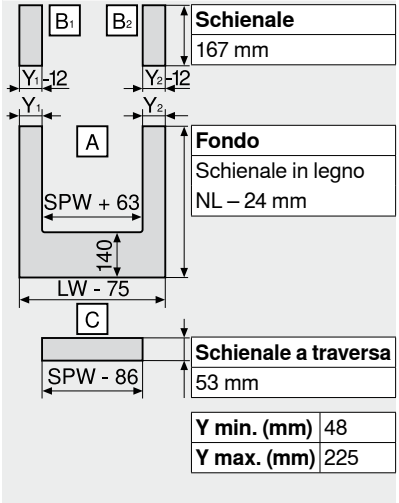
Lunghezza nominale NL (mm)



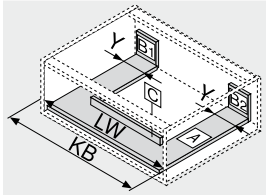
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm

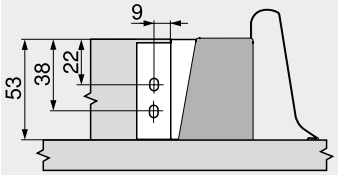


Schienale	167 mm
Fondo	Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale a traversa	53 mm
Y min. (mm)	48
Y max. (mm)	225



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.
SPW Larghezza utile tra spondine sottolavello

Quote di montaggio – schienale a traversa

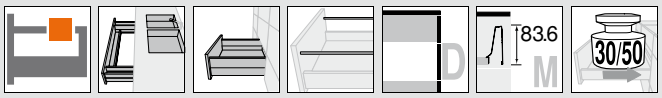


Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori	342
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	350
		Montaggio, smontaggio e regolazione	352
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – elemento inseribile	342		

Sistemi box

► TANDEMBOX antaro
►► Sottolavello

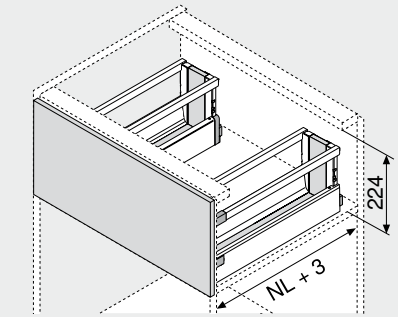


Cassettone – ringhierina – D

Webcode DQC9RY

- Con ringhierina semplice
- Elemento inseribile possibile
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio e acciaio inox
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50
450	558.4501B01	
500	558.5001B	
550	558.5501B	
600		☎ 559.6001B
650		☎ 559.6501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

2 Spondine sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL
450	378M4502SA	378M4502IA
500	378M5002SA	378M5002IA
550	378M5502SA	378M5502IA
600	378M6002SA	378M6002IA
650	378M6502SA	378M6502IA

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

8 Ringhierina longitudinale sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)		Colore SW | TS | R9006	INGL
450	2 x	ZRG.387RSIC	ZRG.387RIIC
500	2 x	ZRG.437RSIC	ZRG.437RIIC
550	2 x	ZRG.487RSIC	ZRG.487RIIC
600	2 x	ZRG.537RSIC	ZRG.537RIIC
650	2 x	ZRG.587RSIC	ZRG.587RIIC

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale		Art. N°
SW | TS | R9006 | NI	Acciaio	2 x	Z30D000SL

4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
INSERTA	2 x	ZSF.3902
Viti	2 x	ZSF.3502
Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

11 Spondine sottolavello sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL
450	378M4504SG	378M4504IG
500	378M5004SG	378M5004IG
550	378M5504SG	378M5504IG
600	378M6004SG	378M6004IG
650	378M6504SG	378M6504IG

12 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | R9006 | NI	Acciaio	Z30N000S.04

13 Adattatore sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
R7037	Plastica	Z30N0002.6Z

a Accessori

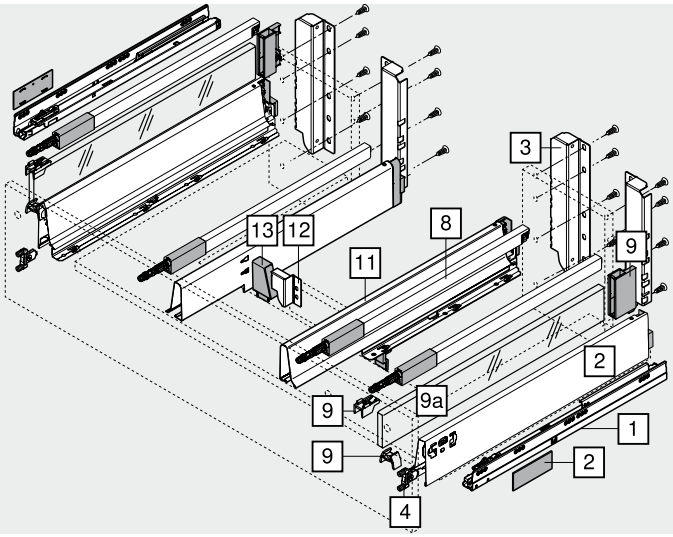
9 Set supporti

Colore	Materiale	Art. N°
SW | S | WGR | R7037	Plastica	Z36D0080

9a Elemento inseribile (laterale)

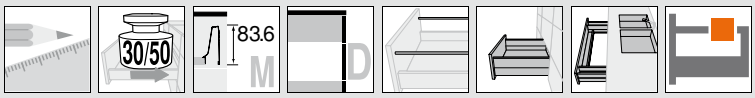
Colore	Materiale		Art. N°
Trasparente | satinato	Vetro		Z37Rxx7D
SW | TS | R9006	Metallo	2 x	Z37Axx7D

Per le informazioni per l'ordine, vedere Accessori – elemento inseribile



Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio inox
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI	Nichelato
NI-M	Nichel opaco

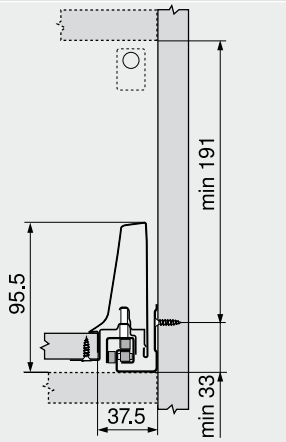


Cassettone – ringhierina – D

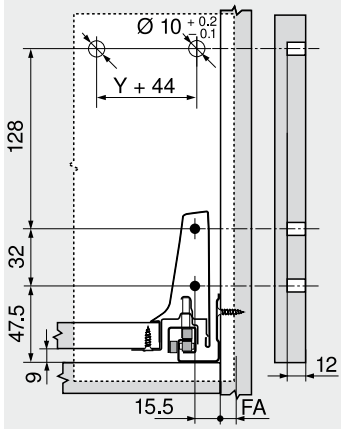
Webcode
DQC9RY

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

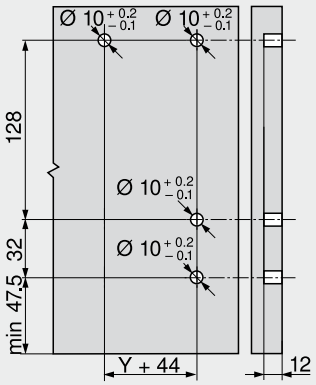


Quote di montaggio – frontale – da avvitare

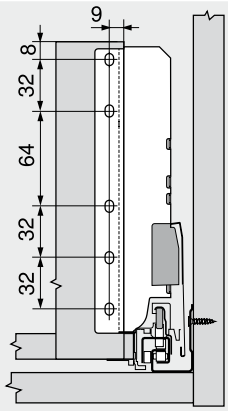


FA Battuta frontale

Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione

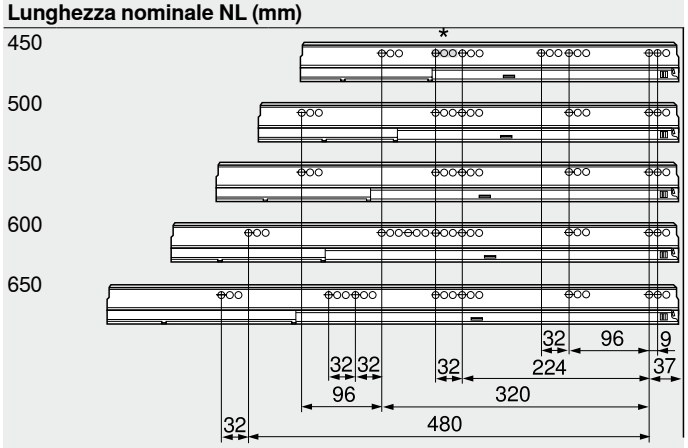


Quote di montaggio – schienale



Posizione delle viti – guide fianco

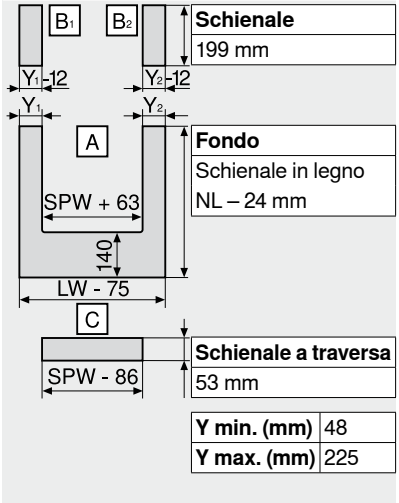
Lunghezza nominale NL (mm)



Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

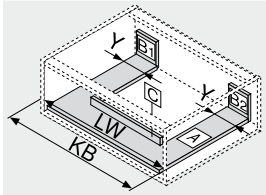
* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



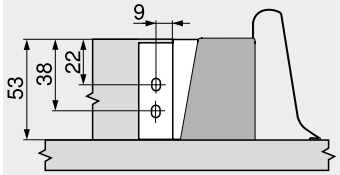
Schienale	199 mm
Fondo	Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale a traversa	53 mm

Y min. (mm)	48
Y max. (mm)	225



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.
SPW Larghezza utile tra spondine sottolavello

Quote di montaggio – schienale a traversa



Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Accessori	342
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	350
		Montaggio, smontaggio e regolazione	352
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – elemento inseribile	342		

SPACE TOWER

- Il mobile dispensa flessibile con cassettoni interni; nell'area superiore con ripiani e cassetti interni
- Comodo accesso da tre lati
- I cassettoni apribili singolarmente consentono una panoramica completa e un comodo prelievo dall'alto
- Forze di azionamento ridotte anche con cassettoni molto pesanti
- Le pareti laterali e lo schienale alto garantiscono un posto sicuro per la dispensa
- I divisori interni ORGA-LINE garantiscono ordine e un'ottima visuale del cassettone
- Possibilità di realizzare le dimensioni del corpo mobile flessibili

Informazioni per l'ordine

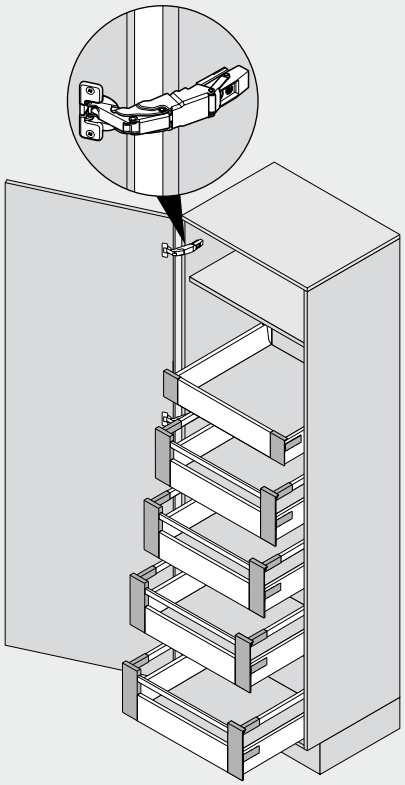
Consiglio applicazioni			155°	
Cassetto interno – M	310			
Cassettone interno – ringhierina – C		318		
Cassettone interno – ringhierina – D		322		
ORGA-LINE per TANDEMBOX antaro – divisore trasversale		520		
ORGA-LINE per TANDEMBOX antaro – ringhierina trasversale		521		
Cerniera CLIP top 155°			118	

Consiglio	
Larghezza corpo mobile (mm)	275–1200

Progettazione

Supporto durante la progettazione e l'ordinazione

Short-URL
www.blum.com/planningtools



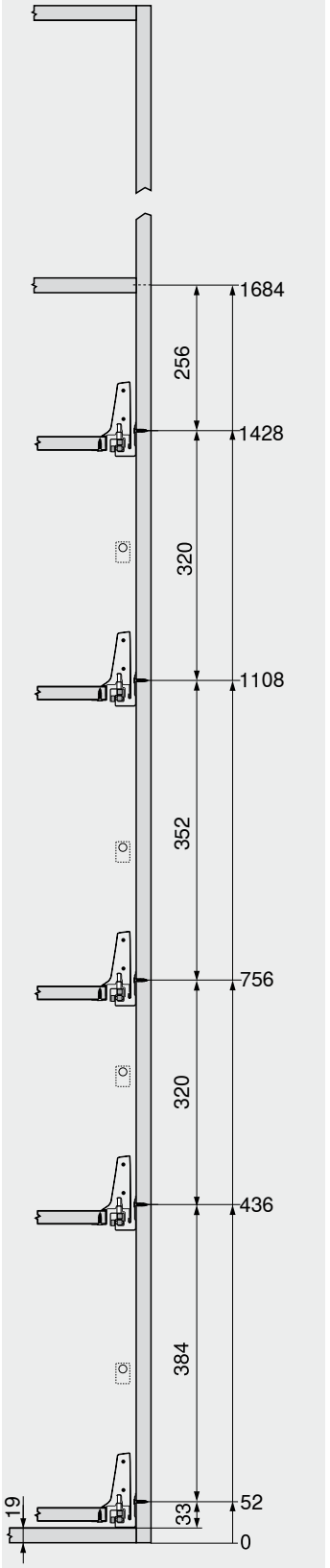
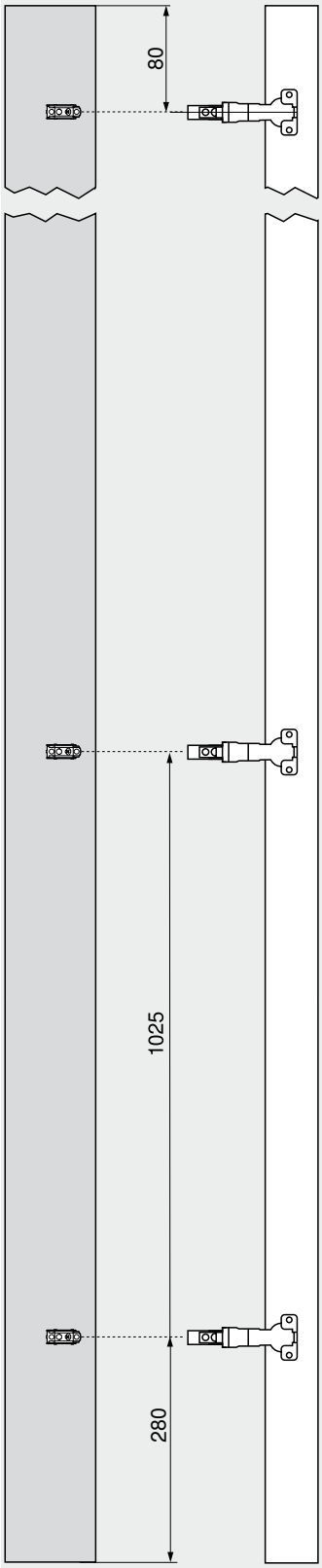
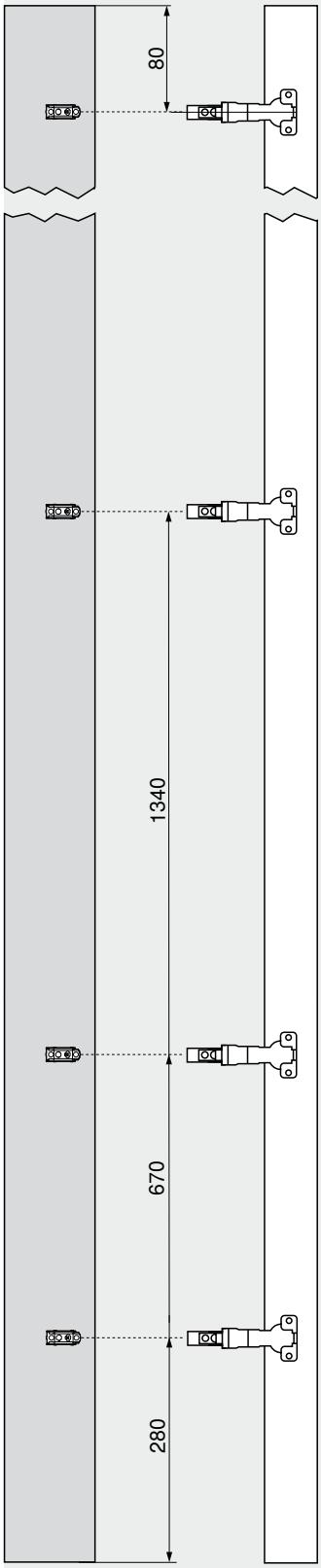
Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Panoramica – BLUMOTION per ante	539
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	342
		Montaggio, smontaggio e regolazione	352
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Cerniera CLIP top 155°	118		

SPACE TOWER

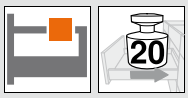
Progettazione

Consiglio

Ingombro nel corpo mobile	Misure di foratura – frontale	Misure di foratura – frontale	
			In caso di mobili alti un ripiano ben visibile da davanti come piano superiore è molto pratico Il cassetto interno semplifica l'accesso laterale. Realizzando uno schienale più alto del cassetto interno gli oggetti non possono cadere dietro Un posizionamento verticale diverso dei cassettoni nel mobile assicura che anche gli oggetti alti possano avere spazio sufficiente verso l'alto In combinazione con la cerniera CLIP top 155° senza protrusione dell'anta la larghezza del corpo mobile viene sfruttata in modo ottimale Se la cerniera viene montata sopra il cassettone inferiore, questo può essere collocato completamente in basso. In questo modo anche l'ultimo centimetro viene trasformato in spazio utilizzabile

Consigli

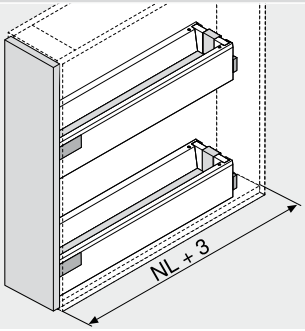
Numero di cerniere 782



Mobili stretti

- Soluzione stabile grazie alle guide fianco montate in diagonale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa
- Portata elevata di 20 kg per ogni base
- Larghezza corpo mobile KB 200 mm

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

Consiglio applicazioni				
Cassetto – M	308			
Cassetto – K	312			
Cassettone – ringhierina – C		316		
Cassettone – ringhierina – D		320		
Cassettone – ringhierina – D – spondina K		324		
Larghezza corpo mobile (mm)	200			

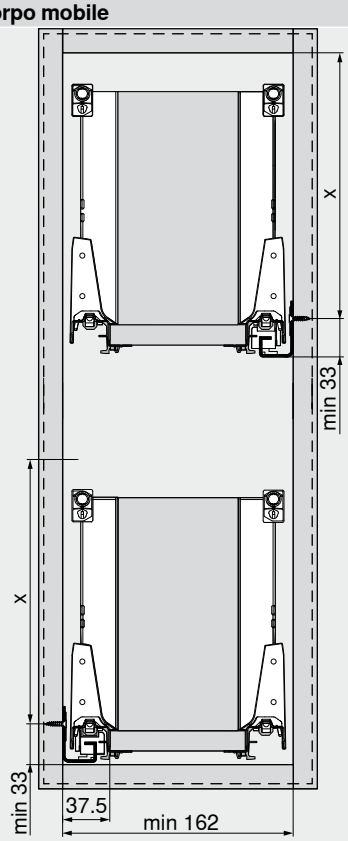
Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303
Accessori	342
Montaggio, smontaggio e regolazione	352
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Mobili stretti

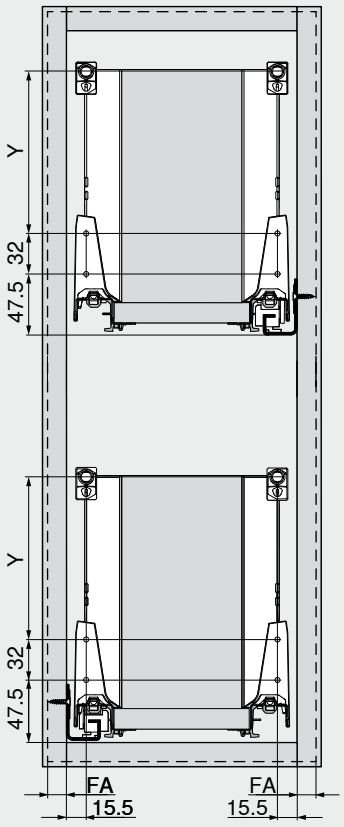
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



Altezza di montaggio	X (mm)
M	65.5
K	97.5
C	159
D	191

Quote di montaggio – frontale



Altezza di montaggio	Altezza spondine	Parete laterale	Y (mm)
M	M	–	–
K	K	–	32
C	M	Ringhierina	96
D	M	Ringhierina	128
D	K	Ringhierina	32 + 96
FA	Battuta frontale		

Elemento inseribile in vetro

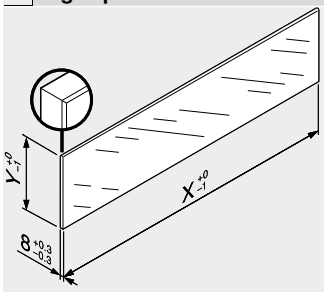
- Consente di realizzare contenitori chiusi e creare tendenze
- Materiale: vetro senza sovrastampa
- Colore: trasparente, satinato

Informazioni per l'ordine

9a		Elemento inseribile in vetro (laterale)		
	Colore	Trasparente | satinato		
Lunghezza nominale NL (mm)	Altezza C		D	
270	Z37R237C		Z37R237D	
300	Z37R267C		Z37R267D	
350	Z37R317C		Z37R317D	
400	Z37R367C		Z37R367D	
450	Z37R417C		Z37R417D	
500	Z37R467C		Z37R467D	
550	Z37R517C		Z37R517D	
600	Z37R567C		Z37R567D	
650	Z37R617C		Z37R617D	
Composto da:				
9a	2 x	Elemento inseribile in vetro		

Progettazione

Taglio pezzi – elemento inseribile



Altezza	Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
C	Laterale	NL – 33	59.5
D	Laterale	NL – 33	91.5
NL	Lunghezza nominale		

In base alle dimensioni stabilite dalla normativa (DIN EN 14749 pubblicazione nov. 2005) in combinazione con LEGRABOX/TANDEMBOX non è obbligatoria alcuna "prova d´impatto per componenti in vetro verticali". Di conseguenza per il rispetto delle norme non è necessario alcun vetro di sicurezza.
Il bordo è piatto e lucido con smusso di 1 mm ±0.5 mm.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303
Montaggio, smontaggio e regolazione	354
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Elemento inseribile in metallo

- Consente di realizzare contenitori chiusi e creare tendenze
- Materiale: alluminio
- Da tagliare su misura

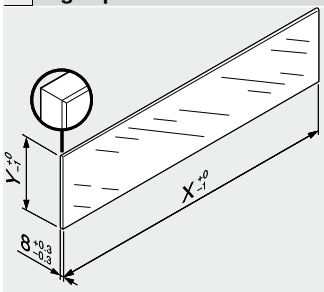
Informazioni per l'ordine

9a		Elemento inseribile in metallo (laterale)		
		Colore	SW | TS | R9006	
Lunghezza nominale NL (mm)		Altezza		
		C	D	
450	2 x	Z37A417C	Z37A417D	
500	2 x	Z37A467C	Z37A467D	
550	2 x	Z37A517C	Z37A517D	
650	2 x	Z37A617C	Z37A617D	

SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)

Progettazione

Taglio pezzi – elemento inseribile

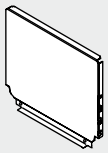


Altezza	Elemento inseribile	X (mm)	Y (mm)
C	Laterale	NL – 33	59.5
D	Laterale	NL – 33	91.5
NL	Lunghezza nominale		

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303
Montaggio, smontaggio e regolazione	354
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Schienale in acciaio



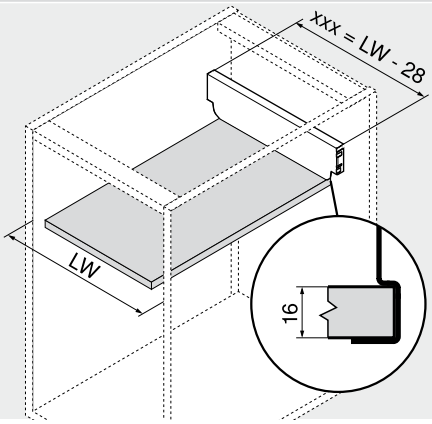
- Per TANDEMBOX
- Materiale: acciaio
- Colore: bianco seta, nero terra, RAL 9006 grigio (grigio metallizzato), nichelato

Informazioni per l'ordine

Altezza schienale	Art. N°
N	Z30NxxxS.6
M	Z30MxxxS.6
K	Z30KxxxS.6
C	Z30CxxxS.6
D	Z30DxxxS.6

Progettazione

Calcolo della larghezza

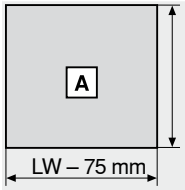


xxx = LW – 28

esempio
Altezza dello schienale M
LW = 567 mm
539 mm = 567 – 28 mm
ordine
Z30M539S.6

xxx Larghezza schienale
LW Largh. interna corpo

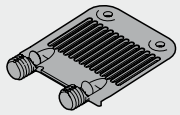
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Fondo
NL – 22 mm

NL Lunghezza nom.
LW Largh. interna corpo

Stabilizzatore del frontale



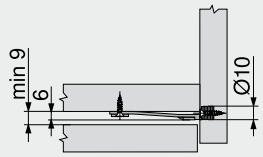
- Per la stabilizzazione di frontali larghi e alti
- Rafforza il collegamento tra spondina e frontale
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

Informazioni per l'ordine

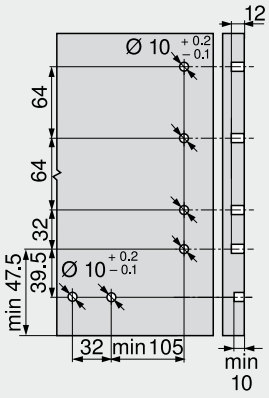
Descrizione	Art. N°
Stabilizzatore del frontale	Z96.10E1

Progettazione

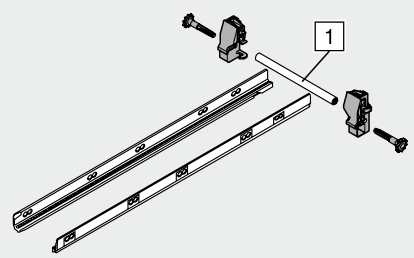
Ingombro nel corpo mobile



Misure di foratura – frontale



Stabilizzatore laterale – montato verso l'alto



- Stabilizzazione opzionale di cassetti e cassettoni extra larghi
- Consiglio: larghezza del corpo mobile KB 900–1200 mm
- Albero in allum. adatto per una largh. corpo mobile KB 1200 mm, da tagliare su misura
- Adatto all'utilizzo con SERVO-DRIVE

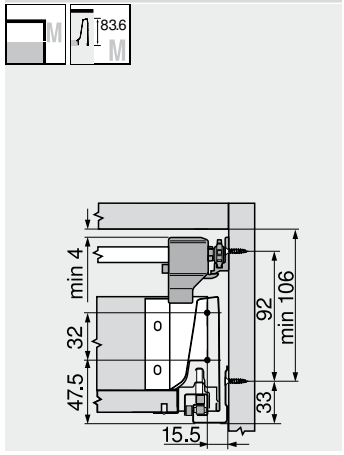
Informazioni per l'ordine

Lunghezza nominale NL (mm)	Art. N°
450	ZST.450BA
500	ZST.500BA
550	ZST.550BA
600	ZST.600BA
650	ZST.650BA

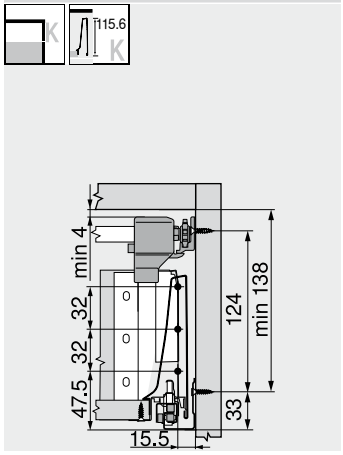
	Taglio pezzi
1	Largh. interna corpo LW – 86 mm

Progettazione

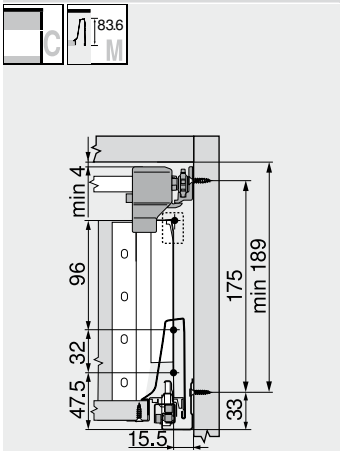
Ingombro nel corpo mobile



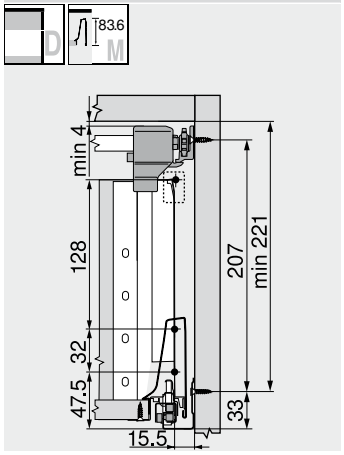
Ingombro nel corpo mobile



Ingombro nel corpo mobile

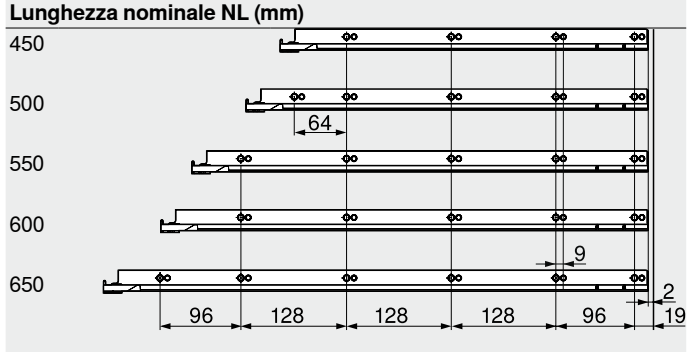


Ingombro nel corpo mobile



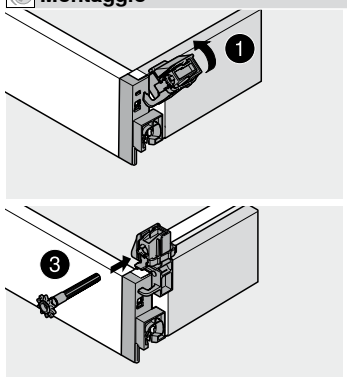
Posizione delle viti – stabilizzatore laterale

Lunghezza nominale NL (mm)



Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

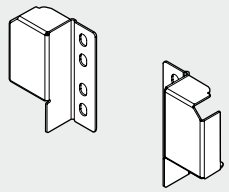
Montaggio



Consigli

Panoramica – TANDEMBOX antaro	303
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Supporto ringhierina flessibile



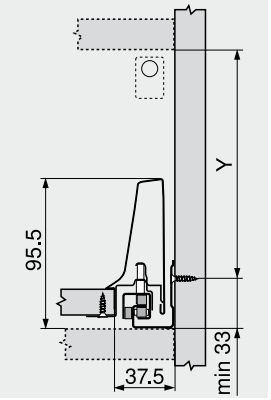
- Materiale: acciaio
- Colore: bianco seta, nero terra, RAL 9006 grigio (grigio metallizzato), nichelato

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Supporto ringhierina flessibile	ZRR.5200

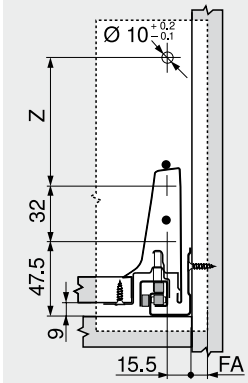
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



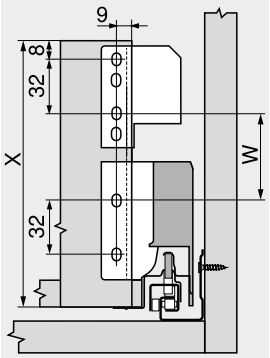
Posizionamento a scelta
Y = X – 4 mm
X Altezza schienale

Quote di montaggio – frontale – da avvitare



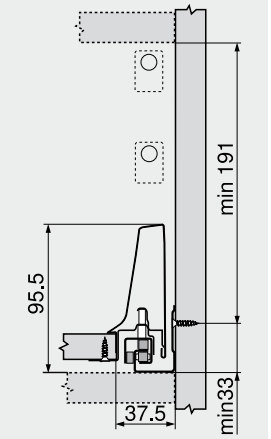
Posizionamento a scelta
Z = X – 71 mm
X Altezza schienale
FA Battuta frontale

Quote di montaggio – schienale



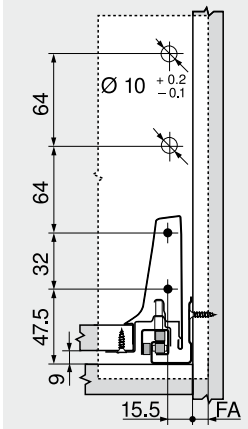
Posizionamento a scelta
W = X – 103 mm
X Altezza schienale

Ingombro nel corpo mobile



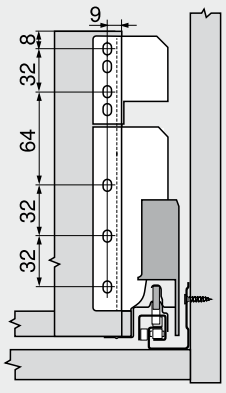
Altezza D – ringhierina doppia (supporto schienale altezza B)

Quote di montaggio – frontale – da avvitare



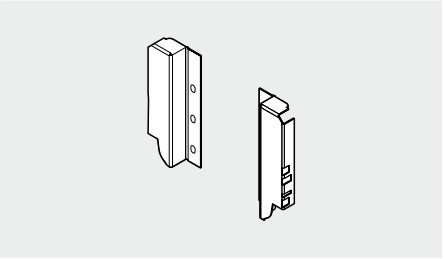
Altezza D – ringhierina doppia (supporto schienale altezza B)
FA Battuta frontale

Quote di montaggio – schienale



Altezza D – ringhierina doppia (supporto schienale altezza B)

Supporto schienale altezza B



- Per TANDEMBOX
- Materiale: acciaio
- Colore: bianco seta, nero terra, RAL 9006 grigio (grigio metallizzato), nichelato

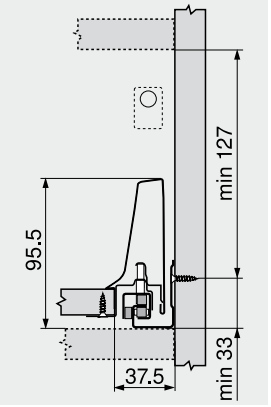
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Supporto schienale altezza B	Z30B000S.04

Taglio pezzi	
Altezza schienale	135 mm

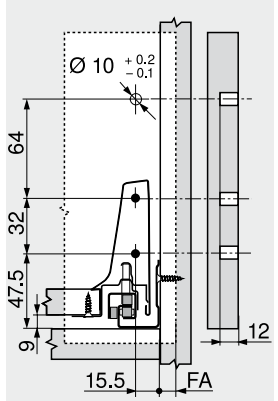
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

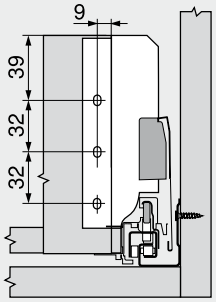


Quote di montaggio – frontale – da avvitare

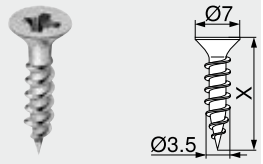
FA Battuta frontale



Quote di montaggio – schienale



Viti per truciolare — Ø 3.5 mm

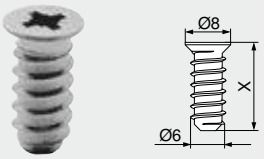


- Ø 3.5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Viti EURO — Ø 6.0 mm

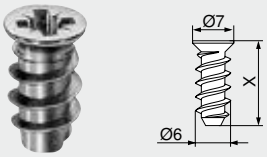


- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

Viti EURO speciali — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
11.5	662.1150.HG
13.0	662.1300.HG
14.5	662.1450.HG

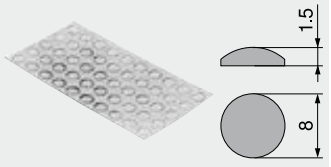
Punta di centraggio

- Ø 2.7 mm, lunghezza punta 70 mm
- Preforatura per viti Ø 3.5 mm su truciolare
- Profondità foratura fino a 8 mm
- Materiale: acciaio, temprata

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Punta di centraggio	M01.ZZ03
Punta di ricambio	M01.ZZB3

Paracolpi adesivo

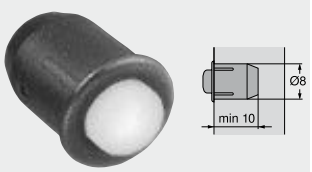


- Per l'attenuazione del rumore
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi adesivo	993.710

Paracolpi da incasso



- Per l'attenuazione del rumore
- Fuga frontale 2 mm
- In due pezzi
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9006 grigio

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi da incasso	993.706

Cacciavite a croce

- PZ (Pozi) grandezza 2
- Lunghezza lama 100 mm
- Lunghezza totale 200 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Cacciavite a croce	303.756.1

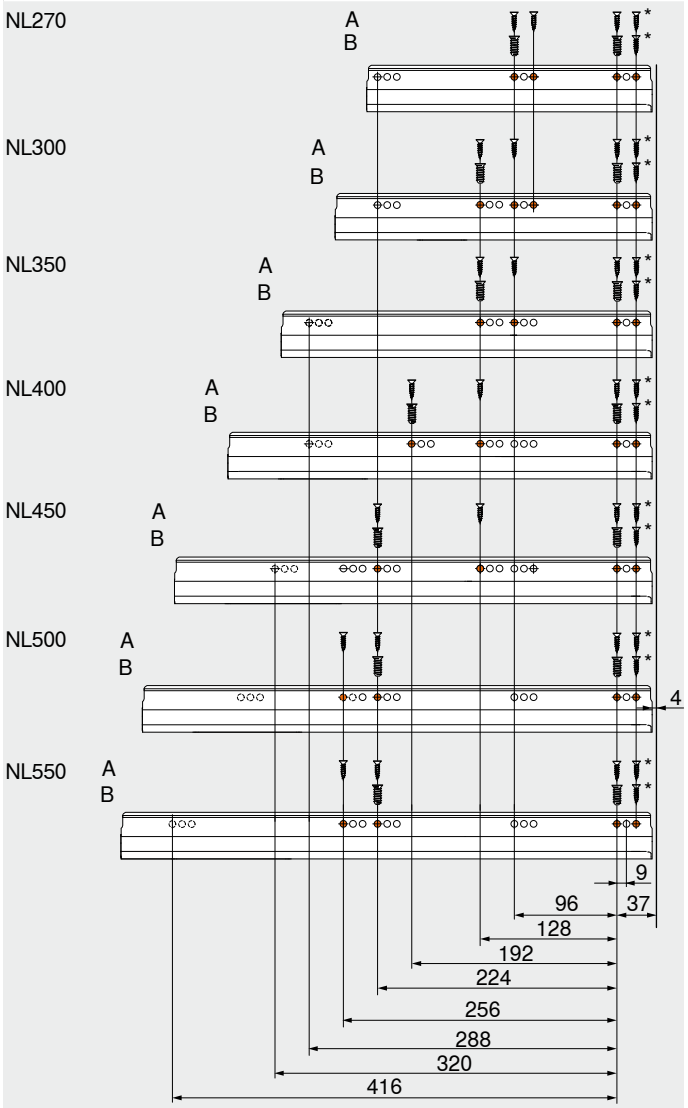
Cacciavite a lama piatta

- Con intaglio grandezza 1.0 x 5.5 mm
- Lunghezza lama 125 mm
- Lunghezza totale 225 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

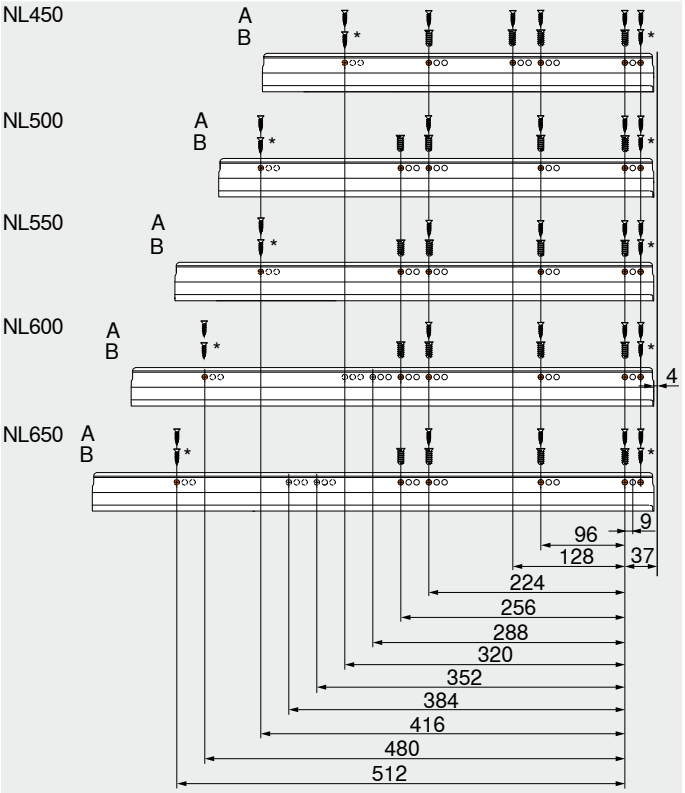
Descrizione	Art. N°
Cacciavite a lama piatta	314.928.1

Guida fianco 558B – 30 kg



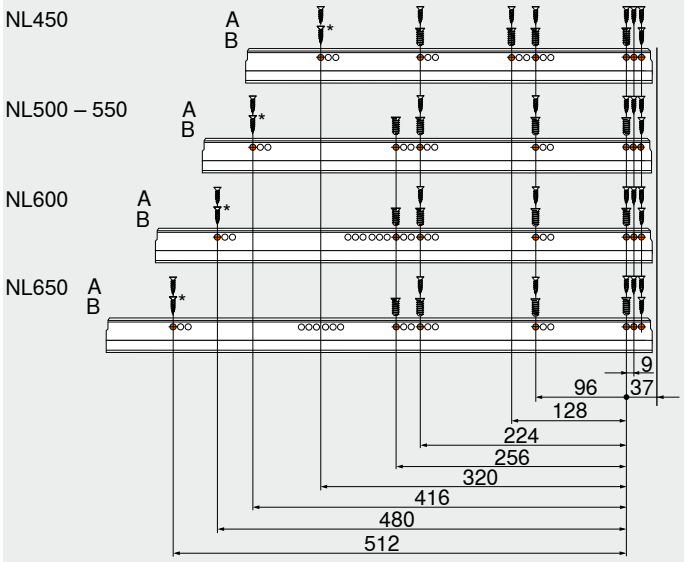
NL	Lunghezza nom.
A	Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B	Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
*	Per un'elevata stabilità

Guida fianco 559B – 50 kg



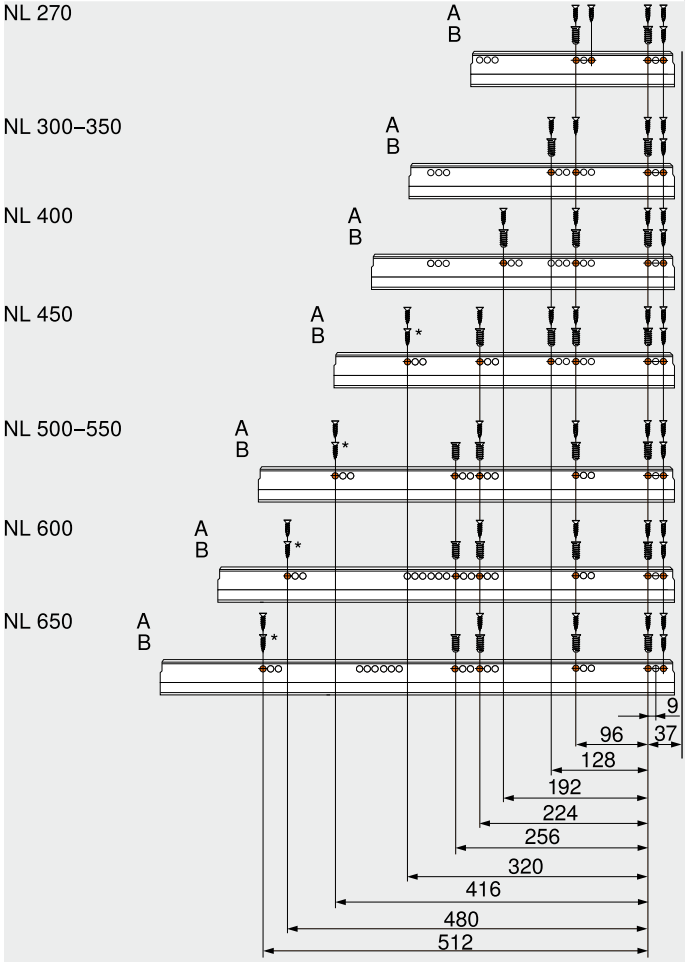
NL	Lunghezza nom.
A	Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B	Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
*	Per un'elevata stabilità

Guida fianco 556B – 65 kg



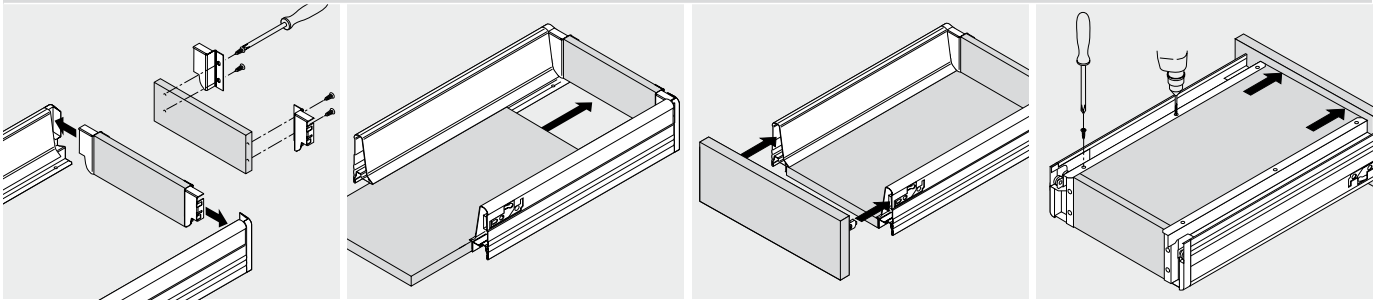
NL	Lunghezza nom.
A	Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B	Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
*	Per un'elevata stabilità

Guida fianco 559T – 20/30/50 kg



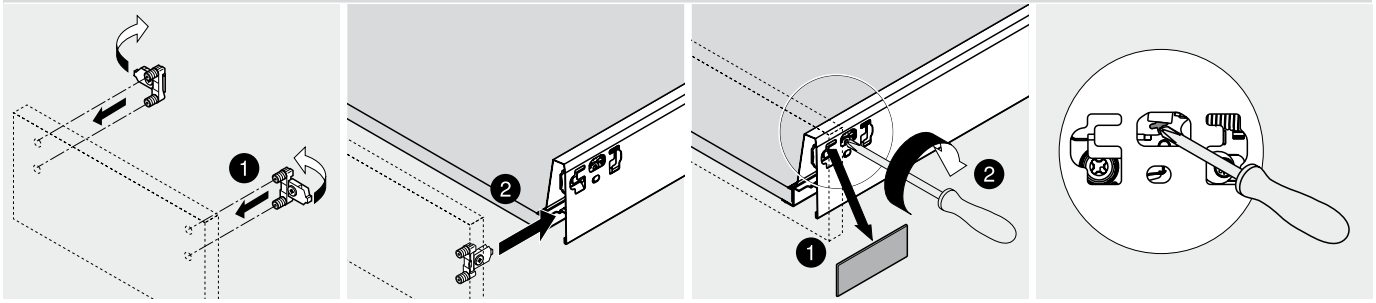
NL	Lunghezza nom.
A	Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B	Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
*	Per un'elevata stabilità

Cassetto



Montaggio

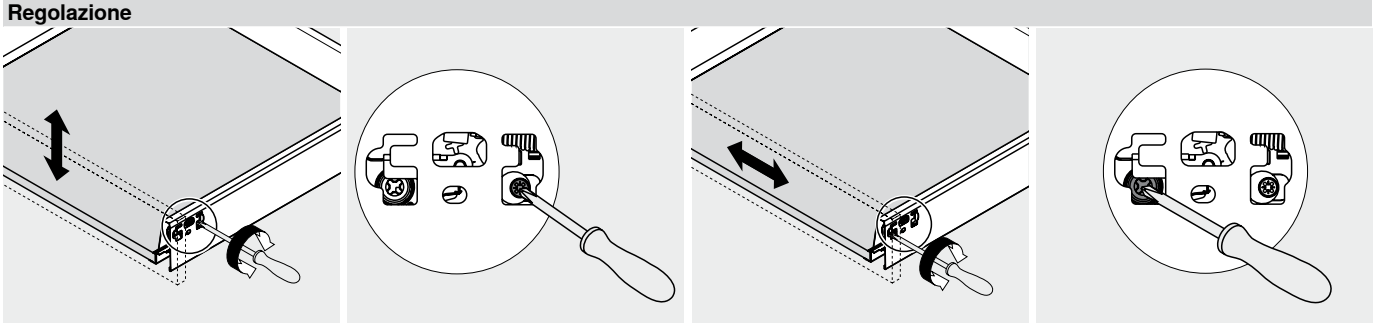
Cassetto



Montaggio

Smontaggio

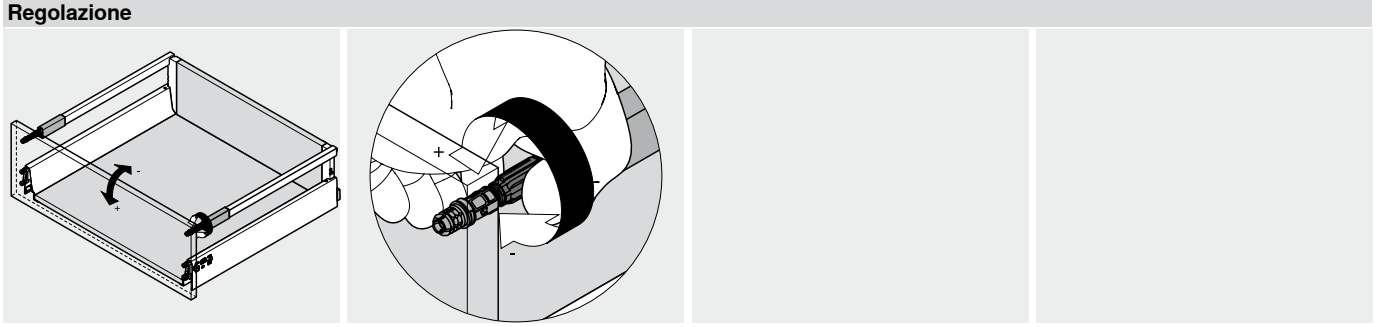
Regolazione



Regolazione altezza

Regolazione laterale

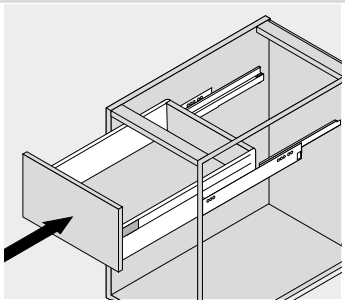
Regolazione

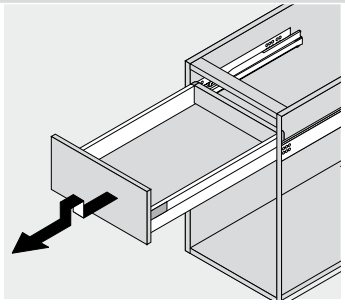


Regolazione dell'inclinazione

Aggancio e sgancio del cassetto

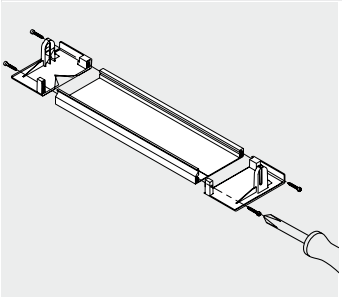
Agganciamento



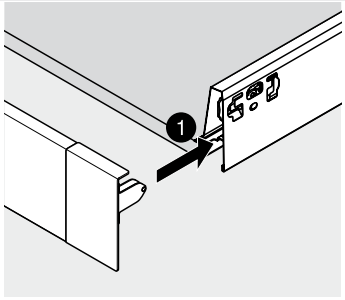


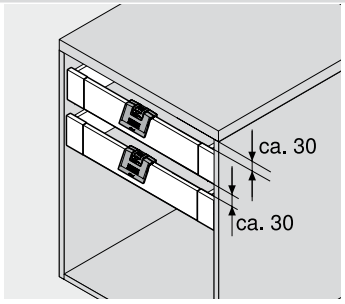
Sganciamento

Cassetto interno



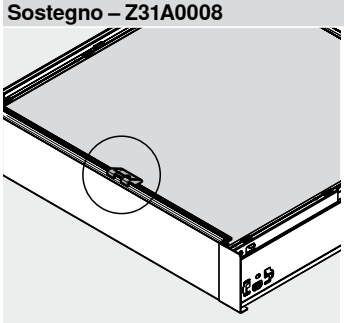
Montaggio

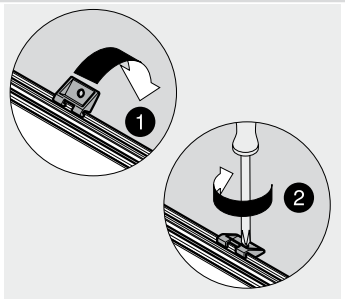




Considerare solo per inserimento senza maniglia ZIF.80M5

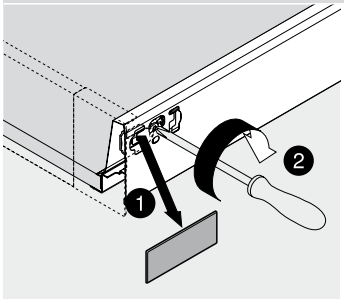
Sostegno – Z31A0008

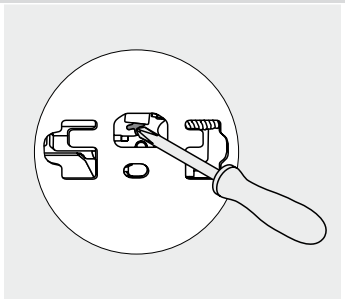


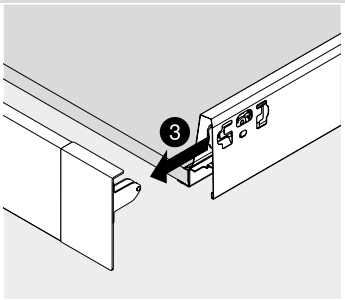


A partire da una larghezza del corpo mobile KB di 600 mm

Cassetto interno



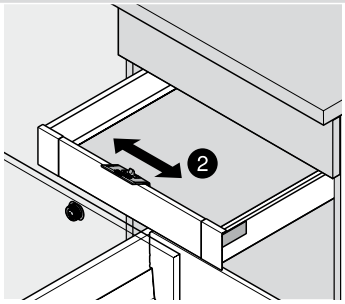




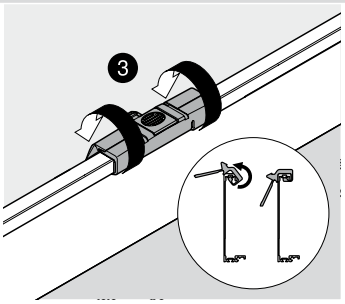
Smontaggio

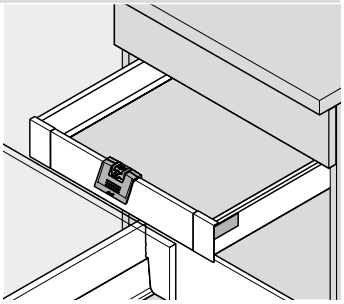
Maniglia e meccanismo di trascinamento

Montaggio

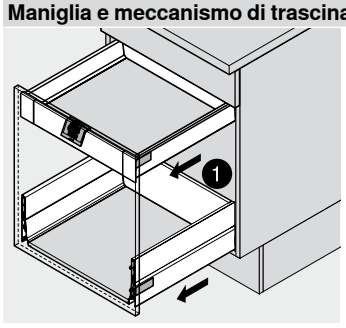


Posizionare centrato a metà sul meccanismo di trascinamento

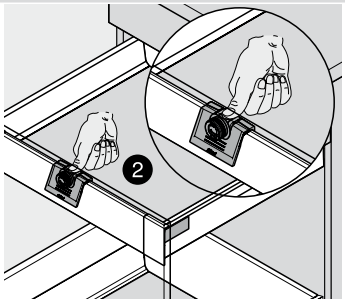




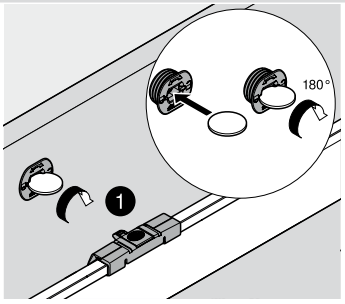
Maniglia e meccanismo di trascinamento



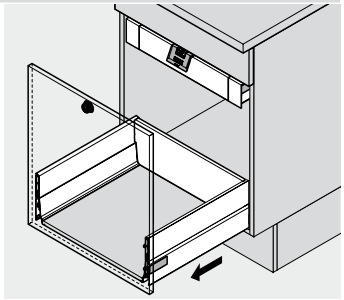
Meccanismo di trascinamento attivato



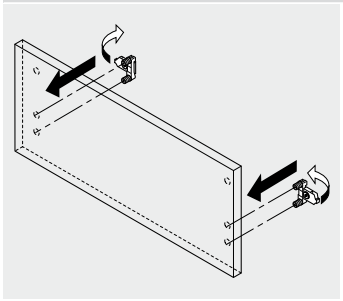
Sbloccaggio con meccanismo di trascinamento attivato

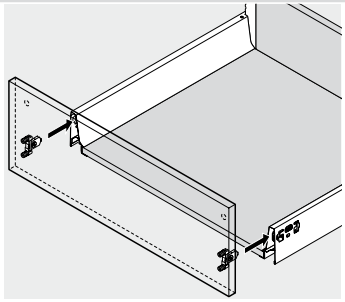


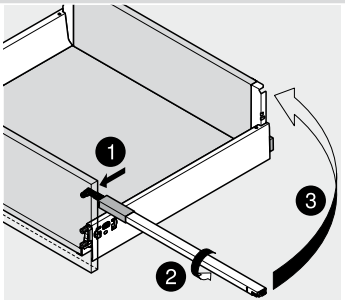
Attivazione o disattivazione del meccanismo di trascinamento



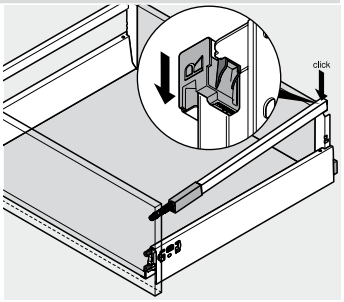
Cassettone



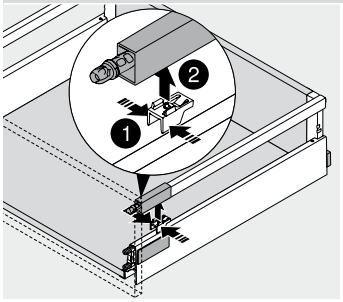


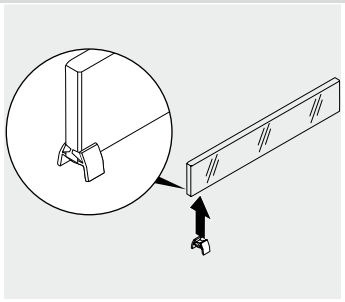


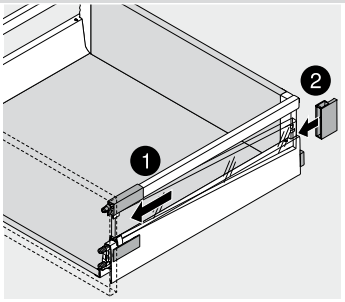
Montaggio



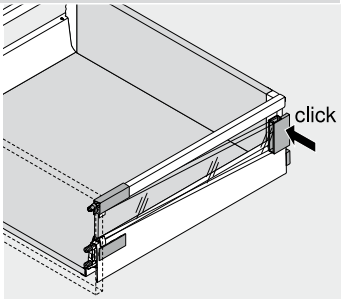
Cassettone – elemento inseribile



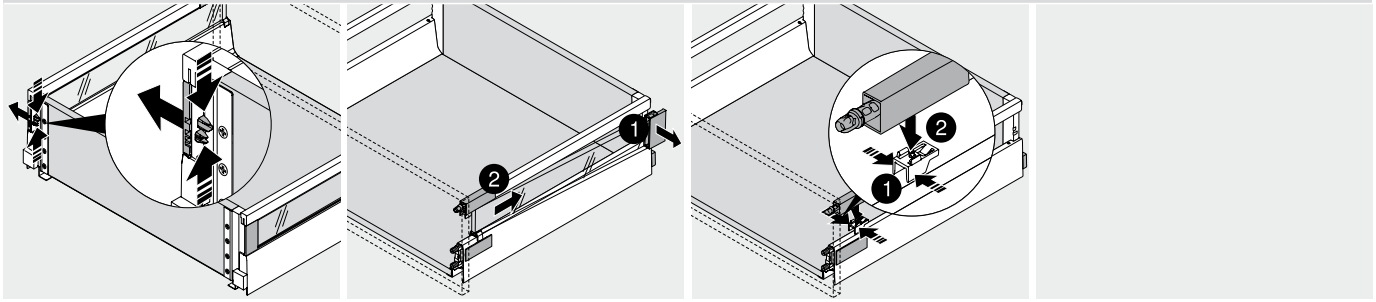




Montaggio

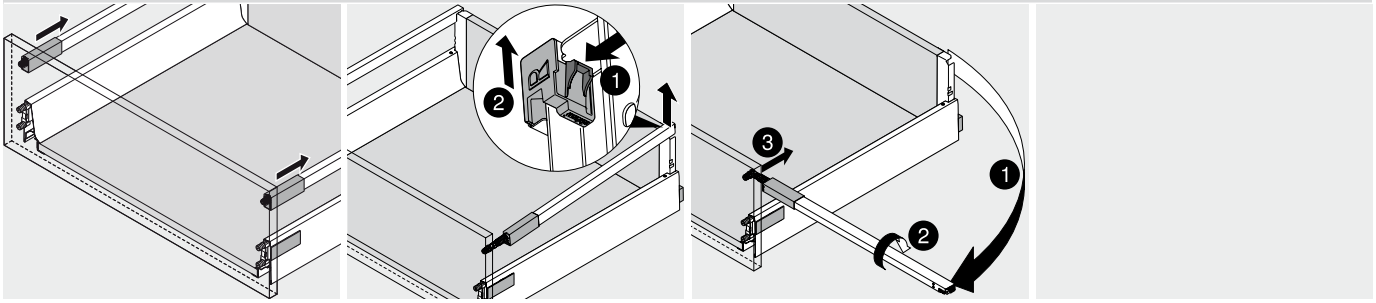


Cassettone – elemento inseribile



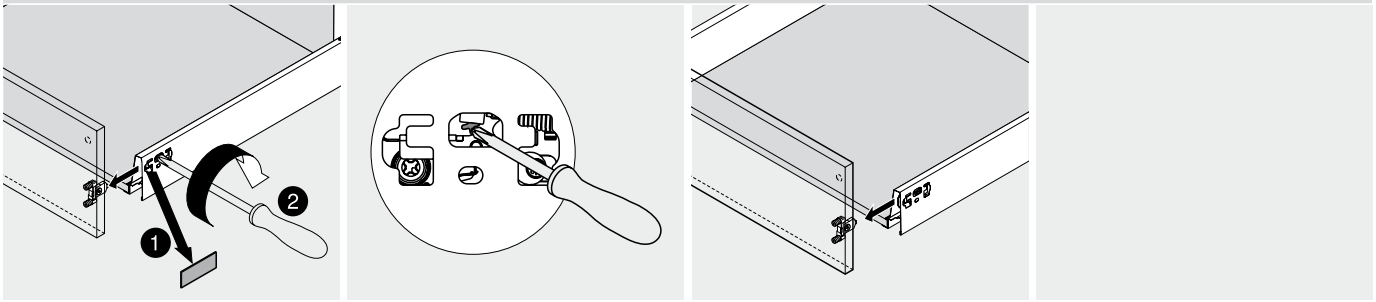
Smontaggio

Cassettone

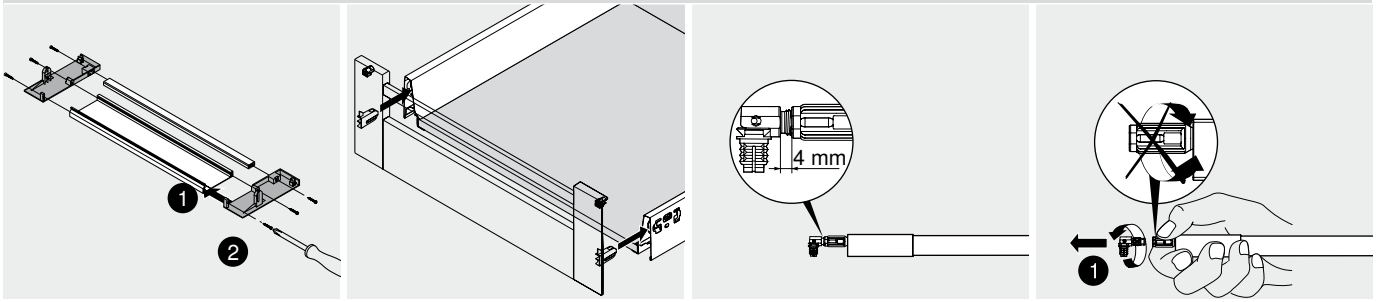


Smontaggio

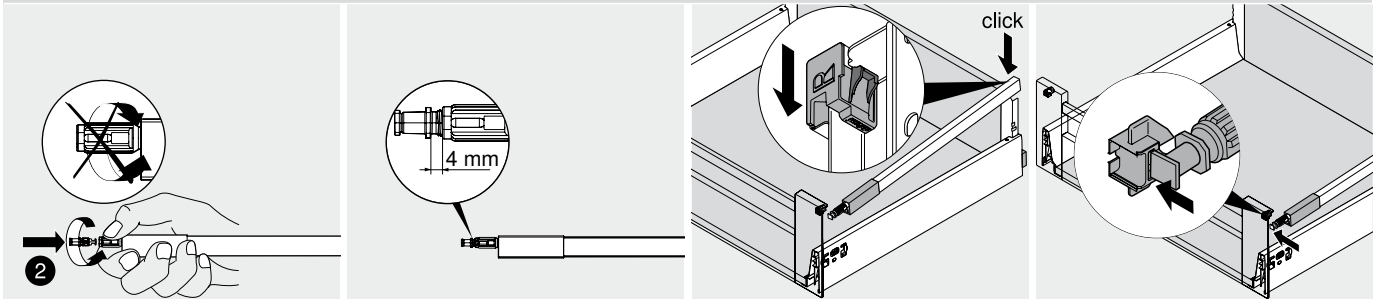
Cassettone



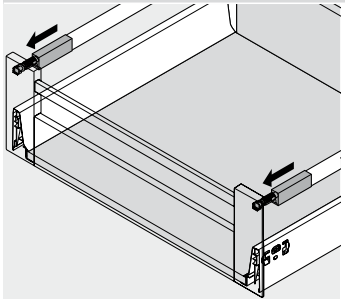
Cassettone interno



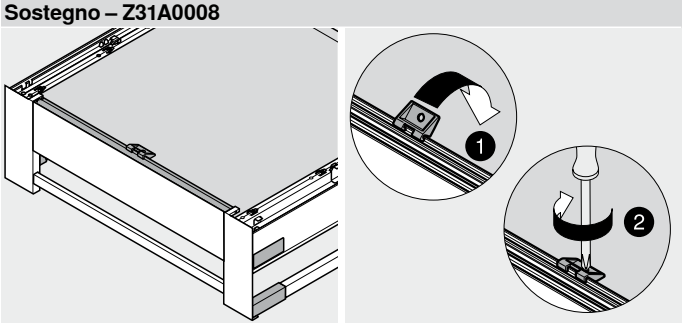
Cassettone interno



Cassettone interno

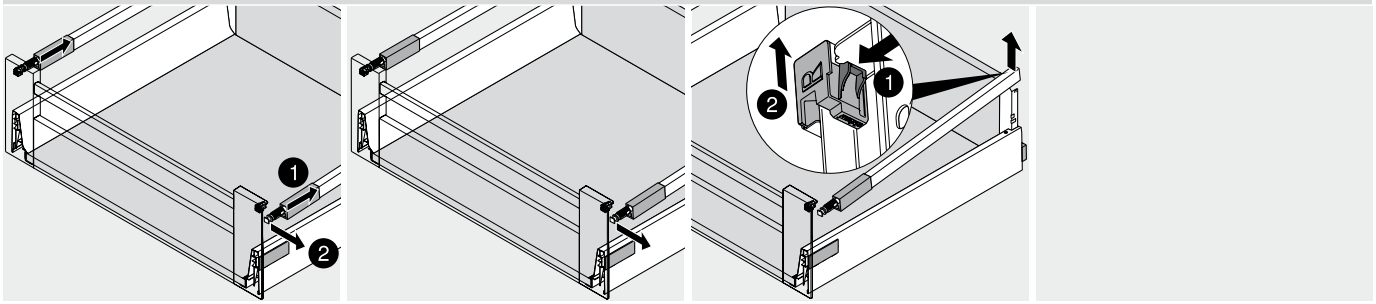


Sostegno – Z31A0008



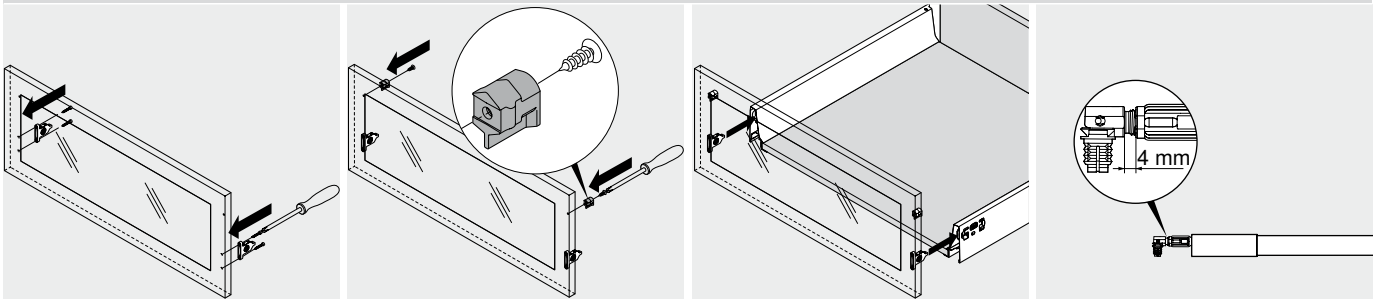
A partire da una larghezza del corpo mobile KB di 600 mm

Cassettone interno

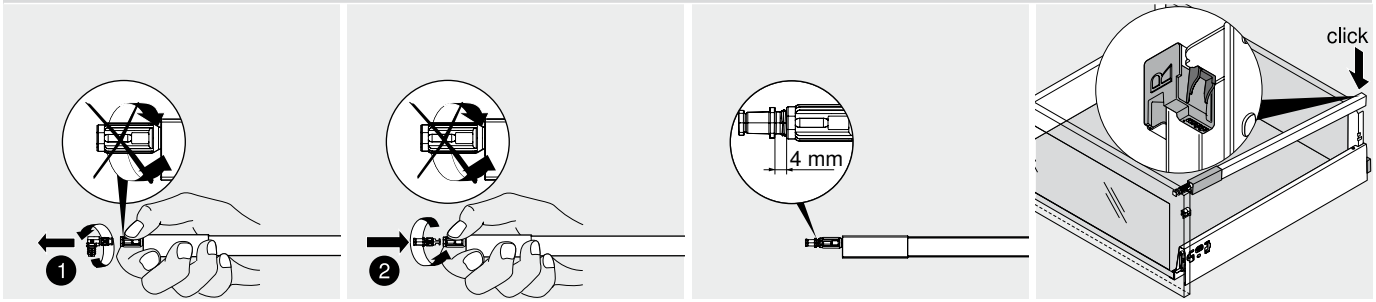


Smontaggio

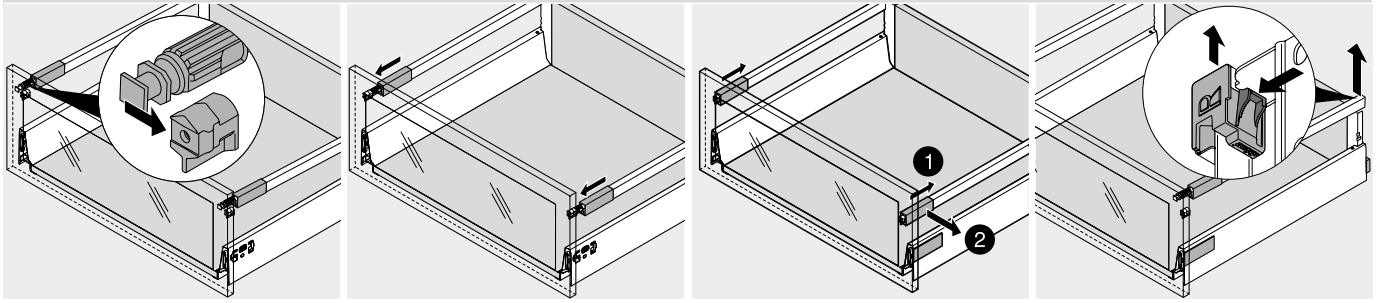
Cassettone – telaio in alluminio



Cassettone – telaio in alluminio

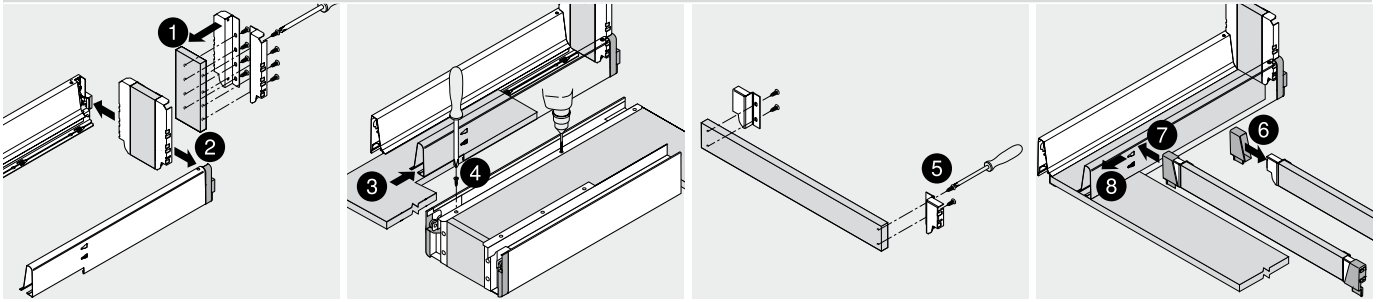


Cassettone – telaio in alluminio



Smontaggio

Sottolavello



Filmato di montaggio

Short-URL
www.blum.com/tbxantaro_videos

La linea versatile – forme arrotondate e molto altro ancora

TANDEMBOX plus offre la soluzione adatta a molte applicazioni. Con ringhierina semplice rotonda o contenitore chiuso, TANDEMBOX plus convince grazie al design lineare e a una gamma cromatica e un programma di componenti molto ampi.

I vari supporti per l'apertura possono essere abbinati a proprio piacimento. SERVO-DRIVE, il supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION, o TIP-ON, il supporto per l'apertura meccanico.

Ringhierina semplice
Il contenitore aperto può essere realizzato con ringhierina singola

BOXSIDE a doppia parete
Il contenitore chiuso può essere realizzato con BOXSIDE a doppia parete

Elementi in plastica
Il colore delle spondine desiderato viene abbinato a elementi in plastica color grigio polvere, ad esempio in caso di cassettone interno o di ORGA-LINE

Design lineare
La ringhierina rotonda e i componenti in plastica in grigio polvere sono caratteristici della linea del programma TANDEMBOX, pluricollaudato nel corso di molti anni

Per una selezione dei prodotti e un'ordinazione facili del programma disponibile utilizzate il nostro configuratore prodotti

Short-URL
www.blum.com/configurator

► TANDEMBOX plus

Immagine simbolica

▸▸ Panoramica – applicazioni 360

a ▸▸ Accessori

Immagine simbolica

Schienale in acciaio 382
Stabilizzatore del frontale 382
Stabilizzatore laterale – montato verso l'alto 383
Stabilizzatore laterale – montato verso il lato posteriore 384
METAFILE – portacartelle 385
Viti 386
Punta di centraggio 386
Paracolpi 386
Cacciavite 387

i ▸▸ Fissaggio guide sui fianchi

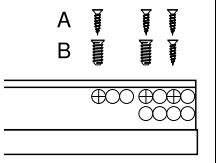


Immagine simbolica

Guida fianco 558B – 30 kg 388
Guida fianco 559B – 50 kg 388
Guida fianco 556B – 65 kg 389
Guida fianco 559T – 20/30/50 kg 389

▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

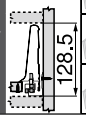
Cassetto 390
Regolazione 390
Cassetto interno 391
Cassettone 391
Cassettone interno 392
Sostegno – Z31A0008 392
SPACE CORNER con SYNCROMOTION 393
SPACE CORNER con frontali fissi 395
Sottolavello 395

i Pittogramma

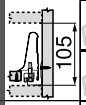
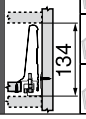
Configuratore prodotti – verificare la disponibilità del prodotto	Mobile dispensa	BOXSIDE a doppia parete
Articolo solo su richiesta	Cassetto	Altezza di montaggio e/o ingombro minimo nel corpo
Informazioni generali	Cassetto interno	Altezza spondine
Accessori	Cassettone	Portata dinamica (kg)
TANDEMBOX plus	Cassettone interno	Progettazione
Mobile ad angolo	Ringhierina	Taglio pezzi
Sottolavello	Ringhierina doppia	Montaggio, smontaggio e regolazione

►► Corpo mobile standard

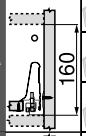
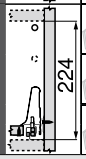
Cassetto

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
Cassetto – N	362	DQCCLA	81.5	30
Cassetto – M	364	DQCDAM	96.5	30 50 65
Cassetto – K	366	DQCDZY	 128.5	30 50 65

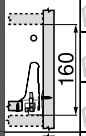
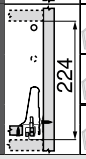
Cassetto interno

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
Cassetto interno – M	364	DQCFEM	 105	30 50 65
Cassetto interno – K	366	DQCG3Y	 134	30 50 65

Cassettone

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
Cassettone – ringhierina – B	368	DQCGTA	 160	30 50 65
Cassettone – ringhierina – D BOXSIDE possibile	370	DQCHIM	 224	30 50 65

Cassettone interno

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
Cassettone interno – ringhierina – B	368	DQCIXA	 160	30 50 65
Cassettone interno – ringhierina – D BOXSIDE possibile	370	DQCJMM	 224	30 50 65

►► Mobile ad angolo

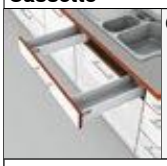
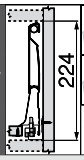
Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingombro	kg
SPACE CORNER con SYNCROMOTION	372			50 65
SPACE CORNER con frontali fissi	373			30 50

kg | Portata dinamica

@ | ☎ verificare la disponibilità del prodotto

Per verificare la disponibilità del prodotto utilizzate il configuratore prodotti

Short-URL
www.blum.com/configurator

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingom-bro	kg
▸▸ Sottolavello				
Cassetto				
 Cassetto – M	374	DQCEPA		30 50
Cassettone				
Cassettone – BOXSIDE – D	376	DQCI7Y		30 50
▸▸ Mobile dispensa				
SPACE TOWER Larghezza corpo mobile 275-1200 mm	378			30 50 65
▸▸ Mobili stretti				
Mobili stretti Larghezza corpo mobile 200 mm	380			20

kg Portata dinamica

@ | ☎ verificare la disponibilità del prodotto

Per verificare la disponibilità del prodotto utilizzate il configuratore prodotti

Short-URL
www.blum.com/configurator

Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti

N.	Descrizione	Colore			
		W	R9006		
2	Spondine sinistra/destra	W	R9006		
3	Supporto schienale sinistra/destra	W	R9006		
3a	Supporto ringhierina per ringhierina centrale	R7037	R7037		
4b	Supporto frontale sinistra/destra	R7037	R7037		
5	Frontale senza scanalatura	W	R9006		
6	Maniglia	R7037	R7037		
6a	Maniglia	R7037	R7037		
6b	Maniglia e meccanismo di trascinamento	R7037	R7037		
7	Ringhierina trasversale	W	R9006		
8	Ringhierina longitudinale sinistra/destra	W	R9006		
9	BOXSIDE a doppia parete sinistra/destra	W	R9006		
11	Spondine sottolavello sinistra/destra [1]	W	R9006		
12	Supporto schienale sinistra/destra [1]	W	R9006		
13	Adattatore sinistra/destra [1]	R7037	R7037		

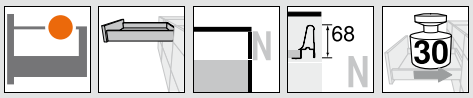
[1] Sottolavello

Colore	
W	Bianco
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Sistemi box

► TANDEMBOX plus
►► Corpo mobile standard

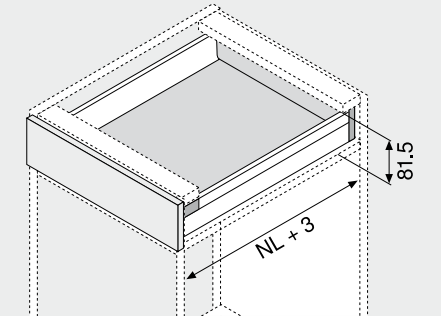


Cassetto – N

Webcode
DQCCLA

- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione bidimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

@ | ☎ verificare la disponibilità del prodotto

Colore		Colore	
W	Bianco	R7037	RAL 7037 grigio polvere
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)		

1 Guide fianco sinistra/destra

BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30
400	558.4001B01
450	558.4501B01
500	558.5001B
550	558.5501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

2 Spondine sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore W | R9006
400	378N4002S
450	378N4502S
500	378N5002S
550	378N5502S

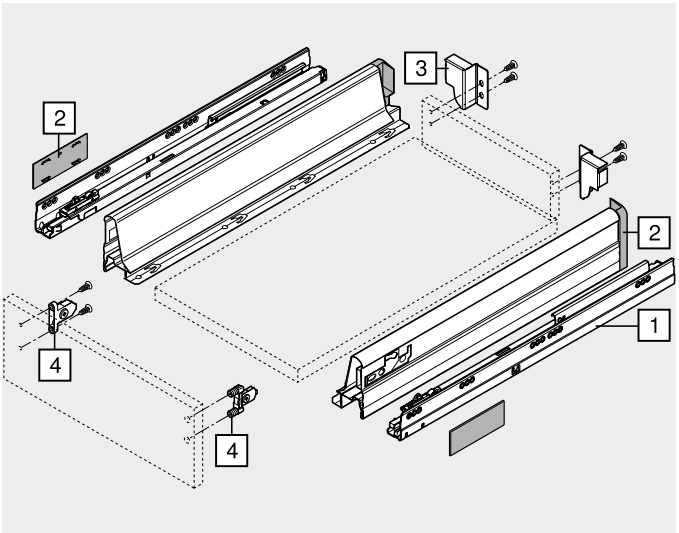
Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

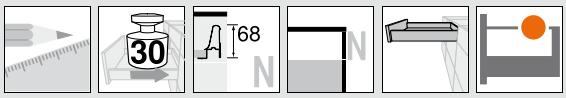
3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
W | R9006	Acciaio	Z30N000S.04

4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
INSERTA	2 x	ZSF.3902
Viti	2 x	ZSF.3502
Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602



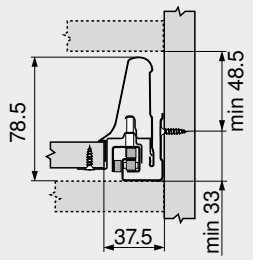


Cassetto – N

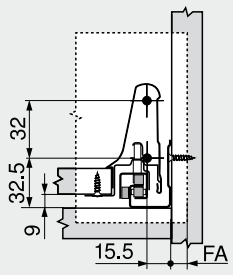
Webcode
DQCCLA

Progettazione

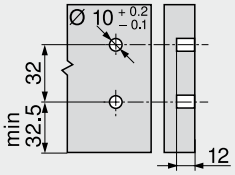
Ingombro nel corpo mobile



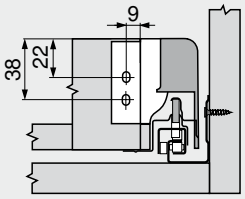
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione



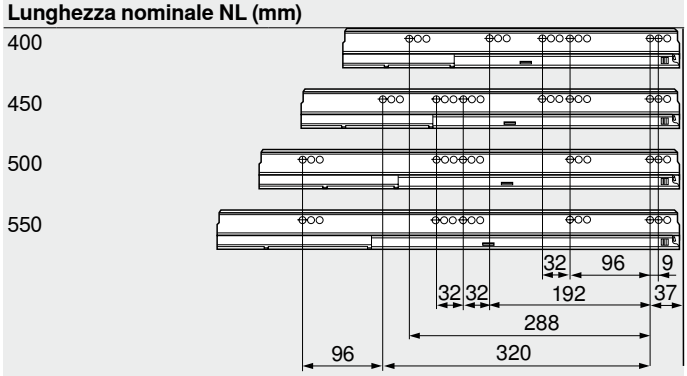
Quote di montaggio – schienale



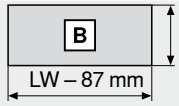
FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

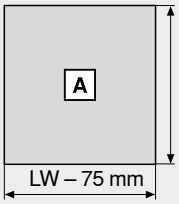
Lunghezza nominale NL (mm)



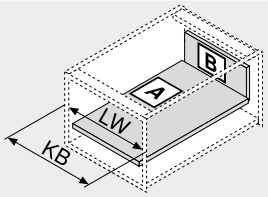
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
69 mm



Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

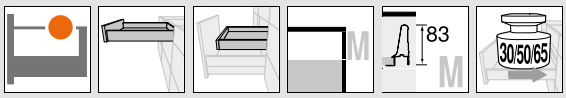
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Montaggio, smontaggio e regolazione	390
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Ulteriori informazioni tecn.	774
TIP-ON per TANDEMBOX	664		
Accessori – schienale in acciaio	382		
Accessori	382		
Fissaggio guide sui fianchi	388		

Sistemi box

► TANDEMBOX plus
►► Corpo mobile standard

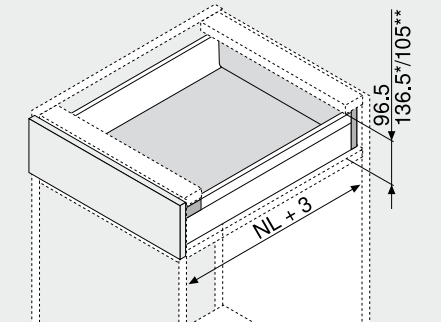


Cassetto/cassetto interno – M

Webcode	Cassetto	Cassetto interno
	DQCDAM	DQCFEM

- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione bidimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.
* Cassetto interno
** Cassetto interno con ZIF.7005

Informazioni per l'ordine — @ | ☎ verificare la disponibilità del prodotto

1 Guide fianco sinistra/destra BLUMOTION				2 Spondine sinistra/destra	
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	65	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore W | R9006
270	558.2701B			270	378M2702S
300	558.3001B			300	378M3002S
350	558.3501B01			350	378M3502S
400	558.4001B01			400	378M4002S
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378M4502S
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378M5002S
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378M5502S
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378M6002S
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378M6502S

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

3 Supporto schienale sinistra/destra			
	Colore	Materiale	Art. N°
	W | R9006	Acciaio	Z30M000S.04

Cassetto

4a Attacco per frontale			
	Tipo di fissaggio		Art. N°
	INSERTA	2 x	ZSF.3902
	Viti	2 x	ZSF.3502
	Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

Cassetto interno

4b Supporto frontale sinistra/destra			
	Descrizione	Colore	Art. N°
	Supporto frontale	R7037	ZIF.70M0
	Sostegno	R7037	Z31A0008

5 Frontale senza scanalatura			
	Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
	W | R9006	1081	Z31A1081A
Da tagliare su misura			
a Taglio pezzi	Largh. interna corpo LW – 87 mm		

Colore	
W	Bianco
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)

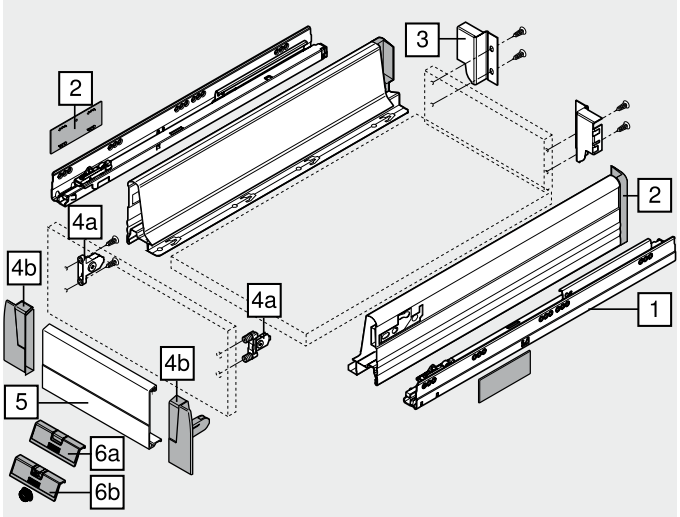
Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere

a Accessori

6a Maniglia			
	Colore	Materiale	Art. N°
	R7037	Plastica	ZIF.7005

In alternativa a 6a

6b Maniglia e meccanismo di trascinamento			
	Colore	Materiale	Art. N°
	R7037	Plastica	ZIF.7007

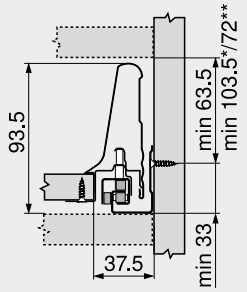


Cassetto/cassetto interno – M

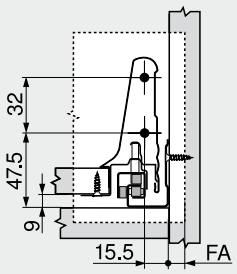
Webcode	Cassetto	Cassetto interno
	DQCDAM	DQCFEM

Progettazione

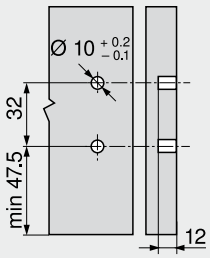
Ingombro nel corpo mobile



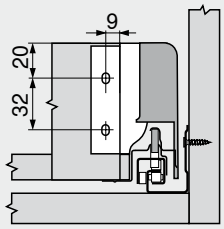
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione



Quote di montaggio – schienale

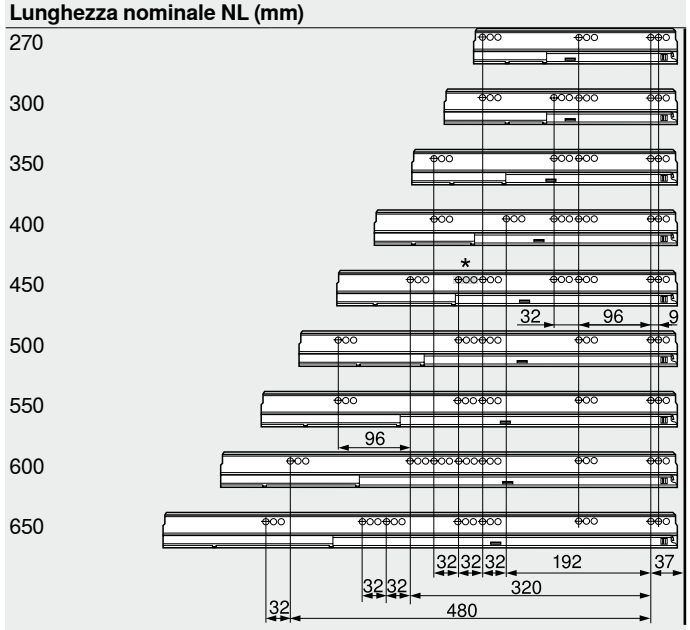


* Cassetto interno
** Cassetto interno con ZIF.7005 da un'altezza di 72 mm

FA Battuta frontale

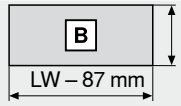
Posizione delle viti – guide fianco

Lunghezza nominale NL (mm)

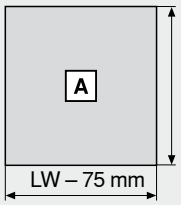


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm
* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

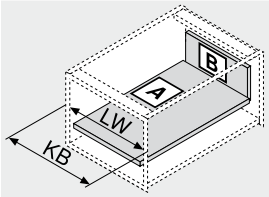
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
84 mm

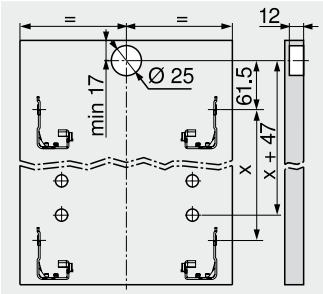


Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Misure di foratura – frontale – meccanismo di trascinamento



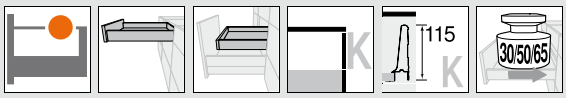
Cassetto interno

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Accessori	382
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	388
		Montaggio, smontaggio e regolazione	390
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – schienale in acciaio	382		

Sistemi box

► TANDEMBOX plus
►► Corpo mobile standard

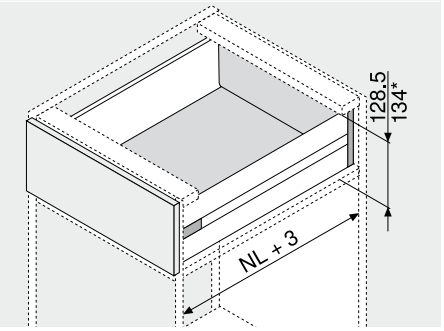


Cassetto/cassetto interno – K

Webcode | Cassetto DQCDZY | Cassetto interno DQCG3Y

- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione bidimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.
* Cassetto interno

Informazioni per l'ordine

@ | ☎ verificare la disponibilità del prodotto

1 Guide fianco sinistra/destra BLUMOTION				2 Spondine sinistra/destra	
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	65	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore W | R9006
400	558.4001B01			400	378K4002S
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378K4502S
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378K5002S
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378K5502S
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378K6002S
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378K6502S

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata) e bussole di posizionamento

3 Supporto schienale sinistra/destra			
	Colore	Materiale	Art. N°
	W | R9006	Acciaio	Z30K000S

Cassetto

4a Attacco per frontale			
	Tipo di fissaggio		Art. N°
	INSERTA	2 x	ZSF.3902
	Viti	2 x	ZSF.3502
	Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

Cassetto interno

4b Supporto frontale sinistra/destra			
	Descrizione	Colore	Art. N°
	Supporto frontale	R7037	ZIF.70K0
	Sostegno	R7037	Z31A0008

5 Frontale senza scanalatura			
	Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
	W | R9006	1081	Z31A1081A
Da tagliare su misura			
a Taglio pezzi	Largh. interna corpo LW – 87 mm		

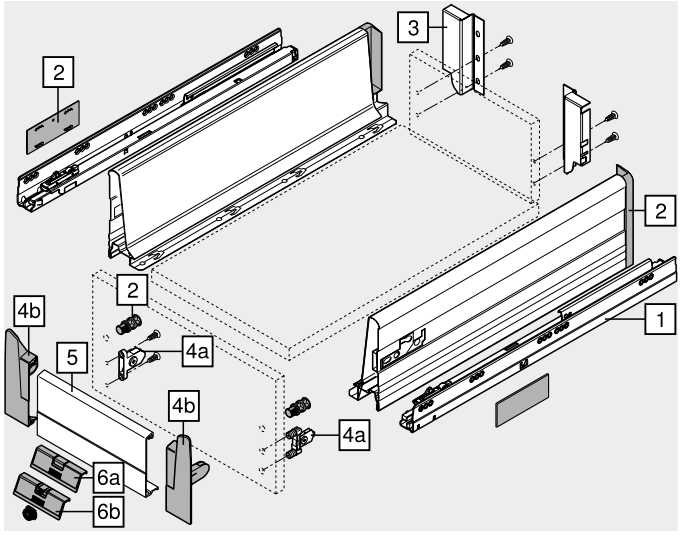
Colore		Colore	
W	Bianco	R7037	RAL 7037 grigio polvere
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)		

a Accessori

6a Maniglia			
	Colore	Materiale	Art. N°
	R7037	Plastica	ZIF.7005

In alternativa a 6a

6b Maniglia e meccanismo di trascinamento			
	Colore	Materiale	Art. N°
	R7037	Plastica	ZIF.7007

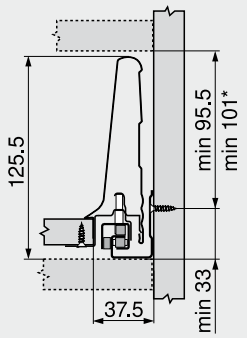


Cassetto/cassetto interno – K

Webcode	Cassetto	Cassetto interno
	DQCDZY	DQCG3Y

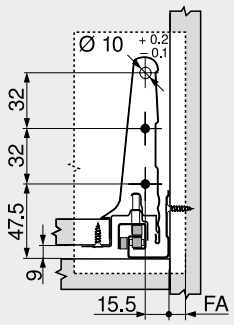
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



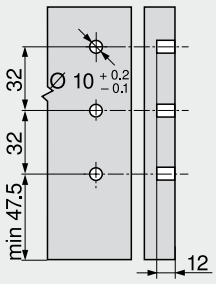
* Cassetto interno

Quote di montaggio – frontale – da avvitare

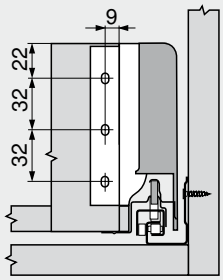


FA Battuta frontale

Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione

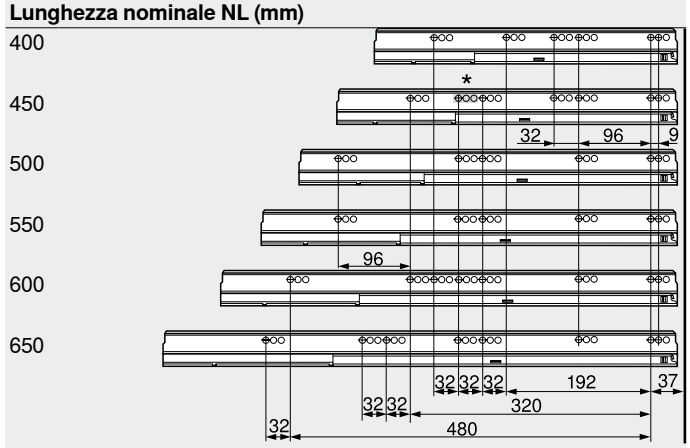


Quote di montaggio – schienale



Posizione delle viti – guide fianco

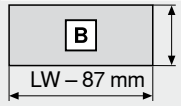
Lunghezza nominale NL (mm)



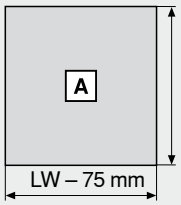
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

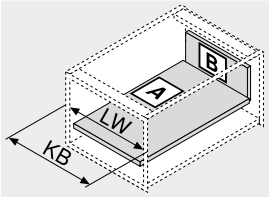
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
116 mm

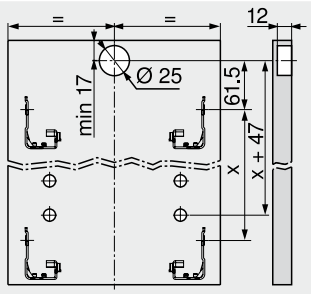


Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Misure di foratura – frontale – meccanismo di trascinamento

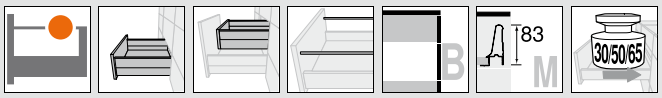


Cassetto interno

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Accessori	382
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	388
		Montaggio, smontaggio e regolazione	390
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – schienale in acciaio	382		

► TANDEMBOX plus
►► Corpo mobile standard

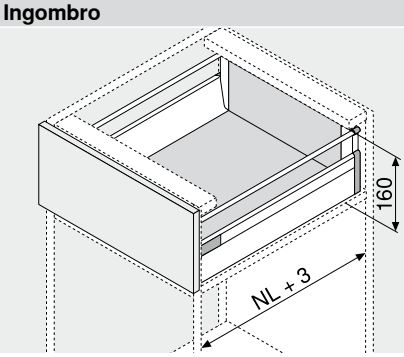


Cassettone/cassettone interno – ringhiera – B

Webcode	Cassettone	Cassettone interno
	DQCGTA	DQCIXA

- Con ringhiera semplice
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine — @ | ☎ verificare la disponibilità del prodotto

1 Guide fianco sinistra/destra BLUMOTION				2 Spondine sinistra/destra		8 Ringhiera longitudinale	
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	65	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore W | R9006	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore W | R9006
350	558.3501B01			350	378M3502S	350 2 x	ZRG.296V.IC
400	558.4001B01			400	378M4002S	400 2 x	ZRG.346V.IC
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B	450	378M4502S	450 2 x	ZRG.396V.IC
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B	500	378M5002S	500 2 x	ZRG.446V.IC
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B	550	378M5502S	550 2 x	ZRG.496V.IC
600		☎ 559.6001B	556.6001B	600	378M6002S	600 2 x	ZRG.546V.IC
650		☎ 559.6501B	556.6501B	650	378M6502S	650 2 x	ZRG.596V.IC

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

3 Supporto schienale sinistra/destra		
Colore	Materiale	Art. N°
W | R9006	Acciaio	Z30B000S.04

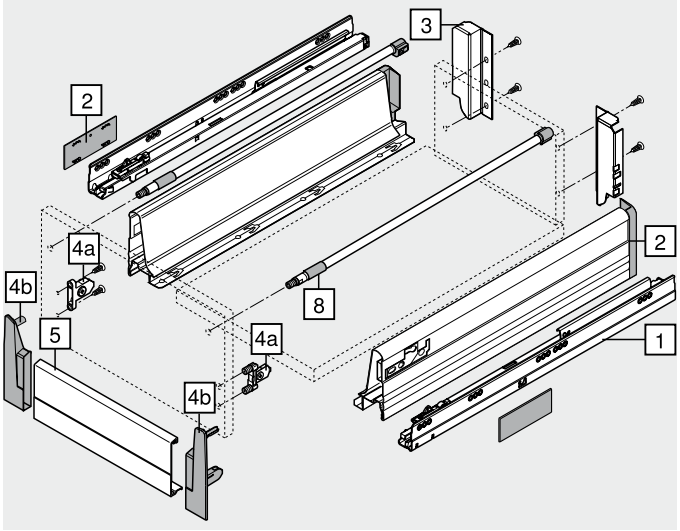
Cassettone

4a Attacco per frontale		
Tipo di fissaggio		Art. N°
INSERTA	2 x	ZSF.3902
Viti	2 x	ZSF.3502
Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

Cassettone interno

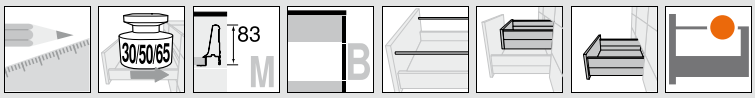
4b Supporto frontale sinistra/destra		
Descrizione	Colore	Art. N°
Supporto frontale	R7037	ZIF.72B0
Sostegno	R7037	Z31A0008

5 Frontale senza scanalatura		
Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
W | R9006	1081	Z31A1081A
Da tagliare su misura		
a Taglio pezzi	Largh. interna corpo LW – 87 mm	



Colore	
W	Bianco
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere

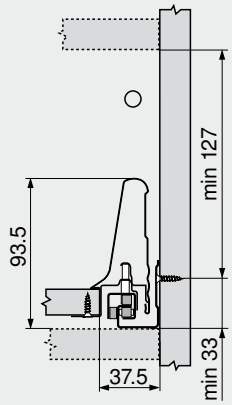


Cassettone/cassettone interno – ringhiera – B

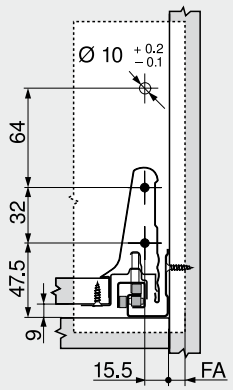
Webcode	Cassettone	Cassettone interno
	DQCGTA	DQCIXA

Progettazione

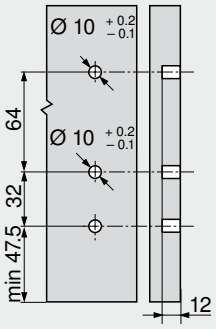
Ingombro nel corpo mobile



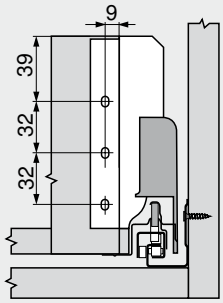
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione



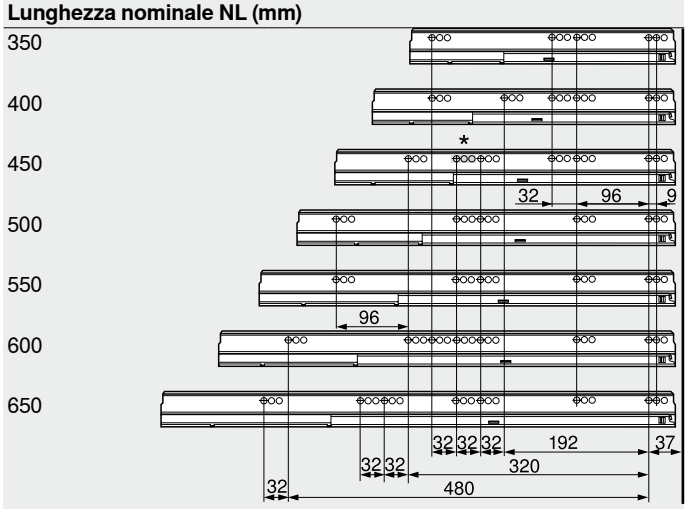
Quote di montaggio – schienale



FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

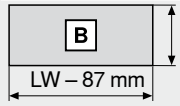
Lunghezza nominale NL (mm)



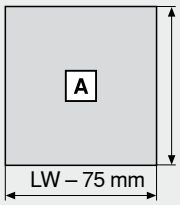
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

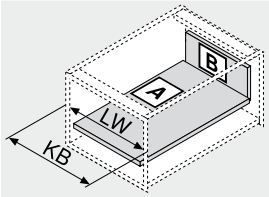
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
135 mm



Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



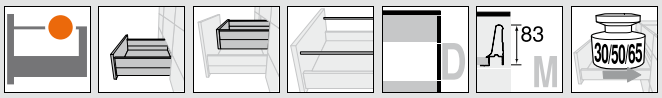
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	388
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Montaggio, smontaggio e regolazione	390
Accessori – schienale in acciaio	382	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori	382	Ulteriori informazioni tecn.	774

Sistemi box

► TANDEMBOX plus
►► Corpo mobile standard

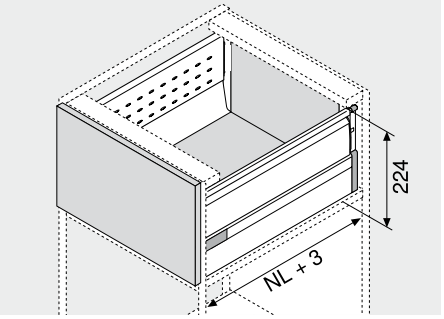


Cassettone/cassettone interno – ringhierina – D

Webcode	Cassettone	Cassettone interno
	DQCHIM	DQCJMM

- Con ringhierina semplice
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio
- Montaggio frontale senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine — @ | ☎ verificare la disponibilità del prodotto

1 Guide fianco sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	BLUMOTION Portata din. (kg) 30	50	65
350	558.3501B01		
400	558.4001B01		
450	558.4501B01	☎ 559.4501B	556.4501B
500	558.5001B	☎ 559.5001B	556.5001B
550	558.5501B	☎ 559.5501B	556.5501B
600		☎ 559.6001B	556.6001B
650		☎ 559.6501B	556.6501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

2 Spondine sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore W | R9006
350	378M3502S
400	378M4002S
450	378M4502S
500	378M5002S
550	378M5502S
600	378M6002S
650	378M6502S

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

8 Ringhierina longitudinale

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore W | R9006
350	2 x ZRG.296V.IC
400	2 x ZRG.346V.IC
450	2 x ZRG.396V.IC
500	2 x ZRG.446V.IC
550	2 x ZRG.496V.IC
600	2 x ZRG.546V.IC
650	2 x ZRG.596V.IC

Colore	
W	Bianco
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
R7037	RAL 7037 grigio polvere

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
W | R9006	Acciaio	Z30D000SL

Cassettone

4a Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
INSERTA	2 x	ZSF.3902
Viti	2 x	ZSF.3502
Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

Cassettone interno

4b Supporto frontale sinistra/destra

Descrizione	Colore	Art. N°
Supporto frontale	R7037	ZIF.73D0
Sostegno	R7037	Z31A0008

5 Frontale senza scanalatura

Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
W | R9006	1081	Z31A1081A

Da tagliare su misura

a Taglio pezzi: Largh. interna corpo LW – 87 mm

6 Maniglia

Colore	Materiale	Art. N°
R7037	Plastica	ZIF.7008

A partire da una larghezza del corpo mobile KB 900 mm consigliamo 2 maniglie

7 Ringhierina trasversale

Colore	Lunghezza (mm)	Art. N°
W | R9006	1094	ZRG.1094U

Da tagliare su misura

a Taglio pezzi: Largh. interna corpo LW – 68 mm

a Accessori

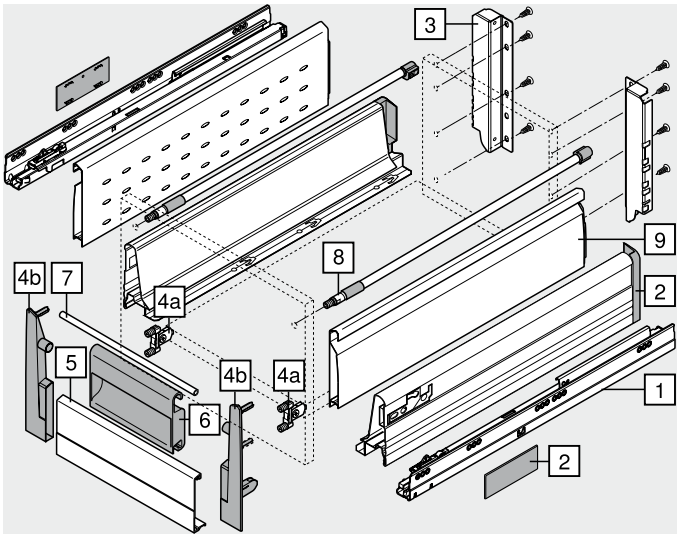
3a Supporto ringhierina per ringhierina centrale

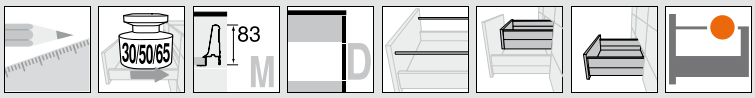
Colore	Materiale		Art. N°
R7037	Plastica	2 x	ZRG.000E3

Per ringhierina doppia

9 BOXSIDE a doppia parete sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore W | R9006	Lunghezza nominale NL (mm)	Colore W | R9006
450	Z37H418S.E	600	Z37H568S.E
500	Z37H468S.E	650	Z37H618S.E
550	Z37H518S.E		



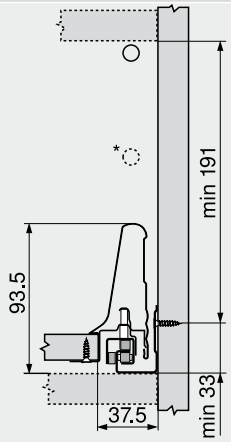


Cassettone/cassettone interno – ringhierina – D

Webcode	Cassettone	Cassettone interno
	DQCHIM	DQCJMM

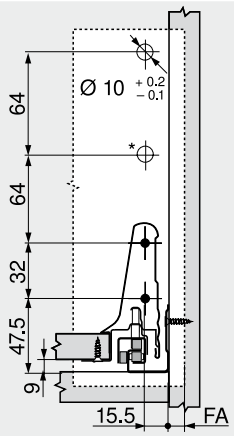
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



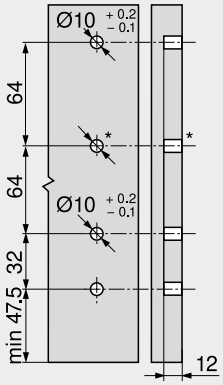
* Con ringhierina doppia

Quote di montaggio – frontale – da avvitare



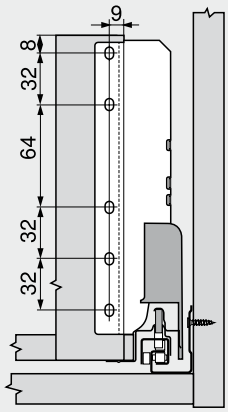
FA Battuta frontale
* Con ringhierina doppia

Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione



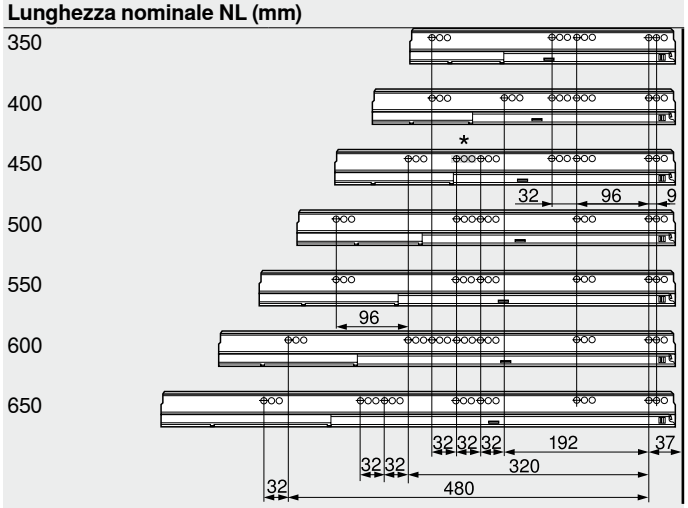
* Con ringhierina doppia

Quote di montaggio – schienale



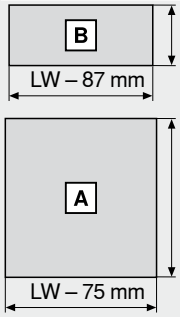
Posizione delle viti – guide fianco

Lunghezza nominale NL (mm)



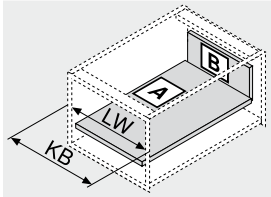
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm
* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
199 mm

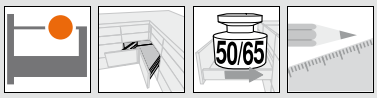
Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale in acciaio NL – 22 mm



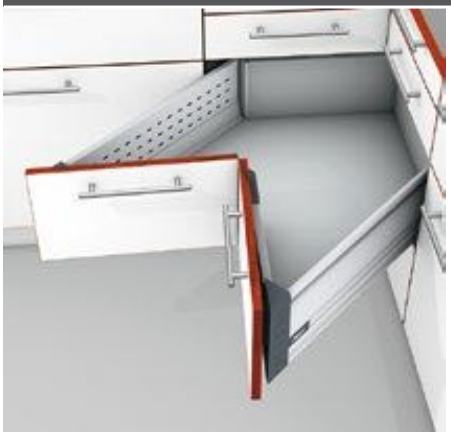
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Accessori	382
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Fissaggio guide sui fianchi	388
		Montaggio, smontaggio e regolazione	390
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori – schienale in acciaio	382		

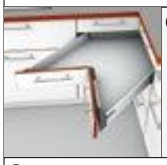
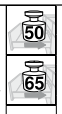
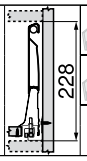
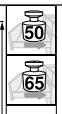


SPACE CORNER con SYNCROMOTION



- Sorprendente funzione di apertura e chiusura con SYNCROMOTION
- Impiego di frontali standard
- Cassettone con BOXSIDE
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa

Informazioni per l'ordine — @ | ☎ verificare la disponibilità del prodotto

Applicazioni		Colore		Lunghezza nominale NL (mm)	Ingombro	kg	Webcode
Cassetto							
	Cassetto – M	W	Bianco	600 650			
Cassettone							
	Cassettone – BOXSIDE – D	W	Bianco	600 650			

kg | Portata dinamica

Progettazione

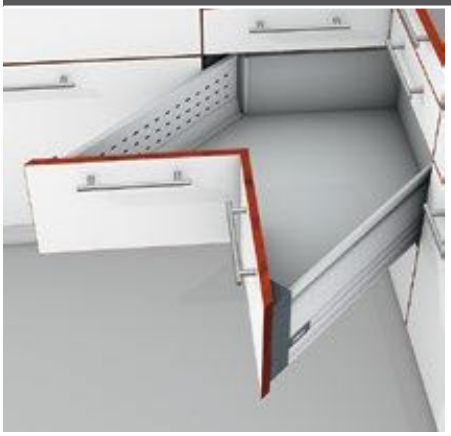
Supporto durante la progettazione e l'ordinazione

Short-URL
www.blum.com/planningtools

Consigli

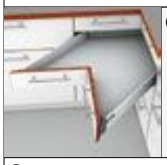
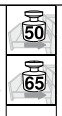
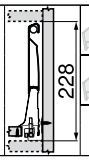
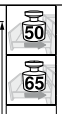
Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509		
Accessori	382		
Fissaggio guide sui fianchi	388		
Montaggio, smontaggio e regolazione	393		
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

SPACE CORNER con frontali fissi



- Impiego di frontali speciali
- Cassettone con BOXSIDE
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Informazioni per l'ordine — @ | ☎ verificare la disponibilità del prodotto

Applicazioni		Colore		Lunghezza nominale NL (mm)	Ingombro	kg	Webcode
Cassetto							
	Cassetto – M	W	Bianco	600			
		R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)	650			
Cassettone							
	Cassettone – BOXSIDE – D	W	Bianco	600			
		R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)	650			

kg | Portata dinamica

Progettazione

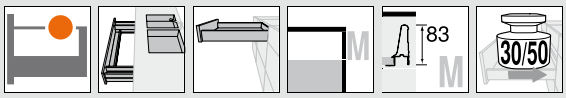
Supporto durante la progettazione e l'ordinazione

Short-URL
www.blum.com/planningtools

Consigli

Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Fissaggio guide sui fianchi	388
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Montaggio, smontaggio e regolazione	395
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori	382		

► TANDEMBOX plus
►► Sottolavello

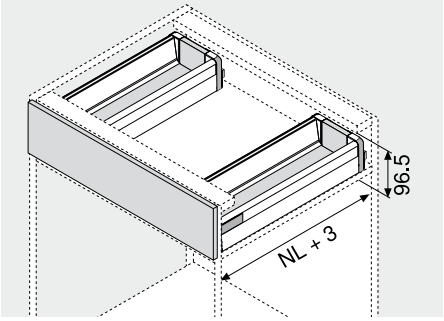


Cassetto – M

Webcode DQCEPA

- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio
- Regolazione bidimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

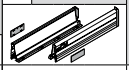
Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

@ | ☎ verificare la disponibilità del prodotto

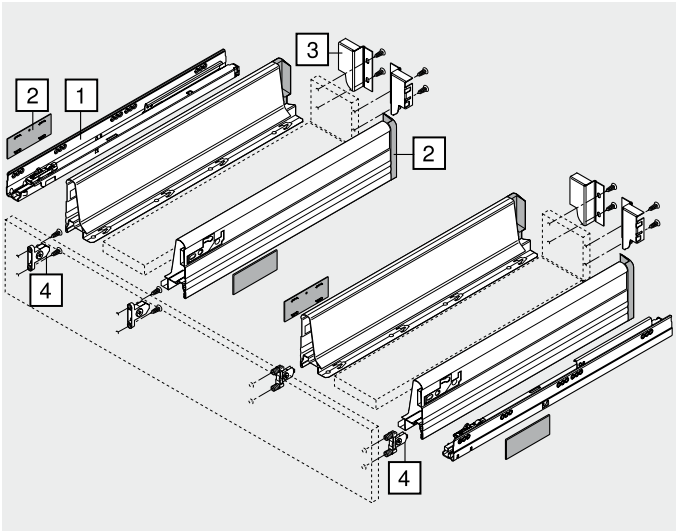
1 Guide fianco sinistra/destra BLUMOTION			2  Spondine sinistra/destra		
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50	Lunghezza nominale NL (mm)		Colore W | R9006
450	558.4501B01		450	2 x	378M4502S
500	558.5001B		500	2 x	378M5002S
550	558.5501B		550	2 x	378M5502S
600		☎ 559.6001B	600	2 x	378M6002S
650		☎ 559.6501B	650	2 x	378M6502S
Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento			Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)		

3 Supporto schienale sinistra/destra			
Colore	Materiale		Art. N°
W | R9006	Acciaio	2 x	Z30M000S.04

4 Attacco per frontale		
Tipo di fissaggio		Art. N°
INSERTA	4 x	ZSF.3902
Viti	4 x	ZSF.3502
Inserimento a pressione	4 x	ZSF.3602

Colore	
W	Bianco
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere

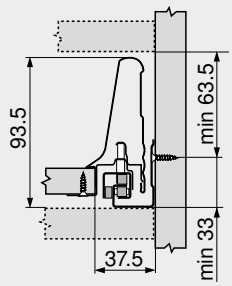


Cassetto – M

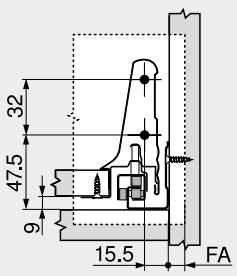
Webcode
DQCEPA

Progettazione

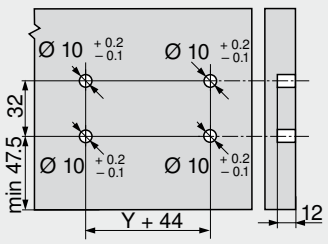
Ingombro nel corpo mobile



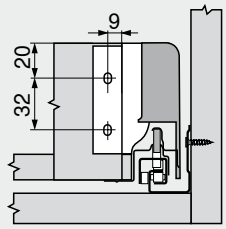
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione



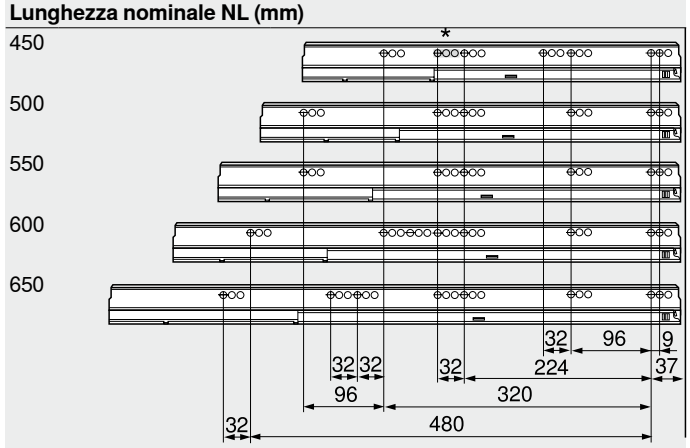
Quote di montaggio – schienale



FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

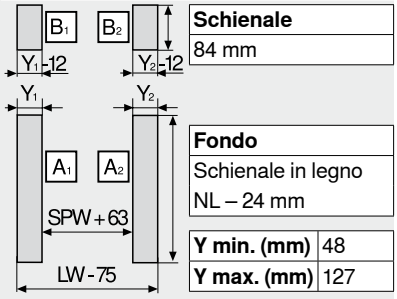
Lunghezza nominale NL (mm)



Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

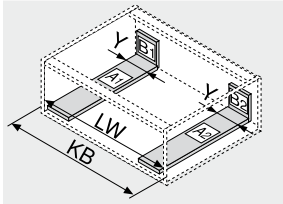
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
84 mm

Fondo
Schienale in legno NL – 24 mm

Y min. (mm)	48
Y max. (mm)	127



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.
SPW Larghezza utile tra spondine sottolavello

Consigli

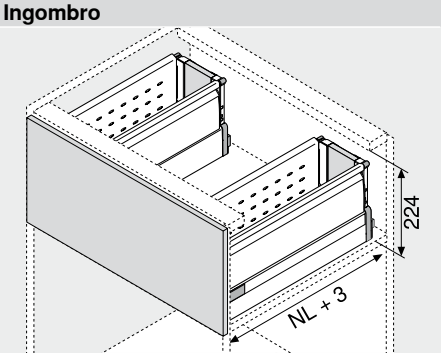
Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Fissaggio guide sui fianchi	388
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Montaggio, smontaggio e regolazione	390
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509		
Accessori	382		

Cassettone – BOXSIDE – D

Webcode DQCI7Y

- Con spondine sottolavello e schienale a traversa per uno sfruttamento ottimale dello spazio
- Con BOXSIDE a doppia parete
- Estrazione totale invisibile, regolata – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Spondine in acciaio
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa, combinabile con **SERVO-DRIVE**
- Oppure con funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine — @ | ☎ verificare la disponibilità del prodotto

1 Guide fianco sinistra/destra BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50
450	558.4501B01	
500	558.5001B	
550	558.5501B	
600		☎ 559.6001B
650		☎ 559.6501B

Per le informazioni per l'ordine per TIP-ON vedere il capitolo sulle tecnologie del movimento

2 Spondine sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore W | R9006
450	378M4502S
500	378M5002S
550	378M5502S
600	378M6002S
650	378M6502S

Incl. placchette di copertura (da 1000 pz. con stampa personalizzata)

8 Ringhiera longitudinale

Lunghezza nominale NL (mm)		Colore W | R9006
450	4 x	ZRG.396V.IC
500	4 x	ZRG.446V.IC
550	4 x	ZRG.496V.IC
600	4 x	ZRG.546V.IC
650	4 x	ZRG.596V.IC

3 Supporto schienale sinistra/destra

Colore	Materiale		Art. N°
W | R9006	Acciaio	2 x	Z30D000SL

4 Attacco per frontale

Tipo di fissaggio		Art. N°
INSERTA	2 x	ZSF.3902
Viti	2 x	ZSF.3502
Inserimento a pressione	2 x	ZSF.3602

9 BOXSIDE a doppia parete sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)		Colore W | R9006
450	2 x	Z37H418S.E
500	2 x	Z37H468S.E
550	2 x	Z37H518S.E
600	2 x	Z37H568S.E
650	2 x	Z37H618S.E

11 Spondine sottolavello sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)		Colore W | R9006
450		378M4504SG
500		378M5004SG
550		378M5504SG
600		378M6004SG
650		378M6504SG

12 Supporto schienale sinistra/destra

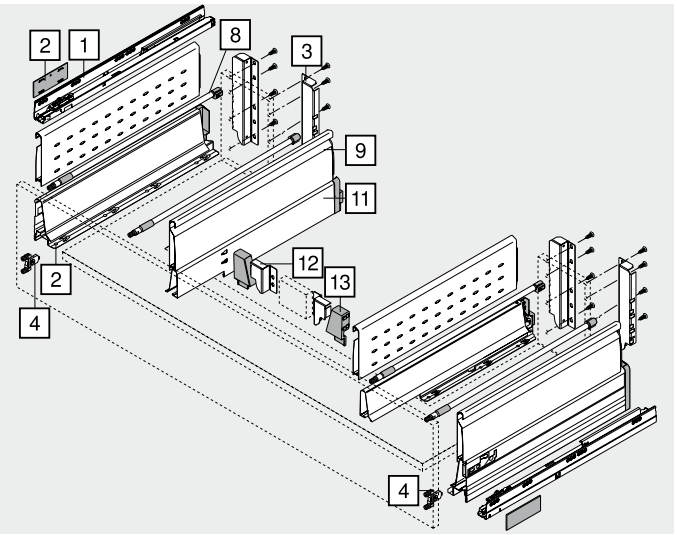
Colore	Materiale	Art. N°
W | R9006	Acciaio	Z30N000S.04

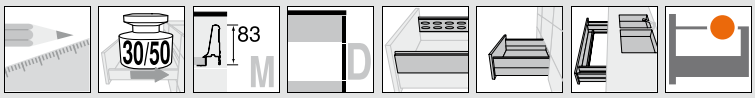
13 Adattatore sinistra/destra

Colore	Materiale	Art. N°
R7037	Plastica	Z30N0002.6Z

Colore	
W	Bianco
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere



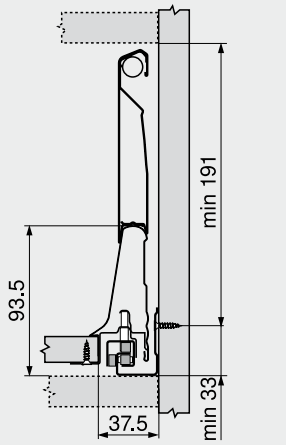


Cassettone – BOXSIDE – D

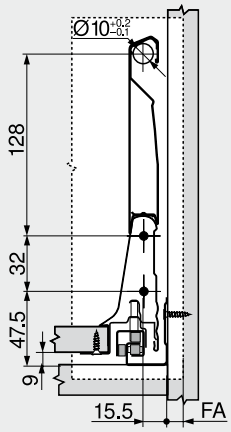
Webcode DQCI7Y

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

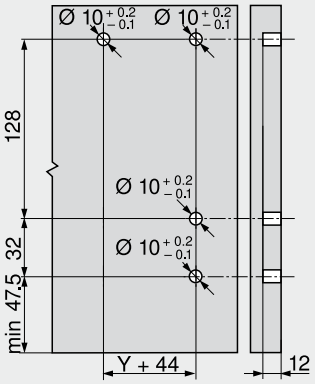


Quote di montaggio – frontale – da avvitare

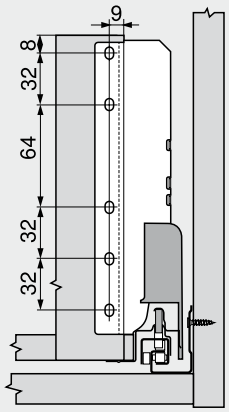


FA Battuta frontale

Misure di foratura – frontale – montaggio INSERTA e a pressione

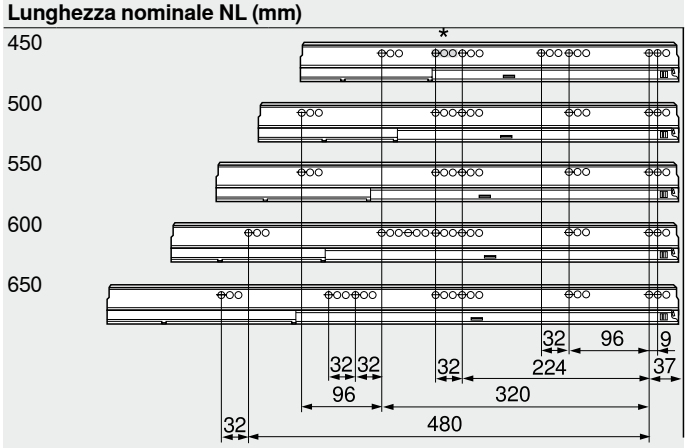


Quote di montaggio – schienale



Posizione delle viti – guide fianco

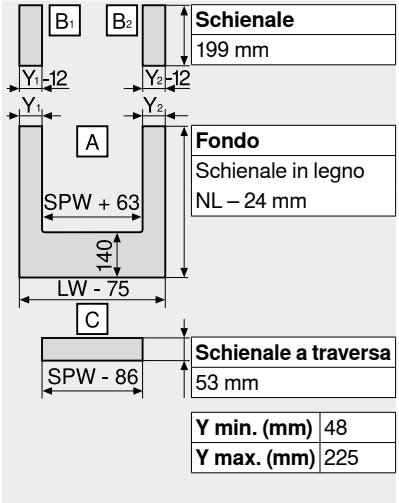
Lunghezza nominale NL (mm)



Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

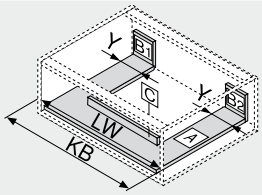
* Solo con 558.4501B01 (30 kg)

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



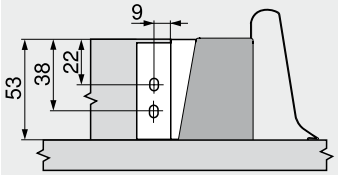
Schienale	199 mm
Fondo	Schienale in legno NL – 24 mm
Schienale a traversa	53 mm

Y min. (mm)	48
Y max. (mm)	225



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.
SPW Larghezza utile tra spondine sottolavello

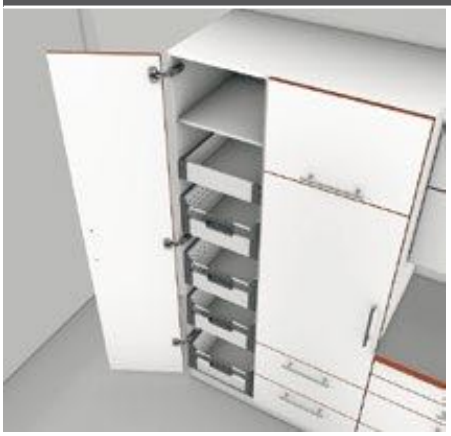
Quote di montaggio – schienale a traversa



Consigli

Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Fissaggio guide sui fianchi	388
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Montaggio, smontaggio e regolazione	390
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509		
Accessori	382		

SPACE TOWER

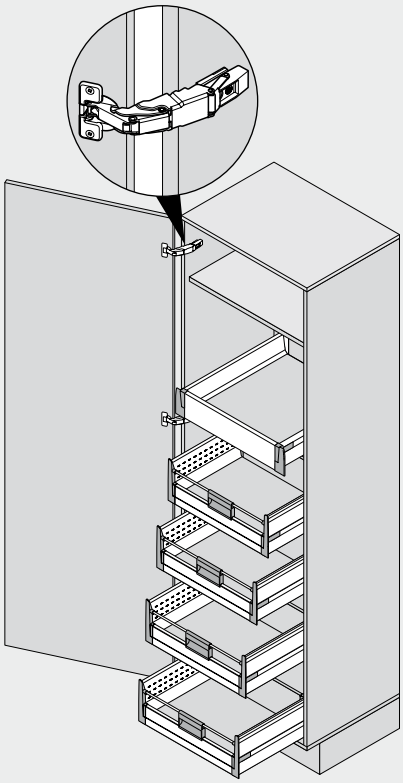


- Il mobile dispensa flessibile con cassettoni interni; nell'area superiore con ripiani e cassetti interni
- Comodo accesso da tre lati
- I cassettoni apribili singolarmente consentono una panoramica completa e un comodo prelievo dall'alto
- Forze di azionamento ridotte anche con cassettoni molto pesanti
- Le pareti laterali e lo schienale alto garantiscono un posto sicuro per la dispensa
- I divisori interni ORGA-LINE garantiscono ordine e un'ottima visuale del cassettone
- Possibilità di realizzare le dimensioni del corpo mobile flessibili

Informazioni per l'ordine

@ | ☎ verificare la disponibilità del prodotto

Consiglio applicazioni				155°
Cassetto interno – M	364			
Cassettone interno – ringhierina – D		368	370	
ORGA-LINE per TANDEMBOX plus – ringhierina trasversale		523		
ORGA-LINE per TANDEMBOX plus – divisore trasversale			522	
Cerniera CLIP top 155°				118
Consiglio				
Larghezza corpo mobile (mm)	275–1200			



Progettazione

Supporto durante la progettazione e l'ordinazione

Short-URL
www.blum.com/planningtools

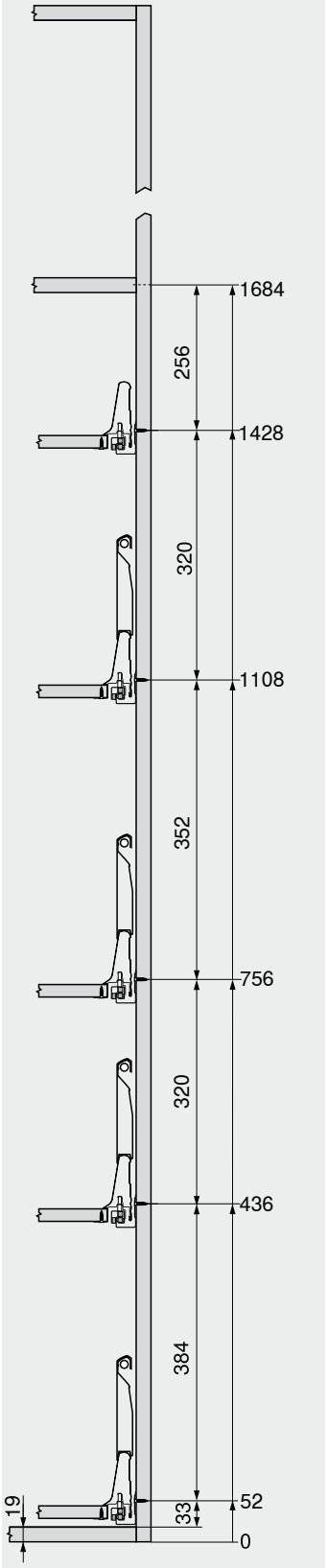
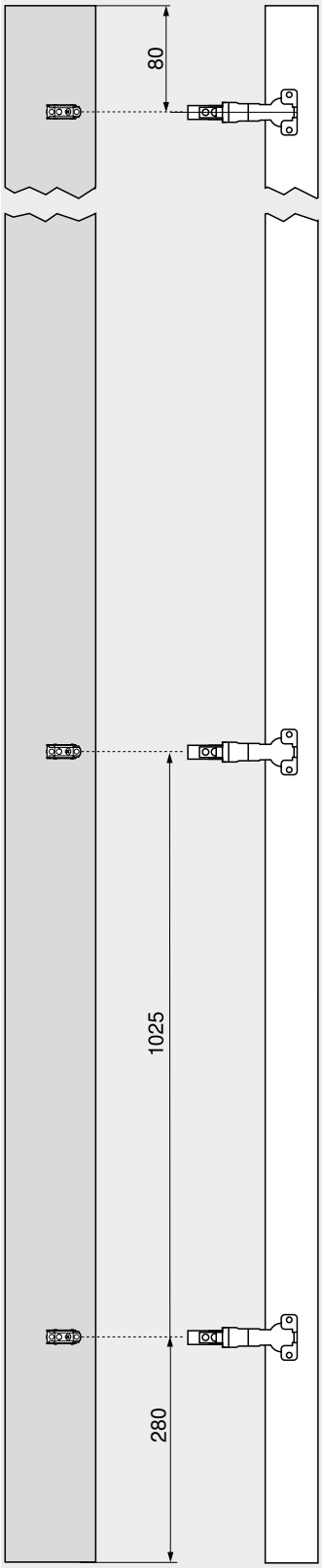
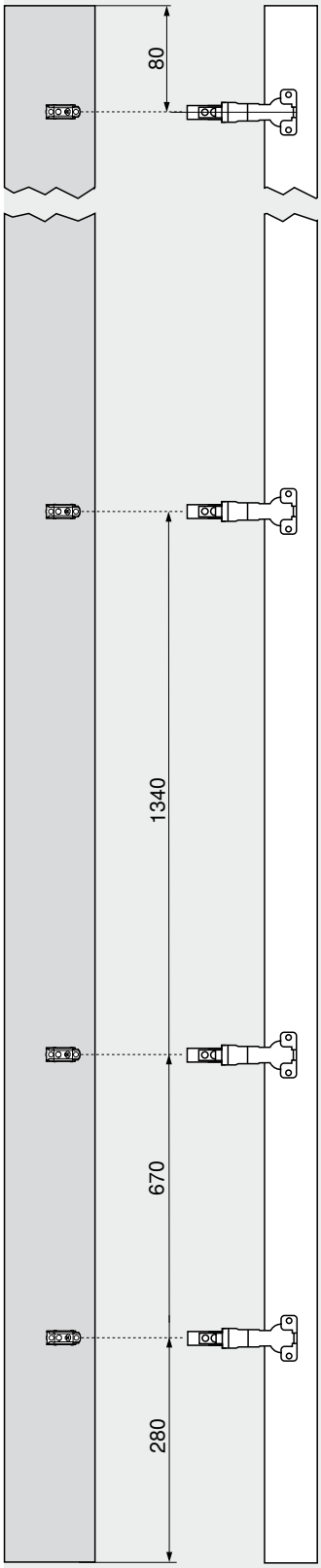
Consigli

Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Panoramica – BLUMOTION per ante	539
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	382
		Montaggio, smontaggio e regolazione	390
TIP-ON per TANDEMBOX	664	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Ulteriori informazioni tecn.	774
Cerniera CLIP top 155°	118		

SPACE TOWER

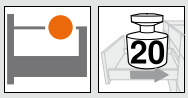
Progettazione

Consiglio

Ingombro nel corpo mobile	Misure di foratura – frontale	Misure di foratura – frontale	
			In caso di mobili alti un ripiano ben visibile da davanti come piano superiore è molto pratico Il cassetto interno semplifica l'accesso laterale. Realizzando uno schienale più alto del cassetto interno gli oggetti non possono cadere dietro Un posizionamento verticale diverso dei cassettoni nel mobile assicura che anche gli oggetti alti possano avere spazio sufficiente verso l'alto In combinazione con la cerniera CLIP top 155° senza protrusione dell'anta la larghezza del corpo mobile viene sfruttata in modo ottimale Se la cerniera viene montata sopra il cassettone inferiore, questo può essere collocato completamente in basso. In questo modo anche l'ultimo centimetro viene trasformato in spazio utilizzabile

Consigli

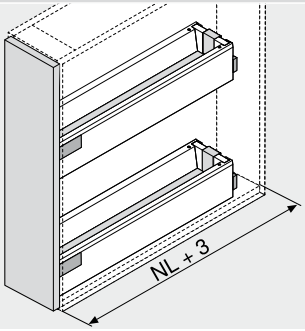
Numero di cerniere 782



Mobili stretti

- Soluzione stabile grazie alle guide fianco montate in diagonale
- Con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa
- Portata elevata di 20 kg per ogni base
- Larghezza corpo mobile KB 200 mm

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine — @ | ☎ verificare la disponibilità del prodotto

Consiglio applicazioni				
Cassetto – M	364			
Cassetto – K	366			
Cassettone – ringhierina – B		368		
Cassettone – ringhierina – D		370	370	
Larghezza corpo mobile (mm)	200			

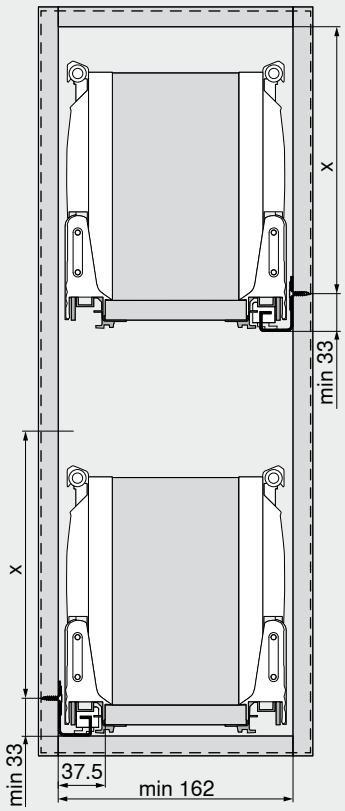
Consigli

Panoramica – TANDEMBOX plus	359
Accessori	382
Montaggio, smontaggio e regolazione	390
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Mobili stretti

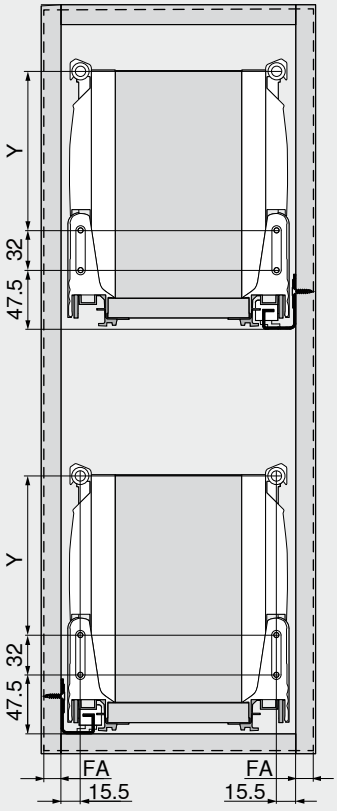
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



Altezza di montaggio	X (mm)
M	63.5
K	95.5
B	127
D	191

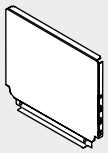
Quote di montaggio – frontale



Altezza di montaggio	Altezza spondine	Parete laterale	Y (mm)
M	M	–	–
K	K	–	32
B	M	Ringhierina	64
D	M	Ringhierina	128
D	M	BOXSIDE	128
D	M	Ringhierina doppia	64 + 64

FA Battuta frontale

Schienale in acciaio



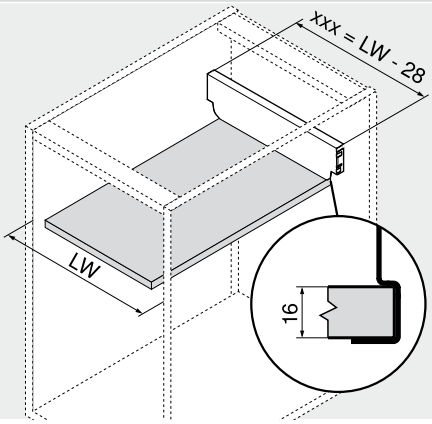
- Per TANDEMBOX
- Materiale: acciaio
- Colore: bianco, RAL 9006 grigio

Informazioni per l'ordine

Altezza schienale	Art. N°
N	☎ Z30NxxxS.6
M	☎ Z30MxxxS.6
K	☎ Z30KxxxS.6
B	☎ Z30BxxxS.6
C	☎ Z30CxxxS.6
D	☎ Z30DxxxS.6

Progettazione

Calcolo della larghezza

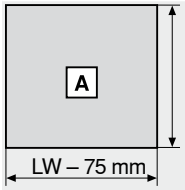


xxx = LW – 28

esempio
Altezza dello schienale M
LW = 567 mm
539 mm = 567 – 28 mm
ordine
Z30M539S.6

xxx Larghezza schienale
LW Largh. interna corpo

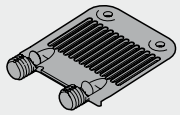
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Fondo
NL – 22 mm

NL Lunghezza nom.
LW Largh. interna corpo

Stabilizzatore del frontale



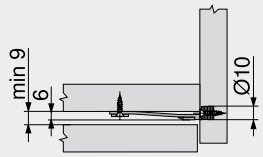
- Per la stabilizzazione di frontali larghi e alti
- Rafforza il collegamento tra spondina e frontale
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

Informazioni per l'ordine

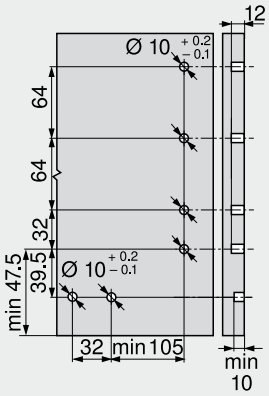
Descrizione	Art. N°
Stabilizzatore del frontale	Z96.10E1

Progettazione

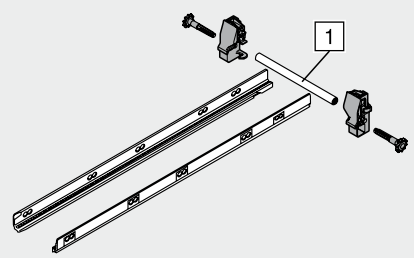
Ingombro nel corpo mobile



Misure di foratura – frontale



Stabilizzatore laterale – montato verso l'alto



- Stabilizzazione opzionale di cassetti e cassettoni extra larghi
- Consiglio: larghezza del corpo mobile KB 900–1200 mm
- Albero in allum. adatto per una largh. corpo mobile KB 1200 mm, da tagliare su misura
- Adatto all'utilizzo con SERVO-DRIVE

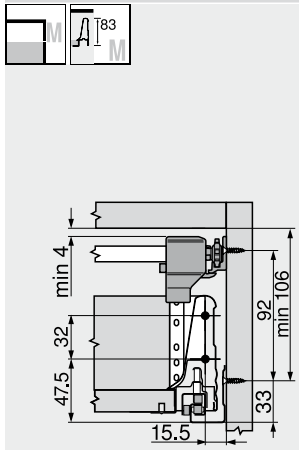
Informazioni per l'ordine

Lunghezza nominale NL (mm)	Art. N°
450	ZST.450BA
500	ZST.500BA
550	ZST.550BA
600	ZST.600BA
650	ZST.650BA

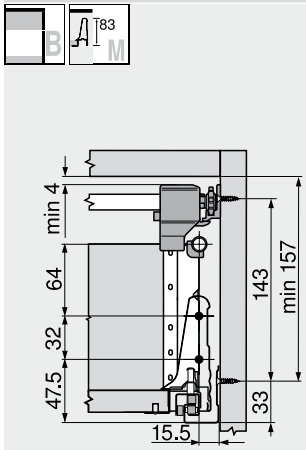
Taglio pezzi	
1	Largh. interna corpo LW – 86 mm

Progettazione

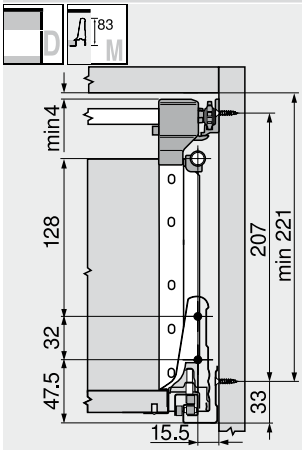
Ingombro nel corpo mobile



Ingombro nel corpo mobile

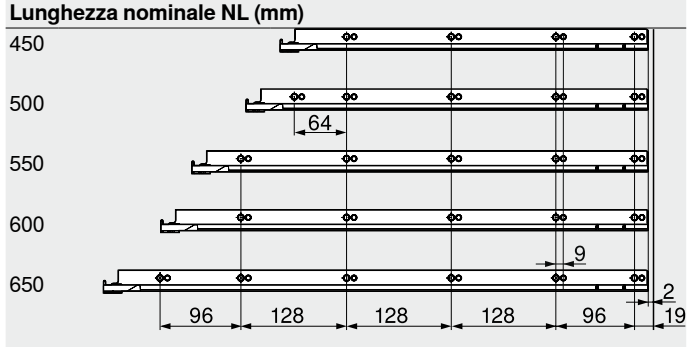


Ingombro nel corpo mobile



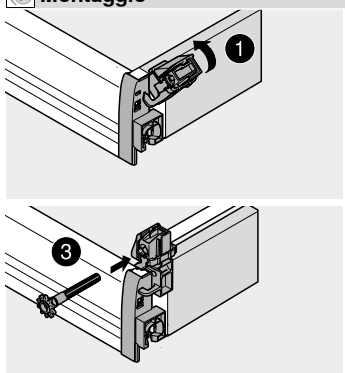
Posizione delle viti – stabilizzatore laterale

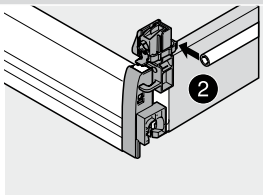
Lunghezza nominale NL (mm)



Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

Montaggio

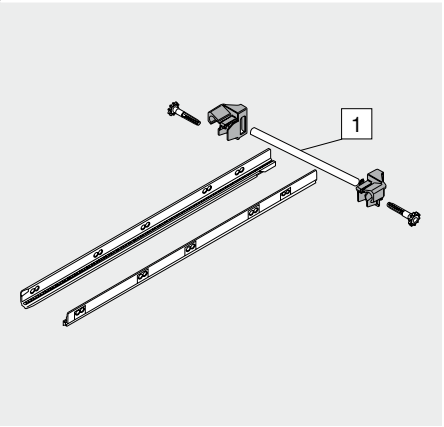




Consigli

Panoramica – TANDEMBOX plus	359
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Stabilizzatore laterale – montato verso il lato posteriore



- Stabilizzazione opzionale di cassetti e cassettoni extra larghi
- Consiglio: larghezza del corpo mobile KB 900–1200 mm
- Albero in allum. adatto per una largh. corpo mobile KB 1200 mm, da tagliare su misura

Informazioni per l'ordine

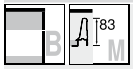
Lunghezza nominale NL (mm)	Art. N°
450	ZST.450BB
500	ZST.500BB
550	ZST.550BB
600	ZST.600BB
650	ZST.650BB

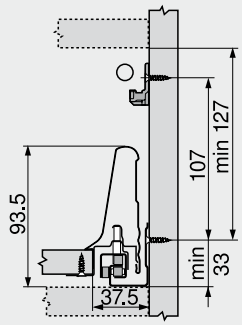
	Taglio pezzi
1	Largh. interna corpo LW – 86 mm

Progettazione

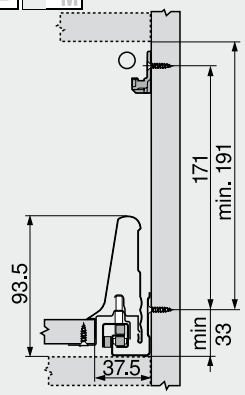
Ingombro nel corpo mobile

Ingombro nel corpo mobile



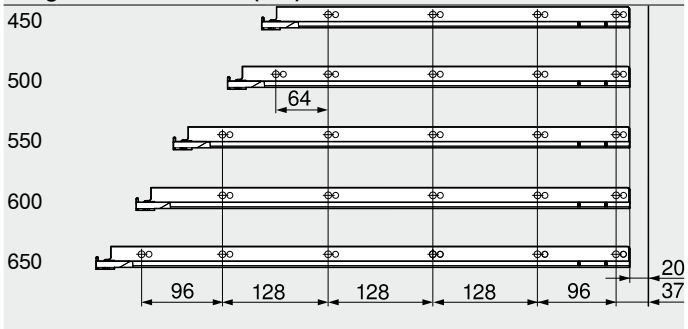


Ingombro nel corpo mobile



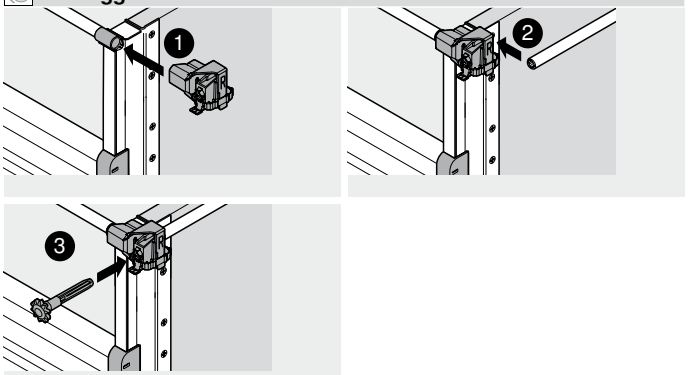
Posizione delle viti – stabilizzatore laterale

Lunghezza nominale NL (mm)



Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 13 mm

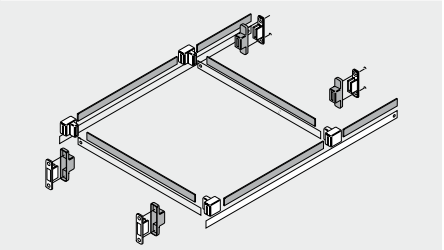
Montaggio



Consigli

Panoramica – TANDEMBOX plus	359
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

METAFILE – portacartelle



- Per la regolazione dell'inclinazione del cassettone prevedere altezza B con ringhierina
- Lunghezza nominale NL 350–550 mm
- Larghezza corpo mobile KB 300–600 mm
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

Informazioni per l'ordine

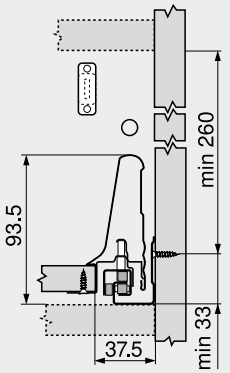
Descrizione	Art. N°
METAFILE	ZRM.5500

Consigli

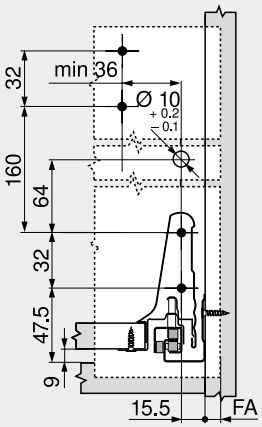
Cassettone – ringhierina – B	368

Progettazione

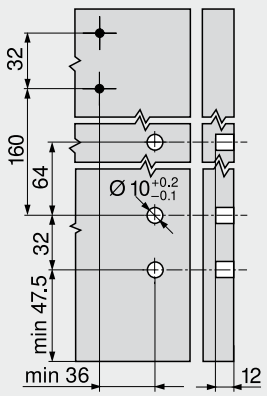
Ingombro nel corpo mobile



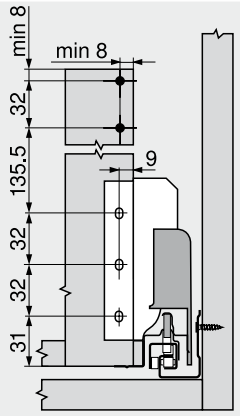
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale

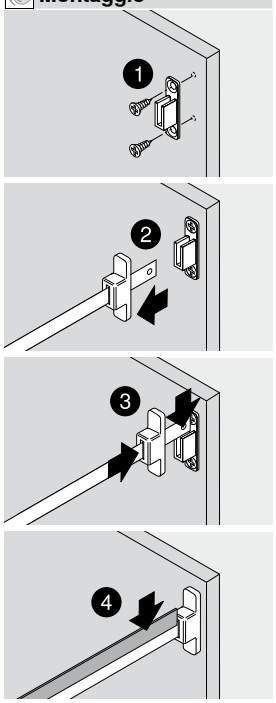


Quote di montaggio – schienale

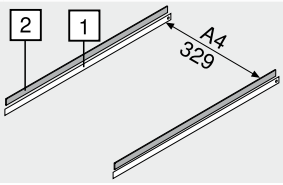


FA Battuta frontale

Montaggio

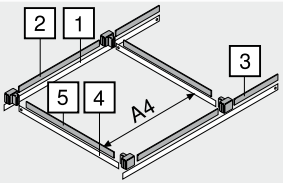


Taglio pezzi – DIN-A4 trasversale



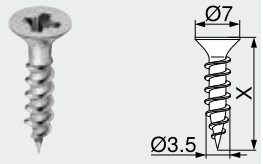
Largh. interna corpo LW min.	432 mm
1	Lunghezza nominale NL – 35 mm
2	Lunghezza nominale NL – 61 mm

Taglio pezzi – DIN-A4 longitudinale



Lunghezza nominale NL min.	450 mm
1	Lunghezza nominale NL – 35 mm
2	305 mm
3	Lunghezza nominale NL – 414 mm
4	Largh. interna corpo LW – 115 mm
5	Largh. interna corpo LW – 138 mm

Viti per truciolare — Ø 3.5 mm

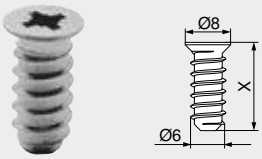


- Ø 3.5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Viti EURO — Ø 6.0 mm

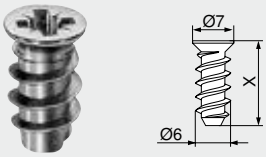


- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

Viti EURO speciali — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
11.5	662.1150.HG
13.0	662.1300.HG
14.5	662.1450.HG

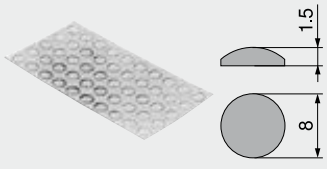
Punta di centraggio

- Ø 2.7 mm, lunghezza punta 70 mm
- Preforatura per viti Ø 3.5 mm su truciolare
- Profondità foratura fino a 8 mm
- Materiale: acciaio, temprata

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Punta di centraggio	M01.ZZ03
Punta di ricambio	M01.ZZB3

Paracolpi adesivo

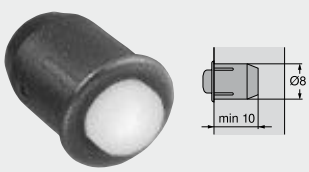


- Per l'attenuazione del rumore
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi adesivo	993.710

Paracolpi da incasso



- Per l'attenuazione del rumore
- Fuga frontale 2 mm
- In due pezzi
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9006 grigio

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi da incasso	993.706

Cacciavite a croce

- PZ (Pozi) grandezza 2
- Lunghezza lama 100 mm
- Lunghezza totale 200 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Cacciavite a croce	303.756.1

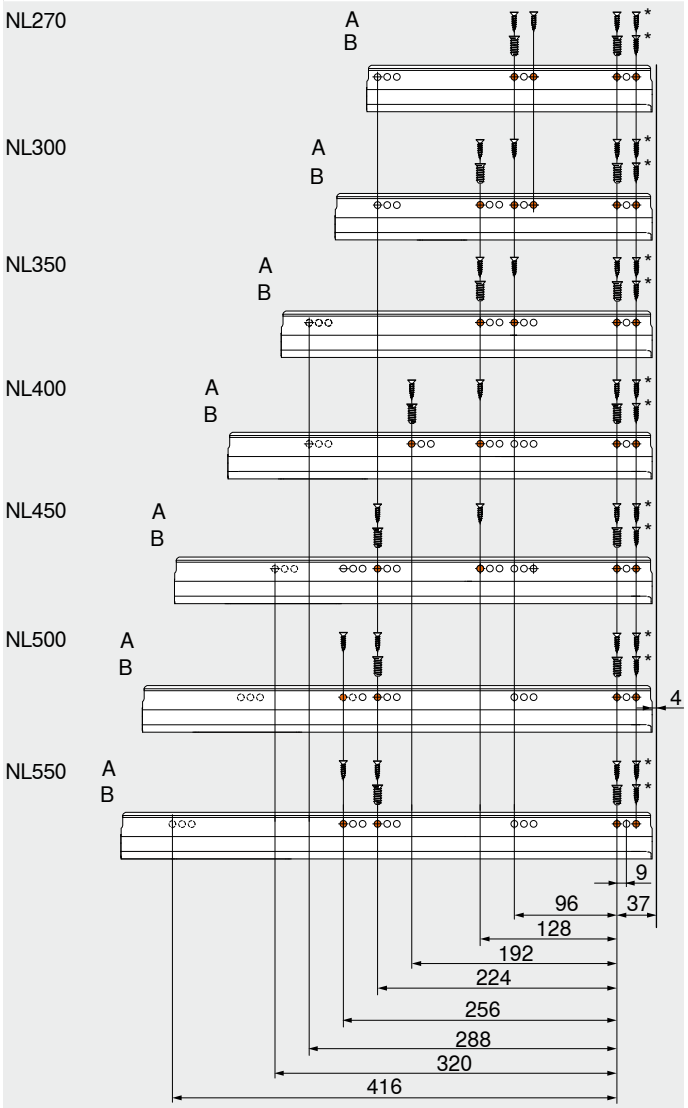
Cacciavite a lama piatta

- Con intaglio grandezza 1.0 x 5.5 mm
- Lunghezza lama 125 mm
- Lunghezza totale 225 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

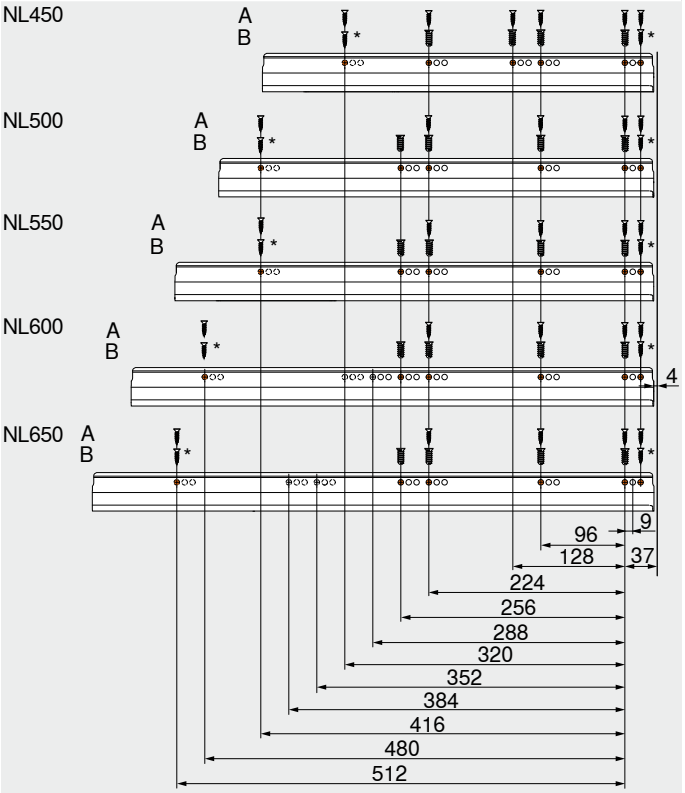
Descrizione	Art. N°
Cacciavite a lama piatta	314.928.1

Guida fianco 558B – 30 kg



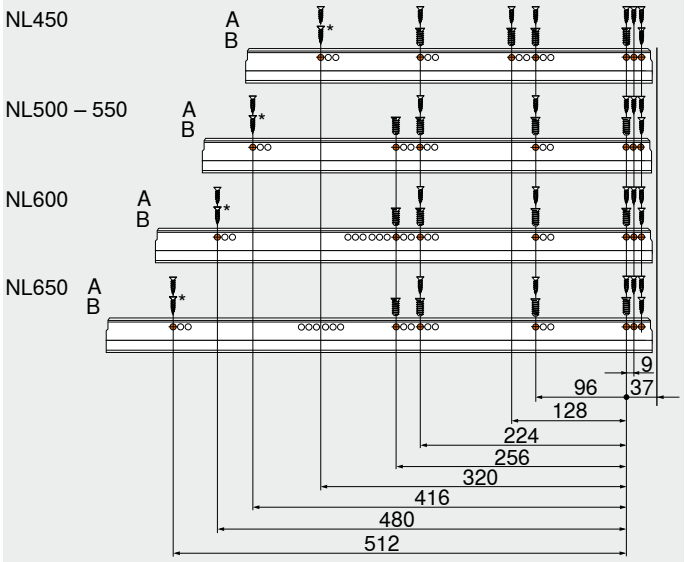
NL	Lunghezza nom.
A	Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B	Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
*	Per un'elevata stabilità

Guida fianco 559B – 50 kg



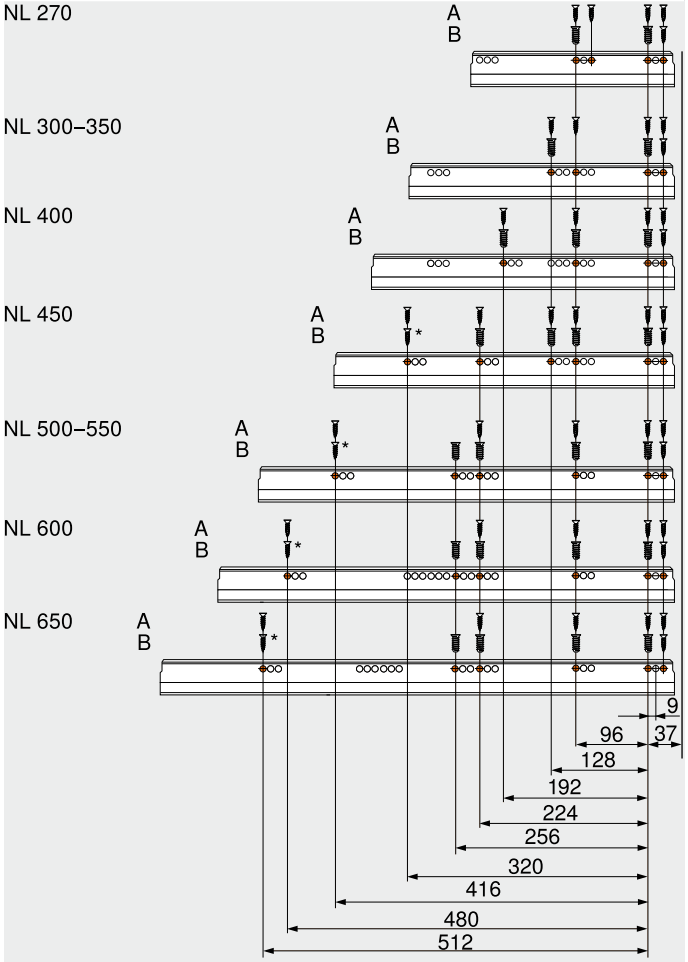
NL	Lunghezza nom.
A	Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B	Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
*	Per un'elevata stabilità

Guida fianco 556B – 65 kg



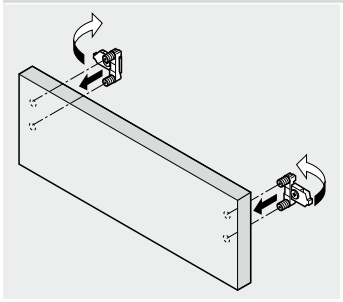
NL	Lunghezza nom.
A	Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B	Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
*	Per un'elevata stabilità

Guida fianco 559T – 20/30/50 kg

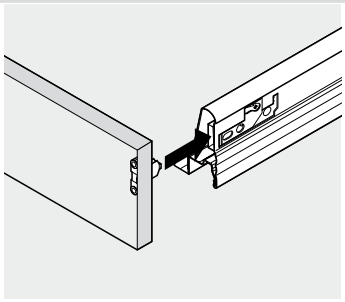


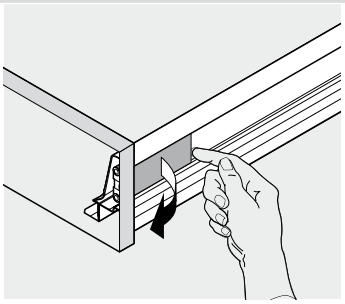
NL	Lunghezza nom.
A	Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B	Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
*	Per un'elevata stabilità

Cassetto

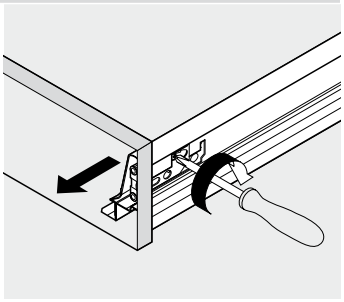


Montaggio

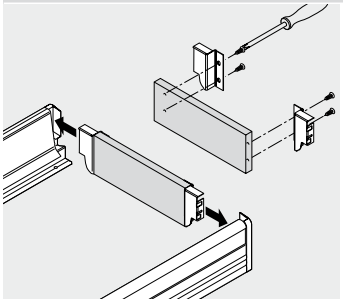




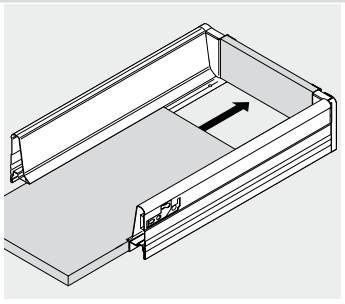
Smontaggio

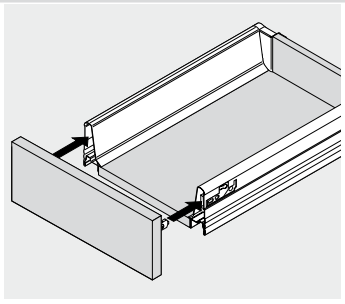


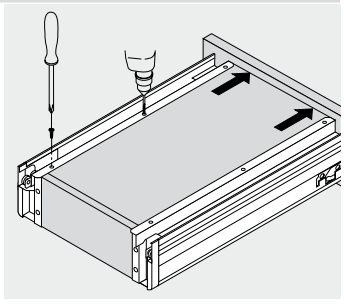
Cassetto



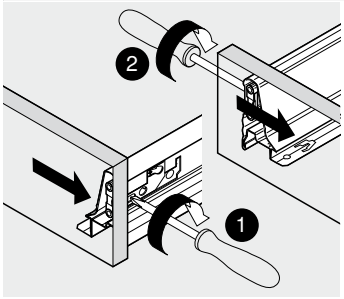
Montaggio



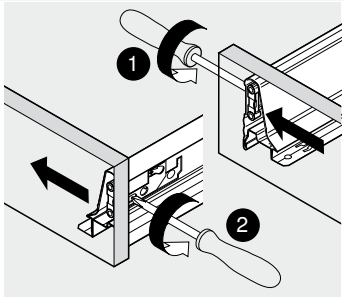




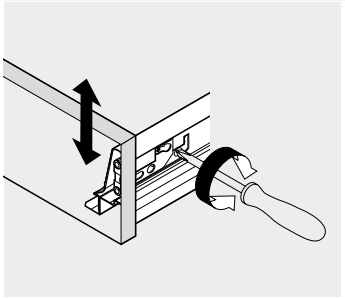
Regolazione



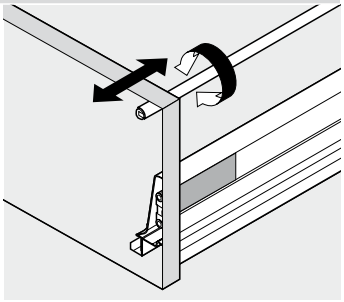
Regolazione laterale
1 mm verso destra



Regolazione laterale
1 mm verso sinistra

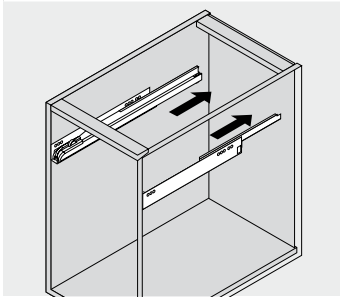


Regolazione altezza
± 2 mm

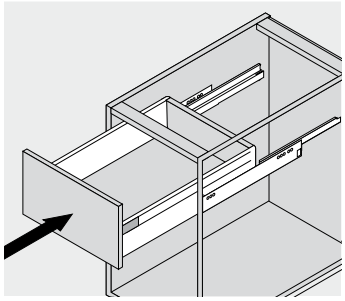


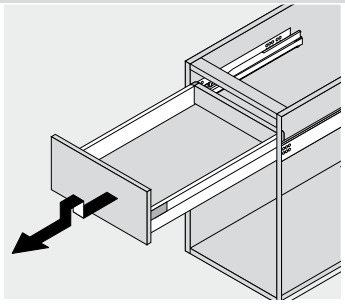
Regolazione dell'inclinazione

Aggancio e sgancio del cassetto



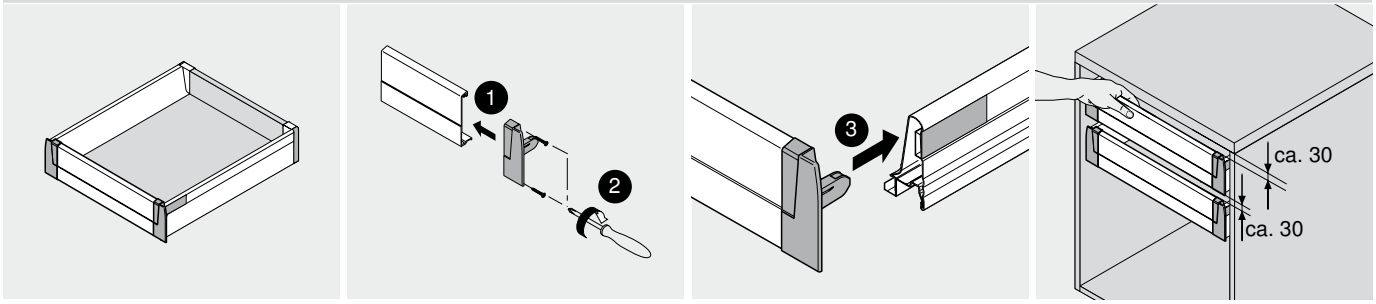
Agganciamento





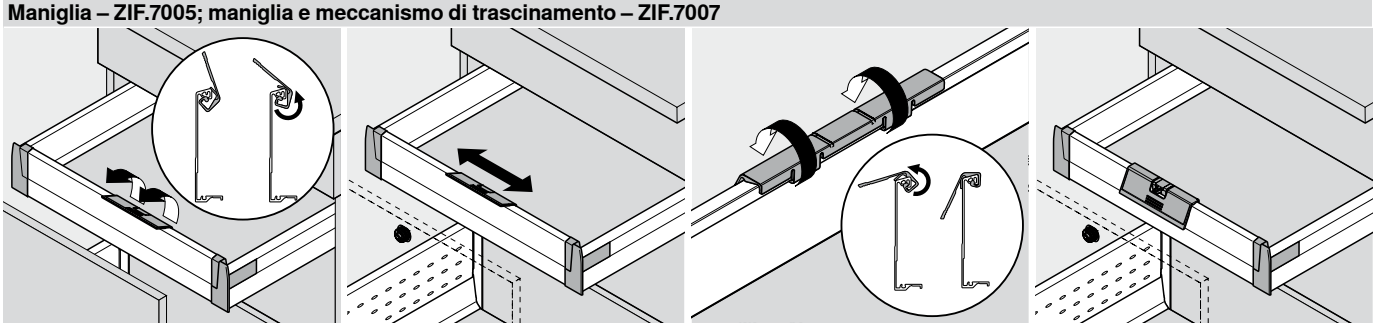
Sganciamento

Cassetto interno altezza M e K – ZIF.70M0



Da considerare solo in caso di impiego senza maniglia ZIF.7005

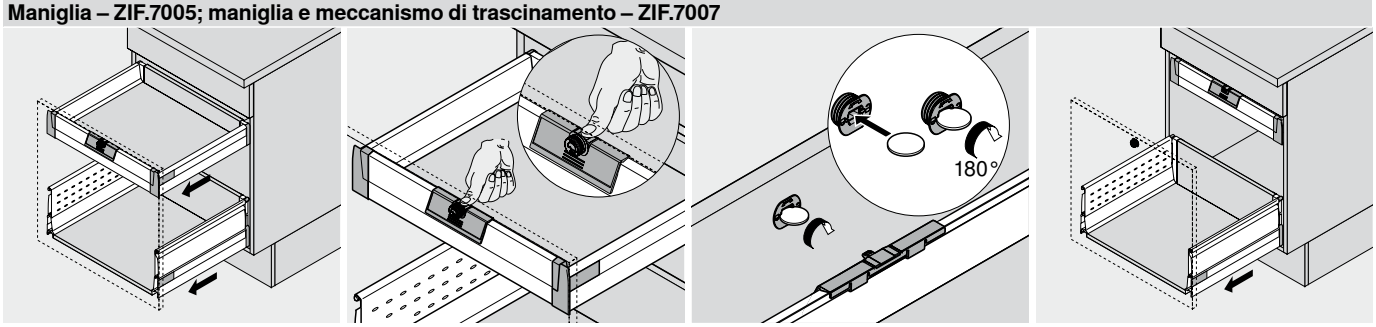
Maniglia – ZIF.7005; maniglia e meccanismo di trascinamento – ZIF.7007



Montaggio

Posizionare centrato a metà sul meccanismo di trascinamento

Maniglia – ZIF.7005; maniglia e meccanismo di trascinamento – ZIF.7007

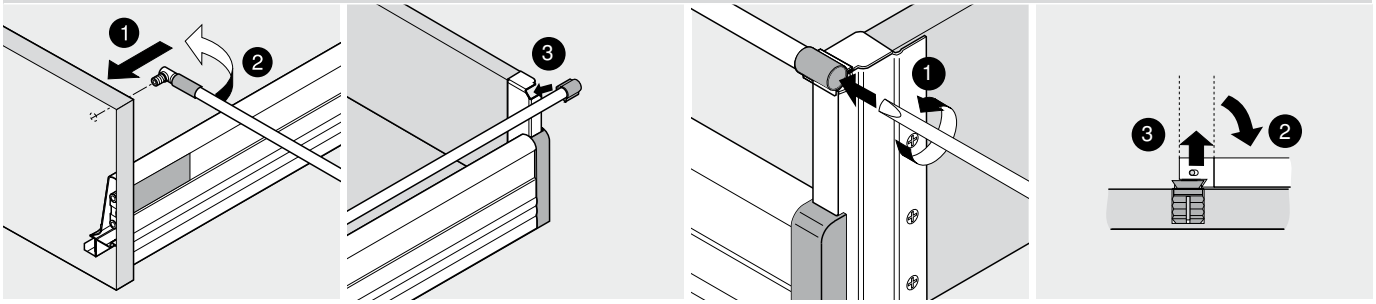


Meccanismo di trascinamento attivato

Sbloccaggio con meccanismo di trascinamento attivato

Attivazione o disattivazione del meccanismo di trascinamento

Cassettone



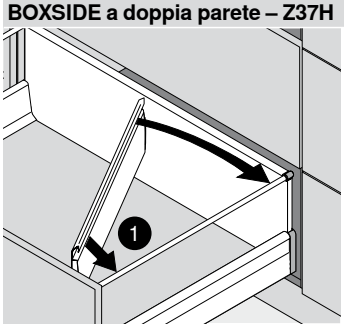
Montaggio anteriore

Montaggio posteriore

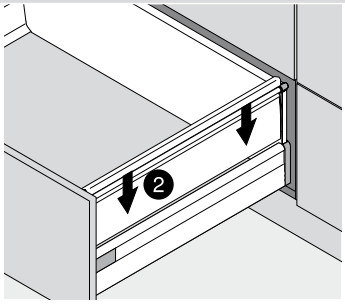
Smontaggio posteriore

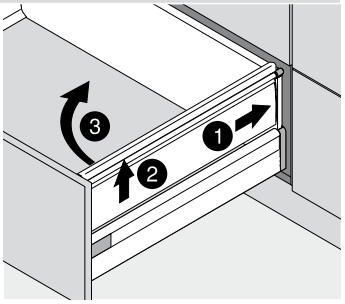
Smontaggio anteriore

BOXSIDE a doppia parete – Z37H



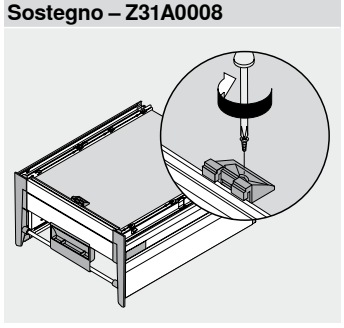
Montaggio





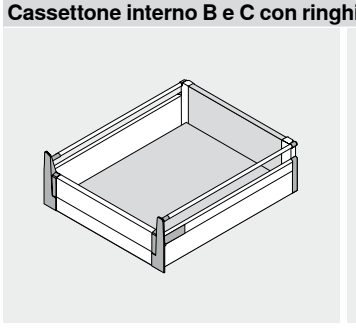
Smontaggio

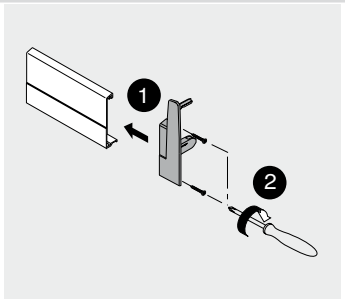
Sostegno – Z31A0008

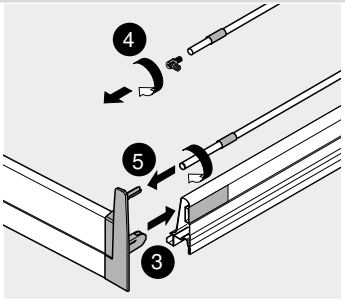


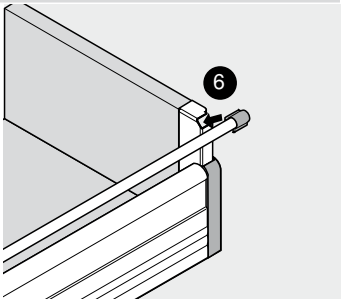
A partire da una larghezza del corpo mobile KB di 600 mm

Cassettone interno B e C con ringhierina – ZIF.72B0

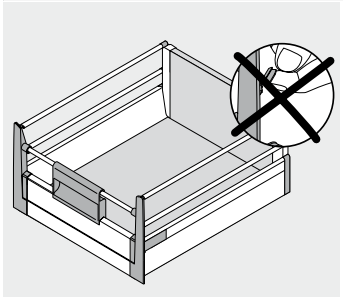


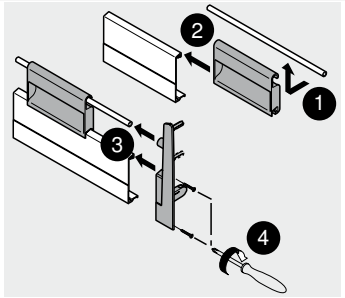


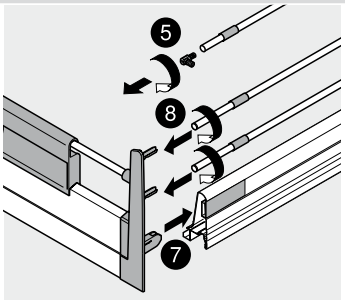


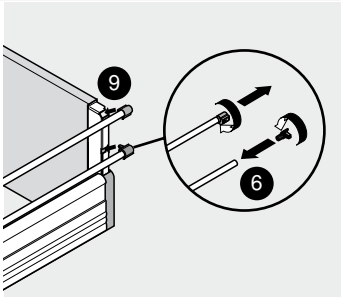


Cassettone interno, altezza D con ringhierina doppia – ZIF.73D0

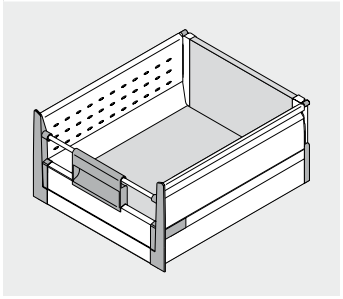


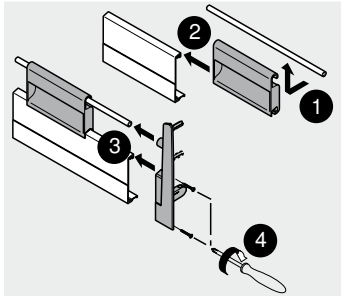


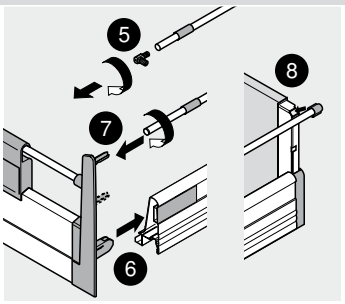


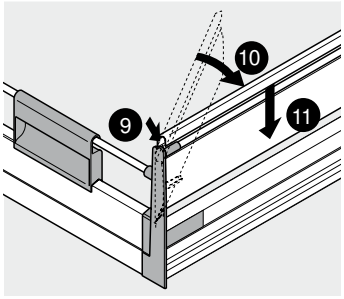


Cassettone interno, altezza D con BOXSIDE a doppia parete – ZIF.73D0

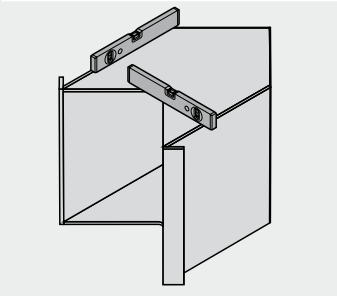


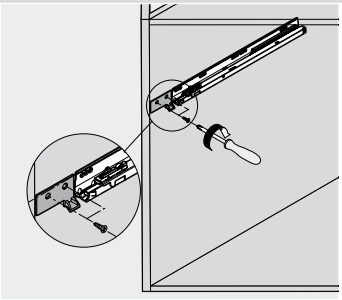




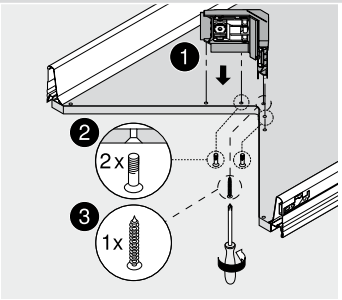


SPACE CORNER con SYNCROMOTION

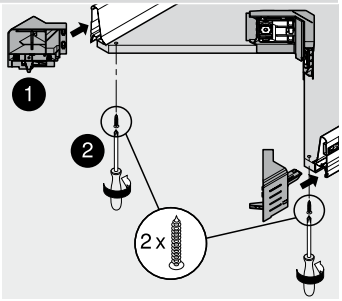




Montaggio coulisse

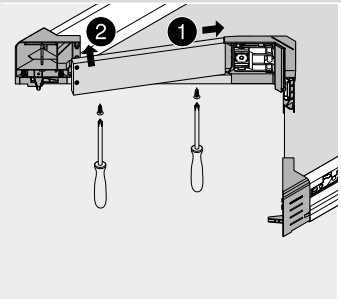


Montaggio accessorio Syncro per frontali

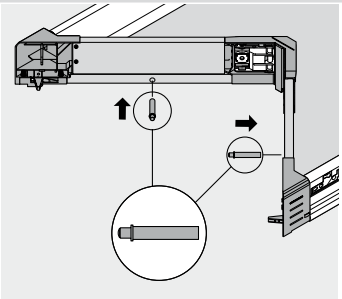


Montaggio supporti angolari

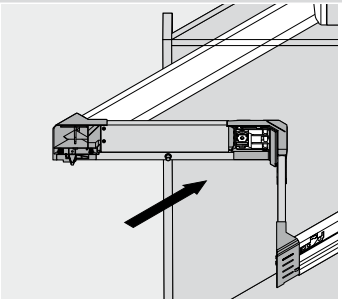
SPACE CORNER con SYNCROMOTION

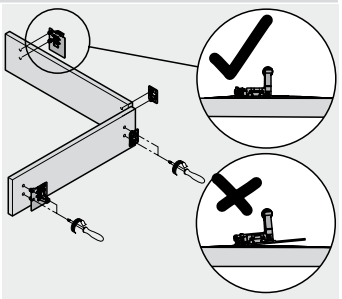


Montaggio traverse di collegamento

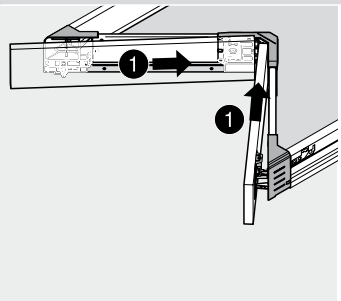


Montaggio BLUMOTION

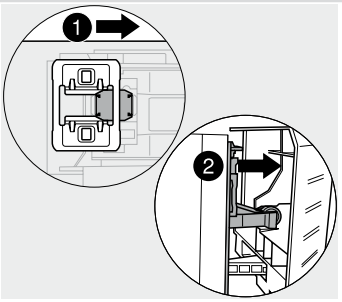


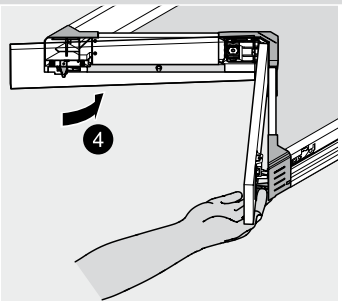


SPACE CORNER con SYNCROMOTION

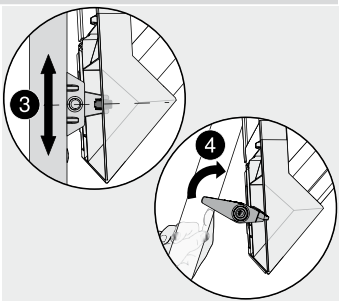


Montaggio attacchi Syncro/Roll per frontale



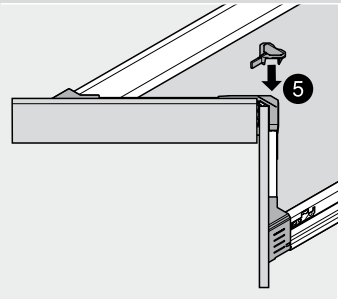


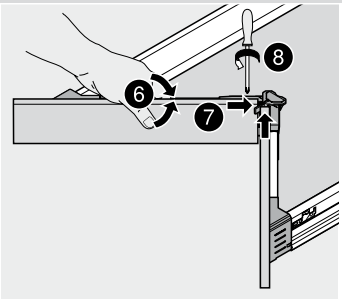
Montaggio dei frontali

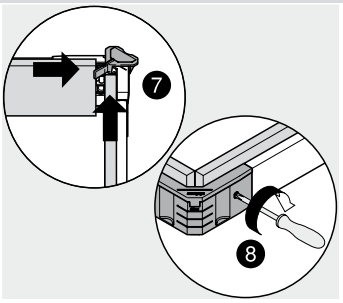


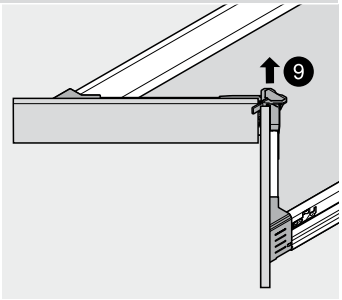
Chiudere piegando la leva di bloccaggio

SPACE CORNER con SYNCROMOTION

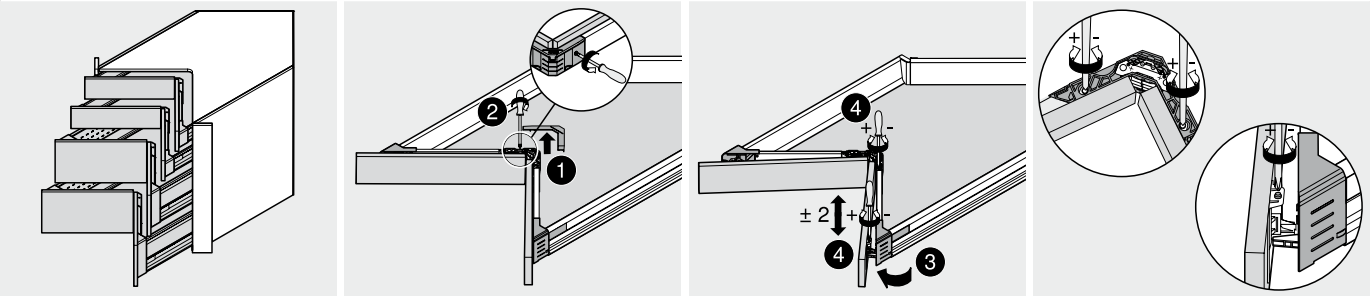






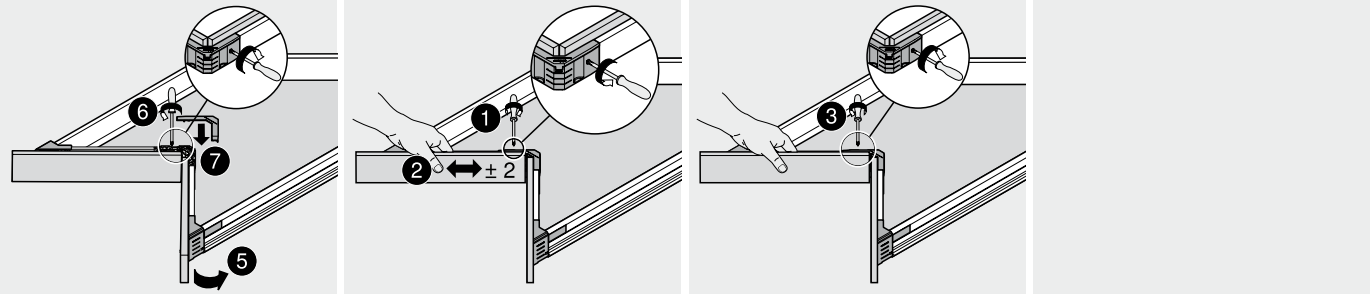


Regolazione



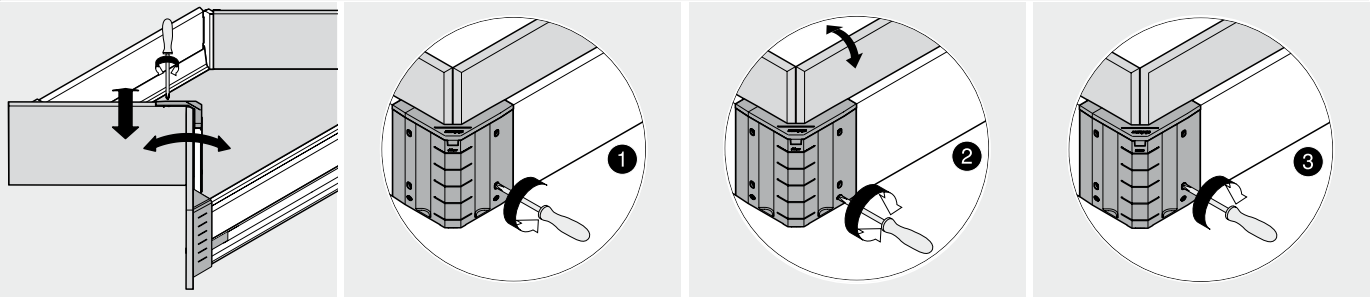
Regolazione altezza

Regolazione



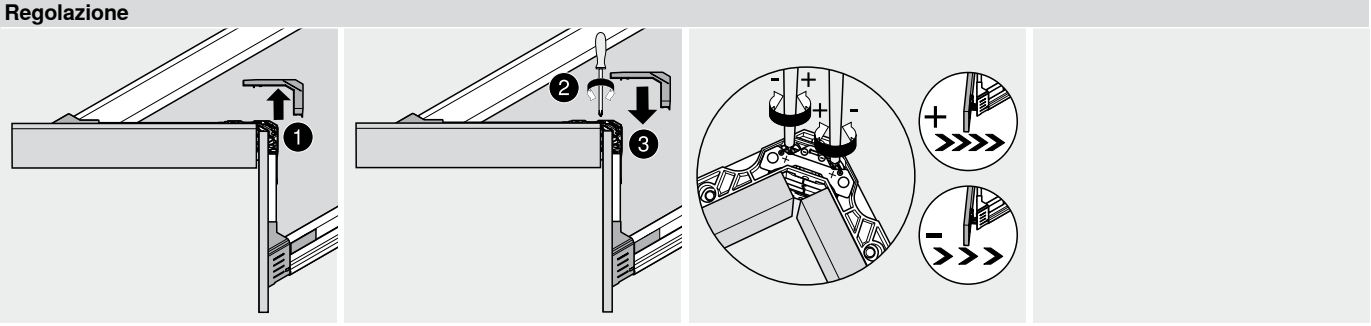
Regolazione laterale

Regolazione



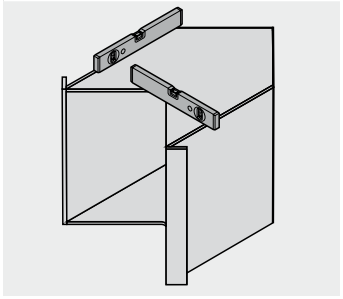
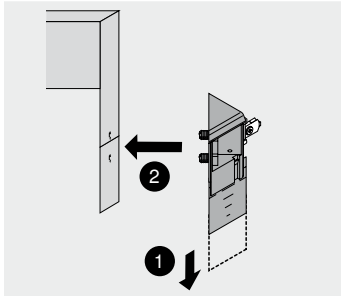
Regolazione dell'inclinazione

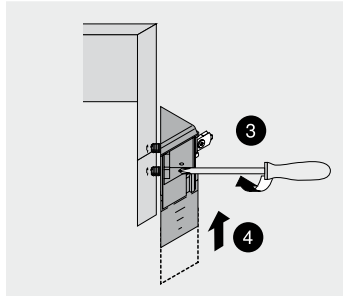
Regolazione

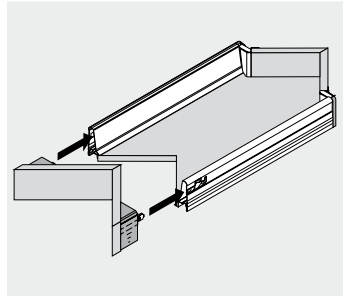


Regolazione forza della molla

SPACE CORNER con frontali fissi

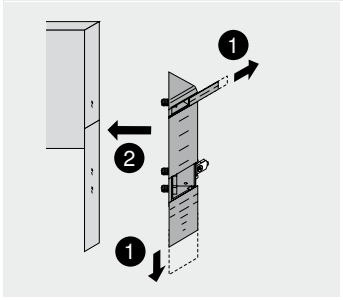



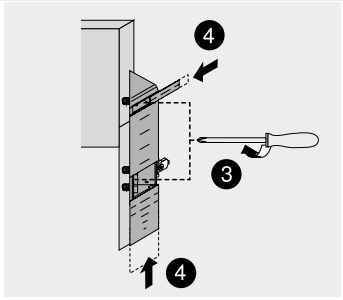


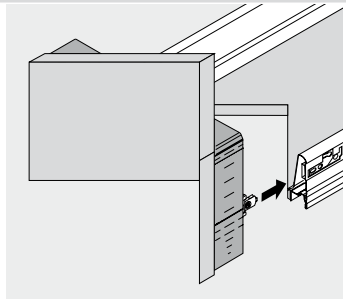
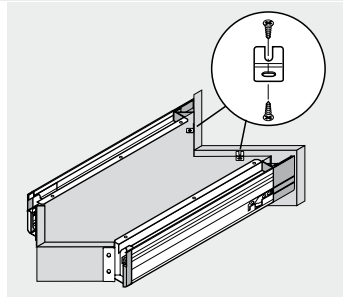


Cassetto

SPACE CORNER con frontali fissi

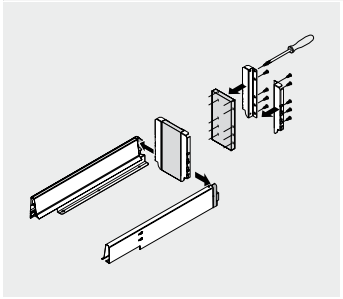
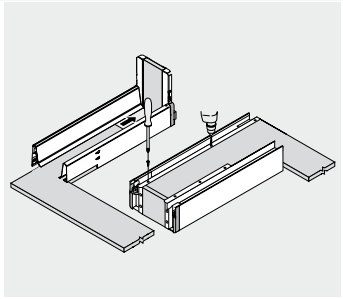
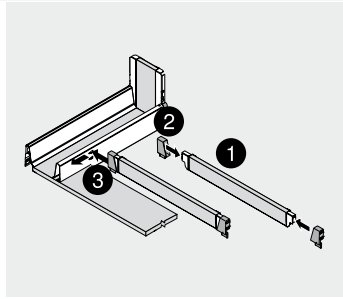


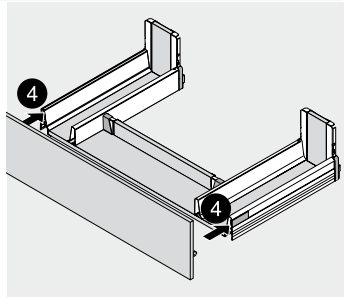


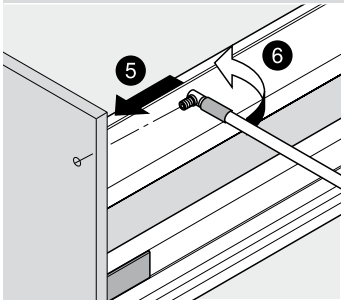
Cassettone

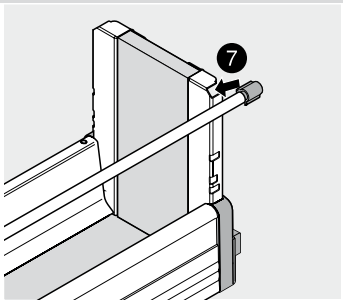
Sottolavello

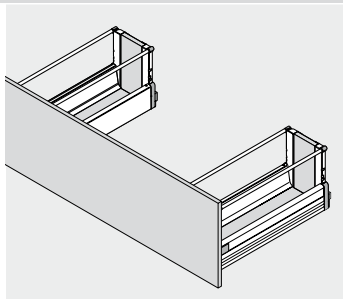






Sottolavello







Semplice. Bello. Collaudato.

Un insieme di alta qualità con un numero ridotto di componenti
I cassetti e cassettoni METABOX sono composti da pochi componenti. Con questo sistema box possono essere realizzate le applicazioni più disparate. I materiali resistenti e la lavorazione accurata assicurano i migliori valori di stabilità, fino ad un carico dinamico massimo di 30 kg.

BLUMOTION – Chiusura dolce e silenziosa per METABOX
L'ultra-collaudata funzione BLUMOTION è disponibile come optional anche per METABOX estrazione parziale. Indipendentemente dallo slancio e dal peso degli oggetti all'interno. Si tratta di una soluzione particolarmente pratica e conveniente: con una larghezza del corpo mobile di 900 mm è sufficiente un'unica unità BLUMOTION.

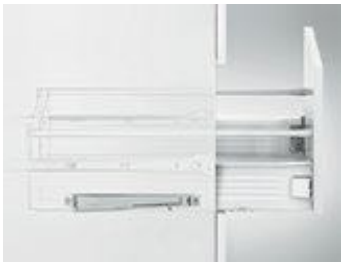
Altezza spondine N = 54 mm

Alt. spondine M = 86 mm

Alt. spondine K = 118 mm

Alt. spondine H = 150 mm

METABOX BLUMOTION garantisce sempre una chiusura dolce e silenziosa



Per una selezione dei prodotti e un'ordinazione facili del programma disponibile utilizzate il nostro configuratore prodotti

Short-URL
www.blum.com/configurator

► METABOX

Immagine simbolica

▸▸ Panoramica – applicazioni 398

a ▸▸ Accessori

Immagine simbolica

BLUMOTION per METABOX 320	415	POSISTOP	415
Chiusura di sicurezza per bambini	412	Viti	416
Bloccacassetti	413	Cacciavite	417
Distanziali	413	ORGA-LINE – ringhierina	418
METAFILE – portacartelle	414	ORGA-LINE – BOXSIDE	419
Profilato per fondi	415		
Sicura antisgancio	415		

i ▸▸ Fissaggio guide sui fianchi

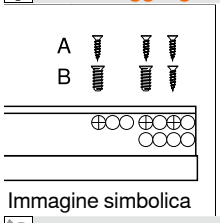


Immagine simbolica

Guida fianco 320 – 25 kg 420

▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione

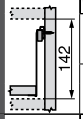
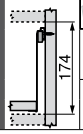
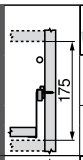
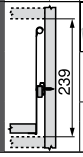
Immagine simbolica

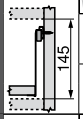
Cassetto/cassetto interno 421
Cassettone 421
BLUMOTION per METABOX 320 422
Regolazione 422

i Pittogramma

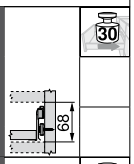
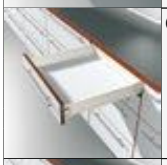
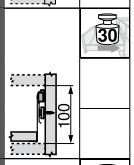
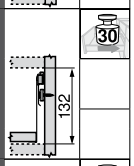
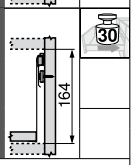
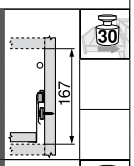
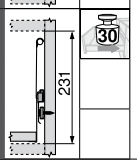
Articolo solo su richiesta	Estrazione parziale	Lavorazione
Informazioni generali	Ringhierina	Montaggio, smontaggio e regolazione
Accessori	Altezza di montaggio e/o ingombro minimo nel corpo	
Cassetto	Altezza spondine	
Cassetto interno	Portata dinamica (kg)	
Cassettone	Progettazione	
Estrazione totale	Taglio pezzi	

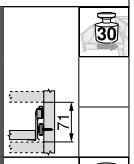
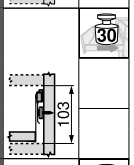
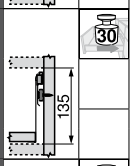
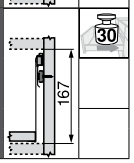
►► Estrazione parziale

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingom-bro	kg
Cassetto				
Cassetto – N	400	DQCKBY		
Cassetto – M	402	DQCL1A		
Cassetto – K	404	DQCLQM		
Cassetto – H	406	DQCMFY		
Cassettone				
Cassettone – ringhierina – B	408	DQCPYM		
Cassettone – ringhierina – D BOXSIDE possibile	410	DQCQNY		

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingom-bro	kg
Cassetto interno				
Cassetto interno – N	400	DQCN5A		
Cassetto interno – M	402	DQCNUM		
Cassetto interno – K	404	DQCOJY		
Cassetto interno – H	406	DQCP9A		

kg | Portata dinamica

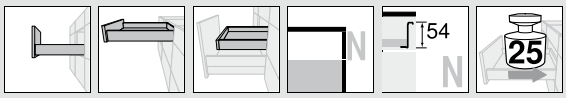
Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingom-bro	kg
▸▸ Estrazione totale				
Cassetto				
Cassetto – N		DQCRDA		
 Cassetto – M		DQCS2M		
Cassetto – K		DQCSRY		
Cassetto – H		DQCTHA		
Cassettone				
Cassettone – ringhierina – B		DQCWZY		
Cassettone – ringhierina – D BOXSIDE possibile		DQCXPA		

Applicazioni	Pagina	Webcode	Ingom-bro	kg
Cassetto interno				
Cassetto interno – N		DQCU6M		
Cassetto interno – M		DQCUVY		
Cassetto interno – K		DQCVLA		
Cassetto interno – H		DQCWAM		

kg	Portata dinamica

Sistemi box

► METABOX
►► Estrazione parziale

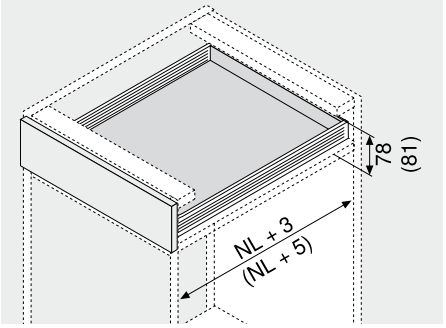


Cassetto/cassetto interno – N

Webcode	Cassetto	Cassetto interno
	DQCKBY	DQCN5A

- Estrazione parziale con altezza spondine 54 mm
- Spondine in acciaio
- Guide con rotelle di scorrimento in plastica
- Portata dinamica 25 kg
- Chiusura automatica BLUMATIC
- Regolazione bidimensionale del frontale

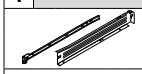
Ingombro



NL Lunghezza nom.
() Cassetti interni

Informazioni per l'ordine

1 Guida fianco e spondina sinistra/destra



Colore	R9001	
Lunghezza nominale NL (mm)	Versione a vite	Versione a incastro
270	320N2700C	320N2700C15
350	320N3500C	320N3500C15
400	320N4000C	320N4000C15
450	320N4500C	320N4500C15
500	320N5000C	320N5000C15
550	320N5500C	320N5500C15

Altri colori disponibili su richiesta (bianco o grigio)

2c Attacchi standard per frontale

Fissaggio	Art. N°
Viti	ZSF.1510
Inserimento a pressione	ZSF.1610

Ordinare sx e dx

3 Supporto frontale per cassetti interni

Colore	Materiale	Art. N°
R9001	Plastica	ZIF.3010

Ordinare sx e dx

Colore	
R9001	RAL 9001 bianco crema

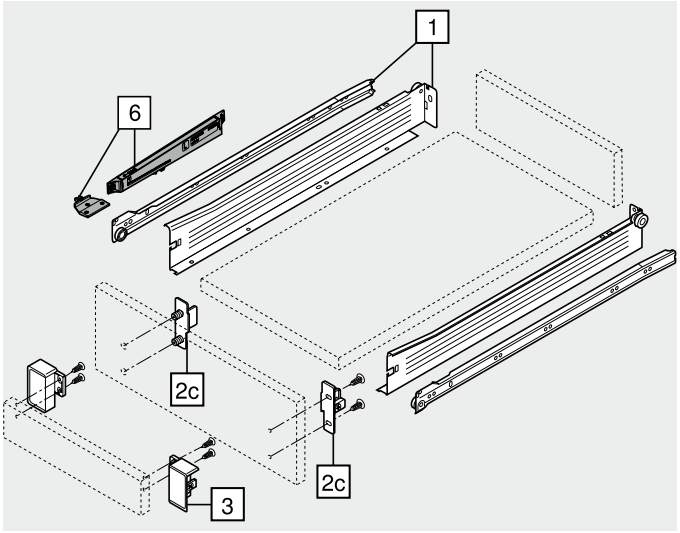
Colore	
WGR	Grigio chiaro

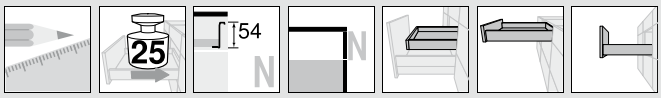
a Accessori

6 BLUMOTION per METABOX 320

Colore	Materiale	Art. N°
WGR/R9001	Plastica	Z70.0320

Trascinatore in altri colori disponibile su richiesta (bianco o grigio)



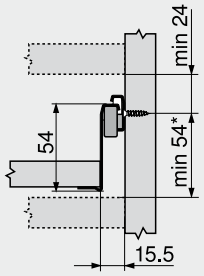


Cassetto/cassetto interno – N

Webcode	Cassetto	Cassetto interno
	DQCKBY	DQCN5A

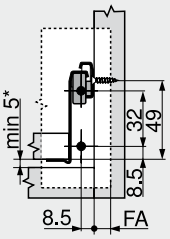
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

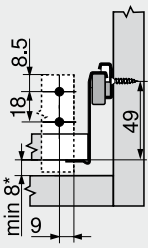


Quote di montaggio – frontale – da avvitare

Cassetto

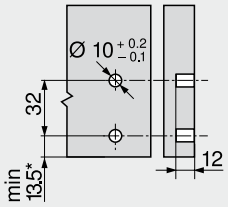


Cassetto interno

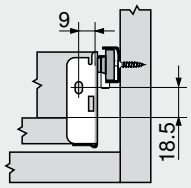


Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO e a pressione

Cassetto



Quote di montaggio – schienale

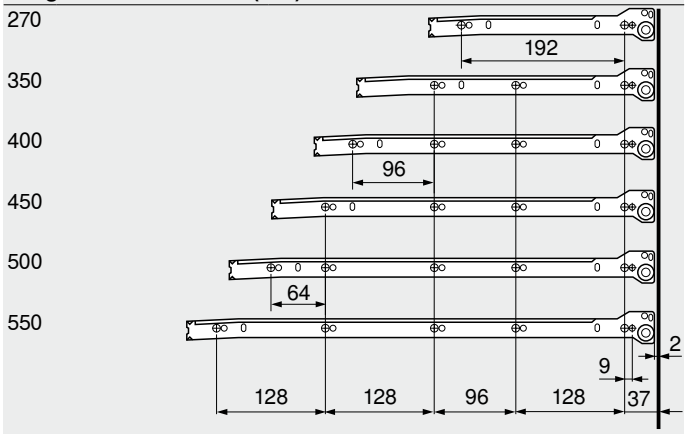


* +2 mm con BLUMOTION
* +3 mm per cassetto interno con BLUMOTION

FA Battuta frontale

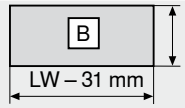
Posizione delle viti – guide fianco

Lunghezza nominale NL (mm)

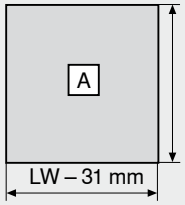


Cassetto
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm
Cassetto interno
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 5 mm

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm

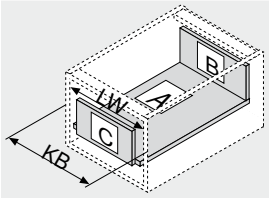


Schienale
39 mm



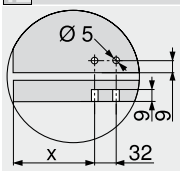
Fondo
Cassetto
NL – 2 mm
Cassetto interno
NL – 18 mm

Frontale
Cassetto interno
61 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

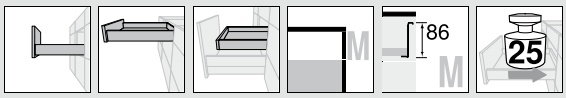
Lavorazione del fondo per montaggio ad incastro



	X (mm)
Cassetto	69
Cassetto interno	53

Consigli

Panoramica – METABOX	397
Accessori	412
BLUMOTION per METABOX 320	415
Fissaggio guide sui fianchi	420
Montaggio, smontaggio e regolazione	421
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

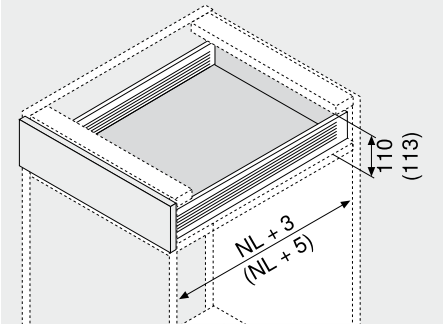


Cassetto/cassetto interno – M

Webcode	Cassetto	Cassetto interno
	DQCL1A	DQCNUM

- Estrazione parziale con altezza spondine 86 mm
- Spondine in acciaio
- Guide con rotelle di scorrimento in plastica
- Portata dinamica 25 kg
- Chiusura automatica BLUMATIC
- Regolazione bidimensionale del frontale

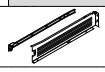
Ingombro



NL Lunghezza nom.
() Cassetti interni

Informazioni per l'ordine

1 Guida fianco e spondina sinistra/destra



Colore	R9001	
Lunghezza nominale NL (mm)	Versione a vite	Versione a incastro
270	320M2700C	320M2700C15
350	320M3500C	320M3500C15
400	320M4000C	320M4000C15
450	320M4500C	320M4500C15
500	320M5000C	320M5000C15
550	320M5500C	320M5500C15

Altri colori disponibili su richiesta (bianco o grigio)

2a Attacchi per frontale CLIP

Fissaggio	Art. N°
Viti	ZSF.1200
Inserimento a pressione	ZSF.1300
EXPANDO	ZSF.130E

Ordinare sx e dx

2b Placchetta per 2a

Colore	Materiale	Art. N°
R9001	Plastica	ZAA.3700

Ordinare sx e dx

In alternativa a 2a

2c Attacchi standard per frontale

Fissaggio	Art. N°
Viti	ZSF.1700
Inserimento a pressione	ZSF.1800

Ordinare sx e dx

2d Placchetta per 2c

Colore	Materiale		Art. N°
R9001	Plastica	2 x	ZAA.3500

3 Supporto frontale per cassetti interni

Colore	Materiale	Art. N°
R9001	Plastica	ZIF.3000

Ordinare sx e dx

Colore	
R9001	RAL 9001 bianco crema

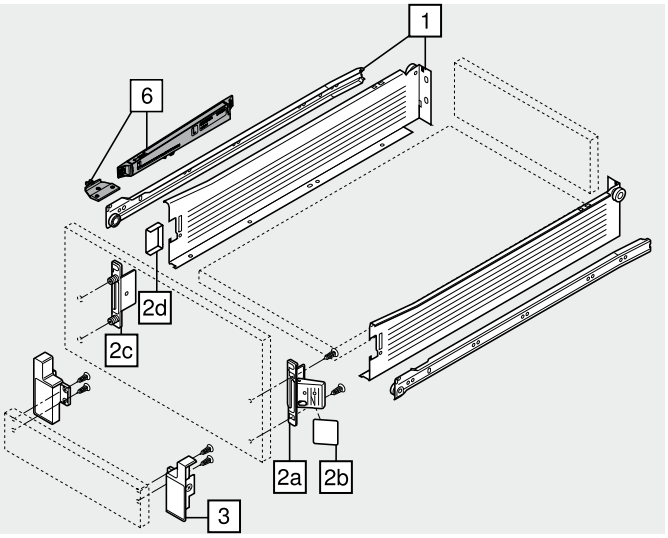
Colore	
WGR	Grigio chiaro

a Accessori

6 BLUMOTION per METABOX 320

Colore	Materiale	Art. N°
WGR/R9001	Plastica	Z70.0320

Trascinatore in altri colori disponibile su richiesta (bianco o grigio)

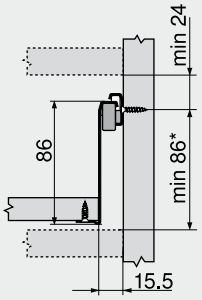


Cassetto/cassetto interno – M

Webcode	Cassetto	Cassetto interno
	DQCL1A	DQCNUM

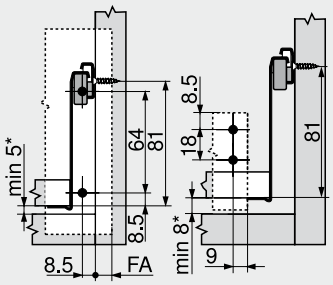
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



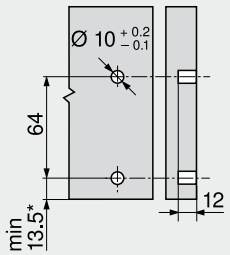
Quote di montaggio – frontale – da avvitare

Cassetto Cassetto interno

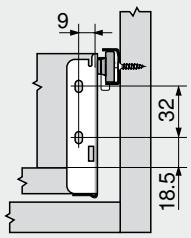


Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO e a pressione

Cassetto



Quote di montaggio – schienale

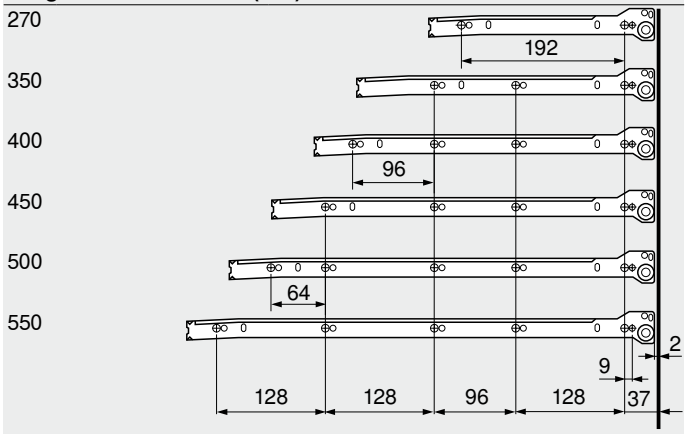


* +2 mm con BLUMOTION
* +3 mm per cassetto interno con BLUMOTION

FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

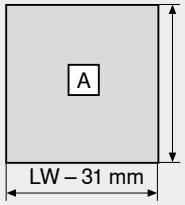
Lunghezza nominale NL (mm)



Cassetto
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm
Cassetto interno
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 5 mm

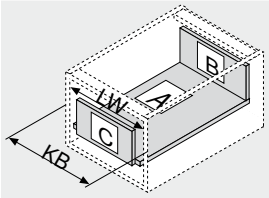
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm

Schienale
71 mm



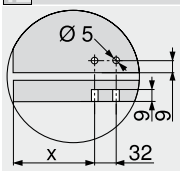
Fondo
Cassetto
NL – 2 mm
Cassetto interno
NL – 18 mm

Frontale
Cassetto interno
61 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Lavorazione del fondo per montaggio ad incastro



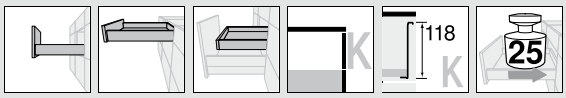
	X (mm)
Cassetto	69
Cassetto interno	53

Consigli

Panoramica – METABOX	397
Accessori	412
BLUMOTION per METABOX 320	415
Fissaggio guide sui fianchi	420
Montaggio, smontaggio e regolazione	421
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Sistemi box

► METABOX
►► Estrazione parziale

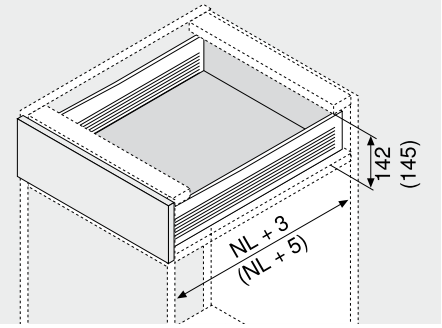


Cassetto/cassetto interno – K

Webcode	Cassetto	Cassetto interno
	DQCLQM	DQCOJY

- Estrazione parziale con altezza spondine 118 mm
- Spondine in acciaio
- Guide con rotelle di scorrimento in plastica
- Portata dinamica 25 kg
- Chiusura automatica BLUMATIC
- Regolazione bidimensionale del frontale

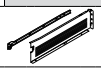
Ingombro



NL Lunghezza nom.
() Cassetti interni

Informazioni per l'ordine

1 Guida fianco e spondina sinistra/destra



Colore	R9001	
Lunghezza nominale NL (mm)	Versione a vite	Versione a incastro
350	320K3500C	320K3500C15
400	320K4000C	320K4000C15
450	320K4500C	320K4500C15
500	320K5000C	320K5000C15
550	320K5500C	320K5500C15

Altri colori disponibili su richiesta (bianco o grigio)

2a Attacchi per frontale CLIP

Fissaggio	Art. N°
Viti	ZSF.1200
Inserimento a pressione	ZSF.1300
EXPANDO	ZSF.130E

Ordinare sx e dx

2b Placchetta per 2a

Colore	Materiale	Art. N°
R9001	Plastica	ZAA.3700

Ordinare sx e dx

In alternativa a 2a

2c Attacchi standard per frontale

Fissaggio	Art. N°
Viti	ZSF.1700
Inserimento a pressione	ZSF.1800

Ordinare sx e dx

2d Placchetta per 2c

Colore	Materiale		Art. N°
R9001	Plastica	2 x	ZAA.3500

3 Supporto frontale per cassetti interni

Colore	Materiale	Art. N°
R9001	Plastica	ZIF.3030

Ordinare sx e dx

Colore	
R9001	RAL 9001 bianco crema

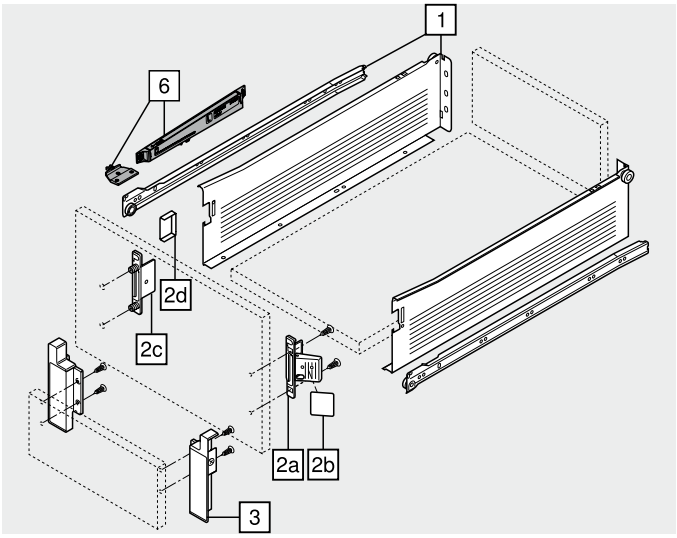
Colore	
WGR	Grigio chiaro

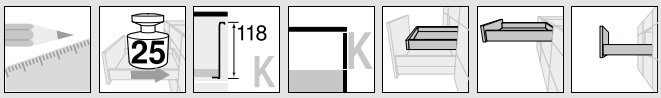
a Accessori

6 BLUMOTION per METABOX 320

Colore	Materiale	Art. N°
WGR/R9001	Plastica	Z70.0320

Trascinatore in altri colori disponibile su richiesta (bianco o grigio)



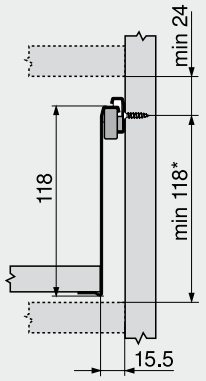


Cassetto/cassetto interno – K

Webcode	Cassetto	Cassetto interno
	DQCLQM	DQCOJY

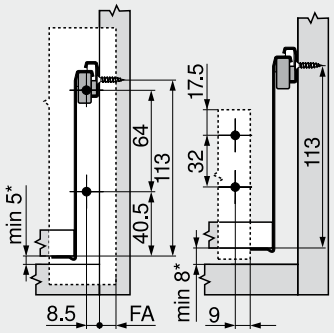
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



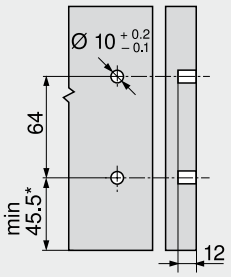
Quote di montaggio – frontale – da avvitare

Cassetto Cassetto interno

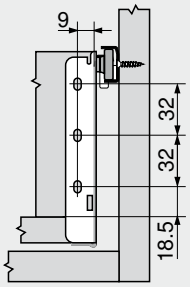


Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO e a pressione

Cassetto



Quote di montaggio – schienale

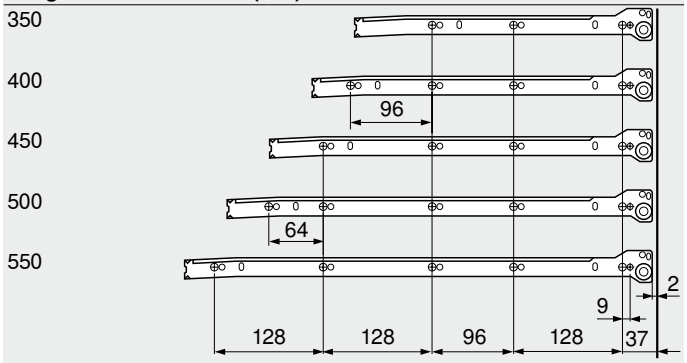


* +2 mm con BLUMOTION
* +3 mm per cassetto interno con BLUMOTION

FA Battuta frontale

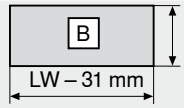
Posizione delle viti – guide fianco

Lunghezza nominale NL (mm)

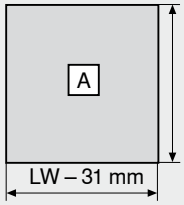


Cassetto
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm
Cassetto interno
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 5 mm

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm

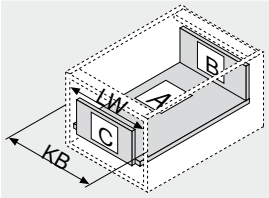


Schienale
103 mm



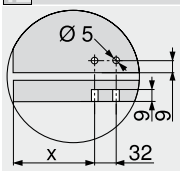
Fondo
Cassetto
NL – 2 mm
Cassetto interno
NL – 18 mm

Frontale
Cassetto interno
93 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

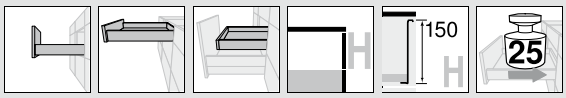
Lavorazione del fondo per montaggio ad incastro



	X (mm)
Cassetto	69
Cassetto interno	53

Consigli

Panoramica – METABOX	397
Accessori	412
BLUMOTION per METABOX 320	415
Fissaggio guide sui fianchi	420
Montaggio, smontaggio e regolazione	421
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

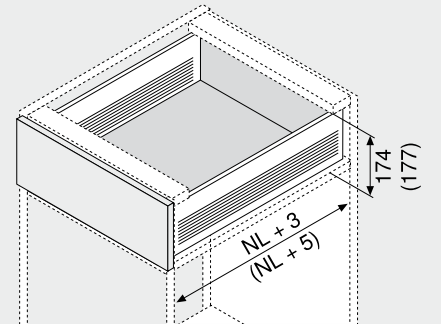


Cassetto/cassetto interno – H

Webcode	Cassetto	Cassetto interno
	DQCMFY	DQCP9A

- Estrazione parziale con altezza spondine 150 mm
- Spondine in acciaio
- Guide con rotelle di scorrimento in plastica
- Portata dinamica 25 kg
- Chiusura automatica BLUMATIC
- Regolazione bidimensionale del frontale

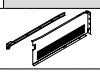
Ingombro



NL Lunghezza nom.
() Cassetti interni

Informazioni per l'ordine

1 Guida fianco e spondina sinistra/destra



Colore	R9001	
Lunghezza nominale NL (mm)	Versione a vite	Versione a incastro
350	320H3500C	320H3500C15
400	320H4000C	320H4000C15
450	320H4500C	320H4500C15
500	320H5000C	320H5000C15
550	320H5500C	320H5500C15

Altri colori disponibili su richiesta (bianco o grigio)

2a Attacchi per frontale CLIP

Fissaggio	Art. N°
Viti	ZSF.1200
Inserimento a pressione	ZSF.1300
EXPANDO	ZSF.130E

Ordinare sx e dx

2b Placchetta per 2a

Colore	Materiale	Art. N°
R9001	Plastica	ZAA.3700

Ordinare sx e dx

In alternativa a 2a

2c Attacchi standard per frontale

Fissaggio	Art. N°
Viti	ZSF.1700
Inserimento a pressione	ZSF.1800

Ordinare sx e dx

2d Placchetta per 2c

Colore	Materiale		Art. N°
R9001	Plastica	2 x	ZAA.3500

3 Supporto frontale per cassetti interni

Colore	Materiale	Art. N°
R9001	Plastica	ZIF.3050

Ordinare sx e dx

Colore	
R9001	RAL 9001 bianco crema

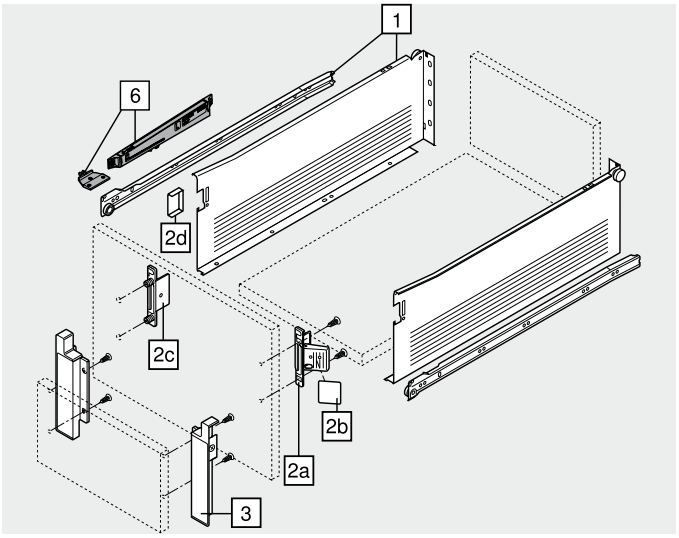
Colore	
WGR	Grigio chiaro

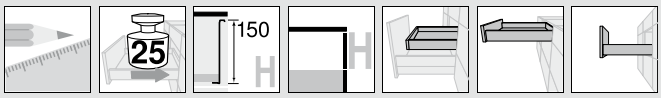
a Accessori

6 BLUMOTION per METABOX 320

Colore	Materiale	Art. N°
WGR/R9001	Plastica	Z70.0320

Trascinatore in altri colori disponibile su richiesta (bianco o grigio)



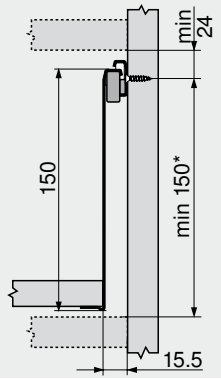


Cassetto/cassetto interno – H

Webcode	Cassetto	Cassetto interno
	DQCMFY	DQCP9A

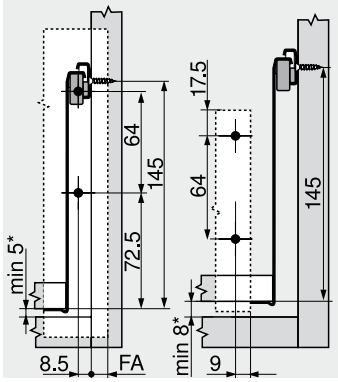
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



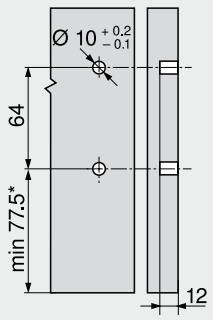
Quote di montaggio – frontale – da avvitare

Cassetto Cassetto interno

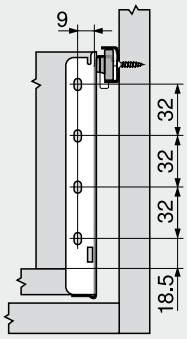


Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO e a pressione

Cassetto



Quote di montaggio – schienale

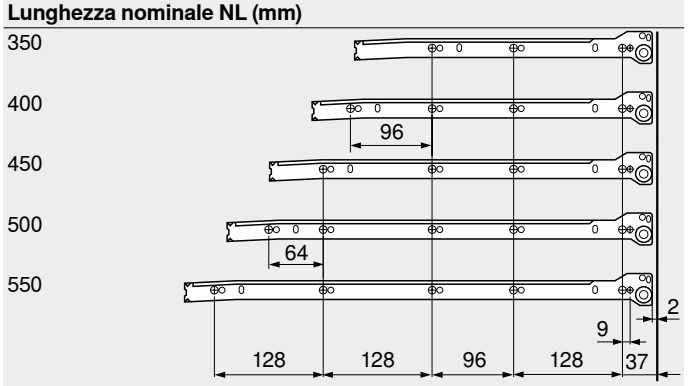


* +2 mm con BLUMOTION
* +3 mm per cassetto interno con BLUMOTION

FA Battuta frontale

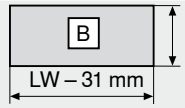
Posizione delle viti – guide fianco

Lunghezza nominale NL (mm)

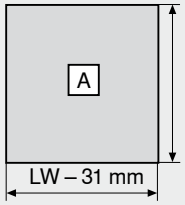


Cassetto
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm
Cassetto interno
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 5 mm

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm

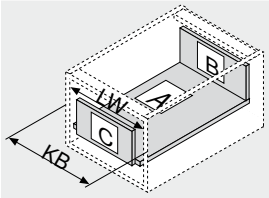


Schienale
135 mm



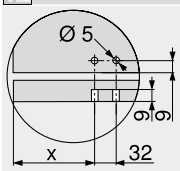
Fondo
Cassetto
NL – 2 mm
Cassetto interno
NL – 18 mm

Frontale
Cassetto interno
125 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Lavorazione del fondo per montaggio ad incastro



	X (mm)
Cassetto	69
Cassetto interno	53

Consigli

Panoramica – METABOX	397
Accessori	412
BLUMOTION per METABOX 320	415
Fissaggio guide sui fianchi	420
Montaggio, smontaggio e regolazione	421
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Sistemi box

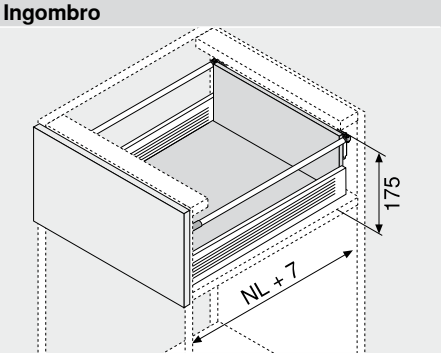
► METABOX
►► Estrazione parziale

Cassettone – ringhierina – B

Webcode DQCPYM

- Con ringhierina semplice
- Estrazione parziale con altezza spondine 86 mm
- Spondine in acciaio
- Guide con rotelle di scorrimento in plastica
- Portata dinamica 25 kg
- Chiusura automatica BLUMATIC
- Regolazione tridimensionale del frontale

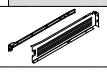
Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guida fianco e spondina sinistra/destra



Colore	R9001	
Lunghezza nominale NL (mm)	Versione a vite	Versione a incastro
350	320M3500C	320M3500C15
400	320M4000C	320M4000C15
450	320M4500C	320M4500C15
500	320M5000C	320M5000C15
550	320M5500C	320M5500C15

Altri colori disponibili su richiesta (bianco o grigio)

2a Attacchi per frontale CLIP

Fissaggio	Art. N°
Viti	ZSF.1200
Inserimento a pressione	ZSF.1300
EXPANDO	ZSF.130E

Ordinare sx e dx

2b Placchetta per 2a

Colore	Materiale	Art. N°
R9001	Plastica	ZAA.3700

Ordinare sx e dx

In alternativa a 2a

2c Attacchi standard per frontale

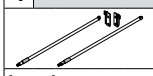
Fissaggio	Art. N°
Viti	ZSF.1700
Inserimento a pressione	ZSF.1800

Ordinare sx e dx

2d Placchetta per 2c

Colore	Materiale	Art. N°
R9001	Plastica 2 x	ZAA.3500

4 Ringhierina longitudinale con supporto schienale sinistra/destra



Lunghezza nominale NL (mm)	Colore R9001		
350	ZRE.321S.ID		
400	ZRE.371S.ID		
450	ZRE.421S.ID		
500	ZRE.471S.ID		
550	ZRE.521S.ID		

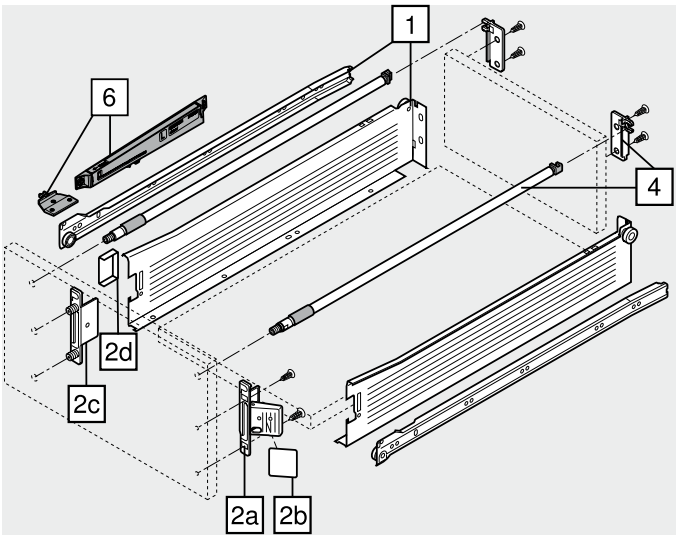
Colore		Colore	
R9001	RAL 9001 bianco crema	WGR	Grigio chiaro

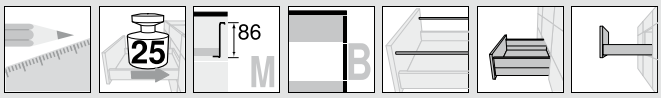
a Accessori

6 BLUMOTION per METABOX 320

Colore	Materiale	Art. N°
WGR/R9001	Plastica	Z70.0320

Trascinatore in altri colori disponibile su richiesta (bianco o grigio)



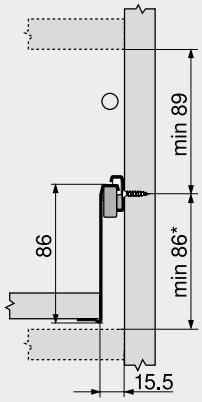


Cassettone – ringhierina – B

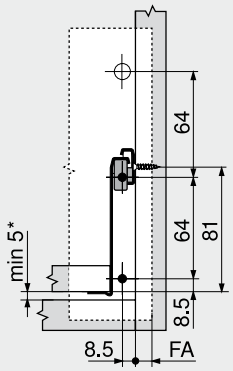
Webcode DQCPYM

Progettazione

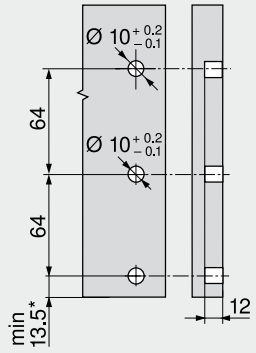
Ingombro nel corpo mobile



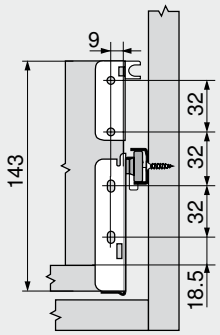
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO e a pressione



Quote di montaggio – schienale

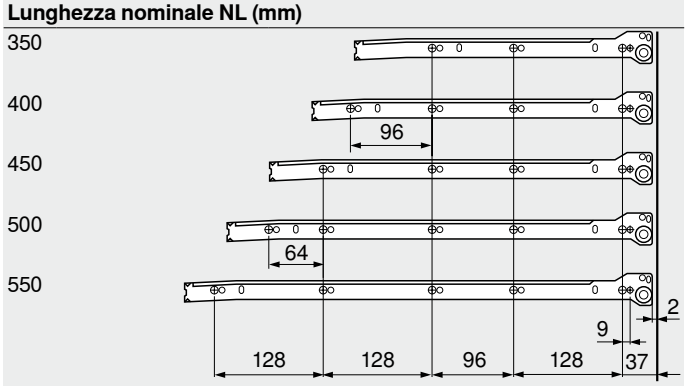


* +2 mm con BLUMOTION

FA Battuta frontale

Posizione delle viti – guide fianco

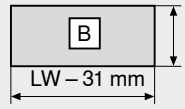
Lunghezza nominale NL (mm)



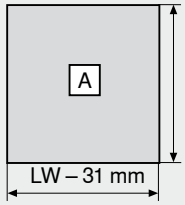
Cassettone

Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 7 mm

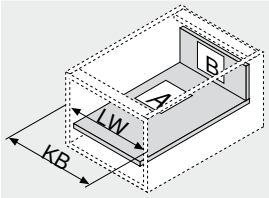
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
127 mm

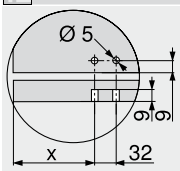


Fondo
NL – 2 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Lavorazione del fondo per montaggio ad incastro



	X (mm)
Cassettone	69

Consigli

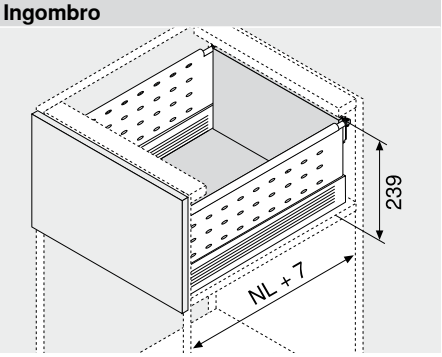
Panoramica – METABOX	397	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori	412		
BLUMOTION per METABOX 320	415		
Accessori – ORGA-LINE – ringhierina	418		
Fissaggio guide sui fianchi	420		
Montaggio, smontaggio e regolazione	421		
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Cassettone – ringhierina – D

Webcode DQCQNY

- Con ringhierina semplice
- Estrazione parziale con altezza spondine 86 mm
- Spondine in acciaio
- Guide con rotelle di scorrimento in plastica
- Portata dinamica 25 kg
- Chiusura automatica BLUMATIC
- Regolazione tridimensionale del frontale

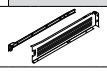
Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guida fianco e spondina sinistra/destra



Colore	R9001	
Lunghezza nominale NL (mm)	Versione a vite	Versione a incastro
350	320M3500C	320M3500C15
400	320M4000C	320M4000C15
450	320M4500C	320M4500C15
500	320M5000C	320M5000C15
550	320M5500C	320M5500C15

Altri colori disponibili su richiesta (bianco o grigio)

2a Attacchi per frontale CLIP

Fissaggio	Art. N°
Viti	ZSF.1200
Inserimento a pressione	ZSF.1300
EXPANDO	ZSF.130E

Ordinare sx e dx

2b Placchetta per 2a

Colore	Materiale	Art. N°
R9001	Plastica	ZAA.3700

Ordinare sx e dx

In alternativa a 2a

2c Attacchi standard per frontale

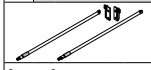
Fissaggio	Art. N°
Viti	ZSF.1700
Inserimento a pressione	ZSF.1800

Ordinare sx e dx

2d Placchetta per 2c

Colore	Materiale	Art. N°
R9001	Plastica 2 x	ZAA.3500

4 Ringhierina longitudinale con supporto schienale sinistra/destra



Lunghezza nominale NL (mm)	Colore R9001
350	ZRE.321S.ID
400	ZRE.371S.ID
450	ZRE.421S.ID
500	ZRE.471S.ID
550	ZRE.521S.ID

Colore	
R9001	RAL 9001 bianco crema

Colore	
WGR	Grigio chiaro

a Accessori

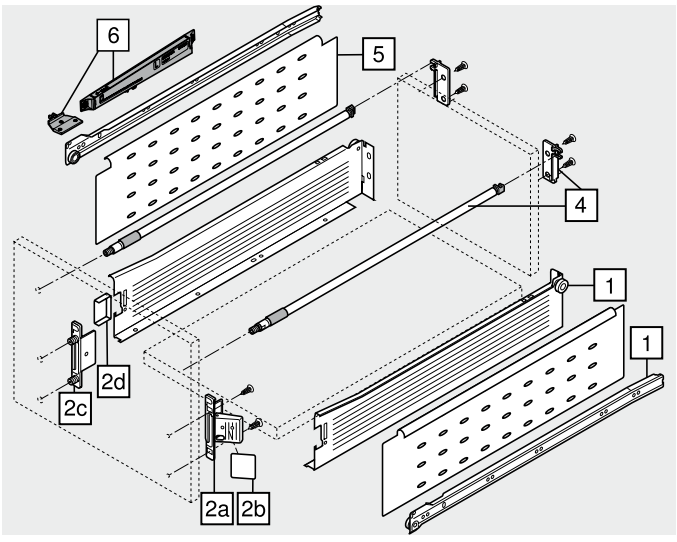
5 BOXSIDE a parete semplice

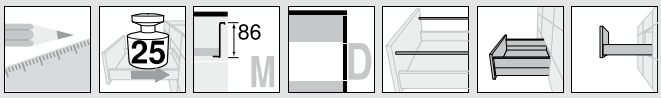
Lunghezza nominale NL (mm)	Colore R9001		
400	2 x Z36H367SE01		
450	2 x Z36H417SE01		
500	2 x Z36H467SE01		
550	2 x Z36H517SE01		

6 BLUMOTION per METABOX 320

Colore	Materiale	Art. N°
WGR/R9001	Plastica	Z70.0320

Trascinatore in altri colori disponibile su richiesta (bianco o grigio)



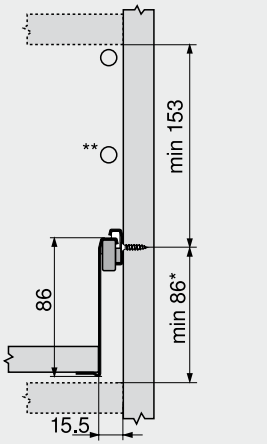


Cassettone – ringhierina – D

Webcode DQCQNY

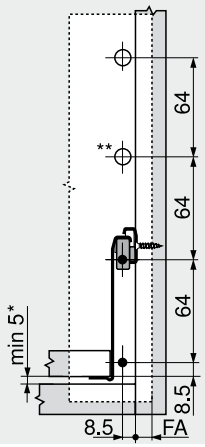
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



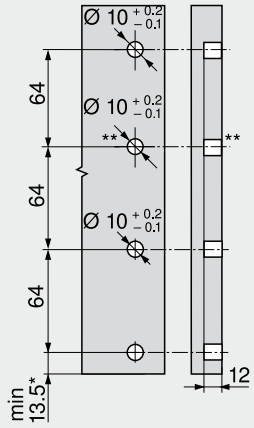
* +2 mm con BLUMOTION
** Con ringhierina doppia

Quote di montaggio – frontale – da avvitare



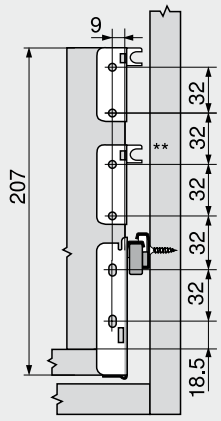
FA Battuta frontale
* +2 mm con BLUMOTION
** Con ringhierina doppia

Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO e a pressione



* +2 mm con BLUMOTION
** Con ringhierina doppia

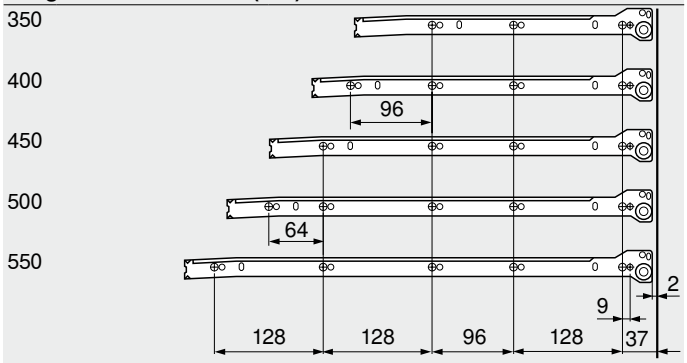
Quote di montaggio – schienale



** Con ringhierina doppia

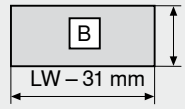
Posizione delle viti – guide fianco

Lunghezza nominale NL (mm)

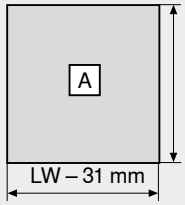


Cassettone
Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 7 mm

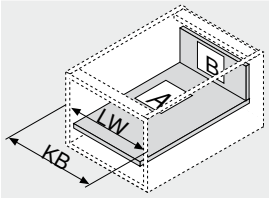
Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Schienale
191 mm

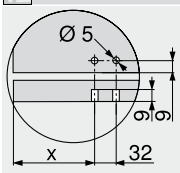


Fondo
NL – 2 mm



KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Lavorazione del fondo per montaggio ad incastro

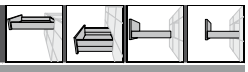


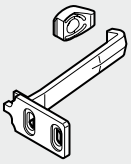
	X (mm)
Cassettone	69

Consigli

Panoramica – METABOX	397	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Accessori	412	Ulteriori informazioni tecn.	774
BLUMOTION per METABOX 320	415		
Accessori – ORGA-LINE – ringhierina	418		
Accessori – ORGA-LINE – BOXSIDE	419		
Fissaggio guide sui fianchi	420		
Montaggio, smontaggio e regolazione	421		

Chiusura di sicurezza per bambini





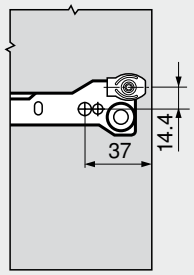
- Per impedire l'apertura incontrollata dei cassetti da parte dei bambini
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine

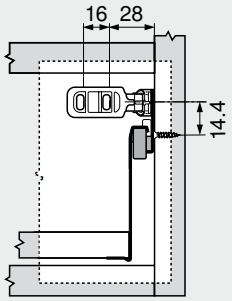
	Descrizione	Art. N°
	Chiusura di sicurezza per bambini 320	295.5501
	Sicura antisganciio 320	320M0009.01

Progettazione

Quote di montaggio – corpo – 320

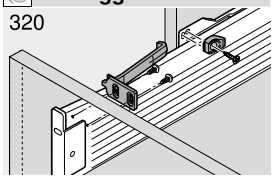


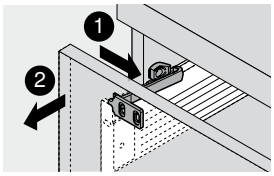
Quote di montaggio – frontale – 320



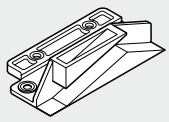
Montaggio

320





Bloccacassetti



- Per il blocco centralizzato
- Con sistemi di serratura corrispondenti (sistemi di chiusura ad asta)
- Con un elemento aperto gli altri elementi rimangono bloccati (blocco estrazione)
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9001 bianco crema

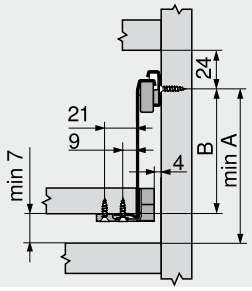
Informazioni per l'ordine

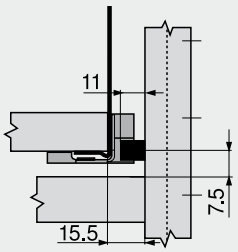
Descrizione	Art. N°
Bloccacassetti	295.5300

Progettazione

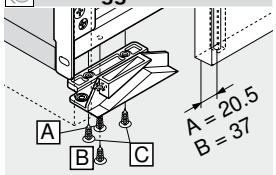
320

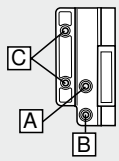
320	A	B
N	56	48.5
M	88	80.5
K	120	112.5
H	152	144.5



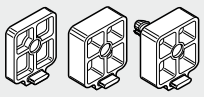


Montaggio





Distanziali



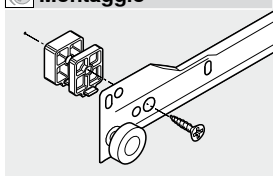
- Per cassetti interni con estrazione parziale (320)
- Per compensare la protrusione dell'anta
- Sovrapponibile fino ad una protrusione di 24 mm
- Da avvitare, in alternativa per fori modulari
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9001 bianco crema

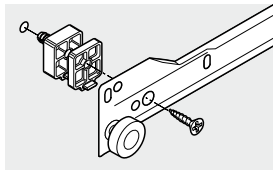
Informazioni per l'ordine

Fissaggio	Protrusione del frontale (mm)	Art. N°
Viti	4	320M0048
Viti	8	320M0088
Bussola Ø 5 mm	8	320M0188

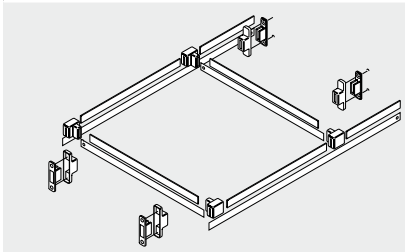
Cerniera	Protrusione del frontale (mm)	Fissaggio (mm)	Fissaggio	Distanziali		
				320M0048	320M0088	320M0188
Cerniera da 170°	8	Ø 4 x 20	Viti		1 x	
			Bussola Ø 5 mm			1 x
100°/107°/120°	12	Ø 4 x 25	Viti	1 x	1 x	
			Bussola Ø 5 mm	1 x		1 x
Cerniera per ante con profilati	16	Ø 4 x 30	Viti		2 x	
			Bussola Ø 5 mm		1 x	1 x
Distanza massima	24	Ø 4 x 40	Viti		3 x	
			Bussola Ø 5 mm		2 x	1 x

Montaggio





METAFILE – portacartelle



- Per la regolazione dell'inclinazione del cassettone prevedere altezza B con ringhierina
- Lunghezza nominale NL 450–550 mm
- Larghezza corpo mobile KB 275–600 mm
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: RAL 9001 bianco crema

Informazioni per l'ordine

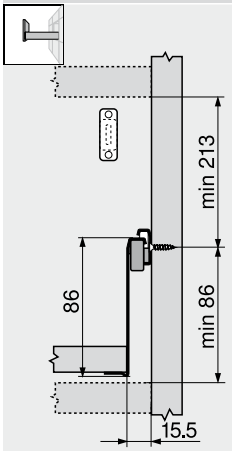
Descrizione	Art. N°
METAFILE – portacartelle	ZRM.5500

Consigli

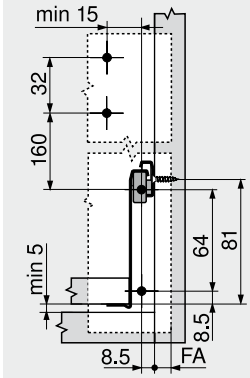
Estrazione parziale	408

Progettazione

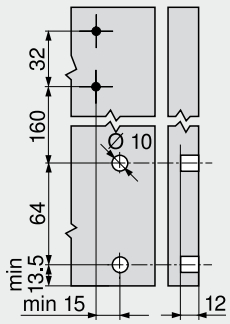
Ingombro nel corpo mobile



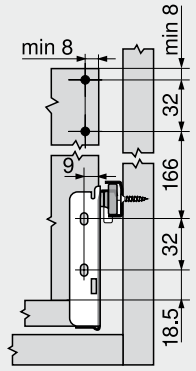
Quote di montaggio – frontale – da avvitare



Misure di foratura – frontale – montaggio EXPANDO e a pressione

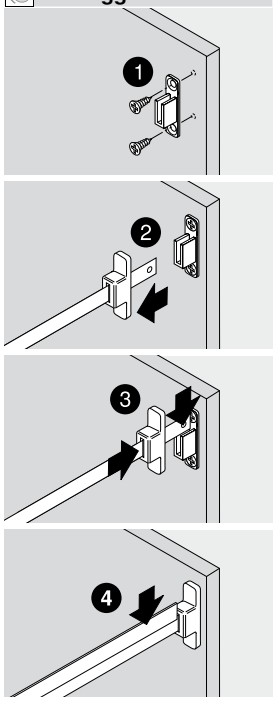


Quote di montaggio – schienale

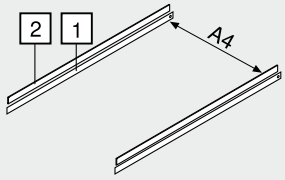


FA Battuta frontale

Montaggio

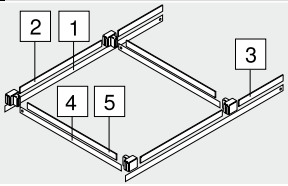


Taglio pezzi – DIN-A4 trasversale



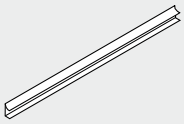
Largh. interna corpo LW min.	376 mm
1	Lunghezza nominale NL – 28 mm
2	Lunghezza nominale NL – 53 mm

Taglio pezzi – DIN-A4 longitudinale



Lunghezza nominale NL min.	500 mm
1	Lunghezza nominale NL – 28 mm
2	305 mm
3	Lunghezza nominale NL – 406 mm
4	Largh. interna corpo LW – 82 mm
5	Largh. interna corpo LW – 59 mm

Profilato per fondi

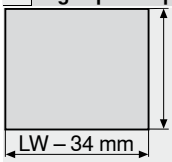


- Versione a vite
- Da tagliare su misura, 1200 mm
- Per ripiano da 16 mm
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9001 bianco crema

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Profilato per fondi	ZSD.1200S

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Cassetto
NL – 2 mm
Cassetto interno
NL – 18 mm

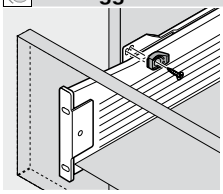
Sicura antisgancio 320

- Quale sicurezza per cassetti contro lo sgancio involontario, in particolare per cassetti porta-posate o ripiani porta-affettatrici
- Per estrazione parziale
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

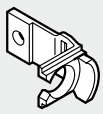
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Sicura antisgancio 320	320M0009.01

Montaggio



POSISTOP 320

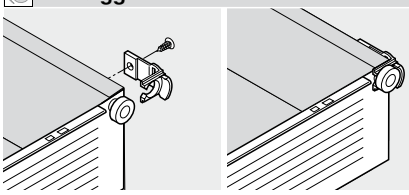


- Dispositivo di arresto per sistemi di guida
- Per alleggerire le sollecitazioni subite dal frontale
- Per estrazione parziale
- Comporta una fuga del frontale di 1.5 o 3 mm
- Simmetrico, utilizzabile a dx oppure a sx
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

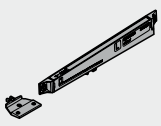
Informazioni per l'ordine

Fuga frontale (mm)	Art. N°
1.5	298.3210.01
3.0	298.3230.01

Montaggio



BLUMOTION per METABOX 320

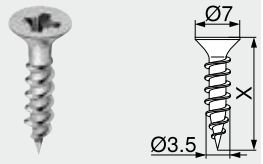


- Per estrazione parziale
- Portata dinamica 25 kg
- Con una larghezza del corpo mobile KB fino a 900 mm, è necessaria solo un'unità BLUMOTION
- Materiale: plastica
- Colore: BLUMOTION: grigio chiaro; trasc.: RAL 9001 bianco crema
- Trascinatore in altri colori disponibile su richiesta (bianco o grigio)

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
BLUMOTION per METABOX 320	Z70.0320

Viti per truciolare — Ø 3.5 mm

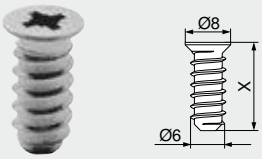


- Ø 3.5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Viti EURO — Ø 6.0 mm

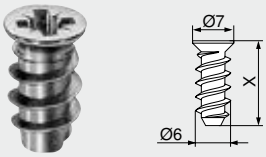


- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

Viti EURO speciali — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
11.5	662.1150.HG
13.0	662.1300.HG
14.5	662.1450.HG

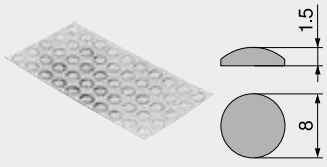
Punta di centraggio

- Ø 2.7 mm, lunghezza punta 70 mm
- Preforatura per viti Ø 3.5 mm su truciolare
- Profondità foratura fino a 8 mm
- Materiale: acciaio, temprata

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Punta di centraggio	M01.ZZ03
Punta di ricambio	M01.ZZB3

Paracolpi adesivo

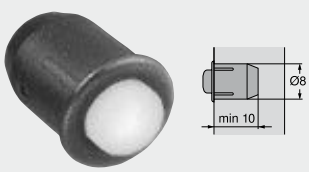


- Per l'attenuazione del rumore
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi adesivo	993.710

Paracolpi da incasso



- Per l'attenuazione del rumore
- Fuga frontale 2 mm
- In due pezzi
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9006 grigio

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi da incasso	993.706

Cacciavite a croce

- PZ (Pozi) grandezza 2
- Lunghezza lama 100 mm
- Lunghezza totale 200 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

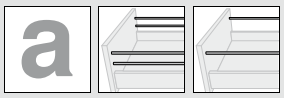
Descrizione	Art. N°
Cacciavite a croce	303.756.1

Cacciavite a lama piatta

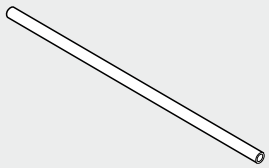
- Con intaglio grandezza 1.0 x 5.5 mm
- Lunghezza lama 125 mm
- Lunghezza totale 225 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Cacciavite a lama piatta	314.928.1



Tubo divisorio da tagliare su misura



- Da tagliare su misura, 1104 mm
- Adatto per una larghezza del corpo mobile KB 1200 mm
- Materiale: alluminio
- Colore: RAL 9001 bianco crema

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Tubo divisorio da tagliare su misura	ZRG.1104U

Taglio pezzi
Largh. interna corpo LW – 58 mm

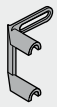
Sostegno ringhierina trasversale

- Sostegno ringhierina trasversale per due tubi
- Giunzione ringhierina con portaringhierina a scorrimento
- Fissaggio a inserimento e avvitamento
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9001 bianco crema

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Sostegno ringhierina trasversale	ZRU.00Z0

Divisore longitudinale

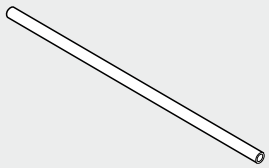


- Divisore per ringhierine
- Fissaggio ad aggancio sulla ringhierina
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9001 bianco crema

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Divisore longitudinale	ZRU.00F0

Tubo divisorio da tagliare su misura



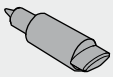
- Da tagliare su misura, 1104 mm
- Adatto per una larghezza del corpo mobile KB 1200 mm
- Materiale: alluminio
- Colore: RAL 9001 bianco crema

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Tubo divisorio da tagliare su misura	ZRG.1104U

Taglio pezzi
Largh. interna corpo LW – 65 mm

Supporto a molla

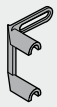


- Da inserire sulla ringhierina
- Collegamento tra ringhierina trasversale e BOXSIDE
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: RAL 9001 bianco crema

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Supporto a molla	ZRU.10B1E

Divisore longitudinale

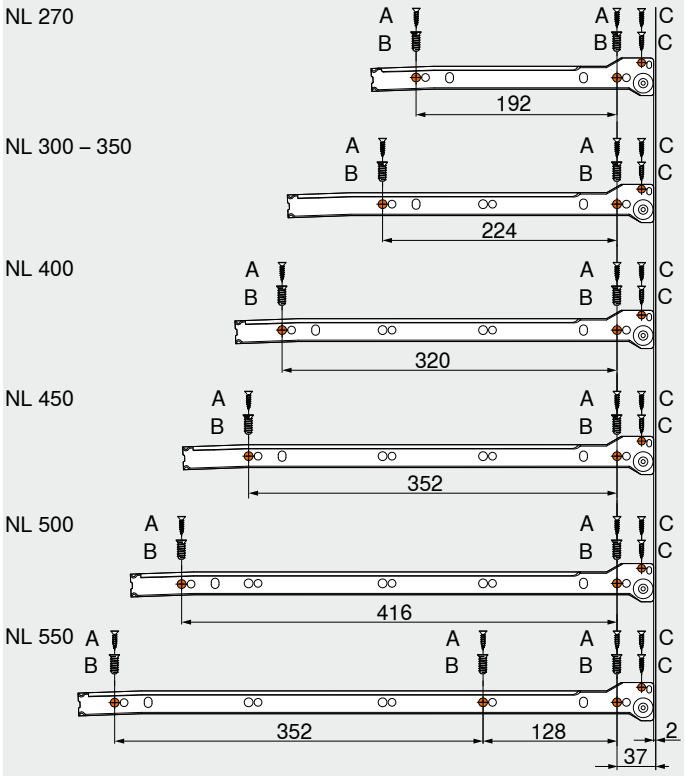


- Divisore per ringhierine
- Fissaggio ad aggancio sulla ringhierina
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9001 bianco crema

Informazioni per l'ordine

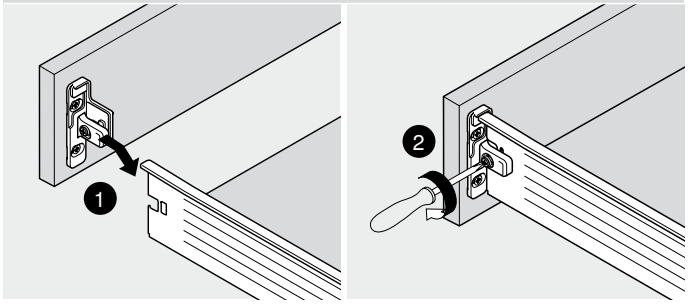
Descrizione	Art. N°
Divisore longitudinale	ZRU.00F0

Guida fianco 320 – 25 kg



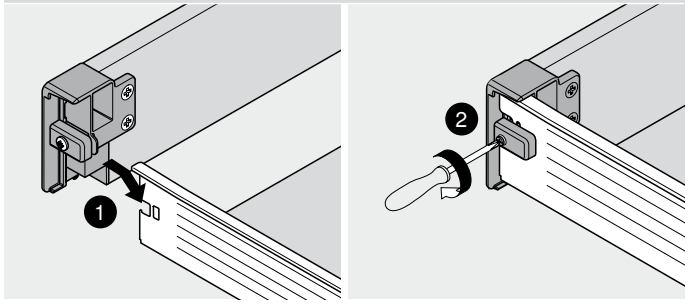
A Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
C Vite per truciolare Ø 3.5 x 15 mm per cassettone

Cassetto 320 N



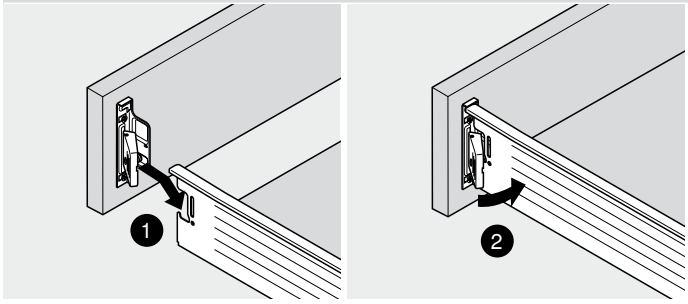
ZSF.1510/1610
Montaggio

Cassetto interno 320 N

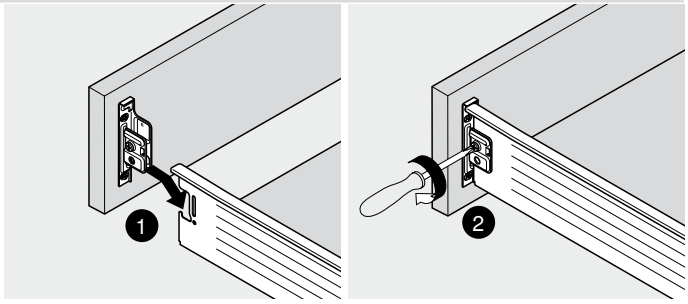


Montaggio

Cassetto 320 M/K/H

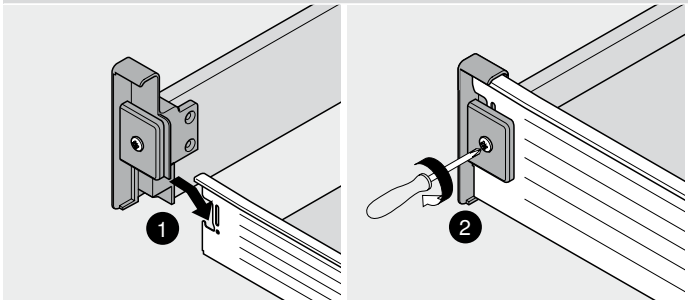


ZSF.1200/1300/130E
Montaggio



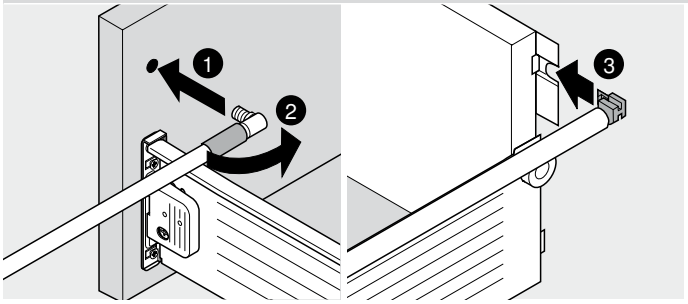
ZSF.1700/1800
Montaggio

Cassetto interno 320 M/K/H

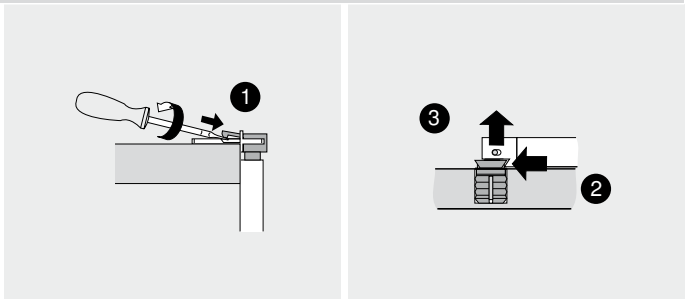


Montaggio

Cassettone

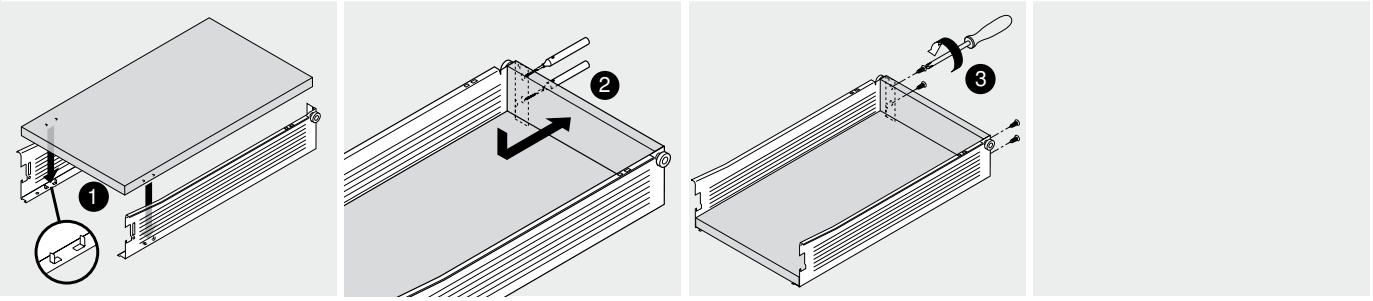


Montaggio anteriore
Montaggio posteriore

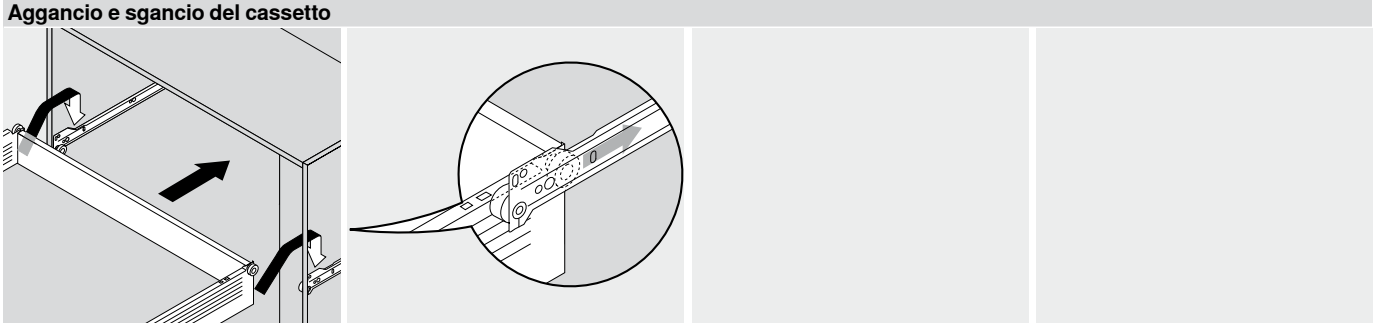


Smontaggio posteriore
Smontaggio anteriore

Cassetto – schienale in legno

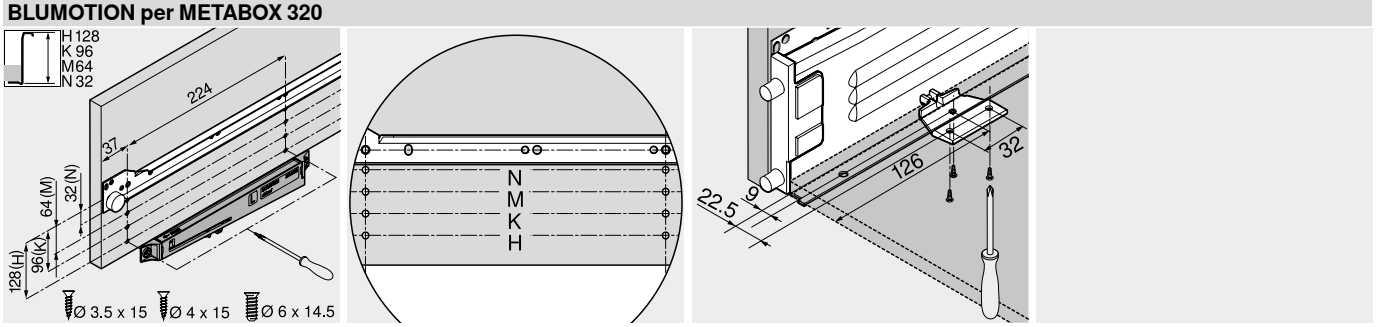


Aggancio e sgancio del cassetto

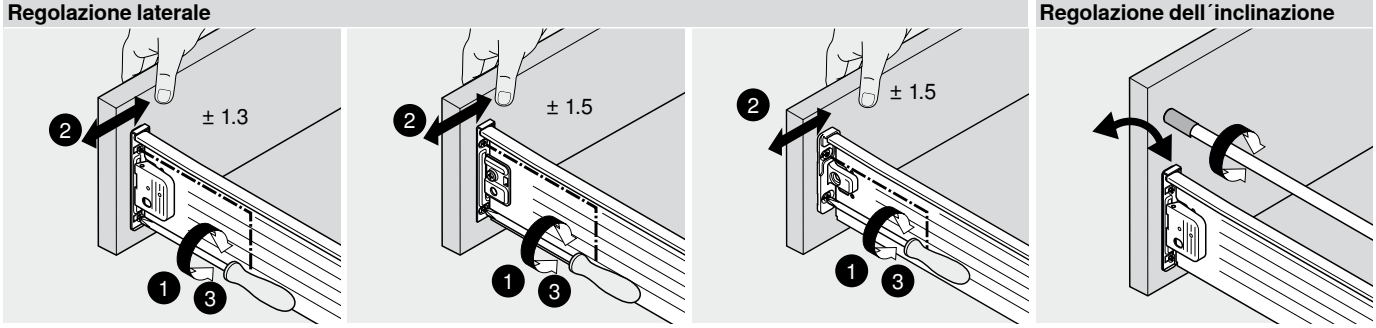


320

BLUMOTION per METABOX 320



Regolazione laterale

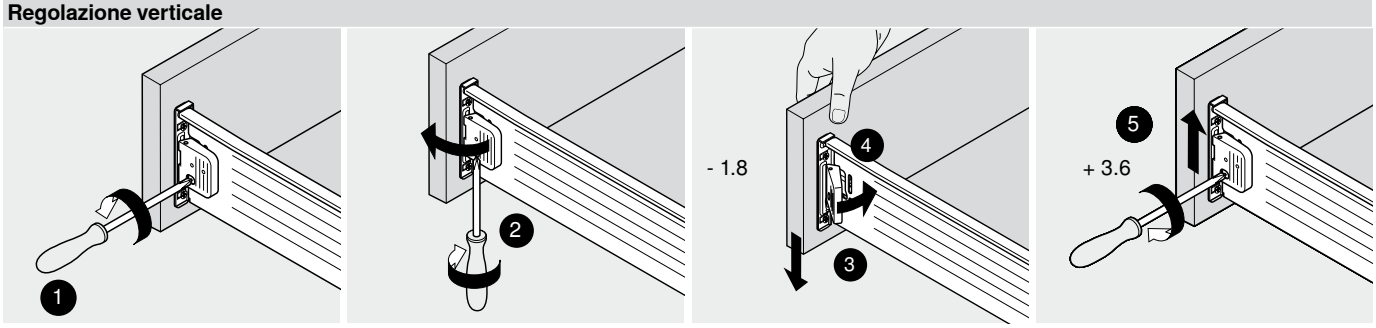


ZSF.1200/1300/130E | ZSF.1700/1800 | ZSF.1510/1610

Regolazione dell´inclinazione

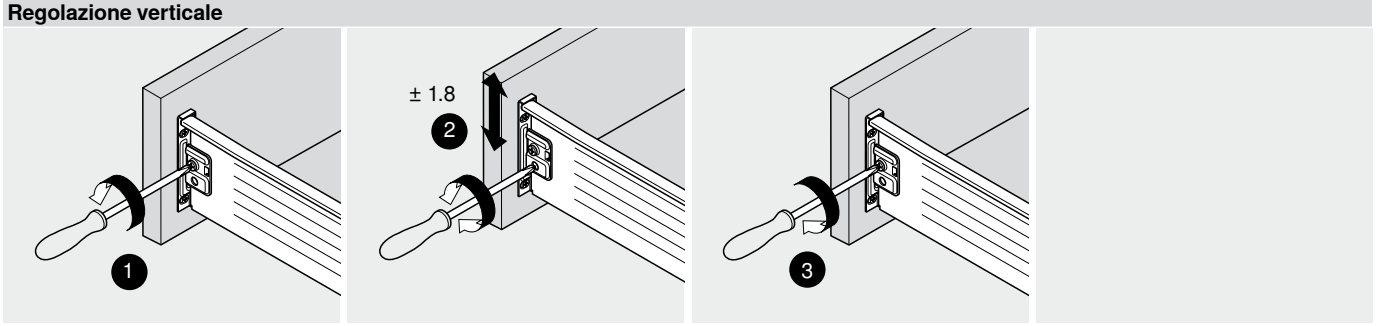
ZSF.1200/1300/130E/1700

Regolazione verticale



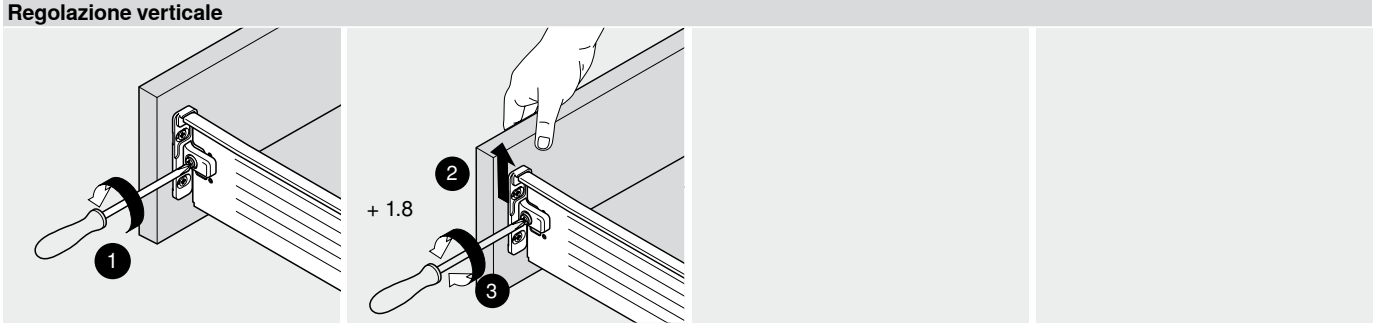
ZSF.1200/1300/130E

Regolazione verticale



ZSF.1700/1800

Regolazione verticale

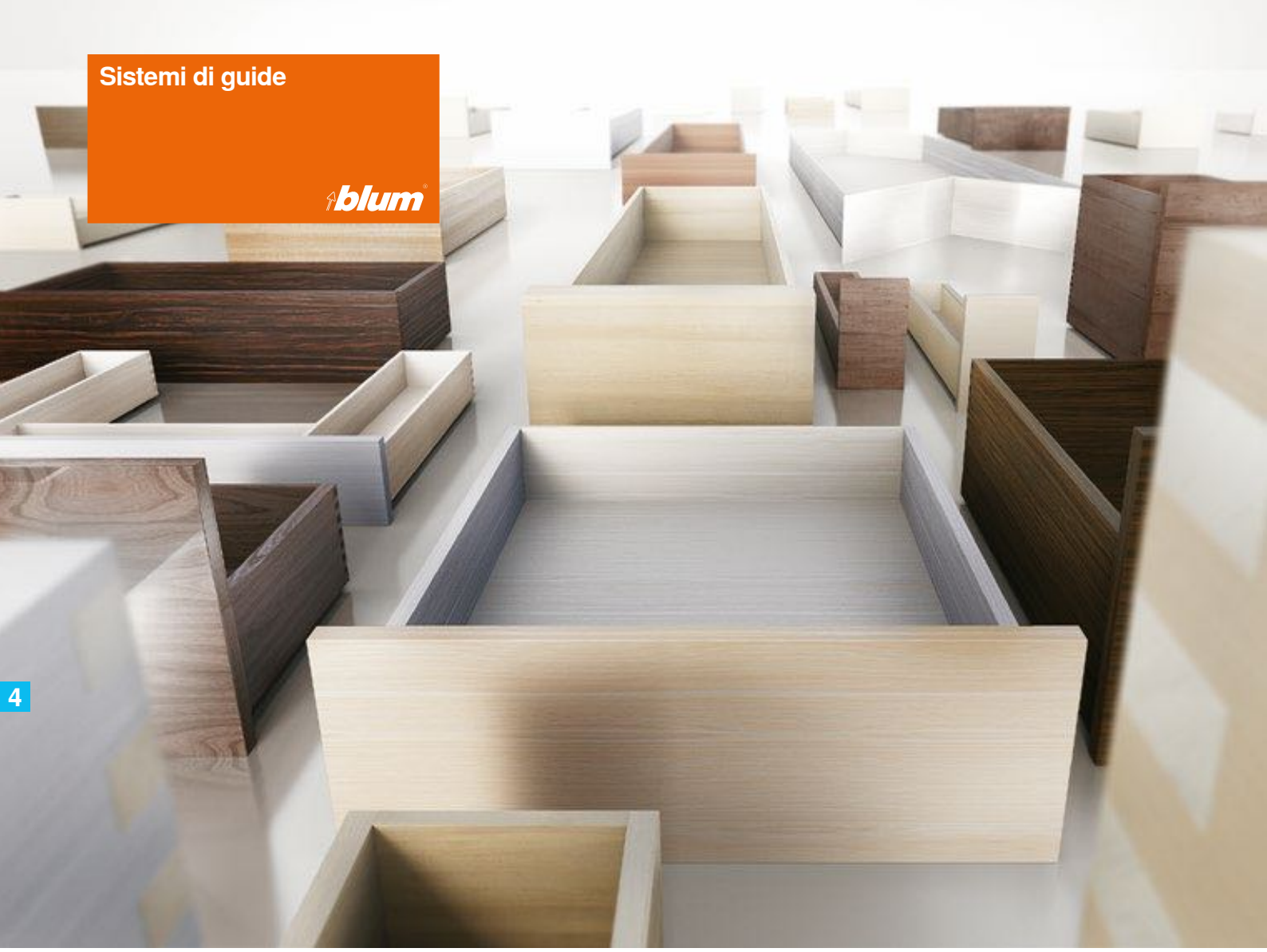


ZSF.1510/1610

Filmato di montaggio

Short-URL
www.blum.com/mbx_videos

Sistemi di guide



4

Scorrevolezza quasi sospesa – con MOVENTO sincronizzato – per cassetti e cassettoni in legno. I nostri sistemi di guide possono essere impiegati in tutti gli ambienti della casa, offrono numerose possibilità e valorizzano i mobili grazie all'elevato comfort di utilizzo.

- BLUMOTION per una chiusura dolce e silenziosa
- SERVO-DRIVE per il massimo comfort del movimento. Per aprire basta un tocco leggero. BLUMOTION garantisce una chiusura dolce e silenziosa
- TIP-ON per soluzioni senza maniglia – in MOVENTO integrato
- TIP-ON BLUMOTION – due funzioni combinate in modo affascinante – per MOVENTO
- Un vasto programma per molte possibilità
- Elevata stabilità e ottimi valori di abbassamento
- Qualità per tutta la vita del mobile

MOVENTO

L'evoluzione del movimento
MOVENTO offre una corsa a levitazione sincronizzata, una regolazione quadridimensionale dei frontali, una portata dinamica di 40 kg e 60 kg, un'elevata stabilità e ottimi valori di abbassamento

TANDEM

Scorrevolezza sospesa. Massima praticità. Ovunque.
TANDEM offre un elevato comfort di utilizzo in tutti gli ambienti della casa. L'ampio programma TANDEM offre la soluzione adatta per ogni tipo di mobile

STANDARD

Semplice. Collaudato. Economico.
STANDARD, una rinomata guida scorrevole con una tecnica collaudata. Bastano pochi componenti per coprire una vasta gamma di prodotti

▶ MOVENTO

Immagine simbolica

▶ MOVENTO	426
▶▶ Panoramica	427
▶▶ Accessori	436
▶▶ Fissaggio guide sui fianchi	441
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	443

▶ TANDEM

Immagine simbolica

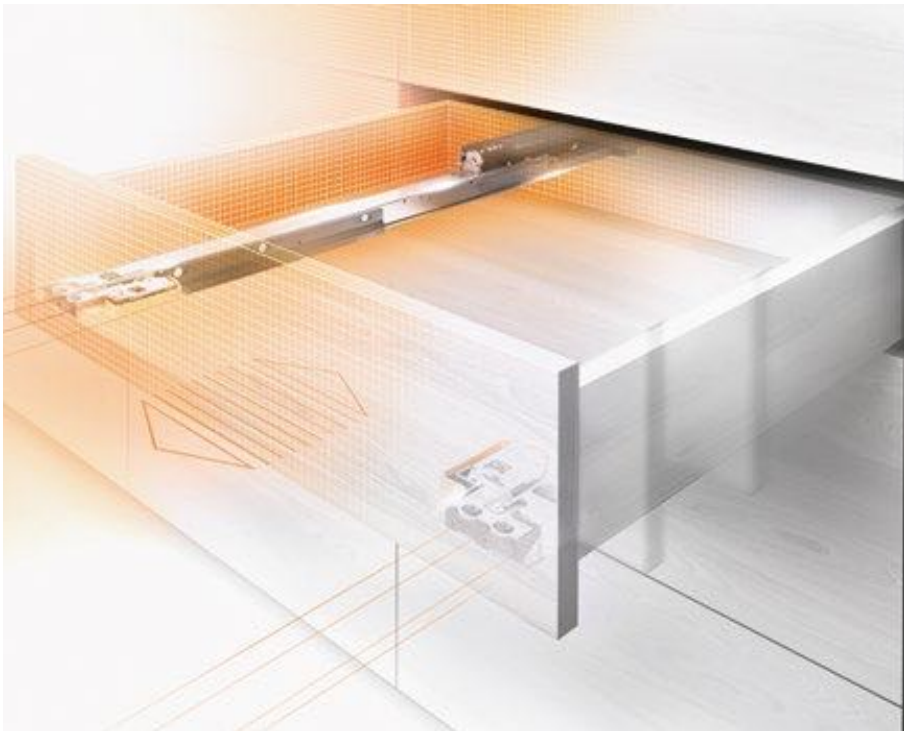
▶ TANDEM	446
▶▶ Panoramica	447
▶▶ Accessori	466
▶▶ Fissaggio guide sui fianchi	472
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	474

▶ STANDARD

Immagine simbolica

▶ STANDARD	476
▶▶ Panoramica	477
▶▶ Accessori	482
▶▶ Fissaggio guide sui fianchi	486
▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	487

L'evoluzione del movimento



Perfecting motion – è questo il motto che ci ispira nello sviluppo dei nostri prodotti. Con il nostro sistema di guida **MOVENTO** offriamo una corsa a levitazione sincronizzata, una regolazione quadridimensionale del frontale e una portata dinamica di 40 e 60 kg con elevata stabilità e valori di abbassamento ottimali.

Corsa a levitazione sincronizzata
I rulli di scorrimento in plastica ad usura ridotta nel carrello e la sincronizzazione delle guide di scorrimento e dei carrelli garantiscono la corsa a levitazione sincronizzata

Comfort di regolazione quadridimensionale
Con MOVENTO il frontale può essere regolato, oltre che in altezza e in inclinazione, anche lateralmente e in profondità. Veloce, semplice e senza attrezzi

Portata e stabilità
MOVENTO è disponibile per le classi di carico da 40 kg e 60 kg. MOVENTO convince per la stabilità elevata e i valori di abbassamento eccellenti

Soluzioni senza maniglia
Sia con SERVO-DRIVE, TIP-ON che con TIP-ON BLUMOTION, anche le soluzioni senza maniglia non sono un problema con MOVENTO. Così i mobili si aprono con un semplice tocco

BLUMOTION by Blum

Le dimensioni o il peso del cassetto e la spinta con cui viene chiuso non contano: BLUMOTION opera in modo adattivo e garantisce così sempre una chiusura dolce e silenziosa

SERVO-DRIVE by Blum

La guida con BLUMOTION consente di montare il nostro supporto per l'apertura elettrico SERVO-DRIVE. I mobili si aprono con un semplice tocco e si chiudono in modo dolce e silenzioso

TIP-ON by Blum

Anche il nostro supporto per l'apertura meccanico TIP-ON consente l'apertura a pressione. Per aprire basta un tocco leggero, per chiudere una leggera pressione

TIP-ON BLUMOTION by Blum

Due funzioni combinate in modo affascinante.
Con TIP-ON BLUMOTION è disponibile un sistema che unisce in sé i vantaggi di TIP-ON e BLUMOTION

▸ MOVENTO

Applicazioni	kg	Pagina	Webcode	BLUMOTION by Blum	SERVO-DRIVE by Blum	TIP-ON by Blum	TIP-ON BLUMOTION by Blum
▸▸ Tecnica a frizione – estrazione totale							
MOVENTO con BLUMOTION – 760H/766H	40 60	428	DQCZ3Y	●	○	–	–
MOVENTO con TIP-ON – 760H/766H	40 60	430	DQCZTA	–	–	●	–
MOVENTO con TIP-ON BLUMOTION – 760H/766H	40 60	432	DQD0IM	–	–	–	○
MOVENTO con BLUMOTION – 760H – montaggio sul fondo del corpo mobile	40	434	DQD17Y	●	○	–	–

kg | Portata dinamica | ● | Integrato | ○ | Opzionale | – | Impossibili

a ▸▸ Accessori

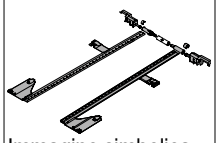


Immagine simbolica

Regolazione della profondità	436	Blocca estrazione	439
Set stabilizzatore laterale	436	Viti	439
Ringhierina longitudinale con supporto schienale	437	Punta di centraggio	440
Sostegno ad incastro	437	Paracolpi	440
Angolari porta-ringhierine	438	Cacciavite	440
Ringhierina per sostegni angolari per ripiani	438		

i ▸▸ Fissaggio guide sui fianchi

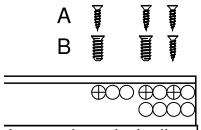


Immagine simbolica

Guida fianco 760H – 40 kg	441
Guida fianco 766H – 60 kg	441
Guida fianco 760H – 40 kg – montaggio sul fondo del corpo mobile	442

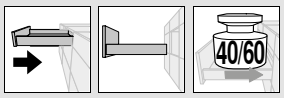
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

Frizione	443	Sincronizzazione TIP-ON BLUMOTION	444
Regolazione	443		
Aggancio e sgancio del cassetto	443		
TIP-ON BLUMOTION	444		
Regolazione della profondità – TIP-ON BLUMOTION	444		

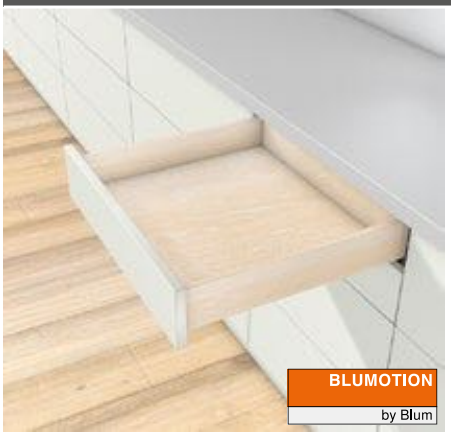
i Pittogramma

Articolo solo su richiesta		Portata dinamica (kg)	
Accessori		Progettazione	
Informazioni generali		Taglio pezzi	
Cassetto		Lavorazione	
Cassetto interno		Montaggio, smontaggio e regolazione	
Estrazione totale			
Tecnica a frizione			



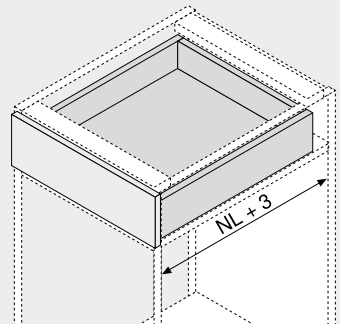
MOVENTO con BLUMOTION – 760H/766H

Webcode DQCZ3Y



- Estrazione totale a scomparsa con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Chiusura automatica BLUMATIC
- Regolazione laterale, verticale e dell'inclinazione senza attrezzi
- Regolazione opzionale della profondità senza attrezzi
- Compensazione tolleranza laterale e di profondità
- Adatto all'utilizzo con SERVO-DRIVE – il supporto per l'apertura elettrico

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide sinistra/destra

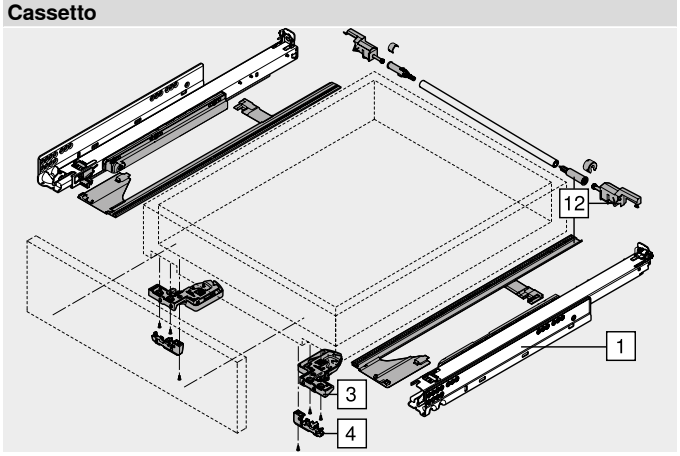
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	60
250	760H2500B	
270	760H2700B	
300	760H3000B	
320	760H3200B	
350	760H3500B	
380	760H3800B	
400	760H4000B	
420	760H4200B	
450	760H4500B	766H4500B
480	760H4800B	
500	760H5000B	766H5000B
520	760H5200B	766H5200B
550	760H5500B	766H5500B
580		766H5800B
600	760H6000B	766H6000B
650		766H6500B
700		766H7000B
750		766H7500B

3 Frizione sinistra/destra

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica/acciaio	Arancione	T51.7601

Ordinare sx e dx

Cassetto



a Accessori

4 Regolazione della profondità sinistra/destra

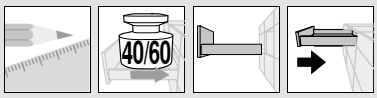
Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	RAL 7037 grigio polvere	298.7600

Solo per applicazioni a filo
SERVO-DRIVE-respingente integrato
Adatta per frizione T51.7601

12 Set stabilizzatore laterale

Lunghezza nominale NL (mm)	Materiale	Art. N°
Fino a 400	Plastica	ZS7M400MU
Fino a 600	Plastica	ZS7M600MU
Fino a 750	Plastica	ZS7M750MU

Adatta per una larghezza del corpo mobile KB 1400 mm
Da tagliare su misura

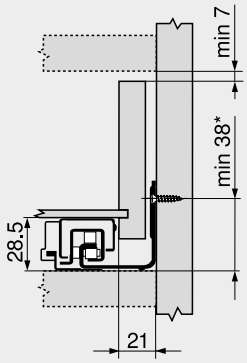


MOVENTO con BLUMOTION – 760H/766H

Webcode DQCZ3Y

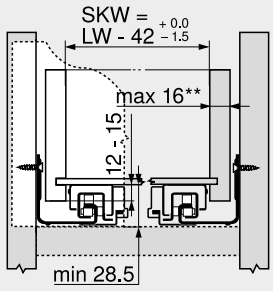
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



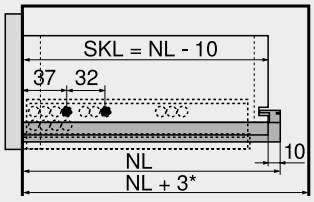
* +1 mm con il montaggio della guida fianco sul fianco del corpo mobile non assemblato

Cassetto/cassetto interno



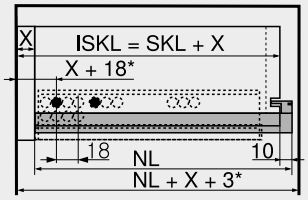
SKW Larghezza utile del cassetto
LW Largh. interna corpo

Cassetto



SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +12 mm con stabilizzatore laterale

Cassetto interno

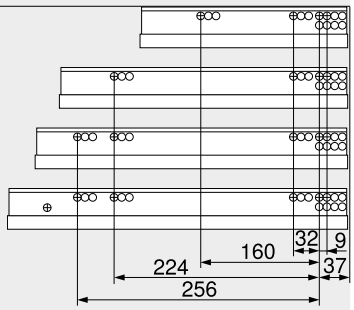


ISKL Lunghezza cassetto interno
SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +3 mm con regolazione della profondità

Posizione delle viti – guide fianco

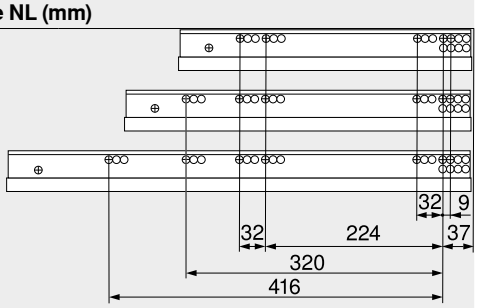
Guida fianco 760H – 40 kg
Lunghezza nominale NL (mm)

250, 270
300–350
380–520
550, 600

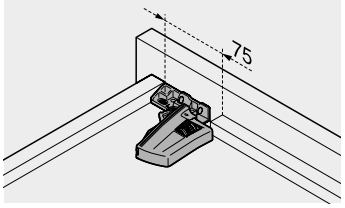


Guida fianco 766H – 60 kg
Lunghezza nominale NL (mm)

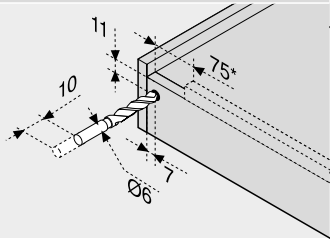
450
500–600
650–750



Lavorazione cassetto



Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02



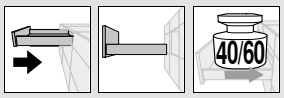
* TIP-ON BLUMOTION 125 mm

Nota

** Regolazione laterale limitata in caso di 16 mm di spessore delle pareti laterali del cassetto e di contemporaneo sfruttamento totale della tolleranza della larghezza interna del cassetto SKW

Consigli

Panoramica – MOVENTO	427	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM	591		
Accessori	436		
Fissaggio guide sui fianchi	441		
Montaggio, smontaggio e regolazione	443		
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

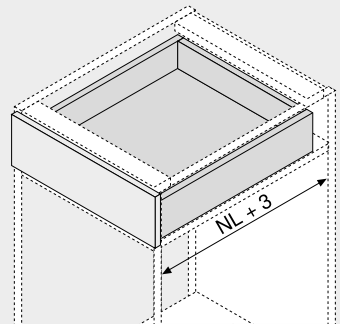


MOVENTO con TIP-ON – 760H/766H

Webcode DQCZTA

- Estrazione totale a scomparsa con **TIP-ON** integrato, il supporto per l'apertura meccanico
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Regolazione laterale, verticale e dell'inclinazione senza attrezzi
- Regolazione integrata della profondità senza attrezzi
- Compensazione tolleranza laterale e di profondità
- Compatibile con lo stabilizzatore laterale per MOVENTO
- Sincronizzazione opzionale TIP-ON per un'attivazione sicura anche in caso di frontali larghi

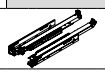
Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide sinistra/destra



Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	60
250	760H2500T	
270	760H2700T	
300	760H3000T	
320	760H3200T	
350	760H3500T	
380	760H3800T	
400	760H4000T	
420	760H4200T	
450	760H4500T	766H4500T
480	760H4800T	
500	760H5000T	766H5000T
520	760H5200T	766H5200T
550	760H5500T	766H5500T
580		766H5800T
600	760H6000T	766H6000T
650		766H6500T
700		766H7000T
750		766H7500T

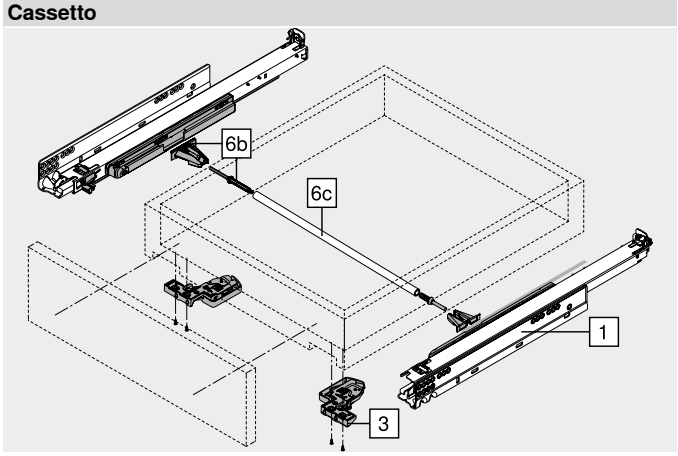
La corsa di espulsione potrebbe variare sotto carico oppure in funzione della regolazione!

3 Frizione sinistra/destra

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica/acciaio	Arancione	T51.7601

Ordinare sx e dx

Cassetto



a Accessori

6b TIP-ON set pignoni di sincronizzazione

Versione	Colore	Art. N°
Rotonda	RAL 7037 grigio polvere	T57.7400.01

Composto da:

–	1 x	Frizione
–	1 x	Giunto antisovraccarico
–	2 x	Supporto

6c TIP-ON asta di sincronizzazione

Versione	Materiale	Art. N°
Rotonda	Alluminio	ZST.1160W

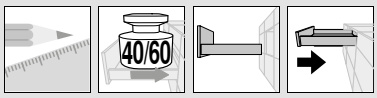
Da tagliare su misura

Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 249 mm

12 Set stabilizzatore laterale

Lunghezza nominale NL (mm)	Materiale	Art. N°
Fino a 400	Plastica	ZS7M400MU
Fino a 600	Plastica	ZS7M600MU
Fino a 750	Plastica	ZS7M750MU

Adatta per una larghezza del corpo mobile KB 1400 mm
Da tagliare su misura

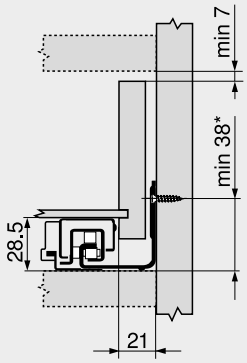


MOVENTO con TIP-ON – 760H/766H

Webcode DQCZTA

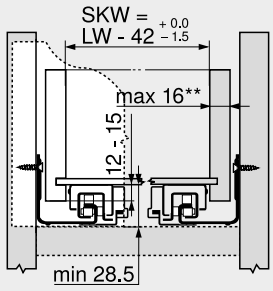
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



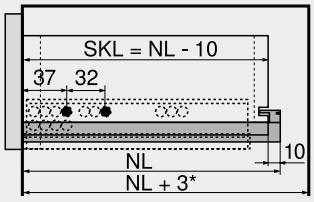
* +1 mm con il montaggio della guida fianco sul fianco del corpo mobile non assemblato

Cassetto/cassetto interno



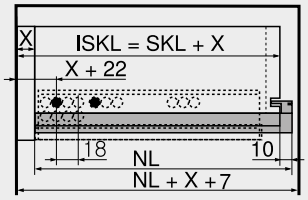
SKW Larghezza utile del cassetto
LW Largh. interna corpo

Cassetto



SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +12 mm con stabilizzatore laterale

Cassetto interno

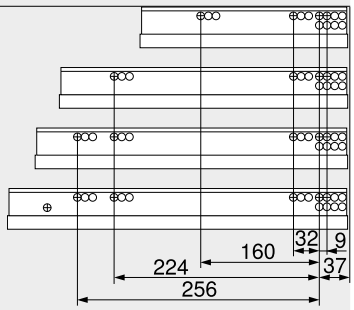


ISKL Lunghezza cassetto interno
SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.

Posizione delle viti – guide fianco

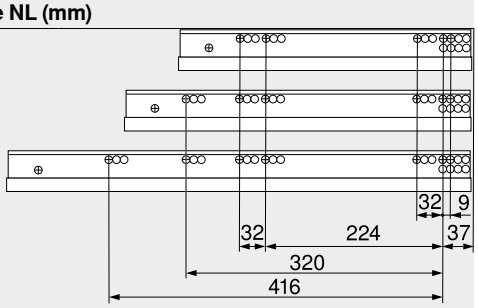
Guida fianco 760H – 40 kg
Lunghezza nominale NL (mm)

250, 270
300–350
380–520
550, 600

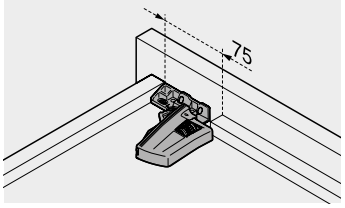


Guida fianco 766H – 60 kg
Lunghezza nominale NL (mm)

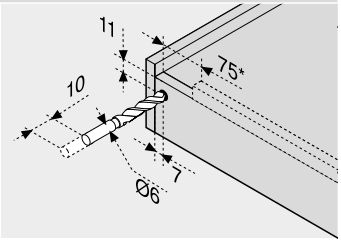
450
500–600
650–750



Lavorazione cassetto

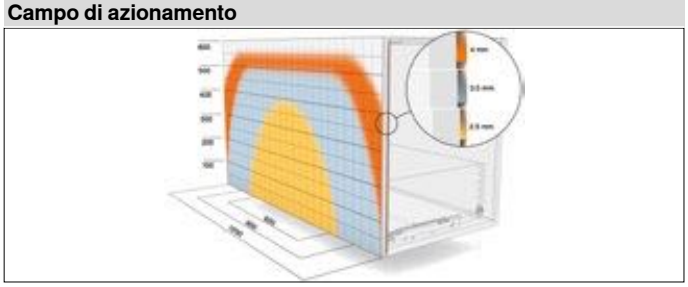


Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02



* TIP-ON BLUMOTION 125 mm

Campo di azionamento



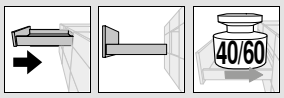
Esempio 760H, lunghezza nominale NL 500 mm, cassetti a quattro lati, con sincronizzazione

Nota

** Regolazione laterale limitata in caso di 16 mm di spessore delle pareti laterali del cassetto e di contemporaneo sfruttamento totale della tolleranza della larghezza interna del cassetto SKW

Consigli

Panoramica – MOVENTO	427
Accessori	436
Fissaggio guide sui fianchi	441
Montaggio, smontaggio e regolazione	443
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

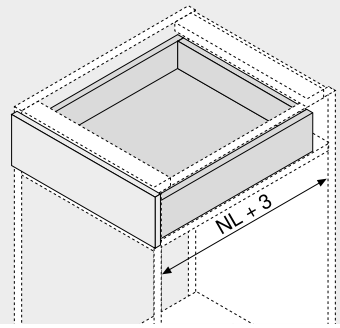


MOVENTO con TIP-ON BLUMOTION – 760H/766H

Webcode DQD0IM

- Estrazione totale a scomparsa per **TIP-ON BLUMOTION**
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Regolazione laterale, verticale e dell'inclinazione senza attrezzi
- Regolazione integrata della profondità senza attrezzi
- Compensazione tolleranza laterale e di profondità
- Compatibile con lo stabilizzatore laterale per MOVENTO
- Sincronizzazione opzionale con larghezza del corpo mobile KB a partire da 400 mm

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	60
270	760H2700M	
300	760H3000M	
320	760H3200M	
350	760H3500M	
380	760H3800M	
400	760H4000M	
420	760H4200M	
450	760H4500M	766H4500M
480	760H4800M	
500	760H5000M	766H5000M
520	760H5200M	766H5200M
550	760H5500M	766H5500M
580		766H5800M
600	760H6000M	766H6000M
650		766H6500M
700		766H7000M
750		766H7500M

3 Frizione sinistra/destra

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica/acciaio	Arancione	T51.7601

Ordinare sx e dx

6 Set TIP-ON BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Unità	Peso (kg) [1]	Art. N°
270–320	S0	≤ 10	T60L7040
270–320	S1	> 10–20	T60L7140
350–750	L1	≤ 20	T60L7340
350–750	L3	5–40	T60L7540
350–750	L5	25–60	T60L7570

Composto da:

6a	1 x	Unità TIP-ON BLUMOTION sinistra/destra
6b	1 x	Meccanismo di trascinamento TIP-ON BLUMOTION sinistra/destra

[1] Peso consigliato (peso totale del cassetto o cassettone) per una funzione di apertura e chiusura ottimale

a Accessori

Largh. interna corpo LW ≥ 314 mm

6c Adattatore di sincronizzazione TIP-ON BLUMOTION

Versione	Colore	Art. N°
Simmetrica	RAL 7035 grigio luce	T60.000D

Ordinare 2 x

6d TIP-ON BLUMOTION asta di sincronizzazione

Versione	Colore	Art. N°
Rotonda	Nero	T60.1125W

Da tagliare su misura

Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 267 mm

Largh. interna corpo LW 265–313 mm

6e Sincronizzazione TIP-ON BLUMOTION

Versione	Colore	Art. N°
Quadrata	RAL 7035 grigio luce	T60.300D

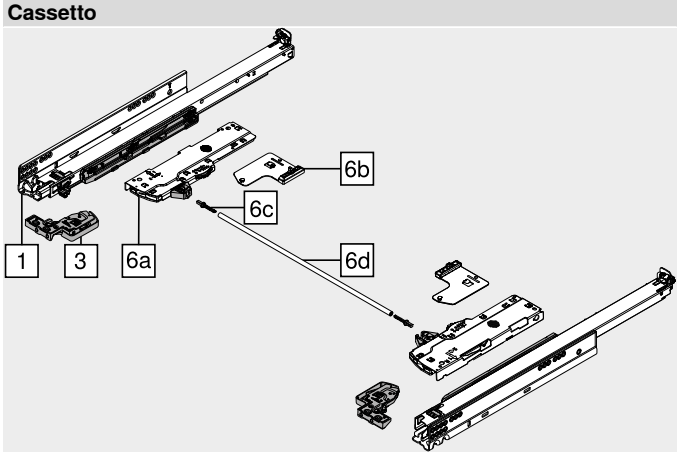
Da tagliare su misura

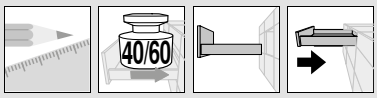
Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 241 mm

– Dima per fuga frontale TIP-ON BLUMOTION

Fuga frontale (mm)	Colore	Art. N°
2.5	Arancione	65.5631

Cassetto



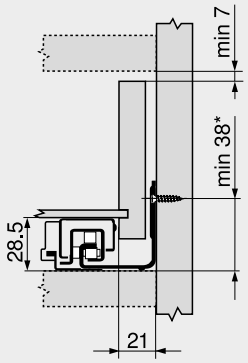


MOVENTO con TIP-ON BLUMOTION – 760H/766H

Webcode DQD0IM

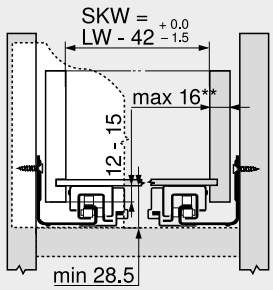
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



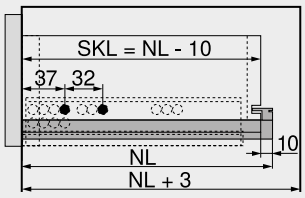
* +1 mm con il montaggio della guida fianco sul fianco del corpo mobile non assemblato

Cassetto/cassetto interno



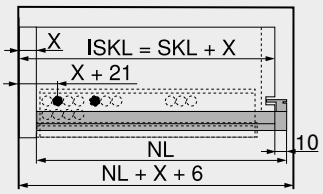
SKW Larghezza utile del cassetto
LW Largh. interna corpo

Cassetto



SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.

Cassetto interno

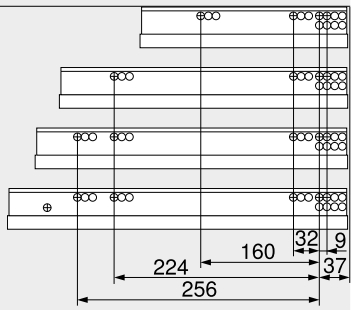


ISKL Lunghezza cassetto interno
SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
X Spessore anta

Posizione delle viti – guide fianco

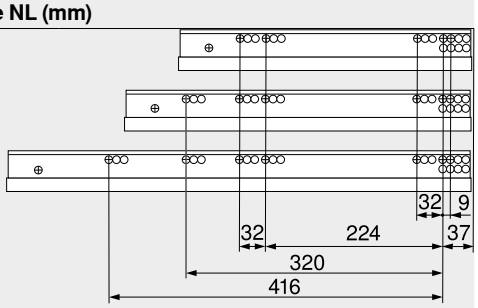
Guida fianco 760H – 40 kg
Lunghezza nominale NL (mm)

270
300–350
380–520
550, 600

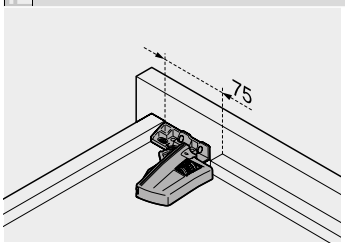


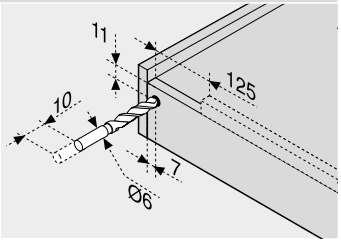
Guida fianco 766H – 60 kg
Lunghezza nominale NL (mm)

450
500–600
650–750



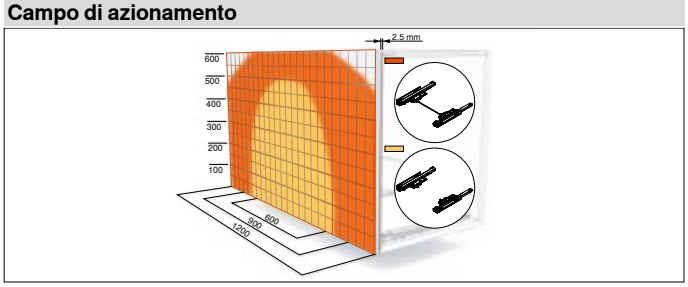
Lavorazione cassetto





Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02

Campo di azionamento



Esempio per 760H, lunghezza nominale NL 500 mm, cassetti a quattro lati, con e senza sincronizzazione

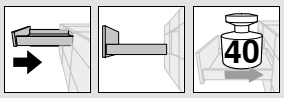
Nota

** Regolazione laterale limitata in caso di 16 mm di spessore delle pareti laterali del cassetto e di contemporaneo sfruttamento totale della tolleranza della larghezza interna del cassetto SKW

Consigli

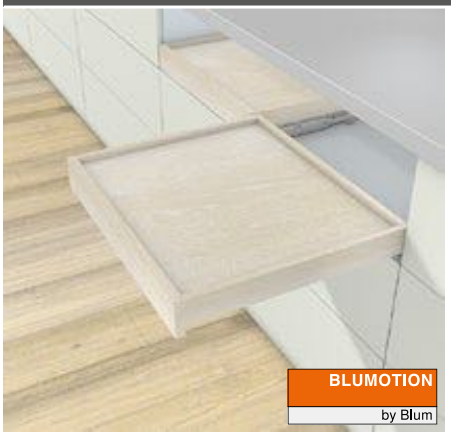
Panoramica – MOVENTO	427	Ulteriori informazioni tecn.	774
Accessori	436		
Fissaggio guide sui fianchi	441		
Montaggio, smontaggio e regolazione	443		
Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON BLUMOTION	444		
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

► MOVENTO
►► Tecnica a frizione – estrazione totale



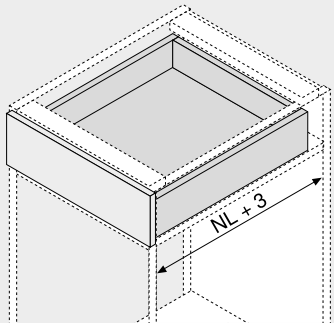
MOVENTO con BLUMOTION – 760H – montaggio sul fondo del corpo mobile

Webcode DQD17Y



- Estrazione totale a scomparsa con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Montaggio fondo inferiore/intermedio corpo mobile
- Chiusura automatica BLUMATIC
- Regolazione laterale, verticale e dell'inclinazione senza attrezzi
- Regolazione opzionale della profondità senza attrezzi
- Compensazione tolleranza laterale e di profondità

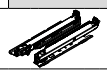
Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide per montaggio sul fondo sinistra/destra



Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40		
350	760H3500BU		
400	760H4000BU		
450	760H4500BU		
500	760H5000BU		

3 Frizione sinistra/destra

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica/acciaio	Arancione	T51.7601

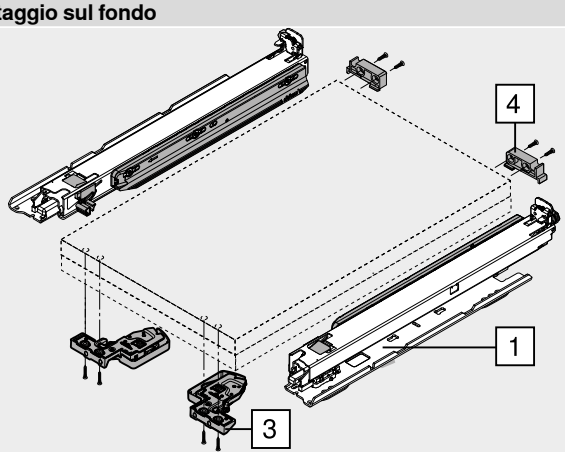
Ordinare sx e dx

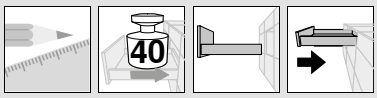
a Accessori

4 Sostegno ad incastro

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Naturale	T51.7000.01

Montaggio sul fondo



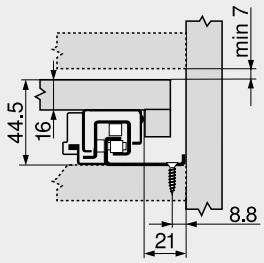


MOVENTO con BLUMOTION – 760H – montaggio sul fondo del corpo mobile

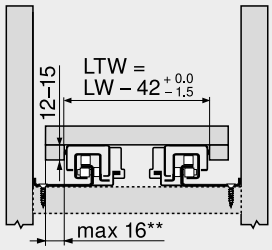
Webcode DQD17Y

Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

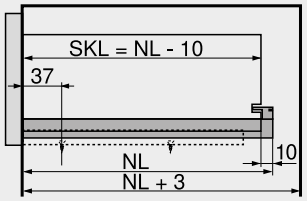


Cassetto/cassetto interno



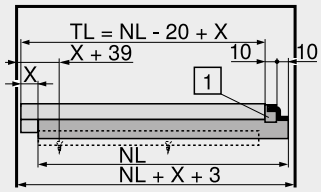
LTW Larghezza interna ripiano
LW Largh. interna corpo

Cassetto



SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.

Cassetto interno



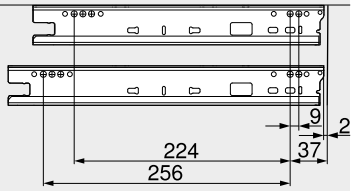
TL Lunghezza ripiano
NL Lunghezza nom.
[1] Sostegno a incastro

Posizione delle viti – guide fianco

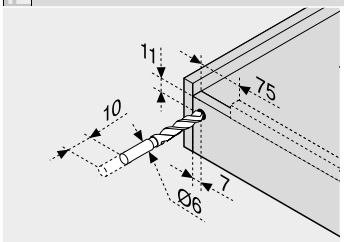
Lunghezza nominale NL (mm)

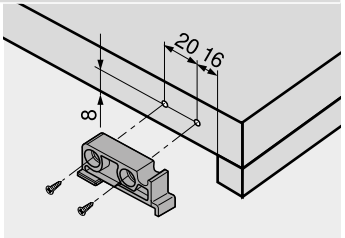
350–450

500



Lavorazione cassetto





Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02

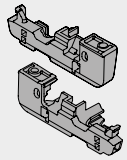
Nota

** Regolazione laterale limitata in caso di 16 mm di spessore delle pareti laterali del cassetto e di contemporaneo sfruttamento totale della tolleranza della larghezza interna del cassetto SKW

Consigli

Panoramica – MOVENTO	427	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM	591		
Accessori	436		
Fissaggio guide sui fianchi	441		
Montaggio, smontaggio e regolazione	443		
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

Regolazione della profondità

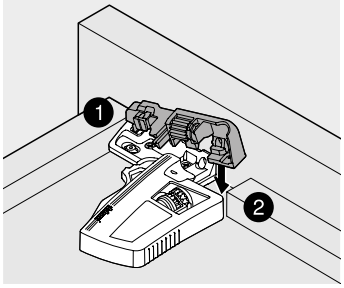


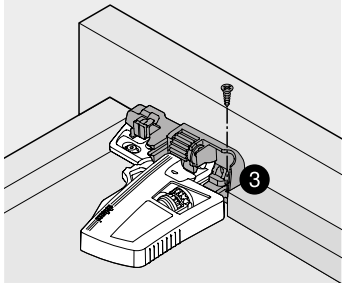
- Solo per applicazioni a filo
- Respingente SERVO-DRIVE integrato
- Adatta per frizione T51.7601
- Sinistra/destra
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

Informazioni per l'ordine

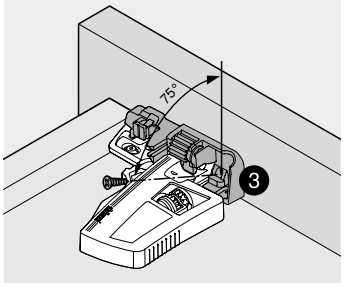
Descrizione	Art. N°
Regolazione della profondità	298.7600

Montaggio

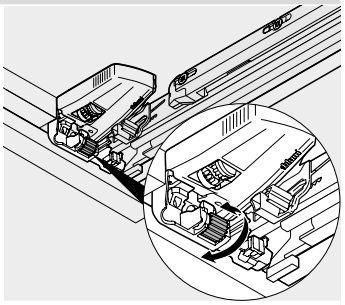




Cassetto a quattro lati

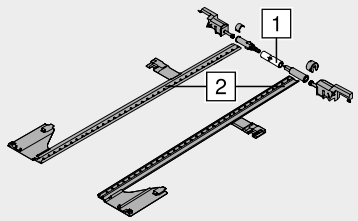


Cassetto a tre lati



Regolazione in profondità
±2 mm

Set stabilizzatore laterale



- Compatibile con tutte le tecnologie del movimento MOVENTO
- Da tagliare su misura
- Adatto per una larghezza del corpo mobile KB 1400 mm
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

Informazioni per l'ordine

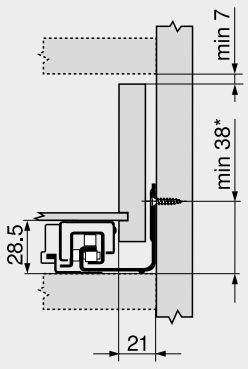
Lunghezza nominale NL (mm)	Art. N°
Fino a 400	ZS7M400MU
Fino a 600	ZS7M600MU
Fino a 750	ZS7M750MU

Taglio pezzi	
1	Largh. interna corpo LW – 315 mm
2	Lunghezza nominale NL + 10 mm

Progettazione

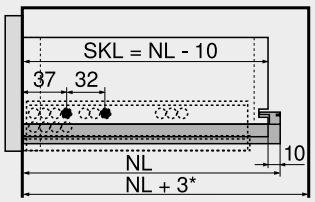
Ingombro nel corpo mobile

* +1 mm con il montaggio della guida fianco sul fianco del corpo mobile non assemblato

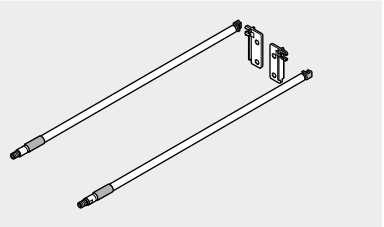


Cassetto

SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +12 mm con stabilizzatore laterale



Ringhierina longitudinale con supporto schienale



- Materiale: alluminio
- Colore: cromato

Informazioni per l'ordine

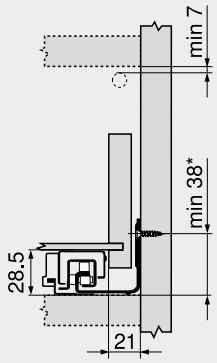
NL	Art. N°	NL	Art. N°
400	ZRE.363A.ID	550	ZRE.513A.ID
450	ZRE.413A.ID	580	ZRE.543A.ID
480	ZRE.443A.ID	600	ZRE.563A.ID
500	ZRE.463A.ID	650	ZRE.613A.ID
520	ZRE.483A.ID		

NL Lunghezza nominale (mm)

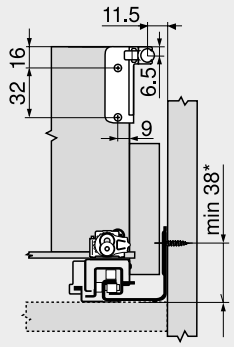
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

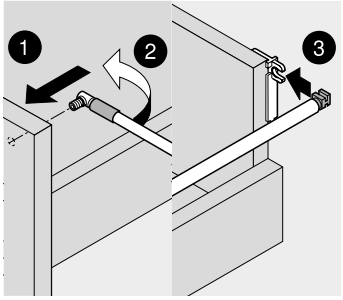
* Vedere il fissaggio delle guide fianco



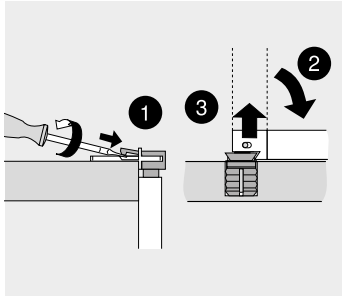
* Vedere il fissaggio delle guide fianco



Montaggio

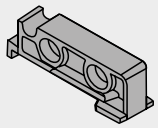


Montaggio



Smontaggio

Sostegno ad incastro

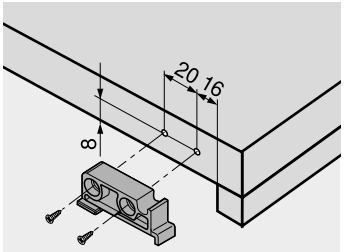


- Compatibile con MOVENTO/TANDEM
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

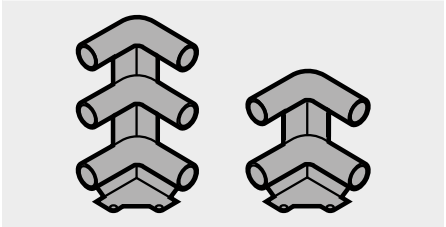
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Sostegno ad incastro	T51.7000.01

Montaggio



Angolari porta-ringhierine



- Materiale: plastica
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

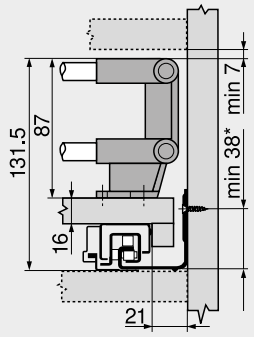
Informazioni per l'ordine

Angolari porta-ringhierine	Art. N°
Doppio	ZTU.00Z0
Triplo	ZTU.00D0

Progettazione

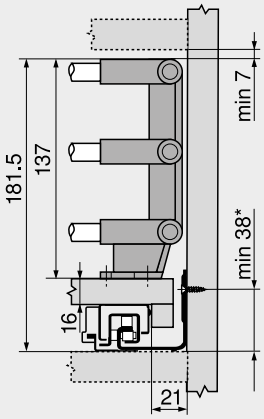
Ingombro nel corpo mobile Con ringhierina doppia

* Vedere il fissaggio delle guide fianco

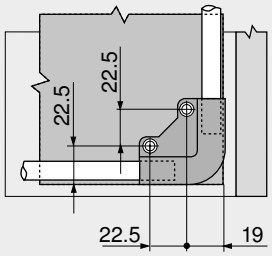


Ingombro nel corpo mobile Con ringhierina tripla

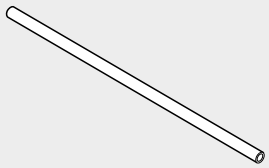
* Vedere il fissaggio delle guide fianco



Quote di montaggio – degli angolari



Ringhierina per sostegni angolari per ripiani



- Da tagliare su misura, 1094 mm
- Adatto per una larghezza del corpo mobile KB 1200 mm
- Materiale: alluminio
- Colore: cromato

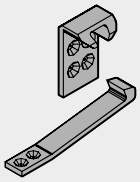
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Ringhierina per sostegni angolari per ripiani	ZRG.1094U

Taglio pezzi

Larghezza corpo mobile KB – 106 mm
Lunghezza nominale NL – 64 mm

Blocca estrazione



- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

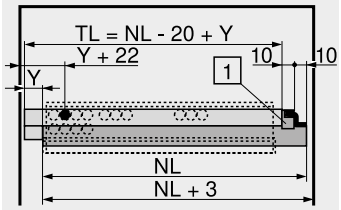
Informazioni per l'ordine

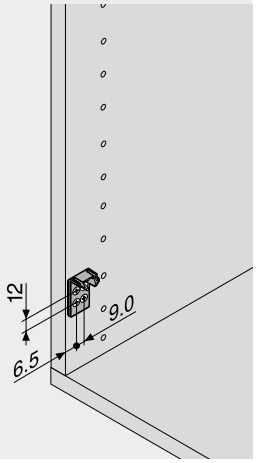
Descrizione	Art. N°
Blocca estrazione	295.5600

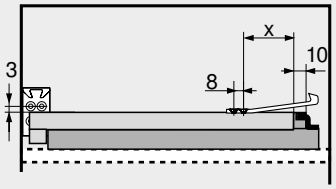
Progettazione

Ripiano estraibile

TL Lunghezza ripiano
NL Lunghezza nom.
[1] Sostegno a incastro

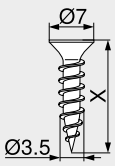






Lunghezza nominale NL (mm)	X (mm) 760H	766H
250	77	–
270	72	–
300	72	–
320	72	–
350	72	–
380	72	–
400	72	–
420	72	–
450	72	72
480	72	–
500	72	72
520	72	72
550	72	72
580	–	72
600	72	72
650	–	72
700	–	72
750	–	72

Viti per truciolare — Ø 3.5 mm

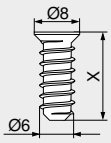


- Ø 3.5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Viti EURO — Ø 6.0 mm

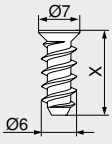


- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

Viti EURO speciali — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

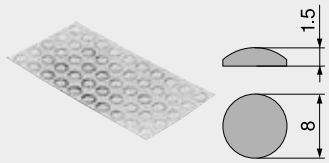
X (mm)	Art. N°
11.5	662.1150.HG
13.0	662.1300.HG
14.5	662.1450.HG

Punta di centraggio

- Ø 2.7 mm, lunghezza punta 70 mm
- Preforatura per viti Ø 3.5 mm su truciolare
- Profondità foratura fino a 8 mm
- Materiale: acciaio, temprata

Informazioni per l'ordine	
Descrizione	**Art. N°**
Punta di centraggio	M01.ZZ03
Punta di ricambio	M01.ZZB3

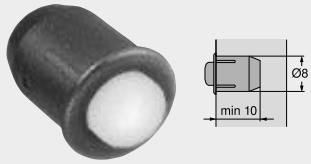
Paracolpi adesivo



- Per l'attenuazione del rumore
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine	
Descrizione	**Art. N°**
Paracolpi adesivo	993.710

Paracolpi da incasso



- Per l'attenuazione del rumore
- Fuga frontale 2 mm
- In due pezzi
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9006 grigio

Informazioni per l'ordine	
Descrizione	**Art. N°**
Paracolpi da incasso	993.706

Cacciavite a croce

- PZ (Pozi) grandezza 2
- Lunghezza lama 100 mm
- Lunghezza totale 200 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

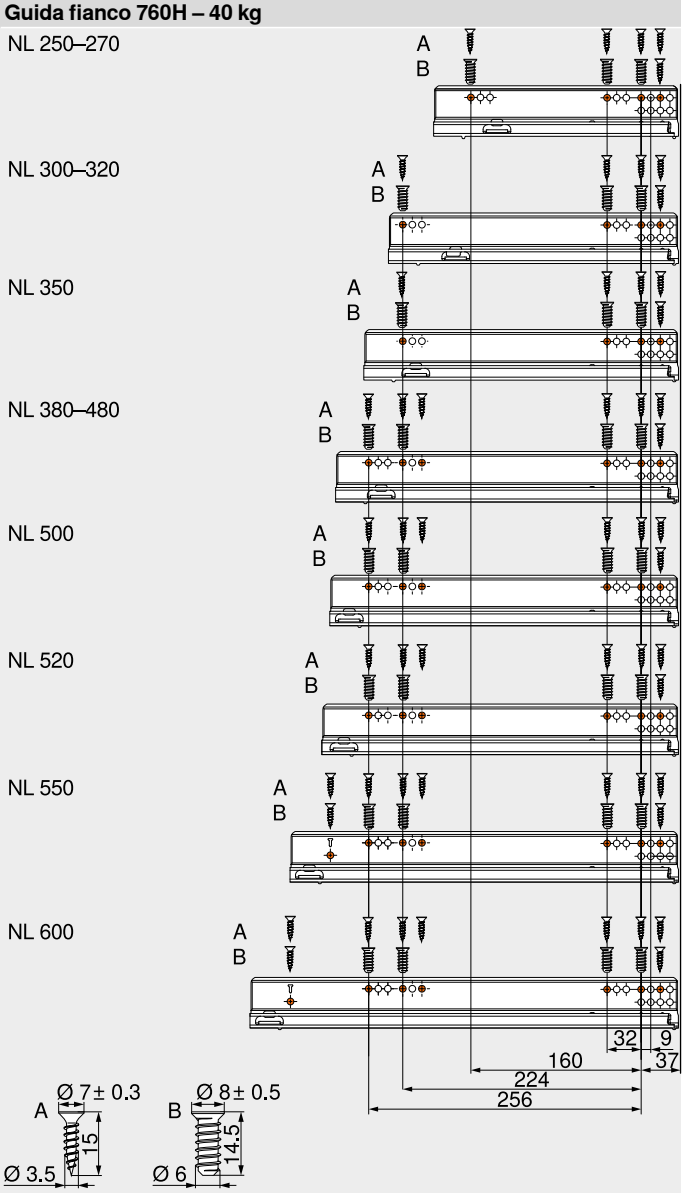
Informazioni per l'ordine	
Descrizione	**Art. N°**
Cacciavite a croce	303.756.1

Cacciavite a lama piatta

- Con intaglio grandezza 1.0 x 5.5 mm
- Lunghezza lama 125 mm
- Lunghezza totale 225 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

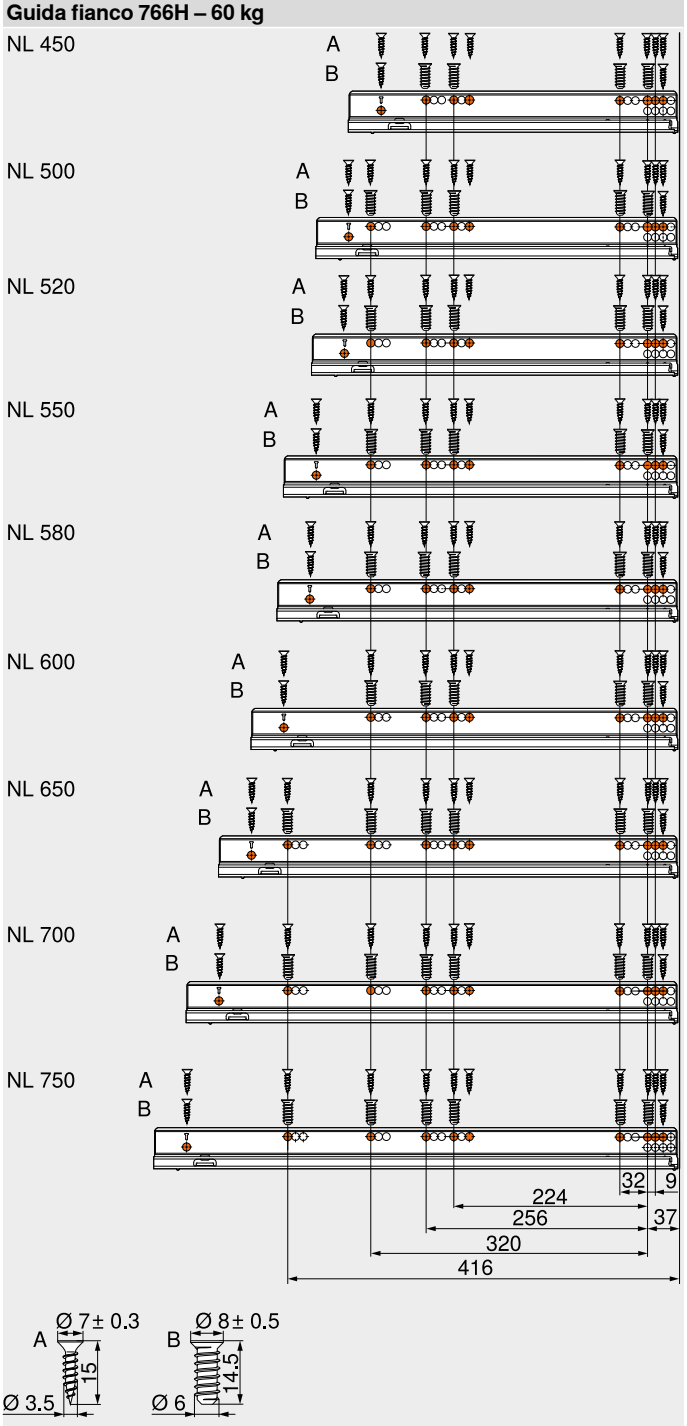
Informazioni per l'ordine	
Descrizione	**Art. N°**
Cacciavite a lama piatta	314.928.1

Guida fianco 760H – 40 kg



A Vite per truciolare Ø 3.5 x 15 mm, Art. N° 609.1500
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
La posizione di avvitamento più arretrata garantisce una stabilità ottimale

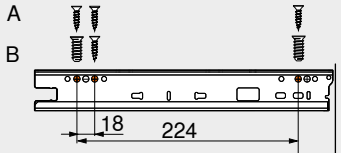
Guida fianco 766H – 60 kg



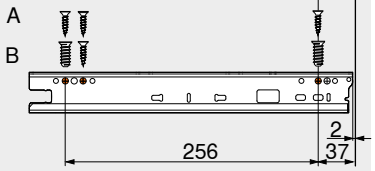
A Vite per truciolare Ø 3.5 x 15 mm, Art. N° 609.1500
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
La posizione di avvitamento più arretrata garantisce una stabilità ottimale

Guida fianco 760H – 40 kg – montaggio sul fondo del corpo mobile

NL 350–450

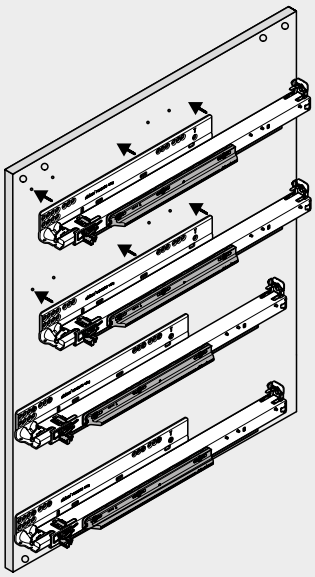


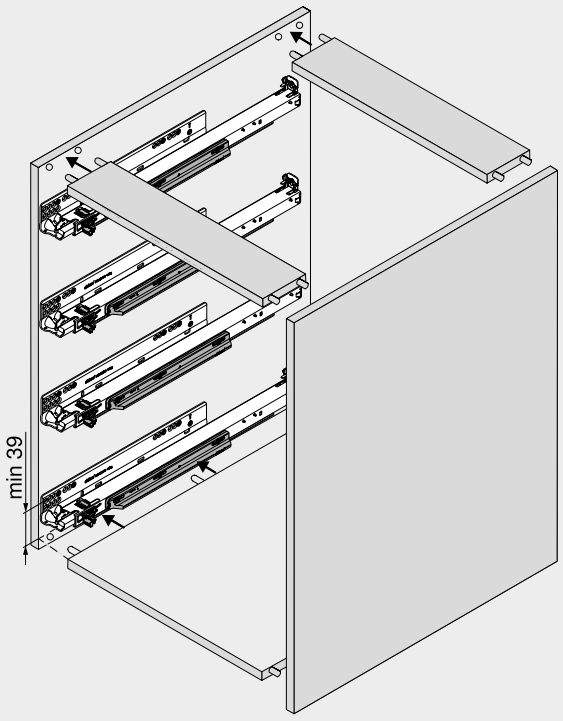
NL 500



A Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG

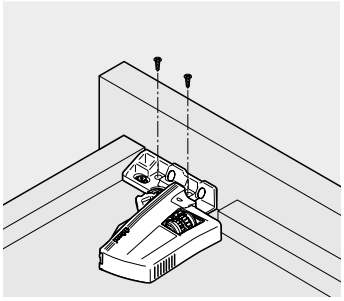
Assemblaggio corpo mobile



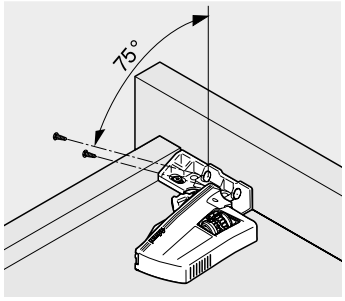


Se dovesse essere necessario applicare le guide prima di assemblare il corpo mobile, in base alle tolleranze nella guida e nel corpo mobile occorre alzare la posizione di avvitamento di almeno 1 mm, portandola da 38 a min. 39 mm !

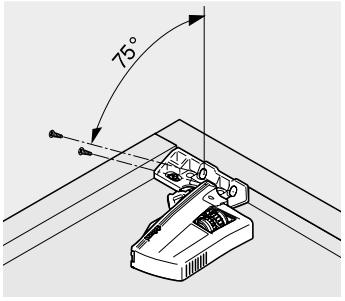
Frizione



Cassetto a quattro lati



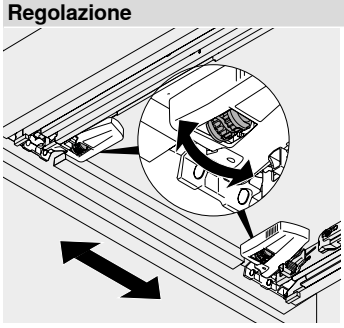
Cassetto a tre lati



Cassetto interno

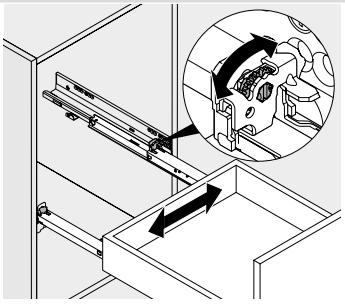
Filmato di montaggio
Short-URL
www.blum.com/mov_videos

Regolazione



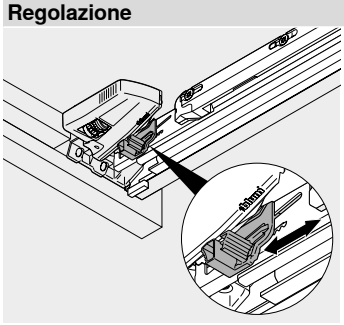
Regolazione laterale
Su entrambi i lati tramite frizione:
±1.5 mm

Regolazione laterale limitata in caso di 16 mm di spessore delle pareti laterali del cassetto e di contemporaneo sfruttamento totale della tolleranza della larghezza interna del cassetto

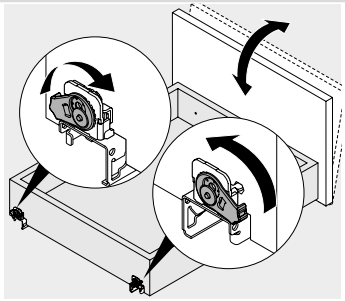


Regolazione laterale
Compensazione tramite rotella posteriore sulla guida dx

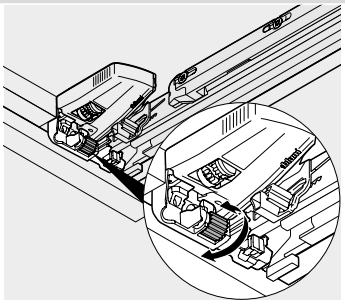
Regolazione



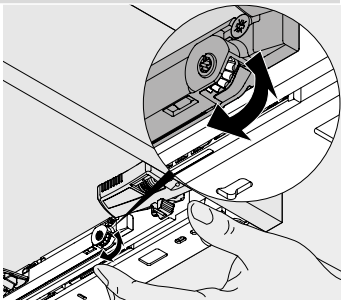
Regolazione altezza
+3 mm



Regolazione dell'inclinazione



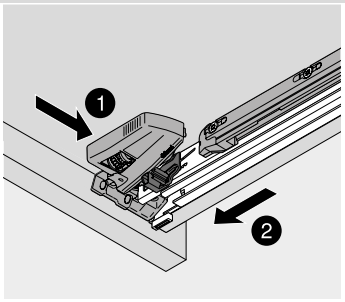
Regolazione in profondità
Con regolazione della profondità
298.7600
± 2 mm



Regolazione in profondità
Con TIP-ON
–1/+2 mm

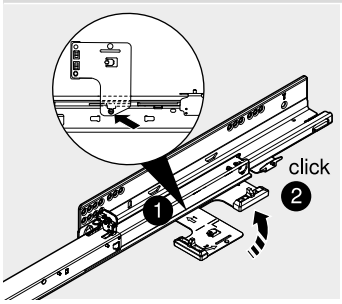
Aggancio e sgancio del cassetto

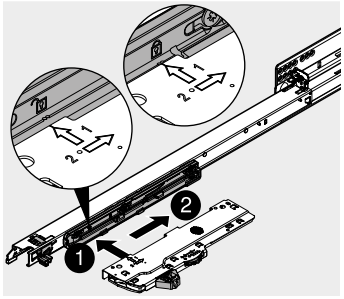
Agganciamento



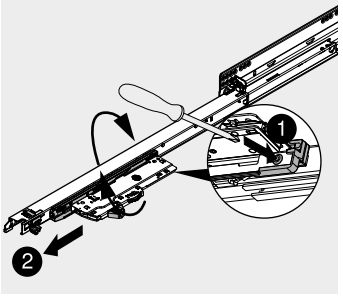
Sganciamento

TIP-ON BLUMOTION



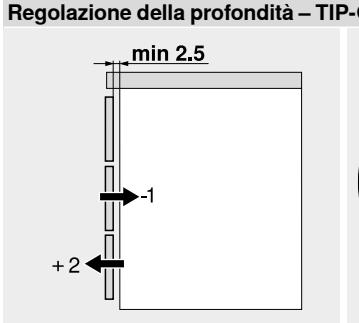


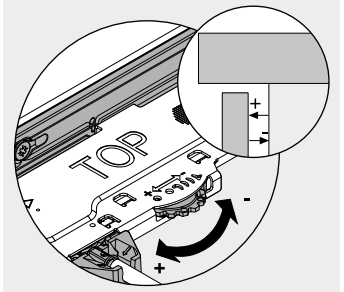
Montaggio

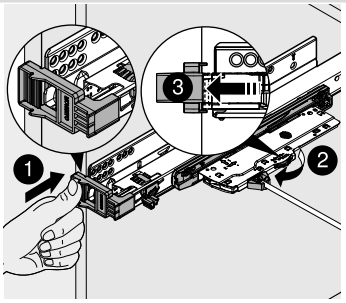


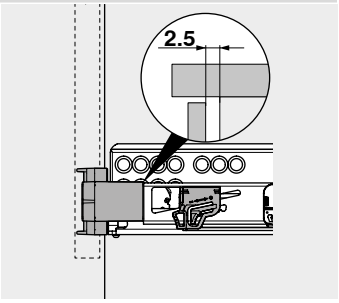
Smontaggio

Regolazione della profondità – TIP-ON BLUMOTION

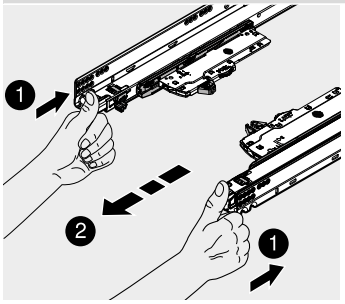


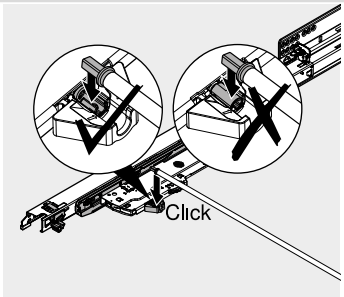




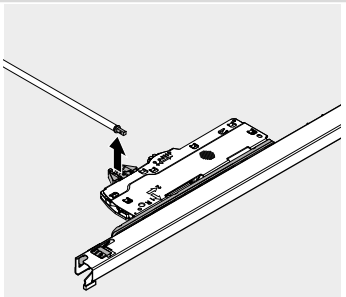


Sincronizzazione TIP-ON BLUMOTION





Montaggio



Smontaggio

Filmato di montaggio

Short-URL

www.blum.com/assemblytiponblumotion

Scorrevolezza sospesa. Massima praticità. Ovunque.

Massima scorrevolezza dei cassetti e dei cassettoni in legno – in ogni ambiente della casa: tutto questo grazie al sistema di guide TANDEM. Infatti l'ampio programma TANDEM offre la soluzione adatta per ogni tipo di mobile.

Versatilità
Ampia gamma di lunghezze nominali, classi di carico da 30 e 50 kg ed elementi ad estrazione parziale e totale. Questa versatilità offre la soluzione perfetta per ogni tipo di ambiente

Corsa a levitazione TANDEM
Scorrevolezza quasi sospesa, scorrimenti guide ammortizzati e carrelli con rulli in plastica ad usura ridotta: ecco la qualità che ha convinto milioni di clienti in tutto il mondo

Stabilità
Gli eccellenti valori di abbassamento consentono l'impiego di cassetti vicini al pavimento, mentre lo stabilizzatore laterale opzionale assicura una corsa parallela stabile nei cassetti molto larghi

Tecnica ad inserimento e tecnica a frizione
La tecnica a frizione semplifica le operazioni di aggancio e sgancio. La tecnica ad inserimento rende il montaggio semplice e rapido

BLUMOTION
by Blum

Le dimensioni o il peso del cassetto e la spinta con cui viene chiuso non contano: BLUMOTION opera in modo adattivo e garantisce così sempre una chiusura dolce e silenziosa

SERVO-DRIVE
by Blum

La guida con BLUMOTION consente di montare il nostro supporto per l'apertura elettrico SERVO-DRIVE. I mobili si aprono con un semplice tocco e si chiudono in modo dolce e silenzioso

TIP-ON
by Blum

Anche il nostro supporto per l'apertura meccanico TIP-ON consente l'apertura a pressione. Per aprire basta un tocco leggero, per chiudere una leggera pressione

► TANDEM

Immagine simbolica

▸▸ Panoramica – guide 448

a ▸▸ Accessori

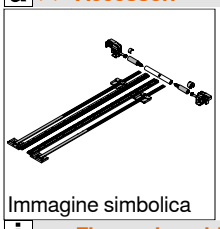


Immagine simbolica

Set stabilizzatore laterale per estrazione totale	466	Ringhierina per sostegni angolari per ripiani	469
Set stabilizzatore laterale per estrazione parziale	466	Blocca estrazione	470
Ringhierina longitudinale con supporto schienale	467	Viti	470
Attacco frontale regolabile	467	Punta di centraggio	471
POSISTOP	468	Paracolpi	471
Sostegno ad incastro	468	Cacciavite	471
Angolari porta-ringhierine	469		

i ▸▸ Fissaggio guide sui fianchi

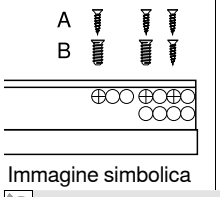


Immagine simbolica

Guida fianco 560H – 30 kg	472
Guida fianco 566H – 50 kg	473
Guida fianco 550H – 30 kg	473
Guida fianco 561H – 30 kg	472
Guida fianco 551H – 30 kg	473

▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

Frizione	474
Regolazione	474
Regolazione verticale (561H/551H)	474
Aggancio e sgancio del cassetto	474

i Pittogramma

Articolo solo su richiesta		Tecnica a frizione	
Accessori		Tecnica ad inserimento	
Informazioni generali		Portata dinamica (kg)	
Cassetto		Progettazione	
Cassetto interno		Taglio pezzi	
Estrazione totale		Lavorazione	
Estrazione parziale		Montaggio, smontaggio e regolazione	

► TANDEM
►► Panoramica – guide

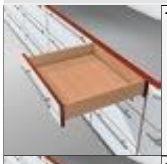
Tecnica a frizione

Applicazioni	kg	Pagina	Webcode	BLUMOTION by Blum	SERVO-DRIVE by Blum	TIP-ON by Blum	TIP-ON BLUMOTION by Blum
►► Tecnica a frizione – estrazione totale							
TANDEM plus BLUMOTION – 560H/566H	30 50	450	DQD1XA	●	○	–	–
TANDEM plus – 560H/566H	30 50	452	DQD2MM	–	–	○	–
►► Tecnica a frizione – estrazione parziale							
TANDEM BLUMOTION – 550H	30	454	DQD3BY	●	○	–	–
TANDEM – 550H	30	456	DQD41A	–	–	○	–

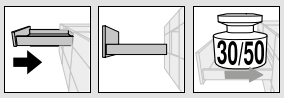
kg Portata dinamica | ● Integrato | ○ Opzionale | – Impossibili

Varietà entusiasmante

Tecnica ad inserimento

Applicazioni		kg	Pagina	Webcode	BLUMOTION by Blum	SERVO-DRIVE by Blum	TIP-ON by Blum	TIP-ON BLUMOTION by Blum
►► Tecnica ad inserimento – estrazione totale								
	TANDEM plus BLUMOTION – 561H	30	458	DQD4QM	●	○	–	–
	TANDEM plus – 561H	30	460	DQD5FY	–	–	○	–
►► Tecnica ad inserimento – estrazione parziale								
	TANDEM BLUMOTION – 551H	30	462	DQD65A	●	○	–	–
	TANDEM – 551H	30	464	DQD6UM	–	–	○	–

kg	Portata dinamica	●	Integrato	○	Opzionale	–	Impossibili

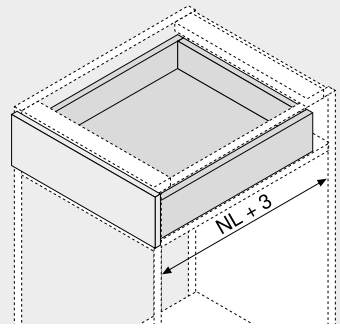


TANDEM plus BLUMOTION – 560H/566H

Webcode DQD1XA

- Estrazione totale TANDEM a scomparsa con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa
- TANDEM inside – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Adatto all'utilizzo con SERVO-DRIVE – il supporto per l'apertura elettrico
- Regolazione verticale senza attrezzi attraverso la frizione
- Regolazione dell'inclinazione del frontale integrata senza attrezzi
- Compensazione tolleranza laterale e di profondità

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50
250	560H2500B	
270	560H2700B	
300	560H3000B	
320	560H3200B	
350	560H3500B	
380	560H3800B	
400	560H4000B	
420	560H4200B	
450	560H4500B	566H4500B01
480	560H4800B	
500	560H5000B	566H5000B01
520	560H5200B	566H5200B01
550	560H5500B	566H5500B01
580		566H5800B01
600	560H6000B	566H6000B01
650		566H6500B01
700		566H7000B01
750		566H7500B01

3 Frizione sinistra/destra

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica/zinco	Arancione	T51.1700.04

Ordinare sx e dx

a Accessori

4 Attacco frontale regolabile

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Naturale	295.1000

5 POSISTOP

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	RAL 7037 grigio polvere	298.5500

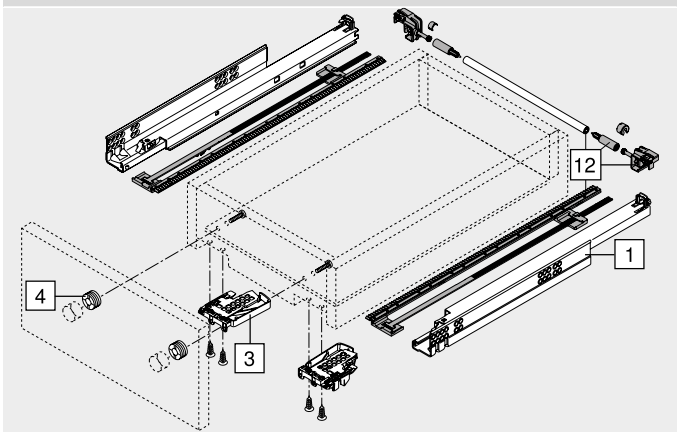
Arresto in profondità

12 Set stabilizzatore laterale per estrazione totale

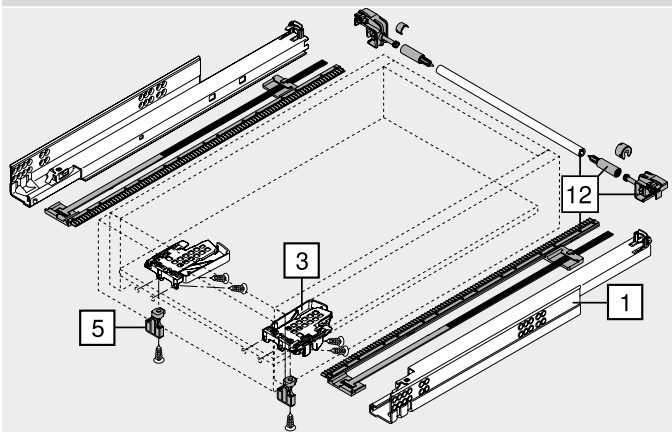
Lunghezza nominale NL (mm)	Art. N°
Fino a 410	ZST.410TV
Fino a 600	ZST.600TV
Fino a 750	ZST.750TV

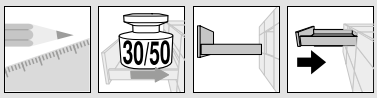
Da tagliare su misura
Adatta per una larghezza del corpo mobile KB 1400 mm

Cassetto



Cassetto interno



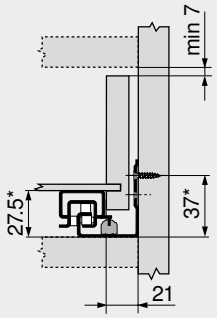


TANDEM plus BLUMOTION – 560H/566H

Webcode DQD1XA

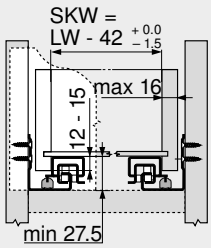
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



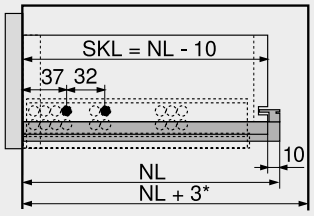
* +3 mm con stabilizzatore laterale

Cassetto/cassetto interno



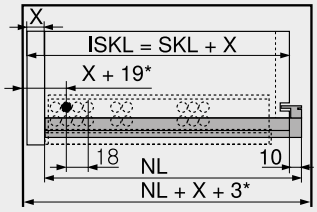
SKW Larghezza utile del cassetto
LW Largh. interna corpo

Cassetto



SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +12 mm con stabilizzatore laterale

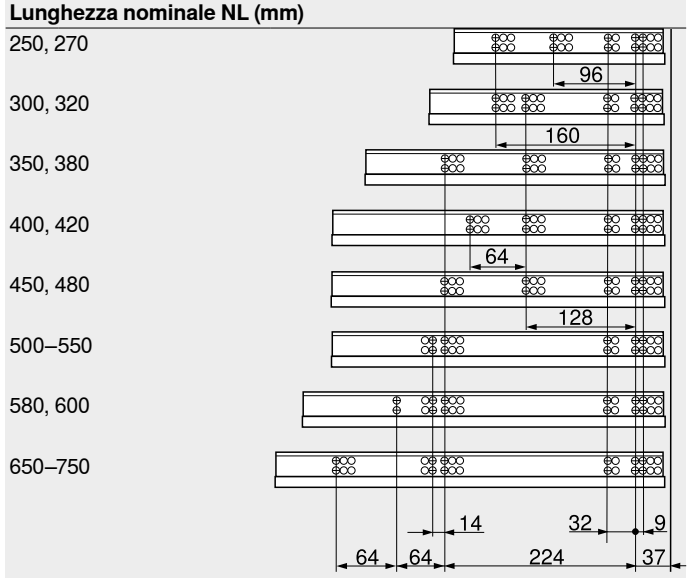
Cassetto interno



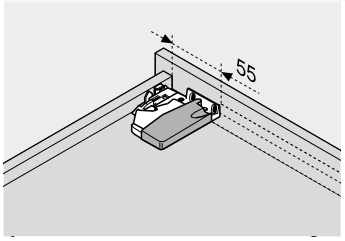
ISKL Lunghezza cassetto interno
SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +2 mm con POSISTOP

Posizione delle viti – guide fianco

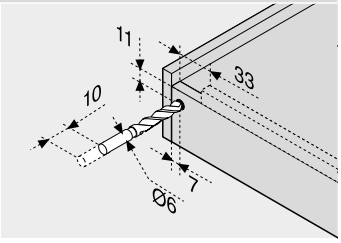
Lunghezza nominale NL (mm)



Lavorazione cassetto



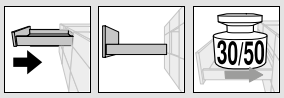
Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02



Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02

Consigli

Panoramica – TANDEM	447	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM	591		
Accessori	466		
Fissaggio guide sui fianchi	472		
Montaggio, smontaggio e regolazione	474		
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

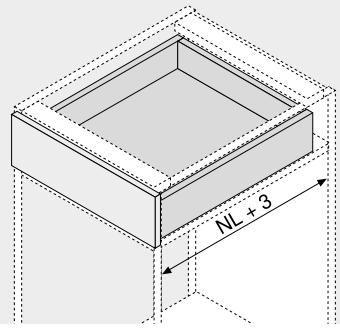


TANDEM plus – 560H/566H

Webcode DQD2MM

- Estrazione totale TANDEM a scomparsa con chiusura automatica **BLUMATIC** integrata
- TANDEM inside – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Adatto per l'impiego con TIP-ON – il supporto per l'apertura meccanico
- Regolazione verticale senza attrezzi attraverso la frizione
- Regolazione dell'inclinazione del frontale integrata senza attrezzi
- Compensazione tolleranza laterale e di profondità
- Sincronizzazione opzionale TIP-ON per un'attivazione sicura anche in caso di frontali larghi

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30	50
250	560H2500C	
270	560H2700C	
300	560H3000C	
320	560H3200C	
350	560H3500C	
380	560H3800C	
400	560H4000C	
420	560H4200C	
450	560H4500C	566H4500C01
480	560H4800C	
500	560H5000C	566H5000C01
520	560H5200C	566H5200C01
550	560H5500C	566H5500C01
580		566H5800C01
600	560H6000C	566H6000C01
650		566H6500C01
700		566H7000C01
750		566H7500C01

La corsa di espulsione potrebbe variare sotto carico oppure in funzione della regolazione!

3 Frizione sinistra/destra

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica/zinco	Arancione	T51.1700.04

Ordinare sx e dx

a Accessori

4 Attacco frontale regolabile

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Naturale	295.1000

6a TIP-ON sinistra/destra

Portata din. (kg)	Art. N°
30	T55.7150S
50	T55.9150S

Idoneo solo per TANDEM plus

6b TIP-ON set pignoni di sincronizzazione

Versione	Colore	Art. N°
Semicircolare	RAL 7037 grigio polvere	T55.000R

6c TIP-ON asta di sincronizzazione

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Versione	Art. N°
Fino a 1200	Semicircolare	T55.889W

Da tagliare su misura

A partire da una larghezza del corpo mobile KB di 600 mm

Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 277 mm

In alternativa a 6b, 6c

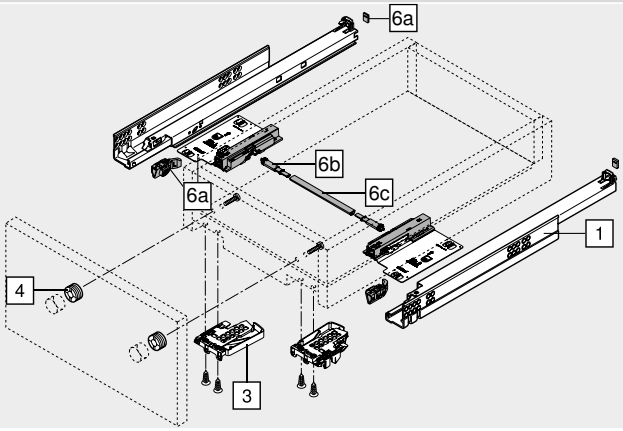
6d Set pignone e asta di sincronizzazione TIP-ON

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Versione	Art. N°
Fino a 1400	Rotonda	T55.1089ZR

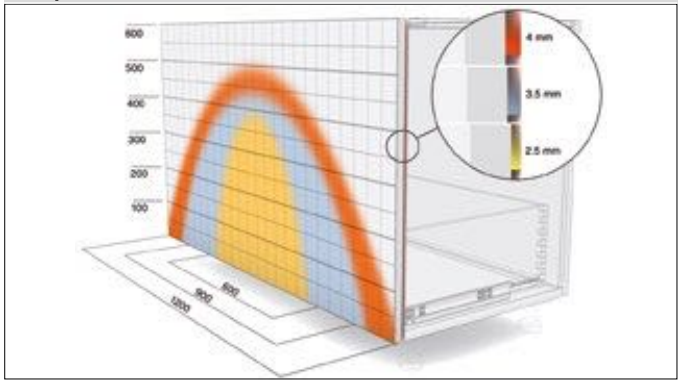
Da tagliare su misura

Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 277 mm

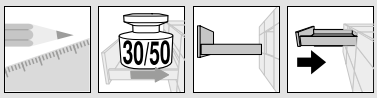
Cassetto



Campo di azionamento



Esempio 560H, lunghezza nominale NL 500 mm, cassetti a quattro lati, con sincronizzazione

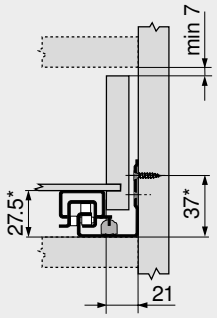


TANDEM plus – 560H/566H

Webcode DQD2MM

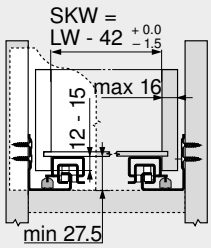
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



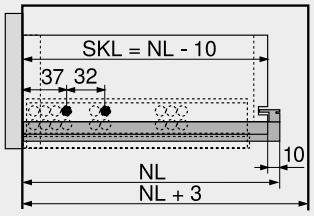
* +1 mm con TIP-ON

Cassetto/cassetto interno



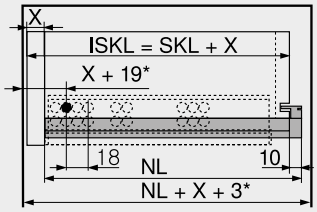
SKW Larghezza utile del cassetto
LW Largh. interna corpo

Cassetto



SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.

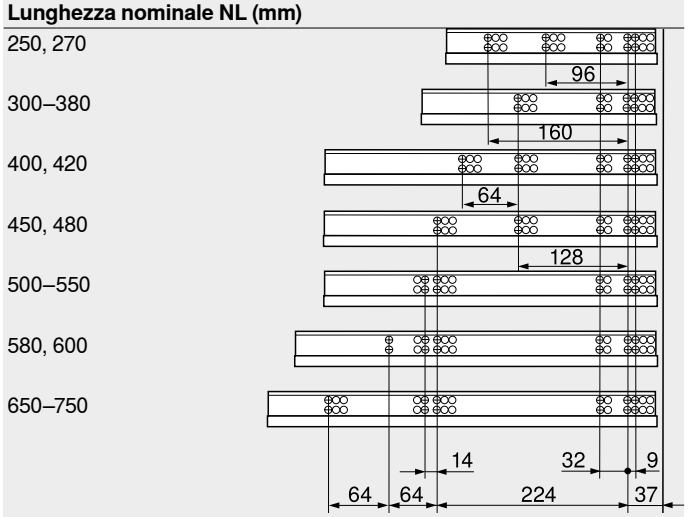
Cassetto interno



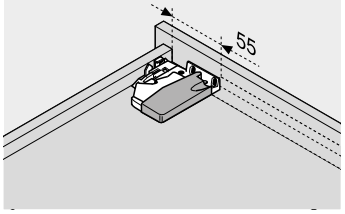
ISKL Lunghezza cassetto interno
SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +3 mm con TIP-ON

Posizione delle viti – guide fianco

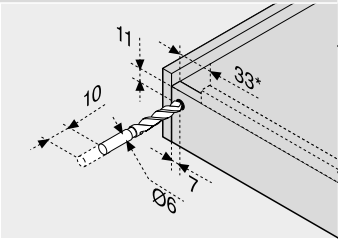
Lunghezza nominale NL (mm)



Lavorazione cassetto



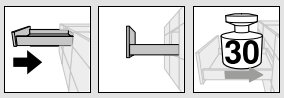
Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02



* 85 mm con TIP-ON
Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02

Consigli

Panoramica – TANDEM	447
Accessori	466
Fissaggio guide sui fianchi	472
Montaggio, smontaggio e regolazione	474
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

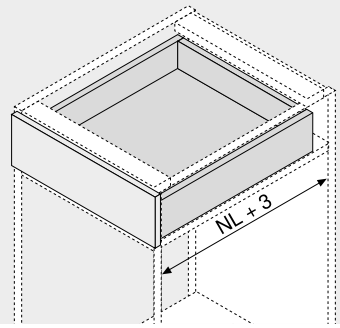


TANDEM BLUMOTION – 550H

Webcode DQD3BY

- Estrazione parziale TANDEM a scomparsa con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa
- TANDEM inside – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Adatto all'utilizzo con SERVO-DRIVE – il supporto per l'apertura elettrico
- Regolazione verticale senza attrezzi attraverso la frizione
- Compensazione tolleranza laterale e di profondità

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30		
270	550H2700B		
300	550H3000B		
350	550H3500B		
400	550H4000B		
450	550H4500B		
500	550H5000B		
550	550H5500B		
600	550H6000B		
650	550H6500B		

3 Frizione sinistra/destra

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica/zinco	Arancione	T51.1700.04

Ordinare sx e dx

a Accessori

4 Attacco frontale regolabile

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Naturale	295.1000

5 POSISTOP

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	RAL 7037 grigio polvere	298.5500

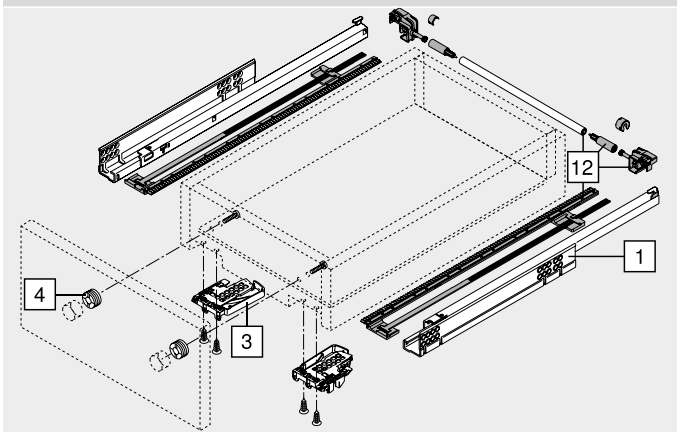
Arresto in profondità

12 Set stabilizzatore laterale per estrazione parziale

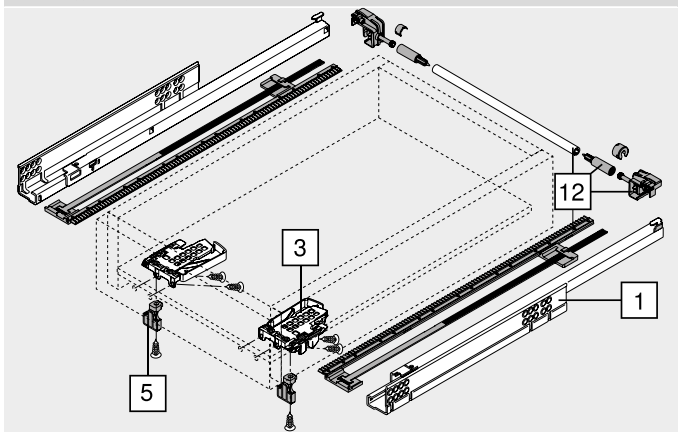
Lunghezza nominale NL (mm)	Art. N°
Fino a 400	ZST.410TT
Fino a 650	ZST.650TT

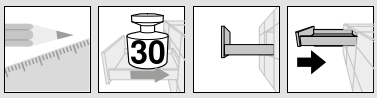
Da tagliare su misura
Adatta per una larghezza del corpo mobile KB 1400 mm

Cassetto



Cassetto interno



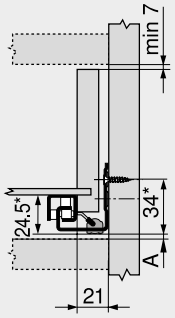


TANDEM BLUMOTION – 550H

Webcode DQD3BY

Progettazione

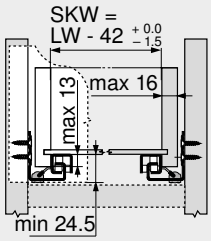
Ingombro nel corpo mobile



A Tenere la foratura spostata verso l'alto di 3 mm per intercambiare con l´estrazione totale

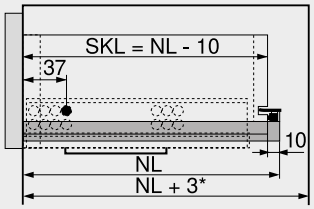
* +3 mm con stabilizzatore laterale

Cassetto/cassetto interno



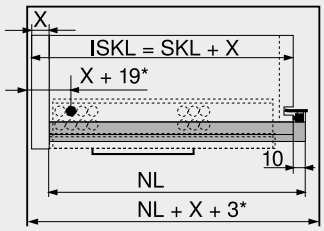
SKW Larghezza utile del cassetto
LW Largh. interna corpo

Cassetto



SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +12 mm con stabilizzatore laterale

Cassetto interno

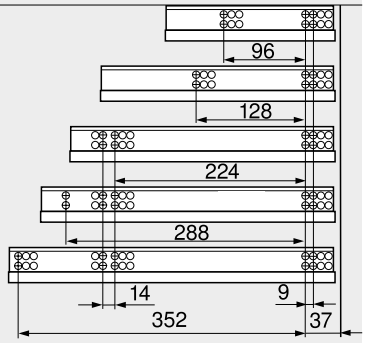


ISKL Lunghezza cassetto interno
SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +2 mm con POSISTOP

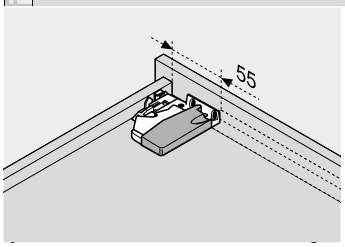
Posizione delle viti – guide fianco

Lunghezza nominale NL (mm)

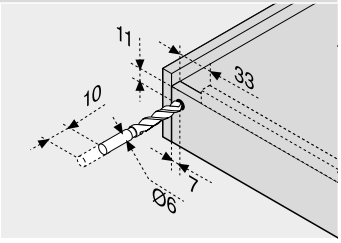
270
300–450
500, 550
600
650



Lavorazione cassetto



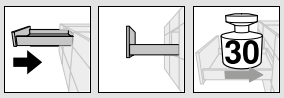
Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02



Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02

Consigli

Panoramica – TANDEM	447	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM	591		
Accessori	466		
Fissaggio guide sui fianchi	472		
Montaggio, smontaggio e regolazione	474		
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

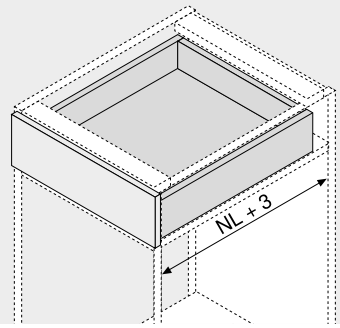


TANDEM – 550H

Webcode DQD41A

- Estrazione parziale TANDEM a scomparsa con chiusura automatica **BLUMATIC** integrata
- TANDEM inside – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Adatto per l'impiego con TIP-ON – il supporto per l'apertura meccanico
- Regolazione verticale senza attrezzi attraverso la frizione
- Compensazione tolleranza laterale e di profondità
- Sincronizzazione opzionale TIP-ON per un'attivazione sicura anche in caso di frontali larghi

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30		
270	550H2700.03		
300	550H3000.03		
350	550H3500.03		
400	550H4000.03		
450	550H4500.03		
500	550H5000.03		
550	550H5500.03		
600	550H6000.03		
650	550H6500.03		

La corsa di espulsione potrebbe variare sotto carico oppure in funzione della regolazione!

3 Frizione sinistra/destra

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica/zinco	Arancione	T51.1700.04

Ordinare sx e dx

a Accessori

4 Attacco frontale regolabile

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Naturale	295.1000

6a TIP-ON sinistra/destra

Portata dinamica (kg)	Art. N°
30	T55.1150S

Idoneo solo per TANDEM

6b TIP-ON set pignoni di sincronizzazione

Versione	Colore	Art. N°
Semicircolare	RAL 7037 grigio polvere	T55.000R

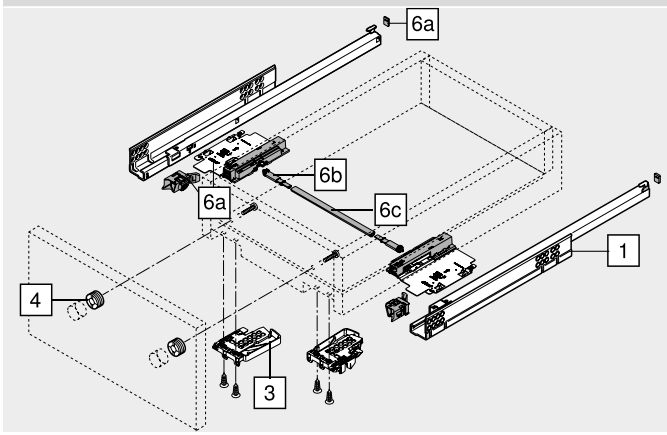
6c TIP-ON asta di sincronizzazione

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Versione	Art. N°
Fino a 1200	Semicircolare	T55.889W

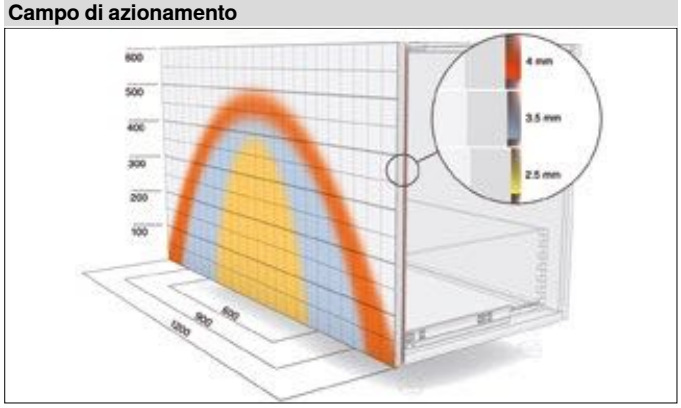
Da tagliare su misura
A partire da una larghezza del corpo mobile KB di 600 mm

Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 277 mm

Cassetto



Campo di azionamento



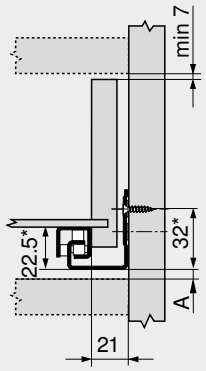
Esempio 560H, lunghezza nominale NL 500 mm, cassetti a quattro lati, con sincronizzazione

TANDEM – 550H

Webcode DQD41A

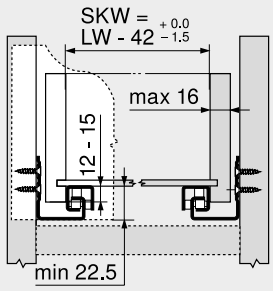
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



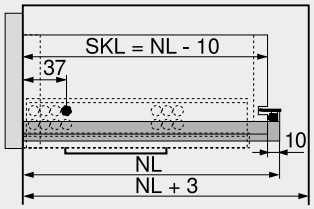
A Tenere la foratura spostata verso l'alto di 5 mm per intercambiare con l´estrazione totale
* +1 mm con TIP-ON

Cassetto/cassetto interno



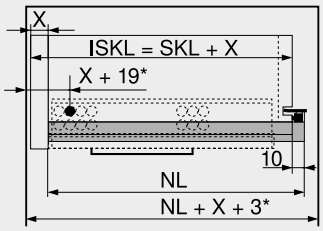
SKW Larghezza utile del cassetto
LW Largh. interna corpo

Cassetto



SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.

Cassetto interno

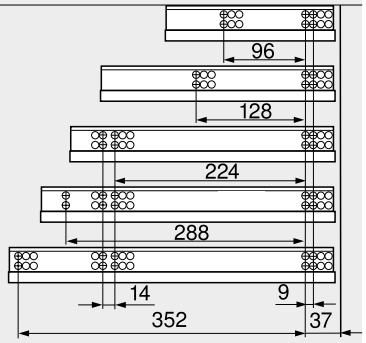


ISKL Lunghezza cassetto interno
SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +3 mm con TIP-ON

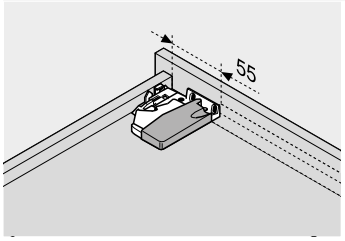
Posizione delle viti – guide fianco

Lunghezza nominale NL (mm)

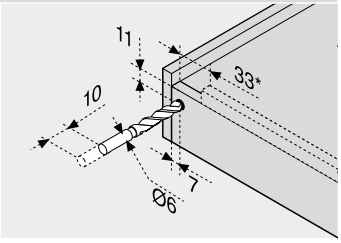
270
300–450
500, 550
600
650



Lavorazione cassetto



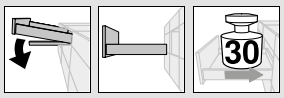
Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02



* 85 mm con TIP-ON
Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02

Consigli

Panoramica – TANDEM	447
Accessori	466
Fissaggio guide sui fianchi	472
Montaggio, smontaggio e regolazione	474
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

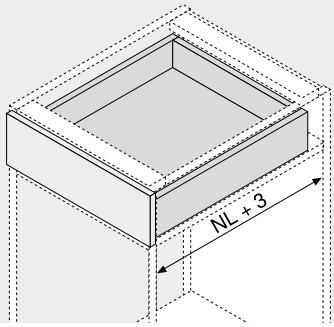


TANDEM plus BLUMOTION – 561H

Webcode DQD4QM

- Estrazione totale TANDEM a scomparsa con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa
- TANDEM inside – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Adatto all'utilizzo con SERVO-DRIVE – il supporto per l'apertura elettrico
- Fermo antisgancio e regolazione verticale integrati nel sistema di guide
- Regolazione dell'inclinazione del frontale integrata senza attrezzi

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30		
260	☎ 561H2601B		
285	☎ 561H2851B		
310	☎ 561H3101B		
335	☎ 561H3351B		
360	☎ 561H3601B		
385	☎ 561H3851B		
410	☎ 561H4101B		
435	☎ 561H4351B		
460	☎ 561H4601B		
485	☎ 561H4851B		
510	☎ 561H5101B		
535	☎ 561H5351B		
560	☎ 561H5601B		

a Accessori

4 Attacco frontale regolabile

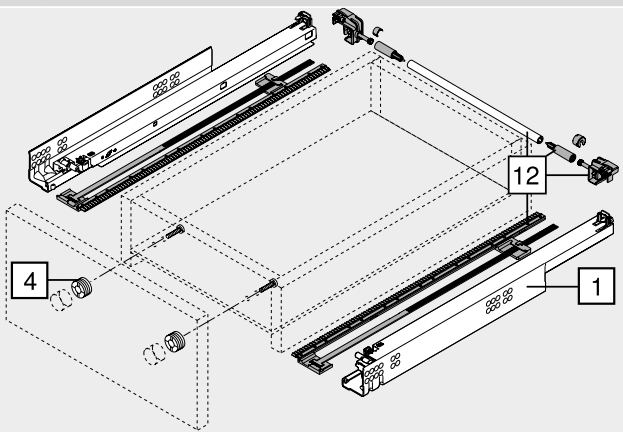
Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Naturale	295.1000

12 Set stabilizzatore laterale per estrazione totale

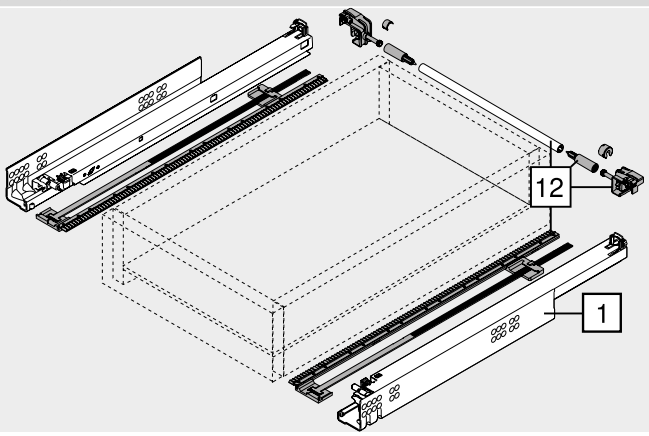
Lunghezza nominale NL (mm)	Art. N°
Fino a 410	ZST.410TV
Fino a 600	ZST.600TV

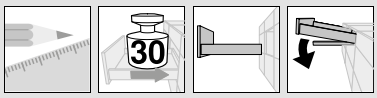
Da tagliare su misura
Adatta per una larghezza del corpo mobile KB 1400 mm

Cassetto



Cassetto interno



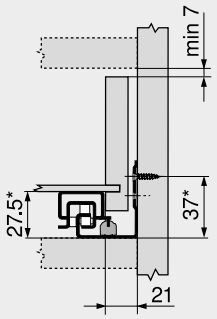


TANDEM plus BLUMOTION – 561H

Webcode DQD4QM

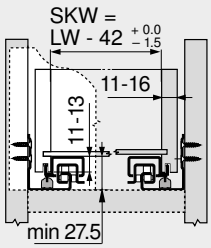
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



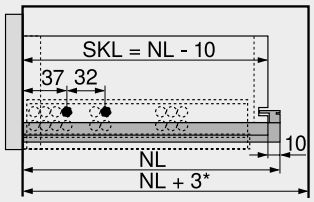
* +3 mm con stabilizzatore laterale

Cassetto/cassetto interno



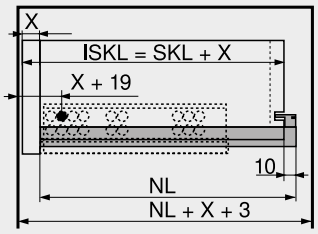
SKW Larghezza utile del cassetto
LW Largh. interna corpo

Cassetto



SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +12 mm con stabilizzatore laterale

Cassetto interno

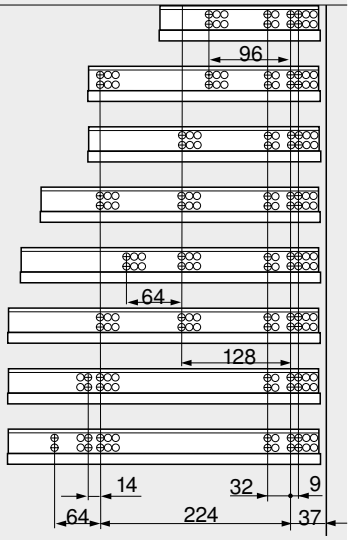


ISKL Lunghezza cassetto interno
SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.

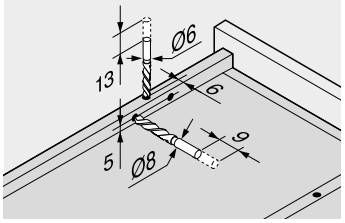
Posizione delle viti – guide fianco

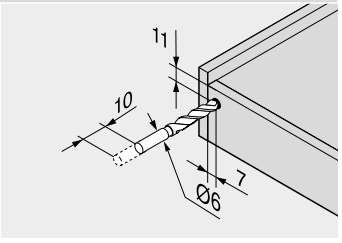
Lunghezza nominale NL (mm)

260
285
310, 335
360, 385
410
435–485
510, 535
560

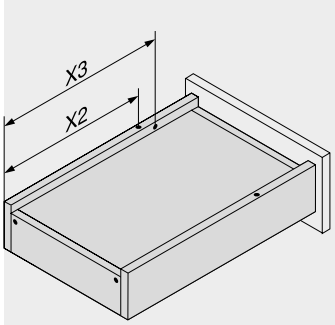


Lavorazione cassetto





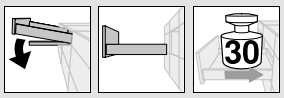
Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02



Lunghezza nominale NL (mm)	Linguette da inserimento X2 (mm)	Fermo anti-sgancio X3 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	242
335	245	257
360	275	287
385	285	297
410	300	344
435	310	354
460	335	379
485	350	394
510	360	436
535	375	451
560	405	481

Consigli

Panoramica – TANDEM	447	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM	591		
Accessori	466		
Fissaggio guide sui fianchi	472		
Montaggio, smontaggio e regolazione	474		
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

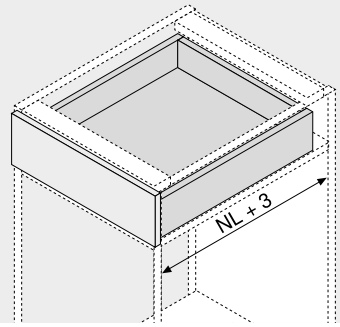


TANDEM plus – 561H

Webcode DQD5FY

- Estrazione totale TANDEM a scomparsa con chiusura automatica **BLUMATIC** integrata
- TANDEM inside – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Adatto per l'impiego con TIP-ON – il supporto per l'apertura meccanico
- Fermo antisgancio e regolazione verticale integrati nel sistema di guide
- Regolazione dell'inclinazione del frontale integrata senza attrezzi
- Sincronizzazione opzionale TIP-ON per un'attivazione sicura anche in caso di frontali larghi

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30		
260	☎ 561H2601C		
285	☎ 561H2851C		
310	☎ 561H3101C		
335	☎ 561H3351C		
360	☎ 561H3601C		
385	☎ 561H3851C		
410	☎ 561H4101C		
435	☎ 561H4351C		
460	☎ 561H4601C		
485	☎ 561H4851C		
510	☎ 561H5101C		
535	☎ 561H5351C		
560	☎ 561H5601C		

La corsa di espulsione potrebbe variare sotto carico oppure in funzione della regolazione!

a Accessori

4 Attacco frontale regolabile

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Naturale	295.1000

6a TIP-ON sinistra/destra (opzionale)

Portata din. (kg)	Art. N°
30	T55.7150S

Idoneo solo per TANDEM plus

6b TIP-ON set pignoni di sincronizzazione

Versione	Colore	Art. N°
Semicircolare	RAL 7037 grigio polvere	T55.000R

6c TIP-ON asta di sincronizzazione

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Versione	Art. N°
Fino a 1200	Semicircolare	T55.889W

Da tagliare su misura
A partire da una larghezza del corpo mobile KB di 600 mm
Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 277 mm

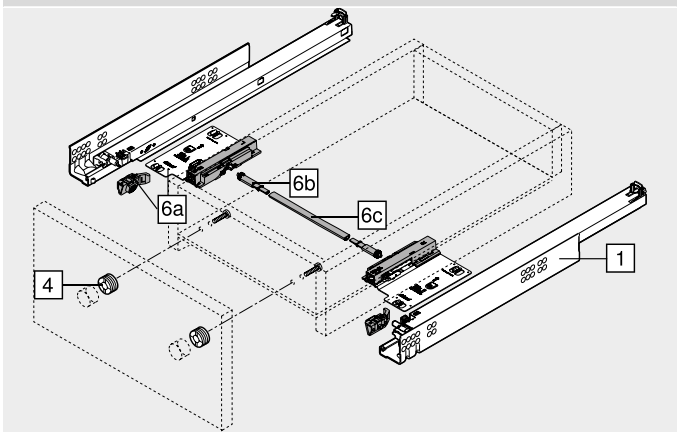
In alternativa a 6b, 6c

6d Set pignone e asta di sincronizzazione TIP-ON

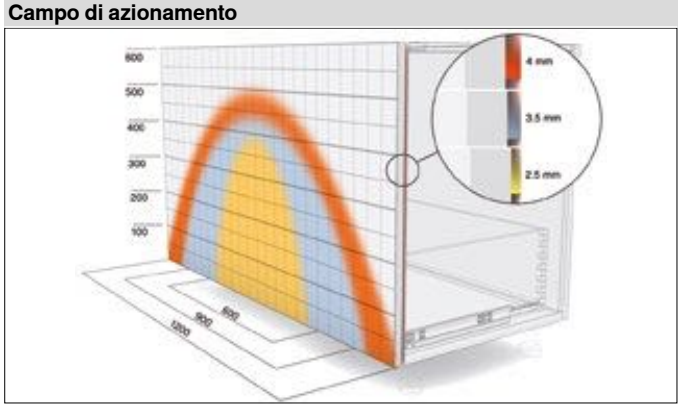
Larghezza corpo mobile KB (mm)	Versione	Art. N°
Fino a 1400	Rotonda	T55.1089ZR

Da tagliare su misura
Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 277 mm

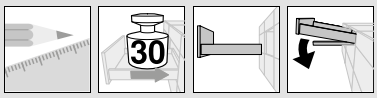
Cassetto



Campo di azionamento



Esempio 560H, lunghezza nominale NL 500 mm, cassetti a quattro lati, con sincronizzazione

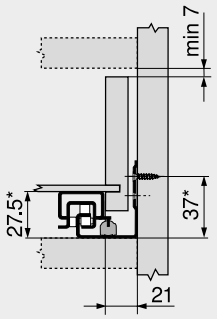


TANDEM plus – 561H

Webcode DQD5FY

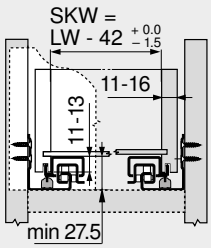
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



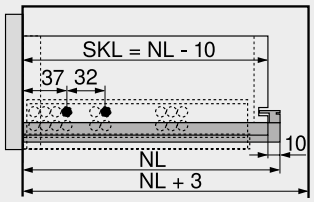
* +1 mm con TIP-ON

Cassetto/cassetto interno



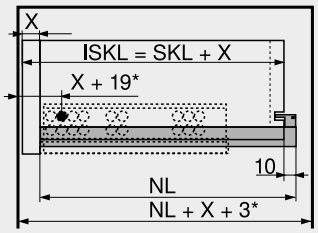
SKW Larghezza utile del cassetto
LW Largh. interna corpo

Cassetto



SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.

Cassetto interno

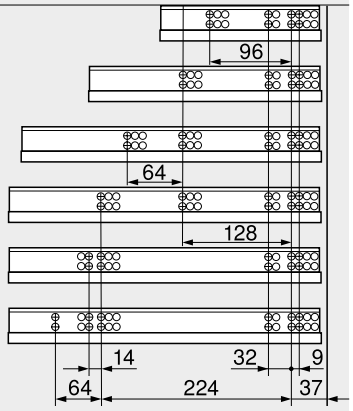


ISKL Lunghezza cassetto interno
SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +3 mm con TIP-ON

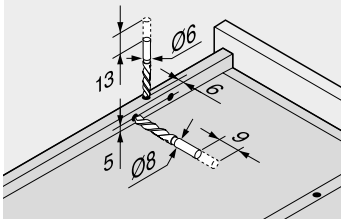
Posizione delle viti – guide fianco

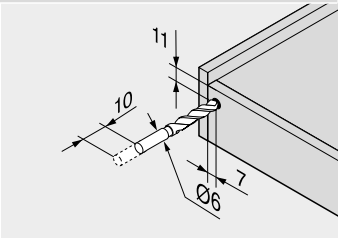
Lunghezza nominale NL (mm)

260, 285
310–385
410
435–485
510, 535
560

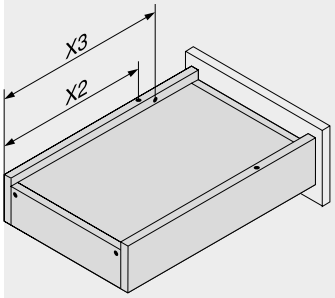


Lavorazione cassetto





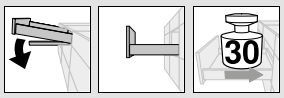
Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02



Lunghezza nominale NL (mm)	Linguette da inserimento X2 (mm)	Fermo anti-sgancio X3 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	242
335	245	257
360	275	287
385	285	297
410	300	344
435	310	354
460	335	379
485	350	394
510	360	436
535	375	451
560	405	481

Consigli

Panoramica – TANDEM	447
Accessori	466
Fissaggio guide sui fianchi	472
Montaggio, smontaggio e regolazione	474
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

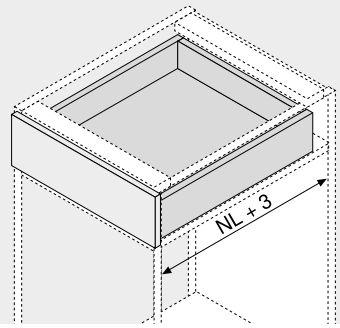


TANDEM BLUMOTION – 551H

Webcode DQD65A

- Estrazione parziale TANDEM a scomparsa con **BLUMOTION** integrato per una chiusura dolce e silenziosa
- TANDEM inside – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Adatto all'utilizzo con SERVO-DRIVE – il supporto per l'apertura elettrico
- Fermo antisgancio e regolazione verticale integrati nel sistema di guide

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guide sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30		
260	☎ 551H2601B		
285	☎ 551H2851B		
310	☎ 551H3101B		
335	☎ 551H3351B		
360	☎ 551H3601B		
385	☎ 551H3851B		
410	☎ 551H4101B		
435	☎ 551H4351B		
460	☎ 551H4601B		
485	☎ 551H4851B		
510	☎ 551H5101B		
535	☎ 551H5351B		
560	☎ 551H5601B		

a Accessori

4 Attacco frontale regolabile

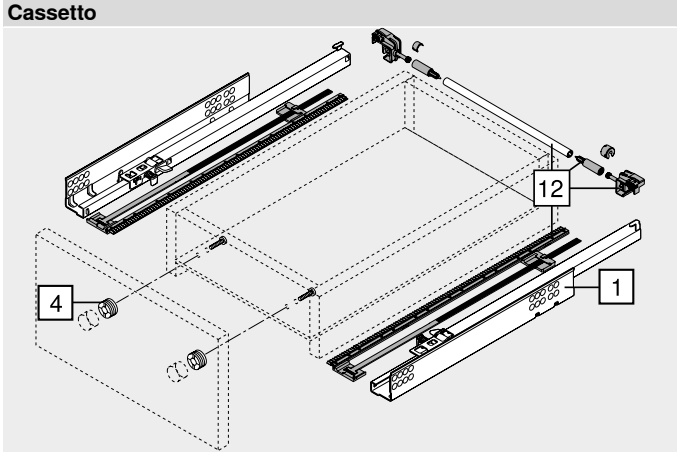
Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Naturale	295.1000

12 Set stabilizzatore laterale per estrazione parziale

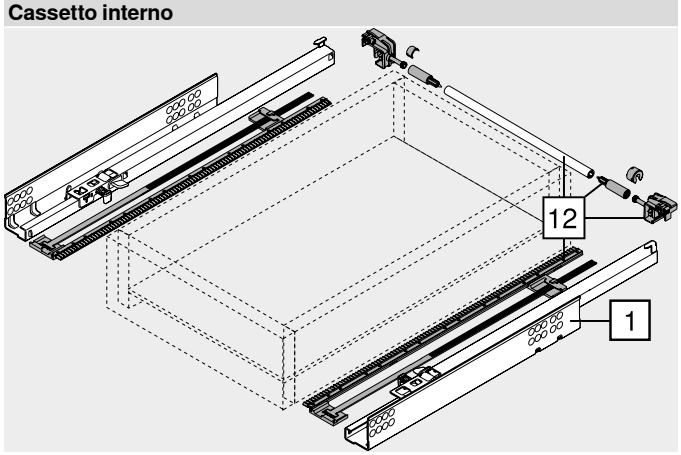
Lunghezza nominale NL (mm)	Art. N°
Fino a 410	ZST.410TT
Fino a 650	ZST.650TT

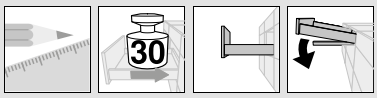
Da tagliare su misura
Adatta per una larghezza del corpo mobile KB 1400 mm

Cassetto



Cassetto interno



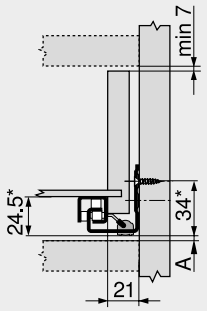


TANDEM BLUMOTION – 551H

Webcode DQD65A

Progettazione

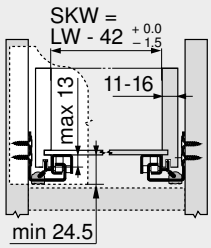
Ingombro nel corpo mobile



A Tenere la foratura spostata verso l'alto di 3 mm per intercambiare con l´estrazione totale

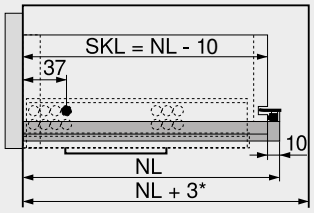
* +3 mm con stabilizzatore laterale

Cassetto/cassetto interno



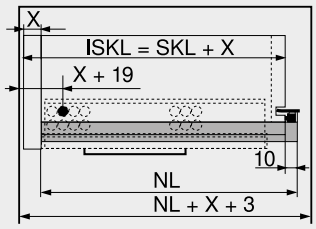
SKW Larghezza utile del cassetto
LW Largh. interna corpo

Cassetto



SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +12 mm con stabilizzatore laterale

Cassetto interno

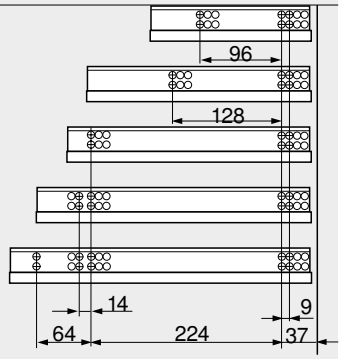


ISKL Lunghezza cassetto interno
SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.

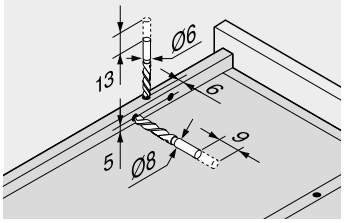
Posizione delle viti – guide fianco

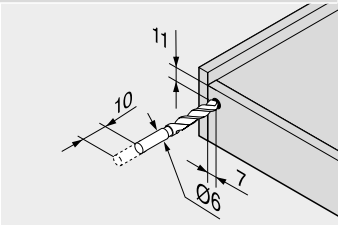
Lunghezza nominale NL (mm)

260, 285
310–435
460, 485
510, 535
560

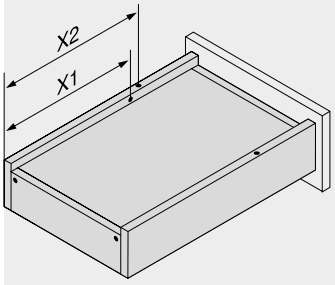


Lavorazione cassetto





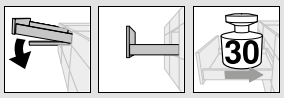
Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02



Lunghezza nominale NL (mm)	Linguette da inserimento X2 (mm)	Fermo anti-sgancio X1 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	210
335	245	225
360	275	255
385	285	265
410	300	280
435	310	290
460	335	315
485	350	330
510	360	340
535	375	355
560	405	385

Consigli

Panoramica – TANDEM	447	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM	591		
Accessori	466		
Fissaggio guide sui fianchi	472		
Montaggio, smontaggio e regolazione	474		
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

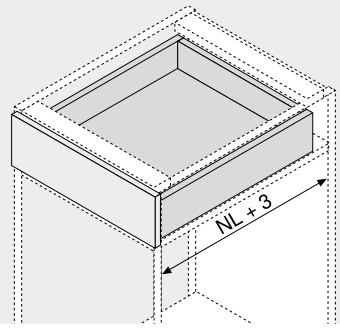


TANDEM – 551H

Webcode DQD6UM

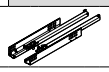
- Estrazione parziale TANDEM a scomparsa con chiusura automatica **BLUMATIC** integrata
- TANDEM inside – una corsa quasi sospesa – per tutta la vita del mobile
- Adatto per l'impiego con TIP-ON – il supporto per l'apertura meccanico
- Fermo antisgancio e regolazione verticale integrati nel sistema di guide
- Sincronizzazione opzionale TIP-ON per un'attivazione sicura anche in caso di frontali larghi

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 

Guide sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 30		
260	☎ 551H2601		
285	☎ 551H2851		
310	☎ 551H3101		
335	☎ 551H3351		
360	☎ 551H3601		
385	☎ 551H3851		
410	☎ 551H4101		
435	☎ 551H4351		
460	☎ 551H4601		
485	☎ 551H4851		
510	☎ 551H5101		
535	☎ 551H5351		
560	☎ 551H5601		

La corsa di espulsione potrebbe variare sotto carico oppure in funzione della regolazione!

a Accessori

4 Attacco frontale regolabile

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Naturale	295.1000

6a TIP-ON sinistra/destra (opzionale)

Portata din. (kg)	Art. N°
30	T55.3150S

Idoneo solo per TANDEM

6b TIP-ON set pignoni di sincronizzazione

Versione	Colore	Art. N°
Semicircolare	RAL 7037 grigio polvere	T55.000R

6c TIP-ON asta di sincronizzazione

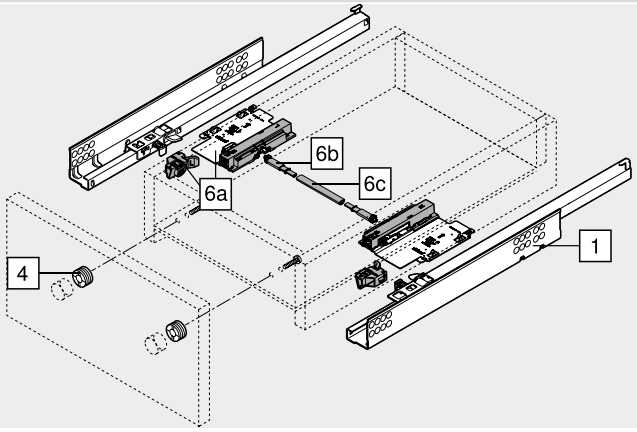
Larghezza corpo mobile KB (mm)	Versione	Art. N°
Fino a 1200	Semicircolare	T55.889W

Da tagliare su misura

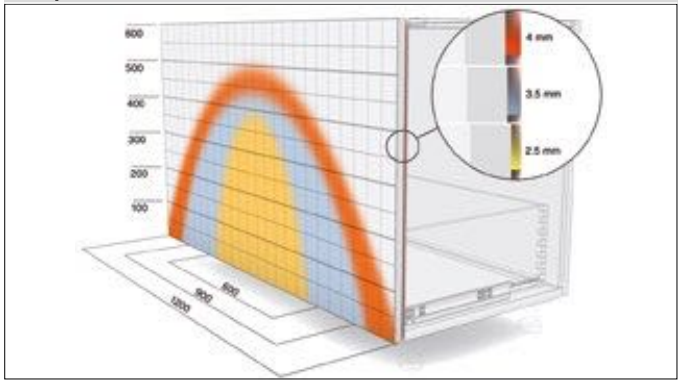
A partire da una larghezza del corpo mobile KB di 600 mm

Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 277 mm

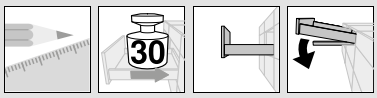
Cassetto



Campo di azionamento



Esempio 560H, lunghezza nominale NL 500 mm, cassetti a quattro lati, con sincronizzazione

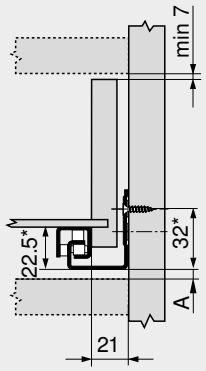


TANDEM – 551H

Webcode DQD6UM

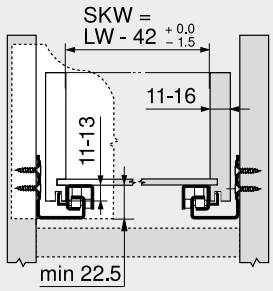
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



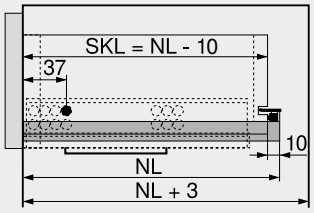
A Tenere la foratura spostata verso l'alto di 5 mm per intercambiare con l´estrazione totale
* +1 mm con TIP-ON

Cassetto/cassetto interno



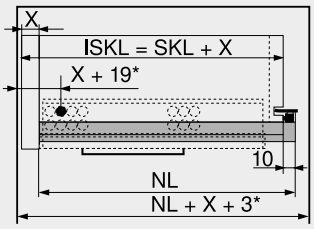
SKW Larghezza utile del cassetto
LW Largh. interna corpo

Cassetto



SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.

Cassetto interno

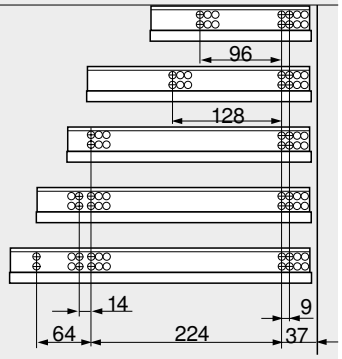


ISKL Lunghezza cassetto interno
SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +3 mm con TIP-ON

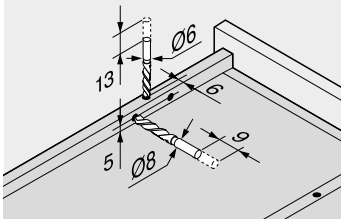
Posizione delle viti – guide fianco

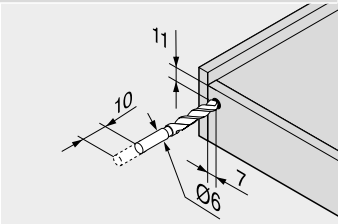
Lunghezza nominale NL (mm)

260, 285
310–435
460, 485
510, 535
560

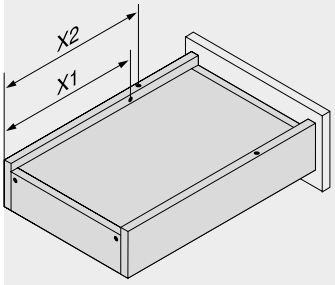


Lavorazione cassetto





Utilizzare la dima di foratura T65.1000.02

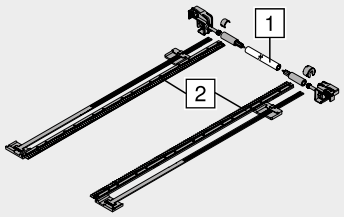


Lunghezza nominale	Linguette da inserimento	Fermo anti-sgancio
NL (mm)	X2 (mm)	X1 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	210
335	245	225
360	275	255
385	285	265
410	300	280
435	310	290
460	335	315
485	350	330
510	360	340
535	375	355
560	405	385

Consigli

Panoramica – TANDEM	447
Accessori	466
Fissaggio guide sui fianchi	472
Montaggio, smontaggio e regolazione	474
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Set stabilizzatore laterale per estrazione totale



- Da tagliare su misura
- Adatto per una larghezza del corpo mobile KB 1400 mm
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 7037 grigio polvere
- Non compatibile con TIP-ON

Informazioni per l'ordine

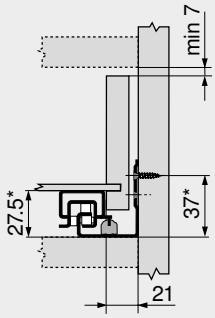
Lunghezza nominale NL (mm)	Art. N°
Fino a 410	ZST.410TV
Fino a 600	ZST.600TV
Fino a 750	ZST.750TV

	Taglio pezzi
1	Largh. interna corpo LW – 254 mm
2	Lunghezza nominale NL + 12 mm

Progettazione

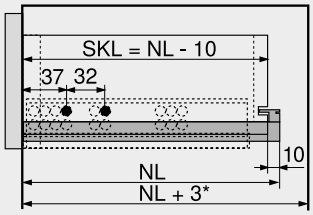
Ingombro nel corpo mobile

* +3 mm con stabilizzatore laterale

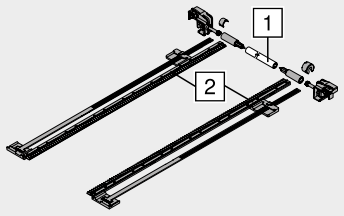


Cassetto

SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +12 mm con stabilizzatore laterale



Set stabilizzatore laterale per estrazione parziale



- Da tagliare su misura
- Adatto per una larghezza del corpo mobile KB 1400 mm
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 7037 grigio polvere
- Non compatibile con TIP-ON

Informazioni per l'ordine

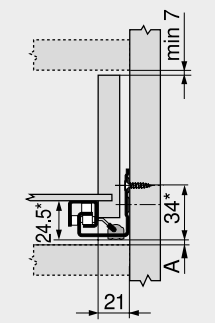
Lunghezza nominale NL (mm)	Art. N°
Fino a 400	ZST.410TT
Fino a 650	ZST.650TT

	Taglio pezzi
1	Largh. interna corpo LW – 222 mm
2	Lunghezza nominale NL + 12 mm

Progettazione

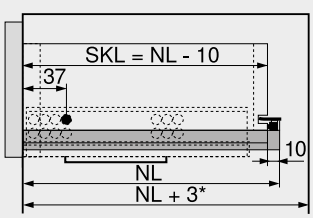
Ingombro nel corpo mobile

A Tenere la foratura spostata verso l'alto di 3 mm per intercambiare con l´estrazione totale
* +3 mm con stabilizzatore laterale

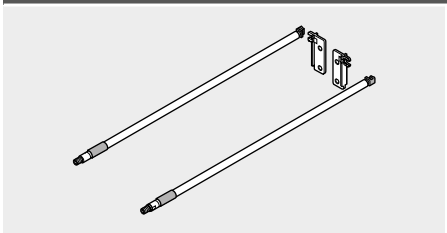


Cassetto

SKL Lunghezza cassetto
NL Lunghezza nom.
* In aggiunta +12 mm con stabilizzatore laterale



Ringhierina longitudinale con supporto schienale



- Materiale: alluminio
- Colore: cromato

Informazioni per l'ordine

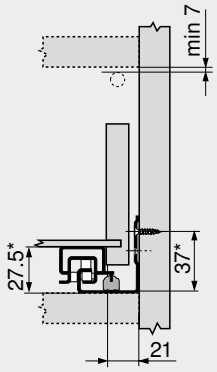
NL	Art. N°	NL	Art. N°
400	ZRE.363A.ID	550	ZRE.513A.ID
450	ZRE.413A.ID	580	ZRE.543A.ID
480	ZRE.443A.ID	600	ZRE.563A.ID
500	ZRE.463A.ID	650	ZRE.613A.ID
520	ZRE.483A.ID		

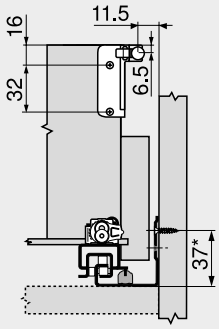
NL Lunghezza nominale (mm)

Progettazione

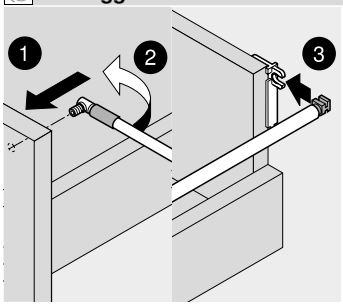
Ingombro nel corpo mobile

* +1 mm con TIP-ON

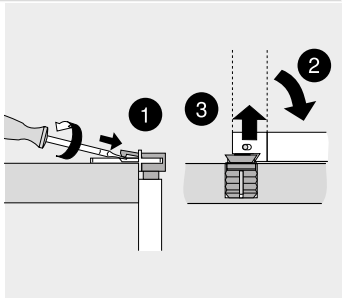




Montaggio

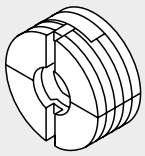


Montaggio



Smontaggio

Attacco frontale regolabile



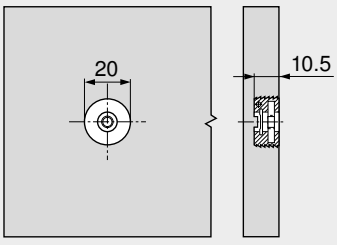
- Con dado d'acciaio premontato
- Per cassetti a 4 lati
- Regolazione bidimensionale del frontale (±2 mm)
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine

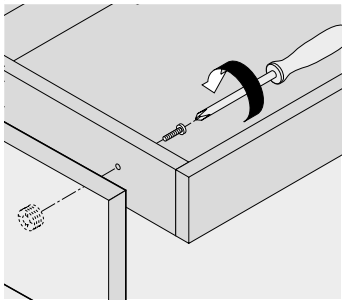
Descrizione	Art. N°
Attacco frontale regolabile	295.1000

Progettazione

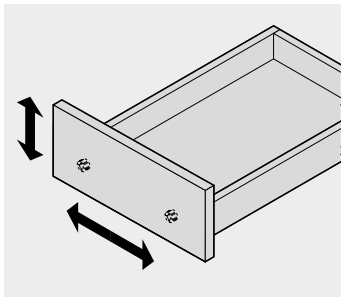
Matrice per MINIPRESS + PRO-CENTER MZM.0095



Montaggio

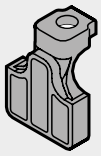


Utilizzare viti M4x20



Regolazione in altezza/laterale ±2 mm
Fissare con viti supplementari

POSISTOP

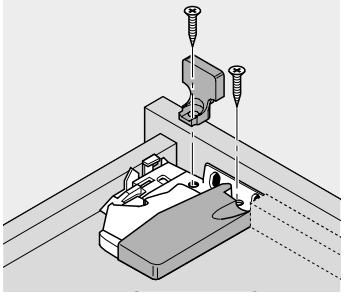


- Arresto in profondità per TANDEM plus BLUMOTION – 560H/566H e TANDEM BLUMOTION – 550H
- Solo per applicazioni a filo
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

Informazioni per l'ordine

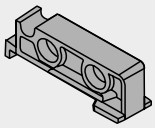
Descrizione	Art. N°
POSISTOP	298.5500

Montaggio



Cassetto a quattro lati

Sostegno ad incastro

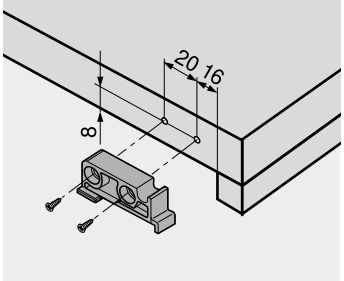


- Compatibile con MOVENTO/TANDEM
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

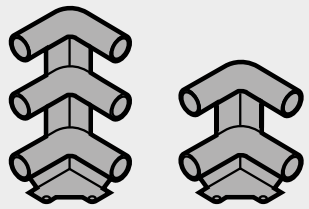
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Sostegno ad incastro	T51.7000.01

Montaggio



Angolari porta-ringhierine



- Materiale: plastica
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

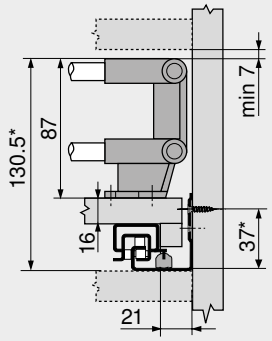
Informazioni per l'ordine

Angolari porta-ringhierine	Art. N°
Doppio	ZTU.00Z0
Triplo	ZTU.00D0

Progettazione

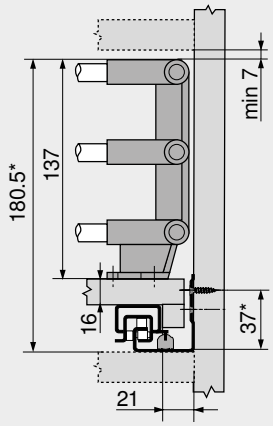
Ingombro nel corpo mobile
Con ringhierina doppia

* +1 mm con TIP-ON

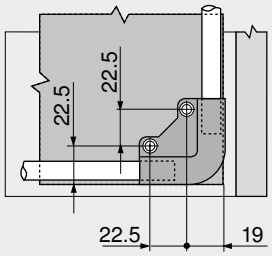


Ingombro nel corpo mobile
Con ringhierina tripla

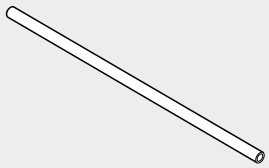
* +1 mm con TIP-ON



Quote di montaggio – degli angolari



Ringhierina per sostegni angolari per ripiani



- Da tagliare su misura, 1094 mm
- Adatto per una larghezza del corpo mobile KB 1200 mm
- Materiale: alluminio
- Colore: cromato

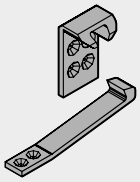
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Ringhierina per sostegni angolari per ripiani	ZRG.1094U

Taglio pezzi

Larghezza corpo mobile KB – 106 mm
Lunghezza nominale NL – 64 mm

Blocca estrazione

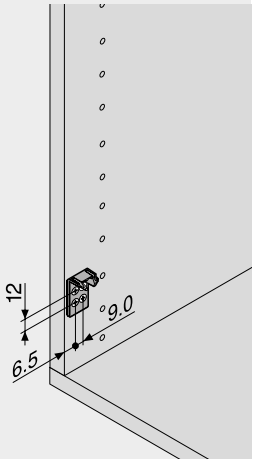


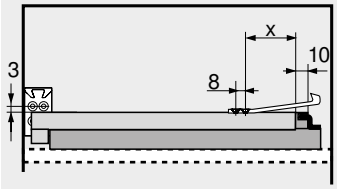
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Blocca estrazione	295.5600

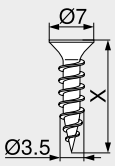
Progettazione





Lunghezza nominale NL (mm)	X (mm)		
	560H	566H	550H
250	79	–	–
270	74	–	134
300	74	–	134
320	70	–	–
350	80	–	134
380	82	–	–
400	60	–	154
420	80	–	–
450	60	80	154
480	70	–	–
500	60	80	176
520	80	80	–
550	60	80	176
580	–	80	–
600	80	80	219
650	–	80	219
700	–	80	–
750	–	87	–

Viti per truciolare Ø 3.5 mm

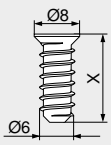


- Ø 3.5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Viti EURO Ø 6.0 mm

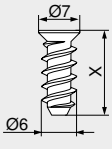


- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

Viti EURO speciali Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
11.5	662.1150.HG
13.0	662.1300.HG
14.5	662.1450.HG

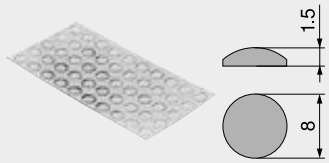
Punta di centraggio

- Ø 2.7 mm, lunghezza punta 70 mm
- Preforatura per viti Ø 3.5 mm su truciolare
- Profondità foratura fino a 8 mm
- Materiale: acciaio, temprata

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Punta di centraggio	M01.ZZ03
Punta di ricambio	M01.ZZB3

Paracolpi adesivo

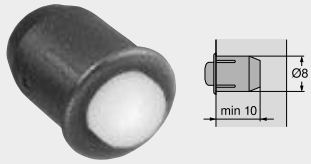


- Per l'attenuazione del rumore
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi adesivo	993.710

Paracolpi da incasso



- Per l'attenuazione del rumore
- Fuga frontale 2 mm
- In due pezzi
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9006 grigio

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi da incasso	993.706

Cacciavite a croce

- PZ (Pozi) grandezza 2
- Lunghezza lama 100 mm
- Lunghezza totale 200 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Cacciavite a croce	303.756.1

Cacciavite a lama piatta

- Con intaglio grandezza 1.0 x 5.5 mm
- Lunghezza lama 125 mm
- Lunghezza totale 225 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Cacciavite a lama piatta	314.928.1

Guida fianco 560H – 30 kg

NL 250–270

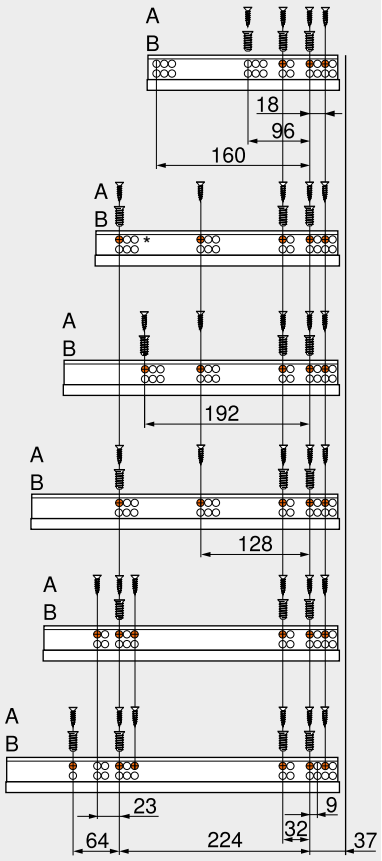
NL 300–380

NL 400–420

NL 450–480

NL 500–550

NL 600



A Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
* BLUMOTION

Guida fianco 561H – 30 kg

NL 260

NL 285

NL 310–335

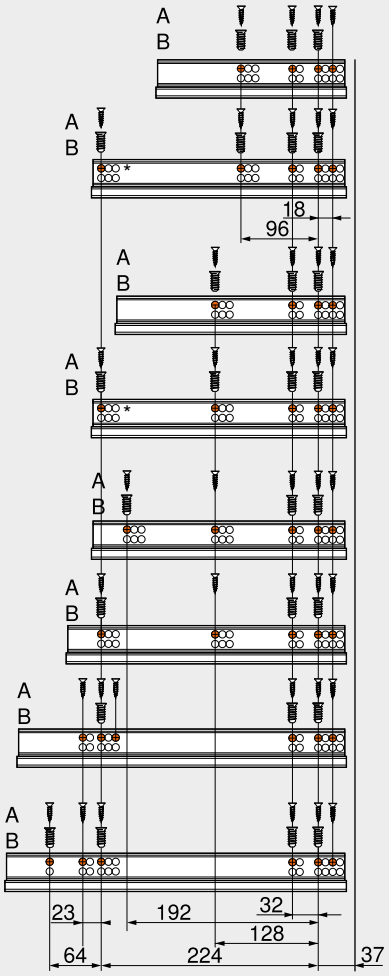
NL 360–385

NL 410

NL 435–485

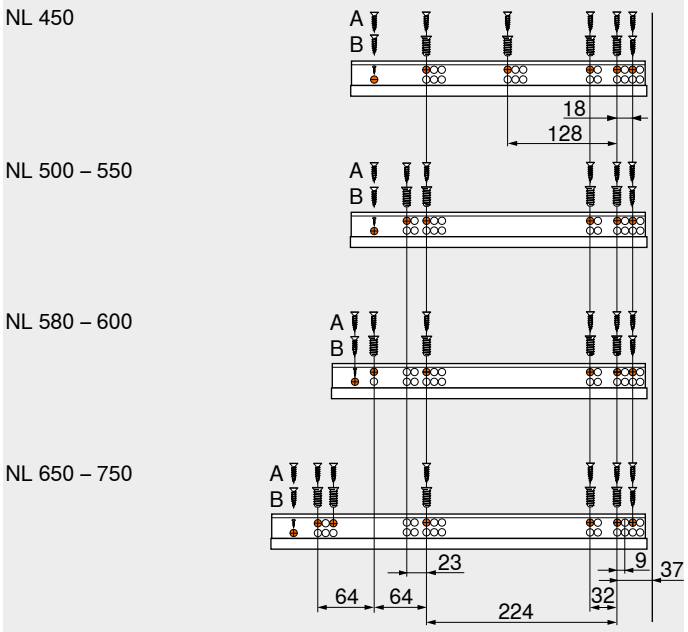
NL 510–535

NL 560



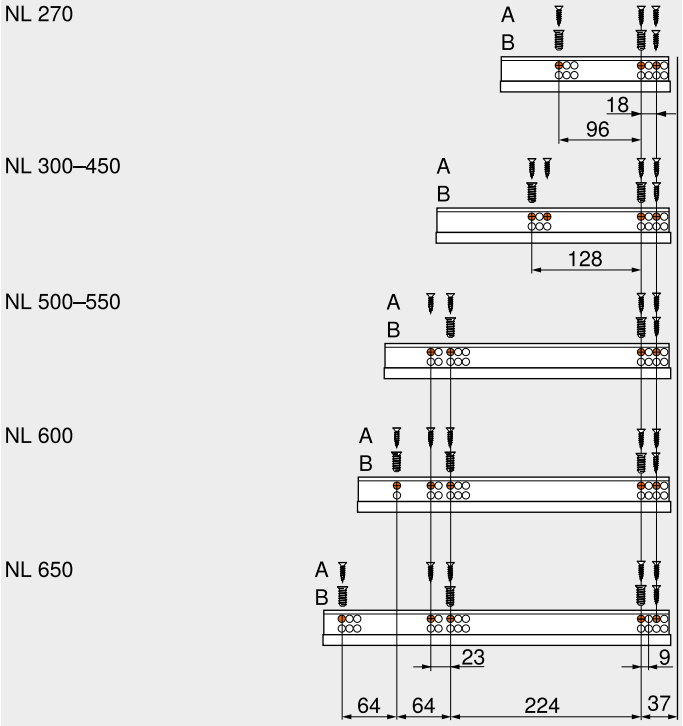
A Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
* BLUMOTION

Guida fianco 566H – 50 kg



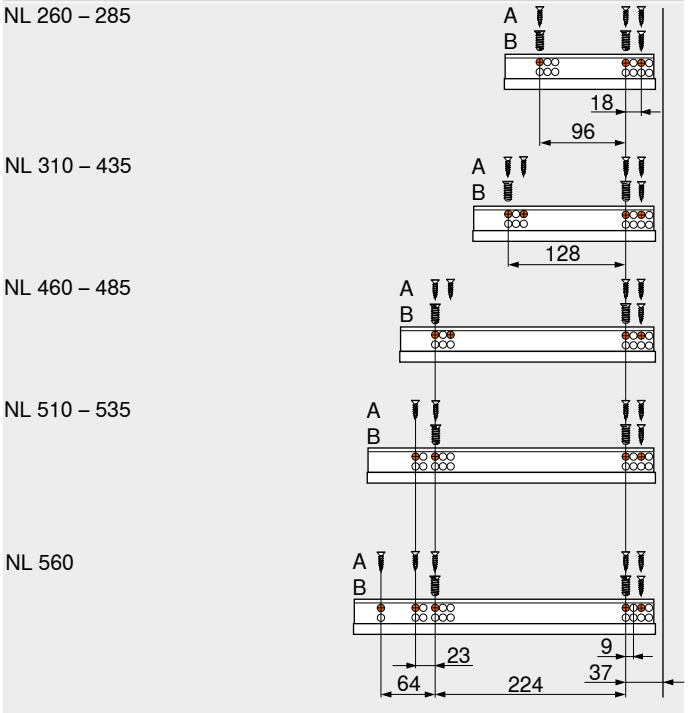
A Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
La posizione di avvitamento più arretrata garantisce una stabilità ottimale

Guida fianco 550H – 30 kg



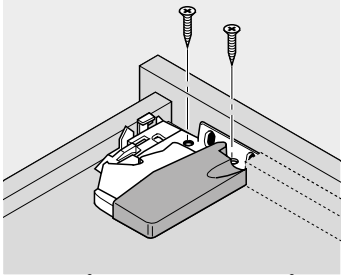
A Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG

Guida fianco 551H – 30 kg

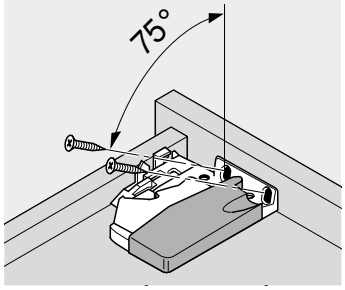


A Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG

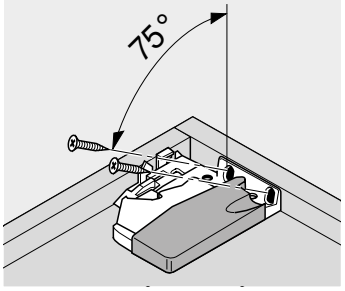
Frizione



Cassetto a quattro lati

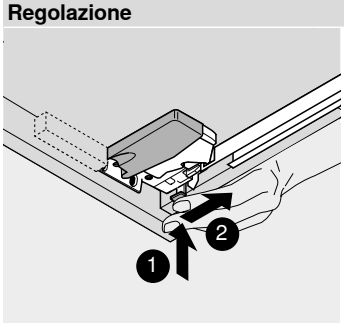


Cassetto a tre lati

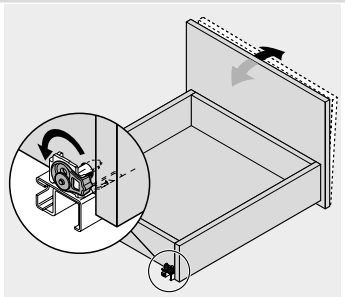


Cassetto interno

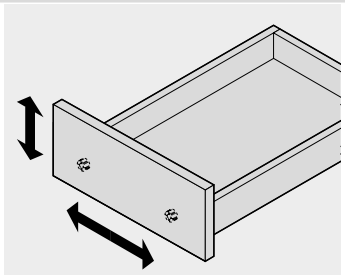
Regolazione



560H/566H/550H
Regolazione altezza
+3 mm

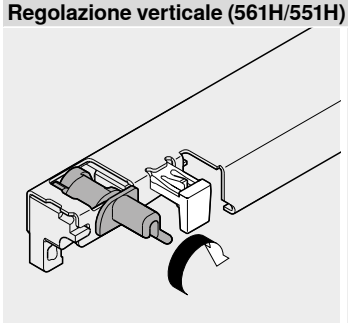


560H/566H/561H
Regolazione dell'inclinazione mediante guida

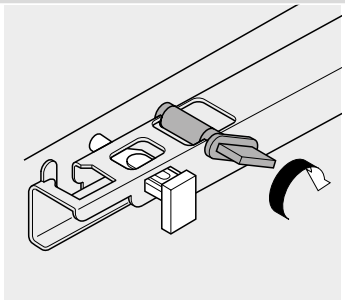


Regolazione in altezza/laterale mediante attacco frontale regolabile
± 2 mm

Regolazione verticale (561H/551H)

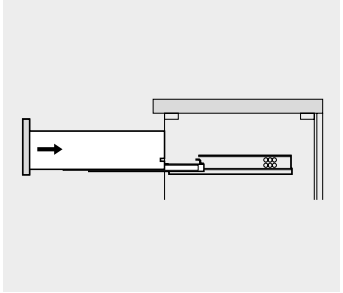


561H: +2.5 mm

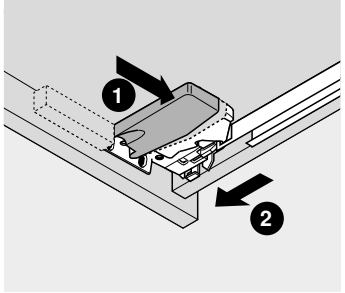


551H: +2.5 mm

Aggancio e sgancio del cassetto (560H/566H/550H)

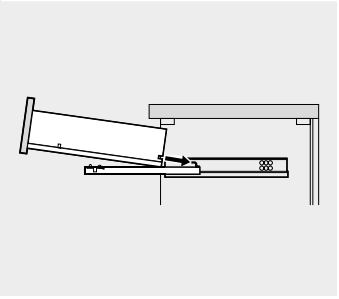


Agganciamento

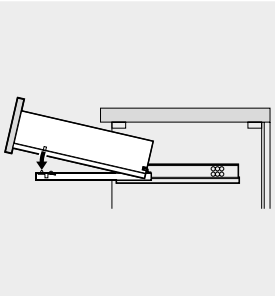


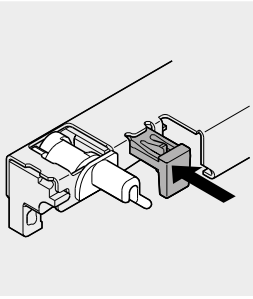
Sganciamento

Aggancio del cassetto (561/551H)

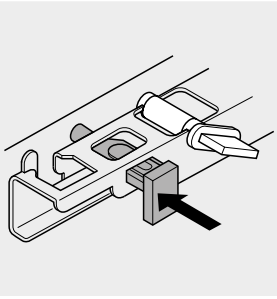


Agganciamento



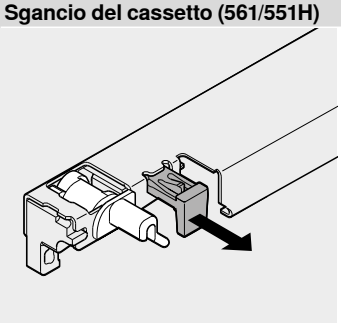


Fissaggio di sicurezza 561H

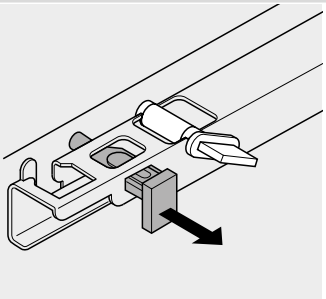


Fissaggio di sicurezza 551H

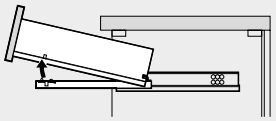
Sgancio del cassetto (561/551H)



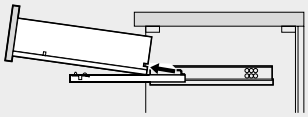
Togliere la sicura alla 561H



Togliere la sicura alla 551H



Sganciamento



Filmato di montaggio

Short-URL
www.blum.com/tan_videos

Semplice. Collaudato. Economico.

La tecnica della guida STANDARD è stata pluricollaudata nel corso dei decenni. Rappresenta il prodotto d'ingresso ottimale per la realizzazione di mobili in legno funzionali.

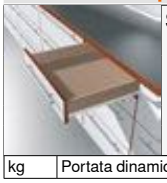
Il successo delle guide STANDARD si fonda su un concetto semplice:

- Buone caratteristiche di corsa
- Elevata stabilità laterale
- Estrazione totale e parziale

Qualità – per tutta la vita del mobile
Come tutti i prodotti Blum, anche le guide STANDARD soddisfano le esigenze elevate di funzionalità per tutta la vita del mobile

Il sistema di guide STANDARD è costituito da pochi componenti e si monta in modo facile e rapido. La nostra gamma di attrezzi di lavorazione facilita la realizzazione precisa del progetto

► STANDARD

Applicazioni	kg	Pagina	Webcode	BLUMOTION by Blum	SERVO-DRIVE by Blum	TIP-ON by Blum	TIP-ON BLUMOTION by Blum
►► Estrazione totale							
STANDARD – 430E	30	478	DQD7JY	–	–	–	–
►► Estrazione parziale							
 STANDARD – 230M/E	25	480	DQD89A	–	–	–	–

kg Portata dinamica | ● Integrato | o Opzionale | – Impossibili

a ►► Accessori

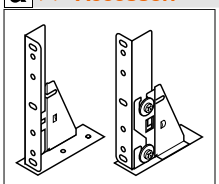


Immagine simbolica

Attacco frontale regolabile	482	Paracolpi	485
Angolari porta-ringhierine	482	Cacciavite	485
Ringhierina per sostegni angolari per ripiani	483		
Elemento di regolazione frontale	483		
Salva-ante	484		
Viti	484		
Punta di centraggio	485		

i ►► Fissaggio guide sui fianchi

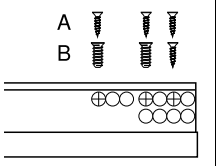


Immagine simbolica

Guida fianco 430E – 30 kg	486
Guida fianco 230M/E – 25 kg	486

►► Montaggio, smontaggio e regolazione

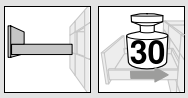
Immagine simbolica

Estrazione totale 430E – 30 kg	487
Estrazione parziale 230M/E – 25 kg	487

i Pittogramma

Articolo solo su richiesta		Taglio pezzi	
Informazioni generali		Montaggio, smontaggio e regolazione	
Accessori			
Estrazione totale			
Estrazione parziale			
Portata dinamica (kg)			
Progettazione			

► STANDARD
►► Estrazione totale

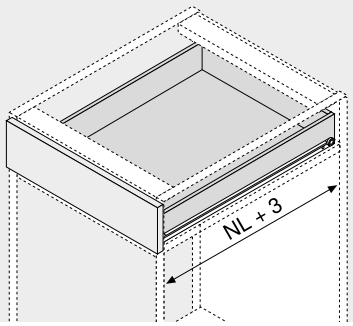


STANDARD – 430E

Webcode DQD7JY

- Chiusura automatica BLUMATIC con fermo fine corsa
- Verniciatura epossidica bianco crema (RAL 9001)
- Portata dinamica 30 kg
- Blocco di aggancio integrato
- Sicurezza antisgancio incorporata (da una lunghezza nominale NL 300 mm)
- Guida obbligata su entrambi i lati

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 Guida fianco, guida centrale e guida cassetto sx/dx

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore R9001		
250	430E2500		
300	430E3000V		
350	430E3500V		
400	430E4000V		
450	430E4500V		
500	430E5000V		
550	430E5500V		
600	430E6000V		
650	430E6500V		
700	430E7000V		
750	430E7500V		
800	430E8000V		

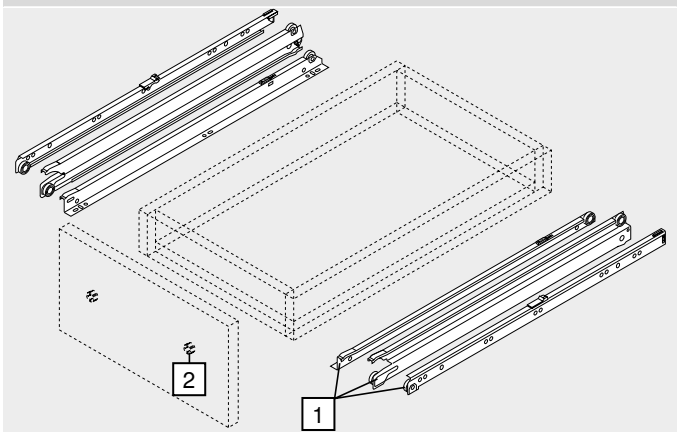
R9001 RAL 9001 bianco crema

a Accessori

2 Attacco frontale regolabile

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Naturale	295.1000

Cassetto

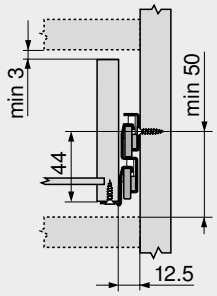


STANDARD – 430E

Webcode DQD7JY

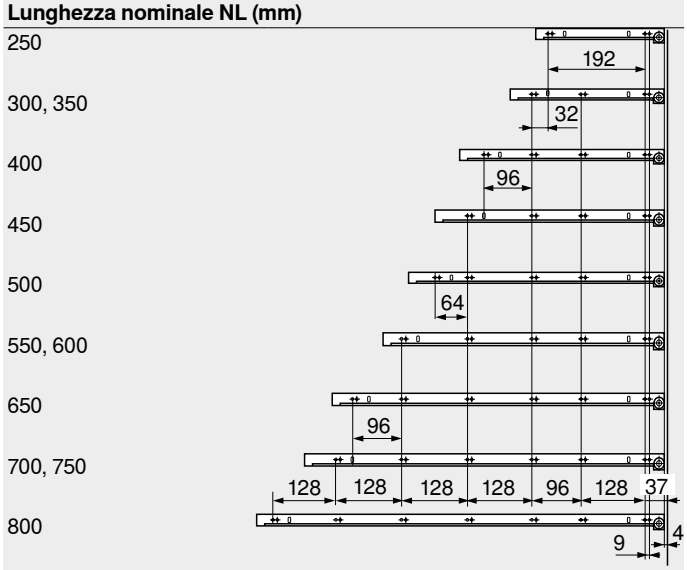
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

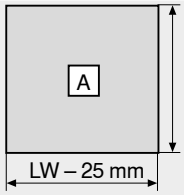


Posizione delle viti – guide fianco

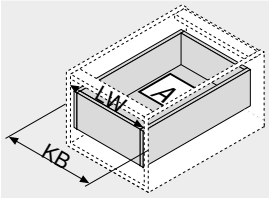
Lunghezza nominale NL (mm)



Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Fondo
NL

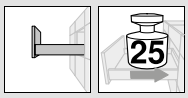


KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

Consigli

Panoramica – STANDARD	477
Accessori	482
Fissaggio guide sui fianchi	486
Montaggio, smontaggio e regolazione	487
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

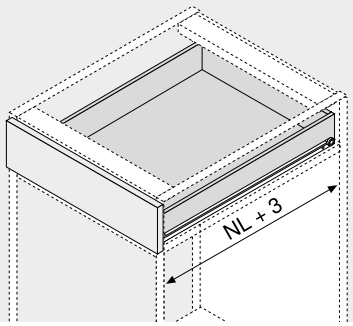


STANDARD – 230M/E

Webcode DQD89A

- Chiusura automatica BLUMATIC (230M) e/o fermo fine corsa (230E)
- Verniciatura epossidica bianco crema (RAL 9001)
- Portata dinamica 25 kg
- Blocca estrazione (da una lunghezza nominale NL 300 mm)
- Guida obbligata su un lato

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 **Guida fianco, guida cassetto sx/dx**

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore R9001		
250	230M2500		
300	230M3000		
350	230M3500		
400	230M4000		
450	230M4500		
500	230M5000		
550	230M5500		
600	230M6000		
650	230M6500		
700	230E7000		
750	230E7500		
800	230E8000		

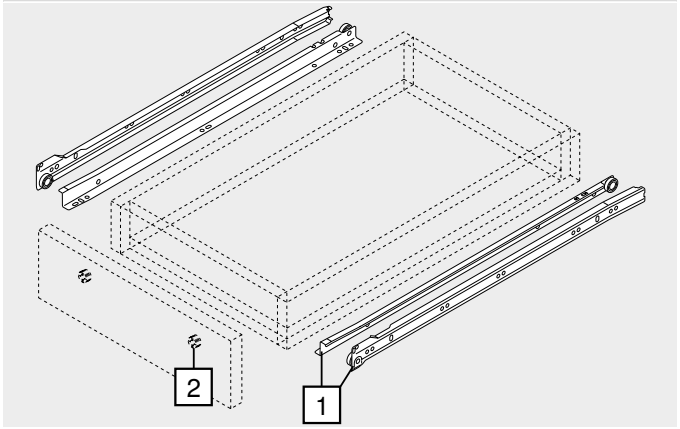
R9001 RAL 9001 bianco crema

a Accessori

2 **Attacco frontale regolabile**

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Naturale	295.1000

Cassetto

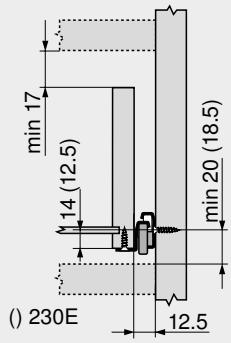


STANDARD – 230M/E

Webcode DQD89A

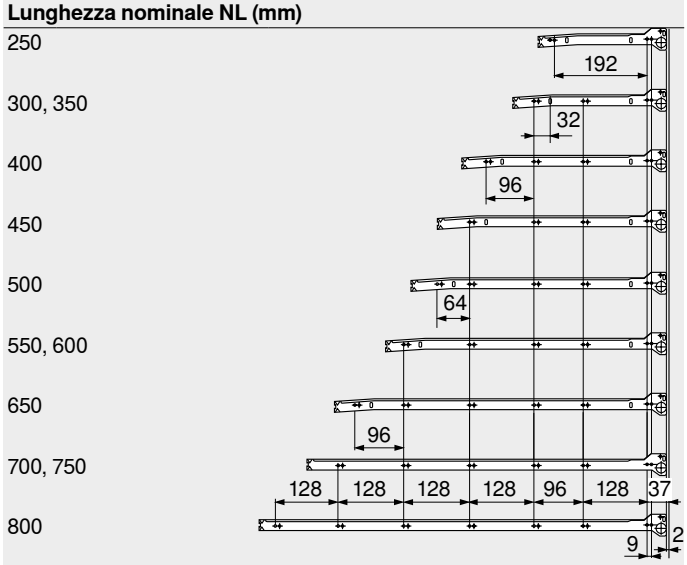
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile



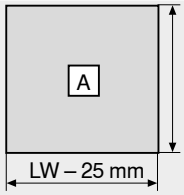
Posizione delle viti – guide fianco

Lunghezza nominale NL (mm)

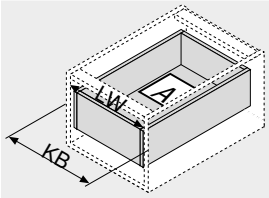


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

Taglio pezzi – pannelli in truciolare da 16 mm



Fondo
NL

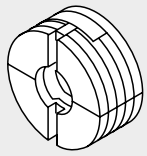


KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.

Consigli

Panoramica – STANDARD	477
Accessori	482
Fissaggio guide sui fianchi	486
Montaggio, smontaggio e regolazione	487
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

Attacco frontale regolabile



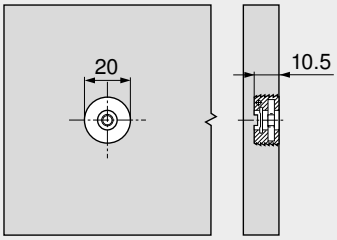
- Con dado d'acciaio premontato
- Per cassetti a 4 lati
- Regolazione bidimensionale del frontale (±2 mm)
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine

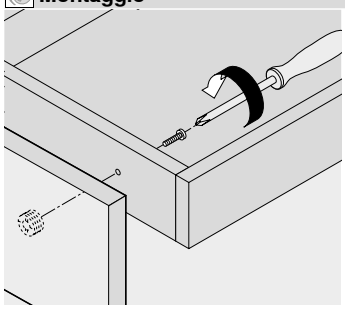
Descrizione	Art. N°
Attacco frontale regolabile	295.1000

Progettazione

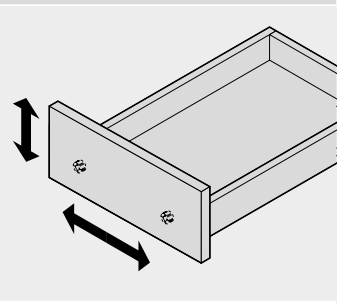
Matrice per MINIPRESS + PRO-CENTER MZM.0095



Montaggio

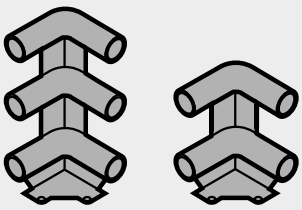


Utilizzare viti M4x20



Regolazione in altezza/laterale
±2 mm
Fissare con viti supplementari

Angolari porta-ringhierine



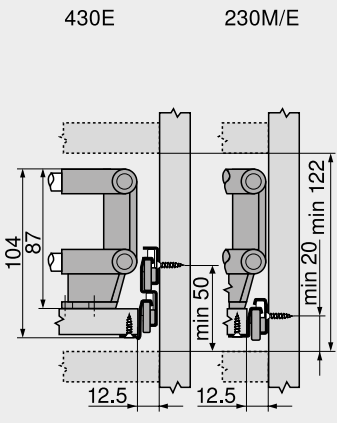
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9001 bianco crema
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

Informazioni per l'ordine

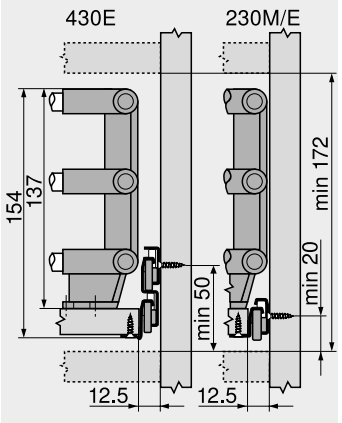
Angolari porta-ringhierine	Art. N°
Doppio	ZTU.00Z0
Triplo	ZTU.00D0

Progettazione

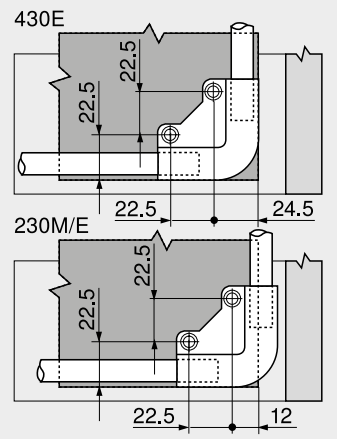
Ingombro nel corpo mobile
Con ringhierina doppia



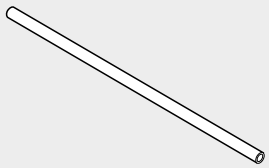
Ingombro nel corpo mobile
Con ringhierina tripla



Quote di montaggio – degli angolari



Ringhierina per sostegni angolari per ripiani



- Da tagliare su misura
- Materiale: alluminio

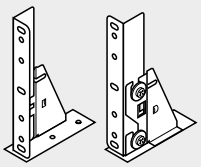
Informazioni per l'ordine

Colore	Art. N°
RAL 9001 bianco crema	ZRG.1104U
Cromato	ZRG.1094U

Taglio pezzi

Ringhierina longitudinale	Lunghezza nominale NL – 51 mm
Tubo divisorio 430E	Largh. interna corpo LW – 87 mm
Tubo divisorio 230M/E	Largh. interna corpo LW – 63 mm

Elemento di regolazione frontale



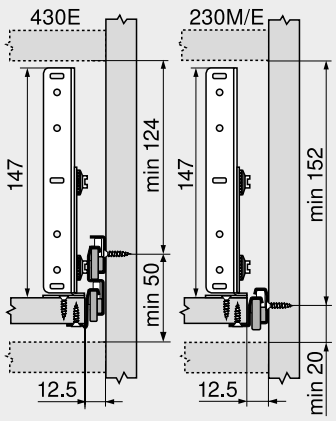
- Sinistra/destra
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Materiale: acciaio
- Colore: RAL 9001 bianco crema

Informazioni per l'ordine

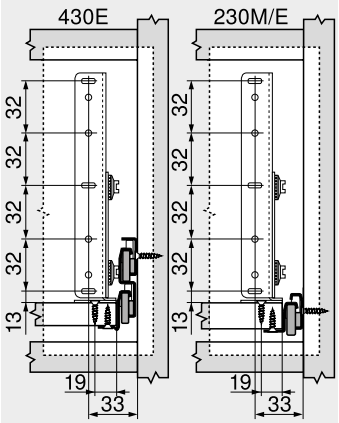
Descrizione	Art. N°
Elemento di regolazione frontale	296.4500

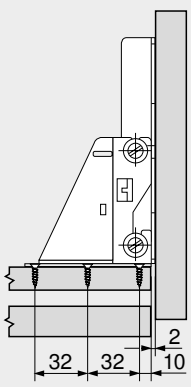
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

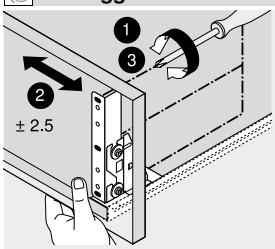


Quote di montaggio – frontale

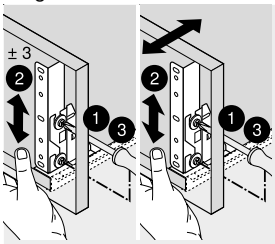




Montaggio

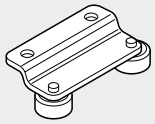


Regolazione laterale



Regolazione verticale/dell'inclinazione

Salva-ante

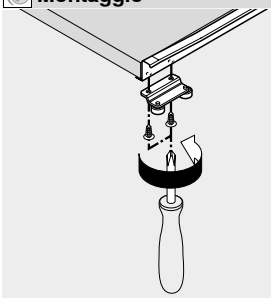


- Solo per applicazioni a filo
- Simmetrico, utilizzabile a dx oppure a sx
- Materiale: acciaio
- Colore: RAL 9001 bianco crema

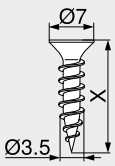
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Salva-ante	298.2200

Montaggio



Viti per truciolare — Ø 3.5 mm

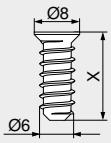


- Ø 3.5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Viti EURO — Ø 6.0 mm

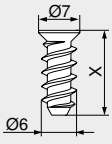


- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

Viti EURO speciali — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- Diametro di foratura Ø 5 mm
- Materiale: acciaio
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

X (mm)	Art. N°
11.5	662.1150.HG
13.0	662.1300.HG
14.5	662.1450.HG

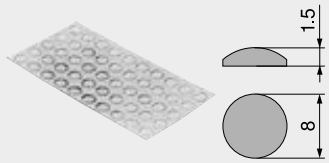
Punta di centraggio

- Ø 2.7 mm, lunghezza punta 70 mm
- Preforatura per viti Ø 3.5 mm su truciolare
- Profondità foratura fino a 8 mm
- Materiale: acciaio, temprata

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Punta di centraggio	M01.ZZ03
Punta di ricambio	M01.ZZB3

Paracolpi adesivo

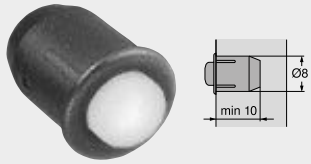


- Per l'attenuazione del rumore
- Materiale: plastica
- Colore: bianco naturale

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi adesivo	993.710

Paracolpi da incasso



- Per l'attenuazione del rumore
- Fuga frontale 2 mm
- In due pezzi
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 9006 grigio

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Paracolpi da incasso	993.706

Cacciavite a croce

- PZ (Pozi) grandezza 2
- Lunghezza lama 100 mm
- Lunghezza totale 200 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Cacciavite a croce	303.756.1

Cacciavite a lama piatta

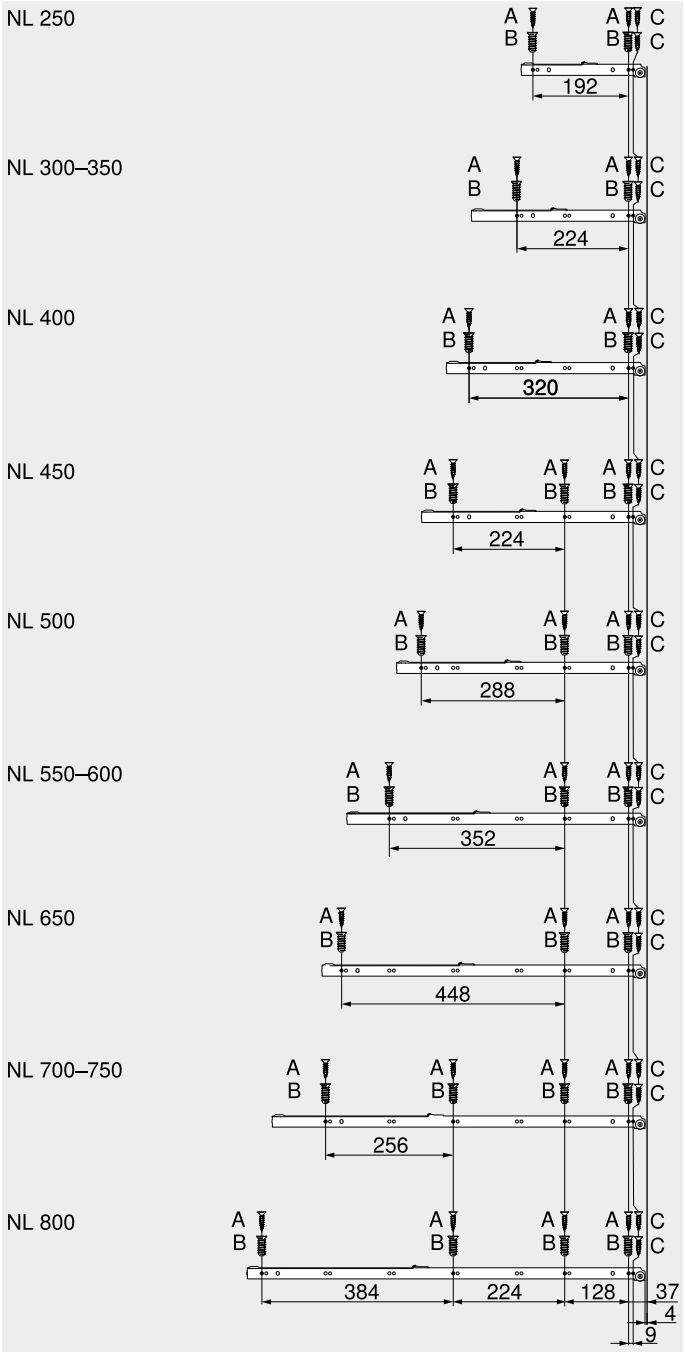
- Con intaglio grandezza 1.0 x 5.5 mm
- Lunghezza lama 125 mm
- Lunghezza totale 225 mm
- Impugnatura arancione con sovrastampa Blum
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: nero/arancione

Informazioni per l'ordine

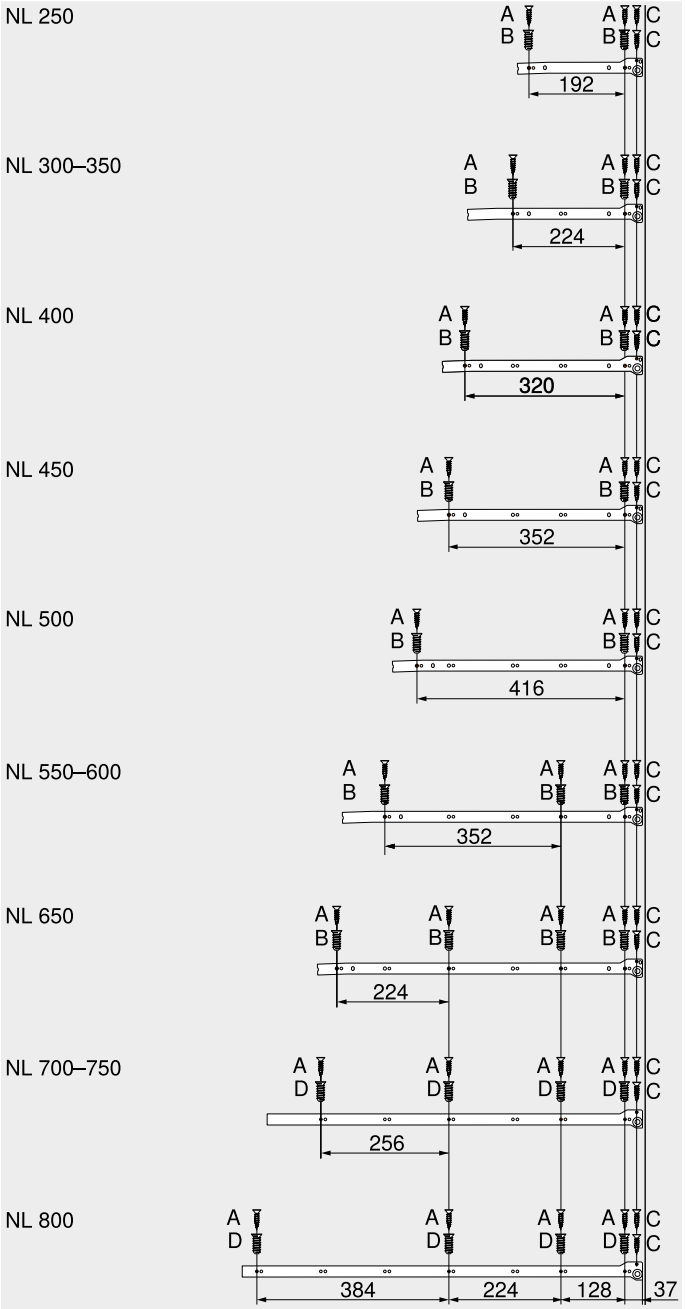
Descrizione	Art. N°
Cacciavite a lama piatta	314.928.1

► STANDARD
►► Fissaggio guide sui fianchi

Guida fianco 430E – 30 kg



Guida fianco 230M/E – 25 kg

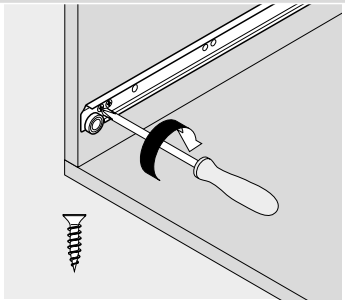


A Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
C Vite per truciolare Ø 3.5 x 15 mm per cassettone

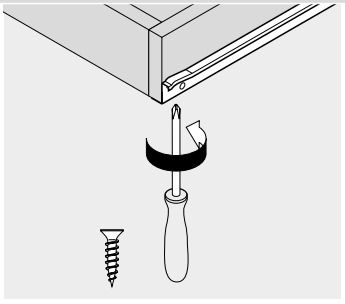
A Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
C Vite per truciolare Ø 3.5 x 15 mm per cassettone
D Viti EURO speciali, Art. Nr. 662.1450.HG

Estrazione totale 430E – 30 kg

Montaggio

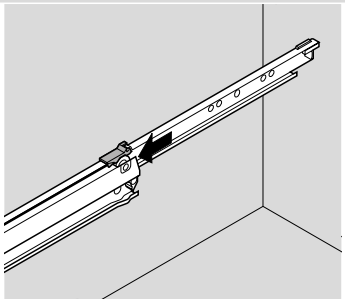


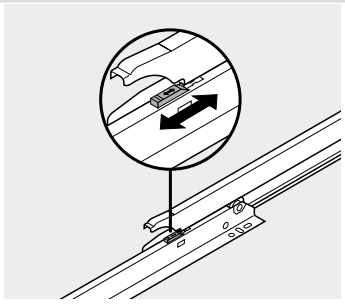
Maggiore di 15 kg: utilizzare la vite supplementare



Estrazione totale 430E – 30 kg

Aggancio e bloccaggio della guida centrale 430E

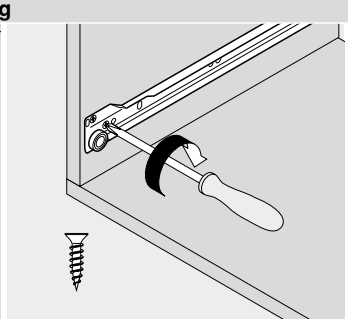




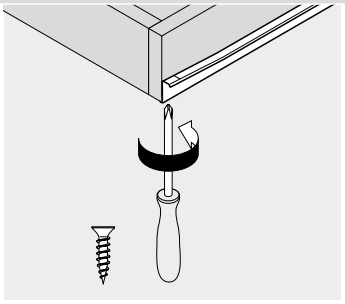
Sicura antisgancio

Estrazione parziale 230M/E – 25 kg

Montaggio



Maggiore di 15 kg: utilizzare la vite supplementare sopra la rotella di scorrimento



Sistemi di suddivisione interna

I pratici sistemi di suddivisione interna Blum creano ordine in tutti i cassetti e cassettoni.

Dalle pentole alle posate, fino agli articoli da bagno – ogni cosa trova la propria collocazione e può essere riposta in modo funzionale e sicuro.

Lo spazio di stivaggio viene utilizzato in modo ottimale e personalizzato.

AMBIA-LINE per LEGRABOX

Gli eleganti telai sono versatili e portano l'ordine in ogni ambiente

AMBIA-LINE aiuti in cucina

I pratici aiuti in cucina uniscono un design elegante a un funzionamento impeccabile

ORGA-LINE per TANDEMBOX

ORGA-LINE crea un ordine entusiasmante in qualunque cassetto o cassettone

ORGA-LINE aiuti in cucina

Con il portaspezie, il portapellicole e gli altri accessori avrete tutto a portata di mano dove vi serve. Quando avrete finito di cucinare, gli strumenti torneranno a posto in un attimo

► AMBIA-LINE per LEGRABOX

Immagine simbolica

► AMBIA-LINE per LEGRABOX 490
▸▸ Panoramica 491
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione 502

► AMBIA-LINE aiuti in cucina

Immagine simbolica

► AMBIA-LINE aiuti in cucina 504
▸▸ Informazioni per l'ordine 505
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione 506

► ORGA-LINE per TANDEMBOX

Immagine simbolica

► ORGA-LINE per TANDEMBOX 508
▸▸ Panoramica 509
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione 526

► ORGA-LINE aiuti in cucina

Immagine simbolica

► ORGA-LINE aiuti in cucina 530
▸▸ Informazioni per l'ordine 531
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione 532

L'ordine nella sua forma più bella

L'elegante sistema di suddivisione interna prosegue con le linee essenziali di LEGRABOX nell'interno e assicura l'ordine in tutti gli ambienti.

I telai posizionabili a piacere sono leggeri da maneggiare e disponibili in materiali di alta qualità, come acciaio verniciato e con selezionati decori in legno.

I raffinati aiuti in cucina, come il portaspezie o il portapiatti, completano il programma compatto.

AMBIA-LINE per cassetti LEGRABOX

Design acciaio

Design legno

I telai per cassetti AMBIA-LINE possono essere integrati con il portapellicole e il portacoltelli

AMBIA-LINE per cassettoni LEGRABOX

Design acciaio

Design legno

Il portapiatti e il portaspezie Blum sono perfettamente coordinati con AMBIA-LINE nel design acciaio e legno

►► AMBIA-LINE per LEGRABOX – cassetto

Immagine simbolica

Design acciaio – telai	492
Design legno – telai	494
Raccomandazione per cassetto/cassetto interno	496

►► AMBIA-LINE per LEGRABOX – cassettone

Immagine simbolica

Design acciaio – telai	497
Design acciaio – bottiglie	498
Design acciaio – ringhierina trasversale	499
Design legno – telai	500
Consiglio per cassettone/cassettone interno	501

►► Montaggio, smontaggio e regolazione

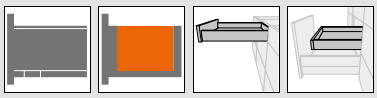
Immagine simbolica

Design acciaio – telai	502
Design acciaio – bottiglie	502
Design acciaio – ringhierina trasversale	502
Design legno – telai	503

Pittogramma

Articolo solo su richiesta	
Informazioni generali	
Accessori	
LEGRABOX pure	
LEGRABOX free	
Cassetto	
Cassetto interno	

Cassettone	
Cassettone interno	
Progettazione	
Taglio pezzi	
Montaggio, smontaggio e regolazione	



Design acciaio – telai

- Funzionali per l'applicazione in cucina e in altri ambienti della casa
- Design elegante e sottile
- Adatto per cassetti e cassetti interni LEGRABOX di altezza M e K
- Posizionabile a piacere, fissaggio sicuro
- Portaposate con superficie soft touch
- Portapellicole e portacoltelli opzionali
- Altezza telaio 50 mm
- Materiale: acciaio, verniciato a polvere

Informazioni per l'ordine

A Portaposate

	Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza (mm)	Colore	Art. N°
	450	300	SW-M/OG-M | TS-M | OG-M	ZC7S450BS3
	500	300	SW-M/OG-M | TS-M | OG-M	ZC7S500BS3
	550	300	SW-M/OG-M | TS-M | OG-M	ZC7S550BS3
	600	300	SW-M/OG-M | TS-M | OG-M	ZC7S600BS3
	650	300	SW-M/OG-M | TS-M | OG-M	ZC7S650BS3

B1 Telaio per cassetto – 242 mm

	Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza (mm)	Colore	Art. N°
	270–400	242	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S300RSU

Incluso magnete per il fissaggio alla spondina o allo schienale in acciaio

B2 Adattatore – collegamento allo schienale in legno

	Altezza	Larghezza (mm)	Colore	Art. N°
	M	242	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7A0U0M
	K	242	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7A0U0K

Consiglio
Da una lunghezza nominale NL 350 mm

C Telaio per cassetto – 100 mm

	Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza (mm)	Colore	Art. N°
	450	100	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S450RS1
	500	100	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S500RS1
	550	100	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S550RS1
	600	100	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S600RS1
	650	100	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S650RS1

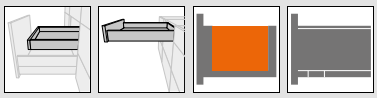
D Telaio per cassetto – 200 mm

	Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza (mm)	Colore	Art. N°
	450	200	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S450RS2
	500	200	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S500RS2
	550	200	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S550RS2
	600	200	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S600RS2
	650	200	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S650RS2

Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti

N.	Descrizione	Colore			
		SW-M	TS-M	OG-M	INGL
A	Portaposate	SW-M/ OG-M	TS-M	OG-M	TS-M
B1	Telaio per cassetto – 242 mm	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M
B2	Adattatore – collegamento allo schienale in legno	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M
C	Telaio per cassetto – 100 mm	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M
D	Telaio per cassetto – 200 mm	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M
Z1	Divisore trasversale	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M

Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	OG-M	Grigio orione opaco
TS-M	Nero terra opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta



Design acciaio – telai

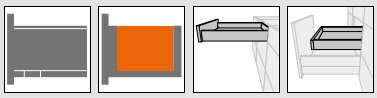
Informazioni per l'ordine

a Accessori

Z1	Divisore trasversale			
	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Colore	Art. N°
	100	50	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7Q010SS
	200	50	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7Q020SS
	242	50	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7Q0U0SS

Consigli

Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Montaggio, smontaggio e regolazione – AMBIA-LINE-aiuti in cucina	506
Design legno – telai	494	Ulteriori informazioni tecn.	774
Raccomandazione per cassetto/cassetto interno	496		
AMBIA-LINE aiuti in cucina	505		
Montaggio, smontaggio e regolazione	502		



Design legno – telai

- Funzionali per l'applicazione in cucina e in altri ambienti della casa
- Design elegante e sottile
- Adatto per cassetti e cassetti interni LEGRABOX di altezza M e K
- Posizionabile a piacere, fissaggio sicuro
- Portapellicole e portacoltelli opzionali
- Altezza telaio 50 mm
- Materiale: decoro legno/acciaio

Informazioni per l'ordine

A Portaposate

	Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza (mm)	Colore	Art. N°
	450	300	E01S | N01T | E02G	ZC7S450BH3
	500	300	E01S | N01T | E02G	ZC7S500BH3
	550	300	E01S | N01T | E02G	ZC7S550BH3
	600	300	E01S | N01T | E02G	ZC7S600BH3
	650	300	E01S | N01T | E02G	ZC7S650BH3

B Telaio per cassetto – 242 mm

	Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza (mm)	Colore	Art. N°
	270–400	242	E01S | N01T | E02G	ZC7S300RHU

C Telaio per cassetto – 100 mm

	Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza (mm)	Colore	Art. N°
	450	100	E01S | N01T | E02G	ZC7S450RH1
	500	100	E01S | N01T | E02G	ZC7S500RH1
	550	100	E01S | N01T | E02G	ZC7S550RH1
	600	100	E01S | N01T | E02G	ZC7S600RH1
	650	100	E01S | N01T | E02G	ZC7S650RH1

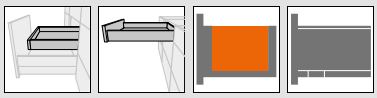
D Telaio per cassetto – 200 mm

	Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza (mm)	Colore	Art. N°
	450	200	E01S | N01T | E02G	ZC7S450RH2
	500	200	E01S | N01T | E02G	ZC7S500RH2
	550	200	E01S | N01T | E02G	ZC7S550RH2
	600	200	E01S | N01T | E02G	ZC7S600RH2
	650	200	E01S | N01T | E02G	ZC7S650RH2

Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti

N.	Descrizione	Colore			
		SW-M	TS-M	OG-M	INGL
A	Portaposate	E01S	N01T	E02G	N01T
B	Telaio per cassetto – 242 mm	E01S	N01T	E02G	N01T
C	Telaio per cassetto – 100 mm	E01S	N01T	E02G	N01T
D	Telaio per cassetto – 200 mm	E01S	N01T	E02G	N01T
Z1	Divisore trasversale	EC01	NU01	EC02	NU01

Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	EC01	Rovere Bardolino
TS-M	Nero terra opaco	N01T	Noce Tennessee/TS-M
OG-M	Grigio orione opaco	NU01	Noce Tennessee
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta	E02G	Rovere Nebraska/OG-M
E01S	Rovere Bardolino/SW-M	EC02	Rovere Nebraska



Design legno – telai

Informazioni per l'ordine

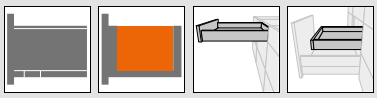
a Accessori

Z1	Divisore trasversale con staffe a molla			
	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Colore	Art. N°
	100	50	EC01 | NU01 | EC02	ZC7Q010SH
	200	50	EC01 | NU01 | EC02	ZC7Q020SH
	242	50	EC01 | NU01 | EC02	ZC7Q0U0SH

Consigli

Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Montaggio, smontaggio e regolazione – AMBIA-LINE-aiuti in cucina	506
Design acciaio – telai	492	Ulteriori informazioni tecn.	774
Raccomandazione per cassetto/cassetto interno	496		
AMBIA-LINE aiuti in cucina	505		
Montaggio, smontaggio e regolazione	503		

► AMBIA-LINE per LEGRABOX
►► AMBIA-LINE per LEGRABOX – cassetto



Raccomandazione per cassetto/cassetto interno

Portaposate e telai per cassetto

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm) 450	500	550	600	650
400	1 x Portaposate				
450					
500					
550	1 x Portaposate 1 x Telaio per cassetto – 100 mm				
600					
800	2 x Portaposate				
900	2 x Portaposate 1 x Telaio per cassetto – 100 mm				
1000	2 x Portaposate 2 x Telaio per cassetto – 100 mm				
1200	2 x Portaposate 1 x Telaio per cassetto – 100 mm 2 x Telaio per cassetto – 200 mm				

Telaio per cassetto – lunghezze nominali NL 270–400 mm

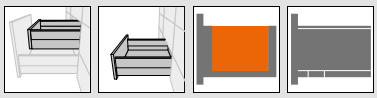
Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm) 270	300	350	400
275	–	–		
300				
350		1 x Telaio per cassetto – 242 mm		
400	1 x Telaio per cassetto – 242 mm			
450				
500				
550				
600		2 x Telaio per cassetto – 242 mm		
800	2 x Telaio per cassetto – 242 mm			
900	3 x Telaio per cassetto – 242 mm			
1000				
1200	4 x Telaio per cassetto – 242 mm			

Telaio per cassetto – lunghezze nominali NL 450–650 mm

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm) 450	500	550	600	650
275	1 x Telaio per cassetto – 100 mm				
300	1 x Telaio per cassetto – 200 mm				
350					
400	1 x Telaio per cassetto – 100 mm 1 x Telaio per cassetto – 200 mm				
450					
500	2 x Telaio per cassetto – 100 mm 1 x Telaio per cassetto – 200 mm				
550					
600					
800	2 x Telaio per cassetto – 100 mm 2 x Telaio per cassetto – 200 mm				
900	1 x Telaio per cassetto – 100 mm 3 x Telaio per cassetto – 200 mm				
1000	2 x Telaio per cassetto – 100 mm 3 x Telaio per cassetto – 200 mm				
1200	3 x Telaio per cassetto – 100 mm 3 x Telaio per cassetto – 200 mm				

Consigli

Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Montaggio, smontaggio e regolazione – AMBIA-LINE-aiuti in cucina	506
Design acciaio – telai	492	Ulteriori informazioni tecn.	774
Design legno – telai	494		
AMBIA-LINE aiuti in cucina	505		
Montaggio, smontaggio e regolazione	502		



Design acciaio – telai

- Funzionali per l'applicazione in cucina e in altri ambienti della casa
- Design elegante e sottile
- Adatto per cassettone e cassettone interno LEGRABOX altezza C e F
- Posizionabile a piacere, fissaggio sicuro
- Portapiatti e portaspezie opzionali
- Altezza telai 110 mm
- Materiale: acciaio, verniciato a polvere

Informazioni per l'ordine

B1 Telai per cassettone

	Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza (mm)	Colore	Art. N°
	270–650	242	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7F300RSU
	400–650	218	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7F400RSP

Incluso magnete per il fissaggio alla spondina o allo schienale in acciaio

B2 Adattatore – collegamento allo schienale in legno

	Larghezza (mm)	Altezza	Colore	Art. N°
	242	C	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7A0U0C
	242	F	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7A0U0F
	218	C	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7A0P0C
	218	F	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7A0P0F

Consiglio
Da una lunghezza nominale NL 350 mm

a Accessori

Z1 Divisore trasversale

	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Colore	Art. N°
	242	110	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7Q0U0FS
	218	110	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7Q0P0FS

Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti

N.	Descrizione	Colore			
		SW-M	TS-M	OG-M	INGL
B1	Telai per cassettone	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M
B2	Adattatore – collegamento allo schienale in legno	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M
Z1	Divisore trasversale	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M

Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	OG-M	Grigio orione opaco
TS-M	Nero terra opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta

Consigli

Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	AMBIA-LINE aiuti in cucina	505
		Montaggio, smontaggio e regolazione	502
Design acciaio – bottiglie	498	Montaggio, smontaggio e regolazione – AMBIA-LINE-aiuti in cucina	507
Design acciaio – ringhierina trasversale	499		
Design legno – telai	500	Ulteriori informazioni tecn.	774
Consiglio per cassettone/cassettone interno	501		

Design acciaio – bottiglie

- Pratici per l'applicazione in cucina
- Design elegante e sottile
- Adatto per cassettone LEGRABOX altezza C e F
- Posizionabile a piacere, fissaggio sicuro
- Altezza di montaggio 140 mm (telaio per cassetto con set per bottiglie)
- Materiale: acciaio, verniciato a polvere

Informazioni per l'ordine

C	Telaio per cassetto – 100 mm			
	Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza (mm)	Colore	Art. N°
	450	100	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S450RS1
	500	100	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S500RS1
	550	100	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S550RS1
	600	100	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S600RS1
	650	100	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S650RS1

D	Telaio per cassetto – 200 mm			
	Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza (mm)	Colore	Art. N°
	450	200	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S450RS2
	500	200	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S500RS2
	550	200	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S550RS2
	600	200	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S600RS2
	650	200	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7S650RS2

E	Set bottiglie			
	Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza (mm)	Colore	Art. N°
	450–650	100	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7B0100S
	450–650	200	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7B0200S
Composto da:				
–	2 x	Adattatore		
–	3 x	Divisore trasversale		
Non adatta per cassettone interno!				

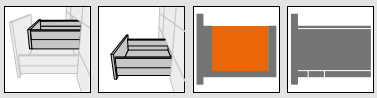
Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti

N.	Descrizione	Colore			
		SW-M	TS-M	OG-M	INGL
C	Telaio per cassetto – 100 mm	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M
D	Telaio per cassetto – 200 mm	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M
E	Set bottiglie	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M

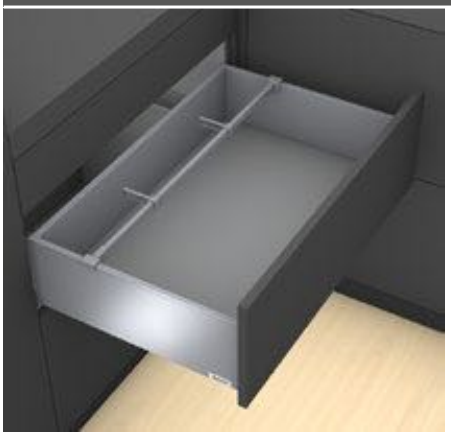
Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	OG-M	Grigio orione opaco
TS-M	Nero terra opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta

Consigli

Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	AMBIA-LINE aiuti in cucina	505
Design acciaio – telai	497	Montaggio, smontaggio e regolazione	502
Design acciaio – ringhierina trasversale	499	Montaggio, smontaggio e regolazione – AMBIA-LINE-aiuti in cucina	507
Design legno – telai	500	Ulteriori informazioni tecn.	774
Consiglio per cassettone/cassettone interno	501		



Design acciaio – ringhierina trasversale



- Pratici per l'applicazione in cucina
- Con ringhierina trasversale da tagliare su misura
- Adatto per cassettone e cassettone interno LEGRABOX altezza C e F
- Posizionabile a piacere, fissaggio sicuro

Informazioni per l'ordine

A1	Ringhierina trasversale da tagliare su misura		
	Lunghezza (mm)	**Colore**	**Art. N°**
	1080	SW-M | TS-M | OG-M [1]	ZR7.1080U

[1] Alluminio

Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 90 mm

A3	Supporto ringhierina trasversale		
	Sistemi box	**Colore**	**Art. N°**
	LEGRABOX pure	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7U10E0
	LEGRABOX free	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7U11E0

B	Divisore longitudinale		
	Lunghezza (mm)	**Colore**	**Art. N°**
	84	SW-M | TS-M | OG-M	ZC7U10F0

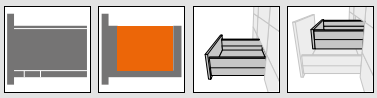
Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti

N.	Descrizione	Colore			
		SW-M	TS-M	OG-M	INGL
A1	Ringhierina trasversale da tagliare su misura	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M
A3	Supporto ringhierina trasversale	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M
B	Divisore longitudinale	SW-M	TS-M	OG-M	TS-M

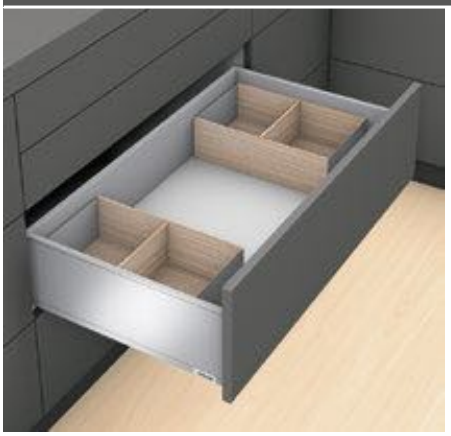
Colore		Colore	
SW-M	Bianco seta opaco	OG-M	Grigio orione opaco
TS-M	Nero terra opaco	INGL	Acciaio (Inox) antimpronta

Consigli

Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Montaggio, smontaggio e regolazione – AMBIA-LINE-aiuti in cucina	507
AMBIA-LINE aiuti in cucina	505	Design acciaio – telai	497
Consiglio per cassettone/cassettone interno	501	Design acciaio – bottiglie	498
		Design legno – telai	500
Montaggio, smontaggio e regolazione	502	Ulteriori informazioni tecn.	774



Design legno – telai



- Funzionali per l'applicazione in cucina e in altri ambienti della casa
- Design elegante e sottile
- Adatto per cassettone e cassettone interno LEGRABOX altezza C e F
- Posizionabile a piacere, fissaggio sicuro
- Portapiatti e portaspezie opzionali
- Altezza telai 110 mm
- Materiale: decoro legno/acciaio

Informazioni per l'ordine

B Telai per cassettone

	Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza (mm)	Colore	Art. N°
	270–650	242	E01S | N01T | E02G	ZC7F300RHU
	400–650	218	E01S | N01T | E02G	ZC7F400RHP

a Accessori

Z1 Divisore trasversale con staffe a molla

	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Colore	Art. N°
	242	100	EC01 | NU01 | EC02	ZC7Q0U0FH
	218	100	EC01 | NU01 | EC02	ZC7Q0P0FH

Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti

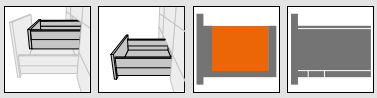
N.	Descrizione	Colore			
		SW-M	TS-M	OG-M	INGL
B	Telai per cassettone	E01S	N01T	E02G	N01T
Z1	Divisore trasversale	EC01	NU01	EC02	NU01

Colore	
SW-M	Bianco seta opaco
TS-M	Nero terra opaco
OG-M	Grigio orione opaco
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta
E01S	Rovere Bardolino/SW-M

Colore	
EC01	Rovere Bardolino
N01T	Noce Tennessee/TS-M
NU01	Noce Tennessee
E02G	Rovere Nebraska/OG-M
EC02	Rovere Nebraska

Consigli

Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	AMBIA-LINE aiuti in cucina	505
		Montaggio, smontaggio e regolazione	503
Design acciaio – telai	497	Montaggio, smontaggio e regolazione – AMBIA-LINE-aiuti in cucina	507
Design acciaio – bottiglie	498		
Design acciaio – ringhierina trasversale	499	Ulteriori informazioni tecn.	774
Consiglio per cassettone/cassettone interno	501		



Consiglio per cassettone/cassettone interno

Telai per cassettone – lunghezze nominali NL 270–400 mm

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm) 270 [1]	300	350	400
275	–	–		
300				
350				
400	1 x Telai per cassettone – 242 mm	1 x Telai per cassettone – 242 mm		
450				
500				
550				
600				
800	2 x Telai per cassettone – 242 mm	2 x Telai per cassettone – 242 mm		
900	3 x Telai per cassettone – 242 mm			
1000				
1200	4 x Telai per cassettone – 242 mm			

[1] Non adatta per cassettone interno!

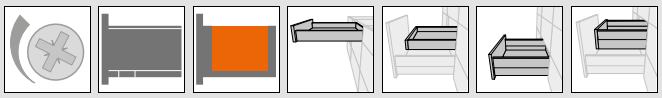
Telai per cassettone – lunghezze nominali NL 450–650 mm

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm) 450	500	550	600	650
275	–				
300	1 x Telai per cassettone – 218 mm				
350					
400					
450					
500					
550					
600	2 x Telai per cassettone – 218 mm				
800					
900	3 x Telai per cassettone – 218 mm				
1000					
1200	4 x Telai per cassettone – 218 mm				

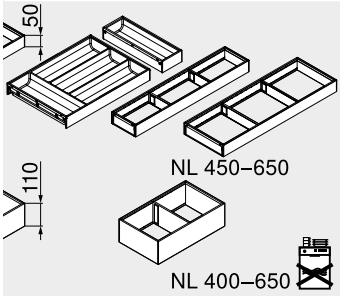
Consigli

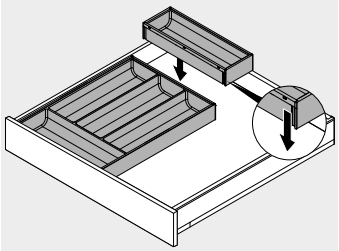
Panoramica – AMBIA-LINE per LEGRABOX	491	Montaggio, smontaggio e regolazione	502
Design acciaio – telai	497	Montaggio, smontaggio e regolazione – AMBIA-LINE-aiuti in cucina	507
Design acciaio – bottiglie	498	Ulteriori informazioni tecn.	774
Design acciaio – ringhierina trasversale	499		
Design legno – telai	500		
AMBIA-LINE aiuti in cucina	505		

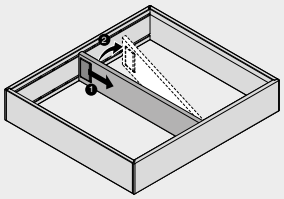
► AMBIA-LINE per LEGRABOX
►► Montaggio, smontaggio e regolazione

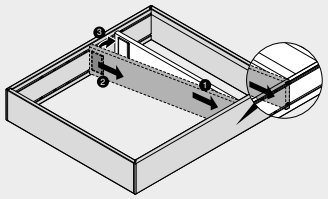


Design acciaio – telai



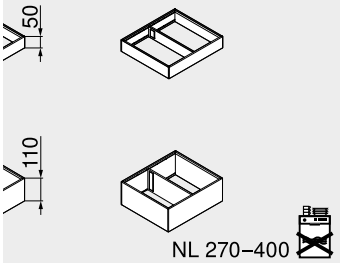


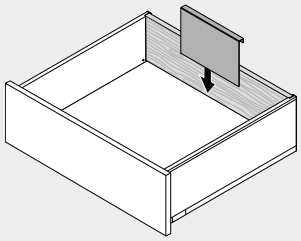


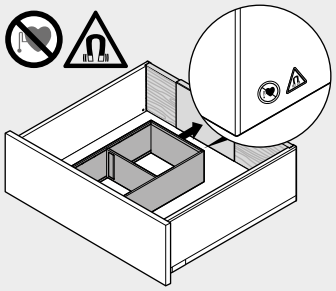


NL Lunghezza nom.

Design acciaio – telai

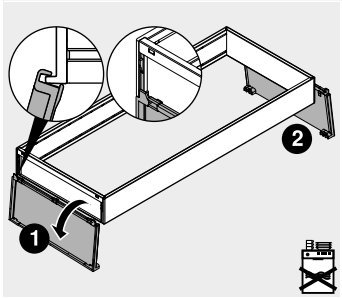


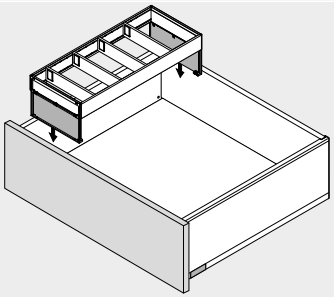


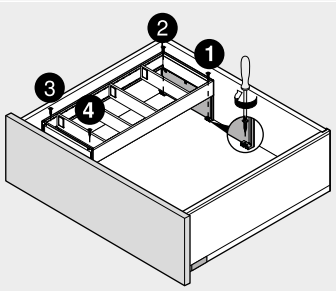


NL Lunghezza nom.

Design acciaio – bottiglie



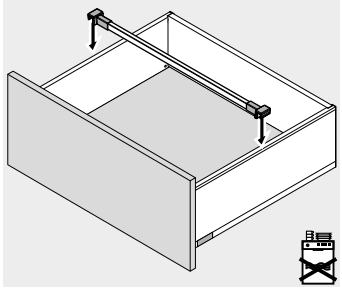


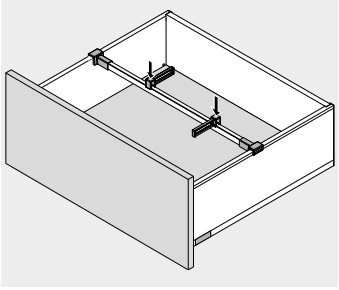


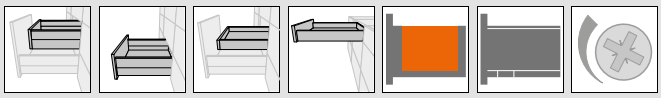
Non adatta per cassettone interno!

Opzionale
4 x viti per truciolare Ø 3.5 x 15 mm

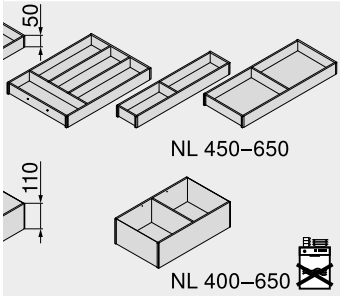
Design acciaio – ringhierina trasversale

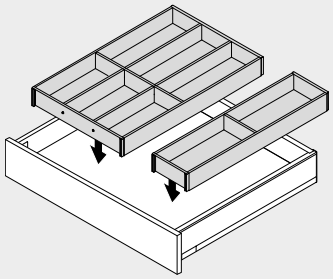






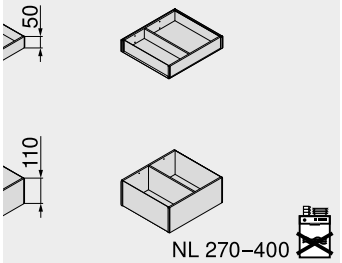
Design legno – telai

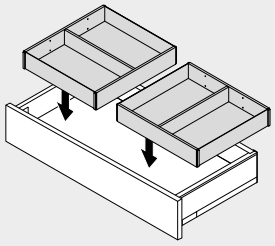




NL Lunghezza nom.

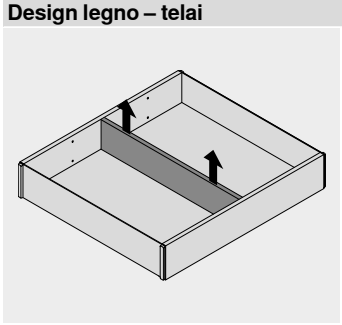
Design legno – telai

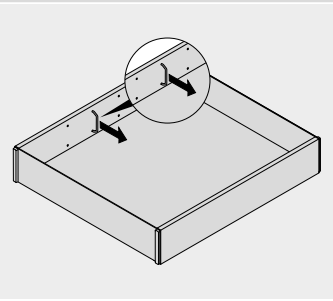


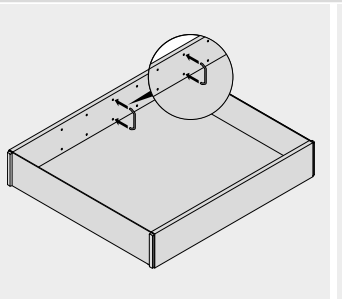


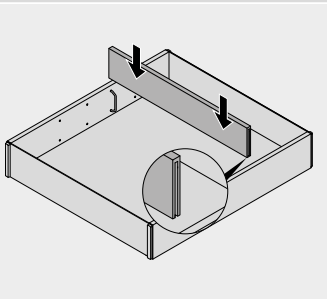
NL Lunghezza nom.

Design legno – telai









L'ordine nella sua forma più bella

Gli aiuti in cucina AMBIA-LINE, belli da vedere, uniscono design di alta qualità a un funzionamento impeccabile.
Il portacoltelli, il portapiatti, il portaspezie e il portapellicole trasparenti o di alluminio creano un ordine gradevole in cucina. Ogni cosa è al proprio posto: gli utensili da cucina sono riposti in modo ordinato e a portata di mano nel cassetto.

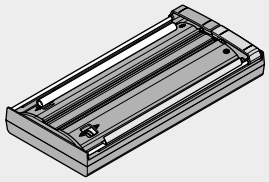
Portapellicole
Grazie al portapellicole le pellicole trasparenti e di alluminio si estraggono senza pieghe e si tagliano in modo igienico

Portacoltelli
Nel portacoltelli trovano posto in modo sicuro e ordinato fino a nove coltelli, sempre a portata di mano

Portapiatti Blum
Il portapiatti di Blum con regolazione continua consente di riporre in modo sicuro nel cassettone e trasportare comodamente fino a 12 piatti

Portaspezie
Contenitori per le spezie di qualunque dimensione trovano posto in modo sicuro e ordinato nel portaspezie

Portapellicole



- Portapellicole trasparenti e di alluminio
- Asticella per un'estrazione senza increspature della pellicola trasparente
- Estraibile grazie al fissaggio opzionale sul fondo
- Adatto per cassetti e cassetti interni LEGRABOX di altezza M e K
- Adatto al telaio per cassetto AMBIA-LINE con larghezza 200 mm
- Materiale: plastica/acciaio (Inox)
- Colore: grigio orione opaco

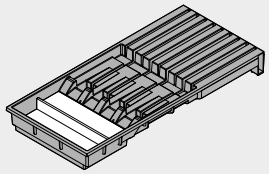
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Con pellicola	ZC7C0000
Senza pellicola	ZC7C0001
Lunghezza (mm)	409
Larghezza (mm)	187

Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione 506

Portacoltelli



- Sistemazione sicura di quattro coltelli grandi e cinque coltelli piccoli
- Incl. supporto per maniglia per coltelli lunghi
- Sicurezza antiscivolo mediante fissaggio sul fondo
- Adatto per cassetti e cassetti interni LEGRABOX di altezza M e K
- Adatto al telaio per cassetto AMBIA-LINE con larghezza 200 mm
- Materiale: plastica/acciaio (Inox)
- Colore: grigio orione opaco

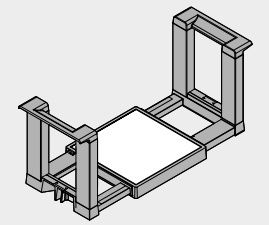
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Portacoltelli	ZC7M0200
Lunghezza (mm)	409
Larghezza (mm)	187

Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione 506

Portapiatti Blum



- Sistemazione sicura fino a 12 piatti
- Con regolazione continua in base alla larghezza dei piatti
- Estraibile
- Adatto per cassettone e cassettone interno LEGRABOX altezza C e F
- Materiale: plastica/acciaio (Inox)
- Colore: grigio orione opaco

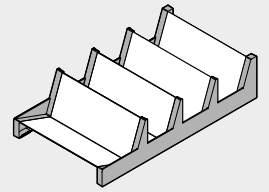
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Portapiatti Blum	ZC7T0350
Diametro piatto (mm)	186–322
Altezza della pila di piatti (mm)	146
Altezza totale (mm)	170

Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione 506

Portaspezie



- Sistemazione funzionale dei recipienti portaspezie di diverse dimensioni
- Adatto per cassettone e cassettone interno LEGRABOX altezza C e F
- Materiale: plastica/acciaio (Inox)
- Colore: grigio orione opaco

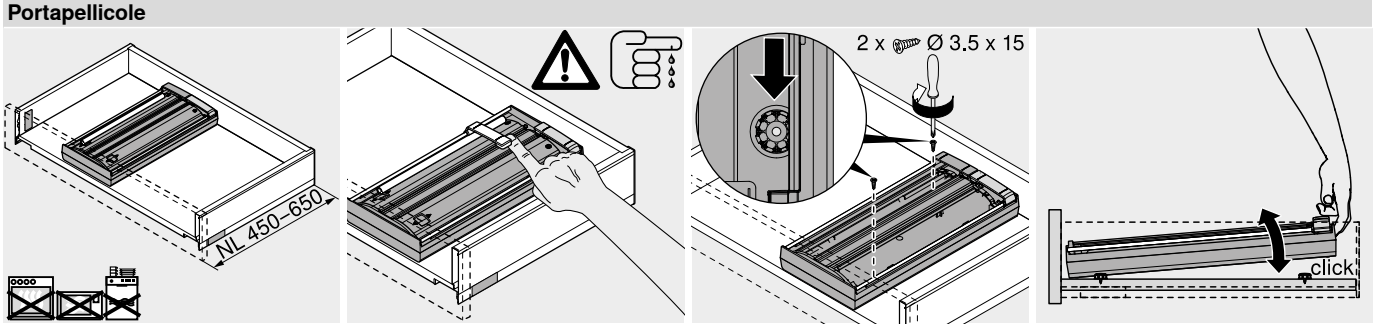
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Portaspezie	ZC7G0P0I
Lunghezza (mm)	356
Larghezza (mm)	205

Consigli

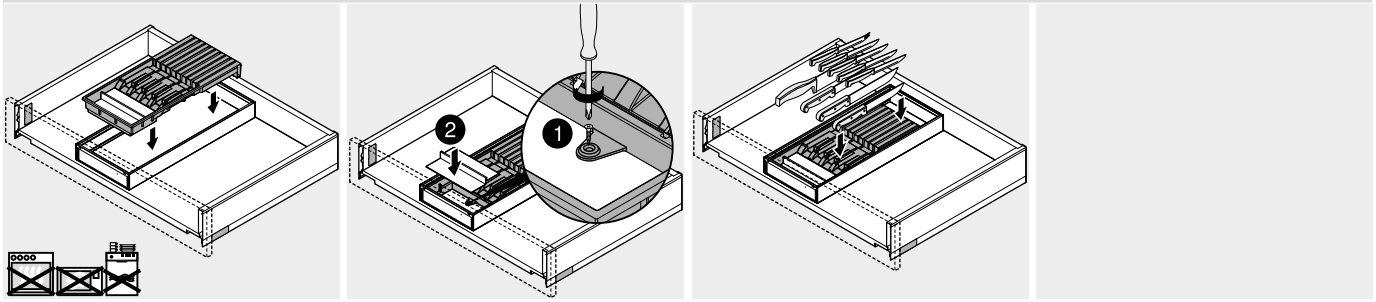
Montaggio, smontaggio e regolazione 506

Portapellicole

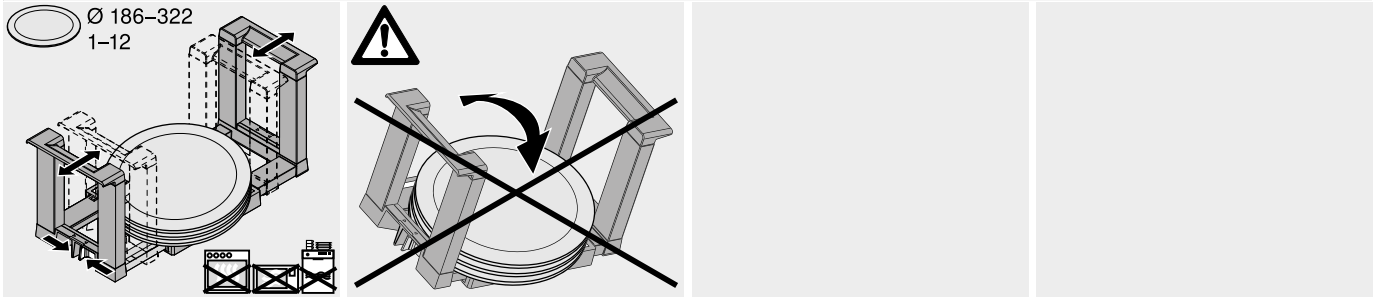


NL Lunghezza nom.

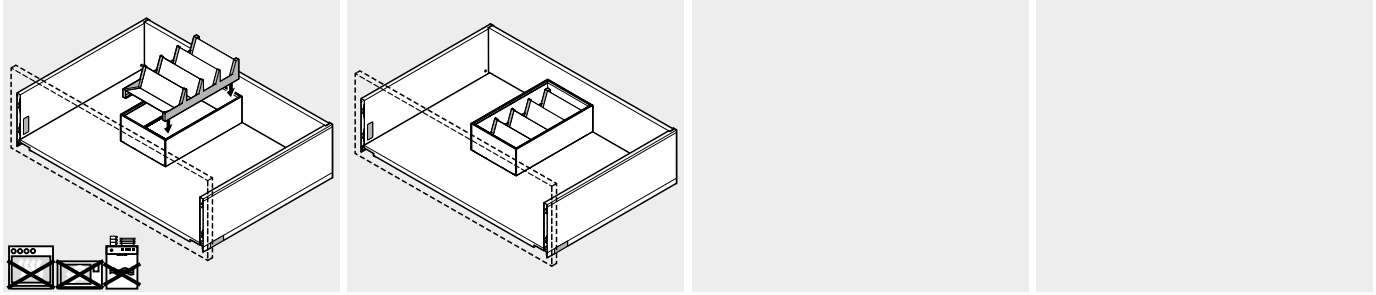
Portacoltelli



Portapiatti Blum



Portaspezie



Tutto quello che serve a portata di mano

ORGA-LINE per TANDEMBOX è un sistema di suddivisione interna di alta qualità con design coordinato per cassetti e cassettoni.

Posate, bottiglie o pentole possono essere riposte in modo flessibile e funzionale. Tutti i divisori possono essere adattati a piacere agli oggetti. In questo modo, ORGA-LINE garantisce funzionalità e ordine nei cassetti e cassettoni.

Inoltre, i pratici aiuti in cucina ORGA-LINE semplificano molte operazioni e portano ordine con discrezione.

ORGA-LINE per cassetti TANDEMBOX

Set di vaschette

Set suddivisione scomparti

Set combinati

I set ORGA-LINE per cassetto possono essere integrati con portapellicole e portacoltelli

ORGA-LINE per cassettoni TANDEMBOX

TANDEMBOX intivo

TANDEMBOX antaro

TANDEMBOX plus

I set ORGA-LINE per cassettone possono essere integrati con portaspezie e portapiatti

▸▸ ORGA-LINE per TANDEMBOX – cassetto

Immagine simbolica

Set di vaschette	510
Set di suddivisioni in scomparti	512
Set combinati	514
Set singoli	516

▸▸ ORGA-LINE per TANDEMBOX – cassettone

Immagine simbolica

ORGA-LINE per TANDEMBOX intivo – divisore trasversale	518
ORGA-LINE per TANDEMBOX antaro – divisore trasversale	520
ORGA-LINE per TANDEMBOX antaro – ringhierina trasversale	521
ORGA-LINE per TANDEMBOX plus – divisore trasversale	522
ORGA-LINE per TANDEMBOX plus – ringhierina trasversale	523
Consiglio per cassettone/cassettone interno	524

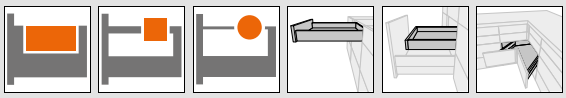
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

Set di vaschette	526
Set di suddivisioni in scomparti	526
Set combinati	526
ORGA-LINE per TANDEMBOX intivo – divisore trasversale	527
ORGA-LINE per TANDEMBOX antaro – divisore trasversale	528
ORGA-LINE per TANDEMBOX plus – divisore trasversale	529

Pittogramma

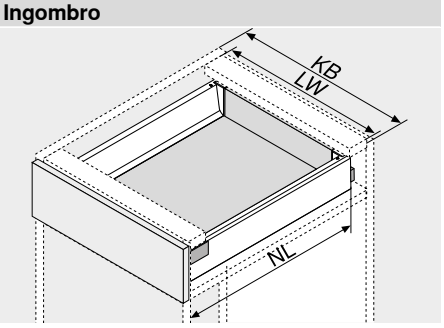
	Articolo solo su richiesta		Cassetto	65°C	Adatto per lavastoviglie fino a 65°C
	Informazioni generali		Cassetto interno		
	Accessori		Cassettone		
	TANDEMBOX intivo		Cassettone interno		
	TANDEMBOX antaro		Progettazione		
	TANDEMBOX plus		Taglio pezzi		
	Mobile ad angolo		Montaggio, smontaggio e regolazione		



Set di vaschette

- Pratici per l'applicazione in cucina
- Particolarmente adatti per le posate
- Per cassetto e cassetto interno
- Vaschette estraibili – adatte al lavaggio in lavastoviglie
- Portapellicole e portacoltelli opzionali
- Lunghezza nominale NL 450–650 mm
- Consiglio: larghezza del corpo mobile KB 275–1200 mm

Ingombro



NL	Lunghezza nom.
KB	Larghezza del corpo mobile
LW	Largh. interna corpo

Informazioni per l'ordine

KB (mm)	275–299
Foto indicativa, NL 500 mm	
NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450BI1N
500	ZSI.500BI1N
550	ZSI.550BI1N
600	ZSI.600BI1N
650	ZSI.650BI1N
KB	Larghezza corpo mobile
NL	Lunghezza nominale

KB (mm)	300–399
Foto indicativa, NL 500 mm	
NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450BI2N
500	ZSI.500BI2N
550	ZSI.550BI2N
600	ZSI.600BI2N
650	ZSI.650BI2N

KB (mm)	400–549
Foto indicativa, NL 500 mm	
NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI3
600	ZSI.600BI3
650	ZSI.650BI3

KB (mm)	550–599		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	Art. N°		Art. N°
450	ZSI.450BI1N	+	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI1N	+	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI1N	+	ZSI.550BI3
600	ZSI.600BI1N	+	ZSI.600BI3
650	ZSI.650BI1N	+	ZSI.650BI3

KB (mm)	600		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	Art. N°		Art. N°
450 [1]	ZSI.60VEI4		
500 [1]	ZSI.60VEI6		
550 [1]	ZSI.60VEI7		
600	ZSI.600BI1N	+	ZSI.600BI3
650	ZSI.650BI1N	+	ZSI.650BI3
[1]	Set a riempimento completo		

KB (mm)	601–699		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	Art. N°		Art. N°
450	ZSI.450BI1N	+	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI1N	+	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI1N	+	ZSI.550BI3
600	ZSI.600BI1N	+	ZSI.600BI3
650	ZSI.650BI1N	+	ZSI.650BI3

KB (mm)	700–799		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	Art. N°		Art. N°
450	ZSI.450BI2N	+	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI2N	+	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI2N	+	ZSI.550BI3
600	ZSI.600BI2N	+	ZSI.600BI3
650	ZSI.650BI2N	+	ZSI.650BI3

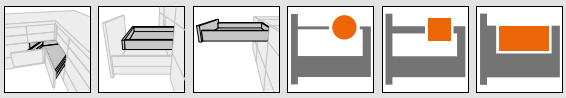
KB (mm)	800–899	
Foto indicativa, NL 500 mm		
NL (mm)		Art. N°
450	2 x	ZSI.450BI3N
500	2 x	ZSI.500BI3
550	2 x	ZSI.550BI3
600	2 x	ZSI.600BI3
650	2 x	ZSI.650BI3

KB (mm)	900		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	Art. N°		Art. N°
450 [1]	ZSI.90VEI4		
500 [1]	ZSI.90VEI6		
550 [1]	ZSI.90VEI7		
600	ZSI.600BI3	+	ZSI.600KI4
650	ZSI.650BI3	+	ZSI.650KI4
[1]	Set a riempimento completo		

KB (mm)	901–999		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	Art. N°		Art. N°
450	ZSI.450BI3N	+	ZSI.450KI4N
500	ZSI.500BI3	+	ZSI.500KI4
550	ZSI.550BI3	+	ZSI.550KI4
600	ZSI.600BI3	+	ZSI.600KI4
650	ZSI.650BI3	+	ZSI.650KI4

KB (mm)	1000–1099	
Foto indicativa, NL 500 mm		
NL (mm)		Art. N°
450	2 x	ZSI.450KI4N
500	2 x	ZSI.500KI4
550	2 x	ZSI.550KI4
600	2 x	ZSI.600KI4
650	2 x	ZSI.650KI4

KB (mm)	1100–1199		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	Art. N°		Art. N°
450 2 x	ZSI.450BI3N	+	ZSI.450FI2N
500 2 x	ZSI.500BI3	+	ZSI.500FI2N
550 2 x	ZSI.550BI3	+	ZSI.550FI2N
600 2 x	ZSI.600BI3	+	ZSI.600FI2N
650 2 x	ZSI.650BI3	+	ZSI.650FI2N



Set di vaschette

Informazioni per l'ordine

KB (mm)	1200

Foto indicativa, NL 500 mm

NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.12VEI4
500	ZSI.12VEI6
550	ZSI.12VEI7

[1] Set a riempimento completo

KB (mm)	1200		

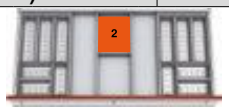


Foto indicativa, NL 500 mm

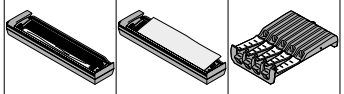
NL (mm)	Art. N°		Art. N°
600 2 x	ZSI.600BI3	+	ZSI.600FI2N
650 2 x	ZSI.650BI3	+	ZSI.650FI2N

SPACE CORNER	

Foto indicativa, NL 500 mm

NL (mm)	Art. N°
600	ZSI.450BI3E
650	ZSI.500BI3E

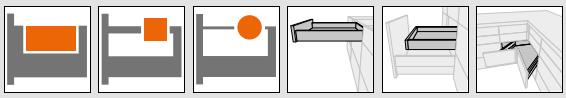
ORGA-LINE aiuti in cucina	
Posizionamento nei set	
1	1 x ZSZ.01F0
1	1 x ZSZ.02F0
2	1 x ZSZ.01F0 + 1 x ZSZ.02F0
2	1 x ZSZ.02M0



ZSZ.01F0	ZSZ.02F0	ZSZ.02M0

Consigli

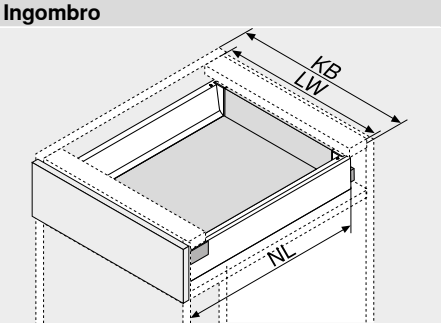
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Progettazione	517
		Montaggio, smontaggio e regolazione	526
Set di suddivisioni in scomparti	512	Montaggio, smontaggio e regolazione – ORGA-LINE-aiuti in cucina	532
Set combinati	514		
Set singoli	516	Ulteriori informazioni tecn.	774
ORGA-LINE aiuti in cucina	531		
Accessori	517		



Set di suddivisioni in scomparti

- Funzionali per l'applicazione in cucina e in altri ambienti della casa
- Per cassetto e cassetto interno
- Vaschette estraibili – adatte al lavaggio in lavastoviglie
- Portapellicole e portacoltelli opzionali
- Lunghezza nominale NL 450–650 mm
- Consiglio: larghezza del corpo mobile KB 275–1200 mm

Ingombro



NL	Lunghezza nom.
KB	Larghezza del corpo mobile
LW	Largh. interna corpo

Informazioni per l'ordine

KB (mm)	275–349
Foto indicativa, NL 500 mm	
NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450BI1N
500	ZSI.500BI1N
550	ZSI.550BI1N
600	ZSI.600BI1N
650	ZSI.650BI1N
KB	Larghezza corpo mobile
NL	Lunghezza nominale

KB (mm)	350–449
Foto indicativa, NL 500 mm	
NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450KI2N
500	ZSI.500KI2N
550	ZSI.550KI2N
600	ZSI.600KI2N
650	ZSI.650KI2N

KB (mm)	450–599
Foto indicativa, NL 500 mm	
NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450FI2N
500	ZSI.500FI2N
550	ZSI.550FI2N
600	ZSI.600FI2N
650	ZSI.650FI2N

KB (mm)	600		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	Art. N°		Art. N°
450 [1]	ZSI.60VUI4		
500 [1]	ZSI.60VUI6		
550 [1]	ZSI.60VUI7		
600	ZSI.600BI1N	+	ZSI.600KI3N
650	ZSI.650BI1N	+	ZSI.650KI3N
[1]	Set a riempimento completo		

KB (mm)	601–699		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	Art. N°		Art. N°
450	ZSI.450BI1N	+	ZSI.450KI3N
500	ZSI.500BI1N	+	ZSI.500KI3N
550	ZSI.550BI1N	+	ZSI.550KI3N
600	ZSI.600BI1N	+	ZSI.600KI3N
650	ZSI.650BI1N	+	ZSI.650KI3N

KB (mm)	700–799		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	Art. N°		Art. N°
450	ZSI.450KI2N	+	ZSI.450KI3N
500	ZSI.500KI2N	+	ZSI.500KI3N
550	ZSI.550KI2N	+	ZSI.550KI3N
600	ZSI.600KI2N	+	ZSI.600KI3N
650	ZSI.650KI2N	+	ZSI.650KI3N

KB (mm)	800–899	
Foto indicativa, NL 500 mm		
NL (mm)		Art. N°
450	2 x	ZSI.450KI3N
500	2 x	ZSI.500KI3N
550	2 x	ZSI.550KI3N
600	2 x	ZSI.600KI3N
650	2 x	ZSI.650KI3N

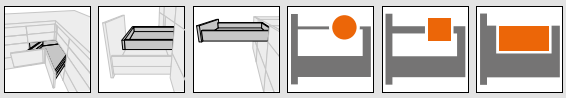
KB (mm)	900	
Foto indicativa, NL 500 mm		
NL (mm)		Art. N°
450	[1]	ZSI.90VUI4
500	[1]	ZSI.90VUI6
550	[1]	ZSI.90VUI7
600	2 x	ZSI.600KI3N
650	2 x	ZSI.650KI3N
[1]	Set a riempimento completo	

KB (mm)	901–999	
Foto indicativa, NL 500 mm		
NL (mm)		Art. N°
450	2 x	ZSI.450KI3N
500	2 x	ZSI.500KI3N
550	2 x	ZSI.550KI3N
600	2 x	ZSI.600KI3N
650	2 x	ZSI.650KI3N

KB (mm)	1000–1099		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	Art. N°		Art. N°
450 2 x	ZSI.450KI2N	+	ZSI.450FI3
500 2 x	ZSI.500KI2N	+	ZSI.500FI3
550 2 x	ZSI.550KI2N	+	ZSI.550FI3
600 2 x	ZSI.600KI2N	+	ZSI.600FI3
650 2 x	ZSI.650KI2N	+	ZSI.650FI3

KB (mm)	1100–1199		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	Art. N°		Art. N°
450 2 x	ZSI.450KI3N	+	ZSI.450FI2N
500 2 x	ZSI.500KI3N	+	ZSI.500FI2N
550 2 x	ZSI.550KI3N	+	ZSI.550FI2N
600 2 x	ZSI.600KI3N	+	ZSI.600FI2N
650 2 x	ZSI.650KI3N	+	ZSI.650FI2N

KB (mm)	1200		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	Art. N°		Art. N°
450 [1]	ZSI.12VUI4		
500 [1]	ZSI.12VUI6		
550 [1]	ZSI.12VUI7		
600 2 x	ZSI.600KI3N	+	ZSI.600FI3
650 2 x	ZSI.650KI3N	+	ZSI.650FI3
[1]	Set a riempimento completo		



Set di suddivisioni in scomparti

Informazioni per l'ordine

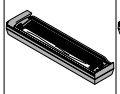
SPACE CORNER

Foto indicativa, NL 650 mm

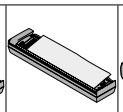
NL (mm)	Art. N°
600	ZSI.450FI3
650	ZSI.500FI3

ORGA-LINE aiuti in cucina

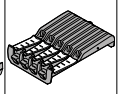
Posizionamento nei set	
1	1 x ZSZ.01F0
1	1 x ZSZ.02F0
2	1 x ZSZ.01F0 + 1 x ZSZ.02F0
2	1 x ZSZ.02M0



ZSZ.01F0



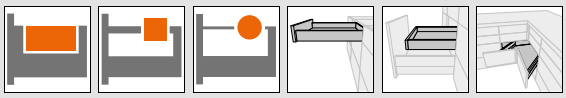
ZSZ.02F0



ZSZ.02M0

Consigli

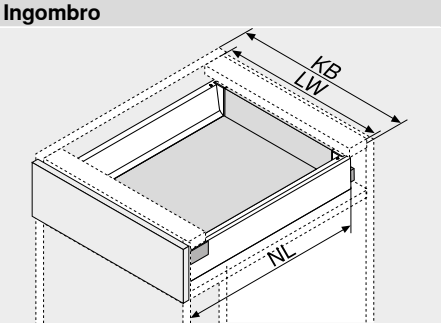
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Progettazione	517
		Montaggio, smontaggio e regolazione	526
Set di vaschette	510	Montaggio, smontaggio e regolazione – ORGA-LINE-aiuti in cucina	532
Set combinati	514		
Set singoli	516	Ulteriori informazioni tecn.	774
ORGA-LINE aiuti in cucina	531		
Accessori	517		



Set combinati

- Funzionali per l'applicazione in cucina e in altri ambienti della casa
- Per cassetto e cassetto interno
- Vaschette estraibili – adatte al lavaggio in lavastoviglie
- Portapellicole e portacoltelli opzionali
- Lunghezza nominale NL 450–650 mm
- Consiglio: larghezza del corpo mobile KB 275–1200 mm

Ingombro



NL	Lunghezza nom.
KB	Larghezza del corpo mobile
LW	Largh. interna corpo

Informazioni per l'ordine

KB (mm)	275–349
Foto indicativa, NL 500 mm	
NL (mm)	**Art. N°**
450	ZSI.450BI1N
500	ZSI.500BI1N
550	ZSI.550BI1N
600	ZSI.600BI1N
650	ZSI.650BI1N
KB	Larghezza corpo mobile
NL	Lunghezza nominale

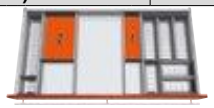
KB (mm)	350–449
Foto indicativa, NL 500 mm	
NL (mm)	**Art. N°**
450	ZSI.450KI2N
500	ZSI.500KI2N
550	ZSI.550KI2N
600	ZSI.600KI2N
650	ZSI.650KI2N

KB (mm)	450–600
Foto indicativa, NL 500 mm	
NL (mm)	**Art. N°**
450	ZSI.450MI3
500	ZSI.500MI3
550	ZSI.550MI3
600	ZSI.600MI3
650	ZSI.650MI3

KB (mm)	601–649		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	**Art. N°**		**Art. N°**
450	ZSI.450BI1N	+	ZSI.450MI3
500	ZSI.500BI1N	+	ZSI.500MI3
550	ZSI.550BI1N	+	ZSI.550MI3
600	ZSI.600BI1N	+	ZSI.600MI3
650	ZSI.650BI1N	+	ZSI.650MI3

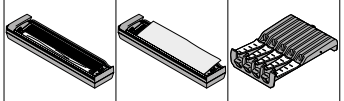
KB (mm)	650–750		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	**Art. N°**		**Art. N°**
450	ZSI.450KI2N	+	ZSI.450MI3
500	ZSI.500KI2N	+	ZSI.500MI3
550	ZSI.550KI2N	+	ZSI.550MI3
600	ZSI.600KI2N	+	ZSI.600MI3
650	ZSI.650KI2N	+	ZSI.650MI3

KB (mm)	751–899		
Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	**Art. N°**		**Art. N°**
450	ZSI.450KI3N	+	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500KI3N	+	ZSI.500BI3
550	ZSI.550KI3N	+	ZSI.550BI3
600	ZSI.600KI3N	+	ZSI.600BI3
650	ZSI.650KI3N	+	ZSI.650BI3

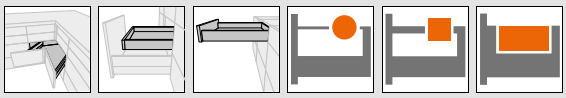
KB (mm)	900–1200		
 Foto indicativa, NL 500 mm			
NL (mm)	**Art. N°**		**Art. N°**
450	ZSI.450KI3N	+	ZSI.450KI4N
500	ZSI.500KI3N	+	ZSI.500KI4
550	ZSI.550KI3N	+	ZSI.550KI4
600	ZSI.600KI3N	+	ZSI.600KI4
650	ZSI.650KI3N	+	ZSI.650KI4

SPACE CORNER	
Foto indicativa, NL 650 mm	
NL (mm)	**Art. N°**
600	ZSI.450FI3
650	ZSI.500FI3

ORGA-LINE aiuti in cucina	
Posizionamento nei set	
1	1 x ZSZ.01F0
1	1 x ZSZ.02F0
2	1 x ZSZ.01F0 + 1 x ZSZ.02F0
2	1 x ZSZ.02M0



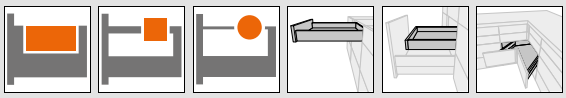
ZSZ.01F0	ZSZ.02F0	ZSZ.02M0



Set combinati

Consigli

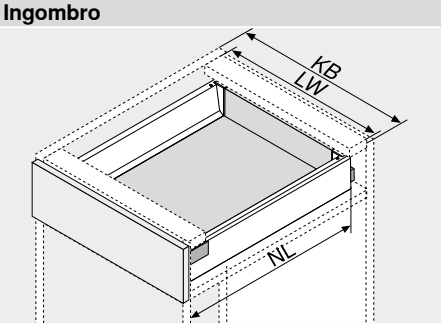
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Progettazione	517
		Montaggio, smontaggio e regolazione	526
Set di vaschette	510	Montaggio, smontaggio e regolazione – ORGA-LINE-aiuti in cucina	532
Set di suddivisioni in scomparti	512		
Set singoli	516	Ulteriori informazioni tecn.	774
ORGA-LINE aiuti in cucina	531		
Accessori	517		



Set singoli

- Set flessibili e a riempimento parziale
- Funzionali per l'applicazione in cucina e in altri ambienti della casa
- Per cassetto e cassetto interno
- Vaschette estraibili – adatte al lavaggio in lavastoviglie
- Portapellicole e portacoltelli opzionali
- Lunghezza nominale NL 450–650 mm
- Consiglio: larghezza del corpo mobile KB 275–1200 mm

Ingombro



NL Lunghezza nom.
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo

Informazioni per l'ordine

Set BI1

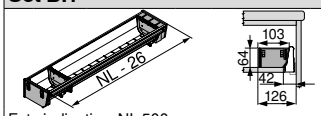


Foto indicativa, NL 500 mm

NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450BI1N
500	ZSI.500BI1N
550	ZSI.550BI1N
600	ZSI.600BI1N
650	ZSI.650BI1N

NL Lunghezza nominale

Set BI2

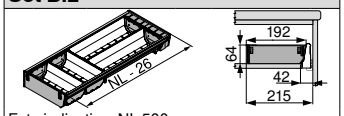


Foto indicativa, NL 500 mm

NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450BI2N
500	ZSI.500BI2N
550	ZSI.550BI2N
600	ZSI.600BI2N
650	ZSI.650BI2N

Set BI3

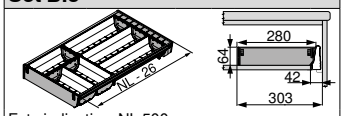


Foto indicativa, NL 500 mm

NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI3
600	ZSI.600BI3
650	ZSI.650BI3

Set KI2

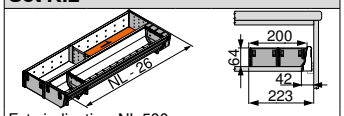


Foto indicativa, NL 500 mm

NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450KI2N
500	ZSI.500KI2N
550	ZSI.550KI2N
600	ZSI.600KI2N
650	ZSI.650KI2N

Set KI3

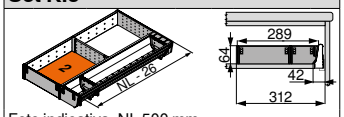


Foto indicativa, NL 500 mm

NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450KI3N
500	ZSI.500KI3N
550	ZSI.550KI3N
600	ZSI.600KI3N
650	ZSI.650KI3N

Set KI4

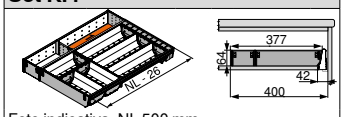


Foto indicativa, NL 500 mm

NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450KI4N
500	ZSI.500KI4
550	ZSI.550KI4
600	ZSI.600KI4
650	ZSI.650KI4

Set MI3

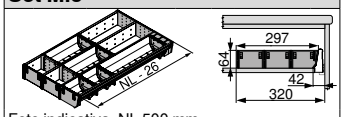


Foto indicativa, NL 500 mm

NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450MI3
500	ZSI.500MI3
550	ZSI.550MI3
600	ZSI.600MI3
650	ZSI.650MI3

Set FI1

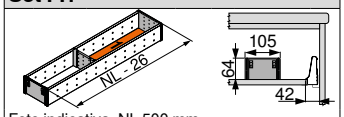


Foto indicativa, NL 500 mm

NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450FI1
500	ZSI.500FI1
550	ZSI.550FI1
600	ZSI.600FI1
650	ZSI.650FI1

Set FI2

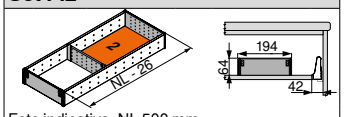


Foto indicativa, NL 500 mm

NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450FI2N
500	ZSI.500FI2N
550	ZSI.550FI2N
600	ZSI.600FI2N
650	ZSI.650FI2N

Set FI3

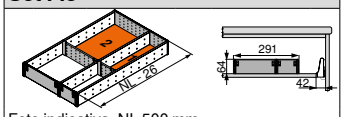


Foto indicativa, NL 500 mm

NL (mm)	Art. N°
450	ZSI.450FI3
500	ZSI.500FI3
550	ZSI.550FI3
600	ZSI.600FI3
650	ZSI.650FI3

Set BI3E SPACE CORNER

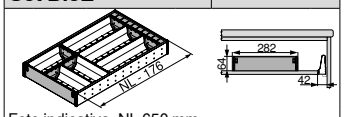
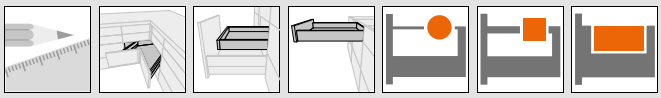


Foto indicativa, NL 650 mm

NL (mm)	Art. N°
600	ZSI.450BI3E
650	ZSI.500BI3E

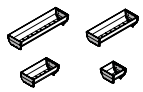


Set singoli

Informazioni per l'ordine

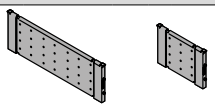
a Accessori

Vaschette



Larghezza x lunghezza (mm)	Art. N°
88 x 88	ZSI.010SI
88 x 176	ZSI.020SI
88 x 264	ZSI.030SI
88 x 352	ZSI.040SI

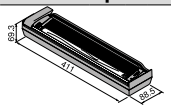
Divisore trasversale flessibile



Larghezza (mm)	Art. N°
88	ZSI.010Q
176	ZSI.020Q

ORGA-LINE aiuti in cucina

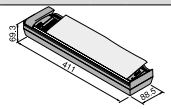
Portapellicole trasparenti



Descrizione	Art. N°
Portapellicole trasparenti	ZSZ.01F0
Pellicola inclusa	

Posizionamento nei set	
1	1 x ZSZ.01F0
2	1 x ZSZ.01F0 + 1 x ZSZ.02F0

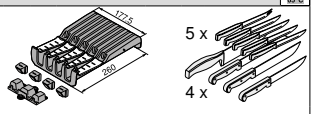
Portapellicole d'alluminio



Descrizione	Art. N°
Portapellicole d'alluminio	ZSZ.02F0
Pellicola inclusa	

Posizionamento nei set	
1	1 x ZSZ.02F0
2	1 x ZSZ.01F0 + 1 x ZSZ.02F0

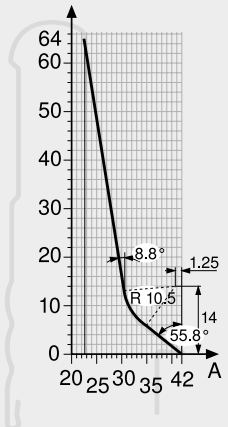
Portacoltelli

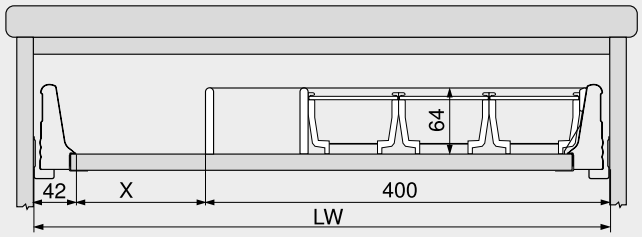


Descrizione	Art. N°
Portacoltelli	ZSZ.02M0
Supporto per manico incluso	

Posizionamento nei set	
2	1 x ZSZ.02M0

Progettazione





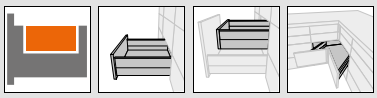
Per ulteriori applicazioni:
Ad es. portacoltelli in legno

Esempio:
Larghezza corpo mobile 600 mm
Portaposate con suddivisioni in scomparti
ZSI.500KI4

X = largh. interna corpo LW – 400 mm – 42 mm

Consigli

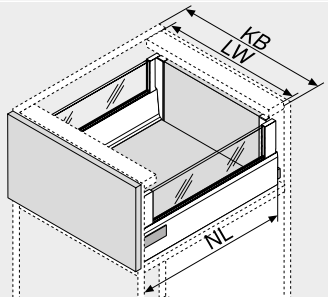
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Montaggio, smontaggio e regolazione – ORGA-LINE-aiuti in cucina	532
Set di vaschette	510	Ulteriori informazioni tecn.	774
Set di suddivisioni in scomparti	512		
Set combinati	514		
ORGA-LINE aiuti in cucina	531		
Montaggio, smontaggio e regolazione	526		



ORGA-LINE per TANDEMBOX intivo – divisore trasversale

- Sistema di suddivisione flessibile ORGA-LINE
- Con divisore trasversale da tagliare su misura
- Montaggio senza attrezzi
- Per cassettone TANDEMBOX intivo, altezza D con BOXCOVER o BOXCAP
- Lunghezza nominale NL 270–650 mm
- Consiglio: larghezza del corpo mobile KB 275–1200 mm

Ingombro



NL Lunghezza nom.
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo

Informazioni per l'ordine

A1 Divisore trasversale da tagliare su misura

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Colore	Art. N°
275	SW | TS | NI-M [1]	☎ Z40L152A
300	SW | TS | NI-M [1]	Z40L177A
550	SW | TS | NI-M [1]	☎ Z40L427A
600	SW | TS | NI-M [1]	Z40L477A
900	SW | TS | NI-M [1]	Z40L777A
1200	SW | TS | NI-M [1]	Z40L1077A

[1] Alluminio

Taglio pezzi

X	Largh. interna corpo LW – 91 mm
Y	Largh. interna corpo LW – 295 mm (KB 275 mm)
Y	Largh. interna corpo LW – 320 mm (KB 300 mm)
Z	152 mm (KB 275 mm)
Z	177 mm (KB 300 mm)

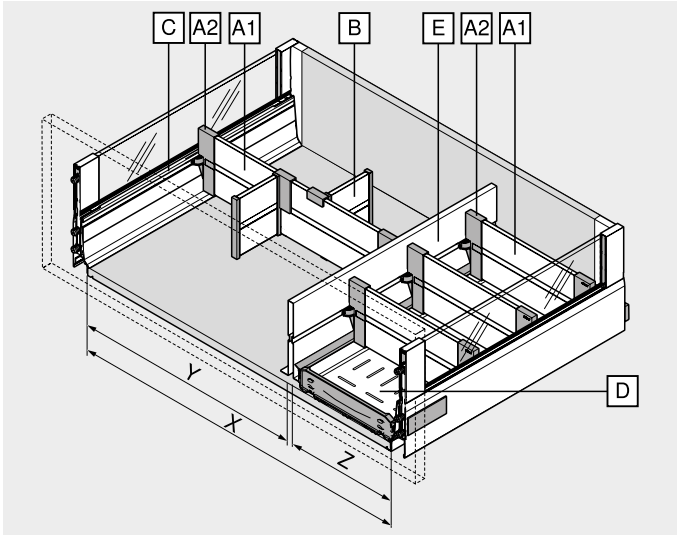
A2 Supporto divisore trasversale

Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | R7037	Plastica	Z40L0002

Ordinare 2 x ogni divisore trasversale

B Divisore longitudinale

Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS	Acciaio	Z43L100S
INGL	Acciaio inox	Z43L100I



C Profilato di supporto per divisore trasversale

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore		
	SW | TS	INGL	
270	2 x Z49L242S	Z49L242I	
300	2 x Z49L272S	Z49L272I	
350	2 x Z49L322S	Z49L322I	
400	2 x Z49L372S	Z49L372I	
450	2 x Z49L422S	Z49L422I	
500	2 x Z49L472S	Z49L472I	
550	2 x Z49L522S	Z49L522I	
600	2 x Z49L572S	Z49L572I	
650	2 x Z49L622S	Z49L622I	

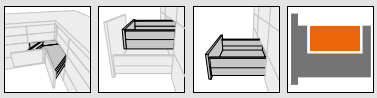
D Portabottiglie

Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza corpo mobile KB (mm)	
	275	300
450	☎ tutti gli articoli	Z48.30B0I4
500	Z48.27B0I6	Z48.30B0I6
550	Z48.27B0I7	Z48.30B0I7
600	Z48.27B0I8	Z48.30B0I8
650	Z48.27B0I9	Z48.30B0I9

E Parete intermedia

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore	
	SW | TS	INGL
450	Z46L420S	Z46L420I
500	Z46L470S	Z46L470I
550	Z46L520S	Z46L520I
600	Z46L570S	Z46L570I
650	Z46L620S	Z46L620I

Non adatta per cassettone interno!



ORGA-LINE per TANDEMBOX intivo – divisore trasversale

Informazioni per l'ordine

Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti

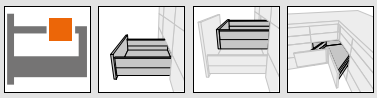
N.	Descrizione	Colore			
		SW	TS	INGL	
A1	Divisore trasversale da tagliare su misura	SW	TS	NI-M	
A2	Supporto divisore trasversale	SW	TS	R7037	
B	Divisore longitudinale	SW	TS	INGL	
C	Profilato di supporto per divisore trasversale	SW	TS	INGL	
D	Portabottiglie	INGL	INGL	INGL	
E	Parete intermedia	SW	TS	INGL	

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI-M	Nichel opaco

Consigli

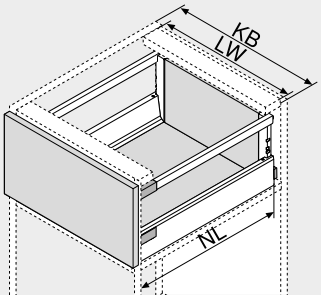
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	Montaggio, smontaggio e regolazione – ORGA-LINE-aiuti in cucina	533
Consiglio per cassettone/cassettone interno	524		
ORGA-LINE aiuti in cucina	531		
Montaggio, smontaggio e regolazione	527		



ORGA-LINE per TANDEMBOX antaro – divisore trasversale

- Sistema di suddivisione flessibile ORGA-LINE
- Con divisore trasversale da tagliare su misura
- Per cassettone TANDEMBOX antaro, altezza C e D con ringhierina
- Lunghezza nominale NL 270–650 mm
- Consiglio: larghezza del corpo mobile KB 275–1200 mm

Ingombro



NL	Lunghezza nom.
KB	Larghezza del corpo mobile
LW	Largh. interna corpo

Informazioni per l'ordine

A1 Divisore trasversale da tagliare su misura

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Colore	Art. N°
275	SW | TS | R9006 | NI-M [1]	☎ Z40L152A
300	SW | TS | R9006 | NI-M [1]	Z40L177A
550	SW | TS | R9006 | NI-M [1]	☎ Z40L427A
600	SW | TS | R9006 | NI-M [1]	Z40L477A
900	SW | TS | R9006 | NI-M [1]	Z40L777A
1200	SW | TS | R9006 | NI-M [1]	Z40L1077A

[1] Alluminio

Taglio pezzi

X	Largh. interna corpo LW – 91 mm
Y	Largh. interna corpo LW – 295 mm (KB 275 mm)
Y	Largh. interna corpo LW – 320 mm (KB 300 mm)
Z	152 mm (KB 275 mm)
Z	177 mm (KB 300 mm)

A2 Supporto divisore trasversale – parete intermedia

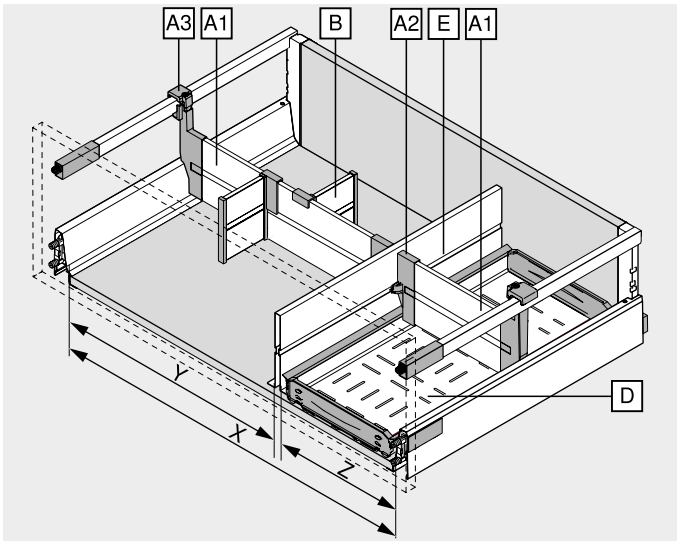
Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | WGR | R7037	Plastica	Z40L0002

Ordinare 1 x ogni divisore trasversale; Y, Z

A3 Supporto divisore trasversale – ringhierina

Altezza	Colore	Art. N°
C	SW | TS | WGR | R7037	Z40C0002Z
D	SW | TS | WGR | R7037	Z40D0002Z

Ordinare 2 x ogni divisore trasversale; X
Ordinare 1 x ogni divisore trasversale; Y, Z



B Divisore longitudinale

Colore	Materiale	Art. N°
SW | TS | R9006	Acciaio	Z43L100S
INGL	Acciaio inox	Z43L100I

D Portabottiglie

Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza corpo mobile KB (mm) 275	300
450		Z48.30B0I4
500	Z48.27B0I6	Z48.30B0I6
550	Z48.27B0I7	Z48.30B0I7
600	Z48.27B0I8	Z48.30B0I8
650	Z48.27B0I9	Z48.30B0I9

☎ tutti gli articoli

E Parete intermedia

Lunghezza nominale NL (mm)	Colore SW | TS | R9006	INGL
450	Z46L420S	Z46L420I
500	Z46L470S	Z46L470I
550	Z46L520S	Z46L520I
600	Z46L570S	Z46L570I
650	Z46L620S	Z46L620I

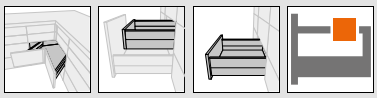
Non adatta per cassettone interno!

Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta

Colore	
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI-M	Nichel opaco

Consigli

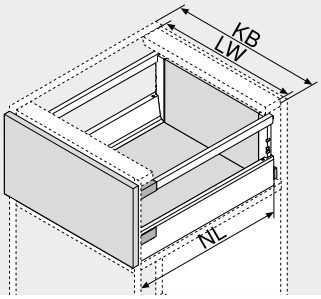
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509
Consiglio per cassettone/cassettone interno	524
Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti	521
ORGA-LINE aiuti in cucina	531
Montaggio, smontaggio e regolazione	528
Montaggio, smontaggio e regolazione – ORGA-LINE-aiuti in cucina	533



ORGA-LINE per TANDEMBOX antaro – ringhierina trasversale

- Sistema di suddivisione flessibile ORGA-LINE
- Con ringhierina trasversale da tagliare su misura
- Per cassettone TANDEMBOX antaro, altezza C e D con ringhierina
- Lunghezza nominale NL 270–650 mm
- Consiglio: larghezza del corpo mobile KB 275–1200 mm

Ingombro



NL Lunghezza nom.
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo

Informazioni per l'ordine

A1 Ringhierina trasversale da tagliare su misura

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Colore	Art. N°
275	SW | TS | R9006 | NI-M [1]	ZRG.179Q
300	SW | TS | R9006 | NI-M [1]	ZRG.204Q
550	SW | TS | R9006 | NI-M [1]	ZRG.454Q
600	SW | TS | R9006 | NI-M [1]	ZRG.504Q
900	SW | TS | R9006 | NI-M [1]	ZRG.804Q
1200	SW | TS | R9006 | NI-M [1]	ZRG.1104Q

[1] Alluminio

Taglio pezzi
Largh. interna corpo LW – 63 mm

A3 Supporto ringhierina trasversale

Colore	Materiale	Art. N°
SW | S | WGR | R7037	Plastica	ZRU.01E0

Ordinare 2 x ogni ringhierina trasversale

B Divisore longitudinale

Colore	Materiale	Art. N°
SW | S | WGR | R7037	Plastica	ZRU.11F0

Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti

ORGA-LINE per TANDEMBOX antaro – divisore trasversale

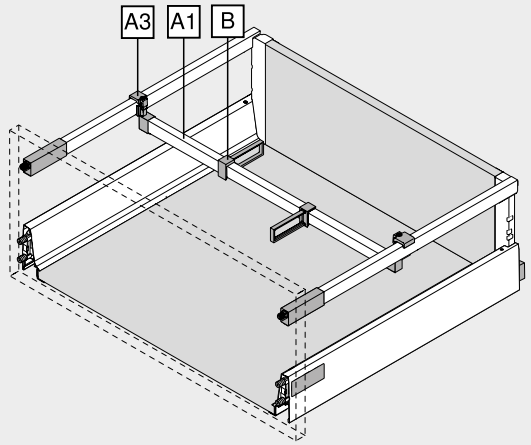
N.	Descrizione	Colore			
		SW	TS	R9006	INGL
A1	Divisore trasversale da tagliare su misura	SW	TS	R9006	NI-M
A2	Supporto divisore trasversale – parete intermedia	SW	TS	WGR	R7037
A3	Supporto divisore trasversale – ringhierina	SW	TS	WGR	R7037
B	Divisore longitudinale	SW	TS	R9006	INGL
D	Portabottiglie	INGL	INGL	INGL	INGL
E	Parete intermedia	SW	TS	R9006	INGL

ORGA-LINE per TANDEMBOX antaro – ringhierina trasversale

N.	Descrizione	Colore			
		SW	TS	R9006	INGL
A1	Ringhierina trasversale da tagliare su misura	SW	TS	R9006	NI-M
A3	Supporto ringhierina trasversale	SW	S	WGR	R7037
B	Divisore longitudinale	SW	S	WGR	R7037

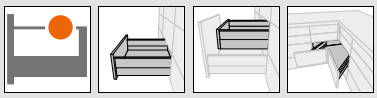
Colore	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta

Colore	
S	Nero
WGR	Grigio chiaro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
NI-M	Nichel opaco



Consigli

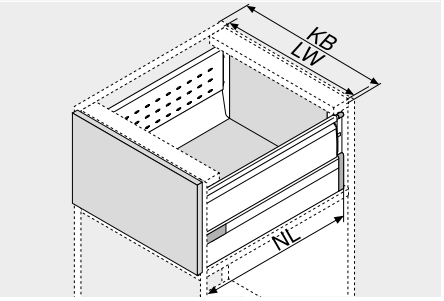
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509
Consiglio per cassettone/cassettone interno	524
ORGA-LINE aiuti in cucina	531
Montaggio, smontaggio e regolazione	528
Montaggio, smontaggio e regolazione – ORGA-LINE-aiuti in cucina	533



ORGA-LINE per TANDEMBOX plus – divisore trasversale

- Sistema di suddivisione flessibile ORGA-LINE
- Con divisore trasversale da tagliare su misura
- Montaggio senza attrezzi
- Per cassettone TANDEMBOX plus, altezza D con BOXSIDE a doppia parete
- Lunghezza nominale NL 270–650 mm
- Consiglio: larghezza del corpo mobile KB 275–1200 mm

Ingombro



NL Lunghezza nom.
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo

Informazioni per l'ordine

A1 Divisore trasversale da tagliare su misura

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Colore	Art. N°
275	SW | R9006 [1]	☎ Z40L152A
300	SW | R9006 [1]	Z40L177A
550	SW | R9006 [1]	☎ Z40L427A
600	SW | R9006 [1]	Z40L477A
900	SW | R9006 [1]	Z40L777A
1200	SW | R9006 [1]	Z40L1077A

[1] Alluminio

Taglio pezzi

X	Largh. interna corpo LW – 91 mm
Y	Largh. interna corpo LW – 295 mm (KB 275 mm)
Y	Largh. interna corpo LW – 320 mm (KB 300 mm)
Z	152 mm (KB 275 mm)
Z	177 mm (KB 300 mm)

A2 Supporto divisore trasversale

Materiale	Colore	Art. N°
R7037	Plastica	Z40H0002Z

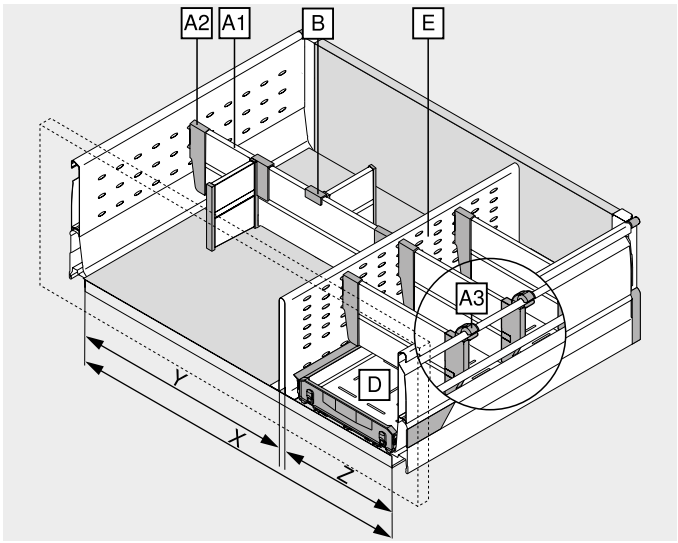
Ordinare 2 x ogni divisore trasversale
Ordinare 1 x ogni divisore trasversale; Y, Z solo in combinazione con A3

In alternativa a A2

A3 Supporto divisore trasversale – ringhierina

Colore	Materiale	Art. N°
R7037	Plastica	Z40H0002ZR

Ordinare 2 x ogni divisore trasversale; X
Ordinare 1 x ogni divisore trasversale; Y, Z



B Divisore longitudinale

Colore	Materiale	Art. N°
SW | R9006	Acciaio	Z43L100S

D Portabottiglie

Lunghezza nominale NL (mm)	Larghezza corpo mobile KB (mm) 275	300
450		Z48.30B0I4
500	Z48.27B0I6	Z48.30B0I6
550	Z48.27B0I7	Z48.30B0I7
600	Z48.27B0I8	Z48.30B0I8
650	☎ tutti gli articoli Z48.27B0I9	Z48.30B0I9

E Parete intermedia

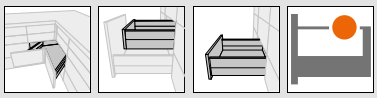
Lunghezza nominale NL (mm)	Colore W | R9006
450	Z46C420S.E2
500	Z46C470S.E2
550	Z46C520S.E2
600	Z46C570S.E2
650	Z46C620S.E2

Non adatta per cassettone interno!

Colore		Colore	
W	Bianco	SW	Bianco seta
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)	R7037	RAL 7037 grigio polvere

Consigli

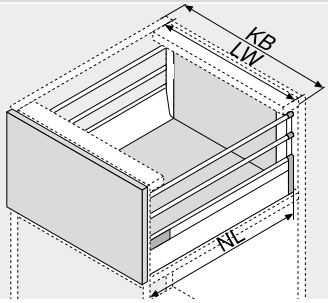
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509
Consiglio per cassettone/cassettone interno	524
Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti	523
ORGA-LINE aiuti in cucina	531
Montaggio, smontaggio e regolazione	529
Montaggio, smontaggio e regolazione – ORGA-LINE-aiuti in cucina	533



ORGA-LINE per TANDEMBOX plus – ringhierina trasversale

- Sistema di suddivisione flessibile ORGA-LINE
- Con ringhierina trasversale da tagliare su misura
- Per cassettone TANDEMBOX plus, altezza C e D con ringhierina
- Lunghezza nominale NL 270–650 mm
- Consiglio: larghezza del corpo mobile KB 275–1200 mm

Ingombro



NL Lunghezza nom.
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo

Informazioni per l'ordine

A1	Ringhierina trasversale da tagliare su misura			
	Materiale	Alluminio		
Larghezza corpo mobile KB (mm)	**Colore**			
	W | R9006			
1200	**ZRG.1094U**			

Taglio pezzi
Largh. interna corpo LW – 68 mm

A3	Supporto ringhierina trasversale		
	Colore	**Materiale**	**Art. N°**
	R7037	Plastica	**ZRU.00Z0**

Ordinare 2 x ogni ringhierina trasversale

B	Divisore longitudinale		
	Colore	**Materiale**	**Art. N°**
	R7037	Plastica	**ZRU.00F0**

Raccomandazione – combinazione con i colori dei componenti

ORGA-LINE per TANDEMBOX plus – divisore trasversale

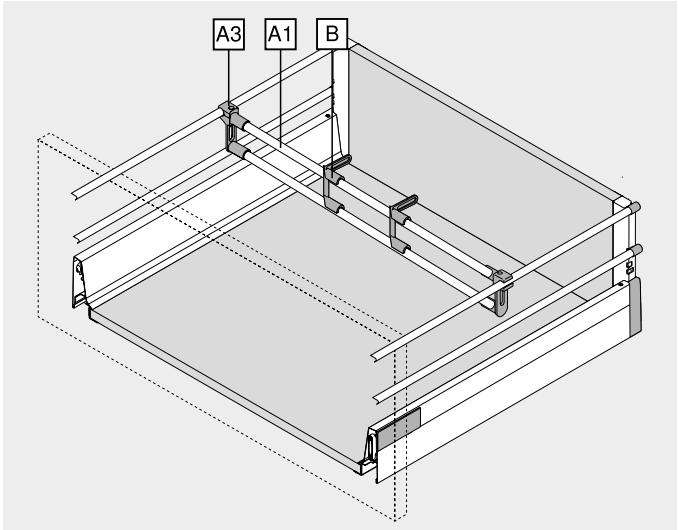
N.	Descrizione	Colore			
		W	**R9006**		
A1	Divisore trasversale da tagliare su misura	SW	R9006		
A2	Supporto divisore trasversale	R7037	R7037		
A3	Supporto divisore trasversale – ringhierina	R7037	R7037		
B	Divisore longitudinale	SW	R9006		
D	Portabottiglie	INGL	INGL		
E	Parete intermedia	W	R9006		

ORGA-LINE per TANDEMBOX plus – ringhierina trasversale

N.	Descrizione	Colore			
		W	**R9006**		
A1	Ringhierina trasversale da tagliare su misura	W	R9006		
A3	Supporto ringhierina trasversale	R7037	R7037		
B	Divisore longitudinale	R7037	R7037		

Colore	
W	Bianco
SW	Bianco seta
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)

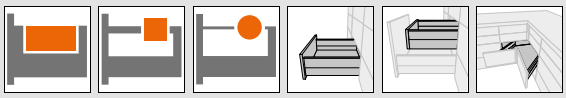
Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere
INGL	Acciaio (Inox) antimpronta



Consigli

Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509
Consiglio per cassettone/cassettone interno	524
ORGA-LINE aiuti in cucina	531
Montaggio, smontaggio e regolazione – ORGA-LINE-aiuti in cucina	533

► ORGA-LINE per TANDEMBOX
►► ORGA-LINE per TANDEMBOX – cassettone



Consiglio per cassettone/cassettone interno

Applicazione – provviste

Applicazione – provviste aperte

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm)				
	450	500	550	600	650
275	1 x divisore trasversale	2 x divisore trasversale			
300					
400					
450	1 x divisore trasversale, 2 x divisore longitudinale	2 x divisore trasversale, 3 x divisore longitudinale			
500					
550					
600					
800	1 x divisore trasversale, 3 x divisore longitudinale	2 x divisore trasversale, 6 x divisore longitudinale			
900					
1000					
1200					

Applicazione	Lunghezza nominale NL (mm)	
	600	650
SPACE CORNER	1 x divisore trasversale, 2 x divisore longitudinale	

Applicazione – piatti

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm)				
	450	500	550	600	650
Da 400	2 x portapiatti Blum				
Da 800	4 x portapiatti Blum				
Da 1000	6 x portapiatti Blum				

SPACE CORNER		
Misura di progettazione PL (mm)	Lunghezza nominale NL (mm)	
	600	650
Fino a 1050	2 x portapiatti Blum	
Da 1050	3 x portapiatti Blum	

Applicazione – contenitori in plastica

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm)				
	450	500	550	600	650
275	1 x divisore trasversale				
300					
400					
450	1 x divisore trasversale, 2 x divisore longitudinale				
500					
550					
600					
800	1 x divisore trasversale, 3 x divisore longitudinale				
900					
1000					
1200					

Applicazione	Lunghezza nominale NL (mm)	
	600	650
SPACE CORNER	1 x divisore trasversale, 2 x divisore longitudinale	

Applicazione – cassettone portarifiuti/detergenti

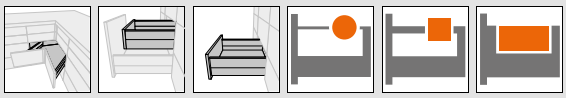
Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm)				
	450	500	550	600	650
900–1200	1 x portabottiglie, 2 x parete intermedia, 3 x divisore trasversale	1 x portabottiglie, 2 x parete intermedia, 4 x divisore trasversale		1 x portabottiglie, 2 x parete intermedia, 5 x divisore trasversale	

Applicazione – spezie

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm)				
	450	500	550	600	650
300	2 x portaspezie, 1 x divisore trasversale			2 x portaspezie, 2 x divisore trasversale	
400					
450	2 x portaspezie, 1 x divisore trasversale, 2 x divisore longitudinale			2 x portaspezie, 2 x divisore trasversale, 3 x divisore longitudinale	

Applicazione – bottiglie

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm)				
	450	500	550	600	650
275	–	1 x portabottiglie, 4 x divisore trasversale		1 x portabottiglie, 5 x divisore trasversale	
300	1 x portabottiglie, 3 x divisore trasversale				



Consiglio per cassettone/cassettone interno

Applicazione – bottiglie/taglieri

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm) 450	500	550	600	650
400	1 x portabottiglie, 1 x parete intermedia, 3 x divisore trasversale	1 x portabottiglie, 1 x parete intermedia, 4 x divisore trasversale		1 x portabottiglie, 1 x parete intermedia, 5 x divisore trasversale	
450					
500					
550	1 x portabottiglie, 2 x parete intermedia, 3 x divisore trasversale	1 x portabottiglie, 2 x parete intermedia, 4 x divisore trasversale		1 x portabottiglie, 2 x parete intermedia, 5 x divisore trasversale	
600					
800					
900					
1000					
1200					
Non adatta per cassettone interno!					

Applicazione – bottiglie/provviste

Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm) 450	500	550	600	650
600	1 x portabottiglie, 1 x parete intermedia, 4 x divisore trasversale	1 x portabottiglie, 1 x parete intermedia, 5 x divisore trasversale		1 x portabottiglie, 1 x parete intermedia, 6 x divisore trasversale	
800	1 x portabottiglie, 1 x parete intermedia, 4 x divisore trasversale, 2 x divisore longitudinale	1 x portabottiglie, 1 x parete intermedia, 5 x divisore trasversale, 3 x divisore longitudinale		1 x portabottiglie, 1 x parete intermedia, 6 x divisore trasversale, 3 x divisore longitudinale	
900					
1000					
1200	1 x portabottiglie, 1 x parete intermedia, 4 x divisore trasversale, 5 x divisore longitudinale	1 x portabottiglie, 1 x parete intermedia, 5 x divisore trasversale, 9 x divisore longitudinale		1 x portabottiglie, 1 x parete intermedia, 6 x divisore trasversale, 9 x divisore longitudinale	
Non adatta per cassettone interno!					

Applicazione – pentole/coperchi/padelle/utensili

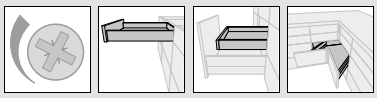
Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm) 450	500	550	600	650
600	1 x divisore trasversale, 2 x divisore longitudinale	2 x divisore trasversale, 3 x divisore longitudinale			
800	1 x divisore trasversale, 3 x divisore longitudinale	2 x divisore trasversale, 6 x divisore longitudinale			
900					
1000					
1200					

Applicazione – teglie/stampi da forno

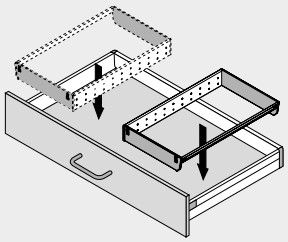
Larghezza corpo mobile KB (mm)	Lunghezza nominale NL (mm) 450	500	550	600	650
300	1 x parete intermedia				
400	2 x parete intermedia				
450					
Da 500	3 x parete intermedia				
Non adatta per cassettone interno!					

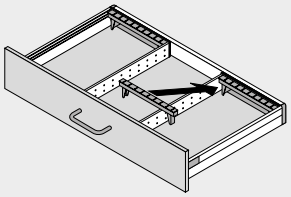
Consigli

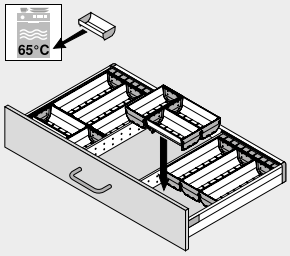
Panoramica – ORGA-LINE per TANDEMBOX	509	ORGA-LINE per TANDEMBOX antaro – ringhierina trasversale	521	ORGA-LINE aiuti in cucina	531
ORGA-LINE per TANDEMBOX intivo – divisore trasversale	518	ORGA-LINE per TANDEMBOX plus – divisore trasversale	522		
ORGA-LINE per TANDEMBOX antaro – divisore trasversale	520	ORGA-LINE per TANDEMBOX plus – ringhierina trasversale	523		

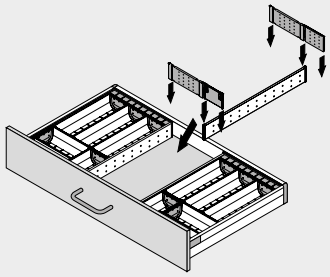


Set di vaschette

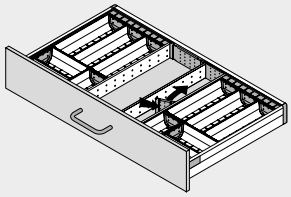


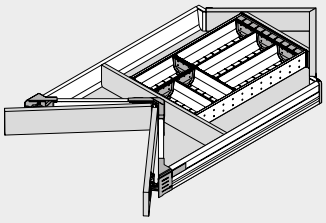






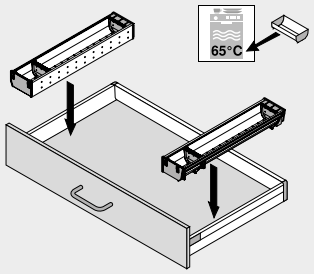
Set di vaschette

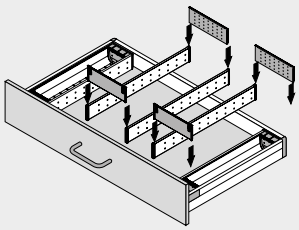


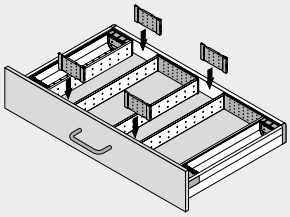


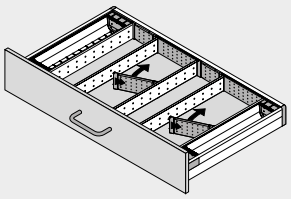
SPACE CORNER

Set di suddivisioni in scomparti e set combinati

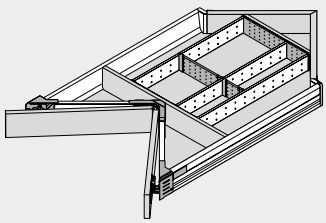






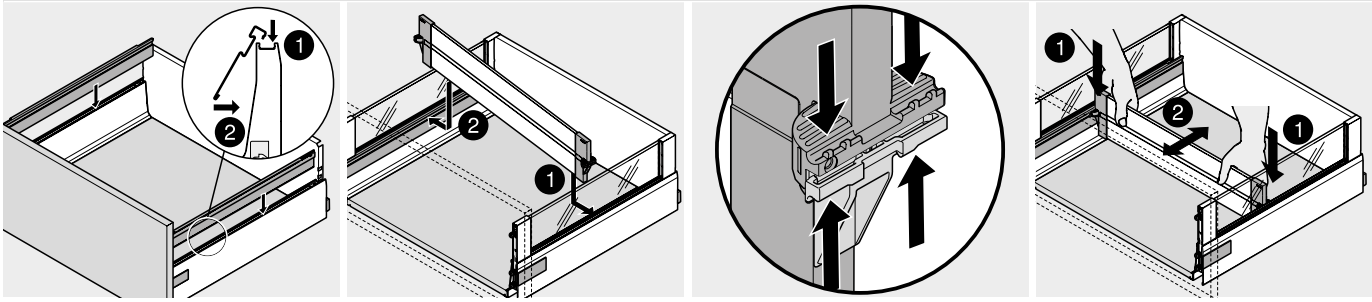


Set di suddivisioni in scomparti e set combinati

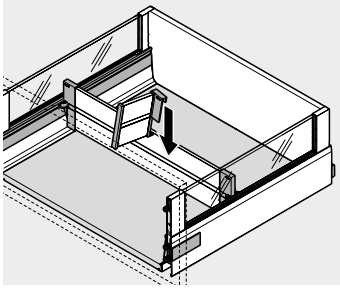


SPACE CORNER

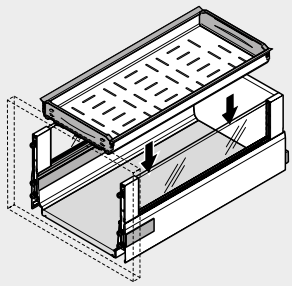
Divisore trasversale da tagliare su misura

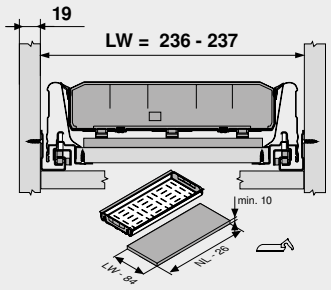


Divisore longitudinale



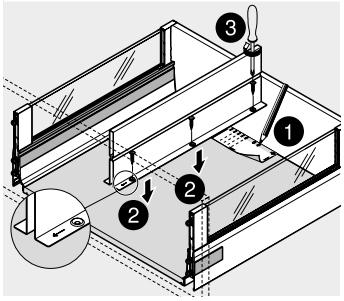
Portabottiglie

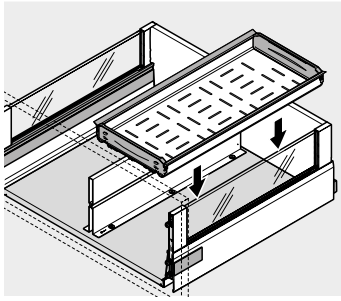




Con 19 mm di spessore fianco e larghezza del corpo mobile 275 mm

Parete intermedia

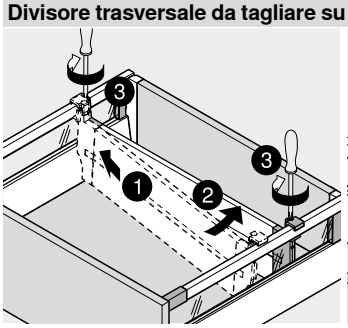


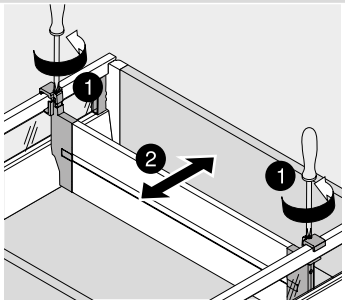


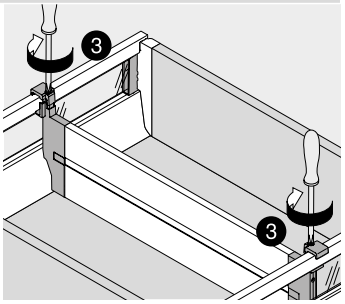
Non adatta per cassettone interno!

► ORGA-LINE per TANDEMBOX
►► Montaggio, smontaggio e regolazione

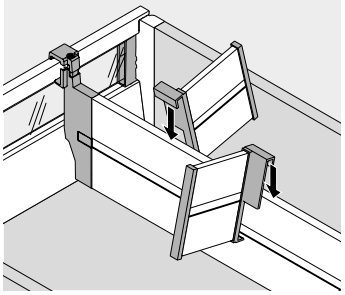
Divisore trasversale da tagliare su misura



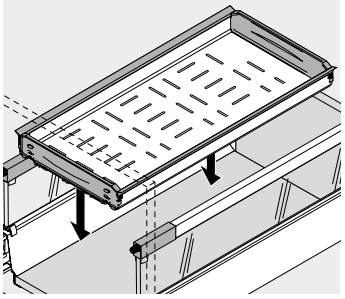


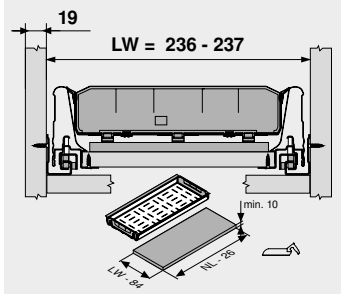


Divisore longitudinale



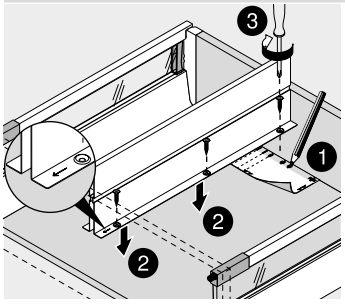
Portabottiglie

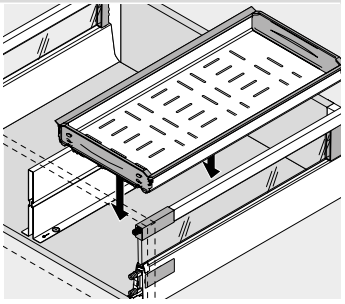




Con 19 mm di spessore fianco e larghezza del corpo mobile 275 mm

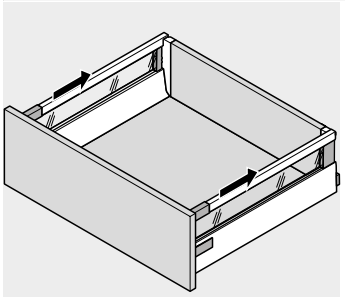
Parete intermedia

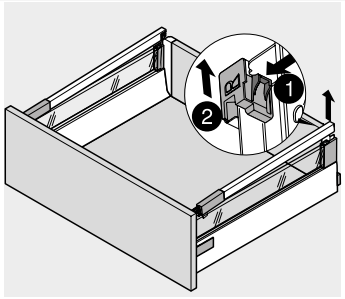


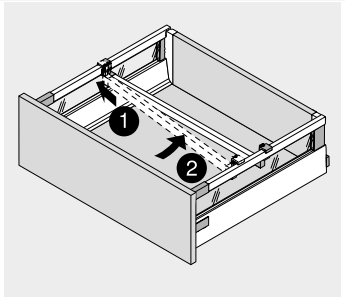


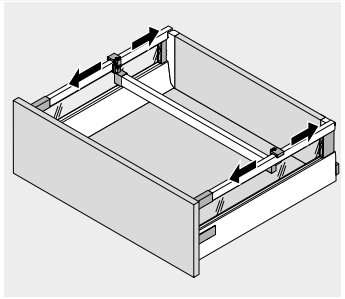
Non adatta per cassettone interno!

Ringhierina trasversale da tagliare su misura

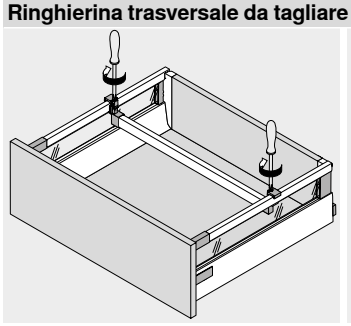




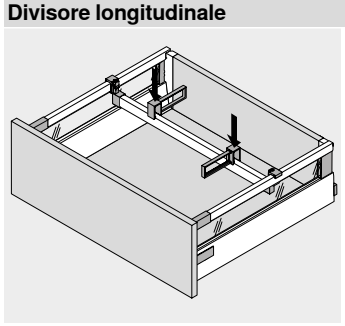




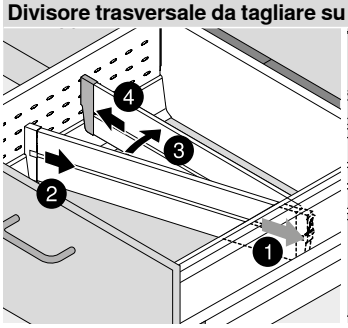
Ringhierina trasversale da tagliare su misura



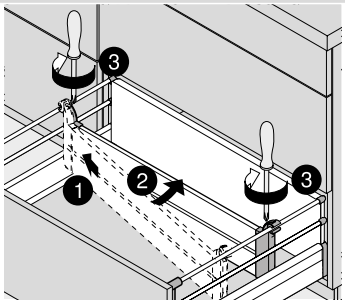
Divisore longitudinale



Divisore trasversale da tagliare su misura

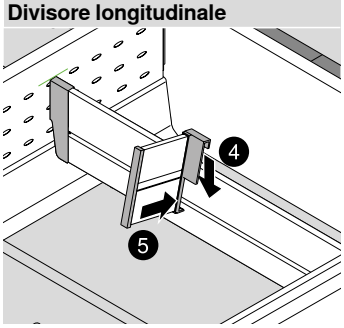


BOXSIDE a doppia parete – Z37H

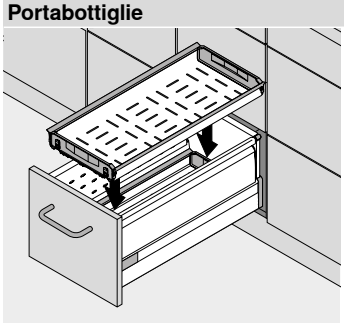


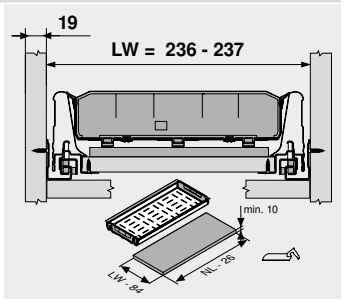
Ringhierina doppia

Divisore longitudinale



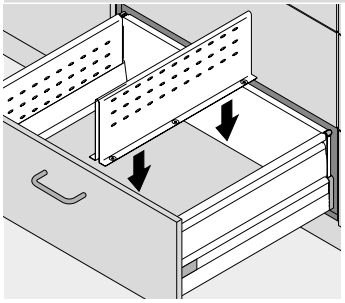
Portabottiglie

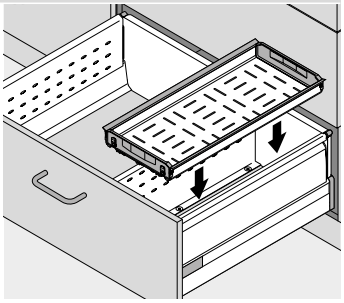




Con 19 mm di spessore fianco e larghezza del corpo mobile 275 mm

Parete intermedia





Non adatta per cassettone interno!

Piccoli strumenti, grande efficacia

I pratici aiuti in cucina ORGA-LINE semplificano molte operazioni e portano ordine con discrezione. Con il portaspezie, il portapellicole e gli altri accessori avrete tutto a portata di mano dove vi serve. E quando avrete finito di cucinare, gli strumenti torneranno a posto in un attimo. L'ordine di ORGA-LINE: bello anche da vedere.

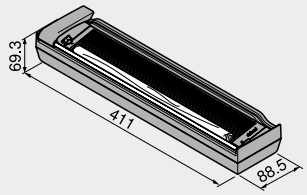
Portapellicole
Estrarre la pellicola trasparente senza neppure un'increspatura: con il portapellicole è un gioco da ragazzi. Il segreto? L'asticella Blum

Portacoltelli
Coltelli grandi o piccoli: nel portacoltelli è possibile riporre in modo sicuro fino a 9 coltelli

Portapiatti Blum
Il portapiatti di Blum con regolazione continua consente di riporre in modo sicuro nel cassettone e trasportare comodamente fino a 12 piatti

Portaspezie
Nel portaspezie ORGA-LINE tutti i contenitori delle spezie sono riposti in modo sicuro e funzionale

Portapellicole trasparenti



- Portapellicole trasparenti
- Pellicola inclusa
- Asticella per un'estrazione senza increspature
- Pellicola riposta ordinatamente
- Estraibile grazie al fissaggio opzionale sul fondo
- Materiale: plastica/acciaio/alluminio
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

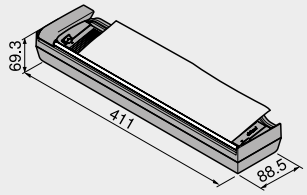
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Portapellicole trasparenti	ZSZ.01F0

Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione	532

Portapellicole d'alluminio



- Portapellicole d'alluminio
- Pellicola inclusa
- Pellicola riposta ordinatamente
- Estraibile grazie al fissaggio opzionale sul fondo
- Materiale: plastica/acciaio
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

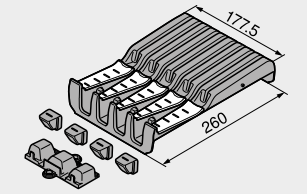
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Portapellicole d'alluminio	ZSZ.02F0

Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione	532

Portacoltelli



- Sistemazione sicura di quattro coltelli grandi e cinque coltelli piccoli
- Incl. supporto per maniglia per coltelli lunghi
- Sicurezza antiscivolo mediante fissaggio sul fondo
- Adatto per lavastoviglie fino a +65°C
- Materiale: plastica/acciaio (Inox)
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

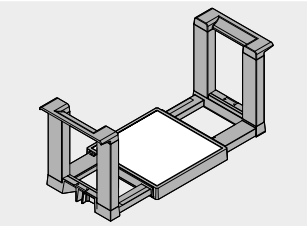
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Portacoltelli	ZSZ.02M0

Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione	532

Portapiatti Blum



- Sistemazione sicura fino a 12 piatti
- Con regolazione continua in base alla larghezza dei piatti
- Estraibile
- Materiale: plastica/acciaio (Inox)
- Colore: grigio orione opaco

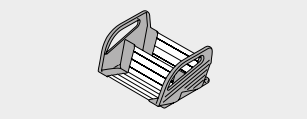
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Portapiatti Blum	ZC7T0350
Diametro piatto (mm)	186–322
Altezza della pila di piatti (mm)	146
Altezza totale (mm)	170

Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione	533

Portaspezie



- Sicurezza antiscivolo mediante fissaggio flessibile sul fondo
- Estraibile
- Per dimensioni diverse dei portaspezie
- Materiale: plastica/acciaio (Inox)
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

Informazioni per l'ordine

KB (mm)	Larghezza (mm)	Art. N°
300	212	ZFZ.30G0I
400	312	ZFZ.40G0I
450	362	ZFZ.45G0I
KB	Larghezza corpo mobile	

Consigli

Montaggio, smontaggio e regolazione	533

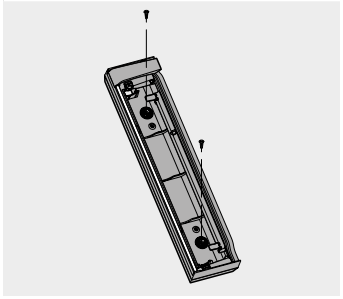
Set aiuti in cucina

Set aiuti in cucina, comprendente:
- 1 portapellicole trasparenti
- 1 portapellicole d'alluminio
- 1 portacoltelli
- 2 portapiatti Blum
- 2 portaspezie per una larghezza del corpo mobile KB di 300 mm

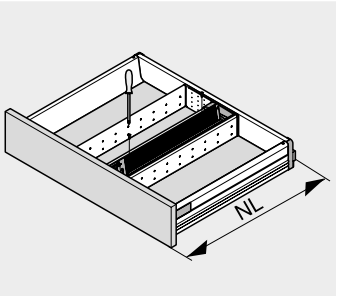
Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Set aiuti in cucina	ZOU.30U1I

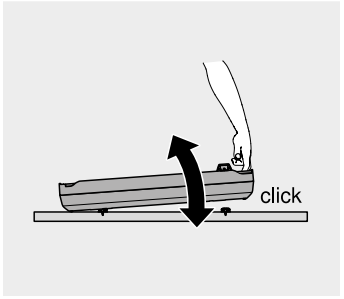
Portapellicole – con scomparto

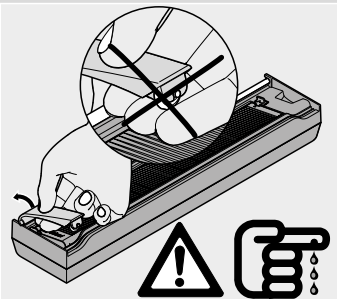


Montaggio

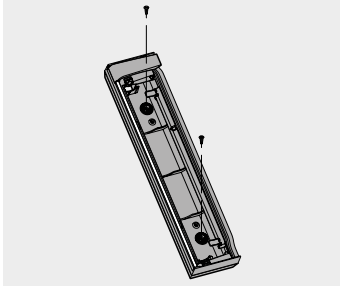


NL Lunghezza nom.

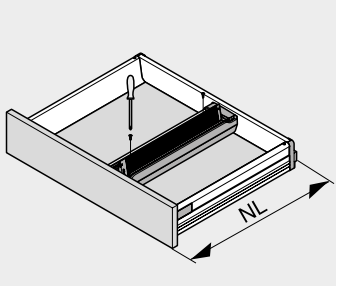




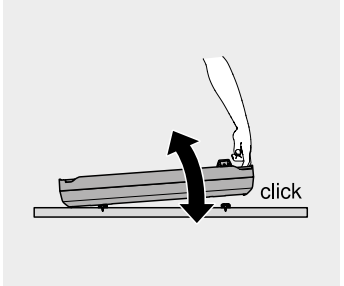
Portapellicole – senza scomparto

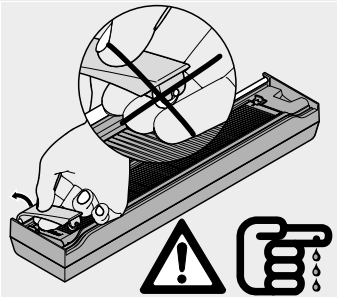


Montaggio

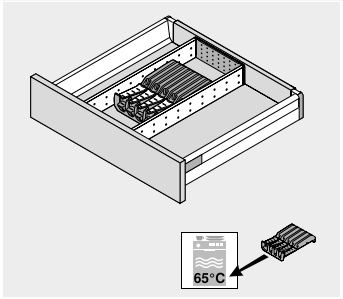


NL Lunghezza nom.

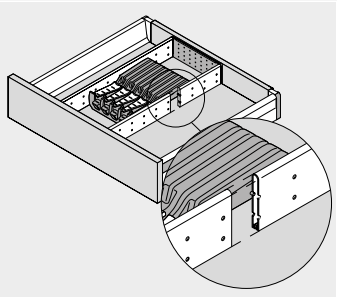


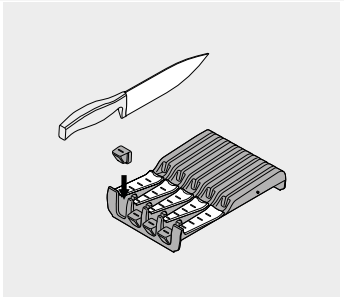


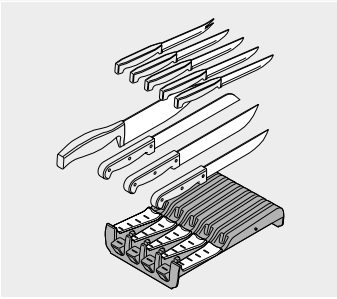
Portacoltelli – con scomparto



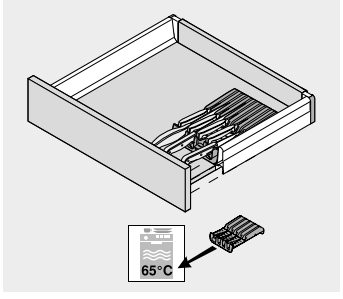
Montaggio



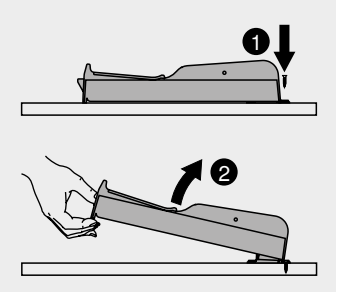


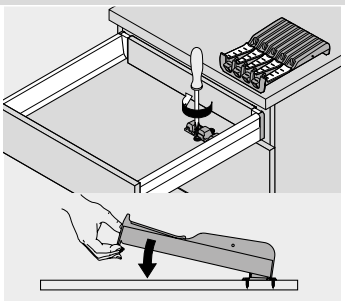


Portacoltelli – senza scomparto

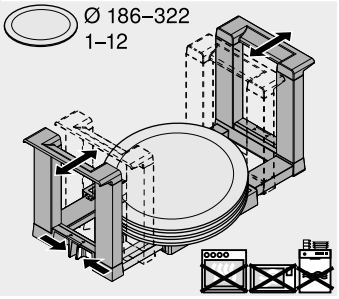


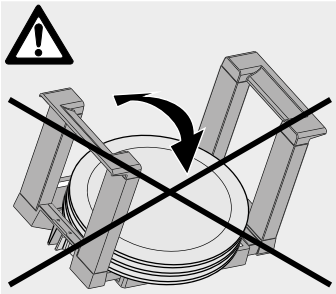
Montaggio



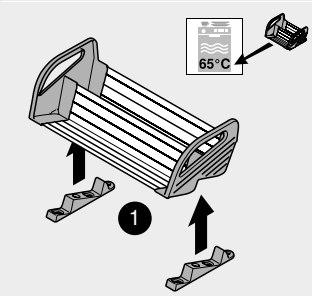


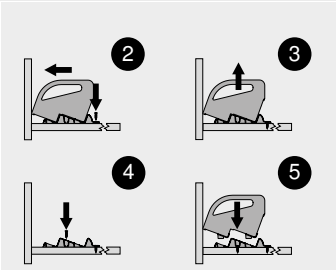
Portapiatti Blum

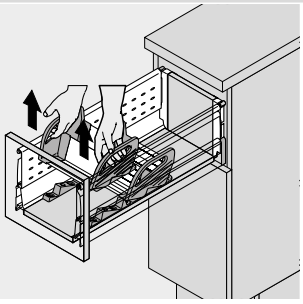




Portaspezie







Tecnologie del movimento

Grandi superfici, lineari, senza maniglia: con il design minimalista la funzionalità di un mobile avanza in primo piano. Quattro tecnologie consentono un numero di possibilità pressoché infinito per i mobili senza maniglia in cucina e in molti altri ambienti.

L'apertura facilitata e la chiusura silenziosa regalano un'affascinante qualità del movimento ai prodotti Blum.

Le innovative tecnologie del movimento di Blum offrono all'utilizzatore un elevato comfort del movimento in tutti gli ambienti della casa – per tutta la vita dei mobili.

6

BLUMOTION

Per una chiusura dolce e silenziosa
Con BLUMOTION i mobili si chiudono in modo dolce e silenzioso – indipendentemente dalla forza esercitata e dal peso dell'anta a ribalta, dell'anta o del cassetto

SERVO-DRIVE

Il supporto per l'apertura elettrico
L'apertura è straordinariamente semplice: basta un tocco leggero e le ante a ribalta e i cassetti si aprono come da sé. BLUMOTION garantisce una chiusura dolce e silenziosa

TIP-ON BLUMOTION

Due funzioni combinate in modo affascinante
TIP-ON BLUMOTION unisce i vantaggi del supporto per l'apertura meccanico TIP-ON con la pluricollaudata ammortizzazione di BLUMOTION – completamente meccanico

TIP-ON

Il supporto per l'apertura meccanico
TIP-ON permette di aprire i mobili senza maniglia con un leggero tocco. Con una semplice pressione le ante a ribalta standard, le ante, i cassetti o cassettoni si richiudono

Panoramica – applicazioni

Immagine simbolica

Panoramica – applicazioni 536

► BLUMOTION per ante

Immagine simbolica

► BLUMOTION per ante 538
▸▸ Panoramica 539
▸▸ Accessori 550
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione 552

► SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX

Immagine simbolica

► SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX 554
▸▸ Panoramica 555
▸▸ Accessori 580
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione 582

► SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM

Immagine simbolica

► SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM 590
▸▸ Panoramica 591
▸▸ Accessori 620
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione 622

► Applicazioni singole SERVO-DRIVE

Immagine simbolica

► Applicazioni singole SERVO-DRIVE 630
▸▸ Panoramica 631
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione 647

► TIP-ON per ante

Immagine simbolica

► TIP-ON per ante 652
▸▸ Panoramica 653
▸▸ Accessori 655
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione 656

► TIP-ON per LEGRABOX

Immagine simbolica

► TIP-ON per LEGRABOX 658
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione 662

► TIP-ON per TANDEMBOX

Immagine simbolica

► TIP-ON per TANDEMBOX 664
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione 668

► TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX

Immagine simbolica

► TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX 670
▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione 674

Tecnologie del movimento		BLUMOTION		SERVO-DRIVE		TIP-ON BLUMOTION		TIP-ON	
●	Integrato	BLUMOTION by Blum		SERVO-DRIVE by Blum		TIP-ON BLUMOTION by Blum		TIP-ON by Blum	
○	Possibili								
–	Impossibili								
Sistemi per ante a ribalta									
►	**AVENTOS HF**	●	29	○	29	–		–	
►	**AVENTOS HS**	●	45	○	45	–		–	
►	**AVENTOS HL**	●	55	○	55	–		–	
►	**AVENTOS HK**	●	65	○	65	–		○	65
►	**AVENTOS HK-S**	●	79	–		–		○	79
►	**AVENTOS HK-XS**	●	87	–		–		○	87
Sistemi di cerniere									
►	**CLIP top BLUMOTION / CLIP top**								
	CLIP top BLUMOTION	●	107	–		–		–	
	CLIP top	○	539	–		–		○	653
►	**MODUL**								
	MODUL BLUMOTION	●	199	–		–		–	
	MODUL	–		–		–		–	
Sistemi box									
►	**LEGRABOX**	●	217	○	555	○	671	○	659
►	**TANDEMBOX intivo**	●	261	○	555	–		○	665
►	**TANDEMBOX antaro**	●	303	○	555	–		○	665
►	**TANDEMBOX plus**	●	359	○	555	–		○	665
►	**METABOX**	○	397	–		–		–	
Sistemi di guide									
►	**MOVENTO**	●	427	○	591	○	427	○	427
►	**TANDEM**	●	447	○	591	–		○	447

Chiudere le ante in modo dolce e silenzioso

Con BLUMOTION, il sistema di ammortizzazione adattivo, i mobili si chiudono in modo dolce e silenzioso – indipendentemente dalla forza esercitata e dal peso del cassettone o del frontale. In cucina, nell'ingresso, in bagno, in soggiorno o in camera da letto: con la tecnologia intelligente BLUMOTION ogni frontale si sposta in modo elegante e assicura il massimo comfort del movimento.

- Essendo adattivo, il sistema si adegua alla velocità di chiusura e al peso del frontale
- Sono disponibili diversi modelli per quasi ogni situazione di battuta
- Il montaggio è possibile in qualunque momento del processo di produzione e di vendita
- Il dispositivo di sicurezza antisovraccarico integrato protegge il sistema da eventuali danni dovuti ad uso improprio

Il sistema adattivo: il controllo del movimento perfetto

Un comfort straordinario grazie ad un'elevata adattabilità

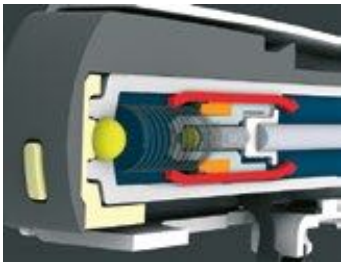
Il merito è da attribuire alla tecnologia intelligente del sistema adattivo BLUMOTION

Questa tecnica reagisce a diversi fattori quali le dimensioni, il peso e la velocità di chiusura dell'anta

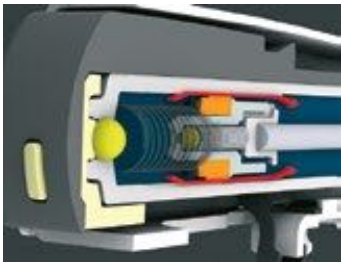
Il movimento del frontale viene frenato in modo opportuno. Il risultato è un movimento di chiusura dolce e silenzioso

Ecco come agisce il sistema adattivo

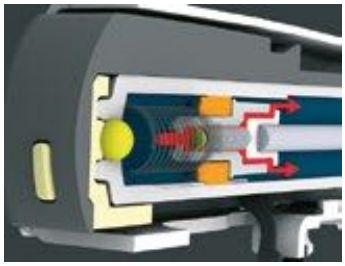
Diamo un'occhiata al sistema adattivo BLUMOTION



Velocità di chiusura ridotta
Il dispositivo frenante si espande in misura ridotta. In questo modo il meccanismo può scorrere liberamente.
-> Effetto limitato



Velocità di chiusura elevata
Il dispositivo frenante si espande. In questo modo il meccanismo può scorrere solo lentamente.
-> Effetto più marcato



Velocità di chiusura eccessiva
Entra in azione la sicura antisovraccarico.
-> Protezione di BLUMOTION e cerniere

▸▸ BLUMOTION 973A – da aggancio

Immagine simbolica

Panoramica – applicazioni	540
BLUMOTION 973A – da aggancio	542
Montaggio, smontaggio e regolazione	552

▸▸ BLUMOTION 971A – su piastrina di supporto per anta a battuta

Immagine simbolica

Panoramica – applicazioni	540
BLUMOTION 971A – su piastrina di supporto per anta a battuta	544
Montaggio, smontaggio e regolazione	552

▸▸ BLUMOTION 970A – ad incasso, lato cerniera

Immagine simbolica

Panoramica – applicazioni	540
BLUMOTION 970A – ad incasso, lato cerniera	546
Accessori – piastrine di supporto	550
Montaggio, smontaggio e regolazione	552

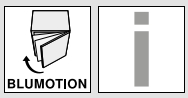
▸▸ BLUMOTION 970. – ad incasso, lato maniglia

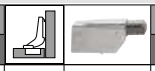
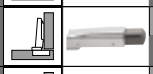
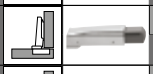
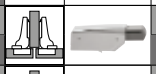
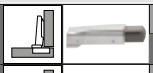
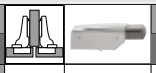
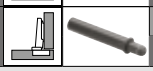
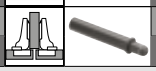
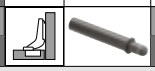
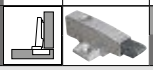
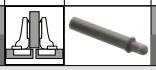
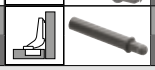
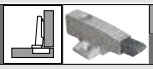
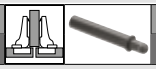
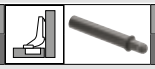
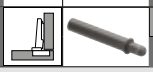
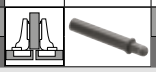
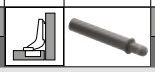
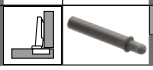
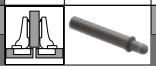
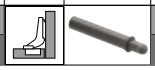
Immagine simbolica

Panoramica – applicazioni	540
BLUMOTION 970. – ad incasso, lato maniglia	548
Accessori – piastrine di supporto	550
Montaggio, smontaggio e regolazione	553

Pittogramma

	Articolo solo su richiesta		Battuta interna		Fissaggio con viti per truciolare
a	Accessori		Applicazioni per mobili con colonna		Fissaggio EXPANDO
i	Informazioni generali		Applicazioni per mobili ad angolo a filo		Progettazione
110°	Angolo di apertura		Applicazioni per mobili ad angolo mezza battuta a sormonto		Montaggio, smontaggio e regolazione
BLUMOTION	BLUMOTION per ante		Applicazioni per mobili ad angolo battuta a sormonto		
	Battuta con sormonto		Applicazioni per mobili ad angolo battuta a sormonto massima		
	Battuta mediana		Applicazioni per mobili ad angolo a battuta obliqua		



Applicazioni cerniere		Situazione di battuta											
►► Applicazione standard													
	Cerniera da 110°	110		973A0500.01 542		973A0600 542		973A0700 542
	Cerniera speciale 110°	112		973A0500.01 542				
	Cerniera da 107°	114		973A0500.01 542		973A0600 542		973A0700 542
	CLIP cerniera da 100°	116		973A0500.01 542		973A0600 542		973A0700 542
►► Applicazione a grande angolo di apertura													
	Cerniera da 155° Protrusione 0	118		973A7000 542		973A7000 542		
	Cerniera da 170°	122		973A6000 543		973A6000 543		
►► Applicazioni per ante con profilati													
	Cerniera per ante con profilati	124		973A0500.01 542		973A0600 542		973A0700 542
	Cerniera 125° Protrusione 0	126		973A7000 542				
►► Applicazioni per telai in alluminio													
	Cerniera da 95° per telai d'alluminio CLIP top per 973A	134		973A0500.01 542		973A0600 542		
	Cerniera da 95° per telai d'alluminio CLIP top	134		970A1002 546		970A1002 546		970A1002 546
►► Applicazioni per ante in vetro													
	Cerniera CRISTALLO	136		973A9000 543		973A9000 543		973A9000 543
	Cerniera CRISTALLO – vetrine in cristallo	138						973A9000 543
	Cerniera per ante di cristallo	142		971Axxxx 544		970A1002 546		970A1002 546
►► Applicazioni per ante con telaio													
	Minicerniera	144		971Axxxx 544		970A1002 546		970A1002 546
►► Applicazioni per mobili ad angolo													
	Cerniera per anta a soffietto per mobili ad angolo	146		970.1002 548				
►► Applicazioni per mobili ad angolo – standard													
	±5°-applicazioni per mobili ad angolo	164		973A0500.01 542		973A0600 542		973A0700 542
►► Applicazioni per mobili ad angolo – anta in cristallo													
	CRISTALLO – applicazione per mobili ad angolo	172		973A9000 543				
	+45°-cerniera per mobili ad angolo per ante in cristallo	174		970A1002 546				
	+20°-cerniera per mobili ad angolo per ante in cristallo	176		970A1002 546				
	±5°-applicazioni per mobili ad angolo per ante in cristallo	178		970A1002 546		970A1002 546		970A1002 546
►► Applicazioni per mobili ad angolo – anta con telaio													
	+45°-cerniera per mobili ad angolo con minifondello	180		970A1002 546				
	+20°-cerniera per mobili ad angolo con minifondello	182		970A1002 546				
	±5°-cerniera per mobili ad angolo con minifondello	184		970A1002 546		970A1002 546		970A1002 546

BLUMOTION 973A – cerniera con braccio diritto

CLIP top
- Cerniera da 110°
- Cerniera speciale 110°
- Cerniera da 107°
- Cerniera per ante con profilati
- Cerniera per telai in alluminio da 95° CLIP top per 973A
- Cerniera da 100°

Informazioni per l'ordine

Materiale	Colore	Art. N°
Acciaio	Nichelato	973A0500.01

BLUMOTION 973A – cerniera con braccio a mezzo collo

CLIP top
- Cerniera da 110°
- Cerniera da 107°
- Cerniera per ante con profilati
- Cerniera per telai in alluminio da 95° CLIP top per 973A
- Cerniera da 100°

Informazioni per l'ordine

Materiale	Colore	Art. N°
Acciaio	Nichelato	973A0600

BLUMOTION 973A – cerniera con braccio a collo alto

CLIP top
- Cerniera da 110°
- Cerniera da 107°
- Cerniera per ante con profilati
- Cerniera da 100°

Informazioni per l'ordine

Materiale	Colore	Art. N°
Acciaio	Nichelato	973A0700

BLUMOTION 973A – cerniera da 155°/125°

CLIP top
- Cerniera da 155° – diritta (protrusione 0)
- Cerniera da 155° – a mezzo collo
- Cerniera 125° – diritta (protrusione 0, frontali spessi)

Informazioni per l'ordine

Materiale	Colore	Art. N°
Zinco	Nichelato	973A7000

BLUMOTION 973A – cerniera da 170°

CLIP top
- Cerniera da 170° – dritta
- Cerniera da 170° – mezzo collo

Informazioni per l'ordine

Materiale	Colore	Art. N°
Zinco	Nichelato	973A6000

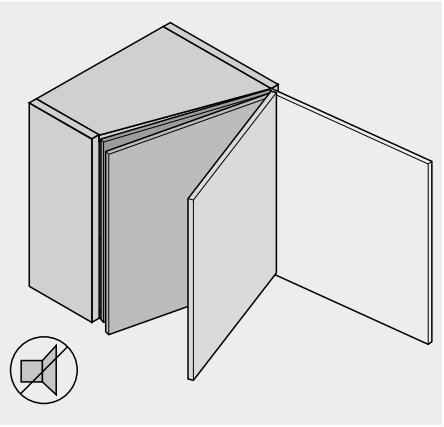
BLUMOTION 973A – cerniera CRISTALLO

CLIP top
- Cerniera CRISTALLO

Informazioni per l'ordine

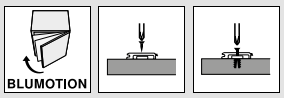
Materiale	Colore	Art. N°
Acciaio	Nichelato	973A9000

Quantità BLUMOTION



Per garantire un movimento perfetto, nelle ante di dimensioni normali il dispositivo BLUMOTION 973A dovrebbe essere montato su ogni cerniera. Nelle ante più piccole e leggere, ridurne adeguatamente il numero.

Consigli	
Panoramica – BLUMOTION per ante	539
Montaggio, smontaggio e regolazione	552
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774



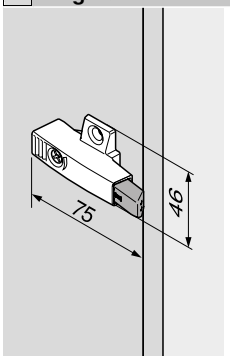
BLUMOTION 971A – su piastrina di supporto a croce 37/32

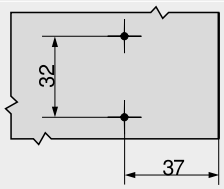
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Materiale: zinco
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Altezza di montaggio (mm)	Art. N°
25	971A0500
33	971A2500

Progettazione





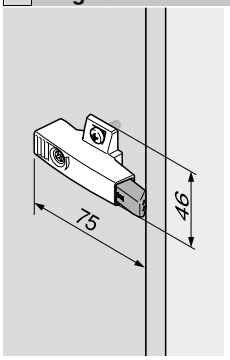
BLUMOTION 971A – su piastrina di supporto a croce 37/32

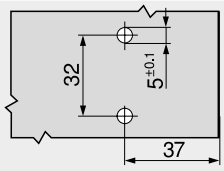
- Montaggio con viti speciali premontate con bussole a espansione (EXPANDO)
- Materiale: zinco
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

Altezza di montaggio (mm)	Art. N°
25	971A05E0

Progettazione





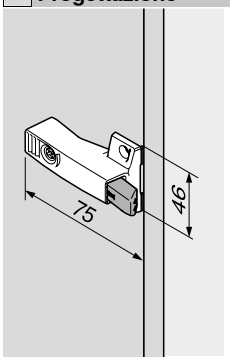
BLUMOTION 971A – su piastrina di supporto a croce 9.5/32

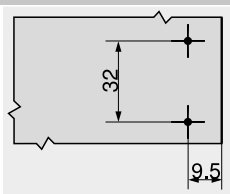
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Materiale: zinco
- Colore: nichelato

Informazioni per l'ordine

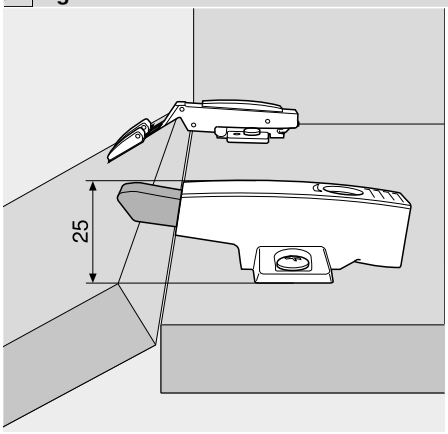
Altezza di montaggio (mm)	Art. N°
25	971A0700

Progettazione



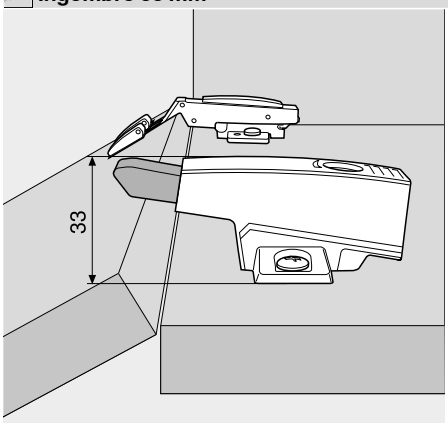


Ingombro 25 mm



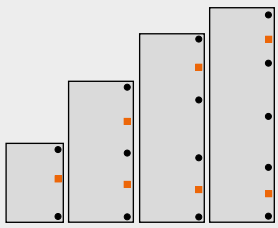
Per tutte le cerniere con braccio dritto e piastrina di premontaggio rialzata di 0 mm. Eccezione: Cerniera per ante con profilati 95°

Ingombro 33 mm



Per tutte le cerniere con braccio dritto e piastrina di premontaggio rialzata di 3 mm. Inoltre su cerniere per ante con profilati 95° e una piastrina di premontaggio rialzata di 0 mm.

Posizione di montaggio

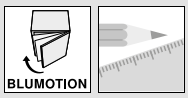


Al fine di ottenere un effetto ottimale il BLUMOTION 971A va montato al centro tra le cerniere. In caso di ante alte e pesanti consigliamo di montare un BLUMOTION 971A aggiuntivo tra un'ulteriore coppia di cerniere.
L'adattamento alla fuga dell'anta si effettua mediante la confortevole regolazione della profondità utilizzando la vite a chiocciola filettata (da +3 a –7 mm).

- ■ BLUMOTION 971Axxxx
- ● Cerniere

Consigli

Panoramica – BLUMOTION per ante	539
Montaggio, smontaggio e regolazione	552
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774



BLUMOTION 970A

- BLUMOTION – la perfezione nel movimento, dolce e silenzioso
- Da utilizzare con le cerniere Blum
- Ad incasso o in combinazione con piastrine di supporto

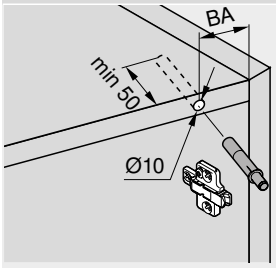
Informazioni per l'ordine

BLUMOTION 970A

	Materiale	Colore	Art. N°
	Plastica	RAL 7037 grigio polvere	970A1002

Progettazione

Distanza di foratura



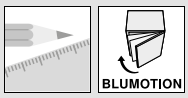
Posizione di montaggio

BLUMOTION 970A viene incassato previa foratura sul lato cerniera e garantisce il movimento perfetto anche in caso di applicazioni ad angolo. Innanzitutto BLUMOTION 970A va incassato nel cappello del corpo mobile. La corretta posizione viene determinata dalla distanza di foratura (BA). Se il funzionamento di BLUMOTION non è soddisfacente, consigliamo l'inserimento di un altro BLUMOTION 970A nel fondo inferiore.

Nº XX Applicazioni per mobili ad angolo
XX Distanza di foratura BA (mm)

Consigli

Panoramica – BLUMOTION per ante	539	**Lavorazione**		MINIPRESS P	708
Accessori – piastrine di supporto diritte	550	Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON	744	MINIPRESS M	712
Accessori – piastrine di supporto a croce	550	Dima a squadra	742		
Distanza di foratura	547	Dima di foratura piastrine di premontaggio	743		
Montaggio, smontaggio e regolazione	552	PRO-CENTER	692		
		MINIPRESS PRO	696		



BLUMOTION 970A

Distanza di foratura

Tutte le applicazioni cerniere eccetto le applicazioni per mobili ad angolo

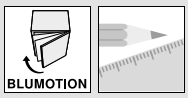
Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)	Distanza di foratura BA (mm)	Distanza di foratura BA (mm)	Distanza di foratura BA (mm)	Distanza di foratura BA (mm) [1]	Distanza di foratura BA (mm)	Distanza di foratura BA (mm)
0	32	41	50			34
3	35	44	53		51	34
6	38	47				
9	41	50				

[1] Nel caso di rientranze del fondo del corpo mobile o di una fuga frontale più ampia spostare la piastrina di supporto in modo corrispondente

Applicazioni per mobili ad angolo

Angolo	Distanza di foratura BA (mm) [1]	Distanza di foratura BA (mm)	Distanza di foratura BA (mm)	Distanza di foratura BA (mm)	Distanza di foratura BA (mm) [1]
►► Applicazioni per mobili ad angolo – anta in cristallo					
CRISTALLO – applicazione per mobili ad angolo					
15°	Nº 105 33		Nº 102 33		
10°	Nº 104 33		Nº 101 33		
5°	Nº 103 33		Nº 100 33		
–5°	Nº 106 37		Nº 107 37		
Cerniera per mobili ad angolo per ante in cristallo					
50°	Nº 76 48		Nº 68 45		
45°	Nº 75 48		Nº 67 45		
40°	Nº 74 48				
25°	Nº 73 48		Nº 66 37		
20°	Nº 72 54		Nº 65 37		
15°	Nº 71 54		Nº 64 45		
5°	Nº 70 48		Nº 63 33		
–5°	Nº 69 48		Nº 62 37		
►► Applicazioni per mobili ad angolo – anta con telaio					
Cerniera per mobili ad angolo con minifondello					
50°	Nº 99 48	Nº 91 48	Nº 83 48		
45°	Nº 98 48	Nº 90 48	Nº 82 45		
40°	Nº 97 48	Nº 89 48			
25°	Nº 96 48	Nº 88 45	Nº 81 37		
20°	Nº 95 48	Nº 87 48	Nº 80 37		
15°	Nº 94 48	Nº 86 48	Nº 79 45		
5°	Nº 93 48	Nº 85 48	Nº 78 33		
–5°	Nº 92 48	Nº 84 48	Nº 77 37		

[1] Nel caso di rientranze del fondo del corpo mobile o di una fuga frontale più ampia spostare la piastrina di supporto in modo corrispondente



BLUMOTION 970.

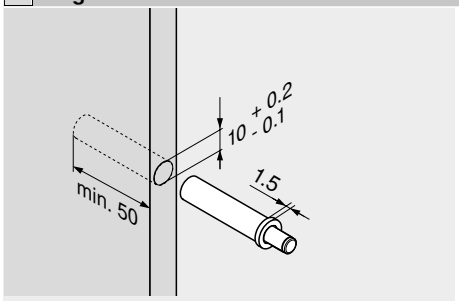
- BLUMOTION – la perfezione nel movimento, dolce e silenzioso
- Da utilizzare con le cerniere Blum
- Ad incasso o in combinazione con piastrine di supporto

Informazioni per l'ordine

BLUMOTION 970.

	Materiale	Colore	Art. N°
	Plastica	RAL 7037 grigio polvere	970.1002

Progettazione

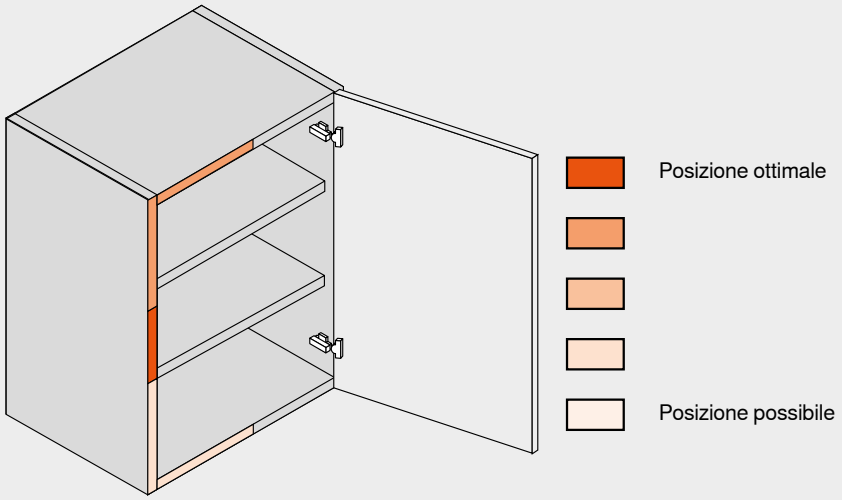


Consigli

Panoramica – BLUMOTION per ante	539	**Lavorazione**		MINIPRESS P	708
Accessori – piastrine di supporto diritte	550	Dima di foratura per BLUMOTION	745	MINIPRESS M	712
Accessori – piastrine di supporto a croce	550	Dima a squadra	742		
Posizione di montaggio	549	Dima di foratura piastrine di premontaggio	743		
Montaggio, smontaggio e regolazione	553	PRO-CENTER	692		
		MINIPRESS PRO	696		

BLUMOTION 970.

Posizione di montaggio



Fino a una larghezza corpo di 600 mm per tutte le cerniere CLIP top

BLUMOTION per ante è conforme alle cerniere Blum e garantisce il movimento perfetto, dolce e silenzioso, soltanto in questa combinazione.

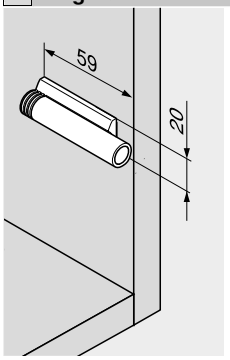
Note generali per la posizone di montaggio:
Distanza dalla cerniera: max 600 mm
Per ante in cristallo/minicerniere: ½ larghezza anta

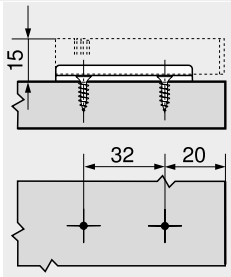
Normalmente è sufficiente un BLUMOTION per anta. Tuttavia diversi fattori, quali ad es. l'elevato peso dell'anta o ante instabili (cornici in legno, frontali collegati, grandi telai in alluminio, ecc.), possono rendere necessario l'impiego di un secondo BLUMOTION.

Piastrina di supporto dritta 20/32

- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- BLUMOTION deve essere ordinato come supplemento

Progettazione





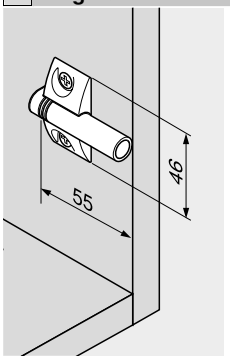
Informazioni per l'ordine

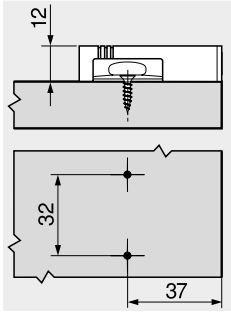
Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	RAL 7036 grigio platino	970.1201
Zinco	Nichelato	970.5201

Piastrina di supporto a croce 37/32

- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- BLUMOTION deve essere ordinato come supplemento

Progettazione





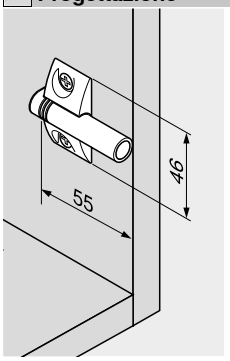
Informazioni per l'ordine

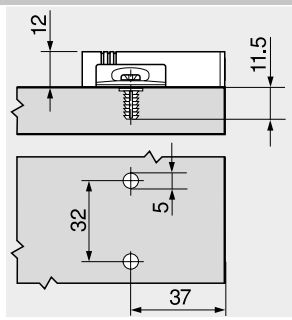
Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	RAL 7036 grigio platino	970.1501
Zinco	Nichelato	970.5501

Piastrina di supporto a croce 37/32

- Montaggio con viti speciali premontate con bussole a espansione (EXPANDO)
- BLUMOTION deve essere ordinato come supplemento

Progettazione





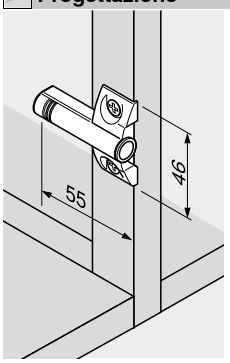
Informazioni per l'ordine

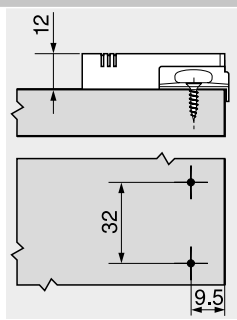
Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	RAL 7036 grigio platino	970.15E1
Zinco	Nichelato	970.55E1

Piastrina di supporto a croce 9.5/32

- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- BLUMOTION deve essere ordinato come supplemento

Progettazione





Informazioni per l'ordine

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	RAL 7036 grigio platino	970.1701
Zinco	Nichelato	970.5701

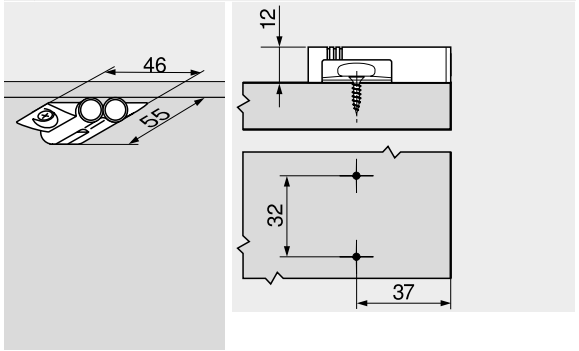
Doppia piastrina di supporto a croce 37/32

- Per corpi con ante doppie
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- BLUMOTION deve essere ordinato come supplemento

Informazioni per l'ordine

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	RAL 7036 grigio platino	970.2501

Progettazione



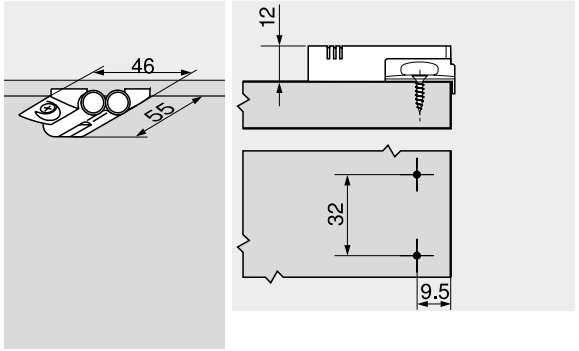
Doppia piastrina di supporto a croce 9.5/32

- Per corpi con ante doppie
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- BLUMOTION deve essere ordinato come supplemento

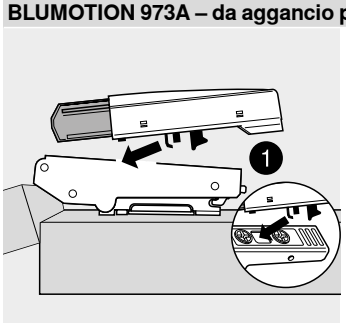
Informazioni per l'ordine

Materiale	Colore	Art. N°
Zinco	Nichelato	970.6701

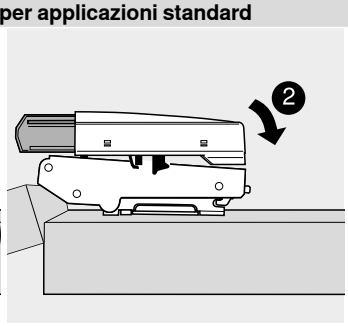
Progettazione

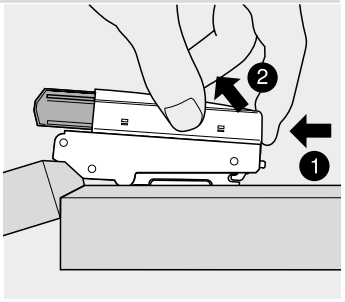


BLUMOTION 973A – da aggancio per applicazioni standard



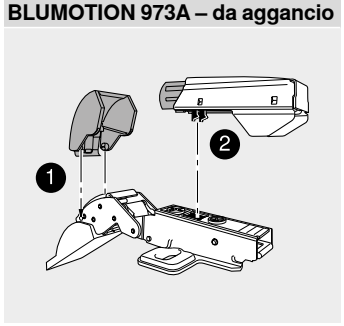
Montaggio





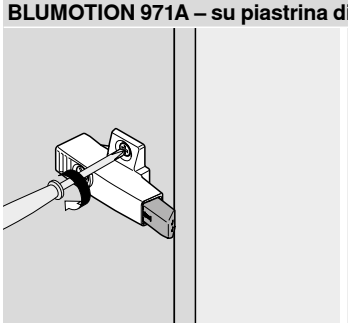
Smontaggio

BLUMOTION 973A – da aggancio



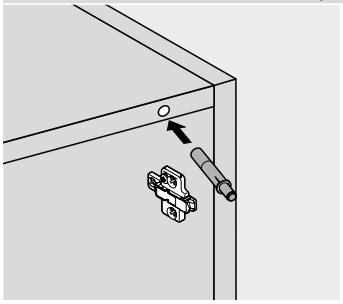
Cerniera CRISTALLO

BLUMOTION 971A – su piastrina di supporto per anta a battuta

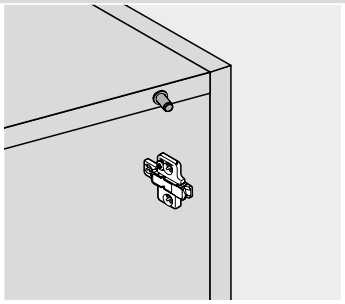


Piastrina di supporto a croce

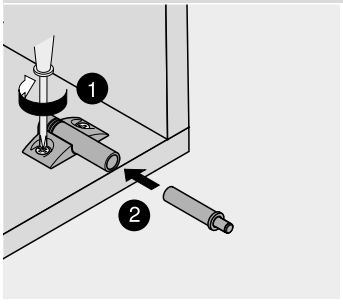
BLUMOTION 970A – ad incasso, lato cerniera



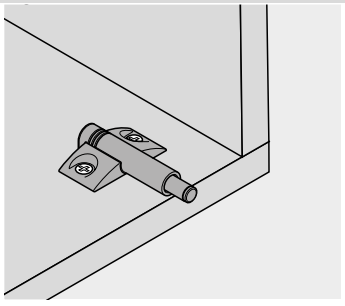
Montaggio ad incasso

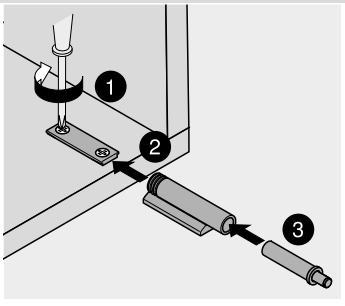


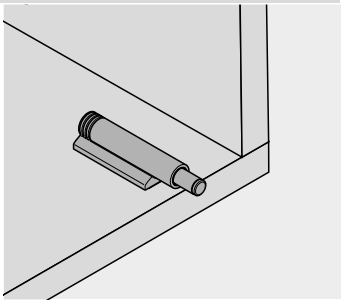
BLUMOTION 970A – ad incasso, lato cerniera



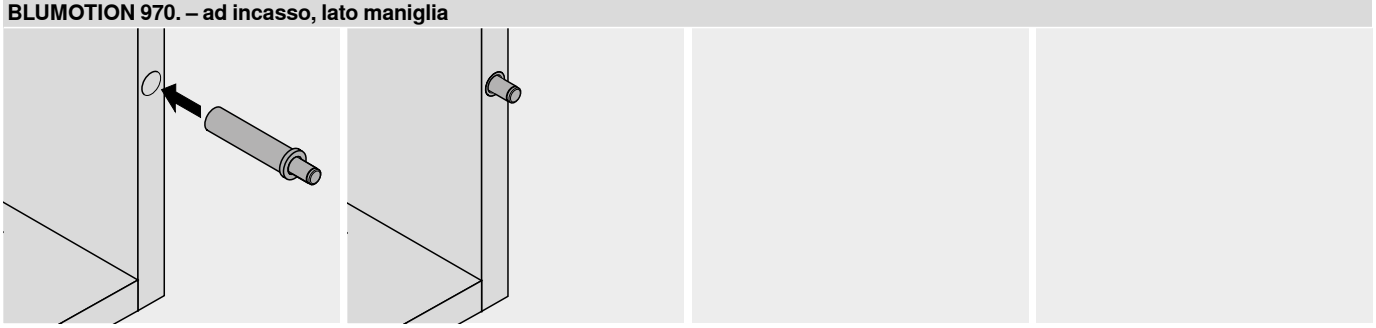
Montaggio con piastrina di supporto





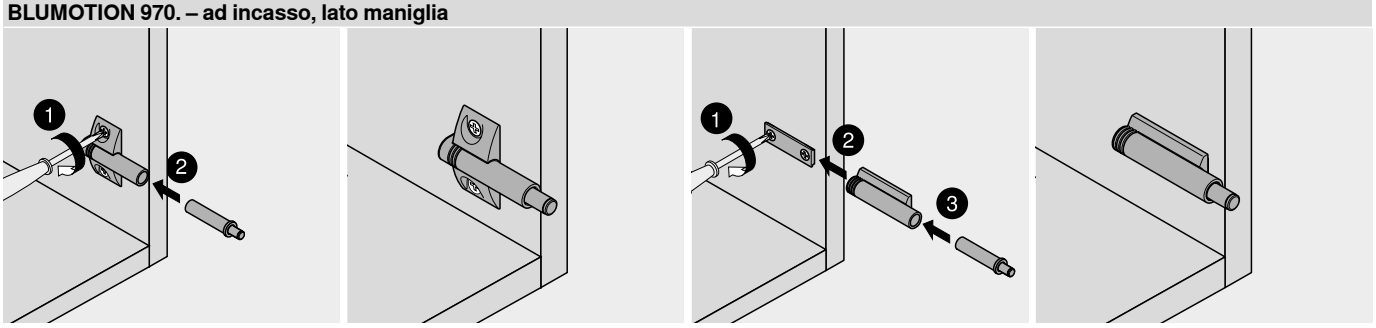


BLUMOTION 970. – ad incasso, lato maniglia



Montaggio ad incasso

BLUMOTION 970. – ad incasso, lato maniglia



Montaggio con piastrina di supporto

Maggiore libertà creativa grazie al supporto per l'apertura elettrico

È sufficiente premere leggermente sul frontale senza maniglia oppure tirare leggermente la maniglia e i cassetti e i cassettoni si aprono automaticamente con l'aiuto del motore elettrico. Non ha alcuna importanza come e in quale punto viene toccato il frontale. Per una maggiore libertà di controllo e di movimento e un elevato comfort di apertura in tutti gli ambienti della casa.

In combinazione con BLUMOTION per una chiusura dolce e silenziosa, siamo in grado di conferire al movimento una speciale qualità per offrire una rinnovata libertà di controllo e di movimento.

Con la mano, il piede, il ginocchio o l'anca: aprire non è mai stato così facile

Grazie a questo sistema unico per basi e pensili, cassetti e ante a ribalta senza maniglia si aprono come da sé. I singoli componenti del cablaggio per le basi e i pensili sono gli stessi e per garantire l'alimentazione di corrente è sufficiente un solo trasformatore per l'intera cucina

Applicazione
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Installabile senza variazioni dei cassetti LEGRABOX/TANDEMBOX

Montaggio/lavorazione
- Montaggio senza attrezzi
- Cablaggio semplice
- Apposite dime di foratura

► SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX

Immagine simbolica

►► Applicazioni

Corpo mobile standard	556
SPACE TOWER	562
Sottolavello	568
Corpo mobile con cassetto singolo – profilato portante orizzontale	572

►► Applicazioni

Corpo mobile con cassetto singolo – supporto a squadra superiore	576

Immagine simbolica

►► Accessori

COMBOX	580
Cavo di sincronizzazione	580
Ferma-cavo	581
Stabilizzatore del frontale	581

Immagine simbolica

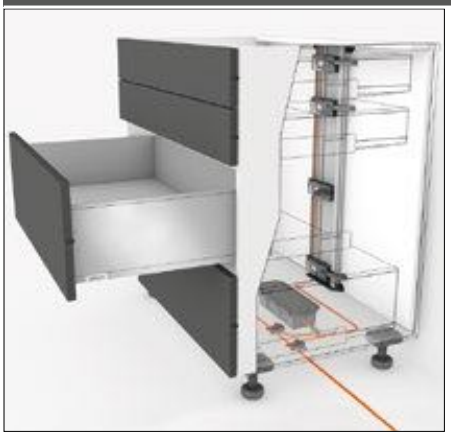
►► Montaggio, smontaggio e regolazione

Respingente Blum	582	Supporto a squadra superiore	583
Cavo per profilato portante	582	Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	584
Unità motrice – profilato portante	582	Montaggio – cablaggio trasformatore Blum da 72 W	585
Profilato portante	582	Montaggio e regolazione	587
Supporto a squadra	582	Smontaggio	588
Unità motrice – supporto a squadra	583		
Adattatore profilato portante	583		

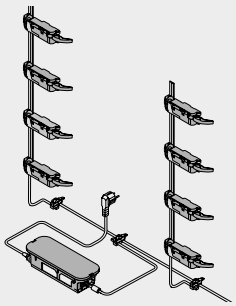
Pittogramma

Articolo solo su richiesta	Taglio pezzi
Informazioni generali	Lavorazione
Accessori	Montaggio, smontaggio e regolazione
SERVO-DRIVE	
Sottolavello	
Mobile dispensa	
Progettazione	

Corpo mobile standard



- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con profilato portante verticale
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Cassettoni installabili senza modifiche
- Montaggio senza attrezzi
- Cablaggio semplice
- Profondità di montaggio minima



Informazioni per l'ordine

1 Respingente Blum

Diametro (mm)	Art. N°
Ø 8	993.0830.01
Ø 5	993.0530

Per frontali fino a 300 mm di altezza utilizzare 2 pz.
Per frontali a partire da 300 mm di altezza utilizzare 4 pz.
Con una guida LEGRABOX da 70 kg utilizzare 4 pz.
Con una guida TANDEMBOX da 65 kg utilizzare 4 pz.

2 Profilato portante

Lunghezza (mm)	Materiale	Cavo	Art. N°
650	Alluminio	●	Z10T650AA
700	Alluminio	●	Z10T700AA
710	Alluminio	●	☎ Z10T710AA
750	Alluminio	●	Z10T750AA
800	Alluminio	●	Z10T800AA
1170	Alluminio	– [1]	Z10T1170A

[1] Da tagliare su misura
● Con cavo
– Senza cavo

a Taglio pezzi Altezza interna corpo mobile LH – 10 mm

3a Attacco per profilato portante superiore/inferiore

Traversa orizzontale

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D01E0.01

In alternativa a 3a

3b Attacco per profilato portante inferiore/posteriore

Traversa verticale

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D01EA.01

Incl. placchetta per supporto profilato portante

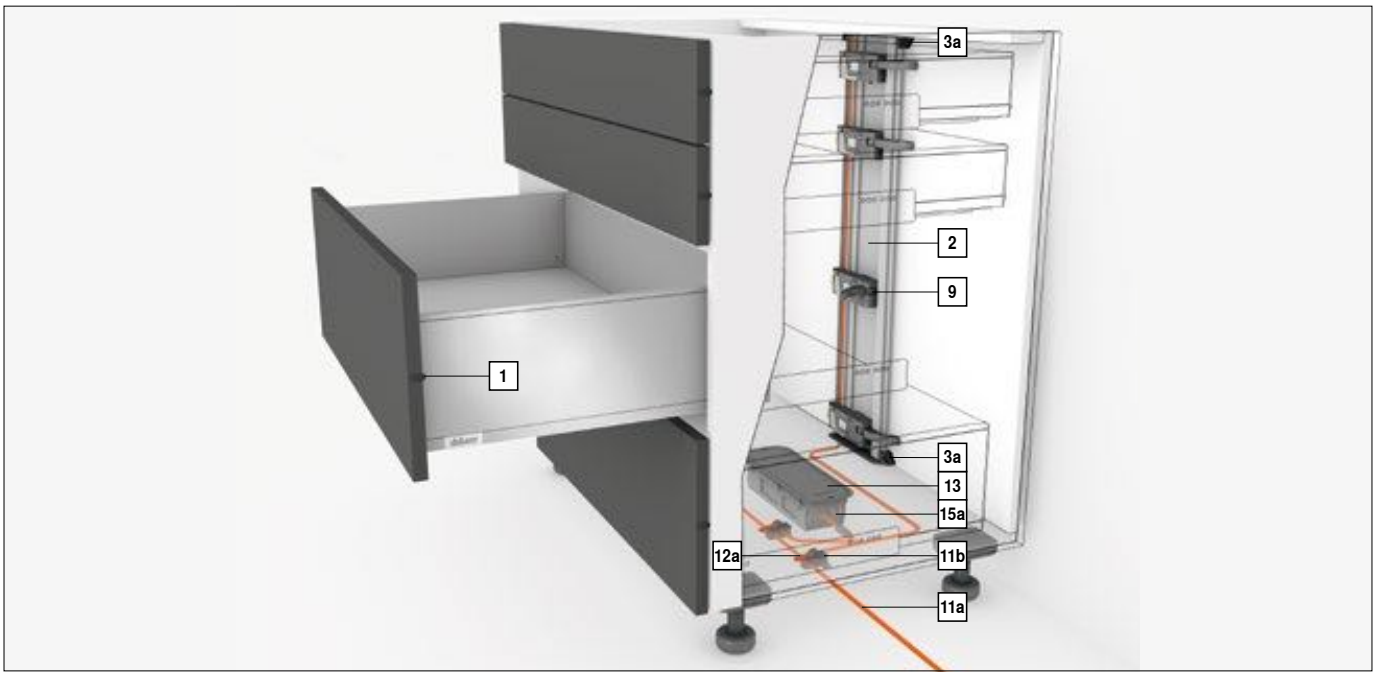
9 Unità motrice

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10A3000.03

10 Sopralzo leva

Sistemi box	Colore	Art. N°
LEGRABOX	S	Z10A3006

Schienale in legno: con una larghezza corpo mobile KB di ≤ 300 mm necessario
Schienale in acciaio: con una larghezza corpo mobile KB di ≤ 325 mm necessario



Corpo mobile standard

Informazioni per l'ordine

10 Supporto di scorrimento per leva d'espulsione per schienale in legno

Sistemi box	Colore	Art. N°
TANDEMBOX	R7037	Z10A3H00

Schienale in legno: con una larghezza corpo mobile KB di ≤ 320 mm necessario

11 Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

11a	1 x	Cavo di distribuzione
11b	5 x	Protezione estremità cavo

Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione
Da tagliare su misura

12 Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

12a	1 x	Connettore
11b	2 x	Protezione estremità cavo

13 Trasformatore Blum 72 W

Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639

14 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

[1] Senza connettore

15a Supporto trasformatore

Montaggio sul fondo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10NG000

Con coperchio
Per il trasformatore Blum da 72 W

In alternativa a 15a

15b Supporto trasformatore

Montaggio a parete

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

a Accessori

20 COMBOX

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10ZC00A

Adatto a partire dall'unità motrice Z10A3000.**02**
Evita le collisioni tra frontali in caso di impiego di SERVO-DRIVE in situazioni angolari

21 Cavo di sincronizzazione

Lunghezza (mm)	Art. N°
1600	Z10K160S
1200	Z10K120S
500	Z10K050S
80	Z10K008S

Due unità motrici che devono agire contemporaneamente devono essere collegate con il cavo di sincronizzazione

22 Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

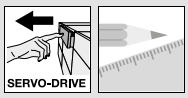
23 Stabilizzatore del frontale

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z96.10E1

Colore		Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere	WGR	Grigio chiaro
S	Nero	W	Bianco

Consigli

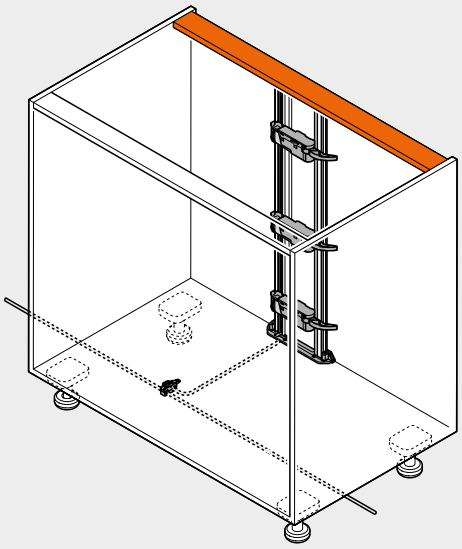
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Progettazione – traversa verticale	560	Smontaggio	588
		Accessori	580	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – LEGRABOX	217	Montaggio	582	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Montaggio – respingente Blum	582		
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	584		
Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Cablaggio	585		
Progettazione – traversa orizzontale	558	Regolazione	587		

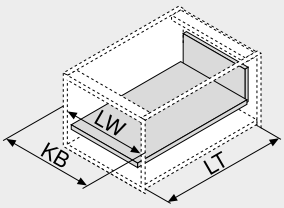


Corpo mobile standard

Progettazione – traversa orizzontale

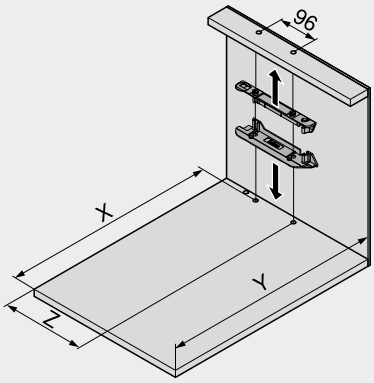
Dimensione mobile





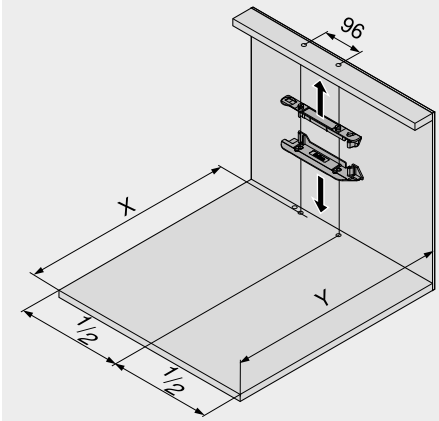
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
LT Profondità interna corpo mobile

Misure di foratura – fondo/traversa

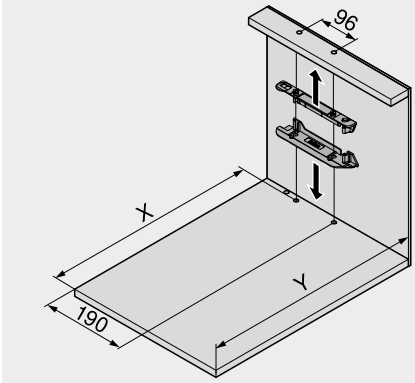


Larghezza corpo mobile KB 275–420 mm
LEGRABOX
Schienale in legno altezza N
Larghezza corpo mobile KB da 320 mm

Sistemi box	Z (mm)	Altezza N
LEGRABOX	184	Possibile solo con schienale in legno
TANDEMBOX	179	Rimuovere il prolungamento della leva



Larghezza corpo mobile KB da 420 mm



Larghezza corpo mobile KB 320–420 mm
TANDEMBOX
Schienale in acciaio altezza N

Posizione di foratura e ingombro per tutte le situazioni di utilizzo

Schienale	X (mm)	Y (mm)
Schienale in legno	NL + 19	NL + 33
Schienale in acciaio	NL + 2	NL + 16

NL	Lunghezza nominale
X	Posizione di foratura
Y	Ingombro minimo

Con questa posizione di montaggio del profilato portante è possibile aprire mediante trazione o pressione sia i cassetti interni sia i cassetti con frontali con battuta a sormonto.

Posizione di foratura e ingombro minimo – cassetto/cassettone

Schienale	X (mm)	Y (mm)
Schienale in legno	NL + 16	NL + 30
Schienale in acciaio	NL – 1	NL + 13
Nota		
Cassetto interno SERVO-DRIVE con LEGRABOX con schienale in acciaio non possibile		

NL	Lunghezza nominale
X	Posizione di foratura
Y	Ingombro minimo

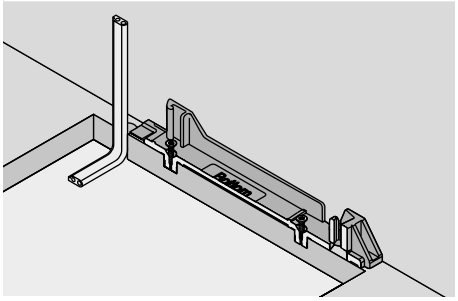
SERVO-DRIVE può essere installato anche dove lo spazio a disposizione è ridotto. Tuttavia in questa posizione di montaggio del profilato portante i cassetti interni possono essere aperti solo a trazione (non a pressione).

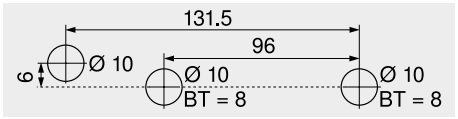
Corpo mobile standard

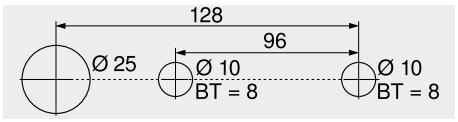
Progettazione – traversa orizzontale

Schema di foratura fondo

Cablaggio sul lato inferiore



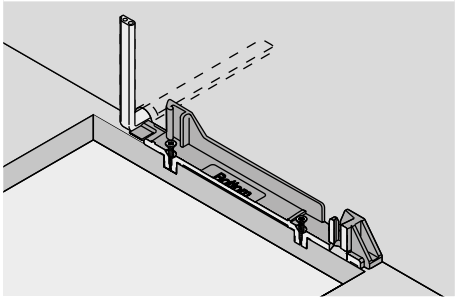


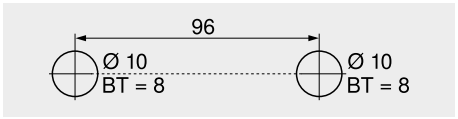


Schema di foratura alternativo per PRO-CENTER e MINIPRESS

BT Profondità di foratura

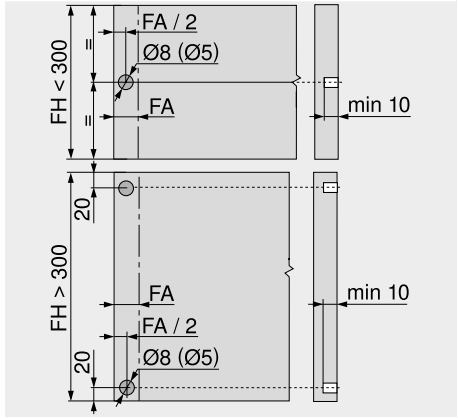
Cablaggio sul lato posteriore





BT Profondità di foratura

Lavorazione frontale – posizione respingente Blum

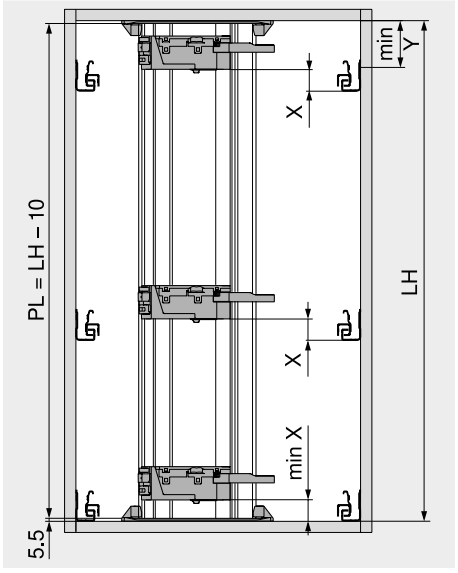


Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm. Se si utilizza una guida LEGRABOX da 70 kg e/o un TANDEMBOX da 65 kg montare 4 respingenti Blum. Per un'attivazione ottimale utilizzare lo stabilizzatore del frontale se l'altezza del frontale è > 300 mm

FA Battuta frontale

FH Altezza del frontale

Posizione – unità motrice



Tutte le altezze dello schienale tranne altezza N		
Sistemi box	**X min. (mm)**	**Y min. (mm)**
LEGRABOX	45.0	68.5
TANDEMBOX	35.0	63.5

LEGRABOX – schienale N				
Larghezza corpo mobile KB (mm)	**275–320**		**> 320**	
Schienale	**X (mm)**	**Y (mm)**	**X (mm)**	**Y (mm)**
Schienale in legno	–	–	45.0	42.0
SERVO-DRIVE con LEGRABOX con schienale in acciaio altezza N non possibile				
–	Impossibili			

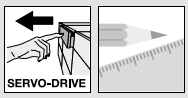
TANDEMBOX – schienale N				
Larghezza corpo mobile KB (mm)	**275–320**		**> 320**	
Schienale	**X (mm)**	**Y (mm)**	**X (mm)**	**Y (mm)**
Schienale in legno	35.0	55.5	27.5	48.5
Schienale in acciaio	–	–	27.5	48.5
–	Impossibili			

LH Altezza interna corpo mobile

PL Lunghezza profilato portante

Consigli

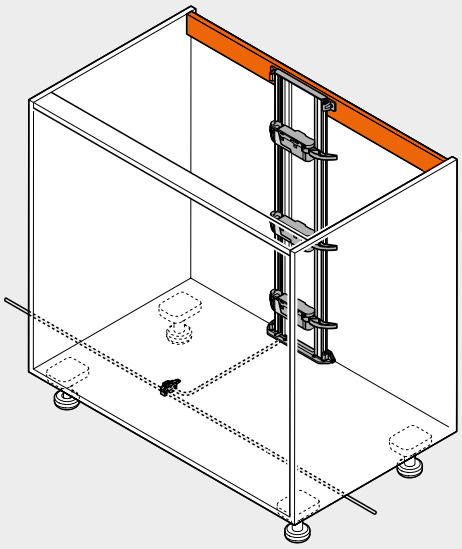
Montaggio	582
Montaggio – respingente Blum	582
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	584
Cablaggio	585

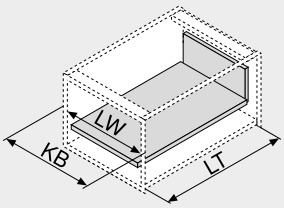


Corpo mobile standard

Progettazione – traversa verticale

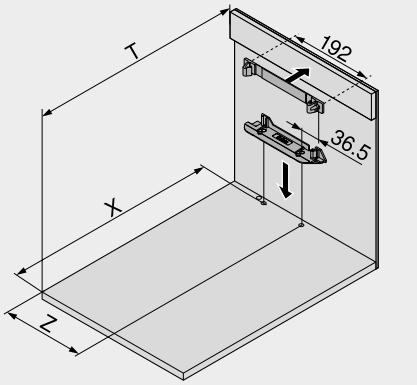
Dimensione mobile





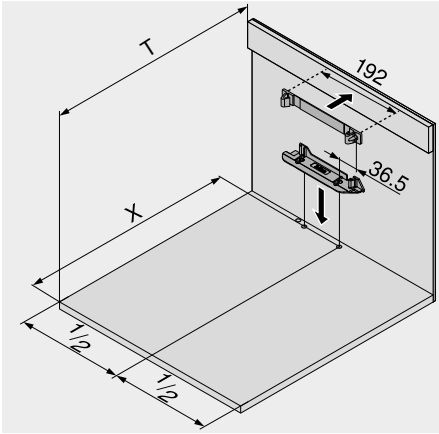
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
LT Profondità interna corpo mobile

Misure di foratura – fondo/traversa

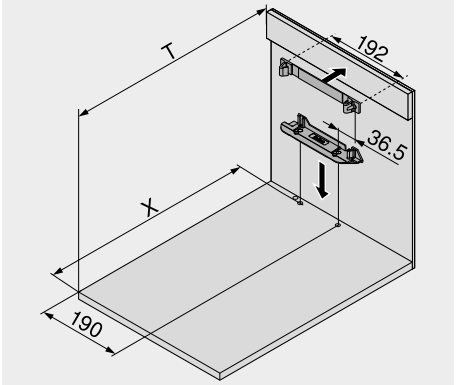


Larghezza corpo mobile KB 275–420 mm
LEGRABOX
Schienale in legno altezza N
Larghezza corpo mobile KB da 320 mm

Sistemi box	Z (mm)	Altezza N
LEGRABOX	184	Possibile solo con schienale in legno
TANDEMBOX	179	Rimuovere il prolungamento della leva



Larghezza corpo mobile KB da 420 mm



Larghezza corpo mobile KB 320–420 mm
TANDEMBOX
Schienale in acciaio altezza N

Posizione di foratura e ingombro per tutte le situazioni di utilizzo

Schienale	X (mm)	T (mm)
Schienale in legno	NL + 19	NL + 34
Schienale in acciaio	NL + 2	NL + 17

NL	Lunghezza nominale
X	Posizione di foratura
T	Posizione angolo anteriore–traversa

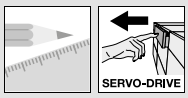
Con questa posizione di montaggio del profilato portante è possibile aprire mediante trazione o pressione sia i cassetti interni sia i cassetti con frontali con battuta a sormonto.

Posizione di foratura e ingombro minimo – cassetto/cassettone

Schienale	X (mm)	T (mm)
Schienale in legno	NL + 16	NL + 31
Schienale in acciaio	NL – 1	NL + 14
Nota		
Cassetto interno SERVO-DRIVE con LEGRABOX con schienale in acciaio non possibile		

NL	Lunghezza nominale
X	Posizione di foratura
T	Posizione angolo anteriore–traversa

SERVO-DRIVE può essere installato anche dove lo spazio a disposizione è ridotto. Tuttavia in questa posizione di montaggio del profilato portante i cassetti interni possono essere aperti solo a trazione (non a pressione).

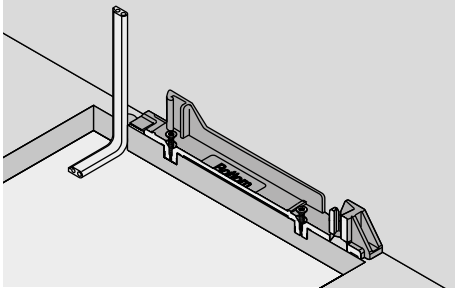


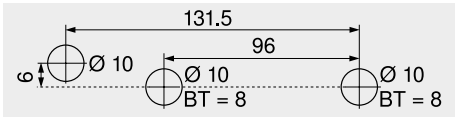
Corpo mobile standard

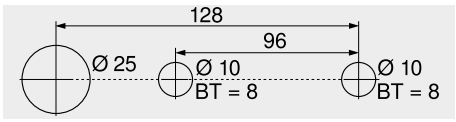
Progettazione – traversa verticale

Schema di foratura fondo

Cablaggio sul lato inferiore



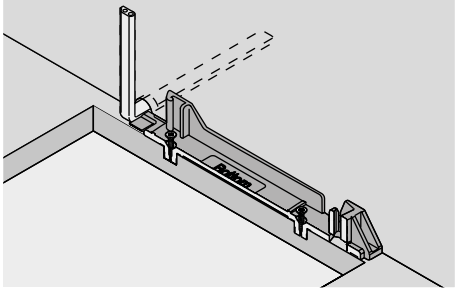


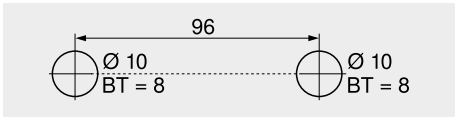


Schema di foratura alternativo per PRO-CENTER e MINIPRESS

BT Profondità di foratura

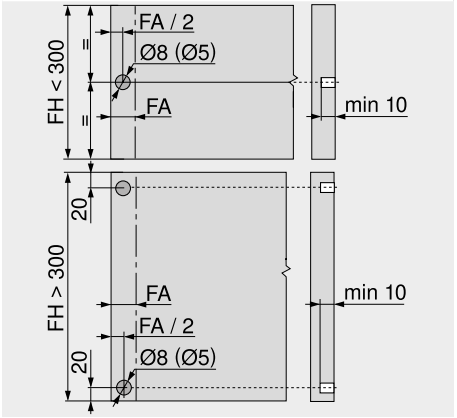
Cablaggio sul lato posteriore





BT Profondità di foratura

Lavorazione frontale – posizione respingente Blum

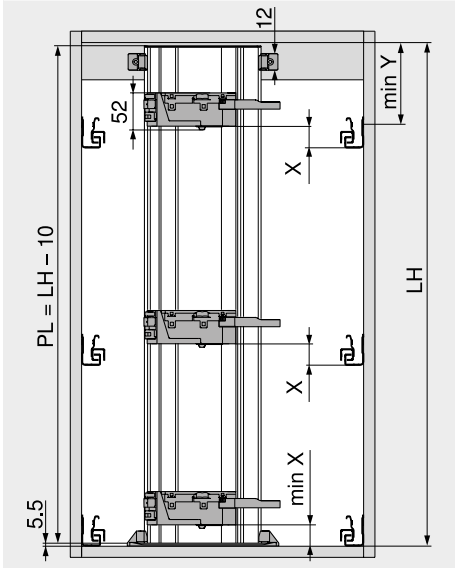


Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm. Se si utilizza una guida LEGRABOX da 70 kg e/o un TANDEMBOX da 65 kg montare 4 respingenti Blum. Per un'attivazione ottimale utilizzare lo stabilizzatore del frontale se l'altezza del frontale è > 300 mm

FA Battuta frontale

FH Altezza del frontale

Posizione – unità motrice



Tutte le altezze dello schienale tranne altezza N		
Sistemi box	**X min. (mm)**	**Y min. (mm)**
LEGRABOX	45.0	68.5
TANDEMBOX	35.0	63.5

LEGRABOX – schienale N				
Larghezza corpo mobile KB (mm)	**275–320**		**> 320**	
Schienale	**X (mm)**	**Y (mm)**	**X (mm)**	**Y (mm)**
Schienale in legno	–	–	45.0	42.0
SERVO-DRIVE con LEGRABOX con schienale in acciaio altezza N non possibile				
–	Impossibili			

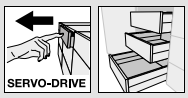
TANDEMBOX – schienale N				
Larghezza corpo mobile KB (mm)	**275–320**		**> 320**	
Schienale	**X (mm)**	**Y (mm)**	**X (mm)**	**Y (mm)**
Schienale in legno	35.0	55.5	27.5	48.5
Schienale in acciaio	–	–	27.5	48.5
–	Impossibili			

LH Altezza interna corpo mobile

PL Lunghezza profilato portante

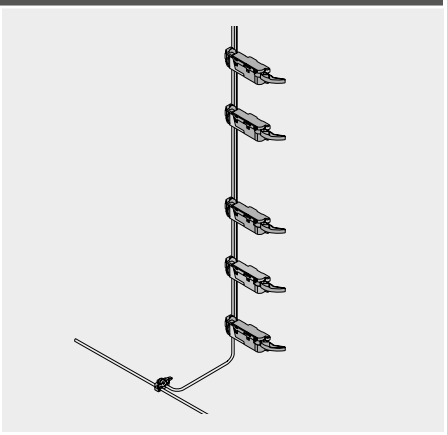
Consigli

Montaggio	582
Montaggio – respingente Blum	582
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	584
Cablaggio	585



SPACE TOWER

- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con profilato portante verticale
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Cassettoni installabili senza modifiche
- Montaggio senza attrezzi
- Cablaggio semplice
- Profondità di montaggio minima



Informazioni per l'ordine

2 Profilato portante

Lunghezza (mm)	Materiale	Cavo	Art. N°
650	Alluminio	●	Z10T650AA
700	Alluminio	●	Z10T700AA
710	Alluminio	●	☎ Z10T710AA
750	Alluminio	●	Z10T750AA
800	Alluminio	●	Z10T800AA
1170	Alluminio	– [1]	Z10T1170A

[1] Da tagliare su misura
● Con cavo
– Senza cavo

a Taglio pezzi Altezza interna corpo mobile LH – 10 mm

3a Attacco per profilato portante superiore/inferiore

Traversa orizzontale

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D01E0.01

In alternativa a 3a

3b Attacco per profilato portante inferiore/posteriore

Traversa verticale

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D01EA.01

Incl. placchetta per supporto profilato portante

9 Unità motrice

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10A3000.03

10 Sopralzo leva

Sistemi box	Colore	Art. N°
LEGRABOX	S	Z10A3006

Schienale in legno: con una larghezza corpo mobile KB di ≤ 300 mm necessario
Schienale in acciaio: con una larghezza corpo mobile KB di ≤ 325 mm necessario

10 Supporto di scorrimento per leva d'espulsione per schienale in legno

Sistemi box	Colore	Art. N°
TANDEMBOX	R7037	Z10A3H00

Schienale in legno: con una larghezza corpo mobile KB di ≤ 320 mm necessario

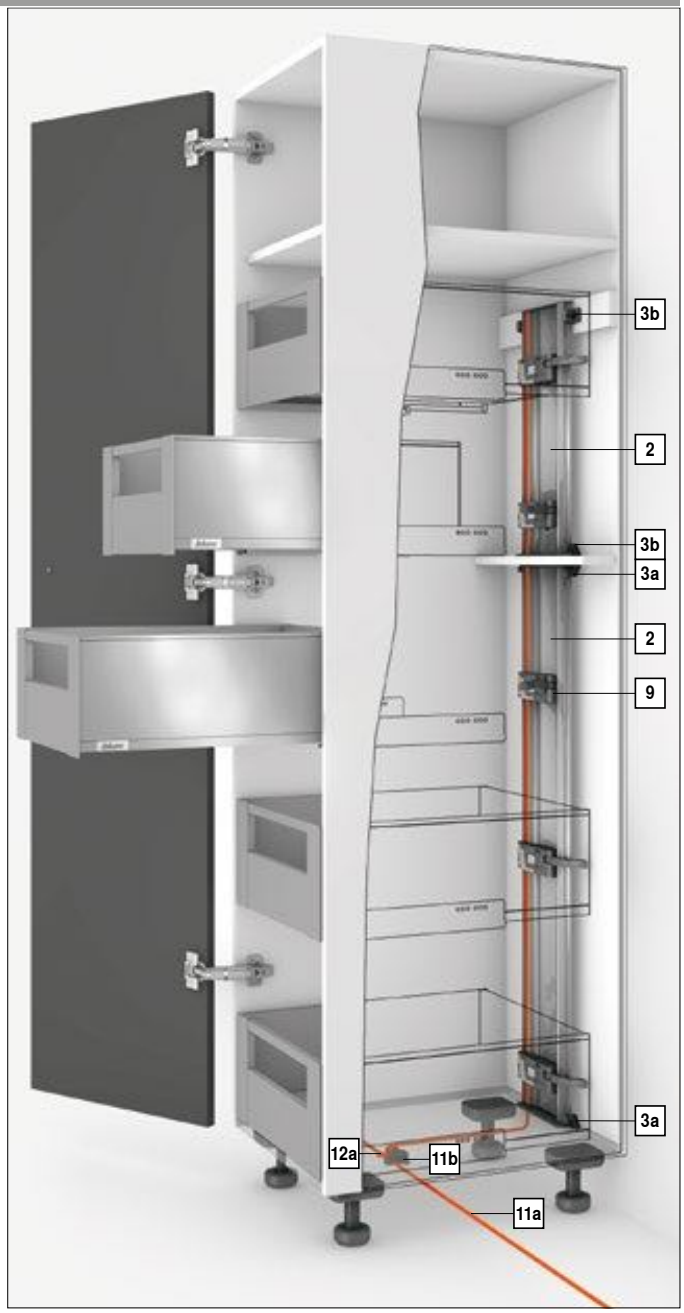
11 Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

11a	1 x	Cavo di distribuzione
11b	5 x	Protezione estremità cavo

Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione
Da tagliare su misura



SPACE TOWER

Informazioni per l'ordine

12 Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

12a	1 x	Connettore
11b	2 x	Protezione estremità cavo

13 Trasformatore Blum 72 W

Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	**E**	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	**F**	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	**G**	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	**H**	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639

14 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

[1] Senza connettore

15a Supporto trasformatore

Montaggio sul fondo

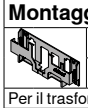
Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10NG000

Con coperchio
Per il trasformatore Blum da 72 W

In alternativa a 15a

15b Supporto trasformatore

Montaggio a parete



Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
W	Bianco

a Accessori

22 Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

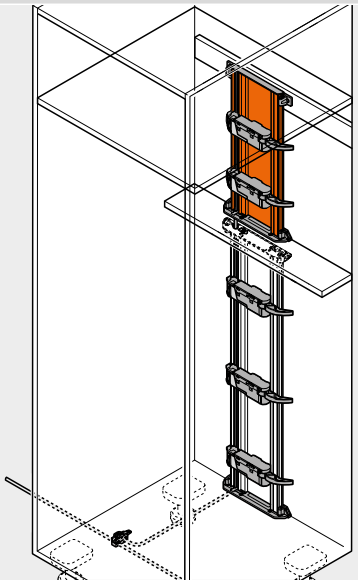
Consigli

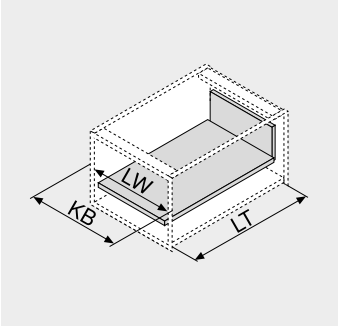
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	580	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Montaggio	582	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – LEGRABOX	217	Montaggio – respingente Blum	582		
Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	584		
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Cablaggio	585		
Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Regolazione	587		
Progettazione	564	Smontaggio	588		

SPACE TOWER

Progettazione – profilato portante superiore

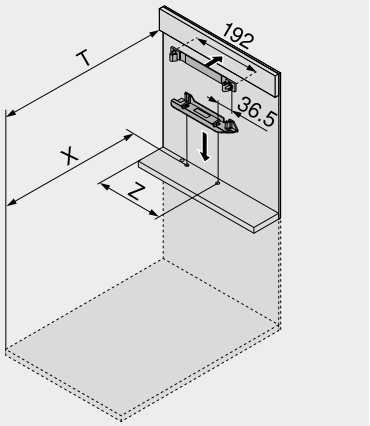
Dimensione mobile





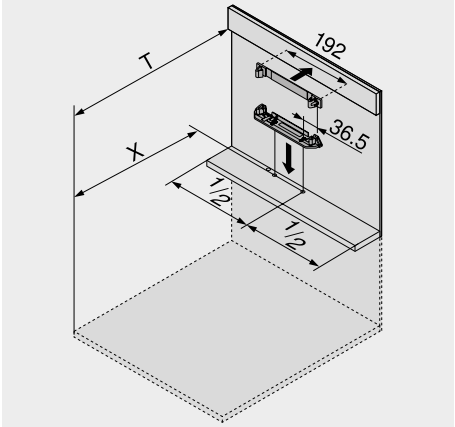
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
LT Profondità interna corpo mobile

Misure di foratura – fondo/traversa



Larghezza corpo mobile KB 275–420 mm
LEGRABOX
Schienale in legno altezza N
Larghezza corpo mobile KB da 320 mm

Sistemi box	Z (mm)	Altezza N
LEGRABOX	184	Possibile solo con schienale in legno
TANDEMBOX	179	Rimuovere il prolungamento della leva



Larghezza corpo mobile KB da 420 mm

Posizione di foratura e ingombro per tutte le situazioni di utilizzo

Schienale	X (mm)	T (mm)
Schienale in legno	NL + 19	NL + 34
Schienale in acciaio	NL + 2	NL + 17
NL	Lunghezza nominale	
X	Posizione di foratura	
T	Posizione angolo anteriore–traversa	

Con questa posizione di montaggio del profilato portante è possibile aprire mediante trazione o pressione sia i cassetti interni sia i cassetti con frontali con battuta a sormonto.

Posizione di foratura e ingombro minimo – cassetto/cassettone

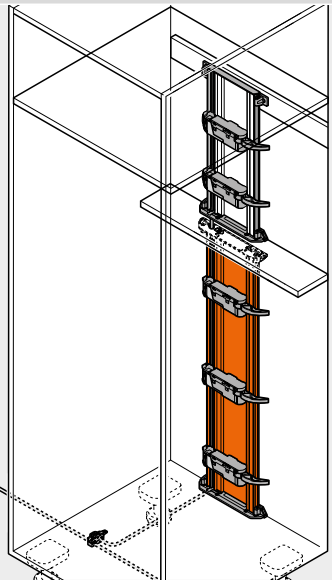
Schienale	X (mm)	T (mm)
Schienale in legno	NL + 16	NL + 31
Schienale in acciaio	NL – 1	NL + 14
Nota		
Cassetto interno SERVO-DRIVE con LEGRABOX con schienale in acciaio non possibile		
NL	Lunghezza nominale	
X	Posizione di foratura	
T	Posizione angolo anteriore–traversa	

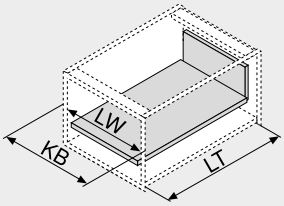
SERVO-DRIVE può essere installato anche dove lo spazio a disposizione è ridotto. Tuttavia in questa posizione di montaggio del profilato portante i cassetti interni possono essere aperti solo a trazione (non a pressione).

SPACE TOWER

Progettazione – profilato portante inferiore

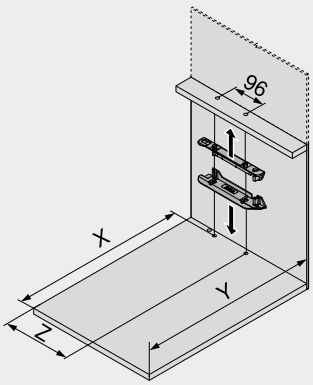
Dimensione mobile





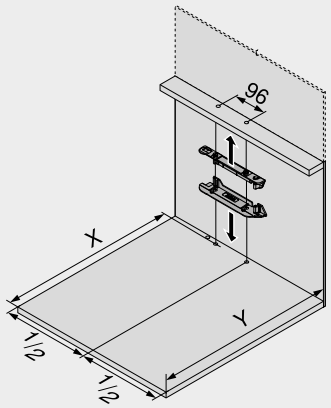
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
LT Profondità interna corpo mobile

Misure di foratura – fondo/traversa



Larghezza corpo mobile KB 275–420 mm
LEGRABOX
Schienale in legno altezza N
Larghezza corpo mobile KB da 320 mm

Sistemi box	Z (mm)	Altezza N
LEGRABOX	184	Possibile solo con schienale in legno
TANDEMBOX	179	Rimuovere il prolungamento della leva



Larghezza corpo mobile KB da 420 mm

Posizione di foratura e ingombro per tutte le situazioni di utilizzo

Schienale	X (mm)	Y (mm)
Schienale in legno	NL + 19	NL + 33
Schienale in acciaio	NL + 2	NL + 16
NL	Lunghezza nominale	
X	Posizione di foratura	
Y	Ingombro minimo	

Con questa posizione di montaggio del profilato portante è possibile aprire mediante trazione o pressione sia i cassetti interni sia i cassetti con frontali con battuta a sormonto.

Posizione di foratura e ingombro minimo – cassetto/cassettone

Schienale	X (mm)	Y (mm)
Schienale in legno	NL + 16	NL + 30
Schienale in acciaio	NL – 1	NL + 13
Nota		
Cassetto interno SERVO-DRIVE con LEGRABOX con schienale in acciaio non possibile		
NL	Lunghezza nominale	
X	Posizione di foratura	
Y	Ingombro minimo	

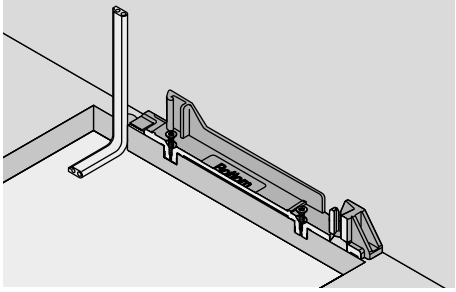
SERVO-DRIVE può essere installato anche dove lo spazio a disposizione è ridotto. Tuttavia in questa posizione di montaggio del profilato portante i cassetti interni possono essere aperti solo a trazione (non a pressione).

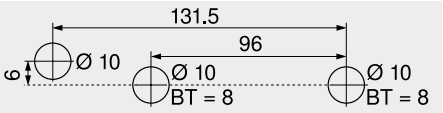
SPACE TOWER

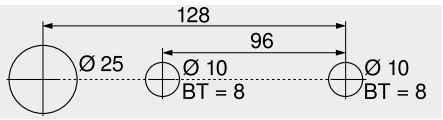
Progettazione

Schema di foratura fondo

Cablaggio sul lato inferiore



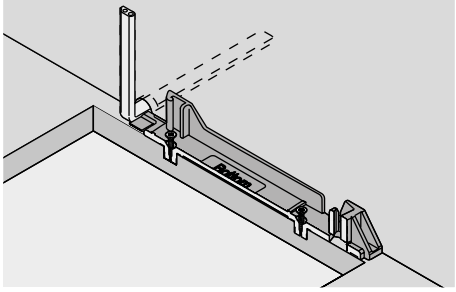


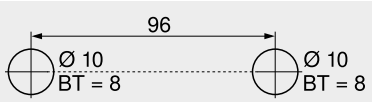


Schema di foratura alternativo per PRO-CENTER e MINIPRESS

BT Profondità di foratura

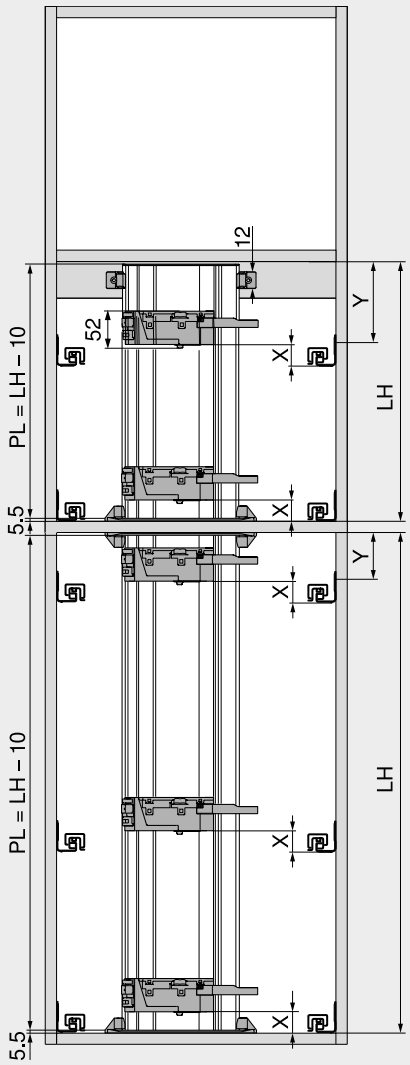
Cablaggio sul lato posteriore





BT Profondità di foratura

Posizione – unità motrice



LH Altezza interna corpo mobile

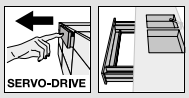
PL Lunghezza profilato portante

Tutte le altezze dello schienale tranne altezza N		
Sistemi box	**X min. (mm)**	**Y min. (mm)**
LEGRABOX	45.0	68.5
TANDEMBOX	35.0	63.5

Consigli

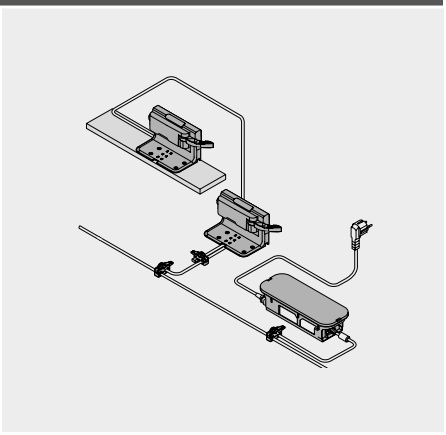
Montaggio	582
Montaggio – respingente Blum	582
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	584
Cablaggio	585

SERVO-DRIVE



Sottolavello

- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con supporto a squadra
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Cassettoni installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati



Informazioni per l'ordine

1 Respingente Blum

Diametro (mm)	Art. N°
Ø 8	993.0830.01
Ø 5	993.0530

Per frontali fino a 300 mm di altezza utilizzare 2 pz.
Per frontali a partire da 300 mm di altezza utilizzare 4 pz.
Con una guida LEGRABOX da 70 kg utilizzare 4 pz.
Con una guida TANDEMBOX da 65 kg utilizzare 4 pz.

5 Supporto a squadra a scomparto singolo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D0311

9 Unità motrice

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10A3000.03

9a Protezione da gocce d'acqua

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D0316

11 Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

11a	1 x	Cavo di distribuzione
11b	5 x	Protezione estremità cavo

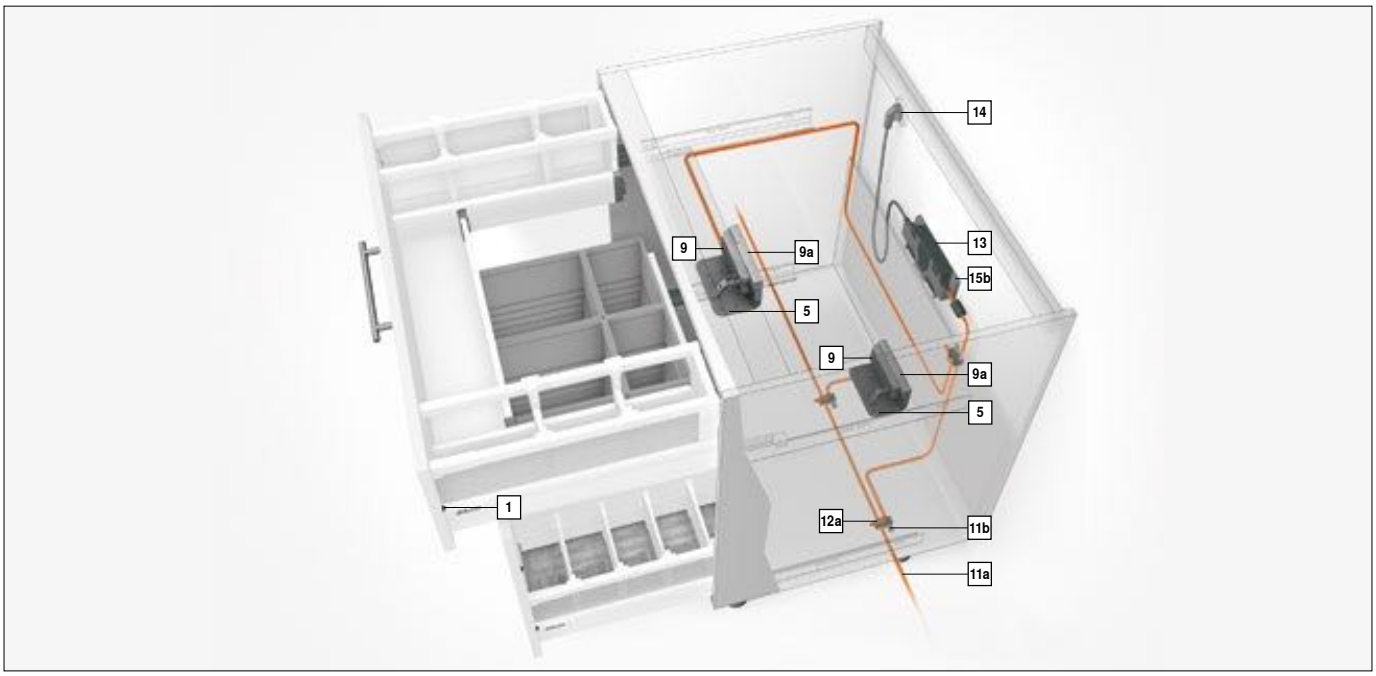
Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione
Da tagliare su misura

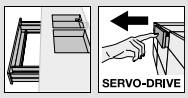
12 Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

12a	1 x	Connettore
11b	2 x	Protezione estremità cavo





Sottolavello

Informazioni per l'ordine

13 Trasformatore Blum 72 W

Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	**E**	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	**F**	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	**G**	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	**H**	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639

14 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

[1] Senza connettore

15a Supporto trasformatore

Montaggio sul fondo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10NG000

Con coperchio
Per il trasformatore Blum da 72 W

In alternativa a 15a

15b Supporto trasformatore

Montaggio a parete

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere
S	Nero
WGR	Grigio chiaro

Colore	
W	Bianco
ZN	Zincata

a Accessori

22 Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

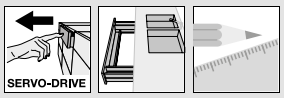
Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

23 Stabilizzatore del frontale

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z96.10E1

Consigli

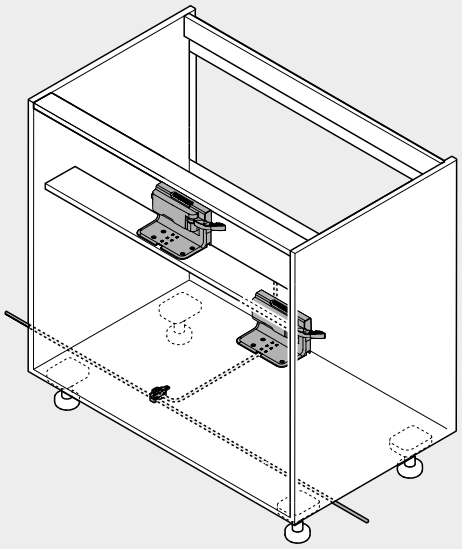
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	580	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Montaggio	582	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – LEGRABOX	217	Montaggio – respingente Blum	582		
Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	584		
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Cablaggio	586		
Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Regolazione	587		
Progettazione	570	Smontaggio	588		

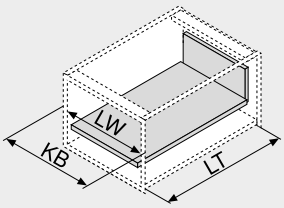


Sottolavello

Progettazione

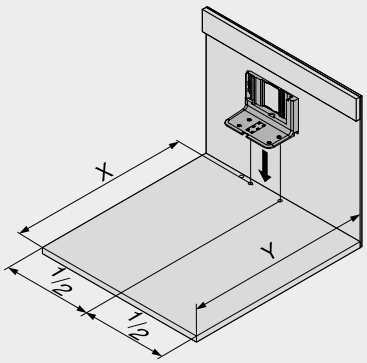
Dimensione mobile



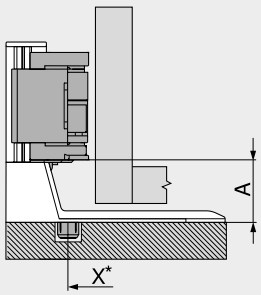


KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
LT Profondità interna corpo mobile

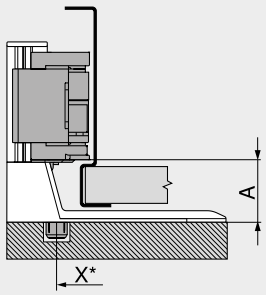
Misure di foratura – fondo/traversa



Larghezza corpo mobile KB da 900 mm



* Misurata dal bordo anteriore del corpo mobile



* Misurata dal bordo anteriore del corpo mobile

Schienale in legno	
Sistemi box	**A (mm)**
LEGRABOX	45
TANDEMBOX	35

Schienale in acciaio	
Sistemi box	**A (mm)**
LEGRABOX	45
TANDEMBOX	35
SERVO-DRIVE con LEGRABOX con schienale in acciaio altezza N non possibile	

Posizione di foratura e ingombro per tutte le situazioni di utilizzo

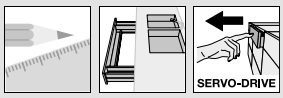
Schienale	**X (mm)**	**Y (mm)**
Schienale in legno	NL + 19	NL + 33
Schienale in acciaio	NL + 2	NL + 16
NL	Lunghezza nominale	
X	Posizione di foratura	
Y	Ingombro minimo	

Con questa posizione di montaggio del profilato portante è possibile aprire mediante trazione o pressione sia i cassetti interni sia i cassetti con frontali con battuta a sormonto.

Posizione di foratura e ingombro minimo – cassetto/cassettone

Schienale	**X (mm)**	**Y (mm)**
Schienale in legno	NL + 16	NL + 30
Schienale in acciaio	NL – 1	NL + 13
Nota		
Cassetto interno SERVO-DRIVE con LEGRABOX con schienale in acciaio non possibile		
NL	Lunghezza nominale	
X	Posizione di foratura	
Y	Ingombro minimo	

SERVO-DRIVE può essere installato anche dove lo spazio a disposizione è ridotto. Tuttavia in questa posizione di montaggio del supporto a squadra i cassetti interni possono essere aperti solo a trazione (non a pressione).

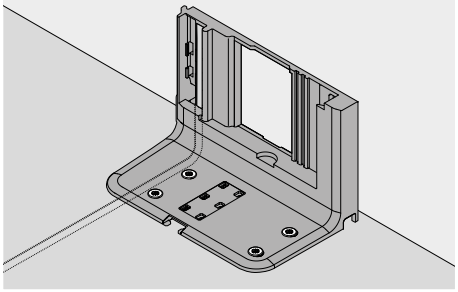


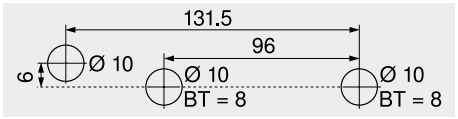
Sottolavello

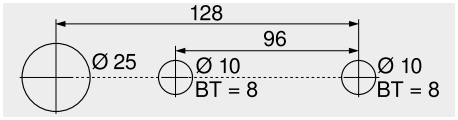
Progettazione

Schema di foratura fondo

Cablaggio sul lato inferiore



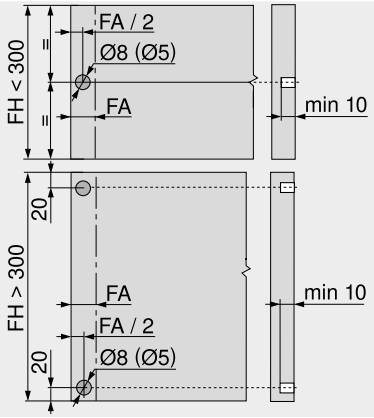




Schema di foratura alternativo per PRO-CENTER e MINIPRESS

BT Profondità di foratura

Lavorazione frontale – posizione respingente Blum



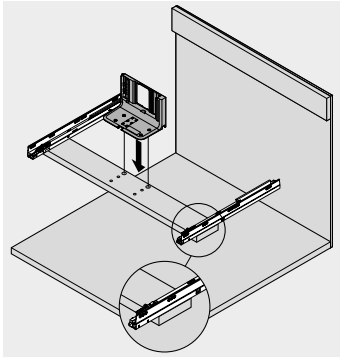
Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm. Se si utilizza una guida LEGRABOX da 70 kg e/o un TANDEMBOX da 65 kg montare 4 respingenti Blum. Per un'attivazione ottimale utilizzare lo stabilizzatore del frontale se l'altezza del frontale è > 300 mm

FA Battuta frontale

FH Altezza del frontale

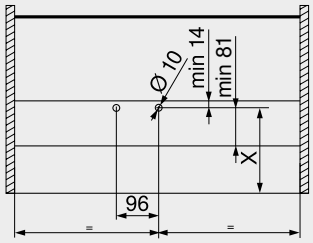
Traversa – supporto a squadra a scomparto singolo

Posizione



Larghezza corpo mobile KB da 900 mm

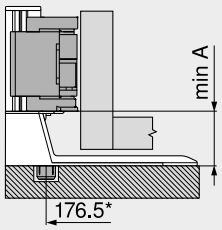
Schema di foratura – visto dall'alto



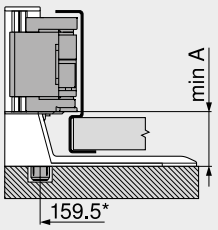
Schienale in legno		
Sistemi box	Lunghezza nominale NL (mm)	X (mm)
LEGRABOX	400	156.5
LEGRABOX	450–600	176.5
TANDEMBOX	450–650	176.5
Profondità di foratura BT 8 mm		

Schienale in acciaio		
Sistemi box	Lunghezza nominale NL (mm)	X (mm)
TANDEMBOX	450–650	159.5
SERVO-DRIVE con LEGRABOX con schienale in acciaio altezza N non possibile		

Posizione di foratura nel corpo mobile



* Misurata dal bordo anteriore del corpo mobile



* Misurata dal bordo anteriore del corpo mobile

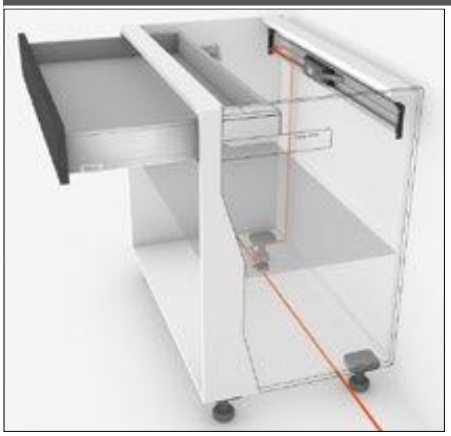
Schienale in legno altezza N	
Sistemi box	A (mm)
LEGRABOX	40.0
TANDEMBOX	27.5

Schienale in acciaio altezza N	
Sistemi box	A (mm)
TANDEMBOX	27.5
SERVO-DRIVE con LEGRABOX con schienale in acciaio altezza N non possibile	

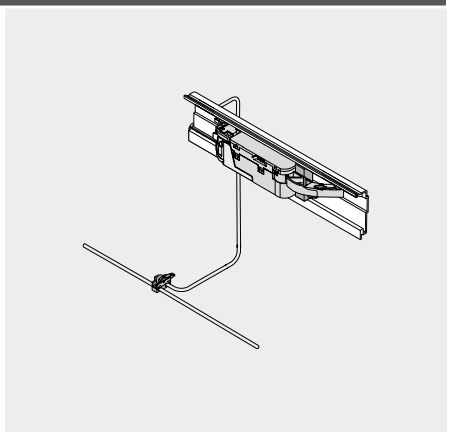
Consigli

Montaggio	582
Montaggio – respingente Blum	582
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	584
Cablaggio	586

Corpo mobile con cassetto singolo – profilato portante orizzontale



- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con supporto e profilato portante orizzontale
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Cassettoni installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati



Informazioni per l'ordine

1 Respingente Blum

Diametro (mm)	Art. N°
Ø 8	993.0830.01
Ø 5	993.0530

Per frontali fino a 300 mm di altezza utilizzare 2 pz.
Per frontali a partire da 300 mm di altezza utilizzare 4 pz.
Con una guida LEGRABOX da 70 kg utilizzare 4 pz.
Con una guida TANDEMBOX da 65 kg utilizzare 4 pz.

6 Profilato portante orizzontale

Materiale	Lunghezza (mm)	Art. N°
Alluminio	1143	Z10T1143B

Da tagliare su misura
Per larghezza corpo mobile KB di 275–1200 mm

a Taglio pezzi	Largh. interna corpo LW – 19 mm

7 Attacco per profilato portante sinistra/destra

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D5210

Composto da:

7a	1 x	Attacco per profilato portante sinistra/destra
7b	1 x	Adattatore per profilato portante orizzontale

Utilizzare viti per truciolare e viti EURO

9 Unità motrice

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10A3000.03

10 Sopralzo leva

Sistemi box	Colore	Art. N°
LEGRABOX	S	Z10A3006

Schienale in legno: con una larghezza corpo mobile KB di ≤ 300 mm necessario
Schienale in acciaio: con una larghezza corpo mobile KB di ≤ 325 mm necessario

10 Supporto di scorrimento per leva d'espulsione per schienale in legno

Sistemi box	Colore	Art. N°
TANDEMBOX	R7037	Z10A3H00

Schienale in legno: con una larghezza corpo mobile KB di ≤ 320 mm necessario

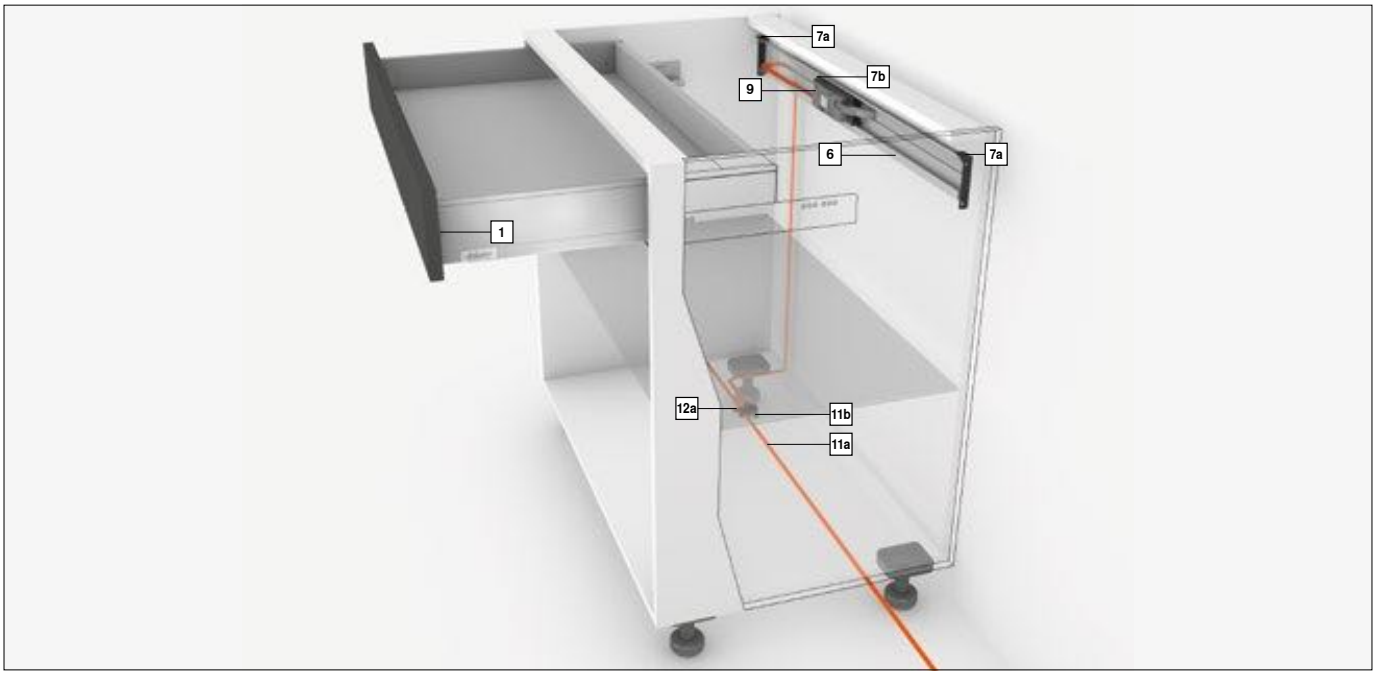
11 Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

11a	1 x	Cavo di distribuzione
11b	5 x	Protezione estremità cavo

Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione
Da tagliare su misura



Corpo mobile con cassetto singolo – profilato portante orizzontale

Informazioni per l'ordine

12 Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

12a	1 x	Connettore
11b	2 x	Protezione estremità cavo

13 Trasformatore Blum 72 W

Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	**E**	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	**F**	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	**G**	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	**H**	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639

14 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

[1] Senza connettore

15a Supporto trasformatore

Montaggio sul fondo

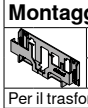
Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10NG000

Con coperchio
Per il trasformatore Blum da 72 W

In alternativa a 15a

15b Supporto trasformatore

Montaggio a parete



Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
W	Bianco

a Accessori

20 COMBOX

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10ZC00A

Adatto a partire dall'unità motrice Z10A3000.**02**
Evita le collisioni tra frontali in caso di impiego di SERVO-DRIVE in situazioni angolari

22 Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

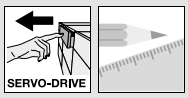
Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

23 Stabilizzatore del frontale

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z96.10E1

Consigli

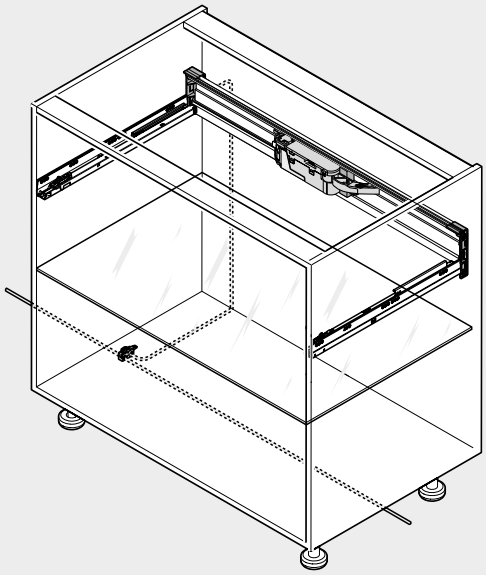
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	580	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Montaggio	582	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – LEGRABOX	217	Montaggio – respingente Blum	582		
Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	584		
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Cablaggio	586		
Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Regolazione	587		
Progettazione	574	Smontaggio	588		

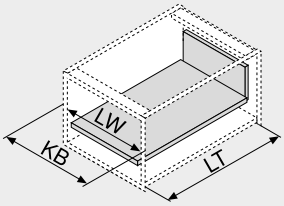


Corpo mobile con cassetto singolo – profilato portante orizzontale

Progettazione

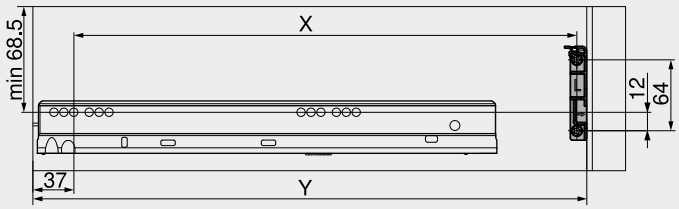
Dimensione mobile



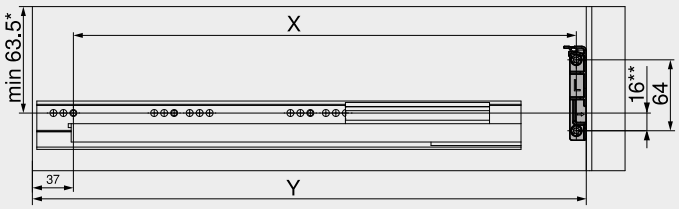


KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
LT Profondità interna corpo mobile

Ingombro nel corpo mobile



Utilizzare viti per truciolare e viti EURO LEGRABOX
Schienale in legno altezza N
Larghezza corpo mobile KB da 320 mm
Possibile solo con schienale in legno



Utilizzare viti per truciolare e viti EURO TANDEMBOX
* 55.5 mm per uno schienale altezza N
** 23.5 mm per uno schienale altezza N

Posizione di foratura e ingombro per tutte le situazioni di utilizzo

Schienale	X (mm)	Y (mm)
Schienale in legno	NL – 9	NL + 37
Schienale in acciaio	NL – 26	NL + 20

NL	Lunghezza nominale
X	Posizione di foratura
Y	Ingombro minimo

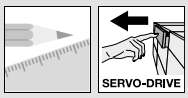
Con questa posizione di montaggio del profilato portante è possibile aprire mediante trazione o pressione sia i cassetti interni sia i cassetti con frontali con battuta a sormonto.

Posizione di foratura e ingombro minimo – cassetto/cassettone

Schienale	X (mm)	Y (mm)
Schienale in legno	NL – 12	NL + 34
Schienale in acciaio	NL – 29	NL + 17
Nota		
Cassetto interno SERVO-DRIVE con LEGRABOX con schienale in acciaio non possibile		

NL	Lunghezza nominale
X	Posizione di foratura
Y	Ingombro minimo

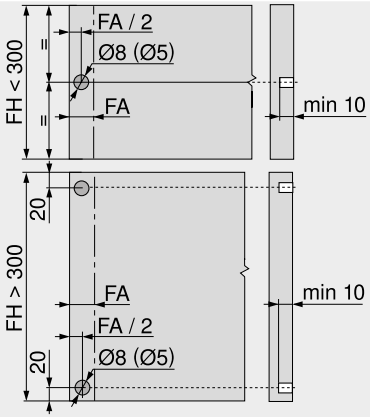
SERVO-DRIVE può essere installato anche dove lo spazio a disposizione è ridotto. Tuttavia in questa posizione di montaggio del profilato portante i cassetti interni possono essere aperti solo a trazione (non a pressione).



Corpo mobile con cassetto singolo – profilato portante orizzontale

Progettazione

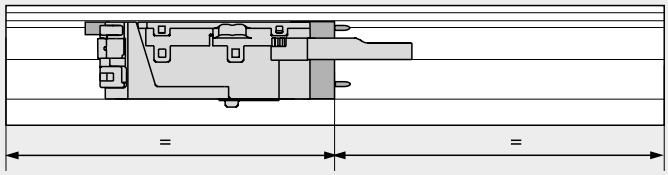
Lavorazione frontale – posizione respingente Blum



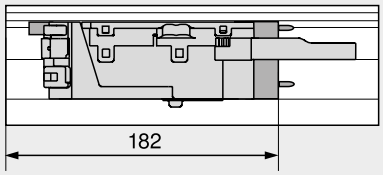
Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm. Se si utilizza una guida LEGRABOX da 70 kg e/o un TANDEMBOX da 65 kg montare 4 respingenti Blum. Per un'attivazione ottimale utilizzare lo stabilizzatore del frontale se l'altezza del frontale è > 300 mm

FA Battuta frontale
FH Altezza del frontale

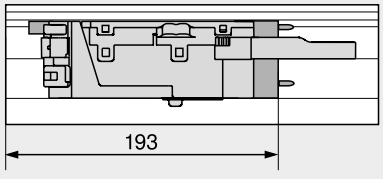
Posizione – unità motrice



Larghezza corpo mobile KB 420–1200 mm



Larghezza corpo mobile KB 275–420 mm



Altezza schienale N

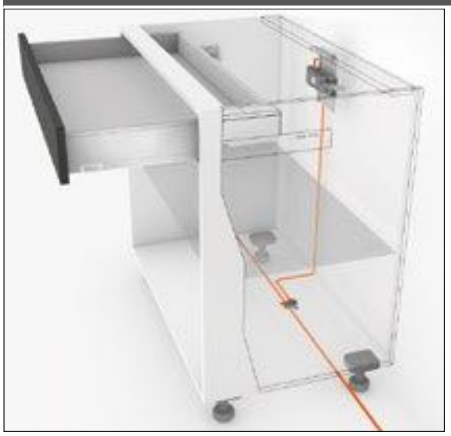
LEGRABOX – schienale N	
Schienale	**Larghezza corpo mobile KB (mm)**
Schienale in legno	> 320
SERVO-DRIVE con LEGRABOX con schienale in acciaio altezza N non possibile	

TANDEMBOX – schienale N	
Schienale	**Larghezza corpo mobile KB (mm)**
Schienale in legno	> 300
Schienale in acciaio	320–400

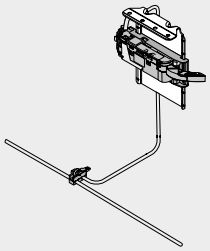
Consigli

Montaggio	582
Montaggio – respingente Blum	582
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	584
Cablaggio	586

Corpo mobile con cassetto singolo – supporto a squadra superiore



- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con supporto a squadra superiore
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Cassettoni installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati



Informazioni per l'ordine

1 Respingente Blum

Diametro (mm)	Art. N°
Ø 8	993.0830.01
Ø 5	993.0530

Per frontali fino a 300 mm di altezza utilizzare 2 pz.
Per frontali a partire da 300 mm di altezza utilizzare 4 pz.
Con una guida LEGRABOX da 70 kg utilizzare 4 pz.
Con una guida TANDEMBOX da 65 kg utilizzare 4 pz.

8 Supporto a squadra superiore

Materiale	Colore	Art. N°
Acciaio	R7037/ZN	Z10D6252

Con adattatore premontato per unità motrice

9 Unità motrice

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10A3000.03

10 Sopralzo leva

Sistemi box	Colore	Art. N°
LEGRABOX	S	Z10A3006

Schienale in legno: con una larghezza corpo mobile KB di ≤ 300 mm necessario
Schienale in acciaio: con una larghezza corpo mobile KB di ≤ 325 mm necessario

10 Supporto di scorrimento per leva d'espulsione per schienale in legno

Sistemi box	Colore	Art. N°
TANDEMBOX	R7037	Z10A3H00

Schienale in legno: con una larghezza corpo mobile KB di ≤ 320 mm necessario

11 Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

11a	1 x	Cavo di distribuzione
11b	5 x	Protezione estremità cavo

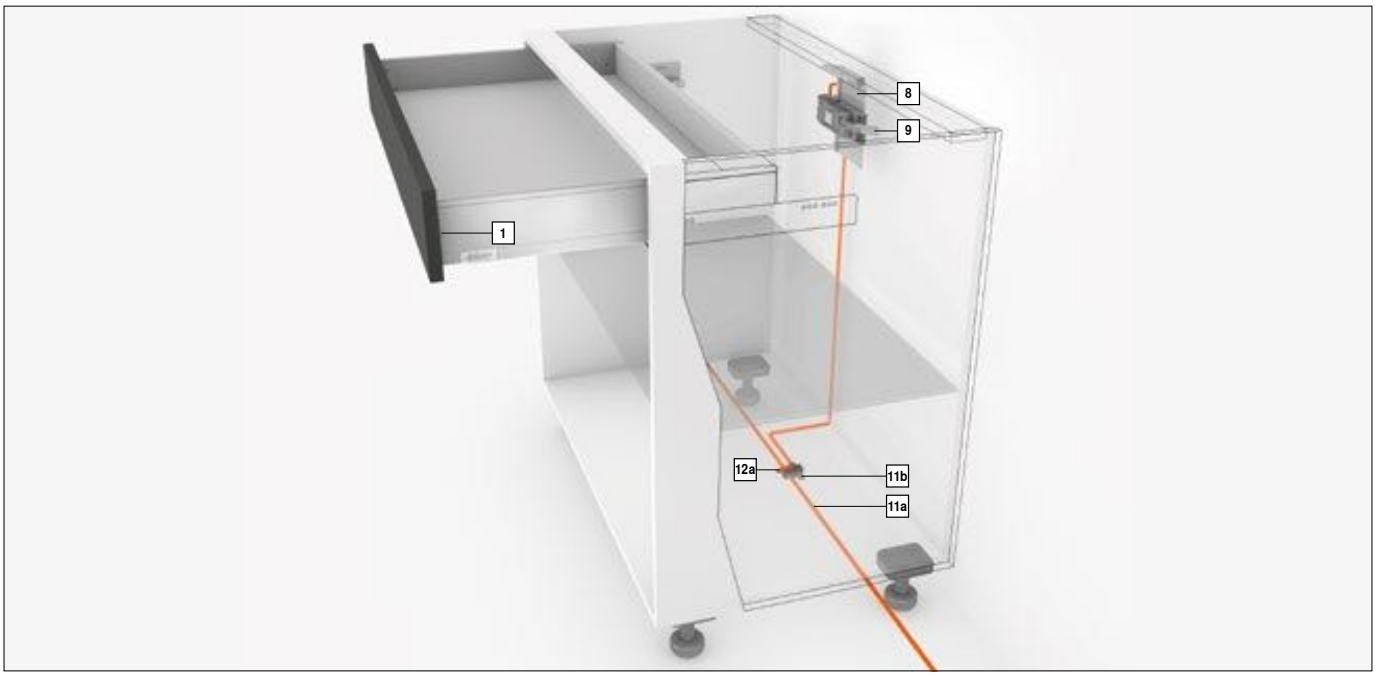
Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione
Da tagliare su misura

12 Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

12a	1 x	Connettore
11b	2 x	Protezione estremità cavo



Corpo mobile con cassetto singolo – supporto a squadra superiore

Informazioni per l'ordine

13 Trasformatore Blum 72 W

Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	**E**	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	**F**	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	**G**	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	**H**	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639

14 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

[1] Senza connettore

15a Supporto trasformatore

Montaggio sul fondo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10NG000

Con coperchio
Per il trasformatore Blum da 72 W

In alternativa a 15a

15b Supporto trasformatore

Montaggio a parete

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere
S	Nero
WGR	Grigio chiaro

Colore	
W	Bianco
ZN	Zincata

a Accessori

20 COMBOX

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10ZC00A

Adatto a partire dall'unità motrice Z10A3000.**02**
Evita le collisioni tra frontali in caso di impiego di SERVO-DRIVE in situazioni angolari

22 Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

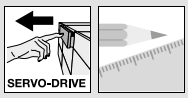
Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

23 Stabilizzatore del frontale

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z96.10E1

Consigli

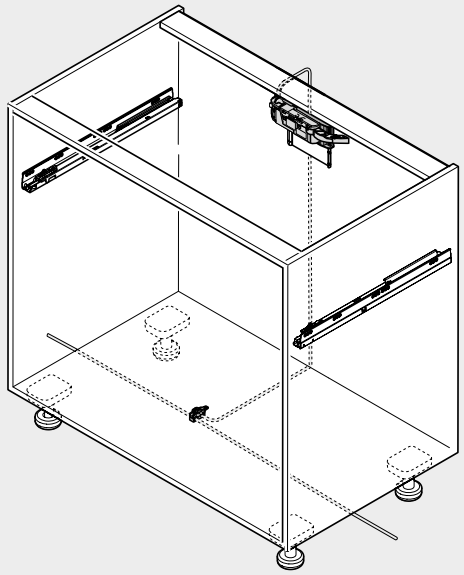
Panoramica – SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Accessori	580	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
		Montaggio	582	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – LEGRABOX	217	Montaggio – respingente Blum	582		
Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	584		
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Cablaggio	586		
Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Regolazione	587		
Progettazione	578	Smontaggio	588		

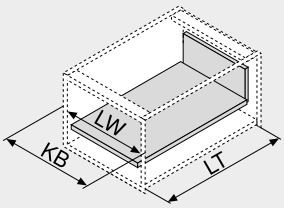


Corpo mobile con cassetto singolo – supporto a squadra superiore

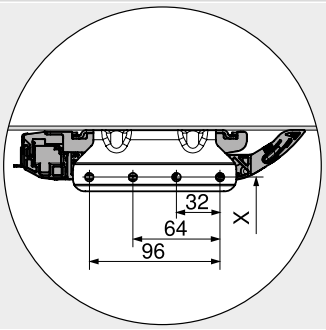
Progettazione

Dimensione mobile



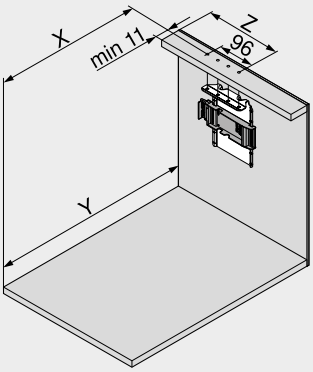


KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
LT Profondità interna corpo mobile

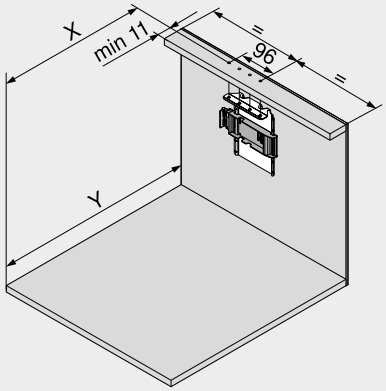


Posizione di foratura supporto a squadra superiore
Per garantire la stabilità la traversa deve essere collegata con il piano di lavoro

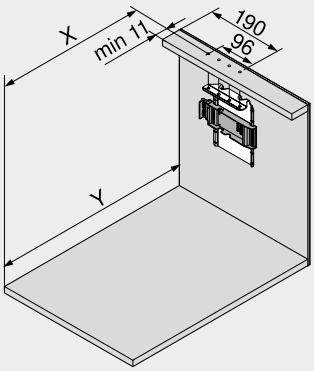
Misure di foratura – fondo/traversa



Larghezza corpo mobile KB 275–420 mm
LEGRABOX
Schienale in legno altezza N



Larghezza corpo mobile KB da 420 mm



Larghezza corpo mobile KB 320–420 mm
TANDEMBOX
Schienale in acciaio altezza N

Larghezza corpo mobile KB da 320 mm

Sistemi box	Z (mm)	Altezza N
LEGRABOX	184	Possibile solo con schienale in legno
TANDEMBOX	179	Rimuovere il prolungamento della leva

Posizione di foratura e ingombro per tutte le situazioni di utilizzo

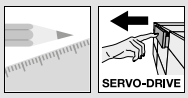
Schienale	X (mm)	Y (mm)
Schienale in legno	NL – 1	NL + 33.5
Schienale in acciaio	NL – 18	NL + 16.5
NL	Lunghezza nominale	
X	Posizione di foratura	
Y	Ingombro minimo	

Con questa posizione di montaggio del profilato portante è possibile aprire mediante trazione o pressione sia i cassetti interni sia i cassetti con frontali con battuta a sormonto.

Posizione di foratura e ingombro minimo – cassetto/cassettone

Schienale	X (mm)	Y (mm)
Schienale in legno	NL – 4	NL + 30.5
Schienale in acciaio	NL – 21	NL + 13.5
Nota		
Cassetto interno SERVO-DRIVE con LEGRABOX con schienale in acciaio non possibile		
NL	Lunghezza nominale	
X	Posizione di foratura	
Y	Ingombro minimo	

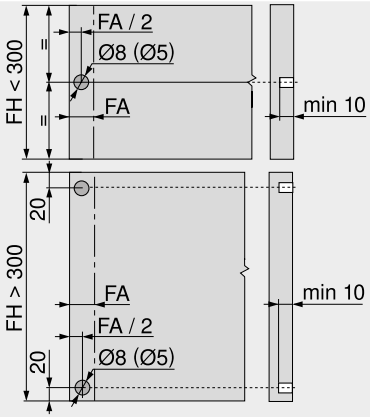
SERVO-DRIVE può essere installato anche dove lo spazio a disposizione è ridotto. Tuttavia in questa posizione di montaggio del supporto a squadra i cassetti interni possono essere aperti solo a trazione (non a pressione).



Corpo mobile con cassetto singolo – supporto a squadra superiore

Progettazione

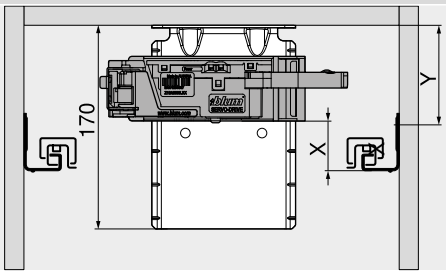
Lavorazione frontale – posizione respingente Blum



Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm. Se si utilizza una guida LEGRABOX da 70 kg e/o un TANDEMBOX da 65 kg montare 4 respingenti Blum. Per un'attivazione ottimale utilizzare lo stabilizzatore del frontale se l'altezza del frontale è > 300 mm

FA Battuta frontale
FH Altezza del frontale

Posizione – unità motrice



Tutte le altezze dello schienale tranne altezza N		
Sistemi box	**X min. (mm)**	**Y min. (mm)**
LEGRABOX	45.0	84.0
TANDEMBOX	35.0	79.0

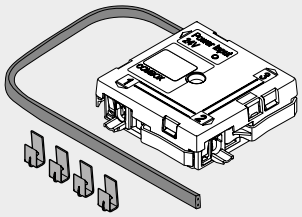
LEGRABOX – schienale N				
Larghezza corpo mobile KB (mm)	**275–320**		**> 320**	
Schienale	**X (mm)**	**Y (mm)**	**X (mm)**	**Y (mm)**
Schienale in legno	–	–	45.0	84–174
SERVO-DRIVE con LEGRABOX con schienale in acciaio altezza N non possibile				
–	Impossibili			

TANDEMBOX – schienale N				
Larghezza corpo mobile KB (mm)	**275–320**		**> 320**	
Schienale	**X (mm)**	**Y (mm)**	**X (mm)**	**Y (mm)**
Schienale in legno	35.0	79–180	27.5	79–180
Schienale in acciaio	27.5	79–180	27.5	79–180

Consigli

Montaggio	582
Montaggio – respingente Blum	582
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	584
Cablaggio	586

COMBOX

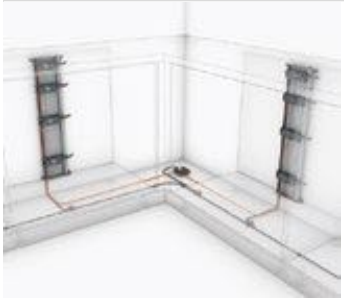


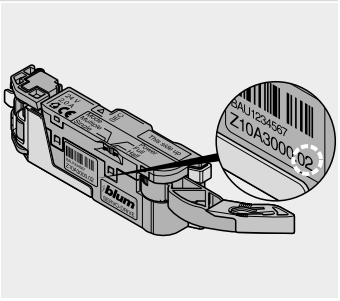
- Set COMBOX con accessori per il montaggio
- Evita le collisioni tra frontali in caso di impiego di SERVO-DRIVE in situazioni angolari

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
COMBOX	Z10ZC00A

Applicazione





Adatto a partire dall'unità motrice Z10A3000.**02**

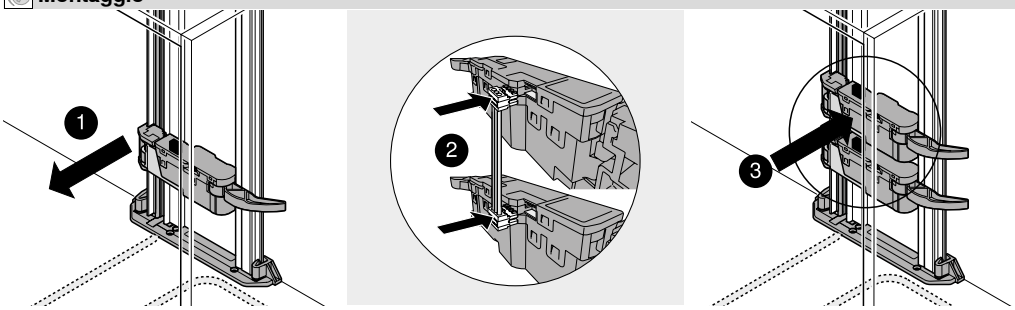
Cavo di sincronizzazione

- Unisce due unità motrici che devono funzionare simultaneamente

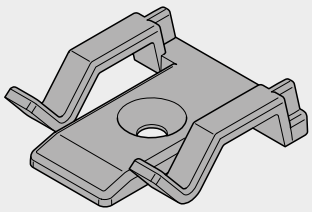
Informazioni per l'ordine

Lunghezza (cm)	Art. N°
160	Z10K160S
120	Z10K120S
50	Z10K050S
8	Z10K008S

Montaggio



Ferma-cavo

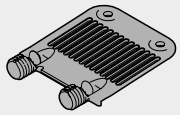


- Materiale: plastica
- Colore: bianco

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
Ferma-cavo	Z10K0009

Stabilizzatore del frontale



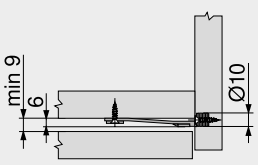
- Per la stabilizzazione di frontali larghi e alti
- Rafforza il collegamento tra spondina e frontale
- Materiale: plastica
- Colore: RAL 7037 grigio polvere

Informazioni per l'ordine

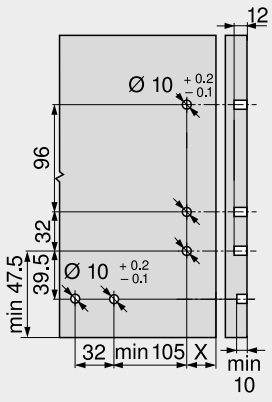
Descrizione	Art. N°
Stabilizzatore del frontale	Z96.10E1

Progettazione

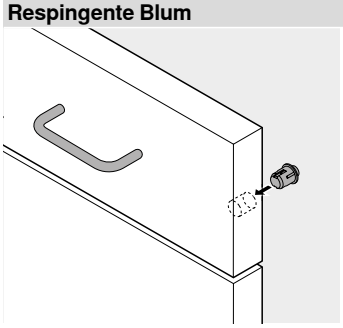
Ingombro nel corpo mobile



Misure di foratura – frontale

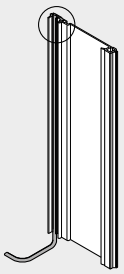


Respingente Blum

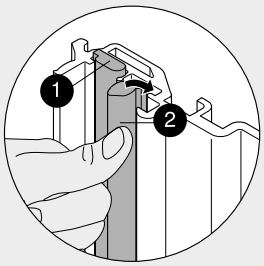


Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

Cavo per profilato portante

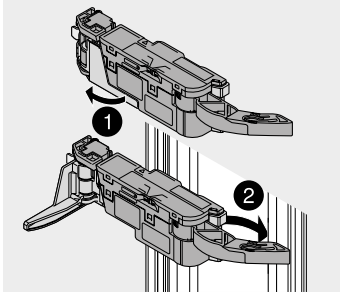


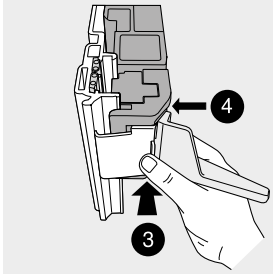
Allestire il profilato portante

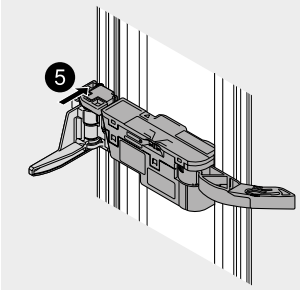


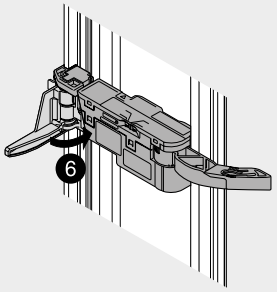
1 Cavo per profilato portante
2 Cavo di comunicazione

Unità motrice – profilato portante



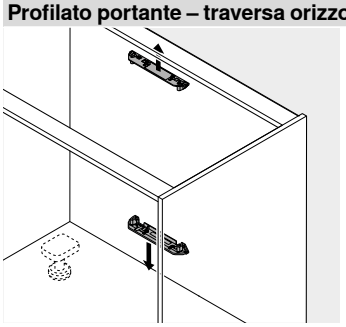


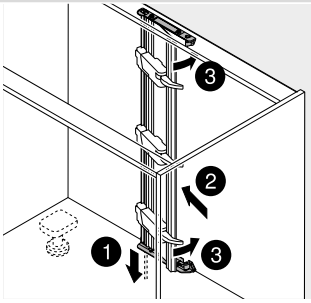




Montaggio

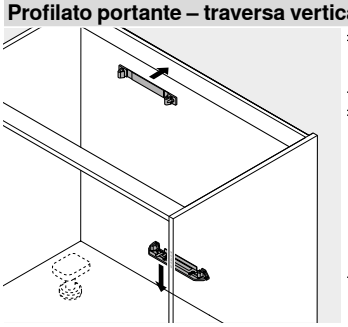
Profilato portante – traversa orizzontale

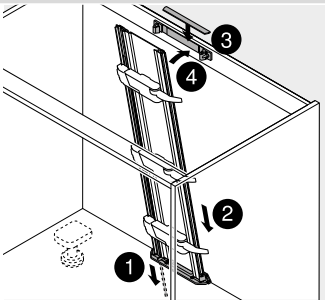




Montaggio

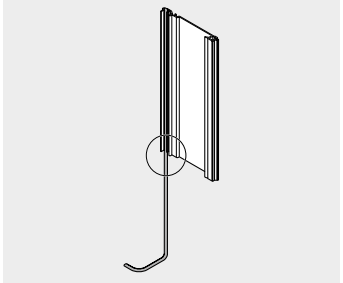
Profilato portante – traversa verticale





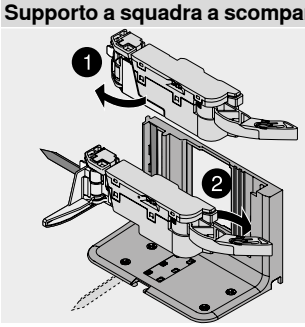
Montaggio

Cavo per profilato portante – SPACE TOWER

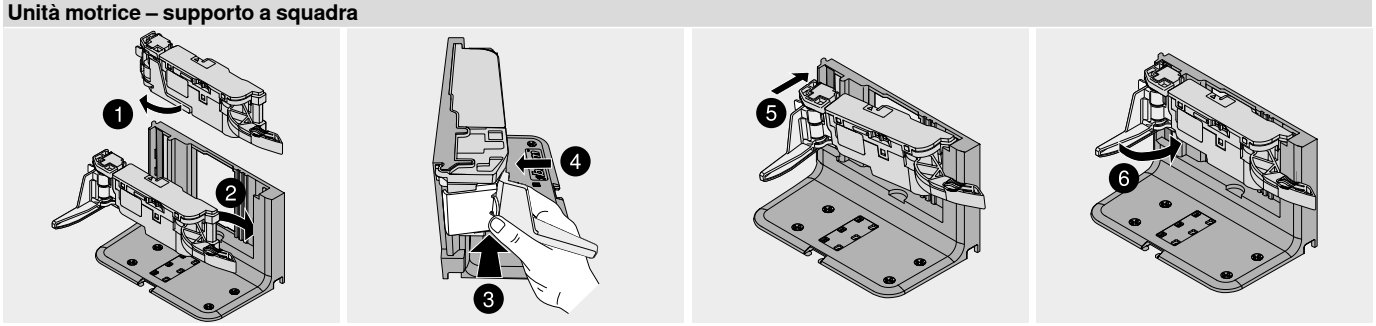


Smontare il cavo premontato da entrambi i profilati portanti e inserirne uno nuovo lungo nel profilato portante superiore

Supporto a squadra a scomparto singolo



Unità motrice – supporto a squadra

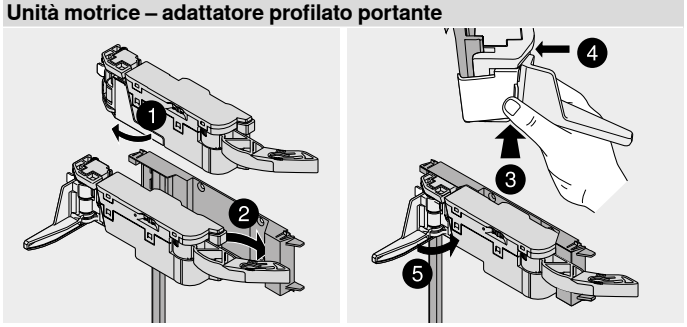


Montaggio

Cavo per profilato portante

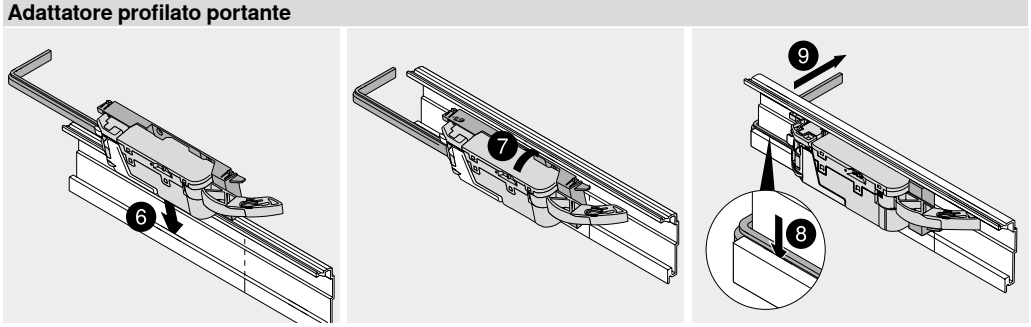
Allestire l'adattatore del profilato portante

Unità motrice – adattatore profilato portante



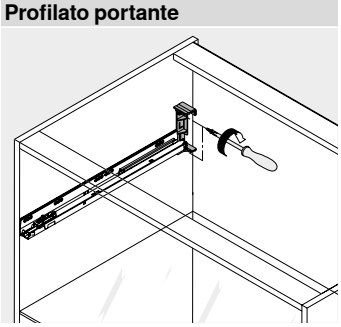
Montaggio

Adattatore profilato portante



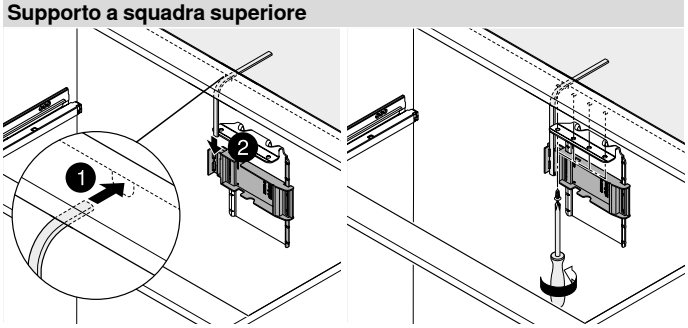
Montaggio

Profilato portante



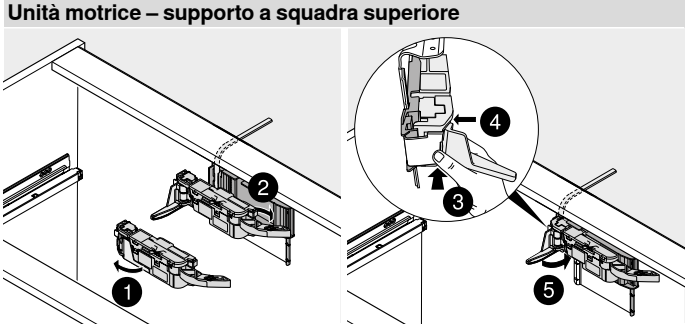
Utilizzare viti per truciolare e viti EURO

Supporto a squadra superiore



Montaggio

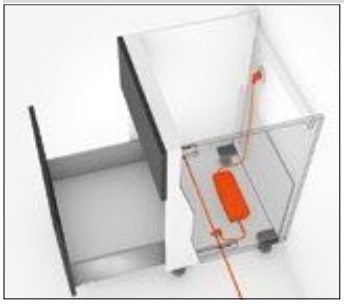
Unità motrice – supporto a squadra superiore



Montaggio

► SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX
►► Montaggio – trasformatore Blum da 72 W

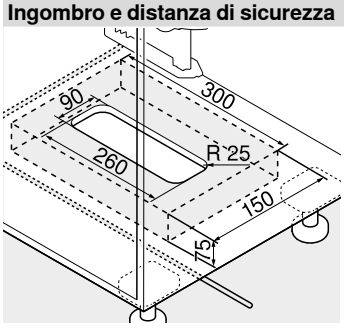
Trasformatore Blum 72 W



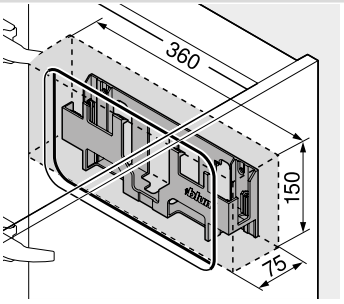
Montaggio sul fondo

Montaggio a parete

Ingombro e distanza di sicurezza



Montaggio sul fondo

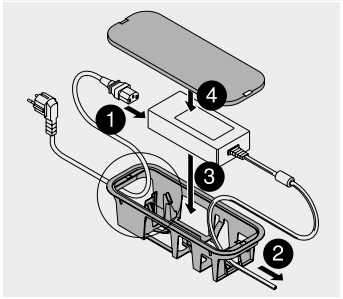


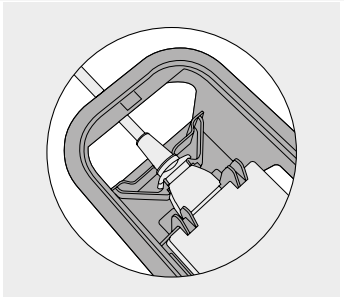
Montaggio a parete

Attenzione
Osservare 30 mm di distanza di sicurezza dal bordo inferiore (montaggio sul fondo), dal bordo anteriore (montaggio a parete) e dai margini laterali del supporto del trasformatore rispetto agli elementi adiacenti

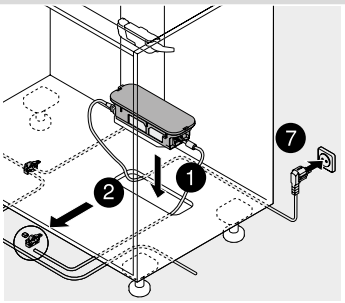
Assicurarsi che l'aria circoli liberamente per evitare il pericolo di surriscaldamento del trasformatore Blum

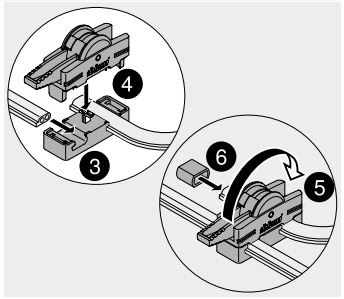
Montaggio sul fondo



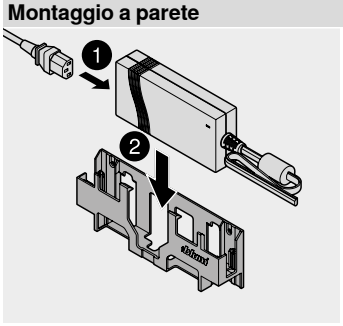


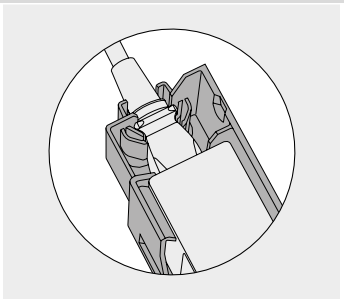
Sicura antisgancio



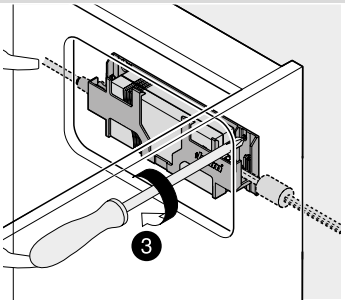


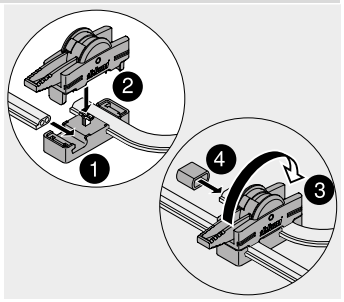
Montaggio a parete



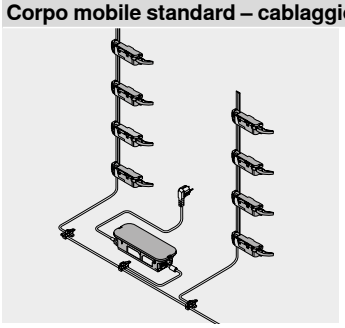


Sicura antisgancio

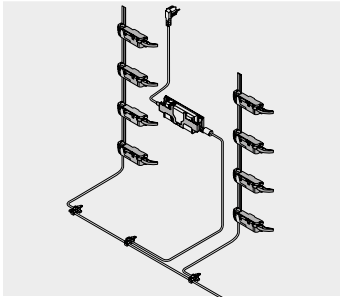




Corpo mobile standard – cablaggio sul lato inferiore



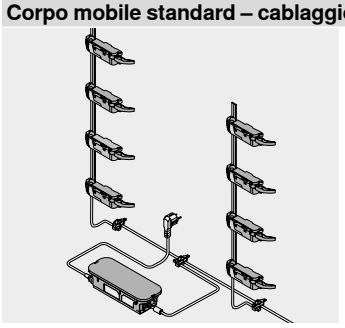
Montaggio sul fondo



Montaggio a parete

Ad ogni cavo di distribuzione può essere collegato un solo trasformatore Blum

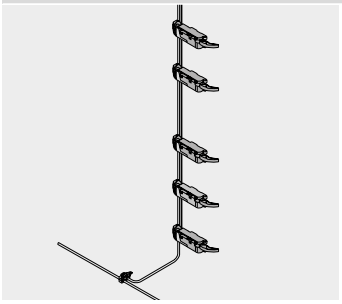
Corpo mobile standard – cablaggio sul lato posteriore



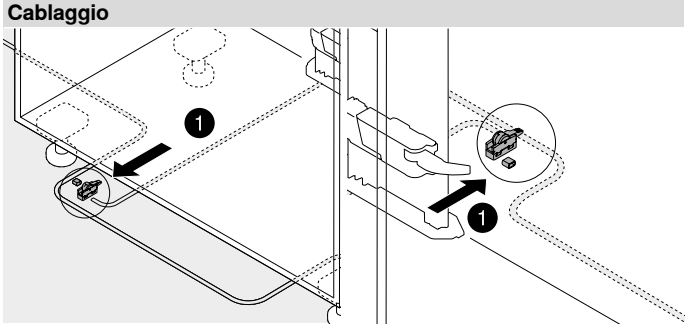
Montaggio sul fondo

Montaggio a parete

SPACE TOWER



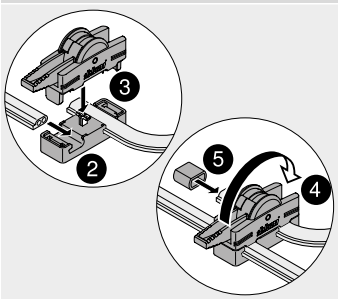
Cablaggio



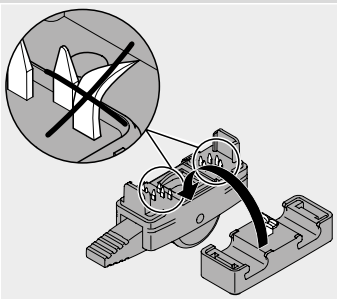
Cablaggio sul lato inferiore

Cablaggio sul lato posteriore

Connettore



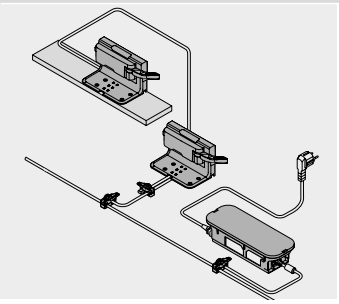
Montaggio



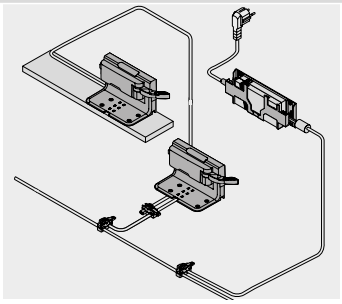
Non danneggiare le punte piercing

► SERVO-DRIVE per LEGRABOX/TANDEMBOX
►► Montaggio – cablaggio trasformatore Blum da 72 W

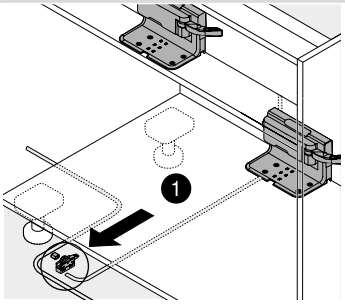
Sottolavello



Montaggio sul fondo



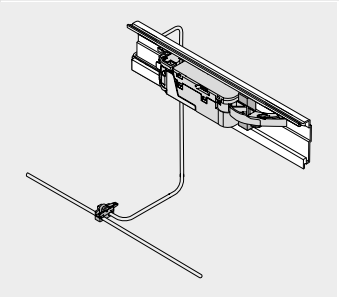
Montaggio a parete

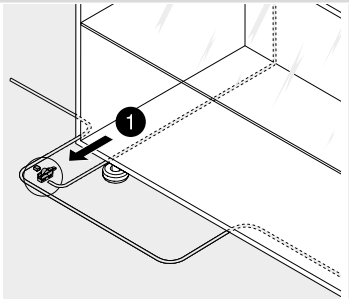


Cablaggio sul lato inferiore

Ad ogni cavo di distribuzione può essere collegato un solo trasformatore Blum

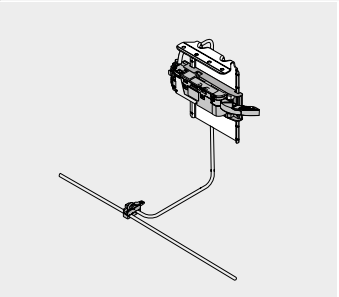
Profilato portante orizzontale

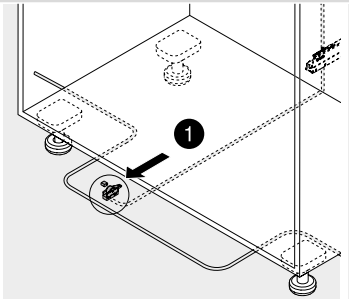




Cablaggio sul lato inferiore

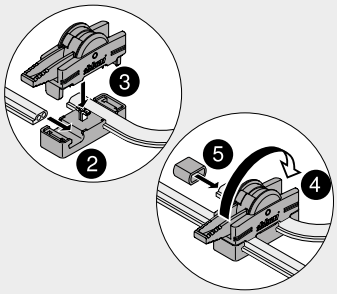
Supporto a squadra superiore



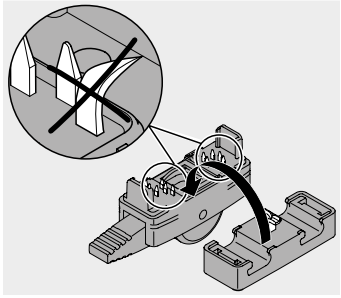


Cablaggio sul lato inferiore

Connettore

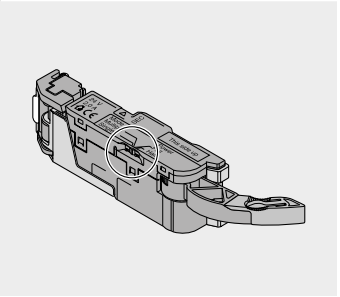


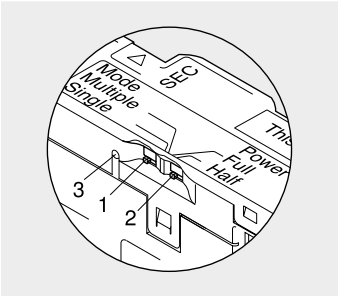
Montaggio



Non danneggiare le punte piercing

Unità motrice



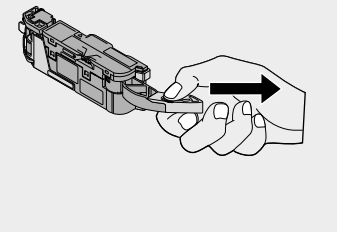


Interruttore

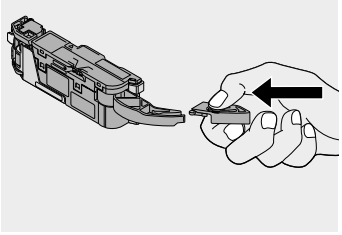
Interruttore Mode (1)
Single: viene azionata una sola unità motrice (impostazione standard)
Multiple: vengono azionate insieme le unità motrici impostate su "Multiple"
Avvertenza
Non valido per SERVO-DRIVE uno

Interruttore Power (2)
Full: impostazione standard
Half: per lunghezze nominali corte (270–300 mm) – il cassetto viene estratto solo per un breve tratto
Indicatore di funzionamento LED (3)

Prolungamento leva



Smontaggio

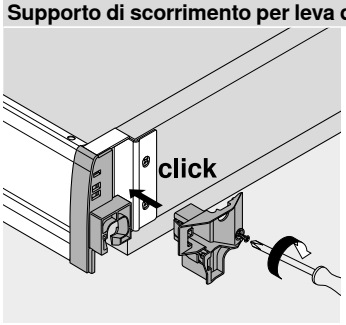


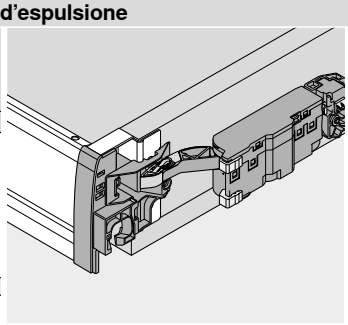
Montaggio

L'unità motrice è fornita con prolungamento leva in dotazione. Nei corpi mobile larghi 300–320 mm con schienale in acciaio è necessario smontare il prolungamento leva

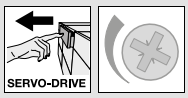
Anche nei corpi mobile con una larghezza fino a 300 mm con schienale in legno è necessario smontare il prolungamento leva

Supporto di scorrimento per leva d'espulsione

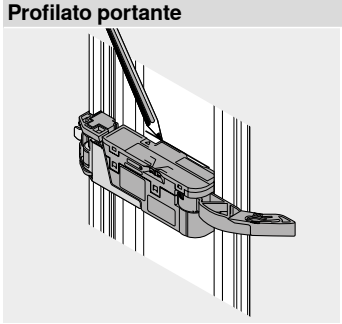
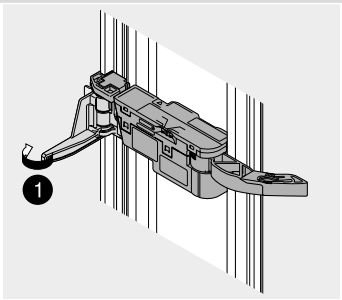


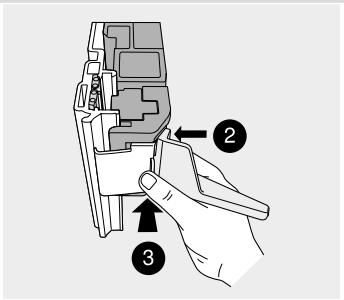


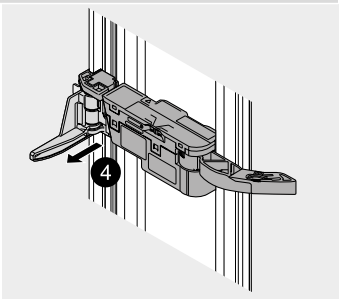
Con una larghezza del corpo mobile di 275–320 mm in combinazione con uno schienale in legno, è necessario inserire e avvitare il supporto di scorrimento per leva d'espulsione



Profilato portante

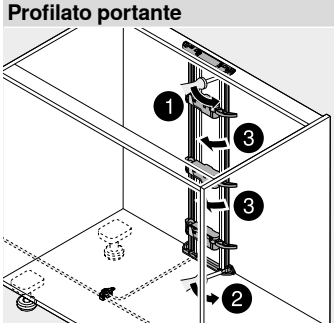





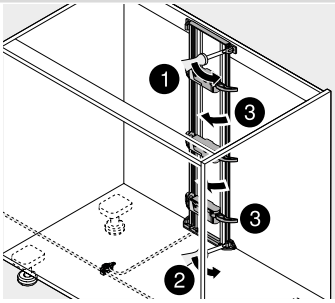


Smontaggio

Profilato portante

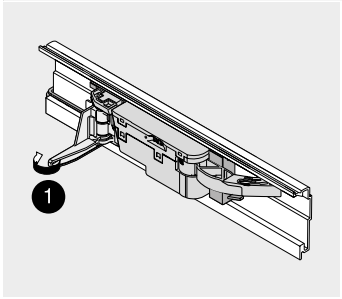


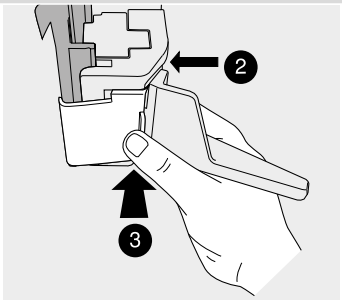
Traversa orizzontale

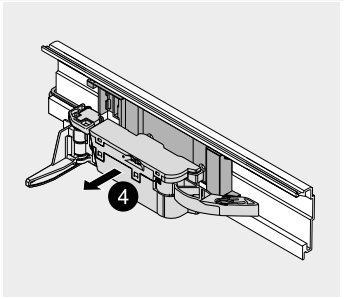


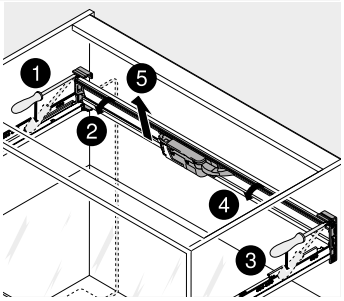
Traversa verticale

Profilato portante orizzontale



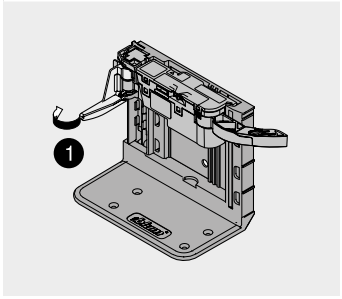


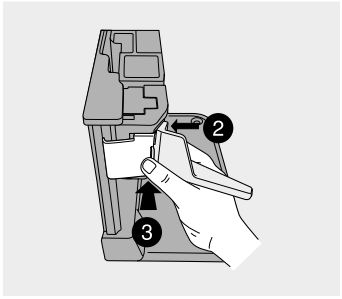


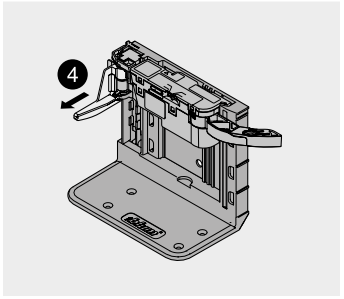


Smontaggio

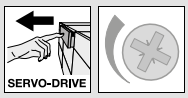
Supporto a squadra



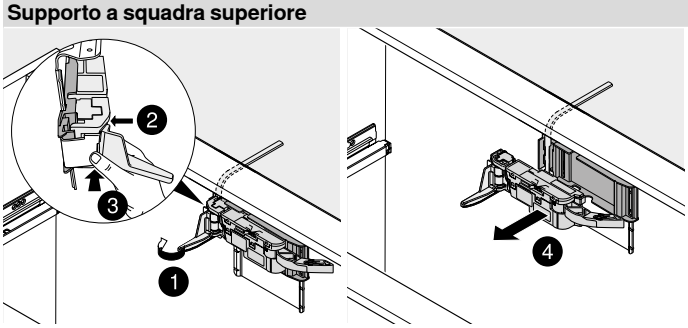




Smontaggio

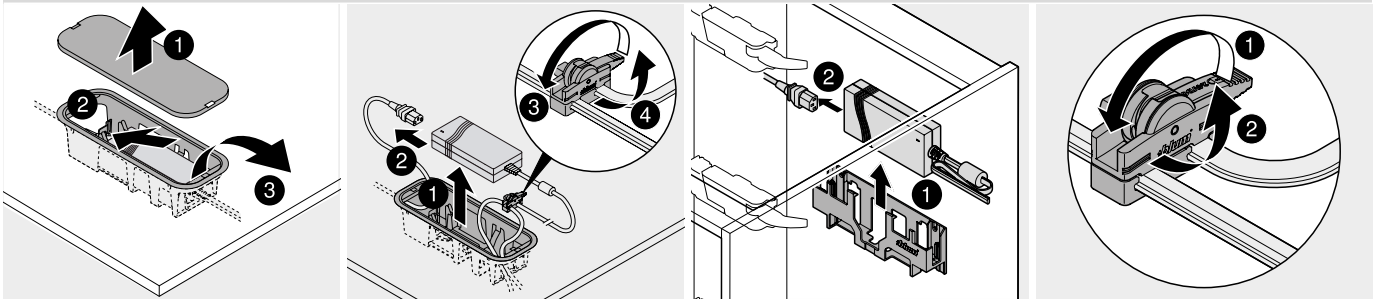


Supporto a squadra superiore



Smontaggio

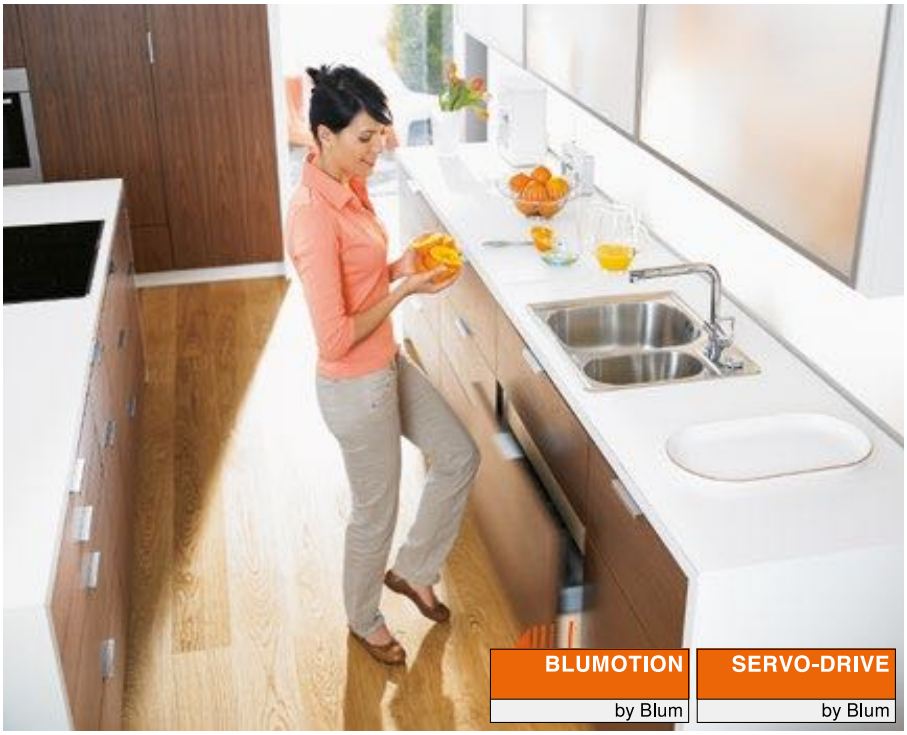
Trasformatore Blum 72 W



Montaggio sul fondo

Montaggio a parete

Elevato comfort di apertura in ogni ambiente della casa



SERVO-DRIVE, il supporto per l'apertura elettrico, ora è disponibile anche per cassetti e cassettoni in legno. In questo modo i vostri clienti potranno sperimentare un comfort di apertura sorprendente in tutti gli ambienti della casa. BLUMOTION, che assicura una chiusura dolce e silenziosa, completa l'elevata qualità del movimento.

È sufficiente premere leggermente sul frontale senza maniglia oppure tirare leggermente la maniglia per aprire automaticamente cassetti e cassettoni, indipendentemente da dove e come viene toccato il frontale. Cassetti pesanti o leggeri, larghi o stretti – il supporto per l'apertura che garantisce un'apertura dolce non cambia.

L'apertura non è mai stata così facile

È sufficiente una semplice pressione sul frontale e i cassetti si aprono automaticamente

Una tecnica funzionale facilmente integrabile

L'unità motrice elettrica viene montata dietro il cassetto

Per l'utilizzo di SERVO-DRIVE non deve essere apportata nessuna modifica al cassetto

I componenti principali di SERVO-DRIVE possono essere montati senza attrezzi

► SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM

Immagine simbolica

►► Applicazioni

Corpo mobile standard	592
Sottolavello	598
Due cassetti con frontale unico	602
Corpo mobile con diverse profondità dei cassetti/ cassetti interni	606
Corpo mobile con cassetto singolo	612

►► Applicazioni

Corpo mobile con frontali a filo	616

a ►► Accessori

Immagine simbolica

COMBOX	620
Cavo di sincronizzazione	620
Ferma-cavo	621

►► Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

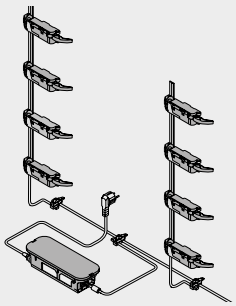
Respingente Blum	622
Cavo per profilato portante	622
Unità motrice – profilato portante	622
Profilato portante	622
Supporto a squadra	622
Unità motrice – supporto a squadra	623
Adattatore profilato portante	623
Supporto a squadra superiore	623
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	624
Montaggio – cablaggio trasformatore Blum da 72 W	625
Montaggio e regolazione	627
Smontaggio	628

i Pittogramma

Articolo solo su richiesta	
Informazioni generali	
Accessori	
SERVO-DRIVE	
Sottolavello	
Progettazione	
Taglio pezzi	
Lavorazione	
Montaggio, smontaggio e regolazione	

Corpo mobile standard

- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con profilato portante verticale
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Cassettoni installabili senza modifiche
- Montaggio senza attrezzi
- Cablaggio semplice
- Profondità di montaggio minima



Informazioni per l'ordine

1a Respingente Blum

Diametro (mm)	Art. N°
Ø 8	993.0830.01
Ø 5	993.0530

Per frontali fino a 300 mm di altezza utilizzare 2 pz.
Per frontali a partire da 300 mm di altezza utilizzare 4 pz.

2 Profilato portante

Lunghezza (mm)	Materiale	Cavo	Art. N°
650	Alluminio	●	Z10T650AA
700	Alluminio	●	Z10T700AA
710	Alluminio	●	☎ Z10T710AA
750	Alluminio	●	Z10T750AA
800	Alluminio	●	Z10T800AA
1170	Alluminio	– [1]	Z10T1170A

[1] Da tagliare su misura
● Con cavo
– Senza cavo

a Taglio pezzi Altezza interna corpo mobile LH – 10 mm

3a Attacco per profilato portante superiore/inferiore

Traversa orizzontale

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D01E0.01

In alternativa a 3a

3b Attacco per profilato portante inferiore/posteriore

Traversa verticale

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D01EA.01

Incl. placchetta per supporto profilato portante

9 Unità motrice

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10A3000.03

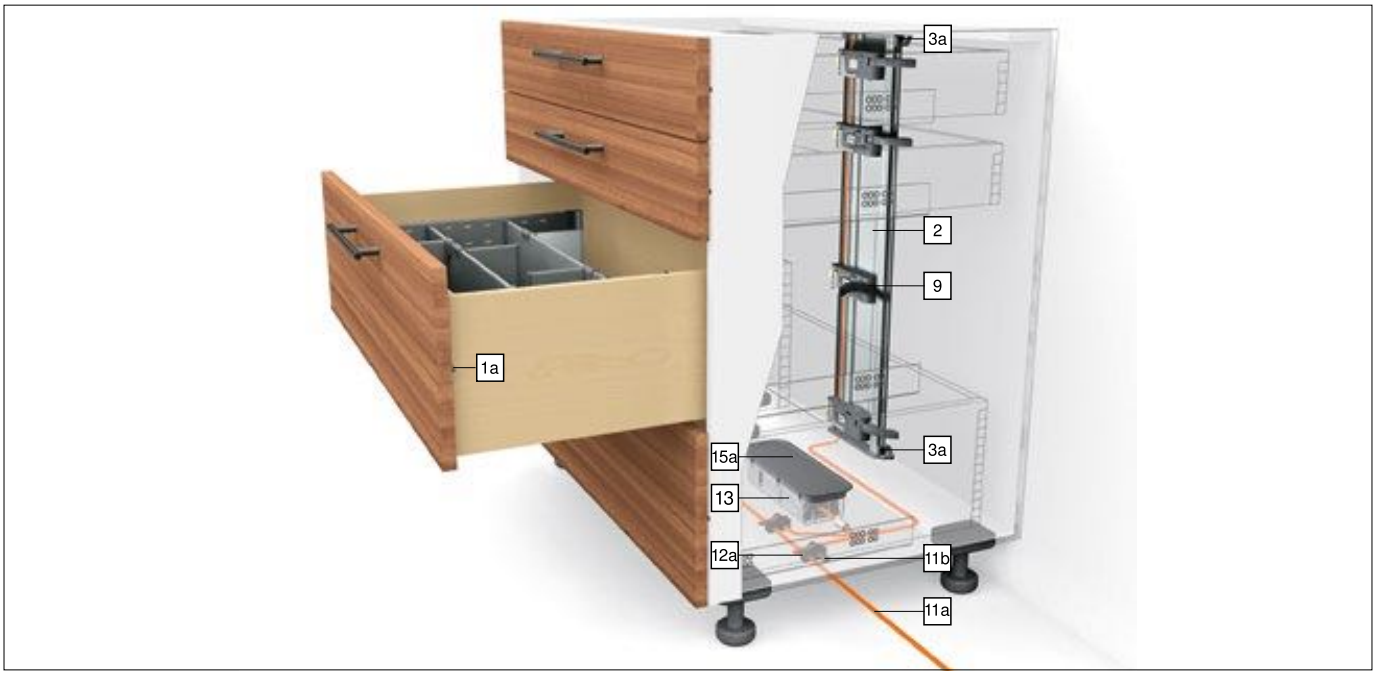
11 Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

11a	1 x	Cavo di distribuzione
11b	5 x	Protezione estremità cavo

Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione
Da tagliare su misura



Corpo mobile standard

Informazioni per l'ordine

12 Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

12a	1 x	Connettore
11b	2 x	Protezione estremità cavo

13 Trasformatore Blum 72 W

Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	**E**	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	**F**	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	**G**	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	**H**	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639

14 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

[1] Senza connettore

15a Supporto trasformatore

Montaggio sul fondo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10NG000

Con coperchio
Per il trasformatore Blum da 72 W

In alternativa a 15a

15b Supporto trasformatore

Montaggio a parete

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
W	Bianco

a Accessori

20 COMBOX

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10ZC00A

Adatto a partire dall'unità motrice Z10A3000.**02**
Evita le collisioni tra frontali in caso di impiego di SERVO-DRIVE in situazioni angolari

21 Cavo di sincronizzazione

Lunghezza (mm)	Art. N°
1600	Z10K160S
1200	Z10K120S
500	Z10K050S
80	Z10K008S

Due unità motrici che devono agire contemporaneamente devono essere collegate con il cavo di sincronizzazione

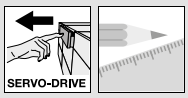
22 Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

Consigli

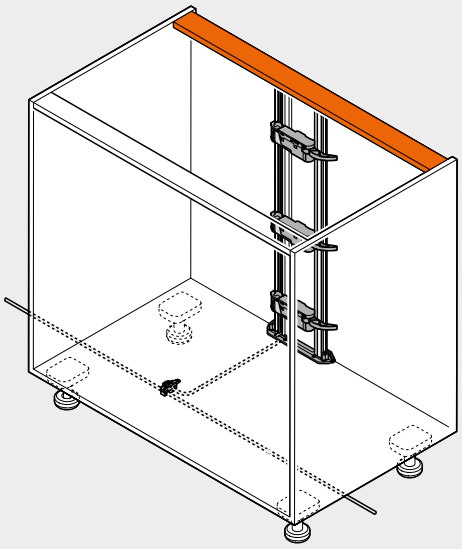
Panoramica – SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM	591	Montaggio	622	Ulteriori informazioni tecn.	774
		Montaggio – respingente Blum	622		
Panoramica – MOVENTO	427	Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	624		
Panoramica – TANDEM	447	Cablaggio	625		
Progettazione – traversa orizzontale	594	Regolazione	627		
Progettazione – traversa verticale	596	Smontaggio	628		
Accessori	620	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

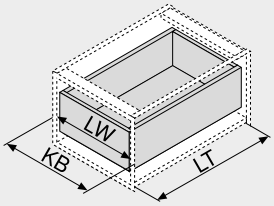


Corpo mobile standard

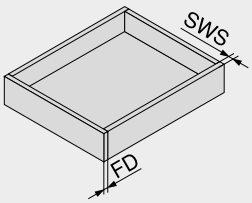
Progettazione – traversa orizzontale

Dimensione mobile



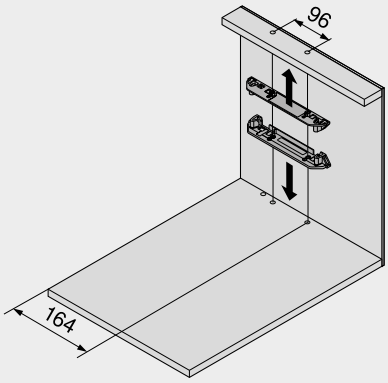


KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
LT Profondità interna corpo mobile
NL Lunghezza nom.

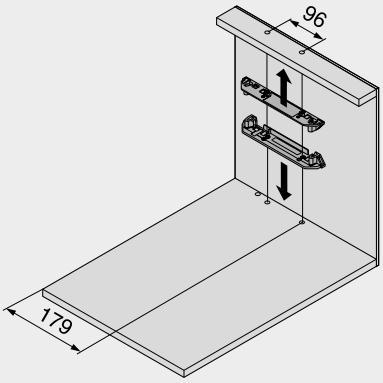


SWS Spessore dei fianchi
FD Spessore del frontale

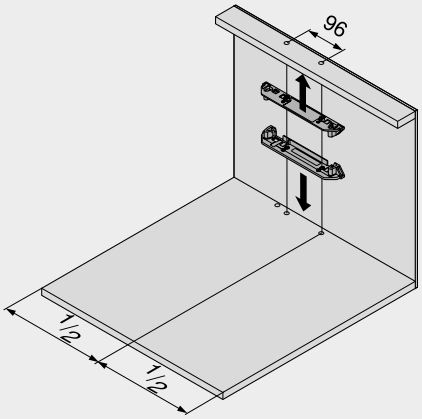
Misure di foratura – fondo/traversa



MOVENTO
Largh. interna corpo LW 236–390 mm
TANDEM
Largh. interna corpo LW 225–245 mm

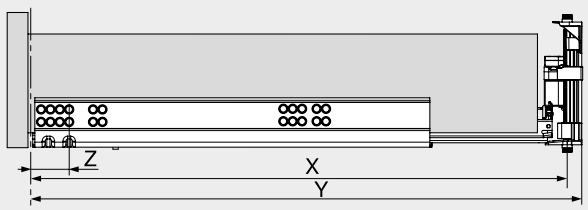


TANDEM
Largh. interna corpo LW 246–340 mm



MOVENTO
Largh. interna corpo LW > 390 mm
TANDEM
Largh. interna corpo LW > 340 mm

Cassetto con frontale con battuta a sormonto



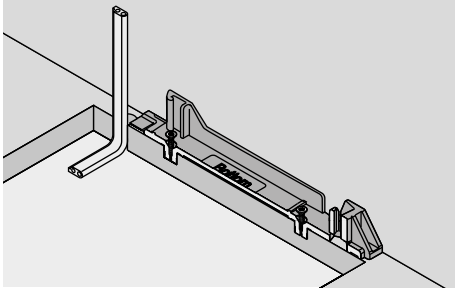
X Posizione di foratura
NL + 16 mm
Y Ingombro minimo
NL + 30 mm
Z Distanza dal bordo anteriore del corpo mobile al foro
37 mm

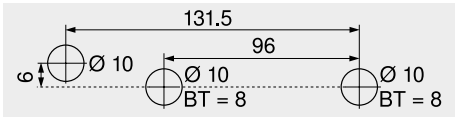
Corpo mobile standard

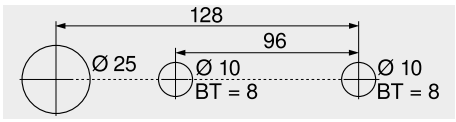
Progettazione – traversa orizzontale

Schema di foratura fondo

Cablaggio sul lato inferiore



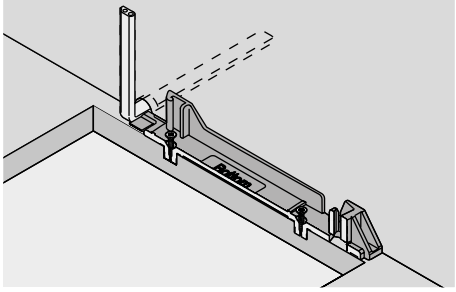


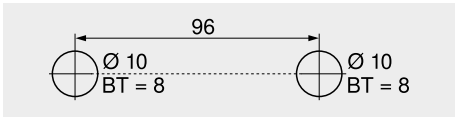


Schema di foratura alternativo per PRO-CENTER e MINIPRESS

BT Profondità di foratura

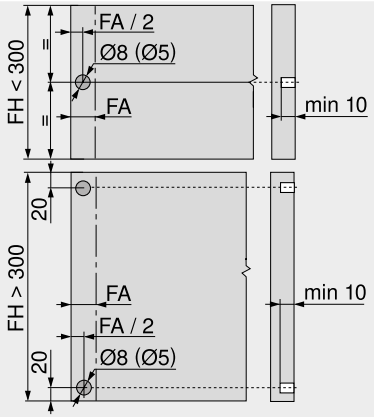
Cablaggio sul lato posteriore





BT Profondità di foratura

Lavorazione frontale – posizione respingente Blum

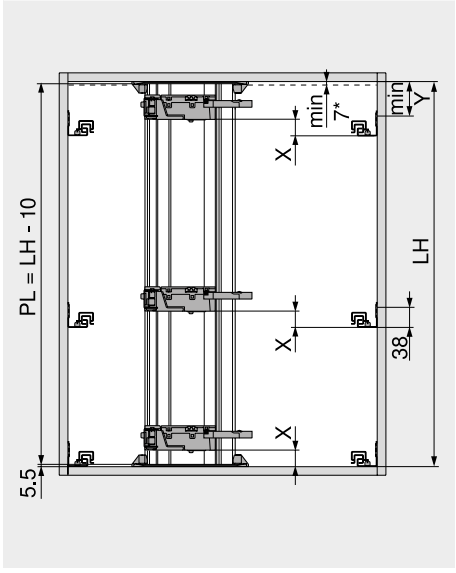


Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm

FA Battuta frontale

FH Altezza del frontale

Posizione – unità motrice

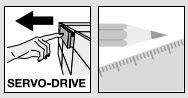


* Distanza dal cassetto al cappello del mobile

Largh. interna corpo LW (mm)	MOVENTO (mm)		TANDEM (mm)	
	X	Y	X	Y
≤ 420	55	88	50	71
> 420	35	68	35	68

Consigli

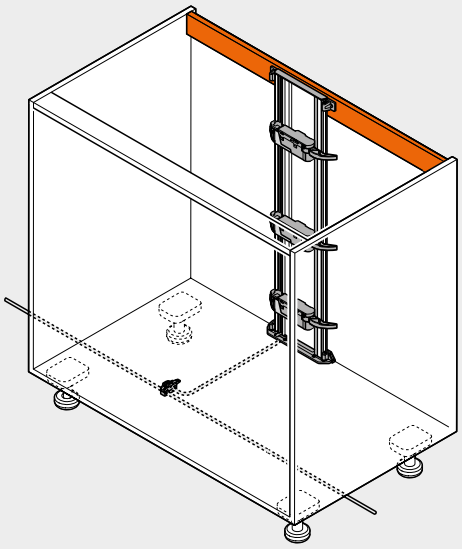
Montaggio	622
Montaggio – respingente Blum	622
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	624
Cablaggio	625

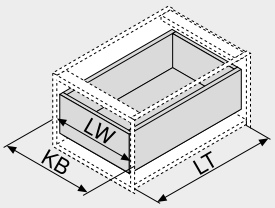


Corpo mobile standard

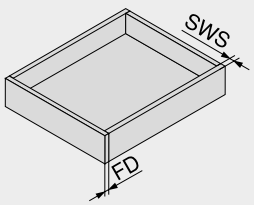
Progettazione – traversa verticale

Dimensione mobile



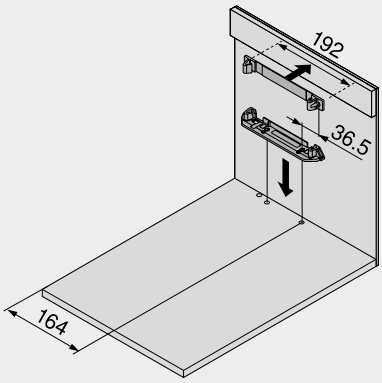


KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
LT Profondità interna corpo mobile
NL Lunghezza nom.

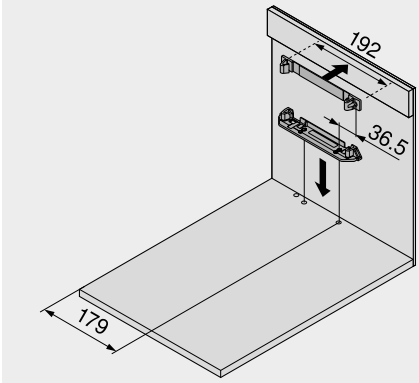


SWS Spessore dei fianchi
FD Spessore del frontale

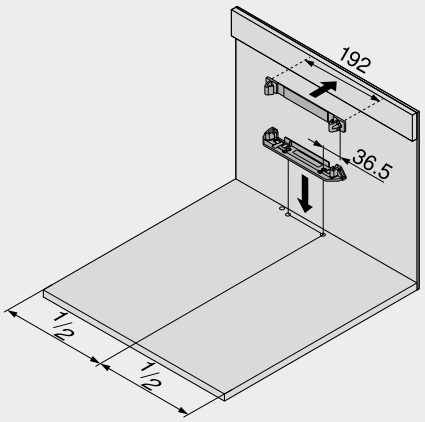
Misure di foratura – fondo/traversa



MOVENTO
Largh. interna corpo LW 236–390 mm
TANDEM
Largh. interna corpo LW 225–245 mm

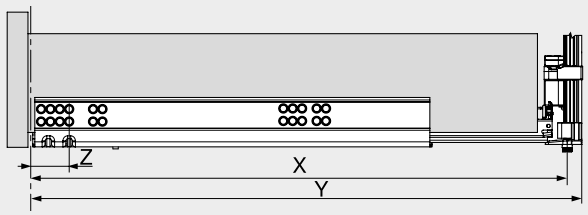


TANDEM
Largh. interna corpo LW 246–340 mm



MOVENTO
Largh. interna corpo LW > 390 mm
TANDEM
Largh. interna corpo LW > 340 mm

Cassetto con frontale con battuta a sormonto



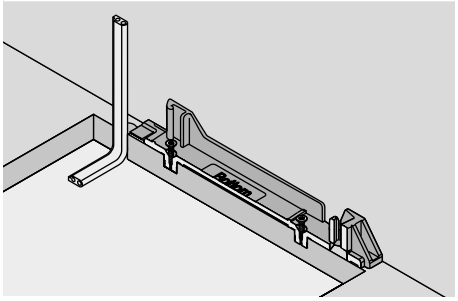
X Posizione di foratura
NL + 16 mm
Y Ingombro minimo
NL + 31 mm
Z Distanza dal bordo anteriore del corpo mobile al foro
37 mm

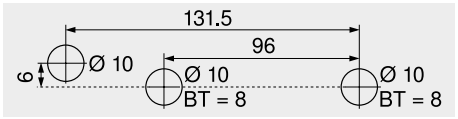
Corpo mobile standard

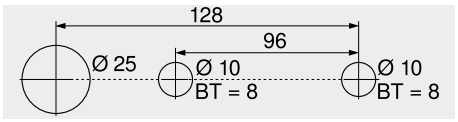
Progettazione – traversa verticale

Schema di foratura fondo

Cablaggio sul lato inferiore



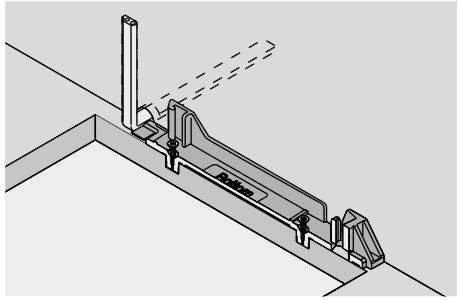


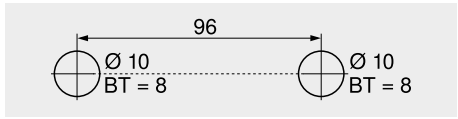


Schema di foratura alternativo per PRO-CENTER e MINIPRESS

BT Profondità di foratura

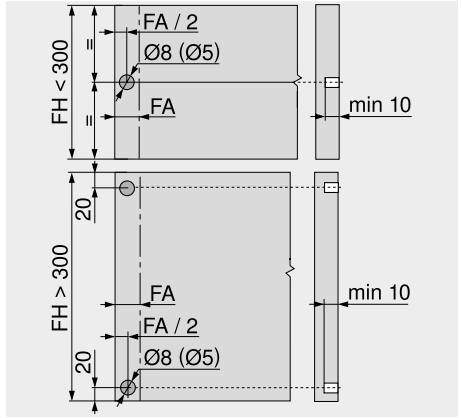
Cablaggio sul lato posteriore





BT Profondità di foratura

Lavorazione frontale – posizione respingente Blum

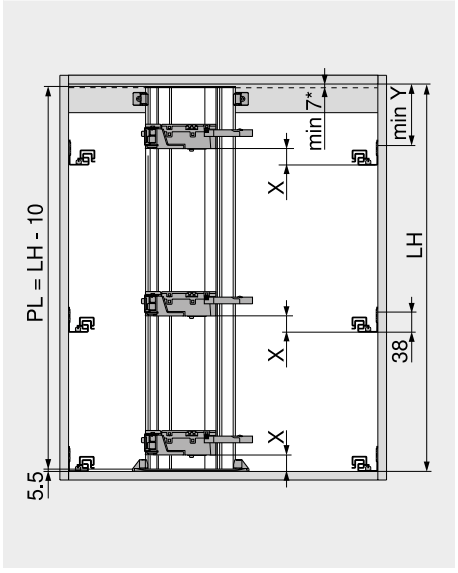


Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm

FA Battuta frontale

FH Altezza del frontale

Posizione – unità motrice

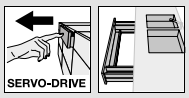


* Distanza dal cassetto al cappello del mobile

Largh. interna corpo LW (mm)	MOVENTO (mm)		TANDEM (mm)	
	X	Y	X	Y
≤ 420	55	96	50	91
> 420	35	76	35	76

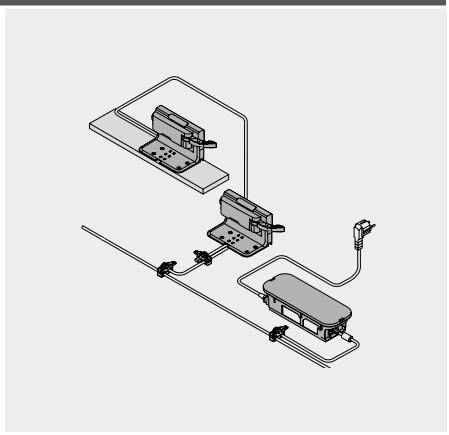
Consigli

Montaggio	622
Montaggio – respingente Blum	622
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	624
Cablaggio	625



Sottolavello

- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con supporto a squadra
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Cassettoni installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati



Informazioni per l'ordine

1a Respingente Blum

Diametro (mm)	Art. N°
Ø 8	993.0830.01
Ø 5	993.0530

Per frontali fino a 300 mm di altezza utilizzare 2 pz.
Per frontali a partire da 300 mm di altezza utilizzare 4 pz.

5 Supporto a squadra a scomparto singolo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D0311

9 Unità motrice

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10A3000.03

9a Protezione da gocce d'acqua

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D0316

11 Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

11a	1 x	Cavo di distribuzione
11b	5 x	Protezione estremità cavo

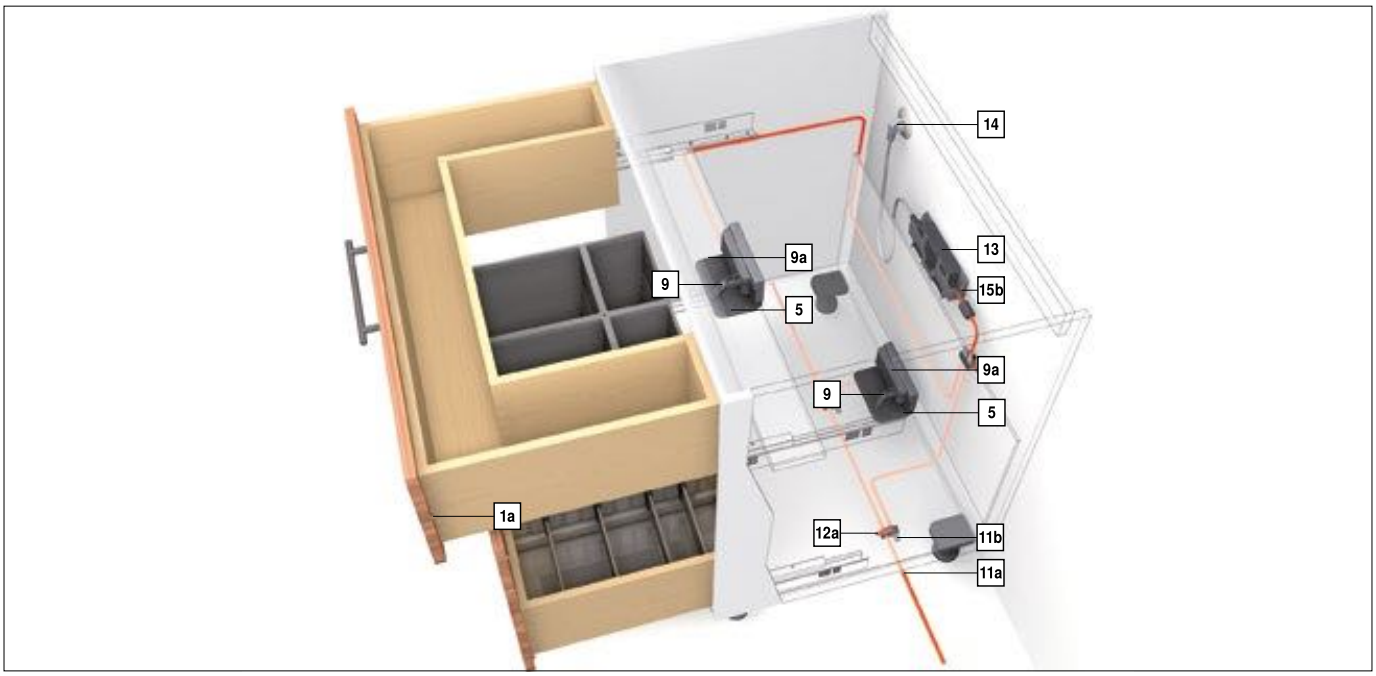
Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione
Da tagliare su misura

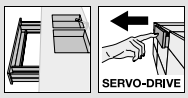
12 Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

12a	1 x	Connettore
11b	2 x	Protezione estremità cavo





Sottolavello

Informazioni per l'ordine

13 Trasformatore Blum 72 W

Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	**E**	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	**F**	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	**G**	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	**H**	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639

14 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

[1] Senza connettore

15a Supporto trasformatore

Montaggio sul fondo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10NG000

Con coperchio
Per il trasformatore Blum da 72 W

In alternativa a 15a

15b Supporto trasformatore

Montaggio a parete

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere
S	Nero
WGR	Grigio chiaro

Colore	
W	Bianco
ZN	Zincata

a Accessori

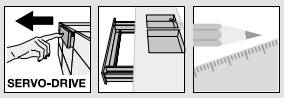
22 Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

Consigli

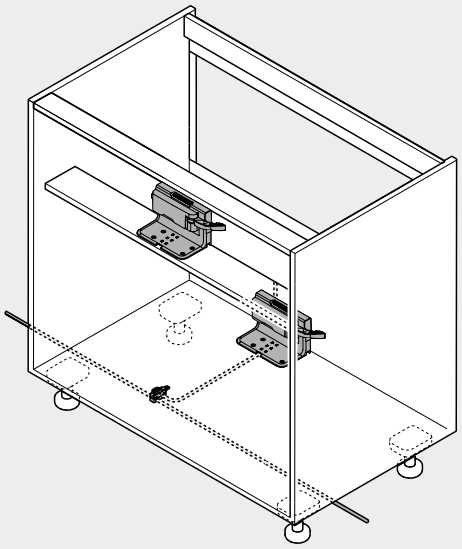
Panoramica – SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM	591	Montaggio – respingente Blum	622
		Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	624
Panoramica – MOVENTO	427	Cablaggio	625
Panoramica – TANDEM	447	Regolazione	627
Progettazione	600	Smontaggio	628
Accessori	620	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Montaggio	622	Ulteriori informazioni tecn.	774

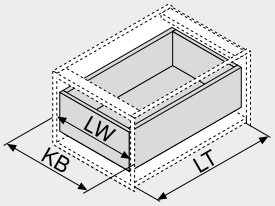


Sottolavello

Progettazione

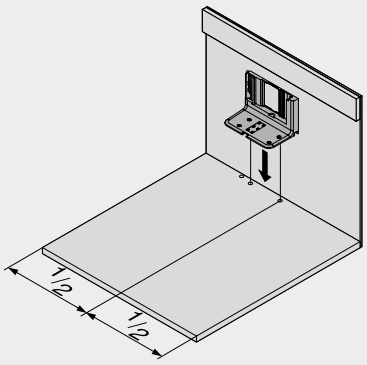
Dimensione mobile

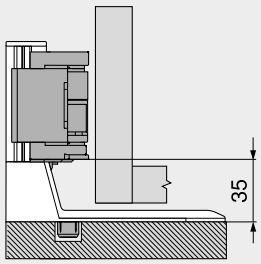




KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
LT Profondità interna corpo mobile
NL Lunghezza nom.

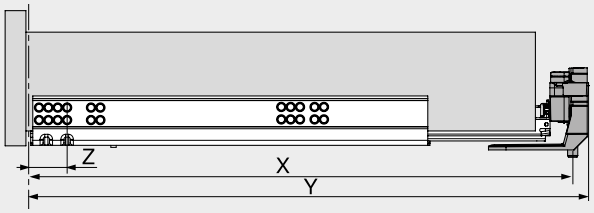
Misure di foratura – fondo



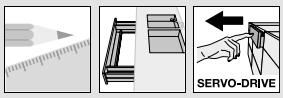


Larghezza corpo mobile KB da 900 mm

Cassetto con frontale con battuta a sormonto



X Posizione di foratura
NL + 16 mm
Y Ingombro minimo
NL + 30 mm
Z Distanza dal bordo anteriore del corpo mobile al foro
37 mm

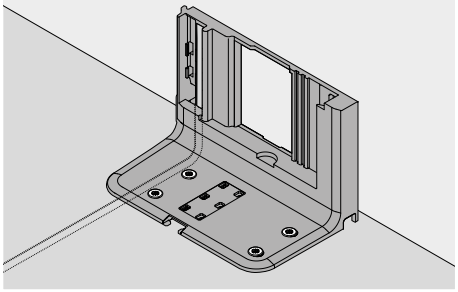


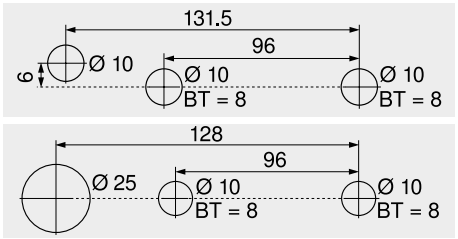
Sottolavello

Progettazione

Schema di foratura fondo

Cablaggio sul lato inferiore

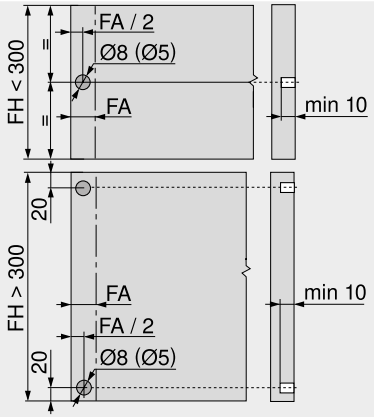




Schema di foratura alternativo per PRO-CENTER e MINIPRESS

BT Profondità di foratura

Lavorazione frontale – posizione respingente Blum



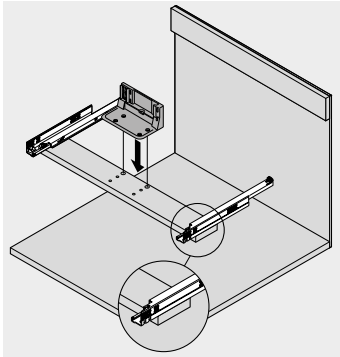
Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm

FA Battuta frontale

FH Altezza del frontale

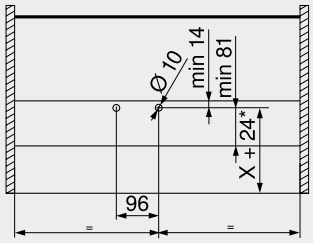
Traversa – supporto a squadra a scomparto singolo

Posizione



Larghezza corpo mobile KB da 900 mm

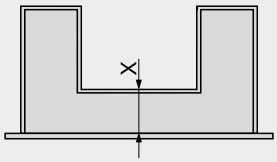
Schema di foratura – visto dall'alto

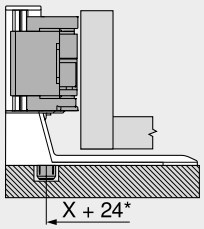


Profondità di foratura BT 8 mm

* Misurata dal bordo anteriore del corpo mobile

Posizione di foratura nel corpo mobile





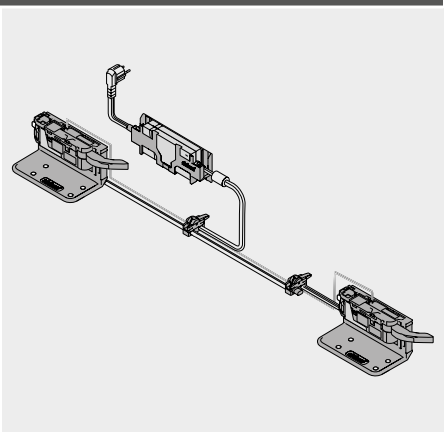
* Misurata dal bordo anteriore del corpo mobile

Consigli

Montaggio	622
Montaggio – respingente Blum	622
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	624
Cablaggio	625

Due cassetti con frontale unico

- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con supporto a squadra
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Cassettoni installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati



Informazioni per l'ordine

1a Respingente Blum

Diametro (mm)	Art. N°
Ø 8	993.0830.01
Ø 5	993.0530

Per frontali fino a 300 mm di altezza utilizzare 2 pz.
Per frontali a partire da 300 mm di altezza utilizzare 4 pz.

5 Supporto a squadra a scomparto singolo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D0311

9 Unità motrice

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10A3000.03

11 Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

11a	1 x	Cavo di distribuzione
11b	5 x	Protezione estremità cavo

Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione
Da tagliare su misura

12 Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

12a	1 x	Connettore
11b	2 x	Protezione estremità cavo

13 Trasformatore Blum 72 W

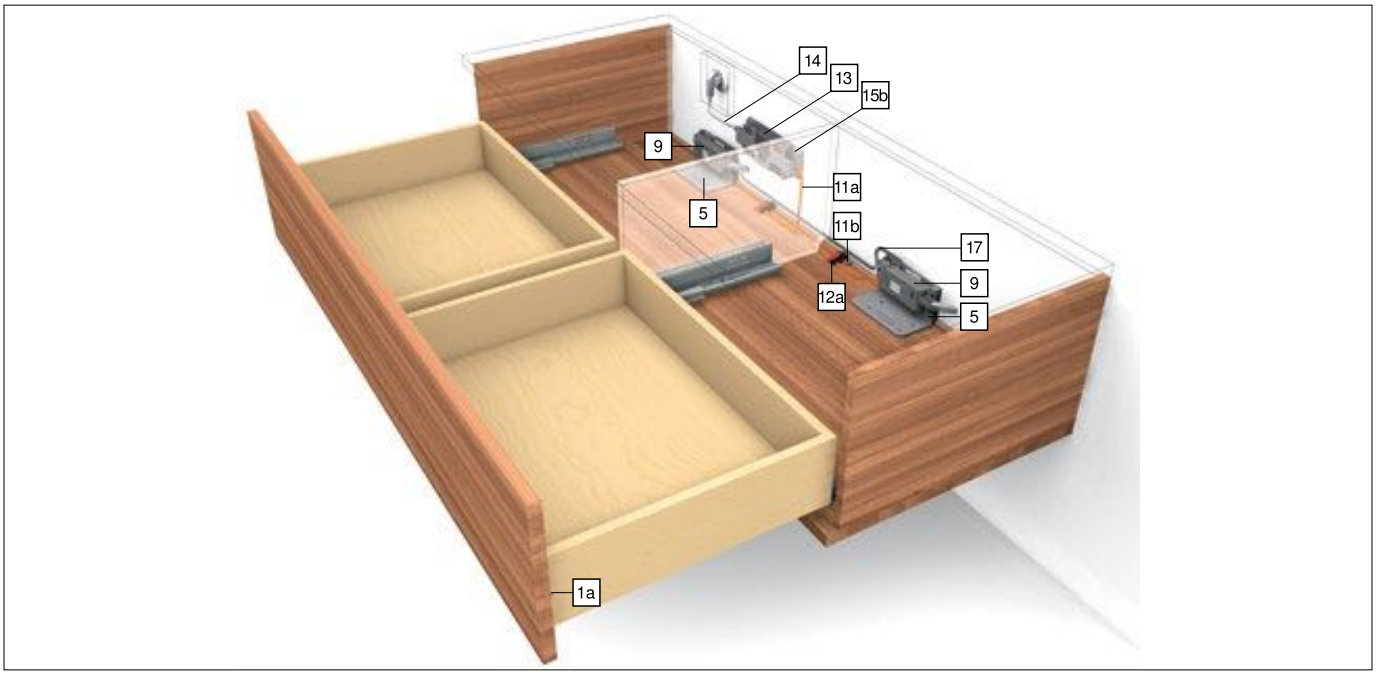
Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639



Due cassetti con frontale unico

Informazioni per l'ordine

14 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

[1] Senza connettore

15a Supporto trasformatore

Montaggio sul fondo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10NG000

Con coperchio
Per il trasformatore Blum da 72 W

In alternativa a 15a

15b Supporto trasformatore

Montaggio a parete

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
W	Bianco

a Accessori

21 Cavo di sincronizzazione

Lunghezza (mm)	Art. N°
1600	Z10K160S
1200	Z10K120S
500	Z10K050S
80	Z10K008S

Due unità motrici che devono agire contemporaneamente devono essere collegate con il cavo di sincronizzazione

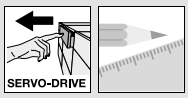
22 Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

Consigli

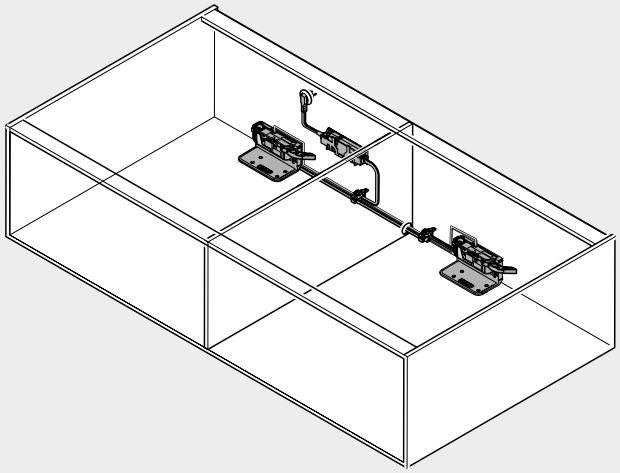
Panoramica – SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM	591	Montaggio – respingente Blum	622
		Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	624
Panoramica – MOVENTO	427	Cablaggio	625
Panoramica – TANDEM	447	Regolazione	627
Progettazione	604	Smontaggio	628
Accessori	620	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Montaggio	622	Ulteriori informazioni tecn.	774

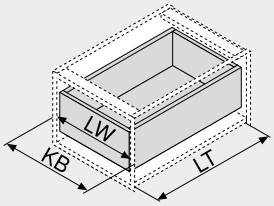


Due cassetti con frontale unico

Progettazione

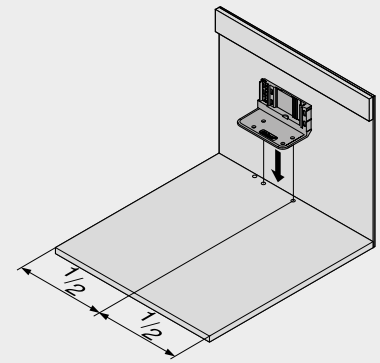
Dimensione mobile





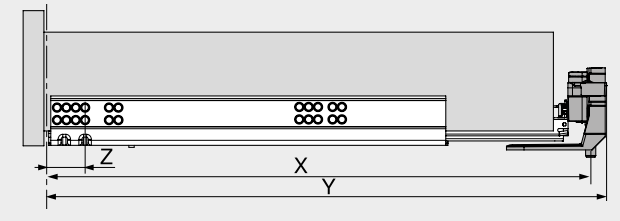
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
LT Profondità interna corpo mobile
NL Lunghezza nom.

Misure di foratura – fondo/traversa

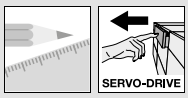


MOVENTO
Largh. interna corpo LW > 390 mm
TANDEM
Largh. interna corpo LW > 340 mm

Cassetto con frontale con battuta a sormonto



X Posizione di foratura
NL + 16 mm
Y Ingombro minimo
NL + 30 mm
Z Distanza dal bordo anteriore del corpo mobile al foro
37 mm

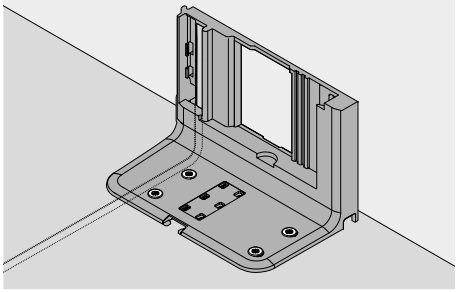


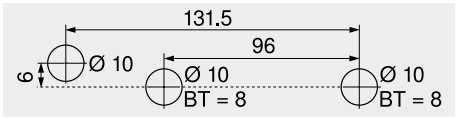
Due cassetti con frontale unico

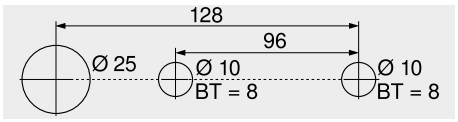
Progettazione

Schema di foratura fondo

Cablaggio sul lato inferiore



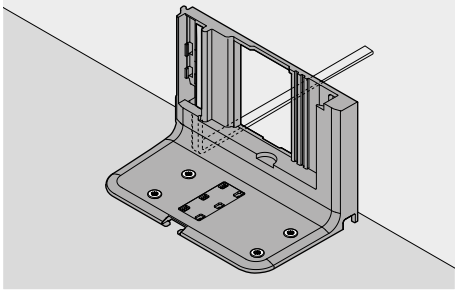


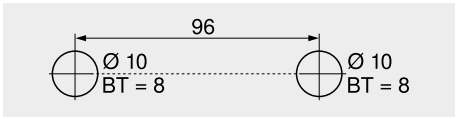


Schema di foratura alternativo per PRO-CENTER e MINIPRESS

BT Profondità di foratura

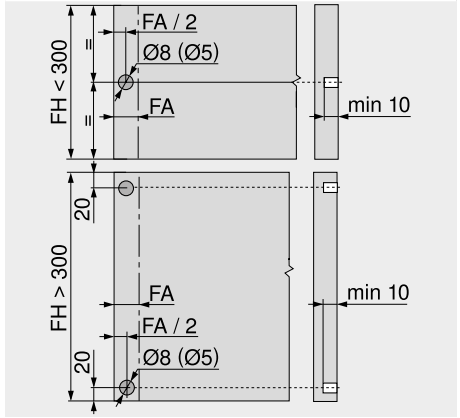
Cablaggio sul lato posteriore





BT Profondità di foratura

Lavorazione frontale – posizione respingente Blum



Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm

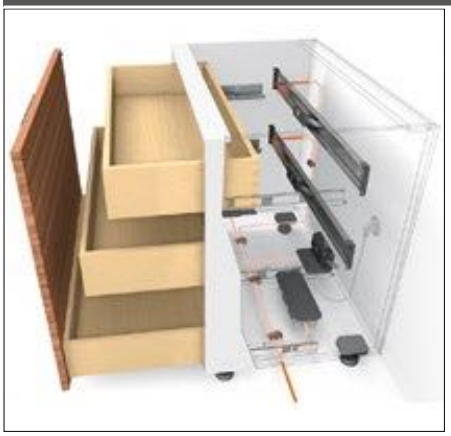
FA Battuta frontale

FH Altezza del frontale

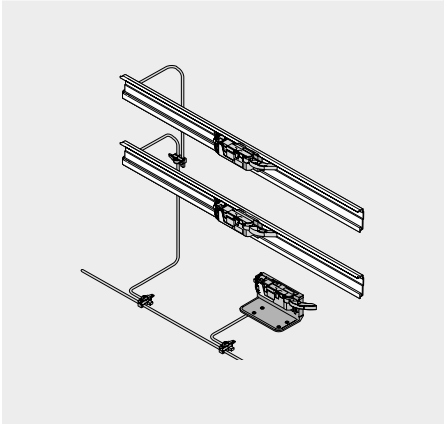
Consigli

Montaggio	622
Montaggio – respingente Blum	622
Cablaggio	625

Corpo mobile con diverse profondità dei cassetti/cassetti interni



- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con supporto e profilato portante orizzontale
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Cassettoni installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati



Informazioni per l'ordine

1a Respingente Blum

Diametro (mm)	Art. N°
Ø 8	993.0830.01
Ø 5	993.0530

Per frontali fino a 300 mm di altezza utilizzare 2 pz.
Per frontali a partire da 300 mm di altezza utilizzare 4 pz.

1b Respingente Blum – cassetti interni

Sistemi di guide	Diametro (mm)	Art. N°
TANDEM	Ø 10	993.2000

Respingente Blum regolabile per cassetti interni e frontali a filo con TANDEM

1b Regolazione della profondità – cassetto interno

Sistemi di guide	Colore	Art. N°
MOVENTO	R7037	298.7600

Solo per applicazioni a filo
SERVO-DRIVE-respingente integrato
Adatta per frizione T51.7601

5 Supporto a squadra a scomparto singolo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D0311

6 Profilato portante orizzontale

Materiale	Lunghezza (mm)	Art. N°
Alluminio	1143	Z10T1143B

Da tagliare su misura
Per larghezza corpo mobile KB di 275–1200 mm

a Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 19 mm

7 Attacco per profilato portante sinistra/destra

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D5210

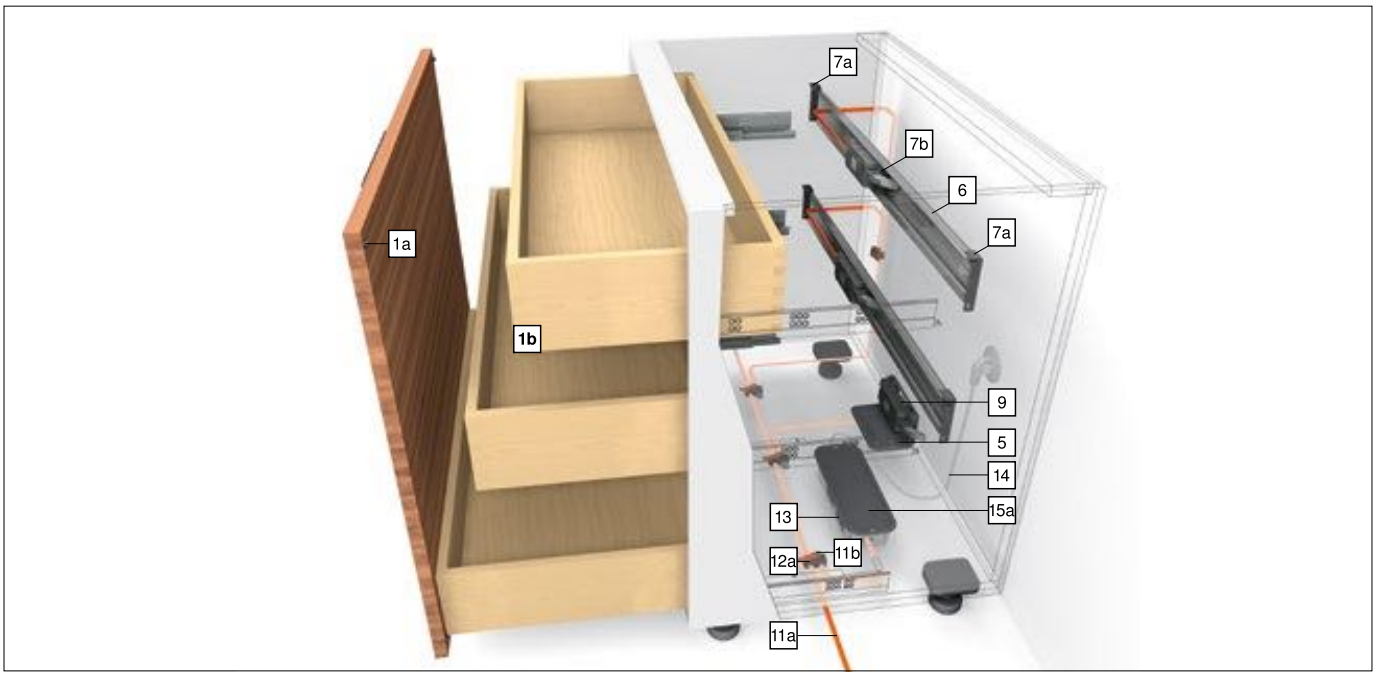
Composto da:

7a	1 x	Attacco per profilato portante sinistra/destra
7b	1 x	Adattatore per profilato portante orizzontale

Utilizzare viti per truciolare e viti EURO

9 Unità motrice

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10A3000.03



Corpo mobile con diverse profondità dei cassetti/cassetti interni

Informazioni per l'ordine

11 Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

11a	1 x	Cavo di distribuzione
11b	5 x	Protezione estremità cavo

Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione
Da tagliare su misura

12 Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

12a	1 x	Connettore
11b	2 x	Protezione estremità cavo

13 Trasformatore Blum 72 W

Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639

14 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

[1] Senza connettore

15a Supporto trasformatore

Montaggio sul fondo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10NG000

Con coperchio
Per il trasformatore Blum da 72 W

In alternativa a 15a

15b Supporto trasformatore

Montaggio a parete

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere
S	Nero
WGR	Grigio chiaro

Colore	
W	Bianco
ZN	Zincata

a Accessori

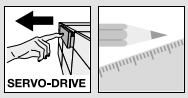
22 Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

Consigli

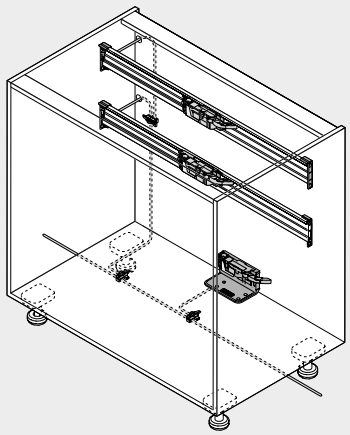
Panoramica – SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM	591	Montaggio – respingente Blum	622	Ulteriori informazioni tecn.	774
		Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	624		
Panoramica – MOVENTO	427	Cablaggio	625		
Panoramica – TANDEM	447	Regolazione	627		
Progettazione	608	Regolazione – regolazione della profondità	443		
Accessori	620	Smontaggio	628		
Montaggio	622	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

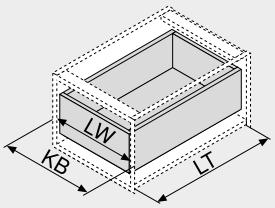


Corpo mobile con diverse profondità dei cassetti/cassetti interni

Progettazione – supporto a squadra a scomparto singolo

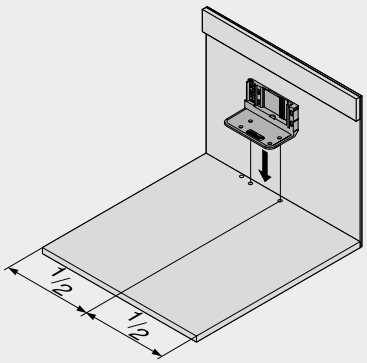
Dimensione mobile





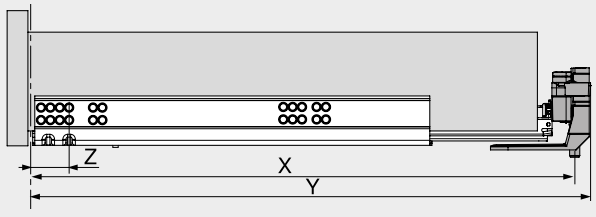
KB Larghezza del corpo mobile
LW Largh. interna corpo
LT Profondità interna corpo mobile
NL Lunghezza nom.

Misure di foratura – fondo/traversa

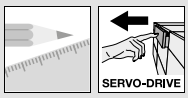


MOVENTO
Largh. interna corpo LW > 390 mm
TANDEM
Largh. interna corpo LW > 340 mm

Cassetto con frontale con battuta a sormonto



X Posizione di foratura
NL + 16 mm
Y Ingombro minimo
NL + 30 mm
Z Distanza dal bordo anteriore del corpo mobile al foro
37 mm

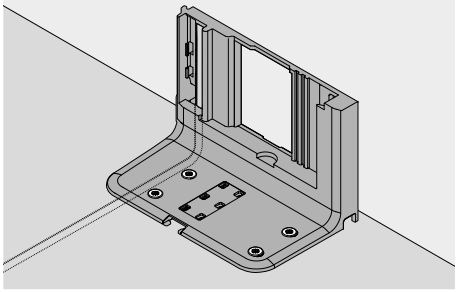


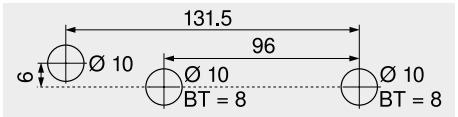
Corpo mobile con diverse profondità dei cassetti/cassetti interni

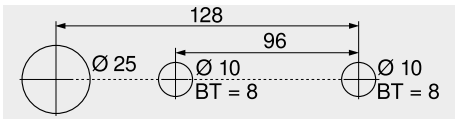
Progettazione – supporto a squadra a scomparto singolo

Schema di foratura fondo

Cablaggio sul lato inferiore



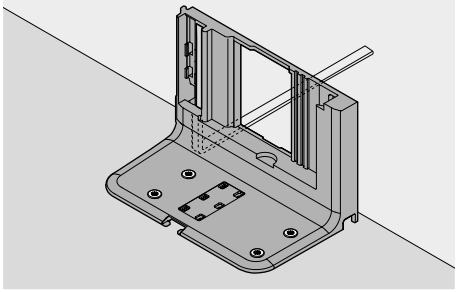


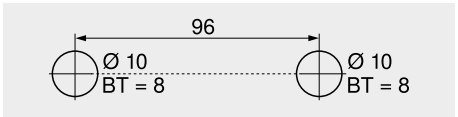


Schema di foratura alternativo per PRO-CENTER e MINIPRESS

BT Profondità di foratura

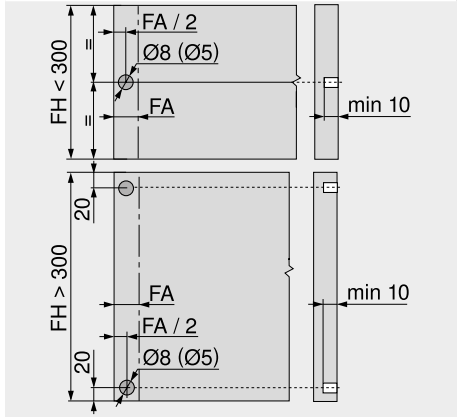
Cablaggio sul lato posteriore





BT Profondità di foratura

Lavorazione frontale – posizione respingente Blum

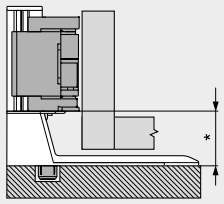


Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm

FA Battuta frontale

FH Altezza del frontale

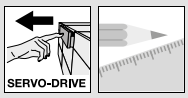
Posizione – unità motrice



Largh. interna corpo LW (mm)	Supporto a squadra	MOVENTO * (mm)	TANDEM * (mm)
> 420	A scomparto singolo	35	35

Consigli

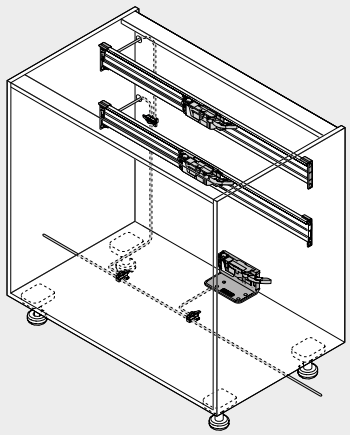
Montaggio	622
Montaggio – respingente Blum	622
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	624
Cablaggio	625

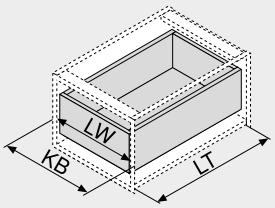


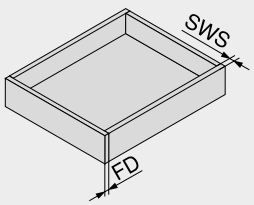
Corpo mobile con diverse profondità dei cassetti/cassetti interni

Progettazione – profilato portante orizzontale

Dimensione mobile

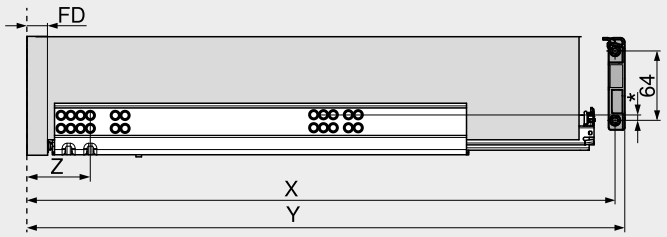






KB	Larghezza del corpo mobile	SWS	Spessore dei fianchi
LW	Largh. interna corpo	FD	Spessore del frontale
LT	Profondità interna corpo mobile		
NL	Lunghezza nom.		

Cassetto interno

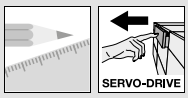


X Posizione di foratura
NL + Z – 13 mm

Y Ingombro minimo
FD + NL + 36 mm

Z Distanza dal bordo anteriore del corpo mobile al foro
FD + 39 mm

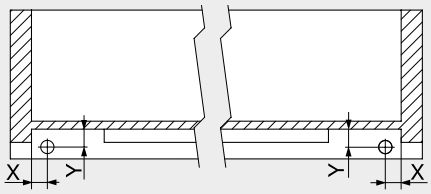
Largh. interna corpo LW (mm)	MOVENTO * (mm)	TANDEM * (mm)
≤ 420	0	4
> 420	19	19



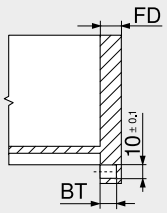
Corpo mobile con diverse profondità dei cassetti/cassetti interni

Progettazione – profilato portante orizzontale

Lavorazione frontale – posizione respingente Blum



Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm
TANDEM
Cassetti interni

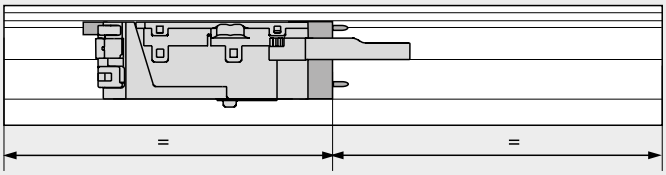


TANDEM
Cassetti interni

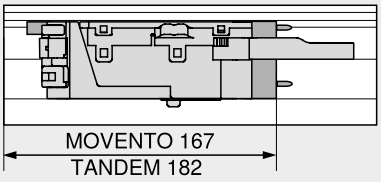
Guida		X (mm)	Y (mm)
56XH	Estrazione totale	16.5 ±1	12.0 ±1
55XH	Estrazione parziale	18.5 ±0.5	13.5 ±0.5

Spessore del frontale FD (mm)	Profondità di foratura BT (mm)	Area di regolazione (mm)
13.0	10.0	+1.75 / –0.25
Da 14.5	11.5	±1.75

Posizione – unità motrice



MOVENTO
Largh. interna corpo LW > 420 mm
TANDEM
Largh. interna corpo LW > 390 mm



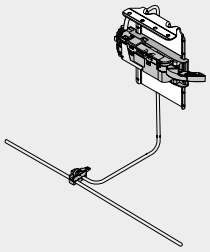
MOVENTO
Largh. interna corpo LW < 420 mm
TANDEM
Largh. interna corpo LW < 390 mm

Consigli

Montaggio	622
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	624
Montaggio – respingente Blum	622
Cablaggio	625

Corpo mobile con cassetto singolo

- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con supporto a squadra superiore
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Cassettoni installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati



Informazioni per l'ordine

1a Respingente Blum

Diametro (mm)	Art. N°
Ø 8	993.0830.01
Ø 5	993.0530

Per frontali fino a 300 mm di altezza utilizzare 2 pz.
Per frontali a partire da 300 mm di altezza utilizzare 4 pz.

8 Supporto a squadra superiore

Materiale	Colore	Art. N°
Acciaio	R7037/ZN	Z10D6252

Con adattatore premontato per unità motrice

9 Unità motrice

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10A3000.03

11 Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

11a	1 x	Cavo di distribuzione
11b	5 x	Protezione estremità cavo

Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione
Da tagliare su misura

12 Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

12a	1 x	Connettore
11b	2 x	Protezione estremità cavo

13 Trasformatore Blum 72 W

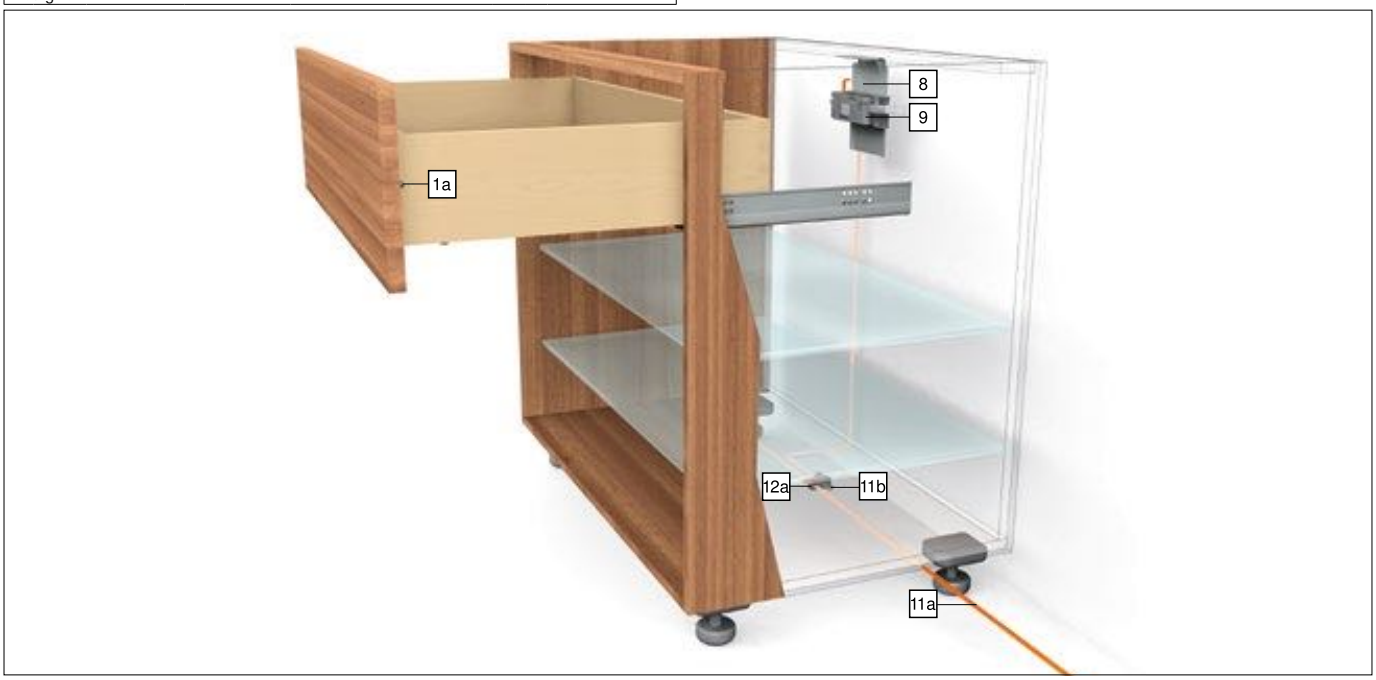
Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639



Corpo mobile con cassetto singolo

Informazioni per l'ordine

14 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

[1] Senza connettore

15a Supporto trasformatore

Montaggio sul fondo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10NG000

Con coperchio
Per il trasformatore Blum da 72 W

In alternativa a 15a

15b Supporto trasformatore

Montaggio a parete

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere
S	Nero
WGR	Grigio chiaro

Colore	
W	Bianco
ZN	Zincata

a Accessori

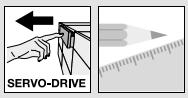
22 Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

Consigli

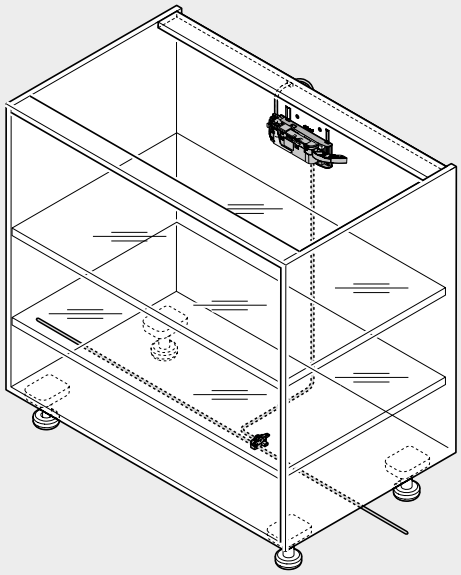
Panoramica – SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM	591	Montaggio – respingente Blum	622
		Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	624
Panoramica – MOVENTO	427	Cablaggio	625
Panoramica – TANDEM	447	Regolazione	627
Progettazione	614	Smontaggio	628
Accessori	620	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Montaggio	622	Ulteriori informazioni tecn.	774

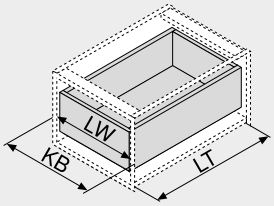


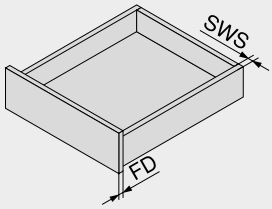
Corpo mobile con cassetto singolo

Progettazione

Dimensione mobile



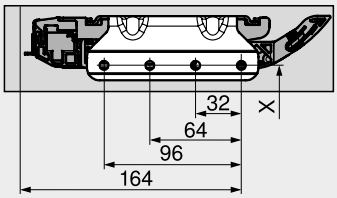




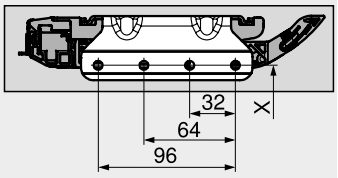
KB	Larghezza del corpo mobile
LW	Largh. interna corpo
LT	Profondità interna corpo mobile
NL	Lunghezza nom.

SWS	Spessore dei fianchi
FD	Spessore del frontale

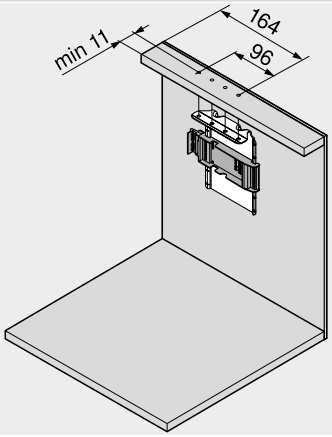
Misure di foratura – fondo/traversa



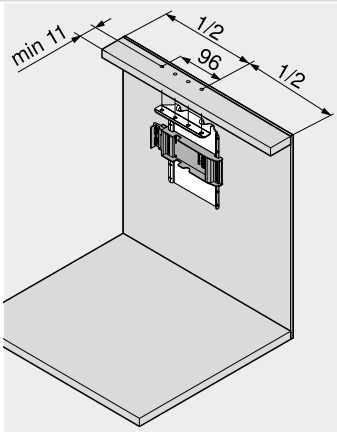
MOVENTO
Largh. interna corpo LW
246–390 mm
TANDEM
Largh. interna corpo LW
246–340 mm
Per garantire la stabilità la traversa deve essere collegata con il piano di lavoro



MOVENTO
Largh. interna corpo LW > 390 mm
TANDEM
Largh. interna corpo LW > 340 mm
Per garantire la stabilità la traversa deve essere collegata con il piano di lavoro

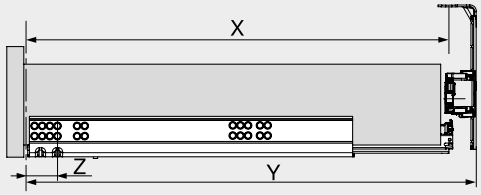


MOVENTO
Largh. interna corpo LW
246–390 mm
TANDEM
Largh. interna corpo LW
246–340 mm



MOVENTO
Largh. interna corpo LW > 390 mm
TANDEM
Largh. interna corpo LW > 340 mm

Cassetto con frontale con battuta a sormonto

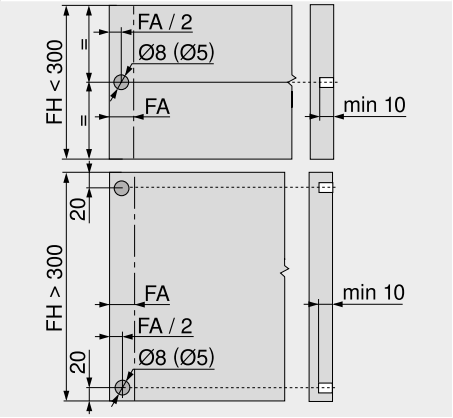


X	Posizione di foratura NL – 5 mm
Y	Ingombro minimo NL + 30 mm
Z	Distanza dal bordo anteriore del corpo mobile al foro 37 mm

Corpo mobile con cassetto singolo

Progettazione

Lavorazione frontale – posizione respingente Blum

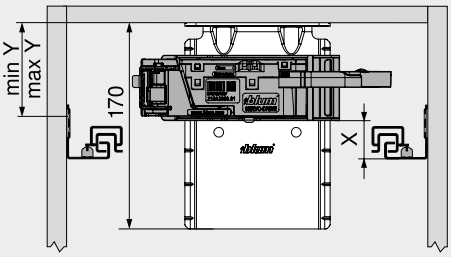


Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm

FA Battuta frontale

FH Altezza del frontale

Posizione – unità motrice



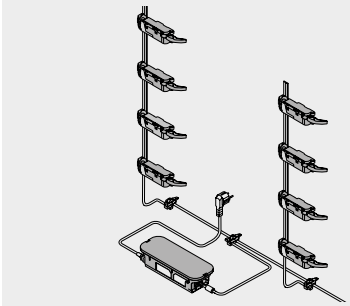
Largh. interna corpo LW (mm)	MOVENTO			TANDEM		
	X (mm)	Y min. (mm)	Y max. (mm)	X (mm)	Y min. (mm)	Y max. (mm)
≤ 420	55	95	185	50	91	181
> 420	35	76	166	35	76	166

Consigli

Montaggio	622
Montaggio – respingente Blum	622
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	624
Cablaggio	625

Corpo mobile con frontali a filo

- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con profilato portante verticale
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Cassettoni installabili senza modifiche
- Montaggio senza attrezzi
- Cablaggio semplice



Informazioni per l'ordine

1b – Respingente Blum – cassetti interni

Sistemi di guide	Diametro (mm)	Art. N°
TANDEM	Ø 10	993.2000

Respingente Blum regolabile per cassetti interni e frontali a filo con TANDEM

1b – Regolazione della profondità – cassetto interno

Sistemi di guide	Colore	Art. N°
MOVENTO	R7037	298.7600

Solo per applicazioni a filo
SERVO-DRIVE-respingente integrato
Adatta per frizione T51.7601

2 – Profilato portante

Lunghezza (mm)	Materiale	Cavo	Art. N°
650	Alluminio	●	Z10T650AA
700	Alluminio	●	Z10T700AA
710	Alluminio	●	☎ Z10T710AA
750	Alluminio	●	Z10T750AA
800	Alluminio	●	Z10T800AA
1170	Alluminio	– [1]	Z10T1170A

[1] Da tagliare su misura
● Con cavo
– Senza cavo

a Taglio pezzi Altezza interna corpo mobile LH – 10 mm

3a – Attacco per profilato portante superiore/inferiore

Traversa orizzontale

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D01E0.01

In alternativa a 3a

3b – Attacco per profilato portante inferiore/posteriore

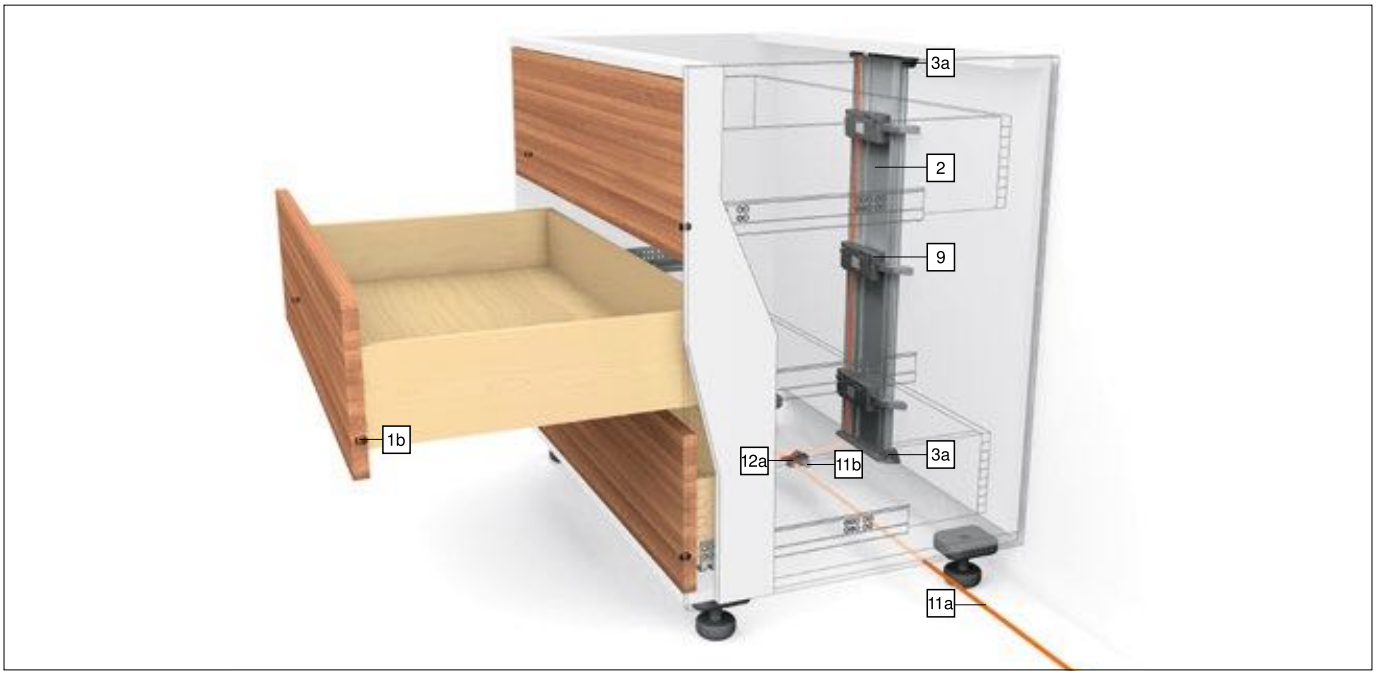
Traversa verticale

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10D01EA.01

Incl. placchetta per supporto profilato portante

9 – Unità motrice

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10A3000.03



Corpo mobile con frontali a filo

Informazioni per l'ordine

11 Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo

Lunghezza (m)	Colore	Art. N°
8	S	Z10K800AE

Composto da:

11a	1 x	Cavo di distribuzione
11b	5 x	Protezione estremità cavo

Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione
Da tagliare su misura

12 Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

12a	1 x	Connettore
11b	2 x	Protezione estremità cavo

13 Trasformatore Blum 72 W

Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639

14 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

[1] Senza connettore

15a Supporto trasformatore

Montaggio sul fondo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10NG000

Con coperchio
Per il trasformatore Blum da 72 W

In alternativa a 15a

15b Supporto trasformatore

Montaggio a parete

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

Colore	
R7037	RAL 7037 grigio polvere
S	Nero

Colore	
WGR	Grigio chiaro
W	Bianco

a Accessori

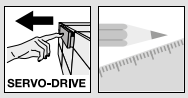
22 Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

Consigli

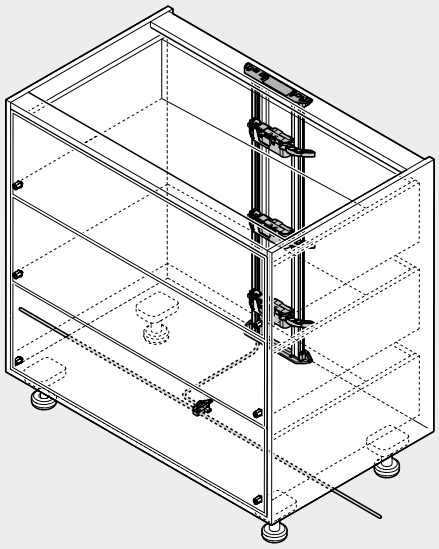
Panoramica – SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM	591	Montaggio – respingente Blum	622	Ulteriori informazioni tecn.	774
		Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	624		
Panoramica – MOVENTO	427	Cablaggio	625		
Panoramica – TANDEM	447	Regolazione	627		
Progettazione	618	Regolazione – regolazione della profondità	443		
Accessori	620	Smontaggio	628		
Montaggio	622	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

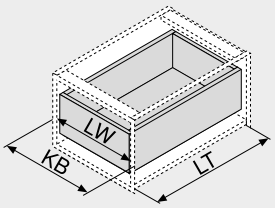


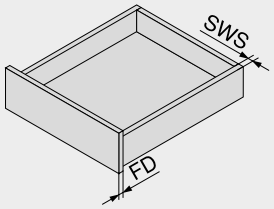
Corpo mobile con frontali a filo

Progettazione

Dimensione mobile

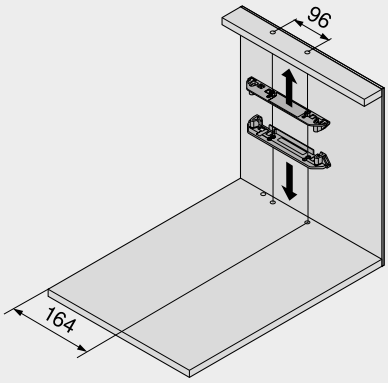




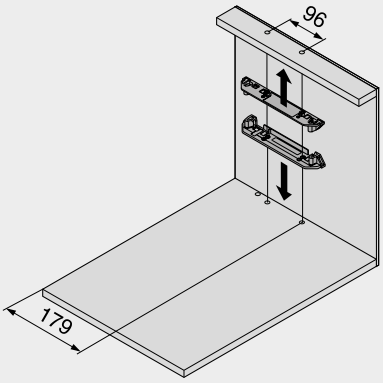


KB	Larghezza del corpo mobile	SWS	Spessore dei fianchi
LW	Largh. interna corpo	FD	Spessore del frontale
LT	Profondità interna corpo mobile		
NL	Lunghezza nom.		

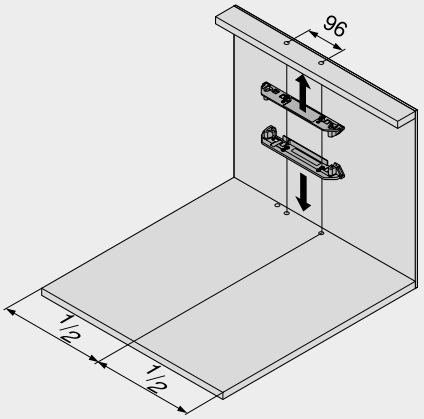
Misure di foratura – fondo/traversa



MOVENTO
Largh. interna corpo LW 236–390 mm
TANDEM
Largh. interna corpo LW 225–245 mm

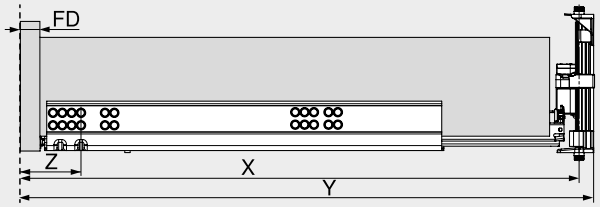


TANDEM
Largh. interna corpo LW 246–340 mm

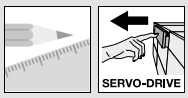


MOVENTO
Largh. interna corpo LW > 390 mm
TANDEM
Largh. interna corpo LW > 340 mm

Cassetto interno



X	Posizione di foratura NL + Z – 21 mm
Y	Ingombro minimo FD + NL + 36 mm
Z	Distanza dal bordo anteriore del corpo mobile al foro FD + 39 mm

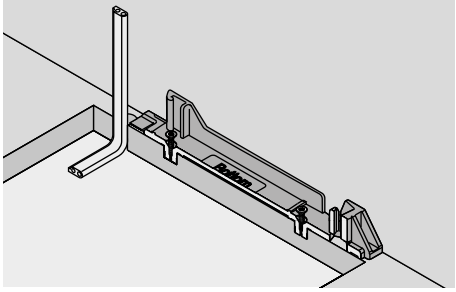


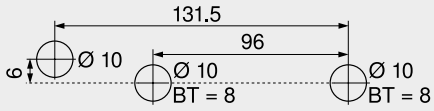
Corpo mobile con frontali a filo

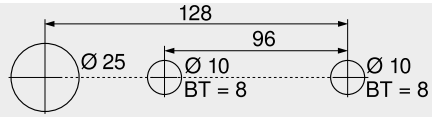
Progettazione

Schema di foratura fondo

Cablaggio sul lato inferiore

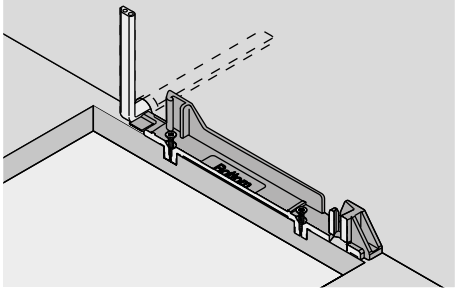


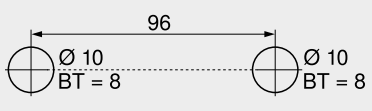




Schema di foratura alternativo per PRO-CENTER e MINIPRESS
BT Profondità di foratura

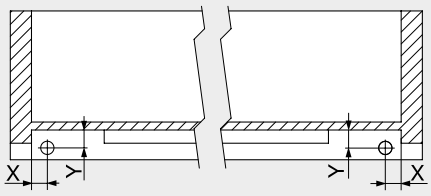
Cablaggio sul lato posteriore





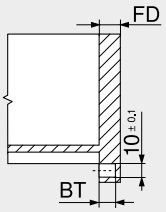
BT Profondità di foratura

Lavorazione frontale – posizione respingente Blum



Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm
TANDEM
Cassetti interni

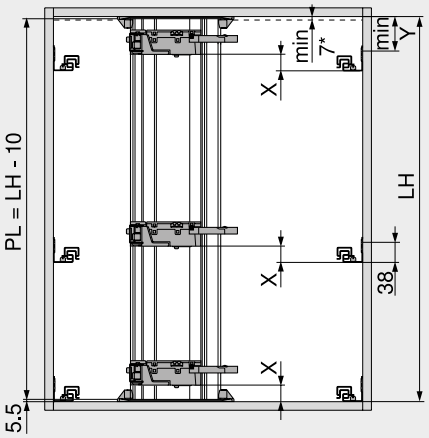
Guida		X (mm)	Y (mm)
56XH	Estrazione totale	16.5 ±1	12.0 ±1
55XH	Estrazione parziale	18.5 ±0.5	13.5 ±0.5



TANDEM
Cassetti interni

Spessore del frontale FD (mm)	Profondità di foratura BT (mm)	Area di regolazione (mm)
13.0	10.0	+1.75 / –0.25
Da 14.5	11.5	±1.75

Posizione – unità motrice



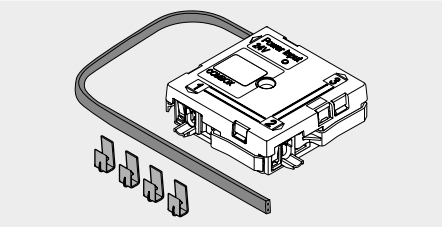
* Distanza dal cassetto al cappello del mobile

Largh. interna corpo LW (mm)	MOVENTO (mm)		TANDEM (mm)	
	X	Y	X	Y
≤ 420	55	88	50	71
> 420	35	68	35	68

Consigli

Montaggio	622
Montaggio – respingente Blum	622
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	624
Cablaggio	625

COMBOX

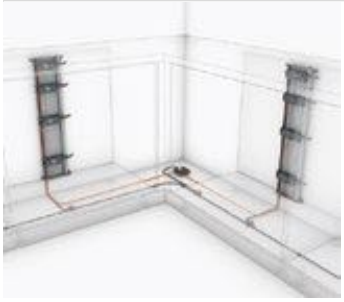


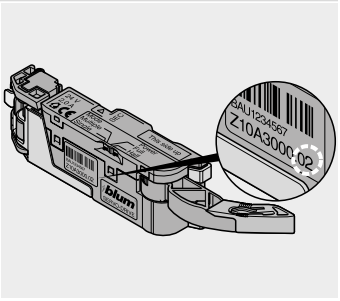
- Set COMBOX con accessori per il montaggio
- Evita le collisioni tra frontali in caso di impiego di SERVO-DRIVE in situazioni angolari

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Art. N°
COMBOX	Z10ZC00A

Applicazione





Adatto a partire dall'unità motrice Z10A3000.**02**

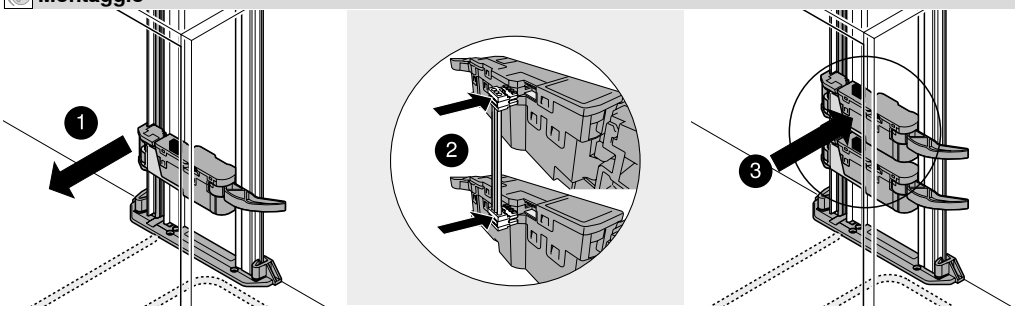
Cavo di sincronizzazione

- Unisce due unità motrici che devono funzionare simultaneamente

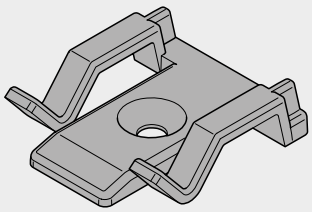
Informazioni per l'ordine

Lunghezza (cm)	Art. N°
160	Z10K160S
120	Z10K120S
50	Z10K050S
8	Z10K008S

Montaggio



Ferma-cavo

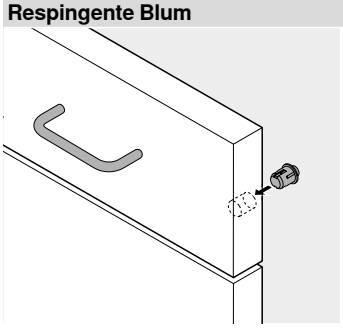


- Materiale: plastica
- Colore: bianco

Informazioni per l'ordine

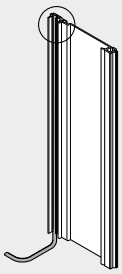
Descrizione	Art. N°
Ferma-cavo	Z10K0009

Respingente Blum

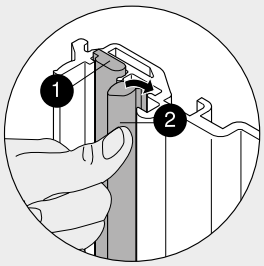


Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

Cavo per profilato portante

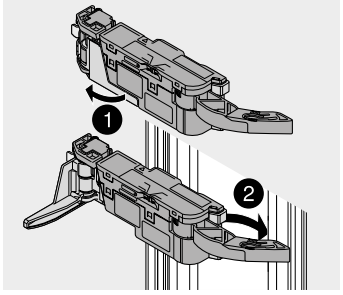


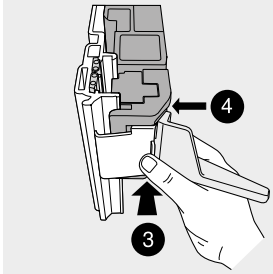
Allestire il profilato portante

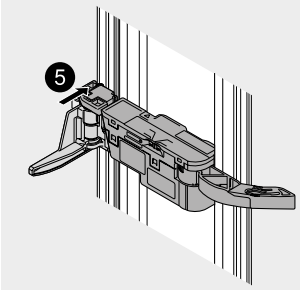


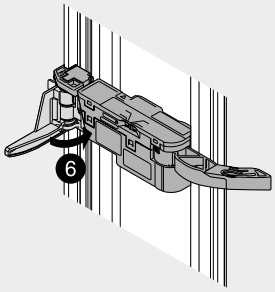
1 Cavo per profilato portante
2 Cavo di comunicazione

Unità motrice – profilato portante



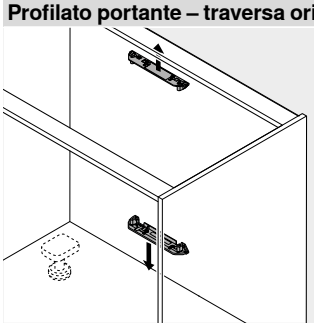


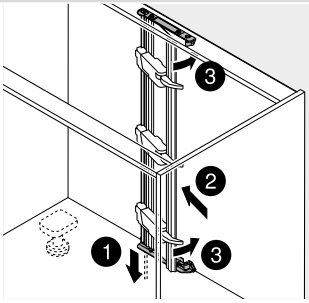




Montaggio

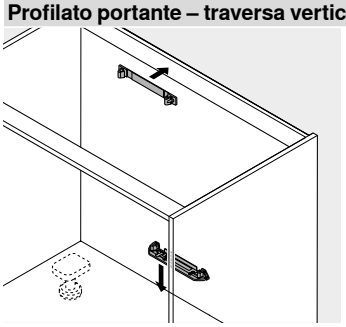
Profilato portante – traversa orizzontale

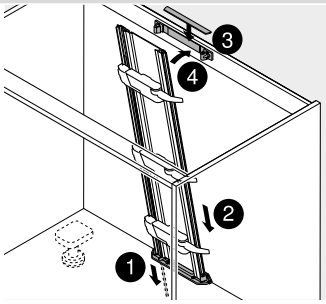




Montaggio

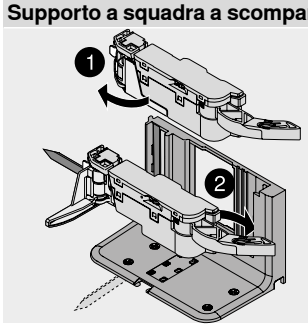
Profilato portante – traversa verticale



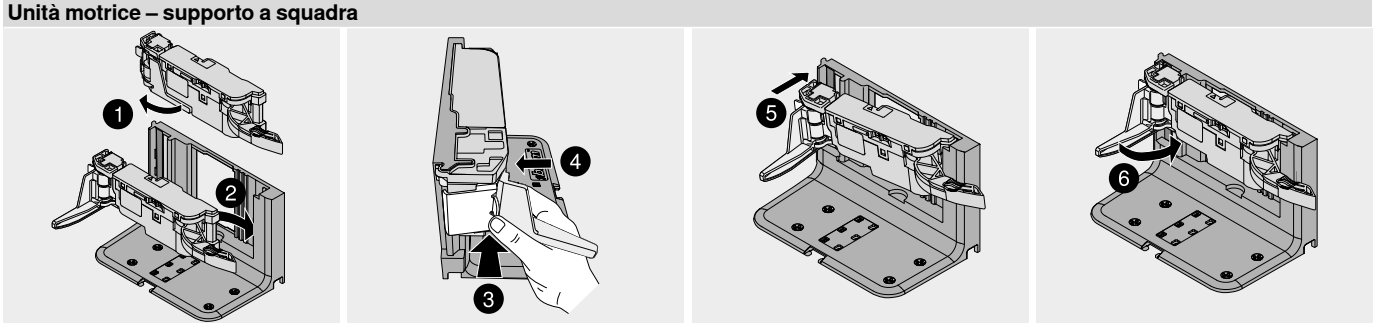


Montaggio

Supporto a squadra a scomparto singolo



Unità motrice – supporto a squadra

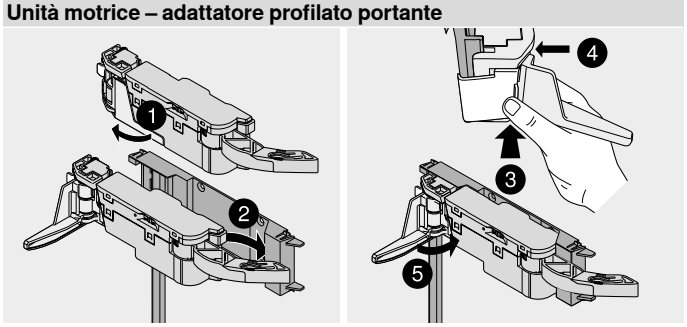


Montaggio

Cavo per profilato portante

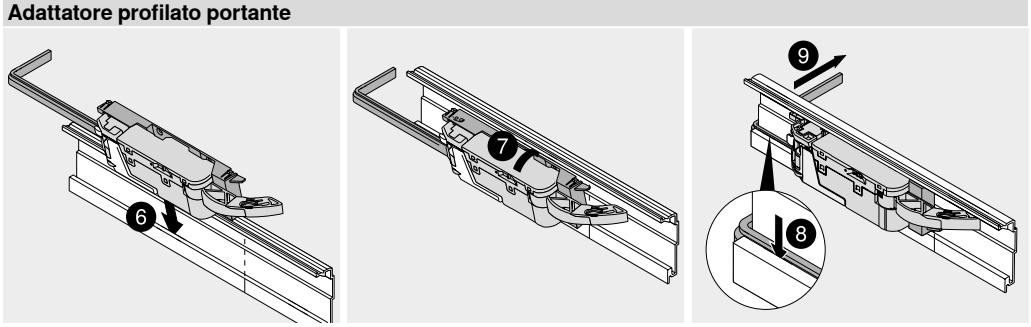
Allestire l'adattatore del profilato portante

Unità motrice – adattatore profilato portante



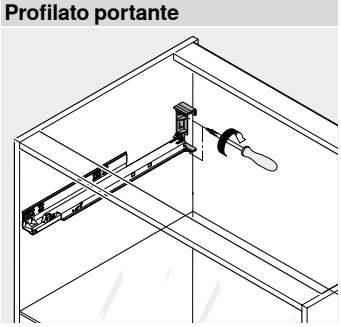
Montaggio

Adattatore profilato portante



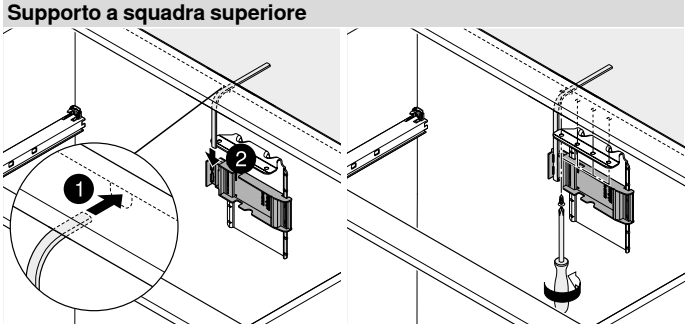
Montaggio

Profilato portante



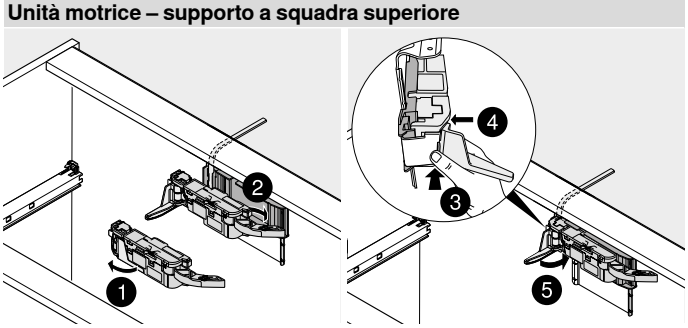
Utilizzare viti per truciolare e viti EURO

Supporto a squadra superiore



Montaggio

Unità motrice – supporto a squadra superiore



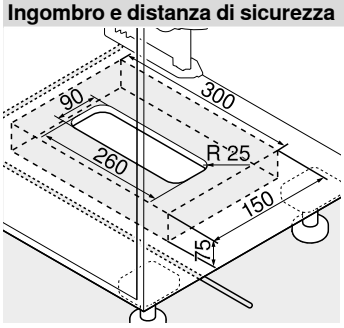
Montaggio

Trasformatore Blum 72 W

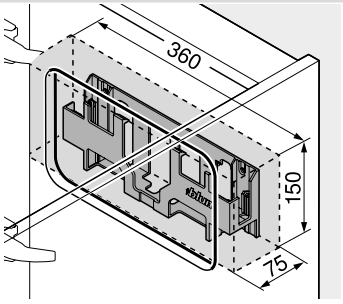
Montaggio sul fondo

Montaggio a parete

Ingombro e distanza di sicurezza



Montaggio sul fondo

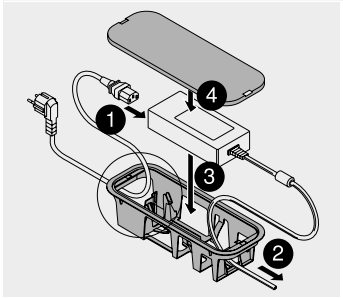


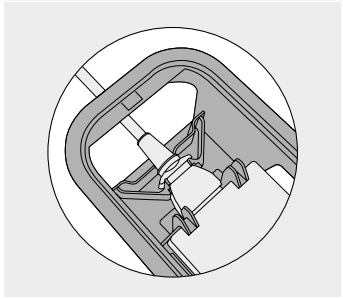
Montaggio a parete

Attenzione
Osservare 30 mm di distanza di sicurezza dal bordo inferiore (montaggio sul fondo), dal bordo anteriore (montaggio a parete) e dai margini laterali del supporto del trasformatore rispetto agli elementi adiacenti

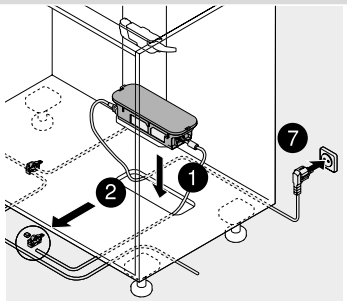
Assicurarsi che l'aria circoli liberamente per evitare il pericolo di surriscaldamento del trasformatore Blum

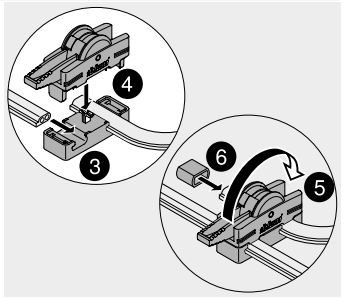
Montaggio sul fondo



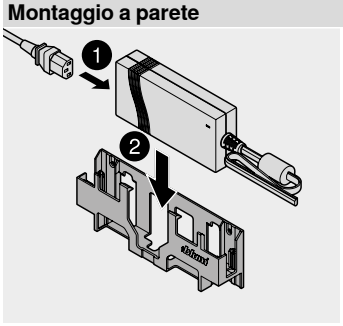


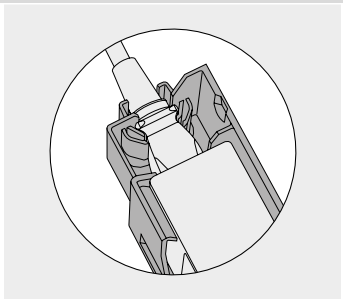
Sicura antisgancio



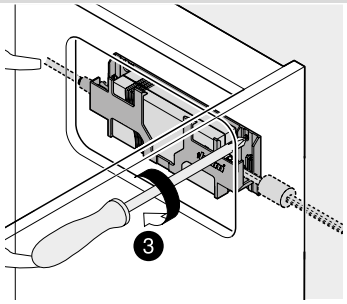


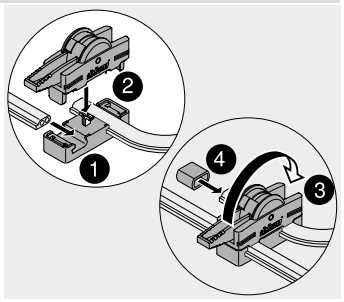
Montaggio a parete



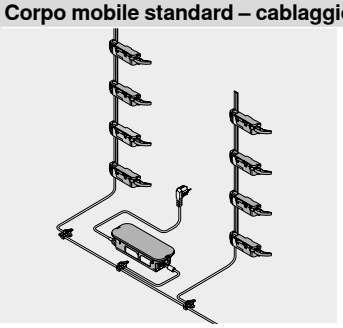


Sicura antisgancio

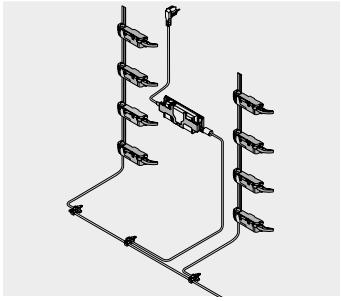




Corpo mobile standard – cablaggio sul lato inferiore



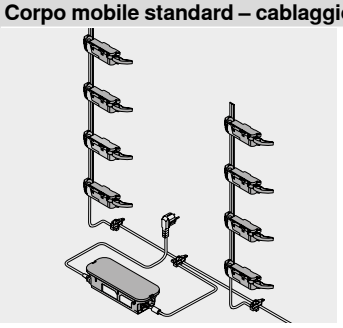
Montaggio sul fondo



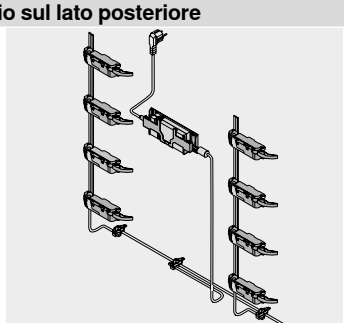
Montaggio a parete

Ad ogni cavo di distribuzione può essere collegato un solo trasformatore Blum

Corpo mobile standard – cablaggio sul lato posteriore

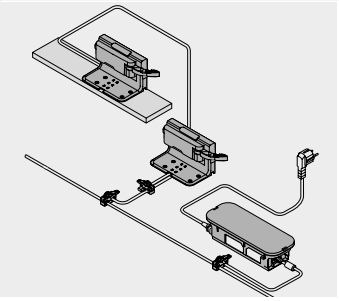


Montaggio sul fondo

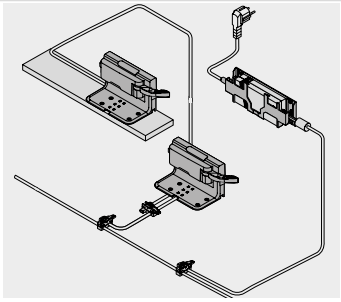


Montaggio a parete

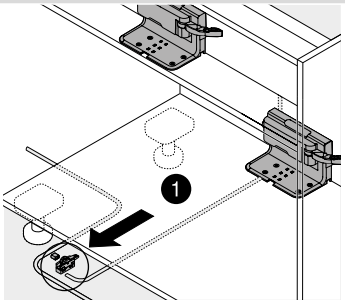
Sottolavello



Montaggio sul fondo

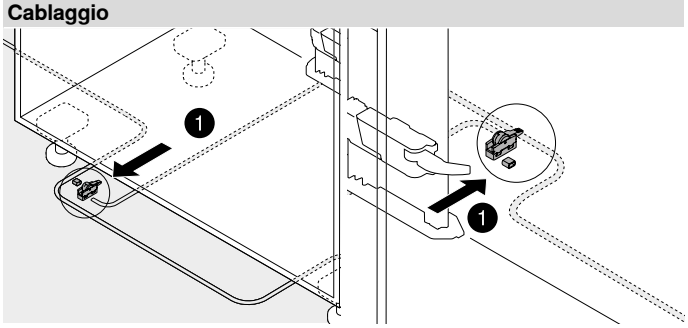


Montaggio a parete



Cablaggio sul lato inferiore

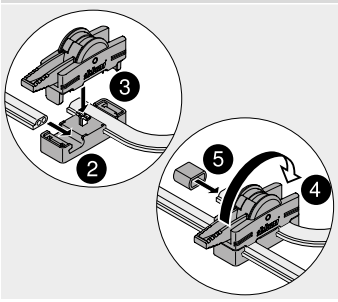
Cablaggio



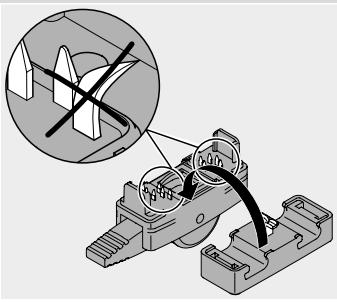
Cablaggio sul lato inferiore

Cablaggio sul lato posteriore

Connettore



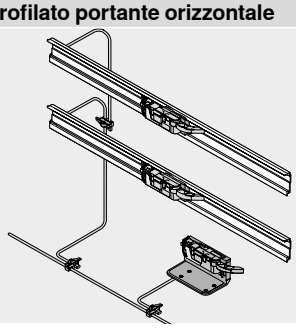
Montaggio

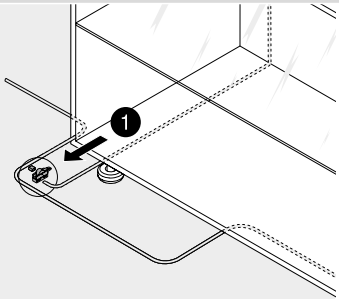


Non danneggiare le punte piercing

► SERVO-DRIVE per MOVENTO/TANDEM
►► Montaggio – cablaggio trasformatore Blum da 72 W

Profilato portante orizzontale

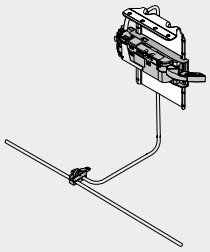


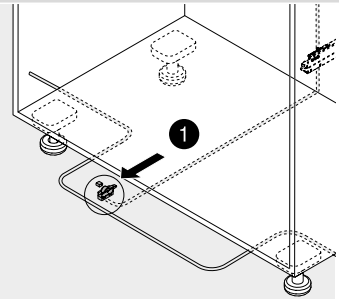


Ad ogni cavo di distribuzione può essere collegato un solo trasformatore Blum

Cablaggio sul lato inferiore

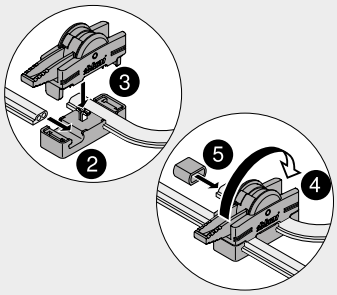
Supporto a squadra superiore



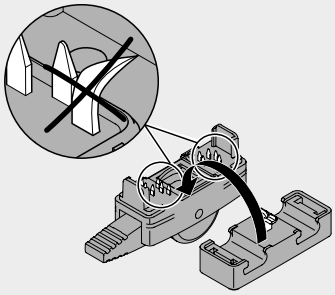


Cablaggio sul lato inferiore

Connettore

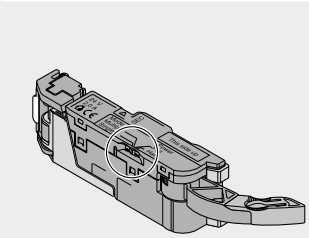


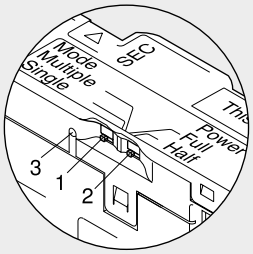
Montaggio



Non danneggiare le punte piercing

Unità motrice



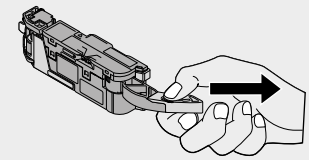


Interruttore

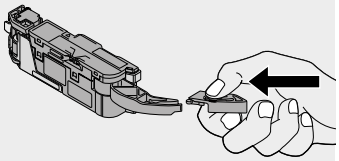
Interruttore Mode (1)
Single: viene azionata una sola unità motrice (impostazione standard)
Multiple: vengono azionate insieme le unità motrici impostate su “Multiple”
Avvertenza
Non valido per SERVO-DRIVE uno

Interruttore Power (2)
Full: impostazione standard
Half: per lunghezze nominali corte ed estrazioni parziali – il cassetto viene estratto solo per un breve tratto
Indicatore di funzionamento LED (3)

Prolungamento leva



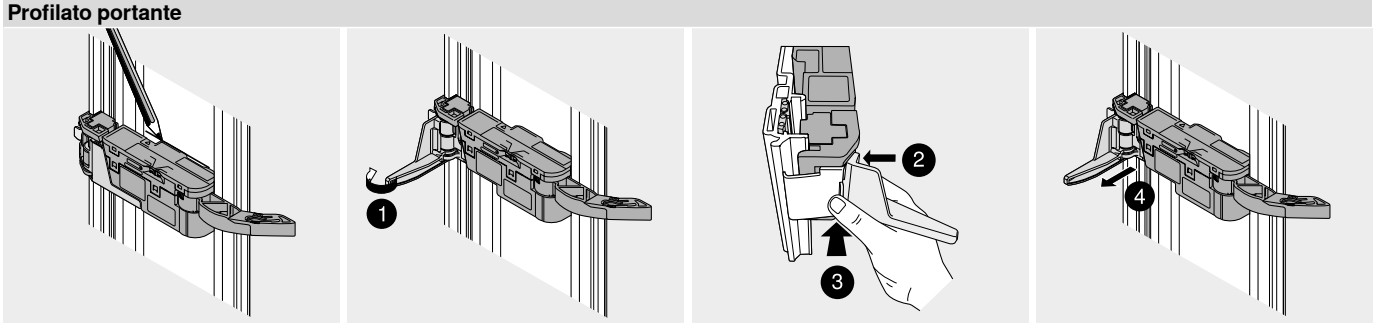
Smontaggio



Montaggio

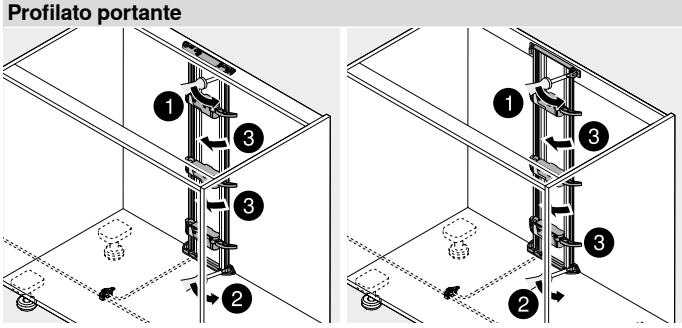
L'unità motrice è fornita con prolungamento leva in dotazione. Fino ad una largh. interna corpo di 234 mm è necessario smontare il prolungamento leva

Profilato portante



Smontaggio

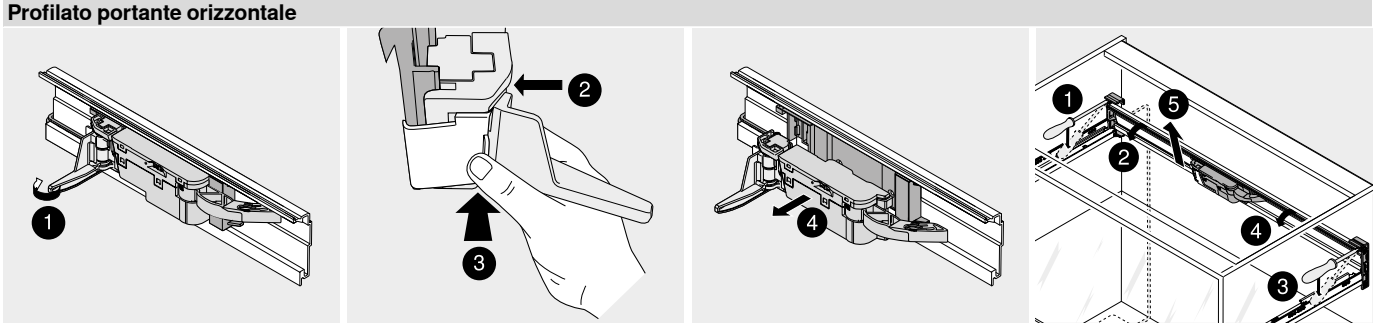
Profilato portante



Traversa orizzontale

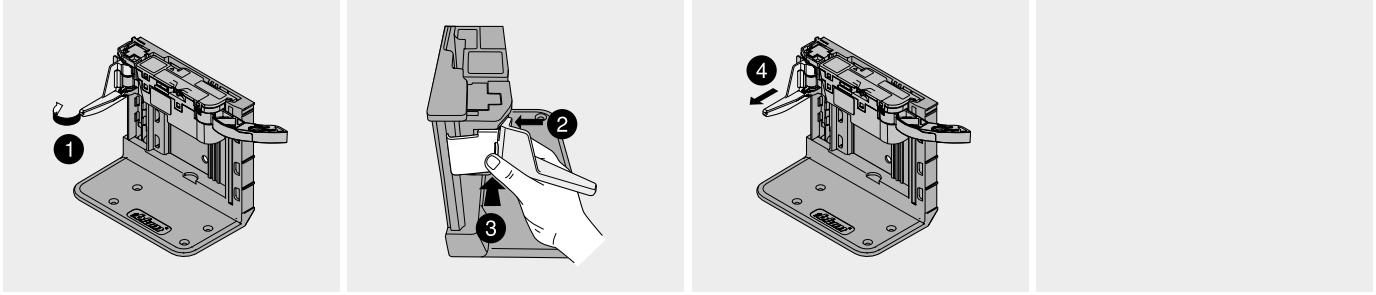
Traversa verticale

Profilato portante orizzontale



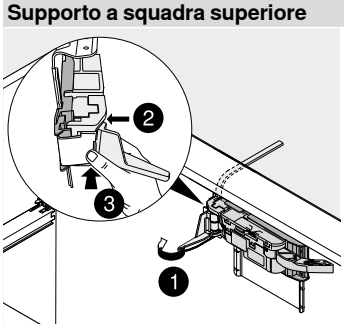
Smontaggio

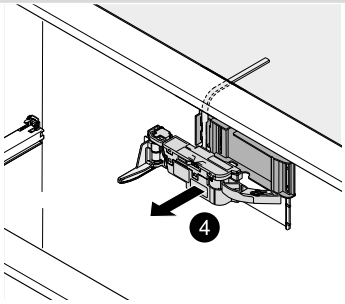
Supporto a squadra



Smontaggio

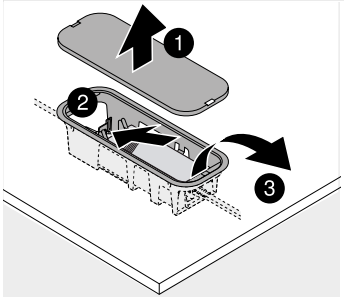
Supporto a squadra superiore

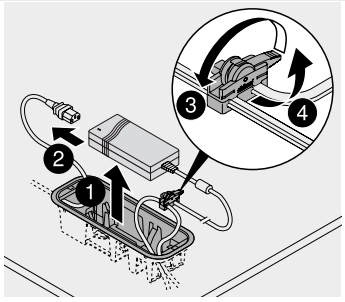




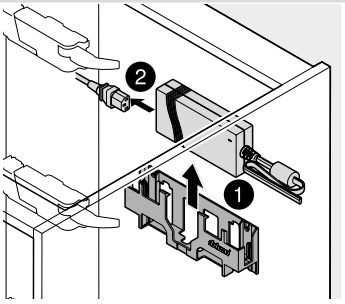
Smontaggio

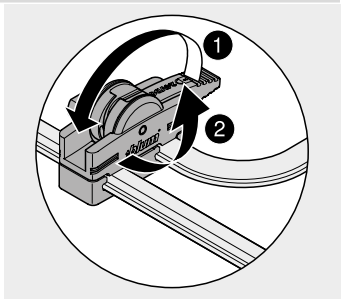
Trasformatore Blum 72 W





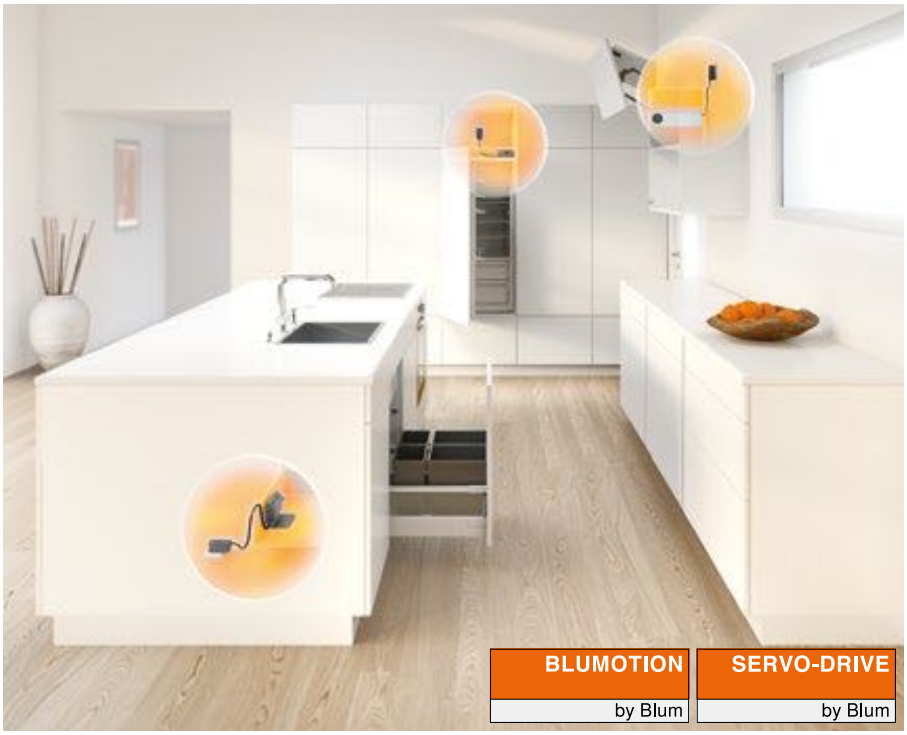
Montaggio sul fondo





Montaggio a parete

Comfort di utilizzo SERVO-DRIVE realizzabile anche singolarmente



Per il frigorifero, il cassettone portarifiuti o per singole ante a ribalta nel pensile: con il supporto elettrico per il controllo del movimento SERVO-DRIVE l'apertura diventa semplice e affascinante.

SERVO-DRIVE flex per frigoriferi, congelatori e lavastoviglie

SERVO-DRIVE uno per il cassettone portarifiuti

SERVO-DRIVE uno per AVENTOS

L'unità motrice di SERVO-DRIVE flex è adatta per diverse varianti di apparecchi

SERVO-DRIVE uno per il cassettone portarifiuti può essere facilmente montato in un secondo momento e con pochi gesti

Si desidera equipaggiare con azionamento elettrico una sola anta a ribalta? In questo caso SERVO-DRIVE uno per AVENTOS è il supporto ideale per il controllo del movimento

▸▸ SERVO-DRIVE flex

Immagine simbolica

SERVO-DRIVE flex per frigoriferi e congelatori	632
SERVO-DRIVE flex per lavastoviglie	636

▸▸ SERVO-DRIVE uno

Immagine simbolica

SERVO-DRIVE uno per soluzioni con portarifiuti d'appoggio – LEGRABOX/TANDEMBOX	640
SERVO-DRIVE uno per soluzioni con portarifiuti appesi – TANDEMBOX	642
SERVO-DRIVE uno per soluzioni con portarifiuti d'appoggio – MOVENTO/TANDEM	644

▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione

Immagine simbolica

SERVO-DRIVE flex		SERVO-DRIVE uno	
SERVO-DRIVE flex per frigoriferi e congelatori	647	Respingente Blum	650
SERVO-DRIVE flex per lavastoviglie	648	Supporto a squadra	650
Cablaggio	649	Unità motrice – supporto a squadra	650
Interruttore SERVO-DRIVE	649	Adattatore profilato portante	650
Ricevitore a onde radio	649	Smontaggio	651

Pittogramma

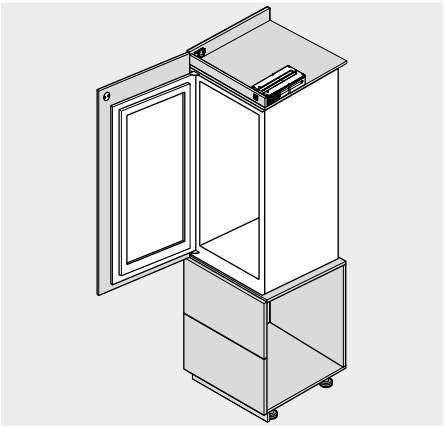
	Articolo solo su richiesta
	Informazioni generali
	Accessori
SERVO-DRIVE	SERVO-DRIVE
	Progettazione
	Taglio pezzi
	Lavorazione

	Montaggio, smontaggio e regolazione

SERVO-DRIVE flex per frigoriferi e congelatori

Webcode DQE85A

- Per tutti i comuni frigoriferi e congelatori integrati
- Altezza nicchia NH limitata per unità motrice di min. 60 mm
- Sistema adattivo
- Autochiusura automatica in caso di apertura involontaria
- Protezione in caso di appoggio
- Sicurezza anti-attivazione
- Facilità di montaggio e di installazione
- Non adatto per:
  frigoriferi e congelatori senza corpo mobile proprio; congelatori con gruppo zoccolo (altezza nicchia NH ≥ 1780 mm); cassetti frigo



Informazioni per l'ordine

Apparecchio del freddo – altezza nicchia NH ≤ 1780 mm

Congelatore – altezza nicchia NH < 1780 mm

17		**Set SERVO-DRIVE flex**
	Colore	**Art. N°**
	R7035	Z10C500A
Composto da:		
9	1 x	Unità motrice
17a	2 x	Piastrina di premontaggio
17b	2 x	Fissaggio del frontale di copertura
17c	1 x	Copertura per frontale
17d	1 x	Piastrina di bloccaggio
1	3 x	Respingente Blum
12a	1 x	Connettore
17e	11 x	Vite per truciolare
17f	1 x	Dima di montaggio

16		**Trasformatore a spina Blum 16 W**
Adatto solo per un'unità motrice		
Adattatore di alimentazione [1]		

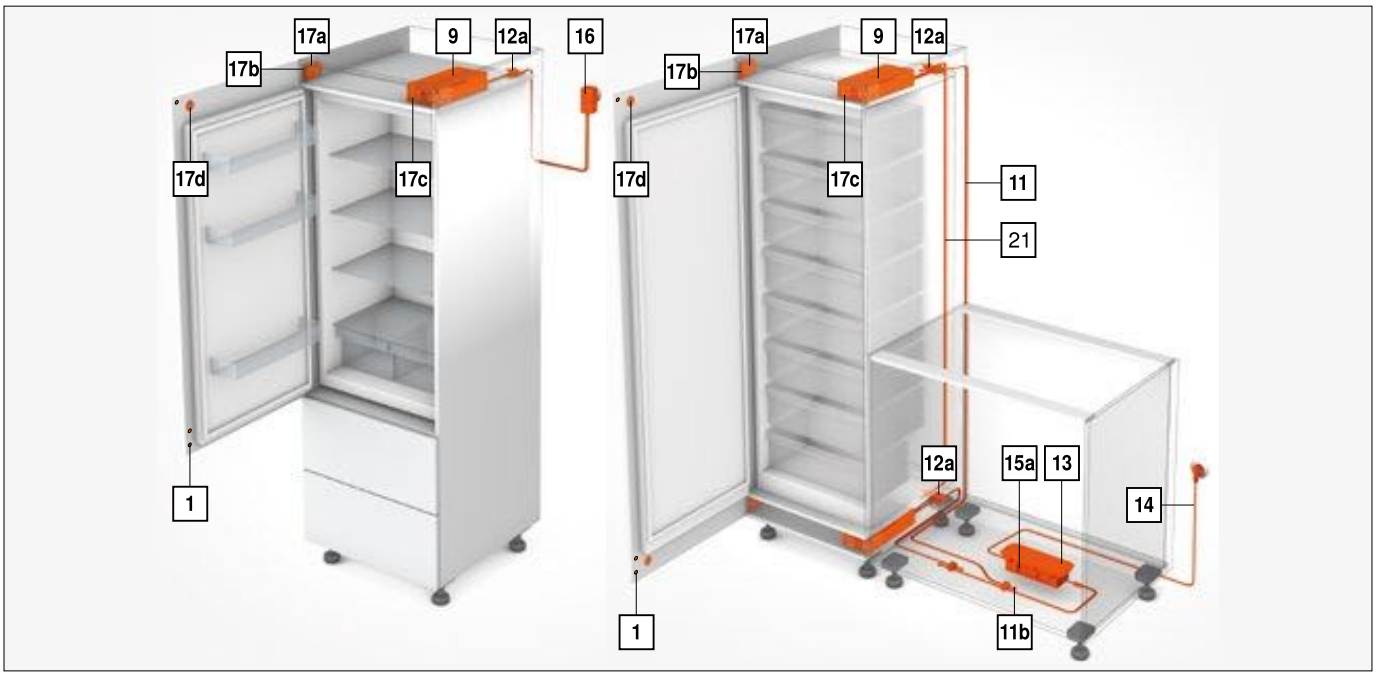
Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°	Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°
E	A	☎ Z10NA20EAF	E	F	☎ Z10NA20EFF
E	B	☎ Z10NA20EBF	B	A	☎ Z10NA20BAF
E	C	☎ Z10NA20ECF	K	D	☎ Z10NA20KDF
E	D	☎ Z10NA20EDF	U	G	☎ Z10NA20UGF
E	E	☎ Z10NA20EEF			

Altre combinazioni su richiesta

[1] Per l'elenco dettagliato dei Paesi, vedere il capitolo Informazioni

Composto da:		
16	1 x	Trasformatore a spina Blum 16 W

Incl. cavo, 1120 mm (non allungabile)



SERVO-DRIVE flex per frigoriferi e congelatori

Webcode DQE85A

Informazioni per l'ordine

Congelatore – altezza nicchia NH ≥ 1780 mm

Combinazione frigo/congelatore

17 Set SERVO-DRIVE flex

Colore		Art. N°
R7035	2 x	Z10C500A

Composto da:

9	1 x	Unità motrice
17a	2 x	Piastrina di premontaggio
17b	2 x	Fissaggio del frontale di copertura
17c	1 x	Copertura per frontale
17d	1 x	Piastrina di bloccaggio
1	3 x	Respingente Blum
12a	1 x	Connettore
17e	11 x	Vite per truciolare
17f	1 x	Dima di montaggio

11 Cavo di distribuzione

Lunghezza (mm)	Colore	Art. N°
3000	S	Z10K300A

Da tagliare su misura

12 Connettore e protezione estremità cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	S	Z10V100E.01

Composto da:

12a	1 x	Connettore
11b	2 x	Protezione estremità cavo

13 Trasformatore Blum 72 W

Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Necessario per due o più unità motrici
Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639

14 Cavo di alimentazione elettrica

Paesi	Art. N°	Paesi	Art. N°
Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
Europa [1]	Z10M200E.OS		

[1] Senza connettore

15a Supporto trasformatore

Montaggio sul fondo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z10NG000

Con coperchio
Per il trasformatore Blum da 72 W

In alternativa a 15a

15b Supporto trasformatore

Montaggio a parete

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	WGR	Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 72 W

Congelatore – altezza nicchia NH ≥ 1780 mm

21 Cavo di sincronizzazione

Lunghezza (mm)	Colore	Art. N°
3000	R7035	Z10K300A

Da tagliare su misura
Due unità motrici che devono agire contemporaneamente devono essere collegate con il cavo di sincronizzazione

a Accessori

22 Ferma-cavo

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	W	Z10K0009

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

24 Interruttore SERVO-DRIVE

Colore	Art. N°
SW | HGR	21P5020

25 Ricevitore a onde radio

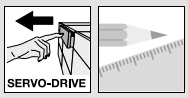
Colore	Art. N°
R7035	Z10C5007

Colore	
S	Nero
R7035	RAL 7035 grigio luce
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Colore	
WGR	Grigio chiaro
W	Bianco

Consigli

Panoramica – applicazioni singole SERVO-DRIVE	631	Montaggio – interruttore SERVO-DRIVE	649
SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Progettazione	634	Ulteriori informazioni tecn.	774
Montaggio, smontaggio e regolazione	647		
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	584		
Montaggio – cablaggio	649		

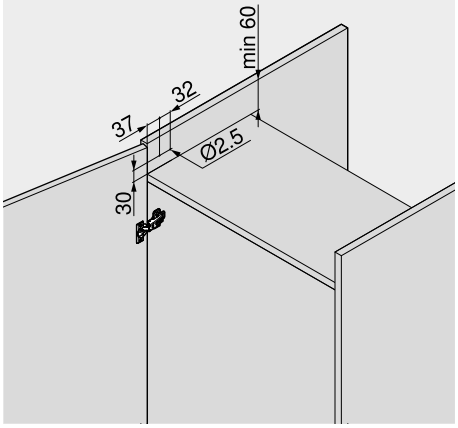


SERVO-DRIVE flex per frigoriferi e congelatori

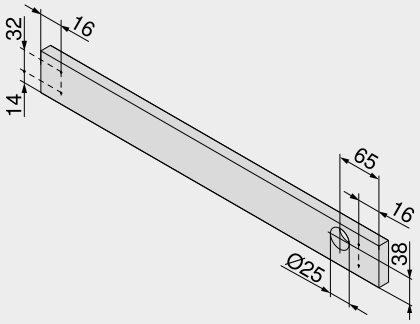
Webcode DQE85A

Progettazione

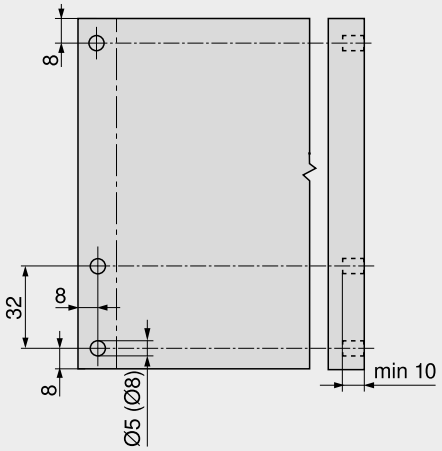
Piastrina di premontaggio



Frontale – unità motrice

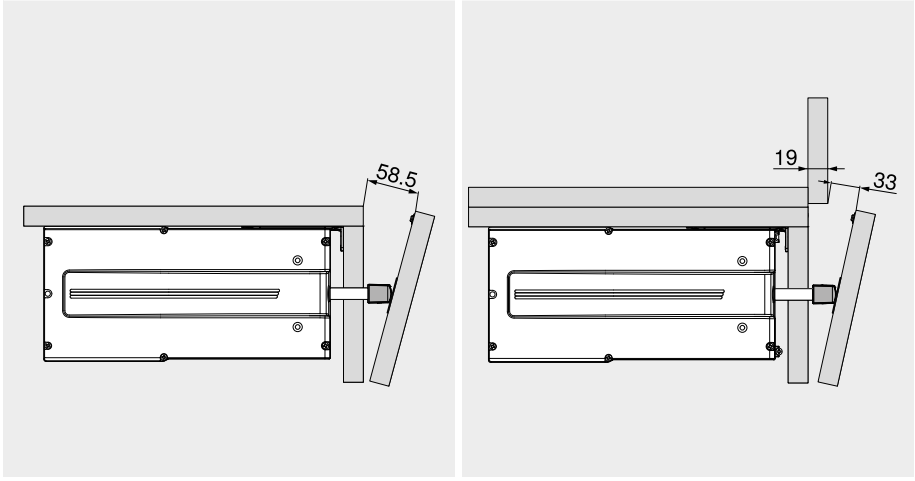


Respingente Blum

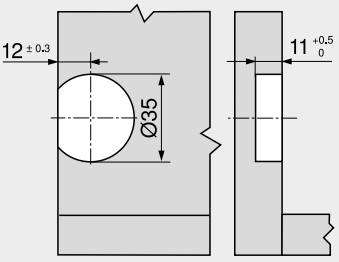


Il respingente Blum è necessario per le ante di frigoriferi e congelatori. Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm

Spazio di accesso



Interruttore SERVO-DRIVE



Posizionare nell'area del piano di lavoro

Consigli

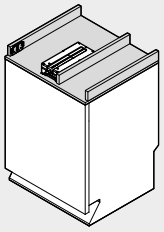
Panoramica – applicazioni singole SERVO-DRIVE	631	Ulteriori informazioni tecn.	774
SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Montaggio, smontaggio e regolazione	647		
Montaggio – trasformatore Blum da 72 W	584		
Montaggio – cablaggio	649		
Montaggio – interruttore SERVO-DRIVE	649		

SERVO-DRIVE

SERVO-DRIVE flex per lavastoviglie

Webcode DQE8UM

- Per tutte le comuni lavastoviglie integrate
- Altezza nicchia NH limitata per unità motrice di min. 60 mm
- Sistema adattivo
- Protezione in caso di appoggio
- Sicurezza anti-attivazione
- Facilità di montaggio e di installazione
- Possibilità di utilizzo a seconda del tipo di dispositivo, altezza del piano di lavoro e zoccolo; vedere progettazione

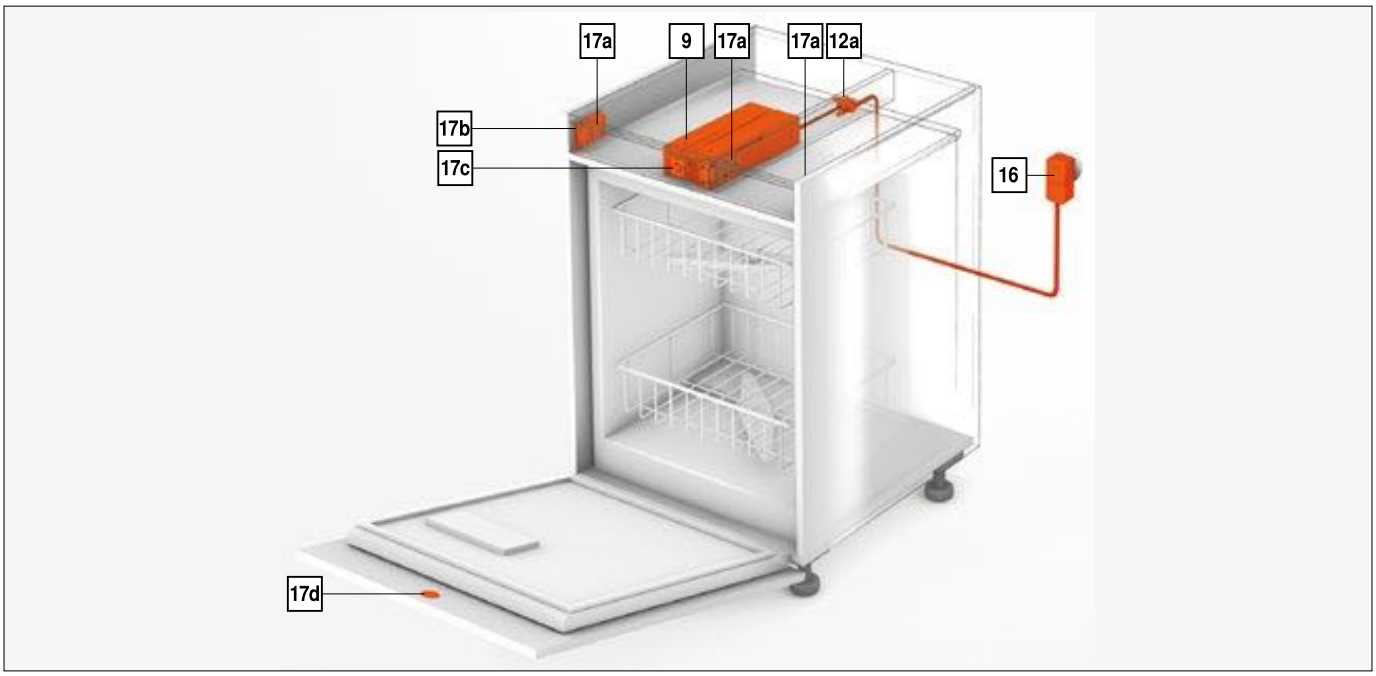


Informazioni per l'ordine

17		Set SERVO-DRIVE flex	
		Colore	**Art. N°**
		R7035	Z10C500A
Composto da:			
9	1 x	Unità motrice	
17a	2 x	Piastrina di premontaggio	
17b	2 x	Fissaggio del frontale di copertura	
17c	1 x	Copertura per frontale	
17d	1 x	Piastrina di bloccaggio	
1	3 x	Respingente Blum	
12a	1 x	Connettore	
17e	11 x	Vite per truciolare	
17f	1 x	Dima di montaggio	

17a		Piastrina di premontaggio	
		Colore	**Art. N°**
		R7035	Z10C5005
Accessori addizionali			

16		Trasformatore a spina Blum 16 W					
Adatto solo per un'unità motrice							
Adattatore di alimentazione [1]							
E B K U R N A							
	Adattatore di alimentazione	**Pacchetto lingue**	**Art. N°**	**Adattatore di alimentazione**	**Pacchetto lingue**	**Art. N°**
	E	A	☎ Z10NA20EAF	E	F	☎ Z10NA20EFF
	E	B	☎ Z10NA20EBF	B	A	☎ Z10NA20BAF
	E	C	☎ Z10NA20ECF	K	D	☎ Z10NA20KDF
	E	D	☎ Z10NA20EDF	U	G	☎ Z10NA20UGF
	E	E	☎ Z10NA20EEF			
Altre combinazioni su richiesta							
[1] Per l'elenco dettagliato dei Paesi, vedere il capitolo Informazioni							
Composto da:							
16	1 x	Trasformatore a spina Blum 16 W					
Incl. cavo, 1120 mm (non allungabile)							



SERVO-DRIVE flex per lavastoviglie

Webcode
DQE8UM

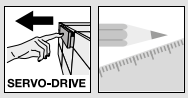
Informazioni per l'ordine

Pacchetto lingue			
A	DE, EN, FR, IT, NL	**E**	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	**F**	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	**G**	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	**H**	EN, ZH
Codici lingua conformi a ISO-639			

Colore	
R7035	RAL 7035 grigio luce

Consigli

Panoramica – applicazioni singole SERVO-DRIVE	631	Ulteriori informazioni tecn.	774
SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794		
Progettazione	638		
Montaggio, smontaggio e regolazione	648		
Montaggio – cablaggio	649		
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

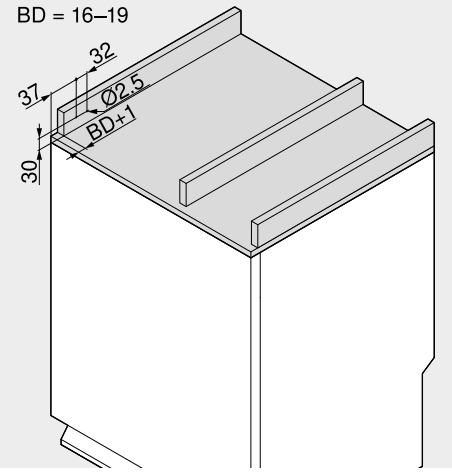


SERVO-DRIVE flex per lavastoviglie

Webcode DQE8UM

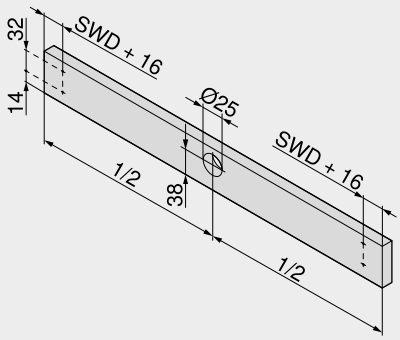
Progettazione

Piastrina di premontaggio



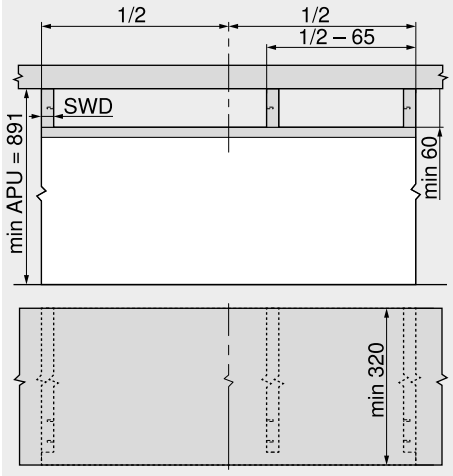
Spessore frontale di copertura BD max. 19 mm

Frontale – unità motrice



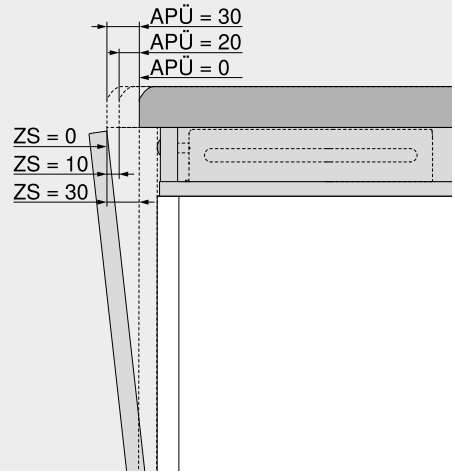
SWD Spessore fianchi

Unità motrice



SWD Spessore fianchi
APU Bordo inferiore piano di lavoro

Spazio di accesso



APÜ Sormonto piano di lavoro
ZS Spazio di accesso

APÜ (mm)	ZS (mm)
0	30
20	10
30	0

Consigli

Panoramica – applicazioni singole SERVO-DRIVE	631
SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794
Montaggio, smontaggio e regolazione	648
Montaggio – cablaggio	649
Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683

SERVO-DRIVE

SERVO-DRIVE uno per soluzioni con portarifiuti d'appoggio – LEGRABOX/TANDEMBOX

Webcode DQE61A

- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Per soluzioni con portarifiuti d´appoggio
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Cassettoni installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati
- Ideale anche per attrezzaggi successivi

Informazioni per l'ordine

18		Set SERVO-DRIVE
Adattatore di alimentazione		[1]
E		
B		
K		
U		
R		
N		
A		

Pacchetto lingue			
A	DE, EN, FR, IT, NL	**E**	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	**F**	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	**G**	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	**H**	EN, ZH

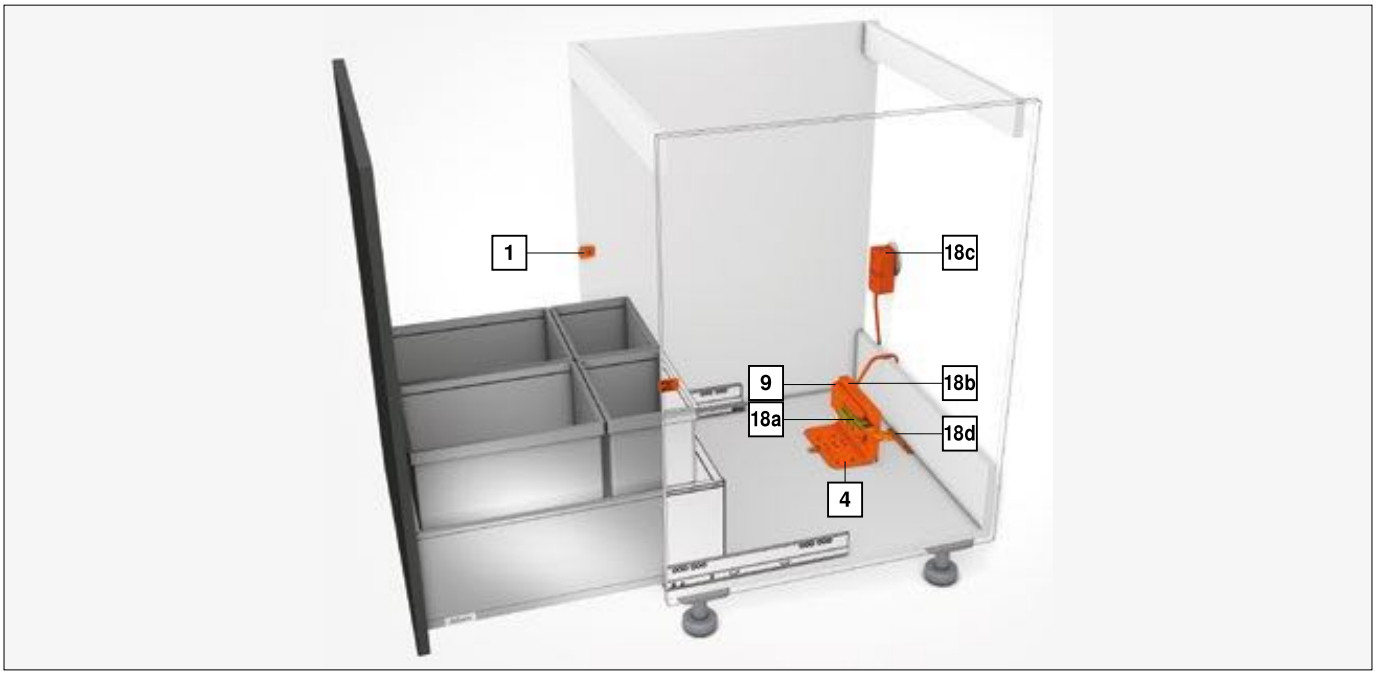
	Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°	Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°
	E	A	Z10NA20EA01	E	F	Z10NA20EF01
	E	B	Z10NA20EB01	B	A	Z10NA20BA01
	E	C	Z10NA20EC01	K	D	Z10NA20KD01
	E	D	Z10NA20ED01	U	G	Z10NA20UG01
	E	E	Z10NA20EE01	U	J	Z10NA20UJ01

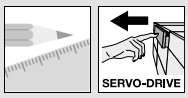
Altre combinazioni su richiesta

Set premontato

[1] Per l'elenco dettagliato dei Paesi, vedere il capitolo Informazioni

Composto da:		
1	2 x	Respingente Blum
4	1 x	Supporto a squadra a scomparto singolo
9	1 x	Unità motrice
18a	1 x	Protezione per il trasporto
18b	1 x	Protezione da gocce d'acqua
18c	1 x	Trasformatore a spina Blum 16 W
18d	1 x	Ausilio di montaggio
–	7 x	Viti per respingenti Blum e supporti a squadra
–	1 x	Indicazioni di montaggio
–	1 x	Istruzioni per l'uso



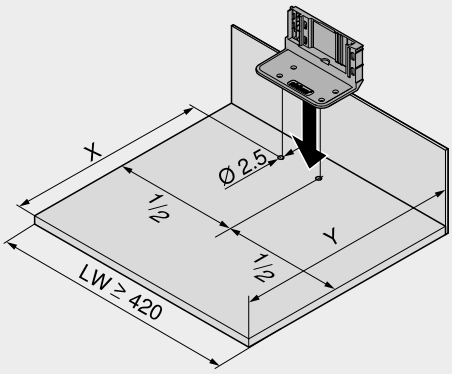


SERVO-DRIVE uno per soluzioni con portarifiuti d'appoggio – LEGRABOX/TANDEMBOX

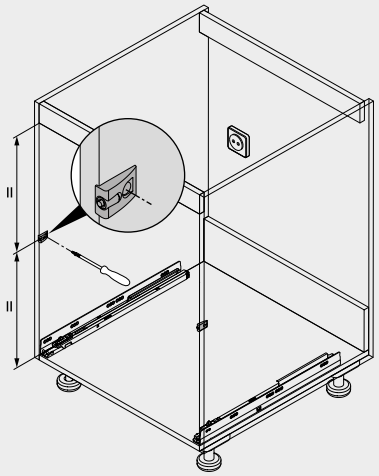
Webcode DQE61A

Progettazione

Misure di foratura – fondo



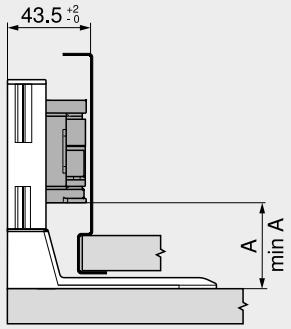
Posizione – respingente Blum



LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.
X Posizione di foratura
Schienale in legno: NL – 42 mm
Schienale in acciaio: NL – 62 mm
Y Ingombro minimo
Schienale in legno: NL + 35 mm
Schienale in acciaio: NL + 18 mm

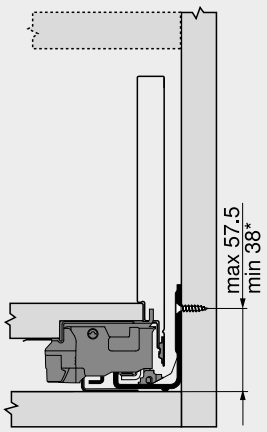
Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm

Posizione – unità motrice LEGRABOX/TANDEMBOX

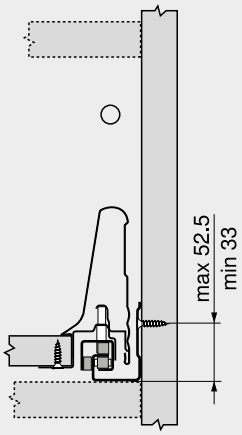


Posizione – guida fianco

LEGRABOX



TANDEMBOX



* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

Sistemi box	A (mm)	A min. (mm)
LEGRABOX	47.0	45.0
TANDEMBOX	47.0	27.5

Consigli

Panoramica – applicazioni singole SERVO-DRIVE	631	Montaggio, smontaggio e regolazione	650
		Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – LEGRABOX	217	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – TANDEMBOX intivo	261		
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303		
Panoramica – TANDEMBOX plus	359		
SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794		

SERVO-DRIVE uno per soluzioni con portarifiuti appesi – TANDEMBOX

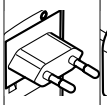
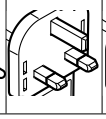
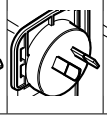
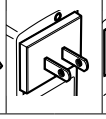
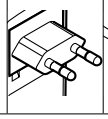
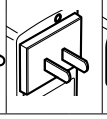
Webcode DQE6QM

- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Per soluzioni con portarifiuti appesi
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Cassettoni installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati
- Ideale anche per attrezzaggi successivi

Informazioni per l'ordine

18		Set SERVO-DRIVE

Adattatori di alimentazione (x) [1]

E	B	K	U	R	N	A
						

Pacchetti lingue (y)

A	DE, EN, FR, IT, NL	**E**	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	**F**	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	**G**	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	**H**	EN, ZH

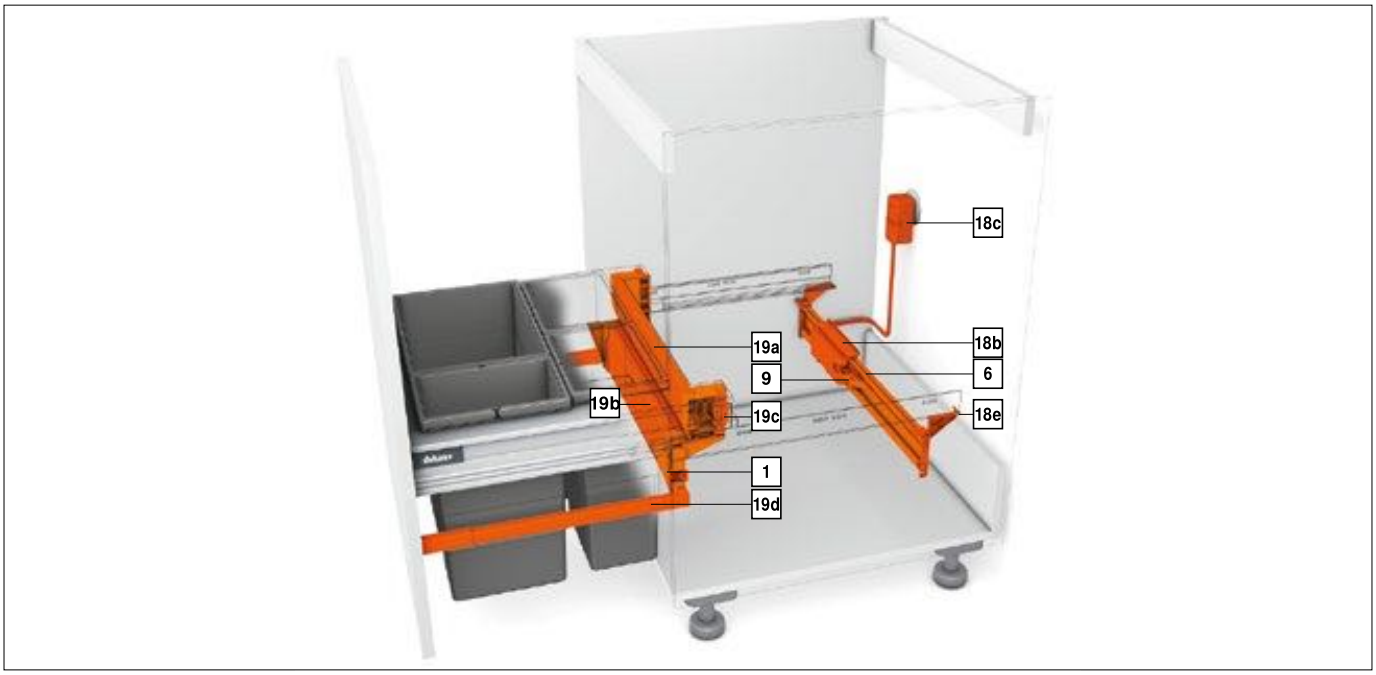
	Larghezza corpo mobile KB (mm)	Art. N°
	450	Z10T393Wxy
	500	Z10T443Wxy
	550	☎ Z10T493Wxy
	600	Z10T543Wxy
	800	☎ Z10T743Wxy
	900	Z10T843Wxy

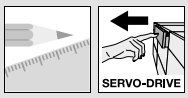
Set premontato

[1] Per l'elenco dettagliato dei Paesi, vedere il capitolo Informazioni

Composto da:

1	2 x	Respingente Blum
6	1 x	Profilato portante orizzontale
9	1 x	Unità motrice
18b	1 x	Protezione da gocce d'acqua
18c	1 x	Trasformatore a spina Blum 16 W
18e	1 x	Adattatore profilato portante sinistra/destra
–	1 x	Indicazioni di montaggio
–	1 x	Istruzioni per l'uso





SERVO-DRIVE uno per soluzioni con portarifiuti appesi – TANDEMBOX

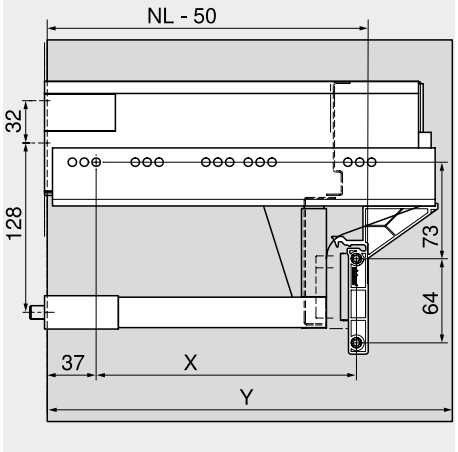
Webcode DQE6QM

Informazioni per l'ordine

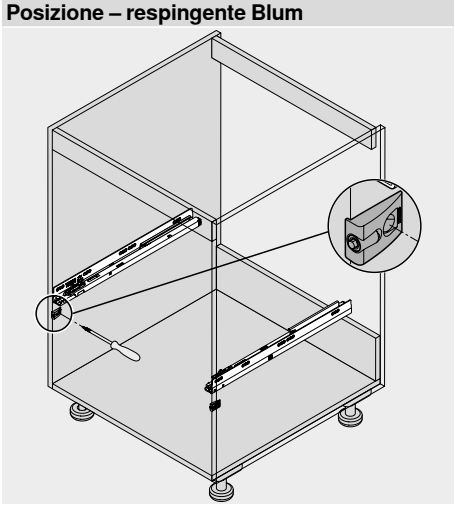
19		Set per schienale speciale		
		Colore	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)	
Larghezza corpo mobile KB (mm)		Spessore fianco corpo mobile (mm)		
		15/16	18/19	
900		Z30M839S0W	Z30M833S0W	
450		Z30M389S0W	Z30M383S0W	
550		Z30M489S0W	Z30M483S0W	
600		Z30M539S0W	Z30M533S0W	
500		Z30M439S0W	Z30M433S0W	
800		Z30M739S0W	Z30M733S0W	
Composto da:				
19a	1 x	Schienale in acciaio altezza M		
19b	1 x	Schienale in acciaio per cassettone portarifiuti		
19c	1 x	Attacco sinistra/destra		
19d	1 x	Ringhierina longitudinale rettangolare sinistra/destra		

Progettazione

Posizione – attacco per profilato portante



Posizione – respingente Blum



NL Lunghezza nom.
X Posizione di foratura
NL – 96 mm
Y Ingombro minimo
NL + 3 mm

Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm

Consigli

Panoramica – applicazioni singole SERVO-DRIVE	631	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303		
Panoramica – TANDEMBOX plus	359		
SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794		
Montaggio, smontaggio e regolazione	650		

SERVO-DRIVE uno per soluzioni con portarifiuti d'appoggio – MOVENTO/TANDEM

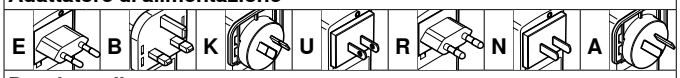
Webcode DQE7FY

- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Per soluzioni con portarifiuti d´appoggio
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Cassettoni installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati
- Ideale anche per attrezzaggi successivi

Informazioni per l'ordine

18		Set SERVO-DRIVE

Adattatore di alimentazione [1]



Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	**E**	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	**F**	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	**G**	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	**H**	EN, ZH

Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°	Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°
E	A	Z10NA20EA01	E	F	Z10NA20EF01
E	B	Z10NA20EB01	B	A	Z10NA20BA01
E	C	Z10NA20EC01	K	D	Z10NA20KD01
E	D	Z10NA20ED01	U	G	Z10NA20UG01
E	E	Z10NA20EE01	U	J	Z10NA20UJ01

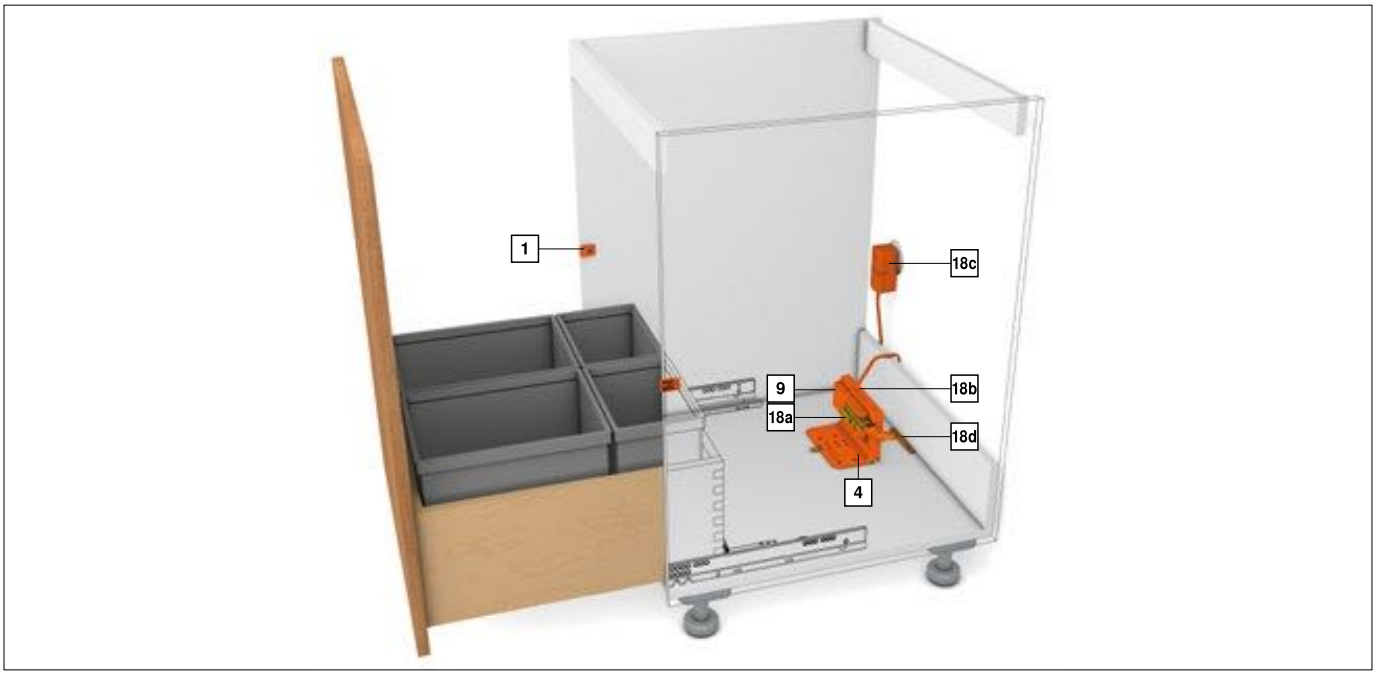
Altre combinazioni su richiesta

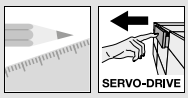
Set premontato

[1] Per l'elenco dettagliato dei Paesi, vedere il capitolo Informazioni

Composto da:

1	2 x	Respingente Blum
4	1 x	Supporto a squadra a scomparto singolo
9	1 x	Unità motrice
18a	1 x	Protezione per il trasporto
18b	1 x	Protezione da gocce d'acqua
18c	1 x	Trasformatore a spina Blum 16 W
18d	1 x	Ausilio di montaggio
–	7 x	Viti per respingenti Blum e supporti a squadra
–	1 x	Indicazioni di montaggio
–	1 x	Istruzioni per l'uso



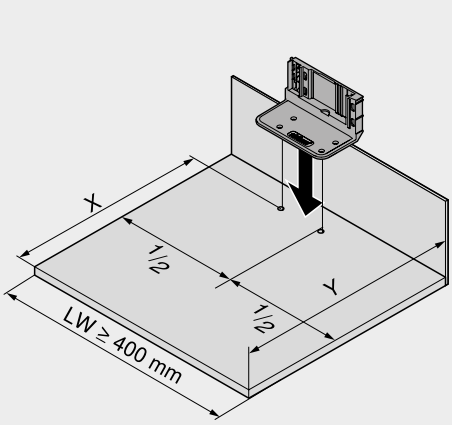


SERVO-DRIVE uno per soluzioni con portarifiuti d'appoggio – MOVENTO/TANDEM

Webcode DQE7FY

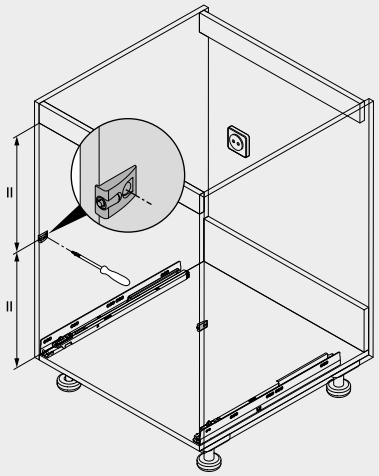
Progettazione

Misure di foratura – fondo



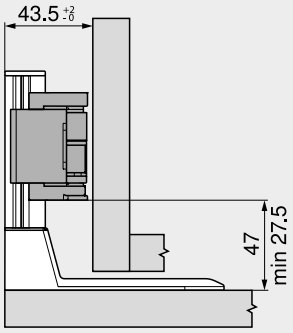
LW Largh. interna corpo
NL Lunghezza nom.
X Posizione di foratura
NL – 48 mm
Y Ingombro minimo
NL + 32 mm

Posizione – respingente Blum

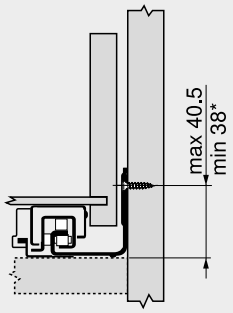


Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria pari a 2 mm

Posizione – unità motrice MOVENTO/TANDEM

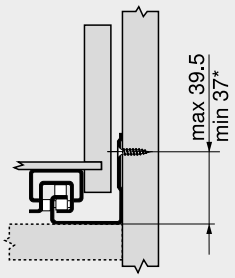


Posizione – guida fianco MOVENTO



* +1 mm con il montaggio della guida fianco sul fianco del corpo mobile non assemblato

Posizione – guida fianco TANDEM



* +3 mm con stabilizzatore laterale

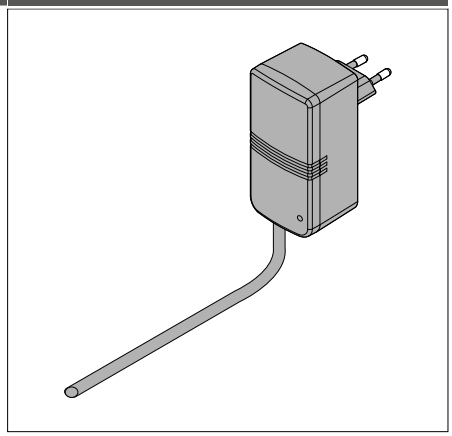
Consigli

Panoramica – applicazioni singole SERVO-DRIVE	631	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – MOVENTO	427		
Panoramica – TANDEM	447		
SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794		
Montaggio, smontaggio e regolazione	650		
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683		

SERVO-DRIVE uno per AVENTOS

Webcode DQEA9A

- Trasformatore a spina Blum 16 W
- Adatto per SERVO-DRIVE per AVENTOS HF, HS, HL, HK
- Adatto solo per un'unità motrice



Informazioni per l'ordine

16 Trasformatore a spina Blum 16 W

Adatto solo per un'unità motrice

Adattatore di alimentazione [1]

E B K U R N A

Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°	Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°
E	A	☎ Z10NA20EAF	E	F	☎ Z10NA20EFF
E	B	☎ Z10NA20EBF	B	A	☎ Z10NA20BAF
E	C	☎ Z10NA20ECF	K	D	☎ Z10NA20KDF
E	D	☎ Z10NA20EDF	U	G	☎ Z10NA20UGF
E	E	☎ Z10NA20EEF			

Altre combinazioni su richiesta

[1] Per l'elenco dettagliato dei Paesi, vedere il capitolo Informazioni

Composto da:

16 1 x Trasformatore a spina Blum 16 W

Incl. cavo, 1120 mm (con cavo di distribuzione allungabile fino a max. 2000 mm)

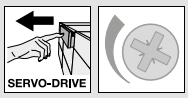
Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	**E**	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	**F**	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	**G**	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	**H**	EN, ZH

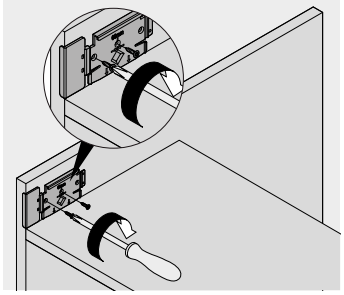
Codici lingua conformi a ISO-639

Consigli

Panoramica – applicazioni singole SERVO-DRIVE	631	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – AVENTOS HF	29	Ulteriori informazioni tecn.	774
Panoramica – AVENTOS HS	45		
Panoramica – AVENTOS HL	55		
Panoramica – AVENTOS HK	65		
SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794		

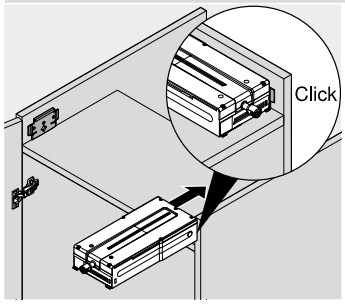


Piastrina di premontaggio

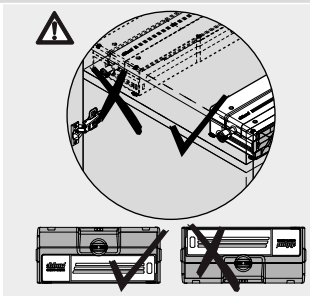


Frigoriferi e congelatori

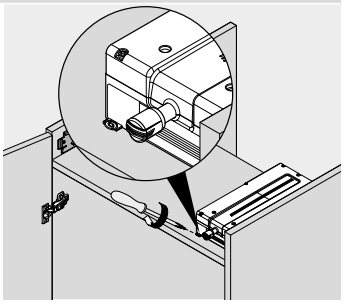
Unità motrice



Frigoriferi e congelatori

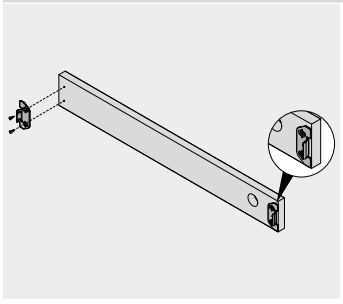


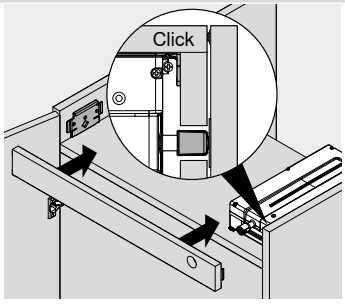
Rispettare l'indicazione "this side up"

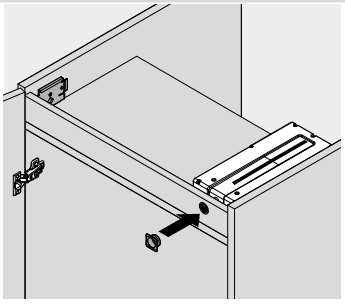


Sicurezza per il trasporto

Frontale – unità motrice

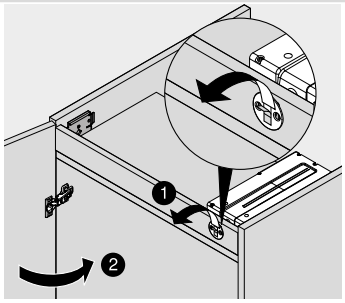


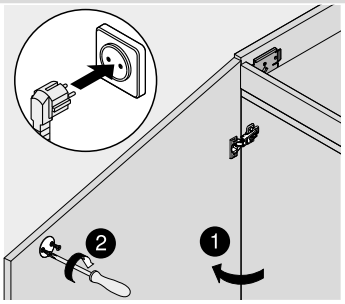




Frigoriferi e congelatori

Piastrina di bloccaggio

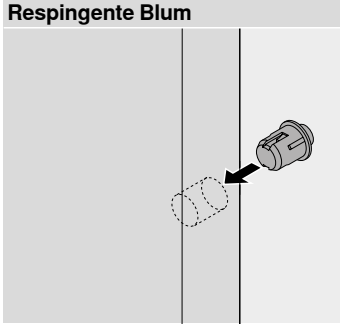




Avvertenza
Per una apertura ottimale è necessaria una fuga frontale di almeno 2 mm. Si consiglia l'utilizzo del respingente Blum

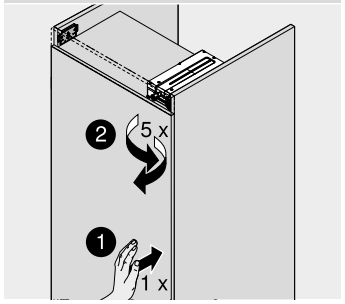
Frigoriferi e congelatori

Respingente Blum



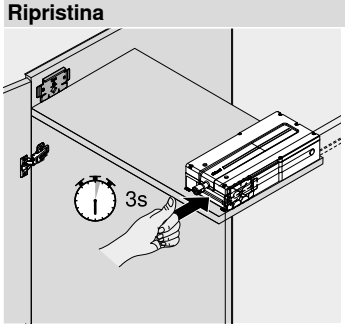
Montaggio nel frontale
Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

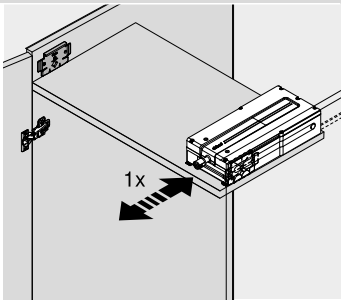
Prova di attivazione



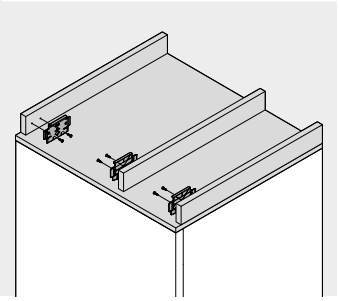
Non interrompere la prova di attivazione

Ripristina



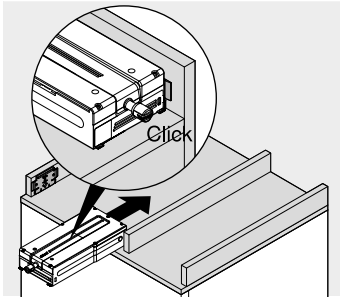


Piastrina di premontaggio

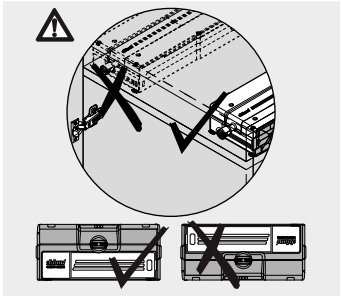


Lavastoviglie

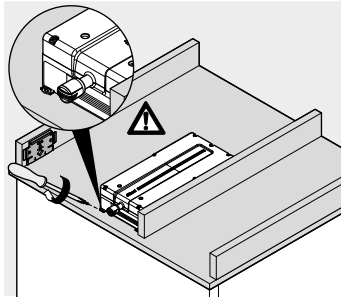
Unità motrice



Lavastoviglie

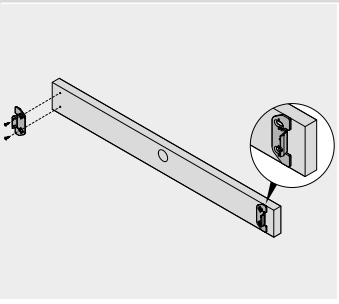


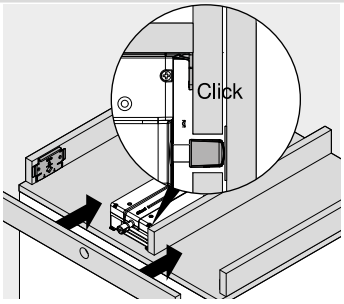
Rispettare l'indicazione "this side up"

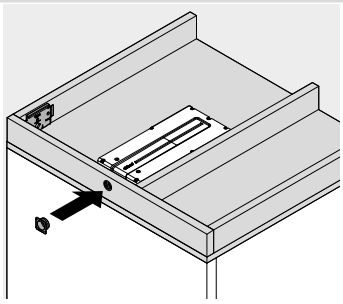


Sicurezza per il trasporto

Frontale – unità motrice

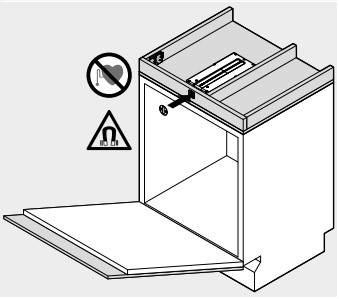


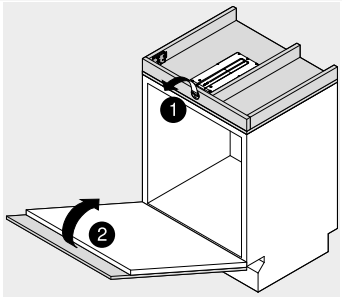


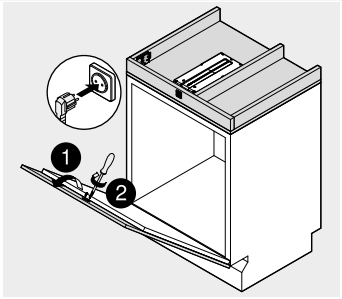


Lavastoviglie

Piastrina di bloccaggio

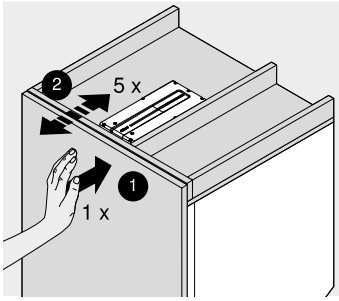






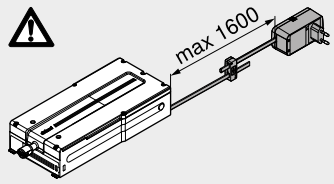
Lavastoviglie

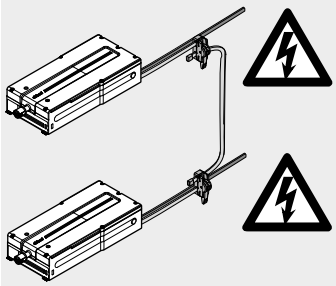
Prova di attivazione



Lavastoviglie

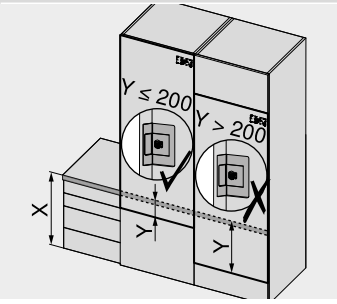
Cablaggio



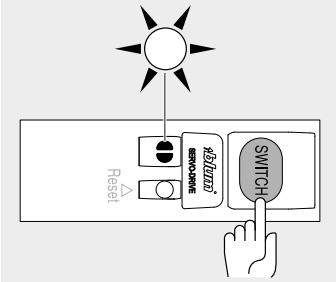


Congelatore
Altezza nicchia NH ≥ 1780 mm

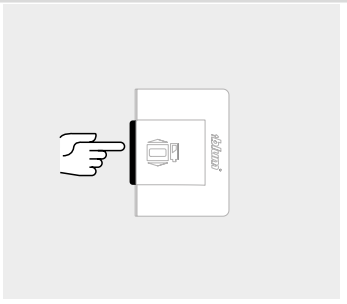
Interruttore SERVO-DRIVE



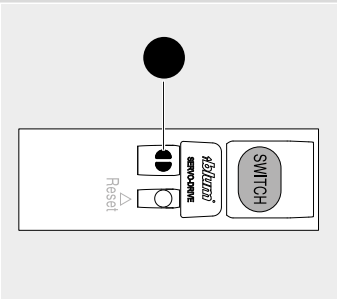
X Altezza piano di lavoro



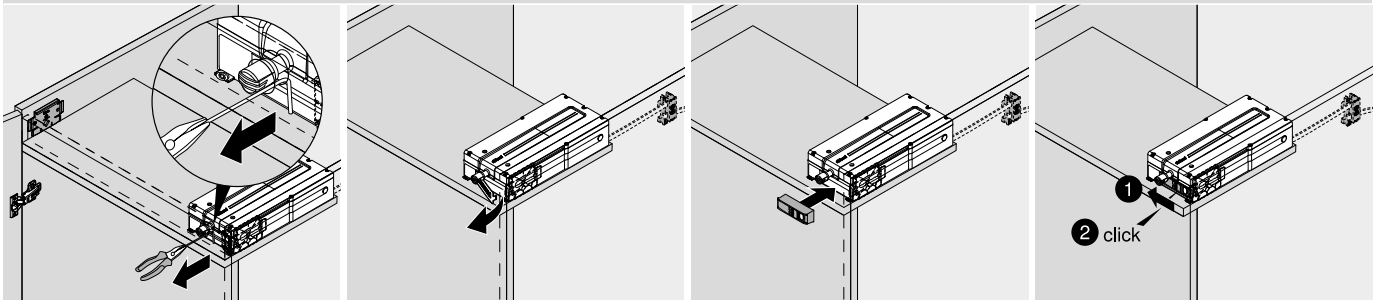
Premere il tasto <Switch> finché l'indicatore LED lampeggia



Premere l'interruttore SERVO-DRIVE finché l'indicatore LED si accende

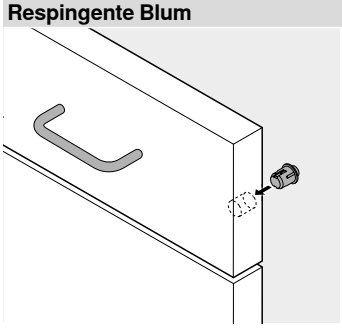


Ricevitore a onde radio



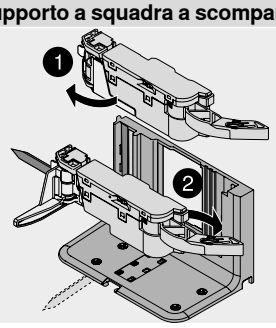
Montaggio

Respingente Blum

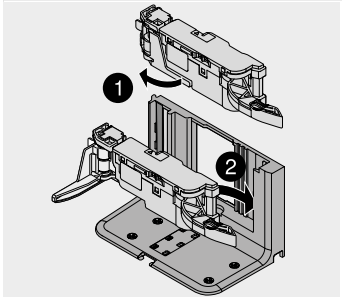


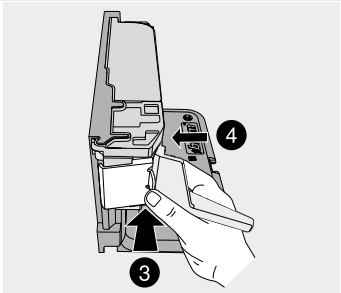
Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

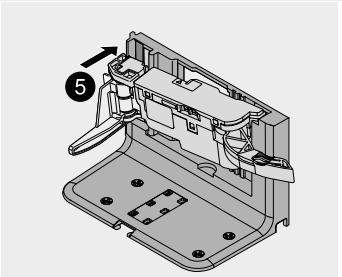
Supporto a squadra a scomparto singolo

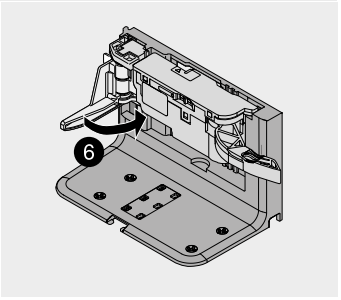


Unità motrice – supporto a squadra



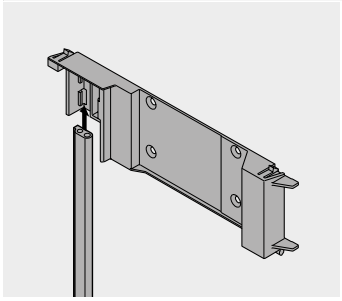






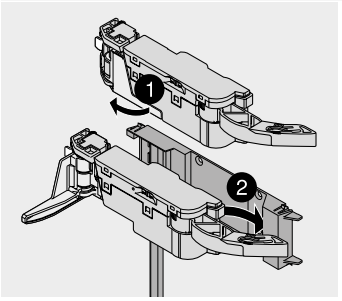
Montaggio

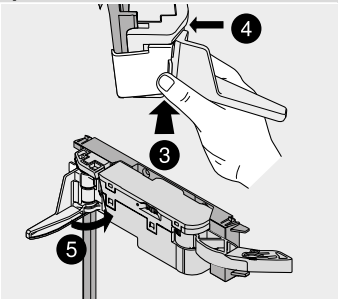
Cavo per profilato portante



Allestire l'adattatore del profilato portante

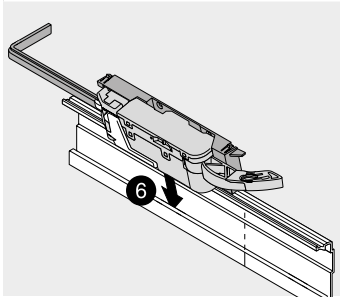
Unità motrice – adattatore profilato portante

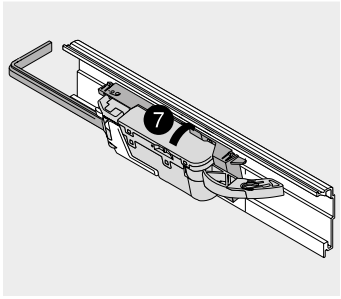


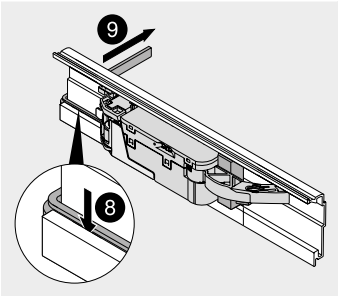


Montaggio

Adattatore profilato portante

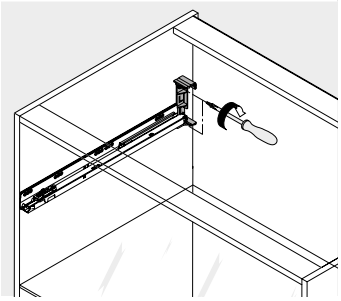






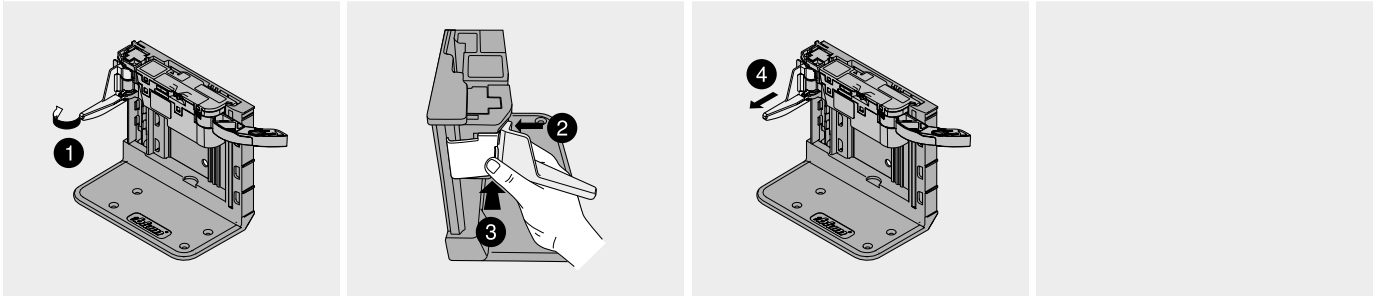
Montaggio

Profilato portante



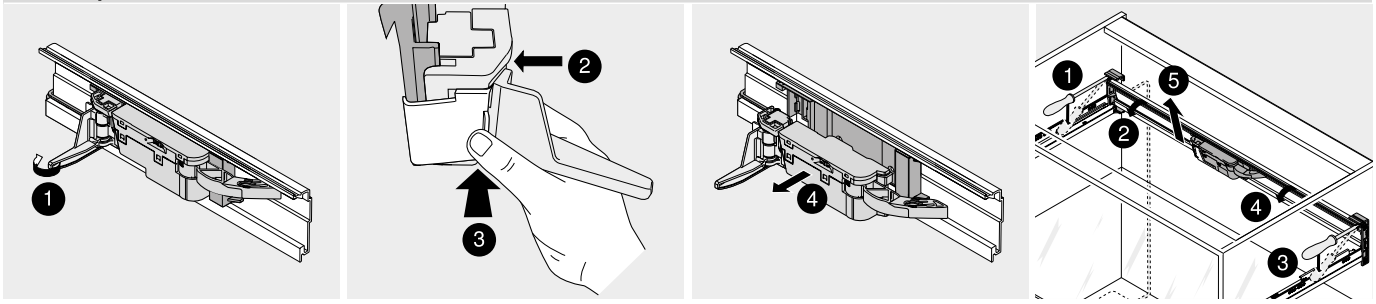
Utilizzare viti per truciolare e viti EURO

Supporto a squadra



Smontaggio

Profilato portante orizzontale



Smontaggio

Comfort di apertura per i frontali senza maniglia

L'utilizzo di mobili privi di maniglia sta trovando sempre più consensi in tutti gli ambienti abitativi. Con TIP-ON avrete a disposizione un supporto meccanico per l'apertura dei frontali di mobili senza maniglia. Grazie a questo dispositivo, i vostri clienti potranno aprire agilmente e chiudere senza fatica i frontali dei mobili senza maniglia. TIP-ON può essere utilizzato in cucina, così come in tutti gli altri ambienti abitativi.

L'ampia gamma cromatica e il vasto programma di piastrine di supporto offrono sempre l'unità TIP-ON adatta. In base all'applicazione TIP-ON può essere utilizzato nella versione corta o lunga, da incasso o con piastrina di supporto. La regolazione della fuga dell'anta è integrata in tutte le versioni.

Apertura agevole al tocco

Grazie a TIP-ON, le ante senza maniglia possono essere aperte semplicemente con una leggera pressione

L'anta si apre con una comoda angolatura per l'utilizzatore di mobili

Con tre varianti di colore TIP-ON può essere perfettamente coordinato con l'interno del corpo mobile

Tramite il meccanismo di espulsione è possibile regolare con facilità la fuga dell'anta

Alta qualità fin nel minimo dettaglio

L'unità TIP-ON può essere inserita ad incasso sul bordo anteriore del corpo mobile

L'unità TIP-ON può essere montata all'interno del mobile anche utilizzando delle piastrine di supporto diritte

L'unità TIP-ON può essere montata all'interno del mobile anche utilizzando delle piastrine di supporto a croce

La piastrina di bloccaggio costituisce il contropezzo di TIP-ON e viene incollata o avvitata sull'anta

▸▸ TIP-ON 956x

Immagine simbolica

TIP-ON 956. – versione corta con magnete	654
TIP-ON 956A – versione lunga con magnete	654
TIP-ON 956A – versione lunga con paracolpo	654

▸▸ Accessori

Immagine simbolica

Piastrine di supporto diritte	655
Piastrine di supporto a croce	655

▸▸ Montaggio, smontaggio e regolazione

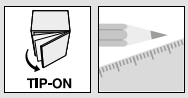
Immagine simbolica

Montaggio	656
Regolazione	656

Pittogramma

	Articolo solo su richiesta
	Accessori
	Informazioni generali
	TIP-ON per ante
	Fissaggio con viti per truciolare
	Fissaggio con viti EURO
	Progettazione

	Montaggio, smontaggio e regolazione



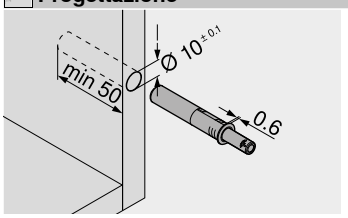
TIP-ON 956. – versione corta con magnete

- Per ante con battuta a sormonto (fino ad un'altezza di ca. 1300 mm)
- Da utilizzare con le cerniere Blum senza molla
- Ad incasso o in combinazione con piastrine di supporto
- Corsa di espulsione circa 17 mm
- Regolazione +4/–1 mm

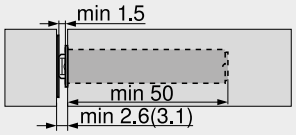
Informazioni per l'ordine

Colore	Art. N°
SW | TS | R7036	956.1004
Composto da:	
1 x	TIP-ON 956. – versione corta con magnete
1 x	Piastrina di bloccaggio da incollare
1 x	Piastrina di bloccaggio da avvitare
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R7036	RAL 7036 grigio platino

Progettazione

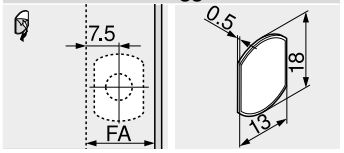


Fuga frontale



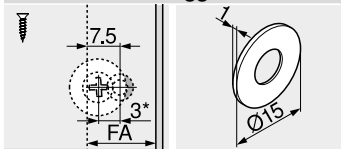
() Piastrina di bloccaggio da avvitare

Piastrina di bloccaggio da incollare



FA Battuta frontale

Piastrina di bloccaggio da avvitare



FA Battuta frontale
* Montaggio sfalsato di 3 mm

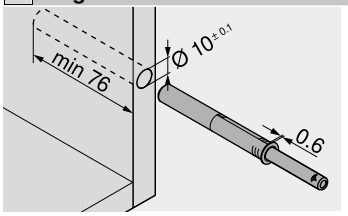
TIP-ON 956A – versione lunga con magnete

- Per ante con battuta a sormonto (da un'altezza di ca. 1300 mm)
- Da utilizzare con le cerniere Blum senza molla
- Ad incasso o in combinazione con piastrine di supporto
- Corsa di espulsione circa 38 mm
- Regolazione +4/–1 mm

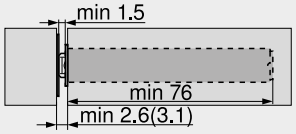
Informazioni per l'ordine

Colore	Art. N°
SW | TS | R7036	956A1004
Composto da:	
1 x	TIP-ON 956A – versione lunga con magnete
1 x	Piastrina di bloccaggio da incollare
1 x	Piastrina di bloccaggio da avvitare
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R7036	RAL 7036 grigio platino

Progettazione

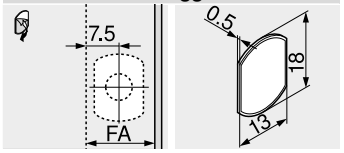


Fuga frontale



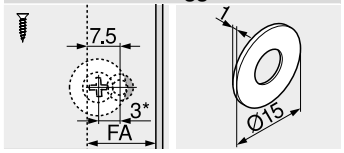
() Piastrina di bloccaggio da avvitare

Piastrina di bloccaggio da incollare



FA Battuta frontale

Piastrina di bloccaggio da avvitare



FA Battuta frontale
* Montaggio sfalsato di 3 mm

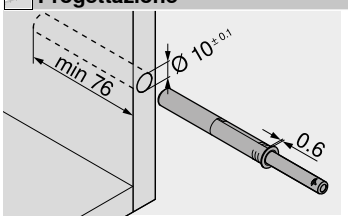
TIP-ON 956A – versione lunga con paracolpo

- Da utilizzare con le cerniere Blum con molla
- Ad incasso o in combinazione con piastrine di supporto
- Corsa di espulsione circa 38 mm
- Regolazione +4/–1 mm

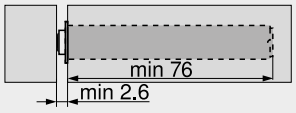
Informazioni per l'ordine

Colore	Art. N°
SW | TS | R7036	956A1006
Composto da:	
1 x	TIP-ON 956A – versione lunga con paracolpo
Non occorre una piastrina di bloccaggio (in caso di superfici molto morbide si consiglia di montare una piastrina di bloccaggio)	
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R7036	RAL 7036 grigio platino

Progettazione



Fuga frontale



Consigli

Panoramica – TIP-ON per ante	653	**Lavorazione**	
Accessori – piastrine di supporto diritte	655	Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON	744
Accessori – piastrine di supporto a croce	655	Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio	766
Posizione di montaggio	656	PRO-CENTER	692
Montaggio, smontaggio e regolazione	656		

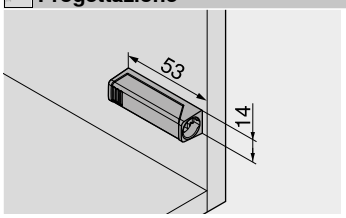
Piastrina di supporto dritta – versione corta 20/17

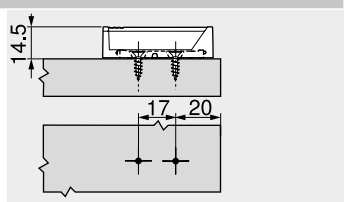
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

Informazioni per l'ordine

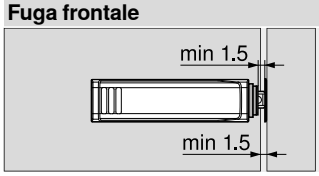
Colore	Art. N°
SW | TS | R7036 | NI-L	956.1201
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R7036	RAL 7036 grigio platino
NI-L	Laccato in nichel

Progettazione





Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio

FA Battuta frontale
* Montaggio sfalsato di 3 mm

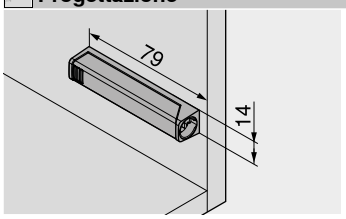
Piastrina di supporto dritta – versione lunga 20/32

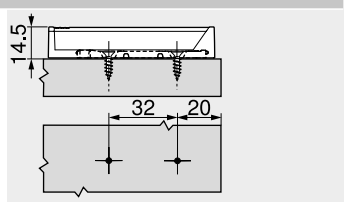
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

Informazioni per l'ordine

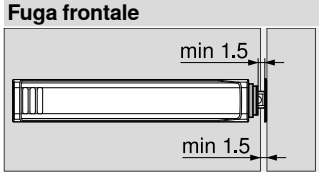
Colore	Art. N°
SW | TS | R7036 | NI-L	956A1201
SW	Bianco seta
TS	Nero terra
R7036	RAL 7036 grigio platino
NI-L	Laccato in nichel

Progettazione





Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio

FA Battuta frontale
* Montaggio sfalsato di 3 mm

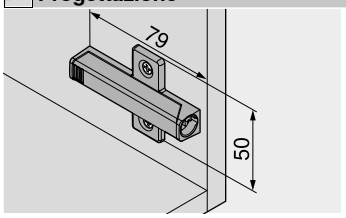
Piastrina di supporto a croce – versione lunga 37/32

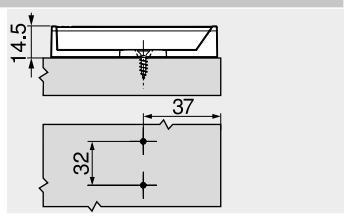
- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

Informazioni per l'ordine

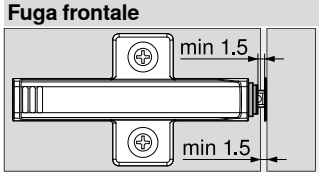
Colore	Art. N°
R7036	956A1501
R7036	RAL 7036 grigio platino

Progettazione





Fuga frontale

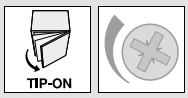


Piastrina di bloccaggio

FA Battuta frontale
* Montaggio sfalsato di 3 mm

Consigli

Panoramica – TIP-ON per ante	653	**Lavorazione**		MINIPRESS PRO	696
Posizione di montaggio	656	Dima a squadra	742	MINIPRESS P	708
Montaggio, smontaggio e regolazione	656	Dima di foratura piastrine di premontaggio	743	MINIPRESS M	712
		Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio	766		
		PRO-CENTER	692		

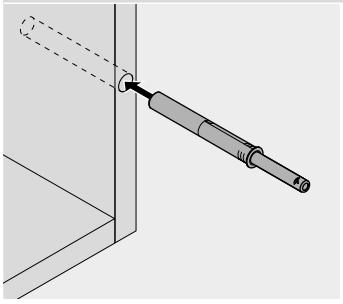


Posizione di montaggio

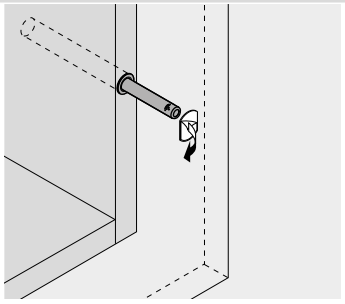
Il supporto per l'apertura ottimale si ottiene applicando l'unità TIP-ON nell'area dove normalmente verrebbe montata la maniglia

È, tuttavia, possibile scostarsi da questo punto di ±300 mm in altezza e fino a un quarto della larghezza del corpo mobile in larghezza. Anche per le ante più grandi solo 1 pz./anta

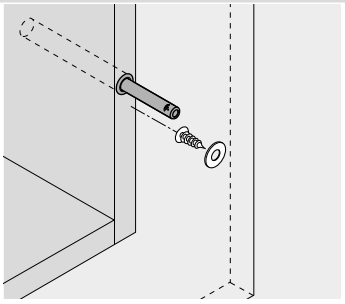
TIP-ON 956x – ad incasso



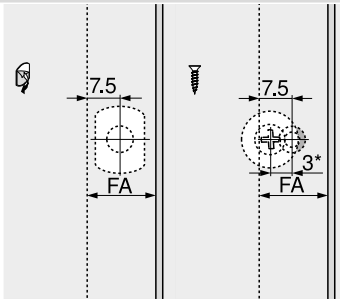
Attenzione: non incollare TIP-ON



Pulizia – superficie pulita, sgrassata e asciutta

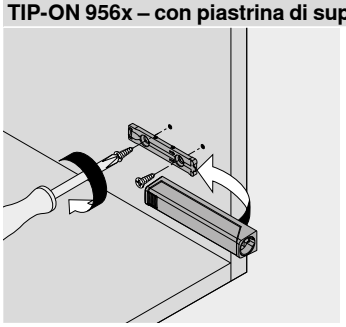


In caso di superfici dure o MDF, preforare Ø 2.5 mm ed allargare il foro



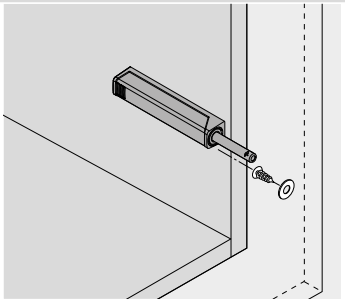
FA Battuta frontale
* Montaggio sfalsato di 3 mm

TIP-ON 956x – con piastrina di supporto diritta

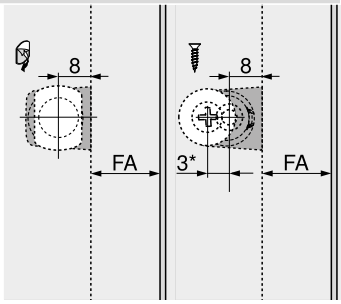


Montaggio

Pulizia – superficie pulita, sgrassata e asciutta

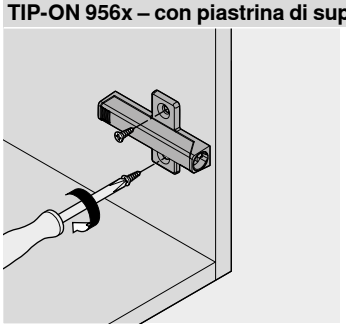


In caso di superfici dure o MDF, preforare Ø 2.5 mm ed allargare il foro

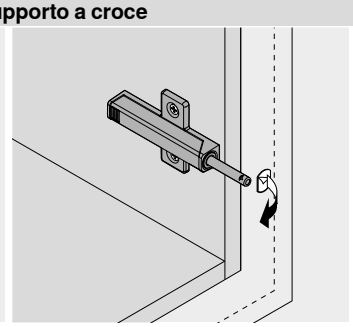


FA Battuta frontale
* Montaggio sfalsato di 3 mm

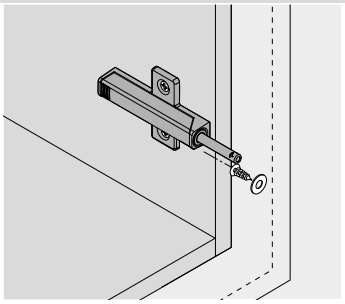
TIP-ON 956x – con piastrina di supporto a croce



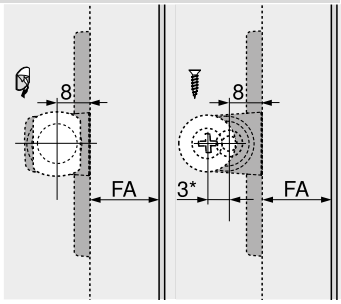
Montaggio



Pulizia – superficie pulita, sgrassata e asciutta

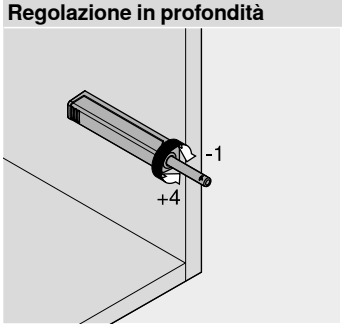


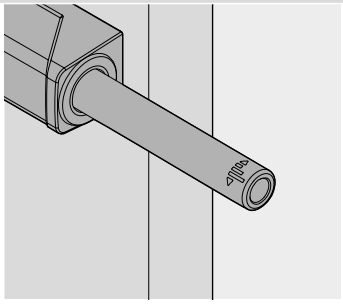
In caso di superfici dure o MDF, preforare Ø 2.5 mm ed allargare il foro



FA Battuta frontale
* Montaggio sfalsato di 3 mm

Regolazione in profondità





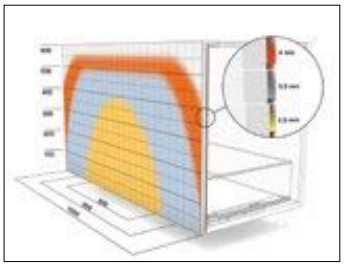
Apertura agevole al tocco

Apertura affidabile senza maniglia

Nel moderno design del mobile, i frontali senza maniglia svolgono un ruolo sempre più importante. Grazie a TIP-ON per LEGRABOX – il supporto per l'apertura meccanico di Blum – i cassetti e i cassettoni senza maniglia possono essere aperti semplicemente con un leggero tocco, consentendo ai vostri clienti di sperimentare funzionalità e comfort nell'apertura, in ogni ambiente della casa.

Grande versatilità di impiego

La guida fianco TIP-ON può essere utilizzata per tutte le comuni applicazioni; dal corpo mobile standard fino alle soluzioni speciali come per es. il cassetto sottolavello Blum.



La funzione TIP-ON per LEGRABOX è integrata nella guida fianco. L'impiego opzionale della sincronizzazione garantisce un'apertura e una chiusura sicure anche con frontali larghi

TIP-ON

- Funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia
- Per LEGRABOX pure e LEGRABOX free
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Comoda regolazione della profondità senza attrezzi, senza necessità di sganciare il cassetto
- Sincronizzazione opzionale con larghezza del corpo mobile KB a partire da 400 mm
- Sincronizzazione consigliata con larghezza del corpo mobile KB a partire da 600 mm
- Fuga frontale 3.5 mm

Informazioni per l'ordine

1 **Guide fianco sinistra/destra**

TIP-ON

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	70
270	750.2701T	
300	750.3001T	
350	750.3501T	
400	750.4001T	
450	750.4501T	753.4501T
500	750.5001T	753.5001T
550	750.5501T	753.5501T
600	750.6001T	753.6001T
650		753.6501T

a Accessori

14 **TIP-ON set pignoni di sincronizzazione**

Versione	Colore	Art. N°
Rotonda	RAL 7037 grigio polvere	T57.7400.01

Composto da:

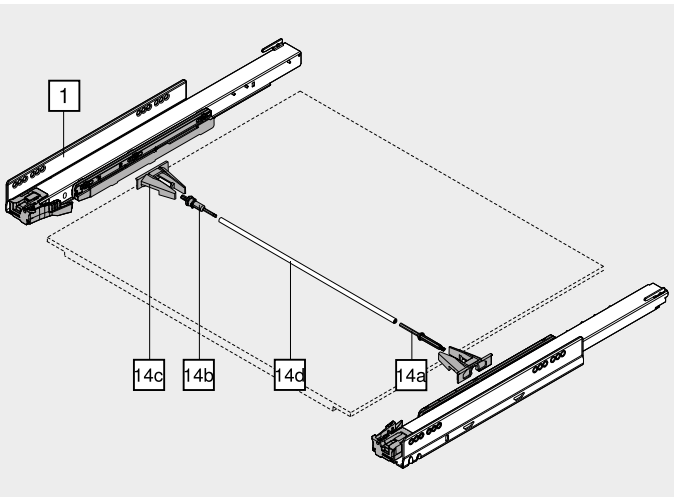
14a	1 x	Frizione
14b	1 x	Giunto antisovraccarico
14c	2 x	Supporto

14d **TIP-ON asta di sincronizzazione**

Versione	Materiale	Art. N°
Rotonda	Alluminio	ZST.1160W

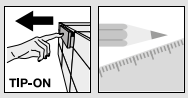
Da tagliare su misura
Adatta per una larghezza del corpo mobile KB 1400 mm

Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 229 mm



Consigli

TIP-ON per LEGRABOX	658	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – LEGRABOX	217	Ulteriori informazioni tecn.	774
Progettazione	660		
Montaggio, smontaggio e regolazione	662		

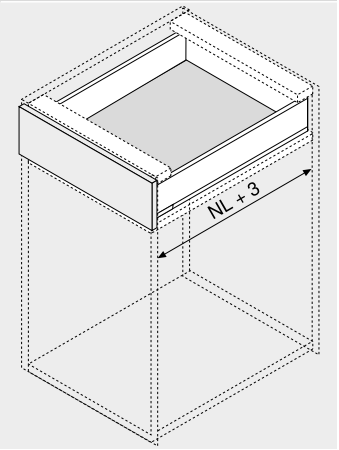


TIP-ON

Progettazione

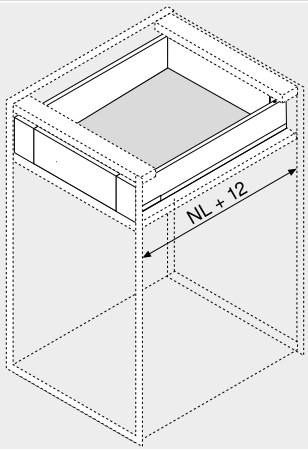
Ingombro nel corpo mobile

Cassetto/cassettone



NL Lunghezza nom.

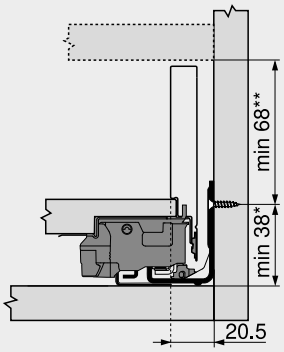
Cassetto interno/cassettone interno



NL Lunghezza nom.

Cassetto/cassettone

Altezza M

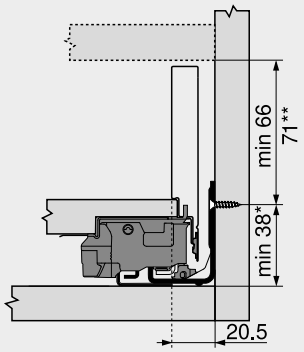


* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

** incl. 2 mm regolazione dell'inclinazione

Cassetto interno/cassettone interno

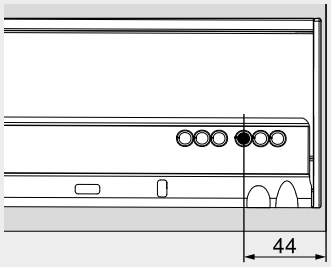
Altezza M



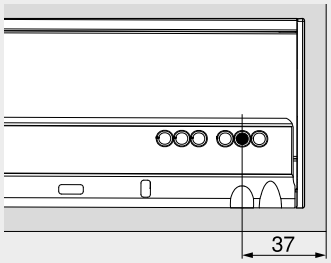
* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

** Con meccanismo di trascinamento possibile da 71 mm

Posizione delle viti – cassetto interno/cassettone interno

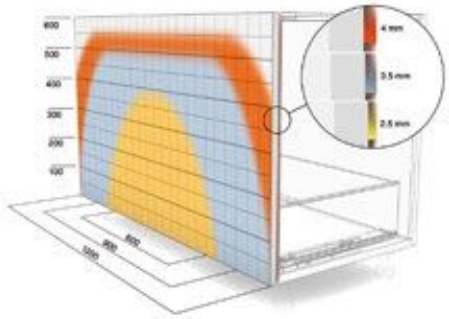


Variante 1

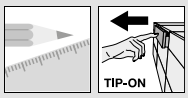


Variante 2

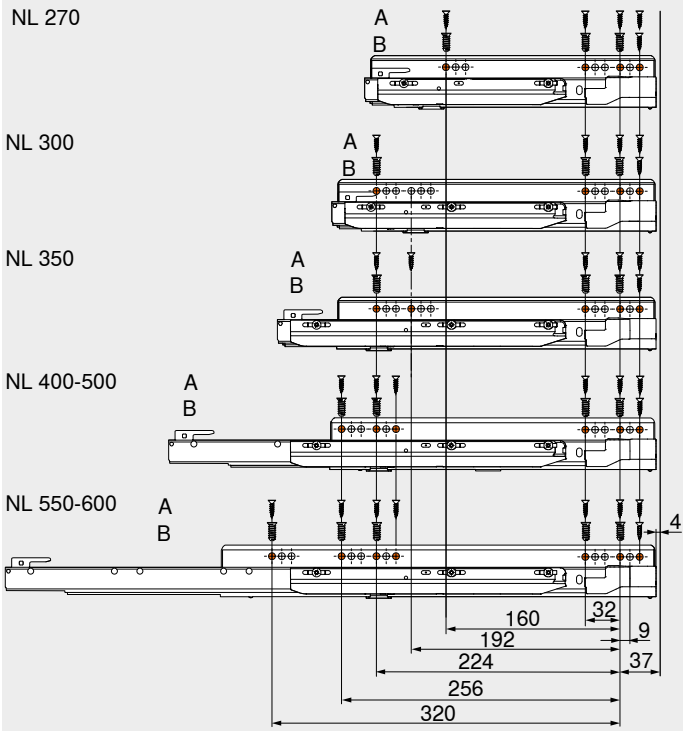
Campo di azionamento



L'impiego opzionale della sincronizzazione garantisce un'apertura sicura anche con frontali larghi. Inoltre si raccomanda anche l'utilizzo dello stabilizzatore del frontale. Fuga frontale consigliata 3.5 mm

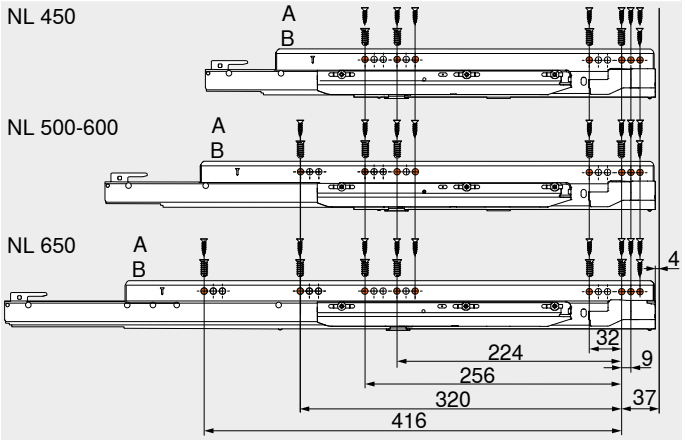


Guida fianco 750 – 40 kg

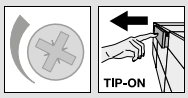


NL Lunghezza nom.
A Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG

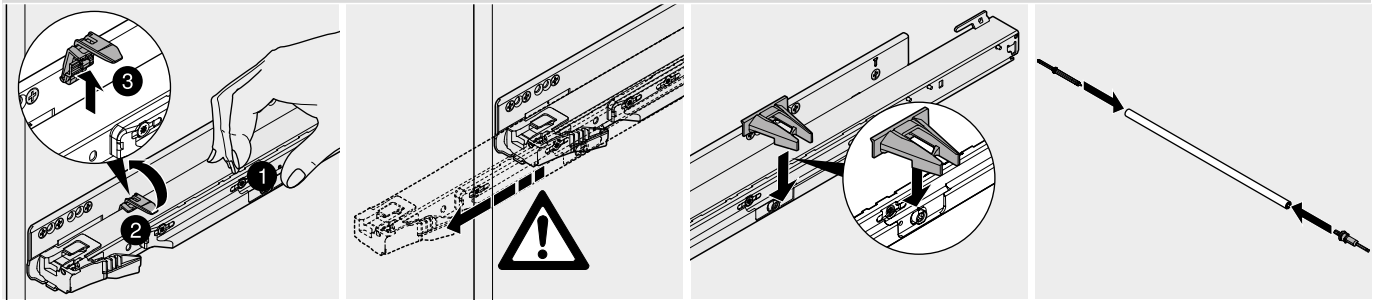
Guida fianco 753 – 70 kg



NL Lunghezza nom.
A Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG

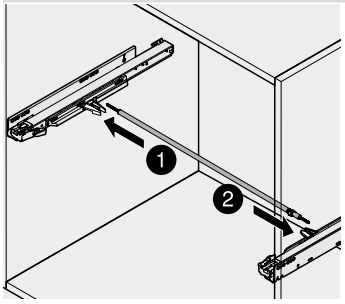


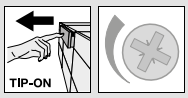
TIP-ON sincronizzazione

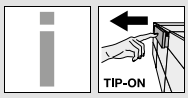


Montaggio

TIP-ON sincronizzazione




TIP-ON



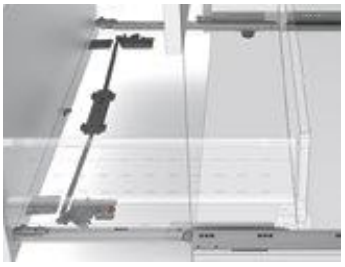
Apertura agevole al tocco

Apertura affidabile senza maniglia
Nel moderno design del mobile, i frontali senza maniglia svolgono un ruolo sempre più importante. Con TIP-ON per TANDEMBOX – il supporto per l'apertura meccanico di Blum – i cassetti e i cassettoni senza maniglia possono essere aperti semplicemente con un leggero tocco, consentendo ai vostri clienti di sperimentare funzionalità e comfort nell'apertura, in ogni ambiente della casa.

Programma ridotto, ampia gamma di applicazioni
TIP-ON può essere combinato con tutte le linee del programma TANDEMBOX e utilizzato per tutte le applicazioni più comuni: dal corpo mobile standard alle soluzioni speciali come ad es. il cassettone sottolavello Blum.

Basta un tocco leggero in un punto qualunque del frontale e il cassetto si apre senza difficoltà

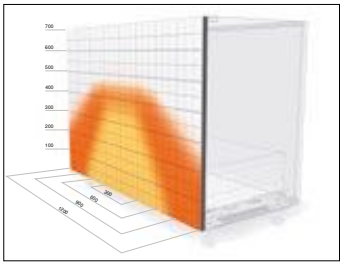
Per chiudere il cassetto è sufficiente esercitare una leggera pressione o una lieve spinta



TIP-ON è costituito da una speciale guida fianco con trascinatore premontato ed unità di bloccaggio

La regolazione della profondità può essere eseguita senza attrezzi e senza sganciare il cassetto

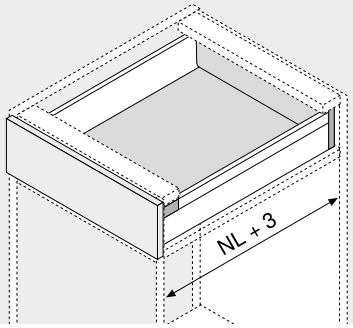
L'impiego opzionale della sincronizzazione garantisce un'apertura e una chiusura sicure anche con frontali larghi



TIP-ON

- Estrazione totale invisibile, regolata
- Funzione **TIP-ON** integrata per frontali senza maniglia
- Comoda regolazione della profondità senza attrezzi, senza necessità di sganciare il cassetto
- Sincronizzazione opzionale con larghezza del corpo mobile KB a partire da 550 mm
- Sistema di guide compatibile con tutte le linee del programma TANDEMBOX

Ingombro



NL Lunghezza nom.

Informazioni per l'ordine

1 **Guide fianco, trascinatore e unità di bloccaggio sinistra/destra**

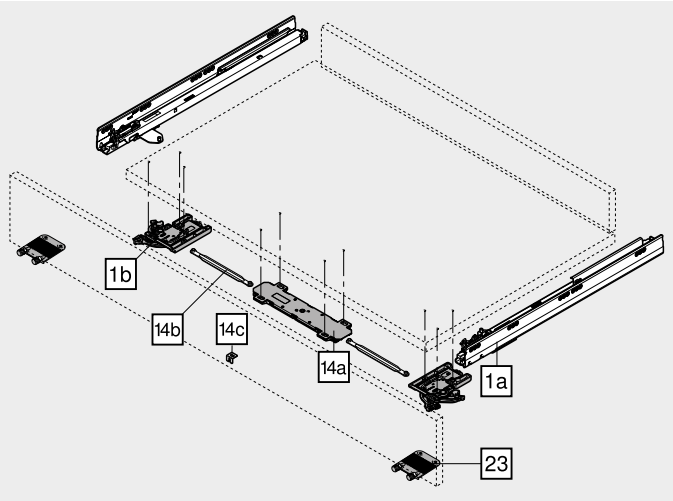
Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 20	30	50
270	559.2701T		
300	559.3001T		
350		559.3501T	
400		559.4001T	
450			559.4501T
500			559.5001T
550			559.5501T
600			559.6001T
650			559.6501T

Composto da:

1a	1 x	Guide fianco sinistra/destra
		Incl. trascinatore, premontato
1b	1 x	Unità di bloccaggio sinistra/destra
		Fissaggio EXPANDO

23 **Stabilizzatore del frontale**

Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	R7037	Z96.10E1



a Accessori

14 **Sincronizzazione**

LW (mm)	Art. N°	LW (mm)	Art. N°
508–570	Z55S1350E	558–620	Z55S1600E
608–670	Z55S1850E	658–720	Z55S2100E
708–770	Z55S2350E	758–820	Z55S2600E
808–870	Z55S2850E	858–920	Z55S3100E
908–970	Z55S3350E	958–1020	Z55S3600E
1008–1070	Z55S3850E	1058–1120	Z55S4100E
1108–1170	Z55S4350E		

Composto da:

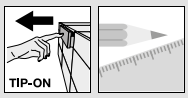
14a	1 x	Unità di sincronizzazione
		Fissaggio EXPANDO
14b	2 x	Aste di sincronizzazione
14c	1 x	Squadra a L
		Zincata

A partire da una larghezza del corpo mobile KB di 550 mm

LW Largh. interna corpo

Consigli

TIP-ON per TANDEMBOX	664	Progettazione	666
Panoramica – TANDEMBOX intivo	261	Montaggio, smontaggio e regolazione	668
Panoramica – TANDEMBOX antaro	303	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – TANDEMBOX plus	359	Ulteriori informazioni tecn.	774



TIP-ON

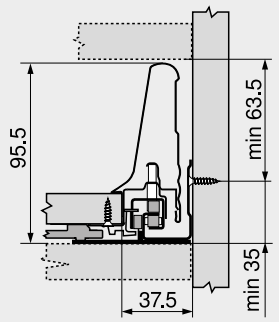
Progettazione

Squadra a L – 297.0500

Ingombro con squadra a L montata al centro.

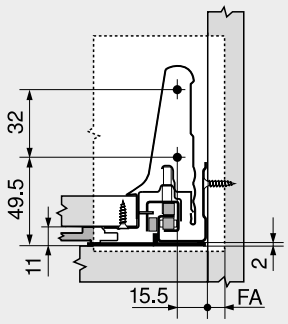
Avvertenza: si consiglia di effettuare un montaggio di prova per accertare l'ingombro esatto sotto la guida fianco.

Ingombro nel corpo mobile



Quote di montaggio – frontale – da avvitare

FA Battuta frontale



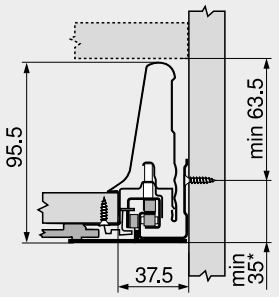
Stabilizzatore del frontale – Z96.10E1

Ingombro con stabilizzatore del frontale.

Avvertenza: Si consiglia di effettuare un montaggio di prova per accertare l'ingombro esatto sotto la guida fianco.

Ingombro nel corpo mobile

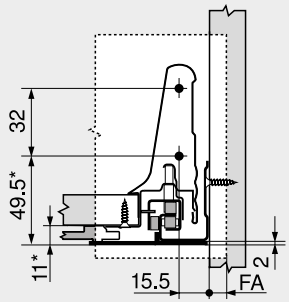
* +4 mm con sincronizzazione sopra il fondo o la traversa



Quote di montaggio – frontale – da avvitare

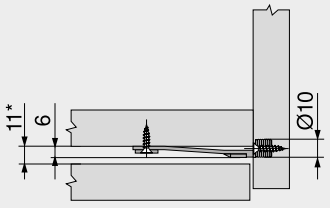
FA Battuta frontale

* +4 mm con sincronizzazione sopra il fondo o la traversa



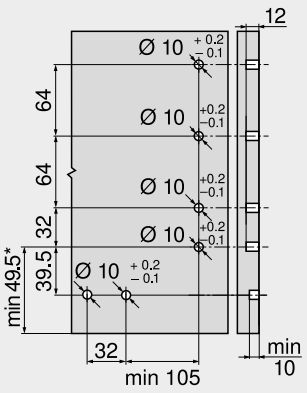
Ingombro nel corpo mobile

* +4 mm con sincronizzazione sopra il fondo o la traversa



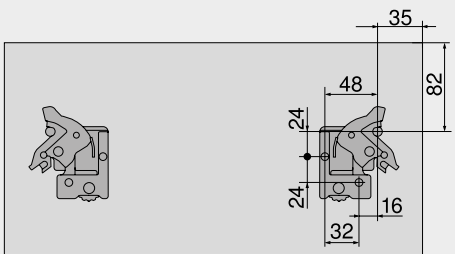
Misure di foratura – frontale

* +4 mm con sincronizzazione sopra il fondo o la traversa



Posizione di foratura

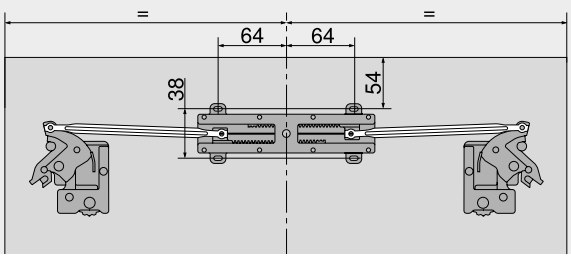
Unità di bloccaggio



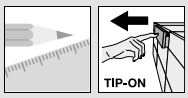
Ø 5 x 10 mm

Si consiglia di utilizzare la dima di foratura per TIP-ON per TANDEMBOX (65.5050)

Unità di sincronizzazione



Ø 5 x 10 mm

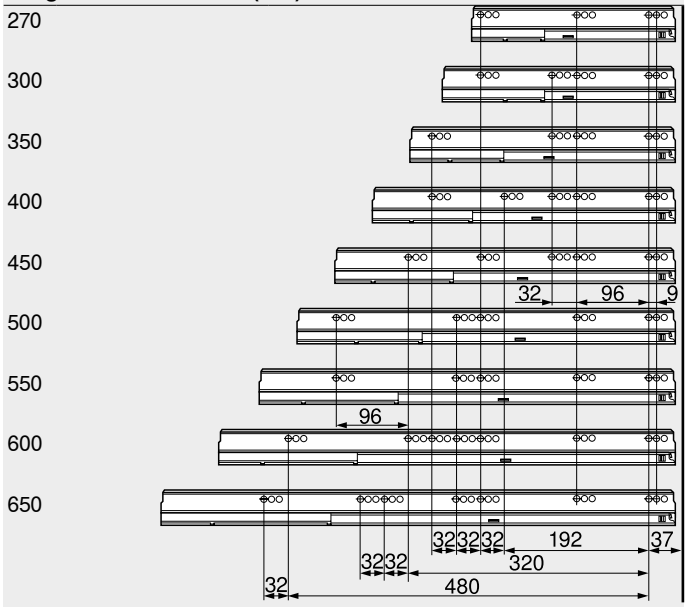


TIP-ON

Progettazione

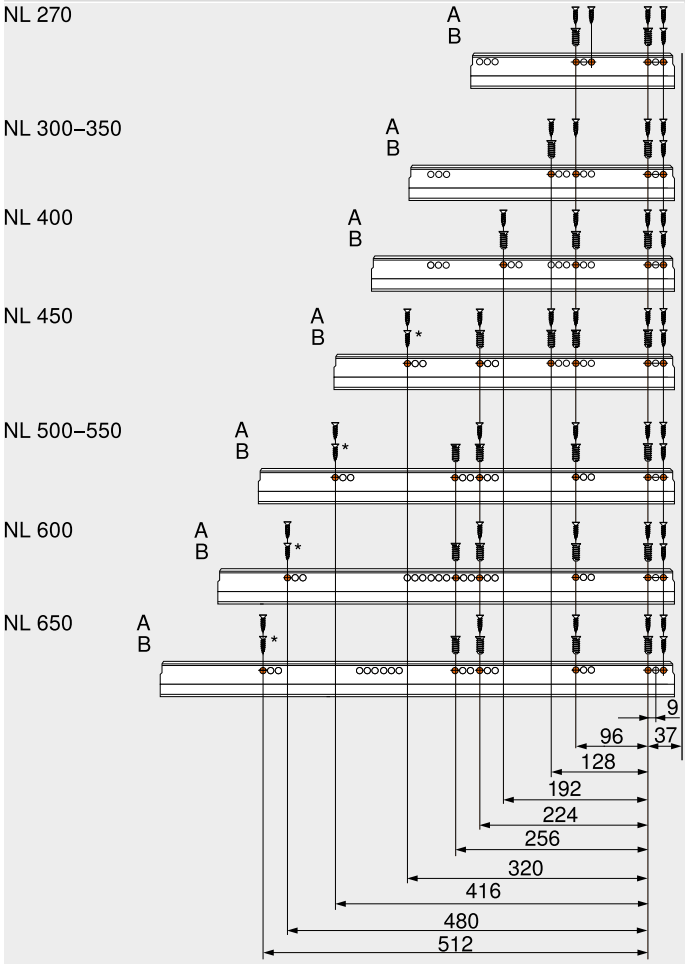
Posizione delle viti – guide fianco

Lunghezza nominale NL (mm)

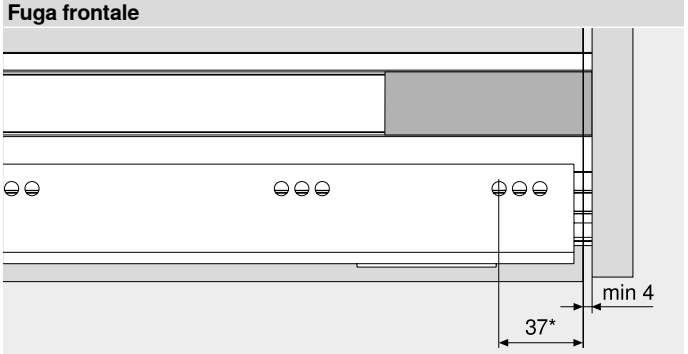


Profondità interna corpo mobile LT min. = lunghezza nominale NL + 3 mm

Fissaggio guide sui fianchi



Fuga frontale

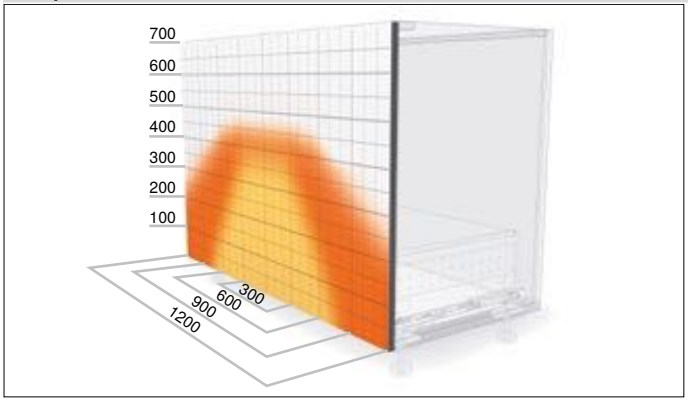


Solo per impiego con guide fianco con TIP-ON

* Min. 43 mm per cassetto interno/cassettone interno

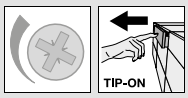
NL Lunghezza nom.
A Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG
* Per un'elevata stabilità

Campo di azionamento

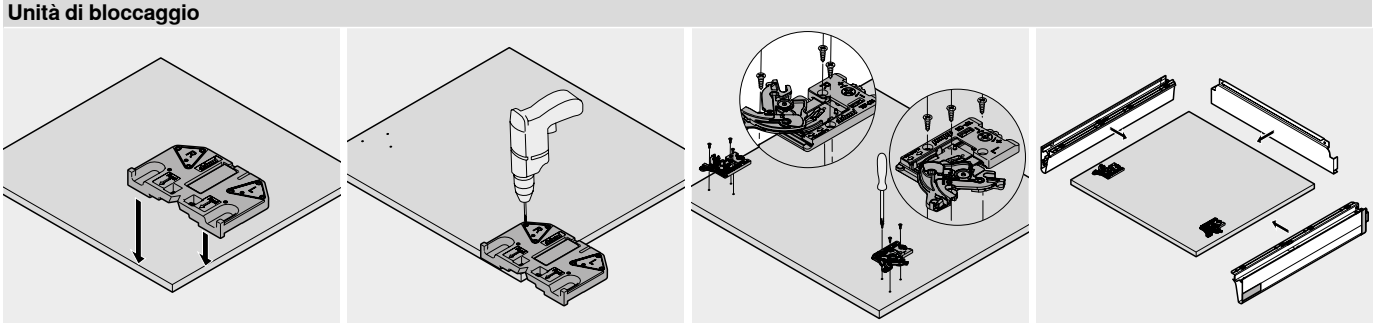


L'impiego opzionale della sincronizzazione garantisce un'apertura sicura anche con frontali larghi. Inoltre si raccomanda anche l'utilizzo dello stabilizzatore del frontale.

Campo di azionamento con stabilizzatore del frontale con fuga frontale di 4 mm
Senza sincronizzazione
Con sincronizzazione

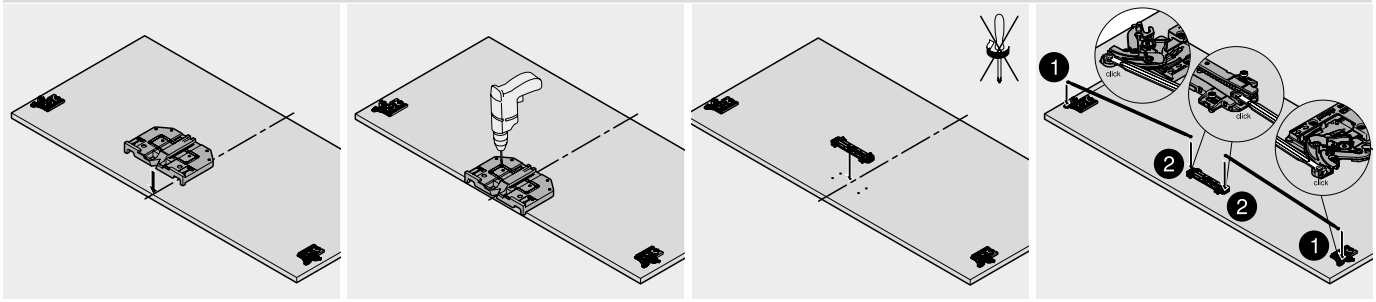


Unità di bloccaggio



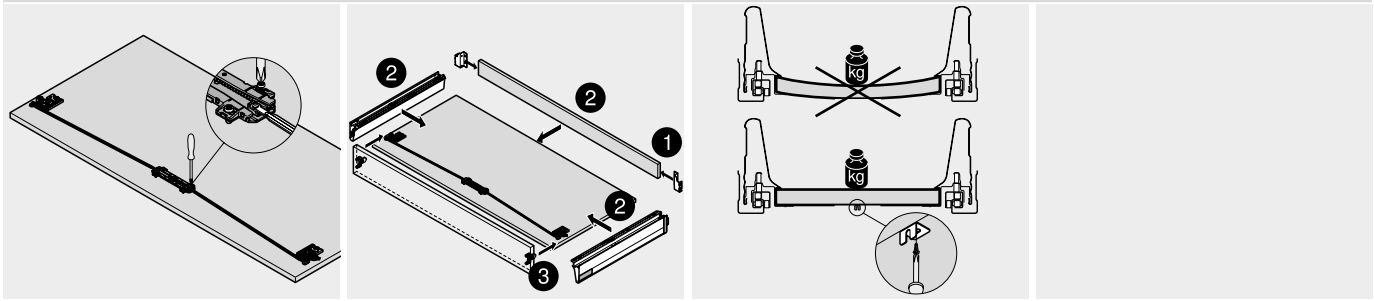
Fondo del cassetto smontato

Sincronizzazione



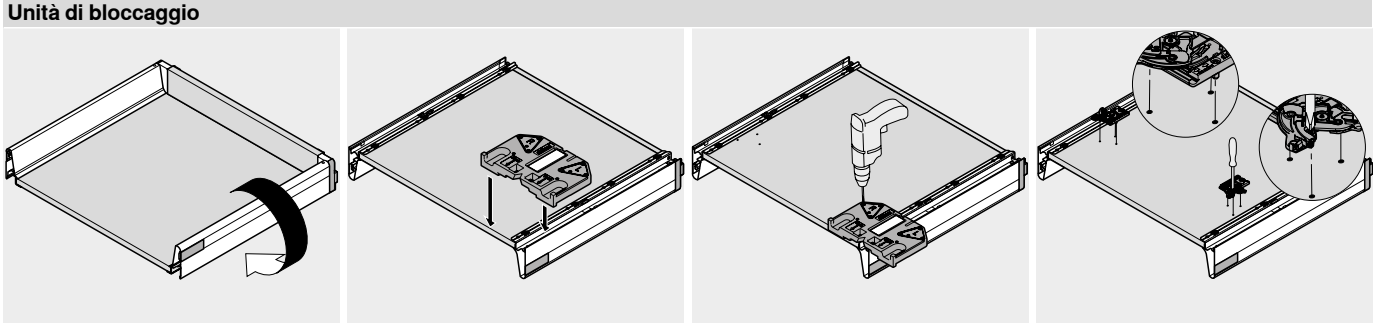
Fondo del cassetto smontato

Sincronizzazione

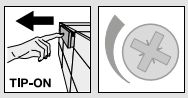


Fondo del cassetto smontato

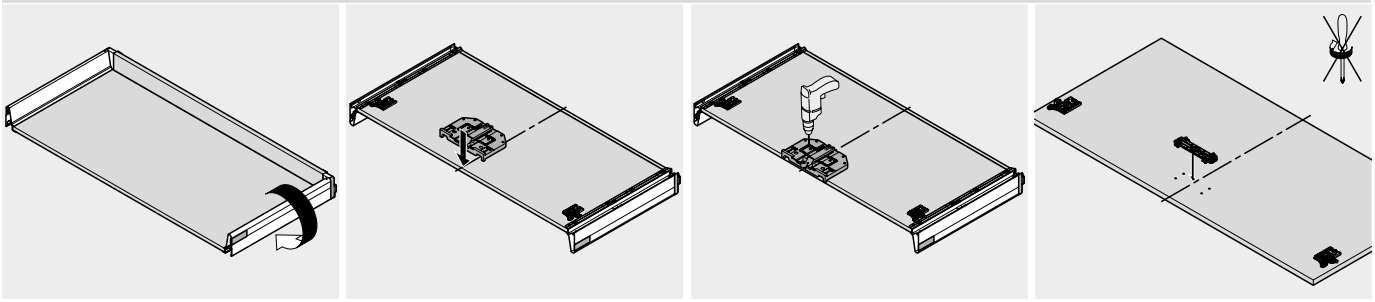
Unità di bloccaggio



Fondo del cassetto premontato su 3 lati

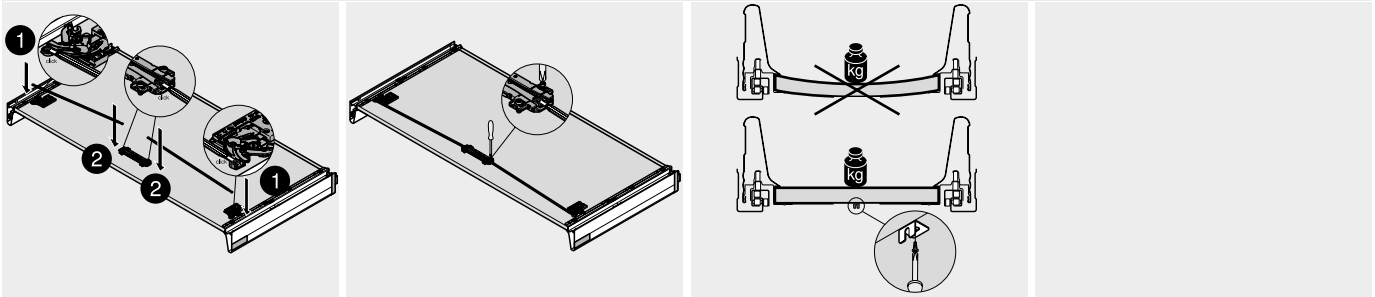


Sincronizzazione



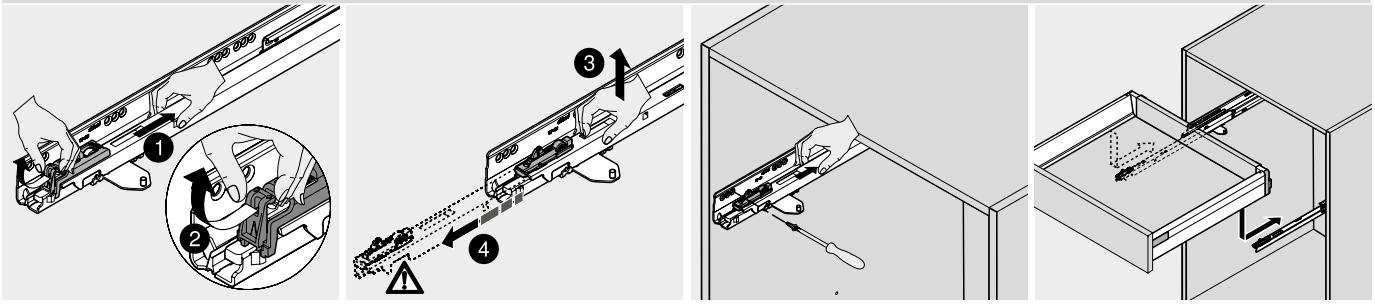
Fondo del cassetto premontato su 3 lati

Sincronizzazione



Fondo del cassetto premontato su 3 lati

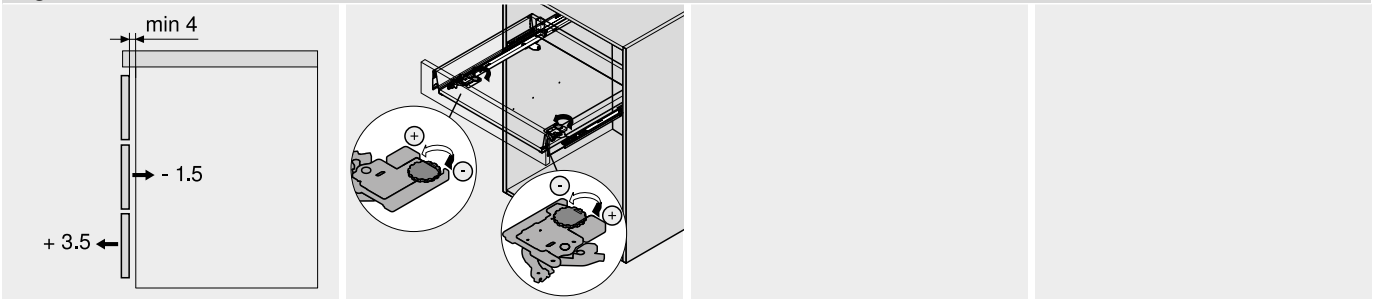
Guida fianco



Rimozione del dispositivo di sicurezza per il trasporto

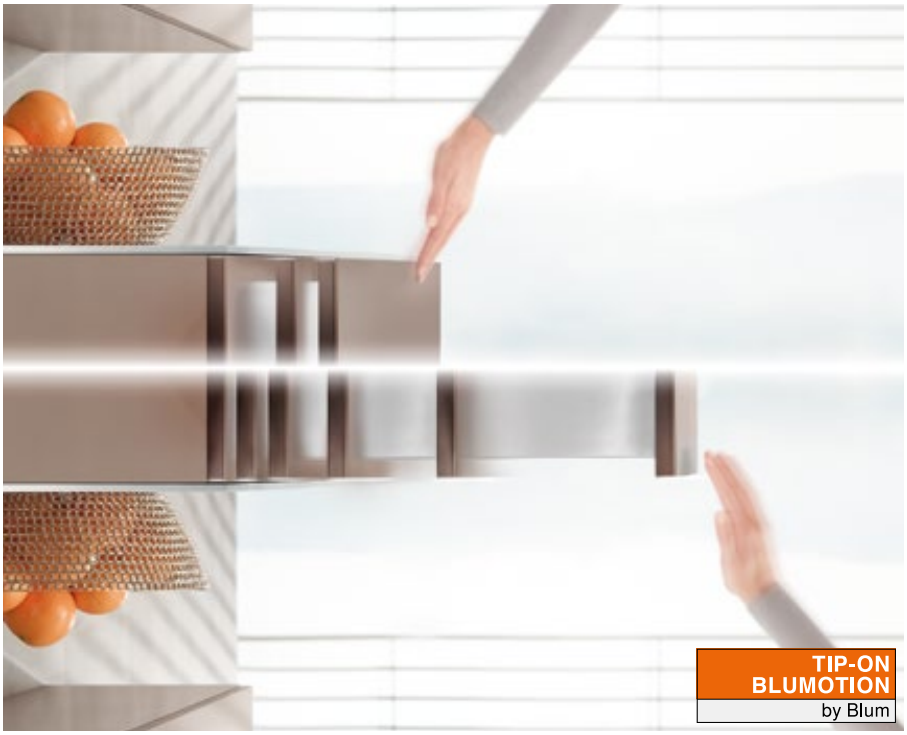
Montaggio

Regolazione



Fuga frontale

Due funzioni combinate in modo affascinante

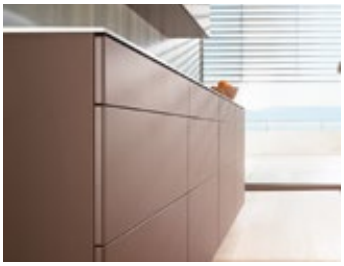


TIP-ON BLUMOTION unisce i vantaggi del supporto per l'apertura meccanico TIP-ON con il collaudato ammortizzatore BLUMOTION per una chiusura dolce e silenziosa, completamente meccanica. Sia LEGRABOX sia MOVENTO sono realizzati con l'innovativa tecnologia del movimento di Blum.

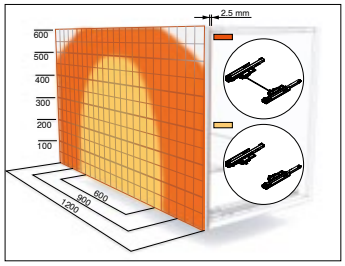
Grazie ad un'ampia area di azionamento TIP-ON BLUMOTION offre un incredibile comfort di utilizzo dei cassettoni e dei cassetti senza maniglia. Con una sincronizzazione opzionale è possibile ampliare ulteriormente l'area di azionamento.

Apertura con un tocco leggero, scorrevolezza quasi sospesa, chiusura dolce e silenziosa: con la tecnologia TIP-ON BLUMOTION il movimento diventa un'armoniosa esperienza di comfort assoluto

Il movimento è supportato in modo esclusivamente meccanico



Fuga frontale ridotta
TIP-ON BLUMOTION può essere realizzato con una fuga frontale ridotta di 2.5 mm, in questo modo è adatto anche per l'utilizzo in cucina

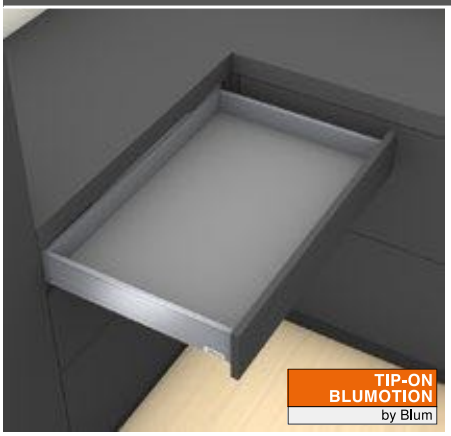


Grande area di azionamento
Con una sincronizzazione opzionale è possibile ampliare ulteriormente l'area di azionamento

Regolazione quadridimensionale
La regolazione quadridimensionale del frontale consente uno schema preciso delle fughe. La regolazione della profondità è integrata ed è eseguita senza attrezzi con una rotella di regolazione

Montaggio semplice senza attrezzi
L'unità TIP-ON BLUMOTION, come tutti gli altri componenti, può essere montata senza attrezzi

TIP-ON BLUMOTION



- Supporto per l'apertura meccanico TIP-ON combinato con BLUMOTION per una chiusura dolce e silenziosa
- Portata dinamica 40 e 70 kg
- Corsa a levitazione sincronizzata
- Fuga frontale 2.5 mm
- Grande area di azionamento
- Sincronizzazione opzionale con larghezza del corpo mobile KB a partire da 400 mm
- Sincronizzazione consigliata con larghezza del corpo mobile KB a partire da 600 mm
- Regolazione quadridimensionale dei frontali

Informazioni per l'ordine

1 Guide fianco sinistra/destra

Lunghezza nominale NL (mm)	Portata din. (kg) 40	70
270	750.2701M	
300	750.3001M	
350	750.3501M	
400	750.4001M	
450	750.4501M	753.4501M
500	750.5001M	753.5001M
550	750.5501M	753.5501M
600	750.6001M	753.6001M
650		753.6501M

6 Set TIP-ON BLUMOTION

Lunghezza nominale NL (mm)	Unità	Peso [1] (kg)	Art. N°
270–320	S0	≤ 10	T60L7040
270–320	S1	> 10–20	T60L7140
350–750	L1	≤ 20	T60L7340
350–750	L3	5–40	T60L7540
350–750	L5	25–60	T60L7570

Composto da:

6a	1 x	Unità TIP-ON BLUMOTION sinistra/destra
6b	1 x	Meccanismo di trascinamento TIP-ON BLUMOTION sinistra/destra

[1] Peso consigliato (peso totale del cassetto o cassettone) per una funzione di apertura e chiusura ottimale

a Accessori

Largh. interna corpo LW ≥ 294 mm

6c Adattatore di sincronizzazione TIP-ON BLUMOTION

Versione	Colore	Art. N°
Simmetrica	RAL 7035 grigio luce	T60.000D

Ordinare 2 x

6d TIP-ON BLUMOTION asta di sincronizzazione

Versione	Materiale	Art. N°
Rotonda	Plastica	T60.1125W

Da tagliare su misura

Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 247 mm

Largh. interna corpo LW 245–293 mm

6e Sincronizzazione TIP-ON BLUMOTION

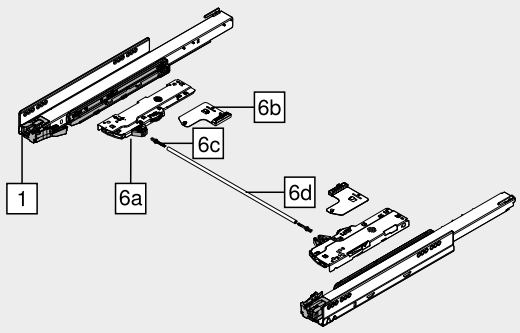
Versione	Colore	Art. N°
Quadrata	RAL 7035 grigio luce	T60.300D

Da tagliare su misura

Taglio pezzi Largh. interna corpo LW – 221 mm

– Dima per fuga frontale TIP-ON BLUMOTION

Fuga frontale (mm)	Colore	Art. N°
2.5	Arancione	65.5631



Consigli

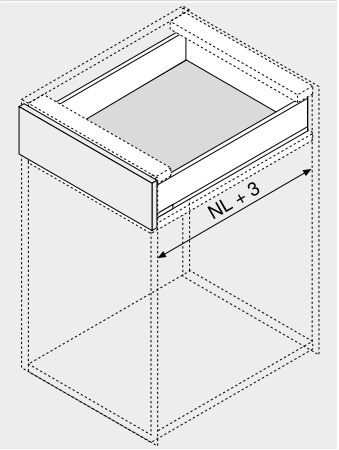
TIP-ON BLUMOTION per LEGRABOX	670	Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Panoramica – LEGRABOX	217	Ulteriori informazioni tecn.	774
Progettazione	672		
Montaggio, smontaggio e regolazione	674		

TIP-ON BLUMOTION

Progettazione

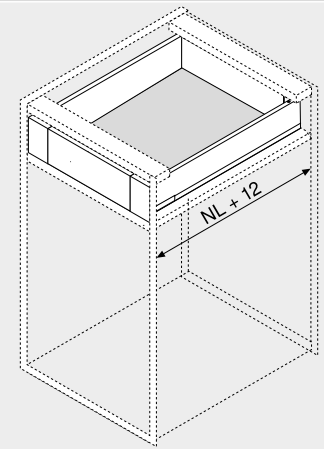
Ingombro nel corpo mobile

Cassetto/cassettone



NL Lunghezza nom.

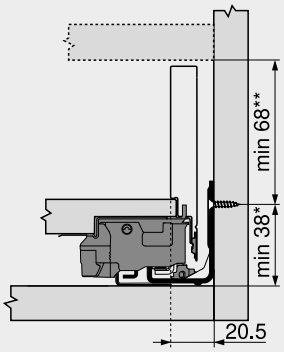
Cassetto interno/cassettone interno



NL Lunghezza nom.

Cassetto/cassettone

Altezza M

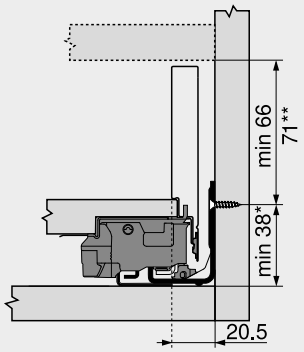


* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

** incl. 2 mm regolazione dell'inclinazione

Cassetto interno/cassettone interno

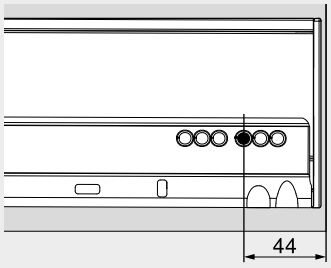
Altezza M



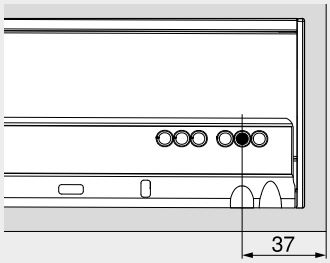
* +1 mm in caso di montaggio della guida fianco prima di assemblare il corpo mobile

** Con meccanismo di trascinamento possibile da 71 mm

Posizione delle viti – cassetto interno/cassettone interno

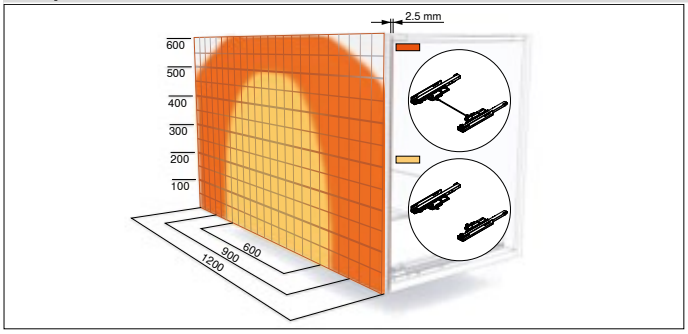


Variante 1



Variante 2

Campo di azionamento

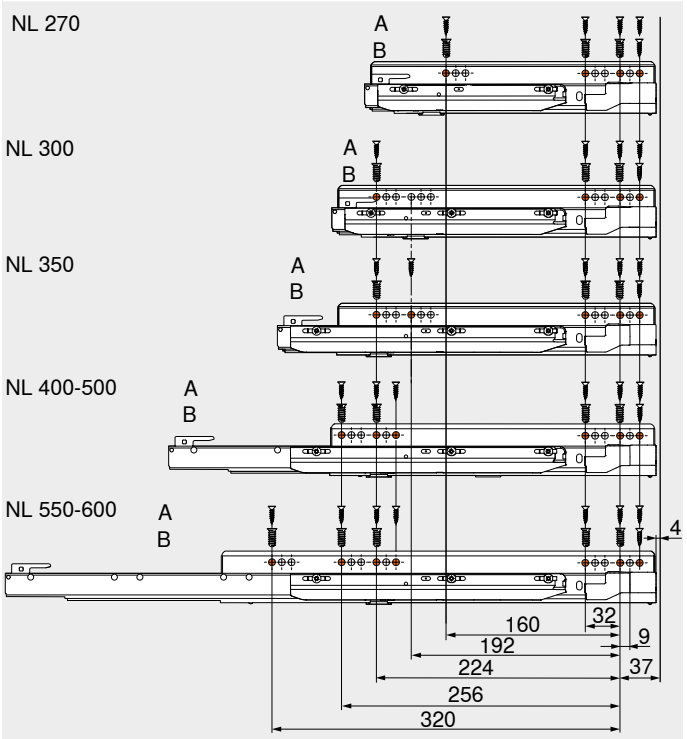


Esempio 750/753, lunghezza nominale NL 500 mm

Per aumentare l'area di azionamento, a partire da una larghezza corpo mobile KB ≥ 400 mm è possibile impiegare una sincronizzazione (consigliata con una larghezza corpo mobile KB a partire da ≥ 600 mm).

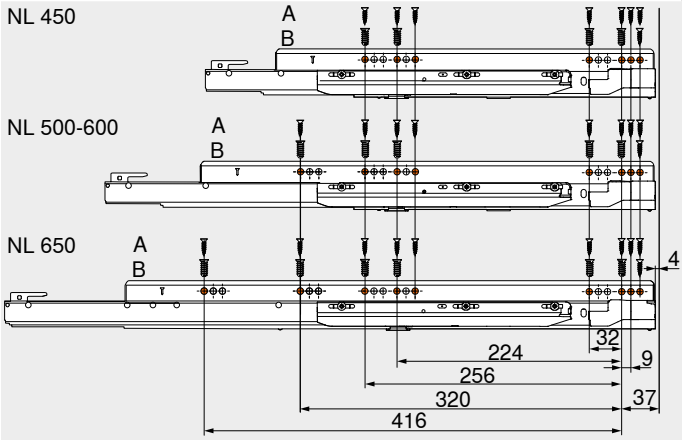
Campo di azionamento con stabilizzatore del frontale con fuga frontale di 2.5 mm
Senza sincronizzazione
Con sincronizzazione

Guida fianco 750 – 40 kg



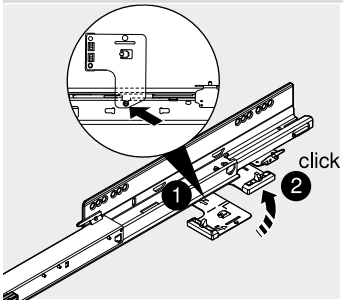
NL	Lunghezza nom.
A	Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B	Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG

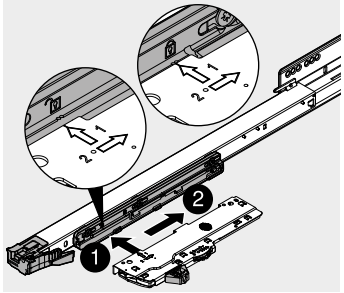
Guida fianco 753 – 70 kg



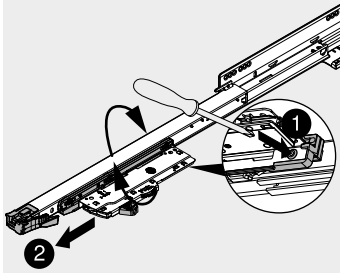
NL	Lunghezza nom.
A	Vite per truciolare Ø 4 x 15 mm
B	Vite EURO, Art. N° 661.1450.HG

TIP-ON BLUMOTION



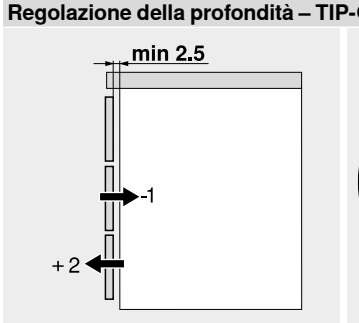


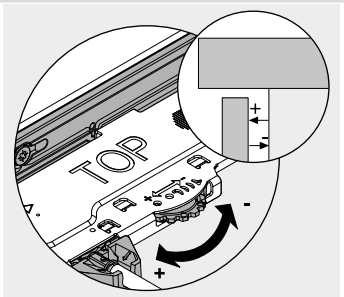
Montaggio

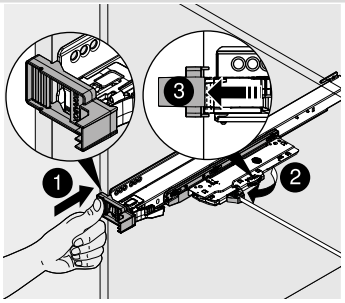


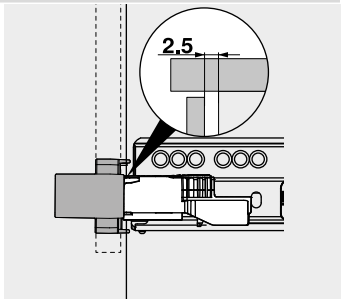
Smontaggio

Regolazione della profondità – TIP-ON BLUMOTION

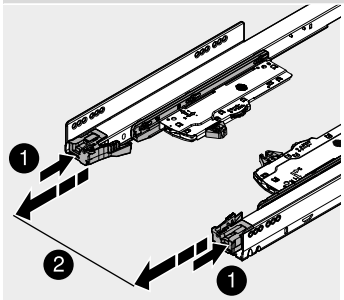


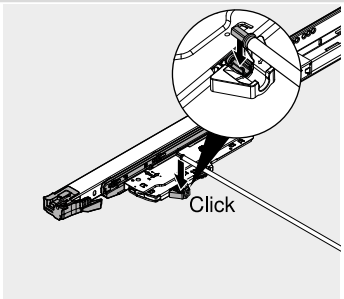




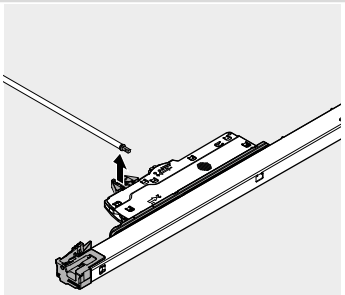


Sincronizzazione TIP-ON BLUMOTION





Montaggio



Smontaggio

Filmato di montaggio

Short-URL

www.blum.com/assemblytiponblumotion

Altri prodotti

Reggipensili

I reggipensili della Blum supportano elevati carichi e sono assolutamente affidabili. Questa affidabilità è importantissima per i mobili destinati a sostenere forti carichi

Giunzioni

Nel programma produttivo della Blum si trovano giunzioni per le più svariate soluzioni esecutive

▶ Reggipensili

Immagine simbolica

Reggipensili da avvitare	678
Reggipensili a pressione	678

▶ Giunzioni

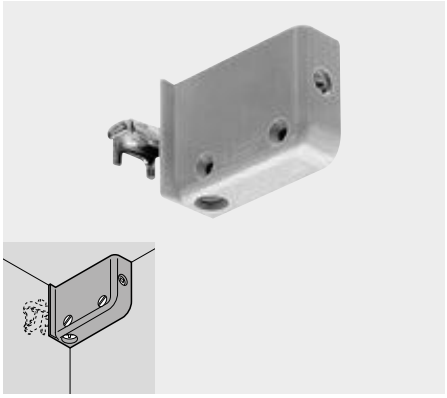
Immagine simbolica

Giunzioni per corpi mobile da avvitare	679
Giunzioni per corpi mobile a pressione	679
Giunzioni per corpi mobile con vite di connessione	680
Giunzioni per corpi mobile con bussola e perno ad espansione	681
Giunzioni per corpi mobile con giunto passo 32	681

Pittogramma

	Articolo solo su richiesta
	Accessori
	Informazioni generali
	Reggipensili
	Giunzioni per corpi mobile
	Progettazione
	Montaggio, smontaggio e regolazione

Reggipensili da avvitare



- Alloggiamento in plastica con zanca di aggancio in acciaio zincato
- Colore: bianco, marrone, RAL 9001
- Regolazione tridimensionale
- Carico 130 kg a coppia secondo DIN EN 15939 (ambiente di prova A)

Informazioni per l'ordine

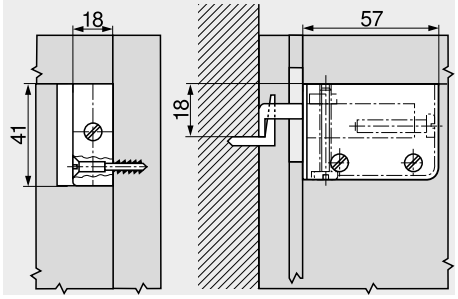
Versione	Art. N°
Destra	48N0510.02
Sinistra	48N0510.03

Consigli

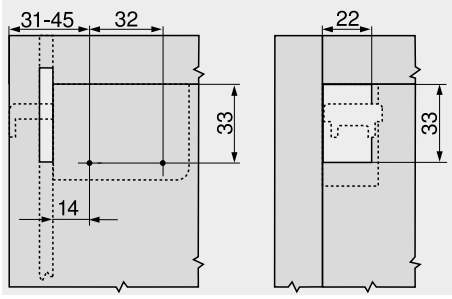
Parametri di test	778

Progettazione

Ingombro

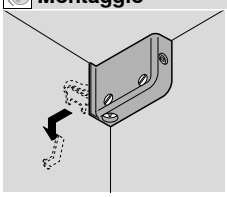


Posizioni di fissaggio



Sul fianco del corpo mobile e nel taglio dello schienale

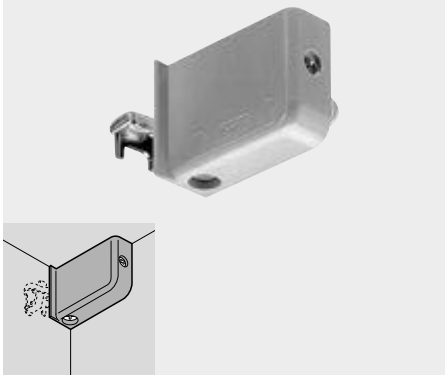
Montaggio



Regolazione

- Verso il basso 7 mm
- Verso l'alto 11 mm
- Indietro 3.5 mm
- In avanti 12.5 mm

Reggipensili a pressione



- Alloggiamento in plastica con zanca di aggancio in acciaio zincato
- Colore: bianco, marrone, RAL 9001
- Regolazione tridimensionale
- Carico 130 kg a coppia secondo DIN EN 15939 (ambiente di prova A)

Informazioni per l'ordine

Versione	Art. N°
Destra	48N0610.02
Sinistra	48N0610.03

a Accessori

Matrice a pressione

Lavorazione [1]	Art. N°
Reggipensili	MZM.0078

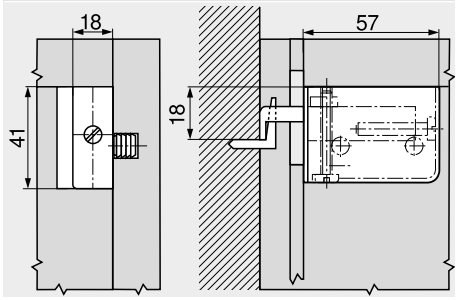
[1] PRO-CENTER/MINIPRESS

Consigli

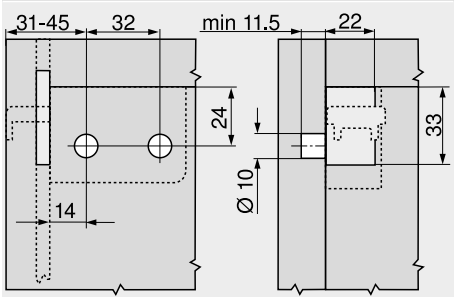
Parametri di test	778

Progettazione

Ingombro

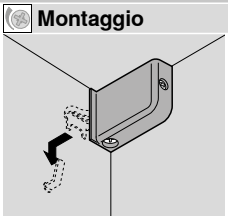


Posizioni di fissaggio



Sul fianco del corpo mobile e nel taglio dello schienale

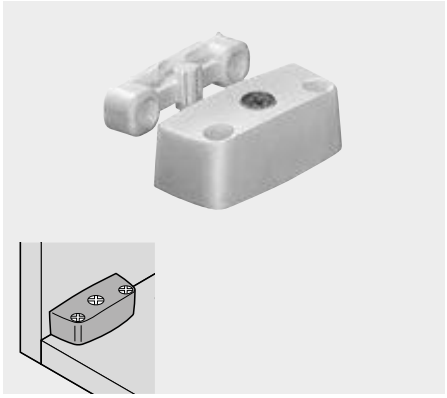
Montaggio



Regolazione

- Verso il basso 7 mm
- Verso l'alto 11 mm
- Indietro 3.5 mm
- In avanti 12.5 mm

Giunzioni per corpi mobile da avvitare



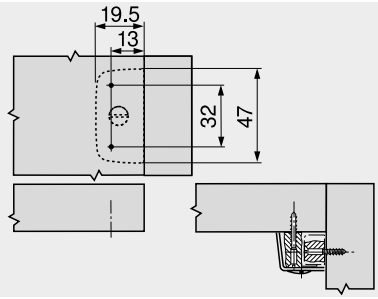
- Alloggiamento in plastica con eccentrico premontato in zinco
- Elemento di giunzione in plastica

Informazioni per l'ordine

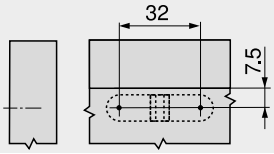
Colore	Art. N°
Bianco, marrone	40.2000

Progettazione

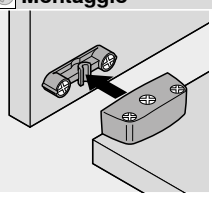
Fondo



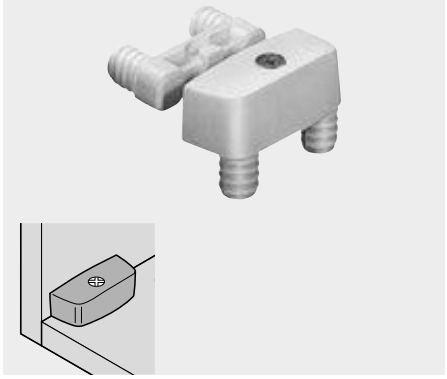
Fianco del mobile



Montaggio



Giunzioni per corpi mobile a pressione



- Alloggiamento in plastica con eccentrico premontato in zinco
- Elemento di giunzione in plastica

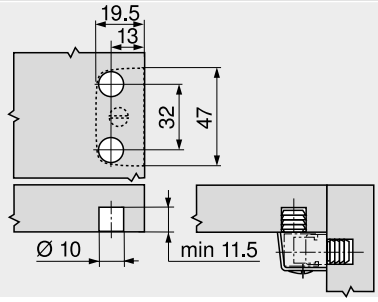
Informazioni per l'ordine

Alloggiamento giunzioni	
Colore	**Art. N°**
Bianco, marrone	40.2110

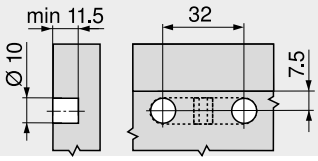
Giunto	
Colore	**Art. N°**
Naturale	40.2120.02

Progettazione

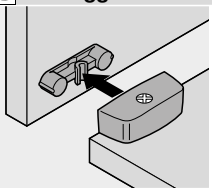
Fondo



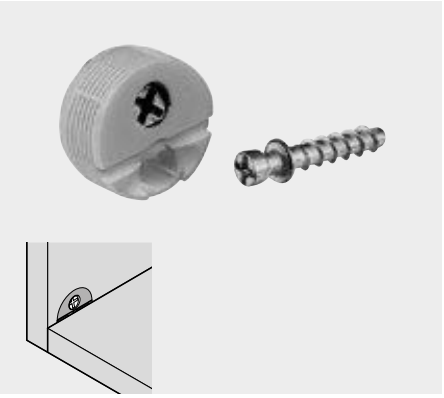
Fianco del mobile



Montaggio



Giunzioni per corpi mobile con vite di connessione



- Alloggiamento in plastica con eccentrico premontato in zinco
- Vite giunzione in zinco pressofuso

Informazioni per l'ordine

Colore	Art. N°
Bianco, marrone	42.0700.01

a Accessori

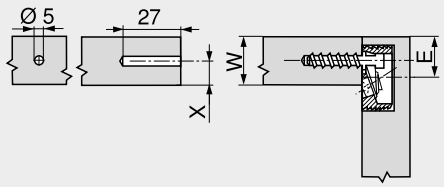
Matrice a pressione

	Lavorazione [1]	Art. N°
	Alloggiamento giunzioni	MZM.0077

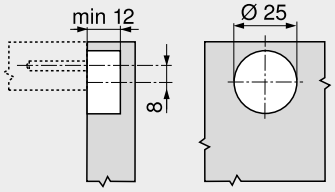
[1] PRO-CENTER/MINIPRESS

Progettazione

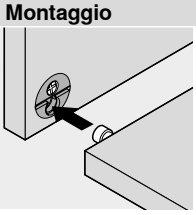
Fondo



Fianco del mobile

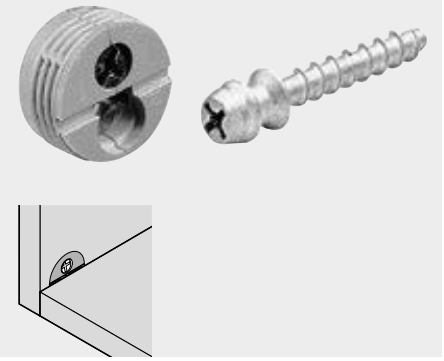


Montaggio



E = W – X + 8 mm
X max. = 9.5 mm

Giunzioni per corpi mobile con vite di connessione



- Alloggiamento in plastica con eccentrico premontato in zinco
- Vite giunzione in zinco pressofuso

Informazioni per l'ordine

Alloggiamento giunzioni	
Colore	**Art. N°**
Bianco, marrone	40.0110N

Vite di connessione	
Materiale	**Art. N°**
Zinco	40.0720

a Accessori

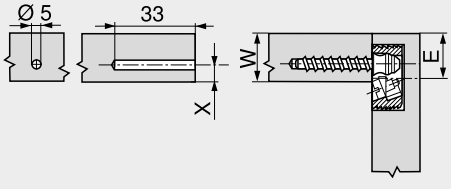
Matrice a pressione

	Lavorazione [1]	Art. N°
	Alloggiamento giunzioni	MZM.0070

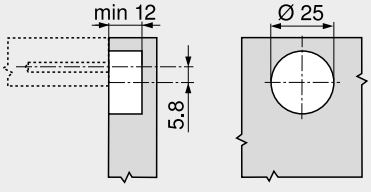
[1] PRO-CENTER/MINIPRESS

Progettazione

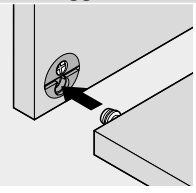
Fondo



Fianco del mobile

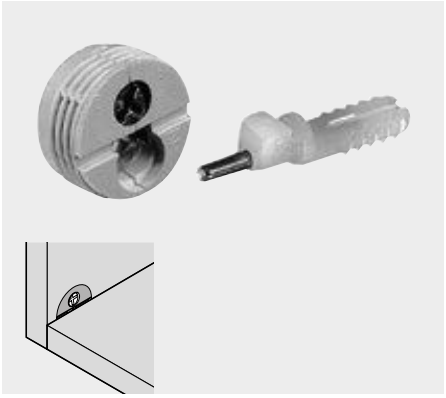


Montaggio



E = W – X + 5.8 mm
X max. = 8 mm

Giunzioni per corpi mobile con bussola e perno ad espansione



- Alloggiamento in plastica con eccentrico premontato in zinco
- Giunto in plastica con spina a espansione in acciaio

Informazioni per l'ordine

Colore	Art. N°
Bianco, marrone	40.0200N

a Accessori

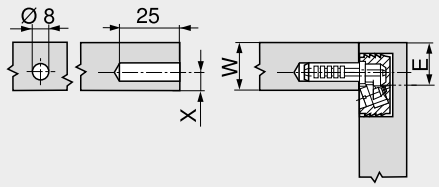
Matrice a pressione

	Lavorazione [1]	Art. N°
	Alloggiamento giunzioni	MZM.0070

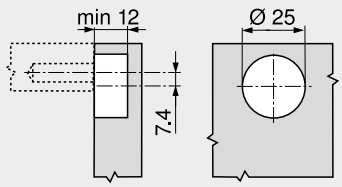
[1] PRO-CENTER/MINIPRESS

Progettazione

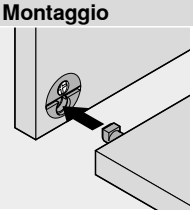
Fondo



Fianco del mobile

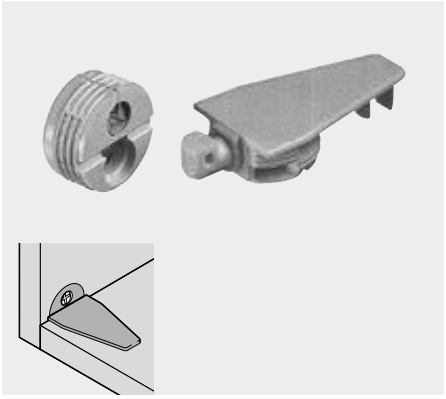


Montaggio



E = W – X + 7.4 mm
X max. = 9 mm

Giunzioni per corpi mobile con giunto passo 32



- Alloggiamento in plastica con eccentrico premontato in zinco
- Elemento di giunzione in plastica

Informazioni per l'ordine

Alloggiamento giunzioni	
Colore	**Art. N°**
Bianco, marrone	40.0110N
Giunto	
Colore	**Art. N°**
Bianco, marrone	40.0620

a Accessori

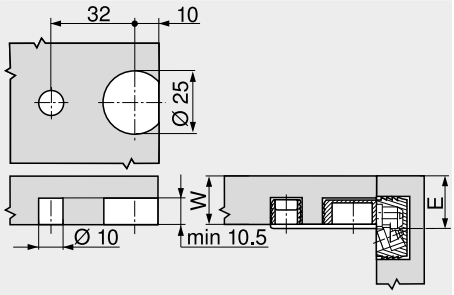
Matrice a pressione

	Lavorazione [1]	Art. N°
	Alloggiamento giunzioni	MZM.0070
	Giunto	MZM.0071

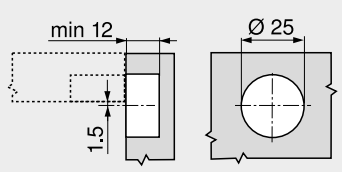
[1] PRO-CENTER/MINIPRESS

Progettazione

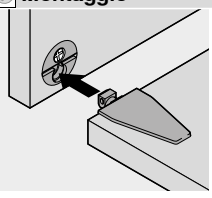
Fondo



Fianco del mobile



Montaggio



E = W + 1.5 mm

Attrezzi di lavorazione

Desideriamo mettervi in condizione di poter lavorare tutti i prodotti Blum con la massima efficienza e semplicità possibili, perché un movimento perfetto richiede una lavorazione precisa.

Tutti i nostri attrezzi di lavorazione offrono il massimo supporto nella lavorazione dei nostri prodotti perché sono tutti caratterizzati dalla semplicità di applicazione, dalla facilità di utilizzo e da una lunga durata.

Per noi la sicurezza è estremamente importante, infatti i nostri attrezzi di lavorazione sono testati e rispondono ai massimi requisiti di sicurezza stabiliti dalle norme e dalle direttive europee.

Servizi per gli addetti alla lavorazione
Applicazioni utili per i vostri processi

Macchine forainseritrici
Nella nostra gamma di macchine forainseritrici è possibile trovare la soluzione giusta per ogni esigenza di lavorazione

Attrezzi di montaggio
I nostri attrezzi di montaggio garantiscono una lavorazione precisa dei nostri prodotti

Dime
Le nostre dime garantiscono una lavorazione precisa dei nostri prodotti

8

► Servizi per gli addetti alla lavorazione

Immagine simbolica

► Servizi per gli addetti alla lavorazione 684

► Macchine forainseritrici

Immagine simbolica

► Macchine forainseritrici 686
►► Panoramica 687
►► Panoramica – possibilità di lavorazione 688

► Attrezzi di montaggio

Immagine simbolica

► Attrezzi di montaggio 726
►► Panoramica 727

► Dime

Immagine simbolica

► Dime 732
►► Panoramica 733
►► Panoramica – dime 734

Servizi Blum per la progettazione, la scelta, l'ordinazione e la commercializzazione

Blum desidera offrire ai propri clienti e partner il miglior supporto possibile: in modo personalizzato e facilmente accessibile, 24 ore su 24.

Pratiche applicazioni online e un apposito software per la progettazione consentono di progettare con precisione, ordinare con semplicità e gestire le vendite in modo efficiente.

E-SERVICES

Gli E-SERVICES di Blum forniscono l'accesso alle pratiche applicazioni online con materiale informativo sui prodotti e documentazione per il marketing.

I vantaggi in breve

- Accesso 7/24 alle informazioni di cui avete bisogno
- Servizi orientati alla pratica che forniscono il supporto ottimale nel lavoro quotidiano
- Gli E-SERVICES sono a disposizione gratuitamente

Short-URL
www.blum.com/e-services

Configuratore prodotti

Con il configuratore di prodotti è possibile configurare in modo personalizzato le applicazioni degli accessori, come ad es. un cassettone completo con la suddivisione interna adatta. Le distinte degli articoli vengono redatte a prova di collisione e possono essere raggruppate direttamente nel carrello.

Accesso al configuratore prodotti
Le funzioni base del configuratore prodotti sono a vostra disposizione direttamente anche senza registrarsi.

I vantaggi in breve
- Configurazione semplice per applicazioni complesse – per tutte le situazioni di montaggio
- Fornitura di distinte verificate e di informazioni di marketing e documenti per la fabbricazione e il montaggio aggiornati
- Disponibili online, sempre aggiornate – non è necessario installare software o aggiornamenti

Short-URL
www.blum.com/configurator

Configuratore prodotti – funzione aggiuntive

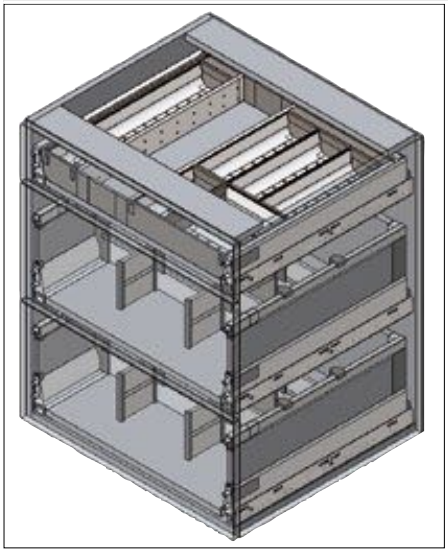
Dati CAD per la costruzione dei mobili
I dati CAD (2D/3D) attuali e verificati per applicazioni complete di prodotti sono disponibili in formati comuni per un'ulteriore elaborazione nel software di progettazione preferito.

Carrello
Le applicazioni configurate in base alle distinte materiali possono essere gestite e assegnate a singole commissioni o progetti. Inoltre gli elenchi degli accessori possono essere trasferiti direttamente all'interno del sistema di ordinazioni online del rivenditore selezionato.

Strumenti di calcolo e ricerca per singoli prodotti
Sono a vostra disposizione strumenti di calcolo facili da utilizzare, ad esempio, per la determinazione del peso del frontale di un'anta a ribalta al fine di individuare la base forza AVENTOS necessaria. La ricerca integrata del singolo prodotto consente la selezione diretta del prodotto e la trasmissione al carrello.

Registrazione
Con l'attuale accesso E-SERVICES o con una registrazione gratuita è possibile utilizzare il configuratore di prodotti con tutte le funzioni aggiuntive.

DYNALOG



Con il software per la progettazione DYNALOG la progettazione del corpo mobile degli accessori Blum è completa e corretta. La prova di collisione automatica nel programma di progettazione del corpo mobile DYNAPLAN garantisce la fattibilità pratica ed evita la prova di battuta.
Le interfacce in DYNAPLAN consentono l'esportazione dei dati in programmi CAD o CAM e viceversa.

I vantaggi in breve
- DYNAPLAN calcola le corrette posizioni degli accessori, comunica le distinte dei materiali, i dati degli accessori e le parti in legno
- Interfacce per la visualizzazione in programmi CAD
- La comunicazione tra il programma principale CAD e DYNAPLAN consente in qualsiasi momento la revisione e la modifica della progettazione

Il seguente link porta ad un download gratuito di DYNALOG.

Short-URL
www.blum.com/planningtools

Lavorazione razionale di massima qualità

Le macchine forainseritrici di Blum sono concepite per la lavorazione dei prodotti Blum. Esse consentono una foratura e un inserimento degli accessori di precisione.

L'ampia gamma di macchine forainseritrici offre la soluzione ideale per qualunque esigenza. L'allestimento rapido e la facilità di comando consentono una lavorazione razionale di tutti gli accessori Blum.

Macchine forainseritrici

PRO-CENTER
- Foratura orizzontale/verticale e inserimento
- Sostituzione testa portapunte/ righello senza attrezzi

MINIPRESS PRO
- Foratura verticale e inserimento
- Sostituzione testa portapunte/ righello senza attrezzi

MINIPRESS P
- Foratura verticale e inserimento a pressione
- Testa portapunte addizionale sostituibile senza attrezzi

MINIPRESS M
- Adatto per l'impiego in cantiere (trasportabile)
- Foratura verticale e inserimento

Foratura per cerniera

Inserimento

Foratura bussola (possibile solo con PRO-CENTER)

Fori modulari

PRO-CENTER

Immagine simbolica

▸▸ Panoramica – possibilità di lavorazione	688
▸▸ Macchina base	692
▸▸ Possibilità di lavorazione	700

MINIPRESS PRO

Immagine simbolica

▸▸ Panoramica – possibilità di lavorazione	688
▸▸ Macchina base	696
▸▸ Possibilità di lavorazione	700

MINIPRESS P

Immagine simbolica

▸▸ Panoramica – possibilità di lavorazione	688
▸▸ Macchina base	708
▸▸ Possibilità di lavorazione	716

MINIPRESS M

Immagine simbolica

▸▸ Panoramica – possibilità di lavorazione	688
▸▸ Macchina base	712
▸▸ Possibilità di lavorazione	716

a ▸▸ Accessori

Immagine simbolica

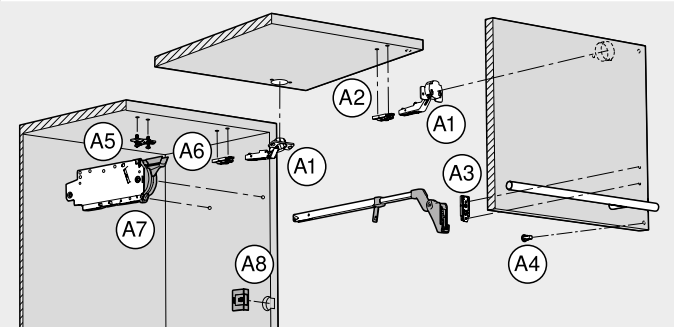
Matrice a pressione	724
Punta	724

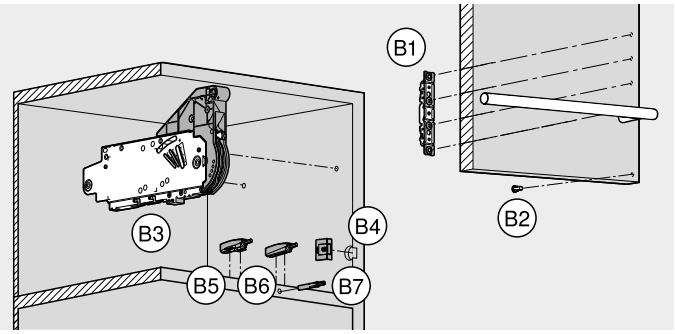
i Pittogramma

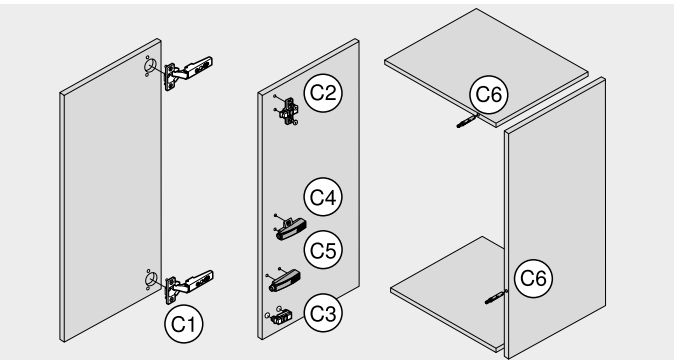
Articolo solo su richiesta	
Accessori	
Informazioni generali	
PRO-CENTER	
MINIPRESS PRO	
MINIPRESS P	
MINIPRESS M	

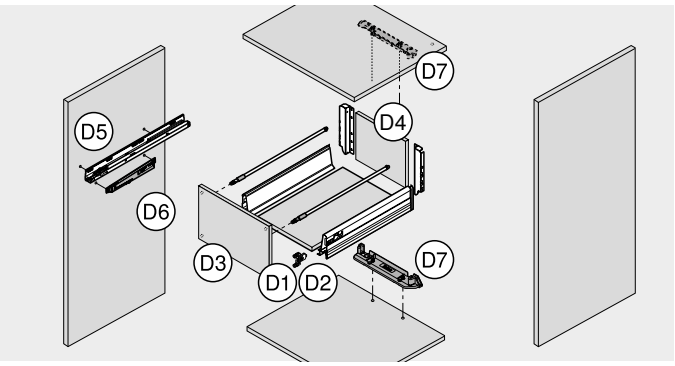
Macchina forainseritrice – fori orizzontali	
Macchina forainseritrice – fori verticali	
Macchina forainseritrice – inserimento a pressione	

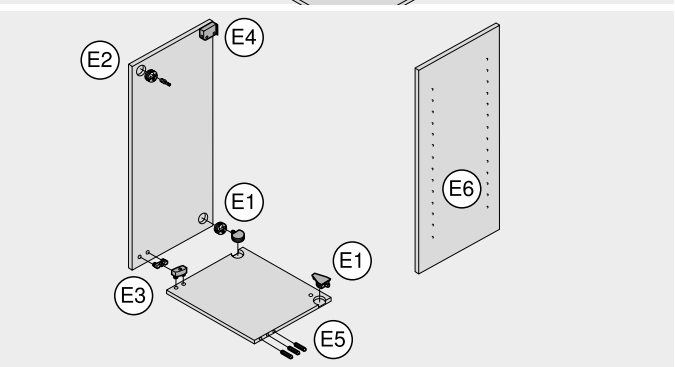
Possibilità di lavorazione











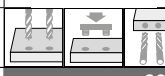
Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HF, HK-XS)	
Lavorazione frontale	
A1	Cerniera
A2	Piastrina di premontaggio diritta
A3	Piastrina di premontaggio dritta, leva telescopica, attacco frontale
A4	Respingente Blum
Lavorazione corpo mobile	
A5	Piastrina di premontaggio a croce
A6	Piastrina di premontaggio diritta
A7	Base forza, fissaggio corpo mobile
A8	Interruttore SERVO-DRIVE

Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)	
Lavorazione frontale	
B1	Attacco frontale
B2	Respingente Blum
Lavorazione corpo mobile	
B3	Base forza
B4	Interruttore SERVO-DRIVE
B5	TIP-ON – piastrina di supporto a croce
B6	TIP-ON – piastrina di supporto dritta
B7	TIP-ON – ad incasso

Lavorazione sistemi di cerniere	
Lavorazione frontale	
C1	Cerniera
Lavorazione corpo mobile	
C2	Piastrina di premontaggio a croce
C3	Piastrina di premontaggio diritta
C4	BLUMOTION/TIP-ON – piastrina di supporto a croce
C5	BLUMOTION/TIP-ON – piastrina di supporto diritta
C6	BLUMOTION/TIP-ON – ad incasso

Lavorazione sistemi di estrazione	
Lavorazione frontale	
D1	Attacchi del frontale LEGRABOX/TANDEMBOX/METABOX
D2	MOVENTO/TANDEM-attacco frontale regolabile
D3	Respingente Blum
Lavorazione cassetto	
D4	Fondo/schienale
Lavorazione corpo mobile	
D5	Guide fianco
D6	BLUMOTION per METABOX
D7	Attacco per profilato portante SERVO-DRIVE

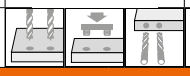
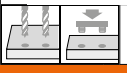
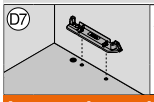
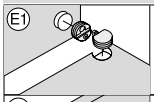
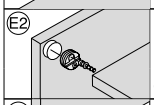
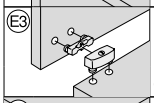
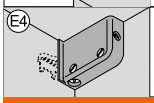
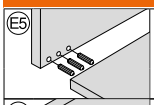
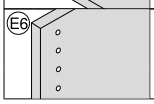
Lavorazione altri prodotti	
Lavorazione corpo mobile	
E1	Giunzioni per ripiani
E2	Giunzioni lato frontale
E3	Giunzioni per ripiani
E4	Reggipensili
Lavorazione corpo mobile	
E5	Foratura per cavicchi lato frontale
E6	Foratura fori modulari

		PRO-CENTER		MINIPRESS PRO		MINIPRESS P		MINIPRESS M	
●	Consigliati								
○	Possibili								
–	Impossibili								
Tipo di lavorazione									
Macchina base			692		696		708		712
Accessori			693		697		709		713
Possibilità di lavorazione			700		700		716		716
Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HF, HK-XS)									
Lavorazione frontale									
A1	Cerniera AVENTOS HF, HK-XS	●	700	●	700	●	716	●	716
A2	Piastrina di premontaggio diritta AVENTOS HF, HK-XS	●	700	●	700	●	716	●	716
A3	Piastrina di premontaggio dritta, leva telescopica, attacco frontale AVENTOS HF, HK-XS	●	700	●	700	○	716	○	716
A4	Respingente Blum AVENTOS HF	●	700	●	700	●	716	●	716
Lavorazione corpo mobile									
A5	Piastrina di premontaggio a croce AVENTOS HF, HK-XS	●	700	●	700	●	716	●	716
A6	Piastrina di premontaggio diritta AVENTOS HF, HK-XS	●	701	●	701	●	717	●	717
A7	Base forza, fissaggio corpo mobile AVENTOS HF, HK-XS	●	701	●	701	○	717	○	717
A8	Interruttore SERVO-DRIVE AVENTOS HF	●	701	●	701	●	717	●	717
Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)									
Lavorazione frontale									
B1	Attacco frontale AVENTOS HS, HL, HK	○	701	○	701	○	717	○	717
B1	Attacco frontale AVENTOS HK-S	●	701	●	701	○	717	○	717
B2	Respingente Blum AVENTOS HS, HL, HK	●	702	●	702	●	717	●	717
Lavorazione corpo mobile									
B3	Base forza AVENTOS HS, HL, HK, HK-S	●	702	●	702	○	718	○	718
B4	Interruttore SERVO-DRIVE AVENTOS HS, HL, HK	●	702	●	702	●	718	●	718
B5	TIP-ON – piastrina di supporto a croce AVENTOS HK, HK-S	●	702	●	702	●	718	●	718
B6	TIP-ON – piastrina di supporto dritta AVENTOS HK, HK-S	●	702	●	702	●	718	●	718

► Macchine forainseritrici
►► Panoramica – possibilità di lavorazione

● Consigliati
○ Possibili
– Impossibili

Tipo di lavorazione	PRO-CENTER		MINIPRESS PRO		MINIPRESS P		MINIPRESS M	
Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)								
Lavorazione corpo mobile								
B7 TIP-ON – ad incasso AVENTOS HK, HK-S	●	702	–		–		–	
Lavorazione sistemi di cerniere								
Lavorazione frontale								
C1 Cerniera	●	702	●	702	●	718	●	718
Lavorazione corpo mobile								
C2 Piastrina di premontaggio a croce	●	703	●	703	●	718	●	718
C3 Piastrina di premontaggio diritta	●	703	●	703	●	719	●	719
C4 BLUMOTION/TIP-ON Piastrina di supporto a croce	●	703	●	703	●	719	●	719
C5 BLUMOTION/TIP-ON Piastrina di supporto dritta	●	703	●	703	●	719	●	719
C6 BLUMOTION/TIP-ON Ad incasso	●	703	–		–		–	
Lavorazione sistemi di estrazione								
Lavorazione frontale								
D1 Attacco per frontale LEGRABOX/TANDEMBOX intivo	●	703	●	703	○	719	○	719
D1 TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus accessorio per frontale	●	704	●	704	○	719	○	719
D1 METABOX-attacco frontale	●	704	●	704	○	720	○	720
D2 MOVENTO/TANDEM-attacco frontale regolabile 295.1000	●	704	●	704	●	720	●	720
D3 Respingente Blum	●	704	●	704	●	720	●	720
Lavorazione cassetto								
D4 Fondo/schienale	●	704	●	704	○	720	○	720
Lavorazione corpo mobile								
D5 Guide fianco	●	705	●	705	○	721	○	721
D6 BLUMOTION per METABOX	●	705	●	705	○	721	○	721

		PRO-CENTER		MINIPRESS PRO		MINIPRESS P		MINIPRESS M	
●	Consigliati								
○	Possibili								
–	Impossibili								
Tipo di lavorazione									
Lavorazione sistemi di estrazione									
Lavorazione corpo mobile									
 D7	Attacco per profilato portante SERVO-DRIVE	●	705	●	705	○	721	○	721
Lavorazione altri prodotti									
Lavorazione corpo mobile									
 E1	Giunzioni per ripiani 40.0500N/40.0110/40.0620	●	705	●	705	●	721	●	721
 E2	Giunzioni lato frontale 42.0700.01/40.0200	●	706	–		–		–	
 E3	Giunzioni per ripiani 40.2110/40.2120.02	●	706	●	706	●	721	●	721
 E4	Reggipensili 48N0610.02/03	●	706	●	706	●	721	●	721
Lavorazione corpo mobile									
 E5	Forature per cavicchi	●	706	–		–		–	
 E6	Foratura fori modulari	●	707	●	707	○	722	○	722

PRO-CENTER

Immagine simbolica

Un talento polivalente

PRO-CENTER può essere considerato il professionista tra le macchine forainseritrici. Con PRO-CENTER è possibile eseguire con facilità qualsiasi tipo di foratura verticale ed orizzontale, oltre all'inserimento verticale degli accessori. Un ricco sistema modulare (piani di allestimento, teste portapunte e righelli) consente di adattare il collaudato PRO-CENTER alle esigenze di lavorazione individuali.

- Foratura verticale e montaggio accessori
- Foratura orizzontale
- Cambio rapido delle teste portapunte già attrezzate con punte e matrici
- Facile posizionamento grazie al cambio rapido di righelli con battute preregolate
- Impostazione della profondità di foratura e della misura di foratura mediante manopole a revolver

Esempi di applicazione

Nel piano di allestimento tutte le fasi di lavoro sono illustrate sistematicamente e codificate a colori

Il sistema di codifica a colori semplifica la regolazione corretta di PRO-CENTER

La testa di foratura montata, codificata a sua volta a colori, viene inserita e fissata senza attrezzi tramite manopola di serraggio

Sono predisposte le quote di foratura corrette per le posizioni dei fori per le cerniere, le piastrine di premontaggio, le giunzioni, i fori modulari e le forature per i cavicchi. È possibile preimpostare anche altre quote che trovano impiego regolare

Il righello con gli arresti contrassegnati a colori può essere montato con poche operazioni manuali senza attrezzi

Con la manopola girevole colorata (manopola a revolver) è possibile preimpostare le profondità di foratura su posizioni fisse

PRO-CENTER

Immagine simbolica

- Con gruppo per forature orizzontali (3 mandrini)
- Con sistema di arresti, piano di lavoro e set utensili
- Altre tensioni di allacciamento a richiesta
- Righelli, teste portapunte e altri accessori non sono compresi nella fornitura della macchina base

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

F1		PRO-CENTER		
		Tensione (V)	**Frequenza (Hz)**	**Art. N°**
		3 x 400	50/60	M65.2000
Composto da:				
F	1 x	PRO-CENTER		
–	1 x	Set attrezzi		
–	1 x	Piano di lavoro		
–	1 x	Pressore (pneumatico), sinistra/destra		
–	1 x	Ripiano per piano di allestimento		
–	1 x	Gruppo di foratura orizzontale a 3 mandrini		

a Accessori

Testa portapunte

		Numero di mandrini (pz.)	Distanza mandrino (mm)	Art. N°	Utilizzo	Foratura	Inserimento
G1		3	9.5/45	MZK.2000	Cerniera	●	●
G2		2	32	MZK.2100	Piastrina di premontaggio diritta	●	●
					Attacco frontale	●	●
					Giunzioni	●	●
					Reggipensili	●	●
G3		2	32	MZK.2110	Piastrina di premontaggio a croce	●	●
G4		8	32	MZK.2200.01	Attacco per frontale	●	
					Guida fianco	●	
G5		8	32	MZK.2230	Attacco per frontale	●	●
					Guida fianco	●	
G6		3	32	MZK.2400	Cavicchi	●	
G7		9	32	MZK.2810.01	Serie di fori modulari	●	
G8		17	32	MZK.2880	Guida fianco	●	
					Attacco per frontale	●	
					Serie di fori modulari	●	

Consigli

Panoramica – forainseritrici e macchine per il montaggio	687	Accessori – matrici a pressione	724
		Accessori – punta	724
Panoramica – possibilità di lavorazione	688		
Possibilità di lavorazione	700		

PRO-CENTER

Informazioni per l'ordine

a Accessori

Righelli

		Descrizione	Lunghezza (mm)	Scala (mm)	Art. N°	Utilizzo
H1		Righello base	1700	850–0–850	MZL.2000	Per tutte le possibilità di lavorazione verticali
H2		Righello orizzontale	1700	850–0–850	MZL.2060	Per tutte le possibilità di lavorazione orizzontali
H3		Righello con fori modulari sinistra/destra	953	0–832	MZL.2080	Per una foratura modulare semplice
H4		Righello di trasferimento	1250	0–850	MZL.2010	Per una foratura precisa sulla battuta
H5		Righello di prolungamento sinistra/destra	1700	850–2550	MZL.2090	Prolunga per righello base o orizzontale
H6		Righello di prolungamento sinistra	1700	850–2550	MZL.2090.03	Prolunga per righello base o orizzontale

		Descrizione	Art. N°	Utilizzo
H9		Supporto per righello di prolungamento	MZV.2100	Supporto per righelli di prolungamento
H10		Arresto orientabile	MZS.1000	
H11		Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	MZS.2000	
H12		Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	MZS.2000	
H13		Indicatore centrale	MZR.1200	
H16		MINISTICK	MZS.0040	

Generale

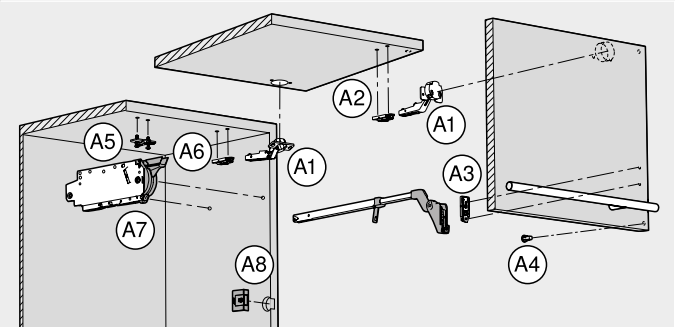
		Descrizione	Art. N°	
I2		Mandrino a serraggio rapido porta punta, sinistra	MZF.2000	
I3		Mandrino a serraggio rapido porta punta, destra	MZF.2000	
I4		Mandrino a serraggio rapido pinza porta punta	MZF.1030	
I5		Copertura per mandrino a serraggio rapido	MZF.1050	
I13		Supporto per teste portapunte e righelli PRO-CENTER/ MINIPRESS PRO	MZA.2600	
I14		Porta attrezzi	M51.0802	

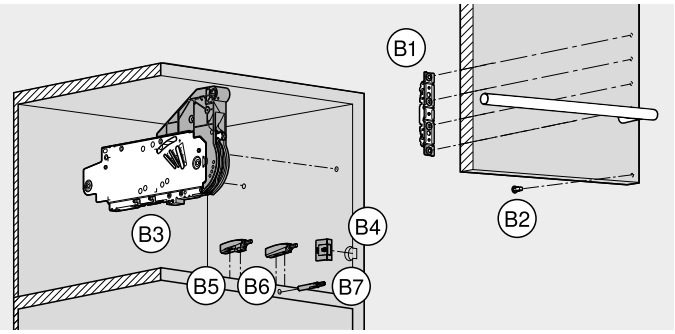
Consigli

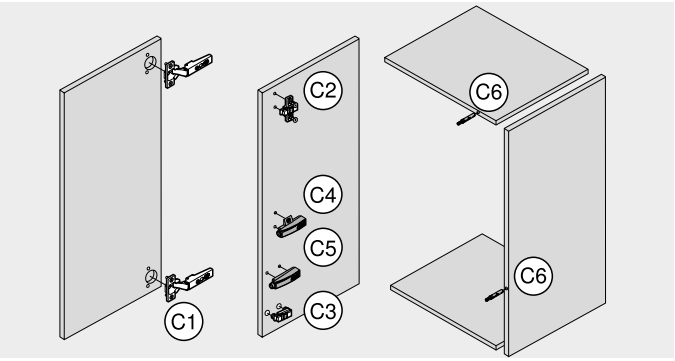
Panoramica – forainseritrici e macchine per il montaggio	687	Accessori – matrici a pressione	724
		Accessori – punta	724
Panoramica – possibilità di lavorazione	688		
Possibilità di lavorazione	700		

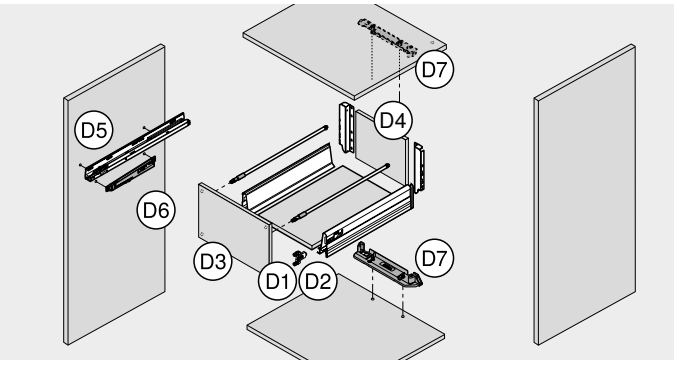
PRO-CENTER

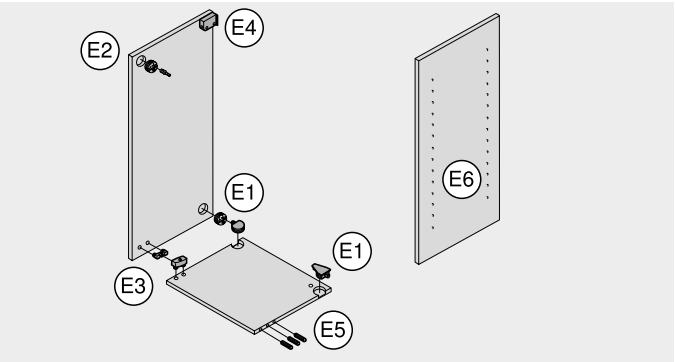
Possibilità di lavorazione











Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HF, HK-XS)		
Lavorazione frontale		
A1	Cerniera	●
A2	Piastrina di premontaggio diritta	●
A3	Piastrina di premontaggio dritta, leva telescopica, attacco frontale	●
A4	Respingente Blum	●
Lavorazione corpo mobile		
A5	Piastrina di premontaggio a croce	●
A6	Piastrina di premontaggio diritta	●
A7	Base forza, fissaggio corpo mobile	●
A8	Interruttore SERVO-DRIVE	●

Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)		
Lavorazione frontale		
B1	Attacco frontale	●
B2	Respingente Blum	●
Lavorazione corpo mobile		
B3	Base forza	●
B4	Interruttore SERVO-DRIVE	●
B5	TIP-ON – piastrina di supporto a croce	●
B6	TIP-ON – piastrina di supporto dritta	●
B7	TIP-ON – ad incasso	●

Lavorazione sistemi di cerniere		
Lavorazione frontale		
C1	Cerniera	●
Lavorazione corpo mobile		
C2	Piastrina di premontaggio a croce	●
C3	Piastrina di premontaggio diritta	●
C4	BLUMOTION/TIP-ON – piastrina di supporto a croce	●
C5	BLUMOTION/TIP-ON – piastrina di supporto diritta	●
C6	BLUMOTION/TIP-ON – ad incasso	●

Lavorazione sistemi di estrazione		
Lavorazione frontale		
D1	Attacchi del frontale LEGRABOX/TANDEMBOX/METABOX	●
D2	MOVENTO/TANDEM-attacco frontale regolabile	●
D3	Respingente Blum	●
Lavorazione cassetto		
D4	Fondo/schienale	●
Lavorazione corpo mobile		
D5	Guide fianco	●
D6	BLUMOTION per METABOX	●
D7	Attacco per profilato portante SERVO-DRIVE	●

Lavorazione altri prodotti		
Lavorazione corpo mobile		
E1	Giunzioni per ripiani	●
E2	Giunzioni lato frontale	●
E3	Giunzioni per ripiani	●
E4	Reggipensili	●
Lavorazione corpo mobile		
E5	Foratura per cavicchi lato frontale	●
E6	Foratura fori modulari	●

●	Consigliati
○	Possibili
–	Impossibili

MINIPRESS PRO

Immagine simbolica

La versatile
Con MINIPRESS PRO potete contare su una versatilità pratica nella lavorazione verticale di corpi mobile, ante e frontali. I fori verticali e gli inserimenti a pressione degli accessori si lasciano eseguire in maniera efficiente.

- Foratura verticale e montaggio accessori
- Cambio rapido delle teste portapunte già attrezzate con punte e matrici
- Facile posizionamento grazie al cambio rapido di righelli con battute preregolate
- Impostazione della profondità di foratura e della misura di foratura mediante manopole a revolver

Esempi di applicazione

Nel piano di allestimento tutte le fasi di lavoro sono illustrate sistematicamente e codificate a colori

Il sistema di codifica a colori semplifica la regolazione corretta di MINIPRESS PRO

La testa di foratura montata, codificata a sua volta a colori, viene inserita e fissata senza attrezzi tramite manopola di serraggio

La misura di foratura viene impostata attraverso il mandrino girevole

Il righello con gli arresti contrassegnati a colori può essere montato con poche operazioni manuali senza attrezzi

Con la manopola girevole colorata (manopola a revolver) è possibile preimpostare le profondità di foratura su posizioni fisse

MINIPRESS PRO

Immagine simbolica

- Con sistema di arresti, piano di lavoro e set utensili
- Altre tensioni di allacciamento a richiesta
- Righelli, teste portapunte e altri accessori non sono compresi nella fornitura della macchina base

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

F1		MINIPRESS PRO		
		Tensione (V)	**Frequenza (Hz)**	**Art. N°**
		3 x 400	50/60	M54.2000
Composto da:				
F	1 x	MINIPRESS PRO		
–	1 x	Set attrezzi		
–	1 x	Piano di lavoro		
–	1 x	Pressore (pneumatico), sinistra/destra		
–	1 x	Ripiano per piano di allestimento		
–	1 x	Indicatore di posizione		

F2		MINIPRESS PRO		
		Tensione (V)	**Frequenza (Hz)**	**Art. N°**
		3 x 400	50/60	☎ M54.2000
Composto da:				
F	1 x	MINIPRESS PRO		
–	1 x	Set attrezzi		
–	1 x	Piano di lavoro		
–	1 x	Pressore (pneumatico), sinistra/destra		
–	1 x	Ripiano per piano di allestimento		
–	1 x	Indicatore di posizione		
H14	1 x	Laser per la tracciatura centrale		

a Accessori

Testa portapunte

		Numero di mandrini (pz.)	Distanza mandrino (mm)	Art. N°	Utilizzo	Foratura	Inserimento
G1		3	9.5/45	MZK.2000	Cerniera	●	●
G2		2	32	MZK.2100	Piastrina di premontaggio diritta	●	●
					Attacco frontale	●	●
					Giunzioni	●	●
					Reggipensili	●	●
G3		2	32	MZK.2110	Piastrina di premontaggio a croce	●	●
G4		8	32	MZK.2200.01	Attacco per frontale	●	
					Guida fianco	●	
G5		8	32	MZK.2230	Attacco per frontale	●	●
					Guida fianco	●	
G7		9	32	MZK.2810.01	Serie di fori modulari	●	

Consigli

Panoramica – forainseritrici e macchine per il montaggio	687	Accessori – matrici a pressione	724
		Accessori – punta	724
Panoramica – possibilità di lavorazione	688		
Possibilità di lavorazione	700		

MINIPRESS PRO

Informazioni per l'ordine

a Accessori

Righelli

		Descrizione	Lunghezza (mm)	Scala (mm)	Art. N°	Utilizzo
H1		Righello base	1700	850–0–850	MZL.2000	Per tutte le possibilità di lavorazione verticali
H3		Righello con fori modulari sinistra/destra	953	0–832	MZL.2080	Per una foratura modulare semplice
H4		Righello di trasferimento	1250	0–850	MZL.2010	Per una foratura precisa sulla battuta
H5		Righello di prolungamento sinistra/destra	1700	850–2550	MZL.2090	Prolunga per righello base o orizzontale
H6		Righello di prolungamento sinistra	1700	850–2550	MZL.2090.03	Prolunga per righello base o orizzontale

		Descrizione	Art. N°	Utilizzo
H9		Supporto per righello di prolungamento	MZV.2100	Supporto per righelli di prolungamento
H10		Arresto orientabile	MZS.1000	
H11		Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	MZS.2000	
H12		Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	MZS.2000	
H13		Indicatore centrale	MZR.1200	
H14		Laser per la tracciatura centrale	MZR.5400	
H16		MINISTICK	MZS.0040	

Generale

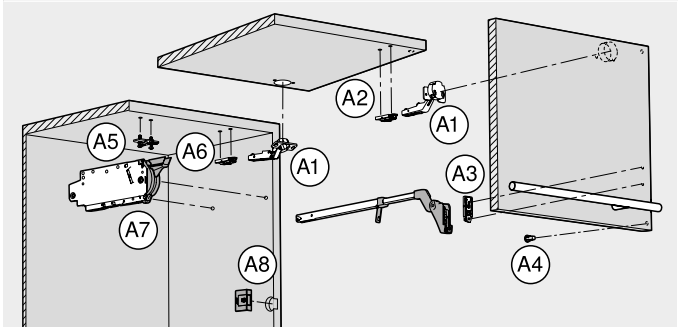
		Descrizione	Art. N°	
I2		Mandrino a serraggio rapido porta punta, sinistra	MZF.2000	
I3		Mandrino a serraggio rapido porta punta, destra	MZF.2000	
I4		Mandrino a serraggio rapido pinza porta punta	MZF.1030	
I5		Copertura per mandrino a serraggio rapido	MZF.1050	
I13		Supporto per teste portapunte e righelli PRO-CENTER/ MINIPRESS PRO	MZA.2600	
I14		Porta attrezzi	M51.0802	

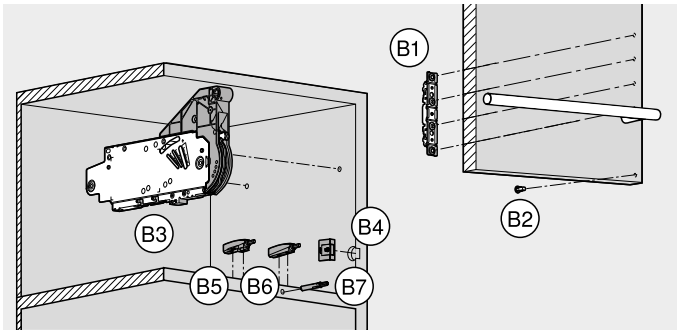
Consigli

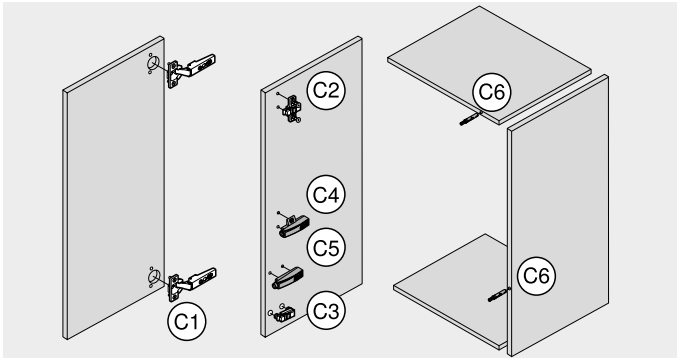
Panoramica – forainseritrici e macchine per il montaggio	687	Accessori – matrici a pressione	724
Panoramica – possibilità di lavorazione	688	Accessori – punta	724
Possibilità di lavorazione	700		

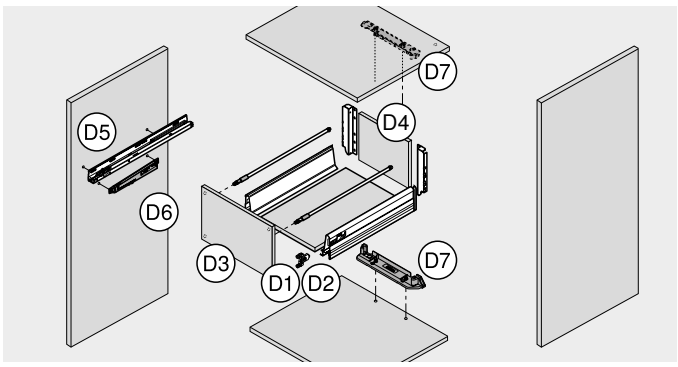
MINIPRESS PRO

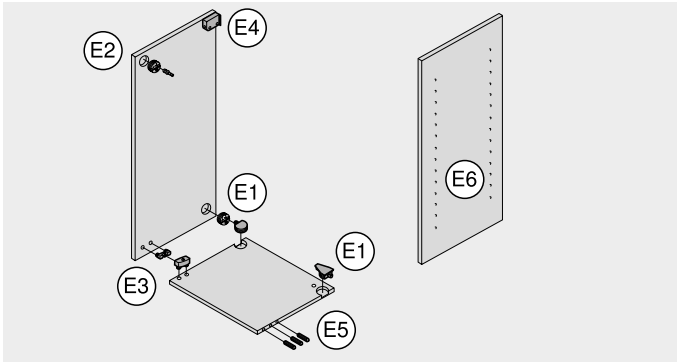
Possibilità di lavorazione











Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HF, HK-XS)		
Lavorazione frontale		
A1	Cerniera	●
A2	Piastrina di premontaggio diritta	●
A3	Piastrina di premontaggio dritta, leva telescopica, attacco frontale	●
A4	Respingente Blum	●
Lavorazione corpo mobile		
A5	Piastrina di premontaggio a croce	●
A6	Piastrina di premontaggio diritta	●
A7	Base forza, fissaggio corpo mobile	●
A8	Interruttore SERVO-DRIVE	●

Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)		
Lavorazione frontale		
B1	Attacco frontale	●
B2	Respingente Blum	●
Lavorazione corpo mobile		
B3	Base forza	●
B4	Interruttore SERVO-DRIVE	●
B5	TIP-ON – piastrina di supporto a croce	●
B6	TIP-ON – piastrina di supporto dritta	●
B7	TIP-ON – ad incasso	–

Lavorazione sistemi di cerniere		
Lavorazione frontale		
C1	Cerniera	●
Lavorazione corpo mobile		
C2	Piastrina di premontaggio a croce	●
C3	Piastrina di premontaggio diritta	●
C4	BLUMOTION/TIP-ON – piastrina di supporto a croce	●
C5	BLUMOTION/TIP-ON – piastrina di supporto diritta	●
C6	BLUMOTION/TIP-ON – ad incasso	–

Lavorazione sistemi di estrazione		
Lavorazione frontale		
D1	Attacchi del frontale LEGRABOX/TANDEMBOX/METABOX	●
D2	MOVENTO/TANDEM-attacco frontale regolabile	●
D3	Respingente Blum	●
Lavorazione cassetto		
D4	Fondo/schienale	●
Lavorazione corpo mobile		
D5	Guide fianco	●
D6	BLUMOTION per METABOX	●
D7	Attacco per profilato portante SERVO-DRIVE	●

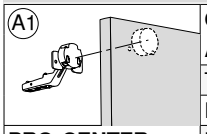
Lavorazione altri prodotti		
Lavorazione corpo mobile		
E1	Giunzioni per ripiani	●
E2	Giunzioni lato frontale	–
E3	Giunzioni per ripiani	●
E4	Reggipensili	●
Lavorazione corpo mobile		
E5	Forature per cavicchi	–
E6	Foratura fori modulari	●

●	Consigliati
○	Possibili
–	Impossibili

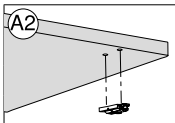
PRO-CENTER/MINIPRESS PRO

Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HF, HK-XS)

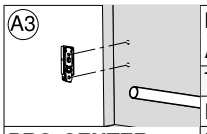
Lavorazione frontale



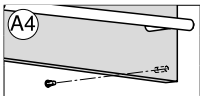
	Cerniera AVENTOS HF, HK-XS	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 3, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2000
	Punta per fondello, 35 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB35.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 8 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB08.03
MINIPRESS PRO	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
	Righello di trasferimento, 1250 mm (1 pezzo, scala da 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	4 x	MZS.1000



	Piastrina di premontaggio diritta AVENTOS HF	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS PRO	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB05.03
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Righello di trasferimento, 1250 mm (1 pezzo, scala da 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	4 x	MZS.1000
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H31x0	1 x	MZM.0053

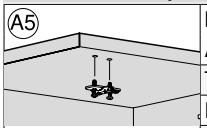


	Piastrina di premontaggio dritta, leva telescopica, attacco frontale AVENTOS HF, HK-XS	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2110
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB05.03
PRO-CENTER	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS PRO	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

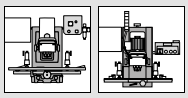


	Respingente Blum AVENTOS HF	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per bussole, 8 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB08.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS PRO	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

Lavorazione corpo mobile



	Piastrina di premontaggio a croce AVENTOS HF, HK-XS	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2110
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB05.03
PRO-CENTER	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS PRO	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB10.03
	Righello di trasferimento, 1250 mm (1 pezzo, scala da 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	4 x	MZS.1000
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio 174H71xx	1 x	MZM.0061.01



PRO-CENTER/MINIPRESS PRO

	Piastrina di premontaggio diritta AVENTOS HF, HK-XS	Pezzi necessari	Art. N°
A6	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS PRO	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB05.03
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D3
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D2
	Righello di trasferimento, 1250 mm (1 pezzo, scala da 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	4 x	MZS.1000
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H31x0	1 x	MZM.0053

	Base forza AVENTOS HF	Pezzi necessari	Art. N°
A7	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.2200.01
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB05.02
PRO-CENTER	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
MINIPRESS PRO	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

	Attacco per corpo mobile AVENTOS HK-XS	Pezzi necessari	Art. N°
A7	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2110
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
PRO-CENTER	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS PRO	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

	Interruttore SERVO-DRIVE AVENTOS HF	Pezzi necessari	Art. N°
A8	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per fondello, 35 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB35.02
PRO-CENTER	Punta per fondello senza punta di centraggio, 35 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB35.OS
MINIPRESS PRO	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

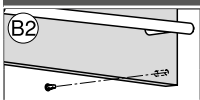
Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)

Lavorazione frontale

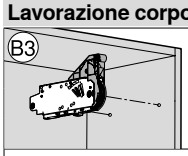
	Attacco frontale AVENTOS HS, HL, HK	Pezzi necessari	Art. N°
B1	Testa portapunte, numero di mandrini 9, per forare	1 x	MZK.2810.01
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB02.D2
PRO-CENTER	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS PRO	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

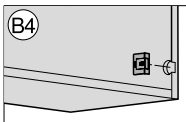
	Attacco frontale AVENTOS HK-S	Pezzi necessari	Art. N°
B1	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
PRO-CENTER	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
MINIPRESS PRO	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H31x0	1 x	MZM.0053

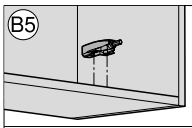
PRO-CENTER/MINIPRESS PRO

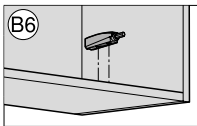
 B2	**Respingente Blum AVENTOS HS, HL, HK**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per bussole, 8 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB08.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS PRO	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

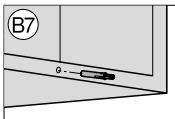
Lavorazione corpo mobile

 B3	**Base forza AVENTOS HS, HL, HK, HK-S**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.2200.01
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB05.02
PRO-CENTER	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
MINIPRESS PRO	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

 B4	**Interruttore SERVO-DRIVE AVENTOS HS, HL, HK**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per fondello, 35 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB35.02
PRO-CENTER	Punta per fondello senza punta di centraggio, 35 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB35.OS
MINIPRESS PRO	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

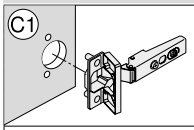
 B5	**TIP-ON – piastrina di supporto a croce AVENTOS HK, HK-S**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2110
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
PRO-CENTER	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS PRO	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

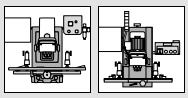
 B6	**TIP-ON – piastrina di supporto dritta AVENTOS HK, HK-S**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
PRO-CENTER	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS PRO	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

 B7	**TIP-ON – ad incasso AVENTOS HK, HK-S**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Punta per bussole, 10 x 77 mm, destra	1 x	M65.ZB10.02
	Righello orizzontale, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2060
PRO-CENTER	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

Lavorazione sistemi di cerniere

Lavorazione frontale

 C1	**Cerniera**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 3, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2000
	Punta per fondello, 35 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB35.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 8 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB08.03
MINIPRESS PRO	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
	Punta per fondello, 26 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB26.02
	Righello di trasferimento, 1250 mm (1 pezzo, scala da 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	4 x	MZS.1000
	Matrice a pressione, cerniere per mobili, tutti gli angoli di apertura – eccetto minicerniera	1 x	MZM.0040



PRO-CENTER/MINIPRESS PRO

Lavorazione corpo mobile

C2	**Piastrina di premontaggio a croce**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2110
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB05.03
PRO-CENTER	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS PRO	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB10.03
	Righello di trasferimento, 1250 mm (1 pezzo, scala da 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	4 x	MZS.1000
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio 174H71xx	1 x	MZM.0061.01

C3	**Piastrina di premontaggio diritta**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS PRO	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB05.03
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Righello di trasferimento, 1250 mm (1 pezzo, scala da 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	4 x	MZS.1000
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H31x0	1 x	MZM.0053

C4	**BLUMOTION/TIP-ON** **Piastrina di supporto a croce**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2110
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB05.03
PRO-CENTER	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS PRO	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

C5	**BLUMOTION/TIP-ON** **Piastrina di supporto dritta**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
PRO-CENTER	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS PRO	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

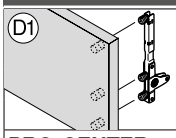
C6	**BLUMOTION/TIP-ON** **Ad incasso**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Punta per bussole, 10 x 77 mm, destra	1 x	M65.ZB10.02
	Righello orizzontale, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2060
PRO-CENTER	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

Lavorazione sistemi di estrazione

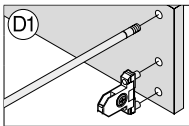
Lavorazione frontale

D1	**Attacco per frontale LEGRABOX**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.2200.01
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	3 x	M01.ZB10.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	3 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS PRO	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	3 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	3 x	M01.ZB02.D3
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

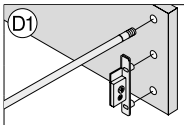
PRO-CENTER/MINIPRESS PRO



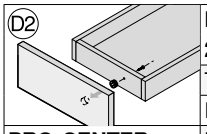
	TANDEMBOX intivo-attacco frontale	Pezzi necessari	Art. N°
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.2200.01
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS PRO	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000



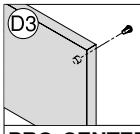
	TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus accessorio per frontale	Pezzi necessari	Art. N°
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.2200.01
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	3 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS PRO	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000



	METABOX-attacco frontale	Pezzi necessari	Art. N°
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.2200.01
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2230
PRO-CENTER	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	4 x	M01.ZB10.02
MINIPRESS PRO	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000
	Matrice a pressione, attacchi per frontale ZSF.1300/1800	1 x	MZM.0292.01

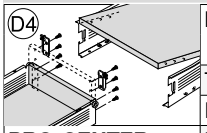


	MOVENTO/TANDEM-attacco frontale regolabile 295.1000	Pezzi necessari	Art. N°
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per fondello, 20 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB20.02
PRO-CENTER	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
MINIPRESS PRO	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000
	Matrice a pressione, regolazione del frontale 295.1000	1 x	MZM.0095

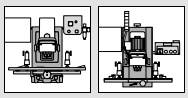


	Respingente Blum	Pezzi necessari	Art. N°
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per bussole, 8 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB08.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS PRO	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

Lavorazione cassetto



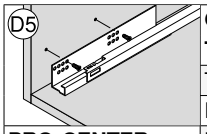
	Fondo/schienale	Pezzi necessari	Art. N°
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.2200.01
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB05.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS PRO	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

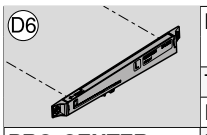


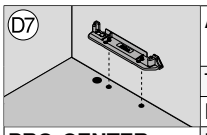
PRO-CENTER/MINIPRESS PRO

Lavorazione corpo mobile

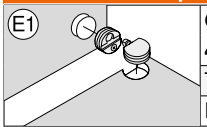
D5	**Guide fianco** **Testa di foratura a 17 mandrini**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 17, per forare	1 x	MZK.2880
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB05.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB05.03
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Righello di trasferimento, 1250 mm (1 pezzo, scala da 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Arresto orientabile	10 x	MZS.1000

 D5	**Guide fianco** **Testa di foratura a 8 mandrini**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.2200.01
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB05.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS PRO	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Righello di trasferimento, 1250 mm (1 pezzo, scala da 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Arresto orientabile	10 x	MZS.1000

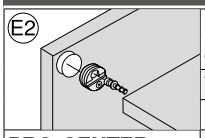
 D6	**BLUMOTION per METABOX**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.2200.01
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS PRO	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

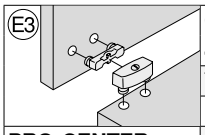
 D7	**Attacco per profilato portante SERVO-DRIVE**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 9, per forare	1 x	MZK.2810.01
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS PRO	Punta per fondello, 25 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB25.02
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000

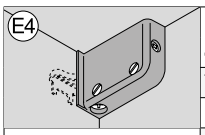
Lavorazione altri prodotti

 E1	**Giunzioni per ripiani** **40.0500N/40.0110/40.0620**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per fondello, 28 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB28.02
PRO-CENTER	Punta per fondello, 25 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB25.02
MINIPRESS PRO	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	2 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	2 x	MZS.2000
	Matrice a pressione, alloggiamento giunzioni 40.0200/40.0600/40.0700	1 x	MZM.0070
	Matrice a pressione, giunzioni 40.0600	1 x	MZM.0071

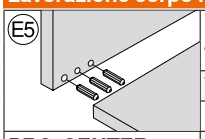
PRO-CENTER/MINIPRESS PRO

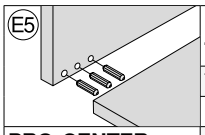
 E2	**Giunzioni lato frontale 42.0700.01/40.0200**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per fondello, 25 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB25.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 5 x 77 mm, destra	1 x	M65.ZB05.02
	Righello orizzontale, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2060
	Arresto orientabile	4 x	MZS.1000
	Matrice a pressione, alloggiamento giunzioni 40.0200/40.0600/40.0700	1 x	MZM.0070
	Matrice a pressione, giunzioni 42.07	1 x	MZM.0077

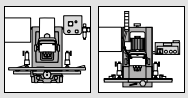
 E3	**Giunzioni per ripiani 40.2110/40.2120.02**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2110
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB10.03
PRO-CENTER	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
MINIPRESS PRO	Arresto orientabile	4 x	MZS.1000

 E4	**Reggipensili 48N0610.02/03**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 2, per forare e inserire a pressione	1 x	MZK.2100
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS PRO	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	2 x	MZS.1000
	Matrice a pressione, reggipensili 48N0610	1 x	MZM.0078

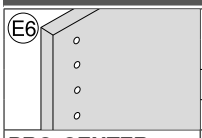
Lavorazione corpo mobile

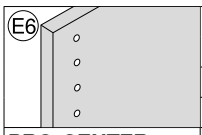
 E5	**Forature per cavicchi Testa di foratura a 17 mandrini**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 17, per forare	1 x	MZK.2880
	Punta per bussole, 8 x 57 mm, destra	5 x	M01.ZB08.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 8 x 57 mm, sinistra	4 x	M01.ZB08.03
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	5 x	M01.ZB10.02
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	4 x	M01.ZB10.03
	Punta per bussole, 8 x 77 mm, destra	1 x	M65.ZB08.02
	Punta per bussole, 8 x 77 mm, sinistra	2 x	M65.ZB08.03
	Punta per bussole, 10 x 77 mm, destra	1 x	M65.ZB10.02
	Punta per bussole, 10 x 77 mm, sinistra	2 x	M65.ZB10.03
	Righello orizzontale, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2060
	Arresto orientabile	8 x	MZS.1000

 E5	**Forature per cavicchi Testa di foratura a 3 mandrini**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 3, per forare	1 x	MZK.2400
	Punta per bussole, 8 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB08.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 8 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB08.03
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB10.03
	Punta per bussole, 8 x 77 mm, destra	1 x	M65.ZB08.02
	Punta per bussole, 8 x 77 mm, sinistra	2 x	M65.ZB08.03
	Punta per bussole, 10 x 77 mm, destra	1 x	M65.ZB10.02
	Punta per bussole, 10 x 77 mm, sinistra	2 x	M65.ZB10.03
	Righello orizzontale, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2060
	Arresto orientabile	6 x	MZS.1000



PRO-CENTER/MINIPRESS PRO

	**Foratura fori modulari** **Testa di foratura a 17 mandrini**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 17, per forare	1 x	MZK.2880
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	9 x	M01.ZB05.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	8 x	M01.ZB05.03
	Punta per bussole, 3 x 57 mm, destra	9 x	M01.ZB03.02
	Punta per bussole, 3 x 57 mm, sinistra	8 x	M01.ZB03.03
	Righello fori modulari, 953 mm (destra e sinistra, scala 0–832 mm)	1 x	MZL.2080
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	8 x	MZS.1000

	**Foratura fori modulari** **Testa di foratura a 9 mandrini**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 9, per forare	1 x	MZK.2810.01
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	5 x	M01.ZB05.02
PRO-CENTER	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	4 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS PRO	Punta per bussole, 3 x 57 mm, destra	5 x	M01.ZB03.02
	Punta per bussole, 3 x 57 mm, sinistra	4 x	M01.ZB03.03
	Righello fori modulari, 953 mm (destra e sinistra, scala 0–832 mm)	1 x	MZL.2080
	Righello base, 1700 mm (1 pezzo, scala da 850 a 0 a 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Arresto orientabile	14 x	MZS.1000

MINIPRESS P

Immagine simbolica

Lo specialista
MINIPRESS P è lo specialista per forature per cerniere. Una volta impostato, esegue le operazioni di routine con maestria e precisione. L'avanzamento pneumatico nel corso della foratura e dell'inserimento e la regolazione della misura di foratura mediante il mandrino girevole rendono il lavoro con MINIPRESS P sicuro e preciso.

- Foratura verticale e montaggio accessori
- Impostazione misura di foratura attraverso il mandrino girevole
- Funzionamento pneumatico

Esempi di applicazione

Diversi schemi di foratura
Grazie alla testa portapunta a più mandrini orientabile è possibile predisporre in modo rapido, preciso e senza attrezzi diversi schemi di foratura per gli accessori per mobili

Montaggio degli accessori Blum
Con MINIPRESS P è anche possibile effettuare il montaggio semplice e razionale degli accessori per mobili Blum

Sistema di arresto pratico e preciso
La regolazione della misura di foratura avviene attraverso un mandrino girevole facilmente accessibile dalla parte anteriore

Mandrino a serraggio rapido
Per il cambio punte rapido e comodo. I mandrini a serraggio rapido possono essere montati singolarmente in un secondo tempo

Testa di foratura a 9 mandrini
Per la foratura modulare razionale con passo a 32 mm

Testa di foratura a 8 mandrini
Per la lavorazione degli accessori per frontale Box e guide fianco

MINIPRESS P

Immagine simbolica

- Con testa portapunte orientabile a più mandrini (5 mandrini)
- Con sistema di arresti incl. righello base (600 mm) e set utensili
- Altre tensioni di allacciamento a richiesta
- Righelli, teste portapunte e altri accessori non sono compresi nella fornitura della macchina base

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

F1	MINIPRESS P		
	Tensione (V)	**Frequenza (Hz)**	**Art. N°**
	1 x 230	50	M53.1050*
	3 x 400	50/60	☎ M53.1000*

Composto da:		
F	1 x	MINIPRESS P
I8	1 x	Dispositivo di arresto della foratura per MINIPRESS P/M da anno di produzione 2010
–	1 x	Dima per passo modulare
–	4 x	Copertura mandrini portapunta
–	1 x	Giunto di ricambio
–	1 x	Set attrezzi
–	1 x	Righello base

F2	MINIPRESS P		
	Tensione (V)	**Frequenza (Hz)**	**Art. N°**
	1 x 230	50	M53.1050.01
	3 x 400	50/60 [1]	M53.1000.01

Composto da:		
F	1 x	MINIPRESS P
–	1 x	Dima per passo modulare
–	4 x	Copertura mandrini portapunta
–	1 x	Giunto di ricambio
–	1 x	Set attrezzi
–	1 x	Righello base
H7	1 x	Righello di prolungamento simmetrico
H9	1 x	Supporto per righello di prolungamento
H14	1 x	Laser per la tracciatura centrale
I8	1 x	Dispositivo di arresto della foratura per MINIPRESS P/M da anno di produzione 2010
I10	1 x	Indicatore di posizione per MINIPRESS P
I11	1 x	Pressore (pneumatico), sinistra/destra
I12	1 x	Piano di lavoro per MINIPRESS P
K9	2 x	Punta per bussole, 8 x 57 mm, sinistra
K19	1 x	Punta per fondello, 35 x 57 mm, destra

[1] H14 non compreso nella fornitura

a Accessori

Testa portapunte

		Numero di mandrini (pz.)	Distanza mandrino (mm)	Art. N°	Utilizzo	Foratura	Inserimento
G9		9	32	MZK.190S	Fori modulari	●	
G10		8	32	MZK.880S	Guida fianco	●	
					Attacco per frontale	●	

Righelli

		Descrizione	Lunghezza (mm)	Scala (mm)	Art. N°	Utilizzo
H7		Righello di prolungamento simmetrico	1250	300–1550	MZL.1250	Prolunga per righello di base
H8		Righello di prolungamento simmetrico	1250	1550–2800	MZL.2500	Prolunga per righello di prolungamento

Consigli

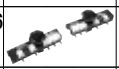
Panoramica – forainseritrici e macchine per il montaggio	687	Accessori – matrici a pressione	724
		Accessori – punta	724
Panoramica – possibilità di lavorazione	688		
Possibilità di lavorazione	716		

MINIPRESS P

Informazioni per l'ordine

a Accessori

Righelli

		Descrizione	Art. N°	Utilizzo
H9		Supporto per righello di prolungamento	MZV.2100	Supporto per righelli di prolungamento
		Descrizione	**Art. N°**	
H10		Arresto orientabile	MZS.1000	
H11		Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	MZS.2000	
H12		Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	MZS.2000	
H13		Indicatore centrale	MZR.1000	
H14		Laser per la tracciatura centrale	MZR.5300.02	
H15		MINIPRESS fermo centrale	MZR.2000	
H16		MINISTICK	MZS.0040	
H17		Dispositivo di innesto (regolazione righello 16 mm)	MZE.1300	

Generale

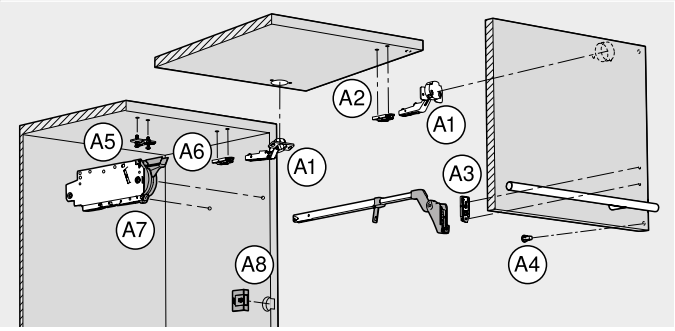
		Descrizione	Art. N°	
I1		Set mandrini a serraggio rapido (5 pz., mandrini, porta punta, coperture), destra+sinistra	MZF.1000.01	
I2		Mandrino a serraggio rapido porta punta, sinistra	MZF.1010	
I3		Mandrino a serraggio rapido porta punta, destra	MZF.1020	
I4		Mandrino a serraggio rapido pinza porta punta	MZF.1030	
I5		Copertura per mandrino a serraggio rapido	MZF.1050	
I6		Adattatore per MZK.1900/8800/190S/880S	MZK.1120	
I7		Adattatore per mandrini a serraggio rapido per MZK.1900/8800/190S/880S	MZK.1130	
I8		Dispositivo di arresto della foratura per MINIPRESS P/M da anno di produzione 2010	M30.1304.02	
I9		Kit di trasformazione per testa portapunte – MINIPRESS P/M fino ad anno di produzione 2010	M30.1313.UM	
I10		Indicatore di posizione per MINIPRESS P (regolazione digitale della misura di foratura)	MZE.2110	
I11		Pressore (pneumatico), sinistra/destra	M53.0720	
I12		Piano di lavoro per MINIPRESS P	MZA.5300	
I14		Porta attrezzi	M51.0802	
I15		Ripiano per piano di allestimento	M54.2117	

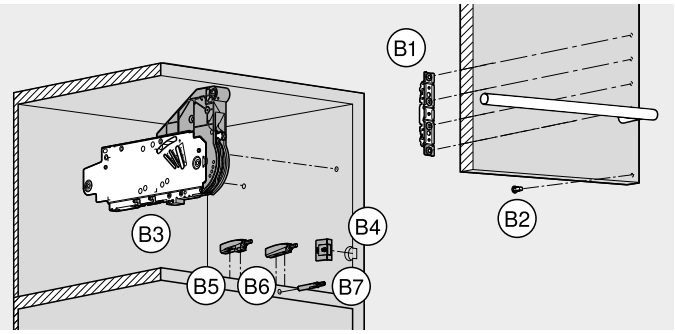
Consigli

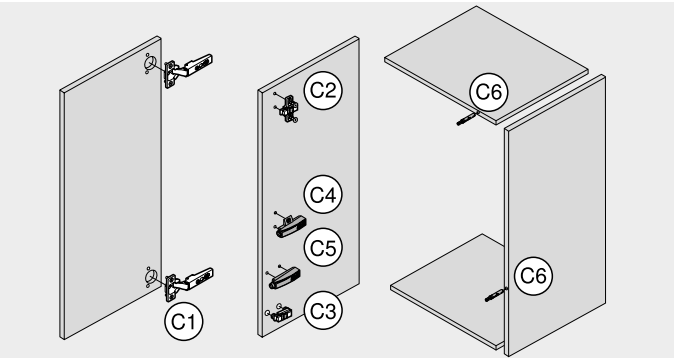
Panoramica – forainseritrici e macchine per il montaggio	687	Accessori – matrici a pressione	724
		Accessori – punta	724
Panoramica – possibilità di lavorazione	688		
Possibilità di lavorazione	716		

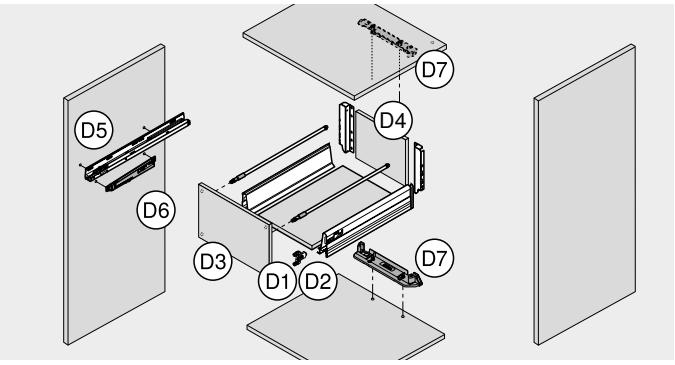
MINIPRESS P

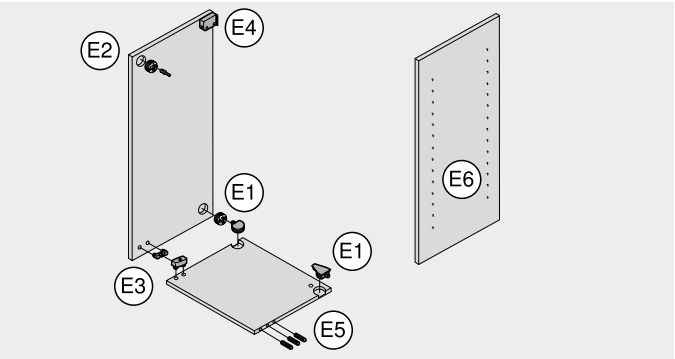
Possibilità di lavorazione











Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HF, HK-XS)		
Lavorazione frontale		
A1	Cerniera	●
A2	Piastrina di premontaggio diritta	●
A3	Piastrina di premontaggio dritta, leva telescopica, attacco frontale	○
A4	Respingente Blum	●
Lavorazione corpo mobile		
A5	Piastrina di premontaggio a croce	●
A6	Piastrina di premontaggio diritta	●
A7	Base forza, fissaggio corpo mobile	○
A8	Interruttore SERVO-DRIVE	●

Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)		
Lavorazione frontale		
B1	Attacco frontale	○
B2	Respingente Blum	●
Lavorazione corpo mobile		
B3	Base forza	○
B4	Interruttore SERVO-DRIVE	●
B5	TIP-ON – piastrina di supporto a croce	●
B6	TIP-ON – piastrina di supporto dritta	●
B7	TIP-ON – ad incasso	–

Lavorazione sistemi di cerniere		
Lavorazione frontale		
C1	Cerniera	●
Lavorazione corpo mobile		
C2	Piastrina di premontaggio a croce	●
C3	Piastrina di premontaggio diritta	●
C4	BLUMOTION/TIP-ON – piastrina di supporto a croce	●
C5	BLUMOTION/TIP-ON – piastrina di supporto diritta	●
C6	BLUMOTION/TIP-ON – ad incasso	–

Lavorazione sistemi di estrazione		
Lavorazione frontale		
D1	Attacchi del frontale LEGRABOX/TANDEMBOX/METABOX	○
D2	MOVENTO/TANDEM-attacco frontale regolabile	●
D3	Respingente Blum	●
Lavorazione cassetto		
D4	Fondo/schienale	○
Lavorazione corpo mobile		
D5	Guide fianco	○
D6	BLUMOTION per METABOX	○
D7	Attacco per profilato portante SERVO-DRIVE	○

Lavorazione altri prodotti		
Lavorazione corpo mobile		
E1	Giunzioni per ripiani	●
E2	Giunzioni lato frontale	–
E3	Giunzioni per ripiani	●
E4	Reggipensili	●
Lavorazione corpo mobile		
E5	Foratura per cavicchi lato frontale	–
E6	Foratura fori modulari	○

●	Consigliati
○	Possibili
–	Impossibili

MINIPRESS M

Immagine simbolica

La soluzione mobile
Con MINIPRESS M Blum offre un supporto compatto come soluzione flessibile da utilizzare direttamente in cantiere o in laboratorio. MINIPRESS M non richiede né aria compressa, né combustibile, perché funziona a corrente.

- Foratura verticale e montaggio accessori
- Avanzamento manuale per forare e inserire

Esempi di applicazione

Diversi schemi di foratura
Grazie alla testa portapunta a più mandrini orientabile è possibile predisporre in modo rapido, preciso e senza attrezzi diversi schemi di foratura per gli accessori per mobili

Montaggio degli accessori Blum
Con MINIPRESS M è anche possibile effettuare un montaggio semplice e razionale degli accessori per mobili Blum

Foratura e inserimento
Abbassare la leva per eseguire i fori o inserire con precisione

Mandrino a serraggio rapido
Per il cambio punte rapido e comodo. I mandrini a serraggio rapido possono essere montati singolarmente in un secondo tempo

Testa di foratura a 9 mandrini
Per la foratura modulare razionale con passo a 32 mm

Testa di foratura a 8 mandrini
Per la lavorazione degli accessori per frontale Box e guide fianco

MINIPRESS M

Immagine simbolica

- Con testa portapunte orientabile a più mandrini (5 mandrini)
- Con sistema di arresti incl. righello base (600 mm) e set utensili
- Altre tensioni di allacciamento a richiesta
- Righelli, teste portapunte e altri accessori non sono compresi nella fornitura della macchina base

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

F1		MINIPRESS M		
		Tensione	**Frequenza**	**Art. N°**
		1 x 230 V	50 Hz	M52.1050*
Composto da:				
F	1 x	MINIPRESS M		
I8	1 x	Dispositivo di arresto della foratura per MINIPRESS P/M da anno di produzione 2010		
–	1 x	Dima per passo modulare		
–	4 x	Copertura mandrini portapunta		
–	1 x	Giunto di ricambio		
–	1 x	Set attrezzi		
–	1 x	Righello base		

F2		MINIPRESS M		
		Tensione	**Frequenza**	**Art. N°**
		1 x 230 V	50 Hz	☎ M52.1050*
Composto da:				
F	1 x	MINIPRESS M		
I8	1 x	Dispositivo di arresto della foratura per MINIPRESS P/M da anno di produzione 2010		
I12	1 x	Piano di lavoro per MINIPRESS M		
–	1 x	Dima per passo modulare		
–	4 x	Copertura mandrini portapunta		
–	1 x	Giunto di ricambio		
–	1 x	Set attrezzi		
–	1 x	Righello base		

a Accessori

Testa portapunte

		Numero di mandrini (pz.)	Distanza mandrino (mm)	Art. N°	Utilizzo	Foratura	Inserimento
G9		9	32	MZK.190S	Fori modulari	●	
G10		8	32	MZK.880S	Guida fianco	●	
					Attacco per frontale	●	

Righelli

		Descrizione	Lunghezza (mm)	Scala (mm)	Art. N°	Utilizzo
H7		Righello di prolungamento simmetrico	1250	300–1550	MZL.1250	Prolunga per righello di base
H8		Righello di prolungamento simmetrico	1250	1550–2800	MZL.2500	Prolunga per righello di prolungamento
H9		Supporto per righello di prolungamento			MZV.2100	Supporto per righelli di prolungamento

		Descrizione	Art. N°
H10		Arresto orientabile	MZS.1000
H11		Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	MZS.2000
H12		Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	MZS.2000

Consigli

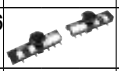
Panoramica – forainseritrici e macchine per il montaggio	687	Accessori – matrici a pressione	724
		Accessori – punta	724
Panoramica – possibilità di lavorazione	688		
Possibilità di lavorazione	716		

MINIPRESS M

Informazioni per l'ordine

a Accessori

Righelli

H13		Indicatore centrale	MZR.1000
H15		MINIPRESS fermo centrale	MZR.2000
H16		MINISTICK	MZS.0040
H18		Arresto (regolazione della misura di foratura)	MZS.1020

Generale

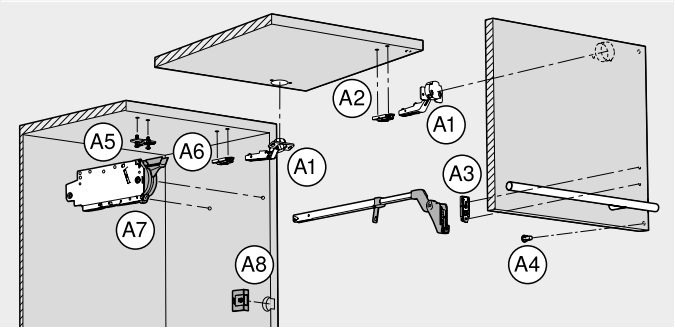
		Descrizione	Art. N°
I1		Set mandrini a serraggio rapido (5 pz., mandrini, porta punta, coperture), destra+sinistra	MZF.1000.01
I2		Mandrino a serraggio rapido porta punta, sinistra	MZF.1010
I3		Mandrino a serraggio rapido porta punta, destra	MZF.1020
I4		Mandrino a serraggio rapido pinza porta punta	MZF.1030
I5		Copertura per mandrino a serraggio rapido	MZF.1050
I6		Adattatore per MZK.1900/8800/190S/880S	MZK.1120
I7		Adattatore per mandrini a serraggio rapido per MZK.1900/8800/190S/880S	MZK.1130
I8		Dispositivo di arresto della foratura per MINIPRESS P/M da anno di produzione 2010	M30.1304.02
I9		Kit di trasformazione per testa portapunte – MINIPRESS P/M fino ad anno di produzione 2010	M30.1313.UM
I12		Piano di lavoro per MINIPRESS M	MZA.5200

Consigli

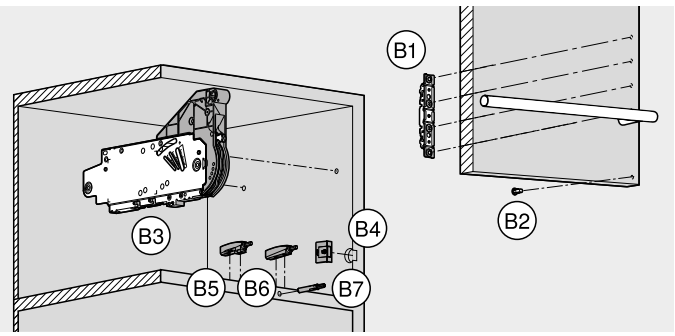
Panoramica – forainseritrici e macchine per il montaggio	687	Accessori – matrici a pressione	724
		Accessori – punta	724
Panoramica – possibilità di lavorazione	688		
Possibilità di lavorazione	716		

MINIPRESS M

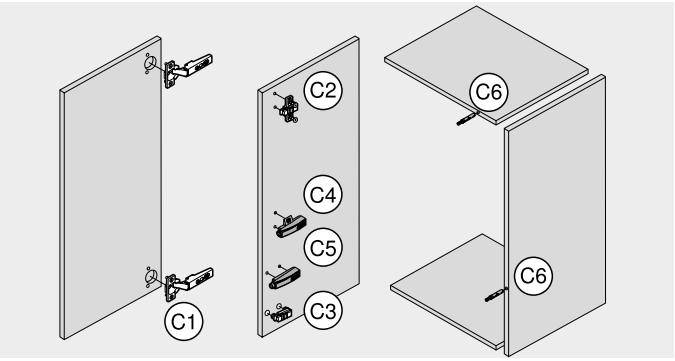
Possibilità di lavorazione



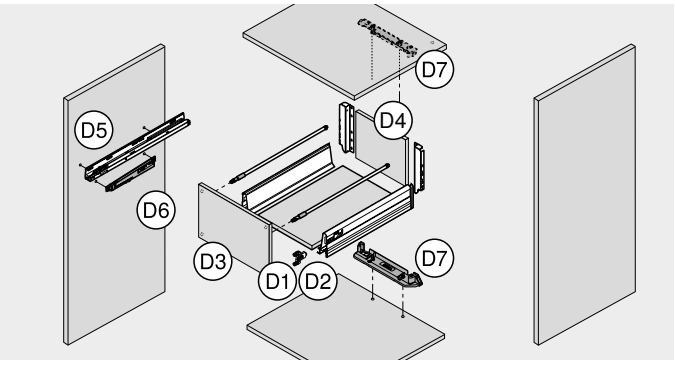
Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HF, HK-XS)		
Lavorazione frontale		
A1	Cerniera	●
A2	Piastrina di premontaggio diritta	●
A3	Piastrina di premontaggio dritta, leva telescopica, attacco frontale	○
A4	Respingente Blum	●
Lavorazione corpo mobile		
A5	Piastrina di premontaggio a croce	●
A6	Piastrina di premontaggio diritta	●
A7	Base forza, fissaggio corpo mobile	○
A8	Interruttore SERVO-DRIVE	●



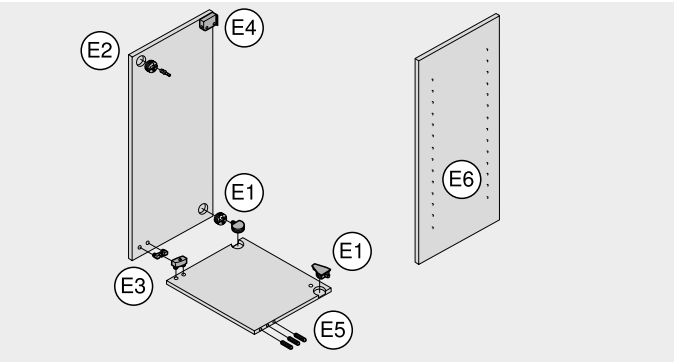
Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)		
Lavorazione frontale		
B1	Attacco frontale	○
B2	Respingente Blum	●
Lavorazione corpo mobile		
B3	Base forza	○
B4	Interruttore SERVO-DRIVE	●
B5	TIP-ON – piastrina di supporto a croce	●
B6	TIP-ON – piastrina di supporto dritta	●
B7	TIP-ON – ad incasso	–



Lavorazione sistemi di cerniere		
Lavorazione frontale		
C1	Cerniera	●
Lavorazione corpo mobile		
C2	Piastrina di premontaggio a croce	●
C3	Piastrina di premontaggio diritta	●
C4	BLUMOTION/TIP-ON – piastrina di supporto a croce	●
C5	BLUMOTION/TIP-ON – piastrina di supporto diritta	●
C6	BLUMOTION/TIP-ON – ad incasso	–



Lavorazione sistemi di estrazione		
Lavorazione frontale		
D1	Attacchi del frontale LEGRABOX/TANDEMBOX/METABOX	○
D2	MOVENTO/TANDEM-attacco frontale regolabile	●
D3	Respingente Blum	●
Lavorazione cassetto		
D4	Fondo/schienale	○
Lavorazione corpo mobile		
D5	Guide fianco	○
D6	BLUMOTION per METABOX	○
D7	Attacco per profilato portante SERVO-DRIVE	○



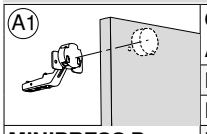
Lavorazione altri prodotti		
Lavorazione corpo mobile		
E1	Giunzioni per ripiani	●
E2	Giunzioni lato frontale	–
E3	Giunzioni per ripiani	●
E4	Reggipensili	●
Lavorazione corpo mobile		
E5	Foratura per cavicchi lato frontale	–
E6	Foratura fori modulari	○

●	Consigliati
○	Possibili
–	Impossibili

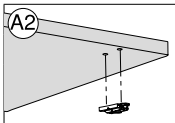
MINIPRESS P/MINIPRESS M

Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HF, HK-XS)

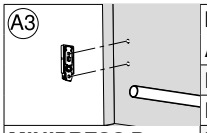
Lavorazione frontale



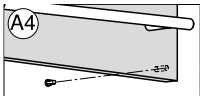
	Cerniera AVENTOS HF, HK-XS	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per fondello, 35 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB35.02
	Punta per bussole, 8 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB08.03
MINIPRESS P	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS M	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	2 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	2 x	MZS.2000



	Piastrina di premontaggio diritta AVENTOS HF	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS M	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB05.03
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	2 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	2 x	MZS.2000
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H31x0	1 x	MZM.0053

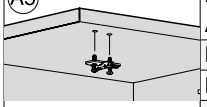


	Piastrina di premontaggio dritta, leva telescopica, attacco frontale AVENTOS HF, HK-XS	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS P	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000



	Respingente Blum AVENTOS HF	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per bussole, 8 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB08.02
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS P	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
MINIPRESS M	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

Lavorazione corpo mobile



	Piastrina di premontaggio a croce AVENTOS HF, HK-XS	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS P	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	2 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	2 x	MZS.2000
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio 174H71xx	1 x	MZM.0061.01

MINIPRESS P/MINIPRESS M

A6	**Piastrina di premontaggio diritta AVENTOS HF, HK-XS**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS M	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB05.03
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	2 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	2 x	MZS.2000
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H31x0	1 x	MZM.0053

A7	**Base forza AVENTOS HF**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.880S
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS P	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
MINIPRESS M	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

A7	**Attacco per corpo mobile AVENTOS HK-XS**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS P	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

A8	**Interruttore SERVO-DRIVE AVENTOS HF**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Punta per fondello, 35 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB35.02
	Punta per fondello senza punta di centraggio, 35 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB35.OS
MINIPRESS P	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
MINIPRESS M	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

Lavorazione sistemi per ante a ribalta (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)

Lavorazione frontale

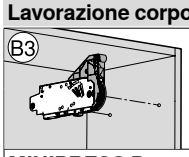
B1	**Attacco frontale AVENTOS HS, HL, HK**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 9, per forare	1 x	MZK.190S
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS M	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	2 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	2 x	MZS.2000

B1	**Attacco frontale AVENTOS HK-S**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS P	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
MINIPRESS M	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

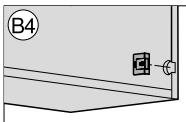
B2	**Respingente Blum AVENTOS HS, HL, HK**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Punta per bussole, 8 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB08.02
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS P	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
MINIPRESS M	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

MINIPRESS P/MINIPRESS M

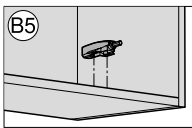
Lavorazione corpo mobile



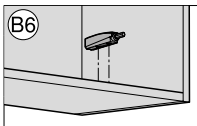
	Base forza AVENTOS HS, HL, HK, HK-S	Pezzi necessari	Art. N°
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.880S
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS P	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
MINIPRESS M	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000



	Interruttore SERVO-DRIVE AVENTOS HS, HL, HK	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per fondello, 35 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB35.02
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
MINIPRESS P	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000
MINIPRESS M			



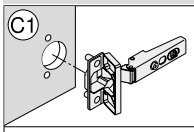
	TIP-ON – piastrina di supporto a croce AVENTOS HK, HK-S	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS P	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000



	TIP-ON – piastrina di supporto dritta AVENTOS HK, HK-S	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS P	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
MINIPRESS M	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

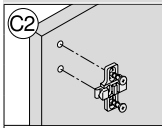
Lavorazione sistemi di cerniere

Lavorazione frontale



	Cerniera	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per fondello, 35 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB35.02
	Punta per bussole, 8 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB08.03
MINIPRESS P	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS M	Punta per fondello, 26 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB26.02
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	4 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	4 x	MZS.2000
	Matrice a pressione, cerniere per mobili, tutti gli angoli di apertura – eccetto minicerniera	1 x	MZM.0040

Lavorazione corpo mobile



	Piastrina di premontaggio a croce	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS P	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	4 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	4 x	MZS.2000
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio 174H71xx	1 x	MZM.0061.01

MINIPRESS P/MINIPRESS M

C3	Piastrina di premontaggio diritta	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS M	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB05.03
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	4 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	4 x	MZS.2000
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H31x0	1 x	MZM.0053

C4	BLUMOTION/TIP-ON Piastrina di supporto a croce	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS P	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

C5	BLUMOTION/TIP-ON Piastrina di supporto dritta	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS P	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
MINIPRESS M	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

Lavorazione sistemi di estrazione

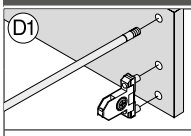
Lavorazione frontale

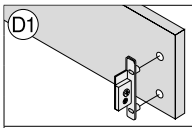
D1	Attacco per frontale LEGRABOX Testa di foratura a 8 mandrini	Pezzi necessari	Art. N°
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.880S
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	3 x	M01.ZB10.02
MINIPRESS P	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	3 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	3 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	3 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

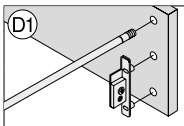
D1	Attacco per frontale LEGRABOX/TANDEMBOX	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

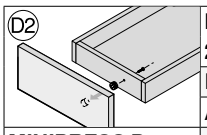
D1	TANDEMBOX intivo-attacco frontale Testa di foratura a 8 mandrini	Pezzi necessari	Art. N°
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.880S
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
MINIPRESS P	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

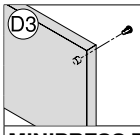
MINIPRESS P/MINIPRESS M

	**TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus-attacco frontale con ringhierina Testa di foratura a 8 mandrini**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.880S
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
MINIPRESS P	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	3 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

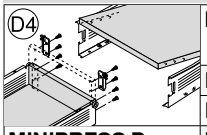
	**METABOX-attacco frontale**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000
	Matrice a pressione, attacchi per frontale ZSF.1300/1800	1 x	MZM.0092.01
	Matrice a pressione, attacchi per frontale ZSF.1610	1 x	MZM.0093.02

	**METABOX-attacco frontale con ringhierina Testa di foratura a 8 mandrini**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.880S
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	4 x	M01.ZB10.02
MINIPRESS P	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

	**MOVENTO/TANDEM-attacco frontale regolabile 295.1000**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Punta per fondello, 20 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB20.02
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
MINIPRESS P	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000
MINIPRESS M	Matrice a pressione, regolazione del frontale 295.1000	1 x	MZM.0095

	**Respingente Blum**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Punta per bussole, 8 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB08.02
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS P	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
MINIPRESS M	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

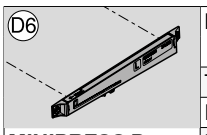
Lavorazione cassetto

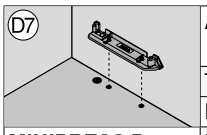
	**Fondo/schienale**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS P	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	2 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	2 x	MZS.2000

MINIPRESS P/MINIPRESS M

Lavorazione corpo mobile

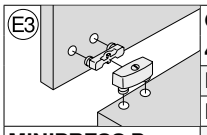
D5	**Guide fianco** **Testa di foratura a 8 mandrini**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.880S
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS P	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	2 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	5 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	5 x	MZS.2000

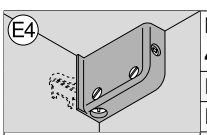
 D6	**BLUMOTION per METABOX**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 8, per forare	1 x	MZK.880S
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS P	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS M	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB02.D2
	Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB02.D3
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

 D7	**Attacco per profilato portante SERVO-DRIVE**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Testa portapunte, numero di mandrini 9, per forare	1 x	MZK.190S
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
MINIPRESS P	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS M	Punta per fondello, 25 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB25.02
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000

Lavorazione altri prodotti

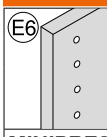
E1	**Giunzioni per ripiani** **40.0500N/40.0110N/40.0620/40.0200/42.0700**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Punta per fondello, 28 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB28.02
	Punta per fondello, 25 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB25.02
MINIPRESS P	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS M	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	2 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	2 x	MZS.2000
	Matrice a pressione, alloggiamento giunzioni 40.0200/40.0600/40.0700	1 x	MZM.0070
	Matrice a pressione, giunzioni 40.0600	1 x	MZM.0071
	Matrice a pressione, giunzioni 42.07	1 x	MZM.0077

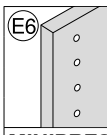
 E3	**Giunzioni per ripiani** **40.2110/40.2120.02**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	2 x	MZS.2000
MINIPRESS M	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	2 x	MZS.2000

 E4	**Reggipensili** **48N0610.02/03**	**Pezzi necessari**	**Art. N°**
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB10.02
	Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	1 x	MZS.2000
MINIPRESS M	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	1 x	MZS.2000
	Matrice a pressione, reggipensili 48N0610	1 x	MZM.0078

MINIPRESS P/MINIPRESS M

Lavorazione corpo mobile

	Foratura fori modulari Testa di foratura a 9 mandrini	Pezzi necessari	Art. N°
	Testa portapunte, numero di mandrini 9, per forare	1 x	MZK.190S
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	4 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS P	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	5 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS M	Punta per bussole, 3 x 57 mm, destra	4 x	M01.ZB03.02
	Punta per bussole, 3 x 57 mm, sinistra	5 x	M01.ZB03.03
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	11 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	11 x	MZS.2000

	Foratura fori modulari Testa di foratura a 3 mandrini	Pezzi necessari	Art. N°
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB05.02
	Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS P	Punta per bussole, 3 x 57 mm, destra	1 x	M01.ZB03.02
MINIPRESS M	Punta per bussole, 3 x 57 mm, sinistra	2 x	M01.ZB03.03
	Arresto orientabile stretto per interposizione, destra	10 x	MZS.2000
	Arresto orientabile stretto per interposizione, sinistra	10 x	MZS.2000

PRO-CENTER/MINIPRESS PRO/MINIPRESS P/MINIPRESS M

Informazioni per l'ordine

Matrice a pressione

		Descrizione	Art. N°	PRO-CENTER	MINIPRESS PRO	MINIPRESS P	MINIPRESS M
J1		Matrice a pressione, cerniere per mobili, tutti gli angoli di apertura – eccetto minicerniera	MZM.0040	•	•	•	•
J2		Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H51x0	MZM.0050	•	•	•	•
J3		Matrice a pressione, piastrine di premontaggio dritte 177H31x0	MZM.0053	•	•	•	•
J4		Matrice a pressione, piastrine di premontaggio 174H71xx	MZM.0061.01	•	•	•	•
J5		Matrice a pressione, attacchi per frontale ZSF.1300/1800	MZM.0292.01	•	•		
J6		Matrice a pressione, attacchi per frontale ZSF.1300/1800	MZM.0092.01			•	•
J7		Matrice a pressione, attacchi per frontale ZSF.1610	MZM.0093.02			•	•
J8		Matrice a pressione, regolazione del frontale 295.1000	MZM.0095	•	•	•	•
J9		Matrice a pressione, reggipensili 48N0610	MZM.0078	•	•	•	•
J10		Matrice a pressione, alloggiamento giunzioni 40.0200/40.0600/40.0700	MZM.0070	•	•	•	•
J11		Matrice a pressione, giunzioni 40.0600	MZM.0071	•	•	•	•
J12		Matrice a pressione, giunzioni 42.07	MZM.0077	•	•	•	•

Punta

		Descrizione	Art. N°	PRO-CENTER	MINIPRESS PRO	MINIPRESS P	MINIPRESS M
K1		Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, sinistra	M01.ZB02.D3	•	•	•	•
K2		Punta per bussole con punta a tetto, 2.5 x 57 mm, destra	M01.ZB02.D2	•	•	•	•
K3		Punta per bussole, 3 x 57 mm, sinistra	M01.ZB03.03	•	•	•	•
K4		Punta per bussole, 3 x 57 mm, destra	M01.ZB03.02	•	•	•	•
K5		Punta per bussole, 5 x 57 mm, sinistra	M01.ZB05.03	•	•	•	•
K6		Punta per bussole, 5 x 57 mm, destra	M01.ZB05.02	•	•	•	•
K7		Punta per bussole con punta a tetto, 5 x 57 mm, sinistra	M01.ZB05.D3	•	•	•	•
K8		Punta per bussole con punta a tetto, 5 x 57 mm, destra	M01.ZB05.D2	•	•	•	•
K9		Punta per bussole, 8 x 57 mm, sinistra	M01.ZB08.03	•	•	•	•
K10		Punta per bussole, 8 x 57 mm, destra	M01.ZB08.02	•	•	•	•
K11		Punta per bussole senza punta di centraggio, 8 x 57 mm, sinistra	M01.ZB08.OS	•	•	•	•
K12		Punta per bussole, 10 x 57 mm, sinistra	M01.ZB10.03	•	•	•	•
K13		Punta per bussole, 10 x 57 mm, destra	M01.ZB10.02	•	•	•	•
K14		Punta per fondello, 20 x 57 mm, sinistra	M01.ZB20.03	•	•	•	•
K15		Punta per fondello, 20 x 57 mm, destra	M01.ZB20.02	•	•	•	•

PRO-CENTER/MINIPRESS PRO/MINIPRESS P/MINIPRESS M

Informazioni per l'ordine

Punta

		Descrizione	Art. N°	PRO-CENTER	MINIPRESS PRO	MINIPRESS P	MINIPRESS M
K16		Punta per fondello, 25 x 57 mm, destra	M01.ZB25.02	•	•	•	•
K17		Punta per fondello, 26 x 57 mm, destra	M01.ZB26.02	•	•	•	•
K18		Punta per fondello, 28 x 57 mm, destra	M01.ZB28.02	•	•	•	•
K19		Punta per fondello, 35 x 57 mm, destra	M01.ZB35.02	•	•	•	•
K20		Punta per fondello senza punta di centraggio, 35 x 57 mm, destra	M01.ZB35.OS	•	•	•	•

Punta – trapano orizzontale

		Descrizione	Art. N°	PRO-CENTER	MINIPRESS PRO	MINIPRESS P	MINIPRESS M
L1		Punta per bussole, 5 x 77 mm, destra	M65.ZB05.02	•			
L2		Punta per bussole, 8 x 77 mm, sinistra	M65.ZB08.03	•			
L3		Punta per bussole, 8 x 77 mm, destra	M65.ZB08.02	•			
L4		Punta per bussole, 10 x 77 mm, sinistra	M65.ZB10.03	•			
L5		Punta per bussole, 10 x 77 mm, destra	M65.ZB10.02	•			

Consigli

Panoramica – forainseritrici e macchine per il montaggio	687	PRO-CENTER	692
		MINIPRESS PRO	696
Panoramica – possibilità di lavorazione	688	MINIPRESS P	708
Possibilità di lavorazione	700	MINIPRESS M	712

Tecnica collaudata per un maggiore comfort di montaggio

Attrezzi di montaggio
Con i nostri attrezzi di montaggio pratici, su misura per esigenze specifiche si ottimizza l'assemblaggio di sistemi box Blum fino alle serie più piccole.

Gli attrezzi di montaggio sono progettati per supportare in modo ottimale la lavorazione: con una semplice applicazione, elevata facilità d'uso e durata della vita.

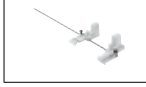
Attrezzi di montaggio

BOXFIX P
facile applicazione e allestimento efficace per LEGRABOX e TANDEMBOX

BOXFIX E-L
L'ausilio di montaggio facile per LEGRABOX

BOXFIX E-T
L'ausilio di montaggio facile per TANDEMBOX

► Attrezzi di montaggio

Descrizione		Art. N°	Pagina	Possibilità di lavorazione															
				AVENTOS	AVENTOS HF	AVENTOS HK-XS	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	MODUL	LEGRABOX pure	LEGRABOX free	TANDEMBOX intivo	TANDEMBOX antaro	TANDEMBOX plus	METABOX	MOVENTO	TANDEM	STANDARD	Altri prodotti
►► Montaggio cassetto																			
	BOXFIX P	ZMM.2750.01	728							●	●	●	●	●					
	BOXFIX E-L	ZMM.0700	729							●	●								
	BOXFIX E-T	ZMM.0350	730									●	●	●					

Pittogramma

	Articolo solo su richiesta
	Accessori
	Informazioni generali
	Montaggio cassetto

BOXFIX P

Immagine simbolica

- Attrezzo pneumatico per il montaggio di cassetti e cassettoni
- Tipo di montaggio: a vite
- Lunghezza nominale NL 270–650 mm
- Larghezza corpo mobile KB 275–1200 mm
- Altezza schienale fino a 250 mm (legno e acciaio)
- Materiale: alluminio/acciaio

Possibilità di lavorazione

LEGRABOX pure
LEGRABOX free
TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus

Consigli

Panoramica – attrezzi di montaggio 727

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

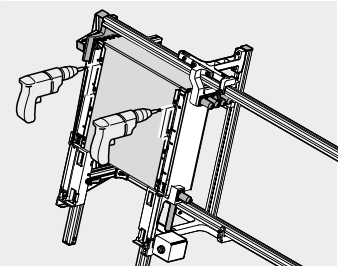
	Descrizione	Art. N°
	BOXFIX P	ZMM.2750.01
Composto da:		
– 1 x	BOXFIX P	
– 1 x	Punta di centraggio	
– 1 x	Unità per i perni di indicizzazione	
	1 x perno di indicizzazione per LEGRABOX	
	1 x perno di indicizzazione per TANDEMBOX	

a Accessori

	Arresto in larghezza (chiocciola)	ZMM.2759
	Punta di centraggio	M01.ZZ03

Possibilità di lavorazione

LEGRABOX pure/LEGRABOX free/TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus



Montaggio dei cassetti

- Impostare la lunghezza nominale e la larghezza, le impostazioni ripetitive possono sempre essere preimpostate mediante l'arresto in larghezza (chiocciola) addizionale
- Avvitare lo schienale del cassetto (legno) con il supporto dello schienale
- Inserire il fondo del cassetto, le spondine e lo schienale del cassetto in BOXFIX e montarli con pressione pneumatica
- Avvitare il fondo del cassetto con le spondine

BOXFIX E-L

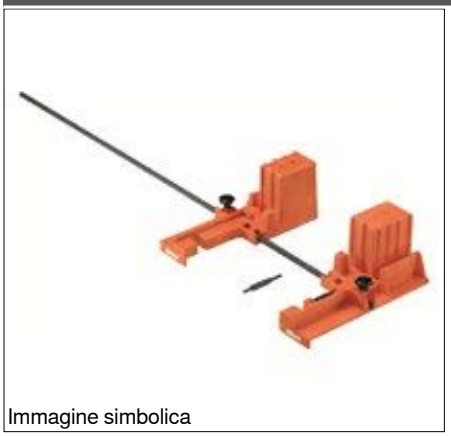


Immagine simbolica

- Attrezzo per il montaggio di cassetti e cassettoni
- Tipo di montaggio: a vite
- Lunghezza nominale NL 270–650 mm
- Larghezza corpo mobile KB 250–1200 mm
- Altezza schienale fino a 250 mm
- Materiale: alluminio/acciaio

Possibilità di lavorazione

LEGRABOX pure
LEGRABOX free

Consigli

Panoramica – attrezzi di montaggio 727

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

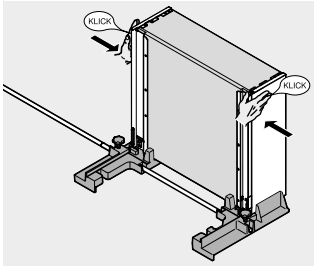
	Descrizione	Art. N°
	BOXFIX E-L	ZMM.0700
Composto da:		
–	1 x BOXFIX E-L	
–	1 x Punta di centraggio	

a Accessori

	Punta di centraggio	M01.ZZ03

Possibilità di lavorazione

LEGRABOX pure/LEGRABOX free



Montaggio dei cassetti

- Impostare la lunghezza nominale e la larghezza
- Avvitare lo schienale del cassetto (legno) con il supporto dello schienale
- Inserire lo schienale e il fondo del cassetto e le spondine in BOXFIX e bloccarli
- Avvitare il fondo del cassetto con le spondine

BOXFIX E-T

Immagine simbolica

- Attrezzo per il montaggio di cassetti e cassettoni
- Tipo di montaggio: a vite
- Lunghezza nominale NL 270–650 mm
- Larghezza corpo mobile KB 250–1200 mm
- Altezza schienale fino a 250 mm
- Materiale: alluminio/acciaio

Possibilità di lavorazione

TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus

Consigli

Panoramica – attrezzi di montaggio 727

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

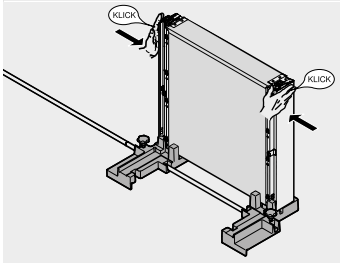
	Descrizione	Art. N°
	BOXFIX E-T	ZMM.0350
Composto da:		
–	1 x BOXFIX E-T	
–	1 x Punta di centraggio	

a Accessori

	Punta di centraggio	M01.ZZ03

Possibilità di lavorazione

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus



Montaggio dei cassetti

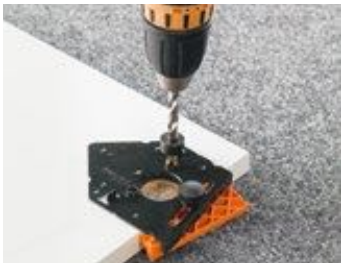
- Impostare la lunghezza nominale e la larghezza
- Avvitare lo schienale del cassetto (legno) con il supporto dello schienale
- Inserire lo schienale e il fondo del cassetto e le spondine in BOXFIX e bloccarli
- Avvitare il fondo del cassetto con le spondine

Un movimento perfetto richiede una lavorazione precisa

Dime
Le dime e gli ausili di montaggio Blum rappresentano un valido aiuto durante la lavorazione di tutti i prodotti Blum. Questi ausili di montaggio hanno ampiamente dimostrato la loro efficienza nei lavori quotidiani. Sia in laboratorio e sia presso il cliente la combinazione di precisione e utilità pratica è molto apprezzata.

Dime e ausili di montaggio

Le posizioni di fissaggio possono essere centrate e preforate in maniera sicura e precisa per es. con la dima di foratura universale



Le forature dello schema di foratura per cerniera Blum possono essere praticate efficacemente ad es. con la dima per cerniere

Con la dima ad asta universale è possibile, per es. trasferire le posizioni di fissaggio per i meccanismi per l'anta a ribalta

Attrezzi di lavorazione ottimali per tutti i nostri prodotti

Sistemi per ante a ribalta

Sistemi di cerniere

Sistemi box e sistemi di guide

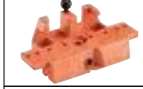
Altri prodotti

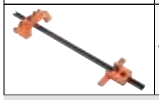
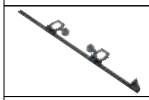
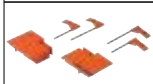
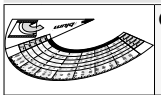
► Dime

▸▸ Panoramica – dime 734
▸▸ Panoramica – possibilità di lavorazione 736

Pittogramma

Articolo solo su richiesta	Lavorazione SERVO-DRIVE
Accessori	Lavorazione cassetto
Informazioni generali	Lavorazione frontale
Lavorazione sistemi per ante a ribalta	Lavorazione corpo mobile
Lavorazione sistemi di cerniere	
Lavorazione BLUMOTION per ante	
Lavorazione TIP-ON per ante	

Descrizione	Art. N°	Pagina	Possibilità di lavorazione															
			AVENTOS	AVENTOS HF	AVENTOS HK-XS	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	MODUL	LEGRABOX pure	LEGRABOX free	TANDEMBOX intivo	TANDEMBOX antaro	TANDEMBOX plus	METABOX	MOVENTO	TANDEM	STANDARD	Altri prodotti
►► Dime di foratura																		
ECODRILL	M31.1000	740		●	●	●	●	●										
Dima di foratura per cerniere	65.05xA	741		●	●	●	●	●										
Dima a squadra	65.5300*	742		●	●	●	●	●										
Dima di foratura piastrine di premontaggio	65.5070	743		●	●	●	●	●										
Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON	65.5010	744	●				●											
Dima di foratura per BLUMOTION	65.5000	745				●	●	●										
Dima di foratura per interruttore SERVO-DRIVE	M31.2000	746	●	●														
Dima di foratura per giunzioni	65.5040	747																●
Dima singola universale	65.1051.02	748	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
MINIFIX	65.3300	749												●			●	
Dima di foratura universale	ZML.0040.01	750	●						●	●	●	●	●	●	●	●		
Dima di foratura per respingenti	ZML.1090	751	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		
Fresa scanalatrice	M35.7200.01	752							●	●								
Dima di foratura per fondo/schienale LEGRABOX	ZML.7000	753							●	●								
Dima di foratura per TIP-ON per TANDEMBOX	65.5050	754									●	●	●					
Dima di foratura per MOVENTO/TANDEM	T65.1000.02	755													●	●		
 **Dima di foratura per TANDEM**	T65.1100	756														●		
Dima di foratura per attacco del frontale TANDEM	ZML.0050	757														●		

Descrizione	Art. N°	Pagina	Possibilità di lavorazione															
			AVENTOS	AVENTOS HF	AVENTOS HK-XS	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	MODUL	LEGRABOX pure	LEGRABOX free	TANDEMBOX intivo	TANDEMBOX antaro	TANDEMBOX plus	METABOX	MOVENTO	TANDEM	STANDARD	Altri prodotti
▸▸ Dime di foratura																		
Dima di foratura per SPACE CORNER con SYNCROMOTION	ZML.0330	758									●	●	●					
 Dima di foratura per l'attacco del profilato portante SERVO-DRIVE	ZML.1150.02	759							●	●	●	●	●		●	●		
▸▸ Dime ad asta																		
Dima ad asta per sistemi di cerniere	65.7500.03	760		●	●	●	●	●										
 Dima ad asta per cerniere CRISTALLO per ante di cristallo	65.4000.01	761					●											
Dima ad asta universale	65.1000.01	762	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
▸▸ Punzone manuale																		
Dima a battuta manuale per cerniere	ZME.0710	763				●	●	●										
Dima a battuta manuale per piastrine di premontaggio	65.6100 ZME.0730	764				●	●	●										
Dima a battuta manuale per sistemi di estrazione	ZME.xxx0.xx	765									●	●	●	●				
▸▸ Dime di bulinatura																		
Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio	65.5210.01	766	●				●											
Dima di bulinatura per LEGRABOX	ZML.3710	767							●	●								
 Dima di bulinatura per TANDEMBOX/METABOX	ZML.x5x0.xx	768									●	●	●	●				
Bulino	65.2950	769													●	●	●	
▸▸ Dime di tracciatura																		
 Goniometro per corpi ad angolo	65.5810.02	770				●	●											
Dima di tracciatura	ZML.80xx	771										●	●	●				
▸▸ Dima di posizionamento																		
Dima per fuga frontale per LEGRABOX/MOVENTO	65.5631	772							●	●					●			
▸▸ Dime speciali																		
Kit per il taglio del vetro	65.8000	773								●	●	●						

Attrezzi di lavorazione

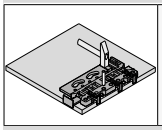
► Dime
►► Panoramica – possibilità di lavorazione

Panoramica – possibilità di lavorazione

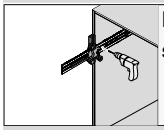
Lavorazione AVENTOS	736	Lavorazione TANDEMBOX intivo	738	Lavorazione MOVENTO	739
Lavorazione CLIP top BLUMOTION/ CLIP top	736	Lavorazione TANDEMBOX antaro	738	Lavorazione TANDEM	739
Lavorazione MODUL	737	Lavorazione TANDEMBOX plus	738	Lavorazione STANDARD	739
Lavorazione LEGRABOX pure/ LEGRABOX free	737	Lavorazione METABOX	738	Lavorazione altri prodotti	739

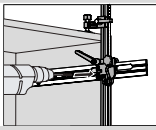
Lavorazione AVENTOS

Lavorazione frontale

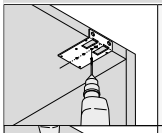

Dima di foratura universale 750

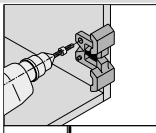
Lavorazione corpo mobile

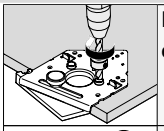

Dima singola universale 748

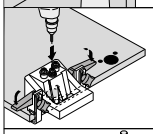

Dima ad asta universale 762

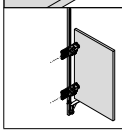
Lavorazione sistemi di cerniere

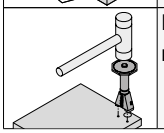

Dima a squadra 742

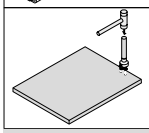

Dima di foratura piastrine di premontaggio 743


Dima di foratura per cerniere 741

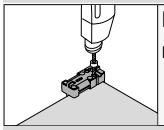

ECODRILL 740

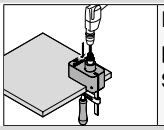

Dima ad asta per sistemi di cerniere 760


Dima a battuta manuale per cerniere 763

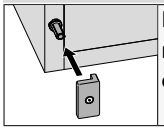

Dima a battuta manuale per piastrine di premontaggio 764

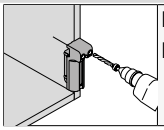
Lavorazione SERVO-DRIVE


Dima di foratura per respingenti 751


Dima di foratura per interruttore SERVO-DRIVE 746

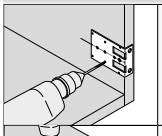
Lavorazione TIP-ON

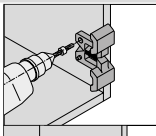

Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio 766

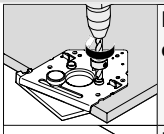

Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON 744

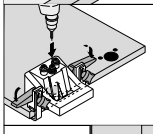
Lavorazione CLIP top BLUMOTION/CLIP top

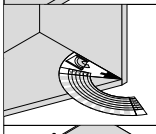
Lavorazione sistemi di cerniere

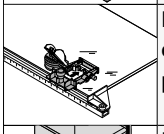

Dima a squadra 742

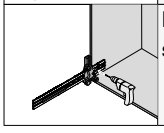

Dima di foratura piastrine di premontaggio 743

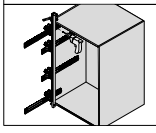

Dima di foratura per cerniere 741

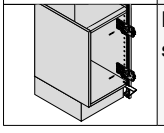

ECODRILL 740


Goniometro per corpi ad angolo 769


Dima ad asta per cerniere CRISTALLO per ante di cristallo 761

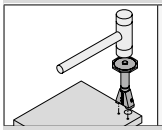

Dima singola universale 748

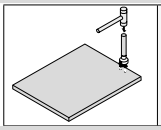

Dima ad asta universale 762


Dima ad asta per sistemi di cerniere 760

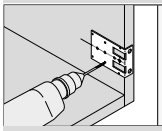
Lavorazione CLIP top BLUMOTION/CLIP top

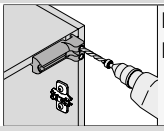
Lavorazione sistemi di cerniere

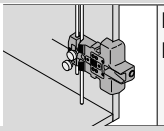

Dima a battuta manuale per cerniere 763


Dima a battuta manuale per piastrine di premontaggio 764

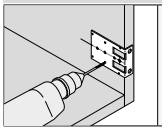
Lavorazione BLUMOTION

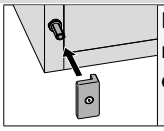

Dima a squadra 742

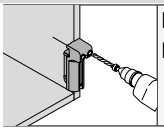

Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON 744


Dima di foratura per BLUMOTION 745

Lavorazione TIP-ON

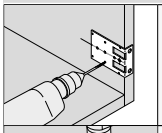

Dima a squadra 742

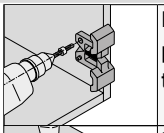

Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio 766

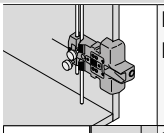

Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON 744

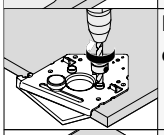
Lavorazione MODUL

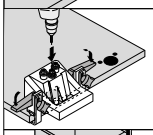
Lavorazione sistemi di cerniere

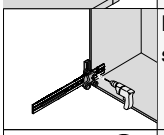

Dima a squadra 742

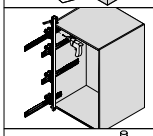

Dima di foratura piastrine di premontaggio 743

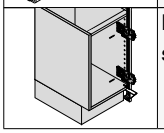

Dima di foratura per BLUMOTION 745

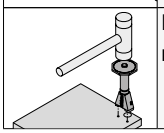

Dima di foratura per cerniere 741

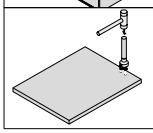

ECODRILL 740


Dima singola universale 748


Dima ad asta universale 762

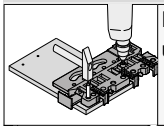

Dima ad asta per sistemi di cerniere 760

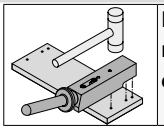

Dima a battuta manuale per cerniere 763

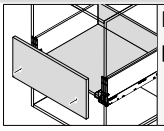

Dima a battuta manuale per piastrine di premontaggio 764

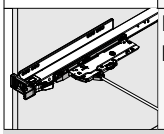
Lavorazione LEGRABOX pure/LEGRABOX free

Lavorazione frontale

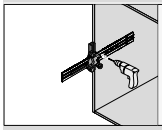

Dima di foratura universale 750

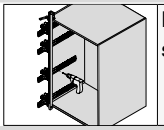

Dima a battuta manuale per sistemi di estrazione 765


Dima di bulinatura per LEGRABOX 767

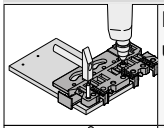

Dima per fuga frontale per LEGRABOX 772

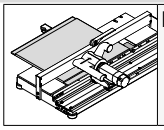
Lavorazione corpo mobile

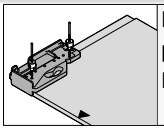

Dima singola universale 748

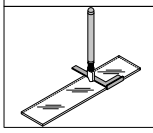

Dima ad asta universale 762

Lavorazione cassetto


Dima di foratura universale 750


Fresa scanalatrice 752


Dima di foratura per fondo/schienale LEGRABOX 753

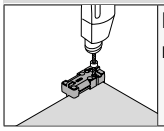

Kit per il taglio del vetro 773

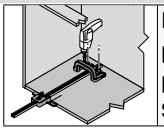
Attrezzi di lavorazione

► Dime
►► Panoramica – possibilità di lavorazione

Lavorazione LEGRABOX pure/LEGRABOX free

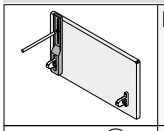
Lavorazione SERVO-DRIVE

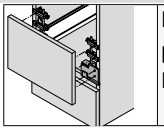

Dima di foratura per respingenti 751

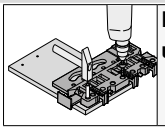

Dima di foratura per l'attacco del profilato portante SERVO-DRIVE 759

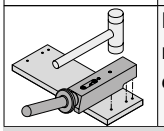
Lavorazione TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus

Lavorazione frontale

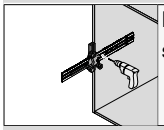

Dima di tracciatura 771

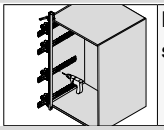

Dima di bulinatura per TANDEMBOX/ METABOX 768


Dima di foratura universale 750

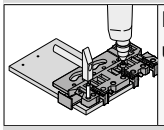

Dima a battuta manuale per sistemi di estrazione 765

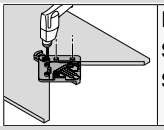
Lavorazione corpo mobile

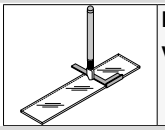

Dima singola universale 748


Dima ad asta universale 762

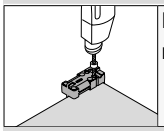
Lavorazione cassetto

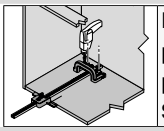

Dima di foratura universale 750


Dima di foratura per SPACE CORNER con SYNCROMOTION 758

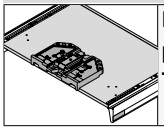

Kit per il taglio del vetro 773

Lavorazione SERVO-DRIVE


Dima di foratura per respingenti 751

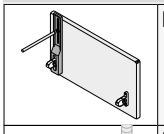

Dima di foratura per l'attacco del profilato portante SERVO-DRIVE 759

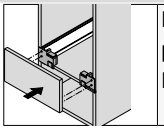
Lavorazione TIP-ON

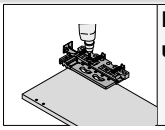

Dima di foratura per TIP-ON per TANDEMBOX 754

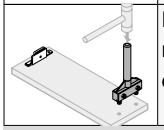
Lavorazione METABOX

Lavorazione frontale

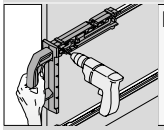

Dima di tracciatura 771

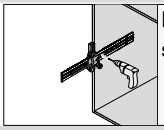

Dima di bulinatura per TANDEMBOX/ METABOX 768

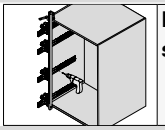

Dima di foratura universale 750


Dima a battuta manuale per sistemi di estrazione 765

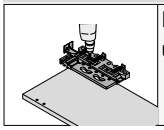
Lavorazione corpo mobile


MINIFIX 749


Dima singola universale 748

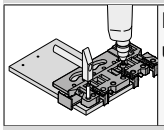

Dima ad asta universale 762

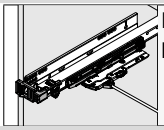
Lavorazione cassetto


Dima di foratura universale 750

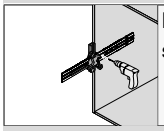
Lavorazione MOVENTO/TANDEM

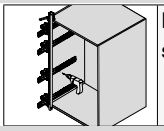
Lavorazione frontale


Dima di foratura universale 750

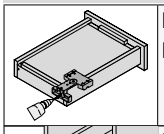

Dima per fuga frontale per MOVENTO 772

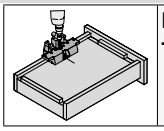
Lavorazione corpo mobile

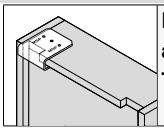

Dima singola universale 748

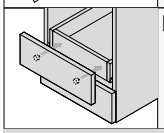

Dima ad asta universale 762

Lavorazione cassetto

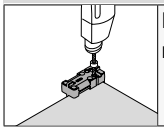

Dima di foratura per MOVENTO/TANDEM 755

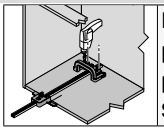

Dima di foratura per TANDEM 756


Dima di foratura per attacco del frontale TANDEM 757


Bulino 769

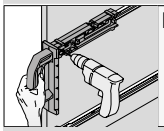
Lavorazione SERVO-DRIVE

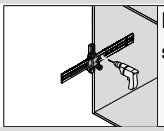

Dima di foratura per respingenti 751

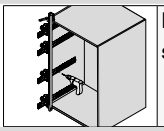

Dima di foratura per l'attacco del profilato portante SERVO-DRIVE 759

Lavorazione STANDARD

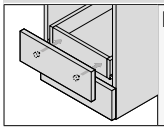
Lavorazione corpo mobile


MINIFIX 749


Dima singola universale 748

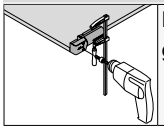

Dima ad asta universale 762

Lavorazione cassetto


Bulino 769

Lavorazione altri prodotti

Lavorazione corpo mobile


Dima di foratura per giunzioni 747

ECODRILL

Immagine simbolica

- Semplice dispositivo manuale per l'esecuzione precisa dei fori dello schema di foratura cerniere BLUM
- Azionamento mediante trapano a mano
- Quota di foratura (diametro) variabile 2–8 mm
- Lavorazione sulla tracciatura
- Materiale: alluminio pressofuso

Possibilità di lavorazione

AVENTOS HF
AVENTOS HK-XS
CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

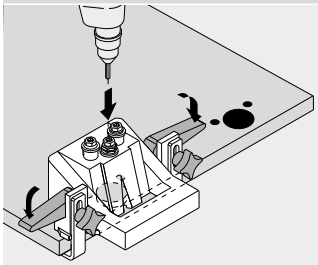
	Descrizione	Art. N°
	ECODRILL	M31.1000
Composto da:		
– 1 x	Dima di foratura	
– 2 x	Punta per bussole Ø 8 mm	
– 1 x	Punta per fondello Ø 35 mm	
– 2 x	Punta TORX	
– 2 x	Anello distanziale	

a Accessori

Descrizione		Art. N°
	Punta per bussole Ø 8 mm	M31.ZB08.02
	Punta per fondello Ø 35 mm	M31.ZB35.02
	Set attrezzi	MZW.1300

Possibilità di lavorazione

AVENTOS HF/AVENTOS HK-XS/CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



Lavorazione dei sistemi di cerniere

- Regolare la misura di foratura
- Marcare la posizione desiderata della cerniera
- Posizionare ECODRILL sulla tracciatura e bloccarlo con la leva di bloccaggio
- Forare lo schema di foratura della cerniera con il trapano a mano

Dima di foratura per cerniere

Immagine simbolica

- Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio laterali per le cerniere (Ø 8 o Ø 2.5 mm)
- Dima per la preforatura delle posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio diritte e a croce
- Dima per la preforatura delle posizioni di fissaggio per le piastrine di supporto (BLUMOTION/TIP-ON per ante)
- Lavorazione sulla tracciatura
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione

AVENTOS HF
AVENTOS HK-XS
CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

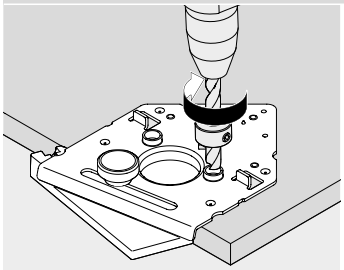
Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima di foratura per cerniere (Ø 8/Ø 2.5 mm)	65.059A
Composto da:		
–	1 x Dima di foratura per cerniere	
–	1 x Bussola di riduzione da Ø 8 a Ø 2.5 mm	
–	1 x Dispositivo di arresto foratura Ø 8 mm	

	Descrizione	Art. N°
	Dima di foratura per cerniere (Ø 2.5 mm)	65.055A
Composto da:		
–	1 x Dima di foratura per cerniere	

Possibilità di lavorazione

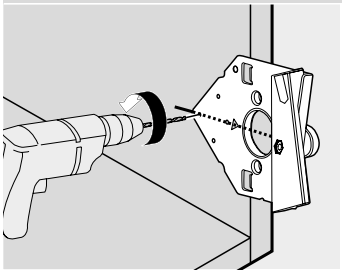
AVENTOS HF/AVENTOS HK-XS/CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



Lavorazione dei sistemi di cerniere – ante

- Eseguire la foratura del fondello (Ø 35 mm) per esempio con un trapano verticale
- Posizionare la dima e bloccarla con il cuneo
- Eseguire le forature laterali per le cerniere

AVENTOS HF/AVENTOS HK-XS/CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



Lavorazione dei sistemi di cerniere – corpo mobile

- Tracciare la mezzeria del braccio
- Posizionare la dima e preforare le posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio diritte (20 mm) o a croce (37 mm)

Dima a squadra

Immagine simbolica

- Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio (Ø 2.5 mm)
- Dima per la preforatura delle posizioni di fissaggio per le piastrine di supporto (BLUMOTION/TIP-ON per ante)
- Dima per il trasferimento delle quote dall'anta al corpo mobile
- Se le posizioni di fissaggio delle piastrine di premontaggio non variano, è possibile avvitare più dime a squadra su un'asta di legno
- Lavorazione sulla tracciatura
- Materiale: acciaio

Possibilità di lavorazione

AVENTOS HF
AVENTOS HK-XS
CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

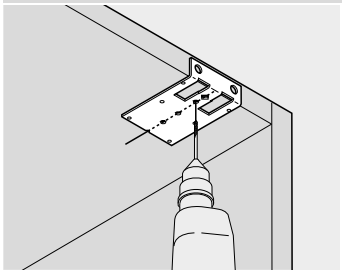
Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima a squadra	65.5300*
Composto da:		
–	1 x Dima a squadra	

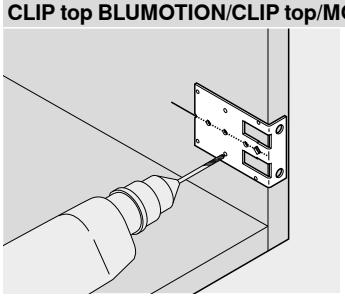
Possibilità di lavorazione

AVENTOS HF/AVENTOS HK-XS



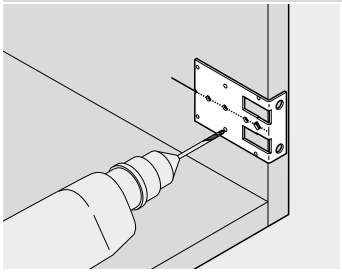
Lavorazione dei sistemi di cerniere
- Tracciare la mezzeria del braccio o il bordo esterno del braccio all'interno del corpo mobile
- Posizionare la dima e preforare le posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio diritte (20 mm) o a croce (37 mm)

CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



Lavorazione dei sistemi di cerniere
- Tracciare la mezzeria del braccio o il bordo esterno del braccio all'interno del corpo mobile
- Posizionare la dima e preforare le posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio diritte (20 mm) o a croce (37 mm)

AVENTOS HK/AVENTOS HK-S/AVENTOS HK-XS/CLIP top



Lavorazione di BLUMOTION/TIP-ON per ante
- Posizionare la dima sulla tracciatura
- Eseguire la foratura per la piastrina di supporto BLUMOTION/TIP-ON (20/37 mm)

Dima di foratura piastrine di premontaggio

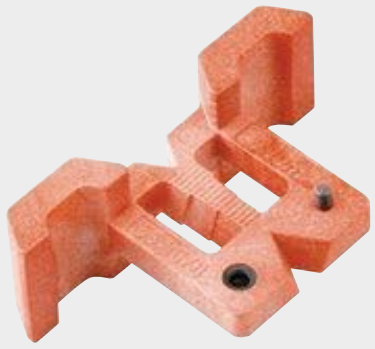


Immagine simbolica

- Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio a croce (Ø 5 mm)
- Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio per le piastrine di supporto a croce (BLUMOTION/TIP-ON per ante)
- Grazie alla funzione di tracciamento la misura di 32 mm può essere forata in maniera esatta
- Lavorazione sulla tracciatura
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione

AVENTOS HF
AVENTOS HK-XS
CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

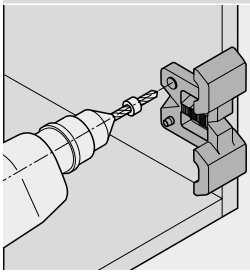
Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima di foratura piastrine di premontaggio	65.5070
Composto da:		
–	1 x Dima di foratura piastrine di premontaggio	
–	1 x Profondità di foratura, arresto Ø 5 mm	

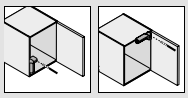
Possibilità di lavorazione

AVENTOS HF/AVENTOS HK-XS/CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



Lavorazione dei sistemi di cerniere

- Tracciare la mezzeria del braccio o il bordo esterno del braccio all'interno del corpo mobile
- Posizionare la dima sulla tracciatura ed eseguire la prima foratura (Ø 5 mm)
- Ruotare la dima, inserire la spina di tracciamento nella foratura ed eseguire la seconda foratura (Ø 5 mm)



Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON

Immagine simbolica

- Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio sul lato frontale di BLUMOTION per ante, lato maniglia (970.1002) e lato cerniera (970A1002) e per TIP-ON per ante (955x1004)
- Lavorazione sulla tracciatura
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione

AVENTOS HK
AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS
CLIP top

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

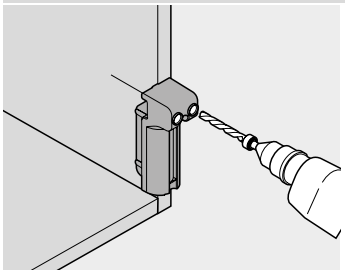
Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON	65.5010
Composto da:		
–	1 x Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON	
–	1 x Profondità di foratura, arresto Ø 10 mm	

Possibilità di lavorazione

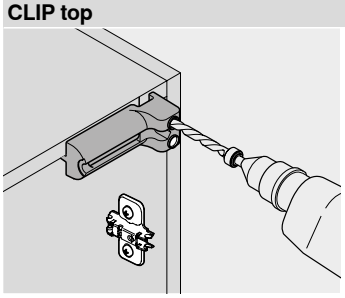
AVENTOS HK/AVENTOS HK-S/AVENTOS HK-XS/CLIP top



Lavorazione di TIP-ON

- Posizionare la dima sulla tracciatura
- Distanza dal bordo interno del corpo mobile al centro della foratura pari a 7.5 mm
- Eseguire la foratura per TIP-ON (Ø 10 mm)

CLIP top



Lavorazione BLUMOTION

- Posizionare la dima sulla tracciatura
- Distanza dal bordo interno del corpo mobile al centro della foratura pari a 7.5 mm
- Eseguire la foratura per BLUMOTION (Ø 10 mm)

Dima di foratura per BLUMOTION

Immagine simbolica

- Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio sul lato frontale di BLUMOTION per ante, lato maniglia (970.1002) e per TIP-ON per ante (956x1004)
- Dima per la preforatura delle posizioni di fissaggio per le piastrine di supporto (BLUMOTION/TIP-ON per ante)
- Dima per la foratura per le piastrine di premontaggio
- Le posizioni di foratura ripetitive possono essere preimpostate mediante la barra di battuta
- Lavorazione sulla tracciatura
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione

CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

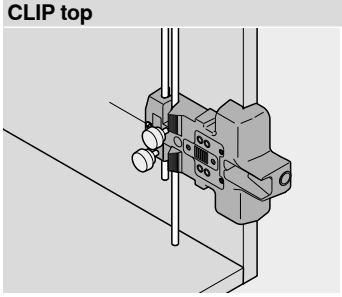
Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima di foratura per BLUMOTION	65.5000
Composto da:		
–	1 x Dima di foratura per BLUMOTION	
–	1 x Profondità di foratura, arresto Ø 10 mm	
–	1 x Profondità di foratura, arresto Ø 5 mm	
–	1 x Profondità di foratura, arresto Ø 2.5 mm	

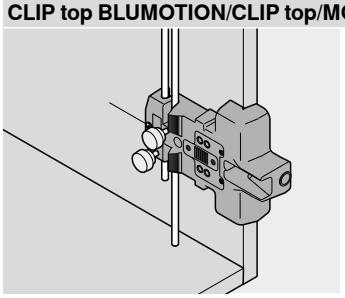
Possibilità di lavorazione

CLIP top



Lavorazione di BLUMOTION/TIP-ON
- Posizionare la dima sulla tracciatura
- Le posizioni di foratura ripetitive possono essere preimpostate mediante la barra di battuta
- Eseguire le forature per la piastrina di supporto per BLUMOTION/TIP-ON (Ø 2.5 o Ø 5 mm)
- Eseguire le forature frontali per BLUMOTION/TIP-ON

CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



Lavorazione dei sistemi di cerniere
- Posizionare la dima sulla tracciatura
- Eseguire la foratura per la piastrina di premontaggio diritta o a croce

Dima di foratura per interruttore SERVO-DRIVE

Immagine simbolica

- Semplice dispositivo manuale per l'esecuzione precisa della foratura per l'interruttore SERVO-DRIVE
- Azionamento mediante trapano a mano
- La dima di foratura può essere utilizzata sul corpo mobile montato e smontato
- Lavorazione sulla tracciatura
- Materiale: alluminio pressofuso

Possibilità di lavorazione

AVENTOS HF
AVENTOS HS
AVENTOS HL
AVENTOS HK

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima di foratura per interruttore SERVO-DRIVE	M31.2000

Composto da:

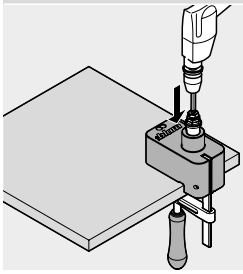
–	1 x	Dima di foratura per interruttore SERVO-DRIVE
–	1 x	Punta per fondello Ø 35 mm
–	2 x	Punta TORX

a Accessori

Descrizione		Art. N°
	Punta per fondello Ø 35 mm	M31.ZB35.02

Possibilità di lavorazione

AVENTOS HF/AVENTOS HS/AVENTOS HL/AVENTOS HK



Lavorazione di SERVO-DRIVE

- Marcare la posizione desiderata dell'interruttore SERVO-DRIVE
- Posizionare la dima sulla tracciatura e bloccarla con la vite di serraggio
- Esecuzione della foratura per l'interruttore SERVO-DRIVE con il trapano a mano

Dima di foratura per giunzioni

Immagine simbolica

- Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio sul lato frontale per giunzioni (42.0700.01)
- Distanza dal bordo inferiore al centro della foratura pari a 9.5 mm
- Lavorazione sulla tracciatura
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione
Altri prodotti

Consigli

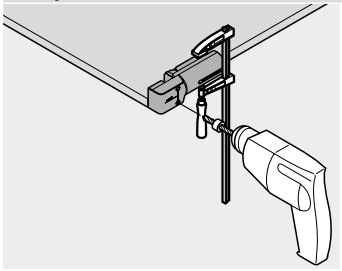
Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

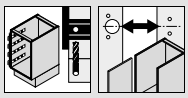
Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima di foratura per giunzioni	65.5040
Composto da:		
–	1 x	Dima di foratura per giunzioni
–	1 x	Profondità di foratura, arresto Ø 5 mm

Possibilità di lavorazione
Altri prodotti



Lavorazione di altri prodotti
- Posizionare a filo la dima sul fondo o sul cappello del corpo mobile
- Bloccare la dima ed eseguire la foratura (Ø 5 mm)



Dima singola universale

Immagine simbolica

- Dima per la preforatura delle posizioni di fissaggio per guide fianco, basi forza, piastrine di premontaggio e di supporto
- La dima può essere utilizzata sul corpo mobile montato e smontato
- Regolazione della profondità mediante scala
- Adatta per ante con situazioni di battuta a sormonto e a filo
- Adatta per viti EURO e viti per truciolare
- Lavorazione sulla tracciatura
- Materiale: plastica/acciaio/alluminio

Possibilità di lavorazione

AVENTOS	**TANDEMBOX antaro**
CLIP top BLUMOTION	**TANDEMBOX plus**
CLIP top	**METABOX**
MODUL	**MOVENTO**
LEGRABOX	**TANDEM**
TANDEMBOX intivo	**STANDARD**

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

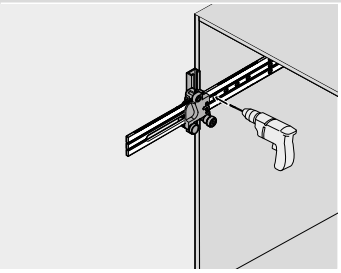
	Descrizione	Art. N°
	Dima singola universale	65.1051.02
Composto da:		
– 1 x	Dima singola universale	
– 1 x	Profondità di foratura, arresto Ø 5 mm	
– 1 x	Bussola di riduzione da Ø 5 a Ø 2.5 mm	
– 1 x	Chiave per viti a esagono cavo	

a Accessori

Descrizione		Art. N°
	Accessori per SPACE CORNER	65.1107

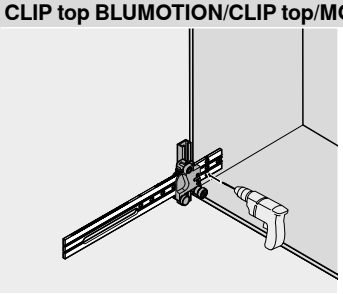
Possibilità di lavorazione

AVENTOS



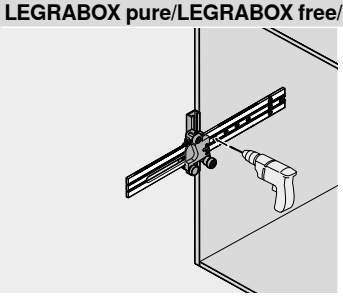
Lavorazione dei corpi mobile
- Regolare la profondità della dima mediante la scala
- Posizionare la dima all'interno del corpo mobile sulla tracciatura
- Preforare le posizioni di fissaggio per i perni da innesto della base forza

CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



Lavorazione dei sistemi di cerniere
- Regolare la profondità della dima mediante la scala
- Posizionare la dima sulla tracciatura
- Preforare le posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio e di supporto (BLUMOTION/TIP-ON per ante)

LEGRABOX pure/LEGRABOX free/TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/METABOX/MOVENTO/TANDEM/STANDARD



Lavorazione dei corpi mobile
- Regolare la profondità della dima mediante la scala
- Posizionare la dima sulla tracciatura
- Preforare le posizioni di fissaggio per le guide fianco
- Preforare le posizioni di fissaggio per BLUMOTION per METABOX
- L'accessorio (65.1107) consente la lavorazione di SPACE CORNER

MINIFIX

Immagine simbolica

- Dima per l'avvitamento diretto e ad angolo delle guide fianco
- Lavorazione sulla tracciatura
- Materiale: plastica

Possibilità di lavorazione
METABOX
STANDARD

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

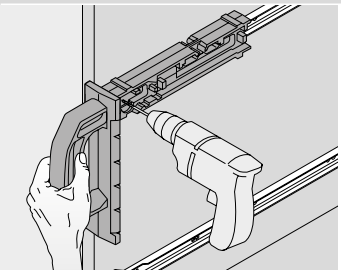
Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	MINIFIX	65.3300
Composto da:		
– 1 x	MINIFIX	

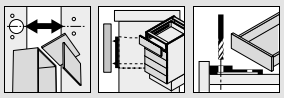
a Accessori

Descrizione	Art. N°
Punta di centraggio	M01.ZZ03

Possibilità di lavorazione
METABOX/STANDARD



Lavorazione dei corpi mobile
- Marcare il bordo di riferimento
- Inserire la guida fianco su MINIFIX
- Posizionare MINIFIX sulla tracciatura
- Avvitare direttamente la guida fianco (si consiglia di eseguire la preforatura con la punta di centraggio M01.ZZ03)



Dima di foratura universale

Immagine simbolica

- Dima per la marcatura o la preforatura delle posizioni di fissaggio per gli attacchi del frontale, compresa la ringhierina, lo schienale e il fondo del cassetto (solo per METABOX versione a incastro C15) nonché per gli attacchi del frontale AVENTOS
- Regolazione degli arresti mediante la scala
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione

AVENTOS	**METABOX**
LEGRABOX pure	**MOVENTO**
LEGRABOX free	**TANDEM**
TANDEMBOX intivo	
TANDEMBOX antaro	
TANDEMBOX plus	

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

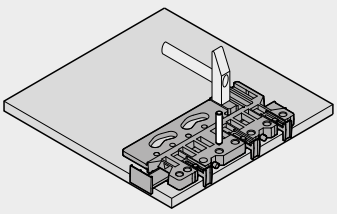
Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

		Descrizione	Art. N°
		Dima di foratura universale	ZML.0040.01
Composto da:			
–	1 x	Dima di foratura universale	
–	1 x	Profondità di foratura, arresto Ø 10 mm	
–	1 x	Profondità di foratura, arresto Ø 5 mm	
–	1 x	Bulino Ø 10 mm	
–	1 x	Bulino Ø 5 mm	

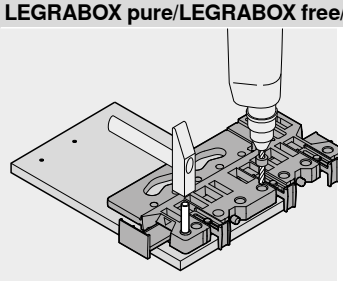
Possibilità di lavorazione

AVENTOS



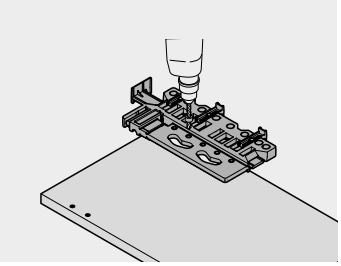
Lavorazione dei frontali
- Regolare gli arresti mediante la scala
- Preforare o bulinare le posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio diritte o a croce per AVENTOS HF nonché per gli attacchi del frontale per AVENTOS HS, HL, HK, HK-S, HK-XS

LEGRABOX pure/LEGRABOX free/TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/METABOX/MOVENTO/TANDEM



Lavorazione dei frontali
- Regolare gli arresti mediante la scala
- Forare e bulinare le posizioni di fissaggio per gli attacchi del frontale, compresa la ringhierina

METABOX



Lavorazione dei cassetti – schienale
- Regolare gli arresti mediante la scala
- Bulinare le posizioni di fissaggio

Lavorazione dei cassetti – fondo METABOX C15
- Posizionare la dima sul fondo del cassetto
- Preforare i perni da innesto con la punta (Ø 5 mm)

Dima di foratura per respingenti

Immagine simbolica

- Dima per la foratura del respingente sul frontale montato o smontato o sul corpo mobile
- Possibilità di lavorazione sulla tracciatura e a battuta (misura fissa 20)
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione

AVENTOS	**TANDEMBOX intivo**
CLIP top BLUMOTION	**TANDEMBOX antaro**
CLIP top	**TANDEMBOX plus**
MODUL	**MOVENTO**
LEGRABOX pure	**TANDEM**
LEGRABOX free	

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

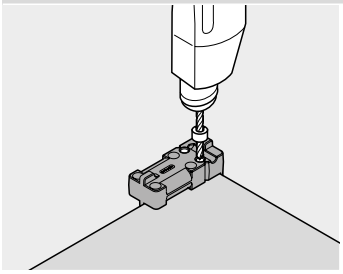
Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

		Descrizione	Art. N°
		Dima di foratura per respingenti	ZML.1090
Composto da:			
–	1 x	Dima di foratura per respingenti	
–	1 x	Profondità di foratura, arresto Ø 8 mm	
–	1 x	Bussola di riduzione da Ø 8 a Ø 5 mm	

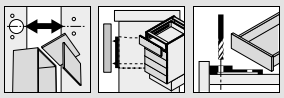
Possibilità di lavorazione

AVENTOS/LEGRABOX/TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/MOVENTO/TANDEM



Lavorazione di SERVO-DRIVE

- Posizionare la dima
- Eseguire la foratura per il respingente (Ø 8 o Ø 5 mm)



Fresa scanalatrice

Immagine simbolica

- Lavorazione fondo LEGRABOX
- Produzione precisa della scanalatura LEGRABOX con fresa ad inserti multitaglienti
- Bloccaggio semplice del fondo per una lavorazione confortevole
- Nessun allestimento necessario

Possibilità di lavorazione
LEGRABOX pure
LEGRABOX free

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Fresa scanalatrice	M35.7200.01

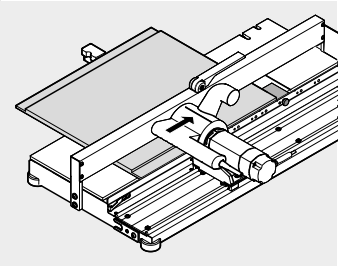
Composto da:

–	1 x	Fresa scanalatrice
–	1 x	Fresa Ø 60 mm
–	2 x	Arresto in legno
–	1 x	Set attrezzi

a Accessori

Descrizione		Art. N°
	Set placchette di inversione	M35.ZW40
	Arresto in legno (10 pz.)	M35.ZT01
	Spazzole in carbonio per fresa scanalatrice	M35.ZM01

Possibilità di lavorazione
LEGRABOX pure/LEGRABOX free



Lavorazione dei cassetti – fondo
- Fissaggio del fondo del cassetto
- Fresare con la modalità a impulsi e rimuovere il fondo del cassetto
- Portare il carrello nella posizione di partenza

Dima di foratura per fondo/schienale LEGRABOX

Immagine simbolica

- Dima per la pre-foratura delle posizioni di fissaggio sul fondo del cassetto (collegamento spondina/fondo e schienale/fondo)
- Dima per la pre-foratura delle posizioni di fissaggio sullo schienale in legno (collegamento schienale in legno/supporto schienale in legno)
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione
LEGRABOX pure
LEGRABOX free

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

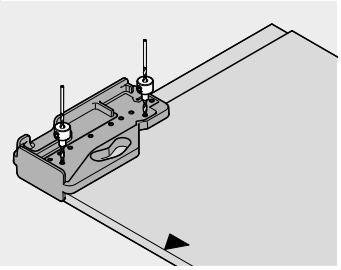
Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima di foratura per fondo/schienale LEGRABOX	ZML.7000

Composto da:

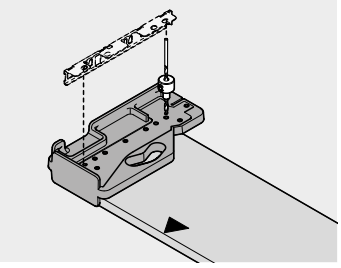
–	1 x	Dima di foratura per fondo/schienale LEGRABOX
–	1 x	Profondità di foratura, arresto Ø 2.5 mm

Possibilità di lavorazione
LEGRABOX pure/LEGRABOX free



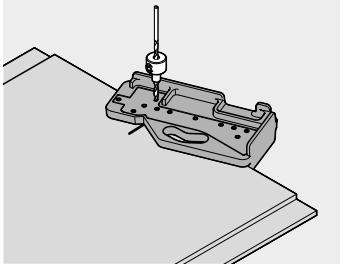
Lavorazione cassetto – collegamento spondina/fondo
- Posizionare la dima sull'angolo anteriore del fondo del cassetto
- Posizioni di fissaggio per spondina (Ø 2.5 mm)

LEGRABOX pure/LEGRABOX free



Lavorazione cassetto – collegamento schienale in legno/supporto schienale in legno
- Posizionare la dima sullo schienale
- Preforare le posizioni di fissaggio per supporto schienale in legno (Ø 2.5 mm)

LEGRABOX pure/LEGRABOX free



Lavorazione cassetto – collegamento schienale/fondo
- Posizionare la dima sul lato posteriore del fondo allineata alla fessura di riscontro
- Preforare le posizioni di fissaggio del collegamento schienale/fondo (Ø 2.5 mm)

Dima di foratura per TIP-ON per TANDEMBOX

Immagine simbolica

- Dima per la preforatura delle posizioni di fissaggio per le unità di bloccaggio e sincronizzazione
- La dima di foratura può essere utilizzata sul cassetto montato e smontato
- Lavorazione sulla tracciatura
- Materiale: plastica/acciaio/alluminio

Possibilità di lavorazione

TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

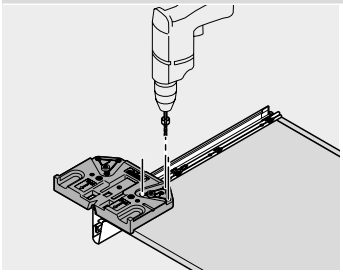
Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima di foratura per TIP-ON per TANDEMBOX	65.5050
Composto da:		
–	1 x Dima	
–	1 x Arresto	
–	1 x Profondità di foratura, arresto Ø 5 mm	
–	1 x Bussola di riduzione da Ø 5 a Ø 2.5 mm	
–	1 x Chiave per viti a esagono cavo	

Possibilità di lavorazione

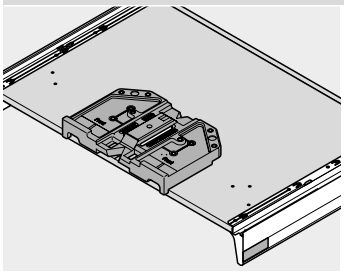
TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus



Lavorazione di TIP-ON – unità di bloccaggio

- Posizionare la dima sul fondo del cassetto smontato o sulla spondina (cassetto montato su 3 lati)
- Eseguire le forature per l'unità di bloccaggio

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus



Lavorazione di TIP-ON – unità di sincronizzazione

- Posizionare la dima sul fondo del cassetto sulla tracciatura
- Preforare le posizioni di fissaggio per l'unità di sincronizzazione (Ø 2.5 mm)

Dima di foratura per MOVENTO/TANDEM

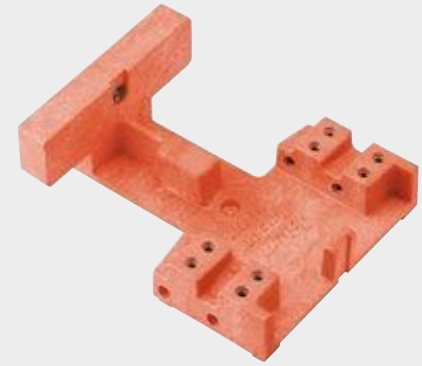


Immagine simbolica

- Dima per la foratura delle posizioni dei ganci per la guida
- Preforatura delle posizioni di fissaggio per la frizione MOVENTO/TANDEM
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione
MOVENTO
TANDEM

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

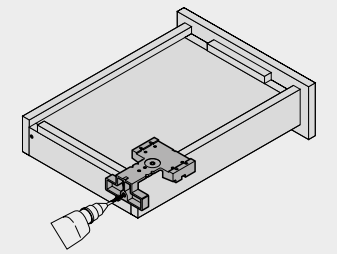
Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima di foratura per MOVENTO/TANDEM	T65.1000.02
Composto da:		
–	1 x Dima di foratura per MOVENTO/TANDEM	
–	1 x Profondità di foratura, arresto Ø 6 mm	

a Accessori

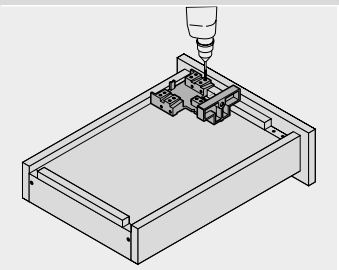
Descrizione	Art. N°
Set attrezzi	T65.9000

Possibilità di lavorazione
MOVENTO/TANDEM



Lavorazione dei cassetti – foratura dei ganci
- Posizionare la dima sul cassetto in legno montato
- Eseguire la foratura per la posizione dei ganci

MOVENTO/TANDEM



Lavorazione dei cassetti – frizione MOVENTO/TANDEM
- Posizionare la dima sul cassetto in legno montato
- Preforare le posizioni di fissaggio per la frizione

Dima di foratura per TANDEM

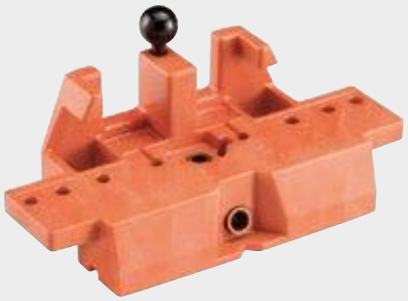


Immagine simbolica

- Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio per le linguette da inserimento e il fermo anti-sgancio
- Dima per la foratura delle posizioni dei ganci per la guida
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione
TANDEM

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

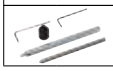
Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima di foratura per TANDEM 561H/551H	T65.1100

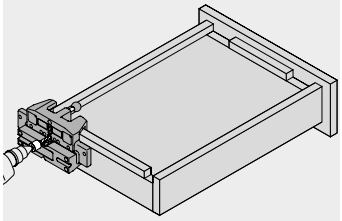
Composto da:

–	1 x	Dima di foratura per TANDEM 561H/551H
–	1 x	Profondità di foratura, arresto Ø 6 mm
–	1 x	Profondità di foratura, arresto Ø 8 mm

a Accessori

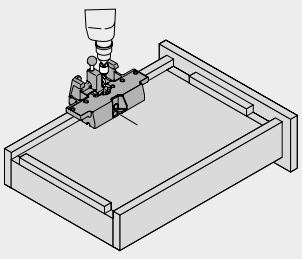
Descrizione	Art. N°
 Set attrezzi	T65.9000

Possibilità di lavorazione
TANDEM



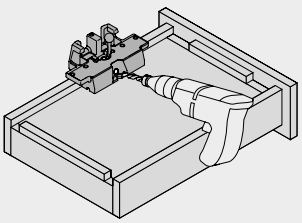
Lavorazione dei cassetti – foratura dei ganci
- Posizionare la dima sul cassetto in legno montato
- Eseguire la foratura per la posizione dei ganci

TANDEM



Lavorazione dei cassetti – foratura delle linguette da inserimento
- Posizionare la dima sul cassetto in legno montato sulla tracciatura
- Eseguire le forature per la posizione delle linguette da inserimento

TANDEM



Lavorazione dei cassetti – foratura del fermo antisgancio
- Posizionare la dima sul cassetto in legno montato
- Inserire la spina di tracciamento nella foratura eseguita per le linguette da inserimento
- Eseguire la foratura per il fermo antisgancio

Dima di foratura per attacco del frontale TANDEM

Immagine simbolica

- Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio per l'attacco del frontale regolabile (295.1000) sul cassetto in legno a 4 lati
- Utilizzo in combinazione con l'attacco del frontale regolabile (295.1000) e DYNAPLAN
- Materiale: acciaio

Possibilità di lavorazione
TANDEM

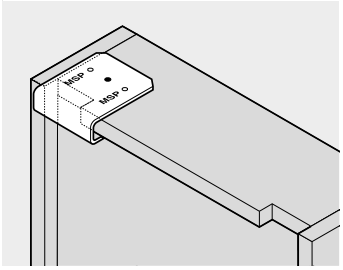
Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima di foratura per attacco del frontale TANDEM	ZML.0050
Composto da:		
– 1 x	Dima di foratura per attacco del frontale TANDEM	

Possibilità di lavorazione
TANDEM



Lavorazione dei cassetti

- Applicazione opportuna solamente in combinazione con TANDEM, DYNAPLAN e attacco del frontale regolabile (295.1000)
- La posizione di fissaggio dell'attacco del frontale regolabile deve essere acquisita dal risultato di progettazione di DYNAPLAN
- Posizionare la dima sul cassetto in legno ed eseguire la foratura

Dima di foratura per SPACE CORNER con SYNCROMOTION

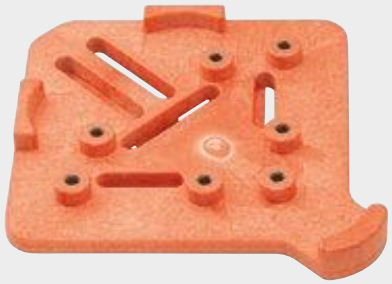


Immagine simbolica

- Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio per l'accessorio SPACE CORNER SYNCROMOTION
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione

TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

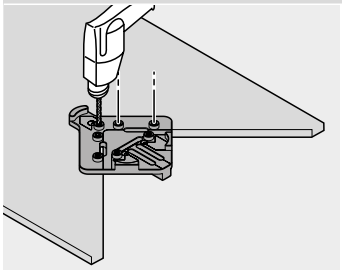
	Descrizione	Art. N°
	Dima di foratura per SPACE CORNER con SYNCROMOTION	ZML.0330

Composto da:

–	1 x	Dima di foratura per SPACE CORNER con SYNCROMOTION

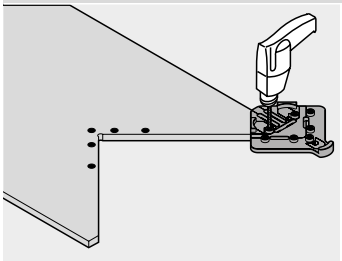
Possibilità di lavorazione

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus



Lavorazione dei cassetti
- Posizionare la dima nell'angolo
- Eseguire le forature per l'accessorio SYNCROMOTION

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus



Lavorazione dei cassetti
- Posizionare la dima lateralmente
- Eseguire la foratura per il supporto angolare

Dima di foratura per l'attacco del profilato portante SERVO-DRIVE

Immagine simbolica

- Dima per la marcatura o preforatura delle posizioni di fissaggio per l'attacco del profilato portante SERVO-DRIVE
- La dima di foratura può essere utilizzata sul corpo mobile montato e smontato nonché sui singoli componenti (fondo o cappello oppure traversa)
- Lavorazione sulla tracciatura
- Materiale: plastica/acciaio/alluminio

Possibilità di lavorazione

LEGRABOX pure **TANDEM**
LEGRABOX free
TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus
MOVENTO

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

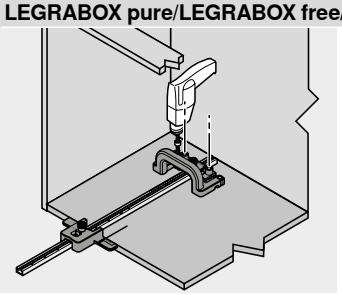
	Descrizione	Art. N°
	Dima di foratura per l'attacco del profilato portante SERVO-DRIVE	ZML.1150.02

Composto da:

–	1 x	Dima di foratura per l'attacco del profilato portante SERVO-DRIVE
–	1 x	Profondità di foratura, arresto Ø 10 mm
–	1 x	Bulino Ø 10 mm

Possibilità di lavorazione

LEGRABOX pure/LEGRABOX free/TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/MOVENTO/TANDEM



Lavorazione dei corpi mobile

- Marcare il bordo di riferimento
- Eseguire la regolazione della profondità mediante la scala
- Posizionare la dima sulla tracciatura
- Eseguire le forature o la bulinatura per l'attacco del profilato portante

Dima ad asta per sistemi di cerniere

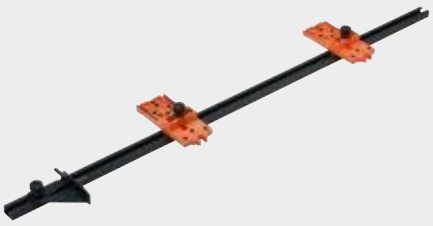


Immagine simbolica

- Dima per il trasferimento delle quote delle posizioni di fissaggio per cerniere e piastrine di premontaggio
- Dima per il trasferimento delle quote dall'anta al corpo mobile e viceversa
- La dima di foratura può essere utilizzata sul corpo mobile montato o smontato
- Arresto regolabile per diverse battute anta, regolazione facilitata della dima mediante scala
- Materiale: plastica/acciaio/alluminio

Possibilità di lavorazione

AVENTOS HF
AVENTOS HK-XS
CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

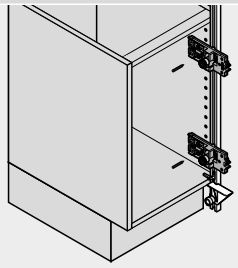
	Descrizione	Art. N°
	Dima ad asta per sistemi di cerniere	65.7500.03
Composto da:		
– 1 x	Asta per dima 1000 mm	
– 2 x	Dima con bulini	
– 2 x	Bulino Ø 5 mm	

a Accessori

	Descrizione	Art. N°
	Asta per dima 2200 mm	65.7590
	Dima	65.7510.03

Possibilità di lavorazione

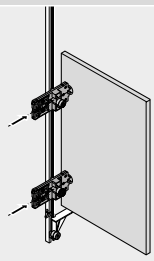
AVENTOS HF/AVENTOS HK-XS/CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



Lavorazione dei sistemi di cerniere – ante non lavorate

- Posizionare la dima ad asta all'interno del corpo mobile
- Riportare sulla dima ad asta la posizione desiderata della piastrina di premontaggio montata o dei fori modulari
- Regolare la battuta desiderata dell'anta mediante la scala
- Posizionare la dima ad asta sull'anta e marcare con i bulini lo schema di foratura della cerniera

AVENTOS HF/AVENTOS HK-XS/CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



Lavorazione dei sistemi di cerniere – corpo mobile non lavorato

- Regolare la battuta frontale desiderata dell'anta mediante la scala
- Riportare sulla dima ad asta la posizione desiderata della foratura della cerniera o della cerniera montata
- Posizionare la dima ad asta sul corpo mobile e bulinare o preforare le posizioni di fissaggio delle piastrine di premontaggio

Dima ad asta per cerniere CRISTALLO per ante di cristallo

Immagine simbolica

- Semplice calcolo della posizione di incollaggio della piastrina portafondello CRISTALLO
- Per il fissaggio della piastrina portafondello CRISTALLO nella posizione corretta
- Regolazione della dima tramite scala
- Materiale: plastica/acciaio/alluminio/zinco

Possibilità di lavorazione

CLIP top

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Informazioni per l'ordine

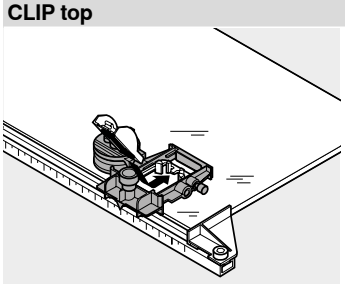
	Descrizione	Art. N°
	Dima ad asta per cerniere CRISTALLO per ante di cristallo	65.4000.01
Composto da:		
– 1 x	Asta per dima 1000 mm	
– 2 x	Dima con ventosa	

a Accessori

Descrizione		Art. N°
	Dima	65.4010.01

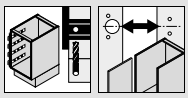
Possibilità di lavorazione

CLIP top



Lavorazione dei sistemi di cerniere

- Regolare la posizione di incollaggio mediante la scala
- Bloccare la dima con la ventosa
- Inserire la piastrina portafondello e incollarla



Dima ad asta universale

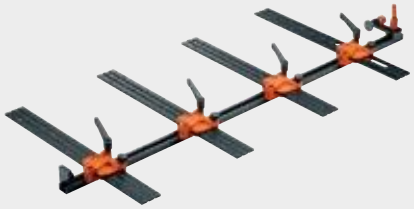


Immagine simbolica

- Dima per la preforatura delle posizioni di fissaggio per guide fianco, basi forza, piastrine di premontaggio e di supporto
- La dima può essere utilizzata sul corpo mobile montato e smontato
- Regolazione dell'altezza e della profondità mediante scala
- Adatta per ante con situazioni di battuta a sormonto e a filo
- Adatta per viti EURO e viti per truciolare
- Possibilità di lavorazione sulla tracciatura
- Materiale: plastica/acciaio/alluminio/zinco

Possibilità di lavorazione

AVENTOS	**TANDEMBOX antaro**
CLIP top BLUMOTION	**TANDEMBOX plus**
CLIP top	**METABOX**
MODUL	**MOVENTO**
LEGRABOX	**TANDEM**
TANDEMBOX intivo	**STANDARD**

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima ad asta universale	65.1000.01

Composto da:

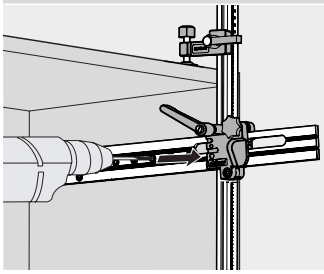
–	1 x	Asta per dima 1000 mm
–	4 x	Dima ad asta universale
–	1 x	Profondità di foratura, arresto Ø 5 mm
–	1 x	Bussola di riduzione da Ø 5 a Ø 2.5 mm
–	1 x	Chiave per viti a esagono cavo

a Accessori

Descrizione		Art. N°
	Asta per dima 2200 mm	65.7590
	Dima ad asta universale	65.1001.01
	Accessori per SPACE CORNER	65.1106

Possibilità di lavorazione

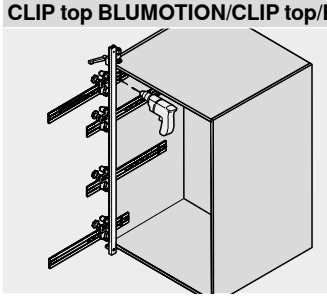
AVENTOS



Lavorazione dei corpi mobile

- Regolare l'altezza e la profondità della dima mediante la scala
- Preforare le posizioni di fissaggio per i perni da innesto della base forza

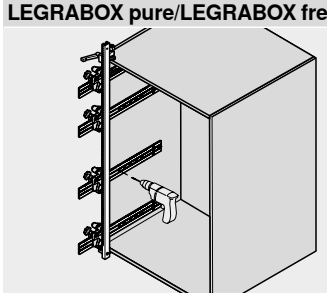
CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



Lavorazione dei sistemi di cerniere

- Regolare l'altezza e la profondità della dima mediante la scala
- Posizionare la dima all'interno del corpo mobile
- Preforare le posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio e di supporto (BLUMOTION/TIP-ON per ante)

LEGRABOX pure/LEGRABOX free/TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/METABOX/MOVENTO/TANDEM/STANDARD



Lavorazione dei corpi mobile

- Regolare l'altezza e la profondità della dima mediante la scala
- Posizionare la dima all'interno del corpo mobile
- Preforare le posizioni di fissaggio per le guide fianco
- Preforare le posizioni di fissaggio per BLUMOTION per METABOX
- L'accessorio (65.1106) consente la lavorazione di SPACE CORNER

Dima a battuta manuale per cerniere

Immagine simbolica

- Consente il montaggio a battuta di tutte le cerniere CLIP top BLUMOTION, CLIP top, CLIP e MODUL con fondello a pressione
- Materiale: plastica

Possibilità di lavorazione

CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

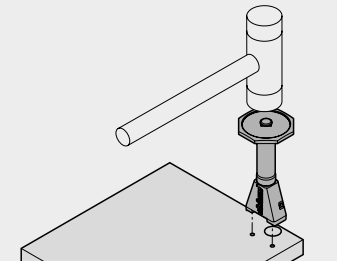
Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima a battuta manuale per cerniere	ZME.0710
Composto da:		
– 1 x	Dima a battuta manuale per cerniere	

Possibilità di lavorazione

CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



Lavorazione dei sistemi di cerniere

- Forare lo schema di foratura della cerniera
- Inserire la cerniera sulla dima a battuta manuale e montarla battendo

Dima a battuta manuale per piastrine di premontaggio

Immagine simbolica

- Consente il montaggio a battuta delle piastrine di premontaggio
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione

CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

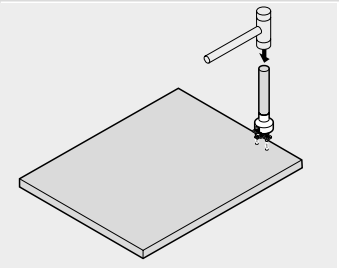
Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

		Punzone manuale	Art. N°
		Piastrina di premontaggio	65.6100
		Piastrina di premontaggio diritta in acciaio	ZME.0730
Composto da:			
–	1 x	Dima a battuta manuale per piastrine di premontaggio	

Possibilità di lavorazione

CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



Lavorazione dei corpi mobile

- Eseguire le forature per le piastrine di premontaggio
- Inserire la piastrina di premontaggio sulla dima a battuta manuale e montarla battendo

Dima a battuta manuale per sistemi di estrazione

Immagine simbolica

- Consente il montaggio a pressione degli accessori per frontale con bussole
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione

TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus
METABOX

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

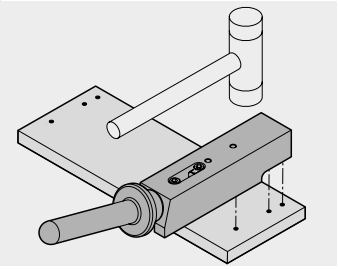
	Punzone manuale	Art. N°
	TANDEMBOX (ZSF.5320)	ZME.5320
	TANDEMBOX (ZSF.3602.02)	ZME.2700
	METABOX (ZSF.1300/1600/1800)	ZME.1600.01
	METABOX (ZSF.1610)	ZME.1610

Composto da:

–	1 x	Punzone manuale

Possibilità di lavorazione

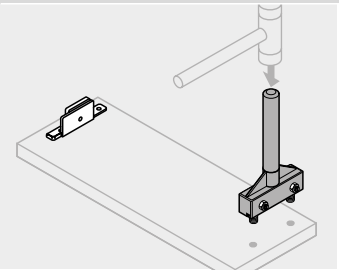
TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus



Lavorazione dei frontali

- Eseguire le forature per l'attacco del frontale
- Inserire l'attacco del frontale (ZSF.5320, ZSF.3602) sulla dima a battuta manuale e montarlo battendo

METABOX



Lavorazione dei frontali

- Eseguire le forature per l'attacco del frontale METABOX
- Inserire l'attacco del frontale (ZSF.1xx0) sulla dima a battuta manuale e montarlo battendo

Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio

Immagine simbolica

- Dima per la determinazione della posizione della piastrina di bloccaggio per TIP-ON da avvitare
- Adatta per ante con situazioni di battuta a sormonto e a filo
- Trasferimento delle quote tramite la bulinatura della posizione
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione

AVENTOS HK
AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS
CLIP top

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

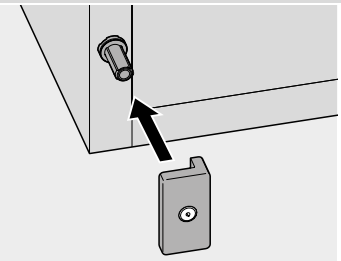
Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio	65.5210.01
Composto da:		
–	1 x Dima per piastrina di bloccaggio da avvitare	

Possibilità di lavorazione

AVENTOS HK/AVENTOS HK-S/AVENTOS HK-XS/CLIP top



Lavorazione di TIP-ON – piastrina di bloccaggio da avvitare

- Posizionare la dima sull'accessorio TIP-ON
- Chiudere dolcemente l'anta
- Fissare la piastrina di bloccaggio nel punto contrassegnato

Dima di bulinatura per LEGRABOX

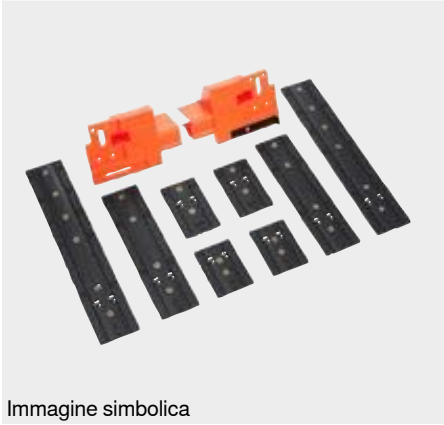


Immagine simbolica

- Dima per la marcatura delle posizioni di fissaggio per gli attacchi del frontale
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione

LEGRABOX pure
LEGRABOX free

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

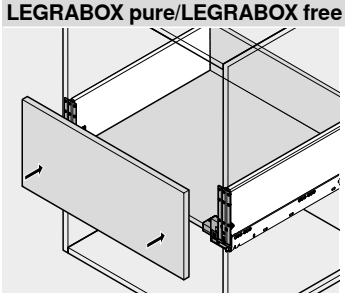
Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

	Dima di bulinatura	Art. N°
	LEGRABOX	ZML.3710

Possibilità di lavorazione

LEGRABOX pure/LEGRABOX free



Lavorazione del frontale – cassetto

- Posizionare la dima di bulinatura sul cassetto montato, già inserito nel corpo mobile
- Regolare il sormonto desiderato del frontale mediante l'arresto
- Posizionare il frontale e con un colpo marcare la posizione di fissaggio sul frontale

Dima di bulinatura per TANDEMBOX/METABOX

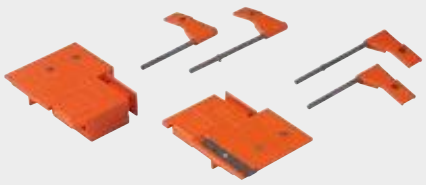


Immagine simbolica

- Dima per la marcatura delle posizioni di fissaggio per gli attacchi del frontale
- Dima per la bulinatura delle posizioni di foratura per l'attacco frontale della ringhierina con l'aiuto dei bulini per ringhierina inseriti
- Materiale: plastica/acciaio

Possibilità di lavorazione

TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus
METABOX

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Filmato di applicazione

Informazioni per l'ordine

	Dima di bulinatura	Art. N°
	TANDEMBOX 358N	ZML.3510
	TANDEMBOX 35xL/M/K	ZML.3580.01
	METABOX 3x0N	ZML.1510
	METABOX 3x0M/K/H	ZML.1500

Composto da:

–	2 x	Dima
–	4 x	Bandierina [1]

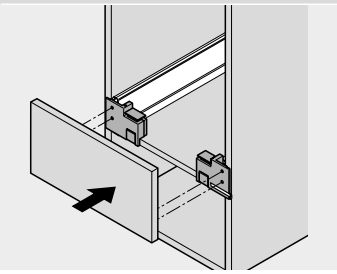
[1] Solo per TANDEMBOX spondina L (attacco frontale)
[1] Solo per TANDEMBOX spondina K (bussola di posizionamento)

a Accessori

Descrizione		Art. N°
	Bulini per ringhierine TANDEMBOX 35xL/M/K	ZML.3600
	Bulini per ringhierine METABOX 3x0M/K/H	ZML.8000.02

Possibilità di lavorazione

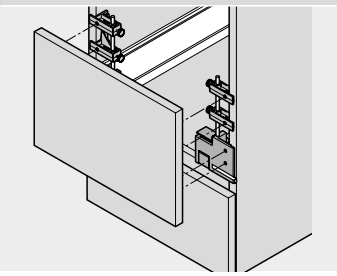
TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/METABOX



Lavorazione del frontale – cassetto

- Posizionare la dima di bulinatura sul cassetto montato, già inserito nel corpo mobile
- Regolare il sormonto desiderato del frontale mediante l'arresto
- Posizionare il frontale e con un colpo marcare la posizione di fissaggio sul frontale

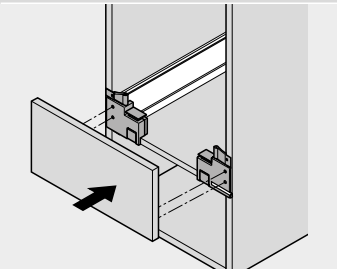
TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/METABOX



Lavorazione del frontale – sistema box con ringhierina

- Posizionare la dima di bulinatura sul cassettone montato, già inserito nel corpo mobile
- Regolare il sormonto desiderato del frontale mediante l'arresto
- In caso di cassettone con ringhierina, utilizzare i bulini per ringhierina
- Posizionare il frontale e con un colpo marcare la posizione di fissaggio sul frontale

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus



Lavorazione dei frontali – spondina K/L

- Posizionare la dima di bulinatura sul cassetto montato, già inserito nel corpo mobile
- Regolare il sormonto desiderato del frontale mediante l'arresto
- Per TANDEMBOX intivo spondina L utilizzare le bandierine
- Per TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus spondina K utilizzare le bandierine
- Posizionare il frontale e con un colpo marcare la posizione di fissaggio sul frontale

Bulino

Immagine simbolica

- Ausilio di montaggio per la marcatura delle posizioni di fissaggio per l'attacco del frontale regolabile (295.1000)
- Materiale: acciaio

Possibilità di lavorazione
MOVENTO
TANDEM
STANDARD

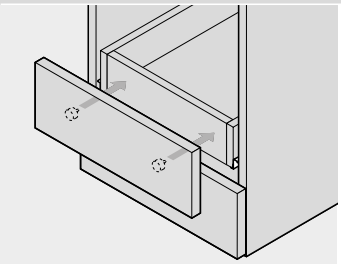
Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Bulino	65.2950
Composto da:		
–	1 x Bulino Ø 20 mm	

Possibilità di lavorazione
MOVENTO/TANDEM/STANDARD



Lavorazione dei cassetti
- Inserire i bulini nei fori dell'attacco del frontale regolabile (295.1000)
- Posizionare il frontale sul cassetto montato, già inserito nel corpo mobile e con un colpo marcare le posizioni di fissaggio sul cassetto
- Eseguire le forature

Goniometro per corpi ad angolo

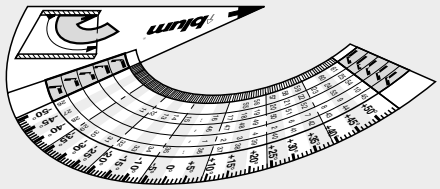


Immagine simbolica

- Dima per la misurazione dell'angolo del corpo mobile
- Individuazione della cerniera adatta
- Materiale: plastica

Possibilità di lavorazione
CLIP top BLUMOTION
CLIP top

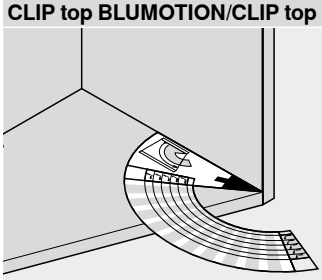
Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Goniometro per corpi ad angolo	65.5810.02
Composto da:		
– 1 x	Goniometro per corpi ad angolo	

Possibilità di lavorazione
CLIP top BLUMOTION/CLIP top



Lavorazione dei sistemi di cerniere
- Posizionare la dima all'interno del corpo mobile ad angolo
- Rilevare l'angolo del corpo mobile ed individuare le applicazioni per mobili ad angolo
- Grazie all'angolo del corpo mobile o alle applicazioni per mobili ad angolo si individua la cerniera adatta

Dima di tracciatura

Immagine simbolica

- Dima per la determinazione delle posizioni di fissaggio per la ringhierina INSERTA (altezza schienale B)
- Materiale: plastica

Possibilità di lavorazione
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus
METABOX

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

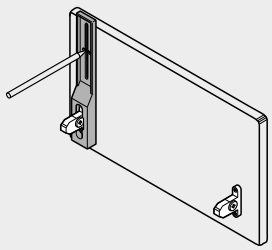
Informazioni per l'ordine

	Dima di tracciatura	Art. N°
	TANDEMBOX	ZML.8030
	METABOX	ZML.805S

Composto da:

–	1 x	Dima di tracciatura

Possibilità di lavorazione
TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/METABOX



Lavorazione dei frontali
- Posizionare la dima sull'attacco del frontale montato
- Marcare la posizione di fissaggio della ringhierina INSERTA
- Eseguire la foratura con il trapano

Dima per fuga frontale per LEGRABOX/MOVENTO

Immagine simbolica

- Dima per l'adattamento comodo e preciso della fuga frontale di 2.5 mm per LEGRABOX e MOVENTO
- Materiale: plastica

Possibilità di lavorazione

LEGRABOX pure
LEGRABOX free
MOVENTO

Consigli

Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Informazioni per l'ordine

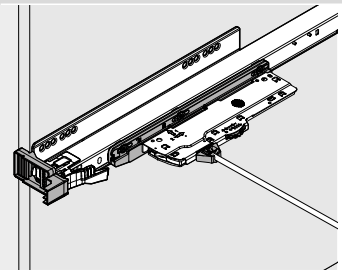
	Descrizione	Art. N°
	Dima per fuga frontale per LEGRABOX/ MOVENTO	65.5631

Composto da:

–	1 x	Dima per fuga frontale per LEGRABOX/MOVENTO

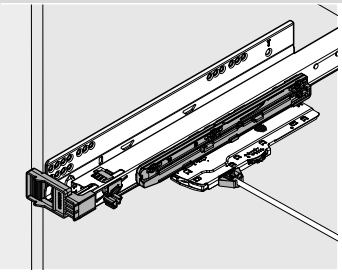
Possibilità di lavorazione

LEGRABOX



Regolazione – Fuga frontale
- Posizionare la dima sul fianco del mobile
- Regolare la guida fianco sulla regolazione della profondità fino alla dima

MOVENTO



Regolazione – Fuga frontale
- Posizionare la dima sul fianco del mobile
- Regolare la guida fianco sulla regolazione della profondità fino alla dima

Kit per il taglio del vetro

Immagine simbolica

- Attrezzo per il taglio su misura degli elementi inseribili in vetro

Possibilità di lavorazione

LEGRABOX free
TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro

Consigli

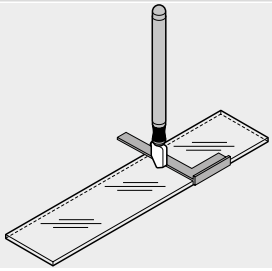
Panoramica – dime	734
Panoramica – possibilità di lavorazione	736

Informazioni per l'ordine

	Descrizione	Art. N°
	Kit per il taglio del vetro	65.8000
Composto da:		
–	1 x Tagliavetro ad olio	
–	1 x Fluido da taglio	
–	1 x Lima diamantata	

Possibilità di lavorazione

LEGRABOX free/TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro



Lavorazione dei cassetti

- Marcare il pezzo da tagliare dell'elemento inseribile
- Posizionare la squadra sulla tracciatura
- Incidere con il tagliavetro l'elemento inseribile in vetro
- Rompere il vetro e smussare gli spigoli

Informazioni

Il nostro obiettivo è sviluppare prodotti che possano garantire un funzionamento senza problemi per tutta la durata della vita del mobile.

A tal fine osserviamo l´utilizzo dei nostri prodotti nella quotidianità e in laboratorio. I risultati dei test si riflettono sullo sviluppo e sulla lavorazione dei nostri prodotti.

Nel corso del tempo siamo riusciti a soddisfare le esigenze dell'utente con una vasta gamma di nuovi prodotti.

Informazioni generali

Sistemi per ante a ribalta

Sistemi di cerniere

Sistemi box e sistemi di guide

9

▶ Informazioni generali

Immagine simbolica

▸▸ Avvertenze	776
▸▸ Segnalazione di sicurezza	777
▸▸ Parametri per i test Blum	778
▸▸ Filiali e rappresentanze Blum con indirizzi	796
▸▸ Glossario	804
▸▸ Indice N° art.	812

▶ Informazioni sui sistemi per ante a ribalta

Immagine simbolica

▸▸ Valori indicativi per i pesi dei frontali	780

▶ Informazioni sui sistemi di cerniere

Immagine simbolica

▸▸ Progettazione	782
▸▸ Fissaggio	783
▸▸ Cerniere per mobili ad angolo	784
▸▸ Dimensioni	785
▸▸ Battuta frontale	786
▸▸ Movimenti e inizio della chiusura	787

▶ Informazioni sui sistemi box e sui sistemi di guide

Immagine simbolica

▸▸ Panoramica	788
▸▸ Dimensioni	789
▸▸ Compensazione tolleranze	790
▸▸ Progettazione	791
▸▸ Dimensioni interne per portaposate	792
▸▸ SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi	794

Pittogramma

	Informazioni generali
	Battuta con sormonto
	Battuta mediana
	Battuta interna
	Applicazioni per mobili ad angolo a filo
	Applicazioni per mobili ad angolo mezza battuta a sormonto
	Applicazioni per mobili ad angolo battuta a sormonto
	Applicazioni per mobili ad angolo battuta a sormonto massima
	Applicazioni per mobili ad angolo a battuta obliqua

Avvertenze generali per la lavorazione e l´uso dei prodotti Blum

I nostri prodotti, durante tutto il processo di lavorazione, vengono sottoposti ad un controllo qualitativo di sicurezza. Gli accessori per mobili Blum sono stati studiati per mobili realizzati generalmente in legno, pannello di truciolato o MDF. Pertanto bisogna attenersi scrupolosamente a tutte le prescrizioni e ai dettagli tecnici riportati sul catalogo e sui depliant, soprattutto con riferimento alle caratteristiche limite dei prodotti stessi.

Nelle lavorazioni impiegare sempre viti di prima qualità, e fissare molto bene le piastrine di premontaggio affinché le stesse rimangano ancorate fortemente al mobile. Le raccomandazioni relative al fissaggio fanno riferimento all'avvitamento di accessori su truciolare rivestito, con caratteristiche conformi a quanto previsto dalla norma EN 312 (Pannelli di particelle in legno), requisiti conformi alla classificazione P2 e peso specifico apparente di 650 kg/m³ in base alla norma EN 323.
I requisiti di collaudo si riferiscono alle raccomandazioni relative al fissaggio come da catalogo.
Gli accessori non devono essere esposti ad alcun mezzo corrosivo o aggressivo. Evitare danni o impurità che pregiudichino il funzionamento degli accessori.

I dati forniti relativi al carico si riferiscono alle normali applicazioni standard adottate nella produzione delle cucine. Nelle applicazioni speciali, come ad esempio frontali molti alti o pesanti, lunghezze nominali molto ridotte, elementi molto larghi, lunghezze nominali molto grandi, ecc., è necessario ridurre in modo corrispondente la portata complessiva.

I rivenditori Blum sono sempre disponibili a fornirvi ulteriori informazioni o istruzioni. Il titolare del presente catalogo si impegna a trasmettere queste informazioni alla propria clientela.

Condizioni generali di vendita e di consegna

Tutte le consegne e prestazioni sono basate sulle nostre condizioni generali di vendita, le quali sono disponibili a richiesta.

Fatti salvi eventuali errori nelle figure e nel testo, ci riserviamo il diritto di modificare la gamma e le caratteristiche d'esecuzione dei nostri prodotti.

Per altre spiegazioni (ad es. condizioni di vendita e di consegna) siamo sempre a Vostra completa disposizione.

Avvertenze importanti

Cerniere ad ampio angolo di apertura – segnalazione di sicurezza
Per l'impiego di cerniere ad ampio angolo di apertura su mobili accessibili da parte di bambini o dove le cerniere sono alla portata degli stessi (rischio di lesioni), consigliamo la nostra cerniera ad ampio angolo di apertura da 155° provvista di sicura speciale 71T7xx0N.

E' importante raccomandare tutto ciò ai Vostri clienti.

Consigli	
Cerniera CLIP top 155°	118

Cassetti con contenuti pericolosi
I sistemi ad estrazione Blum sono stati studiati per il loro impiego in ambito domestico, nei negozi e negli uffici. In relazione a quanto contenuto nei cassetti e cassettoni consigliamo l'applicazione di sistemi di sicurezza anti-sgancio. Questi sono particolarmente importanti nel caso di pericolosità intrinseca del contenuto per l'utente (ad es. elettrodomestici quali affettatrici, coltelli e altri oggetti appuntiti o affilati, ecc.).

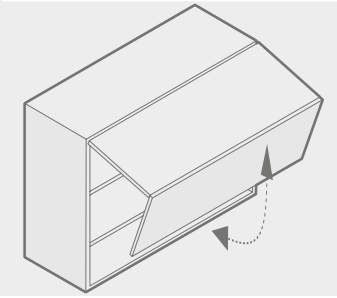
Per i seguenti prodotti offriamo sistemi di estrazione e corrispondenti sicure antisgancio	
LEGRABOX	Sicura antisgancio incorporata
TANDEMBOX plus BLUMOTION	Sicura antisgancio incorporata
METABOX 320	Blocco dell'estrazione, accessorio opzionale, Art. N. 320M0009.01 Con meccanismo di bloccaggio per chiusure centralizzate
MOVENTO 760H/766H	Blocco dell'estrazione integrato nella frizione
TANDEM 550H/560H/566H	Blocco dell'estrazione integrato nella frizione
TANDEM 551H/561H	Sicura antisgancio incorporata
STANDARD 430E	Sicura antisgancio incorporata
Per tutti i sistemi	Chiusura di sicurezza per bambini, Art. N. 295.5501 + 320M0009.01
Tutti gli altri sistemi di guide non prevedono sicure antisgancio e pertanto il loro impiego per cassetti e cassettoni con contenuti pericolosi è sconsigliato	

Sicurezza delle macchine
I nostri apparecchi di lavorazione vengono concepiti, costruiti e provati secondo le ultime direttive della sicurezza. La massima attenzione viene posta soprattutto alla sicurezza dell'utilizzatore. Le istruzioni dettagliate per l'uso non contengono solo le istruzioni per la regolazione degli apparecchi, ma anche le più importanti avvertenze di sicurezza per la loro messa in funzione e per il loro uso. L'utente dovrà assolutamente leggere con molta attenzione le istruzioni allegate e da noi redatte, e attenervisi strettamente. Qualsiasi modifica sulla sicurezza prevista sulle macchine è vietata.

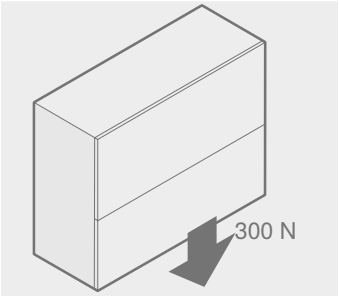
Direttiva macchine
I mobili dotati di SERVO-DRIVE per AVENTOS sono soggetti, unicamente per uso commerciale, alla direttiva macchine 2006/42/CE. Nel caso la macchina venga messa in commercio all'interno dello Spazio economico europeo (SEE), della Svizzera e della Turchia. Per questo motivo Blum mette a disposizione dei mobilieri alcune indicazioni da tenere presente. Le norme o direttive di altri Paesi sono disciplinate dalla certificazione TÜV.

Informazioni dettagliate sulla direttiva macchine
Short-URL
www.blum.com/sd/guideline

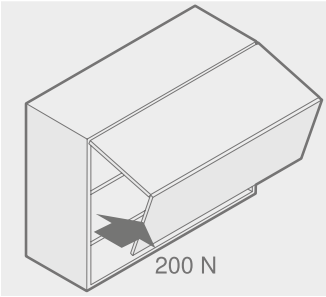
Sistemi per ante a ribalta



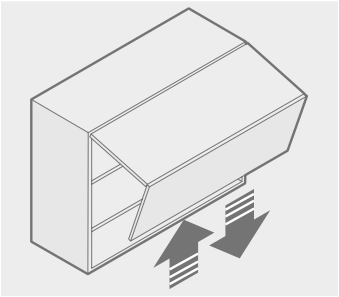
Durata
80.000 movimenti di apertura e chiusura



Prova di carico statica
Per simulare sovraccarichi involontari nei frontali con maniglie

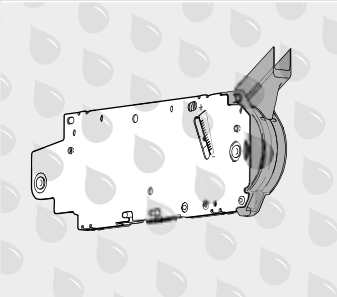


Prova di carico laterale
Per fornire protezione dal sovraccarico involontario



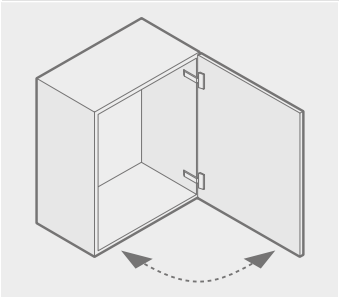
Prova di battuta
Per simulare il sovraccarico durante l'apertura e la chiusura e per fornire protezione contro il distacco dei frontali

Sistemi per ante a ribalta

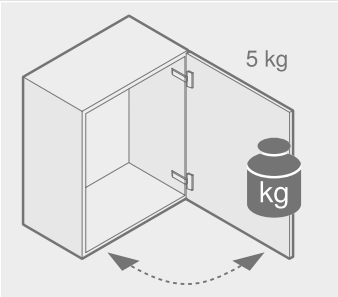


Prova di corrosione
In conformità alle norme DIN EN ISO 9227 e DIN EN ISO 6270-2 per simulare gli effetti della corrosione

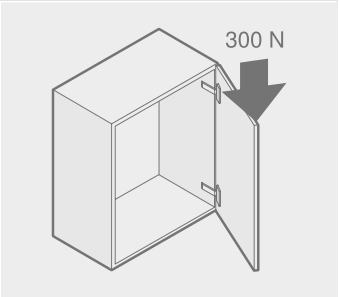
Sistemi di cerniere



Durata
200.000 movimenti di apertura e chiusura

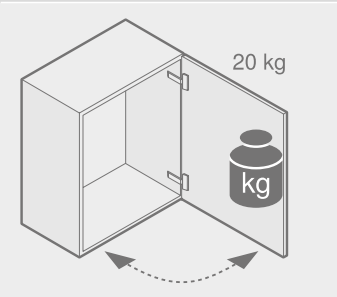


Durata con 5 kg di carico aggiuntivo
Per determinare il valore limite dell'accessorio

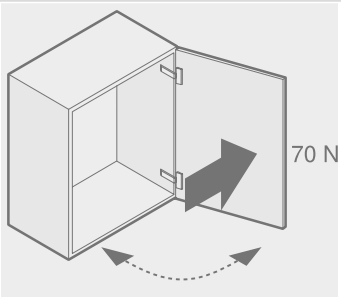


Prova di carico statica
Con un'apertura di 45° per simulare una persona che si appoggia sul frontale nella base

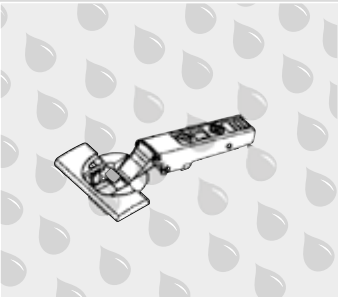
Sistemi di cerniere



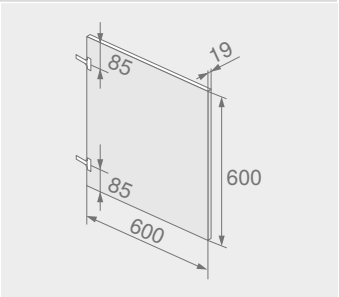
Prova di carico dinamica
Con un carico verticale aggiuntivo di 20 kg per simulare una persona che si appoggia involontariamente



Prova di forzatura dell'apertura
Prova di carico orizzontale per fornire protezione dal sovraccarico involontario

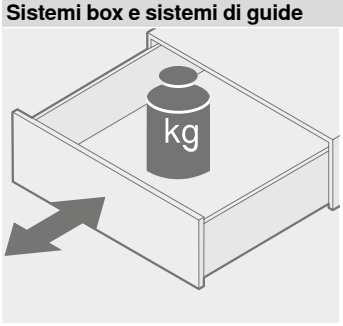


Prova di corrosione
In conformità alle norme DIN EN ISO 9227 e DIN EN ISO 6270-2 per simulare gli effetti della corrosione

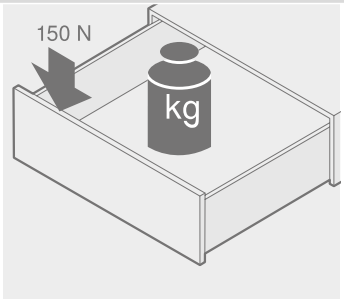


Frontale per la prova
Peso circa 6.5 kg

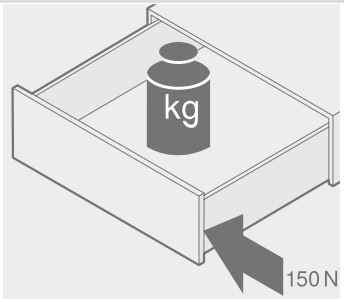
Sistemi box e sistemi di guide



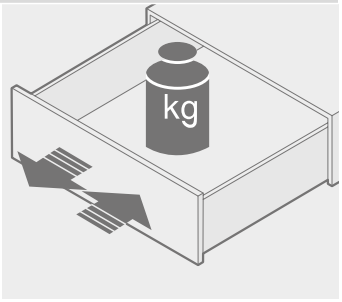
Durata
100.000 movimenti di apertura e chiusura, di cui 30.000 movimenti di apertura totale fino all'arresto dell'estrazione



Prova di carico statica
Con carico aggiuntivo in condizione di apertura completa per simulare una persona che si appoggia al frontale

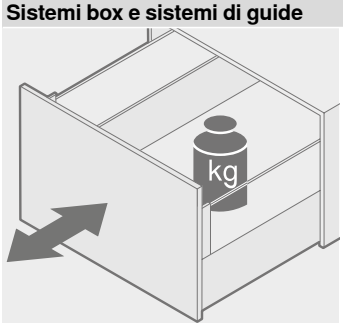


Prova di carico laterale
Per fornire protezione dal sovraccarico involontario

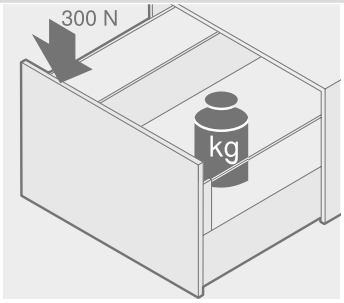


Prova di battuta
Per simulare il sovraccarico durante l'apertura e la chiusura e per fornire protezione contro il distacco dei frontali

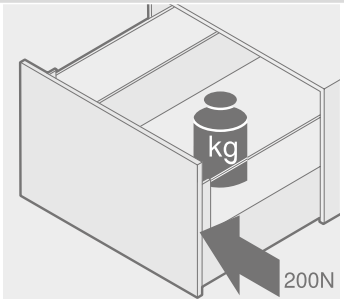
Sistemi box e sistemi di guide



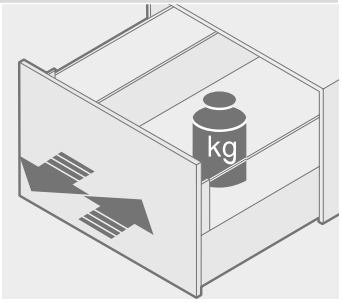
Durata
100.000 movimenti di apertura e chiusura, di cui 30.000 movimenti di apertura totale fino all'arresto dell'estrazione



Prova di carico statica
Con carico aggiuntivo in condizione di apertura completa per simulare una persona che si appoggia al frontale



Prova di carico laterale
Per fornire protezione dal sovraccarico involontario

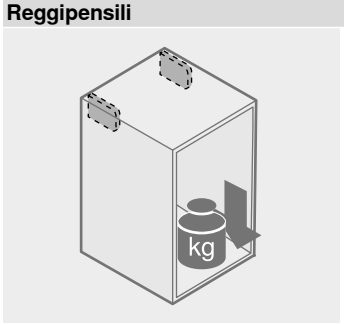


Prova di battuta
Per simulare il sovraccarico durante l'apertura e la chiusura e per fornire protezione contro il distacco dei frontali

Sistemi box e sistemi di guide

Prova di corrosione
In conformità alle norme
DIN EN ISO 9227 e
DIN EN ISO 6270-2 per simulare gli effetti della corrosione

Reggipensili



Prova di carico conforme alla norma DIN EN 15939 (Ambiente di prova A)
- 260 kg per coppia di reggipensili
- Durata della prova: 8 giorni
- Indicazione come da catalogo: carico complessivo ammesso 130 kg

Requisiti dettagliati e valori limite sono indicati nelle singole specifiche

► Informazioni sui sistemi per ante a ribalta
►► Valori indicativi per i pesi dei frontali

Ante in legno

FH Altezza del frontale
FB Larghezza del frontale
FD Spessore del frontale
FG Peso del frontale

Calcolo del peso del frontale

FG (kg) = FH (m) x FB (m) x FD (m) x densità (kg/m³)

Avvertenza
Per la scelta della base forza va tenuto in considerazione il peso della maniglia.

Valori indicativi per pannello di truciolato

Spessore del frontale FD	19 mm	AVENTOS HF, HS, HL + peso della maniglia
Densità	680 kg/m³	AVENTOS HK, HK-S, HK-XS + doppio peso della maniglia

Valori indicativi per il peso del frontale FG (kg) senza maniglia

Altezza del frontale FH	Larghezza del frontale FB (mm)											
(mm)	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800
300	1.6	1.7	1.9	2.1	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.7	5.8	7.0
350	1.8	2.0	2.3	2.5	2.7	3.2	3.6	4.1	4.5	5.4	6.8	8.1
400	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.6	4.1	4.7	5.2	6.2	7.8	9.3
450	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.1	4.7	5.2	5.8	7.0	8.7	10.5
500	2.6	2.9	3.2	3.6	3.9	4.5	5.2	5.8	6.5	7.8	9.7	11.6
550	2.8	3.2	3.6	3.9	4.3	5.0	5.7	6.4	7.1	8.5	10.7	12.8
600	3.1	3.5	3.9	4.3	4.7	5.4	6.2	7.0	7.8	9.3	11.6	14.0
650	3.4	3.8	4.2	4.6	5.0	5.9	6.7	7.6	8.4	10.1	12.6	15.1
700	3.6	4.1	4.5	5.0	5.4	6.3	7.2	8.1	9.0	10.9	13.6	16.3
750	3.9	4.4	4.8	5.3	5.8	6.8	7.8	8.7	9.7	11.6	14.5	17.4
800	4.1	4.7	5.2	5.7	6.2	7.2	8.3	9.3	10.3	12.4	15.5	18.6
850	4.4	4.9	5.5	6.0	6.6	7.7	8.8	9.9	11.0	13.2	16.5	19.8
900	4.7	5.2	5.8	6.4	7.0	8.1	9.3	10.5	11.6	14.0	17.4	20.9
950	4.9	5.5	6.1	6.8	7.4	8.6	9.8	11.0	12.3	14.7	18.4	22.1
1000	5.2	5.8	6.5	7.1	7.8	9.0	10.3	11.6	12.9	15.5	19.4	23.3
1040	5.4	6.0	6.7	7.4	8.1	9.4	10.7	12.1	13.4	16.1	20.2	24.2

Valori indicativi per MDF

Spessore del frontale FD	19 mm	AVENTOS HF, HS, HL + peso della maniglia
Densità	760 kg/m³	AVENTOS HK, HK-S, HK-XS + doppio peso della maniglia

Valori indicativi per il peso del frontale FG (kg) senza maniglia

Altezza del frontale FH	Larghezza del frontale FB (mm)											
(mm)	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800
300	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	3.0	3.5	3.9	4.3	5.2	6.5	7.8
350	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.5	4.0	4.5	5.1	6.1	7.6	9.1
400	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.0	4.6	5.2	5.8	6.9	8.7	10.4
450	2.6	2.9	3.2	3.6	3.9	4.5	5.2	5.8	6.5	7.8	9.7	11.7
500	2.9	3.2	3.6	4.0	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	8.7	10.8	13.0
550	3.2	3.6	4.0	4.4	4.8	5.6	6.4	7.1	7.9	9.5	11.9	14.3
600	3.5	3.9	4.3	4.8	5.2	6.1	6.9	7.8	8.7	10.4	13.0	15.6
600	3.8	4.2	4.7	5.2	5.6	6.6	7.5	8.4	9.4	11.3	14.1	16.9
700	4.0	4.5	5.1	5.6	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	12.1	15.2	18.2
750	4.3	4.9	5.4	6.0	6.5	7.6	8.7	9.7	10.8	13.0	16.2	19.5
800	4.6	5.2	5.8	6.4	6.9	8.1	9.2	10.4	11.6	13.9	17.3	20.8
850	4.9	5.5	6.1	6.8	7.4	8.6	9.8	11.0	12.3	14.7	18.4	22.1
900	5.2	5.8	6.5	7.1	7.8	9.1	10.4	11.7	13.0	15.6	19.5	23.4
950	5.5	6.2	6.9	7.5	8.2	9.6	11.0	12.3	13.7	16.5	20.6	24.7
1000	5.8	6.5	7.2	7.9	8.7	10.1	11.6	13.0	14.4	17.3	21.7	26.0
1040	6.0	6.8	7.5	8.3	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0	18.0	22.5	27.0

Telai in alluminio larghi e stretti

FH Altezza del frontale
FB Larghezza del frontale
FD Spessore del frontale
FG Peso del frontale

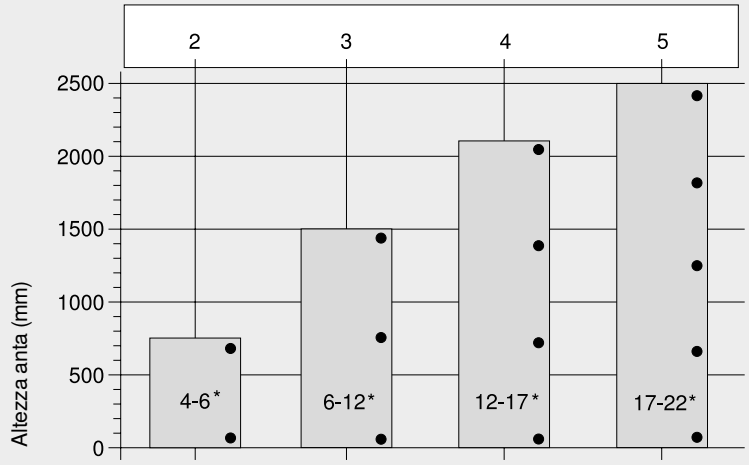
Valori indicativi per telaio in alluminio/cristallo

Spessore del frontale FD	Telai in alluminio 19 mm/cristallo 4 mm	AVENTOS HF, HS, HL + peso della maniglia
Densità	2500 kg/m³	AVENTOS HK, HK-S, HK-XS + doppio peso della maniglia

Valori indicativi per il peso del frontale FG (kg) senza maniglia

Altezza del frontale FH	**Larghezza del frontale FB (mm)**											
(mm)	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1200**	**1500**	**1800**
300	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	3.1	3.5	3.8	4.6	5.7	6.8
350	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.1	3.5	4.0	4.4	5.2	6.5	7.7
400	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0	3.5	4.0	4.4	4.9	5.9	7.3	8.7
450	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.9	4.4	4.9	5.5	6.5	8.1	9.6
500	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4.3	4.8	5.4	6.0	7.1	8.8	10.6
550	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0	4.7	5.3	5.9	6.5	7.8	9.6	11.5
600	3.0	3.4	3.7	4.0	4.4	5.0	5.7	6.4	7.1	8.4	10.4	12.4
650	3.3	3.6	4.0	4.3	4.7	5.4	6.2	6.9	7.6	9.0	11.2	13.4
700	3.5	3.9	4.3	4.7	5.0	5.8	6.6	7.4	8.1	9.7	12.0	14.3
750	3.7	4.1	4.6	5.0	5.4	6.2	7.0	7.8	8.7	10.3	12.8	15.2
800	4.0	4.4	4.8	5.3	5.7	6.6	7.5	8.3	9.2	10.9	13.6	16.2
850	4.2	4.7	5.1	5.6	6.1	7.0	7.9	8.8	9.7	11.6	14.3	17.1
900	4.4	4.9	5.4	5.9	6.4	7.4	8.3	9.3	10.3	12.2	15.1	18.0
950	4.7	5.2	5.7	6.2	6.7	7.7	8.8	9.8	10.8	12.8	15.9	19.0
1000	4.9	5.5	6.0	6.5	7.1	8.1	9.2	10.3	11.3	13.5	16.7	19.9
1040	5.1	5.7	6.2	6.8	7.3	8.4	9.5	10.7	11.8	14.0	17.3	20.7

Numero di cerniere

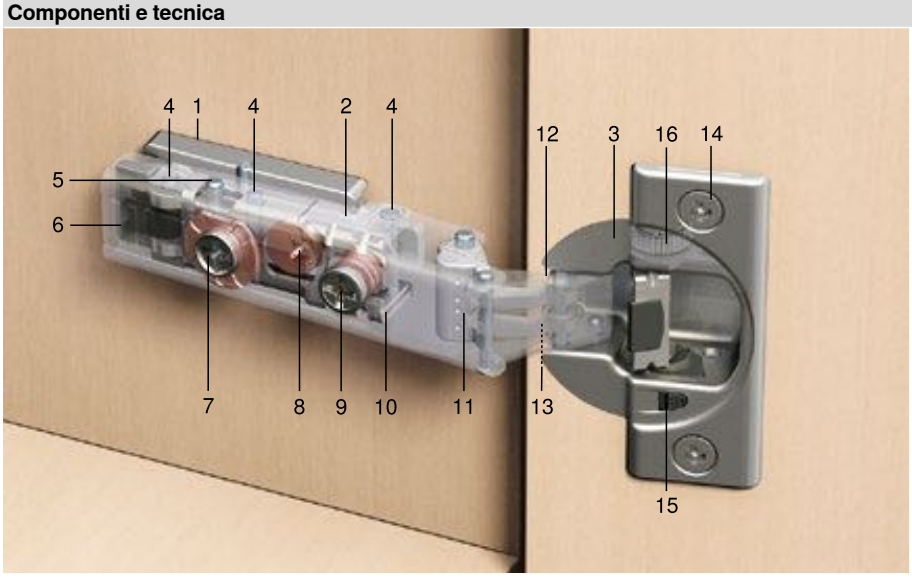


Il numero di cerniere dipende dal peso e dall'altezza del frontale.

Per una buona stabilità si consiglia di scegliere la massima distanza possibile tra le cerniere.

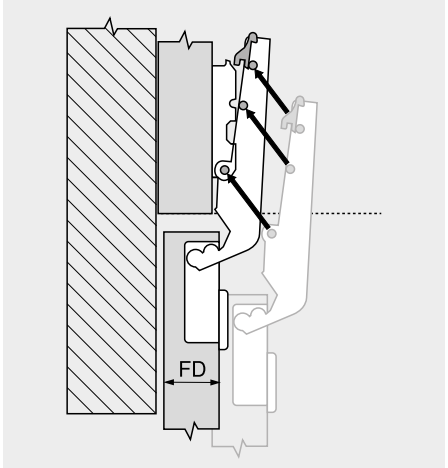
Le indicazioni di carico e di altezza si riferiscono a larghezze dei frontali di 600 mm.

Componenti e tecnica

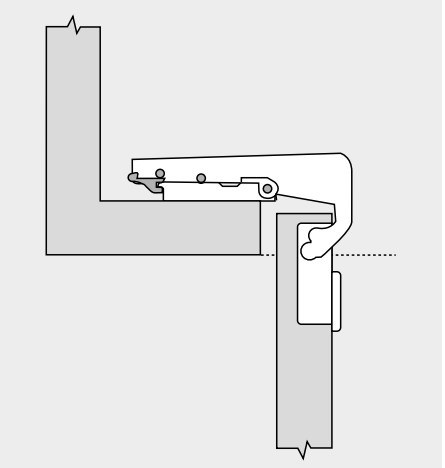


Composto da:	
1	Piastrina di premontaggio
2	Braccio della cerniera
3	Fondello cerniera
4	Tre spine di riferimento
5	Spina di sicurezza
6	Meccanismo CLIP
7	Vite filettata (regolazione della profondità)
8	Eccentrico regolazione verticale (su piastrina di premontaggio)
9	Vite di regolazione laterale
10	Portapiastrina
11	Chiusura automatica
12	Leva a nodo esterno
13	Leva a nodo interno
14	Viti di fissaggio
15	Disattivazione
16	BLUMOTION

CLIP/CLIP top: ingombro teorico per montaggio e smontaggio



FD Spessore del frontale

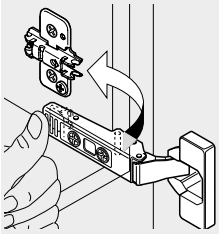


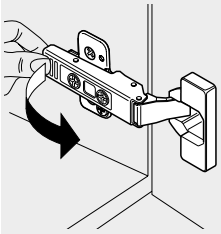
Attenzione allo spazio necessario per lo sgancio!

Spessore teorico max anta FD (mm)				
Angolo di apertura	Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)			
	0		3	
	Spessore fianco corpo mobile (mm)			
	16	19	16	19
100°	21	24	24	27
107°	20	23	23	26
110°	20	23	23	26
110° speciale	18	21	21	24
120°	20	23	23	26
120° speciale	18	21	21	24
155°	9	12	12	15
170°	19	22	22	25
95°	26	29	29	32
94°	17	20	20	23

Montaggio del braccio della cerniera

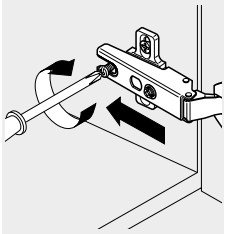
Fissaggio CLIP





Montaggio e smontaggio senza attrezzi, mediante aggancio/sgancio

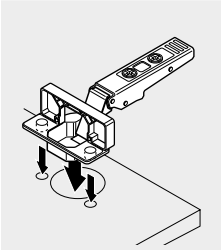
Fissaggio MODUL

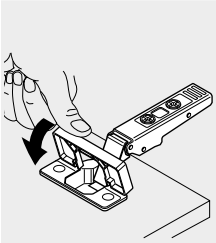


Il braccio viene agganciato alla piastrina di premontaggio e bloccato con la vite premontata

Montaggio dei fondelli

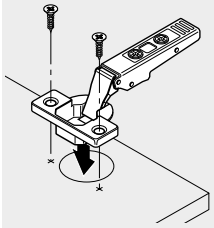
Fissaggio INSERTA

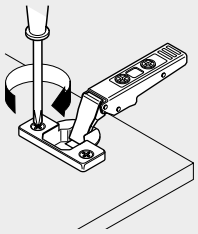




Montaggio senza attrezzi, smontaggio senza residui

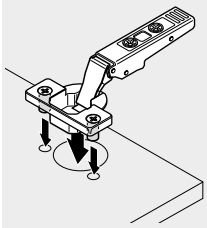
Montaggio tramite viti





Montaggio del fondello con 2 viti per truciolare

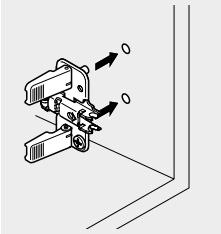
Fissaggio tramite bussole a pressione

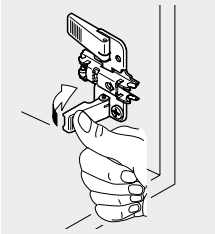


Montaggio meccanico a pressione

Fissaggio delle piastrine di premontaggio

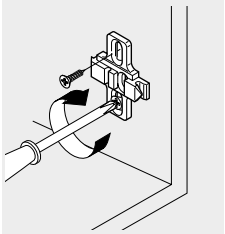
Fissaggio INSERTA





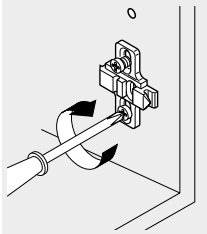
Montaggio senza attrezzi nei fori modulari

Montaggio tramite viti



Fissaggio con viti per truciolare

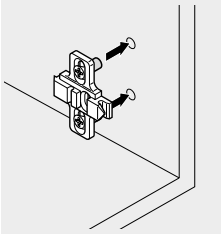
Fissaggio viti EURO



Fissaggio con viti EURO nei fori modulari

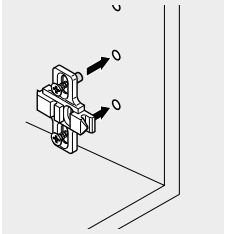
Fissaggio delle piastrine di premontaggio

Fissaggio tramite bussole a pressione



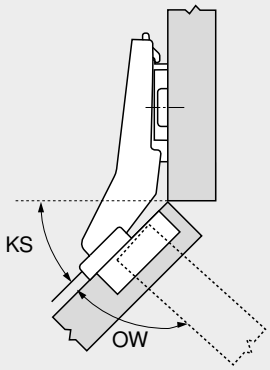
Montaggio meccanico a pressione

Fissaggio EXPANDO (bussole a espansione)



Fissaggio con viti speciali premontate e bussole a espansione nei fori modulari

Definizioni angolo



L'angolo di apertura indicato si può ridurre lievemente attraverso:

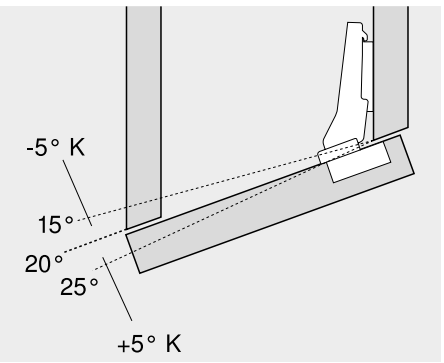
- Fuga frontale piccola
- Frontali spessi
- Distanza di foratura fondello grande
- Regolazione laterale per ottenere una battuta frontale ridotta

KS corpo mobile ad angolo = situazione di battuta
ad es. 45°

OW angolo di apertura
ad es. 95°

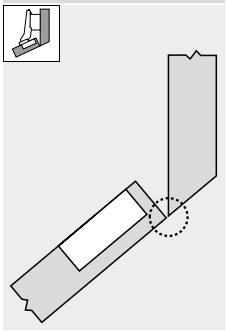
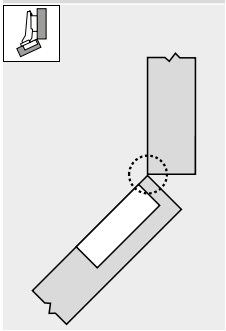
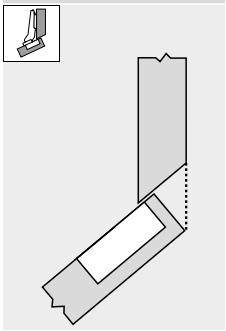
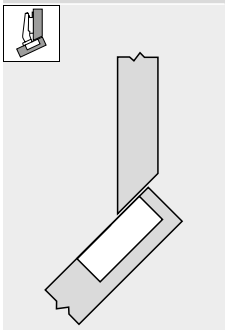
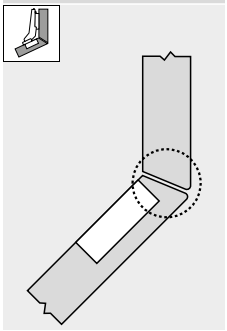
Situazioni di battuta possibili da –50° a +50°

Ad es. cerniera a 20°



K con cuneo +5° / –5°

Situazioni di battuta

A filo	Mezza battuta a sormonto	Battuta a sormonto	Battuta a sormonto massima	Battuta obliqua	
					Possibilità per realizzare una determinata situazione di battuta: - Cerniere per mobili ad angolo - Altezza piastrine di premontaggio - Fissaggio delle piastrine di premontaggio - Cunei - Regolazione delle cerniere
Spigolo esterno dell'anta e spigolo interno del corpo del mobile sulla medesima linea	Spigolo interno dell'anta e spigolo interno del corpo del mobile sulla medesima linea	Spigolo esterno dell'anta e spigolo esterno del corpo del mobile sulla medesima linea	In funzione della geometria delle cerniere	Spigolo interno e esterno dell'anta e del corpo del mobile sulla medesima linea	

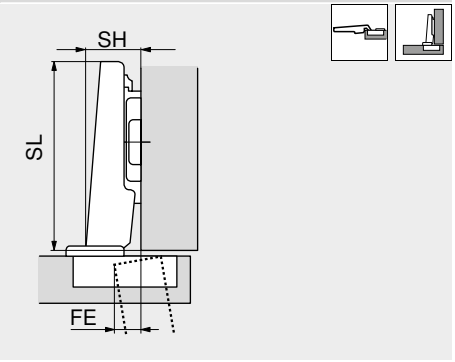
Indicazione angolo e piegatura sulla cerniera per mobili ad angolo

Ad es. 30° II
30° Angolo mobile
II Piegatura, battuta a sormonto

Piegatura:
I Mezza battuta a sormonto
II Battuta a sormonto
III Battuta a sormonto massima

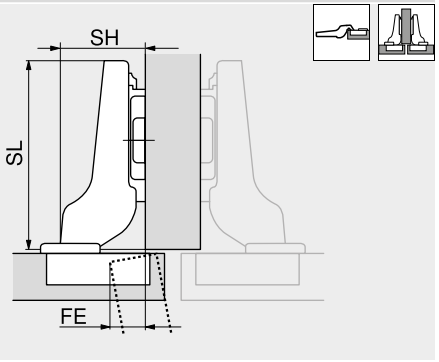
Dimensioni cerniere

Battuta con sormonto
Braccio diritto



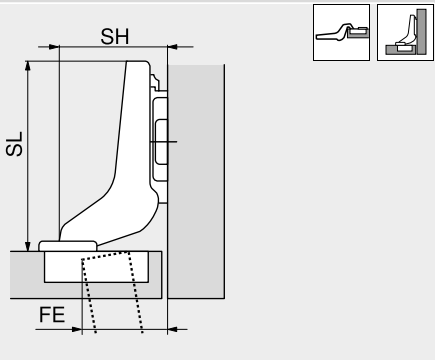
SH Altezza braccio
SL Lunghezza braccio
FE Protrusione anta

Battuta mediana
Braccio a mezzo collo – 9.5 mm



SH Altezza braccio
SL Lunghezza braccio
FE Protrusione anta

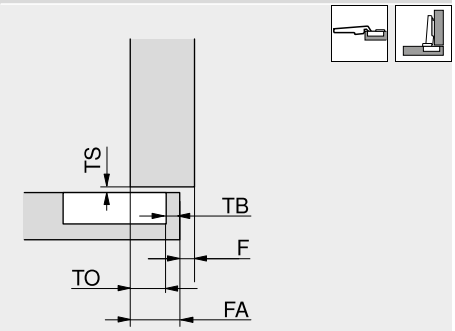
Battuta interna
Braccio a collo alto – 18 mm



SH Altezza braccio
SL Lunghezza braccio
FE Protrusione anta

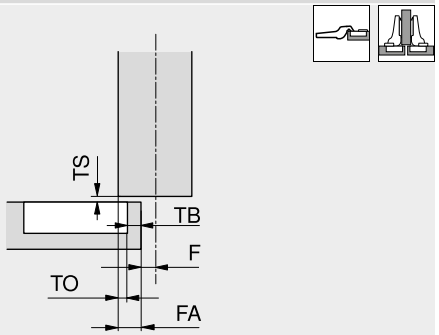
Dimensionamenti

Battuta con sormonto
Braccio diritto



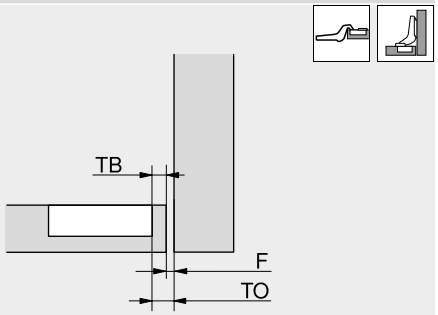
TS Fuga frontale
TB Distanza foratura fondello
TO Battuta fondello (quota fissa)
FA Battuta frontale
F Fuga

Battuta mediana
Braccio a mezzo collo – 9.5 mm



TS Fuga frontale
TB Distanza foratura fondello
TO Battuta fondello (quota fissa)
FA Battuta frontale
F Fuga

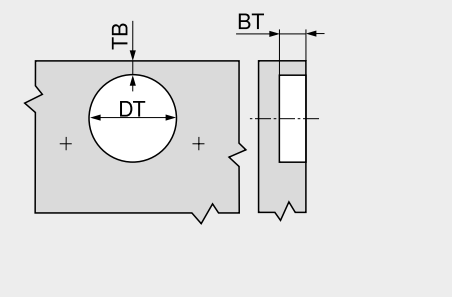
Battuta interna
Braccio a collo alto – 18 mm



TB Distanza foratura fondello
TO Battuta fondello (quota fissa)
F Fuga

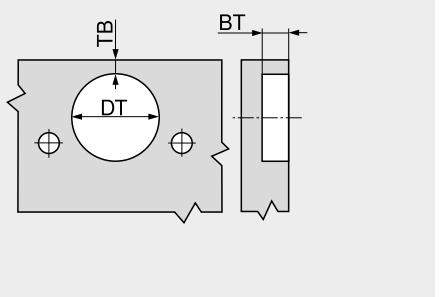
Dimensionamenti fondello cerniera e schema di foratura

Montaggio a vite



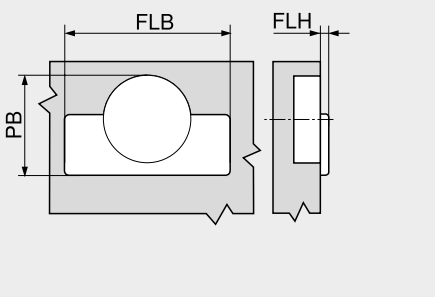
BT Profondità di foratura
TB Distanza foratura fondello
DT Diametro foratura fondello

Montaggio a pressione/INSERTA



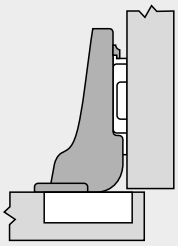
BT Profondità di foratura
TB Distanza foratura fondello
DT Diametro foratura fondello

Quote fondello

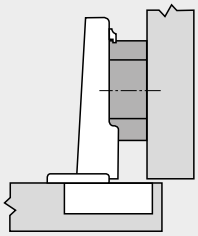


FLB Larghezza flangia
FLH Altezza flangia
PB Ingombro

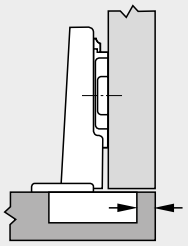
Possibilità di variazioni della battuta frontale



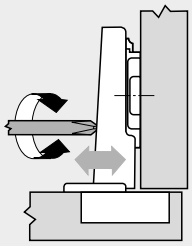
Piegatura della cerniera



Maggiorazione della piastrina di premontaggio

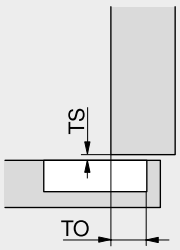


Variazione della distanza foratura fondello



Regolazione laterale

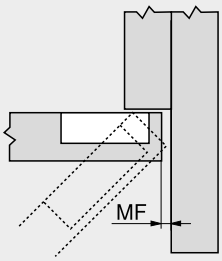
Predisposizioni di fabbrica/posizione 0 per ante a battuta

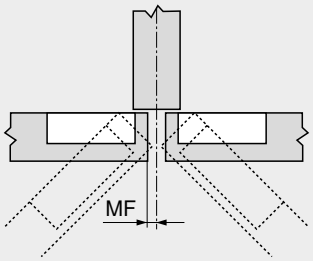


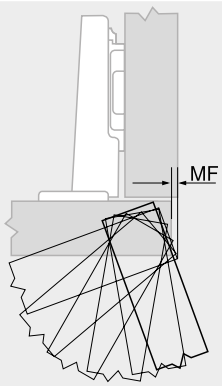
TS Fuga frontale
TO Battuta fondello (quota fissa)

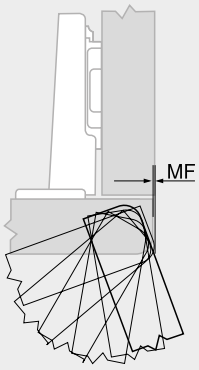
	CLIP top/CLIP		MODUL		Tolleranza
Battuta fondello TO (quota fissa)	100°–170°	11.0 mm	100°	11.0 mm	±0.5 mm
	Mini/anta in vetro	10.0 mm	Anta frigo	11.0 mm	
	110°/120° speciale	13.0 mm			
	Anta con profilati	11.0 mm			
Campo di regolazione (fuga)	100°–170°	±2.0 mm	100°	±2.0 mm	–
	Mini/anta in vetro	+0.5 / –3.5 mm	Anta frigo	±2.0 mm	
	Anta con profilati	±2.0 mm			
Fuga frontale TS	CLIP top	1.5 mm			±0.4 mm
	CLIP	1.2 mm			
Campo di regolazione (profondità)	CLIP top	–2 / +3 mm	100°	±2.0 mm	±0.5 mm
	CLIP	–1 / +3 mm	Anta frigo	±2.0 mm	
	Mini/anta in vetro	±2.0 mm			

Fuga minima





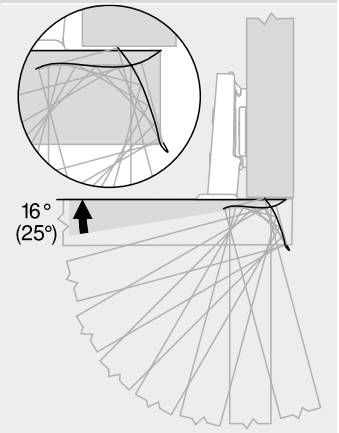




MF Fuga minima
Necessaria per l'apertura dell'anta

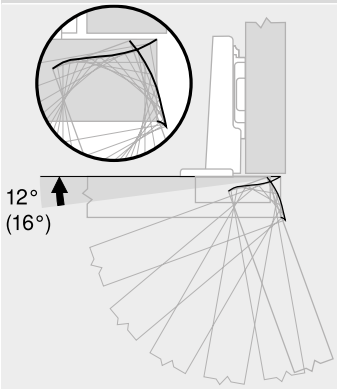
La fuga minima si intende per bordi stondati dell'anta con raggio di smusso di 1 mm. Con raggi maggiori si ottengono valori più favorevoli

Cerniera da 110°



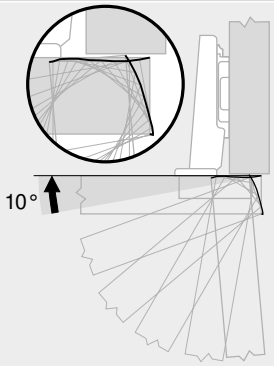
( ) CLIP top BLUMOTION

Cerniera da 107°

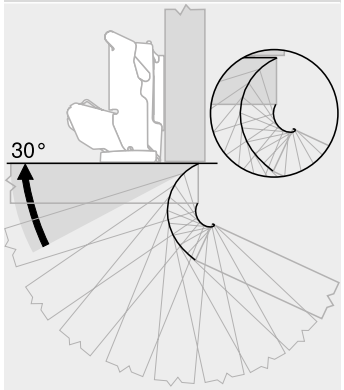


() CLIP top BLUMOTION

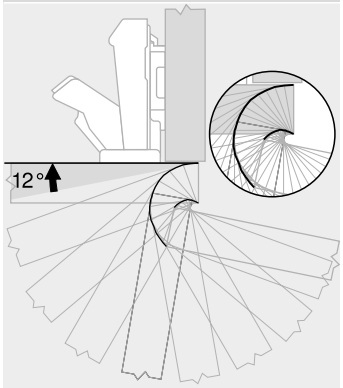
Cerniera da 100°



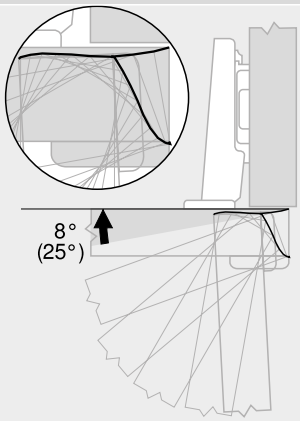
Cerniera da 155°



Cerniera da 170°

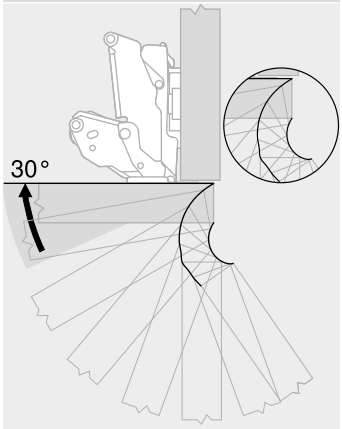


Cerniera per ante con profilati

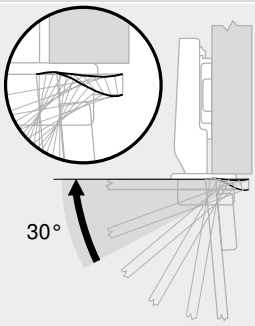


( ) CLIP top BLUMOTION

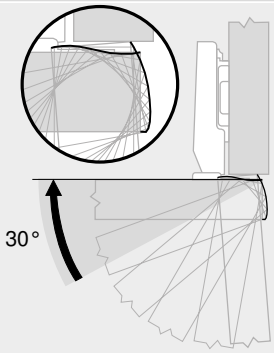
Cerniera 125°



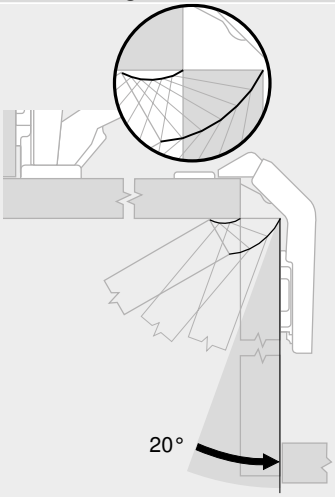
Cerniera per ante di cristallo



Minicerniera

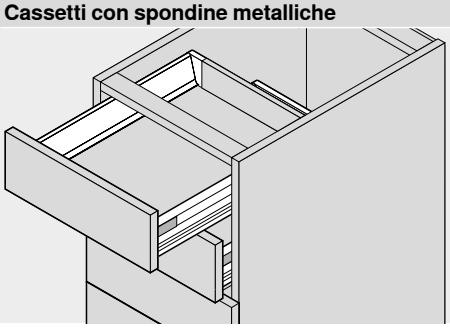
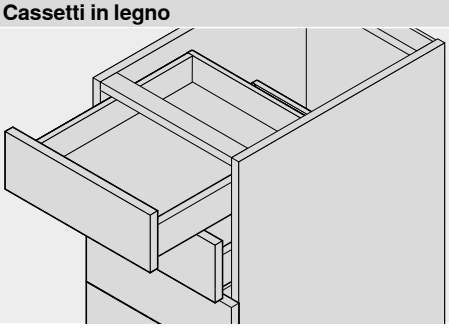
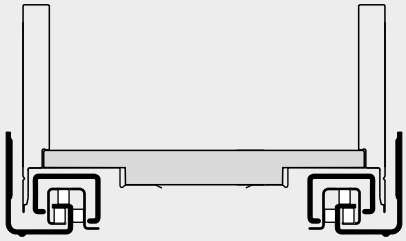
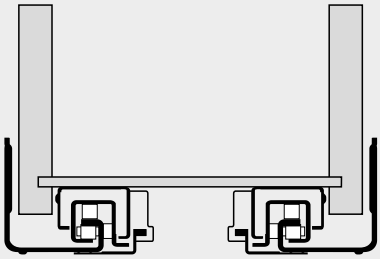
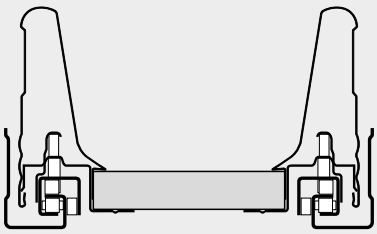
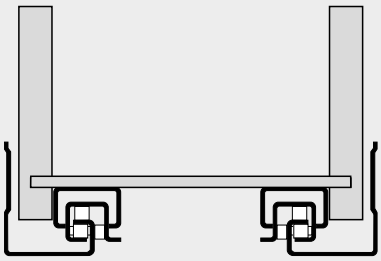
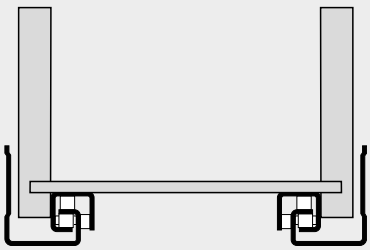
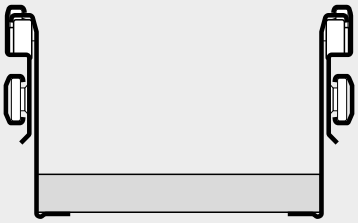
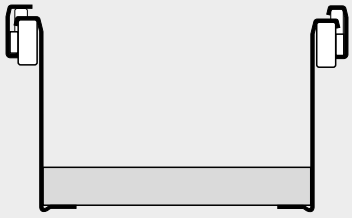


Cerniera per anta a soffietto per mobili ad angolo

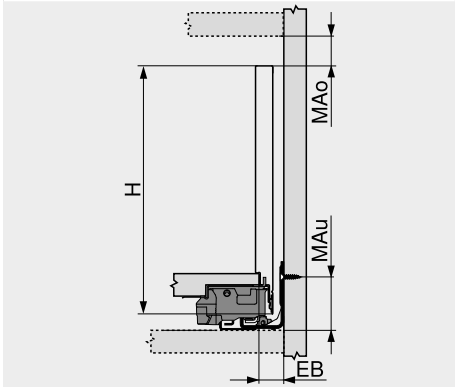


Nota

A seconda dello spessore e della forma dell´anta e della impostazione della cerniera è possibile limitare l'angolo di apertura massimo attraverso il corpo mobile

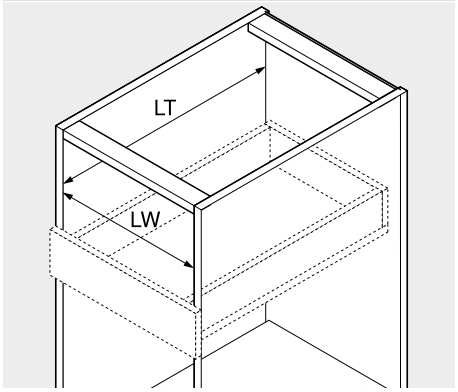
	Cassetti con spondine metalliche	Cassetti in legno
		
Invisibile **Estrazione totale**	**LEGRABOX 750/753**	**MOVENTO 760H/766H**
		
Invisibile **Estrazione totale**	**TANDEMBOX 558/559/556**	**TANDEM 560H/566H/561H**
		
Invisibile **Estrazione parziale**		**TANDEM 550H/551H**
		
Visibile **Estrazione totale**	**METABOX 330**	**STANDARD 430**
		
Visibile **Estrazione parziale**	**METABOX 320**	**STANDARD 230**
		

Ingombro nel corpo mobile



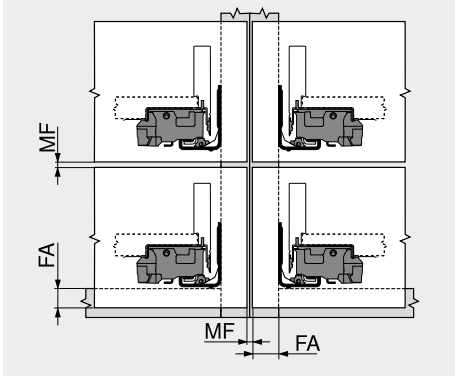
H Altezza spondina
EB Ingombro
MAo Distanza minima superiore
MAu Distanza minima inferiore

Dimensione mobile



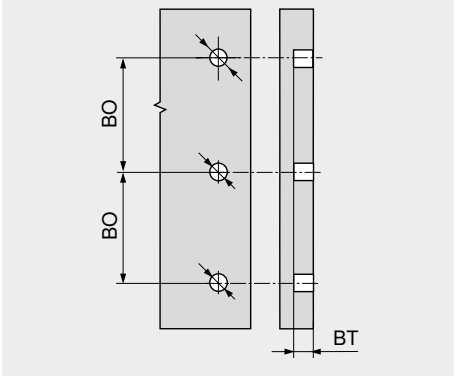
LW Largh. interna corpo
LT Profondità interna corpo mobile

Battuta frontale/fuga minima



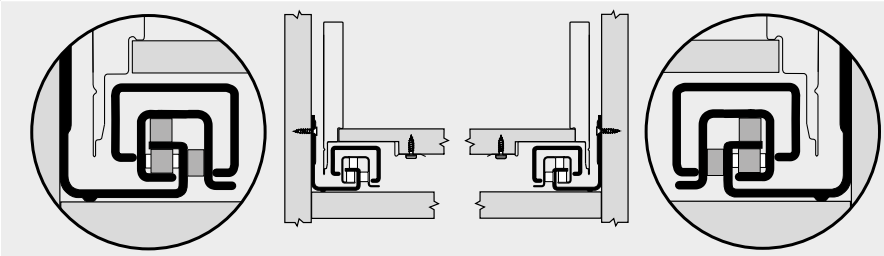
MF Fuga minima
FA Battuta frontale

Schema di foratura attacco per frontale



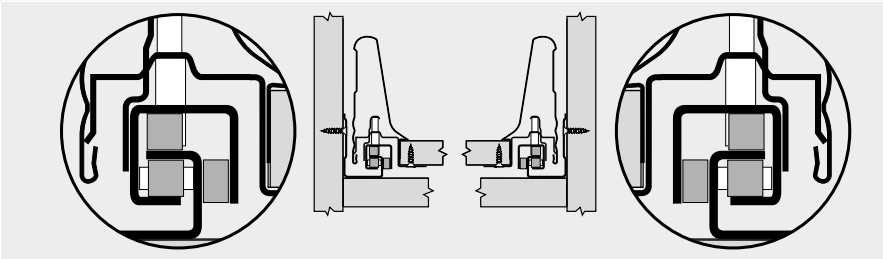
BT Profondità di foratura
BO Passo dei fori

LEGRABOX



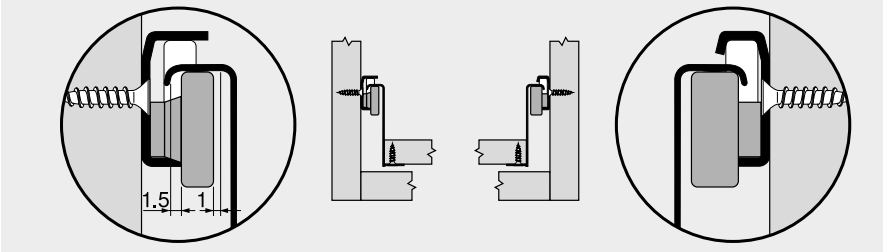
Compensazione tolleranza globale ±1.5 mm nel sistema

TANDEMBOX



Compensazione tolleranza globale ±1.5 mm nel sistema

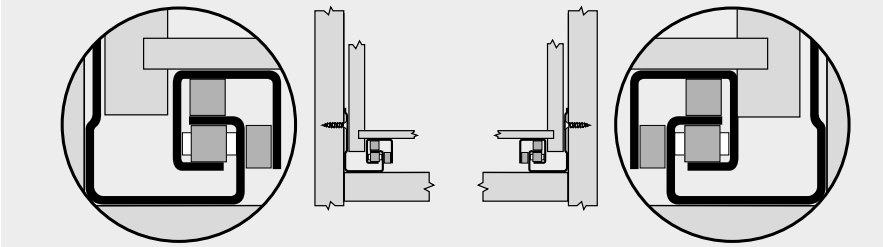
METABOX



A sinistra compensazione tolleranza globale +1.5 / –1 mm

A destra guida vincolata

MOVENTO/TANDEM

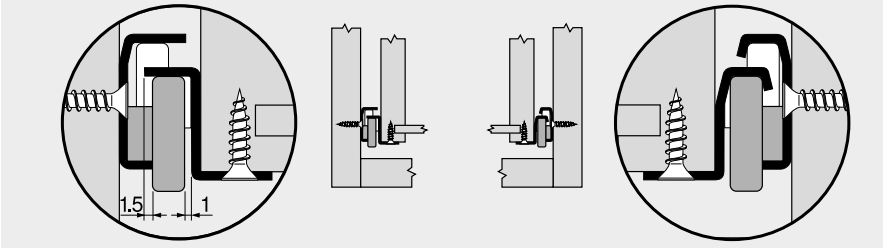


Compensazione tolleranza (larghezza cassetto)
Fino a max. 16.0 mm spessore pareti laterali: +1.5 / –0 mm*

A destra guida vincolata

* MOVENTO: regolazione laterale limitata in caso di 16 mm di spessore delle pareti laterali del cassetto e di contemporaneo sfruttamento totale della tolleranza della larghezza interna del cassetto SKW!

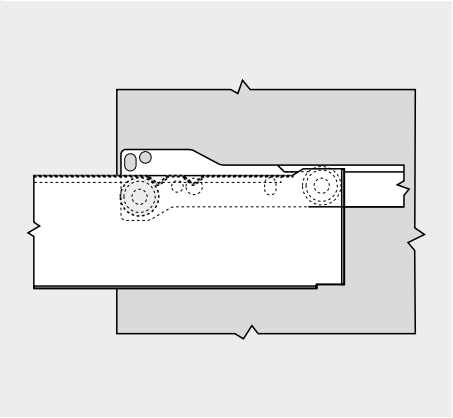
STANDARD



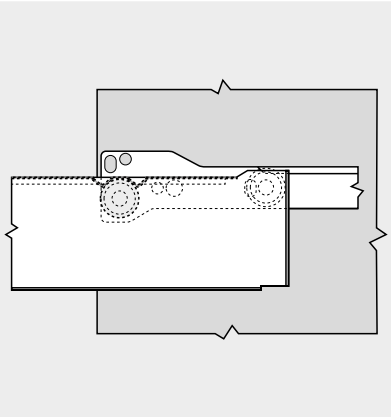
A sinistra compensazione tolleranza globale +1.5 / –1 mm

A destra guida vincolata

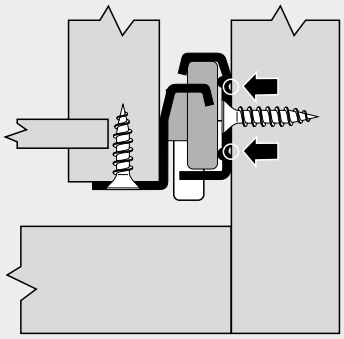
Arresti e incavi sulle guide di scorrimento



Arresto dell'estrazione al primo incavo



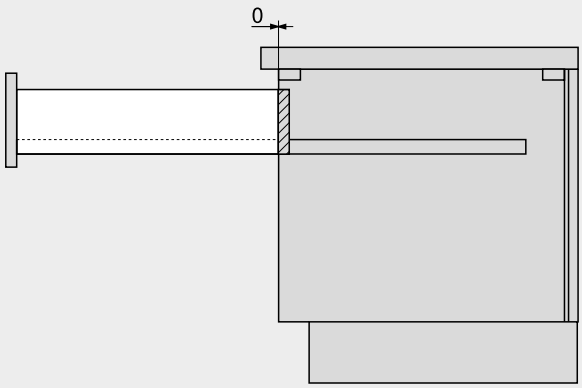
Arresti (ad es. per la pulizia del cassetto) grazie a due incavi



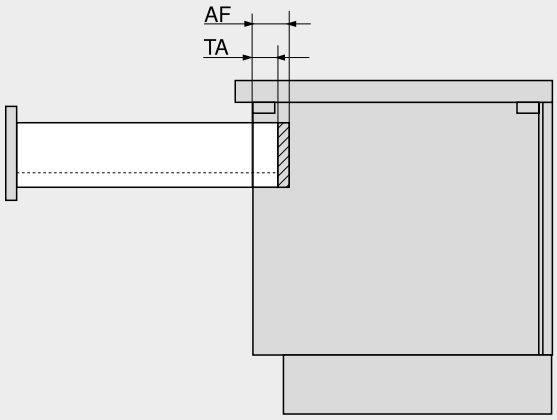
Gli incavi impediscono lo strusciare dei rulli su eventuali viti sporgenti

Mancata estrazione

Estrazione totale

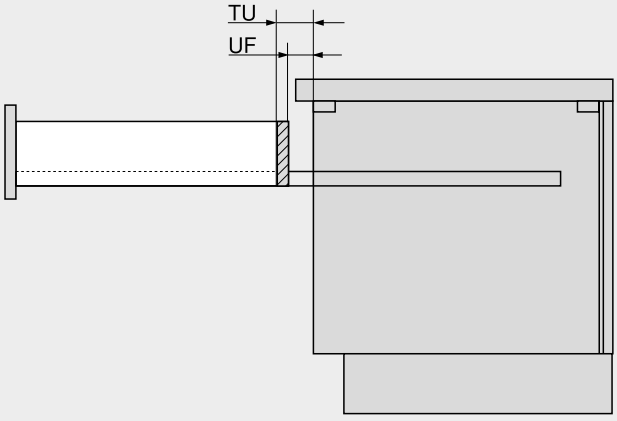


Estrazione parziale



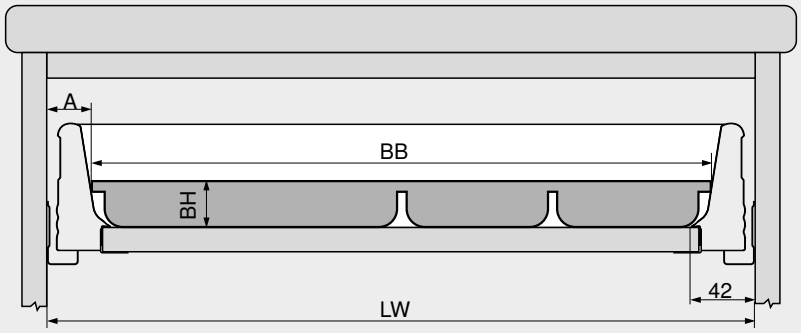
TA Effettiva mancata estrazione
AF Mancata estrazione del sistema di guide

Estrazione extra



UF Estrazione extra del sistema di guide
TU Estrazione extra effettiva

TANDEMBOX

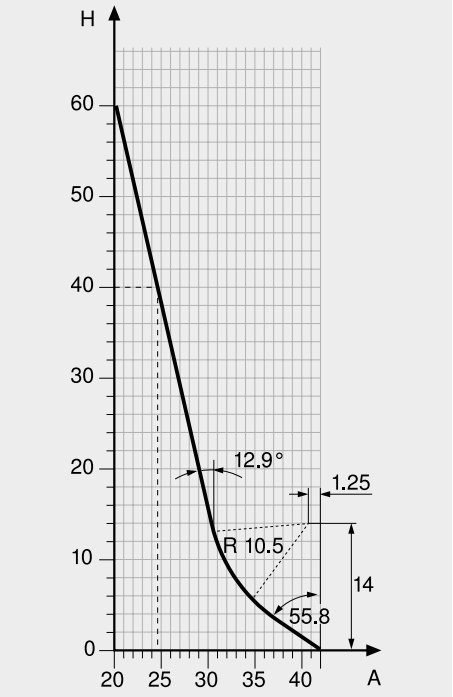


Per il calcolo della larghezza del portaposate è necessario tener presente gli arrotondamenti delle spondine di TANDEMBOX.
La larghezza del portaposate dipende anche dalla sua altezza.

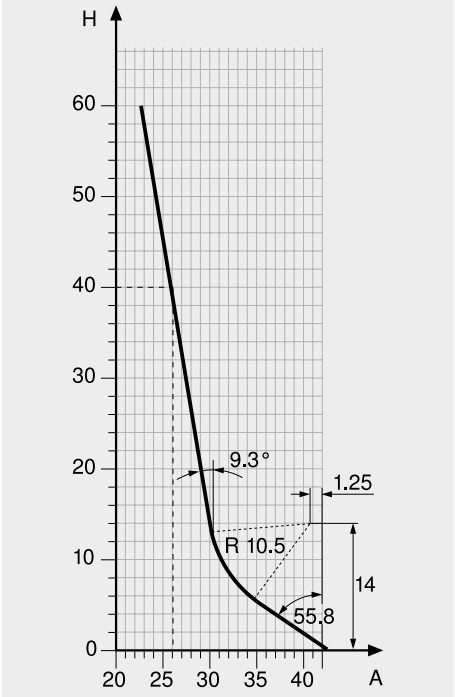
Dimensionamento del portaposate
Altezza BH a scelta
Lunghezza = lungh. nominale della spondina – 26 mm
Larghezza BB = larghezza utile LW – 2 x A

Esempio
Altezza portaposate BH = 40 mm
Larghezza utile LW = 330 mm
Larghezza portaposate BB = 330 – 2 x 26 = 278 mm

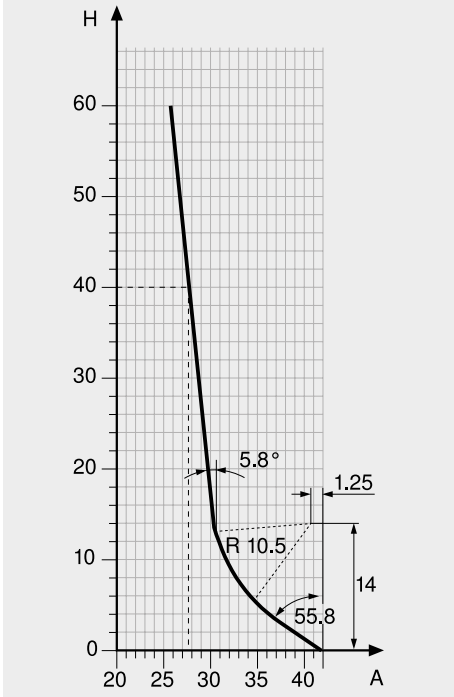
Altezza spondine N



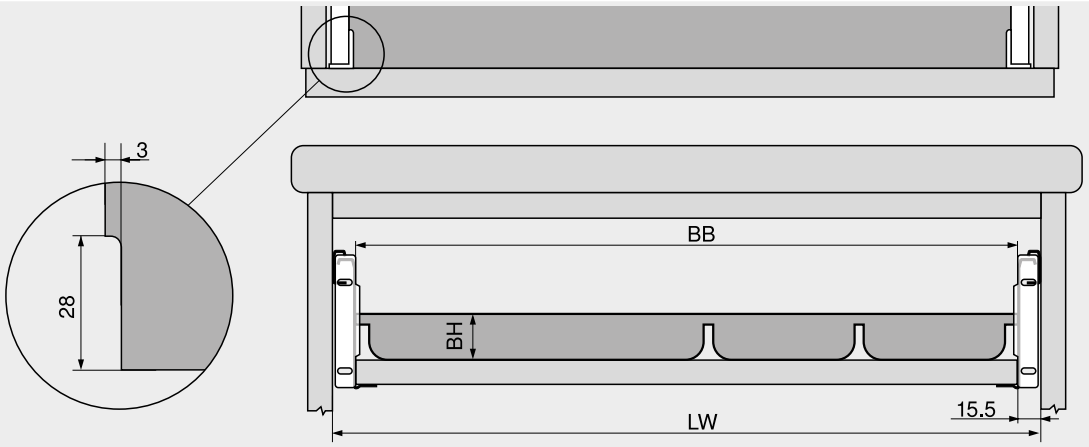
Altezza spondine M



Altezza spondine K



METABOX



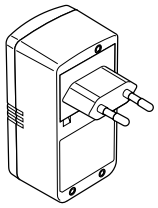
Su entrambi i lati del portaposate deve essere previsto l'incavo per gli attacchi del frontale.

Dimensionamento del portaposate

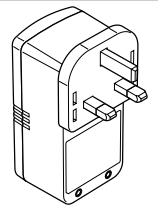
Altezza BH a scelta
Schienale in legno: lunghezza = lungh. nominale della spondina – 2 mm – spessore schienale
Schienale in acciaio: lunghezza = lungh. nominale della spondina – 16 mm
Larghezza BB = largh. utile LW – 31 mm
Lavorare gli incavi secondo lo schizzo a fianco

► Informazioni sui sistemi box e sui sistemi di guide
►► SERVO-DRIVE uno – elenco dei Paesi

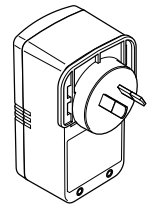
Set SERVO-DRIVE – adattatori di alimentazione (x)

E	Paese				
	Afghanistan	Danimarca	Iran	Monaco	San Marino
	Albania	E.A.U.*	Iraq*	Mongolia	Serbia
	Algeria	Ecuador*	Islanda	Mozambico	Seychelles
	Angola	Egitto*	Isole Canarie	Namibia	Siria
	Armenia	Estonia	Israele	Norvegia	Slovacchia
	Austria	Faroer	Italia	Nuova Caledonia	Slovenia
	Azerbaigian	Finlandia	Kazachistan	Paesi Bassi	Spagna
Art. N°	Bangladesh*	Francia	Kirghizistan	Pakistan	Sudafrica
Z10NA20xy01	Barbados*	Gabon	Kuwait*	Paraguay	Sudan*
Z10T__3Wxy	Belgio	Gambia	L'Uzbekistan	Perù*	Svezia
	Benin	Georgia	Lettonia	Polinesia francese (Tahiti)*	Svizzera
	Bielorussia	Germania	Libano*	Polonia	Tagikistan
	Bolivia*	Ghana*	Liberia*	Portogallo	Tunisia
	Bosnia-Erzegovina	Gibilterra*	Libia*	Qatar*	Turchia
	Brasile	Giordania*	Liechtenstein	Repubblica Ceca	Turkmenistan
	Bulgaria	Grecia	Lituania	Repubblica centroafricana	Ucraina
	Burundi	Groenlandia	Lussemburgo	Repubblica Democratica del Congo	Ungheria
	Camerun	Guadalupa	Macedonia	Riunione	Uruguay
	Cile	Guyana*	Marocco	Romania	Yemen*
	Corea del Nord	India	Mauritius*	Ruanda	Zambia*
	Croazia	Indonesia	Moldavia	Russia	Zimbabwe*

*	Possibilità di utilizzo di più di un adattatore di ingresso (in funzione dell'impianto elettrico domestico)
x	Adattatore di alimentazione
y	Pacchetto lingue
__	Larghezza corpo mobile KB

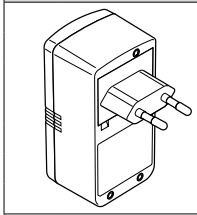
B	Paese				
	Arabia Saudita*	Ghana*	Irlanda	Nigeria	Vietnam*
	Bahrein	Gibilterra*	Kenya	Oman*	Yemen*
	Bangladesh*	Giordania*	Kuwait*	Qatar	Zambia*
	Belize*	Gran Bretagna	Libano*	Seychelles*	Zimbabwe*
	Botswana	Guyana*	Libia*	Singapore	
	Cipro	Honduras	Malesia	Sri Lanka*	
	E.A.U.*	Hong Kong	Malta	Sudan*	
Art. N°	Egitto	Iraq*	Mauritius*	Uganda	
Z10NA20xy01					
Z10T__3Wxy					

*	Possibilità di utilizzo di più di un adattatore di ingresso (in funzione dell'impianto elettrico domestico)
x	Adattatore di alimentazione
y	Pacchetto lingue
__	Larghezza corpo mobile KB

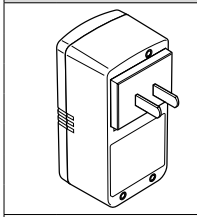
K	Paese				
	Australia				
	Figi				
	Nuova Zelanda				
	Papua-Nuova Guinea				
Art. N°					
Z10NA20xy01					
Z10T__3Wxy					

x	Adattatore di alimentazione
y	Pacchetto lingue
__	Larghezza corpo mobile KB

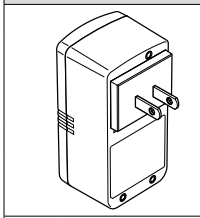
Set SERVO-DRIVE – adattatori di alimentazione (x)

R	Paese				
	Brasile				
	Corea del Sud				
	Tailandia				
Art. N°					
Z10NA20xy01					
Z10T__3Wxy					

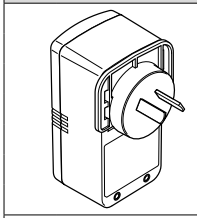
x	Adattatore di alimentazione
y	Pacchetto lingue
__	Larghezza corpo mobile KB

N	Paese				
	Cina				
Art. N°					
Z10NA20xy01					
Z10T__3Wxy					

x	Adattatore di alimentazione
y	Pacchetto lingue
__	Larghezza corpo mobile KB

U	Paese				
	Arabia Saudita*	Colombia	Guatemala	Oman*	Taiwan
	Bahamas	Costa Rica	Guyana*	Panama	Trinidad e Tobago
	Barbados*	Cuba	Haiti	Perù*	Venezuela
	Belize*	Ecuador*	Isole Caiman	Polinesia francese (Tahiti)*	Vietnam*
	Bermuda	El Salvador	Liberia*	Porto Rico	
	Bolivia*	Filippine	Libia*	Repubblica Dominicana	
	Cambogia	Giamaica	Messico	Sri Lanka*	
Art. N°	Canada	Giappone	Nicaragua	Stati Uniti	
Z10NA20xy01					
Z10T__3Wxy					

*	Possibilità di utilizzo di più di un adattatore di ingresso (in funzione dell'impianto elettrico domestico)
x	Adattatore di alimentazione
y	Pacchetto lingue
__	Larghezza corpo mobile KB

A	Paese				
	Argentina				
Art. N°					
Z10NA20xy01					
Z10T__3Wxy					

x	Adattatore di alimentazione
y	Pacchetto lingue
__	Larghezza corpo mobile KB

Paese	Indirizzo		
Algeria	MAM Eurl 13, route de meftah Z.I. oued smar 16270 ALGER ALGERIA	Telefono Fax Mobile E-mail	00 213 23 93 00 51 00 231 23 93 00 52 00 213 550 60 60 52 /53 /56 /57 mam-business@hotmail.fr
Arabia Saudita	Furniture Technology Trd. Est. (Eurotec) No.7, Aljammaz building, Thalatheen st. Alolaya main road Riyadh, K.S.A.	Telefono Fax E-mail	+966 1 4600180 +966 1 4600181 info@eurotec-sa.com
Argentina	Bisagra OH Maza 384 Buenos Aires, CP 1026ACH Argentina	Telefono Fax E-mail Internet	+54/11/4862-1130 +54/11/4863-1521 info@bisagraoh.com.ar www.bisagraoh.com.ar
Australia	Blum Australia Pty. Ltd. P.O. Box 1615 Green Valley, NSW 2168 Australia	Telefono Fax E-mail Internet	+61 2 9612-5400 +61 2 9822 8540 info.au@blum.com www.blum.com.au
Austria	Julius Blum GmbH, Beschlägefabrik Industriestraße 1 6973 Höchst Austria	Telefono Fax E-mail Internet	+43/5578/705-0 +43/5578/705-44 info@blum.com www.blum.com
Belgio/Lussemburgo	Van Hoecke nv Europark-Noord 9 9100 Sint-Niklaas Belgium	Telefono Fax E-mail Internet	+32 3 760 19 00 +32 3 760 19 19 info@vanhoecke.be www.vanhoecke.be
Bielorussia	Pan-Invest ul. Lyn'kova, 63, pom. 3 220124 Minsk Belarus	Telefono Fax E-mail Internet	+375 17 2547631 +375 17 2553571 blum@pan-invest.com www.blum.by
Bolivia	MAXCAB S.R.L Calle 21 de Calacoto no. 8555 La Paz BOLIVIA	Telefono Fax E-mail Internet	591-2-2773629 591-2-2773629 info@maxcab.com.bo www.maxcab.com.bo
Brasile	Blum do Brasil, Ind. e Com. de Ferragens Ltda. Av. João Paulo I, 2052, Jardim Santa Barbara CEP 06817-000 Embu das Artes - SP Brasil	Telefono Fax E-mail Internet	+55/11/4785-3400 +55/11/4785-3421 info.br@blum.com www.blum.com.br
Bulgaria	Rali-M EOOD bul. "Madrid" 34 1505 Sofia Bulgaria	Telefono Fax E-mail Internet	+359/29460789 +359/28437881 intralim@techno-link.com www.rali-m.com
Canada	Blum Canada Limited, Perfecting motion 7135 Pacific Circle, Mississauga ON, L5T 2A8 Canada	Telefono Nr. Verde (solo Can.) Fax E-mail	+1/905/670-7920 1/800/670-9254 +1/905/670-7929 info.ca@blum.com
Cile	Hbt (Comercial Habitat) Las Hualtatas 8412 Vitacura – Santiago de Chile Chile	Telefono Fax E-mail Internet	+56 2 22017650 +56 2 22017652 ventas@hbt.cl www.hbt.cl
Cina Shanghai	Blum Furniture Hardware (Shanghai) Co., Ltd. Shanghai Beiying Rd. No. 399, Qingpu District 201700 Shanghai China	Telefono Fax E-mail Internet	+86/21/39203355 +86/21/39202223 info.cn@blum.com www.blum.com
Cina Pechino	Blum Furniture Hardware (Shanghai) Co., Ltd., Beijing Branch Room 1708, Area B, Office Towers Golden Resources Shopping Center No. 1 Yuanda Rd, Haidian District, Beijing 100097, China	Telefono Fax E-mail Internet	+86/10/8889 2708 +86/10/8889 2908 info.cn@blum.com www.blum.com
Cina Guangzhou	Blum Furniture Hardware (Shanghai) Co., Ltd., Guangzhou Branch Room 01-03, 33rd Floor, Guangzhou Electronics Plaza No. 403 Huanshi East Road, Yuexiu District Guangzhou 510095, China	Telefono Fax E-mail Internet	+86/20/3785 5208 +86/20/3785 5206 info.cn@blum.com www.blum.com

Paese	Indirizzo		
Cina Nanjing	Blum Furniture Hardware (Shanghai) Co., Ltd., Nanjing Branch Unit 2203-2206, Haitong Building, No. 100, Qinhuai Rd Jiangning District, Nanjing 211106 China	Telefono Fax E-mail Internet	+86/25/84442228 +86/25/82232223 info.cn@blum.com www.blum.com
Cina Sichuan	Blum Furniture Hardware (Shanghai) Co., Ltd., Sichuan Branch Room E-209, Blue Ocean World, No. 22 Zhenxing Rd, Yingbing Avenue Jinniu District, Chengdu 610036 China	Telefono Fax E-mail Internet	+86/28/84215550 +86/28/84215557 info.cn@blum.com www.blum.com
Cina Zhejiang	Blum Furniture Hardware (Shanghai) Co., Ltd., Zhejiang Branch Room 534-536, Block 1, East-China-City Tower, No. 323, North. Century Avenue, Jiangdong District, Ningbo 315040, China	Telefono Fax E-mail Internet	+ 86/574/88120900 + 86/574/88120920 info.cn@blum.com www.blum.com
Cina Qingdao	Blum Furniture Hardware (Shanghai) Co., Ltd., Qingdao Branch Room 512, C district of software building, No. 169 Songling Rd Laoshan District, Qingdao 266101 China	Telefono Fax E-mail Internet	+ 86/532/88969528 + 86/532/88969526 info.cn@blum.com www.blum.com
Cipro	H.H. Furnishings Ltd. 42, Propyleon Street Strovolos Ind. Estate Nicosia 2033, Cyprus	Telefono Fax E-mail Internet	+357-22-494450 +357-22-313774 info@hhfurnishing.com www.hhfurnishing.com
Colombia	Alsada SAS Calle 127 C # 45 A 56 Bogotá Colombia	Telefono Fax E-mail Internet	+57-1-7449885 +57-1-2588235 info@alsada.com.co www.alsada.com.co
Corea del Sud	Woobo International Co., Ltd. 103 Tapsil-ro, Giheung-gu YONGIN-SI 446-930 REPUBLIC OF KOREA	Telefono Fax E-mail Internet	+82 31 285 9491 +82 31 285 9419 woobointl@hanmail.net www.blum.com
Costa Rica	Eurocomponentes Costa Rica 125 Sur del Cruce de San Rafael de Escazú frente al Centro Comercial Atlantis San Jose, Costa Rica	Telefono Fax E-mail Internet	00506 228 98975 00506 228 99033 ventas.cr@eurocomponentes.net www.eurocomponentes.net
Danimarca	OL Beslag A/S Bergsøesvej 2 DK-8600 Silkeborg Denmark	Telefono Fax E-mail Internet	+45/86813111 +45/86813149 ol@ol-beslag.dk www.ol-beslag.dk
E.A.U. Bahrein Oman Qatar	Ultimate Hardware Solutions L.L.C. P. O. Box 48913 Dubai United Arab Emirates	Telefono Fax E-mail	+971-4-3355654 +971-4-3355696 ali.boriawala@ectratech.com
Ecuador	Dkocina Cía Ltda. Portugal 750 (E9-89) y Republica del Salvador Edificio Gabriela 2 - PB Quito, Pichincha, ECUADOR	Telefono Fax E-mail Internet	+593 2 2444293 +593 2 2444342 dkocina@uio.satnet.net www.dkocina.com
Egitto	Elsallab Co. for Trading & Distribution 56 Mostafa El Nahas St. Nasr City, CAIRO 11371, Egypt	Telefono Fax E-mail	+20/2/22734113 +20/2/22734275 import@tarekelsallab.org
Egitto	Metal Technical Co. Showroom, 24 Gamet Eldewal Elarabia St. Mohandessen Giza GIZA 12311, Egypt	Telefono Fax E-mail	+20/2/33038501 +20/2/33470005 k.abdalla@mtcegypt.net
Estonia	Hahle Eesti OÜ Laki 11C 12915 Tallinn Estonia	Telefono Fax E-mail Internet	+372 6729030 +372 6775856 hahle.eesti@hahle.com www.hahle.ee
Filippine	Deepe Marketing Corporation No. 13 Bonifacio Drive, Pasong Tamo Quezon City 1107 Philippines	Telefono Telefono Fax E-mail	+63 2 932 7651 +63 2 932 5401 +63 2 453 4138 office@deepecorp.com

Paese	Indirizzo		
Finlandia	Hahle Oy Hyttimestarinkuja 3 FIN-02780 Espoo Finland	Telefono Fax E-mail Internet	+358/201/809300 +358/201/809302 hahle@hahle.com www.hahle.com
Francia	Blum France SARL 14 avenue du Trélod ZAE Rumilly Sud 74150 RUMILLY, France	Telefono Fax E-mail Internet	+33 450 68 34 30 +33 450 68 13 42 info.fr@blum.com www.blum.fr
Germania	Blum GmbH Lilienthalstraße 3 D-32052 Herford Germany	Telefono Fax E-mail Internet	+49/5221/17493-0 +49/5221/17493-50 info.de@blum.com www.blum.com
Giappone	Denica Co., Ltd. 2-474-8 Katsushika-cho Funabashi 273-0032 Japan	Telefono Fax E-mail Internet	+81/47/437-0310 +81/47/437-2130 tokyo@denica.co.jp www.denica.co.jp
Giordania	Amara Trading Center Bayader Wadi Seer Amman 11814 Jordan	Telefono Fax E-mail Internet	+962-6-5811896 +962-6-5823896 admin@atc-jo.com www.atc-jo.com
Gran Bretagna	Blum UK Mandeville Drive, Kingston, Milton Keynes Buckinghamshire MK10 0AW United Kingdom	Telefono Fax E-mail Internet	+44/1908/285700 +44/1908/285701 info.uk@blum.com www.blum.co.uk
Grecia	Blum Hellas SA 102 Kapodistriou Av. Nea Ionia, 14235 Athens Greece	Telefono Fax E-mail Internet	+30-210-2751131 +30-210-2751777 info.gr@blum.com www.blum.com
Guatemala	MUEBLE PARTES S.A. 13 Calle 3-40 zona 10, Edificio Atlantis, Local 19 Ciudad de Guatemala Guatemala	Telefono Telefono E-mail Internet	502-5318-6734 502-5990-9471 acastaneda@mueblepartes.net www.mueblepartes.net
Hong Kong	Blum Furniture Hardware Hongkong Ltd. Unit 2505, 25th Floor, Nanyang Plaza 57 Hung To Road Kwun Tong, Hong Kong	Telefono Fax E-mail Internet	+852/25722816 +852/25722817 info.hk@blum.com www.blum.com.hk
India	Julius Blum GmbH Liaison Office India Office No. 3, Building “A”, BETA, I Think Techno Campus Off J.V.L.R, Opp Kanjurmarg Station Kanjurmarg (E), Mumbai 400 042, India	Telefono E-mail Internet	+91 22 67109252 info.in@blum.com www.blum.com
India	Hafele India Pvt. Ltd. Office No. 3, Building “A”, BETA, I Think Techno Campus Off J.V.L.R, Opp Kanjurmarg Station Kanjurmarg (E), Mumbai 400 042, India	Telefono E-mail Internet	022 6142 6142 info@hafeleindia.com www.hafeleindia.com
Indonesia	PT Indo-Fitting Lestari Jl Agung Timur 9 Blok 01/33, Sunter Podomoro 14350 Jakarta Indonesia	Telefono Fax E-mail	+62/21/6508743-44 +62/21/6508746 kie@indofitting.net
Iran	Pad.S.I.D.Co Ltd. No.86 NORTH SOHREVARDI Ave, 1553934436 TEHRAN I.R.IRAN	Telefono Fax E-mail Internet	+98 21 88532085 ~89 +98 21 88531948 info@blum.ir www.blum.ir
Iraq	Biwas No. 14, Taybat bazaar, koya Road ERBIL IRAQ	Telefono E-mail	+964 7510682109 ad@biwasco.com
Irlanda	Frank Flanagan Fittings, Falcon House, Dublin Airport Logistics Park St. Margarets, Co. Dublin Ireland	Telefono Fax E-mail Internet	+353-1-8448400 +353-1-8448409 sales@fff.ie www.fff.ie

Paese	Indirizzo		
Islanda	Husasmidjan HF. Sudarvogi 3 - 5 IS-104 Reykjavik Iceland	Telefono Fax Internet	+354/5/812088 +354/5/813787 www.husa.is
Israele	Bluran, Import & Distribution Ltd. 2nd, Ha'Mada St., Ind. Zone Me'uyan Soreq RISHON LE ZION 7515102 ISRAEL	Telefono Fax E-mail Internet	+972/732/310360 +972/732/310361 bluran@bluran.co.il www.bluran.co.il
Italia	O. Elmi Snc Via delle Gerole 26 20867 Caponago (MB) Italy	Telefono Fax E-mail Internet	+39/02/95740443 +39/02/95740746 info@elmi.it www.elmi.it
Kazachistan	Predstavitelstvo "Julius Blum GmbH" v Kazachstane Turksibskij rajon prospekt Sujunbaja, 211, ofis 11 ALMATY 050006, KAZAKHSTAN	Telefono Fax E-mail Internet	+7 727 390 86 25 +7 727 234 10 34 info.kz@blum.com www.blum.com
Kenya	PG BISON KENYA LTD Kampala Rd., Industrial Area 00100 NAIROBI KENYA	Telefono Fax E-mail	+254 20 808888 - 2 +254 20 808888 - 0 hmediratta@pgbison.co.ke
Lettonia	AM Furnitūra SIA Ķišezera iela, 9 RĪGA LV 1026 LATVIA	Telefono Fax E-mail Internet	+371 67496001 +371 67496009 info@amf.lv www.amf.lv/lv
Libano	Ets. Adib Ladki s.c.s. Algiers street - Zarif P.O.Box: 14-5563 Mazraa, Zip code: 1105-2050 Beirut, Lebanon	Telefono Fax E-mail Internet	+961-1-736740 +961-1-736844 ADLA1920@cyberia.net.lb www.adibladki.com
Libia	Alhanaa Company Bldg N° 10.47.070, Jamaa Essagaa Beside Essaggaa Mosque TRIPOLI, LIBYA	Telefono Fax E-mail	+218 213600551 +218 21360 5378 nagi_ashour@yahoo.com
Libia	Azaria Limited Trading Co. P.O.BOX: 76076 Janzur second ring road TRIPOLI, LIBYA	Telefono Fax E-mail	+218 21 4894 307 +218 21 4894 307 info@azaria.ly
Lituania	UAB Blulita Savanorių pr. 124 03153 Vilnius Lietuva	Telefono Fax E-mail Internet	+370 5 265 35 32 +370 5 265 35 32 info@blulita.lt www.blulita.lt
Malesia	Kosion Trading (M) Sdn Bhd 85 Jalan Klang Lama, Batu 3 58000 Kuala Lumpur Malaysia	Telefono Fax E-mail Internet	+60/3/7982 82 33 +60/3/7980 29 57 info@kosion.com www.kosion.com
Malta	T&H Distributors Ltd. 69 Hookham Frere Street Guardamangia PTA 1105 Malta	Telefono Fax E-mail Internet	+356-21-222471 +356-23-331109 sales@thdistributors.com www.thdistributors.com
Marocco	Yves Rouger 20 Boulevard Ibn Tachfine B.P. 2158 20300 CASABLANCA, MOROCCO	Telefono Fax E-mail	+212 522312506 +212 522312462 yvesrouger@yahoo.fr
Mauritius Seychelles	C.K. Tang & Co. Ltd. 83, Royal Road TOMBEAU BAY MAURITIUS	Telefono Fax E-mail	+230 2474757 +230 2474026 cktang@intnet.mu
Messico	Blum México Herrajes Para Muebles Av. Industria Automotríz 10, Parque Industrial Doña Rosa 52000 Lerma Edo. de México	Telefono Nr. Verde (solo Mex.) E-mail Internet	+52 728 102 1700 01 800 006 2586 info.mx@blum.com www.blum.com.mx

Paese	Indirizzo		
Namibia	Huester Machinetool Company (PTY) Ltd. No. 6, Andimba Toivo Ya Toivo Street Plenarg Building, Southern Industrial Area Windhoek, Namibia	Telefono Fax E-mail Internet	+264-61-237083 +264 61 227696 hmtwnk@mweb.com.na www.huester.co.za
Nigeria	R A TRADIND & INVESTMENT LTD 2/4 SAMUEL ANIBABA ST. Mile 12, off Ikarodu Rd. IKOSI - KETU, LAGOS NIGERIA	Telefono E-mail	+234 803 308 4383 r.a.hit123@gmail.com
Norvegia	Julius Blum GmbH. Norge, Representasjonskontor Postboks 1110 / Flattum N-3503 Hønefoss NORWAY	Telefono Fax E-mail Internet	+47/32/127020 +47/32/127003 lars.ringlund@blum.com www.blum.com
Nuova Zelanda	Blum New Zealand Ltd 621 Rosebank Road Avondale Auckland 1026 New Zealand	Telefono E-mail Internet	09 820-5051 info.nz@blum.com www.blum.co.nz
Paesi Bassi	Van Hoecke bv Schimminck 5 5301 KR Zaltbommel The Netherlands	Telefono Fax E-mail Internet	+31 418 56 90 60 +31 418 56 90 69 info@vanhoecke.nl www.vanhoecke.nl
Panama	Formica Distribution Center S.A. Vía Transistmica a 300 mts de la estación del metro Pueblo Nuevo en Dirección a San Miguelito 0832-2532 CIUDAD DE PANAMA, PANAMA	Telefono Fax E-mail E-mail	+507 260-5503 +507 260-1440 info@fd-center.com senaven@bacosa.com
Paraguay	ZT Deco Av. Santísima Trinidad N° 336 C/Overava Asunción, Paraguay	Telefono E-mail Internet	+595 21 605 720 ztdistribuciones@ ztdistribuciones.com.py www.ztdistribuciones.com.py
Perù	Mueblum Av. Republica de Panama 6144 Miraflores, Lima Peru	Telefono Telefono E-mail Internet	+511 6241410 +511 4227638 info@mueblum.com www.mueblum.com
Polonia	Blum Polska Sp. z o.o. ul. Poznańska 16 62-020 Jasin k/Swarzędza Polska	Telefono E-mail Internet	+48 /61/ 895 1900 info.pl@blum.com www.blum.com
Portogallo	Luso Blum, Ferragens para Móveis, Unipessoal Lda. Av. dos Mourões, nº 191 São Felix da Marinha 4410-500 Vila Nova de Gaia, Portugal	Telefono Fax E-mail Internet	+351/22/7334200 +351/22/7334199 info@blum.com www.blum.com
Repubblica Ceca	Blum, s.r.o. Kolbenova 19 190 00 Praha 9 – Vysočany Czech Republic	Telefono Fax E-mail Internet	+420/281090161 +420/281862026 posta.cz@blum.com www.blum.cz
Romania	BLUM ROMÂNIA S.R.L. Str. Zborului Nr. 2B, județul Ilfov, RO-075100 Otopeni, România	Telefono Fax E-mail Internet	+40/21/3512103 +40/21/3512102 info.ro@blum.com www.blum.ro
Russia	OOO “Blum” ul. Brestskaja, d. 32/3, str. 2 Moskovskaja oblast, Domodedovskij rajon RF-142030 Jam, Russian Federation	Telefono Fax E-mail Internet	(495) 727-06-11 (495) 727-06-12 info.ru@blum.com www.blum.com
Singapore	Blum South East Asia Pte. Ltd. #02-01 Ubi Biz-Hub 150 Ubi Avenue 4 Singapore 408825	Telefono Fax E-mail Internet	+65/6547/1760 +65/6547/1761 info.sg@blum.com www.blum.com
Siria	Kanaan Sarraj, GENERAL TRADING P.O.BOX 8197, Building No.3854/9 AL-SOUQ AL-TIJARI AL-MAZRA’A-DAMASCUS – SYRIA	Telefono Fax E-mail	00963 11 4469 1100/01 00963 11 4416085 sarraj1@scs-net.org

Paese	Indirizzo		
Slovacchia	Ing. Norbert Šebo	Telefono	+421 45 532 32 93
	ul. MDD 27	Mobile	+421 905 801077
	962 31 Veľká Lúka	E-mail	norbert.sebo@blum.com
	Slovakia	Internet	www.blum.com
Slovenia	Starman d.o.o.	Telefono	+386-1-7247-900
	Poslovna cona Zeje pri Komendi	Fax	+386-1-7247-979
	Pod Brezami 2	E-mail	info@starman.si
	1218 KOMENDA, SLOVENIA	Internet	www.starman.si
Spagna	TECNOMAK ESPAÑA, S.A.	Telefono	+34 934 491 497
	Polígon Industrial “La Marina”	Fax	+34 934 490 194
	C/de la Creativitat, 5	E-mail	info@tecnomak.es
	08850 Gavà (Barcelona), SPAIN	Internet	www.tecnomak.es
Stati Uniti	Blum Inc., Cabinet & Furniture Hardware Mfg.	Telefono	+1/704/8271345
	7733 Old Plank Rd.	Nr. Verde (solo USA)	1/800/4386788
	Stanley, NC 28164	Fax	+1/704/8270799
	USA	E-mail	sales.us@blum.com
Sudafrica	Eclipse furniture & hardware supplies	Telefono	+27-11-4448118
	16 Bowling Avenue	Fax	+27-11-4440117
	Kramerville	E-mail	elwyns@eclipsegroup.co.za
	SANDTON 2144, SOUTH AFRICA	Internet	www.eclipsegroup.co.za
Suriname	Ni-Ke meubel & Interieur accessories	Telefono	00597 452344
	Granaatstr. 2, Kristalstraat, Maretraite	E-mail	ni-ke@sr.net
	PARAMARIBO	Internet	www.ni-ke.net
	SURINAME		
Svezia	Blum Svenska AB, Box 186	Telefono	+46/36/387750
	Wadmans Linje 4	E-mail	info.se@blum.com
	561 23 Huskvarna	Internet	www.blum.se
	Sweden		
Svizzera	Julius Blum GmbH, Beschlägefabrik	Telefono	+43/5578/705-0
	Industriestraße 1	Fax	+43/5578/705-44
	6973 Höchst	E-mail	info@blum.com
	Austria	Internet	www.blum.com
Tailandia	Blue International Co. Ltd.	Telefono	+66/2/3747755
	8, 10, 12 Soi Ramkhamhaeng 26/1	Fax	+66/2/3749176
	Ramkhamhaeng Rd.	E-mail	info@blue-inter.com
	Huamak - Bangkapi, Bangkok 10240, Thailand		www.blue-inter.com
Taiwan	Utekuo Co. Ltd.	Telefono	+886/2/2368-9249
	No. 60, Sec. 1, Ho-Ping West Road	Fax	+886/2/2368-5089
	ROC-Taipei 10078	E-mail	utekuo@yahoo.com.tw
	Taiwan		
Tunisia	Promodar	Telefono	+216 71425423
	Route de Sousse KM 7	Fax	+216 71428732
	2013 BEN AROUS	E-mail	vente@promodar.com
	TUNISIA	Internet	www.promodar.com
Turchia	Blum TR Mobilya Aksesuarları San. ve Tic. Ltd. Şti	Telefono	+ 90 262 7515025
	Gebze Güzeller Org. San. Bölgesi	Fax	+90 262 7515028
	İnönü Mah. Farabi Cad. No.3	E-mail	info.tr@blum.com
	41490 Gebze-Kocaeli, TURKEY	Internet	www.blum.com.tr
Ucraina	TzOV “Blum Ukrajina”	Telefono	+380 32 236 80 10
	vul. Dorozhna, 50, Pustomytivskij rajon	Fax	+380 32 236 80 11
	PASIKY-ZUBRYCKI 71137	E-mail	info.ua@blum.com
	UKRAINE	Internet	www.blum.ua
Ungheria	Blum Hungária Kft.	Telefono	+36/27/510 140
	2600 Vác	Fax	+36/27/510 141
	Gödöllői út 16/14	E-mail	info.hu@blum.com
	HUNGARY	Internet	www.blum.com
Uruguay	Vortix SA	Telefono	00598 - 2 - 3548240
	Vedia 886	Fax	00598 - 2 - 3548049
	129000 Montevideo	E-mail	vortix@netgate.com.uy
	Uruguay		

Paese	Indirizzo		
Venezuela	Importadora Eurocomponentes C.A. Carretera Petare Santa - Lucia, km 1, Edificio Eurocomponentes, Filas de Mariches, 1070 Caracas - Venezuela	Telefono Fax E-mail Internet	+58 212 2423072 +58 212 2426436 info@eurocomponentes.net www.eurocomponentes.net
Vietnam	Blum Vietnam Co., Ltd 03 Vo Van Tan street District 3, Ho Chi Minh City Viet Nam	Telefono Telefono E-mail	(84) 8 38 22 33 04 (84) 8 38 22 33 05 info.bvn@blum.com
Vietnam	Hafele Vina Co. Ltd Ree Tower, 3nd Floor, 9 Doan Van Bo street District 4, Ho Chi Minh City Viet Nam	Telefono E-mail	(84) 8 39 113 113 info@hafele.com.vn

Paese	Indirizzo

Termine	Spiegazione	Pagina
A		
A filo	Frontale rientrato rispetto ai fianchi del mobile	785
Adattatore profilato portante	Per il fissaggio dell'unità motrice sul profilato portante orizzontale	572 606
Angolo di apertura	Campo di apertura max. di un frontale	787
Anta con telaio	Anta con telaio, generalmente in legno massiccio	144
Arresto continuo (o progressivo)	AVENTOS si arresta nella posizione desiderata	30
Arresto orientabile	Arresto orientabile laterale sul righello della macchina di lavorazione	695
Asticella Blum	Garantisce un'estrazione senza increspature della pellicola trasparente dal portapellicole	505 531
Attacco per frontale	Accessorio di fissaggio per il montaggio dei frontali su sistemi box e per ante a ribalta	364
Attacco per profilato portante	Per il fissaggio del profilato portante nel corpo mobile	556 592
AVENTOS HF	Meccanismo per ante a soffietto	28
AVENTOS HK	Meccanismo per ante a ribalta standard	64
AVENTOS HK-S	Meccanismo per ante a ribalta standard piccole	78
AVENTOS HK-XS	Meccanismo per ante a ribalta standard molto piccole	86
AVENTOS HL	Meccanismo per ante ad apertura verticale	54
AVENTOS HS	Meccanismo per ante basculanti	44
B		
Base forza	Supporta l'apertura di AVENTOS con il pacchetto molle e l'arresto progressivo	30 46 56 66 80
Battuta con sormonto	Ante con battuta completa sul fianco del corpo mobile	785
Battuta fondello TO (quota fissa)	È la quota di sovrapposizione del fondello cerniera sul fianco del mobile. La quota si intende per una distanza 0 mm delle piastrine di premontaggio	31 786
Battuta frontale FA	Sormonto del frontale sui fianchi e sulle traverse inferiori e superiori del corpo del mobile	789
Battuta interna	Frontale rientrato rispetto ai fianchi del mobile	110 200 785
Battuta mediana	(Ante doppie) Battuta con cerniere su entrambi i lati di un corpo mobile doppio. Ogni anta batte su circa la metà del fianco centrale	785
Blocca estrazione	Possibilità di bloccaggio del cassetto nella posizione di estrazione massima	791
BLUMATIC	Chiusura automatica – sistema di chiusura automatica a fine corsa	400 428 452 478
BLUMOTION	Chiusura dolce e silenziosa per ante a ribalta, cassetti/cassettoni e ante	24 104 538 215 424
BOXCAP	Sopralzo realizzato nel materiale delle spondine per TANDEMBOX intivo	260
BOXCOVER	Elemento di fissaggio per gli elementi inseribili di LEGRABOX free, TANDEMBOX intivo	260
C		
Campo di azionamento	Area del frontale dove la pressione aziona SERVO-DRIVE, TIP-ON BLUMOTION e TIP-ON e quindi provoca l'apertura. Il campo di azionamento dipende sostanzialmente dalla fuga frontale, dalla lunghezza nominale utilizzata e dal peso del frontale. L'utilizzo della sincronizzazione comporta un campo di azionamento più grande	430 452
Cassetto (3 lati)	Cassetto costituito da schienale, fondo e 2 fianchi	474
Cassetto (4 lati)	Cassetto costituito da schienale, parete anteriore, fondo e 2 fianchi	474
Cassetto interno/cassettone interno	Cassetto o ripiano estraibile, montato dietro un'anta o un frontale alto	224 230
Cassettone	Elemento estraibile a frontale alto	368
Cavo di alimentazione elettrica	Per il collegamento alla rete elettrica locale va utilizzato un cavo di alimentazione elettrica con il tipo di spina di uso locale	31 557 593

Termine	Spiegazione	Pagina
Cavo di distribuzione	Tramite il cavo elettrico vengono alimentati gli elementi del corpo mobile ovvero le unità motrici. Tensione di esercizio massima consentita: 24 Vcc (tensione continua)	30 556 592
Cavo di sincronizzazione	Due unità motrici che devono agire contemporaneamente devono essere collegate con il cavo di sincronizzazione	557 587
Cavo per profilato portante	Cavo elettrico nel profilato portante	582 622
Cerniera a grande angolo di apertura	Cerniere per angoli di apertura superiori a 150°	118
Cerniera centrale CLIP top	È posizionata tra il frontale superiore ed inferiore di un'anta a soffietto	30
Cerniera per anta a soffietto	Cerniere per anta a soffietto in combinazione con cerniere a grande angolo per mobili ad angolo	132
Cerniera per ante con profilati	Cerniera per ante spesse e per ante con profilati	120
Cerniera per ante di cristallo	Cerniera per ante di cristallo. Fissaggio della cerniera attraverso la foratura del cristallo	142 174 787
Cerniera per mobili ad angolo	Cerniere per mobili ad angolo, ad es. di vetrine o mobili ad angolo	150 784
Cerniera per mobili con colonna	Cerniera per le soluzioni a colonna	128 130 202
Cerniera, altezza	Altezza della cerniera compresa piastrina di premontaggio a distanza 0 mm	785
Cerniere per ante d'angolo	Cerniera per mobili ad angolo 45°	785
Chiusura di sicurezza per bambini	Impedisce l'apertura involontaria di ante e di cassetti	777
Compensazione tolleranze	Compensazione della tolleranza laterale nel sistema di guide	790
Connettore	Con questo connettore viene realizzato il collegamento elettrico tra il cavo di distribuzione e il cavo del profilato portante o del trasformatore	30 556 592
Corsa a levitazione sincronizzata	Interazione tra guida di scorrimento e carrello di scorrimento inferiore nei sistemi di guide MOVENTO	426
Corsa di azionamento	L'intervento è necessario per attivare il movimento di apertura	559 595
Corsa di espulsione	Distanza percorsa dal cassetto aperto mediante TIP-ON, TIP-ON BLUMOTION o SERVO-DRIVE. A causa delle tolleranze di lavorazione la corsa di espulsione potrebbe variare sotto carico oppure in funzione alla regolazione	430 452
CRISTALLO	Cerniera CRISTALLO per ante di cristallo e a doppio specchio. A incollaggio senza foratura dell'anta	136
D		
Dima di bulinatura	Per la marcatura delle posizioni di fissaggio degli accessori	767
Distanza foratura fondello TB	È la quota dal bordo anteriore all'inizio della foratura del fondello	32 111 201
Distanziale	Altezza della piastrina di montaggio. Quota base = 0 mm. Quote diverse modificano la battuta frontale e quindi la fuga	186
Distanziale del fondello	Tramite la distanza del fondello da avvitare si riduce la profondità di foratura	110 195
Divisore longitudinale	Montaggio flessibile, in modo tale che i contenitori non possano scivolare	518
Divisore trasversale da tagliare su misura	Consta di un profilo di alluminio e può essere tagliato su misura con la sega circolare da banco	518
DYNAMIC SPACE	Idee Blum per cucine funzionali	3
E		
Eccentrico	Elemento di regolazione, premontato nell'alloggiamento delle giunzioni	679
Effettiva mancata estrazione	Distanza tra il fronte del mobile e il lato interno dello schienale del cassetto	791
Elemento inseribile	Elemento di design per LEGRABOX free, TANDEMBOX intivo, TANDEMBOX antaro; per le esigenze più particolari – realizzabile in qualsiasi tipo di materiale	250 288 342
Estrazione extra	Possibilità di estrazione dell'elemento estraibile oltre il bordo anteriore del mobile	791
Estrazione parziale	L'elemento non può essere estratto completamente, una parte resta nel mobile	397 447 477 791

Termine	Spiegazione	Pagina
Estrazione totale	Estrazione totale dell'elemento estraibile	364 397 447 477 791
EXPANDO	Montaggio con bussole a espansione e viti speciali premontate	783
F		
Fattore di carico LF	Per il calcolo delle basi forza – indica il tipo di base forza e la quantità necessaria	30 46 56 66 80
Ferma-cavo	Per il fissaggio senza attrezzi del cavo elettrico al corpo mobile	31 557 593
Fermo a finecorsa	Arresto dell'elemento estraibile nella posizione di estrazione massima. In questo modo se ne impedisce la caduta	791
Fermo centrale	Arresto sul punto zero della macchina per il posizionamento del pezzo sulla traccia	695
Flangia fondello	Copertura fondello cerniera (INSERTA), cioè tipo di fissaggio della medesima	785
Fondello a pressione	Fondello per montaggio a pressione	783
Fondello da avvitare	Fondello cerniera per fissaggio mediante viti	783
Fondello di plastica	Fondello per ante di cristallo	130
Fondello, bordo di copertura	Bordo del foro della cerniera	785
Fondello, diametro	Diametro del fondello della cerniera e anche diametro del foro	785
Foratura fondello	Foratura nel frontale per il supporto del fondello da avvitare	140 741 785
Frizione	Frizione tra la guida e l'elemento estraibile	450
Frontale con battuta a sormonto	In battuta sul fianco corpo mobile e sul fondo e il cappello del mobile	789
Fuga frontale TS	Fuga tra anta e lato anteriore del fianco del corpo mobile con anta chiusa	786
Fuga minima	Fuga per aprire un frontale (in base al tipo di cerniere e allo spessore del frontale) o un cassettone	786 789
Fuga	Fuga tra due ante o tra anta e parete del mobile	785
G		
Giunzioni per corpi mobile	Dispositivi di giunzione per parti di mobili (fianchi, fondo e cappello del mobile, listelli trasversali, ecc.)	679
Guida a scorrimento	Guida provvista di rotelle di plastica quali elementi per lo scorrimento	791
Guida carrello	Elemento di scorrimento con rulli in plastica orizzontali portanti e verticali di guida	426
Guida ripiano	Quel componente del sistema di guide montato sull'elemento estraibile	478
Guide fianco	Quel componente del sistema di guide montato sui fianchi del corpo mobile	478
I		
Indicatore di funzionamento	LED nell'unità motrice e nel trasformatore – indica se l'apparecchio è operativo	587
Ingombro	Ingombro della guida o del sistema di estrazione, da tenere presente nel dimensionamento degli elementi estraibili nel corpo del mobile	789
Ingombro laterale	Ingombro laterale della guida; da mettere in conto nella determinazione delle quote per l'elemento estraibile	789
INSERTA	Tecnica di montaggio accessori su legno senza attrezzi	110 266
Interruttore "Mode"	Single: viene azionata una sola unità motrice (impostazione standard) Multiple: vengono azionate contemporaneamente le unità motrici impostate su "Multiple"	587 629
Interruttore "Power"	Full: impostazione standard Half: per lunghezze nominali corte (270–300 mm) – il cassetto viene estratto solo per un breve tratto	587 629
Interruttore SERVO-DRIVE	La comunicazione tra l'interruttore SERVO-DRIVE e l'unità motrice di SERVO-DRIVE per AVENTOS e SERVO-DRIVE flex avviene tramite onde radio. La frequenza, pari a 2.4 GHz, è utilizzabile in tutto il mondo	30 46 56 80 633 637
Istruzioni di allestimento	Istruzioni con i parametri per l'allestimento delle macchine di lavorazione	692

Termine	Spiegazione	Pagina
L		
Largh. interna corpo LW	Larghezza interna utile del corpo del mobile	789
Leva telescopica	Leva telescopica ad estrazione per AVENTOS HF – collega la base forza con il frontale inferiore	30 34
Limitatore angolo di apertura	Attraverso il dispositivo di limitazione dell'angolo di apertura l'angolo massimo di apertura può essere ridotto	31 110
Lunghezza braccio	Lunghezza del braccio delle cerniere	785
Lunghezza nominale NL	Quota indicata sul catalogo per il calcolo della lunghezza dei cassetti	365
M		
Mandrino a serraggio rapido pinza porta punta	Mandrino portapunta per il montaggio rapido delle punte	708
Mandrino a serraggio rapido	Per il cambio rapido e senza attrezzi delle punte	695
Maniglia e meccanismo di trascinamento	Il meccanismo di trascinamento stabilisce un collegamento tra cassetti interni e frontale cassettone e consente un'apertura contemporanea di entrambi gli elementi	266 310 364
Manopola a revolver	Manopola per la selezione di regolazioni predefinite di quote del piano di lavoro PRO-CENTER	765
Matrice a pressione	Punzone per l'inserimento meccanico degli accessori per mobili	695
Meccanismo di trascinamento	Attiva la funzione BLUMOTION in METABOX	400 415
METAFILE	Elemento estraibile con sistema di sospensione e suddivisione delle cartelle	385 414
Misura di foratura	O distanza di foratura fondello, distanza tra il bordo del foro e il bordo del pezzo	785
P		
Pacchetto leve	Il pacchetto leve per AVENTOS HS e HL unisce la base forza con il frontale	46 56
Piano di lavoro	Piano d'appoggio per il pezzo da lavorare	693
Piastrina di premontaggio con regolazione verticale	Piastrina di premontaggio in uno o due pezzi, con possibilità di regolazione verticale, tramite foro ovale o eccentrico	186
Piastrina di premontaggio da avvitare	Piastrina di premontaggio da applicare tramite viti per truciolare, generalmente senza preforatura del corpo del mobile	186
Piastrina di premontaggio diritta	Piastrina di premontaggio per fissaggio orizzontale con viti per truciolare e a pressione	186 206
Piastrina di premontaggio per ante mediana	Piastrina di premontaggio adatta per una battuta mediana con ante doppie; viene montata su entrambi i lati del fianco centrale nella stessa posizione	186 206
Piastrina di supporto CLIP	Le piastrine di supporto CLIP con gli accessori AVENTOS HF vengono utilizzate con telai in alluminio stretti	34
Piastrine con bussole	Piastrina di premontaggio per inserimento a pressione, a macchina o con punzone a pressione. Comporta la preforatura sul fianco del corpo mobile	783
Piastrine di supporto	Per il fissaggio di BLUMOTION o TIP-ON per ante	550 655
Piegatura	Piegatura del braccio della cerniera per ante doppie o a filo	785
Placchetta braccio cerniera	Placchetta di copertura per il braccio cerniera; è possibile anche la sovrastampa personalizzata	110 193
Placchetta di copertura del fondello	Placchetta di copertura per fondelli ad avvitamento e a pressione delle cerniere	110 195
Placchetta di copertura per supporto profilato portante	Protezione anticontatto per l'estremità "aperta" del cavo sul bordo di taglio del profilato portante – viene utilizzata per la costruzione di un corpo mobile con traversa verticale	556 592
Placchetta di copertura SERVO-DRIVE per AVENTOS	La placchetta di copertura sinistra serve per la copertura della base forza, dell'unità motrice e del cavo di distribuzione. La placchetta di copertura può essere estratta fino ad una profondità interna di 350 mm per coprire il cablaggio	30 46 56 66
Placchette di copertura	Possibile la stampa del nome del cliente su cerniere, accessori per ante a ribalta e sistemi di guida BOX	30 194 266 402
Portabottiglie	Portabottiglie estraibile, di semplice pulitura in acciaio	518 520 522

Termine	Spiegazione	Pagina
Portacoltelli	Alloggia 9 coltelli di diverse dimensioni	505 531
Portapellicole	Portapellicole per pellicole trasparenti o d'alluminio	505 531
Portapiatti Blum	Soluzione ergonomica per riporre i piatti nel cassettone	505 531
Portapunta	Supporto per punta	708
Portaspezie	Per riporre i contenitori delle spezie di diverse dimensioni	505 531
Portata dinamica	Portata delle guide (peso del cassetto e del carico) per una normale apertura/chiusura	779
Posizione zero	Predisposizione di fabbrica. Stato di fornitura degli accessori, predisposti per posizioni predefinite e standard per ante e frontali	111 786
Predisposizione di fabbrica	Oppure posizione zero. Stato di fornitura degli accessori, predisposte per posizioni predefinite e standard per ante e frontali	111 786
Profilato per fondi	Profilato in plastica per una pulizia agevole dei ripiani	415
Profilato portante	Sul profilato portante vengono fissate le unità motrici	556 592
Profondità della foratura	Profondità di foratura per fondello cerniera, piastrine di premontaggio o frontali	785 789
Profondità di foratura, arresto	Per ottenere la stessa profondità di foratura su pezzi di diverso spessore	708
Profondità interna corpo LT	Profondità utile, misurata tra spigolo anteriore del corpo del mobile e l'interno della parete posteriore	789
Protezione estremità cavo	Protezione anticontatto – viene applicata sulle estremità "aperte" del cavo	30 556 592
Protrusione 0	All'apertura l'anta non rientra nel corpo del mobile; questo si ottiene con cerniere a protrusione 0	118 126
Protrusione anta	Quota di rientro dell'anta nel corpo mobile in apertura	111 137
Punto di rotazione/sistema del punto di rotazione	Disposizione costruttiva del punto di rotazione nella cerniera. Consente la rotazione dell'anta in chiusura e apertura	787
Punzone manuale	Utensile per il montaggio a pressione degli attacchi	763 764 765
Q		
Quota fissa	O battuta del fondello: quota di sovrapposizione del fondello cerniera sul fianco del mobile. La quota si intende per una distanza = 0 mm delle piastrine di premontaggio	785
R		
Raggio anta	Raggio sullo spigolo interno o esterno dell'anta	786
Regolazione dell´inclinazione	Regolazione dell'inclinazione dei frontali alti	391 423 474
Regolazione della profondità	Regolazione dell'anta in profondità con relativa modifica della fuga	196
Regolazione in profondità	Spostamento del frontale in profondità. Ideale per l'adattamento della fuga del frontale	436
Regolazione laterale	Spostamento laterale del frontale. Modifica della fuga laterale tra due frontali	443
Regolazione quadridimensionale	Regolazione verticale, laterale, della profondità e dell'inclinazione	426
Regolazione tridimensionale	Possibilità di regolazione in altezza, larghezza e profondità	196 299
Regolazione verticale	Regolazione verticale del frontale/dell'anta, che comporta una modifica della fuga tra due ante o della battuta frontale sul cappello o il fondo del mobile	196 391 423 474
Regolazione verticale ad eccentrico	Le piastrine di premontaggio vengono regolate in verticale con l'eccentrico	186
Respingente Blum	Respingente per SERVO-DRIVE – assicura la corsa di azionamento necessaria per l'attivazione dell'unità motrice	556 559
Righello	Profilato graduato in mm per posizionare il pezzo da lavorare e per il suo piazzamento con fermi ribaltabili	692
Ringhierina longitudinale	Ringhierina laterale, serve anche per la regolazione dell'inclinazione del frontale	368

Termine	Spiegazione	Pagina
Ringhierina trasversale	Divisori trasversali grazie al sistema di ringhierine	499 521 523
Rulli di scorrimento in plastica	Elementi di scorrimento in plastica, tecnica pregiata nei sistemi box LEGRABOX e TANDEMBOX e i sistemi di guida TANDEM e MOVENTO	446
S		
Schema di foratura	Fori necessari per il montaggio dei fondelli delle cerniere o degli attacchi dei frontali nei sistemi di estrazione/sistemi per ante a ribalta	785 789
Schema fori	Posizioni di fissaggio delle guide sui fianchi	388
SERVO-DRIVE	Supporto elettrico per il controllo del movimento per cassetti, cassettoni e ante a ribalta	534 30 554 590 630
Set aiuti in cucina	Set comprendente tutti gli aiuti in cucina (1 portacoltelli, 1 portapellicole trasparenti e 1 portapellicole d'alluminio, 2 portapiatti, 2 portaspezie)	531
Sgancio/aggancio, quota di rispetto	Quota di rispetto per l'agganciamento/sganciamento degli elementi estraibili	789
Sicura antisgancio	Evita lo sgancio involontario mediante dispositivo incorporato o addizionale nelle guide	777
Sicurezza dita	Nella cerniera centrale CLIP top si trova un meccanismo di sgancio integrato, che ha effetto se, chiudendo l'anta a soffietto AVENTOS HF, le dita rimangono accidentalmente incastrate tra il frontale superiore e inferiore	30 34
Sincronizzazione	SERVO-DRIVE: è possibile sincronizzare e azionare contemporaneamente fino a tre unità motrici. Questa funzione è necessaria per più corpi mobile con un unico frontale TIP-ON BLUMOTION: asta di collegamento che anche nei cassettoni con frontali alti e larghi garantisce un'apertura affidabile di TIP-ON BLUMOTION TIP-ON: asta di collegamento che garantisce un'apertura affidabile e una chiusura altrettanto sicura nei cassetti in combinazione con il supporto per l'apertura meccanico TIP-ON	557 593 534 432 534 665 430
Sistema di arresti	Dispositivo regolabile della macchina MINIPRESS per l'alloggiamento di una riga di arresto	708
SPACE CORNER	Una alternativa ergonomica e di facile utilizzo alle soluzioni per le basi angolari convenzionali come le ante girevoli e a soffietto	278 332 372
SPACE TOWER	Il mobile dispensa con cassettoni apribili singolarmente consente l'accesso da tre lati e il prelievo dall'alto	246 284 338 378
Spessore del frontale FD	Spessore dell'anta	111 782
Spondine	Fianchi dei cassetti in legno o in metallo	364
Stabilizzatore del frontale	Lo stabilizzatore del frontale rafforza il collegamento tra spondina e frontale	382
Stabilizzatore laterale	Prodotto aggiuntivo per il miglioramento della stabilità laterale; ideale per cassetti larghi con lunghezza nominale corta	290 344 383 412 436 466
Stabilizzatore trasversale	Assicura sufficiente stabilità con AVENTOS HS e AVENTOS HL	47 57
Supporto a squadra	I supporti a squadra per SERVO-DRIVE possono essere utilizzati se si devono azionare singoli cassetti o se la situazione di montaggio non consente l'utilizzo di un profilato portante continuo	568 576
Supporto di scorrimento per leva d'espulsione	Per un movimento di apertura uniforme in caso di utilizzo di SERVO-DRIVE	557 587
Supporto divisore trasversale	Collegamento tra divisore trasversale e ringhierina, BOXSIDE, BOXCAP o BOXCOVER	499 518
Supporto frontale/squadra frontale	Elementi per il fissaggio del frontale del cassetto	483
Supporto trasformatore	Il trasformatore viene inserito in modo facile e sicuro nell'apposito supporto	30 558 593

Termine	Spiegazione	Pagina
SYNCROMOTION	Affascinante tecnica di movimento dei frontali con SPACE CORNER: all´apertura i frontali si orientano all'interno e impediscono il contatto dei frontali con il corpo adiacente	278 372
T		
Testa di foratura multipla	Per forature longitudinali e trasversali	695
Testa portapunte	Testa a più mandrini con varie possibilità di dime di foratura	692
TIP-ON	Il supporto per l'apertura meccanico per i frontali senza maniglia con sistemi per ante a ribalta, sistemi di cerniere e sistemi di estrazione	70 652 658 664 430 452
TIP-ON BLUMOTION	Il sistema di supporto per l'apertura meccanico TIP-ON per frontali senza maniglie per i sistemi di estrazione, in combinazione con la chiusura dolce e silenziosa	534 670 432
Trasformatore a spina Blum 16 W	Per l'impiego con una singola unità motrice. Il trasformatore può essere utilizzato in tutto il mondo, grazie alla possibilità di convertire la tensione di rete locale in 24 V DC (tensione continua)	31 47 59 67 646
Trasformatore Blum 72 W	Il trasformatore può essere utilizzato in tutto il mondo, grazie alla possibilità di convertire la tensione di rete locale in 24 Vcc (tensione continua)	31 557 593
U		
Unità BLUMOTION	BLUMOTION come accessorio per una chiusura dolce e silenziosa in METABOX	400 415
Unità di TIP-ON BLUMOTION	In base a pesi e lunghezze nominali sono disponibili diverse attuazioni	432 671
Unità motrice	L'unità motrice SERVO-DRIVE apre il cassettone, l'anta a ribalta, il frigorifero e congelatore o la lavastoviglie	30 556 592
V		
Viti EURO speciali	Viti per fori da 5 mm con testa speciale	386
Viti EURO	Viti per fori da 5 mm	96 292
Viti per truciolare	Viti per truciolare con filettatura speciale	96 292

Termine	Spiegazione	Pagina

Art. N°	Pagina
171A5010	151, 153, 155, 157, 161, 165, 167, 172, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185, 192
171A5040	154, 157, 169, 170, 183, 185, 192
171A5070	151, 155, 157, 158, 163, 165, 167, 168, 175, 177, 183, 185, 192
171A5500	151, 154, 156, 158, 160, 162, 163, 165, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 179, 180, 182, 185, 192
173H7100	151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 179, 180, 181, 182, 183, 185, 188
173H7130	157, 160, 168, 170, 174, 175, 181, 182, 183, 185, 188
173L6100	190
173L6130	190
173L8100	190
173L8100.21	191
173L8130	190
173L8300	136, 191
173L8330	191
174E6100.01	190
174E6130.01	190
174H7100E	189
174H7100I	189
174H710ZE	189
174H7130E	189
174H7130I	189
174H713ZE	189
174L6100.05	191
174L6130.05	191
175H3100	30, 31, 35, 80, 88, 186
175H3130	186
175H4100	187
175H410Z	187
175H4130	187
175H5400	188
175H5430	188
175H5A00	35
175H5B00	34
175H7100	189
175H7130	189
175H7190	151, 154, 155, 156, 157, 160, 161, 163, 167, 168, 174, 176, 177, 180, 182, 183, 189
175H7190.22	153, 157, 161, 162, 166, 176, 180, 181, 183, 189
175H9100	190
175H9130	190
175H9160	121, 123, 154, 155, 158, 161, 163, 166, 190
175H9190	190
175H9190.22	190
175L8100	191
175L8130	191
175L8190	191
175L8190.21	191
175M4C20	138, 140
177H3100	30, 31, 35, 80, 187
177H3100E	30, 31, 35, 80, 88, 186
177H3100E10	187
177H3130	187
177H3130E	186
177H3130E10	187
177H5100	188
177H5130	188
177H5400E	188
177H5430E	188
193L6100	207
193L6130	207
193L8100	207
193L8100.21	207
193L8130	207
194E6100.ED	207
194E6130.ED	207
194K6100E	204, 208
195H7100	206
195H7130	206
195H7190	206
195H9100	206
199.8130	202, 208
209.093.7	254
20F2200.05	30, 34
20F2500.05	30, 34
20F2800.05	30, 34
20F3200.01	30, 34
20F3500.01	30, 34
20F3800.01	30, 34
20F3900.01	30, 34
20F7011	31, 35
20F7051	31, 35
20F8000	30, 34
20K1101	88
20K1101T	88
20K1301	88
20K1301T	88
20K1501	88
20K1501T	88
20K2300.05	66
20K2300T	70
20K2500.05	66
20K2500T	70
20K2700.05	66
20K2700T	70
20K2900.05	66
20K2900T	70
20K2B00.02	80
20K2B00T	80
20K2C00.02	80
20K2C00T	80
20K2E00.02	80
20K2E00T	80
20K4101	88
20K4101A	88
20K41E1	88
20K4A00A02	80
20K5101	88
20K51E1	88
20K7011	67, 70
20K7041	67, 70
20K7A11	80
20K7A41	80
20K8000	66, 70
20L2100.05	56
20L2300.05	56
20L2500.05	56
20L2700.05	56
20L2900.05	56
20L3200.06	56
20L3500.06	56
20L3800.06	56
20L3900.06	56
20L8000.01	56
20Q1061UA	57
20Q1061UN	47
20Q153ZA	57
20Q153ZN	47
20S2A00.05	46
20S2B00.05	46
20S2C00.05	46
20S2D00.05	46
20S2E00.05	46
20S2F00.05	46
20S2G00.05	46
20S2H00.05	46
20S2I00.05	46
20S3500.06	46
20S4200	47, 56, 66, 70
20S4200A	47, 56, 66, 70
20S8000	46
21F8000	30, 34
21FA000	30, 34, 47, 57
21K8000	66
21KA000	66
21L3200.01	56
21L3500.01	56
21L3800.01	56
21L3900.01	56
21L8000	56
21P5020	633
21S3500.01	46
21S8000	47
230E7000	480
230E7500	480
230E8000	480
230M2500	480
230M3000	480
230M3500	480
230M4000	480
230M4500	480
230M5000	480
230M5500	480
230M6000	480
230M6500	480

Art. N°	Pagina
295.1000	450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 467, 478, 480, 482
295.5300	413
295.5501	412
295.5600	439, 470
296.4500	483
298.2200	484
298.3210.01	415
298.3230.01	415
298.5500	450, 454, 468
298.7600	428, 436, 606, 616
303.756.1	97, 194, 210, 254, 293, 349, 387, 417, 440, 471, 485
314.928.1	97, 195, 211, 254, 293, 349, 387, 417, 440, 471, 485
320H3500C	406
320H3500C15	406
320H4000C	406
320H4000C15	406
320H4500C	406
320H4500C15	406
320H5000C	406
320H5000C15	406
320H5500C	406
320H5500C15	406
320K3500C	404
320K3500C15	404
320K4000C	404
320K4000C15	404
320K4500C	404
320K4500C15	404
320K5000C	404
320K5000C15	404
320K5500C	404
320K5500C15	404
320M0009.01	412, 415
320M0048	413
320M0088	413
320M0188	413
320M2700C	402
320M2700C15	402
320M3500C	402, 408, 410
320M3500C15	402, 408, 410
320M4000C	402, 408, 410
320M4000C15	402, 408, 410
320M4500C	402, 408, 410
320M4500C15	402, 408, 410
320M5000C	402, 408, 410
320M5000C15	402, 408, 410
320M5500C	402, 408, 410
320M5500C15	402, 408, 410
320N2700C	400
320N2700C15	400
320N3500C	400
320N3500C15	400
320N4000C	400
320N4000C15	400
320N4500C	400
320N4500C15	400
320N5000C	400
320N5000C15	400
320N5500C	400
320N5500C15	400
378K2702SA	312, 314, 324, 326
378K3002SA	312, 314, 324, 326
378K3502SA	312, 314, 324, 326
378K4002S	366
378K4002SA	312, 314, 324, 326
378K4502S	366
378K4502SA	312, 314, 324, 326
378K5002S	366
378K5002SA	312, 314, 324, 326
378K5502S	366
378K5502SA	312, 314, 324, 326
378K6002S	366
378K6002SA	312, 314, 324, 326
378K6502S	366
378K6502SA	312, 314, 324, 326
378L2702IA	270, 272, 274, 276
378L2702SA	270, 272, 274, 276
378L3002IA	270, 272, 274, 276
378L3002SA	270, 272, 274, 276
378L3502IA	270, 272, 274, 276
378L3502SA	270, 272, 274, 276
378L4002IA	270, 272, 274, 276
378L4002SA	270, 272, 274, 276
378L4502IA	270, 272, 274, 276, 280, 282
378L4502SA	270, 272, 274, 276, 280, 282
378L5002IA	270, 272, 274, 276, 280, 282
378L5002SA	270, 272, 274, 276, 280, 282
378L5502IA	270, 272, 274, 276, 280, 282
378L5502SA	270, 272, 274, 276, 280, 282
378L6002IA	270, 272, 274, 276, 280, 282
378L6002SA	270, 272, 274, 276, 280, 282
378L6502IA	270, 272, 274, 276, 280, 282
378L6502SA	270, 272, 274, 276, 280, 282
378M2702IA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330
378M2702S	364
378M2702SA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330
378M3002IA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330
378M3002S	364
378M3002SA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330
378M3502IA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330
378M3502S	364, 368, 370
378M3502SA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330
378M4002IA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330
378M4002S	364, 368, 370
378M4002SA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330
378M4502IA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
378M4502S	364, 368, 370, 374, 376
378M4502SA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
378M4504IG	280, 282, 334, 336
378M4504SG	280, 282, 334, 336, 376
378M5002IA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
378M5002S	364, 368, 370, 374, 376
378M5002SA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
378M5004IG	280, 282, 334, 336
378M5004SG	280, 282, 334, 336, 376
378M5502IA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
378M5502S	364, 368, 370, 374, 376
378M5502SA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
378M5504IG	280, 282, 334, 336
378M5504SG	280, 282, 334, 336, 376
378M6002IA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
378M6002S	364, 368, 370, 374, 376
378M6002SA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
378M6004IG	280, 282, 334, 336
378M6004SG	280, 282, 334, 336, 376
378M6502IA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
378M6502S	364, 368, 370, 374, 376
378M6502SA	266, 268, 308, 310, 316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
378M6504IG	280, 282, 334, 336
378M6504SG	280, 282, 334, 336, 376
378N4002IA	264, 306
378N4002S	362
378N4002SA	264, 306
378N4502IA	264, 306
378N4502S	362
378N4502SA	264, 306
378N5002IA	264, 306
378N5002S	362
378N5002SA	264, 306
378N5502IA	264, 306
378N5502S	362
378N5502SA	264, 306
40.0110N	680, 681
40.0200N	681
40.0620	681
40.0720	680
40.2000	679
40.2110	679
40.2120.02	679
42.0700.01	680
430E2500	478
430E3000V	478
430E3500V	478
430E4000V	478
430E4500V	478
430E5000V	478
430E5500V	478
430E6000V	478

Art. N°	Pagina
430E6500V	478
430E7000V	478
430E7500V	478
430E8000V	478
48N0510.02	678
48N0510.03	678
48N0610.02	678
48N0610.03	678
550H2700.03	456
550H2700B	454
550H3000.03	456
550H3000B	454
550H3500.03	456
550H3500B	454
550H4000.03	456
550H4000B	454
550H4500.03	456
550H4500B	454
550H5000.03	456
550H5000B	454
550H5500.03	456
550H5500B	454
550H6000.03	456
550H6000B	454
550H6500.03	456
550H6500B	454
551H2601	464
551H2601B	462
551H2851	464
551H2851B	462
551H3101	464
551H3101B	462
551H3351	464
551H3351B	462
551H3601	464
551H3601B	462
551H3851	464
551H3851B	462
551H4101	464
551H4101B	462
551H4351	464
551H4351B	462
551H4601	464
551H4601B	462
551H4851	464
551H4851B	462
551H5101	464
551H5101B	462
551H5351	464
551H5351B	462
551H5601	464
551H5601B	462
556.4501B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 364, 366, 368, 370
556.5001B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 364, 366, 368, 370
556.5501B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 364, 366, 368, 370
556.6001B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 364, 366, 368, 370
556.6501B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 364, 366, 368, 370
558.2701B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 364
558.3001B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 364
558.3501B01	266, 268, 270, 272, 274, 276, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 364, 368, 370
558.4001B01	264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 362, 364, 366, 368, 370
558.4501B01	264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 280, 282, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 334, 336, 362, 364, 366, 368, 370, 374, 376
558.5001B	264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 280, 282, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 334, 336, 362, 364, 366, 368, 370, 374, 376
558.5501B	264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 280, 282, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 334, 336, 362, 364, 366, 368, 370, 374, 376
559.2701T	665
559.3001T	665
559.3501T	665
559.4001T	665
559.4501B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 364, 366, 368, 370
559.4501T	665
559.5001B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 364, 366, 368, 370
559.5001T	665
559.5501B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 364, 366, 368, 370
559.5501T	665
559.6001B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 280, 282, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 334, 336, 364, 366, 368, 370, 374, 376
559.6001T	665
559.6501B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 280, 282, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 334, 336, 364, 366, 368, 370, 374, 376
559.6501T	665
560H2500B	450
560H2500C	452
560H2700B	450
560H2700C	452
560H3000B	450
560H3000C	452
560H3200B	450
560H3200C	452
560H3500B	450
560H3500C	452
560H3800B	450
560H3800C	452
560H4000B	450
560H4000C	452
560H4200B	450
560H4200C	452
560H4500B	450
560H4500C	452
560H4800B	450
560H4800C	452
560H5000B	450
560H5000C	452
560H5200B	450
560H5200C	452
560H5500B	450
560H5500C	452
560H6000B	450
560H6000C	452
561H2601B	458
561H2601C	460
561H2851B	458
561H2851C	460
561H3101B	458
561H3101C	460
561H3351B	458
561H3351C	460
561H3601B	458
561H3601C	460
561H3851B	458
561H3851C	460
561H4101B	458
561H4101C	460

Art. N°	Pagina
561H4351B	458
561H4351C	460
561H4601B	458
561H4601C	460
561H4851B	458
561H4851C	460
561H5101B	458
561H5101C	460
561H5351B	458
561H5351C	460
561H5601B	458
561H5601C	460
566H4500B01	450
566H4500C01	452
566H5000B01	450
566H5000C01	452
566H5200B01	450
566H5200C01	452
566H5500B01	450
566H5500C01	452
566H5800B01	450
566H5800C01	452
566H6000B01	450
566H6000C01	452
566H6500B01	450
566H6500C01	452
566H7000B01	450
566H7000C01	452
566H7500B01	450
566H7500C01	452
609.1500	96, 110, 112, 114, 116, 118, 122, 124, 126, 128, 130, 140, 144, 146, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 180, 182, 184, 194, 200, 202, 204, 210, 220, 222, 226, 228, 234, 236, 242, 244, 253, 292, 348, 386, 416, 439, 470, 484
609.1700	96, 110, 112, 114, 116, 118, 122, 124, 126, 128, 130, 140, 144, 146, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 180, 182, 184, 194, 200, 202, 204, 210, 220, 222, 226, 228, 234, 236, 242, 244, 253, 292, 348, 386, 416, 439, 470, 484
61D.1500	220, 222, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 242, 244, 253
623.882.2	254
65.055A	741
65.059A	741
65.05xA	734
65.1000.01	735, 762
65.1001.01	762
65.1051.02	734, 748
65.1106	762
65.1107	748
65.2950	735, 769
65.3300	734, 749
65.4000.01	735, 761
65.4010.01	761
65.5000	734, 745
65.5010	734, 744
65.5040	734, 747
65.5050	734, 754
65.5070	734, 743
65.5210.01	735, 766
65.5300*	734, 742
65.5631	432, 671, 735, 772
65.5810.02	735, 770
65.6100	735, 764
65.7500.03	735, 760
65.7510.03	760
65.7590	760, 762
65.8000	735, 773
660.0950	96
661.1000.HG	96, 194, 210, 253, 292, 348, 386, 416, 439, 470, 484
661.1150.HG	96, 194, 210, 253, 292, 348, 386, 416, 439, 470, 484
661.1300.HG	96, 194, 210, 253, 292, 348, 386, 416, 439, 470, 484
661.1450.HG	96, 194, 210, 253, 292, 348, 386, 416, 439, 470, 484
661.2000.HG	96, 194, 210, 253, 292, 348, 386, 416, 439, 470, 484
662.1150.HG	253, 292, 348, 386, 416, 439, 470, 484
662.1300.HG	253, 292, 348, 386, 416, 439, 470, 484
662.1450.HG	253, 292, 348, 386, 416, 439, 470, 484
664.3500	96
70.1503	110, 112, 114, 128, 130, 146, 152, 193
70.1503.BP	110, 112, 114, 128, 130, 146, 152, 193
70.1553	124, 132, 134, 136, 138, 142, 144, 150, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 182, 184, 193
70.1553.BL	124, 132, 134, 136, 138, 142, 144, 150, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 182, 184, 193
70.1663	110, 114, 124, 132, 134, 140, 164, 193
70.1663.BP	110, 114, 124, 132, 134, 140, 164, 193
70.6103	122, 123
70.7503	118, 126, 193
70.7503.BP	118, 126, 193
70M2550.TL	116
70M2580.TL	116
70M2650.TL	116
70M2680.TL	116
70M2750.TL	116
70M2780.TL	116
70T1504	114, 124, 128, 140, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 195
70T3504	110, 112, 114, 124, 128, 130, 140, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 195, 202, 204
70T3507.21	110, 112, 114, 124, 195
70T3550.TL	88, 110
70T3553	89, 110, 112
70T3590.TL	88, 110
70T3650.TL	110
70T3690.TL	110
70T3750.TL	110
70T3790.TL	110
70T5550.TL	31
70T5590BTL	31
70T6540BTL	122
70T6550.TL	122
70T6640BTL	122
70T6650.TL	122
70T7500NTL	118
70T7503N	118, 121, 126
70T7503N09	118
70T7540NT1	118
70T7600NTL	118
70T7640NT1	118
70T950A.TL	134
70T9550.TL	124, 164
70T9650.TL	124, 164
70T9750.TL	124, 140, 164
71B3550	88, 110
71B3580	110
71B3590	88, 110
71B3650	110
71B3680	110
71B3690	110
71B3750	110
71B3780	110
71B3790	110
71B950A	132
71B9550	124, 164
71B9580	124
71B9590	124, 164
71B960A	132
71B9650	124, 164
71B9680	124
71B9690	124, 164
71B970A	132
71B9750	124, 140, 164
71B9780	124
71B9790	124, 140, 164
71M2550	116
71M2580	116
71M2590B	116
71M2650	116
71M2680	116
71M2690B	116

Art. N°	Pagina
71M2750	116
71M2780	116
71M2790B	116
71T0550	144, 184, 185
71T0650	144, 184, 185
71T0750	144, 184, 185
71T3550	110
71T3580	110
71T3590	110
71T3650	110
71T3680	110
71T3690	110
71T3750	110
71T3780	110
71T3790	110
71T6540B	122
71T6550	122
71T6580	122
71T6640B	122
71T6650	122
71T6680	122
71T7500D	126
71T7500N	118
71T7530D	126
71T7530N	118
71T7540N01	118
71T7600N	118
71T7640N01	118
71T950A	134
71T950AB	134
71T9550	124, 164
71T9580	124
71T9590B	124, 164
71T960A	134
71T960AB	134
71T9650	124, 164
71T9680	124
71T9690B	124, 164
71T970A	134
71T9750	124, 164
71T9780	124
71T9790B	124, 164
72T3550.TL	112
72T3590.TL	112
72T550A.TL	35
72T5550.TL	31
72T5590BTL	31
73B3550	112
73B3580	112
73B3590	112
73T3550	112
73T3580	112
73T3590	112
740.749.1	97
74.1103	114
74T1550.TL	114
74T1590BTL	114
74T1650.TL	114
74T1690BTL	114
74T1750.TL	114
74T1790BTL	114
750.2701B	222, 224, 228, 230, 232
750.2701M	671
750.2701T	659
750.3001B	222, 224, 228, 230, 232
750.3001M	671
750.3001T	659
750.3501B	222, 224, 226, 228, 230, 232, 236, 238, 240
750.3501M	671
750.3501T	659
750.4001B	222, 224, 226, 228, 230, 232, 236, 238, 240
750.4001M	671
750.4001T	659
750.4501B	220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244
750.4501M	671
750.4501T	659
750.5001B	220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244
750.5001M	671
750.5001T	659
750.5501B	222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244
750.5501M	671
750.5501T	659
750.6001B	222, 224, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244
750.6001M	671
750.6001T	659
753.4501B	222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240
753.4501M	671
753.4501T	659
753.5001B	222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240
753.5001M	671
753.5001T	659
753.5501B	222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240
753.5501M	671
753.5501T	659
753.6001B	222, 224, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240
753.6001M	671
753.6001T	659
753.6501B	222, 224, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240
753.6501M	671
753.6501T	659
75B1550	114
75B1580	114
75B1650	114
75B1680	114
75B1750	114
75B1780	114
75T1550	114
75T1580	114
75T1590B	114
75T1650	114
75T1680	114
75T1690B	114
75T1750	114
75T1780	114
75T1790B	114
75T4100	142, 178, 179
75T4200	142, 178, 179
75T4300	142, 178, 179
760H2500B	428
760H2500T	430
760H2700B	428
760H2700M	432
760H2700T	430
760H3000B	428
760H3000M	432
760H3000T	430
760H3200B	428
760H3200M	432
760H3200T	430
760H3500B	428
760H3500BU	434
760H3500M	432
760H3500T	430
760H3800B	428
760H3800M	432
760H3800T	430
760H4000B	428
760H4000BU	434
760H4000M	432
760H4000T	430
760H4200B	428
760H4200M	432
760H4200T	430
760H4500B	428
760H4500BU	434
760H4500M	432
760H4500T	430
760H4800B	428
760H4800M	432
760H4800T	430
760H5000B	428
760H5000BU	434
760H5000M	432
760H5000T	430
760H5200B	428
760H5200M	432
760H5200T	430
760H5500B	428
760H5500M	432
760H5500T	430
760H6000B	428
760H6000M	432
760H6000T	430
766H4500B	428
766H4500M	432
766H4500T	430
766H5000B	428

Art. N°	Pagina
766H5000M	432
766H5000T	430
766H5200B	428
766H5200M	432
766H5200T	430
766H5500B	428
766H5500M	432
766H5500T	430
766H5800B	428
766H5800M	432
766H5800T	430
766H6000B	428
766H6000M	432
766H6000T	430
766H6500B	428
766H6500M	432
766H6500T	430
766H7000B	428
766H7000M	432
766H7000T	430
766H7500B	428
766H7500M	432
766H7500T	430
770C2702I	228, 230, 232
770C2702S	228, 230, 232
770C3002I	228, 230, 232
770C3002S	228, 230, 232
770C3502I	228, 230, 232
770C3502S	228, 230, 232
770C4002I	228, 230, 232
770C4002S	228, 230, 232
770C4502I	228, 230, 232, 244
770C4502S	228, 230, 232, 244
770C5002I	228, 230, 232, 244
770C5002S	228, 230, 232, 244
770C5502I	228, 230, 232, 244
770C5502S	228, 230, 232, 244
770C6002I	228, 230, 232, 244
770C6002S	228, 230, 232, 244
770C6502I	228, 230, 232
770C6502S	228, 230, 232
770F4502I	234
770F4502S	234
770F5002I	234
770F5002S	234
770F5502I	234
770F5502S	234
770F6002I	234
770F6002S	234
770F6502I	234
770F6502S	234
770K3502I	226
770K3502S	226
770K4002I	226
770K4002S	226
770K4502I	226
770K4502S	226
770K5002I	226
770K5002S	226
770K5502I	226

Art. N°	Pagina
770K5502S	226
770M2702I	222, 224
770M2702S	222, 224
770M3002I	222, 224
770M3002S	222, 224
770M3502I	222, 224
770M3502S	222, 224
770M4002I	222, 224
770M4002S	222, 224
770M4502I	222, 224, 242
770M4502S	222, 224, 242
770M5002I	222, 224, 242
770M5002S	222, 224, 242
770M5502I	222, 224, 242
770M5502S	222, 224, 242
770M6002I	222, 224, 242
770M6002S	222, 224, 242
770M6502I	222, 224
770M6502S	222, 224
770N4502I	220
770N4502S	220
770N5002I	220
770N5002S	220
780C0009	236, 238, 240, 250
780C3502I	236, 238, 240
780C3502S	236, 238, 240
780C4002I	236, 238, 240
780C4002S	236, 238, 240
780C4502I	236, 238, 240
780C4502S	236, 238, 240
780C5002I	236, 238, 240
780C5002S	236, 238, 240
780C5502I	236, 238, 240
780C5502S	236, 238, 240
780C6002I	236, 238, 240
780C6002S	236, 238, 240
780C6502I	236, 238, 240
780C6502S	236, 238, 240
78A5450.T	170
78A5451.T	168
78A5453.T	166
78A9454.T	162
78A9456.T	158
78A9458.T	154
78A9555.T	160
78A9556.T	156
78A9658.T	150
78C450BT	136, 138, 172
78C4568	136, 138, 172
78T5550	152
78T9550.TL	128
78Z5500T	31
78Z5500T11	38
78Z550AT	35
78Z550AT11	38
78Z5530T10	38
78Z553ET	31
79A0555.T	182
79A0558.T	180
79A4105.T	176

Art. N°	Pagina
79A4108.T	174
79B3450	170
79B3451	168
79B3453	166
79B3490	170
79B3491	168
79B3493	166
79B3558	152
79B3598	152
79B9454	162
79B9456	158
79B9458	154
79B9494	162
79B9496	158
79B9498	154
79B9550	128
79B9555	160
79B9556	156
79B9580	128
79B9590	128
79B9595	160
79B9596	156
79B9658	150
79B9698	150
79B9950	130
79B9980	130
79B9990	130
79C450BT	136, 138, 172
79T8500	146
79T8530	146
80.6507	122, 193
80.6507.BP	122, 193
84.4120	142, 174, 176, 178
84.4140	142, 174, 176, 178
90M2503	116, 193, 200, 202, 209
90M2503.BP	116, 193, 200, 202, 209
90M2603	200, 209
90M2603.BL	200, 209
91K9550	204
91K9580	204
91M2550	200
91M2580	200
91M2650	200
91M2680	200
91M2750	200
91M2780	200
94M3603	116, 193
94M3603.BP	116, 193
956.1004	70, 72, 80, 82, 88, 92, 110, 112, 114, 116, 118, 122, 124, 128, 134, 136, 140, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 654
956.1201	70, 73, 80, 83, 89, 93, 655
956A1004	70, 72, 110, 112, 114, 116, 118, 122, 124, 128, 134, 136, 140, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 654

Art. N°	Pagina
956A1006	110, 112, 114, 116, 118, 122, 124, 128, 134, 136, 140, 142, 144, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 182, 184, 654
956A1201	70, 73, 655
956A1501	70, 73, 80, 83, 89, 93, 655
970.1002	146, 540, 548
970.1201	550
970.1501	550
970.15E1	550
970.1701	550
970.2501	551
970.5201	550
970.5501	550
970.55E1	550
970.5701	550
970.6701	551
970A1002	142, 144, 174, 176, 178, 180, 182, 184, 540, 546
971A0500	544
971A05E0	544
971A0700	544
971A2500	544
971Axxxx	142, 144, 540
973A0500.01	116, 134, 540, 542
973A0600	116, 134, 540, 542
973A0700	116, 540, 542
973A6000	122, 540, 542
973A7000	118, 126, 540, 542
973A9000	136, 138, 172, 540, 542
993.0530	97, 556, 568, 572, 576, 592, 598, 602, 606, 612
993.0830.01	97, 556, 568, 572, 576, 592, 598, 602, 606, 612
993.2000	606, 616
993.706	194, 210, 254, 292, 348, 386, 416, 440, 471, 485
993.710	96, 194, 210, 253, 292, 348, 386, 416, 440, 471, 485
99B9550	202
M01.ZB02.D2	700, 701, 702, 703, 704, 705, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 724
M01.ZB02.D3	700, 701, 702, 703, 704, 705, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 724
M01.ZB03.02	707, 722, 724
M01.ZB03.03	707, 722, 724
M01.ZB05.02	700, 701, 702, 703, 704, 705, 707, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 724
M01.ZB05.03	700, 701, 702, 703, 704, 705, 707, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 724
M01.ZB05.D2	724
M01.ZB05.D3	724
M01.ZB08.02	700, 702, 704, 706, 716, 717, 720, 724
M01.ZB08.03	700, 702, 706, 716, 718, 724
M01.ZB08.OS	724
M01.ZB10.02	700, 701, 703, 704, 705, 706, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 724
M01.ZB10.03	700, 701, 703, 704, 705, 706, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 724
M01.ZB20.02	704, 720, 724
M01.ZB20.03	724
M01.ZB25.02	705, 706, 721, 725
M01.ZB26.02	702, 718, 725
M01.ZB28.02	705, 721, 725
M01.ZB35.02	700, 701, 702, 716, 717, 718, 725
M01.ZB35.OS	701, 702, 717, 725
M01.ZZ03	96, 194, 210, 253, 292, 348, 386, 416, 440, 471, 485, 728, 729, 730, 749
M01.ZZB3	96, 194, 210, 253, 292, 348, 386, 416, 440, 471, 485
M30.1304.02	710, 714
M30.1313.UM	710, 714
M31.1000	734, 740
M31.2000	734, 746
M31.ZB08.02	740
M31.ZB35.02	740, 746
M35.7200.01	734, 752
M35.ZM01	752
M35.ZT01	752
M35.ZW40	752
M51.0802	694, 698, 710
M52.1050*	713
M53.0720	710
M53.1000*	709
M53.1000.01	709
M53.1050*	709
M53.1050.01	709
M54.2000	697
M54.2117	710
M65.2000	693
M65.ZB05.02	706, 725
M65.ZB08.02	706, 725
M65.ZB08.03	706, 725
M65.ZB10.02	702, 703, 706, 725
M65.ZB10.03	706, 725
MZA.2600	694, 698
MZA.5200	714
MZA.5300	710
MZE.1300	710
MZE.2110	710
MZF.1000.01	710, 714
MZF.1010	710, 714
MZF.1020	710, 714
MZF.1030	694, 698, 710, 714
MZF.1050	694, 698, 710, 714
MZF.2000	694, 698
MZK.1120	710, 714
MZK.1130	710, 714
MZK.190S	709, 713, 717, 721, 722
MZK.2000	693, 697, 700, 702
MZK.2100	693, 697, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706
MZK.2110	693, 697, 700, 701, 702, 703, 706
MZK.2200.01	693, 697, 701, 702, 703, 704, 705
MZK.2230	693, 697, 704
MZK.2400	693, 706
MZK.2810.01	693, 697, 701, 705, 707
MZK.2880	693, 705, 706, 707
MZK.880S	709, 713, 717, 718, 719, 720, 721
MZL.1250	709, 713
MZL.2000	694, 698, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707
MZL.2010	694, 698, 700, 701, 702, 703, 705
MZL.2060	694, 702, 703, 706
MZL.2080	694, 698, 707
MZL.2090	694, 698
MZL.2090.03	694, 698
MZL.2500	709, 713
MZM.0040	110, 112, 114, 116, 118, 122, 124, 126, 128, 130, 146, 200, 204, 702, 718, 724
MZM.0050	188, 700, 701, 703, 716, 717, 719, 724
MZM.0053	187, 700, 701, 703, 716, 717, 719, 724
MZM.0061.01	191, 700, 703, 716, 718, 724
MZM.0070	680, 681, 705, 706, 721, 724
MZM.0071	681, 705, 721, 724
MZM.0077	680, 706, 721, 724
MZM.0078	678, 706, 721, 724
MZM.0092.01	720, 724
MZM.0093.02	720, 724
MZM.0095	704, 720, 724
MZM.0292.01	704, 724
MZR.1000	710, 714
MZR.1200	694, 698
MZR.2000	710, 714
MZR.5300.02	710
MZR.5400	698
MZS.0040	694, 698, 710, 714
MZS.1000	694, 698, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 710, 713
MZS.1020	714
MZS.2000	694, 698, 705, 710, 713, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722
MZV.2100	694, 698, 710, 713
MZW.1300	740
T51.1700.04	450, 452, 454, 456
T51.7000.01	434, 437, 468
T51.7601	428, 430, 432, 434
T55.000R	452, 456, 460, 464
T55.1089ZR	452, 460
T55.1150S	456
T55.3150S	464
T55.7150S	452, 460

Art. N°	Pagina
T55.889W	452, 456, 460, 464
T55.9150S	452
T57.7400.01	430, 659
T60.000D	432, 671
T60.1125W	432, 671
T60.300D	432, 671
T60L7040	432, 671
T60L7140	432, 671
T60L7340	432, 671
T60L7540	432, 671
T60L7570	432, 671
T65.1000.02	734, 755
T65.1100	734, 756
T65.9000	755, 756
Z10A3000.03	556, 562, 568, 572, 576, 592, 598, 602, 606, 612, 616
Z10A3006	556, 562, 572, 576
Z10A3H00	557, 562, 572, 576
Z10C5005	636
Z10C5007	633
Z10C500A	632, 633, 636
Z10D01E0.01	556, 562, 592, 616
Z10D01EA.01	556, 562, 592, 616
Z10D0311	568, 598, 602, 606
Z10D0316	568, 598
Z10D5210	572, 606
Z10D6252	576, 612
Z10K0009	31, 35, 48, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 581, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 621, 633
Z10K008S	557, 580, 593, 603, 620
Z10K050S	557, 580, 593, 603, 620
Z10K120S	557, 580, 593, 603, 620
Z10K160S	557, 580, 593, 603, 620
Z10K300A	633
Z10K800AE	31, 35, 48, 57, 67, 557, 562, 568, 572, 576, 592, 598, 602, 607, 612, 617
Z10M200A	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200B	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200C	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200D	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200E	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200E.OS	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200H	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200I	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200J	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200K	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200L	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200N	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200S	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200S.01	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200T	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200U	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10M200Z	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10NA20BA01	640, 644
Z10NA20BAF	31, 35, 47, 57, 67, 632, 636, 646
Z10NA20EA01	640, 644
Z10NA20EAF	31, 35, 47, 57, 67, 632, 636, 646
Z10NA20EB01	640, 644
Z10NA20EBF	31, 35, 47, 57, 67, 632, 636, 646
Z10NA20EC01	640, 644
Z10NA20ECF	31, 35, 47, 57, 67, 632, 636, 646
Z10NA20ED01	640, 644
Z10NA20EDF	31, 35, 47, 57, 67, 632, 636, 646
Z10NA20EE01	640, 644
Z10NA20EEF	31, 35, 47, 57, 67, 632, 636, 646
Z10NA20EF01	640, 644
Z10NA20EFF	31, 35, 47, 57, 67, 632, 636, 646
Z10NA20KD01	640, 644
Z10NA20KDF	31, 35, 47, 57, 67, 632, 636, 646
Z10NA20UG01	640, 644
Z10NA20UGF	31, 35, 47, 57, 67, 632, 636, 646
Z10NA20UJ01	640, 644
Z10NA20xy01	794, 795
Z10NE020A	30, 34, 47, 57, 66, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 602, 607, 612, 617, 633
Z10NE020B	30, 34, 47, 57, 66, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 602, 607, 612, 617, 633
Z10NE020C	30, 34, 47, 57, 66, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 602, 607, 612, 617, 633
Z10NE020D	30, 34, 47, 57, 66, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 602, 607, 612, 617, 633
Z10NE020E	30, 34, 47, 57, 66, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 602, 607, 612, 617, 633
Z10NE020F	30, 34, 47, 57, 66, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 602, 607, 612, 617, 633
Z10NE020G	30, 34, 47, 57, 66, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 602, 607, 612, 617, 633
Z10NE020H	30, 34, 47, 57, 66, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 602, 607, 612, 617, 633
Z10NG000	557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10NG120	31, 35, 47, 57, 67, 557, 563, 569, 573, 577, 593, 599, 603, 607, 613, 617, 633
Z10T1143B	572, 606
Z10T1170A	556, 562, 592, 616
Z10T393Wxy	642
Z10T443Wxy	642
Z10T493Wxy	642
Z10T543Wxy	642
Z10T650AA	556, 562, 592, 616
Z10T700AA	556, 562, 592, 616
Z10T710AA	556, 562, 592, 616
Z10T743Wxy	642
Z10T750AA	556, 562, 592, 616
Z10T800AA	556, 562, 592, 616
Z10T843Wxy	642
Z10T__3Wxy	794, 795
Z10V100E.01	31, 35, 48, 57, 67, 557, 563, 568, 573, 576, 593, 598, 602, 607, 612, 617, 633
Z10ZC00A	557, 573, 577, 580, 593, 620
Z30B000S.04	347, 368
Z30BxxxS.6	382
Z30C000S	316, 318, 328, 334
Z30CxxxS.6	344, 382
Z30D000SL	270, 272, 274, 276, 320, 322, 324, 326, 330, 336, 370, 376
Z30D120S.6S	280, 282
Z30DxxxS.6	290, 344, 382
Z30K000S	312, 314, 366
Z30KxxxS.6	344, 382
Z30M000S.04	266, 268, 308, 310, 364, 374
Z30M383S0W	643
Z30M389S0W	643

Art. N°	Pagina
Z30M433S0W	643
Z30M439S0W	643
Z30M483S0W	643
Z30M489S0W	643
Z30M533S0W	643
Z30M539S0W	643
Z30M733S0W	643
Z30M739S0W	643
Z30M833S0W	643
Z30M839S0W	643
Z30MxxxS.6	290, 344, 382
Z30N0002.6Z	280, 282, 334, 336, 376
Z30N000S.04	264, 280, 282, 306, 334, 336, 362, 376
Z30NxxxS.6	290, 344, 382
Z31A0008	364, 366, 368, 370
Z31A1081A	364, 366, 368, 370
Z31L1036A	268, 276, 310, 314, 318, 322, 326
Z31L1036AN	272
Z36C0080	316, 318, 328, 334
Z36D0080	320, 322, 330, 336
Z36H367SE01	410
Z36H417SE01	410
Z36H467SE01	410
Z36H517SE01	410
Z36L002G.I	270, 272, 280
Z36L002G.S	270, 272, 280
Z37A417C	343
Z37A417D	343
Z37A467C	343
Z37A467D	343
Z37A517C	343
Z37A517D	343
Z37A617C	343
Z37A617D	343
Z37Axx7C	316, 318, 328, 334
Z37Axx7D	320, 322, 330, 336
Z37G1044D	288
Z37G1050D	288
Z37G144D	288
Z37G150D	288
Z37G210D	288
Z37G240D	288
Z37G244D	288
Z37G250D	288
Z37G290D	288
Z37G294D	288
Z37G300D	288
Z37G340D	288
Z37G344D	288
Z37G350D	288
Z37G390D	288
Z37G440D	288
Z37G444D	288
Z37G450D	288
Z37G490D	288
Z37G540D	288
Z37G590D	288
Z37G744D	288

Art. N°	Pagina
Z37G750D	288
Z37GxxxD	270, 272, 280
Z37GxxxD.xx	289
Z37GxxxDx	289
Z37H418S.E	370, 376
Z37H468S.E	370, 376
Z37H518S.E	370, 376
Z37H568S.E	370, 376
Z37H618S.E	370, 376
Z37L260I.D	274, 276
Z37L260S.D	274, 276
Z37L290I.D	274, 276
Z37L290S.D	274, 276
Z37L340I.D	274, 276
Z37L340S.D	274, 276
Z37L390I.D	274, 276
Z37L390S.D	274, 276
Z37L440I.D	274, 276, 282
Z37L440S.D	274, 276, 282
Z37L490I.D	274, 276, 282
Z37L490S.D	274, 276, 282
Z37L540I.D	274, 276, 282
Z37L540S.D	274, 276, 282
Z37L590I.D	274, 276, 282
Z37L590S.D	274, 276, 282
Z37L640I.D	274, 276, 282
Z37L640S.D	274, 276, 282
Z37R237C	342
Z37R237D	342
Z37R267C	342
Z37R267D	342
Z37R317C	342
Z37R317D	342
Z37R367C	342
Z37R367D	342
Z37R417C	342
Z37R417D	342
Z37R467C	342
Z37R467D	342
Z37R517C	342
Z37R517D	342
Z37R567C	342
Z37R567D	342
Z37R617C	342
Z37R617D	342
Z37Rxx7C	316, 318, 328, 334
Z37Rxx7D	320, 322, 330, 336
Z40C0002Z	520
Z40D0002Z	520
Z40H0002Z	522
Z40H0002ZR	522
Z40L0002	518, 520
Z40L1077A	518, 520, 522
Z40L152A	518, 520, 522
Z40L177A	518, 520, 522
Z40L427A	518, 520, 522
Z40L477A	518, 520, 522
Z40L777A	518, 520, 522
Z43L100I	518, 520
Z43L100S	518, 520, 522

Art. N°	Pagina
Z46C420S.E2	522
Z46C470S.E2	522
Z46C520S.E2	522
Z46C570S.E2	522
Z46C620S.E2	522
Z46L420I	518, 520
Z46L420S	518, 520
Z46L470I	518, 520
Z46L470S	518, 520
Z46L520I	518, 520
Z46L520S	518, 520
Z46L570I	518, 520
Z46L570S	518, 520
Z46L620I	518, 520
Z46L620S	518, 520
Z48.27B0I6	518, 520, 522
Z48.27B0I7	518, 520, 522
Z48.27B0I8	518, 520, 522
Z48.27B0I9	518, 520, 522
Z48.30B0I4	518, 520, 522
Z48.30B0I6	518, 520, 522
Z48.30B0I7	518, 520, 522
Z48.30B0I8	518, 520, 522
Z48.30B0I9	518, 520, 522
Z49L242I	518
Z49L242S	518
Z49L272I	518
Z49L272S	518
Z49L322I	518
Z49L322S	518
Z49L372I	518
Z49L372S	518
Z49L422I	518
Z49L422S	518
Z49L472I	518
Z49L472S	518
Z49L522I	518
Z49L522S	518
Z49L572I	518
Z49L572S	518
Z49L622I	518
Z49L622S	518
Z55S1350E	665
Z55S1600E	665
Z55S1850E	665
Z55S2100E	665
Z55S2350E	665
Z55S2600E	665
Z55S2850E	665
Z55S3100E	665
Z55S3350E	665
Z55S3600E	665
Z55S3850E	665
Z55S4100E	665
Z55S4350E	665
Z70.0320	400, 402, 404, 406, 408, 410, 415
Z96.10E1	251, 290, 344, 382, 557, 569, 573, 577, 581, 665
ZAA.3500	402, 404, 406, 408, 410

Art. N°	Pagina
ZAA.3700	402, 404, 406, 408, 410
ZB7C000S	228, 230, 232, 236, 238, 240, 244
ZB7CxxxS.6	251
ZB7F000S	234
ZB7FxxxS.6	251
ZB7K000S	226
ZB7KxxxS.6	251
ZB7M000S	222, 224, 242
ZB7MxxxS.6	251
ZB7N000S	220
ZB7NxxxS.6	251
ZC7A0P0C	497
ZC7A0P0F	497
ZC7A0U0C	497
ZC7A0U0F	497
ZC7A0U0K	492
ZC7A0U0M	492
ZC7B0100S	498
ZC7B0200S	498
ZC7C0000	505
ZC7C0001	505
ZC7F300RHU	500
ZC7F300RSU	497
ZC7F400RHP	500
ZC7F400RSP	497
ZC7G0P0I	505
ZC7M0200	505
ZC7Q010SH	495
ZC7Q010SS	493
ZC7Q020SH	495
ZC7Q020SS	493
ZC7Q0P0FH	500
ZC7Q0P0FS	497
ZC7Q0U0FH	500
ZC7Q0U0FS	497
ZC7Q0U0SH	495
ZC7Q0U0SS	493
ZC7S300RHU	494
ZC7S300RSU	492
ZC7S450BH3	494
ZC7S450BS3	492
ZC7S450RH1	494
ZC7S450RH2	494
ZC7S450RS1	492, 498
ZC7S450RS2	492, 498
ZC7S500BH3	494
ZC7S500BS3	492
ZC7S500RH1	494
ZC7S500RH2	494
ZC7S500RS1	492, 498
ZC7S500RS2	492, 498
ZC7S550BH3	494
ZC7S550BS3	492
ZC7S550RH1	494
ZC7S550RH2	494
ZC7S550RS1	492, 498
ZC7S550RS2	492, 498
ZC7S600BH3	494
ZC7S600BS3	492

Art. N°	Pagina
ZC7S600RH1	494
ZC7S600RH2	494
ZC7S600RS1	492, 498
ZC7S600RS2	492, 498
ZC7S650BH3	494
ZC7S650BS3	492
ZC7S650RH1	494
ZC7S650RH2	494
ZC7S650RS1	492, 498
ZC7S650RS2	492, 498
ZC7T0350	505, 531
ZC7U10E0	499
ZC7U10F0	499
ZC7U11E0	499
ZE7S238G	250
ZE7S288G	250
ZE7S338G	250
ZE7S388G	250
ZE7S438G	250
ZE7S488G	250
ZE7S538G	250
ZE7Sxx8G	236, 238, 240
ZE7V1082G	250
ZE7V1088G	250
ZE7V332G	250
ZE7V338G	250
ZE7V482G	250
ZE7V488G	250
ZE7V782G	250
ZE7V788G	250
ZE7VxxxxG	230, 238
ZE7W1082G	250
ZE7W1088G	250
ZE7W332G	250
ZE7W338G	250
ZE7W482G	250
ZE7W488G	250
ZE7W782G	250
ZE7W788G	250
ZE7WxxxxG	230, 238
ZF7C7002	228, 234, 236, 244
ZF7C70E2	228, 234, 236, 244
ZF7K7002	226
ZF7K70E2	226
ZF7M7002	222, 228, 234, 236, 242, 244
ZF7M70E2	222, 228, 234, 236, 242, 244
ZF7N7002	220
ZF7N70E2	220
ZFZ.30G0I	531
ZFZ.40G0I	531
ZFZ.45G0I	531
ZI7.0M07	224
ZI7.0MI0	224
ZI7.0MS0	224
ZI7.2CI0	230, 238
ZI7.2CS0	230, 238
ZI7.3CI0	232, 240
ZI7.3CS0	232, 240
ZIF.3000	402
ZIF.3010	400

Art. N°	Pagina
ZIF.3030	404
ZIF.3050	406
ZIF.7005	364, 366
ZIF.7007	364, 366
ZIF.7008	370
ZIF.70K0	366
ZIF.70M0	364
ZIF.71K0	314
ZIF.71M0	310
ZIF.72B0	368
ZIF.73D0	370
ZIF.74C0	318
ZIF.74D0	322, 326
ZIF.80M0.01	268
ZIF.80M5	268, 310, 314
ZIF.80M7	268, 310, 314
ZIF.81D0.01	272
ZIF.82D0.01	276
ZME.0710	735, 763
ZME.0730	735, 764
ZME.1600.01	765
ZME.1610	765
ZME.2700	765
ZME.5320	765
ZME.xxx0.xx	735
ZML.0040.01	734, 750
ZML.0050	734, 757
ZML.0330	735, 758
ZML.1090	734, 751
ZML.1150.02	735, 759
ZML.1500	768
ZML.1510	768
ZML.3510	768
ZML.3580.01	768
ZML.3600	768
ZML.3710	735, 767
ZML.7000	734, 753
ZML.8000.02	768
ZML.8030	771
ZML.805S	771
ZML.80xx	735
ZML.x5x0.xx	735
ZMM.0350	727, 730
ZMM.0700	727, 729
ZMM.2750.01	727, 728
ZMM.2759	728
ZOU.30U1I	531
ZR7.1080U	232, 240, 499
ZRE.321S.ID	408, 410
ZRE.363A.ID	437, 467
ZRE.371S.ID	408, 410
ZRE.413A.ID	437, 467
ZRE.421S.ID	408, 410
ZRE.443A.ID	437, 467
ZRE.463A.ID	437, 467
ZRE.471S.ID	408, 410
ZRE.483A.ID	437, 467
ZRE.513A.ID	437, 467
ZRE.521S.ID	408, 410
ZRE.543A.ID	437, 467

Art. N°	Pagina
ZRE.563A.ID	437, 467
ZRE.613A.ID	437, 467
ZRF.2200.01	328, 330
ZRG.000E3	370
ZRG.000R5F	328, 330
ZRG.1046Z	276, 318, 322, 326
ZRG.1094U	370, 438, 469, 483, 523
ZRG.1104Q	521
ZRG.1104U	418, 419, 483
ZRG.179Q	521
ZRG.204Q	521
ZRG.207RIIC	316, 318, 320, 322, 328, 330
ZRG.207RSIC	316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330
ZRG.237RIIC	316, 318, 320, 322, 328, 330
ZRG.237RSIC	316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330
ZRG.287RIIC	316, 318, 320, 322, 328, 330
ZRG.287RSIC	316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330
ZRG.296V.IC	368, 370
ZRG.337RIIC	316, 318, 320, 322, 328, 330
ZRG.337RSIC	316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330
ZRG.346V.IC	368, 370
ZRG.387RIIC	316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
ZRG.387RSIC	316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 334, 336
ZRG.396V.IC	368, 370, 376
ZRG.437RIIC	316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
ZRG.437RSIC	316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 334, 336
ZRG.446V.IC	368, 370, 376
ZRG.454Q	521
ZRG.487RIIC	316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
ZRG.487RSIC	316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 334, 336
ZRG.496V.IC	368, 370, 376
ZRG.504Q	521
ZRG.537RIIC	316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
ZRG.537RSIC	316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 334, 336
ZRG.546V.IC	368, 370, 376
ZRG.587RIIC	316, 318, 320, 322, 328, 330, 334, 336
ZRG.587RSIC	316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 334, 336
ZRG.596V.IC	368, 370, 376
ZRG.804Q	521
ZRM.5500	385, 414
ZRR.5200	346
ZRU.00F0	418, 419, 523
ZRU.00Z0	418, 523
ZRU.01E0	521
ZRU.10B1E	419
ZRU.11F0	521

Art. N°	Pagina
ZS7M400LU	252
ZS7M400MU	428, 430, 436
ZS7M600MU	428, 430, 436
ZS7M650LU	252
ZS7M750MU	428, 430, 436
ZSD.1200S	415
ZSF.1200	402, 404, 406, 408, 410
ZSF.1300	402, 404, 406, 408, 410
ZSF.130E	402, 404, 406, 408, 410
ZSF.1510	400
ZSF.1610	400
ZSF.1700	402, 404, 406, 408, 410
ZSF.1800	402, 404, 406, 408, 410
ZSF.3502	264, 266, 306, 308, 312, 316, 320, 324, 328, 330, 334, 336, 362, 364, 366, 368, 370, 374, 376
ZSF.3602	264, 266, 306, 308, 312, 316, 320, 324, 334, 336, 362, 364, 366, 368, 370, 374, 376
ZSF.3902	264, 266, 306, 308, 312, 316, 320, 324, 334, 336, 362, 364, 366, 368, 370, 374, 376
ZSF.5220	270, 274, 280, 282
ZSF.532E	270, 274, 280, 282
ZSI.010Q	517
ZSI.010SI	517
ZSI.020Q	517
ZSI.020SI	517
ZSI.030SI	517
ZSI.040SI	517
ZSI.12VEI4	511
ZSI.12VEI6	511
ZSI.12VEI7	511
ZSI.12VUI4	512
ZSI.12VUI6	512
ZSI.12VUI7	512
ZSI.450BI1N	510, 512, 514, 516
ZSI.450BI2N	510, 516
ZSI.450BI3E	511, 516
ZSI.450BI3N	510, 514, 516
ZSI.450FI1	516
ZSI.450FI2N	510, 512, 516
ZSI.450FI3	512, 513, 514, 516
ZSI.450KI2N	512, 514, 516
ZSI.450KI3N	512, 514, 516
ZSI.450KI4N	510, 514, 516
ZSI.450MI3	514, 516
ZSI.500BI1N	510, 512, 514, 516
ZSI.500BI2N	510, 516
ZSI.500BI3	510, 514, 516
ZSI.500BI3E	511, 516
ZSI.500FI1	516
ZSI.500FI2N	510, 512, 516
ZSI.500FI3	512, 513, 514, 516
ZSI.500KI2N	512, 514, 516
ZSI.500KI3N	512, 514, 516
ZSI.500KI4	510, 514, 516
ZSI.500MI3	514, 516
ZSI.550BI1N	510, 512, 514, 516

Art. N°	Pagina
ZSI.550BI2N	510, 516
ZSI.550BI3	510, 514, 516
ZSI.550FI1	516
ZSI.550FI2N	510, 512, 516
ZSI.550FI3	512, 516
ZSI.550KI2N	512, 514, 516
ZSI.550KI3N	512, 514, 516
ZSI.550KI4	510, 514, 516
ZSI.550MI3	514, 516
ZSI.600BI1N	510, 512, 514, 516
ZSI.600BI2N	510, 516
ZSI.600BI3	510, 511, 514, 516
ZSI.600FI1	516
ZSI.600FI2N	510, 511, 512, 516
ZSI.600FI3	512, 516
ZSI.600KI2N	512, 514, 516
ZSI.600KI3N	512, 514, 516
ZSI.600KI4	510, 514, 516
ZSI.600MI3	514, 516
ZSI.60VEI4	510
ZSI.60VEI6	510
ZSI.60VEI7	510
ZSI.60VUI4	512
ZSI.60VUI6	512
ZSI.60VUI7	512
ZSI.650BI1N	510, 512, 514, 516
ZSI.650BI2N	510, 516
ZSI.650BI3	510, 511, 514, 516
ZSI.650FI1	516
ZSI.650FI2N	510, 511, 512, 516
ZSI.650FI3	512, 516
ZSI.650KI2N	512, 514, 516
ZSI.650KI3N	512, 514, 516
ZSI.650KI4	510, 514, 516
ZSI.650MI3	514, 516
ZSI.90VEI4	510
ZSI.90VEI6	510
ZSI.90VEI7	510
ZSI.90VUI4	512
ZSI.90VUI6	512
ZSI.90VUI7	512
ZST.1160W	430, 659
ZST.410TT	454, 462, 466
ZST.410TV	450, 458, 466
ZST.450BA	291, 345, 383
ZST.450BB	384
ZST.500BA	291, 345, 383
ZST.500BB	384
ZST.550BA	291, 345, 383
ZST.550BB	384
ZST.600BA	291, 345, 383
ZST.600BB	384
ZST.600TV	450, 458, 466
ZST.650BA	291, 345, 383
ZST.650BB	384
ZST.650TT	454, 462, 466
ZST.750TV	450, 466
ZSZ.01F0	517, 531
ZSZ.02F0	517, 531
ZSZ.02M0	517, 531

Art. N°	Pagina
ZTU.00D0	438, 469, 482
ZTU.00Z0	438, 469, 482
ZV7.1043C01	224, 232, 240
ZV7.1043MN1	230, 238

Con riserva di modifiche tecniche e del programma di produzione.
Tutti i contenuti sono protetti dal copyright Blum.
KA-120/5IT-AT/05.16-1
IDNR 000.000.0

Julius Blum GmbH
Accessori per mobili
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43/5578/705-0
Fax: +43/5578/705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

ISO 9001 Certified Quality System
ISO 14001 Certified Environmental System
ISO 50001 Certified Energy System

blum®