AVENTOS HK-XS

Piccolo accessorio, massimo comfort

www.blum.com

blum®

Piccolo accessorio – massimo comfort

AVENTOS HK-XS è l'accessorio compatto per ante a ribalta standard piccole in mobili a colonna o pensili. Grazie alla sua struttura slanciata, AVENTOS HK-XS offre una grande libertà di allestimento.

Indice

4 Comfort del movimento

6 Versatilità

8 Montaggio

10 TIP-ON per ante a ribalta senza maniglia

11 Programma AVENTOS

12 Informazioni per l'ordine e la progettazione

18 L'azienda Blum

Elevato comfort del movimento: il tratto distintivo di AVENTOS

AVENTOS HK-XS convince per il consueto comfort del movimento che contraddistingue la linea AVENTOS. Consente di aprire e chiudere le ante a ribalta standard praticamente senza sforzo e, in combinazione con le cerniere CLIP top BLUMOTION, assicura una chiusura dolce e silenziosa.

Elevato comfort del movimento

Grazie all'arresto progressivo, l'anta a ribalta si ferma nella posizione desiderata ed è sempre facilmente raggiungibile.

Grande versatilità

Che si tratti di ante in legno spesse o di telai in alluminio larghi o stretti, le posizioni di fissaggio restano sempre le stesse. In questo modo è possibile utilizzare comodamente diversi materiali e spessori dei frontali.

Rinomata qualità Blum

La base forza e il robusto pacchetto molle rappresentano il cuore di questo accessorio compatto. AVENTOS HK-XS convince per l'elevata stabilità e la lunga durata: elementi che costituiscono una garanzia di qualità – per tutta la vita del mobile.

Grande versatilità – in ogni ambiente della casa

Grazie alla sua struttura compatta, AVENTOS HK-XS consente di allestire comodamente anche corpi mobile con profondità interna ridotta. La base forza simmetrica è montabile su uno o due lati. Per una vasta gamma di applicazioni e una grande libertà di allestimento.

Frontali ampi

Montando la base forza su entrambi i lati, è possibile realizzare anche frontali più grandi e pesanti.

Sopra la cappa di aspirazione

Grazie alla profondità di montaggio ridotta di AVENTOS HK-XS è possibile ad esempio utilizzare in modo ottimale anche lo spazio sopra la cappa di aspirazione.

Nell'armadietto a specchio

I pensili con profondità interna ridotta sono la soluzione ideale anche in bagno, ad esempio sopra il lavabo. Vantaggi: gli oggetti sono sempre in perfetto ordine e a portata di mano.

Attacco per corpo mobile

È possibile fissare la base forza al corpo mobile scegliendo tra diverse modalità di fissaggio. Le posizioni di fissaggio restano sempre le stesse, indipendentemente da spessore e dimensioni del frontale.

Attacco per frontale

Sono disponibili attacchi per frontale per ante in legno e telai in alluminio larghi o stretti.

Meccanismo CLIP

La base forza viene montata senza attrezzi grazie al meccanismo CLIP.

Semplicità di montaggio – elevato comfort di lavorazione

AVENTOS HK-XS può essere montato praticamente senza attrezzi. La regolazione continua viene eseguita dal lato anteriore agendo sulla vite di regolazione. Una scala permette di regolare l'equilibrio del frontale, che può quindi arrestarsi nella posizione desiderata.

Visualizzare il filmato di montaggio
www.blum.com/Z3VmS

TIP-ON – per ante a ribalta standard senza maniglia

Gli elementi privi di maniglia sono ormai da tempo componenti irrinunciabili del moderno design del mobile. Il supporto per l'apertura meccanico TIP-ON, anche per AVENTOS HK-XS, ne garantisce un'apertura facile e confortevole.

Apertura facile
Basta toccare leggermente il frontale: l'anta a ribalta si apre e può essere comodamente sollevata verso l'alto con la mano.

Colori
L'unità TIP-ON è disponibile con le piastrine di supporto adatte. Inoltre la piastrina di supporto è disponibile anche laccata in nichel. In questo modo può inserirsi con discrezione all'interno del corpo mobile oppure venire ulteriormente accentuata da un punto di vista cromatico.

Regolazione integrata della fuga del frontale
La regolazione della fuga del frontale è integrata in tutte le versioni. È quindi disponibile anche con TIP-ON incassato. È possibile aumentare o diminuire la fuga del frontale facendo ruotare il meccanismo di espulsione.

AVENTOS – versatilità in movimento per ante a ribalta

Gli accessori AVENTOS per ante a ribalta assicurano un elevato comfort del movimento. In cucina o negli altri ambienti della casa, con frontali piccoli o grandi, con AVENTOS le ante a ribalta si aprono sempre con facilità assicurando in qualsiasi momento la libertà di movimento dell'utilizzatore del mobile.

AVENTOS HF

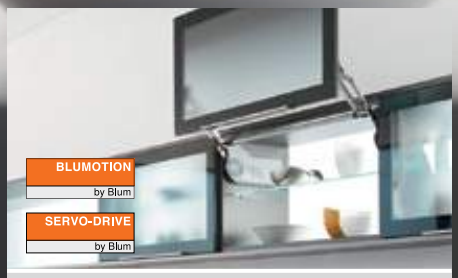
Anta a soffietto

- Ideale per frontali in due parti particolarmente alti nei pensili
- Ingombro minimo verso l'alto
- Possibilità di frontali di diversa altezza

AVENTOS HS

Anta basculante

- Ideale per frontali monopezzo molto ampi nei pensili
- L'anta a ribalta si solleva sopra il corpo mobile
- Combinabile anche con cornice superiore o rivestimento



AVENTOS HL

Anta ad apertura verticale

- Ideale per frontali monopezzo più piccoli in mobili a colonna o pensili
- Accessorio adatto per l'impiego con frontali sovrastanti
- Consente ad esempio di fare scomparire i piccoli elettrodomestici dietro il frontale

AVENTOS HK

Anta a ribalta standard

- Ideale per frontali pesanti nei pensili
- Ingombro minimo verso l'alto
- Accessorio completo

AVENTOS HK-S

Anta a ribalta standard piccola

- Ideale per frontali più piccoli in mobili a colonna o pensili
- La base forza si inserisce alla perfezione nei mobili piccoli, ad es. sopra i frigoriferi o i mobili dispensa
- Accessorio completo

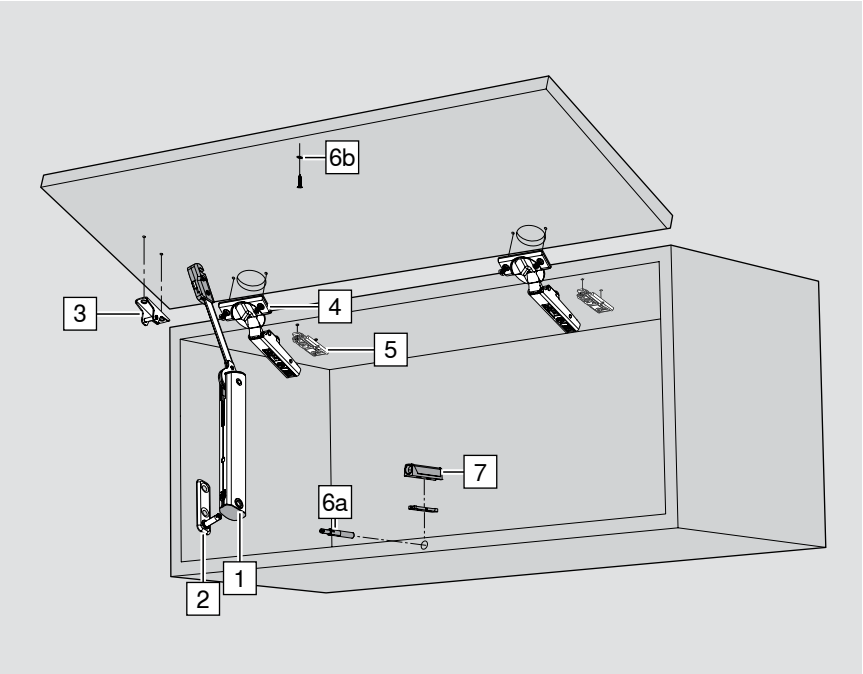
AVENTOS HK-XS

Anta a ribalta standard piccola

- Ideale per mobili a colonna o pensili più piccoli
- Anche per corpi mobile con profondità interna ridotta, ad es. sopra la cappa di aspirazione
- Piccolo accessorio; montabile su uno o due lati

AVENTOS HK-XS

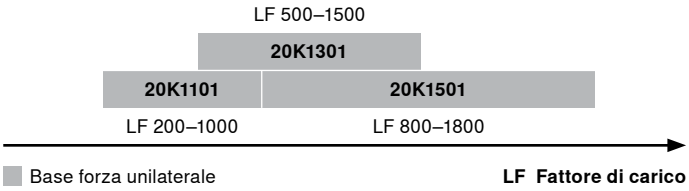
Informazioni per l'ordine



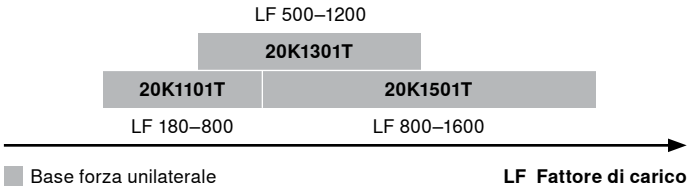
- Accessorio adatto per pensile e mobile a colonna
- Altezza corpo mobile da 240 a 600 mm
- Profondità interna minima 125 mm
- Chiusura dolce e silenziosa, grazie alla combinazione con cerniere CLIP top BLUMOTION
- Combinabile con TIP-ON per l'apertura dei frontali senza maniglia
- Eccezionale comfort del movimento grazie alla notevole maneggevolezza, all'arresto progressivo e a BLUMOTION
- Montaggio semplice, realizzabile praticamente senza attrezzi, e comodità di regolazione
- Basi forza simmetriche – montabili su uno o due lati
- Design di alta qualità

Fattore di carico LF = altezza corpo mobile KH (mm) x peso frontale incl. doppio peso della maniglia (kg)

☐ Standard



■ TIP-ON



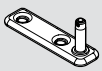
Avvertenza: con la base forza bilaterale il fattore di carico raddoppia

Consigliamo una prova di battuta qualora la base forza prescelta si trovasse nell'area limite dei valori ammessi.

☐ 1	Base forza simmetrica	
	Fattore di carico	
	200–1000	20K1101
	500–1500	20K1301
	800–1800	20K1501
	Angolo di apertura 105°*	

■ 1	Base forza simmetrica	
	Fattore di carico	
	180–800	20K1101T
	500–1200	20K1301T
	800–1600	20K1501T
	Angolo di apertura 105°*	

* In caso di cerniere con angolo di apertura più piccolo, questo viene limitato dalla cerniera.

2	Attacco per corpo mobile		
	Acciaio nichelato		
	Da avvitare		20K5101
	EXPANDO		20K51E1

3	Attacco per frontale		
	Acciaio nichelato		
	Viti[1]		20K4101
	EXPANDO		20K41E1
	Telai in alluminio stretti		20K4101A

4	Cerniere consigliate[2]			
	CLIP top BLUMOTION 110°			
	Da avvitare	con molla	2x*	71B3550
	INSERTA	con molla	2x*	71B3590
	CLIP top 110° per TIP-ON			
	Da avvitare	senza molla	2x*	70T3550.TL
	INSERTA	senza molla	2x*	70T3590.TL

5	Piastrine di premontaggio consigliate			
	Piastrine di premontaggio standard, il distanziale dipende dalla fuga superiore			
	Fissaggio	Distanziale		
	Da avvitare	0 mm	2x*	175H3100
	EXPANDO	0 mm	2x*	177H3100E

6	Set TIP-ON	
	Ad incasso Ø 10 x 50 mm	
	Plastica	
	SW, PG, TS[3]	
	Versione corta, lunghezza 50 mm	956.1004
	Composto da:	
6a	1 TIP-ON	
6b	1 piastrina di bloccaggio da avvitare[4]	
	1 vite per truciolare 609.1500	

7	Piastrina di supporto diritta	
	Plastica, da avvitare	
	NI-L, SW, PG, TS[3]	
	Versione corta	
		956.1201

	Punta PZ con intaglio a croce	
	Misura 2, lunghezza 39 mm	
		BIT-PZ KS2

Accessori CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

	Placchetta di copertura braccio cerniera		
	Stampa		
	Senza stampa		70.1503
	Con stampa	Blum	70.1503.BP

	Placchetta di copertura fondello	
	CLIP top BLUMOTION	70T3504
	CLIP top	70T3504

	Distanziale fondello	
	1.5 mm	
	Da avvitare	
	CLIP top BLUMOTION	70T3507.21

	Limitatore angolo di apertura 86°	
	Plastica	
	Nero	70T3553

	Vite per truciolare	
	Ø 3.5 x 15 mm	609.1500
	Ø 3.5 x 17 mm	609.1700

[1] 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).

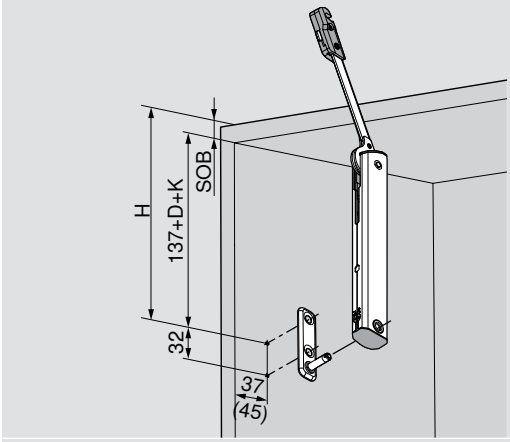
[2] In alternativa è possibile utilizzare anche le cerniere CLIP top BLUMOTION, la cerniera per ante con profilati 95°, la cerniera per telai di alluminio 95° o le cerniere CLIP top 107°, 110°, la cerniera per ante con profilati 95°, la cerniera per telai in alluminio 95° in combinazione con BLUMOTION da aggancio 973A o senza molla (TIP-ON). Vedere il catalogo Blum.

[3] NI-L laccato in nichel, SW bianco seta, PG grigio platino, TS nero terra

[4] Avvertenza: la piastrina di bloccaggio da incollare non è adatta in combinazione con TIP-ON per AVENTOS HK-XS

* Per il numero di cerniere vedere la lavorazione del frontale

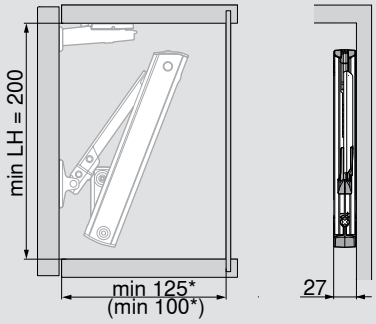
Posizione di foratura



H = 137 + D + K + SOB

D	Distanziale piastrine di premontaggio
K	Piegatura cerniera
	Braccio diritto 0 mm
	Braccio a mezzo collo 9.5 mm
	Braccio a collo alto 18 mm
SOB	Spessore cappello corpo mobile

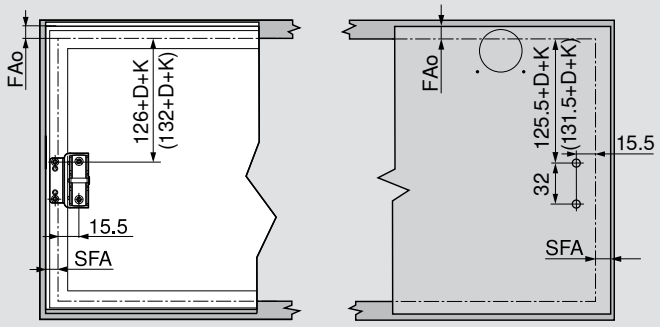
Ingombro



LH	Altezza interna corpo mobile

* min. 200 mm con reggipensile visibile

Lavorazione frontale



Telai in alluminio stretti

Ante in legno e telai in alluminio larghi[1)]

	Ø 3.5 x 15 mm
FAo	Battuta frontale superiore
SFA	Battuta frontale laterale

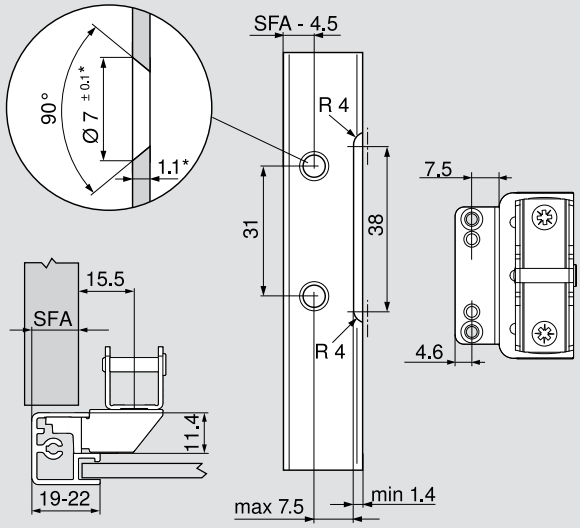
Numero di cerniere

3 cerniere a partire da una larghezza del corpo mobile di 900 mm o da un fattore di carico di 1800

4 cerniere a partire da una larghezza del corpo mobile di 1200 mm o da un fattore di carico di 2700

[1)] 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).

Progettazione dei telai in alluminio stretti



Con larghezza telaio 19 mm:
possibile una battuta anta laterale SFA di 11–18 mm

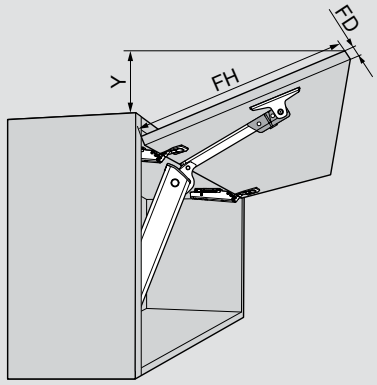
SFA	Battuta frontale laterale
R	Raggio

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

( ) Posizioni di foratura speciali per profondità interna min. di 100 mm

i Per il movimento ottimale utilizzare le posizioni di foratura standard per profondità interna min. di 125 mm

Ingombro



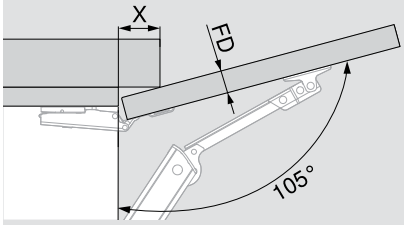
Y = (FH – a) x 0.3

FD (mm)	16	19	22	24
a (mm)	45	34	23	15

FD Spessore frontale

FH Altezza frontale

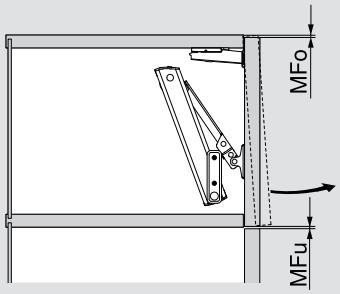
Ingombro cornice superiore e rivestimento



FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD Spessore frontale

Fuga minima



MFu Fuga minima inferiore (1.5 mm)

MFo Fuga minima superiore in base al tipo di cerniera utilizzata – Vedere il catalogo Blum

Fuga minima (F) per ante con raggio frontale (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica con CLIP top BLUMOTION 110°/ CLIP top 110°

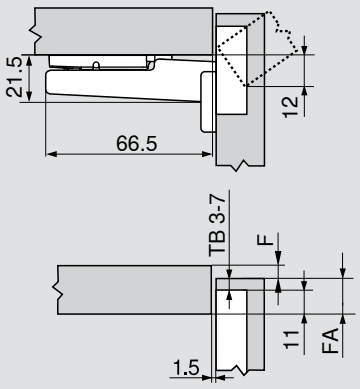
		Spessore frontale FD											
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
TB	3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Si consiglia una prova di battuta	
	4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8		
	5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4		
	6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2		
	7	0.5	0.8	0.9	1.1	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		

CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

		Battuta frontale FA												
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
TB	0										3	4	5	6	7
	3							3	4	5	6	7			
	6				3	4	5	6	7						
	9	3	4	5	6	7									

Piastrina di premontaggio

CLIP top BLUMOTION 110°/ CLIP top 110°



F Fuga

FA Battuta frontale

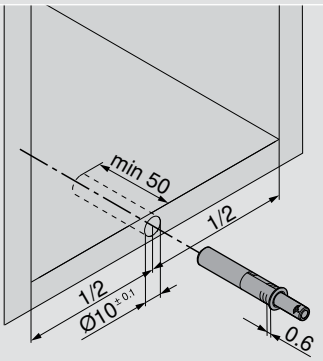
TB Distanza di foratura fondello

TB Distanza di foratura fondello

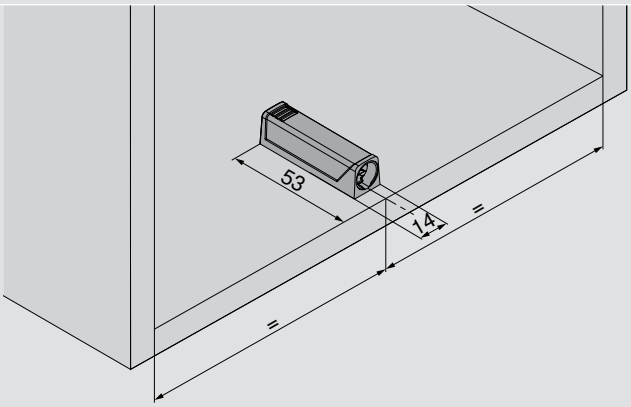
Progettazione TIP-ON

Posizione di fissaggio

Versione corta TIP-ON

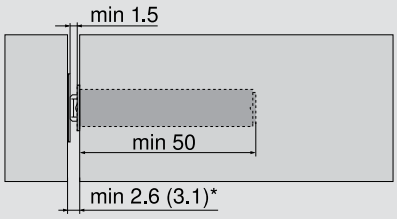


Piastrina di supporto diritta corta



Misure di progettazione

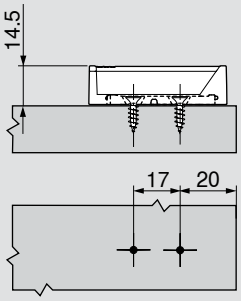
Versione corta TIP-ON

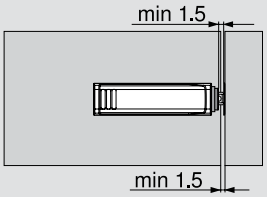


* min. 2.6 mm con piastrina di bloccaggio da incollare

* min. 3.1 mm con piastrina di bloccaggio da avvitare

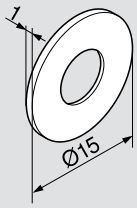
Piastrina di supporto diritta corta



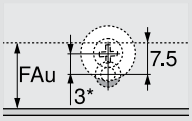


Predisposizione di fabbrica = 2 mm

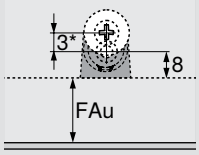
Progettazione piastrina di bloccaggio da avvitare



Ad incasso



Piastrina di supporto diritta



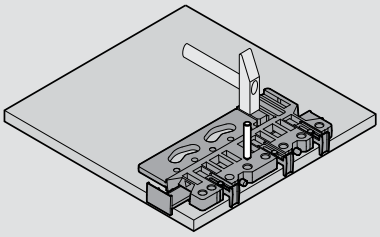
FAu Battuta frontale inferiore

* In caso di piastrina di bloccaggio da avvitare consigliamo di spostarne la posizione di 3 mm rispetto a TIP-ON.

Avvertenza: la piastrina di bloccaggio da incollare non è adatta in combinazione con TIP-ON per AVENTOS HK-XS

Lavorazione frontale

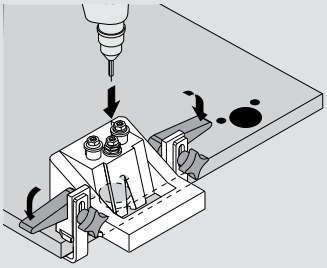
Attacco per frontale



Dima di foratura universale

ZML.0040

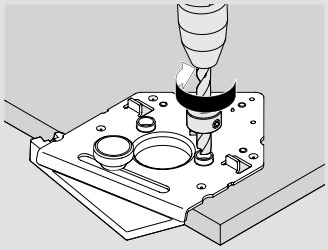
Cerniere



ECODRILL

M31.1000

Cerniere



Dima di foratura per cerniere

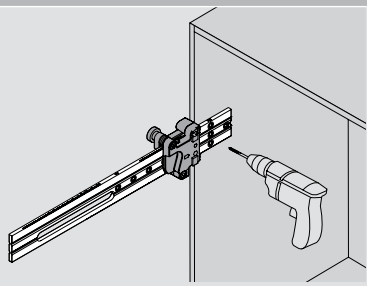
Ø 8 mm/Ø 2.5 mm — 65.059A

Dima di foratura per cerniere

Ø 2.5 mm — 65.055A

Lavorazione corpo mobile

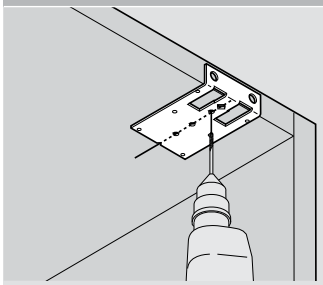
Montaggio corpo mobile



Dima singola universale

65.1051.02

Piastrina di premontaggio

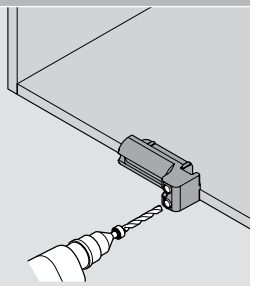


Dima a squadra

65.5300

Utilizzabile anche per l'attacco per corpo mobile

Lavorazione TIP-ON



Dima di foratura TIP-ON

Ad incasso — 65.5010

Utilizzabile anche per TIP-ON per AVENTOS

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 per ante a ribalta, sistemi di cerniere e sistemi di estrazione per cassetti e cassettoni. 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 29 filiali e rappresentanze. L'azienda esporta in oltre 120 mercati. Il gruppo Blum comprende in tutto 7.300 collaboratori, dei quali 5.500 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 2.600 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.

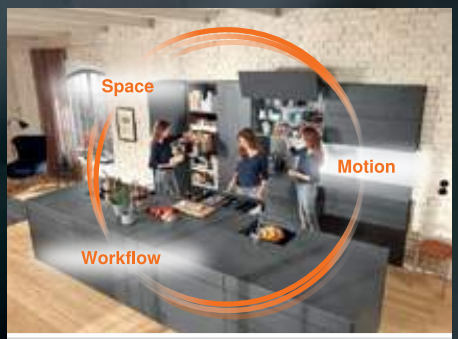
ISO 9001
Certified Quality System

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.

Tutti i contenuti sono soggetti al diritto d´autore di Blum.
Con riserva di modifiche tecniche e del programma di produzione.
Printed in Austria · IDNR: 000.000.0 · EP-237/3 IT-IT/07.17-2 **LIGHTHOUSE.de**

O. ELMI SNC
Via Delle Gerole 26
I-20867 Caponago MB
Tel.: +39 02 95740443
Fax: +39 02 95740746
E-Mail: info@elmi.it
www.elmi.it

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®