



BLUMOTION	SERVO-DRIVE	TIP-ON
by Blum	by Blum	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 meccanica 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 meccanica, disponibile per il 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 – ante a soffietto

 <p>Immagine simbolica</p>	▶ AVENTOS HF – ante a soffietto	28	▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98
	▶▶ Panoramica	29		
	▶▶ Standard/SERVO-DRIVE	30		
	▶▶ Accessori	38		
	▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	40		

▶ AVENTOS HS – ante basculante

 <p>Immagine simbolica</p>	▶ AVENTOS HS – ante basculante	44		
	▶▶ Panoramica	45		
	▶▶ Standard/SERVO-DRIVE	46		
	▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	51		
	▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98		

▶ AVENTOS HL – ante ad apertura verticale

 <p>Immagine simbolica</p>	▶ AVENTOS HL – ante ad apertura verticale	54		
	▶▶ Panoramica	55		
	▶▶ Standard/SERVO-DRIVE	56		
	▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	60		
	▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98		

▶ AVENTOS HK – ante a ribalta standard

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

▶ AVENTOS HK-S – ante a ribalta standard piccola

 <p>Immagine simbolica</p>	▶ AVENTOS HK-S – ante a ribalta standard piccola	78		
	▶▶ Panoramica	79		
	▶▶ Standard	80		
	▶▶ TIP-ON	80		
	▶▶ Accessori	83		
	▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione	84		

▶ AVENTOS HK-XS – ante a ribalta standard piccola

 <p>Immagine simbolica</p>	▶ AVENTOS HK-XS – ante 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

 <p>Immagine simbolica</p>	▶ AVENTOS – applicazioni per battuta obliqua e finta battuta	26		

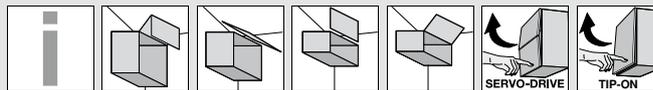
a ▶ Accessori

 <p>Immagine simbolica</p>	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

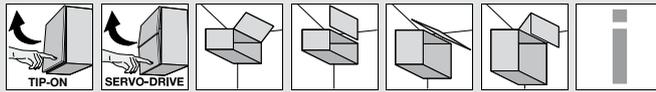
Applicazioni per finta battuta



AVENTOS – applicazioni per battuta obliqua e finta battuta

Short-URL

www.blum.com/mitresrebates



Applicazioni per battuta obliqua



AVENTOS HF – anta a soffietto

Applicazioni a finta battuta



AVENTOS HF – anta a soffietto



AVENTOS HS – anta basculante



AVENTOS HS – anta basculante



AVENTOS HL – anta ad apertura verticale



AVENTOS HL – anta ad apertura verticale



AVENTOS HK – anta a ribalta standard

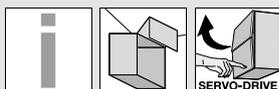


AVENTOS HK – anta a ribalta standard

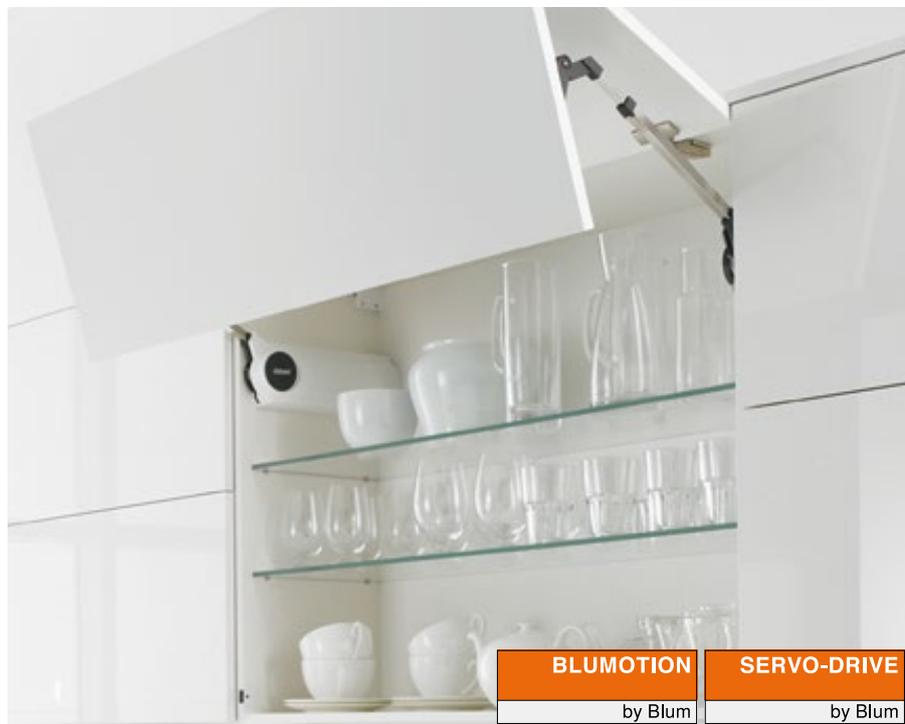
Sistemi per ante a ribalta



▶ 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**

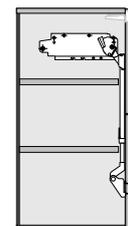
L'elemento chiave della base forza è un resistente gruppo molle. Il risultato: una lunga durata

**Nessun elemento sporgente**

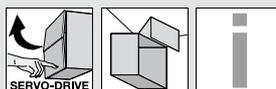
Leva telescopica removibile – un grande vantaggio nella costruzione dei mobili e nel montaggio delle cucine

**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 – ante 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

	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		

i ▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione

	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 – ante 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



- 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

Webcode	
DQD8YM	
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!	
<input type="checkbox"/>	Standard
<input checked="" type="checkbox"/>	SERVO-DRIVE

Informazioni per l'ordine

1 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Set leva telescopica		
	Altezza corpo KH (mm)	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 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Piastrina di premontaggio per leva telescopica			
---	--	--	--

Consiglio			
	Fissaggio	Distan. (mm)	Art. N°
	Viti	0	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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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

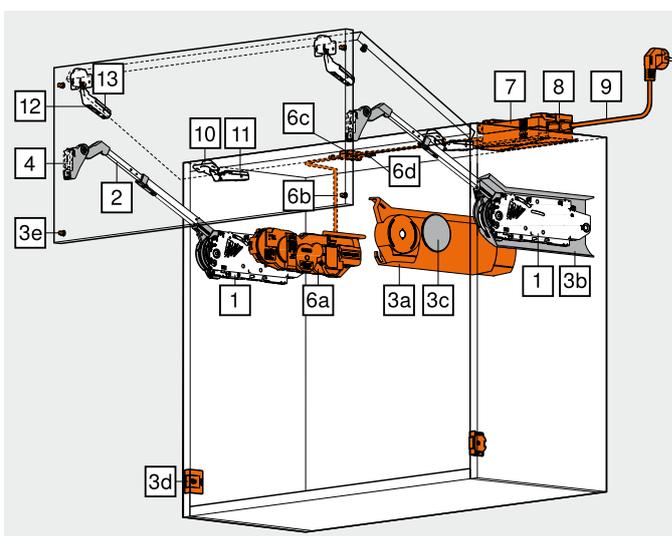
Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio

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 Plastica
	Colore WGR
	Art. N° 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	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

	E	B	K	U	
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°**

	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**

	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

Montaggio senza attrezzi

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

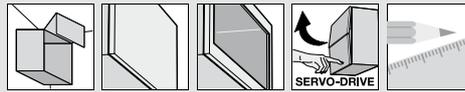
Consigli

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 –	98		
Progettazione – asimmetrica	33	SERVO-DRIVE			

Sistemi per ante a ribalta



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



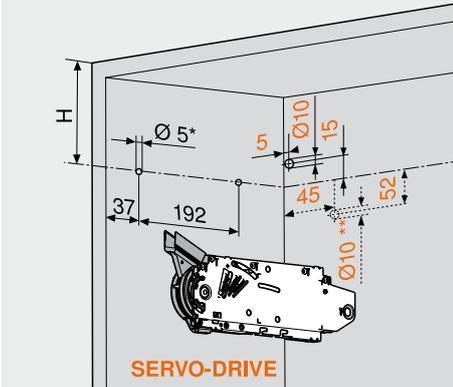
Ante in legno e telai in alluminio larghi

Webcode
DQD8YM

Progettazione – simmetrica

Posizione di foratura

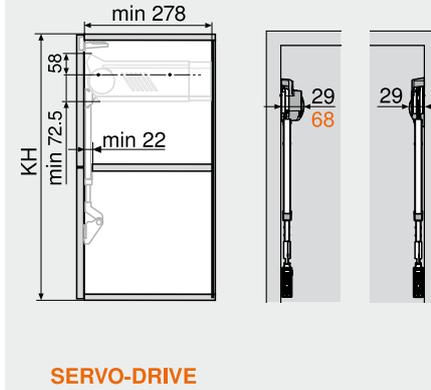
- * Profondità di foratura 5 mm
- ** Foratura alternativa



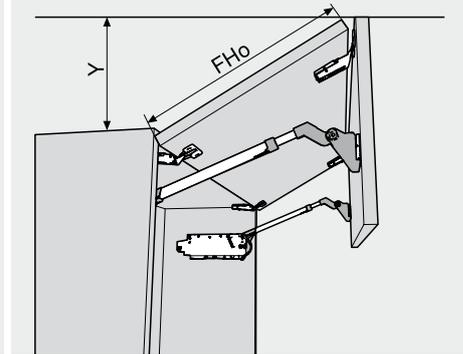
4 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm
Foratura per SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione solo sul fianco sinistro

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

Ingombro



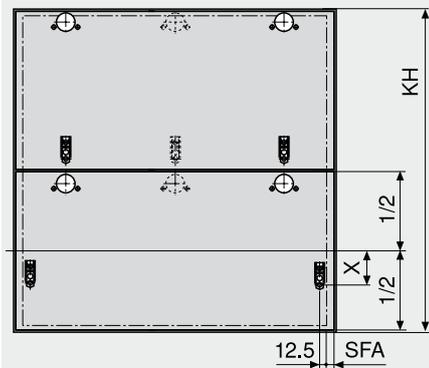
KH Altezza corpo mobile



FHo Altezza frontale superiore

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

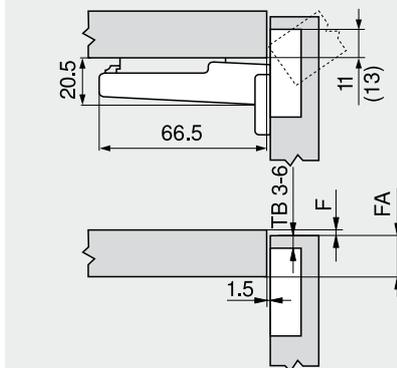
Lavorazione frontale



SFA Battuta frontale laterale

Altezza corpo KH (mm)	X (mm)	
480-549	70	68
550-1040	47	45

Cerniera CLIP top 120°

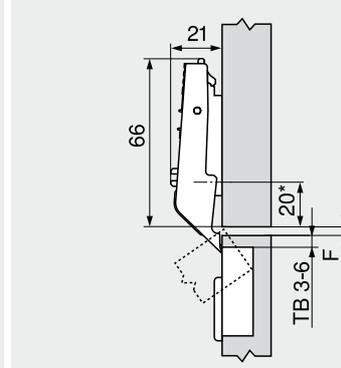


F Fuga
() CLIP top da 120°-cerniera speciale

Distanza foratura fondello TB

Distanze per piastine 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													

Cerniera centrale CLIP top

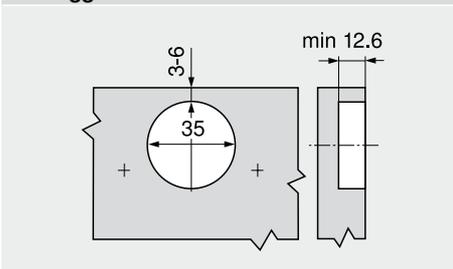


F Fuga minima = 1.5 mm
* 37 mm con piastine di prem. a croce (37/32)

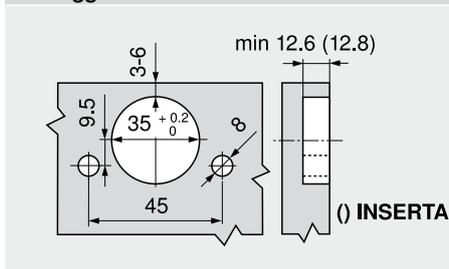
Distanza foratura fondello TB

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

Montaggio a vite



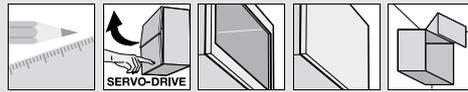
Montaggio INSERTA/EXPANDO



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

AVENTOS HF – ante a soffietto ▶
Standard/SERVO-DRIVE ◀◀



Sistemi per ante a ribalta



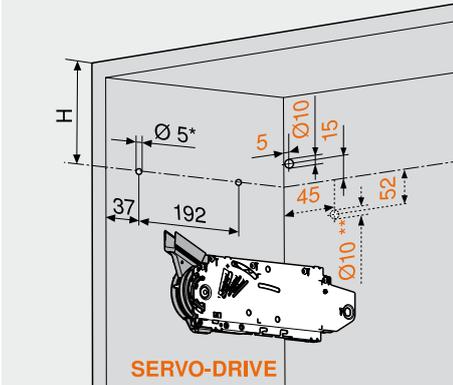
Ante in legno e telai in alluminio larghi

Webcode
DQD8YM

Progettazione – asimmetrica

Posizione di foratura

- * Profondità di foratura 5 mm
- ** Foratura alternativa

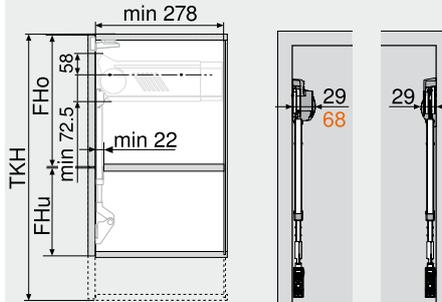


SERVO-DRIVE

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

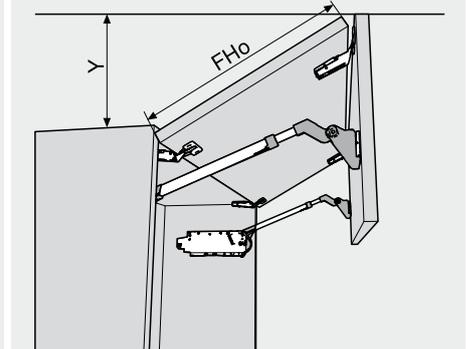
Altezza teorica corpo TKH (mm)	H (mm)
480-549	TKH x 0.3 - 28
550-1040	TKH x 0.3 - 57

Ingombro



SERVO-DRIVE

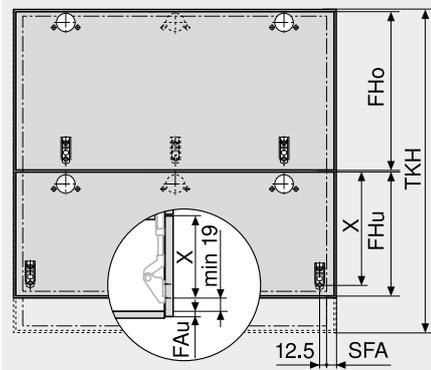
TKH = FHo (mm) x 2 + fughe
TKH Altezza teorica corpo
KH Altezza corpo mobile
FHo Altezza frontale superiore
FHU Altezza frontale inferiore



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

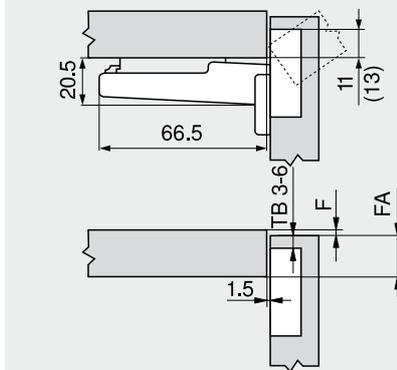
Lavorazione frontale



FAU Battuta frontale inferiore
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°

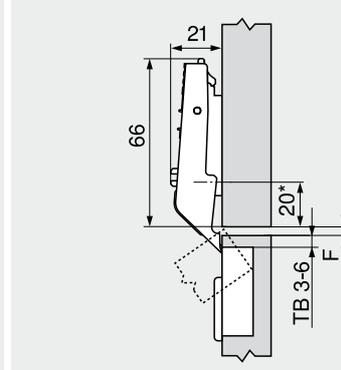


F Fuga
() CLIP top da 120°-cerniera speciale

Distanza foratura fondello TB

Distanze per piastine 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													

Cerniera centrale CLIP top

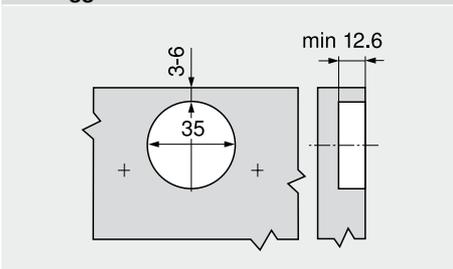


F Fuga minima = 1.5 mm
* 37 mm con piastine di prem. a croce (37/32)

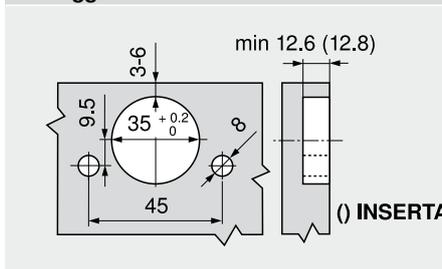
Distanza foratura fondello TB

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

Montaggio a vite



Montaggio INSERTA/EXPANDO



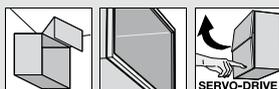
Consigli

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



- 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

Webcode
DQD9NY

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	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	Set leva telescopica	
		Altezza corpo KH (mm)	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	<input type="checkbox"/>	Set placchetta di copertura	
		Materiale	Art. N°
		Plastica	20F8000
		Colore	HGR SW NI-L
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	<input checked="" type="checkbox"/>	Set placchette di copertura per SERVO-DRIVE	
		Materiale	Art. N°
		Plastica	21F8000
		Colore	HGR SW NI-L
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	<input type="checkbox"/>	Piastrina di supporto CLIP per leva telescopica	
		Versione	Art. N°
		Sinistra/destra	175H5B00
		Distan. (mm)	0

6	<input checked="" type="checkbox"/>	Set SERVO-DRIVE	
		Materiale	Art. N°
		Plastica	21FA000
		Colore	R7037
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	<input checked="" type="checkbox"/>	Trasformatore Blum 72 W	
		Pacchetto lingue	Art. N°
		A	Z10NE020A
		B	Z10NE020B
		C	Z10NE020C
		D	Z10NE020D
		E	Z10NE020E
		F	Z10NE020F
		G	Z10NE020G
		H	Z10NE020H

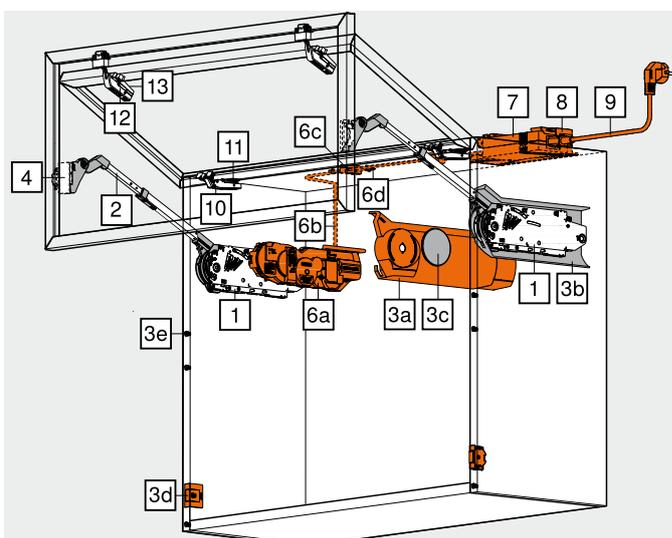
Incluse istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio

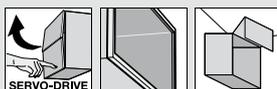
Senza cavo di alimentazione elettrica

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





blum®

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	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					
E		B		K	
	U				
	Art. N°		Art. N°		Art. N°
	E	A	F	F	Z10NA20EAF
	E	B	A	A	Z10NA20EBF
	E	C	D	D	Z10NA20ECF
	E	D	U	G	Z10NA20EDF
	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

Montaggio senza attrezzi

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

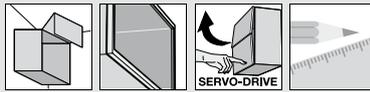
Consigli

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	36	Montaggio, smontaggio e regolazione –	98		
Progettazione – asimmetrica	37	SERVO-DRIVE			

Sistemi per ante a ribalta



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



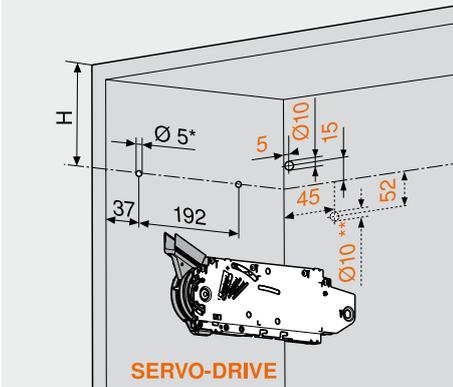
Telai in alluminio stretti

Webcode
DQD9NY

Progettazione – simmetrica

Posizione di foratura

- * Profondità di foratura 5 mm
- ** Foratura alternativa

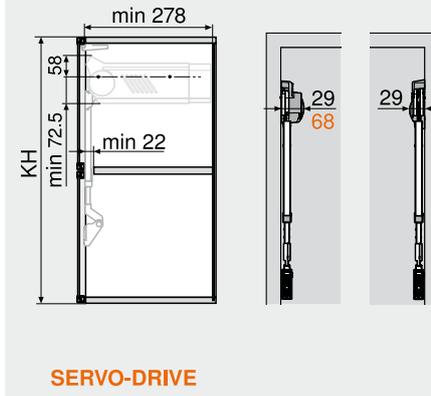


SERVO-DRIVE

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

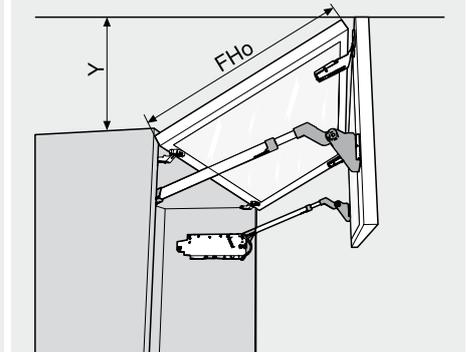
Altezza corpo KH (mm)	H (mm)
480-549	KH x 0.3 - 28
550-1040	KH x 0.3 - 57

Ingombro



SERVO-DRIVE

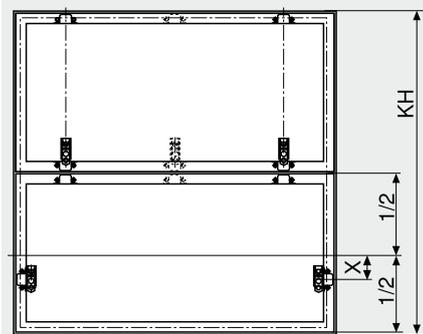
KH Altezza corpo mobile



FHo Altezza frontale superiore

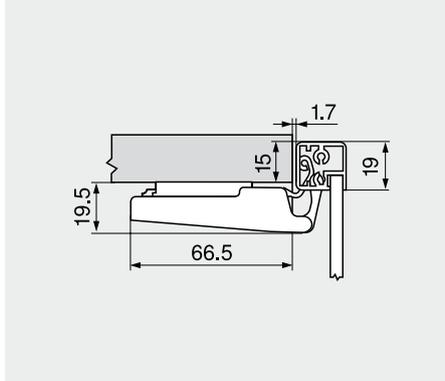
Limitatore angolo di apertura	Y (mm)
Senza	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

Lavorazione frontale

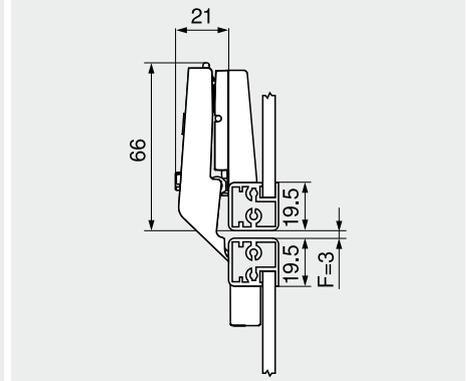


Altezza corpo KH (mm)	X (mm)
480-549	54
550-1040	31

Cerniera CLIP top 120° per telai in alluminio

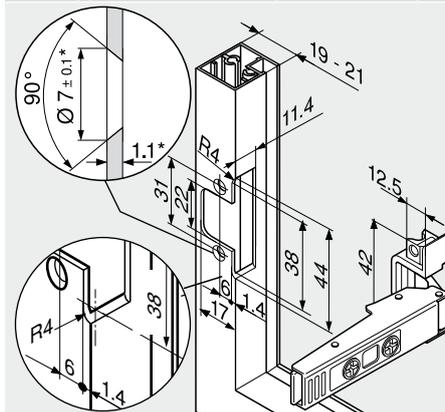


Cerniera centrale CLIP top per alluminio



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

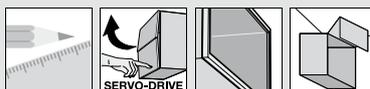
Montaggio a vite (cerniera/piastrina di sup.)



* 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



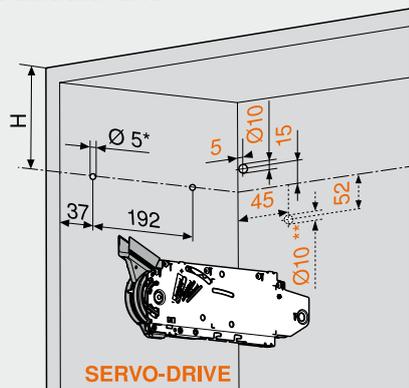
Telai in alluminio stretti

Webcode
DQD9NY

Progettazione – asimmetrica

Posizione di foratura

- * Profondità di foratura 5 mm
- ** Foratura alternativa

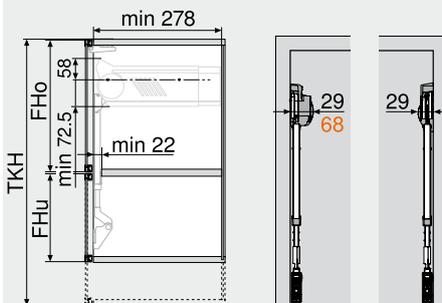


SERVO-DRIVE

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

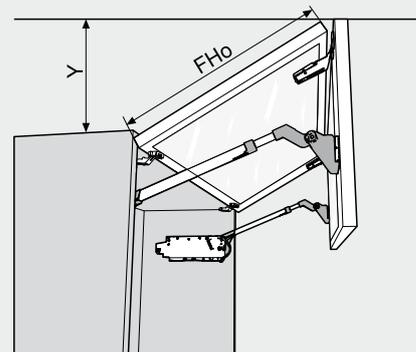
Altezza teorica corpo TKH (mm)	H (mm)
480-549	TKH x 0.3 - 28
550-1040	TKH x 0.3 - 57

Ingombro



SERVO-DRIVE

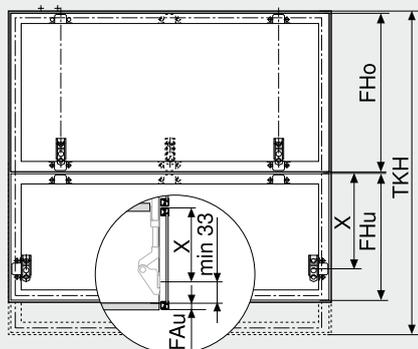
TKH = FHo (mm) x 2 + fughe
TKH Altezza teorica corpo
KH Altezza corpo mobile
FHo Altezza frontale superiore
FHU Altezza frontale inferiore



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

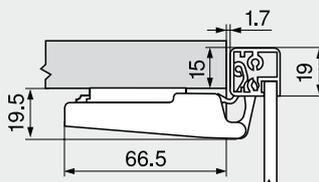
Lavorazione frontale



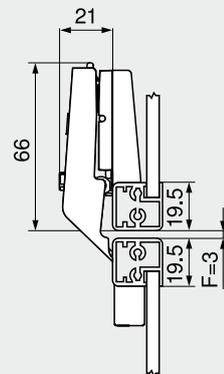
FAU Battuta frontale inferiore

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

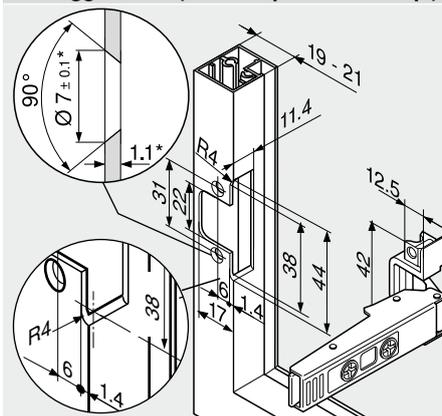


Cerniera centrale CLIP top per alluminio



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/piastina 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

blum

- ▶ 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 dritta 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	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 dritta 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	78Z5500AT11

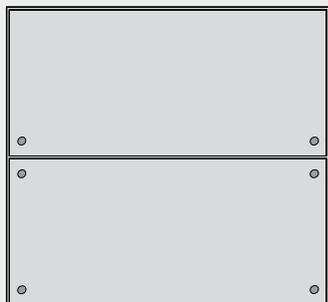
Composto da:

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 dritta 175H5400
2 x	Piastrina di supporto CLIP simmetrica 175H5A00
2 x	Piastrina di supporto CLIP sinistra/destra 175H5B00



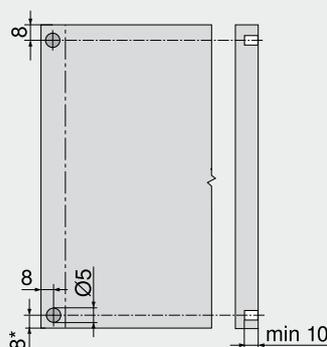
Progettazione

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



Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

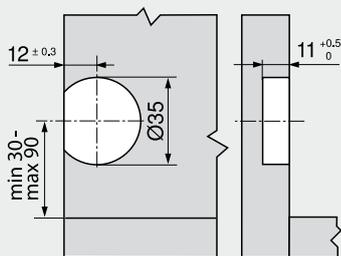
* Dal bordo inferiore del corpo mobile con frontali sporgenti verso il basso



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



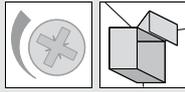
Consigli

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		

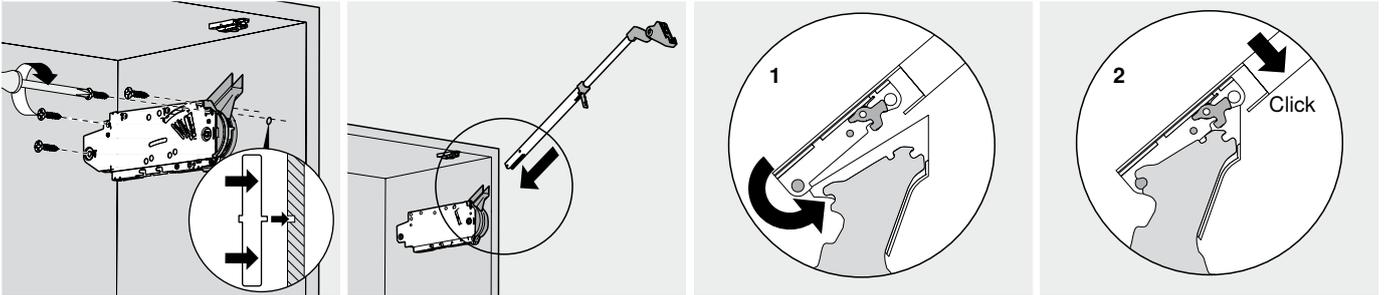
Sistemi per ante a ribalta



- ▶ AVENTOS HF – anta a soffietto
- ▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione



Base forza

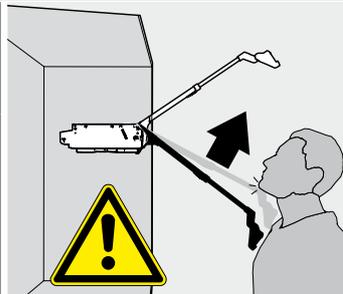


Montaggio

Base forza

ATTENZIONE

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



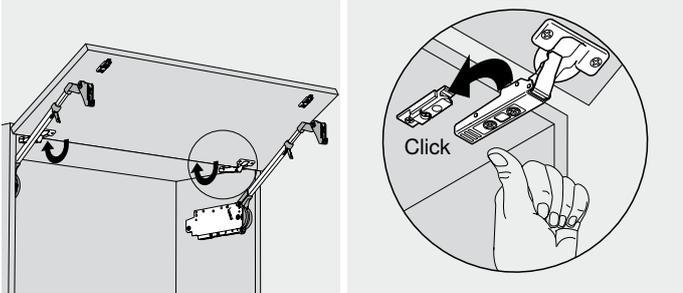
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto della leva telescopica



Non spingere la leva telescopica verso il basso, ma rimuoverla

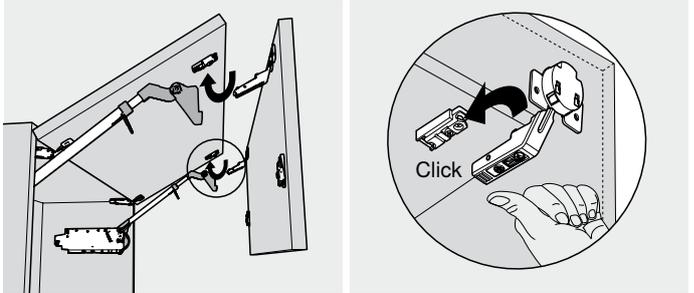
Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

Frontale superiore



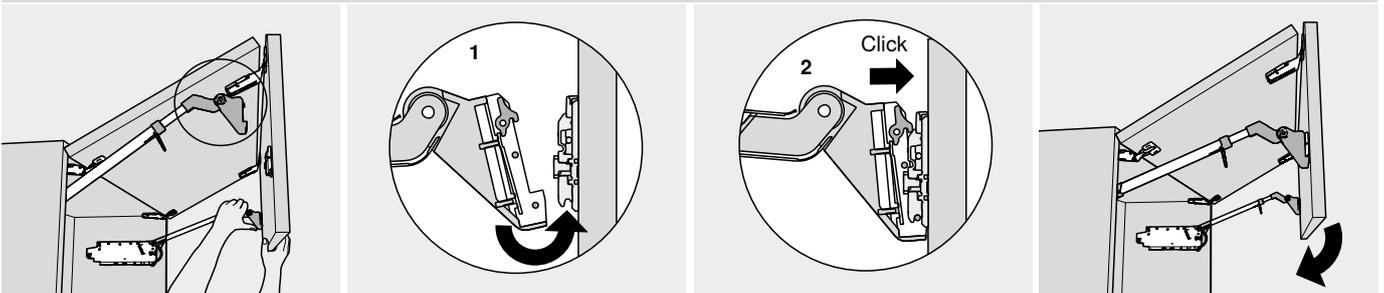
Montaggio

Frontale inferiore



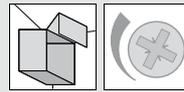
Montaggio

Frontale inferiore



Montaggio

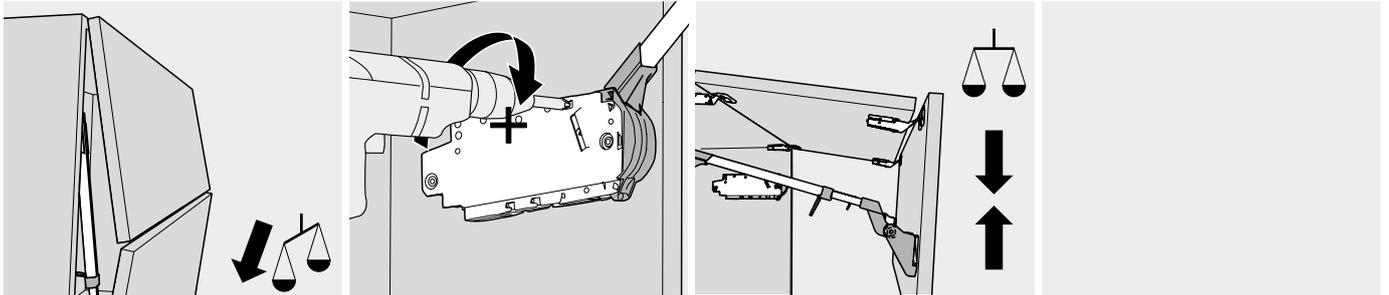
AVENTOS HF – anta a soffietto ◀
Montaggio, smontaggio e regolazione ◀◀



Sistemi per ante a ribalta

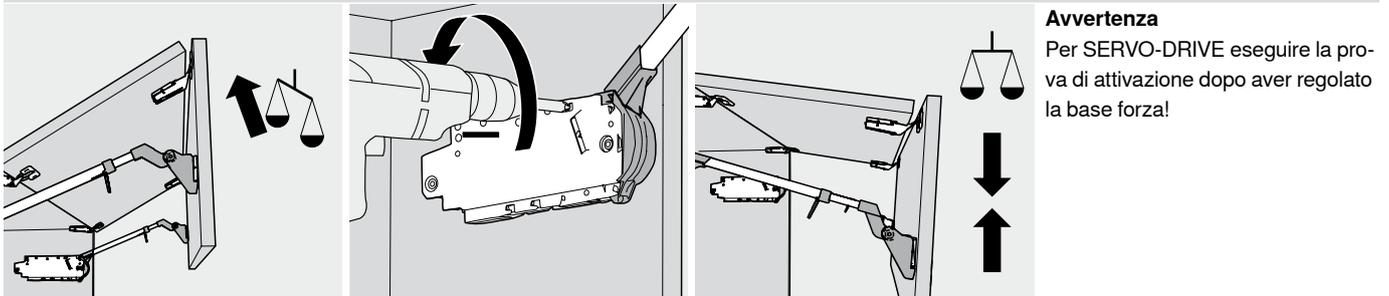


Base forza



Regolazione

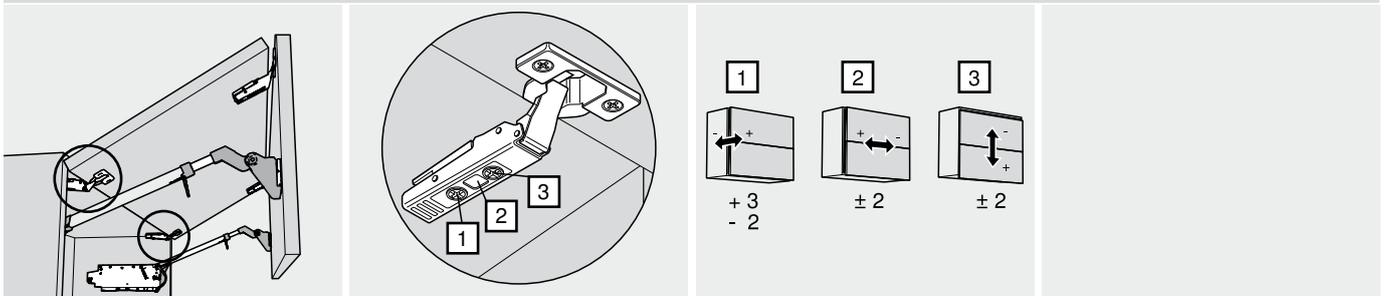
Base forza



Regolazione

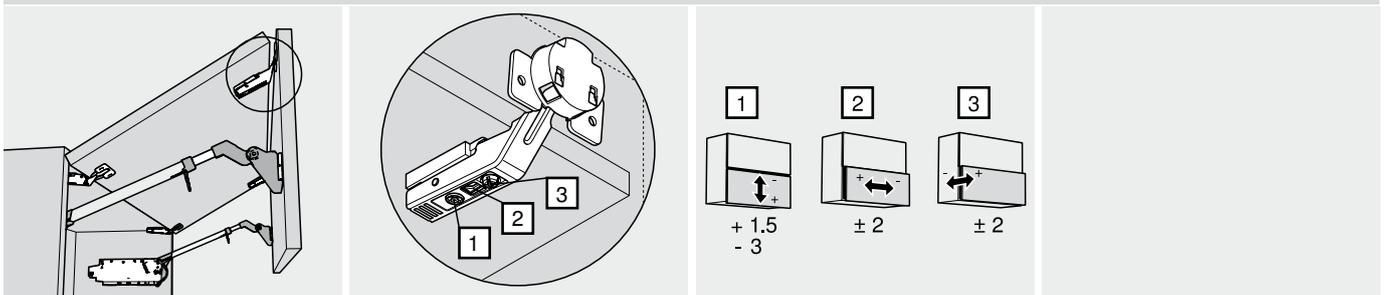
Avvertenza
 Per SERVO-DRIVE eseguire la prova di attivazione dopo aver regolato la base forza!

Frontale



Cerniera superiore

Frontale

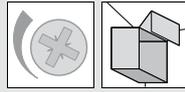


Cerniera centrale

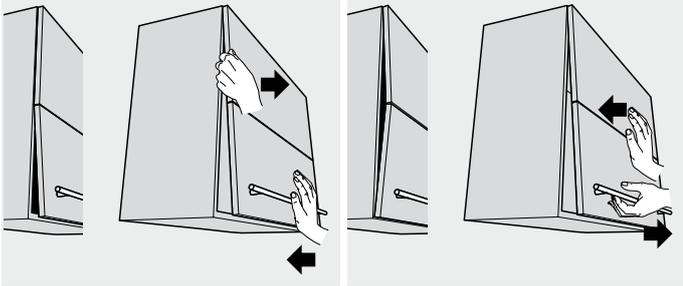
Sistemi per ante a ribalta



- ▶ AVENTOS HF – anta a soffietto
- ▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione



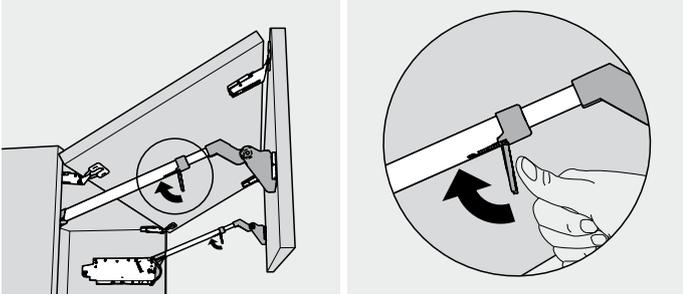
Frontale



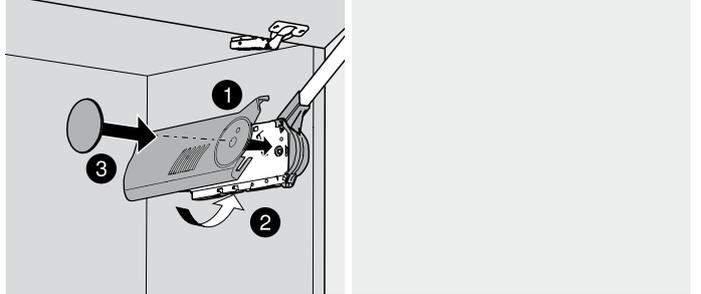
Accorciare la leva telescopica

Prolungare la leva telescopica

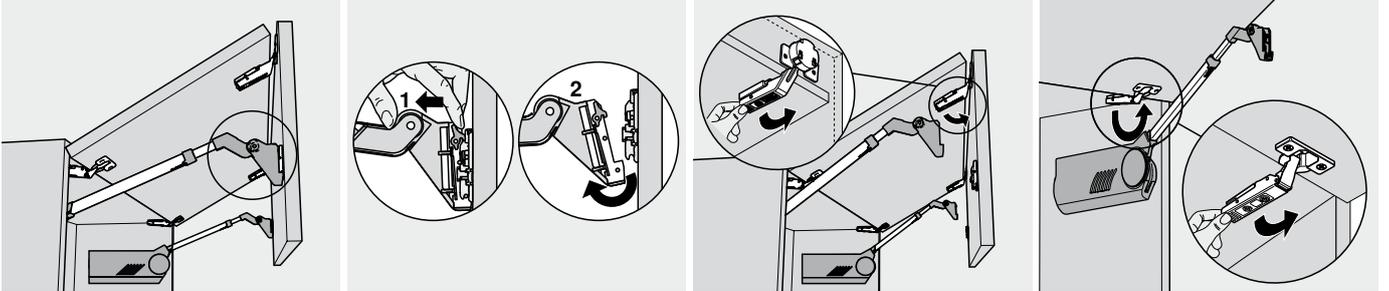
Leva telescopica



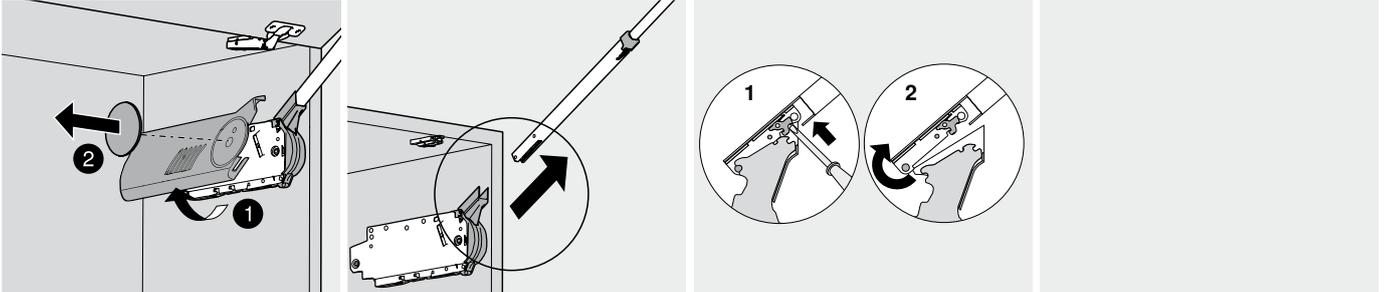
AVENTOS-placchette di copertura

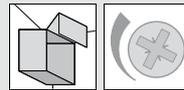


Smontaggio



Smontaggio





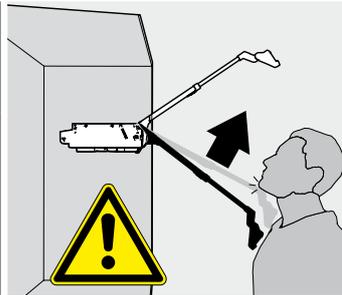
Smontaggio



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

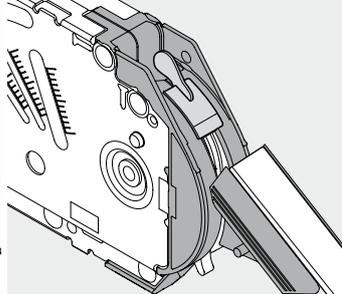
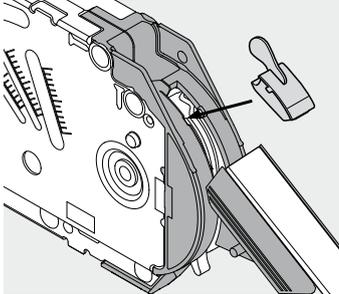


Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto della leva telescopica



Non spingere la leva telescopica verso il basso, ma rimuoverla

Limitatore angolo di apertura – 20F70x1



Montaggio



Filmato di montaggio

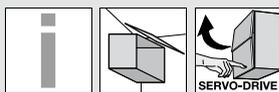
Short-URL

www.blum.com/avthf_videos

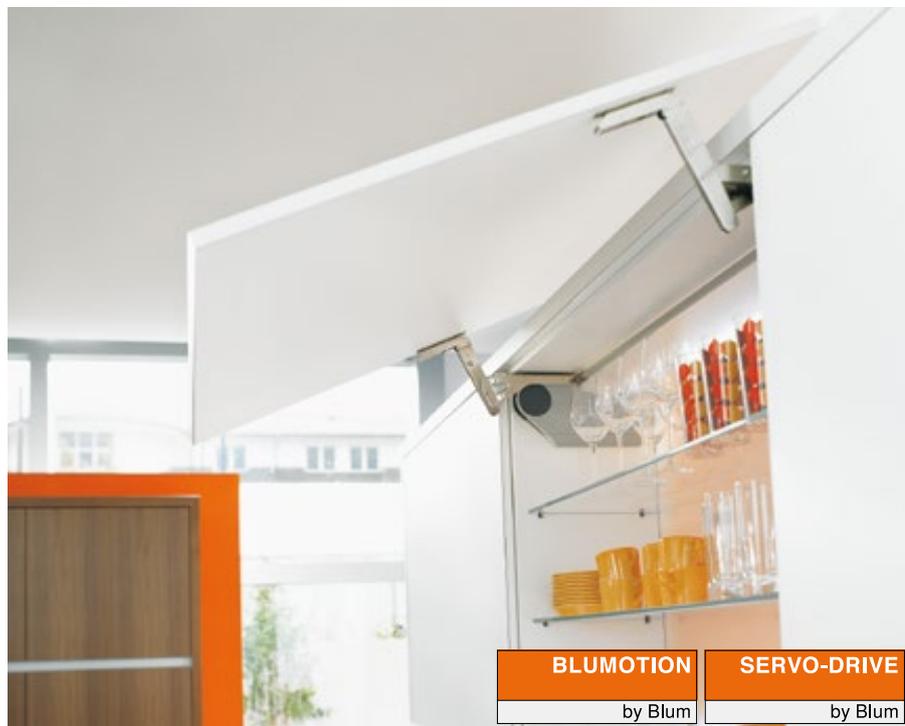
Sistemi per ante a ribalta



▶ 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**

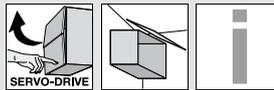
L'elemento chiave della base forza è un resistente gruppo molle. Il risultato: una lunga durata

**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

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

Immagine simbolica

i ▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione

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

Immagine simbolica

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

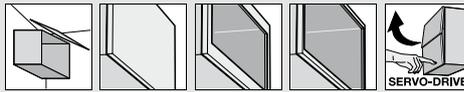
i Pittogramma

	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



- 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

Webcode
DQDADA

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 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 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

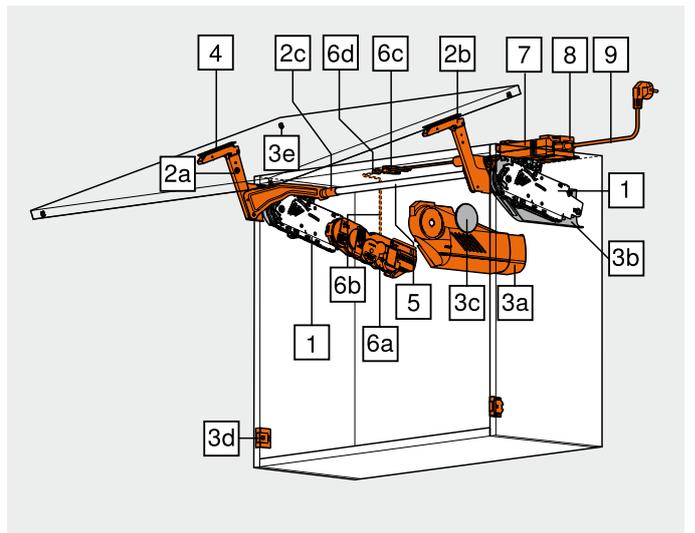
Composto da:

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

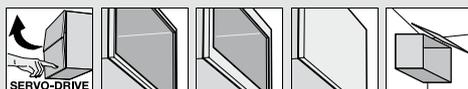
2 <input type="checkbox"/> Set pacchetto leve			
Materiale	Colore	Art. N°	
Acciaio	NI	20S3500.06	
Composto da:			
2a	1 x	Pacchetto leve sinistro	
2b	1 x	Pacchetto leve destro	
2c	2 x	Placchetta per stabilizzatore trasversale	

2 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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	



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



Sistemi per ante a ribalta



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 –	Art. N°
<input type="checkbox"/>	Largh. interna corpo LW – 129 mm	
<input type="checkbox"/>	Largh. interna corpo LW – 164 mm	

– **Set pezzo di collegamento per stabilizzatore trasversale**

Larghezza interna corpo mobile 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	Largh. interna corpo LW / 2 –	Art. N°
<input type="checkbox"/>	Largh. interna corpo LW / 2 – 147 mm	
<input type="checkbox"/>	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

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

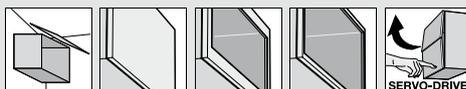
Consigli

Panoramica – AVENTOS	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 –	98
Progettazione	49	SERVO-DRIVE	
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
Montaggio senza attrezzi		

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 –	98
Progettazione	49	SERVO-DRIVE	
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

AVENTOS HS – ante basculante ▶
Standard/SERVO-DRIVE ◀◀



Sistemi per ante a ribalta



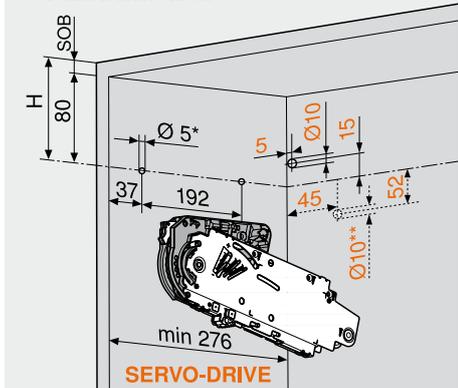
Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode
DQDADA

Progettazione

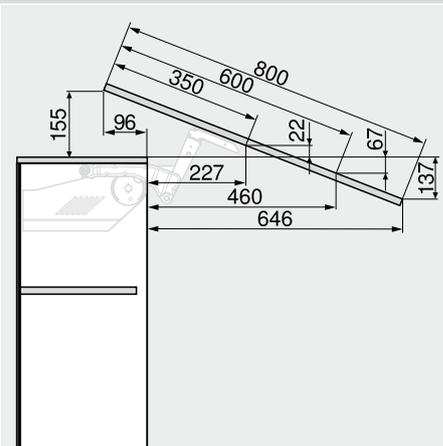
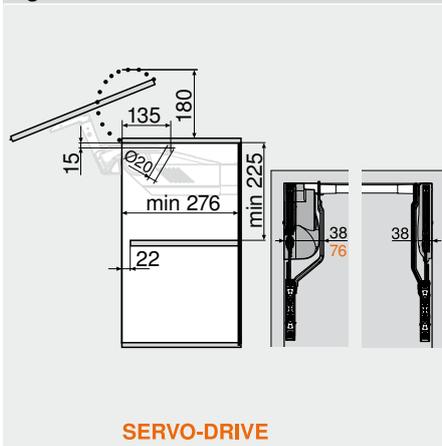
Posizione di foratura

- * Profondità di foratura 5 mm
- ** Foratura alternativa



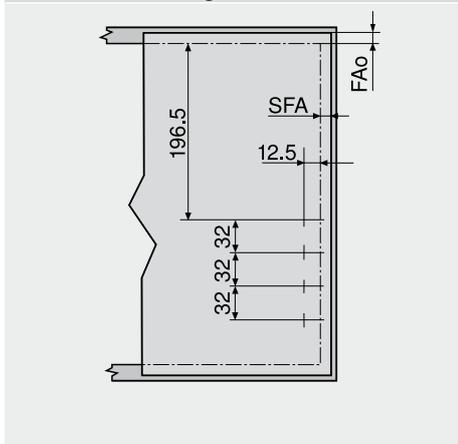
SOB Spessore cappello corpo mobile
 5 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm
 Foratura per SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione solo sul fianco sinistro

Ingombro



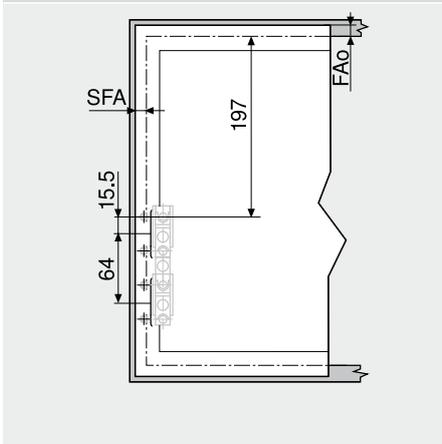
Le misure variano a seconda della regolazione dell'inclinazione

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



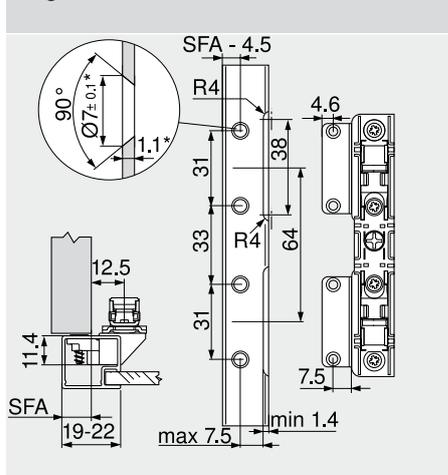
Per le ante in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00). Per i telai in alluminio larghi utilizzare 4 viti per lamiera a testa svasata (660.0950)

Lavorazione del frontale – telai in alluminio stretti



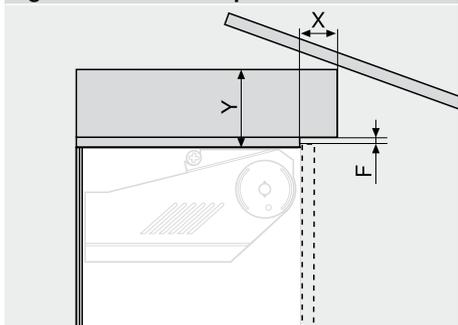
FAo Battuta frontale superiore
 SFA Battuta frontale laterale
 Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

Progettazione – telai in alluminio stretti

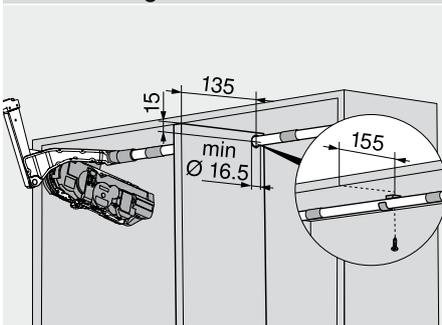


* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione
 Con una larghezza del telaio di 19 mm è possibile una battuta frontale laterale SFA di 11–18 mm

Ingombro – cornice superiore/rivestimento



Pezzo di collegamento



Consigli

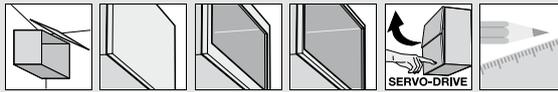
Panoramica – AVENTOS HS	45
Informazioni per l'ordine – ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti	46
Avvertenza di sicurezza	51
Montaggio, smontaggio e regolazione	51
Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE	98
Panoramica – attrezzi di lavorazione	683
Ulteriori informazioni tecn.	774

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

Sistemi per ante a ribalta



- ▶ AVENTOS HS – ante basculante
- ▶▶ Standard/SERVO-DRIVE

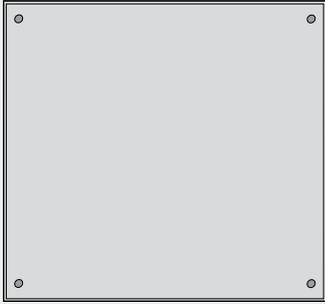


Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode
DQDADA

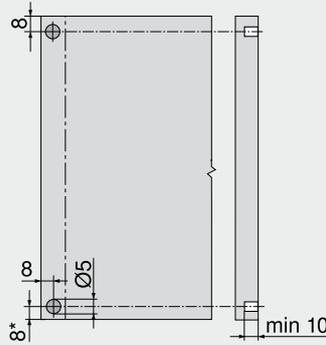
Progettazione

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



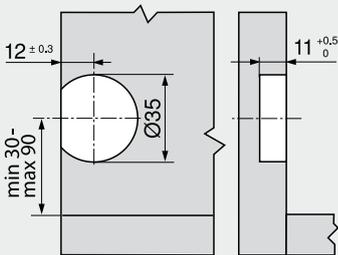
Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

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



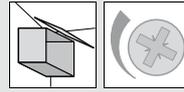
Consiglio per telai in alluminio:
Prevedere la foratura per il respingente Blum nel fianco del corpo mobile. In caso di fissaggio nel frontale, è necessario eseguire una prova di battuta

Interruttore SERVO-DRIVE

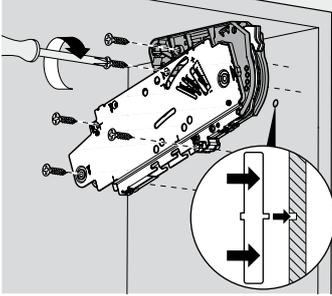


Consigli

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		

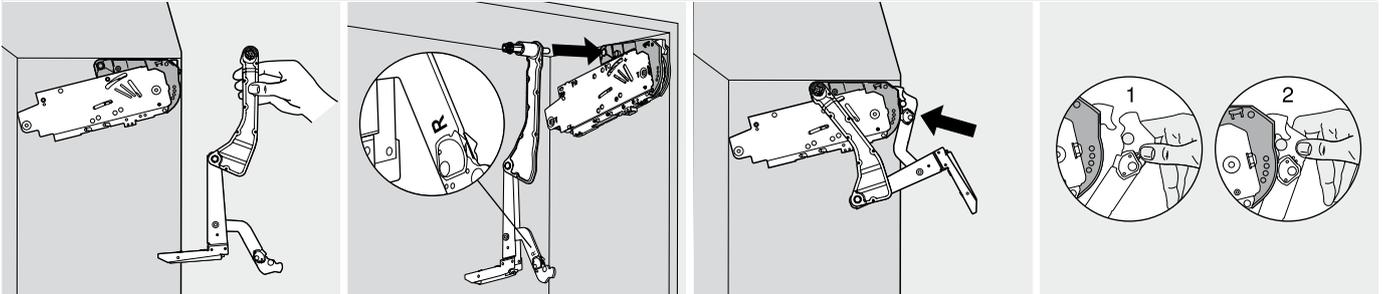


Base forza



Montaggio

Pacchetto leve



Montaggio

Pacchetto leve



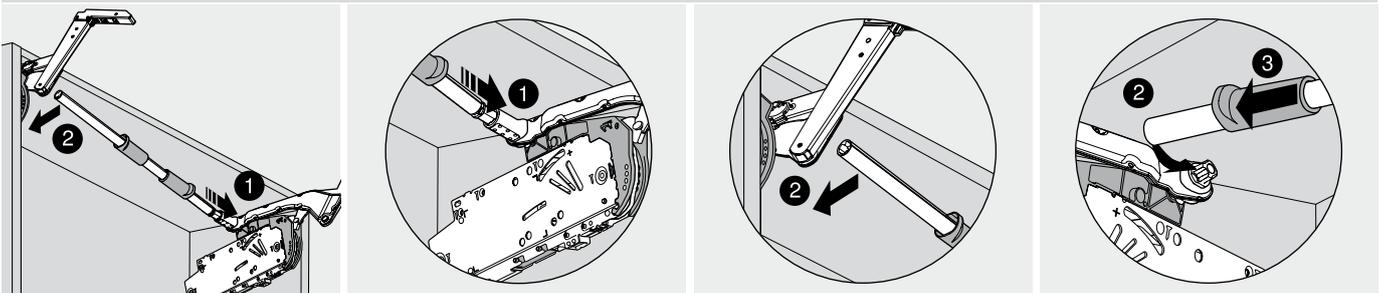
ATTENZIONE
 Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto del pacchetto leve.

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

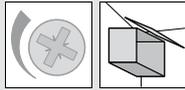
Stabilizzatore trasversale



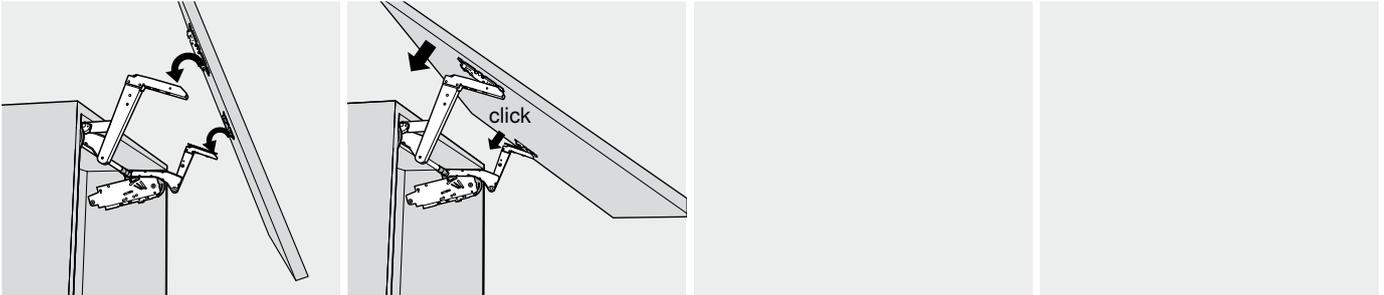
Sistemi per ante a ribalta



- ▶ AVENTOS HS – anta basculante
- ▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione

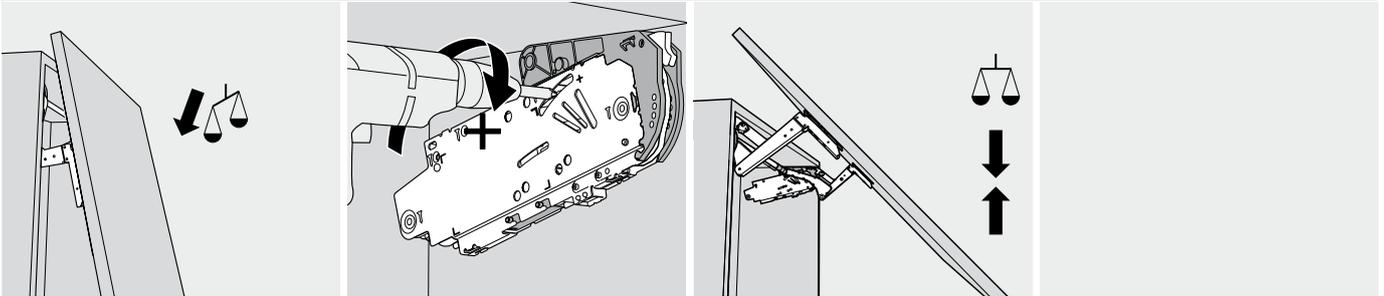


Frontale



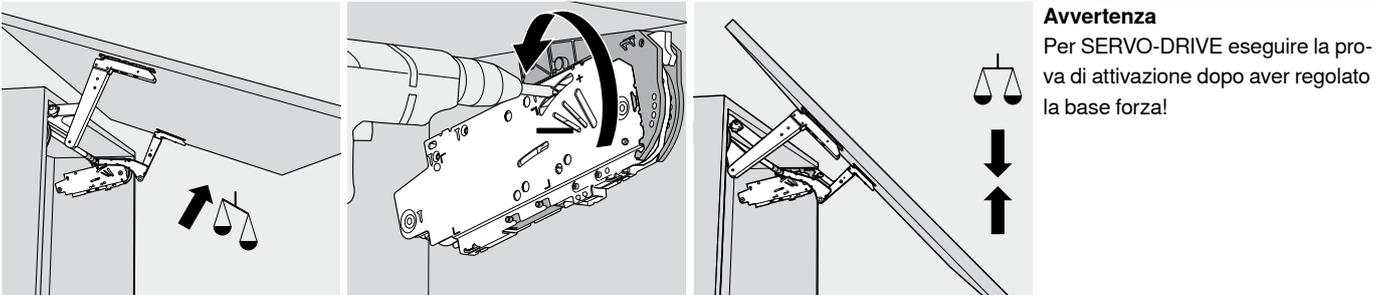
Montaggio

Base forza



Regolazione

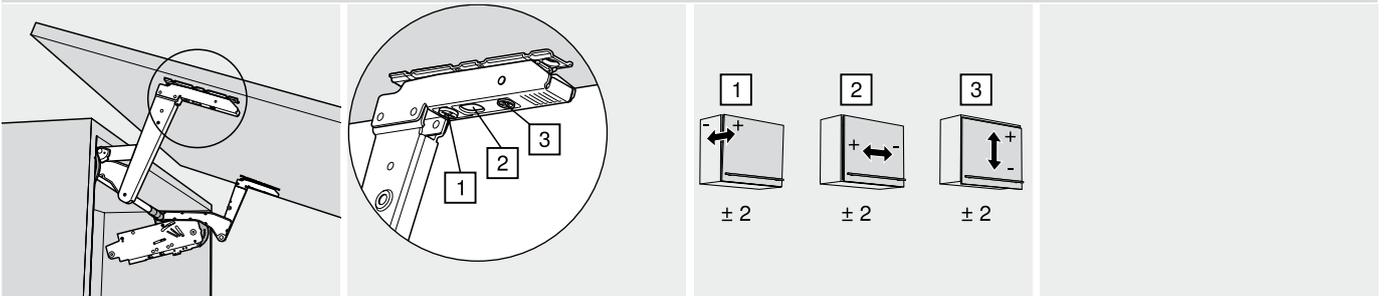
Base forza



Regolazione

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

Frontale



Regolazione

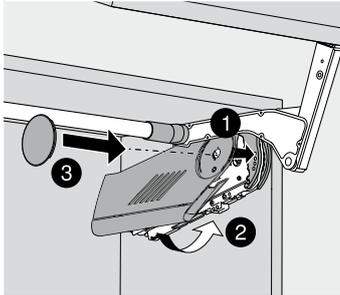
AVENTOS HS – anta basculante ◀
Montaggio, smontaggio e regolazione ◀◀



Sistemi per ante a ribalta

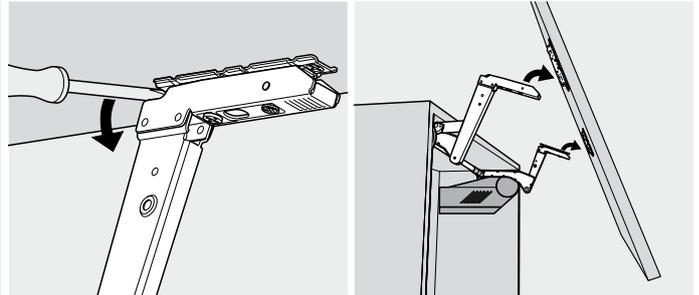


AVENTOS-placchette di copertura



Montaggio

Smontaggio



Smontaggio



ATTENZIONE

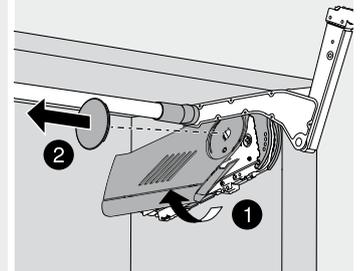
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto del pacchetto leve.



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

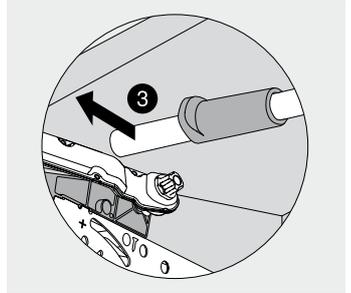
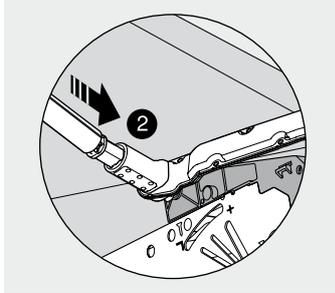
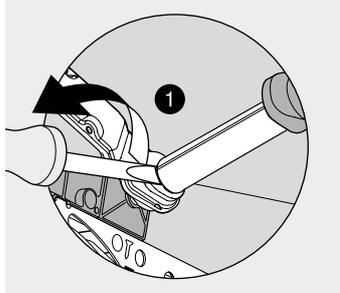
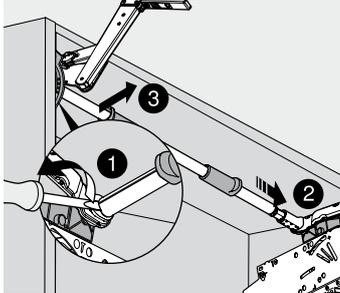


Non spingere il pacchetto leve verso il basso, ma rimuoverlo

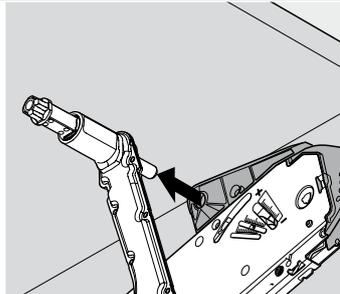
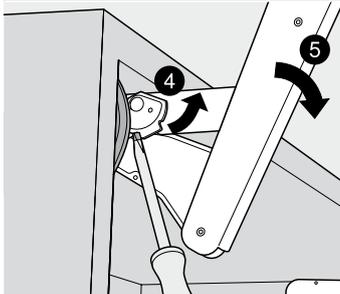


Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

Smontaggio



Smontaggio



Filmato di montaggio

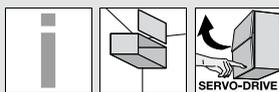
Short-URL

www.blum.com/avths_videos

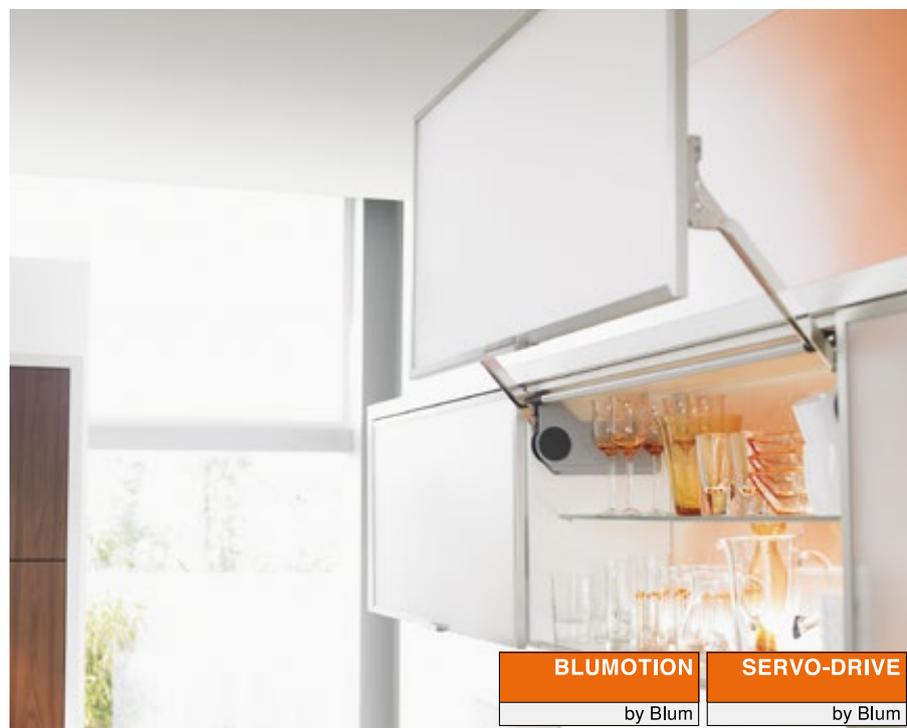
Sistemi per ante a ribalta



▶ 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**

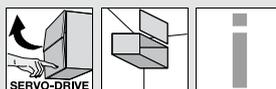
L'elemento chiave della base forza è un resistente gruppo molle. Il risultato: una lunga durata

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

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

Immagine simbolica

i ▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione

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

Immagine simbolica

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

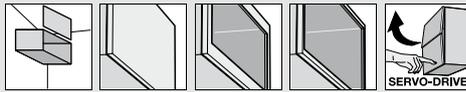
i Pittogramma

	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 – ante 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 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Set base forza					
	Altezza corpo KH (mm)				Art. N°
	300–349	350–399	400–550	450–580	
Set pacchetto leve					
<input type="checkbox"/>	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	Art. N°
<input checked="" type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> 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		

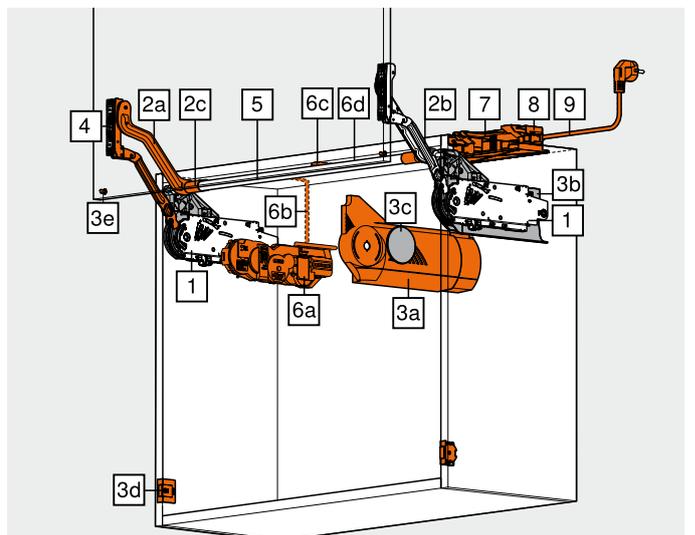
3 <input type="checkbox"/> Set placchetta di copertura			
	Materiale	Colore	Art. N°
	Plastica	HGR SW NI-L	20L8000.01
Composto da:			
3a	1 x Placchetta di copertura grande sinistra		
3b	1 x Placchetta di copertura grande destra		
3c	2 x Placchetta di copertura tonda		

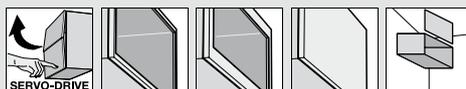
2 <input checked="" type="checkbox"/> Set pacchetto leve per SERVO-DRIVE			
	Altezza corpo KH (mm)		Art. N°
	300–349		21L3200.01
	350–399		21L3500.01
	400–550		21L3800.01
	450–580		21L3900.01
Composto da:			
2a	1 x Pacchetto leve sinistro SERVO-DRIVE		
2b	1 x Pacchetto leve destro		
2c	2 x Placchetta per stabilizzatore trasversale ovale		

3 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Set attacco frontale			
	Versione		Art. N°
	Ante in legno e telai in alluminio larghi	1	20S4200
	Telai in alluminio stretti		20S4200A
<small>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</small>			

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





Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti Webcode
DQDB2M

Informazioni per l'ordine

5	<input type="checkbox"/>	Stabilizzatore trasversale ovale		
	Lunghezza (mm)	Versione	Art. N°	
	1061	Ovale	20Q1061UA	
Da tagliare su misura				
	Taglio pezzi	<input type="checkbox"/> Largh. interna corpo LW – 129 mm		
		<input type="checkbox"/> Largh. interna corpo LW – 164 mm		

–	<input type="checkbox"/>	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

Larghezza interna corpo mobile LW a partire da 1190 mm

	Taglio pezzi	<input type="checkbox"/> Largh. interna corpo LW / 2 – 147 mm	
	per 5	<input type="checkbox"/> Largh. interna corpo LW / 2 – 165 mm	

6	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	Supporto trasformatore		
	Materiale	Colore	Art. N°	
	Plastica	WGR	Z10NG120	

Per il trasformatore Blum da 72 W

9	<input type="checkbox"/>	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

–	<input type="checkbox"/>	Trasformatore a spina Blum 16 W
---	--------------------------	--

Adatto solo per un'unità motrice

Adattatore di alimentazione 1

	E	B	K	U				
	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)		

–	<input type="checkbox"/>	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		

–	<input type="checkbox"/>	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
Montaggio senza attrezzi		

a Accessori

–	<input type="checkbox"/>	Ferma-cavo		
	Materiale	Colore	Art. N°	
	Plastica	W	Z10K0009	

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

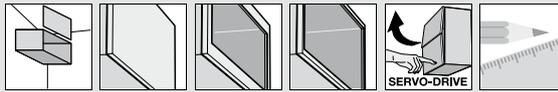
Consigli

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 –	98
Progettazione	58	SERVO-DRIVE	
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

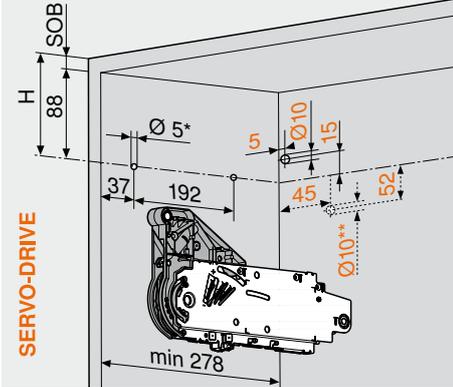
Webcode
DQDB2M

Progettazione

Posizione di foratura

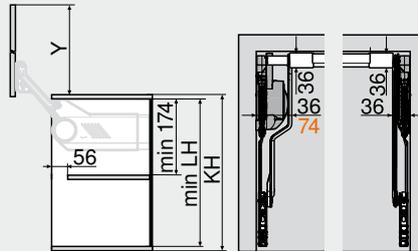
* Profondità di foratura 5 mm

** Foratura alternativa



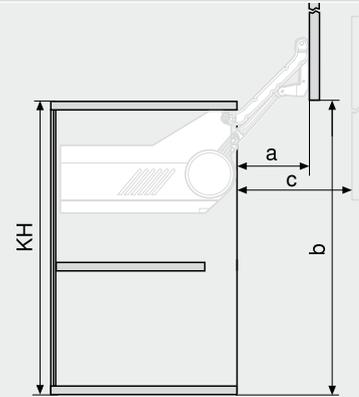
SOB Spessore cappello corpo mobile
5 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm
Foratura per SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione solo sul fianco sinistro

Ingombro



SERVO-DRIVE

KH Altezza corpo mobile
LH Altezza interna corpo mobile



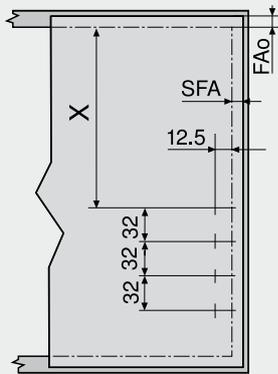
Set pacchetto leve		LH min. (mm)*	Y (mm)*
Standard	SERVO-DRIVE		
20L3200.06	21L3200.01	262.0	264.0
20L3500.06	21L3500.01	312.0	352.0
20L3800.06	21L3800.01	362.0	440.0
20L3900.06	21L3900.01	412.0	529.0

* 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

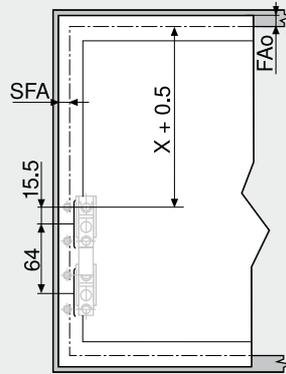
* Misure riferite alla fuga inferiore = 0 mm

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



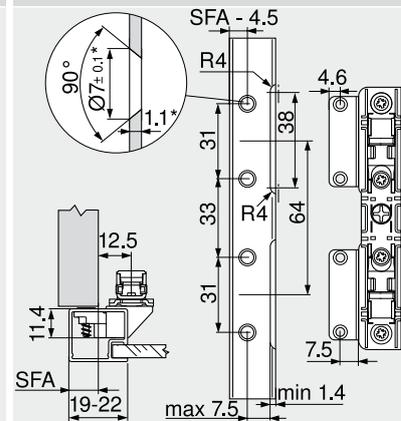
FAo Battuta frontale superiore
SFA Battuta frontale laterale
Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

Lavorazione del frontale – telai in alluminio stretti



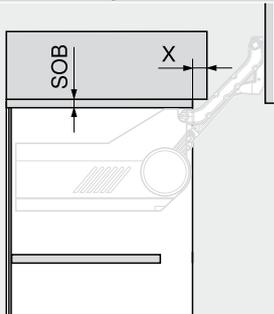
Set pacchetto leve		X (mm)
Standard	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

Progettazione – telai in alluminio stretti



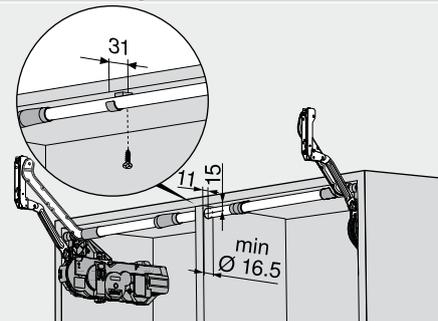
* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione
Con una larghezza del telaio di 19 mm è possibile una battuta frontale laterale SFA di 11–18 mm

Ingombro – cornice superiore/rivestimento



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

Pezzo di collegamento



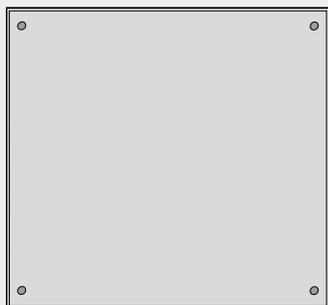


Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

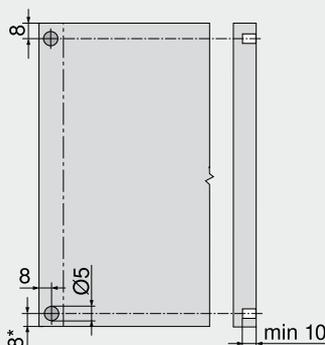
Webcode
DQDB2M

Progettazione

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



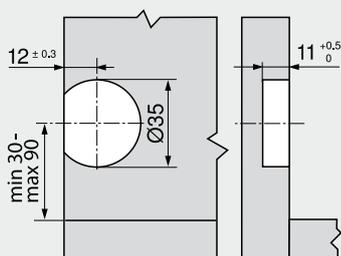
* Dal bordo inferiore del corpo mobile con frontali sporgenti verso il basso



Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

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



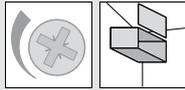
Consigli

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		

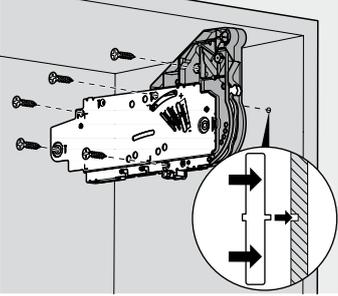
Sistemi per ante a ribalta



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

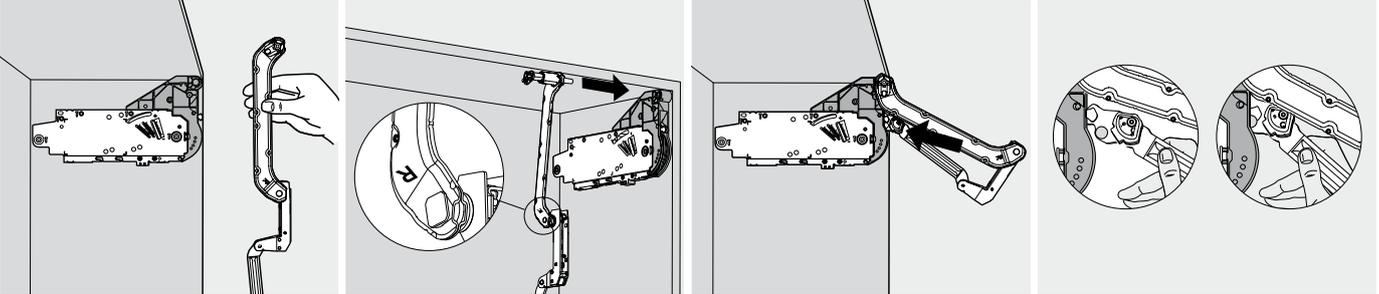


Base forza



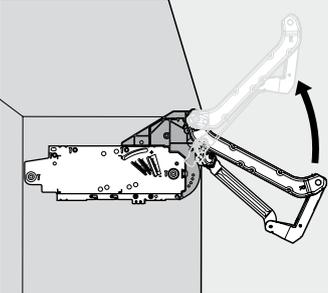
Montaggio

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

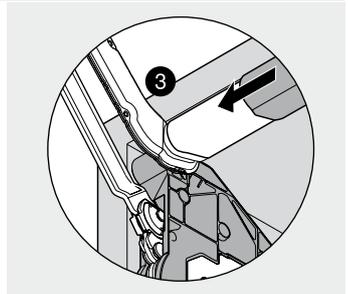
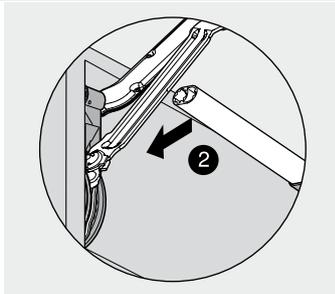
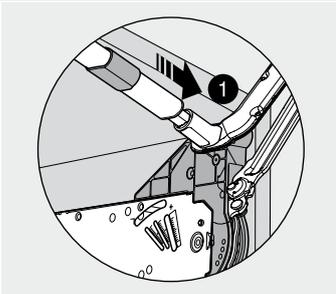
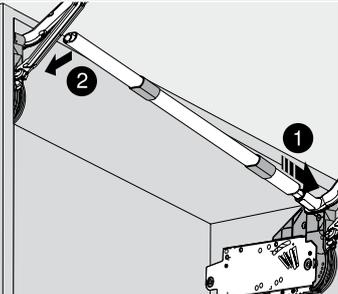


Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto del pacchetto leve

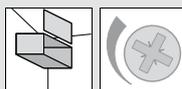


Non spingere il pacchetto leve verso il basso, ma rimuoverlo

Stabilizzatore trasversale



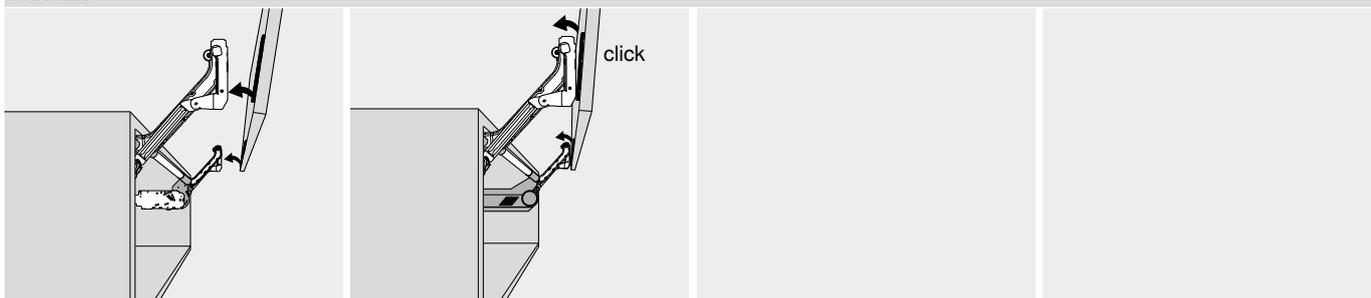
AVENTOS HL – anta ad apertura verticale ◀
Montaggio, smontaggio e regolazione ◀◀



Sistemi per ante a ribalta

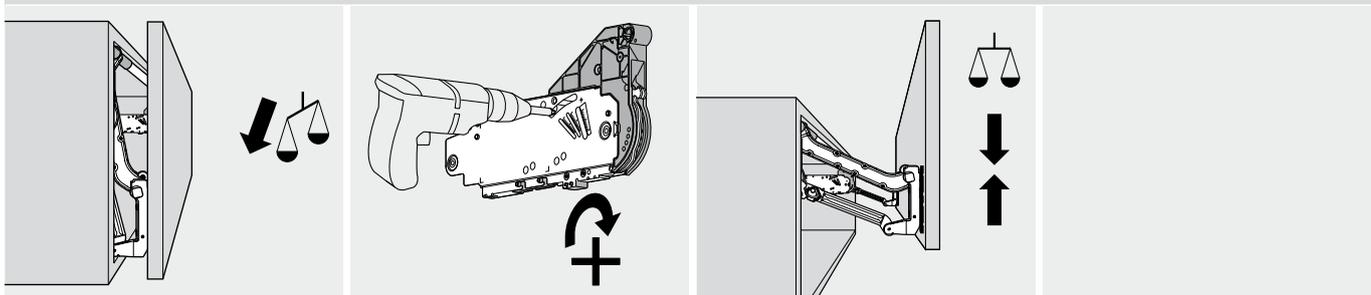


Frontale



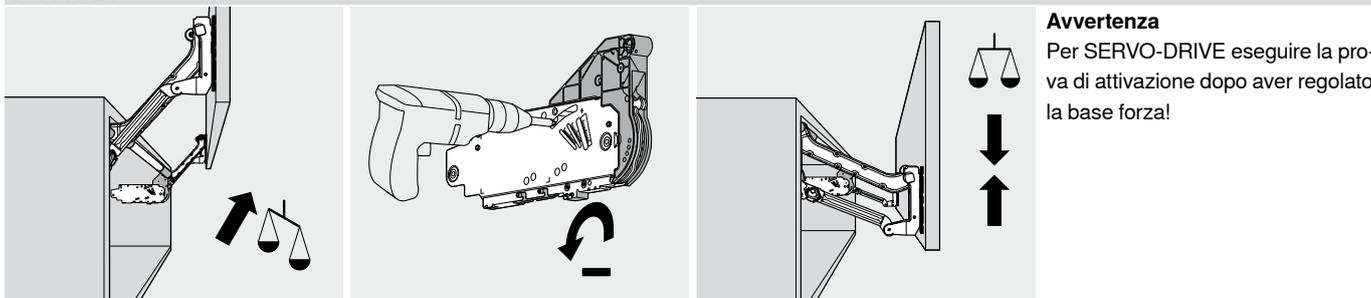
Montaggio

Base forza



Regolazione

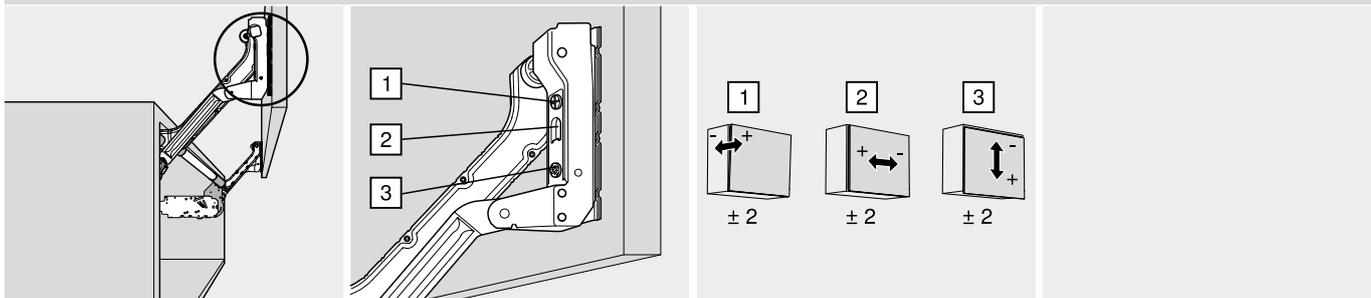
Base forza



Regolazione

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

Frontale

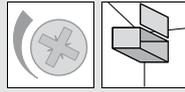


Regolazione

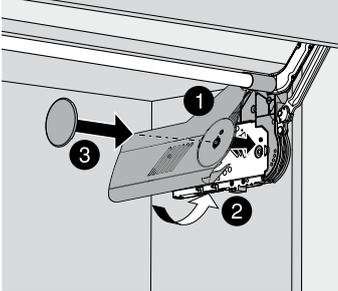
Sistemi per ante a ribalta



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

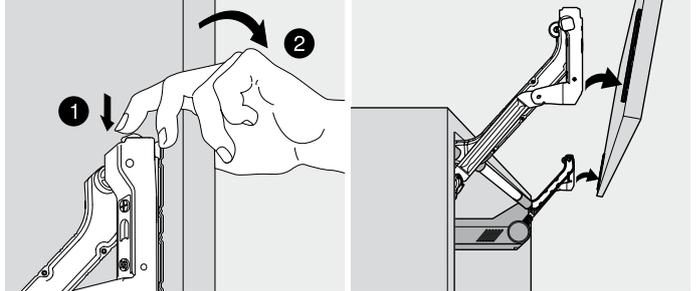


AVENTOS-placchette di copertura



Montaggio

Smontaggio



Smontaggio



ATTENZIONE

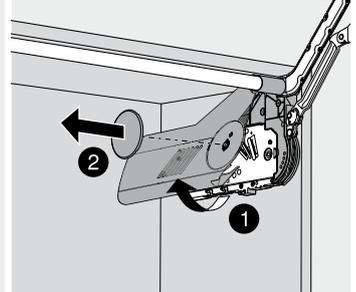
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto verso l'alto del pacchetto leve.



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

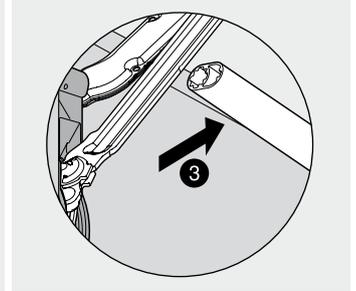
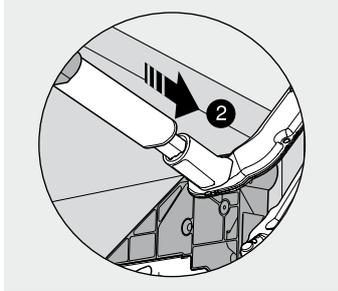
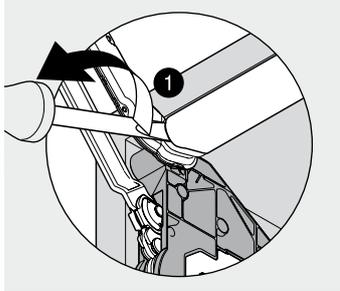
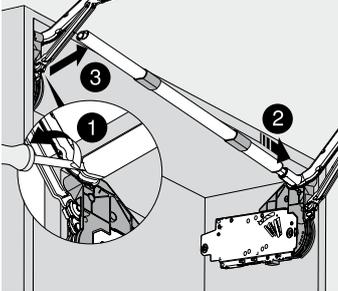


Non spingere il pacchetto leve verso il basso, ma rimuoverlo

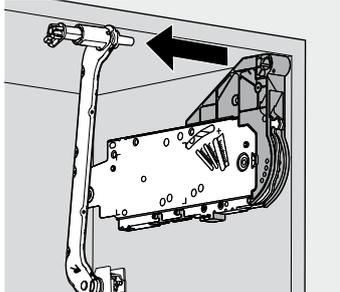
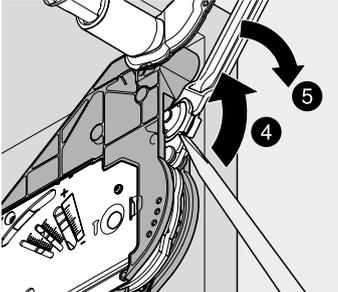


Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

Smontaggio



Smontaggio



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



Sistemi per ante a ribalta



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

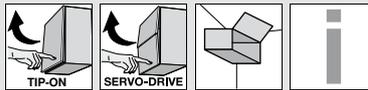
**Nessun elemento sporgente**

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 ◀
Panoramica ◀◀



Sistemi per ante a ribalta



► **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**

	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

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

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

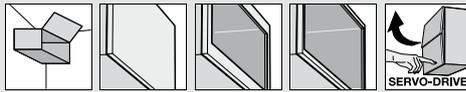
i **Pittogramma**

	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



- 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

Webcode
DQDBRY

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	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	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		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

6	<input checked="" type="checkbox"/>	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

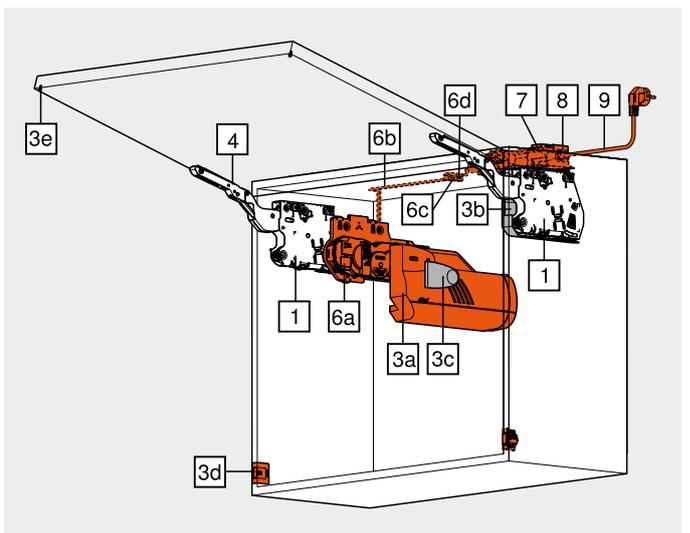
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Trasformatore Blum 72 W			
		Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°
		A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
		B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
		C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
		D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

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

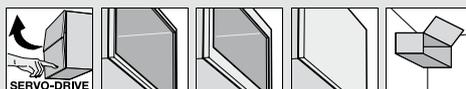
Pacchetto lingue

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



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



Sistemi per ante a ribalta



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

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

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

Montaggio senza attrezzi

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 –	98
Progettazione	68	SERVO-DRIVE	
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

AVENTOS HK – ante a ribalta standard ◀
Standard/SERVO-DRIVE ◀◀



Sistemi per ante a ribalta

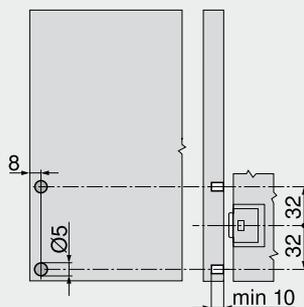


Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode
 DQDBRY

Progettazione

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

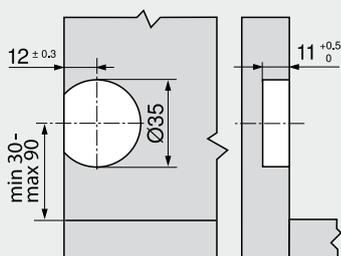


In generale si consigliano 4 respingenti Blum, montati in prossimità dell'interruttore.
 Per alcune applicazioni (frontali alti, peso ridotto) potrebbero in alcuni casi essere sufficienti 2 respingenti Blum.
 Si consiglia una prova di battuta.

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

Interruttore SERVO-DRIVE



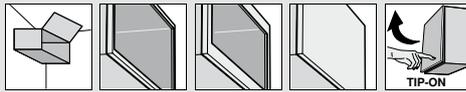
Consigli

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°	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

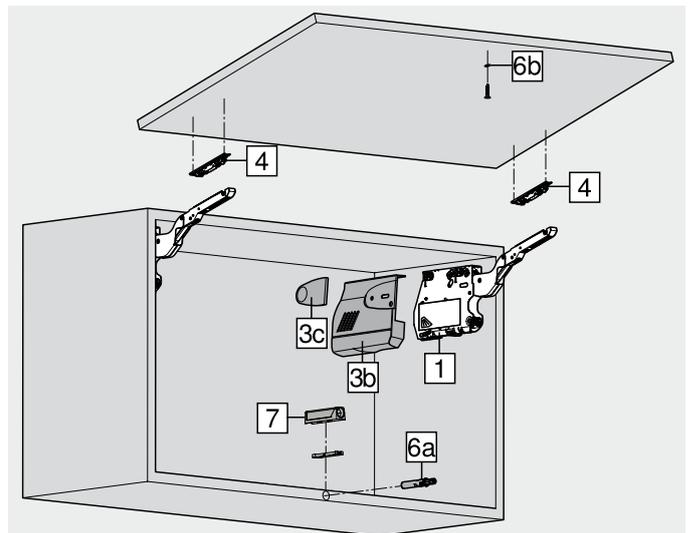
Composto da:

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

Colore		Colore	
HGR	Grigio chiaro	R7037	RAL 7037 grigio polvere
SW	Bianco seta	R7036	RAL 7036 grigio platino
NI-L	Laccato in nichel	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		Art. N°
Versione		
	Piastrina di supporto dritta – versione corta	956.1201
	Piastrina di supporto dritta – versione lunga	956A1201
	Piastrina di supporto a croce – versione lunga	956A1501



AVENTOS HK – ante a ribalta standard ▶
TIP-ON ◀◀



Sistemi per ante a ribalta

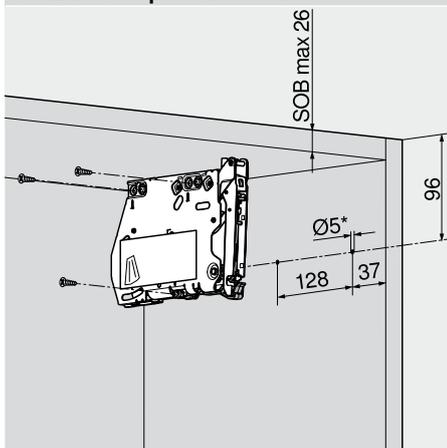
blum

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

Webcode
DQDCHA

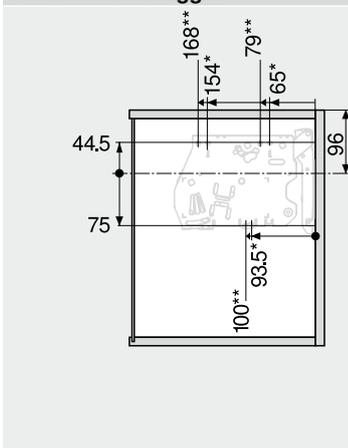
Progettazione

Posizione dei perni da innesto



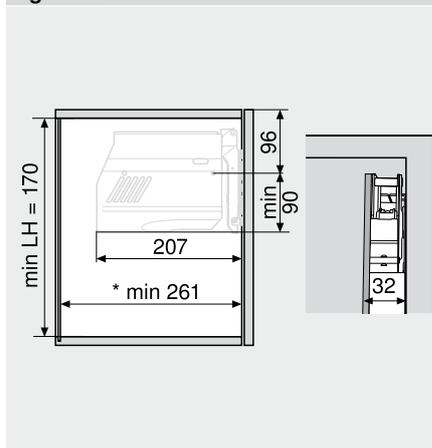
SOB Spessore cappello corpo mobile
* Profondità di foratura 5 mm

Posizioni di fissaggio



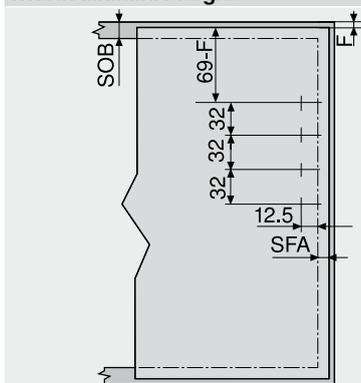
* Sinistra
** Destra
3 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

Ingombro



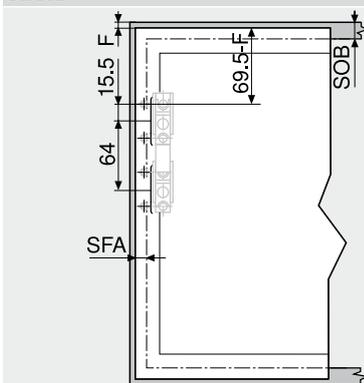
* Min. 261 mm con reggipensile visibile

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



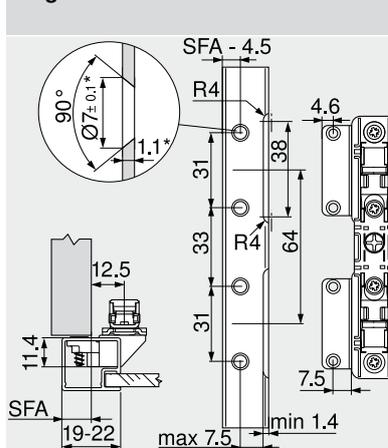
Per le ante in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00). Per i telai in alluminio larghi utilizzare 4 viti per lamiera a testa svasata (660.0950)

Lavorazione del frontale – telai in alluminio stretti



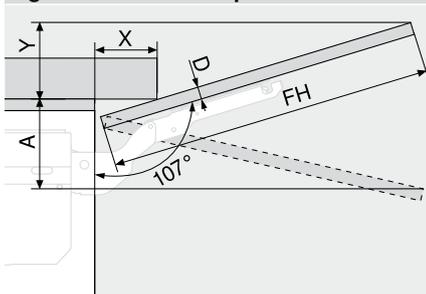
SOB Spessore cappello corpo mobile
F Fuga
SFA Battuta frontale laterale

Progettazione – telai in alluminio stretti



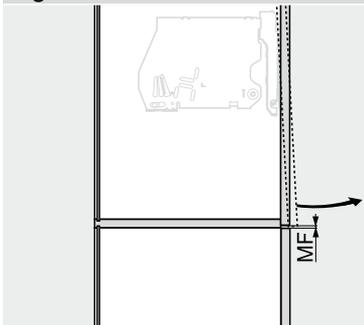
* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione. Con una larghezza del telaio di 19 mm è possibile una battuta frontale laterale SFA di 11-18 mm

Ingombro – cornice superiore/rivestimento



Limitatore angolo di apertura		Ingombro (mm)			
Senza		$Y = FH \times 0.29 - 15 + D$			
100°		$Y = FH \times 0.17 - 15 + D$			
75°		$A = FH \times 0.26 + 15 - D$			
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

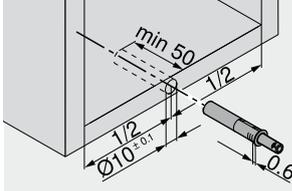


- Per ante a ribalta standard con altezza fino a 500 mm compresi
- Ad incasso o in combinazione con piastrine di supporto
- Corsa di espulsione circa 17 mm
- Regolazione +4/-1 mm

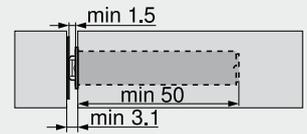
Informazioni per l'ordine

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

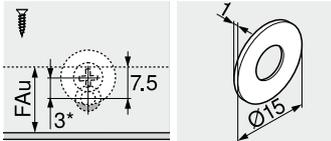
Progettazione



Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



FAu Battuta frontale inferiore

* Montaggio sfalsato di 3 mm

TIP-ON 956A – versione lunga con magnete

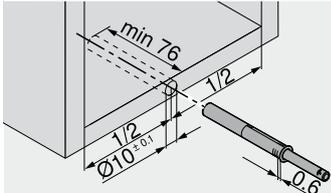


- Per ante a ribalta con altezza a partire da 500 mm
- Ad incasso o in combinazione con piastrine di supporto
- Corsa di espulsione circa 38 mm
- Regolazione +4/-1 mm

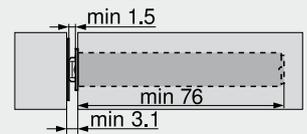
Informazioni per l'ordine

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

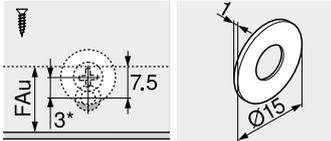
Progettazione



Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



FAu Battuta frontale inferiore

* Montaggio sfalsato di 3 mm

Consigli

Panoramica – AVENTOS HK	65	Lavorazione	
Accessori – piastrine di supporto diritte	73	Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON	744
Accessori – piastrine di supporto a croce	73	Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio	766
Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON	76	PRO-CENTER	692



Piastrina di supporto dritta – versione corta

20/17

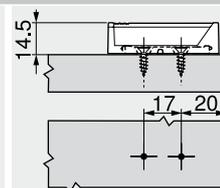
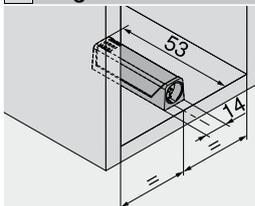


- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

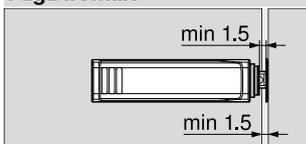
Informazioni per l'ordine

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

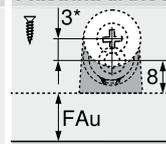
Progettazione



Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

Piastrina di supporto dritta – versione lunga

20/32

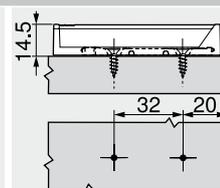
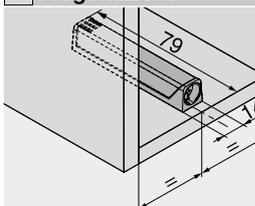


- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

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

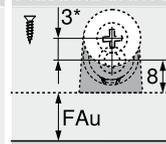
Progettazione



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

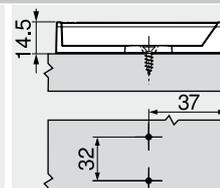
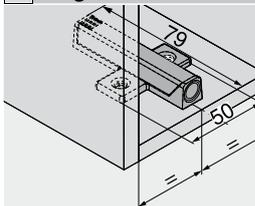


- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

Informazioni per l'ordine

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

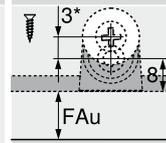
Progettazione



Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

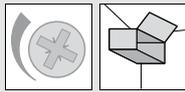
Consigli

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

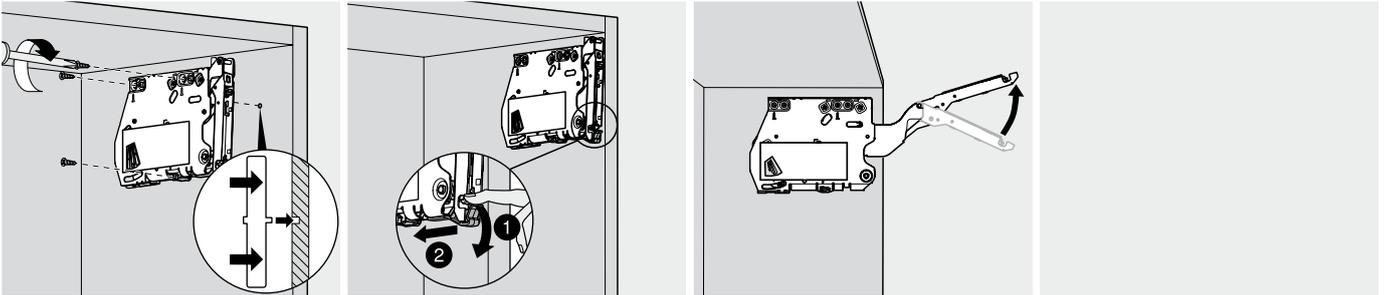
Sistemi per ante a ribalta



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



Base forza



Montaggio

Alzare la leva con cautela

Base forza

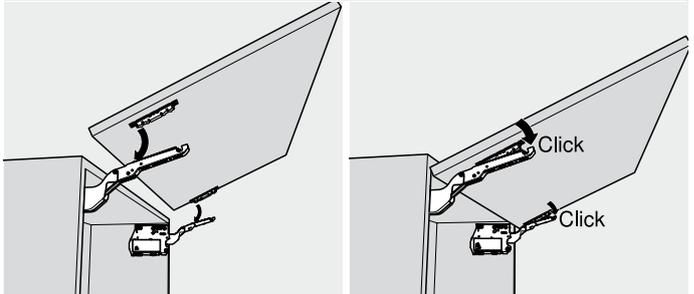
ATTENZIONE

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



Non spingere la leva verso il basso

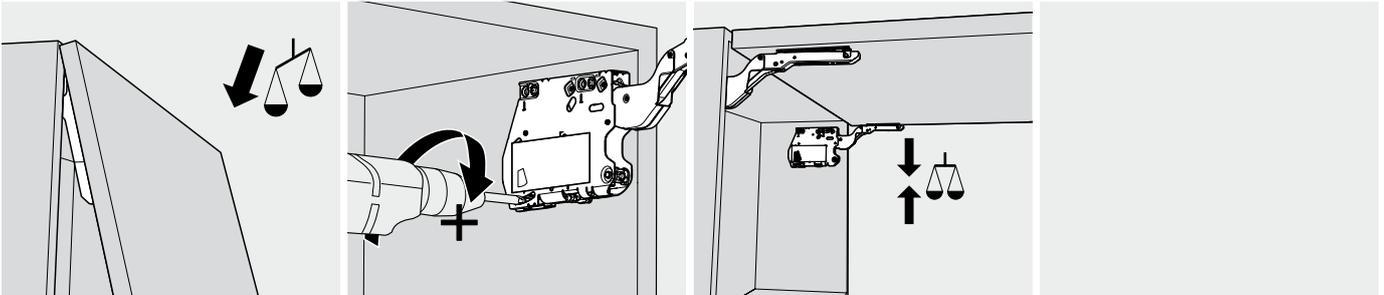
Frontale



Montaggio

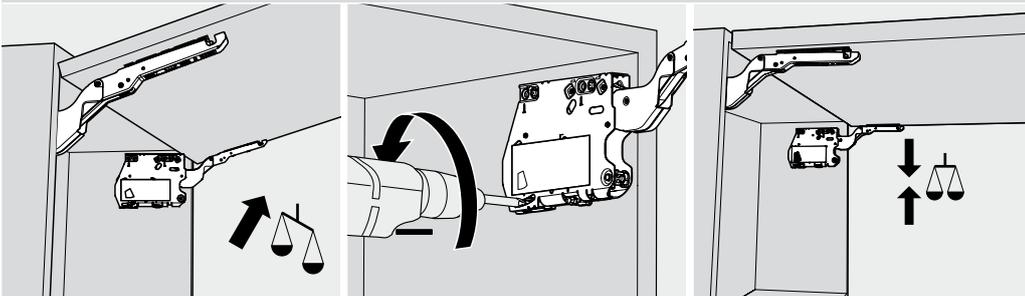
Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

Base forza



Regolazione

Base forza

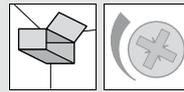


Regolazione

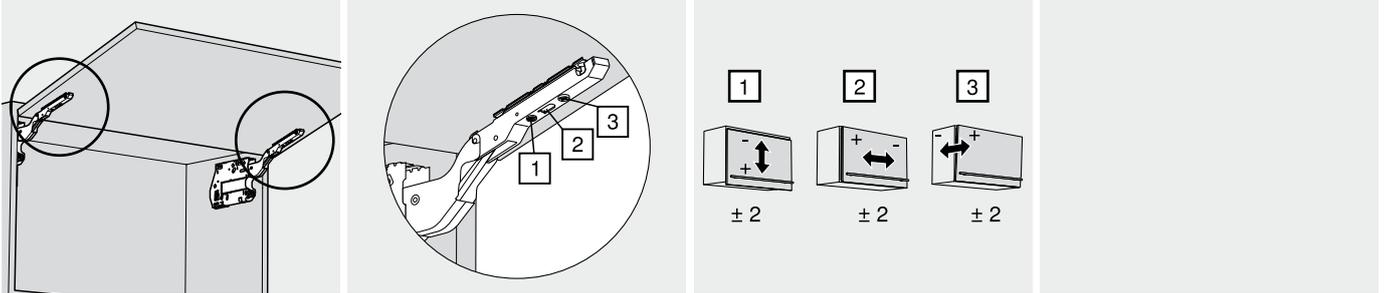
Avvertenza
Per SERVO-DRIVE eseguire la prova di attivazione dopo aver regolato la base forza!

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

Sistemi per ante a ribalta

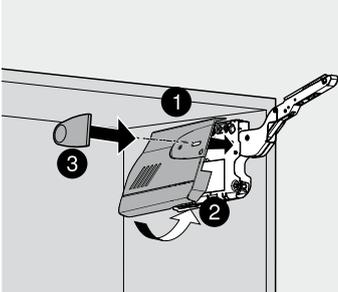


Frontale



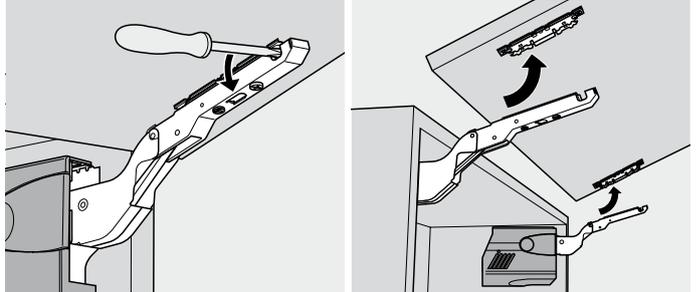
Regolazione

AVENTOS-placchette di copertura



Montaggio

Smontaggio



Smontaggio

ATTENZIONE

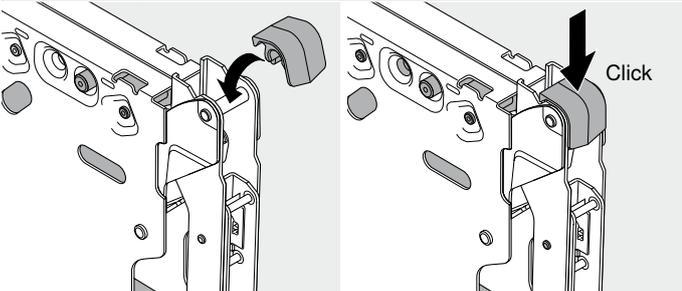
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto della leva verso l'alto.



Non spingere la leva verso il basso

Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

Limitatore angolo di apertura – 20K70x1

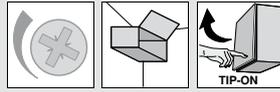


Montaggio

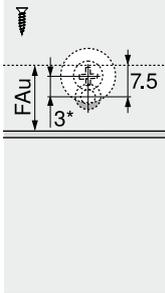
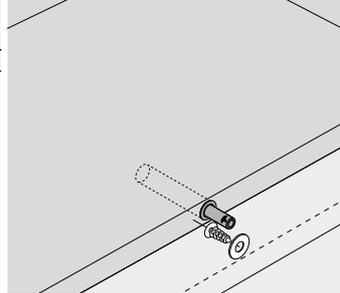
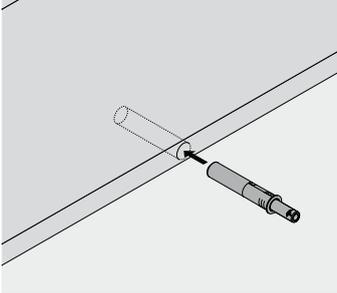
Sistemi per ante a ribalta



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



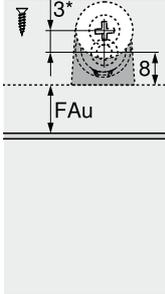
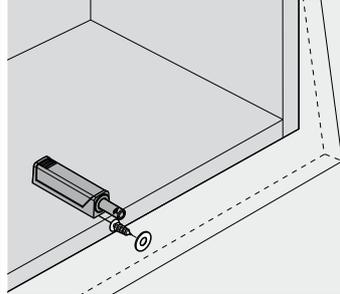
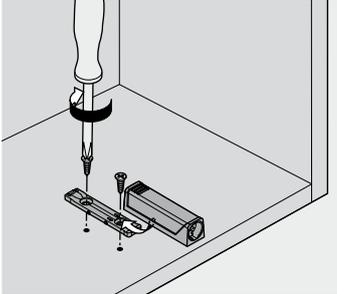
TIP-ON 956x – ad incasso



Attenzione: non incollare TIP-ON

In caso di superfici dure o MDF, preforare $\varnothing 2.5$ mm ed allargare il foro

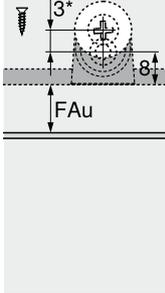
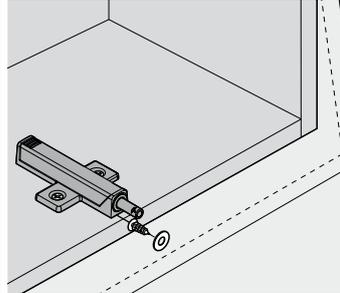
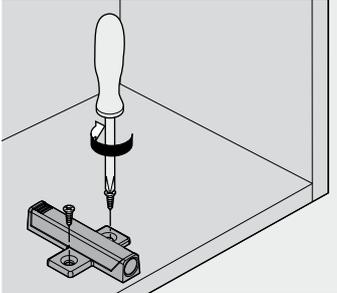
TIP-ON 956x – con piastrina di supporto dritta



Montaggio

In caso di superfici dure o MDF, preforare $\varnothing 2.5$ mm ed allargare il foro

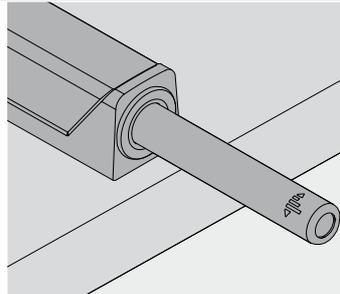
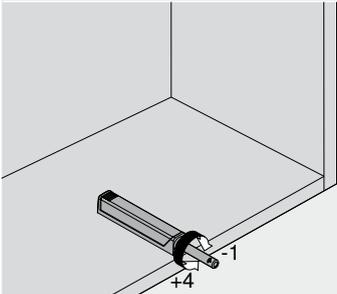
TIP-ON 956x – con piastrina di supporto a croce



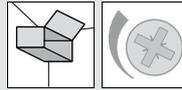
Montaggio

In caso di superfici dure o MDF, preforare $\varnothing 2.5$ mm ed allargare il foro

Regolazione in profondità



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



Sistemi per ante a ribalta

 **blum**



Filmato di montaggio

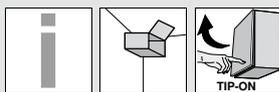
Short-URL

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**

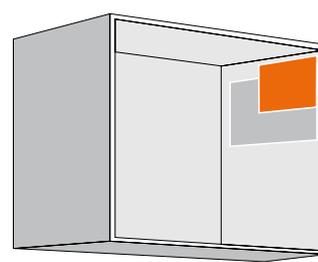
L'elemento chiave della base forza è un resistente gruppo molle. Il risultato: una lunga durata

**Nessun elemento sporgente**

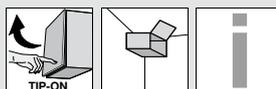
L'elemento viene fornito con la leva chiusa – un grande vantaggio nella costruzione dei mobili e nel montaggio delle cucine

**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 – ante 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 magneti	82	

a ▶▶ Accessori

	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

Immagine simbolica

▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione

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

Immagine simbolica

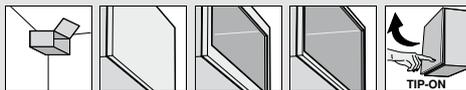
i Pittogramma

	Articolo solo su richiesta		TIP-ON per AVENTOS HK-S – ante a ribalta standard piccola
	Informazioni generali		Progettazione
	Accessori		Montaggio, smontaggio e regolazione
	AVENTOS HK-S – ante 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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Inserimento a pressione	0	177H3100

Ante in legno e telai in alluminio larghi

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	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Set attacco frontale	Versione	Art. N°
			Telai in alluminio stretti	1 x 20K4A00A02

Colore	Colore
HGR	Grigio chiaro
SW	Bianco seta
R7037	RAL 7037 grigio polvere
R7036	RAL 7036 grigio platino
TGR	Grigio scuro

6	<input checked="" type="checkbox"/>	Set TIP-ON	Versione	Altezza corpo KH (mm)	Art. N°
			Versione corta	Fino a 600	956.1004

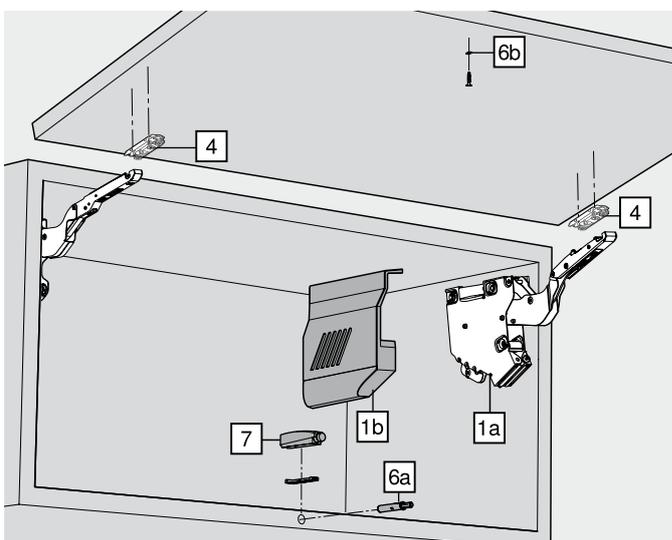
Composto da:

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

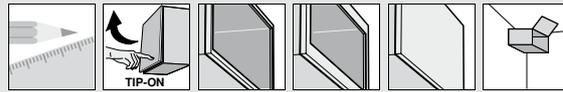
a Accessori

-	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Limitatore angolo di apertura	Angolo di apertura	Colore	Art. N°
			100°	TGR	20K7A41
			75°	R7037	20K7A11

7	<input checked="" type="checkbox"/>	Piastrine di supporto	Versione	Art. N°
			Piastrina di supporto dritta – versione corta	956.1201
			Piastrina di supporto a croce – versione lunga	956A1501



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



Sistemi per ante a ribalta

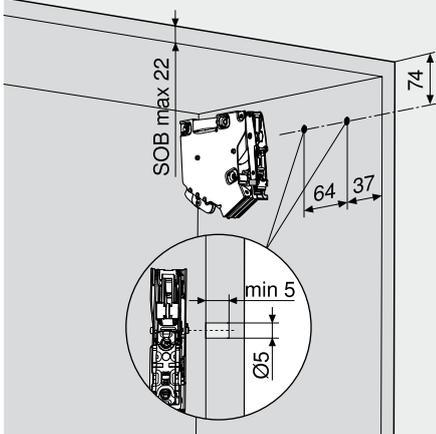


Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode
DQDD6M

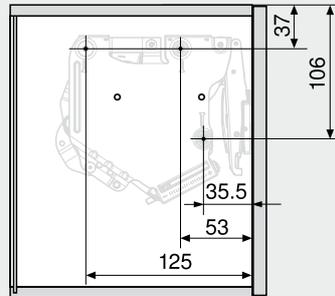
Progettazione

Posizione dei perni da innesto



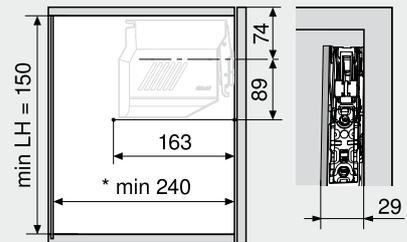
SOB Spessore cappello corpo mobile

Posizioni di fissaggio



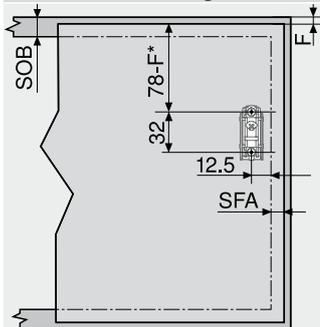
3 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

Ingombro



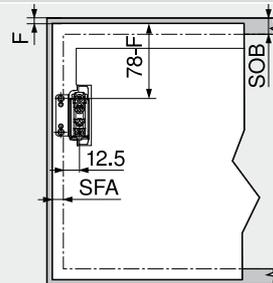
* Min. 240 mm con reggipensile visibile

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



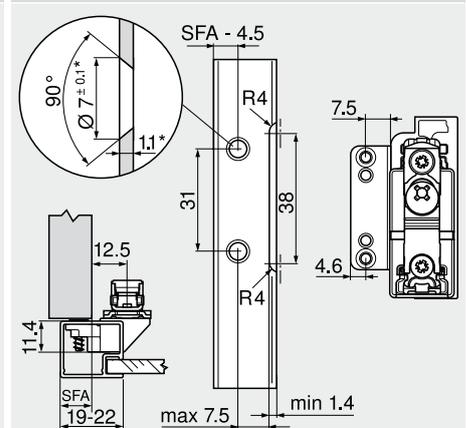
Per le ante in legno utilizzare 2 viti per truciolare (609.1x00). Per i telai in alluminio larghi utilizzare 2 viti per lamiera a testa svasata (660.0950)

Lavorazione del frontale – telai in alluminio stretti



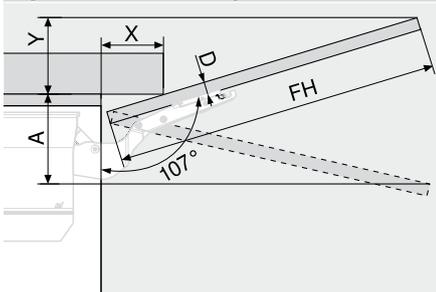
SOB Spessore cappello corpo mobile
F Fuga
SFA Battuta frontale laterale

Progettazione – telai in alluminio stretti



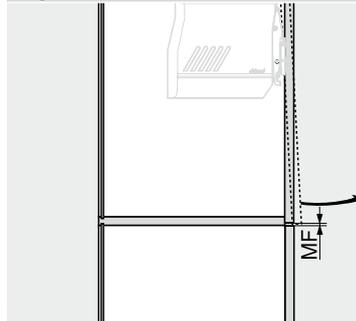
* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione. Con una larghezza del telaio di 19 mm è possibile una battuta frontale laterale SFA di 11–18 mm

Ingombro – cornice superiore/rivestimento



Limitatore angolo di apertura		Ingombro (mm)			
Senza		$Y = FH \times 0.29 - 15 + D$			
100°		$Y = FH \times 0.17 - 15 + D$			
75°		$A = FH \times 0.26 + 15 - D$			
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

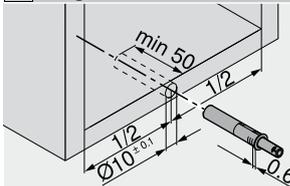


- Per ante a ribalta standard con altezza fino a 600 mm compresi
- Ad incasso o in combinazione con piastrine di supporto
- Corsa di espulsione circa 17 mm
- Regolazione +4/-1 mm

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

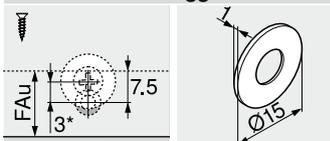
Progettazione



Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



FAu Battuta frontale inferiore

* Montaggio sfalsato di 3 mm

Consigli

Panoramica – AVENTOS HK-S	79	Lavorazione	
Accessori – piastrine di supporto diritte	83	Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON	744
Accessori – piastrine di supporto a croce	83	Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio	766
Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON	76	PRO-CENTER	692



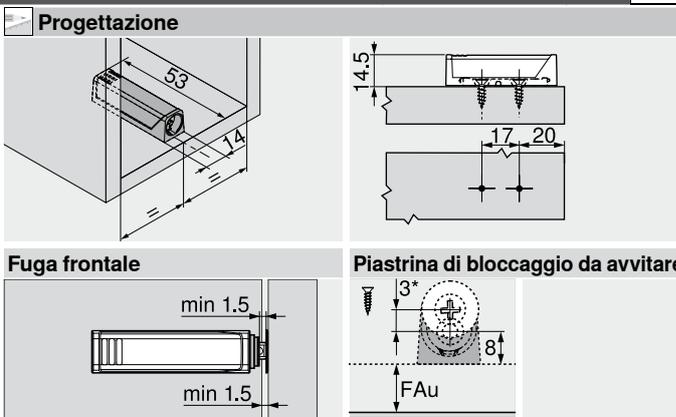
Piastrina di supporto dritta – versione corta

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



FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

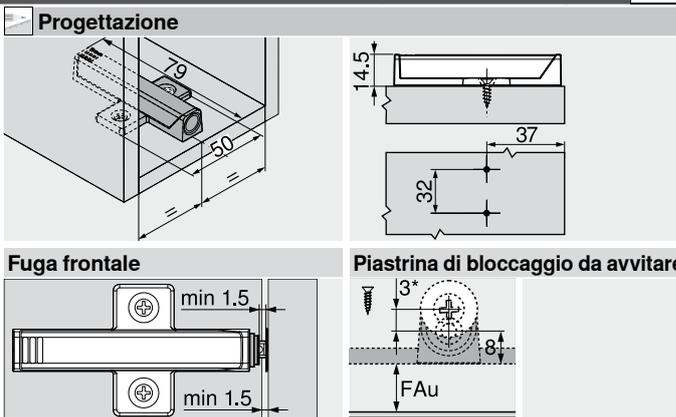
Piastrina di supporto a croce – versione lunga

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



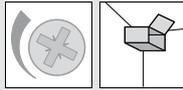
FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

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 piastre di premontaggio	743	MINIPRESS M	712
		Dima di posizionamento per piastre di bloccaggio	766		
		PRO-CENTER	692		

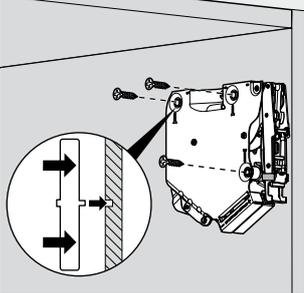
Sistemi per ante a ribalta



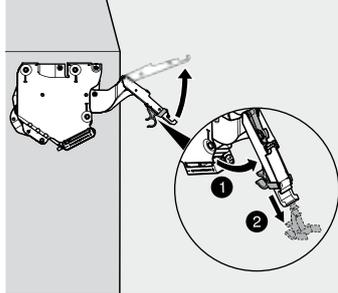
- ▶ AVENTOS HK-S – anta a ribalta standard piccola
- ▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione



Base forza



Montaggio

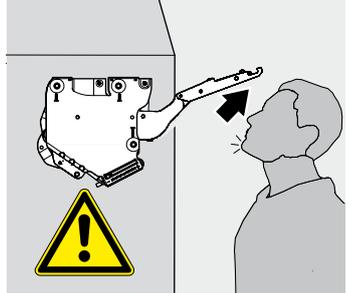


Alzare la leva con cautela

ATTENZIONE

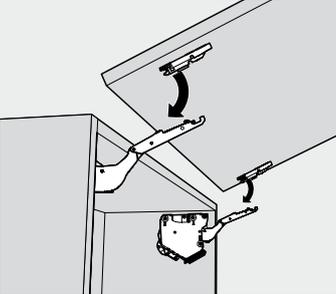
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto della leva verso l'alto.

Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

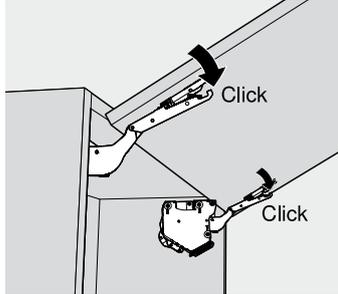


Non spingere la leva verso il basso

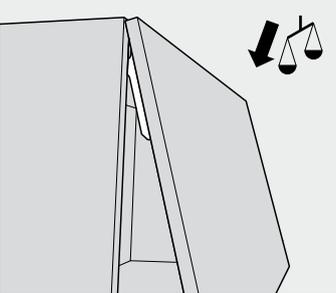
Frontale



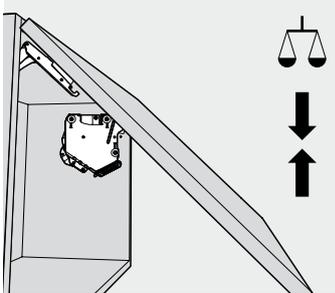
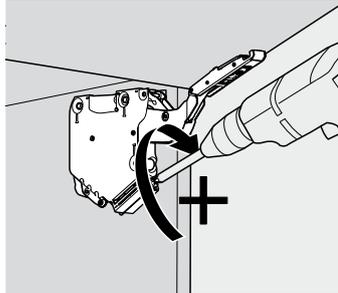
Montaggio



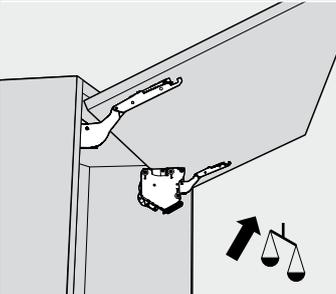
Base forza



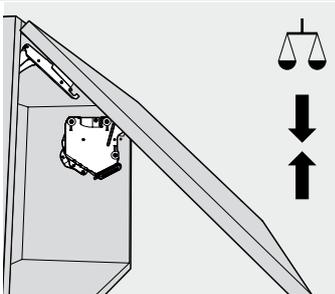
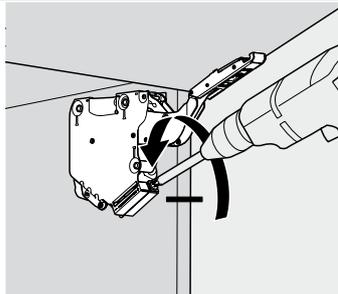
Regolazione



Base forza



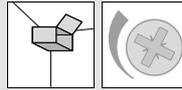
Regolazione



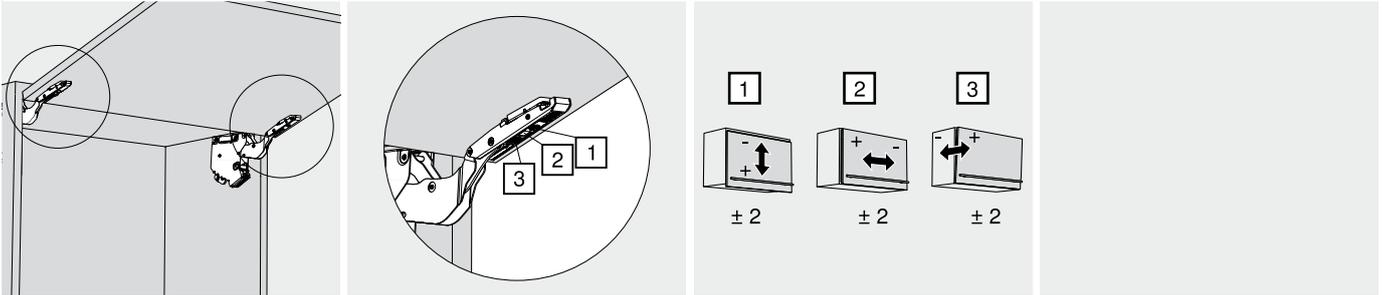
AVENTOS HK-S – anta a ribalta standard piccola ◀
Montaggio, smontaggio e regolazione ◀◀

Sistemi per ante a ribalta

blum

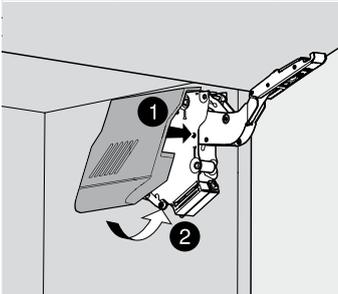


Frontale



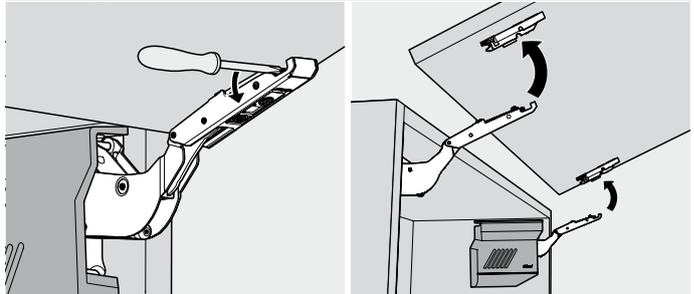
Regolazione

AVENTOS-placchette di copertura



Montaggio

Smontaggio

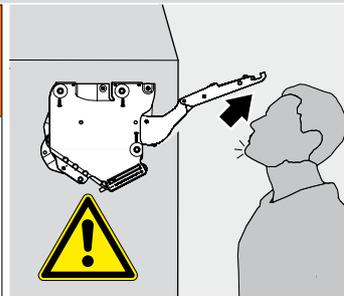


Smontaggio

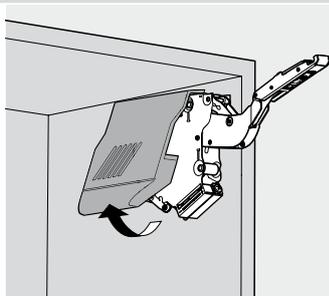


ATTENZIONE

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

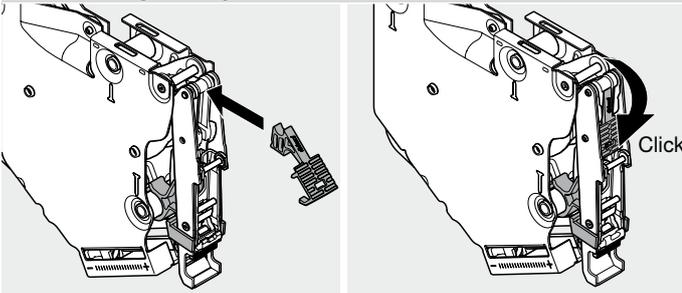


Non spingere la leva verso il basso



Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

Limitatore angolo di apertura – 20K7Ax1



Montaggio



Filmato di montaggio

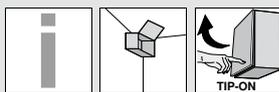
Short-URL

www.blum.com/avthks_videos

Sistemi per ante a ribalta

blum

▶ 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



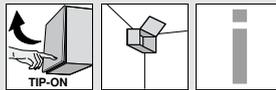
Lunga durata
L'elemento chiave della base forza è un resistente gruppo molle. Il risultato: una lunga durata

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 ◀
Panoramica ◀◀



Sistemi per ante a ribalta



► **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 magneti	92	

a ►► **Accessori**

	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

i ►► **Montaggio, smontaggio e regolazione**

	Avvertenza di sicurezza	94
	Montaggio	94
	Regolazione	94
	Smontaggio	95
	Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON	76

Immagine simbolica

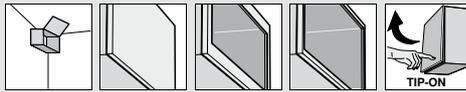
i **Pittogramma**

	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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Attacco per corpo mobile		
		Fissaggio		Art. N°
		Viti		20K5101
		EXPANDO		20K51E1

4	<input checked="" type="checkbox"/>	Attacco per frontale		
		Versione	Fissaggio	Art. N°
		●	Viti ²	20K4101
		○	Ante in legno	EXPANDO
		○	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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	Cerniera CLIP top BLUMOTION 110°		
		Consiglio		
		Fondello	Molla	Art. N°
		INSERTA	Con molla	71B3590
		Viti	Con molla ²	71B3550

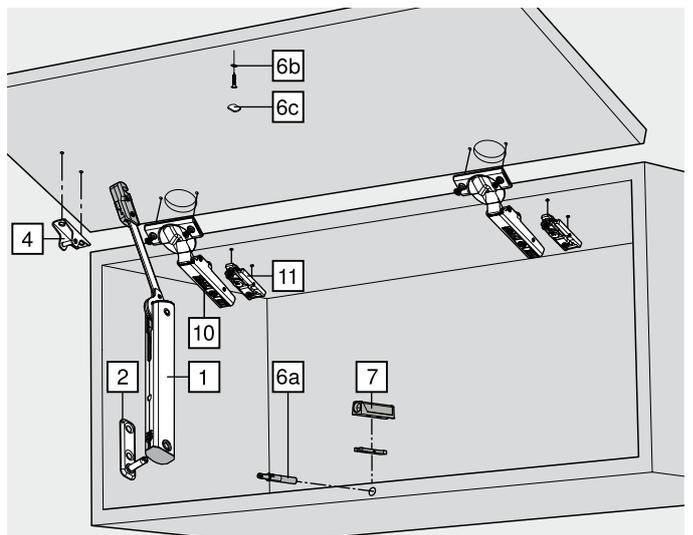
3 cerniere con una larghezza del corpo mobile KB di 900 mm o a partire da un fattore di carico LF di 1800
4 cerniere con una larghezza del corpo mobile KB di 1200 mm o a partire da un fattore di carico LF di 2700
Alternativa
Cerniere CLIP top BLUMOTION: Cerniera 107°, per ante con profilati, 95° telaio 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Cerniera CLIP top 110°		
		Consiglio		
		Fondello	Molla	Art. N°
		INSERTA	Senza molla	70T3590.TL
		Viti	Senza molla ²	70T3550.TL

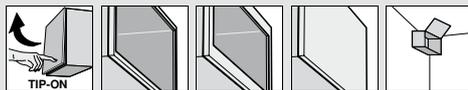
3 cerniere con una larghezza del corpo mobile KB di 900 mm o a partire da un fattore di carico LF di 1800
4 cerniere con una larghezza del corpo mobile KB di 1200 mm o a partire da un fattore di carico LF di 2700
Alternativa
Cerniere CLIP top: Cerniera 100°, 107°, per ante con profilati, 95° telaio in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

11	<input checked="" type="checkbox"/>	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



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



Sistemi per ante a ribalta



Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode
DQDDVY

Informazioni per l'ordine

a Accessori

-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Limitatore angolo di apertura	
	Angolo di apertura	Colore	Art. N°	
	86°	TGR	70T3553	
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Piastrine di supporto		
	Versione	Art. N°		
	Piastrina di supporto dritta – versione corta	956.1201		
	Piastrina di supporto a croce – versione lunga	956A1501		

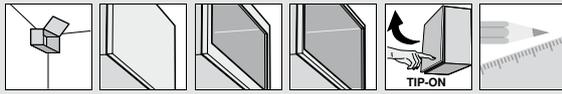
Consigli

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

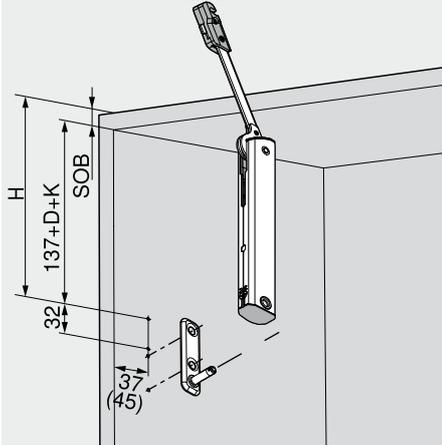


Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode
DQDDVY

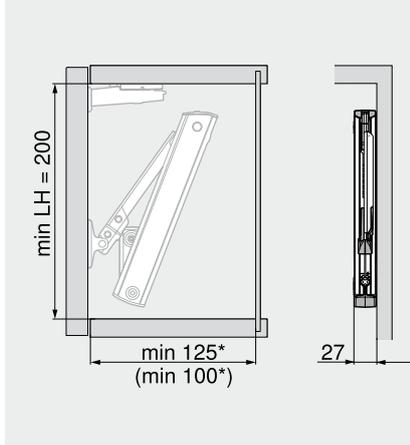
Progettazione

Posizione di foratura

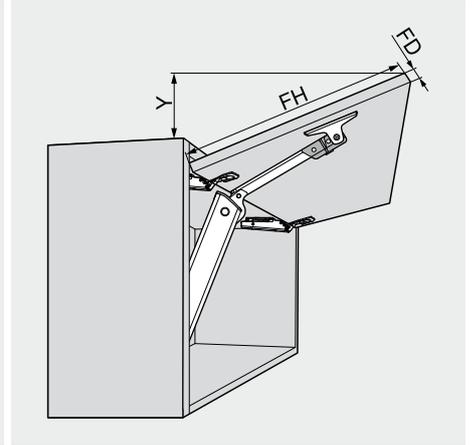


H = 137 + D + K + SOB
 D Distanziale per piastine di premontaggio
 K Piegatura del braccio della cerniera
 0/9.5/18 mm
 SOB Spessore cappello corpo mobile

Ingombro



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

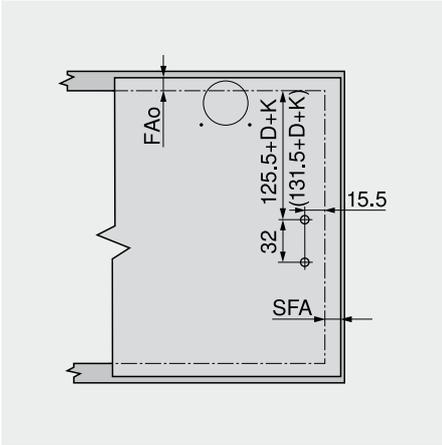


$Y = (FH - X) \times 0.3$

FH Altezza del frontale

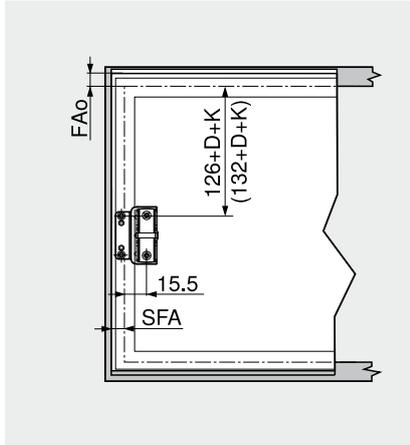
Cerniera CLIP top BLUMOTION 110°				
Spessore del frontale FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

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



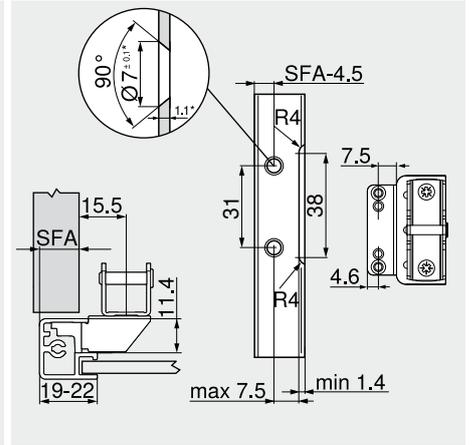
Per le ante in legno utilizzare 2 viti per truciolare (609.1x00). Per i telai in alluminio larghi utilizzare 2 viti per lamiera a testa svasata (660.0950)

Lavorazione del frontale – telai in alluminio stretti



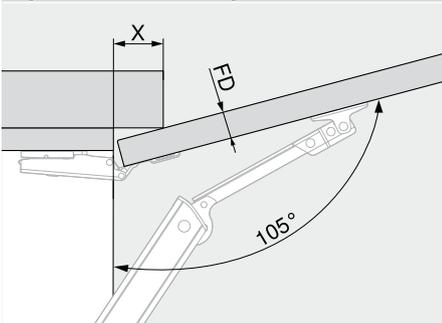
FAo Battuta frontale superiore
 SFA Battuta frontale laterale

Progettazione – telai in alluminio stretti

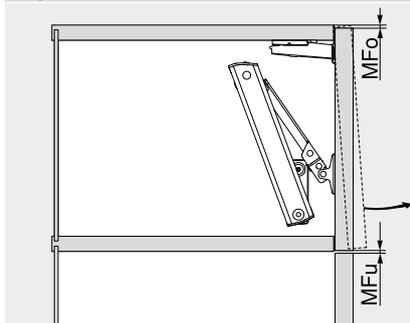


* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione. Con una larghezza del telaio di 19 mm è possibile una battuta frontale laterale SFA di 11–18 mm

Ingombro – cornice superiore/rivestimento



Fuga minima



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

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



Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode
DQDDVY

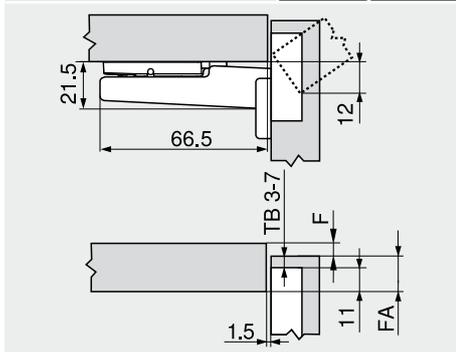
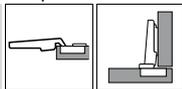
Progettazione

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	19	20	21	22				
0																		3	4	5	6	7
3																		3	4	5	6	7
6																						
9																						

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

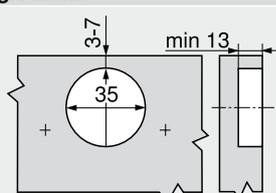
Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ
7	0.5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

Δ Si consiglia una prova di battuta

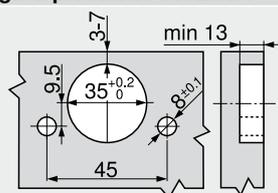
Regolazione

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

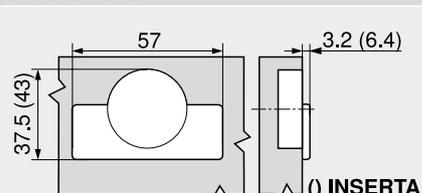
Montaggio a vite



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

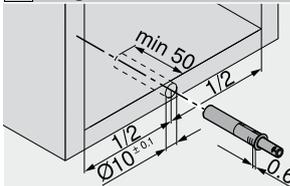


- Per ante a ribalta standard con altezza fino a 600 mm compresi
- Da utilizzare con le cerniere Blum senza molla
- Ad incasso o in combinazione con piastrine di supporto
- Corsa di espulsione circa 17 mm
- Regolazione +4/-1 mm

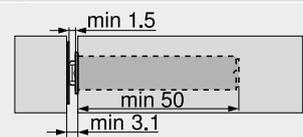
Informazioni per l'ordine

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

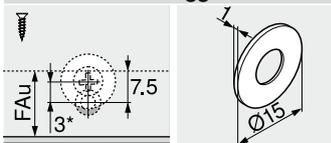
Progettazione



Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



FAU Battuta frontale inferiore

* Montaggio sfalsato di 3 mm

Consigli

Panoramica – AVENTOS HK-XS	87	Lavorazione	
Accessori – piastrine di supporto diritte	93	Dima di foratura per BLUMOTION/TIP-ON	744
Accessori – piastrine di supporto a croce	93	Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio	766
Montaggio, smontaggio e regolazione – TIP-ON	76	PRO-CENTER	692



Piastrina di supporto dritta – versione corta

20/17

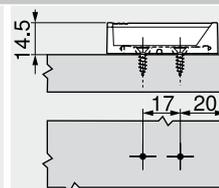
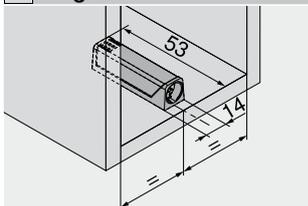


- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

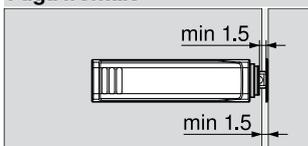
Informazioni per l'ordine

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

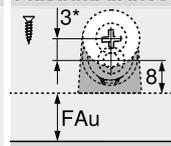
Progettazione



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

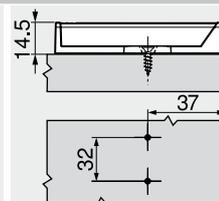
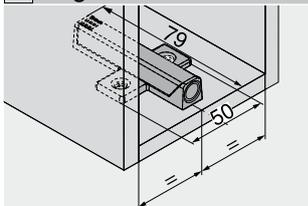


- Montaggio con viti per truciolare Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaggio alternativo con viti Euro
- TIP-ON deve essere ordinato come supplemento

Informazioni per l'ordine

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

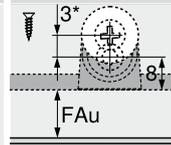
Progettazione



Fuga frontale



Piastrina di bloccaggio da avvitare



FAu Battuta frontale inferiore
* Montaggio sfalsato di 3 mm

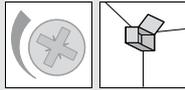
Consigli

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

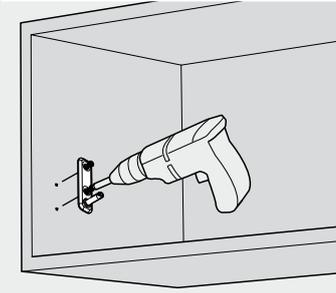
Sistemi per ante a ribalta



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

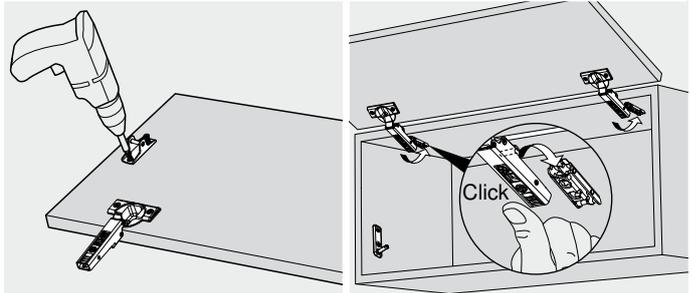


Base forza



Montaggio

Frontale

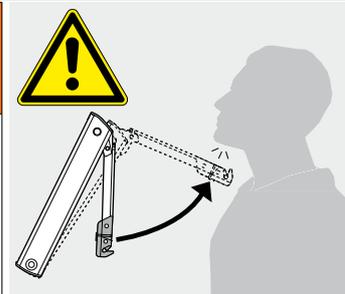


Montaggio

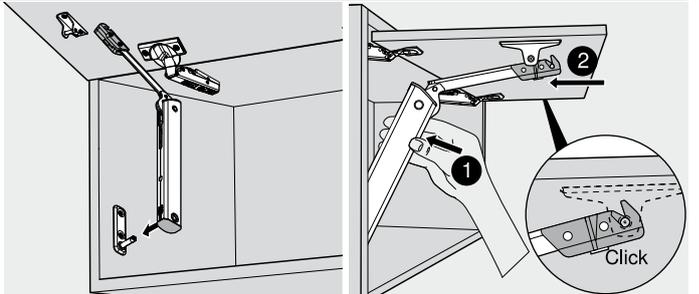
Base forza

ATTENZIONE

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

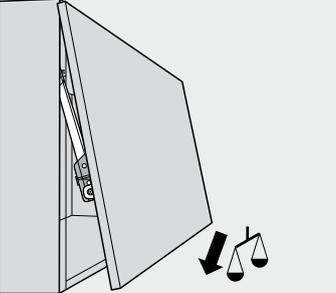


Non spingere la leva verso il basso

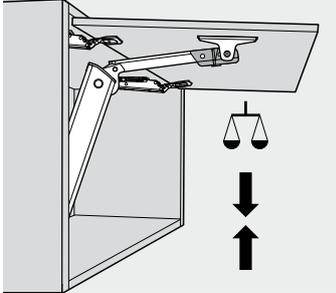
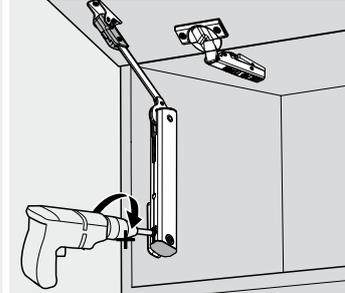


Nel Nord America è necessario attenersi a speciali istruzioni di sicurezza

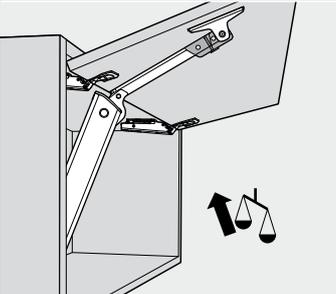
Base forza



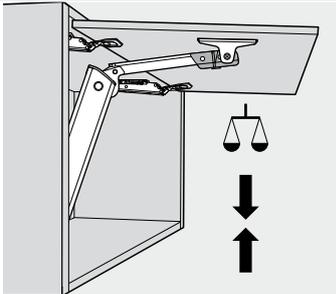
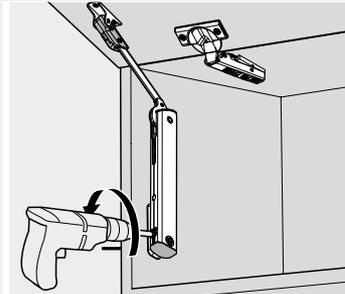
Regolazione



Base forza

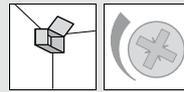


Regolazione

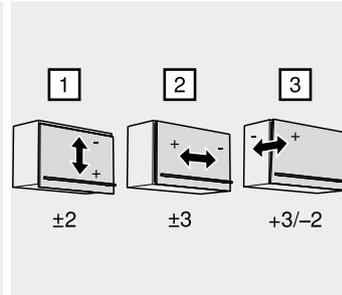
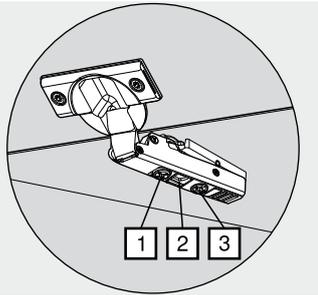
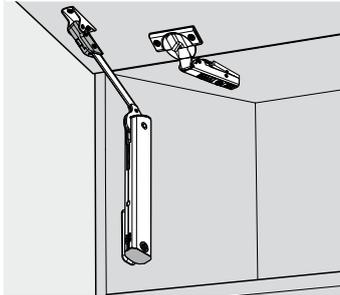


AVENTOS HK-XS – anta a ribalta standard piccola ◀
Montaggio, smontaggio e regolazione ◀◀

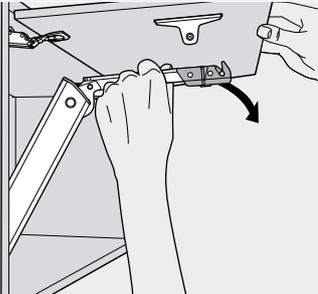
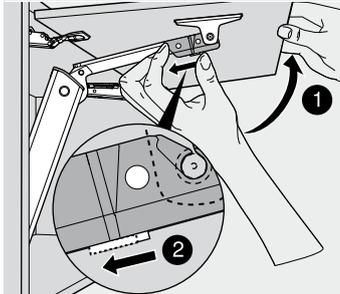
Sistemi per ante a ribalta



Frontale

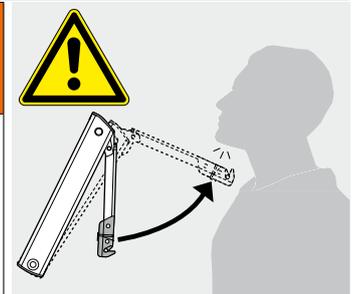


Smontaggio



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

blum

Accessori



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

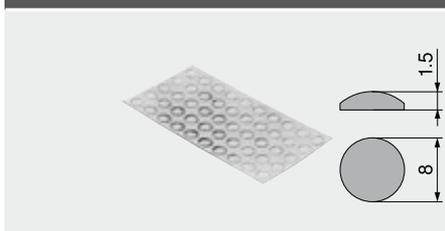


- Ø 2.7 mm, lunghezza punta 70 mm
- Preforatura per viti Ø 3.5 mm su truciolare
- Profondità foratura fino a 8 mm
- Materiale: acciaio, temprata

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

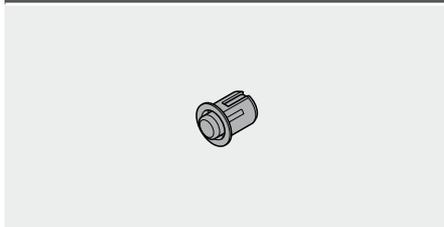


- Sezione punta
- PZ (Pozi) grandezza 2
- Materiale: acciaio
- Adatta per regolazione base forza

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

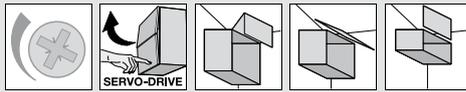
Informazioni per l'ordine

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

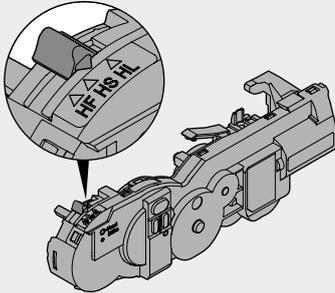
Sistemi per ante a ribalta



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



Unità motrice – AVENTOS HF, HS, HL

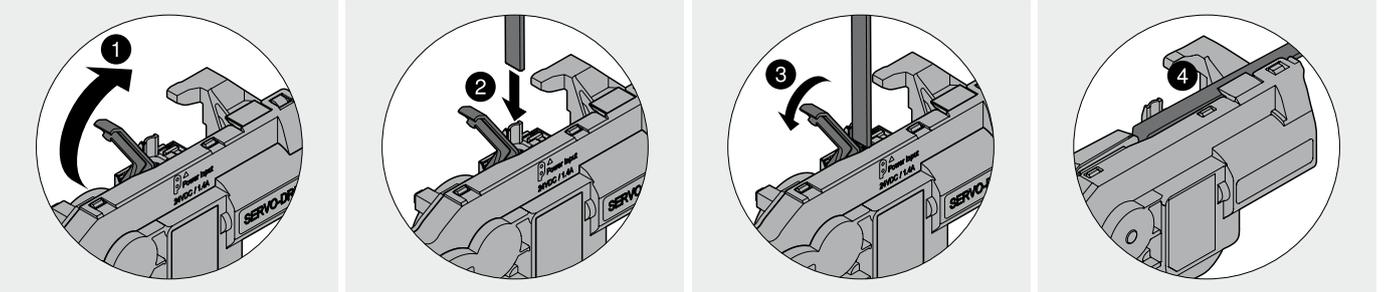


Prima della messa in funzione di SERVO-DRIVE per AVENTOS è necessario regolare la base forza in modo che il frontale rimanga aperto in diverse posizioni

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

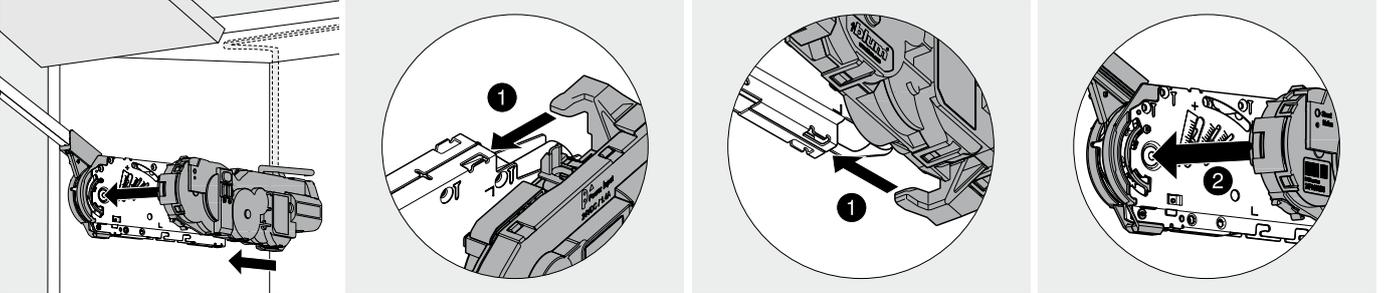
Regolazione

Cavo di distribuzione – AVENTOS HF, HS, HL



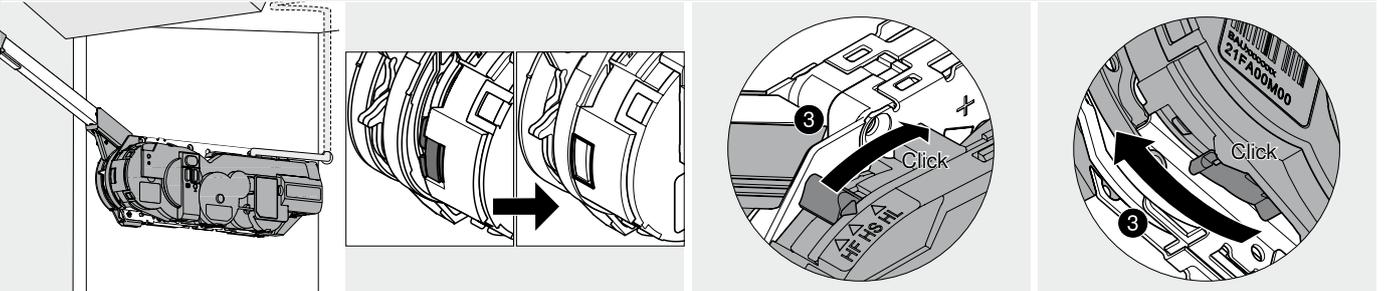
Montaggio

Unità motrice – AVENTOS HF, HS, HL



Montaggio

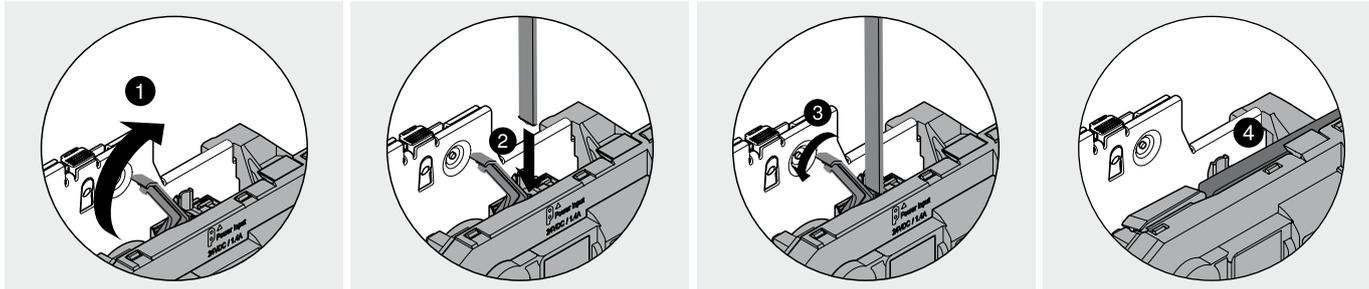
Unità motrice – AVENTOS HF, HS, HL



Meccanismo di bloccaggio

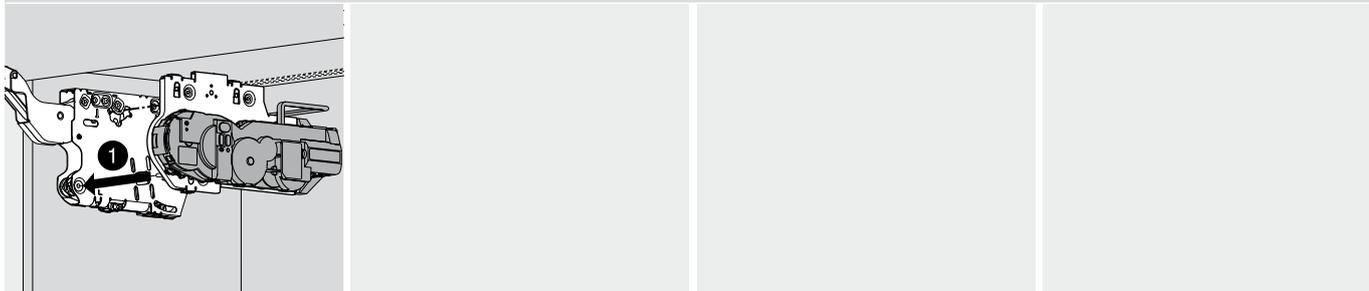


Cavo di distribuzione – AVENTOS HK



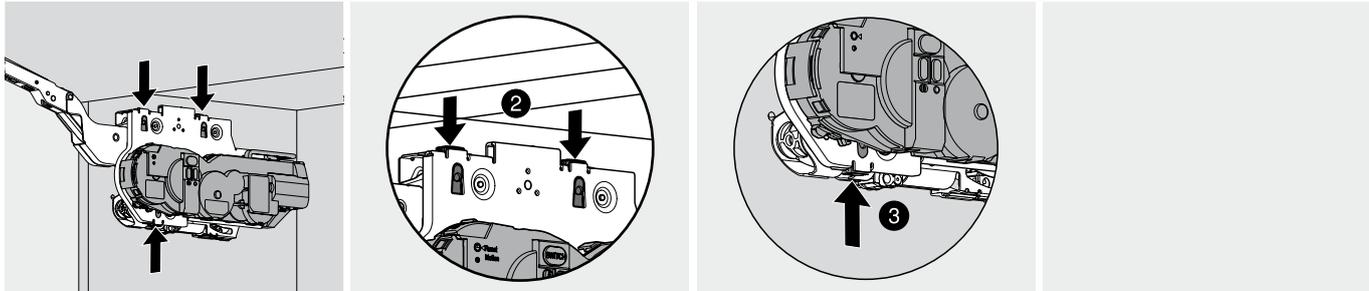
Montaggio

Unità motrice – AVENTOS HK



Montaggio

Unità motrice – AVENTOS HK

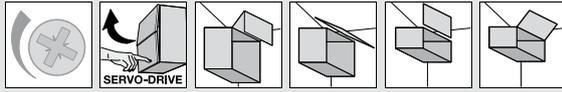


Meccanismo di bloccaggio

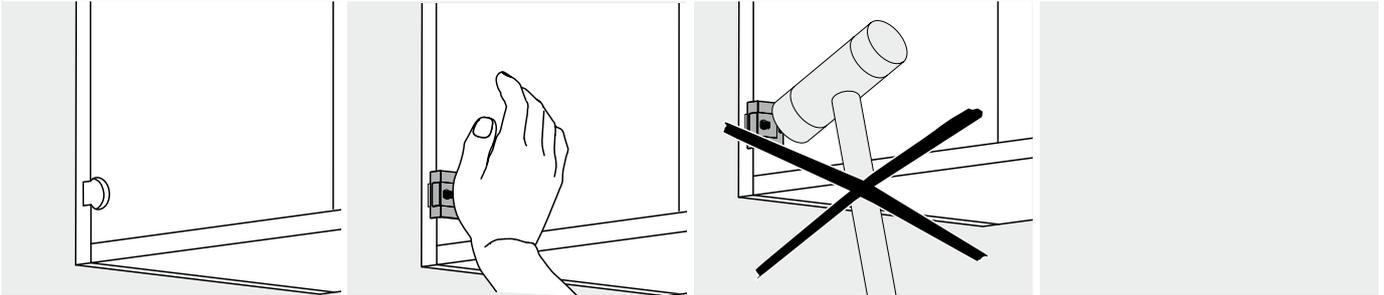
Sistemi per ante a ribalta



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

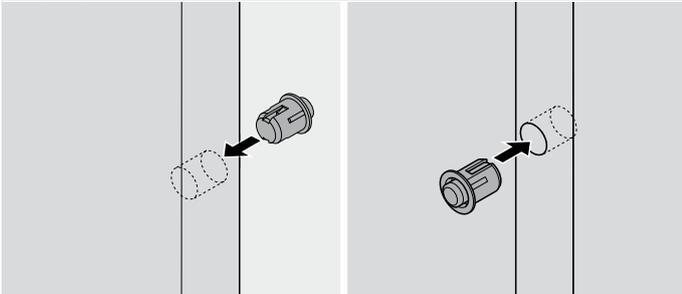


Interruttore SERVO-DRIVE



Montaggio

Respingente Blum

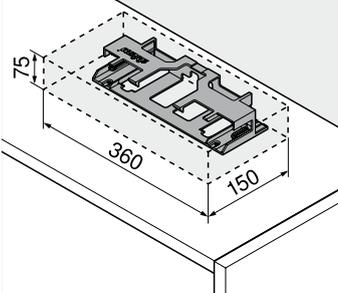


Il respingente Blum non deve entrare in contatto con l'interruttore SERVO-DRIVE

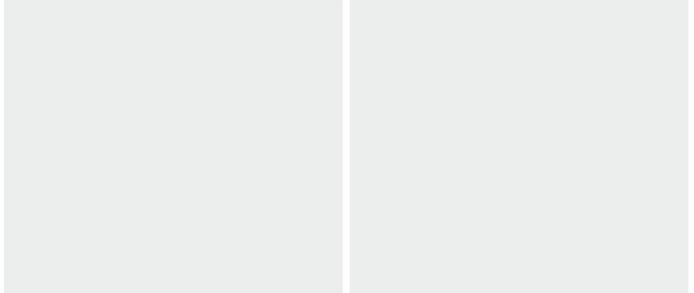
Montaggio nel frontale
Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

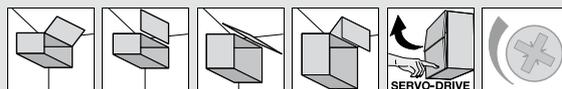
Telai in alluminio: montaggio nel fianco del corpo mobile
Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

Ingombro e distanza di sicurezza

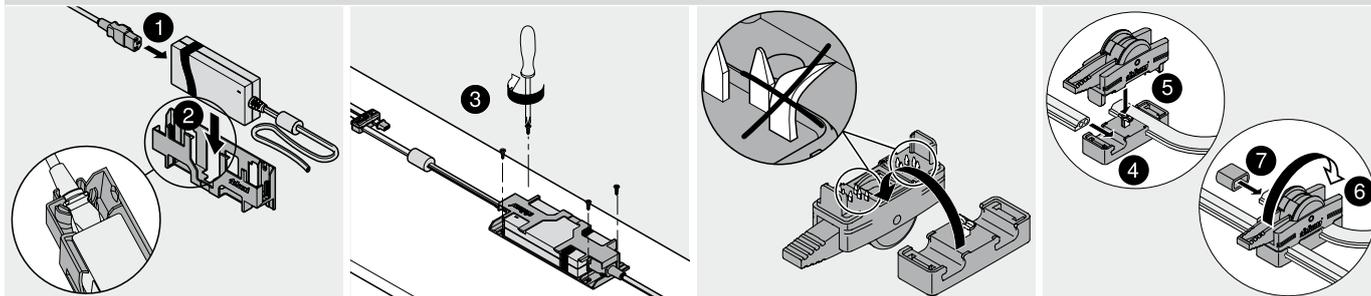


Per una corretta circolazione dell'aria è necessario osservare una distanza di sicurezza di 30 mm (vedere figura), altrimenti sussiste il pericolo di surriscaldamento del trasformatore Blum



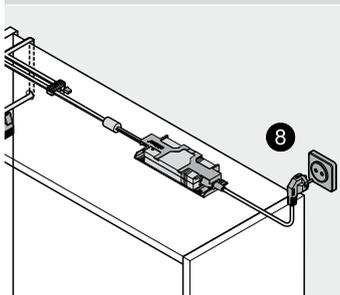


Trasformatore Blum 72 W

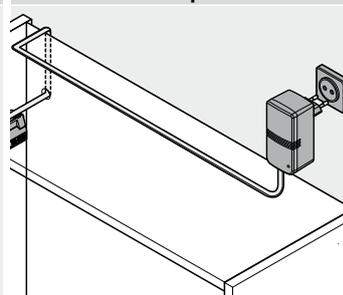


Non danneggiare le punte piercing

Trasformatore Blum 72 W

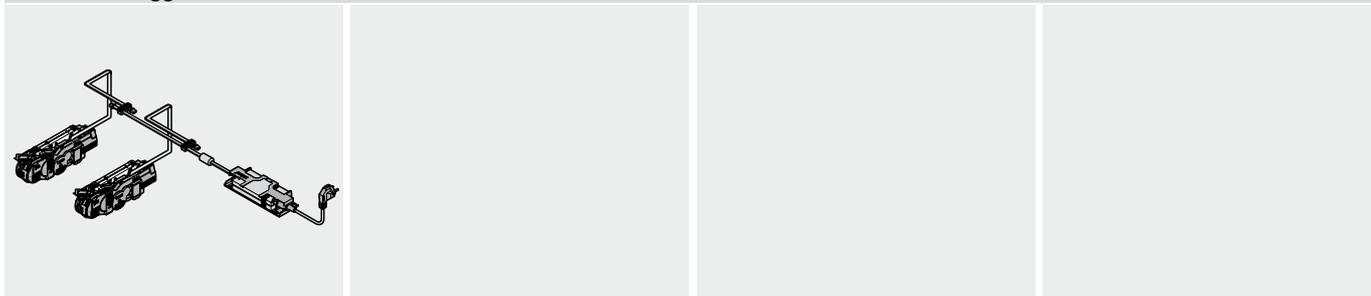


Trasformatore a spina Blum 16 W

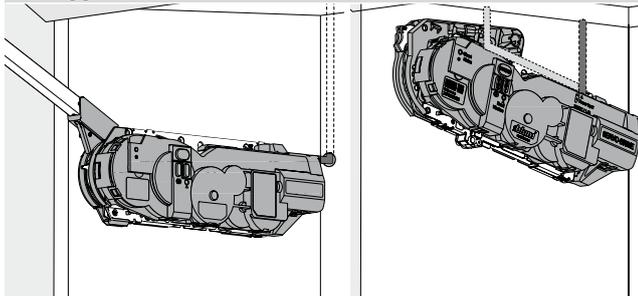


Max. 2000 mm

Piano di cablaggio



Cablaggio



Posteriore (consigliato)

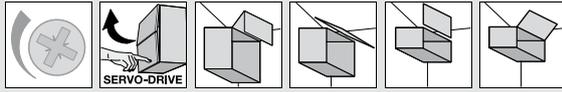
Superiore (opzionale)

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



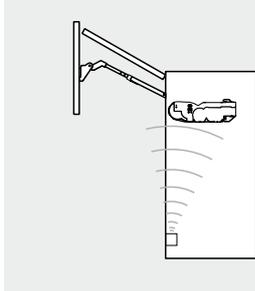
- ▶ AVENTOS HF, HS, HL, HK
- ▶▶ Montaggio, smontaggio e regolazione – SERVO-DRIVE



Messa in funzione

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

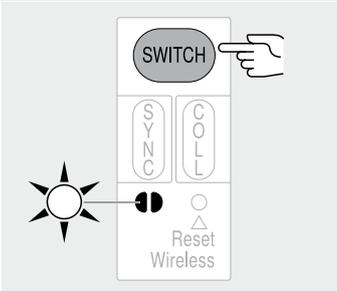
Interruttore SERVO-DRIVE



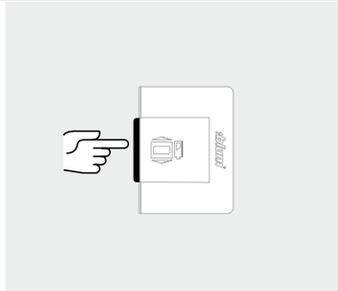
Impostazione del collegamento a onde radio tra l'interruttore SERVO-DRIVE e l'unità motrice. Un interruttore SERVO-DRIVE può essere assegnato ogni volta a una sola unità motrice. Tutti gli interruttori devono essere attivati prima dell'esecuzione della prova di attivazione

Attivazione

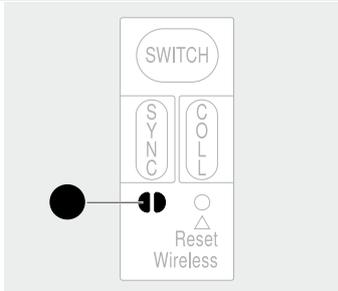
Interruttore SERVO-DRIVE



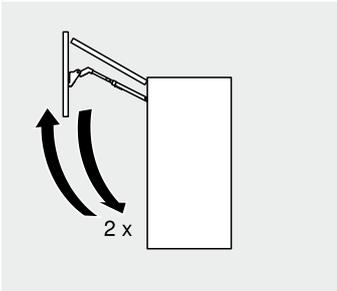
Premere il tasto <Switch> finché l'indicatore LED lampeggia



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



Prova di attivazione

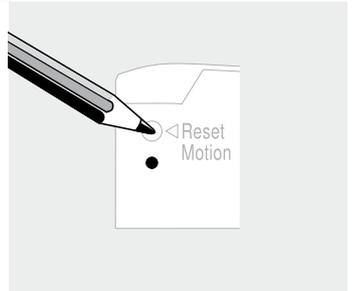


Eeguire

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

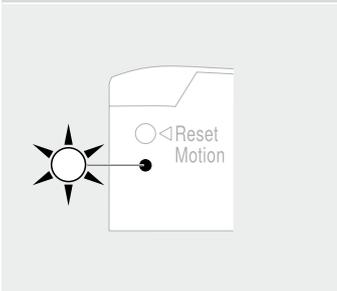
Avvertenza

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"

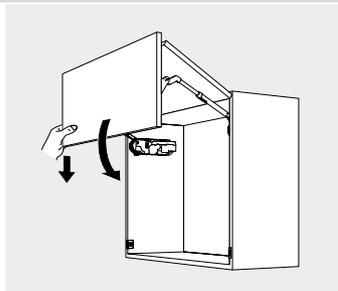


Min. 10 s

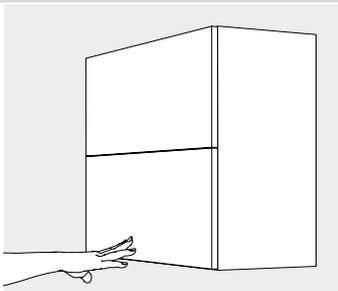
Prova di attivazione



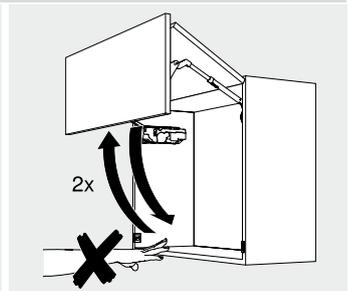
È necessario eseguire la prova di attivazione: l'indicatore LED lampeggia



Chiudere manualmente il frontale



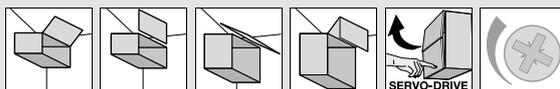
Esercitare una pressione sul frontale: la prova di attivazione si avvia automaticamente



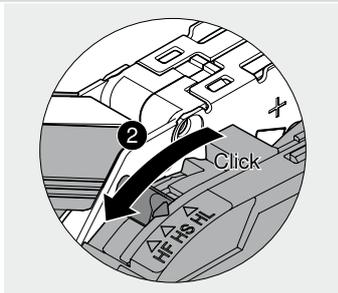
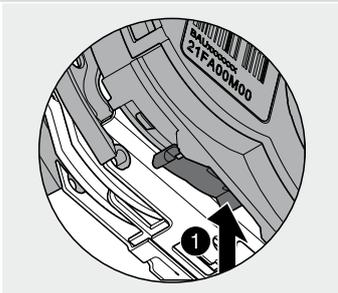
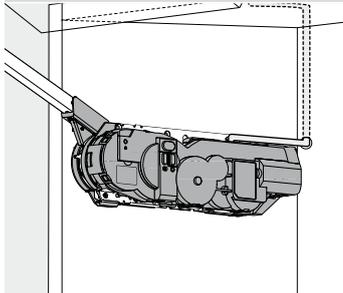
Il frontale si apre e si chiude automaticamente 2 volte: la procedura non deve essere interrotta o arrestata

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

Sistemi per ante a ribalta

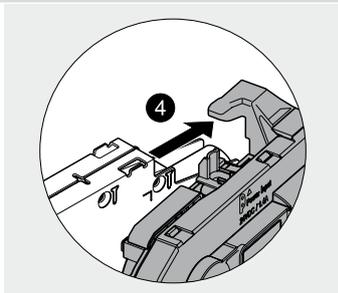
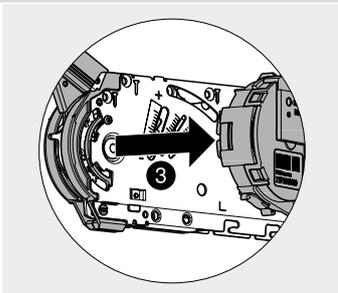
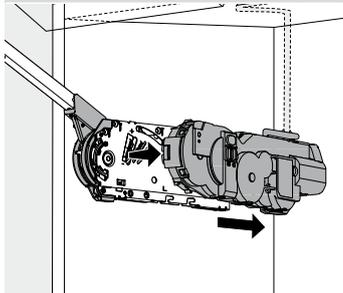


Unità motrice – AVENTOS HF, HS, HL



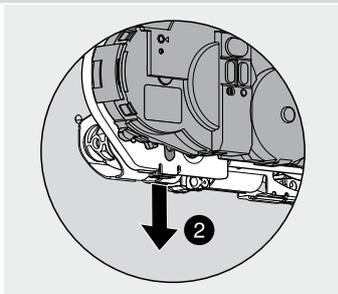
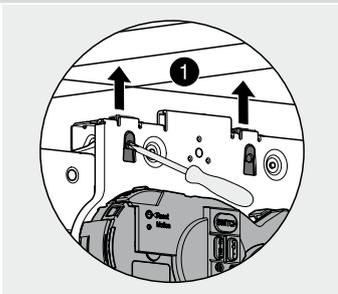
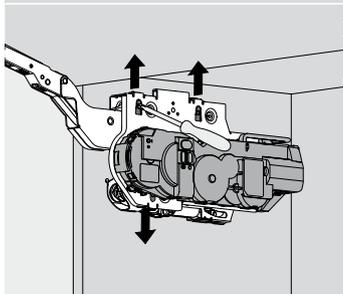
Smontaggio

Unità motrice – AVENTOS HF, HS, HL



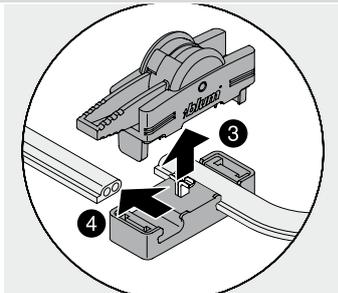
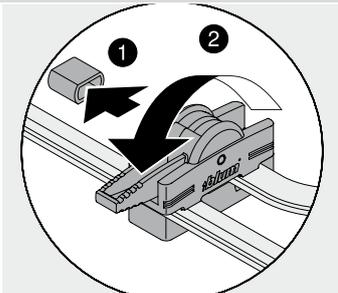
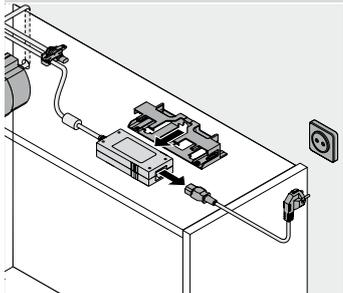
Smontaggio

Unità motrice – AVENTOS HK



Smontaggio

Trasformatore Blum 72 W



Smontaggio

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