

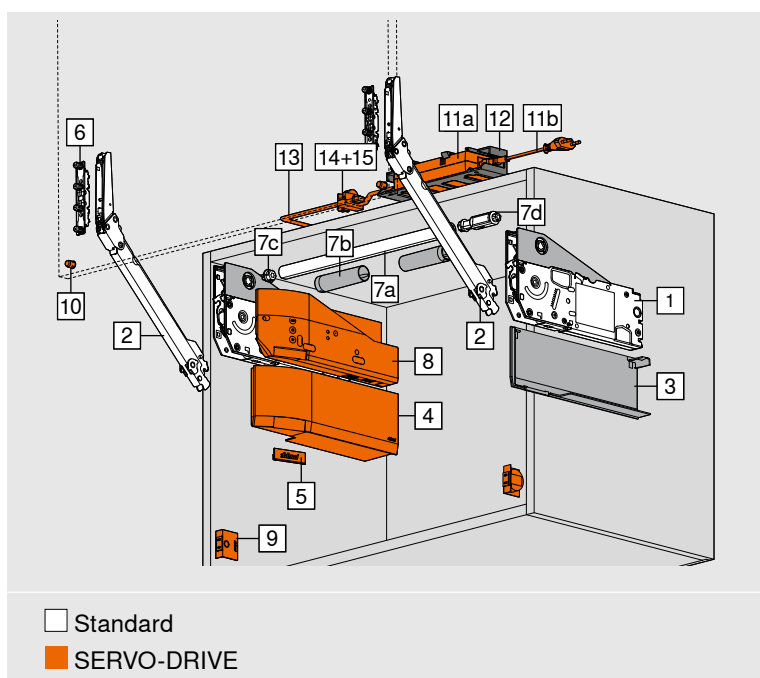
AVENTOS HL top

Foglio dati tecnici



www.blum.com

 **blum**[®]

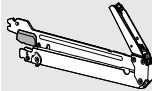


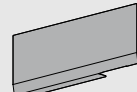
- Ideale per piccoli frontali monopezzo
- Altezza corpo mobile 300-580 mm
- Larghezza corpo mobile fino a 1800 mm
- Profondità interna corpo mobile di almeno 264 mm
- BLUMOTION integrato - regolazione
- Supporto elettrico del movimento SERVO-DRIVE
- Massima leggerezza e maneggevolezza
- Arresto progressivo
- Posizione fissa delle basi forza e dell'attacco per frontale
- Base forza e leve simmetriche
- Montaggio senza attrezzi
- Due tipi di montaggio della base forza
- Regolazione tridimensionale del frontale

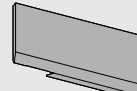
Informazioni per l'ordine

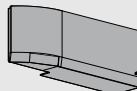
1	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Base forza
Fissaggio con viti EURO premontate		
		
KH (mm)		2 x
300–389		22L2211
390–580		22L2511
KH Altezza corpo mobile		
Base forza simmetrica		
Incl. viti EURO, premontato		

1	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Base forza
Fissaggio con viti per truciolare con rilevamento della posizione		
		
KH (mm)		2 x
300–389		22L2201
390–580		22L2501
KH Altezza corpo mobile		
Base forza simmetrica		
Incl. rilevamento della posizione		

2	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Leva
		
Colore		Materiale
NI		Acciaio
KH (mm)		FG (kg)
300–339		1.50–9.00
340–389		1.75–10.00
390–540		2.00–12.25
480–580		2.50–14.00
		2 x
FG Peso del frontale incluso peso maniglie		
KH Altezza corpo mobile		
Leva simmetrica		

3	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Placchetta di copertura destra
		
Colore		Materiale
SW, HGR, TGR		Plastica
		22.8001

-	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Placchetta di copertura lato sinistro
		
Colore		Materiale
SW, HGR, TGR		Plastica
		22.8001

5	☒ SERVO-DRIVE	Placchetta di copertura lato sinistro SERVO-DRIVE
		
Colore		Materiale
SW, HGR, TGR		Plastica
		23.8001

5	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Elemento di branding
		
Materiale		Colore
Plastica		SW-M, TGR
		IN-G
con sovrastampa *		2 x
		ABD.1000.BL
		ABD.1009.BL
punzonato *		2 x
		ABD.1000.BT
		ABD.1009.BT
senza stampa		2 x
		ABD.1000
		ABD.1009

* con logo Blum

Da 1000 pezzi:

Elemento di branding con sovrastampa personalizzata

Da 5000 pezzi:

Elemento di branding con punzonatura personalizzata

Colori e materiale

Descrizione			
SW	Bianco seta	NI	Nichelato
HGR	Grigio chiaro	IN-G	Inmold acciaio
TGR	Grigio scuro		Inox spazzolato

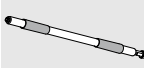
Informazioni per l'ordine

6		Attacco per frontale		
	Versione	Modo di fissaggio	2x	
	Frontali in legno e telai in alluminio larghi	Avvitamento ¹	20S4201	
		EXPANDO	20S42E1	
		Inserimento a pressione	20S4231	

¹ Per i frontali 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.

6		Attacco per frontale		
	Versione	Modo di fissaggio	2x	
	Telai in alluminio stretti	Avvitamento ²	20S4201A	
² Incl. 4 viti per lamiera a testa svasata – 660.0950				

6		Attacco per frontale		
	Versione	Modo di fissaggio	2x	
	Frontali sottili	EXPANDO T	20S42T1	

7	Stabilizzatore trasversale premontato												
	<table> <tr> <th>Larghezza corpo mobile (mm)</th><th></th></tr> <tr> <td>600</td><td>22Q449M</td></tr> <tr> <td>800</td><td>22Q649M</td></tr> <tr> <td>900</td><td>22Q749M</td></tr> <tr> <td>1000</td><td>22Q849M</td></tr> <tr> <td>1200</td><td>22Q1049M</td></tr> </table>	Larghezza corpo mobile (mm)		600	22Q449M	800	22Q649M	900	22Q749M	1000	22Q849M	1200	22Q1049M
Larghezza corpo mobile (mm)													
600	22Q449M												
800	22Q649M												
900	22Q749M												
1000	22Q849M												
1200	22Q1049M												

Composto da:

1 x	Stabilizzatore trasversale
2 x	Copertura per stabilizzatore trasversale
1 x	Giunzioni per stabilizzatore trasversale
1 x	Compensazione lunghezza per stabilizzatore trasversale

Nota

Per spessore fianco corpo mobile 15-19 mm

In alternativa a 7

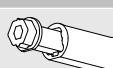
7a	Stabilizzatore trasversale				
	<table> <tr> <th>Lunghezza (mm)</th><th></th></tr> <tr> <td>1076 mm</td><td>22Q1076U</td></tr> </table>	Lunghezza (mm)		1076 mm	22Q1076U
Lunghezza (mm)					
1076 mm	22Q1076U				

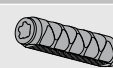
Larghezza corpo mobile fino a 1200 mm

Spessore fianco corpo mobile 15-19 mm	KB - 151 mm
Spessore fianco corpo mobile 20-25 mm	KB - 161 mm
LW Larghezza interna corpo mobile	
KB Larghezza corpo mobile	

7b		Copertura per stabilizzatore trasversale		
	Colore	Materiale	2 x	
	TGR	Plastica	22Q0003	

7c	Giunzioni per stabilizzatore trasversale				
	<table> <tr> <th>Materiale</th><th></th></tr> <tr> <td>Zinco</td><td>22Q0002</td></tr> </table>	Materiale		Zinco	22Q0002
Materiale					
Zinco	22Q0002				

7d	Compensazione lunghezza per stabilizzatore trasversale				
	<table> <tr> <th>Materiale</th><th></th></tr> <tr> <td>Zinco</td><td>22Q0004</td></tr> </table>	Materiale		Zinco	22Q0004
Materiale					
Zinco	22Q0004				

-	Pezzo di collegamento per stabilizzatore trasversale				
	<table> <tr> <th>Materiale</th><th></th></tr> <tr> <td>Zinco</td><td>22Q080Z.1</td></tr> </table>	Materiale		Zinco	22Q080Z.1
Materiale					
Zinco	22Q080Z.1				

Raccomandazione di partire da una larghezza interna corpo mobile ≥ 1190 mm o da una larghezza corpo mobile ≥ 1228 mm

-		Supporto per stabilizzatore trasversale		
	Colore	Materiale		
	TGR	Plastica	22Q0007	

Raccomandazione di partire da una larghezza interna corpo mobile ≥ 1190 mm o da una larghezza corpo mobile ≥ 1228 mm

8	Unità motrice		
	Colore	Materiale	
	TGR	Plastica	23.A001

Per corpi con frontale unico si consiglia l'utilizzo di una unità motrice per set!

9	Interruttore SERVO-DRIVE		
	Colore	Materiale	2 x
	SW, HGR, TGR	Plastica	23P5020

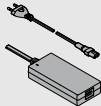
Incl. batteria

10	Respingente Blum		
	Colore	Materiale	4 x
	R7037	Plastica	
	Ø 5 mm	4 x	993.0530
	Ø 8 mm	4 x	993.0830.01

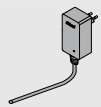
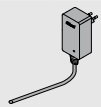
Colori e materiale

Descrizione	
SW	Bianco seta
HGR	Grigio chiaro
TGR	Grigio scuro
R7037	RAL 7037 grigio polvere

Informazioni per l'ordine

11  Trasformatore SERVO-DRIVE con cavo di alimentazione elettrica					
					
Mercato	Pacchetto lingue		Mercato	Pacchetto lingue	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Composto da:					
11a	1 x	Trasformatore SERVO-DRIVE Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incluse			
11b	1 x	Cavo di alimentazione elettrica Lunghezza 1.5 - 1.8 m, con spina			

12		Supporto trasformatore		
	Colore	Materiale		
	WGR	Plastica	Z10NG120	
Per trasformatore SERVO-DRIVE				

-  Trasformatore a spina SERVO-DRIVE					
Adatto solo per un'unità motrice					
					
Mercato	Pacchetto lingue		Mercato	Pacchetto lingue	
E	A	 Z10NA40EA	E	F	 Z10NA40EF
E	B	 Z10NA40EB	B	A	 Z10NA40BA
E	C	 Z10NA40EC	K	I	 Z10NA40KI
E	D	 Z10NA40ED	N	H	 Z10NA40NH
E	E	 Z10NA40EE	U	G	 Z10NA40UG
 Articolo solo su richiesta					
Composto da:					
-	1 x	Trasformatore a spina SERVO-DRIVE Incl. cavo, 1120 mm (con cavo di distribuzione SERVO-DRIVE allungabile fino a max. 2000 mm) Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incluse			

Accessori

13		Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE		
	Colore	Lunghezza (m)		
	SZ	6	Z10K600A	
	SZ	100	Z10K1HMA	
Da tagliare su misura				

14		Connettore		
	Colore	Materiale		
	SZ	Plastica	Z10V1000.01	

15		Protezione estremità cavo		
	Colore	Materiale		
	R7037	Plastica	Z10K0008	

-		Ferma-cavo		
	Colore	Materiale		
	WS	Plastica	Z10K0009	

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione SERVO-DRIVE

-		Supporto per interruttore SERVO-DRIVE		
	Colore	Materiale	2 x	
	SW, HGR, TGR	Plastica	23P5216	

Per il montaggio dell'interruttore SERVO-DRIVE sul fianco corpo mobile senza fresatura

Mercati e pacchetti lingue

Descrizione			
Mercati		Pacchetti lingue*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	UK	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

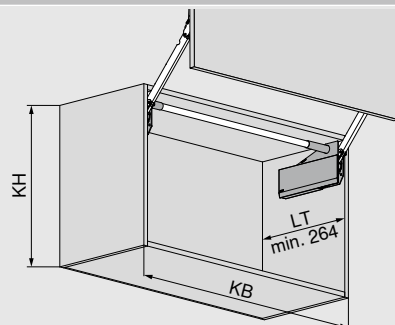
* Codici lingua conformi a ISO-639

Colori e materiale

Descrizione			
WS	Bianco	TGR	Grigio scuro
SW	Bianco seta	SZ	Nero
WGR	Grigio chiaro	R7037	RAL 7037 grigio polvere
HGR	Grigio chiaro		

Progettazione

Frontali in legno e telai in alluminio larghi

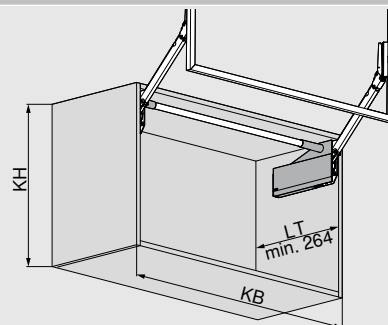


KB Larghezza corpo mobile

KH Altezza corpo mobile

LT Profondità interna corpo mobile

Telai in alluminio stretti



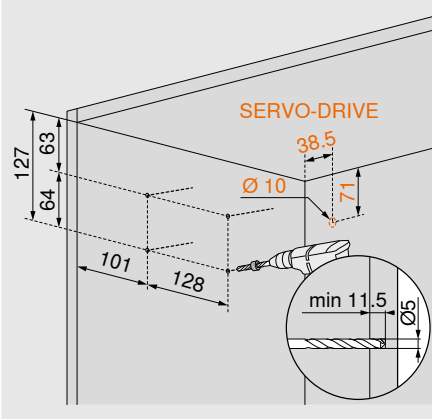
KB Larghezza corpo mobile

KH Altezza corpo mobile

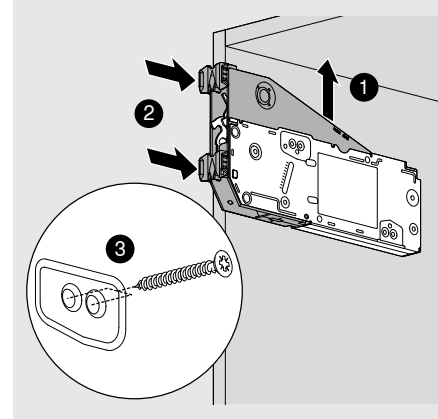
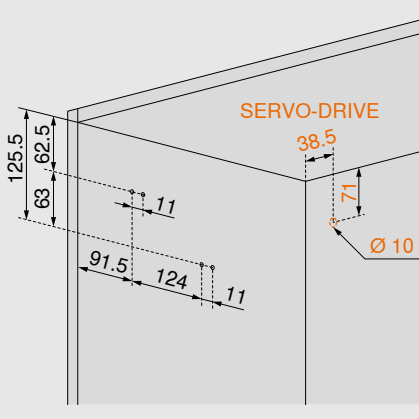
LT Profondità interna corpo mobile

Posizione di foratura

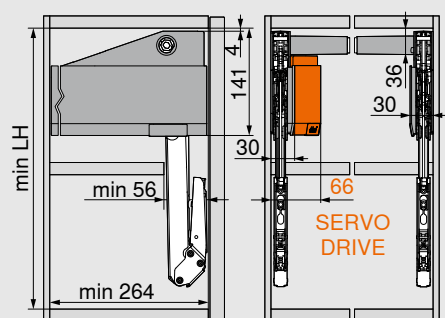
Viti EURO



Viti per truciolare incl. posizionamento



Ingombro



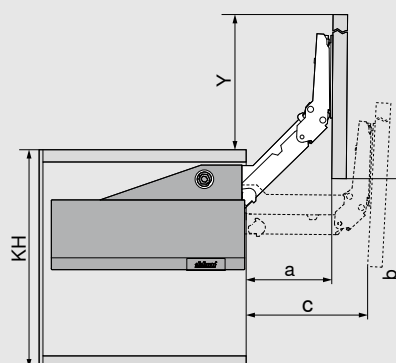
Leva min. LH (mm)¹

22L3201	255
22L3501	295
22L3801	345
22L3901	399

¹ Misure riferite alla fuga F inferiore = 0 mm

LH Altezza interna corpo mobile

Posizione del frontale



Leva a (mm) b (mm)¹ c (mm) Y (mm)²

22L3201	112	272.5	155.5	272.5
22L3501	140.5	340	195	340
22L3801	176	425	245	425
22L3901	214.5	517	297.5	517

¹ Misure riferite alla fuga F inferiore = 0 mm

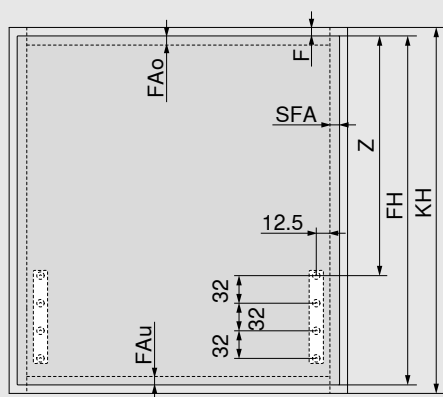
² Misure riferite alla fuga F superiore = 0 mm

KH Altezza corpo mobile

Progettazione

Lavorazione del frontale

Frontali in legno e telai in alluminio larghi



Leva	Z
22L3201	113 + FAo
22L3501	153 + FAo
22L3801	203 + FAo
22L3901	256 + FAo

FAo Battuta frontale superiore

FAu Battuta frontale inferiore

F Fuga

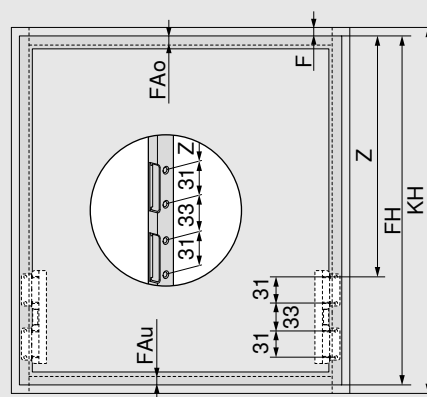
FH Altezza del frontale

KH Altezza corpo mobile

SFA Battuta frontale laterale

Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

Telai in alluminio stretti



Leva	Z
22L3201	113.5 + FAo
22L3501	153.5 + FAo
22L3801	203.5 + FAo
22L3901	256.5 + FAo

FAo Battuta frontale superiore

FAu Battuta frontale inferiore

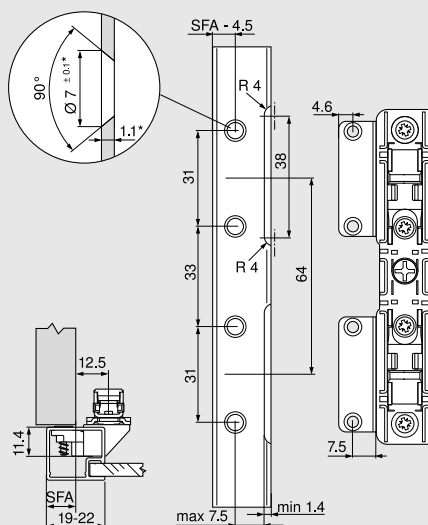
F Fuga

FH Altezza del frontale

KH Altezza corpo mobile

Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

Telai in alluminio stretti

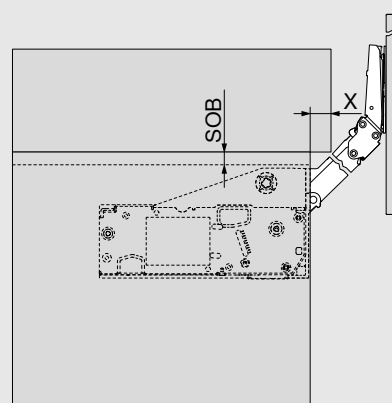


Con una larghezza del telaio pari a 19 mm è ammessa una SFA di 11–18 mm.

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

SFA Battuta frontale laterale

Ingombro - cornice superiore | rivestimento



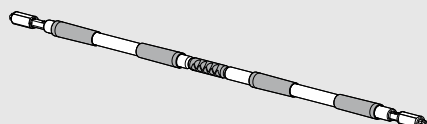
Spessore cappello corpo mobile (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

Progettazione

Applicazione di misure extra larghe

Stabilizzatore trasversale da una larghezza interna corpo mobile ≥ 1190 mm o da una larghezza corpo mobile ≥ 1228 mm

Stabilizzatore trasversale



Spessore fianco corpo mobile

15–19 mm

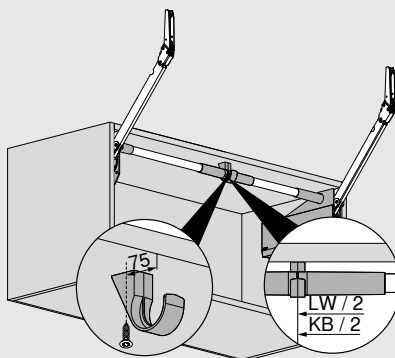
20–25 mm

KB/2 - 151 mm

KB/2 - 161 mm

KB Larghezza corpo mobile

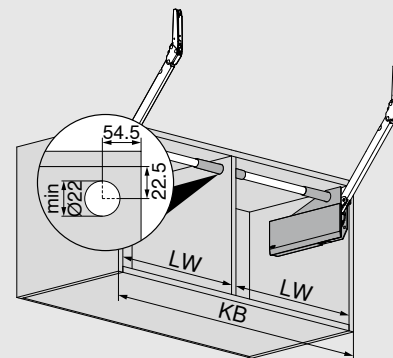
Supporto per stabilizzatore trasversale



KB Larghezza corpo mobile

LW Larghezza interna corpo mobile

Versione con parete intermedia



KB Larghezza corpo mobile

LW Larghezza interna corpo mobile



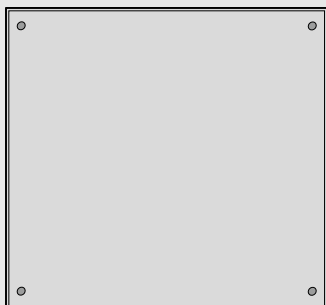
Per informazioni sul montaggio e la regolazione di AVENTOS HL top vedere

www.blum.com/hltopassembly

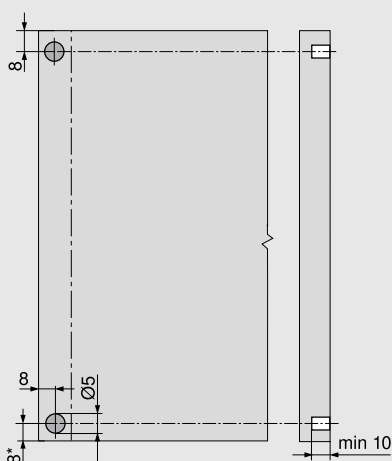
SERVO-DRIVE per AVENTOS HL top

Progettazione

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



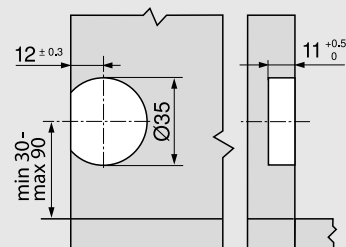
Inserire il respingente Blum (non incollarlo)



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

Interruttore SERVO-DRIVE



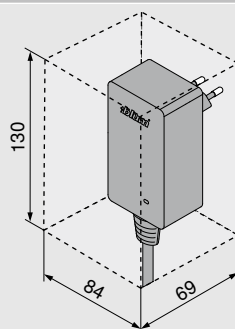
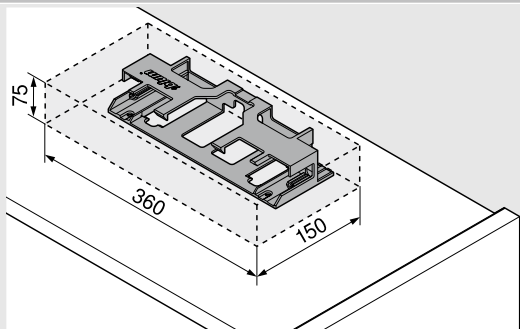
Per informazioni sul montaggio e la regolazione di AVENTOS HL top e del SERVO-DRIVE, consultare l'app EASY ASSEMBLY

www.blum.com/eaapp

Trasformatore SERVO-DRIVE e accessori

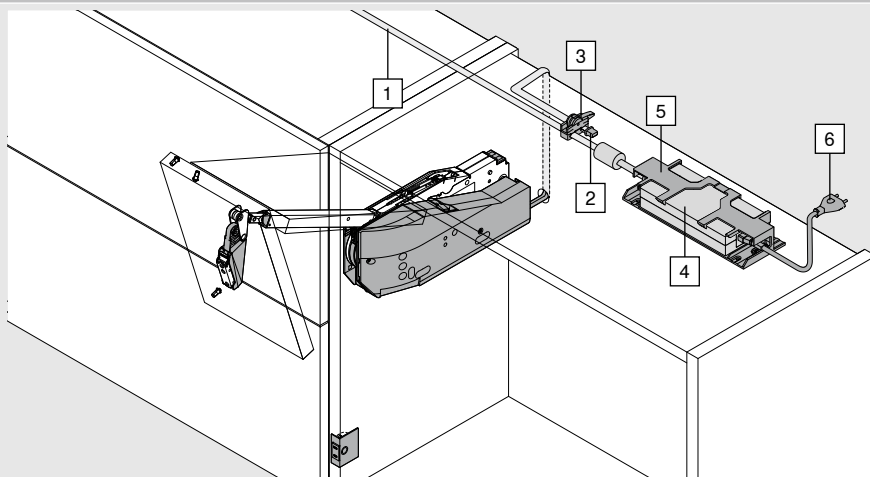
Progettazione

Ingombro e distanza di sicurezza



i 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 SERVO-DRIVE o del trasformatore a spina SERVO-DRIVE.

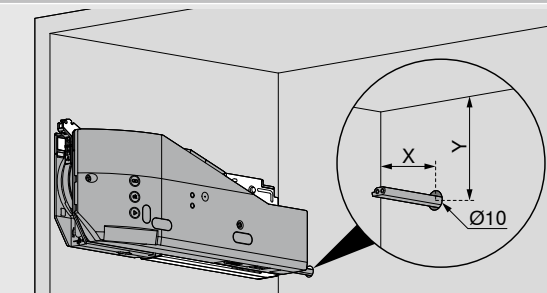
Montaggio sul cappello del corpo mobile



- 1 Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE
- 2 Connettore
- 3 Protezione estremità cavo
- 4 Trasformatore SERVO-DRIVE
- 5 Supporto trasformatore
- 6 Cavo di alimentazione elettrica

i Per ogni cavo di distribuzione SERVO-DRIVE può essere collegato un solo trasformatore SERVO-DRIVE!

Cablaggio sul lato posteriore



AVENTOS HL top

X (mm) Y (mm)

38.5 71



Per informazioni sul montaggio e la regolazione di SERVO-DRIVE per AVENTOS top vedere
www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

Le nostre sedi in Austria, Polonia e Cina sono certificate come elencato di seguito.
La nostra sede negli USA è certificata ai sensi di ISO 9001.
La nostra sede in Brasile è certificata ai sensi di ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC®-certified
products

Tutti i contenuti sono soggetti al diritto d'autore di Blum.
Con riserva di modifiche tecniche e del programma di produzione.
TD-145/2 IT-AL/07.24