

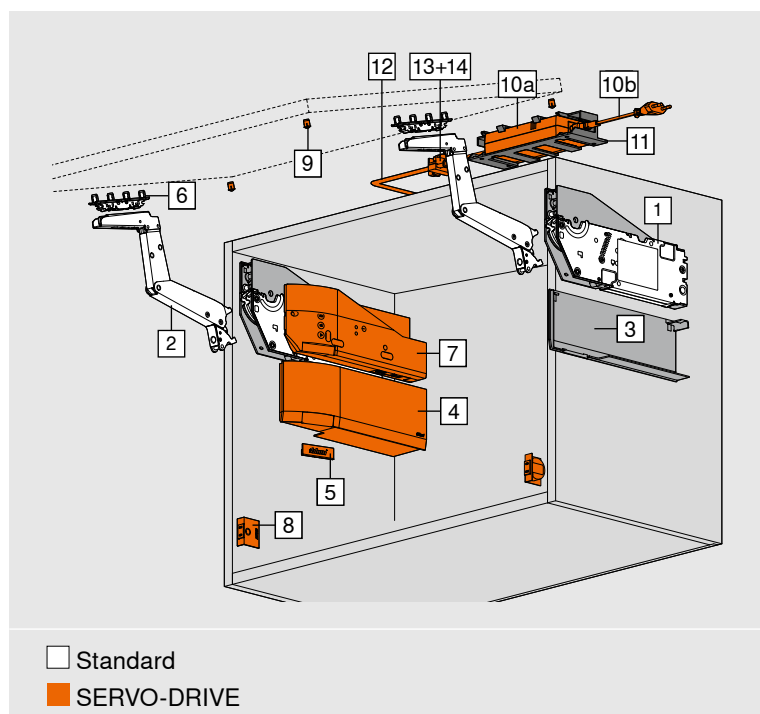
AVENTOS HS top

Foglio dati tecnici



www.blum.com

 **blum**[®]



- Ideale per frontali monopezzo molto ampi
- Altezza corpo mobile 350-800 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
- Leva nelle varianti nichel e nero eclissi

Informazioni per l'ordine

Nota

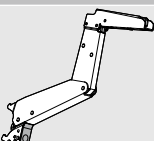
In caso di aree sovrapposte si consiglia la base forza che porta più carico.
Consigliamo una prova di battuta qualora la base forza prescelta si trovasse nell'area limite dei valori ammessi.

Il peso del frontale (FG) può essere aumentato del 50% impiegando una terza base forza.
In caso di corpi mobile larghi raccomandiamo una terza base forza. Questo per evitare che il frontale si pieghi in posizione di apertura.

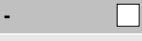
1		Base forza		
		Fissaggio con viti EURO premontate		
		KH (mm)	FG (kg)	2 x
		350-450	2.00-11.50	22S2211
		450-540	2.50-12.50	22S2511
		480-660	2.75-15.25	22S2511
		650-800	3.50-18.50	22S2811
KH Altezza corpo mobile				
FG Peso del frontale incluso doppio peso maniglie				
Base forza simmetrica				
Incl. viti EURO, premontato				

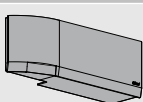
1		Base forza		
		Fissaggio con viti per truciolare con rilevamento della posizione		
		KH (mm)	FG (kg)	2 x
		350-450	2.00-11.50	22S2201
		450-540	2.50-12.50	22S2501
		480-660	2.75-15.25	22S2501
		650-800	3.50-18.50	22S2801
KH Altezza corpo mobile				
FG Peso del frontale incluso doppio peso maniglie				
Base forza simmetrica				
Incl. rilevamento della posizione				

Informazioni per l'ordine

2		Leva		
	Colore	Materiale	2 x	
	NI, ECS	Acciaio	22S3501	
Leva simmetrica				

3		Placchetta di copertura destra		
	Colore	Materiale		
	SW, HGR, TGR	Plastica	22.8001	

-		Placchetta di copertura lato sinistro		
	Colore	Materiale		
	SW, HGR, TGR	Plastica	22.8001	

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

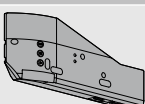
5		Elemento di branding		
	Materiale	Colore		
	Plastica	SW-M, TGR	IN-G	
con sovrastampa *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
punzonato *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
senza stampa	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* con logo Blum				
Da 1000 pezzi:				
Elemento di branding con sovrastampa personalizzata				
Da 5000 pezzi:				
Elemento di branding con punzonatura personalizzata				

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	
Colore		NI, ONS		

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	
Colore		NI, ONS		
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	
	Colore	NI, ONS		

7		Unità motrice		
	Colore		Materiale	
	TGR		Plastica	23.A001
A partire da 3 basi forza raccomandiamo 2 unità motrici sincronizzate				
Per corpi con frontale unico si consiglia l'utilizzo di una unità motrice per set!				

8		Interruttore SERVO-DRIVE		
	Colore	Materiale	2 x	
	SW, HGR, TGR	Plastica	23P5020	
Incl. batteria				

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

Accessori

-		Dima singola universale		
			65.1051.02	

-		Dima di bulinatura per attacco per frontale AVENTOS HS top HL top HK top		
			ZML.2200	

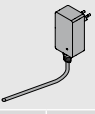
Colori e materiale

Descrizione	
SW	Bianco seta
HGR	Grigio chiaro
TGR	Grigio scuro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
SW-M	Bianco seta opaco
IN-G	Inmold acciaio Inox spazzolato
NI	Nichelato
ONS	Nero onice
ECS	Nero eclissi

Informazioni per l'ordine

10 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:					
10a	1 x	Trasformatore SERVO-DRIVE Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incluse			
10b	1 x	Cavo di alimentazione elettrica Lunghezza 1.5 - 1.8 m, con spina			

11 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

12 Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE			
	Colore	Lunghezza (m)	
	SZ	6	Z10K600A
	SZ	100	Z10K1HMA
Da tagliare su misura			
13 Connettore			
	Colore	Materiale	
	SZ	Plastica	Z10V1000.01
14 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	Z3P5216
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

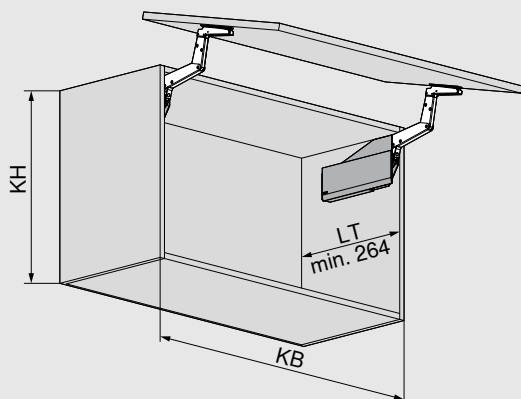
* Codici lingua conformi a ISO-639

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

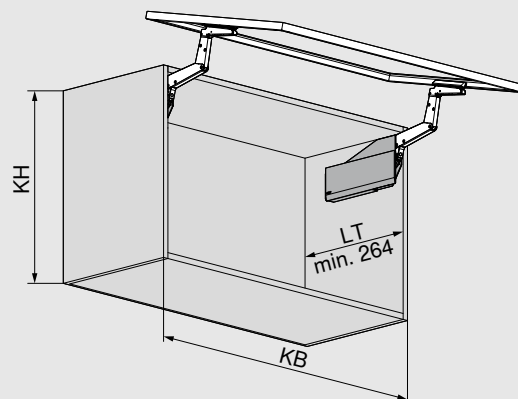


KB Larghezza corpo mobile

KH Altezza corpo mobile

LT Profondità interna corpo mobile

Telai in alluminio stretti



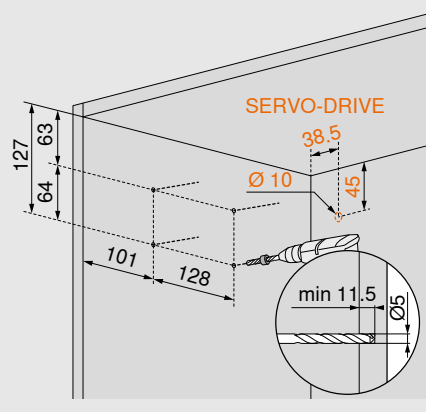
KB Larghezza corpo mobile

KH Altezza corpo mobile

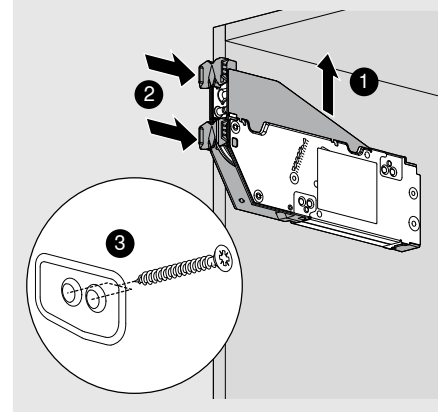
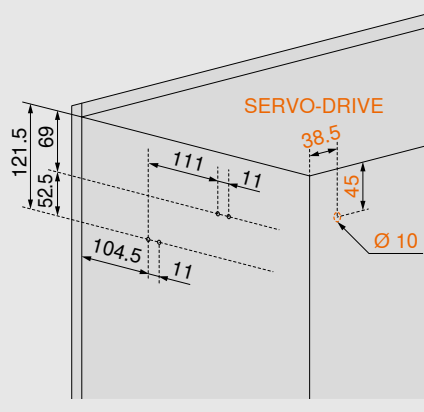
LT Profondità interna corpo mobile

Posizione di foratura

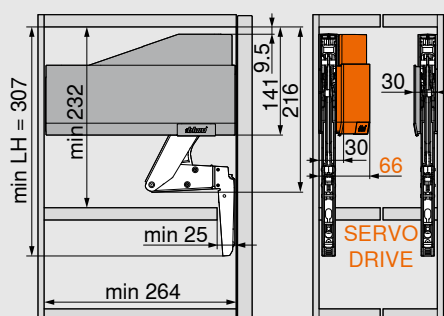
Viti EURO



Viti per truciolare incl. posizionamento

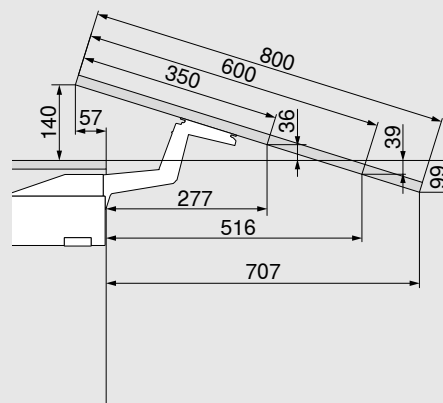


Ingombro



LH Altezza interna corpo mobile

Posizione del frontale

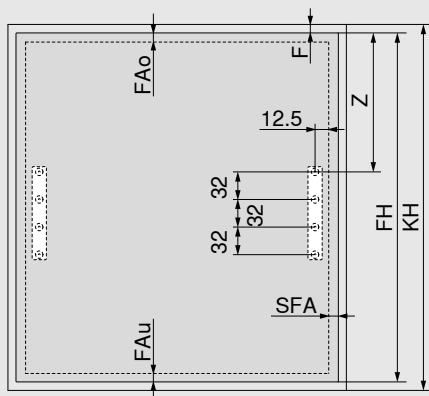


Le misure variano a seconda della regolazione dell'inclinazione

Progettazione

Lavorazione del frontale

Frontali in legno e telai in alluminio larghi



FAo Battuta frontale superiore

FAu Battuta frontale inferiore

F	Fuga
---	------

Z 195 + FAo

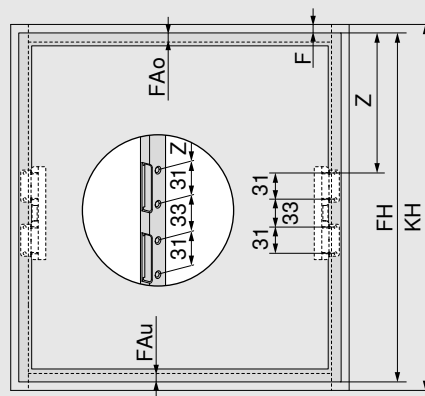
FH Altezza del frontale

KH Altezza corpo mobile

SFA Battuta frontale laterale

Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

Telai in alluminio stretti



FAo Battuta frontale superiore

FAu Battuta frontale inferiore

F	Fuga
---	------

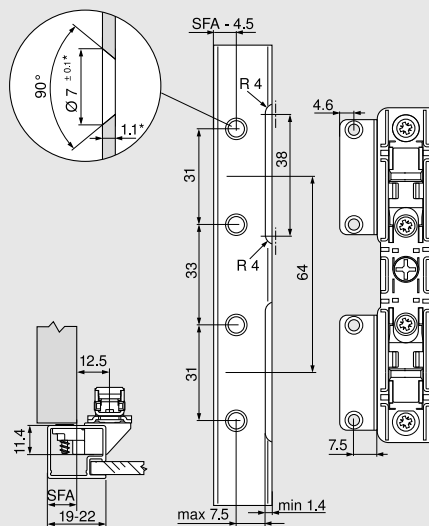
$$Z = 195.5 + FA_0$$

FH Altezza del frontale

KH Altezza corpo mobile

Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

Telai in alluminio stretti

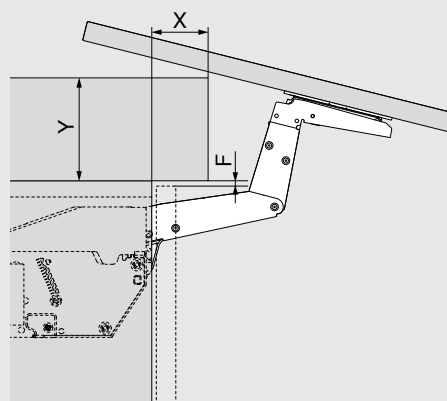


Con una larghezza del telaio pari a 19 mm è ammessa una SFA di 11–18 mm.

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

SFA Battuta frontale laterale

Ingombro - cornice superiore | rivestimento



F (mm)	3.0	2.0	1.5
X max. (mm)	31	29	27
Y max. (mm)	117	118	119
F Fuga			



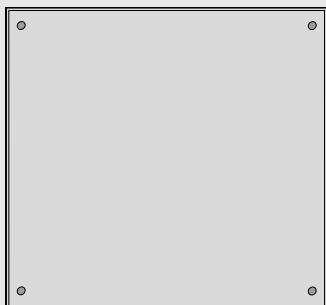
Per informazioni sul montaggio e la regolazione di AVENTOS HS top vedere

www.blum.com/hstopassembly

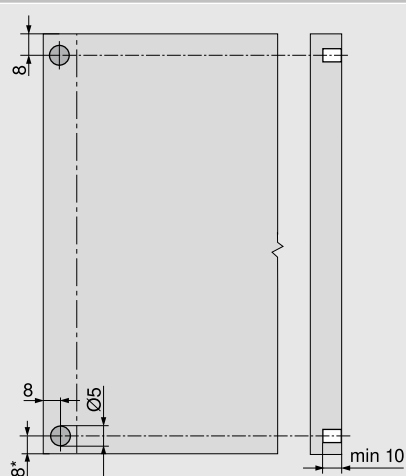
SERVO-DRIVE per AVENTOS HS top

Progettazione

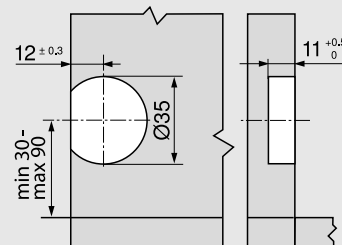
Respingente Blum (solo per l'applicazione SERVO-DRIVE)



Inserire il respingente Blum (non incollarlo)



Interruttore SERVO-DRIVE



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



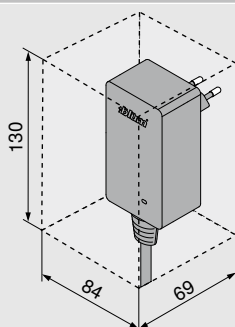
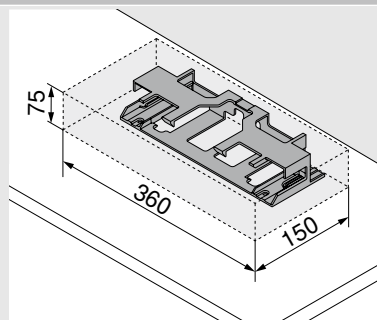
Per informazioni sul montaggio e la regolazione di AVENTOS HS top e del SERVO-DRIVE, consultare l'app EASY ASSEMBLY

www.blum.com/eaapp

Trasformatore SERVO-DRIVE e accessori

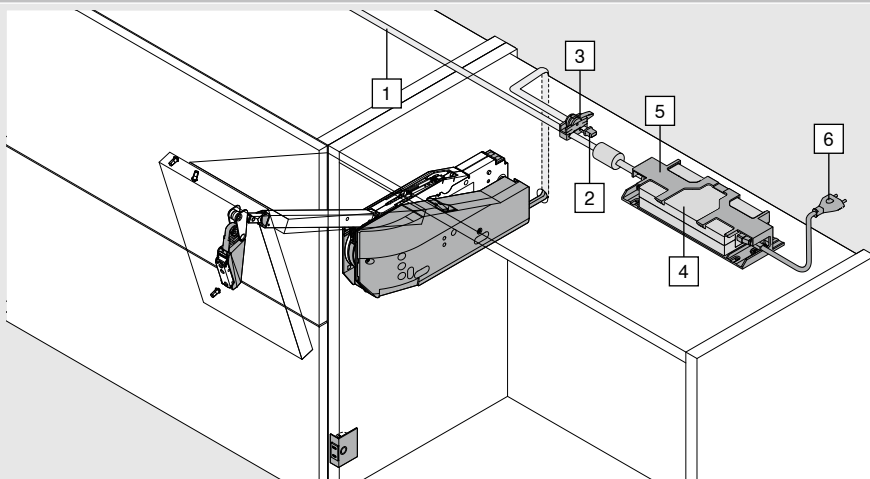
Progettazione

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.

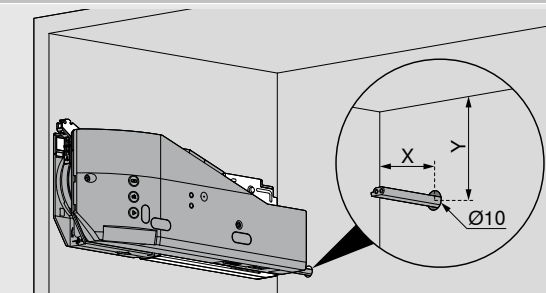
Montaggio sul cappello del corpo mobile



- 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 HS top

X (mm) Y (mm)

38.5 45



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



www.blum.com/sales-offices

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**®



Tutti i contenuti sono soggetti al diritto d'autore di Blum.
Con riserva di modifiche tecniche e del programma di produzione.
TD-144/4 IT / 04.26