

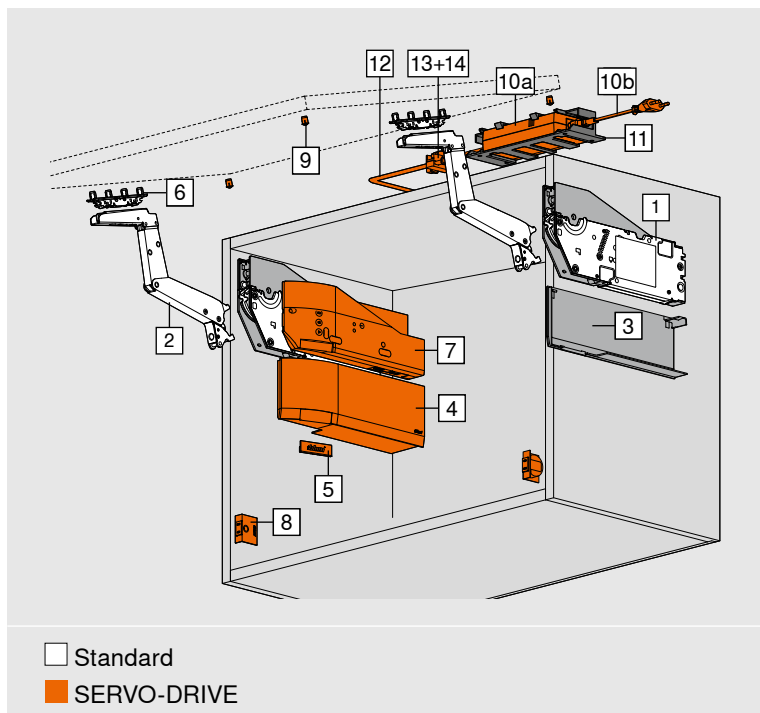
AVENTOS HS top

Feuille de données techniques



www.blum.com

 **blum**[®]



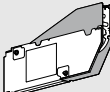
- Idéal pour les faces larges en une partie
- Hauteur du corps de meuble de 350 à 800 mm
- Largeur du corps de meuble jusqu'à 1 800 mm
- Profondeur intérieure du corps de meuble de 264 mm minimum
- Réglage de système BLUMOTION intégré
- Assistance électrique au mouvement SERVO-DRIVE
- Forces de résistance minimales
- Arrêt en continu
- Position fixe du réservoir de force et de l'attache-façade
- Réservoirs de force et bras symétriques
- Montage sans outil
- Deux types de montage du réservoir de force
- Réglage en 3 dimensions de la face
- Bras dans les variantes Nickelé et Noir éclipse

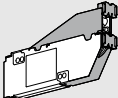
Informations utiles à la commande

Remarque

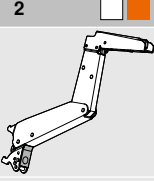
Pour les zones de chevauchement, nous recommandons le réservoir de force le plus puissant. Nous recommandons d'effectuer un essai de montage lorsque les valeurs de chaque réservoir de force sont à la limite des valeurs admises !

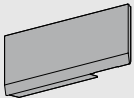
Le poids de la face (FG) peut être augmenté de 50 % en cas d'utilisation d'un troisième réservoir de force. Pour les corps de meuble de grande largeur, nous recommandons un troisième réservoir de force. Cette recommandation est motivée par le risque de fléchissement de la face en position ouverte.

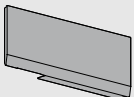
1		Réservoir de force		
	Fixation avec eurovis prémontées			
	KH (mm)	FG (kg)	2 x	
	350–450	2.00–11.50	22S2211	
	450–540	2.50–12.50		
	480–660	2.75–15.25	22S2511	
	650–800	3.50–18.50	22S2811	
KH Hauteur du corps de meuble				
FG Poids de la face incluant le double du poids de la poignée				
Réservoir de force symétrique				
Eurovis incluse, prémontée				

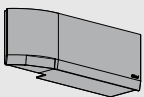
1	☐	☒	Réservoir de force
	Fixation avec vis aggro, détermination de la position incluse		
	KH (mm)	FG (kg)	2 x
	350–450	2.00–11.50	22S2201
	450–540	2.50–12.50	
	480–660	2.75–15.25	22S2501
	650–800	3.50–18.50	22S2801
KH Hauteur du corps de meuble			
FG Poids de la face incluant le double du poids de la poignée			
Réservoir de force symétrique			
Détermination de la position incluse			

Informations utiles à la commande

2		Bras			
		Couleur	Matériau	2 x	
		NI, ECS	Acier	22S3501	
Bras symétriques					

3		Cache droit			
		Couleur	Matériau		
		SW, HGR, TGR	Matière synthétique	22.8001	

-		Cache gauche			
		Couleur	Matériau		
		SW, HGR, TGR	Matière synthétique	22.8001	

4		Cache gauche SERVO-DRIVE			
		Couleur	Matériau		
		SW, HGR, TGR	Matière synthétique	23.8001	

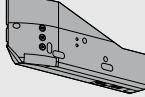
5		Élément de marquage			
		Matériau	Couleur		
		Matière synthétique	SW-M, TGR	IN-G	
	imprimé *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
	estampé *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
	non imprimé	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* avec logo Blum					
À partir de 1 000 pièces :					
Élément de marquage personnalisé imprimé					
À partir de 5 000 pièces :					
Élément de marquage personnalisé estampé					

6		Attache-façade			
	Version	Mode de fixation	2x		
	Façades en bois et cadres alu larges	À visser ¹	20S4201		
		EXPANDO	20S42E1		
		À frapper	20S4231		
Couleur		NI, ONS			

¹ Pour les façades en bois, utiliser 4 vis agglo (609.1x00) par côté.
Pour les cadres alu larges, utiliser 4 vis à tôle à tête fraisée (660.0950) par côté.

6		Attache-façade			
	Version	Mode de fixation	2x		
	Cadres alu étroits	À visser ²	20S4201A		
Couleur		NI, ONS			
² 4 vis à tôle à tête fraisée incluses – 660.0950					

6		Attache-façade			
		Version	Mode de fixation	2x	
		Facès minces	EXPANDO T	20S42T1	
		Couleur	NI, ONS		

7		Unité motrice			
		Couleur	Matériau		
		TGR	Matière synthétique	23.A001	
À partir de 3 réservoirs de force, nous recommandons 2 unités motrices synchronisées Pour les faces liées, nous recommandons une unité motrice par paire de réservoirs de force !					

8		Bouton radio SERVO-DRIVE			
		Couleur	Matériau	2 x	
		SW, HGR, TGR	Matière synthétique	23P5020	
Pile incluse					

9		Butée de distance Blum			
		Couleur	Matériau	4 x	
		R7037	Matière synthétique		
		Ø 5 mm	4 x	993.0530	
		Ø 8 mm	4 x	993.0830.01	

Accessoires

-		Gabarit unique universel			
					65.1051.02

-		Gabarit de pointage pour l'attache-façade AVENTOS HS top HL top HK top			
					ZML.2200

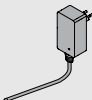
Couleurs et matériaux

Désignation	
SW	Blanc soie
HGR	Gris clair
TGR	Gris profond
R7037	RAL 7037 gris poussière
SW-M	Blanc soie mat
IN-G	Inox in mold brossé
NI	Nickelé
ONS	Noir onyx
ECS	Noir éclipse

Informations utiles à la commande

10		Alimentation SERVO-DRIVE, câble d'alimentation inclus			
					
Marché	Pack de langues		Marché	Pack de langues	
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			
Composé de :					
10a	1 x	Alimentation SERVO-DRIVE Avec notices de montage et d'utilisation			
10b	1 x	Câble d'alimentation Longueur 1.5 – 1.8 m, fiches incluses			

11		Support d'alimentation			
		Couleur	Matériau		
		WGR	Matière synthétique	Z10NG120	
Pour alimentation SERVO-DRIVE					

-			Bloc d'alimentation réseau SERVO-DRIVE		
Convient uniquement pour une unité motrice					
					
Marché	Pack de langues		Marché	Pack de langues	
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
 Article uniquement sur demande					
Composé de :					
-	1 x	Bloc d'alimentation réseau SERVO-DRIVE Câble inclus, 1 120 mm (avec câble de distribution SERVO-DRIVE prolongeable jusqu'à max. 2 000 mm) Avec notices de montage et d'utilisation			

Accessoires

12		Câble de distribution SERVO-DRIVE			
		Couleur	Longueur (m)		
		SZ	6	Z10K600A	
		SZ	100	Z10K1HMA	
À recouper					
13		Nœud de connexion			
		Couleur	Matériau		
		SZ	Matière synthétique	Z10V1000.01	
14		Protection de fin de câble			
		Couleur	Matériau		
		R7037	Matière synthétique	Z10K0008	
-		Attache-câble			
		Couleur	Matériau		
		WS	Matière synthétique	Z10K0009	
Par ex. pour fixer le câble de distribution SERVO-DRIVE					
-		Support de bouton radio SERVO-DRIVE			
		Couleur	Matériau		2 x
		SW, HGR, TGR	Matière synthétique	Z3P5216	
Pour la fixation du bouton radio SERVO-DRIVE sur le côté du corps de meuble sans fraisage					

Marchés et packs de langues

Désignation					
Marchés			Packs de langues*		
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	

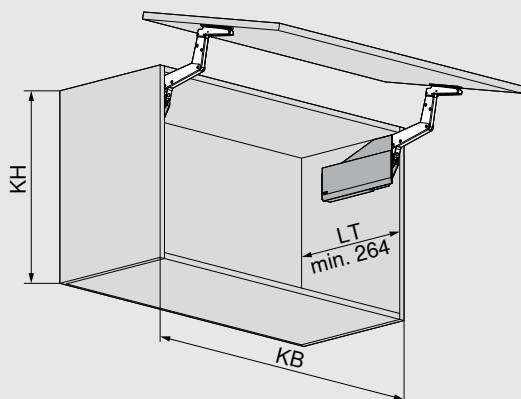
* Désignations des langues conformément à la norme ISO-639

Couleurs et matériaux

Désignation			
WS	Blanc	TGR	Gris profond
SW	Blanc soie	SZ	Noir
WGR	Gris blanc	R7037	RAL 7037 gris poussière
HGR	Gris clair		

Planification

Façades en bois et cadres alu larges

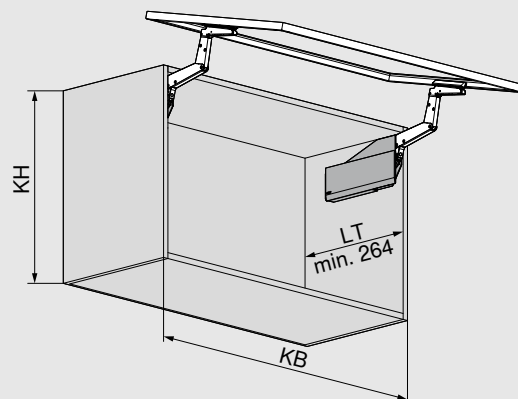


KB Largeur du corps de meuble

KH Hauteur du corps de meuble

LT Profondeur intérieure du corps de meuble

Cadres alu étroits



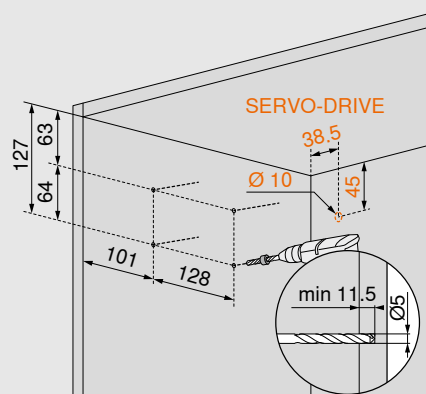
KB Largeur du corps de meuble

KH Hauteur du corps de meuble

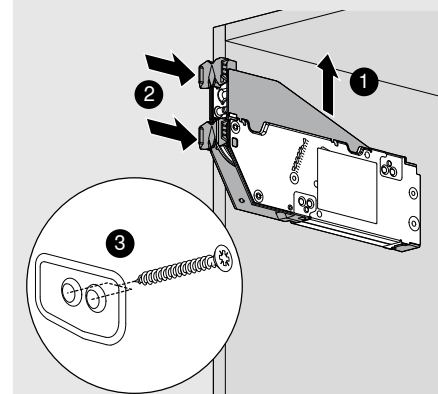
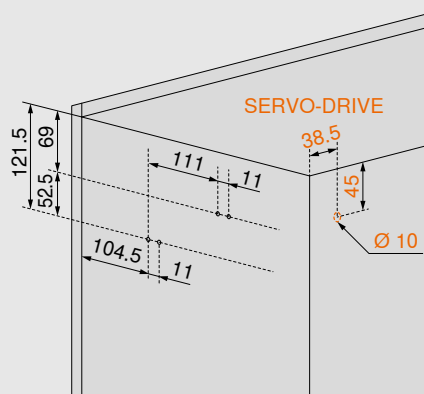
LT Profondeur intérieure du corps de meuble

Position de perçage

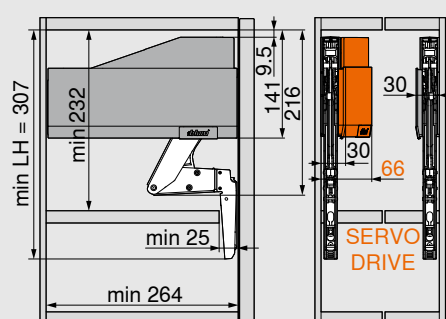
Eurovis



Vis aggro, détermination de la position incluse

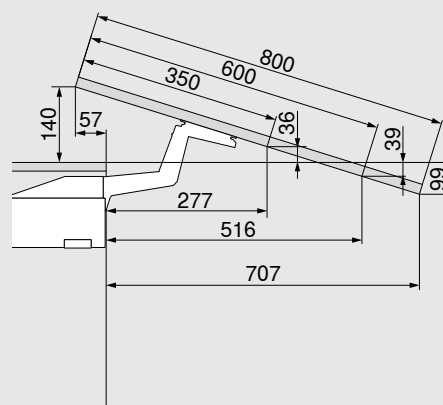


Encombrement



LH Hauteur intérieure du corps de meuble

Position de la face

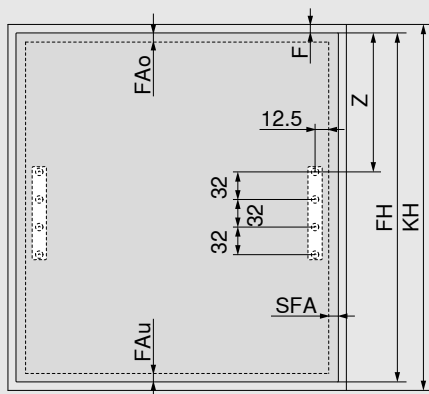


Les mesures varient en fonction du réglage de l'inclinaison

Planification

Usinage de la face

Façades en bois et cadres alu larges



FAo Recouvrement supérieur

FAu Recouvrement inférieur

F Jeu

Z 195 + FAo

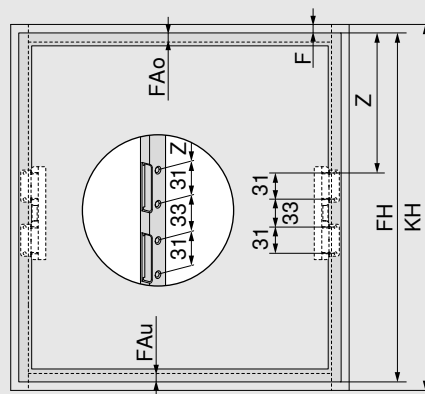
FH Hauteur de la face

KH Hauteur du corps de meuble

SFA Recouvrement latéral

Fixation au mur : jeu minimal nécessaire 5 mm

Cadres alu étroits



FAo Recouvrement supérieur

FAu Recouvrement inférieur

F Jeu

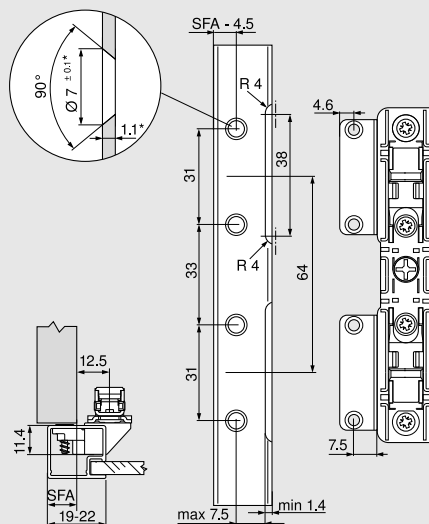
Z 195.5 + FAo

FH Hauteur de la face

KH Hauteur du corps de meuble

Fixation au mur : jeu minimal nécessaire 5 mm

Cadres alu étroits

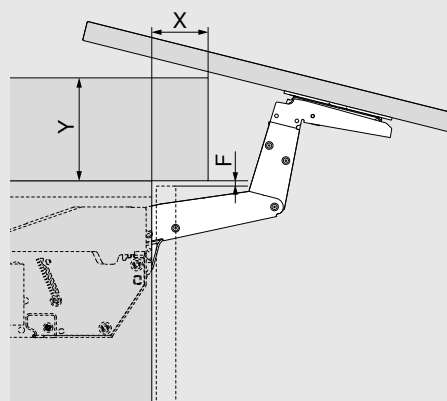


Un recouvrement latéral de 11 à 18 mm est possible pour une largeur de cadre de 19 mm.

* En cas de modification de l'épaisseur du matériau, adapter les cotes d'usinage

SFA Recouvrement latéral

Encombrement – corniche | arche



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



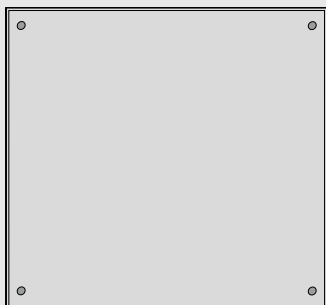
Vous trouverez des informations
sur le montage et le réglage
d'AVENTOS HS top ci-dessous

www.blum.com/hstopassembly

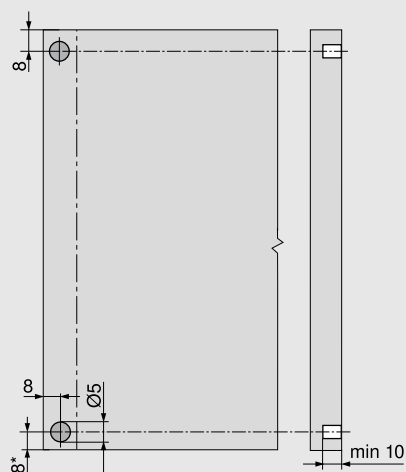
SERVO-DRIVE pour AVENTOS HS top

Planification

Butée de distance Blum (uniquement pour application SERVO-DRIVE)



Mise en place de la butée de distance Blum
(ne pas coller)



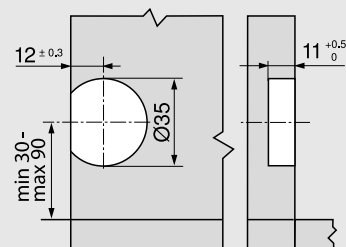
Recommandation pour cadre alu

Prévoir un perçage pour la butée de distance Blum dans le côté du corps de meuble

Pour la fixation dans la face, effectuer auparavant un essai de montage

* À partir du chant inférieur du meuble sur les faces en saillie vers le bas

Bouton radio SERVO-DRIVE



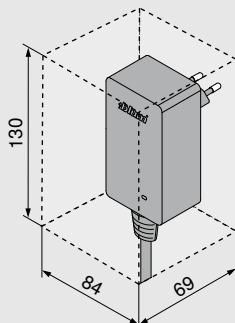
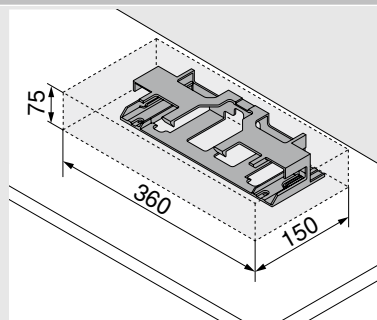
Vous trouverez des informations sur le montage et
le réglage d'AVENTOS HS top et de SERVO-DRIVE
dans notre application EASY ASSEMBLY

www.blum.com/eaapp

Alimentation SERVO-DRIVE et accessoires

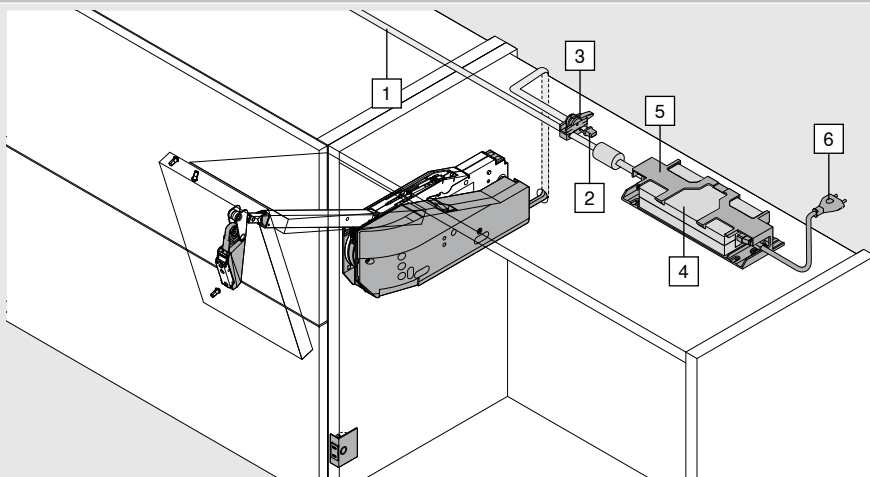
Planification

Encombrement et distance de sécurité



i Pour la circulation d'air, respecter une distance de sécurité de 30 mm (voir schéma). Dans le cas contraire, risque de surchauffe de l'alimentation SERVO-DRIVE ou du bloc d'alimentation réseau SERVO-DRIVE.

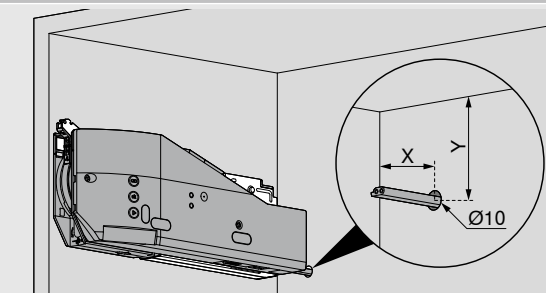
Montage sur le panneau supérieur



- 1 Câble de distribution SERVO-DRIVE
- 2 Nœud de connexion
- 3 Protection de fin de câble
- 4 Alimentation SERVO-DRIVE
- 5 Support d'alimentation
- 6 Câble d'alimentation

i Seule une alimentation SERVO-DRIVE peut être branchée pour chaque câble de distribution SERVO-DRIVE !

Câblage arrière



AVENTOS HS top

X (mm) Y (mm)

38.5 45



Vous trouverez des informations sur le montage et le réglage de SERVO-DRIVE pour AVENTOS top ci-dessous

www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Autriche
Tél. : +43 5578 705-0
Télec. : +43 5578 705-44
Courriel : info@blum.com
www.blum.com



www.blum.com/sales-offices

Nos sites en Autriche, en Pologne et en Chine sont certifiés comme indiqué ci-dessous.
Notre site aux États-Unis est certifié selon la norme ISO 9001.
Notre site au Brésil est certifié selon les normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Tous les contenus sont soumis au copyright de Blum.
Sous réserve de modifications techniques et de programmes.
TD-144/4 FR / 04.26