

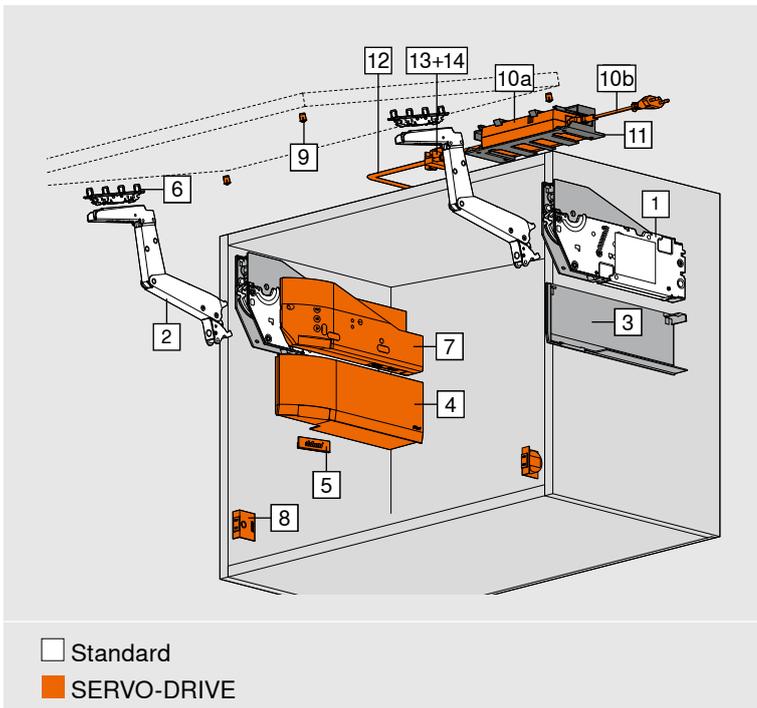
# AVENTOS HS top

Feuille de données techniques



[www.blum.com](http://www.blum.com)

 **blum**<sup>®</sup>



- 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

### 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	<input type="checkbox"/> Standard <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Réservoir de force		
	Fixation avec eurovis prémontées			
	<b>KH (mm)</b>	<b>FG (kg)</b>		<b>2 x</b>
	350–450	2.00–11.50		<b>22S2211</b>
	450–540	2.50–12.50		<b>22S2511</b>
	480–660	2.75–15.25		<b>22S2811</b>
650–800	3.50–18.50		<b>22S2811</b>	
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	<input type="checkbox"/> Standard <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Réservoir de force		
	Fixation avec vis agglo, détermination de la position incluse			
	<b>KH (mm)</b>	<b>FG (kg)</b>		<b>2 x</b>
	350–450	2.00–11.50		<b>22S2201</b>
	450–540	2.50–12.50		<b>22S2501</b>
	480–660	2.75–15.25		<b>22S2801</b>
650–800	3.50–18.50		<b>22S2801</b>	
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		<b>Bras</b>		
		<b>Couleur</b>	<b>Matériau</b>	<b>2 x</b>
		NI	Acier	<b>22S3501</b>

Bras symétriques

3		<b>Cache droit</b>		
		<b>Couleur</b>	<b>Matériau</b>	
		SW, HGR, TGR	Matière synthétique	<b>22.8001</b>

-		<b>Cache gauche</b>		
		<b>Couleur</b>	<b>Matériau</b>	
		SW, HGR, TGR	Matière synthétique	<b>22.8001</b>

4		<b>Cache gauche SERVO-DRIVE</b>		
		<b>Couleur</b>	<b>Matériau</b>	
		SW, HGR, TGR	Matière synthétique	<b>23.8001</b>

5		<b>Élément de marquage</b>		
		<b>Matériau</b>	<b>Couleur</b>	
		Matière synthétique	SW-M, TGR	IN-G
		imprimé *	2 x <b>ABD.1000.BL</b>	<b>ABD.1009.BL</b>
		estampé *	2 x <b>ABD.1000.BT</b>	<b>ABD.1009.BT</b>
		non imprimé	2 x <b>ABD.1000</b>	<b>ABD.1009</b>

\* 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		<b>Attache-façade</b>		
		<b>Version</b>	<b>Mode de fixation</b>	<b>2x</b>
		Façades en bois et cadres alu larges	À visser <sup>1</sup>	<b>20S4201</b>
			EXPANDO	<b>20S42E1</b>
À frapper	<b>20S4231</b>			

<sup>1</sup> 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		<b>Attache-façade</b>		
		<b>Version</b>	<b>Mode de fixation</b>	<b>2x</b>
		Cadres alu étroits	À visser <sup>2</sup>	<b>20S4201A</b>

<sup>2</sup> 4 vis à tôle à tête fraisée incluses – 660.0950

6		<b>Attache-façade</b>		
		<b>Version</b>	<b>Mode de fixation</b>	<b>2x</b>
		Faces minces	EXPANDO T	<b>20S42T1</b>

7		<b>Unité motrice</b>		
		<b>Couleur</b>	<b>Matériau</b>	
		TGR	Matière synthétique	<b>23.A001</b>

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		<b>Bouton radio SERVO-DRIVE</b>		
		<b>Couleur</b>	<b>Matériau</b>	<b>2 x</b>
		SW, HGR, TGR	Matière synthétique	<b>23P5020</b>

Pile incluse

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

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 inmold brossé
NI	Nickelé

Informations utiles à la commande

<b>10</b> <b>Alimentation SERVO-DRIVE, câble d'alimentation inclus</b>					
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			
<b>Composé de :</b>					
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			

<b>11</b> <b>Support d'alimentation</b>			
	<b>Couleur</b>	<b>Matériau</b>	
	WGR	Matière synthétique	Z10NG120
Pour alimentation SERVO-DRIVE			

<b>-</b> <b>Bloc d'alimentation réseau SERVO-DRIVE</b>					
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					
<b>Composé de :</b>					
-	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

<b>12</b> <b>Câble de distribution SERVO-DRIVE</b>			
	<b>Couleur</b>	<b>Longueur (m)</b>	
	SZ	6	Z10K600A
	SZ	100	Z10K1HMA
À recouper			
<b>13</b> <b>Nœud de connexion</b>			
	<b>Couleur</b>	<b>Matériau</b>	
	SZ	Matière synthétique	Z10V1000.01
<b>14</b> <b>Protection de fin de câble</b>			
	<b>Couleur</b>	<b>Matériau</b>	
	R7037	Matière synthétique	Z10K0008
<b>-</b> <b>Attache-câble</b>			
	<b>Couleur</b>	<b>Matériau</b>	
	WS	Matière synthétique	Z10K0009
Par ex. pour fixer le câble de distribution SERVO-DRIVE			
<b>-</b> <b>Support de bouton radio SERVO-DRIVE</b>			
	<b>Couleur</b>	<b>Matériau</b>	<b>2 x</b>
	SW, HGR, TGR	Matière synthétique	Z10P5216
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

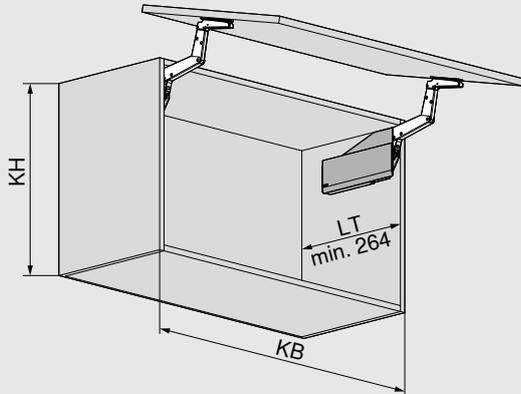
\* Désignations des langues conformément à la norme ISO-639

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		

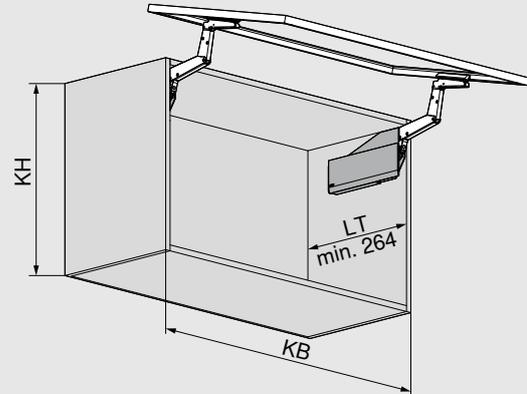
**Planification**

**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

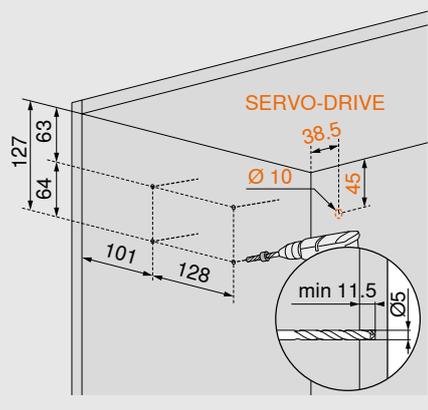
**Cadres alu étroits**



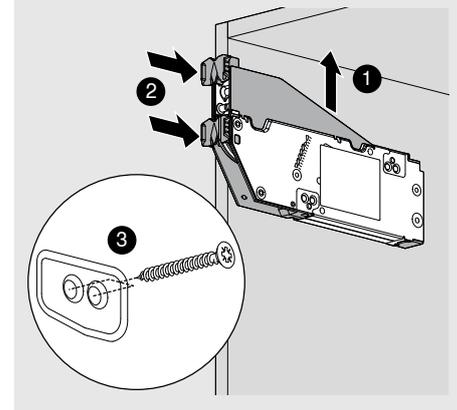
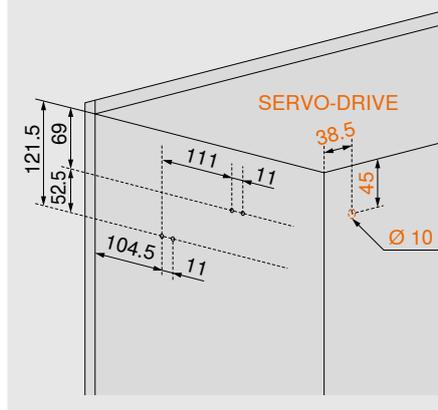
KB Largeur du corps de meuble  
 KH Hauteur du corps de meuble  
 LT Profondeur intérieure du corps de meuble

**Position de perçage**

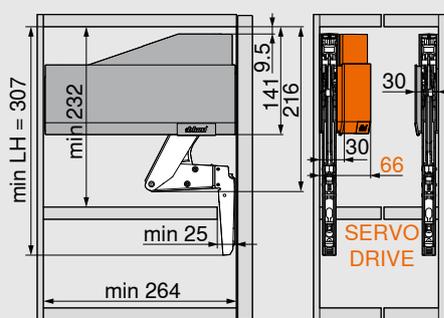
**Eurovis**



**Vis aggl, détermination de la position incluse**

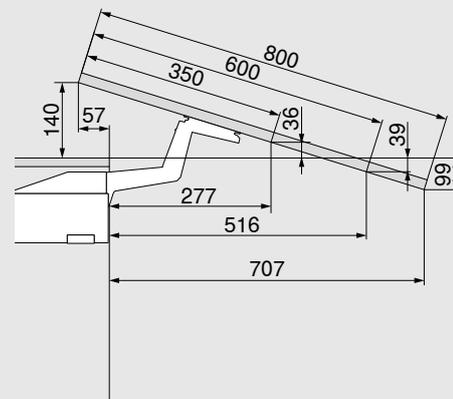


**Encombrement**



LH Hauteur intérieure du corps de meuble

**Position de la face**

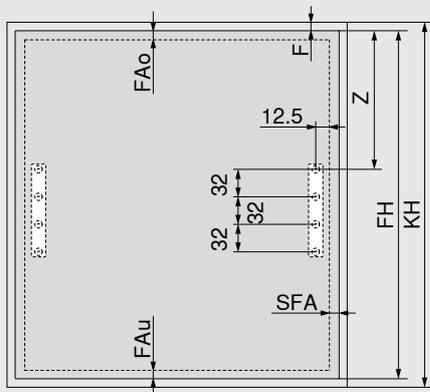


Les mesures varient en fonction du réglage de l'inclinaison

**Planification**

**Usinage de la face**

**Façades en bois et cadres alu larges**



FAo Recouvrement supérieur

FAu Recouvrement inférieur

F Jeu

Z 195 + FAo

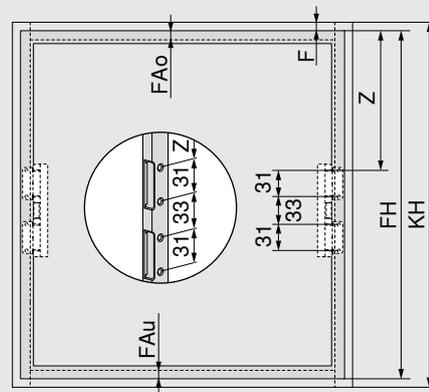
FH Hauteur de la face

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

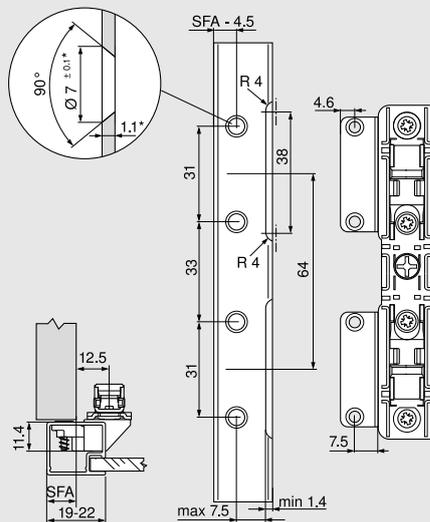
Z 195.5 + FAo

FH Hauteur de la face

KH Hauteur du corps de meuble

Fixation au mur : jeu minimal nécessaire 5 mm

**Cadres alu étroits**

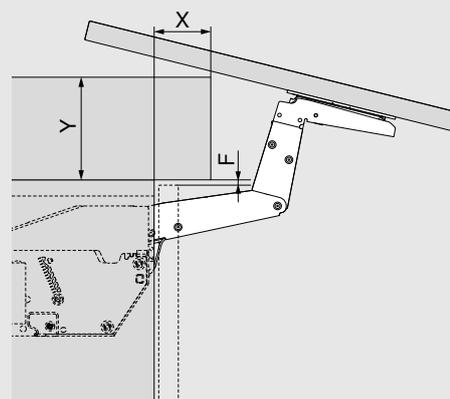


Un recouvrement latéral de 11 à 18 mm est possible pour une largeur de cadre de 19 mm.

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

SFA Recouvrement latéral

**Encombrement – corniche | arche**



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



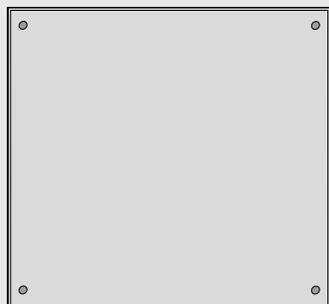
Vous trouverez des informations sur le montage et le réglage d'AVENTOS HS top ci-dessous

[www.blum.com/hstopassembly](http://www.blum.com/hstopassembly)

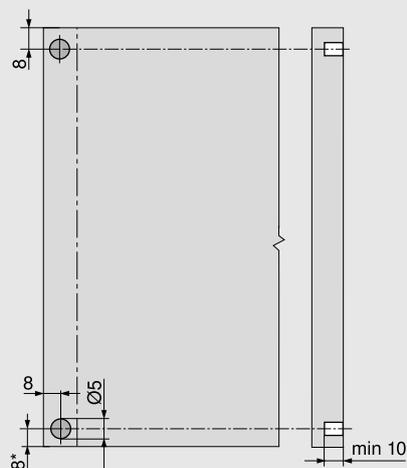
## SERVO-DRIVE pour AVENTOS HS top

### Planification

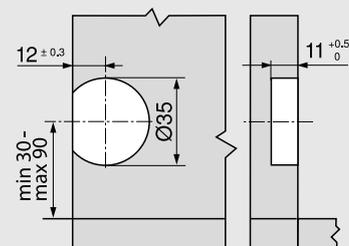
#### Butée de distance Blum (uniquement pour application SERVO-DRIVE)



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



#### Bouton radio SERVO-DRIVE



#### 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



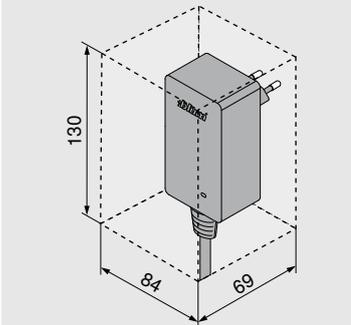
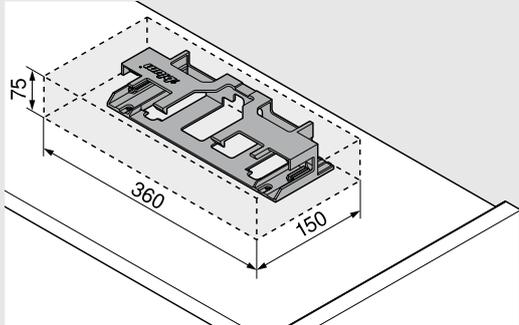
Vous trouverez des informations sur le montage et le réglage d'AVENTOS HS top et de SERVO-DRIVE dans notre application EASY ASSEMBLY

[www.blum.com/eaapp](http://www.blum.com/eaapp)

Alimentation SERVO-DRIVE et accessoires

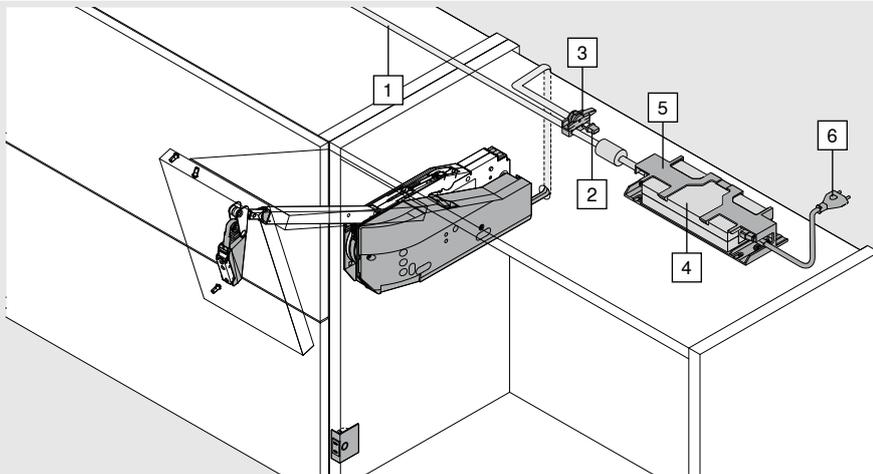
Planification

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.

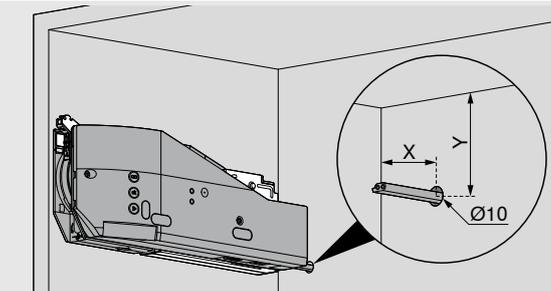
Montage sur le panneau supérieur



- 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



	X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HS top	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](http://www.blum.com/servodrive-aventos-assembly)

Julius Blum GmbH  
6973 Höchst, Autriche  
Tél. : +43 5578 705-0  
Télééc. : +43 5578 705-44  
Courriel : [info@blum.com](mailto:info@blum.com)  
[www.blum.com](http://www.blum.com)

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.



 **blum**®



Look for our  
FSC™-certified  
products

Tous les contenus sont soumis au copyright de Blum.  
Sous réserve de modifications techniques et de programmes.  
TD-144/3 FR-AL/07.24