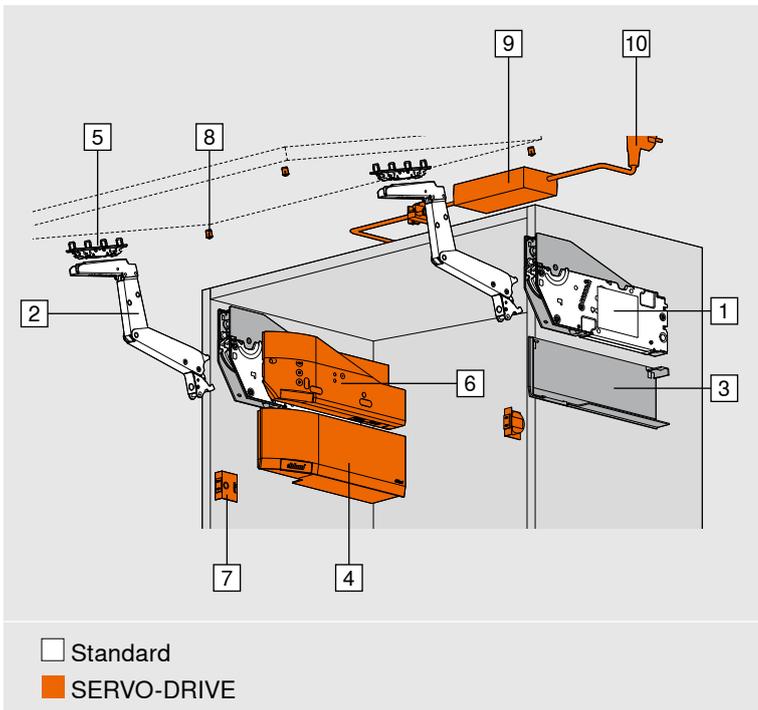


# AVENTOS HS top

Technisches Datenblatt





- Ideal für großflächige einteilige Fronten
- Korpushöhe 350–800 mm
- Korpusbreite bis 1800 mm
- Lichte Tiefe von mindestens 264 mm
- Integrierte BLUMOTION-Einstellung für sanftes und leises Schließen
- Geringe Betätigungskräfte
- Stufenloser Stopp
- Fixe Position der Kraftspeicher und Frontbefestigung
- Symmetrische Hebel
- Werkzeuglose Montage
- Zwei Arten der Kraftspeichermontage
- 3-dimensionale Einstellung der Front

### Bestellinformation

#### Hinweis

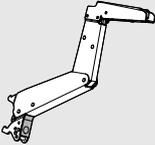
Bei Überlappungsbereichen empfehlen wir den stärkeren Kraftspeicher. In den Randbereichen der einzelnen Kraftspeicher empfehlen wir einen Anschlagversuch!

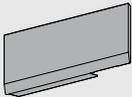
Der Leistungsfaktor kann bei Einsatz eines dritten Kraftspeichers um 50 % erhöht werden. Bei breiten Korpusen empfehlen wir einen dritten Kraftspeicher. Grund dafür ist das mögliche Durchbiegen der Front in geöffneter Stellung.

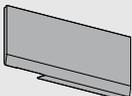
1	<input type="checkbox"/> Standard <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Kraftspeicher		
		Befestigung mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung		
		<b>KH (mm)</b>	<b>FG (kg)</b>	
		350–450	2.00–11.50	22S2201
		450–540	2.50–12.50	22S2501
		480–660	2.75–15.25	22S2801
650–800	3.50–18.50	22S2801		
Kraftspeicher symmetrisch				
FG Frontgewicht				
KH Korpushöhe				

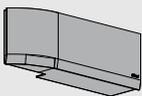
1	<input type="checkbox"/> Standard <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Kraftspeicher		
		Befestigung mit vormontierten Systemschrauben		
		<b>KH (mm)</b>	<b>FG (kg)</b>	
		350–450	2.00–11.50	22S2211
		450–540	2.50–12.50	22S2511
		480–660	2.75–15.25	22S2811
650–800	3.50–18.50	22S2811		
Kraftspeicher symmetrisch				
FG Frontgewicht				
KH Korpushöhe				

**Bestellinformation**

	<b>2 Hebelpaket</b>		
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
	NI	Stahl	<b>22S3501</b>
Hebelpaket symmetrisch			

	<b>3 Abdeckkappe rechts</b>		
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
	SW, HGR, TGR	K	<b>22.8001</b>

	<b>- Abdeckkappe links</b>		
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
	SW, HGR, TGR	K	<b>22.8001</b>

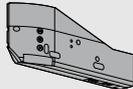
	<b>4 SERVO-DRIVE-Abdeckkappe links</b>		
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
	SW, HGR, TGR	K	<b>23.8001</b>

	<b>- Branding-Element</b>		
	<b>Material</b>	<b>Farbe</b>	
	K	SW-M, TGR	IN-G
bedruckt *	2 x	<b>ABD.1000.BL</b>	<b>ABD.1009.BL</b>
geprägt *	2 x	<b>ABD.1000.BT</b>	<b>ABD.1009.BT</b>
unbedruckt	2 x	<b>ABD.1000</b>	<b>ABD.1009</b>
* mit Blum Logo			
<b>Ab 1000 Stück:</b>			
Individuell bedrucktes Branding-Element			
<b>Ab 5000 Stück:</b>			
Individuell geprägtes Branding-Element			

	<b>5 Frontbefestigung</b>		
	<b>Holzfronten und breite Alurahmen</b>		
	Anschrauben	<sup>1</sup>	<b>20S4201</b>
	EXPANDO		<b>20S42E1</b>
	Einpressen		<b>20S4231</b>

<sup>1</sup> Für Holzfronten 4 Spanplattenschrauben (609.1x00) je Seite verwenden.  
Für breite Alurahmen 4 Senkkopf-Blechschraben (660.0950) je Seite verwenden.

	<b>- Frontbefestigung</b>		
	<b>Schmale Alurahmen</b>		
			<b>20S4201A</b>

	<b>6 SERVO-DRIVE-Antriebseinheit</b>		
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
	TGR	K	<b>23.A001</b>

	<b>7 SERVO-DRIVE Schalter</b>		
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	2 x
	SW, HGR, TGR	K	<b>23P5020</b>
Inkl. Batterie			

	<b>8 Blum-Distanzpuffer</b>		
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
	R7037	K	
	Ø 5 mm		<b>993.0530</b>
	Ø 8 mm		<b>993.0830.01</b>

	<b>- SERVO-DRIVE-Verteilerkabel</b>		
	<b>Farbe</b>	<b>Länge (m)</b>	
	S	8	<b>Z10K800AE</b>
Zum Ablängen			

	<b>- Verbindungsknoten</b>		
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
	S	K	<b>Z10V100E.01</b>

Farbe/Material	
NI	Vernickelt
SW	Seidenweiß
SW-M	Seidenweiß matt
HGR	Hellgrau
TGR	Tiefgrau
IN-G	Inmold Edelstahl gebürstet
S	Schwarz
R7037	RAL 7037 Staubgrau
K	Kunststoff

**Bestellinformation**

	<b>9 SERVO-DRIVE-Netzteil</b>			
	<b>A</b>	<b>Z10NE030A</b>	<b>F</b>	<b>Z10NE030F</b>
	<b>B</b>	<b>Z10NE030B</b>	<b>G</b>	<b>Z10NE030G</b>
	<b>C</b>	<b>Z10NE030C</b>	<b>H</b>	<b>Z10NE030H</b>
	<b>D</b>	<b>Z10NE030D</b>	<b>J</b>	<b>Z10NE030J</b>
	<b>E</b>	<b>Z10NE030E</b>		

Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung

Ohne Netzkabel

**Sprachpaket**

<b>A</b>	DE, EN, FR, IT, NL	<b>F</b>	BG, ET, LT, LV, RO, RU
<b>B</b>	DA, EN, FI, NO, SV	<b>G</b>	EN, ES, FR
<b>C</b>	EL, EN, HR, SL, SR, TR	<b>H</b>	EN, ZH
<b>D</b>	EN, ES, FR, IT, PT	<b>J</b>	JA
<b>E</b>	CS, HU, PL, SK		

Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

	<b>10 Netzkabel</b>			
	<b>Markt</b>		<b>Markt</b>	
	AR	<b>Z10M200A</b>	JP	<b>Z10M200J</b>
	UK	<b>Z10M200B</b>	AU	<b>Z10M200K</b>
	CH	<b>Z10M200C</b>	CL	<b>Z10M200L</b>
	DK	<b>Z10M200D</b>	CN	<b>Z10M200N</b>
	Europa	<b>Z10M200E</b>	BR	<b>Z10M200S.01</b>
	Europa <sup>1</sup>	<b>Z10M200E.OS</b>	TW	<b>Z10M200T</b>
	IN	<b>Z10M200H</b>	US, CA	<b>Z10M200U</b>
	IL	<b>Z10M200I</b>	ZA	<b>Z10M200Z</b>

Länge 2 m, inkl. Stecker

<sup>1</sup> Ohne Stecker

	<b>- Netzteilhalterung</b>		
	Wandmontage		
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
	WGR	K	<b>Z10NG120</b>

Für SERVO-DRIVE-Netzteil

	<b>- Kabelhalter</b>		
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
	W	K	<b>Z10K0009</b>

Z. B. zum Fixieren des SERVO-DRIVE-Verteilerkabels

**Zubehör**

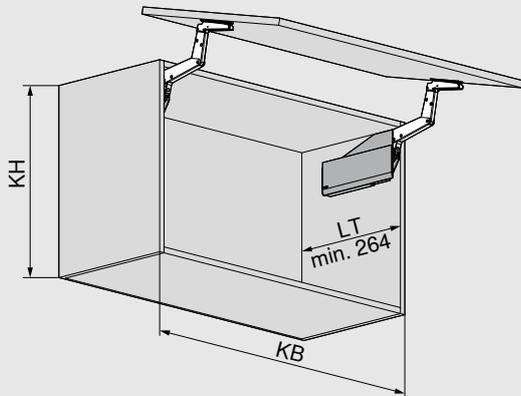
	<b>- SERVO-DRIVE-Schalter-Aufnahme</b>		
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	2 x
	SW, HGR, TGR	K	<b>23P5216</b>

Zur Befestigung des SERVO-DRIVE-Schalters an der Korpusseite ohne Einfräsen

<b>Farbe/Material</b>	
SW	Seidenweiß
HGR	Hellgrau
TGR	Tiefgrau
W	Weiß
WGR	Weißgrau
K	Kunststoff

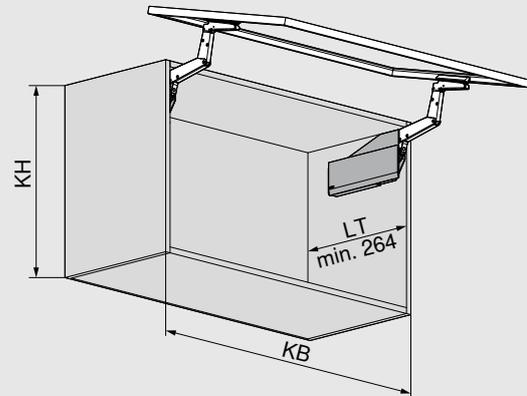
Planung

Holzfronten symmetrisch



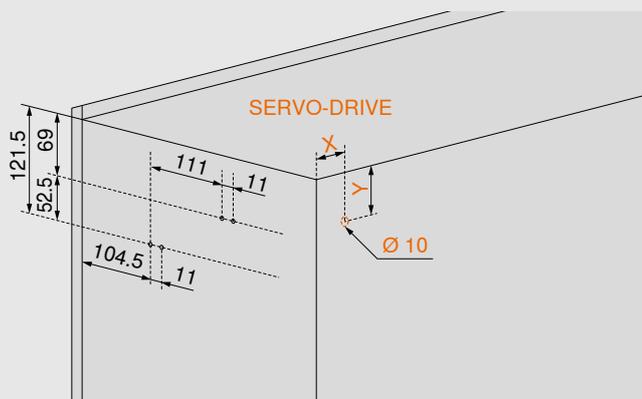
- KB Korpusbreite
- KH Korpushöhe
- LT Lichte Korpushöhe

Alurahmen symmetrisch



- KB Korpusbreite
- KH Korpushöhe
- LT Lichte Korpushöhe

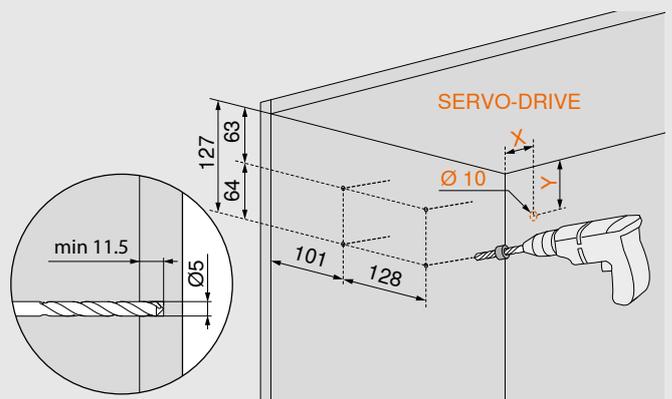
Befestigungsposition für Kraftspeicher mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung



SERVO-DRIVE

- X 38.5 mm
- Y 45 mm

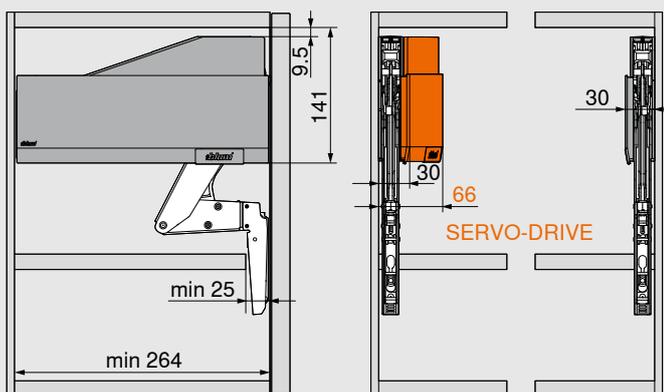
Befestigungsposition für Kraftspeicher mit vormontierten Systemschrauben



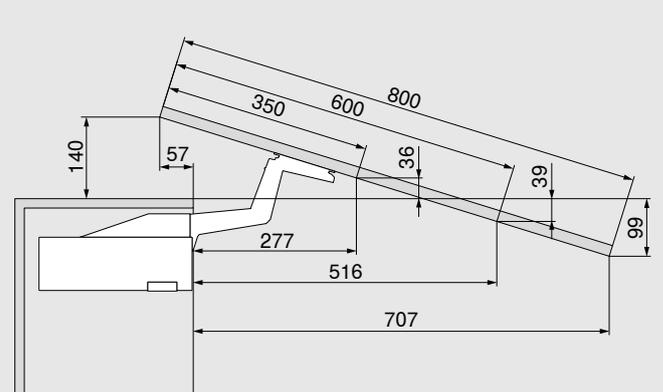
SERVO-DRIVE

- X 38.5 mm
- Y 45 mm

Platzbedarf



Frontstellung

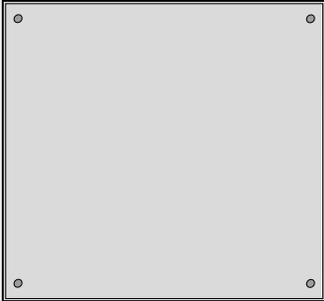


Maße variieren je nach Neigungsverstellung

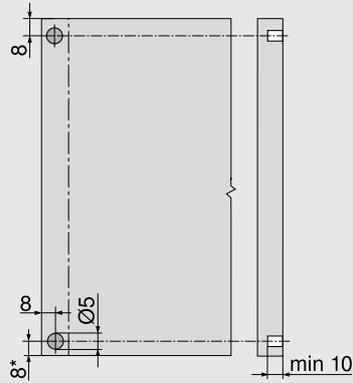


## SERVO-DRIVE für AVENTOS HS top

### Blum-Distanzpuffer (nur für SERVO-DRIVE-Anwendung)



Blum-Distanzpuffer einsetzen (nicht einleimen)



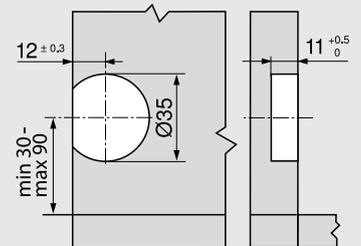
### Empfehlung für Alurahmen

Bohrung für Blum-Distanzpuffer in Korpusseite vorsehen

Bei Befestigung in der Front muss ein Anschlagversuch durchgeführt werden

\* Ab Korpusunterkante bei nach unten überstehenden Fronten

### SERVO-DRIVE-Schalter



## Montage und Einstellung



Informationen zu Montage und Einstellung von AVENTOS HS top und SERVO-DRIVE finden Sie in unserer EASY ASSEMBLY-App

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

Julius Blum GmbH  
Beschlagefabrik  
6973 Hochst, Austria  
Tel.: +43 5578 705-0  
Fax: +43 5578 705-44  
E-Mail: info@blum.com  
www.blum.com

Unsere Standorte in Österreich, Polen und China sind wie unten angeführt zertifiziert.  
Unser Standort in den USA ist nach ISO 9001 zertifiziert.  
Unser Standort in Brasilien ist nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziert.



**ISO 9001**  
Certified Quality  
System



**ISO 14001**  
Certified Environmental  
System



**ISO 50001**  
Certified Energy  
System

 **blum**<sup>®</sup>



Look for our  
FSC™-certified  
products

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright von Blum.  
Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten.  
TD-144/2 DE-AL/09.23