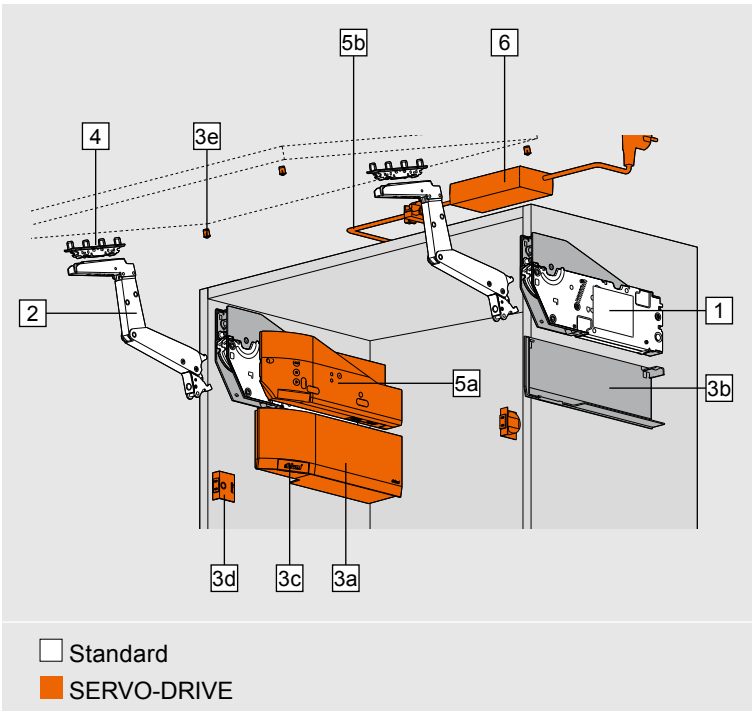


# AVENTOS HS top





- 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-Set		
	Befestigung mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung			
	<b>KH (mm)</b>	<b>FG (kg)</b>		
	350–450	2.00–11.50		<b>22S2200</b>
	450–540	2.50–12.50		<b>22S2500</b>
	480–660	2.75–15.25		<b>22S2800</b>
		650–800	3.50–18.50	<b>22S2800</b>
FG Frontgewicht				
KH Korpushöhe				
<b>Bestehend aus:</b>				
1	2 x	Kraftspeicher symmetrisch		
-	-	inkl. Positionsfindung		
-	8 x	Spanplattenschrauben Ø 4 x 35 mm		

1	<input type="checkbox"/> Standard <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Kraftspeicher-Set		
	Befestigung mit vormontierten Systemschrauben			
	<b>KH (mm)</b>	<b>FG (kg)</b>		
	350–450	2.00–11.50		<b>22S2210</b>
	450–540	2.50–12.50		<b>22S2510</b>
	480–660	2.75–15.25		<b>22S2810</b>
		650–800	3.50–18.50	<b>22S2810</b>
FG Frontgewicht				
KH Korpushöhe				
<b>Bestehend aus:</b>				
1	2 x	Kraftspeicher symmetrisch mit vormontierten Systemschrauben		



AVENTOS HS top

Bestellinformation

<b>2</b>		<b>Hebelpaket-Set</b>		
		<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
		NI	Stahl	<b>22S3500</b>

Bestehend aus:

2 2 x Hebelpaket symmetrisch

<b>3</b>		<b>Abdeckkappen-Set</b>		
		<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
		SW, HGR, TGR	K	<b>22.8000</b>

Bestehend aus:

- 1 x Abdeckkappe links

**3b** 1 x Abdeckkappe rechts

**3c** 2 x Branding-Element, geprägt mit Blum-Logo

IN-G

<b>3</b>		<b>Abdeckkappen-Set für SERVO-DRIVE</b>		
		<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
		SW, HGR, TGR	K	<b>23.8000</b>

Bestehend aus:

**3a** 1 x SERVO-DRIVE Abdeckkappe links

**3b** 1 x Abdeckkappe rechts

**3c** 2 x Branding-Element, geprägt mit Blum-Logo

IN-G

**3d** 2 x SERVO-DRIVE-Schalter

**3e** 6 x Blum-Distanzpuffer Ø 5 mm

<b>4</b>		<b>Frontbefestigungs-Set</b>		
		<b>Ausführung</b>		
		Holzfronten und breite Alurahmen	<sup>1</sup>	<b>20S4200</b>
		Schmale Alurahmen		<b>20S4200A</b>

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

Alternativ zu Frontbefestigungs-Set

-		<b>Frontbefestigung</b>		
		<b>Ausführung</b>		
		Dünne Fronten	2 x	<b>20S42T1</b>

EXPANDO T geeignet für dünne Fronten – Siehe Seite 54

<b>5</b>		<b>SERVO-DRIVE-Set</b>		
		<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
		R7037	K	<b>23.A000</b>

Bestehend aus:

**5a** 1 x SERVO-DRIVE-Antriebseinheit

**5b** 1 x SERVO-DRIVE-Verteilerkabel, 1500 mm

- 1 x Verbindungsknoten

- 2 x Kabelendenschutz

Ab 3 Kraftspeichern empfehlen wir 2 synchronisierte Antriebseinheiten

<b>6</b>	<b>SERVO-DRIVE-Netzteil und Zubehör</b>
Siehe Seite 56	

Optional

<b>3c</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

**Ab 1000 Stück:**

Individuell bedrucktes Branding-Element

**Ab 5000 Stück:**

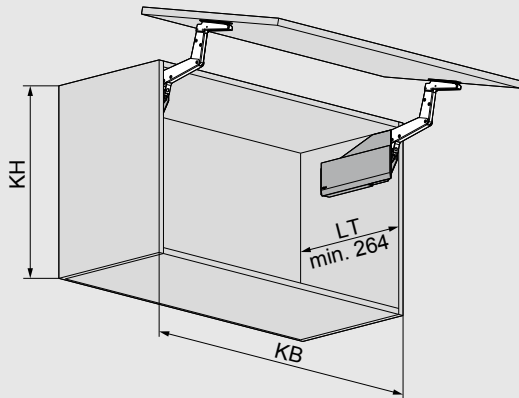
Individuell geprägtes Branding-Element

Farben und Material

Bezeichnung	
SW	Seidenweiß
HGR	Hellgrau
TGR	Tiefgrau
R7037	RAL 7037 Staubgrau
SW-M	Seidenweiß matt
NI	Vernickelt
IN-G	Inmold Edelstahl gebürstet
K	Kunststoff

Planung

Holzfronten symmetrisch

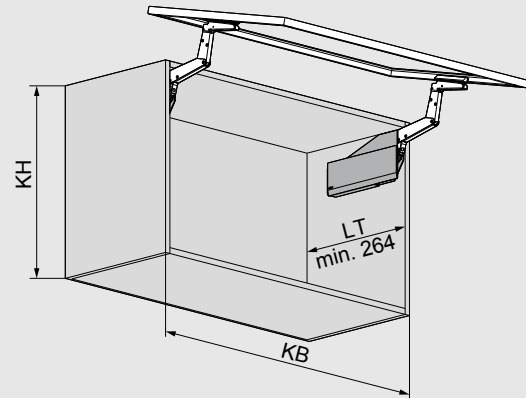


KB Korpusbreite

KH Korpushöhe

LT Lichte Korpushöhe

Alurahmen symmetrisch

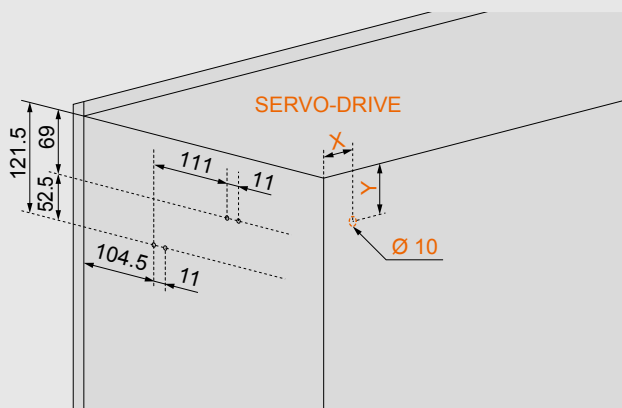


KB Korpusbreite

KH Korpushöhe

LT Lichte Korpushöhe

Befestigungsposition für Kraftspeicher mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung

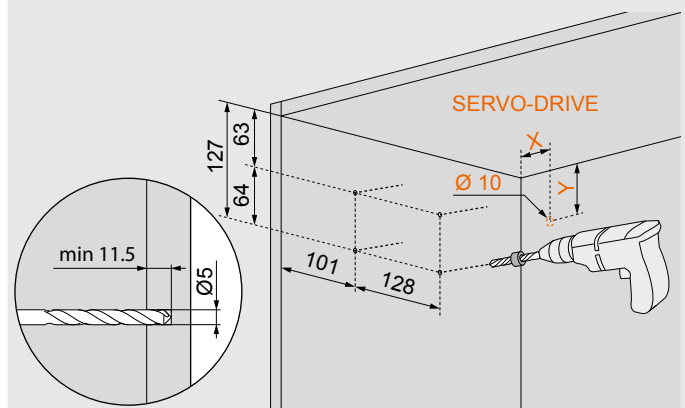


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 45 mm

Befestigungsposition für Kraftspeicher mit vormontierten Systemschrauben

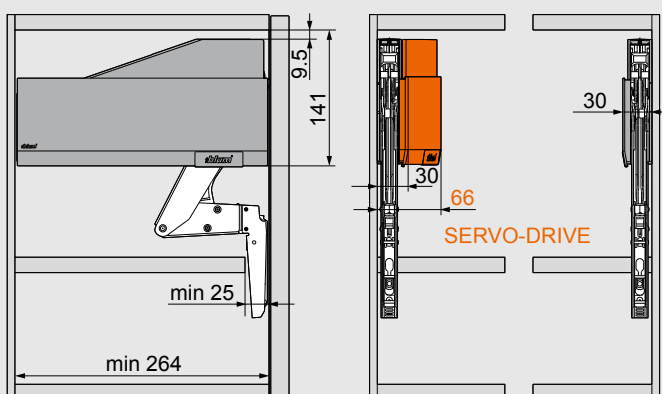


SERVO-DRIVE

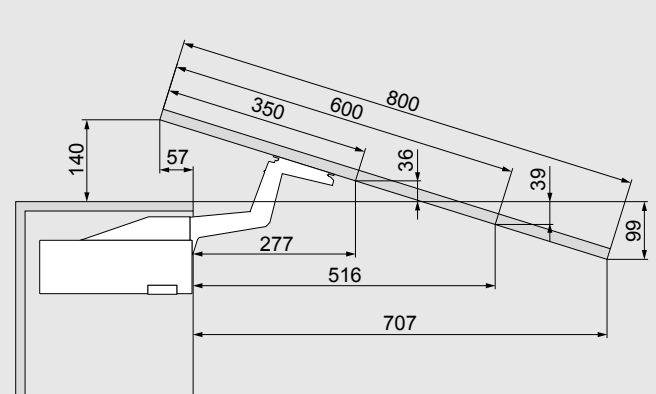
X 38.5 mm

Y 45 mm

Platzbedarf



Frontstellung



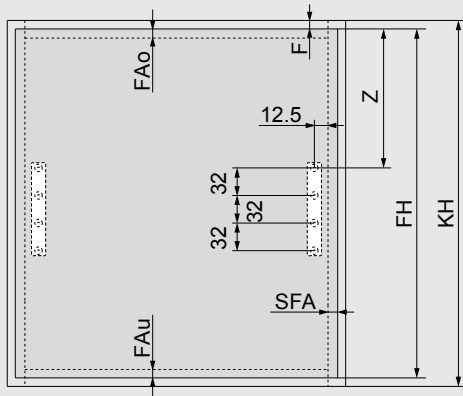
Maße variieren je nach Neigungsverstellung



## Planung

### Frontbearbeitung

#### Holzfronten und breite Alurahmen



FAo Frontaufschlag oben

FAu Frontaufschlag unten

F Fuge

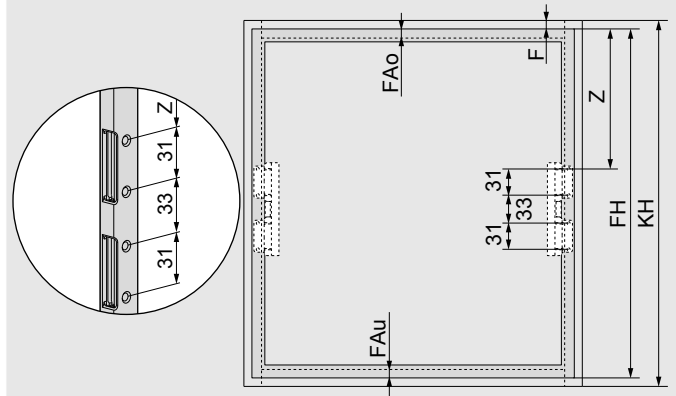
Z 195 + FAo

FH Fronthöhe

KH Korpushöhe

SFA Frontaufschlag seitlich

#### Schmale Alurahmen



FAo Frontaufschlag oben

FAu Frontaufschlag unten

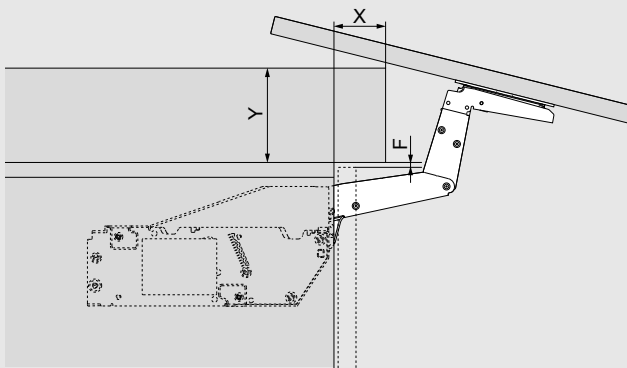
F Fuge

Z 195.5 + FAo

FH Fronthöhe

KH Korpushöhe

#### Platzbedarf – Kranzleiste | Wange



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

F Fuge

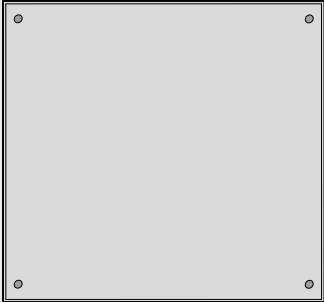


Informationen zu Montage und Einstellung von AVENTOS HS top finden Sie in unter [www.blum.com/hstopassembly](http://www.blum.com/hstopassembly)

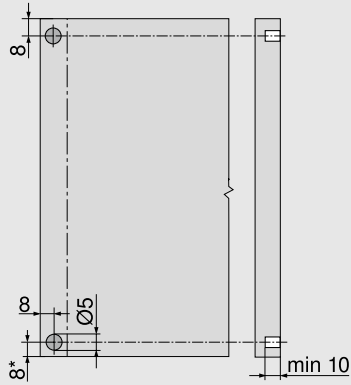
## SERVO-DRIVE für AVENTOS HS top

### Planung

#### 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

