

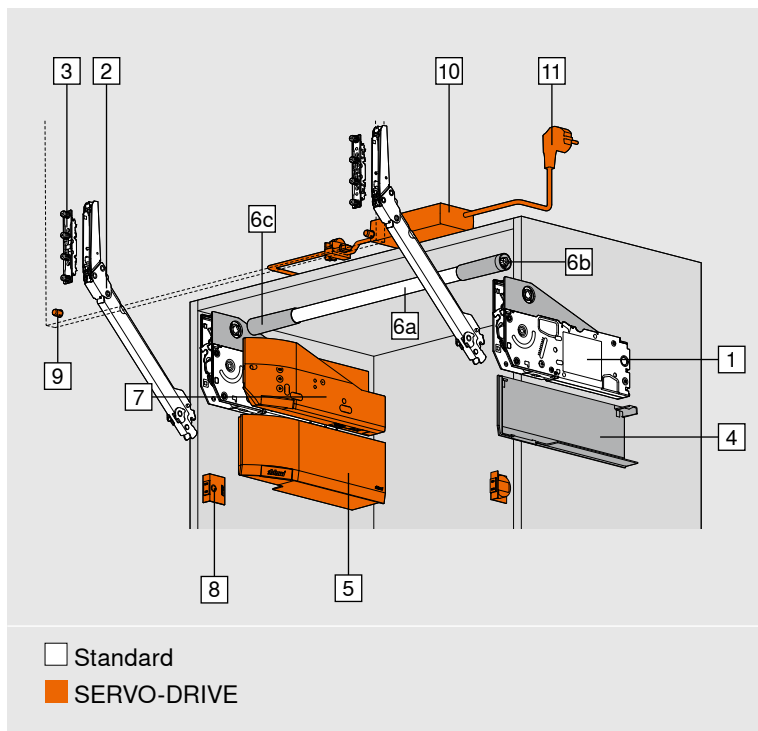


AVENTOS HL top

Technisches Datenblatt

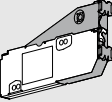
www.blum.com

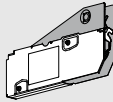
 **blum**[®]

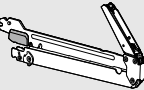


- Ideal für kleinflächige, einteilige Fronten
- Korpushöhe 300-580 mm
- Korpusbreite bis 1800 mm
- Lichte Tiefe von mindestens 264 mm
- Integrierte BLUMOTION-Einstellung für sanftes und leises Schließen
- Geringe Betätigungskräfte
- Stufenloser Stopp
- Fixe Position der Kraftspeicher und Frontbefestigung
- Symmetrische Hebel
- Werkzeuglose Montage
- Zwei Arten der Kraftspeichermontage
- 3-dimensionale Einstellung der Front

Bestellinformation

1	□	■	Kraftspeicher
			
Befestigung mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung			
KH (mm)			
300–389	2 x		22L2201
390–580	2 x		22L2501
Kraftspeicher symmetrisch			
KH Korpushöhe			

1	□	■	Kraftspeicher
			
Befestigung mit vormontierten Systemschrauben			
KH (mm)			
300–389	2 x		22L2211
390–580	2 x		22L2511
Kraftspeicher symmetrisch			
KH Korpushöhe			

2	□	■	Hebelpaket
			
Farbe		Material	
NI		Stahl	
KH (mm)		FG (kg)	
300–339	1.50–9.00	2 x	22L3201
340–389	1.75–10.00	2 x	22L3501
390–540	2.00–12.25	2 x	22L3801
480–580	2.50–14.00	2 x	22L3901
Hebelpaket symmetrisch			
FG Frontgewicht			
KH Korpushöhe			

Bestellinformation

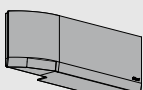
3		Frontbefestigung
	Holzfronten und breite Alurahmen	
	Anschrauben ¹	2 x 20S4201
	EXPANDO	2 x 20S42E1
	Einpressen	2 x 20S4231

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

-		Frontbefestigung
	Schmale Alurahmen	
		2 x 20S4201A

4		Abdeckkappe rechts		
	Farbe	Material		
	SW, HGR, TGR	K	22.8001	

-		Abdeckkappe links		
	Farbe	Material		
	SW, HGR, TGR	K	22.8001	

5	SERVO-DRIVE-Abdeckkappe links		
	Farbe	Material	
	SW, HGR, TGR	K	23.8001

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

6		Querstabilisierung inkl. Aufnahme und Abdeckkappe vormontiert
	Korpusbreite (mm)	
	600	22Q449M
	800	22Q649M
	900	22Q749M
	1000	22Q849M
	1200	22Q1049M

Hinweis

Für Seitenwanddicken 15–19 mm

Alternative zu 6

6a		Querstabilisierungsstange
	1076 mm	22Q1076U
Zum Ablängen		
LW - 113 mm		
SWD 15–19 mm: KB - 151 mm		
SWD 20–25 mm: KB - 161 mm		
LW Lichte Korpusweite		
SWD Korpusseitendicke		

6b		Aufnahme für Querstabilisierung
	Material	
	Zink	
	Aufnahme für Querstabilisierung	22Q0002
	Adapter für Querstabilisierung	22Q0004

6c		Abdeckkappe für Querstabilisierung
	Farbe	Material
	TGR	K
		2 x 22Q0003

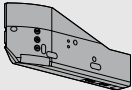
-		Halter für Querstabilisierung		
	Farbe	Material		
	TGR	K	22Q0007	
Empfehlung ab einer lichten Korpusweite von ≥ 1190 mm bzw. Korpusbreite ≥ 1228 mm				

-		Verbindungsstück für Querstabilisierung
	Material	
	Zink	22Q080Z.1
Empfehlung ab einer lichten Korpusweite von ≥ 1190 mm bzw. Korpusbreite ≥ 1228 mm		

Farbe/Material

NI	Vernickelt
SW	Seidenweiß
SW-M	Seidenweiß matt
HGR	Hellgrau
TGR	Tiefgrau
IN-G	Inmold Edelstahl gebürstet
K	Kunststoff

Bestellinformation

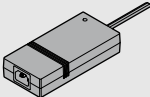
7		SERVO-DRIVE-Antriebseinheit
	Farbe	Material
	TGR	K
		23.A001

8		SERVO-DRIVE Schalter		
		Farbe	Material	2 x
		SW, HGR, TGR	K	23P5020
Inkl. Batterie				

9		Blum-Distanzpuffer	
	Farbe	Material	
	R7037	K	
	Ø 5 mm		993.0530
	Ø 8 mm		993.0830.01

-		SERVO-DRIVE-Verteilerkabel		
	Farbe	Länge (m)		
	S	8	Z10K800AE	
Zum Ablängen				

-	Verbindungsknoten		
	Farbe	Material	
	S	K	Z10V100E.01

10		SERVO-DRIVE-Netzteil			
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F	
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G	
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H	
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J	
	E	Z10NE030E			

Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung

Ohne Netzkabel

Sprachpaket

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

Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

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

Länge 2 m, inkl. Stecker

¹ Ohne Stecker

-		Netzteilhalterung	
	Wandmontage		
	Farbe	Material	
	WGR	K	Z10NG120
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

-		Kabelhalter		
		Farbe	Material	
		W	K	Z10K0009
Z. B. zum Fixieren des SERVO-DRIVE-Verteilerkabels				

Zubehör

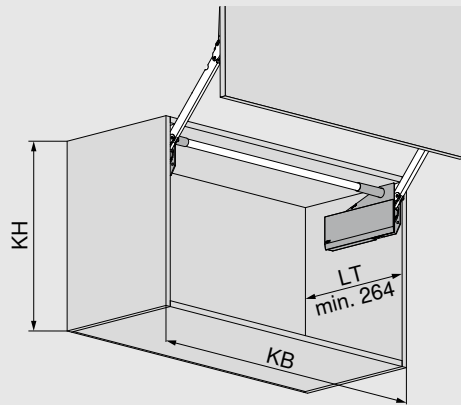
-		SERVO-DRIVE-Schalter-Aufnahme		
	Farbe	Material	2 x	
	SW, HGR, TGR	K	23P5216	
Zur Befestigung des SERVO-DRIVE-Schalters an der Korpusseite ohne Einfräsen				

Farbe/Material

SW	Seidenweiß
HGR	Hellgrau
TGR	Tiefgrau
W	Weiß
WGR	Weißgrau
S	Schwarz
R7037	RAL 7037 Staubgrau
K	Kunststoff

Planung

Holzfronten symmetrisch

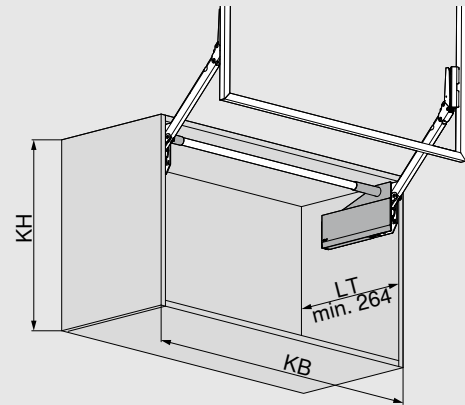


KB Korpusbreite

KH Korpshöhe

LT Lichte Korpustiefe

Alurahmen symmetrisch

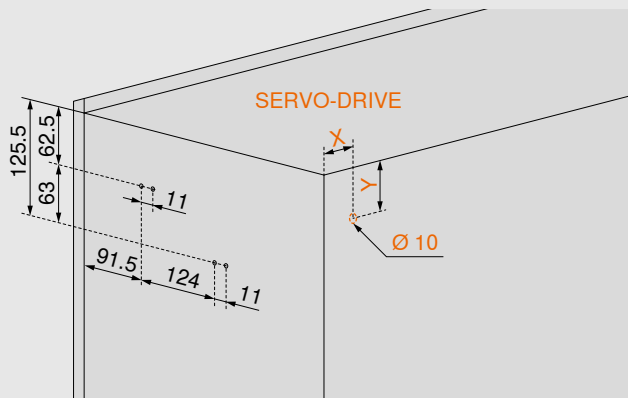


KB Korpusbreite

KH Korpshöhe

LT Lichte Korpustiefe

Befestigungsposition für Kraftspeicher mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung

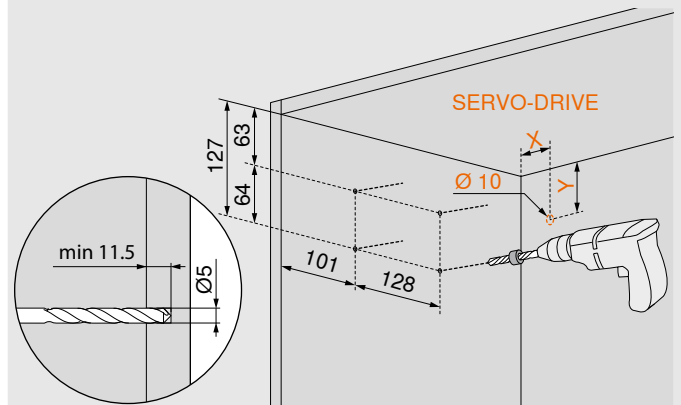


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 71 mm

Befestigungsposition für Kraftspeicher mit vormontierten Systemschrauben

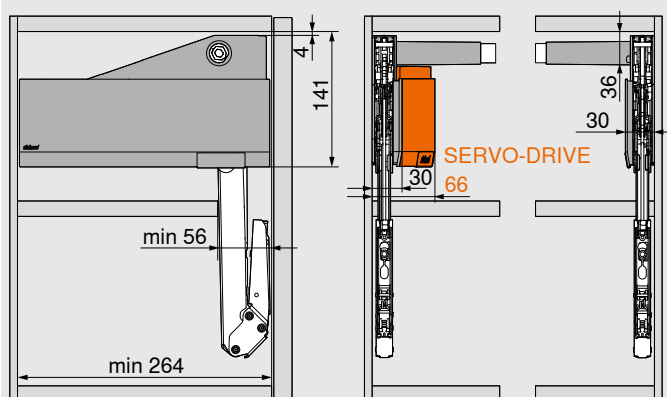


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

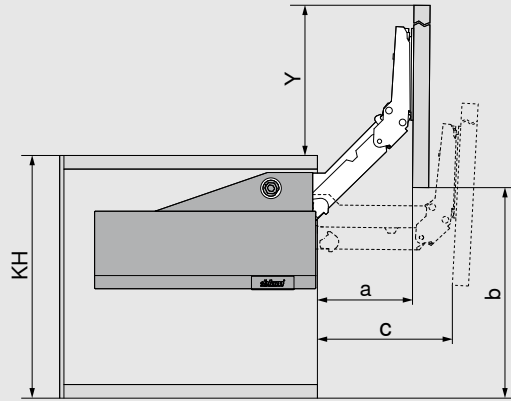
Y 71 mm

Platzbedarf



Planung

Frontstellung



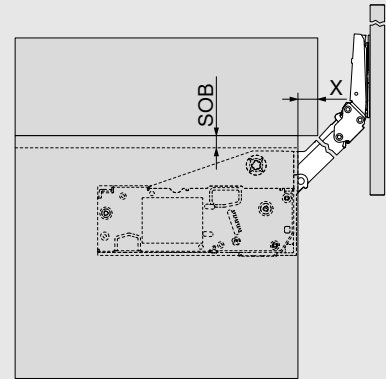
Hebelpaket	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Y (mm)
22L3201	112	272.5	155.5	272.5
22L3501	140.5	340	195	340
22L3801	176	425	245	425
22L3901	214.5	517	297.5	517

Maß (b) bezogen auf Fuge unten (=0 mm)

Maß (Y) bezogen auf Fuge oben (=0 mm)

KH Korpushöhe

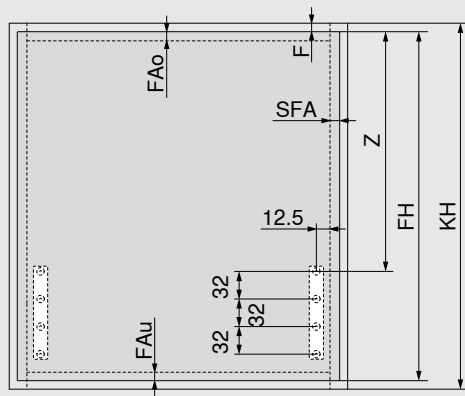
Platzbedarf - Kranzleiste | Wange



Korpusoberbodendicke (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

Frontbearbeitung

Holzfronten und breite Alurahmen



Hebelpaket	Z
22L3201	113 + FAo
22L3501	153 + FAo
22L3801	203 + FAo
22L3901	256 + FAo

SFA Frontaufschlag seitlich

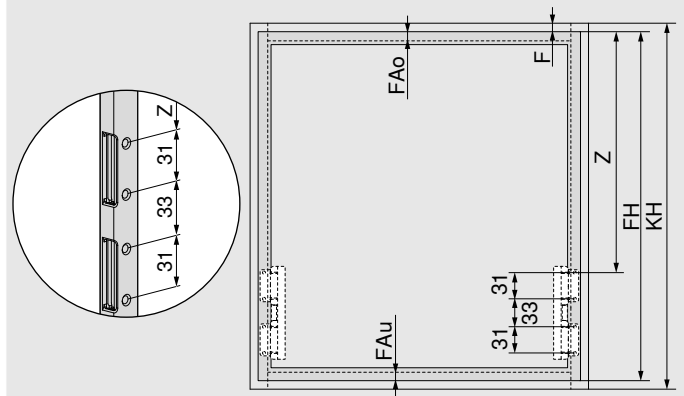
FAu Frontaufschlag unten

F Fuge

FH Fronthöhe

KH Korpushöhe

Schmale Alurahmen



Hebelpaket	Z
22L3201	113.5 + FAo
22L3501	153.5 + FAo
22L3801	203.5 + FAo
22L3901	256.5 + FAo

FAo Frontaufschlag oben

FAu Frontaufschlag unten

F Fuge

FH Fronthöhe

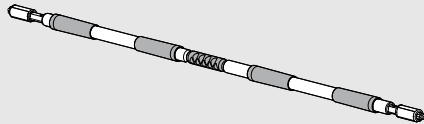
KH Korpushöhe

Planung

Überbreitenanwendung

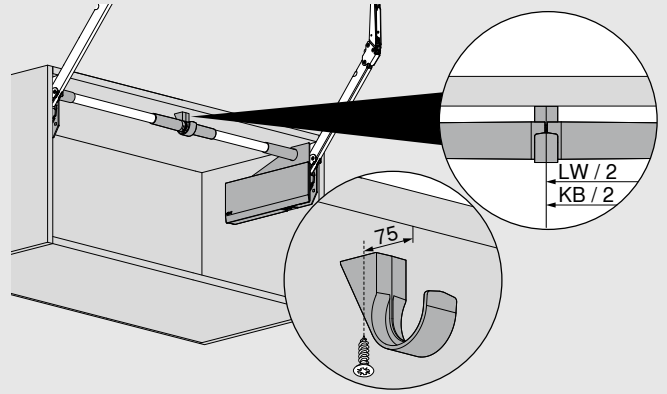
Querstabilisierung ab einer lichten Korpusweite von ≥ 1190 mm bzw. Korpusbreite ≥ 1228 mm

Querstabilisierung



Korpuseitendicke	15–19 mm	20–25 mm
	KB/2 - 151 mm	KB/2 - 161 mm
KB Korpusbreite		

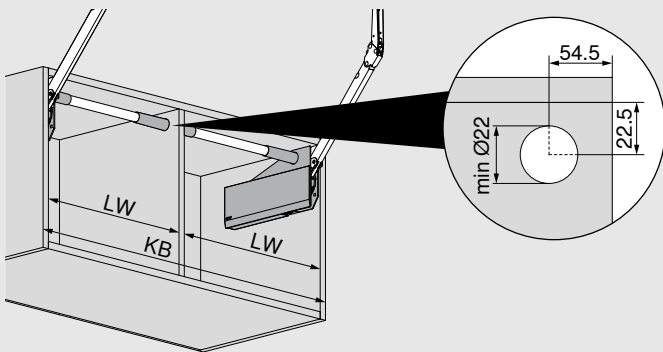
Halter für Querstabilisierung



KB Korpusbreite

LW Lichte Korpusweite

Ausführung mit Zwischenwand

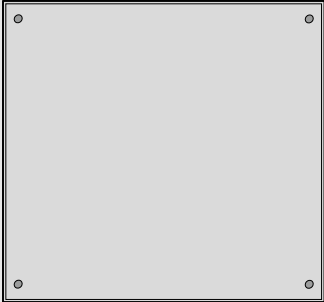


KB Korpusbreite

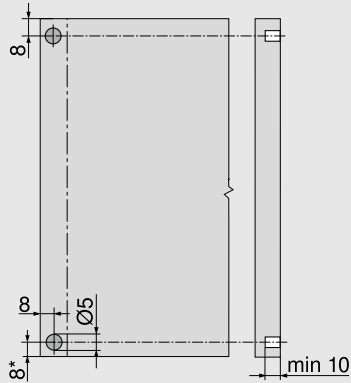
LW Lichte Korpusweite

SERVO-DRIVE für AVENTOS HL top

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



Blum-Distanzpuffer einsetzen (nicht einleimen)



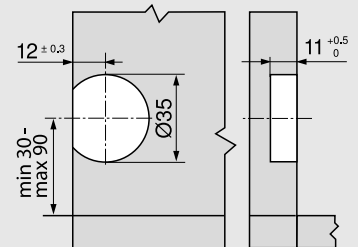
Empfehlung für Alurahmen

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 HL top und SERVO-DRIVE
finden Sie in unserer EASY ASSEMBLY-App

www.blum.com/eaapp

Julius Blum GmbH
Beschlägefabrik
6973 Höchst, 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.



Look for our
FSC®-certified
products

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright von Blum.
Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten.
TD-145/1 DE-AL/05.23