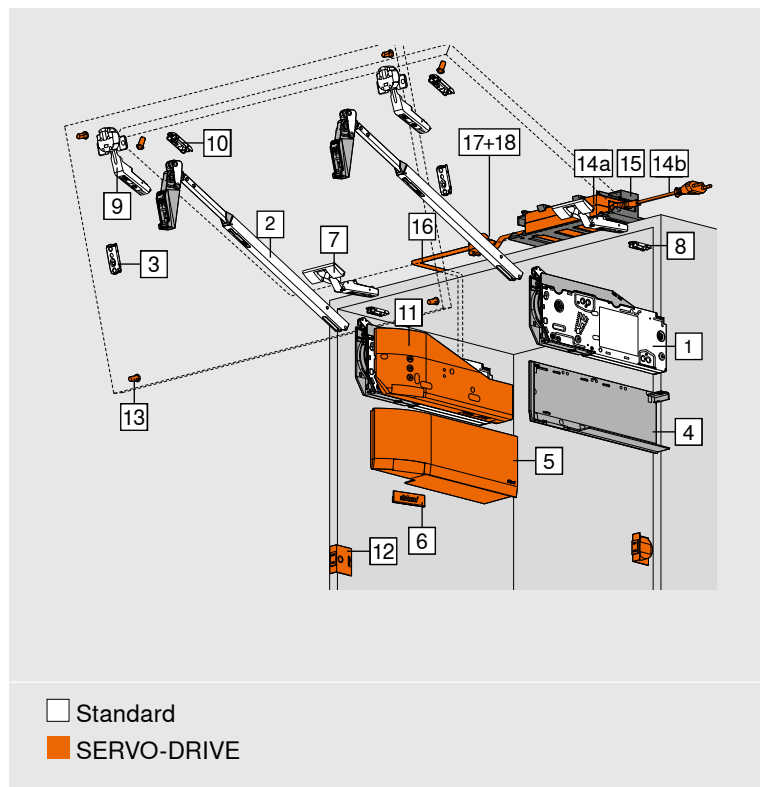


AVENTOS HF top

Technisches Datenblatt



Holzfronten und breite Alurahmen



- Ideal für höhere Oberschränke mit geteilten Fronten
- Korpushöhe 480–1200 mm
- Korpusbreite bis 1800 mm
- Lichte Tiefe von mindestens 264 mm
- Integrierte BLUMOTION-Einstellung
- Elektrische Bewegungsunterstützung SERVO-DRIVE
- Geringe Betätigungskräfte
- Stufenloser Stopp
- Integrierter Öffnungswinkelbegrenzer
- Fixe Position der Kraftspeicher und Frontbefestigung
- Symmetrische Kraftspeicher und Hebel
- Werkzeuglose Montage
- Zwei Arten der Kraftspeichermontage
- 3-dimensionale Einstellung beider Fronten
- Zwischenscharnier inklusive Fingersicherheit
- Hebel in den Varianten Nickel und Eclipseschwarz

Bestellinformation

Hinweis

Leistungsfaktor (LF) =
Korpushöhe* (KH) [mm] x Frontgewicht inklusive Griffgewicht [kg]

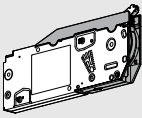
* Bei asymmetrischen Fronten mit theoretischer Korpushöhe (TKH) berechnen

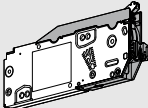
Bei asymmetrischen Fronten: **Theoretische Korpushöhe TKH** = Fronthöhe oben FHo (mm) x 2 + Fugen

Bei asymmetrischen Fronten muss die größere Front oben sein!

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

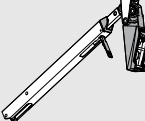
Der Leistungsfaktor LF kann bei Einsatz eines dritten Kraftspeichers um 50 % erhöht werden.

1	 	Kraftspeicher		
	Befestigung mit vormontierten Systemschrauben			
	LF	OW	2 x	
	1350–6750	81°–116°	22F2211	
	2700–13500	81°–116°	22F2511	
	10000–19300	81°–116°	22F2811	
LF Leistungsfaktor				
OW Öffnungswinkel (mehrstufig einstellbar)				
Kraftspeicher symmetrisch				
Inkl. Systemschrauben, vormontiert				

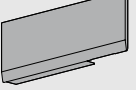
1		Kraftspeicher		
	Befestigung mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung			
	LF	OW	2 x	
	1350–6750	81°–116°	22F2201	
	2700–13500	81°–116°	22F2501	
	10000–19300	81°–116°	22F2801	
LF Leistungsfaktor				
OW Öffnungswinkel (mehrstufig einstellbar)				
Kraftspeicher symmetrisch				
Inkl. Positionsfindung				

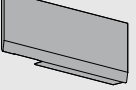
Holzfronten und breite Alurahmen

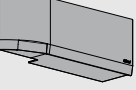
Bestellinformation

2		Hebel	
	Korpshöhe (mm)*	2 x	
	480–610	22F3201	
	600–910	22F3501	
	840–1200	22F3901	
Farbe	NI, ECS		
Hebel symmetrisch			
* Bei asymmetrischen Fronten Theoretische Korpshöhe TKH = Fronthöhe oben FHo (mm) x 2 + Fugen			

3		Montageplatte für Hebel		
	Befestigungsart	Distanz (mm)	2 x	
	Anschrauben ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Einpressen	0	177H3100	
Farbe	NI, ONS			
Alle geraden Stahl Montageplatten mit 0 mm Distanz möglich				
¹ Für Holzfronten 2 Spanplattenschrauben (609.1x00) je Seite verwenden Für breite Alurahmen 2 Senkkopf-Blechschraben (660.0950) je Seite verwenden				

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

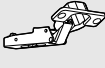
-		Abdeckkappe links	
	Farbe	Material	
	SW, HGR, TGR	Kunststoff	22.8001

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

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

7		CLIP top 120°-Scharnier	
	Topf	Feder	2 x
	INSERTA	Ohne	70T5590BTL
	Anschrauben ¹	Ohne	70T5550.TL
Farbe	NI, ONS		
Topfaufschlag TO (Fixmaß)			11 mm
3 Scharniere ab Korpusbreite KB 1200 mm bzw. ab 12 kg Frontgewicht			
4 Scharniere bei Korpusbreite KB 1800 mm bzw. ab 20 kg Frontgewicht			
¹ Für Holzfronten Spanplattenschrauben (609.1x00) verwenden Für breite Alurahmen Senkkopf-Blebschrauben (660.0950) verwenden			

Alternative zu 7

-		CLIP top 120°-Spezialscharnier für größeren Frontaufschlag	
	Topf	Feder	2 x
	INSERTA	Ohne	72T5590BTL
	Anschrauben ¹	Ohne	72T5550.TL
Farbe	NI, ONS		
Topfaufschlag TO (Fixmaß)			13 mm
3 Scharniere ab Korpusbreite KB 1200 mm bzw. ab 12 kg Frontgewicht			
4 Scharniere bei Korpusbreite KB 1800 mm bzw. ab 20 kg Frontgewicht			
¹ Für Holzfronten Spanplattenschrauben (609.1x00) verwenden Für breite Alurahmen Senkkopf-Blebschrauben (660.0950) verwenden			

8		Montageplatte für CLIP top 120°-Scharnier			
	Befestigungsart	Distanz (mm)	2 x		
	Anschrauben ¹	0	175H3100		
	EXPANDO	0	177H3100E		
	Einpressen	0	177H3100		
Farbe	NI, ONS				
Standard-Montageplatten, Distanz abhängig vom Frontaufschlag oben					
¹ Für Holzfronten Spanplattenschrauben (609.1x00) verwenden Für breite Alurahmen Senkkopf-Blechschauben (660.0950) verwenden					

Farben und Material

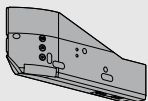
Bezeichnung	
ECS	Eclipseschwarz
SW	Seidenweiß
HGR	Hellgrau
NI	Vernickelt
ONS	Onyxschwarz
TGR	Tiefgrau
SW-M	Seidenweiß matt
IN-G	Inmold Edelstahl gebürstet

Holzfronten und breite Alurahmen

Bestellinformation

9		CLIP top-Zwischenscharnier			
	Topf	Feder	2 x		
	Anschrauben ¹	Ohne	78Z5500T		
	EXPANDO	Ohne	78Z553ET		
Farbe	NI, ONS				
3 Scharniere ab Korpusbreite KB 1200 mm bzw. ab 12 kg Frontgewicht					
4 Scharniere bei Korpusbreite KB 1800 mm bzw. ab 20 kg Frontgewicht					
¹ Für Holzfronten Spanplattenschrauben (609.1x00) verwenden Für breite Alurahmen Senkkopf-Blechschauben (660.0950) verwenden					

10		Montageplatte für CLIP top-Zwischenscharnier		
	Befestigungsart	Distanz (mm)	2 x	
	Anschrauben ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Einpressen	0	177H3100	
Farbe	NI, ONS			
Standard-Montageplatten mit 0 mm Distanz				
Für breite Alurahmen unter 57 mm Rahmenfriesbreite nur Kreuzmontageplatten verwenden				
¹ Für Holzfronten Spanplattenschrauben (609.1x00) verwenden Für breite Alurahmen Senkkopf-Blechschauben (660.0950) verwenden				

11		Antriebseinheit		
	Farbe	Material		
	TGR	Kunststoff	23.A001	
Ab 3 Kraftspeichern empfehlen wir 2 synchronisierte Antriebseinheiten				
Bei verbundenen Fronten empfehlen wir je Garnitur eine Antriebseinheit!				

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

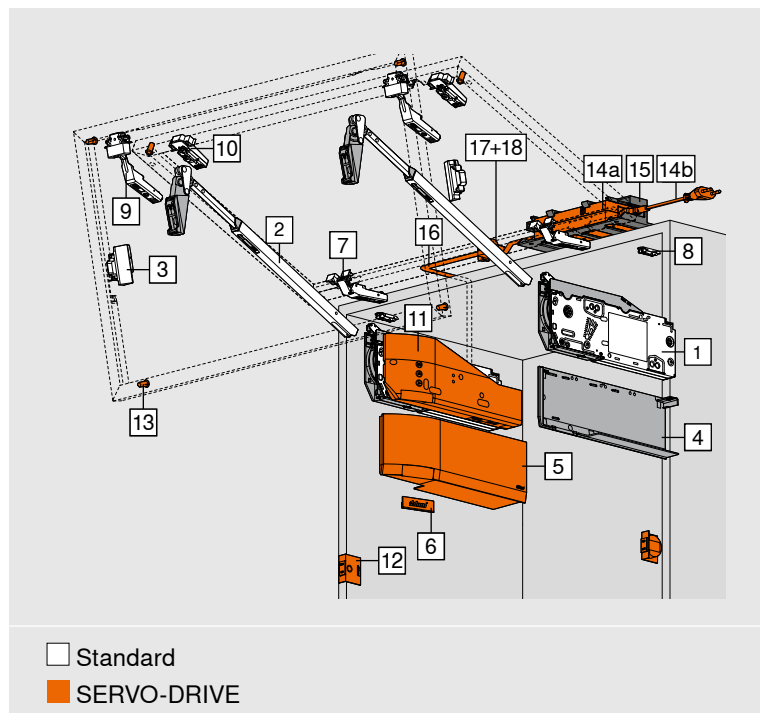
13		Blum-Distanzpuffer		
		Farbe	Material	4 x
		R7037	Kunststoff	
		Ø 5 mm	6 x	993.0530
		Ø 8 mm	6 x	993.0830.01

-		SERVO-DRIVE-Netzteil und Zubehör
		Siehe Seite 7

Farben und Material

Bezeichnung	
SW	Seidenweiß
HGR	Hellgrau
NI	Vernickelt
ONS	Onyxschwarz
TGR	Tiefgrau
R7037	RAL 7037 Staubgrau

Schmale Alurahmen



- Ideal für höhere Oberschränke mit geteilten Fronten
- Korpushöhe 480–1200 mm
- Korpusbreite bis 1800 mm
- Lichte Tiefe von mindestens 264 mm
- Integrierte BLUMOTION-Einstellung
- Elektrische Bewegungsunterstützung SERVO-DRIVE
- Geringe Betätigungskräfte
- Stufenloser Stopp
- Integrierter Öffnungswinkelbegrenzer
- Fixe Position der Kraftspeicher und Frontbefestigung
- Symmetrische Kraftspeicher und Hebel
- Werkzeuglose Montage
- Zwei Arten der Kraftspeichermontage
- 3-dimensionale Einstellung beider Fronten
- Zwischenscharnier inklusive Fingersicherheit

Bestellinformation

Hinweis

Leistungsfaktor (LF) =
Korpushöhe* (KH) [mm] x Frontgewicht inklusive Griffgewicht [kg]

* Bei asymmetrischen Fronten mit theoretischer Korpushöhe (TKH) berechnen

Bei asymmetrischen Fronten: **Theoretische Korpushöhe TKH** = Fronthöhe oben FHo (mm) x 2 + Fugen

Bei asymmetrischen Fronten muss die größere Front oben sein!

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

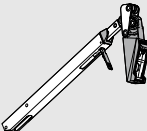
Der Leistungsfaktor LF kann bei Einsatz eines dritten Kraftspeichers um 50 % erhöht werden.

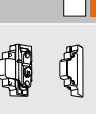
1	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Kraftspeicher		
		Befestigung mit vormontierten Systemschrauben		
		LF	OW	2 x
		1350–6750	81°–116°	22F2211
		2700–13500	81°–116°	22F2511
		10000–19300	81°–116°	22F2811
LF Leistungsfaktor				
OW Öffnungswinkel (mehrstufig einstellbar)				
Kraftspeicher symmetrisch				
Inkl. Systemschrauben, vormontiert				

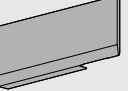
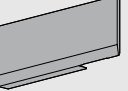
1	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Kraftspeicher		
		Befestigung mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung		
		LF	OW	2 x
		1350–6750	81°–116°	22F2201
		2700–13500	81°–116°	22F2501
		10000–19300	81°–116°	22F2801
LF Leistungsfaktor				
OW Öffnungswinkel (mehrstufig einstellbar)				
Kraftspeicher symmetrisch				
Inkl. Positionsfindung				

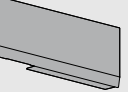
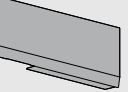
Schmale Alurahmen

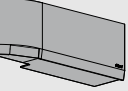
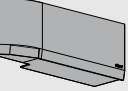
Bestellinformation

2		Hebel	
	Korpushöhe (mm)*		2 x
	480–610		22F3201
	600–910		22F3501
	840–1200		22F3901
Farbe	NI, ECS		
Hebel symmetrisch			
* Bei asymmetrischen Fronten Theoretische Korpushöhe TKH = Fronthöhe oben FHo (mm) x 2 + Fugen			

3		CLIP-Adapterplatten-Set für Hebel	
	Ausführung	Distanz (mm)	
	Links/rechts	0	175H5B00
Farbe	NI, ONS		

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

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

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

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

7		CLIP top 120°-Alurahmenscharnier		
	Topf	Feder	2 x	
	Anschrauben	Ohne	72T550A.TL	
Farbe	NI, ONS			
3 Scharniere ab Korpusbreite KB 1200 mm bzw. ab 12 kg Frontgewicht				
4 Scharniere bei Korpusbreite KB 1800 mm bzw. ab 20 kg Frontgewicht				
Befestigungsschrauben beige packt				

8		Montageplatte für CLIP top 120°-Scharnier	
	Befestigungsart	Distanz (mm)	2 x
	Anschrauben ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Einpressen	0	177H3100
	Farbe	NI, ONS	

Standard-Montageplatten, Distanz abhängig vom Frontaufschlag oben

¹ Für schmale Alurahmen 2 Senkkopf-Blechschraben (660.0950) je Seite verwenden

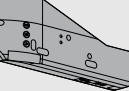
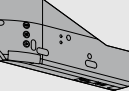
9		CLIP top-Zwischenscharnier-Alu	
	Topf	Feder	2 x
	Anschrauben ¹	Ohne	78Z550AT
Farbe	NI, ONS		

3 Scharniere ab Korpusbreite KB 1200 mm bzw. ab 12 kg Frontgewicht

4 Scharniere bei Korpusbreite KB 1800 mm bzw. ab 20 kg Frontgewicht

¹ Für schmale Alurahmen 2 Senkkopf-Blechschraben (660.0950) je Seite verwenden

10		CLIP-Adapterplatte für Zwischenscharnier		
	Ausführung	Distanz (mm)	2 x	
	Symmetrisch	0	175H5A00	
Farbe	NI, ONS			
Befestigungsschrauben beige packt				

11		Antriebseinheit	
	Farbe	Material	
	TGR	Kunststoff	23.A001
Ab 3 Kraftspeichern empfehlen wir 2 synchronisierte Antriebseinheiten			
Bei verbundenen Fronten empfehlen wir je Garnitur eine Antriebseinheit!			

Schmale Alurahmen

Bestellinformation

12		SERVO-DRIVE Schalter		
		Farbe	Material	2 x
		SW, HGR, TGR	Kunststoff	23P5020
Inkl. Batterie				
13		Blum-Distanzpuffer		
		Farbe	Material	4 x
		R7037	Kunststoff	
		Ø 5 mm	6 x	993.0530
		Ø 8 mm	6 x	993.0830.01
-		SERVO-DRIVE-Netzteil und Zubehör		
		Siehe Seite 7		

Farben und Material

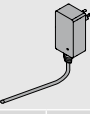
Bezeichnung			
ECS	Eclipseschwarz	ONS	Onyxschwarz
SW	Seidenweiß	TGR	Tiefgrau
HGR	Hellgrau	SW-M	Seidenweiß matt
IN-G	Inmold Edelstahl gebürstet	R7037	RAL 7037 Staubgrau
NI	Vernickelt		

SERVO-DRIVE-Netzteil und Zubehör

Bestellinformation

14  SERVO-DRIVE-Netzteil inkl. Netzkabel					
Markt	Sprach-paket		Markt	Sprach-paket	
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			
Bestehend aus:					
14a	1 x	SERVO-DRIVE-Netzteil Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung			
14b	1 x	Netzkabel Länge 1,5 – 1,8 m, inkl. Stecker			

15		Netzteilhalterung		
		Farbe	Material	
		WGR	Kunststoff	Z10NG120
Für SERVO-DRIVE-Netzteil				

-  SERVO-DRIVE-Steckernetzteil					
Nur für eine Antriebseinheit geeignet					
Markt	Sprach-paket		Markt	Sprach-paket	
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
 Artikel nur auf Anfrage					
Bestehend aus:					
-	1 x	SERVO-DRIVE-Steckernetzteil Inkl. Kabel, 1120 mm (mit SERVO-DRIVE-Verteilerkabel verlängerbar auf max. 2000 mm) Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung			

Zubehör

16		SERVO-DRIVE-Verteilerkabel		
	Farbe	Länge (m)		
	SZ	6	Z10K600A	
	SZ	100	Z10K1HMA	
Zum Ablängen				
17		Verbindungsknoten		
	Farbe	Material		
	SZ	Kunststoff	Z10V1000.01	
18		Kabelendenschutz		
	Farbe	Material		
	R7037	Kunststoff	Z10K0008	
-		Kabelhalter		
	Farbe	Material		
	WS	Kunststoff	Z10K0009	
Z.B. zum Fixieren des SERVO-DRIVE-Verteilerkabels				
-		SERVO-DRIVE-Schalter-Aufnahme		
	Farbe	Material	2 x	
	SW, HGR, TGR	Kunststoff	23P5216	
Zur Befestigung des SERVO-DRIVE-Schalters an der Korpusseite ohne Einfräsen				

Märkte und Sprachpakete

Bezeichnung			
Märkte		Sprachpakete*	
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

* Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

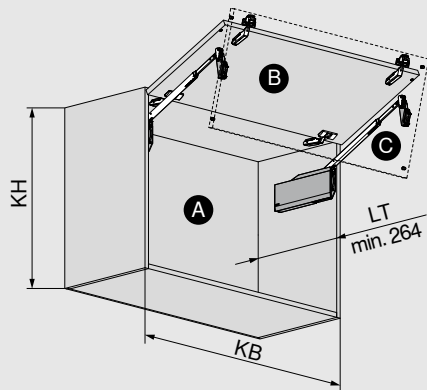
Farben und Material

Bezeichnung			
WS	Weiß	TGR	Tiefgrau
SW	Seidenweiß	SZ	Schwarz
WGR	Weißgrau	R7037	RAL 7037 Staubgrau
HGR	Hellgrau		

Holzfronten, breite Alurahmen und schmale Alurahmen

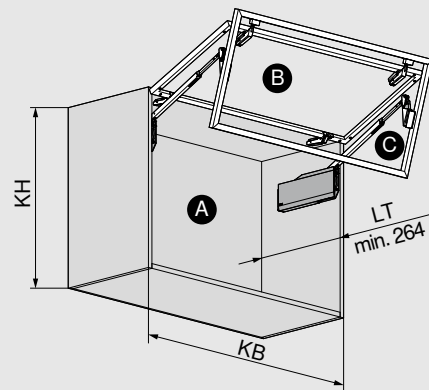
Planung

Holzfronten und breite Alurahmen



A	Korpus
B	Front oben
C	Front unten
KB	Korpusbreite
KH	Korpshöhe
LT	Lichte Korpustiefe

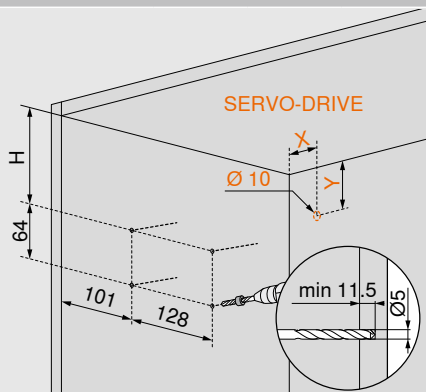
Schmale Alurahmen



A	Korpus
B	Front oben
C	Front unten
KB	Korpusbreite
KH	Korpshöhe
LT	Lichte Korpustiefe

Bohrposition

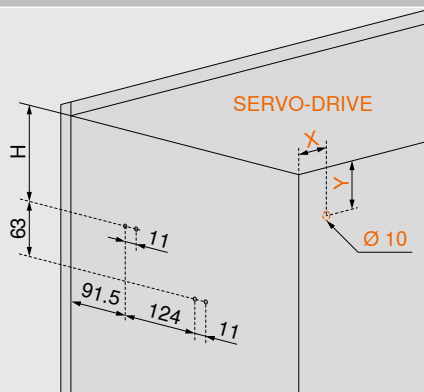
Systemschrauben



KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480-519	93.5	38.5	102
520-1200	116	38.5	124

KH Korpshöhe

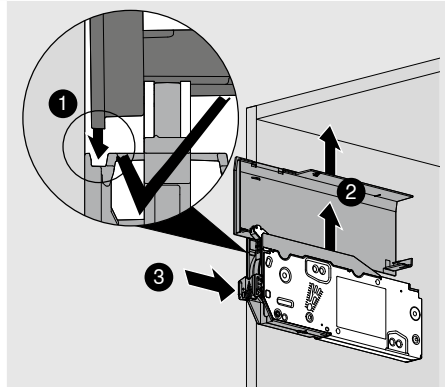
Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung



KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480-519	93	38.5	102
520-1200	115.5	38.5	124

4 x Spanplattenschrauben Ø 4 x 35 mm

KH Korpshöhe



KH (mm)

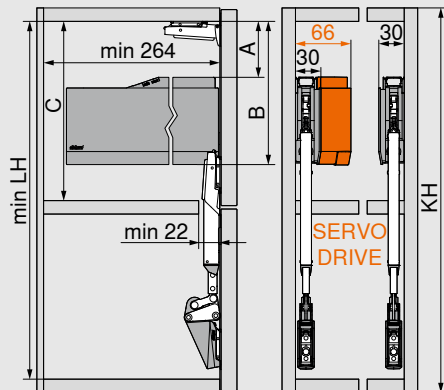
520-1200

KH Korpshöhe

Holzfronten, breite Alurahmen und schmale Alurahmen

Planung

Platzbedarf

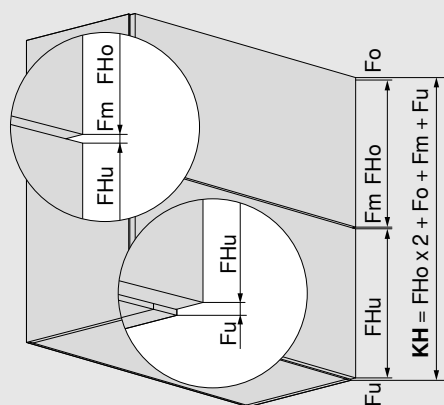


Hebel		min. LH (mm)	
22F3201		443	
22F3501		512	
22F3901		632	
KH (mm)	A (mm)	B (mm)	C min. (mm)
480–519	66.5	171.5	172
520–1200	89.0	194.0	195

KH Korpushöhe

LH Lichte Korpushöhe

Front symmetrisch



Fo Fuge oben

Fm Fuge mitte

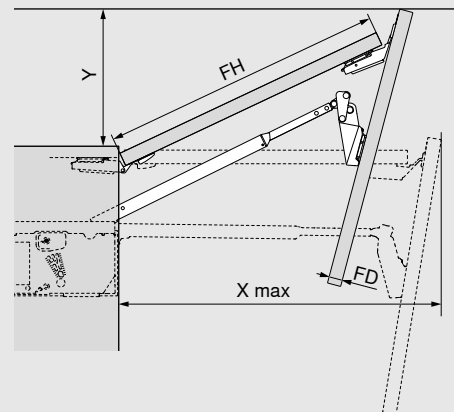
Fu Fuge unten

FHo Fronthöhe oben

FHu Fronthöhe unten

KH Korpushöhe

Platzbedarf nach oben



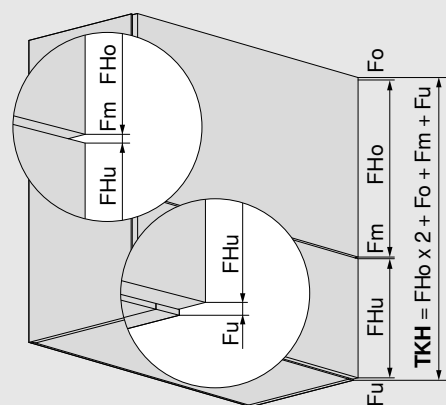
$$X \max = FH \times 0.9 + 1.5 \times FD + 35$$

Öffnungswinkelbegrenzer	Y (mm)
116°	FH x 0.44 + 38
107°	FH x 0.29 + 35
97°	FH x 0.12 + 31
88°	28
81°	0

FD Frontdicke

FH Fronthöhe

Front asymmetrisch



Fo Fuge oben

Fm Fuge mitte

Fu Fuge unten

FHo Fronthöhe oben

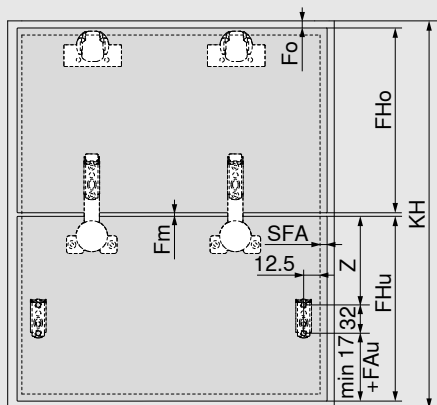
FHu Fronthöhe unten

TKH Theoretische Korpushöhe

Holzfronten und breite Alurahmen

Planung

Frontbearbeitung



Korpshöhe KH (mm)

480–519

Z (mm)

170

520–1200

189

Fo Fuge oben

Fm Fuge mitte

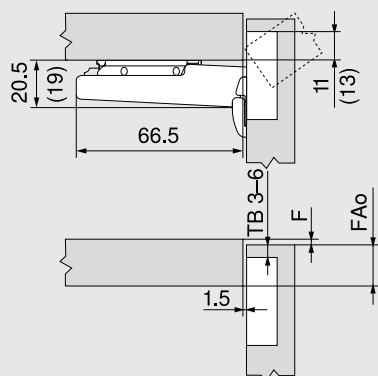
FAu Frontaufschlag unten

FHo Fronthöhe oben

FHu Fronthöhe unten

SFA Frontaufschlag seitlich

CLIP top 120°-Scharnier



TB Topfbohrabstand

FAo Frontaufschlag oben

F Fuge

() CLIP top 120°-Spezialscharnier

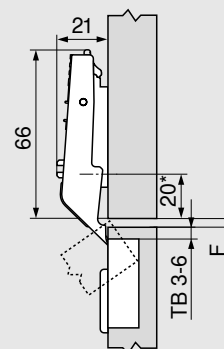
Topfbohrabstand TB

MD	Frontaufschlag FA (mm)																
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
0										3	4	5	6				
3							3	4	5	6							
6				3	4	5	6										
9	3	4	5	6													

MD Montageplatten-Distanz (mm)

Beim CLIP top 120°-Spezialscharnier ist der Frontaufschlag immer um 2 mm größer.

CLIP top-Zwischenscharnier



TB Topfbohrabstand

F Fuge min. 1.5 mm

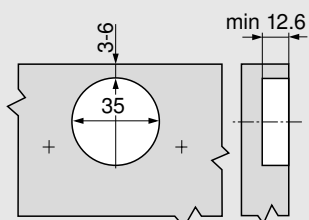
* 37 mm bei Kreuzmontageplatten (37/32)

Topfbohrabstand TB

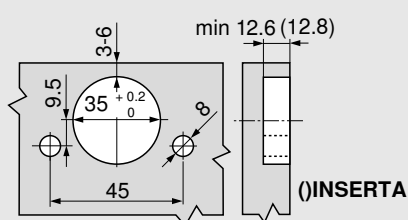
MD	Horizontale Fuge F zwischen den Fronten (mm)																
													3	4	5	6	
0													6	5	4	3	
3																	
6																	
9																	

MD Montageplatten-Distanz (mm)

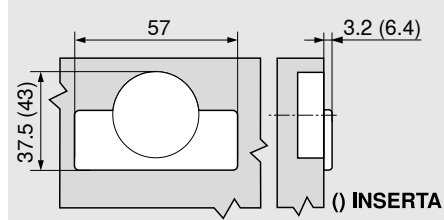
Schraubmontage



INSERTA- | EXPANDO-Montage



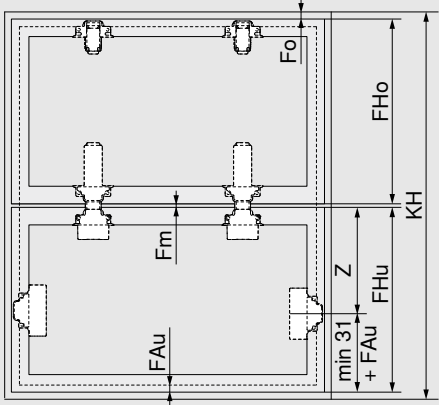
Topfmaße



Schmale Alurahmen

Planung

Frontbearbeitung



Korpushöhe KH (mm)	Z (mm)
480–519	188
520–1200	207

Fo Fuge oben

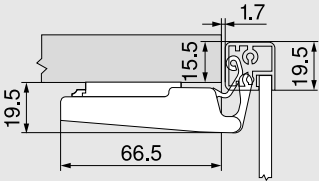
Fm Fuge mitte

FAu Frontaufschlag unten

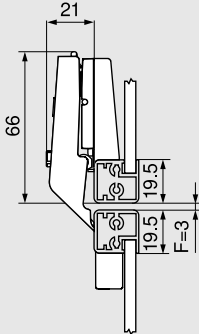
FHo Fronthöhe oben

FHu Fronthöhe unten

CLIP top 120°-Alurahmenscharnier



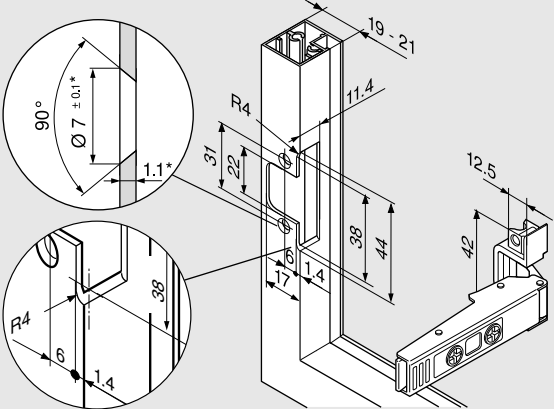
CLIP top-Zwischenscharnier-Alu



F Fuge min. 1.5 mm

Ab 20.5 mm Rahmendicke muss die Fuge eingestellt werden

Schraubmontage (Scharnier | Adapterplatte)



* Bei Veränderung der Materialdicke die Bearbeitungsmaße anpassen

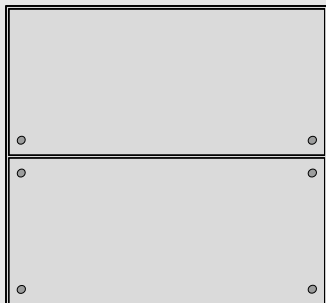


Informationen zu Montage und Einstellung
von AVENTOS HF top finden Sie in unter
www.blum.com/hftopassembly

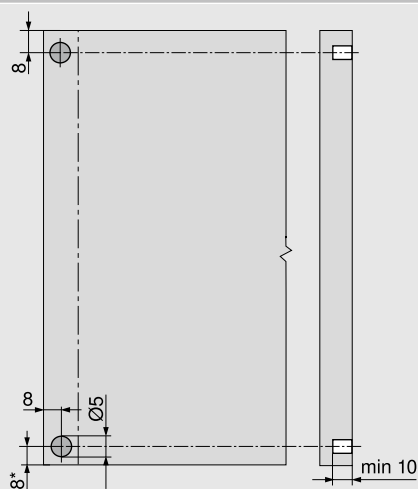
SERVO-DRIVE für AVENTOS HF top

Planung

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



Blum-Distanzpuffer einsetzen (nicht einleimen)



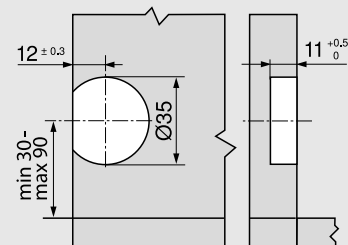
Empfehlung für Alurahmen

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



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

www.blum.com/eaapp

SERVO-DRIVE-Netzteil und Zubehör

Planung

Platzbedarf und Sicherheitsabstand

i Für die Luftzirkulation muss ein Sicherheitsabstand von 30 mm eingehalten werden (siehe Grafik), sonst droht Überhitzung des SERVO-DRIVE-Netzteils bzw. des SERVO-DRIVE-Steckernetzteils.

Montage auf dem Oberboden

1

SERVO-DRIVE-Verteilerkabel

2

Verbindungsknoten

3

Kabelendenschutz

4

SERVO-DRIVE-Netzteil

5

Netzteilhalterung

6

Netzkabel

i Pro SERVO-DRIVE-Verteilerkabel darf nur ein SERVO-DRIVE-Netzteil angeschlossen werden!

Verkabelung nach hinten

		X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Korpushöhe KH (mm)	480–519	38.5
		520–1200	38.5



Informationen zu Montage und Einstellung von
SERVO-DRIVE für AVENTOS top finden Sie in unter
www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

Zubehör für AVENTOS HF top

Bestellinformation

Scharnier-Set – Holzfronten



Bestellinformation

Befestigungsart

INSERTA | Einpressen | EXPANDO

☎ 78Z5530T11

Farbe NI, ECS

Bestehend aus:

2x	CLIP top 120°-Scharnier ohne Feder 70T5590BTL
2 x	CLIP top-Zwischenscharnier ohne Feder 78Z5530T
6 x	Gerade Exzenter-Montageplatte 177H3100

Scharnier-Set – Holzfronten und breite Alurahmen



Bestellinformation

Befestigungsart

Anschraben¹

☎ 78Z5500T12

Farbe NI, ECS

Bestehend aus:

2x	CLIP top 120°-Scharnier ohne Feder 70T5550.TL
2 x	CLIP top-Zwischenscharnier ohne Feder 78Z5500T Für breite Alurahmen ist beim CLIP top-Zwischenscharnier eine zusätzliche Kreuzmontageplatte erforderlich.
6 x	Gerade Exzenter-Montageplatte 175H3100

¹ Für Holzfronten Spanplattenschrauben (609.1x00) verwenden

Für breite Alurahmen Senkkopf-Blebschrauben (660.0950) verwenden

Scharnier-Set – Schmale Alurahmen



Bestellinformation

Befestigungsart

Anschraben

☎ 78Z550AT11

Farbe NI, ECS

Bestehend aus:

2x	CLIP top 120°-Alurahmenscharnier ohne Feder 72T5550A.TL
2 x	CLIP top-Zwischenscharnier-Alu ohne Feder 78Z550AT
2 x	Gerade Exzenter-Montageplatte 175H5400
2 x	CLIP-Adapterplatte symmetrisch 175H5A00
2 x	CLIP-Adapterplatte links/rechts 175H5B00

Farben und Material

ECS	Eclipseschwarz
NI	Vernickelt



12

Produktionsstandorte in
Österreich, Polen, USA,
Brasilien und China



Mehr als

30

Tochterunternehmen und
Repräsentanzen



1952

wurde das
Unternehmen von Julius
Blum im österreichischen
Höchst gegründet.



Mit mehr als

2100

Patenten weltweit zählt
Blum zu den innovativsten
Unternehmen Österreichs.



Mehr als

120

beliebte Märkte auf
allen Kontinenten



2,4 Mrd. €

Umsatz



9850

Mitarbeitende auf
der ganzen Welt



Blum stellt Klappen-,
Scharnier-, Auszug- und
Pocketsysteme für Möbel
her – ergänzt durch passende
Verarbeitungshilfen und Services.



Unser Prinzip des „Globalen
Kundennutzens“: Alle sollen
von den Vorteilen der Blum-
Produkte profitieren – ob
Hersteller, Händler, Monteure
oder Verbraucher.



Um den ökologischen
Fußabdruck zu reduzieren,
setzt Blum zahlreiche
Nachhaltigkeitsinitiativen
um – seit 1997 auf Basis der
ISO-14001-Zertifizierung.

TD-142/3 DE / 06.26

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright von Blum.

Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten.

Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Austria, Tel.: +43 5578 705-0, E-Mail: info@blum.com, www.blum.com

Unsere Standorte in Österreich, Polen, USA und China sind wie unten angeführt zertifiziert.

Unser Standort in Brasilien ist nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziert.

Stand: 07.2025



www.blum.com/sales-offices



Look for our
FSC™-certified
products