

Klappensysteme



- ▶ AVENTOS HK top – Hochklappe
- ▶▶ Standard | SERVO-DRIVE

Holzfronten, breite und schmale Alurahmen

Webcode

DQHFJY



- Gut geeignet für geringe Korpushöhen im Oberschrank, im Hochschrank und über dem Kühlschrank
- Korpushöhe KH 205–600 mm
- Korpusbreite KB bis 1800 mm
- Schließt sanft und leise, dank **BLUMOTION**
- Geringe Betätigungskräfte
- Ausgewogener Bewegungskomfort mit stufenlosem Stopp
- Werkzeuglose Montage
- 3-dimensionale Fronteinstellung
- Einfache stufenlose Einstellung der Kraftspeicher
- Keine Scharniere notwendig
- Sicherheitslösung integriert
- Stufenloser Öffnungswinkelbegrenzer integriert

Leistungsfaktor LF

Korpushöhe KH (mm) x Frontgewicht FG inkl. doppeltes Griffgewicht (kg)

Bei Überlappungsbereichen empfehlen wir den stärkeren Kraftspeicher!

☐ Standard

☒ SERVO-DRIVE

Bestellinformation

1	☐	Kraftspeicher-Set		
Befestigung mit vormontierten Systemschrauben				
		Leistungsfaktor LF	Öffnungswinkel	Art.-Nr.
		420–1610	107°	22K2310
		930–2800	107°	22K2510
		1730–5200	107°	22K2710
		3200–9000	107°	22K2910

Bestehend aus:

- 1 2 x Kraftspeicher symmetrisch mit vormontierten Systemschrauben

Hinweis

Max. 18 kg Frontgewicht FG bei zwei Kraftspeichern!
Der Leistungsfaktor LF 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	☐	Kraftspeicher-Set		
Befestigung mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung				
		Leistungsfaktor LF	Öffnungswinkel	Art.-Nr.
		420–1610	107°	22K2300
		930–2800	107°	22K2500
		1730–5200	107°	22K2700
		3200–9000	107°	22K2900

Bestehend aus:

- 1 2 x Kraftspeicher symmetrisch
inkl. Positionsfindung
– 8 x Spanplattenschraube Ø 4 x 35 mm

Hinweis

Max. 18 kg Frontgewicht FG bei zwei Kraftspeichern!
Der Leistungsfaktor LF 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

3	☐	Abdeckkappen-Set		
		Farbe	Material	Art.-Nr.
		HGR SW TGR	Kunststoff	22K8000

Bestehend aus:

- 1 x Abdeckkappe links
- 3b 1 x Abdeckkappe rechts
- 3c 2 x Branding Element, geprägt mit Blum-Logo
- IN-G

3	☒	Abdeckkappen-Set für SERVO-DRIVE		
		Farbe	Material	Art.-Nr.
		HGR SW TGR	Kunststoff	23K8000

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 2 x Blum-Distanzpuffer, Ø 5 mm

4	☐	Frontbefestigungs-Set		
		Ausführung		Art.-Nr.
		Holzfronten und breite Alurahmen	1	20S4200
		Schmale Alurahmen		20S4200A

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

4	☐	Frontbefestigung		
		Ausführung		Art.-Nr.
		Dünne Fronten		20S42T1

EXPANDO T geeignet für dünne Fronten – siehe Seitenhinweise

6	☒	SERVO-DRIVE-Set		
		Farbe	Material	Art.-Nr.
		R7037	Kunststoff	23KA000

Bestehend aus:

- 6a 1 x Antriebseinheit
6b 1 x Verteilerkabel, 1500 mm
6c 1 x Verbindungsknoten
6d 2 x Kabelendenschutz
Ab 3 Kraftspeichern empfehlen wir 2 synchronisierte Antriebseinheiten

7		Blum-Netzgerät 24 W			
		Sprachpaket	Art.-Nr.	Sprachpaket	Art.-Nr.
		A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
		B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
		C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
		D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
		E	Z10NE030E		

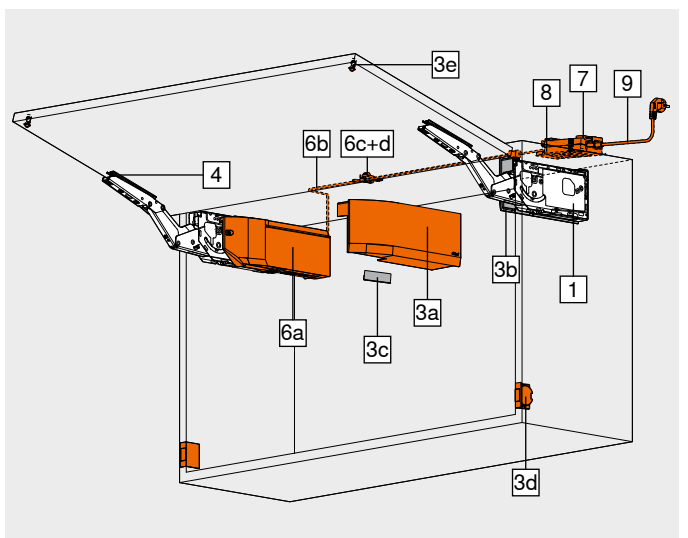
Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung

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



DQHFJY

Klappensysteme



- ▶ AVENTOS HK top – Hochklappe
- ▶▶ Standard | SERVO-DRIVE

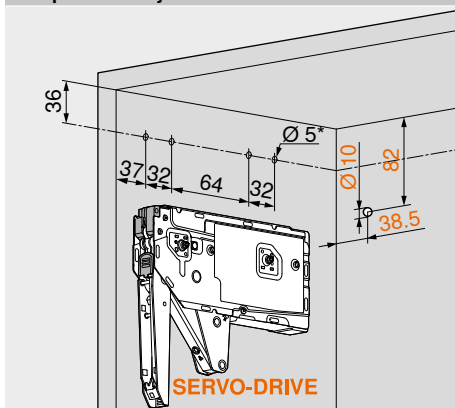
Holzfronten, breite und schmale Alurahmen

Webcode

DQHFJY

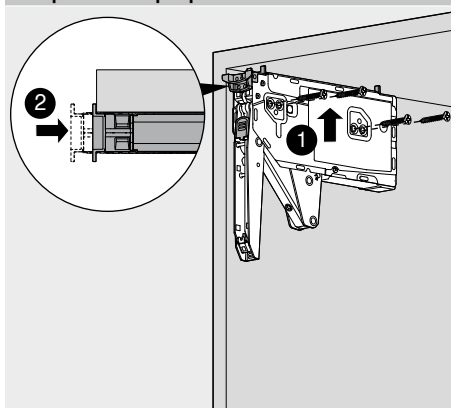
Planung

Bohrposition – Systemschrauben



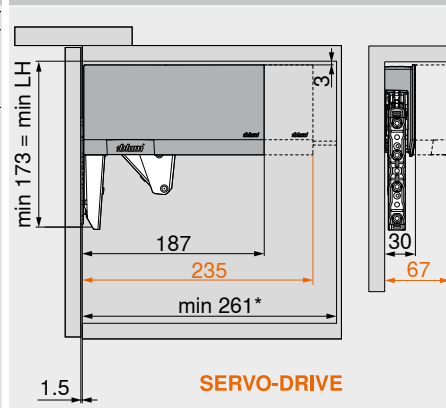
* Bohrtiefe 11.5 mm

Bohrposition – Spanplattenschrauben



4 x Spanplattenschrauben Ø 4 x 35 mm

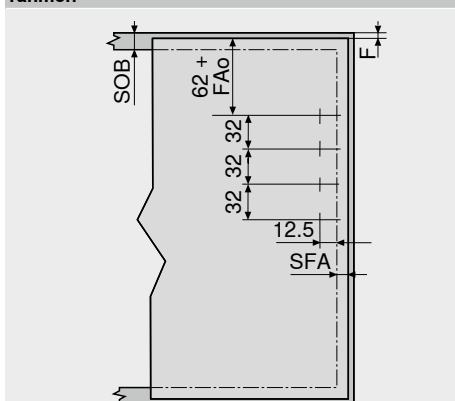
Platzbedarf



LH Lichte Korpushöhe

* Min. 261 mm mit sichtbarem Schrankaufhänger

Frontbearbeitung – Holzfronten und breite Alurahmen



Für Holzfronten 4 Spanplattenschrauben (609.1x00) verwenden
Für breite Alurahmen 4 Senkkopf-Blechschräben (660.0950) verwenden

SOB Korpusoberbodendicke

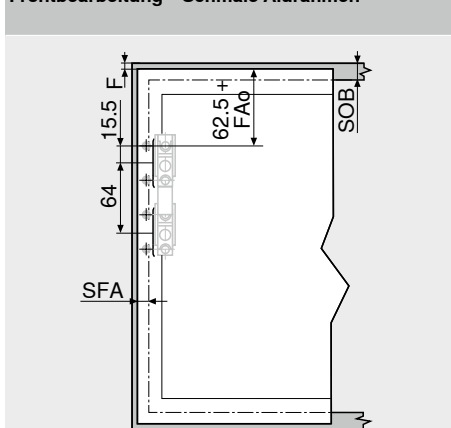
FAo Frontaufschlag oben

Max. 25.4 mm

SFA Frontaufschlag seitlich

F Fuge

Frontbearbeitung – Schmale Alurahmen



SOB Korpusoberbodendicke

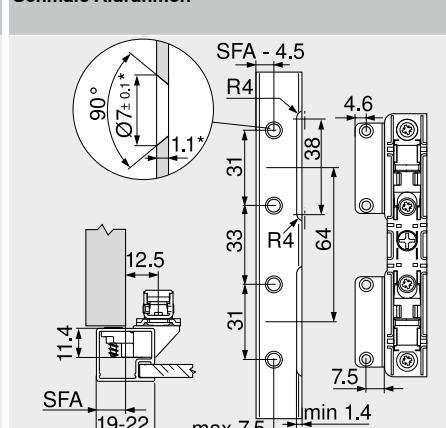
FAo Frontaufschlag oben

Max. 25.4 mm

SFA Frontaufschlag seitlich

F Fuge

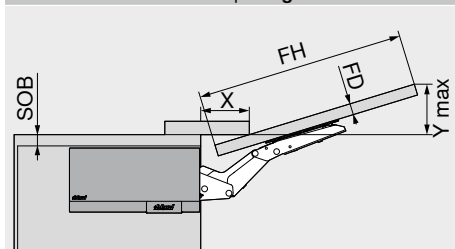
Schmale Alurahmen



Bei Rahmenfriesbreite 19 mm ist ein Frontaufschlag seitlich SFA von 11–18 mm möglich

* Bei Veränderung der Materialdicke die Bearbeitungsmaße anpassen

Platzbedarf – Kranzleiste | Wange



Platzbedarf (mm)

Bei max. Öffnungswinkel

$Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$

FD (mm) 16 19 22 26 28

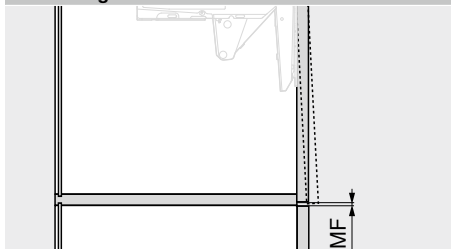
X (mm) 68 57 47 33 27

SOB Korpusoberbodendicke

FH Fronthöhe

FD Frontdicke

Mindestfuge



MF Mindestfuge 2 mm

AVENTOS HK top – Hochklappe Standard | SERVO-DRIVE

Klappensysteme



Holzfronten, breite und schmale Alurahmen

Webcode

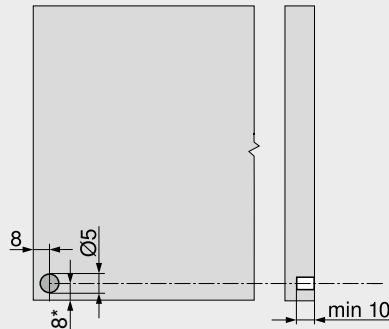
DQHFJY

Planung

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



Blum-Distanzpuffer einsetzen (nicht einleimen)
Keine Puffer im oberen Drittel einsetzen



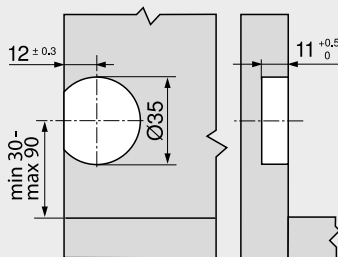
Empfehlung für Alurahmen

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



Seitenhinweise

Übersicht – AVENTOS HK top
Bestellinformation – Holzfronten, breite und schmale Alurahmen
Übersicht – Verarbeitungshilfen
Maschinenrichtlinie
Weitere techn. Informationen

47 AVENTOS HK top

48

561 Short-URL
665 www.blum.com/i014
662



Montage, Demontage und Einstellung

Short-URL
www.blum.com/a170

