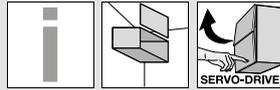


Klappensysteme



► AVENTOS HL – Hochliftklappe



Sanfte Bewegung für die Hochliftklappe



Mit AVENTOS HL wird die einteilige Front parallel zur Korpusfront nach oben bewegt. Dieses Klappensystem ist ideal für Anwendungen im Hoch- oder Oberschrank mit darüberliegenden Fronten oder im Hochschrankverbau sowie im Nischenschrank, um z.B. elektrische Geräte zu verdecken.

- Schließt sanft und leise, dank BLUMOTION
- Lässt sich leicht öffnen
- Stoppt in jeder Öffnungsposition
- Bietet guten Zugriff auf das Korpusinnere
- Geeignet für Schränke mit darüberliegenden Korpusen, Kranzleisten oder Wangen
- Kleines Programm, große Anwendungsvielfalt
- Einfache Montage und Einstellung
- Stabil, auch bei breiten Fronten
- Lange Lebensdauer
- Keine vorstehenden Teile
- Optional: SERVO-DRIVE für AVENTOS, die elektrische Bewegungsunterstützung für Oberschränke

Öffnen und Schließen – leicht und komfortabel



Unabhängig von Gewicht und Größe lässt sich AVENTOS HL durch geringe Betätigungskräfte leicht öffnen und schließen. Durch den stufenlosen Stopp bleibt die Front in jeder gewünschten Position stehen

Dank der integrierten BLUMOTION schließen sowohl schwere als auch leichte Fronten sanft und leise

Weitere Vorteile, die Sie und Ihre Kunden überzeugen



Lange Lebensdauer
Das Kernelement des Kraftspeichers ist ein robustes Federpaket. Das Resultat: lange Lebensdauer



Keine vorstehenden Teile
Abnehmbares Hebelpaket – ein Vorteil bei der Möbelfertigung und bei der Küchenmontage

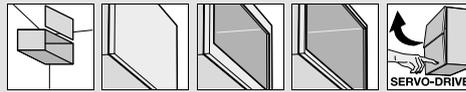


Kranzleisten und Wangen
AVENTOS HL ist geeignet für Schränke mit darüberliegenden Korpusen, Kranzleisten oder Wangen

Klappensysteme



- ▶ AVENTOS HL – Hochliftklappe
- ▶▶ Standard/SERVO-DRIVE



Holzfronten, breite und schmale Alurahmen

Webcode
DQDB2M



- Gut geeignet für kleinflächigere, einteilige Fronten
- Korpushöhe KH 300–580 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

Kraftspeicher

Zur Auswahl des richtigen Kraftspeichers benötigen Sie die Korpushöhe KH und das Gewicht der Front inkl. Griff

Bei Überlappungsbereichen empfehlen wir den stärkeren Kraftspeicher!

- Standard
- SERVO-DRIVE

Bestellinformation

1	<input checked="" type="checkbox"/>	Kraftspeicher-Set					
		Korpushöhe KH (mm)	300–349	350–399	400–550	450–580	Art.-Nr.
		Hebelpaket-Set					
	<input type="checkbox"/>	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06		
	<input checked="" type="checkbox"/>	21L3200.01	21L3500.01	21L3800.01	21L3900.01		
Gewicht		1.25–4.25	1.25–2.50				20L2100.05
der		3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50			20L2300.05
Front in-		6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25		20L2500.05
kl. Griff		11.00–20.00	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25		20L2700.05
(kg)			13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50		20L2900.05
Bestehend aus:							
1		2 x Kraftspeicher symmetrisch					
–		10 x Spanplattenschraube Ø 4 x 35 mm					

2	<input type="checkbox"/>	Hebelpaket-Set		
		Korpushöhe KH (mm)	Art.-Nr.	
		300–349	20L3200.06	
		350–399	20L3500.06	
		400–550	20L3800.06	
		450–580	20L3900.06	
Bestehend aus:				
2a		1 x Hebelpaket links		
2b		1 x Hebelpaket rechts		
2c		2 x Abdeckkappe für Querstabilisierung oval		

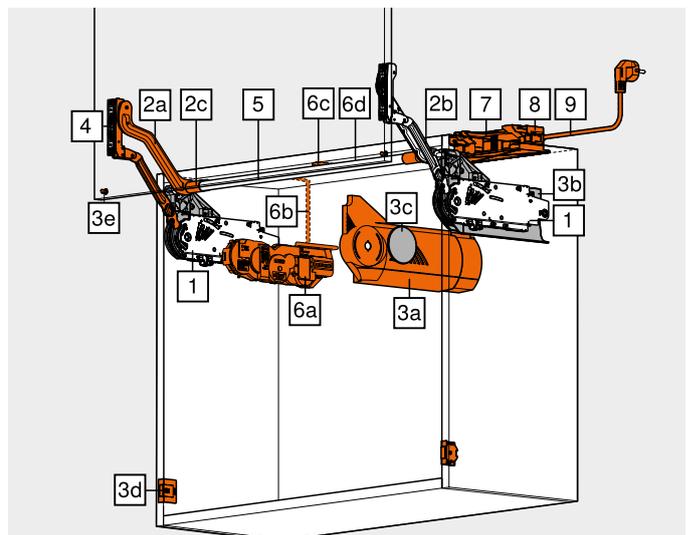
3	<input type="checkbox"/>	Abdeckkappen-Set		
		Material	Farbe	Art.-Nr.
		Kunststoff	HGR SW NI-L	20L8000.01
Bestehend aus:				
3a		1 x Abdeckkappe groß links		
3b		1 x Abdeckkappe groß rechts		
3c		2 x Abdeckkappe rund		

2	<input checked="" type="checkbox"/>	Hebelpaket-Set für SERVO-DRIVE		
		Korpushöhe KH (mm)	Art.-Nr.	
		300–349	21L3200.01	
		350–399	21L3500.01	
		400–550	21L3800.01	
		450–580	21L3900.01	
Bestehend aus:				
2a		1 x SERVO-DRIVE-Hebelpaket links		
2b		1 x Hebelpaket rechts		
2c		2 x Abdeckkappe für Querstabilisierung oval		

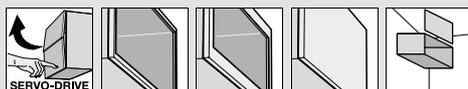
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Abdeckkappen-Set für SERVO-DRIVE		
		Material	Farbe	Art.-Nr.
		Kunststoff	HGR SW NI-L	21L8000
Bestehend aus:				
3a		1 x SERVO-DRIVE-Abdeckkappe groß links		
3b		1 x Abdeckkappe groß rechts		
3c		2 x Abdeckkappe rund		
3d		2 x SERVO-DRIVE-Schalter		
3e		4 x Blum-Distanzpuffer, Ø 5 mm		

4	<input type="checkbox"/>	Frontbefestigungs-Set		
		Ausführung	Art.-Nr.	
		Holzfronten und breite Alurahmen	1	20S4200
		Schmale Alurahmen		20S4200A
¹ Für Holzfronten 4 Spanplattenschrauben (609.1x00) je Seite verwenden				
Für breite Alurahmen 4 Senkkopf-Blechschraben (660.0950) je Seite verwenden				

Farbe		Farbe	
HGR	Hellgrau	WGR	Weißgrau
SW	Seidenweiß	S	Schwarz
NI-L	Nickel-lackiert	W	Weiß
R7037	RAL 7037 Staubgrau		



AVENTOS HL – Hochliftklappe ◀
Standard/SERVO-DRIVE ◀◀



Klappensysteme

Holzfronten, breite und schmale Alurahmen Webcode
DQDB2M

Bestellinformation

5		Querstabilisierungsstange oval
	Länge (mm)	Ausführung
	1061	Oval
		Art.-Nr.
		20Q1061UA
Zum Ablängen		
	Zuschnitt	<input type="checkbox"/> Lichte Korpusweite LW – 129 mm
		<input checked="" type="checkbox"/> Lichte Korpusweite LW – 164 mm

–		Verbindungsstück-Set für Querstabilisierung
	Material	Durchmesser (mm)
	Aluminium	Ø 16
		Art.-Nr.
		20Q153ZA

Bestehend aus:

- 1 x Verbindungsstück
- 1 x Halter
- 2 x Abdeckkappe für Querstabilisierung

Ab Lichte Korpusweite LW 1190 mm

Zuschnitt	<input type="checkbox"/> Lichte Korpusweite LW / 2 – 147 mm
für 5	<input checked="" type="checkbox"/> Lichte Korpusweite LW / 2 – 165 mm

6		SERVO-DRIVE-Set
	Material	Farbe
	Kunststoff	R7037
		Art.-Nr.
		21FA000

Bestehend aus:

- 6a** 1 x Antriebseinheit
- 6b** 1 x Verteilerkabel, 1500 mm
- 6c** 1 x Verbindungsknoten
- 6d** 2 x Kabelendenschutz

Bei verbundenen Fronten empfehlen wir je Garnitur eine SERVO-DRIVE-Antriebseinheit!

7		Blum-Netzgerät 72 W
	Sprachpaket	Art.-Nr.
	A	Z10NE020A
	B	Z10NE020B
	C	Z10NE020C
	D	Z10NE020D
	Sprachpaket	Art.-Nr.
	E	Z10NE020E
	F	Z10NE020F
	G	Z10NE020G
	H	Z10NE020H

Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung
Ohne Netzkabel

Sprachpaket

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

Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

8		Netzgeräthalterung
	Material	Farbe
	Kunststoff	WGR
		Art.-Nr.
		Z10NG120

Für Blum-Netzgerät 72 W

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

–		Verteilerkabel und Kabelendenschutz
	Länge (m)	Farbe
	8	S
		Art.-Nr.
		Z10K800AE

Bestehend aus:

- 6b** 1 x Verteilerkabel
- 6d** 5 x Kabelendenschutz

Verwendbar als Verteilerkabel
Zum Ablängen

–		Verbindungsknoten und Kabelendenschutz
	Material	Farbe
	Kunststoff	S
		Art.-Nr.
		Z10V100E.01

Bestehend aus:

- 6c** 1 x Verbindungsknoten
- 6d** 2 x Kabelendenschutz

Werkzeuglose Montage.

Z Zubehör

–		Kabelhalter
	Material	Farbe
	Kunststoff	W
		Art.-Nr.
		Z10K0009

Z.B. zum Fixieren des Verteilerkabels

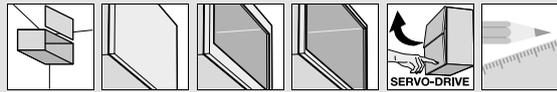
Seitenhinweise

Übersicht – AVENTOS HL	55	SERVO-DRIVE uno – Länderliste	794
SERVO-DRIVE uno für AVENTOS	646	Montage, Demontage und Einstellung	60
Zubehör – Allgemein	96	Montage, Demontage und Einstellung –	98
Planung	58	SERVO-DRIVE	
Planung – Blum-Distanzpuffer	59	Übersicht – Verarbeitungshilfen	683
Planung – SERVO-DRIVE-Schalter	59	Anhaltswerte für Frontgewichte	780
Warn-/Sicherheitshinweis	60	Weitere techn. Informationen	774

Klappensysteme



- ▶ AVENTOS HL – Hochliftklappe
- ▶▶ Standard/SERVO-DRIVE



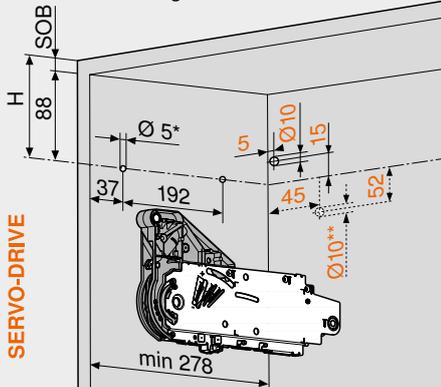
Holzfronten, breite und schmale Alurahmen

Webcode
DQDB2M

Planung

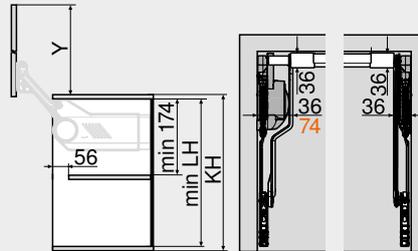
Bohrposition

- * Bohrtiefe 5 mm
- ** Alternativbohrung

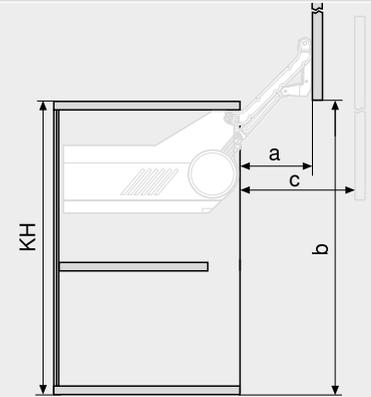


SOB Korpusoberbodendicke
5 x Spanplattenschrauben Ø 4 x 35 mm
Bohrung für SERVO-DRIVE-Verteilerkabel nur links

Platzbedarf



SERVO-DRIVE
KH Korpushöhe
LH Lichte Korpushöhe



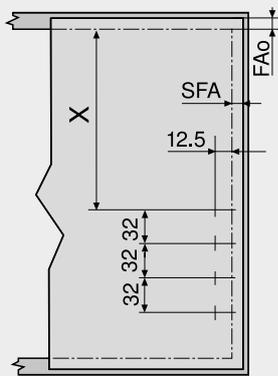
Hebelpaket-Set		LH min. (mm)*	Y (mm)*
Standard	SERVO-DRIVE		
20L3200.06	21L3200.01	262.0	264.0
20L3500.06	21L3500.01	312.0	352.0
20L3800.06	21L3800.01	362.0	440.0
20L3900.06	21L3900.01	412.0	529.0

* Maße bezogen auf Fuge unten = 0 mm

Hebelpaket-Set		a (mm)	b (mm)*	c max. (mm)
Standard	SERVO-DRIVE			
20L3200.06	21L3200.01	114.0	257.0	159.0
20L3500.06	21L3500.01	146.0	345.0	209.0
20L3800.06	21L3800.01	178.0	433.0	259.0
20L3900.06	21L3900.01	210.0	522.0	309.5

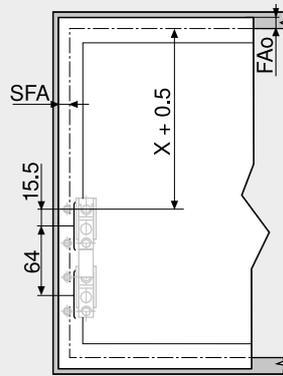
* Maße bezogen auf Fuge unten = 0 mm

Frontbearbeitung – Holzfronten und breite Alurahmen



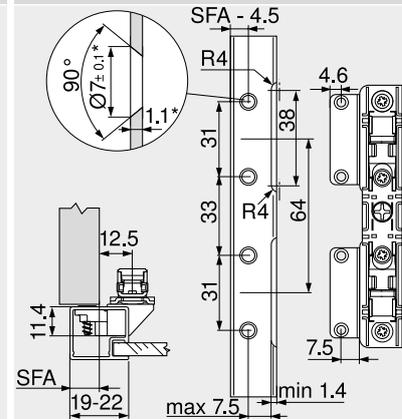
FAo Frontaufschlag oben
SFA Frontaufschlag seitlich
Anschlag an der Wand: Nötige Mindestfuge 5 mm

Frontbearbeitung – Schmale Alurahmen



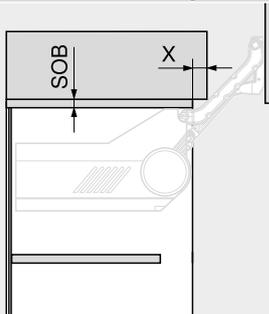
Hebelpaket-Set		X (mm)
Standard	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

Planung – Schmale Alurahmen



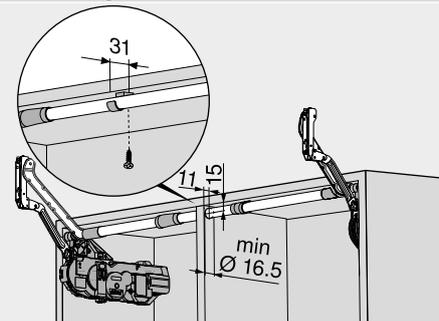
* Bei Veränderung der Materialdicke die Bearbeitungsmaße anpassen
Bei Rahmenriesbreite 19 mm ist ein Frontaufschlag seitlich SFA von 11–18 mm möglich

Platzbedarf – Kranzleiste/Wange

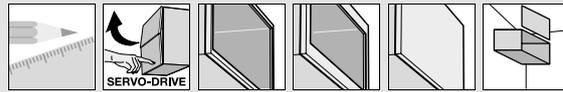


Korpusoberbodendicke SOB (mm)	X (mm)
16	28
18	30
19	31

Verbindungsstück



AVENTOS HL – Hochliftklappe ◀
Standard/SERVO-DRIVE ◀◀

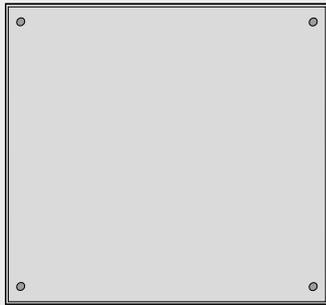


Holzfronten, breite und schmale Alurahmen

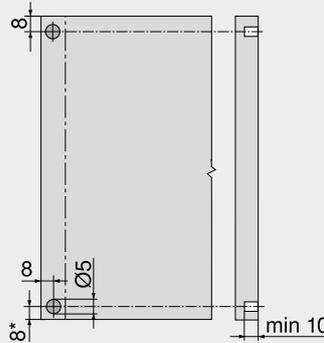
Webcode
 DQDB2M

Planung

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



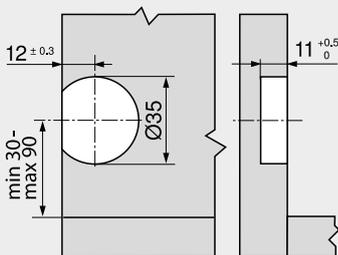
* Ab Korpusunterkante bei nach unten überstehenden Fronten



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

SERVO-DRIVE-Schalter



Seitenhinweise

Übersicht – AVENTOS HL	55	Übersicht – Verarbeitungshilfen	683
Bestellinformation – Holzfronten, breite und schmale Alurahmen	56	Weitere techn. Informationen	774
Warn-/Sicherheitshinweis	60		
Montage, Demontage und Einstellung	60		
Montage, Demontage und Einstellung – SERVO-DRIVE	98		