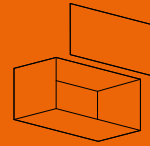


AVENTOS HL



Freier Zugriff und optisch schön

 **blum**

Design und Funktion ergänzen sich hier eindrucksvoll: Da die Hochliftklappe AVENTOS HL komplett nach oben „geliftet“ wird, sind die Staugüter stets leicht zu erreichen. Das macht sogar besondere Einbausituationen möglich, z. B. den Einbau elektrischer Geräte im Hochschrank.



Film zu Montage und
Einstellung ansehen

➤ www.blum.com/1IVtMS

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum



Einfach schön: Elektrogeräte verschwinden mit AVENTOS HL hinter einer optisch durchgängigen Schrankfront.

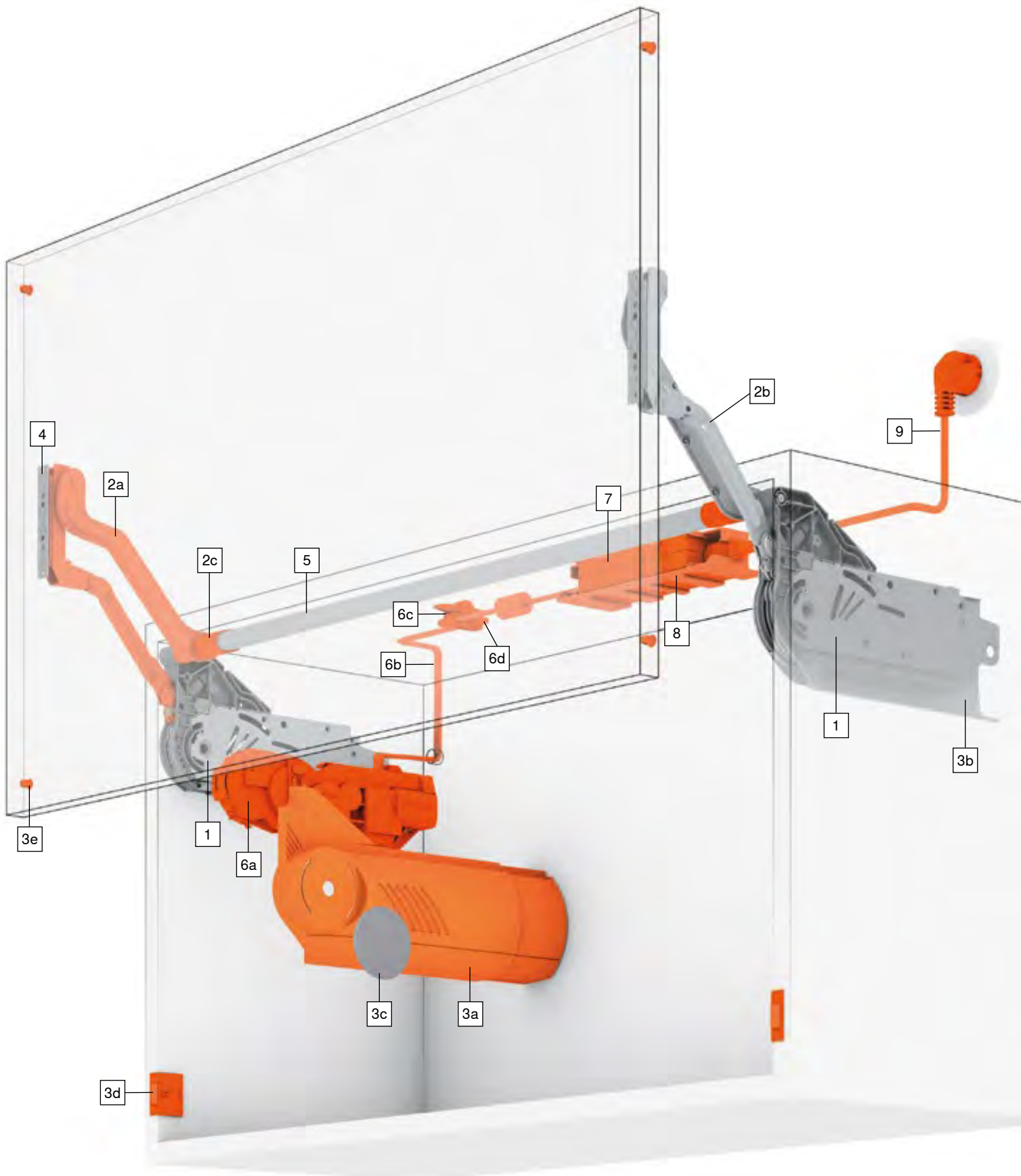


Herzstück dieser Beschlaglösung ist der Kraftspeicher mit BLUMOTION und einem robusten Federpaket.

AVENTOS HL



Übersicht



Übersicht

AVENTOS HL

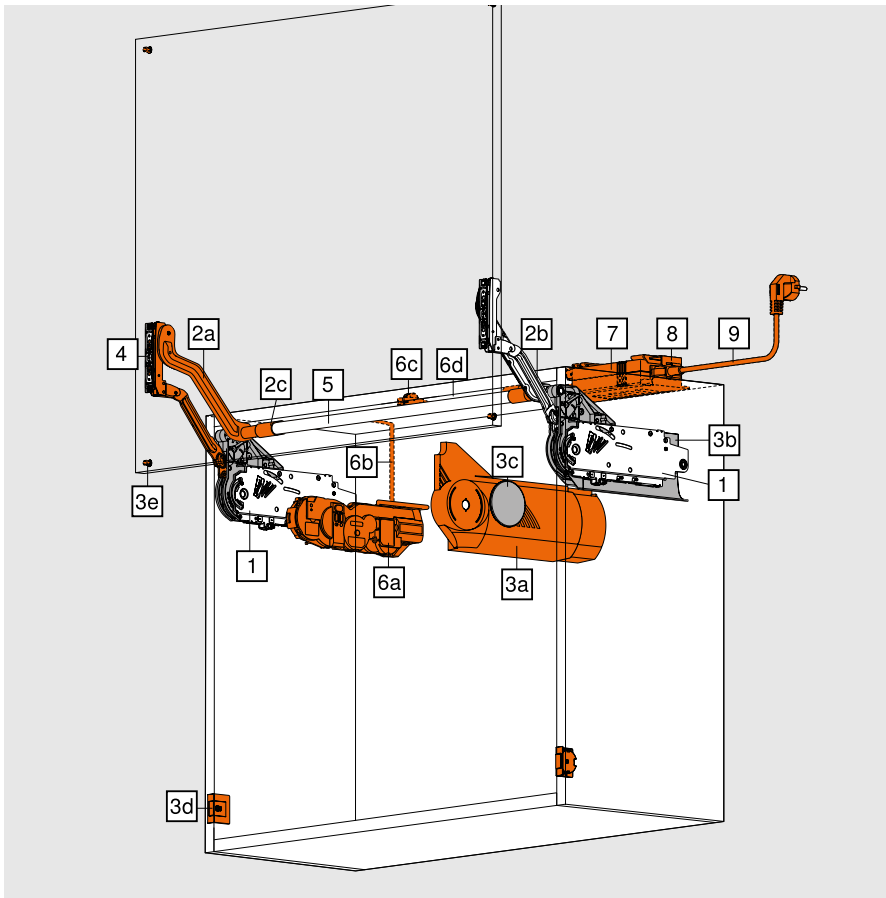


- | | |
|--|---|
| ☐ ☒ 1 Kraftspeicher | ☐ ☒ 4 Frontbefestigung |
| ☐ ☒ 2a Hebelpaket links | ☐ ☒ 5 Querstabilisierung oval |
| ☐ ☒ 2b Hebelpaket rechts | ☒ 6a Antriebseinheit
Die Antriebseinheit wird werkzeuglos auf den linken Kraftspeicher montiert. Für alle Kraftspeicher kann die gleiche Antriebseinheit verwendet werden. |
| ☐ ☒ 2c Abdeckkappe für Querstabilisierung | |
| ☐ ☒ 3a Abdeckkappe links
Die linke SERVO-DRIVE-Abdeckkappe dient zur Abdeckung von Kraftspeicher, Antriebseinheit und Verteilerkabel. Um die Kabelführung zu verdecken, kann die Abdeckkappe bis zu einer lichten Tiefe von 350 mm ausgezogen werden. | ☒ 6b Verteilerkabel
Über dieses Kabel wird die Antriebseinheit mit der benötigten Energie versorgt. Die maximal zulässige Betriebsspannung beträgt 24 V. |
| ☐ ☒ 3b Abdeckkappe rechts | ☒ 6c Verbindungsknoten + |
| ☐ ☒ 3c Abdeckkappe rund | ☒ 6d Kabelendenschutz
Dieser Knoten stellt die elektrische Verbindung zwischen Verteilerkabel und Netzgerät her. Der Kabelendenschutz wird auf die „offenen“ Kabelenden aufgesteckt. |
| ☒ 3d SERVO-DRIVE-Schalter
Der SERVO-DRIVE-Schalter wird im unteren Bereich an der Korpusseite angebracht. Die Kommunikation zwischen Schalter und Antriebseinheit erfolgt über Funk. Die Frequenz 2.4 GHz ist weltweit zertifiziert und nutzbar. | ☒ 7 Blum-Netzgerät + Netzkabel |
| ☒ 3e Blum-Distanzpuffer
Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm. | ☒ 9 Blum-Netzgerät ist weltweit einsetzbar und wandelt die landesspezifische Netzspannung in 24 V Gleichspannung um. Je nach Aufstellungsort muss ein Netzkabel mit landesüblichem Stecker verwendet werden. |
| | ☒ 8 Netzgeräthalterung
In der Netzgeräthalterung wird das Netzgerät einfach und sicher verstaut. |

AVENTOS HL



Bestellinformation Standard und SERVO-DRIVE für AVENTOS HL



5 Typen von Kraftspeichern genügen, um ein großes Anwendungsspektrum abzudecken.

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

☐ Standard
☒ SERVO-DRIVE

☐ ☒	Korpshöhe			
	300–349 mm	350–399 mm	400–550 mm	450–580 mm
	Hebelpaket-Set			
	☐ 20L3200.06	☐ 20L3500.06	☐ 20L3800.06	☐ 20L3900.06
Kraftspeicher-Set	☒ 21L3200.01	☒ 21L3500.01	☒ 21L3800.01	☒ 21L3900.01
20L2100.05	1.25–4.25 kg	1.25–2.50 kg		
20L2300.05	3.50–7.25 kg	1.75–5.00 kg	1.75–3.50 kg	
20L2500.05	6.50–12.00 kg	4.25–9.00 kg	2.75–6.75 kg	2.00–5.25 kg
20L2700.05	11.00–20.00 kg	8.00–14.75 kg	5.75–11.75 kg	4.25–9.25 kg
20L2900.05		13.50–20.00 kg	10.50–20.00 kg	8.25–16.50 kg

In den Randbereichen der einzelnen Kraftspeicher empfehlen wir einen Anschlagversuch!

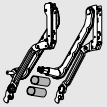
☐ ☒ 1	Kraftspeicher-Set
	☒ 20L2100.05
	☒ 20L2300.05
	☒ 20L2500.05
	☒ 20L2700.05
	☒ 20L2900.05
Bestehend aus:	
2 x Kraftspeicher symmetrisch	
10 x Spanplattenschrauben Ø 4 x 35 mm	

☐ 2	Hebelpaket-Set
	Korpshöhe 300–349 mm ☒ 20L3200.06
	Korpshöhe 350–399 mm ☒ 20L3500.06
	Korpshöhe 400–550 mm ☒ 20L3800.06
	Korpshöhe 450–580 mm ☒ 20L3900.06
Bestehend aus:	
2a	1 x Hebelpaket links
2b	1 x Hebelpaket rechts
2c	2 x Abdeckkappe für Querstabilisierung

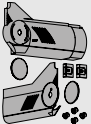
Bestellinformation Standard und SERVO-DRIVE für AVENTOS HL

AVENTOS HL



	2	Hebelpaket-Set für SERVO-DRIVE
		Korpushöhe 300–349 mm 21L3200.01
		Korpushöhe 350–399 mm 21L3500.01
		Korpushöhe 400–550 mm 21L3800.01
		Korpushöhe 450–580 mm 21L3900.01
		Bestehend aus:
2a		1 x SERVO-DRIVE-Hebelpaket links
2b		1 x Hebelpaket rechts
2c		2 x Abdeckkappe für Querstabilisierung

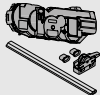
	3	Abdeckkappen-Set
		Kunststoff
		hellgrau, seidenweiß, tiefgrau
		20L8000.01
		Bestehend aus:
3a		1 x Abdeckkappe groß links
3b		1 x Abdeckkappe groß rechts
3c		2 x Abdeckkappe rund

	3	Abdeckkappen-Set für SERVO-DRIVE
		Kunststoff
		hellgrau, seidenweiß, tiefgrau
		21L8000
		Bestehend aus:
3a		1 x SERVO-DRIVE-Abdeckkappe links
3b		1 x Abdeckkappe rechts
3c		2 x Abdeckkappe rund
3d		2 x SERVO-DRIVE-Schalter
3e		4 x Blum-Distanzpuffer, Ø 5 mm

	4	Frontbefestigungs-Set
		vernickelt
		Holzfronten und breite Alurahmen ¹ 20S4200
		Schmale Alurahmen 20S4200A
		Bestehend aus:
		2 x Frontbefestigung symmetrisch
		¹ Für Holzfronten 4 Spanplattenschrauben (609.1x00) je Seite verwenden. Für breite Alurahmen 4 Senkkopf-Blechschräuben (660.0950) je Seite verwenden.

	5	Querstabilisierungsstange oval
		Aluminium
		zum Ablängen, 1061 mm 20Q1061UA
		Zuschnitt: LW -129 mm
		SERVO-DRIVE: LW -164 mm
		LW Lichte Korpusweite

		Verbindungsstück-Set für Querstabilisierung
		Aluminium, Ø 16 mm
		ab LW 1190 mm 20Q153ZA
		Zuschnitt für 5: LW / 2 -147 mm
		SERVO-DRIVE: LW / 2 -165 mm
		Bestehend aus:
		1 x Verbindungsstück
		1 x Halter
		2 x Abdeckkappe für Querstabilisierung
		LW Lichte Korpusweite

	6	SERVO-DRIVE-Set
		Kunststoff
		RAL 7037 staubgrau 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!

		Bit-PZ Kreuzschlitz
		Größe 2, Länge 39 mm
		BIT-PZ KS2

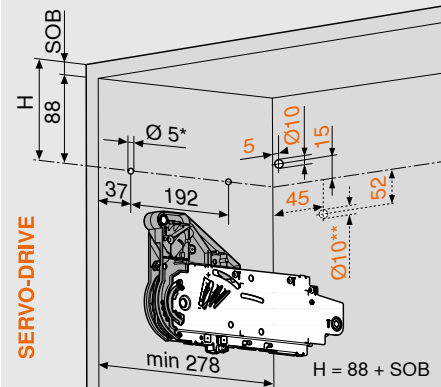
	7, 8, 9	Blum-Netzgerät, Netzkabel und Netzgeräthalterung
		Seite 86

AVENTOS HL



Planungsinformation Standard und SERVO-DRIVE für AVENTOS HL

Bohrposition



5 x Ø 4 x 35 mm

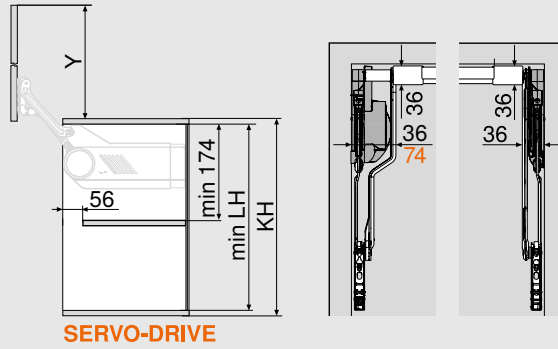
Bohrung für SERVO-DRIVE-Verteilerkabel
nur links

* Bohrtiefe 5 mm

** Alternativbohrung

SOB Dicke Korpusoberboden

Platzbedarf



Hebelpaket-Set

min LH*

Y*

LH

Lichte Korpushöhe

□

■

mm

mm

KH

Korpushöhe

20L3200.06

21L3200.01

262

264

20L3500.06

21L3500.01

312

352

20L3800.06

21L3800.01

362

440

20L3900.06

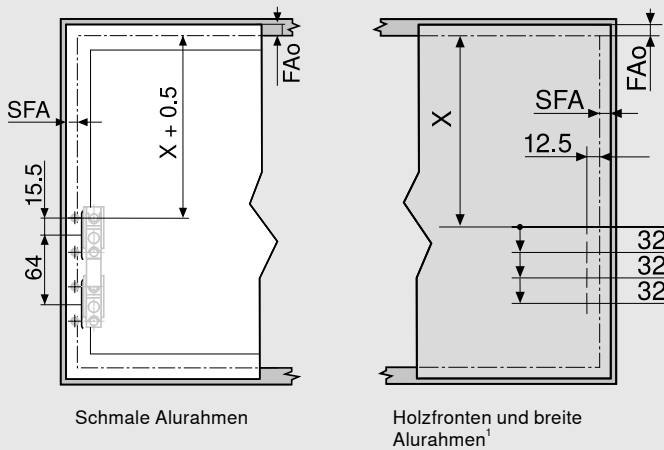
21L3900.01

412

529

* Maße bezogen auf Fuge unten = 0 mm

Frontbearbeitung



Schmale Alurahmen

Holzfronten und breite Alurahmen¹

Hebelpaket-Set

X

FAo Frontaufschlag oben

□

■

mm

SFA Seitlicher Frontaufschlag

20L3200.06

21L3200.01

153

20L3500.06

21L3500.01

203

20L3800.06

21L3800.01

253

20L3900.06

21L3900.01

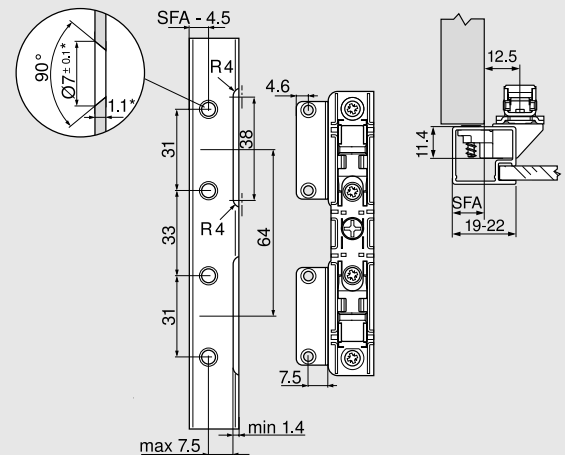
303

Anschlag an der Wand:
Nötige Mindestfuge 5 mm

¹ Für Holzfronten 4 Spanplattenschrauben (609.1x00) je Seite verwenden.

Für breite Alurahmen 4 Senkkopf-Blebschrauben (660.0950) je Seite verwenden.

Planung schmale Alurahmen



SFA Seitlicher Frontaufschlag

Bei Rahmenfriesbreite 19 mm: SFA von 11–18 mm möglich

* Bei Veränderung der Materialdicke die Bearbeitungsmaße anpassen

□ Standard

■ SERVO-DRIVE

