

Klapdeuren



► AVENTOS HL – liftdeur

Zachte beweging voor liftdeuren



Met AVENTOS HL wordt het front parallel aan de corpusvoorzijde naar boven bewogen. Deze liftdeur is ideaal voor hoge kasten of bovenkasten met daarbovenliggende fronten alsook voor nissen in een hoge kast om bijvoorbeeld de elektro op te bergen.

- Sluit zacht en geruisloos, dankzij **BLUMOTION**
- Is gemakkelijk te openen
- Blijft in elke positie staan
- Goede bereikbaarheid van de kastinhoud
- Geschikt voor kasten met bovenliggende corpussen met kroonlijsten of wangen
- Klein programma, groot toepassingsspectrum
- Eenvoudige montage en instelling
- Stabiel, ook bij brede fronten
- Een lange levensduur
- Geen uitstekende delen
- Optioneel: SERVO-DRIVE voor AVENTOS, de elektrische bewegingsondersteuning voor bovenkasten

Openen en sluiten – eenvoudig en comfortabel



Onafhankelijk van gewicht en grootte opent en sluit de AVENTOS HL met een geringe bedieningskracht. De traploze stop zorgt ervoor dat het front in elke gewenste positie blijft staan

Dankzij de geïntegreerde BLUMOTION sluiten zowel de lichte als de zware fronten zacht en geruisloos

Nog meer voordelen die u en uw klanten overtuigen

**Een lange levensduur**

Het kernelement van het beslagelement is een robuust veerpakket. Resultaat: een lange levensduur

**Geen uitstekende delen**

Afneembare telescopische arm – een voordeel bij de meubelproductie en keukenmontage

**Kroonlijsten en wangen**

AVENTOS HL is geschikt voor kasten met bovenliggende corpussen met kroonlijsten of wangen

Toepassingen

Webcode Blz.

►► **Standaard | SERVO-DRIVE**



Symboolbeeld

Houten fronten, brede en smalle alukaderdeuren

DQDB2M

42

►► **Toebehoren**



Symboolbeeld

Schroeven	70
Centreerboor	70
Demper	70
Schroevendraaier	71
Kruisbits	71

►► **Montage, demontage en instelling**



Symboolbeeld

Montage, demontage en instelling



Machinerichtlijnen

Detailinformatie voor de machines

665

Short-URL

www.blum.com/a130

Short-URL

www.blum.com/sd/guideline

Pictogram



Artikel op aanvraag

Klapdeuren



- ▶ AVENTOS HL – liftdeur
- ▶▶ Standaard | SERVO-DRIVE

Houten fronten, brede en smalle alukaderdeuren

Webcode

DQDB2M



- Zeker geschikt voor kleine fronten uit één stuk
- Corpushoogte KH 300–580 mm
- Corpusbreedte KB tot 1800 mm
- Sluit zacht en geruisloos, dankzij **BLUMOTION**
- Geringe bedieningskracht
- Harmonieus bewegingscomfort met een traploze stop
- Werktuigloze montage
- Driedimensionale frontinstelling
- Eenvoudige traploze instelling van het beslagelement

Beslagelement

Voor de keuze van het juiste beslagelement heeft u nodig: de corpushoogte KH en het frontgewicht inclusief greep

Voorbeeld

Corpushoogte KH = 390 mm
Gewicht van het front = 6 kg
Keuze van het beslagelement = 20L2500.05
Selectie van het hefboompakket = 20L3500.06
Hefboompakket voor SERVO-DRIVE = 21L3500.01
Indien er overlappingsen zijn, raden wij een krachtiger beslagelement aan!

☐ Standaard

☒ SERVO-DRIVE

Bestelinformatie

1 Beslagelementset						Art. nr.
Corpushoogte KH (mm)						
300–349 350–399 400–550 450–580						
Hefboomset						
	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06		
	21L3200.01	21L3500.01	21L3800.01	21L3900.01		
Frontgewicht inclusief greep (kg)	1.25–4.25	1.25–2.50			20L2100.05	
	3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50		20L2300.05	
	6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25	20L2500.05	
	11.00–20.00	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25	20L2700.05	
		13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50	20L2900.05	

Bestaat uit:

- 1 2 x Symmetrisch beslagelement
– 10 x Spaanplaat Schroef Ø 4 x 35 mm

2	☐	Hefboomset	
	Corpushoogte KH (mm)		Art. nr.
	300–349		20L3200.06
	350–399		20L3500.06
	400–550		20L3800.06
	450–580		20L3900.06

Bestaat uit:

- 2a 1 x Hefboom links
2b 1 x Hefboom rechts
2c 2 x Afdekkap voor dwarsstabilisering ovaal

3 ☐ Afdekkapset				Art. nr.
Kleur	Materiaal			
HGR SW TGR	Kunststof			20L8000.01

Bestaat uit:

- 3a 1 x Afdekkap groot links
3b 1 x Afdekkap groot rechts
3c 2 x Afdekkap rond, voorzien van Blum-logo

2		Hefboomset voor SERVO-DRIVE	
	Corpushoogte KH (mm)		Art. nr.
	300–349		21L3200.01
	350–399		21L3500.01
	400–550		21L3800.01
	450–580		21L3900.01

Bestaat uit:

- 2a 1 x SERVO-DRIVE hefboom links
2b 1 x Hefboom rechts
2c 2 x Afdekkap voor dwarsstabilisering ovaal

3 ☒ Afdekkapset voor SERVO-DRIVE				Art. nr.
Kleur	Materiaal			
HGR SW TGR	Kunststof			21L8000

Bestaat uit:

- 3a 1 x SERVO-DRIVE afdekkap groot links
3b 1 x Afdekkap groot rechts
3c 2 x Afdekkap rond, voorzien van Blum-logo
3d 2 x SERVO-DRIVE schakelaar
3e 4 x Blum veerdemper, Ø 5 mm

4		Frontbevestigingsset	
		Uitvoering	Art. nr.
		Houten fronten en brede alukaderfronten	20S4200
		Smalle alukaderdeuren	20S4200A
1		Voor houten fronten 4 spaanplaatschroeven (609.1x00) gebruiken	
1		Voor brede alukaderdeuren 4 stalen schroeven met verzinken kop (660.0950) gebruiken.	

1 Voor houten fronten 4 spaanplaat Schroeven (609.1x100) gebruiken

1 Voor brede alukaderdeuren 4 stalen schroeven met verzonken kop (660.0950) gebruiken.

4	☐	Frontbevestiging	Art. nr. 20S42T1
		Uitvoering	
	Dunne fronten		

EXPANDO T geschikt voor dunne fronten – zie paginaopmerkingen

EXPANDO T geschikt voor dunne fronten – zie paginaopmerkingen

5 ☐ Dwarsstabiliseringsstang ovaal			Art. nr.
Lengte (mm)	Uitvoering		
1061	Ovaal		20Q1061UA

Om in te korten

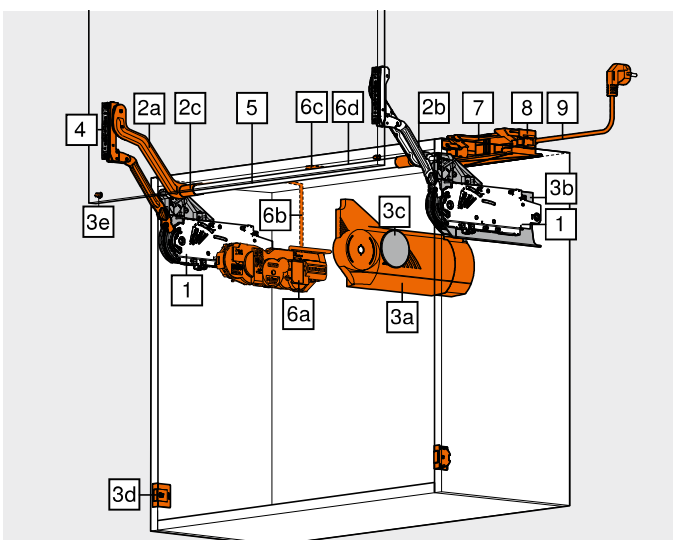
- Snijmaten ☐ Corpushoogte LW – 129 mm
☒ Corpushoogte LW – 164 mm

– ☐ Verbindingsset voor dwarsstabilisering			
Vanaf corpushoogte LW 1190 mm			
Diameter (mm)	Materiaal		Art. nr.
Ø 16	Aluminium		

Bestaat uit:

- 1 x Verbindingsstuk
– 1 x Houder
– 2 x Afdekkap voor dwarsstabilisering

- Snijmaten voor 5 ☐ Corpushoogte LW / 2 – 147 mm
☒ Corpushoogte LW / 2 – 165 mm



Houten fronten, brede en smalle alukaderdeuren

Webcode

DQDB2M

Bestelinformatie

6		SERVO-DRIVE set		
		Kleur R7037	Materiaal Kunststof	Art. nr. 21FA000

Bestaat uit:

6a	1 x	Uitwerper
6b	1 x	Verdeelkabel, 1500 mm
6c	1 x	Kabelkoppelstuk
6d	2 x	Eindkap voor kabel

Bij verbonden fronten raden wij aan om per corpus een SERVO-DRIVE motor te plaatsen

7		Blum transfo 24 W		
	Talenpakket	Art. nr.	Talenpakket	Art. nr.
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
	E	Z10NE030E		

Incl. bedienings- en montagehandleiding

Zonder netstroomsnoer

Talenpakket		
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	

Taalaanduiding volgens ISO-639

8		Transfohouder		
	Kleur WGR	Materiaal Kunststof	Art. nr. Z10NG120	

Voor Blum transfo 24 W

9		Netstroomsnoer		
	Markt	Art. nr.	Markt	Art. nr.
	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

¹ Zonder stekker

Alternatief op 7 | 8 | 9

–		Blum netstroomstekker 12 W		
----------	---	-----------------------------------	--	--

Voor één uitwerper

	Netadap-ter	Talen-pakket	Art. nr.	Netadap-ter	Talen-pakket	Art. nr.
	E	A	Z10NA30EAF	E	F	Z10NA30EFF
	E	B	Z10NA30EBF	B	A	Z10NA30BAF
	E	C	Z10NA30ECF	K	D	Z10NA30KDF
	E	D	Z10NA30EDF	U	G	Z10NA30UGF
	E	E	Z10NA30EEF			

Netadapter

						
---	---	---	---	--	--	--

Bestaat uit:

–	1 x	Blum netstroomstekker 12 W
		Incl. kabel, 1120 mm (met verdeelkabel te verlengen tot max. 2000 mm)

Andere combinaties op aanvraag

¹ Voor een gedetailleerde marktljst zie hoofdstuk Informatie

Toebehoren

–		Verdeelkabel en eindkap voor kabel		
	Kleur S	Lengte (m) 8	Art. nr. Z10K800AE	

Bestaat uit:

6b	1 x	Verdeelkabel
6d	5 x	Eindkap voor kabel

Te gebruiken als verdeelkabel
Om in te korten

–		Kabelkoppelstuk en eindkap voor kabel		
	Kleur S	Materiaal Kunststof	Art. nr. Z10V100E.01	

Bestaat uit:

6c	1 x	Kabelkoppelstuk
6d	2 x	Eindkap voor kabel

Werkuigloze montage

–		Kabelhouder		
	Kleur W	Materiaal Kunststof	Art. nr. Z10K0009	

Voor het vastzetten van de verdeelkabels

Kleur		Kleur	
HGR	Lichtgrijs	WGR	Witgrijs
SW	Zijdwit	S	Zwart
TGR	Donkergrijs	W	Wit
R7037	RAL 7037 stofgrijs		

Zie ook

Overzicht – AVENTOS HL	41	Planning – Blum veerdemper	45	Montage, demontage en instelling  Short-URL www.blum.com/a130
Bevestigingssysteem voor dunne fronten – EXPANDO T	554	Planning – SERVO-DRIVE schakelaar	45	
Verwerkingsaanbeveling en garantie-uitsluiting – EXPANDO T	555	SERVO-DRIVE uno – marktljst	682	
Toebehoren – algemeen	70	Overzicht – verwerking	561	
Maatvoering	44	Indicatieve waarden voor het frontgewicht	668	
		Machinerichtlijnen	665	
		Informatie	662	

Klapdeuren



- ▶ AVENTOS HL – liftdeur
- ▶▶ Standaard | SERVO-DRIVE

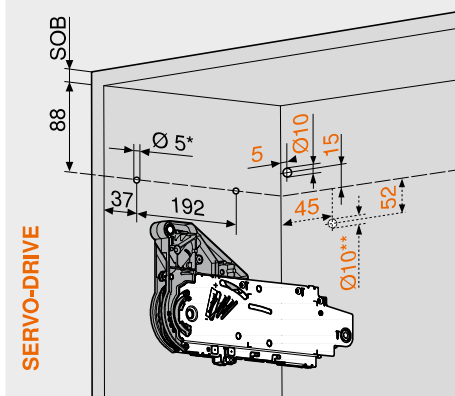
Houten fronten, brede en smalle alukaderdeuren

Webcode

DQDB2M

Maatvoering

Boorpositie



5 x spaanplaat Schroeven Ø 4 x 35 mm

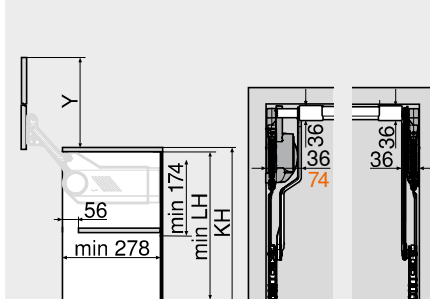
Boring voor SERVO-DRIVE verdeelkabel enkel links

SOB Dikte bovenbodem

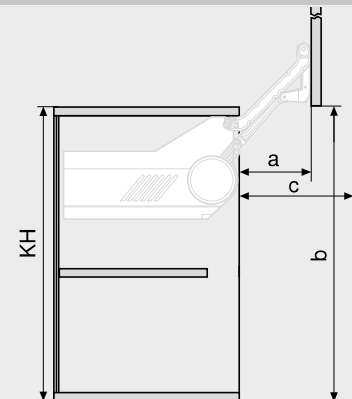
* Boordiepte 5 mm

** Alternatieve boring

Nodige inbouwruimte



SERVO-DRIVE



Hefboomset	LH min.	Y (mm) ¹
Standaard	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	262.0
20L3500.06	21L3500.01	312.0
20L3800.06	21L3800.01	362.0
20L3900.06	21L3900.01	412.0

¹ Maten voor voeg onderaan = 0 mm

LH Corpushoogte

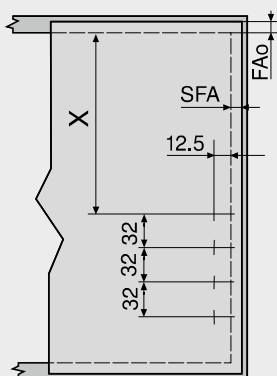
KH Corpushoogte

Hefboomset	a (mm)	b (mm) ¹	c max. (mm)
Standaard	SERVO-DRIVE		
20L3200.06	21L3200.01	114.0	159.0
20L3500.06	21L3500.01	146.0	209.0
20L3800.06	21L3800.01	178.0	259.0
20L3900.06	21L3900.01	210.0	309.5

¹ Maten voor voeg onderaan = 0 mm

KH Corpushoogte

Frontverwerking – houten fronten en brede alukaderdeuren



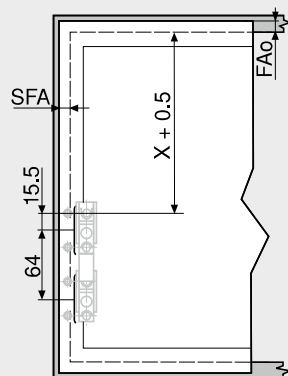
Hefboomset		X (mm)
Standaard	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

FAo Opdek bovenste front

SFA Zijdelingse frontopdek

Aanslag aan de wand: nodige minimale voeg 5 mm

Frontverwerking – smalle alukaderdeuren



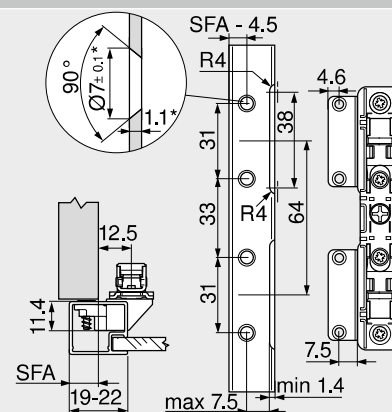
Hefboomset		X (mm)
Standaard	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

FAo Opdek bovenste front

SFA Zijdelingse frontopdek

Aanslag aan de wand: nodige minimale voeg 5 mm

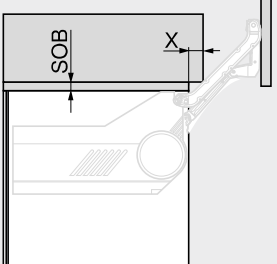
Smalle alukaderdeuren



Bij kaderdikte 19 mm is een zijdelingse frontopdek SFA van 11–18 mm mogelijk

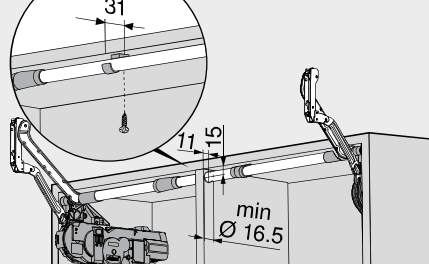
* Bij wijziging van de materiaaldikte de verwerkingsmaten aanpassen

Nodige inbouwruimte – kroonlijst | wangen



Dikte bovenbodem SOB (mm)	X (mm)
16	28
18	30
19	31

Verbindingsstuk



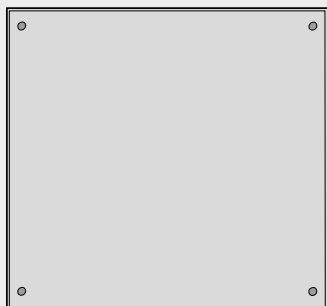
Houten fronten, brede en smalle alukaderdeuren

Webcode

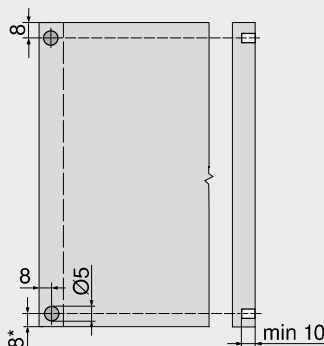
DQDB2M

Maatvoering

Blum veerdemper (enkel met SERVO-DRIVE)



Blum veerdemper inzetten (niet verlijmen)



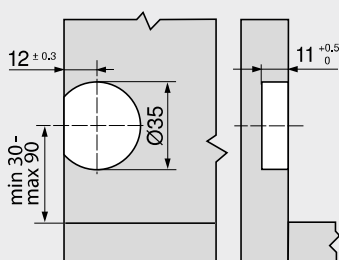
Aan te raden voor alukaderdeuren

Boring voor Blum veerdemper in de corpuszijde voorzien

Bij het plaatsen in het front moet een aanslagmodel gemaakt worden

* Vanaf de onderkant van het corpus bij naar beneden overstekende fronten

SERVO-DRIVE schakelaar



Zie ook

Overzicht – AVENTOS HL
Bestelinformatie – houten fronten, brede en
smalle alukaderdeuren
Overzicht – verwerking
Machinerichtlijnen
Informatie

41 Montage, demontage en instelling

42

561 Short-URL
665 www.blum.com/a130
662

