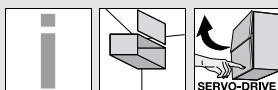


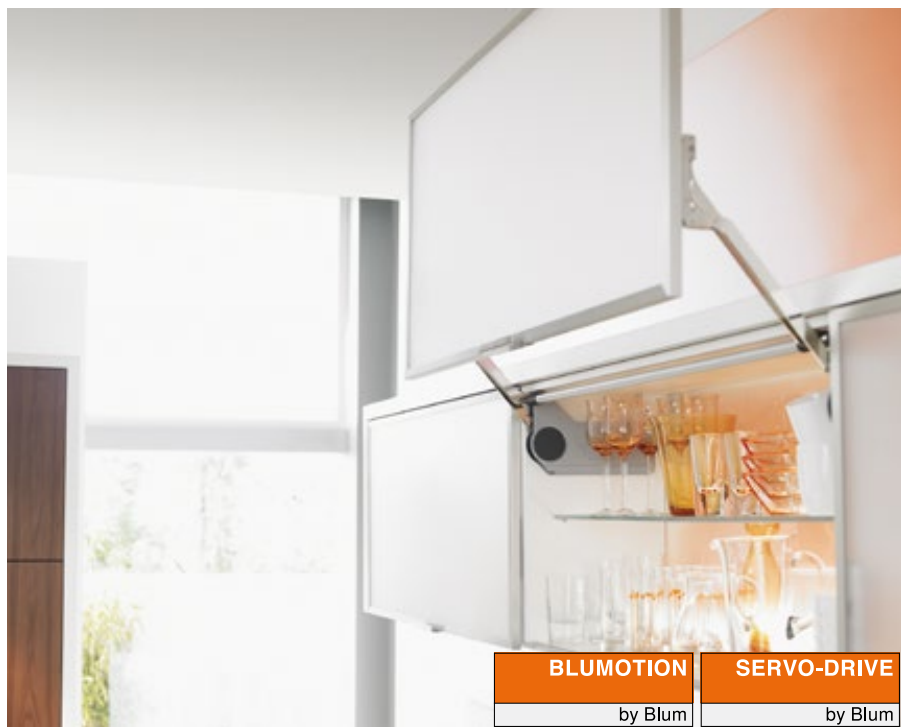
Klapdeuren



▶ AVENTOS HL – liftdeur



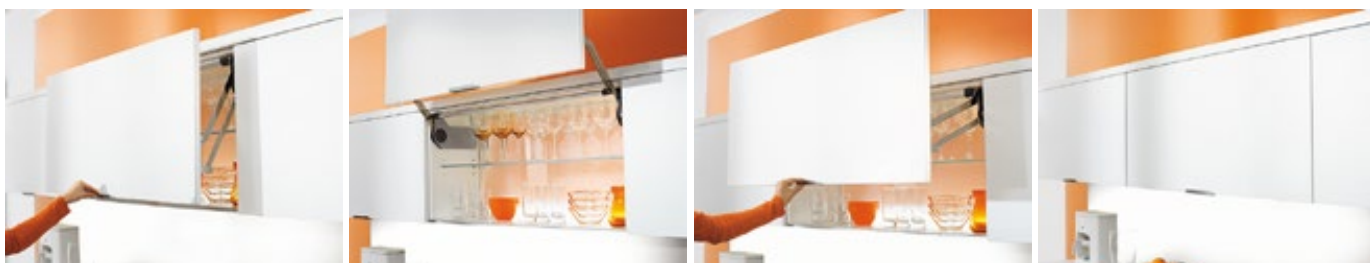
Zachte beweging voor liftdeuren



Met AVENTOS HL wordt het front parallel aan het corpus 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 toepassingspectrum
- Eenvoudige montage en verstelling
- 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**

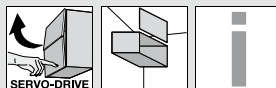
Het kernelement van het beslagelement is een robuust veerpakket. Resultaat: een lange levensduur

**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



► AVENTOS HL – liftdeur

Toepassingen	Blz.	Webcode
►► Standaard/SERVO-DRIVE		
 Houten fronten, brede en smalle alukaderdeuren	56	DQDB2M

t ►► Toebehoren

	Schroeven	96
	Centreerboor	96
	Demper	96
	Schroevendraaier	97
	Kruisbits	97

Symboolbeeld

►► Montage, demontage en verstelling

	Waarschuwings-/veiligheidsvoorschriften	60
	Montage	60
	Verstelling	61
	Demontage	62
	Montage, demontage en verstelling – SERVO-DRIVE	98

Symboolbeeld

Machinerichtlijnen

Een meubel met SERVO-DRIVE voor AVENTOS valt niet onder de machinerichtlijnen 2006/42/EG, als dit meubel voor huishelijk gebruik wordt ingezet. Bij gebruik in openbare gebouwen of bedrijven meubel wel onder de machinerichtlijnen van de Europese Gemeenschap (EWR + Zwitserland + Turkije) over het in werking stellen van een machine.
De normen of richtlijnen van andere landen worden met het TÜV-certificaat afgedekt.

Detailinformatie voor de machines

Short-URL

www.blum.com/sd/guideline

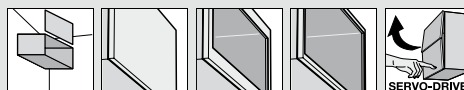
i Pictogram

	Artikel op aanvraag		SERVO-DRIVE voor AVENTOS
	Algemene informatie		Maatvoeringen
	Toebehoren		Montage, demontage en verstelling
	AVENTOS HL – liftdeur		
	Houten front		
	Brede alukaderdeur		
	Smalle alukaderdeur		

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 frontverstelling
- Eenvoudige traploze verstelling van het beslagelement

Beslagelement

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

Indien er overlappingen zijn, raden wij een krachtiger beslagelement aan!

☐ Standaard

☒ SERVO-DRIVE

Bestelinformatie

1 ☐ Beslagelementset					
	Corpushoogte KH (mm)				Art. nr.
	300–349	350–399	400–550	450–580	
	Hefboomset				Art. nr.
	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
	21L3200.01	21L3500.01	21L3800.01	21L3900.01	Art. nr.
	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
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 Spaanplaatschroeven Ø 4 x 35 mm				

2 ☐ Hefboomset		
	Corpushoogte KH (mm)	
	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	

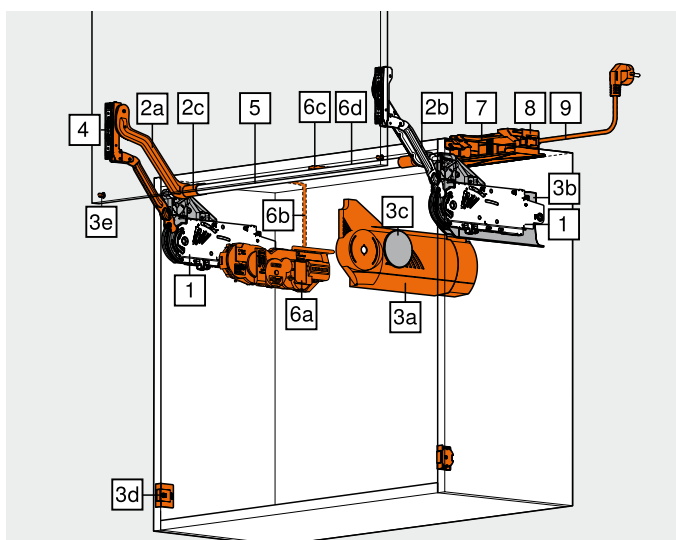
3 ☐ Afdekkappenset			
	Materiaal	Kleur	Art. nr.
	Kunststof	HGR SW NI-L	20L8000.01
Bestaat uit:			
3a	1 x Afdekkap groot links		
3b	1 x Afdekkap groot rechts		
3c	2 x Afdekkap rond		

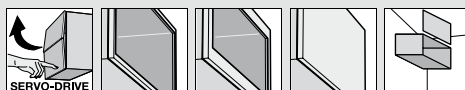
2 ☒ Hefboomset voor SERVO-DRIVE		
	Corpushoogte KH (mm)	
	300–349	21L3200.01
	350–399	21L3500.01
	400–550	21L3800.01
	450–580	21L3900.01
Bestaat uit:		
2a	1 x SERVO-DRIVE hefboom links	
2b	1 x Hefboom rechts	
2c	2 x Afdekkap voor dwarsstabilisering ovaal	

3 ☒ Afdekkappenset voor SERVO-DRIVE			
	Materiaal	Kleur	Art. nr.
	Kunststof	HGR SW NI-L	21L8000
Bestaat uit:			
3a	1 x SERVO-DRIVE afdekkap groot links		
3b	1 x Afdekkap groot rechts		
3c	2 x Afdekkap rond		
3d	2 x SERVO-DRIVE schakelaar		
3e	4 x Blum veerdemper, Ø 5 mm		

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

Kleur		Kleur	
HGR	Lichtgrijs	WGR	Witgrijs
SW	Zijde wit	S	Zwart
NI-L	Nikkel gelakt	W	Wit
R7037	RAL 7037 stofgrijs		





Houten fronten, brede en smalle alukaderdeuren

Webcode

DQDB2M

Bestelinformatie

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

Om in te korten

	Snijmaten	☐ Corpusbinnenbreedte LW – 129 mm
		☒ Corpusbinnenbreedte LW – 164 mm

–		Verbindingsstukset voor dwarsstabilisering		
	Materiaal	Diameter (mm)		Art. nr.
	Aluminium	Ø 16		20Q153ZA

Bestaat uit:

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

Vanaf corpusbinnenbreedte LW 1190 mm

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

6		SERVO-DRIVE set		
	Materiaal	Kleur		Art. nr.
	Kunststof	R7037		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 per garnituur een SERVO-DRIVE uitwerper aan!

7		Blum transfo 72 W		
	Talenpakket	Art. nr.	Talenpakket	Art. nr.
	A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
	B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
	C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
	D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Inclusief bedienings- en montagehandleiding

Zonder netstroomsnoer

Talenpakket

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

Taal aanduiding volgens ISO-639

8		Transfohouder		
	Materiaal	Kleur		Art. nr.
	Kunststof	WGR		Z10NG120

Voor Blum transfo 72 W

9		Netstroomsnoer		
	Landen	Art. nr.	Landen	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 Zonder stekker

Alternatief op 7, 8, 9

–		Blum netstroomstekker 16 W
---	---	-----------------------------------

Voor één uitwerper

Netadapter ¹

Netadapter														
														
Netadapter		Talenpakket		Art. nr.		Netadapter		Talenpakket		Art. nr.				
	E	A	 Z10NA20EAF		E	F	 Z10NA20EFF							
	E	B	 Z10NA20EBF		B	A	 Z10NA20BAF							
	E	C	 Z10NA20ECF		K	D	 Z10NA20KDF							
	E	D	 Z10NA20EDF		U	G	 Z10NA20UGF							
	E	E	 Z10NA20EEF											

Andere combinaties op aanvraag

¹ Voor een gedetailleerde landenlijst: zie Informatie

Bestaat uit:

–	1 x	Blum netstroomstekker 16 W
		Incl. kabel, 1120 mm (met verdeelkabel te verlengen tot max. 2000 mm)

–		Verdeelkabel en eindkap voor kabel		
	Lengte (m)	Kleur		Art. nr.
	8	S		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		
	Materiaal	Kleur		Art. nr.
	Kunststof	S		Z10V100E.01

Bestaat uit:

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

Werkuigloze montage

t Toebehoren

–		Kabelhouder		
	Materiaal	Kleur		Art. nr.
	Kunststof	W		Z10K0009

Voor het vastzetten van de verdeelkabels

Zie ook

Overzicht – AVENTOS HL	55	SERVO-DRIVE uno – landenlijst	794
SERVO-DRIVE uno voor AVENTOS	646	Montage, demontage en verstelling	60
Toebehoren – algemeen	96	Montage, demontage en verstelling –	
Maatvoeringen	58	SERVO-DRIVE	98
Planning – Blum veerdemper	59	Overzicht – verwerking	683
Planning – SERVO-DRIVE schakelaar	59	Indicatieve waarden voor het frontgewicht	780
Waarschuwingen-/veiligheidsvoorschriften	60	Informatie	774

Klapdeuren



- AVENTOS HL – liftdeur
► Standaard/SERVO-DRIVE



Houten fronten, brede en smalle alukaderdeuren

Webcode

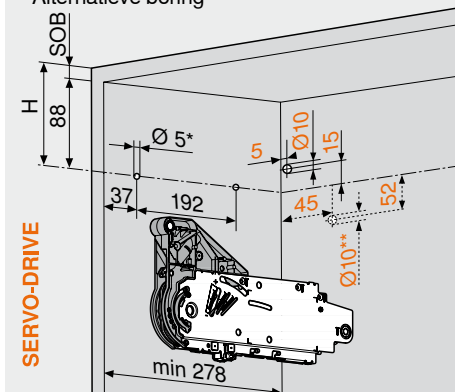
DQDB2M

Maatvoeringen

Boorpositie

* Boordiepte 5 mm

** Alternatieve boring

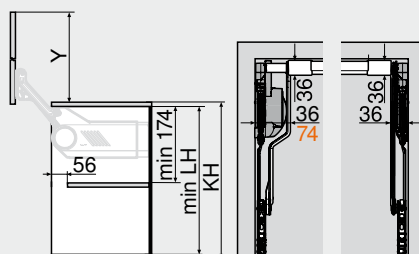


SOB Dikte bovenbodem

5 x spaanplaatschroeven Ø 4 x 35 mm

Boring voor SERVO-DRIVE verdeelkabel enkel links

Nodige inbouwruimte



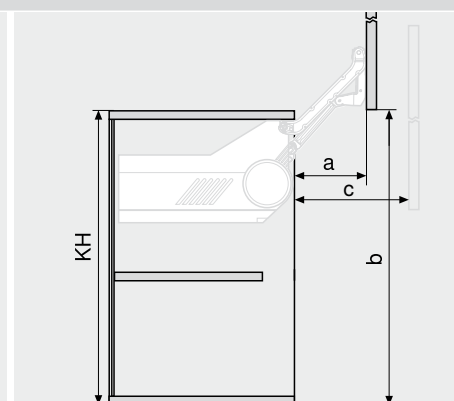
SERVO-DRIVE

KH Corpushoogte

LH Corpusbinnenhoogte

Hefboomset		LH min.	Y (mm)*
Standaard	SERVO-DRIVE	(mm)*	
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

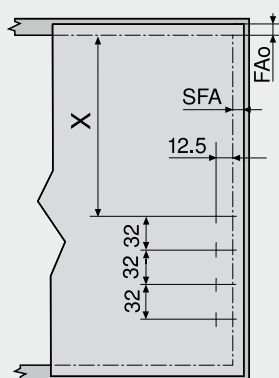
* Maten voor voeg onderaan = 0 mm



Hefboomset		a (mm)	b (mm)*	c max.
Standaard	SERVO-DRIVE	(mm)		(mm)
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

* Maten voor voeg onderaan = 0 mm

Frontverwerking – houten fronten en brede alukaderdeuren

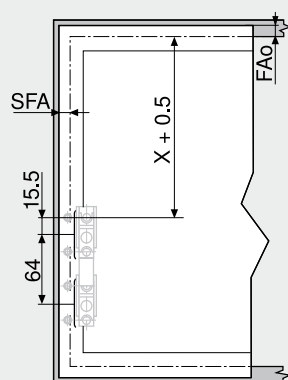


FAo Opdek bovenste front

SFA Zijdelingse frontopdek

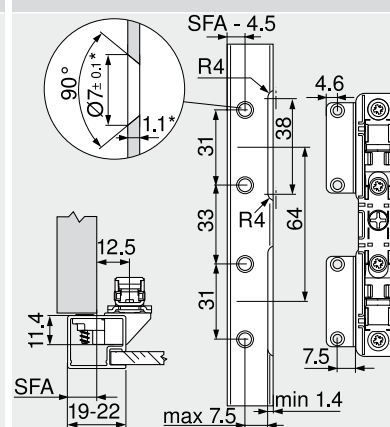
Aanslag aan de wand: nodige minimale voeg 5 mm

Frontverwerking – smalle alukaderdeuren



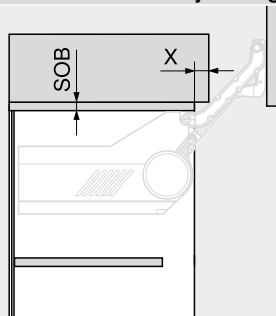
Hefboomset		X (mm)
Standaard	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

Planning – smalle alukaderdeuren



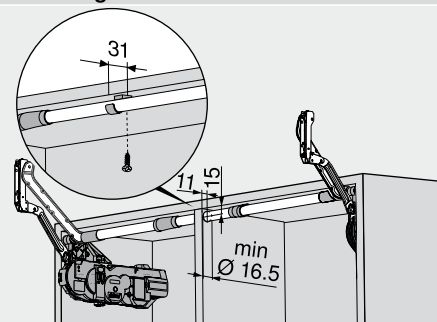
* Bij wijziging van de materiaaldikte de verwerkingsmaten aanpassen
Bij kaderdikte 19 mm is een zijdelingse frontopdek SFA van 11–18 mm mogelijk

Nodige inbouwruimte – kroonlijst/wangen



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

Verbindingsstuk

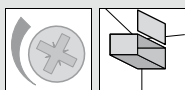




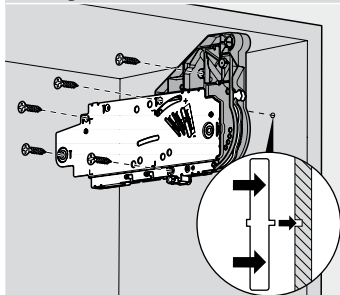
Klapdeuren



- ▶ AVENTOS HL – liftdeur
- ▶▶ Montage, demontage en verstelling

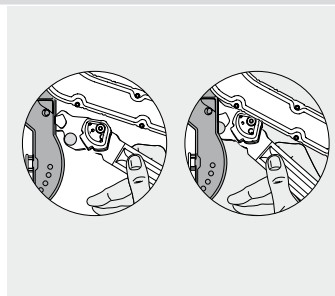
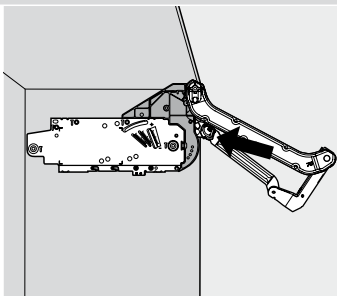
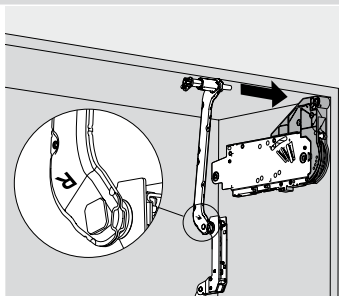
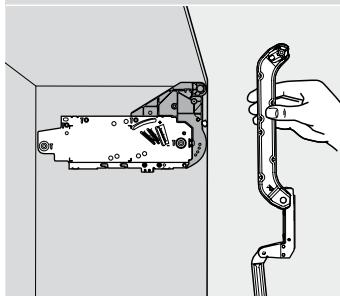


Beslagelement



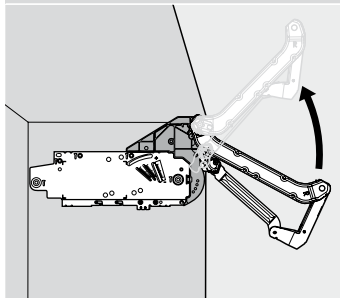
Montage

Hefboom

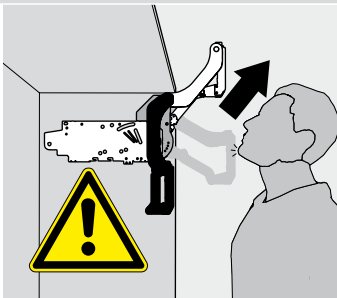


Montage

Hefboom



Voor gebruik in Noord-Amerika moeten speciale veiligheidsvoorschriften nageleefd worden

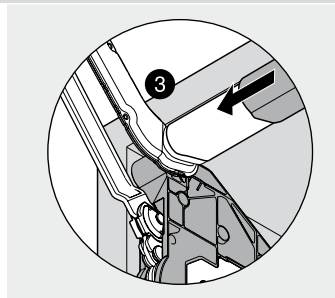
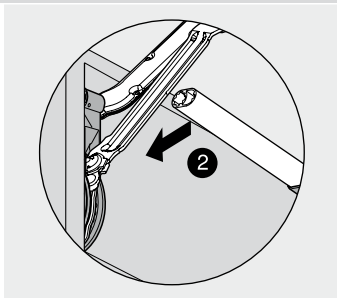
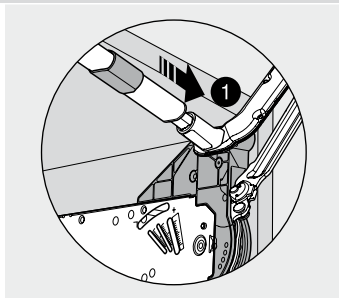
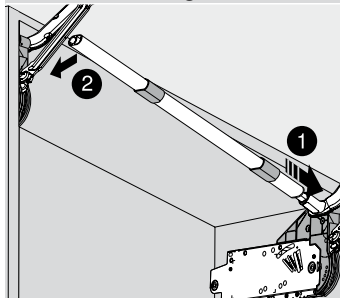


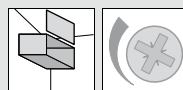
Risico op verwondingen door omhoogspringende hefboom



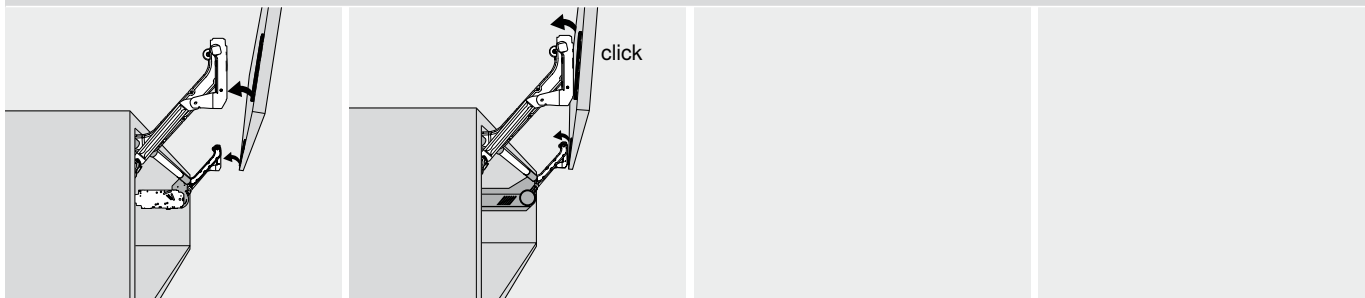
De hefboom niet naar onder duwen maar demonteren

Dwarsstabilisering



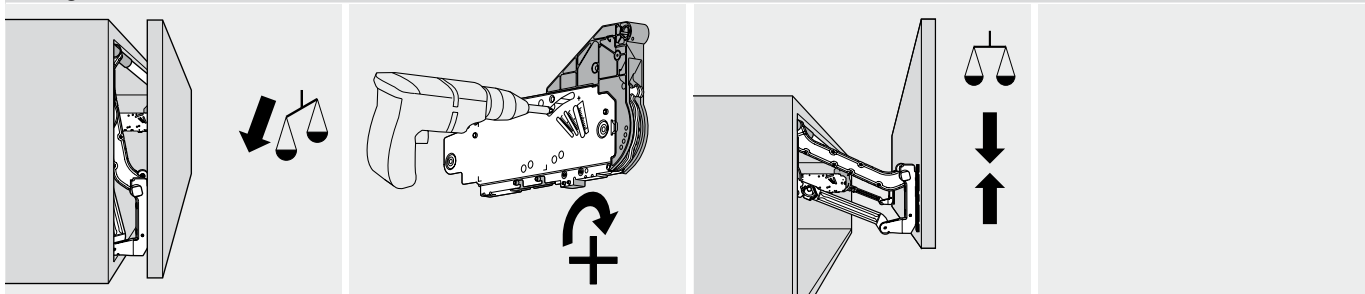


Front



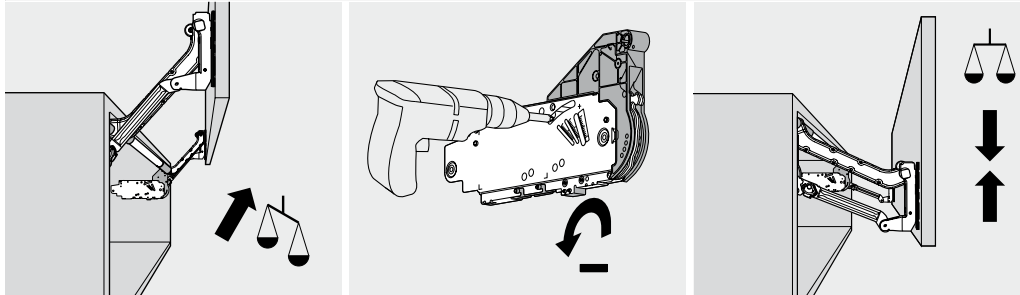
Montage

Beslagement



Verstelling

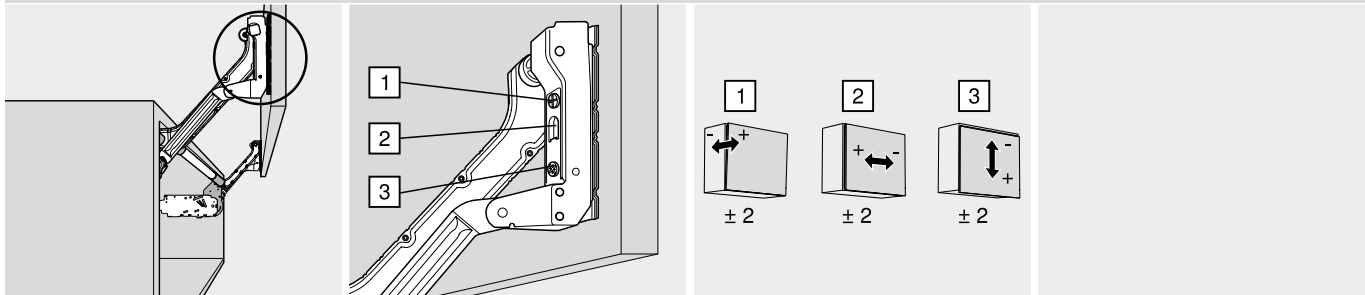
Beslagement



Verstelling

Opmerking
Bij SERVO-DRIVE de controlebe-
weging pas na het verstellen van
het beslaglement doorvoeren!

Front

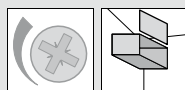


Verstelling

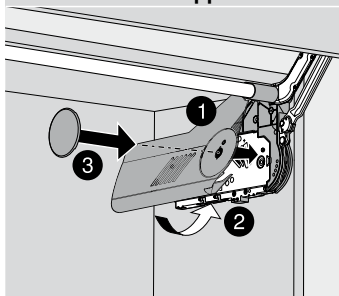
Klapdeuren



- ▶ AVENTOS HL – liftdeur
- ▶▶ Montage, demontage en verstelling

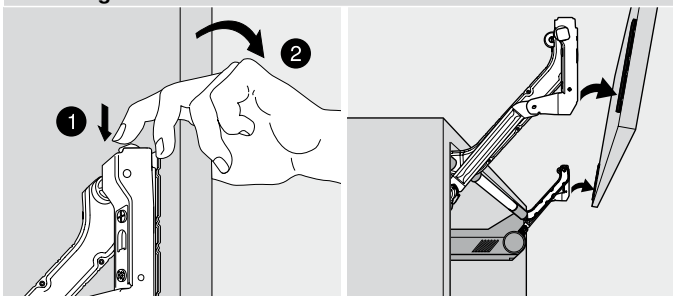


AVENTOS afdekappen

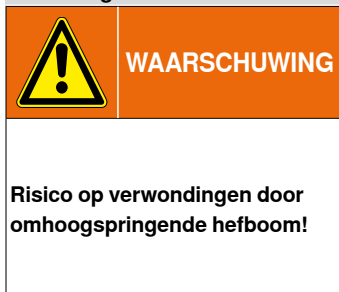


Montage

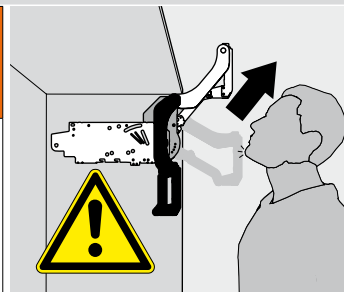
Demontage



Demontage



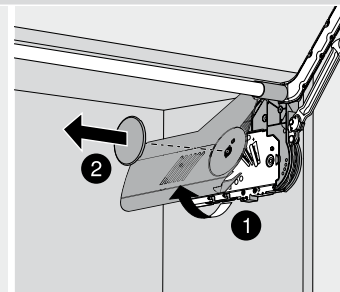
Voor gebruik in Noord-Amerika moeten speciale veiligheidsvoorschriften nageleefd worden



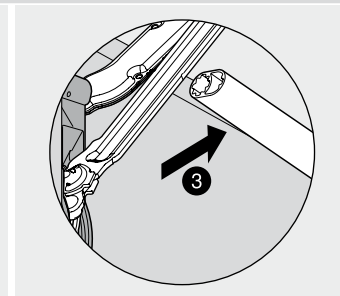
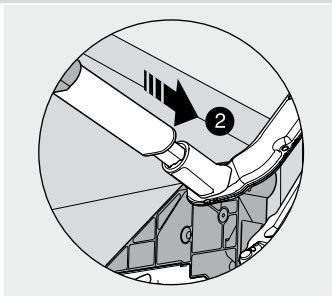
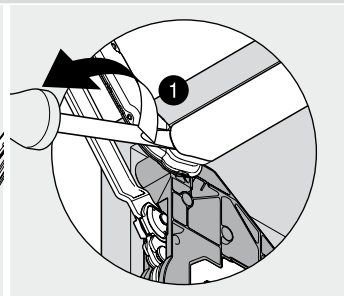
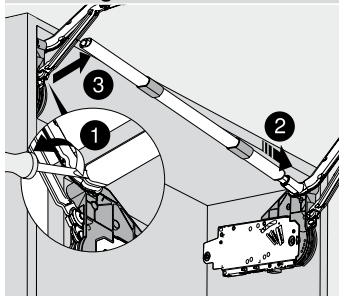
Risico op verwondingen door omhoogspringende hefboom



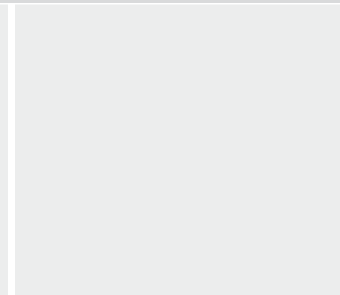
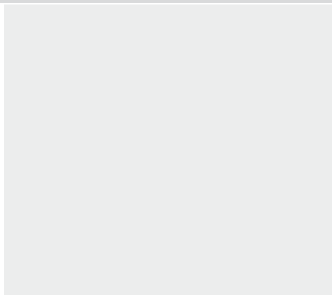
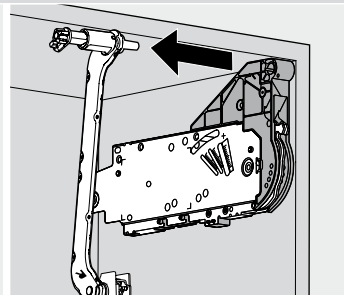
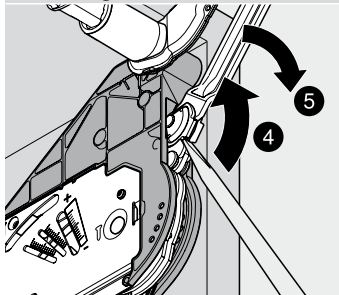
De hefboom niet naar onder duwen maar demonteren



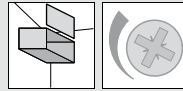
Demontage



Demontage



AVENTOS HL – liftdeur ◀
Montage, demontage en verstelling ◀◀



Klapdeuren

blum

Klapdeuren



Montagefilm

Short-URL

www.blum.com/avthl_videos

Klapdeuren

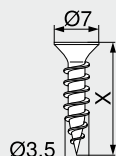


► Toebehoren



Spaanplaatschroeven

Ø 3.5 mm



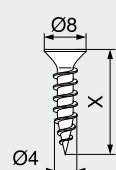
- Ø 3.5 mm
- Materiaal: staal
- Kleur: vernikkeld

Bestelinformatie

X (mm)	Art. nr.
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Spaanplaatschroeven

Ø 4.0 mm



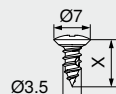
- Voor het bevestigen van het beslagelement
- Ø 4 mm
- Materiaal: staal
- Kleur: vernikkeld

Bestelinformatie

X (mm)	Art. nr.
35	664.3500

Stalen schroeven met verzonken kop

Ø 3.5 mm



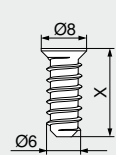
- Voor frontbevestiging op brede alukaderdeuren
- Ø 3.5 mm
- Boordiameter Ø 2.6 mm
- Materiaal: staal
- Kleur: vernikkeld

Bestelinformatie

X (mm)	Art. nr.
9.5	660.0950

Systeemschroeven

Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- Boordiameter Ø 5 mm
- Materiaal: staal
- Kleur: vernikkeld

Bestelinformatie

X (mm)	Art. nr.
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

Centreerboor

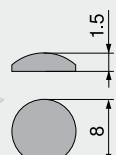


- Ø 2.7 mm, boorlengte 70 mm
- Om spaanplaatschroeven voor te boren Ø 3.5 mm
- Boordiepte tot 8 mm
- Materiaal: staal, gehard

Bestelinformatie

Naam	Art. nr.
Centreerboor	M01.ZZ03
Vervangboor	M01.ZZB3

Deurdemper



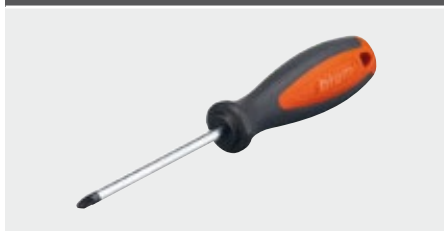
- Voor geluidsdemping
- Materiaal: kunststof
- Kleur: natuurwit

Bestelinformatie

Naam	Art. nr.
Deurdemper	993.710



Kruisschroevendraaier



- PZ (Pozi) grootte 2
- Schachtlengthe 100 mm
- Totale lengte 200 mm
- Zwarte greep met oranje Blum logo
- Materiaal: kunststof/staal
- Kleur: zwart/oranje

Bestelinformatie

Naam	Art. nr.
Kruisschroevendraaier	303.756.1

Vlakkopschroevendraaier



- Met platte kop 1.0 x 5.5 mm
- Schachtlengthe 125 mm
- Totale lengte 225 mm
- Zwarte greep met oranje Blum logo
- Materiaal: kunststof/staal
- Kleur: zwart/oranje

Bestelinformatie

Naam	Art. nr.
Vlakkopschroevendraaier	314.928.1

Kruisbits

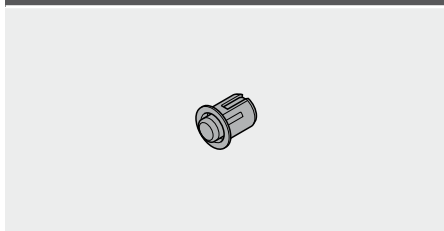


- Schroefbit
- PZ (Pozi) grootte 2
- Materiaal: staal
- Geschikt voor beslagelement

Bestelinformatie

Naam	Art. nr.
Kruisbits	740.749.1

Blum demper



- Voor SERVO-DRIVE
- Materiaal: kunststof
- Kleur: RAL 7037 stofgrijs

Bestelinformatie

Diameter (mm)	Art. nr.
Ø 5	993.0530
Ø 8	993.0830.01