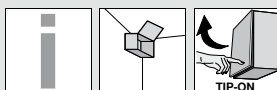


Klapdeuren



► AVENTOS HK-XS – kleine klapdeur



Voor kleine klapdeuren



AVENTOS HK-XS biedt dankzij zijn smalle bouwwijze tal van vormgevingsmogelijkheden voor kleine hoge kasten en bovenkasten. Dankzij de compacte constructie kunnen ook corpussen met een geringe binnendiepte comfortabel uitgerust worden.

- Speciaal voor kleine hoge kasten en bovenkasten
- Ook voor corpussen met geringe binnendiepte
- Symmetrisch beslag: één- of tweezijdig monteerbaar
- Sluit zacht en geruisloos, dankzij BLUMOTION
- Is gemakkelijk te openen
- Blijft in elke positie staan
- Goede bereikbaarheid van de kastinhoud
- Klein programma, groot toepassingspectrum
- Eenvoudige montage en verstelling
- Lange levensduur
- Optioneel: TIP-ON voor AVENTOS

Openen en sluiten – eenvoudig en comfortabel



AVENTOS HK-XS overtuigt door het beproefde AVENTOS bewegingscomfort. In combinatie met CLIP top BLUMOTION scharnieren sluiten ze zacht en geruisloos. De traploze stop zorgt ervoor dat het front in elke gewenste positie blijft staan

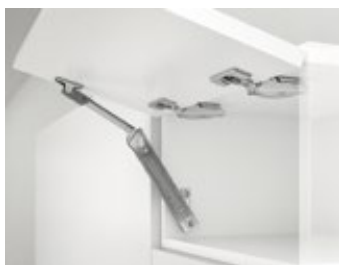
Tal van mogelijkheden

Dankzij de geringe inbouwdiepte kan met AVENTOS HK-XS de plaats boven de dampkap optimaal gebruikt worden

Brede klapdeuren

Indien het beslagelement aan beide kanten gebruikt wordt, kunnen ook grotere, zwaardere fronten gerealiseerd worden

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

**CLIP mechanisme**

De montage van het beslagelement gebeurt werktuigloos via het CLIP mechanisme

**Traploze verstelling van het beslagelement**

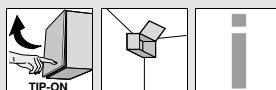
De traploze verstelling gebeurt aan de voorkant via de verstelschroef

**Greeploze klapdeuren**

Lichtjes tegen het front duwen volstaat bij TIP-ON om de klapdeur zo ver te openen dat u deze gemakkelijk naar boven kunt bewegen

AVENTOS HK-XS – kleine klapdeur <

Overzicht <<



► AVENTOS HK-XS – kleine klapdeur

Toepassingen	Blz.	Webcode
►► Standaard/TIP-ON		
 Houten fronten, brede en smalle alukaderdeuren	88	DQDDVY
 TIP-ON 956. – korte versie met magneet	92	

t ►► Toebehoren

	Openingshoekbegrenzer	89
	Adapterplaten	93
	Schroeven	96
	Centreeerboor	96
	Demper	96
	Schroevendraaier	97
	Kruisbits	97

i ►► Montage, demontage en verstelling

	Waarschuings-/veiligheidsvoorschriften	94
	Montage	94
	Verstelling	94
	Demontage	95
	Montage, demontage en verstelling – TIP-ON	76

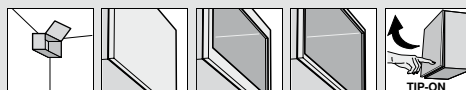
i Pictogram

	Artikel op aanvraag		TIP-ON voor AVENTOS HK-XS – kleine klapdeur
	Algemene informatie		Maatvoeringen
	Toebehoren		Montage, demontage en verstelling
	AVENTOS HK-XS – kleine klapdeur		
	Houten front		
	Brede alukaderdeur		
	Smalle alukaderdeur		

Klapdeuren



- AVENTOS HK-XS – kleine klapdeur
 ►► Standaard/TIP-ON



Houten fronten, brede en smalle alukaderdeuren



- Ideale oplossing voor kleinere bovenkasten, hoge kasten en kasten boven de koelkast
- Corpushoogte KH 240–600 mm
- Corpusbinnendiepte LT min. 125 mm (100 mm)
- Sluit zacht en geruisloos, dankzij de combinatie met CLIP top BLUMOTION scharnieren
- TIP-ON voor greepeloze klapdeuren met CLIP top scharnieren zonder veer
- Geringe bedieningskracht
- Harmonieus bewegingscomfort met een traploze stop

Webcode
DQDDVY

Prestatiefactor LF

Corpushoogte KH (mm) x frontgewicht inclusief dubbel greepgewicht (kg)

In het grensbereik van een afzonderlijk beslagelement raden wij u aan een aanslagmodel te maken!

☐ Standaard

☒ TIP-ON

Bestelinformatie

1	☐	Symmetrisch beslagelement		
		Prestatiefactor LF	Openingshoek	Art. nr.
		200–1000	105°	20K1101
		500–1500	105°	20K1301
		800–1800	105°	20K1501

Opmerking

Bij tweezijdig gebruik verdubbelt de prestatiefactor LF

¹ Bij scharnieren met een kleinere openingshoek wordt deze door de scharnieren begrensd

1	☒	Symmetrisch beslagelement voor TIP-ON		
		Prestatiefactor LF	Openingshoek	Art. nr.
		180–800	105°	20K1101T
		500–1200	105°	20K1301T
		800–1600	105°	20K1501T

Opmerking

Bij tweezijdig gebruik verdubbelt de prestatiefactor LF

¹ Bij scharnieren met een kleinere openingshoek wordt deze door de scharnieren begrensd

2	☒	Corpusbevestiging		
		Bevestigingen		Art. nr.
		Schroeven		20K5101
		EXPANDO		20K51E1

4	☒	Frontbevestiging		
		Uitvoering	Bevestigingen	Art. nr.
		●	Schroeven	20K4101
		Houten front	EXPANDO	20K41E1
		○	Schroeven	20K4101A

- Houten fronten en brede alukaderdeuren
- Smalle alukaderdeuren
- ² Voor houten fronten 2 spaanplaatschroeven (609.1x00) gebruiken
- ² Voor brede alukaderdeuren 2 stalen Schroeven met verzonken kop (660.0950) gebruiken

6	☒	TIP-ON set		
		Vorm	Corpushoogte KH (mm)	Art. nr.
		Standaard versie	Tot 600	956.1004

Bestaat uit:

6a	1 x	TIP-ON
6b	1 x	Tegenplaat om te schroeven
6c	1 x	Tegenplaat om te kleven
–	1 x	Spaanplaatschroeven 609.1500

10 ☐ CLIP top BLUMOTION 110°-scharnier**Advies**

	Top	Veer	Art. nr.
	INSERTA	Met veer	71B3590
	Schroeven	Met veer	71B3550

3 scharnieren vanaf corpusbreedte KB 900 mm of vanaf prestatiefactor LF 1800

4 scharnieren vanaf corpusbreedte KB 1200 mm of vanaf prestatiefactor LF 2700

Alternatief

CLIP top BLUMOTION scharnieren: 107°-dikke deur, 95°-alukaderdeurscharnier resp. CLIP top-scharnier: 100°, 107°, dikke deur, 95°-alukaderdeurscharnier in combinatie met BLUMOTION 973A – opzetstuk

10 ☒ CLIP top 110°-scharnier**Advies**

	Top	Veer	Art. nr.
	INSERTA	Zonder veer	70T3590.TL
	Schroeven	Zonder veer	70T3550.TL

3 scharnieren vanaf corpusbreedte KB 900 mm of vanaf prestatiefactor LF 1800

4 scharnieren vanaf corpusbreedte KB 1200 mm of vanaf prestatiefactor LF 2700

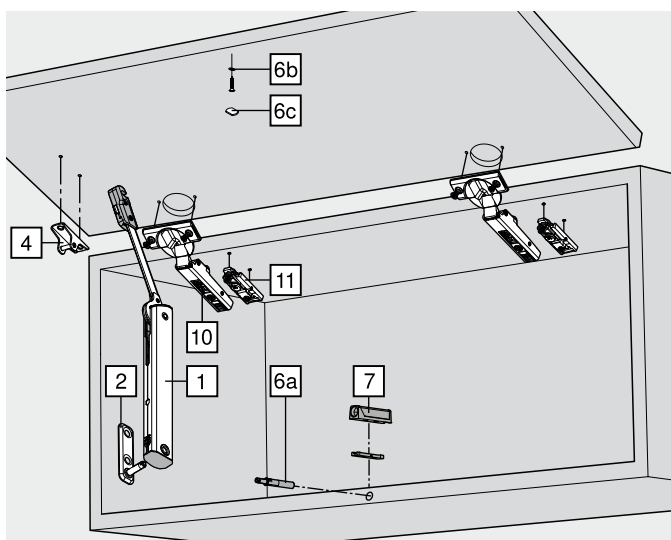
Alternatief

CLIP top-scharnier: 100°, 107°, dikke deur, 95°-alukaderdeurscharnier (scharnier zonder veer)

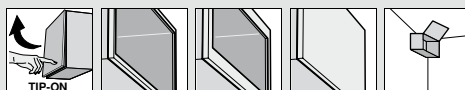
11 ☐ Montageplaat**Advies**

	Bevestigingen	Afstand (mm)	Art. nr.
	Schroeven	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E

Standaardmontageplaten zijn mogelijk, de verdikking is afhankelijk van de voeg boven



AVENTOS HK-XS – kleine klapdeur ◀
Standaard/TIP-ON ◀◀



Klapdeuren



Houten fronten, brede en smalle alukaderdeuren

Webcode

DQDDVY

Bestelinformatie

t Toebehoren			
–	Openingshoekbegrenzer		
	Openingshoek	Kleur	Art. nr.
	86°	TGR	70T3553
7	Adapterplaat		
	Uitvoering		Art. nr.
	Rechte adapterplaat – standaardversie		956.1201
	Kruisadapterplaat – lange versie		956A1501

Zie ook

Overzicht – AVENTOS HK-XS	87	Indicatieve waarden voor het frontgewicht	780
Montageplaten	186	Informatie	774
Maatvoeringen	90		
Toebehoren – algemeen	96		
Waarschuings-/veiligheidsvoorschriften	94		
Montage, demontage en verstelling	94		
Overzicht – verwerking	683		

Klapdeuren



- AVENTOS HK-XS – kleine klapdeur
 ►► Standaard/TIP-ON



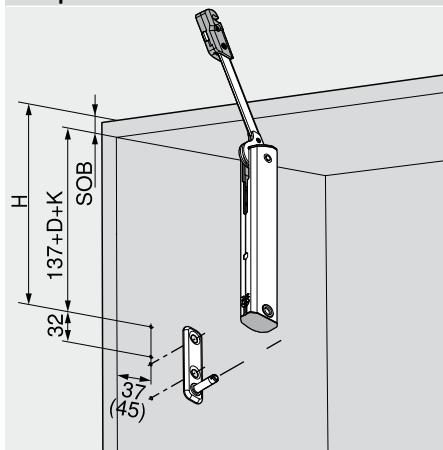
Houten fronten, brede en smalle alukaderdeuren

Webcode

DQDDVY

Maatvoeringen

Boorpositie



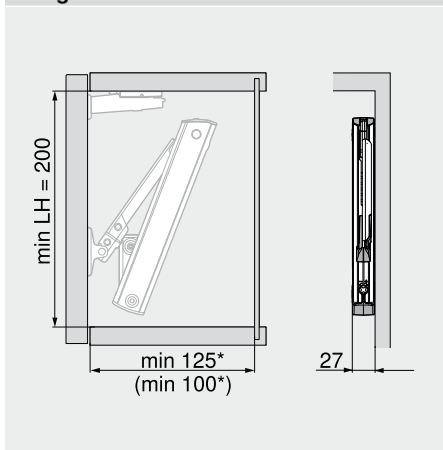
H = 137 + D + K + SOB

NL Verdikking montageplaat

K Buiging van de scharnierarm
0/9.5/18 mm

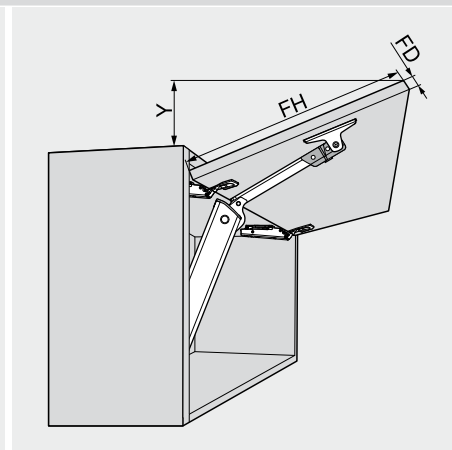
SOB Dikte bovenbodem

Nodige inbouwruimte



LH Corpusbinnenhoogte

* Min. 200 mm met zichtbare kastophanger

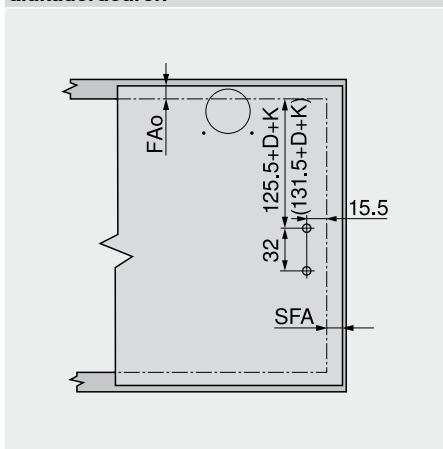


Y = (FH - X) x 0.3

FH Fronthoogte

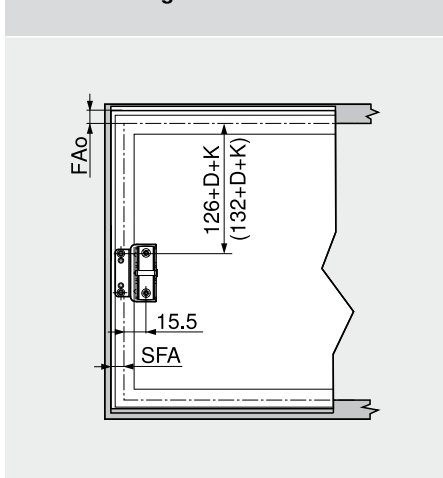
CLIP top BLUMOTION 110°-scharnier				
Frontdikte FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

Frontverwerking – houten fronten en brede alukaderdeuren



Voor houten fronten 2 spaanplaatschroeven (609.1x00) gebruiken. Voor brede alukaderdeuren 2 stalen schroeven met verzonken kop (660.0950) gebruiken

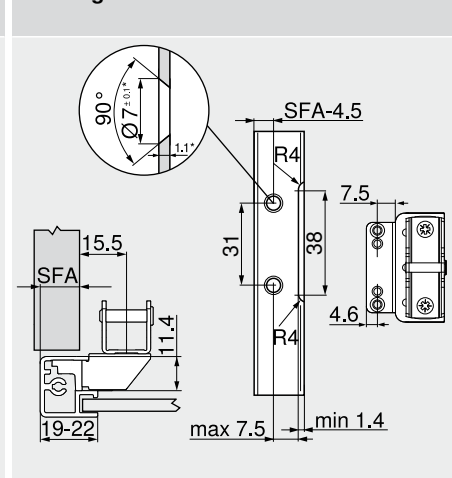
Frontverwerking – smalle alukaderdeuren



FAo Opdek bovenste front

SFA Zijdelingse frontopdek

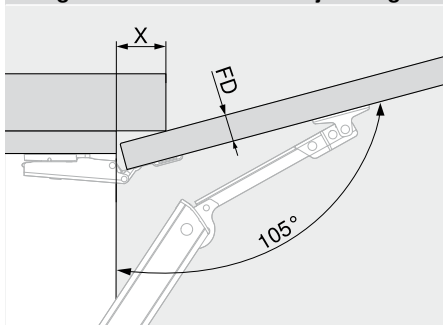
Planning – smalle alukaderdeuren



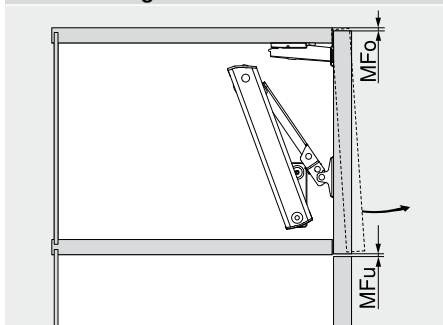
* Bij wijziging van de materiaaldikte de verwerkingsmaten aanpassen

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

Nodige inbouwruimte – kroonlijst/wangen



Minimale voeg



MFo minimale voeg boven, afhankelijk van het gebruikte scharnier

MFu Minimale voeg beneden 1.5 mm

CLIP top BLUMOTION 110°-scharnier				
Frontdikte FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15



Houten fronten, brede en smalle alukaderdeuren

Webcode

DQDDVY

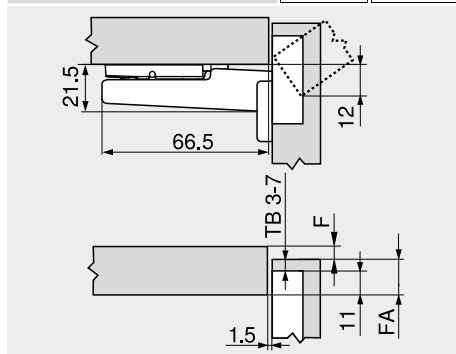
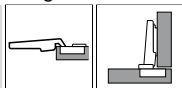
Maatvoeringen

CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

Maatvoering scharnieren en voegberekening bij nulinstelling (verdikking van de montageplaat = 0 mm)

Deurinsprong bij volledige openingshoek

Hoekaanslag



F Voeg
FA Frontopdek
TB Boormaat

Boormaat TB

		Frontopdek FA (mm)															
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Verdikking montageplaat (mm)	0											3	4	5	6	7	
	3								3	4	5	6	7				
	6					3	4	5	6	7							
	9	3	4	5	6	7											

Minimale voeg (F) voor deuren met gebroken kanten (R = 1 mm) bij nulinstelling

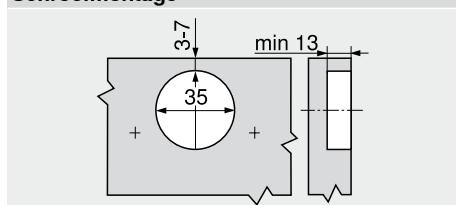
	Boormaat TB (mm)	Frontdikte FD (mm)											
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
	3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ
	4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ
	5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ
	6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ
	7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	Δ	Δ
		Extra voor +2 mm zijdelingse verstelling											
		+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

Δ Wij raden een proefopstelling aan

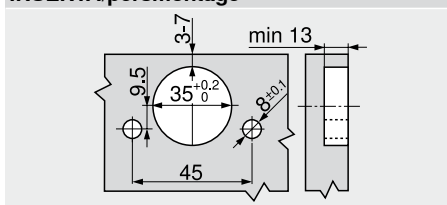
Verstelling

±2.0 mm	Max. ±3.0 mm Zie montageplaten	+3.0 mm -2.0 mm

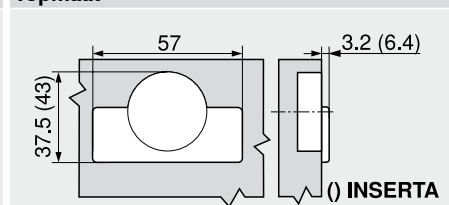
Schroefmontage



INSERTA/persmontage



Topmaat



Zie ook

Overzicht – AVENTOS HK-XS	87
Waarschuings-/veiligheidsvoorschriften	94
Montage, demontage en verstelling	94
Overzicht – verwerking	683
Informatie	774

Klapdeuren



- AVENTOS HK-XS – kleine klapdeur
- TIP-ON



TIP-ON 956. – korte versie met magneet

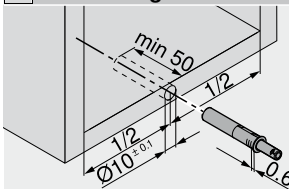


Bestelinformatie

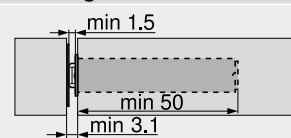
Kleur	Art. nr.
SW TS R7036	956.1004
Bestaat uit:	
1 x	TIP-ON 956. – korte versie met magneet
1 x	Tegenplaat om te schroeven
1 x	Tegenplaat om te kleven
SW	Zijde wit
TS	Terrazwart
R7036	RAL 7036 platinagrijs

- Voor klapdeuren tot een hoogte van 600 mm
- Voor het gebruik met Blum scharnieren zonder veer
- Om in te boren of in combinatie met adapterplaten
- Uitstootweg ca. 17 mm
- Verstelling +4/-1 mm

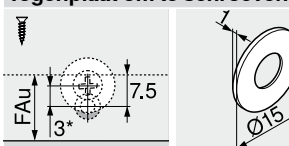
Maatvoeringen



Frontvoeg



Tegenplaat om te schroeven



FAu Opdek onderste front

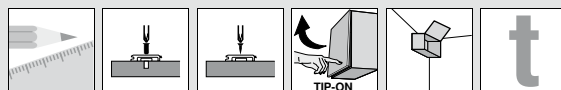
* 3 mm montage

Zie ook

Overzicht – AVENTOS HK-XS	87
Toebehoren – rechte adapterplaat	93
Toebehoren – kruisadapterplaat	93
Montage, demontage en verstelling – TIP-ON	76

Verwerking

Boormal voor BLUMOTION/TIP-ON	744
Positioneringsmal voor tegenplaat	766
PRO-CENTER	692



Rechte adapterplaat – standaardversie

20/17

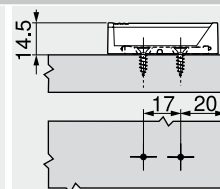
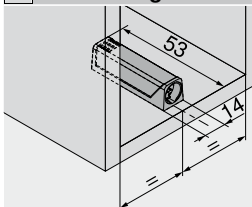


- Montage met spaan-plaatschroeven Ø 3.5 of Ø 4 mm
- Alternatieve montage met systeem Schroeven
- TIP-ON moet separaat besteld worden

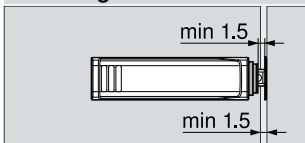
Bestelinformatie

Kleur	Art. nr.
SW TS R7036 NI-L	956.1201
SW	Zijdewit
TS	Terrazwart
R7036	RAL 7036 platinagrijs
NI-L	Nikkel gelakt

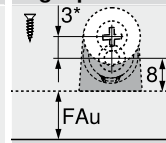
Maatvoeringen



Frontvoeg



Tegenplaat om te schroeven



FAu Opdek onderste front
* 3 mm montage

Kruisadapterplaat – lange versie

37/32

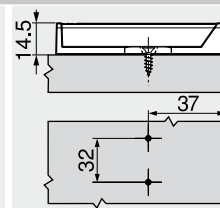
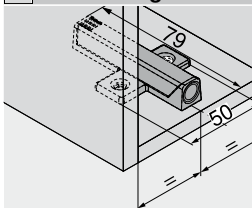


- Montage met spaan-plaatschroeven Ø 3.5 of Ø 4 mm
- Alternatieve montage met systeem Schroeven
- TIP-ON moet separaat besteld worden

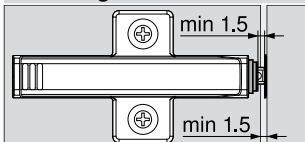
Bestelinformatie

Kleur	Art. nr.
R7036	956A1501
R7036	RAL 7036 platinagrijs

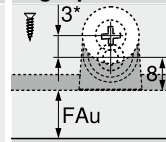
Maatvoeringen



Frontvoeg



Tegenplaat om te schroeven



FAu Opdek onderste front
* 3 mm montage

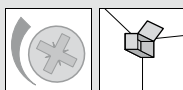
Zie ook

Overzicht – AVENTOS HK-XS	87	Verwerking	MINIPRESS PRO	696
Montage, demontage en verstelling – TIP-ON	76	Aanslagmal	MINIPRESS P	708
		Boormal voor montageplaten	MINIPRESS M	712
		Positioneringsmal voor tegenplaat		
		PRO-CENTER		

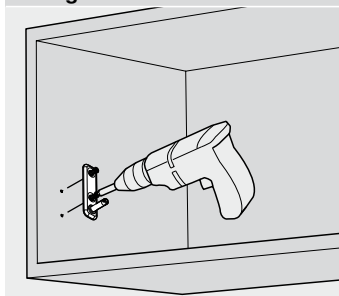
Klapdeuren



- AVENTOS HK-XS – kleine klapdeur
- Montage, demontage en verstelling

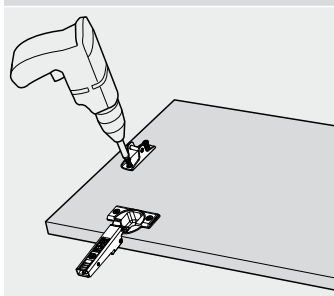


Beslagelement

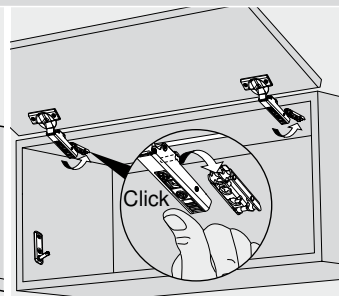


Montage

Front



Montage

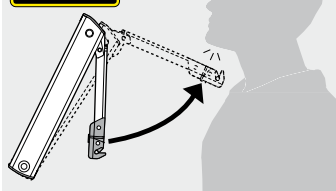


Beslagelement



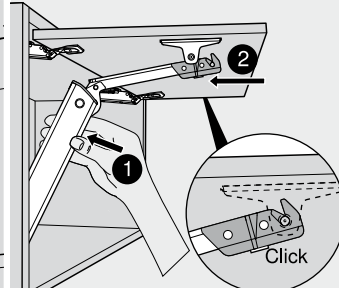
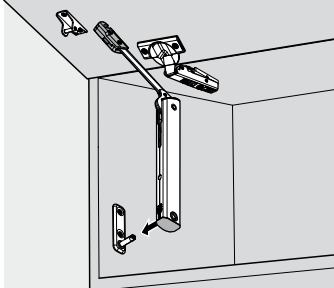
WAARSCHUWING

Risico op verwondingen door omhoogverende hefboom!

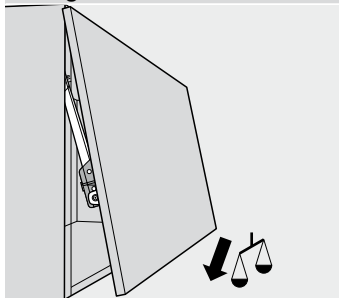


Hefboom **niet** naar onder drukken

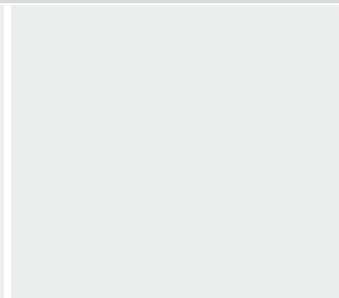
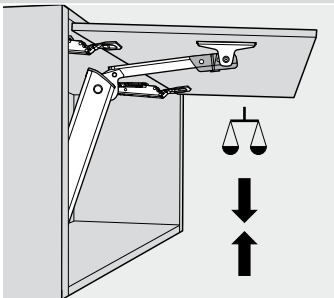
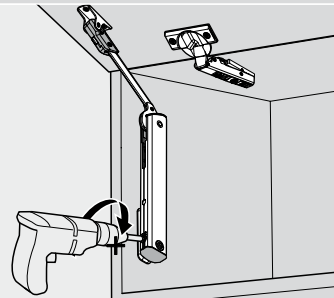
Voor gebruik in Noord-Amerika moeten speciale veiligheidsvoorschriften nageleefd worden



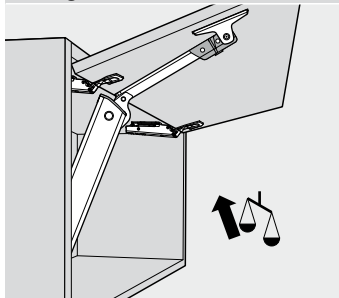
Beslagelement



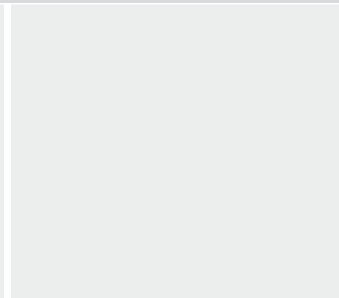
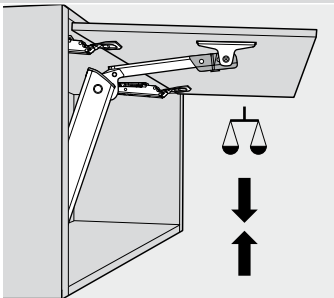
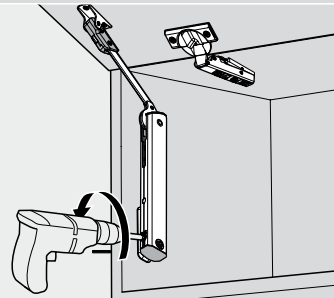
Verstelling



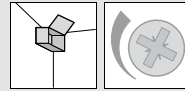
Beslagelement



Verstelling



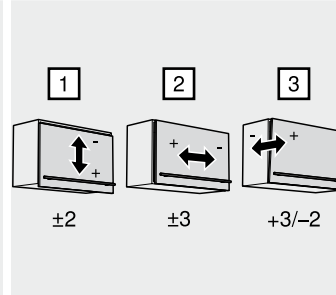
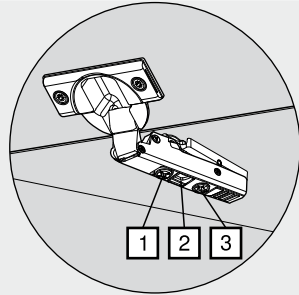
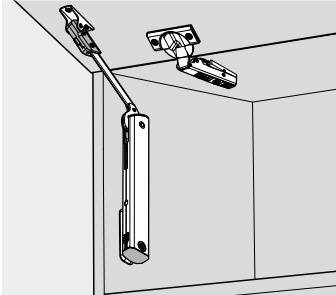
AVENTOS HK-XS – kleine klapdeur ◀
Montage, demontage en verstelling ◀◀



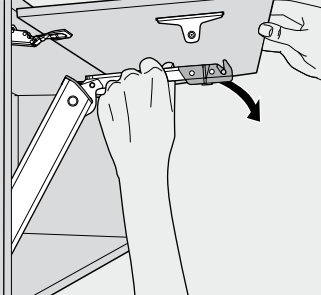
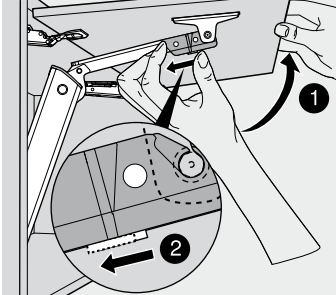
Klapdeuren

blum

Front

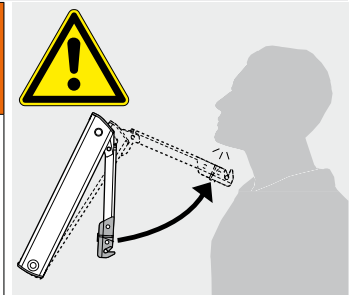


Demontage



WAARSCHUWING

Risico op verwondingen door omhoogverende hefboom!



Voor gebruik in Noord-Amerika moeten speciale veiligheidsvoorschriften nageleefd worden

Hefboom **niet** naar onder drukken



Montagefilm

Short-URL

www.blum.com/avthkxs_videos

Klapdeuren

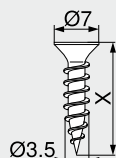


► Toebehoren



Spaanplaatschroeven

Ø 3.5 mm



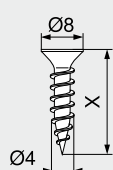
- Ø 3.5 mm
- Materiaal: staal
- Kleur: vernikkeld

Bestelinformatie

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

Spaanplaatschroeven

Ø 4.0 mm



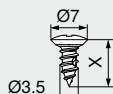
- Voor het bevestigen van het beslagelement
- Ø 4 mm
- Materiaal: staal
- Kleur: vernikkeld

Bestelinformatie

X (mm)	Art. nr.
35	664.3500

Stalen schroeven met verzonken kop

Ø 3.5 mm



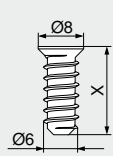
- Voor frontbevestiging op brede alukaderdeuren
- Ø 3.5 mm
- Boordiameter Ø 2.6 mm
- Materiaal: staal
- Kleur: vernikkeld

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

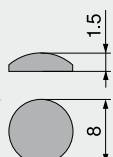


- Ø 2.7 mm, boorlengte 70 mm
- Om spaanplaatschroeven voor te boren Ø 3.5 mm
- Boordiepte tot 8 mm
- Materiaal: staal, gehard

Bestelinformatie

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

Deurdemper



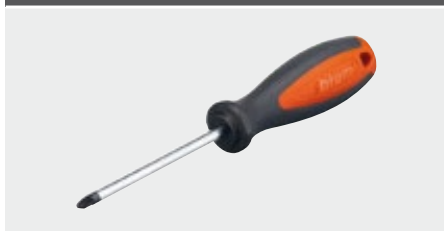
- Voor geluidsdemping
- Materiaal: kunststof
- Kleur: natuurwit

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

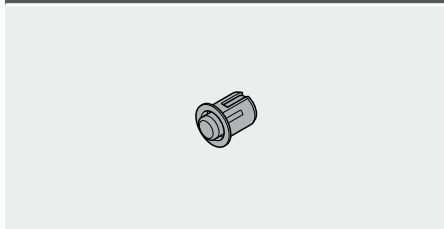


- Schroefbit
- PZ (Pozi) grootte 2
- Materiaal: staal
- Geschikt voor beslagelement

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