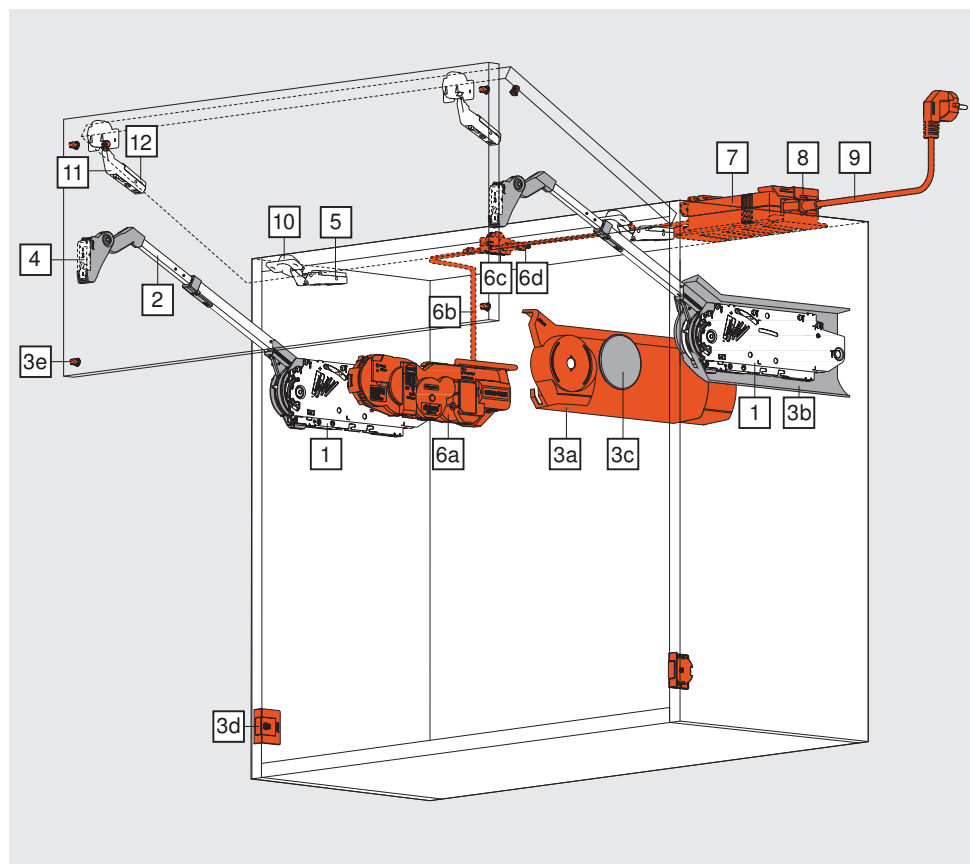


Bestelinformatie

Standaard en SERVO-DRIVE voor AVENTOS HF

Houten fronten en brede alukaderdeuren symmetrisch/asymmetrisch



3 types beslagelementen
volstaan voor een groot toepas-
singspectrum.

Met behulp van de prestatiefactor kunt u het juiste beslagelement bepalen. De prestatiefactor is afhankelijk van het gewicht van het onderste en het bovenste front en de corpushoogte. Bij gebruik van een derde beslagelement kan de prestatiefactor en ook het frontgewicht met 50% verhoogd worden.

Bij asymmetrische fronten het grootste front bovenaan plaatsen!

☐ Standaard
☒ SERVO-DRIVE

i

Prestatiefactor LF = corpushoogte KH (mm) x frontgewicht onder en boven incl. greep (kg)



☐ Beslagelement aan één zijde ☐ Beslagelement aan beide zijden ☒ Extra derde beslagelement

LF prestatiefactor

In het grensbereik van afzonderlijke beslagelementen raden wij u aan een aanslagmodel te maken.

¹⁾ Bij een prestatiefactor > 17.250 raden wij twee gesynchroniseerde aandrijfeenheden aan.

☐ ☒ 1	Beslagelementset	
	Prestatiefactor LF	
	2600–5500 (1 stuk LF 960–2650)	20F2200.05
	5350–10150	20F2500.05
	9000–17250 (3 stuks LF 13500–25900)	20F2800.05
	Bestaat uit:	
	2 x symmetrisch beslagelement	
	10 x spaanplaatschroeven Ø 4 x 35 mm	
☐ ☒ 2	Set telescopische armen	
	Staal vernikkeld	
	Corpushoogte ²⁾ 480–570 mm	20F3200.01
	Corpushoogte ²⁾ 560–710 mm	20F3500.01
	Corpushoogte ²⁾ 700–900 mm	20F3800.01
	Corpushoogte ²⁾ 760–1040 mm	20F3900.01
	Bestaat uit:	
	2 x telescopische arm symmetrisch	
	²⁾ Bij asymmetrische fronten "theoretische corpushoogte" = fronthoogte boven FHo (mm) x 2 (incl. voegen)	



	3	Set afdekkappen	
		Kunststof	
		lichtgrijs, zijdewit, nikkel gelakt	20F8000
		Bestaat uit:	
3a		1 x afdekkap groot links	
3b		1 x afdekkap groot rechts	
3c		2 x afdekkap rond	

	3	Set afdekkappen voor SERVO-DRIVE	
		Kunststof	
		lichtgrijs, zijdewit, nikkel gelakt	21F8000
		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		6 x Blum demper, Ø 5 mm	

	4	Montageplaat voor telescopische arm	
		Alle rechte montageplaten met 0 mm verdikking	
		Aan te raden:	
		Schroeven ³⁾ Verdikking 0 mm 2 x	175H3100
		EXPANDO Verdikking 0 mm 2 x	177H3100E
		Inpersen Verdikking 0 mm 2 x	177H3100

	5	Montageplaat voor CLIP top 120° scharnier	
		Standaard montageplaten, verdikking afhankelijk van de voeg bovenaan	
		Aan te raden:	
		Schroeven ³⁾ Verdikking 0 mm 2 x*	175H3100
		EXPANDO Verdikking 0 mm 2 x*	177H3100E
		Inpersen Verdikking 0 mm 2 x*	177H3100

	6	SERVO-DRIVE set	
		Kunststof	
		RAL 7037 stofgrijs	21FA000
		Bestaat uit:	
6a		1 x aandrijfeenheid	
6b		1 x verdeelkabel, 1500 mm	
6c		1 x kabelkoppelstuk	
6d		2 x eindkap voor kabel	

	10	CLIP top 120° scharnier	
		Topopdek (vaste maat) 11 mm	
		Top: staaltop Schroeven ³⁾ zonder veer 2 x*	70T5550.TL
		Top: staaltop INSERTA zonder veer 2 x*	70T5590BTL

Alternatief voor 10

	10	CLIP top 120° speciaalscharnier	
		Topopdek (vaste maat) 13 mm	
		Top: staaltop Schroeven ³⁾ zonder veer 2 x*	72T5550.TL
		Top: staaltop INSERTA zonder veer 2 x*	72T5590BTL

	11	CLIP top verbindingsscharnier	
		Top: zinktop Schroeven ³⁾ zonder veer 2 x*	78Z5500T
		Top: zinktop EXPANDO zonder veer 2 x*	78Z553ET

	12	Montageplaat voor CLIP top verbindingsscharnier	
		Standaard montageplaten met 0 mm verdikking	
		Aan te raden:	
		Schroeven ³⁾ Verdikking 0 mm 2 x*	175H3100
		EXPANDO Verdikking 0 mm 2 x*	177H3100E
		Inpersen Verdikking 0 mm 2 x*	177H3100
		Voor brede alukaderdeuren onder 57 mm kaderbreedte enkel kruismontageplaten gebruiken	

		Openingshoekbegrenzer	
		Kunststof	
		104° donkergrijs 2 x	20F7051
		83° stofgrijs 2 x	20F7011

		Bit-PZ kruisbits	
		Grootte 2, lengte 39 mm	
			BIT-PZ KS2

	7, 8, 9	Blum transfo, netstroomsnoer en transfohouder	
			Pagina 74

³⁾ Voor houten fronten spaanplaatschroeven (609.1x00) gebruiken. Voor brede alukaderdeuren stalen schroeven met verzonken kop (660.0950) gebruiken.

* Aantal scharnieren zie frontverwerking.

Planningsinformatie

Standaard en SERVO-DRIVE voor AVENTOS HF

Houten fronten en brede alukaderdeuren symmetrisch

Boorpositie

4 x Ø 4 x 35 mm

Boring voor SERVO-DRIVE verdeelkabel alleen links

* Boordiepte 5 mm

** Alternatieve boring

Corpushoogte	H
480-549 mm	KH x 0.3 - 28 mm
550-1040 mm	KH x 0.3 - 57 mm

Vereiste ruimte

SERVO-DRIVE

KH Corpushoogte

Frontverwerking

KH Corpushoogte

SFA Zijdelingse frontopdek

Aantal scharnieren

3 scharnieren vanaf corpushoogte 1200 mm of vanaf 12 kg frontgewicht

4 scharnieren vanaf corpushoogte 1800 mm of vanaf 20 kg frontgewicht

Corpushoogte (KH)	X	X
480-549 mm	70 mm	68 mm
550-1040 mm	47 mm	45 mm

CLIP top 120° scharnier zonder veer

F Voeg

() CLIP top 120° speciaalscharnier

Boormaat TB

	Frontopdek FA																
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
0																	
3																	
6																	
9																	

Montageplaat

CLIP top verbindingsscharnier

Minimale voeg F = 1.5 mm

* 37 mm bij kruismontageplaten (37/32)

Boormaat TB

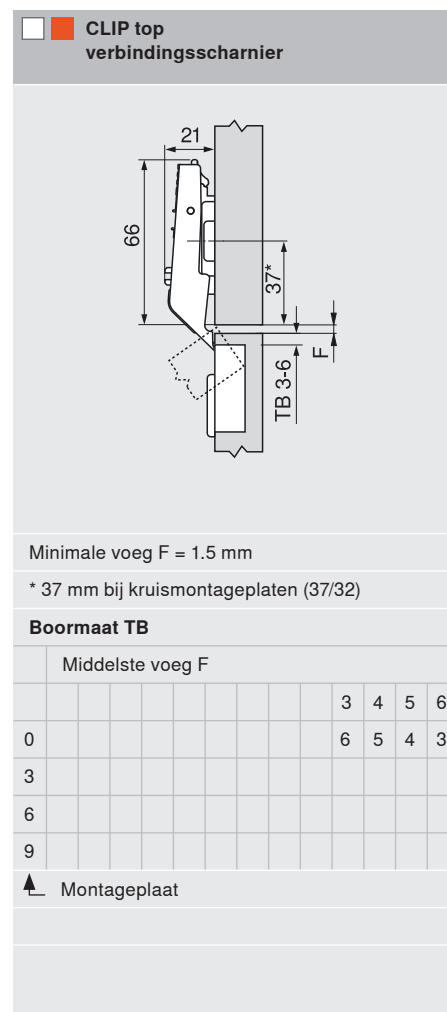
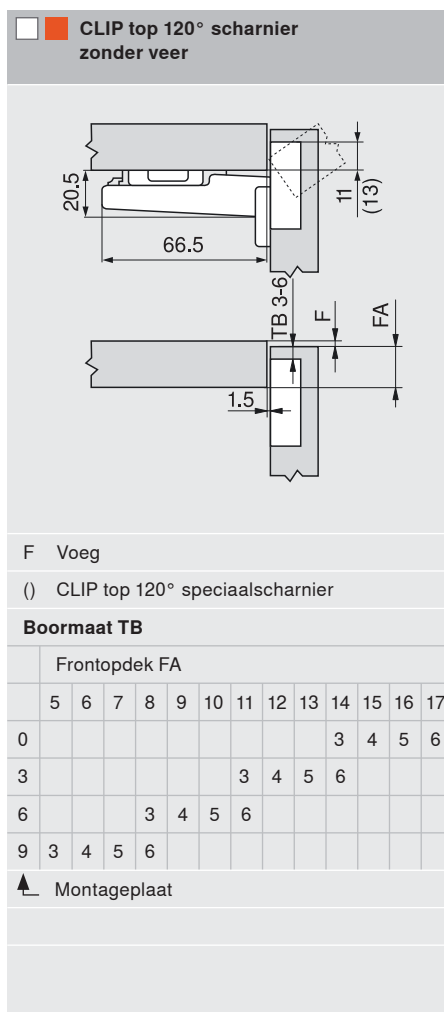
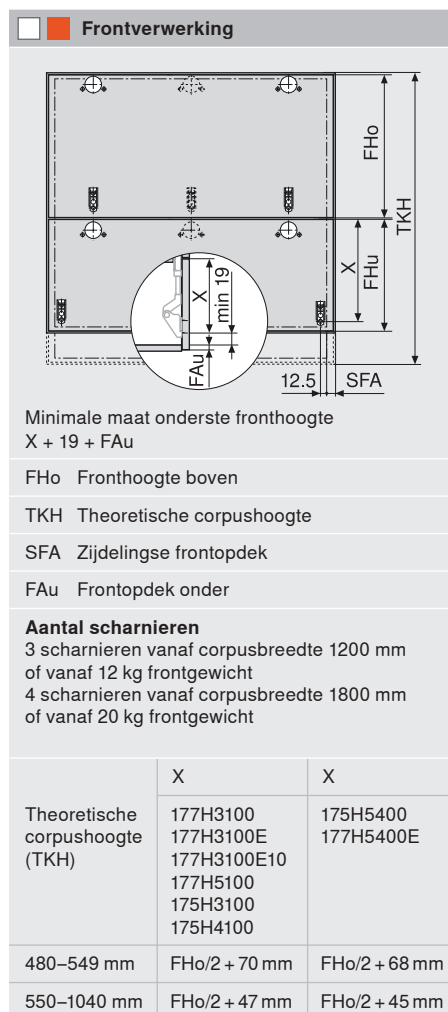
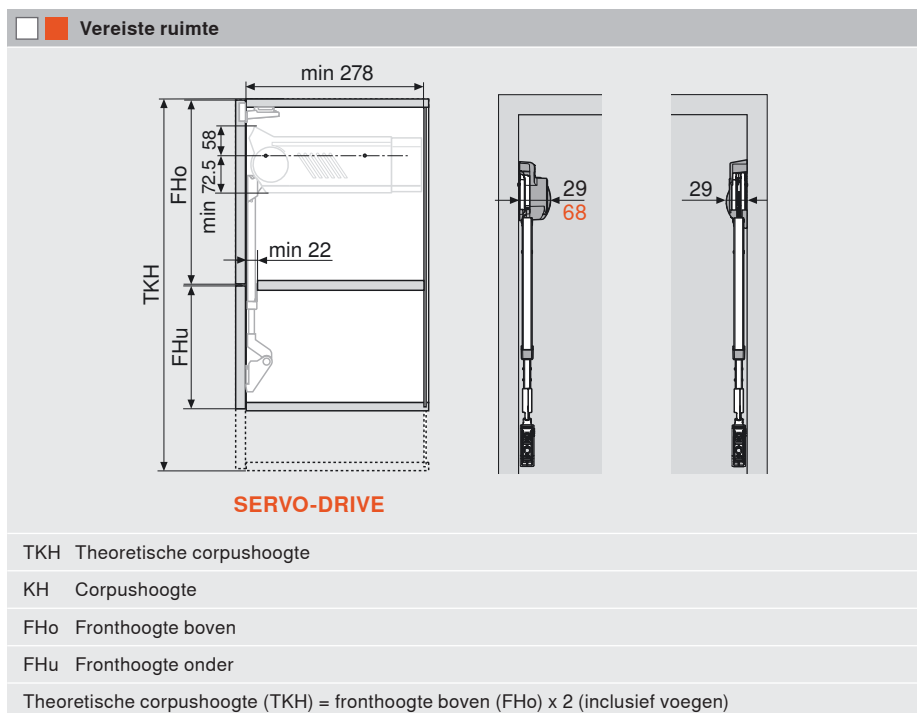
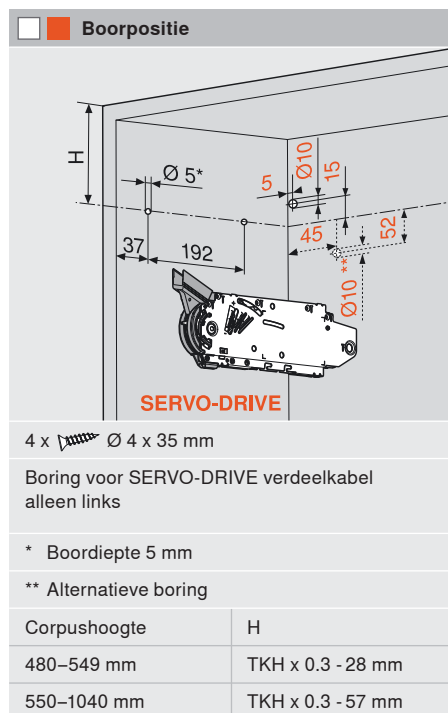
	Middelste voeg F																
	3	4	5	6													
0																	
3																	
6																	
9																	

Montageplaat

Planningsinformatie

Standaard en SERVO-DRIVE voor AVENTOS HF

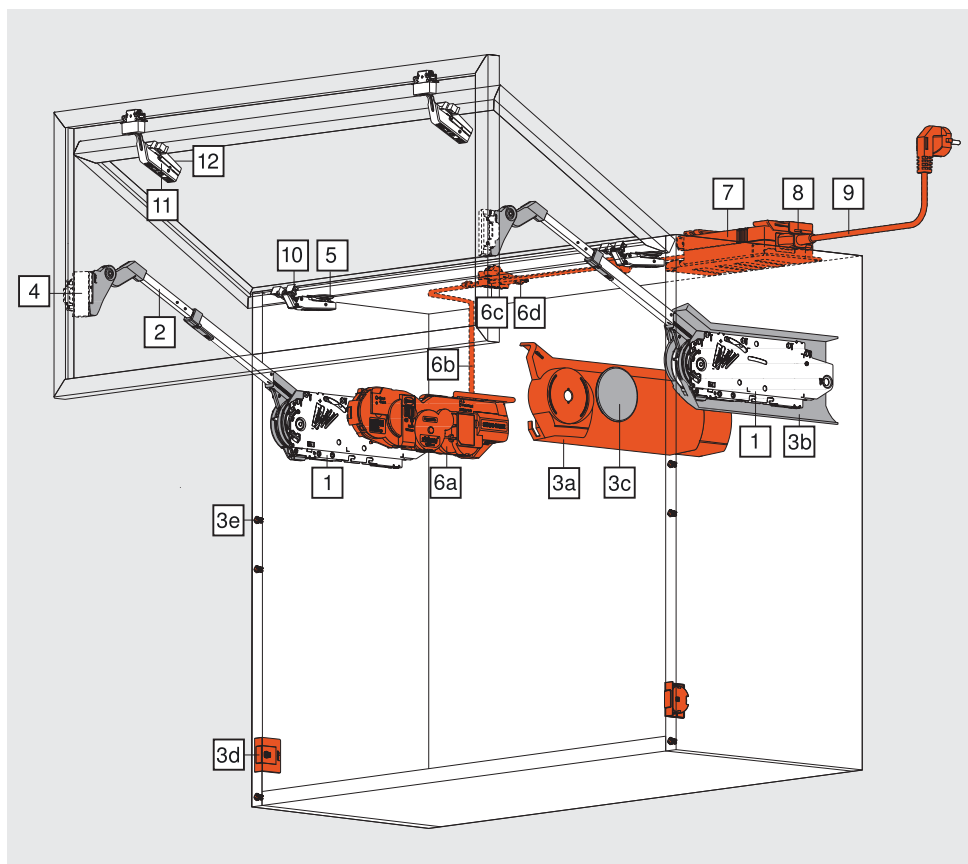
Houten fronten en brede alukaderdeuren asymmetrisch



Bestelinformatie

Standaard en SERVO-DRIVE voor AVENTOS HF

Smalle alukaderdeuren symmetrisch/asymmetrisch



3 types beslagelementen
volstaan voor een groot toepas-
singsspectrum.

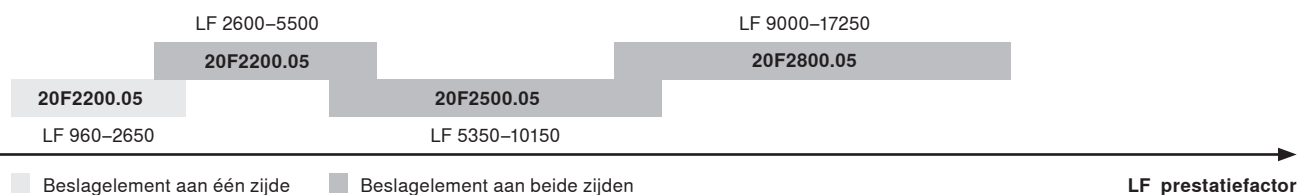
Met behulp van de prestatiefactor kunt u het juiste beslagelement bepalen. De prestatiefactor is afhankelijk van het gewicht van het onderste en het bovenste front en de corpushoogte.

Bij asymmetrische fronten het grootste front bovenaan plaatsen!

□ Standaard
■ SERVO-DRIVE



Prestatiefactor LF = corpushoogte KH (mm) x frontgewicht onder en boven incl. greep (kg)



In het grensbereik van afzonderlijke beslagelementen raden wij u aan een aanslagmodel te maken.

1	Beslagelementset	2	Set telescopische armen
	Prestatiefactor LF		Staal vernikkeld
	2600-5500 (1 stuk LF 960-2650)		Corpushoogte ²⁾ 480-570 mm
	5350-10150		Corpushoogte ²⁾ 560-710 mm
	9000-17250 (3 stuks LF 13500-25900)		Corpushoogte ²⁾ 700-900 mm
	Bestaat uit:		Corpushoogte ²⁾ 760-1040 mm
	2 x symmetrisch beslagelement		Bestaat uit:
	10 x spaanplaatschroeven Ø 4 x 35 mm		2 x telescopische arm symmetrisch
			²⁾ Bij asymmetrische fronten "theoretische corpushoogte" = fronthoogte boven FHo (mm) x 2 (incl. voegen)



	3	Set afdekkappen	
		Kunststof lichtgrijs, zijdewit, nikkel gelakt	20F8000
		Bestaat uit:	
3a		1 x afdekkap groot links	
3b		1 x afdekkap groot rechts	
3c		2 x afdekkap rond	

	3	Set afdekkappen voor SERVO-DRIVE	
		Kunststof lichtgrijs, zijdewit, nikkel gelakt	21F8000
		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		6 x Blum demper, Ø 5 mm	

	4	CLIP set adapterplaten voor telescopische arm	
		Verdikking 0 mm	175H5B00
		Bestaat uit:	
		2 x adapterplaat links/rechts	

	5	Montageplaat voor CLIP top 120° scharnier	
		Standaard montageplaten, verdikking afhankelijk van de voeg bovenaan	
		Aan te raden:	
		Schroeven Verdikking 0 mm 2 x*	175H3100
		EXPANDO Verdikking 0 mm 2 x*	177H3100E
		Inpersen Verdikking 0 mm 2 x*	177H3100

	6	SERVO-DRIVE set	
		Kunststof RAL 7037 stofgrijs	21FA000
		Bestaat uit:	
6a		1 x aandrijfeenheid	
6b		1 x verdeelkabel, 1500 mm	
6c		1 x kabelkoppelstuk	
6d		2 x eindkap voor kabel	

	10	CLIP top 120° alukaderscharnier	
		Top: zinktop Schroeven zonder veer 2 x*	72T550A.TL

	11	CLIP top alukaderverbindingsscharnier	
		Top: zinktop Schroeven zonder veer 2 x*	78Z550AT

	12	CLIP adapterplaat voor verbindingsscharnier	
		Symmetrisch	
			2 x* 175H5A00

		Openingshoekbegrenzer	
		Kunststof	
		104° donkergrijs	2 x 20F7051
		83° stofgrijs	2 x 20F7011

		Bit-PZ kruisbits	
		Grootte 2, lengte 39 mm	
			BIT-PZ KS2

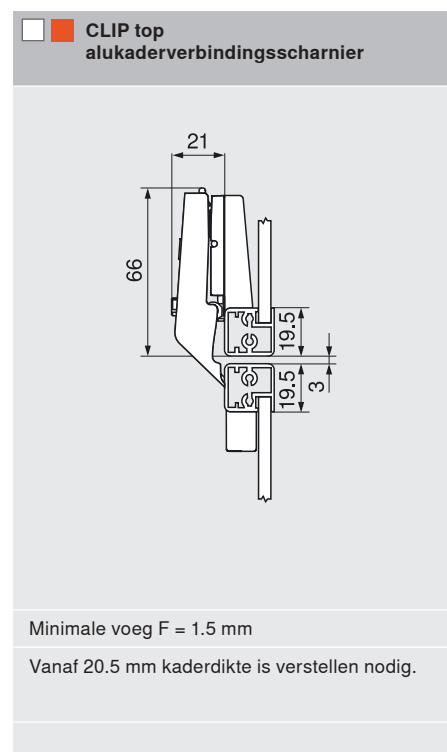
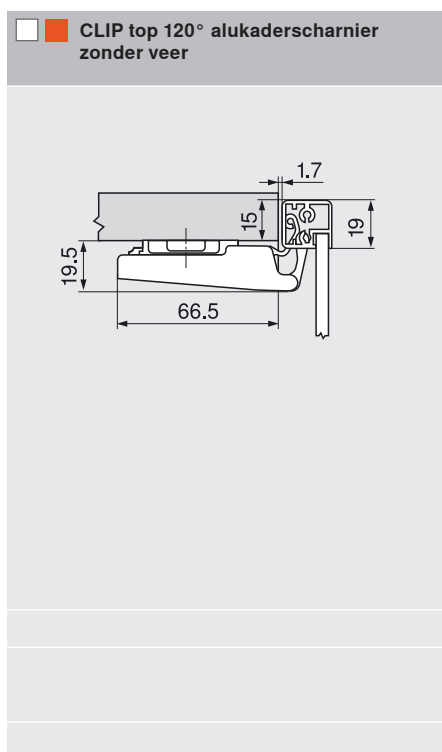
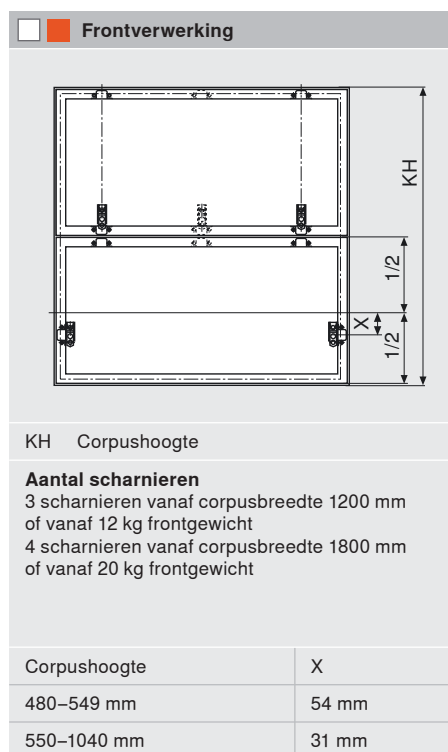
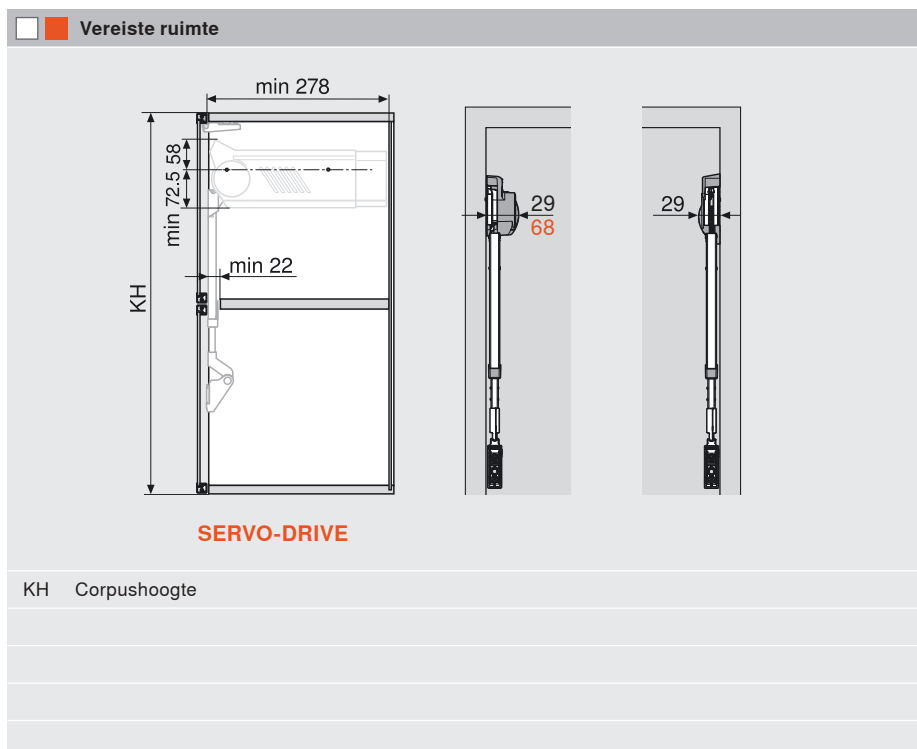
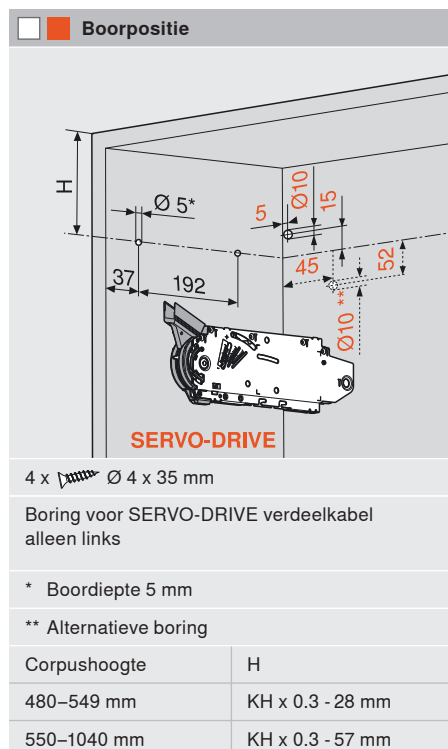
	7, 8, 9	Blum transfo, netstroomsnoer en transfohouder	
			Pagina 74

* Aantal scharnieren zie frontverwerking.

Planningsinformatie

Standaard en SERVO-DRIVE voor AVENTOS HF

Smalle alukaderdeuren symmetrisch



☐ Standaard

☒ SERVO-DRIVE



Vereiste ruimte

FH Fronthoogte

Openingshoekbegrenzer

Zonder	$Y = FH \times 0.44 + 38 \text{ mm}$
104°	$Y = FH \times 0.24 + 34 \text{ mm}$
83°	$Y = 0 \text{ mm}$

Frontmontage

* Bij wijziging van de materiaaldikte de verwerkingsmaten aanpassen

SERVO-DRIVE schakelaar

Boorpositie Blum demper

Blum demper

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

Aan te raden voor alukaderdeuren: Boring voor Blum demper in de corpuszijde voorzien. Bij bevestiging van de Blum demper in het front moet een aanslagmodel gemaakt worden.

i Blum demper niet verlijmen!



☐ Vereiste ruimte

FH Fronthoogte

Openingshoekbegrenzer

Zonder	$Y = FH \times 0.44 + 38 \text{ mm}$
104°	$Y = FH \times 0.24 + 34 \text{ mm}$
83°	$Y = 0 \text{ mm}$

☐ Frontmontage

* Bij wijziging van de materiaaldikte de verwerkingsmaten aanpassen

☒ SERVO-DRIVE schakelaar

☒ Boorpositie Blum demper

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

Aan te raden voor alukaderdeuren: Boring voor Blum demper in de corpuszijde voorzien. Bij bevestiging van de Blum demper in het front moet een aanslagmodel gemaakt worden.

i Blum demper niet verlijmen!

☒ Blum demper

- ☐ Standaard
- ☒ SERVO-DRIVE