

Klaffbeslag för stora, tvådelade fronter



Med **AVENTOS HF top** viks den tvådelade fronten på mitten och lyfts uppåt. Perfekt för höga väggskåp, eftersom handtaget förblir enkelt att nå.

- Skåphöjd KH 480–1200 mm
- Skåpbredd KB upp till 1800 mm
- Invändigt skåpdjup LT min. 264 mm
- Integrerad **BLUMOTION**-justering
- SERVO-DRIVE** – elektrisk öppnings- och stängningsfunktion
- Steglöst stopp
- Integrerad öppningsvinkelbegränsare
- Fasta monteringspositioner för lyftmekanismer och frontbeslag
- Symmetriska lyftmekanismer och lyftarmar
- Två olika lyftmekanismtyper
- Enkelt att öppna

Öppna och stäng – enkelt och bekvämt



Förutom de klassiska varianterna kan även olika färg- och materialkombinationer monteras liksom asymmetriska fronter.



Är lyftmekanismen exakt justerad efter frontvikten FG stannar alltid klaffen i önskad position.



Med den elektriska öppnings- och dämpningsfunktionen **SERVO-DRIVE** för **AVENTOS HF top** öppnas fronten enkelt och stängs med ett knapptryck.



De minimalistiska täckkåporna för **AVENTOS HF top** | **HS top** | **HL top** är identiska. Välj mellan sidenvit, ljusgrå eller mörkgrå.

Fördelar som övertygar



Inga delar är i vägen
Avtagbara lyftarmar – en stor fördel både vid tillverkningen och monteringen av köket.



Integrerad öppningsvinkelbegränsare
Öppningsvinkelbegränsaren för **AVENTOS HF top** är nu integrerad och justeras helt utan verktyg.



Monteringsvarianter
Lyftmekanismen kan monteras på två olika sätt: antingen med förmonterade systemskruvar eller med spånplatteskruvar och den integrerade positioneringsmallen.



Användningsområden



Webbkod

Sida

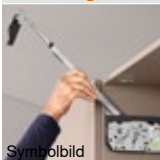
Standard | SERVO-DRIVE

 Symbolbild	Träfronter och breda aluramar				
				DQDXLC	22
 Symbolbild	Smala aluramar				
				DQDYAP	26

Tillbehör

 Symbolbild	Gångjärnssatser	30	Skruvmejslar	69
	Monteringsplattor	150	Krysspår-bits	69
	Täckbricka för gångjärnsarm	157		
	Skrudar	68		
	Centreringsborr	68		
	Dämpare	68		

Montering, demontering och justering

 Symbolbild	Montering, demontering och justering		Maskinriktlinjer Detaljerad information om maskindirektivet	711
	Short-URL www.blum.com/a111		Short-URL www.blum.com/s025	

Symboler		
	Artikel endast på förfrågan	
	Webbkod – ange eller klicka på webbkoden i Produktkonfiguratoren	

Träfronter och breda aluramar



- Skåphöjd KH 480–1200 mm
- Skåpbredd KB upp till 1800 mm
- Invändigt skåpdjup LT min. 264 mm
- Integrerad **BLUMOTION**-justering
- **SERVO-DRIVE** – elektrisk öppnings- och stängningsfunktion
- Steglöst stopp
- Integrerad öppningsvinkelbegränsare
- Fasta monteringspositioner för lyftmekanismer och frontbeslag
- Verktygslös montering
- Två olika lyftmekanismtyper
- Båda fronterna kan justeras i sid-, djup- och höjddled
- Mellangångjärn med klämsäkerhet



Webbkod – ange eller klicka på webbkoden i Produktkonfiguratorn

DQDXLC

Prestationsfaktor LF

Front – symmetrisk

Skåphöjd KH (mm) x frontvikt FG, undre och övre, inkl. handtag (kg)

Front – asymmetrisk

Teoretisk skåphöjd TKH (mm) x frontvikt FG, undre och övre, inkl. handtag (kg)

Teoretisk skåphöjd TKH

Fronthöjd övre FHo (mm) x 2 + fog

Vid asymmetriska fronter måste den högre fronten monteras överst!

Vid gränsfall rekommenderar vi den kraftigare lyftmekanismen!

Vid gränsfall av ensidig lyftmekanism rekommenderar vi en provmontering!

Beställningsinformation

☐ Standard☒ SERVO-DRIVE1 ☐ ☒ Lyftmekanism-sats

Montering med förmonterade systemskruvar

Prestationsfaktor LF	Öppningsvinkel OW ²	Art.nr.
2700–13500	1	22F2510
10000–19300	81°–116°	22F2810

Bestående av:

- 1 2 x Lyftmekanism symmetrisk
Inkl. systemskruvar, förmonterade

Anvisning

Prestationsfaktor LF kan med hjälp av en tredje lyftmekanism höjas med 50 %.

- 1 1 st. LF 1350–3000
Skåpbredd KB upp till 600 mm
- 2 Justerbar inom angivet intervall

1 ☐ ☒ Lyftmekanism-sats

Montering med spånplatteskruvar inkl. positioneringsmall

Prestationsfaktor LF	Öppningsvinkel OW ²	Art.nr.
2700–13500	1	22F2500
10000–19300	81°–116°	22F2800

Bestående av:

- 1 2 x Lyftmekanism symmetrisk
Inkl. positioneringsmall
- 8 x Spånplatteskruvar Ø 4 x 35 mm

Anvisning

Prestationsfaktor LF kan med hjälp av en tredje lyftmekanism höjas med 50 %.

- 1 1 st. LF 1350–3000
Skåpbredd KB upp till 600 mm
- 2 Justerbar inom angivet intervall

2 ☐ ☒ Lyftarmsats

Skåphöjd KH (mm) ¹	Art.nr.
480–610	22F3200
600–910	22F3500
840–1200	22F3900

Bestående av:

- 2 2 x Lyftarm symmetrisk
- 1 Vid asymmetriska fronter, teoretisk skåphöjd TKH

3 ☐ Sats med täckåpor och täckbrickor

Färg	Material	Art.nr.
SW HGR TGR	Syntet	22.8000

Bestående av:

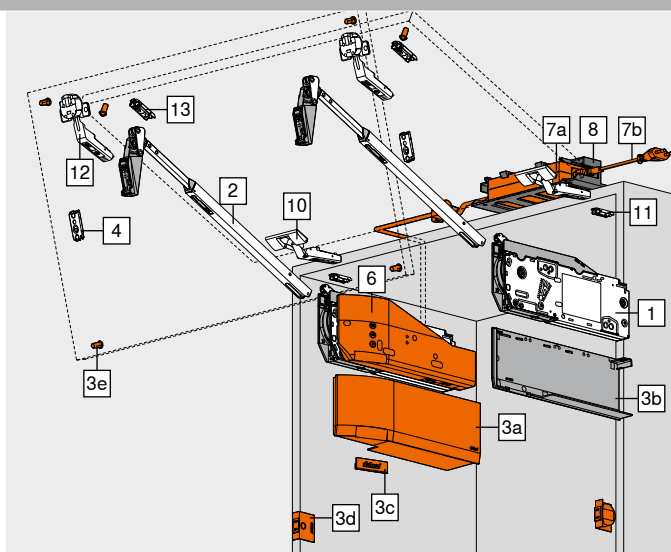
- 3a 1 x Täckåpa vänster
- 3b 1 x Täckåpa höger
- 3c 2 x Branding element, täckbrickor, små, med Blum-logo
IN-G

3 ☒ Sats med täckåpor+täckbrickor, SERVO-DRIVE

Färg	Material	Art.nr.
SW HGR TGR	Syntet	23.8000

Bestående av:

- 3a 1 x SERVO-DRIVE-täckåpa vänster
- 3b 1 x Täckåpa höger
- 3c 2 x Branding element, täckbrickor, små, med Blum-logo
IN-G
- 3d 2 x SERVO-DRIVE-sändare
- 3e 6 x Blum-distansdämpare, Ø 5 mm

4 ☐ ☒ Monteringsplatta för lyftarm

Rekommendation

Monteringssätt	Distans (mm)	Art.nr.
Skruvning	1	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Inpressning		177H3100

Möjligt med alla raka monteringsplattor av stål med 0 mm distans

¹ Vid träfronter används 2 spånplatteskruvar (609.1x00) per sida

Vid breda aluramar används 2 plåtskruvar med försänkt huvud (660.0950) per sida

6 ☒ SERVO-DRIVE-sats

Färg	Material	Art.nr.
TGR	Syntet	23.A000

Bestående av:

- 6a 1 x Drivenhet
- 6b 1 x SERVO-DRIVE-fördelarkabel, 1500 mm
- 6c 1 x Kabelkoppling
- 6d 2 x Skydd för kabeländar

Från 3 lyftmekanismer rekommenderar vi 2 synkroniserade drivenheter

Färg		Färg	
HGR	Ljusgrå	WGR	Grå
SW	Sidenvit	SZ	Svart
TGR	Mörkgrå	WS	Vit
R7037	RAL 7037 grå	IN-G	Inmold rostfritt stål borstat

Träfronter och breda aluramar

Webbkod – ange eller klicka på
webbkoden i Produktkonfiguratorn

DQDXLC

Beställningsinformation

7

SERVO-DRIVE-transformator och nätkabel

	Nätkontakt	Land¹	Språk-paket²	Språk³	Art.nr.
	E	Europa	A	DE EN FR IT NL	Z10NE04EA
			B	DA EN FI NO SV	Z10NE04EB
			C	EL EN HR SL SR TR	Z10NE04EC
			D	EN ES FR IT PT	Z10NE04ED
			E	CS HU PL SK	Z10NE04EE
			F	BG ET LT LV RO RU UK	Z10NE04EF
			I	EN	Z10NE04EI
	B	GB	A	DE EN FR IT NL	Z10NE04BA
			I	EN	Z10NE04BI
	H	IN			Z10NE04HI
	I	IL	A	DE EN FR IT NL	Z10NE04IA
	K	AU	I	EN	Z10NE04KI
	N	CN	H	EN ZH KO	Z10NE04NH
	R	KR	H	EN ZH KO	Z10NE04RH
	S	BR	K	EN ES PT	Z10NE04SK
	T	TW	H	EN ZH KO	Z10NE04TH
	U	US CA	G	EN ES FR	Z10NE04UG
		JP	J	JA	Z10NE04UJ
	Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Bestående av:

- 7a 1 x SERVO-DRIVE-transformator
Inkl. bruks- och monteringsanvisningar
- 7b 1 x Nätkabel
Längd 1.5–1.8 m, inkl. kontakt

Krävs vid två eller flera drivenheter

¹ Marknadsnamn enligt ISO 3166

² Språkpaket – bruksanvisning

³ Språkkoder enl. ISO 639

8 Transformatorhållare

	Färg	Material	Art.nr.
	WGR	Syntet	Z10NG120

För SERVO-DRIVE-transformator

Alternativ till 7 | 8

– SERVO-DRIVE-nätadapter

Anpassad endast för en drivenhet

	Nät-adap-ter ¹	Land ²	Språk-paket ³	Språk ⁴	Art.nr.
	E	Europa	A	DE EN FR IT NL	Z10NA40EA
			B	DA EN FI NO SV	Z10NA40EB
			C	EL EN HR SL SR TR	Z10NA40EC
			D	EN ES FR IT PT	Z10NA40ED
			E	CS HU PL SK	Z10NA40EE
			F	BG ET LT LV RO RU UK	Z10NA40EF
			A	DE EN FR IT NL	Z10NA40BA
			I	EN	Z10NA40KI
			H	EN ZH KO	Z10NA40NH
	U	US CA JP	G	EN ES FR	Z10NA40UG

Bestående av:

- 1 x SERVO-DRIVE-nätadapter
Inkl. kabel, 1120 mm (med SERVO-DRIVE-fördelarkabel max. förlängningsbar till 2000 mm)
Inkl. bruks- och monteringsanvisningar

Fler kombinationer på begäran

¹ För en detaljerad landslista, se "Informationskapitlet"

² Marknadsnamn enligt ISO 3166

³ Språkpaket – bruksanvisning

⁴ Språkkoder enl. ISO 639

10		CLIP top 120°-gångjärn		
	Gryta	Fjäder	Art.nr.	
	INSERTA		70T5590BTL	
	Skruvning	1 Utan fjäder	70T5550.TL	

Gryttäckning TO (fixmått)

3 gångjärn från skåpbredd KB 1200 mm eller från 12 kg frontvikt FG
4 gångjärn vid skåpbredd KB 1800 mm eller från 20 kg frontvikt FG
¹ Vid träfronter används spånplatteskruvur (609.1x00)
Vid breda aluramar används plåtskruvur med försänkt huvud (660.0950)

Alternativ till 10

10		CLIP top 120°-specialgångjärn för större fronttäckning		
	Gryta	Fjäder	Art.nr.	
	INSERTA		72T5590BTL	
	Skruvning	1 Utan fjäder	72T5550.TL	

Gryttäckning TO (fixmått)

3 gångjärn från skåpbredd KB 1200 mm eller från 12 kg frontvikt FG
4 gångjärn vid skåpbredd KB 1800 mm eller från 20 kg frontvikt FG
¹ Vid träfronter används spånplatteskruvur (609.1x00)
Vid breda aluramar används plåtskruvur med försänkt huvud (660.0950)

11 Monteringsplattor för CLIP top 120°-gångjärn

Rekommendation

	Monteringssätt	Distans (mm)	Art.nr.
	Skruvning	¹	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Inpressning		177H3100

Standardmonteringsplattor, distans påverkar fronttäckningen upp till FAo

¹ Vid träfronter används spånplatteskruvur (609.1x00)
Vid breda aluramar används plåtskruvur med försänkt huvud (660.0950)

12 CLIP top-mellangångjärn

	Gryta	Fjäder	Art.nr.
	EXPANDO	Utan fjäder	78Z553ET
	Skruvning		78Z5500T

3 gångjärn från skåpbredd KB 1200 mm eller från 12 kg frontvikt FG
4 gångjärn vid skåpbredd KB 1800 mm eller från 20 kg frontvikt FG
¹ Vid träfronter används spånplatteskruvur (609.1x00)

Vid breda aluramar används plåtskruvur med försänkt huvud (660.0950)

13 Monteringsplattor för CLIP top-mellangångjärn

Rekommendation

	Monteringssätt	Distans (mm)	Art.nr.
	Skruvning	¹	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Inpressning		177H3100

Standardmonteringsplattor med 0 mm distans

För breda aluramar under 57 mm rambredd används endast kryssmonteringsplattor 37/32

¹ Vid träfronter används spånplatteskruvur (609.1x00)
Vid breda aluramar används plåtskruvur med försänkt huvud (660.0950)

Tillbehör

– SERVO-DRIVE-fördelarkabel och skydd för kabeländar

	Färg	Längd (m)	Art.nr.
	SZ	8	Z10K800AE

Bestående av:

- 6b 1 x SERVO-DRIVE-fördelarkabel
- 6d 5 x Skydd för kabeländar
- För kapning

– Kabelkoppling och skydd för kabeländar

	Färg	Material	Art.nr.
	SZ	Syntet	Z10V100E.01

Bestående av:

- 6c 1 x Kabelkoppling
- 6d 2 x Skydd för kabeländar
- Verktygslös montering

– Kabelhållare

	Färg	Material	Art.nr.
	WS	Syntet	Z10K0009

T.ex. för fixering av SERVO-DRIVE-fördelarkabel

Sidhänvisning

Översikt	21	Planering – SERVO-DRIVE-sändare
Tillbehör – gångjärnssats	30	SERVO-DRIVE uno – landslista
Monteringsplattor	150	Blum-services
Tillbehör	68	Riktvärden för frontvikter FG (kg)
Planering – symmetrisk	24	Maskinriktlinjer
Planering – asymmetrisk	25	Ytterligare teknisk information
Planering – Blum-distansdämpare	31	

Montering, demontering och justering

602

602

Short-URL

711

708

www.blum.com/a111



Träfronter och breda aluramar



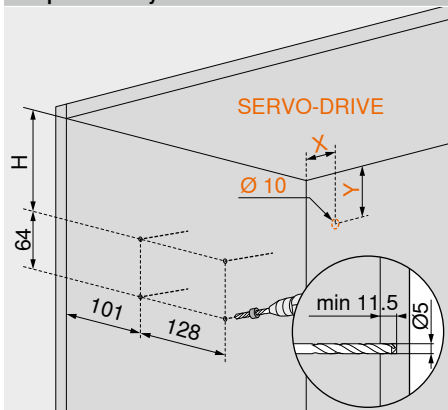
Webbkod – ange eller klicka på webbkoden i Produktkonfiguratorn

DQDXLC

Planering

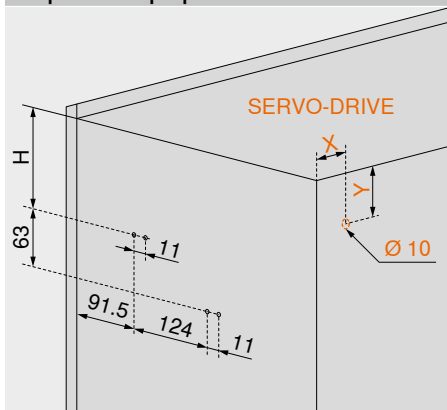
Symmetrisk | asymmetrisk

Borrposition – systemskruvar



Skåphöjd KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	93.5	38.5	102
520–1200	116	38.5	124

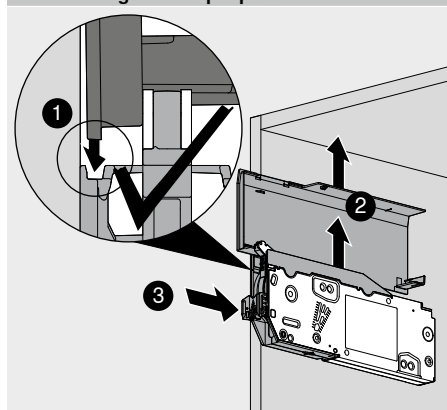
Borrposition – spånplatteskruvar



Skåphöjd KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	93	38.5	102
520–1200	115.5	38.5	124

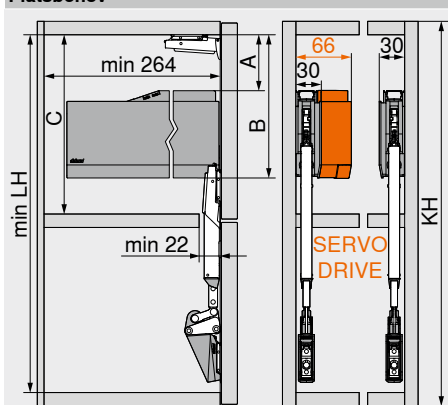
4 x spånplatteskruvar Ø 4 x 35 mm

Positioneringsmall – spånplatteskruvar



Skåphöjd KH (mm)
520–1200

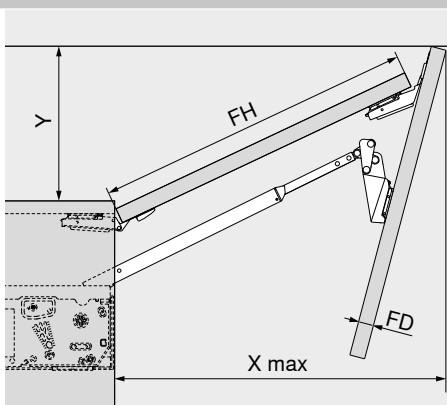
Platsbehov



Lyftarmsats	LH min. (mm)
22F3200	443
22F3500	512
22F3900	632

KH (mm)	A (mm)	B (mm)	C min. (mm)
480–519	66.5	171.5	172
520–1200	89.0	194.0	195

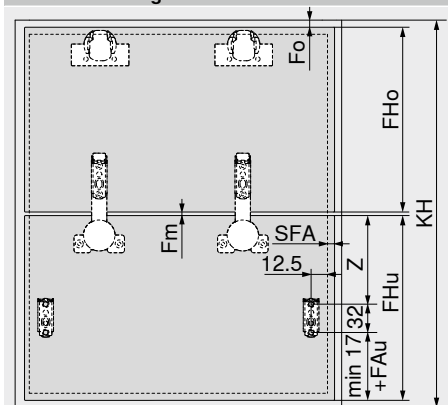
KH	Skåphöjd
LH	Skåpets invändiga höjd



$X \max. = FH \times 0.9 + FD \times 1.5 + 35$	
Öppningsvinkelbegränsare	Y (mm)
116°	$FH \times 0.44 + 38$
107°	$FH \times 0.29 + 35$
97°	$FH \times 0.12 + 31$
88°	28
81°	0

FH	Fronthöjd
FD	Fronttjocklek

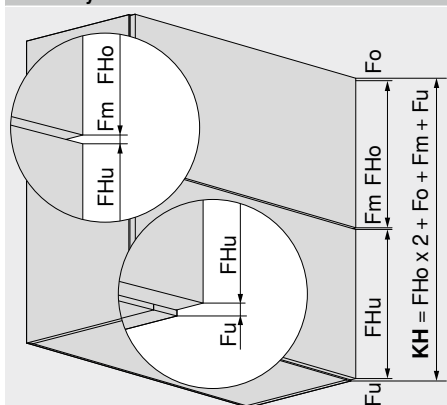
Frontbearbetning



Skåphöjd KH (mm)	Z (mm)
480–519	170
520–1200	189

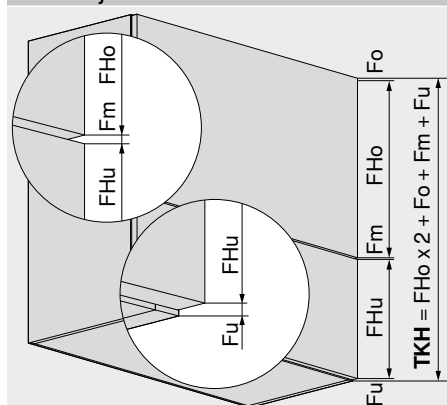
Fo	Fog övre
Fm	Fog mitten
Fu	Fog undre
FAu	Fronttäckning nertill
SFA	Sidofronttäckning
FHo	Fronthöjd övre
FHu	Fronthöjd undre

Front – symmetrisk



Fo	Fog övre
Fm	Fog mitten
Fu	Fog undre
FHo	Fronthöjd övre
FHu	Fronthöjd undre
KH	Skåphöjd

Front – asymmetrisk



Fo	Fog övre
Fm	Fog mitten
Fu	Fog undre
FHo	Fronthöjd övre
FHu	Fronthöjd undre
TKH	Teoretisk skåphöjd

Träfronter och breda aluramar



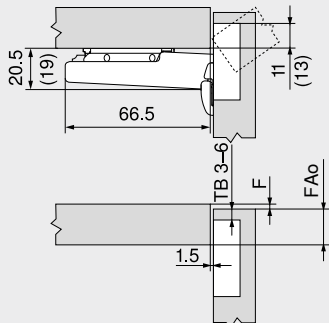
Webbkod – ange eller klicka på
webbkoden i Produktkonfiguratorn

DQDXLC

Planering

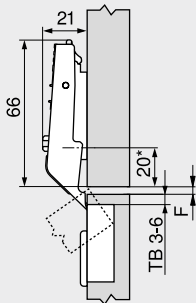
Symmetrisk | asymmetrisk

CLIP top 120°-gångjärn



TB Grytavstånd
F Fog
FAo Fronttäckning upptill
() CLIP top 120°-specialgångjärn

CLIP top-mellangångjärn



TB Grytavstånd
F Fog
Min. 1.5 mm
* 37 mm med kryssmonteringsplattor (37/32)

Grytavstånd TB

Fronttäckning FA (mm)																	
MD	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
0										3	4	5	6				
3								3	4	5	6						
6				3	4	5	6										
9	3	4	5	6													

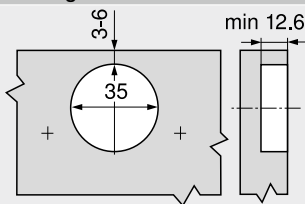
MD Monteringsplattans distans (mm)
Vid CLIP top 120°-specialgångjärn är fronttäckningen FA alltid 2 mm större

Grytavstånd TB

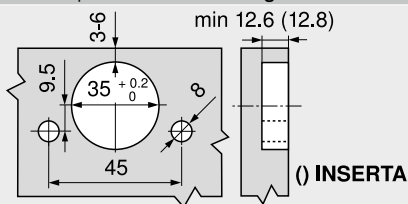
Horisontell fog F (mm) mellan fronterna									
MD						3	4	5	6
0						6	5	4	3
3									
6									
9									

MD Monteringsplattans distans (mm)

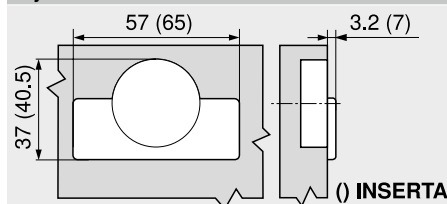
Skruvmontering



INSERTA- | EXPANDO-montering



Grytans mått



Sidhänvisning

Översikt
Beställningsinformation – träfronter och
breda aluramar
Planering – Blum-distansdämpare
Planering – SERVO-DRIVE-sändare
Maskinriktlinjer

21 Montering, demontering och
justering
22
31 Short-URL
31 www.blum.com/a111
711



Smala aluramar



- Skåphöjd KH 480–1200 mm
- Skåpbredd KB upp till 1800 mm
- Invändigt skåpdjup LT min. 264 mm
- Integrerad BLUMOTION-justering
- SERVO-DRIVE** – elektrisk öppnings- och stängningsfunktion
- Steglöst stopp
- Integrerad öppningsvinkelbegränsare
- Fasta monteringspositioner för lyftmekanismer och frontbeslag
- Verktygslös montering
- Två olika lyftmekanismtyper
- Båda fronterna kan justeras i sid-, djup- och höjdlöd
- Mellangångjärn med klämsäkerhet



Webbkod – ange eller klicka på webbkoden i Produktkonfiguratorn

DQDYAP

Prestationsfaktor LF

Front – symmetrisk

Skåphöjd KH (mm) x frontvikt FG, undre och övre, inkl. handtag (kg)

Front – asymmetrisk

Teoretisk skåphöjd TKH (mm) x frontvikt FG, undre och övre, inkl. handtag (kg)

Teoretisk skåphöjd TKH

Fronthöjd övre FHo (mm) x 2 + fog

Vid asymmetriska fronter måste den högre fronten monteras överst!

Vid gränsfall rekommenderar vi den kraftigare lyftmekanismen!

Vid gränsfall av ensidig lyftmekanism rekommenderar vi en provmontering!

Beställningsinformation

☐ Standard☒ SERVO-DRIVE1 ☐ ☒ Lyftmekanism-sats

Montering med förmonterade systemskruvar

Prestationsfaktor LF	Öppningsvinkel OW ²	Art.nr.
2700–13500	1	22F2510
10000–19300	81°–116°	22F2810

Bestående av:

- 1 2 x Lyftmekanism symmetrisk
Inkl. systemskruvar, förmonterade

Anvisning

Prestationsfaktorn LF kan med hjälp av en tredje lyftmekanism höjas med 50 %.

- 1 1 st. LF 1350–3000
Skåpbredd KB upp till 600 mm
2 Justerbar inom angivet intervall

1 ☐ ☒ Lyftmekanism-sats

Montering med spånplatteskrurvar inkl. positioneringsmall

Prestationsfaktor LF	Öppningsvinkel OW ²	Art.nr.
2700–13500	1	22F2500
10000–19300	81°–116°	22F2800

Bestående av:

- 1 2 x Lyftmekanism symmetrisk
Inkl. positioneringsmall
– 8 x Spånplatteskrurvar Ø 4 x 35 mm

Anvisning

Prestationsfaktorn LF kan med hjälp av en tredje lyftmekanism höjas med 50 %.

- 1 1 st. LF 1350–3000
Skåpbredd KB upp till 600 mm
2 Justerbar inom angivet intervall

2 ☐ ☒ Lyftarmsats

Skåphöjd KH (mm) ¹	Art.nr.
480–610	22F3200
600–910	22F3500
840–1200	22F3900

Bestående av:

- 2 2 x Lyftarm symmetrisk
1 Vid asymmetriska fronter, teoretisk skåphöjd TKH

3 ☐ Sats med täckåpor och täckbrickor

Färg	Material	Art.nr.
SW HGR TGR	Syntet	22.8000

Bestående av:

- 3a 1 x Täckåpa vänster
3b 1 x Täckåpa höger
3c 2 x Branding element, täckbrickor, små, med Blum-logo
IN-G

3 ☒ Sats med täckåpor+täckbrickor, SERVO-DRIVE

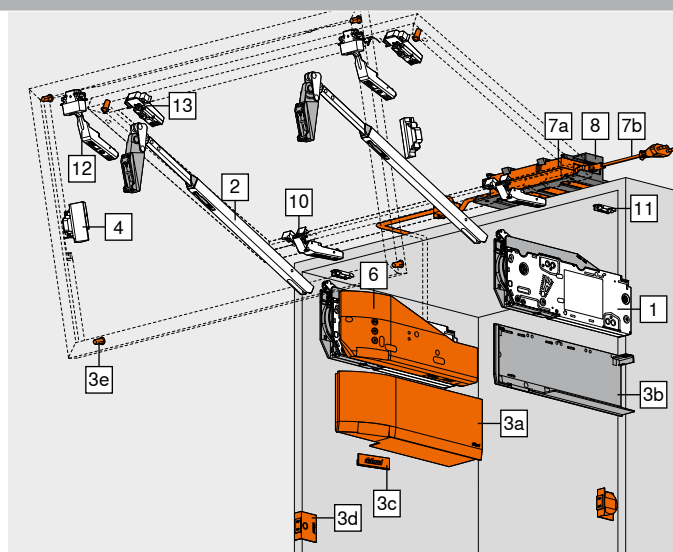
Färg	Material	Art.nr.
SW HGR TGR	Syntet	23.8000

Bestående av:

- 3a 1 x SERVO-DRIVE-täckåpa vänster
3b 1 x Täckåpa höger
3c 2 x Branding element, täckbrickor, små, med Blum-logo
IN-G
3d 2 x SERVO-DRIVE-sändare
3e 6 x Blum-distansdämpare, Ø 5 mm

4 ☐ ☒ CLIP-adapterplatta för lyftarm

Utförande	Distans (mm)	Art.nr.
Vänster höger	0	175H5B00

6 ☒ SERVO-DRIVE-sats

Färg	Material	Art.nr.
TGR	Syntet	23.A000

Bestående av:

- 6a 1 x Drivenhet
6b 1 x SERVO-DRIVE-fördelarkabel, 1500 mm
6c 1 x Kabelkoppling
6d 2 x Skydd för kabeländar

Från 3 lyftmekanismer rekommenderar vi 2 synkroniserade drivenheter

Färg	Färg
HGR Ljusgrå	WGR Grå
SW Sidenvit	SZ Svart
TGR Mörkgrå	WS Vit
R7037 RAL 7037 grå	IN-G Inmold rostfritt stål borstat

Smala aluramar	 Webbkod – ange eller klicka på webbkoden i Produktkonfiguratoren	DQDYAP
----------------	--	--------

Beställningsinformation

7		SERVO-DRIVE-transformator och nätkabel			
	Nätkontakt	Land ¹	Språk-paket ²	Språk ³	Art.nr.
	E	Europa	A	DE EN FR IT NL	Z10NE04EA
			B	DA EN FI NO SV	Z10NE04EB
			C	EL EN HR SL SR TR	Z10NE04EC
			D	EN ES FR IT PT	Z10NE04ED
			E	CS HU PL SK	Z10NE04EE
			F	BG ET LT LV RO RU UK	Z10NE04EF
	B	GB	I	EN	Z10NE04EI
			A	DE EN FR IT NL	Z10NE04BA
	H	IN	I	EN	Z10NE04BI
	I	IL	A	DE EN FR IT NL	Z10NE04HI
	K	AU	I	EN	Z10NE04KI
	N	CN	H	EN ZH KO	Z10NE04NH
	R	KR	H	EN ZH KO	Z10NE04RH
	S	BR	K	EN ES PT	Z10NE04SK
	T	TW	H	EN ZH KO	Z10NE04TH
	U	US CA	G	EN ES FR	Z10NE04UG
	Z	JP	J	JA	Z10NE04UJ
		ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Bestående av:

- 7a 1 x SERVO-DRIVE-transformator
Inkl. bruks- och monteringsanvisningar
- 7b 1 x Nätkabel
Längd 1.5–1.8 m, inkl. kontakt

Krävs vid två eller flera drivenheter

¹ Marknadsnamn enligt ISO 3166² Språkpaket – bruksanvisning³ Språkkoder enl. ISO 639

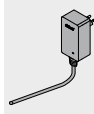
8		Transformatorhållare		
	Färg	Material	Art.nr.	
	WGR	Syntet	Z10NG120	

För SERVO-DRIVE-transformator

Alternativ till 7 | 8

– SERVO-DRIVE-nätadapter

Anpassad endast för en drivenhet

	Nät-adap-ter ¹	Land ²	Språk-paket ³	Språk ⁴	Art.nr.
	E	Europa	A	DE EN FR IT NL	Z10NA40EA
			B	DA EN FI NO SV	Z10NA40EB
			C	EL EN HR SL SR TR	Z10NA40EC
			D	EN ES FR IT PT	Z10NA40ED
			E	CS HU PL SK	Z10NA40EE
			F	BG ET LT LV RO RU UK	Z10NA40EF
	B	GB	A	DE EN FR IT NL	Z10NA40BA
			I	EN	Z10NA40KI
	K	AU	H	EN ZH KO	Z10NA40NH
	N	CN	H	EN ZH KO	Z10NA40NH
	U	US CA JP	G	EN ES FR	Z10NA40UG

Bestående av:

- 1 x SERVO-DRIVE-nätadapter
Inkl. kabel, 1120 mm (med SERVO-DRIVE-fördelarkabel max. förlängningsbar till 2000 mm)
Inkl. bruks- och monteringsanvisningar

Fler kombinationer på begäran

¹ För en detaljerad landslista, se "Informationskapitlet"² Marknadsnamn enligt ISO 3166³ Språkpaket – bruksanvisning⁴ Språkkoder enl. ISO 639

10		CLIP top 120°-gångjärn för aluramar		
	Gryta	Fjäder	Art.nr	
	Skruvning	Utan fjäder	72T550A.TL	
3 gångjärn från skåpbredd KB 1200 mm eller från 12 kg frontvikt FG				
4 gångjärn vid skåpbredd KB 1800 mm eller från 20 kg frontvikt FG				
Monteringskruvar ingår				

11	 	Monteringsplattor för CLIP top 120°-gångjärn		
Rekomendation				
	Monteringssätt	Distans (mm)	Art.nr	
	Skruvning	1	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Inpressning		177H3100	

Standardmonteringsplattor, distans beroende på önskad fog F upptill

¹ Vid smala aluramar används 2 plåtskruvar med försänkt huvud (660.0950) per sida

12		CLIP top-mellånggångjärn för aluramar		
	Gryta	Fjäder	Art.nr.	
	Skruvning	¹ Utan fjäder	78Z550AT	
3 gångjärn från skåpbredd KB 1200 mm eller från 12 kg frontvikt FG				
4 gångjärn vid skåpbredd KB 1800 mm eller från 20 kg frontvikt FG				
¹ Vid smala aluramar används 2 plåtskruvar med försänkt huvud (660.0950) per sida				

13		CLIP-adapterplatta för mellångångjärn		
	Utförande	Distans (mm)	Art.nr.	
	Symmetrisk	0	175H5A00	
Monteringsskruvar ingår				

Tillbehör			
–		SERVO-DRIVE-fördelarkabel och skydd för kabeländar	
	Färg	Längd (m)	Art.nr.
	SZ	8	Z10K800AE

Bestående av:

6b 1 x SERVO-DRIVE-fördelarkabel

6d 5 x Skydd för kabeländar

För kapning

–		Kabelkoppling och skydd för kabeländar	
	Färg	Material	Art.nr.
	SZ	Syntet	Z10V100E.01

Bestående av:

6c 1 x Kabelkoppling

6d 2 x Skydd för kabeländar

Verktygslös montering

–		Kabelhållare	
	Färg	Material	Art.nr.
	WS	Syntet	Z10K0009

T.ex. för fixering av SERVO-DRIVE-fördelarkabel

Sidhänvisning

Översikt	21	Planering – SERVO-DRIVE-sändare	31	Montering, demontering och justering
Tillbehör – gångjärnssats	30	SERVO-DRIVE uno – landslista	732	
Monteringsplattor	150	Blum-services	602	
Tillbehör	68	Riktvärden för frontvikter FG (kg)	716	Short-URL
Planering – symmetrisk	28	Maskinriktlinjer	711	www.blum.com/a111
Planering – asymmetrisk	29	Ytterligare teknisk information	708	
Planering – Blum-distansdämpare	31			



Smala aluramar



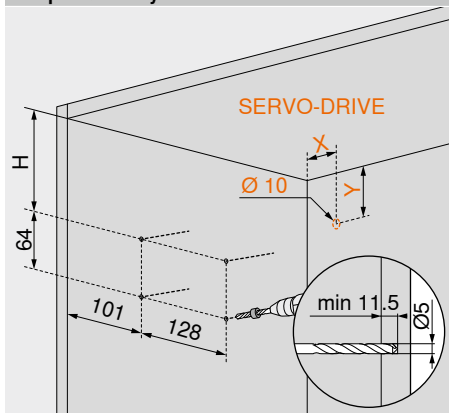
Webbkod – ange eller klicka på webbkoden i Produktkonfiguratorn

DQDYAP

Planering

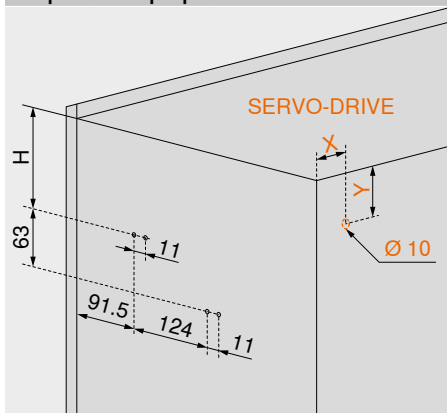
Symmetrisk | asymmetrisk

Borrposition – systemskruvar



Skåphöjd KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	93.5	38.5	102
520–1200	116	38.5	124

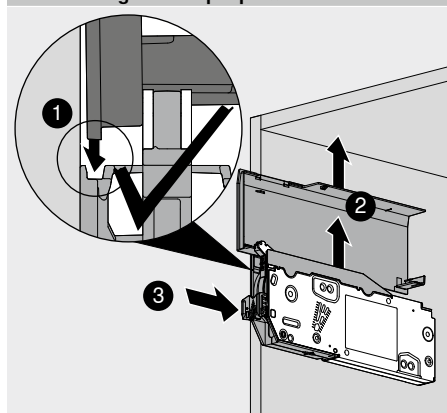
Borrposition – spånplatteskruvar



Skåphöjd KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	93	38.5	102
520–1200	115.5	38.5	124

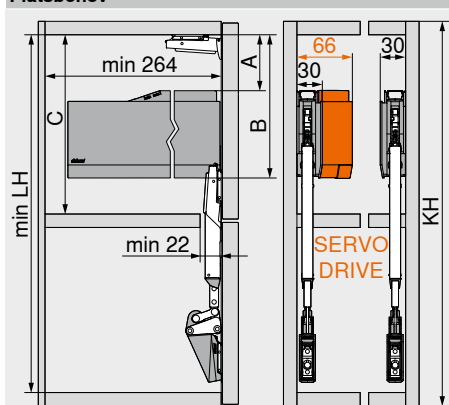
4 x spånplatteskruvar Ø 4 x 35 mm

Positioneringsmall – spånplatteskruvar



Skåphöjd KH (mm)
520–1200

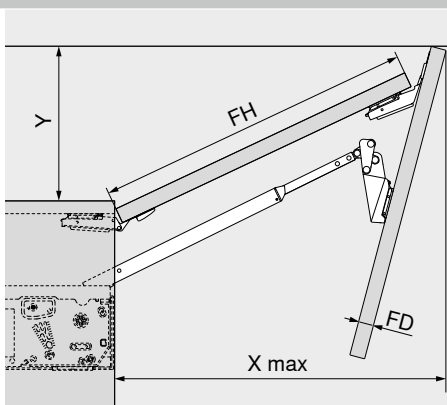
Platsbehov



Lyftarmsats	LH min. (mm)
22F3200	443
22F3500	512
22F3900	632

KH (mm)	A (mm)	B (mm)	C min. (mm)
480–519	66.5	171.5	172
520–1200	89.0	194.0	195

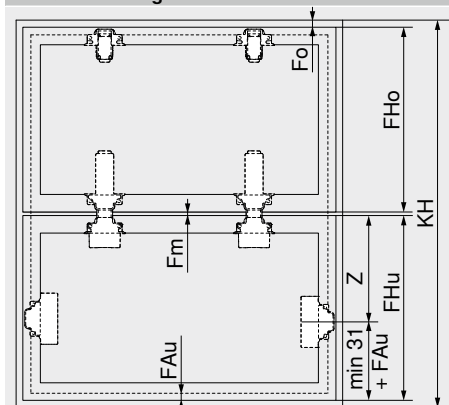
KH Skåphöjd
LH Skåpets invändiga höjd



$X_{max} = FH \times 0.9 + FD \times 1.5 + 35$	
Öppningsvinkelbegränsare	Y (mm)
116°	FH x 0.44 + 38
107°	FH x 0.29 + 35
97°	FH x 0.12 + 31
88°	28
81°	0

FH Fronthöjd
FD Fronttjocklek

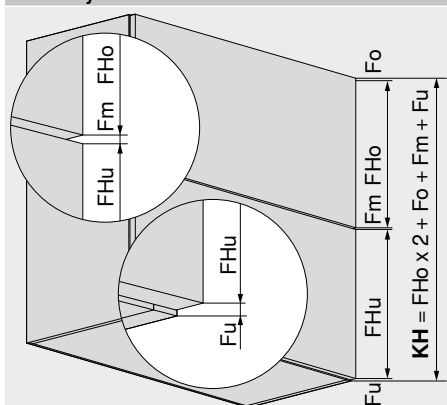
Frontbearbetning



Skåphöjd KH (mm)	Z (mm)
480–549	188
520–1200	207

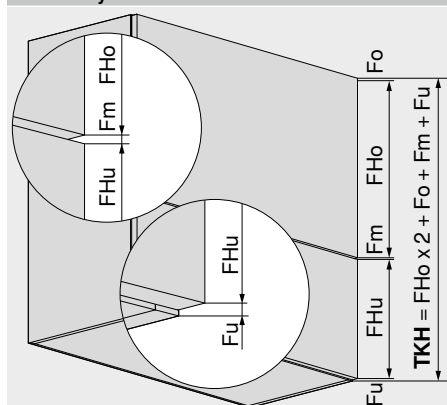
Fo Fog övre
Fm Fog mitten
Fu Fronttäckning nertill
FHo Fronthöjd övre
FHu Fronthöjd undre

Front – symmetrisk



Fo	Fog övre
Fm	Fog mitten
Fu	Fog undre
FHo	Fronthöjd övre
FHu	Fronthöjd undre
KH	Skåphöjd

Front – asymmetrisk



Fo	Fog övre
Fm	Fog mitten
Fu	Fog undre
FHo	Fronthöjd övre
FHu	Fronthöjd undre
TKH	Teoretisk skåphöjd

Smala aluramar



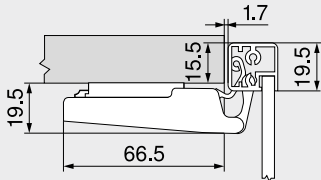
Webbkod – ange eller klicka på
webbkoden i Produktkonfiguratoren

DQDYAP

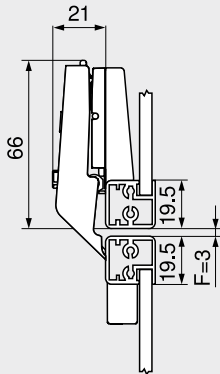
Planering

Symmetrisk | asymmetrisk

CLIP top 120°-gångjärn för aluramar

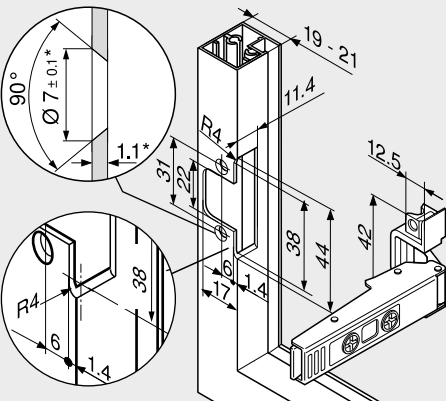


CLIP top-mellangångjärn för aluramar



F Fog
Min. 1.5 mm
Från 20.5 mm ramtjocklek måste fogen F justeras

Skruvmontering (gångjärn | adapterplatta)



* Vid förändring av materialtjocklek måste bearbetnings-
måttan anpassas

Sidhänvisning

Översikt	21	Montering, demontering och justering
Beställningsinformation – smala aluramar	26	
Planering – Blum-distansdämpare	31	Short-URL
Planering – SERVO-DRIVE-sändare	31	www.blum.com/a111
Maskinriktlinjer	711	



Gångjärnssats – träfronter



Gångjärnssatser

Beställningsinformation

Monteringssätt	Art.nr.
INSERTA Inpressning EXPANDO	78Z5530T11
Bestående av:	
2 x CLIP top 120°-gångjärn utan fjäder 70T5590BTL	
2 x CLIP top-mellangångjärn utan fjäder 78Z5530T	
6 x Rak excenter-monteringsplatta 177H3100	

Gångjärnssats – träfronter och breda aluramar



Gångjärnssatser

Beställningsinformation

Monteringssätt	Art.nr.
Skruvning	78Z5500T12
Bestående av:	
2 x CLIP top 120°-gångjärn utan fjäder 70T5550.TL	
2 x CLIP top-mellangångjärn utan fjäder 78Z5500T	
För breda aluramar och CLIP top-mellangångjärn krävs det en extra kryssmonteringsplatta	
6 x Rak excenter-monteringsplatta 175H3100	
¹ Vid träfronter används spånplatteskruvar (609.1x00) Vid breda aluramar används plåtskruvar med försänkt huvud (660.0950)	

Gångjärnssats – smala aluramar



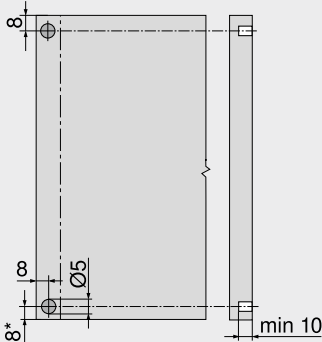
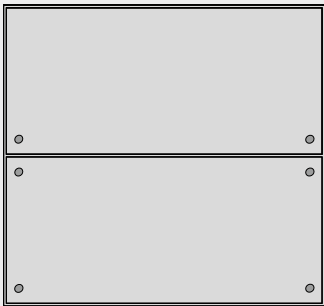
Gångjärnssatser

Beställningsinformation

Monteringssätt	Art.nr.
Skruvning	78Z550AT11
Bestående av:	
2 x CLIP top 120°-gångjärn för alu-ramar utan fjäder 72T550A.TL	
2 x CLIP top-mellangångjärn-alu utan fjäder 78Z550AT	
2 x Rak excenter-monteringsplatta 175H5400	
2 x CLIP-adapterplatta symmetrisk 175H5A00	
2 x CLIP-adapterplatta vänster/höger 175H5B00	

Planering

Blum-distansdämpare (endast tills. med SERVO-DRIVE)



Montera Blum-distansdämpare (limmas ej)

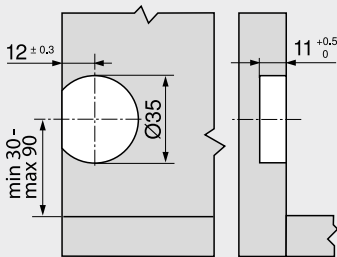
Rekommendation för aluramar

Borra för Blum-distansdämparna i skåpsidan

Vid montering i fronten måste en provmontering utföras

* Även om underkanten på fronten sticker ut nedanför skåpet, ska man mäta från skåpets underkant

SERVO-DRIVE-sändare



Sidhänvisning

Översikt	21	Ytterligare teknisk information	708	Montering, demontering och justering
Beställningsinformation – träfronter och breda aluramar	22			
Beställningsinformation – smala aluramar	26			
Blum-services	602			
Maskinriktlinjer	711			

Short-URL
www.blum.com/a111

