



Med METABOX erbjuder Blum ett mångsidigt låd- och skåputdragssystem. Snabbmonteringsvarianten spar både tid och pengar.

- enkelsidiga lådsystem för rationella lösningar
- utrustad med BLUMATIC-självstängning
- utmärkta rullegenskaper och hög sidstabilitet

- lätt att organisera tack vare flexibelt relings-system
- justering av fronter i sid-, djup- och höjdd
- verktyglös montering av fronterna



Lådsidans höjd N = 54 mm



Lådsidans höjd M = 86 mm



Lådsidans höjd K = 118 mm



Lådsidans höjd H = 150 mm



Skruvmontering



Knock-down-montering C15

Baskomponenter

276

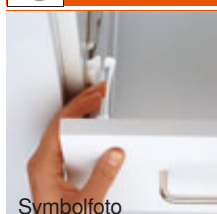


Symbolfoto

- lådor
- innerlådor
- skåputdrag



Tillbehör



Symbolfoto

Sidostabilisering	306	POSISTOP	309
Barnsäkerhetsbeslag	306	ORGA-LINE	310
Anti-tilt beslag	307	Skrubar	311
Distansdelar	307	Centreringsborr	311
METAFIL – hängmappar	308	Dämpare	311
Tättningslist	309	Skruvmejsel	312
Avhakningsskydd	309		



Montering, demontering och justering



Montering av stomskenor	313
Lådor/innerlådor	314
Skåputdrag	314
Justering	316



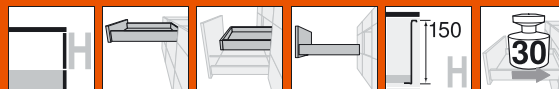
Symboler

	Artikel endast på förfrågan		Enkelsidig BOXSIDE
	Allmän information		Min. inbyggnadshöjd resp. platsbehov i skåpet
	Tillbehör		Lådsidans höjd
	Lådor		Bärförmåga dynamisk i kg
	Innerlådor		Planering
	Skåputdrag		Kapmått
	Helutdrag		Bearbetning
	Delutdrag		Montering, demontering och justering
	Reling		
	Dubbelreling		

Standardstommar

Baskomponenter		Lådor		Innerlådor	
		 	 	 	 
		 	 	 	 
		 	 	 	 
		 	 	 	 
Baskomponenter		Skåputdrag			
		 	 		
		 	 		
		 	 		

* 25 kg – delutdrag



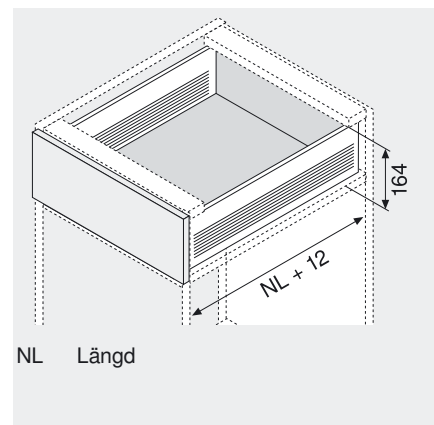
Produkt



Beskrivning

- helutdrag med lådsid höjd 150 mm
- lådsidesystem av epoxylackerad stål
- lådsida i crèmevit (RAL 9001) och vid förfrågan i grått (RAL 9006) och vitt
- skena med rullar av syntetmaterial
- bärförmåga dyn. 30 kg
- BLUMATIC-självstängning
- justering i sid- och höjddled

Utrymmesbehov



Beställningsinformation

Längd NL	Skruvmontering	
	ring	KD-montering
350 mm	330H350PC	330H350PC15
400 mm	330H400PC	330H400PC15
450 mm	330H450PC	330H450PC15
500 mm	330H500PC	330H500PC15
550 mm	330H550PC	330H550PC15

Ytterligare färger vid förfrågan (vit eller grå)

2a	CLIP-frontbeslag	
	Skruvmontering	ZSF.1200
	Inpressning	ZSF.1300
	EXPANDO-variant	ZSF.130E
	Beställ vänster och höger	

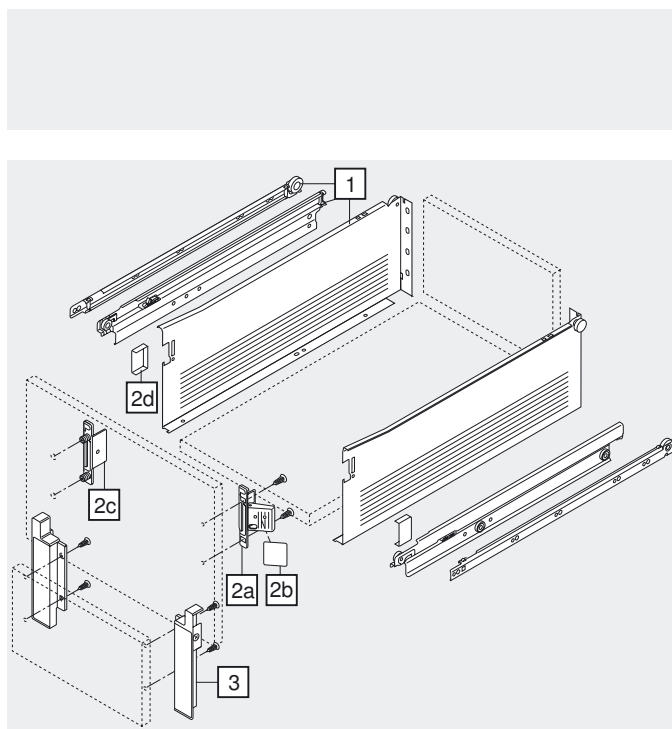
2b	Täckbrickor för 2a	
	Syntet	ZAA.3700
	RAL 9001 crèmevit	
	Beställ vänster och höger	

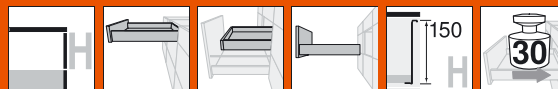
Alternativ till 2a

2c	Standard-frontbeslag	
	Skruvmontering	ZSF.1700
	Inpressning	ZSF.1800
	Beställ vänster och höger	

2d	Täckbrickor för 2c	
	Syntet	2 x ZAA.3500
	RAL 9001 crèmevit	

3	Frontbeslag för innerlådor	
	Syntet	ZIF.3050
	RAL 9001 crèmevit	
	Beställ vänster och höger	





Planering

Platsbehov i skåpet	Inbyggnadsmått front för skruvmontering	Inbörningsmått front för pressmontering eller EXPANDO	Inbyggnadsmått bakstycke
* + 3 mm för innerlådor	B Frontstyckets överskjutande del Lådor Innerlåda	Lådor	

Skruvpositioner för stomskenan

Längd NL (mm)

350	
400	
450	
500	
550	

Min. inre skåpdjup = nominell längd NL + 12 mm

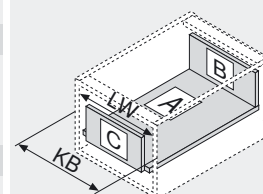
Överutdrag = 8 mm

Montering av stomskenan

313

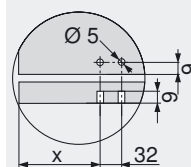
Mått för 16 mm spånplatta

	Bakstycke 135 mm
	Botten Lådor NL - 2 mm Innerlådor NL - 18 mm
	Front för innerlåda 125 mm



KB Stombredd
LW Skåpets invändiga bredd
NL Nominell längd

Bearbetning av lådbotten med knock-down-montering

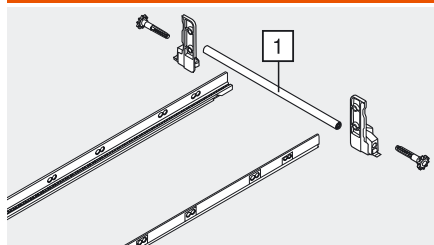


	X
Lådor	69 mm
Innerlådor	53 mm

Sidhänvisning

Översikt – METABOX	276
Tillbehör	306
Montering och justering	314
Monteringshjälpmedel	420
Ytterligare teknisk information	510

Sidostabilisering



- för helutdrag med bakstycke i trä
- extra stabilisering för breda lådor och utdrag



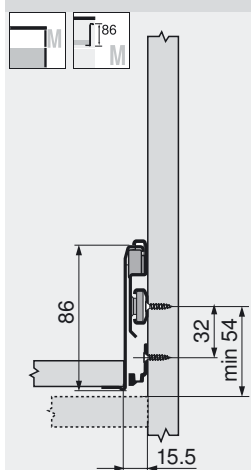
Kapningsmått: stombredd KB - 124 mm

Längd	Art.nr.
450 mm	ZST.450MH
500 mm	ZST.500MH
550 mm	ZST.550MH

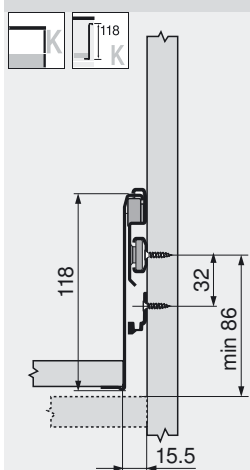
Montering av stomskenor

313

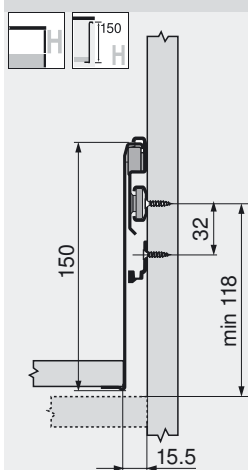
Platsbehov i skåpet



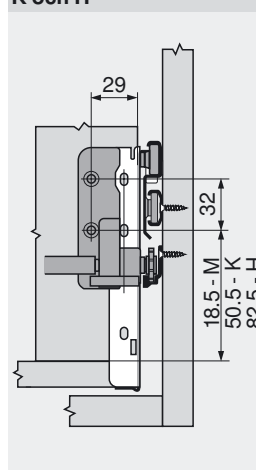
Platsbehov i skåpet



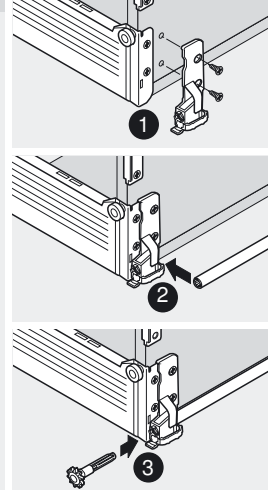
Platsbehov i skåpet



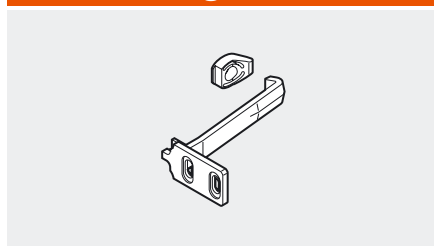
Inbyggningmått höjd M, K och H



Montering



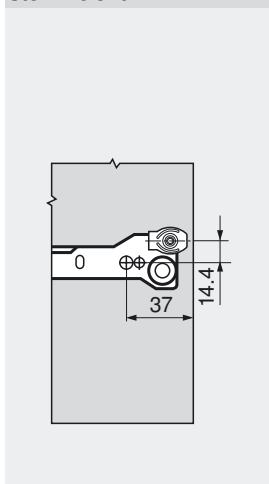
Barnsäkring 320/330



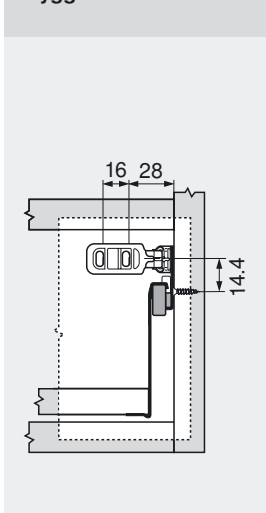
- av syntetmaterial, naturvit
- barnsäkerhetsbeslag för att förhindra klämrisk

natur	Art.nr.
	295.5500

Inbyggningmått skåp-stomme 320

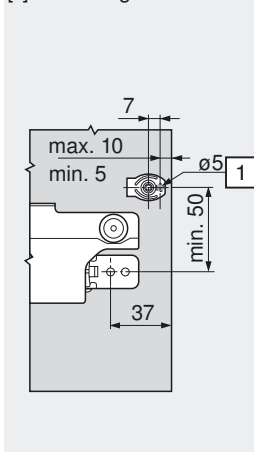


Inbyggningmått front 320

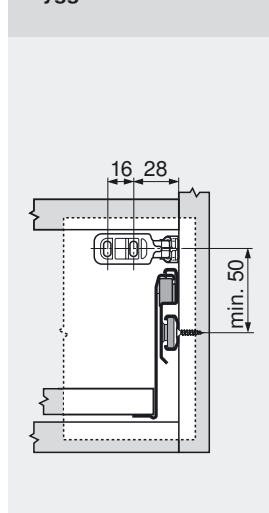


Inbyggningmått skåp-stomme 330

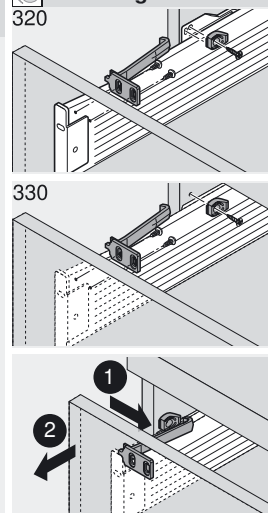
[1] Centreringsborrhål



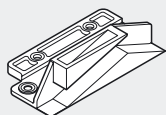
Inbyggningmått front 330



Montering



Anti-tilt beslag



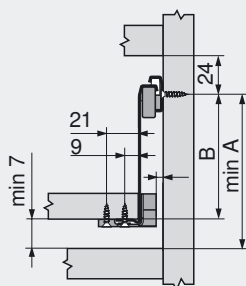
- för central låsning av alla utdrag
- med passande låssystem
- för låsstång, hel- och delutdrag
- när ett utdrag är öppet är de övriga spärrade (utdragsspärr)
- beakta låssystemtillverkarens anvisningar

RAL 9001 crèmevit

Art.nr.
295.5300

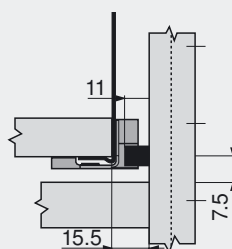
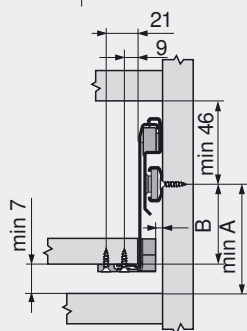
320

320	A	B
N	56	48.5
M	88	80.5
K	120	112.5
H	152	144.5

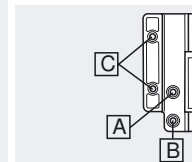
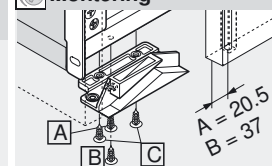


330

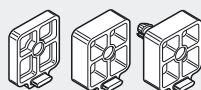
330	A	B
M	56	48.5
K	88	80.5
H	120	112.5



Montering



Distansdelar



- för innerlådor med standardutdrag
- av syntetmaterial, RAL 9001
- för att överbrygga luckans intrång i skåppöppningen
- stapelbar upp till 24 mm luckintrång i skåppöppningen
- för skruvmontering, om så önskas även för hålrad

Distans

Distans	Art.nr.
4 mm	320M0048
8 mm	320M0088
8 mm med tapp Ø 5 mm	320M0188

Montering av distanserna

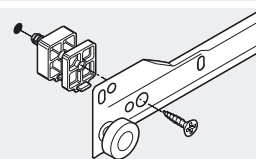
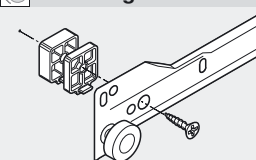
Antalet fästpunkter beror på stomskenanans längd:

Till 450 mm min. 2 fästpunkter

Till 550 mm min. 3 fästpunkter

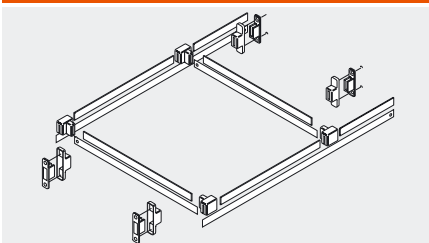
Till 650 mm min. 4 fästpunkter

Montering



Gångjärn	Distans / montering	Distansdelar / antal och art.nr.
170°	8 mm	1 x 320M0088
	Ø 4 x 20 mm	1 x 320M0188
100° / 107° / 120°	12 mm	1 x 320M0088 + 1 x 320M0048
	Ø 4 x 25 mm	1 x 320M0188 + 1 x 320M0048
Profillucka	16 mm	2 x 320M0088
	Ø 4 x 30 mm	1 x 320M0188 + 1 x 320M0088
Maximal distans	24 mm	3 x 320M0088
	Ø 4 x 40 mm	1 x 320M0188 + 2 x 320M0088

METAFILE – hängmappar



- för METABOX-frontutdrag, baskomponenter, höjd B med reling – 25 och 30 kg
- för nominella längder 450 till 550 mm
- stombredder 275 till 600 mm

Stål / syntetmaterial
RAL 9001 crèmevit

Art.nr.

ZRM.5500

Baskomponenter

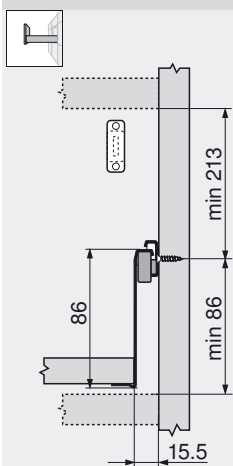
25 kg höjd B

294

30 kg höjd B

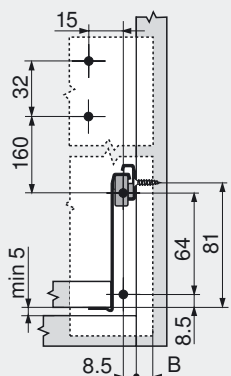
300

Platsbehov i skåpet

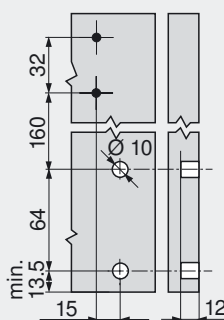


Inbyggningssmått front för skruvmontering

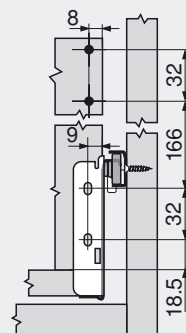
B Frontstyckets överskjutande del



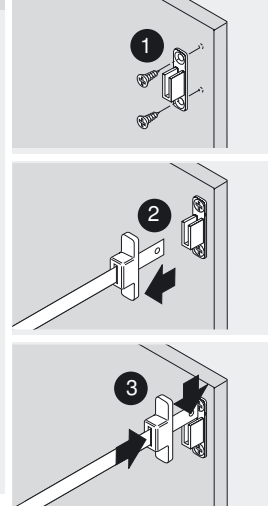
Inbörningssmått front



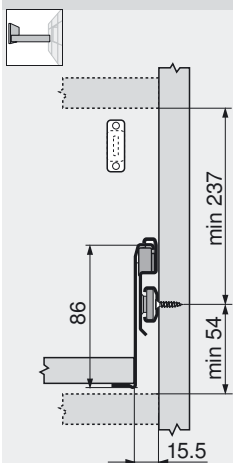
Inbyggningssmått bakstycke



Montering

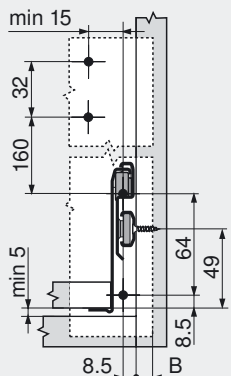


Platsbehov i skåpet

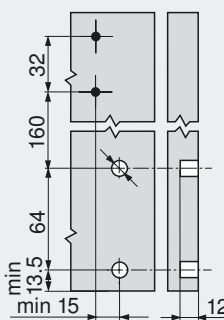


Inbyggningssmått front för skruvmontering

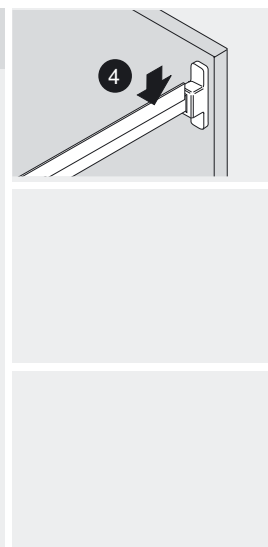
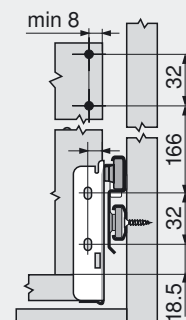
B Frontstyckets överskjutande del



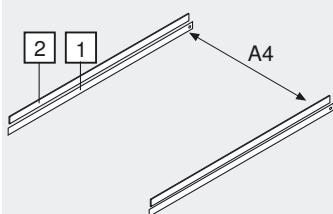
Inbörningssmått front



Inbyggningssmått bakstycke



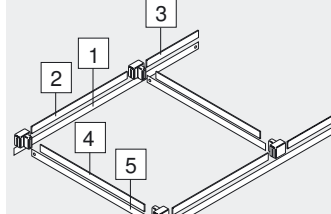
Tillkopplingsmått DIN-A4 liggande



Min. invändig bredd = 376 mm

- [1] Längd - 28 mm
- [2] Längd - 53 mm

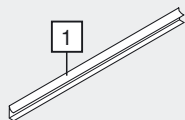
Tillkopplingsmått DIN-A4 stående



Min. nominell längd = 500 mm

- [1] Längd - 28 mm
- [2] 305 mm
- [3] Längd - 406 mm
- [4] Invändig stombredd - 82 mm
- [5] Invändig stombredd - 59 mm

Tätningslist



För kapning, 1200 mm

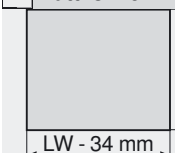
Art.nr.
ZSD.1200S

- skruvmontering
- för lådbotten 16 mm
- syntetmaterial, RAL 9001 crèmevit



Kapningsmått: nominell längd NL - 18 mm

Mått för 16 mm spänplatta



Lådor
NL - 2 mm
Innerlådor
NL - 18 mm

Avhakningsskydd 320

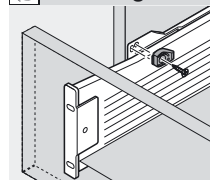


natur

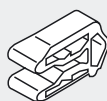
Art.nr.
320M0009.01

- av syntetmaterial, naturvit
- avhakningsskydd särskilt för besticklådor eller utdrag med brödskrämaskiner

Montering



Avhakningsskydd 330

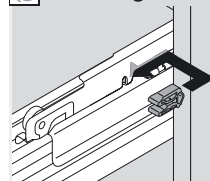


orange

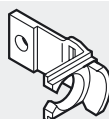
Art.nr.
330.0029

- av syntetmaterial
- avhakningsskydd särskilt för besticklådor eller utdrag med brödskrämaskiner

Montering



POSISTOP 320

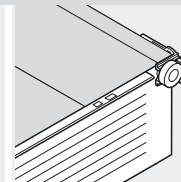
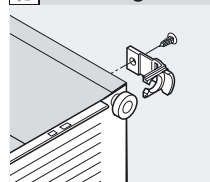


Distans
1.5 mm
3 mm

Art.nr.
298.3210.01
298.3230.01

- för anhåll i skensystem
- av syntetmaterial, naturvit
- för avlastning av frontstycket
- insats vid standardutdrag
- ger distans 1.5 eller 3 mm
- symmetrisk, användbar på höger eller vänster sida

Montering



POSISTOP 330

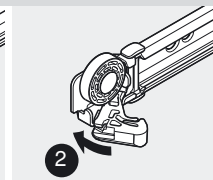
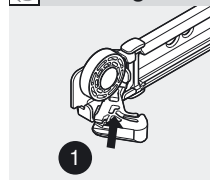


Vänster och höger

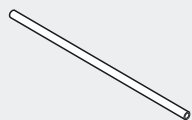
Art.nr.
330.0028

- för anhåll i skensystem
- av syntetmaterial, naturvit
- för avlastning av frontstycket
- användning vid helutdrag
- ger distans 1.5 mm

Montering



Tvärrelingsstång för kapning



RAL 9001 crèmevit
För kapning, 1104 mm

Art.nr.

ZRG.1104U

- tvärrelingsstång, ej justerbar, för kapning
- material: aluminium



Kapningsmått: stombredd KB - 103 mm

Fjädrande fäste



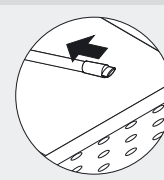
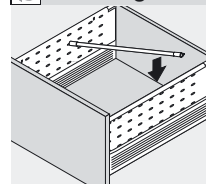
RAL 9001 crèmevit

Art.nr.

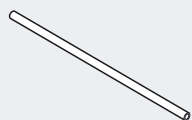
ZRU.10B1E

- montering på relingen
- förbindning mellan tvärrelingen och BOXSIDE
- material: syntetmaterial/stål

Montering



Tvärrelingsstång för kapning



RAL 9001 crèmevit
För kapning, 1104 mm

Art.nr.

ZRG.1104U

- tvärrelingsstång, ej justerbar, för kapning
- material: aluminium



Kapningsmått: stombredd KB - 96 mm

Tvärrelingsfäste



För två stänger
RAL 9001 crèmevit

Art.nr.

ZRU.00Z0

- tvärrelingsfäste (av syntetmaterial) för två relingsstänger
- relingsstången trycks in i relingshållaren
- placera och skruva fast

Längsgående avdelare



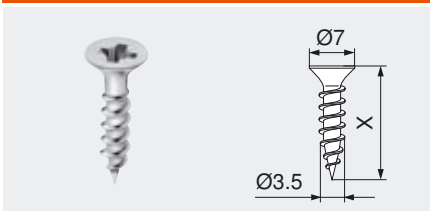
RAL 9001 crèmevit

Art.nr.

ZRU.00F0

- relingsavdelare av syntetmaterial
- snäppes fast på relingen

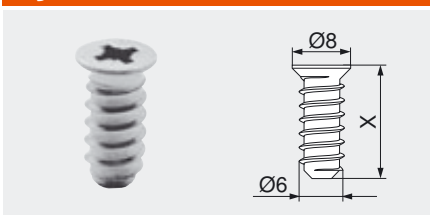
Spånplatteskruvar



- förnicklad
- Ø 3.5 mm

Längd (X)	Art.nr.
15 mm	609.1500
17 mm	609.1700

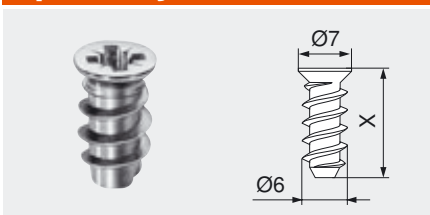
Systemskruvar



- förnicklad
- Ø 6 mm
- borrhål diameter 5 mm

Längd (X)	Art.nr.
10 mm	661.1000.HG
11.5 mm	661.1150.HG
13 mm	661.1300.HG
14.5 mm	661.1450.HG
20 mm	661.2000.HG

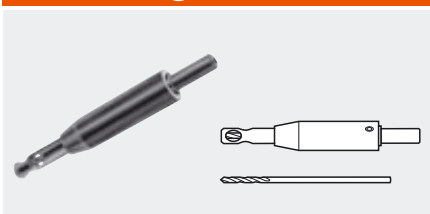
Specialsystemskruvar



- förnicklad
- Ø 6 mm
- borrhål diameter 5 mm

Längd (X)	Art.nr.
11.5 mm	662.1150.HG
13 mm	662.1300.HG
14.5 mm	662.1450.HG

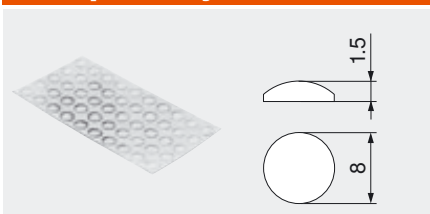
Centreringsborr



- härdad
- Ø 2.7 mm, borrhålslängd 70 mm
- förborrning Ø 3.5 mm
- borrhål djup upp till 8 mm

	Art.nr.
Centreringsborr	M01.ZZ03
Spiralborr	M01.ZZB3

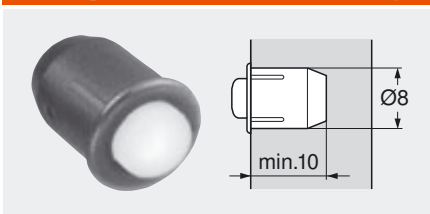
Dämpare, självhäftande



- för ljuddämpning

		Art.nr.
Syntet	Natur	993.710

Dämpare för inborrning



- för ljuddämpning
- distans 2 mm
- tvådelad

	Art.nr.
Syntet	993.706

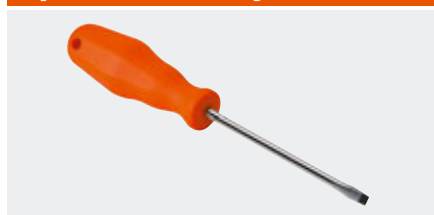
Pozi-skruvmejsel



- med krysspår storlek 2
- klingans längd 100 mm
- total längd 200 mm
- handtag i orange färg med Blum-tryck

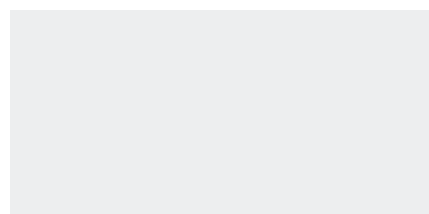
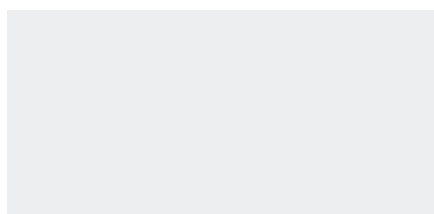
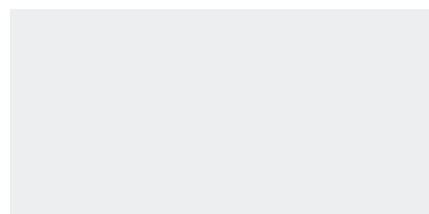
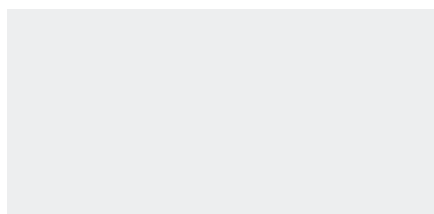
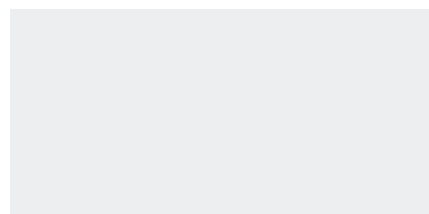
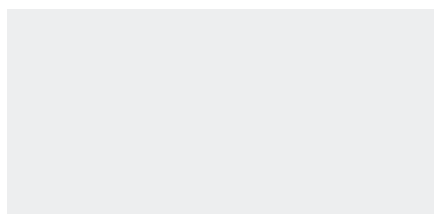
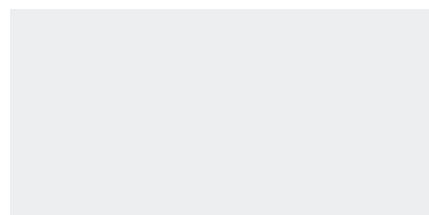
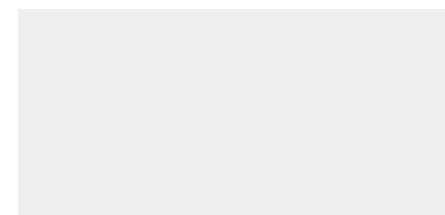
Art.nr.
Syntetmaterial / stål **303.756.1**

Spår-skruvmejsel



- med spår storlek 1.0 x 5.5 mm
- klingans längd 125 mm
- total längd 225 mm
- handtag i orange färg med Blum-tryck

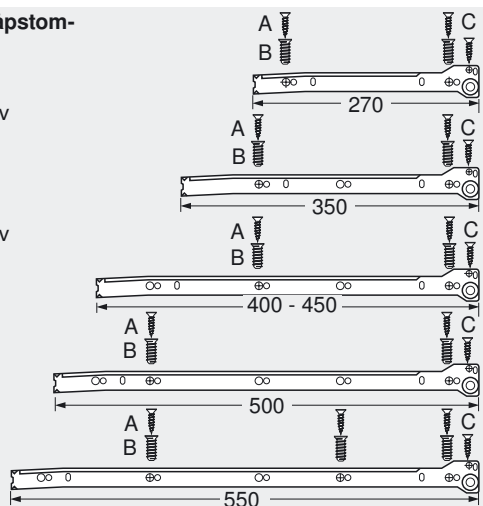
Art.nr.
Syntetmaterial / stål **314.928.1**



Stomskena 320 – 25 kg

Montering på skåpstom-men

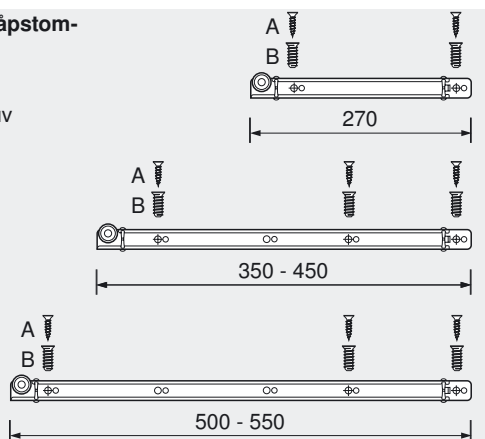
- A Spånplatteskruv
Ø 4 x 15 mm
- B Systemskruv
Art. nr. 661.145
- C Spånplatteskruv
Ø 3.5 x 15 mm
Vid skåputdrag



Stomskena 330 – 30 kg

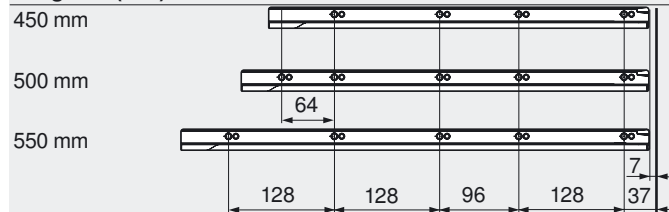
Montering på skåpstom-men

- A Spånplatteskruv
Ø 4 x 15 mm
- B Systemskruv
Art. nr. 661.145



Stomskena ZST – sidostabilisering

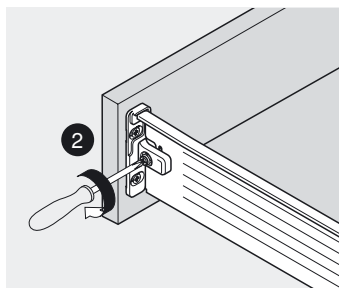
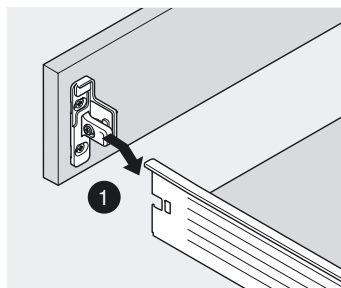
Längd NL (mm)



Min. inre skåpdjup = nominell längd + 25 mm

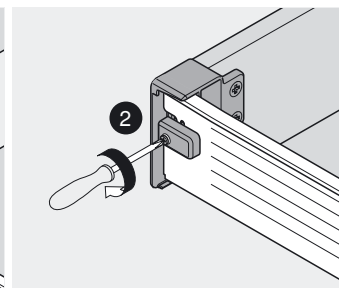
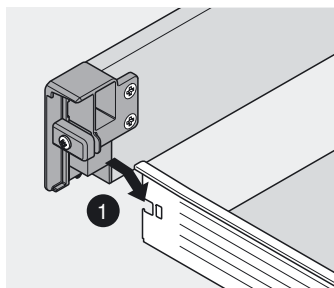


Låda 320/330 N



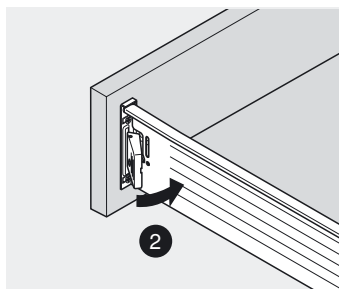
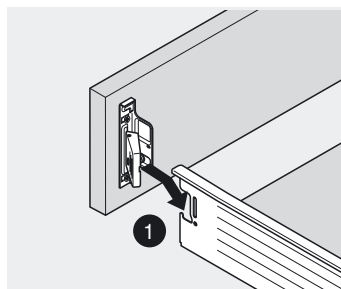
ZSF.1510/1610
Montering

Innerlåda 320/330 N

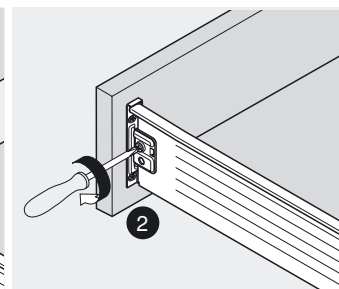
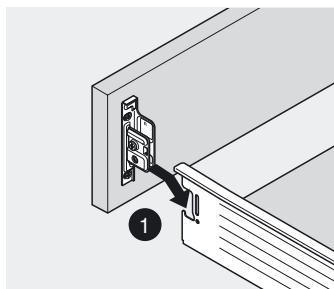


Montering

Låda 320/330 M/K/H

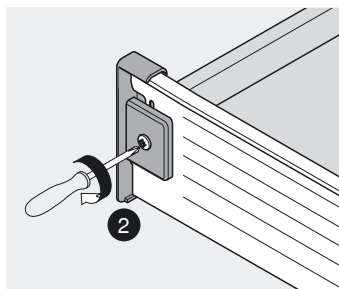
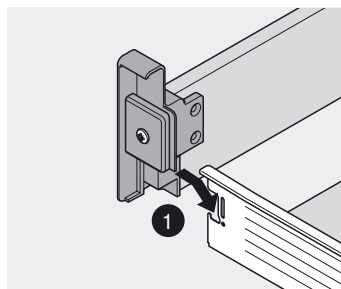


ZSF.1200/1300/130E
Montering



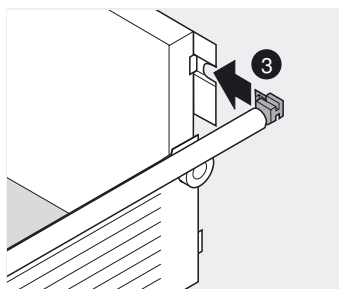
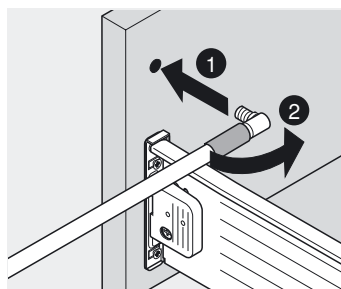
ZSF.1700/1800
Montering

Innerlåda 320/330 M/K/H



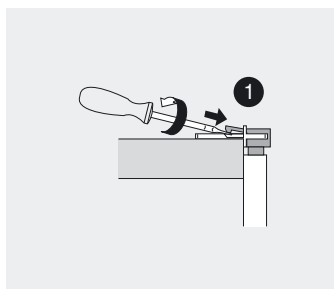
Montering

Utdrag

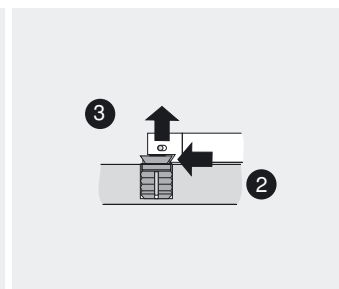


Främre montering

Bakre montering



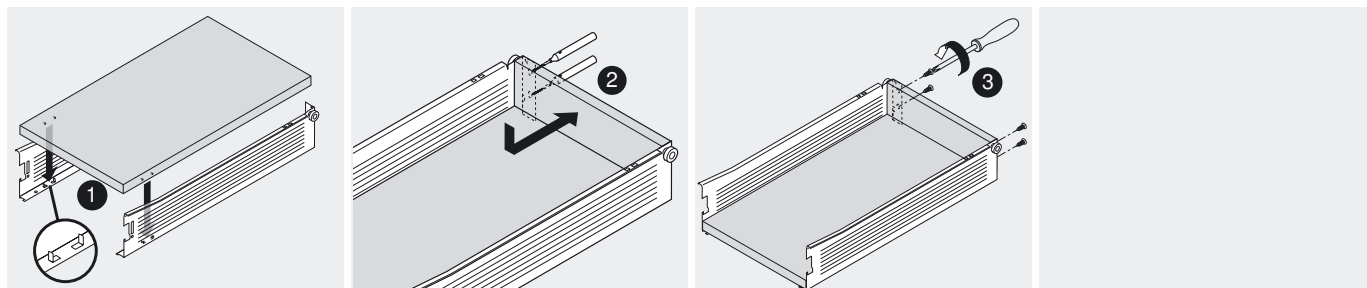
Bakre demontering



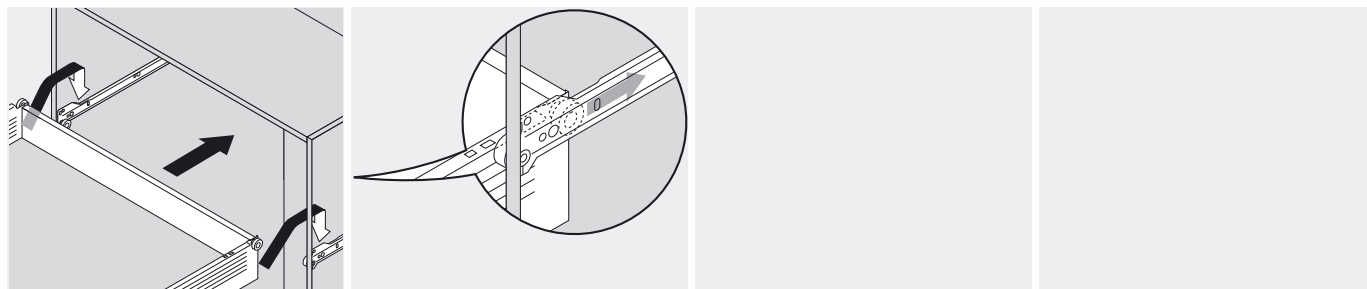
Främre demontering



Låda – bakstycke av trä

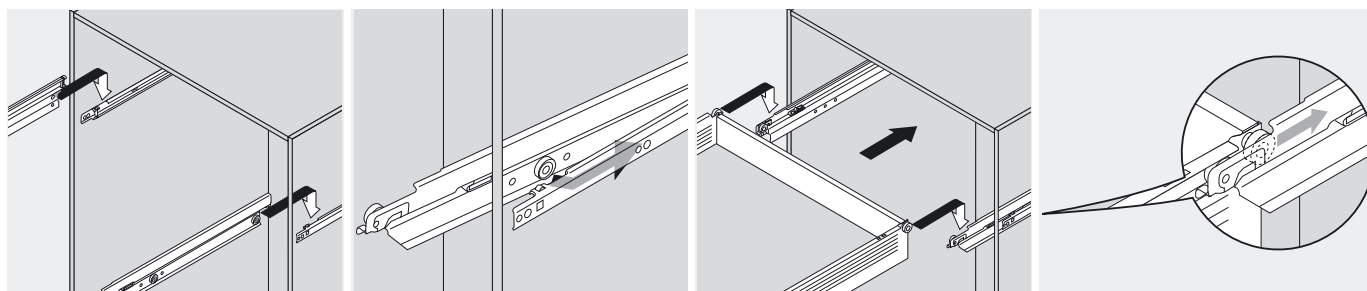


Insättning och uttag av låda



320

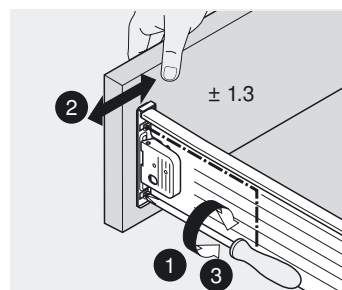
Insättning och uttag av låda



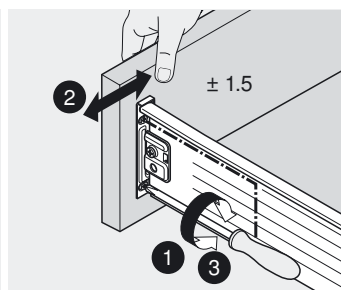
330



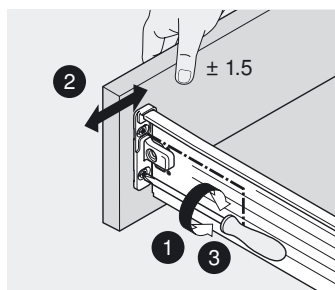
Sidjustering



ZSF.1200/1300/130E

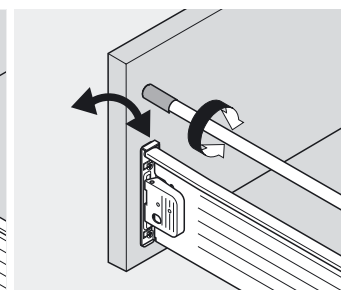


ZSF.1700/1800



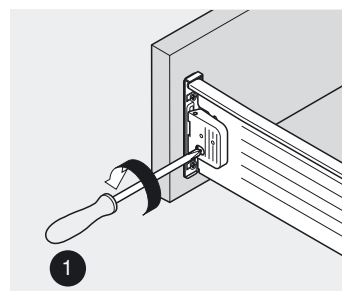
ZSF.1510/1610

Lutning

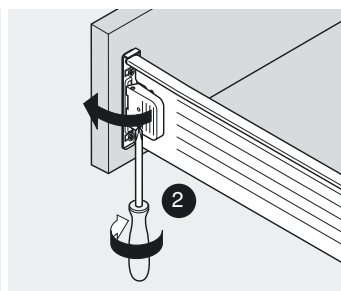


ZSF.1200/1300/130E/1700

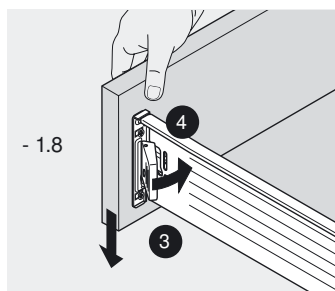
Justering höjd



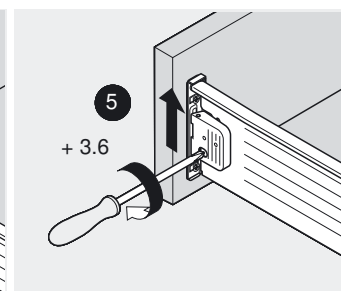
ZSF.1200/1300/130E



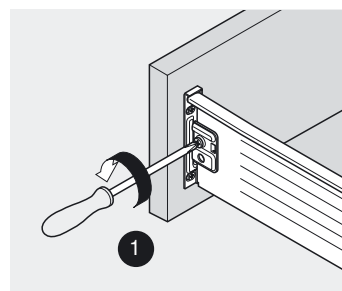
ZSF.1700/1800



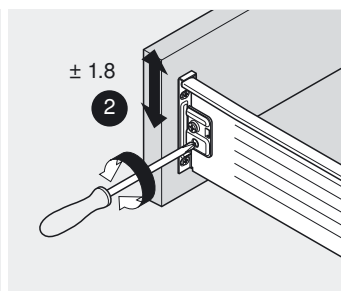
ZSF.1510/1610



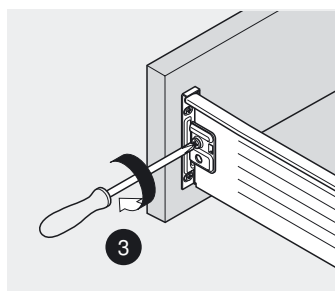
ZSF.1200/1300/130E/1700



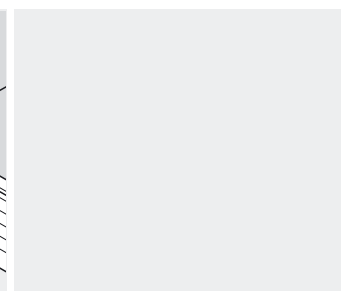
ZSF.1700/1800



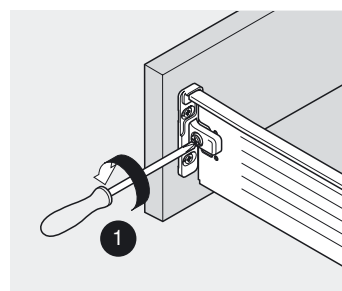
ZSF.1510/1610



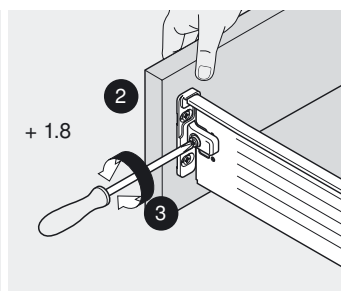
ZSF.1200/1300/130E/1700



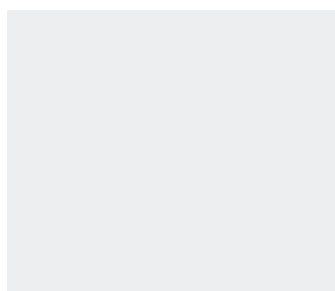
ZSF.1200/1300/130E/1700



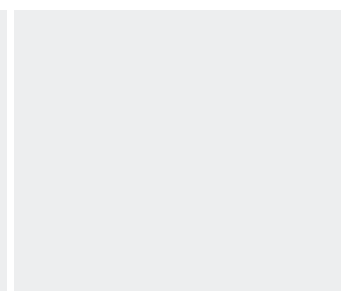
ZSF.1510/1610



ZSF.1200/1300/130E/1700



ZSF.1200/1300/130E/1700



ZSF.1200/1300/130E/1700