



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
- verktygslös 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

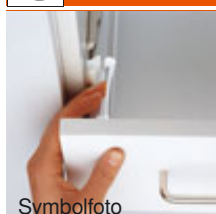


Symbolfoto

- 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
		 278 286	 278 286
		 280 288	 280 288
		 282 290	 282 290
		 284 292	 284 292
Baskomponenter		Skåputdrag	
		 294 300	
		 296 302	
		 298 304	

* 25 kg – delutdrag



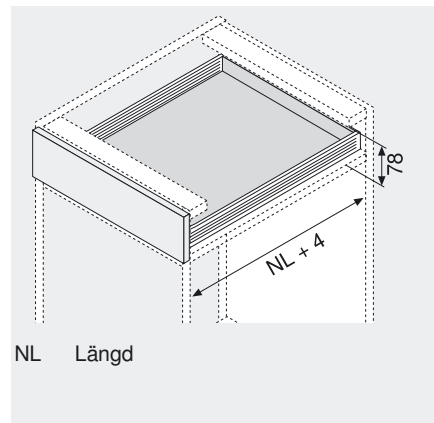
Produkt



Beskrivning

- delutdrag med lådsid höjd 54 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. 25 kg
- BLUMATIC-självstängning
- justering i sid- och höjddel

Utrymmesbehov



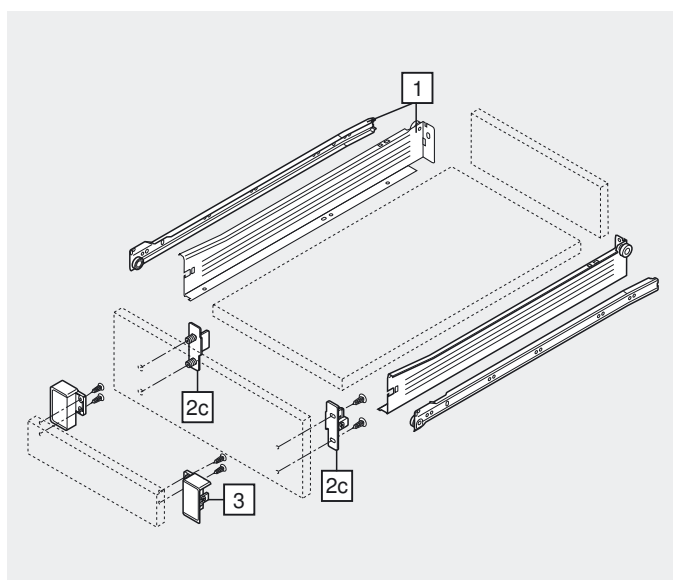
Beställningsinformation

Längd NL	Skruvmontering	
	ring	KD-montering
270 mm	320N2700C	320N2700C15
350 mm	320N3500C	320N3500C15
400 mm	320N4000C	320N4000C15
450 mm	320N4500C	320N4500C15
500 mm	320N5000C	320N5000C15
550 mm	320N5500C	320N5500C15

Ytterligare färger vid förfrågan (vit eller grå)

2c	Standard-frontbeslag	
	Skruvmontering	ZSF.1510
	Inpressning	ZSF.1610
	Beställ vänster och höger	

3	Frontbeslag för innerlådor	
	Syntet	ZIF.3010
	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)

270	
350	
400	
450	
500	
550	

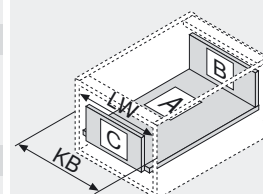
Min. inre skåpdjup = nominell längd NL + 4 mm

Montering av stomskenan

313

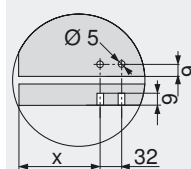
Mått för 16 mm spånplatta

	Bakstycke 39 mm
	Botten Lådor NL - 2 mm Innerlådor NL - 18 mm
	Front för innerlåda 61 mm



KB Stombredd
LW Skåpets invändiga bredd
NL Nominell längd

Bearbetning av lådbotten med knock-down-montering

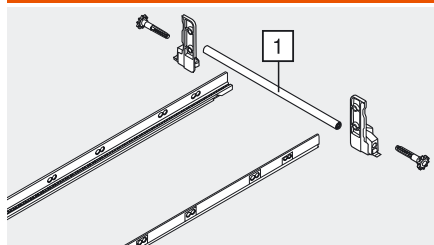


	X
Lådor	69 mm
Innerlådor	53 mm

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



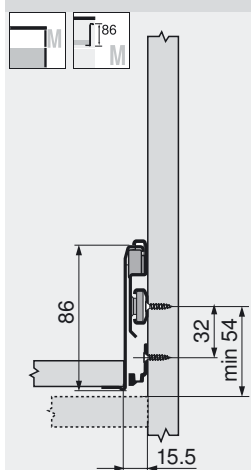
Kapningsmått: stombredd KB - 124 mm

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

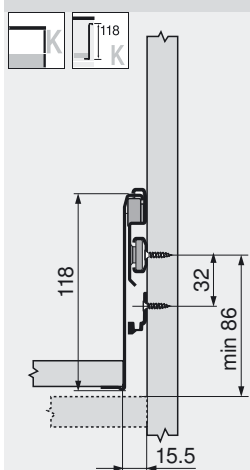
Montering av stomskenor

313

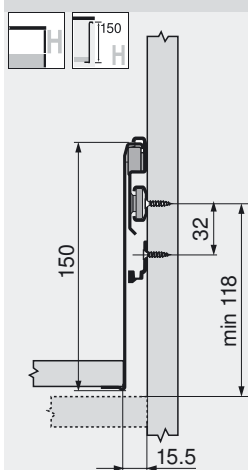
Platsbehov i skåpet



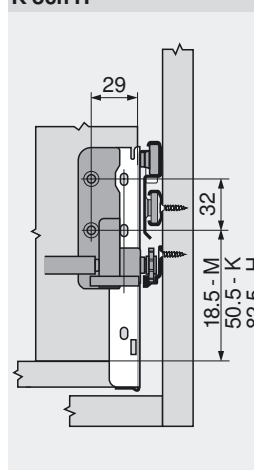
Platsbehov i skåpet



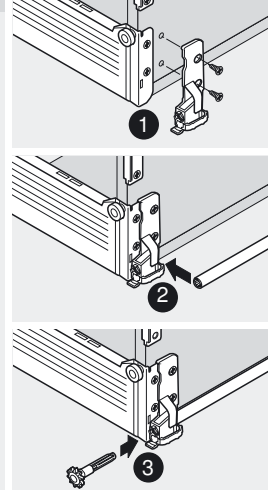
Platsbehov i skåpet



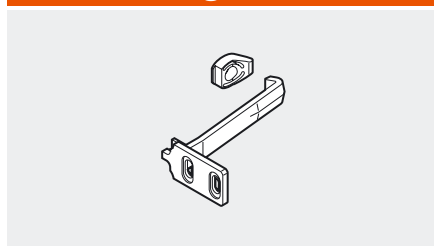
Inbyggningmått höjd M, K och H



Montering



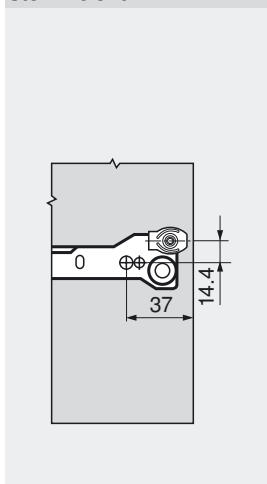
Barnsäkring 320/330



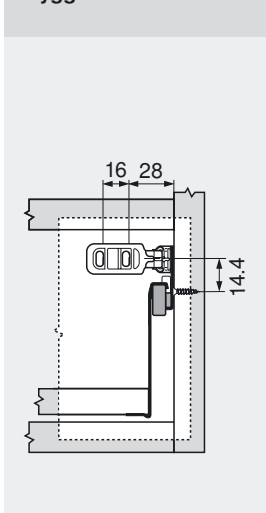
- av syntetmaterial, naturvit
- barnsäkerhetsbeslag för att förhindra klämrisk

natur	Art.nr.
	295.5500

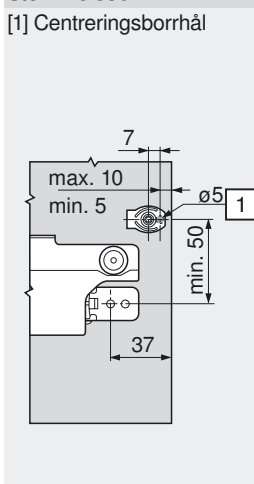
Inbyggningmått skåpstomme 320



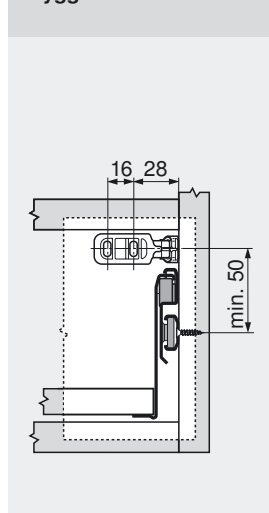
Inbyggningmått front 320



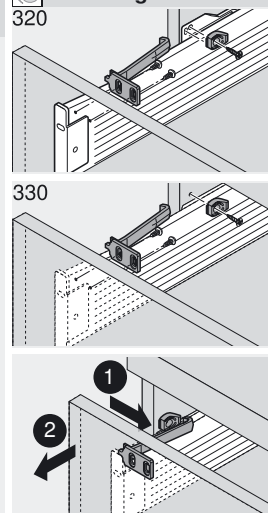
Inbyggningmått skåpstomme 330



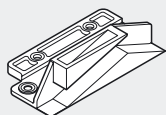
Inbyggningmått front 330



Montering



Anti-tilt beslag



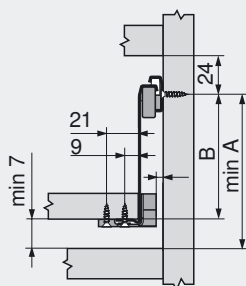
- för central låsning av alla utdrag
- med passande låssystem
- för låsstång, hel- och delutdrag
- när ett utdrag är öppet är de övriga spärrade (utdragsspärr)
- beakta låssystemtillverkarens anvisningar

RAL 9001 crèmevit

Art.nr.
295.5300

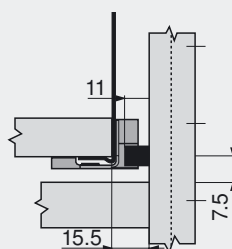
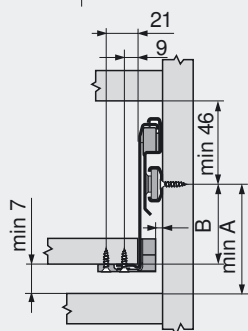
320

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

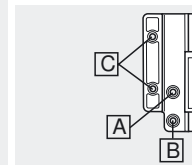
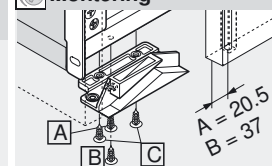


330

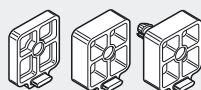
330	A	B
M	56	48.5
K	88	80.5
H	120	112.5



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

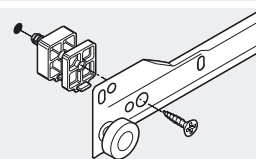
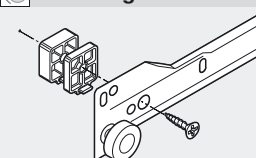
Antalet fästpunkter beror på stomskenanans längd:

Till 450 mm min. 2 fästpunkter

Till 550 mm min. 3 fästpunkter

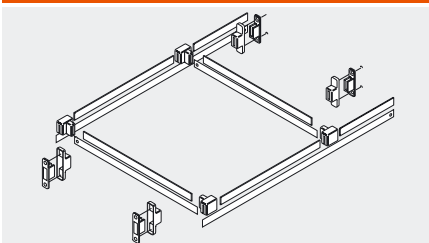
Till 650 mm min. 4 fästpunkter

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

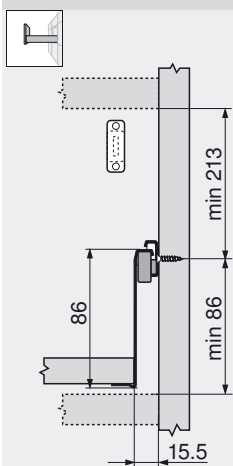
25 kg höjd B

294

30 kg höjd B

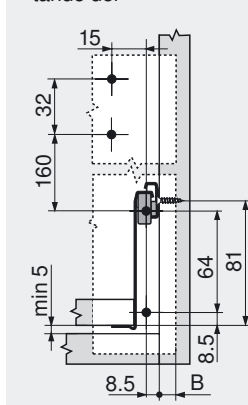
300

Platsbehov i skåpet

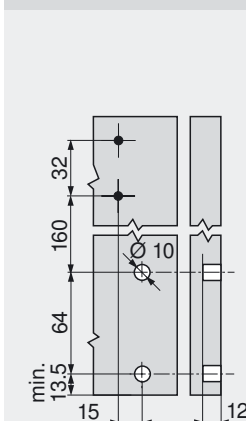


Inbyggningssnitt front för skruvmontering

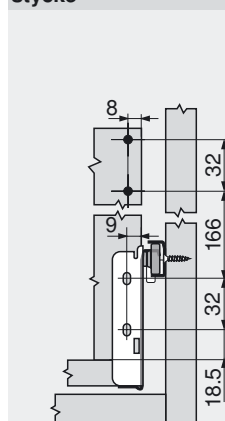
B Frontstyckets överskjutande del



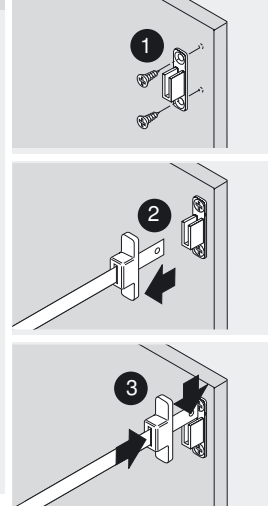
Inbörningsmått front



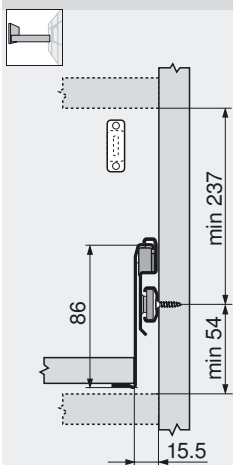
Inbyggningssnitt bakstycke



Montering

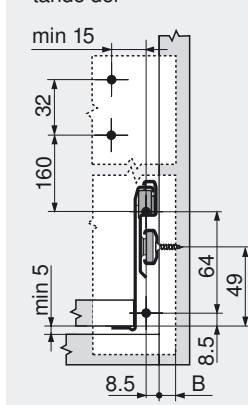


Platsbehov i skåpet

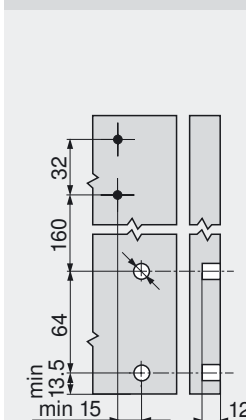


Inbyggningssnitt front för skruvmontering

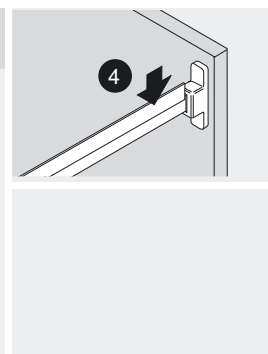
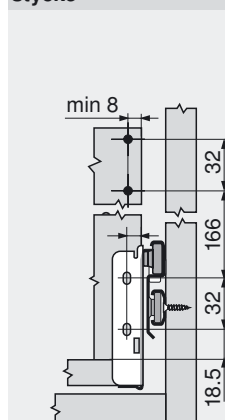
B Frontstyckets överskjutande del



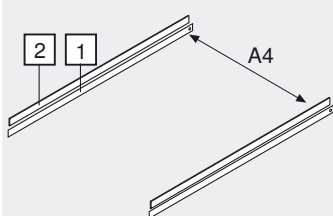
Inbörningsmått front



Inbyggningssnitt bakstycke



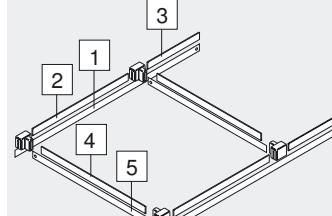
Tillkapningsmått DIN-A4 liggande



Min. invändig bredd = 376 mm

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

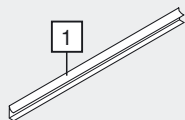
Tillkapningsmått DIN-A4 stående



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

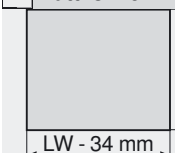
Art.nr.
ZSD.1200S

- 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

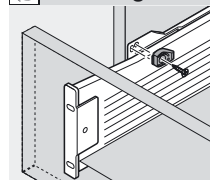


natur

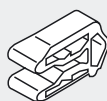
Art.nr.
320M0009.01

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

Montering



Avhakningsskydd 330

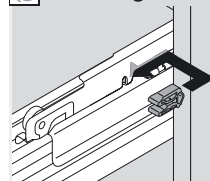


orange

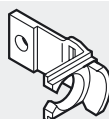
Art.nr.
330.0029

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

Montering



POSISTOP 320

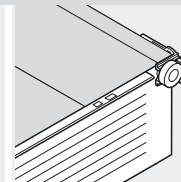
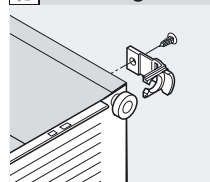


Distans
1.5 mm
3 mm

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

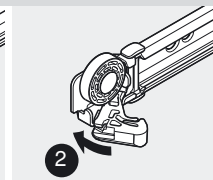
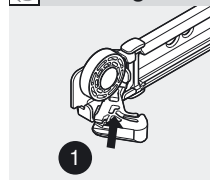


Vänster och höger

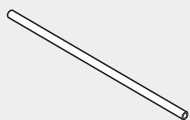
Art.nr.
330.0028

- 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



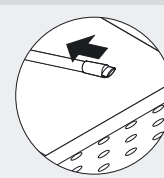
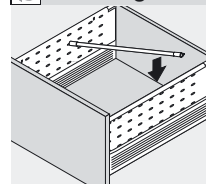
RAL 9001 crèmevit

Art.nr.

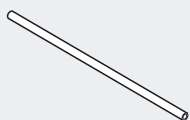
ZRU.10B1E

- 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



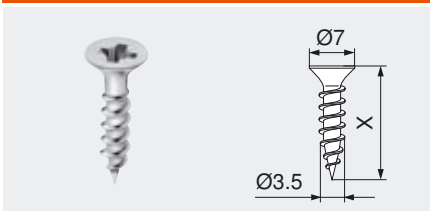
RAL 9001 crèmevit

Art.nr.

ZRU.00F0

- relingsavdelare av syntetmaterial
- snäppes fast på relingen

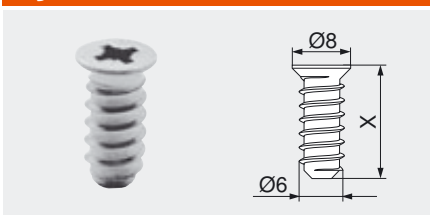
Spånplatteskruvar



- förnicklad
- Ø 3.5 mm

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

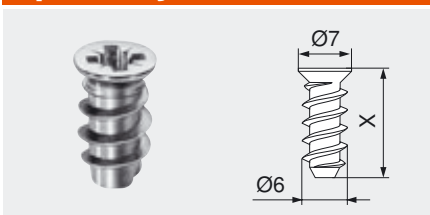
Systemskruvar



- 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

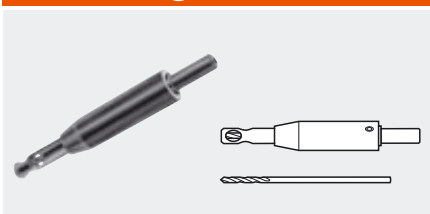
Specialsystemskruvar



- 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

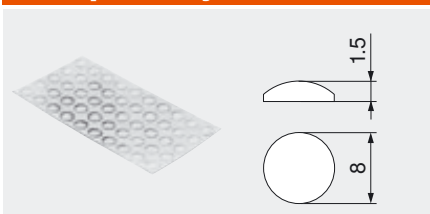
Centreringsborr



- härdat
- 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

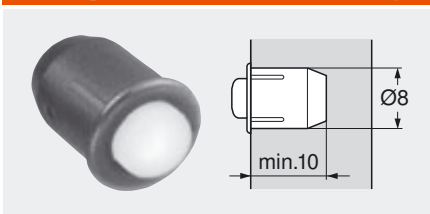
Dämpare, självhäftande



- för ljuddämpning

		Art.nr.
Syntet	Natur	993.710

Dämpare för inborrning



- för ljuddämpning
- distans 2 mm
- tvådelad

	Art.nr.
Syntet	993.706

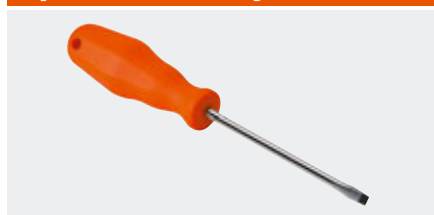
Pozi-skruvmejsel



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

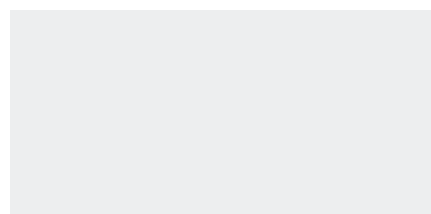
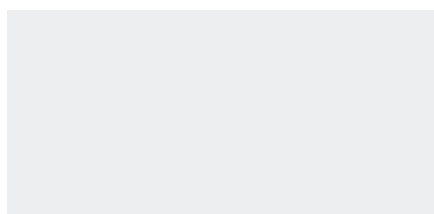
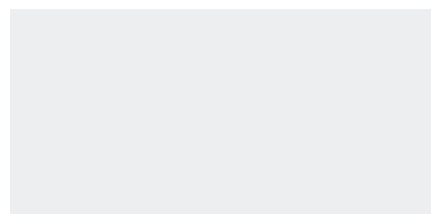
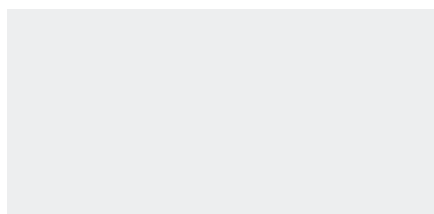
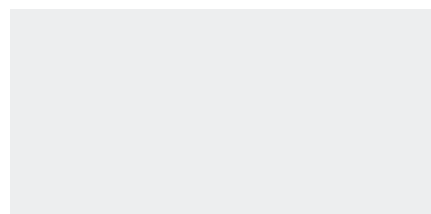
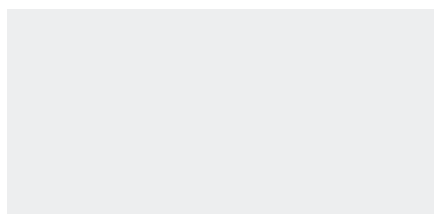
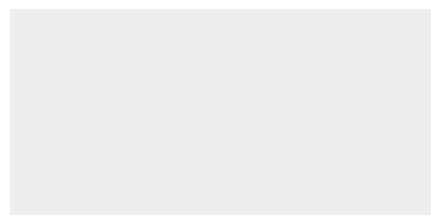
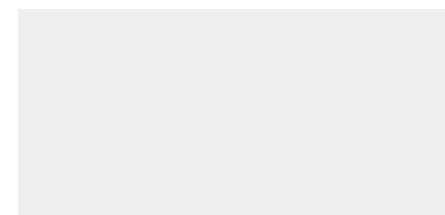
Art.nr.
Syntetmaterial / stål **303.756.1**

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

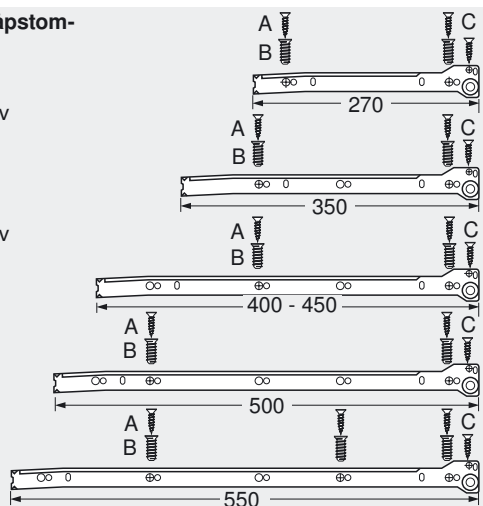
Art.nr.
Syntetmaterial / stål **314.928.1**



Stomskena 320 – 25 kg

Montering på skåpstom-men

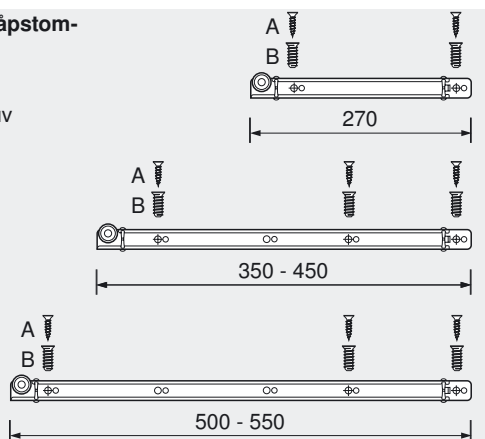
- A Spånplatteskruv
Ø 4 x 15 mm
- B Systemskruv
Art. nr. 661.145
- C Spånplatteskruv
Ø 3.5 x 15 mm
Vid skåputdrag



Stomskena 330 – 30 kg

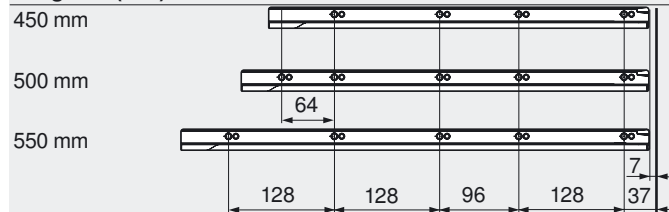
Montering på skåpstom-men

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



Stomskena ZST – sidostabilisering

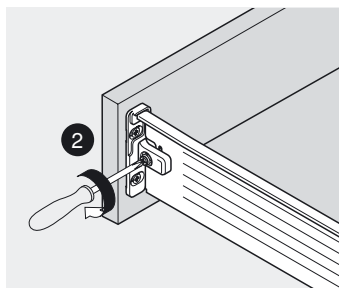
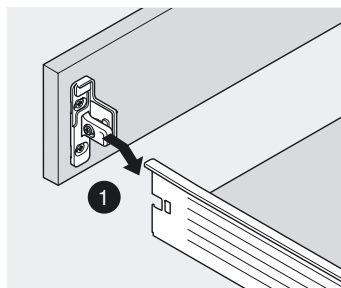
Längd NL (mm)



Min. inre skåpdjup = nominell längd + 25 mm

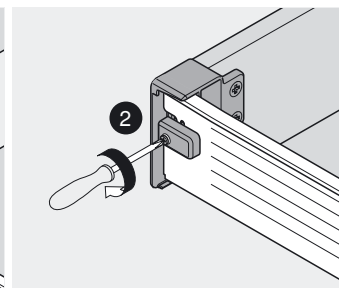
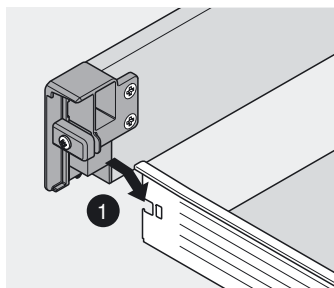


Låda 320/330 N



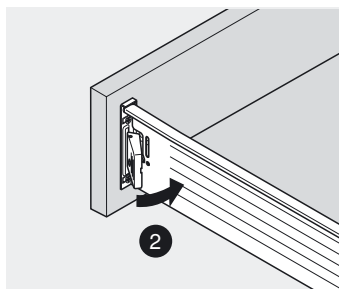
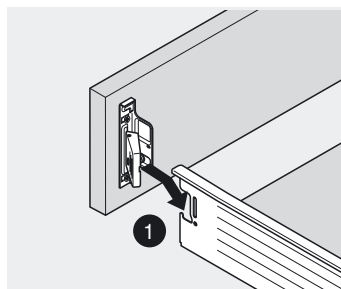
ZSF.1510/1610
Montering

Innerlåda 320/330 N



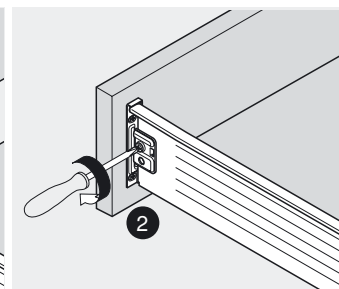
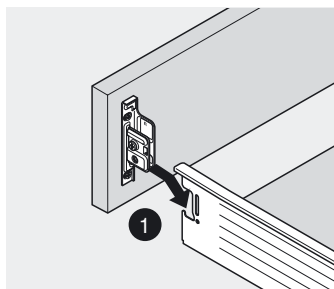
Montering

Låda 320/330 M/K/H

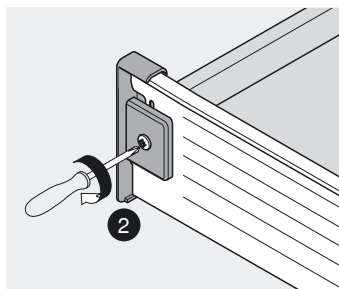
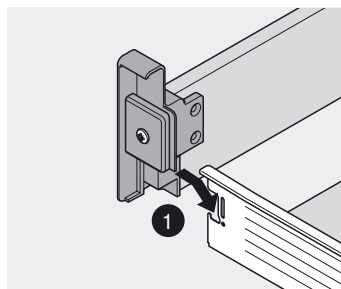


ZSF.1200/1300/130E
Montering

ZSF.1700/1800
Montering

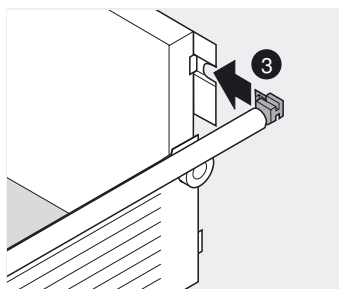
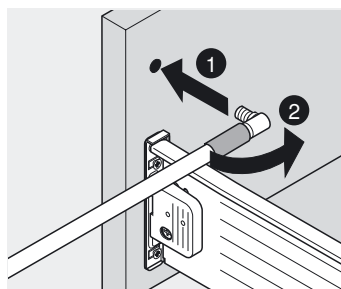


Innerlåda 320/330 M/K/H



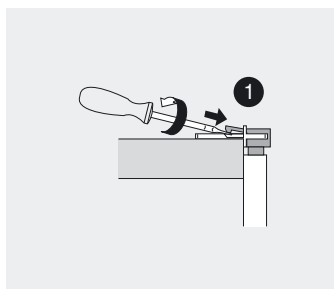
Montering

Utdrag

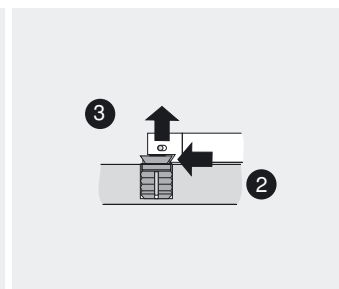


Främre montering

Bakre montering



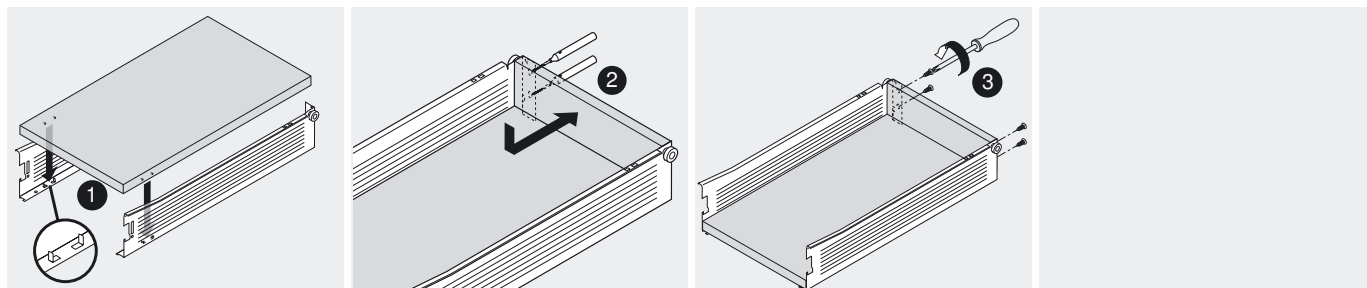
Bakre demontering



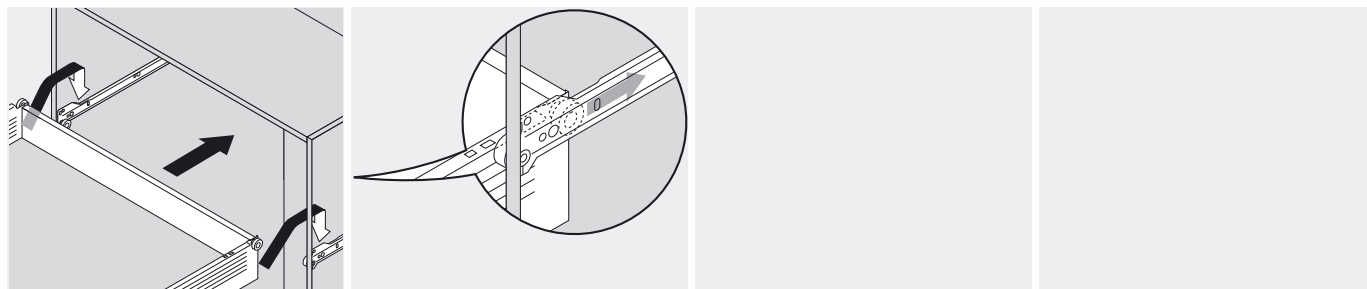
Främre demontering



Låda – bakstycke av trä

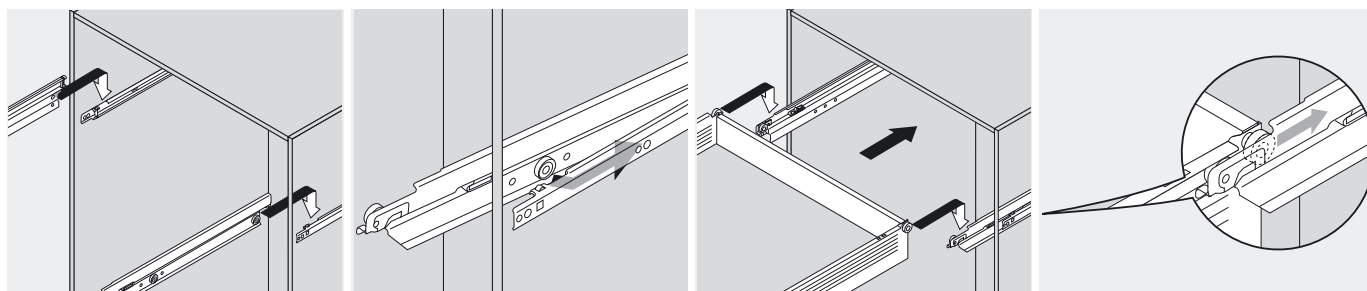


Insättning och uttag av låda



320

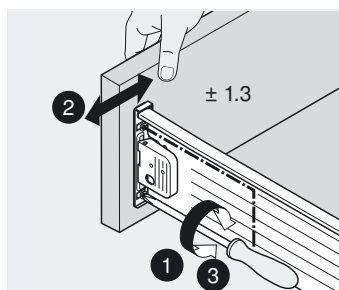
Insättning och uttag av låda



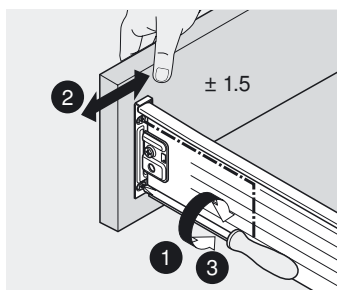
330



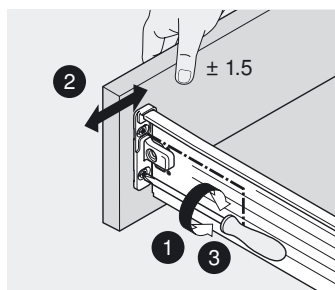
Sidjustering



ZSF.1200/1300/130E

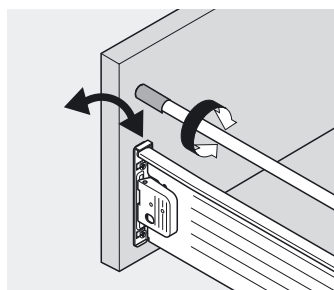


ZSF.1700/1800



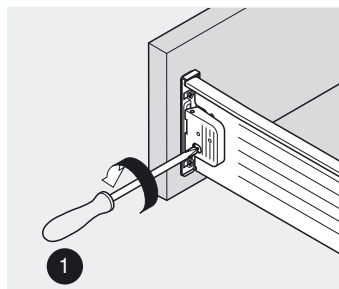
ZSF.1510/1610

Lutning

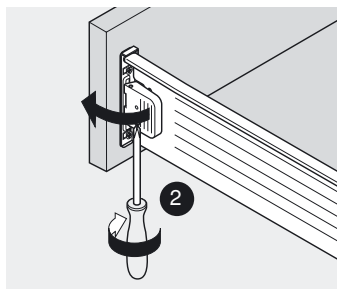


ZSF.1200/1300/130E/1700

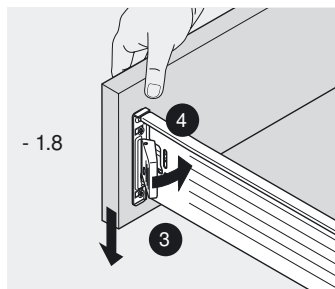
Justering höjd



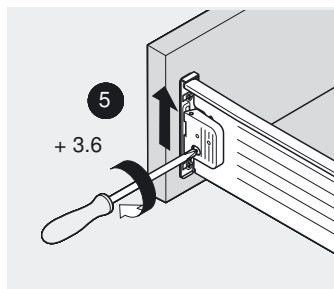
ZSF.1200/1300/130E



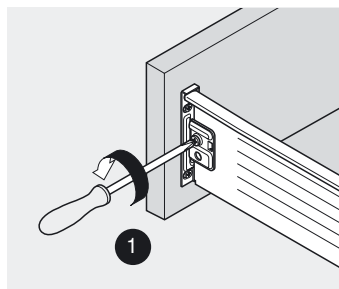
ZSF.1700/1800



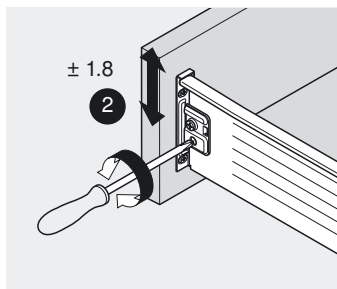
ZSF.1510/1610



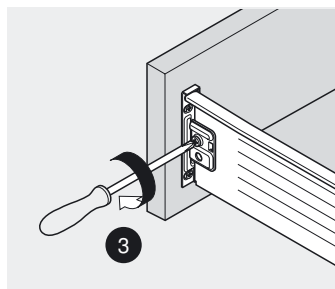
ZSF.1200/1300/130E/1700



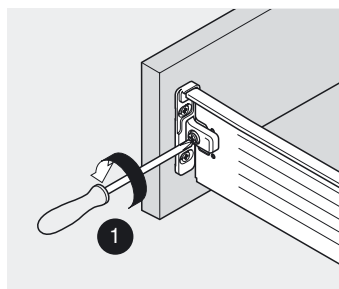
ZSF.1700/1800



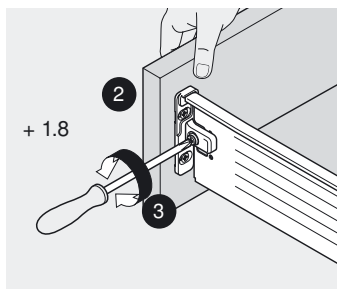
ZSF.1510/1610



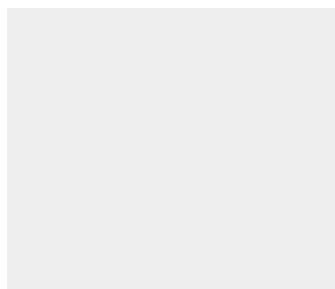
ZSF.1200/1300/130E/1700



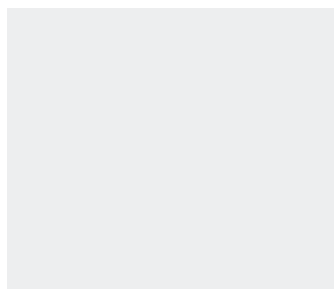
ZSF.1200/1300/130E/1700



ZSF.1200/1300/130E/1700



ZSF.1200/1300/130E/1700



ZSF.1200/1300/130E/1700