

**SERVO
DRIVE**

It's
so
easy ...



SERVO-DRIVE

Den nya öppningsfunktionen för TANDEMBOX plus BLUMOTION –
flexibel och användarvänlig



Vår tolkning av den perfekta funktionen



**SERVO
DRIVE**

+

BLUMOTION
▶▶▶
inside





Enkel att öppna, mjuk och tyst att stänga

Med SERVO-DRIVE erbjuder vi en öppningsfunktion med en elektrisk drivenhet som hjälper dig att öppna dina lådor och utdrag. I kombination med BLUMOTION för mjuk och tyst stängning, tillför denna lösning utmärkta kvalitetsegenskaper och kunden får uppleva flexibilitet och användarvänlighet i köket.



Innehåll

- 4 Trivsamt arbete i köket
- 6 SERVO-DRIVE fascinerar
- 8 Teknik som imponerar
- 10 Enkel montering
- 12 Support vid planering och tillverkning
- 14 Beställningsinformation och montering
- 30 Perfecting motion



Trivsamt arbete i köket



Ge dina kunder

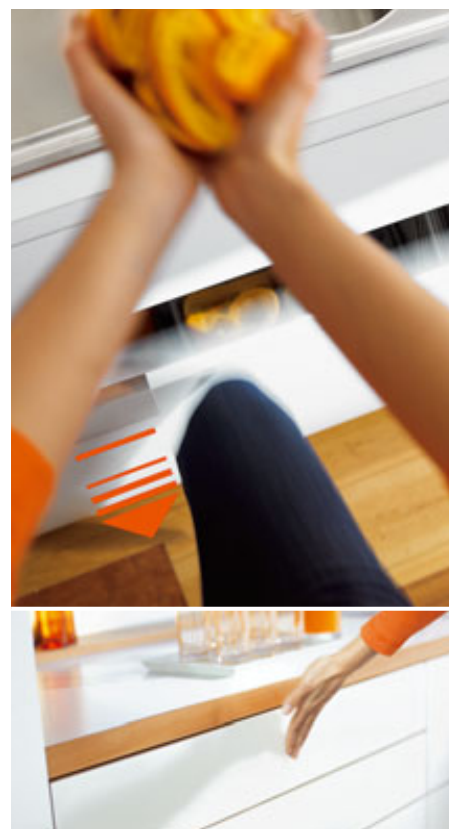
större flexibilitet och användarvänlighet

SERVO-DRIVE är den nya elektriska öppningshjälpen för lådor och utdrag som garanterat imponerar på dina kunder. Under utvecklingen koncentrerade vi oss på köksanvändarens behov.

En liten knuff på fronten eller ett lätt drag i handtaget räcker och strax öppnas lådan som av sig självt, oberoende av var på fronten du trycker eller drar. Och tack vare BLUMOTION stänger du dina lådor mjukt och tyst igen.

Passar överallt

Tunga eller lätta, breda eller smala lådor – den mjuka öppningsfunktionen är alltid densamma. Köksanvändaren styr över tekniken, dvs. han eller hon bestämmer alltid i vilket läge lådan ska stanna. Är fronterna utrustade med eller utan handtag? Oavsett vilket bidrar SERVO-DRIVE till att göra köket till hemmets medelpunkt. Dina kunder kommer garanterat att bli imponerade.



by Blum

DYNAMIC SPACE är Blums initiativ till att förverkliga en ny och bättre köksstandard. Det genomtänkta planeringsprogrammet hjälper dig att få ett nytt kök som både är en praktisk arbetsplats och en miljö att trivas i: www.dynamicspace.com



SERVO-DRIVE fascinerar

Ger dig större frihet vid
designen ...



Tack vare SERVO-DRIVE kan du nu välja om du vill utrusta dina fronter med eller utan handtag.



SERVO-DRIVE har tilldelats utmärkelsen "best of the best" i design tävlingen "reddot design award".



interzum award:
intelligent
material & design
2007

... och erbjuder dina kunder mer
användarvänlighet



Du öppnar enkelt dina lådor och utdrag med handen, foten, knäet eller höften.



Teknik som imponerar

**SERVO
DRIVE**

+

BLUMOTION
▶▶▶
inside

Grunden i SERVO-DRIVE består av en elektrisk driv-enhet som utlöses av en öppningsimpuls. Kombinationen med BLUMOTION, vår lösning för mjuk och tyst stängning, gör att arbetet i köket upplevs mycket enklare och trevligare.



Kvalitet

är vårt motto

Även under utvecklingen av SERVO-DRIVE hade vi högt ställda ambitioner. Därför kan beslagsåterförsäljaren lämna 5 års garanti på de elektriska komponenterna förutsatt att systemet är monterat i kombination med Blum-TANDEMBOX.

Kan monteras överallt

SERVO-DRIVE-systemet har ingen fast förbindelse med drivenheten. Så när lådan öppnas kan den stannas i önskad position, och detta gäller även vid stängning. Det finns endast en variant av drivenhet och den passar för alla stombredder från 275 mm.

Enkel att integrera

Vid komplettering av TANDEMBOX med SERVO-DRIVE krävs inga förändringar i utdragssystemet. TANDEM-skenans svävande lätta gång och den underhållsfria funktionen hos BLUMOTION påverkas inte heller.

Enkel att inaktivera

Vi rekommenderar en installation av en strömbrytare. Därmed kan SERVO-DRIVE enkelt inaktiveras. Det spar energi och underlättar vid rengöring av fronterna. Då fungerar lådor och utdragssystem som vanligt.



Positiva egenskaper med SERVO-DRIVE

- 5 års garanti: kostnadsfri materialsättning för defekta komponenter via beslagsåterförsäljaren förutsatt montering i kombination med Blum-TANDEMBOX
- Ingen fast förbindelse med drivenheten
- Passar för samtliga lådlängder
- Det krävs inga ändringar av TANDEMBOX-utdraget
- Ett utförande av drivenheten passar alla typer av lådor
- Smalt inbyggnadsdjup

Enkel montering



1. Positionera bärprofilfästena (övre och undre) i borrhålen och skruva fast.



2. Positionera drivenheten och fixera den med spännarmen.



3. Dra kabeln neråt och sätt fast bärprofilen i fästet.

Även vid monteringen gäller: It's so easy ...

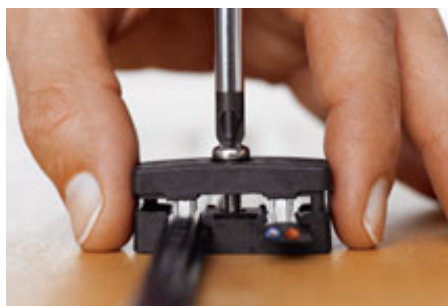
En kvalitetsprodukt med god funktion ska även vara enkel att montera.
SERVO-DRIVE uppfyller dessa krav till fullo – ju enklare, desto bättre.
Dessutom kan de viktigaste komponenterna monteras utan verktyg.

Flexibel kabeldragning

Vid kabeldragningen behöver du inte ta hänsyn till kökets utformning. Den flexibla hanteringen och möjligheten att kunna placera transformatorn på olika ställen gör att installationen inte påverkas av kökets planritning. Vid monteringen av köket krävs inga speciella åtgärder – drivenheten justerar sig själv vid idrifttagningen.

Underhållsfri

Under utvecklingen av SERVO-DRIVE koncentrerade vi oss på enkel montering och justering. Reservdelar byts enkelt utan verktyg. Övriga komponenter i SERVO-DRIVE är underhållsfria. SERVO-DRIVE i kombination med TANDEMBOX är internationellt certifierad och faller inte under "Maskin"- eller "Lågspänningsdirektivet". Då systemet arbetar med låg spänning, krävs ingen behörig elektriker för installationen utan denna kan utföras på egen hand av person med tillräcklig kännedom om elinstallationer.



4. Med hjälp av kabelkopplingen förbinds bärprofilkabeln och fördelarkabeln.



5. Sätt i transformatorn i transformatorhållaren.



6. Speciella Blum-distansdämpare trycks enkelt fast i fronten.

Support vid planering och tillverkning



Snabb och enkel planering med DYNALOG 2.0

DYNALOG 2.0 är ett användarvänligt katalog- och planeringsprogram. Detta utmärkta hjälpmedel gör det bekvämare och säkrare att planera skåp, göra rätt produkturval och beställning. Nya produkter som SERVO-DRIVE planerar du enkelt och effektivt. Planeringsresultatet visar alla relevanta uppgifter för tillverkning och beställning.



Snabb och exakt tillverkning

Om något ska vara underhållsfritt, krävs det en noggrann tillverkningsprocess. Därför tillhandahåller vi speciella mallar anpassade för monteringen av SERVO-DRIVE: en bormall för bärprofilfästen, en bormall för Blum-distansdämparen och en mall för positioneringen av drivenheten, som även kan användas i kombination med mallstång för stomskenor.

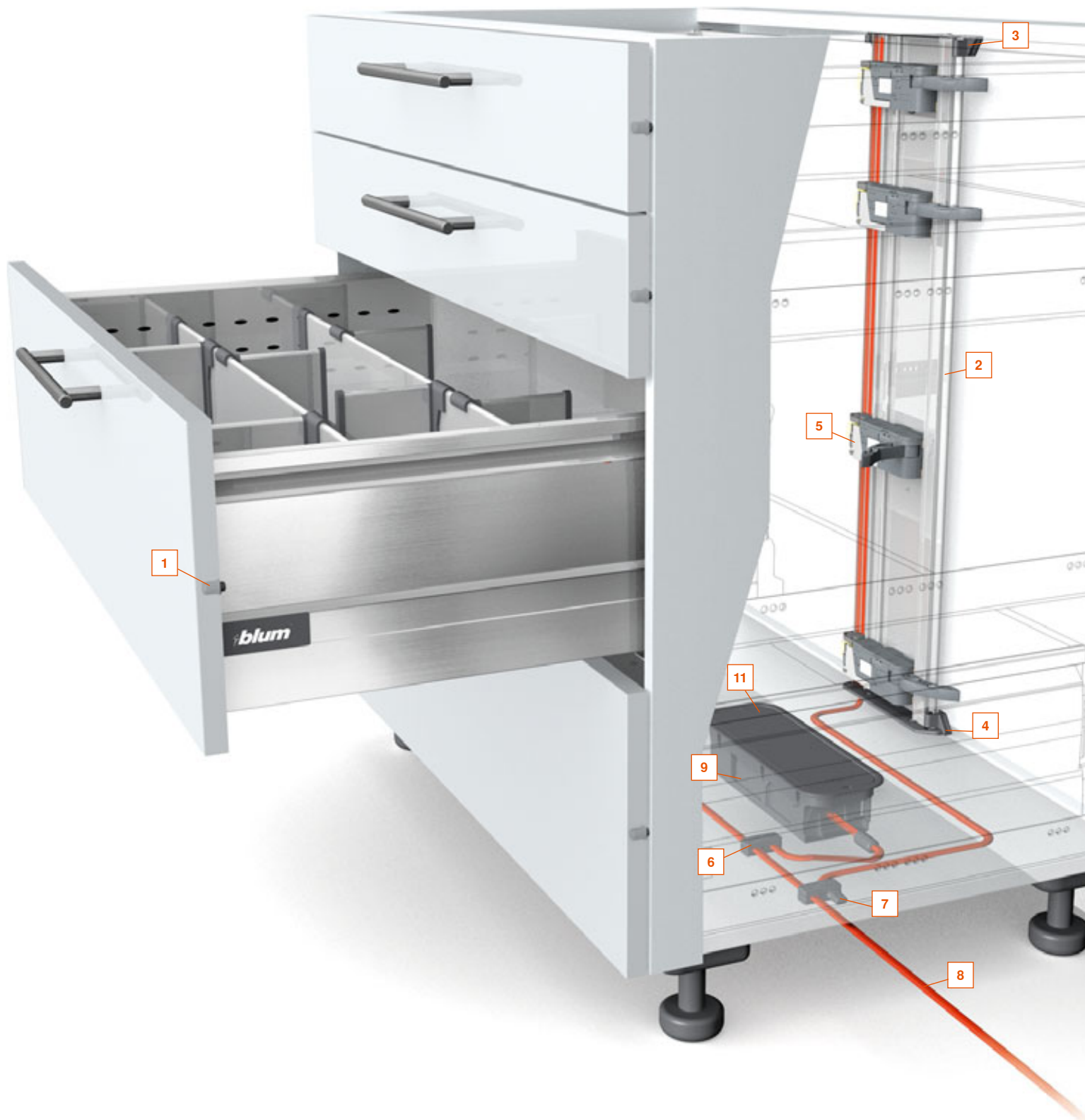


Bormall för Blum-distansdämpare



Bormall för bärprofilfäste

SERVO-DRIVE – en överblick



1

Blum-distansdämpare

Blum-distansdämparen garanterar det nödvändiga utrymmet på 2 mm mellan fronten och skåpsstommen vilket är nödvändigt för att aktivera öppningsimpulsen.

2

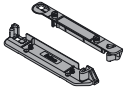
Bärprofil

Drivenheten monteras på bärprofilen.



3

4

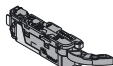
Bärprofilsfästen övre/undre för stomkonstruktioner med liggande toppstycke

Dessa komponenter används för att fästa bärprofilen. För stomkonstruktioner med stående toppstycken finns det ett "bakre fäste" med en täckbricka för bärprofilen.

5

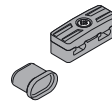
Drivenhet

Drivenheten öppnar lådan.



6

7

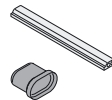
Kabelkoppling + kabeländskydd

Denna koppling förbinder bärprofilkabeln resp. transformatorn med fördelarkabeln och försörjer på så sätt drivenheten med ström.

Kabeländskyddet sätts på de "öppna" kabeländarna.

8

7

Fördelarkabel för kapning + kabeländskydd

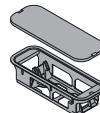
Denna kabel strömförsörjer systemet. Kabeländskyddet sätts på de "öppna" kabeländarna.

9

Blum-transformatorn

Transformatorn står för strömförsörjningen. Beroende på i vilket land SERVO-DRIVE används, måste nätkabls kontakt vara anpassad för respektive land.

11

Transformatorhållare (bottenmontering)

I transformatorhållaren "botten" förvaras transformatorn på ett enkelt och säkert sätt.



Om transformatorn ska monteras på väggen används transformatorhållaren "vägg".

Beställningsinformation



	1	Blum-distansdämpare	
		Ø 8 mm	993.0830.01
		Fronthöjd upp till 300 mm: 2 stycken per utdrag	
		Fronthöjd från 300 mm: 4 stycken per utdrag	
		Om 80-kg skenor används, montera 4 stycken Blum-distansdämpare	

	3, 4	Bärprofilfästen övre/undre för stomkonstruktioner med liggande toppstycke	
		RAL 7037 grå	Z10D01E0

	3a, 3b, 4	Bärprofilfäste, undre och bakre, med bärprofilstäckbricka för stomkonstruktioner med stående toppstycken	
		RAL 7037 grå	Z10D01EA

	2	Bärprofil	
		Alu – i rätt längd och med monterad kabel	
		Längd 650 mm	Z10T650AA
		Längd 700 mm	Z10T700AA
		Längd 720 mm	Z10T720AA
		Längd 750 mm	Z10T750AA
		Längd 800 mm	Z10T800AA
		Längd 1.170 mm finns endast utan kabel	Z10T1170A

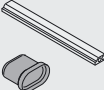
	5	Drivenhet	
		RAL 7037 grå	Z10A3000

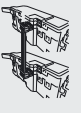
	5a	Adapter	
		RAL 7037 grå	Z10A3H00
		För KB 275–300 mm i kombination med träbakstycke	
		KB Stombredd	

Alternativ:

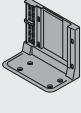
6, 7	Kabelkoppling + kabeländskydd	
	Svart	Z10V100E

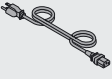
12	Transformatorhållare – väggmontering	
	RAL 7037 grå	Z10NG100

8, 7	Fördelarkabel för kapning + kabeländskydd	
	Elkabel längd 8 m med 5 st. kabeländskydd	Z10K800AE
	Användbar som fördelarkabel, bärprofilkabel, kommunikationskabel	

13	Synkroniseringskabel	
	Två drivenheter som ska starta samtidigt, måste kopplas via en synkroniseringskabel.	
	Längd 160 cm	Z10K160S
	Längd 120 cm	Z10K120S
	Längd 8 cm	Z10K008S

9	Blum-transformatorn	
	100 W	Z10NE050.01

14	Vinkelfäste för två drivenheter	
	Vinkelfästet för 1 resp. 2 drivenheter kan vara ett alternativ till bärprofil för en enkel låda.	
	RAL 7037 grå	Z10D7201

10	Nätkabel	
	Nätkabel Europa	Z10M200E
	Nätkabel CH	Z10M200C
	Nätkabel US, CA	Z10M200U
	Nätkabel JP	Z10M200J
	Nätkabel BR	Z10M200S
	Nätkabel BR	Z10M200S.01
	Nätkabel UK	Z10M200B
	Nätkabel DK	Z10M200D
	Nätkabel IL	Z10M200I
	Nätkabel AU	Z10M200K
	Nätkabel CN	Z10M200N
	Nätkabel Europa utan kontakt	Z10M200E.OS
	Nätkabel US, CA utan kontakt	Z10M200U.OS

15	Vinkelfäste för 1 drivenhet	
	RAL 7037 grå	Z10D7101

11	Transformatorhållare – bottenmontering	
	RAL 7037 grå	
	Med lock	Z10NG000

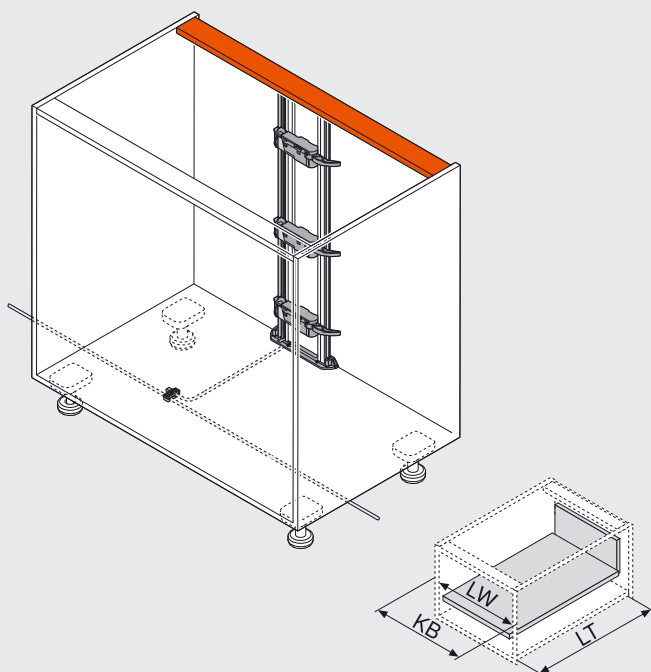
16	Kabelhållare	
	Med hjälp av kabelhållaren kan t.ex. fördelarkabeln i stommen fixeras på ett enkelt sätt.	
	Vit	Z10K0009

17	Frontstabilisator	
	RAL 7037 grå	Z96.10E1

Planeringsinformation för liggande toppstycke

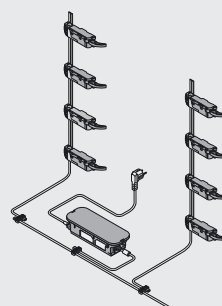
Stomme med "liggande toppstycke", undre kabeldragning

Baskomponenter för "liggande toppstycke" – skåpmått

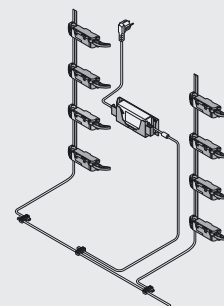


KB	Stombredd
LW	Stommens invändiga bredd
LT	Invändigt skåpdjup

Kabelritning "undre kabeldragning" – transformatorhållare

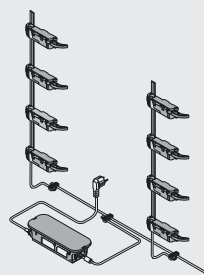


Bottenmontering

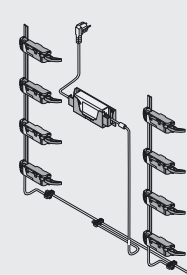


Väggmontering

Kabelritning "bakre kabeldragning" – transformatorhållare

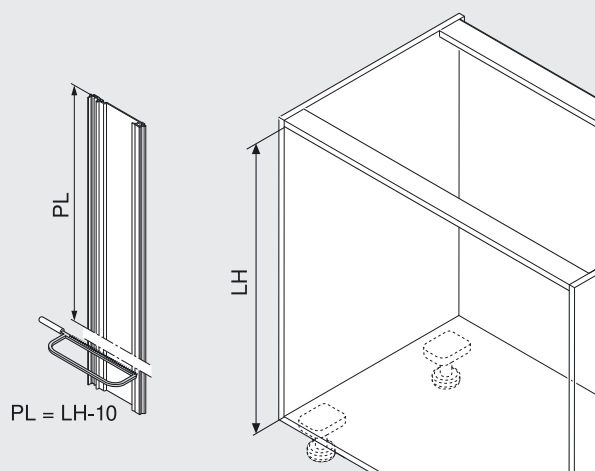


Bottenmontering



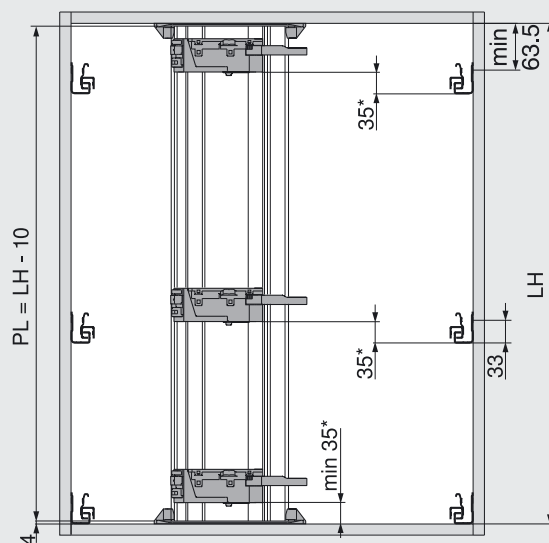
Väggmontering

Bärprofil för kapning



LH	Stommens invändiga höjd
PL	Profil längd

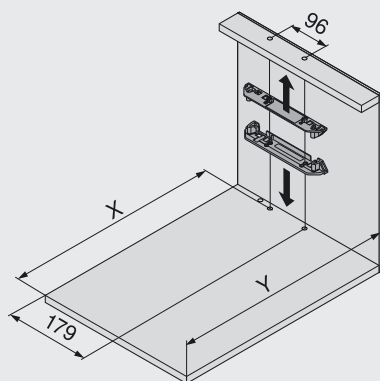
Drivenhetens position



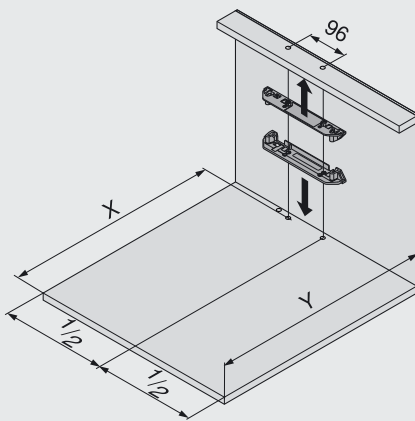
* 27.5 mm vid stålbackstycke höjd N

PL	Profil längd	LH	Stommens invändiga höjd
----	--------------	----	-------------------------

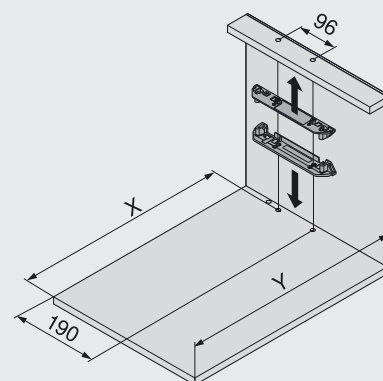
Inbörningsmått botten/toppstycke



Stombredd 275–420 mm



Stombredd från 420 mm



N-lådsida för stombredd 320–420 mm

LT Invändigt skåpdjup

NL Nominell längd på skensystemet

Stålbakstycke

Träbakstycke

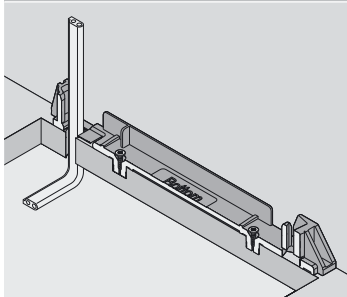
X

Y

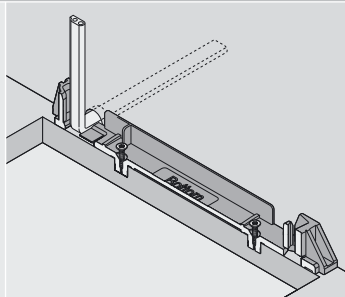
NL - 1 LT = min NL + 13

NL + 16 LT = min NL + 30

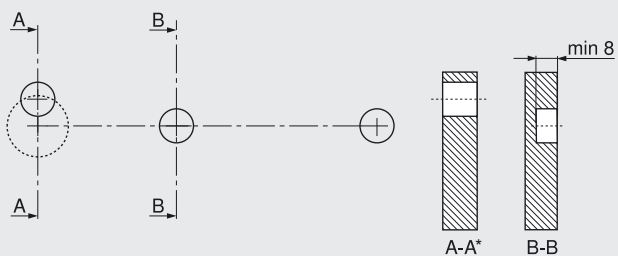
Borrbild för botten



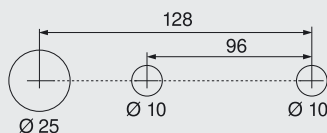
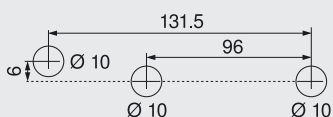
Nedre kabeldragning



Bakre kabeldragning

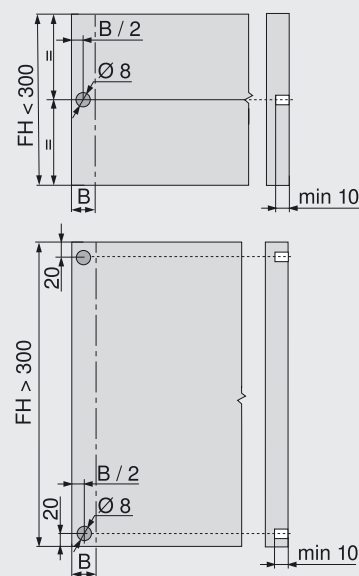


* Borring av A-A är inte nödvändig vid bakre kabeldragning



Alternativ

Frontbearbetning: Position Blum-distansdämpare



Om 80-kg skenor används, montera 4 stycken Blum-distansdämpare.

Vid fronthöjder > 300 mm beställ även frontstabilisator.

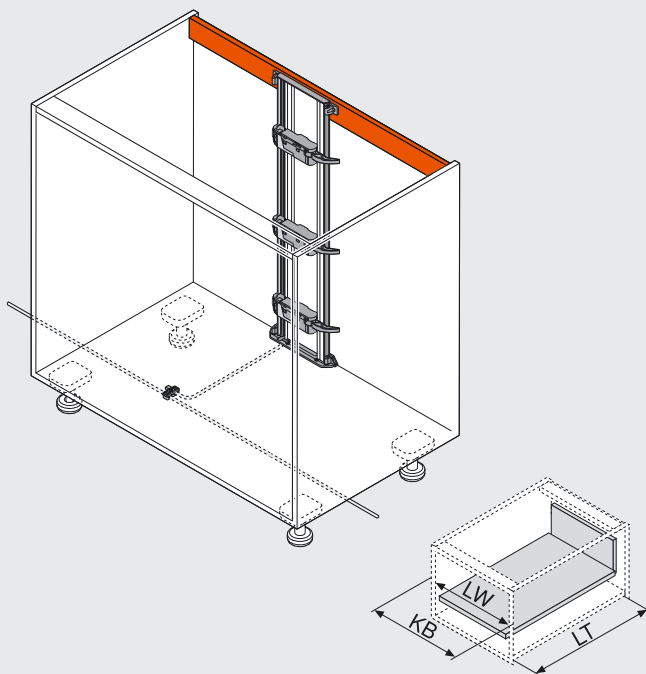
B Frontstyckets överskjutande del

FH Fronthöjd

Planeringsinformation för stående toppstycke

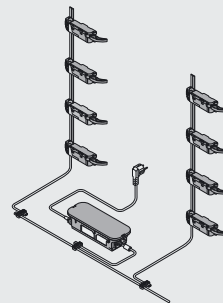
Stomme med "stående toppstycke", undre kabeldragning

Baskomponenter för "stående toppstycke" – skåpmått

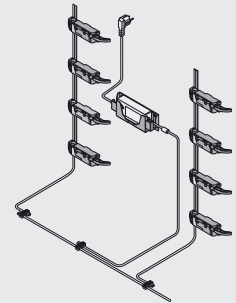


KB	Stombredd
LW	Stommens invändiga bredd
LT	Invändigt skåpdjup

Kabelritning „undre kabeldragning” – transformatorhållare

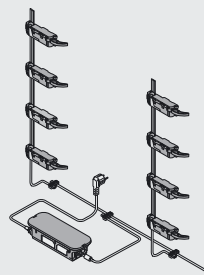


Bottenmontering

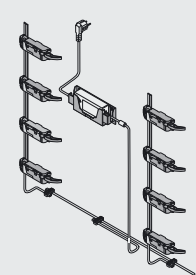


Väggmontering

Kabelritning "bakre kabeldragning" – transformatorhållare

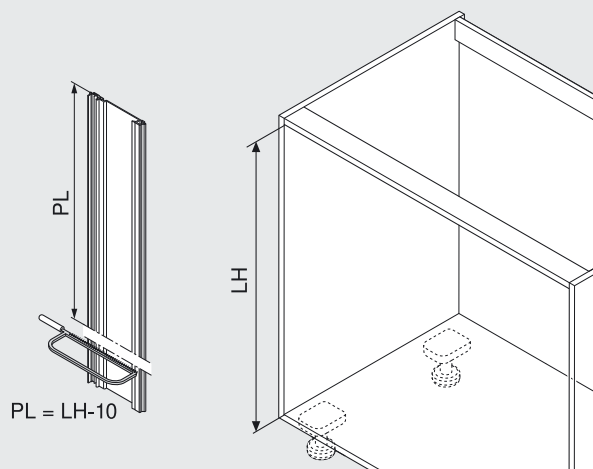


Bottenmontering



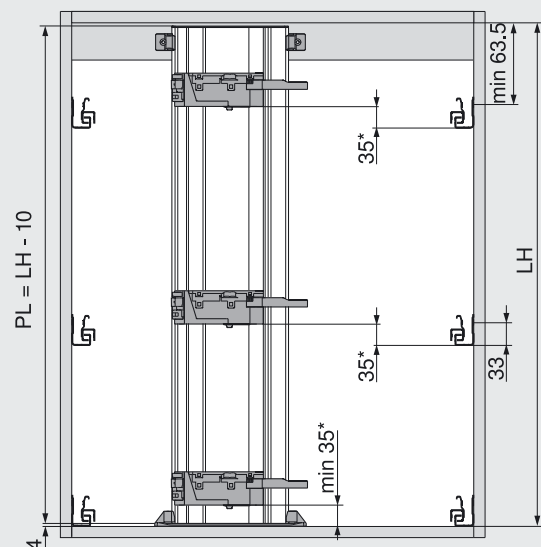
Väggmontering

Bärprofil för kapning



LH	Stommens invändiga höjd
PL	Profil längd

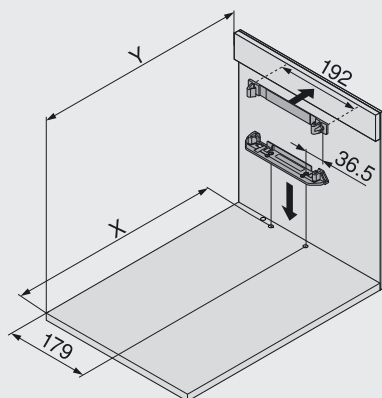
Drivenhetens position



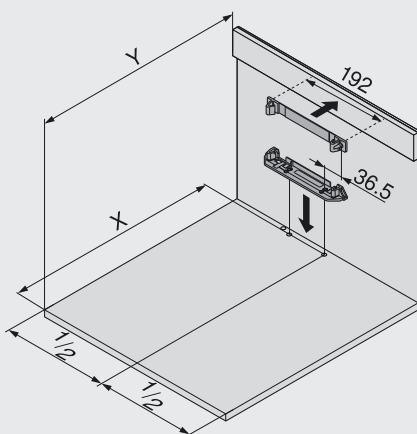
* 27,5 mm vid stålbackstycke höjd N

PL	Profil längd	LH	Stommens invändiga höjd
----	--------------	----	-------------------------

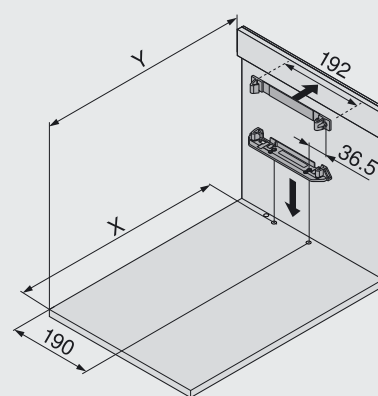
Inbörningsmått botten/toppstycke



Stombredd 275–420 mm



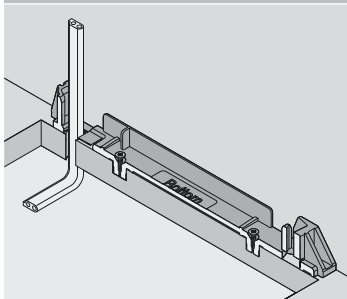
Stombredd från 420 mm



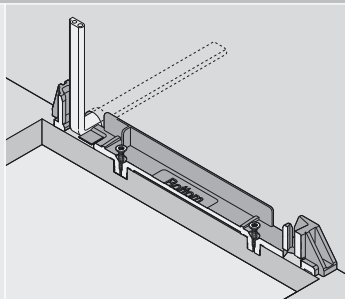
N-lådsida för stombredd 320–420 mm

LT	Invändigt skåpdjup		X	Y
NL	Nominell längd på skensystemet	Stålbakstycke	NL - 1	LT = min NL + 14
		Träbakstycke	NL + 16	LT = min NL + 31

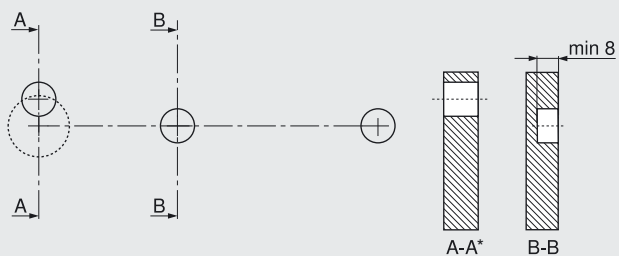
Borrbild för botten



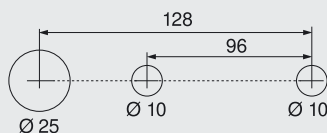
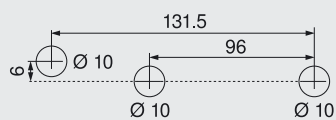
Nedre kabeldragning



Bakre kabeldragning

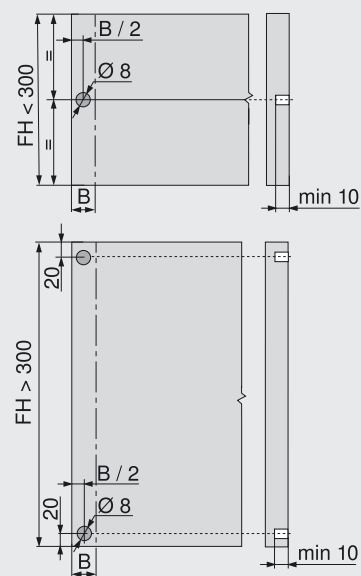


* Borrning av A-A är inte nödvändig vid bakre kabeldragning



Alternativ

Frontbearbetning: Position Blum-distansdämpare



Om 80-kg skenor används, montera 4 stycken
Blum-distansdämpare

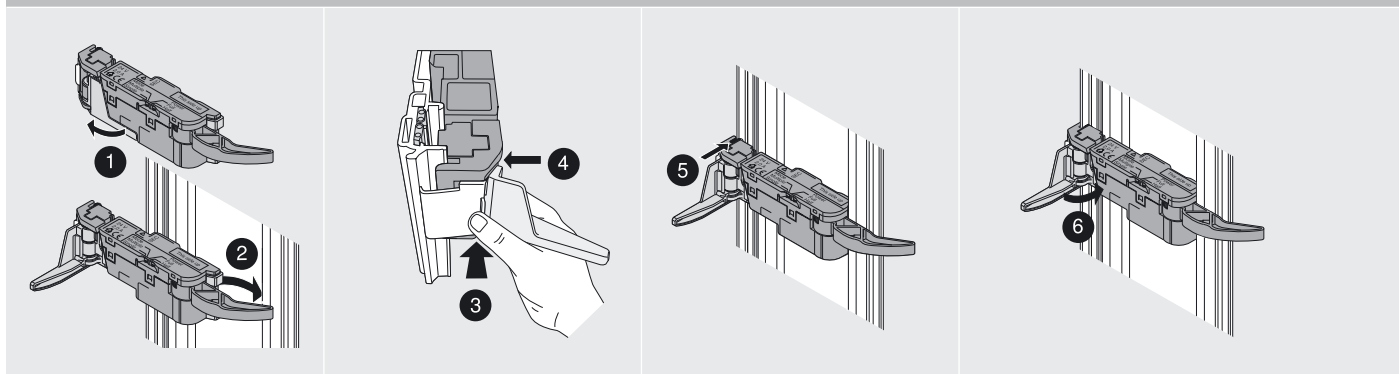
Vid fronthöjder > 300 mm beställ även frontstabilisator.

B Frontstyckets överskjutande del

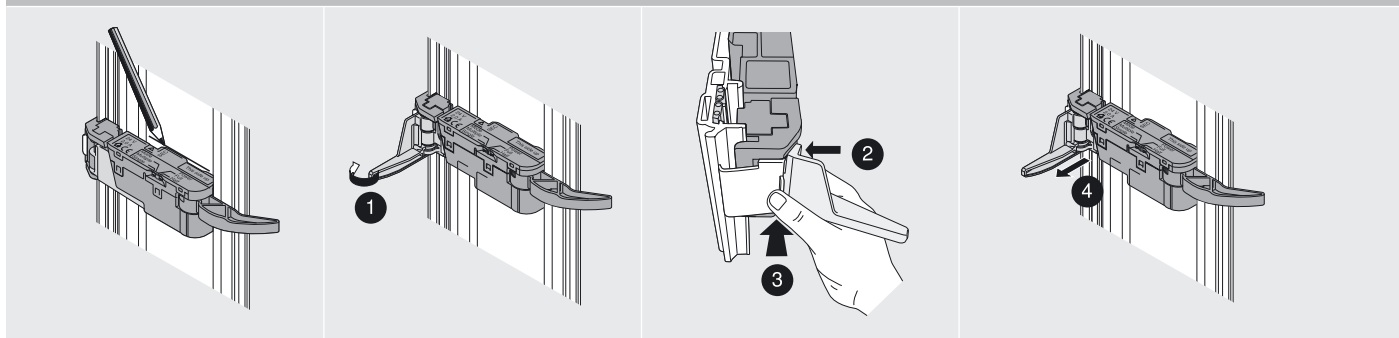
FH	Fronthöjd
----	-----------

Montering av drivenhet

Montering av drivenheten på bärprofilen



Demontering av drivenheten från bärprofilen



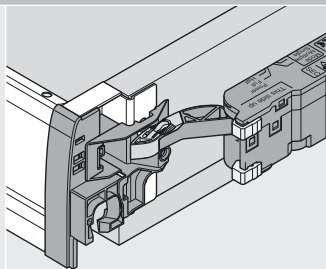
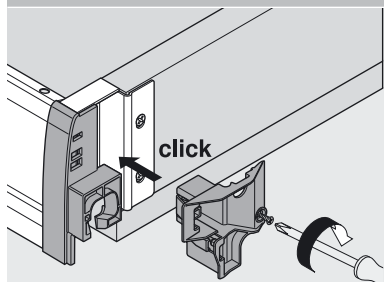
Justering av drivenheten

	Omkopplare Mode (1) Multiple: när läget "Multiple" är aktiverat på drivenheten öppnas flera samtidigt Single: endast en drivenhet aktiveras (standardinställning) Omkopplare Power (2) Half: för korta lådlängder (270–300 mm) – lådan åker endast ut en liten bit Full: standardinställning Lampa (LED) (3)
Omkopplaren på drivenheten	

Förlängning av öppningsarmen

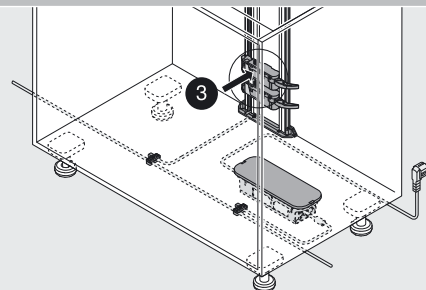
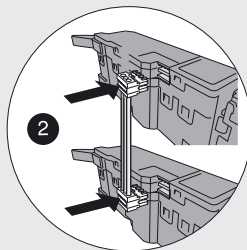
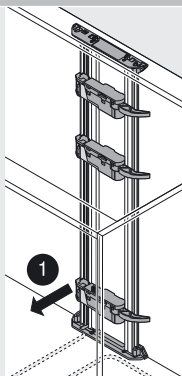
		Vid leveransen av drivenheten är en förlängning av öppningsarmen monterad. Vid stombredd 300 mm, i kombination med stålbakstycke, måste förlängningen av öppningsarmen demonteras.
Demontering	Montering	

Adapter



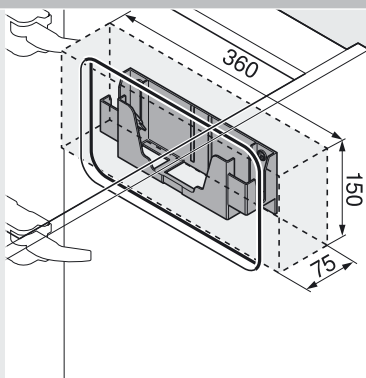
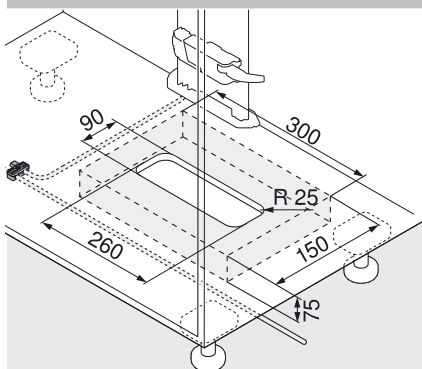
Vid stombredder på 275–300 mm i kombination med träbakstycke krävs att en adapter monteras på bakstycket.

Synkroniseringskabel



Två drivenheter som ska starta samtidigt, måste kopplas via en synkroniseringskabel.

Platsbehov + säkerhetsavstånd till transformatorhållaren

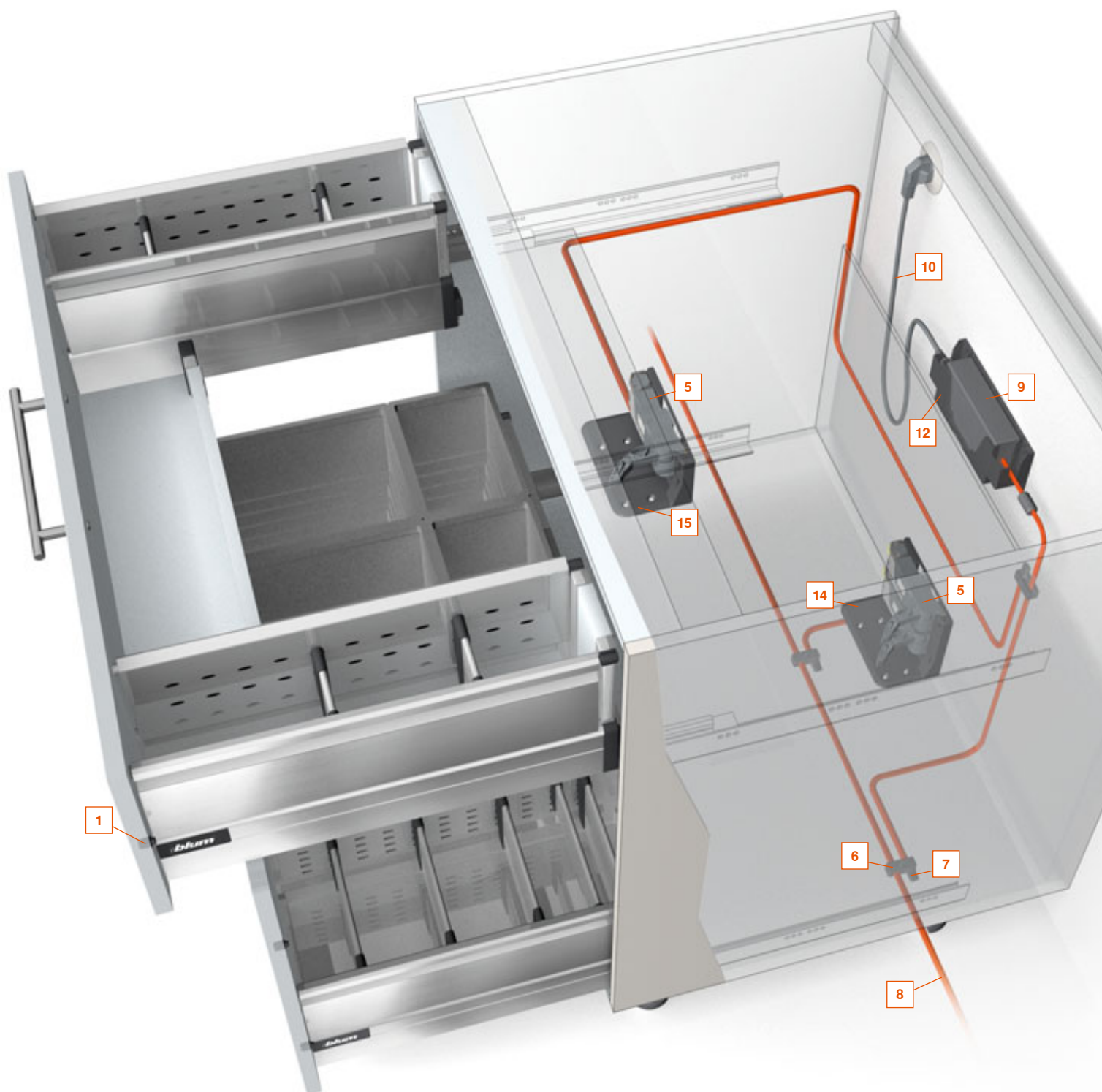


Observera:
Håll 30 mm säkerhetsavstånd mellan Blum-transformatorn och de angränsande delarna, annars riskeras överhettning av Blum-transformatorn.

Bottenmontering

Väggmontering

Blums genomtänkta lösning för diskbänksskåp

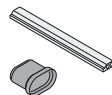


1

Blum-distansdämpare

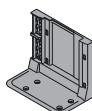
Blum-distansdämparen garanterar det nödvändiga utrymmet på 2 mm mellan fronten och skåpsstommen vilket är nödvändigt för att aktivera öppningsimpulsen.

8 7

Fördelarkabel för kapning + kabeländskydd

Denna kabeln står för strömförsörjningen. Kabeländskyddet sätts på de "öppna" kabeländarna.

14 15

Vinkelfäste, för 2 resp. 1 drivenhet

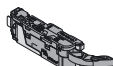
Vinkelfästet för 1 resp. 2 drivenheter kan vara ett alternativ till bärprofil för en enkel låda.

9 10

Blum-transformator + nätkabel

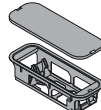
Transformatorn står för strömförsörjningen. Beroende på i vilket land SERVO-DRIVE används, måste nätkabelns kontakt vara anpassad för respektive land.

5

Drivenhet

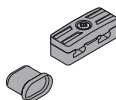
Drivenheten öppnar lådan.

12

Transformatorhållare (bottenmontering)

I transformatorhållaren "botten" förvaras transformatorn på ett enkelt och säkert sätt.

6 7

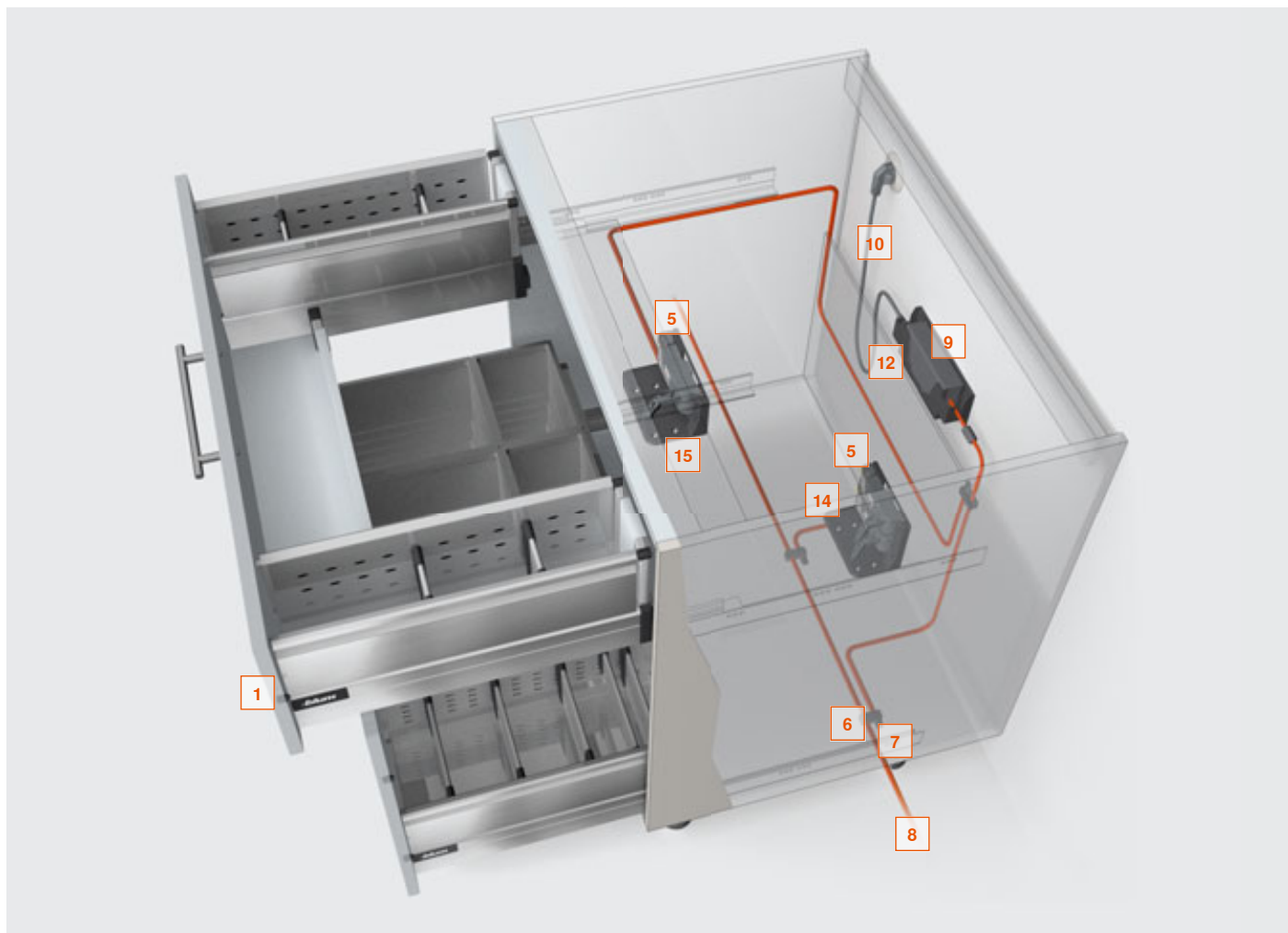
Kabelkoppling + kabeländskydd

Denna koppling förbinder bärprofilkabeln resp. transformatorn med fördelarkabeln och försörjer på så sätt drivenheten med ström. Kabeländskyddet sätts på de "öppna" kabeländarna.



Om transformatorn ska monteras på väggen används transformatorhållaren "vägg".

Beställningsinformation



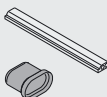
1	Blum-distansdämpare	
	Ø 8 mm	993.0830.01
	Fronthöjd upp till 300 mm: 2 stycken per utdrag	
	Fronthöjd från 300 mm: 4 stycken per utdrag	
	Om 80-kg skenor används, montera 4 stycken Blum-distansdämpare.	

14	Vinkelfäste för två drivenheter	
	RAL 7037 grå	Z10D7201

15	Vinkelfäste för 1 drivenhet	
	RAL 7037 grå	Z10D7101

5	Drivenhet	
	RAL 7037 grå	Z10A3000

6, 7	Kabelkoppling + kabeländskydd	
		
	Svart	Z10V100E

8, 7	Fördelarkabel för kapning + kabeländskydd	
	Elkabel längd 8 m med 5 st. kabeländskydd	Z10K800AE
	Användbar som fördelarkabel, bärprofilkabel, kommunikationskabel	

9	Blum-transformatorn	
	100 W	Z10NE050.01



10	Nätkabel	
	Nätkabel Europa	Z10M200E
	Nätkabel CH	Z10M200C
	Nätkabel US, CA	Z10M200U
	Nätkabel JP	Z10M200J
	Nätkabel BR	Z10M200S
	Nätkabel BR	Z10M200S.01
	Nätkabel UK	Z10M200B
	Nätkabel DK	Z10M200D
	Nätkabel IL	Z10M200I
	Nätkabel AU	Z10M200K
	Nätkabel CN	Z10M200N
	Nätkabel Europa utan kontakt	Z10M200E.OS
	Nätkabel US, CA utan kontakt	Z10M200U.OS

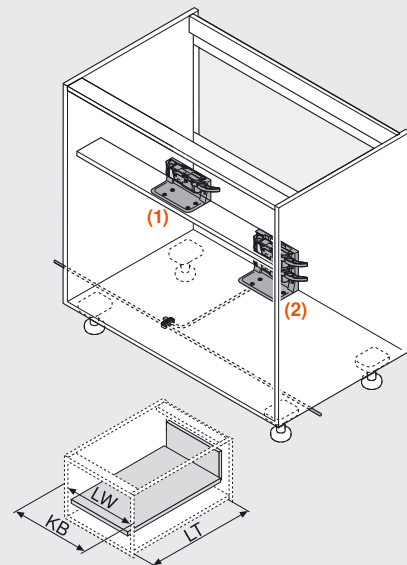
Alternativ:

12	Transformatorhållare – väggmontering	
	RAL 7037 grå	Z10NG100
16	Kabelhållare	
	Vit	Z10K0009
17	Frontstabilisator	
	RAL 7037 grå	Z96.10E1

11	Transformatorhållare – bottenmontering	
	RAL 7037 grå	
	Med lock	Z10NG000

Planeringsinformation för diskbänksskåp

Baskomponenter

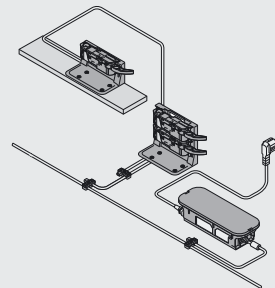


KB Stombredd

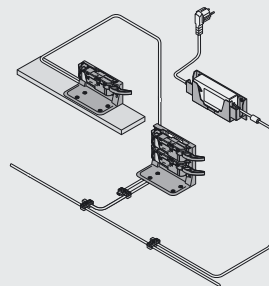
LW Stommens invändiga bredd

LT Invändigt skåpdjup

Kabelritning

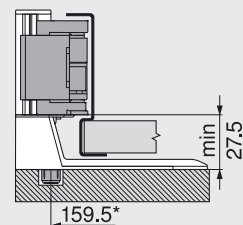


Transformatorhållare – bottenmontering

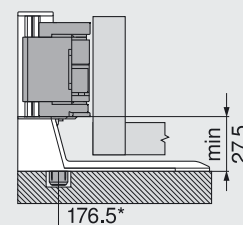


Transformatorhållare – väggmontering

(1) Platsbehov i skåpet Vinkelfäste för 1 drivenhet – toppstycke



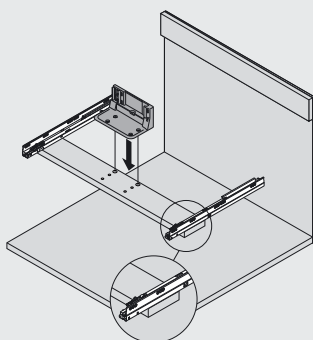
N-stålbakstycke



Träbakstycke

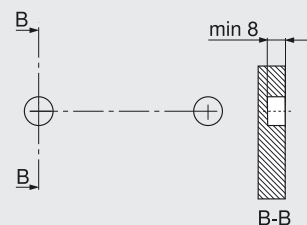
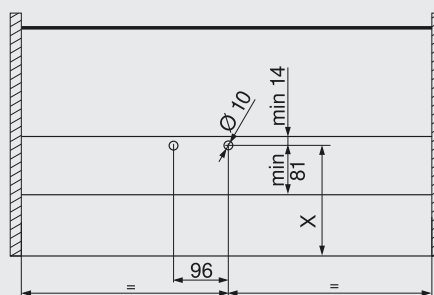
* mät från stommens framkant

(1) Position toppstycke



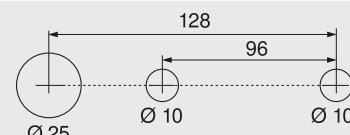
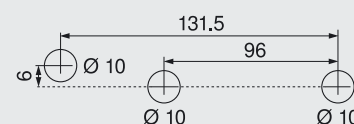
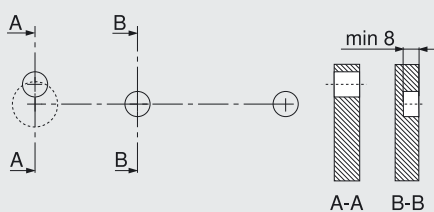
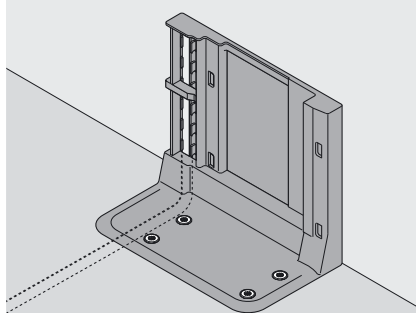
Stombredd från 900 mm

(1) Borrbild toppstycke – vinkelfäste för 1 drivenhet



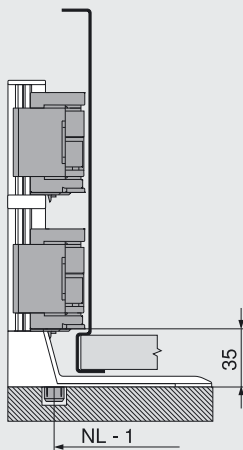
	X
Stålbakstycke	159,5
Träbakstycke	176,5

(2) Borrbild botten – vinkelfäste för 2 drivenheter

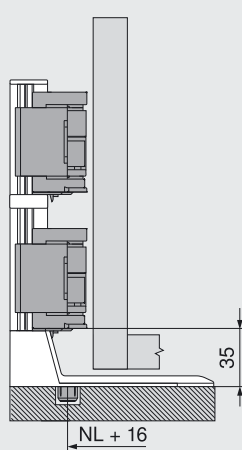


Alternativ

(2) Platsbehov i skåpet- vinkelfäste för 2 drivenheter – botten

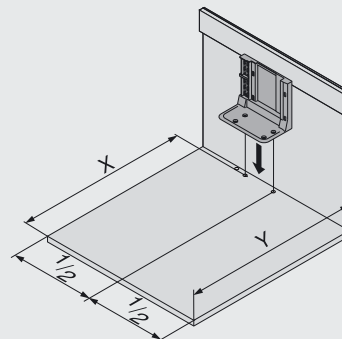


Stålbakstycke



Träbakstycke

(2) Inbörningsmått vid bottenmontering



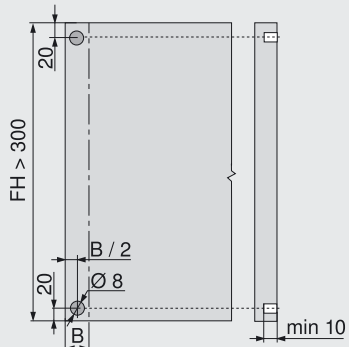
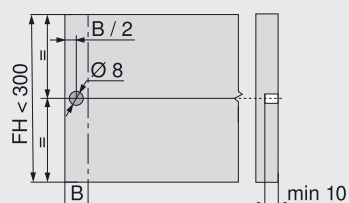
Stombredd från 900 mm

	X	Y
Stålbakstycke	NL - 1	LT = min NL + 13
Träbakstycke	NL + 16	LT = min NL + 30

LT Invändigt skåpdjup

NL Skensystemets nominella längd

Frontbearbetning: Position Blum-distansdämpare



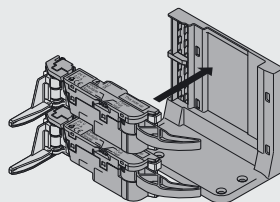
Om 80-kg skenor används, montera 4 stycken Blum-distansdämpare.

Vid fronthöjder > 300 mm beställ även frontstabilisator.

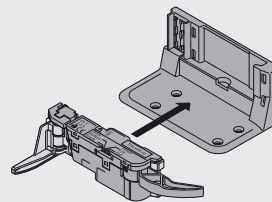
B Frontstyckets överskjutande del

FH Fronthöjd

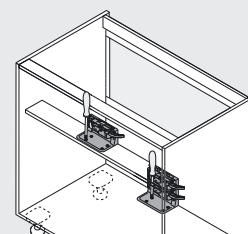
Diskbänksskåp – drivenhet



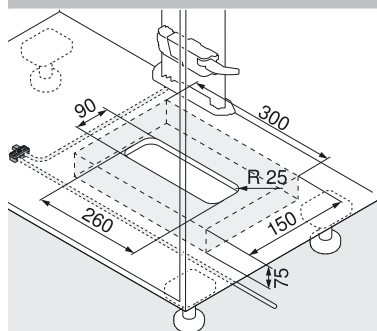
Vinkelfäste för två drivenheter



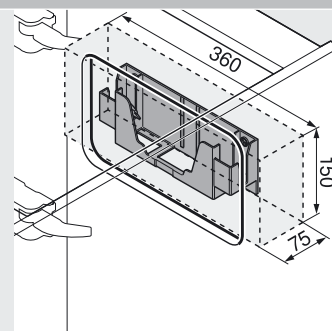
Vinkelfäste för 1 drivenhet



Platsbehov och säkerhetsavstånd till "transformatorhållaren"



Bottenmontering



Väggmontering

Observera:
Håll 30 mm säkerhetsavstånd mellan Blum-transformatorn och de angränsande delarna, annars riskeras överhettning av Blum-transformatorn.

Perfecting motion



Vår produktfilosofi – perfekt funktion

Blum gör öppning och stängning av möbler till en speciell upplevelse och förhöjer funktionen i köket. Alla våra medarbetare strävar efter att omsätta våra idéer om den perfekta funktionen i praktiken. Därmed står våra kunders behov i centrum. Och först när våra kunder är nöjda, är vi det också. Vår produktfilosofi ger fördelar för alla våra samarbetspartner.

I över 50 år har vi satt kvaliteten i centrum både vid utveckling och tillverkning av våra produkter. Våra beslagssystem övertygar med genomtänkt funktion, erkänd design och lång livslängd. Vi vill att våra produkter ska imponera och fascinera med sin perfekta funktion. Vi lägger även stor vikt vid att utveckla våra tjänster. De ska underlätta våra samarbetspartners dagliga arbete.

Eftersom vi på alla nivåer strävar efter att arbeta målinriktat för vi regelbundna dialoger med köksanvändare, kökstillverkare, snickare och återförsäljare.





Blum Svenska AB
Box 186, Wadmans Linje 4
SE-561 23 Huskvarna
Tel.: 036/38 77 50
Fax: 036/13 38 90
E-post: info.se@blum.com
www.blum.se

Julius Blum GmbH
Beslagsfabrik
6973 Höchst, Österrike
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-post: info@blum.com
www.blum.com

