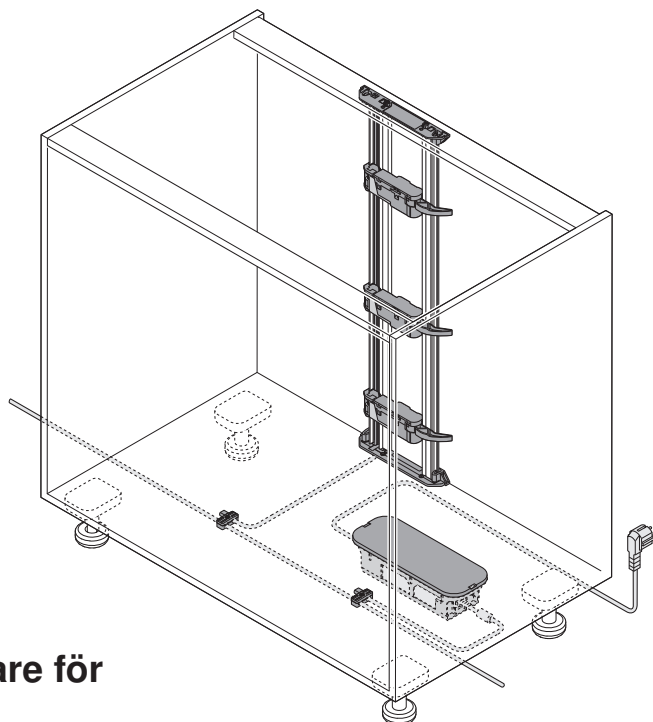
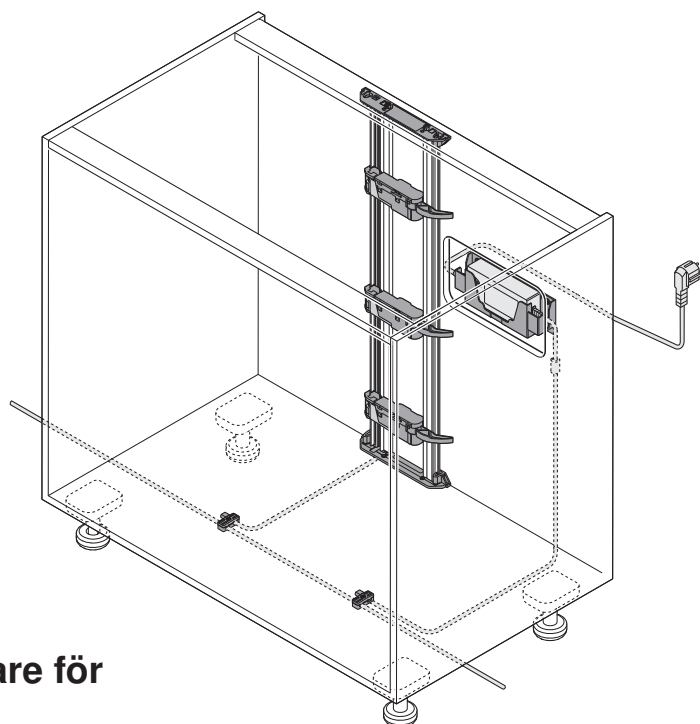


SERVO-DRIVE

Monteringsanvisning



**Transformatorhållare för
bottenmontering**



**Transformatorhållare för
väggmontering**

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



Innehållsförteckning

Så här använder du monteringsanvisningen	3
Säkerhetsinstruktioner	3 – 11
Transformatorhållare för bottenmontering	4 – 5
Transformatorhållare för väggmontering	6 – 7
Åtgärda störningar	8 – 11
Utbyte av delar	12

Så här använder du monteringsanvisningen

- Innan SERVO-DRIVE monteras är det viktigt att du noggrant läst igenom monteringsanvisningen inklusive säkerhetsinstruktionerna!
- Vi rekommenderar att du använder ritningarna för att lättare hitta beskrivna delar.



Säkerhetsinstruktion:

Detta varningstecken hänvisar dig till viktiga säkerhetsinstruktioner som du måste ta hänsyn till.



Observera!

Säkerhet

Förutsättningar

SERVO-DRIVE motsvarar nuvarande säkerhetstekniska krav. Trots detta kvarstår vissa restriktioner om inte hänsyn är tagen till denna monteringsanvisning. Vi hoppas därför att ni har förståelse för att Julius Blum GmbH/Blum Svenska AB inte kan hållas ansvarig för skador eller följdskador som uppkommit pga. att man inte tagit hänsyn till monteringsanvisningen.

Avsett användningsområde

SERVO-DRIVE hjälper dig att öppna dina lådor och utdrag i köket. Systemet får endast monteras då följande villkor är uppfyllda:

- I torrt inomhusklimat
- Tillsammans med TANDEMBOX-skensystem från Julius Blum GmbH inom tillåtna tekniska data

Tekniska data finns angivna i Blums "Tekniska datablad".

Säkerhetsinstruktioner



- Vid monteringen av SERVO-DRIVE bör nationella regler och normer beaktas.
- Systemet får endast anslutas till ett nät, vars spänning, typ av ström och frekvens överensstämmer med typskylten (se Blum-transformatorn).
- Kontakten (som gärna får vara försedd med en strömbrytare) måste vara lättillgänglig.
- Endast en Blum-transformator får användas per strömkrets.
- Se till att följa det i monteringsanvisningen angivna säkerhetsavståndet till Blum-transformatorn.
- Se till att ingen fukt kan tränga in i Blum-transformatorn.
- Innan påbörjan av reparation eller underhållsarbete ska strömmen till Blum-transformatorn vara bruten.
- Blum-transformatorn eller drivenheten får under inga omständigheter öppnas, då livsfara kan uppstå.
- Inga skadade delar får användas.
- Vassa kanter kan skada kabeln.

Ingrepp/ändringar och reservdelar

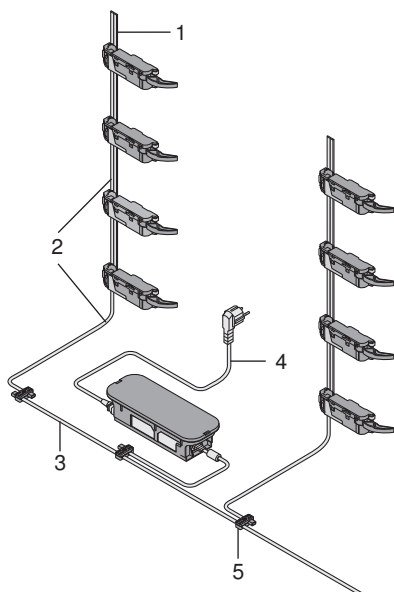
Det är inte tillåtet att göra ingrepp eller ändringar i systemet, ej heller att använda icke tillåtna reservdelar eftersom detta påverkar säkerheten och funktionen hos SERVO-DRIVE.

- Använd endast originalreservdelar från Julius Blum GmbH.
- Anslut inga andra apparater till Blum-transformatorn än SERVO-DRIVE.

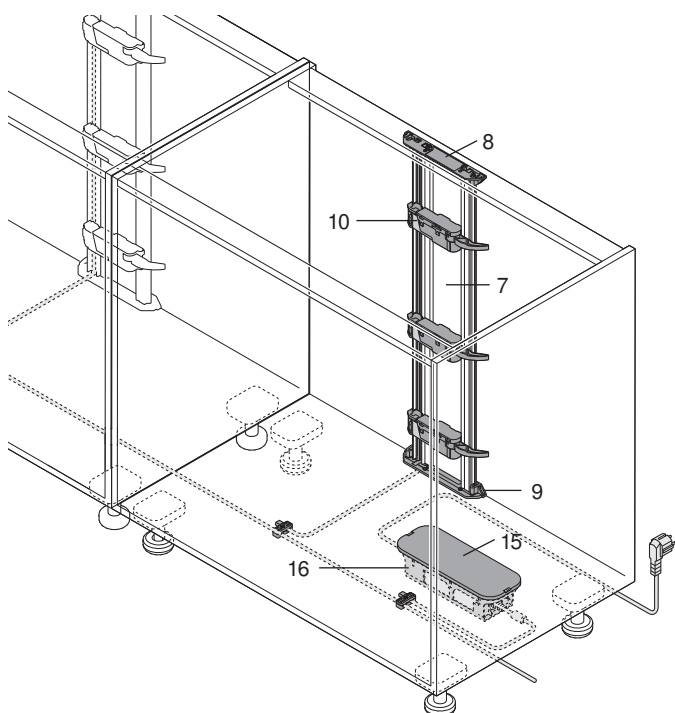
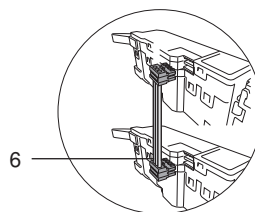
Återvinning

- Återvinn SERVO-DRIVE och lämna delarna i elektronikåtervinningen på sortergården.

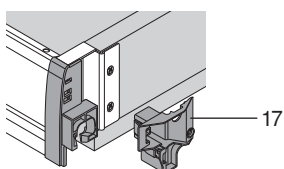
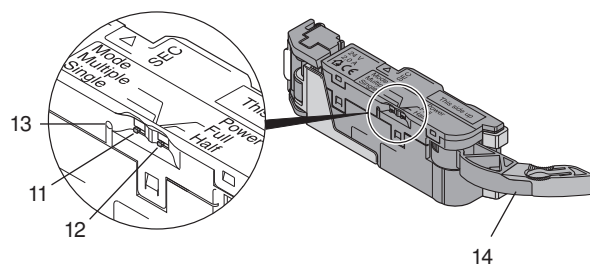
Transformatorhållare för bottenmontering



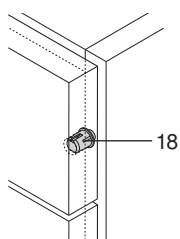
- 1 Kommunikationskabel
- 2 Bärprofilkabel
- 3 Fördelarkabel
- 4 Nätkabel
- 5 Kabelkoppling
- 6 Synkroniseringskabel



- 7 Bärprofil
- 8 Bärprofilsfäste övre
- 9 Bärprofilsfäste undre
- 10 Drivenhet
- 11 Omkopplare Mode
- 12 Omkopplare Power
- 13 Lampa (LED)
- 14 Öppningsarm
- 15 Blum-transformator
- 16 Transformatorhållare



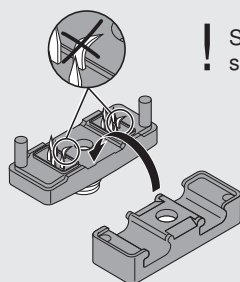
- 17 Adapter



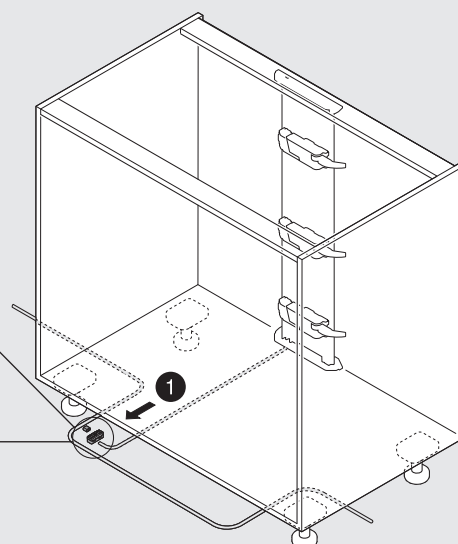
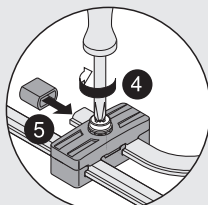
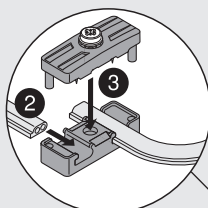
- 18 Blum-distansdämpare

Montering

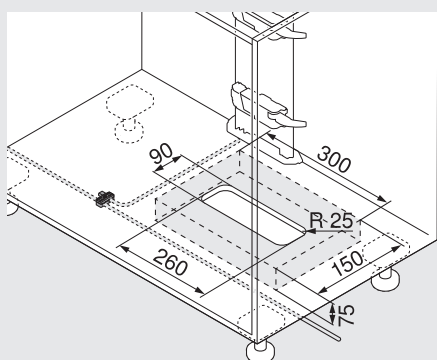
1



! Skada inte piercing-spetsarna

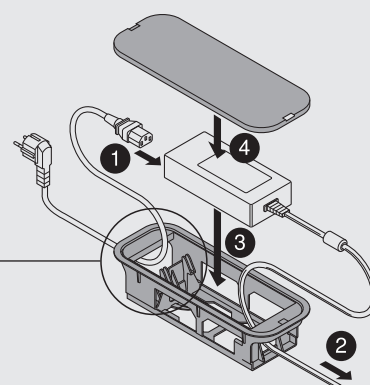
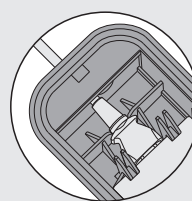


Platsbehov + säkerhetsavstånd till transformatorhållaren

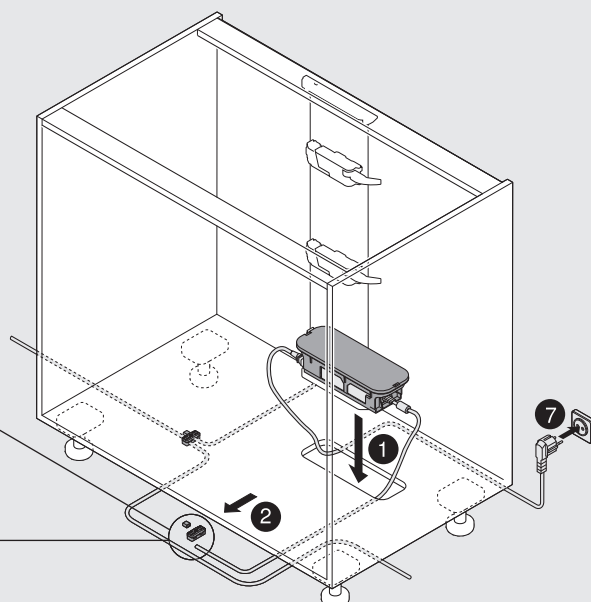
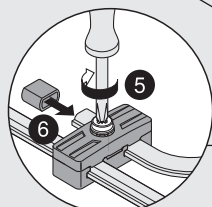
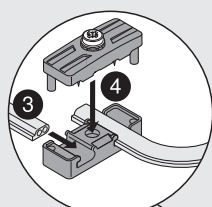


Håll 30 mm säkerhetsavstånd mellan Blum-transformatorn och de angränsande delarna, annars riskeras överhettning av Blum-transformatorn.

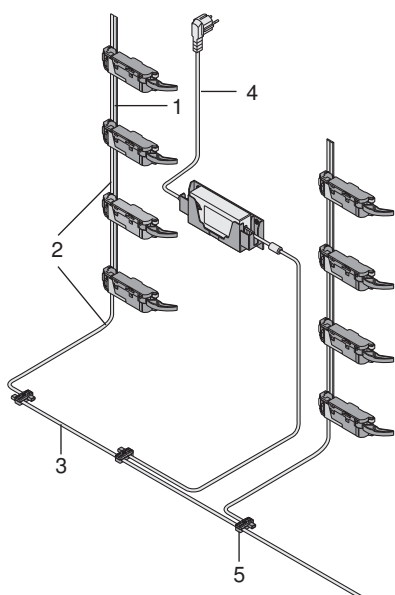
2



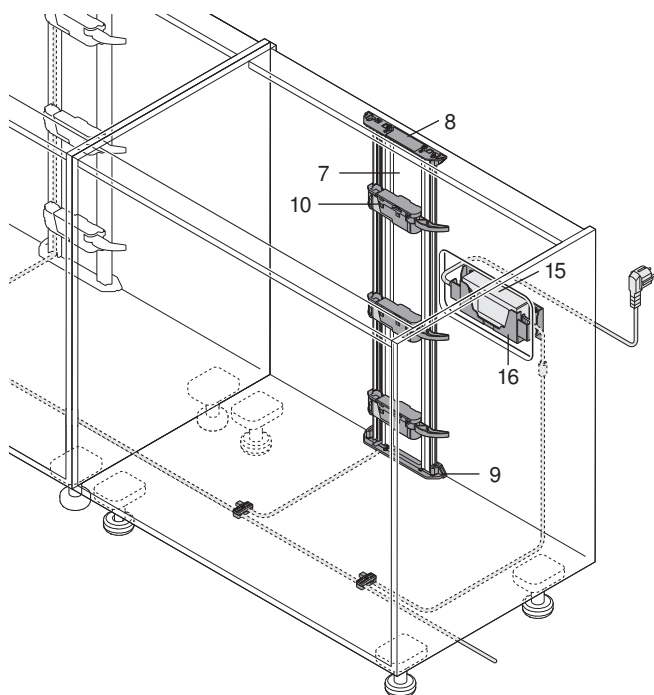
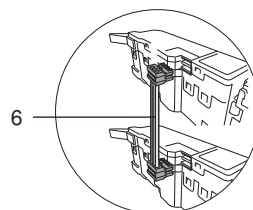
3



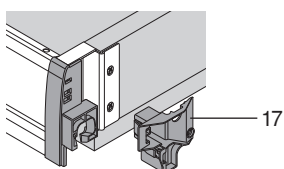
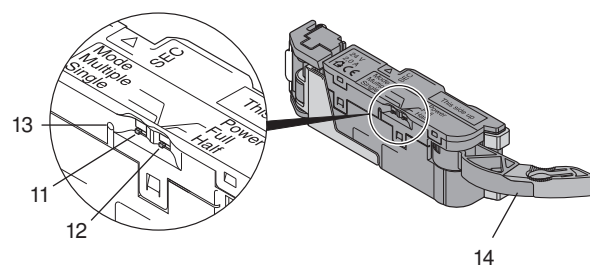
Transformatorhållare för väggmontering



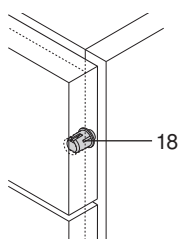
- 1 Kommunikationskabel
- 2 Bärprofilkabel
- 3 Fördelarkabel
- 4 Nätkabel
- 5 Kabelkoppling
- 6 Synkroniseringskabel



- 7 Bärprofil
- 8 Bärprofilsfäste övre
- 9 Bärprofilsfäste undre
- 10 Drivenhet
- 11 Omkopplare Mode
- 12 Omkopplare Power
- 13 Lampa (LED)
- 14 Öppningsarm
- 15 Blum-transformator
- 16 Transformatorhållare



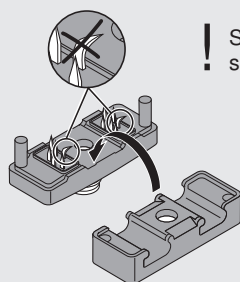
- 17 Adapter



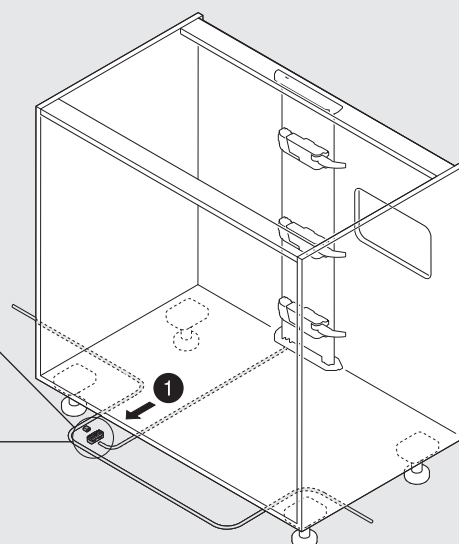
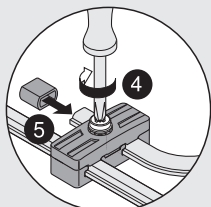
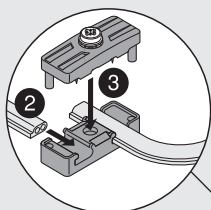
- 18 Blum-distansdämpare

Montering

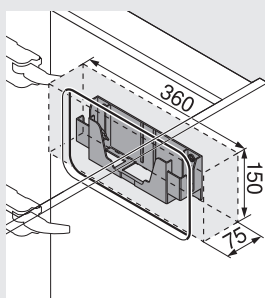
1



! Skada inte piercing-spetsarna

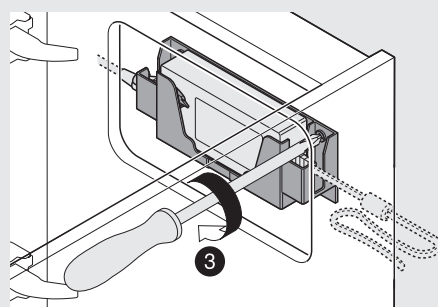
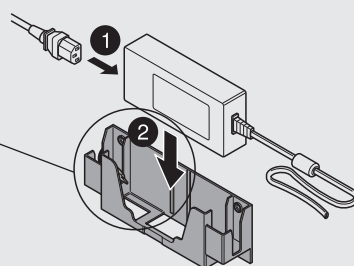
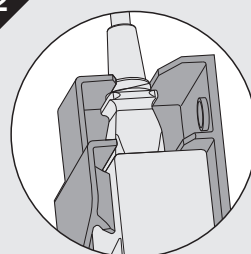


Säkerhetsavstånd till transformatorhållaren

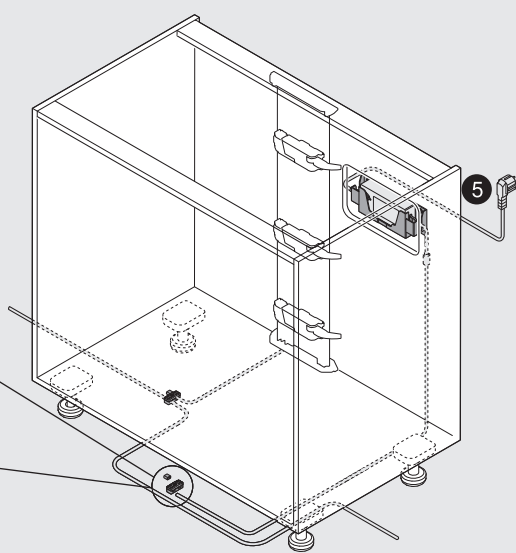
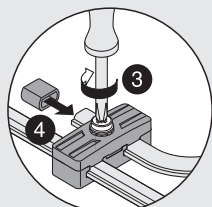
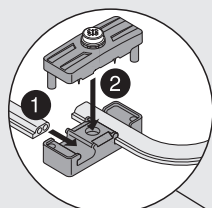


Håll 30 mm säkerhetsavstånd mellan Blum-transformatorn och de angränsande delarna, annars riskeras överhettning av Blum-transformatorn.

2

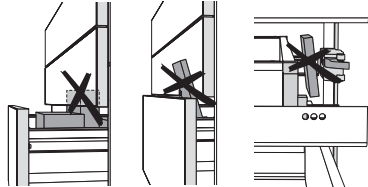
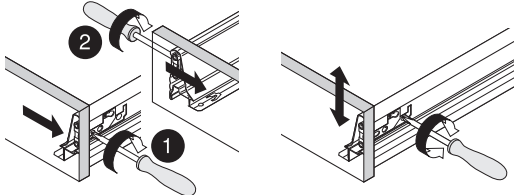
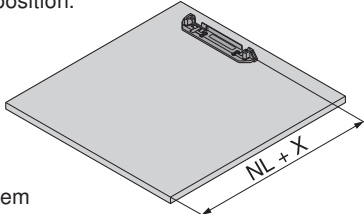
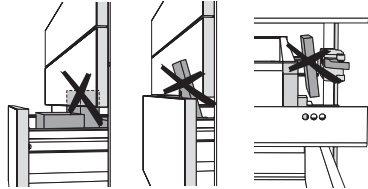
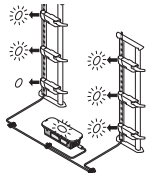


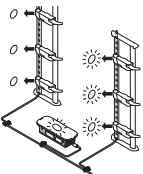
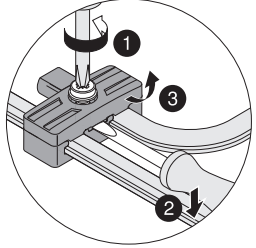
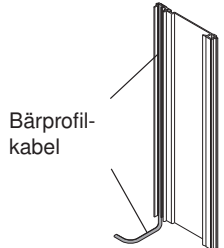
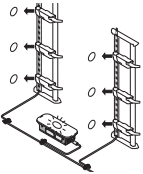
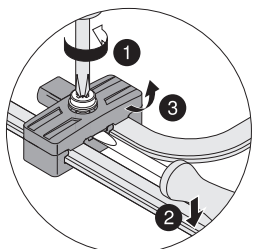
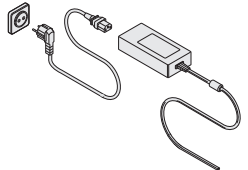
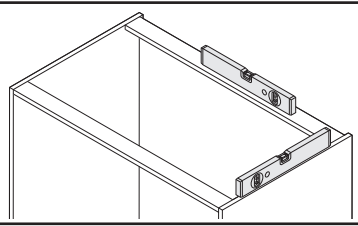
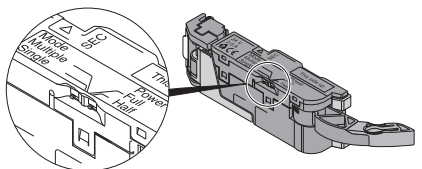
3



Åtgärda störningar

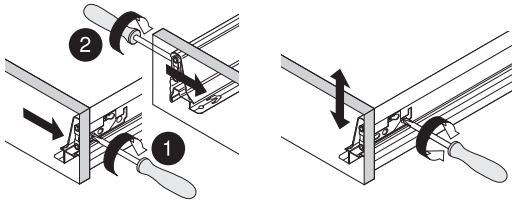
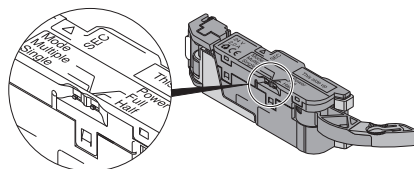
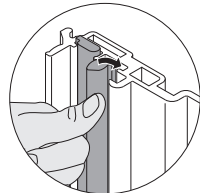
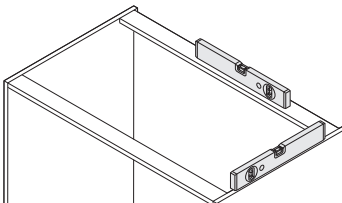
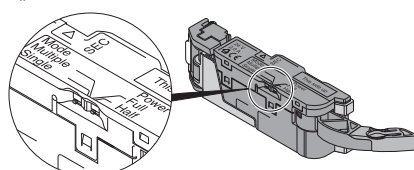
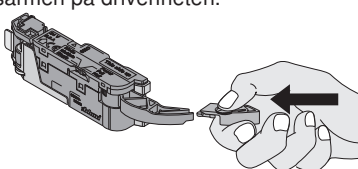
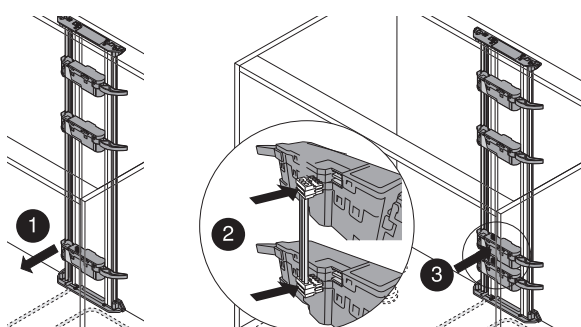
Vid felsökning rekommenderar vi dig att följa föreslagen ordning.

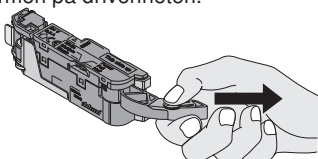
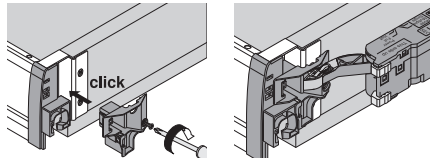
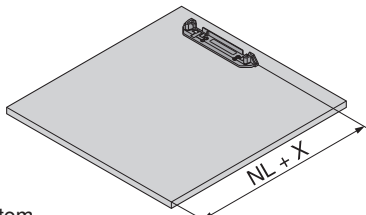
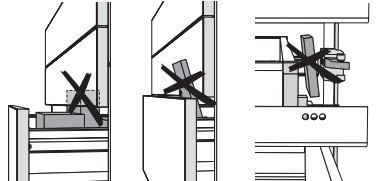
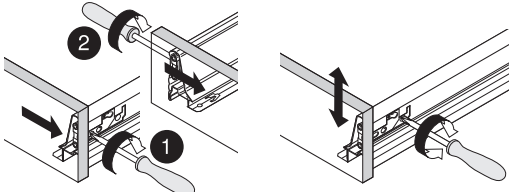
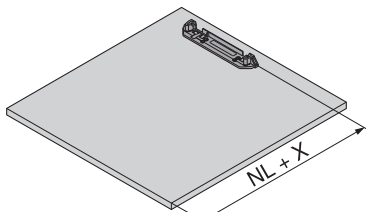
Störning	Möjliga orsaker	Åtgärder						
1. Lådan öppnas inte.	Stomskenan är felaktigt positionerad.	Korrigera stomskenans monteringsposition.						
	Lådans bakstycke har bågnat.	Rikta bakstycket.						
	Lådan blockeras av något föremål.	Ta bort det som är i vägen. 						
	80-kg-skenor monterade.	Montera 4 Blum-distansdämpare. 						
1.1 Lådan öppnas inte. Det saknas 2 mm distans mellan front och stomme. 	Det finns ingen Blum-distansdämpare monterad.	Fronthöjd mindre än 300 mm: Montera 1 Blum-distansdämpare per sida. Fronthöjd större än 300 mm: Montera 2 Blum-distansdämpare per sida. 						
	Fogbilden är för liten.	Justera fogbilden. 						
	Stomskenan är felaktigt positionerad.	Korrigera stomskenans monteringsposition.						
	Bärprofilen är felaktigt positionerad.	Korrigera bärprofilens monteringsposition. <table><tr><td>Utdragssystem</td><td>X</td></tr><tr><td>Stålbakstycke</td><td>13 mm</td></tr><tr><td>Träbakstycke</td><td>30 mm</td></tr></table> NL Nominell längd på utdragssystem 	Utdragssystem	X	Stålbakstycke	13 mm	Träbakstycke	30 mm
Utdragssystem	X							
Stålbakstycke	13 mm							
Träbakstycke	30 mm							
	Lådan blockeras av något föremål.	Ta bort det som är i vägen. 						
1.2 Lampan lyser inte på drivenheten. 	Drivenheten får inte kontakt.	Koppla in drivenheten på nytt och aktivera öppningsarmen – se kapitel Utbyte, punkt 3.						
	Drivenheten är defekt.	• Koppla in drivenheten på nytt och aktivera öppningsarmen – se kapitel Utbyte, punkt 3. • Byt ut drivenheten och aktivera öppningsarmen – se kapitel Utbyte, punkt 3.						

Störning	Möjliga orsaker	Åtgärder
1.3 Lamporna lyser inte på flera drivenheter i samma stomme. 	Kabelkopplingen mellan bärprofilkabeln och fördelarkabeln är defekt.	Byt ut kabelkopplingen mellan bärprofilkabeln och fördelarkabeln. 
	Bärprofilkabeln är defekt.	Byt ut bärprofilkabeln i bärprofilen. 
	Fördelarkabeln är defekt.	Byt ut fördelarkabeln.
1.4 Lampan på Blum-transformatorn lyser, men lamporna på drivenheterna lyser inte. 	Kabelkopplingen mellan fördelarkabeln och Blum-transformatorn är defekt.	Byt ut kabelkopplingen mellan fördelarkabeln och Blum-transformatorn. 
	Fördelarkabeln är defekt.	Byt ut fördelarkabeln.
1.5 Lampan på Blum-transformatorn lyser inte.	Den omkopplingsbara strömbrytaren är avslagen.	Kontrollera om strömbrytaren är inkopplad.
	Blum-transformatorns kontakt är inte isatt.	Kontrollera om nätkabeln till Blum-transformatorn sitter i kontakten. 
	Blum-transformatorn är defekt.	Byt ut Blum-transformatorn.
2. Lådan öppnas ända till lådstoppet.	Stommen är inte i våg.	Rikta upp stommen. 
	Om kortare lädlängder används och Power-omkopplaren på drivenheten står på „Full“ är det en felinställning.	Ställ omkopplaren „Power“ på „Half“. 

Åtgärda störningar

Vid felsökning rekommenderar vi dig att följa föreslagen ordning.

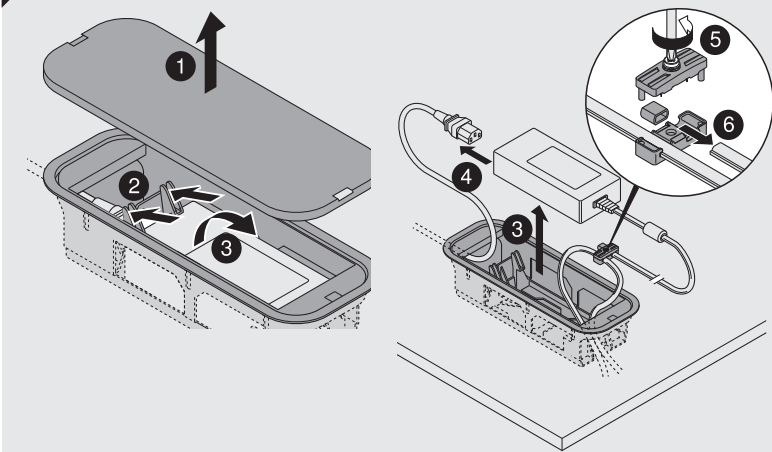
Störning	Möjliga orsaker	Åtgärder
3. Flera lådor öppnas samtidigt.	Fronterna tar i varandra.	Justera fogbilden. 
	Drivenheten: Om omkopplaren „Mode“ står på „Multiple“ är den felinställd.	Ställ omkopplaren „Mode“ på „Single“. 
	Bärprofil: Kommunikationskabel saknas.	Utrusta bärprofilen med en kommunikationskabel (identisk med fördelarkabeln). 
4. Lådan öppnas inte tillräckligt långt.	Stommen är inte i våg.	Rikta upp stommen. 
	Drivenheten: Om omkopplaren „Power“ står på „Half“ är den felinställd.	Ställ omkopplaren „Power“ på „Full“. 
	Förlängningen av öppningsarmen på drivenheten är inte monterad (vid stombredder över 300).	Montera förlängningen av öppningsarmen på drivenheten. 
	Tungt skensystem.	• Rengör stomskenan. • Byt ut stomskenan.
	Drivenheten är för svag för denna lådan.	Montera en andra drivenhet med synkroniseringskabel på bärprofilen. 
	Drivenheten är defekt.	• Koppla in drivenheten på nytt och aktivera öppningsarmen – se kapitel Utbyte, punkt 3. • Byt ut drivenheten och aktivera öppningsarmen – se kapitel Utbyte, punkt 3.

Störning	Möjliga orsaker	Åtgärder						
5. Vid öppning av lådan hörs ett ljud – som ett lätt slag mot metall.	Vid stombredd 300 i kombination med stålbakstycke är förlängningen av öppningsarmen på drivenheten monterad.	Demontera förlängningen av öppningsarmen på drivenheten. 						
	Vid stombredder 275-300 i kombination med träbakstycke är ingen adapter monterad på det bakre relingsfästet.	Montera en adapter på det bakre relingsfästet. 						
6. Vid stängning öppnas lådan automatiskt igen.	Bärprofilen är felaktigt positionerad.	Korrigera bärprofilens monteringsposition. <table border="1"><tr><td>Utdragssystem</td><td>X</td></tr><tr><td>Stålbakstycke</td><td>13 mm</td></tr><tr><td>Träbakstycke</td><td>30 mm</td></tr></table>  NL Nominell längd på utdragssystem	Utdragssystem	X	Stålbakstycke	13 mm	Träbakstycke	30 mm
Utdragssystem	X							
Stålbakstycke	13 mm							
Träbakstycke	30 mm							
	Drivenheten är defekt.	Koppla in drivenheten på nytt och aktivera öppningsarmen – se kapitel Utbyte, punkt 3.						
	Stomskenan är defekt.	Byt ut stomskenan.						
7. Lådan stängs inte helt.	Lådan blockeras av något föremål.	Ta bort det som är i vägen. 						
	Fronterna tar i varandra.	Justera fogbilden. 						
	Bärprofilen är felaktigt positionerad.	Korrigera bärprofilens monteringsposition. <table border="1"><tr><td>Utdragssystem</td><td>X</td></tr><tr><td>Stålbakstycke</td><td>13 mm</td></tr><tr><td>Träbakstycke</td><td>30 mm</td></tr></table>  NL Nominell längd på utdragssystem	Utdragssystem	X	Stålbakstycke	13 mm	Träbakstycke	30 mm
Utdragssystem	X							
Stålbakstycke	13 mm							
Träbakstycke	30 mm							
	Drivenheten är felaktigt positionerad.	Korrigera drivenhetens position – se kapitel Utbyte, punkt 4.						
	Drivenheten fungerar inte.	• Koppla in drivenheten på nytt och aktivera öppningsarmen – se kapitel Utbyte, punkt 3. • Byt ut drivenheten och aktivera öppningsarmen – se kapitel Utbyte, punkt 3.						

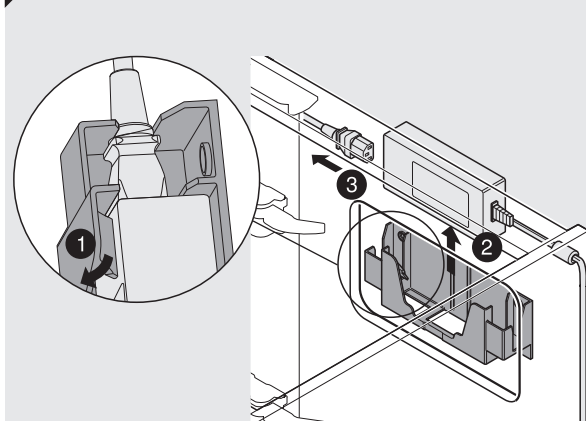
Utbyte av delar

! Dra ur nätkontakten innan utbyte av delar

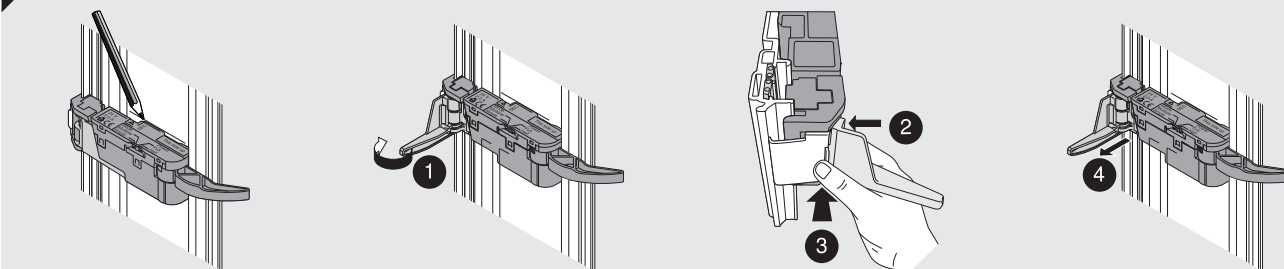
1 Blum-transformator för bottenmontering



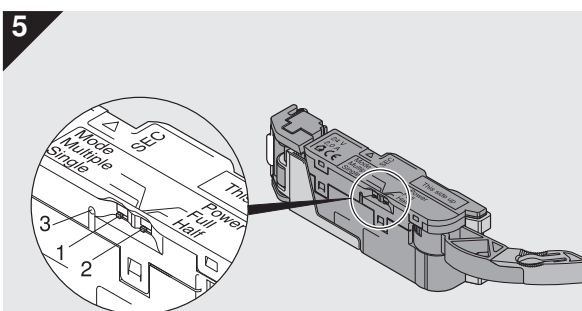
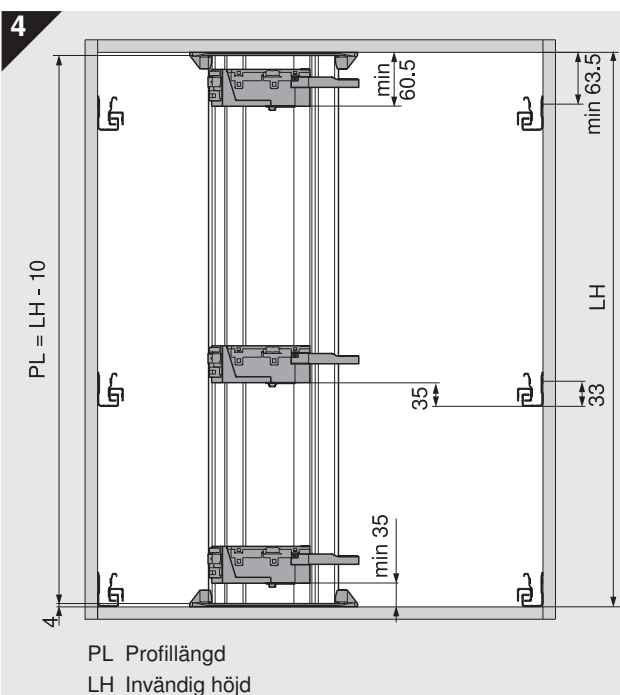
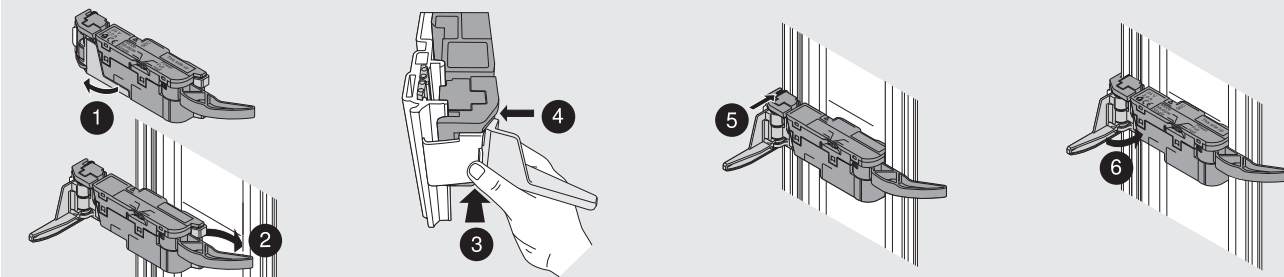
2 Blum-transformator för väggmontering



3 Demontera drivenheten



Montera drivenheten



Omkopplare Mode (1)

Multiple: när läget „Multiple“ är aktiverat på drivenheten öppnar alla samtidigt

Single: endast en drivenhet aktiveras (standardinställning)

Omkopplare Power (2)

Half: för korta lådlängder- lådan åker endast ut en liten bit

Full: standardinställning

Lampa (LED) (3)