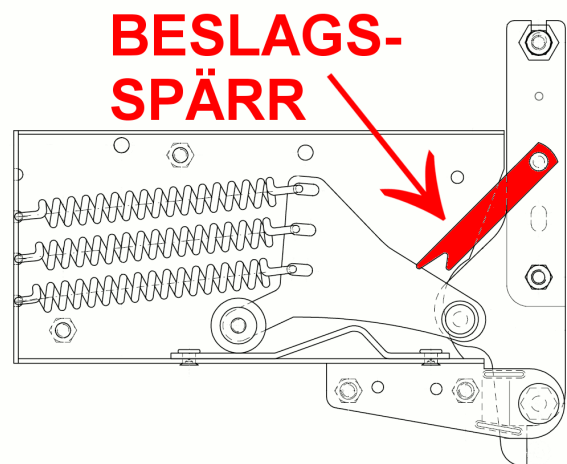


# Varning

**Följ monteringsanvisningarna noga.  
Felaktig montering kan leda till  
personskador.**

Vid demontering lossa delarna i  
följande ordning:

1. Socklar
2. Front
3. Madrassen (använd beslagsspärren)
4. Topp
5. Gavlar
6. Ryggar



Vid montering omvänd ordning.

## Monteringsanvisning för liggande sängskåp från SovComfort, storlek 80 till 120

**VERKTYG:** Inga verktyg medföljer. Bland annat krävs bormaskin, borrar, skruvmejslar/skruvdragare, måttband och såg.

**MADRASS:** Använd en resårmadrass med rätt storlek.

**UPPACKNING:** Hantera sängskåpets delar försiktigt vid uppackning och montering. Hörnor och lackade ytor är väldigt känsliga för stötar.

**VIKTIGT:** Undvik problem genom att följa angiven ordning vid monteringen.

Lycka till!

Besök oss på [www.sovcomfort.com](http://www.sovcomfort.com)

## Förberedelser

### Identifiera delarna.

Ryggen på liggande skåp är tvådelad. Ryggdelarna är symmetriska så de kan användas på både höger och vänster sida. På fanerade skåp är ryggarna i allmänhet mönsterpassade så kontrollera att ådringen passar i mitten på ryggen. Det finns sargsprinthål i mittskarven av ryggen som inte skall användas.

### Sargsprintar

Vid sammanfogningen används så kallade sargsprintar med tillhörande skruv. Sargsprinten monteras i ett 11 mm hål i skivans plana sida så att sargsprintens sida med spår är synlig i hålet. Spåret i sprinten skall vara vinkelrät mot kanten på skivan. Sargsprintskraven skruvas sedan in från skivans kant.



Se till att inte montera träpluggar i sargsprinthålen.

Bild 1: Sargsprint

### Kontrollera skruvarnas längd

Kontrollera att du använder rätt längd på skruvarna i alla moment. En för lång skruv kan lätt skruvas rätt igenom fronten till exempel. En för kort skruv ger inte den hållfasthet som behövs.

### Steg 1, påse 1: Montering av skåpstommen.

Placera ryggarna mot väggen där skåpet skall stå, sidan med sargsprinthålen in mot väggen. Det är kanten med de stora kabelgenomföringshålerna som skall vändas nedåt. Vid fanerade skåp kontrollera mönsterpassningen i mittskarven. Sätt dit erforderliga träplugg mellan ryggstyckena och pressa ihop ryggen. Sätt inga pluggar i sargsprinthålen. Sätt dit träpluggarna på vardera sidan av ryggen (långa pluggar för dubbla gavlar, se nedan).

Botten skall monteras med sargsprinthålen uppåt dvs synliga inifrån skåpet. Sätt i alla träplugg i botten och tryck den sedan på plats mot ryggen. Ta nu den ena sidogaveln (om du har belysning så ta gaveln utan säkerhetsbrytare) och fäst denna på pluggarna som monterats på botten och ryggen. Skruva fast botten med gaveln, använd sargsprint och sargsprintskrav.

Om skåpet skall ha belysning skall säkerhetsbrytaren monteras på den andra gaveln. Använd försänkt träskruv från påse 1b (3x20 mm). Tryck in kabeln i spåret. Se till att kabeln trycks in i botten på spåret så den inte kläms mellan gaveln och ryggen. När du sedan monterar gaveln låter du kabelhärvan ligga på golvet på baksidan av skåpet.

Tryck den andra gaveln på plats så att stommen blir komplett. Skruva dit resterande sargsprintskravar, dra fast ordentligt.

Dra nu färdigt elen om du skall ha lampor i skåpet (påse 1b). Borra hålen för läslampor och/ eller strömbrytare för halogenbelysning. Hålen för läslamporna är markerade med 2 och 5 mm borrhål. Hålet för strömbrytaren till halogenbelysningen (belysning i toppskivan) är markerad med en 8 mm borrhål. Obs, du skall bara borra igenom på ena rygghalvan, den sida du kommer att ha som huvudända. Jämför med lampan och borra bara igenom de hål som behövs. Strömbrytaren monteras med försänkt träskruv (3x35 mm). Läslampor, kopplingsdosa och transformatorer monteras med kullrig träskruv (3,5x16 mm), Kablarna fixeras med kabelklammer på lämpligt sätt.

Endast för granitskåpen (som har dubbla gavlar):

Mellan gavel och rygg skall extra långa (60 mm) träplugg användas. Pluggarna skall alltså sticka ut genom stomgaveln. Dessa pluggar kommer i det färdiga skåpet sammanfoga ryggen, stomgaveln och yttergaveln.

Vagnsbulten till beslagen måste monteras innan den yttre gaveln monteras. Vagnsbultarna finns i påse 3. Slå in bultarna från utsidan. Slå in vagnsbultens fyrkantiga del helt in så att bultskallen ligger an mot gavelsidan.

I de två inre hålen skall de längre bultarna (M8x40) användas, i de främre hålen skall de korta bultarna användas (M8x30).

Sätt dit träpluggarna i framkanten på stomgavlarna som är monterade i skåp-boxen. Lokalisera var gängmuffen finns på yttergaveln, ca 220 mm från nederkanten. Här kommer skruven som håller ihop ytter- och stomgaveln att fästas. Lokalisera var motsvarande hål finns på stomgavlarna. Tryck dit yttergavlarna på träpluggarna i framkanten. OBS slå inte på yttergavlarna med tillhyggen, använd endast händerna. När yttergaveln kommit på plats i framkanten trycks den fast på pluggarna som sticker ut i bakkanten på stomgaveln. Skruva ihop yttergavel och stomgavel med insexskruv (M6x 30 mm) i hålen i stomgavlarna.

Besök oss på [www.sovcomfort.com](http://www.sovcomfort.com)

Endast om du har beställt ställbart ryggstöd (extrautrustning).

Borra hålen för det ställbara ryggstödet om du har beställt ett sådant. Det finns bormarkeringar på ryggarnas baksida. Hålen för ryggstödet är markerade med en 2 mm borr. Borra igenom ryggen med en 3 mm borr. Se till att borra vinkelrätt, rakt igenom ryggen.

Frontsockeln skall fästas i gavlarna med ett monteringsbeslag i vit plast. Montera gaveldelen av beslaget i hålen längst ner på insidan av gaveln. Använd träskruv (3x25 mm) med kullrig skalle.

Montera ställbara fötter (beslag i påse 2). Lagg omkull skåpet på rygg. Trä brickan (40x 8,4 mm) på islagsmuffen (Ø 8x12 mm). Du kan behöva slå i muffen med en hammare. Slå sedan in bricka och muff i de 4 hålen på bottenskivans undersida. Skruva sedan i ställfoten (Ø20x 25 mm) så långt det går. Slå med en hammare i de två glidknapparna (Ø22x 9x 2,3 mm) i hålen (Ø2mm) mitt på bottenskivan, en i framkant och en i bakkant. Res upp skåpet igen.

På toppens undersida skall 6 st kopplingstappar skruvas fast, en på vardera sidan och fyra i bakkanten. Kopplingstapparna för ryggen skruvas fast i de näst yttersta hålen i toppskivans bakkant samt två nära mitten av skivan. Kopplingstapparna för gavlarna skruvas fast i de 5,5 mm hål som sitter nära mitten på kortsidorna. Det kan finnas ytterligare hål närmare framkanten på toppen som inte skall användas. Lagg toppen på plats och pressa ihop toppen mot ryggen och gavlarna. Kopplingsnäckorna trycks i från baksidan/ insidan. Drag åt kopplingsnäckan med en stor skruvmejsel, ¼ till ½ varv. Det finns en täckbricka i plast som trycks fast i centrumhålet i kopplingsnäckan på gavelns insida.

### **Steg 2, påse 2: Ställ skåpet på plats.**

Påse 2 innehåller fötter som numera monteras i steg 1.

Ställ skåpet på plats.

Ofta, speciellt i äldre bebyggelse, lutar golvet något in mot rummet. Om golvet lutar kommer det bli en glipa mellan väggen och gavlarnas bakkant. Justera ställföterna så att skåpets gavlar ligger an mot väggen både uppe och nere. Kontrollera både vänster och höger sida.

### **Steg 3, påse 3: Sängbeslag, ryggstöd, konsoler och snäpplås.**

#### **Montera sängbeslagen.**

Skruva fast sängbeslagen på gavlarnas insida med vagnsbult. I de två bakre hålen skall de längre bultarna (M8x40) användas, i de främre/ nedre hålen skall de kortare bultarna (M8x30) användas. Sätt in bultarna från utsidan. Slå in vagnsbultens fyrkantiga del helt in så att bultskallen ligger an mot gavelsidan. Häng på beslaget på insidan av gaveln. Till de bakre skruvarna används hattmuttrar (M8) med insexnyckel. De främre bultarna fästs med låsmutter (M8). Dra åt muttrarna ordentligt.

#### **Montering av konsoler.**

Konsolerna skall skruvas på baksidan av ryggen och i spåren på undersidan av toppen. Skjut in konsolens längre ben bakifrån in i spåret under toppen (Vid delad topp skjuts istället det kortare benet in under toppen). Tryck konsolen uppåt så att den ligger an mot toppskivan och skruva fast konsolen i ryggen med kullrig träskruv (4,5x 20). Skruva fast konsolen på undersidan av toppen med försänkt träskruv (4,5x 16). Montera den andra konsolen på samma sätt

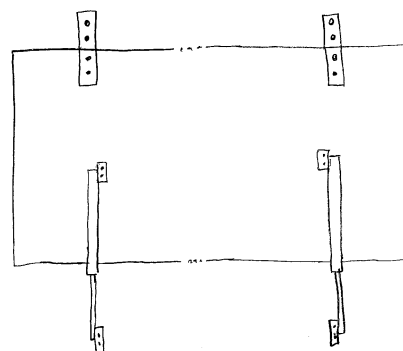
#### **Montering av snäpplås.**

Skruva fast snäpplåset för fronten i de skruvmarkeringar som finns på toppens undersida. Placeringen är nära framkanten och några millimeter från gaveln. Använd försänkt träskruv (4,5x19). Montera snäpplås på både vänster och höger sida. Låsdelen på fronten monteras senare.

Besök oss på [www.sovcomfort.com](http://www.sovcomfort.com)

### Montering av ställbart ryggstöd (extrautrustning).

Hålen i skåp-boxens rygg skall vara borrade sedan steg 1. Använd försänkt träskruv (4,5x19) till alla beslag. Montera först gångjärnen på ryggstödet. Gångjärnen skall sitta i hålmarkeringarna som sitter närmast kanten. Montera sedan stödbeslagen på ryggstödet. Det är borrarmarkeringarna som sitter lite längre från kanten som skall användas till stödbeslagen. Stödbeslaget består av två delar, den ena glider inuti den andra. Det är den yttre delen som skall fästas i ryggstödet. Beslaget skall vridas så att vinkeln hamnar mot ryggstödet mitt, se bild 2.



### Steg 4, påse 4: Förbered resårsängen.

En resårsäng som köps tillsammans med sängskåpet är redan preparerad av oss vid leveransen.

Borra hål för infästning av beslagsarmen: Vänd sängen så att undersidan kommer uppåt. Utgå från den långsida på sängen som skall vara in i skåpet. Mät från den sidan och markera var hålen skall borraras. Måtten framgår av bifogad borranvisning. Var noggrann med att borra hålen vinkelrätt, rakt igenom sängens ramvirke. Borra likadant på båda sidor av sängen. Montera M8 inlagsmuttrar på insidan av dessa hål. Skruva i bulten (M8x50) med bricka i inlagsmuttrarna. Drag åt så att inlagsmuttrarna pressas in i träet. Tag bort bultarna.

Borra hål för infästning av fronten i sängens kortsidor: Borra två hål med 5 mm borr i träbalken på både huvud- och fotsidan av sängen. Hålen skall borraras 25 mm från sängens underkant. Utgå nu från den andra långsidan dvs den som skall vara ut mot rummet och borra hålen på de avstånd som anges i tabellen.

Sängbredd	1:a hålet Ø5 mm	2:a hålet Ø5 mm	3:e hålet Ø5 mm
90 cm	200 mm	430 mm	-
105 cm	200 mm	580 mm	-
120 cm	200 mm	730 mm	-

### Steg 5, påse 5: Montering av spännbanden.

Spännbanden skruvas fast med en träskruv (4,5x19) och en möbelbricka i vardera änden. Skruven fästs i madrassens träram på långsidorna. Banden placeras ca 200 mm från vardera kortsidan. Den änden av spännbandet som har spännet skall vara inne i skåpet.

### Steg 6, påse 6: Montering av resårmatrassen i sängskåpet.

Beslagsarmarna fälls ut i monteringsläge, ca 30 graders vinkel. Tag ordentligt stöd med foten och drag ut beslaget. Låt beslagsspärren glida ovanpå beslaget tills beslagsspärren hakar i kanten av beslaget.

WARNING. Lämna aldrig skåpet obevakat när beslaget står i monteringsläget innan sängen är monterad. Om man böjer beslaget åt sidan kan beslagsspärren lossna och beslaget slår ihop med stor kraft. Dels kan man skada sig allvarligt dels kan beslaget gå sönder.

Ställ sängen framför skåpboxen på den långsida som skall vara inåt i skåpet. Ta en sexkantbult (M8x50) med bricka (9x22) och excenterbricka (sidan med den runda utbuktningen skall vara inåt sängen) och skruva in några gängor i det övre hålet på båda sidorna. Skjut in sängen så att den står mellan beslagsarmarna. Lyft ena sidan av sängen och trä in bulten i klykan på beslagsarmen. Brickorna skall vara på utsidan av beslagsarmen. Trä på samma sätt in bulten på andra sidan av sängen. Stöd hela tiden sängen så att den inte välter.

Excenterbrickan skall nu passas in i hålet på beslagsarmen. Skruva åt bulten lätt så att excenterbrickan fixeras. Fäll ut sängen i samma vinkel som beslagsarmen så att det nedre hålet blir synligt genom fästhållet. Ta en träskruv (5x40) med bricka (6x16) och skruva den genom det avlånga hålet mellan bulthålen i beslagsarmen. Fäll ut sängen försiktigt så att den nedersta bulten kan monteras. Gör samma sak på båda sidorna. Drag åt alla bultarna.

### Steg 7 påse 7: Preparera front med balkar, beslag och handtag.

Besök oss på [www.sovcomfort.com](http://www.sovcomfort.com)



På fronten skall beslag och handtag monteras. Kontrollera att du använder skruv med rätt längd till varje detalj. En för lång skruv kommer gå rakt igenom fronten när den dras åt.

Skruva fast fästbrickorna (40 mm) med systemskruv (6,3x10,5, för furufrent används 6,3x11,5). Skruva fast vinkeljärnen med systemskruv (6,3x10,5, för furufrent används 6,3x11,5). Vinkeljärnen placeras med det uppstickande vinkelbenet mot frontens ytterkant.

Skruva fast träbalkarna i fästbrickorna på frontens sidor med 50 mm långa insexskruvar (M6x50).

Skruva fast handtagen. Använd de räfflade låsbrickorna och drag åt ordentligt.

### **Steg 8 påse 8: Montera skåpfronten på resårmadrassen.**

Det underlättar att ha en medhjälpare vid monteringen av fronten.

Ställ resårsängen i monteringsläge med beslagsspärrarna. Lyft upp fronten mot sängen så att vinkeljärnen vilar på resårsängens ram. Pressa fronten mot resårsängens botten. Justera fronten i sidled så att det är ungefär lika stor glipa mellan front och gavel på båda sidorna. Skruva dit träskruvarna (5x40) med bricka (7x25) i vinkeljärnen. Dra inte skruvarna i botten så att det går att justera. Ta tag i handtaget och öppna så att beslagsspärren släpper från beslaget, stäng sedan försiktigt. Justera nu fronten så att avståndet mellan front och topp är ca 4 mm. Om det behövs, pressa försiktigt uppåt i underkant med hjälp av en kofot eller liknande. Se också till att det är lika stor glipa mellan front och gavel på båda sidor. Om glipan på sidorna är sneda, justera så att glipan stämmer på nedre delen av fronten. Skruva fast mittenskraven i frontens nederkant (5x40 med konbricka 6x14). Finjustera nu glipan i frontens överkant.

När du är nöjd med justeringen, fäst resterande skruvar i frontens underkant med träskruv (5x40) och konbricka (6x14). Skruva inte dessa skruv för hårt, just här är lagom bäst. (På tidigare modeller av skåp användes här träskruv (5x40) utan konbricka.) Drag åt de två skruvarna i vinkeljärnen.

Om glipan mot toppen är rak och sidospringorna är sneda måste skåpstommen justeras. Stommen justeras så att den ena gavelns nederdel justeras utåt från väggen. Det är den sida som har den smalare glipan i överkanten som skall justeras. Justera så att glipan blir rak mot gaveln. Om gaveln justeras behöver också ställfoten skruvas ut något.

Nu skall frontreglarna fästas i sängen. Se till att pressa fronten mot sängens botten när du fäster skruvarna så att det inte blir en glipa mellan sängen och fronten. Skruva dit fyra träskruvar (6x100 mm) med brickor (22x 9 mm) i hålen (som borrades i steg 4) på den kortsida där glipan är störst. Skruva åt skruvarna så att fronten blir centrerad. Dra sedan dit skruvarna på andra sidan. Dra inte skruvarna för hårt, då kan frontens position i sidled förändras.

### **Justering av fronten i djupled i skåpets nederdel**

Titta på skåpets nederkant för att se om front och gavel ligger i liv. Använd gärna långsockeln som linjal. Justera en sida åt gången.

1. Om fronten ligger innanför gavelkanten gör följande:  
Ställ beslaget i monteringsläget med beslagsspärren på den sida som skall justeras. Pressa försiktigt in fronten i överkant så att madrassen flyttas ut i underkant. Om nödvändigt skruva loss träskruven som sitter mellan beslagsbultarna. Skruva fast igen. Öppna sängskåpet något så att beslagsspärren släpper, stäng. Är du inte nöjd, upprepa eller gå till punkt 2. Är du nöjd, stäng och gör likadant på andra sidan.
2. Om fronten ligger utanför gavelkanten gör följande:  
Öppna skåpet lossa på den nedre bulten lite tills madrassen åker inåt i beslaget. Om nödvändigt lossa träskruven mellan beslagsbultarna. Drag åt bulten och stäng. Om fronten hamnade för långt in så återgå till punkt 1. Är du nöjd, skruva åt träskruven igen.

När fronten justerats skall beslagsinställningen låsas med en träskruv (5x40) som skruvas in i det sista lediga hålet i beslagsarmen.

### **Steg 9 påse 9: Montering av benbåge och snäpplås**

Fäll ut sängen och håll den för hand i utfällt läge. Mät avståndet från golvet till fronten invid gaveln. Håll benbågen på plats i sängens fotände, kontrollera att måttet från golvet till fronten är samma som invid gaveln. När benbågen är utfälld skall det vara ett spel på cirka cirka 5 mm mellan benbågen och frontens långsida. Förborra för skruvarna med en 4,5 mm borrhål. Skruva fast med träskruv (6x50 mm)

Läs igenom hela denna punkt innan du gör något, annars är det lätt att skruva rakt igenom fronten.

Sätt ditt två 4,5x19 mm skruvar i den mindre, inre delen av snäpplåset. Kläm fast den inre snäpplåsdelen i den yttre som sitter fast på toppen. Sätt dit den så att skruvarna pekar ut mot rummet.

Besök oss på **[www.sovcomfort.com](http://www.sovcomfort.com)**



Stäng försiktigt skåpet så att fronten ligger an mot skruvspetsarna. Slå nu till med handflatan på frontens utsida mitt för respektive snäpplås så att det blir ett märke på insidan av fronten där den inre snäpplåssdelen skall sitta. OBS: Ta bort skruvarna som användes för att göra skruvmarkeringarna, de skall INTE användas för att fästa beslaget. Den inre delen av snäpplåset monteras på fronten med två träskruv (3,5x12 mm) i skruvmarkeringarna.

### **Steg 10 påse 10: Sockel**

Frontsockeln fästs i gavlarna med ett monteringsbeslag i vit plast. Montera den vinklade sockeldelen av beslaget i hålen på insidan av sockeln. Vinklarnas fria ändor vänds ut mot sockelns kanter. Använd träskruv (3,5x16 mm) med kullrig skalle.

Skåp med sidosocklar:

Sidosocklarna skall först figusågas i bakkant så att de passar med rummets golvssocklar. Sidosocklarna limmas mot gavlarna och mot frontsockeln. Torka bort överflödigt lim med en blöt trasa. Lägg något i press mot socklarna tills limmet torkat.

### **Steg 11: Beslagsspärr. Gäller endast för 80 cm och 90 cm sängskåp.**

För att garantera att sängen inte skall kunna stängas när man ligger i den skall en beslagsspärr monteras. Spärren monteras på den sida som är lättast att komma åt då man öppnar och stänger skåpet. När skåpet öppnas kommer spärrhaken att falla på plats automatiskt. När skåpet stängs måste spärrhaken lyftas så att den glider förbi höljet på sängbeslagets överkant.

Spärren träs över befintlig beslagsspärr. Spärren skall vändas med skruvarna ut mot gaveln och med den längsta delen av klykan uppåt, se bild. Du kan komma att behöva byta sida på skruvarna beroende på om du skall montera på höger eller vänster sida. Den 3:e skruven skall skruvas i botten. Den kommer att böttna i klykan på befintliga spärren. Dra åt de 2 andra skruvarna så att de klämmer fast beslagsspärren.

Besök oss på **[www.sovcomfort.com](http://www.sovcomfort.com)**