



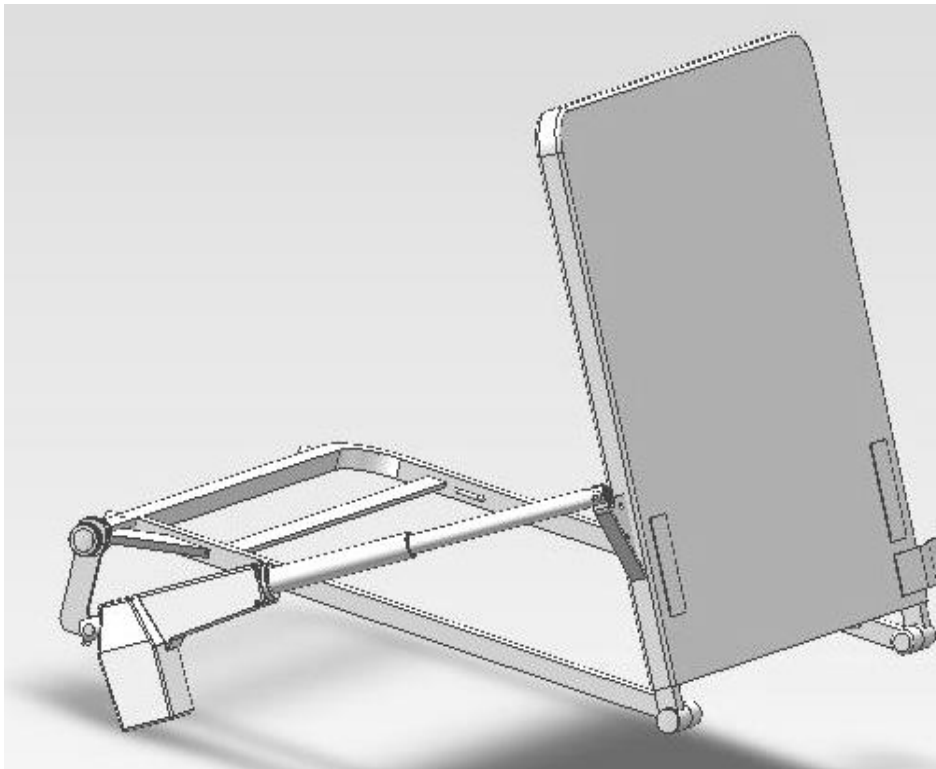
# Instruktion för användare av

# COMFORTABEL

## Sängryggstöd

COMFORTABEL Sängryggstöd är ett enkelt och lättmonterat hjälpmedel för privatsängar i hemsjukvård eller liknande. Sängryggstödet skall placeras på en resår eller skummadrass i kombination med en bäddmadrass.

COMFORTABEL Sängryggstöd är tillverkat enligt standardisering IEC/FDIS 60601-2-52





## Innehållsförteckning -instruktion

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Introduktion        | 6. Skötselanvisning      |
| 2. Användningsområde   | 7. Felsökning            |
| 3. Monteringsanvisning | 8. Teknisk specifikation |
| 4. Montering på säng   | 9. Tillbehör             |
| 5. Bruksanvisning      |                          |

### 1. Introduktion

Gratulerar till ert val av COMFORTABEL Sängryggstöd från ComfortSystem Scandinavia AB.

För att garantera att produkten tillverkas med en jämn, hög kvalitet och så lite miljöpåverkan som möjligt är, ComfortSystem Scandinavia AB certifierade enligt ISO 9001 och 14001.

Varje COMFORTABEL ryggstöd tillverkas i Sverige enligt en strikt kvalitetsnorm och varje ryggstöd testas med omsorg på fabrik.

Kontakta oss gärna för support eller andra frågor och tankar gällande COMFORTABEL Sängryggstöd.



## 2. Användningsområde

COMFORTABEL Sängryggstöd skall användas som personligt hjälpmedel eller vårdhjälpmedel i hemmiljö och institutionsmiljö ex vis sjukhem, vårdhem, äldreboende eller liknande.

Produkten och tillbehör är avsedda för personer äldre än 12 år!

För uppgift om brukarvikt (säkerhetslast) och maximal belastning se märkskylt som sitter på Sängryggstödet!

Produkten skall endast användas i normal inomhusmiljö med temperaturer intervallet +10 till + 40 grader.

Produkten får endast kompletteras och användas tillsammans med tillbehör tillverkade/godkända av ComfortSystem Scandinavia AB .

Produkten får endast användas för avsett användningsområde.

Om Sängryggstödet funktioner ändrar sig eller upphör att fungera, skall den genast kontrolleras enligt anvisningar för underhåll, tillsyn och felsökningsschema.



### Rekommenderad löpande säkerhetstillsyn

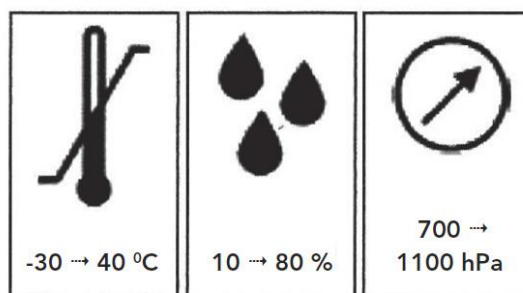
- Kontrollera i samband med ombäddning att ryggstödet sitter kvar på rätt plats
- Kontrollera i samband med byte av sängkläder att banden är åtdragna, att Sängryggstödet sitter stadigt och att samtliga kablar löper fritt.



COMFORTABEL Sängryggstöd uppfyller gällande krav kring elektriska störningar! Trots detta kan det uppstå störningar från/till andra elektriska apparater. För att reducera/eliminera risk för störning öka avståndet till produkterna.



ComfortSystem Scandinavia AB  
Frånsäger sig produktansvaret  
om produkten förändras,  
monteras eller används på annat sätt än  
vad som framgår av denna instruktion





### 3. Monteringsanvisning

#### 3. Uppackning

När förpackningen öppnas skall den ligga i planläge (ej på högkant).  
Öppna förpackningen och kontrollera att innehållet stämmer.  
Detta innebär att motorns bakre fäste **ej** är monterat vid leverans.

#### 3.2 Leveransomfattning

- Mekanik inklusive ryggtyg
- Motor
- ACD/C Adapter
- Handkontroll
- Motorfäste (L-form)
- Motorsprint
- Låssprint
- Spännremmar (2 st)
- Instruktion för användare av COMFORTABEL Sängryggstöd

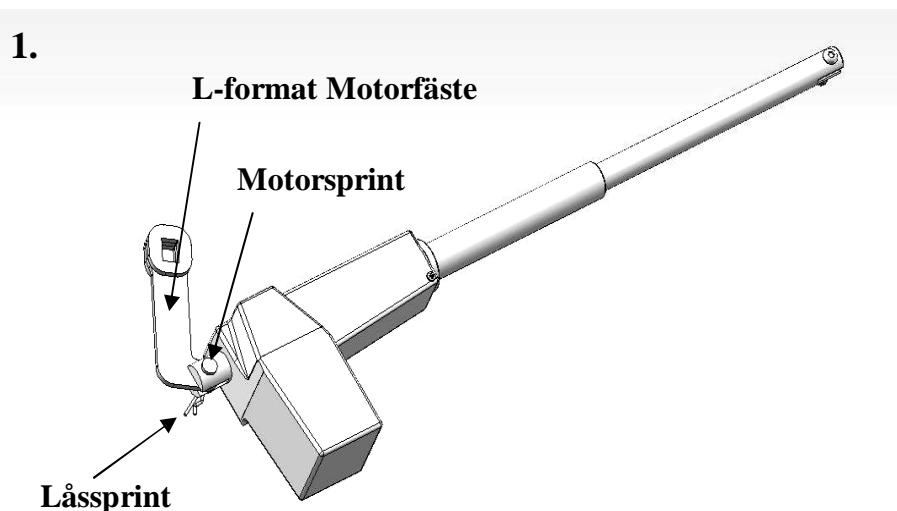
#### 3.3 Montering mekanik

Börja med att lossa motorn från sitt säkrade transportläge.

Montera det L-formade motorfästet, använd den bifogade motorsprinten och låssprinten, montera enligt **bild 1**.



Var noggrann med att fästet blir monterat på rätt håll, felaktig montering kan leda till skada på Sängryggstödet.





Ställ sängryggstödet på högkant se **bild 2**.

COMFORTABEL Sängryggstöd kan monteras med motor på höger eller vänster sida.

Om motorn är på rätt sida fortsätt monteringen enligt följande.

**Om motorn skall vara på andra sidan gå vidare till punkt 3.4**

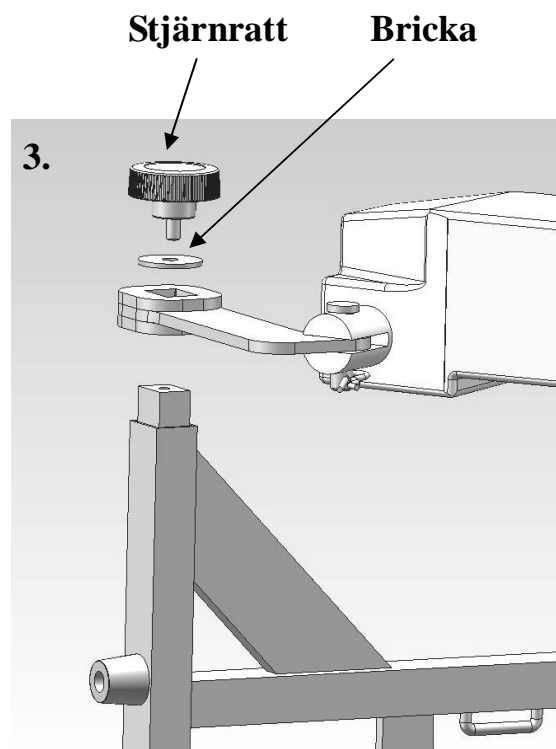
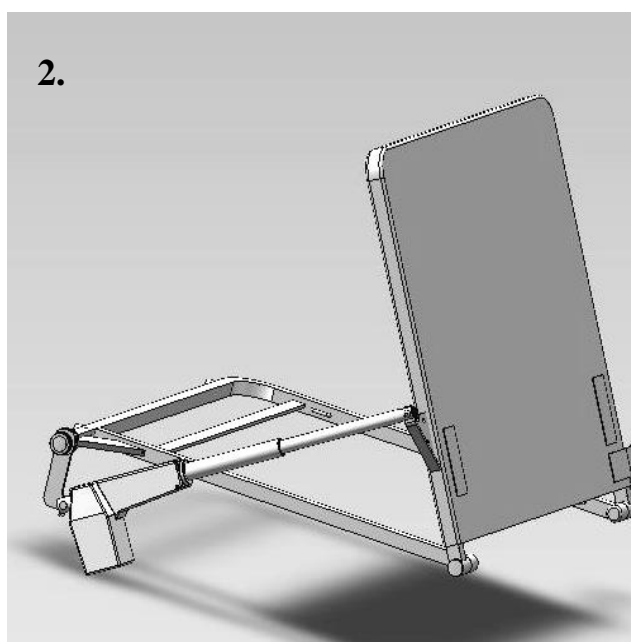
Montera enligt **bild 3**.

Vrid över och montera det L-formade motorfästet på Sängryggstödet fyrkantstapp med hjälp av den bifogade stjärnratten och brickan.



Var noggrann med att motorpaketet blir monterat på rätt håll se **bild 2**.  
Se till att brickan har kommit på rätt plats och att Stjärnratten blir ordentligt åtdragen.


**Kontrollera och jämför monteringen med bild 2, för att säkerställa att alla delar monterats på rätt sätt.**





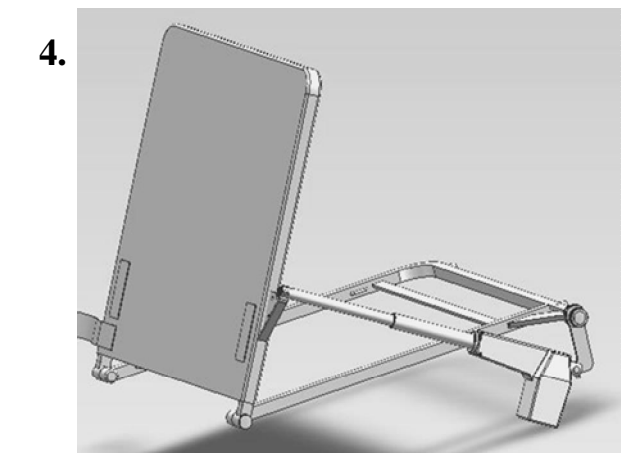
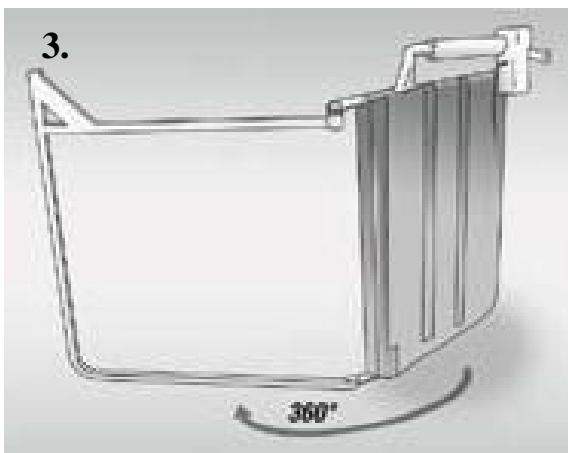
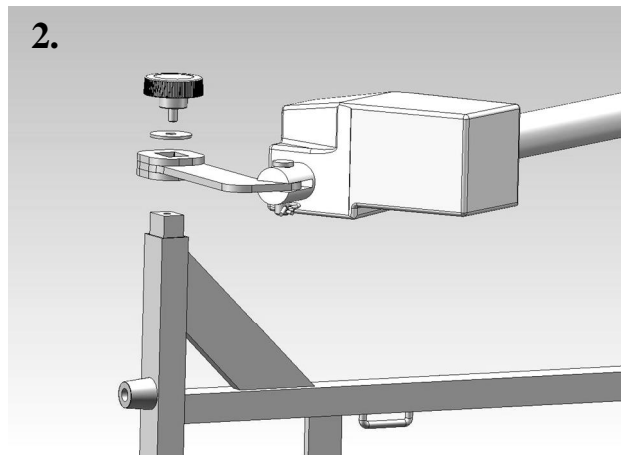
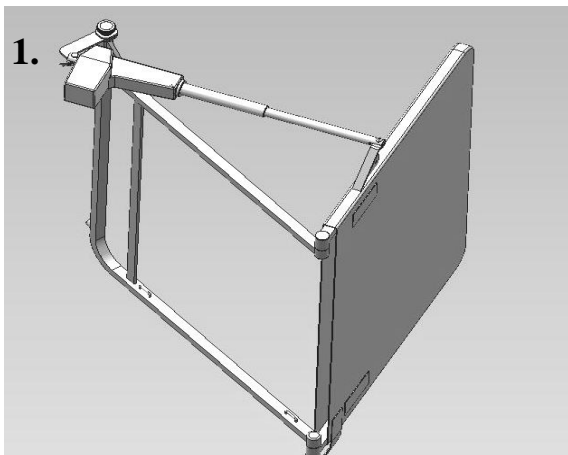
## 3.4

### Anpassning motor höger/vänster sida

- Placera sängryggstödet på högkant enligt **bild 1**.
  - Om motorn är fastskruvad skruva bort ratten och demontera enligt **bild 2**.
  - Håll ett stadigt tag med ena handen i delen med ryggytget och motorn.
  - Se till att motorn inte hänger fritt och tar skada vid omställningen.
  - Ta tag med andra handen och vrid rörkonstruktionen 360 grader tills den möter ryggytget på nytt se **bild 3**.
  - Vrid runt motorn så att pilen på motorhuset pekar nedåt. Montera motorfästet med hjälp av låsratt och bricka på ryggstödet fyrkantstapp se **bild 2**.
-  - Var noggrann med att motorpaketet blir monterat på rätt håll och att stjärnratten blir ordentligt åtdragen.

**För att säkerställa att alla delar monterats på rätt sätt**

- **Kontrollera och jämför monteringen med bild 4.**





#### 4. Viktig information före montering av COMFORTABEL Sängryggstöd



Sängen som COMFORTABEL Sängryggstöd monteras på skall vara stadig och stabil.

Resårmatrass/skummatrass får inte vara för mjuk eller ha nedsjunkna ytterkanter.

Använd en stadig bäddmatrass 4-10 cm tjock, denna skall placeras uppe på ryggstödet.

Bäddmatrassen bör inte ha en glatt yta som glider i sidled mot ryggstödet.



Spännbandens lås skall **ej** placeras ovanpå bädden utan under eller på sidan av sängen

Det finns annars risk att låsen på spännbanden öppnas av belastningen från brukaren.

**Rekommenderas: Spännbandets lås på sidan för bättre dragkraft.**

##### **Sitt-lås**

Sitt-låset är ett tillbehör som förhindrar att Sängryggstödet glider högre upp i säng samt förbättrar låsningen i sidled.

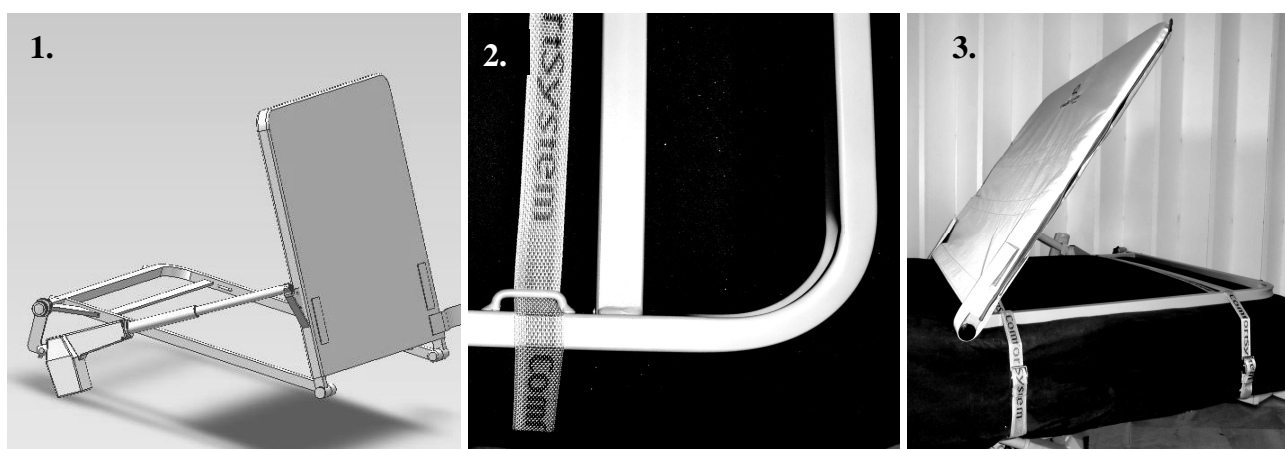
Detta tillbehör användas med fördel då Sängryggstödet monteras på sängar utan huvudgavel.



## 4.1 Montering på säng

- Placera Sängryggstödet centrerat i sängens huvudända enligt **bild 1**.
- Montera spännbanden genom Sängryggstödet fixeringsöglor enligt **bild 2**.
- Drag spännremmarna runt om sängens undersida,  
Se till att spännanordningen på remmarna hamnar på sidan om sängen
- Koppla samman remmarna med spännlåsen och drag åt dessa hårt **bild 3**.

-  - Efter korrekt montering av Sängryggstödet, efterdrag remmarna med Brukaren i sängen.



## 4.2 Anslutning av transformator och handkontroll

- Anslut den bifogade handkontrollen till AC/DC adaptorns hankontakt.
- Anslut Handkontrollens hankontakt i kontakten som sitter på motorns ovansida
- Anslut AC/DC adaptorns stickpropp till vägguttaget.
- Provkör Sängryggstödet med brukaren i sängen.
- Kontrollera att Sängryggstödet inte ändrar läge vid provkörningen.






## 5. Bruksanvisning

### 5.1 Strömförsörjning

Sängryggstödet drivs med hjälp av en lågvoltsmotor (24V) och strömförsörjs av en i systemet inbyggd transformator.


- Nätkabeln skall vara ansluten till vägguttaget.

 - Kontrollera att Sängryggstödet har fri plats för att fällas uppåt/framåt.

 - Provkör Sängryggstödet och kontrollera att nätkabel eller sladden till handkontroll ej fastnar eller kommer i kläm.

### 5.2 Reglering av Sängryggstödet


- Sängryggstödet regleras från handkontrollens två knappar.  
**Upp** och **Ner** enligt bild.

 - Kontrollera att ingenting befinner sig bakom/under



### 5.3 Rekommenderad löpande säkerhetstillsyn

Säkerhetstillsynen skall utföras i samband med ombäddning.

-  - Kontrollera att Sängryggstödet fortfarande har rätt placering på sängen.
- Kontrollera att spännbanden är hela och åtdragna (spännbanden skall eftersträckas med brukaren i säng)
- Kontrollera att samtliga kablar löper fritt vid körning av Sängryggstödet.

## 6. Skötselanvisning

COMFORTABEL Sängryggstöd är en slitstark produkt som normalt kräver minimal skötsel.

Beroende på miljö och flitig användning kan visst underhåll krävas.

### 6.1 Normal rengörning

Sängryggstödet rengörs med fuktig trasa. Normalt förekommande rengörningsmedel och desinfekteringsmedel kan användas.

Sängryggstödet överdrag kan tvättas i maskin **max 60 grader**.



## 6.2 Service/underhåll/besiktning

### Kontrollera följande punkter att:

- Samtliga kablar och kontakter är intakta och oskadda.
- Mekanikens ledknutar är intakta och ej har stort glapp.
- Bakre motorfästet sitter stadigt åtskruvat med spännratten.
- Motorsprintar är intakta och ordentligt fixerade med ringsäkringar och låsmutter.
- Det inte förekommer missljud i motorer eller elektronik.
- Handkontrollen är hel och fungerar felfritt.
- Spännbanden inte är slitna och att låsen på dessa är intakta.
- Sömmar på ryggyget är hela
- Kardborrbanden är hela och har kvar sin greppförmåga.

Efter kontroll smörj leder och sprintar med krypsmörjmedel.

## 7 Felsökning

### Sängryggstödet fungerar inte alls

- Kontrollera att AC/DC adaptern är ansluten till vägguttaget.
- Kontrollera att handkontrollen är ansluten till motorn på sängryggstödet.
- Kontrollera att motorkabeln är ansluten till AC/DC enheten.

**Om felet kvarstår kontakta leverantören.**

### Sängryggstödet fungerar ibland

- Kontrollera att grön lampa lyser på AC/DC adapter
- Kontrollera att handkontrollen inte har några skador.
- Kontrollera handkontrollens kabel och kontakt att dessa är hela och ej har några skador.

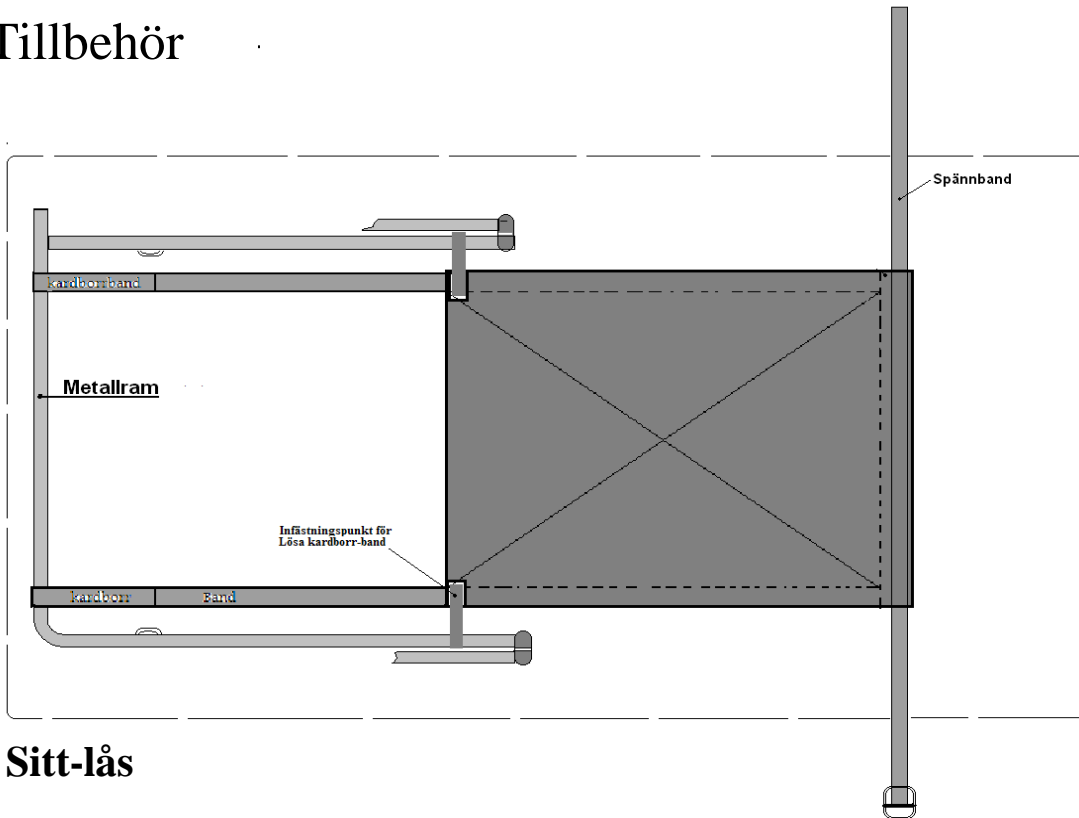
**Om felet kvarstår kontakta leverantören.**

## 8 Teknisk specifikation

Comfortabel finns för sängstorlekar:	80, 90	105,	120 cm
- Vikt:	10 kg	13 kg	17 kg
- Brukarvikt	145 kg	145 kg	145 kg
- Maxbelastning	70 kg	70 kg	70 kg
- Ryggstödet längd:	75 cm	75 cm	75 cm



## 9. Tillbehör



### 9.1 Sitt-lås

- Sitt-låset är ett tillbehör som ger stor fördel, när man använder sängar utan huvudgavel. Tillbehöret förhindrar att Sängryggstödet åker högre upp i säng.
- Sitt-låset förbättrar även låsningen av Sängryggstödet i sidled.



### 9.2 Stöd och vändhandtag till COMFORTABEL Sängryggstöd

- Handtaget underlätta vändning i säng och ger ett bra stöd vid uppresning.
- Handtaget får vid användande ej utsättas för stora sidobelastningar. **Detta kan orsaka att ryggstödet kommer ur sitt läge.**



## Vår erfarenhet - din trygghet

ComfortSystem har sedan 1987 haft i stort sett samma ägandestruktur och verkat under samma namn -ett faktum som idag är närmast unikt i branschen! Vår långa erfarenhet och kunskap kring vårt produktsortiment, gör att Du som kund kan känna trygghet i ditt val av leverantör.



**ComfortSystem**  
- för trygg omvårdnad

ComfortSystem Scandinavia AB \* Vistakullevägen 18 \* SE-561 46 HUSKVARNA  
Tfn +46 (0)36 51590 \* [info@comfortsystem.se](mailto:info@comfortsystem.se) \* [www.comfortsystem.se](http://www.comfortsystem.se)