

Gäller för: Neuro- och rehabiliteringsklinik

Giltig från: 2024-11-05

Innehållsansvar: Karl-Johan Westberg, (kajwe4), Ortopedingenjör

Giltig till: 2026-11-05

Granskad av: Karl-Johan Westberg, (kajwe4), Ortopedingenjör

Godkänd av: Malin Camper, (malgu5), Verksamhetschef

# Creutz-skena - Ortopedteknik

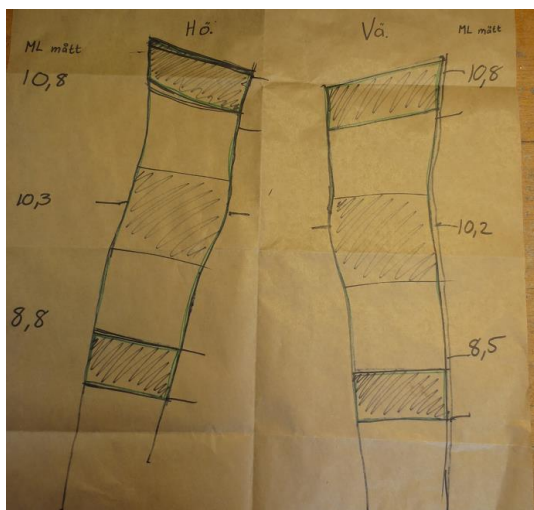
## Sammanfattning

Manual för tillverkning av knäskena i syfte att förhindra kontrakturer i knä eller för att töja redan uppkomna kontrakturer.

## Förutsättningar

### Måttagning/ritning

Vid patientanalys/besöket ritas mediolaterala profiler. Markera vad som är medialt och lateralt, höger respektive vänster ben. Ta längdmått och cirkulärmått för byglar. Ange om det ska vara annan knävinkel än rak.



## Genomförande

### Material

Aluminiumskenor 16 mm

Duraluminium 2 mm

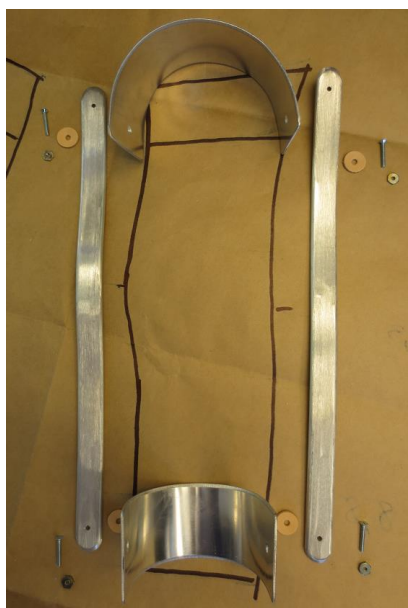
Polstringsmaterial

### Gör så här

Spegelvänd ritningen genom att rita igenom till baksidan. Skränk skenorna efter ritning. Skränk byglarna (cirka 5 cm breda) efter ritning och mått, gör dem något längre än mått.



Montera byglar med en provskruv, M3, i varje fästpunkt. Lägg en skinnplatta mellan bygel och skena för lagring. Provsruven ska sitta centrerad så att bygeln går att röra något.



## Färdigställning

- Demontera ortosen.
- Klipp bort överflödigt material från byglar och slipa till.
- Använd pinkskinn för klädsel och 3 mm multiform till polstring. Skenorna kan målas (bör göras före montering) eller skinnkläs. Om inget anges i produktionsunderlaget så skinnkläs de.
- Montera genom att nita ihop ortosen med 3 mm järnnit. Montera en tunn kalvskinnbricka mellan bygel och skenor.
- Klä skenorna (om de inte är målade).
- Byglar med polstring kläs med pinkskinn. Skinnet viks över proximala kanten och sys distalt
- Knäkappor i 3 mm multiform, klädda med skinn. Kapporna kupas.
- Kardborreband sys fast. Om inget står, sätt fast kardborrebanden uppe och nere på kapporna, sy fast hårt kardborreband på lateralsida så man kan sätta fast dem omlott



# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Neuro- och rehabiliteringsklinik

**Innehållsansvar:** Karl-Johan Westberg, (kajwe4), Ortopedingenjör

**Granskad av:** Karl-Johan Westberg, (kajwe4), Ortopedingenjör

**Godkänd av:** Malin Camper, (malgu5), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SAS9661-671614304-23

**Version:** 6.0

**Giltig från:** 2024-11-05

**Giltig till:** 2026-11-05