

allard_{INT}

INSTRUKTION

PRO FESSIONELL

SVENSK

NORSK

DANSK

COMBO
a ToeOFF-Family product



 Camp Scandinavia AB, Karbingatan 38
SE-254 67 Helsingborg, Sweden
Phone +46 42 25 27 01



www.allardint.com

Komponenter:

- 1 par ortosknäleder med skenor
- 1 lårdel
- 1 tibia koppling
- 1 D-ring med band för lårdel
- 2 SoftKIT för lårdel
- 1 tryckknapp för tibia kopplingen
- 8 skruvar
- 4 spännen för Hyperextensionskruss
- 1 Hyperextensionskruss
- 2 ledskydd

Avsedd användning/Brugsområde:

Denna produkt av avsedd att användas/bruges vid Hyperextension i knäet i kombination med droppfot. Produkten är **endast** avsedd att användas/bruges i kombination med ToeOFF eller BlueRocker. **Inga andra kombinationer är tillåtna.**

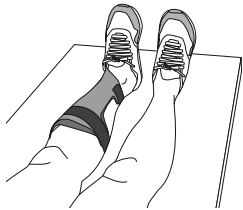
Indikationer:

Knäledsinstabilitet, Hyperextension i knäleden i kombination med droppfot.

Kontraindikationer:

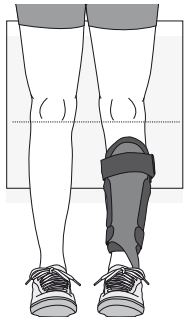
- Total avsaknad/mangel av ligament i knäet
- Kraftigt försvagad quadriceps
- Patientlängd över 2 meter
- Patientvikt över 150 kg
- Kraftigt försämrad/forverret kognitiv förmåga/evne

1 FÖRBERED UTPROVNING

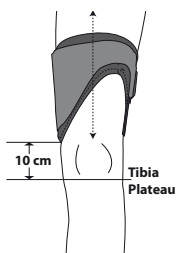


- Låt patienten ligga på en brits med ToeOFF/BlueRocker på.
- Kontrollera att benen är parallella.

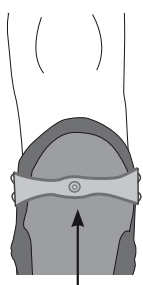
2 VAL AV STORLEK/STÖRRELSE



- Lägg ett papper under patientens ben.
- Rita/tegn en horisontell linje som markerar Tibia plattan.
- Tag omkretsmått och M-L mått vid knäcentrum och 20 cm ovan mid-patella.



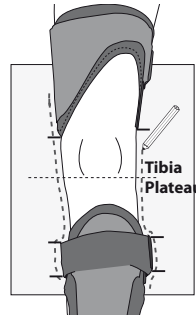
- Välj lämplig storlek på lårdelen.
- Se till att den sitter väl och inte är för stor.
- Lårdelen måste placeras minst 10cm ovan om den horisontella linjen på ritningen.



Connector

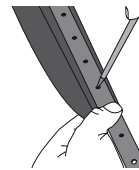
- Välj storlek på Tibia kopplingen.
- I de flesta fall är detta samma storlek som på ToeOFF/BlueRocker.
- Var uppmärksam på att Tibia kopplingen är vänd åt rätt håll.

3 GÖR EN RITNING/TEGNING

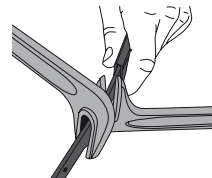


- Gör en ritning/tegn av patients ben.
- Markera vingarna på ToeOFF/BlueRocker och lårdelens nedre kanter på ritningen/tegnen.

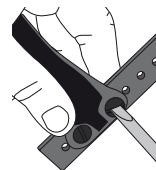
4 MONTERING & ANPASSNING



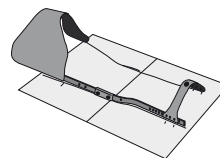
- Börja/Begynn med den mediala sidan. Gör markering för hålen/hullene på lårdelens insida och borra två 4.5 mm hål/hull. Montera lårdelen.



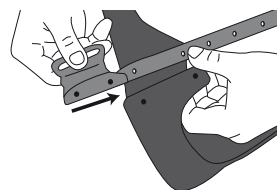
- Forma skenorna på medialsidan. Undvik/Unngå att skränka/bøje vid hålen/hullene som är närmst leden (avsedda/beregnet för spännen). Trä på ledskydden.



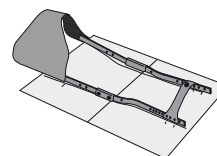
- Montera Tibia kopplingen på medialsidan.



- Jämför mot ritningen/Sammenlign mot tegningen.

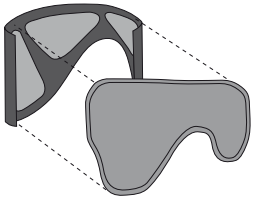


- Markera och borra hålen/hullene i lårdelen på lateralsidan. Trä/sæt på spännet för lårbandet på skenan och fäst tillsammans med lårdelen.



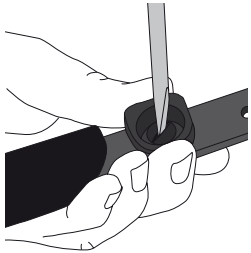
- Fäst bandet på medialsidan på samma sätt/måde. Montera Tibia kopplingen på lateralsidan. Jämför mot ritningen/sammenlign mot tegningen.

5 LÅRDELENS POLSTRING



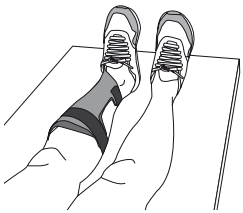
- Montera velcron för polstringen på lårdelens insida.
- Montera polstringen.

6 MONTERA SPÄNNENA

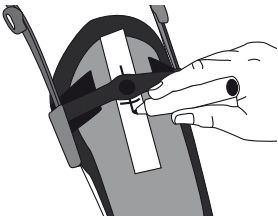
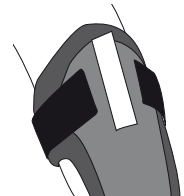


- Montera de fyra spännena för Hyperextensionskryssset.

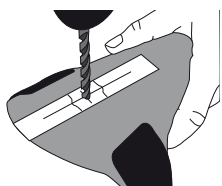
7 TIBIA KOPPLINGEN



- Låt patienten ligga på en brits med ToeOFF/BlueRocker på.
- Håll benen raka från höft till fot, med foten i gångriktningen och bäckenet parallellt mot underlaget.
- Sätt en bit tejp där tryckknappen skall monteras.
- Sätt på Combo-delen på patientens ben.

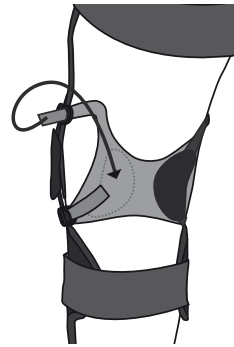


- Markera placeringen för tryckknappen på teipen.

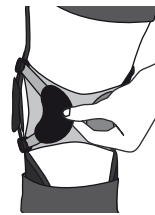


- Borra ett hål/hull (5 mm) enligt markeringen, försänk hålet (insidan) och montera tryckknappen.

8 HYPEREXTENSIONSKRYSSET



- Sätt tillbaka Combo-delen på patienten, fortfarande liggande på britsen.
- Fäst bandet runt Tibia kopplingen och ToeOFF/BlueRocker.
- Flytta patienten till stående.
- Justera lårbandet.



- Öppna de C-formade velcrodelarna på hyperextensionskryssets baksida.
- Justera extensionen genom att spänna de fyra banden. Följ bandens riktning.
- Lås de fyra banden genom att sätta tillbaka de C-formade velcrodelarna.

9 FÄRDIGSTÄLLA/FERDIGGJØRING



- Vid behov, kapa eventuellt utstickande skenor.
- Kontrollera att alla delar är putsade och att alla skruvar är säkrade med Loctite.

10 BRUKARINSTRUKTION & UPPFÖLJNING



- Informera patienten att INTE öppna de C-formade velcrodelarna.
- Informera patienten att endast/kun öppna spännena på en sida när ortosen tas på och av.
- Läs igenom Patientinformationen tillsammans med patienten och visa hur man tar på och av ortosen. Boka uppföljning inom en vecka!

Patent no.:

ToeOFF, ToeOFF Short, ToeOFF Fantasy, ToeOFF NFR, BlueRocker, BlueRocker NFR, KiddieGAIT, KiddieGAIT NFR: AU736950, BE1005297, BE1114626, DK1005297, DK1114626, FI1005297, FI1114626, FR1005297, FR1114626, IE1005297, IE1114626, IT1005297, IT1114626, CA2279225, CNZL97181689.1, NL1005297, NL1114626, NO313656, PL194247, CH1005297, CH1114626, ES1005297, ES1114626, GB1005297, GB1114626, SE1005297, SE1114626, DE69709184.8-08 DE69732541.5-08, US5897515, ATE210417, ATE289187

Nov 2009

allard | INT

www.allardint.com

Tel +46 42 25 27 00
Fax +46 42 25 27 25

ALLARD INTERNATIONAL
c/o Camp Scandinavia AB
Karbingatan 38
SE-254 67 Helsingborg SWEDEN
info@allardint.com