

5

Løsninger ved hyperextension af knæet

CROSS™



C.H.E.C.K™



COMBO™



Selection®



Hinged Swedish Knee



Selection® Knee Optima Wrap

Wrap around-model (helt åben).

Selection® Knee Optima Wrap er beregnet til brug ved en række forskellige smertetilstande i knæleddet.

Ortosens multifunktionelle design gør den let at tilpasse ved udprøvning. Optima leveres komplet med justerbare dobbeltleddede skinner. Hyperextensionskryds på bagsiden, som nemt kan monteres af og på. Ekstra rem for at reducere tibias fremadglidning i forbindelse med ACL-problemer.

Indikationer:
Moderat hyperextension i knæleddet, moderat M-L instabilitet, begyndende artrose, patellofemoralt smertesyndrom, reumatoid arthritis, kollateralligamentskader (MCL, LCL) og ACL-skader.

Kontraindikationer:
Kontaktsport eller andre aktiviteter, hvor knæleddet udsættes for kraftpåvirkning, og hvor der er stor risiko for ACL/PCL-skader. Udvis forsigtighed ved svær hævelse og/eller dårlig blodcirkulation.

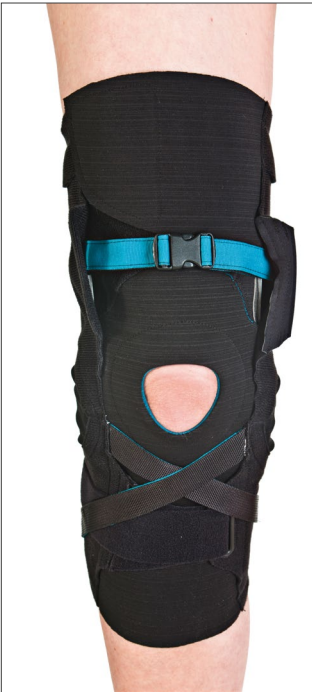


Læs mere på produktsiden!

Komplet knæortose med fleksibelt design

Individuel tilpasning
Optima (35703) tilbyder alle funktioner, der kræves for en stabil og komfortabel ortose. Leddene har indbyggede monteringshuller, som gør det nemt at montere eller fjerne hyperextensionsremmen. Remmen lukkes foran på låret for nem applicering og smidig justering af "trækket" ved hyperextension.

To krydsede remme under patella giver øget A-P stabilitet og forbedret kontrol i knæleddet. Hvis disse remme ikke er nødvendige, kan de nemt klippes væk – uden at påvirke ortosens øvrige funktioner. Modellen er bilateral.

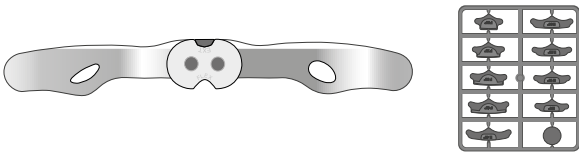


Stabilitet og støtte

Knæortosen har et aftageligt kryds, der begrænser hyperextension, samt en stoprem, som giver øget A-P stabilitet under patella. Leddene har justerbart bevægeudslag, og både lår- og lægomkreds kan tilpasses for optimal pasform. Fire separate, formsyede stropper med integreret D-ring bidrager til et sikkert og stabilt støtte.

Justerbart R.O.M.-led

Optima-modellerne leveres med et justerbart R.O.M.-led. Ledet er let forformet for den bedste pasform. Der medfølger forskellige indsatser til regulering af bevægeudslaget. Ortosen leveres med ledet indstillet til 10° fleksion.



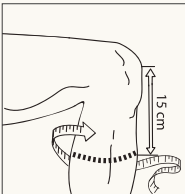
Komfort og funktion

Det ekstra bløde og fleksible materiale i knæhasen giver høj komfort, mens påtrækningsstropper i overkanten gør appliceringen nemmere. En silikonekant på indersiden forhindrer, at ortosen glider, og den formsyede patellaåbning sikrer korrekt placering og aflastning.

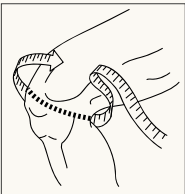
Selection® Knee Optima Wrap

Art.nr.	Farve	Størrelse	Mål 1	Mål 2	Mål 3
357030010	Sort	X-Small	25-28 cm	27-30 cm	31-36 cm
357030011	Sort	Small	28-31 cm	30-33 cm	36-40 cm
357030115	Sort	Small Plus	28-31 cm	33-33 cm	40-44 cm
357030012	Sort	Medium	31-34 cm	33-36 cm	40-44 cm
357030125	Sort	Medium Plus	31-34 cm	33-36 cm	44-48 cm
357030013	Sort	Large	34-37 cm	36-39 cm	44-48 cm
357030135	Sort	Large Plus	34-37 cm	36-39 cm	48-53 cm
357030014	Sort	X-Large	37-40 cm	39-43 cm	48-53 cm
357030145	Sort	X-Large Plus	37-40 cm	39-43 cm	53-60 cm
357030015	Sort	XX-Large	40-46 cm	43-50 cm	53-60 cm
357030155	Sort	XX-Large Plus	40-46 cm	43-50 cm	60-67 cm

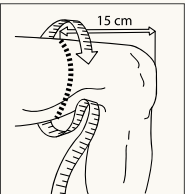
Mål 1
Knæmål 15 cm
under midt-patella



Mål 2
Knæmål midt-patella



Mål 3
Knæmål 15 cm over
midt-patella



Hinged Swedish knee

Let og komfortabel

Ortose til hyperextension eller instabilitet i knæleddet
Ramme i aluminium med lav vægt, hvor et led er integreret for at tillade bøjning af knæet. Enkel konstruktion med justerbar trykpude samt bøjbare skaft.

En meget stabil ortose, der er nem at håndtere selv med én hånd. Ortosen kan delvist bøjes, så det er lettere at sidde komfortabelt. Velegnet ved ståtræning og gangtræning efter f.eks. apopleksi.

Kun én størrelse. Bilateral anvendelse.

Indikationer:
Hyperextension i knæleddet.

Kontraindikationer:
Ingen kendte.



Læs mere på produktsiden!

- 1. Komfortabel, beskyttende polstring
Aflaster trykpunkter og frigør spændinger.
- 2. Justerbar bagre støtterem
Ergonomisk polstring, der følger knæhasens form og fungerer som stop.
- 3. Universel størrelse
Ortosenes reguleringssystem gør det nemt og smidigt at tilpasse pasformen til hver patients benomkreds.
- 4. Indbygget led
Tillader naturlig knæbøjning og øger ortosens fleksibilitet og tilpasningsevne.
- 5. Justerbare bånd
Ikke-stram design med micro-velcro og velcro-lukninger, hvilket gør det nemt at tilpasse justeringen sikkert og individuelt.



Hinged Swedish knee

Art.nr.	Model	Størrelse	Knæmål	Ve/Hø
286670000	Hinged Swedish Knee	One Size	28-54 cm	Bilateral
286510000	Hinged Swedish Knee bandset	One Size	-	Bilateral
286530000	Hinged Swedish Knee polstringsset	One Size	-	Bilateral

Brug kun efter anvisning.
Se IFU for komplet information om sikkerhed, indikationer, kontraindikationer og forholdsregler.



CROSS™ knæortose til hyperextension

Funktionel og nem at bruge

CROSS™ er en knæortose beregnet til brug ved hyperextension i knæleddet. CROSS er specielt udviklet til at passe sammen med en Allard AFO (Ankel-Fod-Ortose/Droppfodsortose). Ingen bånd eller spænder, der kommer i konflikt med kompositskinnen. Båndkrydset på bagsiden stabiliserer hyperextensionen.

Indikationer:

CROSS™ er beregnet til mild til moderat hyperextension i knæleddet som følge af neuromuskulære sygdomme eller andre skader. Ortosen kan anvendes sammen med Allard AFO'er, når hyperextension i knæleddet forekommer i kombination med droppfod.

Kontraindikationer:

Ortosen må ikke anvendes ved høj aktivitet (sportsaktiviteter). Ortosen må ikke anvendes, hvis quadriceps har mistet al funktion, eller hvis knæets ligamenter er svækkede. Hyperextension ≥ 15 grader.



Tyndt, åndbart og let materiale

Den unikke konstruktion sikrer, at ortosen altid holdes åben i overkanten, og gør det nemt at føre ortosen over foden og op på benet. Den generøse påtrækningslomme i overkanten bruges til at trække ortosen op på benet og justere, så patellaåbningen er korrekt placeret over knæet.

Blød, friktionsfri og sømløs indersok

Inderlåret fungerer som et beskyttende lag mellem ydermaterialet og huden. Det hjælper med at forebygge hudirritation og gør, at ortosen glider let over foden og op over knæet.

Nem at tage på med medfølgende påtagningstilbehør

Det unikke CROSS™ påtagningstilbehør, som medfølger hver CROSS™-ortose, gør det muligt for brugere med begrænset balance at tage ortosen på selv i siddende position. Det letter også for brugere med hemiplegi eller nedsat håndmotorik at anvende ortosen med én hånd.



Læs mere på produktsiden!

Skræddersyede komponenter til optimal knæstøtte

1.

Silikonebånd
Strategisk placeret silikone for at forhindre migration.
2.

Patellaåbning
Anatomisk formet patellaåbning med silikonepolstring.
3.

Justerbare ledstop
Flexion: 45°, 60°, 75°, 90°
Extension: 10°, 20°, 30°, 40°
4.

Kondylskal
Selvformende kondylskal.
5.

Forformet design
Den anatomisk forformede konstruktion følger benets konturer og giver en komfortabel pasform, når ortosen anvendes sammen med en ankelortose (AFO).
6.

Bredt nedre bånd
Det brede nedre bånd forhindrer, at de stive skinner bevæger sig bagud, når modstanden mod hyperextension justeres.
7.

Forstærkede skinner
De anatomisk formede forstærkede skinner fungerer som en guide til korrekt placering af støtten.
8.

Nem justering
Graden af hyperextensionskontrol kan nemt justeres med én hånd.



Sådan bruger du T-bøjlen

- Bøjlen monteres under den grå markering på lårets bagside.
- Med alle bånd åbne trækkes ortosen med bagsiden fremad, op over foden.
- Når ortosen er trukket over foden, drejes ortosen korrekt. Dette trin lettes af det bløde materiale på indersiden af ortosen. Ortosen trækkes op på benet, indtil patellaåbningen er korrekt placeret over knæet.



T-bøjlen medfølger med hver CROSS™ semi-rigide hyperextensionsknæortose.



Se instruktionsvideo for flere detaljer.

Art.nr.	Størrelse	Knæmål 15 cm under midt-patella	Knæmål midt-patella	Knæmål 15 cm over midt-patella
287150011	Small	32-37cm	32-37cm	39-44cm
287150012	Medium	36-41cm	36-41cm	43-48cm
287150013	Large	40-45cm	40-45cm	47-52cm
287150014	X-Large	44-49cm	44-49cm	51-57cm

Brug kun efter anvisning.
Se IFU for komplet information om sikkerhed, indikationer, kontraindikationer og forholdsregler.
Patent: SE542813C2



En funktionel kombination

Knæhyperextension og droppfod

CROSS™ er udviklet og designet til at fungere sammen med en Allard AFO (fod- og ankelortose). Ingen bånd eller spænder påvirker ortosens funktion. Krydset på bagsiden stabiliserer knæhyperextension. CROSS™ kan anvendes med enhver Allard dynamisk respons-AFO.

Vælg mellem modellerne:

- Ypsilon®
- ToeOFF®
- BlueROCKER®



Ingen bånd eller spænder påvirker AFO'en

Passer til alle Allard AFO

C.H.E.C.K™

Comfortable Hyper Extension Control Knee

Komfortabel knæortose fremstillet i rustfrit stål, beregnet til at modvirke hyperextension og støtte ved instabilitet i knæleddet. Ortosens længde reducerer trykket mod femur og tibia, hvilket øger komforten. Den smidige konstruktion gør, at ortosen kan bæres under tøj. Polstringen er fremstillet af kunstlæder. D-ringene, som medfølger, kan placeres på den side af ortosen, der passer bedst til patienten. Ortosen har kondylpuder.

Indikationer:

CHECK™ har til formål at modvirke hyperextension i knæleddet og støtte knæledsinstabilitet. Indikationer for brug af CHECK™ er: Genu recurvatum, ligamentinstabilitet, valgus/varus-instabilitet, neurologiske skader/sygdomme, der medfører svaghed i m. quadriceps.

Kontraindikation:

Ikke beregnet til sportsaktiviteter.

Læs mere på produktsiden!



Mindre tryk mod femur og tibia

Ortosenes længde reducerer trykket mod femur og tibia uden at forringe hyperextensionskontrollen. Dette bidrager til, at ortosen bliver mere behagelig at bære.

Hyperextensionskontrol

Båndene kan nemt justeres for at give optimal grad af hyperextensionskontrol til hver brugers individuelle behov.

Funktionelt suspensionssystem

To støtter, en proximalt for at holde rammen på lårbenet og en distalt for skinnebenet, giver et funktionelt suspensionssystem, samtidig med at blødt væv beskyttes mod ortosen.

Medial-lateral kontrol

De to stabile skinner er forbundet med en horisontal rigid skinne. Sammen giver dette en stabil konstruktion, hvor den mediale og laterale skinne kan formes for at passe til den individuelle anatomi.

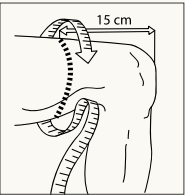


Let og justerbar

- 1. **Kondylpuder**
To kondylpuder, der kan justeres for tæt pasform.
- 2. **Kontrol af migration**
Bagre poplitealbånd hviler komfortabelt på den øvre del af lægmusklen og hjælper med at forhindre, at ortosen glider ned.
- 3. **Lav vægt**
Vejer kun 624 gram.
- 4. **Unikke D-ringe**
Ortosen kan udstyres med specialudviklede unikke D-ringe, som medfølger hver ortose. Dette gør ortosen nem at tage på og af og kan monteres på valgfri side.
- 5. **Én størrelse**
Passer til knæbredde 9-13 cm, længde 45 cm.



Art.nr.	Model	Størrelse	Mål	Længde	Vä/Hö
286520000	CHECK™ Stainless Steel	One Size	9 - 13 cm	45 cm	Bilateral
286510000	Extra bandset	-	-	-	-
286530000	Extra D-ringar 4 st	-	-	-	-



Brug kun efter anvisning.
Se IFU for komplet information om sikkerhed, indikationer, kontraindikationer og forholdsregler

COMBO™ – den perfekte kombination

Verdensførende AFO-teknologi i kulfiberkomposit med knæortose til hyperextension i kulfiberkomposit!

COMBO egenskaber:

- Anatomisk formet lårdel
- Dobbelteledede skinner
- Hyperextensionskontrol
- Formbare skinner i rustfrit stål
- Forformet kobling til ToeOFF® eller BlueROCKER®-modeller*

*Må ikke anvendes med Ypsilon Flow½, ToeOFF Flow 2½, Short-modeller eller pædiatriske versioner.

Combo + ToeOFF® eller BlueROCKER®
Den originale dynamiske AFO i kulfiberkomposit.

Individuelt fremstillet
Superlet KAFO – Enkel og smidig!



Læs mere på produksiden!

Terapi med fokus på patienten!

- Lårdel/knækontrol kan nemt fjernes fra ToeOFF® eller BlueROCKER®.
- Perfekt til rehabiliteringsprogrammer, hvor extensionskontrol ikke længere er nødvendig under behandlingen – ingen ny ortose behøves!
- Praktisk for patienten under hvile, når extensionskontrol ikke kræves.



Let at tage på og af

Hurtiglåse og justerbare bånd

COMBO™

Fremstil en individuel KAFO

1 Dobbelteledede skinner

Art.nr.	Størrelse
28780 0000	One Size

2 Tibia-kobling

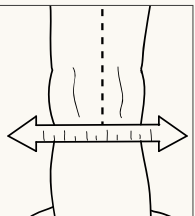
I normalt tilfælde er det samme størrelse som ToeOFF® eller BlueRocker®.

Art.nr.	Størrelse
28784 0011	Small
28784 0012	Medium
28784 0013	Large/X-Large

3 Hyperextensionsdel

Tag M-L (knæbredde) mål.

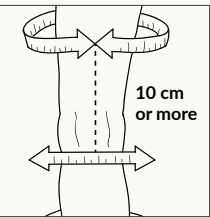
Art.nr.	Størrelse	Medial-Lateral
28782 0011	Small	7 - 10,5 cm
28782 0012	Medium	9,5 - 13 cm
28782 0013	Large	12,5 - 16 cm



4 Lårdel

Tag et cirkulært mål i højden, hvor lårdelen skal sidde, dog ikke nærmere end 10 cm over tibiaplatformen. Tag et M-L mål på samme højde.

Art.nr. venstre	Art.nr. højre	Størrelse	Omkreds	M-L
28781 1011	28781 2011	Small	30 - 40 cm	11 - 15 cm
28781 1012	28781 2012	Medium	38 - 50 cm	13 - 17 cm
28781 1013	28781 2013	Large	48 - 60 cm	15 - 19 cm
28781 1014	28781 2014	X-Large	58 - 70 cm	17 - 21 cm



4 Lårdel SoftKIT

Art.nr.	Størrelse
28783 0011	Small
28783 0012	Medium
28783 0013	Large
28783 0014	X-Large

ADVARSEL

- Vægtbegrænsning: 150 kg
- Længdebegrænsning: 2 m
- COMBO må kun kombineres med en ToeOFF® eller BlueROCKER®*.
- COMBO KAFO skal udmåles af eller under opsyn af en ortopædingeniør.

* Må ikke anvendes sammen med ToeOFF Flow 2½.

Support for Better Life

Everyone should be able to live their life to the fullest, regardless of their mobility challenges. With innovative solutions developed in close collaboration with healthcare professionals and patients, we strive to provide Support for Better Life.



Sverige
042-25 27 00
info@camp.se
camp.se

Danmark
43 96 66 99
info@camp.dk
camp.dk

Finland
09-350 76 30
info@camp.fi
camp.fi

Norge
23 23 31 20
info@camp.no
camp.no