

5 LØSNINGER på HYPEREXTENSION AF KNÆET

SELECTION® OPTIMA



CROSS™



SWEDISH KNEE



C.H.E.C.K.™



COMBO™



SELECTION[®]

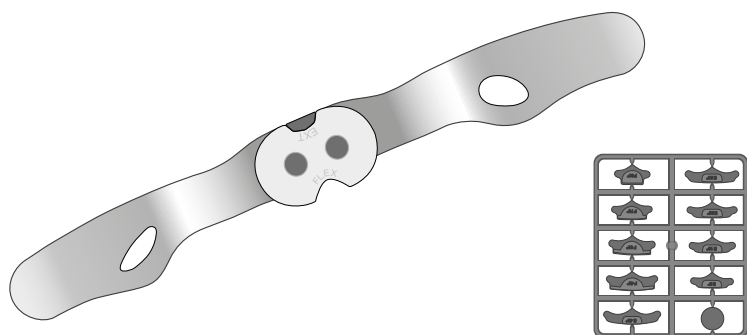
OPTIMA

- Tube
- Wrap around



Optima findes i to versioner, en tube og en "wrap Around" model der er helt åben. Stabiliserende og aflastende knæortoser med indstilleligt led. Begge disse modeller har flere indbyggede funktioner hvilket medfører et bredt anvendelsesområde. Visse funktioner kan enkelt fjernes hvis de ikke behøves

- Aftageligt kryds til begrænsning af overstrækning
- Stopbånd til øget A-P stabilitet under patella
- Led med indstilleligt bevægelsesomfang
- Justerbar lår- og lægomkreds
- Fire separate formsyede bånd med integreret D-ring
- Ekstra blødt og smidigt materiale i knæhasen
- Øjer til påtagning i overkanten
- Silikonekant på indersiden, der hindrer migration
- Formsyet patellaåbning
- Giver god kompression, forbedrer proprioceptionen og øger blodgennemstrømningen i området



Optima-modellerne leveres med et indstilligt R.O.M. led. Leddet er let forbukket for optimal pasform sammen med ortosen følger forskellige indsatser til regulering af bevægelsesomfanget. Ortosen leveres med leddet indstillet i 10° fleksion.

SELECTION®

Optima modellerne (35702 og 35703) har begge flere indbyggede ekstra funktioner der giver en fuldendt ortose med alle tænkbare funktioner.



Leddene har indbyggede huller så man enkelt kan fæstne overstrækningsbåndet direkte på leddet eller enkelt tage båndet væk når det ikke behøves. Overstrækningsbåndet lukkes derefter på forsiden af låret så det er enkelt for brugeren at tage ortosen på og af og desuden regulere styrken i overstrækningsbåndet.

Under patella findes to krydslagte bånd. Disse har til funktion at give øget stabilitet for knæleddet også i A-P. Hvis disse to bånd ikke er nødvendige kan de enkelt klippes af.



Størrelsestabel Optima TUBE

Art.nr.	Farve	Størrelse	Mål 1	Mål 2	Mål 3
357020010	Sort	X-Small	28-31 cm	30-33 cm	34-39 cm
357020011	Sort	Small	31-34 cm	33-36 cm	39-43 cm
357020012	Sort	Medium	34-37 cm	36-39 cm	43-47 cm
357020013	Sort	Large	37-40 cm	39-42 cm	47-51 cm
357020014	Sort	X-Large	40-43 cm	42-46 cm	51-56 cm
357020015	Sort	XX-Large	43-47 cm	46-50 cm	56-60 cm

Mål 1: Knæmål 15 cm under midt-patella

Mål 2: Knæmål midt-patella

Mål 3: Knæmål 15 cm over midt-patella

Størrelsestabel Optima WRAP AROUND

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



En funktionel Ortosekombination



Hyperextension Knäortos



En Allard AFO

Kan kombineres
med alle modeller af:

- Ypsilon®
- ToeOFF® (*billed*)
- BlueROCKER®



En funktionel knæortose for hyperekstension i knæleddet.

- Effektiv hyperekstensionskontrol med eller uden AFO!
- Knæortose med hyperekstension fremstillet for at kunne anvendes sammen med en Allard AFO!



Hvad er det, som gør CROSS™ brugervenlig?



Tyndt, let og åndbart materiale, som er behageligt for brugeren

- Den unikke forstærkning gør at ortosen altid holder sig åben i ovrekanten hvilket gør det enkelt at føre ortosen over foden og op på benet selv ved nedsat håndfunktion.
- Smart påtrækningslomme i overkanten i forhold til enkelt påtagning. Justere så patellaåbningen er korrekt placeret over knæet.



Blød inderside med lav friktion og uden synlige søm som skarver

- Skaber et "beskyttelseslag" mellem ortosen og huden
- Modvirker hudirritation
- Hjælper ortosen til at glide let over foden og op på benet.



Tag ortosen på med en hånd

Det unikke "påtagningshorn", som er inkluderet, gør det lettere:

- At tage ortosen på siddende
- At tage ortosen på ved nedsat håndfunktion.

Hvordan skal "påtagningshornet" anvendes ?

- Påtagningshornet monteres under den grå markering på lårets bagside.
- Med alle bånd åbne trækkes ortosen med bagsiden fremad op over foden.
- Når ortosen trækkes op over foden vrides ortosen korrekt. Dette moment gør det lettere på grund af det bløde materiale på ortosens inderside. Ortosen trækkes op på benet til at patellaåbningen er korrekt placeret på knæet.



Hyperekstension Knæortose

FRA SIDEN



BAGSIDEN



CROSS™ er lavet til mild til moderat hyperekstension i knæleddet som følge af neuromuskulære sygdomme eller andre skader. Ortosen kan anvendes sammen med Allard AFOs når hyperekstension i knæleddet forekommer i kombination med en dropfod.



[www.youtube.com
Camp Scandinavia](http://www.youtube.com/CampScandinavia)

Art.Nr.	Beskrivelse	Størrelse	Omkreds 15cm under midt-patella	Omkreds midt-patella	Omkreds 15cm over midt-patella
28715 0011	Knæortose	Small	32 - 37cm	32 - 37cm	39 - 44cm
28715 0012	Knæortose	Medium	36 - 41cm	36 - 41cm	43 - 48cm
28715 0013	Knæortose	Large	40 - 45cm	40 - 45cm	47 - 52cm
28715 0014	Knæortose	X-Large	44 - 49cm	44 - 49cm	51 - 57cm
28716 0000	Påtagningshorn	One Size			

Patent pending

SWEDISH KNEE

Ortose til hyperekstension eller instabilitet i knæledet. Fremstillet af aluminium med bånd i bomuldslærred. Enkel konstruktion med justerbar bånd og samt formbare skiner. Ingen mekanisk knæled som forhindre hyperekstension.

En meget stabil ortose, der er nem at håndtere selv med kun én hånd. Velegnet ved risiko at benet bøjer i tilfælde af muskelsvaghed. God til stående og gå-træning efter f.eks. slagtilfælde. Kun to størrelser, bilateral.

HOLD ØJE!

Ved årets udgang vil vi lancere en ny version af dette produkt. En opdatering med en ny farve, der også har nye moderne funktioner til øget komfort og nemmere anvendelse!



Art.Nr.	Beskrivelse	Størrelse	Ve/Hø	Omkreds midt-patella
28668 0011	Hvid	Small/Medium	Bilateral	28 - 38 cm
28668 0013	Hvid	Medium/Large	Bilateral	38 - 53 cm
28669 0011	Extra bånd/skrue-sæt.	Small/Medium	Bilateral	-
28669 0013	Extra bånd/skrue-sæt.	Medium/Large	Bilateral	-

Comfortable Hyper Extension Control Knee



INDIKATIONER

At modvirke hyperextension i knæledet og støtte knæledsinstabilitet:

- Genu Recurvatum
- Ligamentinstabilitet
- Valgus/varus instabilitet
- Neurologiske skader/sygedomme som medføre svaghed i Quadriceps



Mindre tryk mod femur og tibia

Ortosens længde gør at trykket mod femur og tibia bliver mindre uden at hyperextensionskontrollen bliver dårligere. Dette bidrager til at ortosen bliver mere behagelig at bære.

Hyperekstensjonskontrol

Båndet kan enkelt justeres for at give optimal grad af hyperekstensjonskontrol for hver brugers individuelle behov.

Medial - Lateral Kontrol

De to stabile skinner er forbundet med horisontelle stabile skinner. Sammen giver de en stabil konstruktion hvor den mediale og laterale skinner kan formes, så de passer til den individuelle anatomi.

Ingen glidning

Den justerbare polstring og udformningen hjælper ortosen, så den hviler mod musklerne og derved mindsker risiko for at den glider ned.

Enkel at tage på og af

Båndet sidder fast på polstringen for at gøre det lettere med en korrekt placering og plads til de forskellige polstringer. Når ortosen skal af, anbefales det kun at åbne polstringen på ortosens forside samt kun båndene på den ene side.

Kondylpuderne

Kondylpuderne sidder på hver side for at give en tæt pasform mod knæet.

Lav vægt

Ortosen vejer kun 624 gram

Unikke D-Ringe

Ortosen kan udbyttet til de special udviklede unikke D- ringe som medfølger ortosen. Dette medfører at ortosen er lettere at tage af og på, disse kan monteres på valgfri side.

En størrelse

Passer til knæbredde 9-13 cm, længde 45 cm.

Art.Nr.	Beskrivelse	Farve
28652	C.H.E.C.K.™ Stainless Steel	Sort
28651	Ekstra polstring	Grå
28653	Ekstra D-ringe 4 stk.	Sort



COMBO™

... Den perfekte kombination

World's Leading Carbon Composite AFO Technology
with Carbon Graphite Hyperextension Knee Orthosis!

COMBO

- Anatomisk formet lårdel
- Dobbeltledet skinner
- Hyperextensionskontrol
- Formbare skinner i rostfrit stål
- Forformet kobling til ToeOFF® eller BlueROCKER®



ToeOFF® eller BlueROCKER®

**Individuelt tilpasset
Super-letvægts KAFO
Enkelt og Smidigt!**



- Skinnerne monteres enkelt på den anatomiske lårdel som enkelt og stabilt fiksere ortosen.
- Hurtigspændet hjælper med til enkelt at åbne og justerer textildelen som begrænser overstrækningen af knæet.
- Koblingen som holder de to enheder sammen er forformet, så de passer mod ToeOFF®/ BlueROCKER®. Formen kan justeres lidt, for bedre pasform mod ortosen.

FREMSTIL EN INDIVIDUEL KAFO!

(Kun 5 komponenter +) + ToeOFF® eller BlueROCKER®)

COMBO™

OBS: I visse tilfælde er det nødvendigt at kombinere forskellige størrelser af komponenter for at imødesee patientens individuelle behov.

1 Dobbeltdedet skinner

Art.nr.	Størrelse
28780 0000	One Size

2 Tibia kobling

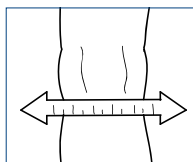
I normalt tilfælde er det samme størrelse som ToeOFF® eller BlueROCKER®.

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

3 Hyperekstensionsdel

Mål M-L (knæbredden).

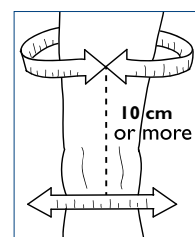
Art.nr.	Størrelse	Medial-Lateral
28782 0011	Small	7 - 10,5 cm
28782 0012	Medium	9,5 - 13 cm
28782 0013	Large	12,5 - 16 cm



4 Lårdel

Tag et cirkulært mål i højde med hvor lår delen skal sidde, dog ikke nærmere ind 10 cm over tibiaplateau. Tag et M-L mål ved 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



5 Lårdel SoftKIT

Samme størrelse som Lårdelen

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

OBS!

- Vægtbegrænsning: 150 kg
- Længdebegrænsning: 2 m
- COMBO™ må kun kombineres med en ToeOFF™ eller BlueROCKER™
- COMBO™ KAFO skal altid måltages/tilpasses/udleveres af en Aut. Bandagist.

5

LØSNINGER ved HYPEREKSTENSION AF KNÆ



CHECK™

COMBO™

SELECTION®

SWEDISH KNEE

Support
FOR **BETTER LIFE!**

CAMP®
SCANDINAVIA
www.camp.se

SVERIGE
Tel 042-25 27 00
E-post info@camp.se

DANMARK
43 96 66 99
info@camp.dk

FINLAND
09-350 76 30
info@camp.fi

NORGE
23 23 31 20
info@camp.no