

## 5 LØSNINGER ved HYPEREKSTENSJON AV KNEET

SELECTION® OPTIMA



CROSS™



SWEDISH KNEE



C.H.E.C.K.™



COMBO™



# SELECTION<sup>®</sup>

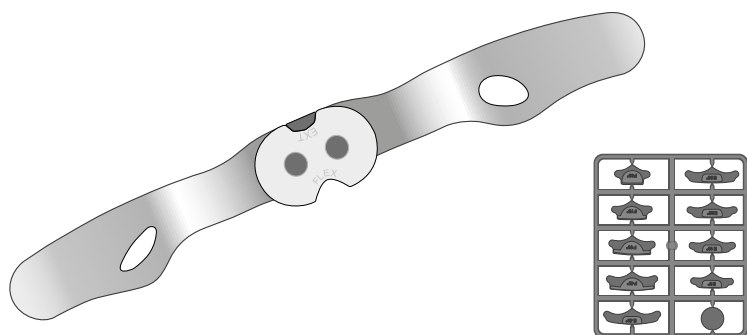
## OPTIMA

- Tube
- Wrap around



Optima finnes i to versjoner, en tube og en "wrap around" modell som er helt åpen. Stabiliserende og avlastende kneortoser med justerbart ledd. Begge disse modellene har flere innebygde funksjoner, noe som øker bruksområdet. Enkelte funksjoner kan enkelt fjernes om de ikke er nødvendig

- Avtagbart kryss for begrensning av overstrekking.
- Stoppebånd for økt A-P stabilitet under patella.
- Ledd med justerbart bevegelsesomfang.
- Justerbar omkrets på lår og legg.
- Fire separate formsydd bånd med integrert D-ring.
- Ekstra mykt og føyelig materiale i knehasen.
- Pådragsløgger i overkant.
- Silikonrand på innsiden som hindrer at ortosen glir ned.
- Formsydd patellaåpning.
- Gir utmerket kompresjon, forbedrer proprioepsjonen og øker blodgjennomstrømmingen i området



Optima-modellene leveres med et justerbart R.O.M. ledd. Leddet er noe bøyd ved leveranse for best mulig passform. Ulike innsatser for regulering av bevegelsesomfanget er inkludert. Ortosen leveres med leddet stilt inn på 10° fleksjon.

# SELECTION®

Optima modellene (35702 og 35703) har begge flere ekstra funksjoner innebygd, noe som gir en fullkommen ortose med alle tenkelige funksjoner.



Leddene har innebygde hull slik at det er enkelt å feste overstrekkingsbåndet direkte på leddet, eller å fjerne det dersom det ikke er nødvendig. Overstrekkingsbåndet lukkes på lårets framside slik at det skal være smidig for brukeren å ta av og på ortosen og eventuelt regulere draget for overstrekkning.

Under patella er det to krysslagte bånd. De har som funksjon å gi økt stabilitet for kneleddet selv i A-P. Om ikke disse to båndene er nødvendig kan de enkelt klippes bort.



## Størrelsestabell Optima

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

**Mål 1:** Knemål 15 cm under midt-patella

**Mål 2:** Knemål midt-patella

**Mål 3:** Knemål 15 cm over midt-patella

## Størrelsestabell Optima WRAP

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



## En funksjonell Ortosekombinasjon



## Hyperekstensjon Kneortose



En Allard AFO

Kombiner med alle  
modeller av:

- Ypsilon®
- ToeOFF® (bilde)
- BlueROCKER®



## En funksjonell kneortose ved hyperekstensjon i kneleddet

- Effektiv hyperekstensjonskontroll med eller uten AFO!
- Kneortose ved hyperekstensjon laget for bruk sammen med en Allard AFO!



## Hva er det som gjør CROSS™ brukervennlig?



Tynt og lett materiale som puster og er behagelig for brukeren.

- Den unike forsterkningen gjør at ortosen alltid holder seg åpen i overkant, og gjør det enkelt å føre ortosen over foten og opp på benet selv ved nedsatt håndfunksjon.
- Romslig pådragslomme i overkanten brukes for å dra ortosen opp på benet og deretter justere så patellaåpningen er korrekt plassert over kneet.



Ultramyk innside med lav friksjon og uten synlige sømmer som gnager.

- Skaper et "beskyttelseslag" mellom ortosen og huden.
- Motvirker hudirritasjon.
- Hjelper ortosen med å gli lett over foten og opp på benet.



### Ta på ortosen med en hånd

Det unike "Dra-på Hornet", som er inkludert, gjør det enklere å:

- På egen hånd ta på ortosen i sittende.
- På egen hånd ta på ortosen selv med nedsatt håndfunksjon.

### Hvordan skal Ta-På-Hornet brukes?

- "Dra-på Hornet" monteres under den grå markeringen på lårdelens bakside.
- Med alle bånd åpnet dras ortosen, med baksiden vendt framover, opp over foten.
- Når ortosen er dratt over foten vris ortosen rett vei. Dette momentet forenkles med hjelp av det ultramyke materialet på innsiden av ortosen. Ortosen dras opp på benet til patellaåpningen er korrekt plassert over kneet.



## Hyperekstensjon kneortose

FRA SIDEN



BAKSIDEN



CROSS™ er beregnet for mild til moderat hyperekstensjon i kneleddet som følge av nevro-muskulære sykdommer eller andre skader. Ortosen kan brukes sammen med Allard AFOs når hyperekstensjon i kneleddet forekommer i kombinasjon med droppfot.



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

Art.nr.	Beskrivelse	Størrelse	Omkrets 15 cm under midt-patella	Omkrets midt-patella	Omkrets 15 cm over midt-patella
28715 0011	Kneortose	Small	32 - 37 cm	32 - 37 cm	39 - 44 cm
28715 0012	Kneortose	Medium	36 - 41 cm	36 - 41 cm	43 - 48 cm
28715 0013	Kneortose	Large	40 - 45 cm	40 - 45 cm	47 - 52 cm
28715 0014	Kneortose	X-Large	44 - 49 cm	44 - 49 cm	51 - 57 cm
28716 0000	Ta-På-Hornet	En størrelse			

Patent pending

# SWEDISH KNEE

Ortose for hyperekstensjon eller instabilitet i kneleddet. Laget av aluminium med bånd i bomullslerret. Enkel konstruksjon med justerbar trykkpute samt bøyelige skinner. Intet mekanisk kneledd, noe som hindrer hyperekstensjon.

En veldig stabil ortose som er enkel å håndtere selv ved bruk av kun en hånd. Egnet ved risiko for at benet skal bøye seg ved svakhet i muskulaturen. Bra ved stå- og gåtrening etter f.eks. slag. Kun to størrelser og bilateral.

## HOLD UTKIKK!

Ved årsskiftet kommer vi til å lansere en ny versjon av dette produktet. En oppdatering til ny farge som dessuten har nye moderne funksjoner for økt komfort og enklere applisering!



Art.nr.	Beskrivelse	Størrelse	Ve/Hø	Omkrets midt-patella
28668 0011	Hvit	Small/Medium	Bilateral	28 - 38 cm
28668 0013	Hvit	Medium/Large	Bilateral	38 - 53 cm
28669 0011	Ekstra bånd og skruesett	Small/Medium	Bilateral	-
28669 0013	Ekstra bånd og skruesett	Medium/Large	Bilateral	-



## Comfortable Hyper Extension Control Knee



### INDIKASJONER

Til å motvirke hyperekstensjon og å støtte instabilitet i kneleddet.

- Genu recurvatum
- Instabilitet i ligamentene
- Valgus/varus instabilitet
- Nevrologiske skader/sykdommer som medfører svakhet i Quadriceps



### Mindre trykk mot femur og tibia

Ortosens lengde gjør at trykket mot femur og tibia blir mindre uten å gjøre hyperekstensjonskontrollen dårligere. Dette bidrar til at ortosen blir mer komfortabel å bruke.

### Hyperekstensjonskontroll

Båndene kan enkelt justeres for å gi optimal grad av hyperekstensjonskontroll for hver enkelt brukers individuelle behov.

### Medial - Lateral Kontroll

De to stabile skinnene er føyd sammen med en horisontal rigid skinne. Sammen gir dette en stabil konstruksjon hvor den mediale og laterale skinnen kan formes for å passe den enkeltes anatomi.

### Glir ikke

Den justerbare polstringen og utformingen hjelper ortosen til å hvile mot musklene, og minsker derfor risikoen for å gli ned.

### Enkel å ta på og av

Båndene sitter fast i polstringen for å gjøre det enklere å finne rett plassering for de ulike polstringene. Når ortosen er tilpasset, anbefales det bare å åpne båndene på ortosens fremside og kun fra en side.

### Kondyleputer

Kondyleputer på hver side for å gi en nær passform mot kneet.

### Lav vekt

Veier kun 624 gram.

### Unike D-Ringer

Ortosen kan utrustes med spesiallagde unike D-ringer som følger med hver enkelt ortose. Dette gjør ortosen enkel å ta på og av, og de kan monteres på valgfri side.

### En størrelse

Passer knebredde 9 - 13 cm. Lengde 45 cm.

Art.nr.	Beskrivelse	Farge
28652	C.H.E.C.K™ Stainless Steel	Svart
28651	Ekstra polstring	Grå
28653	Ekstra D-ringer	Svart



**COMBO™**

## ...Den perfekte kombinasjonen

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

### COMBO

- Anatomisk formet lårdel
- Dobbeltleddede skinner
- Hyperextensionskontroll
- Formbare skinner i rustfritt stål
- Forformet kopling til ToeOFF® eller BlueROCKER®



**ToeOFF® eller BlueROCKER®**

## Individuelt laget Super-Lettvekt KAFO Enkelt og Smidig!



- Skinnene monteres enkelt på den anatomisk formede lårdelen som komfortabelt og stabilt fikserer ortosen.
- Hurtigspenner gjør det enkelt å åpne og justere tekstildelen som begrenser overstrekingen.
- Koplingen som føyer sammen de to enhetene er forformet for å passe mot en ToeOFF®/ BlueROCKER®. Formen kan justeres litt så det blir en nær passform mot ortosen.

# LAG EN INDIVIDUELL KAFO!

(Kun 5 komponenter + ToeOFF® eller BlueROCKER®)

## COMBO™

**OBS:** I enkelte tilfeller er det nødvendig å kombinere ulike størrelser av komponentene for å møte pasientens individuelle behov.

### 1 Dobbeltleddede skinner

Art.nr.	Størrelse
28780 0000	En størrelse

### 2 TIBIA CONNECTOR

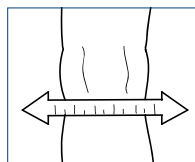
Vanligvis er det samme størrelse som på ToeOFF® eller BlueROCKER®.

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

### 3 Hyperekstensjonsdel

Ta M-L (knebredde) mål.

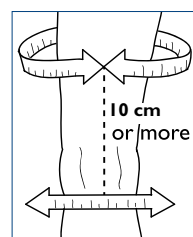
Art.nr.	Størrelse	Medial-Lateral
28782 0011	Small	7 - 10,5 cm
28782 0012	Medium	9,5 - 13 cm
28782 0013	Large	12,5 - 16 cm



### 4 Lårdel

Ta et sirulært mål i høyde med hvor lår delen skal sitte, dog ikke nærmere enn 10 cm over tibiaplatået. Ta et M-L mål ved samme høyde.

Art.nr. Venstre	Art.nr. Høyre	Størrelse	Omkrets	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!

- Begrensning vekt: 150 kg
- Begrensning høyde: 2m
- COMBO må kun kombineres med en ToeOFF® eller BlueROCKER®.
- COMBO KAFO skal utprøves av eller under tilsyn av en ortopediingeniør.

5

# LØSNINGER ved HYPEREKSTENSJON AV KNEET



CHECK™

COMBO™

SELECTION®

SWEDISH KNEE

**Support**  
FOR **BETTER LIFE!**

**CAMP**®  
**SCANDINAVIA**  
[www.camp.se](http://www.camp.se)

SVERIGE  
Tel 042-25 27 00  
E-post [info@camp.se](mailto:info@camp.se)

DANMARK  
43 96 66 99  
[info@camp.dk](mailto:info@camp.dk)

FINLAND  
09-350 76 30  
[info@camp.fi](mailto:info@camp.fi)

NORGE  
23 23 31 20  
[info@camp.no](mailto:info@camp.no)