

## 5 LÖSNINGAR vid HYPEREXTENSION AV KNÄT

SELECTION® OPTIMA



CROSS™



SWEDISH KNEE



C.H.E.C.K.™



COMBO™



# SELECTION®

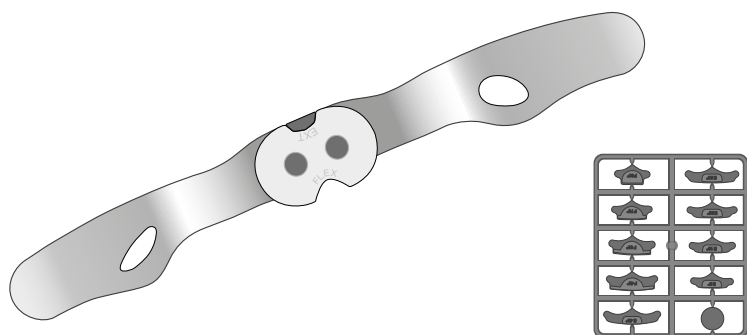
## OPTIMA

- Tube
- Wrap around



Optima finns i två versioner, en tub och en "wrap around" modell som är helt öppen. Knäortoserna är stabiliserande och avlastande med inställbar led. Båda modellerna har flera inbyggda funktioner vilket medför ett brett användningsområde. Vissa funktioner kan enkelt plockas bort om dom inte behövs.

- Avtagbart kryss för begränsning av översträckning
- Stoppband för ökad A-P stabilitet under patella
- Leder med inställbart rörelseomfång
- Justerbar lår- och vadmokrets
- Fyra separata formsydda band med integrerad D-ring
- Extra mjukt och följsamt material i knävecket
- Pådragsöglor i överkant
- Silikonrand på insidan, som hindrar migration
- Formsydd patellaöppning
- Ger utmärkt kompression, förbättrar proprioceptionen och ökar genomblödningen i området



Optima-modellerna levereras med en inställbar R.O.M. led. Leden är något förböckad för bästa passform. Tillsammans med ortosen följer olika insatser för reglering av rörelseomfånget. Ortosen levereras med leden inställd i 10° flexion.

# SELECTION®

Optima modellerna (35702 och 35703) har båda flera inbyggda extra funktioner som ger en fulländad ortos med alla tänkbara möjligheter.



Lederna har inbyggda hål så att det enkelt går att fästa översträckningsbandet direkt på leden och enkelt ta bort bandet om det inte behövs. Översträckningsbandet stängs sedan på lårets framsida så att det skall vara smidigt för brukaren att ta på och av ortosen och även att reglera "draget" för översträckning.

Under patella finns två korslagda band. Dessa har som funktion att ge ökad stabilitet för knäleden även i A-P.

Om inte dessa två band behövs kan dom enkelt klippas bort.

Båda modellerna är bilaterala.



## Storlekstabell Optima TUBE

Art.nr.	Färg	Storlek	Mått 1	Mått 2	Mått 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

### Mått 1

Knämått 15 cm under mid-patella

### Mått 2

Knämått mid-patella

### Mått 3

Knämått 15 cm ovan mid-patella

## Storlekstabell Optima WRAP AROUND

Art.nr.	Färg	Storlek	Mått 1	Mått 2	Mått 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 funktionell Ortoskombination



## Hyperextension Knäortos



En Allard AFO

Kombinera med  
alla modeller av:

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



## En funktionell knäortos vid hyperextension i knäleden

- Effektiv hyperextensionskontroll med eller utan AFO!
- Knäortos vid hyperextension framtagen för att användas tillsammans med en Allard AFO!



## Vad är det som gör CROSS™ användarvänlig?



Tunt, lätt material som andas och är bekvämt för användaren

- Den unika konstruktionen gör att ortosen alltid håller sig öppen i ovankanten och gör det enkelt att föra ortosen över foten och upp på benet.
- Generös pådragningsficka i ovankanten används för att dra ortosen upp på benet och justera så att patellaöppningen är korrekt placerad över knäet.



Ultramjuk insida med låg friktion och utan synliga sömmar som skaver

- Skapar ett "skyddslager" mellan ortosen och huden
- Motverkar hudirritation
- Hjälper ortosen att glida lätt över foten och upp på benet.



Ta på ortosen med en hand

Det unika "ta-på-hornet", som är inkluderat, gör det enklare att:

- På egen hand ta på ortosen i sittande.
- På egen hand ta på ortosen även vid nedsatt handfunktion.

Hur skall Ta-På-Hornet användas?

- Ta-på-hornet monteras under den grå markeringen på lårdelens baksida.
- Med alla band öppnade dras ortosen med baksidan framåt, upp över foten.
- När ortosen dragits över foten vrids ortosen rätt. Detta moment underlättas genom det ultramjuka materialet på insidan av ortosen. Ortosen dras upp på benet tills dess att patellaöppningen är korrekt placerad över knäet.



## Hyperextension Knäortos

FRÅN SIDAN



BAKSIDAN



CROSS™ är avsedd för mild till måttlig hyperextension i knäleden till följd av neuromuskulära sjukdomar eller andra skador. Ortosen kan med fördel användas tillsammans med en Allard AFO när hyperextension i knäleden förekommer i kombination med droppfot.



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

Art.Nr.	Beskrivning	Storlek	Omkrets 15cm under mid-patella	Omkrets mid-patella	Omkrets 15cm över mid-patella
28715 0011	Knäortos	Small	32 - 37cm	32 - 37cm	39 - 44cm
28715 0012	Knäortos	Medium	36 - 41cm	36 - 41cm	43 - 48cm
28715 0013	Knäortos	Large	40 - 45cm	40 - 45cm	47 - 52cm
28715 0014	Knäortos	X-Large	44 - 49cm	44 - 49cm	51 - 57cm
28716 0000	Ta-på-horn	En storlek			

Patent pending



# SWEDISH KNEE

Ortos för hyperextension eller instabilitet i knäleden. Tillverkad av aluminium med band i bomullscanvas. Enkel konstruktion med justerbar tryckkudde samt böjbara skänklar. Ingen mekanisk knäled vilket hindrar hyperextension.

En mycket stabil ortos som är enkel att hantera även med bara en hand. Lämplig vid risk för att benet skall vika sig vid muskelsvaghet. Bra vid ståträning och gåträning efter t.ex. stroke. Endast två storlekar, bilateral.



## HÅLL UTKIK!

Vid årsskiftet så kommer vi att lansera en ny version av denna produkt. En uppdatering till ny färg som dessutom har nya moderna funktioner för ökad komfort och enklare applicering!

Art.Nr.	Beskrivning	Storlek	Vä/Hö	Omkrets mid-patella
28668 0011	Vit	Small/Medium	Bilateral	28 - 38 cm
28668 0013	Vit	Medium/Large	Bilateral	38 - 53 cm
28669 0011	Extra band och skruvset	Small/Medium	Bilateral	-
28669 0013	Extra band och skruvset	Medium/Large	Bilateral	-



## Comfortable Hyper Extension Control Knee



### INDIKATIONER

Att motverka hyperextension i knäleden och att stödja knäledsinstabilitet:

- Genu recurvatum
- Ligamentinstabilitet
- Valgus/varus instabilitet
- Neurologiska skador/sjukdomar som medför svaghet i Quadriceps



### Mindre tryck mot femur och tibia

Ortosens längd gör att trycket mot femur och tibia blir mindre utan att göra hyperextensionskontrollen sämre. Detta bidrar till att ortosen blir mer bekväm att bära.

### Hyperextensionskontroll

Banden kan enkelt justeras för att ge optimal grad av hyperextensionskontroll för varje brukares individuella behov.

### Medial - Lateral Kontroll

De två stabila skenorna är sammanfogade med horisontell rigid skena. Tillsammans ger detta en stabil konstruktion där den mediala och laterala skenan kan formas för att passa den individuella anatomin.

### Glider inte

Den justerbara polstringen och utformningen hjälper ortosen att vila mot musklerna och minska risken för att glida ner.

### Enkel att ta på och av

Banden sitter fast på polstringen för att underlätta rätt placering och korrekt plats för de olika polstringarna. När ortosen är utprovad rekommenderas att enbart öppna banden på ortosens framsida och endast på en sida.

### Kondylkuddar

Kondylkuddar på var sida för att ge en nära passform mot knät.

### Låg vikt

Väger endast 624 gram.

### Unika D-Ringar

Ortosen kan utrustas med specialframtagna unika D-ringar som medföljer varje ortos. Detta gör ortosen enkel att ta på och av och kan monteras på valfri sida.

### En storlek

Passar knäbredd 9 - 13 cm, Längd 45 cm.

Art.Nr.	Beskrivning	Färg
28652	C.H.E.C.™ Stainless Steel	Svart
28651	Extra polstring	Grå
28653	Extra D-ring, Set om 4st	Svart

# COMBO™

## ... Den perfekta kombinationen

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

### COMBO

- Anatomiskt formad lårdel
- Dubbelledade skenor
- Hyperextensionskontroll
- Formbara skenor i rostfritt stål
- Förformad koppling till ToeOFF® eller BlueROCKER®



ToeOFF® eller BlueROCKER®

## Individuellt tillverkad Super-Lättvikt KAFO Enkelt och Smidigt!



- Skenorna monteras enkelt på den anatomiska formade lårdelen som bekvämt och stabilt fixerar ortosen.
- Snabbspännen gör det enkelt att öppna och justera textildelen som begränsar översträckningen.
- Kopplingen som sammanfogar de två enheterna är förformad för att passa mot en ToeOFF®/BlueROCKER®. Formen kan justeras något så det blir en nära passform mot ortosen.

# TILLVERKA EN INDIVIDUELL KAFO!

(Endast 5 komponenter + ToeOFF® eller BlueROCKER®)

## COMBO™

**OBS:** I vissa fall är det nödvändigt att kombinera olika storlekar av komponenterna för att möta patientens individuella behov.

### 1 Dubbelledade skenor

Art.nr.	Storlek
28780 0000	En storlek

### 2 TIBIA CONNECTOR

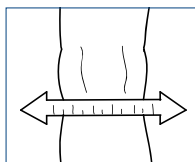
I normalfallet är det samma storlek som på ToeOFF® eller BlueROCKER®.

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

### 3 Hyperextensionsdel

Tag M-L (knävidd) mått.

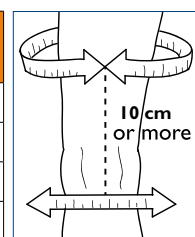
Art.nr.	Storlek	Medial-Lateral
28782 0011	Small	7 - 10,5 cm
28782 0012	Medium	9,5 - 13 cm
28782 0013	Large	12,5 - 16 cm



### 4 Lårdel

Tag ett cirulärt mått i höjd med var lårdelen skall sitta, dock inte närmre än 10 cm ovan tibiaplatån. Tag ett M-L mått vid samma höjd.

Art.nr. Vänster	Art.nr. Höger	Storlek	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

Samma storlek som Lårdelen.

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

#### OBS!

- Viktbegränsning: 150 kg
- Längdbegränsning: 2m
- COMBO får endast kombineras med en ToeOFF® eller BlueROCKER®.
- COMBO KAFO skall provas ut av eller under överseende av en ortopedingenjör.

5

# LÖSNINGAR vid HYPEREXTENSION AV KNÄT



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)