

5

Lösningar vid Hyperextension av knät

CROSS™



C.H.E.C.K™



COMBO™



Selection®



Hinged Swedish Knee



Selection® Knee Optima Wrap

Wrap around-modell (helt öppningsbar).

Selection® Knee Optima är avsedd att användas vid en rad olika smärttillstånd i knäleden. Ortosens multi-funktioner gör att den enkelt kan anpassas vid utprovning.

Optima levereras komplett med inställbara dubbelledade skenor. Hyperextensionskryss på baksidan som enkelt kan monteras på och av. Extra band för att minska att tibia faller framåt i samband med ACL-problem.

Indikationer:
Måttlig hyperextension i knäleden, måttlig/moderat M-L instabilitet, begynnande Artros, patellofemoralt smärtsyndrom, Reumatoid artrit, kollateralligamentskador (MCL, LCL) och ACL-skador.

Kontraindikationer:
Kontaktsport eller andra aktiviteter där knäleden utsätts för våld och där det finns stor risk för ACL/PCL skador. Var vaksam vid svåra problem med svullnad och/eller dålig blodcirkulation.

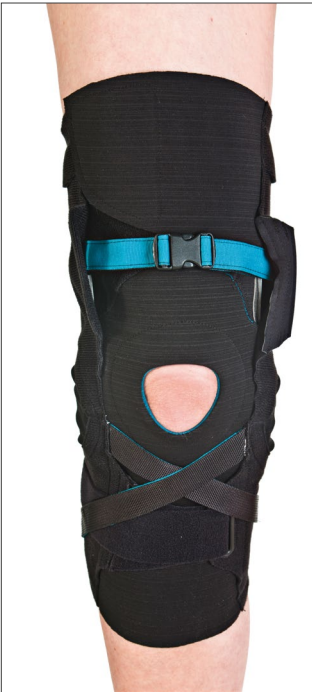


Läs mer på produktsidan!

Komplett knäortos med flexibel design

Individuell anpassning
Optima (35703) erbjuder alla funktioner som krävs för en stabil och bekväm ortos. Lederna har inbyggda fästhål som gör det enkelt att montera eller ta bort översträckningsbandet. Bandet stängs på lårets framsida för enkel applicering och smidig justering av "draget" vid översträckning.

Två korslagda band under patella ger ökad A-P-stabilitet och förbättrad kontroll i knäleden. Om dessa band inte behövs kan de enkelt klippas bort – utan att påverka ortosens övriga funktioner. Modellen är bilateral.



Stabilitet och stöd

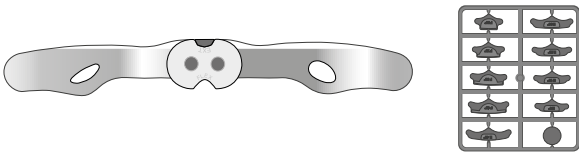
Knäortosen har ett avtagbart kryss som begränsar översträckning och ett stoppband som ger ökad A-P stabilitet under patella. Lederna har inställbart rörelseomfång och både lår- och vadamkrets kan justeras för optimal passform. Fyra separata, formsydda band med integrerad D-ring bidrar till ett säkert och stabilt stöd.

Komfort och funktion

Det extra mjuka och följsamma materialet i knävecket ger hög komfort, medan pådragsöglor i överkant underlättar applicering. En silikonrand på insidan förhindrar att ortosen glider, och den formsydda patellaöppningen ger god placering och avlastning.

Inställbar R.O.M. led

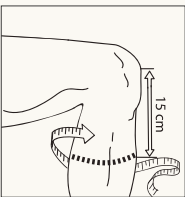
Optima-modellen levereras med en inställbar R.O.M. led. Leden är något förböckad för bästa passform. Tillsammans med ortosen följer olika insatser för reglering av rörelseomfånget. Ortosen levereras med leden inställd i 10° flexion.



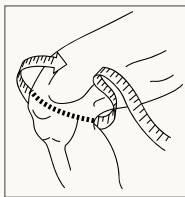
Selection® Knee Optima Wrap

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

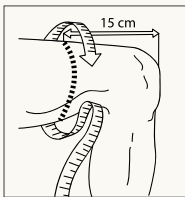
Mått 1
Knämått 15 cm under mid-patella



Mått 2
Knämått mid-patella



Mått 3
Knämått 15 cm ovan mid-patella



Hinged Swedish knee

Lätt och bekväm

Ortos för hyperextension eller instabilitet i knäleden. Ram av aluminium med låg vikt där en led integrerats för att tillåta böjning av knäet. Enkel konstruktion med justerbar tryckkudde samt böjbara skänklar.

En mycket stabil ortos som är enkel att hantera även med bara en hand. Ortosen går delvis att böja för att enklare kunna sitta bekvämt. Bra vid ståträning och gåträning efter t.ex. stroke.

Endast 1 storlek. Bilateral användning.

Indikationer:

Hyperextension i knäleden.

Kontraindikationer:

Inga kända.



Läs mer på produktsidan!

- 1. **Bekväm skyddande polstring**
Avlastar tryckpunkter och frigör spänningar.
- 2. **Justerbart bakre stödband**
Ergonomisk polstring som följer knäveckets form och fungerar som ett stopp.
- 3. **Universell storlek**
Ortosens regleringssystem gör det enkelt och smidigt att anpassa passformen efter varje patients benomkrets.
- 4. **Inbyggd led**
Tillåter naturlig knäböjning och ökar ortosens flexibilitet och anpassningsförmåga.
- 5. **Justerbara band**
Icke-åtsittande design med micro-velcro och Velcro-stängningar, vilket gör det enkelt att anpassa justeringen säkert och individuellt.



Hinged Swedish knee

Art.nr.	Modell	Storlek	Knämått	Vä/Hö
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

Använd endast enligt anvisning.
Se IFU för fullständig information om säkerhet, indikationer, kontraindikationer och försiktighetsåtgärder.



CROSS™ hyperextensionknäortos

Funktionell och enkel att använda

CROSS™ är en knäortos avsedd att användas vid översträckning i knäleden. CROSS har utvecklats speciellt för att passa tillsammans med en Allard AFO (Ankel-Fot-Ortos/Droppfotsortos). Inga band eller spännen som hamnar i konflikt med kompositskenan. Bandkrysset på baksidan stabiliserar översträckningen.

Indikationer:

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

Kontraindikationer:

Ortosen får inte användas vid hög aktivitet (sportaktiviteter). Ortosen skall inte användas då Quadriceps tappat all funktion eller då knäligamenten är utslagna. Hyperextension ≥ 15 grader.



Tunt, andningsbart och lätt material

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.

Mjuk, friktionsfri och sömlös innerstrumpa

Innerfodret fungerar som ett skyddande lager mellan ytermaterialet och huden. Det hjälper till att förebygga hudirritationer och gör att ortosen glider smidigt över foten och upp över knät.

Lätt att ta på med medföljande påtagningstillbehör

Det unika CROSS™-påtagningstillbehöret, som ingår med varje CROSS™-ortos, gör det möjligt för användare med begränsad balans att ta på ortosen själva i sittande position. Det underlättar även för användare med hemiplegi eller nedsatt handmotorik att applicera ortosen med en hand.



Läs mer på produktsidan!

Skräddarsydda komponenter för optimalt knästöd

1.

Silikonband

Strategiskt placerad silikon för att hindra migration.
2.

Patellaöppning

Anatomiskt formad patellaöppning med silikonpolstring.
3.

Justerbara ledstopp

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

Kondylskal

Självformande kondylskal
5.

Förformad design

Den anatomiskt förformade designen följer benets konturer och ger en bekväm passform när ortosen används tillsammans med en fotledsortos (AFO).
6.

Brett nedre band

Det breda nedre bandet förhindrar att de rigida skenorna rör sig bakåt när motståndet mot hyperextension justeras.
7.

Förstärkta skenor

De anatomiskt formade förstärkta skenorna fungerar som en guide för korrekt placering av stödet.
8.

Enkel justering

Graden av hyperextensionskontroll kan enkelt justeras med en hand.



Hur du använder T-bygeln

- Bygeln 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 mjuka materialet på insidan av ortosen. Ortosen dras upp på benet tills dess att patellaöppningen är korrekt placerad över knäet.



T-bygeln ingår med varje
Cross™ semi-rigid hyperextensionknäortos



Se instruktionsvideo för mer
detaljer.

Art.nr.	Storlek	Knämått 15 cm under mid-patella	Knämått mid-patella	Knämått 15 cm ovan mid-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

Använd endast enligt anvisning.
Se IFU för fullständig information om säkerhet, indikationer, kontraindikationer och försiktighetsåtgärder.
Patent: SE542813C2



En funktionell kombination

Knähyperextension och droppfot

CROSS™ är utvecklad och designad för att fungera tillsammans med en Allard AFO (fot- och fotledsortos). Inga band eller spännen påverkar ortosens funktion. Korset på baksidan stabiliserar knähyperextension. CROSS™ kan användas med vilken Allard dynamisk respons-AFO som helst.

Välj mellan modellerna:

- Ypsilon®
- ToeOFF®
- BlueROCKER®



Inga band eller spännen påverkar AFO:n

Passar alla Allard AFO

C.H.E.C.K™

Comfortable Hyper Extension Control Knee

Bekväm knäortos tillverkad av rostfritt stål avsedd att motverka hyperextension och att stödja vid instabilitet i knäleden. Ortosens längd gör att trycket mot femur och tibia blir mindre och ortosen blir mer bekväm. Den smidiga konstruktionen gör att ortosen kan bäras under kläder. Polstringen är tillverkad av konstläder. D-ringarna som medföljer kan sättas på den sida av ortosen som passar patienten bäst. Ortosen har kondylkuddar.

Indikationer:

CHECK™ syfte är att motverka hyperextension i knäleden och att stödja knäledsinstabilitet. Indikationer för användning av CHECK™ är: Genu recurvatum, ligamentinstabilitet, valgus/varus instabilitet, neurologiska skador/sjukdomar som medför svaghet i m Quadriceps.

Kontraindikation:

Ej avsedd för idrottsaktiviteter.

Läs mer på produktsidan!



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.

Funktionellt suspensionssystem

Två stöd, ett proximalt för att hålla ramen på lårbenet och ett distalt för skenbenet, ger ett funktionellt suspensionssystem samtidigt som mjuk vävnad skyddas mot ortosen.

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.

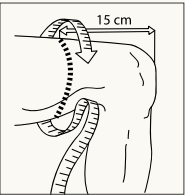


Lätt och justerbar

- 1. **Kondylkuddar**
Två kondylkuddar som kan justeras för nära passform.
- 2. **Kontroll av migration**
Bakre poplitealband vilar bekvämt på övre delen av vadmuskeln och hjälper till att förhindra att ortosen glider ner.
- 3. **Låg vikt**
Väger endast 624 gram.
- 4. **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.
- 5. **En storlek**
Passar knäbredd 9 - 13 cm, Längd 45 cm.



Art.nr.	Modell	Storlek	Mått	Längd	Vä/Hö
286520000	CHECK™ Stainless Steel	One Size	9 - 13 cm	45 cm	Bilateral
286510000	Extra bandset	-	-	-	-
286530000	Extra D-ringar 4 st	-	-	-	-



Använd endast enligt anvisning.
Se IFU för fullständig information om säkerhet, indikationer, kontraindikationer och försiktighetsåtgärder.



COMBO™ – den perfekta kombinationen

Världsledande AFO-teknik i kolfiberkomposit med knäortos för hyperextension i kolfiberkomposit!

COMBO egenskaper:

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

*Får inte användas med Ypsilon Flow½, ToeOFF Flow 2½, Short-modeller eller pediatrika versioner.

Combo + ToeOFF® eller BlueROCKER®
Den ursprungliga dynamiska AFO:n i kolfiberkomposit.

Individuellt tillverkad
Superlätt KAFO – Enkel och smidig!



Läs mer på produktsidan!

Terapi med fokus på patienten!

- Lårdel/knäkontroll kan enkelt tas bort från ToeOFF® eller BlueROCKER®.
- Perfekt för rehabprogram där extensionskontroll inte längre behövs under behandlingens gång – ingen ny ortos behövs!
- Praktiskt för patienten vid vila, när extensionskontroll inte krävs.



Lätt att ta på och av

Snabbfästen och justerbara band

COMBO™

Tillverka en individuell KAFO

1

Dubbelledade skenor

Art.nr.	Storlek
28780 0000	One Size

2

Tibiakoppling

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

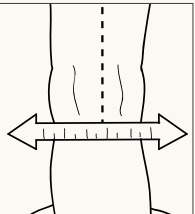
Art.nr.	Storlek
28784 0011	Small
28784 0012	Medium
28784 0013	Large/X-Large

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

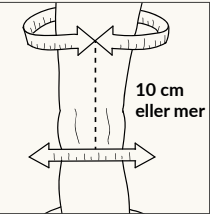


4

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	Medial-Lateral
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.	Storlek
28783 0011	Small
28783 0012	Medium
28783 0013	Large
28783 0014	X-Large

OBSERVERA:

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

* Ska inte användas tillsammans 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