

5

Løsninger ved hyperekstensjon av kneet

CROSS™



C.H.E.C.K™



COMBO™



Selection®



Hinged Swedish Knee



Selection® Knee Optima

Tubemodell eller wrap around-modell (helt åpen).

Optima finnes i to versjoner – en rørmodell og en “wrap around”-modell som er helt åpen. Selection® Knee Optima er ment å brukes ved en rekke ulike smertetilstander i kneleddet.

Ortosenes multifunksjoner gjør at den enkelt kan tilpasses under utprøving. Optima leveres komplett med justerbare dobbelleddede skinne. Hyperextensionskryss på baksiden som enkelt kan monteres på og av. Ekstra stropper for å redusere at tibia faller fremover i forbindelse med ACL-problemer.

Indikasjoner:

Moderat hyperekstensjon i kneleddet, moderat M-L ustabilitet, begynnende artrose, patellofemoralt smertesyndrom, revmatoid artritt, skade på kollateralligamentene (MCL, LCL) og ACL-skader.

Kontraindikasjoner:

Kontaktidrett eller andre aktiviteter der kneleddet utsettes for vold og det er stor risiko for ACL/PCL-skader. Vær oppmerksom ved alvorlige problemer med hevelse og/eller dårlig blodomløp.



Les mer på produktsiden!

Komplett kneortose med fleksibel design

Individuell tilpasning

Optima (35702 og 35703) tilbyr alle funksjoner som kreves for en stabil og komfortabel ortose. Leddet har innebygde festehull som gjør det enkelt å montere eller fjerne overstrekkbåndet. Båndet lukkes på forsiden av låret for enkel påsetting og smidig justering av “trekket” ved overstrekk.

To kryssede bånd under patella gir økt A-P stabilitet og bedre kontroll i kneleddet. Hvis disse båndene ikke er nødvendige, kan de enkelt klippes bort – uten at det påvirker ortosens øvrige funksjoner.

Begge modellene er bilaterale og kan brukes på både høyre og venstre ben.



Stabilitet og støtte

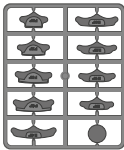
Kneortosen har et avtagbart kryss som begrenser overtrekk og et stoppbånd som gir økt A-P stabilitet under patella. Leddet har justerbart bevegelsesomfang, og både lår- og leggomkrets kan justeres for optimal passform. Fire separate, formtilpassede stropper med integrert D-ring bidrar til et sikkert og stabilt støtte.

Komfort og funksjon

Det ekstra myke og fleksible materialet i knehasen gir høy komfort, mens påtrekksløykker i overkant gjør påsetting enklere. En silikonlist på innsiden hindrer at ortosen sklir, og den formtilpassede patellaåpningen gir god plassering og avlastning.

Justerbart R.O.M.-ledd

Optima-modellene leveres med et justerbart R.O.M.-ledd. Leddet er lett forhåndsbøyd for best mulig passform. Sammen med ortosen følger ulike innsatser for regulering av bevegelsesomfanget. Ortosen leveres med leddet innstilt i 10° fleksjon.



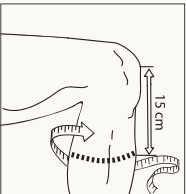
Selection® Knee Optima

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

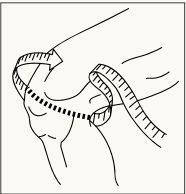
Selection® Knee Optima wrap

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

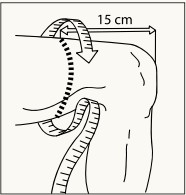
Mål 1
Knemål 15 cm under midt-patella



Mål 2
Knemål midt-patella



Mål 3
Knemål 15 cm over midt-patella



Hinged Swedish knee

Lett og komfortabel

Ortose for hyperekstensjon eller ustabilitet i kneleddet.

Ramme av aluminium med lav vekt, med et integrert ledd som tillater bøy i kneet. Enkel konstruksjon med justerbar trykkpute og bøyelige skaft.

En svært stabil ortose som er enkel å håndtere, også med én hånd. Ortosen kan delvis bøyes for å gjøre det lettere å sitte komfortabelt. Velegnet ved ståtrening og gåtrening etter for eksempel slag.

Kun én størrelse. Bilateral bruk.

Indikasjoner:

Hyperextension i kneleddet.

Kontraindikasjoner:

Ingen kjente.



Les mer på produktsiden!

- 1. **Komfortabel beskyttende polstring**
Avlaster trykkpunkter og frigjør spenninger.
- 2. **Justerbart bakre Støttebånd**
Ergonomisk polstring som følger knehasens form og fungerer som en stopp.
- 3. **Universell størrelse**
Ortosenes justeringssystem gjør det enkelt og smidig å tilpasse passformen etter hver pasients benomkrets.
- 4. **Innebygd ledd**
Tillater naturlig knebøy og øker ortosens fleksibilitet og tilpasningsevne.
- 5. **Justerbare bånd**
Ikke-tett design med mikro-velcro og Velcro-lukkinger, noe som gjør det enkelt å tilpasse justeringen sikkert og individuelt.



Hinged Swedish knee

Art.nr.	Modell	Størrelse	Knemål	Ve/Hø
286670000	Hinged Swedish Knee	One Size	28-54 cm	Bilateral
286510000	Hinged Swedish Knee Strap set	One Size	-	Bilateral
286530000	Hinged Swedish Knee Liner set	One Size	-	Bilateral

Bruk kun i henhold til instruksjonene.
Se IFU for fullstendig informasjon om sikkerhet, indikasjoner, kontraindikasjoner og forholdsregler.



Cross™ hyperextension-kneortose

Funksjonell og enkel å bruke

CROSS™ er en kneortose beregnet for bruk ved overstrekk i kneleddet. CROSS er spesielt utviklet for å passe sammen med en Allard AFO (Ankel-Fot-Ortose/Droppfotsortose). Ingen stropper eller spenner kommer i konflikt med komposittskinnen. Båndkrysset på baksiden stabiliserer overstrekkningen.

Indikasjoner:

CROSS™ er beregnet for mild til moderat hyperextension i kneleddet som følge av nevromuskulære sykdommer eller andre skader. Ortosen kan brukes sammen med Allard AFO når hyperextension i kneleddet forekommer i kombinasjon med droppfot.

Kontraindikasjoner:

Ortosen skal ikke brukes ved høy aktivitet (sportsaktiviteter). Den skal ikke brukes dersom quadriceps har mistet all funksjon, eller dersom kneleddsbåndene er ødelagt. Hyperextension ≥ 15 grader.



Tynt, pustende og lett materiale

Den unike konstruksjonen gjør at ortosen alltid holder seg åpen i overkanten, og gjør det enkelt å føre ortosen over foten og opp på benet. Den generøse påtrekkslommen i overkanten brukes til å dra ortosen opp på benet og justere slik at patellaåpningen er korrekt plassert over kneet.

Myk, friksjonsfri og sømløs innerstrømpe

Innerforet fungerer som et beskyttende lag mellom ytermaterialet og huden. Det bidrar til å forebygge hudirritasjoner og gjør at ortosen glir smidig over foten og opp over kneet.

Enkel å ta på med medfølgende påsettingstilbehør

Det unike CROSS™-påsettingstilbehøret, som følger med hver CROSS™-ortose, gjør det mulig for brukere med begrenset balanse å ta på ortosen selv i sittende posisjon. Det gjør det også enklere for brukere med hemiplegi eller nedsatt håndmotorikk å sette på ortosen med én hånd.



Les mer på produksiden!

Skreddersydde komponenter for optimal knestøtte

1.

Silikonbånd

Strategisk plassert silikon for å hindre at ortosen glir.
2.

Patellaåpning

Anatomisk formet patellaåpning med silikonpolstring.
3.

Justerbare leddstopp

Flexjon: 45°, 60°, 75°, 90°
Ekstensjon: 10°, 20°, 30°, 40°
4.

Kondylskall

Selvformende kondylskall.
5.

Forformet design

Den anatomisk forformede designen følger benets konturer og gir en komfortabel passform når ortosen brukes sammen med en ankelortose (AFO).
6.

Bredt nedre bånd

Det brede nedre båndet hindrer at de rigide skinnene beveger seg bakover når motstanden mot hyperextension justeres.
7.

Forsterkede skinner

De anatomisk formede, forsterkede skinnene fungerer som en guide for korrekt plassering av støtten.
8.

Enkel justering

Graden av kontroll mot hyperextension kan enkelt justeres med én hånd.

Baksiden av kneet



Hvordan bruke T-bøylen

- Bøylen monteres under den grå markeringen på baksiden av lårdelen.
- Med alle bånd åpne dras ortosen med baksiden fremover, opp over foten.
- Når ortosen er dratt over foten, vris ortosen riktig. Dette gjøres lettere av det myke materialet på innsiden av ortosen. Ortosen dras opp på benet til patellaåpningen er korrekt plassert over kneet.



T-bøylen følger med hver Cross™ semi-rigid hyperextension-kneortose



Se instruksjonsvideo for mer detaljer.

Art.nr.	Størrelse	Knemål 15 cm under midt på patella	Knemål midt på patella	Knemål 15 cm over midt på 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

Bruk kun i henhold til instruksjonene.
Se IFU for fullstendig informasjon om sikkerhet, indikasjoner, kontraindikasjoner og forholdsregler.



En funksjonell kombinasjon

Knehyperextension og droppfot

CROSS™ er utviklet og designet for å fungere sammen med en Allard AFO (fot- og ankelortose). Ingen stropper eller spenner påvirker ortosens funksjon. Krysset på baksiden stabiliserer knehyperextension. CROSS™ kan brukes med hvilken som helst Allard dynamisk respons-AFO.

Velg mellom modellene:

- Ypsilon®
- ToeOFF®
- BlueROCKER®



Ingen stropper eller spenner påvirker AFO-en

Passer til alle Allard AFO

C.H.E.C.K™

Comfortable Hyper Extension Control Knee

Komfortabel kneortose laget av rustfritt stål, beregnet for å motvirke hyperextension og støtte ved ustabilitet i kneleddet. Ortosens lengde gjør at trykket mot femur og tibia reduseres, noe som gir bedre komfort. Den smidige konstruksjonen gjør at ortosen kan bæres under klær. Polstringen er laget av kunstskinn. D-ringene som følger med kan plasseres på den siden av ortosen som passer best for pasienten. Ortosen har kondylputer.

Indikasjoner:

CHECK™ er ment å motvirke hyperextension i kneleddet og støtte kneleddsustabilitet. Indikasjoner for bruk av CHECK™ inkluderer: genu recurvatum, ligamentinstabilitet, valgus/varus-ustabilitet, nevrologiske skader/sykdommer som medfører svakhet i m. quadriceps.

Kontraindikasjon:

Ikke beregnet for sportsaktiviteter.

Les mer på produktsiden!



Mindre trykk mot femur og tibia

Ortosens lengde gjør at trykket mot femur og tibia blir redusert uten å svekke kontrollen av hyperextension. Dette bidrar til at ortosen blir mer komfortabel å bruke.

Hyperextensionskontroll

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

Funksjonelt suspensjonssystem

To støtter, en proksimal for å holde rammen på lårbenet og en distal for skinnebenet, gir et funksjonelt suspensjonssystem samtidig som mykt vev beskyttes mot ortosen.

Medial - Lateral kontroll

De to stabile skinnene er sammenkoblet med en horisontal rigid skinne. Dette gir en stabil konstruksjon der den mediale og laterale skinnen kan formes for å passe den individuelle anatomien.

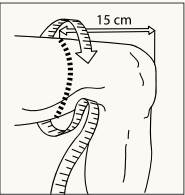


Lett og justerbar

- 1. **Kondylputer**
To kondylputer som kan justeres for tett passform.
- 2. **Kontroll av migrasjon**
Bakre poplitealbånd hviler komfortabelt på øvre del av leggmuskelen og bidrar til å hindre at ortosen glir ned.
- 3. **Lav vekt**
Veier kun 624 gram.
- 4. **Unike D-ringer**
Ortosen kan utstyres med spesialutviklede unike D-ringer som følger med hver ortose. Dette gjør ortosen enkel å ta på og av, og de kan monteres på ønsket side.
- 5. **Én størrelse**
Passer knebredde 9–13 cm, lengde 45 cm.



Art.nr.	Modell	Størrelse	Mål	Lengde	Ve/Hø
286520000	CHECK™ Stainless Steel	One Size	9 - 13 cm	45 cm	Bilateral
286510000	Extra bandset	-	-	-	-
286530000	Extra D-ringar 4 st	-	-	-	-



Bruk kun i henhold til instruksjonene.
Se IFU for fullstendig informasjon om sikkerhet, indikasjoner, kontraindikasjoner og forholdsregler.

COMBO™ – den perfekte kombinasjonen

Verdensledende AFO-teknologi i karbonkompositt med kneortose for hyperextension i karbonkompositt!

COMBO egenskaper:

- Anatomisk formet lårdel
- Dobbelleddede skinner
- Hyperextensionskontroll
- Formbare skinner i rustfritt stål
- Forformet kobling til ToeOFF® eller BlueROCKER®-modeller*.

*Kan ikke brukes med Ypsilon Flow½, ToeOFF Flow 2½, Short-modeller eller pедиатriske versjoner.

Combo + ToeOFF® eller BlueROCKER®
Den originale dynamiske AFO-en i karbonkompositt.

Individuelt tilpasset
Superlett KAFO – enkel og smidig!



Les mer på produksiden!

Terapi med fokus på pasienten!

- Lårdel/knækontroll kan enkelt tas bort fra ToeOFF® eller BlueROCKER®.
- Perfekt for rehabiliteringsprogram der extensionskontroll ikke lenger er nødvendig under behandlingens gang – ingen ny ortose trengs!
- Praktisk for pasienten ved hvile, når extensionskontroll ikke kreves.

Enkel å ta på og av

Hurtigfester og
justerbare bånd



COMBO™

Produser en individuell KAFO

1 Dobbeltleddede skinner

Art.nr.	Størrelse
28780 0000	One Size

2 Tibia Connector

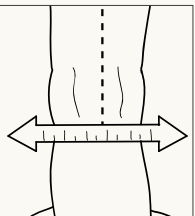
Vanligvis er det samme størrelse som på ToeOFF® eller BlueROCKER®.

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

3 Hyperekstensjonsdel

Ta M-L (knebredde) mål.

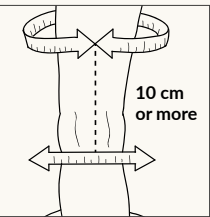
Art.nr.	Størrelse	Medial-Lateral
28782 0011	Small	7 - 10,5 cm
28782 0012	Medium	9,5 - 13 cm
28782 0013	Large	12,5 - 16 cm



4 Lårdel

Ta et sirulært mål i høyde med hvor lårdelen 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



4 Lårdel SoftKIT

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

ADVARSEL

- Vektbegrensning: 150 kg
- Lengdebegrensning: 2 m
- COMBO kan kun kombineres med en ToeOFF® eller BlueROCKER®*.
- COMBO KAFO skal tilpasses av eller under tilsyn av en ortopedingeniør.

* Skal ikke brukes 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.