

Maailman johtava  
hiilikuitukomposiittiortoosien  
valmistaja.



## AFO teknologian exelläkävijä

Vuonna 1997 ensiesittelynsä saanut ensimmäinen Allard AFO:me ToeOff on tunnustettu vallankumoukselliseksi riippuniikka-ortoosien edelläkävijäksi. Tänä päivänä sadat tuhannet ihmiset ympäri maailman, joilla on kävelyyn kohdistuva liikuntarajoite, saavat apua paremman elämänlaadun saavuttamiseksi käyttäessään kestäviä ja dynaamisia ortoosejamme. Pyrkimyksemme on olla kehityksen kärjessä ja vahvistaa markkina-asemaamme jatkuvalla tuotekehitystyöllä niin materiaalien, tekniikan, toiminnallisuuden kuin suunnittelun suhteen. Tavoitteenamme on laajentaa paremman kävelyn mahdollisuuksia niille henkilöille, jotka kokevat alaraajojen toiminnan rajoitusten haasteet päivittäisessä elämässä. Tunnuslauseemme kuuluukin: "Support for Better Life!"



### Säären etupuoli

Allard AFO nousee pohjallisosasta säären etupuolelle, minkä ansiosta painetta pohjelihaksiin ja akillesjänteeseen vältetään. Tukivaiheessa saat tasaisemman, stabiilimman ja paremman liikkeen ja samalla ortoosi avustaa polven ja lonkan ojennusta.

### Lateraalinen sivukisko

Ortoosin kisko sijoittuu nilkan ulkosyrjälle ja nousee säären etuosaan tuoden asentoon stabiliteettia ja sallien jalan normaalin pronaatio-liikkeen. Tämä sopii myös silloin kun ortoosia käytetään molemmissa jaloissa.

### Kevyt

Komposiittimateriaali on valmistettu hiilikuidusta, lasikuidusta ja kevlarista. Tämä tekee ortoosista kevyen, mutta rakenteeltaan erittäin lujan, mikä on merkittävää neurologisista syistä rajoittuneissa toiminnoissa ja lisääntyneessä energiankulutuksessa.

### Avoin kanta

Sallii kantaluun (Calcaneus) liikkeitä; eversion ja inversion aktiivien luonnollisen biomekaanisen liikeketjun ja varmistaa normaalimman kävelyn sekä poistaa painetta jalan takaosasta ja kantapäältä.

### Mukavuus

Säären eteen sijoittuva säärilevy on käyttäjäystävällinen.

### Ohut

Ortoosin ohut materiaali tekee siitä kevyen ja erittäin huomaamattoman vaatteiden alla.

### Dynaaminen jalkalevy

Ortoosin ainutlaatuinen muotoilu ja avoin jalkaosan rakenne mahdollistavat sujuvamman kävelyn.

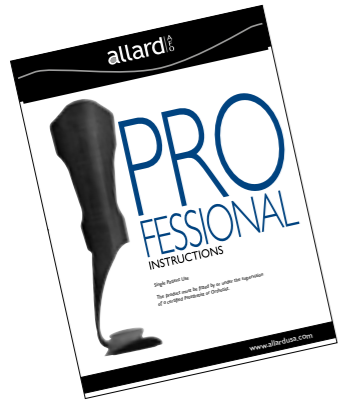
### Sopii Kenkään

Ohuen jalkalevyn ansiota, suuremman kengänkoon valitseminen ei ole välttämätöntä.

### Asteittainen stabiliteetti

Stabiliteetti ja dynaamiikka vaihtelevat tuotteittain ja koosta riippuen. Täten voimme huomioida paremmin käyttäjien eri tarpeet.

ALLARD AFO-tuotteiden takuehdot: CAMP Scandinavian ALLARD AFO-tuotteille myöntämä takuu edellyttää, että ortoosi on sovitettu tuotteen mukana toimitettavan Professional-ohjekirjan mukaisesti. Asiakkaan tulee olla yhdessä sovittajan kanssa käynyt läpi potilasohjeet Potilas INFO-ohjekirjasta, sekä hänelle tulee olla annettu Potilas INFO-ohjekirja mukaan kotiin. Myönnämme takuun seuraaville tuotteille mikäli niissä ilmenee materiaali- tai valmistusvikoja. Lue lisää [camp.fi](http://camp.fi).



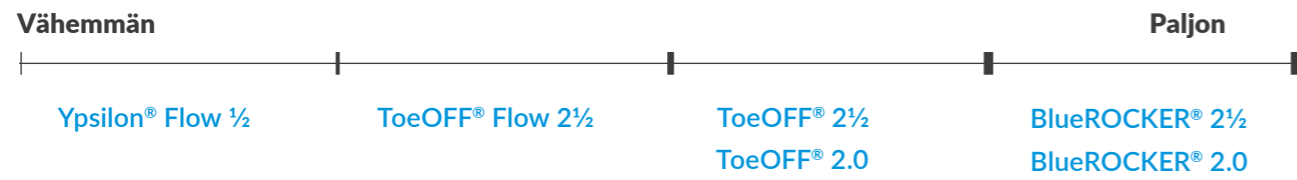
Lisätietoja koskien ortoosien käyttötarkoitusta, indikaatiota ja kontraindikaatioita sekä sovitusta kuvataan tarkemmin Allard AFO Professional käyttöohjeessa. Voit ladata käyttöohjeen verkkosivuiltamme [camp.fi](http://camp.fi). Voit myös käydä Campin YouTube kanavalla tutustumassa 8-vaiheiseen sovitusvideoomme.

## Tuotteen valintaopas

Tältä sivulta löytyvä toimintaskaala ja seuraavalla sivulla oleva lihastoiminta-kartta toimivat oppaana oikean ortoosin valinnassa. Jokainen tapaus on kuitenkin arvioitava yksilöllisesti. Ortoosin oikeaan valintaan vaikuttavat kävelytavat, proprioseptiiviset toiminnot ja elämäntavat. Oikean ortoosin valinta parhaan kuntoutustuloksen varmistamiseksi on oleellista.

### Allard AFO stabiliteettiskaala

Jokainen Allard AFO nilkkatuki tarjoaa erilaisen dynamiikan ja stabiliteettitason vastatakseen eri tuennan tarpeisiin. Alla oleva skaala näyttää tuennan asteen eri ortooseille. Potilaille, jotka pärjäävät pienemmällä tuennalla, suositellaan mallia Ypsilon®FLOW½ ja BlueROCKER® puolestaan sopii heille, jotka tarvitsevat suurimman tuennan.



### Allard AFO Toimintaskaala

Esimerkkinä Ypsilon®FLOW tarjoaa suurimman liikelajisuuden kun BlueROCKER® puolestaan antaa vähiten liikettä. Toisaalta BlueROCKER® tarjoaa eniten stabiliteettia ja Ypsilon®Flow vähiten.

	Ypsilon® Flow ½	ToeOFF® Flow 2½	ToeOFF® 2½ ToeOFF® 2.0	BlueROCKER® 2½ BlueROCKER® 2.0
Liikelajisuus	●●●●○	●●●○	●●○	●○
M-L stabiliteetti	●●●○	●●●○	●●●●○	●●●●●
A-P stabiliteetti	●●●○	●●●○	●●●●○	●●●●●
Avustettu dorsaalifleksio	●●●○	●●●○	●●●●○	●●●●●
Spastisuuden hallinta	●●●○	●●●○	●●●●○	●●●●●

## Allard AFO lihastoiminto-opas

Tämä opas pohjautuu sovittajalta ja asiakkailta tulleeseen palautteeseen.

Lihastoiminto: Ei toimintaa tai rajoittunut ● Kohtuullinen toiminta ● Normaali toiminta ●

### Distaalinen heikkous

<p>Ypsilon Flow 1/2</p>		<p>Liikelajisuus</p> <p>A/P</p> <p>M/L</p> <p>Avustettu dorsaalifleksio</p> <p>Spastisuuden hallinta</p>	<p>●●●●○</p> <p>●●○</p> <p>●○</p> <p>●●○</p> <p>●●○</p>
<p>ToeOFF Flow 2 1/2</p>		<p>Liikelajisuus</p> <p>A/P</p> <p>M/L</p> <p>Avustettu dorsaalifleksio</p> <p>Spastisuuden hallinta</p>	<p>●●●○</p> <p>●●○</p> <p>●○</p> <p>●●○</p> <p>●●○</p>

### Proksimaalinen heikkous

<p>ToeOFF® 2.0</p>		<p>Liikelajisuus</p> <p>A/P</p> <p>M/L</p> <p>Avustettu dorsaalifleksio</p> <p>Spastisuuden hallinta</p>	<p>●●○</p> <p>●●○</p> <p>●●○</p> <p>●●○</p> <p>●●○</p>
<p>BlueROCKER® 2.0</p>		<p>Liikelajisuus</p> <p>A/P</p> <p>M/L</p> <p>Avustettu dorsaalifleksio</p> <p>Spastisuuden hallinta</p>	<p>●●●○</p> <p>●●●○</p> <p>●●●○</p> <p>●●●○</p> <p>●●●○</p>

## ”Flow” teknologia

Yli 20 vuoden kokemus hiilikuitukomposiitti-teknologiasta ja kehitystyöstä on auttanut meitä saavuttamaan uuden edistysaskeleen ja luomaan patentoidun ratkaisun, joka auttaa täyttämään yhä useampien käyttäjien tarpeet ortoosien toiminnallisuudessa ja käyttömukavuudessa.

## ”Flow”:n edut

- Pehmeä painonsiirto koko askelluksen ajan
- Suurempi liikelajuuus sagittaalitasolla
- Kengille, joissa matalampi kannankorkeus
- Jalkalevyn etuosan nosto on pienempi. Varpaille jää enemmän tilaa kengän sisälle.
- Ortoosi on helpompi säätää vastamaan potilaan biomekaanisia tarpeita.



## ToeOFF® Flow 2½

ToeOFF® Flow2½ on tarkoitettu lievistä kohtuulliseen nilkan instabiliteettiin sekä lievistä kohtuullisten proksimaalisten oireiden hoitoon.

Suosittelemme potilaille:

- Antaa enemmän tukea ja stabiliteettia epävakaalle nilkalle sekä lisää hallintaa proksimaalisten oireiden yhteydessä.
- FLOW tarjoaa suurimman liikelajuuuden sagittaalitasossa ja täten pehmentää painonsiirrot koko askelluksen ajan.
- Ortoosin 7mm kannankorkeus sopii tämän päivän kengille.
- Orgaaninen muotoilu lyhyemmällä siivillä.

Suosittelemme potilaille:

- Lievien proksimaalisten oireiden yhteydessä
- Lievän spastisuuden yhteydessä
- Alaraajan proprioseptiikan häiriöissä
- Kun aktiviteettitaso on korkea



### Toimintaskaala

Liikelajuuus



M-L stabiliteetti



A-P stabiliteetti



Avustettu dorsaalifleksio



Spastisuuden hallinta



Proksimaalinen hallinta



Skannaa tai klikkaa  
koot ja mitat!



## Ypsilon® Flow ½

Ypsilon® FLOW½ on tarkoitettu riippunilkalle tai alaraajan heikentyneelle toiminnalle. Se antaa dynaamisuutta varvastyöntöön ja sallii normaalin nilkan liikkuvuuden..

- Sallii laajemman liikeradan mediaalisesti, lateraalisesti sekä kiertoliikkeissä. Tämä tukee nilkanivelen vapaampaa liikkuvuutta, mahdollistaen lihasten, jänteiden ja nivelsiteiden normaalin toiminnan ja vahvistumisen.
- FLOW tarjoaa suuremman liikelajuuuden sagittaalitasossa ja pehmeämmät painonsiirrot koko askelluksen ajan.
- YpsilonFLOW sopii kengille, joissa on matalampi kannankorkeus.

Suosittelemme potilaille:

- Heikot dorsiflexorit
- Peroneushermovaurio
- Lievä spastisuus tai ei lainkaan spastisuutta
- Sensoriset hermovauriot
- Aktiivisille potilaille



### Toimintaskaala

Liikelajuuus



M-L stabiliteetti



A-P stabiliteetti



Avustettu dorsaalifleksio



Spastisuuden hallinta



Proksimaalinen hallinta



Skannaa tai klikkaa  
koot ja mitat!



## ToeOFF® 2.0, ToeOFF® 2½, ToeOFF® Short

Tarkoitettu lievistä kohtuulliseen nilkan instabiliteettiin sekä lievistä kohtuullisiin proksimaalisiin ongelmiin.

- Antaa enemmän tukea ja stabiliteettia epävakaalle nilkalle sekä lisää asennon hallintaa proksimaalisten oireiden yhteydessä.
- FLOW ortoosiin verrattuna antaa enemmän stabiliteettia sagittaalitasossa.

### Suosittellemme potilaille:

- Lievien ja kohtuullisten proksimaalisten oireiden yhteydessä
- Lievästä kohtuulliseen spastisuuteen
- Raajojen proprioseptiikan ongelmissa

### Funktionskala

Liikelaajuus



M-L stabiliteetti



A-P stabiliteetti



Avustettu dorsaalifleksio



Spastisuuden hallinta



Proksimaalinen hallinta



Skannaa tai klikkaa  
koot ja mitat!



ToeOFF® 2.0



- Istuvampi muoto lyhyillä siivekkeillä
- Kannankorkeus 12-15 mm
- Vakio jalkaterän nosto
- D-renkaallinen tai yksinkertainen kiinnitysnauha

ToeOFF® 2 ½



- Istuvampi muoto lyhyillä siivekkeillä
- Kannankorkeus 7 mm
- Vähäisempi jalkaterän nosto
- D-renkaallinen tai yksinkertainen kiinnitysnauha

ToeOFF® Short



- Pitkät siivekset
- Kannankorkeus 7 mm
- Matalampi korkeus
- Leveämpi päkijä
- Tasaisempi pohjaosa

## BlueROCKER® 2.0, BlueROCKER® 2½, BlueROCKER® Short

Tarkoitettu kohtuullisesta vaikeaan nilkan hallinnan puutteeseen ja kohtuullisesta vaikeiden proksimaalisten oireiden yhteydessä.

- Lisästabiliteetti auttaa parantamaan sekä tasapainoa että asentoa ja siten lisäämään varmuutta. Etenkin potilaille, joilla on heikko nelipäinen reisilihas ja pohjelihakset.
- Tarjoaa maksimaalisen tuen stabiloimaan epävakaata nilkkaa ja parantaa kontrollia proksimaalisissa ongelmissa.

### Suosittellemme potilaille:

- Kohtuullisesta vaikeiden proksimaalisten oireiden yhteydessä
- Kohtuullisesta vaikean spastisuuden yhteydessä
- Osajalka-amputaatioissa
- Säären useiden lihasryhmien toiminnon puuttuessa tai ollessa heikko
- Bilateraalin tuennan tarve
- Alentunut polven- ja lonkan kontrolli

### Funktionskala

Liikelaajuus



M-L stabiliteetti



A-P stabiliteetti



Avustettu dorsaalifleksio



Spastisuuden hallinta



Proksimaalinen hallinta



Skannaa tai klikkaa  
koot ja mitat!



BlueROCKER® 2.0



- Istuvampi muoto lyhyillä siivekkeillä
- Kannankorkeus 12-15 mm
- Vakio jalkaterän nosto
- D-renkaallinen tai yksinkertainen kiinnitysnauha

BlueROCKER® 2 ½



- Istuvampi muoto lyhyillä siivekkeillä
- Kannankorkeus 7 mm
- Pienempi jalkaterän nosto
- D-renkaallinen tai yksinkertainen kiinnitysnauha

BlueROCKER® Short



- Pitkät siivekset
- Kannankorkeus 7 mm
- Matalampi korkeus
- Leveämpi päkijänosa
- Tasaisempi pohjaosa

## Kiddie™FLOW, KiddieGAIT®, KiddieROCKER®

KiddieFLOW™, KiddieGAIT® and KiddieROCKER® tarjoavat ortoosin valmistajalle hiilikuitukomposiitista valmistetun pohjan, josta on helppo muokata ortoosi, joka tarjoaa toivotun stabiliteetin ja dynamiikan hyvän ja toiminnallisen askelluksen saavuttamiseksi.

- Ortoosin sijoittuminen säären etupuolelle antaa tukea ja auttaa proprioseptiikkaa. Ortoosi tukee polven ojennuksen ja koukistuksen kontrollia, esim. Crouch-kävelyssä.
- Pehmeämpi ja dynaamisempi kantaisku, jonka johdosta polven fleksiovaihe lyhenee.
- Ortoosi tukee jalkaa laajemmalla liikeradalla ja hallitsee liikkuvuutta usealla tasolla kävelyn tukivaiheessa.
- Tarkoitettu käytettäväksi yhdessä yksilöllisen ortoosin kanssa, esim. pohjallinen/SMO jalan asennon hallitsemiseksi.

### Suosittellemme potilaille:

- Riippunilkka
- Proprioseptiikan ongelmista johtuvat kävelyn ongelmat
- Epästabiili tai matalasta tonuksesta häiriintynyt kävely
- Varvaskävely ja jäykkä jalan keskiosa
- Crouch-kävely (paitsi KiddieFLOW)
- Osittainen jalan amputaatio (suositellaan KiddieROCKER:ia)



KiddieFLOW™, KiddieGAIT® ja KiddieROCKER® tulee aina käyttää jalan asentoa tukevien ortoosien kanssa.



KiddieGait® SMO: n kanssa



KiddieGait® UCB: n kanssa



KiddieGait® Surestep kanssa

Skannaa tai klikkaa koot ja mitat!



### KiddieFLOW™



Tarjoaa laajan liikelajuuden sagittaalitasossa ja pehmentää painonsiirrot koko askelluksen ajan.

- Suurin liikelajuus
- Kannankorkeus 5-7 mm

#### Toimintaskaala

Liikelajuus



M-L stabiliteetti



A-P stabiliteetti



Avustettu dorsaalifleksio



Spastisuuden hallinta



Proksimaalinen hallinta



### KiddieGAIT®



Baby Storlekar Större storlekar

Tukee nilkan stabiliteettia lievistä kohtuullisten oireiden yhteydessä ja tarjoaa paremman ajan.

- Keskiverto liikelajuus
- Kannankorkeus 5-7 mm

#### Toimintaskaala

Liikelajuus



M-L stabiliteetti



A-P stabiliteetti



Avustettu dorsaalifleksio



Spastisuuden hallinta



Proksimaalinen hallinta



### KiddieROCKER®



Stabiilein ortoosi. Kehitetty ensisijaisesti heille, joilla on bilateraalinen ongelma tai proksimaalinen problematiikka.

- Suurin ortoosin tarjoama tuenta
- Kannan korkeus 5-7 mm

#### Toimintaskaala

Liikelajuus



M-L stabiliteetti



A-P stabiliteetti



Avustettu dorsaalifleksio



Spastisuuden hallinta



Proksimaalinen hallinta



## Lisävarusteet



### SoftKIT™

SoftKIT™ on 3 mm paksu vakiopehmusteemme Allard AFO malleille. SoftKIT:in mukana tulee kaksi vertikaalista pehmustetta, jotka vähentävät tibian kuormitusta. Sopii kaikille Allard AFO:lle paitsi Ypsilon Flow½.



### ComfortKIT™

ComfortKIT™ on korkealaatuisempi versio, joka on 5 mm paksu ja valmistettu viskoelastisesta vaahdosta. Pehmuste muotoutuu säären mallin ja muodon mukaan. Sopii enemmän pehmustetta vaativiin tarpeisiin. Saatavilla kaikille Allard AFO:lle paitsi Short-mallille.



### CoverKIT™

CoverKIT™ on pehmuste, jota on saatavilla 2.0 ja 2½ malleihin. Pehmusteessa on ohut tekstiilipinta ja se on muotoiltu sukkamaiseksi. Sisäpuolella on miellyttävä pehmuste, joka suojaa säärtä samalla pitäen ortoosia paikallaan. Voidaan käyttää sekä ortoosin kiinnitysnauhan kanssa että ilman.

Skannaa tai klikkaa  
koot ja mitat!



# SOVITUSORTOOSIT

## Sovitusortoosit

Mallistossamme on myös sovitusortooseja, joissa lukee "Not-for-resale" Nämä on tarkoitettu käytettäväksi sovituksissa toimintakyvyn arvioimiseksi ja oikean ortoosin valitsemiseksi. Sovitusortoosit helpottavat myös arvioimaan, mitä muokkauksia tarvitaan sekä varmistamaan tuotteen toimivuus potilaalla. Täten optimaalinen kävelyn hoitotulos voidaan saavutetaan..



KiddieFLOW™  
Youth Sizes



KiddieGAIT®  
Baby Sizes



KiddieGAIT®  
Youth Sizes



KiddieROCKER®  
Youth Sizes



Ypsilon® FLOW½



ToeOFF® FLOW 2½  
ToeOFF® 2½  
ToeOFF® 2.0



ToeOFF® SHORT



BlueROCKER® SHORT



BlueROCKER® 2½  
BlueROCKER® 2.0

Saatavana yksittäin tai kätevässä "6-pakkauksissa" (koot: small, medium ja large - vasen ja oikea).





## 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