

# Verdensledende innen Komposittteknologi for Ankel-Fot-Ortoser



## En revolusjon innen AFO teknologi

Helt siden introduksjonen i 1997 har ToeOFF®, vår første Allard AFO, blitt anerkjent som en revolusjon innen produksjonen av Ankel-Fot-Ortoser. I dag har hundretalls mennesker med nedsatt gangfunksjon rundt om i verden fått hjelp til et bedre liv takket være ortosens stabilitet og dynamiske funksjon. I vår streben etter å ligge i framkant og styrke vår markedsposisjon, pågår en konstant produktutvikling både på material-, teknikk-, funksjon- og design-siden. Vår ledestjerne er å stadig forbedre gangmønstre og gåkapasitet for individer med nedsatt funksjon i nedre ekstremiteter. Vårt nøkkelord er "Support for Better Life!"



### Leggens framside

Allard AFOs kommer opp på leggens framside, noe som gjør at trykk mot følsomme mykdelere og hælsenen unngås. Under støtfasen får du et mer jevnt, stabilt og bedre fraspark, samtidig som det assisterer kne- og hofteekstensjon.

### Lateral bøyle

Ortosen følger utsiden og går opp på framsiden av leggen. Det tillater normal pronasjonsbevegelse. Dette er også positivt for bilaterale brukere.

### Lav vekt

Komposittmaterialet gir ortosen en meget lav vekt, noe som er avgjørende ved nevrologisk nedsatt funksjon og økt energiforbruk.

### Åpen hæl

Tillater hælbenet (Calcaneus) å bevege seg innover og utover som er den del av det normale gangmønsteret.

### Komfortabel

Ortosen har en større og fint polstret overflate som er viktig for komforten.

### Tynn

Det ekstremt tynne materialet gjør ortosen stort sett usynlig under klær.

### Dynamisk fotblad

Den unike utformingen av fotbladet tillater et mer dynamisk, føyelig og naturlig gangmønster.

### Passer i skor

Fordi Allard AFO ikke går opp på baksiden, samt at fotbladet er så tynt, gjør at normal skostørrelse kan brukes i de fleste tilfeller.

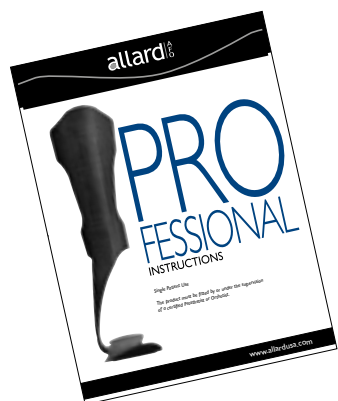
### Gradert stabilitet

Tilgodeser ulike brukeres behov ved hjelp av graderingen av stabilitet og dynamisk funksjon mellom størrelsene og modellene.

### Garantier & Vilkår:

Camp Scandinavias garantivilkår for Allard AFO forutsetter at utprøving og tilpassing er skjedd i henhold til de utprøvningsinstruksjoner som medfølger produktet. Pasientinstruksjonen skal gjennomgå med pasienten og gis til pasienten, eller til ledsagende omsorgsperson. Les mer på [camp.no](http://camp.no) under Last ned informasjon.





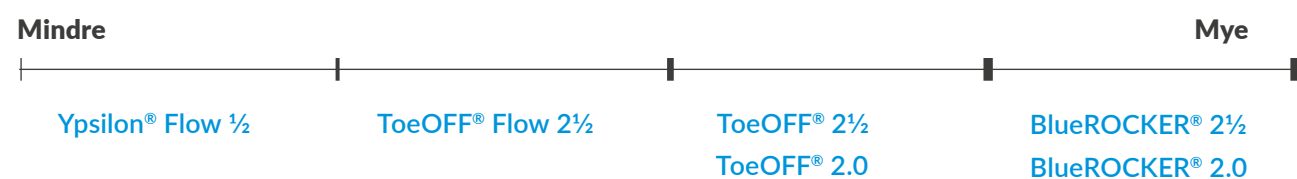
Ytterligere informasjon om tiltenkt bruk, indikasjoner og kontraindikasjoner samt tilpassinger beskrives mer utførlig i Allard AFO Professional Instruksjon. Denne kan også lastes ned fra hjemmesiden. Du kan også besøke Camp's YouTube kanal og titte på våre 8-trinns utprøvningsvideoer.

## Produktvalgsguide

Verktøyene på denne siden og diagrammene på neste side skal ses på som generelle hjelpemidler for å velge rett ortose til rett pasient. Hvert enkelt individ og pasient er unik med tanke på gangmønster, funksjonsbortfall og proprioceptiv funksjon, og trenger derfor ulike ortoser. Valget av rett ortose er vesentlig for å oppnå det beste rehabiliteringsresultatet.

### Allard AFO funksjonsskala

Hver AFO innen Allard AFO tilbyr ulik dynamikk og stabilitetsnivå for å møte ulike behandlingsmål. Skalaen nedenfor viser graden av støtte som de ulike ortosene gir. For pasienter som trenger veldig lite støtte anbefales Ypsilon® FLOW½ mens BlueROCKER® anbefales til den gruppen som trenger ekstra mye støtte.



### Allard AFO Funksjonsskala

	Ypsilon® Flow ½	ToeOFF® Flow 2½	ToeOFF® 2½ ToeOFF® 2.0	BlueROCKER® 2½ BlueROCKER® 2.0
Bevegelsesomfang	●●●○	●●●○	●●○○	●○○○
M-L Stabilitet	●●●○	●●●○	●●●●	●●●●
A-P Stabilitet	●●●○	●●●○	●●●●	●●●○
Assistert dorsalfleksjon	●●●○	●●●○	●●●●	●●●●
Spasticitetskontroll	●●●○	●●●○	●●●●	●●●●
Proksimal kontroll	●●●○	●●●○	●●●●	●●●●

## Allard AFO Muskelfunksjonsguide

Denne guiden er basert på utvikling og tilbakemeldinger fra utprøvere og pasienter.

Muskelfunksjon    Ingen eller begrenset ●    Moderat ●    Normal funksjon ●

### Mer DISTAL svakhet

 Ypsilon Flow 1/2		Bevegelsesomfang A/P M/L Assistert Dorsalfleksjon Spastisitetskontroll	●●●○ ●●○○ ●●○○ ●●○○ ●●○○
 ToeOFF Flow 2 1/2		Bevegelsesomfang A/P M/L Assistert Dorsalfleksjon Spastisitetskontroll	●●●○ ●●○○ ●●○○ ●●○○ ●●○○

### Mer PROXIMAL svakhet

 ToeOFF® 2.0		Bevegelsesomfang A/P M/L Assistert Dorsalfleksjon Spastisitetskontroll	●●○○ ●●○○ ●●○○ ●●○○ ●●○○
 BlueROCKER® 2.0		Bevegelsesomfang A/P M/L Assistert Dorsalfleksjon Spastisitetskontroll	●●●○ ●●●● ●●●● ●●●● ●●●●

## ”Flow” teknologien

Den erfaringen og framskrittene som Allard har oppnådd etter mer enn 20 år innen teknikk og komposittproduksjon av Ankel-Fot-Ortoser, har skapt en helt ny patentert oppskrift for å møte funksjon og komfortbehovene hos ennå flere brukere.

## Fordelene med ”Flow”

- Mykere overgang i hele gåsyklusen
- Mer fleksibilitet i Sagittalplanet
- For sko med lavere hælhøyde
- Mer plass for innlegg/såler
- Mindre tåløft gir mer plass i tåboksen
- Lettere å tilpasse for å møte biomekaniske behov



## ToeOFF® Flow 2½

ToeOFF® FLOW2½ er beregnet for mild til moderat ankelinstabilitet og ved mild til moderat proksimalpåvirkning.

- Gir mer støtte og stabilitet for den instabile ankelen, og økt kontroll ved proksimale skader.
- FLOW har mer fleksibilitet i Sagittalplanet og en mykere overgang gjennom hele gåsyklusen.
- FLOW er tilpasset sko med lavere hælhøyde.
- En mer integrert form med kortere vinger.

ToeOFF® FLOW2½ anbefales::

- Ved milde proksimale skader
- Mild spastisitet
- Nedsatt dybdefølelse
- Ved høyt aktivitetsnivå



### Funksjonsskala

Bevegelsesomfang



M-L Stabilitet



A-P Stabilitet



Assistert dorsalfleksjon



Spasticitetskontroll



Proksimal kontroll



Skann eller klikk for størrelser og mål!



## Ypsilon® Flow ½

Ypsilon® FLOW½ er beregnet for droppfot eller svakhet i nedre ekstremiteter. Den gir en dynamisk ”push-off”, men tillater mer normal ankelbevegelse.

- Tillater mer bevegelse medialt, lateralt og ved rotasjon samt gir friere bevegelse i ankelleddet.
- FLOW har mer fleksibilitet i Sagittalplanet og en mykere overgang gjennom hele gåsyklusen.
- FLOW er tilpasset sko med lavere hælhøyde.

Ypsilon® Flow½ anbefales:

- når fotens dorsalekstensorer er svake eller ikke fungerer
- skader i peroneusnerven
- ved mild eller ingen spastisitet.
- ved sensoriske nerveskader
- ved høyt aktivitetsnivå



### Funksjonsskala

Bevegelsesomfang



M-L Stabilitet



A-P Stabilitet



Assisterad dorsalflexion



Spasticitetskontroll



Proksimal kontroll



Skann eller klikk for størrelser og mål!



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

Beregnet for mild til moderat ankelinstabilitet og mild til moderat proksimal påvirkning.

- Gir mer støtte og stabilitet for den instabile ankelen, og økt kontroll ved proksimale skader.
- Sammenlignet med FLOW gir disse en større stabilitet i sagittalplanet.

### Rekommenderas vid:

- Mild til moderat proksimal påvirkning
- Mild til moderat spastisitet
- Nedsatt dybdefølelse

### Funksjonsskala

Bevegelsesomfang



M-L Stabilitet



A-P Stabilitet



Assistert dorsalfleksjon



Spastisitetskontroll



Proksimal kontroll



Skann eller klikk for størrelser og mål!



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

Beregnet for moderat til alvorlig ankelinstabilitet og moderat til alvorlig proksimal påvirkning.

- Den ekstra stabiliteten hjelper til med å forbedre både balanse og holdning, som i sin tur gir økt sikkerhet, spesielt når pasienten har svake quadriceps eller plantarflexorer.
- Har maksimal rigiditet for å stabilisere og ved mer omfattende påvirkning.

### Anbefales ved:

- Moderat til alvorlig proksimal påvirkning
- Moderat til alvorlig spastisitet
- Delfotsamputasjoner
- Svakheter eller funksjonsbortfall i benets muskelgrupper
- Bilaterale behov
- Nedsatt kne- og hoftekontroll

### Funksjonsskala

Bevegelsesomfang



M-L Stabilitet



A-P Stabilitet



Assistert dorsalfleksjon



Spastisitetskontroll



Proksimal kontroll



Skann eller klikk for størrelser og mål!



ToeOFF® 2.0



- Mer tilpasset form med korte vinger
- 12 - 15 mm hælhøyde
- Standard tåløft
- Med D-ring eller enkle bånd

ToeOFF® 2 ½



- Mer tilpasset form med korte vinger
- 7 mm hælhøyde
- Mindre tåløft
- Med D-ring eller enkle bånd

ToeOFF® Short



- Lange vinger
- 7 mm hælhøyde
- Kortere leggdeler
- Bredere fotblad
- Flatere fotblad

BlueROCKER® 2.0



- Mer tilpasset form med korte vinger
- 12 - 15 mm hælhøyde
- Standard tåløft
- Med D-ring eller enkle bånd

BlueROCKER® 2 ½



- Mer tilpasset form med korte vinger
- 7 mm hælhøyde
- Mindre tåløft
- Med D-ring eller enkle bånd

BlueROCKER® Short



- Lange vinger
- 7 mm hælhøyde
- Kortere leggdeler
- Bredere fotblad
- Flatere fotblad

## Kiddie™FLOW, KiddieGAIT®, KiddieROCKER®

KiddieGAIT® og KiddieROCKER® tilbyr en tidlig dynamisk ortosebehandling som kan bidra til at barnet får et jevnere og mer naturlig gangmønster.

- Ortosens plassering på framsiden gir støtte og hjelper proprioepsjonen. Den støtter til ekstensjon i kne- og hoftelrådet ved f.eks. Crouch-gange.
- Mykere og mer dynamisk hælisseting, noe som gir mindre knefleksjonsmoment.
- Ortosen støtter foten gjennom svingfasen og kontrollerer bevegelsen i flere plan gjennom støtfasen.

### Anbefales ved:

- Droppfot
- Problemer med gangen, sekundært til påvirkning av proprioepsjonen.
- Instabil og lav tonus.
- Tågange med stabil mellomfot.
- Crouch-gange (Ej KiddieFLOW™)
- Spina Bifida (Ej KiddieFLOW™)



KiddieFLOW™, KiddieGAIT® og KiddieROCKER® skal i de fleste tilfeller kombineres med en fothylse som kan kontrollere fotens posisjon.



KiddieGAIT® med SMO



KiddieGAIT® med UCB



KiddieGAIT® med Surestep™

Skann eller klikk for størrelser og mål!



### KiddieFLOW™



Gir mer ROM i sagittalplanet, samt mykere overgang fra hælissett til stegavvikling.

- Størst ROM
- 5 - 7 mm hæløyde
- Med D-ring eller enkle bånd

#### Funksjonsskala

Bevegelsesomfang



M-L Stabilitet



A-P Stabilitet



Assistert dorsalfleksjon



Spastisitetskontroll



Proksimal kontroll



### KiddieGAIT®



Baby størrelser Større størrelser

Sammenlignet med Flow gir KiddieGAIT mer stabilitet i sagittal retning.

- 5 - 7 mm hæløyde
- Standard tåløft
- Enkle bånd for Baby-størrelser
- Med D-ring eller enkle bånd

#### Funksjonsskala

Bevegelsesomfang



M-L Stabilitet



A-P Stabilitet



Assistert dorsalfleksjon



Spastisitetskontroll



Proksimal kontroll



### KiddieROCKER®

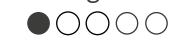


Gir mer stabilitet i ortosen. Primært utviklet for de med bilaterale problem og de med proksimal problematikk.

- Mest stabil
- 5 - 7 mm hæløyde
- Standard tåløft
- Med D-ring eller enkle bånd

#### Funksjonsskala

Bevegelsesomfang



M-L Stabilitet



A-P Stabilitet



Assistert dorsalfleksjon



Spastisitetskontroll



Proksimal kontroll





## Tillbehør



### SoftKIT™

SoftKIT™ er vår standard 3 mm polstring. Denne finnes for samtlige modeller av AllardAFO. Sammen med SoftKIT™ følger vedlagt også to vertikale polstringsstaver for å kunne skape avlastning for tibiakammen.



### ComfortKIT™

ComfortKIT™ er en litt mer luksuriøs versjon som er 5 mm tykk og laget av et materiale med "minne". Den gir en mer dempet polstring, og tilpasser seg etter benets kontur og form. Finnes for alle Allard AFOs unntatt Short.



### CoverKIT™

CoverKIT™ er ytterligere en polstring som finnes for 2.0 & 2½ modellene. Denne har en tynn framside av tekstil og er formet som en tube. På innsiden er det en myk polstring som beskytter benet samtidig som den holder ortosen på plass. Kan brukes med eller uten ortosens bånd.

Skann eller klikk for størrelser og mål!





## Utprøvningsset

I sortimentet finnes også utprøvningsortoser merket med "Not-For-Resale". Disse er beregnet for bruk ved utprøving for å kunne vurdere funksjonen og forsikre seg om rett valg av ortose, pasientens akseptanse og hvilke eventuelle justeringer som kan behøves for å oppnå et optimalt gangmønster.



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

Finnes som enkle eller i "6-pakk" (small, medium og large - venstre og høyre)





## 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