

Lider mondial în
tehnologia AFO din
compozite de carbon



Saltul cuantic în tehnologia AFO

Introdus în 1997, ToeOFF®, prima orteză ortopedică (AFO) Allard, este acum recunoscută ca un salt cuantic în tehnologia AFO. Astăzi, sute de mii de persoane cu deficiențe de mers se bucură acum de o calitate a vieții mai bună, datorită stabilității și răspunsului dinamic oferit atunci când poartă una dintre numeroasele noastre orteze din compozit de carbon. Mai multă experiență decât orice altă companie din industrie și angajamentul nostru de a oferi doar produse și servicii pentru clienți de cea mai înaltă calitate continuă să ne poziționeze ca lider mondial în tehnologia AFO din compozit de carbon. În urmărirea dorinței noastre de a extinde „Sprijinul pentru o viață mai bună”, echipa noastră de dezvoltare a produselor cercetează agresiv noi materiale, tehnologii și designuri de produse care vor extinde oportunitatea îmbunătățirii mersului și a capacității de mers pentru tot mai multe persoane cu deficiențe ale extremităților inferioare.



Design anterior

AFO-Allard se extind de la placa de bază pe suprafața anterioară a piciorului pentru a evita presiunea asupra mușchilor gambei și a tendonului lui Ahile. Acest lucru permite un răspuns dinamic al podelei pentru a ajuta la propulsie și extensie a genunchiului.

Lonjeron lateral

Lonjeronul este plasat pe partea laterală a plăcii de bază pentru a crea stabilitate și funcționalitate. De asemenea, permite o utilizare mai funcțională de către utilizatorii bilaterali.

Greutate redusă

Compoziția din fibră de carbon, fibră de sticlă și kevlar produce un design extrem de ușor, dar superior din punct de vedere structural, ceea ce sporește respectarea cerințelor de către utilizator.

Călcâi deschis

Designul deschis al călcâiului permite calcaneului să se inverseze și să se evizeze pentru a activa reacția biomecanică naturală în lanț, care să aibă loc pentru a obține un mers mai aproape de normal și elimină presiunea inconfortabilă asupra spatelui piciorului sau a călcâiului.

Confortabil

Deoarece placa pentru tibie se află pe suprafața anterioară a piciorului, aceasta oferă un design mai confortabil pentru utilizator.

Subțire

Grosimea extrem de mică a produsului îl face ușor și aproape invizibil sub pantaloni.

Talpa dinamică pentru picioare

Aranjamentul unic și forma plăcii de bază contribuie la un model de mers mai dinamic, funcțional și fluid.

Se potrivește în pantof

Grosimea extrem de mică a tălpii evită adesea necesitatea de a mări numărul pantofului.

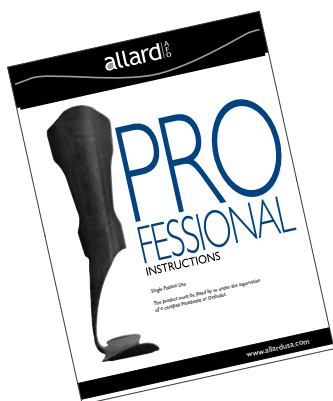
Stabilitate gradată

Pentru a putea satisface nevoile diferiților utilizatori, dimensiunile și produsele sunt clasificate atât în funcție de stabilitate, cât și de răspuns dinamic.

Garantii Allard AFO :

Politica de returnare Allard pentru produsele Allard AFO presupune că montarea a fost efectuată corect, ajustările au fost efectuate conform instrucțiunilor profesionale furnizate împreună cu fiecare produs și că instrucțiunile pentru pacient au fost revizuite împreună cu pacientul și furnizate acestuia sau îngrijitorului pentru a le lua acasă. Allard acordă garanție pentru defectele de material și de manoperă. Citiți mai multe la www.allardint.com/download-center

Ghid de selecție a produselor

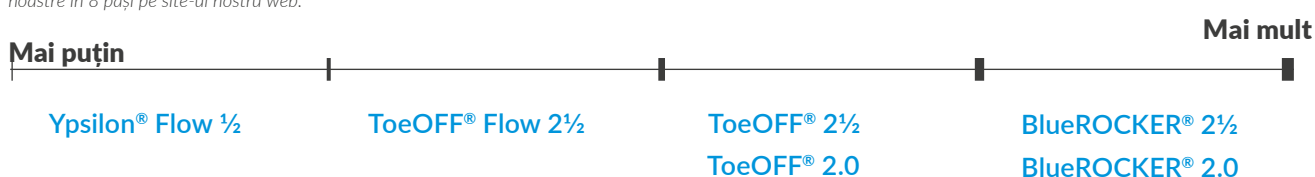


Informații suplimentare despre utilizarea preconizată, indicații și contraindicații, precum și modificările sugerate pentru a asigura o aliniere optimă și confortul pacientului pot fi găsite în Instrucțiunile profesionale incluse împreună cu fiecare aparat dentar Allard AFO sau pot fi descărcate de pe allardint.com. De asemenea, puteți viziona videoclipurile noastre în 8 pași pe site-ul nostru web.

Scalele de pe această pagină și graficul de pe pagina următoare sunt oferite doar ca ghiduri generale. Fiecare individ, în funcție de deficitul său unic, de modelele de mers, de răspunsul proprioceptiv și de nevoile stilului de viață, va reacționa diferit la orice dispozitiv ortotic. Acest lucru va influența rezultatele funcției și ale complianței.

Scala de rigiditate a produsului Allard AFO

Fiecare AFO Allard oferă o rigiditate diferită pentru a oferi nivelul de susținere necesar fără a fi nevoie de contraforturi excesive. Graficul de mai jos arată variația nivelului de susținere oferit de fiecare AFO. De exemplu, Ypsilon® Flow^{1/2} ar fi luat în considerare pentru pacienții care necesită susținere minimă, în timp ce BlueROCKER® pentru cei care necesită cea mai mare susținere.



Scala funcțională AFO a lui Allard

De exemplu, Ypsilon® FLOW^{1/2} permite cea mai mare amplitudine de mișcare, în timp ce BlueROCKER® oferă cea mai mică. Pe de altă parte, dacă ne uităm la stabilitate, BlueROCKER® oferă cea mai mare, în timp ce Ypsilon® FLOW^{1/2} va oferi cea mai mică stabilitate.

	Ypsilon® Flow ¹ / ₂	ToeOFF® Flow 2 ¹ / ₂	ToeOFF® 2 ¹ / ₂ ToeOFF® 2.0	BlueROCKER® 2 ¹ / ₂ BlueROCKER® 2.0
Permite o gamă largă de mișcare	●●●●○	●●●○○	●●○○○○	●○○○○○
Stabilitate M-L	●●○○○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●
Stabilitate A-P	●●○○○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●
Asistență la dorsiflexie	●●○○○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●
Controlul spasticității	●●○○○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●
Control proximal	●●○○○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●

Ghidul Allard pentru tonusul muscular

Aceste diagrame se bazează pe studii de cercetare și dezvoltare, feedback de la practicienii și pacienții. Atunci când nevoile anatomice sau funcționale ale pacientului nu se încadrează în parametrii Scalei de Rigiditate sau Funcționalitate a Produsului, Allard oferă, de asemenea, fabricarea de AFO-uri din compozit de carbon personalizate. Solicitați informații despre comandă de la Serviciul Clienți.

Funcția musculară Nicio funcție sau funcție limitată ● Funcție moderată ● Funcționalitate completă ●

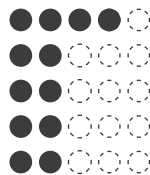
Tonus proximal LIMITAT



Ypsilon Flow 1/2



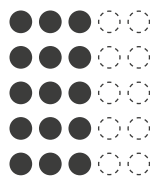
ROM
A/P
M/L
Asist. dorsflexie
Spasticitate



ToeOFF Flow 2 1/2



ROM
A/P
M/L
Asist. dorsflexie
Spasticitate



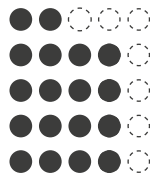
MAI MULT tonuse proximal



ToeOFF® 2.0



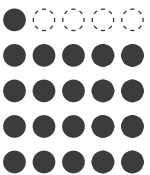
ROM
A/P
M/L
Asist. dorsflexie
Spasticitate



BlueROCKER® 2.0



ROM
A/P
M/L
Asist. dorsflexie
Spasticitate



Tehnologia „Flow”

Am aplicat experiența de peste 20 de ani a Allard în domeniul compozitelor de carbon AFO și progresele tehnologice pentru a crea o nouă formulă brevetată care să satisfacă nevoile funcționale și de confort ale unui număr și mai mare de persoane.

Beneficiile „Flow”

- Tranziție (flux) mai lin pe tot parcursul ciclului de mers
- ROM crescut în plan sagital
- Se adaptează la înălțimi mai mici ale călcâielor
- Se adaptează la contururile mai fine ale tălpilor interioare ale încălțăminteii
- Mai mult spațiu liber pentru antepicior în zona vârfului încălțăminteii
- Mai ușor de personalizat pentru a îndeplini nevoile de aliniere și biomecanice



ToeOFF® Flow 2½

Recomandat pentru instabilitate ușoară până la moderată a gleznei și deficite proximale ușoare până la moderate.

- Oferă rigiditate suplimentară pentru a stabiliza suprafața instabilă gleznă și oferă un control suplimentar al deficitelor proximale
- FLOW oferă cea mai mare gamă de mișcare în planul sagital și o tranziție mai lină pe tot parcursul ciclului de mers.
- Pentru a se adapta mai bine tendințelor actuale în materie de încălțăminte, această orteză are o înălțime a călcâiului de 7 mm.
- O formă mai organică, cu aripioare mai scurte.

ToeOFF® Flow 2½ este recomandat pacienților cu:

- Deficite proximale ușoare
- Spasticitate ușoară
- Deficit proprioceptiv al membrelor
- Funcționează bine pentru niveluri de activitate mai ridicate

Ypsilon® Flow ½

Ypsilon® Flow ½ a fost conceput pentru glezna stabilă, pentru a oferi asistență dinamică la degetele de la picioare, permițând în același timp mișcarea naturală a gleznei.

- Permite mai multă mișcare medială, laterală și rotațională a gleznei, ceea ce va oferi o oportunitate pentru ca mușchii, tendoanele și ligamentele să funcționeze și să se întărească
- FLOW oferă cel mai mare ROM în plan sagital și o tranziție mai lină pe tot parcursul ciclului de mers.
- Pentru a se adapta mai bine modei actuale de încălțăminte această orteză are o înălțime a călcâiului de 7 mm.

Ypsilon® Flow ½ este recomandat pacienților cu:

- Dorsiflexori slabi
- Leziunea nervului peronier
- Spasticitate ușoară/fără spasticitate
- Leziuni ale nervilor senzoriali
- Funcționează bine pentru niveluri de activitate mai ridicate



Ghiduri funcționale

Permite o gamă largă de mișcare



Stabilitate M-L



Stabilitate A-P



Asistență la dorsiflexie



Control spasticitate



Control proximal



Scanează sau dă clic
pentru dimensiuni și
măsurători!



Ghiduri funcționale

Permite o gamă largă de mișcare



Stabilitate M-L



Stabilitate A-P



Asistență la dorsiflexie



Control spasticitate



Control proximal



Scanează sau dă clic
pentru dimensiuni și
măsurători!



ToeOFF® 2.0, ToeOFF® 2½, ToeOFF® Scurt

Conceput pentru instabilitate ușoară până la moderată a gleznei și deficite proximale ușoare până la moderate.

- Oferă rigiditate suplimentară pentru a stabiliza glezna instabilă și a asigura un control suplimentar al deficitelor proximale.
- Comparativ cu FLOW, acestea au o stabilitate crescută în plan sagital.

Recomandat pacienților cu:

- Deficite proximale ușoare până la moderate
- Spasticitate ușoară până la moderată
- Deficit proprioceptiv al membrelor

Ghiduri funcționale

Permite o gamă largă de mișcare



Stabilitate M-L



Stabilitate A-P



Asistență la dorsiflexie



Control spasticitate



Control proximal



Scanează sau dă clic
pentru dimensiuni și
măsurători!



ToeOFF® 2.0



- O formă mai organică cu aripi mai scurte
- 12-15mm înălțimea tocului
- Ridicare completă a degetelor

ToeOFF® 2 ½



- O formă mai organică cu aripi mai scurte
- 7mm înălțimea tocului
- Ridicare mai mică a degetelor

ToeOFF® Short



- Aripi întregi
- 7mm înălțimea tocului
- Înălțime mai mică
- Mai lat la capetele metatarsiene
- Contur mai plat al plăcii de bază

BlueROCKER® 2.0, BlueROCKER® 2½, BlueROCKER® Scurt

Conceput pentru instabilitate moderată până la severă a gleznei și deficite proximale ușoare până la severe.

- Stabilitatea suplimentară va îmbunătăți atât echilibrul, cât și postura și oferă purtătorului o siguranță sporită, în special persoanelor cu cvadricepși și mușchi ai gambei slăbiți.
- Oferă rigiditate maximă pentru stabilizarea gleznei instabile și oferă un control suplimentar al deficitelor proximale.

Recomandat pacienților cu:

- Deficite proximale moderate până la severe
- Spasticitate moderată până la severă
- Amputație parțială a piciorului
- Slăbiciune sau afectare a mai multor grupe musculare ale picioarelor
- Necesitatea purtării de AFO bilaterale
- Control redus al genunchiului și soldului

Ghiduri funcționale

Permite o gamă largă de mișcare



Stabilitate M-L



Stabilitate A-P



Asistență la dorsiflexie



Control spasticitate



Control proximal



Scanează sau dă clic
pentru dimensiuni și
măsurători!



BlueROCKER® 2.0



- O formă mai organică cu aripi mai scurte
- 12-16mm înălțimea tocului
- Ridicare completă a degetelor

BlueROCKER® 2 ½



- O formă mai organică cu aripi mai scurte
- 7mm înălțimea tocului
- Ridicare mai mică a degetelor

BlueROCKER® Short



- Aripi întregi
- 7mm înălțimea tocului
- Înălțime mai mică
- Mai lat la capetele metatarsiene
- Contur mai plat al plăcii de bază

Kiddie™FLOW, KiddieGAIT®, KiddieROCKER®

KiddieFLOW™, KiddieGAIT® și KiddieROCKER® oferă orteziștilor o structură compozită din carbon pentru a construi o orteză care va oferi stabilitatea și răspunsul dinamic necesare pentru a încuraja mersul funcțional de la călcâi la vârf.

- Suportul anterior oferă oportunitatea de a îmbunătăți răspunsul proprioceptiv și adaugă stabilitate pentru a ajuta la gestionarea momentului de extensie/flexie a genunchiului.
- Balansul la călcâi moale și dinamic, care creează o încărcare mai ușoară pentru a reduce momentul de flexie al genunchiului.
- Suportul funcțional ușor permite un mers mai fluid și mai eficient, mai puțin obositor.

Recomandat pacienților cu:

- Picior căzut
- Deviații de mers secundare deficitului proprioceptiv
- Mers instabil sau tonus scăzut
- Mersul pe vârfuri fără a se prăbuși la mijlocul piciorului
- Mers încrucișat cu tonus scăzut (excepție KiddieFLOW™)
- Amputație parțială a piciorului (KiddieROCKER® preferabil)



KiddieFLOW™, KiddieGAIT® și KiddieROCKER® trebuie întotdeauna combinate cu o orteză suplimentară, concepută pentru a controla poziția piciorului.



KiddieGAIT® cu SMO



KiddieGAIT® cu UCB



KiddieGAIT® cu Surestep™

Scanează sau dă clic
pentru dimensiuni și
măsurători!



KiddieFLOW™



Oferă un ROM generos în plan sagital și o tranziție mai lină pe tot parcursul ciclului de mers.

- O formă mai organică cu aripi mai scurte
- 5-7 mm înălțimea tocului
- Ridicare completă a degetelor

Ghiduri funcționale

Permite o gamă largă de mișcare



Stabilitate M-L



Stabilitate A-P



Asistență la dorsiflexie



Control spasticitate



Control proximal



KiddieGAIT®



Comparativ cu KiddieFlow, KiddieGAIT are o stabilitate crescută în plan sagital.

- O formă mai organică cu aripi mai scurte
- 4-7 mm înălțimea tocului
- Ridicare mai mică a degetelor

Ghiduri funcționale

Permite o gamă largă de mișcare



Stabilitate M-L



Stabilitate A-P



Asistență la dorsiflexie



Control spasticitate



Control proximal



KiddieROCKER®



Oferă un control ortotic mai rigid, în principal pentru pacienții cu picior căzut bilateral și pentru cei cu patologii mai complexe.

- Aripi întregi
- 5-7 mm înălțimea tocului
- Înălțime mai mică
- Mai lat la capetele metatarsiene
- Contur mai plat al plăcii de bază

Ghiduri funcționale

Permite o gamă largă de mișcare



Stabilitate M-L



Stabilitate A-P



Asistență la dorsiflexie



Control spasticitate



Control proximal



Accesorii



Soft KIT™

SoftKIT™ este sistemul nostru standard de interfață cu spumă moale de 3 mm, care include 2 plăcuțe tibiale verticale. Poate fi aplicat pe toate articulațiile tibiale Allard, cu excepția Ypsilon Flow ½.



ComfortKIT™

ComfortKIT™ este interfața noastră premium din spumă cu memorie de 5 mm. Este concepută pentru pacientul care necesită amortizare suplimentară și o potrivire mai intimă datorită formei tibiei, afecțiunii pielii, diabetului și/sau nivelului de activitate. Disponibilă pentru majoritatea scaunelor Allard AFO.



CoverKIT™

CoverKIT™ este o altă inovație a interfeței pentru modelele noastre 2.0 și 2½. Interfața are o parte frontală textilă subțire pentru a forma un manșon și o interfață interioară moale care protejează pielea și, în același timp, menține orteza în poziție.



Scanează sau dă clic
pentru dimensiuni și
măsurători!





Sprijin pentru o viață mai bună

Toată lumea ar trebui să își poată trăi viața la maximum, indiferent de provocările de mobilitate. Cu soluții inovatoare dezvoltate în strânsă colaborare cu profesioniștii din domeniul sănătății și pacienți, ne străduim să oferim Sprijin pentru o viață mai bună.

allard

Allard International

Karbingatan 38, 254 67 Helsingborg, Sweden | +46 42 25 27 00 | info@allardint.com | allardint.com



ORTOTECH[®]
PROTEZARE / ORTEZARE DIN 1999

Distribuitor autorizat în România:

ORTOTECH SRL

Str. Traian Nr.57, Sector 3, Bucuresti

Tel: 0213260355

office@ortotech.ro | www.ortotech.ro