

Orthèses dynamiques pied/cheville

Soin des atteintes
du membre inférieur



COMPENSER LES LIMITATIONS FONCTIONNELLES D'ATTEINTE NEUROLOGIQUE

basko.com

Allard | AFO Releveur de pied dynamique

La série AFO d'Allard offre une variété d'orthèses dynamiques cheville/pied pour offrir un soutien optimal aux lève-pieds avec parésie. Parce que les effets d'un lève-pied avec parésie sont très différents, la série Allard AFO offre une gamme variée de modèles qui offrent plus ou moins de support. Il est donc important que l'orthèse la plus appropriée soit choisie au sein d'une équipe multidisciplinaire. L'orthèse Ypsilon Flow ½ a la plus grande amplitude de mouvement (R.O.M.) de la gamme Ypsilon vue frontale et sagittale mais offre moins de soutien en dorsiflexion qu'une orthèse ToeOFF ou une orthèse BlueRocker. Les propriétés de stabilité plus élevées rendent les modèles ToeOFF et BlueRocker adaptés aux soins bilatéraux, alors que les autres modèles de la série Allard AFO ne le sont pas.

Fonctions du produit

- Élévation du pied pendant la phase d'oscillation
- Limitation de la flexion plantaire
- Pose dynamique des orteils
- Contrôle du genou pendant la phase d'appui ⁽¹⁾
- Stabilisation latérale de la cheville ⁽¹⁾
- Mobilité libre du talon

Indications

- Apoplexie (AVC) (ICD10: I64)
- Amputation avant-pied (ICD10: Z89) ⁽¹⁾
- Atrophie musculaire neurale (Charcot-Marie-Tooth) (ICD10: G60.0)
- Atteinte de la colonne vertébrale (ICD10: T08)
- Dystrophie musculaire (ICD10: G71.0)
- Paralysie cérébrale (ICD10: G80.9)
- Polyneuropathie (ICD10: G62.9)
- Sclérose en plaques (ICD10: G35)
- Spina Bifida (ICD10: Q05)
- Syndrome de Guillain-Barré (ICD10: G61.0)
- Syndrome post-polio (ICD10: B91)
- Traumatisme crâno-cérébral (ICD10: S06.9)

Avantages pour réaliser les buts thérapeutiques

- Bon équilibre et une sûreté durant la marche et en station debout
- Amélioration de la longueur du pas
- Amélioration de la fréquence du pas
- Contrôle du genou pendant la phase d'appui
- Phase d'appui uniforme
- Meilleur déroulement du pied

Contre-indications

- Déformation du pied modérée à sévère (ICD10: Q66/M21)
- Genu recurvatum (sévere) (ICD10: M21.86)
- Genu valgum (sévere) (ICD10: M21.06)
- Genu varum (sévere) (ICD10: M21.16)
- Oedème modéré à sévère (ICD10: R60)
- Spasme sévère (ICD10: R25.2)
- Ulcères à la jambe (ICD10: L97)

⁽¹⁾ S'applique uniquement à l'orthèse ToeOFF et à l'orthèse BlueROCKER.

Sélection de produits

La série Allard AFO comprend la Ypsilon Flow ½, la ToeOFF et la BlueROCKER. Ces orthèses sont d'apparence très similaire mais répondent à des besoins différents du patient. Le choix du produit le mieux adapté à chaque patient dépend des indications et de l'état du patient. Nos spécialistes en Neuro-Orthétique peuvent bien sûr vous conseiller à ce sujet.

Ypsilon **Flow ½**



ToeOFF **Flow 2½**



ToeOFF **2.0**



BlueROCKER **2.0 / 2½**



Recommandations fonctionnelles

Il ne s'agit que de directives générales pour la sélection des produits en fonction de différents critères. Cela doit toujours se faire en consultation avec le médecin traitant, en tenant compte de la situation personnelle et des besoins de chaque patient. L'interface ou les doublures souhaitées pour le patient doivent également être prises en compte.

Article	Ypsilon FLOW ½	ToeOFF FLOW 2½	ToeOFF 2.0	BlueROCKER 2.0 / 2½
Amplitude de mouvement	● ● ● ● ○	● ● ● ○ ○	● ● ○ ○ ○	● ○ ○ ○ ○
Stabilité M-L	● ● ○ ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●
Stabilité A-P	● ● ○ ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●
Support de dorsiflexion	● ● ○ ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●
Contrôle de spasticité	● ● ○ ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●
Contrôle proximal	● ● ○ ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●

Ypsilon Flow 1/2

Releveur de pied dynamique

Le Ypsilon Flow 1/2 est utilisé pour les patients dont l'articulation de la cheville est encore stable latéralement et qui ne présentent que de légers symptômes de parésie des lève-pieds. L'Ypsilon Flow 1/2 est conçu pour être utilisé avec des chaussures dont la hauteur effective du talon n'est pas supérieure à 7 mm. S'il y a une articulation de cheville latéralement instable avec un problème plus grave des lève-pieds, le ToeOFF ou le BlueROCKER peuvent être utilisés.



Propriétés

- Poids: env. 118 - 198 g (sans rembourrage/fermeture)
- Matériau: matrice de fibres de carbone, de verre et de kevlar
- Couleur: Noir

Recommandations fonctionnelles

Fonction	Ypsilon FLOW 1/2
Amplitude de mouvement	● ● ● ● ○
Stabilité M-L	● ● ○ ○ ○
Stabilité A-P	● ● ○ ○ ○
Support de dorsiflexion	● ● ○ ○ ○
Contrôle de spasticité	● ● ○ ○ ○
Contrôle proximal	● ● ○ ○ ○



Tableau des dimensions Ypsilon Flow 1/2 - Releveur de pied dynamique

N° d'art. droit	N° d'art. gauche	Taille	Pointure	Longueur de la plaque du pied	Hauteur de l'orthèse	Hauteur du talon
133.099.020	133.098.020	small	35 - 38	230 mm	355 mm	7 mm
133.099.030	133.098.030	medium	38 - 42	245 mm	365 mm	7 mm
133.099.050	133.098.050	large	42 - 45	270 mm	375 mm	7 mm
133.099.060	133.098.060	X-large	45 - 47	285 mm	385 mm	7 mm

Le tableau des dimensions ci-dessus est uniquement indicatif. Le traitement optimal peut être d'une taille supérieure ou inférieure et repose sur divers critères.

ToeOFF Flow 2½

Releveur de pied dynamique



Propriétés

- Poids : env. 116 - 232 g (sans rembourrage/fermeture)
- Matériau: matrice de fibres de carbone, de verre et de kevlar
- Couleur: Noir

Recommandations fonctionnelles

Fonction	ToeOFF FLOW 2½
Amplitude de mouvement	●●●○○
Stabilité M-L	●●●○○
Stabilité A-P	●●●○○
Support de dorsiflexion	●●●○○
Contrôle de spasticité	●●●○○
Contrôle proximal	●●●○○

Tableau des dimensions ToeOFF FLOW 2½ - Releveur de pied dynamique

N° d'art. fermeture velcro avec passant	Taille	Côté	Pointure	Longueur de la plaque du pied	Hauteur de l'orthèse	Hauteur du talon
133.091.010	X-small	droit	32 – 35	210 mm	360 mm	7 mm
133.091.020	small	droit	35 – 38	230 mm	380 mm	7 mm
133.091.030	medium	droit	38 – 42	245 mm	405 mm	7 mm
133.091.050	large	droit	42 – 45	270 mm	430 mm	7 mm
133.091.060	X-large	droit	45 – 47	285 mm	450 mm	7 mm
133.090.010	X-small	gauche	32 – 35	210 mm	360 mm	7 mm
133.090.020	small	gauche	35 – 38	230 mm	380 mm	7 mm
133.090.030	medium	gauche	38 – 42	245 mm	405 mm	7 mm
133.090.050	large	gauche	42 – 45	270 mm	430 mm	7 mm
133.090.060	X-large	gauche	45 – 47	285 mm	450 mm	7 mm

Si nécessaire, le ToeOFF 2.0 est également disponible en tant que composant en carbone sans doublure intérieure.



* Les hauteurs de talon spécifiées sont moyennes et varient selon les tailles.

ToeOFF 2.0

Releveur de pied dynamique



Propriétés

- Aussi disponible en orthèse sur mesure
- Poids: env. 108 - 212 g (sans rembourrage ni fermeture)
- Peut être combiné avec un produit cosmétique pour les pieds pour la réalisation d'une prothèse d'avant-pied
- Matériau: matrice de fibres de carbone, de verre et de kevlar
- Couleur: Noir

Recommandations fonctionnelles

Fonction	ToeOFF 2.0
Amplitude de mouvement	●●○○○
Stabilité M-L	●●●●○
Stabilité A-P	●●●●○
Support de dorsiflexion	●●●●○
Contrôle de spasticité	●●●●○
Contrôle proximal	●●●●○

Tableau des dimensions ToeOFF 2.0 - Releveur de pied dynamique

N° d'art. fermeture velcro avec passant	Taille	Côté	Pointure	Longueur de la plaque du pied	Hauteur de l'orthèse	Hauteur du talon
133.053.010.	X-small	droit	32 – 35	210 mm	360 mm	12 mm
133.053.020.	small	droit	35 – 38	230 mm	380 mm	12 mm
133.053.030.	medium	droit	38 – 42	245 mm	405 mm	15 mm
133.053.050.	large	droit	42 – 45	270 mm	430 mm	16 mm
133.053.060.	X-large	droit	45 – 47	285 mm	450 mm	16 mm
133.052.010.	X-small	gauche	32 – 35	210 mm	360 mm	12 mm
133.052.020.	small	gauche	35 – 38	230 mm	380 mm	12 mm
133.052.030.	medium	gauche	38 – 42	245 mm	405 mm	15 mm
133.052.050.	large	gauche	42 – 45	270 mm	430 mm	16 mm
133.052.060.	X-large	gauche	45 – 47	285 mm	450 mm	16 mm

Le tableau des dimensions ci-dessus est uniquement indicatif. Le traitement optimal peut être d'une taille supérieure ou inférieure et repose sur divers critères.



BlueROCKER

Releveur de pied dynamique



Stabilisation latérale de l'articulation de la cheville

Limitation de la flexion plantaire/leve-pied pendant la phase d'élan

Saut d'orteil dynamique

Stabilisation du genou en phase d'appui

Conception à profil bas, poids léger

Finition lisse

Microfix intégré

Sangles Velcro intégrées, au choix avec ou sans passants

Avec rembourrage ComfortKIT 2.0 incluse

Libre mouvement de l'os du talon

BlueROCKER prothèse d'avant-pied

Propriétés

- Aussi disponible en orthèse sur mesure
- Poids: env. 144 - 280 g (sans rembourrage et fermetures)
- Le BlueRocker offre plus de stabilité que les modèles ToeOFF
- La construction rigide permet un meilleur contrôle de l'articulation du genou et de la hanche par rapport aux modèles ToeOFF
- Peut être combiné avec un produit cosmétique pour les pieds pour la réalisation d'une prothèse d'avant-pied
- Matériau: matrice de fibres de carbone, de verre et de kevlar
- Couleur: Bleu/Noir

Recommandations fonctionnelles

Fonction	BlueROCKER 2.0 / 2½
Amplitude de mouvement	● ○ ○ ○ ○
Stabilité M-L	● ● ● ● ●
Stabilité A-P	● ● ● ● ●
Support de dorsiflexion	● ● ● ● ●
Contrôle de spasticité	● ● ● ● ●
Contrôle proximal	● ● ● ● ●

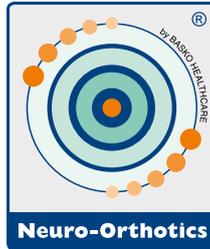


* Les hauteurs de talon spécifiées sont moyennes et varient selon les tailles.

Tableau des dimensions BlueROCKER 2.0 en 2½ - Releveur de pied dynamique

N° d'art. BR 2.0 fermeture velcro avec passant	N° d'art. BR 2½ fermeture velcro avec passant	Taille	Côté	Pointure	Longueur de la plaque du pied	Orthèse haogte	Hauteur du talon BR 2.0	Hauteur du talon BR 2½
133.055.010.	133.095.010	X-small	droit	32 – 35	210 mm	360 mm	12 mm	7 mm
133.055.020.	133.095.020	small	droit	35 – 38	230 mm	380 mm	12 mm	7 mm
133.055.030.	133.095.030	medium	droit	38 – 42	245 mm	405 mm	15 mm	7 mm
133.055.050.	133.095.050	large	droit	42 – 45	270 mm	430 mm	16 mm	7 mm
133.055.060.	133.095.060	X-large	droit	45 – 47	285 mm	450 mm	16 mm	7 mm
133.054.010.	133.094.010	X-small	gauche	32 – 35	210 mm	360 mm	12 mm	7 mm
133.054.020.	133.094.020	small	gauche	35 – 38	230 mm	380 mm	12 mm	7 mm
133.054.030.	133.094.030	medium	gauche	38 – 42	245 mm	405 mm	15 mm	7 mm
133.054.050.	133.094.050	large	gauche	42 – 45	270 mm	430 mm	16 mm	7 mm
133.054.060.	133.094.060	X-large	gauche	45 – 47	285 mm	450 mm	16 mm	7 mm

Le tableau des dimensions ci-dessus est uniquement indicatif. Le traitement optimal peut être d'une taille supérieure ou inférieure et repose sur divers critères.



FREY
ORTHOPÄDIE-BEDARF

Basko
Healthcare

Frey Orthopädie-Bedarf AG, Panoramaweg 35, 5504 Othmarsingen, Schweiz
Tel +41 62 887 45 00, Fax +41 62 887 45 01, info@freyortho.ch, www.freyortho.ch