

Le Kinnex est le choix qui s'impose pour une stabilité accrue, un meilleur confort et une plus grande confiance pour toutes les activités de ses utilisateurs.

Marche
Randonnée
Cyclisme
Jardinage
Shopping
Golf
Pêche
Danse
Camping



Confortable des sandales aux bottes.

La plage de réglage automatique de la hauteur du talon va de 0 à 5 cm, permettant aux utilisateurs de chausser pratiquement n'importe quelle chaussure.



125 kg pour les utilisateurs au niveau d'activité modéré, 100 kg pour les utilisateurs au niveau d'activité normal (exclure l'activité sportive)



Pour une commande facilitée

1 Prenez les mesures de l'utilisateur

- Le poids du patient
- La taille du pied (24–30cm)
- Les exigences de l'utilisateur (voir le tableau de hauteurs)
- Pied droit ou gauche
- Avant-pied avec orteils séparés*/standard

Taille du pied	Hauteur
24–25 cm	184 mm
26–28 cm	186 mm
29–30 cm	187 mm

*Tailles disponibles pour le modèle avec orteils séparés : 24–28 cm

3 Renseignez la référence du module de pied (incl. enveloppe de pied)

Catégorie	Taille	Forme	Côté	Génération	Teinte
1-7	24-30	K-standard, S-orteils séparés	L-gauche, R-droit	3-orteils std, 2-orteils sép	L-chair, M-moyen, D-foncé

2 Sélectionnez la catégorie de rigidité

Poids (kg)	Niveau d'impact	
	Modéré	Normal
44–52	1	1
53–59	1	2
60–68	2	3
69–77	3	4
78–88	4	5
89–100	5	6
101–116	6	7
117–125	7	

Solutions dédiées

Freedom Innovations vise l'excellence mondiale dans le développement de solutions de prothèses pour les membres inférieurs, en étroite collaboration avec des amputés et des prothésistes. Ses solutions englobent des innovations technologiques, un service performant, des formations, des supports éducatifs et des conseils pour aider à garantir la satisfaction des utilisateurs.

www.freedom-innovations.eu

Freedom Innovations Europe B.V.
(Siège Européen)
Jaargetijdenweg 4
7532 SX Enschede
Pays-Bas
Tél. gratuit : 00800-2806 2806
Tél. : +31 (0)53-20 30 300
Fax : +31 (0)53-20 30 305
info@freedom-innovations.eu

Siège Social
3 Morgan
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Tél. gratuit : +1 888 818 6777
Tél. : +1 949 672 0032
Fax : +1 949 672 0084

FREEDOM
INNOVATIONS

Le sol *sous* contrôle





Changer les règles
du possible.

Le Kinnex intègre la technologie à microprocesseur pour cheville la plus rapide du monde ainsi qu'un pied en fibre de carbone offrant une marche stable et naturelle unique. Que la surface soit plane ou inclinée, uniforme ou accidentée, les utilisateurs apprécieront le regain de confiance procurée par une stabilité accrue dès le premier contact au sol.



Cette performance révolutionnaire est rendue possible grâce à la technologie novatrice RapidResponse™ de Kinnex. Avec leur fréquence de 200 Hz, les microprocesseurs permettent à la cheville de parfaitement s'ajuster aux changements de pente du sol dès le premier pas. La grande liberté de mouvement de l'articulation de la cheville et les capteurs intégrés optimisent instantanément le degré de rigidité pour une adaptation accrue aux variations du sol. Chaque fois que l'utilisateur place 20 % de son poids sur la cheville et que celle-ci atteint l'angle d'arrêt de flexion dorsale, elle se bloque dans cette position jusqu'à ce que le poids soit retiré. Cette fonction avancée de verrouillage dynamique offre une tenue ferme en position debout et s'adapte aux déplacements de poids, permettant à l'utilisateur de ressentir une grande stabilité.

L'application mobile GaitLab facilite le réglage.
Le paramétrage complet de la cheville peut maintenant s'effectuer en quelques clics à l'aide de l'assistant de configuration. L'optimisation des paramètres d'alignement et de résistance pour la flexion plantaire, la flexion dorsale et la rigidité de l'avant-pied est tout aussi simple grâce aux fonctions de navigation intuitives.



Se connecter avec une technologie de pointe.

Mobilité accrue

Une démarche plus naturelle

Une grande stabilité sur les pentes

Un déplacement en toute sécurité

Le mode d'aide à l'habillage

Lorsque ce mode est activé, la cheville se bloque à l'angle souhaité, ce qui aide l'utilisateur à s'habiller ou se chausser.

Les paramètres utilisateur – haute/basse technologie

A l'aide de l'application Kinnex ou du clavier de la cheville, l'utilisateur peut contrôler l'état de la batterie, changer la hauteur du talon pour une chaussure différente et activer le mode d'aide à l'habillage. L'application Kinnex permet également d'accéder à des fonctionnalités supplémentaires telles que le stockage des paramètres de chaussure et l'ajustement de la rigidité de l'avant-pied.

Un mouvement de cheville contrôlé par capteur

Offrant une stabilité inégalée, les capteurs Kinnex relèvent et traitent les informations à une fréquence de 200 fois par seconde.

La valve RapidResponse™

Le système cheville et pied commandé par microprocesseur le plus rapide au monde (fréquence de réponse à 5/1000 de seconde) offre une démarche incomparablement naturelle.

La fibre de carbone Freedom

Une fibre de carbone cliniquement prouvée utilisée pour son meilleur retour d'énergie. La fibre de carbone Freedom a été éprouvée et elle est fabriquée en Amérique depuis 1992.

Un verrouillage manuel

Cette fonction très pratique permet de verrouiller la cheville rapidement et facilement en cas de besoin, pour des activités particulières comme conduire, monter à l'échelle ou rester longtemps debout. Une fois le verrouillage activé, le pied reste en position neutre à 90°.

Une articulation de cheville à 30°

L'articulation de la cheville apporte une flexibilité qui permet au pied d'avoir une position idéale par rapport au sol. Les contraintes sont ainsi réduites et les utilisateurs bénéficient d'un plus grand confort en randonnée, en marchant ou même assis. La connectivité améliorée permet également à l'utilisateur de ressentir davantage le sol, pour plus de sécurité, de stabilité et de confiance sur les pentes et les terrains accidentés.



Un verrouillage dynamique

Le verrouillage dynamique offre une tenue ferme lors de la marche et en position debout et il s'adapte aux déplacements de poids, permettant à l'utilisateur de ressentir une grande stabilité.

