

ottobock.

Famille WalkOn.

Marcher sans limites.







Orthèses suro-pédieuses en carbone.

La gamme de releveurs *WalkOn* inclut un ensemble complet d'orthèses suro-pédieuses en carbone ou fibre de verre, avec restitution d'énergie dynamique, destinées aux enfants, aux adolescents et aux adultes présentant divers degrés de pied tombant.

La version classique munie d'un soutien postérieur au niveau du mollet est accompagnée d'une version avec ressort, encore plus flexible, et du *WalkOn Reaction* doté d'un élément de support antérieur pour une stabilité maximale du genou. Si vous le souhaitez, vous pouvez également ajouter un mât médial ou latéral au *WalkOn* classique et au *WalkOn Reaction*. L'orthèse peut donc être utilisée dans le cadre de traitements personnalisés en fonction de l'indication, de l'anatomie et des préférences personnelles. Les versions junior disponibles peuvent également être combinées à d'autres orthèses de pied suro-pédieuses dynamiques si cela permet de mieux répondre aux exigences biomécaniques.

Fins et légers, tous les modèles sont caractérisés par une durabilité optimisée. Les versions adultes ont été testées pour deux millions de cycles de marche et les versions junior pour un million:

La sangle amovible et lavable permet par ailleurs de maximiser le confort.



Quel *WalkOn* convient le mieux à mon patient ?

L'outil de sélection suivant permet d'identifier le *WalkOn* susceptible d'être le mieux adapté à votre patient, sur la base de son état musculaire et d'autres critères anatomiques. Quant au tableau des pages 6 et 7, il offre un aperçu des indications et de la conception des différents modèles *WalkOn*.

Les fonctions de chaque *WalkOn* sont présentées distinctement en page 8.

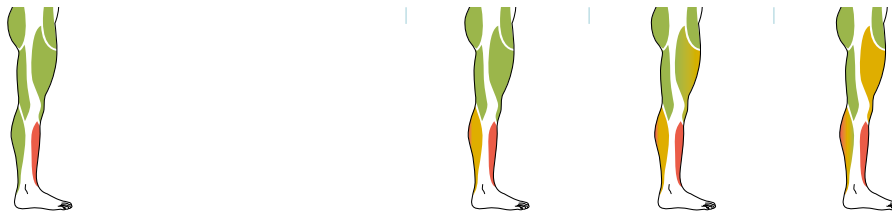
Famille WalkOn.

Guide de sélection.

État musculaire selon Janda

- 0 Aucune contraction musculaire visible et/ou palpable
- 1 Contraction musculaire visible et/ou palpable, mouvement impossible
- 2 Tension musculaire prononcée, mouvement possible lorsque la pesanteur est suspendue
- 3 Mouvement contre la pesanteur possible
- 4 Mouvement contre une résistance faible à moyenne possible
- 5 Mouvement avec une force normale

Détermination de l'état musculaire



Stabilisation du genou requise ?

Non

Oui

Patient avec instabilité de la cheville ?

Non

Oui

Oui

Patient avec pronation ou malposition en valgus ?

Non

Non

Oui

Oui

Non



**WalkOn
Flex**
28U22



WalkOn
28U11



**WalkOn
Trimable**
28U23



**WalkOn
Lateral**
28U33



**WalkOn
Reaction Lateral**
28U34



**WalkOn
Reaction**
28U24



**WalkOn
Reaction Plus**
28U25

Famille WalkOn.

Des solutions adaptées à vos patients.



**WalkOn Flex
28U22**



**WalkOn
28U11**



**WalkOn Trimable
28U23**

Pied tombant	Spasticité nulle/légère	Spasticité nulle/légère	Spasticité nulle/légère
Musculature des fléchisseurs plantaires	—	—	—
Extension du genou	—	—	—
La semelle peut être découpée aux dimensions adéquates	Oui	—	Oui
Conception du mât	Médial	Médial	Médial
Élément de support	Postérieur	Postérieur	Postérieur
Matériau	Pré-imprégné de fibre de verre	Pré-imprégné de fibre de carbone	Pré-imprégné de fibre de carbone
Taille adulte	Oui	Oui	Oui
Taille enfant	Oui	Non	Non

WalkOn Flex 28U22

WalkOn 28U11

WalkOn Trimable 28U23

WalkOn Lateral 28U33

Indication de pied tombant avec ou sans spasticité légère, par exemple causé par :

- Paralysie péronière
- AVC
- Lésion cérébrale
- Sclérose en plaques
- Atrophie neuromusculaire



**WalkOn Lateral
28U33**



**WalkOn Reaction Lateral
28U34**



**WalkOn Reaction
28U24**



**WalkOn Reaction Plus
28U25**

Spasticité nulle/légère	Spasticité nulle/légère/ modérée	Spasticité nulle/légère/ modérée	Spasticité nulle/légère/ modérée
—	Légère déficience	Légère déficience	Déficience
—	Légère déficience	Légère déficience	Déficience
Oui	Oui	Oui	Oui
Latéral	Latéral	Médial	Médial
Postérieur	Antérieur	Antérieur	Antérieur
Pré-imprégné de fibre de carbone	Pré-imprégné de fibre de carbone	Pré-imprégné de fibre de carbone	Pré-imprégné de fibre de carbone avec renfort Dyneema
Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Non	Non	Oui

WalkOn Reaction Lateral 28U34

WalkOn Reaction 28U24

WalkOn Reaction Plus 28U25

Indication de déficience légère de la musculature des fléchisseurs plantaires, de déficience légère d'extension du genou ou de pied tombant avec ou sans spasticité légère à modérée, par exemple causée par :

- Paralysie péronière
- AVC
- Lésion cérébrale
- Sclérose en plaques
- Atrophie neuromusculaire
- Paralysie cérébrale (PC)

Autres indications pour *WalkOn Reaction Plus 28U25* :

- Déficience des muscles fléchisseurs plantaires
- Déficience d'extension du genou



Famille WalkOn.

En un coup d'oeil.

	WalkOn Flex	WalkOn	WalkOn Trimable	WalkOn Lateral	WalkOn Reaction Lateral	WalkOn Reaction	WalkOn Reaction Plus
	28U22	28U11	28U23	28U33	28U34	28U24	28U25
Accompagne efficacement la démarche physiologique, même à différentes cadences de marche et sous différentes charges	•	•	•	•	•	•	•
Soutient la dorsiflexion (distance au sol)	•	•	•	•	•	•	•
Réduit le risque de trébuchement et de chute	•	•	•	•	•	•	•
Prévient les contacts incontrôlés du pied et le pied tombant	•	•	•	•	•	•	•
La restitution d'énergie renforce le décollement des orteils et la pose du talon	•	•	•	•	•	•	•
Réduction des mouvements de compensation	•	•	•	•	•	•	•
Flexibilité maximale lors de la marche	•						
Améliore la marche sur surface irrégulière (par rapport au <i>WalkOn</i>)	•						
Stabilise l'articulation de cheville		•	•	•			
Portée avec une chaussure robuste, limite la flexion plantaire et la supination		•	•	•			
Importante restitution d'énergie		•	•	•	•	•	•
Stabilise les articulations du genou et de la cheville en utilisant les forces de réaction au sol					•	•	•
L'élément de support nettement plus long permet d'exercer une influence supérieure sur les déviations de l'axe frontal dans les articulations de genou et de cheville					•	•	•
Propriétés dynamiques élevées					•	•	
Les propriétés dynamiques de l'avant-pied sont plus rigides (qu'avec <i>WalkOn Reaction</i>)							•



WalkOn. Tailles adulte.

WalkOn Flex, WalkOn, WalkOn Trimable

Référence	Côté	Taille de chaussure	Hauteur de l'orthèse	
28U22 28U11 28U23	=L36-39	Gauche	36-39	36 cm
	=R36-39	Droit		
28U22 28U11 28U23	=L39-42	Gauche	39-42	36 cm
	=R39-42	Droit		
28U22 28U11 28U23	=L42-45	Gauche	42-45	37 cm
	=R42-45	Droit		
28U22 28U11 28U23	=L45-48	Gauche	45-48	39 cm
	=R45-48	Droit		

Exemple de commande : 28U22=L42-45

WalkOn Lateral, WalkOn Reaction Lateral

Référence	Côté	Taille de chaussure	Hauteur de l'orthèse	
28U33 28U34	=L36-39	Gauche	36-39	32.5 cm
	=R36-39	Droit		
28U33 28U34	=L39-42	Gauche	39-42	35 cm
	=R39-42	Droit		
28U33 28U34	=L42-45	Gauche	42-45	37 cm
	=R42-45	Droit		
28U33 28U34	=L45-48	Gauche	45-48	39 cm
	=R45-48	Droit		

Exemple de commande : 28U33=L42-45

WalkOn Reaction, WalkOn Reaction Plus

Référence	Côté	Taille de chaussure	Hauteur de l'orthèse	
28U24 28U25	=L36-39	Gauche	36-39	33.3 cm
	=R36-39	Droit		
28U24 28U25	=L39-42	Gauche	39-42	35.5 cm
	=R39-42	Droit		
28U24 28U25	=L42-45	Gauche	42-45	37.7 cm
	=R42-45	Droit		
28U24 28U25	=L45-48	Gauche	45-48	40 cm
	=R45-48	Droit		

Exemple de commande : 28U24=L42-45

WalkOn. Tailles enfant.



WalkOn Flex Junior

Référence	Côté	Taille de chaussure	Hauteur de l'orthèse	
28U22	=L24-27	Gauche	24-27	20.5 cm
	=R24-27	Droit		
28U22	=L27-30	Gauche	27-30	24 cm
	=R27-30	Droit		
28U22	=L30-33	Gauche	30-33	27 cm
	=R30-33	Droit		
28U22	=L33-36	Gauche	33-36	29.5 cm
	=R33-36	Droit		

Exemple de commande : 28U22=L42-45

WalkOn Lateral Junior

Référence	Côté	Taille de chaussure	Hauteur de l'orthèse	
28U33	=L24-27	Gauche	24-27	20.5 cm
	=R24-27	Droit		
28U33	=L27-30	Gauche	27-30	24 cm
	=R27-30	Droit		
28U33	=L30-33	Gauche	30-33	27 cm
	=R30-33	Droit		
28U33	=L33-36	Gauche	33-36	29.5 cm
	=R33-36	Droit		

Exemple de commande : 28U33=L42-45

WalkOn Reaction Junior

WalkOn Reaction Lateral Junior

Référence	Côté	Taille de chaussure	Hauteur de l'orthèse	
28U25 28U34	=L24-27	Gauche	24-27	20.5 cm
	=R24-27	Droit		
28U25 28U34	=L27-30	Gauche	27-30	24.5 cm
	=R27-30	Droit		
28U25 28U34	=L30-33	Gauche	30-33	27 cm
	=R30-33	Droit		
28U25 28U34	=L33-36	Gauche	33-36	29.4 cm
	=R33-36	Droit		

Exemple de commande : 28U25=L42-45



Ajustement facile.

Semelle et sangle de pronation.

Les releveurs *WalkOn* sont particulièrement légers et agréables à porter grâce à leur design anatomique. En règle générale, les semelles peuvent être découpées avec des ciseaux normaux pour un ajustement optimal. Une sangle de pronation latérale peut être utilisée en plus.



Découpe facile des semelles

1 Avant d'ajuster la semelle, posez l'orthèse sur le pied du patient. Ceci permet de déterminer la bonne distance entre la voûte longitudinale et le bord postérieur du talon. Si l'utilisateur porte des chaussures à semelle amovible, cette dernière peut servir de modèle de coupe pour l'orthèse. Veillez à positionner correctement la semelle afin que le rapport mentionné ci-dessus soit juste et que le mouvement du tendon d'Achille du patient ne soit pas limité par l'orthèse.

2 Découpez la semelle de l'orthèse en suivant le marquage. Ne réduisez pas le côté latéral plus que nécessaire. Ceci permet d'éviter que la partie médiale de la lame appuie sur le côté médial du pied et l'intérieur de la cheville. Réduisez la semelle des deux côtés uniquement si vous constatez qu'elle doit être encore plus fine pour un bon ajustement.

Il est généralement recommandé d'utiliser une semelle intérieure par-dessus la semelle de l'orthèse.



Sangle de pronation latérale pour un meilleur maintien

Une autre option offrant un maintien supplémentaire dans l'orthèse consiste à utiliser la sangle de pronation latérale 28Z10. Elle est comprise dans le modèle *WalkOn Reaction* et peut être commandée en option pour les autres orthèses. Le principe de la sangle de pronation latérale est très bien connu et est encore utilisé actuellement pour les orthèses de Valens classiques. Toutefois, contrairement à cette méthode conventionnelle, la sangle de pronation latérale 28Z10 n'est pas montée sur la chaussure, mais portée à l'intérieur de celle-ci. Ainsi, l'utilisateur peut changer de chaussures comme il le souhaite.

Pour plus d'informations sur l'ajustement du WalkOn Reaction et du WalkOn Reaction Plus, consultez les instructions d'utilisation fournies avec le produit.

Kits d'essai *WalkOn*.

Trouver l'orthèse adaptée à chaque patient.

Des kits d'essai « Fit Kits » sont disponibles pour toutes les orthèses de la gamme *WalkOn* afin de vous aider à sélectionner rapidement le modèle le mieux adapté à votre patient.



Kit d'essai 28T2

Kit d'essai
pour

Référence **Tailles incluses**
(adapté à la plus petite taille dans chaque cas)

Référence
d'instruction
d'utilisation
correspondantes

<i>WalkOn Flex</i> 28U22	28T2	R36-39, R42-45, L36-39, L42-45	647G1530=all_INT
<i>WalkOn Flex Junior</i> 28U22	28T9	R24-27, R27-30, R30-33, R33-36, L24-27, L27-30, L30-33, L33-36	
<i>WalkOn</i> 28U11	28T1N	R36-39, R42-45, L36-39, L42-45	
<i>WalkOn Trimable</i> 28U23	28T1N	R36-39, R42-45, L36-39, L42-45	
<i>WalkOn Lateral</i> 28U33	28T6	R36-39, R42-45, L36-39, L42-45	
<i>WalkOn Lateral Junior</i> 28U33	28T16	R24-27, R27-30, R30-33, R33-36, L24-27, L27-30, L30-33, L33-36	
<i>WalkOn Reaction Lateral</i> 28U34	28T8	R36-39, R39-42, R42-45, R45-48, L36-39, L39-42, L42-45, L45-48	647G816=all_INT
<i>WalkOn Reaction Lateral Junior</i> 28U34	28T7	R24-27, R27-30, R30-33, R33-36, L24-27, L27-30, L30-33, L33-36	
<i>WalkOn Reaction</i> 28U24	28T3	R36-39, R39-42, R42-45, R45-48, L36-39, L39-42, L42-45, L45-48	
<i>WalkOn Reaction Junior</i> 28U25	28T5	R24-27, R27-30, R30-33, R33-36, L24-27, L27-30, L30-33, L33-36	
<i>WalkOn Reaction Plus</i> 28U25	28T4	R36-39, R39-42, R42-45, R45-48, L36-39, L39-42, L42-45, L45-48	



Information destinée aux professionnels de santé. Fabricant Ottobock SE & Co. KGaA.
Dispositif médical de classe I pris en charge par les organismes d'assurance maladie sous la
référence 7160913. Lire attentivement la notice d'utilisation.

Otto Bock France · 4 rue de la Réunion
CS 90011 · 91978 Courtaboeuf Cedex
Tél. 01.69.18.88.30 · Fax 01.69.18.06.17
information@ottobock.fr · www.ottobock.fr