

**ottobock.**

**Prothèses.**  
Membres inférieurs.



# Prothèses

## Membres inférieurs



# Sommaire

## 1 | Prothèses pour enfant

Pieds prothétiques .....	24
Adaptateurs .....	31
Articulations de genou .....	37
Articulations de hanche .....	41
Revêtements esthétiques .....	42
Bas de recouvrement .....	43

## 2 | Prothèses provisoires

.....	44
-------	----

## 3 | Dispositifs aquacompatibles

Pieds prothétiques .....	58
Adaptateurs .....	61
Technologies de l'emboîture .....	67
Articulations de genou .....	74

## 4 | Prothèses de sport

Pieds prothétiques, adaptateurs et articulations de genou .....	78
---	----

## 5 | Pieds prothétiques

Structure des références .....	96
Niveau de mobilité 1 .....	97
Niveau de mobilité 1-2 .....	103
Niveau de mobilité 2-3 .....	126
Niveau de mobilité 3-4 .....	142
Pieds pylon .....	178
Pieds pour une hauteur de montage limitée .....	183
Prothèses en silicone .....	189
Accessoires généraux .....	192
Conception exosquelettique .....	193

## 6 | Adaptateurs

Adaptateurs tubulaires et de vissage 30 mm .....	196
Adaptateurs tubulaires et de vissage 34 mm .....	205
Adaptateurs doubles et de translation .....	211
Ancres à couler .....	223
Adaptateurs d'emboîture .....	232
Kits d'adaptateurs modulaires .....	241
Adaptateurs fonctionnels .....	246

## 7 | Articulations de genou

Niveau de mobilité 1 .....	263
Niveau de mobilité 1-2 .....	272
Niveau de mobilité 2-3 .....	286
Niveau de mobilité 3-4 .....	296
Kenevo .....	304
C-Leg .....	310
Genium .....	318
Genium X3 .....	326

## 8 | Articulations de hanche

Articulations de hanche modulaires .....	334
Articulations de hanche monocentriques .....	335
Système d'articulation de hanche Helix3D .....	336

## 9 | Technologies de l'emboîture

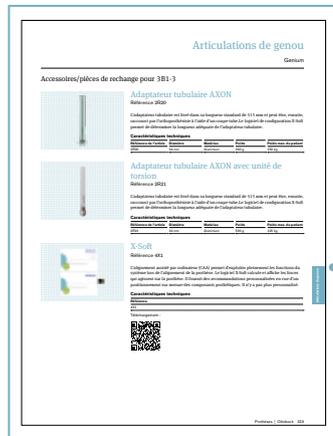
Manchons Skeo .....	344
Manchons Caleo .....	358
Manchons Uneo .....	364
Accessoires .....	374
Accessoires Derma .....	375
Systèmes d'emboîture à dépression	
Valves .....	377
Pompes	
– Dynamic Vacuum System .....	385
– Système Harmony .....	389
Étanchéité des emboîtures et gaines .....	400
Systèmes de prise rapide et de suspension	
– Prises rapides .....	405
– Systèmes de suspension .....	413
Bonnets couvre-moignon .....	416
Coussinets .....	423
Thérapie de compression .....	424
Accessoires/pièces de rechange pour	
Technologies de l'emboîture en général .....	428
Emboîtures .....	429

## 10 | Revêtements esthétiques

Vue d'ensemble des combinaisons de revêtements esthétiques .....	436
Revêtement en mousse .....	437
Revêtements en silicone personnalisés .....	448
Finition esthétique .....	451
Bas de recouvrement .....	456
Protectors .....	460
Accessoires pour prothèses modulaires .....	468

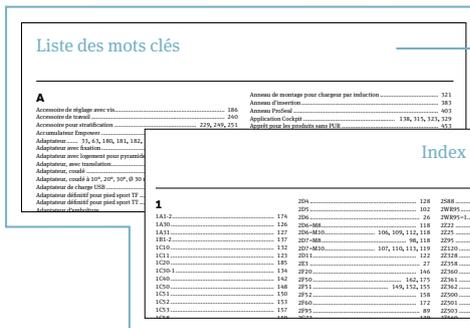
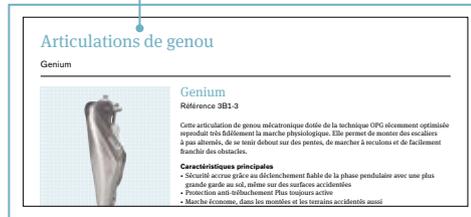
# Informations sur le catalogue

## Chercher, trouver et commander



Le catalogue est divisé en chapitres.

Les onglets situés sur le bord droit et les titres de page en haut de chaque page vous aident à vous orienter rapidement et simplement.



La liste des mots clés contient tous les produits par ordre alphabétique. Vous pouvez également trouver la page du produit recherché à l'aide de l'index des articles classés selon leur référence.



### iFab Customer Center

Dans l'iFab Customer Center, vous trouverez la gamme complète et numérisée de nos produits personnalisés. Cette plateforme vous guide facilement et rapidement tout au long de la commande.

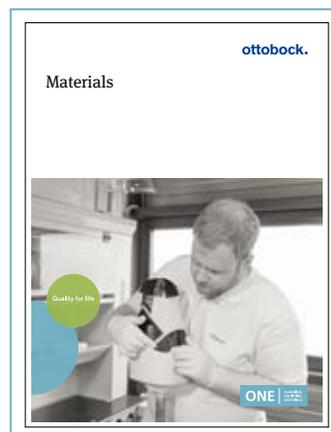
Vous pouvez accéder à l'iFab Customer Center sur : [www.iFab-customer-center.com](http://www.iFab-customer-center.com).

### Autres catalogues



#### Service de fabrication 646K71

A l'ère du numérique, le service de fabrication Ottobock iFab propose des produits et services individuels dans le domaine des orthèses et des prothèses. Vous les trouverez dans le catalogue 646K71.



#### Matériaux 646K1

Si vous avez besoin d'informations sur des matériaux ou que vous souhaitez effectuer des commandes, nous vous prions de vous servir du catalogue Matériaux 646K1.

# Informations sur le catalogue

**Désignation du produit**

**Illustration du produit**

**Documentation disponible**

**Contenu de la livraison**

## Triton side flex

Référence 1C68

Le Triton side flex 1C68 a été conçu pour les utilisateurs très actifs souhaitant évoluer dans des environnements diversifiés et exigeant une réactivité et un contrôle sans compromis, y compris lors de la pratique d'activités à fort impact. C'est le premier pied prothétique qui offre une telle capacité d'adaptation latérale et qui s'adapte aux différentes situations.

**Caractéristiques principales**

- Adaptabilité médio-latérale unique de +/- 10° pour un contact au sol immédiat et total lors de la marche et en position debout, même sur une surface inégale ou en pente
- Sensation de sécurité accrue et amélioration du confort au niveau l'emboîture
- La conception linéaire de la lame offre le soutien nécessaire pendant la phase d'appui pour les activités nécessitant des mouvements rapides et réactifs
- Personnalisation individuelle du confort au talon grâce aux deux coins talonniers différents
- Technologie robuste et sans maintenance
- Faible hauteur de montage
- Résiste à l'eau et à la corrosion
- Enveloppe de pied fine possible

**Documentation**

647G1288=ALL_INT	Notice d'utilisation 1C68
646D1387=EN_MASTER	Fiche produit Triton side flex
646D446=EN_MASTER	Info pour revendeurs et professionnels de santé gamme de produits Triton

**Contenu de la livraison**

1C68	Triton side flex	1	Pièce(s)
2C6	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction avec enveloppe de pied normale	1	Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction avec enveloppe de pied fine	1	Pièce(s)
2F60	Coin talonniers pour Triton	1	Jeu
SL=SPEC-TRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire	1	Pièce(s)

**Caractéristiques techniques**

<b>Niveau de mobilité</b>	3, 4
<b>Poids max. du patient</b>	max. 125 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	22-30 cm
<b>Poids (sans enveloppe de pied)*</b>	585 g
<b>Enveloppe de pied</b>	Forme fine (S) avec hauteur de talon de 15 +/- 5 mm (22-27 cm) Forme normale (N) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (24-30 cm)
<b>Couleur enveloppe de pied</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Poids avec enveloppe de pied normale*</b>	805 g
<b>Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*</b>	68 mm
<b>Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*</b>	86 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

**Tableau de rigidité\***

Poids de l'utilisateur	Taille									
	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	
Jusqu'à 55 kg	1	1	1	1	1	-	-	-	-	
56 - 75 kg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
76 - 100 kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
101 - 125 kg	-	-	-	4	4	4**	4**	4**	4**	

\* Consultez les instructions d'utilisation du 1C68 pour connaître les combinaisons de configurations potentiellement exclues avec les composants structuraux Ottobock.  
\*\* Ne pas combiner cette configuration avec le produit C-Leg 4 3C88-3/ 3C98-3

■ Enveloppe de pied fine disponible   ■ Enveloppes de pied fine et normale disponibles   ■ Enveloppe de pied normale disponible (hauteur de talon 10 +/- 5 mm)

**Exemple de commande**

Référence	Côté	Taille	Rigidité	P / Couleur	Forme
1C68	= L	= 26	= 3	= P / 4	= N

**Breve description du produit**

**Pictogrammes et symboles permettant de se repérer**

**Caractéristiques techniques du produit**

**Tableaux de sélection et de rigidité**

**Exemple de commande**

## Code de commande

Sélectionnez le produit souhaité et déterminez le cas échéant le numéro de référence qui se compose de la référence ainsi que de paramètres supplémentaires, tels que : côté appareillé, taille, teinte ou forme. Vous trouverez en outre un exemple de commande sur la page de catalogue correspondante, à l'aide duquel vous pourrez déterminer rapidement et simplement la référence de l'article.

Un exemple :

### Exemple de commande

Référence	= Côté	Taille	/ Couleur	Forme
2C6	= L	26	/ 4	N

### Caractéristiques techniques

Référence	2C15=*N	2C15=*S
Côté	Gauche (L), Droit (R)	Gauche (L), Droit (R)
Forme	Forme normale (N)	Forme fine (S)
Taille	22-30 cm	22-25 cm
Poids	229 g*	184 g**
Hauteur de talon	10 +/- 5 mm	15 +/- 5 mm
Couleur	Beige (4), Marron clair (15)	Beige (4), Marron clair (15)
* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm		** Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 25 cm

## Hauteur du système – la mesure d'Ottobock

Ottobock a défini une mesure complémentaire qui vous aide à évaluer plus facilement l'espace disponible entre l'extrémité de l'emboîture et le sol avec des composants prothétiques appropriés: la hauteur du système. Chaque composant prothétique a une hauteur du système.

En additionnant les différentes valeurs, vous obtenez facilement et rapidement la hauteur de montage des composants que vous avez choisis.

Ces valeurs ont été calculées par Ottobock en tenant compte du fait que, dans la conception modulaire des prothèses, la pyramide et le logement pour pyramide s'emboîtent l'un dans l'autre. Ces valeurs figurent sous forme de tableau dans le catalogue, sous le produit respectif.

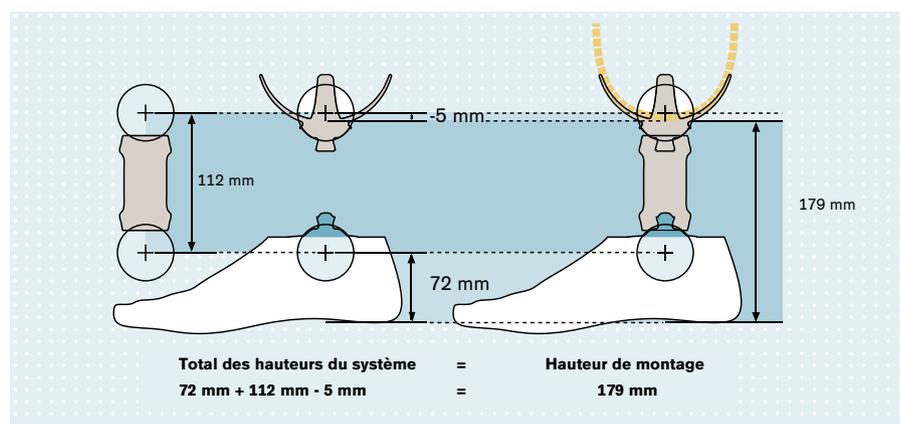
Ce principe est expliqué ci-après au moyen d'exemples concrets.

### Principe technique

La pyramide et le logement pour pyramide s'emboîtent l'un dans l'autre dans le système prothétique modulaire.

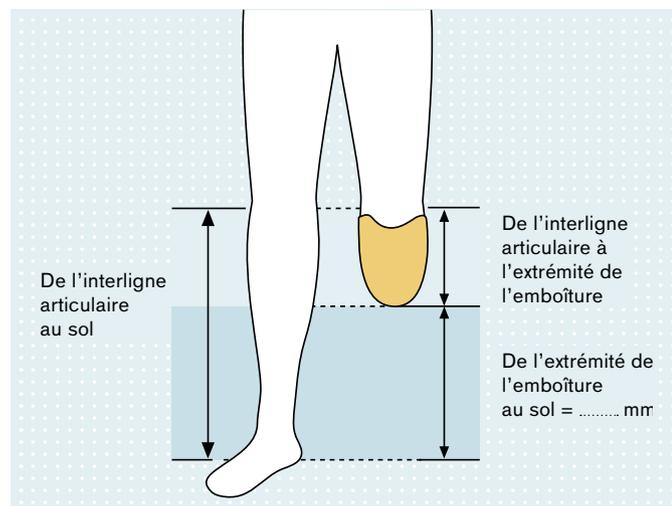
Le graphique suivant reproduit les quatre principaux aspects :

- Une hauteur de système est disponible pour chaque composant prothétique Ottobock.
- La hauteur de système diverge de la hauteur effective du composant prothétique et n'est pas mesurable par l'orthoprothésiste.
- L'addition des hauteurs de système donne la hauteur totale de montage.
- Il existe aussi des hauteurs de système négatives qui résultent de la procédure de prise de mesures. Un examen de l'adaptateur d'emboîture permet de constater que le point de mesure (milieu du cercle) se trouve déjà dans l'emboîture. Cette distance du point de mesure au bord extérieur de l'emboîture doit être soustraite. La hauteur de système de l'adaptateur d'emboîture est par conséquent négative.



## 4 étapes de contrôle de la combinaison de composants sélectionnés dans le cadre d'appareillages tibiaux

### 1. Identification des mensurations du patient



### 2. Sélection du composant

	<b>Référence</b>	1D35									
	<b>Niveau de mobilité</b>	Niveau de mobilité 2 + 3									
	<b>Hauteur de talon</b>	10 +/- 5 mm									
	<b>Côtés</b>	Gauche (L), droit (R)									
	<b>Tailles</b>	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	
	<b>Hauteur du système</b>	57 mm	60 mm	63 mm	66 mm	68 mm	72 mm	74 mm	75 mm	77 mm	
	<b>Poids</b>	-340g	-435g	-510g	-545g	-630g	-645g	-670g	-730g	-755g	
	<b>Poids max. de l'utilisateur</b>	75 kg									
	<b>Couleurs</b>	beige (4), marron clair (35)									



### 3. Addition des hauteurs du système

Les composants pouvant être raccourcis présentent une hauteur de système minimale et maximale. La hauteur de système maximale correspond à la hauteur à l'état non raccourci, tandis que la hauteur de système minimale désigne la hauteur avec un raccourcissement maximal.

Composants	Hauteur du système	
	min.	max.
4R116	2 mm	
4R52	33 mm	
4R121=30	177 mm	553 mm
1D35, taille 27	72 mm	
<b>Hauteur de montage =</b>	<b>280 mm</b>	<b>656 mm</b>

### 4. Comparaison de l'espace disponible et de la hauteur de montage de la combinaison de composants

La distance entre l'extrémité de l'emboîture et le sol doit se situer entre la hauteur de montage minimale et la hauteur de montage maximale de la combinaison de composants.

## Utilisation des hauteurs du système pour l'articulation de genou

Pour la confection d'une prothèse fémorale également, toutes les hauteurs du système des différents composants sont ajoutées pour déterminer la hauteur de montage. Le positionnement de l'articulation de genou doit néanmoins être pris en compte.

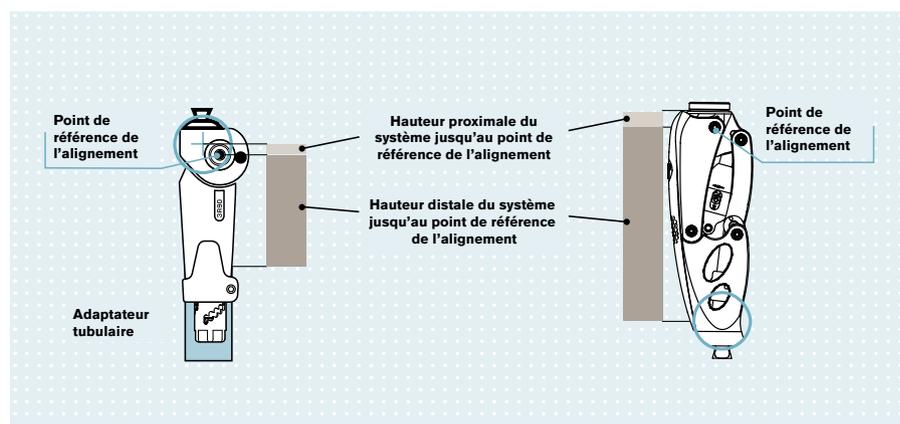
Chaque articulation de genou modulaire présente un point de référence de l'alignement. Dans le cas des articulations monocentriques, il s'agit de l'axe de rotation, tandis qu'il s'agit de l'axe antérieur supérieur pour les articulations de genou polycentriques (voir graphique ci-dessous).

Nous recommandons le positionnement du point de référence de l'alignement 20 mm au-dessus de l'interligne articulaire, schématiquement représenté sur le graphique suivant.

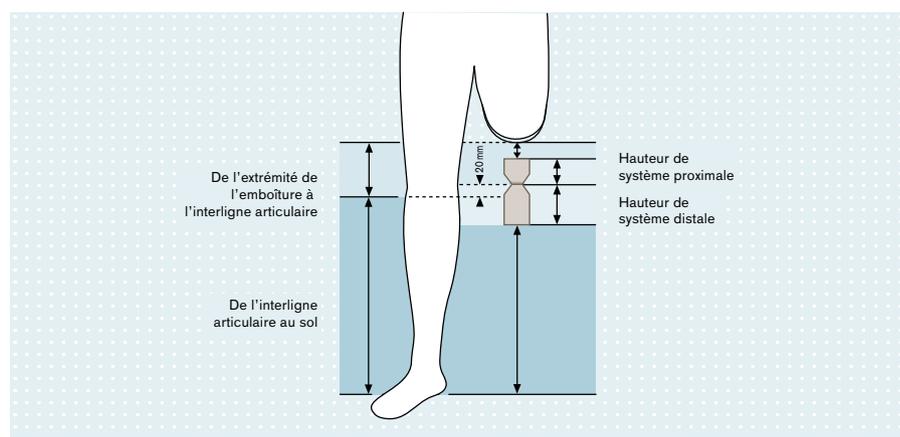
La hauteur de l'articulation de genou à elle seule ne permet néanmoins pas d'en déduire la position du point de référence de l'alignement.

C'est la raison pour laquelle nous vous indiquons aussi pour chaque articulation de genou modulaire les hauteurs du système proximale et distale jusqu'au point de référence de l'alignement. Vous êtes maintenant en mesure de contrôler si l'espace disponible du côté distal et proximal suffit pour intégrer les composants souhaités.

Les appareillages pour moignon long et de désarticulation de genou exigent souvent un compromis entre une translation du composant de genou sur le plan distal par rapport à la position recommandée et le cas échéant le choix de composants alternatifs affichant une hauteur du système moindre.

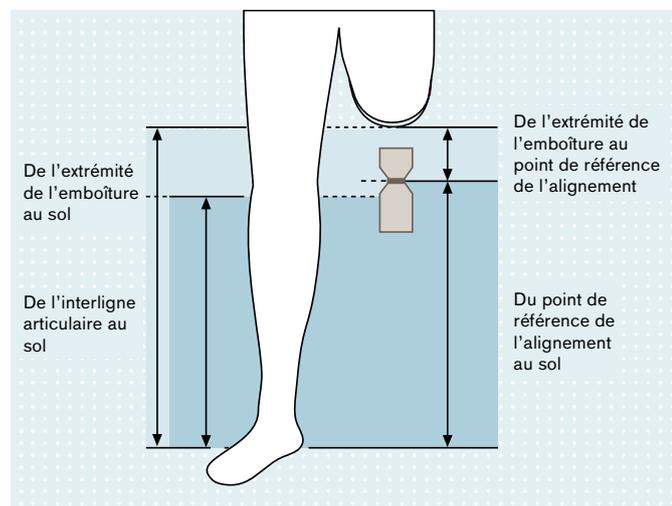


### Positionnement de l'articulation de genou au moyen d'un point de référence de l'alignement



## 4 étapes de contrôle de la combinaison de composants sélectionnés dans le cadre d'appareillages fémoraux

### 1. Identification des mensurations du patient



### 2. Sélection du composant



### 3. Addition des hauteurs du système

Composants	Hauteur du système		
	min.	max.	
4R116		-2 mm	De l'extrémité de l'emboîture au point de référence de l'alignement = 87 mm
4R72=32		69 mm	
4R57		22 mm	
3R60	proximal	-2 mm	Du point de référence de l'alignement au sol min. = 455 mm, max. = 831 mm
	distal	173 mm	
4R52		33 mm	
4R121=30	177 mm	553 mm	
1D35, taille 27		72 mm	
<b>Hauteur de montage =</b>	<b>542 mm</b>	<b>918 mm</b>	

### 4. Comparaison de l'espace disponible et de la hauteur de montage de la combinaison de composants

La distance entre l'extrémité de l'emboîture et le sol doit se situer entre la hauteur de montage minimale et la hauteur de montage maximale de la combinaison de composants.

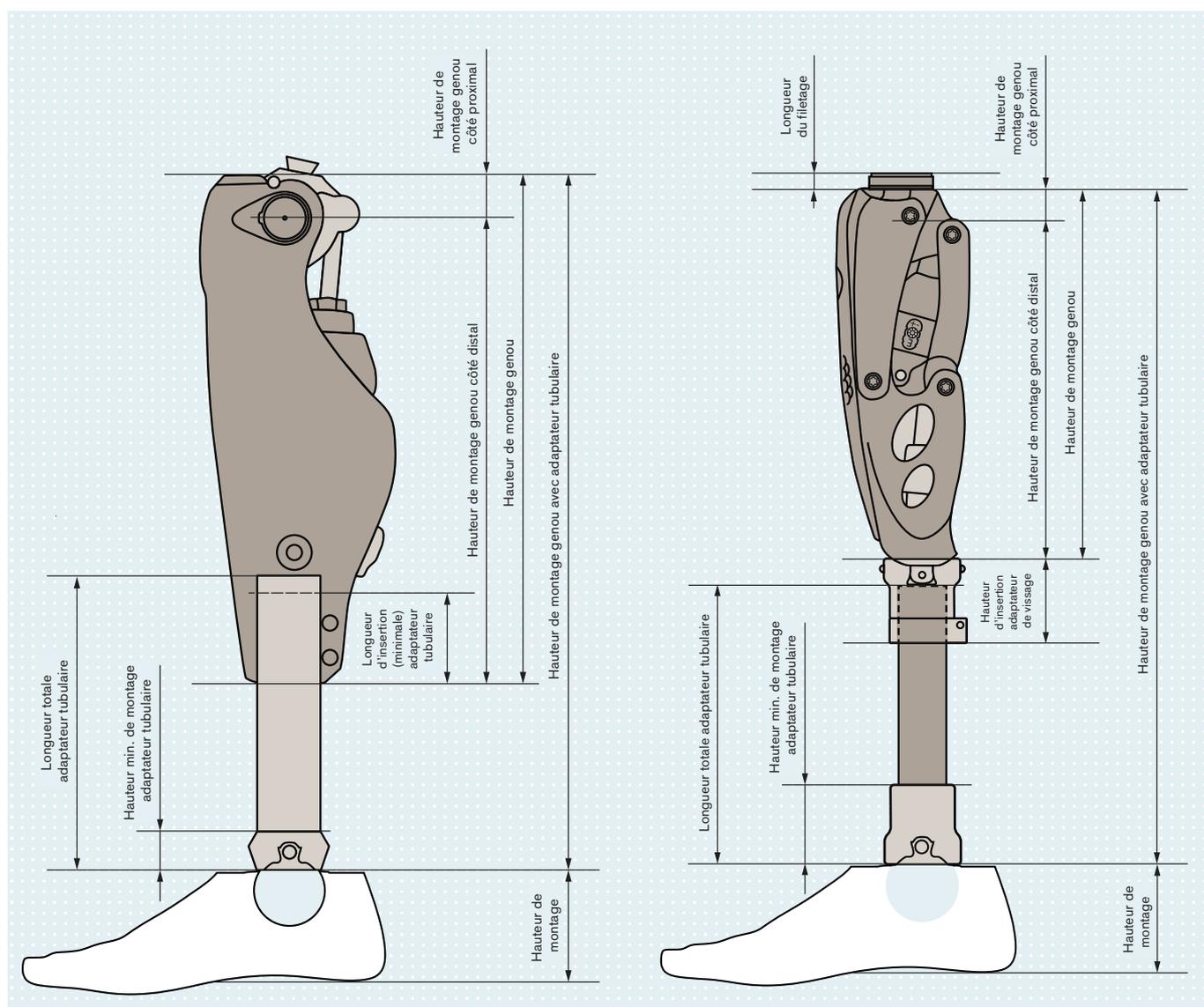
Vous pouvez par ailleurs désormais vérifier si les composants sélectionnés permettent un positionnement optimal de l'articulation de genou (point de référence de l'alignement + 20 mm au-dessus de l'interligne articulaire).

## Hauteur de montage

La hauteur de montage est une autre mesure répandue et pratique en orthopédie.

Cette mesure que l'orthoprothésiste peut lui-même mesurer sur le composant décrit la longueur au niveau du passage entre la pyramide et le logement pour pyramide. Le bord externe du serrage tubulaire est mesuré sur les articulations de genou avec logement pour tube distal. Il est par ailleurs nécessaire de tenir compte de la hauteur de montage de l'adaptateur tubulaire, avec ou sans torsion.

La hauteur de montage d'un pied prothétique avec pyramide est mesurée de la face inférieure du talon jusqu'au bord inférieur d'un composant structural posé à la verticale avec logement pour pyramide. La différence entre la hauteur du système et la hauteur de montage est d'environ 18 mm, il est donc nécessaire de soustraire 18 mm de la hauteur du système de logements pour pyramide et d'ajouter 18 mm aux pyramides.





# Informations sur le catalogue

## Explication des symboles

	coudé
	mobile
	rotatif
	Décalage axial
	Décalage diagonal
	Scannez votre patient
	Prenez les mesures de votre patient
	Indiquez les mesures sur le relevé de mesures
	Des dimensions, des photos et des radiographies peuvent aider à effectuer la modification
	Éditez et modifiez le modèle généré dans le logiciel
	Prenez des photos de votre patient
	Vous disposez d'un fichier STL modifié et non crypté provenant d'une autre source
	Envoyez les données par e-mail à l'iFab d'Ottobock
	Le produit est envoyé à l'iFab d'Ottobock
	L' iFab d'Ottobock vous envoie le produit fini
	Dessinez les contours sur du papier
	Appareillage définitif
	Intérieur du modèle

	Emboîture d'essai pour appareillage provisoire
	Moulages, positifs/négatifs, emboîture d'essai ou définitive parfaitement adaptée pour servir de produit final
	Prothèse d'essai

## Abréviations

IT	Informations techniques
IU	Instructions d'utilisation
ME	Mode d'emploi
NU	Notice d'utilisation

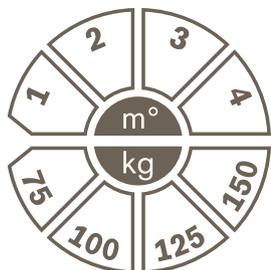
## Légende des symboles de substances dangereuses

	<p>Substances/mélanges explosifs et produits à base de matière explosive :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instable, explosif</li> <li>- Sous-classes 1.1, 1.2, 1.3, 1.4</li> </ul> <p>Substances et mélanges autoréactifs, type A</p> <p>Substances et mélanges autoréactifs, type B (+ pictogramme GHS02)</p> <p>Peroxydes organiques, type A</p> <p>Peroxydes organiques, type B (+ pictogramme GHS02)</p>
	<p>Gaz inflammables, catégorie de danger 1</p> <p>Aérosols, catégories de danger 1, 2</p> <p>Liquides inflammables, catégories de danger 1, 2, 3</p> <p>Matières solides inflammables, catégories de danger 1, 2</p> <p>Substances et mélanges autoréactifs, types B (+ pictogramme GHS01), C, D, E, F</p> <p>Liquides pyrophoriques, catégorie de danger 1</p> <p>Matières solides pyrophoriques, catégorie de danger 1</p> <p>Substances et mélanges auto-chauffants, catégories de danger 1, 2</p> <p>Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégories 1, 2, 3</p> <p>Peroxydes organiques, types B (+ pictogramme GHS01), C, D, E, F</p> <p>Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégories de danger 1, 2, 3</p>
	<p>Gaz oxydants, catégorie 1</p> <p>Liquides oxydants, catégories 1, 2, 3</p> <p>Matières solides oxydantes, catégories 1, 2, 3</p>
	<p>Gaz sous pression :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gaz comprimés</li> <li>- Gaz liquéfiés</li> <li>- Gaz liquéfiés réfrigérés</li> <li>- Gaz dissous</li> </ul>
	<p>Corrosif pour les métaux, catégorie 1</p> <p>Corrosion/irritation cutanée, catégories 1A, 1B, 1C</p> <p>Grave lésion/irritation oculaire, catégorie 1</p>
	<p>Toxicité aiguë (orale, cutanée, par inhalation), catégories 1, 2, 3</p>
	<p>Toxicité aiguë (orale, cutanée, par inhalation), catégorie 4</p> <p>Irritation cutanée, catégorie 2</p> <p>Grave irritation oculaire, catégorie 2</p> <p>Sensibilisation cutanée, catégories 1, 1A et 1B</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), catégorie 3</p> <p>Irritation des voies respiratoires, catégorie 3</p> <p>Effet anesthésiant</p> <p>Nocif pour la couche d'ozone, catégorie 1</p>
	<p>Sensibilisation des voies respiratoires, catégories 1, 1A et 1B</p> <p>Mutagénicité sur les cellules germinales, catégories 1A, 1B, 2</p> <p>Carcinogénicité, catégories 1A, 1B, 2</p> <p>Toxicité pour la reproduction, catégories 1A, 1B, 2</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), catégories 1, 2</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée), catégories 1, 2</p> <p>Risque d'aspiration, catégorie 1</p>
	<p>Dangers pour le milieu aquatique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Danger aigu pour le milieu aquatique : catégorie « aigu » 1</li> <li>- Nocif à long terme pour le milieu aquatique : catégories « chronique » 1, 2</li> </ul>

Les pictogrammes de danger et les codes de classe et de catégorie de danger imprimés dans le catalogue correspondent à l'identification des substances dangereuses au moment de l'impression. Ils se rapportent aux matériaux à l'état brut et avertissent l'utilisateur de la présence de produits considérés comme dangereux. Sous réserve de modifications. Vous trouverez de plus amples informations sur les mises en garde dans la fiche de données de sécurité Ottobock que vous pouvez obtenir sur demande.

# Informations sur le catalogue

## MOBIS – Le système de mobilité Ottobock



Au cours de la fabrication d'une prothèse modulaire, qualité et personnalisation sont placées au premier plan. La sélection par l'orthoprothésiste des composants adéquats de la prothèse joue un rôle essentiel dans le succès de l'appareillage.

MOBIS correspond au développement du système de classification Ottobock introduit en 1994 qui place l'être humain et son besoin d'amélioration de la qualité de vie au centre des considérations. Quatre niveaux de mobilité et quatre classes de poids forment la base du système de sélection MOBIS.

Le symbole MOBIS permet à chaque orthoprothésiste de savoir immédiatement le niveau de mobilité et le poids de patient maximal recommandés pour chaque composant fonctionnel, comme les pieds prothétiques, les articulations de genou et de hanche.

Les adaptateurs restent classés en fonction du poids du patient, à l'exception de l'adaptateur de torsion et de l'adaptateur DeltaTwist.



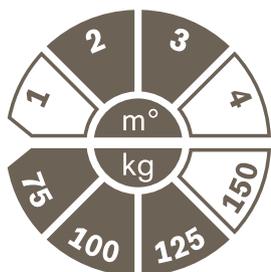
### MOBIS – repose sur 4 niveaux de mobilité

Recommandé au marcheur en intérieur, au marcheur limité en extérieur, au marcheur illimité en extérieur et au marcheur illimité en extérieur ayant des exigences particulièrement élevées.



### MOBIS – définit 4 classes de poids

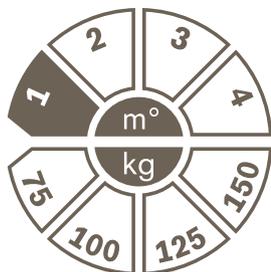
Poids du patient de 75 kg, 100 kg, 125 kg et 150 kg. Ottobock réunit ainsi toutes les informations nécessaires à la sélection des composants prothétiques dans un seul symbole. Un principe général s'applique : le composant de la classe de poids la plus faible est décisif pour la limitation du poids corporel maximal. En cas d'utilisation d'un adaptateur tubulaire 2R50, le poids du patient ne saurait dépasser 100 kg pour l'ensemble de la prothèse.



### MOBIS – facile à utiliser

Les champs remplis dans la partie supérieure du symbole indiquent par ex. que l'articulation de genou EBS modulaire 3R60 est recommandée aux patients affichant un niveau de mobilité de deux et trois. L'encoche sur le bord gauche indique le sens de la lecture de comptage. Les champs 75 kg à 125 kg sont remplis dans la partie inférieure. Le système 3R60 convient donc à des patients d'un poids maximal de 125 kg.

## Niveaux de mobilité et objectifs thérapeutiques

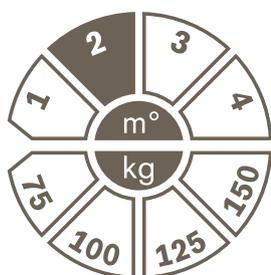


### Marcheur en intérieur

Le patient possède les capacités ou le potentiel requis afin d'utiliser une prothèse à des fins de transfert ou pour se déplacer sur des sols plats à faible vitesse. La durée et les distances de déplacement sont fortement limitées en raison de son état physique.

Objectif thérapeutique :

Restauration de la capacité à se lever et à marcher de façon limitée à l'intérieur.

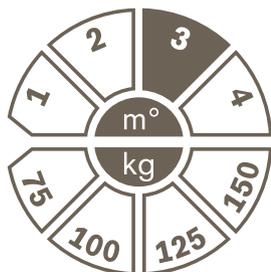


### Marcheur limité en extérieur

Le patient possède les capacités ou le potentiel requis afin de se déplacer avec une prothèse à une allure réduite et de surmonter des obstacles bas, comme des trottoirs, de monter quelques marches ou de franchir des sols inégaux. La durée et les distances de déplacement sont fortement limitées en raison de son état physique.

Objectif thérapeutique :

Restauration de la capacité à se lever et à marcher de façon limitée à l'intérieur et à l'extérieur.

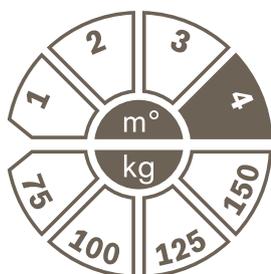


### Marcheur illimité en extérieur

Le patient possède les capacités ou le potentiel requis afin de se déplacer avec la prothèse à une allure moyenne à élevée ou variable et de surmonter la plupart des obstacles. Il possède par ailleurs les capacités de se déplacer à l'extérieur et peut exercer des activités professionnelles, thérapeutiques et autres qui ne soumettent pas la prothèse à une contrainte mécanique supérieure à la moyenne. Le cas échéant, le besoin de sécurité peut être augmenté pour cause de raisons secondaires (handicap supplémentaire, conditions de vie particulières) en association avec une exigence de mobilité moyenne à élevée. La durée et les distances de déplacement ne sont que faiblement limitées en comparaison avec une personne valide.

Objectif thérapeutique :

Rétablir la capacité à se lever et à marcher de façon illimitée à l'intérieur et très peu limitée à l'extérieur.



### Marcheur illimité en extérieur avec des exigences particulièrement élevées

Le patient possède les capacités ou le potentiel requis afin de se déplacer avec une prothèse comme le marcheur illimité en extérieur. La durée et les distances de déplacement ne sont pas limitées. Par ailleurs, des chocs, des contraintes et d'autres tensions importantes peuvent survenir en raison des exigences fonctionnelles élevées du patient.

Objectif thérapeutique :

Rétablir la capacité à se lever, à marcher et à se déplacer de façon illimitée à l'intérieur et à l'extérieur.

# Informations sur le catalogue

## Aide à la sélection Articulations de hanches et pieds prothétiques

		Pied SACH 1S...	Pied dynamique 1D10/1D11	1M10 Adjust	1C11 Terion K2	1A30 Greissinger plus	1D35 Dynamic Motion	1C30 Trias	1C40 C-Walk	1C50 Taleo	1C51 Taleo Vertical Shock	1C53 Taleo Low Profile	1E56 Axtion	1E58 Axtion DP	1E57 Lo Rider	1C60 Triton	1C6 1 Triton Vertical Shock	1C63 Triton Low Profile	1C64 Triton Heavy Duty	1C68 Triton side flex	
Désarticulation de hanche	7E5	3R20	•	•	•	•															
		3R36	•	•	•	•															
	7E4	3R20	•	•	•	•	•	•													
		3R36	•	•	•	•	•	•													
		3R60=HD			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
		3R60-PRO=HD			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	7E7	3R60=HD			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
		3R60-PRO=HD			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
		3C98-3 C-Leg		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	7E9	3R60=HD			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
		3R60-PRO=HD			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
		3C98-3 C-Leg		•			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	7E10	3C98-3 C-Leg		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
		3B1-3 Genium			•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
		3B5-3 Genium X3						•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•

Cette vue d'ensemble propose des recommandations pour une interaction fonctionnelle optimale entre l'articulation de hanche et le pied prothétique. Ces recommandations s'appuient sur des essais techniques, des observations biomécaniques et des expériences pratiques dans le domaine de l'appareillage et elles sont élaborées en fonction de la classification MOBIS. Veuillez noter que les informations concernant la compatibilité des composants sont indiquées dans la notice d'utilisation. L'influence significative du moignon et de ses performances sur le système complet doit être prise en compte pour chaque utilisateur. Une emboîture adaptée et un alignement correct sont des conditions préalables impératives.

# Informations sur le catalogue

Aide à la sélection Articulations de genoux et pieds prothétiques

	Pied esthétique léger 1G6	Pied articulé 1H...	Pied SACH 1S...	Pied dynamique 1D10/1D11	1M10 Adjust	1C10 Terion	1C11 Terion K2	1A30 Greissinger plus	1D35 Dynamic Motion	1C30 Trias	1C40 C-Walk	1C50 Taleo	1C51 Taleo Vertical Shock	1C52 Taleo Harmony	1C53 Taleo Low Profile	1E56 Axtion	1E58 Axtion DP	1E57 Lo Rider	1C60 Triton	1C6 1 Triton Vertical Shock	1C62 Triton Harmony	1C63 Triton Low Profile	1C64 Triton Heavy Duty	1C68 Triton side flex	1A1-2 Empower	1B1-2 Meridium	
<b>Désarticulation de genou</b>																											
3R23	•	•	•	•																							
3R32	•	•	•	•																							
3R21	•	•	•	•			•																				
3R30	•	•	•	•			•																				
3R62=1-KD	•	•	•	•			•		•																		
3R62=KD	•	•	•	•			•		•																		
3R78=KD						•	•		•																		
3R106=KD						•	•		•																		
3R106-PRO=KD						•	•		•																		
3R60=KD						•	•		•																		
3R60-PRO=KD						•	•		•																		
3R46						•	•		•																		
3C60/=ST	•	•	•	•					•																		
3C88-3/3C98-3						•	•		•																		
3B1-3/=ST									•																•	•	
3B5-3/=ST									•																•	•	
<b>Amputation transfémorale</b>																											
3R40	•	•	•	•																							
3R17	•	•	•	•																							
3R33	•	•	•	•																							
3R41	•	•	•	•																							
3R31/=ST	•	•	•	•																							
3R62/=ST	•	•	•	•			•		•																		
3R62=1/-ST	•	•	•	•			•		•																		
3R15		•	•	•				•																			
3R49		•	•	•				•																			
3R20		•	•	•				•		•																	
3R36		•	•	•				•		•																	
3R90		•	•	•				•		•																	
3R93		•	•	•				•		•																	
3R92		•	•	•				•		•																	
3R78/=ST								•		•																	
3R106/=ST								•		•																	
3R106-PRO/=ST								•		•																	
3R60/=ST								•		•																	
3R60-PRO/=ST								•		•																	
3R95								•		•																	
3R55								•		•																	
3R80/=ST								•		•																	
3C60/=ST	•	•	•	•				•		•																	
3C88-3/3C98-3						•	•		•																		
3B1-3/=ST									•																•	•	
3B5-3/=ST									•																•	•	

Cette vue d'ensemble propose des recommandations pour une interaction fonctionnelle optimale entre l'articulation de genou et le pied prothétique. Ces recommandations s'appuient sur des essais techniques, des observations biomécaniques et des expériences pratiques dans le domaine de l'appareillage et elles sont élaborées en fonction de la classification MOBIS. Veuillez noter que les informations concernant la compatibilité des composants sont indiquées dans la notice d'utilisation. L'influence significative du moignon et de ses performances sur le système complet doit être prise en compte pour chaque utilisateur. Une emboîture adaptée et un alignement correct sont des conditions préalables impératives.





# Prothèses pour enfant

# Prothèses pour enfant

## Pieds prothétiques



### Pied SACH pour enfant

Référence 1S30

Le pied SACH\* pour enfant 1S30 constitué de deux parties convient tout particulièrement aux jeunes enfants dont le poids ne dépasse pas 35 kg et qui ont besoin d'un pied prothétique stable.

#### Caractéristiques principales

- Les propriétés fonctionnelles sont obtenues au moyen de l'association éprouvée d'un noyau modelé et d'une mousse fonctionnelle.
- La semelle du pied est remplaçable.

#### Caractéristiques techniques

Poids max. du patient	35 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	12-13 cm
Poids*	90 g
Forme de pied	Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm
Couleur	Beige
Hauteur du système avec adaptateur*	37 mm
Hauteur min. de montage avec adaptateur*	51 mm

\* Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 12 cm.

• \* Solid Ankle Cushion Heel

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille
1S30	=	L	12

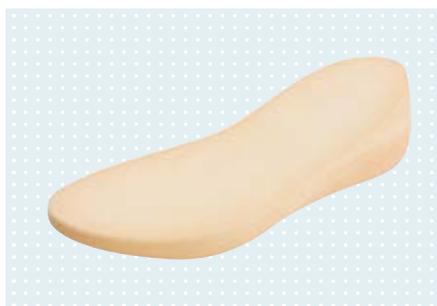
#### Documentation

647G390=ALL_INT	Notice d'utilisation 1K10/1K30/1S30
-----------------	--

#### Contenu de la livraison

1S30	Pied SACH pour enfant	1	Pièce(s)
------	-----------------------	---	----------

## Accessoires/pièces de rechange pour 1S30



### Semelle Pedilan avec coin talonnier pour pied 1S30

Référence 2Z25

La semelle Pedilan 2Z25 est une pièce de rechange destinée au pied prothétique pour enfant 1S30.

#### Caractéristiques techniques

Référence	2Z25=*
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	12-13 cm

#### Contenu de la livraison

2Z25	Semelle Pedilan avec coin talonnier pour pied 1S30	1	Pièce(s)
------	--	---	----------



### Pied SACH pour enfant

Référence 1K30

Le pied SACH\* pour enfant 1K30 est un pied prothétique robuste, adapté aux besoins spécifiques des jeunes porteurs de prothèse dont le poids ne dépasse pas 45 kg.

#### Caractéristiques principales

- Les propriétés fonctionnelles sont obtenues au moyen de l'association d'un noyau modelé et d'une mousse fonctionnelle.
- Forme du pied naturelle avec surface lisse et orteils formés.

#### Caractéristiques techniques

<b>Poids max. du patient</b>	Taille 14-17 cm : 35 kg
	Taille 18-21 cm : 45 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	14-21 cm
<b>Poids*</b>	125 g
<b>Forme de pied</b>	Forme normale avec hauteur de talon de 5 +/- 5 mm
<b>Couleur</b>	Beige
<b>Hauteur du système avec adaptateur**</b>	44 mm
<b>Hauteur min. de montage avec adaptateur*</b>	58 mm

\* Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 16 cm.

• \* Solid Ankle Cushion Heel

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille
1K30	=	L	16

#### Documentation

647G390=ALL_INT	Notice d'utilisation 1K10/1K30/1S30
-----------------	--

#### Contenu de la livraison

1K30	Pied SACH pour enfant	1	Pièce(s)
------	-----------------------	---	----------



### Pied Dynamic pour enfant

Référence 1K10

Le pied Dynamic pour enfant 1K10 est un pied prothétique robuste, adapté aux besoins spécifiques des jeunes porteurs de prothèse dont le poids ne dépasse pas 45 kg.

#### Caractéristiques principales

- La construction d'un noyau modelé et l'utilisation de mousses aux caractéristiques différentes permettent une pose agréable du talon, un déroulé de pas plus facile et dynamique.
- Forme du pied naturelle avec surface lisse et orteils formés

#### Caractéristiques techniques

<b>Poids max. du patient</b>	45 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	14-21 cm
<b>Poids*</b>	140 g
<b>Forme de pied</b>	Forme normale avec hauteur de talon de 5 +/- 5 mm
<b>Couleur</b>	Beige
<b>Hauteur du système avec adaptateur*</b>	44 mm
<b>Hauteur min. de montage avec adaptateur*</b>	58 mm

\* Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 16 cm.

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille
1K10	=	L	16

#### Documentation

647G390=ALL_INT	Notice d'utilisation   1K10, 1K30, 1S30
-----------------	--

#### Contenu de la livraison

1K10	Pied Dynamic pour enfant	1	Pièce(s)
------	--------------------------	---	----------

# Prothèses pour enfant

## Pieds prothétiques

### Accessoires/pièces de rechange pour 1S30, 1K30, 1K10



## Adaptateur avec fixation

Référence 2R40

L'adaptateur de pied permet d'intégrer les pieds prothétiques pour enfant 1S30, 1K10 et 1K30 dans les prothèses modulaires.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Pour	Poids	Poids max. du patient
2R40=1	Aluminium, Acier inoxydable	Tous les pieds pour enfants 1S et 1K de taille 18 à 21 cm	80 g	45 kg
2R40=2	Aluminium, Acier inoxydable	Tous les pieds pour enfants 1K et 1S de taille 12 à 17 cm	45 g	35 kg

### Documentation

647G97=ALL\_INT Notice d'utilisation | 2R40, 2R41, 2R48, 4R66

### Contenu de la livraison

2R40	Adaptateur avec fixation	1	Pièce(s)
2D6	Fixation	1	Jeu de pièces détachées



## Fixation

Référence 2D6

Ce kit de pièces de rechange 2D6 permet de visser les adaptateurs de pieds 2R40=1 et 2R40=2 aux pieds prothétiques correspondants.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
2D6=M6	2R40=2	1 vis à tête cylindrique 1 rondelle
2D6=M8	2R40=1	1 vis à tête cylindrique (acier) 1 rondelle



### Lame Chopart pour enfant

Référence 1E87

La lame Chopart pour enfant 1E87 est un pied en carbone d'une hauteur de montage très faible et destiné à l'appareillage des enfants ayant subi une amputation de type Chopart ou de l'arrière-pied. Un kit complet pour un raccordement direct sur l'emboîture de la prothèse est disponible comme accessoire. Le pied est un dispositif sur mesure.

#### Caractéristiques techniques

<b>Poids max. du patient</b>	50 kg
<b>Tailles</b>	13-21 cm
<b>Poids*</b>	23 g
<b>Forme de pied sans enveloppe</b>	Forme normale avec hauteur de talon de 6 +/- 5 mm
<b>Couleur enveloppe de pied</b>	Beige
<b>Hauteur de montage*</b>	16 mm

\* Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 16 cm.

• Veuillez utiliser pour la commande le formulaire fourni à la fin du chapitre « Pieds prothétiques ».

#### Documentation

647G1076=ALL\_INT Notice d'utilisation  
1E81/1E87

#### Contenu de la livraison

1E87 Lame Chopart pour enfant 1 Pièce(s)

## Accessoires/pièces de rechange pour 1E87



### Enveloppe de pied pour enfant

Référence 2E3

L'enveloppe de pied pour enfant 2E3 convient tout particulièrement à la lame Chopart pour enfant 1E87 dont la hauteur de montage est très faible. Elle est disponible dans les tailles de 13 à 21 cm. La couleur de l'enveloppe de pied est beige.

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	2E3=*
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Taille</b>	13-21 cm
<b>Poids*</b>	80 g
<b>Couleur</b>	Beige

\* Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 16 cm.

#### Contenu de la livraison

2E3 Enveloppe de pied pour enfant 1 Pièce(s)



### Kit de collage PU Chopart

Référence SL=P078

Ce kit de collage permet de coller des lames Chopart.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

SL=P078

# Prothèses pour enfant

## Pieds prothétiques

---



### Kit de collage PU Chopart

Référence SL=P078

---

**Caractéristiques techniques**

---

**Référence de l'article**

SL=P078-PARTS

---



### Kit remplissage enveloppe

Référence SL=P071

---

**Caractéristiques techniques**

---

**Référence de l'article**

SL=P071

---



## Runner junior

Référence 1E93

Le Runner junior convient aux enfants et aux adolescents qui aiment faire du sport et dont le poids ne dépasse pas 45 kg. Non seulement le Runner junior permet aux enfants de participer aux cours de sport à l'école, mais aussi de bénéficier d'un développement adapté à leurs besoins et d'avoir plaisir à bouger dans leur environnement social.

### Caractéristiques principales

- Caractérisé par une lame en carbone résistant et léger qui fournit une force de propulsion élevée et un comportement stable dans les virages
- La dynamique et la rigidité de la lame peuvent être adaptées aux besoins spécifiques de l'utilisateur
- Les appareillages d'essai et les appareillages définitifs sont particulièrement simples grâce aux possibilités d'ajustement flexibles et à la connexion au système de prothèse modulaire
- Selon le poids de l'utilisateur, il est disponible en différentes variantes de rigidité

### Documentation

647G1145=ALL_INT	Notice d'utilisation 1E91/1E93
646D1611=EN_MASTER	Fiche produit Runner junior

### Contenu de la livraison

1E93	Runner junior	1	Pièce(s)
------	---------------	---	----------

### Caractéristiques techniques

Poids max. du patient	45 kg
Tailles	Universelle
Poids	170–210 g
Hauteur de montage	18,5 cm
Hauteur de montage, sous charge	16 cm

### Tableau de rigidité

Poids de l'utilisateur	Version
15 à 20 kg	SPR-1
21 à 25 kg	SPR-2
26 à 30 kg	SPR-3
31 à 37 kg	SPR-4
38 à 45 kg	SPR-5

### Exemple de commande

Référence	=	SPR	-	Rigidité	-	S	-	N-6
1E93	=	SPR	-	3	-	S	-	N-6

# Prothèses pour enfant

Pieds prothétiques

## Accessoires/pièces de rechange pour 1E93



### Adaptateur Runner junior avec pyramide, rotatif

Référence 4R224

La pyramide de l'adaptateur de raccordement 4R224=6 peut être tournée en continu et simplifie l'ajustement de la prothèse aux besoins individuels de l'utilisateur. Cet adaptateur se distingue par sa légèreté et sa solidité.



#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R224=6	Aluminium, Acier inoxydable	3 mm	21 mm	175 g	45 kg



### Semelle Runner junior

Référence 2Z543

La semelle universelle Runner junior 2Z543=6 est particulièrement antidérapante et facilite la course sur des surfaces de nature différente, allant du gazon à l'asphalte.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Hauteur de montage	Poids
2Z543=6	13 mm	90 g



### Adaptateur tubulaire

Référence 2R41

L'adaptateur tubulaire 2R41=1 est conçu pour être utilisé avec l'adaptateur de pied 2R40=1 et uniquement dans des prothèses tibiales et fémorales, sous l'articulation de genou.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	2R41=1
Diamètre	22 mm
Matériau	Aluminium
Hauteur min. du système	80 mm
Hauteur max. du système	320 mm
Hauteur de montage min.	45 mm
Longueur totale	314 mm
Poids	140 g
Poids max. du patient	45 kg

#### Documentation

647G97=ALL_INT	Notice d'utilisation Adaptateur pour enfant
----------------	--

#### Contenu de la livraison

2R41=1	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)
506G3=M6X10	Vis sans tête	4	Pièce(s)



### Adaptateur tubulaire

Référence 2R41

L'adaptateur tubulaire 2R41=2 est conçu pour être utilisé avec l'adaptateur de pied 2R40=2 et uniquement dans des prothèses tibiales et fémorales, aussi bien au-dessus que sous l'articulation de genou.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	2R41=2
Diamètre	22 mm
Matériau	Aluminium
Hauteur min. du système	80 mm
Hauteur max. du système	278 mm
Hauteur de montage min.	45 mm
Longueur totale	274 mm
Poids	125 g
Poids max. du patient	35 kg

#### Documentation

647G97=ALL_INT	Notice d'utilisation Adaptateur pour enfant
----------------	--

#### Contenu de la livraison

2R41=2	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)
506G3=M6X10	Vis sans tête	4	Pièce(s)

# Prothèses pour enfant

## Adaptateurs



## Adaptateur tubulaire, coudé

Référence 2R48

L'adaptateur tubulaire coudé 2R48 est conçu pour être utilisé avec l'articulation de hanche pour enfant 7E8.



### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	2R48
<b>Diamètre</b>	22 mm
<b>Matériau</b>	Aluminium
<b>Hauteur min. du système</b>	80 mm
<b>Hauteur max. du système</b>	219 mm
<b>Hauteur de montage min.</b>	45 mm
<b>Longueur totale</b>	220 mm
<b>Poids</b>	105 g
<b>Angle</b>	13°
<b>Poids max. du patient</b>	45 kg

### Documentation

647G97=ALL_INT	Notice d'utilisation Adaptateur pour enfant
----------------	--

### Contenu de la livraison

2R48	Adaptateur tubulaire, coudé	1 Pièce(s)
506G3=M6X10	Vis sans tête	4 Pièce(s)



## Adaptateur

Référence 4R66

L'adaptateur 4R66 est exclusivement prévu pour une utilisation dans des prothèses tibiales.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R66	22 mm	Aluminium	-9 mm	29 mm	45 g	45 kg

### Documentation

647G97=ALL_INT	Notice d'utilisation Adaptateur pour enfant
----------------	--

### Contenu de la livraison

4R66	Adaptateur	1	Pièce(s)
501S42=M6X18	Vis à tête cylindrique bombée (six pans creux)	1	Pièce(s)

## Accessoires/pièces de rechange pour 4R66



## Vis à tête cylindrique bombée (six pans creux)

Référence 501S42

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

501S42=M6X18

# Prothèses pour enfant

## Adaptateurs



### Embase d'emboîture

Référence 5R9

L'embase d'emboîture 5R9 est conçue pour une utilisation dans des prothèses tibiales et fémorales.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
5R9	Plastique	30 mm	30 mm	125 g	45 kg

- Utilisez le gabarit de stratification 4X8 pour effectuer la stratification.

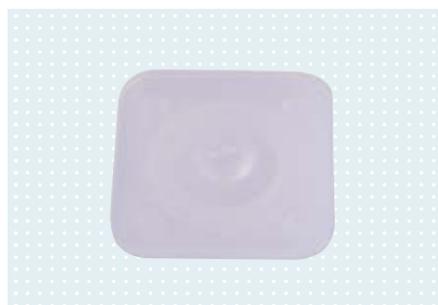
#### Documentation

647G1625=ALL_INT	Notice d'utilisation 5R9, 4R60
------------------	--------------------------------

#### Contenu de la livraison

5R9	Embase d'emboîture	1 Pièce(s)
501S41	Vis à tête fraisée	4 Pièce(s)
4X8	Gabarit de stratification	1 Pièce(s)

## Accessoires/pièces de rechange pour 5R9



### Gabarit de stratification

Référence 4X8

Pour la stratification avec l'embase d'emboîture 5R9, il convient d'utiliser le gabarit de stratification 4X8.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

4X8



### Vis à tête fraisée

Référence 501S41

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

501S41=M5X16



## Adaptateur d'emboîture

Référence 4R60

L'adaptateur d'emboîture 4R60 est conçu pour une utilisation dans des prothèses tibiales et fémorales.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R60	Aluminium	33 mm	19 mm	45 g	45 kg

### Documentation

647G1625=ALL_INT	Notice d'utilisation 5R9, 4R60
------------------	--------------------------------

### Contenu de la livraison

4R60	Adaptateur de l'emboîture	1	Pièce(s)
506G3=M6X10	Vis sans tête	4	Pièce(s)



## Ancre à couler avec logement pour pyramide

Référence 4R110

L'ancre à couler 4R110 peut être utilisée dans des prothèses tibiales et fémorales et son intégration dans l'emboîture s'effectue par stratification.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R110	Aluminium	35 mm	21 mm	55 g	45 kg

- Pour la stratification, il convient d'utiliser le gabarit de stratification fourni.

### Documentation

647G1588=ALL_INT	Notice d'utilisation 4R110
------------------	----------------------------

### Contenu de la livraison

4R110	Ancre à couler avec logement pour pyramide	1	Pièce(s)
501Z2=M4X20	Vis à tête cylindrique (à six pans creux)	1	Pièce(s)
506G3=M6X10	Vis sans tête	4	Pièce(s)
506G3=M6X12	Vis sans tête	2	Pièce(s)

# Prothèses pour enfant

## Adaptateurs

### Accessoires/pièces de rechange pour 4R110



#### Vis à tête cylindrique (à six pans creux)

Référence 501Z2

Vis à tête cylindrique 501Z2 qui sert de pièce de rechange pour divers systèmes d'adaptateurs Ottobock.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

501Z2=M4X20

### Accessoires/pièces de rechange pour 2R41, 2R48, 4R60, 4R110



#### Vis sans tête

Référence 506G3

Les vis sans tête 506G3 sont conçues pour les adaptateurs avec logement pour pyramide. Elles sont disponibles dans différentes longueurs.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Pièce de rechange pour
506G3=M6X10	10 mm	2R41=1 2R41=2 2R48 4R60 4R110
506G3=M6X12	12 mm	4R110



## Articulation de genou avec verrou

Référence 3R39

L'articulation de genou 3R39 est à la fois modulaire et monocentrique, comprend un verrou et a été conçue pour les enfants. Le mécanisme de verrouillage intégré bloque l'articulation en position d'extension. Le verrou peut ensuite être débloqué grâce au câble de verrouillage qui sort de la partie supérieure de l'articulation. La flexion est alors activée.

### Caractéristiques principales

- Sécurité maximale grâce au verrouillage
- L'angle de flexion de 145° permet une grande liberté de mouvement de la jambe
- Construction légère en aluminium ne pesant que 145 grammes
- Adaptée aux jeunes utilisateurs dont le poids n'excède pas 45 kg

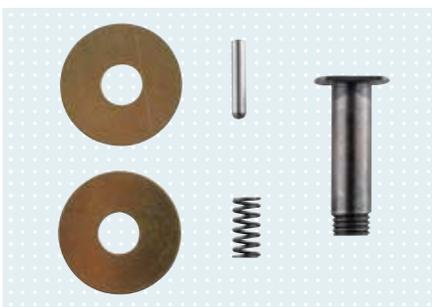
### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	3R39
<b>Poids max. du patient</b>	45 kg
<b>Poids</b>	145 g
<b>Raccord proximal</b>	Pyramide
<b>Raccord distal</b>	Serrage tubulaire Ø 22
<b>Angle de flexion du genou</b>	145 °
<b>Hauteur du système</b>	24 mm
<b>Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	2 mm
<b>Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	22 mm
<b>Hauteur de montage</b>	61 mm
<b>Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	16 mm
<b>Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	45 mm
<b>Matériau</b>	Aluminium
<b>Modèle</b>	Monocentrique

Documentation		
647G99=ALL_INT	NU 3R38/3R39 Articul. genou enf.	

Contenu de la livraison		
3R39	Articulation de genou avec verrou	1 Pièce(s)

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R39



## Jeu de pièces détachées

Référence 4D20

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour l'articulation du genou modulaire pour enfant 3R39.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D20	3R39

Composants	
Axe d'articulation	1 Pièce(s)
Rondelle	2 Pièce(s)
Goupille cylindrique	1 Pièce(s)
Ressort de compression	1 Pièce(s)

# Prothèses pour enfant

## Articulations de genou



### Articulation de genou avec système de rappel mécanique réglable

Référence 3R38

L'articulation de genou monocentrique pour enfants 3R38 comprend un système mécanique de rappel réglable individuellement qui permet de commander la phase pendulaire.

#### Caractéristiques principales

- Poids léger de 160 grammes grâce à la fabrication en aluminium
- Un grand angle de flexion du genou de 145° permet une grande liberté de mouvement
- Il est adapté aux jeunes utilisateurs dont le poids n'excède pas 45 kg.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R38
Poids max. du patient	45 kg
Poids	160 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Serrage tubulaire Ø 22
Angle de flexion du genou	145 °
Hauteur du système	24 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	2 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	22 mm
Hauteur de montage	61 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	16 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	45 mm
Modèle	Monocentrique

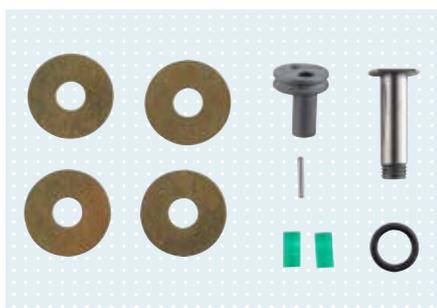
#### Documentation

647G99=ALL_INT	NU 3R38/3R39 Articul. genou enf.
----------------	----------------------------------

#### Contenu de la livraison

3R38	1 Pièce(s)
------	------------

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R38



### Jeu de pièces détachées

Référence 4D15

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour l'articulation du genou modulaire pour enfant 3R38.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D15	3R38

#### Composants

Goupille cylindrique	1 Pièce(s)
Manchon de guidage	1 Pièce(s)
Joint torique	1 Pièce(s)
Axe d'articulation	1 Pièce(s)
Rondelle	2 Pièce(s)
Butée	2 Pièce(s)



## Articulation de genou avec rotation intégrée

Référence 3R66

Une unité de rotation intégrée à la partie inférieure de l'articulation permet une rotation du pied prothétique avec retour automatique lorsqu'il n'est plus sollicité. En combinaison avec le grand angle de flexion d'environ 179°, cela permet une bonne « position agenouillée » ou une position assise accroupie avec le pied tourné vers l'extérieur.

### Caractéristiques principales

- L'unité de rotation intégrée permet différentes positions assises et une mobilité accrue
- Construction légère en aluminium avec un poids total de seulement 310 grammes
- Le grand angle de flexion de 179° permet une grande liberté de mouvement des jambes
- Ajustement individuel de la sécurité des genoux grâce à une butée réglable
- Système de rappel mécanique réglable individuellement pour commander la phase pendulaire
- Convient aux jeunes utilisateurs dont le poids n'excède pas 35 kg

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R66
Poids max. du patient	35 kg
Poids	310 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Serrage tubulaire Ø 22 mm
Angle de flexion du genou	179 °
Hauteur du système	76 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	- 6 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	83 mm
Hauteur de montage	118 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	8 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	110 mm
Modèle	Polycentrique

- Ne convient pas à l'appareillage de désarticulation de hanche.

### Documentation

647G1534=ALL_INT	Notice d'utilisation 5R1=1/=2/=6
------------------	-------------------------------------

### Contenu de la livraison

3R66	1	Pièce(s)
------	---	----------

# Prothèses pour enfant

## Articulations de genou



### Articulation de genou hydraulique

Référence 3R67

Le 3R67 permet de supporter différentes vitesses de marche et offre une grande stabilité de la phase d'appui. Le système hydraulique de l'articulation est équipé d'une huile à faible viscosité et assure ainsi un mouvement fluide pendant la phase pendulaire. Ne pesant que 510 g, l'articulation offre aux petits utilisateurs une grande liberté de mouvement.

#### Caractéristiques principales

- Adaptation flexible à différentes vitesses de marche grâce à la commande hydraulique de la phase pendulaire
- Stabilité accrue en phase d'appui pour une posture sûre
- Stabilité accrue du genou grâce au système polycentrique sur 4 axes
- Un grand angle de flexion du genou de 150° permet une grande liberté de mouvement
- Adaptée aux jeunes utilisateurs dont le poids n'excède pas 45 kg
- Adaptateur spécial fourni.

#### Documentation

647G1098=ALL\_INT IU 3R67 Genou enfant

#### Contenu de la livraison

3R67	1	Pièce(s)
710H10=2X3 Clé de réglage	1	Pièce(s)

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R67
Poids max. du patient	45 kg
Poids	510 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Pyramide
Angle de flexion du genou	150 °
Hauteur du système	97 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	1 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	96 mm
Hauteur de montage	129 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	15 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	114 mm



### Articulation de genou avec hydraulique rotative

Référence 3S80

Le 3S80 Sport témoigne d'un contrôle optimal de la phase pendulaire pour la course à pied. Une extension restant harmonieuse même à une fréquence de pas élevée est assurée par l'amortissement d'extension agissant tout au long du mouvement d'extension et augmentant doucement juste avant d'atteindre la position finale. Les résistances de la flexion et de l'extension sont réglables individuellement et indépendamment l'une de l'autre. L'angle de flexion plus élevé lors du jogging et du sprint est commandé de manière précise par la régulation instantanée de la flexion.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3S80=1
Poids max. du patient	100 kg
Poids	682 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Pyramide
Angle de flexion	135 °
Hauteur du système	48 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	28 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	20 mm
Hauteur de montage	84 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	46 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	38 mm

#### Documentation

647G813=ALL\_INT IU 3S80 Sport  
646D1563=ALL\_INT KA 3S80 1E90  
647F435=EN Fiche produit prothèse de course 1E90 Sprinter et 3S80 Sport

#### Contenu de la livraison

3S80	1	Pièce(s)
710H10=2X3 Clé de réglage	1	Pièce(s)

# Prothèses pour enfant

Articulations de hanche



## Articulation de hanche avec système de rappel mécanique réglable

Référence 7E8

L'articulation de hanche modulaire pour enfants 7E8 comprend un système de rappel mécanique réglable individuellement pour commander la phase pendulaire, une position réglable d'abduction/d'adduction et de flexion/d'extension.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	7E8
Poids max. du patient	45 kg
Poids	215 g
Raccord proximal	Plaque à couler
Raccord distal	Serrage tubulaire Ø 22
Hauteur du système	19 mm
Hauteur de montage min.	60 mm
Modèle	Monocentrique

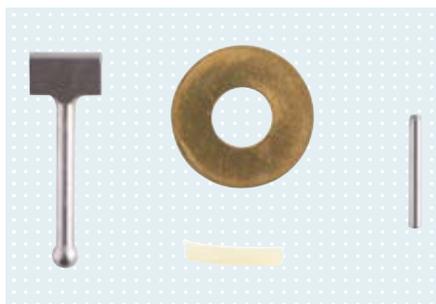
### Documentation

647G98=ALL_INT	NU 7E8 Artic. hanche modul. enf.
----------------	----------------------------------

### Contenu de la livraison

7E8	Articulation de hanche avec système de rappel mécanique réglable	1	Pièce(s)
-----	--	---	----------

## Accessoires/pièces de rechange pour 7E8



## Jeu de pièces détachées

Référence 7D3

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour l'articulation de hanche modulaire pour enfant 7E8.

### Caractéristiques techniques

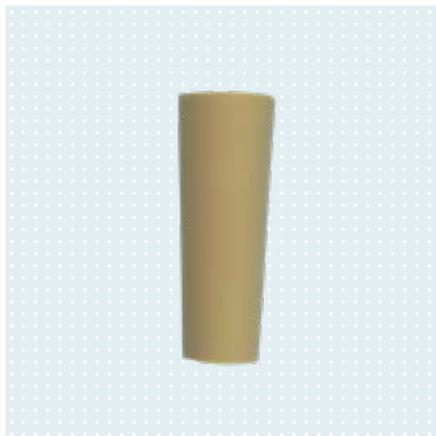
Référence de l'article	Pièce de rechange pour
7D3	7E8

### Composants

Goupille cylindrique	1	Pièce(s)
Poussoir d'extension	1	Pièce(s)
Amortisseur	1	Pièce(s)
Rondelle	1	Pièce(s)

# Prothèses pour enfant

## Revêtements esthétiques



### Revêtement en mousse

Référence 6R7

Le revêtement pour prothèses tibiales modulaires destinées aux enfants permet de rétablir le volume naturel de la jambe. Il comprend un trou de 22 mm de diamètre et son utilisation est possible à gauche et à droite.

#### Caractéristiques principales

- Matériau : mousse en PUR
- Comprend un trou pour un tube d'un diamètre de 22 mm
- Utilisation possible dans des prothèses tibiales modulaires pour enfants

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Ø tube	Longueur
6R7	PUR	22 mm	env. 35 cm

#### Documentation

647G479=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

- Ce matériau est difficilement inflammable conformément à la norme DIN 75200. Répond à la norme MVSS 302  $\leq$  100 mm.



### Revêtement en mousse

Référence 3R48

Le revêtement pour prothèses fémorales et de désarticulation de hanche modulaires destinées aux enfants permet de rétablir le volume naturel de la jambe. Il comprend un trou étagé, qui présente un diamètre de 22 mm dans la zone de la jambe, et il est en partie déjà modelé pour reproduire l'anatomie. L'utilisation du revêtement est possible à gauche et à droite.

#### Caractéristiques principales

- Matériau : mousse en PUR
- Utilisation possible pour les prothèses fémorales et de désarticulation de hanche modulaires destinées aux enfants
- Comprend un trou étagé (d'un diamètre de 22 mm dans la zone de la jambe)
- En partie déjà modelé pour reproduire l'anatomie
- Zone du genou préfléchie

#### Caractéristiques techniques

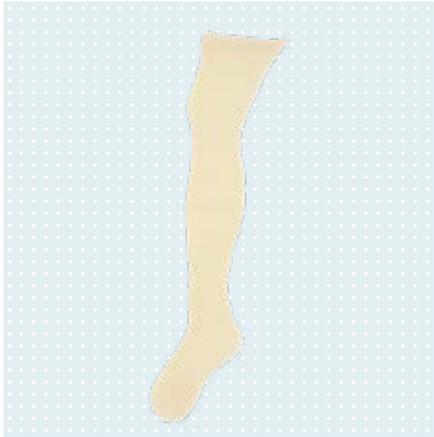
Référence de l'article	Matériau	Circonférence du mollet	Flexion de genou	Longueur
3R48	PUR	32 cm	30 °	env. 70 cm

#### Documentation

647G479=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

- Ce matériau est difficilement inflammable conformément à la norme DIN 75200. Répond à la norme MVSS 302  $\leq$  100 mm.



## Bas de recouvrement en Perlon

Référence 99B22

Ce bas de recouvrement en Perlon est conçu pour la finition extérieure esthétique des prothèses fémorales et de désarticulation de hanche modulaires destinées aux enfants.

### Caractéristiques principales

- Matériau : polyamide
- Bas pour prothèses fémorales et de désarticulation de hanche modulaires destinées aux enfants
- Disponible en trois tailles
- Unité de livraison : 1 unité

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Longueur	Longueur du pied	Cheville (1/2)	Bord (1/2)	Couleur
99B22=1	1	~ 42 cm	~ 15 cm	~ 9 cm	~ 9 cm	Beige
99B22=2	2	~ 63 cm	~ 16,6 cm	~ 9 cm	~ 9 cm	Beige
99B22=3	3	~ 63 cm	~ 17,6 cm	~ 9 cm	~ 9 cm	Beige

- Unité de livraison : 1 unité
- Les dimensions indiquées dans le tableau sont fournies à titre indicatif. Les différences de dimension éventuelles sont dues à la fabrication. Elles n'ont aucune influence sur l'élasticité et la fonction du produit. Pour les corriger, il suffit de tirer le produit.





# Prothèses provisoires

# Prothèses provisoires



## Adaptateur tubulaire, court, réglable en longueur

Référence 2R45=S

L'adaptateur tubulaire réglable en longueur 2R45=S est un élément de réglage qui permet d'optimiser l'alignement et il doit être démonté avant la finition de la prothèse définitive.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
2R45=S	30 mm	Acier inoxydable	70 mm	85 mm	200 g	100 kg

- Utilisation possible uniquement pour une première prothèse ou une prothèse provisoire, pour des tests et pour des essayages de prothèse des membres inférieurs.

### Documentation

647G255=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
2R45=S, 2R45=34



## Adaptateur tubulaire, court, réglable en longueur

Référence 2R45=34

L'adaptateur tubulaire réglable en longueur 2R45=34 est un élément de réglage qui permet d'optimiser l'alignement et il doit être démonté avant la finition de la prothèse définitive. Les deux tubes en métal léger gradués qui sont fournis permettent de régler la longueur de l'adaptateur. Les rotations externe et interne du pied peuvent également être réglées.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	2R45=34
Diamètre	34 mm
Matériau	Acier inoxydable, Aluminium
Hauteur min. du système	268 mm
Hauteur max. du système	398 mm
Hauteur de montage min.	130 mm
Longueur totale	380 mm
Poids (avec tube 2R56=230)	430 g
Poids (avec tube 2R56=300)	470 g
Poids max. du patient	125 kg

- Utilisation possible uniquement pour une première prothèse ou une prothèse provisoire, pour des tests et pour des essayages de prothèse des membres inférieurs.

### Documentation

647G255=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
2R45=S, 2R45=34

## Pièces de rechange/accessoires pour 2R45=S, 2R45=34



### Vis à tête cylindrique (à six pans creux)

Référence 501Z2

#### Vis sans tête

##### Référence de l'article

501Z2=M6X25



### Tige filetée

Référence 506G3

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

506G3=M8X12-V



### Tube gradué 230 mm

Référence 2R56

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Diamètre	Matériau	Poids	Longueur	Poids max. du patient
2R56=230	2R45=34	34 mm	Aluminium	130 g	230	125 kg



### Tube gradué 300 mm

Référence 2R56

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Diamètre	Matériau	Poids	Longueur	Poids max. du patient
2R56=300	2R45=34	34 mm	Aluminium	170 g	300 mm	125 kg



## Adaptateur de translation

Référence 4R101

L'adaptateur de translation 4R101 permet des ajustements de la translation aux plans frontal et sagittal. Il est composé d'une partie supérieure et d'une partie inférieure pouvant être déplacées l'une par rapport à l'autre. Une échelle graduée permet de lire la translation effectuée. L'adaptateur se monte entre l'embase d'emboîture et l'adaptateur d'emboîture.



### Documentation

647G1628=ALL\_INT

Notice d'utilisation 4R101

### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	4R101
<b>Matériau</b>	Aluminium
<b>Hauteur du système</b>	25 mm
<b>Hauteur de montage</b>	25 mm
<b>Poids</b>	205 g
<b>Translation dans le sens médial-latéral et antérieur-postérieur</b>	+/- 11 mm
<b>Poids max. du patient</b>	100 kg

- L'utilisation de l'adaptateur 4R101 est autorisée uniquement dans des prothèses fémorales, du côté proximal de l'articulation de genou prothétique.

## Accessoires/pièces de rechange pour 4R101



### Écrou de serrage

Référence 4Y212

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4Y212



### Vis à tête bombée à collerette (à six pans creux)

Référence 501S44

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

501S44=M6X25

Pièce de rechange pour

4R101



### Vis à tête fraisée (à six pans creux)

Référence 501S41

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

501S41=M6X16

# Prothèses provisoires



## Documentation

647G1624=ALL\_INT

Notice d'utilisation 4R112

## Kit d'adaptateur de translation

Référence 4R112

Le kit d'adaptateur de translation 4R112 permet d'optimiser l'alignement de prothèses pour les premiers appareillages limités dans le temps ou ceux provisoires. Il contient deux plaques de montage ainsi qu'un adaptateur avec pyramide et un adaptateur avec logement pour pyramide. Les réglages sont possibles aussi bien aux plans frontal et sagittal que dans le sens de la rotation.



### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	4R112
Matériau	Aluminium, Titane
Hauteur du système (plaque plus les deux adaptateurs)	33 mm
Hauteur de montage	32 mm
Poids	Entre 195 g et max. 510 g
Translation dans le sens antérieur-postérieur	Avec plaque de montage 1 : 48 mm à intervalles de 12 mm Avec plaque de montage 2 : 24 mm à intervalles de 12 mm
Translation dans le sens médial-latéral	Avec plaque de montage 1 : 24 mm à intervalles de 12 mm Avec plaque de montage 2 : 18 mm à intervalles de 9 mm
Ajustement de la rotation	+/- 18° par paliers de 3°
Poids max. du patient	100 kg

- Utilisation possible uniquement pour une première prothèse ou une prothèse provisoire, pour des tests et pour des essayages de prothèse des membres inférieurs.

## Accessoires/pièces de rechange pour 4R112



## Plaque de montage

Référence 4R112\*

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4R112-1



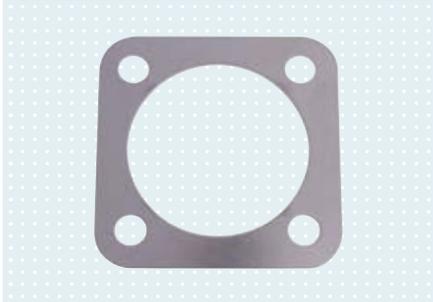
## Plaque de montage

Référence 4R112\*

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4R112-2



## Plaque de serrage

Référence 4Y19

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4Y19



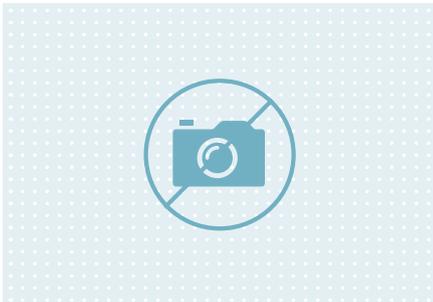
## Vis à tête fraisée (à six pans creux)

Référence 501S41

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

501S41=M6X12



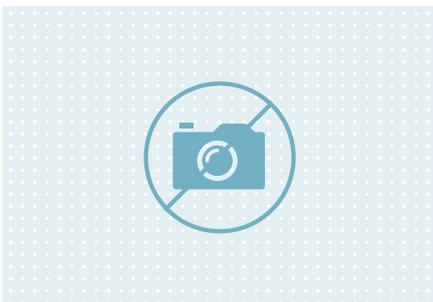
## Vis à tête fraisée (à six pans creux)

Référence 501S71

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

501S71=M6X25



## Vis à tête cylindrique (à six pans creux)

Référence 501T48

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

501T48=M6X25



## Vis à tête cylindrique

Référence 501T61

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

501T61=M6X12

# Prothèses provisoires



## Écrou hexagonal avec surface conique

Référence 502Z22

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

502Z22=M6



## Rondelle

Référence 507U12

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

507U12=6.2X10.3



## Tige filetée

Référence 506G3

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

506G3=M8X12-V



## Adaptateur de réglage

Référence 4R1

L'adaptateur de réglage 4R1 permet d'effectuer plus facilement l'alignement statique de prothèses pendant l'essayage puisque les ajustements sont possibles sur le patient debout avec la mise sous charge de la jambe. Les échelles graduées permettent des ajustements reproductibles et la démarche peut ainsi être optimisée rapidement pendant les tests de marche.



### Documentation

647G1529=ALL\_INT

Notice d'utilisation 4R1

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	4R1
Matériau	Aluminium
Hauteur du système	68 mm
Hauteur de montage	68 mm
Poids	615 g
Translation dans le sens antérieur-postérieur (translation max.)	50 mm (25 mm chacun)
Translation dans le sens médial-latéral (translation max.)	30 mm (15 mm chacun)
Poids max. du patient	100 kg

- Produit exclusivement prévu pour une utilisation temporaire pendant l'essayage de la prothèse !
- Il est recommandé d'utiliser le produit 4R1 en particulier avec le 3D L.S.A.R. Posture 743L500 et l'outil de transfert Ottobock 743A160.

## Accessoires/pièces de rechange pour 4R1



## Vis à tête fraisée (à six pans creux)

Référence 501S41

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

501S41=M6X16



## Tige filetée

Référence 506G3

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

506G3=M8X12-V

## Adaptateur de translation

Référence 4R170



### Documentation

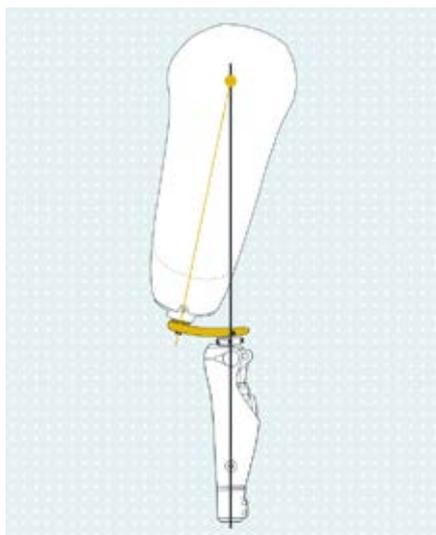
647G644=ALL\_INT

Notice d'utilisation 4R170

Les adaptateurs de translation 4R170=1 et 4R170=2 permettent un ajustement rapide et simple de la position de flexion de l'emboîture dans des prothèses fémorales grâce au réglage possible le long d'une trajectoire circulaire. Le raccord proximal avec translation peut être réglé avec une clé Allen.

### Caractéristiques principales

- Le modèle 4R170=1 convient à un appareillage dans lequel la position de flexion de l'emboîture est plus élevée
- Le modèle 4R170=2 convient à un appareillage dans lequel la position de flexion de l'emboîture est plus faible
- La plage de réglage est de 4° pour les deux modèles. L'angle de flexion de l'emboîture peut être modifié à tout moment. Les réglages sont reproductibles grâce à l'échelle graduée que comportent les adaptateurs
- Le filet externe permet le raccordement avec une ancre à couler comprenant un raccord fileté
- Pour le raccordement à un composant prothétique avec logement pour pyramide, la pyramide 4R50 peut être vissée sur le filet
- Le raccord proximal peut être remplacé par le logement pour pyramide 4R173, ce dernier doit être commandé séparément



### Caractéristiques techniques

Photo de la référence



<b>Référence de l'article</b>	4R170=1	4R170=2
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable	Acier inoxydable
<b>Raccord distal</b>	4 trous	4 trous
<b>Raccord proximal</b>	Filet	Filet
<b>Hauteur du système</b>	15 mm	15 mm
<b>Hauteur de montage</b>	15 mm	15 mm
<b>Poids</b>	555 g	445 g
<b>Translation</b>	4 mm	4 mm
<b>Poids max. du patient</b>	150 kg	150 kg

- L'utilisation de l'adaptateur de translation 4R170 est autorisée uniquement dans des prothèses fémorales, du côté proximal de l'articulation de genou prothétique.
- Utilisation possible dans des prothèses provisoires et définitives.
- Si possible, positionner l'adaptateur de translation 4R170 à 300 mm du point de référence de l'emboîture, du côté distal. En raison de sa conception, la longueur de la prothèse reste alors quasiment la même malgré la modification de la position de flexion de l'emboîture.



## Logement pour pyramide

Référence 4R173

Le logement pour pyramide 4R173 peut être utilisé à la place du filet externe à translation du produit 4R170.



### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Plage de réglage	Poids max. du patient
4R173	Acier inoxydable	35 mm	17 mm	170 g	4 °	150 kg

### Documentation

647G644=ALL\_INT

Notice d'utilisation 4R170

## Accessoires/pièces de rechange pour 4R170



## Vis à tête fraisée (à six pans creux)

Référence 501S41

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

501S41=M6X12





# Dispositifs aquacompatibles

# Dispositifs aquacompatibles

## Pieds prothétiques



### Pied Aqua avec adaptateur modulaire

Référence 1WR95

Le pied Aqua 1WR95 est un pied prothétique résistant à l'eau. La surface de raccordement proximale est recouverte en usine d'une couche de résine à cacheter pour la protéger de toute pénétration d'eau et elle est reliée à un adaptateur de pied en titane de qualité supérieure. L'accès à la vis de l'adaptateur, dans la plante du pied, est obturé par un capuchon.

#### Caractéristiques principales

- Le profil de la semelle en forme de grille, la composition spéciale des matériaux et la forme assurent une très bonne adhérence.
- Forme naturelle avec orteils formés et gros orteil séparé.



max. 150 kg

#### Documentation

647G634=ALL\_INT Notice d'utilisation 1WR95

#### Contenu de la livraison

1WR95	Pied Aqua avec adaptateur modulaire	1	Pièce(s)
-------	-------------------------------------	---	----------

#### Caractéristiques techniques

<b>Poids max. du patient</b>	150 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	24-28 cm
<b>Poids*</b>	629 g
<b>Forme de pied</b>	Forme normale avec hauteur de talon de 0 mm
<b>Couleur</b>	Beige (4)
<b>Hauteur du système*</b>	67 mm
<b>Hauteur de montage*</b>	85 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

#### Exemple de commande

<b>Référence</b>	=	<b>Côté</b>	<b>Taille</b>	-	<b>0</b>	-	<b>P</b>	/	<b>Couleur</b>
1WR95	=	L	26	-	0	-	P	/	4



### Pied Aqua sans adaptateur pour montage exosquelettique

Référence 1WR95

Le pied Aqua 1WR95 sans adaptateur est résistant à l'eau et il est conçu pour une utilisation dans des aides à la marche imperméables à l'eau et exosquelettiques.

#### Caractéristiques principales

- Le profil de la plante en forme de grille, les matériaux spéciaux choisis et la forme assurent une très bonne adhérence
- Forme naturelle avec orteils formés et gros orteil séparé



Max. 150 kg

#### Documentation

647G634=ALL\_INT Notice d'utilisation 1WR95

#### Contenu de la livraison

1WR95	Pied Aqua sans adaptateur pour montage exosquelettique	1	Pièce(s)
-------	--	---	----------

#### Caractéristiques techniques

<b>Poids max. du patient</b>	150 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	24-28 cm
<b>Poids sans adaptateur*</b>	559 g
<b>Forme de pied</b>	Forme normale avec hauteur de talon de 0 mm
<b>Couleur</b>	Beige (4)
<b>Hauteur de montage sans adaptateur*</b>	85 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	0	-	W	/	Couleur
1WR95	=	L	26	-	0	-	W	/	4

# Dispositifs aquacompatibles

Pieds prothétiques

## Accessoires/pièces de rechange pour pied Aqua sans adaptateur pour montage exosquelettique



### Élément préformé de cheville

Référence 2K34

Sans douille fileté, pour 1WR95 sans adaptateur, pour une utilisation à gauche et à droite.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour tailles de pied
2K34=30	26 – 28 cm



### Fixation

Référence 2Z22

Le jeu de pièces détachées permet de relier les pieds prothétiques aux éléments préformés de cheville.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour
2Z22=M10	Pied Aqua 1WR95 sans adaptateur



### Adaptateur tubulaire

Référence 2WR95

L'adaptateur tubulaire 2WR95 est résistant à l'eau. Il comprend dans la zone du logement pour pyramide quatre rainures qui permettent l'immersion du tube dès l'entrée dans l'eau. Cela évite toute flottaison de la prothèse.



Max. 150 kg



#### Documentation

647G902=ALL\_INT IU groupées Adap tub.

#### Contenu de la livraison

2WR95	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)
506G3=M8X14	Tige filetée	4	Pièce(s)

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	2WR95
<b>Diamètre</b>	34 mm
<b>Matériau</b>	Titane
<b>Hauteur min. du système</b>	77 mm
<b>Hauteur max. du système</b>	472 mm
<b>Hauteur de montage min.</b>	27 mm
<b>Longueur totale</b>	454 mm
<b>Poids</b>	330 g
<b>Poids max. du patient</b>	150 kg

- Afin d'exploiter pleinement les réglages possibles pour l'alignement de base du dispositif aquacompatible avec le pied Aqua 1WR95 à une hauteur de talon de 0 mm d'après les recommandations d'alignement d'Ottobock, nous conseillons d'utiliser l'adaptateur tubulaire coudé 2WR95=1. Si nécessaire, l'adaptateur tubulaire non coudé 2WR95 devra être utilisé au-dessus de l'articulation de genou pour les personnes ayant subi une amputation transfémorale.

# Dispositifs aquacompatibles

## Adaptateurs



### Adaptateur tubulaire, coudé

Référence 2WR95=1

L'adaptateur tubulaire 2WR95=1 est résistant à l'eau. Il ressemble à l'adaptateur tubulaire 2WR95, à la différence près qu'il est coudé à 6° pour l'optimisation de l'alignement, ce qui permet d'exploiter pleinement les réglages possibles pour l'alignement de base du dispositif aquacompatible avec le pied Aqua 1WR95 à une hauteur de talon de 0 mm d'après les recommandations d'alignement d'Ottobock.



Max. 150 kg



#### Documentation

647G902=ALL\_INT IU groupées Adap tub.

#### Contenu de la livraison

2WR95=1	Adaptateur tubulaire, coudé	1 Pièce(s)
506G3=M8X14	Vis sans tête	4 Pièce(s)

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	2WR95=1
Diamètre	34 mm
Matériau	Titane
Hauteur min. du système	78 mm
Hauteur max. du système	473 mm
Hauteur de montage min.	27 mm
Longueur totale	455 mm
Poids	330 g
Poids max. du patient	150 kg

## Accessoires/pièces de rechange pour 2WR95



### Vis sans tête

Référence 506G3

Les vis sans tête 506G3 sont conçues pour les adaptateurs avec logement pour pyramide. Elles sont disponibles dans différentes longueurs. Les vis sans tête qui dépassent trop ou qui sont vissées trop profondément doivent être remplacées par des vis sans tête appropriées.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
506G3=M8X12-V	12 mm
506G3=M8X14	14 mm
506G3=M8X16	16 mm



### Adaptateur

Référence 4WR95=3

L'adaptateur 4WR95=3 est résistant à l'eau. La zone du logement pour pyramide comprend quatre rainures qui permettent l'immersion de l'adaptateur dès l'entrée dans l'eau. Cela évite toute flottaison de la prothèse.



#### Documentation

647G903=ALL\_INT Notice d'utilisation  
Adaptateur de vissage

#### Contenu de la livraison

4WR95=3	Adaptateur	1 Pièce(s)
4X28=3	Bague en plastique	1 Pièce(s)
4Y423	Goupille cylindrique	1 Pièce(s)
4Y424	Goupille fileté	1 Pièce(s)
501T24=M5X25	Vis de serrage, bleue	1 Pièce(s)
506G3	Vis sans tête	4 Pièce(s)

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4WR95=3	34 mm	Titane	33 mm	49 mm	130 g	150 kg

## Accessoires/pièces de rechange pour 4WR95=3



### Bague en plastique

Référence 4X28

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article  
4X28=3



### Goupille cylindrique

Référence 4Y423

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article  
4Y423

# Dispositifs aquacompatibles

## Adaptateurs



### Goupille filetée

Référence 4Y424

#### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

4Y424

---



### Vis de serrage, bleue

Référence 501T24

#### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

501T24=M5X25

---



### Vis sans tête

Référence 506G3

Les vis sans tête 506G3 sont conçues pour les adaptateurs avec logement pour pyramide. Elles sont disponibles dans différentes longueurs. Les vis sans tête qui dépassent trop ou qui sont vissées trop profondément doivent être remplacées par des vis sans tête appropriées.

#### Caractéristiques techniques

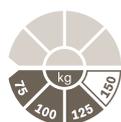
Référence de l'article	Longueur
506G3=M8X12-V	12 mm
506G3=M8X14	14 mm
506G3=M8X16	16 mm



### Ancre à couler avec pyramide, rotative

Référence 4WR95=2

L'ancre à couler 4WR95=2 se monte par stratification dans une emboîture de prothèse et permet de relier l'emboîture aux composants prothétiques distaux. Elle est résistante à l'eau.



Max. 125 kg



#### Documentation

647G123=ALL\_INT IU groupées pour ancrs à couler

#### Contenu de la livraison

Référence de l'article	Description	Quantité	Unité
4WR95=2	Ancre à couler avec pyramide, rotative	1	Pièce(s)
501Z2=M5X30	Vis à tête cylindrique (à six pans creux)	1	Pièce(s)
507U16=5.2-NIRO	Rondelle à portée sphérique	1	Pièce(s)
501T24=M5X25	Vis de serrage, bleue	1	Pièce(s)

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4WR95=2	Acier inoxydable INOX	2 mm	20 mm	165 g	125 kg

- Convient uniquement à une utilisation dans des prothèses fémorales. Pour les prothèses tibiales, utiliser p. ex. l'ancre à couler 4R117=T.
- Utiliser le gabarit de stratification 4X46 pour effectuer la stratification. Elle doit être commandée séparément.



### Ancre à couler avec logement pour pyramide et branche coudée, rotative

Référence 4WR95=1

L'ancre à couler 4WR95=1 se monte par stratification dans l'emboîture de prothèse. Elle dispose d'une branche coudée, qui doit être dirigée vers le côté postérieur. L'ancre à couler simplifie le positionnement de l'adaptateur et optimise ainsi l'alignement de la prothèse. Elle prend en compte la position de flexion du moignon ou de l'emboîture et elle est résistante à l'eau.



Max. 150 kg



#### Documentation

647G123=ALL\_INT IU groupées pour ancrs à couler

#### Contenu de la livraison

Référence de l'article	Description	Quantité	Unité
4WR95=1	Ancre à couler avec pyramide, rotative	1	Pièce(s)
501Z2=M5X30	Vis à tête cylindrique (à six pans creux)	1	Pièce(s)
507U16=5.2-NIRO	Rondelle à portée sphérique	1	Pièce(s)
501T24=M5X25	Vis de serrage, bleue	1	Pièce(s)

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4WR95=1	Acier inoxydable INOX	44 mm	26 mm	165 g	150 kg

- Utiliser le gabarit de stratification 4X46 pour effectuer la stratification. Elle doit être commandée séparément.

# Dispositifs aquacompatibles

## Adaptateurs

### Accessoires/pièces de rechange pour 4WR95=2, 4WR95=1



#### Gabarit de stratification

Référence 4X46

Le gabarit de stratification 4X46 doit être utilisé pour la stratification de l'ancre à couler.

##### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

4X46

---



#### Rondelle à portée sphérique

Référence 507U16

##### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

507U16=5.2-NIRO

---

**Pièce de rechange pour**

4WR95=2

4WR95=1

---



#### Vis de serrage, bleue

Référence 501T24

##### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

501T24=M5X25

---



#### Vis sans tête

Référence 506G3

Les vis sans tête 506G3 sont conçues pour les adaptateurs avec logement pour pyramide. Elles sont disponibles dans différentes longueurs. Les vis sans tête qui dépassent trop ou qui sont vissées trop profondément doivent être remplacées par des vis sans tête appropriées.

##### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

506G3=M8X12-V

506G3=M8X14

506G3=M8X16

---

**Longueur**

12 mm

14 mm

16 mm

---



## Prise rapide, résistante à l'eau

Référence 6A30

La prise rapide permet de fixer le manchon dans l'emboîture des prothèses fémorales et tibiales. Le plongeur 6Y13=1 est fourni avec cette prise rapide. Tous les manchons courants avec raccord distal peuvent être utilisés. Pour le dispositif aquacompatible, nous conseillons le manchon en silicone Skeo Pure 6Y43 sans textile externe.

### Caractéristiques principales

- Une bonne résistance à l'eau et à la corrosion
- Corps de la valve en plastique pour une utilisation dans des prothèses de bain
- Unité de blocage facile à déverrouiller, même en cas de sollicitation en traction

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Hauteur de montage
6A30=20N	42 mm

### Documentation

647G1645=ALL_INT	Notice d'utilisation 5R1=1/=2/=6
------------------	-------------------------------------

### Contenu de la livraison

6A30=20N	Prise rapide, résistante à l'eau	1	Pièce(s)
6Y13=1	Plongeur	1	Pièce(s)

## Accessoires/pièces de rechange pour 6A30



## Plongeur pour prise rapide

Référence 6Y13

Le plongeur est un composant de la prise rapide permettant de relier la prise rapide au manchon. Le plongeur s'insère dans la prise rapide dans laquelle il est bloqué.

### Caractéristiques techniques

Photo de la référence	Référence de l'article	Longueur
	6Y13=1	49.6 mm
	6Y13=2	31 mm
	6Y13=L1	68.7 mm



## Mécanisme d'arrêt, complet

Référence 6A52

Pièce de rechange pour les prises rapides 6A30=20N et 6A40.

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

6A52=K

# Dispositifs aquacompatibles

Technologies de l'emboîture



## Bouton-poussoir pour 6A52

Référence 6A61

Pièce de rechange pour les prises rapides 6A20=10, 6A20=20, 6A30=10N, 6A30=20N et 6A40.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

6A61



## Boîtier de prise rapide avec douille

Référence 5X120

Pièce de rechange pour la prise rapide 6A30=20N.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

5X120



## Vis sans tête

Référence 506G21

Pièce de rechange pour la prise rapide 6A30=20N.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

506G21=M4X10



## Kit de gabarits

Référence 5X108

Pièce de rechange pour la prise rapide 6A30=20N.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

5X108



## PushValve

Référence 21Y14

La PushValve s'ouvre et se ferme en pressant les deux ailettes l'une contre l'autre. Ses dimensions conviennent tout particulièrement aux utilisateurs dont la mobilité des doigts est limitée ainsi qu'aux porteurs de prothèse de bras. Cette valve peut être utilisée avec tous les manchons courants sans raccord distal ou sans manchon.

Pièce de rechange pour la PushValve 21Y14.

### Caractéristiques principales

- Résiste à l'eau
- Valve sans filet pour l'appareillage fémoral
- Manipulation simplifiée pour les utilisateurs, notamment ceux dont la mobilité des doigts est limitée

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Évacuation de l'air	Pour Ø de trou
21Y14	Automatique	22 mm

### Documentation

647G1560=ALL_INT	Notice d'utilisation 5R1=1/=2/=6
------------------	-------------------------------------

### Contenu de la livraison

21Y14	PushValve	1 Pièce(s)
-------	-----------	------------



## ClickValve

Référence 21Y21

La ClickValve dispose d'une languette de sécurité polyvalente qui empêche la perte de la partie supérieure de la valve. Sa hauteur fortement réduite, son diamètre externe ainsi que son design particulier assurent une intégration esthétique dans l'emboîture.

Cette valve peut être utilisée avec tous les manchons courants sans raccord distal ou sans manchon.

### Caractéristiques principales

- Résiste à l'eau
- Valve sans filetage pour l'appareillage fémoral
- Languette de sécurité polyvalente qui empêche la perte de la partie supérieure de la valve
- Le clic émis signale que la valve est correctement positionnée
- Prévention de la formation d'hématomes grâce aux trous latéraux d'évacuation de l'air et à une jonction parfaite sur la face interne de l'emboîture

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Évacuation de l'air	pour Ø de trou
21Y21	Automatique	22 mm

### Documentation

647G678=ALL_INT	Notice d'utilisation ClickValve
-----------------	------------------------------------

### Contenu de la livraison

21Y21	ClickValve	1 Pièce(s)
-------	------------	------------

# Dispositifs aquacompatibles

Technologies de l'emboîture

## Accessoires/pièces de rechange pour 21Y14, 21Y21



### Outil de serrage

Référence 21Y222

Pièce de rechange pour les valves portant la référence 21Y12, 21Y14, 21Y15 et 21Y21.

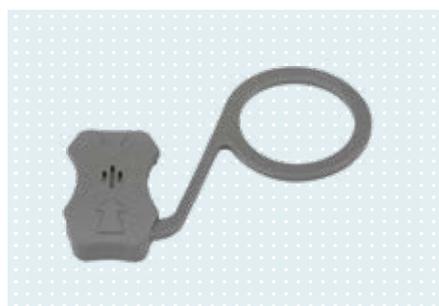
#### Caractéristiques techniques

---

Référence de l'article

21Y222

---



### Languette de sécurité ClickValve

Référence 21Y230

Pièce de rechange pour la ClickValve 21Y21.

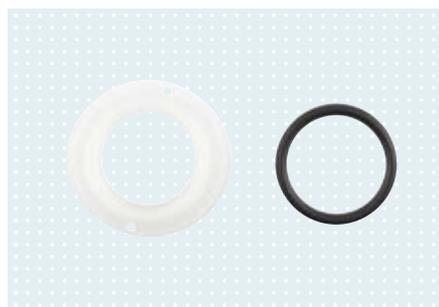
#### Caractéristiques techniques

---

Référence de l'article

21Y230

---



### Base ClickValve

Référence 21Y21

Pièce de rechange pour la ClickValve 21Y21.

#### Caractéristiques techniques

---

Référence de l'article

21Y21=B

---



### Joint torique

Référence 627F13

Pièce de rechange pour la ClickValve 21Y21.

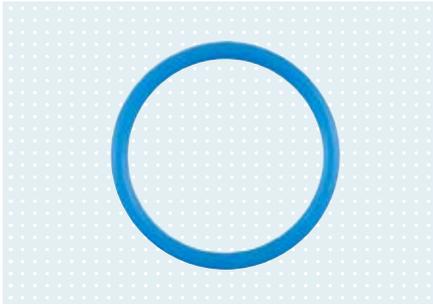
#### Caractéristiques techniques

---

Référence de l'article

627F13=24.5X3

---



## Joint torique

Référence 627F13

Pièce de rechange pour la ClickValve 21Y21.

### Caractéristiques techniques

---

#### Référence de l'article

627F13=19X2

---



## Partie supérieure ClickValve

Référence 21Y21

Pièce de rechange pour la ClickValve 21Y21.

### Caractéristiques techniques

---

#### Référence de l'article

21Y21=T

---



## Partie supérieure PushValve

Référence 21Y14

Pièce de rechange pour la PushValve 21Y14.

### Caractéristiques techniques

---

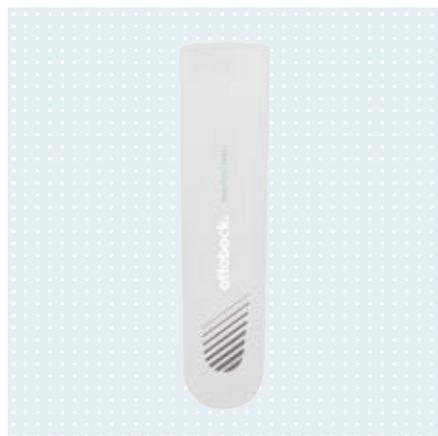
#### Référence de l'article

21Y14=S

---

# Dispositifs aquacompatibles

Technologies de l'emboîture



## Skeo Pure

Référence 6Y41

La différence est claire. Comme il est transparent, le Skeo Pure simplifie le contrôle visuel de son bon ajustement et de l'état de la peau, par exemple dans le cadre d'appareillages provisoires. Sa face externe soyeuse et lisse sèche très rapidement et permet une mise en place et un retrait aisés de la prothèse sans spray de chaussage. Le manchon Skeo Pure 6Y41 (TT) peut être utilisé avec une valve.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Épaisseur de paroi
6Y41=160	160 mm	3 mm
6Y41=180	180 mm	3 mm
6Y41=200	200 mm	3 mm
6Y41=220	220 mm	3 mm
6Y41=235	235 mm	3 mm
6Y41=250	250 mm	3 mm
6Y41=265	265 mm	3 mm
6Y41=280	280 mm	3 mm
6Y41=300	300 mm	3 mm
6Y41=320	320 mm	3 mm
6Y41=340	340 mm	3 mm
6Y41=360	360 mm	3 mm
6Y41=400	400 mm	3 mm
6Y41=160-6	160 mm	6 mm
6Y41=180-6	180 mm	6 mm
6Y41=200-6	200 mm	6 mm
6Y41=220-6	220 mm	6 mm
6Y41=235-6	235 mm	6 mm
6Y41=250-6	250 mm	6 mm
6Y41=265-6	265 mm	6 mm
6Y41=280-6	280 mm	6 mm
6Y41=300-6	300 mm	6 mm
6Y41=320-6	320 mm	6 mm
6Y41=340-6	340 mm	6 mm
6Y41=360-6	360 mm	6 mm
6Y41=400-6	400 mm	6 mm

Niveau d'amputation	Amputation transtibiale
Matériau	Silicone
Raccord	Sans raccord distal
Coussinet distal	13,5 mm
Textile extérieur	Sans
Couleur	Transparent
Revêtement extérieur	Avec
Type d'emboîture	Emboîture à contact
Matrice	Sans
Skinguard	Sans

### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon



## Skeo Pure

Référence 6Y43

La différence est claire. Comme il est transparent, le Skeo Pure simplifie le contrôle visuel de son bon ajustement et de l'état de la peau, par exemple dans le cadre d'appareillages provisoires. Sa face externe soyeuse et lisse sèche très rapidement et permet une mise en place et un retrait aisés de la prothèse sans spray de chaussage.

Le Skeo Pure 6Y43 peut être utilisé avec une prise rapide.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
6Y43=120	120 mm
6Y43=140	140 mm
6Y43=160	160 mm
6Y43=180	180 mm
6Y43=200	200 mm
6Y43=210	210 mm
6Y43=220	220 mm
6Y43=235	235 mm
6Y43=250	250 mm
6Y43=265	265 mm
6Y43=280	280 mm
6Y43=300	300 mm
6Y43=320	320 mm
6Y43=340	340 mm
6Y43=360	360 mm
6Y43=380	380 mm
6Y43=400	400 mm
6Y43=420	420 mm
6Y43=450	450 mm
<b>Niveau d'amputation</b>	
	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	
	Silicone
<b>Raccord</b>	
	Avec raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	
	ca. 13,5 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	
	3 mm
<b>Textile extérieur</b>	
	Sans
<b>Couleur</b>	
	Transparent
<b>Revêtement extérieur</b>	
	Avec
<b>Type d'emboîture</b>	
	Emboîture à contact
<b>Matrice</b>	
	10 cm de longueur
<b>Skinguard</b>	
	Sans

### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

# Dispositifs aquacompatibles

## Articulations de genou



### Genou Aqua

Référence 3WR95

Le genou Aqua monocentrique résistant à l'eau est compact, léger et équipé d'un système hydraulique miniature ainsi que d'un verrou intégré. La sécurité étant une priorité absolue, les mécanismes assurant une position debout stable sont particulièrement importants dans les espaces humides. Le genou Aqua 3WR95 peut être très facilement verrouillé à l'aide du verrou intégré pour des activités dans l'eau ou des espaces humides.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3WR95
Poids max. du patient	150 kg
Poids	400 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Pyramide
Angle de flexion du genou	135 °
Hauteur du système	62 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	6 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	56 mm
Hauteur de montage	98 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	24 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	74 mm

#### Documentation

647G818=ALL_INT	IU 3WR95 Genou Aqua
-----------------	---------------------

#### Contenu de la livraison

3WR95	Genou Aqua	1	Pièce(s)
4G764	Clé	1	Pièce(s)



### Articulation de genou, monocentrique avec hydraulique rotative

Référence 3R80

Cette articulation de genou monocentrique comprenant un système d'hydraulique rotative unique permet aux utilisateurs de bénéficier d'une démarche imitant fortement la démarche physiologique, de pouvoir descendre des escaliers à pas alternés et des rampes. L'articulation 3R80 est résistante à l'eau pour une utilisation dans les zones humides et est autorisée pour les utilisateurs dont le poids ne dépasse pas 150 kg.

#### Caractéristiques techniques

Photo de la référence



Référence de l'article	3R80	3R80=ST
Poids max. du patient	150 kg	150 kg
Niveau de mobilité	3 + 4	3 + 4
Poids	1240 g	1255 g
Raccord proximal	Pyramide	Raccord fileté
Raccord distal	Serrage tubulaire Ø 34 mm	Serrage tubulaire Ø 34 mm
Angle de flexion du genou	150 °	150 °
Hauteur du système	163 mm	179 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	28 mm	44 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	135 mm	135 mm
Hauteur de montage	218 mm	216 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	46 mm	44 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	172 mm	172 mm

#### Documentation

647G403=ALL_INT	Notice d'utilisation   3R80, 3R80=ST
646D1533=ALL_INT	Guide d'utilisation rapide   3R80
646D776=EN	Information produit 3R80 avec mécanisme de verrouillage de la traction

#### Contenu de la livraison

3R80	Articulation de genou, monocentrique avec hydraulique rotative	1	Pièce(s)
2R58	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)
710H10=2X3	Clé de réglage	1	Pièce(s)

### Accessoires/pièces de rechange pour 3WR95, 3R80



#### Clé de réglage

Référence 4G764

Pièce de rechange pour les produits 3R95 et 3WR95.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

4G764



#### Adaptateur tubulaire

Référence 2R57/2R58

Les adaptateurs tubulaires 2R57 et 2R58 présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe. 2R57 et 2R58 sont résistants à l'eau douce, salée et chlorée.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R57	34 mm	77 mm	282 mm	27 mm	264 mm	220 g	150 kg
2R58	34 mm	77 mm	472 mm	27 mm	454 mm	330 g	150 kg

Vous trouverez d'autres produits résistants à l'eau aux chapitres « Pieds prothétiques », « Adaptateurs » et « Articulations de genou ».



# Prothèses de sport



# Prothèses de sport

Pieds prothétiques, adaptateurs et articulations de genou



## Sprinter

Référence 1E90

Le Sprinter 1E90 a prouvé son efficacité chez les sportifs dont le poids ne dépasse pas 125 kg dans le cadre de compétitions sportives internationales. C'est un pied sportif de premier choix offrant une performance excellente.

### Caractéristiques principales

- Se distingue par son faible poids
- Le contour de la lame assure une force de propulsion élevée et une faible résistance
- Il est disponible dans différentes rigidités pour s'adapter au poids de chaque utilisateur



max. 125 kg

### Documentation

647G849=ALL_INT	Notice d'utilisation   1E90* Sprinter
646D1563=ALL_INT	Notice abrégée   3S80 1E90 Prothèse de course TF
647G1664=ALL_INT	Guide d'utilisation rapide   4R208, 4R210 Prothèse de sport TT

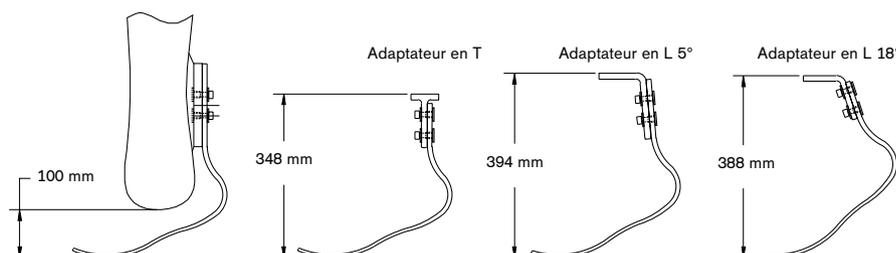
### Caractéristiques techniques

Adapté pour	Course à pied et course de vitesse
Poids max. du patient	125 kg
Tailles	Universelle
Poids	550-675 g

### Contenu de la livraison

1E90	Sprinter	1	Pièce(s)
------	----------	---	----------

Fournisseur officiel de



### Tableau de rigidité

Options de rigidité Sprinter 1E90	Sprint	Course longue distance
	Poids de l'utilisateur	Poids de l'utilisateur
<b>SPR-1</b>	40 à 52 kg	40 à 59 kg
<b>SPR-2</b>	53 à 63 kg	60 à 70 kg
<b>SPR-3</b>	64 à 79 kg	71 à 86 kg
<b>SPR-4</b>	80 à 95 kg	87 à 102 kg
<b>SPR-5</b>	96 à 111 kg	103 à 118 kg
<b>SPR-6</b>	112 à 125 kg	119 à 125 kg

### Exemple de commande

Référence	=	SPR	-	Rigidité	-	S	-	N
1E90	=	SPR	-	3	-	S	-	N

### Accessoires/pièces de rechange pour 1E90



#### Documentation

647G981=ALL_INT	Notice d'utilisation 4R212
647G1663=ALL_INT	Guide d'utilisation rapide   4R212

### Adaptateur de test pour pied sport TT

Référence 4R212

L'adaptateur de test pour pied sport TT 4R212 permet d'aligner une prothèse test de sport TT avec l'emboîture portée au quotidien par l'utilisateur, le pied prothétique 1E90 ainsi que des adaptateurs appropriés. L'utilisateur peut, ainsi, découvrir et expérimenter une prothèse de sport.



Max. 100 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Poids	Poids max. du patient
4R212	Aluminium	870 g	100 kg



#### Documentation

647G840=ALL_INT	Notice d'utilisation   4R208, 4R210
647G1664=ALL_INT	Guide d'utilisation rapide   4R208, 4R210 Prothèse de sport TT

### Adaptateur de test pour pied sport TT

Référence 4R210

L'adaptateur de test pour pied sport TT 4R210 est exclusivement utilisé pour effectuer des essayages et il permet de sélectionner le modèle Sprinter 1E90 adapté à l'utilisateur. Le pied s'insère dans l'adaptateur et peut être déplacé verticalement. Il permet ainsi de déterminer la hauteur ou la longueur appropriée du pied et de le raccourcir en conséquence.



Max. 100 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Poids	Poids max. du patient
4R210	Aluminium	385 g	100 kg



#### Documentation

647G840=ALL_INT	Notice d'utilisation   4R208, 4R210
647G1664=ALL_INT	Guide d'utilisation rapide   4R208, 4R210 Prothèse de sport TT

### Adaptateur définitif pour pied sport TT

Référence 4R208

Une fois que le Sprinter 1E90 adapté à l'utilisateur a été sélectionné et raccourci à la hauteur ou longueur définitive, l'adaptateur de test pour pied sport TT 4R210 est remplacé par l'adaptateur définitif pour pied sport TT 4R208.



Max. 100 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Poids	Poids max. du patient
4R208	Aluminium	284 g	100 kg

# Prothèses de sport

Pieds prothétiques, adaptateurs et articulations de genou



## Plaque arrière de raccordement (kit)

Référence 4R420

Le kit peut être utilisé dans les appareillages tibiaux pour une stratification directe.



Max. 125 kg

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient
4R420	125 kg



## Adaptateur en T

Référence 2R176

L'adaptateur en T peut être utilisé pour des appareillages tibiaux et être directement stratifié.



Max. 125 kg

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient
2R176=T	125 kg



## Adaptateur de test pour pied sport TF

Référence 4R206

Associé à un adaptateur d'emboîture approprié (p. ex. 4R77 ou 4R51), l'adaptateur de test pour pied sport TF 4R206 fait la jonction entre le pied prothétique de sport Sprinter 1E90 et une articulation de genou prothétique de sport (p. ex. 3S80). Il est exclusivement utilisé pour effectuer des essayages et il permet de sélectionner le modèle Sprinter 1E90 adapté à l'utilisateur.



Max. 100 kg

### Documentation

647G839=ALL\_INT NU 4R204, 4R206 Adapta. Sprinter TF

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R206	Aluminium	2 mm	2 mm	580 g	100 kg



### Adaptateur définitif pour pied sport TF

Référence 4R204

Une fois que le Sprinter 1E90 adapté à l'utilisateur a été sélectionné et raccourci à la hauteur ou longueur définitive, l'adaptateur de test pour pied sport TF 4R206 est remplacé par l'adaptateur définitif pour pied sport TF 4R204.



Max. 100 kg

#### Documentation

647G839=ALL\_INT

NU 4R204, 4R206 Adapta.  
Sprinter TF

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R204	Aluminium	2 mm	2 mm	440 g	100 kg



### Adaptateur en L

Référence 2R177

L'adaptateur en L peut être utilisé pour des appareillages fémoraux et, en option, pour des appareillages tibiaux.



Max. 125 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Angle	Poids max. du patient
2R177=5	5 °	125 kg
2R177=18	18 °	125 kg



### Semelle universelle Sprinter

Référence 2Z500

La semelle universelle Sprinter avec profil de chaussure de course 2Z500 convient à la course sur divers types de surfaces.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
2Z500

#### Documentation

647G848=ALL\_INT

NU 2Z500, 2Z501 Semelle  
Sprinter

# Prothèses de sport

Pieds prothétiques, adaptateurs et articulations de genou



## Semelle à pointes Sprinter

Référence 2Z501

La semelle à pointes Sprinter 2Z501 est particulièrement adaptée aux sprints rapides et à la course sur une piste en tartan.

### Caractéristiques techniques

---

#### Référence de l'article

2Z501

---

### Documentation

647G848=ALL\_INT

NU 2Z500, 2Z501 Semelle Sprinter

---



## Bandes de protection pour Sprinter 1E90

Référence 2Z358

Les bandes de protection pour le pied 1E90 sont des autocollants caoutchouteux qui peuvent être collés sur la lame en carbone du pied Sprinter afin de protéger la lame contre les dommages et les traces d'usure dues aux chocs. Une notice abrégée qui explique comment poser les bandes de protection est également fournie.

### Caractéristiques techniques

---

#### Référence de l'article

2Z358

---



### Runner

Référence 1E91

Le Runner a été conçu pour toutes les personnes souhaitant utiliser une lame de course à laquelle même les sportifs de compétition font confiance.

#### Caractéristiques principales

- Légère et résiliente, la lame en carbone offre aux sportifs un haut niveau de propulsion et une stabilité accrue dans les virages.
- Le déplacement de l'adaptateur sur la lame carbone permet d'adapter la propulsion aux besoins individuels de l'utilisateur.
- Les réglages de la prothèse d'essai et définitive sont particulièrement simples grâce aux possibilités d'ajustement et à l'adaptateur pyramidal.
- Disponible en différentes rigidités selon le poids corporel de l'utilisateur.
- Choix entre deux types de semelle (semelle tout-terrain et semelle à crampons).

#### Documentation

647G1145=ALL_INT	Notice d'utilisation   1E91, 1E93 Runner
646D1610=EN_MASTER	Fiche produit Runner
647F544=EN_MASTER	Formulaire de commande



Max. 104 kg

#### Contenu de la livraison

1E91	Runner	1 Pièce(s)
------	--------	------------

Fournisseur officiel de



#### Caractéristiques techniques

<b>Adapté pour / convient à</b>	Course à pied et course de vitesse
<b>Poids max. du patient</b>	104 kg
<b>Tailles</b>	Universelle
<b>Poids</b>	460-585g
<b>Hauteur de montage</b>	30 cm
<b>Hauteur de montage, avec charge</b>	27 cm

#### Tableau de rigidité

Poids de l'utilisateur	Version de rigidité pour course de fond	Version de rigidité pour sprint
40 à 50 kg	SPR-1	SPR-2
51 à 60 kg	SPR-2	SPR-3
61 à 72 kg	SPR-3	SPR-4
73 à 86 kg	SPR-4	SPR-5
87 à 104 kg	SPR-5	-

#### Exemple de commande

<b>Référence</b>	= SPR	- Rigidité	- 3	- S	- N-6
1E91	= SPR	- 3	- S	- N-6	

# Prothèses de sport

Pieds prothétiques, adaptateurs et articulations de genou

## Accessoires/pièces de rechange pour 1E91



### Adaptateur Runner avec pyramide, rotatif

Référence 4R218

La pyramide de l'adaptateur de raccordement 4R218=6 peut être tournée en continu et simplifie l'ajustement de la prothèse aux besoins individuels de l'utilisateur. Cet adaptateur se distingue par sa légèreté et sa solidité.



Max. 125 kg



#### Documentation

647G1176=ALL\_INT

Instr. montage adapt.  
Runner

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R218=6	Aluminium, Acier inoxydable	5 mm	23 mm	180 g	125 kg



### Adaptateur Runner à 4 trous

Référence 4R216

L'adaptateur Runner à 4 trous 4R216=6 peut être utilisé avec un adaptateur d'emboîture muni d'un logement pour pyramide (4R51 ou 4R55). Il permet notamment un raccordement direct à l'articulation de genou 3S80 en cas de faible hauteur de montage.



Max. 125 kg

#### Documentation

647G1176=ALL\_INT

Instr. montage adapt.  
Runner

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R216=6	Aluminium	13 mm	31 mm	175 g	125 kg



### Semelle universelle Runner

Référence 2Z540

Particulièrement polyvalente, la semelle du Runner 2Z540=6 permet une utilisation sur des surfaces telles que l'asphalte, les sols de salles de sport et les sentiers de randonnée.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Hauteur de montage	Poids
2Z540=6	15 mm	160 g

#### Documentation

647G1177=ALL\_INT

Instr. montage semelles  
Runner



### Semelle à pointes Runner

Référence 2Z541

La semelle à pointes Runner 2Z541=6 est particulièrement adaptée aux sprints rapides ou pour courir sur une piste en tartan.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Hauteur de montage	Poids
2Z541=6	12 mm	135 g

#### Documentation

647G1177=ALL\_INT

Instr. montage semelles  
Runner

# Prothèses de sport

Pieds prothétiques, adaptateurs et articulations de genou



## Runner junior

Référence 1E93

Le Runner junior convient aux enfants et aux adolescents qui aiment faire du sport et dont le poids ne dépasse pas 45 kg. Non seulement le Runner junior permet aux enfants de participer aux cours de sport à l'école, mais aussi de bénéficier d'un développement adapté à leurs besoins et d'avoir plaisir à bouger dans leur environnement social.

### Caractéristiques principales

- Caractérisé par une lame en carbone résistant et léger qui fournit une force de propulsion élevée et un comportement stable dans les virages
- Le dynamisme et la rigidité de la lame peuvent être adaptés aux besoins spécifiques de l'utilisateur
- Les appareillages d'essai et les appareillages définitifs sont particulièrement simples grâce aux possibilités d'ajustement flexibles et à la connexion au système de prothèse modulaire
- Selon le poids de l'utilisateur, il est disponible en différentes variantes de rigidité

### Documentation

647G1145=ALL_INT	Notice d'utilisation 1E91/1E93
646D1611=EN_MASTER	Fiche produit Runner junior

### Contenu de la livraison

1E93	Runner junior	1 Pièce(s)
------	---------------	------------

### Caractéristiques techniques

<b>Poids max. du patient</b>	45 kg
<b>Tailles</b>	Universelle
<b>Poids</b>	170–210 g
<b>Hauteur de montage</b>	18,5 cm
<b>Hauteur de montage, avec charge</b>	16 cm

### Tableau de rigidité

Poids de l'utilisateur	Version
15 à 20 kg	SPR-1
21 à 25 kg	SPR-2
26 à 30 kg	SPR-3
31 à 37 kg	SPR-4
38 à 45 kg	SPR-5

### Exemple de commande

<b>Référence</b>	=	<b>SPR</b>	-	<b>Rigidité</b>	-	<b>S</b>	-	<b>N-6</b>
1E93	=	SPR	-	3	-	S	-	N-6

### Accessoires/pièces de rechange pour 1E93



### Adaptateur Runner junior avec pyramide, rotatif

Référence 4R224

La pyramide de l'adaptateur de raccordement 4R224=6 peut être tournée en continu et simplifie l'ajustement de la prothèse aux besoins individuels de l'utilisateur. Cet adaptateur se distingue par sa légèreté et sa solidité.



#### Documentation

647G1176=ALL\_INT

Instr. montage adapt.  
Runner

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R224=6	Aluminium, Acier inoxydable	3 mm	21 mm	175 g	45 kg



### Semelle Runner junior

Référence 2Z543

La semelle universelle Runner junior 2Z543=6 est particulièrement antidérapante et facilite la course sur des surfaces de nature différente, allant du gazon à l'asphalte.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Hauteur de montage	Poids
2Z543=6	13 mm	90 g

#### Documentation

647G1177=ALL\_INT

Instr. montage semelles  
Runner

# Prothèses de sport

## Pieds prothétiques, adaptateurs et articulations de genou



### Challenger

Référence 1E95

Le Challenger a été développé pour toutes les personnes exerçant une activité sportive pendant leurs loisirs nécessitant des mouvements agiles et puissants.

#### Caractéristiques principales

- Convient à différentes disciplines sportives (p. ex. tennis, basket-ball, jogging)
- Bon amortissement des chocs et restitution d'énergie élevée
- Le talon permet une marche et une position debout stables (lame de base)
- Coins talonniers remplaçables pour ajuster les caractéristiques de déroulé de pas
- Résiste à l'eau



Max. 110 kg

#### Documentation

647G973=ALL\_INT Notice d'utilisation 1E95

#### Contenu de la livraison

1E95	Challenger	1	Pièce(s)
2F95	Kit de coins talonniers	1	Jeu
2Z95	Coussinet d'avant-pied	1	Pièce(s)
2C101	Chausse-pied	1	Pièce(s)

Fournisseur officiel de



#### Caractéristiques techniques

<b>Adapté pour / convient à</b>	Sports en salle ou en plein air
<b>Poids max. du patient</b>	110 kg
<b>Côté</b>	Neutre (N)
<b>Tailles</b>	23-30 cm
<b>Poids*</b>	785 g
<b>Enveloppe de pied</b>	Aucune enveloppe de pied n'est nécessaire, ne peut être utilisé que dans une chaussure, avec une hauteur de talon de 10 +/- 5 mm
<b>Hauteur du système avec adaptateur</b>	156 mm
<b>Hauteur de montage avec adaptateur</b>	174 mm

\* Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 25/26 cm.

#### Tableau de rigidité

Poids de l'utilisateur	Tailles							
	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
50-70 kg	2	2	2	2	2	2	2	2
71-90 kg	2	2	3	3	3	3	3	3
91-110 kg	2	2	4	4	4	4	4	4

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Plage de taille	-	Rigidité	-	P / 0
1E95	=	N	25-26	-	3	-	P / 0

### Accessoires/pièces de rechange pour 1E95



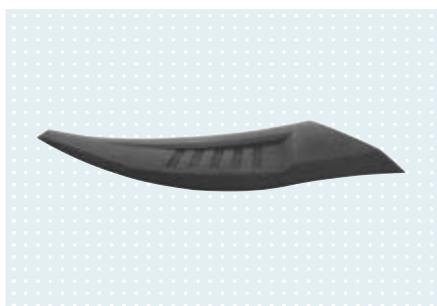
#### Kit de coins talonniers

Référence 2F95

Le kit de coins talonniers 2F95 contient deux coins talonniers qui sont adaptés au poids du patient. Si nécessaire, vous pouvez commander un autre kit de coins talonniers.

##### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Recommandé pour un poids de	Rigidité
2F95=2330-2	50-70 kg	30 35
2F95=2330-3	71-110 kg	40 45



#### Coussinet d'avant-pied

Référence 2Z95

Le coussinet d'avant-pied 2Z95 assure un maintien parfait dans la chaussure de sport.

##### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
2Z95=2330	23-30 cm



#### Chausse-pied

Référence 2C101

Le chausse-pied 2C101 est un outil en plastique permettant de changer l'enveloppe des pieds prothétiques. Un trou permet d'accrocher ce chausse-pied à l'aspect marbre gris.

##### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau
2C101	Plastique

# Prothèses de sport

## Pieds prothétiques, adaptateurs et articulations de genou



### Pied prothétique ProCarve

Référence 1E2/1E2=1

Le pied prothétique de sport ProCarve 1E2 est une excellente solution pour les athlètes récréatifs et professionnels ayant subi une amputation de la jambe. Il offre une bonne fonctionnalité pour la pratique du ski, du snowboard ou d'autres disciplines sportives exigeant le même type de mouvements, telles que le wakeboard ou le ski nautique.

#### Caractéristiques principales

- Le pied ProCarve peut être utilisé seul ou bien avec l'articulation de genou ProCarve 3R2.
- Il se place directement dans la fixation de ski ou est combiné à une coque dont la forme est particulièrement adaptée aux chaussures de snowboard.
- L'élément d'amortissement, qui combine un ressort pneumatique et une unité hydraulique, assure des mouvements dynamiques. La pression d'air réglable individuellement contrôle le mouvement de flexion, tandis que le système hydraulique amortit le mouvement d'extension.
- Ce pied dispose d'une unité d'amortissement très performante et robuste permettant de commander le mouvement autour de l'axe de rotation.
- Une deuxième version du pied (1E2=1) offre une rigidité plus élevée qui profite particulièrement aux skieurs confirmés avec amputation transtibiale.
- Robuste, résistant à l'usure et à l'eau

#### Documentation

647G951=ALL_INT	Notice d'utilisation 1E2 3R2
647G953=ALL_INT	Notice abrég. ProCarve

#### Contenu de la livraison

1E2	Pied prothétique ProCarve	1	Pièce(s)
4G901	Cale-pied	1	Pièce(s)
4G115=1	Clip de blocage	1	Pièce(s)
755Y68	Pompe à air comprimé	1	Pièce(s)



Max. 100 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Poids	Poids max. du patient	Hauteur du système
1E2	Universelle	1550 g	100 kg	120 mm (avec élément de montage pour fixation du ski), 103 mm (avec cale-pied)
1E2=1	Universelle	1550 g	100 kg	120 mm (avec élément de montage pour fixation du ski), 103 mm (avec cale-pied)

### Accessoires/pièces de rechange pour 1E2/1E2=1



#### Cale-pied

Référence 4G901

Forme pour les chaussures de snowboard.

##### Caractéristiques techniques

###### Référence de l'article

4G901



#### Clip de blocage

Référence 4G115

Permet de marcher sans mouvement d'amortissement du pied ProCarve 1E2/1E2=1.

##### Caractéristiques techniques

###### Référence de l'article

4G115=1

###### Pièce de rechange pour

1E2



#### Pompe à air comprimé

Référence 755Y68

Pour le réglage de la pression d'air.

##### Caractéristiques techniques

###### Référence de l'article

755Y68

###### Pièce de rechange pour

1E2  
1E2=1



#### Kit de semelle

Référence 2Z503

Permettent tout comme les semelles standard pour chaussures de ski une meilleure adhérence pendant la marche.

##### Caractéristiques techniques

###### Référence de l'article

2Z503=1

###### Pièce de rechange pour

1E2  
1E2=1

# Prothèses de sport

Pieds prothétiques, adaptateurs et articulations de genou



## Articulation de genou avec hydraulique rotative

Référence 3S80

Le principe breveté de l'hydraulique de rotation déjà connu de l'articulation prothétique du genou 3R80 est également utilisé sous une forme modifiée dans le 3S80 Sport. L'hydraulique de rotation de la variante 3S80=1 contient de l'huile avec une viscosité inférieure à celle du 3S80 standard. En raison de sa viscosité d'huile plus faible, le 3S80=1 est particulièrement bien adapté aux applications exigeant une aisance de mouvement maximale en phase pendulaire, par exemple les prothèses de sport pour enfants ou celles utilisées pour le sprint.

### Caractéristiques principales

- Contrôle optimal de la phase pendulaire pour la course
- Un amortissement de l'extension tout au long du mouvement d'extension pour une extension harmonieuse, même à une cadence élevée
- L'amortissement de la flexion et de l'extension sont réglables individuellement et indépendamment l'une de l'autre
- L'angle de flexion plus important pendant un jogging et un sprint est contrôlé avec précision par l'amortissement de la flexion
- Verrou manuel

### Documentation

647G813=ALL_INT	IU 3S80 Sport
646D1563=ALL_INT	KA 3S80 1E90
647F435=EN	Fiche produit prothèse de course 1E90 Sprinter et 3S80 Sport

### Contenu de la livraison

3S80	Articulation de genou prothétique sportif	1 Pièce(s)
710H10=2X3	Clé de réglage	1 Pièce(s)



Max. 100 kg

Fournisseur officiel de



### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	3S80	3S80=1
<b>Poids max. du patient</b>	100 kg	100 kg
<b>Poids</b>	682 g	682 g
<b>Raccord proximal</b>	Pyramide	Pyramide
<b>Raccord distal</b>	Pyramide	Pyramide
<b>Angle de flexion</b>	135 °	135 °
<b>Hauteur du système</b>	48 mm	48 mm
<b>Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	28 mm	28 mm
<b>Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	20 mm	20 mm
<b>Hauteur de montage</b>	84 mm	84 mm
<b>Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	46 mm	46 mm
<b>Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	38 mm	38 mm



### Articulation de genou ProCarve

Référence 3R2

ProCarve est une articulation de genou monocentrique pour sport en aluminium, qui convient parfaitement aussi bien aux sportifs amateurs que de compétition ayant subi une amputation de la jambe. Ce système de genou et de pied offre des fonctionnalités parfaitement coordonnées pour la pratique du ski, du snowboard ou d'autres disciplines sportives exigeant le même type de mouvements, telles que le wakeboard ou le ski nautique.

#### Caractéristiques principales

- L'articulation de genou ProCarve comprend un élément d'amortissement haute performance permettant des mouvements dynamiques.
- Fonction de déverrouillage pour s'asseoir facilement (p. ex. dans une remontée mécanique).
- L'élément d'amortissement, qui combine un ressort pneumatique et une unité hydraulique, assure des mouvements dynamiques. La pression d'air réglable individuellement contrôle le mouvement de flexion, tandis que le système hydraulique amortit le mouvement d'extension.
- Associée au pied prothétique ProCarve, cette articulation offre une solution harmonieuse pour les utilisateurs ayant subi une amputation transfémorale ou une désarticulation de genou.
- Robuste, résistante à l'usure et à l'eau.

#### Documentation

647G951=ALL_INT	Notice d'utilisation 1E2 3R2
647G953=ALL_INT	Notice abrég. ProCarve



Max. 100 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R2
Poids max. du patient	100 kg
Poids	2150 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Pyramide
Angle de flexion (déverrouillé)	80 °
Angle de flexion (verrouillé)	67 °
Hauteur du système	241 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	34 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	207 mm
Hauteur de montage	277 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	52 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	225 mm

### Accessoires/pièces de rechange pour 3R2



### Clip de blocage

Référence 4G115

Permet de marcher sans mouvement d'amortissement de l'articulation du genou ProCarve 3R2.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4G115	3R2



# Pieds prothétiques

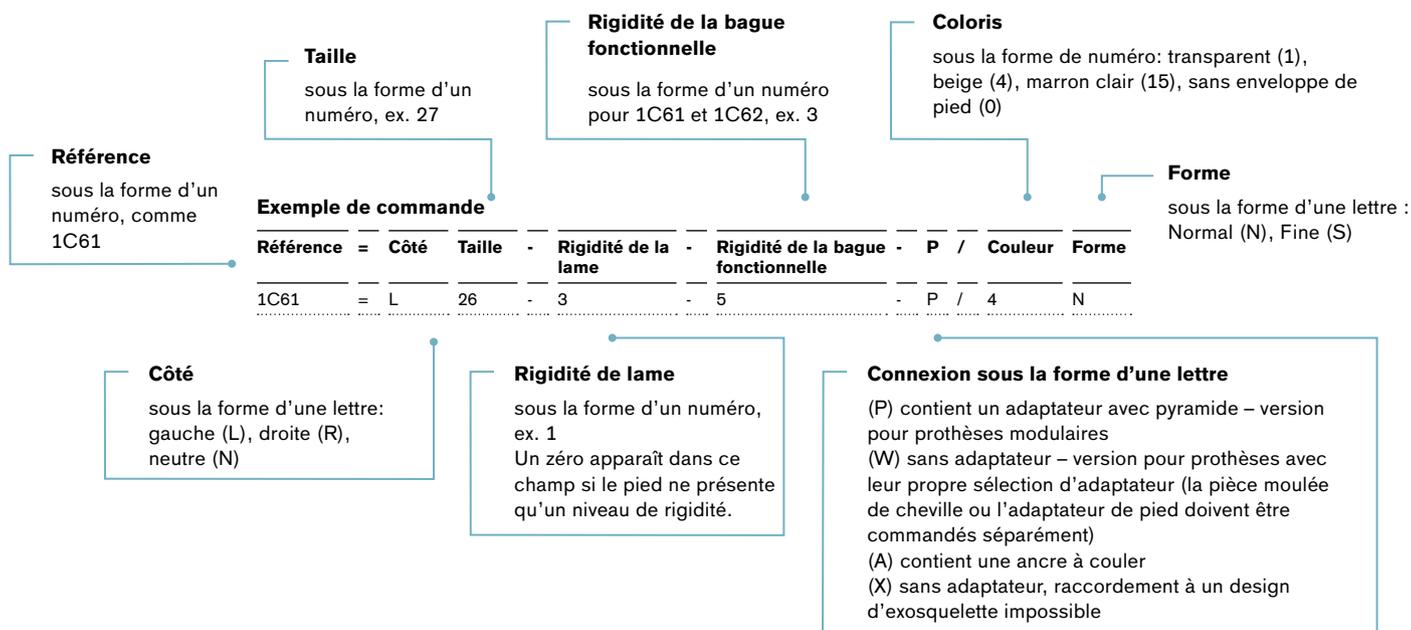


# Pieds prothétiques

## Structure des références

### Structure des références des pieds prothétiques Ottobock

La structure des références permet de commander précisément parmi les différentes variantes de pieds prothétiques. Les codes supplémentaires spécifient les propriétés des pieds prothétiques proposées en différentes teintes ou versions.





## Pied léger esthétique

Référence 1G6

Le pied esthétique léger 1G6 a été tout spécialement conçu pour les utilisateurs peu actifs. Ce pied convient à tous les niveaux d'amputation pour l'appareillage des personnes âgées.

### Caractéristiques principales

- Poids faible
- Pose du talon sûre
- Forme naturelle avec surface lisse et gros orteil séparé



Max. 75 kg

### Documentation

647G448=ALL\_INT Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

### Contenu de la livraison

1G6 Pied léger esthétique 1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	1
Poids max. du patient	75 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	23-27 cm
Poids sans adaptateur*	330 g
Forme de pied	Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm
Couleur	Beige
Hauteur du système avec adaptateur**	67 mm
Hauteur de montage avec adaptateur*	85 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

### Exemple de commande

Référence	= Côté	Taille
1G6	= L	26

## Accessoires/pièces de rechange pour 1G6



## Adaptateur de pied avec fixation

Référence 2R54=M8

L'adaptateur de pied 2R54 en aluminium relie les pieds prothétiques SACH, SACH+, 1G6 et Dynamic au raccord distal des prothèses modulaires.



Max. 100 kg

### Documentation

647G5=ALL\_INT Notice d'utilisation | 2R8\*,  
2R31\*, 2R54\*

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Poids
2R54=M8	100 kg	70 g

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 1



## Documentation

647G5=ALL\_INT

NU 2R8,2R31,2R54  
Adapt. pied

## Adaptateur de pied avec fixation, titane

Référence 2R31=M8

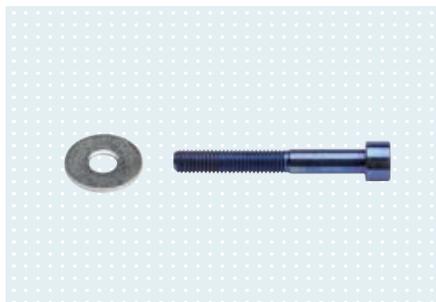
L'adaptateur de pied 2R31 en titane relie les pieds prothétiques SACH, SACH+, 1G6 et Dynamic au raccord distal des prothèses modulaires.



Max. 100 kg

## Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Poids
2R31=M8	100 kg	65 g



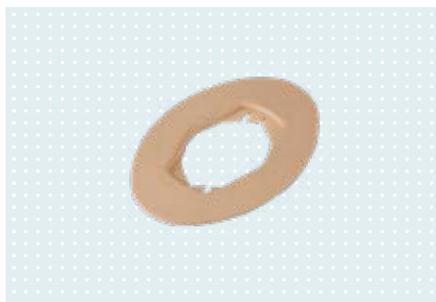
## Fixation

Référence 2D7=M8

Ce kit de pièces de rechange permet de visser les adaptateurs de pieds 2R31 et 2R54 aux pieds prothétiques correspondants.

## Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
2D7=M8	2R31=M8 2R54=M8



## Plaque de raccord pour 2R54, 2R31, 2R8

Référence 2R14

La plaque de raccordement 2R14 permet de réaliser plus facilement un appareillage à l'aspect esthétique et forme la jonction entre le revêtement en mousse et l'adaptateur. Elle se colle au revêtement en mousse, puis s'enfonce sur l'adaptateur.

## Caractéristiques techniques

Référence de l'article
2R14



## Pied articulé avec orteils

Référence 1H38

Le pied articulé 1H38 avec une hauteur de talon de 10 mm permet à son utilisateur d'obtenir rapidement une position debout stable grâce à une combinaison avec une articulation normalisée à un axe. Il convient uniquement aux appareillages fémoraux.

### Caractéristiques principales

- Forme du pied naturelle avec surface lisse et orteils formés



Max. 100 kg

### Documentation

647G45=ALL\_INT Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

### Contenu de la livraison

Référence	Description	Quantité	Unité
1H38	Pied articulé avec orteils	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	1
Poids max. du patient	100 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	21-28 cm
Poids sans adaptateur*	ca. 365 g
Forme de pied	Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm
Couleur	Beige
Hauteur du système avec 2R51, 2R33/2R10*	50 mm, 46 mm
Hauteur de montage avec 2R51, 2R33/2R10*	68 mm, 64 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- Pour le pied 1H38 de 21 cm, veuillez utiliser les accessoires disponibles pour la taille 22 cm.

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille
1H38	=	L	26

# Pieds prothétiques

## Niveau de mobilité 1



### Pied articulé avec orteils

Référence 1H40

Le pied articulé 1H40 avec une hauteur de talon de 25 mm permet à son utilisateur d'obtenir rapidement une position debout stable grâce à une combinaison avec une articulation normalisée à un axe. Il convient uniquement aux appareillages fémoraux.

#### Caractéristiques principales

- Forme du pied naturelle avec surface lisse et orteils formés



Max. 100 kg

#### Documentation

647G45=ALL\_INT Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

#### Contenu de la livraison

1H40	Pied articulé avec orteils	1 Pièce(s)
------	----------------------------	------------

#### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	1
Poids max. du patient	100 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	22-29 cm
Poids sans adaptateur*	ca. 400 g
Forme de pied	Forme normale avec hauteur de talon de 25 +/- 5 mm
Couleur	Beige
Hauteur du système avec 2R51, 2R33/2R10*	50 mm, 46 mm
Hauteur de montage avec 2R51, 2R33/2R10*	68 mm, 64 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille
1H40	=	L	26

## Accessoires/pièces de rechange pour 1H38, 1H40



### Adaptateur pour pied articulé avec fixation

Référence 2R51

L'adaptateur pour pied articulé 2R51 en aluminium relie un pied prothétique articulé au raccord distal d'une prothèse modulaire.



Max. 100 kg

#### Documentation

647G1630=ALL\_INT Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Poids max. du patient	Poids
2R51=22-25	22 - 27 cm	100 kg	230 g
2R51=26-27	26 - 27 cm	100 kg	235 g



## Adaptateur pour pied articulé avec fixation

Référence 2R33

L'adaptateur pour pied articulé 2R33 en titane relie un pied prothétique articulé au raccord distal d'une prothèse modulaire.



Max. 100 kg

### Documentation

647G1630=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Poids max. du patient	Poids
2R33=22-25	22 - 25 cm	100 kg	200 g
2R33=26-30	26 - 30 cm	100 kg	210 g



## Adaptateur pour pied articulé avec fixation

Référence 2R10

L'adaptateur pour pied articulé 2R10 en acier relie un pied prothétique articulé au raccord distal d'une prothèse modulaire.



Max. 100 kg

### Documentation

647G1630=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Poids max. du patient	Poids
2R10=22-25	22 - 25 cm	100 kg	325 g
2R10=26-30	26 - 30 cm	100 kg	340 g



## Kit de butées dorsales

Référence 2S88

Le kit de butées dorsales 2S88 est requis pour les appareillages avec un adaptateur de pied articulé 2R51. Il permet un mouvement dorsal élastique et contient un élément rigide ainsi qu'un élément souple.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Plage de taille
2S88=22-23	22-23 cm
2S88=24-25	24-25 cm
2S88=26-27	26-27 cm

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 1



## Plaque de liaison

Référence 2R22

La plaque de liaison 2R22 simplifie la réalisation d'un revêtement esthétique pour les pieds articulés 1H\*. Elle se colle au revêtement en mousse et se bloque dans le pied.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

2R22=\*  
.....

Tailles

22-30 cm  
.....



## Jeu de pièces détachées pour pieds articulés

Référence 2D5

Le jeu de pièces détachées 2D5 contient des pièces de rechange pour le raccordement des pieds articulés.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

2D5  
.....

Pièce de rechange pour

2R10=22-25  
2R10=26-30  
2R33=22-25  
2R33=26-30  
2R51=22-25  
2R51=26-27  
.....



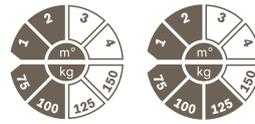
## Pied SACH

Référence 1S90

Grâce à ses propriétés fonctionnelles, le pied SACH 1S90 a fait ses preuves pour les utilisateurs affichant un niveau de mobilité de 1-2 et dont le poids n'excède pas 125 kg.

### Caractéristiques principales

- Les propriétés fonctionnelles sont obtenues au moyen de l'association d'un noyau modelé en bois et d'une mousse fonctionnelle.
- Forme de pied standard naturelle avec surface lisse, orteils formés et gros orteil séparé.



max. 100 kg      max. 125 kg  
Taille 22 - 25 cm    Taille 26 - 28 cm

### Documentation

647G355=ALL\_INT      Notice d'utilisation  
1S49/1S66/1S90

### Contenu de la livraison

1S90      Pied SACH      1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	1, 2
<b>Poids max. du patient</b>	125 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	22-28 cm
<b>Poids sans adaptateur*</b>	460 g
<b>Forme de pied</b>	Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm
<b>Couleur</b>	Beige (4)
<b>Hauteur du système avec adaptateur**</b>	67 mm
<b>Hauteur de montage avec adaptateur*</b>	85 mm

\*Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 26 cm.

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	0	-	W	/	Couleur
1S90	=	L	26	-	0	-	W	/	4

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 1-2



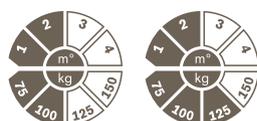
## Pied SACH

Référence 1S49

Le pied SACH 1S49 présente une hauteur de talon de 10 mm environ. Les propriétés fonctionnelles sont obtenues au moyen de l'association éprouvée d'un noyau modelé et d'une mousse fonctionnelle.

### Caractéristiques principales

- Forme du pied naturelle avec surface lisse et orteils formés



max. 100 kg      max. 125 kg  
Taille 21 - 25 cm    Taille 26 - 28 cm

### Documentation

647G355=ALL\_INT      Notice d'utilisation  
1S49/1S66/1S90

### Contenu de la livraison

1S49	Pied SACH	1	Pièce(s)
------	-----------	---	----------

### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	1, 2
<b>Poids max. du patient</b>	125 kg
<b>Tailles</b>	21-28 cm
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Poids sans adaptateur*</b>	475 g
<b>Forme de pied</b>	Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm
<b>Couleur</b>	Beige
<b>Hauteur du système avec adaptateur**</b>	67 mm
<b>Hauteur de montage avec adaptateur*</b>	85 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille
1S49	=	L	26



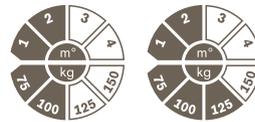
## Pied SACH

Référence 1S66

Le pied SACH 1S66 présente une hauteur de talon de 18 mm environ. Les propriétés fonctionnelles sont obtenues au moyen de l'association éprouvée d'un noyau modelé et d'une mousse fonctionnelle.

### Caractéristiques principales

- Forme du pied naturelle avec surface lisse et orteils formés



max. 100 kg      max. 125 kg  
Taille 22 - 25 cm    Taille 26 - 30 cm

### Documentation

647G355=ALL\_INT      Notice d'utilisation  
1S49/1S66/1S90

### Contenu de la livraison

1S66	Pied SACH	1	Pièce(s)
------	-----------	---	----------

### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	1, 2
<b>Poids max. du patient</b>	125 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	22-30 cm
<b>Poids sans adaptateur*</b>	485 g
<b>Forme de pied</b>	Forme normale avec hauteur de talon de 18 +/- 5 mm
<b>Couleur</b>	Beige
<b>Hauteur du système avec adaptateur**</b>	67 mm
<b>Hauteur de montage avec adaptateur*</b>	85 mm

\*Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 26 cm.

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille
1S66	=	L	26

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 1–2

## Accessoires/pièces de rechange pour 1S90, 1S49, 1S66



### Adaptateur de pied avec fixation

Référence 2R54=M10

L'adaptateur de pied 2R54 en aluminium relie les pieds prothétiques SACH, SACH+, 1G6 et Dynamic au raccord distal des prothèses modulaires.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Poids
2R54=M10	100 kg	80 g

#### Documentation

647G5=ALL\_INT NU 2R8,2R31,2R54  
Adapt. pied



### Adaptateur de pied avec fixation, titane

Référence 2R31=M10

L'adaptateur de pied 2R31 en titane relie les pieds prothétiques SACH, SACH+, 1G6 et Dynamic au raccord distal des prothèses modulaires.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Poids
2R31=M10	136 kg	70 g

#### Documentation

647G5=ALL\_INT NU 2R8,2R31,2R54  
Adapt. pied



### Adaptateur de pied avec fixation, acier

Référence 2R8=M10

L'adaptateur de pied 2R8 en acier relie les pieds prothétiques SACH, SACH+ et Dynamic au raccord distal des prothèses modulaires.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Poids
2R8=M10	125 kg	125 g

#### Documentation

647G5=ALL\_INT NU 2R8,2R31,2R54  
Adapt. pied



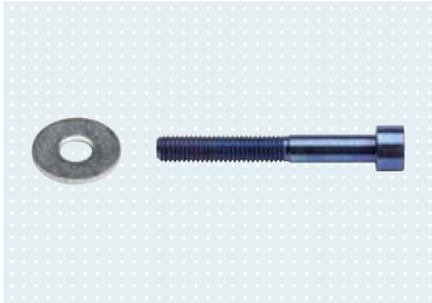
### Fixation

Référence 2D6=M10

Le jeu de pièces détachées 2D6 contient des pièces de rechange pour le vissage des adaptateurs de pied 2R40 et 2R8.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
2D6=M10	2R8=M10	1 vis à tête cylindrique (acier) 1 rondelle



## Fixation

Référence 2D7=M10

Ce kit de pièces de rechange permet de visser les adaptateurs de pieds 2R31 et 2R54 aux pieds prothétiques correspondants.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
2D7=M10	2R31=M10 2R54=M10



## Plaque de raccord pour 2R54, 2R31, 2R8

Référence 2R14

La plaque de raccordement 2R14 permet de réaliser plus facilement un appareillage à l'aspect esthétique et forme la jonction entre le revêtement en mousse et l'adaptateur. Elle se colle au revêtement en mousse, puis s'enfonce sur l'adaptateur.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
2R14

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 1-2



## Pied SACH+

Référence 1S101

Le pied SACH+ 1S101 est adapté aux utilisateurs avec le niveau de mobilité 1-2 et dont le poids n'excède pas 125 kg. Sa hauteur de talon est de 10 +/- 5 mm.

### Caractéristiques principales

- Forme de pied standard naturelle avec surface lisse, orteils formés et gros orteil séparé.
- Structure durable et solide
- Résiste à l'eau
- Plus simple à nettoyer grâce à une surface lisse



max. 80 kg  
Taille 22-23 cm



max. 100 kg  
Taille 24-25 cm



max. 125 kg  
Taille 26-30 cm

### Documentation

647G762=ALL\_INT

Notice d'utilisation 1S101

### Contenu de la livraison

1S101	Pied SACH+	1 Pièce(s)
-------	------------	------------

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	1, 2
Poids max. du patient	125 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	22-30 cm
Poids sans adaptateur*	590 g
Forme de pied	Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm
Couleur	Beige (4), Marron clair (15)
Hauteur du système avec adaptateur**	67 mm
Hauteur de montage avec adaptateur*	85 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	0	-	W	/	Couleur
1S101	=	L	26	-	0	-	W	/	4

## Accessoires/pièces de rechange pour 1S101



### Adaptateur de pied avec fixation, aluminium

Référence 2R54=M10

L'adaptateur de pied 2R54 en aluminium relie les pieds prothétiques SACH, SACH+, 1G6 et Dynamic au raccord distal des prothèses modulaires.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Poids
2R54=M10	100 kg	80 g

#### Documentation

647G5=ALL\_INT  
 NU 2R8,2R31,2R54  
 Adapt. pied



### Adaptateur de pied avec fixation, titane

Référence 2R31=M10

L'adaptateur de pied 2R31 en titane relie les pieds prothétiques SACH, SACH+, 1G6 et Dynamic au raccord distal des prothèses modulaires.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Poids
2R31=M10	136 kg	70 g

#### Documentation

647G5=ALL\_INT  
 NU 2R8,2R31,2R54  
 Adapt. pied



### Adaptateur de pied avec fixation, acier

Référence 2R8=M10

L'adaptateur de pied 2R8 en acier relie les pieds prothétiques SACH, SACH+ et Dynamic au raccord distal des prothèses modulaires.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Poids
2R8=M10	125 kg	125 g

#### Documentation

647G5=ALL\_INT  
 NU 2R8,2R31,2R54  
 Adapt. pied



### Fixation

Référence 2D6=M10

Le jeu de pièces détachées 2D6 contient des pièces de rechange pour le vissage des adaptateurs de pied 2R40 et 2R8.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
2D6=M10	2R8=M10	1 vis à tête cylindrique (acier) 1 rondelle

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 1-2



## Fixation

Référence 2D7=M10

Ce kit de pièces de rechange permet de visser les adaptateurs de pieds 2R31 et 2R54 aux pieds prothétiques correspondants.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
2D7=M10	2R31=M10 2R54=M10



## Plaque de raccord pour 2R54, 2R31, 2R8

Référence 2R14

La plaque de raccord 2R14 permet de réaliser plus facilement un appareillage à l'aspect esthétique et forme la jonction entre le revêtement en mousse et l'adaptateur. Elle se colle au revêtement en mousse, puis s'enfonce sur l'adaptateur.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
2R14



## Pied Dynamic sans adaptateur

Référence 1D10

Le pied Dynamic 1D10 sans adaptateur est, sur les plans fonctionnel et esthétique, identique à la version avec adaptateur. Ce pied prothétique offre une bonne dynamique au niveau de l'avant-pied pour les utilisateurs affichant un niveau de mobilité de 1-2 et il est conçu pour être utilisé dans des prothèses modulaires.

### Caractéristiques principales

- Les propriétés fonctionnelles sont obtenues au moyen de l'association éprouvée d'un noyau modelé et d'une mousse fonctionnelle.
- Pose agréable du talon et déroulé de pas plus facile
- Forme naturelle avec gros orteil séparé
- Forme normale du pied

### Documentation

647G356=ALL\_INT Notice d'utilisation  
1D10/1D11

### Contenu de la livraison

1D10 Pied Dynamic sans adaptateur 1 Pièce(s)



max. 125 kg  
Taille 22 - 30 cm

### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	1, 2
<b>Poids max. du patient</b>	125 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	22-30 cm
<b>Poids sans adaptateur*</b>	470 g
<b>Forme de pied</b>	Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron (15)
<b>Hauteur du système avec adaptateur**</b>	67 mm
<b>Hauteur de montage avec adaptateur*</b>	85 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- Ce pied peut être muni d'un revêtement en silicone personnalisé.
- Voir le chapitre «Revêtements esthétiques» pour plus d'informations.

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	0	-	W	/	Couleur
1D10	=	L	26	-	0	-	W	/	4

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 1–2

## Accessoires/pièces de rechange pour pied Dynamic sans adaptateur



### Adaptateur de pied avec fixation, aluminium

Référence 2R54=M10

L'adaptateur de pied 2R54 en aluminium relie les pieds prothétiques SACH, SACH+, 1G6 et dynamiques au raccord distal des prothèses modulaires.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Poids
2R54=M10	100 kg	80 g

#### Documentation

647G5=ALL\_INT  
NU 2R8,2R31,2R54  
Adapt. pied



### Adaptateur de pied avec fixation, titane

Référence 2R31=M10

L'adaptateur de pied 2R31 en titane relie les pieds prothétiques SACH, SACH+, 1G6 et dynamiques au raccord distal des prothèses modulaires.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Poids
2R31=M10	136 kg	70 g

#### Documentation

647G5=ALL\_INT  
NU 2R8,2R31,2R54  
Adapt. pied



### Adaptateur de pied avec fixation, acier

Référence 2R8=M10

L'adaptateur de pied 2R8 en acier relie les pieds prothétiques SACH, SACH+ et dynamiques au raccord distal des prothèses modulaires.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Poids
2R8=M10	125 kg	125 g

#### Documentation

647G5=ALL\_INT  
NU 2R8,2R31,2R54  
Adapt. pied



### Fixation

Référence 2D6=M10

Le jeu de pièces détachées 2D6 contient des pièces de rechange pour le vissage des adaptateurs de pied 2R40 et 2R8.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
2D6=M10	2R8=M10	1 vis à tête cylindrique (acier) 1 rondelle



## Fixation

Référence 2D7=M10

Ce kit de pièces de rechange permet de visser les adaptateurs de pieds 2R31 et 2R54 aux pieds prothétiques correspondants.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
2D7=M10	2R31=M10 2R54=M10



## Revêtements en silicone personnalisés pour les membres inférieurs

Référence 88A20

Pour de nombreux utilisateurs, une apparence naturelle joue un rôle important outre les avantages fonctionnels apportés par la prothèse. Avec ses revêtements en silicone de qualité supérieure et fabriqués sur mesure pour des prothèses de jambe, Ottobock vous offre la possibilité de répondre aux attentes de vos utilisateurs. L'iFab d'Ottobock constitue en quelque sorte une prolongation de votre établi pour la réalisation de revêtements en silicone esthétiques de qualité supérieure puisque nous fabriquons pour vous ces revêtements en respectant exactement vos spécifications. Ce service est rapide, fiable et offre une qualité optimale.

### Caractéristiques techniques

Photo de la référence	Référence de l'article	Désignation	Caractéristiques du produit
	88A20=C	Revêtement en silicone « Classic »	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Forme anatomique</li> <li>· Revêtement en silicone bi-/tricolore</li> <li>· Structure de surface anatomique</li> <li>· Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li> </ul>
	88A20=N	Revêtement en silicone « Natural »	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Forme anatomique</li> <li>· Revêtement en silicone à 8-10 couleurs</li> <li>· Structure de surface anatomique</li> <li>· Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li> </ul>

- Vous trouverez de plus amples informations sur les revêtements en silicone personnalisés et destinés aux membres inférieurs au chapitre « Revêtements esthétiques ».

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 1–2



## Pied Dynamic avec adaptateur

Référence 1D10

Le pied Dynamic 1D10 est un pied prothétique qui présente une bonne dynamique au niveau de l'avant-pied pour les utilisateurs avec un niveau de mobilité 1 ou 2. Ce pied est fourni avec un adaptateur modulaire en titane déjà monté et il est autorisé pour les utilisateurs dont le poids ne dépasse pas 150 kg.

### Caractéristiques principales

- Les propriétés fonctionnelles sont obtenues au moyen de l'association éprouvée d'un noyau modelé et d'une mousse fonctionnelle.
- Pose agréable du talon et déroulé de pas plus facile
- Forme naturelle avec gros orteil séparé
- Forme normale du pied

### Documentation

647G356=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
1D10/1D11

### Contenu de la livraison

1D10 Pied Dynamic avec adaptateur 1 Pièce(s)



max. 150 kg  
Taille 22-30 cm

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	1, 2
Poids max. du patient	150 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	22-30 cm
Poids*	565 g
Forme de pied	Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm
Couleur	Beige (4), Marron clair (15)
Hauteur du système avec adaptateur**	67 mm
Hauteur de montage avec adaptateur*	85 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- Ce pied peut être muni d'un revêtement en silicone personnalisé.
- Voir le chapitre «Revêtements esthétiques» pour plus d'informations.

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	0	-	P	/	Couleur
1D10	=	L	26	-	0	-	P	/	4

## Accessoires/pièces de rechange pour pied Dynamic avec adaptateur



### Revêtements en silicone personnalisés pour les membres inférieurs

Référence 88A20

Pour de nombreux utilisateurs, une apparence naturelle joue un rôle important outre les avantages fonctionnels apportés par la prothèse. Avec ses revêtements en silicone de qualité supérieure et fabriqués sur mesure pour des prothèses de jambe, Ottobock vous offre la possibilité de répondre aux attentes de vos utilisateurs. L'iFab d'Ottobock constitue en quelque sorte une prolongation de votre établi pour la réalisation de revêtements en silicone esthétiques de qualité supérieure puisque nous fabriquons pour vous ces revêtements en respectant exactement vos spécifications. Ce service est rapide, fiable et offre une qualité optimale.

#### Caractéristiques techniques

Photo de la référence	Référence de l'article	Désignation	Caractéristiques du produit
	88A20=C	Revêtement en silicone « Classic »	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Forme anatomique</li> <li>· Revêtement en silicone bi-/tricolore</li> <li>· Structure de surface anatomique</li> <li>· Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li> </ul>
	88A20=N	Revêtement en silicone « Natural »	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Forme anatomique</li> <li>· Revêtement en silicone à 8-10 couleurs</li> <li>· Structure de surface anatomique</li> <li>· Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li> </ul>

- Vous trouverez de plus amples informations sur les revêtements en silicone personnalisés et destinés aux membres inférieurs au chapitre « Revêtements esthétiques ».

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 1-2



## Pied Dynamic

Référence 1D11

Le pied Dynamic 1D11 est un pied prothétique particulièrement fin qui présente une bonne dynamique au niveau de l'avant-pied pour les utilisateurs affichant un niveau de mobilité de 1 ou 2. Il est conçu pour être utilisé dans des prothèses modulaires.

### Caractéristiques principales

- Les propriétés fonctionnelles sont obtenues au moyen de l'association éprouvée d'un noyau modelé et d'une mousse fonctionnelle.
- Pose agréable du talon et déroulé de pas plus facile
- Forme naturelle avec gros orteil séparé
- Forme de pied fine particulièrement adaptée aux chaussures pour femmes ou aux chaussures étroites pour hommes

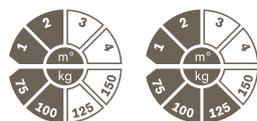
### Documentation

647G356=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
1D10/1D11

### Contenu de la livraison

1D11 Pied Dynamic 1 Pièce(s)



max. 100 kg Taille 22 - 25 cm  
max. 125 kg Taille 26 - 28 cm

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	1, 2
Poids max. du patient	125 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	22-28 cm
Poids sans adaptateur*	435 g
Forme de pied	Forme fine avec hauteur de talon de 20 +/- 5 mm
Couleur	Beige
Hauteur du système avec adaptateur**	67 mm
Hauteur de montage avec adaptateur*	85 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille
1D11	=	L	26

## Accessoires/pièces de rechange pour 1D11



### Documentation

647G5=ALL\_INT      NU 2R8,2R31,2R54  
Adapt. pied

## Adaptateur de pied avec fixation, aluminium

Référence 2R54

L'adaptateur de pied 2R54 en aluminium relie les pieds prothétiques SACH, SACH+, 1G6 et dynamiques au raccord distal des prothèses modulaires.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Poids max. du patient	Poids
2R54=M8	1D11=L22	100 kg	70 g
	1D11=R22		
	1D11=L23		
	1D11=R23		
	1D11=L24		
	1D11=R24		
2R54=M10	1D11=L25	100 kg	80 g
	1D11=R25		
	1D11=L26		
	1D11=R26		
	1D11=L27		
	1D11=R27		
2R54=M10	1D11=L28	100 kg	80 g
	1D11=R28		
	1D11=L29		
	1D11=R29		



### Documentation

647G5=ALL\_INT      NU 2R8,2R31,2R54  
Adapt. pied

## Adaptateur de pied avec fixation, titane

Référence 2R31

L'adaptateur de pied 2R31 en titane relie les pieds prothétiques SACH, SACH+, 1G6 et dynamiques au raccord distal des prothèses modulaires.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Poids max. du patient	Poids
2R31=M8	1D11=L22	100 kg	65 g
	1D11=R22		
	1D11=L23		
	1D11=R23		
	1D11=L24		
	1D11=R24		
2R31=M10	1D11=L25	136 kg	70 g
	1D11=R25		
	1D11=L26		
	1D11=R26		
	1D11=L27		
	1D11=R27		
2R31=M10	1D11=L28	136 kg	70 g
	1D11=R28		
	1D11=L29		
	1D11=R29		

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 1-2



## Adaptateur de pied avec fixation, acier

Référence 2R8

L'adaptateur de pied 2R8 en acier relie les pieds prothétiques SACH, SACH+ et dynamiques au raccord distal des prothèses modulaires.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Poids	Poids max. du patient
2R8=M8	1D11=L22	115 g	100 kg
	1D11=R22		
	1D11=L23		
	1D11=R23		
	1D11=L24		
	1D11=R24		
	1D11=L25		
2R8=M10	1D11=L26	125 g	125 kg
	1D11=R26		
	1D11=L27		
	1D11=R27		
	1D11=L28		
1D11=R28			



## Fixation

Référence 2D6=M8

Ce kit de pièces de rechange permet de visser les adaptateurs de pieds 2R31 et 2R54 aux pieds prothétiques correspondants.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
2D6=M8	2R8=M8	1 vis à tête cylindrique (acier) 1 rondelle
	2R40=1	



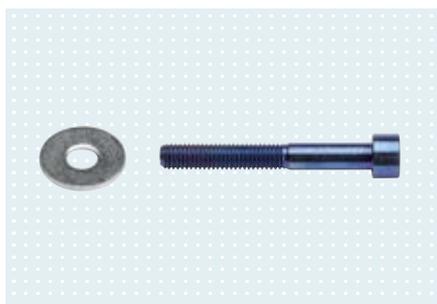
## Fixation

Référence 2D6=M10

Le jeu de pièces détachées 2D6 contient des pièces de rechange pour le vissage des adaptateurs de pied 2R40 et 2R8.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
2D6=M10	2R8=M10	1 vis à tête cylindrique (acier) 1 rondelle



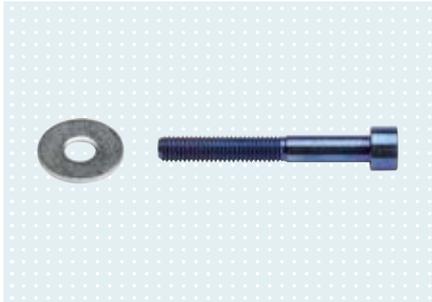
## Fixation

Référence 2D7=M8

Ce kit de pièces de rechange permet de visser les adaptateurs de pieds 2R31 et 2R54 aux pieds prothétiques correspondants.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
2D7=M8	2R31=M8
	2R54=M8



## Fixation

Référence 2D7=M10

Ce kit de pièces de rechange permet de visser les adaptateurs de pieds 2R31 et 2R54 aux pieds prothétiques correspondants.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
2D7=M10	2R31=M10 2R54=M10



## Plaque de raccord pour 2R54, 2R31, 2R8

Référence 2R14

La plaque de raccord 2R14 permet de réaliser plus facilement un appareillage à l'aspect esthétique et forme la jonction entre le revêtement en mousse et l'adaptateur. Elle se colle au revêtement en mousse, puis s'enfonce sur l'adaptateur.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
2R14

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 1–2



## Adjust

Référence 1M10

Le pied Adjust 1M10 a été conçu pour les utilisateurs qui se déplacent essentiellement dans un environnement domestique et peu à l'extérieur. En quelques gestes, ce pied prothétique peut être parfaitement ajusté aux besoins individuels de la personne amputée.

### Caractéristiques principales

- Pose confortable du talon avec un bon amortissement des chocs et un déroulé de pas facilité
- Position debout stable, même en cas de transferts du poids
- Compensation des inégalités du sol grâce à l'articulation souple, à la flexibilité du module fonctionnel et au coussinet plantaire
- Prise en compte des besoins individuels du patient concernant les caractéristiques du talon grâce au module fonctionnel réglable

### Documentation

647G439=ALL\_INT Notice d'utilisation 1M10

### Contenu de la livraison

1M10	Adjust		1	Pièce(s)
2C1	Enveloppe de pied		1	Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied normale	1	Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied fine	1	Pièce(s)
SL=SPEC-TRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire		1	Pièce(s)



max. 80 kg

Taille 22-23 cm



max. 100 kg

Taille 24-25 cm



max. 125 kg

Taille 26-30 cm

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	1, 2
Poids max. du patient	125 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	22-30 cm
Poids (sans enveloppe de pied)*	385 g
Enveloppe de pied	Forme fine (S) avec hauteur de talon de 20 +/- 5 mm (22-26 cm) Forme normale (N) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (22-30 cm)
Couleur enveloppe de pied	Beige (4), Marron clair (15)
Hauteur du système avec enveloppe de pied normale**	57 mm
Hauteur du montage avec enveloppe de pied normale*	75 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm



2010



reddot design award  
winner 2010

### Tableau de rigidité

Rigidité	Tailles			
	22–23 cm	24–25 cm	26–27 cm	28–30 cm
1	Jusqu'à 52 kg	Jusqu'à 58 kg	Jusqu'à 72 kg	Jusqu'à 77 kg
2	53–68 kg	59–76 kg	73–95 kg	78–100 kg
3	69–80 kg	77–100 kg	96–125 kg	101–125 kg

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	-	P / Couleur	Forme
1M10	=	L	26	-	2	-	P / 4	N

## Accessoires/pièces de rechange pour 1M10



### Enveloppe de pied

Référence 2C1

L'enveloppe de pied 2C1 permet de protéger le pied prothétique Adjust 1M10. Disponible dans les couleurs beige et marron clair, sa forme extérieure, de conception fine et normale, a un aspect naturel.

#### Caractéristiques techniques

Référence	2C1=*N	2C1=*S
Côté	Gauche (L), Droit (R)	Gauche (L), Droit (R)
Forme	Forme normale (N)	Forme fine (S)
Taille	22-30 cm	22-26 cm
Poids*	195 g	165 g
Hauteur de talon	10 +/- 5 mm	20 +/- 5 mm
Couleur	Beige (4), Marron clair (15)	Beige (4), Marron clair (15)

Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 26 cm.

#### Documentation

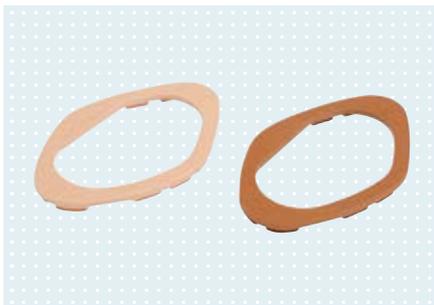
647G333=ALL_INT	Notice d'utilisation   Enveloppes de pied
-----------------	---

#### Contenu de la livraison

Référence	Description	Quantité	Unité
2C1	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction avec enveloppe de pied normale	1	Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction avec enveloppe de pied fine	1	Pièce(s)

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	/	Couleur	Forme
2C1	=	L	26	/	4	N



### Plaque de jonction

Référence 2C19

Combinée aux enveloppes de pied 2C1, 2C6 et 2C15 de forme normale, la plaque de jonction 2C19 forme une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

#### Caractéristiques techniques

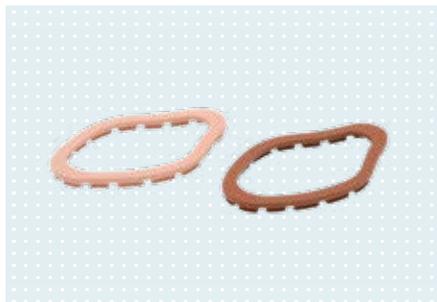
Référence	2C19=*N
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Taille	22 cm, 23-25 cm, 26-28 cm, 29-31 cm
Couleur	Beige (4), Marron clair (15)
Pour	Enveloppe de pied 2C1=*N, 2C6=*N, 2C15=*N

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Plage de taille	/	Couleur
2C19	=	L	26-28	/	4

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 1-2



## Plaque de jonction

Référence 2C20

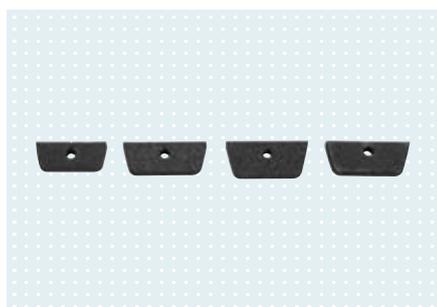
Combinée aux enveloppes de pied minces 2C1, 2C3, 2C6 et 2C15 de forme fine, la plaque de jonction 2C20 constitue une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

### Caractéristiques techniques

Référence	2C20=*
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Taille	21-27 cm
Couleur	Beige (4), Marron clair (15)
Pour	Enveloppe de pied 2C1=*S, 2C3=*S, 2C6=*S, 2C15=S*

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	/	Couleur
2C20	=	L	26	/	4



## Jeu de pièces détachées

Référence 2D11

Le jeu de pièces détachées 2D11 contient des pièces de rechange pour le pied prothétique Adjust 1M10.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	2D11
------------------------	------



### Terion K2

Référence 1C11

Le pied prothétique Terion K2 1C11 convient aux utilisateurs avec un niveau de mobilité faible à moyen. Alliant une mousse fonctionnelle ainsi qu'une lame en carbone et en fibres de verre, il permet une pose douce du talon et également un déroulé de pas harmonieux ainsi qu'une restitution efficace de l'énergie.

#### Caractéristiques principales

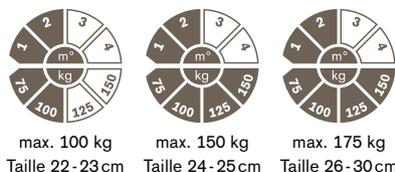
- Pied au design léger, stable et apportant un soutien optimal
- Le talon souple permet une répartition équilibrée de la charge, un bon contact au sol et donc une grande stabilité en position debout et lors de la marche
- Utilisation universelle grâce à une faible hauteur de montage et un poids d'utilisateur de 175 kg maximum
- Résistant à la poussière, aux saletés et aux éclaboussures

#### Documentation

647G1159=ALL_INT	Notice d'utilisation 1C11
646D1505=EN_MASTER	Dépliant de gamme 1C11 - 1C30 - 1C5* - 1C6*

#### Contenu de la livraison

1C11	Terion K2		1 Pièce(s)
2C12	Enveloppe de pied		1 Pièce(s)
2C13	Plaque de jonction		1 Pièce(s)
SL=SPECTRA-SOCK2-7	Chaussette de protection Spectra courte noire	pour les tailles 22-28 cm	1 Pièce(s)
SL=SPECTRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire	pour les tailles 29-30	1 Pièce(s)



#### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	1, 2
<b>Poids max. du patient</b>	176 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Taille</b>	22-30 cm
<b>Poids (sans enveloppe de pied)</b>	325 g*
<b>Forme de l'enveloppe de pied</b>	Forme fine (S) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (22-23 cm) Forme normale (N) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (24-30 cm)
<b>Couleur enveloppe de pied</b>	Beige 4, Marron clair 15
<b>Poids avec enveloppe de pied normale</b>	573 g*
<b>Hauteur du système avec enveloppe de pied normale</b>	46 mm*
<b>Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale</b>	64 mm*

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

#### Tableau de rigidité

Tailles	22–23 cm	24–25 cm	26–28 cm	29–30 cm
<b>Poids de l'utilisateur</b>				
Jusqu'à 55 kg	1	1	2	
56–75 kg	2	2	3	3
76–100 kg	3	3	4	4
101–125 kg		4	5	5
125–150 kg		5	6	6
151–175 kg				

■ Enveloppe de pied fine disponible ■ Enveloppe de pied normale disponible

#### Exemple de commande

<b>Référence</b>	=	<b>Côté</b>		<b>Taille</b>	/	<b>Couleur</b>
2C20	=	L		26	/	4

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 1-2

## Accessoires/pièces de rechange pour 1C11



### Enveloppe de pied

Référence 2C12

L'enveloppe de pied 2C12 est une enveloppe de protection très basse pour les pieds prothétiques Terion qui permet d'accéder facilement aux vis de réglages. Des repères permettent d'effectuer l'alignement de base facilement et rapidement. Disponible dans les couleurs beige et marron clair, sa forme extérieure, de conception fine et normale, a un aspect naturel.

#### Documentation

647G1092=ALL_INT	IU 2C12 Enveloppe de pied
------------------	---------------------------

#### Contenu de la livraison

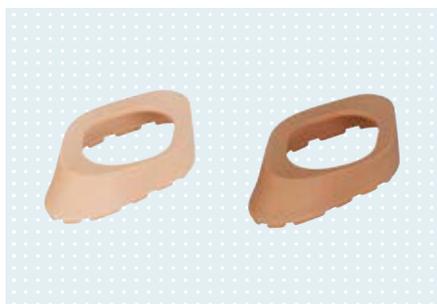
2C12	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2C13	Plaque de jonction	1	Pièce(s)

#### Caractéristiques techniques

Référence	2C12=*N	2C12=*S
Côté	Gauche (L), Droit (R)	Gauche (L), Droit (R)
Forme	Forme normale	Forme fine
Taille	24-30 cm	22-23 cm
Poids	255 g*	192 g**
Hauteur de talon	5 +/- 5 mm	5 +/- 5 mm
Couleur	Beige (4), Marron clair (15)	Beige (4), Marron clair (15)
	* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm	** Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 23 cm

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	/	Couleur	Forme
2C12	=	L	26	/	4	N



### Plaque de jonction

Référence 2C13

Combinée à l'enveloppe de pied 2C12, la plaque de jonction 2C13 forme une protection esthétique attractive pour les pieds prothétiques Terion. Elle comprend des repères d'alignement sur la plaque de jonction permettant de réaliser simplement et rapidement un alignement de base.

#### Caractéristiques techniques

Référence	2C13=*N
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Taille	22-30 cm
Couleur	Beige (4), Marron clair (15)
Pour	Enveloppe de pied 2C12=*N, 2C12=*S

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	/	Couleur	Forme
2C13	=	L	26	/	4	N



## Chaussette de protection Spectra courte noire

Référence SL=SPECTRA-SOCK2-7

La chaussette courte Spectra en noir fait partie des accessoires du pied prothétique. Elle protège le pied de la saleté et empêche les éventuels bruits qui peuvent être générés par le mouvement de la prothèse dans les articles cosmétiques pour le pied.

### Caractéristiques techniques

---

#### Référence de l'article

SL=SPECTRA-SOCK2-7

---



## Chaussette de protection Spectra noire

Référence SL=SPECTRA-SOCK-7

La chaussette longue Spectra en noir fait partie des accessoires du pied prothétique. Elle protège le pied de la saleté et empêche les éventuels bruits qui peuvent être générés par le mouvement de la prothèse dans les articles cosmétiques pour le pied.

### Caractéristiques techniques

---

#### Référence de l'article

SL=SPECTRA-SOCK-7

---

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 2-3



## Greissinger plus

Référence 1A30

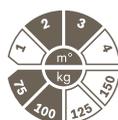
Le pied prothétique Greissinger plus 1A30 a été conçu pour des utilisateurs moyennement actifs. Sa mobilité dans toutes les directions est possible grâce à l'adaptateur en titane qui se déroule sur l'anneau en élastomère et grâce à la fourche à suspension élastique.

### Caractéristiques principales

- Comportement multiaxial pour compenser les inégalités du sol
- Possibilité de réglage individuel sur trois niveaux de rigidité (souple, moyenne, dure) grâce à l'anneau en élastomère
- Schéma de marche naturel grâce à un déroulé de pas optimal
- Forme naturelle avec orteils définis



max. 75 kg  
Taille 24 - 25 cm



max. 100 kg  
Taille 26 - 29 cm

### Documentation

647G1629=ALL\_INT Notice d'utilisation 1A30

### Contenu de la livraison

Code	Description	Quantité	Unité
1A30	Greissinger plus	1	Pièce(s)
2R86	Plaque de jonction en mousse	1	Pièce(s)
2D3	Jeu de pièces détachées pour les tailles 24-25 cm	1	Pièce(s)
2D4	Jeu de pièces détachées pour les tailles 26-29 cm	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	2, 3
Poids max. du patient	100 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	24-29 cm
Poids*	705 g
Forme de pied	Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm
Couleur	Beige
Hauteur du système*	69 mm
Hauteur de montage*	87 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille
1A30	=	L	26

## Accessoires/pièces de rechange pour 1A30



### Élément préformé de pied Greissinger plus sans adaptateur

Référence 1A31

L'élément préformé de pied Greissinger plus sans adaptateur 1A31 est une pièce de rechange pour le pied prothétique Greissinger plus 1A30.



max. 75 kg  
Taille 24 - 25 cm



max. 100 kg  
Taille 26 - 29 cm

#### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	2, 3
<b>Poids max. du patient</b>	100 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	24-29 cm
<b>Forme de pied</b>	Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm
<b>Couleur</b>	Beige

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm



### Plaque de jonction

Référence 2R86

La plaque de jonction 2R86 se colle au revêtement en mousse et se bloque au bord de l'élément préformé de pied. Utilisation possible à gauche et à droite.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Taille
2R86=24	1A30=R24 1A30=L24	24 cm
2R86=25	1A30=L25 1A30=R25	25 cm
2R86=26	1A30=R26 1A30=L26	26 cm
2R86=27	1A30=L27 1A30=R27	27 cm
2R86=28	1A30=L28 1A30=R28	28 cm
2R86=29	1A30=L29 1A30=R29	29 cm

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 2-3



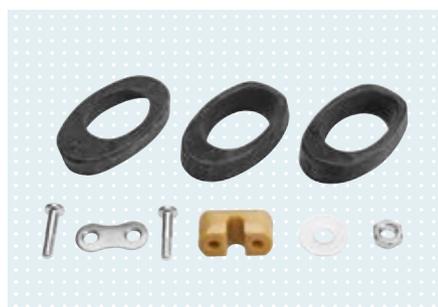
## Jeu de pièces détachées

Référence 2D3

Le jeu de pièces détachées 2D3 contient des pièces de rechange pour le pied prothétique Greissinger plus 1A30 dans les tailles 24-25 cm et permet de remplacer la pièce en élastomère.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Taille
2D3	1A30=L24 1A30=L25 1A30=R24 1A30=R25	24-25 cm



## Jeu de pièces détachées

Référence 2D4

Le jeu de pièces détachées 2D4 contient des pièces de rechange pour le pied prothétique Greissinger plus 1A30 dans les tailles 26-29 cm et permet de remplacer la pièce en élastomère.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Taille
2D4	1A30=L26 1A30=L27 1A30=L28 1A30=L29 1A30=R26 1A30=R27 1A30=R28 1A30=R29	26-29 cm



## Dynamic Motion

Référence 1D35

Le Dynamic Motion 1D35 offre un déroulé de pas particulièrement harmonieux et physiologique. Le pied prothétique est adapté aux utilisateurs affichant un niveau de mobilité de 2-3 dont le poids n'excède pas 100 kg.

### Caractéristiques principales

- Couple de la cheville progressif dans la phase d'appui intermédiaire pour un déroulé de pas physiologique et une marche sans effort
- Pose du talon confortable avec une flexion plantaire bien perceptible
- Mobilité antérieure-postérieure et médiale-latérale optimisée
- Bonne restitution d'énergie grâce à la caractéristique particulière de la lame en plastique associée à la mousse fonctionnelle et au tissu d'écartement 3D intégré
- Amortissement élastique dans la zone de l'avant-pied pour un passage dynamique de la phase d'appui à la phase pendulaire
- Plaque de jonction esthétique détachable pour un raccord esthétique et facile à utiliser avec le revêtement en mousse

### Documentation

647G127=ALL\_INT Notice d'utilisation 1D35

### Contenu de la livraison

1D35	Dynamic Motion		1	Pièce(s)
2C10	Plaque de jonction	pour le taille 21-22 cm	1	Pièce(s)
2C11	Plaque de jonction	pour le taille 23-30 cm	1	Pièce(s)



max. 75 kg  
Taille 22 - 25 cm



max. 100 kg  
Taille 26 - 30 cm

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	2, 3
Poids max. du patient	100 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	22-30 cm
Poids*	630 g
Forme de pied	Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm
Couleur enveloppe de pied	Beige (4), Marron clair (15)
Hauteur du système*	68 mm
Hauteur de montage*	86 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- Ce pied peut être muni d'un revêtement en silicone personnalisé.
- Voir le chapitre «Revêtements esthétiques» pour plus d'informations.

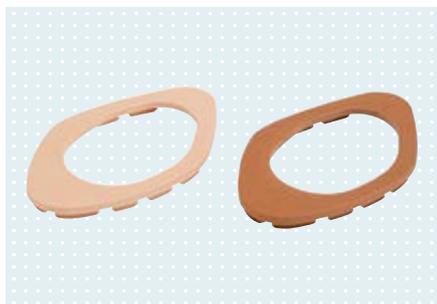
### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	0	-	P	/	Couleur
1D35	=	L	26	-	0	-	P	/	4

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 2-3

## Accessoires/pièces de rechange pour 1D35



### Plaque de jonction

Référence 2C10

Combinée aux enveloppes de pied 2C3 et 2C5 ou au Dynamic Motion 1D35, la plaque de jonction 2C10 forme une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C10=*</b>		
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)		
<b>Taille</b>	21-22 cm, 23-25 cm, 26-28 cm, 29-31 cm		
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)		
<b>Pour</b>	Enveloppe de pied 2C3=* et 2C5=* Dynamic Motion 1D35=* (tailles 21-22 cm)		

#### Exemple de commande

<b>Référence</b>	<b>= Côté</b>	<b>Plage de taille</b>	<b>/ Couleur</b>
2C10	= L	26-28	/ 4



### Plaque de jonction

Référence 2C11

Combinée à l'enveloppe de pied 2C4 ou au Dynamic Motion 1D35, la plaque de jonction 2C11 forme une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C11=*</b>		
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)		
<b>Taille</b>	23-25 cm, 26-28 cm, 29-30 cm		
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)		
<b>Pour</b>	Enveloppe de pied 2C4=* Dynamic Motion 1D35=* (tailles 23-30 cm)		

#### Exemple de commande

<b>Reference number</b>	<b>= Côté</b>	<b>Plage de taille</b>	<b>/ Couleur</b>
2C11	= L	26-28	/ 4



## Revêtements en silicone personnalisés pour les membres inférieurs

Référence 88A20

Pour de nombreux utilisateurs, une apparence naturelle joue un rôle important outre les avantages fonctionnels apportés par la prothèse. Avec ses revêtements en silicone de qualité supérieure et fabriqués sur mesure pour des prothèses de jambe, Ottobock vous offre la possibilité de répondre aux attentes de vos utilisateurs. L'iFab d'Ottobock constitue en quelque sorte une prolongation de votre établi pour la réalisation de revêtements en silicone esthétiques de qualité supérieure puisque nous fabriquons pour vous ces revêtements en respectant exactement vos spécifications. Ce service est rapide, fiable et offre une qualité optimale.

### Caractéristiques techniques

Photo de la référence	Référence de l'article	Désignation	Caractéristiques du produit
	88A20=C	Revêtement en silicone « Classic »	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Forme anatomique</li> <li>· Revêtement en silicone bi-/tricolore</li> <li>· Structure de surface anatomique</li> <li>· Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li> </ul>
	88A20=N	Revêtement en silicone « Natural »	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Forme anatomique</li> <li>· Revêtement en silicone à 8-10 couleurs</li> <li>· Structure de surface anatomique</li> <li>· Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li> </ul>

- Vous trouverez de plus amples informations sur les revêtements en silicone personnalisés et destinés aux membres inférieurs au chapitre « Revêtements esthétiques ».

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 2-3



## Terion

Référence 1C10

Le pied prothétique Terion 1C10 permet aux utilisateurs moyennement actifs de bénéficier aussi de la technologie des fibres de carbone. Léger, souple et résistant, ce pied propose en outre un talon aux formes anatomiques et une dynamique optimale pour de nombreuses activités de la vie quotidienne.

### Caractéristiques principales

- Pied carbone léger, robuste et durable à faible hauteur de montage
- Résistant à la poussière, aux saletés et aux éclaboussures
- Un dispositif pré-installé d'insertion des orteils dans l'enveloppe de pied sert à allonger l'avant-pied et permet différentes vitesses de marche.

### Documentation

647G972=ALL\_INT Notice d'utilisation 1C10

### Contenu de la livraison

1C10	Terion	1	Pièce(s)
2C12	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2C13	Plaque de jonction	1	Pièce(s)
SL=SPEC-	Chaussette de protection	1	Pièce(s)
TRA-SOCK2-7	Spectra courte noire		



max. 75 kg  
Taille 22-23 cm



max. 100 kg  
Taille 24-25 cm



max. 125 kg  
Taille 26-28 cm

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	2, 3
Poids max. du patient	125 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	22-28 cm
Poids (sans enveloppe de pied)*	343 g
Enveloppe de pied	Forme fine (S) avec hauteur de talon de 5 +/- 5 mm (22-23 cm) Forme normale (N) avec hauteur de talon de 5 +/- 5 mm (24-28 cm)
Couleur enveloppe de pied	Beige (4), Marron clair (15)
Poids avec enveloppe de pied normale*	598 g
Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*	49 mm
Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*	67 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

### Tableau de rigidité

Tailles	22 - 23 cm	24 - 25 cm	26 - 28 cm
Poids de l'utilisateur			
Jusqu'à 75 kg	Rigidité 2		
76-100 kg		Rigidité 3	
101-125 kg			Rigidité 4

■ Enveloppe de pied fine disponible

■ Enveloppes de pied normales disponibles

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	-	P /	Couleur	Forme
1C10	=	L	26	-	4	-	P /	4	N

## Accessoires/pièces de rechange pour 1C10



### Enveloppe de pied

Référence 2C12

L'enveloppe de pied 2C12 est une enveloppe de protection très basse pour les pieds prothétiques Terion qui permet d'accéder facilement aux vis d'ajustage. Des repères permettent d'effectuer l'alignement de base facilement et rapidement. Disponible dans les couleurs beige et marron clair, sa forme extérieure, de conception fine et normale, a un aspect naturel.

#### Caractéristiques techniques

Référence	2C12=*N	2C12=*S
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)	Gauche (L), Droit (R)
<b>Forme</b>	Forme normale	Forme fine
<b>Taille</b>	24-30 cm	22-23 cm
<b>Poids</b>	255 g*	192 g**
<b>Hauteur de talon</b>	5 +/- 5 mm	5 +/- 5 mm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)	Beige (4), Marron clair (15)
	* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm	** Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 23 cm

#### Documentation

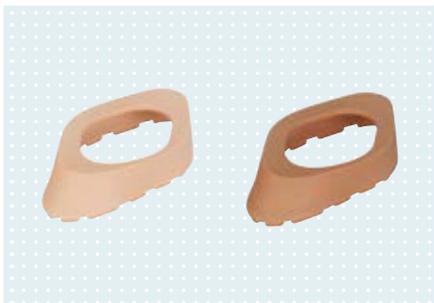
647G1092=ALL_INT	IU 2C12 Enveloppe de pied
------------------	---------------------------

#### Contenu de la livraison

2C12	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2C13	Plaque de jonction	1	Pièce(s)

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	/	Couleur	Forme
2C12	=	L	26	/	4	N



### Plaque de jonction

Référence 2C13

Combinée à l'enveloppe de pied 2C12, la plaque de jonction 2C13 forme une protection esthétique attractive pour les pieds prothétiques Terion. Elle comprend des repères d'alignement sur la plaque de jonction permettant de réaliser simplement et rapidement un alignement de base.

#### Caractéristiques techniques

Référence	2C13=*S
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Taille</b>	22-30 cm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Pour</b>	Enveloppe de pied 2C12=*N, 2C12=*S

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	/	Couleur	Forme
2C13	=	L	26	/	4	N



### Chaussette de protection Spectra courte noire

Référence SL=SPECTRA-SOCK2-7

La chaussette courte Spectra en noire fait partie des accessoires du pied prothétique. Elle protège le pied de la saleté et empêche les éventuels bruits qui peuvent être générés par le mouvement de la prothèse dans les articles cosmétiques pour le pied.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

SL=SPECTRA-SOCK2-7

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 2-3



## Trias

Référence 1C30-1

Le Trias 1C30-1 est un pied prothétique destiné aux utilisateurs modérément actifs qui se déplacent à l'intérieur ainsi que dans des zones extérieures familières et qui accordent une grande importance à une stabilité constante lors de la marche.

### Caractéristiques principales

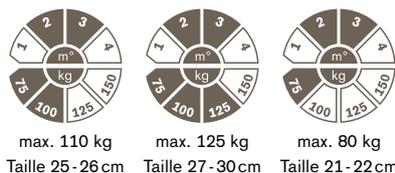
- Les doubles lames flexibles procurent un soulagement grâce à l'amortissement des chocs lors de la pose du talon et un déroulement du pas harmonieux
- Forme triangulaire pour des mouvements équilibrés et contrôlés lors de la marche sur des surfaces inégales
- Structure légère
- Résiste à l'eau douce, salée et chlorée
- Les canaux d'écoulement de l'adaptateur et les trous d'évacuation de l'enveloppe de pied empêchent l'eau de s'accumuler dans la prothèse
- Enveloppe de pied fine possible

### Documentation

646D743=EN_MASTER	Fiche produit Trias
646D1456=EN_MASTER	Dépliant de gamme Pied en carbone
646D1505=EN_MASTER	Dépliant de gamme 1C11 - 1C30 - 1C5* - 1C6*

### Contenu de la livraison

1C30-1	Trias		1 Pièce(s)
2C3-1	Enveloppe de pied		1 Pièce(s)
2C10	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied normale	1 Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied fine	1 Pièce(s)
SL=S-PECTRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire		1 Pièce(s)



### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	2, 3
<b>Poids max. du patient</b>	125 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Taille</b>	21-30 cm
<b>Poids (sans enveloppe de pied)</b>	346 g*
<b>Forme de l'enveloppe de pied</b>	Forme fine (S) avec hauteur de talon de 20 +/- 5 mm (21-27 cm) Forme normale (N) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (21-30 cm)
<b>Couleur enveloppe de pied</b>	Beige 4, Marron clair 15
<b>Poids avec enveloppe de pied normale</b>	551 g*
<b>Hauteur du système avec enveloppe de pied normale</b>	95 mm*
<b>Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale</b>	113 mm*

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

### Tableau de rigidité

Poids de l'utilisateur	Taille									
	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
45-60 kg	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
61-80 kg	2	2	2	2	1	1	1	1	-	-
81-95 kg	-	-	3	3	2	2	2	2	1	1
96-110 kg	-	-	-	-	3	3	3	3	2	2
111-125 kg	-	-	-	-	-	-	4	4	3	3

■ Enveloppes de pied normale et fine disponibles ■ Enveloppe de pied normale disponible

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	-	P	/	Couleur	Forme
1C30-1	=	L	26	-	2	-	P	/	4	S

## Accessoires/pièces de rechange pour 1C30-1



### Enveloppe de pied

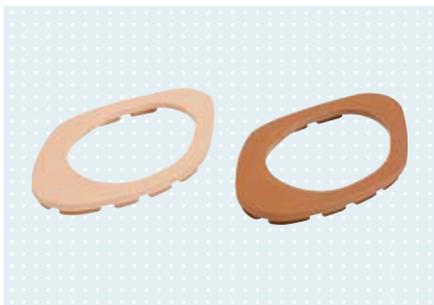
Référence 2C3-1

L'enveloppe de pied 2C3-1 permet de protéger le pied prothétique Trias 1C30-1. Sa forme extérieure présente une allure naturelle. De plus, elle comprend des repères grâce auxquels l'alignement de base peut être réalisé facilement et rapidement ainsi que des ouvertures au niveau de la plante du pied permettant l'écoulement de l'eau.

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	2C3-1*	2C3-1=S
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)	Gauche (L), Droit (R)
<b>Forme (sélection)</b>	normale	étroit
<b>Taille</b>	21-30 cm	21-26 cm
<b>Poids</b>	205 g*	165 g*
<b>Hauteur de talon</b>	10 +/- 5 cm	20 +/- 5
<b>Couleur</b>	Beige 4, Marron clair 15	Beige 4, Marron clair 15

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm



### Plaque de jonction

Référence 2C10

Combinée aux enveloppes de pied 2C3 et 2C5 ou au Dynamic Motion 1D35, la plaque de jonction 2C10 forme une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C10=*</b>
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Taille</b>	21-22 cm, 23-25 cm, 26-28 cm, 29-31 cm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Pour</b>	Enveloppe de pied 2C3=* et 2C5=* Dynamic Motion 1D35=* (tailles 21-22 cm)

#### Exemple de commande

Référence	= Côté	Plage de taille	/	Couleur
2C10	= L	26-28	/	4

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 2-3



## Plaque de jonction

Référence 2C11

Combinée à l'enveloppe de pied 2C4 ou au Dynamic Motion 1D35, la plaque de jonction 2C11 forme une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

### Caractéristiques techniques

Référence	2C11=*
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Taille	23-25 cm, 26-28 cm, 29-30 cm
Couleur	Beige (4), Marron clair (15)
Pour	Enveloppe de pied 2C4=*
	Dynamic Motion 1D35=* (tailles 23-30 cm)

### Exemple de commande

Reference number	=	Côté	Plage de taille	/	Couleur
2C11	=	L	26-28	/	4



## Chaussette de protection Spectra noire

Référence SL=SPECTRA-SOCK-7

La chaussette longue Spectra noire fait partie des accessoires du pied prothétique. Elle protège le pied de la saleté et empêche les éventuels bruits qui peuvent être générés par le mouvement de la prothèse dans les articles cosmétiques pour le pied.

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

SL=SPECTRA-SOCK-7



## Meridium

Référence 1B1-2

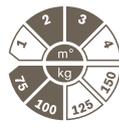
Le pied prothétique Meridium 1B1-2 aux réglages personnalisables est apprécié parce qu'il reproduit particulièrement bien l'anatomie du pied humain. Sa conception à 4 axes avec une régulation intelligente, hydraulique et en temps réel ainsi qu'une très grande amplitude de mouvement permet aux zones de la cheville, du pied et des orteils d'être mobiles offrant ainsi une adaptation immédiate.

### Caractéristiques principales

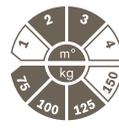
- Des mouvements plus naturels pendant la marche
- Amplitude du mouvement de 36,5° (FP 22° ; FD 14,5°)
- Adaptation automatique et en temps réel aux inégalités du terrain, aux rampes et aux pentes
- La fonction position debout intuitive permet une station debout stable sur une surface plane et inclinée
- Risque de trébuchement réduit grâce à la garde au sol accrue pendant la phase pendulaire
- Sécurité accrue lors de la descente d'escaliers avec pose complète du pied
- Fonction de décharge pour une position du pied confortable et plus naturelle en position assise
- Ajustement automatique à la hauteur de talon de 0 à 5 cm pour changer facilement de chaussures
- Résistant aux intempéries avec IP 54

### Documentation

647G1441=ALL_INT	Notice d'utilisation [abrégée] (personnel spécialisé)   1B1-2=* Meridium
647H64-1=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur)   1B1-2 Meridium
647H64-2=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur)   1B1-2 Meridium
646D1424=EN_MASTER	Fiche produit Meridium
646D1423=EN_MASTER	Formulaire de commande Meridium
646D879=EN_MASTER	Brochure pour orthoprothésistes Meridium
646D1170=EN_MASTER	Prospectus Gamme de pieds prothétiques commandés par microprocesseur



max. 100 kg  
Taille 24 - 25 cm



max. 125 kg  
Taille 26 - 29 cm

### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	2, 3
<b>Poids max. du patient</b>	125 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	24-29 cm
<b>Poids*</b>	1330 g
<b>Poids avec enveloppe de pied*</b>	1485 g
<b>Hauteur de montage avec enveloppe de pied*</b>	142 mm
<b>Hauteur du système avec enveloppe de pied*</b>	160 mm
<b>Hauteur de talon</b>	0-50 mm
<b>Amplitude de mouvement</b>	36.5° (22° PF; 14.5° DF)
<b>Couleur enveloppe de pied</b>	Translucide (1), Beige (4), Marron clair (15)

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille
1B1-2	=	L	26

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 2-3

## Accessoires/pièces de rechange pour 1B1-2



### Enveloppe de pied

Référence 2C7

L'enveloppe de pied 2C7 permet de protéger le pied prothétique Meridium 1B1-2. Disponible dans les couleurs translucide, beige et marron clair, cette enveloppe présente une forme extérieure à l'aspect naturel.

#### Documentation

647G1522=ALL\_INT Notice d'utilisation 2C7

#### Contenu de la livraison

2C7 Enveloppe de pied 1 Pièce(s)

#### Caractéristiques techniques

Référence	2C7=*
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Taille	24-29 cm
Poids*	155 g
Couleur	Translucide (1), Beige (4), Marron clair (15)

\*Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 26 cm.

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	/	Couleur
2C7	=	L	26	/	15



### Application Cockpit

Référence 4X441-\*

L'application Cockpit permet à l'utilisateur d'ajuster au quotidien et facilement différentes prothèses et orthèses électroniques d'Ottobock à ses besoins individuels. Suivant les fonctions disponibles du composant, il est par exemple possible de sélectionner des MyModes préconfigurés pour certaines activités, de consulter des informations comme l'état de charge de la batterie, d'activer ou de désactiver des fonctions supplémentaires et d'ajuster les réglages. L'application Cockpit est disponible dans l'App Store pour les iPhone et dans le Google Play Store pour les dispositifs Android.

#### Caractéristiques techniques

Référence
4X441-*



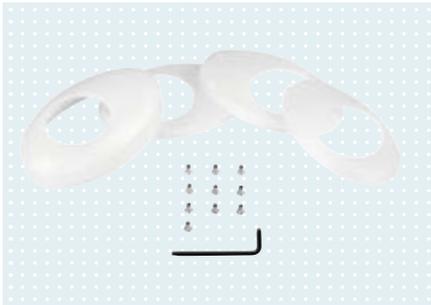
### M-Soft

Référence 4X154

Logiciel de réglage pour le pied prothétique Meridium.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4X154=V1.4



## Kit de capuchons

Référence 4G872

Comprend un capuchon avec prise de charge, une plaque terminale et des plaques de raccordement pour un revêtement esthétique et le Protector, 4 vis Torx et un tournevis Torx T10. Disponible dans les couleurs suivantes : translucide (1), beige (4) et marron clair (15).

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Tailles	Couleur
4G872=* .....	24-25 cm	translucide (1), beige (4), marron clair (15)
4G872=* .....	26-29 cm	translucide (1), beige (4), marron clair (15)



## Fermeture pour prise chargeur

Référence 2G72

La fermeture 2G72 est une pièce de rechange destinée à la prise chargeur du pied prothétique Meridium. Elle est disponible dans les couleurs suivantes : translucide, beige et marron clair. Cette fermeture est également disponible dans le kit de capuchons 4G872.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Couleur
2G72 .....	Translucide
2G72=1 .....	Couleur chair
2G72=2 .....	Marron clair



## BionicLink PC

Référence 60X5

L'adaptateur Bluetooth USB BionicLink permet d'établir une communication sans fil entre les produits Ottobock dotés d'une interface Bluetooth et un PC avec un port USB via les logiciels Ottobock correspondants.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour
60X5 .....	Raccordement à un ordinateur (adaptateur Bluetooth USB)



## Transformateur

Référence 757L16-4

Transformateur pour composants électroniques prothétiques et orthétiques Ottobock. Les adaptateurs EU et US sont inclus dans la livraison, des adaptateurs additionnels peuvent être commandés séparément.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
757L16-4 .....

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 2-3



## Chargeur

Référence 4E50-2

Pour le système d'orthèse C-Brace®, l'articulation de genou C-Leg ainsi que le pied prothétique Meridium.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4E50-2



## Câble adaptateur en Y

Référence 757P48

Câble adaptateur en Y pour le raccordement de deux composants (p. ex. pour le C-Leg et le Meridium) à un bloc d'alimentation commun. Le chargement simultané de deux articulations Genium ou Genium X3 n'est pas possible en raison de la forte quantité de courant requise.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

757P48



## Outil de serrage

Référence 704G30

Pour la pose de l'enveloppe de pied Meridium, l'outil de serrage permet un maintien parfait dans un étau et de protéger la pyramide.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

704G30



## Chausse-pied

Référence 2C101

Le chausse-pied 2C101 est un outil en plastique permettant de changer l'enveloppe des pieds prothétiques. Un trou permet d'accrocher ce chausse-pied à l'aspect marbre gris.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

2C101

Matériau

Plastique



# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3–4



## C-Walk

Référence 1C40

Le C-Walk 1C40 est conçu pour les utilisateurs qui souhaitent bénéficier d'un pied prothétique présentant une mobilité multi-axiale et un amortissement élastique lors de la pose du talon ainsi que d'une marche confortable dans les montées et les descentes. Il est adapté aux utilisateurs avec le niveau de mobilité 3-4 dont le poids n'excède pas 100 kg.

### Caractéristiques principales

- Flexion plantaire contrôlée jusqu'à 12°
- Mobilité multiaxiale pour compenser les inégalités du sol
- Réduction des contraintes exercées sur le moignon
- Amortissement élastique à la pose du talon
- Déroulé de pas physiologique
- Passage harmonieux de la phase d'appui à la phase pendulaire
- Marche confortable dans les montées et les descentes

### Documentation

647G1520=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

### Contenu de la livraison

1C40	C-Walk	1	Pièce(s)
2C4	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2C11	Plaque de jonction	1	Pièce(s)



max. 75 kg  
Taille 24 - 25 cm



max. 100 kg  
Taille 26 - 30 cm

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	3, 4
Poids max. du patient	100 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	24-30 cm
Poids (sans enveloppe de pied)*	480 g
Enveloppe de pied	Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm
Couleur enveloppe de pied	Beige (4), Marron clair (15)
Poids avec enveloppe de pied normale*	695 g
Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*	81 mm
Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*	99 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- Ce pied peut être muni d'un revêtement en silicone personnalisé.
- Voir le chapitre «Revêtements esthétiques» pour plus d'informations.

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	0	-	P	/	Couleur
1C40	=	L	26	-	0	-	P	/	4

## Accessoires/pièces de rechange pour 1C40



### Enveloppe de pied

Référence 2C4

L'enveloppe de pied 2C4 permet de protéger le pied prothétique C-Walk 1C40. Disponible dans les couleurs beige et marron clair, cette enveloppe présente une apparence naturelle.

#### Caractéristiques techniques

Référence	2C4=*
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Forme	Forme normale
Taille	24-30 cm
Poids*	215 g
Hauteur de talon	10 +/- 5 mm
Couleur	Beige (4), Marron clair (15)

\*Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 26 cm.

#### Documentation

647G333=ALL\_INT IU 2C2/2C4/2C5 Env. pied

#### Contenu de la livraison

Référence	Description	Quantité	Unité
2C4	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2C11	Plaque de jonction	1	Pièce(s)

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	/	Couleur
2C4	=	L	26	/	4



### Plaque de jonction

Référence 2C11

Combinée à l'enveloppe de pied 2C4 ou au Dynamic Motion 1D35, la plaque de jonction 2C11 forme une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

#### Caractéristiques techniques

Référence	2C11=*
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Taille	23-25 cm, 26-28 cm, 29-30 cm
Couleur	Beige (4), Marron clair (15)
Pour	Enveloppe de pied 2C4=*
	Dynamic Motion 1D35=* (tailles 23–30 cm)

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	/	Couleur
2C4	=	L	26	/	4

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3–4



## Revêtements en silicone individualisés pour les membres inférieurs

Référence 88A20

Pour de nombreux utilisateurs, une apparence naturelle joue un rôle important outre les avantages fonctionnels apportés par la prothèse. Avec ses revêtements en silicone de qualité supérieure et fabriqués sur mesure pour des prothèses de jambe, Ottobock vous offre la possibilité de répondre aux attentes de vos utilisateurs. L'iFab d'Ottobock constitue en quelque sorte une prolongation de votre établi pour la réalisation de revêtements en silicone esthétiques de qualité supérieure puisque nous fabriquons pour vous ces revêtements en respectant exactement vos spécifications. Ce service est rapide, fiable et offre une qualité optimale.

### Caractéristiques techniques

Photo de la référence	Référence de l'article	Désignation	Caractéristiques du produit
	88A20=C	Revêtements en silicone individualisés pour les membres inférieurs	<ul style="list-style-type: none"><li>· Forme anatomique</li><li>· Revêtement en silicone bi-/tricolore</li><li>· Structure de surface anatomique</li><li>· Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li></ul>
	88A20=N	Revêtements en silicone individualisés pour les membres inférieurs	<ul style="list-style-type: none"><li>· Forme anatomique</li><li>· Revêtement en silicone à 8-10 couleurs</li><li>· Structure de surface anatomique</li><li>· Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li></ul>

- Vous trouverez de plus amples informations sur les revêtements en silicone personnalisés et destinés aux membres inférieurs au chapitre « Revêtements esthétiques ».



### Axtion

Référence 1E56

L'Axtion 1E56 est un pied de haute performance, compact et léger conçu pour les personnes amputées actives. La combinaison de lames flexibles en carbone et de polyuréthane élastique offre à l'utilisateur, au quotidien ou pour les sports de loisirs, une performance optimale dans toutes les phases de la marche.

#### Caractéristiques principales

- Structure légère en carbone-polyuréthane avec une hauteur de montage particulièrement faible
- Amortissement des chocs efficace
- Rigidité du talon réglable en fonction des besoins
- Compensation des petites inégalités du sol
- Très bonne dynamique de l'avant-pied et excellente restitution d'énergie pour un décollement des orteils puissant et contrôlé

#### Documentation

647G493=ALL\_INT Notice d'utilisation 1E56

#### Contenu de la livraison

1E56	Axtion	1	Pièce(s)
2F20	Coin talonnier pour Axtion	1	Jeu
SL=SPEC-TRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire	1	Pièce(s)



max. 125 kg

#### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	3, 4
Poids max. du patient	125 kg
Côté	Neutre (N)
Tailles	22-31 cm
Poids (sans enveloppe de pied)*	355 g
Enveloppe de pied	Forme normale avec hauteur de talon de 13 +/- 5 mm
Couleur enveloppe de pied	Beige (4), Marron clair (15)
Poids avec enveloppe de pied normale*	580 g
Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*	35 mm
Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*	53 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- L'enveloppe de pied n'est pas fournie. Cet accessoire doit être commandé séparément.
- Ce pied peut être muni d'un revêtement en silicone personnalisé.
- Voir le chapitre «Revêtements esthétiques» pour plus d'informations.

#### Tableau de rigidité

Poids de l'utilisateur	Taille									
	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
Jusqu'à 50 kg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51–65 kg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
66–85 kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
98–100 kg	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
101–125 kg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

■ Articles non disponibles

□ Articles disponibles

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	-	P	/	Couleur
1E56	=	N	26	-	3	-	P	/	0



reddot design award  
winner 2005

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3–4

## Accessoires/pièces de rechange pour 1E56



### Enveloppe de pied

Référence 2C5

L'enveloppe de pied 2C5 permet de protéger les pieds prothétiques 1E\*. Disponible dans les couleurs beige et marron clair, cette enveloppe présente une apparence naturelle.

#### Documentation

647G333=ALL_INT	IU 2C2/2C4/2C5 Env. pied
-----------------	--------------------------

#### Contenu de la livraison

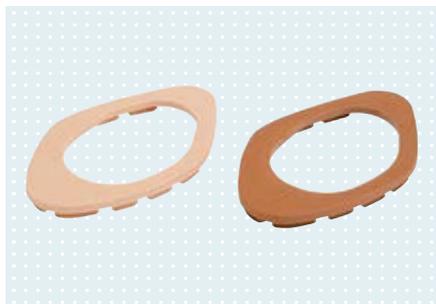
2C5	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2C10	Plaque de jonction	1	Pièce(s)

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C5=*</b>
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Forme</b>	Forme normale
<b>Taille</b>	22-31 cm
<b>Poids*</b>	225 g
<b>Hauteur de talon</b>	10 +/- 5 mm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)

#### Exemple de commande

<b>Référence</b>	=	<b>Côté</b>		<b>Taille</b>	/	<b>Couleur</b>
2C5	=	L		26	/	4



### Plaque de jonction

Référence 2C10

Combinée aux enveloppes de pied 2C3 et 2C5 ou au Dynamic Motion 1D35, la plaque de jonction 2C10 forme une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C10=*</b>
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Taille</b>	21-22 cm, 23-25 cm, 26-28 cm, 29-31 cm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Pour</b>	Enveloppe de pied 2C3=* et 2C5=* Dynamic Motion 1D35=* (tailles 21–22 cm)

#### Exemple de commande

<b>Référence</b>	=	<b>Côté</b>		<b>Plage de taille</b>	/	<b>Couleur</b>
2C10	=	L		26-28	/	4



### Coin talonnier pour Axtion

Référence 2F20

Le kit de coins talonniers 2F20 comprend un coin talonnier souple et transparent ainsi qu'un coin talonnier rigide noir pour un réglage individuel du talon.

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	<b>Taille</b>
2F20=22-25	22–26 cm
2F20=26-31	26–31 cm



## Chaussette de protection Spectra noire

Référence SL=SPECTRA-SOCK-7

La chaussette longue Spectra noire fait partie des accessoires du pied prothétique. Elle protège le pied de la saleté et empêche les éventuels bruits qui peuvent être générés par le mouvement de la prothèse dans les articles cosmétiques pour le pied.

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

SL=SPECTRA-SOCK-7



## Revêtements en silicone individualisés pour les membres inférieurs

Référence 88A20

Pour de nombreux utilisateurs, une apparence naturelle joue un rôle important outre les avantages fonctionnels apportés par la prothèse. Avec ses revêtements en silicone de qualité supérieure et fabriqués sur mesure pour des prothèses de jambe, Ottobock vous offre la possibilité de répondre aux attentes de vos utilisateurs. L'iFab d'Ottobock constitue en quelque sorte une prolongation de votre établi pour la réalisation de revêtements en silicone esthétiques de qualité supérieure puisque nous fabriquons pour vous ces revêtements en respectant exactement vos spécifications. Ce service est rapide, fiable et offre une qualité optimale.

### Caractéristiques techniques

Photo de la référence	Référence de l'article	Désignation	Caractéristiques du produit
	88A20=C	Revêtement en silicone « Classic »	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Forme anatomique</li> <li>· Revêtement en silicone bi-/tricolore</li> <li>· Structure de surface anatomique</li> <li>· Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li> </ul>
	88A20=N	Revêtement en silicone « Natural »	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Forme anatomique</li> <li>· Revêtement en silicone à 8-10 couleurs</li> <li>· Structure de surface anatomique</li> <li>· Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li> </ul>

- Vous trouverez de plus amples informations sur les revêtements en silicone personnalisés et destinés aux membres inférieurs au chapitre « Revêtements esthétiques ».

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3–4



## Taleo

Référence 1C50

Le Taleo 1C50 a été conçu pour des utilisateurs actifs qui se déplacent à l'intérieur et à l'extérieur sur des surfaces extrêmement diverses et qui souhaitent pouvoir aller où bon leur semble avec un minimum d'efforts.

### Caractéristiques principales

- Une double-lame et une lame de base longue en carbone permettent un déroulé de pas souple et une restitution efficace de l'énergie quelle que soit la vitesse de marche
- Raccordement souple et innovant des lames en carbone dans la zone de l'avant-pied pour une adaptation optimale aux terrains les plus divers
- Personnalisation individuelle du confort au talon grâce aux trois coins talonniers différents
- Résiste à l'eau douce, salée et chlorée
- Les canaux d'écoulement de l'adaptateur et les trous d'évacuation de l'enveloppe de pied empêchent l'eau de s'accumuler dans la prothèse
- Revêtement esthétique facilité grâce à un adaptateur de raccordement fin et moins encombrant



max. 150 kg

### Documentation

647G2009=ALL_INT	Notice d'utilisation 1C50/1C53
646D1402=EN_MASTER	Fiche produit Taleo
646D1378=EN_MASTER	Brochure Gamme de produits Taleo
646D1507=EN_MASTER	Brochure pour orthoprothésistes Gamme Taleo (1C11 incl.)
646D1456=EN_MASTER	Dépliant de gamme Pied en carbone
646D1505=EN_MASTER	Dépliant de gamme 1C11 - 1C30 - 1C5* - 1C6*

### Contenu de la livraison

1C50	Taleo		1 Pièce(s)
2C15	Enveloppe de pied		1 Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied normale	1 Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied fine	1 Pièce(s)
2F50	Coins talonniers pour Taleo		1 Jeu
SL=S-PECTRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra		1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	3, 4
Poids max. du patient	150 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	22-30 cm
Poids (sans enveloppe de pied)*	461 g
Enveloppe de pied	Forme fine (S) avec hauteur de talon de 15 +/- 5 mm (22-25 cm)
	Forme normale (N) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (24-30 cm)
Couleur enveloppe de pied	Beige (4), Marron clair (15)
Poids avec enveloppe de pied normale*	690 g
Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*	132 mm
Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*	150 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

### Sélection de la rigidité de la lame en fonction

#### 1 du poids de l'utilisateur, du niveau d'activité

Poids de l'utilisateur [kg]	Niveau d'impact normal	Niveau d'impact élevé
<b>jusqu'à 51</b>	1	2
<b>52-58</b>	2	3
<b>59-67</b>	3	4
<b>68-77</b>	4	5
<b>78-88</b>	5	6
<b>89-100</b>	6	7
<b>101-115</b>	7	8
<b>116-130</b>	8	9
<b>131-150</b>	9	-

#### 2 de la taille de pied

Rigidité	Rigidité								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Taille de pied									
22						-	-	-	-
23							-	-	-
24							-	-	-
25								-	-
26								*	-
27	-	-						*	*
28	-	-						*	*
29	-	-	-				*	*	*
30	-	-	-				*	*	*

\* Ne pas combiner cette configuration avec le produit C-Leg 4 3C88-3/3C98-3.

Enveloppe de pied fine disponible (hauteur de talon 15 ± 5 mm)

Enveloppes de pied fine et normale disponibles

Enveloppe de pied normale disponible (hauteur de talon 10 ± 5 mm)

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	-	P /	Couleur	Forme
1C50	=	L	26	-	4	-	P / 4		N

## Accessoires/pièces de rechange pour 1C50



### Cache-boulons Taleo

Référence 2F51

Le cache-boulons 2F51 permet de recouvrir les vis fixant la pyramide du Taleo 1C50 et celles fixant le boîtier du Taleo Vertical Shock 1C51 et du Taleo Harmony 1C52 pour une meilleure esthétique. Il est disponible en deux tailles différentes.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
2F51=22-25	22-25 cm
2F51=26-30	26-30 cm

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3–4



## Taleo Vertical Shock

Référence 1C51

Le Taleo VS 1C51 a été conçu pour des utilisateurs actifs qui se déplacent à l'intérieur et à l'extérieur sur des surfaces extrêmement diverses et qui souhaitent pouvoir aller où bon leur semble avec un minimum d'efforts. Il compense efficacement la torsion pour soulager fortement le moignon. Cette caractéristique associée à un amortissement important des chocs offre un confort accru au quotidien.

### Caractéristiques principales

- Compensation de la torsion (+/- 10°) permettant de décharger le moignon et un confort accru au quotidien grâce à une absorption des chocs verticaux (jusqu'à 15 mm)
- Une double-lame en carbone et une longue lame de base en carbone permettent un déroulé de pas souple et une restitution efficace de l'énergie quelle que soit la vitesse de marche
- Raccordement souple et innovant des lames en carbone dans la zone de l'avant-pied pour une adaptation optimale aux terrains les plus divers
- Personnalisation individuelle du confort au talon grâce aux trois coins talonniers différents
- Bonne résistance aux intempéries
- Les canaux d'écoulement de l'adaptateur et les trous d'évacuation de l'enveloppe de pied empêchent l'eau de s'accumuler dans la prothèse



max. 150 kg

### Documentation

647G1506=ALL_INT	Notice d'utilisation 1C51/1C52
646D1463=EN_MASTER	Fiche produit Taleo Vertical Shock
646D1378=EN_MASTER	Brochure Gamme de produits Taleo
646D1507=EN_MASTER	Brochure pour orthoprothésistes Gamme Taleo (1C11 incl.)
646D1456=EN_MASTER	Dépliant de gamme Pied en carbone
646D1505=EN_MASTER	Dépliant de gamme 1C11 - 1C30 - 1C5* - 1C6*

### Contenu de la livraison

1C51	Taleo Vertical Shock		1 Pièce(s)
2C15	Enveloppe de pied		1 Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied normale	1 Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied fine	1 Pièce(s)
2F50	Coins talonniers pour Taleo		1 Jeu
2Z362	Bague fonctionnelle		1 Jeu
SL=SPEC-TRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire		1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	3, 4
Poids max. du patient	150 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	22-30 cm
Poids (sans enveloppe de pied)*	751 g
Enveloppe de pied	Forme fine avec hauteur de talon de 15 +/- 5 mm (22-25 cm) Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (24-30 cm)
Couleur enveloppe de pied	Beige (4), Marron clair (15)
Poids avec enveloppe de pied normale*	980 g
Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*	167 mm
Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*	185 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

### Sélection de la rigidité de la lame en fonction

#### 1 du poids de l'utilisateur, du niveau d'activité

Poids de l'utilisateur [kg]	Niveau d'impact normal	Niveau d'impact élevé
<b>jusqu'à 51</b>	1	2
<b>52 - 58</b>	2	3
<b>59 - 67</b>	3	4
<b>68 - 77</b>	4	5
<b>78 - 88</b>	5	6
<b>89 - 100</b>	6	7
<b>101 - 115</b>	7	8
<b>116 - 130</b>	8	9
<b>131 - 150</b>	9	-

#### 2 de la taille de pied

Rigidité	Rigidité								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Taille de pied									
22						-	-	-	-
23							-	-	-
24							-	-	-
25								-	-
26								*	-
27								*	*
28								*	*
29								*	*
30								*	*

\*Ne pas combiner cette configuration avec le produit C-Leg 4 3C88-3/3C98-3.

Enveloppe de pied fine disponible (hauteur de talon 15 ± 5 mm)
  Enveloppes de pied fine et normale disponibles
  Enveloppe de pied normale disponible (hauteur de talon 10 ± 5 mm)

### Exemple de commande

Référence	= Côté	Taille	- Rigidité	- / P	Couleur	Forme
1C51	= R	26	- 4	- / P 4		N

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3–4

## Accessoires/pièces de rechange pour 1C51



### Bague fonctionnelle

Référence 2Z362

La bague fonctionnelle 2Z362 est un composant du pied prothétique Taleo Vertical Shock 1C51. Cette pièce de rechange est disponible dans différentes catégories de rigidité qui sont adaptées à la classe de poids correspondante du pied.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Rigidité de la bague fonctionnelle	Poids max. du patient
2Z362=1	1	54 kg
2Z362=2	2	58 kg
2Z362=3	3	67 kg
2Z362=4	4	77 kg
2Z362=5	5	88 kg
2Z362=6	6	100 kg
2Z362=7	7	115 kg
2Z362=8	8	130 kg
2Z362=9	9	150 kg



### Cache-boulons Taleo

Référence 2F51

Le cache-boulons 2F51 permet de recouvrir les vis fixant la pyramide du Taleo 1C50 et celles fixant le boîtier du Taleo Vertical Shock 1C51 et du Taleo Harmony 1C52 pour une meilleure esthétique. Il est disponible en deux tailles différentes.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
2F51=22-25	22-25 cm
2F51=26-30	26-30 cm



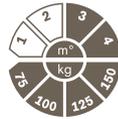
## Taleo Harmony

Référence 1C52

Le Taleo Harmony 1C52 a été conçu pour des utilisateurs actifs qui se déplacent à l'intérieur et à l'extérieur sur des surfaces extrêmement diverses et qui souhaitent pouvoir aller où bon leur semble avec un minimum d'efforts. Muni d'un système de vide actif, il assure tout au long de la journée un maintien durable et fiable ainsi qu'un meilleur contrôle de la prothèse et un confort accru.

### Caractéristiques principales

- Pompe Harmony P3 intégrée pour un maintien durable et correct de la prothèse
- Compensation de la torsion (+/- 10°) permettant de décharger le moignon et un confort accru au quotidien grâce à une absorption des chocs verticaux (jusqu'à 15 mm)
- Une double-lame en carbone et une longue lame de base en carbone permettent un déroulé de pas souple et une restitution efficace de l'énergie quelle que soit la vitesse de marche
- Raccordement souple et innovant des lames en carbone dans la zone de l'avant-pied pour une adaptation optimale aux terrains les plus divers
- Personnalisation individuelle du confort au talon grâce aux trois coins talonniers différents
- Bonne résistance aux intempéries
- Les canaux d'écoulement de l'adaptateur et les trous d'évacuation de l'enveloppe de pied empêchent l'eau de s'accumuler dans la prothèse



max. 150 kg

### Documentation

647G1506=ALL_INT	Notice d'utilisation 1C51/1C52
646D1464=EN_MASTER	Fiche produit Taleo Harmony
646D1378=EN_MASTER	Brochure Gamme de produits Taleo
646D1507=EN_MASTER	Brochure pour orthoprotésistes Gamme Taleo (1C11 incl.)
646D1456=EN_MASTER	Dépliant de gamme Pied en carbone
646D1505=EN_MASTER	Dépliant de gamme 1C11 - 1C30 - 1C5* - 1C6*

### Contenu de la livraison

1C52	Taleo Harmony		1	Pièce(s)
2C15	Enveloppe de pied		1	Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied normale	1	Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied fine	1	Pièce(s)
2F50	Coins talonniers pour Taleo		1	Jeu
2Z360	Bague fonctionnelle pour Taleo Harmony		1	Jeu
2R117	Conduits		1	Pièce(s)
SL=SPEC-TRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire		1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	3, 4
<b>Poids max. du patient</b>	150 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	22-30 cm
<b>Poids (sans enveloppe de pied)*</b>	751 g
<b>Enveloppe de pied</b>	Forme fine avec hauteur de talon de 15 +/- 5 mm (22-25 cm) Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (24-30 cm)
<b>Couleur enveloppe de pied</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Poids avec enveloppe de pied normale*</b>	980 g
<b>Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*</b>	167 mm
<b>Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*</b>	185 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- Veuillez commander séparément le conduit de 4Y383 pour un appareillage avec un revêtement esthétique.

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3-4

## Sélection de la rigidité de la lame en fonction

### 1 du poids de l'utilisateur, du niveau d'activité

Poids de l'utilisateur [kg]	Niveau d'impact normal	Niveau d'impact élevé
<b>jusqu'à 51</b>	1	2
<b>52 – 58</b>	2	3
<b>59 – 67</b>	3	4
<b>68 – 77</b>	4	5
<b>78 – 88</b>	5	6
<b>89 – 100</b>	6	7
<b>101 – 115</b>	7	8
<b>116 – 130</b>	8	9
<b>131 – 150</b>	9	–

### 2 de la taille de pied

Rigidité Taille de pied	Rigidité								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
22						–	–	–	–
23							–	–	–
24								–	–
25									–
26								*	–
27	–	–						*	*
28	–	–						*	*
29	–	–	–					*	*
30	–	–	–					*	*

\* Ne pas combiner cette configuration avec le produit C-Leg 4 3C88-3/3C98-3.

Enveloppe de pied fine disponible (hauteur de talon 15 ± 5 mm)
  Enveloppes de pied fine et normale disponibles
  Enveloppe de pied normale disponible (hauteur de talon 10 ± 5 mm)

## Exemple de commande

Référence	Côté	Taille	Rigidité	P - /	Couleur	Forme
1C52	= R	26	- 4	P - /	4	N

## Accessoires/pièces de rechange pour 1C52



### Bague fonctionnelle pour Taleo Harmony

Référence 2Z360

La bague fonctionnelle 2Z360 est une pièce de rechange du pied prothétique Taleo Harmony 1C52. Sont fournis une bague fonctionnelle avec 2 valves, 2 joints toriques, une rondelle et du lubrifiant.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Rigidité de la bague fonctionnelle	Poids max. du patient
2Z360=1	1	54 kg
2Z360=2	2	58 kg
2Z360=3	3	67 kg
2Z360=4	4	77 kg
2Z360=5	5	88 kg
2Z360=6	6	100 kg
2Z360=7	7	115 kg
2Z360=8	8	130 kg
2Z360=9	9	150 kg



### Cache-boulons Taleo

Référence 2F51

Le cache-boulons 2F51 permet de recouvrir les vis fixant la pyramide du Taleo 1C50 et celles fixant le boîtier du Taleo Vertical Shock 1C51 et du Taleo Harmony 1C52 pour une meilleure esthétique. Il est disponible en deux tailles différentes.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
2F51=22-25	22-25 cm
2F51=26-30	26-30 cm



### Valve Harmony avec filtre

Référence 2Z361

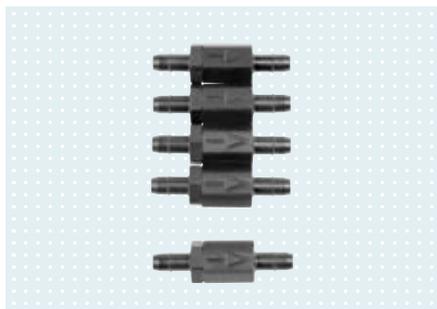
Cet article est une pièce de rechange du pied prothétique Taleo Harmony 1C52.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
2Z361

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3–4



## Valve V4, droite

Référence 4R142

Pièce de rechange pour le kit de valves V4 4R136, le kit de valves V4 EasyLine 4R136=EL et les pieds prothétiques Taleo Harmony 1C52 et Triton Harmony 1C62.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4R142



## Valve V4, coudée

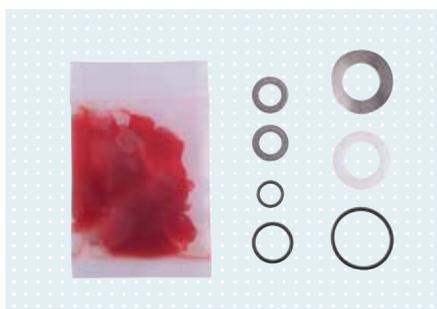
Référence 4R143

Pièce de rechange pour le kit de valves V4 4R136, le kit de valves V4 EasyLine 4R136=EL et les pieds prothétiques Taleo Harmony 1C52 et Triton Harmony 1C62.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4R143



## Kit de maintenance Harmony P3

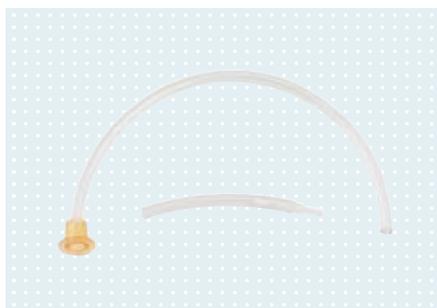
Référence 4X148

Le kit de maintenance 4X148 est une pièce de rechange pour le système P3 Harmony. Il comprend deux petites et deux grandes rondelles, trois joints toriques ainsi qu'un lubrifiant.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4X148



## Conduit de purge

Référence 4Y383

Le kit 4Y383 est prévu pour les appareillages avec le système Harmony P3 si ces appareillages présentent un revêtement esthétique. Le conduit de purge Harmony se fixe sur la valve du système Harmony et assure l'évacuation des liquides sur l'extérieur du revêtement.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4Y383



## Taleo Low Profile

Référence 1C53

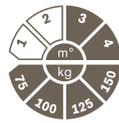
Le Taleo Low Profile 1C53 a été conçu pour des utilisateurs actifs qui se déplacent à l'intérieur et à l'extérieur sur des surfaces extrêmement diverses et qui souhaitent pouvoir aller où bon leur semble avec un minimum d'efforts.

### Caractéristiques principales

- Une double-lame en carbone permet un déroulé de pas souple et une restitution efficace de l'énergie quelle que soit la vitesse de marche
- Raccordement flexible des lames en carbone dans la zone de l'avant-pied pour une adaptation optimale aux terrains les plus divers
- Le concept unique de la pyramide permet, lors du déroulé de pas, un mouvement vers l'avant plus contrôlé que celui habituellement permis par les pieds Low Profile
- Personnalisation individuelle du confort au talon grâce aux trois coins talonniers différents
- Résiste à l'eau douce, salée et chlorée
- Les canaux d'écoulement de l'adaptateur et les trous d'évacuation de l'enveloppe de pied empêchent l'eau de s'accumuler dans la prothèse
- Faible hauteur de montage

### Documentation

647G2009=ALL_INT	Notice d'utilisation 1C50/1C53
646D1457=EN_MASTER	Fiche produit Taleo Low Profile
646D1378=EN_MASTER	Brochure Gamme de produits Taleo
646D1507=EN_MASTER	Brochure pour orthoprothésistes Gamme Taleo (1C11 incl.)
646D1456=EN_MASTER	Dépliant de gamme Pied en carbone
646D1505=EN_MASTER	Dépliant de gamme 1C11 - 1C30 - 1C5* - 1C6*



max. 150 kg

### Contenu de la livraison

1C53	Taleo Low Profile		1 Pièce(s)
2C15	Enveloppe de pied		1 Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied normale	1 Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied fine	1 Pièce(s)
2F50	Coins talonniers pour Taleo		1 Jeu
SL=S-PECTRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire		1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	3, 4
Poids max. du patient	150 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	22-30 cm
Poids (sans enveloppe de pied)*	355 g
Enveloppe de pied	Forme fine (S) avec hauteur de talon de 15 +/- 5 mm (22-25 cm) Forme normale (N) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (24-30 cm)
Couleur enveloppe de pied	Beige (4), Marron clair (15)
Poids avec enveloppe de pied normale*	584 g
Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*	47 mm
Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*	65 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

### Sélection de la rigidité de la lame en fonction

#### 1 du poids de l'utilisateur, du niveau d'activité

Poids de l'utilisateur [kg]	Niveau d'impact normal	Niveau d'impact élevé
<b>jusqu'à 51</b>	1	2
<b>52–58</b>	2	3
<b>59–67</b>	3	4
<b>68–77</b>	4	5
<b>78–88</b>	5	6
<b>89–100</b>	6	7
<b>101–115</b>	7	8
<b>116–130</b>	8	9
<b>131–150</b>	9	–

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3-4

## 2 de la taille de pied

Rigidité	Taille de pied								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
22						-	-	-	-
23							-	-	-
24								-	-
25									-
26								*	-
27	-	-						*	*
28	-	-						*	*
29	-	-	-				*	*	*
30	-	-	-				*	*	*

\* Ne pas combiner cette configuration avec le produit C-Leg 4 3C88-3/3C98-3.

Enveloppe de pied fine disponible (hauteur de talon 15 ± 5 mm)

Enveloppes de pied fine et normale disponibles

Enveloppe de pied normale disponible (hauteur de talon 10 ± 5 mm)

## Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	-	P / Couleur	Forme
1C53	=	L	26	-	4	-	P / 4	N

## Accessoires/pièces de rechange pour 1C53



## Cache-boulons

Référence 2F52

Le cache-boulons 2F52 permet de recouvrir les vis fixant la pyramide du Taleo Low Profile pour une meilleure esthétique. Il est disponible en deux tailles différentes.

## Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
2F52=1	22-30 cm
2F52=2	27-30 cm



## Taleo Side Flex

Référence 1C58

Le Taleo Side Flex 1C58 a été conçu pour des utilisateurs actifs qui se déplacent à l'intérieur et à l'extérieur sur des surfaces extrêmement diverses et qui souhaitent bénéficier d'un confort élevé sur des sols accidentés.

### Caractéristiques principales

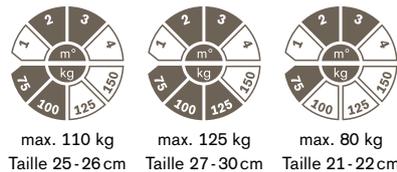
- L'unité d'adaptation au terrain offre une flexibilité médio-latérale d'une amplitude de 20°, assurant un contact au sol immédiat et total lors de la marche et en position debout, même sur des sols accidentés et des pentes
- Les contraintes latérales sur le genou ou l'emboîture souvent perçues comme gênantes peuvent être réduites
- Une double-lame et une lame de base longue en carbone permettent un déroulé de pas souple et une restitution efficace de l'énergie quelle que soit la vitesse de marche
- La connexion unique des lames en carbone de l'avant-pied assure une adaptation optimale aux terrains les plus divers
- Le dessous incurvé de l'unité d'adaptation au terrain permet un mouvement vers l'avant mieux contrôlé lors du déroulé de pas qu'avec des pieds à profil bas composé d'un adaptateur de pied conventionnel
- Les contraintes dues aux chocs lors de la pose du talon et le dynamisme de la marche peuvent être réglées individuellement grâce aux trois différents coins talonniers
- Technologie robuste et sans maintenance
- Résiste à l'eau douce, salée et chlorée

### Documentation

647G1679=ALL_INT	Notice d'utilisation   1C58 Taleo Side Flex
646D1628=EN_MASTER	Fiche produit Taleo
646D1507=EN_MASTER	Brochure pour orthoprothésistes Gamme Taleo (1C11 incl.)
646D1505=EN_MASTER	Dépliant de gamme 1C11 - 1C30 - 1C5* - 1C6*
646D1711=EN_MASTER	Prospectus Pieds prothétiques Side Flex

### Contenu de la livraison

1C58	Carbon feet		1	Pièce(s)
2C15	Enveloppe de pied		1	Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied normale	1	Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied fine	1	Pièce(s)
2F50	Coins talonniers pour Taleo		1	Jeu
SL=S-PECTRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire		1	Pièce(s)



### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	3, 4
<b>Poids max. du patient</b>	130 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Taille</b>	22-30 cm
<b>Poids (sans enveloppe de pied)</b>	602 g*
<b>Forme de l'enveloppe de pied</b>	Forme fine (S) avec hauteur de talon de 15 +/- 5 mm (22-25 cm) Forme normale (N) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (24-30 cm)
<b>Couleur enveloppe de pied</b>	Beige 4, Marron clair 15
<b>Poids avec enveloppe de pied normale</b>	826 g*
<b>Hauteur du système avec enveloppe de pied normale</b>	69 mm*
<b>Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale</b>	97 mm*

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3-4

## Sélection de la rigidité de la lame en fonction 1 du poids de l'utilisateur, du niveau d'activité et

Poids de l'utilisateur [kg]	Niveau d'impact normal	Niveau d'impact élevé
jusqu'à 51	1	2
52 – 58	2	3
59 – 67	3	4
68 – 77	4	5
78 – 88	5	6
89 – 100	6	7
101 – 115	7	8
116 – 130	8	–

## 2 de la taille de pied

Rigidité Taille de pied	Rigidité							
	1	2	3	4	5	6	7	8
22						–	–	–
23							–	–
24							–	–
25								–
26								*
27	–	–						*
28	–	–						*
29	–	–	–				*	*
30	–	–	–				*	*

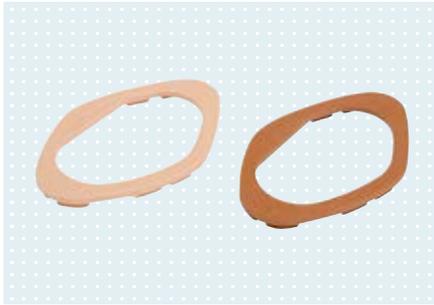
\* Ne pas combiner cette configuration avec le produit C-Leg 4 3C88-3/3C98-3.

Enveloppe de pied fine disponible (hauteur de talon 15 ± 5 mm)
  Enveloppes de pied fine et normale disponibles
  Enveloppe de pied normale disponible (hauteur de talon 10 ± 5 mm)

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	- P /	Couleur	Forme
1C58	=	L	26	-	4	- P /	4	N

## Accessoires/pièces de rechange pour 1C50, 1C51, 1C52, 1C53, 1C58



### Plaque de jonction

Référence 2C19

Combinée aux enveloppes de pied 2C1, 2C6 et 2C15 de forme normale, la plaque de jonction 2C19 forme une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C19=*</b>
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Taille</b>	22 cm, 23-25 cm, 26-28 cm, 29-31 cm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Pour</b>	Enveloppe de pied 2C1=*N, 2C6=*N, 2C15=*N

#### Documentation

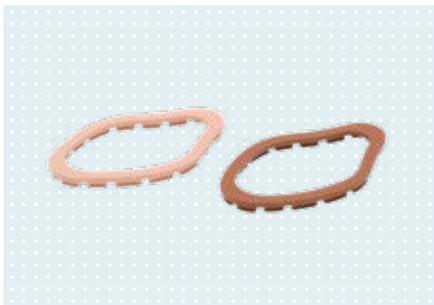
647G333=ALL_INT	IU 2C2/2C4/2C5 Env. pied
-----------------	--------------------------

#### Contenu de la livraison

2C15	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction	1	Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction	1	Pièce(s)

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Plage de taille	/	Couleur
2C19	=	L	26-28	/	4



### Plaque de jonction

Référence 2C20

Combinée aux enveloppes de pied minces 2C1, 2C3, 2C6 et 2C15 de forme fine, la plaque de jonction 2C20 constitue une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C20=*</b>
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Taille</b>	21-27 cm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Pour</b>	Enveloppe de pied 2C1=*S, 2C3=*S, 2C6=*S, 2C15=*S

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	/	Couleur
2C20	=	L	26	/	4

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3-4



## Coins talonniers pour Taleo

Référence 2F50

Le kit de coins talonniers 2F50 contient trois coins talonniers avec un degré de rigidité différent permettant d'ajuster la rigidité du talon aux besoins individuels de l'utilisateur.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
2F50=26-28	26-28 cm
2F50=22-25	22-26 cm
2F50=29-30	29-30 cm



## Chaussette de protection Spectra noire

Référence SL=SPECTRA-SOCK-7

La chaussette longue Spectra noire fait partie des accessoires du pied prothétique. Elle protège le pied de la saleté et empêche les éventuels bruits qui peuvent être générés par le mouvement de la prothèse dans les articles cosmétiques pour le pied.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
SL=SPECTRA-SOCK-7



## Triton

Référence 1C60

Le Triton 1C60 est un pied prothétique polyvalent en carbone qui satisfait parfaitement les exigences d'utilisateurs très actifs souhaitant évoluer dans des environnements diversifiés et exigeant une réactivité et un contrôle sans compromis, y compris lors de la pratique d'activités à fort impact.

### Caractéristiques principales

- La conception linéaire de la lame offre le soutien nécessaire pendant la phase d'appui pour les activités nécessitant des mouvements rapides et réactifs.
- Personnalisation individuelle du confort au talon grâce aux deux coins talonniers différents
- Convient à une large gamme d'applications, de la vie quotidienne aux sports de loisirs en passant par des métiers physiques
- Enveloppe de pied fine possible

### Documentation

647G1218=ALL_INT	Notice d'utilisation 1C60/1C63/1C64
646D1451=EN_MASTER	Fiche produit Triton
646D446=EN_MASTER	Info pour revendeurs et professionnels de santé gamme de produits Triton
646D1456=EN_MASTER	Dépliant de gamme Pied en carbone
646D1505=EN_MASTER	Dépliant de gamme 1C11 - 1C30 - 1C5* - 1C6*

### Contenu de la livraison

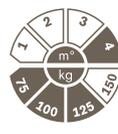
1C60	Triton		1	Pièce(s)
2C6	Enveloppe de pied		1	Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied normale	1	Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied fine	1	Pièce(s)
2F60	Coins talonniers pour Triton		1	Jeu
SL=SPEC-TRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire		1	Pièce(s)



max. 100 kg  
Taille 21-24 cm



max. 150 kg  
Taille 25-30 cm



max. 125 kg  
Taille 25-30 cm

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	3, 4
Poids max. du patient	150 kg (MG3), 125 kg (MG 4)
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	21-30 cm
Poids sans enveloppe de pied*	460 g
Enveloppe de pied*	Forme fine (S) avec hauteur de talon de 15 +/- 5 mm (21-27 cm) Forme normale (N) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (24-30 cm)
Couleur enveloppe de pied	Beige (4), Marron clair (15)
Poids avec enveloppe de pied normale*	680 g
Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*	131 mm
Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*	149 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- Ce pied peut être muni d'un revêtement en silicone personnalisé.
- Voir le chapitre «Revêtements esthétiques» pour plus d'informations.

### Tableau de rigidité

Poids de l'utilisateur	Taille									
	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
Jusqu'à 55 kg	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
56-75 kg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
76-100 kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
101-125 kg	-	-	-	-	4	4	4	4	4*	4*
126-150 kg	-	-	-	-	5	5	5*	5*	5*	5*

\* Ne pas combiner cette configuration avec le produit C-Leg 4 3C88-3/3C98-3.

■ Enveloppe de pied fine disponible (hauteur de talon 15 mm)   ■ Enveloppes de pied fine et normale disponibles   ■ Enveloppe de pied normale disponible (hauteur de talon 10 mm)

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	-	P / Couleur	Forme
1C60	=	L	26	-	3	-	P / 4	N



reddot award 2015  
winner



# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3–4



## Triton Vertical Shock

Référence 1C61

Le Triton Vertical Shock 1C61 est un pied prothétique pour les utilisateurs très actifs souhaitant évoluer dans des environnements diversifiés et exigeant une réactivité et un contrôle sans compromis, y compris lors de la pratique d'activités à fort impact. Il offre un degré élevé d'amortissement des chocs et de capacité de torsion, pour un soulagement notable du moignon et une meilleure stabilité.

### Caractéristiques principales

- La conception linéaire de la lame offre le soutien nécessaire pendant la phase d'appui pour les activités nécessitant des mouvements rapides et réactifs
- Absorption des chocs verticaux et compensation de la torsion
- Personnalisation individuelle du confort au talon grâce aux deux coins talonniers différents
- Convient à une large gamme d'applications, de la vie quotidienne aux sports de loisirs en passant par des métiers physiques
- Enveloppe de pied fine possible

### Documentation

647G674=ALL_INT	Notice d'utilisation 1C61
646D1452=EN_MASTER	Fiche produit Triton Vertical Shock
646D446=EN_MASTER	Info pour revendeurs et professionnels de santé gamme de produits Triton

### Contenu de la livraison

1C61	Triton Vertical Shock		1	Pièce(s)
2C6	Enveloppe de pied		1	Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied normale	1	Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied fine	1	Pièce(s)
2F60	Coins talonniers pour Triton		1	Jeu
4X260	Bague fonctionnelle		1	Pièce(s)
SL=SPEC-TRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire		1	Pièce(s)



max. 100 kg  
Taille 21 - 24 cm



max. 150 kg  
Taille 25 - 30 cm



max. 125 kg  
Taille 25 - 30 cm

### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	3, 4
<b>Poids max. du patient</b>	150 kg (MG3), 125 kg (MG 4)
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	21-30 cm
<b>Poids (sans enveloppe de pied)*</b>	760 g
<b>Enveloppe de pied</b>	Forme fine (S) avec hauteur de talon de 15 +/- 5 mm (21-27 cm) Forme normale (N) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (24-30 cm)
<b>Couleur enveloppe de pied</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Poids avec enveloppe de pied normale*</b>	980 g
<b>Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*</b>	177 mm
<b>Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*</b>	195 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- Ce pied peut être muni d'un revêtement en silicone personnalisé.
- Voir le chapitre «Revêtements esthétiques» pour plus d'informations.

**Tableau de rigidité** (rigidité de la lame – rigidité de la bague fonctionnelle)

Poids de l'utilisateur	Taille									
	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
<b>40-47 kg</b>	<b>1-0 Commande spéciale – Veuillez contacter notre service client</b>									
<b>48-55 kg</b>	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	–	–	–	–
<b>56-65 kg</b>	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2
<b>66-75 kg</b>	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
<b>76-87 kg</b>	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4
<b>88-100 kg</b>	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
<b>101-112 kg</b>	–	–	–	–	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6*	4-6*
<b>113-125 kg</b>	–	–	–	–	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7*	4-7*
<b>126-137 kg</b>	–	–	–	–	5-8	5-8	5-8*	5-8*	5-8*	5-8*
<b>138-150 kg</b>	–	–	–	–	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9

\* Ne pas combiner cette configuration avec le produit C-Leg 4 3C88-3/3C98-3.

Enveloppe de pied fine disponible (hauteur de talon 15 mm)
  Enveloppes de pied fine et normale disponibles
  Enveloppe de pied normale disponible (hauteur de talon 10 mm)

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité de la lame	-	Rigidité de la bague fonctionnelle	-	P / Couleur	Forme
1C61	=	L	26	-	3	-	5	-	P / 4	N

## Accessoires/pièces de rechange pour 1C61



### Bague fonctionnelle

Référence 4X260

La bague fonctionnelle 4X260 est un composant du pied prothétique Triton Vertical Shock 1C61. Cette pièce de rechange est disponible dans différentes catégories de rigidité qui sont adaptées à la classe de poids correspondante du pied.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Rigidité de la bague fonctionnelle
4X260=0	40 - 47 kg	0
4X260=1	48 - 55 kg	1
4X260=2	56 - 65 kg	2
4X260=3	66 - 75 kg	3
4X260=4	76 - 87 kg	4
4X260=5	88 - 100 kg	5
4X260=6	101 - 112 kg	6
4X260=7	113 - 125 kg	7
4X260=8	126 - 137 kg	8
4X260=9	138 - 150 kg	9

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3-4



## Triton Harmony

Référence 1C62

Le Triton Harmony 1C62 est un pied prothétique pour les utilisateurs très actifs souhaitant évoluer dans des environnements diversifiés et exigeant une réactivité et un contrôle sans compromis, y compris lors de la pratique d'activités à fort impact. Il s'agit d'un pied prothétique très fonctionnel et compact avec une technologie de vide Harmony intégrée.

### Caractéristiques principales

- La conception linéaire de la lame offre le soutien nécessaire pendant la phase d'appui pour les activités avec des temps de réaction rapides
- Pompe Harmony intégrée pour une utilisation avec un système de dépression actif
- Amortissement vertical des chocs et capacité de torsion accrus
- Amortissement des chocs ajustable en fonction des besoins individuels avec deux cales de talon différentes
- Convient à une large gamme d'applications, de la vie quotidienne aux sports de loisirs en passant par des métiers physiques
- Enveloppe de pied fine possible

### Documentation

647G675=ALL_INT	Notice d'utilisation 1C62
646D1453=DE_MASTER	Fiche produit Triton Harmony
646D446=DE_MASTER	Info pour revendeurs et professionnels de santé gamme de produits Triton

### Contenu de la livraison

1C62	Triton Harmony		1	Pièce(s)
2C6	Enveloppe de pied		1	Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied normale	1	Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied fine	1	Pièce(s)
2F60	Cales de talon pour Triton		1	Jeu
4X147	Bague fonctionnelle pour Harmony P3		1	Pièce(s)
2R117	Embout d'emboîture		1	Pièce(s)
4Y383	Revêtement esthétique pour bride de purge		1	Pièce(s)
SL=SPEC-TRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire		1	Pièce(s)



max. 100 kg  
Taille 21 - 24 cm



max. 150 kg  
Taille 25 - 30 cm



max. 125 kg  
Taille 25 - 30 cm

### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	3, 4
<b>Poids max. du patient</b>	150 kg (MG3), 125 kg (MG 4)
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	21-30 cm
<b>Poids (sans enveloppe de pied)*</b>	760 g
<b>Enveloppe de pied</b>	Forme fine (S) avec hauteur de talon de 15 +/- 5 mm (21-27 cm) Forme normale (N) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (24-30 cm)
<b>Couleur enveloppe de pied</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Poids avec enveloppe de pied normale*</b>	980 g
<b>Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*</b>	177 mm
<b>Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*</b>	195 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- Ce pied peut être muni d'un revêtement en silicone personnalisé.
- Voir le chapitre «Revêtements esthétiques» pour plus d'informations.

### Tableau de rigidité (rigidité de la lame – rigidité de la bague fonctionnelle)

Poids de l'utilisateur	Taille									
	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
40-47 kg	1-0 Commande spéciale – Veuillez contacter notre service client									
48-55 kg	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	-	-	-	-
56-65 kg	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2
66-75 kg	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
76-87 kg	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4
88-100 kg	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
101-112 kg	-	-	-	-	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6*	4-6*
113-125 kg	-	-	-	-	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7*	4-7*
126-137 kg	-	-	-	-	5-8	5-8	5-8*	5-8*	5-8*	5-8*
138-150 kg	-	-	-	-	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9

\* Ne pas combiner cette configuration avec le produit C-Leg 4 3C88-3/3C98-3.

■ Enveloppe de pied fine disponible (hauteur de talon 15 mm) ■ Enveloppes de pied fine et normale disponibles ■ Enveloppe de pied normale disponible (hauteur de talon 10 mm)

## Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité de la lame	-	Rigidité de la bague fonctionnelle	-	P /	Couleur	Forme
1C62	=	L	26	-	2	-	3	-	P /	4	N

## Accessoires/pièces de rechange pour 1C62



### Bague fonctionnelle pour Harmony P3

Référence 4X147

La bague fonctionnelle 4X147 est une pièce de rechange pour Harmony P3 4R147 et le pied prothétique Triton Harmony 1C62. Sont fournis une bague fonctionnelle avec 2 valves, 2 joints toriques, une rondelle et du lubrifiant.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Rigidité de la bague fonctionnelle
4X147=0	40 - 47 kg	0
4X147=1	48 - 55 kg	1
4X147=2	56 - 65 kg	2
4X147=3	66 - 75 kg	3
4X147=4	76 - 87 kg	4
4X147=5	88 - 100 kg	5
4X147=6	101 - 112 kg	6
4X147=7	113 - 125 kg	7
4X147=8	126 - 137 kg	8
4X147=9	138 - 150 kg	9

● Utiliser les articles 4X147=8 et 4X147=9 uniquement avec le Triton Harmony 1C62.

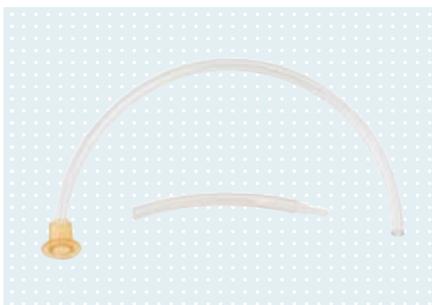


### Conduits

Référence 2R117

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
2R117=0



### Conduit de purge

Référence 4Y383

Le kit 4Y383 est prévu pour les appareillages avec le système Harmony P3 si ces appareillages présentent un revêtement esthétique. Le conduit de purge Harmony se fixe sur la valve du système Harmony et assure l'évacuation des liquides sur l'extérieur du revêtement.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4Y383

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3-4



## Triton Low Profile

Référence 1C63

Le Triton Low Profile 1C63 est un pied prothétique pour les utilisateurs très actifs souhaitant évoluer dans des environnements diversifiés et exigeant une réactivité et un contrôle sans compromis, y compris lors de la pratique d'activités à fort impact. Il s'agit d'un pied carbone pour les utilisateurs chez lesquels la hauteur de montage est limitée.

### Caractéristiques principales

- La conception linéaire de la lame offre le soutien nécessaire pendant la phase d'appui pour les activités nécessitant des mouvements rapides et réactifs
- Faible hauteur de montage
- Résiste à l'eau et à la corrosion
- Adaptateur en titane robuste
- Personnalisation individuelle du confort au talon grâce aux deux coins talonniers différents
- Convient à une large gamme d'applications, de la vie quotidienne aux sports de loisirs en passant par des métiers physiques
- Enveloppe de pied fine possible



max. 100 kg  
Taille 21 - 24 cm

### Documentation

647G1218=ALL_INT	Notice d'utilisation 1C60/1C63/1C64
646D1454=EN_MASTER	Fiche produit Triton Low Profile
646D446=EN_MASTER	Info pour revendeurs et professionnels de santé gamme de produits Triton

### Contenu de la livraison

1C63	Triton Low Profile		1	Pièce(s)
2C6	Enveloppe de pied		1	Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied normale	1	Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied fine	1	Pièce(s)
2F60	Coins talonniers pour Triton		1	Jeu
SL=SPEC-TRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire		1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	3, 4
Poids max. du patient	150 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	21-30 cm
Poids (sans enveloppe de pied)*	415 g
Enveloppe de pied	Forme fine (S) avec hauteur de talon de 15 +/- 5 mm (21-27 cm) Forme normale (N) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (24-30 cm)
Couleur enveloppe de pied	Beige (4), Marron clair (15)
Poids avec enveloppe de pied normale*	635 g
Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*	45 mm
Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*	63 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- Ce pied peut être muni d'un revêtement en silicone personnalisé.
- Voir le chapitre «Revêtements esthétiques» pour plus d'informations.

### Tableau de rigidité

Poids de l'utilisateur	Taille									
	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
Jusqu'à 55 kg	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
56-75 kg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
76-100 kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
101-125 kg	-	-	-	-	4	4	4*	4*	4*	4*
126-150 kg	-	-	-	-	5*	5*	5*	5*	5*	5*

\* Ne pas combiner cette configuration avec le produit C-Leg 4 3C88-3/3C98-3.

■ Enveloppe de pied fine disponible (hauteur de talon 15 mm) ■ Enveloppes de pied fine et normale disponibles ■ Enveloppe de pied normale disponible (hauteur de talon 10 mm)

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	-	P	/	Couleur	Forme
1C63	=	L	26	-	3	-	P	/	4	N



reddot design award  
winner 2013



## Triton Heavy Duty

Référence 1C64

Le Triton Heavy Duty 1C64 est un pied prothétique pour les utilisateurs très actifs souhaitant évoluer dans des environnements diversifiés et exigeant une réactivité et un contrôle sans compromis, y compris lors de la pratique d'activités à fort impact. Il est parfaitement adapté aux conditions particulièrement difficiles, tant au travail que pendant les loisirs.

### Caractéristiques principales

- La conception linéaire de la lame offre le soutien nécessaire pendant la phase d'appui pour les activités nécessitant des mouvements rapides et réactifs
- Résiste à l'eau et à la corrosion
- Adaptateur en titane robuste
- Personnalisation individuelle du confort au talon grâce aux deux coins talonniers différents
- Convient à une large gamme d'applications, de la vie quotidienne aux sports de loisirs en passant par des métiers physiques
- Enveloppe de pied fine possible



max. 100 kg  
Taille 21 - 24 cm

### Documentation

647G1218=ALL_INT	Notice d'utilisation 1C60/1C63/1C64
646D1455=EN_MASTER	Fiche produit Triton Heavy Duty
646D446=EN_MASTER	Info pour revendeurs et professionnels de santé gamme de produits Triton

### Contenu de la livraison

1C64	Triton Heavy Duty		1	Pièce(s)
2C6	Enveloppe de pied		1	Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied normale	1	Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied fine	1	Pièce(s)
2F60	Coins talonniers pour Triton		1	Jeu
SL=SPEC-TRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire		1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	3, 4
<b>Poids max. du patient</b>	150 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	21-30 cm
<b>Poids (sans enveloppe de pied)*</b>	535 g
<b>Enveloppe de pied</b>	Forme fine (S) avec hauteur de talon de 15 +/- 5 mm (21-27 cm) Forme normale (N) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (24-30 cm)
<b>Couleur enveloppe de pied</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Poids avec enveloppe de pied normale*</b>	755 g
<b>Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*</b>	131 mm
<b>Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*</b>	149 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- Ce pied peut être muni d'un revêtement en silicone personnalisé.
- Voir le chapitre «Revêtements esthétiques» pour plus d'informations.

### Tableau de rigidité

Poids de l'utilisateur	Taille									
	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
Jusqu'à 55 kg	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
56-75 kg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
76-100 kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
101-125 kg	-	-	-	-	4	4	4	4	4*	4*
126-150 kg	-	-	-	-	5	5	5*	5*	5*	5*

\* Ne pas combiner cette configuration avec le produit C-Leg 4 3C88-3/3C98-3.

■ Enveloppe de pied fine disponible (hauteur de talon 15 mm) ■ Enveloppes de pied fine et normale disponibles ■ Enveloppe de pied normale disponible (hauteur de talon 10 mm)

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	-	P /	Couleur	Forme
1C64	=	L	26	-	3	-	P /	4	N

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3-4



## Triton side flex

Référence 1C68

Le Triton side flex 1C68 a été conçu pour les utilisateurs très actifs souhaitant évoluer dans des environnements diversifiés et exigeant une réactivité et un contrôle sans compromis, y compris lors de la pratique d'activités à fort impact. C'est le premier pied prothétique qui offre une telle capacité d'adaptation latérale et qui s'adapte aux différentes situations.

### Caractéristiques principales

- Adaptabilité médio-latérale unique de +/- 10° pour un contact au sol immédiat et total lors de la marche et en position debout, même sur une surface inégale ou en pente
- Sensation de sécurité accrue et amélioration du confort au niveau l'emboîture
- La conception linéaire de la lame offre le soutien nécessaire pendant la phase d'appui pour les activités nécessitant des mouvements rapides et réactifs
- Personnalisation individuelle du confort au talon grâce aux deux coins talonniers différents
- Technologie robuste et sans maintenance
- Faible hauteur de montage
- Résiste à l'eau et à la corrosion
- Enveloppe de pied fine possible

### Documentation

647G1288=ALL_INT	Notice d'utilisation 1C68
646D1387=EN_MASTER	Fiche produit Triton side flex
646D446=EN_MASTER	Info pour revendeurs et professionnels de santé gamme de produits Triton

### Contenu de la livraison

1C68	Triton side flex		1	Pièce(s)
2C6	Enveloppe de pied		1	Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied normale	1	Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction	avec enveloppe de pied fine	1	Pièce(s)
2F60	Coins talonniers pour Triton		1	Jeu
SL=SPEC-TRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire		1	Pièce(s)



max. 125 kg

### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	3, 4
<b>Poids max. du patient</b>	max. 125 kg
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	22-30 cm
<b>Poids (sans enveloppe de pied)*</b>	585 g
<b>Enveloppe de pied</b>	Forme fine (S) avec hauteur de talon de 15 +/- 5 mm (22-27 cm) Forme normale (N) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (24-30 cm)
<b>Couleur enveloppe de pied</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Poids avec enveloppe de pied normale*</b>	805 g
<b>Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*</b>	68 mm
<b>Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*</b>	86 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

### Tableau de rigidité\*

Poids de l'utilisateur	Taille								
	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
Jusqu'à 55 kg	1	1	1	1	1	-	-	-	-
56-75 kg	2	2	2	2	2	2	2	2	2
76-100 kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3
101-125 kg	-	-	-	4	4	4**	4**	4**	4**

\* Consultez les instructions d'utilisation du 1C68 pour connaître les combinaisons de configurations potentiellement exclues avec les composants structuraux Ottobock.

\*\* Ne pas combiner cette configuration avec le produit C-Leg 4 3C88-3/ 3C98-3.

■ Enveloppe de pied fine disponible (hauteur de talon 15 +/- 5 mm) ■ Enveloppes de pied fine et normale disponibles ■ Enveloppe de pied normale disponible (hauteur de talon 10 +/- 5 mm)

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	-	P /	Couleur	Forme
1C68	=	L	26	-	3	-	P /	4	N

## Accessoires/pièces de rechange pour 1C60, 1C61, 1C62, 1C63, 1C64, 1C68



### Enveloppe de pied

Référence 2C6

L'enveloppe de pied 2C6 permet de protéger les pieds prothétiques Triton. Disponible dans les couleurs beige et marron clair, sa forme extérieure, de conception fine et normale, a un aspect naturel.

#### Caractéristiques techniques

Référence	2C6=*N	2C6=*S
Côté	Gauche (L), Droit (R)	Gauche (L), Droit (R)
Forme	Forme normale (N)	Forme fine (S)
Taille	21-30 cm	21-27 cm
Poids*	220 g	200 g
Hauteur de talon	10 +/- 5 mm	15 +/- 5 mm
Couleur	Beige (4), Marron clair (15)	Beige (4), Marron clair (15)

\*Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 26 cm.

#### Documentation

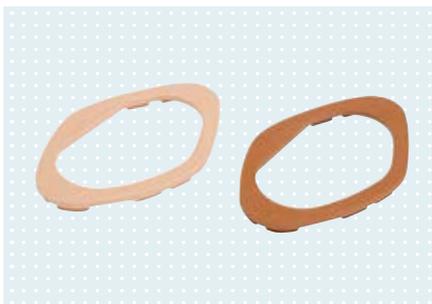
647G333=ALL_INT	IU 2C2/2C4/2C5 Env. pied
-----------------	--------------------------

#### Contenu de la livraison

Référence	Description	Quantité	Unité
2C6	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2C19	Plaque de jonction avec enveloppe de pied normale	1	Pièce(s)
2C20	Plaque de jonction avec enveloppe de pied fine	1	Pièce(s)

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	-	P	/	Couleur	Forme
1C68	=	L	26	-	3	-	P	/	4	N



### Plaque de jonction

Référence 2C19

Combinée aux enveloppes de pied 2C1, 2C6 et 2C15 de forme normale, la plaque de jonction 2C19 forme une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

#### Caractéristiques techniques

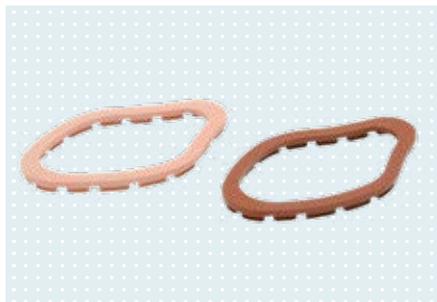
Référence	2C19=*N
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Taille	22 cm, 23-25 cm, 26-28 cm, 29-31 cm
Couleur	Beige (4), Marron clair (15)
Pour	Enveloppe de pied 2C1=*N, 2C6=*N, 2C15=*N

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Plage de taille	/	Couleur
2C19	=	L	26-28	/	4

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3–4



## Plaque de jonction

Référence 2C20

Combinée aux enveloppes de pied minces 2C1, 2C3, 2C6 et 2C15 de forme fine, la plaque de jonction 2C20 constitue une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C20=*</b>
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Taille</b>	21-27 cm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Pour</b>	Enveloppe de pied 2C1=*S, 2C3=*S, 2C6=*S, 2C15=S*

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	/	Couleur
2C20	=	L	26	/	4



## Coins talonniers pour Triton

Référence 2F60

Le kit de coins talonniers 2F60 comprend un coin talonnier souple et transparent ainsi qu'un coin talonnier rigide noir pour un réglage individuel du talon.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
2F60=21-22	21-22 cm
2F60=23-24	23-24 cm
2F60=25-26	25-26 cm
2F60=27-28	27-28 cm
2F60=29-30	29-30 cm



## Chaussette de protection Spectra noire

Référence SL=SPECTRA-SOCK-7

La chaussette longue Spectra noire fait partie des accessoires du pied prothétique. Elle protège le pied de la saleté et empêche les éventuels bruits qui peuvent être générés par le mouvement de la prothèse dans les articles cosmétiques pour le pied.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
SL=SPECTRA-SOCK-7



## Revêtements en silicone individualisés pour les membres inférieurs

Référence 88A20

Pour de nombreux utilisateurs, une apparence naturelle joue un rôle important outre les avantages fonctionnels apportés par la prothèse. Avec ses revêtements en silicone de qualité supérieure et fabriqués sur mesure pour des prothèses de jambe, Ottobock vous offre la possibilité de répondre aux attentes de vos utilisateurs. L'iFab d'Ottobock constitue en quelque sorte une prolongation de votre établi pour la réalisation de revêtements en silicone esthétiques de qualité supérieure puisque nous fabriquons pour vous ces revêtements en respectant exactement vos spécifications. Ce service est rapide, fiable et offre une qualité optimale.

### Caractéristiques techniques

Photo de la référence	Référence de l'article	Désignation	Caractéristiques du produit
	88A20=C	Revêtement en silicone « Classic »	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Forme anatomique</li> <li>· Revêtement en silicone bi-/tricolore</li> <li>· Structure de surface anatomique</li> <li>· Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li> </ul>
	88A20=N	Revêtement en silicone « Natural »	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Forme anatomique</li> <li>· Revêtement en silicone à 8-10 couleurs</li> <li>· Structure de surface anatomique</li> <li>· Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li> </ul>

- Vous trouverez de plus amples informations sur les revêtements en silicone personnalisés et destinés aux membres inférieurs au chapitre « Revêtements esthétiques ».

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3-4



## Empower

Référence 1A1-2

Le pied Empower 1A1-2 a été tout spécialement conçu pour des utilisateurs actifs qui se déplacent à l'intérieur et à l'extérieur sur des surfaces extrêmement diverses et qui souhaitent avant tout pouvoir parcourir de longues distances et marcher à une vitesse élevée.

### Caractéristiques principales

- Plus d'énergie sur les longues distances et une vitesse de marche accrue même dans les pentes et les escaliers
- Équilibre et stabilité accrus sur les terrains accidentés grâce à un ajustement en temps réel
- L'abaissement du pied lorsque l'utilisateur est assis décharge le moignon, mais offre aussi une apparence plus naturelle en position assise
- Amplitude du mouvement 22° (FP)
- Protection contre les projections d'eau (IP 24)



max. 130 kg  
Taille 25 - 30 cm

### Documentation

647G1660=EN_INT	Notice d'utilisation 5R1=1/=2/=6
647H920=EN_INT	Notice d'utilisation (utilisateur)   1A1-2
646D1585=EN_MASTER	Fiche produit Empower
646D1626=EN_MASTER	Dépliant pour techniciens
646D1170=EN_MASTER	Prospectus Gamme de pieds prothétiques commandés par microprocesseur

### Contenu de la livraison

1A1-2	Empower	1	Pièce(s)
2F50	Coins talonniers pour Taleo	1	Jeu
SL=SPEC-TRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire	1	Pièce(s)
2C16	Enveloppe pour 1C30	1	Pièce(s)
757B38	Accumulateur Empower	2	Pièce(s)
757L38	Chargeur Empower	1	Pièce(s)
757L39	Bloc d'alimentation Empower	1	Pièce(s)
BM-214-00005	Câble d'alimentation US	1	Pièce(s)
BM-214-00007	Câble d'alimentation US	1	Pièce(s)
BM-214-00008	Câble d'alimentation US	1	Pièce(s)
757S3	Câble d'alimentation	1	Pièce(s)
743Y840	Tablette	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	3, 4
Poids max. du patient	130 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	25-30 cm
Poids (sans enveloppe de pied)*	1950 g
Poids avec enveloppe de pied normale*	2145 g
Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*	203 mm
Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*	221 mm
Couleur enveloppe de pied	Beige (4), Marron clair (15)

\*Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 27 cm.

### Tableau de rigidité

Poids de l'utilisateur	Taille de pied						
	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	
60-67 kg	3	3	3	-	-	-	
68-77 kg	4	4	4	4	-	-	
78-88 kg	5	5	5	5	5	5	
89-100 kg	6	6	6	6	6	6	
101-115 kg	-	7	7	7	7	7	
116-130 kg	-	-	8*	8*	8*	8*	

\* Ne pas combiner cette configuration avec le produit C-Leg 4 3C88-3/3C98-3.

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	/	7	-	Couleur
1A1-2	=	L	26	-	3	/	7	-	4

## Accessoires/pièces de rechange pour 1A1-2



### Enveloppe pour 1A1-2

Référence 2C16

L'enveloppe de pied 2C16 permet de protéger le pied prothétique mécatronique Empower. Sa forme extérieure présente une allure naturelle. De plus, elle comprend des repères grâce auxquels l'alignement de base peut être réalisé facilement et rapidement.

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C16=*N</b>
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	25-30 cm
<b>Poids*</b>	200 g
<b>Hauteur de talon</b>	10 mm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)

\*Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 27 cm.

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	/	7	-	Couleur
1A1-2	=	L	26	-	3	/	7	-	4



### Coins talonniers pour Taleo

Référence 2F50

Le kit de coins talonniers 2F50 contient trois cales de talon avec un degré de rigidité différent permettant d'ajuster la rigidité du talon aux besoins individuels de l'utilisateur.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
2F50=26-28	26-28 cm
2F50=22-25	22-26 cm
2F50=29-30	29-30 cm



### Chaussette de protection Spectra noire

Référence SL=SPECTRA-SOCK-7

La chaussette longue Spectra noire fait partie des accessoires du pied prothétique. Elle protège le pied de la saleté et empêche les éventuels bruits qui peuvent être générés par le mouvement de la prothèse dans les articles cosmétiques pour le pied.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
SL=SPECTRA-SOCK-7

# Pieds prothétiques

Niveau de mobilité 3–4



## Accumulateur Empower

Référence 757B38

Accumulateur de recharge 757B38 pour l'alimentation du pied prothétique Empower 1A1-2. Le contenu de la livraison comprend deux accumulateurs qui permettent à l'utilisateur de changer sans problème l'accumulateur au cours de la journée.

### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

757B38

---



## Chargeur Empower

Référence 757L38

Chargeur double 757L38 pour le pied prothétique Empower 1A1-2. Ce chargeur peut charger deux accumulateurs simultanément en seulement 90 minutes.

### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

757L38

---



## Bloc d'alimentation Empower

Référence 757L39

Le bloc d'alimentation 757L39 permet l'alimentation électrique du chargeur Empower 757L38.

### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

757L39

---



## Câble d'alimentation

Référence BM-214

Ce produit est un câble d'alimentation pour le pied prothétique Empower 1A1-2. Les versions suivantes sont disponibles : \*-5 = US / \*-7 = UE / \*-8 = R.-U.

### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

BM-214-00005

BM-214-00007

BM-214-00008

---

**Désignation**

Fiche américaine

Fiche européenne

Fiche britannique

---



## Câble d'alimentation

Référence 757S3

Le câble d'alimentation 757S3=AUS est conçu pour le pied prothétique Empower 1A1-2 comprenant un adaptateur pour l'Australie.

### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

757S3=AUS

---



## Tablette

Référence 743Y840

La tablette 743Y840 est fournie en option avec l'Empower 1A1-2. Une fois l'application Empower Setup installée, cette dernière vous guide tout au long de l'alignement de la prothèse et du réglage du pied prothétique.

### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

743Y840=V1

---

# Pieds prothétiques

## Pieds pylon



### Pied pylon Axtion DP

Référence 1E58

L'Axtion DP 1E58 est un pied prothétique à pylon pour les utilisateurs modérément à très actifs et pour les activités exigeantes telles que la course, le saut, le tennis et les disciplines d'athlétisme.

#### Caractéristiques principales

- Réaction dynamique, restitution d'énergie élevée, bon amortissement des chocs et fonction multiaxiale
- Pied à pylon très léger pour favoriser la répartition proximale du poids
- Forme en pylon permettant une rotation jusqu'à  $\pm 8^\circ$



max. 125 kg

#### Documentation

647G478=ALL\_INT Notice d'utilisation 1E58

#### Contenu de la livraison

1E58	Pied pylon Axtion DP	1	Pièce(s)
SL=SPEC-TRA-SOCK-7	Chaussette de protection Spectra noire	1	Pièce(s)

#### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	3, 4
<b>Poids max. du patient pylon A</b>	100 kg
<b>Poids max. du patient pylon B</b>	125 kg
<b>Côté</b>	Neutre (N)
<b>Tailles</b>	22-31 cm
<b>Poids (sans enveloppe de pied)*</b>	424 g
<b>Enveloppe de pied</b>	Forme normale avec hauteur de talon de 13 +/- 5 mm
<b>Couleur enveloppe de pied</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Poids avec enveloppe de pied normale*</b>	644 g
<b>Hauteur min. du système pylon A</b>	184 mm
<b>Hauteur min. du système pylon B</b>	200 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- L'enveloppe de pied n'est pas fournie. Cet accessoire doit être commandé séparément.
- Veuillez utiliser pour la commande le formulaire fourni à la fin du chapitre « Pieds prothétiques ».

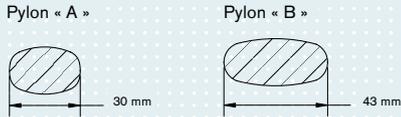


DESIGNPREIS  
2009  
NOMINIERT



reddot design award  
winner 2008

### Le pylon et ses possibilités de raccordement au système modulaire



Lorsque le poids de l'utilisateur et son niveau d'activité sont élevés et que le pied grandit, les contraintes exercées sur le pied prothétique s'accroissent.

Le pylon de l'Axtion DP est proposé dans 2 largeurs : A et B. « A » correspond à la largeur standard et « B » au modèle plus large pour les contraintes plus élevées.

Pour le raccordement proximal au système modulaire, différents adaptateurs sont proposés :

- Le raccordement à des composants modulaires avec pyramide ou logement pour pyramide s'effectue avec l'adaptateur. L'entretoise, comprenant la colle pour relier le pylon à l'entretoise, doit être commandée séparément. Si le pylon a été trop raccourci par erreur, il est possible de commander une entretoise plus longue (pour compenser la longueur).
- Le raccordement à l'adaptateur d'emboîture, l'embase d'emboîture ou la rondelle à couler s'effectue avec les adaptateurs d'emboîture proposés. Il est possible de choisir un adaptateur fileté ou non fileté. Ces deux adaptateurs sont livrés avec une plaque de séparation.
- Le raccordement à des composants modulaires avec serrage tubulaire s'effectue avec l'adaptateur pour appareillage fémoral (diamètre 30 mm) ou avec l'entretoise de 34 mm.

### Options d'adaptateur pour pylon A (jusqu'à un poids d'utilisateur de 100 kg)



Raccordement à des pièces modulaires avec pyramide/logement de pyramide

Raccordement à des pièces modulaires avec serrage tubulaire

### Options d'adaptateur pour pylon B (pour un poids d'utilisateur de 101 - 125 kg max.)



# Pieds prothétiques

## Pieds pylon

### Accessoires/pièces de rechange pour 1E58



#### Documentation

647G333=ALL_INT	IU 2C2/2C4/2C5 Env. pied
-----------------	--------------------------

#### Contenu de la livraison

2C5	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2C10	Plaque de jonction	1	Pièce(s)

## Enveloppe de pied

Référence 2C5

L'enveloppe de pied 2C5 permet de protéger les pieds prothétiques 1E\*. Disponible dans les couleurs beige et marron clair, cette enveloppe présente une apparence naturelle.

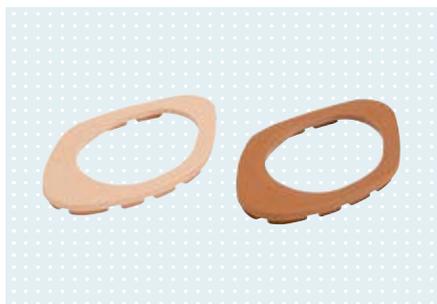
#### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C5=*</b>
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Forme</b>	Forme normale
<b>Taille</b>	22-31 cm
<b>Poids*</b>	225 g
<b>Hauteur de talon</b>	10 +/- 5 mm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)

\*Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 26 cm.

#### Exemple de commande

<b>Référence</b>	<b>=</b>	<b>Côté</b>	<b>Taille</b>	<b>/</b>	<b>Couleur</b>
2C5	=	L	26	/	4



## Plaque de jonction

Référence 2C10

Combinée aux enveloppes de pied 2C3 et 2C5 ou au Dynamic Motion 1D35, la plaque de jonction 2C10 forme une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C10=*</b>
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Taille</b>	21-22 cm, 23-25 cm, 26-28 cm, 29-31 cm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Pour</b>	Enveloppe de pied 2C3=* et 2C5=* Dynamic Motion 1D35=* (tailles 21-22 cm)

#### Exemple de commande

<b>Référence</b>	<b>=</b>	<b>Side</b>	<b>Plage de taille</b>	<b>/</b>	<b>Couleur</b>
2C10	=	L	26-28	/	4

### Accessoires/pièces de rechange pour 1E58 avec pylon A



## Adaptateur

Référence 4R82

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	<b>Diamètre</b>	<b>Matériau</b>	<b>Hauteur du système</b>	<b>Hauteur de montage</b>	<b>Poids</b>	<b>Poids max. du patient</b>
4R82	34 mm	Titane	33 mm	49 mm	95 g	150 kg



### Adaptateur

Référence 4R82

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R82=P	34 mm	Titane	-12 mm	43 mm	90 g	150 kg



### Adaptateur ovale pylon 34 mm, long

Référence 2R183

Dans le cadre d'un appareillage fémoral utilisant un pylon A, le raccordement à des composants modulaires avec serrage tubulaire ou avec pyramide/logement pour pyramide s'effectue avec la douille d'écartement 2R183 (diamètre 34 mm).

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Hauteur du système
2R183	34 mm	6 mm



### Adaptateur ovale pylon 34 mm, long

Référence 2R183

Dans le cadre d'un appareillage fémoral utilisant un pylon A, le raccordement à des composants modulaires avec serrage tubulaire ou avec pyramide/logement pour pyramide s'effectue avec la douille d'écartement 2R183 (diamètre 34 mm).

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Hauteur du système
2R183-L	34 mm	80 mm



### Adaptateur ovale pylon 30 mm

Référence 2R182

Dans le cadre d'un appareillage fémoral utilisant un pylon A, le raccordement à des composants modulaires avec serrage tubulaire s'effectue avec l'adaptateur à pylon ovale 2R182 (diamètre 30 mm).

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Hauteur du système
2R182=30	30 mm	89 mm

# Pieds prothétiques

Pieds pylon

## Accessoires/pièces de rechange pour 1E58 avec pylon B



### Adaptateur

Référence 4R82

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R82	34 mm	Titane	33 mm	49 mm	95 g	150 kg



### Adaptateur

Référence 4R82=P

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R82=P	34 mm	Titane	-12 mm	43 mm	90 g	150 kg



### Adaptateur ovale pylon B

Référence 2R185

Dans le cadre d'un appareillage fémoral utilisant un pylon B, le raccordement à des composants modulaires avec serrage tubulaire s'effectue avec l'adaptateur pylône ovale B 2R185 (diamètre 30 ou 34 mm).

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Hauteur du système
2R185=30	30 mm	89 mm
2R185=34	34 mm	89 mm



### Lame Chopart

Référence 1E81

La lame Chopart 1E81 présente une hauteur de montage extrêmement faible et convient aux personnes ayant subi une amputation partielle du pied ou une amputation de type Chopart, Pirogoff ou Syme. Le raccordement de la lame avec l'emboîture s'effectue avec le kit de collage.



max. 136 kg

#### Documentation

647G1076=ALL\_INT Notice d'utilisation  
1E81/1E87

#### Contenu de la livraison

1E81	Lame Chopart	1	Pièce(s)
2C5	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2C10	Plaque de jonction	1	Pièce(s)

#### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	3, 4
Poids max. du patient	136 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	22-31 cm
Poids (sans enveloppe de pied)*	145 g
Enveloppe de pied	Forme normale avec hauteur de talon de 9 +/- 5 mm
Couleur enveloppe de pied	Beige (4), Marron clair (15)
Poids avec enveloppe de pied normale*	370 g
Hauteur de montage*	20 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- L'enveloppe de pied 2C5 et le kit de colle PU Chopart ainsi que la mousse de garnissage ne sont pas fournis. Ces accessoires doivent être commandés séparément.
- Veuillez utiliser pour la commande le formulaire fourni à la fin du chapitre « Pieds prothétiques ».

## Accessoires/pièces de rechange pour 1E81



#### Documentation

647G333=ALL\_INT IU 2C2/2C4/2C5 Env.  
pied

#### Contenu de la livraison

2C5	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2C10	Plaque de jonction	1	Pièce(s)

### Enveloppe de pied

Référence 2C5

L'enveloppe de pied 2C5 permet de protéger les pieds prothétiques 1E\*. Disponible dans les couleurs beige et marron clair, cette enveloppe présente une apparence naturelle.

#### Caractéristiques techniques

Référence	2C5=*
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Forme	Forme normale
Taille	22-31 cm
Poids*	225 g
Hauteur de talon	10 +/- 5 mm
Couleur	Beige (4), Marron clair (15)

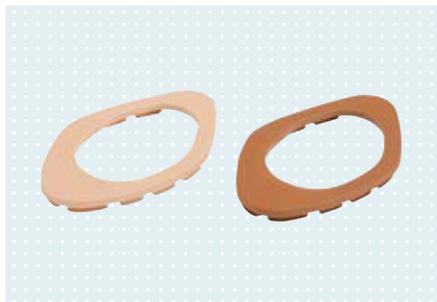
\*Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 26 cm.

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	=	Taille	/	Couleur
2C5	=	L	=	26	/	4

# Pieds prothétiques

Pieds pour une hauteur de montage limitée



## Plaques de jonction

Référence 2C10

Combinée aux enveloppes de pied 2C3 et 2C5 ou au Dynamic Motion 1D35, la plaque de jonction 2C10 forme une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C10=*</b>
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Taille</b>	21-22 cm, 23-25 cm, 26-28 cm, 29-31 cm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Pour</b>	Enveloppe de pied 2C3=* et 2C5=* Dynamic Motion 1D35=* (tailles 21-22 cm)

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Plage de taille	/	Couleur
2C10	=	L	26-28	/	4



## Kit de collage PU Chopart

Référence SL=P078

### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>
SL=P078
SL=P078-PARTS



## Kit de collage PU Chopart

Référence SL=P078

### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>
SL=P078-PARTS



## Mousse de garnissage

Référence SL=P071

### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>
SL=P071



### ProSymes

Référence 1C20

Le pied ProSymes 1C20 convient aux personnes ayant subi une amputation de Syme et d'un poids ne dépassant pas les 125 kg, qui ont besoin d'un pied prothétique à la fiabilité et aux performances optimales.

#### Caractéristiques principales

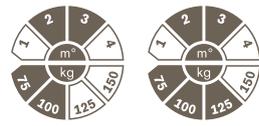
- Pied en carbone avec adaptateur d'emboîture intégré
- Des lames doubles avec structure sandwich en carbone et polyuréthane permettent une démarche dynamique
- L'élément du talon dynamique assure l'amortissement des contraintes dues aux chocs lors de la pose du talon
- Le concept d'ajustement permet de corriger la position du pied pendant l'essayage et après la fabrication de la prothèse
- Simplifie l'appareillage des amputations de Syme et offre des possibilités de réglage reproductibles
- Hauteur de montage faible de 43 mm seulement (ancrage à couler et enveloppe de pied comprises)

#### Documentation

647G174=ALL\_INT Notice d'utilisation | 1C20 ProSymes

#### Contenu de la livraison

1C20	ProSymes	1	Pièce(s)
2C2	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2G120	Ancre à couler	1	Pièce(s)
2Z120	Lot de vis	1	Jeu de pièces détachées
2Z328	Accessoire de réglage avec vis	1	Paquet
SL=SPEC-TRA-SOCK	Chaussette de protection Spectra	1	Pièce(s)



max. 100 kg  
Taille 25 cm

max. 125 kg  
Taille 26-28 cm

#### Caractéristiques techniques

Niveau de mobilité	2, 3
Poids max. du patient	125 kg
Côté	Gauche (L), Droit (R)
Tailles	25-28 cm
Poids avec ancre à couler, sans l'enveloppe de pied*	475 g
Enveloppe de pied	Forme normale avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm
Couleur enveloppe de pied	Beige (4), Marron clair (15)
Poids avec enveloppe de pied normale*	705 g
Hauteur de montage sans plaque de séparation*	43 mm
Hauteur de montage avec plaque de séparation*	52 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

#### Tableau de rigidité

Poids de l'utilisateur	Taille	
	25 cm	26-28 cm
Jusqu'à 100 kg	1	2
100-125 kg	-	3

#### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	-	Rigidité	-	A	/	Couleur
1C20	=	L	26	-	2	-	A	/	4

# Pieds prothétiques

Pieds pour une hauteur de montage limitée

## Accessoires/pièces de rechange pour 1C20



### Documentation

647G333=ALL\_INT IU 2C2/2C4/2C5 Env. pied

### Contenu de la livraison

2C2 Enveloppe de pied 1 Pièce(s)

## Enveloppe de pied

Référence 2C2

L'enveloppe de pied 2C2 permet de protéger le pied prothétique ProSymes 1C20. Disponible dans les couleurs beige et marron clair, sa forme extérieure a un aspect naturel.

### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C2=*</b>
<b>Forme</b>	Forme normale
<b>Taille</b>	25-28 cm
<b>Poids*</b>	230 g
<b>Hauteur de talon</b>	10 +/- 5 mm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)

\*Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 26 cm.

### Exemple de commande

Référence	=	Côté	Taille	/	Couleur
2C2	=	L	26	/	4



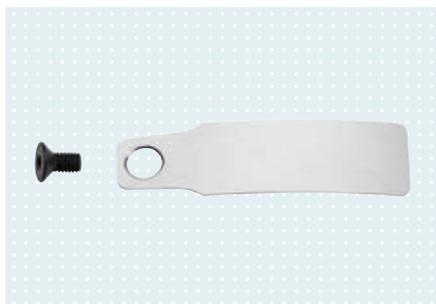
## Ancre à couler

Référence 2G120

L'ancre à couler 2G120 avec protection pour la stratification pour le pied prothétique modulaire ProSymes 1C20 est une pièce détachée disponible pour le remplacement de l'ancre à couler.

### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>
2G120



## Accessoire de réglage avec vis

Référence 2Z328

L'accessoire de réglage 2Z328 avec vis pour pied prothétique modulaire ProSymes 1C20 comprend des pièces de rechange.

### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>
2Z328



## Lot de vis

Référence 2Z120

Le lot de vis 2Z120 pour le pied prothétique modulaire ProSymes 1C20 contient des pièces de rechange.

### Caractéristiques techniques

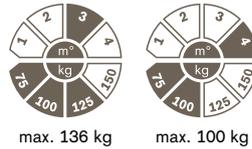
<b>Référence de l'article</b>
2Z120



### Lo Rider

Référence 1E57

Le Lo Rider 1E57 est un pied dynamique pour les personnes ayant subi une amputation de Syme. Pour les hauteurs de montage très faibles, il est possible de commander le pied sans pyramide et de l'utiliser avec le coupleur XO.



### Caractéristiques techniques

<b>Niveau de mobilité</b>	3, 4
<b>Poids max. du patient</b>	136 kg (MG3), 100 kg (MG 4)
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	22-31 cm
<b>Poids (sans enveloppe de pied)*</b>	290 g
<b>Enveloppe de pied</b>	Forme normale avec hauteur de talon de 9 +/- 5 mm
<b>Couleur enveloppe de pied</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Poids avec enveloppe de pied normale*</b>	515 g
<b>Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*</b>	18 mm
<b>Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*</b>	36 mm

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- L'enveloppe de pied 2C5 n'est pas fournie. Cet accessoire doit être commandé séparément.
- Veuillez utiliser pour la commande le formulaire fourni à la fin du chapitre « Pieds prothétiques ».

### Documentation

647G1351=ALL\_INT Notice d'utilisation 1E57

### Contenu de la livraison

1E57	Lo Rider	1	Pièce(s)
SL=SPEC-	Chaussette de protection	1	Pièce(s)
TRA-SOCK-7	Spectra noire		

## Accessoires/pièces de rechange pour 1E57



### Enveloppe de pied

Référence 2C5

L'enveloppe de pied 2C5 permet de protéger les pieds prothétiques 1E\*. Disponible dans les couleurs beige et marron clair, cette enveloppe présente une apparence naturelle.

### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C5=*</b>
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Forme</b>	Forme normale
<b>Taille</b>	22-31 cm
<b>Poids*</b>	225 g
<b>Hauteur de talon</b>	10 +/- 5 mm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)

\*Les caractéristiques techniques s'appliquent à la taille 26 cm.

### Documentation

647G333=ALL\_INT IU 2C2/2C4/2C5 Env. pied

### Contenu de la livraison

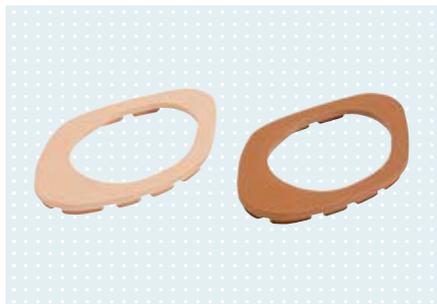
2C5	Enveloppe de pied	1	Pièce(s)
2C10	Plaque de jonction	1	Pièce(s)

### Exemple de commande

<b>Référence</b>	=	<b>Côté</b>		<b>Taille</b>	/	<b>Couleur</b>
2C5	=	L		26	/	4

# Pieds prothétiques

Pieds pour une hauteur de montage limitée



## Plaque de jonction

Référence 2C10

Combinée aux enveloppes de pied 2C3 et 2C5 ou au Dynamic Motion 1D35, la plaque de jonction 2C10 forme une protection esthétique attractive sur laquelle un revêtement en mousse peut être collé.

### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	<b>2C10=*</b>
<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Taille</b>	21-22 cm, 23-25 cm, 26-28 cm, 29-31 cm
<b>Couleur</b>	Beige (4), Marron clair (15)
<b>Pour</b>	Enveloppe de pied 2C3=* et 2C5=* Dynamic Motion 1D35=* (tailles 21-22 cm)

### Exemple de commande

<b>Référence</b>	=	<b>Côté</b>		<b>Plage de taille</b>	/	<b>Couleur</b>
2C10	=	L		26-28	/	4



## Coupleur XO

Référence SL=LR-...

Le coupleur XO permet le raccordement exosquelettique du pied LoRider. Il est utilisé dans les cas requérant une faible hauteur de montage.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Poids max. du patient MG 3	Poids max. du patient MG 4
SL=LR-XOCS-M6	73 mm	93 kg	70 kg
SL=LR-XOCL-M6	85 mm	93 kg	70 kg
SL=LR-XOCL-5/16	85 mm	137 kg	100

- À commander séparément.
- Veuillez utiliser une clé Allen 1/4 pouce.
- Le coupleur XO ne peut pas être ultérieurement combiné au LoRider comprenant une pyramide. L'adaptateur standard ne peut donc pas être remplacé par le coupleur XO.
- Le choix de l'adaptateur dépend du niveau de mobilité et du poids de l'utilisateur.



## Chaussette de protection Spectra noire

Référence SL=SPECTRA-SOCK-7

La chaussette longue Spectra noire fait partie des accessoires du pied prothétique. Elle protège le pied de la saleté et empêche les éventuels bruits qui peuvent être générés par le mouvement de la prothèse dans les articles cosmétiques pour le pied.

### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>
SL=SPECTRA-SOCK-7



## Prothèse d'avant-pied et d'orteils personnalisée en silicone

Référence 88A32

Les prothèses d'avant-pied et les prothèses d'orteils en silicone apportent une harmonie à la démarche du patient et contribuent à un comportement physiologique du pied lors du déroulé de pas. La conception d'emboîture individualisée de la prothèse permet d'offrir un positionnement exact du moignon ainsi qu'une répartition de la pression et une compression du moignon régulières.

### Caractéristiques principales

- Restauration anatomique et individuelle de l'apparence
- Grand confort
- Emboîture effilée et sans fermeture
- Facile à nettoyer à l'eau et au savon à pH neutre
- Silicone de qualité médicale convenant aux peaux sensibles

### Documentation

646A251=GB	Informations techniques Prothèses d'avant-pied individuelles en silicone
646T1=1.1GB	Informations techniques Prothèses d'avant-pied individuelles en silicone
647G543	Notice d'utilisation (patient)   Prothèses d'avant-pied en silicone
647F662=EN_MASTER	Formulaires (questionnaires, formulaires d'essai, formulaire de commande)
647F285=GB	Formulaire de définition de la couleur pour des produits de silicone

### Caractéristiques techniques

Photo de la référence	Référence de l'article	Désignation	Caractéristiques du produit
	88A31=2	Prothèse d'essai pour « Basic », « Classic » et « Natural » (sans illustration)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prothèse d'essai en Chlorosil et Pastasil</li> <li>• Permet des modifications de la forme interne et externe, de la position et du déroulement pendant la période d'essayage de quatre semaines</li> <li>• Sert de modèle pour la prothèse définitive</li> </ul>
	88A31=1	Prothèse d'orteils en silicone « Basic »	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception de l'emboîture personnalisée</li> <li>• Forme anatomique</li> <li>• Pied silicone uni</li> <li>• Ongles d'orteil couleur chair</li> <li>• Structure de surface peu marquée</li> </ul>
	88A32=1	Prothèse d'orteils en silicone « Classic »	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception de l'emboîture personnalisée</li> <li>• Forme anatomique personnalisée</li> <li>• 2-3 teintes de peau personnalisées, reproduisant fidèlement le côté controlatéral</li> <li>• Structure de surface anatomique</li> <li>• Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li> </ul>
	88A32=3	Prothèse d'orteils en silicone « Natural »	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception de l'emboîture personnalisée</li> <li>• Forme anatomique personnalisée</li> <li>• 6-8 nuances de couleur de peau individuelles, en adéquation avec le côté opposé</li> <li>• Structure de surface anatomique</li> <li>• Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li> </ul>

- Pour la version « Natural », le patient doit se rendre auprès d'un Competence Center d'Ottobock. De plus, avant l'achèvement final, une visite de contrôle peut être effectuée afin d'obtenir un résultat esthétique optimal.
- Veuillez utiliser pour la commande la description du déroulement de la commande et le formulaire fournis à la fin du chapitre « Pieds prothétiques ».

### iFab Customer Center

Dans l'iFab Customer Center, vous trouverez la gamme complète et numérisée de nos produits personnalisés. Cette plateforme vous guide facilement et rapidement tout au long de la commande.

Vous pouvez accéder à l'iFab Customer Center sur : [www.iFab-customer-center.com](http://www.iFab-customer-center.com).



# Pieds prothétiques

Prothèses en silicone

## Options de commande pour 88A32



### Ongles en silicone avec plusieurs teintes pour « Classic » et « Natural »

- Ongles de pied en silicone personnalisés avec 5 teintes

#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

88A32=S

---



### Ongles en acrylique avec plusieurs teintes pour « Classic » et « Natural »

- Ongles de pied en acrylique personnalisés avec 5 teintes
- Texture de la surface plus vraie que nature
- Convient au vernis à ongles

#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

88A32=A

---



### Pilosité

- Sur demande, une pilosité reproduisant fidèlement la couleur, la longueur, la forme et la densité de la pilosité du côté controlatéral peut être intégrée.

#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

88A20=H

---



### Tatouage pour prothèses en silicone

Personnalisation en fonction de demandes spécifiques, p. ex. ajout d'un tatouage

#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

88A20=T

---

## Accessoires/pièces de rechange pour 88A32



### Nuancier

Référence 89D4

Nuancier pour les prothèses et les revêtements personnalisés en silicone

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
89D4



### Kit d'éclairage

Référence 743R10/743R12

Kit d'éclairage pour le choix de la couleur des produits en silicone personnalisés

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Désignation
743R10=0	Kit d'éclairage
743R12=0	Kit d'éclairage

# Pieds prothétiques

## Accessoires généraux



### Chausse-pied

Référence 2C100

Le chausse-pied 2C100 est un outil métallique permettant de changer l'enveloppe des pieds prothétiques.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau
2C100	Acier inoxydable



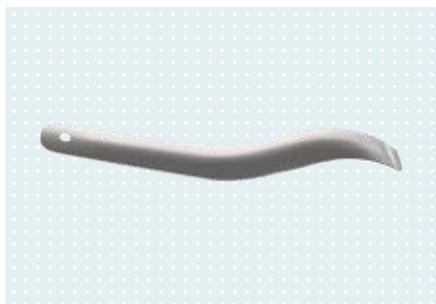
### Chausse-pied

Référence 2C101

Le chausse-pied 2C101 est un outil en plastique permettant de changer l'enveloppe des pieds prothétiques. Un trou permet d'accrocher ce chausse-pied à l'aspect marbre gris.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau
2C101	Plastique



### Chausse-pied

Référence ACC-00-10300-00

Le chausse-pied ACC-00-10300-00 est un outil métallique permettant de changer l'enveloppe des pieds prothétiques. Grâce à sa forme et à son levier allongé, il facilite l'enfilage et le retrait de l'enveloppe de pied.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau
ACC-00-10300-00	Titane



## Pied Pirogoff

Référence 1P9

Le pied Pirogoff est un pied prothétique exosquelettique composé d'un élément de pied et d'un élément central en bois.

### Caractéristiques techniques

<b>Côté</b>	Gauche (L), Droit (R)
<b>Tailles</b>	23-28 cm
<b>Forme de pied</b>	Forme normale avec hauteur de talon de 10 mm
<b>Couleur</b>	Couleur du bois / beige

\* Les caractéristiques techniques se réfèrent à la taille 26 cm

- Pour coller le milieu du pied en bois et l'élément de pied, utilisez la colle PUR 636W17 avec le durcisseur 636W26. La colle et le durcisseur ne sont pas compris dans la livraison et doivent être commandés séparément.

### Documentation

647G1523=ALL_INT	Notice d'utilisation 1P9
------------------	--------------------------

### Exemple de commande

Référence	= Côté	Taille
1P9	= L	26



# Adaptateurs



# Adaptateurs

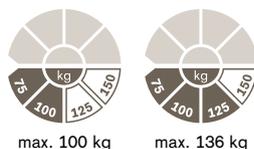
## Adaptateurs tubulaires et de vissage 30 mm



### Adaptateur tubulaire

Référence 2R37/2R38

Les adaptateurs tubulaires 2R37 et 2R38 présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe. Ils sont résistants à l'eau douce, salée et chlorée.



#### Documentation

647G902=ALL\_INT IU groupées Adap tub.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R37	30 mm	Titane	97 mm	232 mm	53 mm	214 mm	160 g	100 kg
2R38	30 mm	Titane	97 mm	472 mm	53 mm	454 mm	275 g	136 kg

- Pour les prothèses tibiales soumises à des sollicitations élevées, il est conseillé d'utiliser un adaptateur tubulaire de 34 mm de diamètre (p. ex. 2R57/2R76).



### Adaptateur tubulaire

Référence 2R50/2R49

Les adaptateurs tubulaires 2R50 et 2R49 présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.



#### Documentation

647G902=ALL\_INT IU groupées Adap tub.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R50	30 mm	Aluminium	97 mm	232 mm	53 mm	214 mm	155 g	125 kg
2R49	30 mm	Aluminium	97 mm	472 mm	53 mm	414 mm	255 g	125 kg

- Pour les prothèses tibiales soumises à des sollicitations élevées, il est conseillé d'utiliser un adaptateur tubulaire de 34 mm de diamètre (p. ex. 2R57/2R76).



### Adaptateur tubulaire

Référence 2R50=AL/2R49=AL

Les adaptateurs tubulaires 2R50=AL et 2R49=AL présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.



max. 136 kg

#### Documentation

647G902=ALL\_INT IU groupées Adap tub.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R50=AL	30 mm	Aluminium	97 mm	232 mm	53 mm	214 mm	155 g	136 kg
2R49=AL	30 mm	Aluminium	97 mm	472 mm	53 mm	414 mm	255 g	136 kg

- Pour les prothèses tibiales soumises à des sollicitations élevées, il est conseillé d'utiliser un adaptateur tubulaire de 34 mm de diamètre (p. ex. 2R57/2R76).



### Adaptateur tubulaire

Référence 2R2/2R3

Les adaptateurs tubulaires 2R2 et 2R3 présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.



max. 100 kg

max. 136 kg

#### Documentation

647G902=ALL\_INT IU groupées Adap tub.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R2	30 mm	Acier inoxydable	97 mm	232 mm	53 mm	214 mm	195 g	100 kg
2R3	30 mm	Acier inoxydable	97 mm	472 mm	53 mm	454 mm	315 g	136 kg

- Pour les prothèses tibiales soumises à des sollicitations élevées, il est conseillé d'utiliser un adaptateur tubulaire de 34 mm de diamètre (p. ex. 2R57/2R76).

# Adaptateurs

## Adaptateurs tubulaires et de vissage 30 mm



### Adaptateur tubulaire, coudé

Référence 2R38=10

L'adaptateur tubulaire 2R38=10 relie les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe. Il est coudé à 10°.



#### Documentation

647G902=ALL\_INT

IU groupées Adap tub.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Angle	Poids max. du patient
2R38=10	30 mm	Titane	98 mm	474 mm	53 mm	459 mm	275 g	10 °	100 kg

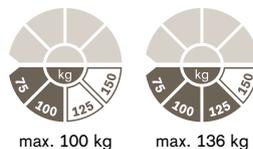
- Pour les prothèses tibiales soumises à des sollicitations élevées, il est conseillé d'utiliser un adaptateur tubulaire de 34 mm de diamètre (p. ex. 2R57/2R76).



### Adaptateur

Référence 4R52

L'adaptateur de vissage 4R52 relie les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.



#### Documentation

647G903=ALL\_INT

Notice d'utilisation | Adaptateur

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R52	30 mm	Titane	33 mm	48 mm	75 g	100 kg
4R52=1	30 mm	Titane	33 mm	48 mm	80 g	136 kg

- Pour les prothèses tibiales devant résister à des sollicitations élevées, il est conseillé d'utiliser un adaptateur de 34 mm de diamètre (p. ex. 4R82/4R91).
- L'adaptateur 4R52=1 ne peut être utilisé que pour les prothèses fémorales et peut être uniquement placé directement sous l'articulation de genou prothétique ou l'emboîture.



### Adaptateur

Référence 4R69

L'adaptateur 4R69 relie les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.



max. 125 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R69	30 mm	Aluminium	33 mm	49 mm	75 g	125 kg

#### Documentation

647G903=ALL\_INT

Notice d'utilisation | Adaptateur

- Pour les prothèses tibiales devant résister à des sollicitations élevées, il est conseillé d'utiliser un adaptateur de 34 mm de diamètre (p. ex. 4R82/4R91)



### Adaptateur

Référence 4R69

L'adaptateur 4R69=AL relie les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.



max. 136 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R69=AL	30 mm	Aluminium	33 mm	49 mm	75 g	136 kg

#### Documentation

647G903=ALL\_INT

Notice d'utilisation | Adaptateur

- Pour les prothèses tibiales devant résister à des sollicitations élevées, il est conseillé d'utiliser un adaptateur de 34 mm de diamètre (p. ex. 4R82/4R91).

# Adaptateurs

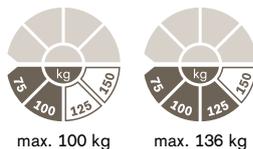
## Adaptateurs tubulaires et de vissage 30 mm



### Adaptateur

Référence 4R21

L'adaptateur 4R21 relie les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.



#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R21	30 mm	Acier inoxydable	33 mm	49 mm	130 g	100 kg
4R21=1	30 mm	Acier inoxydable	33 mm	49 mm	125 g	136 kg

#### Documentation

647G903=ALL\_INT

Notice d'utilisation | Adaptateur

- Pour les prothèses tibiales soumises à des sollicitations élevées, il est conseillé d'utiliser un adaptateur de 34 mm de diamètre (p. ex. 4R82/4R91).
- L'adaptateur 4R21=1 ne peut être utilisé que pour les prothèses fémorales et peut uniquement être placé directement sous l'articulation de genou prothétique ou l'emboîture.



### Adaptateur, avec translation

Référence 4R103

L'adaptateur 4R103 permet de procéder à des ajustements de la translation au niveau de l'extrémité proximale d'un adaptateur tubulaire. Il est alors possible de déplacer parallèlement les composants de la prothèse, peu importe l'angle réglé. Les ajustements sont possibles au plan frontal vers le côté médial ou latéral ou au plan sagittal vers le côté antérieur ou postérieur.



#### Documentation

647G1618=ALL\_INT

Notice d'utilisation 4R88, 4R103

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Diamètre	Poids	Poids max. du patient
4R103	Titane	54 mm	78 mm	30 mm	185 g	85 kg

- Pour les prothèses tibiales devant résister à des sollicitations élevées, il est conseillé d'utiliser un adaptateur de 34 mm de diamètre (p. ex. 4R88).



### Adaptateur, avec translation

Référence 4R98

L'adaptateur 4R98 permet de procéder à des ajustements de la translation au niveau de l'extrémité proximale d'un adaptateur tubulaire. Il est alors possible de déplacer parallèlement les composants de la prothèse, peu importe l'angle réglé. Les ajustements sont possibles au plan frontal vers le côté médial ou latéral ou au plan sagittal vers le côté antérieur ou postérieur.



max. 75 kg



#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R98	30 mm	Aluminium	57 mm	84 mm	150 g	75 kg

- Pour les prothèses tibiales devant résister à des sollicitations élevées, il est conseillé d'utiliser un adaptateur de 34 mm de diamètre (p. ex. 4R88).

# Adaptateurs

## Adaptateurs tubulaires et de vissage 30 mm



### Documentation

647G903=ALL\_INT

Notice d'utilisation |  
Adaptateur

## Adaptateur, coudé à 10°, 20°, 30°, Ø 30 mm

Référence 4R56

L'adaptateur 4R56 s'utilise pour les appareillages faisant appel à une articulation de hanche. Il est disponible avec trois angles et relie notamment l'articulation de hanche Helix 3D 7E10 au tube 2R30 et ce dernier à l'adaptateur 4R57 ou à une articulation de genou.

### Caractéristiques principales

- Coudé à 10°, 20° et 30° pour l'optimisation de l'alignement



max. 100 kg



### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



Référence de l'article	4R56	4R56=1	4R56=2
Diamètre	30 mm	30 mm	30 mm
Matériau	Titane	Titane	Titane
Hauteur du système	34 mm	34 mm	35 mm
Hauteur de montage	54 mm	54 mm	55 mm
Poids	85 g	85 g	100 g
Angle	10 °	20 °	30 °
Poids max. du patient	100 kg	100 kg	100 kg

- Pour les coques de bassin plus grandes, nous recommandons l'adaptateur 4R156=1/=2 coudé à 20°/30°. Pour les articulations de genou « =HD », tenir compte de l'angle de 10° de la pyramide.



### Documentation

647G902=ALL\_INT

Notice d'utilisation |  
Adaptateur tubulaire

## Tube en métal léger

Référence 2R30

Le tube en métal léger 2R30 est utilisé pour des appareillages avec une articulation de hanche prothétique. Il permet de raccorder deux adaptateurs de vissage, p. ex. 4R52 ou 4R56.



max. 100 kg

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R30	30 mm	Aluminium	69 mm	400 mm	10 mm	400 mm	200 g	100 kg

### Accessoires/pièces de rechange pour adaptateurs tubulaires et de vissage 30 mm



#### Vis sans tête

Référence 506G3

Les vis sans tête 506G3 sont conçues pour les adaptateurs avec logement pour pyramide. Elles sont disponibles dans différentes longueurs. Les vis sans tête qui dépassent trop ou qui sont vissées trop profondément doivent être remplacées par des vis sans tête appropriées.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
506G3=M8X12-V	12 mm
506G3=M8X14	14 mm
506G3=M8X16	16 mm



#### Vis sans tête

Référence 506G3

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
506G3=M5X8	4R103



#### Vis à tête cylindrique

Référence 501Z2

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
501Z2=M6X25	4R69 4R98
501Z2=M6X35	4R98



#### Vis de serrage

Référence 501Z16

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
501Z16	4R103

# Adaptateurs

Adaptateurs tubulaires et de vissage 30 mm



## Jeu de pièces détachées

Référence 4D4

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4D4

Pièce de rechange pour

4R21  
4R52  
4R56  
4R56=1  
4R56=2  
4R103



### Adaptateur tubulaire

Référence 2R57/2R58

Les adaptateurs tubulaires 2R57 et 2R58 présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe. 2R57 et 2R58 sont résistants à l'eau douce, salée et chlorée.



max. 150 kg

#### Documentation

647G902=ALL\_INT

IU groupées Adap tub.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R57	34 mm	Titane	77 mm	282 mm	27 mm	264 mm	220 g	150 kg
2R58	34 mm	Titane	77 mm	472 mm	27 mm	454 mm	330 g	150 kg



### Adaptateur tubulaire

Référence 2R76/2R77

Les adaptateurs tubulaires 2R76 et 2R77 présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.



max. 150 kg

#### Documentation

647G902=ALL\_INT

IU groupées Adap tub.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R76	34 mm	Acier inoxydable	77 mm	282 mm	27 mm	264 mm	260 g	150 kg
2R77	34 mm	Acier inoxydable	77 mm	472 mm	27 mm	454 mm	370 g	150 kg

# Adaptateurs

## Adaptateurs tubulaires et de vissage 34 mm



### Adaptateur

Référence 4R82

L'adaptateur 4R82 relie les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.



#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R82	34 mm	Titane	33 mm	49 mm	95 g	150 kg

#### Documentation

647G903=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur
-----------------	-----------------------------------

#### Contenu de la livraison

4R82	Adaptateur	1 Pièce(s)
506G3=M8X14	Vis sans tête	4 Pièce(s)
501Z2=M4X22	Vis à tête cylindrique (à six pans creux)	1 Pièce(s)



### Adaptateur

Référence 4R82

L'adaptateur 4R82=P relie les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.



#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R82=P	34 mm	Titane	-12 mm	43 mm	90 g	150 kg

#### Documentation

647G903=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur
-----------------	-----------------------------------

#### Contenu de la livraison

4R82	Adaptateur	1 Pièce(s)
501Z2=M4X22	Vis à tête cylindrique (à six pans creux)	1 Pièce(s)



### Adaptateur

Référence 4R91

L'adaptateur 4R91 relie les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.



max. 150 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R91	34 mm	Acier inoxydable	33 mm	49 mm	140 g	150 kg

#### Documentation

647G903=ALL\_INT

Notice d'utilisation | Adaptateur



### Adaptateur, avec translation

Référence 4R88

L'adaptateur 4R88 permet de procéder à des ajustements de la translation au niveau de l'extrémité proximale d'un adaptateur tubulaire. Il est alors possible de déplacer parallèlement les composants de la prothèse, peu importe l'angle réglé. Les ajustements sont possibles au plan frontal vers le côté médial ou latéral ou au plan sagittal vers le côté antérieur ou postérieur.



max. 125 kg



#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Translation	Poids max. du patient
4R88	34 mm	Titane	51 mm	78 mm	185 g	+/- 11 mm	125 kg

#### Documentation

647G1618=ALL\_INT

Notice d'utilisation | 4R88, 4R103

# Adaptateurs

## Adaptateurs tubulaires et de vissage 34 mm



### Documentation

647G903=ALL\_INT

Notice d'utilisation |  
Adaptateur

## Adaptateur, coudé

Référence 4R156

L'adaptateur 4R156 s'utilise pour les appareillages faisant appel à une articulation de hanche prothétique. Il est disponible dans trois angles différents. En raison de sa grande résistance, il doit être utilisé de préférence avec l'articulation de hanche 7E9. Il relie l'articulation de hanche au tube 2R36 et ce dernier à l'adaptateur de rotation 4R57 ou une articulation de genou.

### Caractéristiques principales

- Coudé à 10°, 20° et 30° pour l'optimisation de l'alignement



max. 150 kg



### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



Référence de l'article	4R156	4R156=1	4R156=2
Diamètre	34 mm	34 mm	34 mm
Matériau	Titane	Titane	Titane
Hauteur du système	36 mm	37 mm	38 mm
Hauteur de montage	50 mm	50 mm	51 mm
Poids	145 g	175 g	185 g
Angle	10 °	20 °	30 °
Poids max. du patient	150 kg	150 kg	150 kg

- Pour les coques de bassin plus grandes, nous recommandons l'adaptateur 4R156=1/=2 coudé à 20°/30°. Pour les articulations de genou «=HD», tenir compte de l'angle de 10° de la pyramide.



### Documentation

647G902=ALL\_INT

Notice d'utilisation |  
Adaptateur tubulaire

## Tube en métal léger

Référence 2R36

Le tube en métal léger 2R36 est utilisé pour des appareillages avec une articulation de hanche prothétique. Il permet de raccorder deux adaptateurs de vissage, p. ex. 4R82 ou 4R156.



max. 125 kg

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R36	34 mm	Aluminium	73 mm	380 mm	10 mm	380 mm	215 g	125 kg

### Accessoires/pièces de rechange pour adaptateurs tubulaires et de vissage 34 mm



#### Vis sans tête

Référence 506G3

Les vis sans tête 506G3 sont conçues pour les adaptateurs avec logement pour pyramide. Elles sont disponibles dans différentes longueurs. Les vis sans tête qui dépassent trop ou qui sont vissées trop profondément doivent être remplacées par des vis sans tête appropriées.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
506G3=M8X12-V	12 mm
506G3=M8X14	14 mm
506G3=M8X16	16 mm

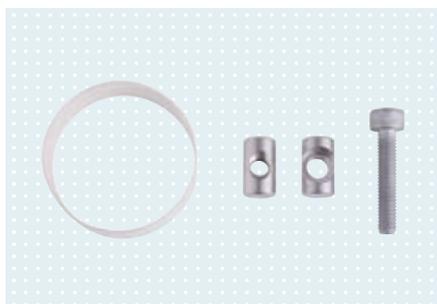


#### Jeu de pièces détachées

Référence 4D4

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D4	4R82 4R82=P 4R88 4R91



#### Jeu de pièces détachées

Référence 4D28

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D28	4R156 4R156=1 4R156=2



#### Bague en plastique

Référence 4X28

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4X28=3

# Adaptateurs

Adaptateurs tubulaires et de vissage 34 mm

---



## Vis de serrage

Référence 501Z16

### Caractéristiques techniques

---

Référence de l'article

501Z16

---

Pièce de rechange pour

4R88

---



### Adaptateur double

Référence 4R72

Les adaptateurs doubles 4R72 en titane sont utilisés pour relier deux pyramides. Les logements pour pyramide permettent des modifications d'angle proximales et distales aux plans frontal et sagittal. Ils sont résistants à l'eau douce, salée et chlorée.



max. 150 kg

#### Documentation

647G1619=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur double

#### Caractéristiques techniques

Photo de la référence



Référence de l'article	4R72=32	4R72=45	4R72=60	4R72=75
Matériau	Titane	Titane	Titane	Titane
Hauteur du système	69 mm	82 mm	97 mm	112 mm
Hauteur de montage	32 mm	45 mm	60 mm	75 mm
Poids	85 g	95 g	110 g	125 g
Poids max. du patient	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg



### Adaptateur double

Référence 4R72

Les adaptateurs doubles 4R72 en aluminium permettent de relier deux pyramides. Les logements pour pyramide permettent des modifications d'angle proximales et distales aux plans frontal et sagittal.



max. 136 kg

#### Documentation

647G1101=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur double AL

#### Caractéristiques techniques

Photo de la référence



Référence de l'article	4R72=32AL	4R72=45AL	4R72=60AL	4R72=75AL	4R72=90AL
Matériau	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Hauteur du système	69 mm	82 mm	97 mm	112 mm	127 mm
Hauteur de montage	32 mm	45 mm	60 mm	75 mm	90 mm
Poids	80 g	95 g	105 g	110 g	120 g
Poids max. du patient	136 kg				

# Adaptateurs

## Adaptateurs doubles et de translation



### Adaptateur double, avec translation

Référence 4R104

L'adaptateur double avec translation 4R104 permet de relier deux pyramides. Grâce aux logements pour pyramide, il est possible de modifier l'angle distal et proximal des composants prothétiques aux plans frontal et sagittal. La glissière en queue d'aronde permet de déplacer les composants prothétiques au plan frontal ou sagittal.



max. 100 kg



#### Documentation

647G1620=ALL\_INT

Notice d'utilisation | 4R104

#### Caractéristiques techniques

##### Photo de la référence



Référence de l'article	4R104=60	4R104=75
Matériau	Titane	Titane
Hauteur du système	97 mm	112 mm
Hauteur de montage	60 mm	75 mm
Poids	215 g	225 g
Translation	+/- 11 mm	+/- 11 mm
Poids max. du patient	100 kg	100 kg



### Adaptateur double

Référence 4R76

L'adaptateur double 4R76 permet de relier deux logements pour pyramide. Une translation horizontale sur le côté plat et un ajustement de l'angle sur le côté arrondi sont possibles grâce à la forme des surfaces d'appui de l'adaptateur.



max. 150 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R76	Acier inoxydable	-32 mm	4 mm	95 g	150 kg

#### Documentation

647G300=ALL\_INT

Notice d'utilisation | 4R76, 4R78



### Adaptateur double

Référence 4R78

L'adaptateur double 4R78 permet de relier deux logements pour pyramide. Un ajustement de l'angle est possible des deux côtés grâce à la forme des surfaces d'appui de l'adaptateur.



max. 150 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R78	Acier inoxydable	-30 mm	6 mm	115 g	150 kg

#### Documentation

647G300=ALL\_INT

Notice d'utilisation | 4R76, 4R78



### Adaptateur de translation P/P

Référence 6A53

L'adaptateur de translation 6A53 permet de déplacer parallèlement les composants distaux de la prothèse modulaire, peu importe l'angle réglé avec les pyramides. Les ajustements sont possibles au plan frontal vers le côté médial ou latéral ou au plan sagittal vers le côté antérieur ou postérieur.



max. 125 kg



#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Translation	Poids max. du patient
6A53	Aluminium	-16 mm	20 mm	180 g	20 mm	125 kg

#### Documentation

647G763=ALL\_INT

Notice d'utilisation | 6A53, 6A54

# Adaptateurs

## Adaptateurs doubles et de translation



### Adaptateur de translation P/PA

Référence 6A54

L'adaptateur de translation 6A54 permet de déplacer parallèlement les composants distaux de la prothèse modulaire, peu importe l'angle réglé avec les pyramides. Les ajustements sont possibles au plan frontal vers le côté médial ou latéral ou au plan sagittal vers le côté antérieur ou postérieur.



max. 125 kg



#### Documentation

647G763=ALL\_INT

Notice d'utilisation 6A53,  
6A54

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Translation	Poids max. du patient
6A54	Aluminium	33 mm	33 mm	180 g	20 mm	125 kg



### Adaptateur double avec pyramide

Référence 4R84

L'adaptateur double 4R84 contient une pyramide et un logement pour pyramide. Il permet de relier les composants prothétiques. Il est possible de modifier l'angle du côté proximal et distal aux plans frontal et sagittal.



max. 150 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R84	Titane	36 mm	36 mm	115 g	150 kg

#### Documentation

647G1621=ALL\_INT

Notice d'utilisation 4R84



### Adaptateur

Référence 4R84=D

Les adaptateurs de raccordement 4R84=D et 4R84=D-62 assurent la liaison entre un serrage tubulaire et un logement pour pyramide. Ils présentent des longueurs et des matériaux différents. L'adaptateur 4R84=D-62 peut être raccourci. L'adaptateur 4R84=D est résistant à l'eau douce, salée et chlorée.



max. 150 kg

#### Documentation

647G1622=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur de raccorde-  
ment

#### Caractéristiques techniques

##### Photo de la référence



<b>Référence de l'article</b>	4R84=D	4R84=D-62
<b>Diamètre</b>	30 mm	30 mm
<b>Matériau</b>	Titane	Acier inoxydable
<b>Hauteur du système</b>	19 mm	-
<b>Hauteur min. du système</b>	-	20 mm
<b>Hauteur max. du système</b>	-	48 mm
<b>Hauteur de montage min.</b>	10 mm	10 mm
<b>Poids</b>	65 g	145 g
<b>Poids max. du patient</b>	150 kg	150 kg

# Adaptateurs

## Adaptateurs doubles et de translation



### Documentation

647G1622=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur de raccorde-  
ment

## Adaptateur avec logement pour pyramide

Référence 4R72=D

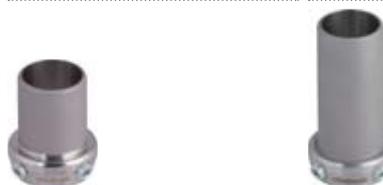
Les adaptateurs de raccordement 4R72=D et 4R72=D-62 assurent la liaison entre un serrage tubulaire et une pyramide. Ils présentent des longueurs et des matériaux différents. L'adaptateur 4R72=D-62 peut être raccourci.



max. 150 kg

### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



Référence de l'article	4R72=D	4R72=D-62
Diamètre	30 mm	30 mm
Matériau	Titane	Acier inoxydable
Hauteur du système	66 mm	-
Hauteur min. du système	-	67 mm
Hauteur max. du système	-	96 mm
Hauteur de montage min.	21 mm	21 mm
Longueur totale	78 mm	47 mm
Poids	70 g	150 g
Poids max. du patient	150 kg	150 kg



### Documentation

647G1622=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur de raccorde-  
ment

## Adaptateur avec logement pour pyramide

Référence 4R75

L'adaptateur de raccordement 4R75=D-70 assure la liaison entre un serrage tubulaire et une pyramide. Il peut être raccourci.



max. 150 kg

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	4R75=D-70
Diamètre	34 mm
Matériau	Acier inoxydable
Hauteur min. du système	78 mm
Hauteur max. du système	106 mm
Hauteur de montage min.	25 mm
Longueur totale	89 mm
Poids	170 g
Poids max. du patient	150 kg



### Pyramide avec raccord fileté

Référence 4R50

Combiné au logement pour pyramide avec raccord fileté 4R44=L, la pyramide avec raccord fileté 4R50 permet la compensation personnalisée de la longueur ainsi que l'ajustement de la rotation dans les prothèses de jambe.



max. 150 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R50	Titane	-1 mm	17 mm	70 g	150 kg

#### Documentation

647G185=ALL\_INT Notice d'utilisation  
4R44=L, 4R50



### Logement pour pyramide avec raccord fileté

Référence 4R44=L

Combiné à la pyramide avec raccord fileté 4R50, l'adaptateur 4R44=L permet la compensation personnalisée de la longueur ainsi que l'ajustement de la rotation dans les prothèses de jambe. L'adaptateur peut être raccourci. Combiné à une ancre à couler avec raccord fileté, l'adaptateur 4R44=L permet de former un raccord d'emboîture à la longueur variable.



max. 150 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	4R44=L
Hauteur min. du système	31 mm
Hauteur max. du système	91 mm
Hauteur de montage min.	22 mm
Longueur totale	87 mm
Poids	210 g
Poids max. du patient	150 kg
Matériau	Acier inoxydable

#### Documentation

647G185=ALL\_INT Notice d'utilisation  
4R44=L, 4R50

# Adaptateurs

## Adaptateurs doubles et de translation



### Adaptateur de translation

Référence 4R101

L'adaptateur de translation 4R101 permet des ajustements de la translation aux plans frontal et sagittal. Il est composé d'une partie supérieure et d'une partie inférieure pouvant être déplacées l'une par rapport. Une échelle graduée permet de lire la translation effectuée. L'adaptateur se monte entre l'embase d'emboîture et l'adaptateur d'emboîture.



max. 100 kg



#### Documentation

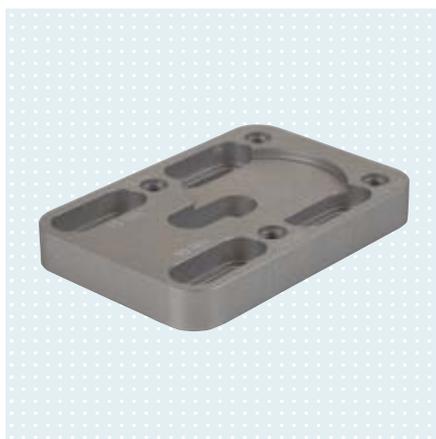
647G1628=ALL\_INT

Notice d'utilisation 4R101

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Translation dans le sens médial-latéral et antérieur-postérieur	Poids max. du patient
4R101	Aluminium	25 mm	25 mm	205 g	+/- 11 mm	100 kg

- L'utilisation de l'adaptateur 4R101 est autorisée uniquement dans des prothèses fémorales, du côté proximal de l'articulation de genou prothétique.



### Plaque de translation

Référence 4R118

La plaque de translation 4R118 se monte entre l'embase d'emboîture et l'adaptateur d'emboîture d'une prothèse fémorale. Elle sert à déplacer l'articulation de genou prothétique vers l'arrière. La plaque d'ajustement permet un décalage entre 10 et 25 mm.



max. 125 kg



#### Documentation

647G319=ALL\_INT

Notice d'utilisation 4R118

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Translation	Poids max. du patient
4R118	Aluminium	10 mm	10 mm	75 g	10 - 25 mm	125 kg

- L'utilisation de la plaque d'ajustement 4R118 est autorisée uniquement dans des prothèses fémorales, du côté proximal de l'articulation de genou prothétique.



### Documentation

647G644=ALL\_INT

Notice d'utilisation 4R170

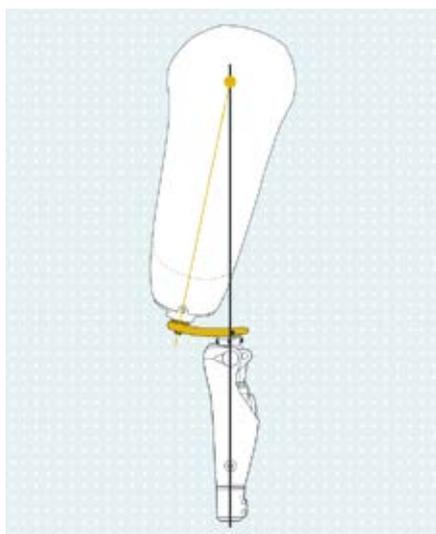
## Adaptateur de translation

Référence 4R170

Les adaptateurs de translation 4R170=1 et 4R170=2 permettent un ajustement rapide et simple de la position de flexion de l'emboîture dans des prothèses fémorales grâce au réglage possible le long d'une trajectoire circulaire. Le raccord proximal avec translation peut être réglé avec une clé Allen.

### Caractéristiques principales

- Le modèle 4R170=1 convient à un appareillage dans lequel la position de flexion de l'emboîture est plus élevée
- Le modèle 4R170=2 convient à un appareillage dans lequel la position de flexion de l'emboîture est plus faible
- La plage de réglage est de 4° pour les deux modèles. L'angle de flexion de l'emboîture peut être modifié à tout moment. Les réglages sont reproductibles grâce à l'échelle graduée que comportent les adaptateurs
- Le filet externe permet le raccordement avec une ancre à couler comprenant un raccord fileté
- Pour le raccordement à un composant prothétique avec logement pour pyramide, la pyramide 4R50 peut être vissée sur le filet
- Le raccord proximal peut être remplacé par le logement pour pyramide 4R173, ce dernier doit être commandé séparément



max. 150 kg



### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



<b>Référence de l'article</b>	4R170=1	4R170=2
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable	Acier inoxydable
<b>Raccord distal</b>	4 trous	4 trous
<b>Raccord proximal</b>	Filet	Filet
<b>Hauteur du système</b>	15 mm	15 mm
<b>Hauteur de montage</b>	15 mm	15 mm
<b>Poids</b>	555 g	445 g
<b>Translation</b>	4 mm	4 mm
<b>Poids max. du patient</b>	150 kg	150 kg

- L'utilisation de l'adaptateur de translation 4R170 est autorisée uniquement dans des prothèses fémorales, du côté proximal de l'articulation de genou prothétique.
- Utilisation possible dans des prothèses provisoires et définitives.
- Si possible, positionner l'adaptateur de translation 4R170 à 300 mm du point de référence de l'emboîture, du côté distal. En raison de sa conception, la longueur de la prothèse reste alors quasiment la même malgré la modification de la position de flexion de l'emboîture.

# Adaptateurs

## Adaptateurs doubles et de translation



### Logement pour pyramide

Référence 4R173

Le logement pour pyramide 4R173 peut être utilisé à la place du filet externe à translation du produit 4R170.



#### Documentation

647G644=ALL\_INT

Notice d'utilisation 4R170

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Plage de réglage	Poids max. du patient
4R173	Acier inoxydable	35 mm	17 mm	170 g	4 °	150 kg

## Accessoires/pièces de rechange pour adaptateurs doubles et de translation



### Vis sans tête

Référence 506G3

Les vis sans tête 506G3 sont conçues pour les adaptateurs avec logement pour pyramide. Elles sont disponibles dans différentes longueurs. Les vis sans tête qui dépassent trop ou qui sont vissées trop profondément doivent être remplacées par des vis sans tête appropriées.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
506G3=M8X12-V	12 mm
506G3=M8X14	14 mm
506G3=M8X16	16 mm



### Vis de serrage

Référence 501Z16

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
501Z16	4R104=60 4R104=75



### Vis sans tête

Référence 506G3

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
506G3=M5X8	4R104=60 4R104=75



### Vis à tête cylindrique (à six pans creux)

Référence 501Z2

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
501Z2=M6X20	4R50



### Écrou de serrage

Référence 4Y212

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4Y212	4R101



### Vis à tête bombée à collerette (à six pans creux)

Référence 501S44

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
501S44=M6X25	4R101



### Vis à tête cylindrique

Référence 501T61

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Pièce de rechange pour
501T61=M6X12	12 mm	4R118
501T61=M6X25	25 mm	4R118
501T61=M6X30	30 mm	4R118

# Adaptateurs

Adaptateurs doubles et de translation



## Vis à tête fraisée (à six pans creux)

Référence 501S41

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
501S41=M6X12	4R101 4R118
501S41=M6X16	4R101 4R118



## Vis sans tête

Référence 506G3

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
506G3=M4X12	4R101



### Ancre à couler avec pyramide

Référence 4R100

L'ancre à couler 4R100 est conçue pour une stratification dans l'emboîture tibiale. Elle permet le raccordement aux composants prothétiques distaux et est équipée d'une pyramide. L'ancre à couler 4R100 est résistante à l'eau douce, salée et chlorée.



max. 100 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R100	Titane	-7 mm	11 mm	40 g	100 kg

#### Documentation

647G1627=ALL\_INT Notice d'utilisation 4R63, 4R68, 4R100

- Utiliser la protection de stratification 4X3 et l'accessoire pour stratification 4X52 pour effectuer la stratification. Ils sont fournis avec l'ancre à couler.



### Ancre à couler avec pyramide

Référence 4R68

L'ancre à couler 4R68 est conçue pour une stratification dans l'emboîture tibiale. Elle permet le raccordement aux composants prothétiques distaux et est équipée d'une pyramide.



max. 100 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R68	Aluminium	-7 mm	11 mm	70 g	100 kg

#### Documentation

647G1627=ALL\_INT Notice d'utilisation 4R63, 4R68, 4R100

- Utilisez l'accessoire de stratification 4X3 pour effectuer la stratification. Il est fourni avec l'ancre à couler.



### Ancre à couler avec pyramide

Référence 4R63

L'ancre à couler 4R63 est conçue pour une stratification dans l'emboîture tibiale. Elle permet le raccordement aux composants prothétiques distaux et est équipée d'une pyramide.



max. 136 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R63	Acier inoxydable	-7 mm	11 mm	85 g	136 kg

#### Documentation

647G1627=ALL\_INT Notice d'utilisation 4R63, 4R68, 4R100

- Utiliser les protections de stratification 4X3 et 4X52 pour effectuer la stratification. Elles sont fournies avec l'ancre à couler.

# Adaptateurs

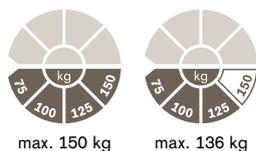
## Ancre à couler



### Ancre à couler avec pyramide

Référence 4R42

Les ancrés à couler 4R42 et 4R42=1 se montent par stratification dans une emboîture de prothèse. Elles permettent le raccordement de l'emboîture de prothèse aux composants prothétiques distaux. La pyramide du modèle 4R42=1 est munie d'un trou.



#### Documentation

647G123=ALL\_INT

IU groupées pour ancrés à couler

#### Caractéristiques techniques

##### Photo de la référence



Référence de l'article	4R42	4R42=1
Matériau	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Hauteur du système	-5 mm	-5 mm
Hauteur de montage	13 mm	13 mm
Poids	130 g	125 g
Poids max. du patient	150 kg	136 kg

- Utilisez l'accessoire pour stratification 4X3 pour effectuer la stratification. Il est fourni avec les ancrés à couler.



### Ancre à couler avec raccord fileté

Référence 4R43

L'ancre à couler 4R43 se monte par stratification dans l'emboîture de prothèse. Elle permet de relier l'emboîture aux composants prothétiques distaux.



#### Documentation

647G123=ALL\_INT

IU groupées pour ancrés à couler

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R43	Acier inoxydable	8 mm	8 mm	95 g	125 kg

- Utiliser l'accessoire pour stratification 4X46 ou 4X46=ST (combiné à 4R57=ST ou 4R57=ST-WR) pour effectuer la stratification. Il doit être commandé séparément.



### Ancre à couler avec pyramide, rotative

Référence 4R89

L'ancre à couler 4R89 se monte par stratification dans l'emboîture de prothèse. Elle permet de relier l'emboîture aux composants prothétiques distaux.



#### Documentation

647G123=ALL\_INT IU groupées pour ancres à couler

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R89	Acier inoxydable	-3 mm	15 mm	180 g	125 kg

- Utiliser la protection de stratification 4X46 pour effectuer la stratification. Elle doit être commandée séparément.



### Ancre à couler avec logement pour pyramide, rotative

Référence 4R41

L'ancre à couler 4R41 se monte par stratification dans l'emboîture de prothèse. Elle permet de relier l'emboîture aux composants prothétiques distaux.



#### Documentation

647G123=ALL\_INT IU groupées pour ancres à couler

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R41	Acier inoxydable	39 mm	21 mm	170 g	125 kg

- Utiliser la protection de stratification 4X46 pour effectuer la stratification. Elle doit être commandée séparément.

# Adaptateurs

## Ancres à couler

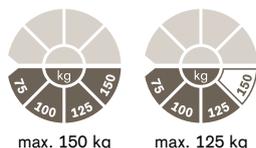


### Ancre à couler avec raccord fileté

Référence 4R111=N/4R111=T

Les ancres à couler 4R111=N et 4R111=T se montent par stratification dans une emboîture de prothèse. Elles permettent le raccordement de l'emboîture de prothèse aux composants prothétiques distaux. Le modèle 4R111=T est résistant à l'eau.

Pièce de rechange pour les prises rapides 6A20=10 et 6A20=20.



#### Documentation

647G123=ALL\_INT

IU groupées pour ancres à couler

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R111=N	Acier inoxydable	13 mm	13 mm	80 g	150 kg
4R111=T	Acier inoxydable	13 mm	13 mm	85 g	125 kg

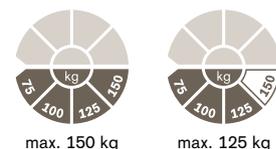
- Utiliser l'accessoire pour stratification 4X46 ou 4X46=ST (combiné à 4R57=ST ou 4R57=ST-WR) pour effectuer la stratification. Il doit être commandé séparément.
- L'utilisation du produit 4R111=T est autorisée uniquement dans des prothèses fémorales.



### Ancre à couler avec pyramide, rotative

Référence 4R116

Les ancres à couler 4R116 et 4R116=T se montent par stratification dans une emboîture de prothèse. Elles permettent le raccordement de l'emboîture de prothèse aux composants prothétiques distaux. Le modèle 4R116=T est résistant à l'eau.



#### Documentation

647G123=ALL\_INT

IU groupées pour ancres à couler



#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R116	Acier inoxydable	2 mm	20 mm	165 g	150 kg
4R116=T	Acier inoxydable Titane	2 mm	20 mm	170 g	125 kg

- Utiliser la protection de stratification 4X46 pour effectuer la stratification. Elle doit être commandée séparément.
- L'utilisation du produit 4R116=T est autorisée uniquement dans des prothèses fémorales.



### Ancre à couler avec logement pour pyramide, rotative

Référence 4R111

L'ancre à couler 4R111 se monte par stratification dans l'emboîture de prothèse. Elle permet de relier l'emboîture aux composants prothétiques distaux.



#### Documentation

647G123=ALL\_INT

IU groupées pour ancres à couler

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R111	Acier inoxydable	44 mm	26 mm	155 g	150 kg

- Utiliser la protection de stratification 4X46 pour effectuer la stratification. Elle doit être commandée séparément.



### Ancre à couler avec raccord fileté et branche coudée

Référence 4R119=N\*

Les ancres à couler 4R119=N et 4R119=NT se montent par stratification dans une emboîture de prothèse. La branche coudée doit être dirigée vers le côté postérieur. Elle prend en compte la position de flexion du moignon ou de l'emboîture. Le modèle 4R119=NT est résistant à l'eau.



#### Documentation

647G123=ALL\_INT

IU groupées pour ancres à couler

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R119=N	Acier inoxydable	13 mm	13 mm	95 g	150 kg
4R119=NT	Acier inoxydable	13 mm	13 mm	95 g	150 kg

- Utiliser l'accessoire pour stratification 4X46 ou 4X46=ST (combiné à 4R57=ST ou 4R57=ST-WR) pour effectuer la stratification. Il doit être commandé séparément.
- L'utilisation du produit 4R119=N est autorisée uniquement dans des prothèses fémorales.

# Adaptateurs

## Ancres à couler



### Documentation

647G123=ALL\_INT

IU groupées pour ancres à couler

## Ancre à couler avec pyramide et branche coudée, rotative

Référence 4R117

Les ancres à couler 4R117 et 4R117=T se montent par stratification dans une emboîture de prothèse. La branche coudée doit être dirigée vers le côté postérieur. Elle prend en compte la position de flexion du moignon ou de l'emboîture. Le modèle 4R117=T est résistant à l'eau.



max. 150 kg



### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R117	Acier inoxydable	2 mm	20 mm	145 g	150 kg
4R117=T	Acier inoxydable Titane	2 mm	20 mm	145 g	150 kg

- Utiliser la protection de stratification 4X46 pour effectuer la stratification. Elle doit être commandée séparément.



### Documentation

647G123=ALL\_INT

IU groupées pour ancres à couler

## Ancre à couler avec logement pour pyramide et branche coudée, rotative

Référence 4R119

Les ancres à couler 4R119 et 4R119=T se montent par stratification dans une emboîture de prothèse. Elles disposent d'une branche coudée, qui doit être dirigée vers le côté postérieur. Elle prend en compte la position de flexion du moignon ou de l'emboîture. Le modèle 4R119=T est résistant à l'eau.



max. 150 kg



### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R119	Acier inoxydable	44 mm	26 mm	165 g	150 kg
4R119=T	Acier inoxydable Titane	44 mm	26 mm	135 g	150 kg

- Utiliser la protection de stratification 4X46 pour effectuer la stratification. Elle doit être commandée séparément.
- L'utilisation du produit 4R119 est autorisée uniquement dans des prothèses fémorales.

### Accessoires/pièces de rechange pour ancre à couler



#### Protection de stratification

Référence 4X3

##### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4X3	4R42 4R42=1 4R63 4R68 4R100



#### Protection de stratification

Référence 4X52

##### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4X52	4R63 4R100



#### Accessoire pour stratification

Référence 4X46

L'accessoire pour stratification 4X46 doit être utilisé pour la stratification de l'ancre à couler.

L'accessoire pour stratification 4X46=ST est utilisé pour l'adaptateur rotatif 4R57=ST. Utiliser l'accessoire pour stratification 4X46 si l'ancre à couler doit être utilisée avec une pièce filetée. Utiliser le modèle 4X46=ST si les composants prothétiques suivants doivent être vissés directement dans l'ancre (p. ex. 4R57=ST), car ce modèle est un peu plus haut du côté proximal pour que le filet entièrement vissé ne heurte pas le stratifié.

##### Caractéristiques techniques

###### Photo de la référence



Référence de l'article	4X46	4X46=ST
Accessoire pour	4R41 4R43 4R89 4R111 4R111=N 4R111=T 4R116 4R116=T 4R117 4R117=T 4R119 4R119=N 4R119=NT 4R119=T	4R43 4R111=N 4R111=T 4R119=N 4R119=NT

# Adaptateurs

## Ancre à couler



### Pyramide avec raccord fileté

Référence 4R87

Les pyramides avec raccord fileté 4R87 et 4R87=T se vissent dans une ancre à couler avec raccord fileté. Le modèle 4R87=T est résistant à l'eau.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Pièce de rechange pour
4R87	Acier inoxydable	-11 mm	7 mm	85 g	4R89 4R116 4R117
4R87=T	Titane	-11 mm	7 mm	50 g	4R116=T 4R117=T



### Logement pour pyramide avec raccord fileté

Référence 4R44

Les logements pour pyramide avec raccord fileté 4R44=N et 4R44=T se vissent dans une ancre à couler avec raccord fileté. Le modèle 4R44=T est résistant à l'eau.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Pièce de rechange pour
4R44=N	Acier inoxydable	31 mm	13 mm	75 g	4R41 4R111 4R119
4R44=T	Titane	31 mm	13 mm	45 g	4R119=T



### Vis à tête cylindrique

Référence 501Z2

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Pièce de rechange pour
501Z2=M5X22	22 mm	4R111 4R111=N 4R116 4R117 4R119 4R119=N
501Z2=M5X30	30 mm	4R41 4R43 4R89 4R111=T 4R116=T 4R117=T



### Vis de serrage, bleue

Référence 501T24

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Pièce de rechange pour
501T24=M5X25	25 mm	4R111=T 4R116=T 4R117=T 4R119=T 4R119=NT



### Rondelle à portée sphérique

Référence 507U16

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
507U16=5.2-NIRO	4R111 4R111=N 4R111=T 4R116 4R116=T 4R117 4R117=T 4R119 4R119=N 4R119=T



### Vis sans tête

Référence 506G3

Les vis sans tête 506G3 sont conçues pour les adaptateurs avec logement pour pyramide. Elles sont disponibles dans différentes longueurs. Les vis sans tête qui dépassent trop ou qui sont vissées trop profondément doivent être remplacées par des vis sans tête appropriées.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
506G3=M8X12-V	12 mm
506G3=M8X14	14 mm
506G3=M8X16	16 mm

# Adaptateurs

## Adaptateurs d'emboîture



### Adaptateur d'emboîture avec pyramide

Référence 4R54

L'adaptateur d'emboîture 4R54 permet de relier les composants prothétiques disposant d'un raccord à 4 trous, p. ex. les embases d'emboîture 5R1 et 5R2 ou l'adaptateur Quickchange. Il est résistant à l'eau douce, salée et chlorée.



max. 150 kg

#### Documentation

647G1626=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur d'emboîture

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R54	Titane	-11 mm	7 mm	50 g	150 kg



### Adaptateur d'emboîture avec pyramide

Référence 4R74

L'adaptateur d'emboîture 4R74 permet de relier les composants prothétiques disposant d'un raccord à 4 trous, p. ex. les embases d'emboîture 5R1 et 5R2 ou l'adaptateur Quickchange.



max. 100 kg

#### Documentation

647G1626=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur d'emboîture

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R74	Aluminium	-7 mm	11 mm	55 g	100 kg



### Adaptateur d'emboîture avec pyramide

Référence 4R74

L'adaptateur d'emboîture 4R74=AL permet de relier les composants prothétiques disposant d'un raccord à 4 trous, p. ex. les embases d'emboîture 5R1 et 5R2 ou l'adaptateur Quickchange.



max. 136 kg

#### Documentation

647G1626=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur d'emboîture

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R74=AL	Aluminium	-7 mm	11 mm	70 g	136 kg



### Adaptateur d'emboîture avec pyramide

Référence 4R23

L'adaptateur d'emboîture 4R23 permet de relier les composants prothétiques disposant d'un raccord à 4 trous, p. ex. les embases d'emboîture 5R1 et 5R2 ou l'adaptateur Quickchange.



max. 125 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R23	Acier inoxydable	-11 mm	7 mm	85 g	125 kg

#### Documentation

647G1626=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur d'emboîture



### Adaptateur d'emboîture avec pyramide, rotatif

Référence 4R77

L'adaptateur d'emboîture 4R77 permet de relier les composants prothétiques disposant d'un raccord à 4 trous, p. ex. les embases d'emboîture 5R1 et 5R2 ou l'adaptateur Quickchange. Il est résistant à l'eau.



max. 150 kg



#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R77	Titane	-9 mm	9 mm	70 g	150 kg

#### Documentation

647G1626=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur d'emboîture

# Adaptateurs

## Adaptateurs d'emboîture



### Documentation

647G1626=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur d'emboîture

## Adaptateur d'emboîture avec pyramide, excentré

Référence 4R73

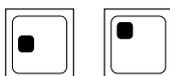
Le 4R73=D permet une translation aux plans sagittal et frontal.

Le 4R73=A permet une translation au plan sagittal ou frontal.

Les adaptateurs d'emboîture 4R73=A et 4R73=D permettent de relier les composants prothétiques disposant d'un raccord à 4 trous, p. ex. les embases d'emboîture 5R1 et 5R2 ou l'adaptateur Quickchange.



max. 150 kg



### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Disposition de la pyramide	Poids max. du patient
4R73=A	Titane	-11 mm	7 mm	115 g	Décalée de 7 mm axialement	150 kg
4R73=D	Titane	-11 mm	7 mm	115 g	Décalée de 5 mm en diagonale	150 kg



### Documentation

647G1626=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur d'emboîture

## Adaptateur d'emboîture avec logement pour pyramide

Référence 4R55

L'adaptateur d'emboîture 4R55 permet de relier les composants prothétiques disposant d'un raccord à 4 trous, p. ex. les embases d'emboîture 5R1 et 5R2 ou l'adaptateur Quickchange.



max. 150 kg

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R55	Titane	33 mm	15 mm	50 g	150 kg



### Adaptateur d'emboîture avec logement pour pyramide

Référence 4R95

L'adaptateur d'emboîture 4R95 permet de relier les composants prothétiques disposant d'un raccord à 4 trous, p. ex. les embases d'emboîture 5R1 et 5R2 ou l'adaptateur Quickchange.



max. 100 kg

#### Documentation

647G1626=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur d'emboîture

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R95	Aluminium	33 mm	15 mm	50 g	100 kg



### Adaptateur d'emboîture avec logement pour pyramide

Référence 4R22

L'adaptateur d'emboîture 4R22 permet de relier les composants prothétiques disposant d'un raccord à 4 trous, p. ex. les embases d'emboîture 5R1 et 5R2 ou l'adaptateur Quickchange.



max. 125 kg

#### Documentation

647G1626=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur d'emboîture

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R22	Acier inoxydable	33 mm	15 mm	85 g	125 kg

# Adaptateurs

## Adaptateurs d'emboîture



### Adaptateur d'emboîture avec logement pour pyramide, rotatif

Référence 4R51

L'adaptateur d'emboîture 4R51 permet de relier les composants prothétiques disposant d'un raccord à 4 trous, p. ex. les embases d'emboîture 5R1 et 5R2 ou l'adaptateur Quickchange.



max. 150 kg

#### Documentation

647G1626=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur d'emboîture



#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R51	Titane	36 mm	18 mm	80 g	150 kg



### Adaptateur d'emboîture avec logement pour pyramide, rotatif

Référence 4R37

L'adaptateur d'emboîture 4R37 permet de relier les composants prothétiques disposant d'un raccord à 4 trous, p. ex. les embases d'emboîture 5R1 et 5R2 ou l'adaptateur Quickchange.



max. 125 kg

#### Documentation

647G1626=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur d'emboîture



#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
4R37	Acier inoxydable	36 mm	18 mm	140 g	125 kg

### Accessoires/pièces de rechange pour adaptateur de l'emboîture



#### Vis sans tête

Référence 506G3

Les vis sans tête 506G3 sont conçues pour les adaptateurs avec logement pour pyramide. Elles sont disponibles dans différentes longueurs. Les vis sans tête qui dépassent trop ou qui sont vissées trop profondément doivent être remplacées par des vis sans tête appropriées.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
506G3=M8X12-V	12 mm
506G3=M8X14	14 mm
506G3=M8X16	16 mm

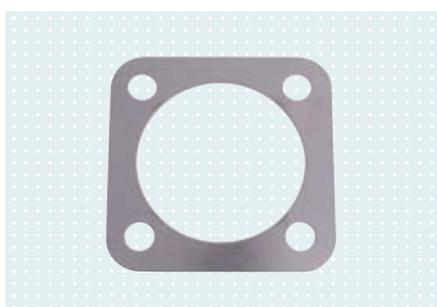


#### Vis à tête fraisée (à six pans creux)

Référence 501S41

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Pièce de rechange pour
501S41=M6X12X11.4	12 mm	4R73=D 4R73=A
501S41=M6X25X11.4	25 mm	4R73=D 4R73=A
501S41=M6X30X11.4	30 mm	4R73=D 4R73=A



#### Plaque de serrage

Référence 4Y19

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4Y19	4R37 4R51 4R77

# Adaptateurs

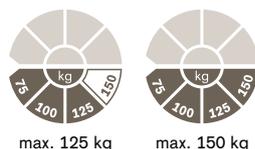
## Embases d'emboîture



### Embase d'emboîture pour stratification

Référence 5R1

Les embases d'emboîture 5R1=1, 5R1=2, 5R1=6 et 5R1=6-H peuvent être ajustées aux contours de l'emboîture. Elles se montent par stratification dans l'emboîture et permettent le raccordement à un adaptateur d'emboîture.



#### Caractéristiques techniques

Photo de la référence



Référence de l'article	5R1=1	5R1=2	5R1=6	5R1=6-H
Matériau	Bois, Plastique	Bois, Plastique	Bois, Plastique	Bois, Plastique
Hauteur du système	-	-	30 mm	33 mm
Hauteur min. du système	46 mm	46 mm	-	-
Hauteur max. du système	64 mm	64 mm	-	-
Hauteur de montage	-	-	30 mm	33 mm
Hauteur de montage min.	46 mm	46 mm	-	-
Longueur totale	64 mm	64 mm	-	-
Poids	445 g	305 g	155 g	155 g
Poids max. du patient	125 kg	125 kg	125 kg	150 kg

- Utiliser la protection de stratification 4X6 fournie pour effectuer la stratification.



### Rondelle à couler

Référence 5R2

La rondelle à couler 5R2 se monte par stratification dans l'emboîture de prothèse. Elle permet de relier l'emboîture de la prothèse avec un adaptateur d'emboîture. Accessoire pour la prise rapide 6A30=20N.



#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
5R2	Aluminium	9 mm	9 mm	70 g	150 kg

- Utiliser la protection de stratification 4X86 fournie pour effectuer la stratification.

Documentation	
647G179=ALL_INT	Notice d'utilisation 5R2

Contenu de la livraison		
5R2	Rondelle à couler	1 Pièce(s)
501S41	Vis à tête fraisée (à six pans creux)	4 Pièce(s)
501S41	Vis à tête fraisée (à six pans creux)	4 Pièce(s)
501S74	Vis à tôle	6 Pièce(s)
4X86	Protection de stratification	1 Pièce(s)



### Embase d'emboîture

Référence 5R2=C

L'embase d'emboîture 5R2=C en carbone peut être intégrée à l'emboîture de prothèse au moyen de la technique des pré-imprégnés. Elle permet de relier l'emboîture de prothèse à un adaptateur d'emboîture.

Accessoire pour les prises rapides 6A30=10N et 6A30=20N.



max. 150 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
5R2=C	Carbone	10 mm	10 mm	50 g	150 kg

#### Documentation

647G821=ALL_INT	Notice d'utilisation 5R2=C
-----------------	----------------------------

#### Contenu de la livraison

5R2=C	Embase d'emboîture	1	Pièce(s)
501S41=M6X12	Vis à tête fraisée (à six pans creux)	4	Pièce(s)
501S41=M6X16	Vis à tête fraisée (à six pans creux)	4	Pièce(s)
4X301	Protection de stratification	1	Pièce(s)

- Utiliser la protection de stratification 4X301 fournie pour effectuer la stratification.
- Le tissu pré-imprégné en fibres de carbone 616B10=5 est particulièrement adapté à la fabrication d'une emboîture à paroi mince, hautement résistante et légère.



### Embase d'emboîture pour emboîture thermoplastique

Référence 5R6

L'embase d'emboîture 5R6 assure la liaison amovible entre l'emboîture autoportante et un adaptateur d'emboîture. Elle est disponible en trois tailles pour les différentes circonférences de moignon.



max. 100 kg

#### Caractéristiques techniques

##### Photo de la référence



Référence de l'article	5R6=1	5R6=2	5R6=3
Matériau	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Circonférence extrémité du moignon	~400 mm	~320 mm	~250 mm
Hauteur du système	4 mm	4 mm	4 mm
Hauteur de montage	4 mm	4 mm	4 mm
Poids	160 g	135 g	115 g
Poids max. du patient	100 kg	100 kg	100 kg

- Pour obtenir plus facilement une forme correcte pour la calotte modèle, utiliser l'accessoire de travail 5Y14. Il doit être commandé séparément.

# Adaptateurs

Embases d'emboîture

## Accessoires/pièces de rechange pour embases d'emboîture



### Accessoire de travail

Référence 5Y14

L'accessoire de travail 5Y14 permet d'obtenir plus facilement une forme correcte pour la calotte modèle. Il est disponible en trois tailles conformément à l'embase d'emboîture 5R6.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour
5Y14=1	5R6=1
5Y14=2	5R6=2
5Y14=3	5R6=3



### Vis à tête fraisée (à six pans creux)

Référence 501S41

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Pièce de rechange pour
501S41=M6X12	12 mm	5R2
501S41=M6X16	16 mm	5R2
501S41=M6X25	25 mm	5R1
501S41=M6X30	30 mm	5R6



### Vis à tête

Référence 501S74

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
501S74=3.5X9.5	5R2



### Kit modulaire tibial

Référence 2R120

Le kit modulaire tibial comprend un adaptateur 4R52 et un adaptateur tubulaire 2R37.



max. 100 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Poids max. du patient
2R120	30 mm	Titane	100 kg

#### Documentation

647G903=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur
647G902=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur tubulaire

- Vous trouverez les caractéristiques techniques et des informations sur chacun des composants du kit dans la description du composant correspondant.

#### Contenu de la livraison

4R52	Adaptateur	1	Pièce(s)
2R37	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)



### Kit modulaire tibial

Référence 2R121

Le kit modulaire tibial comprend une ancre à couler 4R100 avec pyramide, un adaptateur 4R52 et un adaptateur tubulaire 2R37.



max. 100 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Poids max. du patient
2R121	30 mm	Titane	100 kg

#### Documentation

647G1627=ALL_INT	Notice d'utilisation   4R63, 4R68, 4R100
647G903=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur
647G902=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur tubulaire

- Vous trouverez les caractéristiques techniques et des informations sur chacun des composants du kit dans la description du composant correspondant.

#### Contenu de la livraison

4R100	Ancre à couler avec pyramide	1	Pièce(s)
4R52	Adaptateur	1	Pièce(s)
2R37	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)

# Adaptateurs

## Kits d'adaptateurs modulaires



### Kit modulaire tibial

Référence 2R105

Le kit modulaire tibial comprend un adaptateur 4R69 et un adaptateur tubulaire 2R50.



max. 125 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Poids max. du patient
2R105	30 mm	Aluminium	125 kg

#### Documentation

647G903=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur
647G902=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur tubulaire

- Vous trouverez les caractéristiques techniques et des informations sur chacun des composants du kit dans la description du composant correspondant.

#### Contenu de la livraison

4R69	Adaptateur	1 Pièce(s)
2R50	Adaptateur tubulaire	1 Pièce(s)



### Kit modulaire tibial

Référence 2R122

Le kit modulaire tibial comprend une ancre à couler 4R68 avec pyramide, un adaptateur 4R69 et un adaptateur tubulaire 2R50.



max. 100 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Poids max. du patient
2R122	30 mm	Aluminium	100 kg

#### Documentation

647G1627=ALL_INT	Notice d'utilisation   4R63, 4R68, 4R100
647G903=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur
647G902=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur tubulaire

- Vous trouverez les caractéristiques techniques et des informations sur chacun des composants du kit dans la description du composant correspondant.

#### Contenu de la livraison

4R68	Ancre à couler avec pyramide	1 Pièce(s)
4R69	Adaptateur	1 Pièce(s)
2R50	Adaptateur tubulaire	1 Pièce(s)



### Kit modulaire tibial

Référence 2R123

Le kit modulaire tibial comprend un adaptateur 4R21 et un adaptateur tubulaire 2R2.



max. 100 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Poids max. du patient
2R123	30 mm	Acier inoxydable	100 kg

#### Documentation

647G903=ALL_INT	Notice d'utilisation Adaptateur de vissage
647G902=ALL_INT	IU groupées Adap tub.

- Vous trouverez les caractéristiques techniques et des informations sur chacun des composants du kit dans la description du composant correspondant.

#### Contenu de la livraison

4R21	Adaptateur	1	Pièce(s)
2R2	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)



### Kit modulaire tibial

Référence 2R124

Le kit modulaire tibial comprend une ancre à couler 4R63 avec pyramide, un adaptateur 4R21 et un adaptateur tubulaire 2R2.



max. 100 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Poids max. du patient
2R124	30 mm	Acier inoxydable	100 kg

#### Documentation

647G1627=ALL_INT	Notice d'utilisation 4R63, 4R68, 4R100
647G903=ALL_INT	Notice d'utilisation Adaptateur de vissage
647G902=ALL_INT	IU groupées Adap tub.

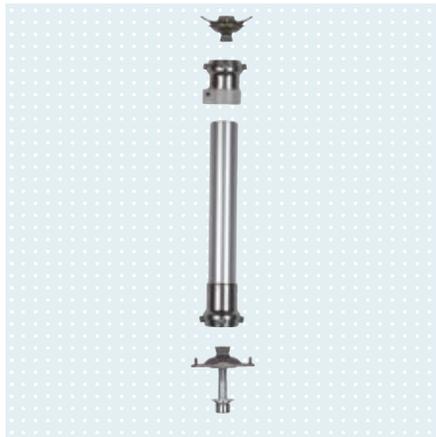
- Vous trouverez les caractéristiques techniques et des informations sur chacun des composants du kit dans la description du composant correspondant.

#### Contenu de la livraison

4R63	Ancre à couler avec pyramide	1	Pièce(s)
4R21	Adaptateur	1	Pièce(s)
2R2	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)

# Adaptateurs

## Kits d'adaptateurs modulaires



### Kit modulaire tibial

Référence 2R125

Le kit modulaire tibial comprend une ancre à couler 4R63 avec pyramide, un adaptateur 4R21, un adaptateur tubulaire 2R2 et un adaptateur de pied SACH\* 2R8 avec raccord fileté.



#### Documentation

647G1627=ALL_INT	Notice d'utilisation   4R63, 4R68, 4R100
647G903=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur
647G902=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur tubulaire
647G5=ALL_INT	Notice d'utilisation   2R8*, 2R31*, 2R54*

#### Contenu de la livraison

4R63	Ancre à couler avec pyramide	1	Pièce(s)
4R21	Adaptateur	1	Pièce(s)
2R2	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)
2R8	Adaptateur de pied avec fixation, acier	1	Pièce(s)

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Poids max. du patient
2R125=M8	30 mm	Acier inoxydable	100 kg
2R125=M10	30 mm	Acier inoxydable	100 kg

- Vous trouverez les caractéristiques techniques et des informations sur chacun des composants du kit dans la description du composant correspondant.



### Kit modulaire tibial

Référence 2R102

Le kit modulaire tibial comprend un adaptateur 4R82 et un adaptateur tubulaire 2R57.



#### Documentation

647G903=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur
647G902=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur tubulaire

#### Contenu de la livraison

4R82	Adaptateur	1	Pièce(s)
2R57	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Poids max. du patient
2R102	34 mm	Titane	150 kg

- Vous trouverez les caractéristiques techniques et des informations sur chacun des composants du kit dans la description du composant correspondant.



### Kit modulaire tibial

Référence 2R103

Le kit modulaire tibial comprend un adaptateur de vissage 4R91 et un adaptateur tubulaire 2R76.



max. 150 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Poids max. du patient
2R103	34 mm	Acier inoxydable	150 kg

- Vous trouverez les caractéristiques techniques et des informations sur chacun des composants du kit dans la description du composant correspondant.

#### Documentation

647G903=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur
647G902=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur tubulaire

#### Contenu de la livraison

4R91	Adaptateur	1	Pièce(s)
2R76	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)



### Kit modulaire fémoral

Référence 4R201

Le kit modulaire fémoral comprend un adaptateur d'emboîture avec logement pour pyramide 4R37, une articulation de genou légère et modulaire 3R40 ainsi qu'un adaptateur tubulaire 2R49 et peut être bloqué.



max. 100 kg

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Niveau de mobilité	Diamètre	Matériau	Poids max. du patient
4R201	1	30 mm	Aluminium, Acier inoxydable	100 kg

- Vous trouverez les caractéristiques techniques et des informations sur chacun des composants du kit dans la description du composant correspondant.

#### Documentation

647G1626=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur d'emboîture
647G82=ALL_INT	Notice d'utilisation 3R40 Arti. genou
647G902=ALL_INT	Notice d'utilisation   Adaptateur tubulaire

#### Contenu de la livraison

4R37	Adaptateur d'emboîture avec logement pour pyramide, rotatif	1	Pièce(s)
3R40	Articulation de genou légère, monocentrique, avec verrou	1	Pièce(s)
2R49	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)

# Adaptateurs

## Adaptateurs fonctionnels



## Quickchange

Référence 4R10

Avec l'adaptateur Quickchange 4R10=111, les personnes amputées peuvent, si nécessaire, détacher leur pied prothétique elles-mêmes en quelques gestes. Cela facilite la pose et le retrait des vêtements et augmente le confort en position assise. De plus, un appareillage avec différents pieds est possible, que l'utilisateur peut lui-même changer.

### Caractéristiques principales

- Les utilisateurs peuvent utiliser des pieds avec différentes fonctionnalités. L'adaptateur facilite également la pose dans la vie de tous les jours.
- L'alignement de la prothèse n'est pas modifié par l'utilisation du Quickchange. L'adaptateur se monte comme un composant structurel courant.
- Les appareillages d'essai visant à tester différents pieds prothétiques sont faciles à exécuter.
- Le boulon de sécurité assure un bon maintien jusqu'au prochain changement de pied.



max. 125 kg

### Documentation

647G1248=ALL\_INT Notice d'utilisation Quickchange

### Contenu de la livraison

4R10	Quickchange	1 Pièce(s)
4R10=01	Adaptateur	1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article 4R10=111

Niveau de mobilité 2, 3, 4

Matériau Aluminium, Plastique

Raccord proximal Pyramide

Raccord distal Raccord 4 trous

Hauteur min. du système 12 mm

Hauteur max. du système 15 mm

Hauteur de montage min. 30 mm

Poids 235 g

Poids max. du patient 125 kg

- Le poids corporel maximal autorisé peut varier en cas d'utilisation avec certains pieds prothétiques. Pour de plus amples informations à ce sujet, veuillez consulter la notice d'utilisation.
- Le produit peut être placé uniquement sous l'articulation de genou prothétique dans des appareillages tibiaux et fémoraux.

### Accessoires/pièces de rechange pour 4R10



#### Adaptateur

Référence 4R10=01

Une partie inférieure Quickchange 4R10=01 supplémentaire permet de poser d'autres pieds prothétiques.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Poids	Poids max. du patient
4R10=01	Aluminium, Plastique	130 g	125 kg



#### Boulon de sécurité Quickchange

Référence 4X345

Le boulon de sécurité 4X345 assure un bon maintien jusqu'au prochain dévissage du pied.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4X345



#### Plaque de séparation 3 mm

Référence 4G791

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4G791



#### Vis à tête fraisée

Référence XEKT2137

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
XEKT2137

# Adaptateurs

## Adaptateurs fonctionnels



### Documentation

647G258=ALL\_INT

Notice d'utilisation 4R57,  
4R57=ST

## Adaptateur rotatif

Référence 4R57

Le montage de l'adaptateur rotatif au-dessus de l'articulation de genou permet à la jambe fléchie d'effectuer une rotation par rapport à l'emboîture. Cela signifie un gain considérable en matière de sécurité et de confort pour la personne amputée. Le mécanisme de rotation de l'adaptateur s'active avec le bouton de déclenchement et le blocage s'effectue automatiquement.

### Caractéristiques principales

- Sécurité accrue : pour conduire une voiture, la prothèse peut être déplacée sur le côté. Cela permet d'éviter que le pied prothétique ne se coince dans la zone des pédales. De plus, la personne amputée peut placer sa jambe dans une position plus détendue et ainsi mieux se concentrer sur la circulation.
- Confort accru : l'adaptateur de rotation facilite considérablement les activités quotidiennes, comme enfiler des chaussures sans se faire mal au dos ou adopter une position assise confortable. Ce dernier permet de changer de position et même de s'asseoir en tailleur.
- Le filet du modèle 4R57=ST permet de limiter l'espace requis pour le montage de l'adaptateur, ce dernier pouvant être vissé p. ex. dans l'ancre à couler 4R111=N et 4R43.



max. 150 kg

### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



<b>Référence de l'article</b>	4R57	4R57=ST
<b>Niveau de mobilité</b>	1 - 4	1 - 4
<b>Matériau</b>	Acier, inoxydable	Acier, inoxydable
<b>Raccord proximal</b>	Pyramide	Filet
<b>Raccord distal</b>	Logement pour pyramide	Logement pour pyramide
<b>Hauteur du système</b>	22 mm	42 mm
<b>Hauteur de montage</b>	22 mm	24 mm
<b>Poids</b>	170 g	185 g
<b>Rotation</b>	360° max. (sans revêtement en mousse)	360° max. (sans revêtement en mousse)
<b>Poids max. du patient</b>	150 kg	150 kg

- Pour pouvoir visser correctement l'adaptateur rotatif 4R57=ST dans l'ancre à couler, il faut procéder à la stratification avec l'accessoire pour stratification 4X46=ST. Celui-ci doit être commandé séparément.
- Le modèle 4R57 n'est pas compatible avec les produits 2R49, 2R50, 4R95 et 4R98, les raccords présentant des cotes différentes.

### Accessoires/pièces de rechange pour 4R57



### Accessoire pour stratification

Référence 4X46

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour
4X46=ST	4R57=ST/4R57=ST-WR



### Bouton final

Référence 4X69

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Couleur
4X69=1	Gris
4X69=7	Noir



### Vis sans tête

Référence 506G3

Les vis sans tête 506G3 sont conçues pour les adaptateurs avec logement pour pyramide. Elles sont disponibles dans différentes longueurs. Les vis sans tête qui dépassent trop ou qui sont vissées trop profondément doivent être remplacées par des vis sans tête appropriées.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
506G3=M8X10	10 mm
506G3=M8X12-V	12 mm
506G3=M8X14	14 mm
506G3=M8X16	16 mm

# Adaptateurs

## Adaptateurs fonctionnels



### Documentation

647G1303=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
4R57=WR, 4R57=WR-ST

## Adaptateur rotatif aquacompatible

Référence 4R57=WR

Le montage de l'adaptateur rotatif au-dessus de l'articulation de genou permet à la jambe fléchie d'effectuer une rotation par rapport à l'emboîture. Cela signifie un gain considérable en matière de sécurité et de confort pour la personne amputée. Le mécanisme de rotation de l'adaptateur s'active avec le bouton de déclenchement et le blocage s'effectue automatiquement.

### Caractéristiques principales

- Résistant à l'eau et à la corrosion (eau douce, salée et chlorée), convient donc tout particulièrement à une utilisation avec le Genium X3, 3R80, 3WR95
- Sécurité accrue : pour conduire une voiture, la prothèse peut être déplacée sur le côté. Cela permet d'éviter que le pied prothétique ne se coince dans la zone des pédales. De plus, la personne amputée peut placer sa jambe dans une position plus détendue et ainsi mieux se concentrer sur la circulation.
- Confort accru : l'adaptateur de rotation facilite considérablement les activités quotidiennes, comme enfiler des chaussures sans se faire mal au dos ou adopter une position assise confortable. Ce dernier permet de changer de position et même de s'asseoir en tailleur.
- Le filet du modèle 4R57=WR-ST permet de limiter l'espace requis pour le montage de l'adaptateur, ce dernier pouvant être vissé p. ex. dans l'ancre à couler 4R111=T.



max. 166 kg

### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



<b>Référence de l'article</b>	4R57=WR	4R57=WR-ST
<b>Niveau de mobilité</b>	1 - 4	1 - 4
<b>Matériau</b>	Acier	Acier
<b>Raccord proximal</b>	Pyramide	Filet
<b>Raccord distal</b>	Vis d'ajustage	Vis d'ajustage
<b>Hauteur du système</b>	25 mm	47 mm
<b>Hauteur de montage</b>	25 mm	29 mm
<b>Poids</b>	214 g	253 g
<b>Rotation</b>	max. 360°	max. 360°
<b>Poids max. du patient</b>	166 kg	166 kg

- Pour pouvoir visser correctement l'adaptateur rotatif 4R57=WR-ST dans l'ancre à couler, il faut procéder à la stratification avec l'accessoire pour stratification 4X46=ST. Il doit être commandé séparément.
- Le modèle 4R57=WR n'est pas compatible avec les produits 2R49, 2R50, 4R69, 4R95 et 4R98, les raccords présentant des cotes différentes.

### Accessoires/pièces de rechange pour 4R57=WR



### Accessoire pour stratification

Référence 4X46

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour
4X46=ST	4R57=ST/4R57=ST-WR



### Capuchon de protection

Référence 4Y492

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4Y492



### Vis sans tête

Référence 506G3

Les vis sans tête 506G3 sont conçues pour les adaptateurs avec logement pour pyramide. Elles sont disponibles dans différentes longueurs. Les vis sans tête qui dépassent trop ou qui sont vissées trop profondément doivent être remplacées par des vis sans tête appropriées.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
506G3=M8X12-ZNNI	12 mm
506G3=M8X16 ZN	16 mm

# Adaptateurs

## Adaptateurs fonctionnels



## Adaptateur de torsion avec serrage tubulaire

Référence 4R85

L'adaptateur de torsion 4R85 réduit pendant la marche les forces de cisaillement survenant entre le moignon et l'emboîture améliorant ainsi le confort de port. En cas de fortes rotations dans un espace exigü, la torsion personnalisable de 20° max. dans chaque direction contribue à la réduction des mouvements de compensation et prévient par conséquent toute séquelle.



max. 100 kg

### Documentation

647G23=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur de torsion

### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	4R85
<b>Niveau de mobilité</b>	1 - 4
<b>Diamètre</b>	30 mm
<b>Matériau</b>	Acier nickelé Acier inoxydable
<b>Raccord proximal</b>	Vis d'ajustage
<b>Raccord distal</b>	Serrage tubulaire
<b>Hauteur du système</b>	68 mm
<b>Hauteur de montage</b>	84 mm
<b>Poids</b>	350 g
<b>Limitation de l'angle de rotation avec des butées</b>	+/- 20°
<b>Poids max. du patient</b>	100 kg

- En cas d'utilisation de l'adaptateur 4R85 avec les articulations de genou à frein 3R15 et 3R49, le câble de rappel long fourni avec l'adaptateur de torsion doit être installé.



### Adaptateur de torsion avec serrage tubulaire

Référence 4R86

L'adaptateur de torsion 4R86 réduit pendant la marche les forces de cisaillement survenant entre le moignon et l'emboîture améliorant ainsi le confort de port. En cas de fortes rotations dans un espace exigü, la torsion personnalisable de 20° max. dans chaque direction contribue à la réduction des mouvements de compensation et prévient par conséquent toute séquelle.



max. 110 kg

#### Documentation

647G23=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur de torsion

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	4R86
<b>Niveau de mobilité</b>	1 - 4
<b>Diamètre</b>	34 mm
<b>Matériau</b>	Acier nickelé Titane
<b>Raccord proximal</b>	Vis d'ajustage
<b>Raccord distal</b>	Serrage tubulaire
<b>Hauteur du système</b>	68 mm
<b>Hauteur de montage</b>	93 mm
<b>Poids</b>	340 g
<b>Limitation de l'angle de rotation avec des butées</b>	+/- 20°
<b>Poids max. du patient</b>	110 kg



### Adaptateur de torsion avec raccord à 4 trous

Référence 4R40

L'adaptateur de torsion 4R40 réduit pendant la marche les forces de cisaillement survenant entre le moignon et l'emboîture améliorant ainsi le confort de port. En cas de fortes rotations dans un espace exigü, la torsion personnalisable de 20° max. dans chaque direction contribue à la réduction des mouvements de compensation et prévient par conséquent toute séquelle.



max. 125 kg

#### Documentation

647G23=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur de torsion

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	4R40
<b>Niveau de mobilité</b>	1 - 4
<b>Matériau</b>	Acier nickelé Acier
<b>Raccord proximal</b>	Raccord 4 trous
<b>Raccord distal</b>	Vis d'ajustage
<b>Hauteur du système</b>	58 mm
<b>Hauteur de montage</b>	40 mm
<b>Poids</b>	340 g
<b>Limitation de l'angle de rotation avec des butées</b>	+/- 20° °
<b>Poids max. du patient</b>	125 kg

# Adaptateurs

## Adaptateurs fonctionnels



## Adaptateur tubulaire avec unité de torsion

Référence 4R39

L'adaptateur de torsion 4R39 réduit pendant la marche les forces de cisaillement survenant entre le moignon et l'emboîture améliorant ainsi le confort de port. En cas de fortes rotations dans un espace exigu, la torsion personnalisable de 20° max. dans chaque direction contribue à la réduction des mouvements de compensation et prévient par conséquent toute séquelle.



max. 125 kg

### Documentation

647G23=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur de torsion

### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	4R39
<b>Niveau de mobilité</b>	1 - 4
<b>Diamètre</b>	30 mm
<b>Matériau</b>	Acier nickelé Aluminium
<b>Raccord proximal</b>	Tube
<b>Raccord distal</b>	Vis d'ajustage
<b>Hauteur min. du système</b>	113 mm
<b>Hauteur max. du système</b>	476 mm
<b>Hauteur de montage min.</b>	62 mm
<b>Longueur totale</b>	455 mm
<b>Poids</b>	500 g
<b>Limitation de l'angle de rotation avec des butées</b>	+/- 20°
<b>Poids max. du patient</b>	125 kg



### Adaptateur tubulaire avec unité de torsion

Référence 2R67

L'adaptateur de torsion 2R67 réduit pendant la marche les forces de cisaillement survenant entre le moignon et l'emboîture améliorant ainsi le confort de port. En cas de fortes rotations dans un espace exigu, la torsion personnalisable de 20° max. dans chaque direction contribue à la réduction des mouvements de compensation et prévient par conséquent toute séquelle.



max. 125 kg

#### Documentation

647G23=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Adaptateur de torsion

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	2R67
<b>Diamètre</b>	34 mm
<b>Matériau</b>	Acier nickelé Titane Aluminium
<b>Raccord proximal</b>	Tube
<b>Raccord distal</b>	Vis d'ajustage
<b>Hauteur min. du système</b>	117 mm
<b>Hauteur max. du système</b>	322 mm
<b>Hauteur de montage min.</b>	66 mm
<b>Longueur totale</b>	304 mm
<b>Poids</b>	520 g
<b>Limitation de l'angle de rotation avec des butées</b>	+/- 20 °
<b>Poids max. du patient</b>	125 kg

# Adaptateurs

## Adaptateurs fonctionnels

### Accessoires/pièces de rechange pour adaptateur de torsion



## Jeu de pièces détachées

Référence 4D4

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D4	4R85 4R86

### Contenu de la livraison

501Z2=M4X22	Vis à tête cylindrique (à six pans creux)	1 Pièce(s)
506A17=1	Goupille cylindrique	1 Pièce(s)
506A17=2	Goupille cylindrique	1 Pièce(s)



## Vis sans tête

Référence 506G3

Les vis sans tête 506G3 sont conçues pour les adaptateurs avec logement pour pyramide. Elles sont disponibles dans différentes longueurs. Les vis sans tête qui dépassent trop ou qui sont vissées trop profondément doivent être remplacées par des vis sans tête appropriées.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
506G3=M8X12-V	12 mm
506G3=M8X14	14 mm
506G3=M8X16	16 mm



## DeltaTwist

Référence 4R120/4R121

Le DeltaTwist est capable de compenser, dans une certaine mesure, la perte de propriocepteurs et de groupes de muscles importants. Sa fonction d'amortissement des chocs ainsi que sa fonction de torsion offrent à l'utilisateur sécurité, souplesse et confort.

### Caractéristiques principales

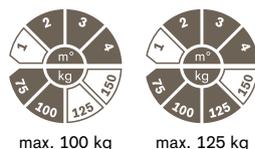
- Fonction : le DeltaTwist est à la fois un amortisseur de chocs et un adaptateur de torsion. Son intégration à la prothèse permet d'obtenir une démarche plus symétrique. La stabilité est plus grande et les mouvements de compensation sont réduits. L'appareil locomoteur et le moignon sont soulagés.
- Mouvement vertical dans le sens axial : jusqu'à 8 mm
- Rotation autour de l'axe longitudinal : rotation interne et externe jusqu'à 20°
- Réglage possible : différents éléments en élastomère permettent de régler individuellement et séparément l'amortissement des chocs et la torsion
- Pour prothèses tibiales et fémorales

### Documentation

647G1601=ALL\_INT Notices d'utilisation  
4R120, 4R121

### Contenu de la livraison

4R120/4R121	DeltaTwist	1	Pièce(s)
709H5=1	Plaque en élastomère, dureté faible	1	Pièce(s)
709H5=2	Plaque en élastomère, dureté moyenne	1	Pièce(s)
709H5=3	Plaque en élastomère, dureté forte	1	Pièce(s)
709H6=1	Tige en élastomère, dureté faible	1	Pièce(s)
709H6=2	Tige en élastomère, dureté moyenne	1	Pièce(s)
709H6=3	Tige en élastomère, dureté forte	1	Pièce(s)
709H4	Clé à combinaisons	1	Pièce(s)
633F30	Graisse spéciale	1	Tube



### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



Référence de l'article	4R120	4R121=30	4R121=34
Niveau de mobilité	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4
Diamètre	30 mm	30 mm	34 mm
Matériau	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Raccord proximal	Serrage tubulaire	Tube	Tube
Raccord distal	Logement pour pyramide	Vis d'ajustage	Logement pour pyramide
Hauteur du système	117 mm	-	-
Hauteur min. du système	-	117 mm	218 mm
Hauteur max. du système	-	553 mm	578 mm
Hauteur de montage	138 mm	-	-
Hauteur de montage min.	-	130 mm	130 mm
Longueur totale	-	535 mm	558 mm
Poids	~ 340 g	~ 530* g	~ 585* g
Torsion interne max.	20 °	20 °	20 °
Torsion externe max.	20 °	20 °	20 °
Amortissement max.	~ 8 mm	~ 8 mm	~ 8 mm
Poids max. du patient	100 kg	100 kg	125 kg

- Si les modèles 4R121=30 et 4R121=34 sont raccourcis au maximum, leur poids respectif est de 325 g et 355 g.
- Des plaques et des tiges en élastomère avec des rigidités différentes ainsi qu'une graisse spéciale et une clé combinée sont fournies.

# Adaptateurs

Adaptateurs fonctionnels

## Accessoires/pièces de rechange pour 4R120/4R121



### Douille 1/2" 6 pans de 11

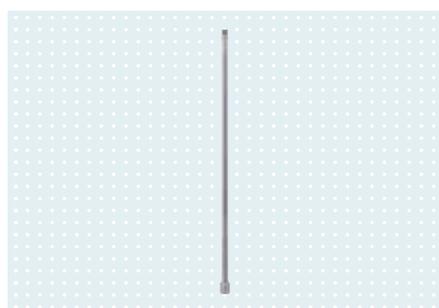
Référence 709H7

Cette douille est une pièce détachée pour clés à douille.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

709H7



### Rallonge de douille 1/2"

Référence 709H8

Cette rallonge de douille est une pièce détachée pour clés à douille.

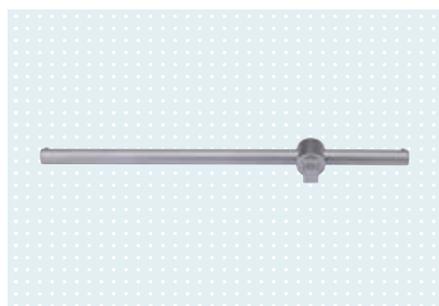
#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

709H8

Longueur

575 mm



### Manche 1/2"

Référence 709H9

Ce manche en T est une pièce détachée pour clé à douille.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

709H9



### Graisse spéciale

Référence 633F30

Cette graisse de lubrification spéciale pour plastique permet une réduction des frottements et une protection contre l'usure.

Pièce de rechange pour le DVS 4R220 et 4R220=1.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

633F30



### Clé combinée

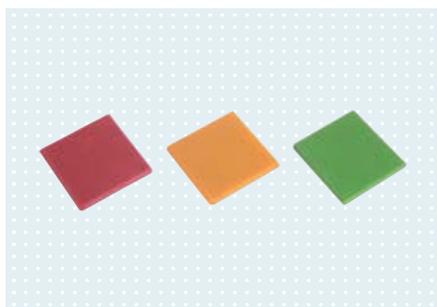
Référence 709H4

La clé combinée permet de remplacer les plaques en élastomère dans le DeltaTwist.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

709H4



### Plaque en élastomère

Référence 709H5

Les éléments en élastomère remplaçables (plaques et tiges avec des rigidités différentes) ainsi que la tension initiale réglable en continu permettent d'ajuster les propriétés d'amortissement du DeltaTwist.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Dureté	Couleur
709H5=1	souple	Rouge
709H5=2	médium	Jaune
709H5=3	dur	Vert



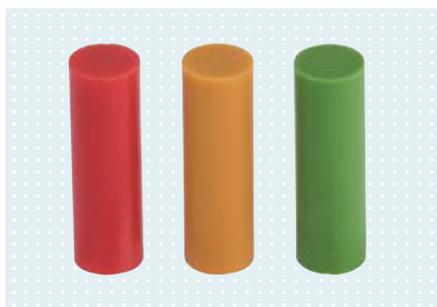
### Segment de blocage de la rotation, extra dur

Référence 709H5

Le segment de blocage de la rotation 709H5=4 empêche la torsion. Il doit être commandé séparément.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Dureté	Couleur
709H5=4	extra dur	Noir



### Tige en élastomère

Référence 709H6

Les éléments en élastomère interchangeables (plaques et tiges avec des rigidités différentes) ainsi que la tension initiale réglable en continu permettent d'ajuster les propriétés d'amortissement du DeltaTwist.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Dureté	Couleur
709H6=1	souple	Rouge
709H6=2	médium	Jaune
709H6=3	dur	Vert



# Articulations de genou



	MOBIS				Poids max. de l'utilisateur				Conception		Sécurité en phase d'appui via alignement et :				Commande de la phase pendulaire			
	1	2	3	4	≤ 75 kg	≤ 100 kg	≤ 125 kg	≤ 150 kg	Mono-centrique	Polycentrique	Verrou	Frein	Système polycentrique	Particularités	Système mécanique	Système pneumatique	Système hydraulique	
<b>Amputation transfémorale</b>	3R31/=ST	•				•	•	•		•				Assistance pour passage en position assise.				
	3R40	•				•	•	•		•								
	3R41	•				•	•	•		•								
	3R33/3R17	•				•	•	•	•	•					•			
	3R62/=ST	•	•			•	•	•		•			•	EBS	•			
	3R62=1/-ST	•	•			•	•	•		•			•	EBS	•			
	3R49/3R15	•	•			•	•	•		•		•			•			
	3R36/3R20	•	•			•	•	•		•			•		•			
	3R93	•	•			•	•	•		•		•			•			
	3R90	•	•			•	•	•		•		•			•			
	3R92		•	•		•	•	•		•		•				•		
	3R106/=ST		•	•		•	•	•		•			•			•		
	3R106-PRO/=ST		•	•		•	•	•		•			•			•		
	3R60/=ST		•	•		•	•	•		•			•	EBS			•	
	3R60-PRO/=ST		•	•		•	•	•		•			•	EBS progressive			•	
	3R78/=ST		•	•		•	•	•		•			•		•			
	3R80/=ST			•	•	•	•	•		•		•		Hydraulique rotative			Hydraulique rotative	
	3R55			•	•	•	•	•		•			•				•	
	3R95			•	•	•	•	•	•	•			•				•	
	3C60/=ST	•	•			•	•	•		•					•		•	
3C98-3/3C88-3		•	•	•	•	•	•	•	•					Système hydraulique + électronique.			Commande électronique	
3B1-3/=ST		•	•	•	•	•	•	•	•					Système hydraulique + électronique.			Commande électronique	
3B5-3/=ST			•	•	•	•	•		•					Système hydraulique + électronique.			Commande électronique	
<b>Désarticulation de genou</b>	3R32/3R23	•				•	•	•		•		•						
	3R30/3R21	•				•	•	•		•		•			•			
	3R62=KD	•	•			•	•	•		•		•	EBS	•				
	3R62=1-KD	•	•			•	•	•		•		•	EBS	•				
	3R78=KD		•	•		•	•	•		•		•			•			
	3R106=KD		•	•		•	•	•		•		•			•			
	3R106-PRO=KD		•	•		•	•	•		•		•			•			
	3R60=KD		•	•		•	•	•		•		•	EBS				•	
	3R60-PRO=KD		•	•		•	•	•		•		•	EBS progressive				•	
	3R46			•	•	•	•	•		•		•					•	
	3C60/=ST	•	•			•	•	•		•					•		•	
	3C98-3/3C88-3		•	•	•	•	•	•	•	•					Système hydraulique + électronique.			Commande électronique
	3B1-3/=ST		•	•	•	•	•	•	•	•					Système hydraulique + électronique.			Commande électronique
	3B5-3=ST			•	•	•	•	•		•					Système hydraulique + électronique.			Commande électronique
<b>Désarticulation de hanche</b>	3R36/3R20	•				•	•	•		•		•		•				
	3R60=HD		•	•		•	•	•		•		•	EBS				•	
	3R60-PRO=HD		•	•		•	•	•		•		•	EBS progressive				•	
	3C98-3/3C88-3		•	•	•	•	•	•	•	•					Système hydraulique + électronique.			Commande électronique
	3B1-3/=ST		•	•	•	•	•	•	•	•					Système hydraulique + électronique.			Commande électronique
	3B5-3=ST			•	•	•	•	•		•					Système hydraulique + électronique.			Commande électronique



## Articulation de genou, monocentrique, avec verrou

Référence 3R41

L'articulation 3R41 fabriquée dans un plastique ultramoderne convient aux utilisateurs qui ont besoin d'une sécurité importante. Elle est résistante à l'humidité, légère et s'use très peu. Elle est, en outre, très facile à utiliser grâce à son mécanisme de déverrouillage innovant, qui peut être déclenché même en cas de mise en charge partielle.



max. 125 kg

### Documentation

647G340=ALL\_INT NU 3R41

### Contenu de la livraison

3R41	1	Pièce(s)
4F18 Poussoir d'arrêt	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R41
Poids max. du patient	125 kg
Niveau de mobilité	1
Poids	385 g
Raccord proximal	Pyramide (mobile)
Raccord distal	Serrage tubulaire Ø 30 mm
Angle de flexion du genou	150 °
Hauteur du système	24 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	12 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	12 mm
Hauteur de montage	100 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	30 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	70 mm

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 1



## Articulation de genou légère, monocentrique, avec verrou

Référence 3R40

La partie supérieure de l'articulation avec pyramide et la partie inférieure de l'articulation avec serrage tubulaire sont fabriquées dans un alliage de métal léger et sont reliées par un axe. Le verrou réglable, placé dans la partie inférieure de l'articulation, bloque l'articulation en position d'extension. L'activation de la flexion s'effectue au moyen du câble de verrouillage.



max. 100 kg

### Documentation

647G82=ALL_INT	Notice d'utilisation 3R40 Arti. genou
----------------	--

### Contenu de la livraison

3R40	1	Pièce(s)
4F17=N Poussoir d'arrêt	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R40
Poids max. du patient	100 kg
Niveau de mobilité	1
Poids	290 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Serrage tubulaire Ø 30 mm
Angle de flexion du genou	155 °
Hauteur du système	23 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	1 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	22 mm
Hauteur de montage	74 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	19 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	55 mm
Matériau	Aluminium

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R40



## Jeu de pièces détachées

Référence 4D16

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour l'articulation du genou légère 3R40.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour
4D16	3R40

### Composants

Capot en plastique	1	Pièce(s)
Goujon avec tête à 6 pans	2	Pièce(s)
Arceau de blocage avec guide-câble	1	Pièce(s)
Fil en perlon	5	Pièce(s)
Manchon fileté	1	Pièce(s)
Passe-câble	1	Pièce(s)
Bague en plastique	1	Pièce(s)
Butée	2	Pièce(s)
Bouton à visser pour pelote	1	Pièce(s)
Rondelle à couler, dentée	1	Pièce(s)
Poussoir d'arrêt	1	Pièce(s)



## Articulation de genou pour désarticulation, polycentrique, avec verrou

Référence 3R32

La partie supérieure de l'articulation 3R32 avec pyramide de liaison et la partie inférieure de l'articulation avec pyramide sont reliées l'une à l'autre par des leviers axiaux, tout comme dans l'articulation 3R23. Le raccord détachable à l'emboîture de prothèse s'effectue par l'ancre à couler. Le mécanisme de verrouillage réglable bloque l'articulation en position d'extension. L'activation de la flexion s'effectue au moyen du câble de verrouillage.



max. 125 kg

### Documentation

647G1634=ALL\_INT Notice d'utilisation | 3R23, 3R32

### Contenu de la livraison

3R32	1	Pièce(s)
4G70 Ancre à couler	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R32
Poids max. du patient	125 kg
Niveau de mobilité	1
Poids	655 g
Raccord proximal	Ancre à couler
Raccord distal	Pyramide
Angle de flexion du genou	110 °
Hauteur du système	99 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	17 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	82 mm
Hauteur de montage	117 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	17 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	100 mm
Matériau	Titane

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 1



## Articulation de genou pour désarticulation, polycentrique, avec verrou

Référence 3R23

La partie supérieure de l'articulation 3R23 avec pyramide de liaison et la partie inférieure de l'articulation avec pyramide sont reliées l'une à l'autre par des leviers axiaux, tout comme dans l'articulation 3R32. Le raccord détachable à l'emboîture de prothèse s'effectue par l'ancre à couler. Le mécanisme de verrouillage réglable bloque l'articulation en position d'extension. L'activation de la flexion s'effectue au moyen du câble de verrouillage.



max. 125 kg

### Documentation

647G1634=ALL\_INT Notice d'utilisation | 3R23, 3R32

### Contenu de la livraison

3R23		1	Pièce(s)
4G70	Ancre à couler	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	3R23
<b>Poids max. du patient</b>	125 kg
<b>Niveau de mobilité</b>	1
<b>Poids</b>	880 g
<b>Raccord proximal</b>	Ancre à couler
<b>Raccord distal</b>	Pyramide
<b>Angle de flexion du genou</b>	110 °
<b>Hauteur du système</b>	99 mm
<b>Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	17 mm
<b>Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	82 mm
<b>Hauteur de montage</b>	117 mm
<b>Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	17 mm
<b>Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	100 mm
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R32,3R23



### Jeu de pièces détachées

Référence 4D9

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour les articulations du genou modulaires 3R32 et 3R23.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D9	3R23 3R32

#### Composants

Bague de frottement	4 Pièce(s)
Rondelle Belleville	4 Pièce(s)
Contre-écrou	2 Pièce(s)
Bague de sûreté	2 Pièce(s)
Vis sans tête	3 Pièce(s)
Butée double	2 Pièce(s)
Vis à tête bombée	4 Pièce(s)
Écrou rond à deux trous	4 Pièce(s)



### Ancre à couler

Référence 4G70

L'ancre à couler permet le raccordement proximal des articulations du genou modulaires. Elle peut être utilisée uniquement avec des articulations du genou destinées aux personnes ayant subi une désarticulation du genou.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Poids max. du patient
4G70	Acier inoxydable	125 kg

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 1



## Articulation de genou, monocentrique, avec verrou et système de rappel

Référence 3R33

La partie supérieure et la partie inférieure de l'articulation 3R33 sont reliées par des axes de genou avec des douilles et des paliers à billes. Le mécanisme de verrouillage réglable bloque l'articulation en position d'extension. L'activation de la flexion s'effectue au moyen du câble de verrouillage. Le verrouillage de l'articulation 3R33 s'effectue automatiquement avec l'assistance des ressorts du système de rappel.



max. 125 kg

### Documentation

647G34=ALL\_INT

NU 3R33/3R17 Arti.  
genou modul.

### Contenu de la livraison

3R33		1	Pièce(s)
4F17	Poussoir d'arrêt	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R33
Poids max. du patient	125 kg
Niveau de mobilité	1
Poids	530 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Pyramide
Angle de flexion du genou	120 °
Hauteur du système	43 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	6 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	37 mm
Hauteur de montage	79 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	24 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	55 mm
Matériau	Titane



## Articulation de genou, monocentrique, avec verrou et système de rappel

Référence 3R17

La partie supérieure et la partie inférieure de l'articulation 3R17 sont reliées par des axes de genou avec des douilles et des paliers à billes. Le mécanisme de verrouillage réglable bloque l'articulation en position d'extension. L'activation de la flexion s'effectue au moyen du câble de verrouillage. Le verrouillage de l'articulation 3R17 s'effectue automatiquement avec l'assistance des ressorts du système de rappel.



max. 150 kg

### Documentation

647G34=ALL\_INT NU 3R33/3R17 Arti. genou modul.

### Contenu de la livraison

3R17		1	Pièce(s)
4F17	Poussoir d'arrêt	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R17
Poids max. du patient	150 kg
Niveau de mobilité	1
Poids	695 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Pyramide
Angle de flexion du genou	120 °
Hauteur du système	43 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	6 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	37 mm
Hauteur de montage	79 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	24 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	55 mm
Matériau	Acier inoxydable

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 1

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R33, 3R17



### Jeu de pièces détachées

Référence 4D10

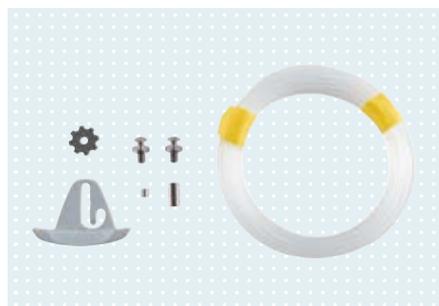
Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour les articulations du genou modulaires 3R17 et 3R33.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D10	3R17 3R33

#### Composants

Capot en plastique	1 Pièce(s)
Douille	2 Pièce(s)
Douille à ressort	1 Pièce(s)
Ressort de compression	1 Pièce(s)
Ressort de compression	2 Pièce(s)
Goujon avec tête à 6 pans	1 Pièce(s)
Plaque de sécurité	1 Pièce(s)
Vis à tête fraisée bombée et fendue	1 Pièce(s)
Butée en caoutchouc	1 Pièce(s)
Roulements à billes à pression	2 Pièce(s)
Goupille élastique	2 Pièce(s)
Vis à tête cylindrique (ou vis de blocage)	2 Pièce(s)
Rivet à tête bombée	1 Pièce(s)



### Jeu de pièces détachées

Référence 4D11

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour le poussoir d'arrêt 4F18=N installé par le fabricant.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D11	3R17 3R33

#### Composants

Poussoir d'arrêt	1 Pièce(s)
Manchon fileté	1 Pièce(s)
Passe-câble	1 Pièce(s)
Fil en perlon	5 mètre courant
Bouton à visser pour pelote	2 Pièce(s)
Rondelle à couler, dentée	1 Pièce(s)



## Articulation de genou monocentrique Prosedo avec verrou et assistance hydraulique pour passage à la position assise

Référence 3R31

Prosedo permet d'ajuster l'assistance hydraulique du passage à la position assise en fonction du poids et des besoins individuels du patient.

### Caractéristiques principales

- Une fois le verrou désactivé, l'utilisateur bénéficie d'une aide pour s'asseoir grâce à la forte résistance à la flexion.
- Il peut également déplacer son poids sur la jambe prothétique.
- Il dispose ainsi d'un meilleur équilibre et d'une sollicitation plus faible du côté sain.

### Documentation

647G989=ALL_INT	IU 3R31 Prosedo
646D1032=EN	Info pour revendeurs et professionnels de santé 3R31 Prosedo



max. 125 kg

### Contenu de la livraison

3R31	Prosedo	1	Pièce(s)
2R49	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)
709S10	Clé mâle hexagonale coudée	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



Référence de l'article	3R31	3R31=ST
Poids max. du patient	125 kg	125 kg
Niveau de mobilité	1	1
Poids	595 g	590 g
Raccord proximal	Pyramide	Raccord fileté
Raccord distal	Serrage tubulaire Ø 30 mm	Serrage tubulaire Ø 30 mm
Angle de flexion du genou	145 °	145 °
Hauteur du système	102 mm	115 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	3 mm	16 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	99 mm	99 mm
Hauteur de montage	168 mm	163 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	21 mm	16 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	147 mm	147 mm

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 1–2



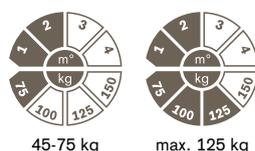
## Pheon

Référence 3R62

L'articulation du genou polycentrique avec sécurité en phase d'appui et contrôle mécanique de la phase pendulaire convient tout particulièrement aux utilisateurs avec un niveau de mobilité faible. Pheon favorise, de façon ciblée, le processus thérapeutique à la suite d'une amputation, des premiers exercices d'entraînement de la position debout et de la marche effectués avec la prothèse provisoire jusqu'à l'appareillage définitif.

### Caractéristiques principales

- Le verrouillage intégré en option peut être activé ou désactivé par un orthoprothésiste.
- Un nouveau système de rappel à ressort et un élément de friction auto-ajustable pour la commande du mouvement d'extension assurent une butée d'extension harmonieuse.



### Documentation

647G876=ALL_INT	IU 3R62 Pheon
646D844=EN	Info pour revendeurs et professionnels de santé 3R62 Pheon

### Contenu de la livraison

3R62	Pheon	1	Pièce(s)
2R49	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)
4G70	Ancre à couler	1	Pièce(s) seulement avec 3R62=KD
710H10=2X3	Clé de réglage	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



	3R62/3R62=1	3R62=KD/3R62=1-KD	3R62=ST/3R62=1-ST
<b>Référence de l'article</b>	3R62/3R62=1	3R62=KD/3R62=1-KD	3R62=ST/3R62=1-ST
<b>Poids max. du patient</b>	125 / 75 kg	125 / 75 kg	125 / 75 kg
<b>Niveau de mobilité</b>	1 + 2	1 + 2	1 + 2
<b>Poids</b>	846 g	865 g	865 g
<b>Raccord proximal</b>	Pyramide	Ancre à couler	Raccord fileté
<b>Raccord distal</b>	Serrage tubulaire Ø 30 mm	Serrage tubulaire Ø 30 mm	Serrage tubulaire Ø 30 mm
<b>Angle de flexion du genou</b>	155 °	155 °	155 °
<b>Hauteur du système</b>	142 mm	165 mm	160 mm
<b>Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	-3 mm	20 mm	15 mm
<b>Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	145 mm	145 mm	145 mm
<b>Hauteur de montage</b>	195 mm	200 mm	195 mm
<b>Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	15 mm	20 mm	15 mm
<b>Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	180 mm	180 mm	180 mm
<b>Matériau</b>	Aluminium	Aluminium	Aluminium



reddot award 2015 winner



## Articulation de genou à frein, stabilisateur

Référence 3R49

Ce câble de rappel est une pièce de rechange qui peut être commandée. La bride de fixation avec axe oscillant et axe de freinage assure dans l'articulation 3R49 la liaison entre les parties supérieure et inférieure de l'articulation et agit comme un système de freinage en fonction de la charge. En combinaison avec le retour en position, il assure la phase d'appui. Pour le contrôle de la phase pendulaire, il est possible de régler la friction de l'essieu et la force du ressort du système de rappel.



max. 100 kg

### Documentation

647G1562=ALL\_INT Notice d'utilisation | 3R15  
3R49

### Contenu de la livraison

3R49	1	Pièce(s)
21Y70	1	Manchon de protection

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R49
Poids max. du patient	100 kg
Niveau de mobilité	1 + 2
Poids	360 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Pyramide
Angle de flexion du genou	150 °
Hauteur du système	9 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	8 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	1 mm
Hauteur de montage	45 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	26 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	19 mm
Matériau	Titane

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 1–2



## Articulation de genou à frein stabilisateur

Référence 3R15

La bride de fixation avec axe oscillant et axe de freinage assure dans l'articulation 3R15 la liaison entre les parties supérieure et inférieure de l'articulation et agit comme un système de freinage en fonction de la charge. En combinaison avec le retour en position, il assure la phase d'appui. Pour la commande de la phase pendulaire, il est possible de régler la friction de l'essieu et la force du ressort du système de rappel.



max. 100 kg

### Documentation

647G1562=ALL\_INT Notice d'utilisation | 3R15  
3R49

### Contenu de la livraison

3R15	1	Pièce(s)
21Y70	1	Manchon de protection

### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	3R15
<b>Poids max. du patient</b>	100 kg
<b>Niveau de mobilité</b>	1 + 2
<b>Poids</b>	490 g
<b>Raccord proximal</b>	Pyramide
<b>Raccord distal</b>	Pyramide
<b>Angle de flexion du genou</b>	150 °
<b>Hauteur du système</b>	9 mm
<b>Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	8 mm
<b>Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	1 mm
<b>Hauteur de montage</b>	45 mm
<b>Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	26 mm
<b>Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	19 mm
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R49, 3R15



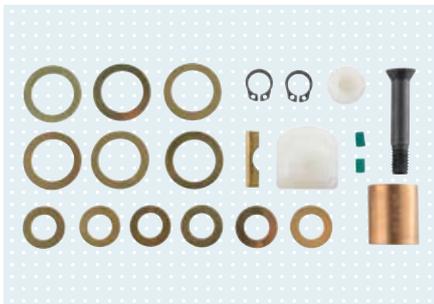
### Manchon de protection

Référence 21Y70

Manchon de recouvrement en granulés moulés protégeant l'articulation de genou, l'unité de rappel et le revêtement en mousse ou les vêtements.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
21Y70=N	3R15 3R49



### Jeu de pièces détachées

Référence 4D1

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour les articulations du genou à frein 3R15 et 3R49.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D1	3R15 3R49

#### Composants

Butée	1 Pièce(s)
Butée	2 Pièce(s)
Butée en caoutchouc	1 Pièce(s)
Plaque d'arrêt pour la douille	1 Pièce(s)
Bague de sûreté	2 Pièce(s)
Vis	1 Pièce(s)
Rondelle	2 Pièce(s)
Bague en bronze	1 Pièce(s)

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 1-2



## Articulation de genou Habermann, polycentrique, avec système de rappel intégré

Référence 3R36

Comme c'est le cas pour l'articulation 3R20, la partie supérieure et la partie inférieure de l'articulation 3R36 sont reliées l'une à l'autre par des leviers axiaux. Le contrôle de la phase d'appui s'effectue au moyen de la cinématique polycentrique (réglage du centre de rotation instantané par ajustement de la butée). Pour le contrôle de la phase pendulaire, il est possible de régler en continu la friction de l'axe et le ressort du système de rappel.



max. 100 kg

### Documentation

647G72=ALL\_INT

Notice d'utilisation 3R20  
3R36

### Contenu de la livraison

3R36

1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R36
Poids max. du patient	100 kg
Niveau de mobilité	1 + 2
Poids	445 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Pyramide
Angle de flexion du genou	110 °
Hauteur du système	41 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	-3 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	44 mm
Hauteur de montage	77 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	15 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	62 mm
Matériau	Titane



## Articulation de genou Habermann, polycentrique, avec système de rappel intégré

Référence 3R20

Comme c'est le cas pour l'articulation 3R36, la partie supérieure et la partie inférieure de l'articulation 3R20 sont reliées l'une à l'autre par des leviers axiaux. Le contrôle de la phase d'appui s'effectue au moyen de la cinématique polycentrique (réglage du centre de rotation instantané par ajustement de la butée). Pour le contrôle de la phase pendulaire, il est possible de régler en continu la friction de l'axe et le ressort du système de rappel.



max. 100 kg

### Documentation

647G72=ALL\_INT

Notice d'utilisation 3R20  
3R36

### Contenu de la livraison

3R20 1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	3R20
<b>Poids max. du patient</b>	100 kg
<b>Niveau de mobilité</b>	1 + 2
<b>Poids</b>	690 g
<b>Raccord proximal</b>	Pyramide
<b>Raccord distal</b>	Pyramide
<b>Angle de flexion du genou</b>	110 °
<b>Hauteur du système</b>	41 mm
<b>Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	-3 mm
<b>Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	44 mm
<b>Hauteur de montage</b>	77 mm
<b>Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	15 mm
<b>Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	62 mm
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 1–2

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R36, 3R20



### Jeu de pièces détachées

Référence 4D13

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour les articulations du genou modulaires Habermann 3R36 et 3R20 proposées par Ottobock.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D13	3R36 3R20

#### Composants

Capot en plastique	1 Pièce(s)
Vis à tête cylindrique (à six pans creux)	1 Pièce(s)
Butée d'extension	1 Pièce(s)
Amortisseur	1 Pièce(s)
Axe d'extension	1 Pièce(s)
Ressort de rappel	1 Pièce(s)
Vis de réglage	1 Pièce(s)
Bille de roulement	1 Pièce(s)
Contre-écrou	2 Pièce(s)
Axe postérieur	2 Pièce(s)
Rondelle	4 Pièce(s)
Rondelle à portée sphérique	4 Pièce(s)



## Articulation de genou à frein, monocentrique, avec verrou

Référence 3R93

L'articulation 3R93 est une articulation de genou monocentrique comprenant un mécanisme de freinage en fonction de la charge et un verrou disponible en option. Un système de rappel intégré et ajustable commande la phase pendulaire.

### Caractéristiques principales

- Favorise de façon ciblée le processus thérapeutique à la suite d'une amputation
- Utilisation comme articulation de genou verrouillable à déverrouillage manuel ou comme articulation de genou à frein
- La fonction de verrouillage peut être désactivée en permanence par l'orthoprothésiste.
- Le système de rappel intégré et réglable de manière optimale de l'extérieur commande le mouvement pendulaire de la jambe de la prothèse

### Documentation

647G525=ALL\_INT NU 3R93

### Contenu de la livraison

3R93		1	Pièce(s)
2R77	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)
710H10	Clé de réglage	1	Pièce(s)



max. 125 kg

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R93
Poids max. du patient	125 kg
Niveau de mobilité	1 + 2
Poids	760 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Serrage tubulaire, Ø 34 mm
Angle de flexion du genou	130 °
Hauteur du système	82 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	8 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	74 mm
Hauteur de montage	141 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	26 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	115 mm
Matériau	Aluminium



### Recommandation pratique 3R93

L'articulation modulaire du genou à frein et avec verrou 3R93 ne convient pas aux utilisateurs ayant subi : - une désarticulation de la hanche - une hémipelvectomy - une amputation bilatérale

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 1-2

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R93



### Adaptateur tubulaire

Référence 2R76/2R77

Les adaptateurs tubulaires 2R76 et 2R77 présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R76	34 mm	Acier inoxydable	77 mm	282 mm	27 mm	264 mm	260 g	150 kg
2R77	34 mm	Acier inoxydable	77 mm	472 mm	27 mm	454 mm	370 g	150 kg



### Adaptateur tubulaire

Référence 2R57/2R58

Les adaptateurs tubulaires 2R57 et 2R58 présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe. 2R57 et 2R58 sont résistants à l'eau douce, salée et chlorée.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R57	34 mm	Titane	77 mm	282 mm	27 mm	264 mm	220 g	150 kg
2R58	34 mm	Titane	77 mm	472 mm	27 mm	454 mm	330 g	150 kg



### Verrou

Référence 4F34

Utilisation possible à gauche et à droite, réglage possible pour la pression et la traction. Peut remplacer le poussoir d'arrêt 4F18=N installé par défaut.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
4F34	3R93



## Jeu de pièces détachées pour protège-genou

Référence 4D29

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour le protège-genou de l'articulation de genou à frein modulaire 3R93 avec verrou.

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

4D29

#### Composants

Alcool d'isopropyle	1 Pièce(s)
Ressort de torsion, droit	1 Pièce(s)
Ressort de torsion, gauche	1 Pièce(s)
Capot de protection	4 Pièce(s)
Protège-genou	1 Pièce(s)
Bande de feutre	1 Pièce(s)

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 1-2



## Articulation du genou modulaire à frein, monocentrique, avec système de rappel mécanique

Référence 3R90

Le mécanisme de freinage en fonction de la charge offre aux utilisateurs une sécurité ciblée. Lors de la mise en charge du talon, le frein fournit une stabilité importante en phase d'appui. La phase pendulaire est commandée par un système de rappel mécanique intégré combinant des ressorts.



max. 125 kg

### Documentation

647G475=ALL\_INT NU 3R90/3R92 Articul. genou modul.

### Contenu de la livraison

3R90		1 Pièce(s)
2R77	Adaptateur tubulaire	1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R90
Poids max. du patient	125 kg
Niveau de mobilité	1 + 2
Poids	745 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Serrage tubulaire
Angle de flexion du genou	135 °
Hauteur du système	97 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	8 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	89 mm
Hauteur de montage	216 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	26 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	190 mm



### Recommandation pratique 3R90

Pour l'appareillage d'utilisateurs présentant un niveau de mobilité 1, il convient de respecter la condition suivante : ces articulations à frein sont contre-indiquées pour les utilisateurs peu sûrs d'eux qui ne peuvent pas utiliser le mécanisme de freinage de manière ciblée au cours de leurs mouvements (sécurité lors du contact du talon et commutation lors de la mise en charge sur l'avant-pied).

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R90



### Adaptateur tubulaire

Référence 2R76/2R77

Les adaptateurs tubulaires 2R76 et 2R77 présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R76	34 mm	Acier inoxydable	77 mm	282 mm	27 mm	264 mm	260 g	150 kg
2R77	34 mm	Acier inoxydable	77 mm	472 mm	27 mm	454 mm	370 g	150 kg



## Articulation de genou pour désarticulation, polycentrique, avec système de rappel mécanique

Référence 3R30

La partie supérieure de l'articulation 3R30 avec pyramide de liaison et la partie inférieure de l'articulation sont reliées l'une à l'autre par des leviers axiaux. Le raccord détachable à l'emboîture de prothèse s'effectue par l'ancre à couler. Le contrôle de la phase d'appui s'effectue au moyen de la cinématique polycentrique. La force du système de rappel à ressort et la friction de l'axe peuvent être réglés sans paliers.



### Documentation

647G44=ALL_INT	Notice d'utilisation 3R21 3R30
----------------	-----------------------------------

### Contenu de la livraison

3R30		1	Pièce(s)
4G70	Ancre à couler	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R30
Poids max. du patient	125 kg
Niveau de mobilité	1 + 2
Poids	655 g
Raccord proximal	Ancre à couler
Raccord distal	Pyramide
Angle de flexion du genou	110 °
Hauteur du système	99 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	17 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	82 mm
Hauteur de montage	117 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	17 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	100 mm
Matériau	Titane

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 1–2



## Articulation de genou pour désarticulation, polycentrique, avec système de rappel mécanique

Référence 3R21

La partie supérieure de l'articulation 3R21 avec pyramide de liaison et la partie inférieure de l'articulation sont reliées l'une à l'autre par des leviers axiaux. Le raccord détachable à l'emboîture de prothèse s'effectue par l'ancre à couler. Le contrôle de la phase d'appui s'effectue au moyen de la cinématique polycentrique. La force du support d'extension à ressort et la friction de l'essieu peuvent être réglés sans paliers.



max. 125 kg

### Documentation

647G44=ALL\_INT

Notice d'utilisation 3R21  
3R30

### Contenu de la livraison

3R21		1	Pièce(s)
4G70	Ancre à couler	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	3R21
<b>Poids max. du patient</b>	125 kg
<b>Niveau de mobilité</b>	1 + 2
<b>Poids</b>	1.010 g
<b>Raccord proximal</b>	Ancre à couler
<b>Raccord distal</b>	Pyramide
<b>Angle de flexion du genou</b>	110 °
<b>Hauteur du système</b>	99 mm
<b>Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	17 mm
<b>Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	82 mm
<b>Hauteur de montage</b>	117 mm
<b>Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	17 mm
<b>Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	100 mm
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R30, 3R21



### Jeu de pièces détachées

Référence 4D7

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour les articulations du genou modulaires 3R30 et 3R21.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D7	3R21 3R30

#### Composants

Bague de frottement	4 Pièce(s)
Rondelle Belleville	4 Pièce(s)
Bague de sûreté	2 Pièce(s)
Butée double	2 Pièce(s)
Ressort de rappel	1 Pièce(s)
Roulement de rappel d'extension	1 Pièce(s)
Guide en plastique	1 Pièce(s)
Guide de rappel d'extension	1 Pièce(s)
Écrou de rappel d'extension	1 Pièce(s)
Vis à tête bombée	4 Pièce(s)
Écrou rond à deux trous	4 Pièce(s)
Contre-écrou	2 Pièce(s)
Vis sans tête	1 Pièce(s)
Vis sans tête	2 Pièce(s)



### Ancre à couler

Référence 4G70

L'ancre à couler permet le raccordement proximal des articulations du genou modulaires. Elle peut être utilisée uniquement avec des articulations du genou destinées aux personnes ayant subi une désarticulation du genou.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Poids max. du patient
4G70	Acier inoxydable	125 kg

# Articulations de genou

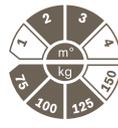
Niveau de mobilité 2-3



## Articulation de genou à frein, monocentrique, avec commande pneumatique de la phase pendulaire

Référence 3R92

L'articulation de genou à frein monocentrique 3R92, avec commande pneumatique de la phase pendulaire, contient le même mécanisme de freinage que l'articulation 3R90. La partie inférieure de l'articulation est conçue comme un vérin pneumatique. Pour commander la phase pendulaire, l'amortissement de la flexion et de l'extension du système pneumatique progressif à double chambre peut être réglé individuellement.



max. 125 kg

### Documentation

647G475=ALL\_INT NU 3R90/3R92 Articul. genou modul.

### Contenu de la livraison

3R92		1 Pièce(s)
2R77	Adaptateur tubulaire	1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R92
Poids max. du patient	125 kg
Niveau de mobilité	2 + 3
Poids	895 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Serrage tubulaire
Angle de flexion du genou	135 °
Hauteur du système	154 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	8 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	146 mm
Hauteur de montage	216 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	26 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	190 mm



#### Recommandation pratique 3R92

Pour l'appareillage d'utilisateurs présentant un niveau de mobilité 1, il convient de respecter la condition suivante : ces articulations à frein sont contre-indiquées pour les utilisateurs peu sûrs d'eux qui ne peuvent pas utiliser le mécanisme de freinage de manière ciblée au cours de leurs mouvements (sécurité lors du contact du talon et commutation lors de la mise en charge sur l'avant-pied).



## Articulation de genou, polycentrique, avec commande pneumatique de la phase pendulaire

Référence 3R78

Nous avons développé l'articulation 3R78 en veillant tout particulièrement à lui conférer une structure robuste, durable ainsi que résistante à la poussière et aux intempéries. Cette articulation de genou prothétique polycentrique avec commande pneumatique de la phase pendulaire offre aux porteurs de prothèse avec un niveau d'activité moyen une sécurité fiable en phase d'appui. Outre la version avec raccord proximal à pyramide, d'autres raccords sont dorénavant proposés pour les utilisateurs avec un moignon long (raccord fileté) ou ayant subi une désarticulation de genou (ancre à couler ; fournie uniquement avec le produit 3R78=KD). Un groupe plus large d'utilisateurs peut ainsi profiter des avantages de cette articulation de genou.

### Documentation

647G556=ALL_INT	Notice d'utilisation   3R78
646D1537=ALL_INT	Guide d'utilisation rapide
646D560=EN	Info produit dossier 3R78

### Contenu de la livraison

3R78			1	Pièce(s)
4G70	Ancre à couler	seulement avec 3R78=KD	1	Pièce(s)



max. 100 kg

### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



	3R78	3R78=KD	3R78=ST
<b>Référence de l'article</b>	3R78	3R78=KD	3R78=ST
<b>Poids max. du patient</b>	100 kg	100 kg	100 kg
<b>Niveau de mobilité</b>	2 + 3	2 + 3	2 + 3
<b>Poids</b>	760 g	780 g	790 g
<b>Raccord proximal</b>	Pyramide	Pyramide	Pyramide
<b>Raccord distal</b>	Serrage tubulaire Ø 30 mm	Serrage tubulaire Ø 30 mm	Serrage tubulaire Ø 30 mm
<b>Angle de flexion du genou</b>	150 °	150 °	150 °
<b>Hauteur du système</b>	156 mm	179 mm	174 mm
<b>Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	-7 mm	16 mm	11 mm
<b>Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	163 mm	163 mm	163 mm
<b>Hauteur de montage</b>	211 mm	216 mm	211 mm
<b>Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	11 mm	16 mm	11 mm
<b>Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	200 mm	200 mm	200 mm
<b>Matériau</b>	Aluminium	Aluminium	Aluminium

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 2-3

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R78=KD



### Ancre à couler

Référence 4G70

L'ancre à couler permet le raccordement proximal des articulations du genou modulaires. Elle peut être utilisée uniquement avec des articulations du genou destinées aux personnes ayant subi une désarticulation du genou.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Poids max. du patient
4G70	Acier inoxydable	125 kg



## Articulation de genou, polycentrique, avec commande pneumatique de la phase pendulaire

Référence 3R106

Dans l'articulation de genou polycentrique 3R106, le contrôle de la phase d'appui est possible grâce à la structure de l'articulation qui comprend 4 axes. Un puissant système pneumatique à chambre double avec système de rappel intégré génère des mouvements pendulaires harmonieux pour la jambe prothétique, même à des vitesses de marche élevées. L'ancre à couler 4G70 est fournie uniquement avec la version 3R106=KD.



### Documentation

647G1640=ALL_INT	Notice d'utilisation 3R106
646D649=EN	Information produit 3R106

### Contenu de la livraison

3R106		1	Pièce(s)
2R49	Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)
4G70	Ancre à couler	1	Pièce(s) seulement avec 3R106=KD
513D83	Ressort de compression	1	Pièce(s)
513D83	Ressort de compression	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



Référence de l'article	3R106	3R106=KD	3R106=ST
Poids max. du patient	100 kg	100 kg	100 kg
Niveau de mobilité	2 + 3	2 + 3	2 + 3
Poids	760 g	755 g	765 g
Raccord proximal	Pyramide	Ancre à couler	Raccord fileté
Raccord distal	Serrage tubulaire	Serrage tubulaire	Serrage tubulaire
Angle de flexion du genou	170 °	170 °	170 °
Hauteur du système	162 mm	184 mm	180 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	-6 mm	16 mm	200 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	168 mm	168 mm	168 mm
Hauteur de montage	212 mm	216 mm	212 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	12 mm	16 mm	12 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	200 mm	200 mm	200 mm

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 2-3



## Articulation de genou, polycentrique avec servocommande pneumatique de la phase pendulaire

Référence 3R106-PRO

La servocommande pneumatique constitue l'élément central de l'articulation polycentrique 3R106-PRO. Il s'agit d'un puissant système pneumatique à chambre double permettant un amortissement progressif. Dès que la vitesse de marche s'accélère, la résistance à la flexion augmente de façon autoadaptative. Au cours de la phase pendulaire, les mouvements pendulaires sont donc commandés avec harmonie même si la vitesse de marche est plus élevée. L'ancre à couler 4G70 est fournie uniquement avec la version 3R106-PRO=KD.

### Documentation

647G208=ALL_INT	Notice d'utilisation   3R106-Pro
646D841=EN	Info pour revendeurs et professionnels de santé 3R106 Pro



max. 125 kg

### Contenu de la livraison

3R106-PRO			1 Pièce(s)
2R49	Adaptateur tubulaire		1 Pièce(s)
4G70	Ancre à couler	seulement avec 3R106-PRO=KD	1 Pièce(s)
513D83	Ressort de compression		1 Pièce(s)
513D83	Ressort de compression		1 Pièce(s)
710H10	Clé de réglage		1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



Référence de l'article	3R106-PRO	3R106-PRO=KD	3R106-PRO=ST
Poids max. du patient	125 kg	125 kg	125 kg
Niveau de mobilité	2 + 3	2 + 3	2 + 3
Poids	885 g	910 g	915 g
Raccord proximal	Pyramide	Ancre à couler	Raccord fileté
Raccord distal	Serrage tubulaire Ø 30 mm	Serrage tubulaire Ø 30 mm	Serrage tubulaire Ø 30 mm
Angle de flexion du genou	175 °	175 °	175 °
Hauteur du système	163 mm	187 mm	181 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	-7 mm	16 mm	11 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	170 mm	170 mm	170 mm
Hauteur de montage	219 mm	224 mm	219 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	11 mm	16 mm	11 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	208 mm	208 mm	208 mm
Matériau	Aluminium	Aluminium	Aluminium

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R106-PRO, 3R106



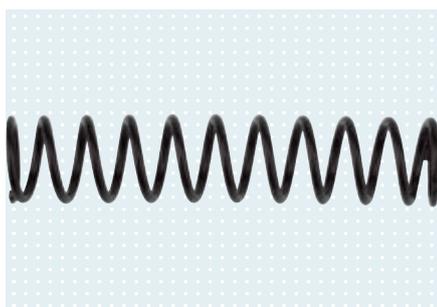
### Adaptateur tubulaire

Référence 2R50/2R49

Les adaptateurs tubulaires 2R50 et 2R49 présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R50	30 mm	Aluminium	97 mm	232 mm	53 mm	214 mm	155 g	125 kg
2R49	30 mm	Aluminium	97 mm	472 mm	53 mm	414 mm	255 g	125 kg



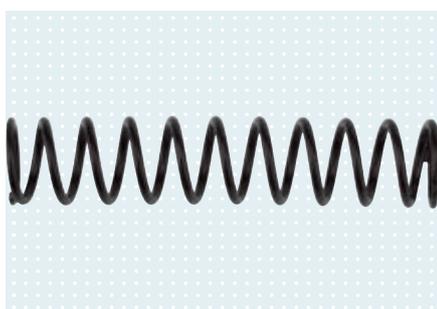
### Ressort de compression

Référence 513D83

Le ressort de compression 513D83=1.1X12.9X66 est une pièce de rechange disponible pour les articulations de genou modulaires 3R106 et 3R106-PRO.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
513D83=1.1X12.9X66	3R106 3R106=KD 3R106=ST 3R106-PRO 3R106-PRO=KD 3R106-PRO=ST



### Ressort de compression

Référence 513D83

Le ressort de compression 513D83=1.4X12.6X66 est une pièce de rechange disponible pour les articulations de genou modulaires 3R106 et 3R106-PRO.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
513D83=1.4X12.6X66	3R106 3R106=KD 3R106=ST 3R106-PRO 3R106-PRO=KD 3R106-PRO=ST

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 2-3



## Jeu de pièces détachées

Référence 4D3

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour les articulations de genou 3R106 et 3R106 PRO.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D3	3R106 3R106=KD 3R106=ST 3R106-PRO 3R106-PRO=KD 3R106-PRO=ST

### Composants

502R1=M5X16	Écrou rond à deux trous	4	Pièce(s)
4Z81=4X12	Butée 3R106	1	Pièce(s)
501T1=M5X16	Vis à tête bombée	4	Pièce(s)



## Ancre à couler

Référence 4G70

L'ancre à couler permet le raccordement proximal des articulations du genou modulaires. Elle peut être utilisée uniquement avec des articulations du genou destinées aux personnes ayant subi une désarticulation du genou.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Poids max. du patient
4G70	Acier inoxydable	125 kg



## Articulation de genou EBSpro, polycentrique, avec commande hydraulique de la phase pendulaire

Référence 3R60-PRO

L'articulation 3R60-PRO est une articulation de genou polycentrique pour les utilisateurs avec un niveau d'activité moyen et un poids propre relativement faible de 75 kg maximum. L'articulation 3R60-PRO permet une flexion contrôlée du genou lors de la pose du talon ainsi qu'un contrôle hydraulique et efficace de la phase pendulaire. L'unité de flexion élastique EBS apporte aux utilisateurs plus de confort et de sécurité.

### Caractéristiques principales

- La structure polycentrique de l'articulation permet, à la pose du talon, une flexion contrôlée et amortissante jusqu'à 15° sans déclencher la flexion normale du genou
- La flexion de la phase d'appui réglable individuellement augmente la stabilité du genou pour l'utilisateur
- Différentes vitesses de marche possibles
- Réduction significative de la sollicitation du moignon, des hanches et de la colonne vertébrale

### Documentation

647G381=ALL_INT	Notice d'utilisation   3R60-PRO
646D840=EN	Info pour revendeurs et professionnels de santé gamme de produits 3R60

### Contenu de la livraison

3R60-PRO		1	Pièce(s)
4G70	Ancre à couler seulement avec 3R60-PRO=KD	1	Pièce(s)
710H10	Clé de réglage	1	Pièce(s)



max. 75 kg

### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



Référence de l'article	3R60-PRO	3R60-PRO=HD	3R60-PRO=KD	3R60-PRO=ST
Poids max. du patient	75 kg	75 kg	75 kg	75 kg
Niveau de mobilité	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3
Poids	770 g	770 g	840 g	750 g
Raccord proximal	Pyramide (mobile)	Pyramide (coudée à 10°)	Ancre à couler	Raccord fileté
Raccord distal	Pyramide	Pyramide	Pyramide	Pyramide
Angle de flexion du genou	175 °	175 °	145 °	125 °
Hauteur du système	150 mm	150 mm	169 mm	165 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	2 mm	2 mm	21 mm	17 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	148 mm	148 mm	148 mm	148 mm
Hauteur de montage	186 mm	186 mm	187 mm	183 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	20 mm	20 mm	21 mm	17 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	166 mm	166 mm	166 mm	166 mm

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 2-3



## Articulation de genou EBS, polycentrique, avec commande hydraulique de la phase pendulaire

Référence 3R60

L'articulation 3R60 maintes fois éprouvée permet une flexion contrôlée du genou lors de la pose du talon ainsi qu'un contrôle hydraulique et efficace de la phase pendulaire. L'unité de flexion élastique EBS apporte aux utilisateurs plus de confort et de sécurité.

### Caractéristiques principales

- La structure polycentrique de l'articulation permet, à la pose du talon, une flexion contrôlée et amortissante jusqu'à 15° sans déclencher la flexion normale du genou
- La flexion de la phase d'appui réglable individuellement apporte une sécurité supplémentaire pour les genoux de l'utilisateur
- Différentes vitesses de marche possibles
- Réduction significative de la sollicitation du moignon, des hanches et de la colonne vertébrale



max. 125 kg

### Documentation

647G167=ALL_INT	Notice d'utilisation   3R60=*
646D840=EN	Info pour revendeurs et professionnels de santé gamme de produits 3R60
646D1575=EN_MASTER	Fiche de solution 3R60

### Contenu de la livraison

3R60		1	Pièce(s)
4G70	Ancre à couler	seulement avec 3R60=KD	1 Pièce(s)
710H10	Clé de réglage		1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Photo de la référence



Référence de l'article	3R60	3R60=HD	3R60=KD	3R60=ST
Poids max. du patient	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg
Niveau de mobilité	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3
Poids	845 g	880 g	940 g	845 g
Raccord proximal	Pyramide	Pyramide (coudée à 10°)	Ancre à couler	Raccord fileté
Raccord distal	Pyramide	Pyramide	Pyramide	Pyramide
Angle de flexion du genou	150 °	150 °	150 °	150 °
Hauteur du système	171 mm	174 mm	193 mm	189 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	-2 mm	1 mm	20 mm	16 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	173 mm	173 mm	173 mm	173 mm
Hauteur de montage	207 mm	210 mm	211 mm	207 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	16 mm	19 mm	20 mm	16 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	191 mm	191 mm	191 mm	191 mm

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R60-PRO, 3R60



### Ancre à couler

Référence 4G70

L'ancre à couler permet le raccordement proximal des articulations du genou modulaires. Elle peut être utilisée uniquement avec des articulations du genou destinées aux personnes ayant subi une désarticulation du genou.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Poids max. du patient
4G70	Acier inoxydable	125 kg

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 3–4



## Articulation de genou, monocentrique avec hydraulique rotative

Référence 3R80

Cette articulation de genou monocentrique comprenant un système d'hydraulique rotative unique permet aux utilisateurs de bénéficier d'une démarche imitant fortement la démarche physiologique, de pouvoir descendre des escaliers à pas alternés et des rampes. L'articulation 3R80 est résistante à l'eau pour une utilisation dans les zones humides et est autorisée pour les utilisateurs dont le poids ne dépasse pas 150 kg.

### Caractéristiques principales

- Ajustement individuel du comportement en phase d'appui et en phase pendulaire
- Les résistances à la flexion et à l'extension peuvent être réglées simplement et séparément.
- Structure résistante à l'eau permettant également une utilisation dans les espaces humides, par exemple sous la douche ou à la piscine
- Verrou manuel intégré



max. 150 kg

### Documentation

647G403=ALL_INT	Notice d'utilisation   3R80, 3R80=ST
646D1533=ALL_INT	Guide d'utilisation rapide   3R80
646D776=EN	Information produit 3R80 avec mécanisme de verrouillage de la traction

### Contenu de la livraison

3R80	Articulation de genou, monocentrique avec hydraulique rotative	1 Pièce(s)
710H10	Clé de réglage	1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



Référence de l'article	3R80	3R80=ST
Poids max. du patient	150 kg	150 kg
Niveau de mobilité	3, 4	3, 4
Poids	1240 g	1255 g
Raccord proximal	Pyramide	Raccord fileté
Raccord distal	Serrage tubulaire Ø 34 mm	Serrage tubulaire Ø 34 mm
Angle de flexion du genou	150 °	150 °
Hauteur du système	163 mm	179 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	28 mm	44 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	135 mm	135 mm
Hauteur de montage	218 mm	216 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	46 mm	44 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	172 mm	172 mm

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R80



### Adaptateur tubulaire

Référence 2R76/2R77

Les adaptateurs tubulaires 2R76 et 2R77 présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R76	34 mm	Acier inoxydable	77 mm	282 mm	27 mm	264 mm	260 g	150 kg
2R77	34 mm	Acier inoxydable	77 mm	472 mm	27 mm	454 mm	370 g	150 kg



### Adaptateur tubulaire

Référence 2R57/2R58

Les adaptateurs tubulaires 2R57 et 2R58 présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe. 2R57 et 2R58 sont résistants à l'eau douce, salée et chlorée.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R57	34 mm	Titane	77 mm	282 mm	27 mm	264 mm	220 g	150 kg
2R58	34 mm	Titane	77 mm	472 mm	27 mm	454 mm	330 g	150 kg

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 3–4



## Articulation de genou Dynion, monocentrique avec hydraulique rotative

Référence 3R85

Dynion est destiné aux utilisateurs actifs qui ont besoin d'un partenaire fiable pour les accompagner dans des environnements variés.

### Caractéristiques principales

- Le système d'hydraulique rotative performant avec sécurité en phase d'appui assure un contrôle dynamique et fiable de la marche.
- La flexion en phase d'appui réglable apporte une assistance pour descendre des escaliers, des rampes et des pentes.
- Une résistance à l'eau pour une liberté accrue au quotidien.
- Un verrou manuel permet une position debout confortable et détendue.
- Avec le mode vélo, faire une excursion en vélo en toute sérénité avec sa famille, c'est possible!



max. 100 kg

### Documentation

647G1166=ALL_INT	Notice d'utilisation   3R85 Dynion
646D1538=EN_MASTER	Fiche de solution Dynion
647G1166=EN_INT	Notice d'utilisation   3R85 Dynion
646F635=EN_MASTER	Dynion Affiche 1
646F637=EN_MASTER	Dynion Affiche 3
646F638=EN_MASTER	Dynion Affiche 4
646F639=EN_MASTER	Dynion Affiche 5
646F640=EN_MASTER	Dynion Affiche 6
646F642=EN_MASTER	Dynion Affiche 8

### Contenu de la livraison

3R85	1	Pièce(s)
2R37/2R38 Adaptateur tubulaire	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R85
Raccord distal	Serrage tubulaire
Raccord proximal	Pyramide
Angle de flexion du genou	145 °
Hauteur du système	160 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	26.5 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	133 mm
Poids	1255 g
Poids max. du patient	100 kg

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R85



## Adaptateur tubulaire

Référence 2R37/2R38

Les adaptateurs tubulaires 2R37 et 2R38 présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe. Ils sont résistants à l'eau douce, salée et chlorée.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R37	30 mm	Titane	97 mm	232 mm	53 mm	214 mm	160 g	100 kg
2R38	30 mm	Titane	97 mm	472 mm	53 mm	454 mm	275 g	136 kg



## Articulation de genou, monocentrique, avec commande hydraulique de la phase pendulaire

Référence 3R95

L'hydraulique linéaire et performant qui assure le contrôle de la phase pendulaire convient tout particulièrement aux utilisateurs très actifs. Le corps de l'articulation présente un large fraisage côté dorsal de manière à obtenir un angle de flexion plus grand.



max. 150 kg

### Documentation

647G817=ALL_INT	NU 3R95/3R95=1 Articulat. genou
-----------------	------------------------------------

### Contenu de la livraison

3R95		1	Pièce(s)
4G764	Clé de réglage	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	3R95
<b>Poids max. du patient</b>	150 kg
<b>Niveau de mobilité</b>	3 + 4
<b>Poids</b>	360 g
<b>Raccord proximal</b>	Pyramide
<b>Raccord distal</b>	Pyramide
<b>Angle de flexion du genou</b>	135 °
<b>Hauteur du système</b>	62 mm
<b>Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	6 mm
<b>Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	56 mm
<b>Hauteur de montage</b>	98 mm
<b>Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	24 mm
<b>Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	74 mm

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 3-4

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R95



### Jeu de pièces détachées

Référence 4D17

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour l'articulation de genou modulaire 3R95.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D17	3R95

#### Composants

Butée en caoutchouc	1 Pièce(s)
Vis à tête fraisée	1 Pièce(s)



### Clé de réglage

Référence 4G764

Pièce de rechange pour les produits 3R95 et 3WR95.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4G764



## Articulation de genou, polycentrique, avec commande hydraulique de la phase pendulaire

Référence 3R55

La partie supérieure et la partie inférieure de l'articulation 3R55 sont reliées l'une à l'autre par des leviers axiaux. Le contrôle de la phase d'appui s'effectue au moyen de la cinématique polycentrique. La phase pendulaire est contrôlée par le système hydraulique intégré. La flexion et l'extension peuvent être réglées séparément.



max. 125 kg

### Documentation

647G1636=ALL\_INT Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

### Contenu de la livraison

3R55		1 Pièce(s)
4X16	Clé de réglage	1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R55
Poids max. du patient	125 kg
Niveau de mobilité	3 + 4
Poids	720 g
Raccord proximal	Pyramide
Raccord distal	Pyramide
Angle de flexion du genou	110 °
Hauteur du système	90 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	9 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	81 mm
Hauteur de montage	126 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	27 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	99 mm

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R55



## Jeu de pièces détachées

Référence 4D19

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour l'articulation du genou modulaire 3R55.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D19	3R55

### Composants

Butée double	2 Pièce(s)
Capot de protection	1 Pièce(s)
Raccords de fixation	2 Pièce(s)
Raccords de fixation	1 Pièce(s)
Bague de frottement	4 Pièce(s)
Rondelle Belleville	4 Pièce(s)
Bague de sûreté	2 Pièce(s)
Contre-écrou	2 Pièce(s)

# Articulations de genou

Niveau de mobilité 3–4



## Articulation de genou pour désarticulation, polycentrique, avec commande hydraulique de la phase pendulaire

Référence 3R46

La partie supérieure et la partie inférieure avec pyramide de l'articulation 3R46 sont reliées l'une à l'autre par des leviers axiaux. Le raccord détachable à l'emboîture de prothèse s'effectue par l'ancre à couler. Le contrôle de la phase d'appui s'effectue au moyen de la cinématique polycentrique. La phase pendulaire est contrôlée par le système hydraulique intégré. La flexion et l'extension peuvent être réglées séparément.



max. 125 kg

### Documentation

647G94=ALL\_INT NU 3R46 Artic. genou modul.

### Contenu de la livraison

3R46		1 Pièce(s)
4G70	Ancre à couler	1 Pièce(s)
4X16	Clé de réglage	1 Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	3R46
Poids max. du patient	125 kg
Niveau de mobilité	3 + 4
Poids	740 g
Raccord proximal	Ancre à couler
Raccord distal	Pyramide
Angle de flexion du genou	110 °
Hauteur du système	99 mm
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	17 mm
Hauteur distale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	82 mm
Hauteur de montage	117 mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	17 mm
Hauteur distale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	100 mm

## Accessoires/pièces de rechange pour 3R46



### Jeu de pièces détachées

Référence 4D18

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour l'articulation du genou modulaire 3R46.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
4D18	3R46

#### Composants

Butée double	2 Pièce(s)
Vis à tête bombée	4 Pièce(s)
Écrou rond à deux trous	4 Pièce(s)
Bague de frottement	4 Pièce(s)
Rondelle Belleville	4 Pièce(s)
Vis sans tête	3 Pièce(s)
Bague de sûreté	2 Pièce(s)
Contre-écrou	2 Pièce(s)
Raccords de fixation	2 Pièce(s)
Raccords de fixation	1 Pièce(s)
Capot de protection	1 Pièce(s)



### Ancre à couler

Référence 4G70

L'ancre à couler permet le raccordement proximal des articulations du genou modulaires. Elle peut être utilisée uniquement avec des articulations du genou destinées aux personnes ayant subi une désarticulation du genou.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Poids max. du patient
4G70	Acier inoxydable	125 kg

# Articulations de genou

Kenevo



## Kenevo

Référence 3C60

Kenevo est une articulation de genou mécatronique qui répond aux besoins des utilisateurs moyennement actifs. De plus, cette articulation de genou convient aussi à une utilisation pour la rééducation suite à une amputation. Elle dispose de 5 fonctions de base qui apportent une assistance dans les situations typiques de la vie quotidienne. Les modes d'activité A, B, B+ et C permettent, en outre, une parfaite adaptation aux modifications de la mobilité.

### Caractéristiques principales

- Sécurité accrue grâce à une garde au sol suffisante, même pour les petits pas et les vitesses de marche lentes
- Déclenchement fiable de la phase pendulaire avec divers assistants à la marche
- Protection anti-trébuchement Plus toujours active
- Une position debout sûre et confortable dans toutes les situations
- S'asseoir et se lever avec contrôle et équilibre
- La fonction fauteuil roulant spéciale facilite les manœuvres effectuées avec un fauteuil roulant
- Logiciel de réglage avec des tutoriels vidéo pratiques (à partir de K-Soft version 1.4)
- Raccordement possible à un système d'implant ostéo-intégré percutané



max. 125 kg

### Documentation

647G1415=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé)   3C60 Kenevo
647H49-1=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur)   3C60 Kenevo
646D881=EN_MASTER	Brochure pour orthoprothésistes 3C60 Kenevo
646D1692=EN_MASTER	Fiche produit Kenevo
646A341=EN_MASTER	Prospectus Application pour thérapeutes Kenevo

### Contenu de la livraison

3C60	Kenevo	avec adaptateur pyramidal	1	Pièce(s)
3C60=ST	Kenevo	avec raccord fileté (alternative)	1	Pièce(s)
2R17	Adaptateur tubulaire AXON		1	Pièce(s)
757L16-4	Adaptateur		1	Pièce(s)
	Chargeur par induction			
4H107	Butée de flexion Kenevo 8°	livré assemblé	1	Pièce(s)
4H108	Butée de flexion Kenevo 16°		1	Pièce(s)
646H36=ALL_INT	Passeport de prothèse		1	Pièce(s)
4X633	Kit d'outils pour revêtement esthétique Kenevo			
4X634	Kit de charge pour revêtement esthétique Kenevo			

### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



Référence de l'article	3C60	3C60=ST
<b>Niveau de mobilité</b>	1, 2	1, 2
<b>Raccord distal</b>	Serrage tubulaire	Serrage tubulaire
<b>Raccord proximal</b>	Pyramide	Raccord fileté
<b>Angle de flexion du genou</b>	124 °	124 °
<b>Protection contre l'humidité</b>	IP22 (protection contre les gouttes d'eau)	IP22 (protection contre les gouttes d'eau)
<b>Poids (sans adaptateur tubulaire)</b>	915 g	920 g
<b>Poids max. du patient</b>	125 kg	125 kg
<b>Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	5 mm	23 mm
<b>Hauteur distale min. du système avec adaptateur tubulaire AXON 2R17</b>	274 mm	274 mm
<b>Hauteur distale max. du système avec adaptateur tubulaire AXON 2R17</b>	490 mm	490 mm
<b>Hauteur min. de montage avec adaptateur tubulaire AXON 2R17</b>	279 mm	279 + 9* mm
<b>Hauteur max. de montage avec adaptateur tubulaire AXON 2R17</b>	495 mm	495 + 9* mm
<b>Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	23 mm	24 + 9* mm
<b>Hauteur distale min. de montage avec adaptateur tubulaire AXON 2R17</b>	256 mm	256 mm
<b>Hauteur distale max. de montage avec adaptateur tubulaire AXON 2R17</b>	472 mm	472 mm

\* La longueur du filet est de 9 mm.

- La butée de flexion réduit l'angle de flexion du genou de 8° (butée prémontée) ou 16°.
- Une certification est requise pour l'articulation de genou Kenevo. Veuillez contacter pour cela votre service client/interlocuteur régional.
- En fonction du pays, le Kenevo est livré avec une garantie commerciale de 3/6 ans ou ces garanties doivent être souscrites séparément.
- En cas de raccordement à un système d'implant, assurez-vous que le fabricant du système d'implant et les fabricants des composants exoprothétiques/adaptateurs correspondants autorisent également cette combinaison.

## Accessoires/pièces de rechange pour 3C60



### Adaptateur tubulaire AXON

Référence 2R17

L'adaptateur tubulaire est livré dans une longueur standard de 515 mm et peut être, ensuite, raccourci par l'orthoprothésiste à l'aide d'un coupe-tube. Le logiciel de configuration K-Soft permet de déterminer la longueur adéquate de l'adaptateur tubulaire.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Poids	Poids max. du patient
2R17	34 mm	Aluminium	290 g	125 kg



### Adaptateur tubulaire AXON

Référence 2R20

L'adaptateur tubulaire est livré dans sa longueur standard de 515 mm et peut être, ensuite, raccourci par l'orthoprothésiste à l'aide d'un coupe-tube. Le logiciel de configuration X-Soft permet de déterminer la longueur adéquate de l'adaptateur tubulaire.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Poids	Poids max. du patient
2R20	34 mm	Aluminium	290 g	150 kg



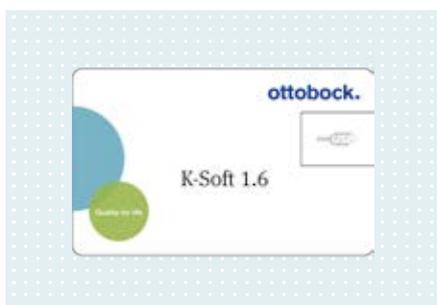
### Adaptateur tubulaire AXON avec unité de torsion

Référence 2R21

L'adaptateur tubulaire est livré dans sa longueur standard de 515 mm et peut être, ensuite, raccourci par l'orthoprothésiste à l'aide d'un coupe-tube. Le logiciel de configuration X-Soft permet de déterminer la longueur adéquate de l'adaptateur tubulaire.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Poids	Poids max. du patient
2R21	34 mm	Aluminium	530 g	125 kg



### K-Soft

Référence 4X445

Ce logiciel de réglage est utilisé pour Kenevo 3C60.

#### Caractéristiques techniques

Référence
4X445

Téléchargement :



# Articulations de genou

Kenevo



## BionicLink PC

Référence 60X5

L'adaptateur Bluetooth USB BionicLink permet d'établir une communication sans fil entre les produits Ottobock dotés d'une interface Bluetooth et un PC avec un port USB via les logiciels Ottobock correspondants.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour
60X5	Raccordement à un ordinateur (adaptateur Bluetooth USB)



## Transformateur

Référence 757L16-4

Transformateur pour composants électroniques prothétiques et orthétiques Ottobock. Les adaptateurs EU et US sont inclus dans la livraison, des adaptateurs additionnels peuvent être commandés séparément.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
757L16-4



## Adaptateur de charge USB

Référence 757L43

Compatible avec tous les genoux mécatroniques Ottobock (Genium/X3, C-Leg, Kenevo), C-Brace, Meridium, ainsi que les systèmes MyoBock et la main bebionic.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
757L43



## Butée de flexion Kenevo 16°

Référence 4H108

La butée de flexion 16° Kenevo réduit l'angle de flexion du genou à 108°. Elle permet d'éviter toute collision de l'emboîture avec le système hydraulique ou le châssis du Kenevo.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4H108



## Protector Kenevo

Référence 4X840

Robuste, le Protector protège le genou prothétique Kenevo des chocs, des influences environnementales et de l'usure. Il peut être raccourci et ainsi ajusté individuellement au porteur de prothèse. Le capuchon de protection élastique correspondant est ensuite posé dessus pour une finition parfaite de l'arête de coupe.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids
4X840	391 g



## Revêtement en mousse

Référence 3S26

Les revêtements 3S26 pour prothèses fémorales modulaires permettent de rétablir le volume naturel de la jambe. Ils comprennent un trou étagé et sont en partie déjà modelés pour reproduire l'anatomie.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Circonférence du mollet	Flexion de genou	Côté	Longueur
3S26=L44	PUR	44 cm	20 °	Gauche	env. 94 cm
3S26=R44	PUR	44 cm	20 °	Droit	env. 94 cm



## Kit d'outils pour revêtement esthétique Kenevo

Référence 4X633

Kit d'outils comme accessoire de Kenevo pour permettre un chargement confortable, y compris les revêtements cosmétiques.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4X633



## Kit de charge pour revêtement esthétique Kenevo

Référence 4X634

Jeu de charge comme accessoire de Kenevo pour permettre un chargement confortable, y compris les revêtements cosmétiques.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4X634

# Articulations de genou

Kenevo

## Composants prothétiques compatibles



Veuillez noter que c'est la notice d'utilisation qui indique si certains composants sont compatibles.



# Articulations de genou

## C-Leg



### C-Leg 4

Référence 3C88-3/3C98-3

C-Leg 4 constitue la dernière génération remaniée de l'articulation de genou qui a déjà prouvé son efficacité. Elle est commandée par des capteurs qui lui permettent de s'adapter en temps réel à la démarche individuelle : dans des escaliers, sur des pentes ou bien aussi sur des surfaces accidentées.

#### Caractéristiques principales

- Contrôle fiable de la phase pendulaire et de la phase d'appui
- Descente assistée dans les pentes et des escaliers
- Une marche à reculons sécurisée
- Fonction anti-trébuchement Plus active en permanence
- Soutien lors du passage en position assise, confort maximisé une fois assis
- Choix entre la position d'appui intuitive et consciente
- Mode veille prolongée pour économiser la batterie
- Nouveau chargeur de batterie permettant une utilisation d'une seule main
- Fonction rééducation
- MyMode Plus - plus d'options dédiées aux activités spéciales
- Nouvel insert décoratif personnalisable
- Résistance aux intempéries (IP 67): pas de souci en cas d'exposition occasionnelle à l'eau (p. ex. une averse de pluie en marchant)
- C-Soft Plus avec de nouveaux tutoriels vidéo et des pré réglages pour accompagner le processus d'appareillage
- Résultats d'appareillage optimaux grâce à la livraison sans réglage d'usine - toutes les données utilisateur sont saisies et le logiciel de réglage propose les paramètres optimaux
- Raccourcissement simple des adaptateurs tubulaires standard
- L'accès aux statistiques d'utilisation permet de visualiser les progrès à chaque rendez-vous
- Raccordement possible à un système d'implant ostéo-intégré percutané \*\*\*

#### Documentation

647H1662-1=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur)   C-Leg 3C98-3, 3C88-3
647H1662-2=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur)   C-Leg 3C98-3, 3C88-3
647G1768=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé)   C-Leg 3C98-3, 3C88-3

#### Contenu de la livraison

2R57/2R58	Adaptateur tubulaire		1	Pièce(s)
2R67	Adaptateur tubulaire avec unité de torsion	alternative	1	Pièce(s)
757L16-4	Adaptateur		1	Pièce(s)
4E50-2	Chargeur		1	Pièce(s)
4H95	Buté de flexion 8° C-Leg		1	Pièce(s)
646C107	Service Bluetooth PIN Card		1	Pièce(s)
646H36	Passeport de prothèse		1	Pièce(s)



#### Caractéristiques techniques

##### Photo de la référence



Référence de l'article	3C88-3=8.5-2	3C98-3=8.5-2	3C88-3=9.2-2	3C98-3=9.2-2
Niveau de mobilité	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4
Raccord distal	Serrage tubulaire	Serrage tubulaire	Serrage tubulaire	Serrage tubulaire
Raccord proximal	Raccord fileté	Pyramide	Raccord fileté	Pyramide
Angle de flexion du genou	130 °	130 °	130 °	130 °
Protection contre l'humidité	IP67 (résiste aux intempéries)			
Poids (sans adaptateur tubulaire)	1255 g	1250 g	1255 g	1250 g
Poids max. du patient	136 kg	136 kg	136 kg	136 kg
Couleur	Midnight Shadow	Midnight Shadow	Desert Pearl	Desert Pearl
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	26 mm	5 mm	26 mm	5 mm
Hauteur distale min. du système avec adaptateur tubulaire 2R57/2R67	289 / 329 mm			
Hauteur distale max. du système avec adaptateur tubulaire 2R57/2R67	494 / 534 mm			

<b>Hauteur min. de montage avec adaptateur tubulaire 2R57/2R67</b>	297 + 9* / 337 + 9* mm	294 / 334 mm	297 + 9* / 337 + 9* mm	294 / 334 mm
<b>Hauteur max. de montage avec adaptateur tubulaire 2R57/2R67</b>	502 + 9* / 542 + 9* mm	499 / 539 mm	502 + 9* / 542 + 9* mm	499 / 539 mm
<b>Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement</b>	26 + 9* mm	23 mm	26 + 9* mm	23 mm
<b>Hauteur distale min. de montage avec adaptateur tubulaire 2R57/2R67</b>	271 / 311 mm	271 / 311 mm	271 / 311 mm	271 / 311 mm
<b>Hauteur distale max. de montage avec adaptateur tubulaire 2R57/2R67</b>	476 / 516 mm	476 / 516 mm	476 / 516 mm	476 / 516 mm

\* La longueur du filet est de 9 mm.

- La butée de flexion prémontée réduit l'angle de flexion du genou de 8°.
- En fonction du pays, le C-Leg 4 est livré avec une garantie commerciale de 3/6 ans ou ces garanties doivent être souscrites séparément.

## Accessoires/pièces de rechange pour 3C88-3/3C98-3



### Adaptateur tubulaire

Référence 2R57/2R58

Les adaptateurs tubulaires 2R57 et 2R58 présentent des longueurs différentes. Ils relient les composants prothétiques. Des associations d'adaptateurs permettent de procéder à des réglages contrôlés des angles et des mouvements de translation aux plans sagittal et frontal et d'ajuster la rotation interne et externe. 2R57 et 2R58 sont résistants à l'eau douce, salée et chlorée.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R57	34 mm	Titane	77 mm	282 mm	27 mm	264 mm	220 g	150 kg
2R58	34 mm	Titane	77 mm	472 mm	27 mm	454 mm	330 g	150 kg



### Adaptateur tubulaire avec unité de torsion

Référence 2R67

L'adaptateur de torsion 2R67 réduit pendant la marche les forces de cisaillement survenant entre le moignon et l'emboîture améliorant ainsi le confort de port. En cas de fortes rotations dans un espace exigü, la torsion personnalisable de 20° max. dans chaque direction contribue à la réduction des mouvements de compensation et prévient par conséquent toute séquelle.

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	2R67
<b>Diamètre</b>	34 mm
<b>Matériau</b>	Acier nickelé Titane Aluminium
<b>Raccord proximal</b>	Tube
<b>Raccord distal</b>	Vis d'ajustage
<b>Hauteur min. du système</b>	117 mm
<b>Hauteur max. du système</b>	322 mm
<b>Hauteur de montage min.</b>	66 mm
<b>Longueur totale</b>	304 mm
<b>Poids</b>	520 g
<b>Limitation de l'angle de rotation avec des butées</b>	+/- 20°
<b>Poids max. du patient</b>	125 kg

# Articulations de genou

## C-Leg



### C-Soft Plus

Référence 4X440

Ce logiciel de réglage est utilisé pour C-Leg 3C98-3/3C88-3.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence

4X440

Téléchargement :



### BionicLink PC

Référence 60X5

L'adaptateur Bluetooth USB BionicLink permet d'établir une communication sans fil entre les produits Ottobock dotés d'une interface Bluetooth et un PC avec un port USB via les logiciels Ottobock correspondants.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

60X5

##### Pour

Raccordement à un ordinateur (adaptateur Bluetooth USB)



### Transformateur

Référence 757L16-4

Transformateur pour composants électroniques prothétiques et orthétiques Ottobock. Les adaptateurs EU et US sont inclus dans la livraison, des adaptateurs additionnels peuvent être commandés séparément.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

757L16-4



### Chargeur

Référence 4E50-2

Pour le système d'orthèse C-Brace®, l'articulation de genou C-Leg ainsi que le pied prothétique Meridium.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

4E50-2



### Adaptateur de charge USB

Référence 757L43

Compatible avec tous les genoux mécatroniques Ottobock (Genium/X3, C-Leg, Kenevo), C-Brace, Meridium, ainsi que les systèmes MyoBock et la main bebionic.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

757L43



### Extenseur du genou

Référence 4H105

L'extenseur du genou doit obligatoirement être utilisé pour l'alignement de base de la prothèse. Il permet d'obtenir le positionnement sagittal recommandé pour les composants de la prothèse (pied, emboîture et articulation de genou) et ainsi de bénéficier de l'ensemble des fonctions du C-Leg.

#### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

4H105

---



### Butée de flexion 16° C-Leg

Référence 4H106

La butée de flexion 16° C-Leg réduit l'angle de flexion du genou à 114°. Elle permet d'éviter toute collision de l'emboîture avec le système hydraulique ou le châssis du C-Leg.

#### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

4H106

---



### Rallonge de câble de charge pour cheville

Référence 4X156

Rallonge de câble de charge pour raccorder la prise chargeur à la cheville avec une longueur de câble de 30 cm.

#### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

4X156

---



### Rallonge de câble de charge pour genou

Référence 4X157

Rallonge de câble de charge pour la pose de la prise chargeur dans la zone du genou. Particulièrement adaptée lorsqu'un revêtement fonctionnel de compensation de forme est utilisé pour le C-Leg.

#### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

4X157

---



### Rallonge de câble de charge longue pour cheville

Référence 4X158

Rallonge de câble de charge pour raccorder la prise chargeur à la cheville avec une longueur de câble de 80 cm.

#### Caractéristiques techniques

---

**Référence de l'article**

4X158

---

# Articulations de genou

## C-Leg



### Protector C-Leg (sans insert décoratif)

Référence 4X860

Le Protector C-Leg protège l'articulation de genou prothétique, y compris l'adaptateur tubulaire, des chocs, des influences environnementales et de l'usure. Le produit 4X860 comprend la partie principale du Protector et également une jambièrre. La partie principale peut être raccourcie. L'insert décoratif 4P863 représenté doit être commandé séparément. Il est disponible en trois designs.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille (jambièrre incl.)	Poids (Protector avec fermetures)	Poids (jambièrre)	Couleur
4X860=S	S	450 g	60 g	Champagne
4X860=S-8.4	S	450 g	60 g	dark volcano
4X860=M	M	450 g	60 g	Champagne
4X860=M-8.4	M	450 g	60 g	dark volcano
4X860=L	L	450 g	60 g	Champagne
4X860=L-8.4	L	450 g	60 g	dark volcano



### Habillage de protection pour C-Leg

Référence 4P862

Cet habillage constitue une protection fonctionnelle et esthétique de C-Leg 4. La zone de l'articulation de genou enveloppée par l'habillage de protection est ainsi préservée, par exemple des rayures. L'habillage de protection peut être combiné avec l'insert décoratif 4P863.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids
4P862	225 g



### Insert décoratif

Référence 4P863

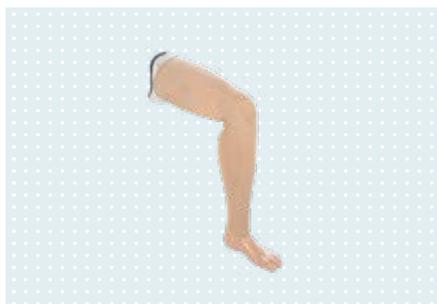
Insert décoratif est un accessoire obligatoire pour le Protector C-Leg 4X860. Il se place par l'avant dans la partie principale du Protector. Il peut être utilisé en option avec l'habillage de protection 4P862 pour C-Leg. L'insert décoratif est proposé dans trois designs différents.

#### Caractéristiques techniques

Photo de la référence



Référence de l'article	4P863=1	4P863=2	4P863=3
Poids	60 g	60 g	60 g



## Revêtement fonctionnel

Référence 3F1=1

Le revêtement fonctionnel comprend principalement un revêtement fonctionnel pour genou, une jambe en mousse modelable sur mesure ainsi qu'un bas fonctionnel pour la finition extérieure du revêtement fonctionnel. L'illustration présente la solution complète. Le bas fonctionnel doit être commandé séparément (voir référence 99B120).

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids
3F1=1	910 g



## Bas fonctionnel pour revêtement fonctionnel

Référence 99B120

Le bas fonctionnel facile d'entretien constitue la finition extérieure du revêtement fonctionnel. Il se distingue par sa teinte naturelle et différentes zones fonctionnelles. Compatible avec les produits 3F1=1 et 3F1=2. Disponible dans les couleurs beige (n° de couleur 4), marron clair (n° de couleur 15) et noir (n° de couleur 7) et en deux tailles (S, L).

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Couleur
99B120=S-4	S	4
99B120=L-4	L	4
99B120=S-7	S	7
99B120=L-7	L	7
99B120=S-15	S	15
99B120=L-15	L	15



## Revêtement en mousse

Référence 3S26

Les revêtements 3S26 pour prothèses fémorales modulaires permettent de rétablir le volume naturel de la jambe. Ils comprennent un alésage échelonné et sont préformés pour reproduire l'anatomie.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Circonférence du mollet	Flexion de genou	Côté	Longueur
3S26=L44	PUR	44 cm	20 °	Gauche	env. 94 cm
3S26=R44	PUR	44 cm	20 °	Droit	env. 94 cm



## Application Cockpit

Référence 4X441-\*

L'application Cockpit permet à l'utilisateur d'ajuster au quotidien et facilement différentes prothèses et orthèses électroniques d'Ottobock à ses besoins individuels. Suivant les fonctions disponibles du composant, il est par exemple possible de sélectionner des MyModes préconfigurés pour certaines activités, de consulter des informations comme l'état de charge de l'accumulateur, d'activer ou de désactiver des fonctions supplémentaires et d'ajuster les réglages. L'application Cockpit est disponible dans l'App Store pour les iPhone et dans le Google Play Store pour les terminaux Android.

### Caractéristiques techniques

Référence
4X441-*

# Articulations de genou

C-Leg

## Composants prothétiques compatibles

<b>Manchon</b>	 6Y110	 6Y81	 6Y400	 6Y700	 6Y85	 6Y88	 6Y200		
<b>Suspension</b>	 21Y21	 452A1		 4R152	 4R160				
<b>Adaptateur</b>	 4R43	 4R89	 4R41	 4R111=N	 4R116	 4R111	 4R119=N	 4R117	 4R119
<b>Pied prothétique</b>	 1A1-2 Empower	 1A30 Greissinger plus	 1B1-2 Meridium	 1C10 Terion	 1C11 Terion K2	 1C30-1 Trias	 1C40 C-Walk		
 1C50 Taleo	 1C51 Taleo Vertical Shock	 1C52 Taleo Harmony	 1C53 Taleo Low Profile	 1C58 Taleo Side Flex	 1C60 Triton	 1C61 Triton Vertical Shock			
 1C62 Triton Harmony	 1C63 Triton Low Profile	 1C64 Triton Heavy Duty	 1C68 Triton side flex	 1D10 Pied dynamique avec adaptateur	 1D11 Pied dynamique	 1D35 Dynamic Motion			
 1E56 Axtion	 1E57 Lo Rider	 1M10 Adjust							



Veuillez noter que c'est la notice d'utilisation qui indique si certains composants sont compatibles.



# Articulations de genou

## Genium



## Genium

Référence 3B1-3

Cette articulation de genou mécatronique dotée de la technique OPG récemment optimisée reproduit très fidèlement la marche physiologique. Elle permet de monter des escaliers à pas alternés, de se tenir debout sur des pentes, de marcher à reculons et de facilement franchir des obstacles.

### Caractéristiques principales

- Sécurité accrue grâce au déclenchement fiable de la phase pendulaire avec une plus grande garde au sol, même sur des surfaces accidentées
- Protection anti-trébuchement Plus toujours active
- Marche économe, dans les montées et les terrains accidentés aussi
- Marche à reculons possible en toute sécurité
- Montée d'escaliers en alternance et franchissement naturel des obstacles
- Passage possible de la marche au pas de course avec la fonction Walk-to-run
- Stabilité et confort accrus grâce au choix possible entre la fonction position debout intuitive et consciente
- Résistance aux intempéries (IP 67) permettant des activités avec une exposition occasionnelle à l'eau (averses)
- Cinq MyModes avec des millions de possibilités de réglage
- Commande intelligente avec l'application Cockpit pour iPhone et terminal Android
- Logiciel de réglage avec tutoriels vidéos (à partir de X-Soft version 1.8)
- Raccordement possible à un système d'implant ostéo-intégré percutané



max. 150 kg

### Documentation

647G1380=ALL_INT	Notice d'utilisation Genium (personnel spécialisé)
647H45-1=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur) Genium

### Contenu de la livraison

3B1-3	Genium	Pyramide avec raccord fileté (alternative)	1	Pièce(s)
2R20	Adaptateur tubulaire AXON		1	Pièce(s)
2R21	Adaptateur tubulaire AXON	alternative	1	Pièce(s)
757L16-4	Transformateur		1	Pièce(s)
4E60	Chargeur inductif		1	Pièce(s)
4X259	Anneau de montage pour chargeur inductif		1	Pièce(s)
4H100	Butée de flexion 15° Genium		1	Pièce(s)
4H103	Butée de flexion 22,5° Genium	livré assemblé	1	Pièce(s)
501S137=M3X5	Vis à tête fraisée avec six pans creux	en remplacement des vis déjà montées de la butée de flexion	2	Pièce(s)
646C107	Service Bluetooth PIN Card		1	Pièce(s)
646H36=ALL_INT	Passeport de prothèse		1	Pièce(s)

- La butée de flexion réduit l'angle de flexion du genou de 7,5°, 15° ou 22,5° (butée pré-montée).
- Une certification est requise pour l'articulation de genou Genium. Veuillez à ce sujet contacter votre service client/interlocuteur régional.
- En cas de raccordement à un système d'implant, assurez-vous que le fabricant du système d'implant et les fabricants des composants exoprothétiques/adaptateurs correspondants autorisent également cette combinaison.

### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



Référence de l'article	3B1-3	3B1-3=ST
Niveau de mobilité	2, 3, 4	2, 3, 4
Raccord proximal	Pyramide	Raccord fileté
Raccord distal	Serrage tubulaire	Serrage tubulaire
Angle de flexion du genou	135 °	135 °
Protection contre l'humidité	IP 67 (résistance aux intempéries)	IP 67 (résistance aux intempéries)
Poids (sans adaptateur tubulaire)	1395 g	1400 g
Poids max. du patient	150 kg	150 kg
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	0 mm	18 mm
Hauteur distale min. du système avec adaptateur tubulaire AXON 2R20/2R21	298 / 330 mm	298 / 330 mm
Hauteur distale max. du système avec adaptateur tubulaire AXON 2R20/2R21	514 / 546 mm	514 / 546 mm
Hauteur min. de montage avec adaptateur tubulaire AXON 2R20/2R21	298 / 330 mm	299 + 9* / 330 + 9* mm
Hauteur max. de montage avec adaptateur tubulaire AXON 2R20/2R21	514 / 546 mm	515 + 9* / 546 + 9* mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	18 mm	18 + 9* mm
Hauteur distale min. de montage avec adaptateur tubulaire AXON 2R20/2R21	280 / 312 mm	280 / 312 mm
Hauteur distale max. de montage avec adaptateur tubulaire AXON 2R20/2R21	496 / 528 mm	496 / 528 mm

\* La longueur du filet est de 9 mm.

## Accessoires/pièces de rechange pour 3B1-3



### Adaptateur tubulaire AXON

Référence 2R20

L'adaptateur tubulaire est livré dans sa longueur standard de 515 mm et peut être, ensuite, raccourci par l'orthoprothésiste à l'aide d'un coupe-tube. Le logiciel de configuration X-Soft permet de déterminer la longueur adéquate de l'adaptateur tubulaire.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Poids	Poids max. du patient
2R20	34 mm	Aluminium	290 g	150 kg



### Adaptateur tubulaire AXON avec unité de torsion

Référence 2R21

L'adaptateur tubulaire est livré dans sa longueur standard de 515 mm et peut être, ensuite, raccourci par l'orthoprothésiste à l'aide d'un coupe-tube. Le logiciel de configuration X-Soft permet de déterminer la longueur adéquate de l'adaptateur tubulaire.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Poids	Poids max. du patient
2R21	34 mm	Aluminium	530 g	125 kg



### X-Soft

Référence 4X1

L'alignement assisté par ordinateur (CAA) permet d'exploiter pleinement les fonctions du système lors de l'alignement de la prothèse. Le logiciel X-Soft calcule et affiche les forces qui agissent sur la prothèse. Il fournit des recommandations personnalisées en vue d'un positionnement sur mesure des composants prothétiques. Il n'y a pas plus personnalisé.

#### Caractéristiques techniques

Référence

4X1

Téléchargement :



# Articulations de genou

Genium



## BionicLink PC

Référence 60X5

L'adaptateur Bluetooth USB BionicLink permet d'établir une communication sans fil entre les produits Ottobock dotés d'une interface Bluetooth et un PC avec un port USB via les logiciels Ottobock correspondants.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

60X5

Pour

Raccordement à un ordinateur (adaptateur Bluetooth USB)



## Transformateur

Référence 757L16-4

Transformateur pour composants électroniques prothétiques et orthétiques Ottobock. Les adaptateurs EU et US sont inclus dans la livraison, des adaptateurs additionnels peuvent être commandés séparément.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

757L16-4



## Chargeur par induction

Référence 4E60

Le chargeur par induction est fixé magnétiquement à l'arrière de l'articulation de genou. Cette technique permet de procéder à la charge de la prothèse à travers un vêtement ou un revêtement textile esthétique.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4E60



## Adaptateur de charge USB

Référence 757L43

Compatible avec tous les genoux mécatroniques Ottobock (Genium/X3, C-Leg, Kenevo), C-Brace, Meridium, ainsi que les systèmes MyoBock et la main bebionic.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

757L43



## Outil de montage pour chargeur par induction

Référence 4X258

Cet outil est utilisé pour le montage du chargeur par induction sur le Genium/Genium X3 lorsque l'emplacement de la zone de charge est modifiée (p. ex. en cas d'utilisation d'un revêtement en mousse).

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4X258



## Anneau de montage pour chargeur par induction

Référence 4X259

L'anneau de montage est utilisé pour modifier l'emplacement de la zone de charge par induction du Genium/Genium X3 (p. ex. en cas d'utilisation d'un revêtement en mousse).

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4X259



## Butée de flexion 7,5° Genium

Référence 4H99

La butée de flexion 7,5° Genium réduit l'angle de flexion du genou à 127,5°. Elle permet d'éviter toute collision de l'emboîture avec le système hydraulique ou le châssis du Genium.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4H99



## Butée de flexion 15° Genium

Référence 4H100

La butée de flexion 15° Genium réduit l'angle de flexion du genou à 120°. Elle permet d'éviter toute collision de l'emboîture avec le système hydraulique ou le châssis du Genium.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4H100



## Butée de flexion 22,5° Genium

Référence 4H103

La butée de flexion 22,5° Genium réduit l'angle de flexion du genou à 112,5°. Elle permet d'éviter toute collision de l'emboîture avec le système hydraulique ou le châssis du Genium.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4H103

# Articulations de genou

## Genium



### Protector Genium

Référence 4X880

Le Protector Genium protège l'articulation de genou prothétique, y compris l'adaptateur tubulaire, des chocs, des influences environnementales et de l'usure. Le produit 4X880 comprend la partie principale du Protector et également la jambière. La partie principale peut être raccourcie et ainsi ajustée à la prothèse.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids (Protector avec fermetures)	Poids (jambière)	Taille (jambière incl.)
4X880=S	450 g	60 g	S
4X880=M	450 g	60 g	M
4X880=L	450 g	60 g	L



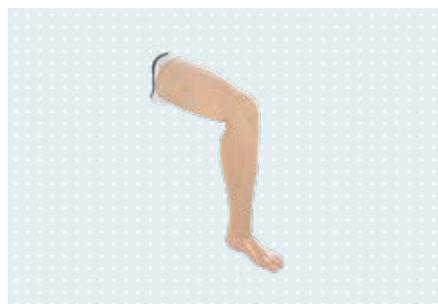
### Revêtement en mousse

Référence 3S26

Les revêtements 3S26 pour prothèses fémorales modulaires permettent de rétablir le volume naturel de la jambe. Ils comprennent un alésage échelonné et sont préformés pour reproduire l'anatomie.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Circonférence du mollet	Flexion de genou	Côté	Longueur
3S26=L44	PUR	44 cm	20 °	Gauche	env. 94 cm
3S26=R44	PUR	44 cm	20 °	Droit	env. 94 cm



### Revêtement fonctionnel pour Genium

Référence 3F1=2

Le revêtement fonctionnel comprend principalement un revêtement fonctionnel pour genou, une jambe en mousse modelable sur mesure ainsi qu'un bas fonctionnel pour la finition extérieure du revêtement fonctionnel. L'illustration présente la solution complète. Le bas fonctionnel doit être commandé séparément (voir référence 99B120).

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids
3F1=2	910 g



## Bas fonctionnel pour revêtement fonctionnel

Référence 99B120

Le bas fonctionnel facile d'entretien constitue la finition extérieure du revêtement fonctionnel. Il se distingue par sa teinte naturelle et différentes zones fonctionnelles. Compatible avec les produits 3F1=1 et 3F1=2. Disponible dans les couleurs beige (n° de couleur 4), marron clair (n° de couleur 15) et noir (n° de couleur 7) et en deux tailles (S, L).

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Couleur
99B120=S-4	S	4
99B120=L-4	L	4
99B120=S-7	S	7
99B120=L-7	L	7
99B120=S-15	S	15
99B120=L-15	L	15



## Application Cockpit

Référence 4X441-\*

L'application Cockpit permet à l'utilisateur d'ajuster au quotidien et facilement différentes prothèses et orthèses électroniques d'Ottobock à ses besoins individuels. Suivant les fonctions disponibles du composant, il est par exemple possible de sélectionner des MyModes préconfigurés pour certaines activités, de consulter des informations comme l'état de charge de l'accumulateur, d'activer ou de désactiver des fonctions supplémentaires et d'ajuster les réglages. L'application Cockpit est disponible dans l'App Store pour les iPhone et dans le Google Play Store pour les terminaux Android.

### Caractéristiques techniques

Référence
4X441-*

# Articulations de genou

Genium

## Composants prothétiques compatibles

<b>Manchon</b>	 6Y110	 6Y81	 6Y400	 6Y700	 6Y85	 6Y88	 6Y200
<b>Suspension</b>	 21Y21	 452A1		 4R152	 4R160		
<b>Adaptateur</b>	 4R43	 4R89	 4R41	 4R111=N	 4R116	 4R111	 4R119=N
	 4R117	 4R119	 5R2	 4R77	 4R55	 4R40	 4R72
	 4R76	 4R78	 4R104	 4R57	 4R57=ST	 4R10=111	
<b>Pied prothétique</b>	 1A1-2 Empower	 1B1-2 Meridium	 1C30-1 Trias	 1C40 C-Walk	 1C50 Taleo	 1C51 Taleo Vertical Shock	 1C52 Taleo Harmony
	 1C53 Taleo Low Profile	 1C58 Taleo Side Flex	 1C60 Triton	 1C61 Triton Vertical Shock	 1C62 Triton Harmony	 1C63 Triton Low Profile	
	 1C64 Triton Heavy Duty	 1C68 Triton side flex	 1D35 Dynamic Motion		 1E56 Axtion	 1E57 Lo Rider	 1E95 Challenger
	 1M10 Adjust						



Veuillez noter que c'est la notice d'utilisation qui indique si certains composants sont compatibles.



# Articulations de genou

## Genium X3



## Genium X3

Référence 3B5-3

La technologie du Genium permet à l'utilisateur de bénéficier de mouvements intuitifs et naturels même lorsqu'il marche à reculons, monte des escaliers à pas alternés ou varie sa vitesse de marche. Le Genium X3 est robuste, imperméable à l'eau et inoxydable.

### Caractéristiques principales

- Sécurité accrue grâce au déclenchement fiable de la phase pendulaire avec une plus grande garde au sol, même sur des surfaces accidentées
- Protection anti-trébuchement Plus toujours active
- Marche économe, dans les montées et les terrains accidentés aussi
- Marche à reculons possible en toute sécurité
- Montée d'escaliers en alternance et franchissement naturel des obstacles
- Passage possible de la marche au pas de course avec la fonction Walk-to-run
- Stabilité et confort accrus grâce au choix possible entre la fonction position debout consciente ou intuitive
- Robuste et solide
- Résistance à l'eau et à la corrosion (IP 68) : toutes les fonctions sont disponibles lors des activités dans l'eau douce, chlorée et salée
- Cinq MyModes disponibles comprenant des activités avec une exposition à l'eau
- Commande intelligente avec l'application Cockpit pour iPhone et terminal Android
- Logiciel de réglage avec tutoriels vidéos (à partir de X-Soft version 1.8)
- Raccordement possible à un système d'implant ostéo-intégré percutané

### Documentation

647G1374=ALL_INT	Notice d'utilisation Genium X3 (personnel spécialisé)
647H47-1=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur)   3B5-3 Genium X3

### Contenu de la livraison

3B5-3	Genium X3	Pyramide	1	Pièce(s)
3B5-3=ST	Genium X3	Raccord fileté (alternative)	1	Pièce(s)
4X900	Genium X3 Protector	déjà assemblé	1	Pièce(s)
4X193-1	Genium X3 Protector	déjà assemblé (alternative)	1	Pièce(s)
2R19	AXON Rohradapter		1	Pièce(s)
757L16-4	Transformateur		1	Pièce(s)
4E60	Chargeur inductif		1	Pièce(s)
4H102	Genium X3 15° flexion stop		1	Pièce(s)
4H104	Butée de flexion 22,5° Genium X3	livré assemblé	1	Pièce(s)
501S137=M3X5	Vis à tête fraisée avec six pans creux	en remplacement des vis déjà montées de la butée de flexion	2	Pièce(s)
646C107	Service Bluetooth PIN Card		1	Pièce(s)
646H36=ALL_INT	Passeport de prothèse		1	Pièce(s)



max. 150 kg

### Caractéristiques techniques

#### Photo de la référence



Référence de l'article	3B5-3	3B5-3=ST
Niveau de mobilité	3, 4	3, 4
Raccord proximal	Pyramide	Raccord fileté
Raccord distal	Serrage tubulaire	Serrage tubulaire
Angle de flexion du genou	135 °	135 °
Protection contre l'humidité	IP 68 (résistance à l'eau et à la corrosion)	IP 68 (résistance à l'eau et à la corrosion)
Poids (sans adaptateur tubulaire)	1710 g	1710 g
Poids max. du patient	150 kg	150 kg
Hauteur proximale du système jusqu'au point de référence de l'alignement	0 mm	18 mm
Hauteur distale min. du système avec adaptateur tubulaire AXON 2R19	298 mm	298 mm
Hauteur distale max. du système avec adaptateur tubulaire AXON 2R19	514 mm	514 mm
Hauteur min. de montage avec adaptateur tubulaire AXON 2R19	298 mm	298 + 9* mm
Hauteur max. de montage avec adaptateur tubulaire AXON 2R19	514 mm	514 + 9* mm
Hauteur proximale de montage jusqu'au point de référence de l'alignement	18 mm	18 + 9* mm
Hauteur distale min. de montage avec adaptateur tubulaire AXON 2R19	280 mm	280 mm
Hauteur distale max. de montage avec adaptateur tubulaire AXON 2R19	496 mm	496 mm

\* La longueur du filet est de 9 mm.

- La butée de flexion réduit l'angle de flexion du genou de 7,5°, 15° ou 22,5° (butée prémontée). Une certification est requise pour l'articulation de genou Genium X3. Veuillez contacter pour cela votre service client/interlocuteur régional.
- En cas de raccordement à un système d'implant, assurez-vous que le fabricant du système d'implant et les fabricants des composants exoprothétiques/adaptateurs correspondants autorisent également cette combinaison.

## Accessoires/pièces de rechange pour 3B5-3



### Adaptateur tubulaire AXON

Référence 2R19

L'adaptateur tubulaire résistant à la corrosion est livré dans sa longueur standard de 515 mm et peut être ensuite raccourci par l'orthoprothésiste à l'aide d'un coupe-tube. Le logiciel de réglage X-Soft permet de déterminer la longueur adéquate de l'adaptateur tubulaire.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Protection contre l'humidité	Diamètre	Poids	Poids max. du patient
2R19	IPX7 (EN 60529)	34 mm	290 g	150 kg



### X-Soft

Référence 4X1

L'alignement assisté par ordinateur (CAA) permet d'exploiter pleinement les fonctions du système lors de l'alignement de la prothèse. Le logiciel X-Soft calcule et affiche les forces qui agissent sur la prothèse. Il fournit des recommandations personnalisées en vue d'un positionnement sur mesure des composants prothétiques. Il n'y a pas plus personnalisé.

#### Caractéristiques techniques

Référence

4X1

Téléchargement :



### BionicLink PC

Référence 60X5

L'adaptateur Bluetooth USB BionicLink permet d'établir une communication sans fil entre les produits Ottobock dotés d'une interface Bluetooth et un PC avec un port USB via les logiciels Ottobock correspondants.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour
60X5	Raccordement à un ordinateur (adaptateur Bluetooth USB)

# Articulations de genou

Genium X3



## Transformateur

Référence 757L16-4

Transformateur pour composants électroniques prothétiques et orthétiques Ottobock. Les adaptateurs EU et US sont inclus dans la livraison, des adaptateurs additionnels peuvent être commandés séparément.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

757L16-4



## Chargeur par induction

Référence 4E60

Le chargeur par induction est fixé magnétiquement à l'arrière de l'articulation de genou. Cette technique permet de procéder à la charge de la prothèse à travers un vêtement ou un revêtement textile esthétique.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4E60



## Adaptateur de charge USB

Référence 757L43

Compatible avec tous les genoux mécatroniques Ottobock (Genium/X3, C-Leg, Kenevo), C-Brace, Meridium, ainsi que les systèmes MyoBock et la main bebionic.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

757L43



## Butée de flexion 7,5° Genium X3

Référence 4H101

La butée de flexion 7,5° pour Genium X3 réduit l'angle de flexion du genou à 127,5°. Elle permet d'éviter toute collision de l'emboîture avec le système hydraulique ou le châssis du Genium X3.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4H101



## Butée de flexion 15° Genium X3

Référence 4H102

La butée de flexion 15° pour Genium X3 réduit l'angle de flexion du genou à 120°. Elle permet d'éviter toute collision de l'emboîture avec le système hydraulique ou le châssis du Genium X3.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4H102



## Butée de flexion 22,5° Genium X3

Référence 4H104

La butée de flexion 22,7° Genium X3 réduit l'angle de flexion du genou à 112,5°. Elle permet d'éviter toute collision de l'embroiture avec le système hydraulique ou le châssis du Genium X3.

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

4H104



## Protector Genium X3

Référence 4X193-1

Pour offrir une résistance aux sollicitations diverses du quotidien, le Protector fabriqué en PU robuste recouvre l'articulation de genou. Le Genium X3 peut ainsi faire parfaitement face à d'importantes sollicitations. En outre, le Protector se distingue par son design attractif et sportif. Il est également possible de choisir le Protector 4X900.

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

4X193-1

#### Poids

300 g



## Protector Genium X3

Référence 4X900

Pour offrir une résistance aux sollicitations diverses du quotidien, le Protector fabriqué en PU robuste recouvre l'articulation de genou. Le Genium X3 peut ainsi faire parfaitement face à d'importantes sollicitations. En outre, le Protector se distingue par son design discret et élégant. Il est également possible de choisir le Protector 4X193-1.

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

4X900

#### Poids

315 g



## Application Cockpit

Référence 4X441-\*

L'application Cockpit permet à l'utilisateur d'ajuster au quotidien et facilement différentes prothèses et orthèses électroniques d'Ottobock à ses besoins individuels. Suivant les fonctions disponibles du composant, il est par exemple possible de sélectionner des MyModes préconfigurés pour certaines activités, de consulter des informations comme l'état de charge de l'accumulateur, d'activer ou de désactiver des fonctions supplémentaires et d'ajuster les réglages. L'application Cockpit est disponible dans l'App Store pour les iPhone et dans le Google Play Store pour les terminaux Android.

### Caractéristiques techniques

#### Référence

4X441-\*

# Articulations de genou

Genium X3

## Composants prothétiques compatibles

<b>Manchon</b>	 6Y110	 6Y81	 6Y400	 6Y700	 6Y85	 6Y88	 6Y200
<b>Suspension</b>	 21Y21	 452A1	 4R152	 4R160			
<b>Adaptateur</b>	 4R43	 4R89	 4R41	 4R111=T	 4R116=T	 4R119=NT	 4R117=T
	 4R119=T	 5R2	 4R77	 4R55	 4R40	 4R72	 4R76
	 4R78	 4R104	 4R57=WR	 4R57=WR-ST	 4R10=111		
<b>Pied prothétique</b>	 1A1-2 Empower	 1B1-2 Meridium	 1C30-1 Trias	 1C40 C-Walk	 1C50 Taleo	 1C51 Taleo Vertical Shock	 1C52 Taleo Harmony
	 1C53 Taleo Low Profile	 1C58 Taleo Side Flex	 1C60 Triton	 1C61 Triton Vertical Shock	 1C62 Triton Harmony	 1C63 Triton Low Profile	 1C64 Triton Heavy Duty
	 1D35 Dynamic Motion	 1E56 Axtion	 1E57 Lo Rider	 1E95 Challenger			



Veuillez noter que c'est la notice d'utilisation qui indique si certains composants sont compatibles.







# Articulations de hanche

# Articulations de hanche

## Articulations de hanche modulaires



### Articulation de hanche, monocentrique, avec dispositif interne d'extension

Référence 7E7

L'articulation de hanche se visse, du côté supérieur, à la plaque à couler fixée par stratification dans la coque du bassin et se visse, du côté inférieur, au moyen d'un serrage tubulaire. Le dispositif d'extension réglable en continu est situé dans la partie inférieure de l'articulation. Il limite l'ampleur de mouvement pendant la marche. L'articulation présente une hauteur de montage faible (=épaisseur du stratifié), ce qui permet de réduire au minimum le déséquilibre du bassin en position assise. L'abduction et l'adduction, la flexion et l'extension ainsi que la rotation sont réglables en continu. L'articulation est livrée avec l'accessoire à couler 7Z58=N.



max. 100 kg

#### Documentation

647G130=ALL\_INT NU 7E7 Artic. hanche modul.

#### Contenu de la livraison

7E7	Articulation de hanche, monocentrique, avec dispositif interne d'extension	1	Pièce(s)
7Z53	Plaque à couler	1	Pièce(s)
7Z58=N	Gabarit de stratification	1	Pièce(s)
709Z11	Embout T40	1	Pièce(s)

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	7E7
Poids max. du patient	100 kg
Niveau de mobilité	2, 3
Poids	620 g
Raccord proximal	Plaque à couler
Raccord distal	Tube Ø 30 mm
Angle de flexion	140 °
Hauteur min. du système	33 mm
Hauteur max. du système	360 mm
Hauteur de montage min.	60 mm



### Articulation de hanche monocentrique avec commande hydraulique

Référence 7E9

L'élément central de l'articulation de hanche 7E9 est constitué d'un système hydraulique miniature et performant. Il amortit harmonieusement les mouvements de l'articulation aussi bien en phase pendulaire qu'en phase d'appui, permettant à l'utilisateur d'adopter une démarche se rapprochant du modèle physiologique. Combinée aux articulations de genou mécatroniques Genium et C-Leg, l'articulation de hanche 7E9 permet des appareillages aux résultats optimaux. Un appareillage avec l'articulation de genou mécanique 3R60 est également possible. En raison des nombreuses combinaisons possibles et du poids corporel maximal élevé de 125 kg, cette articulation de hanche convient à un large groupe d'utilisateurs ayant subi une désarticulation de hanche ou une hémipelvectomie.

#### Documentation

647G774=ALL_INT	IU pour 7E9
646D628=EN	Information produit 7E9

#### Contenu de la livraison

7E9	Articulation de la hanche monocentrique avec	1	Pièce(s)
7Z53	Plaque à couler	1	Pièce(s)
7Z53=1-M10	Plaque à couler	1	Pièce(s)
7Z63	Gabarit de stratification	1	Pièce(s)
709Z11	Embout T40	1	Pièce(s)



max. 125 kg

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	7E9
<b>Poids max. du patient</b>	125 kg
<b>Niveau de mobilité</b>	2, 3
<b>Poids</b>	695 g
<b>Raccord proximal</b>	Ancre à couler
<b>Raccord distal</b>	Pyramide
<b>Angle de flexion</b>	130 °
<b>Hauteur du système</b>	82 mm
<b>Hauteur de montage</b>	100 mm
<b>Matériau</b>	Aluminium

# Articulations de hanche

## Système d'articulation de hanche Helix3D



## Articulation de hanche Helix3D

Référence 7E10

L'articulation de hanche Helix3D définit des références en matière de sécurité, de dynamique et de confort. Sa structure brevetée à plusieurs axes notamment permet un mouvement tridimensionnel des hanches et favorise une marche physiologique. L'articulation de hanche Helix3D est validée uniquement pour une utilisation avec les articulations de genou C-Leg® et Genium ainsi qu'avec les composants correspondants.



max. 100 kg

### Documentation

647G387=ALL_INT	IU 7E10 (=L/=R) Artic. hanche
646D314=GB	Information technique Articulation de la hanche Helix3D

### Contenu de la livraison

7E10	Articulation de la hanche Helix3D	1	Pièce(s)
7Z53	Plaque à couler	1	Pièce(s)
709Z11	Embout T40	1	Pièce(s)
7Z63	Gabarit de stratification	1	Pièce(s)

### Caractéristiques techniques

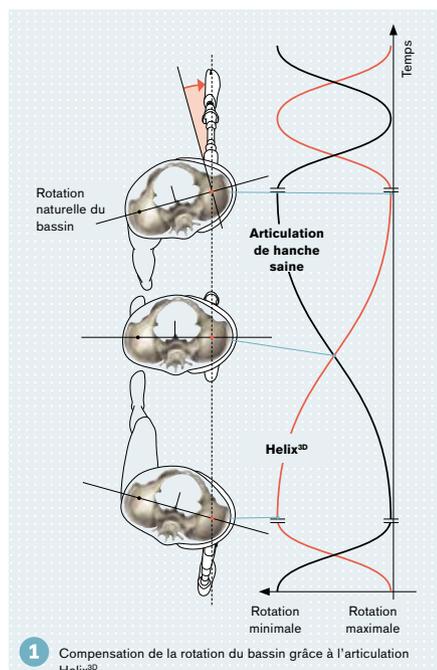
Référence de l'article	7E10=L	7E10=R
Poids max. du patient	100 kg	100 kg
Niveau de mobilité	2 + 3	2 + 3
Poids	990 g	990 g
Raccord proximal	Plaque à couler	Plaque à couler
Raccord distal	Pyramide	Pyramide
Angle de flexion	130 °	130 °
Hauteur du système	146 mm	146 mm
Hauteur de montage	164 mm	164 mm
Côté	Gauche (L)	Droit (R)



reddot design award  
winner 2008

# Articulations de hanche

## Système d'articulation de hanche Helix3D



### Une structure brevetée à plusieurs axes

- Permet un mouvement tridimensionnel des hanches pour compenser la rotation du bassin et favorise une marche physiologiques et symétrique. (Ill. 1)
- Permet un raccourcissement de la jambe en phase pendulaire visant à réduire le risque de chute et ainsi à augmenter la sécurité fonctionnelle.
- Offre des propriétés d'assise optimales et réduit au minimum le déséquilibre du bassin.
- Permet un angle de flexion plus élevé afin de faciliter les activités quotidiennes, p. ex. enfiler des chaussures ou monter dans un véhicule.



### La combinaison ressort/système hydraulique

- Favorise le passage en phase pendulaire de l'utilisateur grâce aux ressorts de traction intégrés. En phase d'appui, l'énergie emmagasinée est utilisée pour compenser les muscles manquants de la hanche lors de l'initiation de la phase pendulaire et pour réduire les forces requises pendant la marche. (Ill. 2)
- Commande le mouvement en 3D au cours de l'intégralité du cycle de marche.
- Permet une pose du pied amortie et contrôlée dans la phase d'appui avec une nette réduction de l'hyperlordose ainsi qu'une extension harmonieuse de l'articulation de hanche. Un déroulé de pas contrôlé et harmonieux sur la prothèse avec une charge totale est possible.
- Permet le réglage individuel de la longueur du pas et le contrôle des mouvements pendulaires en phase pendulaire.

# Articulations de hanche

## Accessoires/pièces de rechange pour 7E7, 7E9, 7E10



### Jeu de pièces détachées

Référence 7D2

Le jeu de pièces détachées contient des pièces de rechange pour l'articulation de hanche modulaire 7E7.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

7D2

#### Composants

Taquet	1 Pièce(s)
Manchon de guidage	1 Pièce(s)
Butée	1 Pièce(s)
Broche de sécurité	1 Pièce(s)
Plaque de sécurité	1 Pièce(s)
Vis à tête fraisée bombée et fendue	1 Pièce(s)
Vis à tête cylindrique (à six pans creux)	1 Pièce(s)
Ressort de rappel	1 Pièce(s)
Vis à tête cylindrique	2 Pièce(s)
Vis à tête cylindrique	1 Pièce(s)



### Plaque à couler

Référence 7Z53

Cette plaque à couler permet le raccordement proximal des articulations de hanche 7E7, 7E9 et 7E10.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Matériau
7Z53	100 kg	Aluminium
7Z53=1-M10	125 kg	Acier



## Adaptateur, coudé à 10°, 20°, 30°, Ø 30 mm

Référence 4R56

L'adaptateur 4R56 s'utilise pour les appareillages faisant appel à une articulation de hanche. Il est disponible avec trois angles et relie notamment l'articulation de hanche Helix 3D 7E10 au tube 2R30 et ce dernier à l'adaptateur 4R57 ou à une articulation de genou.

### Caractéristiques techniques

Photo de la référence



Référence de l'article	4R56	4R56=1	4R56=2
Diamètre	30 mm	30 mm	30 mm
Matériau	Titane	Titane	Titane
Hauteur du système	34 mm	34 mm	35 mm
Hauteur de montage	54 mm	54 mm	55 mm
Poids	85 g	85 g	100 g
Angle	10 °	20 °	30 °
Poids max. du patient	100 kg	100 kg	100 kg



## Adaptateur, coudé

Référence 4R156

L'adaptateur 4R156 s'utilise pour les appareillages faisant appel à une articulation de hanche prothétique. Il est disponible dans trois angles différents. En raison de sa grande résistance, il doit être utilisé de préférence avec l'articulation de hanche 7E9. Il relie l'articulation de hanche au tube 2R36 et ce dernier à l'adaptateur de rotation 4R57 ou une articulation de genou.

### Caractéristiques techniques

Photo de la référence



Référence de l'article	4R156	4R156=1	4R156=2
Diamètre	34 mm	34 mm	34 mm
Matériau	Titane	Titane	Titane
Hauteur du système	36 mm	37 mm	38 mm
Hauteur de montage	50 mm	50 mm	51 mm
Poids	145 g	175 g	185 g
Angle	10 °	20 °	30 °
Poids max. du patient	150 kg	150 kg	150 kg

# Articulations de hanche



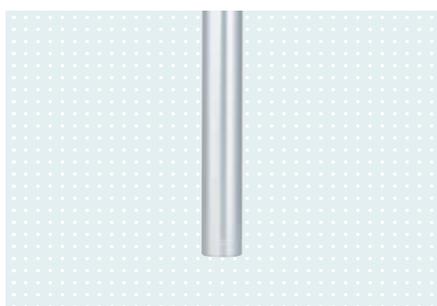
## Tube en métal léger

Référence 2R30

Le tube en métal léger 2R30 est utilisé pour des appareillages avec une articulation de hanche prothétique. Il permet de raccorder deux adaptateurs de vissage, p. ex. 4R52 ou 4R56.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R30	30 mm	Aluminium	69 mm	400 mm	10 mm	400 mm	200 g	100 kg



## Tube en métal léger

Référence 2R36

Le tube en métal léger 2R36 est utilisé pour des appareillages avec une articulation de hanche prothétique. Il permet de raccorder deux adaptateurs de vissage, p. ex. 4R82 ou 4R156.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Matériau	Hauteur min. du système	Hauteur max. du système	Hauteur de montage min.	Longueur totale	Poids	Poids max. du patient
2R36	34 mm	Aluminium	73 mm	380 mm	10 mm	380 mm	215 g	125 kg



## Kit d'accessoires pour prothèse de hanche modulaire

Référence 4R32

Combiné à un revêtement en mousse, ce kit d'accessoires permet de rétablir le volume naturel de la jambe dans les appareillages modulaires de désarticulation de hanche. Il fait partie d'une plaque de jonction à fabriquer sur mesure, qui se colle dans le revêtement en mousse et se fixe à l'emboîture au moyen d'une sangle élastique.

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

4R32

#### Composants

Cale	2	Pièce(s)
Anneau d'ancrage distal	2	Pièce(s)
Bas de recouvrement en Perlon	1	Lot de 2
ThermoLyn Trolen	1	Pièce(s)
Anneau	2	Pièce(s)
Sangle	1	Pièce(s)
Sangle élastique	1	Pièce(s)



## Outil de définition de la référence

Référence 743A29

L'outil de définition de la référence permet de définir la ligne de référence de la coque de la hanche.

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

743A29







# Technologies de l'emboîture

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Skeo



### Skeo

Référence 6Y42

La matrice distale longue de 10 cm du manchon Skeo qui réduit l'élongation longitudinale permet un bon contrôle de la prothèse et une sécurité élevée. Le manchon tibial Skeo s'adapte aussi facilement aux légères variations du volume grâce à son élasticité transversale.

Le Skeo 6Y42 (TT) peut être utilisé avec une prise rapide.

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
6Y42=180	180 mm
6Y42=200	200 mm
6Y42=210	210 mm
6Y42=220	220 mm
6Y42=235	235 mm
6Y42=250	250 mm
6Y42=265	265 mm
6Y42=280	280 mm
6Y42=300	300 mm
6Y42=320	320 mm
6Y42=340	340 mm
6Y42=360	360 mm
6Y42=380	380 mm
6Y42=400	400 mm
6Y42=420	420 mm
6Y42=450	450 mm
<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Silicone
<b>Raccord</b>	Avec raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	13,5 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	d'env. 4,5 mm côté distal se réduisant à 2,5 mm côté proximal
<b>Textile extérieur</b>	Avec
<b>Couleur</b>	Gris clair
<b>Revêtement extérieur</b>	sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture à contact
<b>Matrice</b>	10 cm de longueur
<b>Skinguard</b>	Sans



### Skeo Pure

Référence 6Y41

La différence est claire. Comme il est transparent, le Skeo Pure simplifie le contrôle visuel de son bon ajustement et de l'état de la peau, par exemple dans le cadre d'appareillages provisoires. Sa face externe soyeuse et lisse sèche très rapidement et permet une mise en place et un retrait aisés de la prothèse sans spray de chaussage.

Le manchon Skeo Pure 6Y41 (TT) peut être utilisé avec une valve.

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Épaisseur de paroi
6Y41=160	160 mm	3 mm
6Y41=180	180 mm	3 mm
6Y41=200	200 mm	3 mm
6Y41=220	220 mm	3 mm
6Y41=235	235 mm	3 mm
6Y41=250	250 mm	3 mm
6Y41=265	265 mm	3 mm
6Y41=280	280 mm	3 mm
6Y41=300	300 mm	3 mm
6Y41=320	320 mm	3 mm
6Y41=340	340 mm	3 mm
6Y41=360	360 mm	3 mm
6Y41=400	400 mm	3 mm
6Y41=160-6	160 mm	6 mm
6Y41=180-6	180 mm	6 mm
6Y41=200-6	200 mm	6 mm
6Y41=220-6	220 mm	6 mm
6Y41=235-6	235 mm	6 mm
6Y41=250-6	250 mm	6 mm
6Y41=265-6	265 mm	6 mm
6Y41=280-6	280 mm	6 mm
6Y41=300-6	300 mm	6 mm
6Y41=320-6	320 mm	6 mm
6Y41=340-6	340 mm	6 mm
6Y41=360-6	360 mm	6 mm
6Y41=400-6	400 mm	6 mm

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Silicone
<b>Raccord</b>	Sans raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	13.5 mm
<b>Textile extérieur</b>	Sans
<b>Couleur</b>	Transparent
<b>Revêtement extérieur</b>	Avec
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture à contact
<b>Matrice</b>	Sans
<b>Skinguard</b>	Sans

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Skeo



### Skeo Pure

Référence 6Y43

La différence est claire. Comme il est transparent, le Skeo Pure simplifie le contrôle visuel de son bon ajustement et de l'état de la peau, par exemple dans le cadre d'appareillages provisoires. Sa face externe soyeuse et lisse sèche très rapidement et permet une mise en place et un retrait aisés de la prothèse sans spray de chaussage.

Le Skeo Pure 6Y43 peut être utilisé avec une prise rapide.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
6Y43=120	120 mm
6Y43=140	140 mm
6Y43=160	160 mm
6Y43=180	180 mm
6Y43=200	200 mm
6Y43=210	210 mm
6Y43=220	220 mm
6Y43=235	235 mm
6Y43=250	250 mm
6Y43=265	265 mm
6Y43=280	280 mm
6Y43=300	300 mm
6Y43=320	320 mm
6Y43=340	340 mm
6Y43=360	360 mm
6Y43=380	380 mm
6Y43=400	400 mm
6Y43=420	420 mm
6Y43=450	450 mm
<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Silicone
<b>Raccord</b>	Avec raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	ca. 13.5 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	3 mm
<b>Textile extérieur</b>	Sans
<b>Couleur</b>	Transparent
<b>Revêtement extérieur</b>	Avec
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture contact
<b>Matrice</b>	10 cm de longueur
<b>Skinguard</b>	Sans

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon



### Skeo

Référence 6Y70

La matrice distale longue de 10 cm du manchon Skeo qui réduit l'élongation longitudinale permet un bon contrôle de la prothèse et une sécurité élevée. Le manchon tibial Skeo s'adapte aussi facilement aux légères variations du volume grâce à son élasticité transversale.

Le Skeo 6Y70 (TT) peut être utilisé avec une prise rapide.

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Épaisseur de paroi
6Y70=160	160 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
6Y70=180	180 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
6Y70=200	200 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
6Y70=210	210 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
6Y70=220	220 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
6Y70=235	235 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
6Y70=250	250 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
6Y70=265	265 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
6Y70=280	280 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
6Y70=300	300 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
6Y70=320	320 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
6Y70=340	340 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
6Y70=360	360 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
6Y70=380	380 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
6Y70=400	400 mm	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Silicone
<b>Raccord</b>	Avec raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	ca. 13.5 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	3 mm
<b>Textile extérieur</b>	Sans
<b>Couleur</b>	Transparent
<b>Revêtement extérieur</b>	Avec
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture contact
<b>Matrice</b>	10 cm de longueur
<b>Skinguard</b>	Sans

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Skeo



### Skeo Skinguard

Référence 6Y75

Le manchon tibial Skeo Skinguard contient un additif antibactérien qui réduit de 99,9 % la croissance des bactéries dues à la transpiration. La matrice longue de 10 cm dans la zone inférieure réduit l'élongation longitudinale du manchon.

Le Skeo Skinguard 6Y75 (TT) peut être utilisé avec une prise rapide.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
6Y75=160	160 mm
6Y75=180	180 mm
6Y75=200	200 mm
6Y75=210	210 mm
6Y75=220	220 mm
6Y75=235	235 mm
6Y75=250	250 mm
6Y75=265	265 mm
6Y75=280	280 mm
6Y75=300	300 mm
6Y75=320	320 mm
6Y75=340	340 mm
6Y75=360	360 mm
6Y75=380	380 mm
6Y75=400	400 mm

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

Niveau d'amputation	Amputation transtibiale
Matériau	Silicone
Raccord	avec prise rapide, avec technologie SkinGuard®
Coussinet distal	16 mm
Épaisseur de paroi	d'env. 5 mm côté distal se réduisant à 3 mm côté proximal
Textile extérieur	Avec
Couleur	Gris clair
Revêtement extérieur	Sans
Type d'emboîture	Emboîture à contact
Matrice	10 cm de longueur
Skinguard	Avec



### Skeo 3D

Référence 6Y77

Les différentes épaisseurs de son matériau permettent au manchon tibial Skeo 3D de s'adapter à l'anatomie du moignon, sans faire de plis ni générer de points de pression. Sa paroi épaisse de 7 mm protège les zones sensibles du moignon tandis que ses zones plus fines offrent une souplesse accrue. Le manchon Skeo 3D présente une forme préfléchie dans la zone du genou simplifiant sa flexion. La hauteur de la matrice qui peut être choisie en fonction de la longueur du moignon empêche toute élongation longitudinale du manchon. Tous les manchons de la gamme Skeo sont résistants, faciles à nettoyer, offrent une bonne adhérence et un effet stabilisateur. Ils sont parfaits pour les moignons comportant une importante quantité de tissus mous.

Le Skeo 3D 6Y77 (TT) peut être utilisé avec la prise rapide.

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Longueur du moignon à partir du milieu du tendon patellaire
6Y77=265X75	265 mm (270-290 mm)	75 mm (50-100 mm)
6Y77=180X125	180 mm (185-205 mm)	125 mm (100-150 mm)
6Y77=200X125	200 mm (205-225 mm)	125 mm (100-150 mm)
6Y77=220X125	220 mm (225-245 mm)	125 mm (100-150 mm)
6Y77=235X125	235 mm (240-260 mm)	125 mm (100-150 mm)
6Y77=250X125	250 mm (255-275 mm)	125 mm (100-150 mm)
6Y77=265X125	265 mm (270-290 mm)	125 mm (100-150 mm)
6Y77=280X125	280 mm (285-305 mm)	125 mm (100-150 mm)
6Y77=220X175	220 mm (225-245 mm)	175 mm (150-200 mm)
6Y77=235X175	235 mm (240-260 mm)	175 mm (150-200 mm)
6Y77=250X175	250 mm (255-275 mm)	175 mm (150-200 mm)
6Y77=265X175	265 mm (270-290 mm)	175 mm (150-200 mm)
6Y77=280X175	280 mm (285-305 mm)	175 mm (150-200 mm)
6Y77=300X175	300 mm (305-325 mm)	175 mm (150-200 mm)
6Y77=320X175	320 mm (325-345 mm)	175 mm (150-200 mm)

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Silicone
<b>Raccord</b>	Avec raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	16 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	Renfort de 7 mm sur la crête tibiale et la tête de la fibula ; de 4 mm du côté distal à 3 mm du côté proximal
<b>Textile extérieur</b>	Avec
<b>Couleur</b>	Gris clair
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture à contact
<b>Matrice</b>	en fonction de la longueur du moignon
<b>Skinguard</b>	Sans

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Skeo



### Skeo 3D

Référence 6Y78

Le manchon tibial Skeo 3D avec additif antibactérien Skinguard s'ajuste à l'anatomie du moignon : ses parois épaisses assurent une protection supplémentaire et celles plus fines une souplesse accrue. La hauteur de la matrice qui peut être choisie en fonction de la longueur du moignon empêche toute élongation longitudinale du manchon.

Le Skeo 3D 6Y78 (TT) peut être utilisé avec une prise rapide.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Longueur du moignon à partir du milieu du tendon patellaire
6Y78=265X75	265 mm (270-290 mm)	75 mm (50-100 mm)
6Y78=180X125	180 mm (185-205 mm)	125 mm (100-150 mm)
6Y78=200X125	200 mm (205-225 mm)	125 mm (100-150 mm)
6Y78=220X125	220 mm (225-245 mm)	125 mm (100-150 mm)
6Y78=235X125	235 mm (240-260 mm)	125 mm (100-150 mm)
6Y78=250X125	250 mm (255-275 mm)	125 mm (100-150 mm)
6Y78=265X125	265 mm (270-290 mm)	125 mm (100-150 mm)
6Y78=280X125	280 mm (285-305 mm)	125 mm (100-150 mm)
6Y78=220X175	220 mm (225-245 mm)	175 mm (150-200 mm)
6Y78=235X175	235 mm (240-260 mm)	175 mm (150-200 mm)
6Y78=250X175	250 mm (255-275 mm)	175 mm (150-200 mm)
6Y78=265X175	265 mm (270-290 mm)	175 mm (150-200 mm)
6Y78=280X175	280 mm (285-305 mm)	175 mm (150-200 mm)
6Y78=300X175	300 mm (305-325 mm)	175 mm (150-200 mm)
6Y78=320X175	320 mm (325-345 mm)	175 mm (150-200 mm)

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Silicone
<b>Raccord</b>	Avec raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	16 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	Renfort de 7 mm sur la crête tibiale et la tête de la fibula ; de 4 mm du côté distal à 3 mm du côté proximal
<b>Textile extérieur</b>	Avec
<b>Couleur</b>	Gris clair
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture contact
<b>Matrice</b>	en fonction de la longueur du moignon
<b>Skinguard</b>	Avec

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon



### Skeo

Référence 6Y80

La matrice continue du manchon, qui réduit l'élongation longitudinale, permet un bon contrôle de la prothèse et une sécurité élevée. Le manchon fémoral Skeo s'adapte aussi facilement aux légères variations du volume grâce à son élasticité transversale. Le manchon Skeo 6Y80 (TF) peut être utilisé avec une prise rapide ou le système de suspension KISS.

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
6Y80=280	280 mm
6Y80=300	300 mm
6Y80=320	320 mm
6Y80=340	340 mm
6Y80=360	360 mm
6Y80=380	380 mm
6Y80=400	400 mm
6Y80=420	420 mm
6Y80=450	450 mm
6Y80=500	500 mm
6Y80=550	550 mm
6Y80=M	
<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transfémorale
<b>Matériau</b>	Silicone
<b>Raccord</b>	avec prise rapide, sans technologie SkinGuard
<b>Coussinet distal</b>	14,5 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	d'env. 4,5 mm côté distal se réduisant à 2,5 mm côté proximal
<b>Textile extérieur</b>	Avec
<b>Couleur</b>	Gris clair
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture contact
<b>Matrice</b>	matrice continue
<b>Skinguard</b>	Sans

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Skeo



### Skeo Skinguard

Référence 6Y85

Le manchon fémoral Skeo Skinguard contient un additif antibactérien qui réduit de 99,9 % la croissance des bactéries dues à la transpiration. Une matrice continue réduit l'élongation longitudinale du manchon.

Le manchon Skeo Skinguard 6Y85 (TF) peut être utilisé avec une prise rapide ou le système de suspension KISS.

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
6Y85=280	280 mm
6Y85=300	300 mm
6Y85=320	320 mm
6Y85=340	340 mm
6Y85=360	360 mm
6Y85=380	380 mm
6Y85=400	400 mm
6Y85=420	420 mm
6Y85=450	450 mm
6Y85=500	500 mm
6Y85=550	550 mm

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transfémorale
<b>Matériau</b>	Silicone
<b>Raccord</b>	avec prise rapide, avec technologie SkinGuard®
<b>Coussinet distal</b>	14.5 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	d'env. 4,5 mm côté distal se réduisant à 2,5 mm côté proximal
<b>Textile extérieur</b>	Avec
<b>Couleur</b>	Gris clair
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture contact
<b>Matrice</b>	matrice continue
<b>Skinguard</b>	Avec



### Skeo 3D

Référence 6Y87

Le manchon fémoral Skeo 3D présente une forme conique côté distal et reçoit parfaitement les tissus du moignon, même ceux mous. La zone supérieure de ce manchon est cylindrique et enveloppe parfaitement le moignon. La matrice continue empêche l'élongation longitudinale du manchon.

Le manchon Skeo 3D 6Y87 (TF) peut être utilisé avec une prise rapide ou le système de suspension KISS.

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
6Y87=250	250 mm
6Y87=265	265 mm
6Y87=280	280 mm
6Y87=300	300 mm
6Y87=320	320 mm
6Y87=340	340 mm
6Y87=360	360 mm
6Y87=380	380 mm
6Y87=400	400 mm
6Y87=450	450 mm
<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transfémorale
<b>Matériau</b>	Silicone
<b>Raccord</b>	Avec raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	14,5 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	De 4,5 mm du côté distal à 2,5 mm du côté proximal
<b>Textile extérieur</b>	Avec
<b>Couleur</b>	Gris clair
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture contact
<b>Matrice</b>	matrice continue
<b>Skinguard</b>	Sans

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Skeo



### Skeo 3D

Référence 6Y88

Le manchon fémoral Skeo 3D présente une forme conique côté distal et reçoit parfaitement les tissus du moignon, même ceux mous. La zone supérieure de ce manchon antibactérien est cylindrique et enveloppe parfaitement le moignon. La matrice continue empêche l'élongation longitudinale du manchon.

Le manchon Skeo 3D 6Y88 (TF) peut être utilisé avec une prise rapide ou le système de suspension KISS.

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
6Y88=250	250 mm
6Y88=265	265 mm
6Y88=280	280 mm
6Y88=300	300 mm
6Y88=320	320 mm
6Y88=340	340 mm
6Y88=360	360 mm
6Y88=380	380 mm
6Y88=400	400 mm
6Y88=450	450 mm

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transfémorale
<b>Matériau</b>	Silicone
<b>Raccord</b>	Avec raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	14,5 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	De 4,5 mm env. du côté distal à 2,5 mm du côté proximal
<b>Textile extérieur</b>	Avec
<b>Couleur</b>	Gris clair
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Matrice</b>	matrice continue
<b>Skinguard</b>	Avec



## Skeo Sealing

Référence 6Y110

Simple. Sûr. L'anneau d'étanchéité robuste maintient efficacement le vide dans l'emboîture. La surface soyeuse sans textile externe permet d'économiser du temps pour son nettoyage et son séchage ainsi que pour son enfilage et son retrait. L'additif antibactérien Skinguard réduit la multiplication des bactéries.

Le manchon Skeo Sealing 6Y110 (TF) peut être utilisé avec une valve ou le système Harmony.

### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
6Y110=280X10	280 mm
6Y110=300X10	300 mm
6Y110=320X10	320 mm
6Y110=340X10	340 mm
6Y110=360X10	360 mm
6Y110=380X10	380 mm
6Y110=400X10	400 mm
6Y110=450X10	450 mm
6Y110=500X10	500 mm
6Y110=550X10	550 mm
6Y110=280X17	280 mm
6Y110=300X17	300 mm
6Y110=320X17	320 mm
6Y110=340X17	340 mm
6Y110=360X17	360 mm
6Y110=380X17	380 mm
6Y110=400X17	400 mm
6Y110=450X17	450 mm
6Y110=500X17	500 mm
6Y110=550X17	550 mm

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transfémorale
<b>Matériau</b>	Silicone
<b>Épaisseur de paroi</b>	De 6 mm env. à 2,5 mm
<b>Textile extérieur</b>	Sans
<b>Couleur</b>	Gris clair
<b>Revêtement extérieur</b>	Avec
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture contact
<b>Matrice</b>	matrice continue
<b>Skinguard</b>	Avec

- Nous conseillons pour les moignons de longueur moyenne un anneau d'une hauteur de 10 cm (6Y110=\*X10) et pour les moignons long un anneau d'une hauteur de 17 cm (6Y110=\*X17).

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Skeo



### Skeo Unique

Référence 6Y700

Pour répondre aux besoins individuels, le manchon Skeo propose une solution sur mesure pour les patients avec des formes de moignon inhabituelles. Fabriqué en silicone, il est tout particulièrement recommandé lorsqu'une sécurité et une durée de vie élevées sont requises. Les manchons Skeo Unique allient les propriétés positives de la silicone aux avantages d'un gel et conviennent aux personnes ayant subi une amputation transfémorale ou transtibiale.

#### Caractéristiques principales

- Stabilise les moignons comprenant beaucoup de tissus mous
- Fabriqué dans une silicone douce pour la peau
- S'utilise facilement et se nettoie rapidement
- Bonne adhérence au moignon

#### Documentation

646D1421=EN_MASTER	Informations techniques Gamme de manchons Unique
646A410=EN_MASTER	Fiche produit Gamme de manchons Unique
647F613=EN_MASTER	Formulaire de commande TT
647F615=EN_MASTER	Formulaire de commande TF
647G1144=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé) Manchon

#### Options de commande

Épaisseur de paroi		
Uniforme	4,5 mm uniforme	
Plus faible côté proximal	4,5 mm extrémité distale-interligne articulaire et 2,5 mm en proximal	
Coussinet distal		
Verrouillage	21 mm	
Coussinet	13 mm	
Système de suspension		
Dynamic Vacuum System	TT	
Prise rapide	TT / TF	
KISS	TF	
Textile		
Revêtement textile	Sans revêtement Revêtement partiel Revêtement complet	
Revêtements disponibles	Élasthane 0,6 mm couleur chair Élasthane 0,6 mm noir Textile renforcé 1,6 mm couleur chair Textile renforcé 1,6 mm noir Textile argent 1,0 mm	
Options		
	TT	TF
Système KISS	–	x
Accrochage distal	x	x
Valve	•	–
Dynamic Vacuum System	•	x
Harmony (P3 & P4)	•	•
Harmony (E2)	•	x

x recommandé | • possible | – impossible

- Veuillez utiliser pour la commande la description du déroulement de la commande et le formulaire fournis à la fin du chapitre « Technologies de l'emboîture ».



## Manchon ProSeal

Référence 6Y81

Utilisé avec l'anneau d'étanchéité ProSeal qui s'intègre dans l'emboîture, le manchon ProSeal transparent maintient efficacement le vide. Le revêtement externe et lisse du manchon simplifie sa mise en place et son retrait ainsi que son enfilage dans l'emboîture. Le manchon ProSeal 6Y81 (TF) peut être utilisé avec une valve et le système Harmony.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Coussinet distal
6Y81=280	280 mm	3 mm
6Y81=300	300 mm	3 mm
6Y81=320	320 mm	3 mm
6Y81=340	340 mm	3 mm
6Y81=360	360 mm	3 mm
6Y81=380	380 mm	3 mm
6Y81=400	400 mm	3 mm
6Y81=420	420 mm	3 mm
6Y81=450	450 mm	3 mm
6Y81=500	500 mm	3 mm
6Y81=550	550 mm	3 mm
6Y81=280-10	280 mm	10 mm
6Y81=300-10	300 mm	10 mm
6Y81=320-10	320 mm	10 mm
6Y81=340-10	340 mm	10 mm
6Y81=360-10	360 mm	10 mm
6Y81=380-10	380 mm	10 mm
6Y81=400-10	400 mm	10 mm
6Y81=420-10	420 mm	10 mm
6Y81=450-10	450 mm	10 mm
6Y81=500-10	500 mm	10 mm
6Y81=550-10	550 mm	10 mm

### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transfémorale
<b>Matériau</b>	Silicone
<b>Raccord</b>	Sans raccord distal
<b>Épaisseur de paroi</b>	3 mm
<b>Textile extérieur</b>	Sans
<b>Couleur</b>	Transparent
<b>Revêtement extérieur</b>	Avec
<b>Matrice</b>	Sans
<b>Skinguard</b>	Sans

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Caleo



### Caleo

Référence 6Y90

Le manchon tibial Caleo est composé d'un matériau élastique et modelable, qui peut être ajusté à la forme individuelle du moignon. Les porteurs de prothèse apprécient la forte réduction des frottements.

Le Caleo 6Y90 (TT) peut être utilisé avec une prise rapide.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
6Y90=200	200 mm
6Y90=250	250 mm
6Y90=280	280 mm
6Y90=320	320 mm
6Y90=360	360 mm

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Copolymère
<b>Raccord</b>	avec raccord distal et matrice de 10 cm
<b>Coussinet distal</b>	18 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	coussinet distal de 10 mm d'épaisseur ; épaisseur de paroi de 5,5 mm se réduisant à 2,5 mm du côté proximal
<b>Textile extérieur</b>	Avec
<b>Couleur</b>	Olive
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture à contact ou emboîture à contact total
<b>Matrice</b>	10 cm de longueur
<b>Skinguard</b>	sans

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon



### Caleo

Référence 6Y92

Le manchon tibial Caleo est composé d'un matériau élastique et modelable, qui peut être ajusté à la forme individuelle du moignon. Les porteurs de prothèse apprécient la forte réduction des frottements.

Le manchon Caleo 6Y92 (TT) peut être utilisé avec une valve.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
6Y92=200	200 mm
6Y92=250	250 mm
6Y92=280	280 mm
6Y92=320	320 mm
6Y92=360	360 mm
<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Copolymère
<b>Raccord</b>	sans raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	13 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	coussinet distal de 10 mm d'épaisseur ; épaisseur de paroi de 5,5 mm se réduisant à 2,5 mm du côté proximal
<b>Textile extérieur</b>	Avec
<b>Couleur</b>	Olive
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture à contact ou emboîture à contact total
<b>Matrice</b>	Sans
<b>Skinguard</b>	Sans

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Caleo



### Caleo 3D

Référence 6Y93

La forme du Caleo 3D reproduit l'anatomie de la jambe. Les parois plus épaisses dans la zone avant protègent les structures sensibles et osseuses tandis que les parois plus fines augmentent la souplesse du genou.

Le manchon Caleo 3D 6Y93=C (TT) peut être utilisé avec une valve.

Le Caleo 3D 6Y93=L (TT) peut être utilisé avec une prise rapide.

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Raccord	Coussinet distal
6Y93=C6-S	S (150-260 mm)	Sans raccord distal	7,5 mm
6Y93=C6-M	M (180-310 mm)	Sans raccord distal	7,5 mm
6Y93=C6-MP	MP (200-310 mm)	Sans raccord distal	7,5 mm
6Y93=C6-L	L (230-350 mm)	Sans raccord distal	7,5 mm
6Y93=C6-LP	LP (280-430 mm)	Sans raccord distal	7,5 mm
6Y93=C6-XL	XL (330-500 mm)	Sans raccord distal	7,5 mm
6Y93=L6-S	S (150-260 mm)	Avec raccord distal	16 mm
6Y93=L6-M	M (180-310 mm)	Avec raccord distal	16 mm
6Y93=L6-MP	MP (200-310 mm)	Avec raccord distal	16 mm
6Y93=L6-L	L (230-350 mm)	Avec raccord distal	16 mm
6Y93=L6-LP	LP (280-430 mm)	Avec raccord distal	16 mm
6Y93=L6-XL	XL (330-500 mm)	Avec raccord distal	16 mm

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Copolymère
<b>Épaisseur de paroi</b>	De 6 mm du côté distal à 3 mm du côté proximal
<b>Textile extérieur</b>	Avec
<b>Couleur</b>	Olive
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture à contact ou emboîture à contact total
<b>Matrice</b>	Sans
<b>Skinguard</b>	Sans



### Caleo 3D

Référence 6Y93F

La forme de la version longue (50 cm) du manchon Caleo 3D 6Y93F reproduit l'anatomie de la jambe et convient tout particulièrement aux personnes ayant subi une amputation de type Syme ou une désarticulation de genou. Les parois plus épaisses dans la zone avant protègent les structures sensibles et osseuses tandis que les parois plus fines augmentent la souplesse du genou.

Le Caleo 3D 6Y93F-C (TT) peut être utilisé avec une valve.

Le Caleo 3D 6Y93F=L (TT) peut être utilisé avec une prise rapide.

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Raccord	Coussinet distal
6Y93F=C6-S	S (150-260 mm)	Sans raccord distal	13 mm
6Y93F=C6-M	M (180-310 mm)	Sans raccord distal	13 mm
6Y93F=C6-MP	MP (200-310 mm)	Sans raccord distal	13 mm
6Y93F=C6-L	L (230-350 mm)	Sans raccord distal	13 mm
6Y93F=C6-LP	LP (280-430 mm)	Sans raccord distal	13 mm
6Y93F=C6-XL	XL (330-500 mm)	Sans raccord distal	13 mm
6Y93F=L6-S	S (150-260 mm)	Avec raccord distal	21 mm
6Y93F=L6-M	M (180-310 mm)	Avec raccord distal	21 mm
6Y93F=L6-MP	MP (200-310 mm)	Avec raccord distal	21 mm
6Y93F=L6-L	L (230-350 mm)	Avec raccord distal	21 mm
6Y93F=L6-LP	LP (280-430 mm)	Avec raccord distal	21 mm
6Y93F=L6-XL	XL (330-500 mm)	Avec raccord distal	21 mm

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Copolymère
<b>Épaisseur de paroi</b>	De 6 mm du côté distal à 3 mm du côté proximal
<b>Textile extérieur</b>	Avec
<b>Couleur</b>	Olive
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture à contact ou emboîture à contact total
<b>Matrice</b>	Sans
<b>Skinguard</b>	Sans

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Caleo



### Caleo 3D

Référence 6Y95

Le Caleo 3D propose une forme qui reproduit l'anatomie du corps. Les caractéristiques du matériau dans la zone du genou permettent de considérablement faciliter la flexion et de réduire la pression exercée sur la patella.

Le manchon Caleo 3D 6Y95=C (TT) peut être utilisé avec une valve.

Le Caleo 3D 6Y95=L (TT) peut être utilisé avec une prise rapide.

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Raccord	Coussinet distal
6Y95=C6-S	S (150-260 mm)	Sans raccord distal	7,5 mm
6Y95=C6-M	M (180-310 mm)	Sans raccord distal	7,5 mm
6Y95=C6-MP	MP (200-310 mm)	Sans raccord distal	7,5 mm
6Y95=C6-L	L (230-350 mm)	Sans raccord distal	7,5 mm
6Y95=C6-LP	LP (280-430 mm)	Sans raccord distal	7,5 mm
6Y95=C6-XL	XL (330-500 mm)	Sans raccord distal	7,5 mm
6Y95=L6-S	S (150-260 mm)	Avec raccord distal	16 mm
6Y95=L6-M	M (180-310 mm)	Avec raccord distal	16 mm
6Y95=L6-MP	MP (200-310 mm)	Avec raccord distal	16 mm
6Y95=L6-L	L (230-350 mm)	Avec raccord distal	16 mm
6Y95=L6-LP	LP (280-430 mm)	Avec raccord distal	16 mm
6Y95=L6-XL	XL (330-500 mm)	Avec raccord distal	16 mm

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Copolymère
<b>Épaisseur de paroi</b>	7 mm côté antérieur, 3 mm côté postérieur
<b>Textile extérieur</b>	Avec
<b>Couleur</b>	Olive
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture contact ou emboîture à contact total
<b>Skinguard</b>	Sans



## Manchon Dynamic Vacuum System

Référence 6Y94

Tout spécialement développé pour le Dynamic Vacuum System, le manchon DVS en copolymère établit une liaison directe avec la pompe de vide. Un couplage magnétique entre le raccord distal du manchon et le piston de la pompe assure le maintien nécessaire. Le manchon entretient également la peau par une libération dosée d'huile blanche médicamenteuse.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Textile extérieur
6Y94=S	S (150-260 mm)	Avec
6Y94=M	M (180-310 mm)	Avec
6Y94=MP	MP (200-310 mm)	Avec
6Y94=L	L (230-350 mm)	Avec
6Y94=LP	LP (280-430 mm)	Avec
6Y94=XL	XL (330-500 mm)	Avec
6Y94=S-F	S (150-260 mm)	En partie en textile
6Y94=M-F	M (180-310 mm)	En partie en textile
6Y94=MP-F	MP (200-310 mm)	En partie en textile
6Y94=L-F	L (230-350 mm)	En partie en textile
6Y94=LP-F	LP (280-430 mm)	En partie en textile
6Y94=XL-F	XL (330-500 mm)	En partie en textile

### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Copolymère
<b>Raccord</b>	Avec raccord pour le Dynamic Vacuum System DVS
<b>Coussinet distal</b>	16 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	De 6 mm du côté distal à 3 mm du côté proximal
<b>Couleur</b>	Olive
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture contact ou emboîture à contact total
<b>Matrice</b>	Sans
<b>Skinguard</b>	Sans

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Uneo



### Uneo

Référence 6Y60

Le manchon tibial Uneo est composé d'un matériau souple et élastique, qui enveloppe et épouse idéalement la forme du moignon. Un coussinet distal assure un rembourrage supplémentaire prévenant les points de pression.

Le Uneo 6Y60 (TT) peut être utilisé avec une prise rapide.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
6Y60=160	160 mm
6Y60=180	180 mm
6Y60=200	200 mm
6Y60=210	210 mm
6Y60=220	220 mm
6Y60=235	235 mm
6Y60=250	250 mm
6Y60=265	265 mm
6Y60=280	280 mm
6Y60=300	300 mm
6Y60=320	320 mm
6Y60=340	340 mm
6Y60=360	360 mm
6Y60=380	380 mm
6Y60=400	400 mm

#### Documentation

647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon

Niveau d'amputation	Amputation transtibiale
Matériau	Polyuréthane
Raccord	avec prise rapide
Coussinet distal	10 mm
Épaisseur de paroi	d'env. 4,5 mm côté distal se réduisant à 2,5 mm côté proximal
Textile extérieur	Avec
Couleur	Beige
Revêtement extérieur	Sans
Type d'emboîture	Emboîture contact ou emboîture à contact total
Matrice	Sans
Skinguard	Sans



### Uneo Flex

Référence 6Y510

Le manchon Uneo Flex souple présente une forme préfléchie dans la zone du genou. Cette forme permet de plus facilement fléchir le genou et empêche tout déplacement excessif de matériau vers la zone du creux poplité.

Le manchon Uneo Flex 6Y510 (TT) peut être utilisé avec une valve ou le système Harmony. Le manchon Uneo Flex 6Y510=-5/-9 (TT) peut être utilisé avec une valve.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Longueur du moignon à partir du milieu du tendon patellaire	Textile extérieur	Revêtement extérieur	Couleur
6Y510=200X75	200 mm	75 mm (50-100 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=225X75	225 mm	75 mm (50-100 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=250X75	250 mm	75 mm (50-100 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=275X75	275 mm	75 mm (50-100 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=300X75	300 mm	75 mm (50-100 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=325X75	325 mm	75 mm (50-100 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=210X125	210 mm	125 mm (100-150 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=235X125	235 mm	125 mm (100-150 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=260X125	260 mm	125 mm (100-150 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=285X125	284 mm	125 mm (100-150 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=310X125	310 mm	125 mm (100-150 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=210X175	210 mm	175 mm (150-200 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=235X175	235 mm	175 mm (150-200 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=260X175	260 mm	175 mm (150-200 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=285X175	284 mm	175 mm (150-200 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=310X175	310 mm	175 mm (150-200 mm)	Sans	Avec	Transparent
6Y510=175X75-5	175 mm	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=200X75-5	200 mm	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=225X75-5	225 mm	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=250X75-5	250 mm	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=275X75-5	275 mm	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=300X75-5	300 mm	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=325X75-5	325 mm	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=175X75-9	175 mm	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=200X75-9	200 mm	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=225X75-9	225 mm	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=250X75-9	250 mm	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=275X75-9	275 mm	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=300X75-9	300 mm	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=325X75-9	325 mm	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=210X125-5	210 mm	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=235X125-5	235 mm	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=260X125-5	260 mm	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=285X125-5	284 mm	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=310X125-5	310 mm	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=210X125-9	210 mm	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=235X125-9	235 mm	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=260X125-9	260 mm	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=285X125-9	284 mm	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=310X125-9	310 mm	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=210X175-5	210 mm	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=235X175-5	235 mm	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Anthracite

#### Documentation

647G1144=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé) Manchon
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon
647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»

#### Contenu de la livraison

6Y510	Uneo Flex
-------	-----------

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Uneo

Référence de l'article	Taille	Longueur du moignon à partir du milieu du tendon patellaire	Textile extérieur	Revêtement extérieur	Couleur
6Y510=260X175-5	260 mm	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=285X175-5	284 mm	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=310X175-5	310 mm	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Anthracite
6Y510=210X175-9	210 mm	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=235X175-9	235 mm	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=260X175-9	260 mm	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=285X175-9	284 mm	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Beige
6Y510=310X175-9	310 mm	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Beige
<b>Niveau d'amputation</b>			Amputation transtibiale		
<b>Matériau</b>			Polyuréthane		
<b>Raccord</b>			Sans raccord distal		
<b>Coussinet distal</b>			15 mm		
<b>Épaisseur de paroi</b>			env. 6 mm jusqu'au milieu du genou, se réduisant à 3 mm à partir du milieu du genou		
<b>Type d'emboîture</b>			Emboîture à contact total		
<b>Matrice</b>			Sans		
<b>Skinguard</b>			Sans		



### Uneo / Uneo Pure

Référence 6Y520

Le manchon Uneo 6Y520=-5/-9 est composé d'un matériau souple et élastique, qui enveloppe et épouse idéalement la forme du moignon. Un coussinet distal assure un rembourrage prévenant les points de pression. Le manchon transparent Uneo Pure 6Y520 permet d'effectuer un contrôle visuel de l'ajustement et de l'état de la peau.

Le manchon Uneo 6Y520=-5/-9 (TT) peut être utilisé avec une valve ou le système Harmony.

#### Documentation

647G1144=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé) Manchon
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon
647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Textile extérieur	Couleur	Revêtement extérieur
6Y520=190	200 mm	Sans	Transparent	Avec
6Y520=230	230 mm	Sans	Transparent	Avec
6Y520=290	290 mm	Sans	Transparent	Avec
6Y520=330	330 mm	Sans	Transparent	Avec
6Y520=400	400 mm	Sans	Transparent	Avec
6Y520=190-5	200 mm	Avec	Anthracite	Sans
6Y520=230-5	230 mm	Avec	Anthracite	Sans
6Y520=290-5	290 mm	Avec	Anthracite	Sans
6Y520=330-5	330 mm	Avec	Anthracite	Sans
6Y520=400-5	400 mm	Avec	Anthracite	Sans
6Y520=190-9	200 mm	Avec	Beige	Sans
6Y520=230-9	230 mm	Avec	Beige	Sans
6Y520=290-9	290 mm	Avec	Beige	Sans
6Y520=330-9	330 mm	Avec	Beige	Sans
6Y520=400-9	400 mm	Avec	Beige	Sans

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Polyuréthane
<b>Raccord</b>	Sans raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	15 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	6 mm
<b>Type d'emboîture</b>	total
<b>Matrice</b>	Sans
<b>Skinguard</b>	Sans

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Uneo



## Uneo Pure / Uneo Skinguard

Référence 6Y522

Le manchon Uneo Pure 6Y522 permet d'effectuer un contrôle visuel de l'ajustement et de l'état de la peau. Sa face externe est facile à nettoyer, sèche rapidement et permet une mise en place et un retrait aisés. Le manchon Uneo Skinguard 6Y522=\*-G est disponible avec un agent antibactérien, qui réduit de 99,9 % la croissance des bactéries responsables des odeurs.

Les manchons Uneo Pure 6Y522 et Uneo Skinguard 6Y522=\*-G peuvent être utilisés avec une valve ou le système Harmony.

### Documentation

647G1144=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé) Manchon
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon
647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»

### Contenu de la livraison

6Y522	Uneo Pure / Uneo Skinguard
-------	----------------------------

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Skinguard
6Y522=190	200 mm	Sans
6Y522=210	210 mm	Sans
6Y522=230	230 mm	Sans
6Y522=250	250 mm	Sans
6Y522=290	290 mm	Sans
6Y522=310	310 mm	Sans
6Y522=190-G	200 mm	Avec
6Y522=210-G	210 mm	Avec
6Y522=230-G	230 mm	Avec
6Y522=250-G	250 mm	Avec
6Y522=290-G	290 mm	Avec
6Y522=310-G	310 mm	Avec

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Polyuréthane
<b>Raccord</b>	Sans raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	15 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	De 6 mm du côté distal à 3 mm du côté proximal
<b>Textile extérieur</b>	Sans
<b>Couleur</b>	Transparent
<b>Revêtement extérieur</b>	Avec
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture à contact total
<b>Matrice</b>	Sans



## Uneo / Uneo Skinguard

Référence 6Y523

Le manchon Uneo 6Y523 est composé d'un matériau souple et élastique qui enveloppe et épouse idéalement la forme du moignon. Un coussinet distal assure un rembourrage prévenant les points de pression. Le manchon Uneo Skinguard 6Y523=\*-G est disponible avec un agent antibactérien, qui réduit de 99,9 % la croissance des bactéries responsables des odeurs.

Les manchons Uneo 6Y523 et Uneo Skinguard 6Y523=\*-G peuvent être utilisés avec une valve ou le système Harmony.

### Documentation

647G1144=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé) Manchon
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon
647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Skinguard
6Y523=190	200 mm	Sans
6Y523=210	210 mm	Sans
6Y523=230	230 mm	Sans
6Y523=250	250 mm	Sans
6Y523=290	290 mm	Sans
6Y523=310	310 mm	Sans
6Y523=190-G	200 mm	Avec
6Y523=210-G	210 mm	Avec
6Y523=230-G	230 mm	Avec
6Y523=250-G	250 mm	Avec
6Y523=290-G	290 mm	Avec
6Y523=310-G	310 mm	Avec

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Polyuréthane
<b>Raccord</b>	sans raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	15 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	épaisseur de 6 mm du côté distal (jusqu'à 10 cm) se réduisant à 3 mm du côté proximal
<b>Textile extérieur</b>	Avec
<b>Couleur</b>	Anthracite
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture à contact total
<b>Matrice</b>	Sans

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Uneo



### Uneo Fresh

Référence 6Y512

Le matériau du manchon Uneo Fresh est parfumé. Ce parfum est perceptible tout au long du port du manchon. Sa géométrie spécifique avec des parois de différentes épaisseurs, en fonction de l'anatomie dans les zones correspondantes du moignon, protège les zones sensibles et augmente la mobilité du genou.

Le manchon Uneo Fresh 6Y512=\*-P peut être utilisé avec une valve ou le système Harmony.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Longueur du moignon à partir du milieu du tendon patellaire	Textile extérieur	Couleur
6Y512=250X75-P	250 mm (255-275 mm)	75 mm (50-100 mm)	Sans	Transparent
6Y512=210X125-P	210 mm (215-235 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Transparent
6Y512=235X125-P	235 mm (240-265 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Transparent
6Y512=265X125-P	265 mm (260-280 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Transparent
6Y512=280X125-P	280 mm (285-310 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Transparent
6Y512=300X125-P	300 mm (310-335 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Transparent
6Y512=210X175-P	210 mm (215-235 mm)	175 mm (150-200 mm)	Sans	Transparent
6Y512=235X175-P	235 mm (240-265 mm)	175 mm (150-200 mm)	Sans	Transparent
6Y512=265X175-P	265 mm (260-280 mm)	175 mm (150-200 mm)	Sans	Transparent
6Y512=280X175-P	280 mm (285-310 mm)	175 mm (150-200 mm)	Sans	Transparent
6Y512=300X175-P	300 mm (310-335 mm)	175 mm (150-200 mm)	Sans	Transparent
6Y512=250X75-F-P	250 mm (255-275 mm)	75 mm (50-100 mm)	Avec	Anthracite
6Y512=210X125-F-P	210 mm (215-235 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Anthracite
6Y512=235X125-F-P	235 mm (240-265 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Anthracite
6Y512=265X125-F-P	265 mm (260-280 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Anthracite
6Y512=280X125-F-P	280 mm (285-310 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Anthracite
6Y512=300X125-F-P	300 mm (310-335 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Anthracite
6Y512=210X175-F-P	210 mm (215-235 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Anthracite
6Y512=235X175-F-P	235 mm (240-265 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Anthracite
6Y512=265X175-F-P	265 mm (260-280 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Anthracite
6Y512=280X175-F-P	280 mm (285-310 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Anthracite
6Y512=300X175-F-P	300 mm (310-335 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Anthracite

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Polyuréthane
<b>Raccord</b>	Sans raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	15 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	Renfort de 9 mm sur la crête tibiale et la tête de la fibula ; de 6 mm du côté distal à 3 mm du côté proximal
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture à contact total
<b>Matrice</b>	Sans

#### Documentation

647G1144=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé) Manchon
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon



### Uneo 3D

Référence 6Y512

Le manchon Uneo 3D est parfaitement ajusté à l'anatomie du moignon. Les zones sensibles telles que le bord du tibia et la tête de la fibula sont protégées par des parois plus épaisses. Des parois plus fines au dos du manchon augmentent, quant à elles, la mobilité du genou. Le manchon Uneo 3D 6Y512 (TT) peut être utilisé avec une valve ou le système Harmony.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Longueur du moignon à partir du milieu du tendon patellaire	Skinguard	Textile extérieur	Couleur
6Y512=250X75-G	250 mm (255-275 mm)	75 mm (50-100 mm)	Avec	Sans	Transparent
6Y512=210X125-G	210 mm (215-235 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Transparent
6Y512=235X125-G	235 mm (240-265 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Transparent
6Y512=265X125-G	265 mm (260-280 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Transparent
6Y512=280X125-G	280 mm (285-310 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Transparent
6Y512=300X125-G	300 mm (310-335 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Sans	Transparent
6Y512=210X175-G	210 mm (215-235 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Transparent
6Y512=235X175-G	235 mm (240-265 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Transparent
6Y512=265X175-G	265 mm (260-280 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Transparent
6Y512=280X175-G	280 mm (285-310 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Transparent
6Y512=300X175-G	300 mm (310-335 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Sans	Transparent
6Y512=250X75-F-G	250 mm (255-275 mm)	75 mm (50-100 mm)	Avec	Avec	Anthracite
6Y512=210X125-F-G	210 mm (215-235 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Avec	Anthracite
6Y512=235X125-F-G	235 mm (240-265 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Avec	Anthracite
6Y512=265X125-F-G	265 mm (260-280 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Avec	Anthracite
6Y512=280X125-F-G	280 mm (285-310 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Avec	Anthracite
6Y512=300X125-F-G	300 mm (310-335 mm)	125 mm (100-150 mm)	Avec	Avec	Anthracite
6Y512=210X175-F-G	210 mm (215-235 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Avec	Anthracite
6Y512=235X175-F-G	235 mm (240-265 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Avec	Anthracite
6Y512=265X175-F-G	265 mm (260-280 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Avec	Anthracite
6Y512=280X175-F-G	280 mm (285-310 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Avec	Anthracite
6Y512=300X175-F-G	300 mm (310-335 mm)	175 mm (150-200 mm)	Avec	Avec	Anthracite
6Y512=250X75	250 mm (255-275 mm)	75 mm (50-100 mm)	Sans	Sans	Transparent
6Y512=210X125	210 mm (215-235 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Sans	Transparent
6Y512=235X125	235 mm (240-265 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Sans	Transparent
6Y512=265X125	265 mm (260-280 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Sans	Transparent
6Y512=280X125	280 mm (285-310 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Sans	Transparent
6Y512=300X125	300 mm (310-335 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Sans	Transparent
6Y512=210X175	210 mm (215-235 mm)	175 mm (150-200 mm)	Sans	Sans	Transparent
6Y512=235X175	235 mm (240-265 mm)	175 mm (150-200 mm)	Sans	Sans	Transparent
6Y512=265X175	265 mm (260-280 mm)	175 mm (150-200 mm)	Sans	Sans	Transparent
6Y512=280X175	280 mm (285-310 mm)	175 mm (150-200 mm)	Sans	Sans	Transparent
6Y512=300X175	300 mm (310-335 mm)	175 mm (150-200 mm)	Sans	Sans	Transparent
6Y512=250X75-F	250 mm (255-275 mm)	75 mm (50-100 mm)	Sans	Avec	Anthracite
6Y512=210X125-F	210 mm (215-235 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Avec	Anthracite
6Y512=235X125-F	235 mm (240-265 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Avec	Anthracite
6Y512=265X125-F	265 mm (260-280 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Avec	Anthracite
6Y512=280X125-F	280 mm (285-310 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Avec	Anthracite
6Y512=300X125-F	300 mm (310-335 mm)	125 mm (100-150 mm)	Sans	Avec	Anthracite
6Y512=210X175-F	210 mm (215-235 mm)	175 mm (150-200 mm)	Sans	Avec	Anthracite
6Y512=235X175-F	235 mm (240-265 mm)	175 mm (150-200 mm)	Sans	Avec	Anthracite
6Y512=265X175-F	265 mm (260-280 mm)	175 mm (150-200 mm)	Sans	Avec	Anthracite
6Y512=280X175-F	280 mm (285-310 mm)	175 mm (150-200 mm)	Sans	Avec	Anthracite
6Y512=300X175-F	300 mm (310-335 mm)	175 mm (150-200 mm)	sans	Avec	Anthracite

#### Documentation

647G1144=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé) Manchon
646D791	Notice d'utilisation (utilisateur) Manchon
647G380=ALL_INT	Notice d'utilisation «otto bock liner»
646D450=EN	Prospectus 6Y512 Manchon Anatomic 3D PUR

# Technologies de l'emboîture

## Manchons Uneo

---

<b>Niveau d'amputation</b>	Amputation transtibiale
<b>Matériau</b>	Polyuréthane
<b>Raccord</b>	Sans raccord distal
<b>Coussinet distal</b>	15 mm
<b>Épaisseur de paroi</b>	Renfort de 9 mm sur la crête tibiale et la tête de la fibula ; de 6 mm du côté distal à 3 mm du côté proximal
<b>Revêtement extérieur</b>	Sans
<b>Type d'emboîture</b>	Emboîture à contact total
<b>Matrice</b>	Sans



### Uneo Unique

Référence 6Y400

Le manchon Uneo Unique d'Ottobock vous permet de proposer à vos patients une solution parfaitement personnalisée et d'obtenir un ajustement inégalé. Ce manchon sur mesure offre un confort de port élevé grâce aux propriétés exceptionnelles du polyuréthane.

#### Caractéristiques principales

- Très bonne répartition de la pression à l'intérieur de l'emboîture
- Offre un bon rembourrage aux moignons, même très sensibles ou comportant des tissus cicatriciels
- Amortissement efficace en cas de chocs et de vibrations
- Disponible dans une version parfumée et avec l'additif antibactérien Skinguard

#### Options de commande

Documentation	
646D1421=EN_MASTER	Informations techniques Gamme de manchons Unique
646A410=EN_MASTER	Fiche produit Gamme de manchons Unique
647F614=EN_MASTER	Formulaire de commande TT
647F616=EN_MASTER	Formulaire de commande TF
647G1144=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé) Manchon

Référence	6Y400	
<b>Épaisseur de paroi</b>		
Uniforme	6 mm uniforme	
Plus faible côté proximal	6 mm extrémité distale-interligne articulaire et 3 mm en proximal	
<b>Coussinet distal</b>		
Verrouillage	18 mm	
Coussinet	13 mm	
<b>Système de suspension</b>		
Dynamic Vacuum System	TT	
Prise rapide	TT / TF	
KISS	-	
<b>Textile</b>		
Revêtement textile	Sans revêtement Revêtement partiel Revêtement complet	
Revêtements disponibles	Élasthanne 0,6 mm couleur chair Élasthanne 0,6 mm noir Textile renforcé 1,6 mm couleur chair Textile renforcé 1,6 mm noir Textile argent 1,0 mm	
<b>Additifs</b>		
Frais (parfum frais)	En option	
Skinguard (antibactérien)	En option	
<b>Options</b>	TT	TF
Système KISS	-	•
Accrochage distal	•	•
Valve	x	•
Dynamic Vacuum System	x	-
Harmony (P3 & P4)	x	•
Harmony (E2)	x	•

x recommandé | • possible | - impossible

- Veuillez utiliser pour la commande la description du déroulement de la commande et le formulaire fournis à la fin du chapitre « Technologies de l'emboîture ».

# Technologies de l'emboîture

## Accessoires



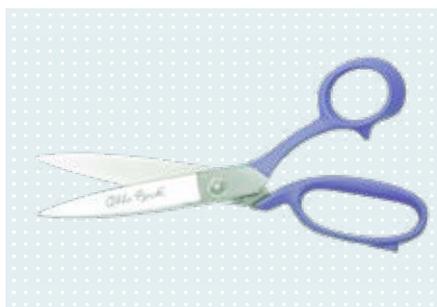
### Ébarbeuse de manchon

Référence 756L10

Pour couper et biseauter l'extrémité proximale de manchons en gel en un seul passage. L'ébarbeuse crée un bord lisse.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids
756L10	2.9 kg



### Ciseaux spéciaux pour fibres synthétiques

Référence 719S20

Pour découper les manchons avec revêtement textile. Le revêtement spécial des ciseaux pour fibres synthétiques garantit une protection efficace contre l'usure abrasive. Il produit une surface particulièrement résistante au niveau de la coupe. Du fait de la charge de frottement pendant le processus de coupe, la couche d'oxyde céramique se reforme sans cesse. Pas d'agression ni par les rayons UV, ni par la transpiration des doigts et est résistante à l'oxydation au plus haut degré. Ces ciseaux sont faciles à utiliser et permettent de découper facilement des tissus modernes très résistants, car le revêtement réduit considérablement la valeur de friction de glissement.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids
719S20	0.2 kg



### Ciseaux

Référence 719S7

Les ciseaux de découpe sont parfait pour découper des manchons en silicone grâce à leurs lames spéciales.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Matériau	Poids
719S7	230 mm	Acier de fusion au creuset	0.145 kg



### Spray d'aide à la pose

Référence 640F18

Le spray de chaussage pour les manchons Skeo Ottobock et pour les gants prothétiques (en silicone, en PVC) est notamment requis pour enfiler et retirer le manchon ou le gant prothétique.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour	Contenu
640F18	Gants prothétiques et manchons	90 ml
640F18=900	Gants prothétiques et manchons	900 ml



### Derma Prevent

Référence 453H12

DermaPrevent est un produit spécial de protection des peaux très sollicitées. Cette lotion prévient les plaies causées par les frottements, protège la peau et la laisse douce et lisse. Elle empêche également tout contact avec des allergènes externes, ainsi que la transpiration et le dégagement d'odeurs.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Unité de commande	Type de conditionnement	Contenu
453H12	Flacon	Paquet (6 pièces)	100 ml
453H12=1	Flacon	1 Pièce(s)	100 ml



### Derma Clean

Référence 453H10

Derma Clean est une lotion nettoyante spéciale pour les peaux très fragilisées. Cette lotion au pH neutre ne contient aucun alcali ou phosphate et a un effet antibactérien. Derma Clean permet de nettoyer aussi bien les prothèses que les orthèses et les manchons.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Unité de commande	Type de conditionnement	Contenu
453H10-N	Flacon	Paquet (6 pièces)	300 ml
453H10=1-N	Flacon	1 Pièce(s)	300 ml



### Derma Repair

Référence 453H14

Derma Repair est un soin spécial pour la peau contenant du panthénol et de la vitamine E qui permettent la régénération des peaux très abîmées. Ce produit apaise les peaux irritées et améliore sensiblement leur souplesse et leur élasticité. Utiliser Derma Repair permet aussi de favoriser la circulation sanguine et la croissance cellulaire.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Unité de commande	Type de conditionnement	Contenu
453H14	Flacon	Paquet (6 pièces)	200 ml
453H14=1	Flacon	1 Pièce(s)	200 ml

# Technologies de l'emboîture

## Accessoires Derma



### Kit de voyage Derma

Référence 453H30

Contient un flacon de Derma Clean, de Derma Prevent et de Derma Repair ainsi qu'une trousse de toilette pratique.

#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

453H30=D

453H30=GB

---



### Kit d'essai Derma

Référence 646M453

Le kit d'essai Derma contient respectivement un petit flacon d'échantillon de Derma Clean, de Derma Prevent et de Derma Repair.

#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

646M453

---



### Click Valve

Référence 21Y21

La Click Valve dispose d'une languette de sécurité polyvalente qui empêche la perte de la partie supérieure de la valve. Sa hauteur fortement réduite, son diamètre externe ainsi que son design particulier assurent une intégration esthétique dans l'emboîture. Cette valve peut être utilisée avec tous les manchons courants sans raccord distal ou sans manchon.

#### Caractéristiques principales

- Résiste à l'eau
- Valve sans filetage pour l'appareillage fémoral
- Languette de sécurité polyvalente qui empêche la perte de la partie supérieure de la valve
- Le clic émis signale que la valve est correctement positionnée
- Prévention de la formation d'hématomes grâce aux trous latéraux d'évacuation de l'air et à une jonction parfaite sur la face interne de l'emboîture

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Évacuation de l'air	pour Ø de trou
21Y21	Automatique	22 mm

#### Documentation

647G678=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Click Valve



### Push Valve

Référence 21Y14

La Push Valve s'ouvre et se ferme en pressant les deux ailettes l'une contre l'autre. Ses dimensions conviennent tout particulièrement aux utilisateurs dont la mobilité des doigts est limitée ainsi qu'aux porteurs de prothèse de bras. Cette valve peut être utilisée avec tous les manchons courants sans raccord distal ou sans manchon.

#### Caractéristiques principales

- Résiste à l'eau
- Valve sans filetage pour l'appareillage fémoral
- Manipulation simplifiée pour les utilisateurs, notamment ceux dont la mobilité des doigts est limitée

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Évacuation de l'air	pour Ø de trou
21Y14	Automatique	22 mm

#### Documentation

647G1560=ALL\_INT

Notice d'utilisation 21Y14,  
21Y15

# Technologies de l'emboîture

## Systèmes d'emboîture à dépression – Valves



### MagValve

Référence 21Y15

MagValve est une valve non filetée qui se referme sous l'effet d'une force magnétique. Cette valve peut être utilisée avec tous les manchons courants sans raccord distal ou sans manchon

#### Caractéristiques principales

- Valve sans filetage pour l'appareillage fémoral
- Manipulation aisée, notamment pour les patients dont la fonctionnalité des doigts est limitée
- Hauteur de montage faible
- Un « clic » confirme l'utilisation correcte de la valve

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Évacuation de l'air	pour Ø de trou
21Y15	Automatique	14 mm

#### Documentation

647G1560=ALL\_INT

Notice d'utilisation 21Y14, 21Y15



### Kit de valve à vis

Référence 21Y12

Le kit de valve filetée avec purge manuelle de l'air crée une dépression dans l'emboîture et convient aux appareillages fémoraux.

Cette valve peut être utilisée avec tous les manchons courants sans raccord distal ou sans manchon.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Évacuation de l'air	pour Ø de trou
21Y12	Manuel	24 mm

#### Documentation

647G1639=ALL\_INT

Notice d'utilisation | 21Y12, 21Y13



### Kit de valve plate en caoutchouc

Référence 21Y96

Le kit de valve non filetée avec purge manuelle de l'air convient aux emboîtures provisoires et peut être utilisé pour des appareillages fémoraux.

Cette valve peut être utilisée avec tous les manchons courants sans raccord distal ou sans manchon.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Évacuation de l'air	pour Ø de trou	Composant
21Y96	Manuel	24 mm	Contient du nickel



### Kit de valve plate en caoutchouc avec conduit de raccordement

Référence 21Y97

Le kit de valve non fileté avec purge manuelle de l'air convient aux emboîtures de type ISNY et peut être utilisé pour des appareillages fémoraux. Cette valve peut être utilisée avec tous les manchons courants sans raccord distal ou sans manchon.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Évacuation de l'air	pour Ø de trou	Composant
21Y97	Manuel	24 mm	Contient du nickel

#### Documentation

647G83=ALL\_INT Notice d'utilisation 21Y97



### Kit de valve plate en caoutchouc

Référence 21Y105

Le kit de valve non fileté avec purge manuelle de l'air peut être monté dans des emboîtures de type ISNY et convient aux appareillages fémoraux. Cette valve peut être utilisée avec tous les manchons courants sans raccord distal ou sans manchon.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Évacuation de l'air	pour Ø de trou	Composant
21Y105	Manuel	24 mm	Contient du nickel



### Valve

Référence 4R140

La valve 4R140 est une valve qui convient à la fabrication de systèmes d'emboîture à dépression. Elle s'installe directement dans l'emboîture des appareillages tibiaux uniquement.

Tous les manchons traditionnels sans raccord distal peuvent être utilisés.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Évacuation de l'air
4R140	Automatique

#### Documentation

647G148=ALL\_INT Notice d'utilisation 4R140

# Technologies de l'emboîture

## Systèmes d'emboîture à dépression – Valves



### Kit de valve V4

Référence 4R136

Le kit de valve V4 4R136 convient à la fabrication de systèmes d'emboîtures à dépression. Le kit est composé d'un conduit coudé, d'un conduit droit, d'une valve et d'un tuyau. Le conduit correspondant se visse.

Tous les manchons traditionnels sans raccord distal peuvent être utilisés.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4R136

Évacuation de l'air

Automatique

#### Documentation

647G1643=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6



### Kit de valve EasyLine V4

Référence 4R136=EL

Le kit de valve V4 EasyLine 4R136=EL convient à la fabrication de systèmes d'emboîtures à dépression. Le kit se compose de deux conduits et d'une valve. Les conduits sont collés. Tous les manchons traditionnels sans raccord distal peuvent être utilisés.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4R136=EL

Évacuation de l'air

Automatique

#### Documentation

647G529=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
4R136=EL

### Accessoires/pièces de rechange pour valves



#### Outil de serrage

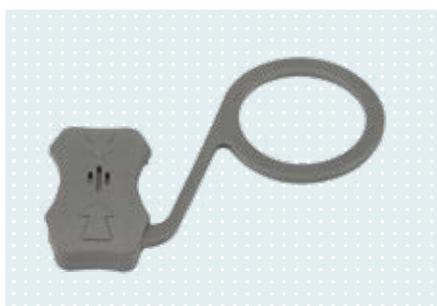
Référence 21Y222

Pièce de rechange pour les valves portant la référence 21Y12, 21Y14, 21Y15 et 21Y21.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

21Y222



#### Languette de sécurité ClickValve

Référence 21Y230

Pièce de rechange pour la ClickValve 21Y21.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

21Y230



#### Base ClickValve

Référence 21Y21=B

Pièce de rechange pour la ClickValve 21Y21.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

21Y21=B



#### Joint torique

Référence 627F13=24.5X3

Pièce de rechange pour la ClickValve 21Y21.

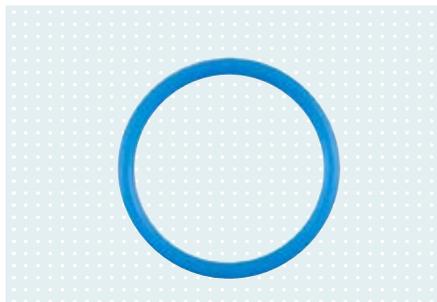
#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

627F13=24.5X3

# Technologies de l'emboîture

## Systèmes d'emboîture à dépression – Valves



### O-Ring

Référence 627F13=19X2

Pièce de rechange pour la ClickValve 21Y21.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

627F13=19X2



### Partie supérieure ClickValve

Référence 21Y21=T

Pièce de rechange pour la ClickValve 21Y21.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

21Y21=T



### Partie supérieure PushValve

Référence 21Y14=S

Pièce de rechange pour la PushValve 21Y14.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

21Y14=S



### Partie supérieure MagValve

Référence 21Y15=S

Pièce de rechange pour la MagValve 21Y15.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

21Y15=S



### Valve plate en silicone

Référence 21Y140

Pièce de rechange pour les valves 21Y96, 21Y97, 21Y105.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

21Y140

Composant

Contient du nickel



### Valve plate en caoutchouc

Référence 21Y123=40

Pièce de rechange pour les valves 21Y96, 21Y97, 21Y105.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Composant
21Y123=40	Contient du nickel



### Valve plate en caoutchouc

Référence 21Y94

La valve plate en caoutchouc avec purge manuelle de l'air génère une dépression dans l'emboîture de prothèse. Elle est adaptée aux emboîtures de contact et comprend un embout long de 50 mm, une languette et une bague d'insertion.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Évacuation de l'air	pour Ø de trou	Composant
21Y94	Manuel	24 mm	Contient du nickel



### Valve plate en caoutchouc

Référence 21Y95

La valve plate en caoutchouc avec purge automatique de l'air et bague de siège crée une dépression dans l'emboîture.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Évacuation de l'air	pour Ø de trou	Composant
21Y95	Automatique	24 mm	Contient du nickel



### Anneau d'insertion

Référence 21Y41

Cette bague de siège pour valves plates en caoutchouc est disponible dans deux tailles avec des diamètres extérieurs de 32 et 40 mm ainsi que des trous d'un diamètre de 20 et 24 mm.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	pour Ø
21Y41=32	20 mm
21Y41=40	24 mm

# Technologies de l'emboîture

## Systèmes d'emboîture à dépression – Valves



### Tube de raccordement avec bague de siège

Référence 21Y77

Pièce de rechange pour la valve 21Y97.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour	Ø tube (intérieur)
21Y77	Valves avec diamètre ext. de 40 mm	24 mm



### Tube de raccordement PVC

Référence 99B13

Le tube de raccordement PVC sert de canal de liaison entre l'emboîture interne et l'emboîture externe.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Couleur
99B13=16	16 mm	Couleur chair
99B13=16-7	16 mm	Noir
99B13=21	21 mm	Couleur chair
99B13=21-7	21 mm	Noir



### Valve V4, droite

Référence 4R142

Pièce de rechange pour le kit de valves V4 4R136, le kit de valves V4 EasyLine 4R136=EL et les pieds prothétiques Taleo Harmony 1C52 et Triton Harmony 1C62.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4R142



### Dynamic Vacuum System

Référence 4R220

Le Dynamic Vacuum System pour prothèses tibiales offre un maintien parfait et agréable, une gestion aisée du volume ainsi qu'une bonne perception du sol. La liaison magnétique du manchon et du piston génère après quelques pas seulement un vide permanent. Compatible avec les manchons 6Y94=\*, 6Y400, 6Y700.



max. 150 kg

#### Caractéristiques techniques

##### Documentation

647G1112=ALL_INT	Notice d'utilisation 4R220
647G1211=ALL_INT	Notice d'utilisation 4R220=1
646T215=EN	Informations techniques

##### Photo de la référence



Référence de l'article	4R220	4R220=1
Caractéristiques du produit	avec fonction portante	sans fonction portante
Poids	210 g	110 g
Hauteur du système	37 mm	27 mm
Hauteur de montage	31 mm	40 mm
Niveau de mobilité	2, 3, 4	2, 3, 4
Poids max. du patient	150 kg	- kg

- Une pompe, un manchon et une gaine d'étanchéité sont requis pour chaque Dynamic Vacuum System.

### Compatible avec

Photo	Référence	Nom du produit
	6Y94	Manchon Dynamic Vacuum System
	6Y400	Uneo Unique
	6Y700	Skeo Unique
	453A3/ 453A4	Gaine d'étanchéité ProFlex
	453A30/ 453A40	Gaine d'étanchéité ProFlex Plus

- Vous trouverez des détails aux chapitres correspondants.

# Technologies de l'emboîture

Systèmes d'emboîture à dépression – Pompes – Dynamic Vacuum System

## Accessoires/pièces de rechange pour 4R220



### Valve Duckbill

Référence 21Y226

Pièce de rechange pour le DVS 4R220 et 4R220=1.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

21Y226



### Douille de valve

Référence 4X322

Pièce de rechange pour le DVS 4R220 et 4R220=1.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4X322



### Graisse spéciale

Référence 633F30=2

Pièce de rechange pour le DVS 4R220 et 4R220=1.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

633F30=2



### Piston

Référence 4X320

Pièce de rechange pour le DVS 4R220 et 4R220=1.

#### Caractéristiques techniques

Référence

4X320



### Anneau de butée

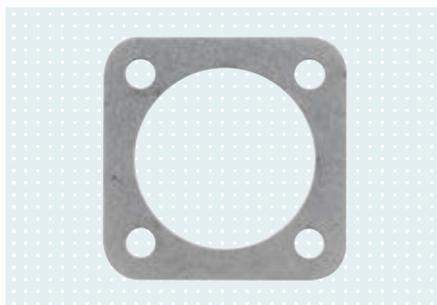
Référence 4X339

Pièce de rechange pour le DVS 4R220 et 4R220=1.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4X339



### Plaque de séparation

Référence 4X314

Pièce de rechange pour le DVS 4R220.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4X314



### Douille à enfonce

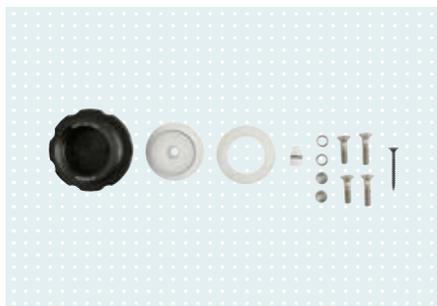
Référence 5X163

Pièce de rechange pour le DVS 4R220 et la prise MagnoFlex 6A40.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

5X163



### Corps cylindrique 4R220

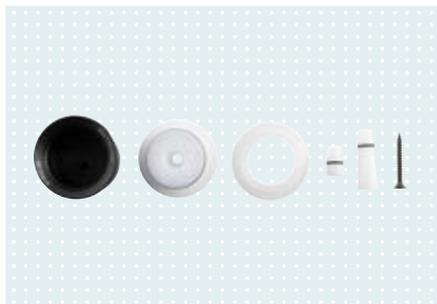
Référence 4X324=3

Pièce de rechange pour le DVS 4R220.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4X324=3



### Corps cylindrique 4R220=1

Référence 4X324=4

Pièce de rechange pour le DVS 4R220=1.

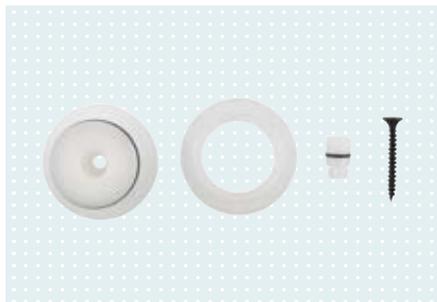
#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4X324=4

# Technologies de l'emboîture

Systèmes d'emboîture à dépression – Pompes – Dynamic Vacuum System



## Kit de gabarits

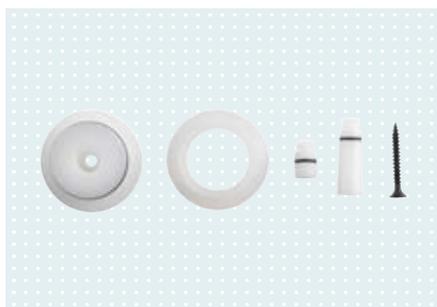
Référence 4X326

Pièce de rechange pour le DVS 4R220.

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

4X326



## Kit de gabarits

Référence 4X326=1

Pièce de rechange pour le DVS 4R220=1.

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

4X326=1



## Clé de montage

Référence 4X338

Pièce de rechange pour le DVS 4R220 et 4R220=1.

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

4X338



### Harmony P4

Référence 4R180

Vide actif pour appareillages tibiaux.

Cette pompe à dépression mécanique génère un vide actif et une dépression accrue dans l'emboîture de prothèse. Combinée à une tige en élastomère intégrée, elle amortit les chocs dus aux contraintes verticales et permet également une légère torsion de l'emboîture de la prothèse.

#### Caractéristiques principales

- Production rapide de vide grâce à la technologie de double élévation
- Faible hauteur de montage grâce au montage direct dans l'emboîture
- Amortissement des chocs et fonction de torsion intégrés



max. 100 kg

#### Documentation

647G1247=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Harmony P4 (HD)

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	4R180
Raccord proximal	Rondelle de stratification
Raccord distal	Logement pour pyramide
Poids	465 g
Hauteur du système	132 mm
Hauteur de montage	114 mm
Niveau de mobilité	2, 3, 4
Recommandé pour un poids de	50 - 100 kg
Poids max. du patient	100 kg

- Une certification est requise pour réaliser un appareillage avec le système Harmony.
- Nous avons testé avec succès l'utilisation des produits suivants avec les pompes Harmony :
  - Manchons en polyuréthane :
    - Uneo 3D 6Y512
    - Uneo Unique
  - Gainés d'étanchéité pour une étanchéité proximale :
    - ProFlex Plus 453A30 / 453A40

# Technologies de l'emboîture

## Systèmes d'emboîture à dépression – Pompes – Système Harmony



### Harmony P4 HD

Référence 4R181

Cette pompe à dépression mécanique génère un vide actif et une dépression accrue dans l'emboîture de prothèse. Combinée à une tige en élastomère intégrée, elle amortit les chocs dus aux contraintes verticales et permet également une légère torsion de l'emboîture de la prothèse.

#### Caractéristiques principales

- Production rapide de vide grâce à la technologie de double élévation
- Faible hauteur de montage grâce au montage direct dans l'emboîture
- Amortissement des chocs et fonction de torsion intégrés
- Version HD : utilisation possible pour les utilisateurs dont le poids ne dépasse pas 150 kg



max. 150 kg

#### Documentation

647G1247=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Harmony P4 (HD)

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	4R181
<b>Raccord proximal</b>	Rondelle de stratification
<b>Raccord distal</b>	Logement pour pyramide
<b>Poids</b>	590 g
<b>Hauteur du système</b>	132 mm
<b>Hauteur de montage</b>	114 mm
<b>Niveau de mobilité</b>	2, 3, 4
<b>Recommandé pour un poids de</b>	50 - 150 kg
<b>Poids max. du patient</b>	150 kg

- Une certification est requise pour réaliser un appareillage avec le système Harmony.
- Nous avons testé avec succès l'utilisation des produits suivants avec les pompes Harmony :
  - Manchons en polyuréthane :
    - Uneo 3D 6Y512
    - Uneo Unique
  - Gaines d'étanchéité pour une étanchéité proximale :
    - ProFlex Plus 453A30 / 453A40



### Harmony P4 modulaire

Référence 4R182

Harmony P4 modulaire est une version entièrement modulaire et intégrable de la pompe Harmony P4. Une nouvelle technologie de double élévation permet d'obtenir le vide requis après quelques pas.



max. 100 kg

#### Documentation

647G1497=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	4R182
<b>Raccord proximal</b>	Raccord 4 trous
<b>Raccord distal</b>	Logement pour pyramide
<b>Poids</b>	545 g
<b>Hauteur du système</b>	143 mm
<b>Hauteur de montage</b>	125 mm
<b>Niveau de mobilité</b>	2, 3, 4
<b>Recommandé pour un poids de</b>	50 - 100 kg
<b>Poids max. du patient</b>	100 kg

- Une certification est requise pour réaliser un appareillage avec le système Harmony.
- Nous avons testé avec succès l'utilisation des produits suivants avec les pompes Harmony :  
Manchons en polyuréthane :
  - Uneo 3D 6Y512
  - Uneo Unique
 Gaines d'étanchéité pour une étanchéité proximale :
  - ProFlex Plus 453A30 / 453A40

# Technologies de l'emboîture

## Systèmes d'emboîture à dépression – Pompes – Système Harmony



### Harmony P4 HD modulaire

Référence 4R183

Harmony P4 HD modulaire est une version entièrement modulaire et intégrable de la pompe Harmony P4 HD. Une nouvelle technologie de double élévation permet d'obtenir le vide requis après quelques pas.

Utilisation possible pour un poids n'excédant pas 150 kg.



max. 150 kg

#### Documentation

647G1497=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

#### Caractéristiques techniques

<b>Référence de l'article</b>	4R183
<b>Raccord proximal</b>	Raccord 4 trous
<b>Raccord distal</b>	Logement pour pyramide
<b>Poids</b>	665 g
<b>Hauteur du système</b>	143 mm
<b>Hauteur de montage</b>	125 mm
<b>Niveau de mobilité</b>	2, 3, 4
<b>Recommandé pour un poids de</b>	50 - 150 kg
<b>Poids max. du patient</b>	150 kg

- Une certification est requise pour réaliser un appareillage avec le système Harmony.
- Nous avons testé avec succès l'utilisation des produits suivants avec les pompes Harmony :
  - Manchons en polyuréthane :
    - Uneo 3D 6Y512
    - Uneo Unique
  - Gaines d'étanchéité pour une étanchéité proximale :
    - ProFlex Plus 453A30 / 453A40



### Harmony P3

Référence 4R147

Cette pompe légère pèse seulement 399 grammes et présente une hauteur de système faible. Davantage d'utilisateurs peuvent ainsi bénéficier des avantages de la solution de dépression du système Harmony. La bague fonctionnelle assure la fonction principale du système Harmony P3. Elle prend en charge la fonction de pompage, offre un amortissement vertical des chocs et tolère la rotation naturelle.



max. 125 kg

#### Documentation

647G1644=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Raccord proximal	Raccord distal	Poids	Hauteur du système	Hauteur de montage	Niveau de mobilité	Recom- mandé pour un poids de
4R147=1	Logement pour pyramide	Serrage tubulaire 34 mm	399 g	135 mm	117 mm	2, 3, 4	48 - 55 kg
4R147=2	Logement pour pyramide	Serrage tubulaire 34 mm	399 g	135 mm	117 mm	2, 3, 4	56 - 65 kg
4R147=3	Logement pour pyramide	Serrage tubulaire 34 mm	399 g	135 mm	117 mm	2, 3, 4	66 - 75 kg
4R147=4	Logement pour pyramide	Serrage tubulaire 34 mm	399 g	135 mm	117 mm	2, 3, 4	76 - 87 kg
4R147=5	Logement pour pyramide	Serrage tubulaire 34 mm	399 g	135 mm	117 mm	2, 3, 4	88 - 100 kg
4R147=6	Logement pour pyramide	Serrage tubulaire 34 mm	399 g	135 mm	117 mm	2, 3, 4	101 - 112 kg
4R147=7	Logement pour pyramide	Serrage tubulaire 34 mm	399 g	135 mm	117 mm	2, 3, 4	113 - 125 kg

- Une certification est requise pour réaliser un appareillage avec le système Harmony.
- Nous avons testé avec succès l'utilisation des produits suivants avec les pompes Harmony :  
Manchons en polyuréthane :
  - Uneo 3D 6Y512
  - Uneo Unique
 Gaines d'étanchéité pour une étanchéité proximale :
  - ProFlex Plus 453A30 / 453A40

# Technologies de l'emboîture

## Systèmes d'emboîture à dépression – Pompes – Système Harmony



### Harmony E2

Référence 4R152

Harmony E2 est une pompe électronique destinée au système Harmony. Elle assure la gestion du volume du moignon, permet une adhérence accrue et réduit les forces dans l'emboîture.

#### Caractéristiques principales

- Une pompe électronique destinée au système Harmony
- Gestion du volume sur le moignon
- Une plaque d'ajustement à 4 trous pour une utilisation simplifiée, p. ex. avec la plaque 5R2 ou 6A94=3 et l'adaptateur distal souhaité
- Libre choix du positionnement autour de l'adaptateur tubulaire : côté médial, latéral ou même antérieur, postérieur
- Deux canaux d'air dans la plaque de raccord pour un raccordement distal direct et sans tuyau ou bien pour l'utilisation d'un raccord d'emboîture (p. ex. pour ajouter d'autres composants)
- Un retrait simplifié de l'unité de dépression, p. ex. pour la charge, pour réduire le poids ou pour changer de prothèse. La plaque d'ajustement avec valve intégrée permet le maintien de la dépression dans l'emboîture.

#### Documentation

647G822=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
Harmony E2

#### Exemple de produit



#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Raccord proximal	Raccord distal	Poids	Hauteur du système	Hauteur de montage
4R152	Raccord 4 trous	Raccord 4 trous	185 g	95 mm	22 mm

- Le produit 4R152=1 permet un montage près de l'articulation de genou (voir illustration à gauche).
- Une certification est requise pour réaliser un appareillage avec le système Harmony.
- Tenez compte de tout contact éventuel avec le sol dû à la hauteur de la pièce en cas de faible hauteur de montage.
- Nous avons testé avec succès l'utilisation des produits suivants avec les pompes Harmony :  
Manchons en polyuréthane :
  - Uneo 3D 6Y512
  - Uneo UniqueGaines d'étanchéité pour une étanchéité proximale :
  - ProFlex Plus 453A30 / 453A40

### Accessoires/pièces de rechange pour 4R180, 4R181, 4R182, 4R183, 4R147, 4R152



#### Tige en élastomère Harmony (rouge)

Référence 4Y347

4Y347 est une pièce de rechange pour la pompe Harmony P4.

##### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4Y347



#### Tige en élastomère Harmony (jaune)

Référence 4Y348

4Y348 est une pièce de rechange pour la pompe Harmony P4.

##### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4Y348



#### Couvercle pour 4R182/4R183

Référence 4X356

Le couvercle 4X356 est une pièce de rechange pour la pompe Harmony P4 modulaire 4R182 et la pompe Harmony P4 HD modulaire 4R183. Un petit tuyau de raccordement est fourni avec le couvercle.

##### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4X356



#### Rondelle de stratification et gabarit

Référence 4X903

4X903 est une pièce de rechange pour les produits 4R180 et 4R181. Cet article comprend une rondelle de stratification et un gabarit de stratification.

##### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4X903

# Technologies de l'emboîture

Systèmes d'emboîture à dépression – Pompes – Système Harmony



## Éléments de vissage du corps de la pompe Harmony P4

Référence 4X904

4X904 est une pièce de rechange pour les produits 4R180 et 4R182. Comprend une bague filetée et 4 vis sans tête M4x6.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4X904



## Éléments de vissage du corps de la pompe Harmony P4 HD

Référence 4X446

4X446 est une pièce de rechange pour les produits 4R181 et 4R183. Comprend une bague filetée et 4 vis sans tête M4x6.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4X446



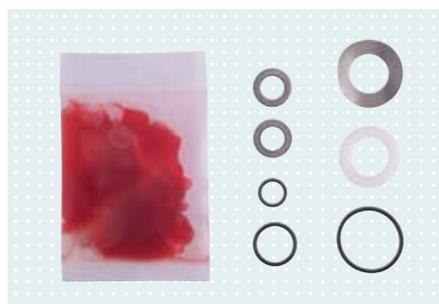
## Bague fonctionnelle pour Harmony P3

Référence 4X147

La bague fonctionnelle 4X147 est une pièce de rechange pour Harmony P3 4R147 et le pied prothétique Triton Harmony 1C62. Sont fournis une bague fonctionnelle avec 2 valves, 2 joints toriques, une rondelle et du lubrifiant.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Rigidité de la bague de fonction
4X147=0	40 - 47 kg	0
4X147=1	48 - 55 kg	1
4X147=2	56 - 65 kg	2
4X147=3	66 - 75 kg	3
4X147=4	76 - 87 kg	4
4X147=5	88 - 100 kg	5
4X147=6	101 - 112 kg	6
4X147=7	113 - 125 kg	7
4X147=8	126 - 137 kg	8
4X147=9	138 - 150 kg	9



## Kit de maintenance Harmony P3

Référence 4X148

Le kit de maintenance 4X148 est une pièce de rechange pour le système P3 Harmony. Il comprend deux petites et deux grandes rondelles, trois joints toriques ainsi qu'un lubrifiant.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4X148



### Plaque d'ajustement

Référence 4R153

Cette plaque d'ajustement avec valve intégrée permet le maintien de la dépression dans l'emboîture et une utilisation facilitée, p. ex. avec la plaque 5R2 ou 6A94=3 et l'adaptateur distal de votre choix.

4R153 est une pièce de rechange pour 4R152.

4R153=1 est une pièce de rechange pour 4R152=1.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

4R153

4R153=1



### Conduits

Référence 2R117

Les conduits permettent de relier l'emboîture et la pompe Harmony.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

2R117=0

• À utiliser avec la colle PU SL=P091.



### Raccord de vide

Référence 2R119

Raccord de vide facile à utiliser reliant l'emboîture à la pompe Harmony. Son concept repose sur la PushValve, ce qui permet de simplifier considérablement l'enfilage de la prothèse. Outre le raccord de vide, les pièces requises pour le raccordement sont fournies.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

2R119



### Fit Kit manchons

Référence 451F20

Le Fit Kit pour manchons Uneo est composé de quatre bas, de deux enveloppes de protection en nylon, de deux coussinets et d'une vidéo « Fit Kit ».

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

451F20

# Technologies de l'emboîture

Systèmes d'emboîture à dépression – Pompes – Système Harmony



## Crème lubrifiante

Référence 453H1

Augmente les propriétés rhéologiques des manchons Uneo. Utilisation recommandée avec les manchons en polyuréthane et sans textile.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu
453H1=1	100 ml



## Pompe à vide Harmony®

Référence 755E20

Le kit de pompe à vide Harmony permet de réaliser des empreintes en plâtre en utilisant la technique du vide.

Kit avec sachets en latex pour empreintes en plâtre.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Tension de service
755E20=230	230 V
755E20=110	110 V



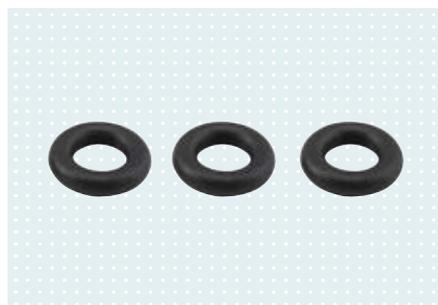
## Gaines en latex

Référence 683G1

Permet de réaliser des empreintes en plâtre en utilisant la technique du vide. Comprend : trois sachets en latex pour empreintes en plâtre (1 petit, 1 moyen, 1 grand).

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
683G1=10	Set avec 1 x petit, moyen et grand chacun



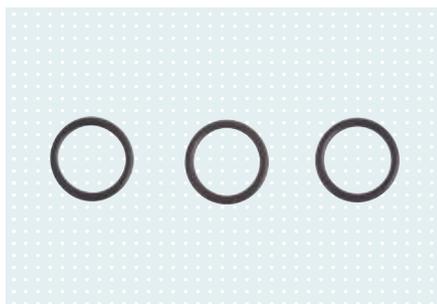
## Set de joints toriques 5x2.5

Référence 4X315

4X315 est une pièce de rechange pour 4R152 et comprend 3 joints toriques.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4X315



### Set de joints toriques 7x1

Référence 4X316

4X316 est une pièce de rechange pour 4R152 et comprend 3 joints toriques.

#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

4X316

---



### Tuyau de raccordement pour la purge

Référence 4X220

Le tuyau de raccordement permettant la purge est une pièce de rechange pour la pompe Harmony E2 4R152.

#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

4X220

---

# Technologies de l'emboîture

## Étanchéité des emboîtures et gaines



### Gaine d'étanchéité Derma Protection

Référence 453A2

Derma Protection est une gaine d'étanchéité cylindrique en copolymère (TPE) résistant. Sa face externe est recouverte d'un textile. Elle est utilisée comme système d'adhérence principal ou pour assurer l'étanchéité d'un système de dépression.

#### Caractéristiques principales

- Pour une utilisation avec des systèmes de dépression (valve, Dynamic Vacuum System, Harmony)
- Utilisation possible comme système d'adhérence principal
- Forme : cylindrique

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Circonférence du milieu du genou	Couleur
453A2=1	25 - 32 cm	Beige
453A2=2	31 - 40 cm	Beige
453A2=3	35 - 44 cm	Beige
453A2=4	43 - 56 cm	Beige

#### Documentation

647G281=ALL\_INT

Notice d'utilisation Gaine d'étanchéité



### Gaine d'étanchéité ProFlex

Référence 453A3/453A4

La gaine d'étanchéité ProFlex aux formes anatomiques est fabriquée dans un copolymère (TPE) résistant. Sa face externe est recouverte d'un textile. Elle est utilisée comme système d'adhérence principal ou pour assurer l'étanchéité d'un système de dépression.

#### Caractéristiques principales

- Forme conique pour un ajustement optimal à la cuisse
- Zone de la patella préformée pour une pression réduite sur la patella
- Forme : préfléchie à 15° pour faciliter la flexion du genou

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Circonférence du milieu du genou	Circonférence à 20 cm du milieu du genou, du côté proximal	Longueur totale	Couleur	Vue détaillée
453A3=1	24 - 32 cm	34 - 46 cm	Longue	Gris	
453A3=2	30 - 40 cm	40 - 54 cm	Longue	Gris	
453A3=3	36 - 47 cm	48 - 66 cm	Longue	Gris	
453A3=1-7	24 - 32 cm	34 - 46 cm	Longue	Noir	
453A3=2-7	30 - 40 cm	40 - 54 cm	Longue	Noir	
453A3=3-7	36 - 47 cm	48 - 66 cm	Longue	Noir	
453A4=1	24 - 32 cm	34 - 46 cm	Court	Gris	
453A4=2	30 - 40 cm	40 - 54 cm	Court	Gris	
453A4=3	36 - 47 cm	48 - 66 cm	Court	Gris	
453A4=1-7	24 - 32 cm	34 - 46 cm	Court	Noir	
453A4=2-7	30 - 40 cm	40 - 54 cm	Court	Noir	
453A4=3-7	36 - 47 cm	48 - 66 cm	Court	Noir	

#### Documentation

647G281=ALL\_INT

Notice d'utilisation Gaine d'étanchéité



### Gaine d'étanchéité ProFlex Plus

Référence 453A30/453A40

ProFlex est une gaine d'étanchéité aux formes anatomiques. Outre les caractéristiques habituelles (préflexion, forme conique et zone de la patella préformée), elle est recouverte d'un textile élastique sur sa face externe et comprend une couture plate pour un bord proximal quasi imperceptible. Elle est utilisée comme système d'adhérence principal ou pour assurer l'étanchéité d'un système de dépression.

#### Caractéristiques principales

- Textile externe élastique pour un bord proximal confortable
- Forme conique pour un ajustement optimal à la cuisse
- Zone de la patella préformée pour une pression réduite sur la patella
- Forme : préfléchie à 15° pour faciliter la flexion du genou

#### Documentation

647G281=ALL\_INT

Notice d'utilisation Gaine d'étanchéité

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Circonférence du milieu du genou	Circonférence à 20 cm du milieu du genou, du côté proximal	Longueur totale	Couleur	Vue détaillée
453A30=1	24 - 32 cm	34 - 46 cm	Longue	Gris	
453A30=2	30 - 40 cm	40 - 54 cm	Longue	Gris	
453A30=3	36 - 47 cm	48 - 66 cm	Longue	Gris	
453A30=1-7	24 - 32 cm	34 - 46 cm	Longue	Anthracite	
453A30=2-7	30 - 40 cm	40 - 54 cm	Longue	Anthracite	
453A30=3-7	36 - 47 cm	48 - 66 cm	Longue	Anthracite	
453A30=1-0	24 - 32 cm	34 - 46 cm	Longue	Beige	
453A30=2-0	30 - 40 cm	40 - 54 cm	Longue	Beige	
453A30=3-0	36 - 47 cm	48 - 66 cm	Longue	Beige	
453A40=1	24 - 32 cm	34 - 46 cm	Court	Gris	
453A40=2	30 - 40 cm	40 - 54 cm	Court	Gris	
453A40=3	36 - 47 cm	48 - 66 cm	Court	Gris	
453A40=1-7	24 - 32 cm	34 - 46 cm	Court	Anthracite	
453A40=2-7	30 - 40 cm	40 - 54 cm	Court	Anthracite	
453A40=3-7	36 - 47 cm	48 - 66 cm	Court	Anthracite	
453A40=1-0	24 - 32 cm	34 - 46 cm	Court	Beige	
453A40=2-0	30 - 40 cm	40 - 54 cm	Court	Beige	
453A40=3-0	36 - 47 cm	48 - 66 cm	Court	Beige	

● A = milieu du genou/point MTP, B = à 20 cm du point MTP du côté proximal

# Technologies de l'emboîture

## Étanchéité des emboîtures et gaines



### Gaine d'étanchéité Harmony, cylindrique

Référence 454A7

La gaine d'étanchéité Harmony est fabriquée en polyuréthane. Sa face externe est revêtue d'un textile résistant. Elle est utilisée comme système d'adhérence principal ou pour assurer l'étanchéité d'un système de dépression. Un recouvrement est fourni avec cette gaine d'étanchéité.

#### Caractéristiques principales

- Pour une utilisation avec des systèmes de dépression (valve, Dynamic Vacuum System, Harmony)
- Utilisation possible comme système d'adhérence principal
- Forme : cylindrique

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Circonférence du milieu du genou
454A7=1	28 - 35,6 cm
454A7=2	30 - 37,5 cm
454A7=3	34 - 40,5 cm
454A7=4	35,5 - 43 cm
454A7=5	38 - 50,5 cm

#### Documentation

647G281=ALL\_INT

Notice d'utilisation Gaine d'étanchéité



### Gaine d'étanchéité Harmony, conique

Référence 454A8

La gaine d'étanchéité Harmony est fabriquée en polyuréthane. Sa face externe est revêtue d'un textile résistant. Elle est utilisée comme système d'adhérence principal ou pour assurer l'étanchéité d'un système de dépression. Un recouvrement est fourni avec cette gaine d'étanchéité.

#### Caractéristiques principales

- Pour une utilisation avec des systèmes de dépression (valve, Dynamic Vacuum System, Harmony)
- Utilisation possible comme système d'adhérence principal
- Forme : conique

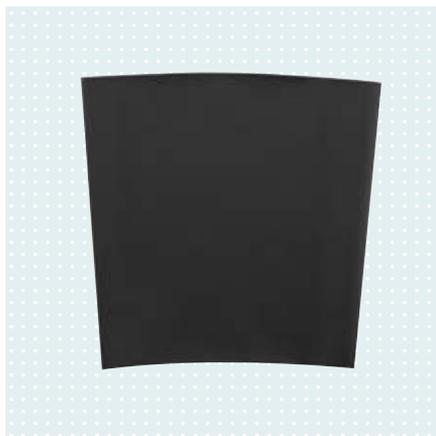
#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Circonférence du milieu du genou	Circonférence à 20 cm du milieu du genou, du côté proximal
454A8=1	25,5 - 33 cm	36 - 43 cm
454A8=2	30,5 - 37 cm	42 - 50 cm
454A8=3	34 - 39 cm	45 - 54 cm
454A8=4	37 - 44,5 cm	50 - 56 cm
454A8=5	44 - 51 cm	54 - 66 cm
454A8=6	48 - 58,5 cm	61 - 70 cm
454A8=7	57 - 66 cm	66 - 75 cm

#### Documentation

647G281=ALL\_INT

Notice d'utilisation Gaine d'étanchéité



### Recouvrement pour gaines d'étanchéité

Référence 454A11

Le recouvrement est conçu pour prolonger la durée de vie des gaines d'étanchéité. Sa surface interne est recouverte de Lycra® souple, qui glisse sur le bord de l'emboîture. Sa surface externe est étanche à l'air pour isoler l'emboîture ainsi que la gaine d'étanchéité.

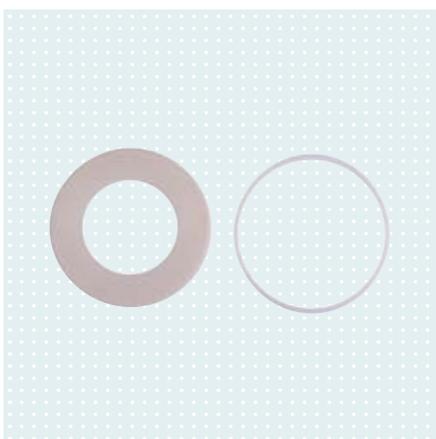
#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Circonférence du milieu du genou
454A11=S	S	25,5 - 35,6 cm
454A11=M	M	31 - 40,5 cm
454A11=L	L	35,5 - 51 cm
454A11=XL	XL	49 - 58,5 cm
454A11=XXL	XXL	57 - 66 cm

#### Documentation

647G281=ALL\_INT

Notice d'utilisation Gaine d'étanchéité



### Anneau ProSeal

Référence 452A1

L'anneau ProSeal permet d'assurer, côté proximal, l'étanchéité des emboîtures fémorales à dépression utilisées avec le manchon ProSeal 6Y81.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Circonférence proximale
452A1=320	320 mm
452A1=340	340 mm
452A1=360	360 mm
452A1=380	380 mm
452A1=400	400 mm
452A1=420	420 mm
452A1=440	441 mm
452A1=460	461 mm
452A1=480	481 mm
452A1=500	500 mm
452A1=520	521 mm
452A1=540	540 mm
452A1=560	560 mm
452A1=580	580 mm
452A1=600	600 mm
452A1=640	641 mm

#### Documentation

647G597=ALL\_INT

Notice d'utilisation Anneau ProSeal

#### Exemple de produit



# Technologies de l'emboîture

## Étanchéité des emboîtures et gaines



### Gaine fémorale

Référence 21B37

Les gaines fémorales optimisent la tenue de la prothèse sur le corps. Des sangles Velcro ainsi que des boucles permettent de fermer la ceinture pelvienne en polyamide et élasthanne. La bande de retenue en néoprène placée au niveau de l'extrémité distale assure maintien et stabilité de la gaine.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Taille	Pour circonférence de la hanche	Bord de l'emboîture	Couleur
21B37=L1	Gauche	S	60 – 74 cm	36 – 40 cm	Beige
21B37=L2	Gauche	M	66 – 80 cm	40 – 44 cm	Beige
21B37=L3	Gauche	L	76 – 90 cm	44 – 48 cm	Beige
21B37=L4	Gauche	XL	86 – 100 cm	48 – 52 cm	Beige
21B37=L5	Gauche	XXL	96 – 110 cm	52 – 56 cm	Beige
21B37=R1	Droit	S	60 – 74 cm	36 – 40 cm	Beige
21B37=R2	Droit	M	66 – 80 cm	40 – 44 cm	Beige
21B37=R3	Droit	L	76 – 90 cm	44 – 48 cm	Beige
21B37=R4	Droit	XL	86 – 100 cm	48 – 52 cm	Beige
21B37=R5	Droit	XXL	96 – 110 cm	52 – 56 cm	Beige

#### Documentation

646D829=EN	Information produit gaine fémorale 21B3/21B37
647G1072=ALL_INT	Notice d'utilisation gaine fémorale   21B37=*



### Documentation

647G1561=ALL\_INT

Notice d'utilisation 6A20

## Prise rapide avec pyramide et ancre à couler

Référence 6A20

La prise rapide avec pyramide permet de fixer le manchon dans l'emboîture des prothèses fémorales et tibiales. Le plongeur 6Y13=1 est fourni avec cette prise rapide. Tous les manchons courants avec raccord distal peuvent être utilisés.

### Caractéristiques principales

- Boîtier en aluminium avec revêtement
- Unité de blocage facile à déverrouiller, même en cas de sollicitation en traction
- Composant fourni : ancre à couler pour la stratification



### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Raccord distal	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids max. du patient
6A20=10	Pyramide	25 mm	43 mm	125 kg



### Documentation

647G1561=ALL\_INT

Notice d'utilisation 6A20

## Prise rapide avec ancre à couler

Référence 6A20

La prise rapide avec vis de réglage permet de fixer le manchon dans l'emboîture de prothèses fémorales et tibiales. Le plongeur 6Y13=2 est fourni avec cette prise rapide. Tous les manchons courants avec raccord distal peuvent être utilisés.

### Caractéristiques principales

- Boîtier en aluminium avec revêtement
- Unité de blocage facile à déverrouiller, même en cas de sollicitation en traction
- Plongeur plus court
- Composant fourni : ancre à couler pour la stratification



### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Raccord distal	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids max. du patient
6A20=20	Vis d'ajustage	79 mm	61 mm	125 kg

# Technologies de l'emboîture

## Systèmes de prise rapide et de suspension – Prises rapides



### Documentation

647G415=ALL\_INT

Notice d'utilisation |  
6A30=10N

## Prise rapide

Référence 6A30

La prise rapide permet de fixer le manchon dans l'emboîture des prothèses fémorales et tibiales. Le plongeur 6Y13=1 est fourni avec cette prise rapide. Tous les manchons courants avec raccord distal peuvent être utilisés.

### Caractéristiques principales

- Boîtier en aluminium avec revêtement
- Unité de blocage facile à déverrouiller, même en cas de sollicitation en traction
- Intégration à l'emboîture

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Hauteur de montage
6A30=10N	37 mm



### Documentation

647G1645=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
6A30=20N

## Prise rapide, résistante à l'eau

Référence 6A30

La prise rapide permet de fixer le manchon dans l'emboîture des prothèses fémorales et tibiales. Le plongeur 6Y13=1 est fourni avec cette prise rapide. Tous les manchons courants avec raccord distal peuvent être utilisés. Pour le dispositif aquacompatible, nous conseillons le manchon en silicone Skeo Pure 6Y43 sans textile externe.

### Caractéristiques principales

- Une bonne résistance à l'eau et à la corrosion
- Corps de la valve en plastique pour une utilisation dans des prothèses de bain
- Unité de blocage facile à déverrouiller, même en cas de sollicitation en traction

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Hauteur de montage
6A30=20N	42 mm



### MagnoFlex Lock

Référence 6A40

La prise MagnoFlex permet de fixer le manchon dans l'emboîture de prothèses fémorales et tibiales. Le plongeur 6Y13=F1 est fourni avec cette prise rapide. Tous les manchons courants avec raccord distal peuvent être utilisés.

#### Caractéristiques principales

- Plongeur flexible et aimants intégrés pour une insertion facilitée du plongeur
- Mise en place facile et rapide dans la prothèse
- Raccord à 4 trous pour la liaison avec le système modulaire
- Disponible en option : adaptateur de translation



max. 125 kg

#### Documentation

647G931=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
MagnoFlex Lock

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Raccord distal	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids max. du patient
6A40	4 trous	25 mm	50 mm	125 kg

# Technologies de l'emboîture

Systèmes de prise rapide et de suspension – Prises rapides

## Accessoires/pièces de rechange pour Shuttle locks



### Plongeur

Référence 6Y13=1

Pièce de rechange pour les prises rapides 6A20=10, 6A30=10N et 6A30=20N.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
6Y13=1	49,6 mm



### Plongeur, court

Référence 6Y13=2

Pièce de rechange pour les prises rapides 6A20=10, 6A20=20, 6A30=10N et 6A30=20N.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
6Y13=2	31 mm



### Plongeur long

Référence 6Y13=L1

Pièce de rechange pour les prises rapides 6A20=10, 6A30=10N et 6A30=20N.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
6Y13=L1	68,8 mm



### Plongeur, flexible, pour MagnoFlex Lock

Référence 6Y13=F1

Pièce de rechange pour la prise MagnoFlex 6A40.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
6Y13=F1	47,9 mm

# Technologies de l'emboîture

## Systèmes de prise rapide et de suspension – Prises rapides



### Unité de blocage

Référence 6A52

Pièce de rechange pour les prises rapides 6A20=10, 6A20=20 et 6A30=10N.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

6A52



### Mécanisme d'arrêt, complet

Référence 6A52=K

Pièce de rechange pour les prises rapides 6A30=20N et 6A40.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

6A52=K



### Bouton-poussoir pour 6A52

Référence 6A61

Pièce de rechange pour les prises rapides 6A20=10, 6A20=20, 6A30=10N, 6A30=20N et 6A40.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

6A61



### Plaque à couler

Référence 5R2

Accessoire pour la prise rapide 6A30=20N.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
5R2	Aluminium	9 mm	9 mm	70 g	150 kg



### Embase d'emboîture

Référence 5R2=C

Accessoire pour les prises rapides 6A30=10N et 6A30=20N.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Hauteur de montage	Poids	Poids max. du patient
5R2=C	Carbone	10 mm	10 mm	50 g	150 kg

# Technologies de l'emboîture

## Systèmes de prise rapide et de suspension – Prises rapides



### Embase d'emboîture prise MagnoFlex

Référence 6A43

Accessoire pour la prise MagnoFlex 6A40.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient
6A43	125 kg



### Plaque de translation pour MagnoFlex Lock

Référence 6A41

Accessoire pour la prise MagnoFlex 6A40.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Hauteur de montage	Poids max. du patient
6A41	9 mm	125 kg



### Douille à enfencer

Référence 5X163

Pièce de rechange pour le DVS 4R220 et la prise MagnoFlex 6A40.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
5X163



### Ancre à couler avec raccord fileté

Référence 4R111=N/4R111=T

Pièce de rechange pour les prises rapides 6A20=10 et 6A20=20.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur du système	Poids	Poids max. du patient
4R111=N	Acier inoxydable	13 mm	80 g	150 kg



### Boîtier de prise rapide avec douille

Référence 5X120

Pièce de rechange pour la prise rapide 6A30=20N.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
5X120



### Boîtier de prise rapide avec pyramide

Référence 6A51=10

Pièce de rechange pour la prise rapide 6A20=10.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

6A51=10



### Boîtier de prise rapide avec vis d'ajustage

Référence 6A51=20

Pièce de rechange pour la prise rapide 6A20=20.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

6A51=20



### Vis sans tête

Référence 506G21=M4X10

Pièce de rechange pour la prise rapide 6A30=20N.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

506G21=M4X10



### Kit de gabarits avec vis

Référence 5X55

Pièce de rechange pour les prises rapides 6A20=10 et 6A20=20.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

5X55



### Kit de gabarits

Référence 5X108

Pièce de rechange pour la prise rapide 6A30=20N.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

5X108

# Technologies de l'emboîture

Systèmes de prise rapide et de suspension – Prises rapides

---



## Kit de gabarits

Référence 5X125

Pièce de rechange pour la prise rapide 6A30=10N.

### Caractéristiques techniques

---

#### Référence de l'article

5X125

---



### Système de suspension KISS

Référence 4R160

Les systèmes de suspension brevetés KISS permettent le maintien dans l'emboîture fémorale. La liaison proposée est unique puisque l'emboîture et le manchon sont reliés à la fois dans les régions proximale et distale, ce qui assure une réduction des mouvements longitudinaux et de rotation.

Le système KISS peut être mis en place en position assise et convient donc aux utilisateurs avec un niveau de mobilité faible.

Le kit Delrin KISS nécessite un adaptateur d'emboîture pour le raccordement au système modulaire.

Le kit endosquelettique 4 trous KISS a un raccord direct avec le système modulaire.

#### Caractéristiques principales

- Liaison proximale et distale unique entre l'emboîture et le manchon
- Réduction des mouvements longitudinaux et de rotation
- Convient tout particulièrement aux utilisateurs avec un niveau de mobilité faible
- Pose en position assise

#### Documentation

647G1646=ALL\_INT

Notice d'utilisation 4R160

#### Exemple de produit

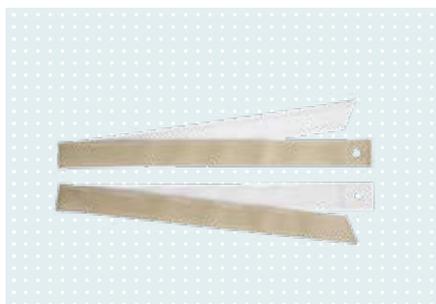


max. 150 kg

#### Caractéristiques techniques

Photo de la référence	Référence de l'article	Description du produit	Poids max. du patient	Hauteur de montage
	4R160=1	Le kit Delrin KISS nécessite un adaptateur d'emboîture pour le raccordement au système modulaire.	-	5 mm
	4R160=2	Le kit endosquelettique 4 trous KISS a un raccord direct avec le système modulaire.	150 kg	5 mm

## Accessoires/pièces de rechange pour 4R160



### Sangles distales KISS (2 pièces)

Référence 4R165

Pièce de rechange pour le KISS 4R160=1 et 4R160=2.

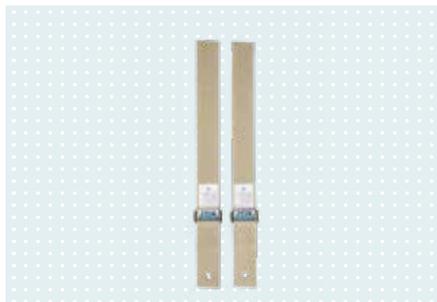
#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4R165

# Technologies de l'emboîture

Systèmes de prise rapide et de suspension – Systèmes de suspension



## Sangles proximales KISS (2 pièces)

Référence 4R166

Pièce de rechange pour le KISS 4R160=1 et 4R160=2.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4R166



## Écrou proximal et vis KISS (kit)

Référence 4R167

Pièce de rechange pour le KISS 4R160=1 et 4R160=2.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4R167



## Fermeture velcro KISS (kit avec vis et écrou)

Référence 4R175

Pièce de rechange pour le KISS 4R160=1 et 4R160=2.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4R175



## Base Delrin KISS

Référence 4R163

Pièce de rechange pour le KISS 4R160=1.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4R163



## Base KISS 4 trous

Référence 4R164

Pièce de rechange pour le KISS 4R160=2.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4R164



### Vis distales KISS (2 pièces)

Référence 4R174

Pièce de rechange pour le KISS 4R160=1 et 4R160=2.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4R174



### Kit de stratification

Référence 4R161

Accessoire pour le système KISS 4R160=2.

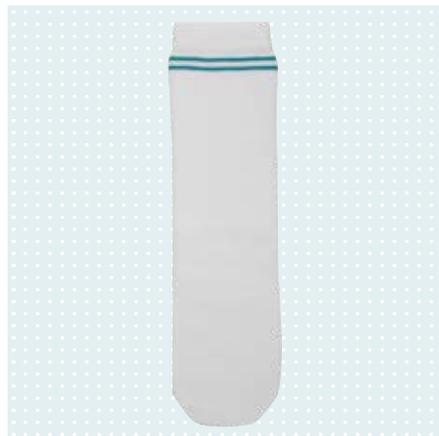
#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article

4R161

# Technologies de l'emboîture

## Bonnets couvre-moignon



### Bonnet couvre-moignon

Référence 451F24

Ce bonnet couvre-moignon est composé, du côté distal, d'1/3 de coton fin et, du côté proximal, de 2/3 de tissu éponge. Il est parfait pour compenser les variations partielles de volume. Il est disponible dans les longueurs suivantes : 30 cm, 35 cm, 40 cm et 45 cm. Son lavage en machine est possible à 60 °C.

#### Caractéristiques principales

- Côté distal : 1/3 de coton fin
- Côté proximal : 2/3 de tissu éponge

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
451F24=30	30 cm
451F24=35	35 cm
451F24=40	40 cm
451F24=45	45 cm



### Bonnet couvre-moignon avec trou distal

Référence 451F25

Ce bonnet couvre-moignon est composé, du côté distal, d'1/3 de tissu éponge et, du côté proximal, de 2/3 de coton fin. Il est parfait pour compenser les variations partielles de volume. Il dispose d'un trou distal pour une utilisation avec des manchons comprenant un raccord et est disponible dans les longueurs suivantes : 30 cm, 35 cm, 40 cm et 45 cm. Son lavage en machine est possible à 60 °C.

#### Caractéristiques principales

- Côté distal : 1/3 de tissu éponge
- Côté proximal : 2/3 de coton fin
- Convient à une utilisation sur des manchons avec raccord

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
451F25=30	30 cm
451F25=35	35 cm
451F25=40	40 cm
451F25=45	45 cm

#### Exemple de produit





### Bonnet couvre-moignon

Référence 451F26

Ce bonnet couvre-moignon est composé, du côté distal, d'1/3 de tissu éponge et, du côté proximal, de 2/3 de coton fin. Il est parfait pour compenser les variations partielles de volume. Il est disponible dans les longueurs suivantes : 30 cm, 35 cm, 40 cm et 45 cm. Son lavage en machine est possible à 60 °C.

#### Caractéristiques principales

- Côté distal : 1/3 de tissu éponge
- Côté proximal : 2/3 de coton fin

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
451F26=30	30 cm
451F26=35	35 cm
451F26=40	40 cm
451F26=45	45 cm



### Bonnet couvre-moignon avec trou distal

Référence 451F27

Ce bonnet couvre-moignon est composé, du côté distal, d'1/3 de coton fin et, du côté proximal, de 2/3 de tissu éponge. Il est parfait pour compenser les variations partielles de volume. Il dispose d'un trou distal pour une utilisation avec des manchons comprenant un raccord et est disponible dans les longueurs suivantes : 30 cm, 35 cm, 40 cm et 45 cm. Son lavage en machine est possible à 60 °C.

#### Caractéristiques principales

- Côté distal : 1/3 de coton fin
- Côté proximal : 2/3 de tissu éponge
- Convient à une utilisation sur des manchons avec raccord

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
451F27=30	30 cm
451F27=35	35 cm
451F27=40	40 cm
451F27=45	45 cm

#### Exemple de produit



# Technologies de l'emboîture

## Bonnets couvre-moignon



### Bonnet couvre-moignon en tissu éponge

Référence 451F2

Ce bonnet couvre-moignon en tissu éponge est blanc, doux et s'utilise pour les appareillages tibiaux. Il est composé de coton (85 %) ainsi que de polyamide (15 %) et proposé dans différentes longueurs.

#### Caractéristiques principales

- Épaisseur identique sur tout le bas

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
451F2=20	20 cm
451F2=25	25 cm
451F2=30	30 cm
451F2=35	35 cm
451F2=40	40 cm
451F2=45	45 cm
451F2=50	60 cm
451F2=60	60 cm
451F2=80	80 cm



### Bonnet couvre-moignon en coton

Référence 451F3

Ce bonnet couvre-moignon en coton est blanc et fin. Il est utilisé pour des appareillages tibiaux. Il est composé de coton (80 %), de polyamide (17 %) et de Lycra (3 %) et proposé dans différentes longueurs.

#### Caractéristiques principales

- Épaisseur identique sur tout le bas

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
451F3=20	20 cm
451F3=25	25 cm
451F3=30	30 cm
451F3=35	35 cm
451F3=40	40 cm
451F3=45	45 cm
451F3=50	60 cm
451F3=60	60 cm



### Bonnet couvre-moignon en nylon avec trou distal

Référence 451F4

Le bonnet couvre-moignon en nylon est blanc et dispose d'un trou distal pour une utilisation avec des manchons comprenant un raccord. Il convient aux appareillages tibiaux et fémoraux, est disponible dans deux longueurs pour chacun de ces types d'appareillage et composé de polyamide (90 %) et de Lycra (10 %).

#### Caractéristiques principales

- Épaisseur identique sur tout le bas
- Convient à une utilisation sur des manchons avec raccord

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
451F4=11-30	30 cm
451F4=11-40	40 cm
451F4=20-30	30 cm
451F4=20-40	40 cm

#### Exemple de produit



### Bonnet couvre-moignon en tissu éponge avec trou distal

Référence 451F6

Ce bonnet couvre-moignon en éponge est blanc et dispose d'un trou distal pour une utilisation avec des manchons comprenant un raccord. Adapté aux appareillages tibiaux et fémoraux, il est disponible dans deux longueurs pour chacun de ces types d'appareillage et composé de coton (85 %) et de Lycra (15 %).

#### Caractéristiques principales

- Épaisseur identique sur tout le bas
- Convient à une utilisation sur des manchons avec raccord

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
451F6=11-30	30 cm
451F6=11-40	40 cm
451F6=20-30	30 cm
451F6=20-40	40 cm

#### Exemple de produit



# Technologies de l'emboîture

## Bonnets couvre-moignon



### Fit Kit manchons

Référence 451F20

Le Fit Kit pour manchons Uneo est composé de quatre bas, de deux enveloppes de protection en nylon, de deux coussinets et d'une vidéo « Fit Kit ».

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

451F20



### Bonnet couvre-moignon

Référence 451F21

Ce bonnet couvre-moignon en nylon comprend un bord proximal à paroi double et convient aux appareillages tibiaux. Il est disponible en trois différentes tailles.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

451F21=S

##### Longueur

25,5 cm

451F21=M

33 cm

451F21=L

40,5 cm



### Bonnet couvre-moignon en laine

Référence 451U1

Disponible dans trois longueurs différentes, ce bonnet couvre-moignon en laine convient aux appareillages tibiaux. Il est composé de laine vierge (70 %) et de viscose (30 %).

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

451U1=35

##### Longueur

35 cm

451U1=45

45 cm

451U1=60

60 cm



### Derma Seal

Référence 453D7

Ce bonnet couvre-moignon est composé d'un tissu en nylon élastique et recouvert à l'intérieur de gel de polymère doux.

#### Caractéristiques techniques

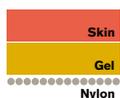
Référence de l'article	Longueur du bas	Longueur de la couche de gel	Circonférence distale	Circonférence proximale
453D7=1	30 cm	20 cm	17 - 22 cm	17 - 25 cm
453D7=2	40 cm	25 cm	19 - 26 cm	19 - 30 cm
453D7=3	40 cm	25 cm	20 - 31 cm	20 - 35 cm
453D7=4	45 cm	33 cm	20 - 31 cm	20 - 35 cm
453D7=5	45 cm	25 cm	23 - 35 cm	23 - 40 cm
453D7=6	60 cm	33 cm	23 - 35 cm	23 - 40 cm
453D7=7	60 cm	33 cm	28 - 40 cm	28 - 45 cm
453D7=8	60 cm	33 cm	31 - 48 cm	31 - 53 cm

● Différence possible de  $\pm 10\%$

#### Documentation

647G1649=ALL\_INT

Notice d'utilisation |  
453D4, 453D5, 453D7  
Derma Seal



### Derma Seal Forte

Référence 453D4

Ce bonnet couvre-moignon est composé du tissu résistant CoolMax® et est recouvert à l'intérieur de gel de polymère doux.

#### Caractéristiques techniques

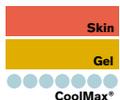
Référence de l'article	Longueur du bas	Longueur de la couche de gel	Circonférence distale	Circonférence proximale
453D4=1	30 cm	25 cm	15 - 22 cm	20 - 32 cm
453D4=2	30 cm	25 cm	20 - 26 cm	28 - 42 cm
453D4=3	40 cm	30 cm	20 - 26 cm	29 - 45 cm
453D4=10	65 cm	25 cm	15 - 22 cm	20 - 32 cm
453D4=20	75 cm	30 cm	20 - 26 cm	28 - 42 cm

● Différence possible de  $\pm 10\%$

#### Documentation

647G1649=ALL\_INT

Notice d'utilisation |  
453D4, 453D5, 453D7  
Derma Seal



# Technologies de l'emboîture

## Bonnets couvre-moignon



### Derma Seal Double Forte

Référence 453D5

Ce bonnet couvre-moignon est composé de deux couches résistantes en tissu CoolMax®. Un gel de polymère doux a été ajouté entre ces deux couches de tissu.

#### Caractéristiques techniques

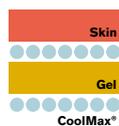
Référence de l'article	Longueur du bas	Longueur de la couche de gel	Circonférence distale	Circonférence proximale
453D5=1	30 cm	25 cm	15 - 20 cm	20 - 28 cm
453D5=2	30 cm	25 cm	20 - 24 cm	28 - 40 cm
453D5=3	40 cm	30 cm	20 - 24 cm	29 - 43 cm
453D5=10	65 cm	25 cm	15 - 20 cm	20 - 28 cm
453D5=20	75 cm	30 cm	20 - 24 cm	28 - 40 cm

● Différence possible de  $\pm 10\%$

#### Documentation

647G1649=ALL\_INT

Notice d'utilisation |  
453D4, 453D5, 453D7  
Derma Seal



### Derma Seal Trans Ped

Référence 453D2

Ce bonnet couvre-moignon ultra-extensible s'adresse aux personnes ayant subi une amputation partielle du pied de type Lisfranc et Chopart.

Trans Ped ne comprend aucune couture. Il est fabriqué en polyester (95 %) et en Spandex Lycra® (5 %). L'intérieur de la zone distale est recouvert d'un gel de polymère doux permettant de protéger de façon ciblée cette zone des effets des frottements, de la pression et des forces dues aux contraintes.

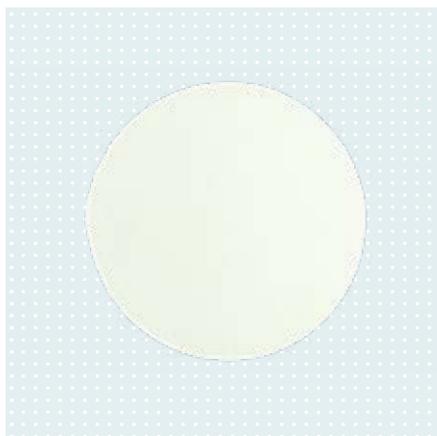
#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur du bas	Taille
453D2=N	22 cm	Standard
453D2=XL	60 cm	extra longues

#### Documentation

647G1635=ALL\_INT

Notice d'utilisation 453D2  
| Derma Seal Trans Ped



### Coussinets

Référence 616S134

Les coussinets sont des coussins fabriqués en PU servant à compenser les variations de volume dans l'emboîture.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre
616S134=1	6 cm
616S134=2	9 cm
616S134=3	10 cm
616S134=4	200 cm
616S134=5	14 cm

#### Documentation

647G1647=ALL\_INT

Notice d'utilisation |  
616S132, 616S134



### Coussinets autocollants

Référence 616S132

Les coussinets en PU compensent les variations de volume dans l'emboîture. Ces coussinets ont un revêtement autocollant.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre
616S132=1	6 cm
616S132=2	9 cm
616S132=3	10 cm
616S132=4	200 cm
616S132=5	14 cm

#### Documentation

647G1647=ALL\_INT

Notice d'utilisation |  
616S132, 616S134

# Technologies de l'emboîture

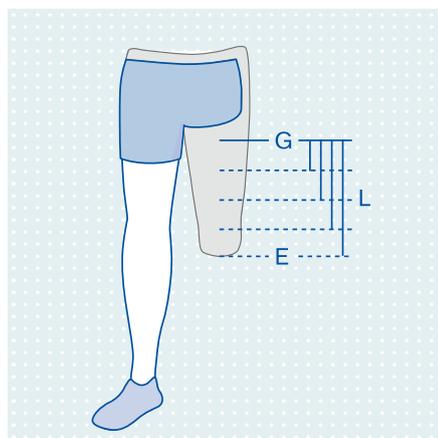
## Thérapie de compression



### Documentation

647G1632=ALL\_INT

Notice d'utilisation |  
451F10, 451F11, 451F12,  
451F13



## Bonnet de compression pour moignon

Référence 451F12

Le bonnet de compression pour moignon avec fixation sur la hanche est utilisé pour les appareillages fémoraux. Il correspond à la classe de compression une (ccl1) et est disponible dans les longueurs suivantes : 20 cm, 25 cm, 30 cm et 35 cm.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Classe de compression	Longueurs (L) G-E	Circonférence E	Circonférence G
451F12=XS-20	XS	KKL1	20 cm	29 - 31 cm	41 - 44 cm
451F12=XS-25	XS	KKL1	25 cm	29 - 31 cm	41 - 44 cm
451F12=XS-30	XS	KKL1	30 cm	29 - 31 cm	41 - 44 cm
451F12=XS-35	XS	KKL1	35 cm	29 - 31 cm	41 - 44 cm
451F12=S-20	S	KKL1	20 cm	31 - 34 cm	44 - 48 cm
451F12=S-25	S	KKL1	25 cm	31 - 34 cm	44 - 48 cm
451F12=S-30	S	KKL1	30 cm	31 - 34 cm	44 - 48 cm
451F12=S-35	S	KKL1	35 cm	31 - 34 cm	44 - 48 cm
451F12=M-20	M	KKL1	20 cm	34 - 37 cm	48 - 52 cm
451F12=M-25	M	KKL1	25 cm	34 - 37 cm	48 - 52 cm
451F12=M-30	M	KKL1	30 cm	34 - 37 cm	48 - 52 cm
451F12=M-35	M	KKL1	35 cm	34 - 37 cm	48 - 52 cm
451F12=L-20	L	KKL1	20 cm	37 - 40 cm	52 - 56 cm
451F12=L-25	L	KKL1	25 cm	37 - 40 cm	52 - 56 cm
451F12=L-30	L	KKL1	30 cm	37 - 40 cm	52 - 56 cm
451F12=L-35	L	KKL1	35 cm	37 - 40 cm	52 - 56 cm
451F12=XL-20	XL	KKL1	20 cm	40 - 43 cm	56 - 60 cm
451F12=XL-25	XL	KKL1	25 cm	40 - 43 cm	56 - 60 cm
451F12=XL-30	XL	KKL1	30 cm	40 - 43 cm	56 - 60 cm
451F12=XL-35	XL	KKL1	35 cm	40 - 43 cm	56 - 60 cm
451F12=XXL-20	XXL	KKL1	20 cm	43 - 46 cm	60 - 64 cm
451F12=XXL-25	XXL	KKL1	25 cm	43 - 46 cm	60 - 64 cm
451F12=XXL-30	XXL	KKL1	30 cm	43 - 46 cm	60 - 64 cm
451F12=XXL-35	XXL	KKL1	35 cm	43 - 46 cm	60 - 64 cm



### Bonnet de compression pour moignon

Référence 451F11

Le bonnet de compression pour moignon avec fixation sur la hanche est utilisé pour les appareillages fémoraux. Il correspond à la classe de compression deux (ccl2) et est disponible dans les longueurs suivantes : 20 cm, 25 cm, 30 cm et 35 cm.

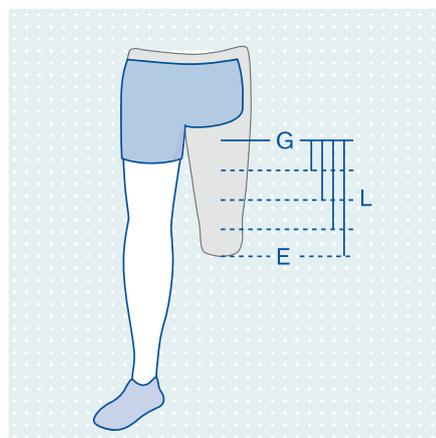
#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Classe de compression	Longueurs (L) G-E	Circonférence E	Circonférence G
451F11=XS-20	XS	KKL2	20 cm	29 - 31 cm	41 - 44 cm
451F11=XS-25	XS	KKL2	25 cm	29 - 31 cm	41 - 44 cm
451F11=XS-30	XS	KKL2	30 cm	29 - 31 cm	41 - 44 cm
451F11=XS-35	XS	KKL2	35 cm	29 - 31 cm	41 - 44 cm
451F11=S-20	S	KKL2	20 cm	31 - 34 cm	44 - 48 cm
451F11=S-25	S	KKL2	25 cm	31 - 34 cm	44 - 48 cm
451F11=S-30	S	KKL2	30 cm	31 - 34 cm	44 - 48 cm
451F11=S-35	S	KKL2	35 cm	31 - 34 cm	44 - 48 cm
451F11=M-20	M	KKL2	20 cm	34 - 37 cm	48 - 52 cm
451F11=M-25	M	KKL2	25 cm	34 - 37 cm	48 - 52 cm
451F11=M-30	M	KKL2	30 cm	34 - 37 cm	48 - 52 cm
451F11=M-35	M	KKL2	35 cm	34 - 37 cm	48 - 52 cm
451F11=L-20	L	KKL2	20 cm	37 - 40 cm	52 - 56 cm
451F11=L-25	L	KKL2	25 cm	37 - 40 cm	52 - 56 cm
451F11=L-30	L	KKL2	30 cm	37 - 40 cm	52 - 56 cm
451F11=L-35	L	KKL2	35 cm	37 - 40 cm	52 - 56 cm
451F11=XL-20	XL	KKL2	20 cm	40 - 43 cm	56 - 60 cm
451F11=XL-25	XL	KKL2	25 cm	40 - 43 cm	56 - 60 cm
451F11=XL-30	XL	KKL2	30 cm	40 - 43 cm	56 - 60 cm
451F11=XL-35	XL	KKL2	35 cm	40 - 43 cm	56 - 60 cm
451F11=XXL-20	XXL	KKL2	20 cm	43 - 46 cm	60 - 64 cm
451F11=XXL-25	XXL	KKL2	25 cm	43 - 46 cm	60 - 64 cm
451F11=XXL-30	XXL	KKL2	30 cm	43 - 46 cm	60 - 64 cm
451F11=XXL-35	XXL	KKL2	35 cm	43 - 46 cm	60 - 64 cm

#### Documentation

647G1632=ALL\_INT

Notice d'utilisation |  
451F10, 451F11, 451F12,  
451F13



# Technologies de l'emboîture

## Thérapie de compression



### Bonnet de compression pour moignon

Référence 451F13

Le bonnet de compression pour moignon avec bande adhésive en silicone est utilisé pour les appareillages tibiaux. Il correspond à la classe de compression une (ccl1) et est disponible dans les longueurs suivantes : 30 cm, 38 cm et 46 cm.

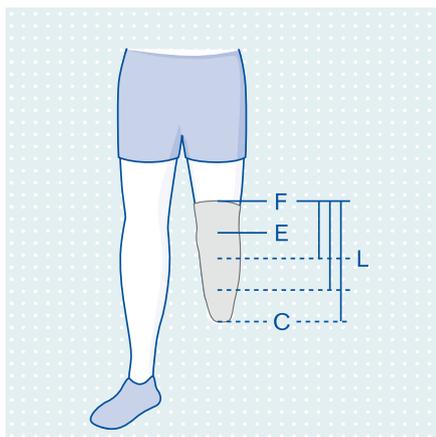
#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Classe de compression	Longueurs (L) F-C	Circonférence F	Circonférence E	Circonférence C
451F13=XS-30-N	XS	KKL1	30 cm	39 - 41 cm	29 - 31 cm	27 - 29 cm
451F13=XS-38-N	XS	KKL1	38 cm	39 - 41 cm	29 - 31 cm	27 - 29 cm
451F13=XS-46-N	XS	KKL1	46 cm	39 - 41 cm	29 - 31 cm	27 - 29 cm
451F13=S-30-N	S	KKL1	30 cm	41 - 44 cm	31 - 34 cm	29 - 32 cm
451F13=S-38-N	S	KKL1	38 cm	41 - 44 cm	31 - 34 cm	29 - 32 cm
451F13=S-46-N	S	KKL1	46 cm	41 - 44 cm	31 - 34 cm	29 - 32 cm
451F13=M-30-N	M	KKL1	30 cm	44 - 47 cm	34 - 37 cm	32 - 35 cm
451F13=M-38-N	M	KKL1	38 cm	44 - 47 cm	34 - 37 cm	32 - 35 cm
451F13=M-46-N	M	KKL1	46 cm	44 - 47 cm	34 - 37 cm	32 - 35 cm
451F13=L-30-N	L	KKL1	30 cm	47 - 50 cm	37 - 40 cm	35 - 38 cm
451F13=L-38-N	L	KKL1	38 cm	47 - 50 cm	37 - 40 cm	35 - 38 cm
451F13=L-46-N	L	KKL1	46 cm	47 - 50 cm	37 - 40 cm	35 - 38 cm
451F13=XL-30-N	XL	KKL1	30 cm	50 - 53 cm	40 - 43 cm	38 - 41 cm
451F13=XL-38-N	XL	KKL1	38 cm	50 - 53 cm	40 - 43 cm	38 - 41 cm
451F13=XL-46-N	XL	KKL1	46 cm	50 - 53 cm	40 - 43 cm	38 - 41 cm
451F13=XXL-30-N	XXL	KKL1	30 cm	60 - 64 cm	43 - 46 cm	41 - 44 cm
451F13=XXL-38-N	XXL	KKL1	38 cm	60 - 64 cm	43 - 46 cm	41 - 44 cm
451F13=XXL-46-N	XXL	KKL1	46 cm	60 - 64 cm	43 - 46 cm	41 - 44 cm

#### Documentation

647G1632=ALL\_INT

Notice d'utilisation |  
451F10, 451F11, 451F12,  
451F13





### Bonnet de compression pour moignon

Référence 451F10

Le bonnet de compression pour moignon avec bande adhésive en silicone est utilisé pour les appareillages tibiaux. Il correspond à la classe de compression deux (cc2) et est disponible dans les longueurs suivantes : 30 cm, 38 cm et 46 cm.

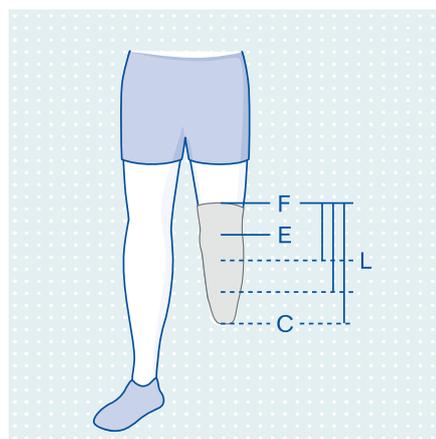
#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Classe de compression	Longueurs (L) F-C	Circonférence F	Circonférence E	Circonférence C
451F10=XS-30-N	XS	KKL2	30 cm	39 - 41 cm	29 - 31 cm	27 - 29 cm
451F10=XS-38-N	XS	KKL2	38 cm	39 - 41 cm	29 - 31 cm	27 - 29 cm
451F10=XS-46-N	XS	KKL2	46 cm	39 - 41 cm	29 - 31 cm	27 - 29 cm
451F10=S-30-N	S	KKL2	30 cm	41 - 44 cm	31 - 34 cm	29 - 32 cm
451F10=S-38-N	S	KKL2	38 cm	41 - 44 cm	31 - 34 cm	29 - 32 cm
451F10=S-46-N	S	KKL2	46 cm	41 - 44 cm	31 - 34 cm	29 - 32 cm
451F10=M-30-N	M	KKL2	30 cm	44 - 47 cm	34 - 37 cm	32 - 35 cm
451F10=M-38-N	M	KKL2	38 cm	44 - 47 cm	34 - 37 cm	32 - 35 cm
451F10=M-46-N	M	KKL2	46 cm	44 - 47 cm	34 - 37 cm	32 - 35 cm
451F10=L-30-N	L	KKL2	30 cm	47 - 50 cm	37 - 40 cm	35 - 38 cm
451F10=L-38-N	L	KKL2	38 cm	47 - 50 cm	37 - 40 cm	35 - 38 cm
451F10=L-46-N	L	KKL2	46 cm	47 - 50 cm	37 - 40 cm	35 - 38 cm
451F10=XL-30-N	XL	KKL2	30 cm	50 - 53 cm	40 - 43 cm	38 - 41 cm
451F10=XL-38-N	XL	KKL2	38 cm	50 - 53 cm	40 - 43 cm	38 - 41 cm
451F10=XL-46-N	XL	KKL2	46 cm	50 - 53 cm	40 - 43 cm	38 - 41 cm
451F10=XXL-30-N	XXL	KKL2	30 cm	60 - 64 cm	43 - 46 cm	41 - 44 cm
451F10=XXL-38-N	XXL	KKL2	38 cm	60 - 64 cm	43 - 46 cm	41 - 44 cm
451F10=XXL-46-N	XXL	KKL2	46 cm	60 - 64 cm	43 - 46 cm	41 - 44 cm

#### Documentation

647G1632=ALL\_INT

Notice d'utilisation |  
451F10, 451F11, 451F12,  
451F13



# Technologies de l'emboîture

Accessoires/pièces de rechange pour Technologies de l'emboîture en général



## Cône de Pedilin pour emboîture souple

Référence 6T2

Depuis de nombreuses années, le Pedilin® a prouvé son efficacité pour les emboîtures internes à parois souples. Ce matériau est doux pour la peau, indéformable et hygiénique. Les cônes préfabriqués présentent une couture collée précise et fiable. Vous pouvez immédiatement commencer le thermoformage et n'avez plus besoin d'effectuer les opérations de ponçage et de collage.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Circonférence 1	Circonférence 2	Hauteur	Épaisseur
6T2=1	420 mm	200 mm	420 mm	5 mm
6T2=2	455 mm	260 mm	420 mm	5 mm
6T2=3	515 mm	295 mm	420 mm	5 mm



## Gel Procomfort

Référence 633S2

Ce gel lubrifiant facilite l'enfilage du manchon.

Ce gel lubrifiant facilite l'enfilage du gant prothétique sur le capotage.

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu net
633S2	250 ml



## Emboîtures d'essai TF Design

Référence 5T9

TF Design est une solution logicielle destinée à la conception individuelle d'emboîtures d'essai et représente une excellente alternative à la technique classique du moulage en plâtre. Toutes les formes d'emboîture ont été conçues sur la base de connaissances cliniquement éprouvées et de la longue expérience de nos experts. TF Design est donc une solution parfaite pour digitaliser les méthodes de travail.

### Caractéristiques principales

- Vous n'avez plus besoin de réaliser de prises d'empreintes complexes, de modelages de plâtre, de thermoformage ainsi que de montage d'adaptateurs en cas d'utilisation d'adaptateurs provenant de l'iFab
- Gain de temps : 4 à 5 heures
- Livraison sous un jour ouvrable
- Prise de mesures possible en chambre d'hôpital ou chez le patient à domicile
- Gestion de données de patient, statistiques de moignon

### Documentation

646D329=GB	Informations techniques destinées aux orthoprothésistes TF Design
647F663=EN_MASTER	Formulaire de commande
646D1204=EN_HQ	Conseils et astuces TF Design
647H374	Notice d'utilisation TF Design

### Caractéristiques techniques

Photo de la référence	Référence de l'article	Désignation	Caractéristiques du produit
	5T9=S	Emboîtures d'essai TF Design	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Emboîture d'essai ou provisoire en ThermoLyn, un matériau aux propriétés efficaces</li> <li>· Validation pour une utilisation comme emboîture provisoire pendant 6 mois</li> </ul>
	5T9=M	Emboîtures d'essai TF Design	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Modèle en mousse rigide sans bulles pour une emboîture d'essai ou provisoire</li> <li>· Thermoformage possible</li> </ul>
	5T9=SM	Emboîtures d'essai TF Design	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Emboîture d'essai ou provisoire en ThermoLyn, un matériau aux propriétés efficaces</li> <li>· Validation pour une utilisation comme emboîture provisoire pendant 6 mois</li> <li>· Modèle en mousse rigide sans bulles pour une emboîture d'essai ou provisoire</li> <li>· Thermoformage possible</li> </ul>

- Le logiciel TF Design peut être commandé en utilisant le numéro de référence 647X6 ou bien téléchargé en ligne à l'adresse [www.ottobock.com/tfdesign](http://www.ottobock.com/tfdesign).
- Veuillez utiliser pour la commande la description du déroulement de la commande et le formulaire fournis à la fin du chapitre « Technologies de l'emboîture ».

### Produits personnalisés de l'iFab d'Ottobock

L'iFab d'Ottobock constitue en quelque sorte le prolongement de votre établi et vous propose un partenariat fiable pour la réalisation d'orthèses et de dispositifs prothétiques personnalisés dans un contexte de passage au numérique.

Pour obtenir des informations, soumettre des questions ou des remarques, n'hésitez pas à nous contacter à : [ifab@ottobock.com](mailto:ifab@ottobock.com)

# Technologies de l'emboîture

Emboîtures

---

## Accessoires/pièces de rechange pour 5T9



### Mallette TT Design/ TF Design

Référence 743R9

Mallette comprenant tous les outils requis pour TT et TF Design

---

**Caractéristiques techniques**

---

**Référence de l'article**

743R9

---



### Sac TF Design

Référence 743R13

Sac contenant l'ensemble des outils requis pour TF Design

---

**Caractéristiques techniques**

---

**Référence de l'article**

743R13

---



### Logiciel Ottobock TF Design

Référence 647X6

CD-ROM avec logiciel TF Design

---

**Caractéristiques techniques**

---

**Référence de l'article**

647X6

---



### SiOCX TF

Référence 7T450

Emboîture interne en silicone médicale HTV avec emboîture externe en carbone pré-imprégné

Les emboîtures SiOCX TF allient des matériaux innovants tels que la silicone HTV, le carbone pré-imprégné et le tissu Dyneema souple assurant ainsi un positionnement du moignon et un contrôle de la prothèse optimaux. Les emboîtures SiOCX TF conviennent aux utilisateurs de tous les niveaux de mobilité, qui accordent de l'importance à la fonctionnalité, à une liberté de mouvement élevée, au confort et à l'hygiène.

#### Caractéristiques principales

- Adhérence de surface élevée pour une liaison parfaite avec le moignon
  - Stabilité accrue grâce au carbone utilisé pour l'embase d'emboîture et l'emboîture externe
  - Facile à nettoyer et stérilisable
  - Matériau testé dermatologiquement
  - Bords d'emboîture souples qui s'ajustent aux mouvements de l'utilisateur
  - Rembourrage gel pour la protection des zones sensibles du moignon
  - Confort accru grâce aux zones souples de l'emboîture externe
- Veuillez utiliser pour la commande la description du déroulement de la commande et le formulaire fournis à la fin du chapitre « Technologies de l'emboîture ».

#### Documentation

646D437=GB	Informations techniques destinées aux orthoprothésistes Emboîtures SiOCX TF
647F664=EN_MASTER	Formulaire de commande
646F530=EN	Affiche Emboîtures de prothèse SiOCX TF
647G617	Notice d'utilisation   7T450, 7T451

#### Produits personnalisés de l'iFab d'Ottobock

L'iFab d'Ottobock constitue en quelque sorte le prolongement de votre établi et vous propose un partenariat fiable pour la réalisation d'orthèses et de dispositifs prothétiques personnalisés dans un contexte de passage au numérique.

Pour obtenir des informations, soumettre des questions ou des remarques, n'hésitez pas à nous contacter à : [ifab@ottobock.com](mailto:ifab@ottobock.com)

# Technologies de l'emboîture

## Emboîtures



### SiOCX TF Pro

Référence 7T451

Emboîture interne en silicone médicale HTV avec emboîture fenêtrée en carbone pré-imprégné

Pour l'emboîture externe de SiOCX TF Pro, seules les structures requises pour le maintien et le contrôle de la prothèse ont été conservées. Le bord rigide de l'emboîture est remplacé à l'avant et à l'arrière par une bande en Dyneema résistante et souple. Cela permet une meilleure perception de l'environnement, une position assise plus confortable et une liberté de mouvement accrue pour les muscles.

#### Caractéristiques principales

- Adhérence de surface élevée pour une liaison parfaite avec le moignon
  - Stabilité accrue grâce au carbone utilisé pour l'embase d'emboîture et l'emboîture externe
  - Système facile à nettoyer et stérilisable
  - Matériau testé dermatologiquement
  - Bords d'emboîture souples qui s'ajustent aux mouvements de l'utilisateur
  - Rembourrage gel pour la protection des zones sensibles du moignon
  - Confort accru grâce aux zones souples de l'emboîture externe
  - Perception améliorée de l'environnement grâce à l'emboîture fenêtrée
- Veuillez utiliser pour la commande la description du déroulement de la commande et le formulaire fournis à la fin du chapitre « Technologies de l'emboîture ».

#### Documentation

646D437=GB	Informations techniques destinées aux orthoprothésistes Emboîtures SiOCX TF
647F665=EN_MASTER	Formulaire de commande
646F530=EN	Affiche Emboîtures de prothèse SiOCX TF
647G617	Notice d'utilisation   7T450, 7T451

#### Produits personnalisés de l'iFab d'Ottobock

L'iFab d'Ottobock constitue en quelque sorte le prolongement de votre établi et vous propose un partenariat fiable pour la réalisation d'orthèses et de dispositifs prothétiques personnalisés dans un contexte de passage au numérique.

Pour obtenir des informations, soumettre des questions ou des remarques, n'hésitez pas à nous contacter à : [ifab@ottobock.com](mailto:ifab@ottobock.com)







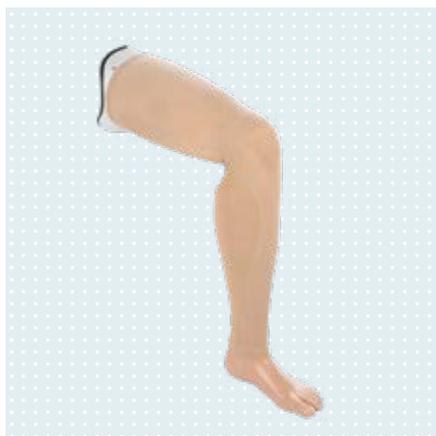
# Revêtements esthétiques

# Revêtements esthétiques

## Vue d'ensemble des combinaisons de revêtements esthétiques

	3F1=1	3F1=2	3S26	3R6	3S106	3R24	3S124	3S107	3S27	6R6*	6R8	6R18	88A20	4X193-1 4X900	4X880	4X860	4P862	4X840	
3C60			●																●
3C88-3	●		●														●	●	
3C98-3	●		●						●								●	●	
3B1-2/3B1-3		●	●						●							●			
3B1-2=ST/3B1-3=ST		●	●													●			
3B5-2/3B5-3														●					
3R15				●	●				●										
3R17/3R20/3R33						●	●		●										
3R21/3R23/3R30/ 3R32/3R46				(●)	(●)					●									
3R31								●	●										
3R31=ST								●											
3R36						●	●		●										
3R40						●	●												
3R41								●											
3R49/3R55				●	●														
3R60/3R60=ST								●											
3R60=KD								(●)		●									
3R60=HD									●										
3R60-PRO/ 3R60-PRO=ST								●											
3R60-PRO=KD								(●)		●									
3R60-PRO=HD									●										
3R62/3R62=ST/ 3R62=1/3R62=1-ST								●											
3R62=KD								(●)		●									
3R62=1-KD								(●)		●									
3R78								●	●										
3R78=KD								(●)		●									
3R78=ST								●											
3R80								●	●										
3R90								●											
3R92								●											
3R93					●			●											
3R95						●	●												
3R106/3R106=ST								●											
3R106=KD								(●)		●									
3R106-PRO								●											
3R106-PRO=ST								●											
3R106-PRO=KD								(●)		●									
7E4/7E5/7E7/7E9/7E10									●										
Transtibial										●	●	●	●						

\* L'utilisation d'un revêtement en mousse tibial 6R6 est recommandée pour l'appareillage de désarticulation de genou. Il est également possible d'utiliser un revêtement en mousse fémoral comme indiqué dans la vue d'ensemble des combinaisons. (●)



### Documentation

647G1289=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé)   3F1=1, 3F1=2
647H914=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur)   3F1 Revêtement fonctionnel de compensation de forme

## Revêtement fonctionnel

Référence 3F1=1

Le revêtement fonctionnel comprend principalement un revêtement fonctionnel pour genou, une jambe en mousse modelable sur mesure ainsi qu'un bas fonctionnel pour la finition extérieure du revêtement fonctionnel. L'illustration présente la solution complète. Le bas fonctionnel doit être commandé séparément (voir référence 99B120).

### Caractéristiques principales

- Solution fonctionnelle permettant de rétablir le volume de la jambe de l'utilisateur pour un aspect aussi naturel que possible
- Parfaitement adapté aux autres fonctions des prothèses (p. ex. utilisation de l'adaptateur rotatif)
- Produit comprenant plusieurs composants : pièce de genou et jambe (3F1=1) ainsi que bas fonctionnel (99B120)
- Haut degré de préfabrication
- Peut être utilisé jusqu'à un écart axe du genou-sol de 560 mm
- Également adapté aux emboîtures longues. En cas de collision de la pièce de genou avec l'emboîture, la zone supérieure de la pièce de genou peut être poncée. Si le ponçage ne permet pas d'éviter la collision, retirer complètement la partie supérieure du genou.
- Compatible avec les articulations de genou : 3C98-3 et 3C88-3
- Compatible avec les pièces prothétiques : 1A30, 1B1, 1C10, 1C11, 1C30, 1C40, 1C50, 1C60, 1C61, 1C63, 1C64, 1C66, 1D10, 1D11, 1D35, 1M10, 1E56, 1E57
- Compatible avec l'adaptateur rotatif 4R57, 4R57=ST (L'ajustement de l'angle vers le côté médial/dans le sens du bouton de déclenchement de l'adaptateur rotatif est limité à 4,3° maximum. Cela permet d'éviter tout contact entre l'adaptateur rotatif et la pièce de genou.)

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids
3F1=1	910 g

### Remarque importante pour la commande :

- Le bas fonctionnel 99B120 pour revêtement fonctionnel doit être commandé séparément.
- Le revêtement fonctionnel C-Leg est conçu pour une utilisation avec la rallonge de câble de charge pour genou 4X157. Le cas échéant, il doit être commandé séparément.
- Pour contrôler toute collision éventuelle entre la pièce du genou et l'emboîture, il faut utiliser l'extenseur de genou C-Leg 4H105. Le cas échéant, il doit être commandé séparément.
- Éléments fournis avec 3F1=1 : pièce de genou fonctionnelle, jambe fonctionnelle, bas en nylon, tournevis avec manche drapeau, quatre serre-câbles, quatre bouchons (vis sans tête en plastique), notice d'utilisation (personnel spécialisé), notice d'utilisation (utilisateur), document complémentaire avec conseils pour réaliser la zone de la cuisse

## Accessoires/pièces de rechange pour 3F1=1



## Revêtement fonctionnel pour genou (pièces de rechange)

Référence 3F1=1-N

Élément de genou pour revêtement fonctionnel destiné au C-Leg, pièce de rechange pour 3F1=1

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
3F1=1-N

# Revêtements esthétiques

## Revêtement en mousse



### Revêtement de jambe fonctionnel pour C-Leg

Référence 3P101=1

Jambe fonctionnelle C-Leg (élément tibial en mousse, bas en nylon incl.) , pièce de rechange pour 3F1=1

#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

3P101=1

---



### Bas en nylon

Référence 3P102

Bas en nylon pour revêtement fonctionnel. Ce bas en nylon s'enfile après le ponçage de l'élément tibial pour lisser la surface et ainsi faciliter la pose du bas fonctionnel. Pièce de rechange pour 3F1=1 et 3F1=2

#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

3P102

---



### Rallonge de câble de charge pour genou

Référence 4X157

Rallonge de câble de charge pour la pose de la prise chargeur dans la zone du genou. Particulièrement adaptée lorsqu'un revêtement fonctionnel est utilisé pour le C-Leg.

#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

4X157

---



### Extenseur du genou

Référence 4H105

L'extenseur du genou doit obligatoirement être utilisé pour l'alignement de base de la prothèse. Il permet d'obtenir le positionnement sagittal recommandé pour les composants de la prothèse (pied, emboîture et articulation de genou) et ainsi de bénéficier de l'ensemble des fonctions du C-Leg.

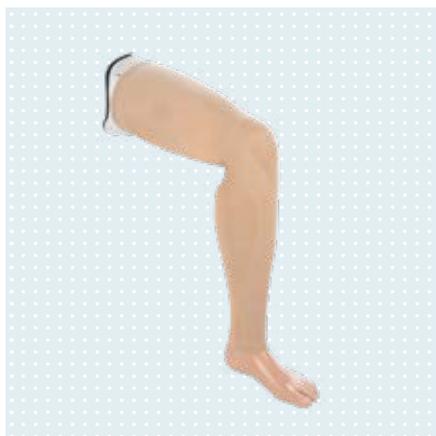
#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

4H105

---



### Revêtement fonctionnel pour Genium

Référence 3F1=2

Le revêtement fonctionnel comprend principalement un revêtement fonctionnel pour genou, une jambe en mousse modelable sur mesure ainsi qu'un bas fonctionnel pour la finition extérieure du revêtement fonctionnel. L'illustration présente la solution complète. Le bas fonctionnel doit être commandé séparément (voir référence 99B120).

#### Caractéristiques principales

- Solution fonctionnelle permettant de rétablir le volume de la jambe de l'utilisateur pour un aspect aussi naturel que possible
- Parfaitement adapté aux autres fonctions des prothèses (p. ex. utilisation de l'adaptateur rotatif)
- Produit comprenant plusieurs composants : pièce de genou et jambe (3F1=2) ainsi que bas fonctionnel (99B120)
- Haut degré de préfabrication
- Peut être utilisé jusqu'à un écart axe du genou-sol de 560 mm
- Également adapté aux emboîtures longues. En cas de collision de la pièce de genou avec l'emboîture, la zone supérieure de la pièce de genou peut être poncée. Si le ponçage ne permet pas d'éviter la collision, retirer complètement la partie supérieure du genou.
- Compatible avec les articulations de genou : 3B1-2, 3B1-2=ST, 3B1-3, 3B1-3=ST
- Compatible avec les pieds prothétiques : 1A30, 1B1, 1C10, 1C11, 1C30, 1C40, 1C50, 1C60, 1C61, 1C63, 1C64, 1C66, 1D10, 1D11, 1D35, 1M10, 1E56, 1E57
- Compatible avec l'adaptateur rotatif 4R57, 4R57=ST (L'ajustement de l'angle vers le côté médial/dans le sens du bouton de déclenchement de l'adaptateur rotatif est limité à 3,2° maximum. Cela permet d'éviter tout contact entre l'adaptateur rotatif et la pièce de genou.)

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids
3F1=2	910 g

#### Remarque importante pour la commande :

- Le bas fonctionnel 99B120 pour revêtement fonctionnel doit être commandé séparément.
- Éléments fournis avec 3F1=2 : pièce de genou fonctionnelle, jambe fonctionnelle, bas en nylon, anneau de montage 4X259 pour chargeur par induction, tournevis avec manche drapeau, quatre serre-câbles, quatre bouchons (vis sans tête en plastique), notice d'utilisation (personnel spécialisé), notice d'utilisation (utilisateur), document complémentaire avec conseils pour réaliser la zone de la cuisse

#### Documentation

647G1289=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé)   3F1=1, 3F1=2
647H914=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur)   3F1 Revêtement fonctionnel de compensation de forme

# Revêtements esthétiques

Revêtement en mousse

## Accessoires/pièces de rechange pour 3F1=2



### Revêtement fonctionnel pour genou (pièces de rechange)

Référence 3F1=2-N

Élément de genou pour revêtement fonctionnel destiné au Genium, pièce de rechange pour 3F1=2

#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

3F1=2-N

---



### Revêtement de jambe fonctionnel pour Genium

Référence 3P101=2

Jambe fonctionnelle Genium (élément tibial en mousse, bas en nylon et anneau de montage 4X259 pour chargeur par induction incl.), pièce de rechange pour 3F1=2

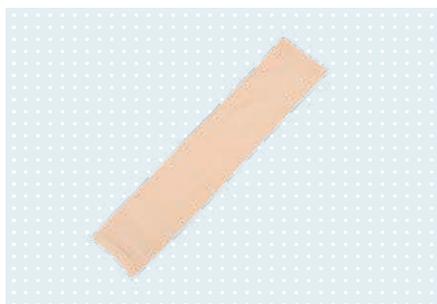
#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

3P101=2

---



### Bas en nylon

Référence 3P102

Bas en nylon pour revêtement fonctionnel. Ce bas en nylon s'enfile après le ponçage de l'élément tibial pour lisser la surface et ainsi faciliter la pose du bas fonctionnel. Pièce de rechange pour 3F1=1 et 3F1=2

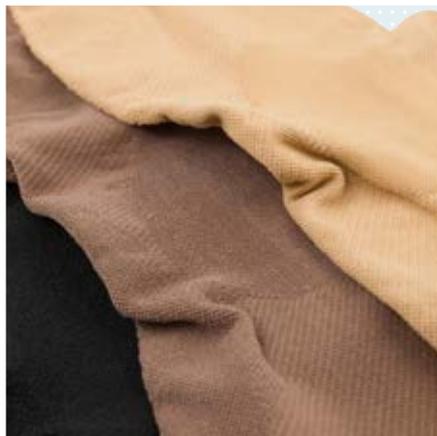
#### Caractéristiques techniques

---

##### Référence de l'article

3P102

---



### Bas fonctionnel pour revêtement fonctionnel

Référence 99B120

Le bas fonctionnel facile d'entretien constitue la finition extérieure du revêtement fonctionnel. Il se distingue par sa teinte naturelle et différentes zones fonctionnelles. Compatible avec les produits 3F1=1 et 3F1=2. Disponible dans les couleurs beige (n° de couleur 4), marron clair (n° de couleur 15) et noir (n° de couleur 7) et en deux tailles (S, L).

#### Caractéristiques principales

- Compatible avec 3F1=1 et 3F1=2
- Équipé de zones fonctionnelles (genou élastique, zone de charge inductive dans la zone du mollet [Genium], dissimulation par des zones molletonées)
- Dégradé naturel
- Lavable
- Repousse les éclaboussures et la saleté
- Disponible dans les couleurs beige (n° de couleur 4), marron clair (n° de couleur 15) et noir (n° de couleur 7) et en deux tailles

#### Documentation

647G1289=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé)   3F1=1, 3F1=2
647H914=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur)   3F1 Revêtement fonctionnel de compensation de forme

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Couleur
99B120=S-4	S	4
99B120=L-4	L	4
99B120=S-7	S	7
99B120=L-7	L	7
99B120=S-15	S	15
99B120=L-15	L	15

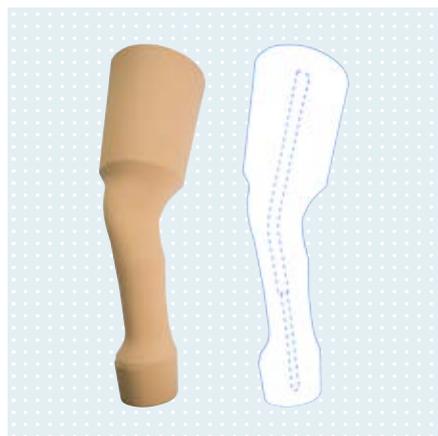
#### Sélection du bas fonctionnel

Écart interligne articulaire - sol	Circonférence de l'emboîture (sous la tubérosité)	Écart interligne articulaire - sol	
		40-46 cm	46-56 cm
38 - 48 cm	38 - 48 cm	S	L <sup>1</sup>
		L	L
> 48 cm	> 48 cm	L	L

<sup>1</sup> Ces combinaisons de mesures peuvent se retrouver chez les utilisateurs de prothèses qui sont très grands et aussi très minces. Pour que le bas fonctionnel soit bien ajusté à l'emboîture, le diamètre de l'emboîture doit pour ces utilisateurs être agrandi avec l'ajout de matériau.

# Revêtements esthétiques

## Revêtement en mousse



### Revêtement en mousse

Référence 3S26

Les revêtements 3S26 pour prothèses fémorales modulaires permettent de rétablir le volume naturel de la jambe. Ils comprennent un alésage échelonné et sont préformés pour reproduire l'anatomie.

#### Caractéristiques principales

- Matériau : mousse en PUR
- Compatible avec les articulations de genou : 3C60, 3C88-3, 3C98-3, 3B1-2, 3B1-2=ST, 3B1-3, 3B1-3=ST
- Muni d'un alésage échelonné
- Préformé pour reproduire l'anatomie
- Zone du genou préfléchie

#### Documentation

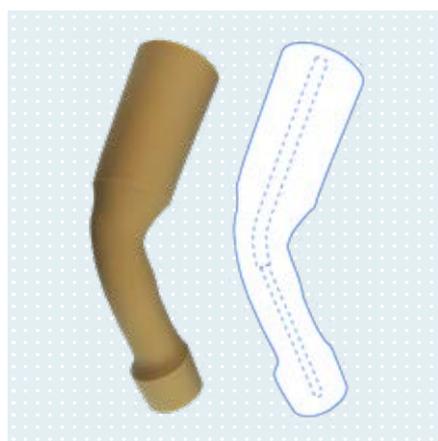
647G479=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Circonférence du mollet	Flexion de genou	Côté	Longueur
3S26=L44	PUR	44 cm	20 °	Gauche	env. 94 cm
3S26=R44	PUR	44 cm	20 °	Droit	env. 94 cm

- Ce matériau est difficilement inflammable conformément à la norme DIN 75200. Répond à la norme MVSS 302 ≤ 100 mm.
- Vous avez la possibilité de faire fabriquer des revêtements en mousse sur mesure.



### Revêtement en mousse

Référence 3R6

Les revêtements 3R6 pour prothèses fémorales modulaires permettent de rétablir le volume naturel de la jambe. Ils comprennent un alésage échelonné et sont préformés pour reproduire l'anatomie.

#### Caractéristiques principales

- Matériau : mousse en PUR
- Compatible avec les articulations de genou : 3R15, 3R21\*, 3R23\*, 3R30\*, 3R32\*, 3R46\*, 3R49, 3R55
- Muni d'un trou étagé
- En partie déjà modelé pour reproduire l'anatomie
- Zone du genou préfléchie

#### Documentation

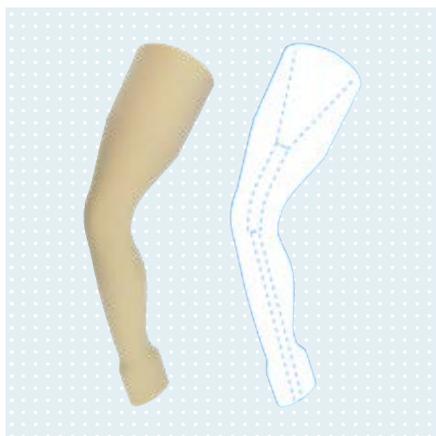
647G479=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Circonférence du mollet	Flexion de genou	Côté	Longueur
3R6=L36	PUR	36 cm	30 °	Gauche	env. 94 cm
3R6=R36	PUR	36 cm	30 °	Droit	env. 94 cm
3R6=L40	PUR	40 cm	30 °	Gauche	env. 94 cm
3R6=R40	PUR	40 cm	30 °	Droit	env. 94 cm
3R6=L44	PUR	44 cm	30 °	Gauche	env. 94 cm
3R6=R44	PUR	44 cm	30 °	Droit	env. 94 cm

- \*Articulations de genou pour appareillages de désarticulation de genou. L'utilisation d'un revêtement en mousse tibial 6R6 est recommandée pour l'appareillage de désarticulation de genou. Il est également possible d'utiliser le revêtement en mousse fémoral prévu pour l'articulation correspondante.
- Ce matériau est difficilement inflammable conformément à la norme DIN 75200. Répond à la norme MVSS 302 ≤ 100 mm.
- Vous avez la possibilité de faire fabriquer des revêtements en mousse sur mesure via l'iFab d'Ottobock.



### Revêtement en mousse

Référence 3S106

Les revêtements 3S106 pour prothèses fémorales modulaires permettent de rétablir le volume naturel de la jambe. Ils comprennent un alésage échelonné et sont préformés pour reproduire l'anatomie. De plus, les revêtements sont fabriqués avec un pré-alésage conique dans la zone de la cuisse pour une mise en place facilitée de l'emboîture.

#### Caractéristiques principales

- Matériau : mousse en PUR
- Compatible avec les articulations de genou : 3R15, 3R21\*, 3R23\*, 3R30\*, 3R32\*, 3R46\*, 3R49, 3R55, 3R93
- Muni d'un alésage échelonné
- Préformé pour reproduire l'anatomie
- Zone du genou préfléchie
- Pré-alésage conique dans la zone de la cuisse pour une mise en place facilitée de l'emboîture

#### Documentation

647G479=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Circonférence du mollet	Flexion de genou	Côté	Longueur
3S106=L36	PUR	36 cm	35 °	Gauche	env. 94 cm
3S106=R36	PUR	36 cm	35 °	Droit	env. 94 cm
3S106=L40	PUR	40 cm	35 °	Gauche	env. 94 cm
3S106=R40	PUR	40 cm	35 °	Droit	env. 94 cm
3S106=L44	PUR	44 cm	35 °	Gauche	env. 94 cm
3S106=R44	PUR	44 cm	35 °	Droit	env. 94 cm

- \*Articulations de genou pour appareillages de désarticulation de genou. L'utilisation d'un revêtement en mousse tibial 6R6 est recommandée pour l'appareillage de désarticulation de genou. Il est également possible d'utiliser le revêtement en mousse fémoral prévu pour l'articulation correspondante.
- Ce matériau est difficilement inflammable conformément à la norme DIN 75200. Répond à la norme MVSS 302 ≤ 100 mm.
- Vous avez la possibilité de faire fabriquer des revêtements en mousse sur mesure via l'iFab d'Ottobock.

# Revêtements esthétiques

## Revêtement en mousse



### Documentation

647G479=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

## Revêtement en mousse

Référence 3R24

Les revêtements 3R24 pour prothèses fémorales modulaires permettent de rétablir le volume naturel de la jambe. Ils comprennent un alésage échelonné et sont préformés pour reproduire l'anatomie.

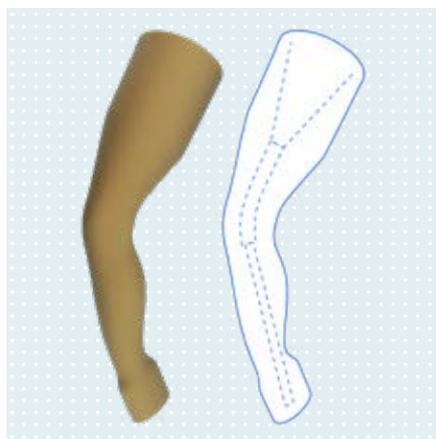
### Caractéristiques principales

- Matériau : mousse en PUR
- Compatible avec les articulations de genou : 3R17, 3R20, 3R33, 3R36, 3R40, 3R95
- Muni d'un alésage échelonné
- Préformé pour reproduire l'anatomie
- Zone du genou préfléchie

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Circonférence du mollet	Flexion de genou	Côté	Longueur
3R24=L36	PUR	36 cm	30 °	Gauche	env. 94 cm
3R24=R36	PUR	36 cm	30 °	Droit	env. 94 cm
3R24=L40	PUR	40 cm	30 °	Gauche	env. 94 cm
3R24=R40	PUR	40 cm	30 °	Droit	env. 94 cm
3R24=L44	PUR	44 cm	30 °	Gauche	env. 94 cm
3R24=R44	PUR	44 cm	30 °	Droit	env. 94 cm

- Ce matériau est difficilement inflammable conformément à la norme DIN 75200. Répond à la norme MVSS 302  $\leq$  100 mm.
- Vous avez la possibilité de faire fabriquer des revêtements en mousse sur mesure via l'iFab d'Ottobock.



### Documentation

647G479=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

## Revêtement en mousse

Référence 3S124

Les revêtements 3S124 pour prothèses fémorales modulaires permettent de rétablir le volume naturel de la jambe. Ils comprennent un alésage échelonné et sont préformés pour reproduire l'anatomie. De plus, les revêtements sont fabriqués avec un pré-alésage conique dans la zone de la cuisse pour une mise en place facilitée de l'emboîture.

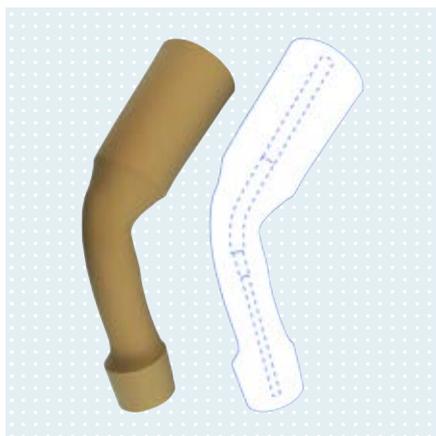
### Caractéristiques principales

- Matériau : mousse en PUR
- Compatible avec les articulations de genou : 3R17, 3R20, 3R33, 3R36, 3R40, 3R95
- Muni d'un alésage échelonné
- Préformé pour reproduire l'anatomie
- Zone du genou préfléchie
- Pré-alésage conique dans la zone de la cuisse pour une mise en place facilitée de l'emboîture

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Circonférence du mollet	Flexion de genou	Côté	Longueur
3S124=L36	PUR	36 cm	35 °	Gauche	env. 94 cm
3S124=R36	PUR	36 cm	35 °	Droit	env. 94 cm
3S124=L40	PUR	40 cm	35 °	Gauche	env. 94 cm
3S124=R40	PUR	40 cm	35 °	Droit	env. 94 cm
3S124=L44	PUR	44 cm	35 °	Gauche	env. 94 cm
3S124=R44	PUR	44 cm	35 °	Droit	env. 94 cm

- Ce matériau est difficilement inflammable conformément à la norme DIN 75200. Répond à la norme MVSS 302  $\leq$  100 mm.
- Vous avez la possibilité de faire fabriquer des revêtements en mousse sur mesure via l'iFab d'Ottobock.



### Documentation

647G479=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

## Revêtement en mousse

Référence 3S107

Les revêtements 3S107 pour prothèses fémorales modulaires permettent de rétablir le volume naturel de la jambe. Ils comprennent un alésage échelonné et sont préformés pour reproduire l'anatomie.

### Caractéristiques principales

- Matériau : mousse en PUR
- Compatible avec les articulations de genou : 3R31, 3R31=ST, 3R41, 3R60, 3R60=ST, 3R60=KD\*, 3R60-PRO, 3R60-PRO=ST, 3R60-PRO=KD\*, 3R62, 3R62=ST, 3R62=1, 3R62=1-ST, 3R62=KD\*, 3R62-1=KD\*, 3R78, 3R78=KD\*, 3R78=ST, 3R80, 3R90, 3R92, 3R93, 3R106, 3R106=ST, 3R106=KD\*, 3R106-PRO, 3R106-PRO=ST, 3R106-PRO=KD\*
- Muni d'un alésage échelonné
- Préformé pour reproduire l'anatomie
- Zone du genou préfléchie

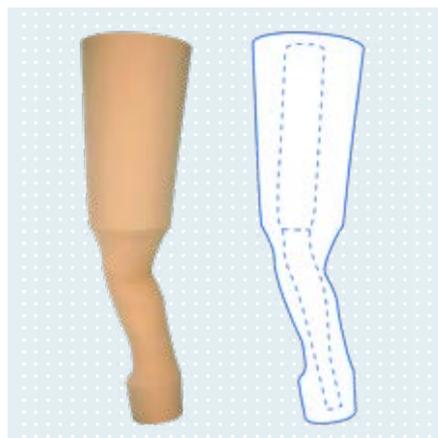
### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Circonférence du mollet	Flexion de genou	Côté	Longueur
3S107=L40	PUR	40 cm	35 °	Gauche	env. 94 cm
3S107=R40	PUR	40 cm	35 °	Droit	env. 94 cm
3S107=L44	PUR	44 cm	35 °	Gauche	env. 94 cm
3S107=R44	PUR	44 cm	35 °	Droit	env. 94 cm

- \*Articulations de genou pour appareillages de désarticulation de genou. L'utilisation d'un revêtement en mousse tibial 6R6 est recommandée pour l'appareillage de désarticulation de genou. Il est également possible d'utiliser le revêtement en mousse fémoral prévu pour l'articulation correspondante.
- Ce matériau est difficilement inflammable conformément à la norme DIN 75200. Répond à la norme MVSS 302 ≤ 100 mm.
- Vous avez la possibilité de faire fabriquer des revêtements en mousse sur mesure via l'iFab d'Ottobock.

# Revêtements esthétiques

## Revêtement en mousse



### Documentation

647G479=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

## Revêtement en mousse

Référence 3S27

Les revêtements 3S27 pour prothèses de désarticulation de hanche modulaires permettent de rétablir le volume naturel de la jambe. Ils comprennent un alésage échelonné et sont préformés pour reproduire l'anatomie.

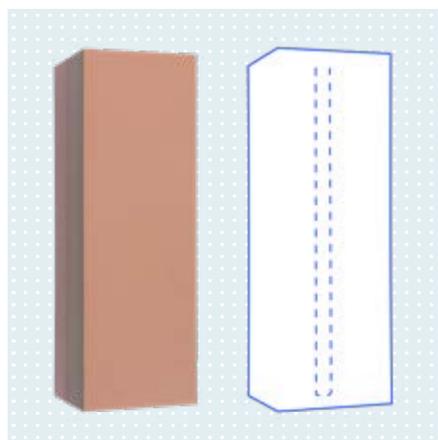
### Caractéristiques principales

- Matériau : mousse en PUR
- Compatible avec les articulations de hanche : 7E4, 7E5, 7E7, 7E9, 7E10
- Compatible avec les articulations de genou : 3C98-3, 3B1-2, 3B1-3, 3R15, 3R17, 3R20, 3R31, 3R33, 3R36, 3R60=HD, 3R60-PRO=HD, 3R78, 3R80
- Muni d'un alésage échelonné
- Préformé pour reproduire l'anatomie
- Zone du genou préfléchie
- Plus longs de 110 cm env. et, avec un diamètre de 31 cm env., plus larges en haut que les modèles pour prothèses fémorales modulaires

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Circonférence du mollet	Flexion de genou	Côté	Longueur
3S27=L44	PUR	44 cm	20 °	Gauche	env. 110 cm
3S27=R44	PUR	44 cm	20 °	Droit	env. 110 cm

- Ce matériau est difficilement inflammable conformément à la norme DIN 75200. Répond à la norme MVSS 302  $\leq$  100 mm.
- Vous avez la possibilité de faire fabriquer des revêtements en mousse sur mesure via l'iFab d'Ottobock.



### Documentation

647G25=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

## Revêtement en mousse

Référence 6R8

Les revêtements 6R8 des prothèses tibiales modulaires servent à rétablir le volume naturel de la jambe. Les blocs ne sont pas préformés et peuvent être utilisés à gauche ou à droite.

### Caractéristiques principales

- Matériau : mousse en PE
- Fourni avec un alésage de 30 mm ou 34 mm de diamètre

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Pour un tube de diamètre	Longueur
6R8=30	Mousse PE	30 mm	env. 48 cm
6R8=34	Mousse PE	34 mm	env. 48 cm

- Le matériau est difficilement inflammable, conformément à la norme ISO 3795 et répond à la norme MVSS 302  $\leq$  100 mm.
- Vous avez la possibilité de faire fabriquer des revêtements en mousse sur mesure via l'iFab d'Ottobock.



### Revêtement en mousse

Référence 6R18

Les revêtements 6R18 pour prothèses tibiales modulaires permettent de rétablir le volume naturel de la jambe. Ils sont légèrement préformés et peuvent être utilisés à gauche ou à droite.

#### Caractéristiques principales

- Matériau : mousse en PE
- Fourni avec un alésage de 30 mm ou 34 mm de diamètre
- Légèrement préformé

#### Caractéristiques techniques

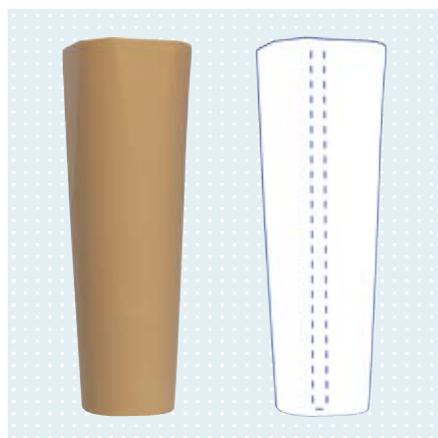
Référence de l'article	Matériau	Pour un tube de diamètre	Longueur
6R18=30	Mousse PE	30 mm	env. 48 cm
6R18=34	Mousse PE	34 mm	env. 48 cm

#### Documentation

647G25=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

- Le matériau est difficilement inflammable, conformément à la norme ISO 3795 et répond à la norme MVSS 302  $\leq 100$  mm.
- Vous avez la possibilité de faire fabriquer des revêtements en mousse sur mesure via l'iFab d'Ottobock.



### Revêtement en mousse

Référence 6R6

Le revêtement 6R6 pour prothèses tibiales et de désarticulation de genou modulaires permet de rétablir le volume naturel de la jambe. Il peut être utilisé pour des prothèses avec des tubes d'un diamètre de 30 et 34 mm, et aussi bien à gauche qu'à droite. Ce revêtement n'est pas préformé.

#### Caractéristiques principales

- Matériau : mousse en PUR
- Comprend un alésage pour un tube d'un diamètre de 30 et 34 mm
- Convient aux appareillages tibiaux et de désarticulation de genou

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Pour un tube de diamètre	Longueur
6R6	PUR	30 et 34 mm	env. 55 cm

#### Documentation

647G479=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

- Le matériau est difficilement inflammable, conformément à la norme DIN 75200 et répond à la norme FMVSS 302  $\leq 100$  mm.
- Vous avez la possibilité de faire fabriquer des revêtements en mousse sur mesure via l'iFab d'Ottobock.

# Revêtements esthétiques

## Revêtements en silicone personnalisés



## Revêtements en silicone individualisés pour les membres inférieurs

Référence 88A20

Pour de nombreux utilisateurs, une apparence naturelle joue un rôle important outre les avantages fonctionnels apportés par la prothèse. Avec ses revêtements en silicone de qualité supérieure et fabriqués sur mesure pour des prothèses de jambe, Ottobock vous offre la possibilité de répondre aux attentes de vos utilisateurs. L'iFab d'Ottobock constitue en quelque sorte une prolongation de votre établi pour la réalisation de revêtements en silicone esthétiques de qualité supérieure puisque nous fabriquons pour vous ces revêtements en respectant exactement vos spécifications. Ce service est rapide, fiable et offre une qualité optimale.

### Caractéristiques principales

- Restauration anatomique et individuelle de l'apparence
- Facile à nettoyer à l'eau et au savon à pH neutre
- Silicone de qualité médicale convenant aux peaux sensibles

### Caractéristiques techniques

#### Documentation

646D869=EN	Informations techniques pour orthoprothésistes Revêtements en silicone personnalisés pour prothèses de jambe
647F666=EN_MASTER	Formulaire de commande Revêtements en silicone individualisés pour les prothèses de jambe
647F285=GB	Formulaire de définition de la couleur pour des produits de silicone

Photo de la référence	Référence de l'article	Désignation	Caractéristiques du produit
	88A20=C	Revêtement en silicone « Classic »	<ul style="list-style-type: none"><li>· Forme anatomique</li><li>· Revêtement en silicone bi-/tricolore</li><li>· Structure de surface anatomique</li><li>· Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li></ul>
	88A20=N	Revêtement en silicone « Natural »	<ul style="list-style-type: none"><li>· Forme anatomique</li><li>· Revêtement en silicone à 8-10 couleurs</li><li>· Structure de surface anatomique</li><li>· Ongles de pied en silicone dans une teinte unique avec pointe de l'ongle à la couleur assortie</li></ul>

- Pour les pieds sans articulation (p. ex. 1D10, 1D35), il est possible de modeler le gros orteil en laissant un petit écart (séparation du gros orteil). Cela permet de porter, par exemple, des tongs avec la prothèse.
- Pour la version « Natural », le patient doit se rendre auprès d'un Competence Center d'Ottobock. De plus, avant l'achèvement final, une visite de contrôle peut être effectuée afin d'obtenir un résultat esthétique optimal.
- Produit qui convient aux pieds prothétiques Triton, à l'exception du Triton side flex 1C68.
- Veuillez utiliser pour la commande la description du déroulement de la commande et le formulaire fournis à la fin du chapitre « Revêtements esthétiques ».

### Solutions système recommandées pour 88A20

	1C60	Triton
	1C40	C-Walk
	1C30	Trias
	1E56	Axion
	1D10	Pied Dynamic avec adaptateur
	1D10	Pied Dynamic sans adaptateur
	1D35	Dynamic Motion

#### Produits personnalisés de l'iFab d'Ottobock

L'iFab d'Ottobock constitue en quelque sorte le prolongement de votre établi et vous propose un partenariat fiable pour la réalisation d'orthèses et de dispositifs prothétiques personnalisés dans un contexte de passage au numérique.

Pour obtenir des informations, soumettre des questions ou des remarques, n'hésitez pas à nous contacter à : [ifab@ottobock.com](mailto:ifab@ottobock.com)

### Options de commande pour 88A20



#### Ongles en silicone avec plusieurs teintes pour « Classic » et « Natural »

Ongles de pied en silicone personnalisés avec 5 teintes

##### Caractéristiques techniques

###### Référence de l'article

88A32=S



#### Ongles en acrylique avec plusieurs teintes pour « Classic » et « Natural »

Ongles de pied en acrylique personnalisés avec 5 teintes

Texture de la surface plus vraie que nature

Convient au vernis à ongles

##### Caractéristiques techniques

###### Référence de l'article

88A32=A

# Revêtements esthétiques

## Revêtements en silicone personnalisés



### Pilosité

Sur demande, une pilosité reproduisant fidèlement la couleur, la longueur, la forme et la densité de la pilosité du côté controlatéral peut être intégrée.

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

88A20=H



### Tatouage pour prothèses en silicone

Personnalisation en fonction de demandes spécifiques, p. ex. ajout d'un tatouage

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

88A20=T

## Accessoires/pièces de rechange pour 88A20



### Nuancier

Référence 89D4

Nuancier pour les prothèses et les revêtements personnalisés en silicone

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

89D4



### Kit d'éclairage

Référence 743R10/743R12

Kit d'éclairage pour le choix de la couleur des produits en silicone personnalisés

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

743R10=0

743R12=0

##### Désignation

Kit d'éclairage

Kit d'éclairage



## SuperSkin pour produits PUR

Référence 635C1

- Produit particulièrement adapté pour enduire les revêtements en mousse souple PUR, les pieds prothétiques Ottobock et les pièces de raccordement en Perlon 99B15
- Ne nécessite pas l'application d'une couche d'apprêt sur les mousses de polyuréthane/ les pieds prothétiques Ottobock
- Produit prêt à la pulvérisation
- Coloration personnalisée
- Résiste aux salissures
- Lavable



### Documentation

646D696=EN	Information produit Finitions
646T7=4.8GB	Informations techniques SuperSkin

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu net	Désignation	Couleur RAL
635C1=1-1	0,9 kg	Chair	-
635C1=2.5-1	2,3 kg	Chair	-
635C1=5-1	4,7 kg	Chair	-
635C1=0.25-14	0,225 kg	Marron	-
635C1=0.5-14	0,45 kg	Marron	-
635C1=1-14	0,9 kg	Marron	-
635C1=2.5-14	2,3 kg	Marron	-
635C1=1-18	0,9 kg	Marron foncé	-
635C1=2.5-18	2,3 kg	Marron foncé	-
635C1=2.5-1026	2,3 kg	Jaune vif	1026
635C1=1-1050	0,9 kg	Doré	1050
635C1=2.5-3004	2,3 kg	Rouge pourpre	3004
635C1=2.5-3020	2,3 kg	Rouge signalisation	3020
635C1=2.5-4008	2,3 kg	Violet de sécurité	4008
635C1=2.5-5010	2,3 kg	Bleu gentiane	5010
635C1=2.5-6034	2,3 kg	Pastel turquoise	6034
635C1=2.5-7035	2,3 kg	Gris clair	7035
635C1=1-9010	0,9 kg	Blanc pur	9010
635C1=2.5-9010	2,3 kg	Blanc pur	9010
635C1=2.5-9011	2,3 kg	Noir graphite	9011

- Valeurs recommandées : pour un revêtement en mousse tibial 150 g ; pour un revêtement en mousse fémoral 300 g

# Revêtements esthétiques

Finition esthétique



## SuperSkin pour produits sans PUR

Référence 635C2A

- Produit particulièrement adapté aux revêtements en mousse PE, au Pedilin, au Plastazote®, à l'Evazote®, aux stratifiés, au bois, aux métaux et aux pieds légers en Pedilan (à l'exception des produits en PUR)
- Pulvérisable
- Coloration personnalisée
- Résiste aux salissures
- Lavable



### Documentation

646D696=EN	Information produit Finitions
646T7=4.8GB	Informations techniques SuperSkin

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu net	Couleur	Couleur RAL
635C2A=1-1	0,6 kg	Chair	-
635C2A=2.5-1	1,535 kg	Chair	-
635C2A=5-1	3,135 kg	Chair	-
635C2A=1-14	0,6 kg	Marron	-
635C2A=2.5-14	1,535 kg	Marron	-
635C2A=1-18	0,6 kg	Marron foncé	-
635C2A=2.5-18	1,535 kg	Marron foncé	-
635C2A=2.5-6034	1,535 kg	Pastel turquoise	6034
635C2A=2.5-7035	1,535 kg	Gris clair	7035

- Valeurs recommandées : pour un revêtement en mousse tibial 150 g (y compris agent de dilution pour 635C2A) ; pour un revêtement en mousse fémoral 300 g (y compris agent de dilution pour 635C2A)

### Recommandation pratique 635C2A

Tous les produits sans PUR nécessitent toujours l'application d'une couche d'apprêt 635C3.



## Diluant pour 635C2A

Référence 635C2B

- Permet de diluer le produit SuperSkin pour les produits sans PUR 635C2A



Flam. Liq. 3  
drowsiness STOT SE 3

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu net
635C2B=0.5	0,3 kg
635C2B=1	0,77 kg
635C2B=2.5	1,57 kg

### Recommandation pratique 635C2B

Tous les produits sans PUR nécessitent toujours l'application d'une couche d'apprêt 635C3.

### Taux de mélange

Diluant pour 635C2A 635C2B	SuperSkin pour produits sans PUR 635C2A
1	2

### Documentation

646T7=4.8GB	Informations techniques SuperSkin
-------------	--------------------------------------

Evazote® et Plastazote® sont des marques déposées de Zotefoams.



## Apprêt pour les produits sans PUR

Référence 635C3

- À utiliser avant d'enduire les revêtements en mousses PE, le Pedilin, le Plastazote®, l'Evazote®, les stratifiés, le bois, les métaux et les pieds légers en Pedilan (à l'exception des produits en PUR)
- Permet une adhérence du SuperSkin à différents types de matériau



### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu net	Couleur
635C3=0.5	0,45 kg	Blanc
635C3=1	0,9 kg	Blanc
635C3=5	4,7 kg	Blanc

#### Documentation

646T7=4.8GB

Informations techniques  
SuperSkin



#### Recommandation pratique 635C3

Pour les mousses EVA, il est possible d'utiliser en guise d'apprêt supplémentaire la colle de contact 636N9, en particulier pour les zones concaves (contre-dépouilles), afin d'éviter une contrainte excessive de la peinture.



## Colle pour mousse PUR

Référence 636W58

- Permet le collage des mousses PUR, des composés PUR-EVA et d'autres matériaux (p. ex. plaques de liaison pour pied prothétique, plaques d'attache en mousse)
- Produit prêt à la pulvérisation
- Grande élasticité



### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu net	Couleur
636W58	0,65 kg	Transparent

#### Documentation

646T7=4.8GB

Informations techniques  
SuperSkin



#### Recommandation pratique 636W58

Appliquer une couche fine.

# Revêtements esthétiques

## Finition esthétique



### Nettoyant SuperSkin

Référence 634A80

- Pour le nettoyage des pieds légers en Pedilan et des stratifiés ainsi que pour le décapage de la surface des pieds prothétiques Ottobock avant de procéder à la vaporisation
- Pour le nettoyage du pistolet pulvérisateur très puissant et d'autres ustensiles de travail lors de la finition des mousses



Flam. Liq. 2  
Eye Irrit. 2  
Carc. 2  
resp. irrit. STOT SE 3

#### Caractéristiques techniques

#### Documentation

646T7=4.8GB

Informations techniques  
SuperSkin

#### Référence de l'article

634A80=1

634A80=2.5

#### Contenu net

0,75 kg

1,9 kg



#### Recommandation pratique 634A80

Ne pas utiliser ce produit comme agent de dilution.



### Nuancier SuperSkin

Référence 646M85

- Permet de voir et de toucher les différents échantillons de couleur (teintes de peau)
- Facilite la sélection de la nuance de couleur souhaitée

#### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

646M85



#### Recommandation pratique 646M85

- Vous pouvez obtenir les couleurs présentées dans le nuancier SuperSkin 646M85 en mélangeant selon des rapports spécifiques les couleurs SuperSkin qui figurent dans le tableau.
- Vous trouverez des informations sur les rapports de mélange dans les informations techniques SuperSkin 646T7=4.8D.

#### Documentation

646T7=4.8GB

Informations techniques  
SuperSkin



## Nuancier SuperSkin

Référence 646M18

- Permet de voir et de toucher les différents échantillons de couleur (RAL)
- Facilite la sélection de la nuance de couleur souhaitée

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

646M18=D



#### Recommandation pratique 646M18

- Vous pouvez obtenir les couleurs présentées dans le nuancier SuperSkin 646M18=D en mélangeant selon des rapports spécifiques les couleurs SuperSkin qui figurent dans le tableau.
- Vous trouverez des informations sur les rapports de mélange dans les informations technique SuperSkin 646T7=4.8D.

#### Documentation

646T7=4.8GB

Informations techniques  
SuperSkin

# Revêtements esthétiques

## Bas de recouvrement



### Bas de recouvrement en Perlon, long

Référence 99B14

Les bas de recouvrement en Perlon avec bande adhésive en silicone antidérapante en haut sont conçus pour la finition extérieure esthétique des prothèses fémorales et de désarticulation de genou modulaires. Ils sont disponibles en cinq tailles et dans deux couleurs.

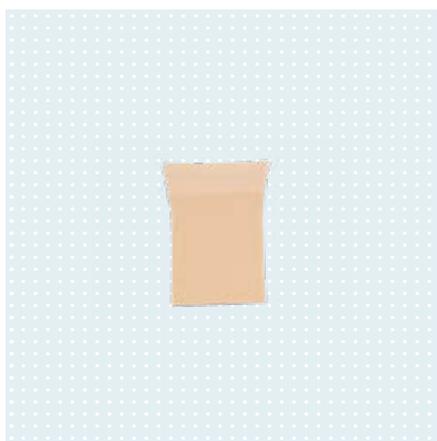
#### Caractéristiques principales

- Matériau : polyamide et silicone
- Bas pour prothèses fémorales et de désarticulation de genou modulaires
- Avec en haut une bande adhésive antidérapante (silicone)
- Disponible en cinq tailles et dans deux couleurs (clair = beige, foncé = Brasil)
- Unité de livraison : 1 paire

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Longueur	Longueur du pied	Cheville (1/2)	Bord (1/2)	Couleur
99B14=0	0	~ 59 cm	~ 18 cm	~ 9 cm	~ 15 cm	Beige
99B14=0B	0	~ 59 cm	~ 18 cm	~ 9 cm	~ 15 cm	Brasil
99B14=1	1	~ 61,5 cm	~ 19 cm	~ 9 cm	~ 16 cm	Beige
99B14=1B	1	~ 61,5 cm	~ 19 cm	~ 9 cm	~ 16 cm	Brasil
99B14=2	2	~ 66 cm	~ 20 cm	~ 9 cm	~ 17 cm	Beige
99B14=2B	2	~ 66 cm	~ 20 cm	~ 9 cm	~ 17 cm	Brasil
99B14=3	3	~ 72 cm	~ 20,5 cm	~ 9,25 cm	~ 18 cm	Beige
99B14=3B	3	~ 72 cm	~ 20,5 cm	~ 9,25 cm	~ 18 cm	Brasil
99B14=4	4	~ 83,5 cm	~ 21 cm	~ 9,5 cm	~ 19 cm	Beige
99B14=4B	4	~ 83,5 cm	~ 21 cm	~ 9,5 cm	~ 19 cm	Brasil

- Unité de livraison : 1 paire
- Les dimensions indiquées dans le tableau sont fournies à titre indicatif. Les différences de dimension éventuelles sont dues à la fabrication. Elles n'ont aucune influence sur l'élasticité et la fonction du produit. Pour les corriger, il suffit de tirer le produit.



### Raccord en perlon

Référence 99B15

Le raccord en Perlon sert à fixer la mousse sur l'emboîture de la prothèse fémorale.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Longueur	Bord (1/2)	Couleur
99B15=1	1	~ 22 cm	~ 17 cm	Beige
99B15=2	2	~ 22 cm	~ 17,5 cm	Beige
99B15=3	3	~ 22 cm	~ 18 cm	Beige

- Les dimensions indiquées dans le tableau sont fournies à titre indicatif. Les différences de dimension éventuelles sont dues à la fabrication. Elles n'ont aucune influence sur l'élasticité et la fonction du produit. Pour les corriger, il suffit de tirer le produit.



### Bas de recouvrement en Perlon pour appareillages de désarticulation de la hanche

Référence 99B14=HE

Les bas de recouvrement en Perlon permettent la finition extérieure esthétique des prothèses de désarticulation de hanche modulaires.

#### Caractéristiques principales

- Matériau : polyamide
- Bas pour prothèses de désarticulation de hanche
- Unité de livraison : 1 paire

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Longueur du pied	Cheville (1/2)	Bord (1/2)	Couleur
99B14=HE	~ 100 cm	~ 18,5 cm	~ 10 cm	~ 14 cm	Beige

- Unité de livraison : 1 paire
- Les dimensions indiquées dans le tableau sont fournies à titre indicatif. Les différences de dimension éventuelles sont dues à la fabrication. Elles n'ont aucune influence sur l'élasticité et la fonction du produit. Pour les corriger, il suffit de tirer le produit.



### Mi-bas en perlon

Référence 99B16

Les mi-bas en Perlon permettent la finition extérieure esthétique des prothèses tibiales modulaires. Ils sont disponibles en trois tailles et dans deux couleurs.

#### Caractéristiques principales

- Matériau : polyamide
- Bas pour prothèses tibiales modulaires
- Disponibles en trois tailles et dans deux couleurs (clair = beige, foncé = Brasil)
- Unité de livraison : 1 paire

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Longueur	Longueur du pied	Cheville (1/2)	Bord (1/2)	Couleur
99B16=1	1	~ 38,5 cm	~ 17,6 cm	~ 9 cm	~ 11,5 cm	Beige
99B16=1B	1	~ 38,5 cm	~ 17,6 cm	~ 9 cm	~ 11,5 cm	Brasil
99B16=2	2	~ 40,5 cm	~ 18,5 cm	~ 9,2 cm	~ 11,5 cm	Beige
99B16=2B	2	~ 40,5 cm	~ 18,5 cm	~ 9,2 cm	~ 11,5 cm	Brasil
99B16=3	3	~ 44,5 cm	~ 19 cm	~ 9,25 cm	~ 11,5 cm	Beige
99B16=3B	3	~ 44,5 cm	~ 19 cm	~ 9,25 cm	~ 11,5 cm	Brasil

- Unité de livraison : 1 paire
- Les dimensions indiquées dans le tableau sont fournies à titre indicatif. Les différences de dimension éventuelles sont dues à la fabrication. Elles n'ont aucune influence sur l'élasticité et la fonction du produit. Pour les corriger, il suffit de tirer le produit.

# Revêtements esthétiques

## Bas de recouvrement



## Bas SoftTouch pour prothèses tibiales

Référence 99B116

Les bas SoftTouch sont des bas avec revêtement spécial pour prothèses tibiales modulaires. Ils se posent sur les revêtements en mousse PE qui ont été modelés par ponçage (6R8 ou 6R18) et forment ainsi la finition extérieure de la prothèse. La prothèse est donc mieux protégée contre les influences environnementales et offre un aspect plus attractif.

### Caractéristiques principales

- Bas avec revêtement spécial pour prothèses tibiales modulaires
- Protection accrue de la prothèse contre les influences environnementales (p. ex. protection contre les projections d'eau)
- Disponible dans dix couleurs et en trois tailles
- Unité de livraison : 1 paire

### Documentation

647G1671=ALL\_INT Notice d'utilisation  
5R1=1/=2/=6

### Contenu de la livraison

99B116 Bas SoftTouch pour  
prothèses tibiales

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Circonférence de la cheville	Circonférence du mollet	Longueur du pied	Clé SAP	Couleur
99B116=2-0	2	19 – 21 cm	30 – 33 cm	≥ 21 cm	0	
99B116=4-0	4	22 – 25 cm	34 – 39 cm	≥ 23 cm	0	
99B116=6-0	6	26 – 29 cm	40 – 45 cm	≥ 25 cm	0	
99B116=2-2	2	19 – 21 cm	30 – 33 cm	≥ 21 cm	2	
99B116=4-2	4	22 – 25 cm	34 – 39 cm	≥ 23 cm	2	
99B116=6-2	6	26 – 29 cm	40 – 45 cm	≥ 25 cm	2	
99B116=2-4	2	19 – 21 cm	30 – 33 cm	≥ 21 cm	4	
99B116=4-4	4	22 – 25 cm	34 – 39 cm	≥ 23 cm	4	
99B116=6-4	6	26 – 29 cm	40 – 45 cm	≥ 25 cm	4	
99B116=2-6	2	19 – 21 cm	30 – 33 cm	≥ 21 cm	6	
99B116=4-6	4	22 – 25 cm	34 – 39 cm	≥ 23 cm	6	
99B116=6-6	6	26 – 29 cm	40 – 45 cm	≥ 25 cm	6	
99B116=2-8	2	19 – 21 cm	30 – 33 cm	≥ 21 cm	8	
99B116=4-8	4	22 – 25 cm	34 – 39 cm	≥ 23 cm	8	
99B116=6-8	6	26 – 29 cm	40 – 45 cm	≥ 25 cm	8	
99B116=2-10	2	19 – 21 cm	30 – 33 cm	≥ 21 cm	10	
99B116=4-10	4	22 – 25 cm	34 – 39 cm	≥ 23 cm	10	
99B116=6-10	6	26 – 29 cm	40 – 45 cm	≥ 25 cm	10	
99B116=2-12	2	19 – 21 cm	30 – 33 cm	≥ 21 cm	12	
99B116=4-12	4	22 – 25 cm	34 – 39 cm	≥ 23 cm	12	
99B116=6-12	6	26 – 29 cm	40 – 45 cm	≥ 25 cm	12	
99B116=2-14	2	19 – 21 cm	30 – 33 cm	≥ 21 cm	14	
99B116=4-14	4	22 – 25 cm	34 – 39 cm	≥ 23 cm	14	
99B116=6-14	6	26 – 29 cm	40 – 45 cm	≥ 25 cm	14	
99B116=2-16	2	19 – 21 cm	30 – 33 cm	≥ 21 cm	16	
99B116=4-16	4	22 – 25 cm	34 – 39 cm	≥ 23 cm	16	
99B116=6-16	6	26 – 29 cm	40 – 45 cm	≥ 25 cm	16	
99B116=2-18	2	19 – 21 cm	30 – 33 cm	≥ 21 cm	18	
99B116=4-18	4	22 – 25 cm	34 – 39 cm	≥ 23 cm	18	
99B116=6-18	6	26 – 29 cm	40 – 45 cm	≥ 25 cm	18	

### Information importante pour votre commande :

Vous pouvez utiliser le nuancier 646M22 pour la sélection des couleurs. Veuillez noter que des écarts de couleur sont possibles entre les illustrations du tableau des données techniques et les bas SoftTouch originaux, ceci étant dû aux techniques d'impression utilisées.

- Unité de livraison : 1 paire



## Kit de nuancier pour bas SoftTouch

Référence 646M22

Nuancier pour bas SoftTouch avec dix échantillons différents (teintes de peau). Le nuancier permet de voir et de toucher les différents modèles de bas SoftTouch. Il facilite la sélection de la couleur souhaitée.

### Caractéristiques techniques

---

#### Référence de l'article

646M22

---

# Revêtements esthétiques

## Protectors



### Protector Genium X3

Référence 4X193-1

Pour offrir une résistance aux sollicitations diverses du quotidien, le Protector fabriqué en PU robuste recouvre l'articulation de genou. Le Genium X3 peut ainsi faire parfaitement face à d'importantes sollicitations. En outre, le Protector se distingue par son design attractif et sportif. Il est également possible de choisir le Protector 4X900.

#### Caractéristiques principales

- Compatible avec les articulations de genou : 3B5-2, 3B5-2=ST, 3B5-3 et 3B5=3-ST
- Extrêmement robuste
- Design expressif et sportif
- Couleur : Graphite Black (anthracite foncé, noir)

#### Caractéristiques techniques

#### Documentation

647G1374=ALL_INT	Notice d'utilisation Genium X3 (personnel spécialisé)
647H47-1=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur)   3B5-3 Genium X3

Référence de l'article	Poids
4X193-1	300 g

- L'utilisation du Genium X3 3B5\* sans le Protector n'est pas autorisée.

## Accessoires/pièces de rechange pour 4X193-1



### Mécanisme de fermeture

Référence 4X164

Mécanisme de fermeture pour Genium X3 Protector, pièce de rechange pour 4X193-1

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4X164



### Protector Genium X3

Référence 4X900

Pour offrir une résistance aux sollicitations diverses du quotidien, le Protector fabriqué en PU robuste recouvre l'articulation de genou. Le Genium X3 peut ainsi faire parfaitement face à d'importantes sollicitations. En outre, le Protector se distingue par son design discret et élégant. Il est également possible de choisir le Protector 4X193-1.

#### Caractéristiques principales

- Compatible avec les articulations de genou : 3B5-2, 3B5-2=ST, 3B5-3, 3B5=3-ST
- Extrêmement robuste
- Un design discret et élégant
- Couleur : Umbra Grey (ton gris chaud)

#### Caractéristiques techniques

#### Documentation

647G1374=ALL_INT	Notice d'utilisation Genium X3 (personnel spécialisé)
647H47-1=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur)   3B5-3 Genium X3

Référence de l'article	Poids
4X900	315 g

- L'utilisation du Genium X3 3B5\* sans le Protector n'est pas autorisée.

## Accessoires/pièces de rechange pour 4X900



### Fermeture supérieure

Référence 4P860=U

Mécanisme de fermeture pour Protector 4X900, 4X860, 4X840 et 4P862, pièce de rechange

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4P860=U

# Revêtements esthétiques

## Protectors



## Protector Genium

Référence 4X880

Le Protector Genium protège l'articulation de genou prothétique, y compris l'adaptateur tubulaire, des chocs, des influences environnementales et de l'usure. Le produit 4X880 comprend la partie principale du Protector et également la jambièrre. La partie principale peut être raccourcie et ainsi ajustée à la prothèse.

### Caractéristiques principales

- Compatible avec les articulations de genou : 3B1-2, 3B1-2=ST, 3B1-3, 3B1-3=ST
- Compatible avec les pieds prothétiques : 1B1, 1C30, 1C40, 1C50, 1C60, 1C61, 1C63, 1C64, 1D35, 1E56, 1E57, 1M10
- Comprend une jambièrre dans les tailles S, M ou L.
- La jambièrre n'est pas compatible avec des enveloppes de pied fines
- Peut être utilisé jusqu'à un écart axe du genou-sol de 430 mm (avec une utilisation du 1C61 Triton Vertical Shock, de 470 mm) à 560 mm
- Un évidement dans la zone de charge permet de recharger par induction le Genium, même à travers des vêtements

### Documentation

647G942=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
(personnel spécialisé) |  
4X880

647H899=ALL\_INT

Notice d'utilisation  
(utilisateur) | 4X880=\*  
Protector Genium



reddot award 2015  
winner



DESIGN  
AWARD  
2015

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids (Protector avec fermetures)	Poids (jambièrre)	Taille (jambièrre incl.)
4X880=S	450 g	60 g	S
4X880=M	450 g	60 g	M
4X880=L	450 g	60 g	L

- **Remarque importante pour la commande :**
- L'indication de la taille S, M ou L se réfère à la taille de la jambièrre fournie. La taille doit être choisie en fonction de la taille du pied prothétique (voir tableau de sélection).
- Pour une utilisation avec le pied prothétique Meridium 1B1=\*/1B1-2=\* : une plaque de raccordement est fournie avec le pied, elle est requise pour toute utilisation avec le Protector. La plaque de raccordement est compatible avec les tailles de jambièrre S et M. La taille de jambièrre M correspond à la taille 29 du pied.

### Tableau de sélection des tailles

Pied prothétique		Protège-cheville pour Protector		
Nom	Référence	Taille S	Taille M	Taille L
Triton	1C60	24-25	26-28	29-30
Triton Vertical Shock	1C61	24-25	26-28	29-30
Triton Low Profile	1C63	24-25	26-28	29-30
Triton Heavy Duty	1C64	24-25	26-28	29-30
Trias	1C30	23-25	26-28	29-30
C-Walk	1C40	24-25	26-28	29-30
Taleo	1C50	23-25	26-28	29-30
Dynamic Motion	1D35	23-25	26-28	29-30
Adjust	1M10	23-25	26-28	29-30
Axion	1E56	23-25	26-28	29-30
Lo Rider	1E57	24-25	26-28	29-31
Meridium	1B1=*/1B1-2*	Plaque de raccord	-	-

## Accessoires/pièces de rechange pour 4X880



### Fermeture longitudinale

Référence 4P880=R

Fermeture longitudinale pour Protector Genium, pièce de rechange pour 4X880

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

4P880=R



### Fermeture supérieure

Référence 4P880=U

Fermeture supérieure pour Protector Genium, pièce de rechange pour 4X880

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

4P880=U



### Jambière

Référence 4P880

Jambière pour Protector Genium 4X880 et Protector C-Leg 4X860, pièce de rechange

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

4P880=S

4P880=M

4P880=L

##### Taille

S

M

L

# Revêtements esthétiques

## Protectors



### Protector C-Leg (sans insert décoratif)

Référence 4X860

Le Protector C-Leg protège l'articulation de genou prothétique, y compris l'adaptateur tubulaire, des chocs, des influences environnementales et de l'usure. Le produit 4X860 comprend la partie principale du Protector et également une jambière. La partie principale peut être raccourcie. L'insert décoratif 4P863 représenté doit être commandé séparément. Il est disponible en trois designs.

#### Caractéristiques principales

- Compatible avec les articulations de genou : 3C98-3, 3C88-3
- Compatible avec les pieds prothétiques : 1B1, 1C30, 1C40, 1C50, 1C60, 1C61, 1C63, 1C64, 1D35, 1E56, 1E57, 1M10
- Comprend une jambière dans les tailles S, M ou L.
- La jambière n'est pas compatible avec des enveloppes de pied fines
- Peut être utilisé jusqu'à un écart axe du genou-sol de 430 mm (avec une utilisation du 1C61 Triton Vertical Shock, de 470 mm) à 560 mm
- Disponible dans les couleurs « Champagne » (ill. à droite) et « Dark Volcano » (ill. à gauche, ajout de -8.4 dans la référence pour la couleur Dark Volcano)

#### Documentation

647G1113=ALL\_INT

Notice d'utilisation (personnel spécialisé) | 4X860

647H908=ALL\_INT

Notice d'utilisation (utilisateur) | 4X860=\* C-Leg Protector

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille (jambière incl.)	Poids (Protector avec fermetures)	Poids (jambière)	Couleur
4X860=S	S	450 g	60 g	Champagne
4X860=S-8.4	S	450 g	60 g	Dark volcano
4X860=M	M	450 g	60 g	Champagne
4X860=M-8.4	M	450 g	60 g	Dark volcano
4X860=L	L	450 g	60 g	Champagne
4X860=L-8.4	L	450 g	60 g	Dark volcano

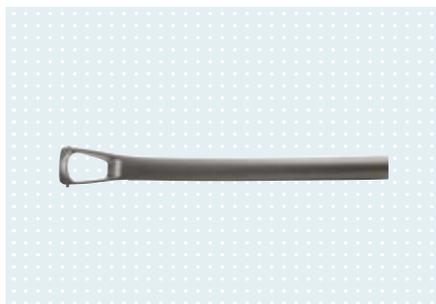
#### Remarque importante pour la commande :

- L'indication de la taille S, M ou L se réfère à la taille de la jambière fournie. La taille doit être choisie en fonction de la taille du pied prothétique (voir tableau de sélection).
- Le Protector doit être combiné avec l'insert décoratif 4P863. L'insert décoratif doit être commandé séparément.
- Pour une utilisation avec le pied prothétique Meridium 1B1=\* / 1B1-2=\* : une plaque de raccord est fournie avec le pied, elle est requise pour toute utilisation avec le Protector. La plaque de raccord est compatible avec les tailles de jambière S et M. La taille de jambière M correspond à la taille 29 du pied.

#### Tableau de sélection des tailles

Pied prothétique	Protège-cheville pour Protector	Taille		
		S	M	L
Nom	Référence			
Triton	1C60	24-25	26-28	29-30
Triton Vertical Shock	1C61	24-25	26-28	29-30
Triton Low Profile	1C63	24-25	26-28	29-30
Triton Heavy Duty	1C64	24-25	26-28	29-30
Trias	1C30	23-25	26-28	29-30
C-Walk	1C40	24-25	26-28	29-30
Taleo	1C50	23-25	26-28	29-30
Dynamic Motion	1D35	23-25	26-28	29-30
Adjust	1M10	23-25	26-28	29-30
Axtion	1E56	23-25	26-28	29-30
Lo Rider	1E57	24-25	26-28	29-31
Meridium	1B1=* / 1B1-2*	Plaque de raccord		-

## Accessoires/pièces de rechange pour 4X860



### Fermeture longitudinale

Référence 4P860=R

Fermeture longitudinale pour le Protector C-Leg 4X860, pièce de rechange

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

4P860=R



### Fermeture supérieure

Référence 4P860=U

Mécanisme de fermeture pour Protector 4X900, 4X860, 4X840 et 4P862, pièce de rechange

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

4P860=U



### Jambière

Référence 4P880

Jambière pour Protector Genium 4X880 et Protector C-Leg 4X860, pièce de rechange

#### Caractéristiques techniques

##### Référence de l'article

4P880=S

4P880=M

4P880=L

##### Taille

S

M

L

# Revêtements esthétiques

## Protectors



### Insert décoratif

Référence 4P863

Insert décoratif est un accessoire obligatoire pour le Protector C-Leg 4X860. Il se place par l'avant dans la partie principale du Protector. Il peut être utilisé en option avec l'habillage de protection 4P862 pour C-Leg. L'insert décoratif est proposé dans trois designs différents.

#### Caractéristiques principales

- Disponible dans trois designs différents

#### Caractéristiques techniques

##### Photo de la référence



Référence de l'article	4P863=1	4P863=2	4P863=3
Poids	60 g	60 g	60 g

#### Documentation

647G1113=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé)   4X860
647H908=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur)   4X860=* C-Leg Protector
647G1214=ALL_INT	Notice d'utilisation 5R1=1/=2/=6



### Habillage de protection pour C-Leg

Référence 4P862

Cet habillage constitue une protection fonctionnelle et esthétique de C-Leg 4. La zone de l'articulation de genou enveloppée par l'habillage de protection est ainsi préservée, par exemple des rayures. L'habillage de protection peut être combiné avec l'insert décoratif 4P863.

#### Caractéristiques principales

- Compatible avec les articulations de genou : 3C98-3 et 3C88-3

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids
4P862	225 g

#### Documentation

647G1214=ALL_INT	Notice d'utilisation 5R1=1/=2/=6
------------------	----------------------------------

## Accessoires/pièces de rechange pour 4P862



### Fermeture supérieure

Référence 4P860=U

Mécanisme de fermeture pour Protector 4X900, 4X860, 4X840 et 4P862, pièce de rechange

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4P860=U



### Protector Kenevo

Référence 4X840

Robuste, le Protector protège le genou prothétique Kenevo des chocs, des influences environnementales et de l'usure. Il peut être raccourci et ainsi ajusté individuellement au porteur de prothèse. Le capuchon de protection élastique correspondant est ensuite posé dessus pour une finition parfaite de l'arête de coupe.

#### Caractéristiques principales

- Compatible avec les articulations de genou : 3C60, 3C60=ST
- Le Protector Kenevo peut être utilisé pour tous les écarts axe de genou-sol pouvant être réglés avec Kenevo

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids
4X840	391 g

#### Documentation

647G1139=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé)   4X840 Kenevo Protector
647H910=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur)   4X840 Protector Kenevo

## Accessoires/pièces de rechange pour 4X840



### Fermeture longitudinale

Référence 4P840=R

Fermeture longitudinale pour le Protector Kenevo 4X840, pièce de rechange

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4P840=R



### Fermeture supérieure

Référence 4P860=U

Mécanisme de fermeture pour Protector 4X900, 4X860, 4X840 et 4P862, pièce de rechange

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4P860=U



### Capuchon de protection élastique

Référence 4P8

Le capuchon de protection élastique est une pièce de rechange pour le Protector Kenevo 4X840. Il permet de recouvrir l'arête de coupe après le raccourcissement du Protector.

#### Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4P8

# Revêtements esthétiques

Accessoires pour prothèses modulaires



## Kit d'accessoires pour prothèse de hanche modulaire

Référence 4R32

Combiné à un revêtement en mousse, ce kit d'accessoires permet de rétablir le volume naturel de la la jambe dans les appareillages modulaires de désarticulation de hanche. Il fait partie d'une plaque de jonction à fabriquer sur mesure, qui se colle dans le revêtement en mousse et se fixe à l'emboîture au moyen d'une sangle élastique.

### Caractéristiques techniques

#### Référence de l'article

4R32

- Éléments fournis : 2 sangles de raccordement avec anneau, 2 bagues de calage, 2 cales, 1 bande de Thermo-Lyn Trolen (servant de gabarit à couler), 1 paire de bas en Perlon 99B14=3



## Sac pour prothèse

Référence 642C3

Sac pour prothèse avec revêtement en PU, fermeture éclair et deux filets à l'intérieur. Couleur : ton gris chaud avec logo Ottobock blanc. Disponible en deux tailles (pour prothèses fémorales et tibiales).

### Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour	Longueur	Largeur
642C3=1	Prothèse tibiale	82 cm	39 cm
642C3	Prothèse fémorale	118 cm	45 cm



# Liste des mots clés

<b>A</b>	
Accessoire de réglage avec vis.....	186
Accessoire de travail.....	240
Accessoire pour stratification.....	229, 249, 251
Accumulateur Empower.....	176
Adaptateur.....	33, 63, 180, 181, 182, 198, 199, 200, 206, 207, 215, 247
Adaptateur avec fixation.....	26
Adaptateur avec logement pour pyramide.....	216
Adaptateur, avec translation.....	200, 201, 207
Adaptateur, coudé.....	208, 339
Adaptateur, coudé à 10°, 20°, 30°, Ø 30 mm.....	202, 339
Adaptateur de charge USB.....	306, 312, 320, 328
Adaptateur définitif pour pied sport TF.....	81
Adaptateur définitif pour pied sport TT.....	79
Adaptateur d'emboîture.....	35
Adaptateur d'emboîture avec logement pour pyramide.....	234, 235
Adaptateur d'emboîture avec logement pour pyramide, rotatif.....	236
Adaptateur d'emboîture avec pyramide.....	232, 233
Adaptateur d'emboîture avec pyramide, excentré.....	234
Adaptateur d'emboîture avec pyramide, rotatif.....	233
Adaptateur de pied avec fixation.....	97, 106
Adaptateur de pied avec fixation, acier.....	106, 109, 112, 118
Adaptateur de pied avec fixation, aluminium.....	109, 112, 117
Adaptateur de pied avec fixation, titane.....	98, 106, 109, 112, 117
Adaptateur de réglage.....	53
Adaptateur de test pour pied sport TF.....	80
Adaptateur de test pour pied sport TT.....	79
Adaptateur de torsion avec raccord à 4 trous.....	253
Adaptateur de torsion avec serrage tubulaire.....	253
Adaptateur de torsion avec serrage tubulaire.....	252
Adaptateur de translation.....	48, 54, 218, 219
Adaptateur de translation P/P.....	213
Adaptateur de translation P/PA.....	214
Adaptateur double.....	211, 212, 213
Adaptateur double avec pyramide.....	214
Adaptateur doubles, avec translation.....	212
Adaptateur en L.....	81
Adaptateur en T.....	80
Adaptateur ovale pylon 30 mm.....	181
Adaptateur ovale pylon 34 mm, long.....	181
Adaptateur ovale pylon B.....	182
Adaptateur pour pied articulé avec fixation.....	100, 101
Adaptateur rotatif.....	248
Adaptateur rotatif aquacompatible.....	250
Adaptateur Runner à 4 trous.....	84
Adaptateur Runner avec pyramide, rotatif.....	84
Adaptateur Runner junior avec pyramide, rotatif.....	30, 87
Adaptateur tubulaire.....	31, 61, 75, 196, 197, 205, 280, 282, 291, 297, 298, 311
Adaptateur tubulaire avec unité de torsion.....	254, 255, 311
Adaptateur tubulaire AXON.....	305, 319, 327
Adaptateur tubulaire AXON.....	305
Adaptateur tubulaire AXON avec unité de torsion.....	305, 319
Adaptateur tubulaire, coudé.....	32, 62, 198
Adaptateur tubulaire, court, réglable en longueur.....	46
Adjust.....	120
Ancre à couler.....	186, 267, 285, 288, 292, 295, 303
Ancre à couler avec logement pour pyramide.....	35
Ancre à couler avec logement pour pyramide et branche coudée, rotative.....	65, 228
Ancre à couler avec logement pour pyramide, rotative.....	225, 227
Ancre à couler avec pyramide.....	223, 224
Ancre à couler avec pyramide et branche coudée, rotative.....	228
Ancre à couler avec pyramide, rotative.....	65, 225, 226
Ancre à couler avec raccord fileté.....	224, 226, 410
Ancre à couler avec raccord fileté et branche coudée.....	227
Anneau de butée.....	387
Anneau de montage pour chargeur par induction.....	321
Anneau d'insertion.....	383
Anneau ProSeal.....	403
Application Cockpit.....	138, 315, 323, 329
Apprêt pour les produits sans PUR.....	453
Articulation de genou à frein, monocentrique, avec commande pneumatique de la phase pendulaire.....	286
Articulation de genou à frein, monocentrique, avec verrou.....	279
Articulation de genou à frein stabilisateur.....	274
Articulation de genou à frein, stabilisateur.....	273
Articulation de genou avec hydraulique rotative.....	40, 92
Articulation de genou avec rotation intégrée.....	39
Articulation de genou avec système de rappel mécanique réglable.....	38
Articulation de genou avec verrou.....	37
Articulation de genou Dynion, monocentrique avec hydraulique rotative.....	298
Articulation de genou EBS, polycentrique, avec commande hydraulique de la phase pendulaire.....	294
Articulation de genou EBSpro, polycentrique, avec commande hydraulique de la phase pendulaire.....	293
Articulation de genou Habermann, polycentrique, avec système de rappel intégré.....	276, 277
Articulation de genou légère, monocentrique, avec verrou.....	264
Articulation de genou, monocentrique, avec commande hydraulique de la phase pendulaire.....	299
Articulation de genou, monocentrique avec hydraulique rotative....	74, 296
Articulation de genou, monocentrique, avec verrou.....	263
Articulation de genou, monocentrique, avec verrou et système de rappel.....	268, 269
Articulation de genou monocentrique Probedo avec verrou et assistance hydraulique pour passage à la position assise.....	271
Articulation de genou, polycentrique, avec commande hydraulique de la phase pendulaire.....	301
Articulation de genou, polycentrique, avec commande pneumatique de la phase pendulaire.....	287, 289
Articulation de genou, polycentrique avec servocommande pneumatique de la phase pendulaire.....	290
Articulation de genou pour désarticulation, polycentrique, avec commande hydraulique de la phase pendulaire.....	302
Articulation de genou pour désarticulation, polycentrique, avec système de rappel mécanique.....	283, 284
Articulation de genou pour désarticulation, polycentrique, avec verrou.....	265, 266
Articulation de genou ProCarve.....	93
Articulation de hanche avec système de rappel mécanique réglable.....	41
Articulation de hanche Helix3D.....	336
Articulation de hanche monocentrique avec commande hydraulique....	335
Articulation de hanche, monocentrique, avec dispositif interne d'extension.....	334
Articulation du genou modulaire à frein, monocentrique, avec système de rappel mécanique.....	282
Axtion.....	145
<b>B</b>	
Bague en plastique.....	63, 209
Bague fonctionnelle.....	152, 165
Bague fonctionnelle pour Harmony P3.....	167, 396
Bague fonctionnelle pour Taleo Harmony.....	155
Bandes de protection pour Sprinter 1E90.....	82
Bas de recouvrement en Perlou.....	43
Bas de recouvrement en Perlou, long.....	456
Bas de recouvrement en Perlou pour appareillages de désarticulation de la hanche.....	457
Base ClickValve.....	70, 381
Base Delrin KISS.....	414
Base KISS 4 trous.....	414
Bas en nylon.....	438, 440



# Liste des mots clés

Goupille fileté.....	64
Graisse spéciale.....	258, 386
Greissinger plus.....	126

## H

Habillage de protection pour C-Leg.....	314, 466
Harmony E2.....	394
Harmony P3.....	393
Harmony P4.....	389
Harmony P4 HD.....	390
Harmony P4 HD modulaire.....	392
Harmony P4 modulaire.....	391

## I

Insert décoratif.....	314, 466
-----------------------	----------

## J

Jambière.....	463, 465
Jeu de pièces détachées.....	37, 38, 41, 122, 128, 204, 209, 256, 264, 267, 270, 275, 278, 285, 292, 300, 301, 303, 338
Jeu de pièces détachées pour pieds articulés.....	102
Jeu de pièces détachées pour protège-genou.....	281
Joint torique.....	70, 71, 381

## K

Kenevo.....	304
Kit d'accessoires pour prothèse de hanche modulaire.....	340, 468
Kit d'adaptateur de translation.....	50
Kit de butées dorsales.....	101
Kit de capuchons.....	139
Kit de charge pour revêtement esthétique Kenevo.....	307
Kit d'éclairage.....	191, 450
Kit de coins talonniers.....	89
Kit de collage PU Chopart.....	27, 28, 184
Kit de gabarits.....	68, 388, 411, 412
Kit de gabarits avec vis.....	411
Kit de maintenance Harmony P3.....	156, 396
Kit de nuancier pour bas SoftTouch.....	459
Kit de semelle.....	91
Kit d'essai Derma.....	376
Kit de stratification.....	415
Kit de valve à vis.....	378
Kit de valve EasyLine V4.....	380
Kit de valve plate en caoutchouc.....	378, 379
Kit de valve plate en caoutchouc avec conduit de raccordement.....	379
Kit de valve V4.....	380
Kit de voyage Derma.....	376
Kit d'outils pour revêtement esthétique Kenevo.....	307
Kit modulaire fémoral.....	245
Kit modulaire tibial.....	241, 242, 243, 244, 245
Kit remplissage enveloppe.....	28
K-Soft.....	305

## L

Lame Chopart.....	183
Lame Chopart pour enfant.....	27
Languette de sécurité ClickValve.....	70, 381
Logement pour pyramide.....	55, 220
Logement pour pyramide avec raccord fileté.....	217, 230
Logiciel Ottobock TF Design.....	430
Lo Rider.....	187
Lot de vis.....	186

## M

MagnoFlex Lock.....	407
MagValve.....	378
Mallette TT Design/ TF Design.....	430
Manche 1/2".....	258
Manchon de protection.....	275
Manchon Dynamic Vacuum System.....	363
Manchon ProSeal.....	357
Mécanisme d'arrêt, complet.....	67, 409
Mécanisme de fermeture.....	460
Meridium.....	137
Mi-bas en perlon.....	457
Mousse de garnissage.....	184
M-Soft.....	138

## N

Nettoyant SuperSkin.....	454
Nuancier.....	191, 450
Nuancier SuperSkin.....	455
Nuancier SuperSkin.....	454

## O

Ongles en acrylique avec plusieurs teintes pour « Classic » et « Natural ».....	190, 449
Ongles en silicone avec plusieurs teintes pour « Classic » et « Natural ».....	190, 449
O-Ring.....	382
Outil de définition de la référence.....	340
Outil de montage pour chargeur par induction.....	321
Outil de serrage.....	70, 140, 381

## P

Partie supérieure ClickValve.....	71, 382
Partie supérieure MagValve.....	382
Partie supérieure PushValve.....	71, 382
Pheon.....	272
Pied Aqua avec adaptateur modulaire.....	58
Pied Aqua sans adaptateur pour montage exosquelettique.....	59
Pied articulé avec orteils.....	99, 100
Pied Dynamic.....	116
Pied Dynamic avec adaptateur.....	114
Pied Dynamic pour enfant.....	25
Pied Dynamic sans adaptateur.....	111
Pied léger esthétique.....	97
Pied Pirogoff.....	193
Pied prothétique ProCarve.....	90
Pied pylon Axtion DP.....	178
Pied SACH.....	103, 104, 105
Pied SACH+.....	108
Pied SACH pour enfant.....	24, 25
Pilosité.....	190, 450
Piston.....	386
Plaque à couler.....	338, 409
Plaque arrière de raccordement (kit).....	80
Plaque d'ajustement.....	397
Plaque de jonction.....	121, 122, 124, 127, 130, 133, 135, 136, 143, 146, 161, 171, 172, 180, 184, 188
Plaque de liaison.....	102
Plaque de montage.....	50
Plaque de raccord pour 2R54, 2R31, 2R8.....	98, 107, 110, 119
Plaque de séparation.....	387
Plaque de séparation 3 mm.....	247
Plaque de serrage.....	51, 237
Plaque de translation.....	218
Plaque de translation pour MagnoFlex Lock.....	410

Plaque en élastomère.....	259
Plongeur .....	408
Plongeur, court .....	408
Plongeur, flexible, pour MagnoFlex Lock.....	408
Plongeur long .....	408
Plongeur pour prise rapide .....	67
Pompe à air comprimé.....	91
Pompe à vide Harmony®.....	398
Prise rapide.....	406
Prise rapide avec ancre à couler.....	405
Prise rapide avec pyramide et ancre à couler.....	405
Prise rapide, résistante à l'eau .....	67, 406
ProSymes.....	185
Protection de stratification .....	229
Protector C-Leg (sans insert décoratif).....	314, 464
Protector Genium.....	322, 462
Protector Genium X3.....	329, 460, 461
Protector Kenevo.....	307, 467
Prothèse d'avant-pied et d'orteils personnalisée en silicone .....	189
PushValve .....	69, 377
Pyramide avec raccord fileté.....	217, 230

## Q

Quickchange.....	246
------------------	-----

## R

Raccord de vide .....	397
Raccord en perlon.....	456
Rallonge de câble de charge longue pour cheville .....	313
Rallonge de câble de charge pour cheville.....	313
Rallonge de câble de charge pour genou .....	313, 438
Rallonge de douille 1/2".....	258
Recouvrement pour gaines d'étanchéité.....	403
Ressort de compression .....	291
Revêtement de jambe fonctionnel pour C-Leg .....	438
Revêtement de jambe fonctionnel pour Genium.....	440
Revêtement en mousse .. 42, 307, 315, 322, 442, 443, 444, 445, 446, 447	
Revêtement en mousse .....	42, 446
Revêtement fonctionnel.....	315, 437
Revêtement fonctionnel pour Genium.....	322, 439
Revêtement fonctionnel pour genou (pièces de rechange) .....	437, 440
Revêtements en silicone individualisés pour les membres inférieurs .....	144, 147, 173, 448
Revêtements en silicone personnalisés pour les membres inférieurs .....	113, 115, 131
Rondelle .....	52
Rondelle à couler.....	238
Rondelle à portée sphérique.....	66, 231
Rondelle de stratification et gabarit.....	395
Runner.....	83
Runner junior .....	29, 86

## S

Sac pour prothèse .....	468
Sac TF Design .....	430
Sangles distales KISS (2 pièces).....	413
Sangles proximales KISS (2 pièces) .....	414
Segment de blocage de la rotation, extra dur.....	259
Semelle à pointes Runner .....	85
Semelle à pointes Sprinter .....	82
Semelle Pedilan avec coin talonnier pour pied 1S30.....	24
Semelle Runner junior .....	30, 87
Semelle universelle Runner .....	85
Semelle universelle Sprinter .....	81
Set de joints toriques 5x2.5 .....	398
Set de joints toriques 7x1 .....	399

SiOCX TF.....	431
SiOCX TF Pro.....	432
Skeo.....	344, 347, 351
Skeo 3D.....	349, 353
Skeo 3D .....	350, 354
Skeo Pure.....	73, 346
Skeo Pure .....	72, 345
Skeo Sealing .....	355
Skeo Skinguard.....	352
Skeo Skinguard .....	348
Skeo Unique.....	356
Spray d'aide à la pose .....	374
Sprinter.....	78
SuperSkin pour produits PUR .....	451
SuperSkin pour produits sans PUR.....	452
Système de suspension KISS.....	413

## T

Tablette.....	177
Taleo .....	148
Taleo Harmony .....	153
Taleo Low Profile .....	157
Taleo Side Flex.....	159
Taleo Vertical Shock .....	150
Tatouage pour prothèses en silicone.....	190, 450
Terion .....	132
Terion K2 .....	123
Tige en élastomère .....	259
Tige en élastomère Harmony (jaune) .....	395
Tige en élastomère Harmony (rouge) .....	395
Tige filetée .....	47, 52, 53
Transformateur.....	139, 306, 312, 320, 328
Trias.....	134
Triton .....	163
Triton Harmony .....	166
Triton Heavy Duty .....	169
Triton Low Profile .....	168
Triton side flex .....	170
Triton Vertical Shock.....	164
Tube de raccordement avec bague de siège .....	384
Tube de raccordement PVC.....	384
Tube en métal léger.....	202, 208, 340
Tube gradué 230 mm.....	47
Tube gradué 300 mm.....	47
Tuyau de raccordement pour la purge .....	399

## U

Uneo .....	364
Uneo / Uneo Pure.....	367
Uneo 3D.....	371
Uneo Flex.....	365
Uneo Fresh.....	370
Uneo Pure / Uneo Skinguard .....	368
Uneo / Uneo Skinguard.....	369
Uneo Unique.....	373
Unité de blocage .....	409

## V

Valve .....	379
Valve Duckbill.....	386
Valve Harmony avec filtre .....	155
Valve plate en caoutchouc .....	383
Valve plate en silicone .....	382
Valve V4, coudée .....	156
Valve V4, droite .....	156, 384
Verrou.....	280

# Liste des mots clés

---

Vis à tête bombée à collerette (à six pans creux)..... 49, 221  
Vis à tête cylindrique ..... 51, 203, 221, 230  
Vis à tête cylindrique  
(à six pans creux)..... 36, 51  
Vis à tête cylindrique (à six pans creux)..... 47, 221  
Vis à tête cylindrique bombée (six pans creux)..... 33  
Vis à tête fraisée..... 34, 247  
Vis à tête fraisée (à six pans creux) ..... 49, 51, 53, 55, 222, 237, 240  
Vis à tôle ..... 240  
Vis de serrage..... 203, 210, 220  
Vis de serrage, bleue..... 64, 66, 230  
Vis distales KISS (2 pièces) ..... 415  
Vis sans tête.. 36, 62, 64, 66, 68, 203, 209, 220, 221, 222, 231, 237, 249,  
251, 256, 411

## **X**

X-Soft ..... 319, 327

## 1

1A1-2.....	174
1A30.....	126
1A31.....	127
1B1-2.....	137
1C10.....	132
1C11.....	123
1C20.....	185
1C30-1.....	134
1C40.....	142
1C50.....	148
1C51.....	150
1C52.....	153
1C53.....	157
1C58.....	159
1C60.....	163
1C61.....	164
1C62.....	166
1C63.....	168
1C64.....	169
1C68.....	170
1D10.....	111, 114
1D11.....	116
1D35.....	129
1E2/1E2=1.....	90
1E56.....	145
1E57.....	187
1E58.....	178
1E81.....	183
1E87.....	27
1E90.....	78
1E91.....	83
1E93.....	29, 86
1E95.....	88
1G6.....	97
1H38.....	99
1H40.....	100
1K10.....	25
1K30.....	25
1M10.....	120
1P9.....	193
1S30.....	24
1S49.....	104
1S66.....	105
1S90.....	103
1S101.....	108
1WR95.....	58, 59

## 2

2C1.....	121
2C2.....	186
2C3-1.....	135
2C4.....	143
2C5.....	146, 180, 183, 187
2C6.....	171
2C7.....	138
2C10.....	130, 135, 146, 180, 184, 188
2C11.....	130, 136, 143
2C12.....	124, 133
2C13.....	124, 133
2C16.....	175
2C19.....	121, 161, 171
2C20.....	122, 161, 172
2C100.....	192
2C101.....	89, 140, 192
2D3.....	128

2D4.....	128
2D5.....	102
2D6.....	26
2D6=M8.....	118
2D6=M10.....	106, 109, 112, 118
2D7=M8.....	98, 118
2D7=M10.....	107, 110, 113, 119
2D11.....	122
2E3.....	27
2F20.....	146
2F50.....	162, 175
2F51.....	149, 152, 155
2F52.....	158
2F60.....	172
2F95.....	89
2G72.....	139
2G120.....	186
2K34.....	60
2R2/2R3.....	197
2R8.....	118
2R8=M10.....	106, 109, 112
2R10.....	101
2R14.....	98, 107, 110, 119
2R17.....	305
2R19.....	327
2R20.....	305, 319
2R21.....	305, 319
2R22.....	102
2R30.....	202, 340
2R31.....	117
2R31=M8.....	98
2R31=M10.....	106, 109, 112
2R33.....	101
2R36.....	208, 340
2R37/2R38.....	196, 298
2R38=10.....	198
2R40.....	26
2R41.....	31
2R45=34.....	46
2R45=S.....	46
2R48.....	32
2R50=AL/2R49=AL.....	197
2R50/2R49.....	196, 291
2R51.....	100
2R54.....	117
2R54=M8.....	97
2R54=M10.....	106, 109, 112
2R56.....	47
2R57/2R58.....	75, 205, 280, 297, 311
2R67.....	255, 311
2R76/2R77.....	205, 280, 282, 297
2R86.....	127
2R102.....	244
2R103.....	245
2R105.....	242
2R117.....	167, 397
2R119.....	397
2R120.....	241
2R121.....	241
2R122.....	242
2R123.....	243
2R124.....	243
2R125.....	244
2R176.....	80
2R177.....	81
2R182.....	181
2R183.....	181
2R185.....	182

2S88.....	101
2WR95.....	61
2WR95=1.....	62
2Z22.....	60
2Z25.....	24
2Z95.....	89
2Z120.....	186
2Z328.....	186
2Z358.....	82
2Z360.....	155
2Z361.....	155
2Z362.....	152
2Z500.....	81
2Z501.....	82
2Z503.....	91
2Z540.....	85
2Z541.....	85
2Z543.....	30, 87

## 3

3B1-3.....	318
3B5-3.....	326
3C60.....	304
3C88-3/3C98-3.....	310
3F1=1.....	315, 437
3F1=1-N.....	437
3F1=2.....	322, 439
3F1=2-N.....	440
3P101=1.....	438
3P101=2.....	440
3P102.....	438, 440
3R2.....	93
3R6.....	442
3R15.....	274
3R17.....	269
3R20.....	277
3R21.....	284
3R23.....	266
3R24.....	444
3R30.....	283
3R31.....	271
3R32.....	265
3R33.....	268
3R36.....	276
3R38.....	38
3R39.....	37
3R40.....	264
3R41.....	263
3R46.....	302
3R48.....	42
3R49.....	273
3R55.....	301
3R60.....	294
3R60-PRO.....	293
3R62.....	272
3R67.....	40
3R78.....	287
3R80.....	74, 296
3R85.....	298
3R90.....	282
3R92.....	286
3R93.....	279
3R95.....	299
3R106.....	289
3R106-PRO.....	290
3S26.....	307, 315, 322, 442
3S27.....	446

# Index de références

3S80.....	40, 92	4R52.....	198	4R182.....	391
3S106.....	443	4R54.....	232	4R183.....	392
3S107.....	445	4R55.....	234	4R201.....	245
3S124.....	444	4R56.....	202, 339	4R204.....	81
3WR95.....	74	4R57.....	248	4R206.....	80
<b>4</b>		4R57=WR.....	250	4R208.....	79
4D1.....	275	4R60.....	35	4R210.....	79
4D3.....	292	4R63.....	223	4R212.....	79
4D4.....	204, 209, 256	4R66.....	33	4R216.....	84
4D7.....	285	4R68.....	223	4R218.....	84
4D9.....	267	4R69.....	199	4R220.....	385
4D10.....	270	4R72.....	211	4R224.....	30, 87
4D11.....	270	4R72=D.....	216	4R420.....	80
4D13.....	278	4R73.....	234	4WR95=1.....	65
4D15.....	38	4R74.....	232	4WR95=2.....	65
4D16.....	264	4R75.....	216	4WR95=3.....	63
4D17.....	300	4R76.....	212	4X1.....	319, 327
4D18.....	303	4R77.....	233	4X3.....	229
4D19.....	301	4R78.....	213	4X8.....	34
4D20.....	37	4R82.....	180, 181, 182, 206	4X28.....	63, 209
4D28.....	209	4R82=P.....	182	4X46.....	66, 229, 249, 251
4D29.....	281	4R84.....	214	4X52.....	229
4E50-2.....	140, 312	4R84=D.....	215	4X69.....	249
4E60.....	320, 328	4R85.....	252	4X147.....	167, 396
4F34.....	280	4R86.....	253	4X148.....	156, 396
4G70.....	267, 285, 288, 292, 295, 303	4R87.....	230	4X154.....	138
4G115.....	91, 93	4R88.....	207	4X156.....	313
4G764.....	75, 300	4R89.....	225	4X157.....	313, 438
4G791.....	247	4R91.....	207	4X158.....	313
4G872.....	139	4R95.....	235	4X164.....	460
4G901.....	91	4R98.....	201	4X193-1.....	329, 460
4H99.....	321	4R100.....	223	4X220.....	399
4H100.....	321	4R101.....	48, 218	4X258.....	321
4H101.....	328	4R103.....	200	4X259.....	321
4H102.....	328	4R104.....	212	4X260.....	165
4H103.....	321	4R110.....	35	4X314.....	387
4H104.....	329	4R111.....	227	4X315.....	398
4H105.....	313, 438	4R111=N/4R111=T.....	226, 410	4X316.....	399
4H106.....	313	4R112.....	50	4X320.....	386
4H108.....	306	4R112*.....	50	4X322.....	386
4P8.....	467	4R116.....	226	4X324=3.....	387
4P840=R.....	467	4R117.....	228	4X324=4.....	387
4P860=R.....	465	4R118.....	218	4X326.....	388
4P860=U.....	461, 465, 466, 467	4R119.....	228	4X326=1.....	388
4P862.....	314, 466	4R119=N*.....	227	4X338.....	388
4P863.....	314, 466	4R120/4R121.....	257	4X339.....	387
4P880.....	463, 465	4R136.....	380	4X345.....	247
4P880=R.....	463	4R136=EL.....	380	4X356.....	395
4P880=U.....	463	4R140.....	379	4X440.....	312
4R1.....	53	4R142.....	156, 384	4X441-*.....	138, 315, 323, 329
4R10.....	246	4R143.....	156	4X445.....	305
4R10=01.....	247	4R147.....	393	4X446.....	396
4R21.....	200	4R152.....	394	4X633.....	307
4R22.....	235	4R153.....	397	4X634.....	307
4R23.....	233	4R156.....	208, 339	4X840.....	307, 467
4R32.....	340, 468	4R160.....	413	4X860.....	314, 464
4R37.....	236	4R161.....	415	4X880.....	322, 462
4R39.....	254	4R163.....	414	4X900.....	329, 461
4R40.....	253	4R164.....	414	4X903.....	395
4R41.....	225	4R165.....	413	4X904.....	396
4R42.....	224	4R166.....	414	4Y19.....	51, 237
4R43.....	224	4R167.....	414	4Y212.....	49, 221
4R44.....	230	4R170.....	54, 219	4Y347.....	395
4R44=L.....	217	4R173.....	55, 220	4Y348.....	395
4R50.....	217	4R174.....	415	4Y383.....	156, 167
4R51.....	236	4R175.....	414	4Y423.....	63
		4R180.....	389	4Y424.....	64
		4R181.....	390	4Y492.....	251

## 5

5R1	238
5R2	238, 409
5R2=C	239, 409
5R6	239
5R9	34
5T9	429
5X55	411
5X108	68, 411
5X120	68, 410
5X125	412
5X163	387, 410
5Y14	240

## 6

6A20	405
6A30	67, 406
6A40	407
6A41	410
6A43	410
6A51=10	411
6A51=20	411
6A52	67, 409
6A52=K	409
6A53	213
6A54	214
6A61	68, 409
6R6	447
6R7	42
6R8	446
6R18	447
6T2	428
6Y13	67
6Y13=1	408
6Y13=2	408
6Y13=F1	408
6Y13=L1	408
6Y41	72, 345
6Y42	344
6Y43	73, 346
6Y60	364
6Y70	347
6Y75	348
6Y77	349
6Y78	350
6Y80	351
6Y81	357
6Y85	352
6Y87	353
6Y88	354
6Y90	358
6Y92	359
6Y93	360
6Y93F	361
6Y94	363
6Y95	362
6Y110	355
6Y400	373
6Y510	365
6Y512	370, 371
6Y520	367
6Y522	368
6Y523	369
6Y700	356

## 7

7D2	338
7D3	41
7E7	334
7E8	41
7E9	335
7E10	336
7T450	431
7T451	432
7Z53	338

## 21 – 60

21B37	404
21Y12	378
21Y14	69, 71, 377
21Y14=S	382
21Y15	378
21Y15=S	382
21Y21	69, 70, 71, 377
21Y21=B	381
21Y21=T	382
21Y41	383
21Y70	275
21Y77	384
21Y94	383
21Y95	383
21Y96	378
21Y97	379
21Y105	379
21Y123=40	383
21Y140	382
21Y222	70, 381
21Y226	386
21Y230	70, 381
60X5	139, 306, 312, 320, 327

## 61 – 90

88A20	113, 115, 131, 144, 147, 173, 448
88A32	189
89D4	191, 450

## 91 – 100

99B13	384
99B14	456
99B14=HE	457
99B15	456
99B16	457
99B22	43
99B116	458
99B120	315, 323, 441

## 401 – 500

451F2	418
451F3	418
451F4	419
451F6	419
451F10	427
451F11	425
451F12	424
451F13	426
451F20	397, 420
451F21	420
451F24	416
451F25	416

451F26	417
451F27	417
451U1	420
452A1	403
453A2	400
453A3/453A4	400
453A30/453A40	401
453D2	422
453D4	421
453D5	422
453D7	421
453H1	398
453H10	375
453H12	375
453H14	375
453H30	376
454A7	402
454A8	402
454A11	403

## 501 – 600

501S41	34, 49, 51, 53, 55, 222, 237, 240
501S42	33
501S44	49, 221
501S71	51
501S74	240
501T24	64, 66, 230
501T48	51
501T61	51, 221
501Z2	36, 47, 203, 221, 230
501Z16	203, 210, 220
502Z22	52
506G3	36, 47, 52, 53, 62, 64, 66, 203, 209, 220, 221, 222, 231, 237, 249, 251, 256
506G21	68
506G21=M4X10	411
507U12	52
507U16	66, 231
513D83	291

## 601 – 700

616S132	423
616S134	423
627F13	70, 71
627F13=19X2	382
627F13=24.5X3	381
633F30	258
633F30=2	386
633S2	428
634A80	454
635C1	451
635C2A	452
635C2B	452
635C3	453
636W58	453
640F18	374
642C3	468
646M18	455
646M22	459
646M85	454
646M453	376
647X6	430
683G1	398

# Index de références

---

## 701 – 800

704G30.....	140
709H4.....	259
709H5.....	259
709H6.....	259
709H7.....	258
709H8.....	258
709H9.....	258
719S7.....	374
719S20.....	374
743A29.....	340
743R9.....	430
743R10/743R12.....	191, 450
743R13.....	430
743Y840.....	177
755E20.....	398
755Y68.....	91
756L10.....	374
757B38.....	176
757L16-4.....	139, 306, 312, 320, 328
757L38.....	176
757L39.....	176
757L43.....	306, 312, 320, 328
757P48.....	140
757S3.....	177

## A – Z

ACC-00-10300-00.....	192
SL=LR.....	188
SL=P071.....	28, 184
SL=P078.....	27, 28, 184
SL=SPECTRA-SOCK2-7.....	125, 133
SL=SPECTRA-SOCK-7.....	125, 136, 147, 162, 172, 175, 188
XEKT2137.....	247















Otto Bock France  
4 rue de la Réunion - CS 90011 · 91978 Courtaboeuf Cedex  
T +33 (0)1 69188830 · F +33 (0)1 69071802  
information@ottobock.fr · www.ottobock.fr