

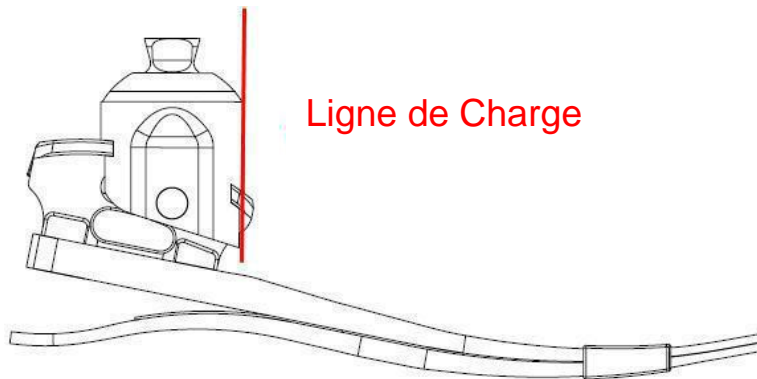
Runway® Notice d'utilisation

Référence: RS2

Description du produit Le Runway® est un pied prothétique en carbone avec réglage de hauteur de talon. Sa rampe « de glissement » anatomique maintient un alignement adéquat du pied pour assurer la stabilité du genou et des performances constantes pour toutes les hauteurs. La fibre de carbone du Runway® emmagasine et restitue de l'énergie pour que l'utilisateur puisse marcher plus loin, plus vite et plus longtemps. Réalisées sur mesure en fonction du poids et du niveau d'impact, les couches de fibre du Runway® offrent un niveau de confort supérieur.

Alignement de base Avant le chaussage de la prothèse :

- Aligner le module de pied en flexion-plantaire/flexion-dorsale en tenant compte de la hauteur du talon de la chaussure. (Voir la section Réglages)
- Aligner l'emboîture en adduction/abduction afin d'assurer un angle approprié dans le plan frontal.
- Aligner l'emboîture en flexion/extension afin d'assurer un angle approprié dans le plan sagittal.
- Ajuster la position de l'emboîture de façon à ce que la ligne de charge soit située antérieurement par rapport à la pyramide (voir illustration).



Alignement dynamique Pour optimiser le déroulement du pas allant du talon vers l'avant-pied, ajuster les variables suivantes :

- Position du pied dans le plan sagittal (antérieur/postérieur)
- Flexion-plantaire/flexion-dorsale
- Souplesse du talon

Souplesse du talon	Talon trop souple	<p><i>Symptômes</i></p> <ul style="list-style-type: none">• La flexion plantaire est trop rapide• L'avant pied est excessivement rigide• Hyperextension du genou <p><i>Solutions</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Déplacer l'emboîture antérieurement par rapport au pied• Installer des <i>coins talonniers en caoutchouc</i>
	Talon trop rigide	<p><i>Symptômes</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Flexion rapide du genou, instabilité• Progression du talon vers l'orteil trop rapide• Impression de manque de restitution d'énergie

Runway® Notice d'utilisation

Référence: RS2

Solutions

- Déplacer l'emboîture postérieurement par rapport au pied
- Vérifier si le module de pied appartient à la catégorie appropriée

Souplesse des orteils Orteil trop rigide

Symptômes

- Interruption au milieu du déroulement de la marche à vitesse réduite

Solutions

- Envisager un module de pied de catégorie inférieure

Orteil trop souple

Symptômes

- Clappement/bruit lors du *contact initial*
- Déflexion excessive de l'avant-pied lors d'impact à haute intensité

Solutions

- Envisager un module de pied de catégorie supérieure

Coins talonniers

Des *coins talonniers* en caoutchouc sont inclus afin d'ajuster la rigidité du talon lors de la *phase d'attaque*. Les coins doivent être fixés temporairement à l'aide de ruban adhésif pré-appliqué. Un placement recommandé raidira le talon d'environ 1 catégorie. Si nécessaire, ajustez le placement vers l'avant (plus rigide) ou l'arrière (plus souple) pour obtenir la rigidité souhaitée. Pour un collage permanent, enlevez le ruban adhésif temporaire à l'aide d'un chiffon imbibé d'acétone et collez les coins à l'aide de Super Glue (cyanoacrylate).

Spectra™ Sock

Remplacez les chaussettes Spectra™ à intervalles réguliers en fonction du niveau d'activité de l'utilisateur afin de protéger l'enveloppe et réduire le bruit. Si les chaussettes Spectra™ ne sont pas régulièrement inspectées et remplacées, le module de pied peut s'user prématurément.

Enveloppe

Utilisez le Chausse-Pied (ACC-00-10300-00) pour retirer ou installer l'enveloppe et éviter d'endommager le module du pied.

Il existe un risque d'interférence entre le bouton et l'enveloppe du pied. Si tel est le cas, le prothésiste devra diminuer la paroi de l'enveloppe au niveau de la zone d'interférence

Système Runway®

Poids maximum de l'utilisateur : 116 kg
Tailles disponibles : 22 cm-28 cm
Hauteur de talon : Réglage 0-5 cm
Garantie : Module de pied (36 mois)
Mécanisme de cheville (18 mois)
Enveloppe esthétique (6 mois)

**Réglages
(Prothésiste)**

- Appuyer sur le bouton de réglage.
 - Pour augmenter la hauteur du talon, appliquer une pression vers le haut de l'orteil et l'avant du genou en simultanément, ce qui crée un moment de flexion plantaire à la cheville.
 - Pour diminuer la hauteur du talon, appuyez sur le gros orteil et l'arrière du genou pour appliquer un moment de dorsiflexion à la cheville.

Runway® Notice d'utilisation

Référence: RS2

- Vérifier que le bouton de réglages soit accessible et qu'il n'y a pas d'interférence avec l'enveloppe du pied.
- Vérifiez que le bouton de réglage est de retour à sa position initiale avant d'autoriser le patient à marcher.
- Si le bouton de réglage est coincé, appliquer en alternance un moment de dorsiflexion / flexion plantaire à la cheville.

Réglages (Prothésiste)

- Votre prothésiste peut vous permettre d'utiliser la prothèse sans l'enveloppe de pied pendant une courte période de temps, vous permettant visuellement d'apprendre à ajuster le mécanisme de la cheville en mettant le pilon/tube dans l'orientation verticale correcte après avoir changé de chaussures.
- Informez votre prothésiste si vous ne sentez pas d'équilibre entre la pointe du pied et le talon.
- Soyez assis sur une chaise pour ajuster la hauteur du talon.
- Appuyez sur le bouton avec le pouce pour ajuster la hauteur du talon. Déplacer la cheville à l'endroit désiré en faisant glisser le pied vers l'avant ou vers l'arrière avec l'autre main. Ne pas essayer de tordre le pied.
- Vérifiez que la goupille de verrouillage est bien placée et enclenché en essayant d'ajuster la cheville sans appuyer sur le bouton de réglage. Ceci permet de vous assurer que la cheville ne glisse pas dans le prochain cran d'ajustement inférieur.
- Éviter les actions qui pourraient interférer avec le mécanisme d'ajustement du talon (à savoir, un serrage excessif des lacets ou des lanières)
- L'utilisation active peut parfois bloquer le bouton de réglage. Si le bouton de réglage reste bloqué, le libérer en appliquant alternativement des mouvements de flexion plantaire et dorsale à la cheville. Le bouton peut aussi se bloquer en position fermée. Dans ce cas, une légère frappe sur le bouton devrait le libérer.

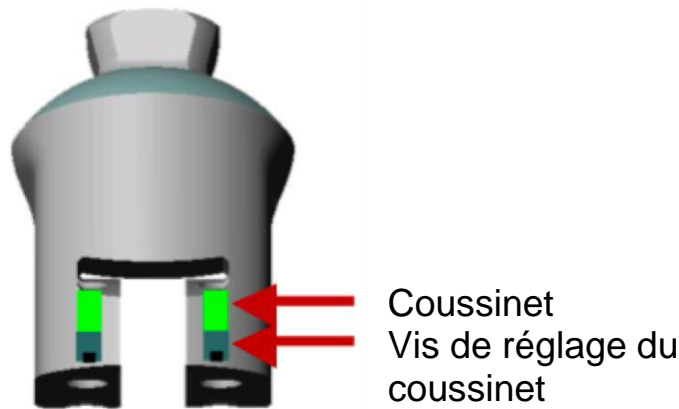
Entretien (Prothésiste)

- Le mécanisme de la cheville nécessite un entretien périodique.
- Inspecter le pied tous les six mois. Pour un utilisateur actif, l'augmentation de la fréquence des inspections peut être nécessaire. Service si nécessaire. Remplacer la chaussette Spectra™ et / ou l'enveloppe de pied si elle est usée pour éviter d'endommager les composants du module de pied.
 - Il existe un risque d'interférence entre le bouton et l'enveloppe du pied. Si tel est le cas, le prothésiste devra diminuer la paroi de l'enveloppe au niveau de la zone d'interférence.
 - L'humidité ou dans les environnements sales peuvent provoquer un mauvais fonctionnement de la cheville et il sera difficile à utiliser.
 - Si le module de la cheville est exposé à des environnements humides ou sales, il est recommandé de nettoyer régulièrement et lubrifier le module afin de minimiser l'impact sur les performances du module.
 - Démonter de pied de l'enveloppe, rincer à l'eau claire et fraîche et sécher le complètement.
 - Si la corrosion ou l'accumulation de celle-ci a eu lieu, nettoyer le mécanisme de la cheville avec un solvant (par exemple, l'acétone, WD-40) et l'air comprimé.
 - Graisser la lame avec la graisse ou un spray lubrifiant et essuyer l'excès.
 - Si le mécanisme de la cheville fait un bruit de « clic » en marchant ou en tapant sur la pointe du pied ou sur le talon du pied, le réglage des cales de la cheville sera exigé par le prothésiste.
 - Retirer l'enveloppe du pied et la chaussette Spectra™ pour ajuster les cales de la cheville.

Runway® Notice d'utilisation

Référence: RS2

- Veiller à ce que l'assemblage de la cheville soit propre et lubrifié de façon appropriée avant l'ajustement.
- Utiliser une clé 4mm hexagonal (fourni) pour serrer les vis de réglage de glissement situées sur la face inférieure de la glissière de la pyramide.
- Serrez chaque vis jusqu'à ce qu'une résistance ferme se fasse sentir, puis desserrer jusqu'à ce que la résistance à glisser le mouvement est minime.
- Vérifier l'action de glissement après que chaque cale soit ajustée.
- Si des cales sont lâches, la cheville peut faire du bruit quand on marche. Si des cales sont trop serrés, le mécanisme de la cheville sera difficile à régler. (Voir la figure ci-dessous)



Entretiens (Utilisateurs)

- Utilisez du savon neutre et de l'eau chaude pour nettoyer et / ou désinfecter l'enveloppe du pied.
- L'humidité ou les environnements sales peuvent provoquer un mauvais fonctionnement de la cheville et il sera difficile à utiliser.
 - Si le module de la cheville est exposé à des environnements humides ou sales, il est recommandé de nettoyer régulièrement et lubrifier le module afin de minimiser l'impact sur les performances du module.
 - Démontez le pied de l'enveloppe, rincez à l'eau claire et fraîche et séchez complètement.
 - Si la corrosion ou l'accumulation de celle-ci a eu lieu, nettoyez le mécanisme de la cheville avec un solvant (par exemple, l'acétone, WD-40) et l'air comprimé.
 - Graissez la lame avec de la graisse ou un spray lubrifiant et essuyez l'excès.
- Faites entretenir votre module de pied aux intervalles spécifiés par le prothésiste.

Runway® Notice d'utilisation

Référence: RS2

Précautions

- L'humidité ou les environnements sales peuvent provoquer un mauvais fonctionnement de la cheville et il sera difficile à utiliser.
- Ne laissez jamais des agglomérations tels que le sable dans l'enveloppe de pied.
- Si le module de la cheville est exposé à l'eau ou à des environnements sales, il est recommandé de nettoyer régulièrement et lubrifier le module afin de minimiser l'impact sur les performances de celui-ci.
 - Démontez l'enveloppe, rincer-le à l'eau clair et fraîche et sécher-le complètement.
 - Si la corrosion ou l'accumulation de celle-ci a eu lieu, nettoyer le mécanisme de la cheville avec un solvant (par exemple, l'acétone, WD-40) et l'air comprimé.
 - Graisser la lame avec de la graisse ou un spray lubrifiant et essuyer l'excès.
- Utilisez toujours le pied avec une enveloppe de pied. Le non-respect de cette recommandation peut entraîner une usure prématurée, la perte de fonction, et / ou une défaillance du produit.
- Évitez de trop serrer les lacets ou les sangles d'une manière qui interfère avec le mécanisme d'ajustement du talon.
- Utilisez toujours le pied avec une chaussette et chaussure. Le non-respect peut provoquer du bruit, usure prématurée, la perte de fonction, et / ou une défaillance du produit.
- Ne pas essayer de régler la cheville en position debout, sans barre d'appui ou un autre objet fixe appropriée pour le soutien.
- Ne jamais tenter de desserrer les boulons de fixation du mécanisme de la cheville avec la lame en carbone.
- Cesser l'utilisation et consulter prothésiste si la prothèse commence à faire du bruit.
- Ne partagez pas votre prothèse avec les autres ; il peut causer des dommages à l'appareil et / ou des blessures.
- Informez votre prothésiste si vous perdez ou gagnez une quantité significative de poids.



Jaargetijdenweg 4
7532 SX Enschede
The Netherlands
tel +31 (0)53-20 30 300
fax +31 (0)53-20 30 305
info@freedom-innovations.eu



Advena Ltd. Pure Offices, Plato
Close, Warwick, CV34 6WE UK