



RS5 Silhouette® LP

DE Gebrauchsanweisung	3
EN Instructions for use	6
FR Instructions d'utilisation.....	9
NL Gebruiksaanwijzing	12

Silhouette® LP Gebrauchsanweisung

Artikelnummer: RS5

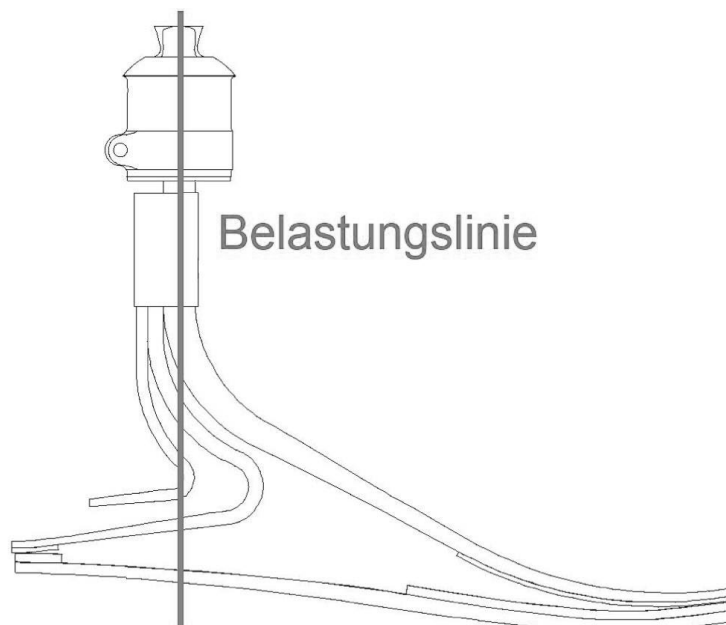
1. Bestimmungsmäßiger Gebrauch

Der Silhouette® LP ist ausschließlich zugelassen zur prothetischen Versorgung der unteren Extremität. Der Einsatz des Prothesen Fußes wird bestimmt durch die Freedom Innovations Auswahltablelle.

2. Produkt

Das Silhouette® LP Fußmodul ist vormontiert und besteht aus einer Graphit-Komponente (Kiel), der Grundsohle, einer Spectra™ Socke, Pyramidenaufnahme Adapter und einer Fußkosmetik. Der Silhouette® LP erfordert einen Pyramidenaufnahmeadapter oder einen Pyramidenadapter zur Verbindung zu anderen Passteilen. Bei der Montage der Adapter auf den Pylon ist auf einen sicheren und passenden Sitz zu achten. Bringen Sie immer die Klemmschraube der Adapter posterior an. Sind nach Zuschnitt des Pylon Höheneinstellungen erforderlich, nutzen Sie bitte die optionale Versa-Clamp (AC-123L) mit den entsprechenden Distanzringen.

Zur Intensivierung der Fersensteifigkeit sind geschäumte Fersenkeile beigefügt. Nach dem dynamischen Aufbau sind die Stellschrauben der Pyramide gemäß der Herstellerangaben mit dem entsprechenden Drehmoment festzuziehen. Die Schrauben sind mit einer Schraubensicherung (z.B. Loctite™ 242) im Gewinde zu sichern.



3. Statischer Grundaufbau

Vor dem Anlegen der Prothese:

- Plantarflexion / Dorsalextension: Einstellung des Fußes passend zur Höhe des Schuhabsatzes.
- Adduktion / Abduktion des Schaftes auf den erforderlichen Winkel zur Frontalebene.
- Flexion / Extension des Schaftes auf den erforderlichen Winkel zur Sagittalebene.
- Verschieben des Schaft zur Sicherzustellung, dass die Belastungslinie entlang der vorderen Kante des Rohradapters eingehalten wird (siehe Abbildung).

4. Dynamischer Aufbau

Während des Ladens des Fußes speichern die Grundsohle und die Ferse Energie und geben sie während der mittleren Standphase wieder frei. Diese Aktion liefert dem Kiel die Kraft, Energie zu speichern und diese am Ende der Standphase freizusetzen. Die Abrollbewegung von Fersenauftritt zur Zehenabstoß wird anhand folgender Variablen eingestellt:

- Platzierung des Fußes anterior / posterior
- Dorsalextension / Plantarflexion
- Fersensteifigkeit

5. Störungsbehebung

Absatz ist zu weich

Symptome

- Fuß tritt zu schnell flach
- Die Zehe fühlt sich übermäßig steif an
- Knie geht in Hyperextension

Lösungen

- Verlagern des Schaftes nach vorn in Bezug auf den Fuß
- Einbau der geschäumten Fersenkeile

Absatz ist zu hart

Symptome

- Schnelle Knieflexion, Instabilität
- Sequenz von Ferse bis zu Zehenabstoß zu schnell
- Empfindung der Energierückgabe fehlt

Lösungen

- Verlagern Sie den Schaft nach hinten in Bezug auf den Fuß
- Überprüfung der Kategorie des Fußmoduls gemäß Auswahltablelle

Fuß zu steif

Symptome

- flache Stelle bei der Abrollbewegung bei langsamer Schrittgeschwindigkeit

Lösungen

- Erwägen Sie eine niedrigere Kategorie des Fußmoduls

Fuß zu weich

Symptome

- Klickende Geräusch zu Beginn des Auftritts
- Übermäßige Zehenverformung bei hoher Aktivität

Lösungen

- Erwägen Sie eine höhere Kategorie des Fußmoduls

Geschäumte Fersenkeile sind im Lieferumfang enthalten, um die Fersensteifigkeit beim Aufladen anzupassen. Die Fersenkeile dürfen vorübergehend mit Klebeband an der unteren Seite der Ferse befestigt werden. Entfernen Sie den Fersenkeil oder schneiden Sie diesen zu, sollte der Fersenkeil übermäßige Fersensteifigkeit erzeugen. Zur endgültigen Nutzung kleben Sie den Fersenkeil mit einem geeigneten Kleber fest.

Spectra™ Socke:

Eine Spectra™ Socke wird mitgeliefert, um die Fußkosmetik zu schützen und die Geräuschentwicklung zu minimieren. Spectra™ Socken müssen je nach Benutzer-Aktivität regelmäßig ersetzt werden. Beschädigungen des Fußmoduls, die auf fehlende Wartung und Ersatz der Spectra™ Socken (höherer Verschleiß des Fußmoduls) zurückzuführen sind, können zu einem Erlöschen der Garantie führen.

Fußkosmetik:

Beim Entfernen oder Installieren des Fußes verwenden Sie das Fußkosmetik Werkzeug zum Entfernen (ACC-00-10300-00), um Schäden am Fuß Modul zu verhindern.

6. Technische Daten Silhouette® LP

- Minimum Bauhöhe: 168 mm-191 mm
- Max. zugelassenes Gewicht: 166 kg (365 lbs)
- Verfügbare Größen: 22 cm - 31 cm
- Absatzhöhe: 10 mm

7. Wartung

Das Produkt benötigt eine regelmäßige Wartung.

- Kontrollieren Sie das Passteil alle sechs Monate. Zeigt der Benutzer eine höhere Aktivität, können häufigere Kontrollen notwendig sein. Führen Sie den Service wie erforderlich durch. Ersetzen Sie die Spectra™ Socke und / oder Fußkosmetik, wenn diese abgenutzt sind, um Schäden an den Graphit-Komponenten zu verhindern.
- Das Fußmodul kann mit Seife und warmem Wasser gereinigt und / oder desinfiziert werden.

8. Warnhinweise

Bei Verstoß gegen die Richtlinien der Gebrauchsanweisung erlischt die Garantie.

- Benutzen Sie niemals das Fußmodul ohne die Fußkosmetik. Nichtbeachtung kann zu vorzeitigem Verschleiß, Verlust der Funktion und / oder Produktbeschädigungen führen.
- Verwenden Sie immer das Fußmodul mit einer Socke und Schuh. Nichtbeachtung kann zu vorzeitigem Verschleiß, Verlust der Funktion und / oder Produktbeschädigungen führen.
- Verunreinigungen, z.B. Sand dürfen NICHT in der Fußkosmetik verbleiben. Sollten Verunreinigungen eingedrungen sein, sofort zerlegen und mit Wasser abspülen. Die abrasiven Eigenschaften von Gesteinskörnungen führen zu schnellem Verschleifen der Graphit-Komponenten des Fußmoduls.
- Die Grundsohle des Silhouette® Fußmoduls darf niemals innerhalb der Spectra™ Socke montiert werden. Dies führt zu einem vorzeitigen Ausfall des Fußmoduls.
- Fehler bei der Montage und Positionierung des Adapters (posterior Klemmschraube) können Fehlfunktionen und/oder körperliche Schäden zur Folge haben.
- Das Innenteil des Adapters darf bei der Montage des Silhouette Fußmoduls nicht verlängert montiert werden.
- Verwenden Sie niemals das Silhouette® ohne Grundsohle. Eine Entfernung der Grundsohle beeinträchtigt die Leistung des Fußmoduls. Die Grundsohle füllt die Lücke zwischen der Ferse und der Zehenfront und verhindert, dass der Benutzer sich verletzt.
- Freedom Innovations Fußmodule sind auf industriell gefertigte Standard Pyramiden und Pyramidenaufnahmen ausgelegt. Es obliegt der Verantwortung des Orthopädietechnikers passende Passteile zu wählen und / oder passgerechte Teile anzufertigen.
- Konsultieren Sie umgehend Ihren Orthopädietechniker, wenn ein Teil der Prothese anfängt Geräusche zu machen.
- Informieren Sie Ihren Orthopädietechniker, wenn Sie eine erhebliche Menge an Gewicht verlieren oder zunehmen.
- Freedom Innovations Fußprodukte werden für ein bestimmtes Gewicht und einen definierten Aktivitätsgrad hergestellt und geprüft. Die Verwendung bei einem weiteren Benutzer, für den das Produkt ursprünglich nicht hergestellt wurde, kann zu Verletzungen führen und jede gesetzliche Gewährleistung erlischt.

9. Konformitätserklärung

Der Hersteller Freedom Innovations, Inc. erklärt, dass das beschriebene Produkt den Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte der Europäischen Gemeinschaft entspricht.

10. Gebrauchsanweisung Fersenkeile

Geschäumte Fersenkeile sind im Lieferung enthalten um die Fersensteifigkeit beim Aufladen anzupassen. Die Fersenkeile dürfen vorübergehend mit Klebeband an der unteren Seite des Z-Shocks befestigt werden. Zur endgültigen Nutzung kleben Sie den Fersenkeil mit einem geeigneten Kleber fest.

Silhouette® LP Instructions for Use

Product Number: RS5

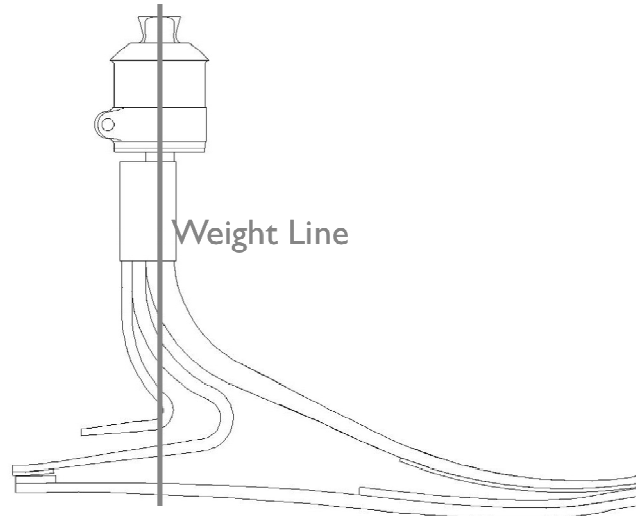
Assembly

The Silhouette® LP foot module is pre-assembled consisting of a graphite component (keel), sole plate, Spectra™ sock, tube clamp, and foot shell. The Silhouette® LP requires a male or female tube clamp to connect to other prosthetic components. When assembling the tube clamp, ensure the pylon and insert are fully seated before tightening. Always attach the tube clamp with the bolt in the posterior position. If height adjustments are required after the pylon is cut, the optional Versa-Clamp (AC-123L) should be used with the appropriate height spacer ring(s). Foam *stiffening bumpers* for increasing heel stiffness are provided. After dynamic alignment, torque pyramid adjustment screws to the manufacturer's specifications. Secure pyramid adjustment screws with a thread locking adhesive (i.e., Loctite 242).

Bench Alignment

Prior to donning the prosthesis:

- Plantarflex/Dorsiflexion foot module to match the shoe heel height.
- Adduct/Abduct socket to provide appropriate frontal plane angle.
- Flex/Extend socket to provide appropriate sagittal plane angle.
- Move the socket linearly to ensure the weight line falls along the anterior edge of the pylon (see illustration).



Dynamic Alignment

During *loading response*, the sole plate and heel lever store energy and release it during *midstance*. This action provides momentum for the keel to store energy and release it during *terminal stance*. To optimize the heel to toe rollover motion, adjust the following variables:

- Anterior/posterior foot placement
- Dorsiflexion/plantarflexion
- Heel stiffness

Troubleshooting

Heel too soft

Symptoms

- Foot flat occurs too rapidly
- Toe feels excessively stiff
- Knee hyperextension

Solutions

- Shift socket anteriorly in relation to the foot
- Attach foam *stiffening bumpers*

Heel too hard	<p><i>Symptoms</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rapid knee flexion, instability • Heel to toe progression to rapid • Lack of energy return sensation <p><i>Solutions</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Shift socket posteriorly in relation to the foot • Verify appropriate foot module category
Foot module too stiff	<p><i>Symptoms</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Flat spot in rollover motion at slow cadences <p><i>Solutions</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Consider a lower category foot module
Foot module too soft	<p><i>Symptoms</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Clicking noise at <i>initial contact</i> • Excessive toe deflection with high impact activity <p><i>Solutions</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Consider a higher category foot module

Stiffening Bumpers Foam *stiffening bumpers* are included to adjust the heel stiffness during *loading response*. The bumpers may be temporarily attached with tape between the heel levers. If the bumpers provide excessive heel stiffness, exclude or trim as appropriate. For permanent placement, adhere bumpers using Barge or similar contact cement.

Spectra™ Sock A Spectra™ sock is provided to protect the foot shell and minimize noise. Spectra™ socks must be replaced at intervals appropriate to the user’s activity level. Failure to inspect and replace the Spectra™ socks may prematurely wear the foot module, and will void the warranty.

Foot Shell When removing or installing the foot shell, use the Foot Shell Removal Tool (ACC-00-10300-00) to prevent damage to the foot module.

Silhouette® LP
 Minimum clearance: 168mm-191mm
 Maximum user weight: 166 kg (365 lbs)
 Available sizes: 22cm-31cm
 Heel height: 10mm

Maintenance The foot module requires periodic maintenance.

- Inspect the foot module every six months. If the user is more active, more frequent inspection may necessary. Service as necessary. Replace Spectra™ sock and/or foot shell if worn to prevent damage to the graphite components.
- The foot module may be cleaned and/or disinfected with soap and warm water. If the foot is exposed to water, remove the foot shell to clean and disinfect its interior.

Warnings Failure to adhere to the guidelines of the *Instructions for Use* will void the warranty.

- Only use the provided Tube Clamp Insert, Silhouette/VS (ACC-00-12400-00). The Tube Clamp Insert, Silhouette/VS is not interchangeable with other Silhouette foot products as it is machined to match an individual Silhouette foot product. Failure to comply may prevent sufficient tube clamp force, cause product failure, and/or cause user injury. A replacement Tube Clamp Insert, Silhouette/VS may be ordered by providing Customer Service with the Silhouette serial number.
- Never use the foot module without a foot shell. Failure to comply may cause premature wear, loss of function, and/or product failure.
- Always use the foot module with a sock and shoe. Failure to comply may cause premature wear, loss of function, and/or product failure.

- Never allow aggregates such as sand to remain in the foot shell. Upon exposure to aggregates, immediately disassemble foot module and rinse with water. The abrasive properties of aggregates will quickly wear the graphite components of the foot module.
- Never assemble the Silhouette® LP foot module with the tube clamp insert extending past the end of the clamp.
- Failure to install the tube clamp with the bolt in the posterior position may result in failure and/or bodily injuries.
- Never assemble the *sole plate* inside the Spectra™ sock of the Silhouette® LP foot module. This will lead to premature failure of the foot module.
- Never use the Silhouette® LP foot module without the *sole plate*. *Sole plate* removal will adversely affect the performance of the foot module. The *sole plate* fills the mid-foot void between the heel lever and toe lever, preventing potential user injury.
- Freedom Innovations foot modules are manufactured to fit industry standard pyramids and receivers. It is the prosthetist's responsibility to select and/or fabricate properly fitting attachment components.
- Discontinue use and consult your prosthetist if any part of the prosthesis starts to make noise.
- Inform your prosthetist if you lose or gain a significant amount of weight.
- Freedom Innovations foot products are manufactured and tested for a particular weight and activity impact level. Use by another user for whom it was not originally manufactured may cause injury and shall void any written or implied warranty.

Silhouette® LP Notice

Référence: RS5

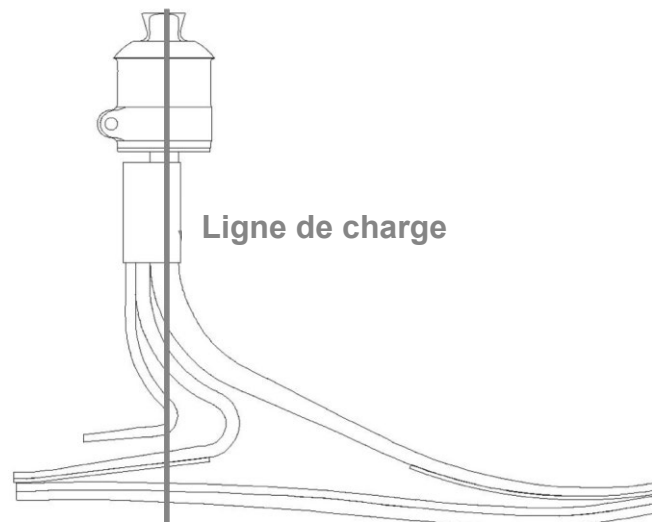
Assemblage

Le module de pied Silhouette® LP se compose d'un pied en matériaux composites à base de carbone, d'une semelle, d'une chaussette en Spectra™, d'un adaptateur tubulaire et d'une enveloppe esthétique. Le Silhouette® LP utilise un adaptateur tubulaire muni d'une connexion male ou femelle pour se connecter à d'autres composants prothétiques. Lors de l'installation de l'adaptateur tubulaire, s'assurer que le pilon est complètement inséré dans le manchon en plastique noir avant de serrer le collier. L'adaptateur tubulaire doit toujours être installé avec le boulon en position postérieure. Si la hauteur doit être ajustée après que le pilon soit coupé, l'option Versa-Clamp (AC-123L) doit être utilisée avec les bagues de hauteur appropriées. Un jeu de coins talonniers en mousse est fourni pour augmenter la rigidité du talon. Après l'alignement dynamique, serrer les vis de la pyramide en suivant les recommandations du fabricant. Fixer les vis à l'aide d'un frein filet (Loctite 242).

Banc d'alignement

Pré-installation de la prothèse:

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



Alignement dynamique

Lors de la *phase d'attaque*, la semelle et le talon emmagasinent de l'énergie qu'ils restituent au milieu de la *phase d'appui*. Cette propriété crée l'impulsion qui permet à l'avant-pied d'accumuler de l'énergie et de la restituer lors du passage du pas.

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

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

Diagnostic	Le talon est trop souple	<p>Symptômes</p> <ul style="list-style-type: none"> • La flexion plantaire est trop rapide • L'avant pied est excessivement rigide • Le genou est sollicité en hyper-extension <p>Solutions</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opérer une translation antérieure de l'emboiture par rapport au pied • Installer un coin talonnier
	Le talon est trop rigide	<p>Symptômes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flexion du genou trop rapide, instabilité • Le transfert talon-pointe est trop rapide • La restitution d'énergie est quasi inexistante <p>Solutions</p> <ul style="list-style-type: none"> • Décaler l'emboiture postérieurement par rapport au pied • Vérifier la sélection de la catégorie du pied
	Module de pied trop rigide	<p>Symptômes</p> <ul style="list-style-type: none"> • interruption au milieu du déroulement de la marche à vitesse réduite <p>Solutions</p> <ul style="list-style-type: none"> • Considérer un pied de moindre catégorie
	Module de pied trop souple	<p>Symptômes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clappement/bruit lors du contact initial • Déflexion excessive de l'avant-pied lors d'impact à haute intensité <p>Solutions</p> <ul style="list-style-type: none"> • Considérer un pied de plus haute catégorie

Coin talonnier Un jeu de coins talonniers est inclus afin d'ajuster la rigidité du talon lors de la phase *d'attaque*. Le coin sélectionné peut être installé entre les lames du talon de façon temporaire en plaçant à l'aide de ruban adhésif double face. Pour une installation permanente, coller le coin en utilisant de la colle-contact ou un produit similaire.

Chaussette Spectra™ Un chaussette en Spectra™ est incluse afin de protéger l'enveloppe esthétique et de minimiser les bruits. La chaussette Spectra™ doit être remplacée à intervalle régulier dépendant du niveau d'activité du patient. Omettre d'inspecter et de remplacer la chaussette Spectra™ cause une usure prématurée du module de pied et annule la garantie.

Enveloppe esthétique Pour installer et retirer l'enveloppe esthétique, utiliser le chaussepied (ACC-00-10300-00) pour ne pas abimer le module de pied.

Pied Silhouette® LP	Hauteur minimum:	Taille	Hauteur
		22-25 cm	168 mm
		26-28 cm	181 mm
		29-31 cm	191 mm

Données techniques	Poids maximum du patient:	166 kg (365 lbs)
	Tailles disponibles :	22cm-30cm (31cm commande spéciale)
	Hauteur de talon:	10mm

Maintenance Le module de pied nécessite une maintenance régulière.

- Inspecter le module de pied tous les six mois. Des inspections à intervalles plus rapprochés sont nécessaires si l'utilisateur est plus actif. Remplacer la chaussette Spectra™ et/ou l'enveloppe esthétique en cas d'usure pour éviter la détérioration des composants en fibre de carbone.
- Le module de pied peut être nettoyé et désinfecté à l'eau et au savon.
- Ne jamais utiliser le module de pied si des éléments abrasifs sont présents dans l'enveloppe esthétique. Retirer immédiatement le module de pied et rincer abondamment à l'eau. La présence d'éléments abrasifs entraîne l'usure prématurée des composants en fibre de carbone.

Mise en garde

Ignorer les directives de *l'instruction d'utilisation* annule la garantie.

- Ne jamais installer le Silhouette® LP si le manchon logé dans l'adaptateur dépasse du collier.
- Installer l'adaptateur tubulaire autrement qu'avec le boulon en position postérieure peut causer la défaillance du produit et entraîner des blessures graves.
- Ne jamais utiliser le module de pied sans enveloppe esthétique.
- Ne jamais installer le produit avec la semelle à l'intérieur de la même chaussette Spectra™ destinée au module Silhouette® LP. Utiliser ce produit contrairement entraîne l'usure prématurée du module de pied.
- Ne jamais utiliser le Silhouette® LP sans sa semelle. La semelle joue un rôle dans la fonction du module. Elle crée un pont entre le talon et l'avant pied et élimine les risques de blessures.
- Les produits de Freedom Innovations sont conçus pour être compatibles avec les adaptateurs et connecteurs standards.
- Les produits de Freedom Innovations sont fabriqués et testés pour un poids et un niveau de motricité spécifique. L'utilisation de ce produit par un patient autre que celui à qui il est destiné est dangereuse, et décharge Freedom Innovations de toutes responsabilités, rendant irrecevable toute demande en termes de garantie, dommages et intérêts. Le prothésiste est responsable de la sélection et de la fabrication appropriée des autres composants utilisés avec ce produit.

Instructions d'utilisation cale de Talon

Le coin sélectionné peut être installé entre les lames du talon de façon temporaire en plaçant à l'aide de ruban adhésif double face (incluse). Pour une installation permanente, coller le coin en utilisant de la colle-contact ou produit similaire.

Silhouette® LP Gebruiksaanwijzing

Produkt nummer: RS5

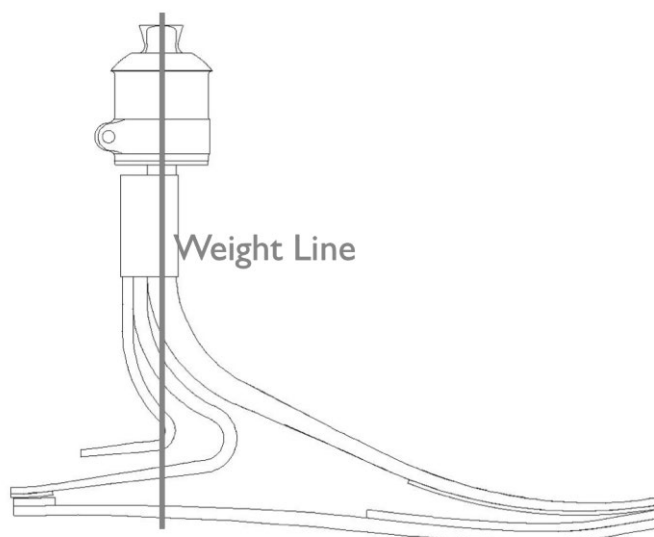
Montage

De Silhouette® LP voetmodule bestaat uit een carbon voet, voetplaat, Spectra™ sock, buisadapter en voetcosmese. De Silhouette® vereist een mannelijke of vrouwelijke buisadapter om andere prothesecomponenten te verbinden met de voet. Zorg bij het monteren van de buisadapter dat de pylon volledig in de adapter zit, voordat de adapter wordt vastgezet. Bevestig de buisadapter altijd met de bout aan de posterieure zijde. Als er veranderingen in de hoogte gedaan moeten worden na het afzagen van de pylon, moet de optionele Versa-Clamp (AC-123L) gebruikt worden in combinatie met de juiste afstandshulzen. Om te kunnen variëren in hielstijfheid is de module voorzien van schuimrubber bumpers. Nadat de dynamische uitlijning is voltooid, dienen de imbus-instelbare schroeven rondom de piramide vastgezet te worden volgens specificaties van de leverancier. Gebruik bij deze schroeven Loctite 242. (niet meegeleverd)

Bank uitlijning

Voordat de prothese wordt aangetrokken:

- Controleer hakhoogte van de schoen en geef aan de hand hiervan plantairflexie/dorsieflexie in de enkel.
- Bekijk de koker in het frontale vlak en bepaal de adductie/abductie stand van de koker.
- Bekijk de koker in het sagitale vlak en bepaal de flexie/extensie stand van de koker.
- Transleer de koker zodat de loodlijn loopt zoals hieronder weergegeven. (zie illustratie)



Dynamische uitlijning De prestatie van de voet kan geoptimaliseerd worden door de uitlijning van de voet t.o.v. de koker aan te passen. De voet slaat energie op bij het neerzetten van de hiel en tijdens de standfase wordt deze energie gradueel vrijgegeven. Om de afwikkeling van de voet te optimaliseren, verander de volgende variabelen:

- Anterieur en posterieur transleren van de voet
- Dorsieflexie of plantairflexie in de enkel
- Hielstijfheid

Probleemoplossing

Hiel te zacht

Probleem

- Voet te snel vlak op de grond
- Voet voelt overdreven stijf
- Hyperextensie in de knie

Oplossingen

- Transleer de koker naar voren t.o.v. de voet
- Plaats schuimrubber bumpers

Hiel te hard	<p>Probleem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Snelle knieflexie, instabiliteit • Afwikkeling van hiel naar teen te snel • Gevoel dat er weinig energieruggevoel is <p>Oplossingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transleer de koker naar achteren t.o.v. de voet • Controleer categorie van de voetmodule
Voetmodule is te stijf	<p>Probleem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geen vloeiende afwikkeling bij langzaam lopen <p>Oplossingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overweeg een lagere categorie voetmodule
Voetmodule te zacht	<p>Probleem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klik-geluid bij initieel contact • Te veel doorbuigen van de tenen bij hoge belasting. <p>Oplossingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overweeg een hogere categorie voet module

Hiel bumpers	De schuimrubber hielbumpers kunnen worden gebruikt om de hielstijfheid naar behoefte aan te passen. De bumpers kunnen tijdelijk met tape worden geplaatst tussen de carbon hieldelen. Als de bumpers een overdreven stijve hiel veroorzaken, laat ze dan weg of maak ze kleiner. Voor definitieve plaatsing, plak de bumpers vast met het daarvoor bestemde Barge® of een andere contact lijm.
Spectra™ Sock	Een Spectra™ sock beschermt de voetcosmese en vermindert geluid van het bewegen van de voet. De Spectra™ sock moet afhankelijk van hoe actief de gebruiker is, regelmatig worden vervangen. Garantie van de voet vervalt als de Spectra™ sock niet op tijd wordt vervangen of de voet niet wordt gecontroleerd op gebreken.
Voetcosmese	Gebruik bij het verwijderen of plaatsen van de voetcosmese het daarvoor bedoelde instrument (ACC-00-10300-00) om schade aan de voetmodule te voorkomen.
Silhouette® LP	<p>Minimale inbouwhoogte: 168mm-191mm</p> <p>Maximum gewicht van de gebruiker: 166 kg (365 lbs)</p> <p>Verkrijgbare maten: 22cm-31cm</p> <p>Hiel hoogte: 10 mm</p>
Onderhoud	<p>De voetmodule vereist regelmatig onderhoud.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inspecteer de voet module elke zes maanden. Als de gebruiker zeer actief is, is het noodzakelijk om vaak te inspecteren. Service wanneer nodig. Vervang de Spectra™ sock en/of voetcosmese ter voorkoming van beschadiging van de carbon componenten. • De voetmodule mag met warm water en desinfecterende zeep gewassen worden. Verwijder de voetcosmese en maak deze schoon als de voetcosmese in contact is gekomen met water.
Waarschuwingen	<p>Garantie vervalt bij het niet naleven van de richtlijnen van ‘Gebruiksaanwijzing.’</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik nooit de voetmodule zonder voetcosmese. Negeren van deze instructie leidt tot verminderde voetsfunctie, vroegtijdige slijtage en/of productfouten. • Gebruik de voetmodule altijd met sok en schoen. Negeren van deze instructie leidt tot verminderde voetsfunctie, vroegtijdige slijtage en/of productfouten. • Laat geen vuil zoals zand in de voetcosmese zitten. Altijd meteen verwijderen en de voetmodule uitspoelen met water. De schurende delen van vuil zorgen ervoor dat de koolstofcomponenten snel kunnen beschadigen.

- Bij een fout gemonteerde buisadapter kan er lichamelijke schade van de gebruiker ontstaan of niet adequaat functioneren van de voet.
- Plaats de voetplaat nooit in de Spectra™ sock van de Silhouette® voetmodule. Dit leidt tot vroegtijdige falen van de voetmodule.
- Gebruik de Silhouette® LP voetmodule nooit zonder voetplaat. De voetmodule zonder voet zal resulteren in het niet adequaat functioneren van de voet. De voetplaat overspant de ruimte tussen de Z-shock en het koolstof teendeel, waardoor ongelukken kunnen worden voorkomen.
- Freedom Innovations voet modules zijn geproduceerd om te gebruiken in combinatie met standaard pyramides en andere adapters. De keuze van adapters en andere onderdelen in combinatie met Freedom Innovations voet modules valt onder de verantwoordelijkheid van de orthopedisch instrumentmaker.
- Als een deel van de voet geluid gaat maken, stop dan met het gebruik van de voet en contacteer uw orthopedisch instrumentmaker.
- Informeer uw orthopedisch instrumentmaker als u veel gewicht verliest of aankomt.
- Voeten van Freedom Innovations zijn geproduceerd en getest met een bepaald gewicht en activiteiten niveau.
- Gebruik door een ander dan de oorspronkelijke gebruiker, kan schade opleveren en zal elke garantie doen vervallen.

**Gebruiksaanwijzing
Hielbumpers**

Gebruik voor het tijdelijk plaatsen van de bumpers, tweezijdig tape (inbegrepen), en plaats de bumpers aan de onderkant van de bovenste hielplaat.
Voor permanente bevestiging gebruikt u barge cement of een vergelijkbare contactlijm.



Ottobock SE & Co. KGaA
Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt/Germany
T +49 5527 848-0 · F +49 5527 848-3360
healthcare@ottobock.de · www.ottobock.com

IFU-R-720-078- Rev. I



Otto Bock HealthCare
3820 West Great Lakes Drive
Salt Lake City, UT 84120 · USA
T +1 800 328 4058 · F +1 800 962 2549