

Battant de cloche

Exemple 1



Exemple 2



Exemple 3



Avec Your® Liner

Membre



Modèle 3D



Your® Liner



Indication

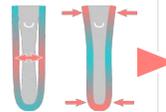
Le membre résiduel présente une extrémité distale en forme de poire (au moins une circonférence distale est sensiblement plus grande qu'une circonférence plus proximale).



Manchon standard trop lâche / trop serré

Un manchon adapté à la protubérance distale et au segment proximal peut être trop large pour le segment médian plus fin, laissant ainsi des poches d'air entre le manchon et la peau.

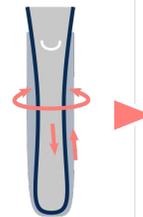
À l'inverse, un manchon adapté au segment médian plus fin peut être trop serré pour la protubérance distale et le segment proximal, appliquant ainsi des compressions excessives dans ces zones



Problèmes typiques

Limites liées à l'utilisation de prothèse à soft-socket

Les prothèses à soft-socket (e.g. Plastazote) sont souvent utilisées pour compenser un battant de cloche. Ces soft-sockets peuvent dans ce cas comporter une ouverture longitudinale permettant d'y insérer le membre, ce qui n'est typiquement pas compatible avec une suspension à dépressurisation. L'appareillage peut ainsi présenter des performances limitées en termes de pistonnage et de proprioception.



Autres adaptations de l'emboîture

Pour compenser un battant de cloche, il existe d'autres méthodes, comme les systèmes boa ou les emboîtures modulaires. De telles emboîtures peuvent avoir leurs limites, telles qu'un ajustement lâche et des mouvements intra-emboîture, un enfilage de l'emboîture difficile, ou une répartition des charges inhomogène due à l'impossibilité de faire une emboîture en contact total.

Fonctions clés



Sur-mesure - depuis scan 3D



Compensation battant de cloche



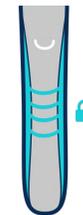
Suspension configurable

Forme et compressions adaptées



Grâce à sa forme sur-mesure et à ses compressions contrôlées, Your® Liner assure un ajustement idéal et des compressions adéquates tout au long du membre, éliminant ainsi les problèmes de compressions trop hautes ou basses, et les poches d'air entre la peau et le manchon.

Liner compensé et suspension à dépressurisation



La possibilité de contrôler les épaisseurs locales permet de compenser parfaitement la forme de battant de cloche pour obtenir une forme cylindrique capable de s'insérer dans une emboîture classique (pas besoin de soft-socket, d'inserts, de boa, d'emboîture modulaires, etc.)

La compensation de la forme de battant de cloche permet également l'utilisation de notre suspension "Suction" pour une suspension à dépressurisation intra-emboîture (sans genouillère).

La différence Your® Liner

