

Battant de cloche

Exemple 1



Exemple 2



Exemple 3



Avec Your® Liner

Membre



Modèle 3D



Your® Liner



Indication

Le membre présente une forme de poire / battant de cloche. Au moins une circonférence distale est sensiblement plus grande qu'une circonférence plus proximale.



Fonctions clés



Sur-mesure - depuis scan 3D



Compensation battant de cloche



Suspension configurable

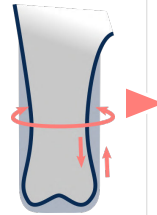
Problèmes typiques

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 pistonage et de proprioception.

Autres adaptations de l'emboîture

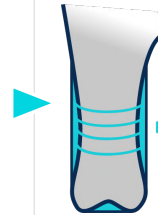
Pour compenser un battant de cloche, il existe d'autres méthodes, comme les systèmes boa ou les emboîtures modulaires. De telles emboîtures peuvent avoir leurs limites, telles qu'un ajustement lâche et des mouvements intra-emboîture, un enfilage de l'emboîture difficile, ou une répartition des charges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



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.



La différence Your® Liner

