## LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA MARCHE



Ultra Safe Step™ Cheville

résistance dynamique ajustable™ (RDA™)

### Pour la cheville en phase d'appui initial et final

#### → INDICATIONS

Améliorer la marche pendant et après la rééducation suite à une AVC (programme d'utilisation forcée du membre).

#### → PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

#### Modèle de réaction au sol

- Amortit la force de réaction au sol pour une marche plus souple et plus efficace.
- Redirige la force de réaction au sol vers l'avant lors du contact initial avec le sol.
- Autres modèles possibles.

#### Amplitude de mouvement réglable

Amplitude de flexion dorsale et plantaire allant de 0 à 40°.

# Résistance dynamique à double réglage pour l'appui.

- Résistance réglable lors du contact initial et en fin d'appui.
- Comme l'on tient d'avantage compte des principes biomécaniques dans ce modèle, il permet un plus grand mouvement de la cheville tout en accumulant et en libérant de l'énergie.
- Amortissement réglable de la compensation musculaire : couple de rotation jusqu'à 68 Nm

#### Empêche les orteils de traîner sur le sol

- Assure un retour de la cheville en position neutre et aide au dégagement du pied pendant le balancement.
- Améliore le contact initial, stabilise l'ensemble de la cheville et avance le corps au milieu de la phase d'appui.

#### Transfert de la force de réaction au sol

Les doubles étriers latéraux et médiaux soutiennent la partie moyenne du pied et transfèrent la force de réaction au sol aux fléchisseurs dorsaux des orteils.







