

Vorteile

- Maßgefertigt und an die Möglichkeiten jeden Benutzers angepasst
- Unterstützung beim Wahren des Gleichgewichts und beim Stehen und Gehen, ausgehend von einer anatomisch korrekten Ausgangshaltung
- Doppelfunktion: Hilfe beim Tragen des eigenen Körpergewichtes, Hilfe beim Verlagern des Schwerpunkts am Stützpunkt vorbei
- FREIHÄNDIG: Der Benutzer hat beim Stehen und Gehen Arme und Hände frei und kann deshalb zielgerichtete Handlungen ausführen.
- Mehr Selbständigkeit im Alltag
- Benutzerfreundlich, stabil und faltbar
- Für alle Altersklassen geeignet

HORS: Hilfs Orthese mit Reziproker Stimulation

HORS: eine einzigartige, maßgefertigte Geh-orthese

HORS: geeignet für Personen aller Altersklassen mit einer orthopädischen, neurologischen oder lokomotorischen Beeinträchtigung

SPRONKEN ORTHOPEDIE N.V.



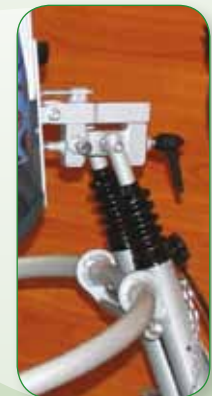
Belgien
Transportlaan 9
3600 Genk
T: +32 (0) 89 500 500
F: +32 (0) 89 500 520

Niederlande
Prins Mauritslaan 96
6191 EH Beek
T: + 31 (0) 464 372 777
F: + 31 (0) 464 379 733

hors@spronken.com
www.spronken.com
www.hors-center.com



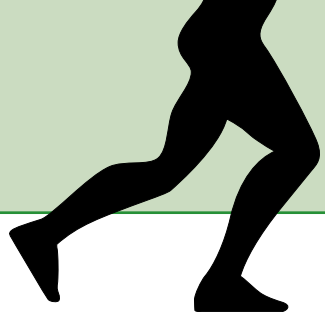
Ein erfindungsreiches Federsystem sorgt bei jedem Schritt für einen Aufwärts und Vorwärtsimpuls, sodass der Patient beim Tragen seines eigenen Körpergewichtes ständig unterstützt wird.



„Hors“[®]
ist ein patentiertes System



SPRONKEN ORTHOPEDIE N.V.



Hors Center®

Keep on walking

Produktbeschreibung HORS

Die "HORS" Geh-orthese besteht aus 2 maßgefertigten und einander ergänzenden Teilen:

- Die Orthese: Ein Korsett mit Beinbügeln sorgt für eine anatomisch korrekte Ausgangshaltung beim Stehen und Gehen.
- Der Rahmen mit einstellbaren Rädern sorgt für Stabilität und Wendbarkeit.

Einzigartig ist, dass die Orthese mittels einer individuell entsprechend Gewicht und Kraft einstellbaren Feder mit dem Rahmen verbunden ist. Durch den Aufwärts- und Vorwärtsimpuls der Feder erhält der Benutzer bei jedem Schritt buchstäblich einen "Schubs in den Rücken".

Kräftige Bremsen sorgen dafür, dass das Laufgestell auch einfach als aktives Stehgerät verwendet werden kann.



Zielgruppe

Im Prinzip kommen alle Personen mit einer orthopädischen, neurologischen oder lokomotorischen Beeinträchtigung mit einer zentralen, peripheren oder kombinierten Ursache für das Hilfsmittel HORS in Frage.

Die richtige Indikation wird jedoch stets individuell pro Patient erfolgen müssen, und zwar auf Basis einer gründlichen Beurteilung anhand mehrerer Faktoren.

Obwohl die Zielgruppe sehr umfangreich ist, gibt es doch einige Mindestanforderungen, denen der Patient entsprechen muss, um einen Erfolg garantieren zu können:

- Ein Minimum an Stützfunktion ist erforderlich: Der Benutzer muss ungefähr die Hälfte seines Körpergewichtes einige Minuten lang tragen können.
- Der Schrittautomatismus und die Motivation, sich vorwärts bewegen zu wollen, müssen vorhanden sein.
- Ein Minimum an Kopfkontrolle und Rumpfstabilität ist erforderlich.

Mit dem HORS Geh-orthese erhalten Rollstuhlpatienten erneut mehr Selbstständigkeit: Sie können ohne Hilfe stehen und sich zielgerichtet fortbewegen, und so die Umgebung im Stehen erkunden, was eine große Verbesserung der Lebensqualität bedeutet.