

Aspen Vista™ Untere Wirbelsäule Orthesen

Vista untere Wirbelsäule Orthesen sind ein Teil von Aspen's Akute Einschränkung Produktlinie. Diese Orthesen bieten Komfort, Passform, Leistung und Bewegungsbeschränkung in einem flachen Design und bieten Gesundheitsdienstleistern und Patienten in prä- und postoperativen Bereichen wertvollen Nutzen. Die Vista-Linie wird von Traumazentren, klinischen Praxen und Reha-Einrichtungen weltweit aufgrund von überprüften Studien, biomechanischen Analysen und forschungsorientiertem Design genutzt.

Verstellbare Universalgrösse

Passt bequem für einen Taillenumfang von 66-152 cm (26-60 in) und mit einem Erweiterungsgurt auch bis zu einem Taillenumfang von 178 cm (70 in). Der innovative Sure Slot™ Mechanismus zur Grösseneinstellung gewährleistet, dass viele Grössen mit nur einer Orthese versorgt werden können und es für jeden Patienten die richtige Grösse gibt. Eine verstellbare Universalgrösse bedeutet, dass stets die richtige Grösse am Lager ist, was sich in minimaler Bestandsgrösse und erheblich reduzierten Kosten niederschlägt.



Aspen Akute Einschränkung-Orthesen bieten ein kontrolliertes Umfeld für die Heilung



Aspen Akute Einschränkung-Orthesen sorgen für eine deutliche Bewegungseinschränkung, indem sie als kinematischer Begrenzer¹ für Patienten wirken, die Unterstützung bei der Heilung benötigen. Sie können sicher und schnell angewendet werden. Bei der Behandlung verletzter Patienten, die sich von einem Trauma oder einer Operation erholen, ist oft eine starke Bewegungseinschränkung erwünscht². Ziel ist es, die Heilung zu unterstützen³, die Erholungszeit zu verkürzen und Geld zu sparen, indem die Entlassungszeiten der Patienten, die Bearbeitungsdauer und Gesundheitsrisiken minimiert werden.

1. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette DC. "Comparison of trunk stiffness provided by different design characteristics of lumbosacral orthoses." *Clin Biomech (Bristol, Avon)*. 2010 Feb; 25(2): 110–114., doi: 10.1016/j.clinbiomech.2009.10.010.
2. Cholewicki, Jacek, et al. "Comparison of Motion Restriction and Trunk Stiffness Provided by Three Thoracolumbosacral Orthoses (TLOs)." *Journal of Spinal Disorders & Techniques*, vol. 16, no. 5, Oct. 2003, pp. 461–468.
3. Cholewicki, Jacek. "The Effects of Lumbosacral Orthoses on Spine Stability: What Changes in EMG Can Be Expected?" *Journal of Orthopaedic Research*, vol. 22, no. 5, 2004, pp. 1150–1155., doi:10.1016/j.jorthres.2004.01.009.

Integrierte vordere Platten

Die vorderen Platten am Ende der Orthese sind überlappend gelagert, um eine effektive Abstützung der Mittellinie zu erreichen. Mit der innovativen Aspen FlexTab™ Technologie sorgen diese Platten für eine Verteilung des Drucks und passen sich für besseren Tragekomfort ganz natürlich an die Patientenanatomie an.

Vielfältige Rückenplattenoptionen

Die abnehmbare Rückenplattenverlängerung bietet die Möglichkeit der Einstellung auf die gewünschte Unterstützung und die Anpassung an die Bedürfnisse jedes Patienten.

Zuverlässige strukturelle Integrität

Das 3-Gurt-System und die integrierten vertikalen Klammern bieten Stabilität und strukturelle Integrität für eine konturierte Passform.

Sure Slot™ System

Der einzigartige Einstellmechanismus erlaubt schnelles und einfaches Anpassen ohne Werkzeug.

Einfacher Zugang für Modifizierungen

Alle strukturellen Komponenten lassen sich leicht herausnehmen und können mittels Wärme verformt, gebogen oder gekürzt werden, um die Orthese noch individueller auf unterschiedliche Patientenbedürfnisse anpassen zu können.

Vista 637 seitliche Platten

Bietet stärkere seitliche Regelung für Patienten mit erhöhtem Stützbedarf.

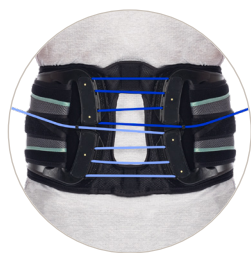


Überragende inelastische Kompression

Das Super SlickTrack™ System von Aspen zeichnet sich durch eine separate obere und untere Zugvorrichtungen aus, die der Patient - unabhängig von seiner Kraft - zur Einstellung der gewünschten Kompression und zur Lösung der verspannten Muskeln nutzen kann.

Vista 464 Höhenregulierung

Bei der Vista 464 TLSO kann zur Versorgung unterschiedlichster Patientenanatomien die Höhe der thorakalen Auflage ohne Werkzeug von 34,79 cm (13 in) bis 54,61 cm (21 in) eingestellt werden. Somit ist insgesamt eine nur geringe Anpassungszeit notwendig.



Modularer Aufbau und Vielseitigkeit

Die Produktreihe Vista Untere Wirbelsäule ist so konzipiert, dass die Orthese funktional schrittweise in der Masse abgerüstet werden kann, wie sich der Zustand des Patienten verbessert.



VISTA 464 TLSO



VISTA 637 LSO



VISTA 631 LSO

← FÜR TAILLENUMFANG VON 66-152 CM (26-60 IN) UND BIS ZU 178 CM (70 IN) IN VERBINDUNG MIT EINEM ASPEN ERWEITERUNGSGURT →

Aspen Vista™ 464 TLSO - HMV. Nr.: 23.15.02.0003	993640	Vista Ersatzpolster	993642
Aspen Vista™ 637 LSO - HMV. Nr.: 23.14.02.2012	993540	Aspen Erweiterungsgurt - 25 cm (10 in)	992505
Aspen Vista™ 631 LSO LoPro - HMV. Nr.: 23.14.02.1015	993340	Aspen Kälte - Wärme Therapie (Gel-Pad)	990005