

## Aspen Evergreen™ 621 ISG-Beckenorthese

HMV. Nr.: 23.11.01.0012

Die Evergreen 621 ISG-Beckenorthese liefert qualitativ hochwertige Sakralstabilität, das Design, Komfort und Qualität, die Sie von Aspen gewohnt sind.



## Aspen Schmerztherapie-Orthesen sind nachweislich wirksam bei der Förderung von Rumpfstabilität



Die Forschungsergebnisse belegen, dass starre LWS-Orthesen eine erheblich effektivere Rumpfstabilisierung erzielen als elastische Produkte,<sup>1,2,3</sup> was ein Schlüsselfaktor bei der Linderung von Muskelkrämpfen ist, die Schmerzen verursachen können. Eine verbesserte Rumpfstabilität reduziert die Belastung der überbeanspruchten Muskeln,<sup>4</sup> damit verspannte und ermüdete Muskeln entspannen können. Aspen Untere Wirbelsäule Orthesen sind von der Konstruktion her starr, gestützt auf jahrelange innovative Forschung und Entwicklung.

1. *Morrisette DC, Cholewicki J, Logan S, Seif G, McGowan S. "A randomized clinical trial comparing extensible and inextensible lumbosacral orthoses and standard care alone in the management of lower back pain." Spine. 2014.*
2. *Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette DC. "Comparison of trunk stiffness provided by different design characteristics of lumbosacral orthoses." Clinical Biomechanics. 2010.*
3. *Cholewicki J, Reeves NP, Everding VQ, Morrisette DC. "Lumbosacral orthoses reduce trunk muscle activity in a postural control task." Journal of Biomechanics. 2007.*
4. *van Dieen JH, Selen LPJ, Cholewicki J. "Trunk muscle activation in low-back pain patients, an analysis of the literature." Journal of Electromyography and Kinesiology. 2003.*

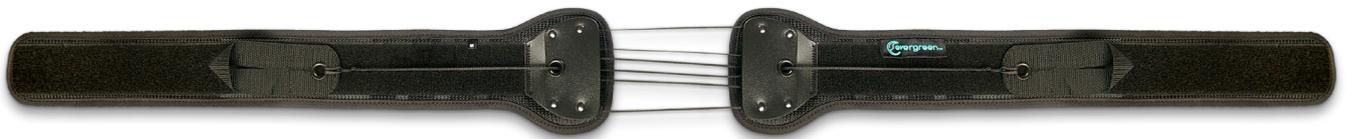


**Anti-Rutsch-Streifen**

Die Silikonstreifen auf der Innenseite der Orthese sorgen für einen sicheren Halt und verhindern das Verrutschen, insbesondere beim Bewegungs- und Sitzvorgang.

**Flaches und leichtes Design**

Die robuste zweilagige Ausführung mit einem atmungsaktivem Netzmaterial trägt dazu bei, dass die Evergreen 621 ISG-Beckenorthese auch bei längerem Tragen einen hohen Komfort bietet.



**Beidseitiger Zug**

Zwei leicht zugängliche Ziehlaschen sorgen für maximale Kompression ohne Verdrehung des Rückens, die bei einem Einzel-Ziehsystem, auftreten kann. Die Ziehlaschen sind leicht zugänglich und ergonomisch so geformt, dass Sie flach aufliegen und gleichzeitig leicht ertastet werden können.

**Gezielte Kompression**

Das von Aspen patentierte Zugleinensystem SlickTrack™ ermöglicht dem Träger eine unabhängige Anpassung des oberen und unteren Teils der Orthese, um eine lokalisierte Kompression zur Verfügung zu stellen, unabhängig von der Muskelkraft des Patienten.



Small - 64-104 cm (25-41 in)

36-2102

Medium - 89-127 cm (35-50 in)

36-2104

Large - 114-152 cm (45-60 in)

36-2106