

BORT Generation Osteoporose-Orthese



- ⊕ Osteoporose-Therapie durch wirbelsäulenaufrichtende Orthese
- ⊕ Stabilisierung und effektive Entlastung der Wirbelsäule für die konservativ-funktionelle Therapie und OP-Nachsorge
- ⊕ Stärkung der Rumpfmuskulatur und Schmerzlinderung

BORT Generation Osteoporose-Orthese



- ⊕ Osteoporose-Therapie durch wirbelsäulenaufrichtende Orthese
- ⊕ Stabilisierung und effektive Entlastung der Wirbelsäule für die konservativ-funktionelle Therapie und OP-Nachsorge
- ⊕ Stärkung der Rumpfmuskulatur und Schmerzlinderung

Steckbrief



PRODUKTMERKMALE

- Aktivierende und wirbelsäulenaufrichtende Rückenorthese
- Stabile Aluminium-Rückenschiene, anatomisch vorgeformt und individuell, ohne Werkzeug, anformbar
- Entlastung und Stabilisierung der Wirbelsäule
- Aktive Aufrichtung durch Aktivierung der Rückenmuskulatur
- Steigerung der Mobilität

FARBE: ■ blau

DAS GENERATION-PLUS

- Gurtsystem nach Rucksackprinzip
- Umlenkschlaufen im Brustbereich für leichte und stufenlose Aufrichtung des Oberkörpers
- Leichte und schlanke Bauweise für guten Tragekomfort
- Einfache Handhabung
- Verschluss mit großem Fingerringriff und Handschlaufen für kraftsparendes Anlegen

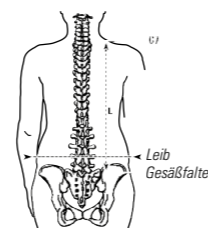
INDIKATIONEN

Aktive Aufrichtung zur Entlastung und Korrektur der LWS/BWS mit Bewegungseinschränkung in Sagittalebene, Schädigung im BWS- und LWS-Bereich, z.B. bei stabilen, osteoporotischen Wirbelkörperfrakturen, Osteoporose

GRÖSSEN	Rückenlänge
x-small	bis 43 cm
small	44 – 49 cm
medium	50 – 55 cm
large	56 – 61 cm
x-large	62 – 67 cm

MESSPUNKT

Rückenlänge:
L = C7 bis Gesäßfalte



Gürtelängen sind individuell anpassbar für einen Leibumfang von 70 – 165 cm

Download
Generation-Film



M2172/2023-05/003 DE | Rev.01



Die BORT Generation Osteoporose-Orthese

Für mehr Mobilität und Lebensqualität im Alltag



Die BORT Generation Osteoporose-Orthese besteht aus einer stabilisierenden Aluminiumschiene und einem einfach zu handhabenden Gurtsystem. Die Orthese trägt wenig auf, ist leicht und angenehm zu tragen. Sie wird rucksackähnlich auf der Kleidung getragen und vermittelt von Anfang an ein positives Gefühl der Sicherheit und Stabilisierung in einer aufrechteren Haltung.

Durch die Aufrichtung des Oberkörpers wird die Atmung wieder freier. Eine passgenaue Anlage der Orthese ermöglicht einen hohen Tragekomfort und erleichtert die Aktivitäten im Alltag – Lebensfreude und Lebensqualität kehren zurück. Der bewährte Umlenkmechanismus an den Schultergurten erleichtert das An- und Ablegen ohne großen Kraftaufwand.



SCHULTERGURTE MIT POLSTER

- Funktionelle Schultergurte für ein leichtes Anlegen nach dem Rucksack-Prinzip
- Individuell positionierbar am Ansatz der Achsel – die Positionierung der Polster ist wichtig für einen angenehmen Tragekomfort



UMLENKVERSCHLÜSSE ZUR REKLINATION

- Wie bei einem Rucksack erleichtern sie das An- und Ablegen; ohne großen Kraftaufwand kann die Zügelstärke für die Reklination (Aufrichtung) angepasst werden



BAUCHPLATTE

- Großflächige Klett- und Veloursflächen sowie Griffaschen erleichtern das Verschließen und optimieren den Sitz der Orthese
- Die Orthese kann mit geringem Kraftaufwand selbstständig angelegt werden



HÜFTGURTE

- Mit individueller Längenanpassung
- Krokodil-Klettverschluss ermöglicht die korrekte Einstellung der Orthese: kein Verrutschen der Orthese zum Oberkörper hin



TIPP:
Bauchplatte auf Höhe des Schambeins positionieren



STABILISIERENDE ALUMINIUM-RÜCKENSCHIENE MIT ANATOMISCHER FORMGEBUNG

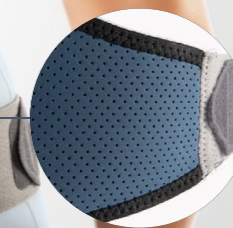
- Vier verschiedene Längen der Aluminium-Rückenschiene ermöglichen eine fachgerechte, individuelle Anpassung an die Körperkontur. Stabilität und Sicherheit sowie ein angenehmes, leichtes Tragegefühl werden vermittelt
- Im Zusammenwirken der stabilisierenden Rückenschiene mit den Schulter-/Thoraxgurten wird der Oberkörper muskulär aktiviert und aufgerichtet. Schulter und Arme bleiben frei beweglich



TIPP:
Orthese auf Höhe des Kreuzbeins positionieren

DORSALE UMLENKUNG DER SCHULTERGURTE

- Funktionelle Positionierung der Schultergurte am Rücken, damit die Orthese die richtige Zugkraft für die Aufrichtung der Wirbelsäule leisten kann
- Zur optimalen Wirkung sollte der Gurt auf Höhe des unteren Rippenbogens positioniert sein



MATERIAL

- Luftdurchlässig und atmungsaktiv
- Angenehmer Tragekomfort