e-STAB

3-Punkt-

Hyperextensions-Orthese

HMV: 23.15.04.1011

ORTHOSERVICE
RO+TEN
Take care feel better

Technisch innovativ

e-STAB repräsentiert die Weiterentwicklung der Hyperextensions-Orthesen, die das uralte Gipskorsett längst abgelöst haben: bisher **unveröffentlichte Details** mit dem Prinzip der Druckausübung auf **3 Punkte**.

Praktisch “maßangefertigt”

Die teleskopische Struktur (sowohl horizontal als auch vertikal); der Beckengürtel und die Sternal-Schienen, die ebenfalls teleskopisch verstellbar sind; die innovativen Befestigungssysteme; die anpassbare Polsterung – jedes auch nur kleinste Detail ist das Ergebnis eines **avantgardistischen Designs**.
e-STAB passt sich somit an jeden möglichen anatomischen Körperbau der Patienten an, so als wäre sie eine individuelle Maßanfertigung. Und das alles bei einer **reduzierten Anzahl von Größen**.

Anlegen in nur drei Schritten

Revolutionäre Größentabelle

Mit **nur 6 Größen** deckt e-STAB alle Passformen ab. Es genügen die Messungen von **Beckenumfang und Höhe**, um die richtige Größe anhand der entsprechenden Tabelle zu ermitteln.

Hohe* (cm) \ Beckenumfang (cm)	50-75	75-105	105-135
30-41	GRÖSSE 1S	GRÖSSE 2S	GRÖSSE 3S
41-54	GRÖSSE 1	GRÖSSE 2	GRÖSSE 3

* Gemessen proximal vom Brustbein bis zum oberen Rand des Schambeins (Tuberculum pubicum)

e-STAB

TELESKOPISCHE STRUKTUR

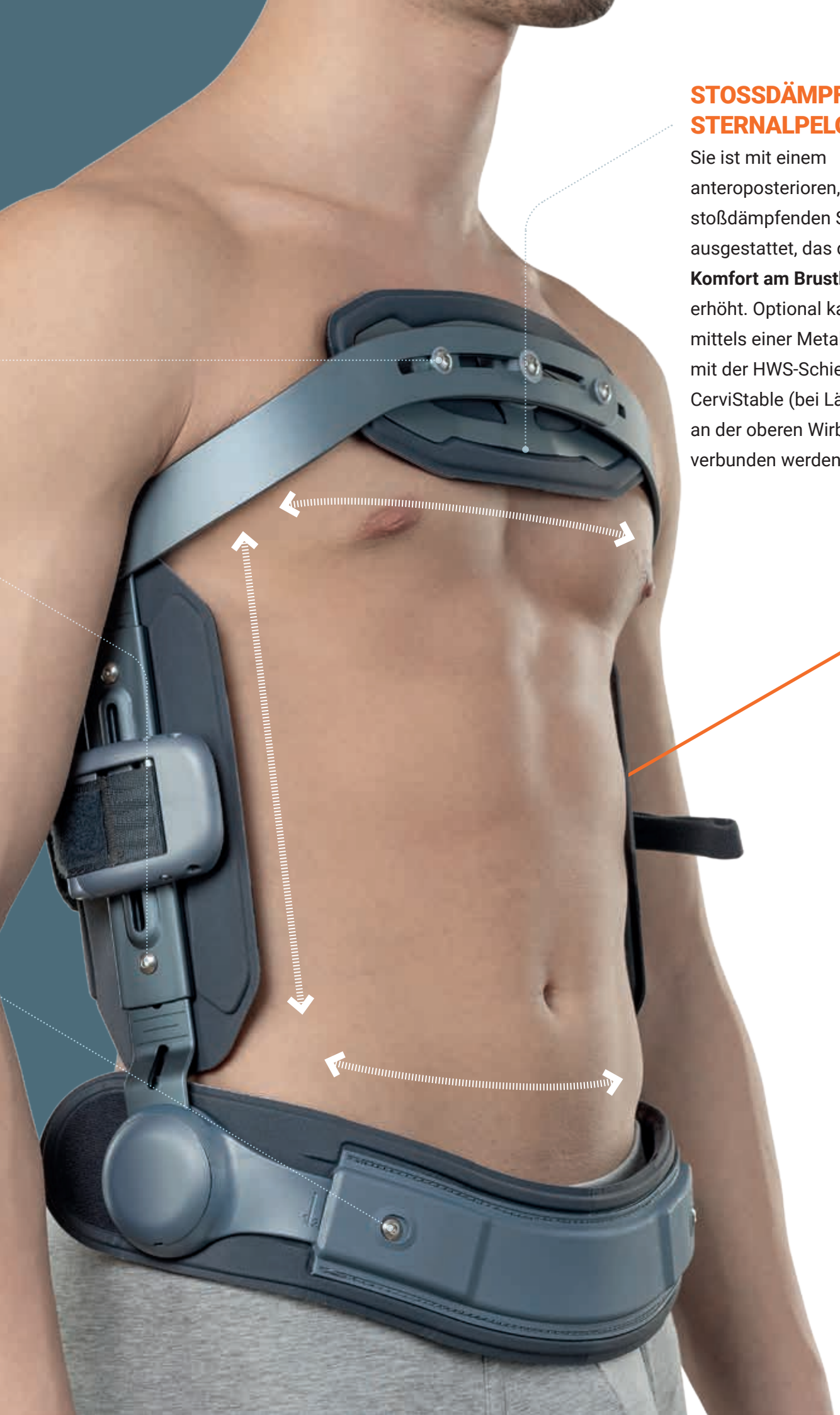
Rahmen aus leichter Aluminiumlegierung, mit abgerundeten Kanten. Er erlaubt **alle möglichen Einstellungen**, **ohne die Schrauben zu entfernen**, sondern einfach nur, indem man sie lockert.

ANPASSBARER ACHSELBEREICH

Die Neigung kann dank des **Zahnradsystems** erhöht/verringert werden (jeweils um 7,5°).

PATENTIERTE VOREINSTELLUNG DES GURTES

Die Erstanpassung an einen bettlägerigen Patienten wird durch das **selbsteinstellende Vorfixierungssystem** erleichtert. Sobald die optimale Länge bestimmt ist, wird die endgültige Fixierung durchgeführt.



STOSSDÄMPFENDE STERNALPELOTTE

Sie ist mit einem anteroposterioren, stoßdämpfenden System ausgestattet, das den **Komfort am Brustbein** erhöht. Optional kann sie mittels einer Metallplatte mit der HWS-Schiene CerviStable (bei Läsionen an der oberen Wirbelsäule) verbunden werden.

EINFACHER VERSCHLUSS

Der Gurt wird mittels eines leichten und widerstandsfähigen **Hebels aus Acetalharz** mit einem **Sicherheitsknopf** am Rahmen befestigt.

ANATOMISCH GEFORMTE LENDENWIRBELPLATTE

Sie verfügt über eine gepolsterte Innenseite mit **zentralen Entlastungszonen**, um Druck auf die Wirbelsäule zu vermeiden.

BECKENGÜRTEL MIT POLYMER-ENDSTÜCKEN

Der Beckengürtel mit flexiblen und widerstandsfähigen Polymer-Endstücken ist horizontal **ausziehbar**, mit nummerierten Referenz-Markierungen, sowie vertikal **schwingend**. Er kann im Mittelteil modelliert und mit Stiften festgestellt werden (0°, 18°, 36°).

Fortschrittliches Design bis ins Detail

THERMOGEFORMTE POLSTER

Sie sind nahtlos und frei von Klebstoffen und bestehen aus doppelt verbundenem PE-Schaum, der mit einem Elasthan-Mischgewebe von ansprechender Beschaffenheit überzogen ist. Sie können in der Länge **gekürzt** werden (indem man den Schnittlinien folgt) und werden mit **praktischen Knöpfen** angebracht.
Mit wasserabweisender Behandlung.

9DCDP00156DE002. 1023

e-STAB

3-Punkt-Hyperextensions-Orthese

REF. 22035
HMV: 23.15.04.1011

Indikationen

- Traumatische Frakturen (T10-L1/L2)
- Osteoporotisch oder metastatisch bedingte Sinterungen im Bereich der BWS und des dorsolumbalen Übergangs
- (T10-L1/L2)
- Osteomalazien mit Frakturen
- Dorsolumbale Arthrose
- Ersatz für ein Gipskorsett

SINGLE PATIENT MULTIPLE USE | PATENT PENDING | CUSTOMIZABLE FIT | EASY FASTENING | RADIO LUCENT | TELESCOPIC

Größe	1	1S	2	2S	3	3S
Beckenumfang (cm)	50-75		75-105		105-135	
Hohe* (cm)	41-54	30-41	41-54	30-41	41-54	30-41

* Gemessen proximal vom Brustbein bis zum oberen Rand des Schambeins (Tuberculum pubicum)

Optionen

- **REF. IP35/PC** Connect Verbindungsplatte zwischen der Zervikalstütze Cervistable und der Hyperextensions-Orthese
- **REF. IP35/P** Sternal-Halbpelotte für Träger von Herzschrittmachern
- **REF. P1000/IA** Achselschutzpolster aus hypoallergem, hautfreundlichem Material

orthoservice.com

FSC www.fsc.org MIX Paper from responsible sources FSC® C003498

kiwa certified SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO UNI CEI EN ISO 13485:2021 UNI EN ISO 9001:2015

CE

Headquarter: ORTHOSERVICE AG
Via Milano 7 · CH-6830 Chiasso (TI) · Switzerland
Tel. 0041 (0) 91 822 00 88 · Fax 0041 (0) 91 822 00 89
info@orthoservice.com · www.orthoservice.com

ORTHOSERVICE DEUTSCHLAND GmbH
Flugstraße 8 · D-76532 Baden-Baden · Deutschland
Tel. 0049 (0) 7221 991 39 11 · Fax 0049 (0) 7221 991 39 13
info@orthoservice.de · www.orthoservice.de

ORTHOSERVICE POLSKA Sp. z o.o.
ul. Warszawska 416a · 42-209 Częstochowa · Polska
Tel. +48 (0) 34 340 13 10 · (NIP): 9492246785
info@orthoservice.pl · www.orthoservice.pl

RO+TEN S.r.l.
Sede legale: Via Marco De Marchi 7 · I-20121 Milano (MI) · Italia
Sede operativa e amministrativa:
Via Comasina 111 · I-20843 Verano Brianza (MB) · Italia
Tel. 0039 039 601 40 94 · Fax 0039 039 601 42 34
info@roplusten.com · www. roplusten.com

ORTHOSERVICE RO+TEN
Take care feel better