

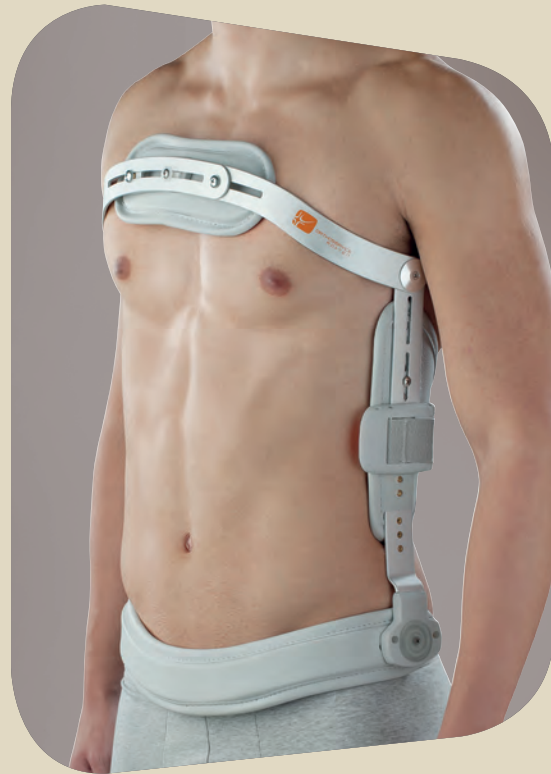
# WENN DIE WIRBELSÄULE NACHGIBT

Sowohl bei der postoperativen, als auch in der konservativen Therapie ist die Immobilisierung unverzichtbar.

Fundamental ist jedoch, dass nicht nur korrekt immobilisiert wird, sondern dass der Patient auch bequem seine natürliche Haltung einnehmen kann, ohne dass Atmung und Blutzirkulation beeinträchtigt werden. Deshalb muss die Orthese leicht sein, den Körper stützen, aber sich gleichzeitig an die Haltung angleichen.



90CDP1000&9DE001\_0217



## stabil-T

3-Punkte-Hyperextensions-Orthese

Artikelnr.: REF.P1000										
Größe	XS	S	MS	M	ML	LS	L	XLS	XL	
Beckenumfang cm	50/60	60/75	75/90	75/90	75/90	90/105	90/105	105/115	105/115	
Höhe cm*	30/37	34/42	34/41	36/46	40/52	36/46	40/52	39/49	42/54	
Farbe weiß										

\*gemessen an der Proximal-Seite des Körpers am Brustbein bis zum oberen Rand des Schambereichs (Schambein)

### INDIKATIONEN

- Traumabedingte Brüche (T10-L1/L2)
- Schwächung der Rückenwirbel am Übergang dorsal-lumbal aufgrund von Osteoporose oder Metastasen (T10-L1/L2)
- Osteomalazie mit Brüchen
- Dorsal-lumbale Arthrose
- Ersatz für Gipskorsett

### GEGENANZEIGEN

Derzeit keine bekannt



ORTHOSERVICE  
R+TEN

Take  
care  
feel  
better



**Headquarter:** ORTHOSERVICE AG  
Via Milano 7 · CH-6830 Chiasso (TI) · Switzerland  
Tel. 0041 91 8220088 · Fax 0041 91 8220089  
info@orthoservice.com · www.orthoservice.com  
**Niederlassung Deutschland:** Orthoservice Deutschland GmbH  
Flugstraße 7 · D-76532 Baden-Baden · Deutschland  
Tel. 0049 (0)7221 9719780 · Fax 0049 (0)7221 9719782  
info@orthoservice.de · www.orthoservice.de  
**Sede italiana:** RO+TEN s.r.l.  
Sede legale: Via Fratelli Ruffini, 10 · I-20123 Milano (MI) · Italia  
Sede operativa e amministrativa:  
Via Comasina, 111 · I-20843 Verano Brianza (MB) · Italia  
Tel. 0039 039 6014094 · Fax 0039 039 6014234  
info@roplusten.com · www.roplusten.com

Società soggetta a Direzione e Coordinamento (art. 2497bis CC):  
Orthoservice AG (CH) · 6830 Chiasso (TI) · Switzerland

## stabil-T

3-Punkte-Hyperextensions-Orthese

REF. P1000



ORTHOSERVICE  
R+TEN

Take  
care  
feel  
better

# 3-PUNKTE- HYPEREXTENSIONS-ORTHESE 5-STERNE-IMMOBILISIERUNG

## ERHÖHTER KOMFORT IN JEDEM DETAIL

Die 3-Punkte-Hyperextensions-Orthese funktioniert nach dem Hebelprinzip und ist ein bewährtes System, um die Wirbelsäule aufrecht zu halten. Die Immobilisierung in Extension ist eine hervorragende Alternative zum herkömmlichen Gipskorsett, jedoch ist die Voraussetzung hierfür, dass sie bequem ist. Deshalb hat sich die Wissenschaft darauf konzentriert, in dieser Hinsicht Fortschritte zu machen.

### NEUE SUPERLEICHTE STRUKTUR MIT ABGERUNDETEN KANTEN

Neuer Rahmen aus leichter Aluminiumlegierung mit abgerundeten Kanten. Die Krümmungen passen sich an die Funktion und Form des Körpers an. Die abgerundeten Kanten liegen sanft am Körper an, schneiden nicht in die Haut, ziehen keine Fäden in der Wäsche, stören nicht.



### VERTIKALE SCHIENEN UND OBERER BÜGEL VERSTELLBAR

Die vertikalen Schienen werden anhand der Schrauben justiert, die so in die entsprechenden Löcher einzusetzen sind, dass der Beckenbügel korrekt aufliegt. Der obere Bügel wird nach dem Teleskopprinzip eingestellt: Stopper lockern, die beiden Segmente übereinander schieben und die Stopper wieder festziehen.



### NEUE ACHSELGELENKE

Der Winkel zwischen dem oberen Bügel und den vertikalen Schienen kann individuell justiert werden. Dank eines speziellen Miniatur-Zahnrads kann die optimale Neigung des oberen Bügels in 7,5° - Schritten fest eingestellt werden (Einstellung beim Anpassen).

### INNOVATIVE GELENKE ZWISCHEN SENKRECHTER SCHIENE UND BECKENBÜGEL

Die technisch ausgefeilten Gelenke gewährleisten die korrekte Schwingung zwischen der vertikalen Schiene und dem Beckenbügel, tragen nicht auf, sind leicht und bleiben langfristig elastisch. **MIT NEUER KUNSTSTOFFFEDER**, die komplett im Gelenk integriert ist; kann bei Bedarf bei 0° oder 18° blockiert werden (nützlich bei längerem Sitzen, etwa bei Patienten im Rollstuhl). **LEICHTER**: jetzt aus Kunststoff und somit stabil, aber leichter und dadurch insgesamt bequemer. **SELBSTBIEGEND**: die Gelenke passen sich an besonders ausgeprägte Hüftpartien an (häufig bei Frauen) und können sich einige Grade nach außen biegen, ohne die vertikale Schwingung des Beckenbügels zu ändern.



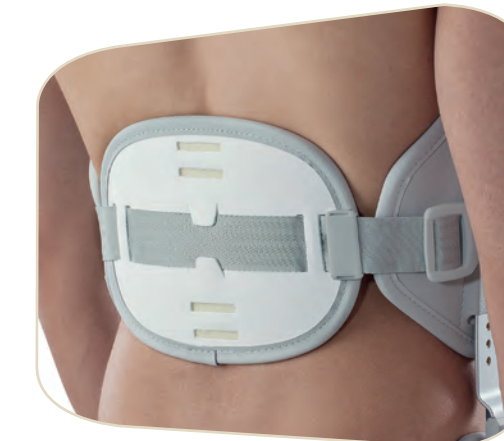
### WEICHE, WASSERABWEISENDE POLSTER

Mit Polyethylenkern und Bezug aus ungiftigem Kunstleder, besonders angenehm auf der Haut und wasserabweisenden, also auch für die Rehabilitation im Wasser geeignet.



### BEWEGLICHE, ASYMMETRISCHE BRUSTPELOTTE

Mit doppelter Polsterfüllung und somit noch bequemer. Anatomisch geformt für optimale Druckverteilung und asymmetrisch zur Waagerechten. Dadurch kann durch einfaches Drehen um 180° der gewünschte Abstand zur suprasternalen Kerbe in Funktion zur Statur des Patienten eingestellt werden.



### NEUER RÜCKENGURT, UNAUFDRINGLICH, ABER WIRKUNGSVOLL

Il cinturone posteriore è alto solo 40 mm.  
A parità di efficacia di trazione risulta meno invadente e costrittivo.

### NEUE SCHNALLE MIT SCHNAPPVERSCHLUSS

An der gegenüberliegenden Seite des Hakens, mit dem der Gurt an der vertikalen Schiene fixiert wird, ist eine Schnalle mit Schnappverschluss und **ORANGEFARBENEM SICHERHEITSKNOPF** angebracht. Die Schnalle kann leicht bedient werden, auch von schwachen Patienten (häufig ältere Patienten) und ist dank des neuen Designs superpraktisch beim An- und Ablegen der Orthese.



### NEUER GURTHAKEN

**SEITLICH** und somit besser im Liegen zugänglich, **MIT SELBST EINSCHNAPPENDEM VERSCHLUSS UND DREIFACHEM DURCHZUG**, sorgt für sicheren Halt, ohne zu stören.



### DORSAL-LUMBAL-PLATTE

Bequem und stabil, kann je nach Verschreibung des Arztes vertikal oder horizontal angeordnet werden.

