



IMMOBILISATION

Beratung und Vorführung

Wenn Sie vor Ihrer Kaufentscheidung eine Beratung wünschen oder Produkte sehen möchten, kommt einer unserer Produktberater gerne zu Ihnen.

FERNO Transportgeräte GmbH
Zobelweg 9
53842 Troisdorf

Telefon +49 2241 9483 0
Fax +49 2241 9483 25

info@ferno.de
www.ferno.de



Dieser Katalog zeigt Modelle, Ausstattungsumfänge und Konfigurationsmöglichkeiten der für den deutschen Markt von der Ferno Transportgeräte GmbH gelieferten Produkte. In anderen Ländern der Europäischen Union können sich Abweichungen von den in diesem Katalog beschriebenen oder gezeigten Ausstattungsumfängen in Bezug auf Serien- und Sonderausstattung ergeben.

Bei den in diesem Katalog gezeigten Modellen handelt es sich fast ausnahmslos um CE konforme Medizinprodukte.



E 2026 IMMOBILISATION BIG 20260521
©2026 Ferno Transportgeräte GmbH.
Technische und redaktionelle Änderungen vorbehalten.



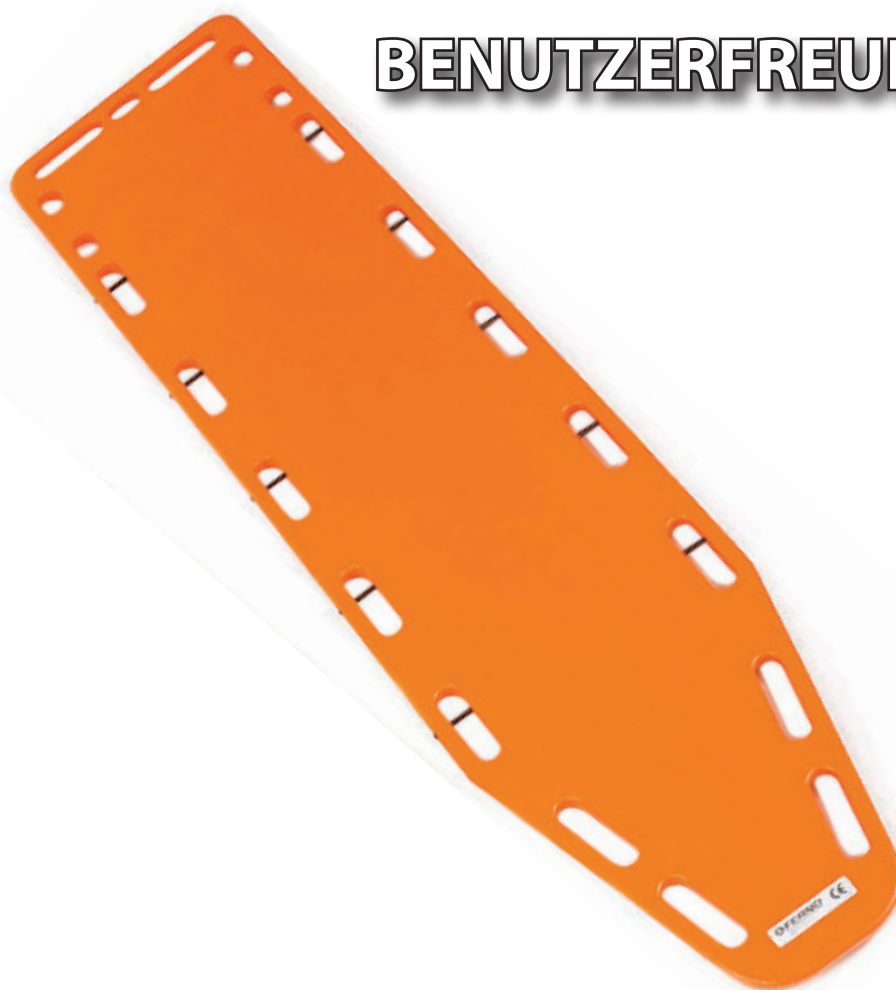
**IMMOBILISATION
EINFACH & SICHER**

Millennia™ Backboards

PRAKTISCH

KOSTENGÜNSTIG

BENUTZERFREUNDLICH



TECHNISCHE DATEN

2001-16 / 2001-18				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
1 825 mm	410 mm (16) / 460 mm (18)	45 mm	5 kg (16) / 6 kg (18)	159 kg

Ideal zur Rettung und stabilen Lagerung von Verletzten.

Das Millennium Board ist besonders für die Wasserrettung geeignet, da es schwimmfähig ist und so im Wasser unter den Verletzten geschoben werden kann.

Bei einem Gewicht von nur 6 kg ist es bis 159 kg an Land belastbar. Das Backboard ist röntgenstrahlendurchlässig. Standardmäßig ist das Millennium™-Backboard in der Farbe orange und wahlweise mit einer Breite von 41 oder 46 cm lieferbar.



Ausstattungsmerkmale:

- Stabile Unterlage für den Patienten
- Kompaktes Design für leichte Handhabung und platzsparende Unterbringung
- Breite und lange Griffaussparungen
- Abgerundete Ecken
- Oberfläche widerstandsfähig gegen Flüssigkeiten, Chemikalien, extreme Temperaturschwankungen
- Röntgenstrahlendurchlässig
- Integrierte Befestigungsmöglichkeiten für Haltegurte und Kopffixierset Modell 445
- Schwimmfähig



Universal-Kopffixier-Set

445



Die orange-farbige Kopffixierung ist einfach in der Anwendung, leicht, gut zu reinigen, passend für unsere Backboards Millennia™ und NAJO®, sowie den Roll-In-Tragensystemen MONDIAL® und X2+.

Die Kopffixierung ist röntgenstrahlendurchlässig und CT-geeignet. Zwei kunststoffbeschichtete Schaumgummikeile mit Ohraussparungen, eine Grundplatte und zwei Kopfbänder gehören zum Lieferumfang.



Fastrap™ Begurtung

770

- 10-Punkt-System mit 6 Gurten zur Befestigung von Patienten auf Backboards
- Farbkodiert für eine schnelle und sichere Anbringung
- Nylonmaterial mit Klettverschlüssen
- Größe anpassbar
- Passend für Millennia™ Backboards, NAJO® Backboards, Schaufeltrage 65 und 65 EXL



NAJO® Backboards

Die FERNO Najo Backboards sind aus stabilem Polyethylen hergestellt, daher von geringem Gewicht aber dennoch hoch belastbar. Sie sind ideal zur Rettung und stabilen Lagerung von Verletzten an Land oder im Wasser geeignet. Die Najo Backboards sind 100% röntgenstrahlendurchlässig und flüssigkeitsabweisend.

Die Oberfläche ist rutschfest, mit abgerundeten Kanten und 22 Griffaussparungen versehen. Befestigungsmöglichkeiten für Haltegurte und Kopffixierungen sind integriert. Najo Backboards sind CE-gezeichnet.

Zur Befestigung unserer Speed-Clip Gurte können die Backboards mit 10 Pins in den Griffaussparungen ausgestattet werden.

Die Najo Backboards sind praktische und kostengünstige Lösungen zur Rettung und Lagerung von Verletzten. Wählen Sie das für Sie passende Modell.



NAJO® RediHold®

Unser Standardmodell ist mit einem Eigengewicht von nur 7 kg bis zu 272 kg an Land und 62 kg im Wasser belastbar.



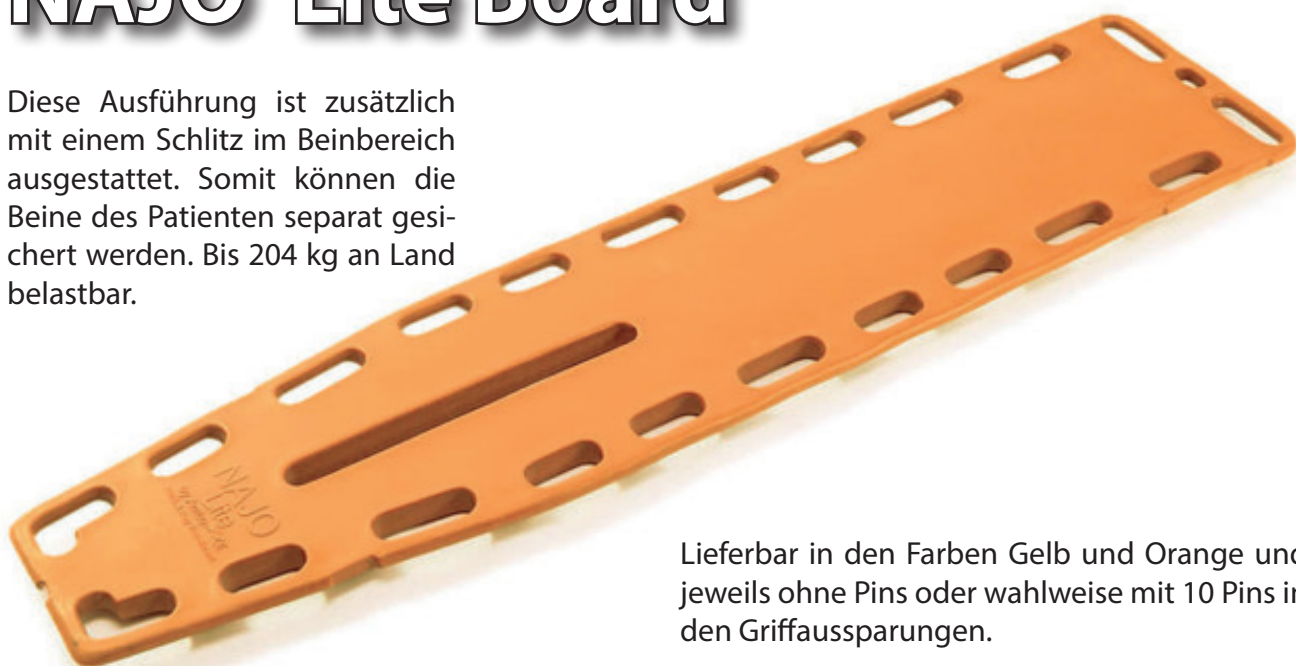
Lieferbar in den Farben Gelb und Orange und jeweils ohne Pins oder wahlweise mit 10 Pins in den Griffaussparungen.

TECHNISCHE DATEN

RediHold®				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
1 829 mm	406 mm	45 mm	7 kg	272 kg

NAJO® Lite Board

Diese Ausführung ist zusätzlich mit einem Schlitz im Beinbereich ausgestattet. Somit können die Beine des Patienten separat gesichert werden. Bis 204 kg an Land belastbar.



Lieferbar in den Farben Gelb und Orange und jeweils ohne Pins oder wahlweise mit 10 Pins in den Griffaussparungen.

TECHNISCHE DATEN

* Aufgrund des Herstellungsprozesses kann die Länge bis zu +/- 38 mm abweichen.

Lite Board				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
1 829 mm	406 mm	45 mm	6,6 kg	204 kg

Fiberglass Backboard

889 P

Ausstattungsmerkmale:

- Verbundstoffplatte für Stabilität und haltbare Oberfläche
- 10 übergroße Griffaussparungen mit abgerundeter Kante für bequemen Halt
- 30 Gurtpins sorgen für eine optimale Positionierung der Gurte
- Zwei Griffe an Kopf- und Fußende
- Vier Aussparungen für Schultergurte
- Abgeschrägte Enden
- Einzigartiges, ebenmäßiges Design vereinfacht die Verwendung



TECHNISCHE DATEN

889 P				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
1 830 mm	410 mm	60 mm	6,3 kg	204 kg

Tri-Fold Backboard

MANTIS

Das Tri-Fold Backboard ist einfach in der Konstruktion, aber dennoch sehr haltbar. Es eignet sich hervorragend zur Unfallrettung. Es ist kompakt zusammenlegbar und somit platzsparend unterzubringen. Einsatzbereit ist es mit wenigen Handgriffen in Sekunden.

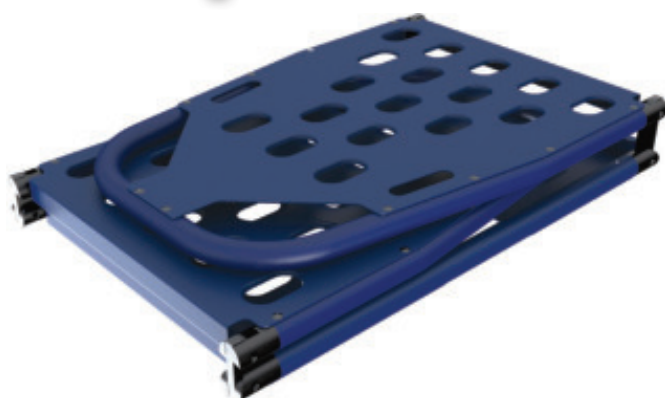
Hergestellt aus **Aluminium**, leicht und widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen.

Kein Brechen, kein Absplittern unter hoher Belastung.

Das Tri-Fold Backboard ist mit großen Griffaussparungen und Gurtöffnungen ausgestattet.



Bis 227 kg belastbar!
In Sekunden einsatzbereit
Kompakt zusammenlegbar



Zubehör:

- Rucksack 05-0154

TECHNISCHE DATEN

Tri-Fold				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
1 814/630 mm	406 mm	50 mm	5,5 kg	227 kg

PXB

Pool Extraction Board

TECHNISCHE DATEN

* Aufgrund des Herstellungsprozesses kann die Länge bis zu +/- 38 mm abweichen.

PXB Board

Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
2000 mm	400 mm	40 mm	10 kg	180 kg

Das PXB Pool Extraction Board steckt voller Innovationen.



Mit dem PXB Board können Rettungsschwimmer und Einsatzkräfte jetzt deutlich schneller eine kontrollierte Wasserrettung mit reduziertem Verletzungsrisiko für die Anwender und verbesserter Sicherheit für den Verletzten durchführen.

Der Auftrieb des Boards ermöglicht es, dass der zu Rettende auf der Wasseroberfläche gehalten werden kann, ohne dass weitere Schwimmhilfen erforderlich sind. Die Rückhaltgurte sind aus strapazierfähigem Polypolypropylen-Material gefertigt und verfügen wie die Kopffixierung über ein einfach zu bedienendes Fixiersystem mit speziell entwickelten antibakteriellen Eigenschaften.

Die robuste Neopren-Antirutschmatte wurde speziell für den Einsatz in Wasser entwickelt und die gummierte Ankerplatte sorgt für eine sichere und effektive Stabilisierung des Boards im Wasser. Die Unterseite der Ankerplatte ist so ausgelegt, dass diese das Board sicher halten kann, während der zu Rettende auf das Board gelagert und immobilisiert wird.

- Weniger Einsatzkräfte benötigt
- Schnell und einfach einsatzbereit
- Volle Immobilisation der Wirbelsäule
- Einfach und intuitiv anzuwenden / einfache Wartung
- Farbcodierte Begurtung für fehlerfreie Anwendung
- Reduzierte Risiken bei der Nutzung
- Weniger Training benötigt



KED 125

Rettungskorsett



Das KED Rettungskorsett ist eine zeitsparende und lebensrettende Methode zur Ruhigstellung und Bergung von Verletzten bei Autounfällen oder aus engen, schwer zugänglichen Lagen, vor allem wenn das Vorliegen einer Wirbelsäulenverletzung anzunehmen ist.

Farblich unterschiedliche Gurte machen das Anlegen einfach. Das KED ist auch bei Beckenfrakturen zur Ruhigstellung verwendbar. Nach Lösen von zwei Brustgurten ist die Defibrillation unter Aufrechterhaltung der Ruhigstellung des Verletzten möglich.



TECHNISCHE DATEN

KED 125							
Länge offen	Länge gerollt	Breite offen	Breite gerollt	Dicke offen	Dicke gerollt	Gewicht	Max. Belastbarkeit
820 mm	890 mm	800 mm	280 mm	30 mm	152 mm	3,5 kg	227 kg



SPED

Spinal Protection Extrication Device

- Material mit geringer Reibung für eine einfachere Anwendung zwischen Patient und Sitz
- Farbkodiertes Gurtsystem entfaltet sich von innen heraus, so dass keine losen Gurte und Schnallen im Weg sind
- Vakuumschienen sorgen für Festigkeit und passen sich dem Patienten innerhalb von Sekunden an
- Eingearbeitete Verstärkungsrippen geben maximalen Halt für die Wirbelsäule
- Integrierte Kopfstützen helfen das Risiko von unnötigen Bergungsverletzungen zu verringern
- Sieben Hebegriffe sorgen für bessere Beweglichkeit beim Heben



TECHNISCHE DATEN

SPED							
Länge offen	Länge gerollt	Breite offen	Breite gerollt	Dicke offen	Dicke gerollt	Gewicht	Max. Belastbarkeit
1 000 mm	700 mm	670 mm	250 mm			2,8 kg	200 kg

Schaufeltrage 65 EXL

**Das richtige Werkzeug.
Darauf kommt es an!**



Die Schaufeltrage dient zur schonenden Aufnahme und Umlagerung von Patienten, insbesondere bei Verdacht auf Wirbelsäulenverletzungen. Unnötige Bewegungen des Patienten werden vermieden, denn mit der Schaufeltrage können Sie den Patienten in der Stellung aufnehmen, in der Sie ihn vorfinden.

Sie wollen mehr erfahren?

Fordern Sie unseren ausführlichen
Prospekt zur Schaufeltrage 65 EXL an.





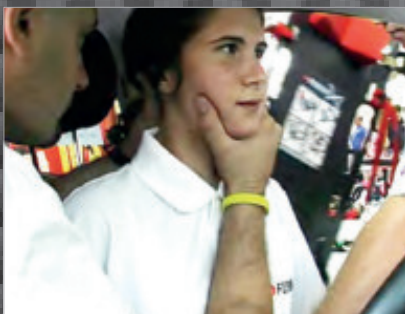
XT

Board

XT Board

Das XT Board aus Composite-Material ist äußerst leicht und dennoch stabil. In weniger als einer halben Minute angelegt stellt es bisherige Hilfsmittel in den Schatten und ist so hervorragend geeignet für die Stabilisierung der Wirbelsäule und anschließende Bergung von verletzten Personen aus engen Räumlichkeiten, z.B. aus Fahrzeugen.

Das XT-Stabilisierungs-Board dient der schnellen Extrikation und Ruhigstellung der Wirbelsäule bei der Rettung aus engen Räumlichkeiten und kritischen Situationen. Es ist für ein breites Spektrum von Patienten und Anwendungen einsetzbar, z.B. Kinder, adipöse Patienten oder auch schwangere Frauen.



0 Sek.

XT zur Immobilisierung der Wirbelsäule
hinter den Patienten schieben

5 Sek.

Kopfgurt anlegen

10 Sek.

Patienten mit den farbig codierten
Gurten sichern

15 Sek.

Patienten aus dem Fahrzeug heben



18 Sek.

Patienten vom Unfallort abtransportieren

- Schnelle Extrikation in weniger als 20 Sekunden
- Vier farblich codierte Gurtschlösser, Kopffixierung und glatte Oberfläche sorgen für korrektes Anlegen
- Leichtes Fassen und Heben durch 4 Trageschlaufen
- 100% röntgenstrahlendurchlässig
- Leicht zu reinigen und desinfizieren

Lieferumfang: XT Board, QHI Kopffixierung mit Stirn- und Kinngurt, Aufbewahrungstasche



Kopffixierung QHI

Das QHI aus Polyurethan ist leicht zu reinigen. Mit den geringen Abmessungen 220x180x60 mm ist das QHI platzsparend unterzubringen, es wiegt nur 370 g.

Das ergonomische Design in V-Form sorgt in Verbindung mit der zum Lieferumfang gehörenden Kopfbegurtung für sichere Stabilisierung beim Transport des Verletzten.

Auf Wunsch liefern wir als Zubehör einen weiteren Stirn- oder Kinngurt.

TECHNISCHE DATEN

XT Board				
Länge	Breite	Höhe XT Board mit QHI	Gewicht	Max. Belastbarkeit
830 mm	300 mm	60 mm	2 kg	160 kg

XT Board

XT PRO (BODY LIFTING) UND KIT PRO (BODY LIFTING)

für vorhandene XT Boards

Bereits ein vielseitiges Rettungs- und Bergegerät, können neue oder bestehende Benutzer des FERNO XT BOARDS mit dem FERNO XT PRO (BODY LIFTING), dieses innovative System nun auch für die vertikale Rettung / Bergung verwenden.

Als XT PRO (Body Lifting) Board oder durch Erweiterung eines vorhandenen XT BOARDS mit dem KIT PRO (BODY LIFTING) können Sie Patienten auch bei engsten Gegebenheiten vertikal Bergen und gleichzeitig vor Wirbelsäulenverletzungen schützen.

Aufgrund seiner Vielseitigkeit ist es eine erfolgreiche Kombination für Rettungs- und Bergeteams.



TECHNISCHE DATEN

XT PRO (BODY LIFTING)				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
830 mm	300 mm	60 mm	3,4 kg	160 kg

Das XT Board ist ein vielseitiges Rettungs- und Bergegerät.

Jetzt können neue oder bestehende Benutzer des FERNO XT BOARDS mit dem FERNO XT PRO (BODY LIFTING), dieses innovative System nun auch für die vertikale Rettung / Bergung verwenden oder mit dem FERNO XT FLOATING, das System auch für die Wasserrettung einsetzen.



XT Board

XT FLOATING BOARD UND KIT FLOATING

für vorhandene XT Boards

Bereits ein vielseitiges Rettungs- und Bergegerät, können neue oder bestehende Benutzer des FERNO XT BOARDS mit dem FERNO XT FLOATING, dieses innovative System nun auch für die Wasserrettung verwenden.

Als XT Floating Board oder durch Erweiterung eines vorhandenen XT BOARDS mit dem KIT FLOATING können Sie das robuste XT BOARD aus Kohlefaser für die Wasserrettung einsetzen und so Patienten bergen, gleichzeitig vor Wirbelsäulenverletzungen schützen und den Kopf des Patienten über Wasser halten. Die Selbstaufrichtfunktion der Schwimmröhren stellt sicher, dass das XT FLOATING System den Patienten immer an der Wasseroberfläche hält.

Durch das Hinzufügen der (3) Schwimmröhren zusammen mit (4) Bedienergurten, (2) Querrückhaltgurten und (1) Längsrückhaltgurt, ist der XT BOARD Nutzer für jeden Wasserrettungseinsatz vorbereitet.

Aufgrund seiner Vielseitigkeit ist es eine erfolgreiche Kombination für Rettungsteams.



TECHNISCHE DATEN

XT FLOATING				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
1 200 mm	350 mm	110 mm	3,3 kg	160 kg

Das XT Board ist ein vielseitiges Rettungs- und Bergegerät.

Jetzt können neue oder bestehende Benutzer des FERNO XT BOARDS mit dem FERNO XT PRO (BODY LIFTING), dieses innovative System nun auch für die vertikale Rettung / Bergung verwenden oder mit dem FERNO XT FLOATING, das System auch für die Wasserrettung einsetzen.



Beratung und Vorführung

Wenn Sie vor Ihrer Kaufentscheidung eine Beratung wünschen oder Produkte sehen möchten, kommt einer unserer Produktberater gerne zu Ihnen.

FERNO Transportgeräte GmbH
Zobelweg 9
53842 Troisdorf

Telefon +49 2241 9483 0
Fax +49 2241 9483 25

info@ferno.de
www.ferno.de



Dieser Katalog zeigt Modelle, Ausstattungsumfänge und Konfigurationsmöglichkeiten der für den deutschen Markt von der Ferno Transportgeräte GmbH gelieferten Produkte. In anderen Ländern der Europäischen Union können sich Abweichungen von den in diesem Katalog beschriebenen oder gezeigten Ausstattungsumfängen in Bezug auf Serien- und Sonderausstattung ergeben.

Bei den in diesem Katalog gezeigten Modellen handelt es sich fast ausnahmslos um CE konforme Medizinprodukte.



E 2026 IMMOBILISATION BIG 20260521
©2026 Ferno Transportgeräte GmbH.
Technische und redaktionelle Änderungen vorbehalten.

Speed-Clip Gurte 436

- Zweiteiliger Gurt aus Kunststoffgewebe, 51 mm breit, 1 524 mm lang
- Erhältlich mit Druckastenschloss (DTS) oder mit Kunststoffverschluss (P)
- Speed-Clips für schnelle Befestigung an Backboards mit Pins
- Auch in Sonderlänge 2 134 mm lieferbar

Lieferbare Ausführungen:

Modell 436	4 Speed-Clip Gurte (DTS) im Beutel
Modell 436 S	1 Speed-Clip Gurt (DTS)
Modell 436 PS	1 Speed-Clip Gurt (P)
Modell 436 P	4 Speed-Clip Gurte (P) im Beutel

