

DREIBEIN / TRIPOD

PRO 2 DREIBEIN / PRO 2 TRIPOD

➤ BESCHREIBUNG

Die Dreibeine der PRO SERIE für das Arbeiten in Behältern.

Kompatibel mit:

- Winde für Personentransport,
- Höhensicherungsgerät
- Flaschenzug

2 Größen erhältlich:

PRO-2 Dreibein 2,2 m

PRO-3 Dreibein 3,0 m

➤ AUSSTATTUNG

1 Umlenkrolle

1 Kette (Füßen)

Anschlagpunkte am Kopf

Tuff Klik Schnellverschluß System

Klappbare Füße mit Spitzen als Erdanker

➤ TECHNISCHE DATEN

Norm: EN 795B

Gewicht: 16,7 kg (PRO-2); 23,8 kg (PRO-3)

Farbe: silber / orange

Max. Höhe: 2,26 m (PRO-2), 3,02 m (PRO-3)

Zusammengelegte Höhe: 1,22 m (PRO-2), 1,55 m (PRO-3)

Behälteröffnung: 1-1,8m (PRO-2), 1-2,25m (PRO-3)

Material: Aluminium, Stahl

➤ DESCRIPTION

The PRO tripods for confined spaces

Compatible with:

- Winch for passenger elevation
- Self-retractable fall arrester
- Pulley system

2 sizes available:

PRO-2 tripod 2,2 m

PRO-3 tripod 3 m

➤ EQUIPMENT

1 pulley

1 chain (tripod feet)

Single anchor point on top

Tuff Klik quick release system

Folding feet with peaks as ground anchor.

➤ TECHNICAL DATA

Standard: EN 795B

Weight: 16,7 kg (PRO-2); 23,8 kg (PRO-3)

Colour: silber / orange

Max. Height: 2,26 m (PRO-2), 3,02 m (PRO-3)

Folded height: 1,22 m (PRO-2), 1,55 m (PRO-3)

Opening manhole: 1-1,8 m (PRO-2), 1-2,25 m (PRO-3)

Material: Aluminium, Steel



PRODUKT / PRODUCT	BEST. NR. / ART. NO.
PRO 2 Dreibein 2,2 m / PRO 2 Tripod 2,2 m	4310007
PRO 3 Dreibein 3 m / PRO 3 Tripod 3 m	ohne Abb. / no pic 4310006

MOBILE ANSCHLAGPUNKTE / MOBILE ANCHOR POINTS



PRO-1 WINDE / WINCH

↳ BESCHREIBUNG

Winde für Dreibein der PRO SERIE
Für das Heben und Senken von
Personen oder Lasten.
In verschiedenen Längen erhältlich.

↳ DESCRIPTION

Winch for tripod of the PRO SERIES
To lift and lower people or weights.
Available in different lengths.

↳ TECHNISCHE DATEN

Norm: EN 795, EN 1496,
Gewicht: 14 kg (18 m) / 15,2 kg (30 m)
Max. Nutzlast (Personen): 135 kg
Max. Nutzlast (Lasten): 300 kg
Stahlseil: 4,8 mm
Material: Edelstahl

↳ DESCRIPTION

Standard: EN 795, EN 1496,
Weight: 14 kg (18 m) / 15,2 kg (30 m)
Admissible working load limit (person): 135 kg
Admissible working load limit (loads): 300 kg
steelrope: 4,8mm
Material: Stainless steel

PRODUKT / PRODUCT

BEST. NR. / ART. NO.

PRO 1 Winde 18 m / PRO 1 winch 18m

4310004

PRO 1 Winde 30 m / PRO 1 winch 30m

4310013

STRUKTUR HALTERUNG FÜR WINDE + HSG STRUCTURE BRACKET FOR WINCH + SRL

↳ BESCHREIBUNG

Die Struktur Halterung wird auf das
Dreibein geklemmt.

↳ DESCRIPTION

The structure bracket is mounted on the
DAVIT mast.

↳ AUSSTATTUNG

TUFF KLIK Stecksystem-Halterung
wird mit 4 Schrauben am Dreibein
befestigt

↳ EQUIPMENT

The support for the TUFF KLIK connector
system is attached to the tripod with 4
screws

↳ TECHNISCHE DATEN

Material: Stahl, Aluminium

↳ TECHNICAL DATA

Material: steel

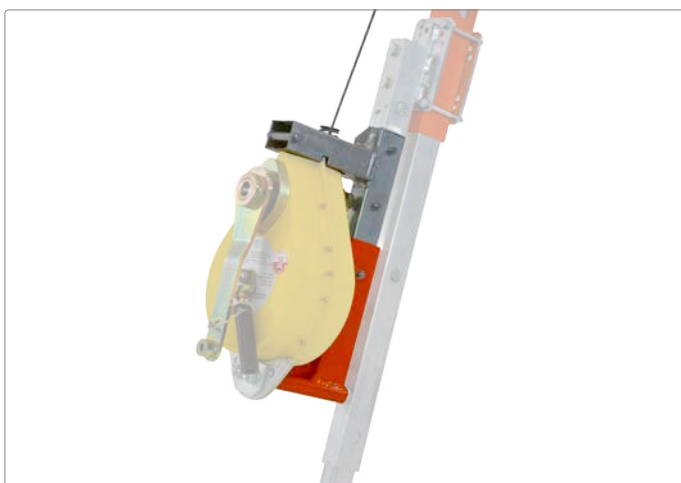
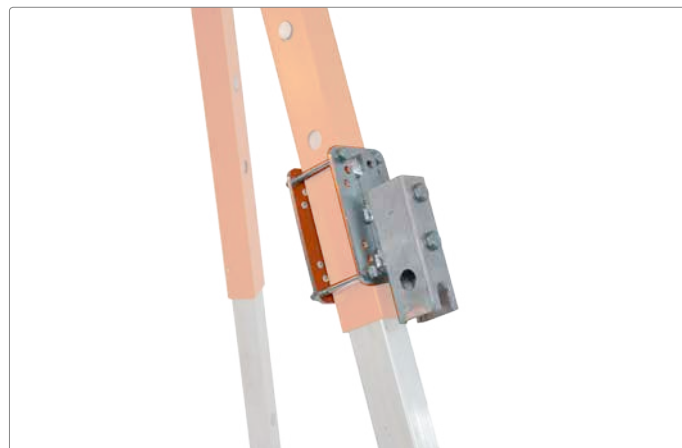
PRODUKT / PRODUCT

BEST. NR. / ART. NO.

Struktur Halterung 44 mm für Winde & HSG

4310002

Structure Bracket 44 mm for Winch & SRL



GERÄTE HALTERUNG FÜR HSG DEVICE BRACKET FOR SRL

↳ BESCHREIBUNG

Die Geräte Halterung ist die
Verbindung zwischen dem
Höhensicherungsgerät (HSG) und
der Strukturhalterung.
2 Varianten erhältlich:
4231003 für HSG 15m (4214715)
4231002 für HSG 30m (4214730)

↳ DESCRIPTION

The device bracket connects the self-
retractable fall arrester (SRL) with the
structure bracket.
2 versions available:
4231003 for SRL of 15m (4214715)
4231002 for SRL of 30m (4214730)

↳ TECHNISCHE DATEN

Gewicht: 2,50 kg
Material: Aluminium

↳ TECHNICAL DATA

Weight: 2,50 kg
Material: aluminium

PRODUKT / PRODUCT

BEST. NR. / ART. NO.

Zusätzliche zweite Umlenkrolle / Additional second pulley

4310003

Geräte Halterung für HSG 15 m

Device Bracket for SRL 15m

4231003

Geräte Halterung für HSG 30 m / Device Bracket for SRL 30m

4231002

HÖHENSICHERUNGSGERÄTE / RETRACTABLE FALL ARRESTERS



HSG MIT RETTUNGSFUNKTION SRL WITH RESCUE DEVICE

↳ BESCHREIBUNG

Höhensicherungsgeräte mit integrierter Rettungsfunktion um eine verunfallte Person zu heben bzw. abzusenken.

↳ DESCRIPTION

Self-retractable fall arresters with integrated rescue function to lift or lower a casualty.

↳ AUSSTATTUNG

- Stahl-Gehäuse
- Drehwirbel Einhand Karabiner mit Sturzindikator
- 2 verschiedene Längen verfügbar (15 und 30 Meter)

↳ EQUIPMENT

- Steel case
- Swivel one-hand karabiner with fall indicator
- 2 different lengths available (15 and 30 metres)



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Seillänge / rope length	15 m	30 m
Seilstärke / Width of rope	4,5 mm	4,5 mm
Norm / standard	EN 360 / EN 1496	EN 360 / EN 1496
Material Gehäuse / material	Stahl / steel	Stahl / steel
Material Seil / material rope	Stahl verzinkt galvanized steel	Stahl verzinkt galvanized steel
Bruchlast / breaking strength	>12 kN	>12 kN
horizontale Anwendung horizontal use	✗	✗
max. Gewicht (vertikal) max. weight (vertical)	100 kg	100 kg
max. Gewicht (horizontal) max. weight (horizontal)	✗	✗
Karabiner Oben carabiner top	✗	✗
Karabiner Unten carabiner bottom	Einhandkarabiner One hand karabiner	Einhandkarabiner One hand karabiner
Öffnungsweite / opening	20 mm	20 mm
Sturzindikator/ Fall indicator	✓	✓
Eigengewicht / weight	15 kg	22 kg
Abmessung / dimensions	420 x 245 x 203 mm	500 x 285 x 206 mm
Best. Nr. / Art. No.	4214715	4214730

PRODUKT / PRODUCT

BEST. NR. / ART. NO.

Höhensicherungsgerät NS-TS mit Rettungsfunktion 15 m
Self retracable fall arrester NS-TS with rescue function 15 m

4214715

Höhensicherungsgerät NS-TS mit Rettungsfunktion 30 m
Self retracable fall arrester NS-TS with rescue function 30 m

4214730

FLASCHENZUGSYSTEME / PULLEY SETS



Transportsack enthalten
Carrying bag included



Transportsack enthalten
Carrying bag included

ALF 5:1 / ALF 5:1

Das ALF ist eine Zweiwege-Umlenkrolle, die als Teil eines Flaschenzuges arbeitet. Das 5:1 Flaschenzugsystem wird mit einem 11 mm Halbstatikseil (EN 1891) geliefert. Es blockiert extrem schnell in beide Wirkungsrichtungen, womit die Sturzhöhe nur wenige Zentimeter beträgt und damit der Fangstoß minimal ist. Eine Rettung kann oft aus der Sicherheit des Bodens durchgeführt werden. Das ALF Flaschenzugsystem ist universell im Industrie- und Höhenrettungsbereich einsetzbar. Es ist sowohl bei der Behälterbefahrung, bei generellen Arbeiten an exponierten Orten und Objekten einsetzbar, sowie für die Rettung geeignet. Die verbauten Hochleistungsrollen besitzen ein leistungsfähiges Kugellager und sichern damit eine lange Verwendungsdauer über die Lebensdauer des Seiles hinweg. Nach Ablauf der Lebensdauer des Seils kann dieses ersetzt werden und die Rollen weiterverwendet werden (die Rollen haben keine Einschränkung der Lebensdauer).

Übersetzung 5:1

Seillänge 200 m = Nutzlänge: 30 m

inkl. Seilsack CRAGGY

ALF is a two-way pulley working as part of a block and tackle. ALF is combined with an 11 mm static rope (EN 1891) to form a 5:1 pulley system. It blocks extremely fast in both directions of action, so the fall height is only a few centimetres to minimize the fall shock. Rescue can often be carried out from safe ground. The ALF block and tackle system can be universally used in the field of industrial use and rescue from heights. It can be used for entering containers, for general work in exposed places and properties as well as for rescue purposes. The integrated high-performance pulleys have an efficient ball bearing to ensure a long period of use that exceeds the rope life. The rope can be replaced at the end of its life and the pulleys can be further used (pulleys have no limited life).

Ratio 5:1

Rope length 200 m = effective length: 30 m

incl. rope bag Craggy

PRODUKT / PRODUCT

BEST. NR. / ART. NO.

PRO 2 Dreibein 2,2 m / PRO 2 Tripod 2,2 m

1 4310007

Rettungsflaschenzugsystem ALF 5:1

Rescue pulley system ALF 5:1

2 800 927

Rettungsflaschenzugsystem ONE-WAY

Rescue pulley system ONE-WAY

3 800 928

ONE WAY / ONE WAY

Das ONE-WAY Flaschenzugsystem ist ideal für alle Anwendungen zum Heben und Ablassen. Die kugelgelagerten, doppelten, hochleistungs-Umlenkrollen sind in eine Richtung freilaufend und in die andere Richtung blockierend. Dadurch lässt sich die Last mit geringem Widerstand hochziehen und das 11 mm Halbstatikseil (EN 1891), welches zu einem 4:1 Flaschenzugsystem verbaut ist, läuft beim Ablassen über die blockierende Rolle. Dadurch wird Reibungswiderstand verursacht und die Last fährt nicht zu schnell ab. Zusätzlich kann der Flaschenzug mittels Bremsnocken blockiert werden und nur das Aufziehen wird freigegeben. Der Bremsnocken ist mit einem Splint blockierbar und kann über eine Schnur fernausgelöst werden. Dadurch kann eine Rettung oft aus der Sicherheit des Bodens durchgeführt werden. Nach Ablauf der Lebensdauer des Seils, kann dieses kostengünstig ersetzt und die Rollen weiterverwendet werden.

Übersetzung 4:1 - Nutzlänge: 30 m (Seillänge 150 m)

The ONE WAY progress capture pulley system is ideal for every lifting and lowering use. The high-performance double pulleys with ball bearings are free-wheeling in one direction and blocking in the other direction. This allows lifting the weight at low resistance and the 11 mm static rope (EN 1891) combined to a 4:1 block and tackle system runs over the blocking pulley during lowering. This causes a frictional resistance, so that the weight does not lower too fast. Additionally, the block and tackle can be blocked by brake cams, so that only lifting is enabled. The brake cam can be blocked with a splint and be remotely released by means of a line. Therefore, rescue can often be carried out from safe ground.

The rope can be replaced cost-effectively at the end of its life and the pulleys can be further used (pulleys have no limited life).

Ratio 4:1 - effective length: 30 m (rope length 150 m)

FLASCHENZUGSYSTEME / PULLEY SETS

FLASCHENZUG-SET 4:1 / BLOCK SET 4:1

Der Flaschenzug ermöglicht ein Heben bzw. Ablassen einer im System hängenden Person. Das Abseilgerät wird dabei zum kontrollierten Abseilen bzw. Ablassen verwendet und eignet sich ebenfalls zur Hintersicherung des Flaschenzugs. Mit Hilfe von einer Griffklemme bzw. STEP (Trittschlinge) können höhere Gewichte mit wenig Kraftaufwand bewegt werden. Das Weg zu Kraft Verhältnis beträgt dabei annähernd 4:1. Das Flaschenzug-System kann zur Arbeitsplatzpositionierung oder für Rettungssysteme verwendet werden.

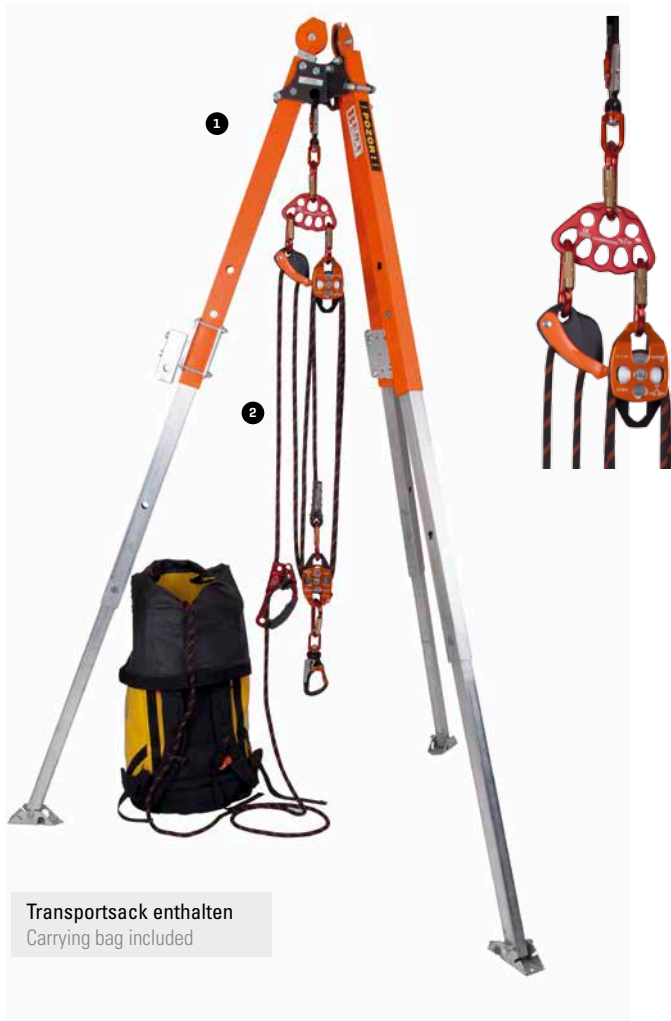
Der Flaschenzug ist mit einer Seillänge von 150 m für eine Abseilhöhe von 30 m konzipiert. Der hochwertige Transportsack ist inkludiert.

Griffklemme, Riggingplate bzw. Trittschlinge sind im Set NICHT enthalten.

With the pulley system, a person hanging in the system can be lifted or lowered. The descender device is used for controlled abseiling or lowering and is also suitable for backing up the block and tackle. A grip clamp or STEP (foot sling) helps moving heavy loads with little effort. The force-path ratio is nearly 4:1.

The block and tackle system can be used in order to position the working place or for rescue systems.

The pulley system is designed with a rope length of 150 m for a descending height of 30 m. The high-quality carrying bag is included. Grip clamp, rigging plate and foot loop are NOT included in the set and must be ordered separately.



Transportsack enthalten
Carrying bag included



PRODUKT / PRODUCT

BEST. NR. / ART. NO.

PRO 2 Dreibein 2,2 m / PRO 2 Tripod 2,2 m	1 4310007
Flaschenzug-Set 4:1 150 m Seil / Block Set 4:1 150 m	2 800 192
Riggingplatte Größe M, rot / Rigging plate Size M, red	3 3860045
Griffklemme rechts = rot / Grip Clamp right = red	4 3859109
Trittschlinge 'STEP' / Foot loop	5 402 195