Teufelberger

PSA gegen Absturz

PPE against falls from a height

Teufelberger
A
PETZL
KASK

Inhalt / Contents

Wir sind Teufelberger / We are Teufelberger 4

Nachhaltigkeit / Sustainability 6

Unsere Leistungen / Our services 8

Gurte und Zubehör / Harnesses and Accessories 14

Bandfalldämpfer inkl. Verbindungsmittel / Energy absorbers incl. lanyards 42

Mitlaufende Auffanggeräte / Guided-type fall arresters 50

Höhensicherungsgeräte / Retractable-type fall arresters 62

Verbindungsmittel / Lanyards 70

Seile / Ropes 80

Anschlageinrichtungen variabel / Variable anchorage devices 92

Abseil- und Rettungsgeräte / Descent and rescue equipment 118

Seilklemmen / Rope clamps 130

Seilrollen / Pulleys 134

Verbindungselemente / Connectors 142

Helme / Helmets 154

Zubehör / Accessories 170

Werkzeugsicherung / Tool tethering 176

Transport / Transport 188

Sets / Sets 194

Absturzsicherungssysteme / Fall protection systems 204

Schulungen / Training programs 206

Mobile Trainingsplattform / Mobile training program 208

⚠ **Achtung**
Die Verwendung der Produkte kann gefährlich sein. Unsere Produkte dürfen nur für den Zweck verwendet werden, für den sie bestimmt sind. Sie dürfen insbesondere nicht zu Hebezwecken im Sinne der EU-RL 2006/42/EG verwendet werden. Der Kunde muss dafür sorgen, dass die Verwender mit der korrekten Anwendung und den notwendigen Sicherheitsvorkehrungen vertraut sind. Bedenken Sie, dass jedes Produkt Schaden verursachen kann, wenn es falsch verwendet, gelagert, gereinigt oder überlastet wird. Prüfen Sie nationale Sicherheitsbestimmungen, Industrieempfehlungen und Normen auf lokal geltende Anforderungen. Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.

⚠ **Warning!**
Using these products may involve hazards. Therefore, never use our products for any purposes other than those for which they are designed. In particular, do not use them for lifting purposes as defined by EU Directive 2006/42/EC. Customers must ensure that all users are familiar with the correct use of our products and the necessary safety precautions. Please bear in mind that any of the products may cause damage or harm if incorrectly used, stored or cleaned, or overloaded. Be sure to check national safety regulations, industry recommendations, and standards for locally applicable requirements. Subject to technical modifications as well as typesetting and printing errors.

Wir sind Teufelberger

We are Teufelberger.

Teufelberger Group CEO:
Florian Teufelberger

Familienunternehmen in 7. Generation
Family-owned for 7 generations

1500

Mitarbeiter*innen
employees

14

Standorte weltweit
locations around the globe

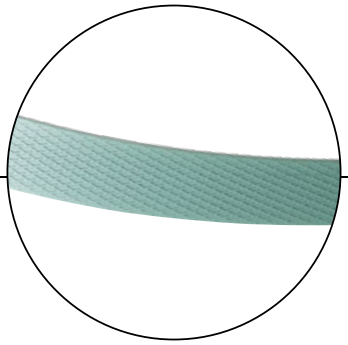
Ein Unternehmen - Unendliche Möglichkeiten

Was 1790 mit einfachen Hanfseilen begann, ist heute ein international erfolgreiches Unternehmen. Wir arbeiten auf Augenhöhe mit unseren Kunden zusammen, um maßgeschneiderte Lösungen im Bereich Faser- und Stahlseile sowie Umreifungsbänder zu entwickeln. Die Kontinuität und Stabilität unseres Familienunternehmens machen uns zum verlässlichen Partner, der Sie bei der Lösung Ihrer täglichen Herausforderungen unterstützt.

One company - Infinite possibilities

What began back in 1790 with plain hemp ropes has since evolved into a globally successful group of enterprises. We cooperate with our customers in the spirit of mutual respect and equality in order to develop tailor-made solutions for fiber ropes, steel wire ropes, and strapping. The continuity and stability of our family-owned group make us a reliable partner that will support you in tackling your day-to-day challenges.

Gemeinsamer
Erfolg, der zählt.
Joint success
that counts



Fiber Rope

Industrial Fiber Ropes
Life Safety Ropes
Paper Carrier Ropes
Treecare
Yachting Ropes

Wire Rope

Cableway Ropes
Crane & Industrial Ropes
Mining Ropes
Offshore Ropes
S&S / Teci
Tensostructures

Strapping Solutions

PET Strapping
PP Strapping

Globales Netzwerk und Nähe zum Markt

Unser globales Netzwerk und unsere Präsenz an 14 Standorten weltweit – darunter Produktionsstätten in Österreich, Italien, Polen, Thailand, Tschechien und den USA – ermöglichen es uns, eng mit unseren Kunden zusammenzuarbeiten und auf die spezifischen Anforderungen der verschiedenen Märkte einzugehen.

Innovative Produkte mit höchster Qualität

Unsere Expertise in einem breiten Technologiespektrum ermöglicht vielfältige Synergien zwischen den einzelnen Bereichen, von denen unsere Kunden in hohem Maß profitieren. Fünf Prozent der Mitarbeitenden sorgen in Forschung und Entwicklung dafür, dass unseren Kunden die neuesten Technologien zur Verfügung stehen. Wir legen großen Wert auf soziale und ökologische Standards in unserer Arbeit und garantieren dabei eine hohe und gleichbleibende Qualität über alle unsere Produkte hinweg.

Global network and market proximity

Our global network and our presence at 14 locations around the world, including manufacturing sites in Austria, Italy, Poland, Thailand, the Czech Republic, and the U.S., enable us to collaborate closely with our customers and address the specific requirements of the various markets.

Innovative products of outstanding quality

Our expertise in a wide range of technologies has generated numerous synergies between our various divisions, much to the benefit of our customers. By assigning five percent of our employees to research and development, we make sure that our customers keep benefitting from cutting-edge technologies. In addition to upholding social and environmental standards, we also pay close attention to delivering consistently high quality and make sure that all our products comply with our quality standards.

Voller Fokus auf Nachhaltigkeit

Focused on Sustainability

Unsere Verpflichtungen

Mit ihrer Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung, haben die Vereinten Nationen einen Meilenstein für die Zukunft gesetzt, wenn es darum geht den weltweiten wirtschaftlichen Fortschritt im Einklang mit sozialer Gerechtigkeit und den ökologischen Grenzen unseres Planeten zu gestalten. Ausgehend von den Zielen dieser Agenda hat Teufelberger fünf relevante, unternehmensweite Schwerpunkte entwickelt, um die Nachhaltigkeit zu fördern:

Our commitments

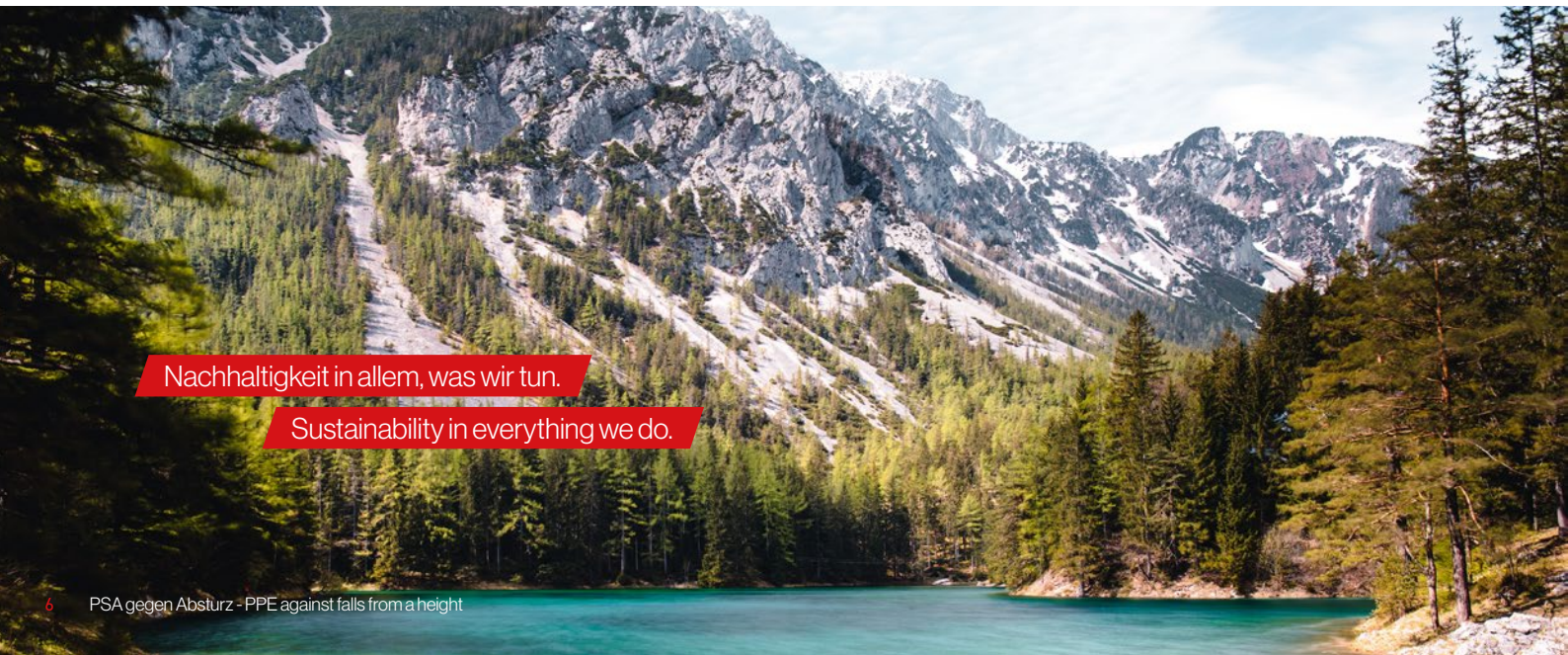
With its Agenda 2030 for Sustainable Development, the United Nations has set a milestone for the future when it comes to spurring worldwide economic progress in harmony with social justice and the ecological limits of our planet. Based on the goals of this agenda, Teufelberger has developed five relevant, group-wide commitments in order to promote sustainability:

1 **Mehrwert** für Mitarbeiter*innen und Region **schaffen**

To **create** added **value** for employees and the region

2 Unsere **Ressourcen schützen**

To **protect** our **resources**



PSA gegen Absturz - PPE against falls from a height

Teufelberger, ein seit sieben Generationen geführtes Familienunternehmen, blickt auf eine 230-jährige Firmengeschichte zurück. „Nachhaltigkeit in allem was wir tun“ ist ein Leitsatz seit 1790. Um die Zukunft unseres Unternehmens zu sichern, stellen wir jetzt die Weichen für die Zukunft – mit einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit.

Teufelberger, a 7th generation family-run business, looks back on 230 years of company history. “Sustainability in everything we do” has been a principle guiding us since 1790. In order to ensure the future existence of our company, we are now setting the course for the future – with a strong focus on sustainability.

3 **Energie nachhaltig** nutzen

To **use** energy **sustainably**

4 **Sicherheit** steigern

To increase **safety** and **security**

5 **Fortschritt** durch **Innovation** & neueste **Technologie**

To achieve **progress** through **innovation** and **technology**

Unsere Ziele

Ein wesentlicher Bestandteil einer erfolgreichen Nachhaltigkeitsstrategie ist es, sich ehrgeizige Ziele zu setzen und sie konsequent zu verfolgen. Wir bei Teufelberger haben die folgenden Ziele für den Zeitraum bis 2030 definiert:

- Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks unseres Unternehmens um 35 %
- Reduzierung der Produktionsabfälle um 20 %
- nur noch Strom aus erneuerbaren Energien
- nur noch Verpackungen aus recycelten Materialien
- Umsetzung von Nachhaltigkeitsplänen für alle Abteilungen
- lebenslanges Lernen zu fördern

In Einklang mit diesen übergeordneten Zielen, hat darüber hinaus jede Division mehrere eigene Ziele definiert.

Our goals

An essential part of a successful sustainability strategy is to set ambitious goals and to pursue them consistently. We at Teufelberger have defined the following goals for the period until 2030:

- to reduce our company’s carbon footprint by 35%
- to reduce production waste by 20%
- to only use electric power generated from renewable energy
- to only use packaging made from recycled materials
- to implement sustainability plans for all departments
- to promote lifelong learning

In addition to these group-wide goals, every division has also defined various specific goals aligned with, and contributing toward, the group-wide goals.

Mehr als ein Produkt:
Unser Service-versprechen

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) gegen Absturz und Rettungsausrüstung ist ein sehr umfangreiches Thema. Teufelberger bietet besten Service von Beratung über Entwicklung bis zur Überprüfung der Ausrüstung und zum Training der Anwender*innen – alles aus einer Hand!

Als österreichisches Traditionsunternehmen mit über 225 Jahren Erfahrung in der Herstellung von Seilen bietet Teufelberger ein umfangreiches Portfolio im Bereich PSA gegen Absturz und Rettungsausrüstung.

More than just a product:
Our services promise

Personal protective equipment (PPE) against falls from a height and rescue equipment is a very extensive topic and Teufelberger offers the best service from consulting and development to equipment testing and user training - everything from a single source!

As a traditional Austrian company with over 225 years of experience in the manufacture of ropes Teufelberger offers a comprehensive portfolio in the field of PPE against falls from a height and rescue equipment.

Beratung

Unsere fachkundigen Mitarbeiter*innen führen Besichtigungen vor Ort durch, begutachten Arbeitsplätze und empfehlen die richtige Ausrüstung.

Entwicklung

Wir entwickeln und fertigen Produkte wie Auffanggurte, Kernmantelseile, Verbindungsmittel, Falldämpfer, Auffangsysteme uvm. immer passend für den/die Benutzer*in, damit dieser seine Arbeit sicher und effizient durchführen kann.

OEM-Fertigung

Außerdem entwickeln und fertigen wir Sonderlösungen für OEM's in ihrem Private Label und Design.

Fertigung

Wir fertigen an mehreren Standorten mit speziellem Know-How und den modernsten Technologien. Mit unserer Konfektionierung können wir endgefertigte Produkte wie Kernmantel-Seile mit Endverbindungen in individueller Länge und Ausführung innerhalb von 24 Stunden herstellen.

Qualitätsmanagement

Als ISO-zertifiziertes Unternehmen legen wir höchsten Wert auf die Qualität unserer Produkte. Darum betreiben wir ein intensives Qualitätsmanagement und können auch alle Anforderungen von Baumusterprüfungen im Haus abprüfen.

Consultancy

Our expert employees carry out on-site inspections, assess your workstations and recommend the right equipment.

Development

We develop and manufacture products such as safety harnesses, kernmantel lanyards, fall arresters, fall arrest systems and much more. Always customised for the user so that they can carry out their work safely and efficiently. work safely and efficiently.

OEM production

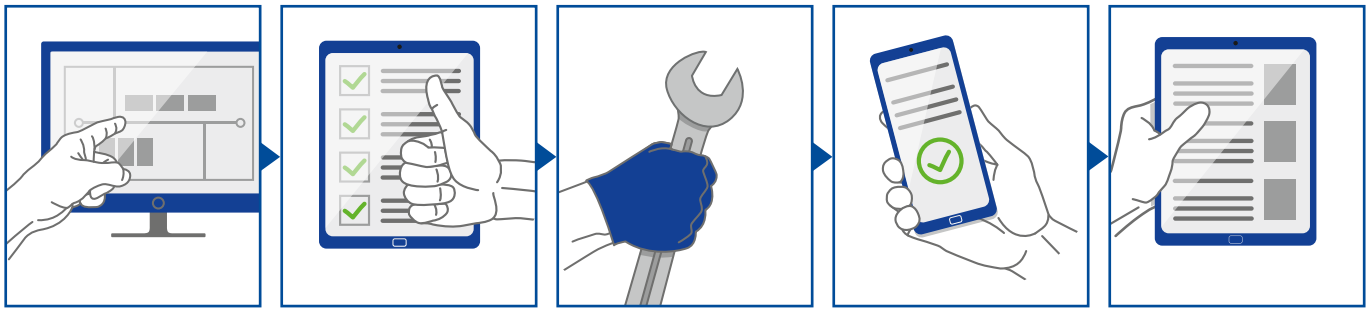
We also develop and manufacture customised solutions for OEMs in your private label and design.

Manufacturing

We manufacture at several locations with specialised expertise and the latest technologies. Our assembly department enables us to manufacture finished products such as kernmantle ropes with end connections in customised lengths and designs within 24 hours.

Quality management

As an ISO-certified company, we place the highest value on the quality of our products. That is why we operate an intensive quality management system and can also test all the requirements of type examinations in-house.



Planung
planning

Evaluierung
evaluation

Montage
installation

Überprüfung
inspection

Dokumentation
documentation

Montage

Die Montage Ihres Absturzsicherungssystems erfolgt sicher, präzise und schnell durch unser qualifiziertes Montageteam.

Unsere Leistungen:
- Steigleitern
- Treppen
- Überstiege
- Anschlagpunkte
- Seilsysteme
- Geländersysteme

Überprüfungen

Wir garantieren eine ordnungsgemäße und exakte Überprüfung sämtlicher Komponenten Ihrer persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz, sowie Absturzsicherungssysteme, welche laut PSA-Verordnung §14 (7) mindestens einmal im Jahr durch eine fachkundige Person durchgeführt werden muss.

Ihre Vorteile:
- vor Ort oder bei uns im Haus
- rasche Terminvereinbarung

Installation

Your fall protection system is installed safely, precisely and quickly by our qualified installation team.

Our services:
- Fixed ladders
- Stairs
- Bridging steps
- Anchor points
- Rope systems
- Railing systems

Inspections

We guarantee a proper and accurate inspection of all components of your personal fall protection equipment and fall protection systems, which must be carried out at least once a year by a competent person in accordance with PPE Ordinance §14 (7).

Your advantages:
- On site or at our premises
- Quick appointment

Weitere Infos findest du hier!

More information find here!

Schulungen

Bei Arbeiten in absturzgefährdenden Bereichen spielt die Sicherheit eine überlebenswichtige Rolle. Daher bieten wir Ihnen professionelle und auf Sie zugeschnittene Schulungen für die richtige Anwendung Ihrer persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz in unterschiedlichen Arbeitsbereichen an.

Unser Schulungsangebot:
- PSAgA & Rettungsausrüstung
- Sachkundigenausbildung
- Seilzugangstechnik
- Direkt bei Ihnen vor Ort oder in unserem Teufelberger Training Center

Training programs

Safety plays a vital role when working in areas where there is a risk of falling. We therefore offer you professional and customised training courses on the correct use of your personal fall protection equipment in various work areas.

Our training programme:
- PPE & rescue equipment
- Expert training
- Rope access technology
- Directly at your site or at our Teufelberger Training Centre

PSA einfach digital managen

Sicher, schnell, nachvollziehbar.

Mit der innovativen Multi-Plattform-Software unterstützten unsere Kunden*innen bei allen Schritten von der Produkterfassung bis zum fertigen Prüfbericht.
Alles im Handumdrehen mit der neuen App!

Easily manage PPE digitally

Secure, fast, traceable.

The innovative multi-platform software supports our customers in all steps from product registration to the finished test report.
Everything in the blink of an eye with the new app!

Ihre Vorteile:

- ✓ Sichere, papierlose Verwaltung Ihrer PSA (App/Desktop/online/offline)
- ✓ Alle unsere Produkte sind in der Datenbank vorhanden
- ✓ Übersichtliche Strukturierung der Ausrüstung und Benutzerzuteilung
- ✓ Unkomplizierte Überprüfung der PSA mittels vorgefertigter Checklisten
- ✓ Automatische Benachrichtigungen
- ✓ Download von Inspektionszertifikaten

Im Vergleich zu herkömmlichen Sicherheitsmanagementsystemen bietet die neue PSA Management App Zeitersparnis, einfache Handhabung und Mobilität. **Überzeugen Sie sich selbst!**

- ✓ Mobil
- ✓ 100% sicher
- ✓ 100% gesetzeskonform
- ✓ Ausrüstungsgeschichte auf einen Blick
- ✓ Expertenkurse und Support

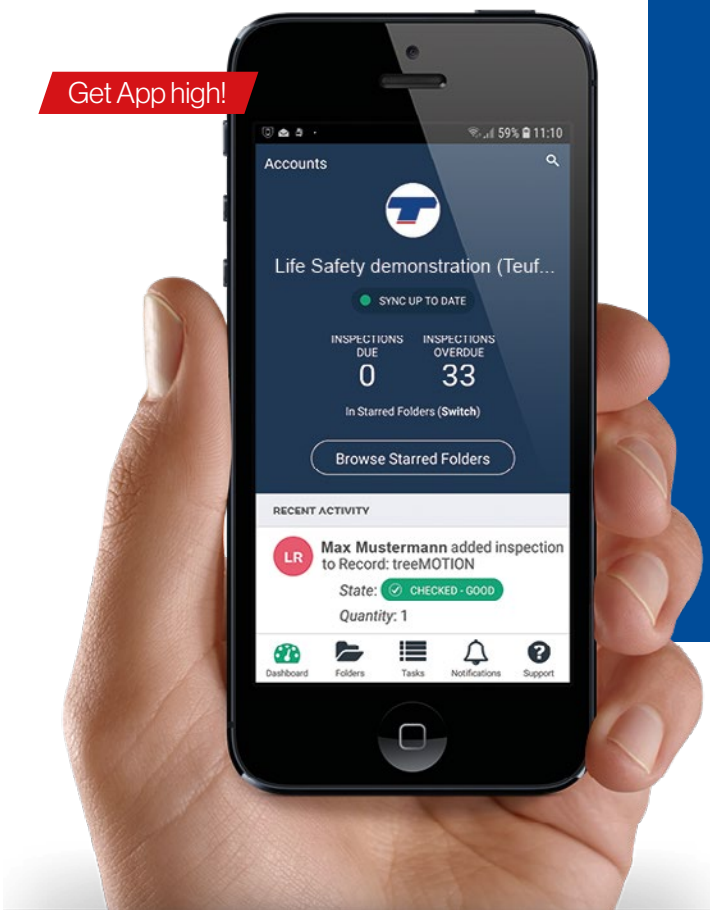
Your advantages:

- ✓ Secure, paperless management of your PPE (app/desktop/online/offline)
- ✓ All our products are available in the database
- ✓ Clear structuring of equipment and user allocation
- ✓ Uncomplicated inspection of PPE using ready-made checklists
- ✓ Automatic notifications
- ✓ Download of inspection certificates

Compared to conventional safety management systems, the new PSA Management App offers time savings, ease of use and mobility. See for yourself!

- ✓ Mobile
- ✓ 100% secure
- ✓ 100% legally compliant
- ✓ Equipment history at a glance
- ✓ Expert courses and support

Get App high!



Mit nur 3 Schritten sind Sie dabei:

1. Laden Sie die App herunter unter https://appec.it/de/schnell-start-anleitung
2. Legen Sie ein eigenes Konto an
3. Importieren Sie Ihre Ausrüstung mittels Suche oder Scan

Just 3 steps and you're in:

1. download the app at https://appec.it/de/schnell-start-anleitung
2. create your own account
3. import your equipment via search or scan

Gurte und Zubehör

Harnesses and Accessories

Anwendungs-gebiete Gurte

Application areas harnesses

1. Energieversorung / Telekommunikation

Energy supply / Telecommunications

- ✓ TripleA-Access All Areas
- ✓ Energy Pro Evo
- ✓ Energy Pro Plus
- ✓ Energy Pro
- ✓ Volta
- ✓ Granit Pro
- ✓ ProWorks ITS
- ✓ Expert
- ✓ Ergo Click Plus
- ✓ Ultra Duo Evo

2. Bau / Baunebengewerbe (Dachdecker & Spengler)

Construction / Ancillary construction trades (roofers & tinsmiths)

- ✓ Ergo Click Plus
- ✓ Ergo Click
- ✓ Ergo
- ✓ C3 Rapid
- ✓ C2 Simple
- ✓ Ergo Click Comfort
- ✓ TripleA-Access All Areas
- ✓ Energy Pro Evo
- ✓ Energy Pro Plus
- ✓ Energy Pro
- ✓ Volta
- ✓ ProWorks ITS
- ✓ Expert
- ✓ Ultra Duo Evo

3. Stahl- / Anlagenbau

Steelwork / Plant engineering

- ✓ ProWorks ITS
- ✓ Ergo Click Plus
- ✓ Ergo Click
- ✓ Ultra Duo Evo
- ✓ TripleA-Access All Areas
- ✓ Energy Pro Evo
- ✓ Energy Pro Plus
- ✓ Energy Pro
- ✓ Volta
- ✓ Expert
- ✓ Ergo
- ✓ C3 Rapid

Unsere Gurte haben die unterschiedlichsten Einsatzgebiete, vom Baugewerbe über den Einsatz bei der Energieversorgung bis hin zur Sicherung in Kletterparks.

Our harnesses are used in a wide variety of applications, from the construction industry and energy supply to securing in climbing parks.

4. Felsräumarbeiten
Rock clearing work

- ✓ Granit Pro
- ✓ Granit Light
- ✓ TripleA-Access All Areas

5. Arbeiten im Seil
Rope assisted work

- ✓ TripleA-Access All Areas
- ✓ Energy Pro Evo
- ✓ Energy Pro Plus
- ✓ Energy Pro
- ✓ Expert
- ✓ Volta
- ✓ Granit Pro
- ✓ Granit Light
- ✓ Safety
- ✓ Safety Junior
- ✓ Ultra Duo Evo

6. Kletterparks
Climbing parks

- ✓ Expert
- ✓ Safety
- ✓ Safety Junior
- ✓ Ultra Duo Evo

✓ sehr geeignet / highly suitable ✓ geeignet / suitable

TripleA+
Access All Areas

< 140 kg
EN 358 / EN 361 / EN 813

Für höchste Anforderungen
in der Industrie
For the highest demands
in the industry

Made in Europe

Der **TripleA+** wird für seilunterstützte Arbeiten an Industrieanlagen, Fassaden, Windkraftanlagen, Masten und verschiedensten anderen Bauwerken verwendet. Er ist für professionelle Anwender mit hohen Anforderungen an Tragekomfort, Bewegungsfreiheit, Sicherheit und Vielseitigkeit entwickelt.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brustbereich (ANSI-D-Ring)
- **1x** Auffangöse am Rücken (geschmiedeter Alu-D-Ring, abgewinkelt)
- **2x** Halteöse (geschmiedeter Alu-D-Ring, abgewinkelt und klappbar)
- **1x** Sitzgurtöse (geschmiedeter Alu-D-Ring abgewinkelt)
- **5x** formbare Materialschlaufe
- **4x** Werkzeughalteöse aus Metall
- **1x** Click Schnalle 45 mm als Gurtverschluss
- **2x** Click Schnalle 25 mm im Beinbereich

The **TripleA+** is used for rope-assisted work on industrial facilities, facades, wind turbines, masts, and various other buildings and structures. It was specifically designed for professional users requiring high levels of wearer comfort, maneuverability, safety, and versatility.

Design

- **1x** sternal eyelet (ANSI D-ring)
- **1x** dorsal fall arrest eyelet (forged aluminum D-ring, angled)
- **2x** retaining eyelet (forged aluminum D-ring, angled and hinged)
- **1x** sit harness eyelet (forged aluminum D-ring, angled)
- **5x** mouldable gear loop
- **4x** metal tool holder eyelet
- **1x** 45 mm click buckle serving as a harness closure mechanism
- **2x** 25 mm click buckle in the leg area

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Bein- / Hüftumfang / Körpergröße** Leg circumference / hip size / height	**Gewicht** Weight
7330395	TripleA+ Größe 1 TripleA+ size 1	50 – 80 cm / 75 – 125 cm / <185 cm	2100 g
7330396	TripleA+ Größe 2 TripleA+ size 1	50 – 95 cm / 75 – 130 cm / >185 cm	2250 g

Energy Pro Evo+

< 140 kg
EN 358 / EN 361 / EN 813

Maststeiger-Gurt für anspruchsvolle Anwendungen

Mast climbing harness for discerning use cases

Made in Europe

Die **Weiterentwicklung des bewährten Energy Pro** – der Maststeiger-Gurt: Er wird beim Besteigen von Gitter-, Holz-, Fahrleitungsmasten und bei Stahl- und Industriemontagen eingesetzt.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brustbereich (verzinkter Stahlring)
- **1x** Auffangöse am Rücken (geschmiedeter Alu-D-Ring, abgewinkelt)
- **2x** Halteöse (geschmiedeter Alu-D-Ring, abgewinkelt und klappbar)
- **1x** Multi-Öse (zwei robuste Textilschlaufen)
- **5x** formbare Materialschlaufe
- **4x** Werkzeughalteöse aus Metall
- **2x** Click Schnalle 45 mm als Gurtverschluss
- **2x** Click Schnalle 25 mm im Beinbereich

An evolutionary step up from our tried-and-tested **Energy Pro** mast-climbing harness: It is used to climb on lattice, wooden, and catenary masts and for steel and industrial assembly projects.

Design

- **1x** sternal eyelet (galvanized steel ring)
- **1x** dorsal fall arrest eyelet (forged aluminum D-ring, angled)
- **2x** retaining eyelet (forged aluminum D-ring, angled and hinged)
- **1x** multi-eyelet (two robust textile loops)
- **5x** mouldable gear loop
- **4x** metal tool holder eyelet
- **2x** 45 mm click buckle serving as a harness closure mechanism
- **2x** 25 mm click buckle in the leg area

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Bein- / Hüftumfang / Körpergröße** Leg circumference / hip size / height	**Gewicht** Weight
7330397	Energy Pro Evo+ Größe 1 Energy Pro Evo+ size 1	50 – 80 cm / 80 – 115 cm / < 185 cm	2100 g
7330398	Energy Pro Evo+ Größe 2 Energy Pro Evo+ size 2	50 – 95 cm / 80 – 130 cm / > 185 cm	2250 g

Energy Pro Plus

Maststeiger-Gurt für höchste Ansprüche

Mast climbing harness for discerning use cases

< 130 kg
EN 358 / EN 361 / EN 813

Made in Europe

Die bewährte **Klassik-Version des Maststeiger-Gurtes.** Er wird beim Besteigen von Gitter-, Holz-, Fahrleitungsmasten und bei Stahl- und Industriemontagen eingesetzt.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brustbereich (verzinkter Stahlring)
- **1x** Auffangöse am Rücken (geschmiedeter Alu-D-Ring abgewinkelt)
- **2x** Halteöse (geschmiedeter Alu-D-Ring, abgewinkelt und klappbar)
- **1x** Sitzgurt-Öse (zwei robuste Textilschlaufen)
- **3x** Materialschlaufe
- **5x** Werkzeughalteöse aus Metall
- **2x** Safe-Click Schnalle 45 mm als Gurtverschluss
- **2x** Safe-Click Schnalle 45 mm im Beinbereich

The proven **classic version of our mast climbing harness:** It is used to climb on lattice, wooden, and catenary masts and for steel and industrial assembly projects.

Design

- **1x** sternal eyelet (galvanized steel ring)
- **1x** dorsal fall arrest eyelet (forged aluminum D-ring, angled)
- **2x** retaining eyelet (forged aluminum D-ring, angled and hinged)
- **1x** sit harness eyelet (two robust textile loops)
- **3x** gear loop
- **5x** metal tool holder eyelet
- **2x** 45 mm safe-click buckle serving as a harness closure mechanism
- **2x** 45 mm safe-click buckle in the leg area

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Bein- / Hüftumfang / Körpergröße** Leg circumference / hip size / height	**Gewicht** Weight
7330927	Energy Pro Plus Größe 1 Energy Pro Plus size 1	45 – 80 cm / 80 – 115 cm / < 185 cm	2100 g
7330928	Energy Pro Plus Größe 2 Energy Pro Plus size 2	45 – 90 cm / 80 – 130 cm / > 185 cm	2250 g

Energy Pro

< 130 kg
EN 358 / EN 361 / EN 813

Auffang-/ Halte- und Sitzgurt für Maststeiger

Fall arrest, work positioning, and sit harness for mast climbing

Made in Europe

Die bewährte **Klassik-Version des Maststeiger-Gurtes.** Er wird beim Besteigen von Gitter-, Holz-, Fahrleitungsmasten und bei Stahl- und Industriemontagen eingesetzt.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brustbereich (verzinkter Stahlring)
- **1x** Auffangöse am Rücken (geschmiedeter Alu-D-Ring abgewinkelt)
- **2x** Halteöse (geschmiedeter Alu-D-Ring, abgewinkelt und klappbar)
- **1x** Sitzgurt-Öse (zwei robuste Textilschlaufen)
- **3x** Materialschlaufe
- **3x** Werkzeughalteöse aus Metall
- **2x** Safe-Click Schnalle 45 mm als Gurtverschluss
- **2x** Durchsteck-Schnalle 45 mm im Beinbereich

The proven **classic version of our mast climbing harness.** It is used to climb on lattice, wooden, and catenary masts and for steel and industrial assembly projects.

Design

- **1x** sternal eyelet (galvanized steel ring)
- **1x** dorsal fall arrest eyelet (forged aluminum D-ring, angled)
- **2x** retaining eyelet (forged aluminum D-ring, angled and hinged)
- **1x** sit harness eyelet (two robust textile loops)
- **3x** gear loop
- **3x** metal tool holder eyelet
- **2x** 45 mm safe-click buckle serving as a harness closure mechanism
- **2x** 45 mm slide-through buckle in the leg area

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Bein- / Hüftumfang / Körpergröße** Leg circumference / hip size / height	**Gewicht** Weight
7330327	Energy Pro Größe 1 Energy Pro Plus size 1	45 – 80 cm / 80 – 115 cm / < 185 cm	2500 g
7330328	Energy Pro Größe 2 Energy Pro Plus size 2	45 – 90 cm / 80 – 130 cm / > 185 cm	2800 g

Granit Pro

Felsräumgurt:
robust und zuverlässig

Rock clearing belt:
robust and reliable

< 140 kg
EN 358 / EN 361 / EN 813

Made in Europe

Die Weiterentwicklung des bewährten Perfekt 10 Profi – der Sitzgurt für Felsräumer: Der **Granit Pro** wird für seilunterstützte Arbeiten für Hangsicherungsarbeiten, Wildbach- und Lawinenverbauten sowie in der Fels- und Sprengtechnik verwendet.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brustbereich (zwei verzinkte Stahlringe)
- **1x** Auffangöse am Rücken (geschmiedeter Alu-D-Ring abgewinkelt)
- **1x** Multi-Öse (zwei robuste Textilschlaufen)
- **2x** seitliche Halteösen (robuste Textilschlaufen)
- **6x** Werkzeughalteöse aus Metall
- **5x** Materialschlaufe
- **1x** Click Schnalle 45 mm als Gurtverschluss
- **2x** Click-Schnalle 25 mm im Beinbereich
- integrierte Sitzhose aus robustem Stoff

The upgraded successor of our proven Perfekt 10 Profi sit harness for rock clearing professionals: The **Granit Pro** is used for rope-assisted work for slope stabilization, torrent and avalanche control, as well as rock engineering and blasting purposes.

Design

- **1x** sternal eyelet (two galvanized steel rings)
- **1x** dorsal fall arrest eyelet (forged aluminum D-ring, angled)
- **1x** multi-eyelet (two robust textile loops)
- **2x** lateral retaining eyelet (robust textile loops)
- **6x** metal tool holder eyelet
- **5x** gear loop
- **1x** 45 mm click buckle serving as a harness closure mechanism
- **2x** 25 mm click buckle in the leg area
- integrated seat pack made from robust fabric

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Bein- / Hüftumfang / Körpergröße** Leg circumference / hip size / height	**Gewicht** Weight
7330335	Granit Pro Größe 1 Granit Pro size 1	50 – 80 cm / 80 – 100 cm / < 185 cm	2040 g
7330336	Granit Pro Größe 2 Granit Pro size 1	50 – 95 cm / 80 – 105 cm / > 185 cm	2200 g

Granit Light

< 130 kg
EN 361 / EN 1497

Sicherer Halt am Fels
A secure hold on the rock

Made in Europe

Das Urgestein im Bereich der Felsräumarbeiten! Der Perfekt 10 Profi wird zum **Granit Light**. Er wird für seilunterstützte Arbeiten für Hangsicherungsarbeiten, Wildbach- und Lawinenverbauten sowie in der Fels- und Sprengtechnik verwendet.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brustbereich (zwei geschmiedete Alu-D Ringe)
- Verstellschnallen aus Aluminium
- integrierte Sitzhose aus robustem Stoff

The icon in the field of rock clearing! Our Perfekt 10 Profi has evolved into the **Granit Light**. It is used for rope-assisted work for slope stabilization, torrent and avalanche control, as well as rock engineering and blasting purposes.

Design

- **1x** sternal eyelet (two forged aluminum D-rings)
- aluminum readjustment buckles
- integrated seat pack made from robust fabric

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bein- / Hüftumfang / Körpergröße Leg circumference / hip size / height	Gewicht Weight
7330338	Granit Light	universal	1150 g

Ultra Duo Evo

Leichter Gurt für
alle Anwendungen
Lightweight belt for
all applications

< 130 kg
EN 361 / EN 358 / EN 813 / EN 12277

Made in Europe

Ultra Duo Evo – einer der Leichtesten seiner Klasse mit 1.540 g Gesamtgewicht. Der 2-teilige Kombigurt wird bei Rettungseinsätzen in der Höhenrettung, Bergrettung sowie in der Veranstaltungstechnik genutzt. Er kann auch als reiner Sitz- und Haltegurt verwendet werden. Sein ultra-leichtes Design bietet dem Anwender größtmögliche Bewegungsfreiheit.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brust- und Rückenbereich (robuste Textilschlaufe)
- **2x** Seitliche Halteöse (robuste Textilschlaufe)
- Gurt trennbar mit Verschlusskarabiner und Click Schnalle am Rücken
- Sitzgurt-Öse aus Textilring
- Verstell-Schnallen aus Aluminium
- Verschlusskarabiner als Alu-Oval-Karabiner-Trilock
- **4x** formbare Materialschlaufe
- **4x** Werkzeughalteöse aus Metall

Ultra Duo Evo - one of the lightest in its class with a total weight of 1.540 g. The 2-piece combination harness is used for rescue operations, height rescue, mountain rescue and event technology. It can also be used purely as a seat and safety harness. Its ultra-lightweight design offers the user the greatest possible freedom of movement.

Design

- **1x** fall-arrest eyelet in the chest and back area (robust textile loop)
- **2x** side retaining eyelet (robust textile loop)
- Belt separable with locking carabiner and click buckle on the back
- Seat belt eyelet made of textile ring
- Aluminium adjustment buckles
- Locking carabiner as aluminium oval carabiner trilock
- **4x** mouldable material loop
- **4x** metal tool retaining eyelet

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bein- / Hüftumfang / Körpergröße Leg circumference / hip size / height	Gewicht Weight
7330400	Ultra Duo Evo	universal	1540 g

Volta

Der **Volta** ist der Klassiker unter den Maststeiger-Gurten. Er wird beim Besteigen von Gitter-, Holz-, Fahrleitungsmasten und bei Stahl- und Industriemontagen eingesetzt.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brustbereich (robuste Textilschlaufe)
- **1x** Auffangöse am Rücken (verzinkter Stahl-D-Ring)
- **1x** Sitzgurtöse in der Mitte des Beckengurts (verzinkter Stahl-D-Ring)
- **2x** Halteöse (geschmiedeter Alu-D-Ring)
- **2x** Materialschlaufe
- **4x** Werkzeughalteöse auf Metall

< 130 kg
EN 358 / EN 361 / EN 813

Der Gurt für Maststeiger

The harness for mast climbing

Made in Europe

The **Volta** is the classic among mast climbing harnesses. It is used to climb on lattice, wooden, and catenary masts and for steel and industrial assembly projects.

Design

- **1x** sternal fall arrest eyelet (reinforced textile webbing)
- **1x** dorsal fall arrest eyelet (galvanized steel D-ring)
- **1x** sit harness eyelet in the middle of the waist belt (galvanized steel D-ring)
- **2x** retaining eyelets (forged aluminum rings)
- **2x** mouldable material loop
- **4x** metal tool retaining eyelet

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bein- / Hüftumfang / Körpergröße Leg circumference / hip size / height	Gewicht Weight
7330980	Volta Größe 1 Volta size 1	52 – 78 cm / 80 – 130 cm / < 185 cm	1550 g
7330981	Volta Größe 2 Volta size 2	52 – 88 cm / 80 – 130 cm / > 185 cm	1600 g

Expert

Der **Expert** wird für Arbeiten an Mobilfunkanlagen, Antennenanlagen, Turmdrehkranen, Seilbahn-Montage sowie in der Seilbahn- und Flugrettung verwendet.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brustbereich (robuste Textilschlaufe)
- **1x** Auffangöse am Rücken (verzinkter Stahl-D-Ring)
- **1x** Sitzgurtöse (verzinktem Stahl-D-Ring)
- **2x** Halteöse (geschmiedeter Alu-D-Ring)
- **2x** Materialschlaufe
- **4x** Werkzeughalteöse auf Metall

< 130 kg
EN 358 / EN 361 / EN 813

Made in Europe

The **Expert** is used for work on mobile communications facilities, antenna systems, tower cranes, ropeways, and for ropeway rescue and air ambulance missions.

Design

- **1x** sternal eyelet (reinforced textile webbing)
- **1x** dorsal fall arrest eyelet (galvanized steel D-ring)
- **1x** sit harness eyelet (galvanized steel D-ring)
- **2x** retaining eyelet (forged aluminum ring)
- **2x** mouldable material loop
- **4x** metal tool retaining eyelet

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bein- / Hüftumfang / Körpergröße Leg circumference / hip size / height	Gewicht Weight
7330970	Expert Größe 1 Expert size 1	52 – 78 cm / 80 – 130 cm / < 185 cm	1450 g
7330971	Expert Größe 2 Expert size 2	52 – 83 cm / 80 – 130 cm / > 185 cm	1500 g

Safety

Der **Safety** ist die richtige Wahl, wenn es um Sicherheit in Freizeitparks, wie Hochseilgärten und Waldseilparks geht.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brustbereich (robuste Textilschlaufe)
- **1x** Auffangöse am Rücken (verzinkter Stahl-D-Ring)
- **2x** Sitzgurtöse (verzinkter Stahl-D-Ring)
- **1x** eingebauter Alu-HMS-Karabiner mit Schraubverschluss
- **2x** Halteöse (geschmiedeter Alu-D-Ring)

The **Safety** is your ideal choice when it comes to safety in adventure parks such as high rope courses and forest rope courses.

Design

- **1x** sternal eyelet (reinforced textile webbing)
- **1x** dorsal fall arrest eyelet (galvanized steel D-ring)
- **2x** sit harness eyelet (galvanized steel D-ring)
- **1x** built-in aluminum HMS carabiner with screw lock
- **2x** retaining eyelets (forged aluminum D-ring)

< 130 kg
EN 358 / EN 361 / EN 813

Gurt für Kletterparks
Harness for climbing parks

Made in Europe

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bein- / Hüftumfang / Körpergröße Leg circumference / hip size / height	Gewicht Weight
7330979	Safety	52 – 78 cm / 80 – 130 cm	1450 g

Safety Junior

Der **Safety Junior** – das Pendant zum Safety – speziell für Kinder und Jugendliche zur Sicherung in Freizeitparks wie Hochseilgärten und Waldseilparks.

Ausführung

- **1x** Auffangöse am Rücken (verzinkter Stahl-D-Ring)
- **2x** Sitzgurtöse (verzinkter Stahl-D-Ring)
- **1x** eingebauter Alu-HMS-Karabiner mit Schraubverschluss
- **2x** Halteöse (verzinkter Stahl-D-Ring)

The **Safety Junior**, i.e., the junior model of our Safety harness, was designed specifically for children and teenagers to ensure their safety in adventure parks such as high rope courses and forest rope courses.

Design

- **1x** dorsal fall arrest eyelet (galvanized steel D-ring)
- **2x** sit harness eyelet (galvanized steel D-ring)
- **1x** built-in aluminum HMS carabiner with screw lock
- **2x** retaining eyelets (galvanized steel D-ring)

< 130 kg
EN 358 / EN 361 / EN 813

Made in Europe

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bein- / Hüftumfang / Körpergröße Leg circumference / hip size / height	Gewicht Weight
7330997	Safety Junior	40 – 70 cm / 60 – 80 cm	1400 g

ProWork ITS
(Integrated Trauma Step)

< 140 kg
EN 358 / EN 361

Komfortabler Gurt mit
integrierter Traumaschlinge
Comfortable harness with
integrated trauma step

Made in Europe

ProWork ITS – der Montage-Gurt: Er wird in vielen Montageanwendungen wie beim Stahl- und Anlagenbau verwendet. Die integriete Traumaschlinge (ITS) ermöglicht dem Benutzer*innen sich selbst zu entlasten, falls man in den Gurt stürzt.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brustbereich (verzinkter Stahlring)
- **1x** Auffangöse am Rücken (geschmiedeter Alu-D-Ring abgewinkelt)
- **2x** Halteöse (geschmiedeter Alu-D-Ring)
- **4x** Werkzeughalteösen aus Metall
- **2x** Safe-Click Schnallen 45 mm als Gurtverschluss
- **2x** Safe-Click Schnallen 45 mm als Beinverschluss

ProWork ITS – the harness for assembly & installation work: It is used for a variety of installation tasks, e.g., in steelwork and plant engineering. The integrated trauma step (ITS) allows users to relieve the pressure on their bodies after falls into the harness.

Design

- **1x** sternal eyelet (galvanized steel ring)
- **1x** dorsal fall arrest eyelet (forged aluminum D-ring, angled)
- **2x** retaining eyelet (forged aluminum D-ring)
- **4x** metal tool holder eyelet
- **2x** 45 mm safe-click buckles serving as a harness closure mechanism
- **2x** 45 mm safe-click buckles serving as leg closure mechanisms

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Hüftumfang / Körpergröße** Hip size / height	**Gewicht** Weight
7330217	ProWork ITS Größe 1 ProWork ITS size 1	70-120 cm / < 185 cm	1800 g
7330218	ProWork ITS Größe 2 ProWork ITS size 2	80-135 cm / > 185 cm	1850 g

Ergo Click Plus

< 130 kg
EN 358 / EN 361

Universeller Gurt
für Montagearbeiten
Universal harness
for assembly work

Made in Europe

Der **Ergo Click Plus** wird für verschiedenste Montagearbeiten verwendet. Er ist für alle Anwender*innen ideal, die hohe Anforderungen an Tragekomfort und einfaches Handling stellen.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brustbereich (zwei robuste Textilschlaufen)
- **1x** Auffangöse am Rücken (verzinkter Stahl-D-Ring)
- **2x** Halteöse (geschmiedeter Alu-D-Ring)
- **1x** Ergo-Click Schnalle 45 mm im Beckengurt
- **2x** Ergo-Click Schnallen 45 mm als Beinverschluss
- **2x** Materialschlaufe
- **4x** Werkzeughalteöse auf Metall

The **Ergo Click Plus** is used for a variety of assembly & installation tasks. It is ideal for all users who require a high level of wearing comfort and great ease of handling.

Design

- **1x** sternal eyelet (two robust textile loops)
- **1x** dorsal fall arrest eyelet (galvanized steel D-ring)
- **2x** retaining eyelets (forged aluminum D-ring)
- **1x** 45 mm Ergo-Click buckle in the waist belt
- **2x** 45 mm Ergo-Click buckles serving as leg closure mechanisms
- **2x** mouldable material loop
- **4x** metal tool retaining eyelet

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Bein- / Hüftumfang / Körpergröße** Leg circumference / hip size / height	**Gewicht** Weight
V7330038	Ergo Click Plus	universal	1250 g

Ergo Click Comfort

< 130 kg
EN 361:2002

Konfortabler und formstabiler Gurt

Comfortable and dimensionally stable harness

Made in Europe

Ergo Click Comfort – der Universelle: Ob in der Hubarbeitsbühne oder bei Dachdeckerarbeiten. Schnell angelegt wird er im Bau- und Baunebengewerbe eingesetzt, wenn bei kurzfristigen Arbeiten Schutz gegen Absturz notwendig ist. Durch das einfache Design lässt sich der Gurt sehr schnell wie eine Jacke anziehen. Ein Einsteigen durch die Beinschlaufen ist nicht notwendig. Er kann universell an alle Anwender*innen bis zu einen Gesamtgewicht von 130 kg angepasst werden.

Ausführung

- 3D-Mesh Rückenpolster
- **1x** Auffangöse am Rücken (verzinkter Stahl-D-Ring)
- **1x** Auffangöse im Brustbereich (zwei robuste Textilschlaufen)
- Classic-Click-Schnallen in den Beinschlaufen

Ergo Click Comfort – the all-rounder: whether in the access platform or for roofing work. Quick to put on, it is used in the construction and ancillary building trades when protection against falls from a height is required for short-term work. The simple design, the harness can be put on very quickly like a jacket. No need to climb in through the leg loops. It can be universally adaptable to all users up to a total weight of 130 kg.

Design

- 3D mesh back padding
- **1x** fall arrest eyelet on the back (galvanized steel D-ring)
- **1x** fall arrest eyelet on the chest area (two robust textile loops)
- Classic-Click buckles in the leg loops

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Bein- / Hüftumfang / Körpergröße** Leg circumference / hip size / height	**Gewicht** Weight
V7330037C	Ergo	universal	1050 g

Ergo Click

Ergo Click – der Universelle: Ob in der Hubarbeitsbühne oder bei Dachdeckerarbeiten. Schnell angelegt wird er im Bau- und Baunebengewerbe eingesetzt, wenn bei kurzfristigen Arbeiten Schutz gegen Absturz notwendig ist.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brustbereich (zwei robuste Textilschlaufen)
- **1x** Auffangöse am Rücken (verzinkter Stahl-D-Ring)
- **2x** Ergo-Click Schnalle 45 mm als Beinverschluss

Ergo Click – a jack-of-all-trades: Whether on elevating work platforms, or in roofing work. Quick put on, it is used in construction and ancillary construction trades when protection against falls from a height is needed for short-notice assignments.

Design

- **1x** sternal eyelet (two robust textile loops)
- **1x** dorsal fall arrest eyelet (galvanized steel D-ring)
- **2x** 45 mm Ergo-Click buckle serving as leg closure mechanisms

< 130 kg
EN 361

Made in Europe

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bein- / Hüftumfang / Körpergröße Leg circumference / hip size / height	Gewicht Weight
V7330037V	Ergo Click	universal	1000 g
7330391	Ergo Click Web	universal	1000 g

Ergo

Ergo – der Universelle: Er bietet dieselben Eigenschaften und Funktionen wie der Ergo Click. Allerdings sind keine Ergo-Click-Schnallen verbaut. Der Ergo ist somit das leichteste Einstiegsmodell in dieser Klasse.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brustbereich (zwei robuste Textilschlaufen)
- **1x** Auffangöse am Rücken (verzinkter Stahl-D-Ring)
- **2x** Verstellschnalle als Beinverschluss

Ergo – a jack-of-all-trades: It offers the same characteristics and features as the Ergo Click. However, it does not come with Ergo-Click buckles. This makes Ergo the most lightweight entry model of this category.

Design

- **1x** sternal eyelet (two robust textile loops)
- **1x** dorsal fall arrest eyelet (galvanized steel D-ring)
- **2x** readjustment buckle serving as leg closure mechanisms

< 130 kg
EN 361

Made in Europe

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bein- / Hüftumfang / Körpergröße Leg circumference / hip size / height	Gewicht Weight
V7330029	Ergo	universal	950 g

C3 Rapid

Der **C3 Rapid** ist ein sehr einfach konstruierter Auffanggurt mit einer Rückenöse und einer Brustöse. Er ist für alle Anwender*Innen, die für kurzfristige Arbeiten einen einfachen Auffanggurt benötigen.

Ausführung

- **1x** Auffangöse im Brustbereich (zwei robuste Textilschlaufen)
- **1x** Auffangöse am Rücken (verzinkter Stahl-D-Ring)
- **2x** Verstellschnalle als Beinverschluss

The **C3 Rapid** is a fall arrest harness of a very simple design, featuring a dorsal eyelet and a sternal eyelet. It is suitable for all users who need a simple fall arrest harness for short-notice assignments.

Design

- **1x** sternal eyelet (two robust textile loops)
- **1x** dorsal fall arrest eyelet (galvanized steel D-ring)
- **2x** readjustment buckle serving as leg closure mechanisms

< 100 kg
EN 361

Made in Europe

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bein- / Hüftumfang / Körpergröße Leg circumference / hip size / height	Gewicht Weight
7334201	C3 Rapid	universal	900 g

C2 Simple

Der **C2 Simple** ist ein sehr einfach konstruierter Auffanggurt mit einer Rückenöse. Er ist für alle Anwender*Innen, die für kurzfristige Arbeiten einen einfachen Auffanggurt benötigen entwickelt.

Ausführung

- **1x** Auffangöse am Rücken (zwei robuste Textilschlaufen)
- **2x** Verstellschnalle als Beinverschluss

The **C2 Simple** is a fall arrest harness of a very simple design, featuring a dorsal eyelet. It was designed for all users who need a simple fall arrest harness for short-notice assignments.

Design

- **1x** sternal eyelet (two robust textile loops)
- **2x** readjustment buckle serving as leg closure mechanisms

< 100 kg
EN 361

Made in Europe

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bein- / Hüftumfang / Körpergröße Leg circumference / hip size / height	Gewicht Weight
7334200	C2 Simple	universal	900 g

V1 Neon

Der **V1 Neon** wird für verschiedenste Arbeiten zum Rückhalten benutzt. Er ist für Feuerwehreinsätze und auch im gewerblichen Bereich verwendbar.

Ausführung

- **2x** Halteöse (geschmiedeter Stahl-D-Ring)
- **1x** Click Schnalle 45 mm im Beckengurt

The **V1 Neon** is used for restraint purposes in a variety of work activities. It can also be used in fire-fighting operations and the industrial sector.

Design

- **2x** retaining eyelet (forged steel-D-ring)
- **1x** 45 mm click buckle on the waist belt

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bein- / Hüftumfang / Körpergröße Leg circumference / hip size / height	Gewicht Weight
7333781	V1 Neon	95 - 135 cm	650 g

Bergedreieck
Evacuation Triangle

Das **Bergedreieck** ist eine der bequemsten Varianten Personen aus großen Höhen zu retten.

Ausführung

- **3x** Einbindering (Alu-D-Ring)
- **6x** Einbindeschlaufe (robuste Texilschlaufe)

The **Evacuation Triangle** is one of the most comfortable options for rescuing persons from great heights.

Design

- **3x** tie-in ring (aluminum-D-ring)
- **6x** tie-in loop (robust textile loops)

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bein- / Hüftumfang / Körpergröße Leg circumference / hip size / height	Gewicht Weight
7330959	Bergedreieck Evacuation Triangle	universal	830 g

RescLoop

Die Rettungsschlaufe **RescLoop** wird zur Notevakuierung oder zur Selbstrettung verwendet.

Ausführung

- 45 mm Gurtband (Polyester, imprägniert – flexibel und sehr robust)
- Einbindung mit robuster Textilschlaufe

RescLoop , a rescue loop, is used for emergency evacuations or self-rescue.

Design

- 45 mm impregnated polyester webbing – flexible and highly robust
- robust textile loop for tying in

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bein- / Hüftumfang / Körpergröße Leg circumference / hip size / height	Gewicht Weight
7334205	RescLoop	universal	550 g

Funkgurt
Radio Harness

Der **Funkgurt** dient zum sicheren Transportieren und Verwahren des Funkgeräts.

Ausführung

- umlaufendes, verstellbares Brustband mit Kunststoff-Click-Schnalle
- einseitiger Schulterträger - längenverstellbar
- Klettverschluss-Tasche für das Funkgerät

The **Radio Harness** is used for the safe transport and storage of your radio equipment.

Design

- wraparound readjustable chest strap with plastic click buckle
- single-side shoulder strap, adjustable in length
- Velcro holster for radio set

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bein- / Hüftumfang / Körpergröße Leg circumference / hip size / height	Gewicht Weight
7330308	Funkgurt digital Radio Harness, digital	universal	200 g

9x mehr Sicherheit

Unsere Gurte für die Absturzsicherung sind sehr einfach und intuitiv in der Handhabung. Sie bieten sehr hohen Tragekomfort und sind schnell anzulegen. Durch unsere strenge Qualitätssicherung und unsere erhöhten Anforderungen an die Zulassung bieten unsere Auffanggurte, Haltegurte, Sitzgurte und Rettungsgurte das höchste Maß an Sicherheit.

9 times more safety

Our harnesses for fall protection are very easy and intuitive to use. They are very comfortable to wear and quick to put on. Thanks to our strict quality assurance and our increased approval requirements, our harnesses, safety harnesses, seat harnesses and rescue harnesses offer the highest level of safety.

1

Schulterpolster

aus 3D-Mesh-Material mit weicher Einfassung – angenehm weich im Hals- und Nackenbereich

Shoulder pads

made of 3D mesh material with a soft edge trim; pleasantly soft in the neck area

6

Brustöse

aus ANSI D-Ring COBRA-Schnalle – Gurtverschluss und Auffangöse! Extrem robust und nach den härtesten Anforderungen der ANSI-Norm geprüft (18 kN)

Sternal eyelet

made from an ANSI D-ring COBRA buckle; serves as harness closure mechanism and fall arrest eyelet; extremely robust, and tested to the most stringent requirements of the ANSI standard (18 kN)

3

Brustklemme (optional)

Optimale Befestigungsmöglichkeit mit Schraubglied

Sternal clamp (optional)

optimum fastening option with screw member

4

Halteöse

aus geschmiedetem Alu-D-Ring abgewinkelt und beweglich. Großer Durchmesser um mehrere Karabiner einhängen zu können

Retaining eyelet

made from a forged aluminum D-ring, angled and movable; large diameter for the use of several carabiners

5

ANSI COBRA-Schnalle 25 mm

zur Befestigung des tripleA- EasyAccess Verbindungsmittels. Extrem robust und nach den härtesten Anforderungen der ANSI-Norm geprüft (18 kN)

25 mm ANSI COBRA buckle

used to attach the tripleA EasyAccess lanyard; extremely robust, and tested to the most stringent requirements of the ANSI standard (18 kN)

6

Integrierte Sitzbrettbefestigung

aus tailiertem Gurtband Polyester – Optimale Lasteinleitung bei Verwendung des Sitzbrettes

Integrated seat board attachment

made of tapered polyester webbing; opti-mized load application when using the seat board

7

tripleA-Konstruktion

zur perfekten Balance bei sitzenden Tätigkeiten

tripleA design

for a perfect balance during work in a sitting position

8

COBRA-Schnalle 25 mm

in den Beinschlaufen

25 mm COBRA buckle

in the leg loops

9

Beinpolster

aus 3D-Mesh-Material mit bester Polsterung – bester Tragekomfort (auch ohne Sitzbrett) und Luftzirkulation

Leg padding

made of 3D mesh material offering optimum cushioning; best wearing comfort (also without seat board) and breathability

Sitzbrett PODIUM
PODIUM seat board

Die breite Sitzfläche stellt ausgezeichnete Stabilität sicher. Hochgezogene steife Seiten verhindern ein Einschneiden der Aufhängung in die Beine. Die Aufhängungen lassen sich mit den selbstverriegelnden DoubleBack-Schnallen verstellen. Bei Nichtverwendung kann das **Sitzbrett PODIUM** auf dem Rücken getragen werden.

Ausführung

- **3x** Materialschlaufe

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Größe Size	Gewicht Weight
7331879	PODIUM	universal	1150 g

The wide seating surface ensures excellent stability. Raised, rigid sides prevent the suspension system from pinching the legs. The suspension system can be readjusted using the self-locking DoubleBack buckles. When not in use, the **PODIUM seat board** can be carried on a user's back.

Design

- **3x** gear loop

Polsterung
Padding

Der **Polster Comfort** kann auf allen Teufelberger-Auffanggurten nachgerüstet werden. Er wird mit Klettverschlüssen an den Gurtbändern befestigt. Der Universal-Polster kann an verschiedenen Stellen eines Auffanggurtes angebracht werden (z.B. als Beinpolster oder an der Brust im Rippenbereich).

Ausführung

- Polstermaterial aus 3D-Mesh in V-Form
- Polstermaterial in Rechteckform 300 x 70 mm
- Klettverschlüsse

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Größe Size	Gewicht Weight
7333890	Rückenpolster Comfort Comfort back padding	universal	120 g
7331481	Universalpolster (2 Stk.) Universal padding (2 pcs)	300 x 70	250 g

The **Comfort back padding** can be retrofitted on all Teufelberger fall arrest harnesses. It is attached to the webbing by means of Velcro fasteners. The Universal padding can be mounted on a fall arrest harness in various locations (e.g., as leg padding, or on the chest in the rib area).

Design

- V-shaped padding material made from 3D mesh
- padding material in the shape of a rectangle (300 x 70 mm)
- Velcro fasteners

Schulterpolster ITS
ITS Shoulder Pad

Der **Schulterpolster ITS** mit integrierter Traumaschlinge wird einfach an allen Auffanggurten ohne fest angebrachten Schulterpolster nachgerüstet. Dazu wird er mit den Klettverschlüssen an den Schulterbändern angebracht. Die Traumaschlinge wird mit der gedrehten Schlaufe durch die Rückenöse geschlauft.

The **ITS Shoulder Pad** with an integrated trauma step can be retrofitted easily on all fall arrest harnesses that do not come with a permanently attached shoulder pad. Use the Velcro fasteners to mount it on the shoulder straps. The twisted loop of the trauma step is to be looped through the dorsal eyelet.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7330238	Schulterpolster ITS ITS Shoulder Pad	330 g

Lanyard Storage

Das **Lanyard Storage** besteht aus einem Kunststoff-Ring der mit einem Klettverschluss am Auffanggurt angebracht werden kann. Die Karabiner von Verbindungsmittel inkl. Bandfalldämpfer können daran bequem transportiert werden.

The **Lanyard Storage** consists of a plastic ring that can be mounted on the fall arrest harness by means of a Velcro fastener. This accessory makes transporting carabiners of lanyards incl. energy absorbers easy.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7330329	Lanyard Storage (2 Stk./pcs)	18 g

Parking Rings

Die **Parking Rings** bestehen aus einem Kunststoffring, der mit einem Halteklipp auf einem Auffanggurt angebracht werden kann. Meist werden sie an den Bändern im Bereich des Beckens befestigt. Für optimales Verstauen der Arbeitsmittel. Maximale Gewichtsbelastung 2 kg.

The **Parking Rings** consist of a plastic ring that can be attached to a harness with a retaining clip. They are usually attached to the straps in the pelvic area. For optimum stowage of work equipment. Maximum weight load 2 kg.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7333892	Parking Rings (2 Stk./pcs)	20 g

VBM Band K 0,5 m EH21/Ring
Webbing Lanyard K 0.5 m EH21/ring

EN 354
EN 795 B

Das **VBM Band K 0,5 m EH21/Ring** ist eine Anschlaghilfe, die mit jedem Auffanggurt verwendbar ist. Darf nur in Kombination mit einem Höhensicherungsgerät verwendet werden.

Ausführung

- Textilband mit 50 cm Länge
- Alu-Ring zum Einhängen des Auffang- oder Rückhaltesystems
- EH-21 Alu-Karabiner zur Verbindung mit der Rückenauffangöse

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Länge Length	Gewicht Weight
7330348	VBM Band K 0,5 m EH21/Ring VBM Band K 0,5 m EH21/Ring Webbing Lanyard K 0.5 m EH21/ring	50 cm	230 g

The **Webbing Lanyard K 0.5 m EH21/ring** is an attachment aid which can be used with any fall arrest harness. It may only be used in combination with a retractable type fall arrester.

Design

- textile webbing of 50 cm length
- aluminum ring to engage the fall arrest or restraint system
- EH-21 aluminum carabiner for connection to the dorsal eyelet

Werkzeugtasche Safe
'SAFE' Tool Bag

Die **Werkzeugtasche Safe** ist sehr hochwertig verarbeitet und bietet eine Menge an Features.

Ausführung

- Textilschlaufen mit Schnalle zum Einschlaufen in die Ösen am Arbeitsgurt
- verstärkter Boden aus Leder
- Bogenausschnitt beim Eingriff
- Kleinteilfach im Inneren

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Größe Size	Gewicht Weight
7330902	Werkzeugtasche Safe 'SAFE' Tool Bag	40 x 30 cm	350 g

The **SAFE Tool Bag** is of high-quality workmanship and offers a host of features.

Design

- textile loops with a buckle for attachment to the eyelets on the work harness
- reinforced leather bottom
- curved cutout in the bag's opening
- internal small parts compartment

Werkzeugtasche GT-SK2
GT-SK2 Tool Bag

Die **Werkzeugtasche GT-SK2** bietet eine Menge an Transportmöglichkeiten für Werkzeuge und Kleinteile. Durch die verstärkte Ausführung hat sie eine sehr lange Lebensdauer.

Ausführung

- robuste Tasche
- verstärkte Karabineraufhängung mit Schraubverschluss zur Befestigung am Arbeitsgurt
- Kleinteilfach aussen mit Verschlussklappe
- Werkzeughalter aussen

The **GT-SK2 Tool Bag** offers a variety of transport options for tools and small parts. Thanks to its reinforced design, it offers users a very long service life.

Design

- robust bag
- reinforced carabiner mount with screw lock for attachment to the work harness
- external small parts compartment
- external tool holder

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Größe Size	Gewicht Weight
7331459	Werkzeugtasche GT-SK2 GT-SK2 Tool Bag	40 x 25 cm	700 g

Schwerlasteimer
Heavy-Duty Bucket

CE konform/ compliant
Maschinenrichtlinie / Machinery directive 2006/423/EC

Kranbarer, witterungsbeständiger **Lasteimer** für den sicheren Werkzeug- und Materialtransport bis 200 kg an Höhenarbeitsplätze.

Ausführung

- kräftiges Polyestergewebe

Craneable, weather-resistant **cargo bucket** for the safe transport of tools and materials totaling up to 200 kg in weight to work sites at height.

Design

- high-strength polyester fabric

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Größe Size	Gewicht Weight
7333812	Schwerlasteimer Heavy-Duty Bucket	38 x 65 cm	3500 g

Falteimer Profi
Foldable 'Profi' Bucket

< 30 kg
Ladekapazität / load capacity

Der **Falteimer Profi** ist die ideale Wahl für Transportbehältnisse in großen Höhen.

Ausführung

- reißfeste LKW-Plane
- verstärkter Boden

The **foldable 'Profi' Bucket** is your ideal choice of transport container at great heights.

Design

- tear-proof truck tarp
- reinforced bottom

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Größe Size	Gewicht Weight
7331565	Falteimer Profi Foldable 'Profi' Bucket	30 x 42 cm	500 g

Aufbewahrungstasche für Verbandspaket
Storage bag for first aid kit

Die Aufbewahrungstasche für Verbandspaket hat ein Fassungsvermögen von 0,6 l.

The storage bag for the first-aid kit has a capacity of 0.6 litres.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7335201	Aufbewahrungstasche für Verbandspaket Storage bag for first aid kit	45 g

ROPE RESCUE

Bandfalldämpfer inkl. Verbindungsmittel

Energy Absorbers incl. Lanyards

Teufelberger
Together in Motion
ROPE RESCUE

FallSorb

50-140 kg
EN 355 / CNB/P/11.062 / CNB/P/11.074

Der **FallSorb** Bandfalldämpfer besteht aus einem Aufreißband mit einer in Textiltasche verpackten Länge von 20 cm. Nach einem Sturz kann der FallSorb auf max. 175 cm öffnen. In der Textiltasche befindet sich ein Aufreiß-Indikator zur einfachen Anzeige eines Sturzes.

The **FallSorb** energy absorber consists of a tear webbing of 20 cm in length packaged in a textile pouch. After a fall, the FallSorb can be opened to 175 cm max. The textile pouch contains a tear indicator for the simple indication of a fall.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Länge** Length	**Ausführung** Design
7330399	FallSorb	20 cm	Schlaufe / Schlaufe Loop / Loop

FallSorb i-rope

50-140 kg
EN 355 / CNB/P/11.062

Der **FallSorb i-rope** wird mit einem einsträngigen Verbindungsmittel aus Kernmantelseil und Bandfalldämpfer ausgeführt.

Ausführung und Material

- das Verbindungsmittel besteht aus einem Ø 11 mm Kernmantelseil in Schwarz

The **FallSorb i-rope** includes a single lanyard made of a kernmantle rope and an energy absorber.

Design and material:

- The lanyard consists of a black Ø 11 mm kernmantle rope

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Länge** Length	**Ausführung FallSorb** Design FallSorb	**Ausführung i-rope** Design i-rope
7330349	FallSorb i-rope 200	200 cm	Schraubkarabiner Stahl mit Splint ÖW 21 mm Steel screwgate carabiner with splint, opening width 21mm	Schraubkarabiner Stahl mit Splint ÖW 21 mm Steel screwgate carabiner with splint, opening width 21mm

FallSorb i-webb

Der **FallSorb i-webb** wird mit einem einsträngigen Verbindungsmittel aus Textilband und Bandfalldämpfer ausgeführt.

Ausführung und Material

- besteht aus einem robusten Polyester/Dyneema® Textilband, 26 mm breit in schwarz
- wahlweise können verschiedene Karabiner werkseitig eingebaut werden
- es gibt auch Ausführungen mit integriertem Drehwirbel

Aufreißindikator
Tear indicator

The **FallSorb i-webb** includes a single lanyard made of textile webbing and an energy absorber.

Design and material:

- The **FallSorb i-webb** consists of robust 26 mm wide and black polyester/Dyneema® textile webbing
- Optionally, various different carabiners can be fitted in our factory
- Versions including an integrated swivel are also available

	Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Länge** Length	**Ausführung FallSorb** Design FallSorb	**Ausführung i-webb** Design i-webb
	7330239	FallSorb i-webb 100	100 cm	Schlaufe Loop	Schlaufe Loop
	7330241	FallSorb i-webb 150	150 cm	Schlaufe Loop	Schlaufe Loop
	7330242	FallSorb i-webb 200 EH20/Croc	200 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	EH-20 Einhand-Karabiner Alu ÖW 21 mm EH-20 one-handed carabiner, aluminum, opening width 21 mm
	7330243	FallSorb i-webb 150 EH60/Croc	150 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	EH-60 Einhand-Karabiner Alu ÖW 60 mm EH-60 one-handed carabiner, aluminum, opening width 60 mm
	7330244	FallSorb i-webb 200 EH60/Croc	200 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	EH-60 Einhand-Karabiner Alu ÖW 60 mm EH-60 one-handed carabiner, aluminum, opening width 60 mm

FallSorb y-webb

Der **FallSorb y-webb** wird mit einem doppelsträngigen Verbindungsmittel aus Textilband und Bandfalldämpfer ausgeführt.

The **FallSorb y-webb** includes a double lanyard made from textile webbing and an energy absorber.

	Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Länge** Length	**Ausführung FallSorb** Design FallSorb	**Ausführung i-webb** Design i-webb
	7330245	FallSorb y-webb 100	100 cm	Schlaufe Loop	Schlaufe Loop
	7330246	FallSorb y-webb 150	150 cm	Schlaufe Loop	Schlaufe Loop
	7330247	FallSorb y-webb 120 EH60/Croc	120 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	EH-20 Einhand-Karabiner Alu ÖW 21 mm EH-20 one-handed carabiner, aluminum, opening width 21 mm
	7330258	FallSorb y-webb 120 EH60/Swivkari	120 cm	Swivkari Alu ÖW 20 mm Swivkari, aluminum, opening width 20 mm	EH-60 Einhand-Karabiner Alu ÖW 60 mm EH-60 one-handed carabiner, aluminum, opening width 60 mm
	7330259	FallSorb y-webb 200 EH60/Croc	200 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	EH-60 Einhand-Karabiner Alu ÖW 60 mm EH-60 one-handed carabiner, aluminum, opening width 60 mm
	7330266	FallSorb y-webb 120 FS92/Croc	120 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	FS-92 Einhand-Karabiner Stahl ÖW 85 mm FS-92 one-handed carabiner, steel, opening width 85 mm
	7330267	FallSorb y-webb 200 FS92/Croc	200 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	FS-92 Einhand-Karabiner Stahl ÖW 85 mm FS-92 one-handed carabiner, steel, opening width 85 mm
	7330268	FallSorb y-webb 120 EH110/Croc	120 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	EH-110 Einhand-Karabiner Alu ÖW 110 mm EH-110 one-handed carabiner, aluminum, opening width 110 mm
	7330269	FallSorb y-webb 200 EH110/Croc	200 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	EH-110 Einhand-Karabiner Alu ÖW 110 mm EH-110 one-handed carabiner, aluminum, opening width 110 mm
	7330277	FallSorb y-webb 120 EH110/Swivkari	120 cm	Swivkari Alu ÖW 20 mm Swivkari, aluminum, opening width 20 mm	EH-110 Einhand-Karabiner Alu ÖW 110 mm EH-110 one-handed carabiner, aluminum, opening width 110 mm

ModulConnect

Nur auf Anfrage!
Only on request!

< 140 kg

Das **ModulConnect** ist ein modulares Verbindungsmittel. In der Ausführung mit dem Openable Ring und dem FallSorb, kann man das ModulConnect an jede Anwendung anpassen. In Verwendung mit den verschiedenen Bandfalldämpfern kann das Gerät bis max. 2 m Gesamtlänge moduliert werden.

The **ModulConnect** is a modular lanyard. In the version with the openable ring and the fall arrester, the ModulConnect can be customised to any application. When used with various belt energy absorbers, the device can be modulated up to a maximum total length of 2 metres.

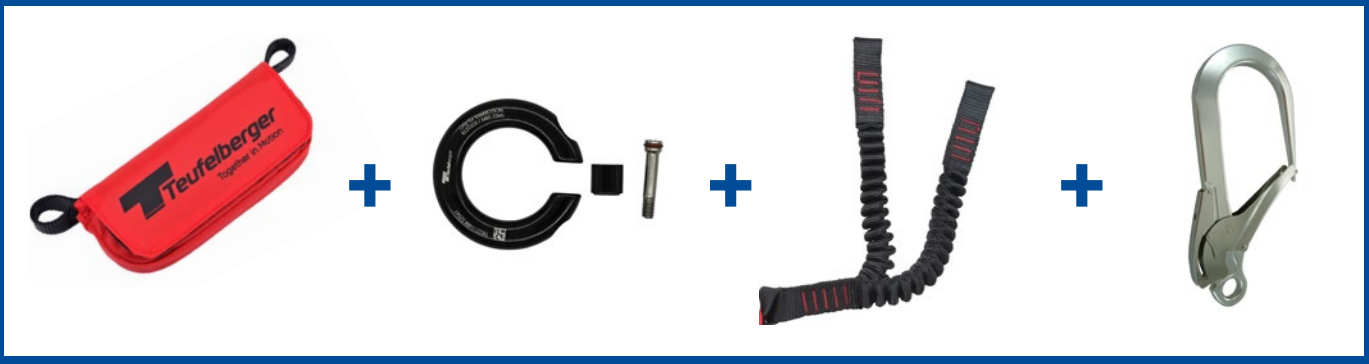
Wähle deine Komponenten
Choose your components

Verbindungsmittel Seite 70
Lanyards page 70

Bandfalldämpfer Seite 42
Shock absorber page 42

Anschlageinrichtungen Seite 92
Anchorage devices page 92

Karabiner Seite 142
Carabiner page 142



Beispielkonfiguration / Example configuration

FallSorb i-bungy

50-140 kg
EN 355 / CNB/P/11.062 / CNB/P/11.074

Der **FallSorb i-bungy** wird mit einem einsträngigen Verbindungsmittel aus Elastik-Band und Bandfalldämpfer ausgeführt.

Ausführung und Material

- das Verbindungsmittel bungy besteht aus einem elastischen Textilband in schwarz, es zieht sich in der Verwendung in die Länge und bei Nichtverwendung verkürzt es sich wieder, somit kann es für den Transport sehr kompakt am Gurt getragen werden.
- wahlweise können verschiedene Karabiner werkseitig eingebaut werden
- es gibt auch Ausführungen mit integriertem Drehwirbel

The **FallSorb i-bungy** includes a single lanyard made of elastic webbing and an energy absorber.

Design and material:

- The bungy lanyard consists of black elastic textile webbing. In use, it is extended, while it will be contracted again when not in use which makes it very compact to carry on the harness.
- Optionally, various different carabiners can be fitted in our factory
- Versions including an integrated swivel are also available.

	Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Länge** Length	**Ausführung FallSorb** Design FallSorb	**Ausführung i-bungy** Design i-bungy
	7330278	FallSorb i-bungy 95	95 cm	Schlaufe Loop	Schlaufe Loop
	7330279	FallSorb i-bungy 155	155 cm	Schlaufe Loop	Schlaufe Loop
	7330287	FallSorb i-bungy 175 Attack/Croc	175 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	Attack-Karabiner Alu ÖW 22 mm Attack carabiner, aluminum, opening width 22 mm
	7330288	FallSorb i-bungy 125 EH60/Croc	125 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	EH-60 Einhand-Karabiner Alu ÖW 60 mm EH-60 one-handed carabiner, aluminum, ow 60 mm
	7330289	FallSorb i-bungy 185 EH60/Croc	185 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	EH-60 Einhand-Karabiner Alu ÖW 60 mm EH-60 one-handed carabiner, aluminum, ow 60 mm
	7330358	FallSorb i-bungy 185 FS92/Schlaufe Loop	185 cm	Schlaufe Loop	FS-92 Einhand-Karabiner Stahl ÖW 85 mm FS-92 one-handed carabiner, steel, ow 85 mm
	7330364	FallSorb i-bungy 195 FS92/Croc	195 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	FS-92 Einhand-Karabiner Stahl ÖW 85 mm FS-92 one-handed carabiner, steel, ow 85 mm

FallSorb y-bungy

Der **FallSorb y-bungy** wird mit einem doppelsträngigen Verbindungsmittel aus Elastik-Band und Bandfalldämpfer ausgeführt.

50-140 kg
EN 355 / CNB/P/11.062 / CNB/P/11.063 / CNB/P/11.074

The **FallSorb y-bungy** includes a double lanyard made from elastic webbing and an energy absorber.

	Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Länge** Length	**Ausführung FallSorb** Design FallSorb	**Ausführung y-bungy** Design y-bungy
	7330297	FallSorb y-bungy 95	95 cm	Schlaufe Loop	Schlaufe Loop
	7330298	FallSorb y-bungy 155	155 cm	Schlaufe Loop	Schlaufe Loop
	7330299	FallSorb y-bungy 115 Attack/Croc	115 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	Attack-Karabiner Alu ÖW 22 mm Attack carabiner, aluminum, ow 22 mm
	7330301	FallSorb y-bungy 125 EH60/Croc	125 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	EEH-60 Einhand-Karabiner Alu ÖW 60 mm EEH-60 one-handed carabiner, aluminum, ow 60 mm
	7330302	FallSorb y-bungy 185 EH60/Croc	185 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	EEH-60 Einhand-Karabiner Alu ÖW 60 mm EEH-60 one-handed carabiner, aluminum, ow 60 mm
	7330303	FallSorb y-bungy 125 EH60/Swivkari	125 cm	Swivkari Alu ÖW 20 mm Swivkari, aluminum, opening width 20 mm	EH-60 Einhand-Karabiner Alu ÖW 60 mm EH-60 one-handed carabiner, aluminum, ow 60 mm
	7330304	FallSorb y-bungy 192 Twister/EH60/ Croc	192 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	EH-60 Einhand-Karabiner Alu ÖW 60 mm EH-60 one-handed carabiner, aluminum, ow 60 mm
	7330305	FallSorb y-bungy 135 FS92/Croc	135 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	FS-92 Einhand-Karabiner Stahl ÖW 85 mm FS-92 one-handed carabiner, steel, ow 85 mm
	7330306	FallSorb y-bungy 195 FS92/Croc	195 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	FS-92 Einhand-Karabiner Stahl ÖW 85 mm FS-92 one-handed carabiner, steel, ow 85 mm
	7330307	FallSorb y-bungy 135 EH110/Croc	135 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	EH-110 Einhand-Karabiner Alu ÖW 110 mm EH-110 one-handed carabiner, aluminum, ow 110 mm
	7330314	FallSorb y-bungy 195 EH110/Croc	195 cm	Croc-Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	EH-110 Einhand-Karabiner Alu ÖW 110 mm EH-110 one-handed carabiner, aluminum, ow 110 mm
	7330315	FallSorb y-bungy 135 EH110/Swivkari	135 cm	Swivkari Alu ÖW 20 mm Swivkari, aluminum, opening width 20 mm	EH-110 Einhand-Karabiner Alu ÖW 110 mm EH-110 one-handed carabiner, aluminum, ow 110 mm
	7330362	FallSorb y-bungy 195 EH110/Swivkari	195 cm	Swivkari Alu ÖW 20 mm Swivkari, aluminum, opening width 20 mm	EH-110 Einhand-Karabiner Alu ÖW 110 mm EH-110 one-handed carabiner, aluminum, ow 110 mm

Mitlaufende Auffanggeräte

Guided-type fall arresters

Teufelberger

Multigrip

< 140 kg
EN 353-2 / EN 795B/C + CENTS 16145:2013 / PPE-R/11.075 Edge Test

Das **Multigrip** ist ein scharfkantengeprüftes fix aufgesetztes, mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung. Das Produkt kann auch als temporäres Horizontalseilsicherungssystem für zwei Personen eingesetzt werden. Es ist ein fertig-konfektioniertes System und erfordert keine zusätzlichen Bauteile.

The **Multigrip** is a sharp-edge-tested, fixed fall arrester on a movable guide. This product is also suitable for use as a temporary horizontal lifeline system for two persons. It is a ready-to-use system and requires no additional components.

Multigrip Catch

Ausführung

- Auffanggerät aus Aluminium
- Kernmantelseil mit geringer Dehnung, Patron 12 mm
- Croc-Karabiner Stahl am oberen Seilende fest eingenäht
- Bandfalldämpfer in einer Textiltasche mit Croc-Karabiner Stahl fest eingebaut
- Aufreiß-Indikator zur einfachen Anzeige eines Sturzes in der Textiltasche
- individuelle Länge erhältlich

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Größe Size	Gewicht Weight
7330372	Multigrip Catch 10 Croc	10 m	1920 g
7330373	Multigrip Catch 15 Croc	15 m	2420 g
7330374	Multigrip Catch 20 Croc	20 m	2920 g
7330375	Multigrip Catch 30 Croc	30 m	3420 g
7330376	Multigrip Catch 45 Croc	45 m	3920 g

Design

- fall arrester made of aluminum
- low-stretch kernmantle rope, Patron 12 mm
- Croc carabiner, steel, firmly sewn into the upper rope end
- energy absorber in a textile pouch, with permanently fitted Croc steel carabiner
- tear indicator in the pouch enables the simple indication of a fall
- individual lengths are available

Multigrip Catch Steel

Ausführung

- Auffanggerät aus Aluminium
- Seil 12 mm aus Textilmantel und Stahlseilkern
- Croc-Karabiner Stahl am oberen Seilende fest eingebaut
- Bandfalldämpfer in einer Textiltasche mit Croc-Karabiner Stahl fest eingebaut
- Aufreiß-Indikator zur einfachen Anzeige eines Sturzes in der Textiltasche
- individuelle Länge erhältlich

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Größe Size	Gewicht Weight
7330377	Multigrip Catch Steel 10 Croc	10 m	1920 g
7330378	Multigrip Catch Steel 15 Croc	15 m	2420 g

< 140 kg
EN 353-2 / EN 795B/C + CENTS 16145:2013 / PPE-R/11.075 Edge Test

Design

- fall arrester made of aluminum
- 12 mm rope made up of a textile cover and a steel core
- Croc steel carabiner permanently fitted at the upper rope end
- energy absorber in a textile pouch, with permanently fitted Croc steel carabiner
- tear indicator in the pouch enables the simple indication of a fall
- individual lengths are available

Multigrip Catch Fire

Ausführung

- Auffanggerät aus Aluminium
- Kernmantelseil Vulkanus 10,5 mm aus Aramid ist hochgradig hitzebeständig
- Croc-Karabiner Stahl am oberen Seilende fest eingenäht
- Bandfalldämpfer in einer Textiltasche mit Croc-Karabiner Stahl fest eingebaut
- Aufreiß-Indikator zur einfachen Anzeige eines Sturzes in der Textiltasche
- individuelle Länge erhältlich

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Größe Size	Gewicht Weight
7330379	Multigrip Catch Fire 10 Croc	10 m	1770 g
7330380	Multigrip Catch Fire 15 Croc	15 m	2120 g

< 140 kg
EN 353-2 / EN 795B/C + CENTS 16145:2013 / PPE-R/11.075 Edge Test

Design

- fall arrester made of aluminum
- highly heat-resistant Vulkanus 10.5 mm kernmantle rope made of aramid
- Croc steel carabiner permanently sewn into the upper rope end
- energy absorber in a textile pouch, with permanently fitted Croc steel carabiner
- tear indicator in the pouch enables the simple indication of a fall
- individual lengths are available

Grip 11

< 100 kg
EN 353-2

Das **Grip 11** begleitet den Benutzer*Innen beim Auf- und Absteigen und im Falle des Absturzes blockiert es am Seil und fängt den Anwender*Innen sicher auf. Es ist kein zusätzlicher Falldämpfer erforderlich, da das System selbst falldämpfend wirkt.

Ausführung

- Stahl-Schraub-Karabiner am oberen Seilende fest eingenäht
- Stahl-Schraub-Karabiner am Gerät fest eingebaut
- Falldämpfung integriert
- individuelle Länge erhältlich

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Größe** Size	**Gewicht** Weight
7360460	Grip 11 / 5	5 m	950 g
7360461	Grip 11 / 10	10 m	1200 g
7360462	Grip 11 / 15	15 m	1500 g
7360463	Grip 11 / 20	20 m	1700 g

The **Grip 11** accompanies the user during ascents and descents and, in the event of a fall, locks on the rope and safely stops the user from falling. No additional energy absorber is required, as the system itself has an energy-absorbing effect.

Design

- steel screwgate carabiner, permanently sewn into the upper rope end
- steel screwgate carabiner, permanently installed on the absorber
- integrated energy-absorbing effect
- individual lengths are available

Ropstop III

< 130 kg
EN 353-2

Das **Ropstop III** begleitet den Benutzer*Innen beim Auf- und Absteigen und im Falle des Absturzes blockiert es am Seil und fängt den Anwender*Innen sicher auf. Es verfügt auch über eine manuelle Blockierfunktion und lässt sich somit am Kernmantelseil festklemmen. Gerade in der Verwendung als Rückhaltesystem ist diese Funktion sehr nützlich.

Der Bandfalldämpfer reduziert im Sturzfall die Belastung auf den menschlichen Körper auf unter 600 kg (6 kN). Wird das Ropstop III mit der Ausführung „Verbindungsmittel Band“ verwendet, so muss ein separater Bandfalldämpfer im System eingebaut werden.

Das Ropstop III ist in Kombination mit folgenden Kernmantelseilen nach EN 353 - 2 zugelassen:

- Dynaflex 12 mm
- Tutor XG 12 mm
- Patron 12 mm

Die Kernmantelseile werden ab Werk mit Endverbindungen ausgeführt (vernähte Schlaufe, eingenähter Karabiner, Endknoten). Siehe Kapitel "Seile, Seite 80".

Ausführung

- Auffanggerät aus Stahl verzinkt und Gold chromatiert
- zum Öffnen müssen mehrere unabhängige Handgriffe erfolgen

Ropstop III accompanies the user during ascents and descents and, in the event of a fall, locks on the rope and safely stops the user from falling. It also features a manual locking function that enables clamping the Ropstop III onto the kernmantle rope. This feature has proved particularly useful when using this product as a restraint system.
In the event of a fall, the energy absorber reduces the load acting on the human body to below 600 kg (6 kN). When using Ropstop III in its “Webbing” version, it is necessary to install a separate energy absorber in the system.

Ropstop III is approved to EN 353 - 2 for use in combination with the following kernmantle ropes:

- Dynaflex 12 mm
- Tutor XG 12 mm
- Patron 12 mm

The kernmantle ropes are fitted with end terminations in our factory (sewn loop, sewn-in carabiner, end knot). See chapter “Ropes, page 80”

Design

- fall arrester made of steel, galvanized and gold chromated
- opening it requires several independent manual actions

	Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Größe Size	Gewicht Weight
	7330562	Ropstop III - Band/webbing	0,35 m	1050 g
	7330563	Ropstop III - Band/webbing	0,60 m	1100 g
	7330561	Ropstop III - BFD	0,30 m	1400 g
	7330399	FallSorb	20 cm	1486 g

Easy Speed

EN 353-2
EN 12841
RFU 11.075

Das Auffanggerät **Easy Speed** ist ein abnehmbares, mitlaufendes Auffanggerät und begleitet den Benutzer*Innen beim Auf- und Absteigen und im Falle des Absturzes blockiert es am Seil. Es verfügt auch über eine manuelle Blockierfunktion und lässt sich somit am Kernmantelseil festklemmen.

Das Easy Speed ist in Kombination mit folgenden Kernmantelseilen nach EN 353-2 zugelassen:

- Patron Plus 11 mm
- Patron 11 mm
- Patron 10,5 mm

Art. Nr.v	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7333793	Easy Speed	200 g

The **Easy Speed** fall arrester is a removable guided-type fall arrester that accompanies the user during ascents and descents and, in the event of a fall, locks on the rope. It also features a manual locking function that enables clamping the ROPSTOP III onto the kernmantle rope.

Easy Speed is approved to EN 353 - 2 for use in combination with the following kernmantle ropes:

- Patron Plus 11 mm
- Patron 11 mm
- Patron 10.5 mm

Normen Standards	Seile Ropes		Max. Nennlast Max. nominal load	Kompatibilität Compatibility
EN 12841-A	EN 1891-A ø 10,5 ÷11 mm		140 kg	LINK 40
EN 12841-B	EN 1891-A ø 10,5 ÷11 mm		100 kg	
EN 353-2	Teufelberger Patron Plus 11 (ø 11 mm) Teufelberger Patron 11 (ø 11 mm) Teufelberger Patron Plus 10,5 (ø 10,5 mm)	min. 22kN	140 kg	LINK 40
RFU 11.075 horizontal / inclined use	Teufelberger Patron Plus 11 (ø 11 mm)	min. 22kN	120 kg	LINK 40

Link 40

Das Verbindungsmittel **Link 40** darf ausschließlich in Kombination mit Easy Access- und Easy Speed-Geräten verwendet werden. Das Verbindungsmittel im Einzelnen entspricht keiner PSA Norm, nur in Kombination mit dem Easy Speed nach EN 353-2/EN 12841. Das Produkt wird ohne Karabiner ausgeliefert.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Größe Size	Gewicht Weight
7333794	Link 40	40 cm	155 g

The **Link 40** lanyard may only be used in combination with Easy Access and Easy Speed fall arresters. The lanyard as such does not meet any PPE standard, only for use in combination with Easy Speed pursuant to EN 353-2/ EN 12841. The product is delivered without a carabiner.

ASAP®

EN 353-2
EN 12841 Typ A
EAC

ASAP® - das am Seil mitlaufende Auffanggerät. Es hat mit seinem einzigartigen Blockiersystem auf dem Gebiet der Schutzvorrichtungen gegen Absturz für Höhenarbeiter*Innen Maßstäbe gesetzt. Bei normaler Verwendung folgt das Gerät ohne manuelles Eingreifen automatisch den Bewegungen der Person am Seil. Bei einem Sturz oder abrupter Beschleunigung blockiert das ASAP® am Seil und stoppt die Person. Das ASAP® darf nur mit einem OK TRIACT-LOCK-Karabiner verwendet werden (Art. Nr. 7333649, nicht im Lieferumfang enthalten). Entsprechend dem Einsatzzweck kann das ASAP® auch zusätzlich mit einem ASAP'SORBER oder ASAP'SORBER AXESS-Falldämpfer kombiniert werden, um entfernt vom Seil arbeiten zu können.

Das ASAP® ist in Kombination mit folgenden Kernmantelseilen nach EN 353 - 2 zugelassen:

- Dynaflex 12 mm
- Tutor XG 12 mm
- Platinum Protect Offshore Access 10.5 mm
- Patron 11 mm
- Ultrastatic 11 mm
- Chameleon 11 mm

Ausführung

- Aluminium, rostfreier Stahl

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7333778	ASAP®	370 g

ASAP® - the mobile fall arrester for ropes. With its unique locking system, the ASAP® sets the standard in fall protection for workers at height. In normal use, the device moves freely along the rope without any manual intervention and follows the user in all of his/her movements. In the event of a shock load (fall) or sudden acceleration, the ASAP® locks on the rope and stops the user. The ASAP® may only be used with an OK TRIACT-LOCK carabiner (item no. 7333649, not included in the scope of delivery). Depending on the intended use, workers may also combine the ASAP® with an ASAP'SORBER or ASAP'SORBER AXESS energy absorber in order to work at a distance from the rope.

ASAP® is approved to EN 353 - 2 for use in combination with the following kernmantle ropes:

- Dynaflex 12 mm
- Tutor XG 12 mm
- Platinum Protect Offshore Access 10.5 mm
- Patron 11 mm
- Ultrastatic 11 mm
- Chameleon 11 mm

Design

- aluminum, stainless steel

ASAP® Lock

EN 353-2
EN 12841 Typ A
EAC

ASAP® LOCK - ein am Seil mitlaufendes Auffanggerät mit Blockierfunktion.

Das mitlaufende Auffanggerät ASAP® LOCK ist darauf ausgelegt, das Handling für die Anwender*Innen beim Aufstieg am Seil zu erleichtern. Bei normaler Verwendung folgt das Gerät ohne manuelles Eingreifen automatisch den Bewegungen der Person am Seil. Bei einem Sturz oder abrupter Beschleunigung blockiert das Auffanggerät am Seil und stoppt die Person. Die integrierte Blockierfunktion ermöglicht es den Anwendern*Innen, das Gerät zu stoppen, um die Sturzhöhe zu reduzieren. Der Verbindungsarm schützt beim Passieren von Zwischensicherungen vor dem Verlust des Geräts. Das ASAP® Lcok darf nur mit einem ASAP´Sorber oder ASAP´Sorber Axess verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

Das ASAP® ist in Kombination mit folgenden Kernmantelseilen nach EN 353 - 2 zugelassen:

- Dynaflex 12 mm
- Tutor XG 12 mm
- Platinum Protect Offshore Access 10,5 mm
- Patron 11 mm
- Ultrastatic 11 mm
- Chameleon 11 mm

Ausführung

- Aluminium, Edelstahl, Polyamid

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7333754	ASAP Lock	425 g

ASAP® LOCK - the mobile fall arrester with locking function.

The ASAP® LOCK mobile fall arrester is designed to facilitate handling during ascents on a rope. In normal use, the device moves freely along the rope without any manual intervention and follows the user in all of his/her movements. In the event of a shock load (fall) or sudden acceleration, the fall arrester locks on the rope and stops the user. The integrated locking function allows the user to immobilize the device in order to reduce the potential fall distance. The connection arm makes the system drop-resistant when passing intermediate anchors. The ASAP® Lcok may only be used with an ASAP'Sorber or ASAP'Sorber Axess (not included).

ASAP® is approved to EN 353 - 2 for use in combination with the following kernmantle ropes:

- Dynaflex 12 mm
- Tutor XG 12 mm
- Platinum Protect Offshore Access 10.5 mm
- Patron 11 mm
- Ultrastatic 11 mm
- Chameleon 11 mm

Design

- aluminum, stainless steel, polyamide

ASAP´Sorber

CE EN 355
EAC

Das **ASAP'SORBER-Verbindungsmittel** wird mit dem mitlaufenden Auffanggerät ASAP® oder ASAP® LOCK verbunden, damit die Anwender*Innen entfernt vom Seil arbeiten kann und das Seil während der Arbeitsphasen geschützt ist. Das Verbindungsmittel ist mit einem Bandfalldämpfer ausgestattet. Das Verbindungsmittel ist in zwei Längen verfügbar, um einen optimalen Kompromiss zwischen der Entfernung vom Seil und der Reduzierung der Sturzhöhe zu ermöglichen.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Länge Length	Gewicht Weight
7333769	ASAP'Sorber 20	20 cm	75 g
7333770	ASAP'Sorber 40	40 cm	105 g

The **ASAP'SORBER lanyard** is connected to ASAP® or ASAP® LOCK mobile fall arresters to allow the user to work at a distance from the rope and to protect the rope during certain work phases. The lanyard is equipped with an energy absorber. In order to strike the best balance between distance from the rope and reduction of the fall height, the lanyard is available in two lengths.

ASAP´Sorber Axess

CE EN 355

Der Falldämpfer **ASAP'SORBER AXESS** wird ausschließlich mit dem mitlaufenden Auffanggerät ASAP® oder ASAP® LOCK verwendet. Er ermöglicht es den Anwender*Innen entfernt vom Seil zu arbeiten, um es während der Arbeitsphasen zu schützen. Der Bandfalldämpfer befindet sich in einer Hülle, die an den Enden geöffnet werden kann. Der Falldämpfer wird so vor Abrieb geschützt und kann regelmäßig überprüft werden. Er kann bei der Rettung von zwei Personen mit einer Last von maximal 250 kg verwendet werden.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Länge Length	Gewicht Weight
7333771	ASAP'Sorber Axess	40 cm	205 g

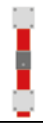
The **ASAP'SORBER AXESS** energy absorber may only be used with ASAP® or ASAP® LOCK mobile fall arresters. It allows users to work at a distance from the rope and to protect the rope during certain work phases. The energy absorber is contained inside a pouch that can be opened on each end. In this way, the absorber is protected from abrasion, while allowing for regular inspection. It can be used in two-person rescue situations for a maximum load of 250 kg.

SKC Evo

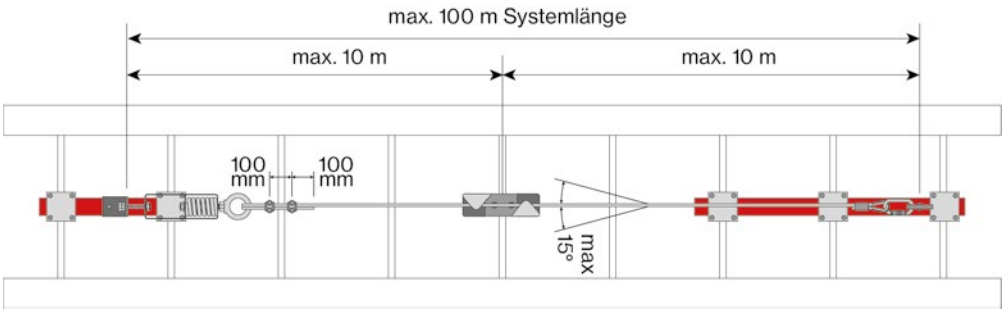
50-140 kg
EN 353-1+A1:2017 / EN 353-2:2002 / CNB/P/11.119 / CNB/P/11.062

Der **SKC Evo** ist ein abnehmbares, mitlaufendes Auffanggerät für verzinkte und rostfreie Stahlseile mit einem Durchmesser von Ø 8 mm. Es begleitet die Benutzer*Innen beim Auf- und Absteigen und im Sturzfall blockiert es am Drahtseil und fängt die Person sicher auf. Durch den eingebauten Bandfalldämpfer wird die Stoßkraft auf die Person reduziert.

The **SKC Evo** is a removable guided-type fall arrester for galvanized and stainless steel wire ropes having a diameter of Ø 8 mm. It accompanies the user during ascents and descents and, in the event of a fall, locks on the wire rope and safely stops the user from falling. The built-in energy absorber reduces the impact force acting on the user.

	Art. Nr. Art. no.		**Bezeichnung** Name	**Info** Info
	7330558		TB SKC Evo Auffanggerät inkl. Absorber TB SKC Evo fall arrester incl. absorber	Edelstahl 614 g Stainless steel 614 g
	Art. Nr. Verzinkt Art. no. galvanized	**Art. Nr. Edelstahl** Art. no. stainless steel		
	73353000	73353080	TB SKC Evo Line Wire Rope	Stahlseil Ø 8 mm, verpresste Kausche, 2 x Drahtseilklemmen (lose) Steel wire rope Ø 8 mm, crimped thimble, 2 x wire rope clamps (loose)
	7331885	7335311	Karabiner Stahl Oval Trilock Oval steel trilock carabiner	Karabiner für die obere Seilbefestigung Carabiner for upper rope attachment
	7335304	7335312	TB SKC Evo Line Spring Tensioner	Abspannelement für die untere Seilbefestigung inkl. Seilkausche Tensioning element for lower rope attachment incl. thimble
	7335305	7335313	TB SKC Evo Line Ladder Bracket	Seilzwischenhalter mit U-Bügel für Leitersprossen und Bohrung Ø 13 mm für M12 Schrauben Intermediate rope bracket with U-bolt for ladder rungs and Ø 13 mm bore for M12 bolts
	7335306	7335314	TB SKC Evo Line Upper L-Support	Obere Leiterbefestigung mit U-Bügel für 3 Leitersprossen Upper ladder attachment with U-bolt for 3 rungs
	7335307	7335315	TB SKC Evo Line Lower L-Support	Untere Leiterbefestigung mit U-Bügel für 2 Leitersprossen Lower ladder attachment with U-bolt for 2 rungs

	Art. Nr. Art. no.		Bezeichnung Name	Info Info
	7335316		TB SKC Evo Line Display	Systemschild zur Kennzeichnung des Drahtseilsystems Type plate identifying the wire rope system
	7335317	7335318	TB SKC Evo Retro-Fit	Retro-Fit-Paket bestehend aus Abspannelement Schraubklemmen-Set und Systemschild Retrofit kit consisting of tensioning element, screwed clamp set, and type plate
	7330559		TB SKC Evo Absorber Ersatz-Falldämpfer TB SKC Evo Absorber replacement energy absorber	Austausch-Falldämpfer für das Auffanggerät TB SKC Evo Replacement energy absorber for TB SKC Evo fall arrester
	7335320		TB SKC Spacer Plate	10 mm Edelstahl 10 mm stainless steel



Kompatibilität mit bestehenden Systemen

Das Teufelberger SKC Evo System ist das Nachfolger-Produkt des Teufelberger SKC Block (Art. 7331949 und 7331951), SKC Block KIT (Art. 7331947) und SKC Kit Plus (Art. 7333803). Wenn Drahtseilsysteme von Teufelberger mit den angeführten Geräten im Einsatz sind, dann können die Systeme auf den neuesten Stand gebracht werden. Dazu gibt es das Retro-Fit-Paket.

Compatibility with existing systems

Teufelberger's SKC Evo System is the successor model of its SKC Block (Art. nos. 7331949 and 7331951), SKC Block KIT (Art. no. 7331947), and SKC Kit Plus (Art. no. 7333803). If you are already using wire rope systems from Teufelberger that include any of the above-mentioned systems, you can upgrade them to our latest standard. To do so, use our retrofit kit.

Höhensicherungs-geräte

Retractable-type fall arresters

Teufelberger
CE0299

Höhensicherungsgeräte
Retractable type fall arresters

< 136 kg
EN 360 /
CNB 11.060 2008 sharp edge
type A

Unsere Höhensicherungsgeräte sind Auffanggeräte mit einer selbsttätigen Blockierfunktion und einer automatischen Spann- und Einziehvorrichtung für das Verbindungsmittel. Sie bestehen aus einem Aluminium- oder Kunststsoffgehäuse mit einer Drehwirbelaufhängung oben. Die einziehbaren Verbindungsmittel gibt es als Textilband (Polyester/Dyneema®) oder Drahtseil.

Die Falldämpfung erfolgt über die Mechanik im Inneren (Bremse).

Erläuterung der Gerätebezeichnung:

H = Höhensicherungsgerät
S = Verzinktes Stahlseil
P = Kunststoffgehäuse
W = Wirbelaufhängung
B = Gurtband
Zahl = Länge des einziehbaren Verbindungsmittels

Our retractable type fall arresters are fall arresters featuring an automatic locking function and an automatic tensioning and retracting mechanism for the lanyard. They consist of an aluminum or plastic housing with a swivel mount at its top. The retractable lanyards are made from either textile webbing (polyester/Dyneema®) or wire rope.

The energy-absorbing effect is achieved via an internal mechanism (brake).

Explanation of the equipment nomenclature:

H = retractable type fall arrester
S = galvanized steel wire rope
P = plastic housing
W = swivel mount
B = webbing
Number = length of the retractable lanyard

HWB

Design

- Aluminiumgehäuse - robust und sehr leicht
- Textilband - extrem widerstandsfähig und kantengeprüft, Sturzanzeiger am Bandende
- Alu-Attack-Karabiner am Bandende - einfaches Handling
- Drehwirbel am Gehäuse - kein Verdrehen des Bandes möglich

Design

- aluminum housing - robust and very lightweight
- textile webbing - extremely durable and edge-tested, fall indicator at end of webbing
- Attack aluminum carabiner at end of webbing - easy handling
- swivel on housing - makes any twisting of the webbing impossible

*HWB 1.8 is also approved for belaying on elevating work platforms (DIN 19427:2017)

Art. Nr. Art. no.	Typ + Länge Type + length	Gehäuse Housing	Gewicht Weight	Abmessungen Size	Karabiner Carabiner
7333911	HWB 1.8 Band / webbing*	Aluminium Aluminum	0,7 kg	237 x 78 x 60 mm	140 mm
7333912	HWB 2 Band / webbing		0,9 kg	240 x 84 x 61 mm	140 mm
7333913	HWB 2.8 Band / webbing		1,2 kg	240 x 84 x 61 mm	140 mm
7333968	HWB 3.5 Band / webbing		1,6 kg	270 x 88 x 64 mm	140 mm

*HWB 1,8 ist zusätzlich zum Sichern in Hubarbeitsbühnen zugelassen (DIN 19427:2017)

HWBP

Ausführung

- Kunststoffgehäuse - selbsttragend, robust und sehr leicht
- Textilband - extrem widerstandsfähig und kantengeprüft
- Alu-Attack-Karabiner am Bandende - einfaches Handling
- Drehwirbel am Gehäuse - kein Verdrehen des Bandes möglich

Design

- plastic housing - self-supporting, robust, and very lightweight
- textile webbing - extremely durable and edge-tested
- Attack aluminum carabiner at end of webbing - easy handling
- swivel on housing - makes any twisting of the webbing impossible

Art. Nr. Art. no.	**Typ + Länge** Type + length	**Gehäuse** Housing	**Gewicht** Weight	**Abmessungen** Size	**Karabiner** Carabiner
7333914	HWPB 3.5 Band / webbing	Kunststoff Plastic material	1,5 kg	300 x 104 x 78 mm	140 mm
7333915	HWPB 5.5 Band / webbing		1,7 kg	300 x 130 x 78 mm	140 mm
7333916	HWPB 7 Band / webbing		2,0 kg	300 x 165 x 80 mm	140 mm
7333917	HWPB 9 Band / webbing		2,8 kg	335 x 168 x 88 mm	140 mm
7333918	HWPB 12 Band / webbing		3,8 kg	370 x 195 x 95 mm	140 mm
7334251	HWPB 15 Band / webbing IKV 21		5,4 kg	400 x 195 x 95 mm	185 mm

HWS

Ausführung

- Aluminiumgehäuse - robust und sehr leicht
- verzinktes Stahlseil – extrem widerstandsfähig und kantengeprüft
- Alu-Attack-Karabiner am Seilende - einfaches Handling
- Drehwirbel am Gehäuse - kein Verdrehen des Bandes möglich

Design

- aluminum housing - robust and very lightweight
- galvanized steel wire rope - extremely durable and edge-tested
- Attack aluminum carabiner at end of rope - easy handling
- swivel on housing - makes any twisting of the webbing impossible

Art. Nr. Art. no.	**Typ + Länge** Type + length	**Gehäuse** Housing	**Gewicht** Weight	**Abmessungen** Size	**Karabiner** Carabiner
7333920	HWS 2.5 Seil / rope	Aluminium Aluminum	1,5 kg	392 x 111 x 77mm	185 mm
7333929	HWS 4.5 Seil / rope		2,5 kg	400 x 130 x 78 mm	185 mm
7333930	HWS 6 Seil / rope		3,0 kg	400 x 145 x 80 mm	185 mm
7333931	HWS 9 Seil / rope		3,9 kg	455 x 160 x 85 mm	185 mm
7333932	HWS 12 Seil / rope		5,3 kg	490 x 190 x 95 mm	185 mm
7333933	HWS 18 Seil / rope		7,4 kg	540 x 220 x 97 mm	185 mm
7333934	HWS 24 Seil / rope		9,8 kg	575 x 250 x 97 mm	185 mm

HWPS

Ausführung

- Kunststoffgehäuse - selbsttragend, robust und sehr leicht
- verzinktes Stahlseil – extrem widerstandsfähig und kantengeprüft
- Alu-Attack-Karabiner am Seilende - einfaches Handling
- Drehwirbel am Gehäuse - kein Verdrehen des Bandes möglich

Design

- plastic housing - self-supporting, robust, and very lightweight
- galvanized steel wire rope - extremely durable and edge-tested
- Attack aluminum carabiner at end of rope - easy handling
- swivel on housing - makes any twisting of the webbing impossible

Art. Nr. Art. no.	**Typ + Länge** Type + length	**Gehäuse** Housing	**Gewicht** Weight	**Abmessungen** Size	**Karabiner** Carabiner
7333922	HWPS 3 Seil / rope	Kunststoffmaterial Plastic material	1,8 kg	390 x 104 x 78 mm	185 mm
7333923	HWPS 4.5 Seil / rope		2,1 kg	400 x 130 x 78 mm	185 mm
7333924	HWPS 6 Seil / rope		2,7 kg	420 x 145 x 80 mm	185 mm
7333925	HWPS 9 Seil / rope		3,5 kg	460 x 168 x 88 mm	185 mm
7333926	HWPS 12 Seil / rope		4,7 kg	500 x 195 x 95 mm	185 mm
7333927	HWPS 18 Seil / rope		6,3 kg	540 x 220 x 97 mm	185 mm
7333928	HWPS 24 Seil / rope		8,8 kg	570 x 250 x 97 mm	185 mm

HWB DW

Das Twin-Höhensicherungsgerät **HWB DW** wird zum wechselseitigen Anschlagen beim gesicherten Arbeitsplatzwechsel verwendet. Es besteht aus 2 Einzelgeräten, die mit einem Adapter verbunden sind. Die Drehwirbel an den Geräten und die drehbare Aufhängung des Adapters gewährleisten höchste Beweglichkeit und Flexibilität bei der Anwendung.

Ausführung

- Aluminiumgehäuse - robust und sehr leicht
- Textilband - extrem widerstandsfähig und kantengeprüft
- Drehwirbel am Gehäuse - kein Verdrehen des Bandes möglich
- Doppelaufhängung zum Kombinieren beider Geräte

*HWB 1.8 DW ist zusätzlich zum Sichern in Hubarbeitsbühnen zugelassen (DIN 19427:2017)

The **HWB DW** twin fall arrester is used for attachment to alternating anchor points for smooth transitions from one job site to another. It consists of 2 individual arresters connected to an adapter. The swivel on the arresters and the rotatable suspension mount of the adapter ensure maximum movability and flexibility in use.

Design

- aluminum housing - robust and very lightweight
- textile webbing - extremely durable and edge-tested
- swivel on housing - makes any twisting of the webbing impossible
- twin suspension mount for the combination of both arresters

*HWB 1.8 DW is also approved for belaying on elevating work platforms (DIN 19427:2017)

Art. Nr. Art. no.	**Typ + Länge** Type + length	**Gehäuse** Housing	**Gewicht** Weight	**Abmessungen** Size	**Karabiner** Carabiner
7333935	HWB 1.8 DW Band / webbing	Aluminium Aluminum	2,26 kg	290 x 170 x 60 mm	135 mm
7333936	HWB 1.8 R DW		3,42 kg	290 x 170 x 60 mm	280 mm
7333909	HWB 2 DWG		2,20 kg	425 x 170 x 67mm	280 mm

Wetterschutzhaube HSG
HSG Weather Protection Cover

Wetterschutzhaube für Höhensicherungsgeräte. Das Material der Haube besteht aus Cordura.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Material** Material	**Gewicht** Weight
7331352	Wetterschutzhaube HSG HSG Weather Protection Cover	Cordura	250 g

Weather protection bonnet for fall arresters. The bonnet is made of Cordura.

ACB 1.8

Das **ACB 1.8** ist ein Höhensicherungsgerät, das für das Sichern in Hubarbeitsbühnen konzipiert wurde. Es dient in erster Linie als Rückhaltesystem. Das ACB 1.8 bietet den Anwender*Innen absolute Bewegungsfreiheit im Korb. Sollte es zu einem Katapulteffekt (Herausschleudern aus dem Korb) kommen, dann fängt das ACB 1.8 und hält die Person im Korb.

Ausführung

- Aluminiumgehäuse - robust und sehr leicht
- Textilband - extrem widerstandsfähig und kantengeprüft
- Alu-Attack-Karabiner am Bandende - einfaches Handling
- Drehwirbel am Gehäuse - kein Verdrehen des Bandes möglich
- energieabsorbierende Funktion integriert - Geringste Krafteinwirkung auf den menschlichen Körper beim Sturz (weit unter 3 kN!)
- kantengeprüft über 2x 90° Kante (R= > 0,5 mm!)
- zusätzlich geprüft nach DIN 19427:2017

The ACB 1.8 is a retractable-type fall arrester designed for securing in aerial work platforms. It is mainly used as a restraint system. The ACB 1.8 offers users absolute freedom of movement in the work cage. In the event of a catapult effect (ejection from the basket), the ACB 1.8 catches and holds the user in the basket.

Design

- aluminum housing - robust and very lightweight
- textile webbing - extremely durable and edge-tested
- Attack aluminum carabiner at end of webbing - easy handling
- swivel on housing - makes any twisting of the webbing impossible
- integrated energy-absorbing function - minimal influence of forces on the human body in the event of a fall (far below 3 kN!)
- edge-tested over 2x 90° edge (R=> 0.5 mm!)
- also tested to DIN 19427:2017

Art. Nr. Art. no.	**Typ + Länge** Type + length	**Gehäuse** Housing	**Gewicht** Weight	**Abmessungen** Size	**Karabiner** Carabiner
7333910	ACB 1.8 Band / webbing	Aluminium Aluminum	0,96 kg	240 x 83 x 63 mm	130 mm

HRA

EN 360
EN 1496 B

Das **HRA** ist ein Auffanggerät mit einer selbsttätigen Blockierfunktion und einer automatischen Spann- und Einziehvorrichtung für das Verbindungsmittel. Die Falldämpfung erfolgt über die Mechanik im Inneren (Bremse). Das HRA muss in einer Halterung an einer Anschlageinrichtung (Dreibein, Auslegerarm oder Wandhalterung) verwendet werden. Mit der Rettungshubeinrichtung mit integrierter Falldämpfung kann eine verunfallte Person nach oben oder nach unten gerettet werden. Es gibt auch eine Ausführung mit einem Haspelkettenantrieb anstatt der Rettungshubkurbel.

Ausführung

- Aluminiumgehäuse
- Stahlseil
- Alu-Attack-Karabiner mit Drehwirbel am Seilende
- Bügelaufhängung am Gehäuse

The **HRA** is a fall arrester featuring an automatic locking function and an automatic tensioning and retracting mechanism for the lanyard. The energy-absorbing effect is achieved via an internal mechanism (brake). The HRA must be used in a mount on an anchor device (tripod, cantilever arm, or wall mount). The rescue lifting device with integrated energy absorbing function can be used to rescue an accident victim in an upwards or downwards direction. A version featuring a hand chain drive instead of the rescue lifting crank mechanism is also available.

Design

- aluminum housing
- steel wire rope
- Attack aluminum carabiner with swivel at the end of the rope
- bracket-type suspension mount on the housing

Art. Nr. Art. no.	**Typ + Länge** Type + length	**Gehäuse** Housing	**Gewicht** Weight	**Abmessungen** Size	**Karabiner** Carabiner
7333940	HRA 12 Seil / rope	Aluminium Aluminum	7 kg	450 x 195 x 180 mm	185 mm
7333941	HRA 18 Seil / rope		11,5 kg	570 x 240 x 200 mm	185 mm
7333942	HRA 24 Seil / rope		15 kg	630 x 275 x 220 mm	185 mm
7333943	HRA 33 Seil / rope		21 kg	640 x 315 x 230 mm	185 mm
7333944	HRA 42 Seil / rope		40 kg	740 x 370 x 235 mm	185 mm
7331563	Haspelkettenantrieb für alle HRA Geräte Hand chain drive for all HRA devices	-	3 kg	Nutzlänge Kette 1,2 m Usable chain length: 1.2 m	
7335101	HRA 12 + Haspelkette HRA 12 + Hand chain	Aluminium Aluminum	10 kg		
7333947	HRA 12E Edelstahlseil HRA 12E stainless steel wire rope		7 kg	450 x 195 x 180 mm	185 mm
7333961	HRA 12E + Haspelkette HRA 12E + Hand chain		10 kg		
7333948	HRA 18E Edelstahlseil HRA 18E stainless steel wire rope		11,5 kg	570 x 240 x 200 mm	185 mm
7335102	HRA 18 + Haspelkette HRA 18E + Hand chain		14,5 kg		
7333949	HRA 33E Edelstahlseil HRA 33E stainless steel wire rope		21 kg	640 x 315 x 230 mm	185 mm
7333960	Wandhalterung HRA Wall holder HRA		2,5 kg		

Verbindungs-mittel

Lanyards

Teufelberger
ROPE RESCUE

Multigrip Adjust

< 140 kg
EN 358 / EN 795 B

Das **Multigrip Adjust** wird zum Positionieren an verschiedenen Strukturen oder zum Rückhalten von einer Absturzkante verwendet. Das Produkt kann auch als temporärer Anschlagpunkt eingesetzt werden.

Ausführung und Material

- das Multigrip Adjust besteht aus einem robusten Kernmantelseil 12 mm Patron in Rot/Schwarz
- das Gerät ist aus Aluminium
- tragendes Seilende als vernähte Schlaufe mit Seilendschutz oder Attack Karabiner
- Seilendknoten am unteren Seilende
- Schutzschlauch aus abriebbeständigem Polyester in schwarz
- am Gerät ist ausführungsabhängig ein ovaler Karabiner mit Trilock-Sicherung inkludiert

The **Multigrip Adjust** is used for positioning on a variety of structures or for restraint from an edge where a fall hazard exists. The product can also be used as a temporary anchor point.

Design and Material

- The Multigrip Adjust consists of a robust Patron 12 mm kernmantle rope in red/black
- The device is made of aluminum
- The load-carrying rope end is configured as a sewn loop with a rope end protector or Attack carabiner
- Rope end knot at the lower rope end
- Black protective tube made of abrasion-resistant polyester
- Depending on the respective version, the device includes an oval carabiner with a Trilock closure

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Länge** Length	**Seilende** Ending	**Gewicht** Weight
7330386	Multigrip Adjust mit Schlaufe, Schutzschlauch und Knoten Multigrip Adjust with loop, protective tube, and knot	2 m	Schlaufe vernäht Seilendknoten Sewn loop, rope end knot	600 g
7330387	Multigrip Adjust mit Schlaufe, Schutzschlauch und Knoten Multigrip Adjust with loop, protective tube, and knot	3 m	Schlaufe vernäht Seilendknoten Sewn loop, rope end knot	680 g
7330366	Multigrip Adjust mit Attack Karabiner, Schutzschlauch und Stahl Oval Karabiner oder ovalem Stahlkarabiner Multigrip Adjust with Attack carabiner, protective tube, and oval steel carabiner	2 m	Attack Karabiner Alu ÖW 22 mm Seilendknoten Attack carabiner, aluminum, opening width 22 mm, rope end knot	800 g
7330367	Multigrip Adjust mit Attack Karabiner, Schutzschlauch und Stahl Oval Karabiner oder ovalem Stahlkarabiner Multigrip Adjust with Attack carabiner, protective tube, and oval steel carabiner	3 m	Attack Karabiner Alu ÖW 22 mm Seilendknoten Attack carabiner, aluminum, opening width 22 mm, rope end knot	900 g

Multigrip Adjust Fire

< 140 kg
EN 358 / EN 795 B

Ausführung

- Multigrip Adjust mit Croc-Karabiner und Schutzschlauch in den Längen 2 und 3 m
- Kernmantelseil Vulkanus 10,5 mm aus Aramid ist hochgradig hitzebeständig
- das Gerät ist aus Aluminium
- Seilendknoten am unteren Seilende
- am Gerät ist ein ovaler Karabiner mit Trilock-Sicherung inkludiert

Design

- Multigrip Adjust with Croc carabiner and protective tube of 2 or 3 m in length
- highly heat-resistant Vulkanus 10.5 mm kernmantle rope made of aramid
- The device is made of aluminum
- rope end knot at the lower rope end
- oval carabiner with Trilock closure included

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Länge** Length	**Seilende** Ending	**Gewicht** Weight
7330370	Multigrip Adjust Fire 2 m Croc mit Croc-Karabiner und ovalem Stahlkarabiner Multigrip Adjust Fire 2 m Croc with Croc carabiner and oval steel carabiner	2 m	Croc- Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	800 g
7330371	Multigrip Adjust Fire 3 m Croc mit Croc-Karabiner und ovalem Stahlkarabiner Multigrip Adjust Fire 3 m Croc with Croc carabiner and oval steel carabiner	3 m	Croc- Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	870 g

Multigrip Adjust Steel

< 100 kg
EN 358 / EN 795 B

Ausführung

- Seil 12 mm aus Textilmantel und Stahlseilkern
- das Gerät ist aus Aluminium
- tragendes Seilende als verpresste Schlaufe mit Seilendschutz, Croc Karabiner
- verpresste Seilendnippel am unteren Seilende
- Schutzschlauch aus abriebbeständigem Polyester in schwarz
- am Gerät ist ausführungsabhängig ein ovaler Karabiner mit Trilock-Sicherung inkludiert

Design

- 12 mm rope made up of a textile cover and a steel core
- The device is made of aluminum
- load-carrying rope end configured as a crimped loop with a rope end protector, Croc carabiner
- crimped rope end nipple at lower rope end
- Black protective tube made of abrasion-resistant polyester
- Depending on the respective version, the device includes an oval carabiner with a Trilock closure

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Länge** Length	**Seilende** Ending	**Gewicht** Weight
7330388	Multigrip Adjust Steel 2 m mit Schlaufe, Schutzschlauch und Kausche Multigrip Adjust Steel 2 m, with loop, protective tube, and thimble	2 m	einerseits Schlaufe, andererseits Seilendnippel verpresst Loop at one end, crimped rope end nipple at the other end	740 g
7330389	Multigrip Adjust Steel 4 m mit Schlaufe, Schutzschlauch und Kausche Multigrip Adjust Steel 4 m, with loop, protective tube, and thimble	4 m	einerseits Schlaufe, andererseits Seilendnippel verpresst Loop at one end, crimped rope end nipple at the other end	1150 g
7330368	Multigrip Adjust Steel 2 m Croc mit Croc-Karabiner, Schutzschlauch und Stahl Oval-Karabiner Multigrip Adjust Steel 2 m Croc with Croc carabiner, protective tube, and oval steel carabiner	2 m	Croc- Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	1300 g
7330369	Multigrip Adjust Steel 4 m Croc mit Croc-Karabiner, Schutzschlauch und Stahl Oval-Karabiner Multigrip Adjust Steel 4 m Croc with Croc carabiner, protective tube, and oval steel carabiner	4 m	Croc- Karabiner Stahl ÖW 25 mm Croc carabiner, steel, opening width 25 mm	1710 g

KM 14

< 130 kg
EN 354

Das **KM 14** wird zum Positionieren an verschiedenen Strukturen oder zum Rückhalten von einer Absturzkante verwendet.

Ausführung

- das KM 14 besteht aus einem robusten Kernmantelseil 14 mm in Rot/Weiß. Es ist ein SIRIUS 2 14 mm aus Polyamid und besitzt sehr gutes Handling
- das KM 14 verstellbar hat eine Reibschnalle aus Aluminium. – durch Ziehen an einem Seilstrang kann die Seillänge verstellt werden

The **KM 14** is used for positioning on a variety of structures or for restraint from an edge where a fall hazard exists.

Design

- The KM 14 consists of a robust 14 mm kernmantle rope in red/white. Being a 14 mm SIRIUS 2 polyamide rope, it offers great ease of handling
- The readjustable version of KM 14 has an aluminum friction buckle. By pulling on one leg of the rope, one can readjust the rope length

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Länge** Length	**Seilende** Ending	**Gewicht** Weight
7334123	VBM Seil 14 mm S/LMK Nicht verstellbar (ohne Abb.) Rope Lanyard 14 mm S/LMK, not readjustable (not illustrated)	1 m	eine Seite vernähte Schlaufe, andere Seite LM-Karabiner aus Alu mit Schraubverschluss Sewn loop at one end, aluminum LM carabiner with screw lock at the other end	460 g
7334143	VBM Seil 14 mm S/LMK Nicht verstellbar (ohne Abb.) Rope Lanyard 14 mm S/LMK, not readjustable (not illustrated)	1,5 m	eine Seite vernähte Schlaufe, andere Seite LM-Karabiner aus Alu mit Schraubverschluss Sewn loop at one end, aluminum LM carabiner with screw lock at the other end	480 g
7334183	VBM Seil 14 mm verstb. S/LMK, Länge verstellbar (ohne Abb.) Rope Lanyard 14 mm, readjustable S/LMK, adjustable in length (not illustrated)	up to 2 m	eine Seite vernähte Schlaufe, andere Seite LM-Karabiner aus Alu mit Schraubverschluss Sewn loop at one end, aluminum LM carabiner with screw lock at the other end	610 g
7334186	VBM Seil 14 mm verstb. S/EH20ST, Länge verstellbar Rope Lanyard 14 mm, readjustable S/EH20ST, adjustable in length	up to 1,7 m	eine Seite vernähte Schlaufe, andere Seite EH-20-Karabiner aus Stahl ÖW 17 mm Sewn loop at one end, EH-20 steel carabiner (opening width 17 mm) at the other end	610 g

GRILLON

EN 358
EN 795 B

Der **GRILLON** ist ein Verbindungsmittel mit Einstellsystem zum stufenlosen Einstellen der Arbeitsposition. Eine abnehmbare Schutzhülle zum Schutz gegen Abrieb an rauen Auflagepunkten erleichtern den Durchlauf des Seils.

Auf zwei Arten verwendbar:

- an den beiden seitlichen Halteösen des Haltegurts, um die Belastung auf dem Hüftgurt zu verteilen (Person stützt sich mit den Füßen ab, das Einstellen erfolgt durch Betätigung des Klemmnockens)
- an der zentralen Halteöse des Haltegurts, um die Belastung auf Hüftgurt und Beinschlaufen zu verteilen (Person hängt, das Einstellen erfolgt durch Betätigung des Griffs während die andere Hand das freie Ende des Verbindungsmittels hält)

GRILLON is a lanyard with an adjusting system for the infinitely variable adjustment of the work position. A removable protective cover for protection against abrasion on rough points of contact facilitates rope travel.

Suitable for use in two modes:

- at the two lateral retaining eyelets of the work positioning harness in order to distribute the load on the hip belt (the user supports himself/herself with his/her feet and actuates the clamping cam for adjustment)
- at the central retaining eyelet of the work positioning harness in order to distribute the load to the hip belt and the leg loops (the user is suspended and actuates the handle for adjustment while his/her other hand holds the free end of the lanyard)

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Länge** Length	**Seilende** Ending	**Gewicht** Weight
7333670	GRILLON mit Schlaufe und Schutzschlauch* GRILLON with loop and protective tube*	2 m	Schlaufe vernäht Sewn loop	590 g
7333671		3 m		638 g
7333672		4 m		740 g
7333673	GRILLON mit Schlaufe und Schutzschlauch*&** GRILLON with loop and protective tube*&**	5 m		813 g
7333674	GRILLON mit Schlaufe** GRILLON with loop**	10 m		1178 g
7333675		15 m		1618 g
7333676		20 m		1988 g
7333677	GRILLON Hook und Schutzschlauch GRILLON hook and protective tube	2 m	Hook Karabiner aus Alu ÖW 20 mm Aluminum hook carabiner, opening width 20 mm	736 g
7333678		3 m		812 g
7333679		4 m		917 g
7333680		5 m		1000 g

*Auch als Anschlageinrichtung nach EN 795 B zugelassen.
** Auch als temporäres Geländerseil nach EN 795 B zugelassen.
*Also approved as anchor device to EN 795 B.
** Also approved as temporary lifeline to EN 795 B.

Ersatzteile für Grillon
Replacement parts for Grillon

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Länge Length	Seilende Ending	Gewicht Weight
7333750	Ersatzleine für GRILLON mit Schlaufe und Schutzschlauch Replacement line for GRILLON with loop and protective tube	2 m	Schlaufe vernäht Sewn loop	278 g
7333751		3 m		360 g
7333752	Ersatzleine für GRILLON HOOK mit Schlaufe und Schutzschlauch Replacement line for GRILLON HOOK with loop and protective tube	2 m	Hook Karabiner aus Alu ÖW 20 mm Aluminum hook carabiner, opening width 20 mm	460 g
7333753		3 m		535 g
7333639	MGO OPEN 60 zum Herstellen eines GRILLON MGO (Aufschraubbares Auge) MGO OPEN 60 to configure a GRILLON MGO (screw-on eye)	-	MGO Open Karabiner aus Alu ÖW 60 mm MGO Open carabiner made of aluminum, opening width 60 mm	490 g
7333772	EASHOOK OPEN für die Verwendung eines Verbindungsmittels (Aufschraubbares Auge) EASHOOK OPEN for use of a lanyard (screw-on eye)		EASHOOK OPEN aus Alu ÖW 25 mm EASHOOK OPEN made of aluminum, opening width 25 mm	160 g

easyAccess

Das **easyAccess** ist ein asymmetrisches Doppel-Verbindungsmittel, das am Arbeitsgurt tripleA mit einer ANSI-Cobra-Clickschnalle angeschlossen werden kann. Es kann auch mit einem Karabiner an jeden anderen Gurt verwendet werden.

Ausführung

- das easyAccess besteht aus einem robusten 26 mm Polyester/Dyneema® Band in schwarz
- die Verstellmöglichkeiten erfolgen über Dreieck-Reibschnallen bzw. über die ANSI-Cobra-Clickschnalle 30 mm
- die Bandenden sind mit Schlaufen ausgestattet, um Karabiner einhängen zu können

Achtung! Das easyAccess wird ohne Karabiner und Steigklemme ausgeliefert!

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Länge Length	Gewicht Weight
7330328	easyAccess	4 m	430 g

< 140 kg
EN 358

The **easyAccess** is an asymmetric twin lanyard that can be connected to the tripleA work harness by means of an ANSI Cobra click buckle. It can also be used with a carabiner on any other harness.

Design

- easyAccess consists of a robust black 26 mm polyester/Dyneema® webbing
- It can be readjusted via triangular friction buckles or via the 30 mm ANSI Cobra click buckle
- The ends of the webbing are configured as loops to make it possible to engage carabiners

Please note! easyAccess is delivered without carabiner and ascender.

VBM Band und VBM Band K

Webbing Lanyard and Webbing Lanyard K

EN 354
EN 795 B
EN 566

Die **VBM Band und VBM Band K** werden zum Positionieren an verschiedenen Strukturen oder zum Rückhalten von einer Absturzkante verwendet. Sie können auch in Kombination mit Bandfalldämpfern als Auffangsystem verwendet werden.

Ausführung und Material

- das VBM Band ist 26 mm breit und besteht aus einem sehr weichen Schlauchband aus Polyamid in schwarz mit roten Kennfäden
- das VBM Band K ist 26 mm breit und schwarz und besteht aus einem sehr robusten Flachband aus Polyester/ Dyneema®
- das VBM Band K hat eine sehr hohe Bruchkraft und ist sehr widerstandsfähig an rauen Oberflächen
- auch verschiedene Beschlagteile wie ein Alu-Ring oder verschiedene Karabiner können werkseitig eingenäht werden

The **Webbing Lanyard and the Webbing Lanyard K** are used for positioning on a variety of structures or for restraint from an edge where a fall hazard exists. These products can also be used in combination with energy absorbers to form a fall arrest system.

Design and material

- The Webbing Lanyard is 26 mm wide and consists of very soft black tubular polyamide webbing with red tracer threads
- The Webbing Lanyard K is 26 mm wide and consists of highly robust black flat webbing made of polyester/Dyneema®
- The Webbing Lanyard K has a very high breaking force and is very durable on rough surfaces
- In our factory, various types of hardware such as an aluminum ring or different carabiners can be sewn in.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Länge** Length	**Bandende** Ending	**Gewicht** Weight
7330127	VBM Band einfach Webbing Lanyard (single)	0,5 m	beidseitig vernähte Schlaufe Sewn loop at both ends	70 g
7330128		1 m		130 g
7330129		1,5 m		190 g
7330121	VBM Band K* Webbing Lanyard K*	3 m	eine Seite vernähte Schlaufe, andere Seite eingenähter Alu-Ring schwarz Sewn loop at one end, sewn-in black aluminum ring at the other end	240 g
7330122		4 m		300 g
7330118	Y-VBM Band K 0,4 und 0,2 m mit EH20 Y-type Webbing Lanyard K 0.4 and 0.2 m with EH20	0,4 m	eine Seite vernähte Schlaufe, andere Seite vernähte Schlaufe und am 2. Strang eingenähter EH-20 Karabiner Alu ÖW 21 mm Sewn loop at one and, sewn loop at the other end, and sewn-in EH-20 aluminum carabiner (opening width 21 mm) on the 2nd leg	230 g
7330124	Y-VBM Band K 1,2 und 0,6 m Y-type Webbing Lanyard K 1.2 and 0.6 m	1,2 m	alle 3 Enden mit vernähten Schlaufen All 3 ends with sewn loops	200 g
7330125	Y-VBM Band K 2,5 und 2,2 m mit Alu-Ring Y-type Webbing Lanyard K* 2.5 and 2.2 m with aluminum ring	2,5 m	an den Enden des Y vernähte Schlaufen und am 3. Ende eingenähter Alu-Ring schwarz Sewn loops at the ends of the Y, and sewn-in black aluminum ring at the 3rd end	560 g
7330126	Y-VBM Band K 3,5 und 3,2 m mit Alu-Ring Y-type Webbing Lanyard K* 3.5 and 3.2 m with aluminum ring	3,5 m		680 g

Bandschlinge 30 kN und 35 kN

Webbing Sling 30 kN and 35 kN

EN 354
EN 795 B
EN 566

Die **Bandschlinge 30 kN und Bandschlinge 35 kN** werden in erster Linie zum Anschlagen an tragfähigen Strukturen verwendet. Auch zum Positionieren an verschiedenen Strukturen oder zum Rückhalten von einer Absturzkante können sie eingesetzt werden.

Ausführung und Material

- die Bandschlinge 30 kN besteht aus einem sehr weichen Schlauchband, Breite 26 mm aus Polyamid in schwarz mit roten Kennfäden oder rot mit hellblauen Kennfäden
- die Bandschlinge 35 kN besteht aus einem sehr robusten Flachband, Breite 26 mm aus Polyester/ Dyneema® in schwarz, es hat eine sehr hohe Bruchkraft und ist sehr widerstandsfähig an rauen Oberflächen

The **Webbing Sling 30 kN and the Webbing Sling 35 kN** are primarily used for attachment to load-supporting structures. They can also be used for positioning on a variety of structures or for restraint from an edge where a fall hazard exists.

Design and material

- The Webbing Sling 30 kN consists of very soft tubular webbing of 26 mm in width, made of black polyamide with red tracer threads or of red polyamide with light-blue tracer threads
- The Webbing Sling 35 kN consists of very robust flat webbing of 26 mm in width, made of black polyester/Dyneema®. It boasts a very high breaking force and is highly durable on rough surfaces.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Länge** Length	**Farbe** Color	**Gewicht** Weight
7330130	Bandschlinge 30 kN Webbing Sling 30 kN	0,4 m	rot red	60 g
7330131		0,6 m		90 g
7330132		0,8 m		120 g
7330133		1,0 m		150 g
7330134		1,2 m	schwarz black	180 g
7330135		1,5 m		210 g
7330136		2,0 m		300 g
7330104	Bandschlinge 35 kN Webbing Sling 35 kN	0,6 m		85 g
7330105		0,8 m		100 g
7330106		1,0 m		130 g
7330107		1,2 m		160 g
7330108		1,5 m		190 g
7330109		2,0 m		250 g
7330137	Bandschlinge 35 kN Webbing Sling 35 kN	3,0 m		370 g
7330138		4,0 m		490 g
7330139		5,0 m		610 g

Seile

Ropes

Tutor XG 12 mm

EN 1891 A

Dank seines höheren Mantelanteils und dem 40-er Mantelgeflecht ist das **Tutor XG** sehr robust und weist außerdem sehr hohe Bruchkräfte in der Vernähung auf. Außerdem ist es in Kombination mit den mitlaufenden Auffanggeräten Ropstop III, Petzl ASAP® und ASAP® Lock nach EN 353-2 zertifiziert.

Eigenschaften:

- sehr robust durch hohen Mantelanteil
- hohe Abriebbeständigkeit durch 40-er Mantelgeflecht
- außergewöhnlich hohe Bruchkraft in der Vernähung

Spezifikationen:

Mantel: Polyamid

Kern: Polyamid

Geflecht: 40

mit Croc-Karabiner
with Croc carabiner

mit LM-Karabiner
with LM carabiner

mit vernähter Schlaufe
with sewn loop

mit Endknoten
with end knot

Due to its higher cover proportion and the 40-plait braided cover, the **Tutor XG** is very robust, featuring a particularly high breaking strength in the stitching. Furthermore, it is certified to EN 353-2 for use in combination with guided-type fall arresters Ropstop III, Petzl ASAP®, and ASAP® Lock.

Characteristics:

- very robust due to high cover proportion
- high abrasion resistance due to 40-plait braided cover
- exceptionally high breaking strength in the stitching

Specifications:

Cover: polyamide
Core: polyamide
Braid: 40-plait

CE Testergebnisse nach EN 1891 / CE test results to EN 1891

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Gewicht** Weight	**Schrumpf** Shrinkage	**Dehnung 50-150 kg** Elongation	**min. Bruchkraft freie Länge** Min. breaking load free length	**vernäht** sewn	**Mantel** Cover	**Länge** Length
7361637-0001	Tutor XG 12 mm	87,9 g/m	4 %	3 %	3800 daN	3100 daN	35 %	500 m box

Dynaflex

EN 892

Dynaflex ist ein dynamisches Seil, dessen Konstruktion auf eine relativ hohe Sturzzahl ausgelegt ist. Das Dynaflex verfügt über einen Mantel mit 40-er bzw. 48-er Geflecht, der durch seine enge Bindung die innenliegenden Nylonkerne vor Verunreinigungen schützt. Außerdem ist das Dynaflex 12 mm in Kombination mit den mitlaufenden Auffanggeräten ROPSTOP III, Petzl ASAP® und ASAP® Lock nach EN 353-2 zertifiziert.

Eigenschaften:

- kompakter 40-er bzw. 48-er Mantel
- sehr griffig in der Handhabung
- hohe Abriebbeständigkeit

Spezifikationen:

Mantel: Polyamid

Kern: Polyamid

Geflecht: 40

(Dynaflex 10), 48 (Dynaflex 11,3 und 12)

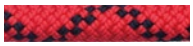
mit Croc-Karabiner
with Croc carabiner

mit LM-Karabiner
with LM carabiner

mit vernähter Schlaufe
with sewn loop

mit Endknoten
with end knot

10mm
rot/schwarz - red/black



11.3mm
blau/schwarz - blue/black

Dynaflex is a dynamic rope that is designed to withstand a relatively high number of falls. It is provided with a 40-plait or 48-plait cover whose close weave protects the inner nylon cores from contamination. Furthermore, the Dynaflex 12 mm is certified to EN 353-2 for use in combination with guided-type fall arresters ROPSTOP III, Petzl ASAP®, and ASAP® Lock.

Characteristics:

- compact 40-plait or 48-plait cover
- very grippy to handle
- high abrasion resistance

Specifications:

Cover: polyamide
Core: polyamide
Braid: 40 (Dynaflex 10), 48 (Dynaflex 11.3 and 12)

CE Testergebnisse nach EN 892 / CE test results to EN 892

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight	Dehnung EN 892, UIAA Dynamisch Elongation EN 892, UIAA dynamic	Statisch static	max. Auffangkraft UIAA Max. fall arrest force UIAA	min. Bruchkraft freie Länge Min. breaking load free length	vernäht sewn	Mantel Cover	Stürze min. Falls min.	Ø. Ø.	Länge Length
7361629-0008	Dynaflex 10	61 g/m	31 %	6.5 %	9,0 kN	-	-	39 %	7	9	500 m box
7361630-0001	Dynaflex 11.3	82 g/m	30 %	6.0 %	9,0 kN	-	-	36 %	16	18	500 m box
7361631-0001	Dynaflex 12	89 g/m	30 %	4.3 %	8,4 kN	3540 daN	2900 daN	32 %	18	20	500 m box

Patron

Die **Patron-Seile** zeichnen sich durch ihr geringes Gewicht und ihre hohe Bruchfestigkeit aus. Dank der hohen Festigkeit und der geringen Rissgefahr sind die Patron-Seile die richtige Wahl für verschiedenste Anwendungen. Außerdem ist das Patron in Kombination mit den mitlaufenden Auffanggeräten Petzl ASAP®, ASAP® Lock und Easy Speed nach EN 353-2 zertifiziert, sowie mit dem Abseilgerät Antron DSD+ und dem SPARROW 200R nach EN 341 A. Das Patron 12 mm ist in Kombination mit dem mitlaufenden Auffanggerät ROPSTOP III nach EN 353-2 zertifiziert.

Eigenschaften:

- überdurchschnittliche Bruchfestigkeit
- außergewöhnlich geringe Dehnung
- sehr gute UV-Stabilität
- gute Beständigkeit gegen Säuren

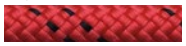
Spezifikationen:

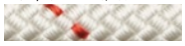
Mantel: Polyamid

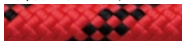
Kern: Polyamid

Geflecht: 32

10 mm
weiß/blau - white/blue

rot/schwarz - red/black


11 mm
weiß/rot - white/red

rot - red

rot/schwarz - red/black

schwarz - black

12 mm
rot/schwarz - red/black

Our **Patron ropes** excel by being extremely lightweight and offering high breaking strength. Due to their high strength and low tearing risk, Patron ropes are the right choice for a host of different applications. Furthermore, Patron is certified to EN 353-2 for use in combination with guided-type fall arresters Petzl ASAP®, ASAP® Lock, and Easy Speed, as well as to EN 341 A for use with Antron DSD+ and SPARROW 200R descender devices. Patron 12 mm is certified to EN 353-2 for use in combination with the guided-type fall arrester ROPSTOP III.

Characteristics:

- above-average breaking strength
- exceptionally low stretch
- excellent UV stability
- good resistance to acids

Specifications:

Cover: polyamide
Core: polyamide
Braid: 32-plait

CE Testergebnisse nach EN 1891 / CE test results to EN 1891

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Farbe** Color	**Gewicht** Weight	**Schrumpf** Shrinkage	**Dehnung 50-150 kg** Elongation	**min. Bruchkraft freie Länge** Min. breaking load free length	**geknotet** knotted	**vernäht** sewn	**Mantel** Cover	**Länge** Length
7361662-0006	Patron 10	weiß/blau white/blue	66,0 g/m	3 %	3 %	2900 daN	1600 daN	2500 daN	40 %	200 m Spule/reel
7361662-0001	Patron 10	rot/schwarz red/black	66,0 g/m	3 %	3 %	2900 daN	1600 daN	2500 daN	40 %	700 m box
7361662-0005	Patron 11	weiß/rot white/red	75,0 g/m	4 %	3 %	3300 daN	1800 daN	2700 daN	35 %	700 m box
7361664-0009	Patron 11	rot red	75,0 g/m	4 %	3 %	3300 daN	1800 daN	2700 daN	35 %	2 x 700 m box
7361664-0001	Patron 11	rot/schwarz red/black	75,0 g/m	4 %	3 %	3300 daN	1800 daN	2700 daN	35 %	2 x 700 m box
7361664-0018	Patron 11	schwarz black	75,0 g/m	4 %	3 %	3300 daN	1800 daN	2700 daN	35 %	700 m box
7361665-0001	Patron 12	rot/schwarz red/black	92,3 g/m	4 %	3 %	3800 daN	2400 daN	3400 daN	36 %	550 m box

Patron Plus

EN 1891

Das **Patron Plus** wurde speziell für große Lasten, wie sie zum Beispiel auf Motorwinden vorkommen, entwickelt. Schmutz, klimatische Einflüsse, schwere Lasten und Formstabilitätsvorgaben stellen hohe Anforderungen an ein Seil. Das Patron Plus in Kombination mit dem mitlaufendem Auffanggerät Easy Speed nach EN 353-2 zertifiziert. Außerdem ist es in Kombination mit dem Abseilgerät Antron DSD+ und dem SPARROW 200R nach EN 341 A zertifiziert. Empfohlenes Seil von ActSafe für die Anwendung mit ihren Motorwinden!

Eigenschaften:

- überdurchschnittliche Bruchfestigkeit
- außergewöhnlich geringe Dehnung
- sehr gute UV-Stabilität
- gute Beständigkeit gegen Säuren

Specifications:

Mantel: Polyamid

Kern: Polyamid

Geflecht: 32

11mm

weiß/rot - white/red

weiß/schwarz - white/black

Patron Plus was developed specifically for great loads such as encountered on motor winches. Dirt, climatic influences, heavy loads, and dimensional stability requirements all pose great challenges for a rope. Patron Plus is certified to EN 353-2 for use in combination with the guided-type fall arrester Easy Speed. Furthermore, it is certified to EN 341 A for use in combination with Antron DSD+ and SPARROW 200R descender devices. On top of that, it is also the rope recommended by ActSafe for use with its motor winches.

Characteristics:

- above-average breaking strength
- exceptionally low stretch
- excellent UV stability
- good resistance to acids

Specifications:

Cover: polyamide
Core: polyamide
Braid: 32-plait

CE Testergebnisse nach EN 1891 / CE test results to EN 1891

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Farbe	Gewicht Weight	Schrumpf Shrinkage	Dehnung 50-150 kg Elongation	min. Bruchkraft freie Länge Min. breaking load free length	geknotet knotted	vernäht sewn	Mantel Cover	Länge Length
7361669-0002	Patron Plus 11	weiß/blau white/blue	75 g/m	4 %	3 %	3300 daN	1800 daN	2400 daN	35 %	2 x 700 m box
7361669-0017	Patron Plus 11	weiß/schwarz white/black	75 g/m	4 %	3 %	3300 daN	1800 daN	2400 daN	35 %	2 x 700 m box

Platinum® Protect XG 11 mm PES/PA

EN 1891

Mit dem **Platinum® Protect XG 11 mm PES/PA** bringen wir unsere Platinum® Palette auf die nächste Stufe. Wie auch bei den anderen Platinum® Seilen sind Kern und Mantel in regelmäßigen Abständen miteinander verbunden. Beim Platinum® Protect XG 11 mm PES/PA ändert jedoch das verbindende Garn bei jedem Verbindungspunkt zusätzlich die Richtung.

Eigenschaften:

- geringe Dehnung
- reduziertes Krangeln bei großen Abseilstrecken
- verwendbar mit Prusikknoten
- sehr gute UV-Beständigkeit

Spezifikationen:

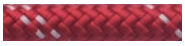
Mantel: Polyester

Kern: Nylon

Geflecht: 32

11 mm

rot/weiß - red/white



weiß/rot - white/red

With the **Platinum® Protect XG 11 mm PES/PA**, Teufelberger raises its Platinum® range to the next level. As in all other PLATINUM® ropes, the core and the cover are interconnected at regular intervals. In the Platinum® Protect XG 11 mm PES/PA, however, the connecting yarn also changes its direction at each connecting point.

Characteristics:

- low stretch
- reduced kinking in case of long abseiling distances
- can be used with Prusik hitch
- excellent UV resistance

Specifications:

Cover: polyester
Core: nylon
Braid: 32-plait

CE Testergebnisse nach EN 1891 / CE test results to EN 1891

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Farbe	Gewicht Weight	Schrumpf Shrinkage	Dehnung 50-150 kg Elongation	min. Bruchkraft freie Länge Min. breaking load free length	geknotet knotted	Mantel Cover	Länge Length
7360291	Platinum® Protect XG 11 PES/PA	rot/weiß red/white	86 g/m	3 %	3 %	3400 daN	1700 daN	47 %	500 m box
7360292	Platinum® Protect XG 11 PES/PA	weiß/rot white/red	86 g/m	3 %	3 %	3400 daN	1700 daN	47 %	500 m box

Nodus

EN 564

Nodus ist eine Reepschnur, welche nach der EN 564 zertifiziert ist. Sie eignet sich ideal als Prusikschlinge sowie für einen universellen Einsatz als Rettungs- und Sicherheitsseil.

Eigenschaften:

- hochwertiges Polyester
- hochgezwirntes 32er Mantelgeflecht
- gute Knotbarkeit
- Griffigkeit
- resistent gegen Schmutz

Spezifikationen:

Mantel: Polyester

Kern: Polyester

Geflecht: 32

Nodus is an accessory cord certified to EN 564. It is ideal as a prusik loop and for universal use as a safety & rescue rope.

Characteristics:

- high quality polyester
- highly twined 32-plait cover
- good knotability
- high grip
- dirt resistant

Specifications:

Cover: polyester
Core: polyester
Braid: 32-plait

CE Testergebnisse nach EN 564 / CE test results to EN 564

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Farbe** Color	**Gewicht** Weight	**min. Bruchkraft freie Länge** Min. breaking load free length	**Länge** Length
7363139	Nodus 6	gelb/schwarz/weiß yellow/black/white	26,5 g/m	940 daN	200 m Spule/reel

Chameleon

EN 1891 A

Das neue **Chameleon** ist ein robustes Allroundseil mit ökologischem Fußabdruck. Es ist ein Aufstiegsseil, das perfekt sowohl für Einseil- als auch Doppelseiltechnik geeignet ist. Für die Herstellung werden hochwertige Garne verwendet, die beim Farbwechsel im Extrusionsprozess zurückbleiben. Daher ist die Farbe des Seils flexibel und ändert sich je nach verfügbarem Rohmaterial.

Eigenschaften:

- Allround-Seil
- robust und langlebig
- ökologischer Fußabdruck
- flexible Farben

Specifications:

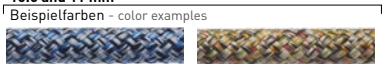
Cover: nylon

Core: nylon

Braid: 32

10.5 and 11 mm

Beispielfarben - color examples



The new **Chameleon** is a robust all-round rope with an eco-friendly footprint. Es ist ein Aufstiegsseil, das perfekt sowohl für Einseil- als auch Doppelseiltechnik geeignet ist. In manufacturing, high-quality yarns are used that are produced from waste stemming from color changes in the extrusion process. This is why the color of this rope is flexible and will change according to the available raw material.

Characteristics:

- all-round rope
- robust and long-lived
- eco-friendly footprint
- flexible colors

Specifications:

Cover: nylon
Core: nylon
Braid: 32-plait

CE Testergebnisse nach EN 1891 / CE test results to EN 1891

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Farbe**	**Gewicht** Weight	**Schrumpf** Shrinkage	**Dehnung 50-150 kg** Elongation	**min. Bruchkraft freie Länge** Min. breaking load free length	**geknotet** knotted	**vernäht** sewn	**Mantel** Cover	**Länge** Length
7361664-0034	Chameleon 11	wechselnd changing	75 g/m	4 %	3 %	3300 daN	1800 daN	2700 daN	36 %	700 m box

KM Pro

EN 1891 A

Das neue **KM Pro** ist das erste Seil, das speziell für die Anforderungen des seilunterstützten Zugangs entwickelt wurde. Dieses statische Seil zeichnet sich durch hervorragende Festigkeit, Handhabung, Lebensdauer, Abriebfestigkeit und geringe Dehnung aus. Seine mittlere Bruchfestigkeit beträgt 35 kN, bei einer Dehnung von nur 2,0 %. Der Polyamidkern sorgt dafür, dass das Seil auch nach sehr langem Gebrauch rund und geschmeidig bleibt.

Eigenschaften:

- speziell für die Seilzugangs-industrie entwickelt
- hochfeste Konstruktion
- UV- und chemikalienbeständiger Mantel
- perfekte Mischung aus Preis und Leistung

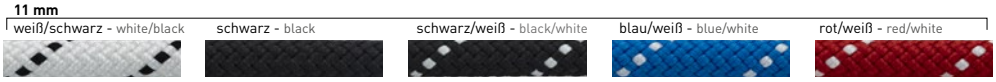
Specifications:

Mantel: Polyester

Kern: Nylon

Geflecht: 32

11 mm



The new **KM Pro** is the first rope that was developed specifically to meet the needs of the rope access industry. This static rope impresses its users with superior strength, handling, tenacity, abrasion resistance and low stretch. Its mean breaking strength (MBS) is 35 kN, with an elongation of only 2.0 %. Its polyamide core keeps the rope round and supple, even after a lifetime of use.

Characteristics:

- specifically developed for the rope access industry
- high-strength construction
- UV and chemical resistant cover
- perfect blend of price and performance

Specifications:

Cover: polyester
Core: nylon
Braid: 32-plait

CE Testergebnisse nach EN 1891 / CE test results to EN 1891

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Farbe Color	Gewicht Weight	Schrumpf Shrinkage	Dehnung 50-150 kg Elongation	min. Bruchkraft freie Länge Min. breaking load free length	geknotet knotted	vernäht sewn	Mantel Cover	Länge Length
7361677-0004	KM Pro 11 mm	weiß/schwarz white/black	86,0 g/m	1,1 %	2 %	3500 daN	1800 daN	3000 daN	47 %	850 m box
7361677-0020	KM Pro 11 mm	schwarz black	86,0 g/m	1,1 %	2 %	3500 daN	1800 daN	3000 daN	47 %	850 m box
7361677-0025	KM Pro 11 mm	schwarz/weiß black/white	86,0 g/m	1,1 %	2 %	3500 daN	1800 daN	3000 daN	47 %	850 m box
7361677-0014	KM Pro 11 mm	blau/weiß blue/white	86,0 g/m	1,1 %	2 %	3500 daN	1800 daN	3000 daN	47 %	850 m box
7361677-0009	KM Pro 11 mm	rot/weiß red/white	86,0 g/m	1,1 %	2 %	3500 daN	1800 daN	3000 daN	47 %	850 m box

Rescue Assault

EN 1891 A

Das hochmoderne statische **Rescue Assault-Seil,** das mit der revolutionären Core Protect-Technologie ausgestattet ist, wurde entwickelt, um alle Erwartungen in den anspruchsvollsten Situationen zu übertreffen. Dieses neue Seil bietet ein zusätzliches Maß an Sicherheit für Ihre tägliche Arbeit.

Eigenschaften:

- Hohe Schnittfestigkeit dank Aramid-Zwischenmantel
- Einzigartige und patentierte Core-Protect-Technologie
- Strukturelle Integrität bei hoher Belastung
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Spezifikationen:

Mantel: Aramid, Nylon

Kern: Nylon

Geflecht: 32

11 mm

schwarz - black

orange - orange

The cutting-edge static Rescue Assault rope, fortifi ed with the revolutionary Core Protect technology, is engineered to exceed all expectations in the most demanding situations. This new rope off ers an additional level of safety to your daily work.

Characteristics:

- Highly cut resistant thanks to Aramid intermediate sheath
- Unique and patented Core Protect technology
- Structural integrity under heavy loads
- Various fields of applications

Specifications:

Cover: aramid, nylon
Core: nylon
Braid: 32-plait

CE Testergebnisse nach EN 1891 / CE test results to EN 1891

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Farbe** Color	**Gewicht** Weight	**Schrumpf** Shrinkage	**Dehnung 50-150 kg** Elongation	**min. Bruchkraft freie Länge** Min. breaking load free length	**geknotet** knotted	**vernäht** sewn	**Mantel** Cover	**Länge** Length
7361681-0004	Rescue Assault 11 mm	schwarz black	77,0 g/m	4,0 %	3 %	3000 daN	1800 daN	2000 daN	47 %	500 m
7361681-0008	Rescue Assault 11 mm	orange	77,0 g/m	4,0 %	3 %	3000 daN	1800 daN	2000 daN	47 %	500 m

Anschlag-einrichtungen variabel

Variable Anchorage Devices

HPL-T

< 300 kg
RL 2006/42/EG / EN 1808:2015

Die **HPL-T** (Hubeinrichtung für Personen und Lasten) ist ein Komplettsystem und wird zum Befahren von beengten Räumen verwendet. Die Maschinenrichtlinie schreibt eine Komplettzulassung aller verwendeten Komponenten vor!

Aufhängekonstruktion:

- Auslegerarm ASS-1 - 4
- Dreibein DB-A - Axx

Hubwerk:

- Personen- und Lastwinde PLW

Fangvorrichtung:

- Höhensicherungsgerät HRA 12
- Höhensicherungsgerät HRA 18
- Höhensicherungsgerät HRA 24
- Höhensicherungsgerät HRA 33
- auch mit Ausführungen Edelstahlseil

Personenaufnahmemittel PAM:

- Gurt TripleA+
- Gurt ENERGY PRO EVO+
- Gurt ENERGY PRO
- Gurt ENERGY PRO PLUS

Zubehör (optional):

- Sitzbrett PODIUM

The **HPL-T** lifting system for persons and materials is an integral system used for entering, and moving around in, confined spaces. As required by the Machinery Directive, all components must be fully approved.

Suspension structure:

- ASS-1 to ASS-4 type cantilever arms
- DB-A - Axx type tripods

Lifting gear:

- PLW man/material winch

Fall arrester:

- HRA 12 Retractable Type Fall Arrester
- HRA 18 Retractable Type Fall Arrester
- HRA 24 Retractable Type Fall Arrester
- HRA 33 Retractable Type Fall Arrester
- Also in versions with a stainless steel wire rope

Body holding devices:

- TripleA+ harness
- ENERGY PRO EVO+ harness
- ENERGY PRO harness
- ENERGY PRO PLUS harness

Accessories (optional):

- PODIUM Seat Board

Beschreibung der Maschine
Description of the system

Die zertifizierte Maschine HPL-T setzt sich aus folgenden geprüften Teilmaschinen zusammen:
The certified HPL-T system is composed of the following approved subsystems and devices:

Aufhängekonstruktion
Auslegerarme / Dreibäume

+

Hubwerk
Personenlastwinde

+

Fangvorrichtung
Höhensicherungsgeräte mit Rettungshub (HRA

+

Personenaufnahmemittel (PAM)
Gurte

Suspension structure
Cantilever arms / Tripods

+

Lifting gear
Man/material winch

+

Fall arrester
Retractable fall arresters with rescue lifting device (HRA)

+

Body holding device(s)
Harnesses

+

+

+

Dreibeine
Tripods

EN 1795:2012 Typ B / CEN TS 16145:2013

Unsere **Dreibeine** sind transportable Anschlageinrichtung für zwei oder drei Personen. Sie werden in Kombination mit Höhensicherungsgerät Typ HRA, Lastwinde IKLW und Personenlastwinde PLW verwendet. Es können auch andere Systeme wie kleine Höhensicherungsgeräte oder Bandfalldämpfer inkl. Verbindungsmittel direkt an die Anschlagöse gehängt werden.

Ausführung und Material

- Dreibein aus Aluminium – stabil durch solide Konstruktion und doch sehr leicht
- Teleskopierbare Beine aus Aluminium mit Steckbolzen und Endanschlag
  (Schutz vor unbeabsichtigte Ausführen)
- Kopf aus Aluminium – extrem robust und einfaches Handling
- klappbare Füße aus Hartgummi – je nach Untergrund wählbar
- Abmessung: siehe Zeichnungen

Our **tripods** are transportable anchorage devices for two or three persons. They are used in combination with HRA-type retractable fall arresters, IKLW material winches, and PLW man/material winches. Other systems such as small retractable type fall arresters or energy absorbers including lanyards may also be directly attached to the anchor eye.

Design and material:

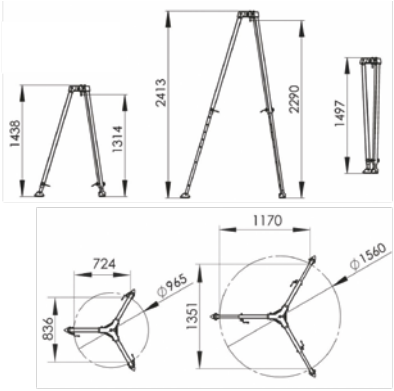
- Tripod made of aluminum – stable due to its solid structure, and yet very lightweight
- Telescopic aluminum legs with locking pin and end stop (protection against unintentional extending)
- Aluminum head – extremely robust, and easy to handle
- Foldable feet made of hard rubber – available as an option to suit ground surface conditions
- Dimensions: see drawings

DB - A2 XL

DB - A3

DB - A4 XL

Dreibein DB-A2
DB-A2 Tripod



- zugelassen für zwei Personen
- Kopf mit Rastbolzen fixierbar
- 2 Anschlagpunkte am Kopf
- Gewicht 19 kg

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7333951	Dreibein DB-A2 DB-A2 Tripod	Aluminium Aluminum	19 kg

- Approved for two persons
- Head can be secured using detent pins
- 2 anchor points on the head
- Weight: 19 kg

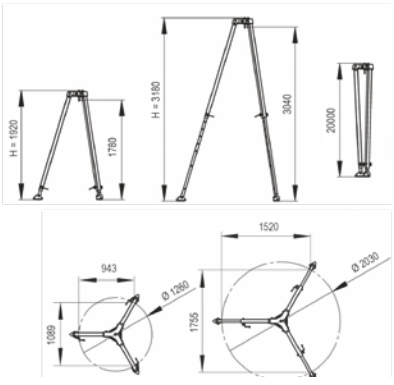
Dreibein DB-A2 XL
DB-A2 XL Tripod

Das **Dreibein DB-A2 XL** kommt dort zum Einsatz, wo sehr hohe Anschlagpunkte erforderlich sind.

- zugelassen für zwei Personen
- Kopf mit Rastbolzen fixierbar
- zwei Anschlagpunkte am Kopf

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7333963	Dreibein DB-A2 XL DB-A2 XL Tripod	Aluminium Aluminum	25 kg

DB - A2 XL



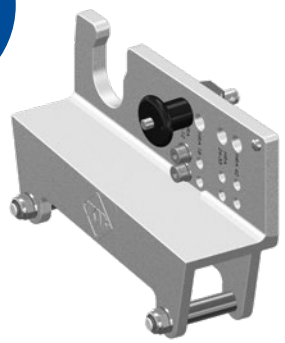
The DB-A2 XL tripod is used where very high anchor points are needed.

- Approved for two persons
- Head can be secured using detent pins
- Two anchor points on the head

Halterung für HRA-Geräte DB-A2

DB-A2 Mount for HRA Fall Arresters

EN 1795:2012 Typ B / CEN TS 16145:2013



Die **Schnellwechselhalterung** dient zur Befestigung des HRA-Gerätes am Dreibein. Sie wird fest an einem Bein des Dreibaums aufgeschraubt, das HRA wird eingelegt und mit einem Steckbolzen gesichert. Die Halterungen sind für HRA-Geräte von 9,5 bis 42 m Seillänge geeignet.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7333957	Halterung für HRA bis 42 m Mount for HRA fall arresters, up to 30 m	1 kg

The **quick-release mount** is used to attach the HRA fall arrester to the tripod. It is firmly screwed onto one leg of the tripod, whereupon the HRA fall arrester is inserted and secured with a locking pin. The mounts are suitable for HRA fall arresters with rope lengths of 9.5 to 42 m.

Umlenkrolle für Dreibeine

Deflection Pulley for Tripods

EN 1795:2012 Typ B / CEN TS 16145:2013

Die **Umlenkrolle** dient zur Umlenkung von Stahlseilen der HRA-Geräte, Lastwinde IKLW-300 oder der Personen-Last-Winde PLW am Dreibein. Sie wird aufgeklappt und auf das Stahlseil aufgesetzt und danach mit dem Stahlkarabiner im Anschlagpunkt des Dreibaums eingehängt. Die Umlenkrolle kann an den Dreibeinen der Serie DB-A2 verwendet werden und ist mit diesen im System zugelassen. Sie besteht aus korrosionsbeständigem Stahl und hat eine Kunststoffrolle mit sehr guten Laufeigenschaften sowie den ovalen Stahlkarabiner mit Schraubsicherung.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7333955	Umlenkrolle f. Dreibeine Deflection Pulley for Tripods	1,1 kg

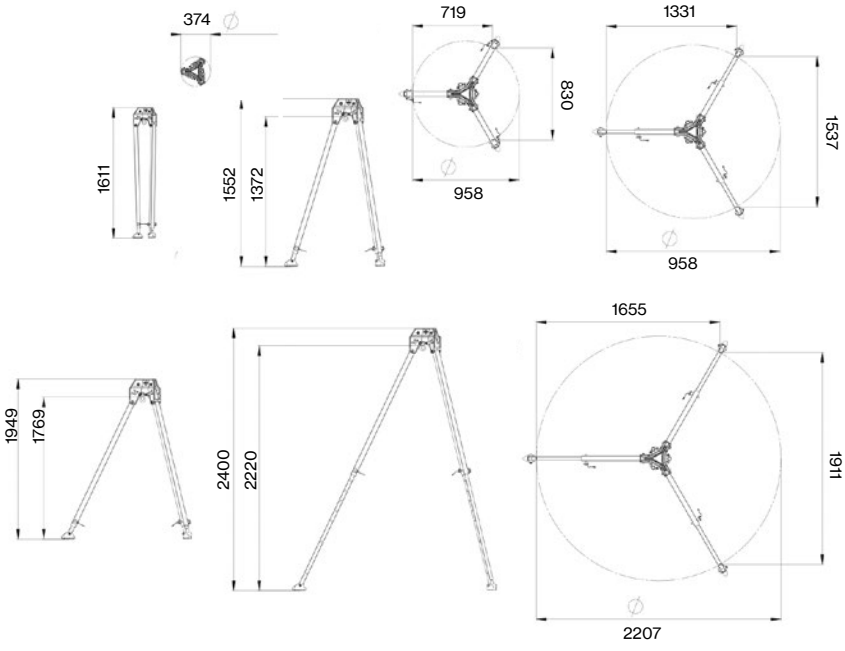
The **deflection pulley** is used to redirect the steel wire ropes of HRA fall arresters, IKLW-300 material winches, or PLW man/material winches on tripods. It is unfolded, placed on the steel cable, and then hooked into the anchor point of the tripod using the steel carabiner. The deflection pulley can be used on DB-A2 series tripods and is approved for use in tripod systems. It consists of corrosion-resistant steel and includes a plastic roller with excellent running characteristics and an oval steel carabiner with a screw lock.

Dreibein DB-A3
DB-A3 Tripod

Beim **Dreibein DB-A3** ist der Aufbau sehr einfach und schnell. Die Beine können in drei unterschiedlichen Winkelstellungen auseinander geklappt und mit Rastbolzen fixiert werden. Die Beine sind längenverstellbar mittels Steckbolzen. Die Seile werden an drei eingebauten Umlenkrollen im Kopf des Dreibeins umgelenkt und dann vertikal nach unten zur zu sichernden Person geführt.

- zugelassen für zwei Personen
- Kopf mit Rastbolzen fixierbar
- drei Winkelstellungen der Beine möglich
- drei Integrierte Edelstahl-Umlenkrollen (Ø4,8 – 11 mm) am Kopf des Dreibeins
- Anschlag- und Abspannösen seitlich am Kopf des Dreibeins
- Gewicht 24 kg

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Material** Material	**Gewicht** Weight
7333964	Dreibein DB-A3 DB-A3 Tripod	Aluminium Aluminum	24 kg



The **DB-A3 tripod** is very easily and quickly mounted. Its legs can be spread apart into three different angular positions and fixed with locking bolts. The leg length can be adjusted using locking pins. The ropes are redirected at three built-in deflection pulleys in the tripod head and then guided vertically downward to the person to be belayed.

- Approved for two persons
- Head can be secured using detent pins
- Three possible leg angles
- Three integrated stainless steel deflection pulleys (Ø 4.8 – 11 mm) on the tripod head
- Anchoring and guying eyes located laterally on the tripod head
- Weight: 24 kg

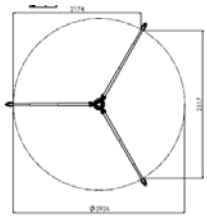
Dreibein DB-A4 XL
DB-A4 XL Tripod

EN 795:2012 Typ B / CEN TS 16145:2013

Das **Dreibein DB-A4 XL** ist ein leichtes, klappbares Aluminium-Stativ mit teleskopierbaren, einzeln höhenverstellbaren Beinen, das für Sicherungs- und Rettungseinsätze mit einer Tragfähigkeit bis 300 kg ausgelegt ist. Es ist kompatibel mit IKAR-Höhensicherungsgeräten und Winden (z. B. PLW, IKLW 300) und kann optional schnell und werkzeuglos montiert werden. Besonders geeignet für unebenes Gelände dank separat einstellbarer Beine. Die Transportlänge beträgt 1647 mm.

- zugelassen für zwei Personen
- Kopf mit Druckknopf fixierbar
- drei Integrierte Kunststoff-Umlenkrollen am Kopf
- Anschlag- und Abspannösen seitlich am Kopf des Dreibeins

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7335463	Dreibein DB-A4 XL DB-A4 XL Tripod	Aluminium Aluminum	25 kg



The **DB-A4 XL tripod** is a lightweight, foldable aluminium tripod with telescopic, individually height-adjustable legs, designed for safety and rescue operations with a load capacity of up to 300 kg. It is compatible with IKAR fall arresters and winches (e.g. PLW, IKLW 300) and can be mounted quickly and without tools as an option. Particularly suitable for uneven terrain thanks to separately adjustable legs. The transport length is 1647 mm.

- Approved for two persons
- Head can be secured with a press stud
- Three integrated plastic guide rollers on the head
- Anchoring and guying eyes located laterally on the tripod head

Rollendreibein DB-A3R
DB-A3R Tripod on Castors

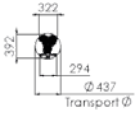
Das **Rollen-Dreibein DB-A3** kommt dort zum Einsatz, wo ein schneller Ortswechsel erforderlich ist. Durch die fahrbare Ausführung mit den Gummi-Rollen, kann das Dreibein mühelos befördert werden.

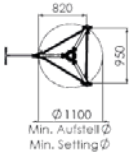
- zugelassen für drei Personen
- innenliegende Umlenkrolle im Dreibaumkopf
- Gummi-Rollen für den mobilen Einsatz
- Rangierstange zum Fahren und Lenken des Dreibeins
- Feststellbremse mit der Rangierstange
- Anschlagpunkt am Kopf

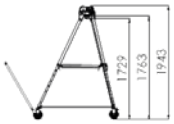
Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7333952	Dreibein DB-A3R DB-A3R Tripod	Aluminium Aluminum	28 kg

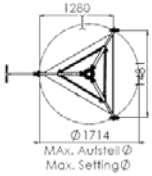
The **DB-A3R tripod** on castors is used where quick changes of location are needed. The mobile design with rubber castors makes it easy to move the tripod to another location.

- Approved for three persons
- Internal deflection pulley in the tripod head
- Rubber castors for improved mobility
- Drawbar to move and steer the tripod
- Drawbar with immobilization brake
- Anchor point on the head









Halterung für HRA DB-A3/ DB-A3 XL/DB-A3R

Mount for HRA DB-A3/DB-A3 XL/DB-A3R

EN 1795:2012 Typ B / CEN TS 16145:2013

Die **Schnellwechselhalterung** dient zur Befestigung des HRA-Gerätes am Dreibein. Sie wird fest an einem Bein des Dreibaums aufgeschraubt, das HRA wird eingelegt und mit einem Steckbolzen gesichert. Die Schnellwechselhalterung besteht aus einem Aluminiumguss.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7333965	Halterung DB-A3 Mount for DB-A3	1,8 kg

The **quick-release mount** is used to attach the HRA fall arrester to the tripod. It is firmly screwed onto one leg of the tripod, whereupon the HRA fall arrester is inserted and secured with a locking pin. The quick-release mount is made of cast aluminum.

Halterung für Lastwinde und Personenlastwinde

Mount for Material Winch and Man/Material Winch

EN 1795:2012 Typ B / CEN TS 16145:2013

Die **Schnellwechselhalterung** dient zur Befestigung der Lastwinde IKLW 300 oder der Personenlastwinde PLW am Dreibein. Sie wird fest an einem Bein des Dreibaums aufgeschraubt, dann wir die Winde eingelegt und mit einem Splint gesichert. Die Halterung kann auf den Dreibeinen der Serie DB-Ax aufgebaut werden. Die Schnellwechselhalterung besteht aus einem Aluminiumgus.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7333988	Halterung f. Lastwinde und PLW Mount for Material Winch and Man/Material Winch	1 kg

The quick-release mount is used to attach the IKLW 300 material winch or the PLW man/material winch to the tripod. It is firmly screwed onto one leg of the tripod, whereupon the winch is inserted and secured with a locking pin. The mount can be installed on DB-Ax series tripods. The quick-release mount is made of cast aluminum.

Dreibein-Tragetasche XL

Tripod Carry Bag XL

Die **Dreibein-Tragetasche XL** wird zum Verpacken und Transportieren des Dreibeins verwendet. Sie besteht aus sehr stabilem Planenmaterial mit einem Reißverschluss über die gesamte Länge. Die Tasche hat zwei Tragegriffe und kann damit getragen werden. Sie schützt das Dreibein vor äußeren Einflüssen.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Abmessungen Size	Volumen Volume	Gewicht Weight
7333824	Dreibein Tragetasche XL Tripod Carry Bag XL	215 x 30 x 30 cm	~ 193 l	1,7 kg

The **Tripod Carry Bag XL** is used to pack and transport the tripod. It is made of highly sturdy tarp material and includes a zip along its entire length and two handles with which it can be carried. It protects the tripod from external influences.

Auslegerarme
Cantilever Arms

EN 1795:2012 Typ B / CEN TS 16145:2013

Die **Auslegerarme** sind transportable Anschlageinrichtungen für zwei oder drei Personen. Sie werden in Kombination mit Höhensicherungsgerät Typ HRA, Abseilgerät Typ ABS 3a oder 4, Lastwinde IKLW 300 und Personenlastwinde PLW verwendet. Es können auch andere Systeme wie kleine Höhensicherungsgeräte oder Bandfalldämpfer inkl. Verbindungsmittel an die seitliche Anschlagöse gehängt werden. Der Auslegerarm wird in vorinstallierte Aufnahmehülsen an der Öffnung des Schachtes, Kanals, Silo, Behälter, eingesteckt und dann kann eine Person gesichert absteigen bzw. abgeseilt werden. Der Auslegerarm kommt dort zum Einsatz, wo häufigere Arbeitsintervalle erforderlich sind und rasch bearbeitet werden müssen.

Ausführung und Material:

- Auslegerarm aus Edelstahl V4A – stabil durch solide Konstruktion und korrosionsbeständig
- 360° Drehbare in der Aufnahmehülse – eine zu rettende Person kann aus dem Gefahrenbereich geschwenkt werden
- Einzelanschlagpunkt am Arm aus Edelstahl V4A – Anschlagpunkt für den Sicherungsposten
- integrierte Umlenkrollen aus Kunststoff – zur Umlenkung der Stahlseile
- Abmessung: siehe Zeichnungen

Cantilever arms are transportable anchorage devices for two or three persons. They are used in combination with HRA-type retractable fall arresters, ABS 3a or ABS 4 type descenders, IKLW 300 material winches, and PLW man/material winches. Other systems such as small retractable type fall arresters or energy absorbers including lanyards can also be attached to the lateral anchor eye. The cantilever arm is inserted into pre-installed mounting sleeves at the opening of a shaft, canal, silo or vessel in order to belay one person before climbing down or rappelling. Cantilever arms are used where more frequent work intervals are necessary and where such work needs to be executed quickly.

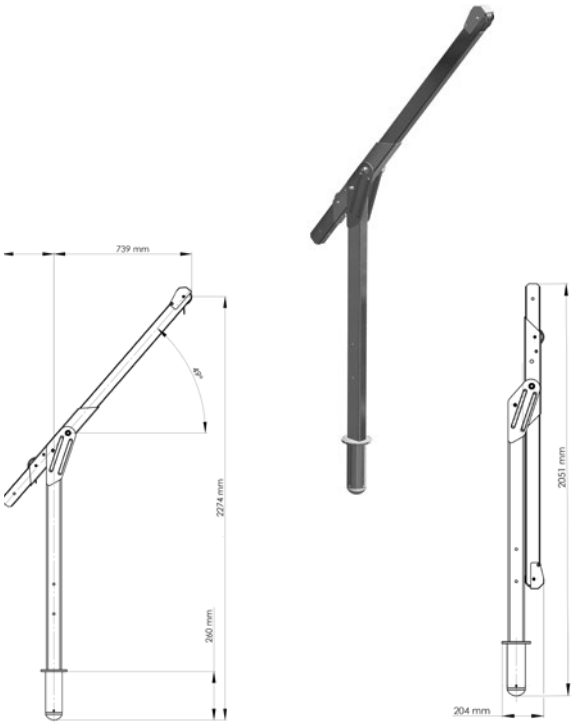
Design and material:

- Cantilever arm made of V4A stainless steel – corrosion- resistant and stable due to solid construction
- Rotatable around 360° in the mounting sleeve – thus, the person to be rescued can be pivoted away from the danger zone
- Single anchor point on the arm made of V4A stainless steel to be used as anchor point for the safety officer
- Integrated deflection pulleys made of plastic material are used to redirect the steel wire ropes
- Dimensions: see drawings

Auslegerarm ASS-1
ASS-1 Cantilever Arm

- Zugelassen für zwei Personen
- 360° drehbar
- mit allen HRA-Geräten ausrüstbar
- Gewicht 36 kg

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7333971	Auslegerarm ASS-1 ASS-1 Cantilever Arm	Edelstahl V4A V4A stainless steel	36 kg



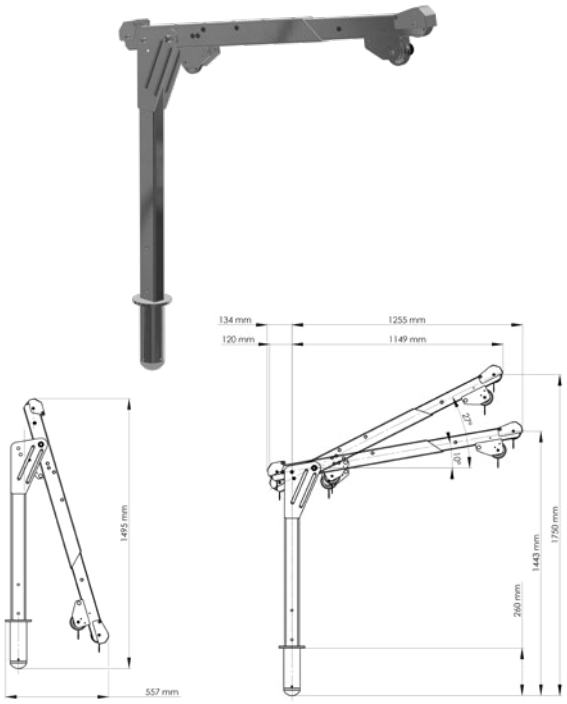
- Approved for two persons
- Rotatable around 360°
- Can be equipped with all HRA fall arresters
- Weight: 36 kg

Auslegerarm ASS-2
ASS-2 Cantilever Arm

Der **ASS-2** wurde speziell zur Anwendung an Fahrzeugladeflächen entwickelt. So können mehrere Einstiegstellen rasch mit dem Fahrzeug angefahren werden, ohne dass ein Umbauen erforderlich ist. Dazu können dann auch noch Arbeitsscheinwerfer und eine elektrische Lastwinde eingesetzt werden, die in die Fahrzeugelektrik eingebunden werden.

- zugelassen für zwei Personen
- 360° drehbar
- Arm ist höhenverstellbar
- Gewicht 39 kg

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7333972	Auslegerarm ASS-2 ASS-2 Cantilever Arm	Edelstahl V4A V4A stainless steel	39 kg



The **ASS-2** was developed specifically for use on vehicle platforms. This means that the vehicle can be driven to several distinct access points without requiring any conversions. In addition, this solution allows the use of work lamps and an electric material winch that can be connected to the vehicle's electrical system.

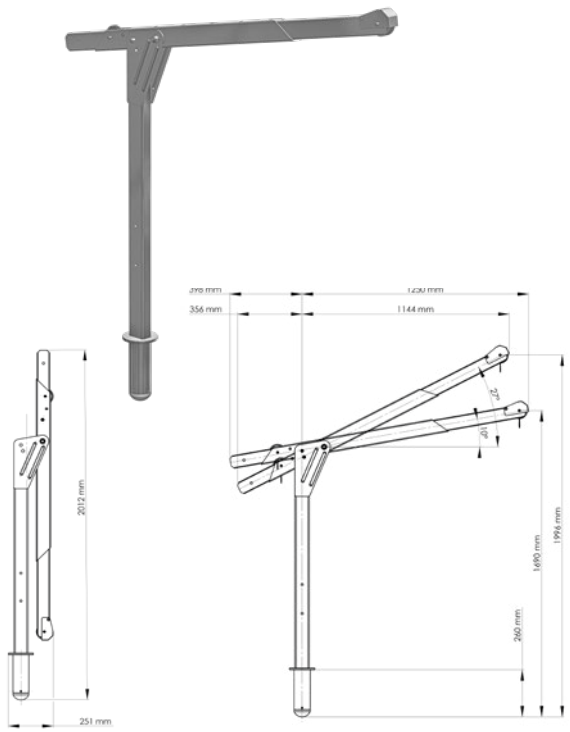
- Approved for two persons
- Rotatable around 360°
- Arm height is readjustable
- Weight: 39 kg

Auslegerarm ASS-3
ASS-3 Cantilever Arm

Der **ASS-3** wurde speziell für Rettungsmaßnahmen entwickelt, wo die verunfallte Person durch den Retter begleitet werden muss. Für diesen Fall kann ein zweites. HRA Gerät am Auslegerarm installiert werden (ein HRA am Mast und ein HRA am hin teren Ende des Auslegers).

- zugelassen für drei Personen
- 360° drehbar
- Arm ist höhenverstellbar
- Gewicht 39 kg

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7333973	Auslegerarm ASS-3 ASS-3 Cantilever Arm	Edelstahl V4A V4A stainless steel	39 kg



The **ASS-3** was developed specifically for rescue operations where an injured or incapacitated person to be evacuated must be accompanied by the rescuer. For such cases, it is possible to install a 2nd HRA fall arrester on the cantilever arm (one HRA on the mast, and another HRA on the rear end of the cantilever).

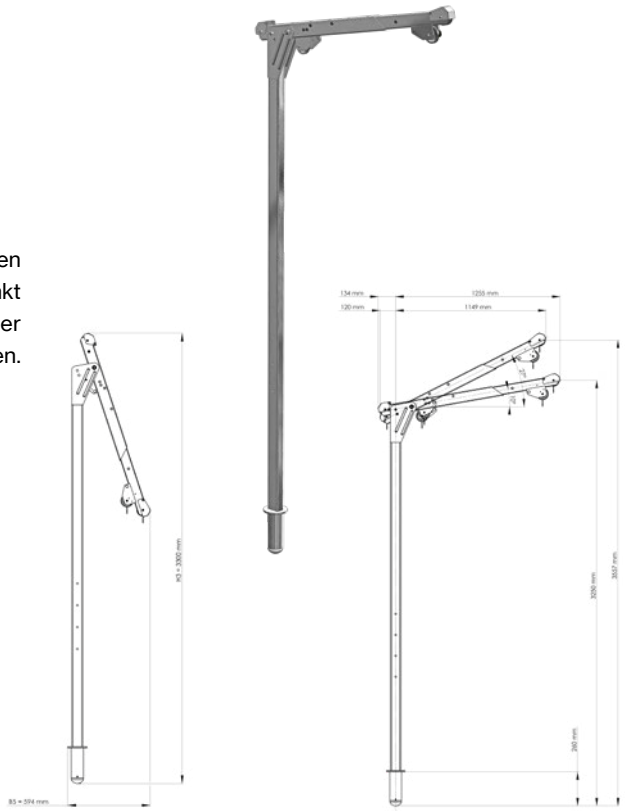
- Approved for three persons
- Rotatable around 360°
- Arm height is readjustable
- Weight: 39 kg

Auslegerarm ASS-4
Cantilever Arm ASS-4

Der **ASS-4** wurde speziell für Rettungsmaßnahmen von Dächern oder erhöhten Standorten entwickelt, wo die verunfallte Person über ein Geländer geschwenkt werden muss. Durch die hohe Bauart kann der Verunfallte problemlos über Hindernisse gehoben und dann aus dem Gefahrenbereich geschwenkt werden.

- zugelassen für zwei Personen
- 360° drehbar
- Arm ist höhenverstellbar
- Gewicht 65 kg

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7333974	Auslegerarm ASS-4 ASS-4 Cantilever Arm	Edelstahl V4A V4A stainless steel	92 kg



The **ASS-4** was developed specifically for rescue operations from roofs or other elevated positions where the person to be evacuated has to be swung over a railing. Thanks to the high design, the person to be evacuated can be easily lifted over obstacles and then pivoted away from the danger zone.

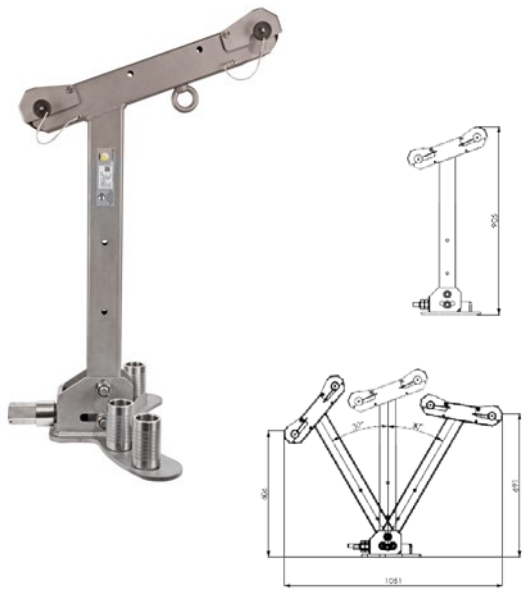
- Approved for two persons
- Rotatable around 360°
- Arm height is readjustable
- Weight: 65 kg

Auslegerarm ASS-M
ASS-M Cantilever Arm

Der **ASS-M** wurde speziell für den Einstieg in Behälter und Silos entwickelt, wo er an bestehende Lochflansche angeschlossen werden kann. Er wird mit dem Lochflansch des Behälters oder Silos verschraubt und dann kann eine Person gesichert absteigen. Der Auslegerarm ASS-M kommt dort zum Einsatz, wo häufigere Arbeitsintervalle erforderlich sind und rasch bearbeitet werden müssen.

- zugelassen für 1 Person
- Gewicht 42 kg

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7333976	Auslegerarm ASS-M ASS-M Cantilever Arm	Edelstahl V4A V4A stainless steel	42 kg



The **ASS-M** was developed specifically for entry into vessels and silos where it can be connected to existing holed flanges. After the cantilever arm has been screwed to the holed flange of a vessel or silo, a person belayed on the arm may descend into the vessel or container. ASS-M type cantilever arms are used where more frequent work intervals are necessary and where such work needs to be executed quickly.

- Approved for 1 person
- Weight: 42 kg

Wetterschutzhaube Auslegerarm

Weather Protection Cover for Cantilever Arm

Die **Wetterschutzhaube** für Auslegearme ASS-1 , ASS-2 und ASS-3, ist für die komplette Ausrüstung von PLW, Lastwinde und Halteblech bis HRA geeignet. Die Haube besteht aus Polyestergewebe.

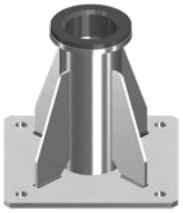
Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7331353	Wetterschutzhaube Weather Protection Cover	Polyestergewebe rot Red polyester fabric	1,2 kg

The **weather protection cover** for ASS-1 , ASS-2 and ASS-3 type cantilever arms is compatible with all equipment configurations including the PLW man/material winch, material winches, mounting brackets, and HRA fall arresters. The cover is made of polyester fabric.

Bodenhülse BH + Wandhülse WH

BH Ground Sleeve + WH Wall Sleeve

EN 795:2012 Typ B / CEN TS 16145:2013



Die **Boden- und Wandhülse** ist die Aufnahmehülse für die Auslegerarme Typ ASS-1 bis 4. Sie wird am tragfähigen Untergrund vormontiert und wird dann zur Aufnahme des Auslegerarms verwendet. Mit dem speziellen Befestigungsmaterial für Stahlbeton-Untergründe wird eine Befestigung nach bauaufsichtlicher Zulassung hergestellt!

Ausführung und Material

- Hülse aus Edelstahl V4A – stabil durch solide Konstruktion und korrosionsbeständig

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7333977	Bodenhülse f. Auslegerarm Ground Sleeve for Cantilever Arm	Edelstahl V4A V4A stainless steel	12 kg
7333980	Wandhülse f. Auslegerarm Wall Sleeve for Cantilever Arm	Edelstahl V4A V4A stainless steel	12 kg
7333981	Abdeckkappe für Hülse Cover Cap for Sleeve	PU	50 g
7333982	Befestigungsset für Beton Fastener Set for Concrete	-	1,5 kg (4 Stk./pces.)

Ground and wall sleeves are mounting sleeves for ASS-1 to ASS-4 type cantilever arms. Once the sleeve has been mounted on a load-bearing ground surface, the cantilever arm can be inserted into it. The special fastening materials for reinforced concrete surfaces ensure that the specifications set forth by the building authority are met.

Design and material

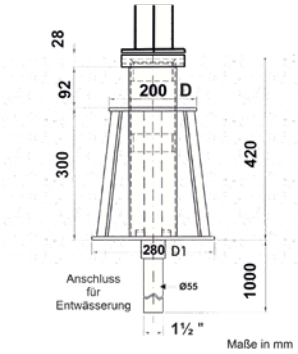
- Sleeve made of V4A stainless steel – corrosion-resistant and stable due to solid construction

Versenkbare Bodenhülse VBH

VBH Embeddable Ground Sleeve

EN 795:2012 Typ B, CEN TS 16145:2013

Die **versenkbare Bodenhülse VBH** ist die Aufnahmehülse für die Auslegerarme Typ ASS-1 bis 4. Sie wird mit Beton oder Vergussmörtel am tragfähigen Untergrund angebracht und wird dann zur Aufnahme des Auslegerarms verwendet. Sie verfügt über einen Anschluss für die Entwässerung, um Stauwasser abzuführen.



Ausführung und Material

- versenkbare Bodenhülse aus Edelstahl V4A – stabil durch solide Konstruktion und korrosionsbeständig
- staubdichte Abdeckkappe aus Polyurethan – zum Schutz vor Verschmutzung
- Abmessung: siehe Zeichnungen

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7333978	Versenkb. Bodenhülse f. Auslegerarm Embeddable Ground Sleeve for Cantilever Arm	Edelstahl V4A V4A stainl. steel	12 kg

The **VBH embeddable ground sleeve** is a mounting sleeve for ASS-1 to ASS-4 type cantilever arms. Once it has been installed on a load-bearing ground surface by means of concrete or grout, the cantilever arm can be inserted into it. The sleeve includes a drainage connector to drain off backwater.

Design and material

- Embeddable ground sleeve made of V4A stainless steel – corrosion-resistant and stable due to solid construction
- Dustproof polyurethane cover cap for protection against dirt
- Dimensions: see drawings

Versenkbare Bodenhülse VBH Kernloch

VBH Embeddable Ground Sleeve - Core Hole

EN 795:2012 Typ B, CEN TS 16145:2013

Die **versenkbare Bodenhülse VBH Kernloch** ist die Aufnahmehülse für die Auslegerarme Typ ASS-1 bis 4. Sie wird mit Beton oder Vergussmörtel in einem Kernloch angebracht und wird dann zur Aufnahme des Auslegerarms verwendet. Sie verfügt über einen Anschluss für die Entwässerung, um Stauwasser abzuführen.

Ausführung und Material

- versenkbare Bodenhülse aus Edelstahl V4A – stabil durch solide Konstruktion und korrosionsbeständig
- staubdichte Abdeckkappe aus Polyurethan – zum Schutz vor Verschmutzung

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7333979	Versenkb. Bodenhülse f. Auslegerarm Embeddable Ground Sleeve for Cantilever Arm	Edelstahl V4A V4A stainl. steel	12 kg

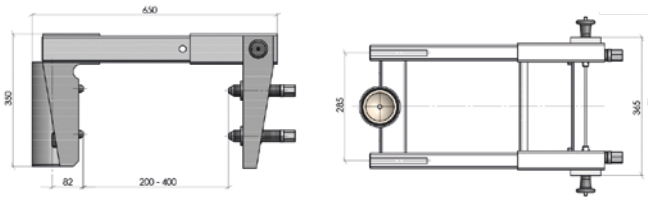
The **VBH embeddable ground sleeve for core holes** is a mounting sleeve for ASS-1 to ASS-4 type cantilever arms. Once it has been installed in a core hole by means of concrete or grout, the cantilever arm can be inserted into it. The sleeve includes a drainage connector to drain off backwater.

Design and material

- Embeddable ground sleeve made of V4A stainless steel – corrosion-resistant and stable due to solid construction
- Dustproof polyurethane cover cap for protection against dirt

Mobile Klemmhülse
Mobile Clamping Sleeve

EN 795:2012 Typ B, CEN TS 16145:2013



Die **mobile Klemmhülse** ist die Aufnahmehülse für die Auslegerarme Typ ASS-1. Sie wird auf Beton- oder Stahlwände aufgeklemmt und dann kann der Auslegerarm eingesteckt werden. Sie wird auf die tragfähige Struktur aufgesetzt, dann wird der Schieber so nahe wie möglich an die Struktur geschoben und mit den Steckbolzen gesichert.

Ausführung und Material

- Klemmhülse aus Edelstahl V4A – stabil durch solide Konstruktion und korrosionsbeständig
- Abmessung: siehe Zeichnungen
- Klemmbereich: 200 bis 400 mm

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7333984	Mobile Klemmhülse f. Auslegerarm Mobile Clamping Sleeve f. Cantilever Arm	Edelstahl V4A V4A stainl. steel	35 kg
7333981	Abdeckkappe für Hülsen Cover Cap for Sleeves	PU	50 g

The **mobile clamping sleeve** is a mounting sleeve for ASS-1 type cantilever arms. Once it has been clamped onto a concrete or steel wall, the cantilever arm can be inserted into it. For installation, the sleeve is first placed on the load-bearing structure. Then, the slide is moved as close to the structure as possible and secured with the locking pins.

Design and material

- Clamping sleeve made of V4A stainless steel – corrosion-resistant and stable due to solid construction
- Dimensions: see drawings
- Clamping range: 200 to 400 mm

Gegengewichtshülse
Counterweight Sleeve

EN 795:2012 Typ B / CEN TS 16145:2013

Die **Gegengewichtshülse** ist die Aufnahmehülse für die Auslegerarme Typ ASS-1 bis ASS-3. Sie wird freistehend mit Gegengewichten aufgestellt und dann kann der Auslegerarm eingesteckt werden.

Ausführung und Material

- Gegengewichtshülse aus Edelstahl V4A – stabil durch solide Konstruktion und korrosionsbeständig
- Gegengewichte aus Kunststoff-Vollmaterial á 10 kg, insgesamt 560 kg
- staubdichte Abdeckkappe aus Polyurethan – zum Schutz vor Verschmutzung
- Gewicht: 100 kg ohne Platten und Auslegerarm

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Material Material	Gewicht Weight
7333985	Gegengewichtshülse f. Auslegerarm Counterweight Sleeve for Cantilever Arm	Edelstahl V4A V4A stainl. steel	660 kg
7333981	Abdeckkappe für Hülsen Cover Cap for Sleeves	PU	50 g

The **counterweight sleeve** is a mounting sleeve for ASS-1 to ASS-3 type cantilever arms. Once it has been set up as a free-standing system with counterweights, the cantilever arm can be inserted into it.

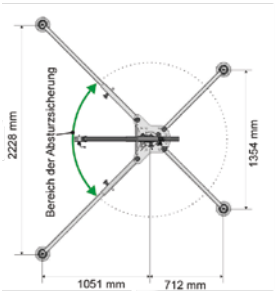
Design and material

- Counterweight sleeve made of V4A stainless steel – corrosion-resistant and stable due to solid construction
- Counterweights made of solid plastic material, weighing 10 kg each and 560 kg in total
- Dustproof polyurethane cover cap for protection against dirt
- Weight: 100 kg without plates and cantilever arm

Mobile Hülse Kompakt
Mobile Sleeve ‘Compact’

EN 795:2012 Typ B / CEN TS 16145:2013

Die **mobile Hülse Kompakt** ist die Aufnahmehülse für die Auslegerarme Typ ASS-1. Sie wird freistehend mit den Auszugfüßen aufgestellt und dann kann der Auslegerarm eingesteckt werden.



Ausführung und Material

- mobile Hülse kompakt aus Edelstahl V4A – stabil durch solide Konstruktion und korrosionsbeständig
- staubdichte Abdeckkappe aus Polyurethan – zum Schutz vor Verschmutzung
- einsatzbereich Auffangen 90°
- 360° Einsatzbereich (Schwenkbereich) bei statischer Last von max. 300 kg
- Abmessung: siehe Zeichnungen

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Material** Material	**Gewicht** Weight
7333986	Mobile Hülse kompakt f. Auslegerarm Mobile Sleeve ‘Compact’ for Cantilever Arm	Edelstahl V4A V4A stainl. steel	60 kg
7333981	Abdeckkappe für Hülsen Cover Cap for Sleeves	PU	50 g

The **mobile sleeve ‘Compact’** is a mounting sleeve for ASS-1 type cantilever arms. Once it has been set up as a free-standing system on its extendable legs, the cantilever arm can be inserted into it.

Design and material

- Compact mobile sleeve made of V4A stainless steel – corrosion-resistant and stable due to solid construction
- Dustproof polyurethane cover cap for protection against dirt
- For 90° fall-arrest applications
- 360° working range (swivel range) with a static load of 300 kg max.
- Dimensions: see drawings

Halteblech für HRA-Geräte

Mounting Bracket for HRA Fall Arresters

Systemprüfung nach / System check according to EN 795:2012 Typ B / CEN TS 16145:2013

Das **Halteblech** dient zur Befestigung des HRA-Gerätes am Auslegerarm. Es wird fest am Mast des Auslegerarms aufgeschraubt und das HRA wird dann eingelegt und mit einem Steckbolzen gesichert. Das Halteblech ist für alle HRA-Geräte geeignet. Das Halteblech besteht aus Edelstahlblechen und beinhaltet auch das Befestigungsmaterial sowie den Steckbolzen zur Sicherung des HRA's.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung + Länge** Name + Length	**Gewicht** Weight
7333340	Halteblech f. HRA 9,5 bis 24 m Mounting Bracket for HRA 9,5 - 24 m	3,2 kg
7333987	Halteblech f. HRA 33 bis 42 m Mounting Bracket for HRA 33 - 42 m	3,2 kg

The **mounting bracket** is used to attach an HRA fall arrester to the cantilever arm. It is firmly screw-connected to the mast of the cantilever arm. Then, the HRA fall arrester is inserted and secured with a locking pin. The mounting bracket is suitable for all HRA fall arresters. It is made of stainless steel sheets and also includes the fastening material and the locking pin to secure the HRA fall arrester.

Halterung für Last- und Personenlastwinde

Mount for Material Winch and Man/Material Winch

Systemprüfung nach / System check according to EN 795:2012 Typ B / CEN TS 16145:2013

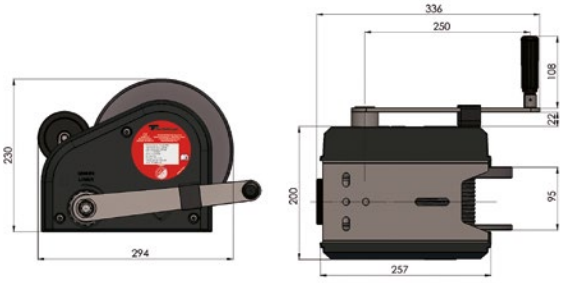
Die **Halterung** dient zur Befestigung der Lastwinde IKLW 300 oder der Personenlastwinde PLW am Auslegerarm. Sie wird fest an der Winde verschraubt und wird dann am hinteren Ende des Armes aufgesteckt und verbolzt. Die Halterung kann auf den Auslegeramen ASS-1 und ASS-3 aufgebaut werden und ist mit diesen im System zugelassen. Die Halterung besteht aus einem Aluminiumguss und beinhaltet auch das Befestigungsmaterial sowie den Sicherungssplint zur Sicherung der Winde.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Gewicht** Weight
7331706	Halterung für Lastwinde und PLW Mount for Material Winch and Man/Material Winch	1 kg

This **mount** is used to attach the IKLW 300 material winch or the PLW man/material winch to the cantilever arm. It is firmly screw-connected to the winch and then slipped onto the rear end of the arm where it is secured with a locking pin. The mount can be installed on ASS-1 and ASS-3 type cantilever arms and is approved for use in such systems. The mount is made of cast aluminum and also includes the fastening material and the locking pin to secure the winch.

Personenlastwinde PLW
PLW Man/Material Winch

Richtlinie / Guideline
RL 2006/42/EG
EN 1808:2015



Die **PLW** ist eine kombinierte Personen- und Lastwinde. Sie ermöglicht eine Beförderung von bis zu 300 kg von Mensch oder Material. Die Personen-Last-Winde wird in Kombination mit damit zugelassenen Anschlageinrichtungen, Sicherungsgeräten und Auffang-/Sitzgurten verwendet. Die Handkurbel ist mit einer Lastdruckbremse ausgestattet und blockiert sofort, wenn die Kurbel ausgelassen wird.

Ausführung und Material

- Winde aus Edelstahl und Kunststoffgehäuse – stabil und korrosionsbeständig
- Edelstahlseil 6 mm – äußerst robust und langlebig
- Einhandkarabiner aus Edelstahl mit Sturzanzeiger (Fallindikator) – einfaches und sicheres Handling
- klappbare Handkurbel aus Edelstahl – extrem robust und gutes Handling

Daten:

- Personentransport oder Materialtransport: je max. 300 kg
- Seil: 6 mm Edelstahlseil (mind. Bruchkraft 18,76 kN)
- Kurbellänge: 250 mm
- Kurbelkraft: ca. 18 kg

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Seillänge** Ropelength	**Gewicht** Weight
7333990	Personenlastwinde PLW PLW Man/Material Winch	30 m	18,5 kg

The **PLW** is a dual-purpose winch moving both personnel and cargo. It permits transporting loads up to 300 kg in the form of persons or materials. The man/material winch is used in approved combinations with anchorage devices, belay devices, and fall arrest/sit harnesses. The hand-operated crank is equipped with a load pressure brake which immediately starts to lock when the user lets go of the crank.

Design and material

- Winch made of stainless steel with a plastic housing – corrosion-resistant and stable
- Ø 6 mm stainless steel rope – extremely robust and long-lived
- One-handed stainless steel carabiner with fall indicator – easy and safe to handle
- Foldable stainless steel hand crank – extremely robust and handling-friendly

Specifications:

- Transport of persons or materials: 300 kg max. in each case
- Rope: Ø 6 mm stainless steel rope (min. breaking force: 18.76 kN)
- Crank length: 250 mm
- Crank force: approx. 18 kg

Temporäres Horizontales Seilsystem HL

HL Temporary Horizontal Lifeline System

EN 795:2012
Typ B/C

Das **temporäre horizontale Seilsystem** ist eine geprüfte und zugelassene persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz in Verbindung mit IKAR Höhensicherungsgeräten nach EN 360 oder Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer nach EN 355. Eine integrierte umschaltbare Rücklaufsperre erleichtert das Vorspannen der Anlage. Der innovative Vorspannindikator zeigt den Anwender*Innen direkt, wann die richtige Vorspannkraft erreicht ist.

Achtung: Die Seillänge muss auf die Anwendungssituation abgestimmt werden.

Daten:

- maximale Spannweite 12 m
- zum Sichern von 1 Person
- Rettungslänge max. 2,0 m
- Vorspannkraft 1,0 kN
- Ø 6 mm Stahlseil

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Abmessungen** Size	**Gewicht** Weight
7333975	Temporäres Lifeline System HL HL Temporary Lifeline System	385 x 197 x 158 mm	4,2 kg

The **HL temporary horizontal lifeline system** from IKAR is tested and approved as personal protective equipment against falls from a height in combination with IKAR retractable type fall arresters to EN 360 or lanyards with an energy absorber to EN 355. An integrated switchable progress capture mechanism facilitates pretensioning the system. The innovative pretension indicator directly displays to the user when the correct pretensioning force has been reached.

Caution! The length of the rope must be adapted to the relevant use.

Specifications:

- Maximum span: 12 m
- For belaying 1 person
- Rescue length: 2.0 m max.
- Pretensioning force: 1.0 kN
- Ø 6 mm steel wire rope

Temporäres Horizontales Seilsystem HAL

HAL Temporary Horizontal Lifeline System

EN 341:2011/1A bzw. 1B
EN 1496:2017/A
EN 795:2012 Typ B/C

Das **Abseil-Rettungsgerät** mit integriertem Vorspannindikator als temporäres horizontales Seilsystem, ist eine geprüfte und zugelassene persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz in Verbindung mit IKAR Höhensicherungsgeräten nach EN 360 oder Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer nach EN 355. Eine integrierte umschaltbare Rücklaufsperre erleichtert das Vorspannen der Seilanlage. Der innovative Vorspannindikator zeigt dem Anwender direkt, wann die richtige Vorspannkraft erreicht ist.

Daten:

- maximale Spannweite 12 m
- zum Sichern einer Person
- Rettungslänge max. 100,0 m
- Vorspannkraft 1,0 kN
- Ø 10,5 mm Kernmantelseil

The **HAL temporary horizontal lifeline system** from IKAR is tested and approved as personal protective equipment against falls from a height in combination with IKAR retractable type fall arresters to EN 360 or lanyards with an energy absorber to EN 355. An integrated switchable progress capture mechanism facilitates pretensioning the system. The innovative pretension indicator directly displays to the user when the correct pretensioning force has been reached.

Specifications:

- Maximum span: 12 m
- For belaying 1 person
- Rescue length: 100.0 m max.
- Pretensioning force: 1.0 kN
- Ø 10.5 mm kernmantle rope

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Abmessungen** Size	**Gewicht** Weight	**Ausführung** Design
7333901	Temporäres Lifeline System HAL (ohne Seil) HAL Temporary Lifeline System (without Rope)	248 x 197 x 147 mm	3,2 kg	
7333900	10,5 mm Seil / rope	-	70 g/m	20 m Seillänge, beide Seilenden mit Alu-Attack-Karabiner 20 m rope length, both ends fitted with an Attack aluminum carabiner
7333900	10,5 mm Seil / rope	-	70 g/m	Jeder weitere Meter Seil Every additional meter of rope

Lastwinde IKLW 300
IKLW 300 Material Winch

Die **IKLW 300** ist eine Handkurbel-Seilwinde zum Befördern von Materialien. Sie ermöglicht eine Beförderung von Lasten bis zu 300 kg. Die Lastwinde wird in Kombination mit damit zugelassenen Dreibeinen und Auslegerarmen verwendet. Sie dient zum sicheren und ruckfreien Befördern von Materialien in die Tiefe und wieder heraus. Die Handkurbel ist mit einer Lastdruckbremse ausgestattet und blockiert sofort, wenn die Kurbel ausgelassen wird.

Ausführung und Material

- Winde aus Stahl, Edelstahl und Kunststoffgehäuse – stabil und korrosionsbeständig
- Stahlseil verzinkt 6 mm – äußerst robust und langlebig
- Lasthaken mit Schnapper aus verzinktem Stahlguss – einfaches und sicheres Handling
- Handkurbel aus Edelstahl – extrem robust und gutes Handling

Daten:

- Materialtransport: max. 300 kg
- Kurbellänge: ca. 290 mm

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seillänge Ropelength	Gewicht Weight
7333797	Lastwinde IKLW 300 IKLW 300 Material Winch	20 m	11,3 kg

The **IKLW 300** is a hand-crank-operated rope winch for moving materials. It can transport loads weighing up to 300 kg and is designed to safely and smoothly move materials down and back up. This material winch is used in approved combinations with tripods and cantilever arms. The hand-operated crank is equipped with a load pressure brake which immediately starts to lock when the user lets go of the crank.

Design and material

- Winch made of steel and stainless steel with a plastic housing – stable and corrosion-resistant
- Ø 6 mm galvanized steel wire rope – extremely robust and long-lived
- Load hook with snap lock, made of cast galvanized steel – easy and safe to handle
- Stainless steel hand crank – extremely robust and handling-friendly

Specifications:

- Material transport capacity: 300 kg max.
- Crank length: approx. 290 mm

EAP BEAM FIX

EAP BEAM FIX ist eine Trägerklemme mit einem drehbaren Einzelanschlagpunkt. Sie wird an Flanschen von I-Trägern waagrecht oder senkrecht fest aufgeklemmt und das persönliche Absturzschutzsystem daran angeschlagen und ist für eine max. Nennlast von 140 kg zugelassen. Es können Bandfalldämpfer inkl. Verbindungsmittel, Höhensicherungsgeräte, Rückhaltesysteme oder Arbeitsplatzpositionierungssysteme daran befestigt werden.

Ausführung und Material

- Zahnstange und Klemmbacken aus Aluminium – extrem leichte Ausführung
- drehbarer Einzelanschlagpunkt aus beschichtetem Legierungsstahl – äußerst robust und langlebig
- Verstelleinrichtungen aus Edelstahl – korrosionsbeständig

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Flanschbreite Flange width	Flanschdicke Flange thickness	Gewicht Weight
7331928	EAP BEAM FIX	63,5 - 305 mm	max. 38 mm	2,54 kg

The **EAP BEAM FIX** is a beam clamp with a rotatable single anchor point. Once it has been firmly clamped onto the flanges of I-beams, either horizontally or vertically, the personal fall arrest system is attached to it. It is approved for a max. rated load of 140 kg and suitable for the attachment of energy absorbers incl. lanyards, retractable type fall arresters, restraint systems, or work positioning systems.

Design and material

- Rack and clamping jaws made of aluminum – extremely lightweight design
- Rotatable single anchor point made of coated alloy steel – extremely robust and long-lived
- Readjustment mechanisms made of stainless steel – corrosion resistant

EAP BEAM TROLLEY

EAP BEAM TROLLEY ist eine mobile Trägerklemme mit einem Einzelanschlagpunkt. Sie wird an unteren Flanschen von I-Trägern waagrecht aufgesetzt und das persönliche Absturzschutzsystem daran angeschlagen. Es können Bandfalldämpfer inkl. Verbindungsmittel, Höhensicherungsgeräte, Rückhaltesysteme oder Arbeitsplatzpositionierungssysteme daran befestigt werden. EAP BEAM TROLLEY ist auch als mobiler Anschlagpunkt für Seilzugangs- und Positionierungsverfahren zugelassen.

< 140 kg
EN 795:2012 Typ B

Ausführung und Material

- Zahnstange und Rollenbacken aus Aluminium – extrem leichte Ausführung
- Einzelanschlagpunkt aus beschichtetem Legierungsstahl – äußerste robust und langlebig
- Verstelleinrichtungen aus Edelstahl – korrosionsbeständig
- Rollen mit Kugellager – beste Laufeigenschaften

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Flanschbreite Flange width	Flanschdicke Flange thickness	Gewicht Weight
7331929	EAP BEAM TROLLEY	63,5 - 305 mm	max. 38 mm	3 kg

EAP BEAM TROLLEY is a mobile beam clamp with a single anchor point. Once it has been mounted horizontally on the lower flange of an I-beam, the personal fall arrest system is attached to it. It is suitable for the attachment of energy absorbers incl. lanyards, retractable type fall arresters, restraint systems, or work positioning systems. The EAP BEAM TROLLEY is also approved as a mobile anchor point for rope access and positioning procedures.

Design and material

- Rack and roller jaws made of aluminum – extremely lightweight design
- Single anchor point made of coated alloy steel – extremely robust and long-lived
- Readjustment mechanisms made of stainless steel – corrosion resistant
- Rollers with ball bearings – optimum rolling performance

Stahlseilschlingen Hardy
Hardy Steel Wire Rope Slings

Die **Stahlseilschlingen** werden in erster Linie zum Anschlagen an tragfähigen Strukturen verwendet. Auch zum Positionieren an verschiedenen Strukturen oder zum Rückhalten von einer Absturzkante können sie eingesetzt werden.

EN 354
EN 795 B

Ausführung und Material

- die Stahlseilschlinge besteht aus einem Ø 8 mm Stahlseil verzinkt
- an beiden Enden sind verpresste Schlaufen (mit Talurit-Klemme verpresst) und mit einem Schrumpfschlauch überzogen

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Länge Length	Gewicht Weight
7334207	Stahlseilschlinge Steel Wire Rope Sling	1 m	400 g
7333795		2 m	550 g
7333796	Stahlseilschlinge* Steel Wire Rope Sling*	3 m	700 g

* nur nach EN 795 B zertifiziert / * only certified to EN 795 B

Steel wire rope slings are primarily used for attachment to load-bearing structures. They can be used for positioning on a variety of structures or for restraint from an edge where a fall hazard exists.

Design and material

- The steel wire rope sling consists of an Ø 8 mm galvanized steel wire rope wrapped with shrink tubing
- Both ends are provided with swaged loops (swaged with a Talurit clamp)

Sicherheitstraverse für Türstöcke

Safety Crossbar for Door Frames

EN 795 B

Die **Sicherheitstraverse** ist ein transportabler Anschlagpunkt nach EN 795 B. Sie wird ohne Werkzeug an Türöffnungen angebracht und das persönliche Absturzsicherungssystem daran angeschlagen. Die Sicherheitstraverse darf von maximal zwei Personen gleichzeitig als Anschlagpunkt benutzt werden. Die lichte Türbreite darf hierbei 900 mm nicht überschreiten. Für die Benutzung durch eine Person darf die lichte Türbreite 1100 mm nicht überschreiten.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Einstellbereich Setting range	Gewicht Weight
7333807	Sicherheitstraverse Safety Crossbar	900 - 1100 mm	8.840 g

The **safety crossbar** is a transportable anchor point to EN 795 B. Once it has been mounted at a door opening without requiring the use of tools, the personal fall arrest system is attached to it. The safety crossbar may be used as an anchor point by up to two persons at the same time. When used by two persons, the clear door width must not exceed 900 mm. When used by only one person, the clear door width must not exceed 1100 mm.

TELESTICK EH110 7 m

EN 795 B

Der **TELESTICK EH110 7 m** ist eine mobile Anschlageinrichtung, die vom Boden aus in einem Anschlagpunkt befestigt werden kann. Sie wird für die Dauer der Arbeit errichtet und anschließend wieder abgenommen. Es können Bandfalldämpfer inkl. Verbindungsmittel, mitlaufende Auffanggeräte mit beweglicher Führung oder Höhensicherungsgeräte damit aufgehängt werden. Das Auffangsystem wird in das Auge des Rohrhakens mit einem Karabiner eingehängt.

Ausführung und Material

- Teleskopstange aus Aluminium – sehr leicht und einfach im Handling
- EH-110 Rohrhaken aus Aluminium mit festem Auge – große Öffnungsweite zur direkten Befestigung an Stahlstrukturen

Daten:

- max. eine Person
- 3-fach teleskopierbar bis 7 m
- EH-110 Karabiner mit 110 mm Öffnungsweite

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Länge Length	Gewicht Weight
7333730	TELESTICK EH110 7 m	7 m	5 kg

The **TELESTICK EH110 7 m** is a mobile anchorage device that can be attached to an anchor point from the ground. It is deployed for the duration of a specific task and removed again afterwards. It can be used to suspend energy absorbers incl. lanyards, guided-type fall arresters with flexible anchor lines, or retractable-type fall arresters. The fall arrest system is hooked into the eye of the pipe hook by means of a carabiner.

Design and material

- Telescopic aluminum stick – very lightweight and easy to handle
- EH-110 aluminum pipe hook with a captive eye – large opening width for direct attachment to steel structures

Specifications:

- Max. one person
- Telescopically extendable to 7 m in 3 stages
- EH-110 carabiner with 110 mm opening width

MICRO SWIVEL

CE
EAC

Der kompakte aufschraubbare Wirbel **MICRO SWIVEL** ist für die Kombination mit einem Verschlusskarabiner konzipiert. Er verhindert ein Eindrehen der Verbindungsmittel und hält die Geräte in der richtigen Position. Die lagerlose Ausführung bewirkt, dass sich der Wirbel frei drehen kann, wenn er nicht belastet wird, und verhindert, dass er sich bei Belastung bewegt, um die Geräte in der richtigen Position zu halten.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bruchlast Breaking load	Gewicht Weight
7333657	MICRO SWIVEL	23 kN	75 g

The **MICRO SWIVEL**, a compact gated swivel, is designed for being used in combination with a locking carabiner. It helps prevent the twisting of lanyards and maintains the devices in their correct positions. Its design without bearings allows the swivel to turn freely when not loaded and keeps it from moving when loaded in order to maintain the devices in their correct positions.

SWIVEL OPEN

CE
NFPA 2500
Technical Use
EAC

Der aufschraubbare Wirbel **SWIVEL OPEN** lässt sich dank seiner großen Öffnung mit verschiedenen Produkten (Seilrollen, Verbindungsmittel usw.) verbinden. Er ermöglicht die Bildung kompakter und leichter Systeme, verhindert ein Eindrehen des Seils und das Verwickeln von Seilen und Verbindungsmitteln. Das Kugellager bürgt für hohe Leistung und Zuverlässigkeit. Lässt sich dank der großen Öffnung mit vielen verschiedenen Produkten verbinden (Seilrollen, Verbindungsmittel usw.).

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bruchlast Breaking load	Gewicht Weight
7333658	SWIVEL OPEN	23 kN	130 g

The **SWIVEL OPEN** gated swivel reduces the bulk and weight of component systems and solves the twisting and tangling problems of ropes and lanyards. The ball bearing ensures excellent performance and reliability. Thanks to its wide opening, it can be connected to a large variety of products (pulleys, lanyards, etc.).

RING OPEN

CE
EN 362
UKCA

Die aufschraubbare Öse **RING OPEN** ist für eine dauerhafte Verbindung der Ausrüstungselemente geeignet. Die runde Öse stellt eine optimale Funktion in allen Richtungen sicher. Sie verfügt über eine weite Öffnung zur Installation von Seilen mit vernähten Endverbindungen.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bruchlast Breaking load	Öffnungsweite Opening width	Gewicht Weight
7333619	RING OPEN	23 kN	11 mm	70 g

The **RING OPEN** gated ring is designed for the long-term connection of equipment elements. Its round shape ensures optimum performance in all directions. Its wide opening facilitates the installation of ropes with sewn terminations.

Drehwirbel TWISTER
TWISTER Swivel

CE 0333

Der **Drehwirbel TWISTER** dient als Drallausgleich von Anschlagpunkten zu Seilen. Wenn sich eine Last um ihre eigene Achse dreht, dann gleicht er dies aus. Auch bei Flaschenzügen dient er dazu, dass sich die Rollen und Seile ausdrehen lassen.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bruchlast Breaking load	Abmessungen Size	Gewicht Weight
7331756	Drehwirbel TWISTER TWISTER Swivel	24 kN	85 x 43 x 25 mm	80 g

The **TWISTER Swivel** is used to eliminate twist between anchor points and ropes. When a load rotates around its own axis, the swivel will prevent twist. It is also used in hauling systems to allow pulleys and ropes to untwist.

Riggingplatte
Rigging Plate

CE
NFPA 2500
General Use
(nur/only PAW M + L)

Riggingplatten zur Verteilung eines Anschlagpunktes auf mehrere Systeme und zur Organisation des Standplatzes. Die Ösen sind groß genug für die meisten Verriegelungshülsen von Karabinern.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bruchlast Breaking load	Öffnungen Openings	Gewicht Weight
7331597	Riggingplatte CHEESE PLATE S CHEESE PLATE S Rigging Plate	30 kN	4	75 g
7331543	Riggingplatte PAW M PAW M Rigging Plate	36 kN	8	210 g
7331835	Riggingplatte PAW L PAW L Rigging Plate	36 kN	14	350 g

Rigging plates help using one anchor point for several systems and facilitate organizing your workplace. The openings are big enough for the locking sleeves of most carabiners.

Abseil- und Rettungsgeräte

Descent and rescue equipment

BISON ABS 4 W
BISON ABS 4 WH

1 2

2 Das **BISON ABS 4 W und ABS 4 WH** ist für Abseil-Rettungsmaßnahmen von 2 Personen entwickelt worden. Es seilt mit einer konstanten Geschwindigkeit von max. 1,5m/s ab, ohne eine Betätigung durch den Benutzer. Es kann auch im Pendelbetrieb verwendet werden (wechselseitiges Abseilen).

2 Das **BISON ABS 4 WH** verfügt zusätzlich über eine integrierte Hubfunktion mit umschaltbarer Rücklaufsperre und ist somit der ideale Partner für die aktive und passive Rettung von in persönlichen Absturzschutzsystemen hängenden Personen.

Ausführung

- Gerät aus Aluminium – extrem robust und doch sehr leicht (2,8 kg)
- 10,5 mm Kernmantelseil nach EN 1891 A – sehr widerstandsfähig und langlebig
- kugelgelagerter Drehwirbel am Gehäuse – Gerät lässt sich auch bei max. Belastung noch drehen
- 2 abgekapseltes Fliehkraftbremsen (DBS-Bremssystem) Hubeinrichtung aus einem geschlossenen Handrad mit ausklappbaren Griff
- schaltbare Rücklaufsperre – links, rechts und Mittelstellung
- Abmessung: 200x200x120 mm (ABS 4 W), 250x200x120 mm (ABS 4 WH)

The **BISON ABS 4 W and the ABS 4 WH** were designed for two-person abseil rescue operations. These devices abseil at a constant speed of 1.5 m/s max., without requiring any user intervention. Additionally, they can be used in a pendulum abseiling process (alternate abseiling).

The BISON ABS 4 WH also includes an integrated lifting device with a switchable progress capture mechanism, which makes it your ideal partner for the rescue of up to two persons hanging in personal fall arrest systems by way of active or passive rescue techniques.

Design

- Device made of aluminum – extremely robust, yet very lightweight (2.8 kg)
- Ø 10.5 mm kernmantle rope to EN 1891 A – very durable and long-lived
- Thanks to a ball-bearing-supported swivel on the housing, the device can be rotated even under max. load
- 2 encapsulated centrifugal brakes (DBS brake system)
  Lifting device consisting of an enclosed handwheel with a fold-out handle
- Switchable progress capture mechanism – left, right, and mid position
- Dimensions: 200x200x120 mm (ABS 4 W), 250x200x120 mm (ABS 4 WH)

Art. Nr.	Bezeichnung Name	Gehäuse Housing	Gewicht Weight	Ausführung Design
7333904	BISON ABS 4 W	Aluminium Aluminum	2,8 kg	mit Drehwirbel with swivel
7333905	BISON ABS 4 WH	Aluminium Aluminum	3,2 kg	mit Drehwirbel und Handrad with swivel and handwheel
7333900	10,5 mm Seil / rope	-	70 g/m	20 m Seillänge. Beide Seilenden mit Alu-Attack-Karabiner 20 m rope length, both rope ends fitted with an Attack aluminum carabiner
7333900	10,5 mm Seil / rope	-	70 g/m	Jeder weitere Meter Seil Each additional meter of rope

	ABS 4 W	ABS 4 WH
Normen Standards	EN 341:2011/1A, ANSI/ASSE Z359.4-2013	EN 341:2011/1A, EN 1496:2017/A, ANSI/ASSE Z359.4-2013
Nennlast Rated load	200 kg	200 kg
max. Abseilmeter Max. abseiling distance (m)	3.800	3.800
Minimallast Minimum load	50 kg	50 kg
max. Abseilmeter Max. abseiling distance (m)	11.000	11.000
Hubnennlast Rated lifting load	-	200 kg

	ABS 4 W	ABS 4 WH
Nennlast ANSI/ASSE Rated load ANSI/ASSE	282 kg	282 kg
Minimallast ANSI/ASSE Minimum load ANSI/ASSE	59 kg	59 kg
Statische Prüflast Static test load	20 kN	20 kN
Personen Persons	2	2
Abseilgeschwindigkeit Abseiling speed	1,5 m/s	1,5 m/s
max. Hubleistung Max. lifting capacity	-	200 m

ABS 6 Evy

Das **ABS 6 Evy** setzt neue Maßstäbe in Sicherheit und Effizienz. Es ermöglicht nicht nur sicheres Abseilen, sondern auch das Hochziehen von Personen in Notfällen. Dank kompakter Bauweise ist es leicht zu transportieren und besonders wartungsarm. Gefertigt aus robustem, salzwasserbeständigem Aluminium, bietet es hohe Langlebigkeit. Die Drehwirbelaufhängung sorgt für maximale Beweglichkeit, während das 6 mm Kernmantelseil und das Verbindungselement IKV 11 höchste Sicherheit garantieren. Mit modernster Technik und höchsten Sicherheitsstandards ist das ABS 6 Evy ein unverzichtbares Werkzeug für Rettungsprofis.

Ausführung

- Aluminiumgehäuse / Kernmantelseil / IKV 11 Karabiner
- Abnehmbare Sicherheitsratsche
- Temperatureinsatzbereich: - 40°C bis + 50°C
- Max. Abseilhöhe: 200 m
- Max. Verwendungsdauer: 10 Jahre

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Material**	**Abmessungen** Size	**Gewicht** Weight
7335456	Abseilgerät ABS 6 Evy ABS 6 Evy Descender	Aluminium Aluminum	157 x 99,5 x 73 mm	1,17 kg
7335457	Seil für ABS 6 Evy Rope for ABS 6 Evy	-	Ø 6 mm	26,5 g/m

< 140 kg
EN 341, EN 1496

The **ABS 6 Evy** sets new standards in safety and efficiency. It not only enables safe abseiling, but also the hoisting of people in emergencies. Thanks to its compact design, it is easy to transport and requires very little maintenance. Made from robust, saltwater-resistant aluminium, it offers a long service life. The swivel suspension ensures maximum manoeuvrability, while the 6 mm kernmantle rope and the IKV 11 connecting element guarantee maximum safety. With state-of-the-art technology and the highest safety standards, the ABS 6 Evy is an indispensable tool for rescue professionals.

Design

- Aluminium housing / kernmantle rope / IKV 11 carabiner
- Removable safety ratchet
- Temperature range: - 40°C to + 50°C
- Max. Abseiling height: 200 m
- Max. Service life: 10 years

FAVORIT ABS 3a W
FAVORIT ABS 3a WH

1

2

1 Das **FAVORIT ABS 3a W** ist für Abseil-Rettungsmaßnahmen von einer Person entwickelt worden. Es seilt mit einer konstanten Geschwindigkeit von max. 1,5 m/s ab, ohne eine Betätigung durch die Person. Es kann auch im Pendelbetrieb verwendet werden (wechselseitiges Abseilen).

2 Das **FAVORIT ABS 3a WH** verfügt zusätzlich über eine integrierte Hubfunktion mit umschaltbarer Rücklaufsperre und ist somit der ideale Partner für die passive Rettung von in persönlichen Absturzschutzsystemen hängenden Personen.

Ausführung

- Gerät aus Aluminium – extrem robust und doch sehr leicht (1,2 kg)
- 10,5 mm Kernmantelseil nach EN 1891 A – sehr widerstandsfähig und langlebig
- kugelgelagerter Drehwirbel am Gehäuse – Gerät lässt sich auch bei max. Belastung noch drehen
- 1 abgekapselte Fliehkraftbremse
- Hubeinrichtung aus einem geschlossenen Handrad mit ausklappbaren Griff
- schaltbare Rücklaufsperre – links, rechts und Mittelstellung
- Abmessung: 160 x 90 x 70 mm (ABS 3a W), 200 x 200 x 120 mm (ABS 3a WH)

The **FAVORIT ABS 3a W** was designed for single-person abseil rescue operations. It abseils at a constant speed of 1.5 m/s max., without any intervention by the user. Additionally, they can be used in a pendulum abseiling process (alternate abseiling).

The **FAVORIT ABS 3a WH** also includes an integrated lifting device with a switchable progress capture mechanism, which makes it your ideal partner for the rescue of a person hanging in a personal fall arrest system by way of a passive rescue technique.

Design

- Device made of aluminum – extremely robust, yet very lightweight (1.2 kg)
- Ø 10.5 mm kernmantle rope to EN 1891 A – very durable and long-lived
- Thanks to a ball-bearing-supported swivel on the housing, the device can be rotated even under max. load
- 1 encapsulated centrifugal brake
- Lifting device consisting of an enclosed handwheel with a fold-out handle
- Switchable progress capture mechanism – left, right, and mid position
- Dimensions: 160 x 90 x 70 mm (ABS 3aW), 200 x 200 x 120 mm (ABS 3aWH)

Art. Nr.	Bezeichnung Name	Gehäuse Housing	Gewicht Weight	Ausführung Design
7333902	FAVORIT ABS 3a W	Aluminium Aluminum	1,2 kg	mit Drehwirbel with swivel
7333959	FAVORIT ABS 3a WH	Aluminium Aluminum	1,9 kg	mit Drehwirbel und Handrad with swivel and handwheel
7335204	FAVORIT ABS 3a WH inkl. 20 m Seil FAVORIT ABS 3a WH incl. 20 m rope	Aluminium Aluminum	3,4 kg inkl. Seil 3,4 kg incl. rope	mit Drehwirbel und Handrad with swivel and handwheel
7333900	10,5 mm Seil / rope	-	70 g/m	20 m Seillänge. Beide Seilenden mit Alu-Attack-Karabiner 20 m rope length, both rope ends fitted with an Attack aluminum carabiner
7333900	10,5 mm Seil / rope	-	70 g/m	Jeder weitere Meter Seil Every additional meter of rope

	ABS 3a W		ABS 3a WH	
Normen Standards	EN 341:2011/1A, ANSI/ASSE Z359.4-2013	EN 341:2011/1B	EN 341:2011/1A, EN 1496:2017/A, ANSI/ASSE Z359.4-2013	EN 341:2011/1B, EN 1496:2017/A
Nennlast Rated load	140 kg	200 kg	140 kg	200 kg
max. Abseilmeter Max. abseiling distance (m)	5.600	800	5.600	800
Minimallast Minimum load	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg
max. Abseilmeter Max. abseiling distance (m)	15.200	15.200	15.200	15.200
Hubnennlast Rated lifting load	-	-	140 kg	200 kg
Nennlast ANSI/ASSE Rated load ANSI/ASSE	141 kg	-	141 kg	-
Minimallast ANSI/ASSE Minimum load ANSI/ASSE	59 kg	-	59 kg	-
Statische Prüflast Static test load	20 kN	20 kN	20 kN	20 kN
Personen Persons	1	2	1	2
Abseilgeschwindigkeit Abseiling speed	1,5 m/s	1,5 m/s	1,5 m/s	1,5 m/s
max. Hubleistung Max. lifting capacity	-	-	200 m	200 m

Wartungsarme Verpackung
Low-Maintenance Packaging

Fliehkraftgebremste Abseilgeräte müssen mind. einmal jährlich durch den Hersteller oder durch vom Hersteller autorisierte Fachpersonen überprüft und gewartet werden. Zudem besteht die Gefahr, dass es nicht ordnungsgemäß gelagert wird oder Teile der Rettungstechnik entfernt werden. Aus diesen Gründen gibt es jetzt eine **wartungsarme Verpackung** für diese Rettungsgeräte.

Die Geräte kommen mit zusätzlicher Ausrüstung, wie Bandschlingen, Karabiner, etc. in einem Gerätesack und werden anschließend in einem Spezialbeutel verpackt. Dieser Beutel wird dann in einem robusten Kunststoffkoffer, geschützt vor UV-Strahlung und äußeren schädigenden Einflüssen, gelagert. Der Koffer wird verplombt und somit ist eine Manipulation sofort erkennbar! Zusätzlich im Koffer enthalten, sind weitere Plomben und Prüfplaketten.

Dieser Prozess kann bis max. zehn Jahre durchgeführt werden. Danach muss der komplette Koffer zu Teufelberger zurückgeschickt werden.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Abmessungen** Size	**Seillängen** Rope length
7331205	Sealpack 50	555 x 428 x 211 mm	< 50 m
7331206	Sealpack 150	687 x 528 x 267 mm	50 - 150 m
7331207	Sealpack 200	687x 528 x 366 mm	150 - 200 m
7333983	VAKUUM BAG	1100 x 500 mm	< 200 m

Centrifugally braked descenders must be checked and maintained at least once a year by the manufacturer or by qualified professionals authorized by the manufacturer. There is also a risk that they might not be stored properly or that someone could remove parts of the rescue equipment. For these reasons, we now offer a **low-maintenance packaging solution** for rescue devices.

The devices are supplied together with additional pieces of equipment such as slings, carabiners, etc. in an equipment bag, all of which is subsequently packed into a special bag. This bag is then stored in a robust plastic case, protected from UV radiation and other detrimental external influences. The case is lead-sealed so that any tampering can be detected immediately. Additional lead seals and inspection plates are contained in the case.

The process of regular inspections can be continued for a maximum period of ten years. After this period, the complete case must be returned to Teufelberger.

Teleskopstange
Telescopic Stick

Teleskopstange mit montierter Karabinerhalterung ist nur einsetzbar in Verbindung mit einem Attack-Karabiner aus Aluminium. Sie wurde speziell entwickelt zum Befestigen des Rettungsseiles von Abseilgerät ABS 3a und ABS 4 an der verunfallten Person.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Abmessungen** Size	**Gewicht** Weight
7331746	Teleskopstange ABS 3+4 ABS 3+4 Telescopic Stick	80 - 360 cm	510 g

Telescopic stick with fitted carabiner mount which can only be used in combination with an Attack aluminum carabiner. Specifically developed for attaching the rescue rope of ABS 3a and ABS 4 type descenders to the person to be evacuated.

Rettungsklemmen
Rescue Clamps

Die **Rettungsklemme** dienen zum Aufsetzen auf die Drahtseile und Textilbänder unserer Höhensicherungsgeräte und FallSorb Verbindungsmittel. An den Seilklemmen kann das Rettungsgerät angeschlagen werden und die verunfallte Person angehoben werden. Die Rettungsklemme DK für das Drahtseil ist in Verbindung mit den Höhensicherungsgeräten Typ H, HPS, HWS und HWPS geprüft und zugelassen. Die Rettungsklemme BK für Textilbänder ist in Verbindung mit den Höhensicherungsgeräten Typ ACB 1.8, HWB, HPB, HWPB, und HWDB geprüft und zugelassen. Die empfohlenen Rettungsgeräte sind das ABS 3a WH und das ABS 4 WH.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Abmessungen** Size	**Gewicht** Weight
7333969	Rettungsklemme DK DK Rescue Clamp	Drahtseile Wire ropes Ø 4,5 mm - 4,8 mm	60 g
7333970	Rettungsklemme BK BK Rescue Clamp	Band Webbing 19-24 mm x 1,5-2 mm	70 g
7333817	Rettungsklemme RG10B RG10B Rescue Clamp	Band,Stahl- und Kernmantelseil Webbing, steel and kernmantle rope	375 g

The **rescue clamps** are applied to the wire ropes and webbings of our retractable type fall arresters and FallSorb lanyards. The rescue device can be attached to the rescue clamps and used to lift the injured or incapacitated person. The DK rescue clamp for wire ropes has been tested and approved for use in combination with type H, HPS, HWS and HWPS retractable type fall arresters. The BK rescue clamp for webbing has been tested and approved for use in combination with type ACB 1.8, HWB, HPB, HWPB and HWDB retractable type fall arresters. The rescue devices recommended for use are ABS 3a WH and ABS 4 WH.

EDER Power Climber

Der **EDER Power Climber EPC240-11B** ist eine kompakte Seilwinde, die speziell für den sicheren Personentransport in schwer erreichbare Bereiche entwickelt wurde. In Kombination mit unserem Seil bietet sie ein flexibles System für die einfache und kostengünstige Wartung sowie Reinigung verschiedener Strukturen. Die Bedienung ist unkompliziert und erfolgt über einen Auffahrthebels, der eine präzise Steuerung erlaubt. Ausgestattet mit einem leistungsstarken STIHL-Akku erreicht die Winde eine Geschwindigkeit von 36 m/min beim Aufstieg. Die Seileinlage ist benutzerfreundlich gestaltet, um Arbeitsprozesse zu optimieren und Zeit zu sparen.

Auffahrgeschwindigkeit: Max. 0,6 m/s (240 kg)
Abfahrgeschwindigkeit: 0,3 m/s
Der Climber ist in Kombination mit unserem Seil Patron Plus 11 mm geprüft.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Gewicht** Weight
7335450	EDER Power Climber EPC240-11B	12 kg
7335451	STIHL AL 500 Schnellladegerät Fast charger STIHL AL 500	1,20 kg
7335452	STIHL Akku AP 500S STIHL Battery AP 500S	1,95 kg

The **Eder Power Climber EPC240-11B** is a compact cable winch that has been specially developed for the safe transport of people into hard-to-reach areas. In combination with our rope, it offers a flexible system for simple and cost-effective maintenance and cleaning of various structures. It is easy to operate using an access lever that allows precise control. Equipped with a powerful STIHL battery, the winch achieves a speed of 36 m/min during ascent. The rope insert is designed to be user-friendly in order to optimise work processes and save time.

Ascent speed: Max. 0,6 m/s (240 kg)
Descent speed: 0,3 m/s
The Climber is tested in combination with our Patron Plus 11 mm rope.

HAS

< 136 kg
EN 341:2011 C

Das **HAS** ist ein Abseil-Rettungsgerät mit einer selbsttätigen Blockierfunktion und einer automatischen Spann- und Einziehvorrichtung für das Verbindungsmittel. Die HAS-Geräte werden als Auffangsystem an hochgelegenen Arbeitsplätzen verwendet, wo eine Rettung von Personen durch andere Mitarbeiter*Innen nicht möglich ist oder eine Fluchtrettung der Person (Evakuierung) z.B. bei Feuer notwendig ist.

Im Gefahrfall kann sich die Person durch einen Sprung in das HAS-Gerät aus dem Gefahrenbereich retten und wird sicher nach unten abgeseilt. Die Falldämpfung erfolgt über die Mechanik im Inneren (Bremse). Durch die integrierte Falldämpfung wird eine extrem kurze Auffangstrecke sichergestellt und der Fangstoß wird auf ein Minimum reduziert (weit unter 6 kN)!

Ausführung

- Aluminiumgehäuse – robust und sehr leicht
- Verbindungsmittel aus verzinktem Stahlseil – extrem widerstandsfähig
- Alu-Attack-Karabiner mit Drehwirbel am Seilende – einfaches Handling
- Bügelaufhängung am Gehäuse
- energieabsorbierende Funktion integriert
- automatische Abseilfunktion integriert
- max. Abseilgeschwindigkeit: 0,5 m/s
- Sturzanzeiger am Drehwirbel des Karabiners

HAS is an abseil rescue device with an automatic locking function and an automatic tensioning and retracting mechanism for the lanyard. HAS devices are used as a fall arrest system at elevated work places where the rescue of persons by colleagues is not possible, or where the immediate evacuation of a person (e.g., in the event of a fire) is necessary.

In the event of such an emergency, the person to be rescued can escape from the danger zone by jumping into the HAS device which will then safely abseil the person to the ground. The energy-absorbing effect is achieved via an internal mechanism (brake). The integrated energy absorber keeps the fall arrest distance extremely short, and the impact force is reduced to a minimum (far below 6 kN)!

Design

- Aluminum housing – robust and very lightweight
- Lanyard made of galvanized steel wire rope – extremely durable
- Attack aluminum carabiner with swivel provided at rope end – easy to handle
- Bracket-type suspension mount on the housing
- Integrated energy-absorbing function
- Integrated automatic abseiling function
- Max. abseil speed 0.5 m/s
- Fall indicator on swivel of the carabiner

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung + Länge** Name + Length	**Gehäuse** Housing	**Gewicht** Weight	**Abmessungen** Size	**Karabiner** Carabiner
7333907	HAS 9 Seil HAS 9 Rope	Aluminium Aluminum	5 kg	455 x 160 x 120 mm	185 mm
7333908	HAS 18 Seil HAS 18 Rope		11 kg	580 x 232 x 135 mm	185 mm

SPARROW

EN 341:2011/2A
Patron 11 mm + 11 Patron Plus
EN 12841 Typ C

Das **SPARROW** ist ein selbstbremsendes Abseilgerät für seilunterstützte Höhenarbeit. Es ermöglicht Abseilen, Positionieren und Aufsteigen am Arbeitsseil und ist ideal für das Ablassen von zwei Personen. Das EBS-Sicherheitssystem aktiviert sich bei unbeabsichtigtem Hebeldrücken und reduziert die Ablassgeschwindigkeit erheblich.

Das Abseilgerät verfügt über ein Sicherheitssystem EBS (Extraordinary Braking System) es aktiviert sich, sobald der Hebel unbeabsichtigt durchgedrückt wird und verringert die Ablassgeschwindigkeit signifikant.

Max. Nennlast nach EN 341: 200 kg

Max. Nennlast nach EN 12841: 210 kg

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Seil Ø** Rope Ø	**Gewicht** Weight
7333808	Abseilgerät SPARROW SPARROW Descender	11 mm	530 g

Self-braking descender for rope-assisted work at height. It allows users to abseil, position themselves, and ascend on a working line. Ideal for the assisted lowering of two persons. The EBS safety system is activated upon accidentally depressing the lever and reduces the speed of a descent significantly.

The descender has an EBS safety system (Extraordinary Braking System) which is activated if the lever is accidentally pushed too far and which significantly reduces the speed of a descent.

Max. rated load to EN 341: 200 kg

Max. rated load to EN 12841: 210 kg

DSD PLUS

EN 341:2011/2A
PATRON 11 mm,
EN 12841 Typ C

Das **DSD PLUS** ist ein selbstbremsendes Abseilgerät mit Anti-Panik-Verriegelung. Es ermöglicht sicheres Abseilen mit begrenzter Geschwindigkeit und dient als Seileinstellvorrichtung. Ideal für Notabseilsets zur Selbstrettung von hochgelegenen Arbeitsplätzen. Es ist aus Aluminium mit gummiertem Griff, Verschleißindikator und hoher Belastbarkeit.

Nennlast nach EN 341: 30 bis 160 kg
Max. Nennlast nach EN 12841: 200 kg (Seildurchmesser 10-12 mm) und 130 kg (Seildurchmesser 9 mm)

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Seil Ø** Rope Ø	**Gewicht** Weight
7331956	Abseilgerät DSD PLUS DSD PLUS Descender	9 - 12 mm	420 g

DSD PLUS is a self-braking descender with an anti-panic system. It allows safe abseiling at limited speed and is used as a rope adjustment device. Ideal for emergency abseil sets for self-rescue from elevated work sites. Made of aluminum with a rubberized handle, a wear indicator, and high load bearing capacity.

Rated loads to EN 341: 30 to 160 kg
Maximum rated load to EN 12841: 200 kg (rope diameters: 10-12 mm) and 130 kg (rope diameter: 9 mm)

I´D®

Das selbstbremsende **Abseilgerät I'D®** ist für Höhenarbeit und schwer zugängliche Bereiche konzipiert. Mit einem ergonomischen Hebel lässt sich der Abseilvorgang bequem steuern. Die Anti-Panik-Funktion und Sicherheitssperre reduzieren Unfallrisiken. Das AUTO-LOCK-System ermöglicht Positionierung ohne Hebelbetätigung. Der Sicherheitsclip hält das Gerät beim Seileinlegen am Gurt. Das I'D® kann Lasten bis zu 250 kg handhaben und ist für Seildurchmesser bis 12 mm nach EN 1891 für seilunterstützte Tätigkeiten gemäß den Anforderungen der EN 12841 2006 Typ C verwendet werden.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Seil Ø** Rope Ø	**Gewicht** Weight
7333720	Abseilgerät I'D® s 1 I'D s Descender	10 - 11,5 mm	530 g
7333721	Abseilgerät I'D® l 2 I'D l Descender	12,5 - 13 mm	530 g
7333723	Offenes Bremselement I´D® I'D Open Brake Element	-	20 g
7333724	Geschlossenes Bremselement I´D® I'D Closed Brake Element	-	20 g

1

2

EN 341 Typ 2
Klasse A
CE EN 12841 Typ C
CE EN 15151-1
ANSI Z359.4
NFPA1983
Technical Use

The **I'D® self-braking descender** is designed for work at height and in difficult-to-access areas. It has an ergonomic lever that allows comfortable descent control. The integrated anti-panic function and the anti-error catch limit the risk of an accident. The AUTO-LOCK system allows users to position themselves without having to manipulate the lever. Thanks to the safety gate, the rope can be installed with the device remaining connected to the harness. The I'D® can handle loads of up to 250 kg and can be used with rope diameters of up to 12 mm to EN 1891 for rope-assisted work according to the requirements of EN 12841 2006 Type C.

I`D® EVAC

Das selbstbremsende **Abseilgerät I'D EVAC** ist für Evakuierungen am Anschlagpunkt konzipiert. Der Hebel ermöglicht komfortable Steuerung, Anti-Panik-Funktion und Sicherheitssperre minimieren Unfallrisiken. Das AUTO-LOCK-System blockiert das Seil automatisch, Seileinziehen ohne Hebelbetätigung ist möglich. Ein Sicherheitsclip hält das Gerät beim Seileinlegen am Anschlagpunkt. Für Seile mit Durchmesser von 10 bis 11,5 mm und Lasten bis 250 kg geeignet.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Seil Ø** Rope Ø	**Gewicht** Weight
7333722	Abseilgerät I´D EVAC I´D EVAC Descender	10 - 11,5 mm	615 g

EN 341 Typ 2
Klasse A
CE EN 12841 Typ C
CE EN 15151-1
ANSI Z359.4
NFPA 1983
Technical Use

The **I'D EVAC self-braking descender** is designed for evacuations at the anchor point. The lever allows comfortable descent control. The integrated anti-panic function and the anti-error catch limit the risk of an accident. The AUTO-LOCK system locks the rope automatically. Retracting the rope without manipulating the lever is possible. A safety clip keeps the device at the anchor point while the rope is installed. This descender is suitable for use with 10 - 11.5 mm ropes and loads of up to 250 kg.

MAESTRO® S

EN 341
CE EN 12841 Typ C
NFPA 1983 Technical Use
EAC

Das **MAESTRO® S** ist ein spezielles Abseilgerät für technische Rettungseinsätze, das sowohl das Ablassen als auch das Hochziehen schwerer Lasten erleichtert. Es kann sowohl als primäres Sicherungssystem als auch redundant eingesetzt werden und bietet verschiedene Anwendungsmöglichkeiten für unterschiedliche Einsatzszenarien.

Der ergonomisch geformte Hebel und die integrierte Bremse ermöglichen eine komfortable Steuerung des Abseilvorgangs. Die Umlenkrolle mit Rücklaufsperre und großem Kugellager gewährleistet einen effizienten Betrieb beim Heben von Lasten. Das AUTO-LOCK-System blockiert das Seil automatisch bei Nichtbenutzung des Hebels und erlaubt ein einfaches Einfädeln des Seils ohne erneute Hebeldruck. Das MAESTRO® S ist für Seile mit einem Durchmesser von 10,5 bis 11,5 mm geeignet und kann Lasten bis zu 250 kg handhaben.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Seil Ø** Rope Ø	**Gewicht** Weight
7333789	Abseilgerät MAESTRO® S MAESTRO® S Descender	10 - 11,5 mm	1100 g

The **MAESTRO® S** is a descender specifically designed for technical rescue operations. It facilitates the lowering as well as the lifting of heavy loads. The descender may be used in both the primary belay system and in a back-up belay. Its versatility allows rescuers to adapt to a variety of situations they may encounter on the rescue scene.

The ergonomic lever and the integrated brake allow for a comfortably controlled descent. The integrated deflection pulley with progress-capture functionality and a large ball bearing ensures excellent load-lifting efficiency. The AUTO-LOCK system automatically locks the rope when the lever is not being actuated and enables the easy introduction of the rope without having to manipulate the lever again. The MAESTRO® S descender is compatible with 10.5 to 11.5 mm diameter ropes and allows the handling of loads of up to 250 kg.

DRUID

EN 12841/C
EN 341/2A
EN 15151-1

DRUID ist ein kompaktes, leichtes Abseilgerät für Seilzugang & Rettung, für Seile mit Durchmessern von 10 bis 11 mm. Anti-Panik-Hebel für ultimative Sicherheit. Aus Aluminiumlegierung und Edelstahl, für Langlebigkeit. Interner Mechanismus für sanftes Seilgleiten und Fingerauslösung für schnelle Bewegung ohne Last.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Seil Ø** Rope Ø	**Gewicht** Weight
7333882	Abseilgerät DRUID DRUID Descender	10 - 11 mm	280 g

The **DRUID** is a compact, lightweight descender for rope access and rescue, for ropes with diameters from 10 - 11 mm. Anti-panic lever for ultimate safety. Made of aluminum alloy and stainless steel, for enhanced lifetime. Internal mechanism for smooth action on the rope & finger triggering for the rope to slide quickly in situations with no load.

Seil-klemmen

Rope Clamps

Vielseitige Seilklemme
Versatile rope clamp

Diese kompakte **Seilklemme** ist einfach in der Handhabung und vielseitig einsetzbar. Sie ist verwendbar für den Aufstieg am Fixseil oder als Rücklaufsperre in einem Flaschenzugsystem. Die untere Öse ist zum Einhängen der Karabiner von Verbindungsmittel und Trittschlingen geeignet.

EN 567
EN 12841
Typ B

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seil Ø Rope Ø	Farbe Color	Gewicht Weight
7331345	Seilklemme Basic 1 Basic rope clamp	8 - 11 mm	grau grey	85 g
7333816	Seilkemme Ascender Simple+ 2 Ascender Simple + rope clamp	8 - 13 mm	orange orange	150 g

This compact **rope clamp** is easy to use and versatile. It can be used for ascending on a fixed rope or as a backstop in a pulley system. The lower eyelet is suitable for attaching the carabiners of lanyards and step slings.

Seilklemme zum Aufstieg
Rope clamp for ascent

Für den Aufstieg bieten wir leichte und kompakte **Bruststeigklemmen**, die durch die Verstärkung aus rostfreiem Stahl den Bereich vor Seilabrieb schützt. Das Öffnen der Sicherheitssperre durch Blockieren ermöglicht eine einfache und schnelle Handhabung. Die untere Befestigungsöse ist so ausgerichtet, dass die Seilklemme nach dem Einhängen flach auf der Brust aufliegt.

EN 567
EN 12841 Typ B
EAC

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seil Ø Rope Ø	Farbe Color	Gewicht Weight
7333618	Bruststeigklemme CROLL 1 CROLL chest rope clamp	8 - 11 mm	gold gold	85 g
7333815	Seilklemme Chest Ascender HC 2 Chest Ascender HC rope clamp	8 - 13 mm	braun brown	147 g

For the ascent, we offer lightweight and compact **chest ascenders** that protect the area from rope abrasion thanks to the stainless steel reinforcement. The safety catch can be opened by blocking for quick and easy handling. The lower fastening eyelet is designed so that the rope clamp lies flat on the chest when clipped in.

Seilklemme
Rope Clamp
RESCUCENDER

EN 567
EN 12841
Typ B / EAC /
NFPA 2500
Technical Use

Die Seilklemme **RESCUECENDER** kann in einem Flaschenzug als Zugsystem oder als Rücklaufsperre eingesetzt werden. Sie ist einfach und ergonomisch, denn der öffenbare Nocken ermöglicht es, die Seilklemme überall am Seil aufzusetzen und abzunehmen. Die integrierte Rückholfeder verhindert, dass sich die Seilklemme verhakt und erhöht die Lebensdauer.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seil Ø Rope Ø	Gewicht Weight
7333637	Seilklemme RESCUCENDER RESCUCENDER rope clamp	9 - 13 mm	260 g

The **Rescuecender** rope clamp can be used in a pulley block as a pulling system or as a backstop. It is simple and ergonomic, as the openable cam allows the rope clamp to be attached and removed anywhere on the rope. The integrated return spring prevents the rope clamp from snagging and increases its service life.

Handsteigklemme
Hand-led ascender
ASCENSION

EN 567
EN 12841
Typ B / EAC /
NFPA 2500
Technical Use

Die Handsteigklemme **ASCENSION** ist einfach und effizient, und hat einen ergonomisch geformten Griff für eine komfortable und effiziente Handhabung. Der komplett in den Körper der Seilklemme integrierter Entriegelungshebel, verhindert ein Hängenbleiben. Durch die große Öse im unteren Bereich können die tripleA easyAccess Verbindungsmittel oder die Trittschlingen eingehängt werden. Die obere Öse dient zum Einhängen des Seils.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seil Ø Rope Ø	Gewicht Weight
7333627	Handsteigklemme ASCENSION rechts 1 Hand-led ascender ASCENSION right	8 - 13 mm	165 g
7333628	Handsteigklemme ASCENSION links 2 Hand-led ascender ASCENSION left	8 - 13 mm	165 g

The **ASCENSION** hand-led ascender is simple and efficient, and has an ergonomically shaped handle for comfortable and efficient handling. The release lever, which is fully integrated into the body of the rope clamp, prevents it from getting caught. The tripleA easyAccess lanyard or step slings can be attached through the large eyelet in the lower section. The upper eyelet is used to attach the rope.

Fußsteigklemme
Foot ascender
PANTIN®

1

2

keine PSA
no PPE

Die Fußsteigklemme **PANTIN®** vereinfacht den Aufstieg und beugt einer schnellen Ermüdung vor. Sie ermöglicht leichtes Hochschieben am Seil bereits während der ersten Meter. Ein Hängenbleiben verhindert der komplett in den Körper der Seilklemme integrierte Klemmnocken.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seil Ø Rope Ø	Farbe Color	Gewicht Weight
7333659	Fußsteigklemme PANTIN rechts 1 Foot ascender PANTIN right	8 - 13 mm	gelb yellow	85 g
7333660	Fußsteigklemme PANTIN links 2 Foot ascender PANTIN left	8 - 13 mm	schwarz black	85 g

The **Pantin®** foot ascender simplifies the ascent and prevents rapid fatigue. It makes it easy to push up the rope during the first few metres. The clamping cam, which is fully integrated into the body of the rope clamp, prevents snagging.

Seilklemme TIBLOC
TIBLOC rope clamp

EN 567
EAC

Die extrem kompakte und leichte Seilklemme **TIBLOC** ergänzt hervorragend die Grundausrüstung für seilunterstütztes Arbeiten und Rettungseinsätze. Sie ist vielseitig einsetzbar. Diese einfach anzuwendende Behelfsseilklemme wird mit einem Verriegelungskarabiner für den Aufstieg am Seil oder für Flaschenzugsysteme verwendet und hat eine Befestigungsöse für eine Reepschnur.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seil Ø Rope Ø	Farbe Color	Gewicht Weight
7333725	Seilklemme TIBLOC TIBLOC rope clamp	8 - 11 mm	gold gold	39 g

The extremely compact and lightweight **TIBLOC** rope clamp is an excellent addition to basic equipment for rope-assisted work and rescue operations. It is extremely versatile. This easy-to-use makeshift rope clamp is used with a locking carabiner for rope ascents or pulley systems and has an eyelet for attaching a cord.

Seilrollen

Pulleys

Teufelberger

UP YOU GO

CE 0333

Das **UP YOU GO** Flaschenzugset mit integrierter Rücklaufsicherung in 5:1 oder 4:1 Untersetzung. Extrem kompakte Bauweise. Bestehend aus den Seilrollen UP ROLL und UP LOCK. Es kann als Rettungsflaschenzug für die Rettungen aus dem Auffanggurt verwendet werden.

Ausführung

- **1x** Doppelrolle aus Aluminium mit Rücklaufsicherung
- **1x** Doppelrolle aus Aluminium
- **2x** ovale Karabiner
- Kernmantelseil mit geringer Dehnung

Daten:

- max. Nennlast: 400 kg
- max. Nutzlänge: 0,6 m (1 m); 1,6 m (2 m); 4,6 m (5 m)

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seillänge Seillänge	Gewicht Weight
7333786	Flaschenzugset UP YOU GO 1 m UP YOU GO 1 m hauling system set	1 m	640 g
7333787	Flaschenzugset UP YOU GO 2 m UP YOU GO 2 m hauling system set	2 m	850 g
7333788	Flaschenzugset UP YOU GO 5 m UP YOU GO 5 m hauling system set	5 m	1500 g

The **UP YOU GO** progress-capture hauling system set provides a 5:1 or 4:1 mechanical advantage. It is of extremely compact design and consists of UP ROLL and UP LOCK pulleys. Suitable for use as a rescue hauling system for rescues from fall arrest harnesses.

Configuration:

- 1 x twin aluminum pulley with progress capture device
- 1 x twin aluminum pulley
- 2 x oval carabiners
- Low-stretch kernmantle rope

Specifications:

- Max. nominal load: 400 kg
- Max. useful length: 0.6 m (1 m); 1.6 m (2 m); 4.6 m (5 m)

FIXE

EN 12278
UKCA

Die festen Seitenteile ermöglichen eine schnelle Installation und die Verbindung mit einer Seilklemme. **FIXE** wird mit einem OK- oder WILLIAM Karabiner verwendet.

Daten:

- Durchmesser der Seilscheibe: 21 mm
- Kugellager: nein
- Wirkungsgrad: 71 %
- max. Gebrauchslast: 2,5 kN x 2 = 5 kN

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seil Ø Rope Ø	Gewicht Weight
7331812	Umlenkrolle FIXE FIXE deflection pulley	7 - 13 mm	90 g

The fixed side plates allow for quick installation and coupling to a rope clamp. **FIXE** is used in combination with an OK or WILLIAM carabiner.

Specifications:

- Sheave diameter: 21 mm
- Ball bearing: no
- Efficiency: 71 %
- Max. working load: 2.5 kN x 2 = 5 kN

SPIN L1 + SPIN L2

Die **SPIN-Umlenkrolle** lässt sich öffnen, auch wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist, und erleichtert das Einrichten von Flaschenzugsystemen, Hilfsseilbahnen und Umlenksystemen.

Ausführung

- Rollen aus Aluminium mit gekapseltem Kugellager
- öffenbare Seitenplatte mit einer 2-Wege-Sicherung

1 Daten SPIN L1

- einfache Umlenkrolle
- Rollendurchmesser 38 mm
- max. Gebrauchslast: 4x2 = 8 kN
- Bruchlast: 36 kN

2 Daten SPIN L2

- doppelte Umlenkrolle
- Rollendurchmesser 38 mm
- max. Gebrauchslast: 8 kN (3 kN pro Strang)
- Bruchlast: 36 kN

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seil Ø Rope Ø	Gewicht Weight
7333791	Umlenkrolle SPIN L1 SPIN L1 deflection pulley	7 - 13 mm	290 g
7333792	Umlenkrolle SPIN L2 SPIN L2 deflection pulley	7 - 13 mm	480 g

1

2

CE EN 12278
NFPA
Pulley General Use
UIAA

The **SPIN deflection pulley** can be opened even when attached to the anchor point, and facilitates the setting up of hauling systems, Tyrolean traverses, and load deviation systems.

Configuration:

- Aluminum pulley with sealed ball bearing
- Openable side plate with a 2-way safety mechanism

Specifications of SPIN L1

- Single deflection pulley
- Pulley diameter: 38 mm
- Max. working load: 4x2 = 8 kN
- Breaking strength: 36 kN

Specifications of SPIN L2

- Twin deflection pulley
- Pulley diameter: 38 mm
- Max. working load: 8 kN (3 kN per leg)
- Breaking strength: 36 kN

MOBILE

Ultrakompakte und leichte Seilrolle konzipiert für Flaschenzug- und Umlenksysteme. Die Rolle läuft auf Gleitlagern, um einen guten Wirkungsgrad zu garantieren.

Daten:

- Durchmesser der Seilscheibe: 21 mm
- Kugellager: nein
- Wirkungsgrad: 71 %
- max. Gebrauchslast: 2,5 kN x 2 = 5 kN

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seil Ø Rope Ø	Gewicht Weight
7331897	Umlenkrolle MOBILE MOBILE deflection pulley	7 - 13 mm	75 g

EN 12278
UKCA

Ultra-compact and lightweight pulley, designed for hauling and load deviation systems. The pulley runs on slide bearings for good efficiency.

Specifications:

- Sheave diameter: 21 mm
- Ball bearing: no
- Efficiency: 71 %
- Max. working load: 2.5 kN x 2 = 5 kN

RESCUE

Die Seilrolle **RESCUE** ist für Rettungseinsätze, speziell zum Heben schwerer Lasten und für den intensiven Gebrauch, konzipiert. Es können bis zu drei Karabiner eingehängt werden.

Daten:

- Durchmesser der Seilscheibe: 38 mm
- Kugellager: Ja
- Wirkungsgrad: 95 %
- max. Gebrauchslast: 4 kN x 2 = 8 kN

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seil Ø Rope Ø	Gewicht Weight
7331814	Umlenkrolle RESCUE RESCUE deflection pulley	7 - 13 mm	185 g

The **RESCUE** pulley is designed for rescue operations, specifically for the lifting of heavy loads and for intensive use. Designed for up to three carabiners.

Daten:

- Sheave diameter: 38 mm
- Ball bearing: yes
- Efficiency: 95 %
- Max. working load: 4 kN x 2 = 8 kN

TWIN

Die speziellen Seitenteile sind für die Verwendung mit einem selbstklemmenden Prusikknoten in Systemen mit Rücklaufsperre ausgelegt. Parallel montierte Laufrollen und eine zusätzliche Befestigungsöse ermöglichen die Einrichtung verschiedener, komplexer Flaschenzugsysteme. Es können bis zu drei Karabiner eingehängt werden.

Daten:

- Durchmesser der Seilscheibe: 51 mm
- Kugellager: Ja
- Wirkungsgrad: 97 %
- max. Gebrauchslast: 2 x 3 kN x 2 = 12 kN

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seil Ø Rope Ø	Gewicht Weight
7331266	Umlenkrolle TWIN TWIN deflection pulley	7 - 13 mm	450 g

The special side plates are designed for use with a Prusik friction hitch in progress-capture systems. Parallel-mounted sheaves and an additional attachment eyelet make it possible to set up various complex hauling systems. Designed for up to three carabiners.

Specifications:

- Sheave diameter: 51mm
- Ball bearing: yes
- Efficiency: 97 %
- Max. working load: 2 x 3 kN x 2 = 12 kN

MICRO TRAXION

EN 567

Ultrakompakte Umlenkrolle mit Rücklaufsperre und hohem Wirkungsgrad **MICRO TRAXION.**

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:

- gezahnter Klemmnocken mit Reinigungsschlitz für eine optimale Funktion bei allen Bedingungen, wie zum Beispiel vereistes, verschlammtes Seil usw.
- als lose Rolle verwendbar, und zwar durch das Einrasten des Klemmmechanismus in geöffneter Position

Daten:

- Durchmesser der Seilscheibe: 25 mm
- Kugellager: Ja
- Wirkungsgrad: 91 %
- max. Gebrauchslast - Rolle: 2,5 x 2 = 5 kN
- max. Gebrauchslast - Seilklemme: 2,5 kN

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seil Ø Rope Ø	Gewicht Weight
7333616	Umlenkrolle MICRO TRAXION MICRO TRAXION deflection pulley	8 - 11 mm	85 g

MICRO TRAXION, the ultra-compact high-efficiency progress-capture pulley.

Versatile in use:

- Toothed clamping cam with cleaning slot for optimum performance in all conditions, including e.g., iced-up, muddy ropes, etc.
- May be used as a simple pulley by locking the clamping mechanism in the open position

Specifications:

- Sheave diameter: 25 mm
- Ball bearing: yes
- Efficiency: 91 %
- Max. working load pulley: 2.5 x 2 = 5 kN
- Max. working load rope clamp: 2.5 kN

PRO TRAXION

CE EN 12278
CE EN 12841
type B / EN 567
NFPA 2500
Technical Use

Die speziellen Seitenteile sind für die Verwendung mit einem selbstklemmenden Prusikknoten in Systemen mit Rücklaufsperre ausgelegt. Parallel montierte Laufrollen und eine zusätzliche Befestigungsöse ermöglichen die Einrichtung verschiedener, komplexer Flaschenzugsysteme. Es können bis zu drei Karabiner eingehängt werden.

Daten:

- Seilscheibe (Typ): gekapseltes Kugellager
- Durchmesser der Seilscheibe: 38 mm
- max. Gebrauchslast: 2 x 2,5 = 5 kN
- Bruchlast - Umlenkrolle: 11 kN x 2 = 22 kN
- max. Gebrauchslast - Rücklaufsperre: 2,5 kN
- Bruchlast - Rücklaufsperre: 4 kN
- Wirkungsgrad: 95 %

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Seil Ø Rope Ø	Gewicht Weight
7333899	Umlenkrolle PRO TRAXION PRO TRAXION deflection pulley	8 - 13 mm	265 g

The special side plates are designed for use with a Prusik friction hitch in progress-capture systems. Parallel-mounted sheaves and an additional attachment eye make it possible to set up various complex hauling systems. Designed for up to three carabiners.

Specifications:

- Sheave (type): sealed ball bearing
- Sheave diameter: 38 mm
- Max. working load: 2 x 2.5 = 5 kN
- Breaking strength (deflection pulley): 11 kN x 2 = 22 kN
- Max. working load (progress-capture device): 2.5 kN
- Breaking strength (progress-capture device): 4 kN
- Efficiency: 95 %

Seilrolle DUETTO
DUETTO pulley

EN 12278
UIAA
CE 0333

Die **Seilrollen DUETTO** sind widerstandsfähige Rollen aus rostfreiem Stahl, welche auf Gleitlagern laufen und einen guten Wirkungsgrad garantieren. Die maximal zulässige Geschwindigkeit beträgt: 10 m/s. In die Befestigungsöse der Seilrolle DUETTO können bis zu drei Karabiner eingehängt werden.

Daten:

- max. Seildurchmesser 13 mm
- max. Drahtseildurchmesser 12 mm
- Gebrauchslast 10 kN
- Bruchlast 25 kN

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Seil Ø** Rope Ø	**Gewicht** Weight
7333831	Seilrolle DUETTO DUETTO pulley	max. 13 mm	290 g

DUETTO is a durable twin pulley, consisting of two stainless steel sheaves that run on slide bearings for good efficiency. The tolerated maximum speed is: 10 m/s. Up to three carabiners can be mounted in the attachment eyelet of a DUETTO pulley.

Specifications:

- Max. rope diameter: 13 mm
- Max. wire rope diameter: 12 mm
- Working load: 10 kN
- Breaking strength: 25 kN

ROLLCLIP A
ROLLCLIP Z

CE EN 362
EN 12275
EN 12278
EAC

1 **ROLLCLIP A:** Karabiner mit Seilrolle zum einfachen Einhängen des Seils, wenn der Karabiner am Anschlagpunkt befestigt ist.

2 **ROLLCLIP Z:** Karabiner mit Seilrolle zum einfachen Einhängen in Anschlagpunkte und Geräte. Der ROLLCLIP Z-Karabiner mit Seilrolle hat einen entgegengesetzt zur Seilrolle öffenden Schnapper, um das Einhängen in Anschlagpunkte und Geräte zu erleichtern.

Erleichtertes Handling:

- die Laufrolle mit gekapseltem Kugellager stellt einen hohen Wirkungsgrad sicher
- die zur Seilrolle gerichtete Schnapperöffnung erleichtert das Einhängen des Seils, wenn der Karabiner am Anschlagpunkt befestigt ist
- das Keylock-System verhindert, dass sich der Karabiner beim Einhängen verhakt

Daten:

- Material: Aluminium
- Durchmesser min.: 7 mm
- Durchmesser max.: 13 mm
- Durchmesser der Seilscheibe: 18 mm
- maximale Gebrauchslast: 2 x 2 = 4 kN
- Wirkungsgrad: 85 %
- Bruchlast längs: 20 kN
- Bruchlast quer: 8 kN
- Bruchlast Schnapper offen: 7 kN

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Farbe Color	Gewicht Weight
7333661	Rollclip A TL	gelb yellow	115 g
7333662	Rollclip Z TL	silber silver	110 g

ROLLCLIP A: Pulley-carabiner that facilitates the installation of the rope when the carabiner is connected to the anchor point.

ROLLCLIP Z: Pulley-carabiner that facilitates installation at anchor points and devices. The ROLLCLIP Z is a pulley-carabiner with a gate that opens on the side facing away from the pulley to facilitate installation at anchor points and devices.

Greater ease of handling:

- The sheave with a sealed ball bearing ensures a high level of efficiency
- The fact that the gate opens at the end facing toward the pulley makes it easier to engage the rope when the carabiner is connected to the anchor point
- The Keylock system prevents any accidental snagging of the carabiner when clipping in

Specifications:

- Material: aluminum
- Min. diameter: 7 mm
- Max. diameter: 13 mm
- Diameter of pulley: 18 mm
- Maximum working load: 2 x 2 = 4 kN
- Efficiency: 85 %
- Major axis strength: 20 kN
- Minor axis strength: 8 kN
- Open gate strength: 7 kN

Verbindungs-elemente

Connectors

ROPE RESCUE

Stahlkarabiner Oval
Oval Steel Carabiners

EN 362

Der **Stahlkarabiner Oval** wird für Anwendungen mit PSA gegen Absturz und im Rettungsbereich hauptsächlich eingesetzt. Durch die hohen Bruchlasten und das robuste und zähe Material Stahl eignen sich diese Karabiner am besten bei harten Einsatzbedingungen. An Stahlstrukturen sowie an Anschlagpunkten sollten Stahlkarabiner angewendet werden.

Oval steel carabiners are mainly used in PPE against falls and rescue applications. Their high breaking strength, and the robustness and toughness of steel, make them ideal for use in harsh conditions. Steel carabiners are the recommended choice for use on steel structures and anchor points.

Art. Nr. Art. no.		7331923	7331886	7331885	7331916	7333819
Bezeichnung Name		**O-Karabiner Stahl SL** Steel SL O-carabiner	**Karabiner Stahl Oval SL** Oval Steel SL carabiner	**Karabiner Stahl Oval TL** Oval Steel TL carabiner	**Karabiner Stahl Oval TL mit Splint** Oval Steel TL carabiner with splint	**Karabiner Stahl Oval TL mit NFC** Oval Steel TL carabiner with NFC
Norm Standard		EN 362:2004 B	EN 362:2004 M	EN 362:2004 M	EN 362:2004 M	EN 362:2004 B
Material Material		Stahl, vz galvanized steel	Stahl, vz galvanized steel	Stahl, vz galvanized steel	Stahl, vz galvanized steel	Stahl, vz galvanized steel
Verschluss Closure		Hook	Catch-Free	Catch-Free	Catch-Free	Catch-Free
Sicherung Safety lock		Schraubsicherung Screw lock	Schraubsicherung Screw lock	Trilock	Trilock	Trilock mit NFC Trilock with NFC
Bruchlast Breaking load	**Hauptachse** Main axis	25 kN	30 kN	30 kN	30 kN	40 kN
	Nebenachse Minor axis	-	15 kN	15 kN	15 kN	15 kN
	offen Open gate strength	7 kN	10 kN	10 kN	10 kN	-
Abmessung Dimension		110 x 60 mm	108 x 63 mm	109 x 63 mm	109 x 63 mm	101 x 62,6 mm
Querschnitt Cross section		10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Öffnungsweite Opening width		18 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Gewicht Weight		165 g	177 g	193 g	195 g	215 g

Stahlkarabiner D-Form
D-Shaped Steel Carabiners

EN 362

Der **Stahlkarabiner D-Form** wird für Anwendungen mit PSA gegen Absturz und im Rettungsbereich hauptsächlich eingesetzt. Durch die hohen Bruchlasten und das robuste und zähe Material Stahl eignen sich diese Karabiner am besten bei harten Einsatzbedingungen. An Stahlstrukturen sowie an Anschlagpunkten sollten Stahlkarabiner angewendet werden. Auch in die Nebenachse können diese Karabiner belastet werden. Überall dort, wo breite Auflageflächen oder größere Spreizwinkel erforderlich sind, kommen die D-förmigen Karabiner zum Einsatz.

D-shaped steel carabiners are mainly used in PPE against falls and rescue applications. Their high breaking strength, and the robustness and toughness of steel, make them ideal for use in harsh conditions. Steel carabiners are the recommended choice for use on steel structures and anchor points. These carabiners can also be cross-loaded along their minor axis. D-shaped carabiners will be used where wide contact surfaces and larger spread angles are needed.

Art. Nr. Art. no.		7331882	7331883	6120009	7333884
Bezeichnung Name		**Karabiner Stahl Large SL** Steel Large SL carabiner	**Karabiner Stahl Large TL** Steel Large TL carabiner	**Karabiner Stahl D SL mit Splint** Steel D SL carabiner with splint	**Gerüsthaken 31** Scaffold hook 31
Norm Standard		EN 362:2004 M	EN 362:2004 M	EN 362:2004 A/T	EN 362:2004 A, B, T
Material Material		Stahl, vz Galvanized steel	Stahl, vz Galvanized steel	Stahl, vz Galvanized steel	Stahl Steel
Verschluss Closure		Catch-Free	Catch-Free	Hook	Hook
Sicherung Safety lock		Schraubsicherung Screw lock	Schraubsicherung Screw lock	Schraubsicherung Screw lock	Twistlock
Bruchlast Breaking load	**Hauptachse** Main axis	50 kN	50 kN	26 kN	35 kN
	Nebenachse Minor axis	15 kN	15 kN	-	-
	offen Open gate strength	20 kN	20 kN	-	-
Abmessung Dimension		117 x 78 mm	117 x 78 mm	108 x 61 mm	237 x132,5 mm
Querschnitt Cross section		12 mm	12 mm	10 mm	18 mm
Öffnungsweite Opening width		25 mm	25 mm	21 mm	57 mm
Gewicht Weight		251 g	265 g	189 g	746 g

Alukarabiner Oval
Oval Aluminum Carabiners

EN 362

Die **Alukarabiner Oval** werden für Anwendungen mit PSA gegen Absturz und bei der Höhenarbeit bzw. bei Seilzugangs- und Positionierungsverfahren eingesetzt. Durch das geringe Gewicht finden Alu-Karabiner ihre Anwendung bei Arbeiten wo viele Karabiner erforderlich sind. Bei Hardware wie Seilrollen und Seilklemmen, eignet sich der ovale Alukarabiner am besten. Auch für den Bau von Flaschenzügen werden Alu-Karabiner Oval auch gerne verwendet.

Oval aluminum carabiners are used in PPE against falls, during work at height, and for rope access and work positioning procedures. Due to their light weight, aluminum carabiners are used for work that requires a large number of carabiners. For hardware such as pulleys and rope clamps, oval aluminum carabiners are your perfect choice. Furthermore, oval aluminum carabiners are often used to set up hauling systems.

Art. Nr. Art. no.		7331884	7331887	7331927	7333649	7333818	6120391
Bezeichnung Name		**Karabiner Alu Oval SL** Oval Alu SL carabiner	**Karabiner Alu Oval TL** Oval Alu TL carabiner	**Karabiner Alu Oval TL mit Splint** Oval Alu TL carabiner with splint	**OK Triact Lock** Oval Alu TL carabiner with NFC	**Karabiner Alu Oval TL mit NFC** Oval Steel TL carabiner with NFC	**karaT** Oval Alu TL carabiner
Norm Standard		EN 362:2004 B	EN 362:2004 B	EN 362:2004 B	EN 362:2004 B	EN 362:2004 B	EN 362:2004 B
Material Material		Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum
Verschluss Closure		Catch-Free	Catch-Free	Catch-Free	Key-Lock	Catch-Free	Key-Lock
Sicherung Safety lock		Schraubsicherung Screw lock	Trilock	Trilock	Triact Lock	Trilock mit NFC Trilock with NFC	Trilock
Bruchlast Breaking load	**Hauptachse** Main axis	24 kN	24 kN	24 kN	25 kN	26 kN	25 kN
	Nebenachse Minor axis	10 kN	8 kN	8 kN	8 kN	9 kN	10 kN
	offen Open gate strength	7 kN	7 kN	7 kN	7 kN	-	7 kN
Abmessung Dimension		110 x 61 mm	110 x 64 mm	110 x 64 mm	110 x 60 mm	101 x 62,6 mm	95 x 63 mm
Querschnitt Cross section		12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Öffnungsweite Opening width		20 mm	21 mm	21 mm	19 mm	22 mm	19 mm
Gewicht Weight		75 g	82 g	82 g	75 g	76 g	72 g

Alukarabiner HMS
HMS Aluminum Carabiners

EN 362

Die **Alukarabiner HMS** werden für Anwendungen mit PSA gegen Absturz und bei der Höhenarbeit bzw. bei Seilzugangs- und Positionierungsverfahren eingesetzt. Durch das geringe Gewicht finden Alu-Karabiner ihre Anwendung bei Arbeiten wo viele Karabiner erforderlich sind. Bei Hardware, wie Abseilgeräten, eignet sich der HMS-Alukarabiner am besten. Auch als Verbindungselement an Bandfalldämpfern oder verstellbaren Verbindungsmitteln zur Befestigung an der Gurtöse, eignen sich HMS-Karabiner sehr gut.

HMS aluminum carabiners are used in PPE against falls, during work at height, and for rope access and work positioning procedures. Due to their light weight, aluminum carabiners are used for work that requires a large number of carabiners. For hardware such as descenders, HMS aluminum carabiners are your perfect choice. HMS carabiners are also well suited for use as connectors on energy absorbers or readjustable lanyards for attachment to the harness/belt eyelet.

Art. Nr. Art. no.		7331615	7331889	7331890	7333841
Bezeichnung Name		**Karabiner HMS PRO Easy Lock** HMS PRO Easy Lock carabiner	**Karabiner Alu HMS SL** HMS SL aluminum carabiner	**Karabiner Alu HMS TL** HMS TL aluminum carabiner	**Karabiner Alu HMS Twist Lock** HMS Twist Lock aluminum carabiner
Norm Standard		EN 362:2004 B EN 12275 / UIAA	EN 362:2004 B	EN 362:2004 B	EN 362/B, EN 12275/B, UIAA
Material Material		Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum
Verschluss Closure		Easy Lock	Catch-Free	Catch-Free	Keylock
Sicherung Safety lock		Schraubsicherung Screw lock	Schraubsicherung Screw lock	Trilock	Twistlock
Bruchlast Breaking load	**Hauptachse** Main axis	24 kN	23 kN	23 kN	22 kN
	Nebenachse Minor axis	11 kN	10 kN	8 kN	8 kN
	offen Open gate strength	-	9 kN	9 kN	6 kN
Abmessung Dimension		115 x 73 mm	111 x 73 mm	111 x 73 mm	116 x 78 mm
Querschnitt Cross section		12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Öffnungsweite Opening width		22 mm	23 mm	22 mm	23 mm
Gewicht Weight		99 g	86 g	92 g	95 g

Karabiner Sonderformen
Special carabiner models

EN 362

Die **Karabiner in Sonderformen** werden für spezielle Anwendungen eingesetzt. Halbrunde Karabiner werden oft für den Verschluss von Gurtösen aus Textilschlaufen verwendet. Durch das geringe Gewicht und die spezielle Ausführung ermöglichen sie eine Vielzahl an Anwendungen.

Carabiners of special design are used for very specific applications. Semicircular carabiners are often used as closure elements for belt/harness eyelets made from textile loops. Due to their light weight and special design, they lend themselves to a plethora of possible uses.

Art. Nr. Art. no.		7331595	7331912	7332257	7333632	7333633	7333836	7333837
Bezeichnung Name		**OMNI SL**	**OMNI TL**	**Karabiner IKV 37** IKV 37 carabiner	**Am'D Ball-lock**	**WILLIAM Ball-lock**	**TRIAD Screw Lock**	**TRIAD Triact Lock**
Norm Standard		EN 362:2004 M, EN 12275 B	EN 362:2004 M, EN 12275 B/ UIAA	EN 362:2004 B	EN 362:2004 B EAC, NFPA 1983 Technical Use	EN 362:2004 B EAC, NFPA 1983 Technical Use	EN 1275, EN 362	EN 1275, EN 362
Material Material		Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum	Stahl Steel	Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum
Verschluss Closure		Keylock	Keylock	Keylock	Keylock	Keylock	Keylock	Keylock
Sicherung Safety lock		Schraubsi-cherung Screw lock	Triact Lock	Trilock	Ball Lock	Ball Lock	Schraubsi-cherung Screw lock	Triact Lock
Bruchlast Breaking load	**Hauptachse** Main axis	20 kN	20 kN	25 kN	27 kN	27 kN	20 kN	20 kN
	Nebenachse Minor axis	15 kN	15 kN	-	8 kN	8 kN	16 kN	16 kN
	offen Open gate strength	7 kN	7 kN	-	8 kN	8 kN	8 kN	8 kN
Abmessung Dimension		110 x 70 mm	110 x 70 mm	81 x 61 mm	110 x 60 mm	110 x 75 mm	103 x 73 mm	103 x 73 mm
Querschnitt Cross section		12 mm	12 mm	11 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Öffnungsweite Opening width		22 mm	22 mm	15 mm	25 mm	27 mm	16 mm	16 mm
Gewicht Weight		86 g	92 g	190 g	75 g	90 g	84 g	88 g
Anwendung Application		3-Achsige Belastungen wie Gurtverschluss bei Textil-schlaufen 3-axes loads such as belt/harness closure with textile loops	3-Achsige Belastungen wie Gurtverschluss bei Textil-schlaufen 3-axes loads such as belt/harness closure with textile loops	Diagonal Belastbar, kurze Anbindung zur Gurtöse, Gurt-verschluss bei Textilschlaufen can be loaded diagonally, short connection to belt/ harness eyelet, belt/ harness closure with textile loops	Spezielle Ver-schlusssi-cherung. Knopf drücken und verdrehen, um den Karabiner zu öffnen special locking mechanism: press the button, and twist to open the carabiner	Spezielle Ver-schlusssi-cherung. Knopf drücken und verdrehen, um den Karabiner zu öffnen special locking mechanism: press the button, and twist to open the carabiner	Schraubtor-Schließsystem. Screw gate locking system.	Zum Öffnen des automatischen Schlosses sind drei Aktionen erforderlich: schieben, drehen und ziehen. Automatic lock re-quires three actions to open: slide, twist and pull.

Schraubglieder
Screw Links

EN 362

Mit **Schraubgliedern** können dauerhafte Verbindungen, wie zum Beispiel Rohrhaken an Verbindungsmittel, Seilkürzer an Gurtösen oder auch Systeme fest an Anschlageinrichtung angebracht werden. Die lange Sechskantmutter wird dazu mit einem Gabelschlüssel fest angezogen. Schraubglieder gibt es in den verschiedensten Ausführungen.

Screw links can be used to make firm permanent connections, e.g. of pipe hooks to lanyards, rope shorteners to belt/harness eyelets, or entire systems to anchorage devices. To this end, use an open-end wrench to firmly tighten the long hex nut. Screw links come in various different designs.

Art. Nr. Art. no.		7331891	7331936	7331892	7331848	7331914
Bezeichnung Name		**Schraubglied Triangel 7 mm** Triangular screw link 7 mm	**Schraubglied Triangel 8 mm** Triangular screw link 8 mm	**Schraubglied Triangel 10 mm** Triangular screw link 10 mm	**Schraubglied Oval 7 mm** Oval screw link 7 mm	**Demi Round**
Norm Standard		EN 362:2004 Q EN 12275 Q	EN 362:2004 Q EN 12275 Q	EN 362:2004 Q EN 12275 Q	EN 362:2004 Q EN 12275 Q	EN 362:2004 Q
Material Material		Stahl Steel	Stahl Steel	Stahl Steel	Stahl Steel	Stahl Steel
Verschluss Closure		Langmutter Long nut	Langmutter Long nut	Langmutter Long nut	Langmutter Long nut	Langmutter Long nut
Sicherung Safety lock		Langmutter Long nut	Langmutter Long nut	Langmutter Long nut	Langmutter Long nut	Langmutter Long nut
Bruchlast Breaking load	**Hauptachse** Main axis	31 kN	27,5 kN	45 kN	25 kN	25 kN
	Nebenachse Minor axis	10 kN	10 kN	10 kN	10 kN	10 kN
Abmessung Dimension		63 x 51 mm	73 x 56 mm	87 x 66 mm	80 x 30 mm	90 x 50 mm
Querschnitt Cross section		7 mm	8 mm	10 mm	7 mm	10 mm
Öffnungsweite Opening width		9 mm	10 mm	12 mm	16 mm	10 mm
Gewicht Weight		59 g	88 g	152 g	60 g	55 g

Karabiner für dauerhafte Verbindungen

Carabiners for long-term or permanent connections

EN 362

Karabiner für dauerhafte Verbindungen können Rohrhaken, Gerüsthaken und alle anderen Karabiner mit einem fixen Auge sein. Sie werden meist von Teufelberger werkseitig in Verbindungsmittel mit/ohne Bandfalldämpfer, Seile, verstellbaren Verbindungsmittel oder auch in Hardware wie Höhensicherungsgeräte eingebaut. Wenn es das System zulässt, können die Anwender*Innen auch selbst solche Karabiner mit Schraubgliedern oder anderen Verbindungselementen einbauen. Es gibt auch Endverbindungskarabiner die direkt in die Struktur eingehängt werden können (z.B. EH60, EH110, FS92,...).

Carabiners for long-term or permanent connections can be pipe hooks, scaffold hooks, and all other carabiners with a fixed eye. In most cases, they are factory-installed by Teufelberger in lanyards with or without energy absorbers, in ropes, in adjustable lanyards, or also in hardware such as fall arresters. Where possible and permissible, users can also install such carabiners themselves with screw links or other connectors. There are also end termination carabiners that can be hooked directly into the structure (e.g., EH60, EH110, FS92,...).

Art. Nr. Art. no.	7331589	7331922	7331918	7331925	7333772
Bezeichnung Name	**FS 51**	**EH 21**	**Attack**	**Swivkari**	**EH EASHOOK OPEN**
Norm Standard	EN 362:2004 T	EN 362:2004 M, EN 12275 B/UIAA, EN 362:2004 T	EN 362:2004 B, EN 12275 B/UIAA, EN 362:2004 T	EN 362:2004 B EAC, NFPA 1983 Technical Use, EN 362:2004 A/T	EN 362:2004B EAC
Material Material	Stahl, gelb chromatiert Steel, yellow, chromated	Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum	Aluminium / Stahl vz Aluminum / galv. steel	Aluminium Aluminum
Verschluss Closure	Schnapper Gate	Schnapper Gate	Keylock	Catch-Free	Schnapper Gate
Sicherung Safety lock	Sicherungsblech am Rücken Safety catch on spine	Sicherungsblech am Rücken Safety catch on spine	Sicherungsblech am Rücken Safety catch on spine	Trilock	Sicherungsblech am Rücken Safety catch on spine
Bruchlast **Hauptachse** Breaking load Main axis	22 kN	25 kN	25 kN	25 kN	25 kN
Abmessung Dimension	130 x 60 mm	135 x63 mm	135 x 70 mm	156 x 75 mm	135 x 75 mm
Querschnitt Cross section	-	-	-	-	-
Öffnungsweite Opening width	17 mm	21 mm	22 mm	20 mm	25 mm
Gewicht Weight	232 g	165 g	125 g	168 g	160 g
Anwendung Application	fix in Systeme einbaubar can be permanently installed in systems	fix in Systeme einbaubar can be permanently installed in systems	fix in Systeme einbaubar can be permanently installed in systems	fix in Systeme einbaubar; direkte Verbindung mit Struktur; mit Drehwirbel can be permanently installed in systems; direct connection to structure; with swivel	in Systeme einbaubar durch öffenbare Verbindungsöse can be installed in systems via openable connection eye

6120212	7331921	7333639	7331917	7331920
Croc-Karabiner Croc carabiner	**EH 60**	**MGO Open**	**FS 92**	**EH 110**
EN 362:2004 T	EN 362:2004 A	EN 362:2004 M, EN 12275 B/UIAA, EN 362:2004 A	EN 362:2004 A	EN 362:2004 A
Stahl Steel	Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum	Stahl, vz Galvanized steel	Aluminium Aluminum
Keylock	Schnapper Gate	Schnapper Gate	Hook	Schnapper
Trilock	Sicherungsblech am Rücken Safety catch on spine	Sicherungsblech am Rücken Safety catch on spine	Sicherungsblech am Rücken Safety catch on spine	Sicherungsblech am Rücken
45 kN	25 kN	23 kN	23 kN	25 kN
127 x 77 mm	235 x 109 mm	ca. 240 x 110 mm	332 x 155 mm	360 x 180 mm
17 mm	-	-	12 mm	-
25 mm	60 mm	63 mm	85 mm	110 mm
255 g	480 g	490 g	818 g	980 g
fix in Systeme einbaubar can be permanently installed in systems	fix in Systeme einbaubar und kann direkt mit der Struktur verbunden werden can be permanently installed in systems and directly connected to the structure	in Systeme einbaubar durch öffenbare Verbindungsöse can be installed in systems via openable connection eye	fix in Systeme einbaubar und kann direkt mit der Struktur verbunden werden can be permanently installed in systems and directly connected to the structure	fix in Systeme einbaubar und kann direkt mit der Struktur verbunden werden can be permanently installed in systems and directly connected to the structure

Materialkarabiner
Gear Carabiners

Materialkarabiner dienen zum Transport von leichtem Material am Gurt. Sie können an eigens dafür vorgesehene Schlaufen am Beckengurt eingehängt werden oder direkt in eine Materialöse. Die Materialkarabiner haben einen Schnappverschluss ohne Verriegelung. Außerdem sind sie kein Bestandteil der PSA gegen Absturz und dürfen somit nicht zur Personensicherung verwendet werden.

Gear carabiners are used to transport lightweight gear on the harness/belt. They can be hooked into dedicated loops on the waist belt or directly into a gear eyelet. Gear carabiners have a snap gate without a lock. They are, however, not part of a PPE against falls from a height and must, therefore, never be used to belay persons.

Art. Nr. Art. no.		7333726	7332285	7080262
Bezeichnung Name		**CARITOOL L**	**ROCKIT**	**skyHook**
Norm Standard		-	EN 12275, UIAA	-
Material Material		Kunststoff Plastic	Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum
Verschluss Closure		Schnapper Gate	Schnapper Gate	Schnapper Gate
Sicherung Safety lock		-	-	-
Bruchlast Breaking load	**Hauptachse** Main axis	15 kN	26 kN	3 kN
	Nebenachse Minor axis	-	10 kN	-
	offen Open gate strength	-	10 kN	-
Abmessung Dimension		150 x 80 mm	98 x59 mm	119 x 80 mm
Querschnitt Cross section		ca. 10 mm	ca. 8 mm	ca. 25 mm
Öffnungsweite Opening width		ca. 40 mm	ca. 24 mm	ca. 40 mm
Gewicht Weight		60 g	48 g	100 g
Anwendung Application		Materialkarabiner zur Befestigung am Gurt gear carabiner for attachment to a belt/harness	Materialkarabiner, keine PSA gear carabiner, not for PPE	Materialkarabiner zur Befestigung am Gurt gear carabiner for attachment to a belt/harness

Karabinerfixierung
Carabiner Fixations

Mit **Karabinerfixierungen** werden Karabiner in Position gehalten. Wenn Karabiner dauerhaft in Endverbindungen von Bandfalldämpfers, Bänder, Seile oder in Ösen von Geräten in einer vorgegebenen Position gehalten werden sollen, dann kommen Karabinerfixierungen zum Einsatz. Sie bestehen aus Gummibändern oder Gummi und können sehr vielseitig eingesetzt werden.

Carabiner fixations are used to hold carabiners in place. They are used when carabiners are to be held permanently in a predefined position in the end terminations of energy absorbers, in webbing, ropes, or eyelets of hardware. Carabiner fixations consist of rubber bands or rubber and lend themselves to a variety of uses.

Art. Nr. Art. no.	7331953	7331898
Bezeichnung Name	**Karabinerfixierung** Carabiner fixation	**String XL**
Norm Standard	-	EN 12275, UIAA
Material Material	Kautschuk elastisch Elastic rubber	Kautschuk elastisch Elastic rubber
Verpackung Package size	10 Stück 10 pieces	10 Stück 10 pieces
Gewicht Weight	20 g	50 g
Anwendung Application	Bänder 11-30 mm Breite, Seil bis Ø12 mm webbing 11-30 mm wide, rope Ø of up to 12 mm	Bänder 25-30 mm Breite webbing 25-30 mm wide

Helme
Helmets

Teufelberger
Together in Motion
Teufelberger

Industrieschutzhelm
Industrial safety helmets
KASK SUPERPLASMA AQ & SUPERPLASMA HI VIZ

EN 397

Der **KASK SUPERPLASMA AQ und SUPERPLASMA HI VIZ** stellt optimalen Schutz gegen Stöße von oben, hinten und vorne sowie seitliche Verformung und Schutz gegen Durchdringungen von Gegenständen sicher. Die geschlossene Helmschale bietet Schutz vor Spritzern aus schmelzflüssigem Metall. Die 4-Punkt-Textilaufhängung sorgt für bestmöglichen Tragekomfort. Zudem lässt sich mit dem Einstellrad der SUPERPLASMA AQ und SUPERPLASMA HI VIZ optimal an jede Kopfgröße anpassen.

Technische Daten

- Außenschale: Polypropylen
- Innenschale: EPS mit doppelter Dichte
- Kinnriemen: weiches Polyamid-Band Max. Belastung von 25 daN
- Größe: Universal von 51 – 63 cm
- Temperatur: bis -30°C

KASK SUPERPLASMA AQ and PLASMA HI VIZ ensure optimum protection against top, rear and front impacts, lateral deformation, and object penetration. Their unventilated shell offers protection against molten metal splashes. A 4-point textile suspension system provides optimum wearer comfort, and a thumb wheel allows PLASMA AQ and PLASMA HI VIZ to be adjusted to fit all head sizes.

Technical specifications:

- Outer shell: polypropylene
- Inner shell: EPS (double density)
- Chinstrap: soft polyamide strap, for loads of up to 25 daN
- Size: universal fit, from 51 – 63 cm
- Temperature: down to -30 °C

Art. Nr. Art. no.	7335107	7335100	7335103	7335108	7335188
Bezeichnung Name	**Teufelberger Plasma HI VIZ**	**SUPERPLASMA AQ**	**SUPERPLASMA AQ**	**SUPERPLASMA AQ**	**Innenpolster Ersatz** Inner replacement padding **PLASMA AQ + HI VIZ**
Farbe Color	schwarz/rot black/red	weiß white	rot red	schwarz black	grau grey
Gewicht Weight	390 g	390 g	390 g	390 g	10 g

Industrieschutzhelm
Industrial safety helmet
KASK SUPERPLASMA PL

EN 12492

Der **KASK SUPERPLASMA PL** wird für Höhenarbeiten verwendet. Er stellt optimalen Schutz gegen Stöße von oben, hinten und vorne sowie seitliche Verformung und Schutz gegen Durchdringungen von Gegenständen sicher. Die 4-Punkt-Textilaufhängung sorgt für bestmöglichen Tragekomfort und mit dem Einstellrad lässt sich der KASK SUPERPLASMA PL optimal an jede Kopfgröße anpassen.

Technische Daten

- Außenschale: Polypropylen
- Innenschale: HD Polystyrene
- Kinnriemen: weiches Polyamid-Band
  Max. Belastung von 50 daN
- Größe: Universal von 51 – 62 cm

KASK SUPERPLASMA PL is used for work at height. It ensures maximum protection against top, rear and front impacts, lateral deformation, and object penetration. A 4-point textile suspension system provides optimum wearer comfort, and a thumb wheel allows KASK SUPERPLASMA PL to be adjusted to fit all head sizes.

Technical specifications:

- Outer shell: polypropylene
- Inner shell: HD polystyrene
- Chinstrap: soft polyamide strap, for loads of up to 50 daN
- Size: universal fit, from 51 – 62 cm

Art. Nr. Art. no.	7335118	7335119	7335120	7335121	7335189
Bezeichnung Name	**SUPERPLASMA PL**	**SUPERPLASMA PL**	**SUPERPLASMA PL**	**SUPERPLASMA PL**	**Innenpolster Ersatz** Inner replacement padding **PLASMA PL + HI VIZ**
Farbe Color	weiß white	gelb yellow	orange orange	rot red	grau grey
Gewicht Weight	420 g	420 g	420 g	420 g	10 g

Visiere VISOR
Visors VISOR

Die **Visiere** V2 VISOR PLUS (Teilvisier), FF VISOR (Vollvisier) und MESH VISOR bieten optimalen Schutz der Augen und des Gesichts. Zur Montage am Helm ist die Visieraufnahme und der Befestigungsadapter beim MESH VISOR erforderlich (nicht enthalten). Befestigungsadapter nur bei Nichtverwendung des Gehörschutzes erforderlich.

V2 VISOR, FF VISOR:
EN 166
MESH VISOR:
EN 1731/F
ANSI Z87.1 CSA Z94.3

Technische Daten V2 VISOR PLUS & FF VISOR

- Material: Polycarbonate
- optische Klasse: 2

Technische Daten MESH VISOR

- Material: Metall und Polypropylen
- Lichttransmission: 82-85,5 %

The **visors** V2 VISOR (partial visor), FF VISOR (full-face visor), and MESH VISOR offer optimum eye and face protection, and are designed for use over prescription eyewear. To mount the visor on the helmet, you will need the visor support and the mounting adapter for MESH VISOR (not included). The mounting adapter is required only when not using hearing protectors.

Technical specifications for V2 VISOR PLUS + FF VISOR:

- Material: polycarbonate
- Optical class: 2

Technical specifications for MESH VISOR:

- Materials: metal and polypropylene
- Light transmission: 82-85.5 %

Art. Nr. Art. no.	7335150 / 7335151 / 7335152	7335153 / 7335154 / 7335155	7335156	7335157	7335158	7335162
Bezeichnung Name	**Teilvisier V2 VISOR PLUS** V2 VISOR PLUS partial visor	**Vollvisier FF VISOR** FF VISOR partial visor	**Netzvisier MESH VISOR** MESH VISOR mesh visor	**Visieraufnahme MESH VISOR** MESH VISOR support	**Befestigungsadapter MESH VISOR** MESH VISOR mounting adapter	**Ersatzmontage-Set Visiere** Spare mounting kit for visors
Farbe Color	Klarglas (7335150) transparent Rauchglas (7335151) smoke silber verspiegelt (7335152) silver mirror	Klarglas (7335153) transparent Rauchglas (7335154) smoke silber verspiegelt (7335155) silver mirror	schwarz black	schwarz black	schwarz black	schwarz black
Gewicht Weight	70 g	120 g	42 g	20 g	20 g	20 g

Industrieschutzhelm
Industrial safety helmet
KASK ZENITH X

EN 397
EN 50365

Reflektierender Aufkleber

Der **ZENITH X** gewährleistet optimalen Schutz gegen Stöße von oben, hinten und vorne sowie seitliche Verformung und Schutz gegen Durchdringungen von Gegenständen. Die geschlossene Helmschale bietet Schutz gegen elektrische Stromschläge. Das patentierte Innenpolster-Befestigungssystem erhöht die Haltbarkeit und vereinfacht das Auswechseln sowie Entfernen der Polsterung. Mit dem neuen Einstellrad mit doppeltem Durchmesser lässt sich der ZENITH optimal an jede Kopfgröße anpassen. Der Helm hat Befestigungsclips für Stirnlampen (abnehmbar), eigene Beschriftungsfelder und ist durch ein umfangreiches Zubehör ausrüstbar. Die Befestigung des Gehörschutzes erfolgt über den Universalslot 30 mm.

Technische Daten

- Außenschale: Polypropylen
- Innenschale: HD Polystyrene
- Kinnriemen: ECO-Leder
- Bebänderung: weiches Polyamid Band
- Größe: Universal von 52 – 63 cm
- Temperatur: bis -30°C/+50°C

ZENITH X ensures optimum protection against top, rear and front impacts, lateral deformation, and object penetration. Its unventilated shell offers protection against electric shocks. A patented inner padding fastening system increases durability and makes it easier to replace and remove the padding. The new double-diameter thumb wheel allows ZENITH to be adjusted to fit all head sizes. The helmet has attachment clips for head lamps (removable), dedicated labeling fields, and can also be fitted with a wide range of accessory options. The 30 mm universal slot is used to mount the hearing protectors.

Technical specifications:

- Outer shell: polypropylene
- Inner shell: HD polystyrene
- Chinstrap: ECO leather
- Harness: soft polyamide strap
- Size: universal fit, from 52 – 63 cm
- Temperature: from -30°C to +50°C

Art. Nr. Art. no.	7333820	7333821	7335186	7335191
Bezeichnung Name	**KASK ZENITH X**	**KASK ZENITH X**	**Reflektierende Aufkleber** Reflective stickers	**Innenpolster Ersatz ZENITH** ZENITH inner replacement padding
Farbe Color	weiß white	rot red	silber-reflektierend silver, reflective	grau grey
Gewicht Weight	490 g	490 g	10 g	10 g

Industrieschutzhelm
Industrial safety helmet
KASK PRIMERO

EN 397
EN 50365 (class 0)
EN 12492
(nur für Stoßdämfungsvermögen, Durschlagskraft / only for shock absorption capacity, penetrating power)

Der **KASK PRIMERO** bietet optimalen Schutz gegen Stöße von oben, hinten und vorne sowie gegen Verformung und Schutz gegen das Eindringen von Gegenständen. Die geschlossene Helmschale bietet Schutz gegen flüssige Metallspritzer. Befestigungspunkt an der Vorderseite des Helms für die Personalisierung und Integration von Zubehör wie Plakettenhalter und Stirnlampen. Integriertes ERGO FIT SYSTEM - Ein Verstellsystem zur einfachen und schnellen Anpassung der Helmgröße per Drehen der großen Durchmesserdrehscheibe. Das System bewegt sich auf und ab, um sich unterschiedlichen Kopfformen anzupassen.

Technische Daten

- Außenschale: HD Polypropylene
- Innenschale: HD Expanded Polystyrene
- Kinnriemen: weiches Polyamid-Band, max. Belastung von 25 daN
- Größe: Universal von 52 – 63 cm
- Temperatur: bis -30°C

The **KASK PRIMERO** offers optimum protection against impacts from above, behind and in front as well as against deformation and protection against the penetration of objects. The closed helmet shell offers protection against liquid metal splashes. Attachment point on the front of the helmet for personalisation and integration of accessories such as badge holders and headlamps. ERGO FIT SYSTEM - adjustment system for quick and easy adaptation of the helmet size by turning the large diameter disc. The system moves up and down to adapt to a range of head shapes.

Technical specifications:

- Outer shell: HD polypropylene
- Inner shell: HD expanded polystyrene
- Chinstrap: soft polyamide strap, for loads of up to 25 daN
- Size: universal fit, from 52 – 63 cm
- Temperature: up to -30°C

Art. Nr. Art. no.	7335110	7335111	7335112
Bezeichnung Name	**KASK PRIMERO**	**KASK PRIMERO**	**KASK PRIMERO**
Farbe Color	weiß white	rot red	gelb yellow
Gewicht Weight	460 g	460 g	460 g

Industrieschutzhelm
Industrial safety helmet
KASK PRIMERO PL

EN 397
EN 50365 (class 0)
EN 12492
(nur für Stoßdämfungsvermögen, Durschlagskraft / only for shock absorption capacity, penetrating power)

Der **KASK PRIMERO PL** wird für Höhenarbeiten verwendet. Er bietet optimalen Schutz gegen Stöße von oben, hinten und vorne sowie gegen seitliche Verformungen und das Eindringen von Gegenständen. Ein Befestigungspunkt an der Vorderseite des Helms sorgt für die Personalisierung und Integration von Zubehör wie Plakettenhalter und Stirnlampen.
Integriertes ERGO FIT SYSTEM - Ein Verstellsystem zur einfachen und schnellen Anpassung der Helmgröße per Drehen der großen Durchmesserdrehscheibe. Das System bewegt sich auf und ab, um sich unterschiedlichen Kopfformen anzupassen.

Technische Daten

- Außenschale: HD Polypropylene
- Innenschale: HD Expanded Polystyrene
- Kinnriemen: weiches Polyamid-Band, max. Belastung von 50 daN
- Größe: Universal von 52 – 63 cm
- Temperatur: bis -30°C

The **KASK PRIMERO PL** is used for working at height. It offers optimum protection against impacts from above, behind and in front, as well as against lateral deformation and penetration by objects. Attachment point on the front of the helmet for personalisation and integration of accessories such as badge holders and headlamps. ERGO FIT SYSTEM - adjustment system for quick and easy adjustment of the helmet size by turning the large diameter disc. The system moves up and down to adapt to a range of head shapes.

Technical specifications:

- Outer shell: HD polypropylene
- Inner shell: HD expanded polystyrene
- Chinstrap: soft polyamide strap, for loads of up to 50 daN
- Size: universal fit, from 52 – 63 cm
- Temperature: up to -30°C

Art. Nr. Art. no.	7335344	7335122	7335123
Bezeichnung Name	**KASK PRIMERO PL**	**KASK PRIMERO PL**	**KASK PRIMERO PL**
Farbe Color	weiß white	rot red	gelb yellow
Gewicht Weight	460 g	460 g	460 g

Visiere ZEN VISOR
Visors ZEN VISOR

ZEN VISOR:
EN 166 / EN 170
ANSI Z87.1
AS/NZS 1337
ZEN FF VISOR:
EN 166 / ANSI Z87.1
ZEN PM VISOR:
EN 1731/F ANSI Z87.1

Die **Visiere** ZEN VISOR (Teilvisier), ZEN FF VISOR (Vollvisier) und ZEN PM VISOR (Netzvisier) bieten optimalen Schutz der Augen und des Gesichts. Zur Montage am Helm ist bei den Visieren ZEN FF und ZEN PM VISOR der Visieradapter und die Visieraufnahme erforderlich.

Technische Daten ZEN VISOR

- Material: Polycarbonate
- optische Klasse: 2

Technische Daten ZEN FF VISOR

- Material: Polycarbonate
- optische Klasse: 1

Technische Daten ZEN PM VISOR

- Material: Kunststoff
- Lichttransmission: 50 %

The **visors** ZEN VISOR (partial visor), ZEN FF VISOR (full-face visor), and ZEN PM VISOR (mesh visor) provide optimum eye and face protection. To mount the ZEN FF or ZEN PM VISOR on a helmet, you will need the visor adapter and the visor support.

Technical specifications for ZEN VISOR:

- Material: polycarbonate
- Optical class: 2

Technical specifications for ZEN FF VISOR:

- Material: polycarbonate
- Optical class: 1

Technical specifications for ZEN PM VISOR:

- Material: plastic
- Light transmission: 50 %

Art. Nr. Art. no.	7335163 / 7335164 / 7335165	7335166	7335172	7335174	7335175	7335176
Bezeichnung Name	**Teilvisier ZEN VISOR** ZEN VISOR partial visor	**Vollvisier ZEN FF VISOR** FF VISOR full-face visor	**Netzvisier ZEN PM VISOR** ZEN PM VISOR mesh visor	**Visieradapter** (für alle Visiere erforderlich) Visor adapter (required for all visors)	**Visieraufnahme** f. ZEN FF und PM erforderlich Visor support required for ZEN FF and PM	**Visierschirm** f. ZEN FF und PM (optional) Visor shield for ZEN FF and PM (optional)
Farbe Color	Klarglas (7335163) transparent Rauchglas (7335164) smoke silber verspiegelt (7335165) silver mirror	Klarglas transparent	schwarz black	schwarz black	schwarz black	schwarz black
Gewicht Weight	80 g	120 g	75 g	20 g	30 g	50 g

Gehörschutz für KASK-Helme

Hearing protectors for KASK helmets

EN 352-3
ANSI S3.19
CSA B (nur / only SC1)
EN 352-3 / ANSI S3.19
CSA A
(nur / only SC2 + SC3)

Der **Kapselgehörschutz** SC 1, SC 2 und SC 3 schützt das Gehör der Benutzer*Innen, wenn er an einem Lärmarbeitsplatz tätig ist. Sie sind kombinierbar mit allen KASK Helmen und auch mit diesen zertifiziert. Der Gehörschutz ist teleskopierbar und somit optimal an das Ohr der Benutzer*Innen anpassbar. Mit dem Universalanschluss 30 mm kann der Gehörschutz direkt am Slot der Helmserie ZENITH + PRIMERO angeschlossen werden. Für die Befestigung an den übrigen KASK-Helmen ist der Bajonettadapter erforderlich (nicht enthalten). Das Material des Gehörschutzes ist nicht leitfähig!

The **Earmuffs** SC 1, SC 2, and SC 3 protect the hearing of users who work at a noisy workplace. They can be combined with all KASK helmets and are also certified for such use. With the 30 mm universal connection, the earmuffs can be connected directly to the slot of the ZENITH + Primero helmet series. For attachment to the other KASK helmets, you will need the bayonet adapter (not included). Telescopic and made of not conductive material, the earmuffs can be optimally adjusted to the user's ears.

Art. Nr. Art. no.	7335177	7335178	7335179	7335182
Bezeichnung Name	Kapselgehörschutz SC1 Earmuffs SC1	Kapselgehörschutz SC2 Earmuffs SC2	Kapselgehörschutz SC3 Earmuffs SC3	Bajonett-Adapter für PLASMA Serie Bayonet adapter for PLASMA series
Farbe Color	grün green	gelb yellow	orange orange	schwarz black
Geräuschpegel Geräuschpegel	< 26 dB (A)	26-30 dB(A)	> 31 dB (A)	-
Gewicht Weight	250 g	270 g	300 g	20 g

Zubehör für KASK-Helme

Accessories for KASK helmets

Winterhaube:
Die praktische Unterziehhaube für die kalte und nasse Jahreszeit. Die spezielle Membran zeichnet sich durch ihre beachtliche Beständigkeit gegen Kälte, Wind und Wasser sowie einer erhöhten Atmungsaktivität aus. Außerdem hat sie Öffnungen für den Gehörschutz.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Farbe** Color	**Gewicht** Weight
7335183	Winterhaube Beanie	schwarz black	40 g

Beanie:
The Beanie is a practical warm helmet liner for cold and wet weather. Its special membrane material offers excellent resistance to low temperatures, wind, and water, and increased breathability. Besides, it includes openings for earmuffs.

VERTEX

EN 12492
CE EN 397
CE EN 50365
ANSI Z8 9.1-2009
type I class E

Der **Industrieschutzhelm VERTEX** absorbiert Stöße und Schläge durch die Deformierung der Innenschale. Die geschlossene Helmschale ohne Belüftungsöffnungen, schützt vor elektrischer Gefährdung und Spritzern aus schmelzflüssigem Metall. Das Strangulationsrisiko wird reduziert, denn die Kinnschnalle öffnet sich, wenn sich der Helm verfängt. (Festigkeit unter 25 daN)

Hoher Tragekomfort:
- die 6-Punkt-Textilaufhängung stellt eine optimale Passform sicher

Daten:
- Kopfbandumfang: 53 - 63 cm
- Material: ABS, Polyamid, Polycarbonat, hochfestes Polyester, Polyethylen

The **Vertex industrial safety helmet** absorbs shocks and impacts thanks to the deformation of the inner shell. The closed helmet shell without ventilation openings protects against electrical hazards and splashes of molten metal. The risk of strangulation is reduced because the chin buckle opens if the helmet gets caught. (Strength under 25 daN)

High wearer comfort:
- The 6-point textile suspension system ensures optimum fit

Specifications:
- Headband circumference: 53 - 63 cm
- Materials: ABS, polyamide, polycarbonate, high-strength polyester, polyethylene

Art. Nr. Art. no.	7333728	7333729	7333731	7331469	7333732
Bezeichnung Name	**VERTEX**	**VERTEX**	**VERTEX HI-VIZ**	**Transparente Aufkleber** Transparent stickers	**Reflektierende Aufkleber** reflective stickers
Farbe Color	weiß white	rot red	gelb yellow	transparent transparent	reflektierend reflective
Gewicht Weight	490 g	490 g	490 g	-	-

STRATO

EN 397
EN 50365
ANSI Z89.1 Type I Class E
EAC

Der sehr leichte **STRATO-Helm** bietet guten Tragekomfort dank der CENTERFIT- und FLIP&FIT-Systeme, die für einen ausgezeichneten Halt des Helms auf dem Kopf sorgen. Dank seines Kinnbands mit anpassbarer Haltekraft ist er sowohl für Arbeiten in der Höhe als auch am Boden geeignet. Die geschlossene Außenschale bietet Schutz vor elektrischer Gefährdung, Spritzern aus schmelzflüssigem Metall und Flammen.

Daten:
- Kopfbandumfang: 53 - 63 cm
- Material: ABS, EPP, EPS, Polyamid, Polycarbonat, hochfestes Polyester, Polyethylen

The very lightweight **STRATO helmet** offers excellent wearer comfort thanks to its CENTERFIT and FLIP&FIT systems which guarantee that the helmet will sit securely on the head. The adjustable-strength chinstrap makes this helmet ideal for both work at height and on the ground. The unventilated outer shell provides protection against electrical hazards, molten metal splash, and flames.

Specifications:
- Headband circumference: 53 - 63 cm
- Materials: ABS, EPP, EPS, polyamide, polycarbonate, high-strength polyester, polyethylene

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Farbe** Color	**Gewicht** Weight
7333738	STRATO	gelb yellow	435 g

VERTEX VENT

EN 12492 7
CE EN 397
CE EN 50365
ANSI Z8 9.1-2009
type I class E

Der **Vertex Vent** bietet ausgezeichneten Schutz bei der Höhenarbeit. Stöße und Schläge werden durch Deformierung der Innenschale absorbiert. Das starke Kinnband (ab 50 daN) reduziert das Risiko, dass der Helm bei einem Sturz vom Kopf gerissen wird.

Hoher Tragekomfort
- die 6-Punkt-Textilaufhängung stellt eine optimale Passform sicher
- das CenterFit-Einstellsystem des Kopfbands sorgt dafür, dass der Helm immer mittig auf dem Kopf sitzt
- die Belüftungsöffnungen mit von außen verstellbaren Schiebeklappen ermöglichen eine, den Einsatzbedingungen angepasste, Belüftung des Helms
- geliefert mit zwei Schaumstoffpolstern in unterschiedlichen Größen

Kann entsprechend dem Arbeitseinsatz mit verschiedenem Zubehör ausgestattet werden
- PIXA- oder ULTRA VARIO-Stirnlampe (Befestigungsmöglichkeiten vorne und hinten)
- Stirnlampe mit elastischem Kopfband (Stirnlampenclips)
- VIZIR, VIZIR SHADOW-Augenschutz oder VIZEN-Gesichtsschutz (seitliche Befestigungsmöglichkeiten)
- standardmäßiger Gehörschutz (seitliche Befestigungsmöglichkeiten)

Aufkleber für VERTEX und ALVEO Helme: transparenter Aufkleber zur individuellen Gestaltung der Helme. Beschriftung mit wasserfestem Filzstift oder im Laser-Drucker möglich. Ein A4 Bogen = 36 Stk.

Daten:
- Kopfbandumfang: 53 - 63 cm
- Material: ABS, Polyamid, Polycarbonat, hochfestes Polyester, Polyethylen

The **VERTEX VENT** gives excellent protection when working at height. Shocks and impacts are absorbed by deformation of the inner shell. The strong chin strap (from 50 daN) reduces the risk of the helmet being torn off the head in the event of a fall.

High wearing comfort
- the 6-point textile suspension ensures an optimum fit
- the CenterFit adjustment system of the headband ensures that the helmet always fits snugly on the head
- the ventilation openings with sliding flaps that can be adjusted from the outside allow the helmet to be ventilated to suit the conditions of use
- Supplied with two foam pads in different sizes

Can be fitted with various accessories depending on the work application
- PIXA or ULTRA VARIO headlamp (front and rear attachment options)
- Headlamp with elastic headband (headlamp clips)
- VIZIR, VIZIR SHADOW eye protection or VIZEN face protection (side attachment options)
- Standard hearing protection (side attachment options)

Sticker for VERTEX and ALVEO helmets: transparent sticker for customizing the design of the helmets. Labeling with waterproof felt-tip pen or laser printer possible. One A4 sheet = 36 pcs.

Specifications:
- Headband circumference: 53 - 63 cm
- Materials: ABS, polyamide, polycarbonate, high-strength polyester, polyethylene

Art. Nr. Art. no.	7333733	7333734	7333735	7333736	7333737	7331469	7333732
Bezeichnung Name	**VERTEX VENT**	**VERTEX VENT**	**VERTEX VENT**	**VERTEX VENT**	**VERTEX VENT HI-VIZ**	**Transparente Aufkleber** Transparent stickers	**Reflektierende Aufkleber VERTEX** VERTEX reflective stickers
Farbe Color	weiß white	gelb yellow	orange orange	rot red	Hi-Vis gelb Hi-Vis yellow	transparent transparent	reflektierend reflective
Gewicht Weight	455 g	455 g	455 g	455 g	455 g	-	-

Augenschutz
Eye shields
VIZIR, VIZIR SHADOW & VIZEN

VIZIR SHADOW:
CE EN/ISO 16321-1
ANSI Z87.1
EAC / GB 32166.1
VIZEN:
CE EN ISO 16321-1/A1
CE EN IEC 62819
ANSI Z87.1
EAC

Technische Daten Augenschutz VIZIR

- dank des Befestigungssystems lässt sich der Augenschutz schnell und einfach an den Helmen VERTEX und ALVEO anbringen

Technische Daten Augenschutz VIZIR SHADOW

- dank des Befestigungssystems lässt sich der Augenschutz schnell und einfach an den Helmen VERTEX und ALVEO anbringen
- Schutzfilter Stufe 2.5, um die Augen der Person vor Sonnenstrahlen zu schützen
- Material: Polycarbonat, Polyamid

Technische Daten Gesichtsschutz VIZEN

- der das Gesicht umschließende Schirm schützt vor den Gefahren eines Lichtbogens
- schneller Wechsel von der Arbeitsposition in die Transportposition (der Gesichtsschutz wird auf den Helm geschoben)

VIZIR eye shield:

- Thanks to the user-friendly attachment system, the eye shield can be mounted on VERTEX and ALVEO helmets quickly and easily

VIZIR SHADOW eye shield

- Thanks to the user-friendly attachment system, the eye shield can be mounted on VERTEX and ALVEO helmets quickly and easily
- Level 2.5 solar protection filter to protect the wearer's eyes from sunlight
- Materials: polycarbonate, polyamide

VIZEN face shield:

- This full-coverage shield protects the wearer's face from electric arc hazards
- Can be moved quickly from its work position to its transport position (the shield is slid up onto the helmet)

Art. Nr. Art. no.	7331467	7333610	7333617
Bezeichnung Name	**VIZIR**	**VIZIR SHADOW**	**VIZEN**
Farbe Color	transparent transparent	getönt getönt	transparent transparent
Gewicht Weight	65 g	65 g	180 g

Gehörschutz PELTOR
PELTOR earmuffs

EN 352-3
RNR 87-98
dB(A)

Der **PELTOR OPTIME 1** wird zum Schutz des Gehörs bei der Arbeit verwendet. Er bietet bestmöglichen Schutz bei gefährlichem Lärmpegel und lauten Geräuschen. Er wird mit dem Universal-Clip in die Öffnung des Helmes gesteckt. Der Kapselgehörschutz schützt das Gehör in einem Lärmbereich von 87-98 dB(A). Er kann hochgeklappt und mit den Spangen angepresst werden. Der PELTOR OPTIME 1 Gesichtsschutz wird am Gehörschutz befestigt.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Farbe Color	Gewicht Weight
7331494	PELTOR OPTIME 1	gelb yellow	20 g

PELTOR OPTIME 1 earmuffs are used to protect your hearing at work. They offer the best possible protection against dangerous and loud noise levels, protecting your hearing within the noise range from 87 to 98 dB(A). The earmuffs can be flipped up and are inserted into the opening of the helmet using the universal clip. The PELTOR OPTIME 1 face shield is attached to the earmuffs.

Stirnlampe PIXA
PIXA headlamp

CE

Die robuste **PIXA-Stirnlampe** ist stoß-, sturz- und druckfest sowie staub- und wasserdicht (IP68). Sie bietet konstante Leuchtkraft mit verschiedenen Lichtkegeln und einem 10-Sekunden-BOOST-Modus. Einfache Bedienung per Drehschalter, einstellbarer Neigungswinkel und LED-Akkuanzeige sorgen für Komfort. Die Lampe ist helmkompatibel und mit AAA-Batterien oder dem CORE-Akku nutzbar. Nicht für explosionsgefährdete Bereiche geeignet.

Technische Daten

- Leuchtkraft: 450 Lumen
- Wasserdicht: IP68
- Robuste Bauweise: Stoßfestigkeit IK08 (EN/IEC 62262)
- Betriebsmöglichkeiten: 3 AAA-/LR03-Batterien (ausschließlich zertifizierte Batterien)

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Farbe Color	Gewicht Weight
7335460	Stirnlampe PIXA PIXA headlamp	gelb / schwarz yellow / black	138 g

The robust **PIXA headlamp** is shock-, drop- and pressure-resistant as well as dust- and waterproof (IP68). It offers constant luminosity with different light beams and a 10-second BOOST mode. Simple operation via rotary switch, adjustable tilt angle and LED battery indicator ensure convenience. The light is helmet-compatible and can be used with AAA batteries or the CORE rechargeable battery. Not suitable for use in potentially explosive atmospheres.

Specifications:

- Luminosity: 450 lumens
- Waterproof: IP68
- Robust construction: Impact resistance IK08 (EN/IEC 62262)
- Operating options: 3 AAA/LR03 batteries

Stirnlampe PIXA Z0
PIXA Z0 headlamp

CE
ATEX Zone 0
HAZLOC
IECEx

Die **PIXA-Stirnlampen** sind robust (stoß-, sturz- und druckfest, IP68) und ideal für Industrie und Wartung. CONSTANT LIGHTING sorgt für gleichbleibende Helligkeit mit verschiedenen Lichtkegeln und BOOST-Modus. Die einfache Bedienung erfolgt per Drehschalter, das Kopfband ist waschbar und die Helmkompatibilität über SLOT ADAPT gegeben. Die PIXA Z0 ist zusätzlich ATEX Zone 0-zertifiziert für explosionsgefährdete Bereiche und wird mit ATEX-zertifizierten AAA-Batterien betrieben.

Technische Daten

- Leuchtkraft: 350 Lumen
- Wasserdicht: IP68
- Robuste Bauweise: Stoßfestigkeit IK08 (EN/IEC 62262)
- Betriebsmöglichkeiten: 3 AAA-/LR03-Batterien (ausschließlich zertifizierte Batterien)

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Farbe Color	Gewicht Weight
7335461	Stirnlampe PIXA Z0 PIXA Z0 headlamp	schwarz black	138 g

The **PIXA headlamps** are robust (impact, drop and pressure resistant, IP68) and ideal for industry and maintenance. CONSTANT LIGHTING ensures constant brightness with different light beams and BOOST mode. It is easy to operate using a rotary switch, the headband is washable and helmet compatibility is ensured via SLOT ADAPT. The PIXA Z0 is also ATEX Zone 0-certified for potentially explosive atmospheres and is powered by ATEX-certified AAA batteries.

Specifications:

- Luminosity: 350 lumens
- Waterproof: IP68
- Robust construction: Impact resistance IK08 (EN/IEC 62262)
- Operating options: 3 AAA/LR03 batteries (certified batteries only)

Kühlendes Dreieckstuch
Evap. cooling triangle hat W/CT

Verdunstungskühlendes Dreieckstuch mit integrierten Kühltuch.

Eigenschaften:

- fortschrittliches PVA-Material wird einfach und schnell aktiviert, wenn es eine Minute lang unter kaltes Wasser gehalten wird
- wiederverwendbar: zum erneuten Aktivieren erneut unter Wasser halten
- der Super-Verdunstungskühlprozess hält einen kühl
- Krawattenverschluss

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Farbe Color	Gewicht Weight
7334300	Kühlendes Dreieckstuch Evap. Cooling Triangle hat w/CT	Flammen Flames	59 g

Triangular evaporative-cooling hat with integrated cooling towel.

Characteristics:

- The cutting-edge PVA material activates easily and quickly when held under cold water for one minute
- Reusable: to reactivate it, hold it under water again
- The super-evaporative cooling process helps keep you cool
- Tie closure

Kühlender Nackenschutz
Evap. hard-hat neck shade W/CT

Hält die Sonne fern und bietet gleichzeitig kühlen Komfort für den Nacken.

Eigenschaften:
- fortschrittliches PVA-Material wird einfach und schnell aktiviert, wenn es eine Minute lang unter kaltes Wasser gehalten wird
- wiederverwendbar: zum erneuten Aktivieren erneut unter Wasser halten
- der Super-Verdunstungskühlprozess hält einen kühl
- bleibt bis zu vier Stunden hydratisiert

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Farbe Color	Gewicht Weight
7334301	Kühlender Nackenschutz Evap. hard-hat neck shade w/CT	Hi-vis Lime	54 g

Keeps the sun off and delivers cool comfort to your neck.

Characteristics:
- The cutting-edge PVA material activates easily and quickly when held under cold water for one minute
- Reusable: to reactivate it, hold it under water again
- The super-evaporative cooling process helps keep you cool
- Remains hydrated for up to four hours

Kühlende Helmeinlagen
Evap. cooling hard-hat pad / liner

Das verdunstungskühlende Schutzhelm-Pad, wird am Standard-Schutzhelm-Stirnband befestigt.

Eigenschaften:
- leichte, kühlende Acrylpolymere
- wird bequem am Kopfbügel der Schutzhelmaufhängung befestigt
- zum Aktivieren 2 bis 5 Minuten in Wasser einweichen
- bleibt bis zu vier Stunden hydratisiert

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Farbe Color	Gewicht Weight
7334302	Kühlender Helmpolster Evaporative cooling hard-hat pad	blau blue	23 g
7334303	Kühlende Helmeinlage Evaporative cooling hard-hat liner	blau blue	23 g

The evaporative cooling hard-hat pad is attached to a standard hard-hat headband.

Characteristics:
- Lightweight, cooling acrylic polymers
- Conveniently attaches to hard-hat suspension headband
- Soak in water for 2 to 5 minutes to activate
- Remains hydrated for up to four hours

Zubehör
Accessories

Rettungstrage ROLLUP
ROLLUP rescue stretcher

Das **ROLLUP** dient dem Transport verletzter Personen aus schwer zugänglichen Bereichen und wurde speziell für die Höhenrettung entwickelt. Es wird zusammengerollt in einem 30 x 90 cm großen Rucksack geliefert. Die robuste Kunststoffschale sorgt für Formstabilität und eine Belastbarkeit bis 300 kg. Es eignet sich auch für enge Räume, da es kaum größer als der/die Patient*In selbst ist. Es besitzt drei quer angebrachte Streben, die den Druck von Brustkorb, Hüfte und Beinen nehmen. Eine Längsstrebe schützt die Wirbelsäule, sodass der/die Patient*In über Kanten oder unebene Flächen gezogen werden kann. Die glatte Unterseite ist frei von Gurtbändern. Der Kopf wird durch den Bug der Kunststoffplatte geschützt und die Füße sitzen auf einer robusten Kunststoffplatte, um ein Verrutschen zu verhindern. Kopf- und Fußplatte sind verstellbar, um die Person optimal zu lagern. Das ROLLUP verfügt über vier Gurte mit COBRA-Schnallen und acht Tragegriffe. Es wird standardmäßig mit einem starren 6-Punkt-Gehänge mit Ringen und Zentralkarabiner geliefert, auf Wunsch auch mit dem verstellbaren Gehänge BALANCE, das die Neigung der Trage anpasst.

Daten:

- Abmessung (flach liegend): 248x92 cm
- Aufgerollt: 27 cm Durchmesser
- Temperaturbereich: -30 bis + 50°C
- 3x Querstreben
- 1x Längsstrebe
- 4-fach Begurtung mit COBRA-Schnallen
- 8x Tragegriffe
- Kopfgurt mit integriertem Vertikalhebegurt
- starres 6-Punkt-Gehänge mit Ringen und Zentralkarabiner
- verstellbare Kopf- und Fussplatte

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Gewicht** Weight
7333640	Rettungstrage ROLLUP RL2000RX-V03 Rescue stretcher ROLLUP RL2000RX-V03	7,8 g
7333711	Rettungstrage ROLLUP RL4000RX-V03 Rescue stretcher ROLLUP RL4000RX-V03	8,3 g
7333663	Verstellbares Gehänge BALANCE Readjustable suspension harness BALANCE	2,2 g
7333712	Zuggurt für RollUP RLP2044 Tension strap for RollUP RLP2044	0,8 g
7333713	Gurt für Patientenpos. RollUP RollUP strap for patient positioning	0,7 g

The **ROLLUP** rescue stretcher is used to evacuate injured persons from difficult-to-access areas and was specifically developed for height rescue operations. It comes rolled up in a 30 x 90 cm backpack and is deployed at the accident site. Its robust plastic shell ensures dimensional stability and a load capacity of up to 300 kg. Only slightly larger than the patient, the stretcher is also suitable for use in confined spaces and has three transverse struts that keep the pressure off the ribcage, hips, and legs. A longitudinal strut protects the spine, allowing to pull the patient across edges or uneven surfaces. No webbing passes under the stretcher. The head is protected by the bow of a plastic plate, and the feet rest securely on a robust anti-slip plastic plate. The head and foot plates can be adjusted to optimize patient positioning. The ROLLUP stretcher includes four patient straps with COBRA buckles and eight carrying handles. In its standard configuration, it comes with a rigid 6-point suspension harness with rings and a central carabiner. Upon request, it can also be fitted with the adjustable BALANCE harness that adapts the inclination angle of the stretcher as needed.

Specifications:

- Dimensions (rolled out flat): 248x92 cm
- Rolled up: 27 cm diameter
- Temperature range: from -30 to + 50 °C
- 3x transverse struts
- 1x longitudinal strut
- 4 patient straps with COBRA buckles
- 8x carrying handles
- Head strap with integrated vertical lifting strap
- Rigid 6-point suspension harness with rings and a central carabiner
- Readjustable head and foot plates

Kantenschutz ROLLER
ROLLER anti-edge protector

Das **Kantenschutzmodul ROLLER** schützt Seile vor scharfen Kanten und abrasiven Oberflächen. Das flexible Modul passt sich Kanten und unebenen Flächen an. Es besteht aus drei verbundenen Einzelmodulen mit Aluminiumrollen für perfekte Laufeigenschaften.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Abmessung Size	Gewicht Weight
7331757	Kantenschutz ROLLER ROLLER anti-edge protector	33 cm	1.380 g

The **ROLLER anti-edge protector** protects ropes from sharp edges and abrasive surfaces. This flexible model adapts to edges and uneven surfaces. It consists of three connected individual modules with aluminum rollers ensuring perfectly smooth rope movement.

Kantenschutzblech
Anti-edge protector shield

Das **Kantenschutzblech** schützt Seile vor scharfen Kanten und abrasiven Oberflächen mit einem Winkel von 90°. Es besteht aus Edelstahl und hat zwei Führungen für die Seile. Außerdem verfügt es über ein Sicherungsseil mit Karabiner, damit es befestigt werden kann.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Abmessung Size	Gewicht Weight
7332255	Kantenschutzblech Anti-edge protector shield	150 x 120 x 3 mm	1 kg

Designed with a 90° angle, the **anti-edge protector shield** protects ropes from sharp edges and abrasive surfaces. The shield is made of stainless steel and has two rope guides. For its installation, it also includes an attachment rope with a carabiner.

Seilschutz
Rope protector

Der **Seilschutz** schützt Seile vor abrasiven Oberflächen. Er besteht aus robustem Planenmaterial und hat einen Klettverschluss über die gesamte Länge. Zur Fixierung wird der Seilschutz mit einer Metallklammer am Seil befestigt. Der Seilschutz eignet sich für Seile bis 16 mm Durchmesser.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Abmessung Abmessung	Gewicht Weight
7361204	Seilschutz Rope protector	ca. 54 cm approx. 54 cm	100 g

The **rope protector** protects ropes from abrasive surfaces. It consists of robust tarp material and comes with a Velcro fastener along its entire length. The rope protector is fixed to the rope by means of a metal clip and is suitable for use on ropes with a diameter of up to 16 mm.

Handschuhe
Gloves
ROPE RESCUE

EN 388

Die **Handschuhe ROPE RESCUE** schützen die Hände vor mechanischen Risiken bei der Arbeit. Sie wurden speziell für die Arbeit mit Seilen und Seilgeräten entwickelt und ermöglichen sehr gutes Handling.

Ausführung:
- Innenhand Synthetikleder – atmungsaktiv, waschbar und gute Griffigkeit
- Gel-Einlagen und Verstärkungen an den Kontaktflächen
- Obermaterial Spandex – elastisch und angenehm zu tragen

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Größe Size	Gewicht Weight
7331487	ROPE RESCUE M	M (8)	100 g
7331488	ROPE RESCUE L	L (9)	100 g
7331489	ROPE RESCUE XL	XL (10)	100 g

The **ROPE RESCUE gloves** protect your hands from mechanical risks at work. Specifically developed for work with ropes and rope devices, they are extremely handling-friendly.

Design:
- Synthetic leather palm: breathable, washable, good grip
- Gel inserts and reinforced sections at the contact areas
- Spandex upper: elastic and comfortable to wear

Bandleiter
Band ladder

keine PSA
no PPE

Die **Bandleiter** wird als Zustiegshilfe beim Auf- und Absteigen am Seil verwendet. Sie besteht aus einem 25 mm breiten Gurtband, hat vier Stufen und eine Gesamtlänge von 170 cm. Außerdem hat sie drei verschiedene Einhängepunkte.

Achtung! Die Bandleiter ist ein Hilfsmittel und keine PSA!

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Farbe Color	Gewicht Weight
7331651	Bandleiter 1,7 m Band ladder 1,7 m	schwarz black	250 g

The **band ladder** is used as an access aid when ascending or descending a rope. It consists of 25 mm wide webbing, includes four steps, and has a total length of 170 cm. In addition, it features 3 different mount points.

Caution! The etrier is a work aid, but not a PPE item!

Trittschlinge
Foot loop

Die **Trittschlinge** wird als Zustiegshilfe beim Auf- und Absteigen am Seil sowie als Traumaschlinge zur Entlastung nach einem Sturz in den Gurt verwendet. Sie besteht aus einem 25 mm breiten Gurtband, welches Längenverstellbar (110 bis 170 cm) über eine Alu-Schnalle ist. Die Trittschlinge wird mit einem ovalen Alu-Schraubkarabiner und einer Tasche mit Klettverschluss geliefert.

Achtung! Die Trittschlinge ist ein Hilfsmittel und keine PSA!

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Farbe Color	Gewicht Weight
7330901	Trittschlinge Foot loop	schwarz black	200 g

The **foot loop** is used as an access aid when ascending or descending a rope, and as a trauma sling for weight relief after a fall into the harness. It consists of 25 mm wide webbing whose length is adjustable (110 to 170 cm) via an aluminum buckle. The foot loop comes with an oval aluminum screw carabiner and a Velcroed pouch.

Caution! The foot loop is a work aid, but not a PPE item!

Wurfbeutel FALCON
FALCON throw bag

Kleines **Wurfgewicht** mit kompaktem Design, perfekt für einen Wurf von Hand. Zum Einbau der Seile vom Boden aus. Der Wurfbeutel hat einen Metallring oben und eine kleine Textilschlaufe unten!

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Farbe Color	Gewicht Weight
7333801	Wurfbeutel FALCON FALCON throw bag	orange/ schwarz orange/black	350 g

Small weighted **throw bag** of compact design, perfect for throwing by hand. Used to install ropes from the ground, the throw bag has a metal ring at its top end and a small textile loop at its bottom end.

ringLOOP

ringLOOP ist hoch abriebfest und leicht zu knoten. Dank seiner durchdachten Konstruktion kann der ringLOOP als Ersatzteil für den multiSAVER und den multiANCHOR sowie für eine Reihe weiterer Anwendungen verwendet werden. Daher ist er ein Muss für alle Kletterbaumpfleger.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Bruchlast Breaking load	Länge Length
7350073	ringLOOP 26 mm Ring 35 cm	2.500 daN	0,35 m
7350072	ringLOOP 34 mm Ring 43 cm	2.500 daN	0,43 m

ringLOOP is highly abrasion resistant and easy to knot. Thanks to its well-thought-out design, ringLOOP can be used as a replacement part for the multiSAVER and the multiANCHOR as well as for a number of other applications. Therefore, it is a must-have for all climbing arborists.

Sirius LOOP

EN 795B
ANSI Z133
(Prusik)
AS/NZS
5532

Der **Sirius LOOP** macht die Arbeit in den Bäumen einfacher und sicherer. Der Vorteil der Naht des Sirius Loop gegenüber herkömmlichen Knoten ist seine Zuverlässigkeit und Kompaktheit. Der Sirius Loop ist abriebfest und flexibel zugleich.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Bruchlast** Breaking load	**Länge** Length
7350057	Sirius Loop 10 mm	2.450 daN	0,50 m
7350059	Sirius Loop 10 mm	2.450 daN	0,60 m
7350058	Sirius Loop 10 mm	2.450 daN	0,70 m

The **Sirius LOOP** makes your work in the trees easier and safer. The advantage of the stitching of the Sirius Loop as compared to conventional knots is its reliability and compactness. The Sirius Loop is abrasionresistant and flexible at the same time.

antiSHOCK Tool Lanyard

Der **antiSHOCK Tool Lanyard** ist eine Innovation für Höhenarbeiter*Innen und Baumpfleger*Innen. Die Besonderheit dieses Verbindungsmittels für Werkzeug liegt in der Kraftabsorption. Für den Fall, dass mehr als 220 – 240 daN auf das Verbindungsmittel wirken – beispielsweise dann, wenn sich die Säge in einem abzuschneidenden Ast verklemmt – wird das Aufreißband aktiviert. Dadurch wird die Kraft, die auf Gurt, Absturzschutzsystem und Anschlagpunkt der Kletter*Innen wirkt, auf 150 bis 180 daN reduziert.

Das antiSHOCK Tool Lanyard ist eine Arbeitshilfe, aber kein **PSA-Artikel.**

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Länge** Length	**Gewicht** Weight
7350845	antiSHOCK Tool Lanyard mit Ring antiSHOCK Tool Lanyard with ring	73 - 135 cm	550 g

The **antiSHOCK Tool Lanyard** is an innovation designed for workers at height and tree care professionals. What makes this lanyard for tools so special is how it absorbs forces. In the event that more than 220 - 240 daN act on the lanyard, for example, if your saw gets stuck in a branch you are trying to cut off, the tear webbing will be activated. This reduces the force that acts on the harness, the fall protection system, and the anchor point of the climber to 150 - 180 daN.

The antiSHOCK Tool Lanyard is a work aid, but **not a PPE item**.

Werkzeug-sicherung

Tool tethering

Elektrowerkzeug-halterungstasche
Power tool trap

ANSI ISEA 121-2018

Das **Power tool trap** wird um den Batterieteil von Bohrern, Schlagschraubern und anderen kabellosen Elektrowerkzeugen gewickelt. Der D-Ring-Verbindungspunkt wird an einem Werkzeugband befestigt, um ein Herunterfallen zu verhindern.

Eigenschaften:
- 1000D Nylon mit wasserabweisender Rückseite
- zwei Klettbänder sichern den Batteriefachschuh für ein sicheres und einfaches Anbinden
- vernickelter D-Ring aus Gusseisen

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Abmessung SIze	Gewicht Weight
7334304	Elektrowerkzeug-halterungstasche S Power tool trap S	2,7 kg	9 x 7 x 6,5 cm	113 g
7334305	Elektrowerkzeug-halterungstasche L Power tool trap L	4,5 kg	12,5 x 9 x 9 cm	158 g

The **Power tool trap** is wrapped around the battery portion of drills, impact wrenches, and other cordless power tools. The D-ring connection point is tethered to a tool lanyard to prevent the tools from dropping.

Characteristics:
- 1000D nylon with water resistant backing
- Two Velcro straps secure the battery compartment shoe for safe and easy tethering
- Nickel-plated cast iron D-ring

Elektrowerkzeughalterung
Power tool bracket

ANSI ISEA 121-2018

Die **Elektrowerkzeughalterung** bietet einen Werkzeugbefestigungspunkt für kabellose Bohrer und Schlagschrauber oder kabelgebundene / kabellose Winkelschleifer oder Luft- / Druckluftwerkzeugen mit einem Werkzeugband. Anschlusspunkte für Werkzeugbänder sind bei Elektrowerkzeugen nicht immer verfügbar.

Eigenschaften:
- die Edelstahlhalterung mit integriertem Anschlusspunkt für das Anbinden von Werkzeugen ist korrosionsbeständig und witterungsbeständig
- das Set enthält eine Werkzeughalterung, Befestigungsmaterial mit Sicherungsscheiben und Produktetiketten

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Befestigung Befestigung	Gewicht Weight
7334306	Bohrmaschine & Schlag-schrauber Werkzeughalterung Drill & impact driver tool trap	1,13 / 1,36 kg	M2,5, M3, M4	23 g
7334307	Schleifer Werkzeug-halterung Grinder tool trap	3,63 kg	M8, M10	54 g
7334308	Pneumatische Werkzeug-halterung Pneumatic tool trap	2,26 kg	1/4" und 3/8"	18 g

The **Power Tool Bracket** provides a tool attachment point for the tethering of cordless drills and impact wrenches as well as corded/cordless angle grinders or air/compressed air tools with a tool lanyard. Power tools do not always include attachment points for tool lanyards.

Characteristics:
- The stainless steel bracket with an integrated attachment point for the tethering of tools is resistant to corrosion and weather
- The set includes: 1 tool bracket, mounting hardware including lock washers and product labels

WLL = Working Load Limit = max. Gesamtgewicht des befestigten Werkzeuges / Preise ohne Werkzeug
WLL = Working Load Limit = max. total weight of the tethered tool / Prices without tool

Handwerkzeug-Aufsatzhalterung
Hand tool-attachment trap
Slips® (4er Pack)

Squids® Slips® sind perfekte Nachrüstwerkzeuge für kleine Handwerkzeuge, um das Risiko fallender Gegenstände zu verringern.
Einfach in die Innenmembran des Slips® stechen und den Aufsatz an die gewünschte Stelle schieben. Die Sternpunkte im Inneren des Aufsatzes halten die Position und der drehbare Außenring bietet einen Verbindungspunkt für Werkzeugbänder.

Eigenschaften:
- der schwenkbare Außenring dreht sich um 360 Grad, sodass Schraubendreher und andere rotierende Werkzeuge problemlos verwendet werden können
- der ABS-Außenring bietet Festigkeit und Haltbarkeit in allen Umgebungen und wird unter heißen, kalten und nassen Bedingungen getestet
- für den einmaligen Gebrauch vorgesehen, nach dem Entfernen entsorgen und ersetzen

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Durchmesser Durchmesser	Gewicht Weight
7334309	Handwerkzeug-Auf-satzhalterung - Slips® Hand tool-attachment trap - Slips®	0,45 kg	1,3 - 12,5 mm	72 g

Squids® Slips® are perfect retrofit attachment points for small hand tools in order to reduce the risk of dropped objects on the job.
Simply puncture the interior membrane of the Slip® and slide the attachment to the desired location. The star-like points of the attachment's interior will hold it in place, and the swiveling exterior ring will provide a connection point for tool lanyards.

Characteristics:
- Approved to the ANSI / ISEA 121-2018 standard
- The swiveling exterior ring spins around 360 degrees allowing screwdrivers and other rotating tools to be used without issue
- The ABS outer ring provides strength and durability in all environments, and is tested in hot, cold, and wet conditions
- Intended for single use, discard after removal and replace

Drahtseilschlaufe
Wire tool attachment -
Screw Gate Tool Tail™ (6er Pack)

Die **Drahtseilschlaufe** verfügt über einen Schraubverschluss zum sicheren Verbinden von Werkzeugen, die kleine Bohrungen haben. Perfekt geeignet für kleines Werkzeug wie Cutter-Messer, Wasserwaagen, Anreißwerkzeug und vieles mehr.

Eigenschaften:
- Edelstahlseil ist korrosionsbeständig gegen Witterungseinflüsse
- Kupfer-Schraube lässt sich leicht ohne Werkzeug verbinden

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Durchmesser Durchmesser	Gewicht Weight
7334310	Drahtseilschlaufe Wire Screw Gate Tool Tail™	1,4 kg	15 cm	85 g

This **wire rope loop** has a screw gate closure to securely tether tools with small captive holes. Perfect for tools like utility knives, spirit levels, scribing tools, and much more.

Characteristics:
- The stainless steel cable wire is corrosion resistant in order to withstand weathering
- Copper screw for easy handling without the use of tools

Werkzeughalter Band
Web Tool Tails™ (6er Pack)

ANSI ISEA 121-2018

Die **Werkzeughalter Band** (Web Tool Tails™) bieten Nachrüstbefestigungspunkte für eine Vielzahl von Werkzeugen und Geräten mit einem Gewicht von bis zu 0,90 kg mithilfe von Spezialklebeband.

Eigenschaften:
- ultrafestes Nylongewebe
- vollständig geschlossener verzinkter D-Ring zur sicheren Befestigung

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Länge Length	Gewicht Weight
7334311	Werkzeughalter Band Web Tool Tail™	0,9 kg	kurz short	81 g

Web Tool Tails™ are retrofit tether attachment points suited for use with a large number of tools and devices weighing up to 0.90 kg and fixed by means of special adhesive tape.

Characteristics:
- Heavy-duty nylon webbing
- Fully closed galvanized D-ring for secure attachment

Werkzeughalter elastisch
Elastic Loop Tool Tails™ (3er Pack)

ANSI ISEA 121-2018

Die **Werkzeughalter elastisch** (Elastic Loop Tool Tails™) bieten Nachrüstbefestigungspunkte für eine Vielzahl von Werkzeugen und Geräten mit einem Gewicht von bis zu 6,8 kg mithilfe von Spezialklebeband. Sie können auch als Befestigungspunkt am Auffanggurt oder an einer separaten Struktur verwendet werden (mit Ankerstich befestigen).

Eigenschaften:
- Stretchschnur, umgeben von Schlauchband aus Nylon
- vollständig geschlossener verzinkter O-Ring zur sicheren Befestigung
- einstellbare Laufsperre zur Werkzeugbefestigung

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Länge Length	Gewicht Weight
7334312	Werkzeughalter elastisch Elastic Loop Tool Tails™	6,8 kg	38 - 46 cm	86 g

Elastic Loop Tool Tails™ offer retrofit attachment points for a variety of tools and devices weighing up to and devices weighing up to 6.8 kg using special adhesive tape. They can also be used also be used as an attachment point on the harness or on a separate structure (attach with anchor stitch).

Characteristics:
- Stretch cord surrounded by nylon tubular tape
- Fully enclosed galvanised O-ring for secure fastening
- Adjustable barrel lock for tool attachment

WLL = Working Load Limit = max. Gesamtgewicht des befestigten Werkzeuges / Preise ohne Werkzeug
WLL = Working Load Limit = max. total weight of the tethered tool / Prices without tool

Selbstklebendes Spezialklebeband (3,7 m Rolle)
Special self-adhesive tape (3.7 m roll)

Das **Spezialklebeband** wird mit Web Tool Tails™ oder Elastic Loop Tool Tails™ am Werkzeug befestigt, um eine sichere Verbindung zu gewährleisten.

Eigenschaften:
- benötigt keine Wärmequelle für die Anwendung
- keine Klebstoffe, so dass es ohne Schmutz entfernt werden kann

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Länge Length	Gewicht Weight
7334313	Selbstklebendes Spezialklebeband 3,7 m Rolle Special self-adhesive tape, 3.7 m roll	bis 6,8 kg up to 6,8 kg	3,7 m x 2,5 cm	108 g

The **special adhesive tape** is used to affix Web Tool Tails™ or Elastic Loop Tool Tails™ to tools in order to ensure a secure connection.

Characteristics:
- Requires no heat source for its application
- No adhesives so that it can be removed with no mess

Maßbandhalter
Tape measure holder

Der **Maßbandhalter** ist der sicherste Weg, um ein Maßband bei Arbeiten in Höhen zu sichern und zu verwenden.
Entworfen mit einem D-Ring-Verbindungspunkt aus verzinkter Gusslegierung, um ein Werkzeugband sicher zu befestigen und die Sicherheit der Kollegen zu gewährleisten.

Eigenschaften:
- Klettbänder sichern das Maßband in der Falle für ein sicheres und einfaches Anbinden
- beinhaltet einen starken verzinkten D-Ring aus Gusslegierung zum Anbinden an Werkzeugleinen
- der Edelstahlgürtelclip wird sicher an einem Werkzeuggürtel befestigt

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Maßband-Länge Length of tape measure	Gewicht Weight
7334317	Maßbandhalter L Tape measure holder L	0,9 kg	5 - 8 m	99 g
7334318	Maßbandhalter M Tape measure holder M	0,9 kg	9 - 12 m	99 g

The **tape measure holder** is the safest way to secure and use a tape measure when working at height.
Its galvanized cast alloy D-ring attachment point enables the secure attachment of a tool lanyard and helps ensure the safety of your colleagues.

Characteristics:
- Velcro straps secure the tape measure in the trap for safe and easy tethering
- Includes a strong galvanized cast alloy D-ring for tethering to tool lanyards
- The stainless steel belt clip attaches securely to a tool belt

WLL = Working Load Limit = max. Gesamtgewicht des befestigten Werkzeuges / Preise ohne Werkzeug
WLL = Working Load Limit = max. total weight of the tethered tool / Prices without tool

Wasserfeste Handy-tasche und -falle

Water resistant phone pouch and trap

Die **wasserfeste Handy-Taschen** erleichtert das Tragen und Verwenden des Mobiltelefons bei der Arbeit und verhindert gleichzeitig das Herunterfallen in der Höhe.

Eigenschaften:

- klares Touchscreen-Material ermöglicht Vollbild- und Kamerafunktionen
- der robuste Reißverschluss hält Handys sicher in der Tasche
- Stahltülle/-ring kann verwendet werden, um ein Werkzeugband einfach anzuschließen
- erhältlich in Standard- und Übergrößen (Telefon-Abmessungen inkl. Schutzhülle)

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Abmessung Handy Abmessung Handy	Gewicht Weight
7334321	Handytasche und -falle Standard Phone pouch and trap - Standard	0,5 kg	10,75 cm x 21,5 cm	63 g
7334322	Handytasche und -falle Plus Phone pouch and trap - Plus	0,5 kg	11,5 cm x 24 cm	81 g

The water resistant phone pouch makes it easier to carry and use your mobile phone at work while preventing it from falling at height.

Characteristics:

- Clear touch screen material allows full screen and camera functions
- The robust zip fastener keeps mobile phones securely in the case
- Steel grommet/ring can be used to easily connect a tool strap
- Available in standard and oversized sizes (phone dimensions incl. protective cover)

Wasserflaschenhalter und Auffangbehälter

Water bottle holder and trap

Mit dem **Wasserflaschenhalter** können Wasserflaschen, Sprühflaschen oder andere Dosen ähnlicher Größe einfach transportiert und gesichert werden, um zu verhindern, dass Gegenstände in der Höhe herunterfallen.

Eigenschaften:

- praktischer korrosionsbeständiger Gurtclip, der an Werkzeuggurten und Auffanggurten befestigt wird
- verzinkter D-Ring zur Befestigung eines Werkzeug-Lanyards

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Volumen Volume	Gewicht Weight
7334319	Wasserflaschenhalter und Auffangbehälter Water bottle holder and trap M	0,9 kg	0,5 l	99 g
7334320	Wasserflaschenhalter und Auffangbehälter Water bottle holder and trap L	1,4 kg	1,0 l	99 g

With the **water bottle holder and trap,** you can easily carry your water bottle, spray bottle, or other cans of similar size with you and secure them to prevent them from dropping.

Characteristics:

- Practical, corrosion-resistant belt clip that attaches to tool belts and fall arrest harnesses
- Galvanized D-ring for the attachment of a tool lanyard

Verbindungsmittel Spiral mit Einzel- / Doppelkarabiner (2lbs / 0.9kg)

Coil tool lanyard with single / dual carabiners

ANSI ISEA 121-2018

Das **Verbindunsmittel Spiral** ist kompakt und dient zum Befestigen von kleinen Handwerkzeugen, PSA (wie Schutzhelm, Handschuhe, etc.), Handys und Maßbändern, um das Herabfallen bei der Arbeit in der Höhe zu verhindern.

Es gibt zwei Ausführungen:

- 1. Ende: Karabiner mit Schraubverschluss / 2. Ende: Schlaufe
- 1. Ende: Karabiner mit Schraubverschluss / 2. Ende: Karabiner mit Schraubverschluss

Eigenschaften:

- das gewickelte Lanyard-Design verhindert die Gefahr von Verwicklungen und Hängenbleiben
- leichter Aluminiumkarabiner mit Schraubverschluss

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Länge Length	Gewicht Weight
7334325	Verbindungsmittel Spiral mit Einzelkarabiner Coil tool lanyard w. single carabiner	0,9 kg	30 - 122 cm	36 g
7334326	Verbindungsmittel Spiral mit Doppelkarabiner Coil tool lanyard w. dual carabiner	0,9 kg	30 - 122 cm	68 g

The **Coil tool lanyard** is compact and used to tether small hand tools, PPE such as safety helmets, gloves, or even cell phones and tape measures to prevent them from dropping during the performance of work at height.

Two versions are available:

- 1st end: carabiner with screw lock
  2nd end: loop
- 1st end: carabiner with screw lock
  2nd end: carabiner with screw lock

Characteristics:

- The coiled lanyard design helps prevent the risk of entanglement and snagging
- Lightweight aluminum carabiner with screw lock

Verbindungsmittel Band Einzel- / Doppelverriege-lungskarabiner mit Wirbel

Lanyard single / dual double lock-ing carabiner with Swivel

ANSI ISEA 121-2018

Hochleistungs-Verbindungsmittel sind Sicherheitsausrüstungen, mit denen ein Ende durch ordnungsgemäßes Anbinden sicher an einem festen Ankerpunkt (z.B.: tragfähige Werkzeugöse am Auffanggurt) und das andere an einem geeigneten Befestigungspunkt am Werkzeug (mit Werkzeugbefestigungen) angeschlossen wird.

Es gibt zwei Ausführungen:

- 1. Ende: Karabiner mit Drehwirbel und 2-Wege-Sicherheitsverschluss
  2. Ende: vernähte Schlaufe
- 1. Ende: Karabiner mit Drehwirbel und 2-Wege-Sicherheitsverschluss
  2. Ende: Karabiner mit Drehwirbel und 2-Wege-Sicherheitsverschluss

Eigenschaften:

- praktische, vernähte Schlaufe hält das Werkzeug fest
- der 2-Wege Karabinerhaken mit Drehwirbel und fixem Auge bietet maximale Sicherheit

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Länge Length	Gewicht Weight
7334323	Verbindungsmittel Band einfach mit Doppelverriegelungskarabiner mit Wirbel Lanyard single double-locking carabiner with swivel	18 kg	193 cm	450 g
7334324	Verbindungsmittel Band doppelt mit Doppelverriegelung-skarabiner mit Wirbel Lanyard dual double-locking carabiner with swivel	18 kg	194 cm	450 g

High-performance lanyards are safety equipment items: One end is securely connected to a fixed anchor point (e.g., load-bearing tool eyelet on the fall arrest harness) by proper tethering, while the other end is connected to a suitable attachment point on the tool (using tool attachments).

Two versions are available:

- 1st end: carabiner with swivel and double-action safety lock
  2nd end: stitched loop
- 1st end: carabiner with swivel and double-action safety lock
  2nd end: carabiner with swivel and double-action safety lock

Characteristics:

- The practical, stitched loop firmly grips the tool when attached
- The double-action locking carabiner with swivel and captive eye provides maximum security

WLL = Working Load Limit = max. Gesamtgewicht des befestigten Werkzeuges / Preise ohne Werkzeug
WLL = Working Load Limit = max. total weight of the tethered tool / Prices without tool

Spiralkabel-Verbindungsmittel (0,90 – 2,26 kg)
Coiled cable lanyard

ANSI ISEA 121-2018

Das **gewickelte Kabel-Lanyard** hält die Länge des Lanyards nahe am Verankerungspunkt, wodurch die Gefahr des Hängenbleibens herkömmlicher Lanyards verringert wird.

Eigenschaften:
- einerseits Schraub-Karabiner aus Edelstahl (Nr. 304)
- andererseits Schraub-Karabiner mit Drehwirbel aus Edelstahl (Nr. 304)
- das Spulendesign verhindert die Gefahr von Verwicklungen und Hängenbleiben

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Länge Length	Gewicht Weight
7334327	Spiralkabel-Verbindungs-mittel 0,9 kg Coiled cable lanyard 0,9 kg	0,9 kg	16,5 - 123 cm	189 g
7334328	Spiralkabel-Verbindungs-mittel 2,26 kg Coiled cable lanyard 2,26 kg	2,26 kg	16,5 - 123 cm	225 g

The **Coiled Cable Lanyard** keeps the lanyard along its length close to the anchor point, thereby reducing the risk of snagging encountered with conventional lanyards.

Characteristics:
- One end comes fitted with a stainless steel carabiner (no. 304)
- The other end comes fitted with a stainless steel carabiner w/swivel (no. 304)
- The coiled design prevents the risk of entanglement and snagging

Werkzeug-Verbindungsmittel Einzel- / Doppelkarabiner (4,5 kg)
Tool lanyard single / dual carabiner

ANSI ISEA 121-2018

Das stoßdämpfende **Werkzeugband** wurde entwickelt und getestet, um herabfallende Gegenstände aufzufangen und die Kraft zu verringern, die auf den Körper wirkt.

Es gibt zwei Ausführungen:
- 1. Ende: Karabiner mit Schraubverschluss
  2. Ende: vernähte Schlaufe
- 1. Ende: Karabiner mit Schraubverschluss
  2. Ende: Karabiner mit Schraubverschluss

Eigenschaften:
- das strapazierfähige elastische Mischgewebe aus Polyester erstreckt sich von 96 - 122 cm
- Karabiner aus eloxierter Aluminiumlegierung mit unverlierbarem Auge

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Länge Length	Gewicht Weight
7334329	Werkzeug-Verbindungmittel Einzelkarabiner Tool lanyard single carabiner	4,5 kg	96 - 122 cm	85 g
7334330	Werkzeug-Verbindungmittel Einzelkarabiner Tool lanyard dual carabiner	4,5 kg	96 - 122 cm	117 g

The **shock-absorbing Tool Lanyard** was developed and tested to catch dropping items and mitigate the force acting on your body.

Two versions are available:
- 1st end: carabiner with screw lock
  2nd end: stitched loop
- 1st end: carabiner with screw lock
  2nd end: carabiner with screw lock

Characteristics:
- The lanyard made of a wear-resistant elastic polyester blend extends from 96 to 122 cm
- Anodized aluminum alloy carabiner with captive eye

Werkzeug-Verbindungsmittel Einzel- / Doppelverriegelungs-karabiner (6,8 kg)

Tool lanyard single / dual locking carabiner

ANSI ISEA 121-2018

Das **stoßdämpfende Werkzeugband** wurde entwickelt und getestet, um herabfallende Gegenstände aufzufangen und die Kraft zu verringern, die auf den Körper wirkt.

Es gibt zwei Ausführungen:

- 1. Ende: Karabiner mit 2-Wege-Sicherheitsverschluss
  2. Ende: vernähte Schlaufe
- 1. Ende: Karabiner mit 2-Wege-Sicherheitsverschluss
  2. Ende: Karabiner mit 2-Wege-Sicherheitsverschluss

Eigenschaften:

- zugelassen nach dem ANSI / ISE A 121-2018-Standard
- das strapazierfähige elastische Mischgewebe aus Polyester erstreckt sich von 96-122 cm
- Karabiner aus eloxierter Aluminiumlegierung mit 2-Wege-Verriegelung und fixem Auge
- der ergonomische Karabiner lässt sich leicht mit Handschuhen greifen und handhaben

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**WLL**	**Länge** Length	**Gewicht** Weight
7334331	Werkzeug-Verbindungsmittel einzel Verriegelungskarabiner Tool lanyard single locking carabiner	6,8 kg	96 - 122 cm	113 g
7334332	Werkzeug-Verbindungsmittel dop-pel Verriegelungskarabiner Tool lanyard dual locking carabiner	6,8 kg	96 - 122 cm	171 g

The **shock-absorbing Tool Lanyard** was developed and tested to catch dropping items and mitigate the force acting on your body.

Two versions are available:

- 1st end: carabiner with double-action safety lock
  2nd end: stitched loop
- 1st end: carabiner with double-action safety lock
  2nd end: carabiner with double-action safety lock

Characteristics:

- The lanyard made of a wear-resistant elastic polyester blend extends from 96 to 122 cm
- Anodized aluminum alloy carabiner with double-action locking gate and captive eye
- The ergonomic carabiner is easy to grip and manipulate with gloves on

WLL = Working Load Limit = max. Gesamtgewicht des befestigten Werkzeuges / Preise ohne Werkzeug
WLL = Working Load Limit = max. total weight of the tethered tool / Prices without tool

Doppelt verriegelnder Einzel- / Doppelkarabiner mit Wirbel (11,3 kg)

Double-locking single / dual carabiner w/swivel

ANSI ISEA 121-2018

Das **stoßdämpfende Werkzeugband** wurde entwickelt und getestet, um herabfallende Gegenstände aufzufangen und die Kraft zu verringern, die auf den Körper wirkt.

Es gibt zwei Ausführungen:

- 1. Ende: Karabiner mit Drehwirbel und 2-Wege-Sicherheitsverschluss
  2. Ende: vernähte Schlaufe
- 1. Ende: Karabiner mit Drehwirbel und 2-Wege-Sicherheitsverschluss
  2. Ende: Karabiner mit Drehwirbel und 2-Wege-Sicherheitsverschluss

Eigenschaften:

- das strapazierfähige elastische Mischgewebe aus Polyester erstreckt sich von 96-122 cm
- der 2-Wege Karabinerhaken mit Drehwirbel und fixem Auge bietet maximale Sicherheit

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Länge Length	Gewicht Weight
7334333	Doppelt verriegelnder Einzelkarabiner mit Wirbel Double-locking single carabiner w/swivel	11,3 kg	96 - 122 cm	167 g
7334334	Doppelt verriegelnder Doppelkarabiner mit Wirbel Double-locking dual carabiner w/swivel	11,3 kg	96 - 122 cm	243 g

The **shock-absorbing Tool Lanyard** was developed and tested to catch dropping items and mitigate the force acting on your body.

Two versions are available:

- 1st end: carabiner with swivel and double-action safety lock
  2nd end: stitched loop
- 1st end: carabiner with swivel and double-action safety lock
  2nd end: carabiner with swivel and double-action safety lock

Characteristics:

- The lanyard made of a wear-resistant elastic polyester blend extends from 96 to 122 cm
- The double-action carabiner with swivel and captive eye provides maximum security

Handgelenksband mit Karabiner

Pull-on wirst lanyard with carabiner

ANSI ISEA 121-2018

Das Handgelenksband mit Karabineranschluss bindet Werkzeuge direkt an die Hand und verhindert damit einen Sturz und verringert die Gefahr des Verhakens.

Eigenschaften:

- elastisches Material hält die Passform
- Karabiner aus Edelstahl (Nr. 304) zur einfachen Werkzeugbefestigung

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Größe Size	Gewicht Weight
7334335	Handgelenksband mit Karabiner Pull-on wrist lanyard with carabiner	bis 1,4 kg up to 1,4 kg	Uni size	117 g

Das Handgelenksband mit Karabineranschluss bindet Werkzeuge direkt an die Hand und verhindert damit einen weiteren Sturz und verringert die Gefahr des Verhakens.

Characteristics:

- elastisches Material hält die Passform
- Karabiner aus Edelstahl (Nr. 304) zur einfachen Werkzeugbefestigung

Einziehbares Verbindungsmittel
Retractable lanyard

Das einziehbare **Werkzeug-Verbindungsmittel** ist eine leichte und äußerst sichere Befestigungslösung, das mit der Gürtelbefestigung am Gürtel oder Auffanggurt oder mit dem Karabiner an einer Werkzeughalteöse befestigt werden kann. Das einziehbare Seil wird aus hochfestem, schnittfestem Dyneema® mit einer Schutzhülle über dem freiliegenden Seil hergestellt, um den Verschleiß für eine längere Lebensdauer zu verringern.

Ausführung mit Gürtelbefestigung:
Die Gürtelbefestigung auf der Rückseite des Gehäuses ist so konstruiert, dass sie auf Gurtbänder mit einer Breite von bis zu 5 cm und einer Dicke von bis zu 1 cm passt.

Ausführung mit Karabiner:
Der Karabiner mit 2-Wege-Verriegelung wird an einer tragfähigen Werkzeughalteöse am Auffanggurt oder an einer anderen Struktur eingehängt. Der eingebaute Drehwirbel verhindert ein Verdrehen das einziehbaren Verbindungsmittel. Das Verbindungsende des Seiles verfügt über einen patentierten Karabiner mit 2-Wege-Verriegelung zur Befestigung an einem Handwerkzeug mit einem Gewicht von bis zu 3,6 kg (WLL).

Eigenschaften:
- der Haltegurt hält Werkzeuge mit einem Gewicht von 0,23 kg im eingefahrenen Zustand und verhindert, dass Werkzeuge mit einem Gewicht von 2,26 kg bzw. 3,6 kg (WLL) auf Personen oder Gegenstände darunter fallen
- es wiegt weniger als 0,23 kg, das einziehbare Design verhindert Verwicklungen und Stolperfallen
- der Auslöseschalter verriegelt das Seil in festen Längen, um die Spannung abzubauen
- eine rote Schnur wird sichtbar, wenn sie Kräften von mehr als 50 kg ausgesetzt wird, die die Person darüber informiert, ob ein Sturz aufgetreten ist

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	WLL	Länge Length	Gewicht Weight
7334336	Einziehbares Verbindungsmittel mit Gürtelschlaufenclip Retractable with belt loop clip	2,26 kg	bis 122 cm up to 122 cm	225 g
7334337	Einziehbares Verbindungsmittel mit Karabinerhalterung Retractable with carabiner mount	3,6 kg	bis 122 cm up to 122 cm	315 g

The Retractable **Tool Lanyard** is a lightweight and extremely secure tethering solution designed to be mounted to your belt, fall protection harness, or, via the carabiner, to a tool retaining eyelet. The retractable tethering cord is made of high-strength, cut-resistant Dyneema® with a protective sleeve over the exposed cord to reduce wear and tear for a longer service life.

Version with belt loop clip:
The belt loop clip provided on the back of the housing is designed to fit onto belts that are up to 5 cm wide and up to 1 cm thick.

Version with carabiner:
The carabiner with a double-action lock is hooked into a load-bearing tool retaining eyelet on the fall arrest harness or into another structure. The integrated swivel prevents any twisting of the retractable lanyard. The connecting end of the cord features a patented carabiner with a double-action lock for attachment to a hand tool weighing up to 3.6 kg (WLL).

Characteristics:
- This lanyard can tether tools weighing 0.23 kg in its retracted state, and it prevents tools weighing 2.26 kg to 3.6 kg (WLL) from falling on people or objects below
- Weighs less than 0.23 kg; its retractable design prevents entanglement and trip hazards
- The trigger switch locks and maintains the rope at fixed lengths so that you don't feel a constant tension
- A red cord becomes visible upon exposure to forces exceeding 50kg, letting the user know if a drop has occurred

WLL = Working Load Limit = max. Gesamtgewicht des befestigten Werkzeuges / Preise ohne Werkzeug
WLL = Working Load Limit = max. total weight of the tethered tool / Prices without tool

Transport

Teufelberger

ropeBUCKET / kitBAG

Gut organisiert und alles griffbereit! Die einzigartigen Transport- und Aufbewahrungstaschen sind aus dem selben Material hergestellt, wie die bewährten und robusten Teufelberger treeMOTION Gurte. Mit dem praktischen Lochsystem kann ein eigenes Ordnungssystem erstellt werden. Im Set können die Taschen praktisch ineinander gestapelt werden und benötigen somit wenig Stauraum.

- extrem robust und stabil
- feuchtigkeits- und wasserdurchlässig
- ausgestattet mit einem Lochsystem für die einfache und schnelle Befestigung von oft benötigten Arbeitsmitteln

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Abmes-sung Size	Ø	Nennlast Rated load	Gewicht Weight
7333231	ropeBUCKET 80l	68 x 42 cm	32 cm	100 kg	4,5 kg
7333230	ropeBUCKET 50l	51 x 39 cm	28 cm	100 kg	3,5 kg
7333229	kitBAG 30l	31 x 39 cm	28 cm	100 kg	2,2 kg
7333228	kitBAG 25l	31 x 35 cm	24 cm	100 kg	2,1 kg

Keep everything in perfect order and within reach: The unique transport and storage bags are made of the same material as the proven and robust Teufelberger treeMOTION harnesses. The practical perforation system allows you to arrange your equipment according to your own preferences. As a set, the bags can be stacked conveniently inside one another and thus take up little storage space.

- Extremely robust and stable
- Permeable to moisture and water
- Perforations for the easy and fast attachment of frequently needed work equipment

Aufklappbare Materialtasche
Foldable gear bag

Diese **aufklappbare Materialtasche** ist perfekt für alle die eine praktische und komfortable Aufbewahrungs- und Transportmöglichkeit suchen, in der die Ausrüstung übersichtlich und leicht zugänglich verstaut werden kann. Mit verschiedenen Taschen und Fächer bietet diese Tasche ausreichend Platz und Aufbewahrungsmöglichkeiten für alle Ausrüstungsgegenstände. Die Tasche ist aus robustem Material gefertigt und mit gepolstertem Schulter- und Beckengurt ausgestattet.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Abmessung Size	Volumen Volume	Gewicht Weight
7333845	Aufklappbare Mate-rialtasche Foldable gear bag	70 x 32 x 27 cm	55 l	2,4 kg

This **foldable gear bag** is perfect for anyone looking for a practical and comfortable storage and transport option in which equipment can be stowed in a well-organized and easily accessible manner. Made of robust material, it is also equipped with padded shoulder straps and a waist belt. With its various pockets and compartments, this bag offers sufficient space and storage options for all your equipment.

PVC Gerätesack mit Zippverschluss

PVC equipment bag with zip

Der **Gerätesack** wird zum praktischen Verstauen der Ausrüstung und zum einfachen Transport verwendet. Er besteht aus robusten Planenmaterial in rot. Der Sack hat zwei Schulterträger zum Transport am Rücken und einen Haltegriff. Dank des mittigen Zippverschlusses ist ein optimaler Zugriff auf die Ausrüstung sichergestellt.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Abmessung** Size	**Volumen** Volume	**Gewicht** Weight
7331441	PVC Gerätesack 62 l PVC equipment bag with zip 62 l	41 x 71 cm	62 l	1.060 g

This **equipment bag** facilitates the stowing and transport of your gear. It is made from durable red tarp material and equipped with two shoulder straps for back carry and a handle. The central zip ensures optimum access to your gear.

Gerätesack

Equipment bag

Die **Gerätesäcke** werden zum praktischen Verstauen der Ausrüstung und zum einfachen Transport verwendet. Sie bestehen aus robustem Polyester in schwarz und einem verstärkten Boden aus Planenmaterial. Die Säcke haben zwei Schulterträger zum Transport am Rücken und einen Haltegriff. Sie besitzen eine Zugkordel zum Verschließen des Sackes. An der Außenseite ist ein transparentes Dokumentenfach mit Klettverschlussdeckel angebracht. Ideal zum Verstauen von Gebrauchsanleitungen und Prüfblättern.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Abmessung** Size	**Volumen** Volume	**Gewicht** Weight
7331437	Gerätesack 25 l Equipment bag 25 l	24 x 60 cm	25 l	320 g
7331438	Gerätesack 70 l Equipment bag 70 l	40 x 70 cm	70 l	500 g

This **equipment bag** facilitates the stowing and transport of your gear. It is made from durable black polyester and has a reinforced bottom of tarp material. Equipped with two shoulder straps for back carry and a handle, it also provides a drawstring for closing the bag. On its outside, there is a transparent document compartment with a Velcro cover which is ideal for storing instruction manuals and inspection sheets.

Rucksack
Backpack

Der **Rucksack** wird zum praktischen Verstauen der Ausrüstung und zum einfachen Transport verwendet. Er besteht aus Nylonmaterial in schwarz und rot und hat gepolsterte, verstellbare Schulterträger zum Transport am Rücken. Er verfügt über zwei große Hauptfächer und ein kleineres Vorfach. An den Seiten sind Netzfächer für kleineres Material oder eine Trinkflasche angebracht.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7331462	Rucksack Backpack	600 g

This **backpack** facilitates the stowing and transport of your gear. Made from black and red nylon material, it features padded, re-adjustable shoulder straps for back carry, two large main compartments, a smaller front compartment, and mesh side pockets to hold smaller items or a water bottle.

Gurtsack
Harness bag

Der **Gurtsack** wird zum Lagern und Verstauen eines Auffanggurtes verwendet. Er besteht aus schwarzem Nylonmaterial und hat eine Zugkordel zum Verschließen des Sacks. An der Außenseite ist ein transparentes Klarsichtfach angebracht.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Abmessung Size	Gewicht Weight
7331006	Gurtsack Harness bag	40 x 50 cm	40 g

The **harness bag** is used to store and stow a fall arrest harness. It is made from black nylon material and features a drawstring for closing the bag. A transparent compartment is provided on the outside.

Gerätekoffer
Equipment case

Der **Gerätekoffer** wird zum Lagern und Verstauen der Ausrüstung verwendet. Er schützt das Material vor äußeren Einflüssen und kann sehr gut in Fahrzeugen verstaut werden (stapelbar). Er besteht aus lichtgrau beschichtetem Stahlblech und hat zwei Deckelverschlüsse.

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Abmessung Size	Gewicht Weight
7331608	Gerätekoffer Equipment case	390 x 270 x 180 mm	4 kg

The **equipment case** is used to store and stow equipment. It protects the equipment from external influences and is stackable and therefore well stowable in vehicles. It is made of light-gray coated sheet steel and has two lid latches.

Alu Box
Aluminum box

Die **Alu-Box** wird zum Lagern und Verstauen der Ausrüstung verwendet. Sie schützt das Material vor äußeren Einflüssen und kann sehr gut in Fahrzeugen oder Lagern verstaut werden (stapelbar). Sie besteht aus Aluminium mit verstärkten Kunststoff-Ecken und hat zwei Deckelverschlüsse. An der Außenseite ist links und rechts ein Tragegriff angebracht.

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Abmessung** Size	**Gewicht** Weight
7331076	Alu-Box	750 x 550 x 580 mm	9,9 kg

The **aluminum box** is used to store and stow equipment. It protects the gear from external influences and is stackable and therefore perfectly stowable in vehicles or warehouses. Made of aluminum with reinforced plastic corners, it has two lid latches and a carrying handle on each of the left and right sides.

Geräteschrank
Equipment cabinet

Der **Geräteschrank** dient zum Aufbewahren von PSA gegen Absturz. Er wird speziell für das Verwahren der Mannausrüstung bei Dachsicherungssysteme, wie Einzelanschlagpunkt oder Seilsicherungssysteme verwendet. Der Geräteschrank besteht aus Stahlblech und ist schwarz und grau lackiert. Er hat 2 Einlageböden und ist versperrbar. (Montagematerial inkludiert).

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Abmessung** Size	**Gewicht** Weight
7331439	Geräteschrank Equipment cabinet	600 x 400 x 190 mm	8 kg

The **equipment cabinet** is used to store PPE against falls from a height. It is used specifically to store “on-the-man equipment” for roof safety systems such as single anchor point or lifeline solutions. The equipment cabinet is made of sheet steel and painted black and gray. It has 2 shelves and can be locked. The required mounting materials are included in the scope of delivery.

Sets

Teufelberger

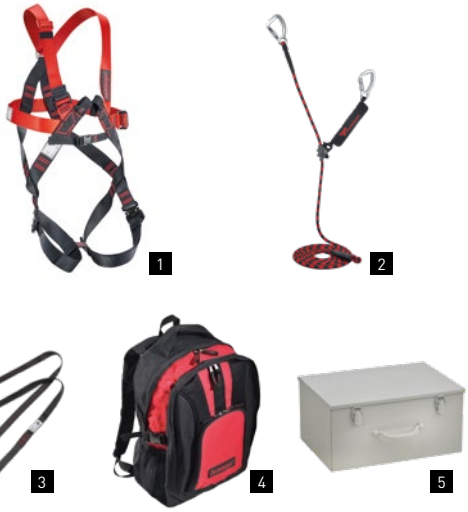
Sicherheitsset Multigrip
Multigrip safety set

Das **Set Multigrip** wird einerseits für Arbeiten unter Absturzgefahr verwendet, bei denen ein größerer Bewegungsradius erforderlich ist, dient aber auch als Rückhaltesystem bei horizontaler Anwendung. Das Verbindungsmittel kann auch als temporäres Horizontalseilsicherungssystem für zwei Personen eingesetzt werden. Es kommt im Bau- und Baunebengewerbe für Dachdecker, Zimmerer, Hochbauer usw. zum Einsatz. Max. Nennlast: 130 kg.

Das Set besteht aus:

- 1 1 Stück Auffanggurt Ergo Click V
- 2 1 Stück Multigrip Catch 15 - Länge: 15 m
- 3 1 Stück Bandschlinge 30 kN - Länge: 1,5 m
- 4 1 Stück Rucksack oder 5 1 Stück Koffer

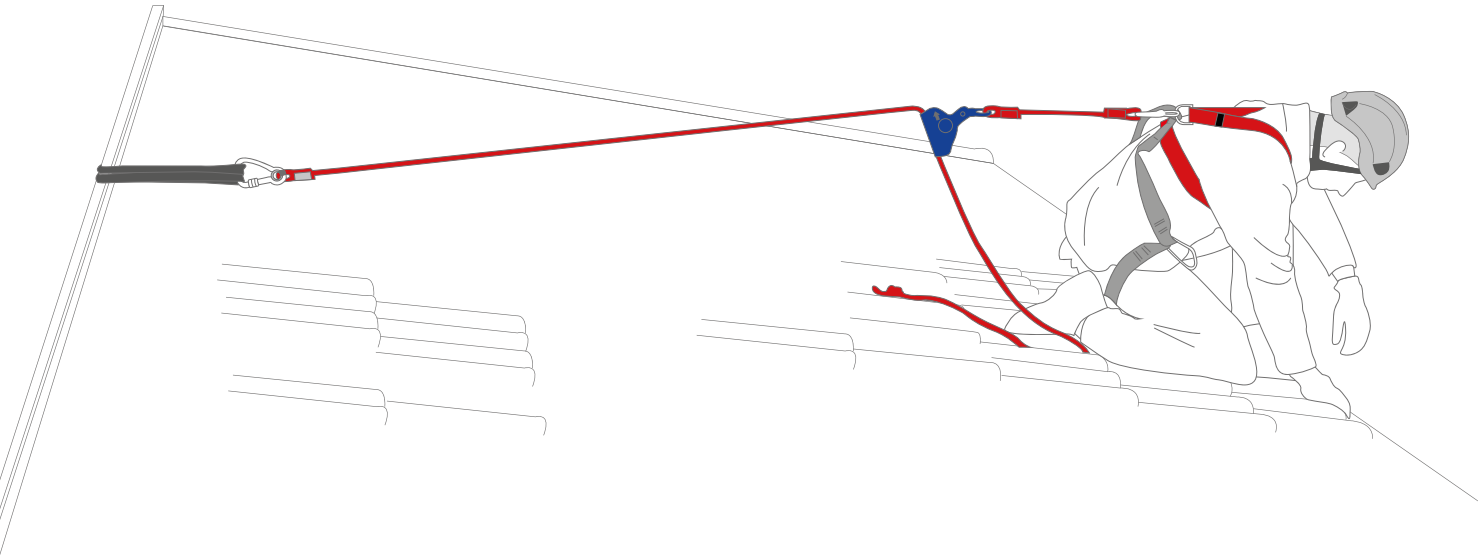
Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7331326	Set Multigrip im Blechkoffer Multigrip set in metal case	7,46 kg
7331325	Set Multigrip im Rucksack Multigrip set in backpack	5,20 kg



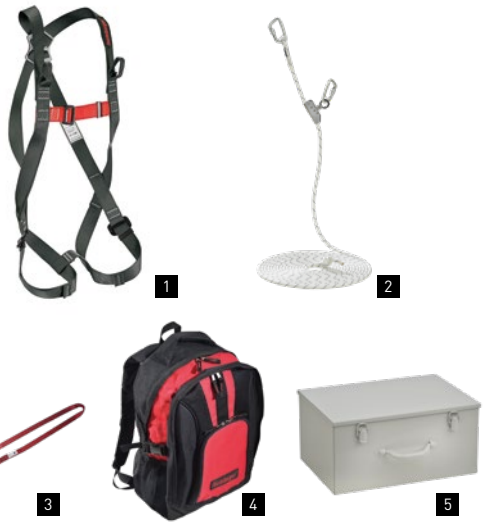
The **Multigrip Set** is used either for work involving a falling hazard and requiring a larger range of motion or as a restraint system in horizontal application. Additionally, this lanyard can also be used as a temporary horizontal lifeline system for two persons. It is used in the construction and ancillary building trades by roofers, carpenters, structural engineers, etc. Max. rated load: 130 kg

The set consists of:

- 1 Ergo Click V fall arrest harness
- 1 Multigrip Catch 15 - Length: 15 m
- 1 30 kN webbing sling - Length: 1.5 m
- 1 backpack or 1 case



Sicherheitsset Grip 11
Grip 11 safety set



Das **Set GRIP 11** wird für Arbeiten unter Absturzgefahr verwendet, bei denen ein größerer Bewegungsradius erforderlich ist. Durch das Auffanggerät GRIP 11 und den Auffanggurt C3 RAPID ermöglicht es eine sehr einfache Handhabung. Es wird im Bau- und Baunebengewerbe für Dachdecker, Zimmerer, Hochbauer usw. verwendet.

Das Set besteht aus:

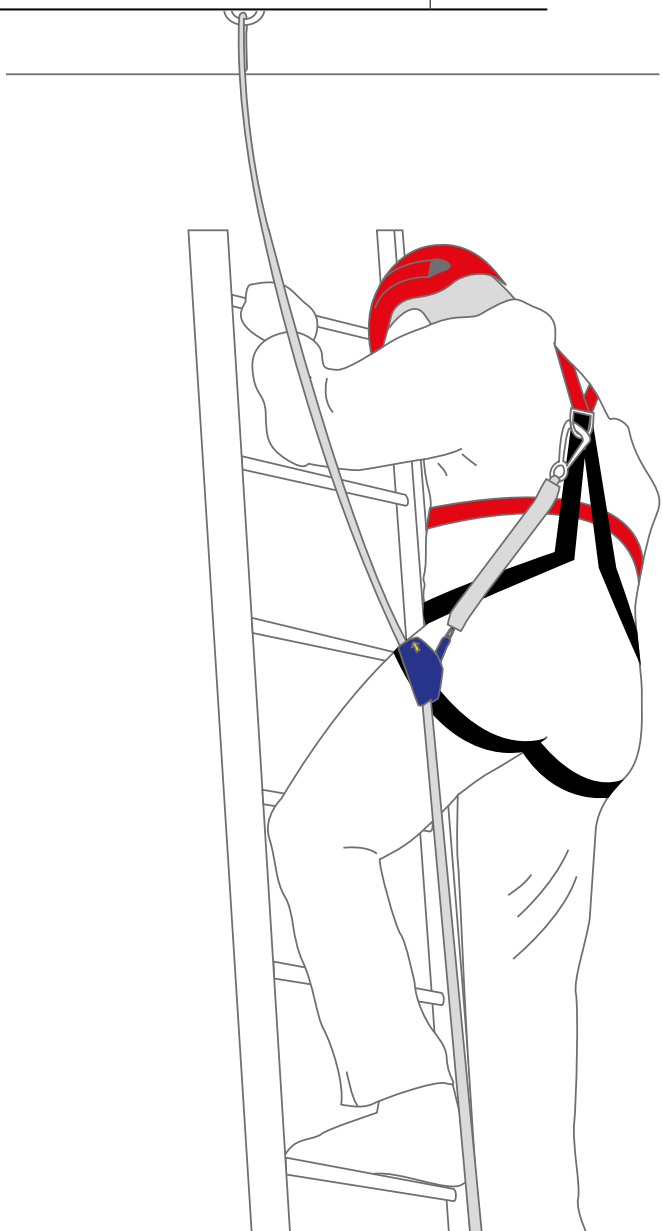
- 1 1 Stück Auffanggurt C3 RAPID
- 2 1 Stück Grip 11 - Länge: 115 m
- 3 1 Stück Bandschlinge 30 kN - Länge: 1,0 m
- 4 1 Stück Rucksack oder 5 1 Stück Koffer

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Gewicht** Weight
7331314	Set Grip 11 im Blechkoffer Grip 11 set in metal case	6,55 kg
7331315	Set Grip 11 im Rucksack Grip 11 set in backpack	3,15 kg

The **GRIP 11 Set** is used for work involving a falling hazard and requiring a larger range of motion. The GRIP 11 fall arrester and the C3 RAPID harness make it very handling-friendly. It is used in the construction and ancillary building trades by roofers, carpenters, structural engineers, etc.

The set consists of:

- 1 C3 RAPID fall arrest harness
- 1 Grip 11 - Length: 15 m
- 1 30 kN webbing sling - Length: 1.0 m
- 1 backpack or 1 case



Hubsteiger-Set
Elevated work platform set

Das **Hubsteiger Set** wird zum Sichern in Arbeitskörben verwendet. In erster Linie dient es als Rückhaltesystem, um beim Auftreten des Katapulteffekts nicht aus dem Korb geschleudert werden zu können. Sollte es dennoch einmal zu einem Sturz aus dem Korb kommen, fängt das System die Person auf und reduziert die Belastung auf den Körper und den Anschlagpunkt auf unter 3 kN (300 kg). Auch der Sturzfreiraum wird auf ein Minimum beschränkt! Max. Nennlast: 130 kg

Das Set besteht aus:

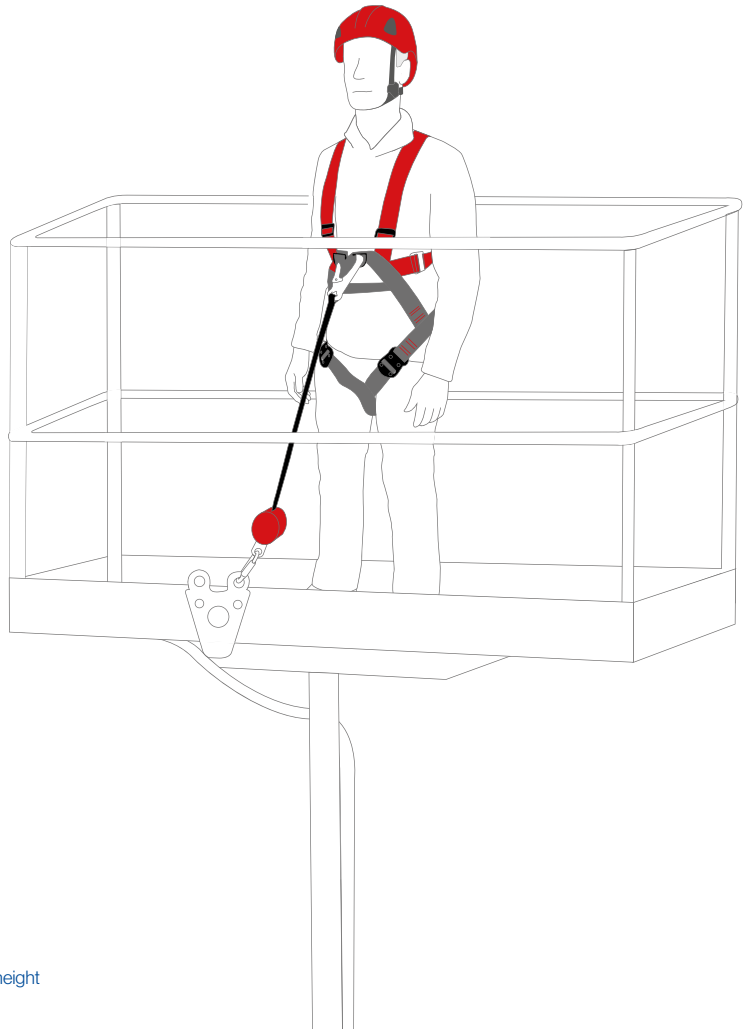
- 1 1 Stück Auffanggurt Ergo Click V
- 2 1 Stück HSG ACB 1,8
- 3 1 Stück Karabiner Stahl Oval TL
- 4 1 Stück Rucksack
- Optional: 5 1 Stück Helm

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7331289	Hubsteiger-Set mit Ergoclick+Helm Elevated work platform set with Ergoclick+ helmet	3,2 kg
7331288	Hubsteiger-Set mit Ergoclick Elevated work platform set with Ergoclick	2,8 kg

The **Elevated Work Platform Set** is used for belaying in work baskets. It is mainly employed as a restraint system to keep the user from being launched out of the basket due to the so-called catapult effect. Should a fall from the basket occur nonetheless, the system will catch the user and reduce the force acting on the body and the anchor point to less than 3 kN (300 kg). In addition, the fall distance will be limited to a minimum.
Rated load: 130 kg

The set consists of:

- 1 Ergo Click V fall arrest harness
- 1 ACB 1.8 fall arrester
- 1 Oval TL steel carabiner
- 1 backpack
- Optional: 1 helmet



Notabseil-Set
Emergency rappel set

Das **Notabseil-Set** dient als Rettungssystem zur Selbstrettung. Die Person kann sich selbst von einem höher gelegenen Arbeitsplatz evakuieren. Das Seil wird am Anschlagpunkt mit einem Karabiner eingehängt. Die Rettungsschlaufe RescLoop wird angelegt und mit dem Abseilgerät DSD+ verbunden. Dann kann sich die Person von seinem Arbeitsplatz selbst abseilen. Es wird für Evakuierungen von Hochregalstapler, Brückenkräne, Heugreifer usw. erwendet.

Das Set besteht aus:

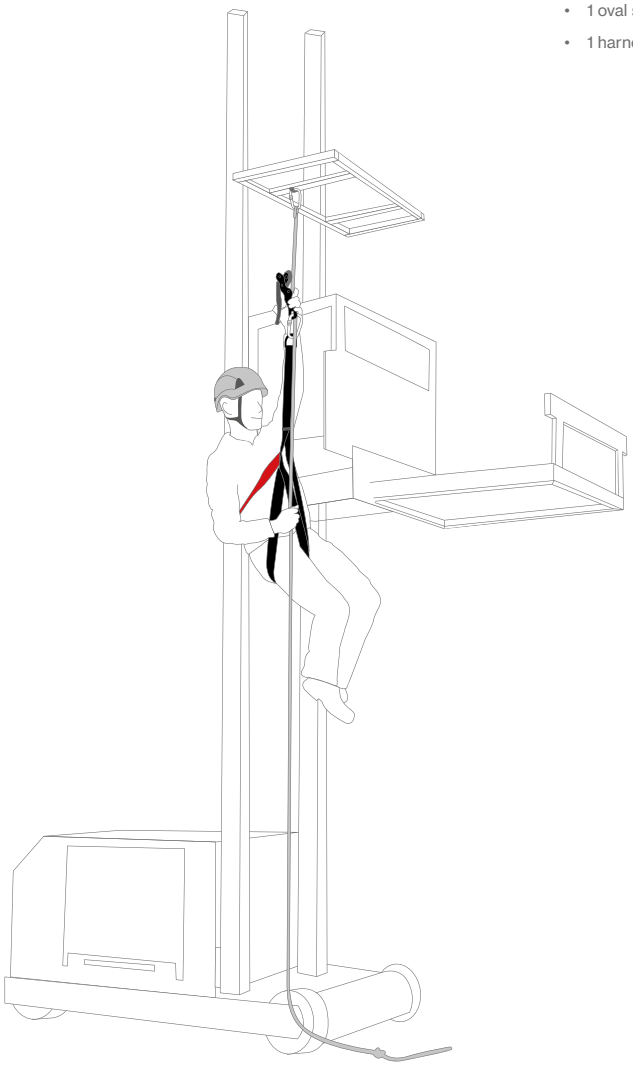
- 1 1 Stück Abseilgerät DSD Plus
- 2 1 Stück Rettungssitzgurt RescLoop;
- 3 1 Stück Si-Seil Patron Ø 11 mm - Länge 10 m oder 15 m einerseits Stahlkarabiner mit Schraubsicherung andererseits Endvernähung (Schlaufe)
- 4 1 Stück Karabiner Stahl Oval mit Schraubsicherung
- 5 1 Stück Gurtsack

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7331309	Notabseil-Set 10 m Emergency rappel set 10 m	3,00 kg
7331311	Notabseil-Set 15 m Emergency rappel set 15 m	3,30 kg

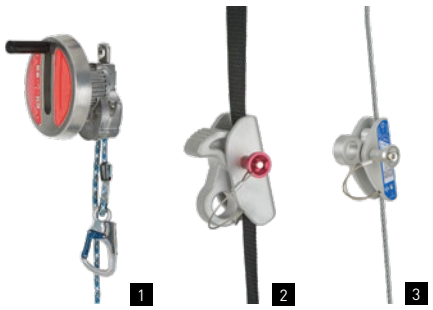
The **Emergency Rappel Set** serves as a self-rescue system. It allows users to evacuate themselves from heights. To do so, they must attach the rope to the anchor point using a carabiner. Then, they need to put on the RescLoop rescue loop and connect it to the DSD+ descender. Once this is done, users can abseil from their work sites on their own. This set is used for evacuations from high-bay stackers, overhead cranes, hay grabs, ...

The set consists of:

- 1 DSD Plus descender
- 1 RescLoop rescue sit harness
- 1 Patron Ø 11 mm life safety rope - L: 10 m or 15 m, with one end provided with a screw-lock steel carabiner and the other end featuring a stitching (loop)
- 1 oval steel carabiner with screw lock
- 1 harness bag



Passives Rettungsset
Passive rescue set
FAVORIT

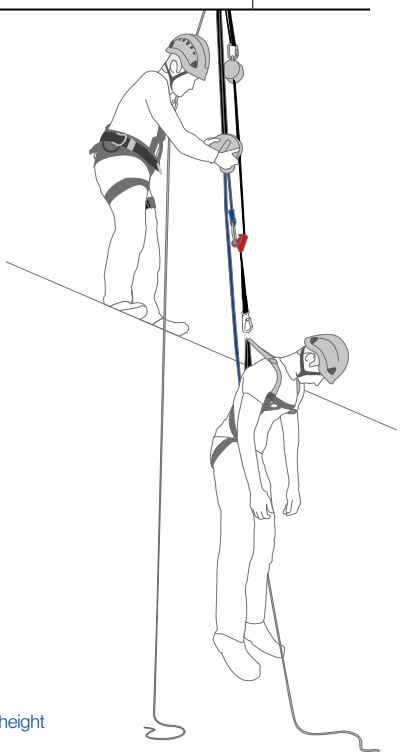


Das **passive Rettungsset** wird zur Rettung verunfallter Personen aus dem Auffanggurt verwendet. Die Rettung erfolgt passiv. Das heißt, der/die Retter*In führt die Rettung von einem gesicherten Standort aus und seilt die verunfallte Person ab. Mit dem Abseil-Rettungsgerät ABS 3a WH wird die verunfallte Person angehoben, dann aus seinem belasteten Auffangsystem ausgehängt und mit der automatischen Abseilfunktion des ABS 3aWH abgelassen. Zur Übernahme der verunfallten Person kann das Seil des Rettungsgerätes direkt mit einer Gurtöse verbunden werden oder auch mit den beigepackten Rettungsklemmen am Auffangsystem angeschlossen werden. Die Rettungsklemmen können auf Drahtseilen oder Textilbänder unserer Höhensicherungsgeräte aufgesetzt werden. Das Rettungsset kann auch in einem Koffer verpackt werden. Dann entfällt die jährliche Prüfung durch den Hersteller. Der Sachkundige vor Ort überprüft nur die Verpackung!

Das Set besteht aus:

- 1 1 Stück Abseil- und Rettungsgerät Teufelberger ABS 3a WH 2P
- 2 1 Stück Rettungsklemme DK für Teufelberger Höhensicherungsgeräte
- 3 1 Stück Rettungsklemme für Teufelberger BK Höhensicherungsgeräte
- 4 1 Stück Karabiner Stahl Oval TL
- 5 1 Stück Bandschlinge 30 kN - Länge: 1,0 m
- 6 1 Stück Gerätesack 25 l, schwarz/rot mit Dokumentenfach, Schulterträgern

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Gewicht** Weight
7331307	Passives Rettungsset FAVORIT FAVORIT passive rescue set	3,50 kg
7333900	Seil für ABS 3aWH 7 Rope for ABS 3aWH	0,07 kg
7331205	Sealpack 50 8	3,00 kg



The **Passive Rescue Set** is used to rescue an injured or incapacitated person from a fall arrest harness by way of a passive rescue operation. This means that the rescuer conducts the rescue by lowering the evacuee from a belayed stance. Using the ABS 3a WH abseil rescue device, the evacuee is lifted up, then disengaged from his/her fall arrest system, and lowered using the automatic abseiling function of the ABS 3aWH. To receive the evacuee, the rope of the rescue device can be connected directly to a harness eyelet, or else be connected to the fall arrest system using the included rescue clamps. The rescue clamps can be applied to the wire ropes or textile straps of Teufelberger fall arresters. The rescue set can also be packaged into a case. In this case, annual inspections by the manufacturer can be omitted. All the on-site expert will have to do is check the packaging.
This set is used to rescue persons who have had an accident at work sites located at height where abseiling straight down is possible.

The set consists of:

- 1 Teufelberger ABS 3a WH 2P abseil and rescue device
- 1 DK rescue clamp for Teufelberger fall arresters
- 1 rescue clamp for Teufelberger BK fall arresters
- 1 Oval TL steel carabiner
- 1 30 kN webbing sling - Length: 1.0 m
- 1 25 l equipment bag, black/red, with document compartment and shoulder straps

Aktives Rettungsset
Active rescue set
BISON

1

2

3

4

5

6

7

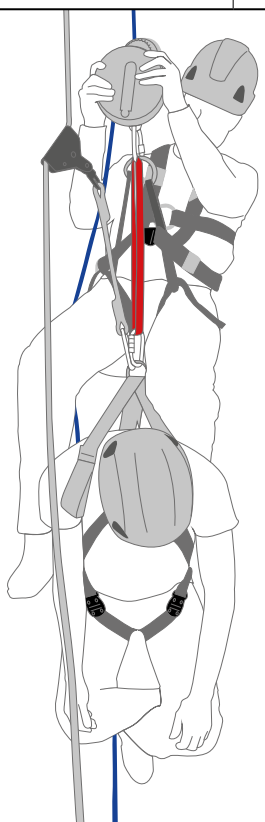
Das **aktive Rettungsset** wird zur Rettung verunfallter Personen aus dem Auffanggurt verwendet. Die Rettung erfolgt aktiv. Das heißt, der/die Retter*In seilt sich zur verunfallten Person ab, übernimmt die Person und fährt gemeinsam mit ihr ab. Das Abseil-Rettungsgerät ABS 4 WH wird am Gurt des/der Retters*In angeschlagen und dann seilt er sich zur verunfallten Person ab. Anschließend stellt der/die Retter*In eine Verbindung zur verunfallten Person mit dem verstellbaren Verbindungsmittel Multigrip Adjust her und hebt sich und die verunfallte Person an. Danach kann er das Auffangsystem der verunfallten Person lösen und beginnt dann die Abseilung. Somit wird eine begleitete Rettung durchgeführt. Das Rettungsset kann auch in einem Koffer verpackt werden. Dann entfällt die jährliche Prüfung durch den Hersteller. Der Sachkundige vor Ort überprüft nur die Verpackung!

Es wird zur Rettung verunfallter Personen auf höher gelegenen Arbeitsplätzen verwendet, wo eine begleitete Rettung erforderlich ist (verbaute Bereiche).

Das Set besteht aus:

- 1 1 Stück Abseil- und Rettungsgerät Teufelberger ABS 4 WH Bison
- 2 1 Stück VBM Multigrip Adjust 2 m
- 3 1 Stück Karabiner Stahl Oval TL
- 4 1 Stück Bandschlinge 30 kN - Länge: 1,0 m
- 5 1 Stück Gerätesack 25 l, schwarz/rot mit Dokumentenfach, Schulterträgern

Art. Nr. Art. no.	Bezeichnung Name	Gewicht Weight
7331308	Aktives Rettungsset BISON BISON active rescue set	3,40 kg
7333900	Seil für ABS 4 WH 7 Rope for ABS 4 WH	0,07 kg
7331205	Sealpack 50 8	3,00 kg



The **Active Rescue Set** is used to rescue an injured or incapacitated person from a fall arrest harness by way of an active rescue operation. This means that the rescuer will abseil down to the evacuee, pick him or her up, and descend together with him or her. The rescuer will attach the ABS 4 WH abseil rescue device to his/her harness and will then abseil down to the person in distress. There, the rescuer will establish a connection to the evacuee, using a re-adjustable Multigrip Adjust lanyard, and lift himself and the evacuee up. Following that, he can disengage the evacuee's fall arrest system and begin the abseil. What is carried out here is an accompanied evacuation. The rescue kit can also be packaged into a case. In this case, annual inspections by the manufacturer can be omitted. All the on-site expert will have to do is check the packaging!
This set is used to rescue persons who have had an accident at work sites located at height where an accompanied evacuation is required (obstructed areas)

The set consists of:

- 1 Teufelberger ABS 4 WH Bison abseil and rescue device
- 1 Multigrip Adjust lanyard, 2 m
- 1 Oval TL steel carabiner
- 1 30 kN webbing sling - Length: 1.0 m
- 1 25 l equipment bag, black/red, with document compartment and shoulder straps

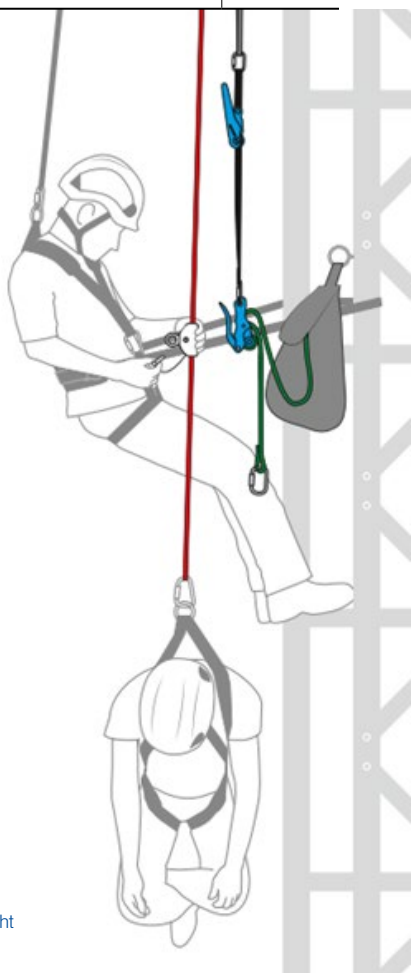
Rettungsset Vivet
Vivet rescue set

Das **Rettungsset Vivet** wird zur Rettung verunfallter Personen aus dem Auffanggurt verwendet. Das Rettungsratsche Vivet ist ein sehr einfaches Gerät, mit dem eine gestürzte Person angehoben werden kann, um sie aus ihrem Fallschutzsystem zu befreien und ihre Rettung durch Übertragung ihres Gewichts auf ein Evakuierungssystem (Abseilgerät) zu ermöglichen. Zur Übernahme der verunfallten Person kann das Seil des Rettungsgerätes direkt mit einer Gurtöse verbunden werden oder auch mit den beigepackten Rettungsklemmen am Auffangsystem angeschlossen werden. Die Rettungsklemmen können auf Drahtseilen oder Textilbänder unserer Höhensicherungsgeräte aufgesetzt werden.

Das Set besteht aus:

- 1 Stück Abseilgerät DSD Plus
- 1 Stück Rettungsratsche Vivet
- 1 Stück Si-Seil Patron Ø 11 mm, Länge 10 m oder 15 m einerseits Croc-Stahlkarabiner andererseits Endvernähung (Schlaufe)
- 1 Stück Karabiner Stahl Oval TL
- 1 Stück Rettungsklemme RG10B
- 1 Stück Bandschlinge 30 kN - Länge: 1,0 m
- 1 Stück Gurtsack

Art. Nr. Art. no.	**Bezeichnung** Name	**Gewicht** Weight
7331327	Rettungsset Vivet 10 m Vivet rescue set 10 m	5,50 kg
7331328	Rettungsset Vivet 15 m Vivet rescue set 15 m	6,20 kg



The **Vivet Rescue Set** is used to evacuate an injured or incapacitated person from a fall arrest harness. The Vivet rescue ratchet is a very simple device that can be used to lift up persons after a fall in order to get them out of their fall protection system and to enable their rescue by transferring their weight to an evacuation system (descender). To receive the evacuee, the rope of the rescue device can be connected directly to a harness eyelet, or else be connected to the fall arrest system using the included rescue clamps. The rescue clamps can be applied to the wire ropes or textile straps of Teufelberger fall arresters.

The set consists of:

- 1 DSD Plus fall arrester
- 1 Vivet rescue ratchet
- 1 Patron Ø 11 mm life safety rope - Length: 10 m or 15 m, with one end provided with a Croc steel carabiner and the other end featuring a stitching (loop)
- 1 Oval TL steel carabiner
- 1 DK rescue clamp for Teufelberger fall arresters
- 1 BK rescue clamp for Teufelberger fall arresters
- 1 30 kN webbing sling - Length: 1.0 m
- 1 harness bag

Teufelberger

Absturzsicherungssysteme

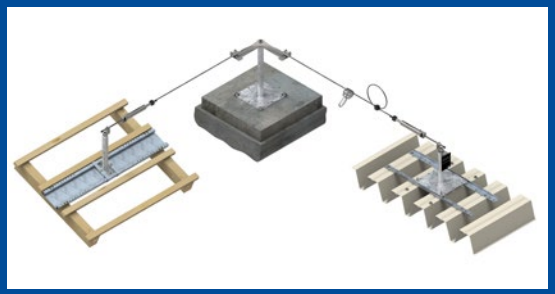
Um das höchste Maß an Stabilität und Sicherheit geben zu können, sind unsere Absturzsicherungssysteme immer nach neuestem Stand der Technik geprüft und zertifiziert.

Fall protection systems

In order to provide you with the highest level of stability and safety, our fall protection systems are always tested and certified to the latest state of the art.

Unser Sortiment / Our portfolio

Anschlagpunkte
anchor points



Seilsysteme
rope systems

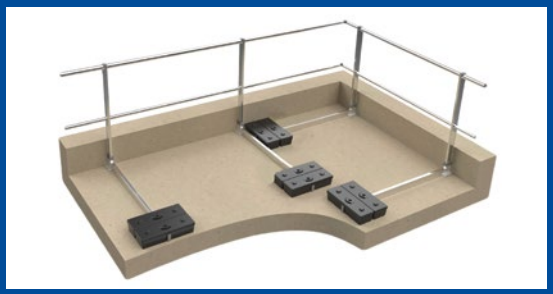
Sicheres Arbeiten
ist unser wichtigstes Anliegen.
Safe working is our paramount concern.

Ihr verlässlicher Partner

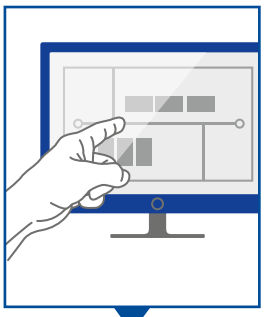
Unser Teufelberger-Leistungsspektrum bietet bewährte Qualität und professionelle Unterstützung bei der Verwirklichung Ihrer Projekte, von der Planung und Evaluierung über Montage bis hin zur Überprüfung und Dokumentation.

Your reliable partner

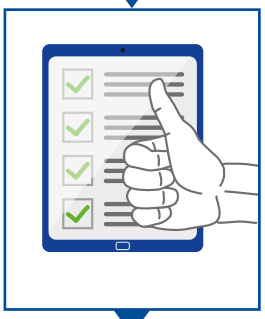
With its range of products and services, Teufelberger offers you proven quality and professional support throughout the implementation of your projects, from the planning and evaluation stage through to installation, inspection, and documentation.



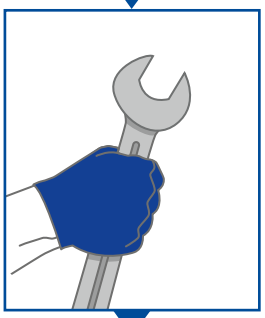
Geländersysteme
railing systems



Planung
planning



Evaluierung
evaluation



Montage
installation

Überprüfung
inspection

Dokumentation
documentation

Schulungen

Mit jahrelanger Erfahrung und Kompetenz im PSA-Bereich bieten wir professionelle Sicherheitstrainings für Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz/Rettungs-ausrüstungs-Anwendungen (PSAgA/RA-Anwendungen) in diversen Arbeitsbereichen entsprechend den gesetzlichen Vorgaben (AschG §14; PSA-V §14; BauV §154) und Empfehlungen der AUVA.

Training programs

Drawing on many years of experience and expertise in the PPE realm, Teufelberger offers you professional safety training regarding personal protective equipment against falls from a height and rescue equipment applications for various work activities, in conformity with the applicable statutory requirements (AschG (Act on the Protection of Employees), Sec. 14; PSA-V (PPE Regulation), Sec. 14; BauV (Building Regulation, Sec. 154) and recommendations of AUVA (Austrian General Accident Insurance Institution).

Weitere Infos findest du hier!

More information find here!

Unser Schulungsangebot

- **Dach**: Grundkurs - 2 Tage, Auffrischungskurs - 1 Tag
- **Beengte Räume:** Grundkurs - 2 Tage, Auffrischungskurs - 1 Tag
- **Zusatzausbildung**: Befahrerlaubnis/Freigabeschein - 1 Tag
- **Stahl- und Anlagenbau**: Grundkurs - 2 Tage, Auffrischungskurs - 1 Tag
- **Facility**: Grundkurs - 2 Tage, Auffrischungskurs - 1 Tag
- **Hochregallager**: Grundkurs - 2 Tage, Auffrischungskurs - 1 Tag
- **Freileitung**: Grundkurs - 2 Tage, Auffrischungskurs - 1 Tag
- **Holzmast**: Grundkurs - 2 Tage, Auffrischungskurs - 1 Tag
- **Mobilfunk:** Grundkurs - 2 Tage, Auffrischungskurs - 1 Tag
- **Felsräumen**: Grundkurs - 2 Tage, Auffrischungskurs - 1 Tag
- **Hubsteiger**: Grundkurs - 1 Tag, Auffrischungskurs - 1 Tag
- **Turmdrehkran**: Grundkurs - 2 Tage, Auffrischungskurs - 1 Tag
- **Sach- und. Fachkundiger für PSAgA** nach PSA-V §14 - 2 Tage
- **Seilzugangs- und Positionierungsverfahren** nach FISAT® - 5 Tage
  - Level 1 – Grundausbildung Höhenarbeiter
  - Level 2 – Aufbaukurs Höhenarbeiter
  - Level 3 – Aufsichtsführender Höhenarbeiter

Our range of training programs

Roofs: basic course - 2 days, refresher course - 1 day

- **Confined spaces:** basic course - 2 days, refresher course - 1 day
- **Supplementary training:** access permit/release certification - 1 day
- **Steel and plant engineering:** basic course - 2 days, refresher course - 1 day
- **Facilities:** basic course - 2 days, refresher course - 1 day
- **High-bay warehouses:** basic course - 2 days, refresher course - 1 day
- **Overhead lines**: basic course - 2 days, refresher course - 1 day
- **Wooden masts:** basic course - 2 days, refresher course - 1 day
- **Telecommunications**: basic course - 2 days, refresher course - 1 day
- **Rock clearing**: basic course - 2 days, refresher course - 1 day
- **Elevated work platforms**: basic course - 1 day, refresher course - 1 day
- **Tower cranes:** basic course - 2 days, refresher course - 1 day
- **Expert in PPE against falls according** to PSA-V §14 - 2 days
- **Rope access and positioning techniques according to FISAT®** - 5 days
  - Level 1 – Basic training for rope access technicians
  - Level 2 – Advanced course for rope access technicians
  - Level 3 – Training for supervising rope access technicians

„Mit unseren Schulungen machen wir Sie fit für die Praxis.“

"Our training courses make you fit for the real world."

Ausbildungsort

Vor Ort oder im Teufelberger-Training-Center

Ausbildungsinhalte

- ✓ allgemeine Grundlagen des Arbeitnehmer-schutzes
- ✓ allgemeine Grundlagen zur PSAgA und RA
- ✓ Bauarten und praktische Anwendung der PSAgA und Rettungsausrüstung (RA)
- ✓ Auffang-, Rückhalte- und Positionierungssysteme
- ✓ Anschlageinrichtungen und Verbindungs-elemente
- ✓ Erste Hilfe Maßnahmen

Training venue

On your premises, or at the Teufelberger Training Center

Training contents

- ✓ General principles of employee protection
- ✓ General principles of PPE against falls and rescue equipment
- ✓ Design types and practical use of PPE against falls and rescue equipment
- ✓ Fall arrest, restraint, and positioning systems
- ✓ Anchor devices and lanyards
- ✓ First aid measures

Mobile Trainings-Plattform

Flexibel. Effizient. Vor Ort.

Flexible. Efficient. On site.

Teufelberger hat ein mobiles Schulungssystem entwickelt, das Wissen direkt am Einsatzort effektive und nachhaltig vermittelt. Mit minimalem Aufwand an Zeit und Kosten ermöglicht es flexible Trainings, die den laufenden Betrieb kaum unterbrechen.

Mobile training platform

Teufelberger has developed a mobile training system that imparts knowledge effectively and sustainably directly on site. With minimal time and costs, it enables flexible training that hardly interrupts ongoing operations.

Ihre Vorteile:

- ✓ Kürzere Abwesenheitszeiten und geringere Schulungskosten durch effiziente Vor-Ort-Schulungen.
- ✓ Gewährleistung der rechtlichen Konformität der durchgeführten Schulungen.
- ✓ Praxisnahe Schulung direkt am Standort.
- ✓ Gelegenheit zum Austausch von Informationen durch Trainer*innen und PSA-Experten*innen.

Your advantages:

- ✓ Shorter absence times and lower training costs thanks to efficient on-site training.
- ✓ Ensure the legal compliance of the training provided.
- ✓ Practical training directly at your location.
- ✓ Opportunity to exchange information with trainers and PPE experts.

Verhindern Sie Unfälle durch gezielte Schulungen:

Qualifiziertes Personal verringert nachweislich das Risiko von Unfällen. Unsere Schulungen sind darauf ausgerichtet, genau dies zu gewährleisten.

Zeit und Geld sparen:

Durch Training vor Ort werden Abwesenheitszeiten reduziert und Reisekosten eliminiert. Das neu erworbene Wissen können Mitarbeitende direkt in ihrem Arbeitsumfeld anwenden, was die Produktivität steigert.

Sichern Sie sich ab:

Die österreichische PSA-Verordnung fordert regelmäßige, dokumentierte Schulungen. Mit unserem Trainingsprogramm stellen Sie sicher, dass sämtliche gesetzlichen Vorgaben vollständig erfüllt sind.

Prevent accidents through targeted training:

Qualified personnel have been proven to reduce the risk of accidents. Our training courses are designed to ensure exactly this.

Save time and money:

On-site training reduces absenteeism and eliminates travelling costs. Employees can apply the newly acquired knowledge directly in their working environment, which increases productivity.

Protect yourself:

The Austrian PPE Ordinance requires regular, documented training. With our training programme, you can ensure that all legal requirements are fully met.

„Kosten- und Zeitersparnis durch Training vor Ort.“

"Cost and time savings through on-site training."

Der Ablauf / The process

1. Terminfindung

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, um einen geeigneten Termin für die Schulung zu vereinbaren.

1. Scheduling

Contact us to arrange a suitable date for the training course

2. Aufbau vor Ort

Unser Trainer kommt zu Ihnen vor Ort und baut die Trainings-Plattform im Verlauf der Schulung auf.

2. Set-up on site

Our trainer comes to you on site and sets up the training platform during the course.

3. Schulung

Unter Anleitung des Trainers üben Ihre Mitarbeiter*innen den richtigen Umgang mit der PSAgA.

3. Training

Under the guidance of the trainer, your employees practise the correct use of PPE.

4. Abschlussdokumentation

Nach erfolgreichem Abschluss der Schulung erhält jeder Mitarbeiter*in ein Zertifikat oder eine Teilnahmebestätigung.

4. Final documentation

Upon successful completion of the training, each employee receives a certificate or confirmation of participation.

Hier geht´s zu den Downloads und zu den Herstellerinformationen.

Click here for the digital version of the catalog and the instructions for use.

PSA Downloads
PPE downloads

Herstellerinformationen
Instructions for use

Teufelberger Seil Ges.m.b.H.
Böhmerwaldstraße 20
4600 Wels, Austria
T +43 (0) 7242 413-0
E wirerope@teufelberger.com

www.teufelberger.com

© 07/2025 | Teufelberger | PSA gegen Absturz | DE/EN

Art. Nr.: 5000132