

DEALER WORKBOOK  
AUTHORITIES



EDELRID 



## INHALT | CONTENT

**02 – 05** MADE BY EDELRID

**06 – 23** SEILE | *ROPES*

**24 – 35** GURTE | *HARNESSES*

**36 – 43** VERBINDUNGSMITTEL | *LANYARDS*

**44 – 49** KARABINER | *CARABINERS*

**50 – 53** HARTWARE | *HARDWARE*

**54 – 57** HELME | *HELMETS*

**58 – 63** RFID ZUBEHÖR | *RFID ACCESSORIES*

**64 – 68** INDEX



# WIR SETZEN IHRE IDEEN IN DIE REALITÄT UM

*WE IMPLEMENT YOUR IDEAS*

Ein solides Fundament  
Basierend auf unserer Bergsport-Erfahrung

*A solid foundation  
Based on our experience in mountain sports*

Unsere EDELRID Welt besteht aus vier Bereichen: SPORT, SAFETY, ADVENTURE, CUSTOMER SOLUTIONS. Alle unsere Geschäftsbereiche haben eines gemeinsam: Sie verwirklichen Ideen, die eine freie Bewegung in der vertikalen Welt ermöglichen. Die über Jahrzehnte gewonnene Expertise im Bergsport findet sich in allen Geschäftsbereichen gleichermaßen wieder. Wir schaffen Synergieeffekte durch Wissenstransfer, indem wir Spezialisten in ihrem Bereich intelligent mit denen anderer Bereiche vernetzen – für noch bessere Produkte und zufriedener Kunden. Der Bereich Authorities ist Teil unseres Standbeins Customer Solutions. Dieser Bereich, der uns seit der Gründung von EDELRID begleitet, richtet sich an Unternehmen, die auf einen starken Partner für die Entwicklung von Taktischen PSA Produkten setzen.

*Our EDELRID world consists of four divisions: SPORT, SAFETY, ADVENTURE, CUSTOMER SOLUTIONS. All our divisions have one thing in common: Realizing ideas that enable free movement in a vertical world. The expertise in mountain sports gained over decades is clearly visible in all our business areas. We synergize through knowledge transfer by intelligently bringing specialists in their area with those of other areas together - for even better products and satisfied customers. The Authorities division is part of our Customer Solutions mainstay. This area, which has accompanied us since the founding of EDELRID, is aimed at companies that rely on a strong partner for the development of tactical PPE products.*

# UNSER ANTRIEB IST INNOVATION

*DRIVEN BY INNOVATION*

Wenn es um die Entwicklung neuer Produkte geht, sind wir Tüftler und Vordenker. Neu zu denken ist unser Anspruch. Dabei liegt unser Fokus immer darauf, die Praxis einfacher und Prozesse effizienter zu machen. Das Wissen, welches wir in der Entwicklung und Herstellung modernster Lösungen durch zahlreiche Labor- und Materialtests, sowie oftmals eigene Erfahrungen in der Vertikalen oder industriellen Welt gesammelt haben, möchten wir teilen. Auf der Suche nach neuen Lösungen denken wir „out of the box“ und verlassen ausgetretene Pfade zugunsten des besten Ergebnisses. Bewährtes verbessern wir, wo es sinnvoll und nachhaltig ist.

*When it comes to developing new products, we are inventors and thought leaders. Our focus is always on simplifying practices and making processes more efficient. We would like to share the knowledge that we have gained in the development and manufacturing of cutting-edge solutions through laboratory and material testing, as well as our own experiences in the vertical or industrial world. When looking for new solutions, we think “out of the box” and leave the beaten path in favor of the best result. We improve the tried and tested when it makes sense and if it is sustainable.*

Made by EDELRID  
Mehr als 150 Jahre Erfahrung mit attestierter und bewährter Qualität

*Made by EDELRID  
More than 150 years of knowledge with certified and proven quality*

Dank unserer Firmenväter und deren Erfindung des Kernmantelseils wissen wir, wo wir herkommen und wo wir hingehen. Seit 150 Jahren wachsen wir über die Grenzen des Allgäus hinaus, dabei endet unser Werteverständnis nicht an Landesgrenzen. Ob in Deutschland oder anderswo auf der Welt – bei uns gelten überall dieselben Produktions-, Sicherheits- und Qualitätsstandards. Denn wo EDELRID drauf steht, ist auch EDELRID drin – deshalb sind wir stolz darauf, sagen zu dürfen, dass all unsere Produkte „Made by EDELRID“ sind.

*Thanks to our founders and their invention of the kernmantle rope, we know where we come from and where we are going. We have been growing beyond the borders of the Allgäu for 150 years, and our understanding of values does not end at national borders. Whether in Germany or anywhere else in the world - we keep the same high standards of production, safety and quality. Because wherever it says EDELRID, there is EDELRID in it - that's why we are proud to say that all of our products are „Made by EDELRID“.*

# SEILE | ROPES

## STATIKSEILE | *STATIC ROPES*



INTERSTATIC  
PROTECT  
83238



STATIC LOW  
STRETCH  
83213



TACTICAL  
SAFETY SUPER  
83245



SAFETY SUPER  
83215



POWERSTATIC  
83225



PERFORMANCE STATIC  
83202 / 83205 / 83206

## DYNAMIKSEILE | *DYNAMIC ROPES*



TACTICAL SWIFT  
PROTECT PRO DRY  
71332



TACTICAL GUARD  
PRO DRY  
71333



TACTICAL KESTREL  
PRO DRY  
71331

## REEPSCHNÜRE | *ACCESSORY CORDS*



TACTICAL RAP LINE  
PROTECT PRO DRY  
76046



TACTICAL HARD LINE  
76045



ARAMID CORD  
71460

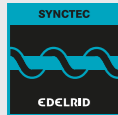


PES CORD  
71496 / 71497 / 71498

# FLECHTKONSTRUKTIONEN BRAIDING CONSTRUCTIONS

EDELRID ist Vorreiter in der Entwicklung innovativer Flechttechnologien, die nicht nur die Performance und Lebensdauer des Seiles verbessern, sondern auch mehr Sicherheit bei der Anwendung bieten.

*In recent years, EDELRID has pioneered a range of innovative, braiding technologies that improve a rope's overall characteristics and lifespan. These new techniques also make our ropes safer to use.*



## SyncTec

Im Gegensatz zu herkömmlichen Kernmantelseilen besitzen Seile mit SyncTec-Technologie eine permanente, mechanische Verbindung zwischen Kern und Mantel. Dabei werden Kern und Mantel im Flechtprozess in regelmäßigen Abständen miteinander verflochten. Im Vergleich zu chemischen Verbindungen (z.B. Verklebung), die sich mit der Zeit auflösen können ist die SyncTec-Verbindung dauerhaft stabil. Kern und Mantel bilden eine Einheit, was zu einer besseren Kraftverteilung der einzelnen Fasern untereinander führt. Dies macht SyncTec Seile besonders kompakt, formstabil und angenehm im Handling. Darüber hinaus verhindert die dauerhafte Verbindung von Kern und Mantel im Falle einer Mantelverletzung (z.B. durch eine scharfe Kante) das Abrutschen des Mantels vom Kern, was ein zusätzliches Sicherheitsfeature darstellt. Diese Eigenschaften machen SyncTec Seile zur ersten Wahl für anspruchsvolle Höhen- und Rettungseinsätze, wo eine zusätzliche Sicherheitsreserve wünschenswert ist.

*In contrast to conventional kernmantle ropes, SyncTec technology ropes have a permanent, mechanical connection between core and sheath. During the braiding process, the core and sheath are braided together at constant intervals. Compared to chemical connections (e.g. using adhesives), which can break down over time, the SyncTec connection is permanently stable. Core and sheath form a unit, which leads to a better force distribution between the individual fibers. This makes SyncTec ropes particularly compact, dimensionally stable and pleasant to handle. In addition, the permanent connection of core and sheath prevents the sheath from slipping off the core in the event of damage to the sheath (e.g. due to a sharp edge), which is an additional safety feature. These properties make SyncTec ropes the first choice for demanding highaltitude and rescue operations, where an additional safety margin is desirable.*



## Cut Protect

Die Entwicklung eines neuen Flechtverfahrens und die Kombination hochfester Aramid- und Polyesterfasern ermöglichen es uns, Seile mit erhöhter Schnittfestigkeit herzustellen und trotzdem die Norm für dynamische Bergseile zu erfüllen. Da in der aktuellen Norm für dynamische Bergseile kein Testverfahren zur Beurteilung der Schnittfestigkeit vorgesehen ist, haben wir bei EDELRID einen eigenen Test entwickelt, mit dem die Schnittfestigkeit zuverlässig quantifiziert werden kann.

*The development of a new braiding process and the combination of high-strength aramid and polyamide fibers allow us to produce ropes with a high cut resistance while still complying with the standard for dynamic mountain ropes. Since the current standard for dynamic mountain ropes does not include a test procedure for assessing the cut resistance, EDELRID has developed an own test that makes it possible to quantify cut resistance in a reliable way.*



## Thermo Shield

Thermo Shield ist die Basis-Veredelung, mit der wir alle Seile behandeln, um die bewährte Geschmeidigkeit der EDELRID Seile zu garantieren. Diese Veredelung ist ein thermischer Prozess, durch den Kern- und Mantelgarne perfekt aufeinander abgestimmt werden. Durch eine spezielle Wärmebehandlung entspannen sich die Fasern im Seil und schrumpfen aus. So werden die Gleiteigenschaften der Garne innerhalb des Seils harmonisiert und das Seil wird geschmeidig und kompakt. Dies erzeugt Seile, die weder Nachschrumpfen noch schnell steif werden.

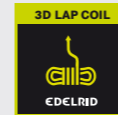
*Thermo Shield is the standard treatment that we apply to all our ropes. It gives them the famous EDELRID suppleness and handling characteristics. The thermal stabilizing process ensures that the core and sheath yarns are perfectly balanced. A special heat treatment cure first relaxes then shrinks the rope's fibers. This harmonizes the gliding characteristics of the yarns inside the rope and ensures that it remains compact and supple throughout its life. It also ensures that the rope does not shrink or become stiff.*



## Tracer Thread Markings

An der Anzahl der Kennfäden im Seilmantel lässt sich der Durchmesser von EDELRID Statikseilen und Reepschnüren schnell und eindeutig ablesen.

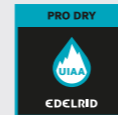
*The diameter of all EDELRID static ropes and accessory cords can be quickly and unambiguously determined from the number of tracer thread markings on the sheath.*



## 3D Lap Coil

Die 3D-Lapcoiling Technik macht das erstmalige Abwickeln des Seils unnötig. Dafür haben wir unsere Produktion mit einer eigens entwickelten Lapcoiling Maschine ausgestattet, die unsere Seile speziell wickelt. In Kombination mit dem durchdachten Verpackungsdesign ist es nun kinderleicht, mit dem neuen Seil gleich los zu klettern, da es sich ganz einfach aus der Verpackung herausziehen lässt. Die Markierung am Seil sowie die detaillierte Beschreibung auf der Verpackung erleichtern das Herausziehen zusätzlich, so dass das Seil ohne nerviges Verdrehen und Verwinden sofort genutzt werden kann.

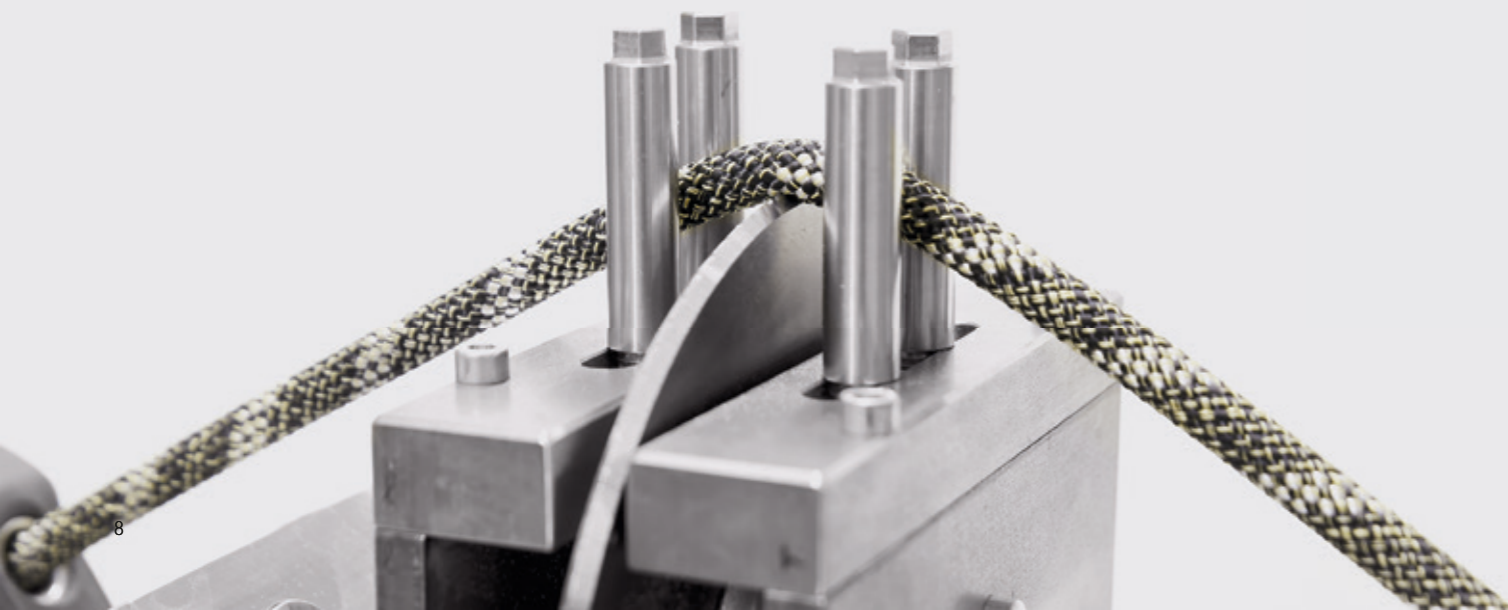
*The 3D lap coiling technique makes uncoiling the rope for the first time unnecessary. We extended our production site with a specially developed lap coiling machine that winds up our ropes. In combination with the thoughtful design of the packaging provided with every EDELRID rope, it has now become super easy to instantly start your climb using your new rope: You do not have to do more than pulling it out! The marking on the rope as well as a detailed description on the packaging additionally ensure that you do things right and can use the full potential of the rope without annoying twisting and tangling.*



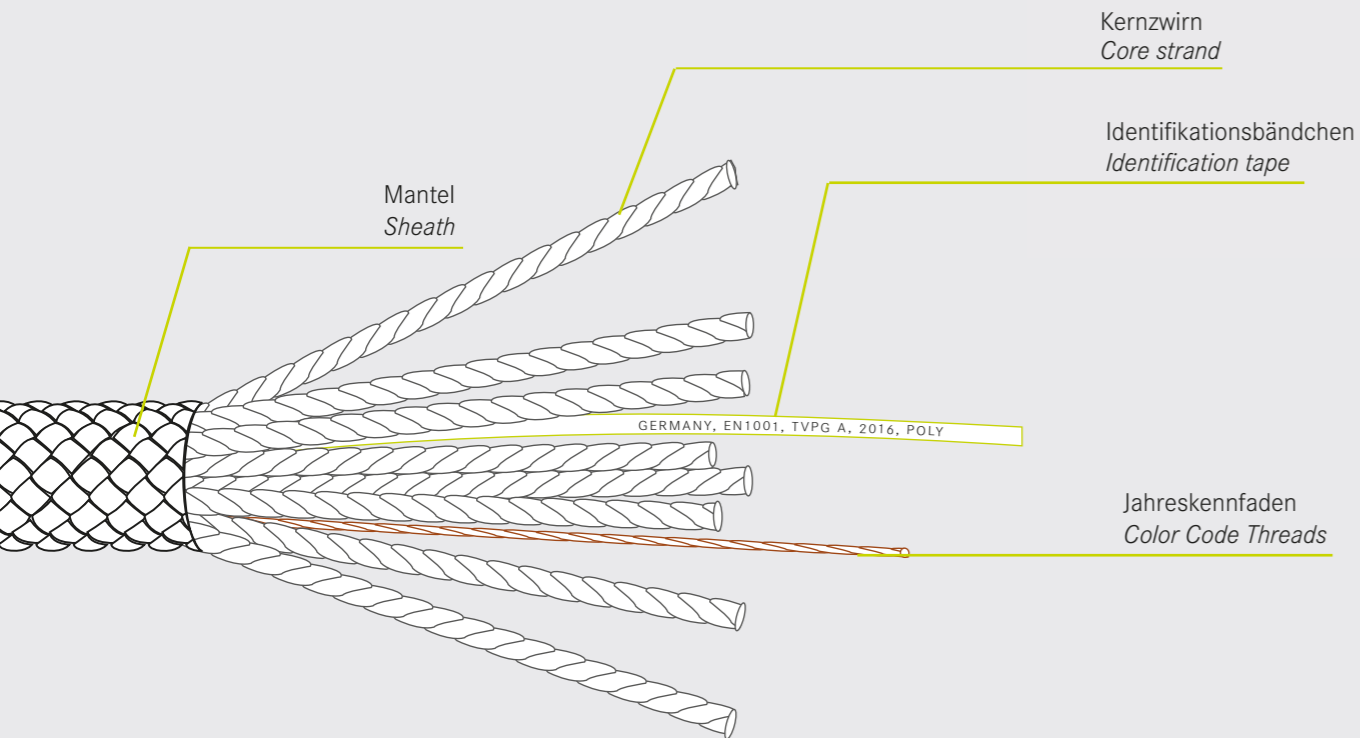
## Pro Dry

Unbehandelte Seile können bis zu 50 % ihres Eigengewichts an Wasser aufnehmen. Solche Seile werden im nassen Zustand extrem schwer, unangenehm im Handling und können bei kalten Bedingungen gefrieren. Zudem büßen sie einen Großteil ihrer Sicherheitsreserve ein. Pro Dry ist ein neu entwickeltes Veredelungsverfahren, das genau diesen Problemen entgegenwirkt. Bei diesem Veredelungsprozess werden in einem ersten Schritt die Kerngarne imprägniert. Nach dem Flechtprozess wird das fertige Seil (Kern und Mantel) nochmals imprägniert. Anschließend wird die Imprägnierung thermisch fixiert. Das Ergebnis ist ein Seil, das dauerhaft wasser- und schmutzabweisend ist. Die Seile trocknen besonders schnell, haben kaum Gewichtszunahme bei Nässe und können bei kalten Umgebungstemperaturen nicht so leicht gefrieren. Durch die geringe Wasseraufnahme von 1-2 % gemäß UIAA Water Repellent Test, büßen Pro Dry Seile bei nassen Bedingungen kaum an Performance ein und bieten daher hohe Sicherheitsreserven auch bei nassen Bedingungen.

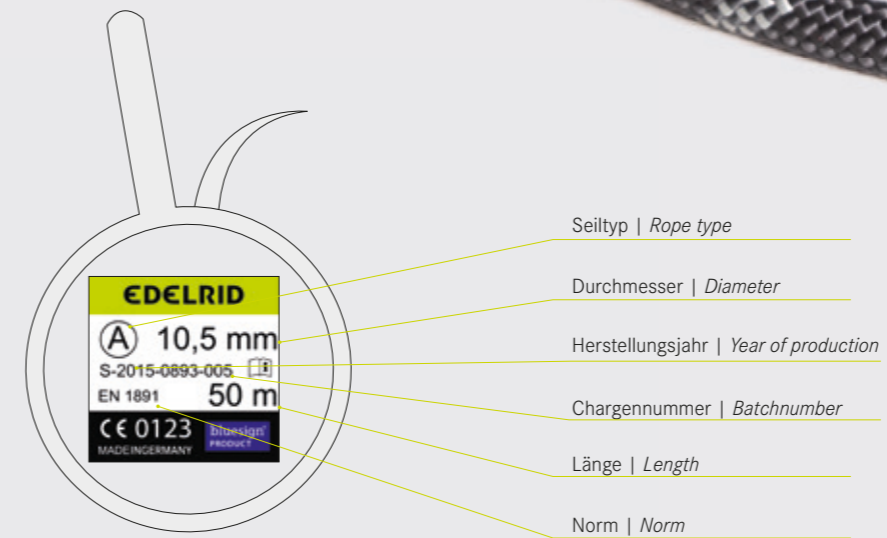
*Untreated ropes can absorb up to 50 % of their own weight in water. When wet, such ropes become extremely heavy, difficult to handle and may freeze in cold conditions. Moreover, their safety reserves are compromised. This is why dry treated ropes are used for activities where ropes are more likely to get wet, such as ice climbing or mountaineering. Pro Dry is a new finishing process, which provides a solution to this problem. First the core yarns are infused. Then, once braiding is completed, the finished rope (core and sheath) is infused again. In a final stage, the dry treatment is thermally fixed. The result is a rope that is durably water repellent and dirt resistant. Pro Dry ropes are particularly quick drying, absorb virtually no water and are resistant to freezing in cold temperatures. Due to their minimal water absorption (1-2 %) in accordance with the UIAA Water Repellent Test, Pro Dry ropes hardly increase in weight. As such, they continue to perform well and provide high safety reserves even in wet conditions.*



# KENNE DEIN SEIL UNDERSTANDING YOUR ROPE



## SEILBANDEROLE ROPE END LABEL



### Identifikationsbändchen

Das Identifikationsbändchen ist ein dünnes Band aus Polypropylen. Laut Norm muss es folgende Informationen enthalten: Herstellername, Norm und Seiltyp, Herstellungsjahr und das Material aus dem das Statikseil gefertigt ist.

### Identification tape

The identification tape is a thin strip of polypropylene. In accordance with the EN 1891 standard for static ropes, it has to display the following information: name of manufacturer, standard and rope type, year of manufacture and the type of material the static rope is made from.

### Jahreskennfäden

Der Jahreskennfaden ist ein farbiger, in den Seilkern eingeflochtener Markierungsfaden aus Polyamid. Er zeigt durch eine Farbkodierung das Herstellungsjahr des Seiles an, wobei sich die Farben alle zehn Jahre wiederholen. Durch den Jahreskennfaden lässt sich das Herstellungsjahr, über die gesamte Lebensdauer des Seils bestimmen.

### Color Code Threads

The year of manufacture tracer thread is made from polyamide, and is in a particular colour. Its colour shows the year the rope was manufactured, although the same set of colours is repeated every ten years. The year of manufacture tracer thread means that this information is permanently marked for the lifespan of the rope.

### JAHRESKENNFÄDEN | COLOR CODE THREAD

| Jahr   Year | Farbe   Color   | Jahr   Year | Farbe   Color    |
|-------------|-----------------|-------------|------------------|
| 2008        | grau   grey     | 2015        | grün   green     |
| 2009        | rosa   pink     | 2016        | blau   blue      |
| 2010        | schwarz   black | 2017        | violett   purple |
| 2011        | braun   brown   | 2018        | grau   grey      |
| 2012        | rot   red       | 2019        | rosa   pink      |
| 2013        | orange   orange | 2020        | schwarz   black  |
| 2014        | gelb   yellow   | 2021        | braun   brown    |

# KONSTRUKTION / CONSTRUCTION

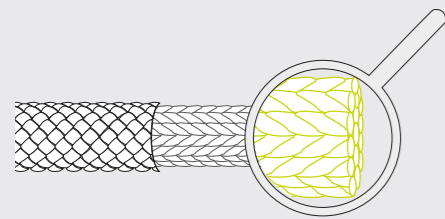
Je nach Anforderungen verwendet EDELRID unterschiedliche Kern- und Mantelkonstruktionen. Das Geheimnis liegt in der perfekten Abstimmung der einzelnen Konstruktionen zueinander.

*The construction of the core and sheath in EDELRID ropes varies to fulfil different requirements. The secret lies in the perfect balance between the individual components.*

## KERN (Einlagen) | CORE (inner layer)

Der Kern ist das eigentlich tragende Element des Seils. Er besteht aus feinsten Multifilamenten, die in einem mehrstufigen Verfahren zu Kernzwirnen oder Kerngeflechten verarbeitet werden.

*The core is the load-bearing part of the rope. It's made of very fine multifilaments that are made into core strands or core braids. We use two distinct multi-stage processes: twisting and braiding.*

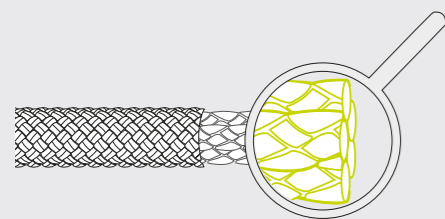


### Gezwirnt

Das Standardverfahren zur Herstellung von Kerneinlagen. Dabei werden, abhängig von der jeweiligen Konstruktion 3 Grundzwirne (ggf. 5 oder 6) zu einer Kerneinlage verdreht. Bei Statikseilen bilden 13 – 22 dieser Kerneinlagen den tragenden Kern.

### Twined

*This is the standard method of core construction. Depending on the type of rope being produced, 3 basic yarns (possibly 5 or 6) are twisted to form a core yarn. In a static rope, the load-bearing core is constructed from 13 – 22 of these core yarns.*



### Geflochten

Bei dieser aufwendigen Konstruktion wird das Rohmaterial abhängig von der Seilkonstruktion zu 1, 2 oder 3 Einlagen verflochten. Das Ergebnis ist eine besonders kompakte Struktur. Seile mit geflochtenem Kern sind deutlich formstabiler und haben eine höhere Kantestabilität als Seile mit gezwirnten Einlagen. Zudem lassen sie sich leichter spleißen und weisen mit vernähter Endverbindung höhere Bruchwerte auf.

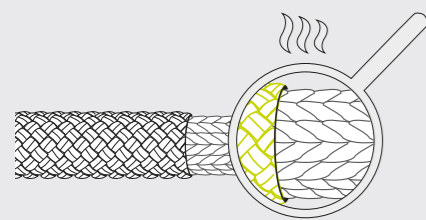
### Braided

*In this complex method, the raw material is braided to form 1, 2 or 3 layers depending on the type of rope being produced. This results in a particularly compact structure. Ropes with a braided core have better dimensional stability and higher edge stability than ropes with a twined core. They are also easier to splice and have higher breaking strength with sewn terminations.*

## MANTEL | SHEATH

Der Mantel schützt den Kern vor äußeren Einflüssen, wie Abrieb, UV-Strahlung etc. und verhindert das Eindringen von Schmutz. Darüber hinaus ist er ein guter Indikator zur Überprüfung von Kernmantelseilen. Ist der Mantel beschädigt, so dass der innere Kern sichtbar wird, ist dies ein eindeutiges Zeichen zur Aussonderung. Je nach Einsatzgebiet und Anforderungen verwenden wir bei EDELRID unterschiedliche Mantelkonstruktionen.

*The sheath protects the core from external influences, such as abrasion, UV radiation, etc. and prevents dirt from getting in. You can visually inspect a kernmantel rope by looking carefully at the sheath. If the sheath is damaged, and the inner core is visible then the rope should be retired. We use different types of sheath constructions depending on what a rope is to be used for.*

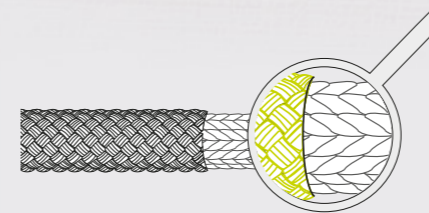


### Gezwirnt

Beim Verzwirnen werden die einzelnen Mantelgarne 2-, 3-, 4- oder 5-fach, unter definierter Spannung und Drehzahl, miteinander verbunden. Durch die Verdrehung der Garne wird die Oberfläche des Mantels vergrößert, was zu einer deutlich höheren Abriebfestigkeit führt.

### Twined

*In the twining process, 2, 3, 4 or 5 single sheath yarns are twisted together at a specific tension and rotation speed. The twisting of the yarns increases the surface area of the mantle and thus improves abrasion resistance.*

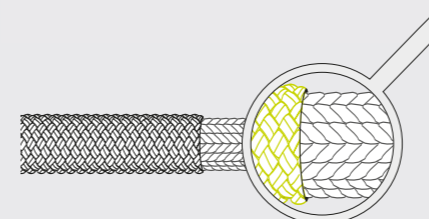


### Gefacht

Bei diesem Verfahren werden die Garne ohne Verdrehung parallel auf Klöppelspulen gespult. Dadurch, dass die Fasern parallel verarbeitet werden, ist die maximale Faserausnutzung gegeben und die technischen Werte, bezogen auf maximale Bruchkräfte sind die höchst erzielbaren. Einziger Nachteil ist die etwas geringere Abriebfestigkeit als bei gezwirnten Konstruktionen.

### Multiple-wound

*In this method, the yarns are wound onto the spools in parallel instead of being twined. This guarantees maximum utilisation of the fibres and ensures the highest possible breaking strength values. The one minor disadvantage of these ropes is that they are slightly less abrasion resistant than twined ropes.*

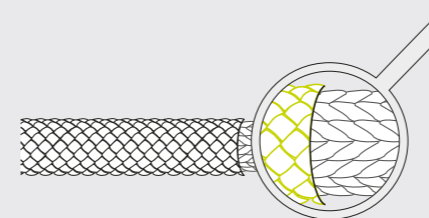


### Gezwirnt-geschumpft

Bei diesem Verfahren werden die Garne nach dem Zwirnen in einem Autoklaven zusätzlich geschumpft. Durch den Schrumpfung bleibt das Seil während der gesamten Lebensdauer angenehm weich im Handling und schrumpft bei intensiven Gebrauch nicht nach. Zusätzlich sorgt die gezwirnte Mantelkonstruktion für maximale Abriebbeständigkeit.

### Twined and shrunk

*In this method, the yarns are shrunk in an autoclave after twisting. This shrinking process ensures that the rope remains supple and easy to handle throughout its working life and does not re-shrink, even after heavy use. The twined mantle construction also guarantees maximum abrasion resistance.*



### Parallel-gespulte Zwirne (= gefachte Zwirne)

Diese Konstruktion verbindet die Vorteile einer gezwirnten, mit denen einer gefachten Konstruktion und ist damit die hochwertigste Konstruktion am Markt. Dabei werden die Mantelgarne zunächst gezwirnt und anschließend parallel auf Klöppelspulen gespult. Wir verwenden diese aufwendige Konstruktion ausschließlich für unsere Topseile, wo höchste Bruchwerte und maximale Abriebbeständigkeit gleichermaßen gefordert sind.

### Parallel-wound twines (= multiple-wound twines)

*This method combines the advantages of the twined and the multiple-wound sheath constructions to produce the highest quality ropes on the market. The sheath yarns are first twisted, and then wound in parallel onto the spools. We use this complex construction exclusively for our topclass ropes which require highest breaking strength and maximum abrasion resistance in equal measure.*

# INTERSTATIC PROTECT 11,0MM

STATIKSEIL MIT EINGEBAUTEM SCHNITTSCHUTZ  
 STATIC ROPE WITH INTEGRATED CUT RESISTANCE

**ERHÖHTE SCHNITTFESTIGKEIT DURCH VERARBEITUNG VON ARAMIDFASERN IM SEILMANTEL**  
 INCREASED CUT RESISTANCE THROUGH ARAMID PROCESSING IN THE ROPE SHEATH

**ANGENEHMES HANDLING DANK THERMO SHIELD BEHANDLUNG**  
 THERMO SHIELD TREATMENT FOR PERFECT HANDLING

**KENNFÄDEN IM SEILMANTEL GEBEN AUFSCHLUSS ÜBER DEN SEILDURCHMESSER**  
 TRACER THREADS ON THE SHEATH TO INDICATE ROPE DIAMETER

83238

## INTERSTATIC PROTECT 11,0 MM



NEW

Statikseil mit einem eingebauten Schnittschutz. Möglich wird dies durch hochfeste Aramidfasern, die im Flechtprozess in den Mantel mit eingeflochten werden. Dadurch besitzt das INTERSTATIC PROTECT eine annähernd doppelt so hohe Schnittfestigkeit wie ein Statikseil mit vergleichbarem Mantelanteil und Durchmesser. Diese Eigenschaften, sowie seine geringen Dehnungswerte machen das INTERSTATIC PROTECT zur ersten Wahl für alle Einsätze in Verbindung mit scharfen Kanten oder immer dann, wenn eine zusätzliche Sicherheitsreserve wünschenswert ist.

- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Erhöhte Schnittfestigkeit durch Verarbeitung von Aramidfasern im Seilmantel
- Achtung: Das Seil ersetzt nicht die Verwendung eines adäquaten Kantenschutzes

*Static rope with integrated cut resistance. This means high-strength aramid fibers are integrated into the rope sheath during the braiding process. As a result, the INTERSTATIC PROTECT has almost double the cut resistance compared to a static rope with a comparable sheath proportion and diameter. These characteristics, together with its low elongation values, make the INTERSTATIC PROTECT the first choice for all applications when the rope is exposed to sharp edges or whenever an additional safety margin is desirable.*

- Thermo Shield treatment for perfect handling
- Tracer threads on the sheath to indicate rope diameter
- Increased cut resistance through aramid processing in the rope sheath
- Important: the rope cannot be a substitute for the need for adequate edge protection

017 night

MADE IN GERMANY

| N°.   | DURCHMESSER<br>DIAMETER | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | METERGEWICHT<br>WEIGHT | LÄNGE<br>LENGTH | FARBE<br>COLOR |
|-------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| 83238 | 11,0 mm                 | 35 kN                          | 77 g/m                 | 50, 100, 200 m  | 017 night      |

83213

## STATIC LOW STRETCH 11,0 MM



Die erste Wahl für präzise Arbeiten an und mit dem Seil. Die minimale Dehnung sorgt für einen mühelosen Aufstieg am Seil. Darüber hinaus sorgt die geringe Restdehnung für exaktes Arbeiten beim Riggen von (Rettungs-) Lasten und Positionieren am Arbeitsplatz. Das STATIC LOW STRETCH überzeugt durch ein hervorragendes Preis/ Leistungsverhältnis.

- Gefachtter Mantel aus Polyester sorgt für Dehnungswerte unter 2%, für mehr Präzision beim Arbeiten
- Erfüllt die Sicherheitsanforderungen für Statikseile nach EN 1891 Typ A
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Hohe Abriebfestigkeit und Schnittfestigkeit
- Geprüft auf Verwendung mit ActSafe Modellen ACC und ACX (gilt für Durchmesser 11,0 mm in den Farben snow, red und neon green)

*The number one choice for precise work on and with ropes. The minimum elongation enables the effortless climbing of the rope making it an ideal companion when working at heights. The low residual elongation furthermore enables precise work when rigging (rescue) loads and during work positioning. Diameter: 11.0 mm.*

- Multiple-wound polyester sheath results in elongation values of less than 2% for greater precision when working
- Conforms to safety certification for static ropes (EN 1891 Type A)
- Thermo Shield treatment for perfect handling
- Tracer threads on the sheath to indicate rope diameter
- High abrasion and cut resistance
- Tested for use with ActSafe models ACC and ACX (applies to diameter 11.0 mm in colors snow, red and neon green)

017 night

MADE IN GERMANY

| N°.   | DURCHMESSER<br>DIAMETER | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | METERGEWICHT<br>WEIGHT | LÄNGE<br>LENGTH | FARBE<br>COLOR |
|-------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| 83213 | 11,0 mm                 | 35 kN                          | 82 g/m                 | 50, 100, 200 m  | 017 night      |



## 83245 TACTICAL SAFETY SUPER 10,5 MM



017 night

Das Arbeitstier unter den EDELRIID Statikseilen. Höchste Abriebfestigkeit, minimaler Schrumpf und niedrige Dehnungswerte zeichnen die Statikseile der Safety Super Serie aus. Sie laufen besonders leicht durch Abseil-, Sicherungs- und Rettungsgeräte.

- Gezwirnt-geschrumpfte Mantelkonstruktion für maximale Abriebfestigkeit und minimalen Schrumpf
- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Formstabil durch parallel laufende Zwirne im Seilkern
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Einziges Seil aus der Safety Super Serie, welches uni schwarz und ohne Kennfäden im Mantel ist.

*The static workhorse in the EDELRIID stable. The static ropes in our Safety Super series guarantee maximum abrasion resistance, minimum shrinkage and low elongation values. They are designed to run easily through abseil, belay and rescue devices, making them suitable for a wide range of uses.*

- Twined and shrunk sheath construction for maximum abrasion resistance and minimal shrinkage
- Tracer threads on the sheath to indicate rope diameter
- Dimensionally stable thanks to twisted yarns positioned in parallel in the core of the rope
- Thermo Shield treatment for perfect handling
- The only one from the Safety Super series that is plain black, without identifying threads in the sheath.

MADE IN GERMANY

| N°.   | DURCHMESSER<br>DIAMETER | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | METERGEWICHT<br>WEIGHT | LÄNGE<br>LENGTH | FARBE<br>COLOR |
|-------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| 83245 | 10,5 mm                 | 27 kN                          | 74 g/m                 | 40, 60 m        | 017 night      |

## 83225 POWERSTATIC 11,0 MM



017 night

Die Seile der Powerstatic Serie überzeugen durch ihr angenehm weiches Handling und ihre gute Knotbarkeit. Sie laufen besonders leicht durch Abseil-, Sicherungs- und Rettungsgeräte, was sie zum Multitalent für eine Vielzahl von Anwendungen macht.

- Geflochtener Kern für maximale Formbeständigkeit und hohe Kantenstabilität
- Gezwirnt-geschrumpfte Mantelkonstruktion für maximale Abriebfestigkeit und minimalen Schrumpf
- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung

*The ropes in our Powerstatic series deliver particularly good handling and excellent knotability. They run very easily through decenders, belay and rescue devices, which makes them all-rounders for a variety of applications.*

- Braided core for maximum durability and high edge stability
- Twined and shrunk sheath construction for maximum abrasion resistance and minimal shrinkage
- Tracer threads on the sheath to indicate rope diameter
- Thermo Shield treatment for perfect handling

MADE IN GERMANY

| N°.   | DURCHMESSER<br>DIAMETER | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | METERGEWICHT<br>WEIGHT | LÄNGE<br>LENGTH | FARBE<br>COLOR |
|-------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| 83225 | 11,0 mm                 | 29 kN                          | 81 g/m                 | 50, 100, 200 m  | 017 night      |

## 83215 SAFETY SUPER 10,5 MM



Das Arbeitstier unter den EDELRIID Statikseilen. Höchste Abriebfestigkeit, minimaler Schrumpf und niedrige Dehnungswerte zeichnen die Statikseile der Safety Super Serie aus. Sie laufen besonders leicht durch Abseil-, Sicherungs- und Rettungsgeräte.

- Gezwirnt-geschrumpfte Mantelkonstruktion für maximale Abriebfestigkeit und minimalen Schrumpf
- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Formstabil durch parallel laufende Zwirne im Seilkern
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung

*The static workhorse in the EDELRIID stable. The static ropes in our Safety Super series guarantee maximum abrasion resistance, minimum shrinkage and low elongation values. They are designed to run easily through abseil, belay and rescue devices, making them suitable for a wide range of uses.*

- Twined and shrunk sheath construction for maximum abrasion resistance and minimal shrinkage
- Tracer threads on the sheath to indicate rope diameter
- Dimensionally stable thanks to twisted yarns positioned in parallel in the core of the rope
- Thermo Shield treatment for perfect handling

MADE IN GERMANY

| N°.   | DURCHMESSER<br>DIAMETER | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION | LÄNGE<br>LENGTH | FARBE<br>COLOR       |
|-------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|
| 83215 | 10,5 mm                 | EN 1891 Typ A                   | 50, 100, 200 m  | 017 night, 467 grass |

## 83202 / 83205 / 83206 PERFORMANCE STATIC 9,0 MM



017 night

Halbstatisches Kernmantelseil, das mit hoher Abriebfestigkeit, geringer Dehnung und einem ausgewogenen Handling überzeugen kann.

- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Gefachter Mantel für höchste Bruchwerte
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung

*Semi-static kernmantle rope that impresses with higher abrasion resistance, lower elongation, and balanced handling.*

- Tracer threads on the sheath to indicate rope diameter
- Multiple-wound core for highest breaking strength
- Thermo Shield treatment for perfect handling

MADE IN GERMANY

| N°.   | DURCHMESSER<br>DIAMETER | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | METERGEWICHT<br>WEIGHT | LÄNGE<br>LENGTH | FARBE<br>COLOR |
|-------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| 83202 | 9,0 mm                  | 23 kN                          | 53 g/m                 | 50, 100, 200 m  | 017 night      |
| 83205 | 10,5 mm                 | 28 kN                          | 72 g/m                 | 50, 100, 200 m  | 017 night      |
| 83206 | 11,0 mm                 | 34 kN                          | 79 g/m                 | 50, 100, 200 m  | 017 night      |

# TACTICAL SWIFT PROTECT PRO DRY 8,9MM

ERSTES EINFACHSEIL MIT ARAMID IM MANTEL  
FIRST SINGLE ROPE WITH A SHEATH THAT INCLUDES ARAMID

## ERHÖHTE SCHNITTFESTIGKEIT

INCREASED CUT RESISTANCE

## ANGENEHMES HANDLING

PERFECT HANDLING

## PRO DRY AUSRÜSTUNG

PRO DRY FINISH

## 71332 TACTICAL SWIFT PROTECT PRO DRY 8,9 MM



002 grey

Das erste dynamische Einfachseil mit Aramid im Mantel für eine deutliche Erhöhung der Schnittfestigkeit. Durch eine spezielle Verarbeitungsmethode bleibt das Swift Protect Pro Dry aber dynamisch. Auch der Fangstoß liegt trotz der Verstärkung durch das Aramid und dem insgesamt höheren Mantel-Anteil innerhalb der Norm. Diese Eigenschaften machen das Swift Protect Pro Dry zum idealen Führungsseil sowie zu einem perfekten Begleiter fürs Alpinklettern und Bergsteigen.

- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Dauerhaft wasser- und schmutzabweisend dank Pro Dry Ausrüstung
- Als Einfach-, Halb- und Zwillingsseil zertifiziert
- Wasseraufnahme unter 2% gemäß UIAA Water Repellent Test
- Direkt einsatzfähig ohne Krangelbildung dank 3D-Lapcoiling
- Höherer Mantelanteil und Verarbeitung von Aramid für erhöhte Schnittfestigkeit bei Belastung bspw. über scharfe Kanten

*The first dynamic single rope with a sheath that includes aramid, for markedly increased cut resistance. Thanks to a special processing method, the Swift Protect Pro Dry remains dynamic. Despite reinforcement with aramid and the overall higher sheath content, the impact force remains within the required standard. These characteristics make the Swift Protect Pro Dry the ideal lead climbing rope and the perfect companion for alpine climbing and mountaineering.*

- Thermo Shield treatment for perfect handling
- Long-lasting water-repellent and dirt-resistant, thanks to the Pro Dry finish
- Certified as a twin, double and single rope
- Water absorption less than 2% as per UIAA Water Repellent Test
- 3D lap coiling enables instant use without tangles
- Higher sheath content and aramid processing for increased cut resistance under load, e.g. over sharp edges

### MADE IN GERMANY

| N°.   | DURCHMESSER<br>DIAMETER | STURZANZAHL<br>NUMBER OF FALLS | METERGEWICHT<br>WEIGHT | LÄNGE<br>LENGTH | FARBE<br>COLOR |
|-------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| 71332 | 8,9 mm                  | 6/18/30                        | 53 g/m                 | 60 m            | 002 grey       |

## 71333 TACTICAL GUARD PRO DRY DT 9,6 MM



542 khaki

Ein hoher Mantelanteil macht das TACTICAL GUARD PRO DRY DT besonders robust. In Kombination mit der dauerhaften wasser- und schmutzabweisenden Pro Dry Ausrüstung ist es ein hervorragendes Allround-Seil für alle Einsätze in der Vertikalen sowie in jedem Gelände bei fordernden Witterungsbedingungen. Der wechselnde Kennfaden im Seilmantel sorgt für eine dauerhafte Mittenmarkierung des Seils.

- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Dauerhafte Mittenmarkierung dank DuoTec
- Dauerhaft wasser- und schmutzabweisend dank Pro Dry Ausrüstung
- Wasseraufnahme unter 2% gemäß UIAA Water Repellent Test
- Direkt einsatzfähig ohne Krangelbildung dank 3D-Lapcoiling

*Its high sheath proportion makes the TACTICAL GUARD PRO DRY DT particularly robust. In combination with the permanent water-repellent and dirt-resistant Pro Dry finish, it is an outstanding all-round rope for all types of climbing and any terrain in demanding weather conditions. The changing tracer thread in the sheath gives the rope a permanent center marking.*

- Thermo Shield treatment for perfect handling
- DuoTec for permanent middle marking
- Long-lasting water-repellent and dirt-resistant, thanks to the Pro Dry finish
- Water absorption less than 2% as per UIAA Water Repellent Test
- 3D lap coiling enables instant use without tangles

### MADE IN GERMANY

| N°.   | DURCHMESSER<br>DIAMETER | STURZANZAHL<br>NUMBER OF FALLS | METERGEWICHT<br>WEIGHT | LÄNGE<br>LENGTH | FARBE<br>COLOR |
|-------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| 71333 | 9,6 mm                  | 8                              | 62 g/m                 | 60 m            | 542 khaki      |

## 71331 TACTICAL KESTREL PRO DRY 8,5 MM



132 desert brown-night 597 desert brown

Extrem robustes Halbseil, das in Sachen Qualität und Lebensdauer seinesgleichen sucht. Ideal für den professionellen Einsatz oder für mehr Sicherheit bei der Verwendung in einer Dreierseilschaft.

- Dauerhaft wasser- und schmutzabweisend dank Pro Dry Ausrüstung
- Besonders robust durch erhöhten Mantelanteil
- Direkt einsatzfähig ohne Krangelbildung dank 3D-Lapcoiling

*An extremely robust half rope with unparalleled quality and durability. Particularly suitable for professional use, or additional safety when climbing in a team of three.*

- Long-lasting water-repellent and dirt-resistant, thanks to the Pro Dry finish
- Thicker sheath for additional protection
- 3D lap coiling enables instant use without tangles

**MADE IN GERMANY**

| N°.   | DURCHMESSER<br>DIAMETER | STURZANZAHL<br>NUMBER OF FALLS | METERGEWICHT<br>WEIGHT | LÄNGE<br>LENGTH | FARBE<br>COLOR                           |
|-------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|--|
| 71331 | 8,5 mm                  | 16                             | 48 g/m                 | 60 m            | 132 desert brown-night, 597 desert brown |

## 76046 TACTICAL RAP LINE PROTECT PRO DRY 6 MM



542 khaki



Die Rap Line ist die erste Reepschnur mit einer dynamischen Sicherheitsreserve. Wir haben sie erneut überarbeitet und konnten die Höchstzugkraft auf über 10 kN steigern und gleichzeitig das Gewicht auf unter 30 g/m senken. Die Rap Line kann mit allen gängigen Seilklemmen verwendet werden.

- Hält zwei Normstürze in Anlehnung an EN 892 dynamische Zwillingsseilprüfung
- Aufgrund der geringen Dehnung zum Nachziehen von Material oder zum Abseilen geeignet
- Direkt einsatzfähig ohne Krangelbildung dank 3D-Lapcoiling
- Spezielle Reepschnur aus hochfestem Polyamid-Aramid-Materialmix
- Erhöhte Schnittfestigkeit bei Belastung bspw. über scharfe Kanten
- Dauerhaft wasser- und schmutzabweisend

*The Rap Line is the first accessory cord with a dynamic safety reserve. We have revised it again and were able to increase the maximum tensile strength to more than 10 kN, while simultaneously reducing the weight to less than 30 g/m. The Rap Line can be used with all current rope clamps.*

- Withstands two required standard falls for dynamic twin rope tests according to EN 892
- Suitable for hauling equipment or abseiling, thanks to the low elongation values
- 3D lap coiling enables instant use without tangles
- Special accessory cord made of a combination of high-strength polyamide and aramid
- Increased cut resistance under load, e.g. over sharp edges
- Long-lasting water-repellent and dirt-resistant

**MADE IN GERMANY**

| N°.   | DURCHMESSER<br>DIAMETER | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | METERGEWICHT<br>WEIGHT | LÄNGE<br>LENGTH | FARBE<br>COLOR |
|-------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| 76046 | 6,0 mm                  | 10 kN                          | 29 g/m                 | 40, 60, 100 m   | 542 khaki      |

## 76045 TACTICAL HARD LINE 6 MM



017 night

Reepschnur aus HDPE-Polyester-Mix. Der Mantel besteht aus Polyester und schützt den Kern vor vorzeitigem Abrieb, erhöht die Griffbarkeit und lässt sich gut knoten. Gleichzeitig sorgt der Kern aus HDPE für ein geringes Gewicht und hohe Schnittfestigkeit. Dadurch eignet sich die Hard Line zum Beispiel als Verbindung von mehreren Fixpunkten (Standplatzbau), Sanduhrschlinge, Köpfelschlinge oder Prusikschnur.

*Accessory cord made from a HDPE/polyester mix. The sheath is made from polyester, which protects the core from premature abrasion, increases grip and makes it easy to knot. At the same time the HDPE core means low weight and high cut resistance. This makes the Hard Line suitable, for example, as a connection to several fixed anchor points (belay station installation) threads or prussic slings.*

**MADE IN GERMANY**

| N°.   | DURCHMESSER<br>DIAMETER | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | METERGEWICHT<br>WEIGHT | LÄNGE<br>LENGTH | FARBE<br>COLOR |
|-------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| 76045 | 6,0 mm                  | 23 kN                          | 24 g/m                 | 6 m             | 017 night      |

## 71460 ARAMID CORD 6 MM



017 night

Technische Reepschnur mit extrem hoher Bruchkraft und minimaler Dehnung. Möglich wird dies durch die Kombination aus einem hochfesten Aramidkern mit einem Mantel aus Polyamid. Aufgrund der geringen Dehnung eignet sich diese Reepschnur hervorragend zum Nachziehen von Material.

*A technical accessory cord with an extremely high breaking strength and minimal elongation. This is made possible by the combination of a high-strength aramid core and a polyamide sheath. Thanks to the low elongation, this accessory cord is ideal for hauling gear.*

| N°.   | DURCHMESSER<br>DIAMETER | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | METERGEWICHT<br>WEIGHT | LÄNGE<br>LENGTH | FARBE<br>COLOR |
|-------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| 71460 | 6,0 mm                  | 20 kN                          | 25 g/m                 | 100 m           | 017 night      |

## 71496 / 71497 / 71498 PES CORD



017 night

Die Polyester-Variante der bewährten POWERLOC EXPERT SP. Polyester besitzt im Vergleich zu Polyamid eine höhere Abriebfestigkeit, eine geringere Dehnung und nimmt deutlich weniger Wasser auf. Erhältlich in drei verschiedenen Durchmessern.

*The polyester version of the popular POWERLOC EXPERT SP. Polyester is more abrasion resistant, has a lower level of elongation, and absorbs far less water than polyamide. Available in three diameters.*

- Verbesserte Knotbarkeit durch spezielle Mantelkonstruktion
- Anzahl der Querstreifen geben den Durchmesser der Reepschnur an

- Improved knotability due to special sheath construction
- The number of horizontal stripes indicates the diameter of the accessory cord

**MADE IN GERMANY**

| N°.   | DURCHMESSER<br>DIAMETER | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | METERGEWICHT<br>WEIGHT | LÄNGE<br>LENGTH | FARBE<br>COLOR |
|-------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| 71496 | 4,0 mm                  | 5 kN, EN 564                   | 15 g/m                 | 8, 50, 100 m    | 017 night      |
| 71497 | 5,0 mm                  | 7 kN, EN 564                   | 20 g/m                 | 8, 50, 100 m    | 017 night      |
| 71498 | 6,0 mm                  | 9 kN, EN 564                   | 29 g/m                 | 8, 50, 100 m    | 017 night      |

## STATIKSEILE | STATIC ROPES

| NAME<br>NAME          | DURCHMESSER<br>DIAMETER | SEILTYP<br>ROPE TYPE | METERGEWICHT<br>WEIGHT/METER | HÖCHSTZUGKRAFT<br>MAX. BREAKING<br>STRENGTH | HÖCHSTZUGKRAFT<br>ACHTERKNOTEN<br>MAX. BREAKING<br>STRENGTH WITH<br>FIGURE OF 8 KNOT | STATISCHE<br>DEHNUNG<br>STATIC<br>ELONGATION | MANTEL-<br>VERSCHIEBUNG<br>SHEATH<br>SLIPPAGE | MANTEL-<br>ANTEIL<br>SHEATH<br>PROPORTION | SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O<br>SHRINKAGE H <sub>2</sub> O | KNOTBARKEIT<br>KNOTABILITY |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|---|--|--|---|---|---|----------------------------|
| Interstatic Protect   | 11,0 mm                 | A                    | 77 g/m                       | 35 kN                                       | 20 kN  | 2,0 %  | 0 mm  | 44 %                                      | 2,4 %   | 1,1                        |
| Static Low Stretch    | 11,0 mm                 | A                    | 82 g/m                       | 35 kN                                       | 20 kN  | 1,8 %  | 0 mm  | 44 %                                      | 2,2 %   | 0,9                        |
| Tactical Safety Super | 10,5 mm                 | A                    | 74 g/m                       | 27 kN                                       | 18 kN  | 3,9 %  | 0 mm  | 39 %                                      | 1,1 %   | 1,0                        |
| Safety Super          | 10,5 mm                 | A                    | 74 g/m                       | 27 kN                                       | 18 kN  | 3,9 %  | 0 mm  | 39 %                                      | 1,1 %   | 1,0                        |
| Performance Static    | 9,0 mm                  | B                    | 53 g/m                       | 21 kN                                       | 12 kN  | 4,9 %  | 0 mm  | 40 %                                      | 3,1 %   | 0,9                        |
| Performance Static    | 10,5 mm                 | A                    | 72 g/m                       | 28 kN                                       | 18 kN  | 3,7 %  | 0 mm  | 36 %                                      | 3,9 %   | 1,0                        |
| Performance Static    | 11,0 mm                 | A                    | 79 g/m                       | 34 kN                                       | 22 kN  | 3,4 %  | 0 mm  | 41 %                                      | 4,1 %   | 1,0                        |
| Powerstatic           | 11,0 mm                 | A                    | 81 g/m                       | 29 kN                                       | 17 kN  | 4,3 %  | 0 mm  | 39 %                                      | 0,2 %   | 0,9                        |

## REEPSCHNÜRE | ACCESSORY CORDS

| NAME<br>NAME                      | DURCHMESSER<br>DIAMETER | METERGEWICHT<br>WEIGHT/METER | HÖCHSTZUGKRAFT<br>MAX. BREAKING STRENGTH |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| Tactical Rap Line Protect Pro Dry | 6 mm                    | 29 g/m                       | 10 kN                                    |
| Aramid Cord                       | 6 mm                    | 25 g/m                       | 20 kN                                    |
| Hard Line                         | 6 mm                    | 24 g/m                       | 23 kN                                    |
| PES Cord                          | 4 mm                    | 15,4 g/m                     | 5 kN                                     |
| PES Cord                          | 5 mm                    | 20,2 g/m                     | 7 kN                                     |
| PES Cord                          | 6 mm                    | 29,0 g/m                     | 9 kN                                     |

## DYNAMIKSEILE | DYNAMIC ROPES

| LINE   LINE | NAME<br>NAME                     | ARTIKELNUMMER<br>ARTICLE NUMBER | SEILTYP<br>ROPE TYPE | TECHNOLOGIEN   TECHNOLOGIES |         |         |               |              |        |          |         |             |  | ANWENDUNGSGEBIET   FIELD OF USE |  |          |                                 |                            |        |         |  |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------|---------|---------------|--------------|--------|----------|---------|-------------|--|---------------------------------|--|----------|---------------------------------|----------------------------|--------|---------|--|
|             |                                  |                                 |                      | 3D-LAPCOILING               | PRO DRY | ECO DRY | THERMO SHIELD | SPORTS BRAID | DUOTEC | COLORTEC | LINKTEC | CUT PROTECT | EIS / MIXED KLETTERN<br>ICE / MIXED CLIMBING | ALPKLETTERN<br>ALPINE CLIMBING  | ALPINES SPORTKLETTERN<br>ALPINE SPORT CLIMBING | BIG WALL | SPORTKLETTERN<br>SPORT CLIMBING | PROJEKTIEREN<br>PROJECTING | INDOOR | TOPROPE |  |
|             | Swift Protect Pro Dry 8,9 mm     | 71332                           | 1 1/2 3              |                             |         |         |               |              |        |          |         |             |  |                                 |  |          |                                 |                            |        |         |  |
|             | Tactical Guard Pro Dry DT 9,6 mm | 71333                           | 1                    |                             |         |         |               |              |        |          |         |             |  |                                 |  |          |                                 |                            |        |         |  |
|             | Kestrel Pro Dry 8,5 mm           | 71331                           | 1/2                  |                             |         |         |               |              |        |          |         |             |  |                                 |  |          |                                 |                            |        |         |  |

- ✓ Ideale Verwendung *Ideal use*
- Mögliche Verwendung *Possible use*

| LINE   LINE | NAME<br>NAME                     | ARTIKELNUMMER<br>ARTICLE NUMBER | SEILTYP<br>ROPE TYPE | PRODUKTEIGENSCHAFTEN   PRODUCT CHARACTERISTICS |                   |                                   |                              |                              |  |  |                                       |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|--|-------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|---------------------------------------|
|             |                                  |                                 |                      | DURCHMESSER<br>DIAMETER                        | GEWICHT<br>WEIGHT | MANTELANTEIL<br>SHEATH PROPORTION | STURZZAHL<br>NUMBER OF FALLS | FANGSTOSS<br>IMPACT OF FORCE | DYNAMISCHE DEHNUNG<br>DYNAMIC ELONGATION | STATISCHE DEHNUNG<br>STATIC ELONGATION | MANTELVERSCHIEBUNG<br>SHEATH SLIPPAGE |
|             | Swift Protect Pro Dry 8,9 mm     | 71324                           | 1 1/2 3              | 8,9 mm   | 53 g/m            | 36 %                              | 6/18/30                      | 9,9/7,3/11,8 kN              | 32/28/27 %                               | 5,5/5,2/3,5 %                          | 0 mm                                  |
|             | Tactical Guard Pro Dry DT 9,6 mm | 71333                           | 1                    | 9,6 mm   | 62 g/m            | 40 %                              | 8                            | 8,7 kN                       | 31 %                                     | 8,1 %                                  | 0 mm                                  |
|             | Kestrel Pro Dry 8,5 mm           | 71322                           | 1/2                  | 8,5 mm   | 48 g/m            | 50 %                              | 16                           | 6,4 kN                       | 29 %                                     | 9,5 %                                  | 0 mm                                  |

Alle technischen Werte zu unseren Berg- und Statikseilen sind von einem unabhängigen, UIAA-zugelassenen Prüfinstitut ermittelt worden.  
All technical data for our dynamic and static ropes have been determined by an independent, UIAA-approved test institute.

# GURTE | HARNESSSES

## TAKTISCHE GURTE / TACTICAL HARNESSSES



TACTICAL CHEST  
82004

TACTICAL CHEST CONNECTION  
84501

TACTICAL HARNESS HIP BELT  
88077

TACTICAL HARNESS LEG LOOPS  
88075



TACTICAL FULL BODY CHEST  
88205



TACTICAL FULL BODY HIP  
88198



TACTICAL BIPART CHEST  
88097



TACTICAL BIPART HIP  
88096



VERTIC II BLACK  
88733

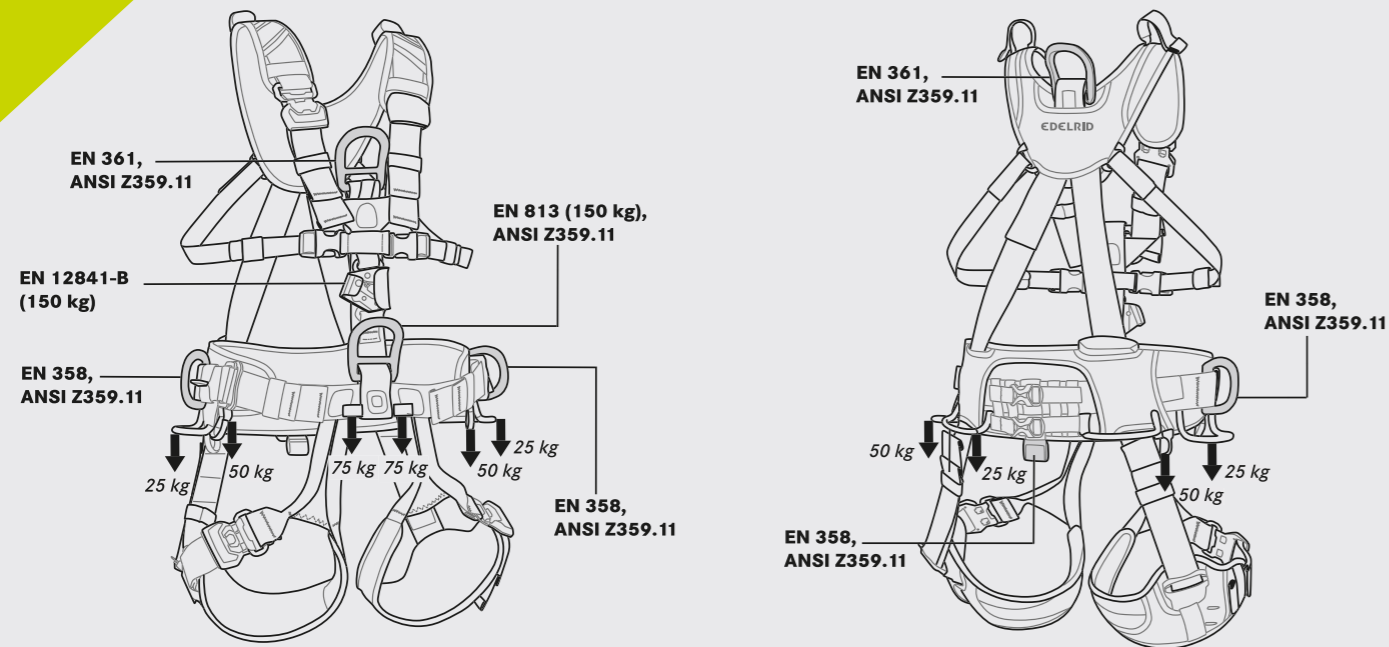
## ZUBEHÖR / ACCESSORIES



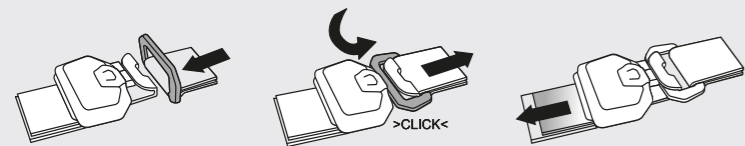
TACTICAL HARNESS GEAR LOOP  
88080



SM CLIP L 3R  
74415



SCHNALLEN / BUCKLES

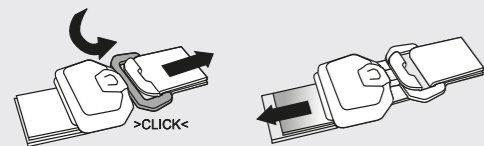


Triple Lock Schnalle

Die Triple Lock Schnalle ist die innovativste und sicherste Schnalle im EDELRID Sortiment. Wir verwenden die Triple Lock Schnalle vor allem in unseren Topgurten. Triple Lock Schnallen sind besonders sicher. Zum Öffnen sind drei Bewegungen notwendig. Zudem lässt sich die Schnalle nicht unter Last öffnen. Trotz der hohen Sicherheit sind Triple Lock Schnallen schnell und einfach zu bedienen. Sie können komplett geöffnet werden, ermöglichen eine schnelle Längen Anpassung und sind dank der großen Druckknöpfe auch mit Handschuhen komfortabel zu bedienen. Triple Lock Schnallen sind nach ANSI Kriterien geprüft.

Triple Lock buckle

*The Triple Lock buckle is the safest and most innovative buckle in the EDELRID range. We primarily use it for our top harnesses. Triple Lock buckles are particularly safe as three motions are required to open them. Furthermore, they cannot be opened when under load. Despite this high level of safety, Triple Lock buckles are still quick and easy to use. They can be fully opened, enable rapid length adjustment and, thanks to the large push buttons, can even be conveniently operated when wearing gloves. Triple Lock buckles are tested in accordance with ANSI criteria.*

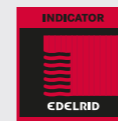


Double Lock Schnalle

Optisch ist die Double Lock Schnalle mit der Triple Lock Schnalle identisch. Allerdings sind zum Öffnen und Schließen der Schnalle anstatt drei nur zwei Bewegungen notwendig. Wir verwenden diese Schnalle ausschließlich in den Beinschlaufen unserer Gurte, wo ein der Fokus auf Schnelle und einfache Bedienung liegt. Double Lock Schnallen können komplett geöffnet werden, ermöglichen eine schnelle Längen Anpassung und sind dank der großen Druckknöpfe auch mit Handschuhen komfortabel zu bedienen.

Double Lock buckle

*Visually, the Double Lock buckle is identical to the Triple Lock buckle. However, instead of three movements, only two are required to open and close the buckle. We use this buckle exclusively in the leg loops of our harnesses, where the focus is on quick and easy operation. Double Lock buckles can be fully opened, enable rapid length adjustment and, thanks to the large push buttons, can even be conveniently operated when wearing gloves.*

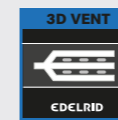


Verschleißindikator-Band

Alle tragenden Bänder unserer Gurte sind mit Indikatorband ausgestattet. Bei erhöhtem Abrieb werden innenliegende rote Fasern erkennbar und signalisieren dem Anwender, dass der Gurt ausgetauscht werden muss.

Indicator Webbing

*All load-bearing straps of our harnesses are equipped with indicator webbing. In the event of excessive wear a red wear indicator warning thread becomes visible – alerting the user that the harness should be replaced.*



3D-Vent Technologie

Die 3D-Vent Technologie ist eine innovative Konstruktion, die eine flächige Kraftverteilung, eine ergonomische Passform und gute Atmungsaktivität miteinander vereint. Unsere 3D-Vent Gurte gehören zu den komfortabelsten Gurten am Markt. Die gleichmäßige Kraftübertragung auf alle Flächen des Gurtes wird durch mehrere homogen verteilte Bänder erzielt. Der ergonomische Schnitt sorgt für optimale Passform ohne einzuschneiden. Der leichte 3-Lagen-Schaum bleibt auch unter Belastung formstabil. Die Zwischenräume sind besonders atmungsaktiv und können Körperwärme und Schweiß optimal abtransportieren.

3D-Vent technology

*The 3D-Vent technology harnesses offer widespread load transmission, ergonomic fit and good breathability. Our 3D-Vent harnesses are among the most comfortable harnesses on the market. High-quality padding reinforced with homogeneous stitched webbing ensures even load transmission over all areas of the harness. The three-dimensional form of the leg loops are anatomically shaped to fit the human body. The robust three-layer foam padding retains its shape even when subjected to pressure. The perforations in the foam allow body heat and perspiration to escape.*



RFID inside

Gurte mit integriertem RFID-Transponder. Für eine schnelle Registrierung und eine effektive Verwaltung der PSA-Ausrüstung. So lassen sich mit einer geeigneten Software beispielsweise Einsatzzyklen und/oder der PSA-Status des Produktes auslesen. Das spart Zeit und Kosten und erhöht die Sicherheit.

RFID inside

*Harnesses with integrated RFID transponders – for quick registration and effective management of PPE equipment. Using appropriate software it is possible to monitor application cycles and/or the PPE status of the product. This saves time and money while increasing safety.*



# TACTICAL HARNESS CHEST CONNECTION



MODULARES UND VIELFÄLTIG EINSETZBARES, LEICHTES GÜRT-SYSTEM FÜR SONDEREINSATZ-KOMMANDOS

MODULAR AND VERSATILE BUT LIGHTWEIGHT HARNESS SYSTEM FOR SPECIAL FORCES

**LEICHTER, VIELSEITIGER BRUSTGÜRT DANK MESHKONSTRUKTION**

*LIGHTWEIGHT, VERSATILE CHEST HARNESS THANKS TO MESH CONSTRUCTION*

**EXTREM LEICHTES VERBINDUNGSMITTEL DANK 12MM TECH WEB MATERIAL**

*EXTREM LIGHTWEIGHT LANYARD THANKS TO 12MM TECH WEB MATERIAL*

**DREI MÖGLICHE EINBINDEPOSITIONEN**

*THREE POSSIBLE TYING-IN POSITIONS*

**28 MM TRIPLE LOCK SCHNALLE ERLEICHTERT DAS ANLEGEN**

*28 MM TRIPLE LOCK BUCKLE FACILITATES FASTENING*



Besteht aus / consists of: TACTICAL HARNESS HIP BELT (88077), TACTICAL HARNESS LEG LOOPS (88075), TACTICAL CHEST (82004), TACTICAL CHEST CONNECTION (84501)

## 82004 TACTICAL CHEST



Vielseitig einsetzbarer, komfortabler Brustgürt in ergonomischer Achterkonstruktion. Die leichte und luftdurchlässige, aber robuste Meshkonstruktion unterstützt das Anlegen.

- Gut kombinierbar mit gängigen Plattenträger-Systemen
- 28 mm Triple Lock-Schnalle für schnelles Anlegen und einfaches Einstellen
- Links- / Rechts-Label innenseitig – besonders intuitiv

*Versatile, comfortable chest harness with an ergonomic figure-of-eight design. The light and permeable yet robust mesh construction makes the harness easier to put on.*

- Easy to combine with standard plate carrier systems
- 28 mm Triple Lock buckle for rapid fastening and easy adjustment
- Left/right labels on the inside for particularly intuitive use

MADE IN GERMANY

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR       | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------------------|
| 82004 | 362 g             | vario          | 010 black, 542 khaki | EN 12277 Typ D                  |

## 84501 TACTICAL CHEST CONNECTION



Innovatives, leichtes Verbindungsmittel für die Verbindung von TACTICAL CHEST und TACTICAL HARNESS HIP BELT zu einem extrem leichten Komplettgürt.

- Gut kombinierbar mit gängigen Plattenträger-Systemen
- Extrem leichtes und schlankes Verbindungsmittel aus 12 mm Tech Web Material
- Mantel aus Polyamid schützt den Kern aus hochfestem Dyneema® Material vor vorzeitigem Abrieb und erhöht die Griffigkeit der Schlinge
- Drei mögliche Einbindepositionen erlauben eine umfangreiche Größenvielfalt
- Verdrehte Einbindeschleife für das saubere Legen des Ankerstichs
- Festigkeiten: 22 kN von Endanschlag zu Endanschlag, 4 kN in den Zwischenloops

*Innovative, lightweight lanyard for connecting the TACTICAL CHEST and TACTICAL HARNESS HIP BELT to form an extremely light full body harness.*

- Easy to combine with standard plate carrier systems
- Extremely light and slim lanyard made from 12 mm Tech Web material
- Polyamide sheath protects the high-strength Dyneema® core against premature wear and makes the sling easier to grip
- Three different tie-in positions enable a broad range of sizes
- Twisted tie-in loop for cleanly positioning the girth hitch
- Strength data: 22 kN from end stop to end stop, 4 kN in the intermediate loops

MADE IN GERMANY

| N°.   | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR       |
|-------|--------------------------------|-------------------|----------------|----------------------|
| 84501 | 22 kN                          | 32 g              | 50 cm          | 017 night, 542 khaki |

## 88077 TACTICAL HARNESS HIP BELT



Leichter Hüftgürt für Sondereinsatzkommandos mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und optimaler Anpassung.

- Einbindeschleife kann platzsparend verstaubt werden
- Versteifte, laminierte Konstruktion
- Klettflächen zum Anbringen von Taschen
- Innovative Triple Lock-Schnalle für ein extra Plus an Sicherheit
- Bänder sind platzsparend unter Klettband verstaubar
- Auch als Gürtel in Einsatzhosen einschlaffbar (Breite 45 mm)

*Versatile, lightweight, and optimally adjustable hip belt for the special forces.*

- Tie-in loop can be compactly stowed away
- Stiffened, laminated construction
- VCR areas for attaching bags
- Innovative Triple Lock buckle for extra safety
- Straps can be compactly stowed away under VCR
- Also suitable for looping into work trousers as a belt (width: 45 mm)

MADE IN GERMANY

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT         | GRÖSSE<br>SIZE   | FARBE<br>COLOR                         | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|---------------------------|------------------|--|---------------------------------|
| 88077 | 230, 250, 270, 290, 310 g | S, M, L, XL, XXL | 010 black, 542 khaki, 597 desert brown | EN 12277 Typ C                  |

## 88075 TACTICAL HARNESS LEG LOOPS



Ultraleichte, modular anbaubare Beinschlaufen mit extra kleinem Packmaß.

- Innovative Triple Lock-Schnalle für ein extra Plus an Sicherheit
- Ultraleichte, tragende Einfassbandkonstruktion
- Leichtes, abriebfestes Mesh aus Monofilamenten

*Ultra-light, modularly attachable leg loops with an extra small pack size.*

- Ultra-light, load-bearing edge binding design
- Light, wear-resistant mesh made from monofilaments
- Innovative Triple Lock buckle for extra safety

MADE IN GERMANY

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR                         |
|-------|-------------------|----------------|--|
| 88075 | 265 g             | 000            | 010 black, 542 khaki, 597 desert brown |

# TACTICAL FULLBODY KOMPLETTGURT

GÜRT-SYSTEM SPEZIELL FÜR DIE VERWENDUNG MIT PLATTENTRÄGERN  
 HARNESS SYSTEM SPECIALLY DESIGNED FOR USE WITH BODY ARMOR

**DIE STERNALE 12 MM SCHLINGE UMFASST DEN PLATTENTRÄGER RÜCK- UND FRONTSEITIG**

*THE STERNAL 12 MM SLING ENCOMPASSES THE PLATE CARRIER AT THE BACK AND THE FRONT*

**MOLLE-SYSTEM WEITERHIN OPTIMAL NUTZBAR**

*MOLLE-SYSTEM CAN STILL BE USED OPTIMALLY*

**FÜNF STERNALE EINBINDEÖSEN INDIVIDUELL NUTZBAR**

*FIVE STERNAL TIE-IN LOOPS CAN BE USED INDIVIDUALLY*

**GROSSER ÖFFNUNGSWINKEL DES FORAS KARABINERS ERLEICHTERT DAS VERBINDEN ZUM HÜFTGURT**

*LARGE OPENING ANGLE OF THE FORAS CARABINER FACILITATES CONNECTION TO THE HIP BELT*

88205

## TACTICAL FULLBODY CHEST



542 khaki

**NEW**

Dieser Brustgurt wurde speziell für die Verwendung mit Plattenträgern konzipiert – durch Vermeidung von Beschlagteilen im Brustbereich können Sekundärgeschosse ausgeschlossen werden.

- Die sternale 16 mm Schlinge umfasst den Plattenträger rück- und frontseitig
- Fünf sternale Einbindeösen individuell nutzbar
- Großer Öffnungswinkel des FORAS Karabiners erleichtert das Verbinden mit dem Hüftgurt
- Alle tragenden Bänder sind mit roten Verschleißindikatoren ausgestattet
- Die Mesh-Konstruktion erleichtert das Anlegen und reduziert das Gewicht
- Dorsale Einbindeöse ist in Verbindung mit dem TACTICAL FULLBODY HIP technisch geprüft nach EN 361

*This chest harness has been specially designed for use with plate carriers – the omission of fittings in the chest area eliminates the risk of secondary projectiles.*

- 16 mm sternal sling surrounds the plate carrier at the front and back
- Five sternal tie-in eyelets can be used individually
- Large opening angle of the FORAS carabiner facilitates connection to the hip belt
- All load-bearing straps are equipped with red wear indicators
- Mesh design makes the chest harness easier to put on and reduces its weight
- Dorsal tie-in eyelet has been technically tested as compliant with EN 361 in connection with the TACTICAL FULLBODY HIP

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION  |
|-------|-------------------|----------------|----------------|--|
| 88205 | 390, 420 g        | L-XL, S-M      | 542 khaki      | In Verbindung mit dem Tactical Fullbody Hip technisch nach EN 361 geprüft. |

88198

## TACTICAL FULLBODY HIP



542 khaki

**NEW**

Unser Arbeitstier unter den taktischen Gurt-Systemen. In Verbindung mit dem TACTICAL FULLBODY CHEST ist der Gurt mit einer sternalen sowie dorsalen Einbindeöse ausgerüstet und somit perfekt geeignet für alle luftunterstützten Einsätze.

- Zentrale Öse nach EN 813 zum Einhängen eines Abseilgerätes
- 45 mm Triple Lock-Schnallen an der Hüfte erleichtern das schnelle An- und Ablegen des Gurtes
- Verstellbare und dank 28 mm Triple Lock-Schnallen vollständig zu öffnende Beinschlaufen
- Diverse Möglichkeiten für die Anbringung von Materialkarabinern am Gurt
- Einbinderung ist farblich abgesetzt zur leichteren Identifikation
- Alle tragenden Bänder sind mit roten Verschleißindikatoren ausgestattet

*Our workhorse of the tactical harness systems. In conjunction with the TACTICAL FULLBODY CHEST, the harness comes with both a sternal and a dorsal tie-in eyelet making it ideal for all air-supported uses.*

- 45 mm Triple Lock buckles on the hips make the harness quick and easy to put on and take off
- Adjustable leg loops that can be fully opened thanks to 28 mm Triple Lock buckles
- All load-bearing straps are equipped with red wear indicators
- Various options for attaching gear carabiners to the harness
- Tie-in ring contrasts in color for easier identification
- EN 813 compliant central eyelet for attaching a descender device

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|-------------------|----------------|----------------|---------------------------------|
| 88198 | 714, 820 g        | S-M, L-XL      | 542 khaki      | EN 12277 Typ C                  |

Besteht aus / consists of: TACTICAL FULLBODY CHEST (88205) + TACTICAL FULLBODY HIP (88198)  
 Plattenträger-System nicht Bestandteil des Produktes / Body armor not part of the product



## 88097 TACTICAL BIPART CHEST



Komfortabler Brustgurt in ergonomischer Achterkonstruktion. Integrierter, längenverstellbarer Verbindungssteg zum Hüftgurt. Die leichte und luftdurchlässige, aber robuste Meshkonstruktion unterstützt das Anlegen.

- 28 mm Triple Lock-Schnalle für schnelles Anlegen und einfaches Einstellen
- Frontal zu öffnen und an den Schultern beidseitig größenverstellbar
- Kann in Verbindung mit TACTICAL BIPART HIP zu einem Auffanggurt nach EN 361 kombiniert werden

*Comfortable chest harness with an ergonomic figure-of-eight design. Integrated, length-adjustable loop for connection to the hip belt. The light and permeable yet robust mesh construction makes the harness easier to put on.*

- Front opening and size adjustable on both shoulders
- Can be combined with the TACTICAL BIPART HIP to create a full body harness pursuant to EN 361
- 28 mm Triple Lock buckle for rapid fastening and easy adjustment

MADE IN GERMANY

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR       | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION                                   |
|-------|-------------------|----------------|----------------------|---|
| 88097 | 450 g             | VARIO          | 010 black, 542 khaki | EN 361 nur in Kombination mit Tactical Bipart Hip. EN 12277 Typ D |

## 88096 TACTICAL BIPART HIP



Leichter Sitzgurt mit optimaler flächiger Kraftverteilung bei kleinem Packmaß für ein breites Einsatzspektrum.

- Die zwei hinteren, weichen Materialschlaufen legen sich beim Einsatz mit Rucksack am Körper an
- Zwei seitliche, formstabile Materialschlaufen sorgen für viel Platz für Material
- Breite Elastikbänder zum einfachen Verstauen der Bandenden
- Extrem weiter Verstellbereich durch beidseitige Hüftschnallen
- Hüftgurt sowie beide Beinschlaufen lassen sich dank Triple Lock-Schnallen vollständig öffnen

*Lightweight sit harness with optimum force distribution and a small pack size for versatile use.*

- When used with a backpack, the two soft gear loops on the back lie flat against the body
- Two dimensionally stable gear loops on the sides provide plenty of space for gear
- Wide elasticated straps for easily stowing away the strap ends
- Extremely broad adjustment range thanks to hip buckles on both sides
- The hip belt and both leg loops can be fully opened thanks to the Triple Lock buckles

MADE IN GERMANY

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR       | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------------------|
| 88096 | 600, 750 g        | S-M, L-XL      | 010 black, 542 khaki | EN 12277 Typ C                  |

## 88733 VERTIC TRIPLE LOCK BLACK



Die Black Edition des VERTIC TRIPLE LOCK kommt ohne fest integrierte Bruststeigklemme, die aber optional eingebaut werden kann. Das sorgt für noch mehr Flexibilität für verschiedenste Anwendungen im Arbeitseinsatz.

- Der Hüftgurt wird mittels Klettverschluss an den vertikalen Rückenbändern fixiert. Dadurch kann beim Tragen von schwerem Material die Last optimal auf die Schulterträger übertragen werden
- Beinschlaufenkonstruktion mit dreidimensionaler Formgebung und Elastikeinsätzen für maximale Bewegungsfreiheit und angenehmen Hängekomfort
- Schnallenabdeckungen schützen das Bandmaterial vor vorzeitigem Verschleiß an exponierten Stellen
- Bandenden dank Stoppernaht vor dem Endanschlag (auch mit Handschuhen) besonders schnell und einfach zu bedienen
- Zwei Auffangösen nach EN 361
- Vier steife Materialschlaufen für bis zu 12 Karabiner (Festigkeit: 25 kg)
- Zwei Materialstraps mit Click-Schnallen an der Hüftgurt-Rückseite zur Befestigung weiterer Ausrüstungsteile (z.B. Erste-Hilfe-Set)
- 2 große Alu-D-Ringe als seitliche Halteösen nach EN 358, mit Arbeits- und Stand-by-Position, zur Befestigung eines Verbindungsmittels
- Zentrale Öse nach EN 813 (Maximales Nutzergewicht: 150 kg) zum Einhängen eines Abseilgerätes
- Je eine Befestigungsmöglichkeit für den SM-Clip an den Beinschlaufen sowie an jeder Seite des Hüftgurt (Festigkeit: 0 kN)
- 2 zentrale Schlaufen für die Befestigung eines Sitzbrettes (Air Lounge)
- Einfaches An- und Ablegen des Brustgurt durch seitliche Einstiegsmöglichkeit (mit Hilfe einer Triple Lock-Schnalle); kein Anlegen über Kopf erforderlich
- 2 Schlaufen am Brustgurt zur Befestigung eines Sprechfunks oder zum Parken eines Auffanggerätes
- ANSI zertifiziert
- Integrierter RFID Chip für eine vereinfachte Einsatzdokumentation
- Integrierte Bruststeigklemme CHEST CRUISER nach EN 12841-B (150 kg) für maximale Effizienz beim Aufsteigen an Seilen
- Abnehmbares Chestfit System: 2 brustumschließende Elastikbänder sorgen für einen stets optimalen Sitz (unabhängig von der Belastung des Gurtsystems)
- Klettverschluss-Schlaufen an den Schultern zur Organisation des Backup-Systems

*The black edition of the VERTIC TRIPLE LOCK comes without a permanently integrated chest ascender, but this can be fitted as an option. This provides even more flexibility for a wide range of applications in the workplace.*

- The waist belt is fixed to the vertical backstraps with a VCR fastener. This means that, when heavy equipment is carried, the load is optimally transferred to the shoulder bands
- Leg loop construction with three-dimensional design and elastic inserts for maximum freedom of movement and optimum hanging comfort
- Covered buckles protect the webbing from premature wear at exposed points.
- Quick and easy handling of tape ends (even when wearing gloves) thanks to a stopper seam before the end stop
- Two fall arrest eyelets in accordance with EN 361
- Four rigid gear loops for up to 12 carabiners (load: 25 kg)
- Two gear straps with click buckles on the back of the waist belt for attaching further equipment (e.g. first aid kit)
- 2 large aluminium D-rings as side eyelets according to EN 358 provide a work position and a stand-by position for fastening a lanyard
- Central eyelet according to EN 813 for attaching an abseiling device (Maximum weight of user: 150 kg)
- One attachment option for the SM clip on each leg loop and on each site of the hip belt (load: 0 kN)
- 2 central loops for attaching a work positioning seat (Air Lounge)
- The chest harness is easy to put on and take off from the side (using a Triple Lock buckle); no need to pull it over the head
- 2 loops on the chest harness for attaching a radio set or for accommodating a fall arrester
- ANSI certified
- Integrated RFID chip for simplified operational documentation
- Integrated chest ascender CHEST CRUISER in accordance with EN 12841-B (150 kg)
- Removable Chestfit System: 2 elastic straps around the chest for a perfect fit at all times (regardless of the load on the harness system)
- VCR loops on the shoulders to organize the backup system

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE   | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION                           |
|-------|-------------------|------------------|----------------|---|
| 88733 | 2050 g<br>2150 g  | size 1<br>size 2 | 017 night      | ANSI / ASSE Z359.11-2014, EN 813 (150 kg), EN 358, EN 361 |

## 88080 TACTICAL HARNESS GEAR LOOP



Einfach zu montierende Materialschlaufen, die durch ein Klettsystem individuell am Gurt positioniert werden können.

- Innenliegende, rote Indikatorfäden
- Extrem abriebfest durch transparenten Schutzschlauch

*Easy-to-attach gear loops that can be individually positioned on the harness using a VCR system.*

- *Internal, red indicator threads*
- *Highly wear resistant thanks to the transparent protective tubing*

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | FARBE<br>COLOR                         | VERPACKUNG<br>PACKING |
|-------|-------------------|--|-----------------------|
| 88083 | 25 g              | 010 black, 542 khaki, 597 desert brown | 100                   |

## 74415 SM-CLIP 3R



Großer Materialkarabiner mit zusätzlicher Spange. Kann überall am Gurt befestigt werden und ist gegen Verlust gesichert. Er ermöglicht die Entnahme und das Einhängen der Arbeitsgeräte mit nur einer Hand. Hergestellt aus recyceltem Seilmaterial. Maximale Tragkraft: 5 kg.

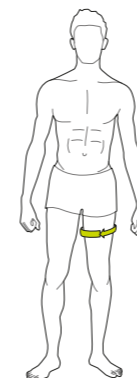
- Für alle Klettergurte geeignet
- Erweiterung der Tragekapazität des Klettergurtes und Organisation von Material
- Maximal zulässige Belastung: 5 kg

*Grande moschettone porta materiale con clip aggiuntiva. Può essere agganciato in qualsiasi punto dell'imbragatura ed evita la perdita di attrezzature. Permette di sganciare e di agganciare gli attrezzi da lavoro con una mano sola. Realizzato con materiale riciclato proveniente dalle corde. Carico massimo: 5 kg.*

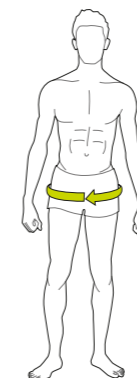
- *Suitable for all climbing harnesses*
- *The harness has increased carrying and equipment storage options*
- *Maximum load limit: 5 kg*

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR |
|-------|-------------------|----------------|----------------|
| 74415 | 44 g              | L              | 017 night      |

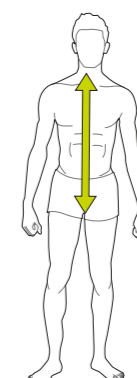
| GURT<br>HARNESS            | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION                    | GRÖSSE<br>SIZE | GEWICHT<br>WEIGHT | KÖRPERGRÖSSE<br>BODY SIZE | RUMPLÄNGE<br>TORSO LENGTH | HÜFTUMFANG<br>WAIST CIRC | SCHENKELUMFANG<br>THIGH CIRC | AUFFANGÖSE VORNE<br>FALL ARREST EYELET FRONT | AUFFANGÖSE HINTEN<br>FALL ARREST EYELET BACK | SITZGURTOSE<br>VENTRAL EYELET | HALTEÖSEN SEITLICH<br>LATERAL EYELETS | RÜCKHALTESCHLAUPE<br>RESTRAINT LOOP | STIEGSCHUTZÖSE<br>LADDER CLIMB EYELET |
|----------------------------|--|----------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|--|--|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Tactical Chest             | EN 12277 Typ D                                     | vario          | 362 g             | -                         | -                         | 75 - 145 cm              | -                            | -  | -  | -                             | -                                     | -                                   | -                                     |
| Tactical Harness Hip Belt  | EN 12277 Typ C mit Leg Loops                       | S              | 215 g             | 160 - 180 cm              | -                         | 79-109 cm                | -                            | -  | -  | ✓                             | -                                     | -                                   | -                                     |
| Tactical Harness Hip Belt  | EN 12277 Typ C mit Leg Loops                       | M              | 236 g             | 165- 180 cm               | -                         | 87-117cm                 | -                            | -  | -  | ✓                             | -                                     | -                                   | -                                     |
| Tactical Harness Hip Belt  | EN 12277 Typ C mit Leg Loops                       | L              | 241 g             | 170 - 200 cm              | -                         | 95-125cm                 | -                            | -  | -  | ✓                             | -                                     | -                                   | -                                     |
| Tactical Harness Hip Belt  | EN 12277 Typ C mit Leg Loops                       | XL             | 261 g             | 175 - 200 cm              | -                         | 103-133cm                | -                            | -  | -  | ✓                             | -                                     | -                                   | -                                     |
| Tactical Harness Hip Belt  | EN 12277 Typ C mit Leg Loops                       | XXL            | 272 g             | 180 - 205 cm              | -                         | 111-141cm                | -                            | -  | -  | ✓                             | -                                     | -                                   | -                                     |
| Tactical Harness Leg Loops | EN 12277 Typ C mit Hip Belt                        | Vario          | 260               | 160 - 205 cm              | -                         | -                        | 57 - 81 cm                   | -  | -  | -                             | -                                     | -                                   | -                                     |
| Tactical Fullbody Chest    | No PPE   | S - M          | 390 g             | 165 - 180 cm              | -                         | -                        | -                            | -  | -  | -                             | -                                     | -                                   | -                                     |
| Tactical Fullbody Chest    | No PPE   | L - XL         | 420 g             | 175 - 200 cm              | -                         | -                        | -                            | -  | -  | -                             | -                                     | -                                   | -                                     |
| Tactical Fullbody Hip      | EN 12277 Typ C                                     | S - M          | 714 g             | 165 - 180 cm              | -                         | -                        | 50-70 cm                     | -  | -  | ✓                             | -                                     | -                                   | -                                     |
| Tactical Fullbody Hip      | EN 12277 Typ C                                     | L - XL         | 820 g             | 175 - 200 cm              | -                         | -                        | 60-80 cm                     | -  | -  | ✓                             | -                                     | -                                   | -                                     |
| Tactical Bipart Chest      | EN 12277 Typ D I EN 361 mit Tactical Bipart Hip    | Vario          | 450 g             | 160- 205 cm               | 65 - 115 cm               | 75 - 145 cm              | -                            | -  | -  | -                             | -                                     | -                                   | -                                     |
| Tactical Bipart Hip        | EN 12277 Typ C                                     | S - M          | 600 g             | 165 - 180 cm              | -                         | 74 - 100 cm              | 50 - 65 cm                   | -  | -  | ✓                             | -                                     | -                                   | -                                     |
| Tactical Bipart Hip        | EN 12277 Typ C                                     | L - XL         | 750 g             | 175 - 200 cm              | -                         | 85 -110 cm               | 50 - 65 cm                   | -  | -  | ✓                             | -                                     | -                                   | -                                     |
| Vertic Triple Lock Black   | "EN 358 I 361 I 813 (150 kg) I ANSI Z359.11-2014 " | XS - M         | 1.600 g           | 155 - 180 cm              | 65 - 105 cm               | 80 - 123 cm              | 52 - 72 cm                   | ✓  | ✓  | ✓                             | ✓                                     | ✓                                   | -                                     |
| Vertic Triple Lock Black   | "EN 358 I 361 I 813 (150 kg) I ANSI Z359.11-2014 " | L - XL         | 1.700 g           | 175 - 205 cm              | 65 - 115 cm               | 93 - 142 cm              | 66 - 86 cm                   | ✓  | ✓  | ✓                             | ✓                                     | ✓                                   | -                                     |



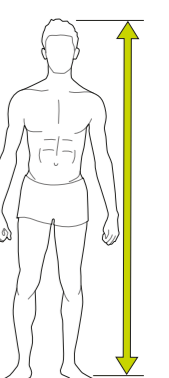
Messen des Oberschenkelumfangs  
Measurement of thigh circumference



Messen des Taillenumfangs  
Measurement of waist circumference



Messen der Rumpflänge  
Measurement of torso



Messen der Körpergröße  
Measurement of body size



## VERBINDUNGSMITTEL | LANYARDS

### FALLDÄMFER | ABSORBER



TACTICAL CABLE  
COMFORT  
74352



TACTICAL  
ABSORBER SLING  
71547

### VERBINDUNGSMITTEL | LANYARDS



TACTICAL MULTICHAIN  
84007



SWITCH PRO  
88221



SWITCH PRO  
DOUBLE  
88220



TACTICAL TECH  
WEB SLING 12 MM  
73916



TACTICAL TECH WEB  
EXPRESS-SCHLINGE 12 MM  
73917



TACTICAL ARAMID  
CORD SLING 6 MM  
73918



CAA  
88132



ADJUSTABLE SELF  
BELAY SLING  
88193



MATCH SLING  
20 MM  
88176



MATCH SLING  
45 MM  
88203

## 74363 TACTICAL CABLE COMFORT



017 night

NEW

Highend Klettersteigset mit elastischen Lastarmen und hohem Bedienkomfort. Erfüllt die neue Norm für Klettersteigsets. Der neue, deutlich kompaktere Bandfalldämpfer sorgt für ein sehr angenehmes Handling.

- Integrierter Wirbel verhindert ein Verdrehen der Äste beim Umhängen
- Kurzhängeschlaufe direkt am Dämpfungselement
- Elastische Bandkonstruktion für körpernahes Handling der Karabiner
- Optimierte One Touch II Karabiner verhindern das Einklemmen der Finger zwischen Drahtseil und Schnapper
- Neuer Bandfalldämpfer nach EN 958: 2017: Niedrige Fangstoßwerte für alle Gewichtsklassen

*A high-end via ferrata set with elasticated high-strength arms and outstanding ease of use. It conforms to the new European safety standard for via ferrata sets. The new, far more compact shock absorber enables pleasant handling.*

- Integrated swivel prevents ends from twisting when clipping/ unclipping
- Rest loop situated directly at braking device
- Elasticated webbing keeps carabiners close to hand
- Optimised OneTouch II carabiners prevent fingers getting pinched between carabiner gate and steel cable
- New energy absorber conforms to EN 958: 2017

MADE IN GERMANY

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | GEWICHTSKLASSE<br>WEIGHT CATEGORY | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|-------------------|-----------------------------------|----------------|---------------------------------|
| 74363 | 570 g             | 40 - 120 kg                       | 017 night      | EN 12275, EN 958                |

## 71547 TACTICAL ABSORBER SLING



017 night

Optimierte Selbstsicherungsschlinge mit integriertem Karabiner mit Handballensicherung zur Fixierung am Anschlagpunkt. Der extrem kompakte Bandfalldämpfer hält einen Normsturz Faktor 2 gemäß EN 355 mit einem Fangstoß < 6 kN.

- Wird mittels Ankerstich am Gurt befestigt
- Elastischer Arm zum körpernahen Handling des Karabiners
- Die maximale Aufreißlänge des Bandfalldämpfers beträgt 70 cm
- Achtung: Das System darf nicht verlängert werden
- Achtung: Darf nicht als Klettersteigset verwendet werden

*An optimized self-belay sling with an integrated carabiner featuring a palm squeeze mechanism for attachment to the anchor point. The extremely compact shock absorber can withstand a factor 2 standard fall pursuant to EN 355 with an impact force of < 6 kN.*

- Elasticated arm keeps the carabiner close to hand
- Attached to the harness using a girth hitch
- The shock absorber has a maximum extension of 70 cm
- Important: not suitable for use as a via ferrata set
- Important: the system must not be extended

MADE IN GERMANY

| N°.   | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|--------------------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------------------------|
| 71547 | 15 kN                          | 250 g             | 70 cm          | 017 night      | EN 362, EN 355                  |

## 84007 TACTICAL MULTICHAIN



542 khaki

017 night

NEW

Innovative, extrem starke Standplatzschlinge aus einer Weiterentwicklung unseres preisgekrönten 12 mm Tech Web-Materials. Der Kern aus hochfestem Dyneema®-Material reduziert das Gewicht auf ein Minimum und bringt die Festigkeiten auf ein Maximum. Der Mantel aus Polyamid schützt den Kern vor vorzeitigem Abrieb und erhöht die Griffigkeit der Schlinge.

- Jeder Ring ist in jede Richtung mit 22 kN belastbar
- Die Schlinge besteht aus sieben kleinen und einem großen Ring
- Durch den großen Ring kann die Schlinge auch zum Aid Climbing verwendet werden
- Daisy Chain-Fehlwendung ist ausgeschlossen
- Mantel aus Polyamid und Kern aus Dyneema®
- Kann auch als Selbstsicherung mittels Ankerstich am Gurt befestigt werden

*Innovative, high-strength belay station sling made from an enhanced version of our award-winning 12 mm Tech Web material. The high-strength Dyneema® core minimizes the weight while maximizing the strength. The polyamide sheath protects the core against premature wear and makes the sling easier to grip.*

- All rings can be loaded with 22 kN in every direction
- The sling comprises seven small and one large ring
- Thanks to the large ring, the sling can also be used for aid climbing
- The risk of daisy chain misuse is eliminated
- Polyamide sheath and Dyneema® core
- Can also be attached to the harness as a self-belay using a girth hitch

MADE IN GERMANY

| N°.   | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR       | VERPACKUNG<br>PACKING |
|-------|--------------------------------|-------------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 84007 | 25 kN                          | 120 g             | 120 cm         | 017 night, 542 khaki | V5                    |

## 88221 SWITCH PRO



017 night

NEW

Kernmantel-Verbindungsmittel nach EN 354 für die Sicherung, Positionierung und Fortbewegung. Das verwendete DYNAMITE Dynamikseil wirkt energieaufnehmend. Das SWITCH PRO wird mittels Knoten oder Karabiner im Gurt eingebunden.

- Besonders griffige Mantelstruktur für einen sicheren Griff
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Transparenter Nahtschutz erleichtert die Überprüfung
- Achtung: Darf nicht als Klettersteigset verwendet werden
- Extrem robuste Kernmantelkonstruktion
- Je nach Länge 2 - 3 mittels Spierenstichknoten (oder Achterknoten) individuell einstellbare Äste mit 11 mm Durchmesser
- Knoten und Dynamikseil bieten im Sturzfall eine dynamische Sicherheitsreserve

*Kernmantel lanyard for securing, positioning and progression in work safety, aid climbing or canyoning (according to EN 354). Made from DYNAMITE dynamic rope to absorb energy. The SWITCH PRO is connected to the harness with a knot.*

- Sheath texture ensures a sure grip
- Thermo Shield treatment for perfect handling
- Transparent stitching protection for easier inspection
- Please note: Must not be used as a via ferrata set
- Highly robust kernmantel construction
- Depending on length, 2 - 3 arms of 11 mm diameter; individually adjustable by means of overhand knot (or figure-of-eight knot)
- Knots and dynamic rope offer a dynamic safety reserve in case of a fall

MADE IN GERMANY

| N°.   | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE         | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|--------------------------------|-------------------|------------------------|----------------|---------------------------------|
| 88221 | 22 kN                          | 170, 220, 290 g   | 100 cm, 150 cm, 270 cm | 017 night      | EN 795 Typ B, EN 354            |

## 88220 SWITCH PRO DOUBLE



017 night

NEW

Y-Verbindungsmittel zur Selbstsicherung und Arbeitsplatzpositionierung, gefertigt aus energieaufnehmendem DYNAMITE Dynamikseil. Die beiden Äste erlauben eine variable, situationsabhängige Nutzung.

- Besonders griffige Mantelstruktur für einen sicheren Griff
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Achtung: Darf nicht als Klettersteigset verwendet werden
- Wird mittels Verschlusskarabiner (nicht im Lieferumfang enthalten) am Gurt befestigt
- Transparenter Nahtschutz erleichtert die Überprüfung
- Extrem robuste Kernmantelkonstruktion
- Zwei voneinander unabhängige Äste ermöglichen unterschiedliche Positionierungen

*Y-lanyard for self-belaying and work positioning made from energy-absorbing DYNAMITE dynamic rope. The two arms permit variable, situation-dependent use.*

- Sheath texture ensures a sure grip
- Thermo Shield treatment for perfect handling
- Please note: Must not be used as a via ferrata set
- Attach to harness with a locking carabiner (not included)
- Transparent stitching protection for easier inspection
- Highly robust kernmantel construction
- 2 independent arms allow different positioning

MADE IN GERMANY

| N°.   | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE                 | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------|
| 88220 | 22 kN                          | 125, 225 g        | 30 cm + 70 cm<br>70 cm + 70 cm | 017 night      | EN 795 Typ B,<br>EN 354         |

## 73917 TACTICAL TECH WEB EXPRESS-SCHLINGE 12 MM

bluesign  
PRODUCT



542 khaki

High-end Expressschlinge aus unserem preisgekrönten Tech Web Material.

- Der Kern aus hochfestem Dyneema® Material reduziert das Gewicht auf ein Minimum
- Mantel aus Polyamid schützt den Kern vor vorzeitigem Abrieb und erhöht die Griffigkeit der Schlinge
- Inklusive Antitwist zur Fixierung des unteren Karabiners

*High-end quickdraw sling made of our award-winning Tech Web webbing.*

- High-strength Dyneema® core keeps weight to a minimum
- Polyamide sheath provides abrasion resistance for the core and improved grip
- Includes Antitwist on the lower carabiner

MADE IN GERMANY

| N°.   | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR | VERPACKUNG<br>PACKING |
|-------|--------------------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| 73917 | 23 kN                          |                   | 18 cm          | 542 khaki      | V10                   |

## 73916 TACTICAL TECH WEB SLING 12 MM

bluesign  
PRODUCT



542 khaki

017 night

Innovative Bandschlinge aus unserem preisgekrönten Tech Web Material.

- Der Kern aus hochfestem Dyneema® Material reduziert das Gewicht auf ein Minimum
- Mantel aus Polyamid schützt den Kern vor vorzeitigem Abrieb und erhöht die Griffigkeit der Schlinge

*Innovative sling made from our award-winning Tech Web webbing.*

- High-strength Dyneema® core keeps weight to a minimum
- Polyamide sheath provides abrasion resistance for the core and improved grip

MADE IN GERMANY

| N°.   | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE  | FARBE<br>COLOR          | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION | VERPACKUNG<br>PACKING |
|-------|--------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 73916 | 23 kN                          | 29 g<br>58 g      | 60 cm<br>120 cm | 017 night,<br>542 khaki | EN 354, EN 566,<br>EN 795b      | V10                   |

## 73918 TACTICAL ARAMID CORD SLING 6 MM



017 night

Vernähte Rundschnur aus hochfestem Aramid. Im Gegensatz zu herkömmlichen Reepschnüren weist Aramid eine deutlich höhere Bruchlast auf.

- Besonders steif geflochten, ideal zum Fädeln von Sanduhren
- 30 cm Variante eignet sich besonders gut zur Verwendung als Prusik-Schlinge
- Kern aus Aramid ist extrem hitzebeständig

*Sewn sling made of high-strength aramid. Aramid delivers a significantly higher breaking strength than conventional slings.*

- Particularly stiff and perfect for threads
- 30 cm variant is particularly suitable for use as a prusik sling
- Core made of aramid is extremely heat-resistant

MADE IN GERMANY

| N°.   | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION | VERPACKUNG<br>PACKING |
|-------|--------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------|-----------------------|
| 73918 | 22 kN                          | 60 cm          | 017 night      | EN 354, EN 566                  | 10                    |

## 88132 KAA



017 night



Das KAA ist ein vorgefertigtes Flaschenzug-System für das Anheben von Personen im Rettungsfall oder zum Abspannen eines Systems. Darüber hinaus kann es zur Arbeitsplatzpositionierung, als Rückhaltesystem (offen/ geschlossen) und zum kontrollierten Ablassen verwendet werden, da das KAA nach EN 354 zertifiziert ist. Durch die Konstruktion auf Bandbasis ist es das kompakteste und leichteste System am Markt. Je nach Positionierung bietet es ein 4:1- oder 5:1-Hebeverhältnis bei einem Wirkungsgrad von 91 %. Das KAA ist kompakt, aber direkt einsatzfähig verpackt, sodass im Einsatzfall keine wertvolle Zeit verloren geht. Zur Befestigung dient an jedem Ende ein Swivel, das ein Verdrehen des Systems verhindert. Der Handhebel am Zugband ermöglicht zum einen einen besseren Zug, zum anderen kann er auch als Ablasshebel genutzt werden. Das KAA ist in zwei Längen erhältlich: 0,8 m und 1,5 m.

- Vorgefertigtes Flaschenzug-System für Rettung, Arbeitsplatzpositionierung, Abspannen und als Rückhaltesystem
- Sehr kompakt und leicht durch Konstruktion auf Bandbasis
- Ermöglicht kontrolliertes Ablassen
- 4:1- oder 5:1-Hebeverhältnis
- Wirkungsgrad: 91 %
- Integrierter RFID-Chip

*The KAA is a prefabricated haul system for lifting persons in case of rescue or for tensioning a system. In addition, as the KAA is certified according to EN 354, it can be used for workplace stabilization, as a restraint system (open/closed) and controlled lowering. Its strap-based construction makes it the most compact and lightweight system on the market. Depending on the positioning, it offers a 4:1 or 5:1 lifting ratio with an efficiency of 91%. The KAA is compact but delivered ready for immediate use, so that no valuable time is lost when it is required. A swivel is provided at each end to prevent the system from twisting. The hand lever on the draw cord allows a better pull and it can also be used as a lowering lever. The KAA is available in two lengths: 0.8 m and 1.5 m.*

- Prefabricated haul system used for workplace stabilization, tensioning and as a restraint system.
- Very compact and light due to a strap-based design
- Facilitates controlled lowering
- 4:1 or 5:1 lifting ratio
- Efficiency: 91%
- Integrated RFID-Chip

MADE IN GERMANY

| N°.   | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|--------------------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------------------------|
| 88132 | 22 kN                          | 500, 575 g        | 80 cm, 150 cm  | 017 night      | EN 354                          |

## 88193 ADJUSTABLE SELF BELAY SLING



010 black

Längenverstellbare Selbstsicherungsschlinge mit integriertem Karabiner mit Handballensicherung.

- Verbindungsring zur Aufnahme einer zweiten Person in Rettungssituationen
- Wird mittels Ankerstich am Gurt befestigt

*Length-adjustable self-belay sling with an integrated carabiner featuring a palm squeeze mechanism.*

- Connection ring for attaching a second person during rescues
- Attached to the harness using a girth hitch

MADE IN GERMANY

| N°.   | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|--------------------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------------------------|
| 88193 | 22 kN                          | 280 g             | 75 cm          | 010 black      | EN 566, EN 354, EN 795 Typ B    |

## 88176 MATCH SLING 20 MM



017 night

Multifunktionelles, nach EN 354, EN 566 und EN 795-B zertifiziertes, längenverstellbares Verbindungsmittel. Die Match Sling eignet sich ideal als Anschlagmittel unterschiedlich großer Anschlagpunkte. Durch ihre individuelle Verstellbarkeit lassen sich Umlenkungen und Zwischenverankerungen von Seilstrecken exakt installieren. Darüber hinaus überzeugt sie als alternative Tragenaufhängung durch ihre Leichtigkeit und Kompaktheit. In Notfallsituationen, wie eine „Pick Off Rescue“, kann die Match Sling als Hilfsflaschenzug eingesetzt werden.

- 20 mm breites Schlauchband
- Längenverstellbares Verbindungsmittel mit Edelstahllösen
- In drei stufenlos verstellbaren Längen erhältlich
- Slide Block-Schnalle für leichte Verstellbarkeit

*A multifunctional, length-adjustable lanyard certified to EN 345, EN 566 and EN 795-B. The Match Sling makes an ideal sling anchor for attachment points of various sizes. The individually adjustable design makes it possible to precisely install belay anchors and interim anchors for rope routes. It furthermore acts as an alternative to stretcher support straps with an impressively light and compact design. Used as an auxiliary block and tackle system during a 'pick-off rescue', the Match Sling can also make a great companion in emergencies.*

- 20 mm wide tubular webbing
- Adjustable lanyard with stainless steel eyelets
- Available in three infinitely adjustable lengths
- Slide Block buckle for easy adjustment

MADE IN GERMANY

| N°.   | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | GEWICHT<br>WEIGHT | GRÖSSE<br>SIZE      | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|--------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------------------------|
| 88176 | 22 kN                          | 240 g             | 2 m, 110 cm, 150 cm | 017 night      | EN 795 Typ B, EN 566, EN 354    |

## 88203 MATCH SLING 45 MM



017 night



Multifunktionelles, nach EN 354 und EN 795-B zertifiziertes, durch Slide Block-Schnalle längenverstellbares Verbindungsmittel (max. 1,2 m). Die Match Sling eignet sich ideal als Anschlagmittel unterschiedlich großer Anschlagpunkte. Durch ihre individuelle Verstellbarkeit lassen sich Umlenkungen und Zwischenverankerungen von Seilstrecken exakt installieren. Zwei Tarpaulin-Patches ermöglichen zudem einen erhöhten Kantenschutz beim Anschlag beispielsweise an einen T-Träger.

- Längenverstellbares Verbindungsmittel mit Edelstahllösen
- Slide Block-Schnalle für leichte Verstellbarkeit
- 45 mm breites Schlauchband
- Stufenlos verstellbar

*A multifunctional lanyard, length-adjustable through a Slide Block buckle (1.2 m max.), certified according to EN 345 and EN 795 B. The Match Sling makes an ideal sling anchor for attachment points of various sizes. The individually adjustable design makes it possible to precisely install a redirect and interim anchors for rope routes. Two tarpaulin patches also provide increased edge protection when, for example, suspended from a T-girder.*

- Adjustable lanyard with stainless steel eyelets
- Slide Block buckle for easy adjustment
- 45 mm wide tubular webbing
- Infinitely adjustable

MADE IN GERMANY

| N°.   | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | GRÖSSE<br>SIZE | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|--------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------|
| 88203 | 23 kN                          | 120 cm         | 017 night      | EN 795 Typ B, EN 354            |

# KARABINER | CARABINERS

## VERSCHLUSS KARABINER | LOCKING CARABINERS



HMS BULLET  
PERMALOCK  
73760



HMS BULLET  
SCREW  
73816



HMS MAGNUM  
TRIPLE  
73818



KIWI  
SLIDER / SCREW  
73755 / 73765



OVAL POWER 2500  
SCREW / TRIPLE  
85204 / 85205



D-CLASSIC 3000  
TRIPLE  
85207

## ANSCHLAGMITTEL | ANCHORS



MASTERRIG II  
88269



RESCUE  
88269



# HMS BULLET PERMALOCK

INNOVATIVER SCHRAUBKARABINER MIT ZUSÄTZLICHER VERRIEGELUNG DER VERSCHLUSSHÜLSE

INNOVATIVE SCREW GATE CARABINER WITH AN ADDITIONAL LOCKING MECHANISM ON THE LOCKING SLEEVE



**ERHÖHTE SICHERHEIT KOMBINIERT MIT GEWÖHNTEM BEDIENKOMFORT EINES REGULÄREN KARABINERS MIT SCHRAUBVERSCHLUSS**

IMPROVED SAFETY COMBINED WITH THE CUSTOMARY EASE OF USE OF A REGULAR SCREW GATE CARABINER

**KEYLOCK-VERSCHLUSS FÜR OPTIMALES HANDLING BEIM EIN- UND AUSHÄNGEN**

KEYLOCK CLOSURE MECHANISM FOR OPTIMAL HANDLING WHEN CLIPPING AND UNCLIPPING

**ROTER INDIKATOR AM SCHNAPPER ZEIGT AN OB DER KARABINER KOMPLETT VERSCHLOSSEN IST**

RED INDICATOR ON THE GATE SHOWS WHETHER THE CARABINER IS COMPLETELY CLOSED

73760

## HMS BULLET PERMALOCK



017 night

NEW

Innovativer Schraubkarabiner mit zusätzlicher Verriegelung der Verschlusschülse. Möglich wird dies durch den ausgeklügelte PERMALOCK-Verschlussmechanismus. Durch den integrierten Druckverschluss lässt sich die Drehhülse des Karabiners blockieren und ist damit gegen unabsichtliches Öffnen gesichert. Damit kombiniert der HMS Bullet Permalock die Sicherheit eines Verschlusskarabiners nach Kategorie 3 der DAV-Bestimmungen mit der Bedienfreundlichkeit eines normalen Schraubkarabiners.

Innovative screw gate carabiner with an additional locking mechanism on the locking sleeve. This is made possible by the smart PERMALOCK locking mechanism. Due to the integrated pressure lock, the rotating locking sleeve of the carabiner gate can be blocked and is thus secured against unintentional opening. Thus the HMS Bullet Permalock combines the safety of a locking carabiner, according to category 3 of the German Alpine Club (DAV) provisions, with the user-friendliness of a normal screw carabiner.

- Verschluss-Karabiner nach Maßstab der Kategorie 3 der DAV Bestimmungen für Verschlusskarabiner
- Erhöhte Sicherheit kombiniert mit gewohntem Bedienkomfort eines regulären Karabiners mit Schraubverschluss
- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- H-Profil Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht
- Roter Indikator am Schnapper zeigt an ob der Karabiner komplett verschlossen ist

- Locking carabiner, according to category 3 of the German Alpine Club (DAV) provisions on locking carabiners
- Improved safety combined with the customary ease of use of a regular screw gate carabiner
- Keylock closure mechanism for optimal handling when clipping and unclipping
- H-profile construction ensures best possible use of material and minimal weight
- Red indicator on the gate shows whether the carabiner is completely closed

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | BRUCHKRAFT<br>BREAKING STRENGTH | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|-------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| 73760 | 75 g              | 26, 10, 9 kN                    | 017 night      | EN 362, EN 12275                |

73816

## HMS BULLET SCREW



010 black

Leichtgewichtiger Aluminiumkarabiner mit großzügiger Geometrie. Das birnenförmige Design ermöglicht eine große Schnapperöffnung und der Keylock-Verschluss erleichtert das Handling beim Ein- und Aushängen. Ideal in der Verwendung als Anschlagkarabiner oder zum Verbinden mehrerer Elemente.

Lightweight aluminum carabiner with impressive geometry. The pear-shaped design allows a large gate opening and the keylock closure makes the carabiner easier to handle when clipping and unclipping. Ideal for use as a fall arrest carabiner or for connecting several elements.

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Erhältlich als Schraub- oder Triple-Lock-Variante
- H-Profil Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht

- Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping
- Available with either screw or triple lock
- H-profile construction ensures best possible use of material and minimal weight

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | BRUCHKRAFT<br>BREAKING STRENGTH | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|-------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| 73816 | 74 g              | 26, 9, 10 kN                    | 010 black      | EN 362, EN 12275                |

73818

## HMS MAGNUM TRIPLE



HMS-Karabiner mit besonders großzügiger Geometrie. Der Triple Lock Verschluss bietet maximale Sicherheit. Ideal für Standplätze, zum Sichern und zum Abseilen geeignet.

HMS carabiner with a larger design. Comes with a triple lock locking mechanism for maximum safety. Ideal for stances, belaying and rappelling.

- H-Profil Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht
- Extrem große Schnapperöffnung und Innenvolumen
- Besonders seilschonend durch großen Umlenkradius
- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Erhältlich als Schraub-, Twist- und Triple-Lock Variante

- H-profile construction ensures best possible use of material and minimal weight
- Extra-large gate opening and generous inner dimensions
- Large inner radius minimizes rope wear
- Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping
- Available either with screw, twist lock or triple lock

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | BRUCHKRAFT<br>BREAKING STRENGTH | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|-------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| 73818 | 89 g              | 24, 8, 9 kN                     | 017 night      | EN 362, EN 12275                |



73755 / 73765 KIWI SLIDER / SCREW



017 night 069 anthracite

**NEW**

Leichter und kompakter Ovarkarabiner. Die ovale Form sorgt für eine optimale Verteilung der Last in der Längsachse und bietet ein großes Fassungsvermögen. Der ideale Karabiner für eine übersichtliche

*Light and compact oval carabiner. The oval shape optimally distributes the load on the longitudinal axis and offers a large capacity. The ideal carabiner for clearly organized gear.*

- Erhältlich mit Schnapper-, Slider- oder Schraubverschluss
- Available as a gate, screw or slider version

| N°.        | GEWICHT<br>WEIGHT | BRUCHKRAFT<br>BREAKING STRENGTH | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|------------|-------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| 73755 Kiwi | 59 g              | 23, 13, 8 kN                    | 017 night      | EN 362, EN 12275                |
| 73765 Kiwi | 60 g              | 23, 13, 8 kN                    | 069 anthracite | EN 362, EN 12275                |

85204 / 85205 OVAL POWER 2500 SCREW / TRIPLE



017 night 017 night

Leichter Ovarkarabiner aus Aluminium. Die ovale Form sorgt für eine optimale Verteilung der Last in der Längsachse und ermöglicht eine ideale Positionierung von Geräten wie Rollen, Seilklemmen oder mitlaufenden Auffanggeräten.

*Light, oval carabiner made of aluminum. The oval shape optimally distributes the load on the longitudinal axis and enables pulleys, rope clamps, guided-type fall arresters, and other such devices to be ideally positioned.*

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Erhältlich als Schraub- oder Triple-Lock-Variante
- Ovale Form zum optimalen Positionieren von Ausrüstung
- Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping
- Available with either screw or triple lock
- Oval shape for optimum gear positioning

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | BRUCHKRAFT<br>BREAKING STRENGTH | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|-------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| 85204 | 71 g              | 25, 9, 7 kN                     | 017 night      | EN 362, EN 12275                |
| 85205 | 76 g              | 25, 9, 7 kN                     | 017 night      | EN 362, EN 12275                |

85207 D-CLASSIC 3000 TRIPLE



017 night

Handlicher Alukarabiner in D-Form mit Keylock-Verschluss. Das Kraftpaket unter den Alukarabinern.

*Easy-to-handle aluminium carabiner with keylock closure mechanism. A power pack among the aluminium carabiners.*

- Hervorragendes Verhältnis von Gewicht zu Bruchlast (30 kN!)
- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Erhältlich als Schraub- oder Triple-Lock-Variante
- Excellent weight to breaking load ratio (30 kN!)
- Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping
- Available with either screw or triple lock

| N°.         | GEWICHT<br>WEIGHT | BRUCHKRAFT<br>BREAKING STRENGTH | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------------|-------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| 85207 screw | 75 g              | 30, 8, 10 kN                    | 017 night      | EN 362                          |

88943 MASTER RIG



017 night

Große, robuste Riggingplatte aus Aluminium für komplexe Systeme und zur Erweiterung des Anschlagpunktes.

*Large, robust aluminium rigging plate for use in complex systems and for extending the number of anchor points.*

- Materialstärke 7 mm
- Höchstzugkraft: 50 kN
- Lochdurchmesser: 20 mm
- Zentrale Öse für bis zu 3 Karabiner
- Geschmiedetes Design für optimale Materialausnutzung und höchste Festigkeit bei geringem Gewicht
- Größe: 98 x 149 x 7 mm
- 7 mm thick
- Maximum breaking strength: 50 kN
- Hole diameter: 20 mm
- Central opening can take up to 3 carabiners
- Wrought construction for optimum material utilisation. Low weight and high strength
- Dimensions: 98 x 149 x 7 mm

| N°.        | ZUGFESTIGKEIT<br>LOAD CAPACITY | GRÖSSE<br>SIZE  | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|------------|--------------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| 88943 Kiwi | 40 kN                          | 98 x 149 x 7 mm | 017 night      | CNB/P 11.114 PFE                |

88920 RESCUE 8



017 night

Großer Abseilachter aus Aluminium mit Ohren zum Sichern, Abseilen und Positionieren.

*Large aluminium descender with ears for belay, descent and positioning.*

- Für Seildurchmesser von 9,0 bis 16,0 mm
- For rope diameters of 9.0 mm to 16.0 mm

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|-------------------|----------------|---------------------------------|
| 88920 | 240 g             | 017 night      | EN 15151-2                      |

| NAME<br>NAME           | ARTIKELNUMMER<br>ARTICLE NUMBER | VERSCHLUSS<br>GATE TYPE | ABBILDUNG<br>IMAGE | GEWICHT<br>WEIGHT | ABMESSUNG<br>SIZE | SCHNAPPER-<br>ÖFFNUNG<br>GATE OPENING | MAX.<br>BELASTBARKEIT<br>LÄNGS<br>F MAX. VERT. | MAX.<br>BELASTBARKEIT QUER<br>F MAX. MINOR AXIS | MAX.<br>BELASTBARKEIT OFFEN<br>F MAX. OPEN |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--|---|--|
| HMS Bullet PermaLock   | 73760                           | screw                   |                    | 75 g              | 110 x 75 mm       | 24 mm                                 | 26 kN  | 10 kN   | 9 kN                                       |
| HMS Bullet Screw       | 73816                           | screw                   |                    | 74 g              | 110 x 75 mm       | 24 mm                                 | 26 kN  | 10 kN   | 9 kN                                       |
| HMS Magnum Triple      | 73818                           | triple                  |                    | 88 g              | 120 x 76 mm       | 22 mm                                 | 24 kN  | 8 kN  | 9 kN                                       |
| Kiwi Screw             | 73765                           | screw                   |                    | 60 g              | 100 x 60 mm       | 21 mm                                 | 24 kN  | 10 kN   | 8 kN                                       |
| Kiwi Slider            | 73755                           | slider                  |                    | 59 g              | 100 x 60 mm       | 21 mm                                 | 24 kN  | 10 kN   | 8 kN                                       |
| Oval Power 2500 Screw  | 85204                           | screw                   |                    | 71 g              | 110 x 64 mm       | 20 mm                                 | 25 kN  | 9 kN  | 7 kN                                       |
| Oval Power 2500 Triple | 85205                           | triple                  |                    | 76 g              | 110 x 64 mm       | 21 mm                                 | 25 kN  | 9 kN  | 7 kN                                       |
| D-Classic 3000 Triple  | 85207                           | triple                  |                    | 78 g              | 110 x 65 mm       | 20 mm                                 | 30 kN  | 8 kN  | 10 kN                                      |

## STEIGKLEMMEN | *CLAMPS*

### STEIGKLEMMEN | *CLAMPS*



HAND CRUISER  
88253 / 88254



FOOT CRUISER  
88249 / 88250



CHEST CRUISER  
88255

### ZUBEHÖR | *ACCESSORIES*



FOOT CRUISER STRAPS  
88249 / 88250

88253 / 88254 HAND CRUISER LEFT / RIGHT



NEW

Ergonomisch geformte Handsteigklemme für einen komfortablen Aufstieg am Seil. Die geschwungene Formgebung erhöht den Komfort und reduziert die Reibung im System. Eine große Öse ermöglicht das Einhängen mehrerer Karabiner, eine kleinere Öse etwas höher ist ideal, um eine Umlenkung einzurichten. Beim Aufstieg kann die sekundäre Hand zudem ebenfalls bequem den HAND CRUISER oben umgreifen.

*Ergonomically shaped hand ascender for a comfortable ascent on the rope. The curved design increases comfort and reduces friction in the system. A large eyelet allows several carabiners to be attached; a smaller eyelet slightly higher is ideal for setting up a directional anchor. Besides, the secondary hand can comfortably grasp the HAND CRUISER at the top during ascent.*

- Kopfteil der Handsteigklemme kann mit zweiter Hand umfasst werden für beidhändige Verwendung im Aufstieg
- Klemmnocken für einen optimalen Biss bei vereisten oder verschmutzten Seilen
- Rechts-/ Linksvariante zur schnellen Unterscheidung in verschiedenen Farben
- Für Kernmantelseile von 8,0 bis 13,0 mm Durchmesser

- The upper part of the ascender can be grasped with the other hand for two-handed ascents
- Cam for optimal grip on iced or muddy ropes
- Right-hand/ left-hand version in different colours for easy identification
- For 8.0 - 13.0 mm diameter kernmantel ropes

| N°.         | GEWICHT<br>WEIGHT | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------------|-------------------|----------------|---------------------------------|
| 88253 left  | 200 g             | 017 night      | EN 12841-B (150 kg), EN 567     |
| 88254 right | 200 g             | 006 silver     | EN 12841-B (150 kg), EN 567     |

88255 CHEST CRUISER



NEW

Kompakte Bruststeigklemme für ein effizientes und ermüdungsfreies Aufsteigen am Seil. Die Klemme lässt sich mit einer einfachen Bewegung öffnen. Der modulare Aufbau mit der Befestigungsplatte und den textilen Befestigungsschlingen ermöglicht die Integration in verschiedene Brustgurtsysteme.

*Compact chest ascender for efficient and fatigue-free climbing on the rope. The ascender can be opened with a simple movement. The modular construction with the fastening plate and the textile fastening loops allows the integration into different chest harness systems.*

- Modulares System
- Einfache Handhabung
- Klemmnocken für einen optimalen Biss bei vereisten oder verschmutzten Seilen
- Sicherheitssperre des Klemmmechanismus
- Für Kernmantelseile von 8,0 bis 13,0 mm Durchmesser

- Modular system
- Simple handling
- Cam for optimal grip on iced or muddy ropes
- Low profile safety lever
- For 8.0 - 13.0 mm diameter kernmantel ropes

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|-------------------|----------------|---------------------------------|
| 88255 | 120 g             | 017 night      | EN 12841-B (150 kg), EN 567     |

88249 / 88250 FOOT CRUISER LEFT / RIGHT



Ausgeklügelte Fußsteigklemme, die ein effizientes und ermüdungsarmes Aufsteigen am Seil ermöglicht. Eine vorinstallierte aber abnehmbare Seilsicherung verhindert unbeabsichtigtes Aushängen. Die Verriegelung des FOOT CRUISERS ist einfach zu bedienen – selbst mit den Füßen. Die Steigschlaufe ist mit einem Abriebschutz versehen. Der FOOT CRUISER ist jeweils in einer Version für den rechten und den linken Fuß verfügbar.

*Sophisticated foot ascender that enables efficient and low-fatigue climbing on the rope. A pre-installed but removable rope safety device prevents unintentional release. The locking mechanism of the FOOT CRUISER is easy to operate—even with your feet. The ascent loop is fitted with an abrasion protector. The FOOT CRUISER is available for right or left feet.*

- Klemmnocken mit Reinigungsschlitzen für den optimalen Biss bei vereisten oder verschmutzten Seilen
- Vorinstallierte aber abnehmbare Seilsicherung gegen unbeabsichtigtes Aushängen
- Steigschlaufe mit Abriebschutz
- Für Kernmantelseile von 8 bis 13 mm Durchmesser

- Cam with self-cleaning slots for optimum grip on frozen or muddy ropes
- Pre-installed but removable rope safety device to prevent unintentional release
- Ascent loop fitted with abrasion protector
- For kernmantle ropes from 8 to 13 mm diameter

| N°.         | GEWICHT<br>WEIGHT | FARBE<br>COLOR |
|-------------|-------------------|----------------|
| 88249 left  | 165 g             | 006 silver     |
| 88250 right | 165 g             | 017 night      |

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

| Bild<br>Image | N°.   | Farbe<br>Color | Name<br>Name             | Verpackung<br>Packing | Foot<br>Cruiser | Chest<br>Cruiser |
|---------------|-------|----------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
|               | 85605 | 017 night      | Foot Cruiser Strap left  | pc.                   | ✓               |                  |
|               | 85601 | 017 night      | Foot Cruiser Strap right | pc.                   | ✓               |                  |
| not available | 85604 | 017 night      | Chest Cruiser Sling      | pc.                   |                 | ✓                |



## HELME | HELMETS

### HARTSCHALEN HELME | HARDSHELL HELMETS

---



SERIUS HEIGHT WORK  
88493



ULTRALIGHT  
72049

# SERIUS HEIGHT WORK

Der Serius Height Work ist der ideale Helm für den professionellen Arbeitseinsatz unter extremen Bedingungen.  
*The Serius Height Work helmet is made for professionals working at height in extreme conditions.*



**ERFÜLLT DIE ANFORDERUNG NACH ANSI/ISEA Z89.1-2014 TYP | CLASS G**  
 FULFILLS THE REQUIREMENTS OF ANSI/ISEA Z89.1-2014 TYP | CLASS G

**WING-FIT SYSTEM MIT DREHKNOPF AM HINTERKOPF ZUR OPTIMALEN ANPASSUNG AN JEDE KOPFFORM**  
 WING-FIT SYSTEM AND REAR ADJUSTMENT DIAL FITS ALL SIZES AND GUARANTEES OUTSTANDING SAFETY AND COMFORT

**SEITLICHE BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR GEHÖRSCHUTZ UND / ODER VISIER (EUROSLOT 30 MM)**  
 SIDE ATTACHMENT OPTIONS FOR EAR PROTECTORS AND/OR A VISOR (EURO SLOT 30 MM)

**DREI POLIERTE FLÄCHEN FÜR INDIVIDUELLE MARKIERUNG (FIRMENLOGO / NAME)**  
 THREE POLISHED SURFACES FOR CUSTOMISED LABELLING (COMPANY LOGO/NAME)

## 88493 SERIUS HEIGHT WORK



017 night

Der Serius Height Work ist der ideale Helm für den professionellen Arbeitseinsatz unter extremen Bedingungen. Das Kinnriemensystem in Anlehnung an die EN 12492 minimiert die Gefahr, den Helm im Sturzfall zu verlieren. Die geschlossene Helmschale schützt zuverlässig vor Stößen und elektrischer Durchdringung.

*The Serius Height Work helmet is made for professionals working at height in extreme conditions. Its chin strap retention system is EN 12492-compliant and designed to minimise the risk of losing the helmet in the event of a fall. The closed shell provides reliable impact protection and protection from electrical hazards.*

- Wing-Fit System mit Drehknopf am Hinterkopf zur optimalen Anpassung an jede Kopfform
- Seitliche Befestigungsmöglichkeiten für Gehörschutz und / oder Visier (Euroslot 30 mm)
- Austauschbare Innenpolster (ein Ersatzpolster im Lieferumfang enthalten)
- 4 robuste Stirnlampenclips
- 6-Punkt Riemenaufhängung
- Drei polierte Flächen für individuelle Markierung (Firmenlogo / Name)
- Kinnriemen-Rückhaltesystem erfüllt den Abzugstest in Anlehnung an EN 12492 (50 daN)
- Entspricht hinsichtlich der elektrischen Isolierung den Anforderungen
- der Normen EN 397 und EN 50365
- Robuste Helmschale aus ABS in Anlehnung an EN 397
- Erfüllt die Anforderung für die Verwendung bei extrem niedrigen Temperaturen bis -30°C (in Anlehnung an EN 397)
- Wing-Fit system and rear adjustment dial fits all sizes and guarantees outstanding safety and comfort
- Side attachment options for ear protectors and/or a visor (Euro slot 30 mm)
- Removable inner padding (one replacement set of padding supplied)
- 4 robust head torch clips
- 6-point mounted strap
- Three polished surfaces for customised labelling (company logo/ name)
- Chin strap retention system complies to roll-off test according to EN 12492 (50 daN)
- Meets the requirements of the EN 397 and EN 50365 standards for electrical insulation
- Robust hardshell helmet made of ABS in accordance with EN 397
- Fulfills the requirements for very low temperature -30°C use (EN 397)

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | KOPFUMFANG<br>HEAD SIZE | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION                                    |
|-------|-------------------|-------------------------|----------------|--|
| 88493 | 469 g             | 54 - 64 cm              | 017 night      | EN 50365, EN 397 ANSI/ ISEA Z89.1-2014 Type I Class G CE, EN 12492 |

## 72049 ULTRALIGHT



017 night

Unser beliebter Klassiker hat ein Update bekommen. Der neue ULTRALIGHT hat eine moderne Form, verbesserte Belüftung und ein neues, austausch- und waschbares Kopf- und Kinnband. Die extrem stabile Bauweise bleibt erhalten. Der ultimative Helm für kommerzielle Einrichtungen, wie Kletterschulen und Adventure Parks. Our popular classic has now been

*updated. The new ULTRALIGHT has a modern design, improved ventilation, and a new replaceable and washable head and chin strap. The extremely robust structure has been retained. The ultimate helmet for commercial facilities like climbing schools and adventure parks.*

- Extrem robuste und stoßfeste Helmschale aus Polypropylen
- Voll verstellbares, austausch- und waschbares Kopf- und Kinnband für optimalen Halt
- Diverse Belüftungsöffnungen sorgen für einen kontinuierlichen Luftaustausch
- Befestigungshaken für Stirnlampe
- Einheitsgröße: Passt für einen Kopfumfang von 54 - 60 cm
- Komfortabel gepolstertes Tragesystem mit antibakteriellem Bandmaterial
- Extremely robust and impact-resistant polypropylene shell
- Fully adjustable, replaceable, and washable head and chin strap for optimum fit
- Various vents for continuous air exchange
- Headlamp attachment option
- One size: Fits a head circumference of 54 - 60 cm
- Comfortably padded carrying system with antibacterial webbing

| N°.   | GEWICHT<br>WEIGHT | KOPFUMFANG<br>HEAD SIZE | FARBE<br>COLOR | ZERTIFIZIERUNG<br>CERTIFICATION |
|-------|-------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------|
| 72049 | 410 g             | 54 - 64 cm              | 017 night      | EN 12492                        |



**RFID TEC** | *RFID TEC*

RFID TRANSPONDER | *RFID TAGS*



RFID ROPE LABEL  
88324



RFID STICKER  
88326



RFID LAUNDRY DOT  
88328



RFID ZIP-TIE  
88330

**WAS IST RFID?**

RFID bezeichnet eine Technologie für Sender-Empfänger-Systeme zur automatischen und berührungslosen Datenübertragung mithilfe elektromagnetischen Wellen. Ein RFID-System besteht aus einem Transponder, der sich am oder im Gegenstand befindet und einen kennzeichnenden Code (z.B. die Seriennummer) enthält, sowie einem Lesegerät zum Auslesen dieser Kennung.

EDELRID nutzt ausschließlich Transponder im UHF-Bereich. Ein besonderer Vorteil der UHF-Transponder ist, dass sie durch den Scanner aktiviert werden und keine eigene Stromquelle benötigen. Bei der Nutzung von UHF können günstige und individuelle Transponder eingesetzt werden. Durch die starke Übertragungspower können Produkte auf verhältnismäßig größere Distanzen gescannt werden. Zudem ist diese Technik deutlich weniger stör anfällig bei metallischen Bauteilen. Ein weiterer Vorteil der UHF-Technologie und der hier genutzten sehr hohen Frequenzen im Bereich von 860 - 960 MHz ist die vergleichsweise hohe Reichweite. Bei den passiven Transpondern können Reichweiten von 2 - 6 Metern erreicht werden ohne die Lesegeschwindigkeit negativ zu beeinflussen.

In der praktischen Anwendung bedeutet das: Durch die digitale Auslesbarkeit werden Zeit und Geld gespart, die Lebensdauer der PSA-Produkte erheblich verlängert und die menschliche Fehlerkette deutlich reduziert.

**WHAT IS RFID?**

RFID describes a technology for transmitter-receiver systems for automatic and contactless data transmission using electromagnetic waves. An RFID system consists of a transponder, which is located on or in the object and contains an identifying code (e.g. the serial number), and a scanner to read this code.

EDELRID only uses transponders in the UHF frequency range. A particular advantage of UHF transponders is that they are activated by the scanner and do not require their own power source. When using UHF, inexpensive and individual transponders can be used. Due to the strong transmission power, products can be scanned over relatively long distances. In addition, this technology is significantly less susceptible to faults in metallic components. Another advantage of using the UHF technology and the very high frequencies in the 860-960 MHz range is the comparatively long reach. With passive transponders, products 2-6 meters away can be reached without negatively affecting the scanning speed.

In practical application, this means digital readability saves time and money, significantly extends the life of PPE products and clearly reduces potential human error.



**WIE FUNKTIONIERT RFID?**

Die RFID-Technologie lässt sich mit jedem Endgerät, welches über eine bluetooth® Schnittstelle verfügt verwenden und ist Software unabhängig.

**HOW DOES RFID WORK?**

The RFID technology can be used with any device that has a Bluetooth® interface and is software independent.

**Alle Vorteile auf einen Blick:**

- Spart Zeit und Kosten
- Reduziert die menschliche Fehlerquelle
- Erhöht die Produktlebensdauer
- Verbesserte Transparenz

**All advantages at a glance:**

- Saves time and money
- Reduces potential human error
- Increases product lifespan
- Improved transparency

1. Verbinde den RFID Reader mit deinem Endgerät.
2. Öffne die PSA-Management-Software deiner Wahl (z. B. Gear Pilot).
3. Wähle das Feld aus in das du die Seriennummer einlesen möchtest.
4. Scanne den RFID Transponder und die Seriennummer wird automatisch ausgelesen.

1. Pair the RFID scanner with the device.
2. Open the PPE management software of your choice (i. e. Gear Pilot).
3. Select the field into which you want to scan the serial number.
4. Scan the RFID transponder in your PPE product and the serial number is automatically read.

**GEAR PILOT APP**



**KOSTENFREIE APP FÜR DEIN PSA-MANAGEMENT**

Unser umfassendes Tool zur Registrierung, Verwaltung und Prüfung von PSAgA-Produkten macht dir das Leben wesentlich leichter - mit der einzigartigen Kombination aus App, Schulung und Dokumentation. Jetzt entdecken:

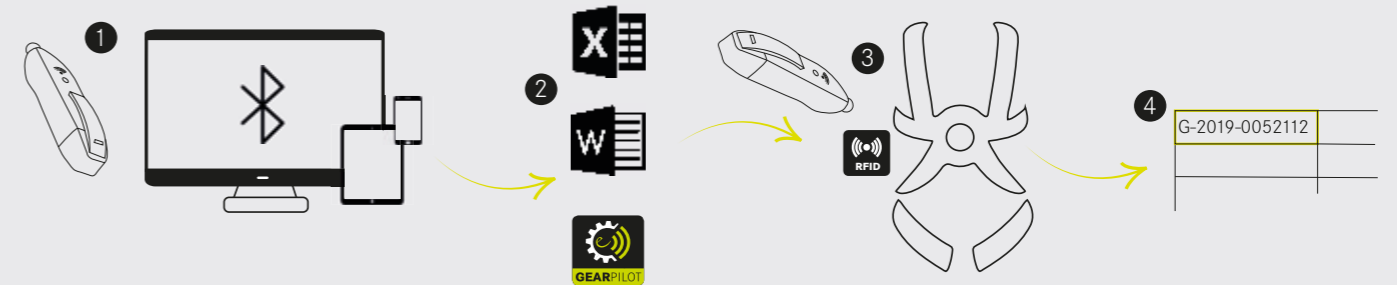
<https://www.edelrid.de/de/microsite/gear-pilot.php>



**THE NEW FREE APP FOR YOUR PPE MANAGEMENT**

Our comprehensive tool for registering, managing and testing of PPEaF products makes your life a lot easier - with the unique combination of app, training and documentation. Discover now:

<https://www.edelrid.de/en/microsite/gear-pilot.php>



## 88324 RFID ROPE LABEL



Zur Ausstattung eines Seils mit einem RFID Transponder und somit einer eindeutigen RFID Seriennummer. Die ideale Anbringung des Rope Labels erfolgt am Seilende, wo es ebenfalls mit einem separaten Auslesegerät erfasst werden kann.

*For equipping a rope with an RFID transponder and therefore a unique RFID serial number. The Rope Label should ideally be attached to the end of the rope, where it can also be read by a separate reading device.*

- Eindeutige Seriennummer, kann mittels der RFID UHF Technologie über ein separates Auslesegerät erfasst werden
- UHF Frequenzbereich 860-960 MHz
- Schutz des Transponders vor Abrieb mit transparenter Schutzfolie
- Geeignet für alle Seiltypen und Durchmesser

- *Unique serial number, can be recorded by the RFID UHF technology using a separate reading device*
- *UHF frequency range of 860 - 960 MHz*
- *Transparent film protects the transponder against abrasion*
- *Suitable for all rope types and diameters*

| N°.   | FARBE<br>COLOR | VERPACKUNG<br>PACKING |
|-------|----------------|-----------------------|
| 88324 | 017 night      | V10                   |

## 88328 RFID LAUNDRY DOT



Der EDELIRID RFID Laundry Dot ist ideal für Produkte, die über eine integrierte Tasche zum Verstauen des Chips verfügen, wie z.B. der EDELIRID Joker. Der Laundry Dot verfügt über eine Kunststoffummantelung, zum optimalen Schutz gegen Stöße und vor jeglichen Witterungsbedingungen.

*The EDELIRID RFID Laundry Dot is ideal for products with an integrated pocket for storing the chip, such as the EDELIRID Joker. The Laundry Dot has a plastic sheath for optimum protection against impact and all weather conditions.*

- Eindeutige Seriennummer, kann mittels der RFID UHF Technologie über ein separates Auslesegerät erfasst werden
- UHF Frequenzbereich 860-960 MHz
- 14 mm Durchmesser
- Extrem robust und witterungsbeständig, dadurch gut geeignet für den Verleihbetrieb

- *Unique serial number, can be recorded by the RFID UHF technology using a separate reading device*
- *UHF frequency range of 860 - 960 MHz*
- *14 mm diameter*
- *Extremely robust and weather-resistant therefore also well-suited for rental operations*

| N°.   | FARBE<br>COLOR | VERPACKUNG<br>PACKING |
|-------|----------------|-----------------------|
| 88328 | 017 night      | V10                   |

## 88326 RFID STICKER



Der EDELIRID RFID Sticker wurde entwickelt, um Helme oder Produkte mit einer großen Auflagefläche nachträglich mit einem RFID Transponder zu versehen. Der RFID Sticker sollte am Anbringungsort vor Abrieb und Stößen geschützt sein.

*The EDELIRID RFID sticker was developed to retrofit helmets or products with a large contact surface with an RFID transponder. The RFID sticker should be protected from abrasion and impact at the point of breakage.*

- Eindeutige Seriennummer, kann mittels der RFID UHF Technologie über ein separates Auslesegerät erfasst werden
- UHF Frequenzbereich 860-960 MHz
- 30 mm Durchmesser
- Anbringung auf großer Auflagefläche und glatter Oberfläche

- *Unique serial number, can be recorded by the RFID UHF technology using a separate reading device*
- *UHF frequency range of 860 - 960 MHz*
- *30 mm diameter*
- *Attachment to large contact areas and smooth surfaces*

| N°.   | FARBE<br>COLOR | VERPACKUNG<br>PACKING |
|-------|----------------|-----------------------|
| 88326 | 017 night      | V10                   |

## 88330 RFID ZIP-TIE



Der EDELIRID RFID Zip-Tie ist unsere Allzweckvariante und kann an jegliches PSA-Equipment aus unterschiedlichen Materialien angebracht werden.

*The EDELIRID RFID Zip-Tie is our all-purpose option that can be attached to any kind of PPE made from any material.*

- Eindeutige Seriennummer, kann mittels der RFID UHF Technologie über ein separates Auslesegerät erfasst werden
- UHF Frequenzbereich 860-960 MHz
- Einsetzbar für jegliche Materialien und Produkte
- Kunststoffummantelung, zum optimalen Schutz gegen Stöße und jegliche Witterungsbedingungen

- *Unique serial number, can be recorded by the RFID UHF technology using a separate reading device*
- *UHF frequency range of 860 - 960 MHz*
- *Suitable for use with any materials and products*
- *Plastic sheath for optimum protection against impact and all weather conditions*

| N°.   | FARBE<br>COLOR | VERPACKUNG<br>PACKING |
|-------|----------------|-----------------------|
| 88330 | 017 night      | V10                   |



|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <b>A</b>                       |    |
| ADJUSTABLE SELF BELAY SLING    | 42 |
| ARAMID CORD 6 MM               | 21 |
| ARAMID CORD SLING 6 MM         | 41 |
| <b>C</b>                       |    |
| CHEST CRUISER                  | 53 |
| <b>D</b>                       |    |
| D-CLASSIC 3000 TRIPLE          | 48 |
| <b>F</b>                       |    |
| FOOT CRUISER LEFT / RIGHT      | 52 |
| <b>H</b>                       |    |
| HAND CRUISER LEFT / RIGHT      | 52 |
| HMS BULLET PERMALOCK           | 47 |
| HMS BULLET SCREW               | 47 |
| HMS MAGNUM TRIPLE              | 47 |
| <b>I</b>                       |    |
| INTERSTATIC PROTECT 11,0 MM    | 15 |
| <b>K</b>                       |    |
| KAA                            | 42 |
| KIWI SLIDER / SCREW            | 48 |
| <b>M</b>                       |    |
| MASTER RIG                     | 49 |
| MATCH SLING 20 MM              | 43 |
| MATCH SLING 45 MM              | 43 |
| <b>O</b>                       |    |
| OVAL POWER 2500 SCREW / TRIPLE | 48 |
| <b>P</b>                       |    |
| PERFORMANCE STATIC 9,0 MM      | 17 |
| PES CORD                       | 21 |
| POWERSTATIC 11,0 MM            | 17 |
| <b>R</b>                       |    |
| RESCUE 8                       | 49 |
| RFID LAUNDRY DOT               | 63 |

|                 |    |
|-----------------|----|
| RFID ROPE LABEL | 62 |
| RFID STICKER    | 62 |
| RFID ZIP-TIE    | 63 |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>S</b>                   |    |
| SAFETY SUPER 10,5 MM       | 16 |
| SERIUS HEIGHT WORK         | 57 |
| SM-CLIP 3R                 | 34 |
| STATIC LOW STRETCH 11,0 MM | 15 |
| SWITCH PRO                 | 39 |
| SWITCH PRO DOUBLE          | 40 |

|  |    |
|--|----|
| <b>T</b>                                 |    |
| TACTICAL ABSORBER SLING                  | 38 |
| TACTICAL BIPART CHEST                    | 32 |
| TACTICAL BIPART HIP                      | 32 |
| TACTICAL CABLE COMFORT                   | 38 |
| TACTICAL CHEST CONNECTION                | 29 |
| TACTICAL FULLBODY CHEST                  | 31 |
| TACTICAL FULLBODY HIP                    | 31 |
| TACTICAL GUARD PRO DRY DT 9,6 MM         | 19 |
| TACTICAL HARD LINE 6 MM                  | 21 |
| TACTICAL HARNESS GEAR LOOP               | 34 |
| TACTICAL HARNESS HIP BELT                | 29 |
| TACTICAL HARNESS LEG LOOPS               | 29 |
| TACTICAL KESTREL PRO DRY 8,5 MM          | 20 |
| TACTICAL MULTICHAIN                      | 39 |
| TACTICAL RAP LINE PROTECT PRO DRY 6 MM   | 20 |
| TACTICAL SAFETY SUPER 10,5 MM            | 16 |
| TACTICAL SWIFT PROTECT PRO DRY 8,9 MM    | 19 |
| TACTICAL TECH WEB EXPRESS-SCHLINGE 12 MM | 41 |
| TACTICAL TECH WEB SLING 12 MM            | 40 |

|            |    |
|------------|----|
| <b>U</b>   |    |
| ULTRALIGHT | 57 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| <b>V</b>                 |    |
| VERTIC TRIPLE LOCK BLACK | 33 |

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**GERMANY**

EDELRID GmbH & Co. KG  
Achener Weg 66  
88316 Isny im Allgäu  
Phone: +49 7562 981-0  
Fax: +49 7562 981-100  
cs@edelrid.de  
www.edelrid.de