

**GERMANY**  
 EDELRID GmbH & Co. KG  
 Achener Weg 66  
 88316 Isny im Allgäu, Germany  
 Phone: +49 7562 981-0  
 Fax: +49 7562 981-100  
 customerservice@edelrid.de  
 www.edelrid.com

**USA/CANADA**  
 EDELRID North America  
 736 SW Umatilla Ave. Suite H.  
 Redmond, OR 97756, USA  
 Phone: +1 844 594 0201  
 Fax: +1 844 389 6541  
 customerservice@edelrid.com  
 www.edelrid.com

Vertrieb International

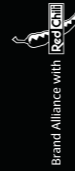


International Distributors



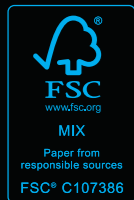
Unser weltweites Distributionsnetzwerk finden Sie auf unserer Website  
[www.edelrid.com](http://www.edelrid.com)

You can find our worldwide distributors on our website  
[www.edelrid.com](http://www.edelrid.com)



EDELRID DEALER WORKBOOK SAFETY 2023

DEALER WORKBOOK 2023  
**WORK SAFETY**





Photography:

Klaus Fengler, Sebastian Straub, adler-fotografie

All rights reserved, all indications without engagement, subject to modifications.





# INHALT | CONTENT

- 2 – 3**    MADE BY EDELRID
  
- 4 – 31**    SEILE | *ROPES*
  
- 32 – 49**    GURTE | *HARNESSES*
  
- 50 – 59**    HELME | *HELMETS*
  
- 60 – 65**    RFID ZUBEHÖR | *RFID ACCESSORIES*
  
- 66 – 81**    VERBINDUNGSMITTEL | *LANYARDS*
  
- 82 – 103**    KARABINER | *CARABINERS*
  
- 104 – 107**    BAUMSTEIGEISEN | *TREE AND POLE GAFF*
  
- 108 – 119**    HARTWARE | *HARDWARE*
  
- 120 – 125**    TRANSPORT | *TRANSPORT*
  
- 126 – 131**    BELEUCHTUNG | *LIGHTING*
  
- 132 – 139**    ZUBEHÖR | *ACCESSORIES*
  
- 140 – 141**    RETTUNG | *RESCUE*
  
- 142 – 147**    BEKLEIDUNG | *CLOTHING*
  
- 148 – 149**    WERBEMITTEL | *MERCHANDISING*
  
- 150 – 154**    INDEX



## A SOLID FOUNDATION BASED ON OUR EXPERTISE IN MOUNTAIN SPORTS

Unsere unterschiedlichen Geschäftsbereiche machen uns weitgehend unabhängig von Marktschwankungen.

*Our business divisions make us largely independent of market fluctuations.*

Sport & Professional – über die Jahre haben wir uns auf ein solides Fundament gestellt. Unsere beiden Geschäftsfelder mit ihren strategischen Geschäftseinheiten machen uns weitgehend unabhängig von Marktschwankungen. Das gibt uns den nötigen Freiraum für Kreativität und genügend Spielraum für die Entwicklung der besten Produkte im jeweiligen Segment.

Der Bergsport ist unser Ursprung und unsere Leidenschaft. Er treibt uns hoch hinaus und gibt uns Bodenhaftung. Er lässt uns Grenzen aufs Neue verschieben und unsere Ziele immer höherstecken. Der Bergsport ist aber auch unsere solide Basis für Beständigkeit am Markt.

Unsere über die Jahrzehnte gewonnene Expertise im Bergsport findet sich auch im Bereich Professional wieder. Wir schaffen Synergieeffekte durch Wissenstransfer, indem wir Spezialisten der jeweiligen Bereiche intelligent miteinander vernetzen – für noch bessere Produkte und noch zufriedenere Kund\*innen.

Der Bereich Professional umfasst die strategischen Geschäftsfelder Work Safety, Adventure Parks und Customer Solutions. Hier findet der\*die gewerbliche Anwender\*in hochwertige PSA-Produkte, die speziell für den Einsatz im jeweiligen Segment entwickelt wurden.

Profis profitieren im Bereich Arbeitssicherheit von unserem Know-how aus der vertikalen Welt. Die EDELRID Work Safety Produkte sind

speziell auf die Herausforderungen beim Industrieklettern, der Baumpflege und der Höhenrettung zugeschnitten.

Unser Wissen aus dem Bergsport nutzen wir auch im Bereich Adventure Parks, dessen Produkte speziell für den Einsatz in Seilgärten, Kletterwäldern oder Abenteuerparks entwickelt werden.

Der Bereich Customer Solutions ist Ausdruck unserer textilen Kompetenz, die uns ebenfalls seit der Gründung von EDELRID begleitet. Sie richtet sich an Unternehmen, die auf einen starken Partner für die Zulieferung textiler Geflechte für industrielle Anwendungen und die Entwicklung kundenspezifischer Produkte für den PSA-Bereich setzen. Das Feld erstreckt sich von Leinen für Gleit-, Kite- und Fallschirme über technische Leinen, welche in der Automobilindustrie Anwendung finden, bis hin zu kundenindividuellen Einzellösungen für verschiedenste Antriebstechniken, Rettungs- und Arbeitsmethoden.

Seit 1863 wachsen wir nicht nur über uns, sondern auch über die Grenzen Isny hinaus. Ob in Deutschland oder anderswo auf der Welt – bei uns gelten überall dieselben Produktions-, Sicherheits- und Qualitätsstandards. Gleichzeitig sind wir als eigenständiger Teil der VAUDE-Gruppe immer noch familiengeführt.

All das ist EDELRID.

*Sport & Professional – over the years we have built a solid foundation. Our two business fields with their strategic business units make us largely independent of market fluctuations. This gives us the necessary freedom for creativity and enough scope to develop the best products in each segment.*

*Our origins and passion lie in mountain sports. These drive us to reach new heights and keep us grounded. They let us move boundaries time and again and set our goals ever higher. However, mountain sports also provide us with a solid basis for market stability.*

*The expertise that we have gained through decades of experience in the field of mountain sports also benefits our Professional business area. We create synergies through knowledge transfer by intelligently networking specialists from the various user fields—for even better products and even more satisfied customers.*

*The Professional business area includes the strategic business fields of Work Safety, Adventure Parks, and Customer Solutions. It offers commercial users PPE products that have been specially developed for use in their segment.*

*Professionals in the field of work safety benefit from our knowledge of the vertical world. The EDELRID Work Safety products are specially tailored to the challenges faced by industrial climbers, arborists, and workers specializing in rescue from heights.*

*We also apply our knowledge from mountain sports in the Adventure Park division, where the products have been specially developed for high ropes courses, aerial forest parks, and adventure parks.*

*The Customer Solutions division is an expression of our textile expertise and has been part of EDELRID ever since our establishment. It is aimed at companies that need a strong partner for the supply of textile braids for industrial uses and the development of customer-specific products for the field of PPE. The products extend from lines for paragliders, kites, and parachutes through technical lines used in the automotive industry to customized solutions for various drive technologies, as well as rescue and working methods.*

*Since 1863, we have not only been growing locally, but also beyond the borders of Isny. Whether in Germany or elsewhere in the world, we uphold the same production, safety, and quality standards. At the same time, as an independent business within the VAUDE Group, we are still family-run.*








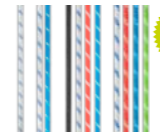















*This is EDELRID in a nutshell.*



# SEILE | ROPES

## STATIKSEILE | STATIC ROPES

6 - 18

- |  |   |   |  |   |   |
|--|---|---|--|---|---|
| <br><b>INTERSTATIC PROTECT</b><br>83238       | <br><b>STATIC LOW STRETCH</b><br>83211 / 83213               | <br><b>PERFORMANCE STATIC</b><br>83202 / 83204 / 83205 /<br>83206 / 83208    | <br><b>PERFORMANCE STATIC SEWN TERMINATION</b><br>83427 | <br><b>PERFORMANCE STATIC WEBLINK</b><br>83491   | <br><b>PERFORMANCE STATIC ANSI SEWN TERMINATION</b><br>83858 |
| <br><b>PROSTATIC SYNCTEC</b><br>83236 / 83237 | <br><b>ENDURO STATIC</b><br>83249 / 83250 /<br>83251 / 83252 | <br><b>ENDURO STATIC WEBLINK / SEWN TERMINATION</b><br>83860 / 83861 / 83862 | <br><b>POWERSTATIC</b><br>83225                         | <br><b>POWERSTATIC SEWN TERMINATION</b><br>83415 | <br><b>STATIC FLOAT</b><br>72294                             |
| <br><b>PINTAIL LITE</b><br>71348              | <br><b>PINTAIL</b><br>71349                                  | <br><b>JACAMAR</b><br>83248  | <br><b>JACAMAR WEBLINK</b><br>83841                     | <br><b>WOODPECKER</b><br>83235                   | <br><b>WOODPECKER WEBLINK</b><br>83806                       |
| <br><b>WOODPECKER SPLY</b><br>83845           | <br><b>BUCCO</b><br>83242                                  | <br><b>X-P*e</b><br>88951  | <br><b>X-P*e SEWN TERMINATION</b><br>83409 / 83410    | <br><b>X-P*e WEBLINK</b><br>83503              |   |

## DYNAMIKSEILE | DYNAMIC ROPES 19

## REEPSCHNÜRE | ACCESSORY CORDS 20

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <br><b>DYNAMITE</b><br>83241 | <br><b>DYNAMITE SEWN TERMINATION</b><br>83824 | <br><b>ARAMID CORD</b><br>71460 | <br><b>PES CORD</b><br>71496 / 71497 / 71498 / 76051 / 76052 |
|---|--|--|---|

## REEPSCHNÜRE | ACCESSORY CORDS 21 - 22

## ZUBEHÖR | ACCESSORIES 22 - 23

- |  |  |  |   |   |  |  |   |
|--|--|--|---|---|--|--|---|
| <br><b>MULTICORD SP</b><br>71490 / 71491<br>71492 | <br><b>TIBOR</b><br>88209 | <br><b>HOTLINE</b><br>88976 | <br><b>THROW LINE</b><br>88966 / 88967 | <br><b>APOLLO</b><br>88969 | <br><b>RETRIEVAL CONE 3R</b><br>89008 | <br><b>PROTECTOR</b><br>88150 | <br><b>HOT CUTTING DEVICE</b><br>72172 |
|--|--|--|---|---|--|--|---|

# 83238 INTERSTATIC PROTECT



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
- Geprüft auf Verwendung mit ActSafe Modell ACC (gilt für Durchmesser 11,0 mm in der Farbe night)

*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: even when using this rope, adequate edge protection is still required
- Tested for use with ActSafe model ACC (applies to diameter 11,0 mm in color night)

MADE IN GERMANY

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
83238	11,0 mm	EN 1891 Typ A	50, 100, 200 m	017 night

11,0 mm



017 night

**ROPE FINDER**

- Abriebfestigkeit / Abrasion Resistance: ★★★★★
- Schnittfestigkeit / Cut Resistance: ★★★★★
- Aufstiegseffizienz / Ascent Efficiency: ★★★★★
- Stärke / Strength: ★★★★★
- Geräteeffizienz / Device Efficiency: ★★★★★

## KNOWLEDGE BASE

### SCHNITTFESTIGKEIT VON SEILEN / CUT RESISTANCE OF ROPES

<https://edelrid.com/de-de/wissen/knowledge-base/schnittfestigkeit-von-seilen>



<https://edelrid.com/int-en/knowledge/knowledge-base/cut-resistance-of-ropes>



DURCHMESSER DIAMETER	SEILTYP ROPE TYPE	METERGEWICHT WEIGHT/METRE	HÖCHSTZUGKRAFT MIN. BREAKING STRENGTH	HÖCHSTZUGKRAFT ACHTERKNOTEN MIN. BREAKING STRENGTH WITH FIGURE OF-8 KNOT	STATISCHE DEHNUNG STATIC ELONGATION	MANTELVERSCHIEBUNG SHEATH SLIPPAGE	MANTELANTEIL SHEATH PROPORTION	SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O SHRINKAGE H <sub>2</sub> O	KNOTBARKEIT KNOTABILITY	ENDVERBINDUNG TERMINATION	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV STANDARD MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV WEBLINK MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION WEBLINK
11,0 mm	A	77 g/m	35 kN	20 kN	2,0 %	0 mm	44 %	2,4 %	1,1	-	-	-

# 83211 / 83213 STATIC LOW STRETCH



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-Leistungs-Verhältnis.

- Gefachtter Mantel aus Polyester – ermöglicht 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 rope to be effortlessly climbed, making it an ideal companion when working at height. The low residual elongation furthermore enables precise work when rigging (rescue) loads and during work positioning. The STATIC LOW STRETCH furthermore offers impressive value for money.*

- 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)

MADE IN GERMANY

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
83211	10,5 mm	EN 1891 Typ A	50, 100, 200 m 50, 60, 70, 100, 200 m	047 snow 200 red, 499 neon green
83213	11,0 mm	EN 1891 Typ A	50, 60, 100, 200 m 50, 60, 70, 100, 200 m	047 snow 200 red, 499 neon green 017 night

10,5 mm



047 snow



200 red



499 neon green

11,0 mm



047 snow



200 red



499 neon green



017 night

**ROPE FINDER**

- Abriebfestigkeit / Abrasion Resistance: ★★★★★
- Schnittfestigkeit / Cut Resistance: ★★★★★
- Aufstiegseffizienz / Ascent Efficiency: ★★★★★
- Stärke / Strength: ★★★★★
- Geräteeffizienz / Device Efficiency: ★★★★★

Weitere Varianten von Seilendverbindungen auf Anfrage erhältlich. | More variants of rope terminations available on request.

DURCHMESSER DIAMETER	SEILTYP ROPE TYPE	METERGEWICHT WEIGHT/METRE	HÖCHSTZUGKRAFT MIN. BREAKING STRENGTH	HÖCHSTZUGKRAFT ACHTERKNOTEN MIN. BREAKING STRENGTH WITH FIGURE OF-8 KNOT	STATISCHE DEHNUNG STATIC ELONGATION	MANTELVERSCHIEBUNG SHEATH SLIPPAGE	MANTELANTEIL SHEATH PROPORTION	SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O SHRINKAGE H <sub>2</sub> O	KNOTBARKEIT KNOTABILITY	ENDVERBINDUNG TERMINATION	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV STANDARD MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV WEBLINK MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION WEBLINK
10,5 mm	A	74 g/m	30 kN	19 kN	1,9 %	0 mm	42 %	2,0 %	1,0	-	-	-
11,0 mm	A	82 g/m	34 kN	20 kN	1,8 %	0 mm	44 %	2,2 %	0,9	█	-	> 15 kN

83202 / 83204 / 83205 / 83206 / 83208

## PERFORMANCE STATIC



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 DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
83202	9,0 mm	EN 1891 Typ B	50, 100, 200 m	047 snow, 017 night
83204	10,0 mm	EN 1891 Typ A	50, 100, 200 m	047 snow
83205	10,5 mm	EN 1891 Typ A	50, 100, 200 m	047 snow, 017 night, 242 pink, 379 turquoise
83206	11,0 mm	EN 1891 Typ A	50, 100, 200 m	047 snow, 017 night, 242 pink, 379 turquoise
83427 Standard	11,0 mm	EN 1891 Typ A	30, 50 m	047 snow
83491 Weblink	11,0 mm	EN 1891 Typ A	30, 50 m	047 snow
83858 ANSI only with FUSE	11,0 mm	Only with FUSE	8, 16, 23 m	047 snow
83208	12,0 mm	EN 1891 Typ A	50, 100, 200 m	047 snow

9,0 mm	10,0 mm	10,5 mm	11,0 mm	12,0 mm
047 snow	047 snow	047 snow	047 snow	047 snow
017 night		017 night	017 night	
		242 pink	242 pink	
		379 turquoise	379 turquoise	
		047 snow	047 snow	
		047 snow	047 snow	

**ROPE FINDER**

Abriebfestigkeit / Abrasion Resistance	★★★★★
Schnittfestigkeit / Cut Resistance	★★★★★
Aufstiegs-effizienz / Ascent Efficiency	★★★★★
Stärke / Strength	★★★★★
Geräteeffizienz / Device Efficiency	★★★★★

Weitere Varianten von Seilendverbindungen auf Anfrage erhältlich. | More variants of rope terminations available on request.

DURCHMESSER DIAMETER	SEILTYP ROPE TYPE	METERGEWICHT WEIGHT/METRE	HÖCHSTZUGKRAFT MIN. BREAKING STRENGTH	HÖCHSTZUGKRAFT ACHTERKNOTEN MIN. BREAKING STRENGTH WITH FIGURE OF 8 KNOT	STATISCHE DEHNUNG STATIC ELONGATION	MANTELVERSCHIEBUNG SHEATH SLIPPAGE	MANTELANTEIL SHEATH PROPORTION	SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O SHRINKAGE H <sub>2</sub> O	KNOTBARKEIT KNOTABILITY	ENDVERBINDUNG TERMINATION	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHTE EV STANDARD MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWNT TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHTE EV WEBLINK MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWNT TERMINATION WEBLINK
9,0 mm	B	53 g/m	23 kN	12 kN	4,9 %	0 mm	40 %	3 %	1	-	-	-
10,0 mm	A	66 g/m	25 kN	16 kN	3,7 %	0 mm	37 %	4 %	1	-	-	-
10,5 mm	A	72 g/m	28 kN	18 kN	3,7 %	0 mm	36 %	4 %	1		-	>15 kn
11,0 mm	A	79 g/m	34 kN	22 kN	3,4 %	0 mm	41 %	4 %	1		23 kN	>15 kn
12,0 mm	A	93 g/m	38 kN	25 kN	3,0 %	0 mm	38 %	4 %	1	-	-	-

83236 / 83237

## PROSTATIC SYNCTEC



Das PROSTATIC SYNCTEC ist ein Statikseil mit einer permanenten, mechanischen Kernmantelverbindung. Dies erhöht nicht nur die Sicherheit, sondern verlängert auch die Lebensdauer des Seiles. Die Kombination aus einem robusten Polyester-mantel mit einem Kern aus Polyamid sorgen für minimale Dehnungswerte und maximale Abriebbeständigkeit im Einsatz. Diese Eigenschaften machen das PROSTATIC SYNCTEC zur ersten Wahl für anspruchsvolle Höhen- und Rettungseinsätze, wo eine zusätzliche Sicherheitsreserve von Vorteil ist.

*The PROSTATIC SYNCTEC is a static rope with a permanent, mechanically interconnected kernmantle that not only increases safety, but also extends the service life of the rope. The combination of a robust polyester sheath with a polyamide core ensures minimum elongation values and maximum abrasion resistance in use. These characteristics make the PROSTATIC SYNCTEC the first choice for demanding altitude and rescue operations, where an additional safety margin is beneficial.*

- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- SyncTec-Technologie für maximale Formbeständigkeit und zusätzliche Sicherheit durch eine permanente, mechanische Kernmantelverflechtung
- Gefachter Mantel aus Polyester - ermöglicht Dehnungswerte unter 3 % - für mehr Präzision beim Arbeiten

- Thermo Shield treatment for perfect handling
- Tracer threads on the sheath to indicate rope diameter
- SyncTec technology for maximum dimensional stability and additional safety through permanent mechanical kernmantle braiding
- Multiple-wound polyester sheath results in elongation values of less than 3 % for greater precision when working

MADE IN GERMANY

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
83236	10,5 mm	EN 1891 Typ A	50, 100, 200 m	047 snow, 300 blue
83237	11,0 mm	EN 1891 Typ A	50, 100, 200 m	047 snow, 300 blue

10,5 mm	11,0 mm
047 snow	047 snow
300 blue	300 blue

**ROPE FINDER**

Abriebfestigkeit / Abrasion Resistance	★★★★★
Schnittfestigkeit / Cut Resistance	★★★★★
Aufstiegs-effizienz / Ascent Efficiency	★★★★★
Stärke / Strength	★★★★★
Geräteeffizienz / Device Efficiency	★★★★★

Weitere Varianten von Seilendverbindungen auf Anfrage erhältlich. | More variants of rope terminations available on request.

DURCHMESSER DIAMETER	SEILTYP ROPE TYPE	METERGEWICHT WEIGHT/METRE	HÖCHSTZUGKRAFT MIN. BREAKING STRENGTH	HÖCHSTZUGKRAFT ACHTERKNOTEN MIN. BREAKING STRENGTH WITH FIGURE OF 8 KNOT	STATISCHE DEHNUNG STATIC ELONGATION	MANTELVERSCHIEBUNG SHEATH SLIPPAGE	MANTELANTEIL SHEATH PROPORTION	SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O SHRINKAGE H <sub>2</sub> O	KNOTBARKEIT KNOTABILITY	ENDVERBINDUNG TERMINATION	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHTE EV STANDARD MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWNT TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHTE EV WEBLINK MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWNT TERMINATION WEBLINK
10,5 mm	A	79 g/m	36 kN	20 kN	2,8 %	0 mm	40 %	1,8 %	0	-	-	-
11,0 mm	A	85 g/m	38 kN	22 kN	2,5 %	0 mm	37 %	2,0 %	0	-	-	-

83249 / 83250 / 83251 / 83252

# ENDURO STATIC



**NEW**



Zuverlässiger und robuster Partner für fast alle Einfachseilanwendungen. Das ENDURO STATIC ist ein langlebiger Allrounder und zeichnet sich zudem durch ein gleichbleibend gutes Handling aus. Auch nach intensiver Nutzung und vielen Nass-Trocken-Zyklen bleibt es angenehm griffig. Der gezwirnte Polyester-Mantel bietet eine besonders hohe Abriebfestigkeit.

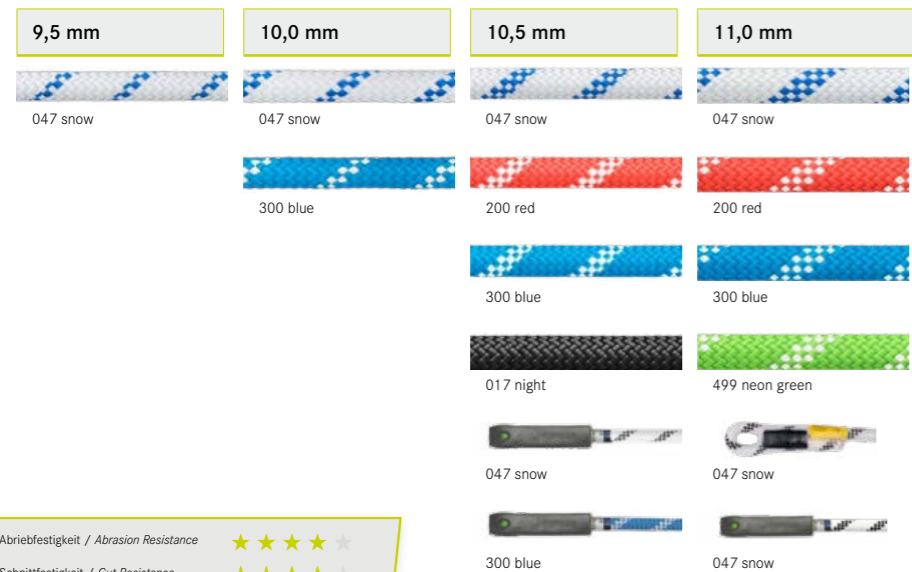
*A reliable and robust partner for almost all single rope uses. The ENDURO STATIC is a durable all-rounder that also boasts consistently good handling. It remains pleasantly easy to grip even after intensive use and multiple wet-dry cycles. The twisted polyester sheath offers outstanding abrasion resistance.*

- Besonders robustes und langlebiges Allround-Arbeitsseil mit gleichbleibend hervorragendem Handling
- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung

- Highly robust and durable all-round work rope with consistently impressive handling
- Tracer threads in the sheath indicate the rope diameter
- Thermo Shield treatment for pleasant handling

MADE IN GERMANY

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
83249	9,5 mm	EN 1891 Typ A	50, 100, 200 m	047 snow
83250	10,0 mm	EN 1891 Typ A	50, 100, 200 m	047 snow, 300 blue
83251	10,5 mm	EN 1891 Typ A	50, 100, 200 m	047 snow, 200 red, 300 blue, 017 night
83860 Weblink	10,5 mm	EN 1891 Typ A	15, 20, 50, 60 m	047 snow, 300 blue
83252	11,0 mm	EN 1891 Typ A	50, 100, 200 m	047 snow, 200 red, 300 blue, 499 neon green
83861 Weblink	11,0 mm	EN 1891 Typ A	15, 20, 50, 60 m	047 snow
83862 Standard	11,0 mm	EN 1891 Typ A	15, 20, 50, 60 m	047 snow



ROPE FINDER	Abriebfestigkeit / Abrasion Resistance	Schnittfestigkeit / Cut Resistance	Aufstiegs-effizienz / Ascent Efficiency	Stärke / Strength	Geräteeffizienz / Device Efficiency
	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Weitere Varianten von Seilendverbindungen auf Anfrage erhältlich. | More variants of rope terminations available on request.

DURCHMESSER DIAMETER	SEILTYP ROPE TYPE	METERGEWICHT WEIGHT/METRE	HÖCHSTZUGKRAFT MIN. BREAKING STRENGTH	HÖCHSTZUGKRAFT ACHTERKNOTEN MIN. BREAKING STRENGTH WITH FIGURE OF 8 KNOT	STATISCHE DEHNUNG STATIC ELONGATION	MANTELVERSCHIEBUNG SHEATH SLIPPAGE	MANTELANTEIL SHEATH PROPORTION	SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O SHRINKAGE H <sub>2</sub> O	KNOTBARKEIT KNOTABILITY	ENDVERBINDUNG TERMINATION	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV STANDARD MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV WEBLINK MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION WEBLINK
9,5 mm	A	64 g/m	28 kN	16 kN	2,6 %	0 mm	44 %	1,3 %	0,9	-	-	-
10,0 mm	A	70 g/m	30 kN	17 kN	2,9 %	0 mm	60 %	1,3 %	0,8	-	-	-
10,5 mm	A	74 g/m	34 kN	18 kN	2,5 %	0 mm	41 %	1,3 %	0,8		-	>15 kN
11,0 mm	A	82 g/m	32 kN	18 kN	3,0 %	0 mm	38 %	2,4 %	0,9		18 kN	>15 kN

83225

# POWERSTATIC



Das POWERSTATIC Seil überzeugt durch sein angenehm weiches Handling und seine gute Knotbarkeit. Es läuft besonders leicht durch Abseil-, Sicherungs- und Rettungsgeräte, was es zum Multitalent für eine Vielzahl von Anwendungen macht.

*Das POWERSTATIC Seil überzeugt durch sein angenehm weiches Handling und seine gute Knotbarkeit. Es läuft besonders leicht durch Abseil-, Sicherungs- und Rettungsgeräte, was es zum Multitalent für eine Vielzahl von Anwendungen macht.*

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

- 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 DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
83225	11,0 mm	EN 1891 Typ A	50, 100, 200 m	017 night, 047 snow, 140 sahara
83415 Standard	11,0 mm	EN 1891 Typ A	50, 60 m	140 sahara



ROPE FINDER	Abriebfestigkeit / Abrasion Resistance	Schnittfestigkeit / Cut Resistance	Aufstiegs-effizienz / Ascent Efficiency	Stärke / Strength	Geräteeffizienz / Device Efficiency
	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Weitere Varianten von Seilendverbindungen auf Anfrage erhältlich. | More variants of rope terminations available on request.

DURCHMESSER DIAMETER	SEILTYP ROPE TYPE	METERGEWICHT WEIGHT/METRE	HÖCHSTZUGKRAFT MIN. BREAKING STRENGTH	HÖCHSTZUGKRAFT ACHTERKNOTEN MIN. BREAKING STRENGTH WITH FIGURE OF 8 KNOT	STATISCHE DEHNUNG STATIC ELONGATION	MANTELVERSCHIEBUNG SHEATH SLIPPAGE	MANTELANTEIL SHEATH PROPORTION	SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O SHRINKAGE H <sub>2</sub> O	KNOTBARKEIT KNOTABILITY	ENDVERBINDUNG TERMINATION	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV STANDARD MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV WEBLINK MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION WEBLINK
11,0 mm	A	81 g/m	29 kN	17 kN	4,3 %	0 mm	39 %	0,2 %	0,9		24 kN	-



## 72294 STATIC FLOAT



Robustes Canyoningseil nach EN 1891 Typ B. Dank eines geflochtenen Kerns aus Polypropylen ist dieses Seil schwimmfähig. Gleichzeitig sorgt die robuste Mantelkonstruktion aus Polyamid für maximale Abriebfestigkeit und minimalen Schrumpf.

- Geflochtener Kern für maximale Formbeständigkeit und hohe Kantenstabilität
- Gezwirnt-geschrumpfte Mantelkonstruktion für maximale Abriebfestigkeit und minimalen Schrumpf
- Erfüllt die hohen Sicherheitsanforderungen für Statikseile nach EN 1891 Typ B
- Leuchtende Grundfarbe für gute Sichtbarkeit bei rauen Bedingungen

*Robust canyoning rope in accordance with EN 1891 Type B. The woven polypropylene core enables this rope to float. At the same time, the robust polyamide sheath construction offers maximum abrasion resistance and minimal shrinkage.*

- Braided core for maximum durability and high edge stability
- Twined and shrunk sheath construction for maximum abrasion resistance and minimal shrinkage
- Conforms to highest safety certification for static ropes (EN 1891 Type B)
- Bright colors ensure good visibility

MADE IN GERMANY

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
72294	11,0 mm	EN 1891 Typ B	50, 60, 100, 200 m	227 orange

11,0 mm



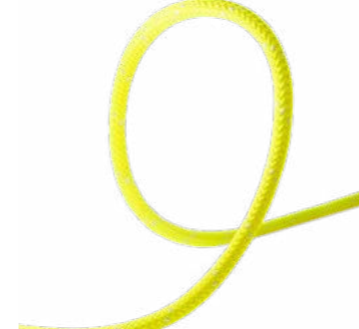
227 orange

ROPE FINDER	Abriebfestigkeit / Abrasion Resistance	Schnittfestigkeit / Cut Resistance	Aufstiegseffizienz / Ascent Efficiency	Stärke / Strength	Geräteeffizienz / Device Efficiency
	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★

Weitere Varianten von Seilendverbindungen auf Anfrage erhältlich. | More variants of rope terminations available on request.

DURCHMESSER DIAMETER	SEILTYP ROPE TYPE	METERGEWICHT WEIGHT/METRE	HÖCHSTZUGKRAFT MIN. BREAKING STRENGTH	HÖCHSTZUGKRAFT ACHTERKNOTEN MIN. BREAKING STRENGTH WITH FIGURE OF 8 KNOT	STATISCHE DEHNUNG STATIC ELONGATION	MANTELVERSCHIEBUNG SHEATH SLIPPAGE	MANTELANTEIL SHEATH PROPORTION	SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O SHRINKAGE H <sub>2</sub> O	KNOTBARKEIT KNOTABILITY	ENDVERBINDUNG TERMINATION	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV STANDARD MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV WEBLINK MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION WEBLINK
11,0 mm	B	74 g/m	18 kN	12 kN	<5 %	0 mm	41 %	0	0,8	-	-	-

## 71348 PINTAIL LITE



Sehr robustes Canyoningseil mit gezwirntem Polyester-mantel für maximale Abriebfestigkeit. Auch bei intensiver Nutzung und vielen Nass-Trocken-Zyklen bleibt dieses Seil geschmeidig. Für stets gute Sichtbarkeit sorgt die Farbgebung in neon-gelb. Mit seinem geringen Durchmesser richtet sich das PINTAIL LITE insbesondere an alle, die gern leicht und flexibel unterwegs sind.

- Leuchtende Grundfarbe für gute Sichtbarkeit bei rauen Bedingungen
- Die 9,0 mm Variante erfüllt die Sicherheitsanforderungen für Statikseile nach EN 1891 Typ B
- Gezwirnter Polyester-mantel für maximale Abriebfestigkeit

*Very robust canyoning rope with twisted polyester sheath for maximum abrasion resistance. This rope retains its suppleness even with intensive use and many wet-dry cycles. Its neon-yellow color scheme ensures good visibility at all times. With a small diameter, the PINTAIL LITE is geared especially toward anyone who likes to travel light and flexibly.*

- Bright colors ensure good visibility
- The 9.0 mm version complies with EN 1891 Type B
- Twisted polyester sheath for maximum abrasion resistance

MADE IN GERMANY

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
71348	9,0 mm	EN 1891 Typ B	40, 60, 100, 200 m	439 lemon

9,0 mm



439 lemon

ROPE FINDER	Abriebfestigkeit / Abrasion Resistance	Schnittfestigkeit / Cut Resistance	Aufstiegseffizienz / Ascent Efficiency	Stärke / Strength	Geräteeffizienz / Device Efficiency
	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Weitere Varianten von Seilendverbindungen auf Anfrage erhältlich. | More variants of rope terminations available on request.

DURCHMESSER DIAMETER	SEILTYP ROPE TYPE	METERGEWICHT WEIGHT/METRE	HÖCHSTZUGKRAFT MIN. BREAKING STRENGTH	HÖCHSTZUGKRAFT ACHTERKNOTEN MIN. BREAKING STRENGTH WITH FIGURE OF 8 KNOT	STATISCHE DEHNUNG STATIC ELONGATION	MANTELVERSCHIEBUNG SHEATH SLIPPAGE	MANTELANTEIL SHEATH PROPORTION	SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O SHRINKAGE H <sub>2</sub> O	KNOTBARKEIT KNOTABILITY	ENDVERBINDUNG TERMINATION	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV STANDARD MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV WEBLINK MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION WEBLINK
9,0 mm	B	56 g/m	25 kN	17 kN	3,0 %	0 mm	44 %	0 %	1	-	-	-

# 71349 PINTAIL



**NEW**

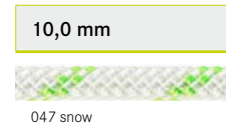
Der Mantel aus Polyester sowie die Konstruktion sorgen beim PINTAIL für eine hohe Abriebfestigkeit ohne Einschränkungen im Handling. Denn auch nach intensiver Benutzung und häufigen Abseilvorgängen bleibt das Seil geschmeidig. Durch den etwas höheren Durchmesser und die griffige Mantelstruktur eignet es sich besonders gut, um Besucher\*innen von geführten Touren die Welt des Canyoning näherzubringen.

*The polyester sheath and construction of the PINTAIL ensure high abrasion resistance without any handling restrictions, as the rope remains supple even after intensive use and frequent abseiling maneuvers. Due to the slightly larger diameter and the easy-to-grip sheath structure, it is particularly well suited to introduce guided tour visitors to the world of canyoning.*

- Polyester mantel für hohe Abriebfestigkeit
- Gute Sichtbarkeit
- Erfüllt die hohen Sicherheitsanforderungen für Statikseile nach EN 1891 Typ A
- Polyester sheath for high abrasion resistance
- Good visibility
- Fulfills the safety requirements for static ropes in accordance with EN 1891 Type A

MADE IN GERMANY

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
71349	10,0 mm	EN 1891 Typ A	40, 60, 100, 200 m	047 snow



047 snow

**ROPE FINDER**

- Abriebfestigkeit / Abrasion Resistance: ★★★★★
- Schnittfestigkeit / Cut Resistance: ★★★★★
- Aufstiegeffizienz / Ascent Efficiency: ★★★★★
- Stärke / Strength: ★★★★★
- Geräteeffizienz / Device Efficiency: ★★★★★

Weitere Varianten von Seilendverbindungen auf Anfrage erhältlich. | More variants of rope terminations available on request.

DURCHMESSER DIAMETER	SEILTYP ROPE TYPE	METERGEWICHT WEIGHT/METRE	HÖCHSTZUGKRAFT MIN. BREAKING STRENGTH	HÖCHSTZUGKRAFT ACHTERKNOTEN MIN. BREAKING STRENGTH WITH FIGURE OF 8 KNOT	STATISCHE DEHNUNG STATIC ELONGATION	MANTELVERSCHIEBUNG SHEATH SLIPPAGE	MANTELANTEIL SHEATH PROPORTION	SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O SHRINKAGE H <sub>2</sub> O	KNOTBARKEIT KNOTABILITY	ENDVERBINDUNG TERMINATION	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV STANDARD MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV WEBLINK MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION WEBLINK
10,0 mm	A	67 g/m	18 kN	0 kN	3,0 %	0 mm	40 %	0 %	1	-	-	-

# 83248 JACAMAR



Das JACAMAR ist ein griffiges Baumpflegeseil mit einem etwas kompakteren Durchmesser von 12,5 mm, um noch besser durch die meistgenutzten Geräte zu laufen. Die optimal abgestimmte Double Braid-Konstruktion aus einem verschleißfesten 24er Polyester-Mantel und einem 16er Polyamid-Kerngeflecht gewährleistet eine gute Spleißbarkeit. Der Mantel wird aus 100 % recyceltem Garn gefertigt. Das JACAMAR glänzt durch sehr gute technische Werte: Höchstzugkraft 36 kN bei einer statischen Dehnung von nur 2,2 %. Erhältlich mit oder ohne WEBLINK-Endverbindung.

*The JACAMAR is an easy-to-grip tree care rope with a slightly more compact diameter of 12.5 mm to help it run more smoothly through the most commonly used devices. The perfectly aligned double-braid construction combining a wear-resistant 24-strand polyester sheath and a 16-strand polyamide braided core offers outstanding splicing properties. The sheath is made from 100 % recycled yarn. The JACAMAR impresses with excellent technical properties: a minimum breaking strength of 36 kN coupled with a static elongation of just 2.2 %. Available with or without a WEBLINK termination.*

- Geflochtener Kern für maximale Formbeständigkeit und hohe Kantenstabilität
- Gezwirnt-geschrumpte Mantelkonstruktion für maximale Abriebfestigkeit und minimalen Schrumpf
- Leuchtende Grundfarbe für gute Sichtbarkeit bei rauen Bedingungen
- Besonders griffige Mantelstruktur für einen sicheren Griff
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Braided core for maximum durability and high edge stability
- Twined and shrunk sheath construction for maximum abrasion resistance and minimal shrinkage
- Bright colors ensure good visibility
- Sheath texture ensures a sure grip
- Thermo Shield treatment for perfect handling

MADE IN GERMANY

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
83248	12,5 mm	EN 1891 Typ A, ANSI Z.133	36, 45, 60 m	127 neon-orange
83841 Weblink	12,5 mm	EN 1891 Typ A, ANSI Z.133	36, 45, 60 m	127 neon-orange



127 neon-orange

127 neon-orange

**ROPE FINDER**

- Abriebfestigkeit / Abrasion Resistance: ★★★★★
- Schnittfestigkeit / Cut Resistance: ★★★★★
- Aufstiegeffizienz / Ascent Efficiency: ★★★★★
- Stärke / Strength: ★★★★★
- Geräteeffizienz / Device Efficiency: ★★★★★



## KNOWLEDGE BASE

**STATIKSEILE - WIE WIRD AUS DER FASER EIN SEIL**  
Das Rohmaterial: Polyamid, Polypropylen und Polyester. Diese Fasern sind der Grundbaustein eines jeden Seils. Je nach Anforderung und Einsatzgebiet verwenden wir bei EDELRID unterschiedliche Chemiefasern zur Herstellung unserer Seile.

**STATIC ROPES - FROM FIBRE TO ROPE**  
The raw materials: polyamide, polypropylene and polyester. EDELRID uses different types of synthetic raw materials to make its ropes. Here's an introduction to the main fibres we use and their properties.

<https://edelrid.com/de-de/wissen/knowledge-base/statikseile-wie-wird-aus-der-faser-ein-seil>



<https://edelrid.com/int-en/knowledge/knowledge-base/static-ropes-from-fibre-to-rope>



Weitere Varianten von Seilendverbindungen auf Anfrage erhältlich. | More variants of rope terminations available on request.

DURCHMESSER DIAMETER	SEILTYP ROPE TYPE	METERGEWICHT WEIGHT/METRE	HÖCHSTZUGKRAFT MIN. BREAKING STRENGTH	HÖCHSTZUGKRAFT ACHTERKNOTEN MIN. BREAKING STRENGTH WITH FIGURE OF 8 KNOT	STATISCHE DEHNUNG STATIC ELONGATION	MANTELVERSCHIEBUNG SHEATH SLIPPAGE	MANTELANTEIL SHEATH PROPORTION	SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O SHRINKAGE H <sub>2</sub> O	KNOTBARKEIT KNOTABILITY	ENDVERBINDUNG TERMINATION	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV STANDARD MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV WEBLINK MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION WEBLINK
12,5 mm	A	108 g/m	33 kN	18 kN	1,9 %	0 mm	42 %	2,0 %	1,0	-	-	>15 kN

# 83235 WOODPECKER



Premium-Baumkletterseil mit besonders weichem Griff und hervorragenden Spleißeeigenschaften. Perfekt abgestimmt für die Verwendung mit mechanischen Klemmgeräten.

*Premium tree climbing rope with especially soft grip and excellent splice properties. Perfectly suited for use with self-braking descenders.*

- Besonders griffige Mantelstruktur für einen sicheren Griff
- Leuchtende Grundfarbe für gute Sichtbarkeit
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Gezwirnt-geschrumpte Mantelkonstruktion aus Polyester für maximale Abriebfestigkeit und minimalen Schrumpf
- Spezielles Kernmantelgeflecht im Kern für maximale Formbeständigkeit und hervorragende Spleißeeigenschaften

- Sheath texture ensures a sure grip
- Bright colors ensure good visibility
- Thermo Shield treatment for perfect handling
- Twined and shrunk polyester sheath construction for maximum abrasion resistance and minimal shrinkage
- Special kernmantle braiding in the core for maximum dimensional stability and excellent splice properties

**MADE IN GERMANY**

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
83235	11,7 mm	EN 1891 Typ A, ANSI Z.133	36, 45, 60 m	249 orange-pebbles, 802 violet-citrus
83806 Weblink	11,7 mm	EN 1891 Typ A, ANSI Z.133	36, 45, 60 m	249 orange-pebbles, 802 violet-citrus
83845 Sply	11,7 mm	EN 1891 Typ A, ANSI Z.133	36, 45, 60 m	249 orange-pebbles, 802 violet-citrus

<b>11,7 mm</b>	<b>11,7 mm</b>	<b>11,7 mm</b>
249 orange-pebbles	249 orange-pebbles	249 orange-pebbles
802 violet-citrus	802 violet-citrus	802 violet-citrus

# 83242 BUCCO



Hochwertiges und nachhaltiges Baumkletterseil mit besonders geringer Dehnung. Das BUCCO eignet sich hervorragend für die Arbeit mit Steigklemmen und die Einseiltechnik (SRT). Für den Mantel wird recyceltes Garn genutzt. Durch die Fertigung auf einer Flechtmaschine mit 32 Klöppeln ist das Seil sehr angenehm im Handling.

*High-quality and sustainable arborist rope with particularly low elongation. The BUCCO is ideal for work with ascenders and single rope technique (SRT). The sheath is made from recycled yarn. Manufactured on a braiding machine with 32 bobbins, the rope is very pleasant to handle.*

- Besonders griffige Mantelstruktur für einen sicheren Griff
- Sehr geringe statische Dehnung
- Mantel aus recyceltem Garn
- Leuchtende Grundfarbe für gute Sichtbarkeit

- Sheath texture ensures a sure grip
- Very low static elongation
- Sheath made from recycled yarn
- Bright colors easily identified in a tree

**MADE IN GERMANY**

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
83242	11,8 mm	EN 1891 Typ A, ANSI Z133	36, 45, 60, 70, 80 m	227 orange, 379 turquoise

<b>11,8 mm</b>
227 orange
379 turquoise

★★★★☆	Abriebfestigkeit / Abrasion Resistance	<b>ROPE FINDER</b>
★★★★☆	Schnittfestigkeit / Cut Resistance	
★★★★★	Aufstiegeffizienz / Ascent Efficiency	
★★★★★	Stärke / Strength	
★★★★★	Geräteeffizienz / Device Efficiency	

<b>ROPE FINDER</b>	Abriebfestigkeit / Abrasion Resistance	★★★★☆
	Schnittfestigkeit / Cut Resistance	★★★★☆
	Aufstiegeffizienz / Ascent Efficiency	★★★★★
	Stärke / Strength	★★★★★
	Geräteeffizienz / Device Efficiency	★★★★★

## VERTICAL FREEDOM

UNSER KOMPAKTER SPLEISS MIT HOHER SICHERHEITSRESERVE / OUR COMPACT SPLICE WITH HIGH SAFETY RESERVE

<https://www.youtube.com/watch?v=EPRclq04omk>

DURCHMESSER DIAMETER	SELTYP ROPE TYPE	METERGEWICHT WEIGHT/METRE	HÖCHSTZUGKRAFT MIN. BREAKING STRENGTH	HÖCHSTZUGKRAFT ACHTERKNOTEN MIN. BREAKING STRENGTH WITH FIGURE OF 8 KNOT	STATISCHE DEHNUNG STATIC ELONGATION	MANTELVERSCHIEBUNG SHEATH SLIPPAGE	MANTELANTEIL SHEATH PROPORTION	SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O SHRINKAGE H <sub>2</sub> O	KNOTBARKEIT KNOTABILITY	ENDVERBINDUNG TERMINATION	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHTE EV STANDARD MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHTE EV SPLEISS MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHTE EV WEBLINK MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION WEBLINK
11,7 mm	A	95 g/m	25 kN	16 kN	2,1 %	0 mm	55 %	0 %	0		-	15 kN	>15 kN

DURCHMESSER DIAMETER	SELTYP ROPE TYPE	METERGEWICHT WEIGHT/METRE	HÖCHSTZUGKRAFT MIN. BREAKING STRENGTH	HÖCHSTZUGKRAFT ACHTERKNOTEN MIN. BREAKING STRENGTH WITH FIGURE OF 8 KNOT	STATISCHE DEHNUNG STATIC ELONGATION	MANTELVERSCHIEBUNG SHEATH SLIPPAGE	MANTELANTEIL SHEATH PROPORTION	SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O SHRINKAGE H <sub>2</sub> O	KNOTBARKEIT KNOTABILITY	ENDVERBINDUNG TERMINATION	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHTE EV STANDARD MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHTE EV WEBLINK MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION WEBLINK
11,8 mm	A	96 g/m	40 kN	22 kN	1,9 %	0 mm	47 %	0,8 %	0,8	-	-	-

# 88951 X-P\*E



Das Baumkletterseil X-P\*e wurde in enger Zusammenarbeit mit Anwendern und Profis aus der Szene entwickelt. Hervorragende Handlungseigenschaften zeichnen dieses Seil aus.

*The arborist rope X-P\*e was developed in close cooperation with users and professionals. It is characterised by optimised handling.*

- Leuchtende Grundfarbe für gute Sichtbarkeit bei rauen Bedingungen
- Besonders dicht gewirnte Mantelkonstruktion für maximale Abriebfestigkeit
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung

- Bright colors ensure good visibility
- Special thickly-twined sheath construction for maximum abrasion resistance
- Thermo Shield treatment for perfect handling

**MADE IN GERMANY**

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
88951	12,3 mm	EN 1891 Typ A	50, 300 m	063 bahamas, 232 aruba, 934 seychellen
83409 Standard	12,3 mm	EN 1891 Typ A	36, 45, 60 m	934 seychellen
83410 Standard	12,3 mm	EN 1891 Typ A	3, 4, 6 m	934 seychellen
83503 Weblink	12,3 mm	EN 1891 Typ A	3, 4, 6, 36, 45, 60 m	934 seychellen

12,3 mm	12,3 mm
063 bahamas	934 seychellen
232 aruba	934 seychellen
934 seychellen	934 seychellen

**ROPE FINDER**

Abriebfestigkeit / Abrasion Resistance	★★★★★
Schnittfestigkeit / Cut Resistance	★★★★☆
Aufstiegseffizienz / Ascent Efficiency	★★★★☆
Stärke / Strength	★★★★☆
Geräteeffizienz / Device Efficiency	★★★★☆

Weitere Varianten von Seilverbindungen auf Anfrage erhältlich. | More variants of rope terminations available on request.

DURCHMESSER DIAMETER	SEILTYP ROPE TYPE	METERGEWICHT WEIGHT/METRE	HÖCHSTZUGKRAFT MIN. BREAKING STRENGTH	HÖCHSTZUGKRAFT ACHTERKNOTEN MIN. BREAKING STRENGTH WITH FIGURE OF 8 KNOT	STATISCHE DEHNUNG STATIC ELONGATION	MANTELVERSCHIEBUNG SHEATH SLIPPAGE	MANTELANTEIL SHEATH PROPORTION	SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O SHRINKAGE H <sub>2</sub> O	KNOTBARKEIT KNOTABILITY	ENDVERBINDUNG TERMINATION	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV STANDARD MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV WEBLINK MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION WEBLINK
12,3 mm	A	118 g/m	25 kN	16 kN	2,2 %	0 mm	65 %	0	0,9		25 kN	>15 kN

# 83241 DYNAMITE



Die dynamischen DYNAMITE-Seile finden ihren Einsatz als Sicherungsseile, Verbindungsmittel oder Systemseile im Industrie- und Adventurebereich.

*The dynamic DYNAMITE ropes are recommended as protection, lanyard or rope systems for industrial or adventure park use.*

- Besonders griffige Mantelstruktur für einen sicheren Griff
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Sheath texture ensures a sure grip
- Thermo Shield treatment for perfect handling

**MADE IN GERMANY**

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
83241	11,0 mm	EN 892	50, 60, 100, 200 m	017 night, 200 red
83824 Standard	11,0 mm	EN 892	60 m	017 night, 200 red

11,0 mm	11,0 mm
017 night	017 night
200 red	200 red

DURCHMESSER DIAMETER	SEILTYP ROPE TYPE	METERGEWICHT WEIGHT/METRE	HÖCHSTZUGKRAFT MIN. BREAKING STRENGTH	HÖCHSTZUGKRAFT ACHTERKNOTEN MIN. BREAKING STRENGTH WITH FIGURE OF 8 KNOT	STATISCHE DEHNUNG STATIC ELONGATION	MANTELVERSCHIEBUNG SHEATH SLIPPAGE	MANTELANTEIL SHEATH PROPORTION	SCHRUMPUNG H <sub>2</sub> O SHRINKAGE H <sub>2</sub> O	KNOTBARKEIT KNOTABILITY	ENDVERBINDUNG TERMINATION	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV STANDARD MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION STANDARD	HÖCHSTZUGKRAFT VERNÄHE EV WEBLINK MIN. BREAKING STRENGTH WITH SEWING TERMINATION WEBLINK
11,0 mm	A	78 g/m	0	0	7,7 %	0 mm	37 %	0	0		15 kN	-

## 71460 ARAMID CORD



Technische Reepschnur mit extrem hoher Bruchkraft und minimaler Dehnung. Möglich wird dies durch die Kombination aus einem hochfesten Aramidkern mit einem Mantel aus Nylon. 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 nylon sheath. Thanks to the low elongation, this accessory cord is ideal for hauling gear.*

**MADE IN GERMANY**

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZUGFESTIGKEIT LOAD CAPACITY	METERGEWICHT WEIGHT	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
71460	6 mm	20 kN	25 g/m	100 m	017 night, 138 oasis

## 71490 / 71491 / 71492 MULTICORD SP



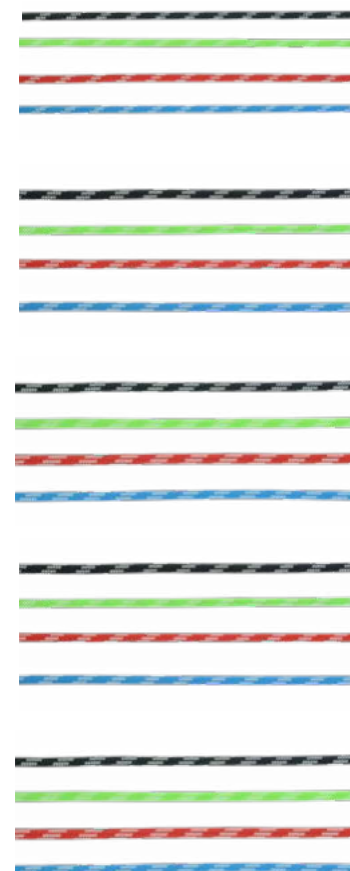
Egal ob zur Materialbefestigung, als Abspannleine oder als Schnürsenkel. Diese robusten und reißfesten Alleskönner aus Polyamid finden immer und überall Verwendung.

*Whether for gear attachment, as guy ropes, or as shoelaces, these robust and tear-resistant all-rounders made of polyamide have a huge array of uses.*

**MADE IN GERMANY**

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZUGFESTIGKEIT LOAD CAPACITY	METERGEWICHT WEIGHT	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
71490	2,0 mm	0,6 kN	2 g/m	100 m	024 flame
71491	2,5 mm	1 kN	3 g/m	100 m	140 sahara
71492	3,0 mm	2 kN	6 g/m	100 m	360 royal, 010 black

## 71496 / 71497 / 71498 / 76051 / 76052 PES CORD



**NEW**

Die PES CORD aus Polyester besitzt im Vergleich zu Polyamid-Reepschnüren eine höhere Abriebfestigkeit, eine geringere Dehnung und nimmt deutlich weniger Wasser auf. Erhältlich in fünf verschiedenen Durchmessern.

*This polyester cord is more abrasion resistant, has a lower level of elongation, and absorbs far less water than polyamide. Available in five 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 DIAMETER	MINDESTBRUCH- KRAFT MINIMUM BREA- KING STRENGTH	METERGEWICHT WEIGHT PER METER	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
71496	4,0 mm	6 kN	16 g/m	8 m 50, 100 m	017 night, 200 red 017 night, 138 oasis, 200 red, 300 blue
71497	5,0 mm	9 kN	21 g/m	8 m 50, 100 m	017 night, 300 blue 017 night, 138 oasis, 200 red, 300 blue
71498	6,0 mm	11 kN	30 g/m	8 m 50, 100 m	017 night, 300 blue 017 night, 138 oasis, 200 red, 300 blue
76051	7,0 mm	13 kN	38 g/m	8, 50, 100 m	017 night, 138 oasis, 200 red, 300 blue
76052	8,0 mm	18 kN	55 g/m	8, 50, 100 m	017 night, 138 oasis, 200 red, 300 blue

## 88209 TIBOR CORD



Klemmknotenseil in Kernmantelkonstruktion mit Aramid im Mantel sowie im Kern für eine erhöhte Schnitt- und Abriebfestigkeit. Besonders angenehm im Handling dank geringer Dehnung und guter Griffbarkeit.

*Friction knot rope with a kernmantle construction and aramid in the sheath, as well as in the core, for increased cut and abrasion resistance. Perfect handling thanks to low elongation and excellent grip.*

- Material: Polyester-Aramid-Mix in Kern und Mantel

- Material: Polyester-Aramide-Blend in core and sheath

**MADE IN GERMANY**

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	ZUGFESTIGKEIT LOAD CAPACITY	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88209	8,0 mm	22 kN	50, 100 m	200 red	EN 564

## 88976 HOTLINE



722 blue-snow

Leichte, dehnungsarme Wurfleine mit hervorragenden Flugeigenschaften. Besonders reißfest durch hochfeste HDPE-Fasern im Seilmantel.

- Extrem reißfeste Kernmantelkonstruktion (200 daN)
- Reduzierte Krangelneigung dank Haspelwicklung
- Glatte Oberfläche für beste Gleiteigenschaften im Baum
- Blauweiße Farbe für gute Sichtbarkeit im Baum

*Lightweight, low-stretch throw line with excellent flight properties. Particularly tear-resistant due to high-strength HDPE fibers in the rope sheath.*

- *Extremely tear-resistant kernmantle construction (200 daN)*
- *Reduced tendency to tangle thanks to coiled winding*
- *Smooth surface for best sliding properties in the tree*
- *Blue/white color for good visibility in the tree*

MADE IN GERMANY

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	MINDESTBRUCH- KRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
88976	1,8 mm	2 kN	50, 60 m	722 blue-snow

## 88966 THROW LINE 2,2 MM



100 yellow

Sehr leichte und krangelarme Wurfleine.

- Signalfarbe für gute Sichtbarkeit
- Reißfestigkeit: 45 daN / 100 lbs

*Very lightweight, non-kinking throw line.*

- *Bright color is easily visible*
- *Tensile strength: 45 daN / 100 lbs*

MADE IN GERMANY

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR	VERPACKUNG PACKING
88966	2,2 mm	50, 60 m	100 yellow	4

## 88967 THROW LINE 2,6 MM



100 yellow

Der EDELRID-Klassiker in Sachen Wurfleinen mit einem Durchmesser von 2,6 mm.

- Signalfarbe für gute Sichtbarkeit
- Reißfestigkeit: 70 daN / 157 lbs

*Classic EDELRID throw line, diameter 2.6 mm.*

- *Bright color is easily visible*
- *Tensile strength: 70 daN / 157 lbs*

MADE IN GERMANY

N°.	DURCHMESSER DIAMETER	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR	VERPACKUNG PACKING
88967	2,6 mm	50, 60 m	100 yellow	4

## 88969 APOLLO



329 icemint

Robuster Wurfbeutel für den Seileinbau vom Boden aus, gefüllt mit extra kleinen Stahl-Kugeln. Der Verzicht auf Blei ist aus ökologischer Sicht vorteilhaft. Das Außenmaterial aus Cordura wird speziell vernäht und ist äußerst strapazierfähig. Zusätzlich sind die Kugeln in einem inneren Ballon gesichert, falls die Hülle beschädigt werden sollte.

- Extrem stabiles Material für optimale Wurfeigenschaften und lange Lebensdauer
- Erhältlich in zwei Größen: 280 g/10 oz und 340 g/12 oz
- Verbindungsöse zur Befestigung der Wurfleine

*Robust throw bag for rigging from ground level, filled with extra small steel balls. The non-use of lead is an ecological benefit. The outer material made of Cordura is specially sewn and extremely durable. The balls are also secured in an inner balloon in case the outer sheath becomes damaged.*

- *Extremely resilient material for optimum throwing and high durability*
- *Available in two sizes: 280 g/10 oz and 340 g/12 oz*
- *Eyelet for fastening the throw line*

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR
88969	280, 340 g	329 icemint

## 89008 RETRIEVAL CONE 3R



017 night



Abziehkirsche für den einfachen Ausbau des Cambiumschoners von unten. Hergestellt aus Seilrecyclat aus unserer firmeneigenen Produktion. Erhältlich in zwei Größen.

- Größe L (Durchmesser: 29 mm) passend für den EDELRID CAMBIUM SAVER BICOLOR
- Größe S (Durchmesser: 20,5 mm) passend für alle handelsüblichen Cambiumschoner
- Farbe der Schnur kann variieren

*Retrieval cone for the easy removal of a cambium saver from below. Manufactured from rope recycle from our own production. Available in 2 sizes.*

- *Size L (diameter: 29 mm) is suitable for the EDELRID CAMBIUM SAVER BICOLOR*
- *Size S (diameter: 20.5 mm) suitable for all cambium savers on the market*
- *Rope color may vary*

MADE IN GERMANY

N°.	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
89008	S, L	017 night

## 88150 PROTECTOR



138 oasis

Flexibler Seilschutz mit Klettverschluss zum nachträglichen Einbau.

- Karabiner zur Fixierung an kritischen Stellen

*Flexible rope protection for subsequent fitting, thanks to Velcro fastener.*

- *Use with carabiner for fitting at critical points*

N°.	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
88150	70 cm	138 oasis

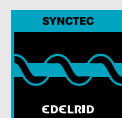
## ZUBEHÖR SEILE | ACCESSORIES ROPES

BILD IMAGE	NUMMER NUMBER	FARBE COLOR	NAME NAME	VERPACKUNG PACKING
	88977	017 night	WEBLINK REPLACEMENT CAP	5
	72172	017 night	HOT CUTTING DEVICE	pc.
no image available	72171	000 no color	Spare blade for HOT CUTTING DEVICE	pc.

## 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. Da in den aktuellen Normen 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. Since the current standards do 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.*

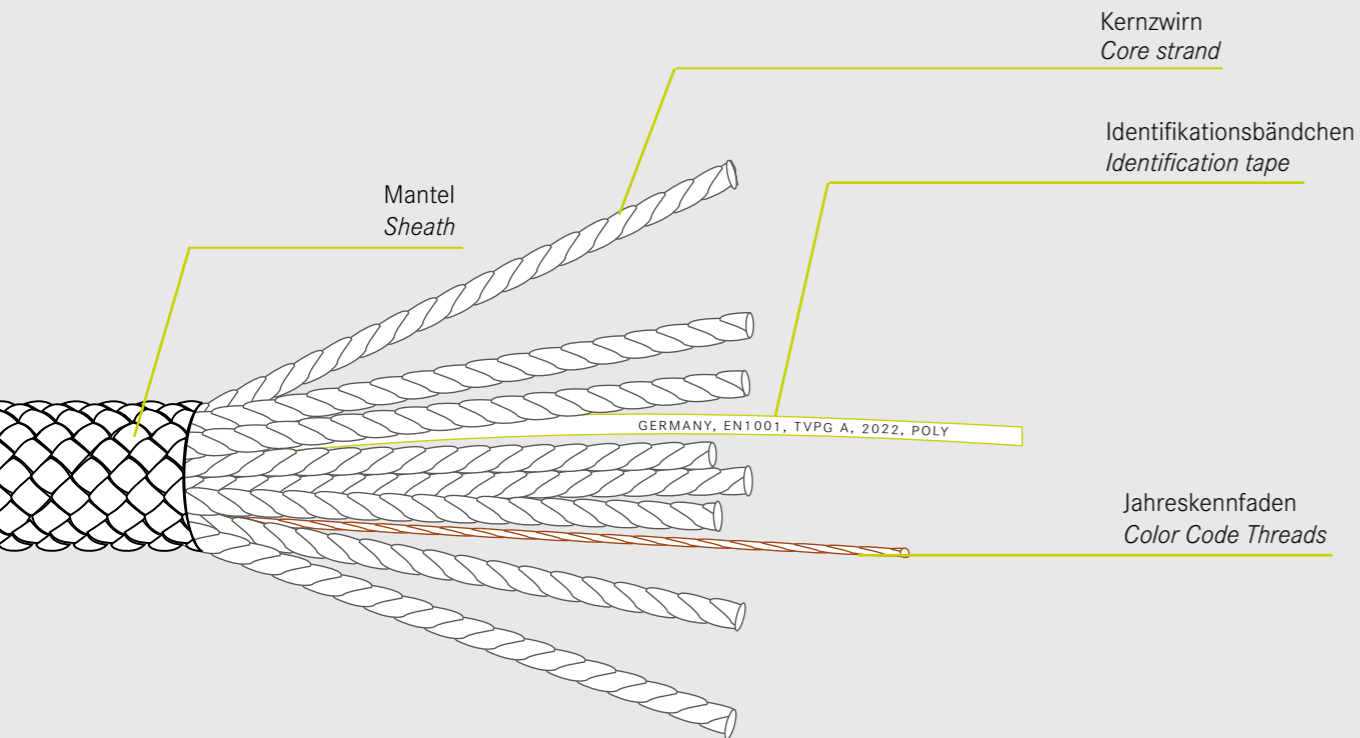


### Tracer Thread Markings

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.*

# KENNE DEIN SEIL UNDERSTANDING YOUR ROPE



## Identifikationsbändchen

Das Identifikationsbändchen ist ein dünnes Band aus Polypropylen. Laut Norm EN 1891 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.

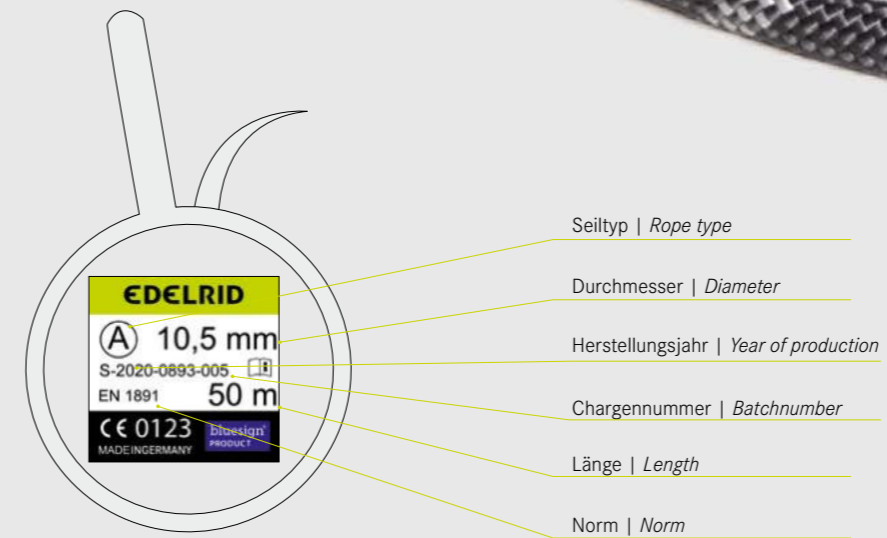
## Jahreskennfäden

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 color. Its color shows the year the rope was manufactured, although the same set of colors is repeated every ten years. The year of manufacture tracer thread means that this information is permanently marked for the lifespan of the rope.

# SEILBANDEROLE ROPE END LABEL



## JAHRESKENNFÄDEN | COLOR CODE THREAD

Jahr   Year	Farbe   Color	Jahr   Year	Farbe   Color
2009	rosa   pink	2017	violett   purple
2010	schwarz   black	2018	grau   grey
2011	braun   brown	2019	rosa   pink
2012	rot   red	2020	schwarz   black
2013	orange   orange	2021	braun   brown
2014	gelb   yellow	2022	rot   red
2015	grün   green	2023	orange   orange
2016	blau   blue	2024	gelb   yellow



# KONSTRUKTION CONSTRUCTION

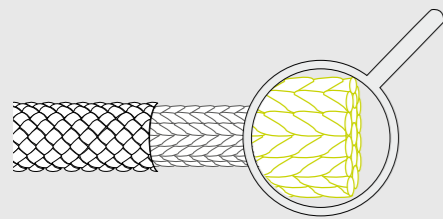
Je nach Anforderungen verwendet EDELRID unterschiedliche Kern- und Mantelkonstruktionen. Das Geheimnis liegt in der perfekten Abstimmung der einzelnen Konstruktionen zueinander.

*The construction of the core and sheath in EDELRID ropes varies to fulfill 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.*

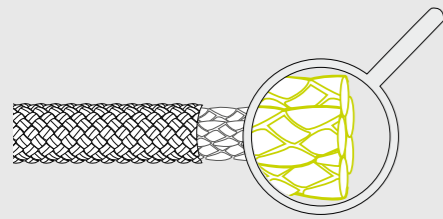


### Gezwirnt

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.

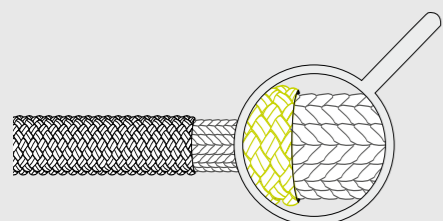
### Braided

*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.*

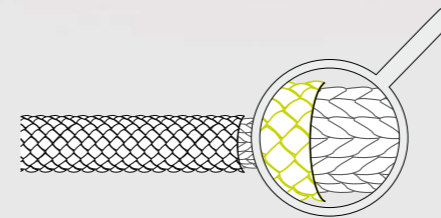


### Gezwirnt

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.*

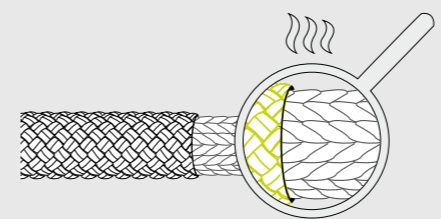


### Gezwirnt-gefacht

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.*

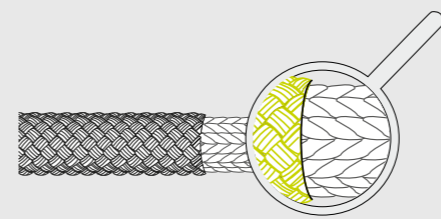


### Gezwirnt-geschrumpft

Bei diesem Verfahren werden die Garne nach dem Zwirnen in einem Autoklaven zusätzlich geschrumpft. 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 reshrink, even after heavy use. The twined mantle construction also guarantees maximum abrasion resistance.*



### Parallel-gespulte Zwinne (gefachte Zwinne)

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.*

# ENDVERBINDUNGEN TERMINATIONS

Ein Seil ist nur so stark wie seine Endverbindung. Vernähte Endverbindungen besitzen eine deutlich höhere Festigkeit als geknotete Seilenden. Zudem sind sie deutlich schlanker, ein besonderer Vorteil, wenn die Seile durch kleine Öffnungen gefädelt werden müssen.

Bei EDELRIID werden alle Endverbindungen computergesteuert vernäht und mit einer hochwertigen Kunststoffhülle versehen. Um allen gewerblichen Anforderungen gerecht zu werden, bietet EDELRIID die Möglichkeit an, Seile in gewünschter Länge mit zertifizierten Endverbindungen (an einem oder beiden Enden) zu bestellen. Dabei kann der Kunde zwischen verschiedenen Arten von Endverbindungen wählen.

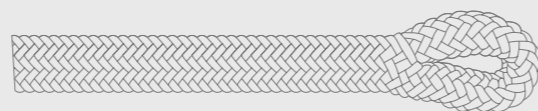
*A rope is only as strong as its termination. Sewn terminations are far stronger than knotted rope ends. They are also significantly slimmer, which is a particular advantage when the ropes have to be threaded through small openings.*

*All terminations are computer-sewn at EDELRIID and provided with a high-quality synthetic protective sleeve. In order to fulfill the diverse requirements for professional applications, EDELRIID takes orders for ropes of any desired length with certified terminations (at one or both ends). The customer can choose between different types of terminations.*



## SPLY – kompakter Spleiß mit hoher Sicherheitsreserve

Als kompakte und saubere Seilendverbindung hat der Spleiß eine lange Tradition. Der patentierte SPLY ist extrem kompakt, da der Durchmesser des Seils selbst im Spleißauge nur minimal vergrößert wird. Damit passt dieser Spleiß sogar durch die meistgenutzten SRT- und DRT-Geräte, wodurch das lästige Durchziehen des Seils entfällt. Gleichzeitig wartet der Spleiß mit einem Extra an Sicherheit auf, denn ein Teil des Kerns zieht sich durch das gesamte Auge. Der SPLY wird in Isny in Handarbeit gefertigt.



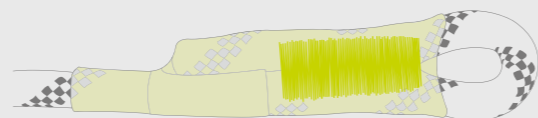
## SPLY – compact splice with high safety reserve

*The splice has a long tradition as a compact and clean rope termination. The patented SPLY is extremely compact as there is only a minimal increase in thickness in the splice eye. As such, this splice passes through the most common SRT and DRT devices, eliminating the arduous task of pulling the rope through. At the same time, the splice offers added safety as part of the core passes through the entire eye. The SPLY is handmade in Isny.*



## Vernähte Endverbindung – das Arbeitstier unter den Endverbindungen

Unsere bewährte Standardverbindung kommt immer dann zum Einsatz, wenn höchste Zugkräfte gefragt sind. Hierbei wird das Seilende umgeschlagen und vernäht, wodurch ein Endverbindungsauge entsteht. Eine transparente Schutzhülle schützt die Naht zuverlässig vor Beschädigungen. Dank der transparenten Schutzhülle kann die Naht problemlos einer Sichtkontrolle unterzogen werden. Die Stärke der vernähten Endverbindung ist abhängig von der Konstruktion und dem Durchmesser des Seiles. Entsprechende Angaben stehen bei den einzelnen Seilen.



## Sewn termination – the workhorse of our terminations

*Our proven standard termination is always used when highest breaking strength are required. The rope end is reversed and sewn to create a termination eye. A transparent protective sleeve reliably protects the seam from damage. Thanks to the transparent protective sleeve, the seam can be visually inspected easily. The strength of the sewn termination depends on the construction and the rope diameter. You will find the relevant values with the individual rope data.*



## Weblink – die schlankste Endverbindung am Markt

Das Weblink ist die schlankste Endverbindung am Markt. Ein unschlagbarer Vorteil, wenn das Seil durch kleine Öffnungen (z. B. die Ringe eines Cambiumschoners) gefädelt werden muss. Beim Weblink wird ein schmales Polyester- oder Dyneema®-Band mit dem Seilende vernäht. Die so entstandene Endverbindung wird durch einen Abriebschutz vor Verschleiß geschützt. Je nach Einsatzbereich bietet EDELRIID drei verschiedene Varianten dieser Endverbindungen an. Alle Weblink-Endverbindungen besitzen eine Festigkeit von > 15 kN.

## Weblink – the slimmest termination on the market

*The Weblink is the slimmest termination on the market. An unbeatable advantage if the rope has to be threaded through small openings (e. g. the rings of a cambium saver). With the Weblink, narrow polyester or Dyneema® webbing is sewn to the end of the rope. The resulting termination is protected against wear by an abrasion protector. Depending on the area of application, EDELRIID offers three different variants of these end connections. The Weblink termination has a strength of >15 kN.*



## Weblink

Das Weblink besitzt einen Abriebschutz mit integriertem Inspektionsfenster zur Montagekontrolle. Ist der Karabiner richtig gefädelt, sieht man im Sichtfenster das vernähte Polyamid-Band (bei falscher Montage ist der Karabiner sichtbar). Zudem hält der Abriebschutz das Verbindungsmittel in Position und hilft so ungünstige Querbelastungen zu vermeiden. Für eine Sichtkontrolle kann der Abriebschutz vollständig abgenommen werden.

## Weblink

*The Weblink is fitted with an abrasion protector with integrated inspection window for inspection during attachment. If the carabiner is correctly attached, the polyamide webbing can be seen in the inspection window (if the carabiner is not threaded through the webbing, the carabiner is visible). Additionally the abrasion protector holds the connecting element in place to prevent undesired cross loading. The abrasion protector can be completely removed for a full visual inspection.*



## Weblink Indicator – Endverbindung mit eingebautem Sturzindikator

Der Weblink Indicator besitzt alle Eigenschaften des Weblinks, verfügt aber über den zusätzlichen Vorteil eines eingebauten Sturzindikators. Sollte ein Fangstoß von über 6 kN (Sturzfaktor 1) auftreten, zeigt sich im Inspektionsfenster der Endverbindung ein rotes Indikatorband. Ein untrügliches Zeichen dafür, dass das System einer zu hohen Belastung ausgesetzt wurde und das Seil ausgetauscht werden muss.



## Weblink Indicator – termination with a built-in fall indicator

*The Weblink Indicator has all the characteristics of the Weblink, but with the additional advantage of a built-in fall indicator. If the system is subjected to an impact force of 6 kN (fall factor of 1) a red indicator strip appears in the protective sleeve's inspection window. An unmistakable sign that the system has been subjected to too high a load and the rope must be replaced.*



## Weblink Arborist

Baumpfleger wissen diese schmale Endverbindung besonders zu schätzen. Dank ihrer geringen Größe lässt sie sich besonders einfach durch kleine Öffnungen (z. B. die Ringe eines Cambiumschoners) fädeln. Ein transparenter Schumpfschlauch schützt die Endverbindung vor vorzeitigem Verschleiß und ermöglicht eine schnelle und einfache Überprüfung der Naht.

## Weblink Arborist

*Arborists particularly rate the narrow termination. Thanks to its small size, it is particularly easy to thread through small openings (e.g. the rings of a cambium saver). A transparent shrink hose protects the termination from premature wear and allows quick and easy inspection of the seam.*



**GURTE | HARNESSSES**







**AUFFANG- UND HALTEGURTE**  
*FALL ARREST AND POSITIONING HARNESSSES*

34 - 38

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| <b>FLEX PRO PLUS</b><br>88088   | <b>FLEX PRO</b><br>82007  | <b>FLEX LITE</b><br>88086   | <b>FLEX LITE SCAFFOLDING SET</b><br>88735   |
|  |  |  |   |
| <b>VERTIC TRIPLE LOCK / BLACK</b><br>88719 / 88733                                  | <b>VECTOR X</b><br>88727  | <b>VECTOR Y</b><br>88728  |   |







**SITZ- UND BRUSTGURTE**  
*SIT AND CHEST HARNESSSES*

39 - 41

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| <b>VECTOR HIP</b><br>88726  | <b>TREEREX TRIPLE LOCK</b><br>88702   | <b>TREEREX BUNGEE CHEST</b><br>88712  |
|  |  |  |
| <b>VECTOR CHEST Y</b><br>88730  | <b>VECTOR CHEST X</b><br>88729  | <b>AGENT</b><br>71616   |

**RETTUNGSGURTE | RESCUE HARNESSSES**

42 - 44

- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| <b>WING RESCUE</b><br>88732   | <b>WING UNIVERSAL</b><br>88196  | <b>MOUNTAIN RESCUE CHEST</b><br>88734   | <b>WING UNIVERSAL CHEST</b><br>82011  | <b>FAST SAVER</b><br>88701  | <b>FAST SAVER AIR</b><br>88714  |

## 88088 FLEX PRO PLUS



219 night-oasis

Unser Allroundgurt für jegliche Arbeiten und Bewegungen im absturzgefährdeten Bereich mit Steigschutzöse lässt sich leicht anlegen und auf jede Körperform optimal einstellen. Ausgestattet mit Sturzindikator am Rückenpolster bietet er ein extra Plus an Sicherheit.

- Schnelles Anlegen und Einstellen auf die Körpergröße durch das Jacken-System
- Zwei große Alu-D-Ringe als seitliche Halteösen nach EN 358, mit Arbeits- und Stand-by-Position, zur Befestigung eines Verbindungsmittels
- Verschiebbare Steigschutzöse aus gehärtetem Stahl nach EN 361 in Verwendung mit EN 353-1
- Textile Auffangösen (dorsal und 2-teilig sternal) nach EN 361 bleiben bei Vorlast offenstehen und erlauben das einfache Einhängen eines weiteren Karabiners
- Sturzindikator im Rückenpolster, bei Belastung über 6 kN wird im Fenster in der Rückenplatte ein rotes Label sichtbar
- Alle tragenden Bänder sind mit Indikatorband ausgestattet, bei Beschädigung werden rote Fasern sichtbar
- Textile Gelenke für optimale Anpassung an die Bewegungen, auch bei straff gezogenen Bändern
- Schulterpolster mit RFID Tasche, Beschriftungsfeld und Befestigungsmöglichkeit für das Funkgerät
- Easy Glider Schnalle an den Schulterträgern für leichtes Verstellen, abnehmbare Strapkeeper für sauberes Verstauen der Bänder
- Abnehmbare Beinpolster
- 3D Mesh mit geschlossener Oberflächenstruktur verhindert das Festsetzen von Schmutz und Spänen und ermöglicht gute Luftzirkulation
- Triple Lock Schnallen an Beinen und Hüfte für extra Sicherheit
- Vier textile Materialschlaufen
- Vier Befestigungsmöglichkeiten für die EDELRID Tool Bags (Festigkeit: 25 kg)
- Maximales Nutzergewicht: 150 kg

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88088	1900 g 2000 g 2100 g	S-M L-XL XXL	219 night-oasis	EN 361, EN 358, EN 813

*Our all-rounder harness with fall arrest eyelets for any work or movements in fall risk areas is easy to put on and can be optimally adjusted to fit any body shape. A fall indicator on the back padding makes the harness extra safe.*

- Easy to put on and adjust to any body size thanks to the jacket system
- Two large aluminium D-rings as side eyelets according to EN 358 provide a work position and a stand-by position for fastening a lanyard
- Movable and hardened steel fall arrest eyelets in accordance with EN 361 in use with EN 353-1
- Textile fall arrest eyelets (1 dorsal and 2 sternal) in accordance with EN 361 remain open under preload and allow a further carabiner to be easily attached
- Fall indicator in the back padding; a red label becomes visible in the window in the back plate following a load of over 6 kN
- All load-bearing straps are equipped with indicator tape; red fibres become visible in the event of damage
- Textile joints for optimum adaptation to movements even when the straps are pulled tight
- Shoulder padding with RFID pocket, labelling field and attachment option for the wireless device
- Easy Glider buckle on the shoulder straps for easy adjustment, detachable strap keeper for cleanly stowing away the straps
- Detachable leg padding
- 3D mesh with a closed surface structure prevents the adhesion of dirt and chippings and enables good air circulation
- Triple Lock buckles on the legs and hips for extra safety
- Four textile gear loops
- Four attachment options for EDELRID Tool Bags (load: 25 kg)
- Maximum weight of user: 150 kg

## 82007 FLEX PRO



219 night-oasis

Komfortabler, praktischer Gurt für Arbeiten im absturzgefährdeten Bereich. Ausgestattet mit Sturzindikator und breitem Rückenpolster ist er angenehm zu tragen und passt sich ideal an jede Körperform an.

- Schnelles Anlegen und Einstellen auf die Körpergröße durch das Jacken-System
- Integrierte, abnehmbare Rückenplatte für verbesserten Schutz bspw. beim Klettern in beengten Räumen
- Textile Auffangösen (dorsal und 2-teilig sternal) nach EN 361 bleiben bei Vorlast offenstehen und erlauben das einfache Einhängen eines weiteren Karabiners
- Sturzindikator im Rückenpolster, bei Belastung über 6 kN wird im Fenster in der Rückenplatte ein rotes Label sichtbar
- Alle tragenden Bänder sind mit Indikatorband ausgestattet, bei Beschädigung werden rote Fasern sichtbar
- Textile Gelenke für optimale Anpassung an die Bewegungen, auch bei straff gezogenen Bändern
- Schulterpolster mit RFID Tasche, Beschriftungsfeld und Befestigungsmöglichkeit für das Funkgerät
- Easy Glider Schnalle an den Schulterträgern für leichtes Verstellen, abnehmbare Strapkeeper für sauberes Verstauen der Bänder
- Abnehmbare Beinpolster
- 3D Mesh mit geschlossener Oberflächenstruktur verhindert das Festsetzen von Schmutz und Spänen und ermöglicht gute Luftzirkulation
- Triple Lock Schnallen an Beinen und Hüfte für extra Sicherheit
- Zwei große Alu-D-Ringe als seitliche Halteösen nach EN 358, mit Arbeits- und Stand-by-Position, zur Befestigung eines Verbindungsmittels
- Vier textile Materialschlaufen
- Vier Befestigungsmöglichkeiten für die EDELRID Tool Bags (Festigkeit: 25 kg)
- Maximales Nutzergewicht: 150 kg

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
82007	1940 g 2040 g 2090 g	S-M L-XL XXL	219 night-oasis	EN 361, EN 358, ANSI / ASSE 2359.11-2014

*Comfortable, practical harness for working in fall risk areas. Equipped with a fall indicator and wide back padding, it is pleasant to wear and adapts perfectly to any body shape.*

- Easy to put on and adjust to any body size thanks to the jacket system
- Integrated, removable back plate for enhanced protection, for example when climbing in confined spaces
- Textile fall arrest eyelets (1 dorsal and 2 sternal) in accordance with EN 361 remain open under preload and allow a further carabiner to be easily attached
- Fall indicator in the back padding; a red label becomes visible in the window in the back plate following a load of over 6 kN
- All load-bearing straps are equipped with indicator tape; red fibres become visible in the event of damage
- Textile joints for optimum adaptation to movements even when the straps are pulled tight
- Shoulder padding with RFID pocket, labelling field and attachment option for the wireless device
- Easy Glider buckle on the shoulder straps for easy adjustment, detachable strap keeper for cleanly stowing away the straps
- Detachable leg padding
- 3D mesh with a closed surface structure prevents the adhesion of dirt and chippings and enables good air circulation
- Triple Lock buckles on the legs and hips for extra safety
- Two large aluminium D-rings as side eyelets according to EN 358 provide a work position and a stand-by position for fastening a lanyard
- Four textile gear loops
- Four attachment options for EDELRID Tool Bags (load: 25 kg)
- Maximum weight of user: 150 kg

## 88086 FLEX LITE



219 night-oasis

Der leichteste Gurt unserer FLEX-Serie ist durch sein geringes Gewicht, die einfache Einstellbarkeit und den passgenauen Sitz für die Absturz-sicherung konstruiert.

- Sturzindikator im Rückenpolster, bei Belastung über 6 kN wird im Fenster in der Rückenplatte ein rotes Label sichtbar
- Alle tragenden Bänder sind mit Indikatorband ausgestattet, bei Beschädigung werden rote Fasern sichtbar
- Schulterpolster mit RFID Tasche, Beschriftungsfeld und Befestigungsmöglichkeit für das Funkgerät
- Easy Glider Schnalle an den Schulterträgern für leichtes Verstellen, abnehmbare Strapkeeper für sauberes Verstauen der Bänder
- Abnehmbare Beinpolster
- 3D Mesh mit geschlossener Oberflächenstruktur verhindert das Festsetzen von Schmutz und Spänen und ermöglicht gute Luftzirkulation
- Triple Lock Schnallen an Beinen und Hüfte für extra Sicherheit
- Textile Auffangösen (dorsal und 2-teilig sternal) nach EN 361 bleiben bei Vorlast offenstehen und erlauben das einfache Einhängen eines weiteren Karabiners
- Maximales Nutzergewicht: 150 kg

*The lightest harness in the FLEX series convinces with its low weight, easy adjustability and precise fit.*

- Fall indicator in the back padding; a red label becomes visible in the window in the back plate following a load of over 6 kN
- All load-bearing straps are equipped with indicator tape; red fibres become visible in the event of damage
- Shoulder padding with RFID pocket, labelling field and attachment option for the wireless device
- Easy Glider buckle on the shoulder straps for easy adjustment, detachable strap keeper for cleanly stowing away the straps
- Detachable leg padding
- 3D mesh with a closed surface structure prevents the adhesion of dirt and chippings and enables good air circulation
- Triple Lock buckles on the legs and hips for extra safety
- Textile fall arrest eyelets (1 dorsal and 2 sternal) in accordance with EN 361 remain open under preload and allow a further carabiner to be easily attached
- Maximum weight of user: 150 kg

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88086	1100 g 1190 g	S-M L-XXL	219 night-oasis	EN 361, ANSI / ASSE 2359.11-2014

## 88735 FLEX LITE SCAFFOLDING SET



219 night-oasis

Der leichteste Gurt unserer FLEX-Serie ist durch sein geringes Gewicht, die einfache Einstellbarkeit und den passgenauen Sitz für die Absturzsicherung konstruiert. Im Gerüstbausset kommt er als komplett vorkonfektioniertes Set (inkl. Bandfalldämpfer, Handballenkarabiner, Maillon und Schlinge).

- Sturzindikator im Rückenpolster, bei Belastung über 6 kN wird im Fenster in der Rückenplatte ein rotes Label sichtbar
- Alle tragenden Bänder sind mit Indikatorband ausgestattet, bei Beschädigung werden rote Fasern sichtbar
- Schulterpolster mit RFID Tasche, Beschriftungsfeld und Befestigungsmöglichkeit für das Funkgerät
- Easy Glider Schnalle an den Schulterträgern für leichtes Verstellen, abnehmbare Strapkeeper für sauberes Verstauen der Bänder
- Abnehmbare Beinpolster
- 3D Mesh mit geschlossener Oberflächenstruktur verhindert das Festsetzen von Schmutz und Spänen und ermöglicht gute Luftzirkulation
- Triple Lock Schnallen an Beinen und Hüfte für extra Sicherheit
- Textile Auffangösen (dorsal und 2-teilig sternal) nach EN 361 bleiben bei Vorlast offenstehen und erlauben das einfache Einhängen eines weiteren Karabiners

**MADE IN GERMANY**

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88735	2160 g 2260 g	S-M L-XXL	219 night-oasis	EN 355, EN 361

*Thanks to its low weight, simple adjustability and precise fit, the lightest harness in our FLEX series is designed for fall arrest purposes. In the SCAFFOLDING SET it comes as a completely pre-assembled set (including shock absorber, palm squeeze carabiner, maillon and sling).*

- Fall indicator in the back padding; a red label becomes visible in the window in the back plate following a load of over 6 kN
- All load-bearing straps are equipped with indicator tape; red fibres become visible in the event of damage
- Shoulder padding with RFID pocket, labelling field and attachment option for the wireless device
- Easy Glider buckle on the shoulder straps for easy adjustment, detachable strap keeper for cleanly stowing away the straps
- Detachable leg padding
- 3D mesh with a closed surface structure prevents the adhesion of dirt and chippings and enables good air circulation
- Triple Lock buckles on the legs and hips for extra safety
- Textile fall arrest eyelets (1 dorsal and 2 sternal) in accordance with EN 361 remain open under preload and allow a further carabiner to be easily attached

## 88719 / 88733 VERTIC TRIPLE LOCK / BLACK



219 night-oasis



017 night

Schwarze Version ohne integrierte Bruststeigklemme.  
Black version without integrated chest ascender.

Der VERTIC ist ein vollausgestatteter Auffang-, Halte- und Sitzgurt mit einer Vielzahl an innovativen Detaillösungen. Für noch mehr Effizienz beim Aufsteigen und Bewegen in Seilsystemen ist die Bruststeigklemme CHEST CRUISER beim VERTIC TRIPLE LOCK fest eingenäht.

- Die vertikalen Rückenbänder verlaufen seitlich über das Hüftgelenk. Dadurch wird eine maximale Bewegungsfreiheit in der Bewegung der Oberschenkel bzw. beim Beugen des Oberkörpers erreicht.
- 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 (dorsale Auffangöse ist flexibel gelagert, was ein Hängenbleiben in Schächten oder beengten Stellen verhindert)
- 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)
- Zwei 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 zum Einhängen eines Abseilgerätes
- Je eine Befestigungsmöglichkeit für den SM-Clip an den Beinschlaufen
- Zwei zentrale Schlaufen für die Befestigung eines Sitzbrettes (Air Lounge)
- Zwei frei positionierbare Materialschlaufen zum Parken eines Y-Verbindungsmittels (Festigkeit: 0 kN)
- Einfaches An- und Ablegen des Gurtes durch seitliche Einstiegsmöglichkeit (mit Hilfe einer Triple Lock Schnalle), kein Anlegen über Kopf erforderlich
- Zwei 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 für maximale Effizienz beim Aufsteigen an Seilen
- Zwei brustumschließende Elastik-Bänder für einen stets optimalen Sitz (unabhängig von der Belastung des Gurtsystems)

*The VERTIC is a fully-equipped fall arrest, work positioning and seat harness with a multitude of innovative and detailed solutions. For even more efficiency when ascending and moving in rope systems, the CHEST CRUISER chest ascender is firmly sewn into the VERTIC TRIPLE LOCK.*

- The vertical backstraps run sideways over the hip. This ensures maximum freedom of thigh movement and when bending the upper body.
- 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 (dorsal fall arrest eyelet flexibly mounted to prevent snagging in shafts or narrow passages)
- 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)
- Two 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
- One attachment option for the SM clip on each leg loop
- Two central loops for attaching a work positioning seat (Air Lounge)
- Two freely positionable gear loops for accommodating a Y-shaped lanyard (load: 0 kN)
- The 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
- Two 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
- CHEST CRUISER integrated chest ascender for maximum efficiency when ascending ropes
- Two elastic straps around the chest for a perfect fit at all times (regardless of the load on the harness system)

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88719	2250 g 2350 g	Size 1 Size 2	219 night-oasis	EN 361, EN 358, EN 813, ANSI / ASSE Z359.11-2014
88733 (ohne integrierte Bruststeigklemme) (without integrated chest ascender)	2050 g 2150 g	Size 1 Size 2	017 night	EN 361, EN 358, EN 813, ANSI / ASSE Z359.11-2014

## 88727 VECTOR X



219 night-oasis

Leichter modularer Gurt für jegliche Arbeiten und Bewegungen am und im Seil. Dank 3D Vent Technologie besonders komfortabel. Die intelligent integrierte aber demontierbare Bruststeigklemme ermöglicht ein effizientes Aufsteigen in Seilsystemen. Erhältlich in zwei Brustgurt-Varianten: Mit dem VECTOR CHEST Y in traditioneller Bauweise oder dem VECTOR CHEST X, der ein Maximum an Bewegungsfreiheit erlaubt.

- Sternale Anseilöse (VECTOR X: Textil, VECTOR Y: Metall)
- Inklusive FORAS Karabiner zur Verbindung von Hüft- und Brustgurt
- Vier steife Materialschlaufen für bis zu 12 Karabiner (Festigkeit: 25 kg)
- 3D-Vent Technologie: Unübertroffener Sitz- und Tragekomfort durch dreidimensionale Formgebung, eine flächige Kraftverteilung und maximale Luftdurchlässigkeit
- Zentrale Öse nach EN 813 zum Einhängen eines Abseilgerätes
- Zwei zentrale Schlaufen für die Befestigung eines Sitzbrettes (Air Lounge)
- Klettverschluss-Schlaufen an den Schultern zur Organisation des Backup-Systems
- Seitliche, senkrecht ausgerichtete Textilösen (analog zu den klassischen Metallösen)
- Zwei Befestigungsmöglichkeiten für Materialkarabiner SM-Clip Large (Festigkeit: 5 kg)
- Integrierter RFID Chip für eine vereinfachte Einsatzdokumentation

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88727	1600 g 1750 g	Size 1 Size 2	219 night-oasis	EN 361, EN 358, EN 813

*Lightweight modular harness for any kind of work and movement on the rope or in rope systems. Especially comfortable thanks to 3D Vent technology. The intelligently integrated but detachable chest ascender enables efficient climbing in rope systems. Available with two chest harnesses: the traditionally designed VECTOR CHEST Y or the VECTOR CHEST X, which allows maximum freedom of movement.*

- Sternal tie-in eyelet (VECTOR X: textile, VECTOR Y: metal)
- Includes a FORAS carabiner to connect chest harness and waist belt
- Four rigid gear loops for up to 12 carabiners (load: 25 kg)
- 3D Vent Technology: unbeatable support and comfort through three-dimensional molding, with extensive force distribution and maximum breathability
- Central eyelet according to EN 813 for attaching an abseiling device
- Two central loops for attaching a work positioning seat (Air Lounge)
- VCR loops on the shoulders to organize the backup system
- Lateral, vertically aligned textile eyelets (similar to the classic metal eyelets)
- 2 attachment options for SM Clip Large gear carabiners (strength: 5 kg)
- Integrated RFID chip for simplified operational documentation

## 88728 VECTOR Y



219 night-oasis

Leichter modularer Gurt für jegliche Arbeiten und Bewegungen am und im Seil. Dank 3D Vent Technologie besonders komfortabel. Die intelligent integrierte aber demontierbare Bruststeigklemme ermöglicht ein effizientes Aufsteigen in Seilsystemen. Erhältlich in zwei Brustgurt-Varianten: Mit dem VECTOR CHEST Y in traditioneller Bauweise oder dem VECTOR CHEST X, der ein Maximum an Bewegungsfreiheit erlaubt.

- Sternale Anseilöse (VECTOR X: Textil, VECTOR Y: Metall)
- Inklusive FORAS Karabiner zur Verbindung von Hüft- und Brustgurt
- Vier steife Materialschlaufen für bis zu 12 Karabiner (Festigkeit: 25 kg)
- 3D-Vent Technologie: Unübertroffener Sitz- und Tragekomfort durch dreidimensionale Formgebung, eine flächige Kraftverteilung und maximale Luftdurchlässigkeit
- Zentrale Öse nach EN 813 zum Einhängen eines Abseilgerätes
- Zwei zentrale Schlaufen für die Befestigung eines Sitzbrettes (Air Lounge)
- Klettverschluss-Schlaufen an den Schultern zur Organisation des Backup-Systems
- Seitliche, senkrecht ausgerichtete Textilösen (analog zu den klassischen Metallösen)
- Zwei Befestigungsmöglichkeiten für Materialkarabiner SM-Clip Large (Festigkeit: 5 kg)
- Integrierter RFID Chip für eine vereinfachte Einsatzdokumentation

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88728	1600 g 1750 g	Size 1 Size 2	219 night-oasis	EN 361, EN 358, EN 813

*Lightweight modular harness for any kind of work and movement on the rope or in rope systems. Especially comfortable thanks to 3D Vent technology. The intelligently integrated but detachable chest ascender enables efficient climbing in rope systems. Available with two chest harnesses: the traditionally designed VECTOR CHEST Y or the VECTOR CHEST X, which allows maximum freedom of movement.*

- Sternal tie-in eyelet (VECTOR X: textile, VECTOR Y: metal)
- Includes a FORAS carabiner to connect chest harness and waist belt
- Four rigid gear loops for up to 12 carabiners (load: 25 kg)
- 3D Vent Technology: unbeatable support and comfort through three-dimensional molding, with extensive force distribution and maximum breathability
- Central eyelet according to EN 813 for attaching an abseiling device
- Two central loops for attaching a work positioning seat (Air Lounge)
- VCR loops on the shoulders to organize the backup system
- Lateral, vertically aligned textile eyelets (similar to the classic metal eyelets)
- 2 attachment options for SM Clip Large gear carabiners (strength: 5 kg)
- Integrated RFID chip for simplified operational documentation

## 88726 VECTOR HIP



219 night-oasis

Das Hüftgurt-Modul zum VECTOR-System. Leicht, komfortabel und mit umfangreicher Ausstattung.

- Vier steife Materialschlaufen für bis zu 12 Karabiner (Festigkeit: 25 kg)
- 3D-Vent Technologie: Unübertroffener Sitz- und Tragekomfort durch dreidimensionale Formgebung, eine flächige Kraftverteilung und maximale Luftdurchlässigkeit
- Zentrale Öse nach EN 813 zum Einhängen eines Abseilgerätes
- Zwei zentrale Schlaufen für die Befestigung eines Sitzbrettes (Air Lounge)
- Verstellbare Beinschlaufen, dank Double Lock Schnallen komplett zu öffnen
- Seitliche, senkrecht ausgerichtete Textilösen (analog zu den klassischen Metallösen)
- Zwei Befestigungsmöglichkeiten für Materialkarabiner SM-Clip Large (Festigkeit: 5 kg)
- Integrierter RFID Chip für eine vereinfachte Einsatzdokumentation

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88726	1060 g 1165 g	Size 1 Size 2	219 night-oasis	EN 358, EN 813

*The waist belt module for the VECTOR system. Light, comfortable and fully equipped.*

- Four rigid gear loops for up to 12 carabiners (load: 25 kg)
- 3D Vent Technology: unbeatable support and comfort through three-dimensional molding, with extensive force distribution and maximum breathability
- Central eyelet according to EN 813 for attaching an abseiling device
- Two central loops for attaching a work positioning seat (Air Lounge)
- Adjustable leg loops can be fully opened thanks to Double Lock buckles
- Lateral, vertically aligned textile eyelets (similar to the classic metal eyelets)
- Two attachment options for SM Clip Large gear carabiners (strength: 5 kg)
- Integrated RFID chip for simplified operational documentation

## 88702 TREEREX TRIPLE LOCK



219 night-oasis

Der vielseitigste Baumklettergurt aller Zeiten. Mit vielfältigen Seilbrücken-Konfigurationen und optionaler SRT-BRIDGE für ein sicheres und komfortables Arbeiten am Einfachstrang. Die innovative 3D-Vent Technologie sorgt in Kombination mit der breiten, halbstarrten Polsterung für einen unübertroffenen Hängekomfort bei gleichzeitig guter Luftdurchlässigkeit. Vier große Materialschlaufen, zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten für Materialkarabiner sowie eine Vorrichtung für die Motorsägenaufhängung runden das Gesamtpaket dieses einzigartigen Klettergurtes ab.

Die Lieferung des TREEREX erfolgt vorkonfektioniert mit einer verstellbaren Seilbrücke in den seitlichen Befestigungsösen und einem Verbindungsring aus Aluminium.

*The most versatile tree-care harness of all times. With a variety of rope bridge configurations and optional SRT BRIDGE for safe and comfortable working on single ropes. The innovative 3D Vent Technology, in combination with the wide, semi-rigid padding, ensures unsurpassed hanging comfort and at the same time good breathability. 4 large gear loops, numerous attachment possibilities for gear carabiners as well as a device for suspending a chainsaw round off the complete package of this unique climbing harness.*

*The TREEREX is supplied pre-assembled with an adjustable rope bridge in the lateral eyelets and an aluminium connecting ring.*

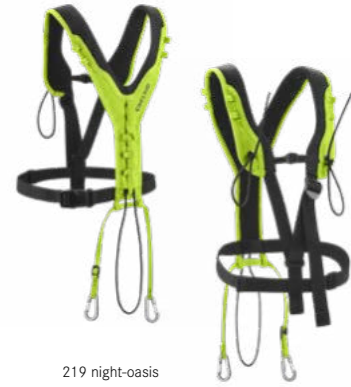


- 3D-Vent Technologie: Unübertroffener Sitz- und Tragekomfort durch dreidimensionale Formgebung, eine flächige Kraftverteilung und maximale Luftdurchlässigkeit
- Alle tragenden Bänder sind mit Indikatorband ausgestattet, bei Beschädigung werden rote Fasern sichtbar und signalisieren dem\*der Anwender\*in, dass der Gurt ausgetauscht werden muss
- Triple Lock Schnallen an Hüftgurt und Beinschlaufen für einfaches An- und Ausziehen
- Beinschlaufenaufhängungen mit textilem Abriebschutz aus Dyneema®
- Seitliche Befestigungsösen in den Beinschlaufen zum Installieren von bis zu zwei Seilbrücken oder zur Arbeitsplatzpositionierung
- Der Winkel der seitlichen Befestigungsösen lässt sich dank eines intelligenten Einstellmechanismus auch unter Last verstellen, für eine optimale Arbeitsposition im Baum
- Zwei farbocodierte Seilbrücken und ein Anschlagring für maximale, seitliche Bewegungsfreiheit
- inkl. Erste-Hilfe-Tasche und SRT-Bridge

- 3D Vent Technology: unbeatable support and comfort through three-dimensional molding, with extensive force distribution and maximum breathability
- All load-bearing straps are equipped with indicator tape; red fibers become visible in the event of damage and signal to the user that the harness should be replaced
- Triple Lock buckles on the waist belt and leg loops allows it to be easily put on and taken off
- Leg loop straps with textile abrasion protectors made from Dyneema®
- Lateral fastening eyelets in the leg loops for installing up to two rope bridges or for workplace stabilization
- The angle of the lateral fastening eyelets can also be adjusted under load thanks to a smart adjustment mechanism for an optimum working position in the tree
- Two color-coded rope bridges and one anchor ring for maximum lateral freedom of movement
- Incl. first aid bag and SRT bridge

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88702	1500 g 1700 g	Size 1 Size 2	219 night-oasis	EN 358, EN 813, ANSI Z133, ASTM F887-18:25.4.1/25.4.2

## 88712 TREEREX BUNGEE CHEST



219 night-oasis

Größenverstellbarer Brustgurt für den komfortablen Aufstieg am Einfachseil nach der SRT-Technik. Keine PSA.

- 3D-Mesh Polsterung für maximalen Tragekomfort und verbesserte Luftzirkulation
- Diverse Befestigungsschlaufen zur Fixation des mitlaufenden Auffanggerätes
- Einstellbare Elastikkordel zum Nachziehen einer Kniestiegleklemme
- Kann direkt mit dem Hüftgurt des TREE REX Baumklettergurt verbunden

*Size-adjustable chest harness for comfortable ascent on the single rope according to SRT technique. No PPE.*

- 3D mesh padding for maximum comfort and improved breathability
- Various attachment loops to secure a guided-type fall arrester
- Adjustable bungee cord for hauling a knee ascender
- Can be directly connected to the waist belt of the TREE REX tree-climbing harness

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
88712	250 g	VARIO	219 night-oasis

## 88729 VECTOR CHEST X



219 night-oasis

Der VECTOR CHEST X kommt ohne Befestigung am Rücken aus und ermöglicht somit ein Maximum an Bewegungsfreiheit. Unsere Bruststeigklemme CHEST CRUISER kann optional integriert werden – so bleibt der Brustgurt modular und kann dennoch die Vorteile eines fest integrierten Systems bieten.

- Sternale textile Anseilöse nach EN 361
- Lieferung inklusive FORAS Karabiner zur Befestigung am Hüftgurt
- Klettverschluss-Schlaufen an den Schultern zur Organisation des Backup-Systems
- Auch kompatibel mit dem Baumpflegegurt TREEREX TRIPLE LOCK

*The VECTOR CHEST X does not need to be attached at the back and therefore allows maximum freedom of movement. Our CHEST CRUISER chest ascender can be integrated as an option – so the chest harness remains modular and still offers the advantages of a fully integrated system.*

- Sternal textile tie-in eyelet (in accordance with EN 361)
- Includes a FORAS carabiner to attach to the waist belt
- VCR loops on the shoulders to organize the backup system
- Compatible with the TREEREX TRIPLE LOCK arborist harness

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88729	400 g 440 g	Size 1 Size 2	219 night-oasis	EN 12277 Typ D, EN 361

## 88730 VECTOR CHEST Y



219 night-oasis

Der VECTOR CHEST Y wurde im klassischen Y-Aufbau entwickelt. In Kombination mit dem VECTOR HIP entsteht ein vielseitiges Gurtsystem mit hervorragendem Handling und optimaler Lastenverteilung. Unsere Bruststeigklemme CHEST CRUISER kann optional integriert werden – so bleibt der Brustgurt modular und kann dennoch die Vorteile eines fest integrierten Systems bieten.

- Sternale Anseilöse aus Metall nach EN 361
- Lieferung inklusive FORAS Karabiner zur Befestigung am Hüftgurt
- Klettverschluss-Schlaufen an den Schultern zur Organisation des Backup-Systems

*The VECTOR CHEST Y features the classic Y-shaped design. In combination with the VECTOR HIP, this creates a versatile harness system with excellent handling and optimum load distribution. Our CHEST CRUISER chest ascender can be integrated as an option—so the chest harness remains modular and still offers the advantages of a fully integrated system.*

- Sternal metal tie-in eyelet (in accordance with EN 361)
- Includes a FORAS carabiner to attach to the waist belt
- VCR loops on the shoulders to organize the backup system

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88730	400 g 440 g	Size 1 Size 2	219 night-oasis	EN 361

## 71616 AGENT



017 night

Innovativer Brustgurt für mehr Stabilität beim Hängen in aufrechter Position.

- Innovatives Design in Achterform
- Geringes Gewicht und volle Verstellbarkeit durch eine einzige Easy Glider Schnalle
- Gute Luftzirkulation durch Distanzgewebe-Polsterung
- Darf nur in Verbindung mit einem Hüftgurt verwendet werden

*Innovative chest harness for greater stability when hanging in a vertical position.*

- Innovative figure-of-eight construction
- Lightweight and fully adjustable via single Easy Glider buckle
- Breathable mesh for excellent ventilation
- Chest harnesses should only be used in combination with a sit harness

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
71616	200 g 225 g	S L	017 night	EN 12277 Typ D

## 88732 WING RESCUE



069 anthracite

Gurt für Luftrettungseinsätze.

- Einheitsgröße mit innovativer Anpassungsmöglichkeit deckt das gesamte Größenspektrum ab
- Farblich hervorgehobener Einbindebereich inkl. Farbcodierung für die Hüftgurtschnalle
- Zwei weiche Materialschlaufen hinten legen sich am Körper an beim Einsatz mit Rucksack
- Zwei formstabile, seitliche Materialschlaufen mit extra Abriebschutz an den Ecken
- Hüftgurt sowie beide Beinschlaufen sind durch die Triple Lock Schnallen vollständig zu öffnen
- Beschriftungsfeld für Personalisierung
- Längenverstellbarer Steg zum Hüftgurt
- Frontal zu öffnen und an den Schultern beidseitig größenverstellbar
- Robuste, aber leichte Meshweste unterstützt das Anlegen

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88732	1200 g	VARIO	069 anthracite	EN 12277 Typ C, EN 361

*Harness for air rescue operations.*

- *One size fits all with innovative adjustment system covers the whole size range*
- *Tie in section is highlighted incl. color code for hip belt buckle*
- *Two soft gear loops at the back lie against the body when used with a rucksack*
- *Two dimensionally stable gear loops on the sides with extra abrasion protection at the corners*
- *The waist belt and both leg loops can be fully opened using Triple Lock buckles*
- *Label for inscription for personalisation*
- *Length-adjustable loop to the waist belt*
- *Front opening and both shoulders length adjustable*
- *Robust but light mesh vest makes the harness easy to put on*

## 88734 MOUNTAIN RESCUE CHEST



020 black-blue

Brustgurt in ergonomischer Achterkonstruktion.

- Längenverstellbarer Steg zum Hüftgurt
- Frontal zu öffnen und an den Schultern beidseitig größenverstellbar
- Robuste, aber leichte Meshweste unterstützt das Anlegen
- Kann in Verbindung mit WING UNIVERSAL HIP zu Auffanggurt nach EN 361 kombiniert werden

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88734	450 g	VARIO	020 black-blue	EN 12277 Typ D, EN 361

*Chest harness with an ergonomic figure of eight design.*

- *Length-adjustable loop to the waist belt*
- *Front opening and both shoulders length adjustable*
- *Robust but light mesh vest makes the harness easy to put on*
- *Can be combined with the WING UNIVERSAL HIP to create a full body harness pursuant to EN 361*

## 88196 WING UNIVERSAL



069 anthracite

Leichter Sitzgurt in Einheitsgröße mit maximaler, flächiger Kraftverteilung bei kleinem Packmass.

- Einheitsgröße mit innovativer Anpassungsmöglichkeit deckt das gesamte Größenspektrum ab
- Farblich hervorgehobener Einbindebereich inkl. Farbcodierung für die Hüftgurtschnalle
- Zwei weiche Materialschlaufen hinten legen sich am Körper an beim Einsatz mit Rucksack
- Zwei formstabile, seitliche Materialschlaufen mit extra Abriebschutz an den Ecken
- Hüftgurt sowie beide Beinschlaufen sind durch die Triple Lock Schnallen vollständig zu öffnen
- Beschriftungsfeld für Personalisierung

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88196	750 g	VARIO	069 anthracite	EN 12277 Typ C

*Lightweight seat harness that comes in one size with maximum force distribution across the entire surface and a small pack size.*

- *One size fits all with innovative adjustment system covers the whole size range*
- *Tie in section is highlighted incl. color code for hip belt buckle*
- *Two soft gear loops at the back lie against the body when used with a rucksack*
- *Two dimensionally stable gear loops on the sides with extra abrasion protection at the corners*
- *The waist belt and both leg loops can be fully opened using Triple Lock buckles*
- *Label for inscription for personalisation*

## 82011 WING UNIVERSAL CHEST



100 yellow

Komfortabler, leichter Brustgurt.

- Beschriftungsfeld für Personalisierung
- Gepolsterte Weste in Achterkonstruktion für erhöhten Tragekomfort
- Durch 45 mm Triple Lock Schnalle frontal zu öffnen
- An Schulter- und Brustband beidseitig größenverstellbar
- Klettverschluss-Flächen zur Fixierung von z.B. Funkgeräteschalen

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
82011	570 g	VARIO	100 yellow	EN 12277 Typ D

*Comfortable, lightweight chest harness.*

- *Label for inscription for personalisation*
- *Padded West in figure of eight design for higher wearing comfort*
- *Front opening thanks to the 45 mm Triple Lock buckle*
- *Shoulder- and chest-webbing are length adjustable*
- *VCR-areas for fixation of e.g. walkie-talkie-pocket*



## 88701 FAST SAVER



163 red-oasis

Innovatives Rettungsdreieck mit besonders schneller Bedienung zur sicheren Rettung von Erwachsenen und Kindern.

- Textiler zentraler Anschlagpunkt
- Sehr schnelles Öffnen und Schließen des Rettungsdreiecks durch den Einsatz innovativer Triple Lock Schnallen
- leichtgängiges Band für optimale Bedienung der Verstellschnallen
- Ergonomische Schnittführung für aufrechte Hängeposition
- Größeneinstellung für Erwachsene und Kinder über Klettverschluss
- Elastischer Schulterträger für korrekte und sichere Positionierung
- Kleine Tasche zum Einlegen eines RFID-Chips

*Innovative rescue triangle with very fast operation for safe rescue of adults and children.*

- Textile central attachment point
- Very fast opening and closure of the rescue triangle thanks to innovative Triple Lock buckles
- smooth webbing for ideal handling of adjustment buckles
- Ergonomic pattern for an upright hanging position
- Size adjustment for adults and children by means of VCR closure
- Elastic shoulder strap for correct and safe positioning
- Small pocket for holding an RFID chip

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88701	800 g	VARIO	163 red-oasis	EN 1498 Klasse B

## 88714 FAST SAVER AIR



163 red-oasis

Das FAST SAVER-Rettungsdreieck mit erweiterten Features speziell für die Luftrettung

- Textiler zentraler Anschlagpunkt
- Sehr schnelles Öffnen und Schließen des Rettungsdreiecks durch den Einsatz innovativer Triple Lock Schnallen
- leichtgängiges Band für optimale Bedienung der Verstellchnallen
- Ergonomische Schnittführung für aufrechte Hängeposition
- Größeneinstellung für Erwachsene und Kinder über Klettverschluss
- Elastischer Schulterträger für korrekte und sichere Positionierung
- Im zentralen Anschlagpunkt eingnäher 10 cm lange Schlinge nach EN 354 und EN 566 als Verbindung zur Helikopterwinde
- Im zentralen Anschlagpunkt eingnäher 110 cm lange Schlinge nach EN 354 und EN 566 mit Loops zur Verkürzbarkeit. Dient als Selbstsicherungsschlinge zum Beispiel bei der Seilbahnvekuierung
- Kleine Tasche zum Einlegen eines RFID-Chips

*The FAST SAVER rescue triangle with extended features for air rescue operations*

- Textile central attachment point
- Very fast opening and closure of the rescue triangle thanks to innovative Triple Lock buckles
- smooth webbing for ideal handling of adjustment buckles
- Ergonomic pattern for an upright hanging position
- Size adjustment for adults and children by means of VCR closure
- Elastic shoulder strap for correct and safe positioning
- 10 cm sling according to EN 354 and EN 566 sewn to the central anchor point as a connection to the helicopter winch
- 110 cm sling according to EN 354 and EN 566 with loops for shortening sewn in the central anchor point. Serves as a selfbelaying sling, for example during cable car evacuation
- Small pocket for holding an RFID chip

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88714	850 g	VARIO	163 red-oasis	EN 1498 Klasse B

## 88063 / 88093 AIR LOUNGE S/L



219 night-oasis

749 night-icemint

Sitzbrett mit Kantenschutz für mehr Komfort in Arbeitssituationen mit langen Expositionszeiten.

- Einfache Längenverstellung der Aufhängung durch zwei Easy Glider Schnallen
- Das Brett kann mit zwei integrierten Karabinern am Gurt fixiert werden, so dass es beim Laufen nicht stört
- Anbringen eines Firmenlogos auf der Brettunterseite möglich (Klett)
- Vier Materialschlaufen für übersichtliche Organisation der Ausrüstung
- Sitzfläche L=45 x 20 cm; S=15,5 x 40 cm

*Work positioning seat with edge protection for enhanced comfort when working at height for longer periods.*

- Two Easy Glider buckles for simple strap length adjustment
- Two integrated carabiners for attaching the seat to the harness to prevent interference during transportation
- Company logo can be attached to the underneath of the seat (VCR)
- Four gear loops for clearly organised equipment
- Seat L=45 x 20 cm; S=15,5 x 40 cm

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
88063	1400 g	S (15,5 x 40 cm)	219 night-oasis
88093	1700 g	L (20 x 49 cm)	749 night-icemint

## 71907 SM-CLIP



138 oasis

Kompakter Materialkarabiner zur übersichtlichen Organisation der Ausrüstung. Er ist mit allen Gurttypen kompatibel und kann in beliebiger Anzahl überall am Gurt platziert werden. Maximale Tragkraft: 5 kg.

- Für alle Klettergurte geeignet
- Maximal zulässige Belastung: 5 kg

*Compact gear carabiner for clearly organized equipment. Compatible with all harness types and suitable for attaching to any part of a harness in any desired number. Maximum load capacity: 5 kg.*

- Suitable for all climbing harnesses
- Maximum load limit: 5 kg

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
71907	24 g	S	138 oasis

## 74415 SM-CLIP 3R



017 night



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

*Large gear carabiner with an additional clip. Suitable for attaching to any part of a harness and secured against loss. Enables gear to be clipped on/off with just one hand. Made from recycled rope material. Maximum load capacity: 5 kg.*

- Suitable for all climbing harnesses
- Increases the carrying and equipment storage options of the harness
- Maximum load limit: 5 kg

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
74415	44 g	L	017 night

## 82001 BACK PLATE FLEX PRO / PRO PLUS



017 night

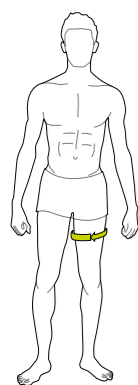
Rückenplatte für verbesserten Schutz bspw. beim Klettern in beengten Räumen für die Gurte FLEX PRO und FLEX PRO PLUS.

*Back plate for enhanced protection, for example when climbing in confined spaces, for FLEX PRO and FLEX PRO PLUS harnesses.*

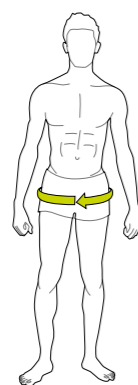
N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
82001	140 g	VARIO	017 night

# ZUBEHÖR | ACCESSORIES

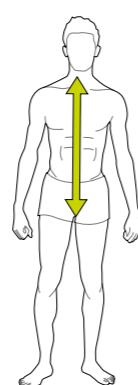
Bild Image	N°.	Farbe Color	Name Name	Verpackung Packing	FLEX PRO PLUS	FLEX PRO	FLEX LITE	VERTIC TRIPLE LOCK	VECTOR X	VECTOR Y	CORE PLUS TRIPLE LOCK	TREEREX	TREECORE	VECTOR HIP	VECTOR CHEST X	VECTOR CHEST Y
	88716	017 night	TREEREX SRT BRIDGE	pc.								✓				
	88717	900 assorted colors	TREEREX ROPE BRIDGE SET	pc.								✓				
	88718	017 night	TREEREX FIRST AID BAG	pc.				✓	✓	✓		✓		✓		
	88715	031 black-red	VELCRO HOOK LOOP	V10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	85202	017 night	ANTITWIST FORAS	pc.						✓	✓				✓	✓
	88255	017 night	CHEST CRUISER	pc.				✓	✓	✓					✓	✓
	82001	017 night	BACK PLATE FLEX PRO / PRO PLUS	pc.	✓	✓										
	82012	017 night	SPARE LEG LOOP POSITIONER TREEREX	pc.								✓				



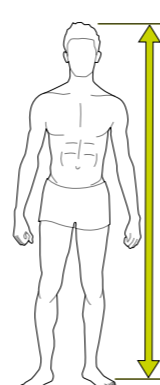
Messen des Oberschenkelumfangs  
Measurement of thigh circumference



Messen des Taillenumfangs  
Measurement of waist circumference



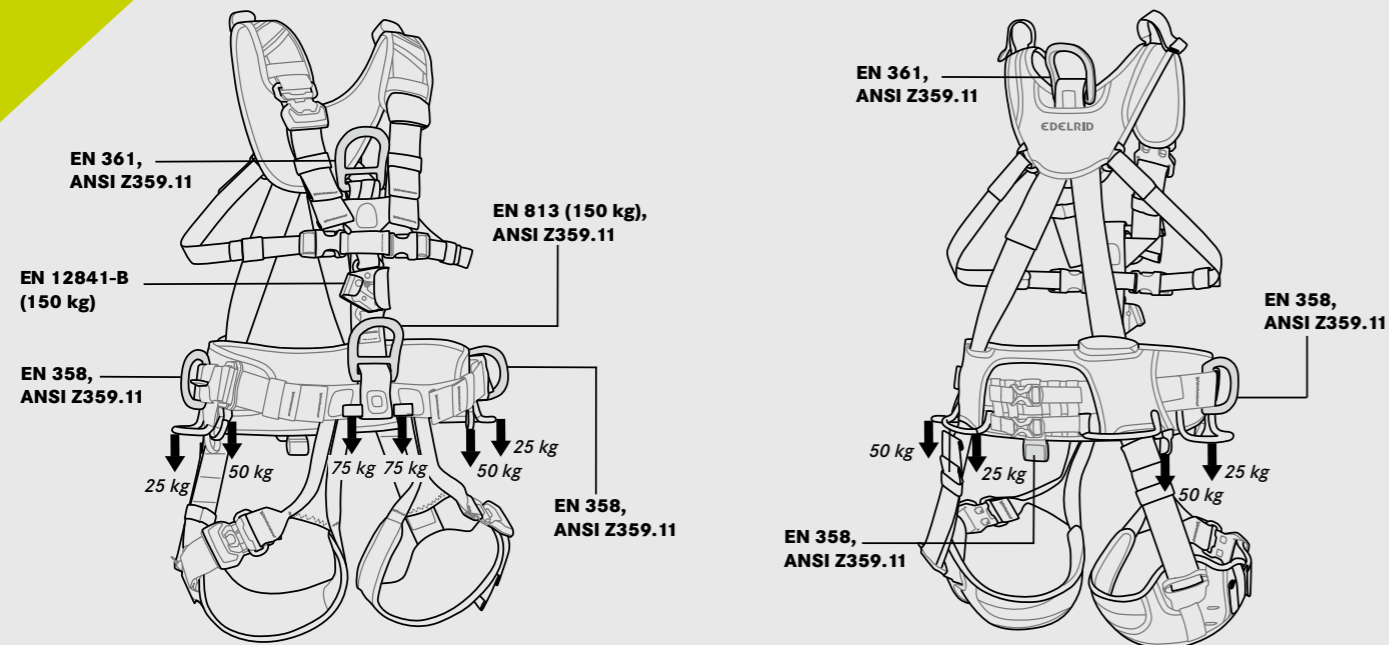
Messen der Rumpflänge  
Measurement of torso



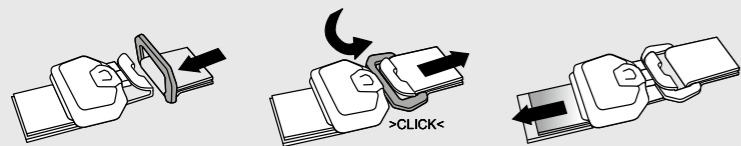
Messen der Körpergröße  
Measurement of body size

GURT HARNESS	SELZUGANG UND POSITIONIERUNG (SZP) ROPE ACCESS AND POSITIONING	PERSÖNLICHE SCHUTZAUSTRÜSTUNG GEGEN ABSTURZ PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT AGAINST FALL	WINDKRAFT WIND TURBINES	RETTUNG RESCUE	VERANSTALTUNGSTECHNIK EVENT	BAUMPFLERGE ARBORISTIC	HOCHSELGARTEN ADVENTURE PARK
FLEX PRO PLUS	-	✓	✓	-	-	-	-
FLEX PRO	-	✓	-	-	-	-	-
FLEX LITE	-	✓	-	-	-	-	-
VERTIC TRIPLE LOCK	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
VECTOR X	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
VECTOR Y	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
TREE REX	-	-	-	-	-	✓	-
TREE REX BUNGEE CHEST	-	-	-	-	-	✓	-
VECTOR HIP	✓	✓	-	✓	✓	-	✓
VECTOR CHEST X / Y	✓	-	-	-	-	✓	-
WING RESCUE	-	-	-	✓	-	-	-
MOUNTAIN RESCUE CHEST	-	-	-	✓	-	-	-
WING UNIVERSAL	-	-	-	✓	-	-	-
FAST SAVER	-	-	-	✓	-	-	-
FAST SAVER AIR	-	-	-	✓	-	-	-

GURT HARNESS	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION	GRÖSSE SIZE	GEWICHT WEIGHT	KÖRPERGRÖSSE BODY SIZE	RUMPFLÄNGE TORSO LENGTH	HÜFTUMFANG WAIST CIRC.	SCHENKELUMFANG THIGH CIRC.	AUFFANGÖSE VORNE FALL ARREST EYELET FRONT	AUFFANGÖSE HINTEN FALL ARREST EYELET BACK	SITZGÜRTÖSE VENTRAL EYELET	HALTÖSEN SEITLICH LATERAL EYELETS	RÜCKHALTESCHLAUFE RESTRAINT LOOP	STEGSCHÜTÖSE LADDER CLIMB EYELET
FLEX PRO PLUS	EN 361 I 358	S - M	1900 g	155 - 180 cm	-	74 - 109 cm	44 - 85 cm	✓	✓	-	✓	-	✓
FLEX PRO PLUS		L - XL	2000 g	175 - 195 cm	-	86 - 133 cm	47 - 98 cm	✓	✓	-	✓	-	✓
FLEX PRO PLUS		XXL	2100 g	185 - 205 cm	-	98 - 174 cm	50 - 111 cm	✓	✓	-	✓	-	✓
FLEX PRO	EN 361 I 358, ANSI / ASSE Z359.11-	S - M	1800 g	155 - 180 cm	-	74 - 109 cm	44 - 85 cm	✓	✓	-	✓	-	-
FLEX PRO		L - XL	1900 g	175 - 195 cm	-	86 - 133 cm	44 - 98 cm	✓	✓	-	✓	-	-
FLEX PRO	EN 361, ANSI / ASSE Z359.11-2014	XXL	1950 g	185 - 205 cm	-	98 - 174 cm	47 - 111 cm	✓	✓	-	✓	-	-
FLEX LITE		S - M	1100 g	155 - 180 cm	-	-	44 - 82 cm	✓	✓	-	-	-	-
FLEX LITE	EN 358 I 361 I 813 (150 kg)	L - XXL	1190 g	175 - 205 cm	-	-	44 - 98 cm	✓	✓	-	-	-	-
VERTIC TRIPLE LOCK		XS - M	2250 g	165 - 185 cm	-	70 - 95 cm	48 - 65 cm	✓	✓	✓	✓	✓	-
VERTIC TRIPLE LOCK	EN 358 I 361 I 813 (150 kg), EN 361	L - XL	2350 g	175 - 200 cm	-	85 - 120 cm	55 - 72 cm	✓	✓	✓	✓	✓	-
VECTOR X		Size 1	1600 g	160 - 185 cm	-	68 - 95 cm	48 - 65 cm	✓	-	✓	✓	✓	-
VECTOR X	EN 358, EN 813 (150 kg), EN 361	Size 2	1750 g	175 - 200 cm	-	82 - 120 cm	55 - 72 cm	✓	-	✓	✓	✓	-
VECTOR Y		Size 1	1600 g	160 - 185 cm	-	68 - 95 cm	48 - 65 cm	✓	-	✓	✓	✓	-
VECTOR Y	EN 358, EN 813 (150 kg), EN 361	Size 2	1750 g	175 - 200 cm	-	82 - 120 cm	55 - 72 cm	✓	-	✓	✓	✓	-
TREEREX		Size 1	1500 g	150 - 185 cm	-	68 - 109 cm	50 - 65 cm	-	-	✓	✓	✓	-
TREEREX	EN 813, EN 358, ANSI Z133, ASTM F887-18.25.4.1/25.4.2	Size 2	1700 g	170 - 205 cm	-	84 - 121 cm	57 - 72 cm	-	-	✓	✓	✓	-
TREE REX BUNGEE CHEST		Vario	-	-	-	75 - 145 cm	-	-	-	-	-	-	-
VECTOR HIP	EN 358, EN 813 (150 kg)	Size 1	1060 g	-	-	68 - 95 cm	48 - 65 cm	-	-	✓	✓	✓	-
VECTOR HIP		Size 2	1165 g	-	-	82 - 120 cm	55 - 72 cm	-	-	✓	✓	✓	-
VECTOR CHEST X	EN 361, EN 12277	Size 1	400 g	-	60 - 100 cm	-	-	✓	-	-	-	-	-
VECTOR CHEST X		Size 2	440 g	-	80 - 120 cm	-	-	✓	-	-	-	-	-
AGENT	EN 12277 Typ D	S	200 g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGENT		L	225 g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VECTOR CHEST Y	EN 361	Size 1	400 g	-	60 - 110 cm	-	-	✓	-	-	-	-	-
VECTOR CHEST Y		Size 2	440 g	-	80 - 120 cm	-	-	✓	-	-	-	-	-
WING RESCUE	EN 361, EN 12277	Vario	1200 g	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-
WING UNIVERSAL	EN 12277	Vario	750 g	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
MOUNTAIN RESCUE CHEST	EN 361, EN 12277	Vario	450 g	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
WING UNIVERSAL CHEST	EN 12277 Typ D		570 g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAST SAVER	EN 1498 Klasse B	Vario	800 g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAST SAVER AIR	EN 1498 Klasse B	Vario	850 g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SCHNALLEN | BUCKLES

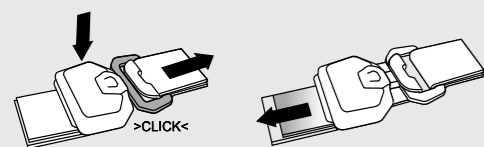


Triple Lock Schnalle

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, da zum Öffnen drei Bewegungen notwendig sind. 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 Längenanpassung 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.*

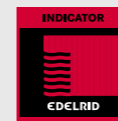


Double Lock Schnalle

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, bei denen der Fokus auf schnelle und einfache Bedienung liegt. Double Lock Schnallen können komplett geöffnet werden, ermöglichen eine schnelle Längenanpassung 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.*

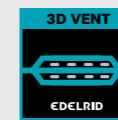


Verschleißindikator-Band

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.*





# HELME | HELMETS

## HARTSCHALEN HELME | HARDSHELL HELMETS 52 - 53



SERIUS HEIGHT WORK  
88493



SERIUS INDUSTRY  
88492



ULTRALIGHT WORK AIR  
88499

## HYBRID HELME | HYBRID HELMETS 53 - 54



ZODIAC  
72058



ZODIAC 3R  
72051

## SOFTSHELL HELME | SOFTSHELL HELMETS 54 - 55



SALATHE  
72048



SHIELD  
72036

## INDIVIDUALISIERUNG | CUSTOMIZATION 59



YOUR SERIUS  
STICKER SET  
90001



## 88493 SERIUS HEIGHT WORK



017 night



047 snow

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.

- 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)
- Vier 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)

*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 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)
- Four 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 WEIGHT	KOPFUMFANG HEAD SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88493	469 g	54 - 64 cm	017 night, 047 snow	EN 50365, EN 397, EN 12492, ANSI/ISEA Z89.1-2014 Type I Class G CE

## 88499 ULTRALIGHT WORK AIR



047 snow



200 red

227 orange

Der ULTRALIGHT WORK AIR ist der ideale Helm für die Anwendung in der Höhe und bei allen Tätigkeiten, wo Kopfschutz gefordert ist.

- Stabile Bauweise aus Polypropylen (PP) übersteht bis zu zehn CE-Normprüfungen
- Klassische Helmform für ein freies Sichtfeld
- Seitliche Belüftungslöcher für einen kontinuierlichen Luftaustausch. Flüssigkeiten und Staubpartikel werden durch die Randrieten abgeleitet
- inkl. Plug in Kit zum Verschließen der Belüftungslöcher im Lieferumfang enthalten
- 4-Punkt-Kinnriemensystem mit Aufreißsicherung bei 25 daN
- Fastex-Schnalle für einfaches Öffnen und Schließen auch mit Handschuhen
- Ausgeprägter Helmrand als Anstoßschutz
- Einsatztemperatur bis -10 °C

*The ULTRALIGHT WORK AIR is the ultimate helmet for working at heights and for all jobs where reliable head protection is required.*

- Robust polypropylene (PP) construction complies with up to ten European (CE) standards
- Classic helmet shape offers an unrestricted field of vision
- Side ventilation openings allow a constant supply of fresh air liquids and dust are redirected by rivets in the ventilation holes
- Includes a plug in kit to close the ventilation holes
- 4-point chin strap retention system with safety opening (releases at 25 daN)
- Fastex buckle for easy opening and closing, even when wearing gloves
- Distinct shell rim for optimum impact protection
- Operating temperature down to -10 °C

N°.	GEWICHT WEIGHT	KOPFUMFANG HEAD SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88499	465 g	54 - 60 cm	047 snow, 200 red, 227 orange	EN 397

## 88492 SERIUS INDUSTRY



100 yellow



200 red

598 HiVis yellow

Der SERIUS INDUSTRY ist ein robuster Allroundhelm für industrielle Arbeiten. Die geschlossene Helmschale schützt zuverlässig vor Stößen und elektrischer Durchdringung. Das 6-Punkt Kinnriemensystem mit Aufreißschutz minimiert die Strangulationsgefahr im Ernstfall.

- Austauschbare Innenpolster (ein Ersatzpolster im Lieferumfang enthalten)
- In Umfang und Höhe verstellbares Nackenband
- Drei polierte Flächen für individuelle Markierung (Firmenlogo/Name)
- Entspricht hinsichtlich der elektrischen Isolierung den Anforderungen der Normen EN 397 und EN 50365
- Seitliche Befestigungsmöglichkeiten für Gehörschutz und/oder Visier (Euroslot 30 mm)
- Vier robuste Stirnlampenclips
- Robuste Helmschale aus ABS nach EN 397
- Erfüllt die Anforderung für die Verwendung bei extrem niedrigen Temperaturen bis -30 °C nach EN 397
- 6-Punkt Riemenaufhängung mit Aufreißschutz bei 25 daN nach EN 397
- Das Modell HiVis entspricht der Norm ANSI/ISEA Z89.1-2014 in Bezug auf gemessene Farbsättigung und Luminanzfaktor
- Erfüllt die Anforderung nach ANSI/ISEA Z89.1-2014 Type I Class G

*The SERIUS INDUSTRY is a robust all-round helmet for industrial working at height. Its closed shell provides reliable impact protection and protection from electrical hazards. The 6-point chin strap retention system with safety opening minimises the risk of strangulation by releasing in an emergency.*

- Removable inner padding (one replacement set of padding supplied)
- Fully adjustable head and neck strap for the perfect fit
- Three polished surfaces for customised labelling (company logo/name)
- Meets the requirements of the EN 397 and EN 50365 standards for electrical insulation
- Side attachment options for ear protectors and/or a visor (Euro slot 30 mm)
- Four robust head torch clips
- Robust hardshell made of ABS according to EN 397
- Fulfills the requirements for very low temperature -30 °C use according to EN 397
- 6-point chin strap retention system with safety opening (releases at 25 daN) according to EN 397
- The model HiVis complies with standard ANSI/ISEA Z89.1-2014 in terms of measured color saturation and luminance factor
- Fulfills the requirements of ANSI/ISEA Z89.1-2014 Type I Class G

N°.	GEWICHT WEIGHT	KOPFUMFANG HEAD SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88492	439 g	54 - 64 cm	100 yellow, 200 red, 598 HiVis yellow	EN 50365, EN 397, ANSI/ISEA Z89.1-2014 Type I Class G

## 72058 ZODIAC



047 snow



138 oasis

140 sahara

200 red

329 icemint

Der ZODIAC ist ein leichtgewichtiger und extrem stabiler Helm in Hybridbauweise. Die Kombination aus EPS-Innenschale und ABS-Außenschale machen ihn sehr robust, das moderne Design mit den tief gezogenen Schalen schützt sehr gut gegen Seitenaufprall. Die sehr großen Belüftungsöffnungen ermöglichen einen kontinuierlichen Luftaustausch für einen kühlen Kopf. Auch die kleinen Details wurden optimiert: Das Wing Fit-System ermöglicht eine optimale und schnelle Anpassung, die neue Kinnriemenschnalle lässt sich einfach bedienen und das Padding ist herausnehmbar- und waschbar. All diese Eigenschaften machen den ZODIAC zu einem idealen Begleiter beim Bergsteigen, Klettern oder in der Baumpflege.

- Große Belüftungsöffnungen sorgen für einen kontinuierlichen Luftaustausch
- Einklappbares Kopfband zur Reduktion des Packvolumens
- Voll verstellbares Kinnband mit seitlich angeordneten Schnallen für noch mehr Tragekomfort
- Überarbeitetes Wing Fit-System mit Drehknopf am Hinterkopf zur optimalen Anpassung an jede Kopfform
- Herausnehmbare, waschbare Polsterung
- Getesteter Aufprallschutz an den Seiten sowie im Vorder- und Hinterkopfbereich gemäß EN 12492
- Integrierte Stirnlampenclips (2x vorne, 1x hinten)

*The ZODIAC is a lightweight and extremely stable helmet with a hybrid structure. The combination of EPS inner shell and ABS outer shell makes it very robust, and the modern design with the deep-drawn shells provides very good protection against side impact. The very large ventilation openings allow continuous air exchange to keep the wearer's head cool. Even the minor details have been optimized: the Wing-Fit system allows for optimal and quick adjustment, the new chin strap buckle is easy to use, and the padding is removable and washable. All these features make the ZODIAC an ideal companion for mountaineering, climbing, or for use in tree care.*

- Large vents ensure a constant supply of fresh air
- Cradle folds into helmet to significantly reduce the pack size
- Fully adjustable chin strap with closure system positioned under the ear for greater comfort
- Overhauled Wing-Fit system with rear adjustment dial fits all head shapes
- Detachable, washable padding
- Side/front/back impact tested according to EN 12492
- Integrated head torch clips (2x front, 1x back)

N°.	GEWICHT WEIGHT	KOPFUMFANG HEAD SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
72058	355 g	55 - 61 cm	047 snow, 138 oasis, 140 sahara, 200 red, 329 icemint	EN 12492, UIAA 106

72051 ZODIAC 3R



017 night



Ein weiterer Vorreiter von EDELRID in Sachen Nachhaltigkeit! Der ZODIAC 3R ist der erste recycelte Helm am Markt: Die Außenschale aus Polyamid besteht aus recycelten Kletterseilen aus unserer Produktion, die EPS-Innenschale ist ebenfalls recycelt. Darunter leiden aber in keinsten Weise Sicherheit, Komfort oder Belüftung. Der ZODIAC 3R eignet sich optimal zum Bergsteigen, Klettern, oder Arbeiten in der Baumpflege. Er ist in Hybridbauweise konstruiert und bietet einen guten Rundumschutz mit zusätzlichem Schutz gegen Seitenaufprall, gleichzeitig erlaubt das moderne Design eine sehr große Belüftungsfläche für einen kühlen Kopf auch in hitzigen Situationen. Auch die kleinen Details wurden optimiert: Das Wing Fit-System ermöglicht eine optimale und schnelle Anpassung, die neue Kinnriemenschnalle lässt sich einfach bedienen und das Padding ist herausnehm- und waschbar.

- Große Belüftungsöffnungen sorgen für einen kontinuierlichen Luftaustausch
- Einklappbares Kopfband zur Reduktion des Packvolumens
- Voll verstellbares Kinnband mit seitlich angeordneten Schnallen für noch mehr Tragekomfort
- Überarbeitetes Wing Fit-System mit Drehknopf am Hinterkopf zur optimalen Anpassung an jede Kopfform
- Herausnehmbare, waschbare Polsterung
- Getesteter Aufprallschutz an den Seiten sowie im Vorder- und Hinterkopfbereich gemäß EN 12492
- Innen- und Außenschale aus recyceltem Material
- Integrierte Stirnlampenclips (2x vorne, 1x hinten)

Another EDELRID pioneer on the sustainability front! The ZODIAC 3R is the first recycled helmet on the market: the outer shell made of polyamide consists of recycled climbing ropes from our production; the EPS inner shell is recycled too. However, there is no detrimental effect on safety, comfort, or ventilation. The ZODIAC 3R is ideal for mountaineering, climbing, and for use in tree care. Its hybrid structure provides good all-round protection with additional protection against side impact; simultaneously, the modern design features a very large ventilation area to help wearers retain a cool head even in heated situations. Even the minor details have been optimized: the Wing Fit system allows for optimal and quick adjustment, the new chin strap buckle is easy to use, and the padding is removable and washable.

- Large vents ensure a constant supply of fresh air
- Cradle folds into helmet to significantly reduce the pack size
- Fully adjustable chin strap with closure system positioned under the ear for greater comfort
- Overhauled Wing Fit system with rear adjustment dial fits all head shapes
- Detachable, washable padding
- Side/front/back impact tested according to EN 12492
- Inner and outer shells made from recycled material
- Integrated head torch clips (2x front, 1x back)

N°.	GEWICHT WEIGHT	KOPFUMFANG HEAD SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
72051	354 g	55 - 61 cm	017 night	EN 12492, UIAA 106

72048 SALATHE



047 snow



Ultraleichter und gut belüfteter Kletterhelm in Hybridbauweise. Die Kombination aus einem geschäumten EPP-Kern mit einer partiellen Hartschale aus ABS sorgt für hohe Sicherheit bei minimalen Gewicht. Der ideale Helm für alle Einsätze, bei denen es auf ein möglichst geringes Gewicht ankommt.

- Getesteter Aufprallschutz an den Seiten sowie im Vorder- und Hinterkopfbereich gemäß EN 12492
- Kinnband mit seitlich angeordneten Schnallen für noch mehr Tragekomfort
- Ultraleichter EPP-Kern (expandiertes Polypropylen) für hervorragende Schockabsorption und hohe Formstabilität
- Robuste Hartschale im oberen und vorderen Bereich für zusätzlichen Schutz z.B. bei Steinschlag
- Minimalistisches Verstellsystem mit verstellbaren Gurtbändern für einen sicheren Sitz, minimales Packmaß und exzellente Belüftung
- Stirnlampenbefestigung mit 2 Clips vorne und einem elastischen Riemen hinten
- Große Belüftungsöffnungen für einen kontinuierlichen Luftaustausch und Wärmeabfluss
- Die Helmform ist speziell auf die Verwendung mit Skibrillen abgestimmt
- Ergonomische Innenform mit herausnehmbaren, waschbaren Polstern

Ultra-light, well-ventilated climbing helmet with a hybrid design. The combination of a foam-injected EPP core and a partial ABS hard shell enables both optimum safety and a minimum weight. The ideal helmet for all uses where the lowest possible weight is required.

- Side/front/back impact tested according to EN 12492
- Fully adjustable chin strap with closure system under the ear for greater comfort
- Ultra-light EPP core (expanded polypropylene) for outstanding shock absorption and high dimensional stability
- Robust hard shell in the upper and front area for additional protection, e.g. in the case of rockfall
- Easily adjustable harness straps for a secure fit, minimal pack size, and excellent ventilation
- Headlamp attachment with 2 clips at the front and an elastic strap at the back
- Large vents ensure a constant supply of fresh air and heat dissipation
- The helmet shape is specially designed for use with ski goggles
- Ergonomically-shaped interior with removable, washable padding

N°.	GEWICHT WEIGHT	KOPFUMFANG HEAD SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
72048	210 g 217 g	50 - 58 cm 52 - 62 cm	138 oasis, 047 snow	EN 12492

72036 SHIELD



813 oasis-snow



278 granita 145 petrol-snow 017 night

Leichter und robuster Softshellhelm mit innovativem Verschlusssystem und exzellenter Belüftung. Der ideale Helm für lange und anspruchsvolle Unternehmungen.

- Getesteter Aufprallschutz an den Seiten sowie im Vorder- und Hinterkopfbereich gemäß EN 12492
- Leichte In-Mold Konstruktion aus geschäumtem EPS-Kern und einer robusten Schale aus Polycarbonat
- Voll verstellbares Kinnband mit seitlich angeordneten Schnallen für noch mehr Tragekomfort
- 4 robuste Stirnlampenclips
- Überarbeitetes Wing Fit-System mit Drehknopf am Hinterkopf zur optimalen Anpassung an jede Kopfform
- Ergonomische Innenform mit herausnehmbaren, waschbaren Polstern

Lightweight and robust, In-Mold helmet with innovative closure system and excellent ventilation. The perfect protection for long and demanding climbs.

- Side/front/back impact tested according to EN 12492
- Lightweight In-Mold construction with expanded polystyrene foam core and tough polycarbonate shell
- Fully adjustable chin strap with closure system positioned under the ear for greater comfort
- 4 robust head torch clips
- Overhauled Wing Fit system with rear adjustment dial fits all head shapes
- Ergonomically-shaped interior with removable, washable padding

N°.	GEWICHT WEIGHT	KOPFUMFANG HEAD SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
72036	248 g 274 g	48 - 56 cm 52 - 62 cm	813 oasis-snow, 278 granita, 145 petrol-snow, 017 night	EN 12492, UIAA

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Bild Image	N°.	Farbe Color	Name Name	Verpackung Packaging	SERIOUS HEIGHT WORK	SERIOUS INDUSTRY	ULTRALIGHT WORK AIR	ZODIAC	SALATHE	SHIELD
	72059	138 oasis	SPARE HELMET PADDING SALATHE	pc.					✓	
	72060	138 oasis	SPARE HELMET PADDING SHIELD	pc.						✓
	72063	138 oasis	SPARE HELMET PADDING ZODIAC	pc.				✓		
	72062	002 grey	SPARE HELMET HEADLAMP CLIP SET SHIELD	pc.						✓
	83002	000 no color	ULTRALIGHT-WORK HEADBAND REPLACEMENT KIT	5			✓			
	83003	000 no color	ULTRALIGHT WORK PLUG-IN-KIT	10			✓			
	90001	000 no color	YOUR SERIOUS STICKER SET	min. 25	✓	✓				

Ob bei der Höhenarbeit oder im gewerblichen Bereich, der Helm ist ein unverzichtbarer Bestandteil jeder Ausrüstung. Zertifiziert nach europäischen und internationalen Normen schützen EDELRID Helme den Kopf zuverlässig gegen Aufprall oder herabfallenden Gegenständen.

*Whether working at height or in the industrial sector, a helmet is an essential part of any equipment. Certified to European and international standards, EDELRID helmets reliably protect the head against impact or falling objects.*



**Industrieschutzhelme (EN 397)**

Industrieschutzhelme sollen den Kopf des Trägers vor herabfallenden Gegenständen schützen. Die Norm definiert folgende, verbindliche Anforderungen:

- Wenn der Helm über Belüftungsöffnungen verfügt, muss deren Gesamtfläche mind. 150 mm<sup>2</sup> und höchstens 450 mm<sup>2</sup> betragen
- Stoßdämpfung vertikal
- Durchdringungsfestigkeit gegen Spitze und scharfe Gegenstände
- Flammbeständigkeit
- Kinnriemenbefestigung: Kinnriemen löst bei minimal 150 N und maximal 250 N aus

Daneben gibt es einige optionale Anforderungen, die aber keine Pflichtanforderungen sind:

- Beständigkeit bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C oder -30 °C)
- Beständigkeit bei sehr hohen Temperaturen (+150 °C)
- Elektrische Isolierung (1,2 mA)
- Beständigkeit gegen Metallspritzer
- Seitliche Verformung



**Elektrisch isolierende Helme (EN 50365)**

Elektrisch isolierende Helmen dienen dem Schutz vor elektrischen Schocks und zur Verhinderung einer gefährlichen Körperdurchströmung z. B. beim Arbeiten an Niederspannungsanlagen. Folgende Anforderungen müssen laut Norm erfüllt sein:

- Alle Anforderungen nach EN 397
- Schutz vor Wechselspannung bis 1000 V (AC) oder Gleichspannung bis 1500 V (DC)
- Isolierende Helme dürfen keine leitfähigen Teile enthalten.
- Belüftungsöffnungen (soweit vorhanden) dürfen keine unabsichtliche Berührung mit unter Spannung stehenden Teilen zulassen.

**Industrial safety helmets (EN 397)**

*Industrial safety helmets should protect the head of the wearer from falling objects. The standard defines the following mandatory requirements:*

- *If the helmet has vents, their total size must be at least 150 mm<sup>2</sup> and at most 450 mm<sup>2</sup>*
- *Vertical shock absorption*
- *Penetration resistance against pointed and sharp objects*
- *Flame resistance*
- *Chin strap fastening: the chin strap releases at 150 N as a minimum and at 250 N as a maximum*

*There are also some optional requirements, but these are not mandatory:*

- *Resistance at very low temperatures (-20 °C or -30 °C)*
- *Resistance at very high temperatures (+150 °C)*
- *Electrically insulated (1.2 mA)*
- *Resistance to molten metal splash*
- *Lateral deformation*

**Electrically insulated helmets (EN 50365)**

*Electrically insulated helmets are used to protect against electric shocks and to prevent dangerous flow through the body, e.g. when working on low voltage systems. The following requirements are mandated by the standard:*

- *All requirements as stipulated by EN 397*
- *Protection against AC voltage up to 1000 V or DC voltage up to 1500 V*
- *Isolating helmets must not contain conductive parts*
- *Vents (if provided) must not allow unintentional contact with live parts*



**Bergsteigerhelme (EN 12492)**

Bergsteigerhelme, sind Helme, die den Kopf des Trägers vor Gefahren, die beim Bergsteigen auftreten können (herabfallende Steine, Aufprall beim Sturz), schützen. Folgende Anforderungen müssen laut Norm erfüllt sein:

- Helm muss belüftet sein: Die Fläche der Belüftungsöffnungen muss mind. 40 mm<sup>2</sup> betragen
- Stoßdämpfungsvermögen vertikal, frontal, lateral, dorsal
- Durchdringungsfestigkeit
- Festigkeit der Trageeinrichtung (Kinnriemen muss bei min. 500 N auslösen)
- Festigkeit der Trageeinrichtung: Kinnriemen darf eine maximale Dehnung von 25 mm aufzeigen
- Wirksamkeit Trageeinrichtung: Helm darf nicht vom Kopf gleiten (Abzugstest)

**Climbing and mountaineering helmets (EN 12492)**

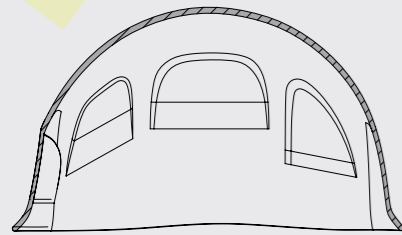
*Climbing and mountaineering helmets are designed to protect the head of the wearer against dangers that can occur during mountaineering (falling rocks, impact after a fall). The following requirements are mandated by the standard:*

- *The helmet must be ventilated. The size of the ventilation slots must be at least 40 mm<sup>2</sup>*
- *Vertical, frontal, lateral and dorsal shock absorption capacity*
- *Penetration resistance*
- *Chin strap fastening strength (chin strap releases at 500 N as a minimum)*
- *Chin strap fastening strength: chin strap may stretch a maximum of 25 mm*
- *Effectiveness of the chin strap: the helmet may not slide off the wearer's head (retention test)*



Helm	Stoßdämpfung Impact Protection			Durchdringungsfestigkeit Penetration Protection		Festigkeit Kinnriemen Chinstrap Strength			Elektrische Isolierung Electrical Protection			Ventilation Ventilation		Schutz vor geschmolzenem Metall Molten Metal Protection	Flammbeständigkeit Flame Resistance	Seitliche Verformung Lateral Deformation	Niedrige Temperatur Low Temperature	Fluoreszierend High Visibility
	EN 397	EN 12492	ANSI Z89.1	EN 397	EN 12492	EN 397	EN 12492	ANSI Z89.1	EN 397	EN 50365	ANSI Z89.1	EN 397	EN 12492					
SERIOUS HEIGHT WORK	✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
SERIOUS INDUSTRY	✓		✓			✓		✓	✓	✓	✓						✓	✓
ULTRALIGHT WORK AIR	✓					✓						✓						
ZODIAC		✓											✓					
ZODIAC 3R		✓											✓					
SALATHE		✓											✓					
SHIELD		✓											✓					

## KONSTRUKTION | CONSTRUCTION

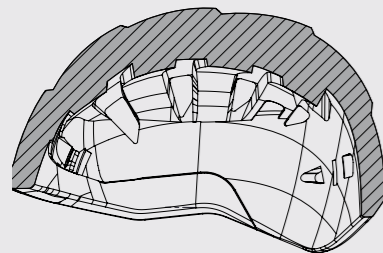


### Hardshellhelm

Diese Helme haben eine extrem robuste und stoßfeste Schale aus Kunststoff, die sich über die gesamte äußere Helmoberfläche zieht. Während früher v. a. Schalen aus glasfaserverstärktem Kunststoff eingesetzt wurden, werden heutzutage meist Mischungen aus Polypropylen und Acrylnitril-Butadien-Styrol (kurz ABS) genutzt. Eine innenliegende Bänderkonstruktion erhöht die Dämpfungseigenschaften und sorgt dafür, dass der Helm nicht direkt auf dem Kopf aufliegt. Die Aufprallenergie wird durch die Dehnung der Bänder und die elastische Verformung der Schale absorbiert. Dank seiner extrem stabilen Bauweise und der zumeist antibakteriellen Bänder, die sich leicht herausnehmen und reinigen lassen, eignet sich diese Helmform besonders für kommerzielle Einrichtungen wie Kletterschulen und Adventure Parks

### Hardshell Helmets

*These helmets have an extremely robust and shockproof shell made of plastic, which extends over the entire outer helmet surface. Whereas in the past the shells were mainly made of fiberglass reinforced plastic, nowadays mixtures of polypropylene and acrylonitrile butadiene styrene (ABS) are generally used. An internal strap construction increases the cushioning properties and ensures that the helmet does not rest directly on the head. The elongation of the straps and the elastic deformation of the shell ensures any impact energy is absorbed. Thanks to its extremely solid construction and the largely antibacterial straps, which can be easily removed and cleaned, this helmet form is particularly suitable for commercial facilities such as climbing gyms and adventure parks.*

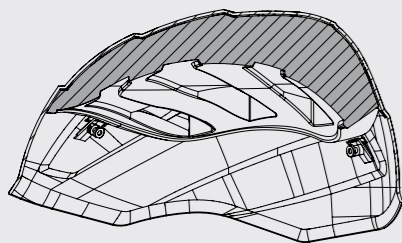


### Softshell-Helm

Helme mit In-Mold-Technologie besitzen eine dünne Außenschale aus Polycarbonat, die fest mit einem stoßdämpfenden EPS-Kern (expandiertes Polystyrol) verbunden ist. Die Energieaufnahme erfolgt durch eine Verformung des EPS-Kerns. Die Polycarbonatschale schützt den EPS-Kern vor Verletzungen und verteilt die auftretende Kraft über eine größere Fläche. Je nach Modell kann die Außenschale auch nur partiell Bereiche abdecken. In-Mold- oder auch Softshell-Helme sind besonders leicht, aber auch weniger robust als andere Helmtypen. So können In-Mold-Helme bspw. bereits durch unachtsame Belastungen wie das Draufsetzen auf den Rucksack beschädigt werden.

### Softshell Helmets

*Helmets with in-mold technology have a thin outer shell made of polycarbonate, which is firmly connected to a shock-absorbing expanded polystyrene (EPS) core. The energy is absorbed by a deformation of the EPS core. The polycarbonate shell protects the EPS core from damage and distributes the resulting force over a larger area. Depending on the model, the outer shell may only partially cover areas of the head. In-mold or softshell helmets are particularly light, but also less robust than other helmet types. In-mold helmets can be damaged by careless stressing, for example, by accidentally sitting on them when they are stowed in the rucksack.*



### Hybrid-Helm

Der Hybrid-Helm verbindet die Vorteile von Softshell- und Hardshell-Helm. Die Außenschale besteht aus einer robusten und stoßfesten Kunststoffschale aus ABS. Innen sorgt eine geschäumte EPS-Schale (expandiertes Polystyrol) für beste Dämpfungseigenschaften. Hybrid-Helme sind besonders robuste Allrounder.

### Hybrid Helmets

*Hybrid helmets combine the advantages of both softshell and hardshell helmets. The outer shell is made of robust and impact-resistant ABS. Underneath the outer shell, an internal EPS (expanded Polystyrene) foam shell provides excellent shock absorption. Hybrid helmets are particularly robust all-rounders.*

<https://edelrid.com/de-de/professional/helme>



<https://edelrid.com/int-en/professional/helmet>



## VERSCHLUSSYSTEME | CLOSURE SYSTEMS

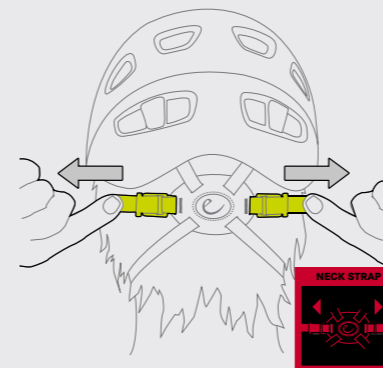


### Wing Fit-System

Innovatives Verschlussystem mit Drehknopf am Hinterkopf. Durch Drehen am Einstellrad lässt sich das Kopfband schnell auf die jeweilige Kopfform einstellen. Zum Transport lässt sich das System in den Helm einklappen.

### Wing Fit system

*Innovative closure system with rear adjustment dial. The webbing cradle can be quickly adjusted to fit all head shapes by turning the dial. During transport the cradle tucks away into the helmet.*



### Kopf- und Nackenband

Das Kopf- und Nackenband lässt sich einfach durch zwei Klippschnallen in Umfang und Höhe verstellen. Es bietet eine optimale Passform, ein minimales Packmaß und eine exzellente Belüftung. Zum Transport lässt sich das System in den Helm einklappen.

### Head and neck strap

*The head and neckstrap are fully adjustable via two clip buckles. Designed to provide a perfect fit, minimum pack size and excellent ventilation. The straps tuck away into the helmet during transport.*



## INDIVIDUALISIERUNG | CUSTOMIZATION

Helme mit diesem Logo können bereits ab Werk mit individuellen Logo-Stickern bestellt werden. Die Sticker können auch unabhängig von einer Helmbestellung bestellt werden. Weitere Informationen finden Sie hier:

*Helmets with this logo can be ordered pre-assembled with individual logo stickers. Stickers can also be ordered independently of a helmet order. For more information visit:*

<https://edelrid.com/de-de/vertical-freedom/edelrid-news/tipps-ideen-wissen/produkt-individualisierung>



<https://edelrid.com/int-en/vertical-freedom/edelrid-news/tips-ideas-knowledge/product-individualisation>







# RFID TEC | *RFID TEC*

## RFID TRANSPONDER | *RFID TAGS*

62 - 63



RFID ROPE LABEL  
88324



RFID STICKER  
88326



RFID LAUNDRY DOT  
88328



RFID ZIP-TIE  
88330

## RFID READER | *RFID READER*

63



RFID READER

## 88324 RFID ROPE LABEL



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

- 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

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

- *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 COLOR	VERPACKUNG PACKING
88324	017 night	10

## 88326 RFID STICKER



Der EDELRID 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.

- 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

*The EDELRID 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.*

- *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 COLOR	VERPACKUNG PACKING
88326	017 night	10

## 88328 RFID LAUNDRY DOT



Der EDELRID RFID LAUNDRY DOT ist ideal für Produkte, die über eine integrierte Tasche zum Verstauen des Chips verfügen. Er verfügt über eine Kunststoffummantelung, zum optimalen Schutz gegen Stöße und vor jeglichen Witterungsbedingungen.

- 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

*The EDELRID RFID LAUNDRY DOT is ideal for products with an integrated pocket for storing the chip. It has a plastic sheath for optimum protection against impact and all weather conditions.*

- *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 COLOR	VERPACKUNG PACKING
88328	017 night	10

## 88330 RFID ZIP-TIE



Der EDELRID RFID ZIP-TIE ist unsere Allzweckvariante und kann an jegliches PSA-Equipment aus unterschiedlichen Materialien angebracht werden.

- 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

*The EDELRID RFID ZIP-TIE is our all-purpose option that can be attached to any kind of PPE made from any material.*

- *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 COLOR	VERPACKUNG PACKING
88330	017 night	10

## RFID READER



Das kompakte RFID Schreib- und Lesegerät in Stiftform eignet sich für das unkomplizierte Auslesen von allen RFID-Tags im UHF Bereich. Bestellen Sie Ihren passenden RFID-Scanner bspw. über unseren Vertriebspartner Microsensys.

Weitere Infos unter:  
<https://edelrid.com/de-de/professional/rfid-tec>



*Order your suitable RFID reader, through our sales partner Microsensys, here. The compact RFID reader and writer in pen style is for easy reading of all RFID tags in the UHF range.*

Further information at:  
<https://edelrid.com/int-en/professional/rfid-tec>



**WAS IST RFID?**

RFID bezeichnet eine Technologie für Sender-Empfänger-Systeme zur automatischen und berührungslosen Datenübertragung mithilfe elektromagnetischer 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. Zudem ist diese Technik deutlich weniger stör anfällig bei metallischen Bauteilen. 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 wird aufgrund der permanenten Produktidentifikation 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. In addition, this technology is significantly less susceptible to faults in metallic components. 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, the lifespan of the PPE products is extended considerably due to the permanent product identification and the human error chain is significantly reduced.

**Alle Vorteile auf einen Blick:**

- Steigert Zeit- und Kosteneffizienz
- Reduziert menschliche Fehlerquellen
- Erhöht die Produktlebensdauer

**All advantages at a glance:**

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

**GEAR PILOT APP**



**KOSTENFREIE APP FÜR DEIN PSA-MANAGEMENT**

Unser umfassendes Tool zur Registrierung, Verwaltung und Prüfung von PSAG-Produkten macht Ihnen 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 PPE 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>



**WIE FUNKTIONIERT RFID?**

Der RFID READER lässt sich mit jedem Endgerät, welches über eine Bluetooth® Schnittstelle verfügt, verwenden und ist Software unabhängig.

1. Verbinden Sie den RFID READER mit Ihrem Endgerät.
2. Öffnen Sie die PSA-Management-Software Ihrer Wahl (z. B. Gear Pilot, Excel, etc.).
3. Wählen Sie das Feld aus, in welches Sie die Seriennummer einlesen möchten.
4. Scannen Sie den RFID-Transponder und die Seriennummer wird automatisch ausgelesen.

**HOW DOES RFID WORK?**

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

1. Pair the RFID READER with the device.
2. Open the PPE management software of your choice (i. e. Gear Pilot, Excel, etc.).
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.
















# VERBINDUNGSMITTEL | LANYARDS

## VERBINDUNGSMITTEL | LANYARDS

68 - 72

- |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  <b>NEW</b> |  <b>NEW</b> |  <b>NEW</b> |  <b>NEW</b> |             |
| SHOCKSTOP-LITE-I 140 ONE TOUCH<br>84019  | SHOCKSTOP-LITE-I 140 GIANT / SHOCKSTOP-I 140 GIANT<br>84020 / 84023                            | SHOCKSTOP-Y 140 GIANT ANSI<br>84021  | SHOCKSTOP-Y 140 TIE-BACK GIANT ANSI<br>84022   | SWITCH PRO<br>88221  |
|             |             |  <b>NEW</b> |  <b>NEW</b> |  <b>NEW</b> |
| SWITCH PRO DOUBLE<br>88220   | KAA<br>88132   | DEFUSER S<br>84016   | DEFUSER L<br>84017   | DEFUSER RESCUE<br>84018  |
|  |  |  |  |  <b>NEW</b> |
|  |  |  |  | SHOCKSTOP PRO 140<br>84024   |






## HALTESEILE | WORK POSITIONING LANYARDS

73

- |   |   |  |
|---|---|--|
|  |  |  <b>NEW</b> |
| OMBILIX ADJUST<br>88281   | EXTREME XP TWISTER TRIPLE<br>88188  | SWITCH PRO ADJUST<br>84025   |

## ANSCHLAGMITTEL | ANCHORS

72 - 81

- |  |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|
|             |             |  |                   |  |             |
| MULTICHAIN<br>84007  | SE ADJUSTABLE SELF BELAY SLING PRO<br>88197  | MATCH SLING 20 MM<br>88176  | MATCH SLING 45 MM<br>88203   | ANCORA PRO<br>88204   | ANCORA OPEN<br>88201   |
|             |  <b>NEW</b> |  |                   |  |  <b>NEW</b> |
| ANCORA LOOP<br>88202   | ANCORA OPEN SCAFFOLDING<br>88224   | ARAMID CORD SLING 6 MM<br>73924   | X-TUBE LOOP 25 MM<br>84502   | TECH WEB SLING 12 MM<br>73922   | PES EXPRESS-SLING 16 MM<br>73927   |
|  <b>NEW</b> |             |  |  <b>NEW COLOR</b> |  |             |
| PES SLING 16 MM<br>73930   | ADJUSTABLE CAMBIUM SAVER<br>83805  | CAMBIUM SAVER BICOLOR<br>83791  | POWER STEEL<br>88168   | TIBOR OPEN 8 / 10 MM<br>88207 / 84002   | TIBOR LOOP 8 / W RING / 10 MM<br>88208 / 84004 / 84001   |
|  <b>NEW</b> |             |  |                   |  |             |
| CUPID SWIVEL<br>84015  | VORTEX<br>71783  | RING ALU<br>84006   | MAGGI RIG<br>88944   | MINI RIG<br>88942   | MASTER RIG<br>88943  |

84019

## SHOCKSTOP-LITE-I 140 ONE TOUCH



017 night

NEW

Leichtes und kompaktes I-Verbindungsmittel mit elastischem Arm und ONE TOUCH II Handballenkarabiner für ein einfaches Handling bei der Selbst- bzw. Zwischensicherung auf Arbeitsbühnen, beim Rigging sowie zur Verbindung mit der Lifeline. Der integrierte Bandfalldämpfer ist für eine maximale Nutzlast von 140 kg ausgelegt. Das SHOCKSTOP-LITE-I 140 ONE TOUCH ist als System sowie der Karabiner einzeln kantengeprüft.

- Aufreißlänge des Falldämpfers: 160 cm
- Dehnbare Band und kleiner, kompakter Bandfalldämpfer für optimales Handling
- Kantengeprüft nach RFU 11.075 und somit zugelassen für horizontale Anwendungen
- Zugelassen für 40 - 140 kg

*Light, compact I-lanyard with an elasticated arm and ONE TOUCH II palm carabiner for easy handling when self-belaying or for protection on work platforms, during rigging work as well as for connection to a lifeline. The integrated shock absorber is designed for a maximum load of 140 kg. The individual carabiner and the SHOCKSTOP-LITE-I 140 ONE TOUCH as a system have been edge tested.*

- Shock absorber extension: 160 cm
- Stretchable strap and small, compact shock absorber for optimum handling
- Edge tested according to RFU 11.075 and therefore approved for horizontal applications
- Approved for 40 - 140 kg

MADE IN GERMANY

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
84019	245g	90 cm	017 night	EN 355

84021

## SHOCKSTOP-Y 140 GIANT ANSI



017 night

NEW

Y-Verbindungsmittel mit elastischen Armen, integriertem Bandfalldämpfer und großen Alu-Handballenkarabinern. Eignet sich hervorragend für die Anwendung im Gerüstbau sowie zum Sichern und Fortbewegen an Anschlagpunkten bzw. Strukturen und zum Fortbewegen an Lifelines inkl. Passieren von Zwischensicherungen. Der Bandfalldämpfer ist für eine hohe Nutzlast von bis zu 140 kg ausgelegt. Das SHOCKSTOP-Y 140 GIANT ANSI ist als System sowie die Karabiner einzeln kantengeprüft. Der integrierte Wirbelkarabiner für die Gurthanbindung verhindert das Verdrehen der Arme während der Anwendung.

- Aufreißlänge des Falldämpfers: 160 cm
- Integrierter Wirbelkarabiner für die Gurthanbindung
- Große Alukarabiner mit 64 mm Öffnungsweite
- Hohe maximale Nutzlast (140 kg)
- ANSI zertifiziert
- Kantengeprüft nach RFU 11.075 und somit zugelassen für horizontale Anwendungen
- Zugelassen für 60 - 140 kg

*Y-lanyard with elasticated arms, an integrated shock absorber, and large aluminum palm carabiners. Ideal for use in the field of scaffolding as well as for securing to and moving along anchor points or structures and progressing on lifelines, including for passing protection. The shock absorber is designed for a high load capacity of up to 140 kg. The individual carabiners and the SHOCKSTOP-Y 140 GIANT ANSI as a system have been edge tested. The integrated swivel carabiner for harness attachment prevents the arms from twisting during use.*

- Shock absorber extension: 160 cm
- Integrated swivel carabiner for harness connection
- Large aluminum carabiner with an opening width of 64 mm
- High maximum load capacity (140 kg)
- ANSI certified
- Edge tested according to RFU 11.075 and therefore approved for horizontal applications
- Approved for 60 - 140 kg

MADE IN GERMANY

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
84021	1700g / 1740g	130, 180 cm	017 night	EN 355, ANSI Z359.13

84020 / 84023

## SHOCKSTOP-LITE-I 140 GIANT / SHOCKSTOP-I 140 GIANT



017 night



017 night

NEW

I-Verbindungsmittel mit elastischem Arm und DSG 2500 GIANT Handballenkarabiner. Die einfache Handhabung und große Schnapperöffnung des Karabiners machen das Set besonders geeignet für Anwendungen im Gerüstbau. Der integrierte Bandfalldämpfer erlaubt eine hohe maximale Nutzlast von 140 kg. Das SHOCKSTOP-I 140 GIANT ist als System sowie der Karabiner einzeln kantengeprüft.

- Aufreißlänge des Falldämpfers: 160 cm
- Dehnbare Band und kleiner, kompakter Bandfalldämpfer für optimales Handling
- Großer Alukarabiner mit 64 mm Öffnungsweite
- Hohe maximale Nutzlast (140 kg)
- Kantengeprüft nach RFU 11.075 und somit zugelassen für horizontale Anwendungen

*I-lanyard with elasticated arm and DSG 2500 GIANT palm carabiner. The carabiner's simple handling and large gate opening make the set particularly ideal for uses in the field of scaffolding. The integrated shock absorber enables a high maximum load of 140 kg. The individual carabiner and the SHOCKSTOP-I 140 GIANT as a system have been edge tested.*

- Shock absorber extension: 160 cm
- Stretchable strap and small, compact shock absorber for optimum handling
- Large aluminum carabiner with an opening width of 64 mm
- High maximum load capacity (140 kg)
- Edge tested according to RFU 11.075 and therefore approved for horizontal applications

MADE IN GERMANY

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
84020	730 g	160 cm	017 night	EN 355
84023	750 g	200 cm	017 night	EN 355

84022

## SHOCKSTOP-Y 140 TIE-BACK GIANT ANSI



017 night

NEW

Y-Verbindungsmittel mit spezieller Tie Back Funktion für noch mehr Flexibilität. Dank integrierter Zwischenringe lässt sich jeweils der obere Teil der Arme zum Umschlingen von breiten Elementen bzw. Elementen mit größerem Umfang nutzen. Dieser Teil ist mit einem zusätzlichen Abriebschutz versehen. Der Bandfalldämpfer ist für eine hohe Nutzlast von bis zu 140 kg ausgelegt. Das SHOCKSTOP-Y 140 TIE-BACK GIANT ANSI ist als System sowie die Karabiner einzeln kantengeprüft. Der integrierte Wirbelkarabiner für die Gurthanbindung verhindert das Verdrehen der Arme während der Anwendung.

- Aufreißlänge des Falldämpfers: 160 cm
- Große Alukarabiner mit 64 mm Öffnungsweite
- Integrierter Wirbelkarabiner für die Gurthanbindung
- Hohe maximale Nutzlast (140 kg)
- ANSI zertifiziert
- Kantengeprüft
- Zugelassen für 60 - 140 kg

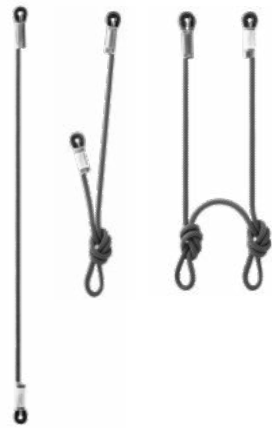
*Y-lanyard with a special tie-back function for greater flexibility. Integrated intermediate rings make it possible to wrap the upper part of the arms around wider or larger elements. This part is fitted with an additional abrasion protector. The shock absorber is designed for a high load capacity of up to 140 kg. The individual carabiners and the SHOCKSTOP-Y 140 TIE-BACK GIANT ANSI as a system have been edge tested. The integrated swivel carabiner for harness attachment prevents the arms from twisting during use.*

- Shock absorber extension: 160 cm
- Large aluminum carabiner with an opening width of 64 mm
- Integrated swivel carabiner for harness connection
- High maximum load capacity (140 kg)
- ANSI certified
- Edge tested
- Approved for 60 - 140 kg

MADE IN GERMANY

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
84022	1920 g	200 cm	017 night	EN 355, ANSI Z359.13

## 88221 SWITCH PRO



017 night

Kernmantel-Verbindungsmittel nach EN 354 für die Sicherung, Positionierung und Fortbewegung in der Arbeitssicherheit, beim Aid-Klettern oder Canyoning. Das verwendete DYNAMITE Dynamikseil wirkt energieaufnehmend. Das SWITCH PRO wird mittels Knoten im Gurt eingebunden.

- Besonders griffige Mantelstruktur für einen sicheren Griff
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Transparenter Nahtschutz erleichtert die Überprüfung
- 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
- Achtung: Darf nicht als Klettersteigset verwendet werden

*Kernmantle 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
- 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
- Please note: Must not be used as a via ferrata set

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88221	22 kN	170 g 220 g 290 g	100 cm 150 cm 270 cm	017 night	EN 795 Typ B, EN 354

## 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 einen besseren Zug und kann auch als Ablasshebel genutzt werden. Das KAA ist in drei Längen erhältlich: 0,8, 1,5 und 4 m.

*The KAA is a prefabricated haul system for tensioning systems or lifting people during rescues. In addition, as the KAA is certified to EN 354, it can be used for workplace stabilization, as a restraint system (open/closed), and for 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 packaged compactly but 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 makes it easier to pull and can also be used as a lowering lever. The KAA is available in three lengths: 0.8, 1.5 and 4 m.*

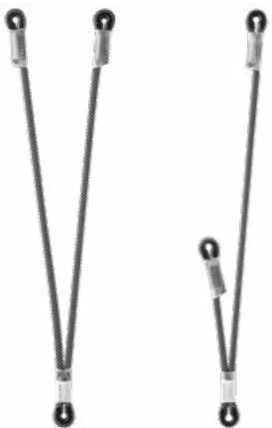
- Vorgefertigtes Flaschenzug-System für Rettung, Arbeitsplatzpositionierung, Abspannen und als Rückhaltesystem
- Sehr kompakt und leicht durch Konstruktion auf Bandbasis
- Ermöglicht kontrolliertes Ablassen
- 4:1- oder 5:1-Hebeverhältnis
- Wirkungsgrad: 91 %
- In der Länge 4 m besonders geeignet für das Manövrieren von Tragen bei Rettungen
- Integrierter RFID-Chip

- Prefabricated haul system used for rescue, workplace stabilization, tensioning, and as a restraint system.
- Very compact and light due to the webbing-based design
- Facilitates controlled lowering
- 4:1 or 5:1 lifting ratio
- Efficiency: 91%
- 4 m version is ideal for maneuvering stretchers during rescue operations
- Integrated RFID chip

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88132	22 kN im Endanschlag, 6 kN verstellbar	500, 575, 891 g	80, 150, 400 cm	017 night	EN 354

## 88220 SWITCH PRO DOUBLE



017 night

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
- Wird mittels Verschlusskarabiner (nicht im Lieferumfang enthalten) am Gurt befestigt
- Transparenter Nahtschutz erleichtert die Überprüfung
- Extrem robuste 11 mm Kernmantelkonstruktion
- Zwei voneinander unabhängige Äste ermöglichen unterschiedliche Positionierungen
- Achtung: Darf nicht als Klettersteigset verwendet werden

*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
- Attach to harness with a locking carabiner (not included)
- Transparent stitching protection for easier inspection
- Highly robust 11 mm kernmantel construction
- Two independent arms allow different positioning
- Please note: Must not be used as a via ferrata set

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88220	22 kN	125 g 225 g	30 + 70 cm 70 + 70 cm	017 night	EN 795 Typ B, EN 354

## 84016 DEFUSER S



017 night



Kleiner und kompakter Bandfalldämpfer für Personellen bis max. 140 kg in Verwendung mit dem EDELRID FUSE, der im Sturzfall den auftretenden Fangstoß reduziert. Eignet sich besonders für Aufstiege und Arbeiten an Leitersystemen oder beweglichen Führungen, da die kompakte Form hier für eine besonders effiziente Führung und ein einfaches Mitziehen sorgt.

*Small, compact shock absorber for user loads of up to 140 kg for use in combination with the EDELRID FUSE. Reduces the impact force generated by a fall. Particularly ideal for climbing and working on ladder systems or flexible anchor lines as the compact design enables particularly efficient guidance and makes the shock absorber easy to move with the user.*

- Darf nur in Verbindung mit dem mitlaufenden Auffanggerät FUSE verwendet werden

- Must only be used in combination with the FUSE guided type fall arrester

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
84016	15 kN	64 g	18 cm	017 night	+ FUSE = EN 12841-A, + FUSE = 353-2, + FUSE = ANSI Z359.15

84017 DEFUSER L



017 night

NEW

Länglicher und sehr schmaler Bandfalldämpfer für Personenlasten bis max. 140 kg, der im Sturzfall den auftretenden Fangstoß reduziert. Die längliche Bauart erlaubt bspw. in der Seilzugangstechnik etwas mehr Abstand zum Sicherungsseil und somit einen freieren Arbeitsraum.

- Darf nur in Verbindung mit dem mitlaufenden Auffanggerät FUSE verwendet werden

*Long and very narrow shock absorber for user loads of up to 140 kg that reduces the impact force generated by a fall. The elongated design allows, for example, greater distance from the belay rope during rope access and therefore a clearer working area.*

- *Must only be used in combination with the FUSE guided type fall arrester*

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
84017	15 kN	76 g	30 cm	017 night	+ FUSE = EN 12841-A, + FUSE = 353-2, + FUSE = ANSI Z359.15

84018 DEFUSER RESCUE



921 night-snow

NEW

Kompakter Bandfalldämpfer mit einer besonders hohen maximalen Personenlast von bis zu 220 kg. Der Bandfalldämpfer reduziert den im Sturzfall auftretenden Fangstoß deutlich. Die hohe Nutzlast ermöglicht ein Arbeiten auch mit schwerem Gerät und bietet eine höhere Reserve im Fall einer Rettungssituation mit Übernahme der hilflosen Person in das eigene System.

- Darf nur in Verbindung mit dem mitlaufenden Auffanggerät FUSE verwendet werden

*Compact shock absorber with a particularly high maximum user load of up to 220 kg. Significantly reduces the impact force generated by a fall. The high load capacity enables users to work with heavy equipment and offers a higher reserve in the event of a rescue situation, enabling users to bear the weight of the person in need of assistance on their own system.*

- *Must only be used in combination with the FUSE guided type fall arrester*

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
84018	15 kN	133 g	21 cm	921 night-snow	+ FUSE = EN 12841-A, + FUSE = 353-2, + FUSE = ANSI Z359.15

84024 SHOCKSTOP PRO 140



017 night

NEW

Kompakter Bandfalldämpfer für den Einsatz in Auffangsystemen der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz.

- Aufreißlänge des Falldämpfers: 160 cm
- Hohe maximale Nutzlast (140 kg)
- Zertifiziert nach den strengen Anforderungen von EN 355 und ANSI Z359.13 12 feet
- Zugelassen für 60 - 140 kg

*Compact shock absorber for use in fall arrest systems that form part of personal fall protection equipment.*

- *Shock absorber extension: 160 cm*
- *High maximum load capacity (140 kg)*
- *Certified to the strict requirements of EN 355 and ANSI Z359.13 12 feet*
- *Approved for 60 - 140 kg*

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
84024	15 kN	133 g	21 cm	017 night	EN 355, ANSI Z359.13 12 feet

88281 OMBILIX ADJUST



047 snow

Verstellbares Halteseil nach EN 358 mit 12 mm Kernmantelseil zum Positionieren und Sichern am Arbeitsplatz in der Höhe. Über eine Seilklemme kann die Länge des OMBILIX ADJUST schnell und einfach angepasst werden.

- Verschiebbare Hülle zum Schutz des Systemseils
- Extrem robuste Kernmantelkonstruktion
- Inklusive DSG TRITON Karabiner mit intuitiver und sicherer Handballensicherung und OVAL POWER 2500 triple Karabiner mit Triple-Verschluss zur Befestigung am Gurt
- Seil lässt sich bei Bedarf austauschen

*Adjustable lanyard with a 12 mm kernmantel rope for work positioning at height (in accordance with EN 358). The length of the OMBILIX ADJUST can be quickly and easily adjusted using a rope clamp.*

- *Adjustable cover for protecting the system rope*
- *Highly robust kernmantel construction*
- *Includes the DSG TRITON carabiner with intuitive and secure palm squeeze mechanism and the OVAL POWER 2500 triple carabiner with triple lock closure mechanism for attachment to the harness*
- *Rope can be replaced if necessary*

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88281	15 kN	200, 300, 400 cm	047 snow	EN 358

88188 EXTREME XP TWISTER TRIPLE



329 icemint

Halteseil mit umflochtenem Stahlkern für das Arbeiten an scharfen Kanten oder mit scharfen Gegenständen (z. B. Motorsäge).

- Leicht zu bedienender Seilkürzer zum stufenlosen Einstellen der Arbeitsposition
- Mit TWISTER TRIPLE Karabiner
- Inklusive OVAL POWER 2500 TRIPLE LOCK Karabiner im Seilkürzer
- Erhältlich in den Längen 3 und 4 Meter

*This work position lanyard has a steel core covered with a sheath, designed for working near sharp-edged objects or working with sharp tools (e.g. chainsaw).*

- *Easy-to-use rope clamp for infinite setting of the work position*
- *With TWISTER TRIPLE carabiner*
- *OVAL POWER 2500 TRIPLE LOCK carabiner at rope clamp*
- *Available in two lengths: 3 and 4 meters*

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88188	15 kN	3, 4 m	329 icemint	EN 358

84025 SWITCH PRO ADJUST



017 night

NEW

Einfach zu bedienendes, längenverstellbares Halteseil zur Selbstsicherung, Positionierung und Fortbewegung an Strukturen, Anschlagpunkten, Seilgeländern sowie beim Aufstieg am Seil. Das System besteht aus dem bewährten PERFORMANCE STATIC 10,5 mm, einem OVAL POWER Triple Lock Karabiner und der innovativen Seilklemme. Diese ermöglicht eine Längenverstellung auch unter Last – sowohl Kürzen als auch Verlängern des Verbindungsmittels sind somit stets möglich!

- Auch unter Last längenverstellbar
- Längenverstellbar von 20 bis 120, 200, 300 cm
- Inklusive Abriebschutz (bei den Längen 200 und 300 cm)

*Easy to use, length-adjustable lanyard for self-belaying, positioning, and progression on structures, anchor points, or railing ropes, or when climbing ropes. The system consists of the popular PERFORMANCE STATIC 10.5 mm, an OVAL POWER triple lock carabiner, and the innovative rope clamp. This enables length adjustment even under load – allowing the lanyard to be shortened or lengthened at any time!*

- *Length adjustable even under load*
- *Length adjustable from 20 to 120, 200, 300 cm*
- *Abrasion protector included (with the lengths 200 and 300 cm)*

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
84025	15 kN	300, 390, 480 g	120, 200, 300 cm	017 night	EN 358

## 84007 MULTICHAIN



542 khaki

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 Griffbarkeit 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

*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°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
84007	23 kN	115 g	120 cm	542 khaki	EN 354

## 88197 SE ADJUSTABLE SELF BELAY SLING PRO



627 slate-oasis

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°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88197	22 kN	335 g	115 cm	627 slate-oasis	EN 354, EN 362

## 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 seine 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°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88176	22 kN	110, 150, 200 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-rigger.*

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

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88203	23 kN	120 cm	017 night	EN 795 Typ B, EN 354

## 88204 ANCORA PRO



047 snow

329 icemint

Robustes Anschlag- und Verbindungsmittel aus Polyester mit verschiebbarem Abriebschutz. Dank einer vernähten Endverbindung am einen und einem Verbindungsring aus Aluminium am anderen Ende lässt sich das Verbindungsmittel auch als Ankerstich fädeln. Der Verbindungsring erlaubt es zudem, den zentralen Anschlagpunkt auch unter Last uneingeschränkt zu nutzen.

- Innenliegender Verschleißindikator aus rotem Polyester
- Verschiebbarer Abriebschutz aus Polyester zum Schutz des Verbindungsmittels
- An der Riegefarbe lässt sich einfach die Länge ablesen
- Innendurchmesser Verbindungsring 40 mm

*Robust sling anchor and lanyard made from polyester with moveable abrasion protector. Thanks to a sewn termination at one end and an aluminum connecting ring at the other, the lanyard can also be threaded as a girth hitch. The connecting ring also allows unrestricted use of the central anchor point, even under load.*

- Internal wear indicators made of red polyester
- Moveable polyester abrasion protector to protect the lanyard
- The length of the lanyard can be seen from the bartack color
- Connecting ring inner diameter 40 mm

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88204	25 kN	80 cm 120 cm	047 snow 329 icemint	EN 795 Typ B, EN 354

## 88201 ANCORA OPEN



138 oasis

140 sahara

329 icemint

663 slate

Robustes Anschlag- und Verbindungsmittel aus Polyester mit verschiebbarem Abriebschutz und vernähten Endverbindungen.

- Innenliegender Verschleißindikator aus rotem Polyester
- An der Riegefarbe lässt sich die Länge des Verbindungsmittels ablesen
- Verschiebbarer Abriebschutz aus Polyester zum Schutz des Verbindungsmittels

*Robust sling anchor and lanyard made from polyester with moveable abrasion protector and sewn terminations.*

- Internal wear indicators made of red polyester
- The length of the lanyard can be seen from the bartack color
- Moveable polyester abrasion protector to protect the lanyard

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88201	25 kN	60 cm 80 cm 100 cm 120 cm 150 cm	138 oasis 047 snow 140 sahara 329 icemint 663 slate	EN 795 Typ B, EN 354



## 88202 ANCORA LOOP



138 oasis 140 sahara 663 slate

Vernähte Rundschnur aus Polyester mit verschiebbarem Abriebschutz zum Einrichten eines Anschlagpunktes.

- Innenliegender Verschleißindikator aus rotem Polyester
- An der Riegefarbe lässt sich die Länge des Verbindungsmittels ablesen
- Verschiebbarer Abriebschutz aus Polyester zum Schutz des Verbindungsmittels

*Sewn round slings made from polyester with moveable abrasion protector for positioning an anchor point.*

- *Internal wear indicators made of red polyester*
- *The length of the lanyard can be seen from the bartack color*
- *Moveable polyester abrasion protector to protect the lanyard*

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88202	30 kN	60 cm 100 cm 150 cm	138 oasis 140 sahara 663 slate	EN 795 Typ B, EN 354

## 84502 X-TUBE LOOP 25 MM



200 red 329 icemint 138 oasis 017 night

25 mm breite, vernähte Bandschnur mit sensationellen 30 kN Zugfestigkeit, erhältlich in diversen Längen.

*25 mm wide, sewn webbing sling with a sensational 30 kN breaking strength, available in various lengths.*

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
84502	30 kN	60 cm 80 cm 120 cm 150 cm 200 cm	200 red 329 icemint 138 oasis 200 red 017 night	EN 354, EN 566, EN 795 Typ B

## 88224 ANCORA OPEN SCAFFOLDING



017 night



Ersatzteil für das FLEX LITE SCAFFOLDING SET.

*Spare part for the FLEX LITE SCAFFOLDING SET.*

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88224	25 kN	50 cm	017 night	EN 354, EN 795 Typ B

## 73922 TECH WEB SLING 12 MM



017 night 499 neon green 300 blue



Innovative Bandschnur aus unserem preisgekröntem Tech Web Material.

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

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

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

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
73922	23 kN	16 g 30 g 43 g 57 g 82 g 107 g	30 cm 60 cm 90 cm 120 cm 180 cm 240 cm	017 night 499 neon green 017 night 300 blue 499 neon green 017 night

## 73924 ARAMID CORD SLING 6 MM



017 night 329 icemint 138 oasis

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-Schnur

*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*

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73924	22 kN	30 cm 40 cm 60 cm 90 cm 120 cm	017 night 329 icemint 138 oasis 017 night 329 icemint	EN 354, EN 566

## 73927 PES EXPRESS SLING 16 MM



002 grey 023 pebbles 023 pebbles

Hochwertige Expressschnur aus abriebfestem Polyester.

*Premium quality quickdraw sling made from abrasion-resistant polyester.*

- Bandmaterial aus robustem und langlebigem Polyester
- Inklusive ANTITWIST zur Fixierung des unteren Karabiners

- *Webbing made from robust and durable polyester*
- *With ANTITWIST fixing on lower carabiner*

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73927	22 kN	11 g 18 g	10 cm 18 cm	002 grey, 023 pebbles 023 pebbles	EN 566

## 73930 PES SLING 16 MM



017 night 499 neon green 329 icemint



16 mm Bandschlinge aus robustem und abriebfestem Polyester mit eingebautem Verschleißindikator. Bei kritischem Abrieb der Schlinge werden innenliegende rote Fasern sichtbar und signalisieren, dass ein Austausch erforderlich ist.

- Innenliegender Verschleißindikator aus rotem Polyester
- Eingenähtes Label mit Erklärung zur Sichtprüfung
- Bandmaterial aus robustem, langlebigem Polyester

16 mm sling made of robust and abrasion-resistant polyester with built-in wear indicator. Red fibers inside the sling become visible at any point of critical abrasion, signaling the need for replacement.

- Internal wear indicator made from red polyester
- Sewn label with explanation of the visual inspection
- Webbing made from robust, durable polyester

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73930	23 kN	24g 45 g 65 g 86 g 128 g 169 g	30 cm 60 cm 90 cm 120 cm 180 cm 240 cm	017 night 499 neon green 017 night 329 icemint 499 neon green 017 night	EN 566

## 83805 ADJUSTABLE CAMBIUM SAVER



900 assorted colors

Speziell für die Baumpflege entwickelter Cambium-schoner, der sich dank des vorkonfektionierten Prusiks (TIBOR 8 MM) einfach verstellen lässt. Dient als mobiles Anschlagmittel bzw. Umlenkung für Kletterseile.

- Farblich unterschiedliche Aluminiumringe und zweifarbiger Gurtband erleichtern den Ein- und Ausbau vom Boden
- Versteiftes Ende verhindert ein Verhängen beim Abziehen
- Inklusive passender Abziehkirsche (Größe L)
- Kompakte WEBLINK Endverbindung
- Ringdurchmesser großer Ring (innen/außen): 40 / 64 mm
- Ringdurchmesser kleiner Ring (innen/außen): 28 / 53 mm

Cambium saver specially developed for tree care, which can be easily adjusted thanks to the pre-assembled prusik (TIBOR 8 MM). It is a mobile sling anchor and directional anchor for climbing ropes.

- Differently colored aluminum rings and dual-colored webbing allow quick and easy rigging and removal from the ground
- Stiffened end prevents snagging when removing
- Includes suitable retrieval cone (size L)
- Compact WEBLINK terminations
- Ring diameter large ring (inside/outside): 40 / 64 mm
- Ring diameter small ring (inside/outside): 28 / 53 mm

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
83805	18 kN	125 cm	900 assorted colors	EN 795 Typ B, ANSI Z133

## 83791 CAMBIUM SAVER BICOLOR



217 oasis-night 314 blue-night 218 sahara-night

Speziell für die Baumpflege entwickelter Cambium-schoner. Dient als mobiles Anschlagmittel bzw. Umlenkung für Kletterseile.

- Farblich unterschiedliche Aluminiumringe und zweifarbiger Gurtband erleichtern den Ein- und Ausbau vom Boden
- Breites Gurtband verhindert ein Verdrehen des Cambiumschoners
- Große und kleine Öse für Seile mit gespleißten Enden (der Spleiß wird an der kleinen Öse befestigt)
- Ringdurchmesser großer Ring (innen/außen): 40 / 64 mm
- Ringdurchmesser kleiner Ring (innen/außen): 28 / 53 mm
- Längenunterscheidung durch unterschiedliche Bandfarben
- Inklusive passender Abziehkirsche (Größe 150 cm)

The cambium saver was developed especially for tree care use. It is a mobile sling anchor and belay anchor for climbing ropes

- Differently colored aluminum rings and dual-colored webbing allow quick and easy rigging and removal from the ground
- Wide webbing prevents the cambium saver from twisting
- Large and small eyelets for ropes with spliced ends (splice is attached to the small eyelet)
- Ring diameter large ring (inside/outside): 40 / 64 mm
- Ring diameter small ring (inside/outside): 28 / 53 mm
- Length discrimination by different tape colors
- Includes suitable retrieval cone (size 150 cm)

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
83791	25 kN	90 cm 120 cm 150 cm	217 oasis-night 314 blue-night 218 sahara-night	EN 795 Typ B, EN 354

## 88168 POWER STEEL



329 icemint



Robustes Verbindungs- und Anschlagmittel mit 6 mm Stahlkern. Zur Erstellung von Anschlagpunkten an scharfkantiger Struktur und zur redundanten Sicherung beim Einsatz in Rückhaltesystemen und für die Arbeitsplatzpositionierung.

- Zwei Endverbindungen mit Kunststoffüberzug halten das Verbindungselement in Position und schützen vor Abrieb
- Kann durch die Einbindung eines Falldämpfers und von Verbindungselementen zu einem Auffangsystem erweitert werden
- Durchmesser: 12,3 mm

Robust lanyard and sling anchor with a 6 mm steel core. For creating anchor points on sharp-edged structures as well as for back-up safety when used in restraint systems and for workplace stabilisation.

- Two terminations with synthetic sheath securely position the lanyard and prevent abrasion
- May be extended to a fall arrest system by integrating an energy absorber and connecting lanyards
- Diameter: 12.3 mm

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88168	22 kN	90, 150 cm	329 icemint	EN 354, EN 795 Typ B

## 88207 / 84002 TIBOR OPEN 8 MM / 10 MM



200 red

720 blue-beige

Zertifizierte Klemmknotenschlinge mit geringer Dehnung, besonders schnitt- und abriebfest und angenehm griffig. Das Klemmknotenseil ist in Kernmantelkonstruktion mit Aramid im Mantel sowie im Kern gefertigt und mit zwei vernähten Endaugen versehen.

- Besonders schlankes Nahtbild erleichtert die Handhabung
- Material: Polyester-Aramid-Mix in Kern und Mantel
- Erhältlich in zwei Varianten (8 und 10 mm) für die perfekte Abstimmung von Prusik- auf Seil-Durchmesser

Certified friction knot sling with low elongation, especially cut and abrasion resistant and pleasingly non-slip. The friction knot rope with a kernmantle construction and aramid in the sheath, as well as in the core, is fitted with two sewn termination eyelets.

- Particularly slim stitching optimizes handling
- Material: Polyester-Aramid-Blend in core and sheath
- Available in two versions (8 and 10 mm) for perfect matching of prusik diameter to rope diameter

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88207 Tibor 8 mm	18 kN	70, 75, 80, 85, 90 cm	200 red	EN 795 Typ B, ANSI Z133
84002 Tibor 10 mm	18 kN	80, 90 cm	720 blue-beige	EN 795 Typ B

## 88208 / 84004 / 84001 TIBOR LOOP 8 MM / W RING / 10 MM



200 red

200 red

720 blue-beige

Vernähte Rundschnur aus Klemmknotenseil in Kernmantelkonstruktion. Sowohl im Mantel als auch im Kern werden Aramidfasern eingearbeitet, um eine erhöhte Schnitt- und Abriebfestigkeit zu erreichen. Für den Einsatz als lange Prusikschnur.

- Besonders schlankes Nahtbild erleichtert die Handhabung
- Material: Polyester-Aramid-Mix in Kern und Mantel
- Erhältlich in zwei Varianten (8 und 10 mm) für die perfekte Abstimmung von Prusik- auf Seil-Durchmesser

Certified friction knot sling with low elongation, especially cut and abrasion resistant and pleasingly non-slip. The friction knot rope with a kernmantle construction and aramid in the sheath, as well as in the core, is fitted with two sewn termination eyelets.

- Particularly slim stitching optimizes handling
- Material: Polyester-Aramid-Blend in core and sheath
- Available in two versions (8 and 10 mm) for perfect matching of prusik knot to rope diameter

MADE IN GERMANY

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88208 Tibor Loop 8 mm	18 kN	40, 50, 60 cm	200 red	EN 795 Typ B, ANSI Z133
84004 Tibor Loop Ring 8 mm	18 kN	31 cm	200 red	EN 795 Typ B, ANSI Z133
84001 Tibor Loop 10 mm	22 kN	60, 70 cm	720 blue-beige	EN 354, EN 566, EN 795 Typ B

## 84015 CUPID SWIVEL



219 night-oasis

NEW

Keine unnötigen losen Teile, die verloren gehen können, beliebig oft öffnen und schließen, leichtester und kompakter Wirbel seiner Klasse: Der CUPID SWIVEL ist der wahrgewordene Traum jeglicher PSA-Systeme! Die neuartige, integrierte mechanische Schraubensicherung erlaubt uneingeschränkt wiederholtes Öffnen und Schließen, ohne dass Schrauben ersetzt oder manuell gesichert werden müssten, und sichert die Schraube zuverlässig auch vor vibrationsbedingten Selbstöffnungen. Die Öffnungsweite von 12 mm kombiniert mit der Öffnungsrichtung des Gates nach außen machen die Installation von Seilendverbindungen, Schlingen und Metallkomponenten problemlos möglich.

*With no unnecessary loose parts that can get lost, the ability to be opened and closed as often as users desire, and a design that makes it the lightest and most compact swivel in its class, the CUPID SWIVEL is a dream come true for any PPE system! The innovative integrated mechanical screw locking system enables the device to be repeatedly opened and closed without having to replace or manually secure screws, and reliably prevents the screw from opening of its own accord due to vibrations. The combination of a 12 mm opening width and the outward opening direction of the gate makes it easy to install rope terminals, slings, and metal components.*

- Kleiner, kugelgelagerter Wirbel dreht auch unter hohen Lasten noch zuverlässig
- Größe: 95 x 50 x 28 mm
- Innendurchmesser: 25 mm
- Öffnungsweite: 12 mm

- *Small, ball-bearing-mounted swivel rotates reliably even under high loads*
- *Size: 95 x 50 x 28 mm*
- *Inside diameter: 25 mm*
- *Opening width: 12 mm*

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
84015	20 kN	105 g	219 night-oasis	PPE-R/11.135

## 71783 VORTEX



130 oasis-slate

Kleiner, kugelgelagerter Wirbel. Verhindert ein Eindrehen des Seils, wenn sich die Last um die eigene Achse dreht. Durch seine kompakte Bauweise eignet er sich hervorragend für alle Einsätze, bei denen es auf eine minimale Länge im System ankommt.

*Small, ball-bearing-mounted swivel. Prevents the rope from twisting if the load rotates on its own axis. The compact design makes it ideal for all uses that require minimum system length.*

- Kleiner, kugelgelagerter Wirbel dreht auch unter hohen Lasten noch zuverlässig
- Größe: 86 x 39 mm

- *Small, ball-bearing-mounted swivel rotates reliably even under high loads*
- *Dimensions: 86 x 39 mm*

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
71783	22 kN	90 g	86 x 39 mm	130 oasis-slate	CE

## 84006 RING ALU



017 night

138 oasis

Leichter Aluminium-Ring für Seilbrücken bspw. an Baumpflege-Gurten, aber auch zur Installation von Ankerpunkten.

*Lightweight aluminum ring for rope bridges, for example on tree-care harnesses but also for installing anchor points.*

- Außendurchmesser: 64 mm
- Innendurchmesser: 40 mm

- *Outer diameter: 64 mm*
- *Inner diameter: 40 mm*

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
84006	30 kN	40 mm	017 night, 138 oasis	CE

## 88944 MAGGI RIG



006 silver

Kleine, redundant aufgebaute Riggingplatte aus robustem Edelstahl. Ideal für Feuerwehren und bei Rettungseinsätzen.

*Small, redundancy rigging plate made of robust stainless steel ideal for fire fighting and rescue operations.*

- Zwei miteinander vernietete Riggingplatten für 100 % Redundanz
- großer Lochdurchmesser (20 mm) mit textilschonenden Umlenkstrahlen
- Größe: 60 x 60 x 10 mm

- *Two rigging plates riveted together for 100 % redundancy*
- *Wide hole diameter (20 mm) with deflection radius designed to protect fabric*
- *Dimensions: 60 x 60 x 10 mm*

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88944	35 kN	006 silver	CNB/P 11.114 PFE

## 88942 MINI RIG



227 orange

Kleine, leichte Riggingplatte aus Aluminium zur Erweiterung eines Anschlagpunktes.

*Small, lightweight aluminium rigging plate suitable for extending from one to three anchor points.*

- Lochdurchmesser: 20 mm
- Zentrale Öse für bis zu drei Karabiner
- Geschmiedetes Design für optimale Materialausnutzung und höchste Festigkeit bei geringem Gewicht
- Materialstärke: 6 mm
- Höchstzugkraft: 36 kN

- *Hole diameter: 20 mm*
- *Central opening can take up to three carabiners*
- *Wrought construction for optimum material utilisation. Low weight and high strength*
- *6 mm thick*
- *Maximum breaking strength: 36 kN*

N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88942	30 kN	227 orange	CNB/P 11.114 PFE

## 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
- Lochdurchmesser: 20 mm
- Zentrale Öse für bis zu drei Karabiner
- Geschmiedetes Design für optimale Materialausnutzung und höchste Festigkeit bei geringem Gewicht
- Größe: 98 x 149 x 7 mm

- *7 mm thick*
- *Hole diameter: 20 mm*
- *Central opening can take up to three carabiners*
- *Wrought construction for optimum material utilisation. Low weight and high strength*
- *Dimensions: 98 x 149 x 7 mm*


N°.	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88943	40 kN	017 night	CNB/P 11.114 PFE





## ZUBEHÖR | ACCESSORIES

N°.	Farbe Color	Name Name	Größe Size	Verpackung Packing	OMBILIX ADJUST	KAÄ	CUPID SWIVEL	CUPID
84003	047 snow	OMBILIX ADJUST REPLACEMENT ROPE	200, 300, 400 cm	pc.	✓			
84014	017 night	SPARE BAG KAA	S, M	pc.		✓		
84013	138 oasis	SPARE LEVER KAA		pc.		✓		
84011	017 night	SPARE TUBE KAA	80, 150, 400 cm	pc.		✓		
84028	006 silver	SPARE SCREW CUPID SWIVEL		2 pcs.			✓	✓
84029	006 silver	SPARE SCREW CUPID		2 pcs.			✓	✓

# KARABINER | CARABINERS

## ALUMINIUM-KARABINER | ALUMINIUM CARABINERS 84 - 93









				
HMS BULLET PERMALOCK 73760	HMS BULLET SCREW / TRIPLE 73816 / 73817	HMS BULLET SCREW TRIPLE RFID 73763 / 73764	HMS BULLETPROOF SCREW / TRIPLE 73812 / 73814	HMS STRIKE SCREW / SLIDER / TRIPLE / TWIST 73769 / 73771 / 73770 / 73819

			
HMS MAGNUM SCREW / TRIPLE / TWIST 73799 / 73818 / 73800	HMS TRIPLELOCK 88261	BULLETPROOF SCREW 73811	PURE STRAIGHT / BENT / WIRE 73775 / 73776 / 73777




			
PURE SCREW / SLIDER / TRIPLE 73779 / 73780 / 73778	D-CLASSIC 3000 SCREW / TRIPLE 85206 / 85207	AXIOM / SLIDER 88271 / 88272	KIWI / SLIDER / SCREW 73756 / 73755 / 73765

					
OVAL POWER 2500 PERMALOCK 85203	OVAL POWER 2500 SCREW / TRIPLE 85204 / 85205	OVAL POWER 2500 SCREW / TRIPLE RFID 88285 / 88284	OVAL POWER 2500 CAPTIVE 85211	FORAS TRIPLE LOCK 85208	CUPID 88218

## STAHL-KARABINER | STEEL CARABINERS 93 - 96

							
STEEL HMS SCREW / TRIPLE 88291 / 88292	OVAL POWER STEEL TRIPLE / ANSI 85209 / 85210	STEEL OVAL SCREW 88248	STEEL STRONG TRIPLE 88247	STEEL-D TWIST 88245	TRIANGLE 88294	TRIANGLE CAPTIVE 85212	SCREWLINK 8 / 10 MM 73806 / 73798

## SYSTEM-KARABINER | SYSTEM CARABINERS 96 - 97

		
DSG 4000 STEEL 88299	DSG TRITON 88242	TWISTER TRIPLE 88269

## 73760 HMS BULLET PERMALOCK

PERMALOCK



006 silver 017 night

Innovativer Schraubkarabiner mit zusätzlicher Verriegelung der Verschlusschülse. Möglich wird dies durch den ausgeklügelten 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 Schraub- bzw. Schnappkarabiners.

- 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

*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 or snap carabiner.*

- 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 WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73760	75 g	26, 10, 9 kN	006 silver, 017 night	EN 12275, EN 362

## 73816 / 73817 HMS BULLET SCREW / TRIPLE

SCREW



010 black 138 oasis

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.

- 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

*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 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 WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73816 screw	74 g	26, 9, 10 kN	010 black, 138 oasis	EN 12275, EN 362
73817 triple	79 g	26, 9, 10 kN	006 silver, 329 icemint	EN 12275, EN 362

TRIPLE



006 silver 329 icemint

## 73763 / 73764 HMS BULLET SCREW / TRIPLE RFID



SCREW



138 oasis

Der robuste HMS-Karabiner HMS BULLET mit integriertem RFID-Chip. So wird die Einsatzdokumentation des Materials zum Kinderspiel.

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- H-Profil-Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht

*The robust HMS BULLET with integrated RFID (UHF) chip. This makes the operational documentation of the equipment child's play.*

- Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping
- H-profile construction ensures best possible use of material and minimal weight

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73763 screw	74 g	26, 9, 10 kN	138 oasis	EN 12275 H, EN 362
73764 triple	74 g	26, 9, 10 kN	329 icemint	EN 12275 H, EN 362

TRIPLE



329 icemint

## 73812 / 73814 HMS BULLETPROOF SCREW / TRIPLE

SCREW



663 slate

Leicht und robust. Dieser innovative Hybrid-Karabiner verbindet die Vorteile eines Aluminiumkarabiners mit denen eines Stahlkarabiners. Möglich wird dies durch einen Stahleinsatz im Scheitel des Karabiners, der vorzeitigen Verschleiß und die Bildung scharfer Kanten verhindert. Gleichzeitig reduziert der Körper aus Aluminium das Gewicht auf ein Minimum.

- 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
- Stahleinsatz verhindert vorzeitigen Verschleiß durch Seilreibung oder Bohrhakenlaschen

*Light and robust. This innovative hybrid carabiner combines the benefits of an aluminum carabiner with those of a steel one. This is made possible by a steel insert in the carabiner's vertex, which prevents premature wear and the formation of sharp edges. At the same time, the aluminum body minimizes the weight.*

- 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
- Steel insert prevents premature wear from rope friction or bolt hangers

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73812 screw	82 g	25, 9, 9 kN	663 slate	EN 12275, EN 362
73814 triple	89 g	25, 9, 9 kN	017 night, 663 slate	EN 12275, EN 362

TRIPLE



017 night 663 slate

73769 / 73771 / 73770 / 73819

## HMS STRIKE SCREW / SLIDER / TRIPLE / TWIST

SCREW



006 silver 138 oasis 329 icemint

Leichter, asymmetrischer Aluminiumkarabiner mit Keylock-Verschluss. Universell einsetzbar für eine Vielzahl von Anwendungen.

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

*Light, asymmetrical, aluminum carabiner with a keylock closure. Universally suitable for a wide range of applications.*

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

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73769 screw	57 g	23, 7, 6 kN	006 silver, 138 oasis, 329 icemint	EN 12275, EN 362
73771 slider	55 g	23, 7, 6 kN	663 slate	EN 12275
73770 triple	62 g	23, 7, 6 kN	006 silver, 017 night	EN 12275, EN 362
73819 twist	64 g	23, 7, 6 kN	138 oasis	EN 12275, EN 362

SLIDER



663 slate

TRIPLE



006 silver 017 night

TWIST



138 oasis

73799 / 73800 / 73818

## HMS MAGNUM SCREW / TWIST / TRIPLE

SCREW



663 slate

Großer, asymmetrischer Verschlusskarabiner aus Aluminium. Das birnenförmige Design ermöglicht eine große Schnapperöffnung und erleichtert das Verbinden von mehreren Elementen bei komplexen Rigging-Aufbauten.

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

*Large, asymmetric, aluminum locking carabiner. The pear-shaped design allows a large gate opening and makes it easier to connect multiple elements in the case of complex rigging setups.*

- 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
- Available with a screw, twist, or triple lock
- Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73799 screw	82 g	24, 9, 8 kN	663 slate	EN 12275, EN 362
73800 twist	88g	24, 9, 8 kN	138 oasis	EN 12275, EN 362
73818 triple	89 g	24, 9, 8 kN	017 night, 138 oasis	EN 12275, EN 362

TWIST



138 oasis

TRIPLE



017 night 138 oasis

88261

## HMS TRIPLELOCK

TRIPLE



073 titan

HMS-Alukarabiner mit Triple Lock-Verschluss. Ideal für die Sicherung von angesicherten Personen über die Halbmastrwurfsicherung.

- Triple Lock-Verschluss für ein extra Plus an Sicherheit
- Ergonomische Karabinerform

*HMS aluminium carabiner with triple-lock gate. Ideal for belaying persons with Munter hitch.*

- Triple-lock closure mechanism for extra safety
- Ergonomic shape

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88261	99 g	22, 9, 8 kN	073 titan	EN 12275

73811

## BULLETPROOF SCREW

SCREW



138 oasis 329 icemint

Kompakter und robuster Schraubkarabiner in Hybridbauweise. Der Stahleinsatz im Scheitel des Karabiners verhindert vorzeitigen Verschleiß und Scharfkantenbildung. Die leichte Alternative zu einem herkömmlichen Stahlkarabiner.

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- H-Profil-Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht
- Stahleinsatz verhindert vorzeitigen Verschleiß durch Seilreibung oder Bohrhakenlaschen

*Compact and robust screwgate carabiner with a hybrid design. The steel insert in the carabiner's vertex prevents premature wear and the formation of sharp edges. The light alternative to a conventional steel carabiner.*

- Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping
- H-profile construction ensures best possible use of material and minimal weight
- Steel insert prevents premature wear from rope friction or bolt hangers

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73811	60 g	27, 8, 10 kN	138 oasis, 329 icemint	EN 12275, EN 362

73775 / 73776 / 73777

## PURE STRAIGHT / BENT / WIRE

STRAIGHT



663 slate



Robuster und vielseitig einsetzbarer Allroundkarabiner für alle vertikalen Disziplinen. Die spezielle Geometrie der Nase in Kombination mit dem Keylock-Verschluss sorgt für ein optimales Handling beim Ein- und Aushängen. Die große Seilauflagefläche reduziert den Materialverschleiß. Eine zusätzliche Sicherheitsreserve bietet die hohe Offenfestigkeit. Erhältlich mit geradem und gebogenem Schnapper.

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- H-Profil-Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht

*Robust and versatile all-round carabiner for all vertical activities. The special geometry of the nose combined with the keylock closure mechanism ensures optimal handling when hooking and unhooking. The large rope contact area reduces material wear, and its high open strength is an additional safety feature. Available with a straight or bent gate.*

- Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping
- H-profile construction ensures the best possible use of material and minimal weight

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73775 straight	45 g	23, 8, 8 kN	663 slate	EN 12275
73776 bent	45 g	23, 8, 8 kN	138 oasis, 329 icemint	EN 12275
73777 wire	38 g	23, 8, 8 kN	138 oasis, 329 icemint, 663 slate	EN 12275

BENT



138 oasis 329 icemint

WIRE



138 oasis 329 icemint 663 slate

73779 / 73780 / 73778

## PURE SCREW / SLIDER / TRIPLE

SCREW



006 silver 017 night 138 oasis 329 icemint



Robuster und vielseitig einsetzbarer Verschluss-Karabiner für alle vertikalen Disziplinen. Die spezielle Geometrie der Nase in Kombination mit dem Keylock-Verschluss sorgt für ein optimales Handling beim Ein- und Aushängen. Die große Seilauflagefläche reduziert den Materialverschleiß. Eine zusätzliche Sicherheitsreserve bietet die hohe Offenfestigkeit.

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- H-Profil-Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht

*Robust and versatile all-round locking carabiner for all vertical activities. The special geometry of the nose combined with the keylock closure ensures optimal handling when hooking and unhooking. The large rope contact area reduces material wear, and its high open strength is an additional safety feature.*

- Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping
- H-profile construction ensures best possible use of material and minimal weight

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73779 screw	50 g	23, 8, 8 kN	006 silver, 017 night, 138 oasis, 329 icemint	EN 12275
73780 slider	47 g	23, 8, 8 kN	017 night, 138 oasis, 329 icemint	EN 12275
73778 triple	55 g	23, 8, 8 kN	006 silver, 329 icemint	EN 12275, EN 362

SLIDER



017 night 138 oasis 329 icemint

TRIPLE



006 silver 329 icemint

85206 / 85207

## D-CLASSIC 3000 SCREW / TRIPLE

SCREW



006 silver

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

- Hervorragendes Verhältnis von Gewicht zu Bruchlast (30 kN!)
- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Erhältlich als Schraub- oder Triple-Lock-Variante

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

- 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 WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
85206 screw	75 g	30, 10, 8 kN	006 silver	EN 362
85207 triple	75 g	30, 10, 8 kN	006 silver, 017 night, 138 oasis	EN 362

TRIPLE



006 silver 017 night 138 oasis

88271 / 88272

## AXIOM / SLIDER

STRAIGHT



329 icemint

Karabiner mit integrierter Seilrolle im Schenkel. Die Rolle reduziert die Seilreibung auf ein Minimum und die Rolle behält auch unter Last ihre Funktion. Die optimierte Formgebung des AXIOM sorgt für eine stets ideale Seilführung, sodass das Seil immer auf der Rolle laufen kann. Erhältlich mit klassischem Schnapperverschluss oder dem automatischen und sehr kompakten Verriegelungssystem Slider. Der Verschluss öffnet in Richtung der Seilrolle, um das Einhängen des Seils zu erleichtern.

- Minimales Gewicht durch optimierte Formgebung
- Erhältlich als Schnapper- oder Slider-Variante
- Seilrolle behält auch unter Last ihre Funktion
- Optimierte Formgebung für stets ideale Seilführung im Karabiner
- Wirkungsgrad: 86 %

*Carabiner with integrated pulley in the spine. The pulley reduces rope friction to a minimum and the pulley maintains its function even under load. The optimized design of the AXIOM ensures that the rope is always ideally guided so that the rope can always run on the pulley. Available with a classic gate or the automatic and very compact Slider locking gate. The gate opens on the pulley side which makes installing the rope easier.*

- Very lightweight construction
- Available as a gate or slider version
- Pulley maintains its function even under load
- Optimized design for perfect rope guidance in the carabiner at all times
- Efficiency: 86 %

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88271 straight	66 g	22, 8, 7 kN	329 icemint	EN 12275
88272 slider	68 g	22, 8, 7 kN	138 oasis	EN 12275, EN 362

SLIDER



138 oasis

73756 / 73755 / 73765

## KIWI / SLIDER / TRIPLE

STRAIGHT



017 night 138 oasis 329 icemint

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 Materialorganisation.

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Große 23 mm Schnapperöffnung
- Erhältlich als Schnapper- oder Slider-Variante
- KIWI SCREW mit roten Indikator-Markierung zeigt an, ob der Karabiner geschlossen ist

*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.*

- Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping
- Large 23 mm gate opening
- Available as a gate or slider version
- KIWI SCREW with a red indicator mark shows whether the carabiner is closed

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73756 straight	56 g	23, 8, 13 kN	017 night, 138 oasis, 329 icemint	EN 12275
73755 slider	59 g	24, 8, 10 kN	017 night, 138 oasis, 329 icemint, 069 anthracite	EN 12275, EN 362
73765 screw	60 g	24, 8, 10 kN	069 anthracite	EN 12275, EN 362

SLIDER



017 night 138 oasis 329 icemint 069 anthracite

SCREW



069 anthracite

85203

## OVAL POWER 2500 PERMALOCK

PERMALOCK



006 silver 017 night

Innovativer Schraubkarabiner mit zusätzlicher Verriegelung der Verschlussöse. Möglich wird dies durch den ausgeklügelten Permalock-Verschlussmechanismus. Durch den integrierten Druckverschluss lässt sich die Drehhülse des Karabiners blockieren und ist damit gegen unabsichtliches Öffnen gesichert. Damit kombiniert der OVAL POWER 2500 PERMALOCK die Sicherheit eines Verschlusskarabiners nach Kategorie 3 der DAV-Bestimmungen mit der Bedienfreundlichkeit eines normalen Schraub- bzw. Schnappkarabiners. Durch die ovale Form eignet er sich hervorragend zum Einhängen von Rigging-Platten, Rollen, Steigklemmen und zum Einrichten von Anschlagpunkten.

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Ovale Form zum optimalen Positionieren von Ausrüstung
- Erhältlich als Schraub-, Triple Lock- oder Permalock-Variante

*Innovative screw gate carabiner with additional sleeve locking through the use of the smart Permalock locking mechanism. Due to the integrated pressure lock, the carabiner's rotating sleeve can be blocked and is thus secured against unintentional opening. The OVAL POWER 2500 PERMALOCK therefore 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 or snap carabiner. The oval shape makes it ideal for attaching rigging plates, pulleys, and ascenders, as well as for setting up anchor points.*

- Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping
- Oval shape for optimum gear positioning
- Available as a screwgate, Triple Lock, or Permalock version

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
85203	73 g	25, 7, 9 kN	006 silver, 017 night	EN 12275, EN 362

85204 / 85205

## OVAL POWER 2500 SCREW / TRIPLE

SCREW



006 silver 017 night 138 oasis

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.

- Erhältlich als Schraub-, Triple Lock- oder Permalock-Variante
- Ovale Form zum optimalen Positionieren von Ausrüstung

*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.*

- Available as a screwgate, Triple Lock, or Permalock version
- Oval shape for optimum gear positioning

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
85204 screw	71 g	25, 7, 9 kN	006 silver, 017 night, 138 oasis	EN 12275, EN 362
85205 triple	76 g	25, 7, 9 kN	006 silver, 017 night, 329 icemint	EN 12275, EN 362

TRIPLE



006 silver 017 night 329 icemint



## 85211 OVAL POWER CAPTIVE



017 night



Der OVAL POWER CAPTIVE verhindert ein ungünstiges Verdrehen des Karabiners im System um gefährliche Querbelastungen zu vermeiden. Die Montage/ Demontage ist schnell und einfach mit einer Schraube gemacht. Der OVAL POWER CAPTIVE passt exakt für die Karabiner OVAL POWER STEEL und OVAL POWER 2500.

*The OVAL POWER CAPTIVE prevents the carabiner from being unfavorably twisted in the system so as to avoid dangerous cross loading. It can be quickly and easily attached/detached with a single screw. The OVAL POWER CAPTIVE is the perfect fit for the carabiners OVAL POWER STEEL and OVAL POWER 2500.*

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR
85211	6 g	017 night

## 85208 FORAS TRIPLE LOCK

TRIPLE



017 night

Die Materialien werden leichter, die Gurtbänder schmaler. Damit sie nicht verrutschen, müssen immer schlankere Karabiner her. Diese haben jedoch den Nachteil, dass sie nicht weit genug öffnen, um ein problemloses Einhängen zu gewährleisten. Beim FORAS ist das anders. Der leichte Alukarabiner für Bandmaterial bis 25 mm Breite öffnet seitlich! Seine Bruchkraft beträgt – u. a. dank H-Profil-Konstruktion – 23 kN. Eine automatische Triple Lock-Verschlussicherung garantiert bestmögliches Handling.

*Equipment is becoming lighter, webbing straps narrower. So that these don't slip out of position, carabiners have also to become slimmer. But this has the disadvantage that they don't open wide enough for easy clipping in. The FORAS changes this. The aluminium carabiner, which accepts webbing up to 25 mm wide, opens to the side! Thanks mainly to its H-profile design the carabiner's breaking strain is 23 kN. An automatic Triple Lock closure gate guarantees best possible handling.*

- Triple Lock-Verschluss für ein extra Plus an Sicherheit
- H-Profil-Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht
- Seitlich zu öffnendes Gate erzeugt eine großen Öffnungsweite von 15 mm

- Triple Lock closure mechanism for extra safety
- H-profile construction ensures best possible use of material and minimal weight
- Side-opening gate creates large opening width of 15 mm

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
85208	51 g	23, 7, 7 kN	017 night	EN 362

## 88218 CUPID

NEW



017 night

138 oasis

Öffnbarer Ring nach EN 362-M für eine dauerhafte und richtungsunabhängige Verbindung von lasttragenden Ausrüstungselementen. Die Konstruktion des CUPID kommt mit einer einzigen Schraube und ohne weitere Einzelteile aus. Dabei wird die Schraube nie längs ihrer Achse belastet und selbst bei ihrem Verlust bleibt der belastete Ring verschlossen. Mit einer Öffnungsweite von 12 mm ist die Installation von Seilendverbindungen, Schlingen und Metallkomponenten problemlos möglich.

*Openable ring in accordance with EN 362-M for permanently connecting load-bearing equipment elements in any direction. The CUPID is designed with a single screw and no additional individual parts. The screw is never loaded along its axis and the ring remains closed under load even if the screw is lost. The opening width of 12 mm makes installing rope terminations, slings, and metal components easy.*

- Innendurchmesser: 44 mm
- Öffnungsweite: 12 mm

- Inside diameter: 44 mm
- Opening width: 12 mm

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88218	65 g	20 kN	017 night, 138 oasis	EN 362

## 88291 / 88292 STEEL HMS SCREW / TRIPLE

SCREW



006 silver

Robuster Stahlkarabiner in Birnenform mit Keylock-Verschluss und Messinghülse für erhöhte Schnapperfestigkeit.

*Robust, pear-shaped, steel carabiner with a Keylock closure and brass sleeve for increased gate strength.*

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Messinghülse für höhere Schnapperfestigkeit
- Erhältlich als Schraub- oder Triple Lock-Variante

- Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping
- Brass sleeve ensures optimum gate strength
- Available as either screwgate or Triple Lock model

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88291 screw	236 g	40, 15, 15 kN	006 silver	EN 12275, EN 362
88292 triple	250 g	40, 15, 15 kN	006 silver	EN 362

TRIPLE



006 silver

85209 / 85210 OVAL POWER STEEL TRIPLE / ANSI

TRIPLE



006 silver

Die Stahlvariante des OVAL POWER 2500 mit Triple Lock-Verschluss. Die ovale Form sorgt für eine optimale Verteilung der Last in der Längsachse und ermöglicht eine ideale Positionierung von Geräten und Verbindungen zu Anschlagpunkten.

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen

*The steel version of the OVAL POWER 2500 with a Triple Lock closure. The oval shape optimally distributes the load on the major axis and enables devices to be ideally positioned as well as connections to be established with anchor points.*

- *Keylock closure mechanism for optimal handling when clipping and unclipping*

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
85209 triple	168 g	30, 15, 10 kN	006 silver	EN 362
85210 ANSI	240 g	37, 15, 16 kN	006 silver	EN 362, ANSI Z359.12

ANSI



006 silver

88248 STEEL OVAL SCREW

SCREW



006 silver

Handlicher Ovalkarabiner aus Stahl für verschiedenste Einsatzzwecke, wie z. B. die Einrichtung von dauerhaften Anschlagpunkten, bei der Verwendung von Seilrollen und in der Seil-Sicherungskette.

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Messinghülse für höhere Schnapperfestigkeit
- Ovale Form zum optimalen Positionieren von Ausrüstung

*Easy-to-handle steel carabiner for various applications, e.g. for setting up permanent anchors, for use with pulleys and in belay chains.*

- *Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping*
- *Brass sleeve ensures optimum gate strength*
- *Oval shape for optimum gear positioning*

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88248 screw	176 g	30, 10, 15 kN	006 silver	EN 362

88247 STEEL STRONG TRIPLE

TRIPLE



006 silver

Stahlkarabiner mit großer Schnapperöffnung und hoher Sicherheitsreserve.

- Sehr hohe Festigkeitswerte sowohl in Längs- als auch Querrichtung (50 kN, Typ M Karabiner)
- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Triple Lock-Verschluss für ein extra Plus an Sicherheit
- Messinghülse für höhere Schnapperfestigkeit

*Steel carabiner with large gate opening and high safety reserve.*

- *Very high strength in both longitudinal and transverse directions (50 kN, M-type carabiner)*
- *Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping*
- *Triple Lock closure mechanism for extra safety*
- *Brass sleeve ensures optimum gate strength*

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88247 triple	267 g	50, 20, 15 kN	006 silver	EN 362

88245 STEEL-D TWIST

TWIST



006 silver

Kompakter Stahlkarabiner mit Twist Lock-Verschluss und hoher Sicherheitsreserve.

- Sehr hohe Festigkeit (50 kN)
- Twist Lock-Verschluss für schnelle Bedienung auch mit Handschuhen
- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen

*Compact steel carabiner with twist lock and high safety reserve.*

- *Extremely strong (50 kN)*
- *Twist lock closure for quick operation, even when wearing gloves*
- *Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping*

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88245 twist	190 g	50, 15, 15 kN	006 silver	EN 362

88294 TRIANGLE

SCREW



006 silver

Zertifiziertes Dreieck-Schraubglied für die unterschiedlichsten Einsätze, wie z. B. die Fixierung einer Bruststeigklemme an einem Brustgurt.

*Certified triangle screw link for the most diverse fields of application, e.g. fixing a chest ascender on a chest harness.*

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88294 screw	85 g	27, 0, 10 kN	006 silver	EN 12275, EN 362

## 85212 TRIANGLE CAPTIVE



017 night



Simpler Verdreh- und Öffnungsschutz aus recyceltem Polyamid für das TRIANGLE Schraubglied. Geeignet für die fixe Verbindung zweier Verbindungsmittel oder von Verbindungsmittel und Hartwarekomponente, wie bspw. beim SMART BELAY X.

*Simple protection against twisting and opening made of recycled polyamide for the TRIANGLE screw link. Suitable for the fixed connection between two lanyards or a lanyard and hardware components, such as the SMART BELAY X.*

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR
85212	12 g	017 night

## 73806 / 73798 SCREWLINK 8 MM / 10 MM

SCREW



006 silver

Zertifiziertes Stahlschraubglied.

*Certified oval steel screw link.*

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73806 8 MM	77 g	55, 35, 10 kN	006 silver	EN 12275, EN 362
73798 10 MM	137 g	55, 35, 10 kN	006 silver	EN 12275, EN 362

## 88299 DSG 4000 STEEL



006 silver

Robuster Stahlkarabiner mit Handballensicherung für den Einbau in PSA-Systemen.

*Robust steel carabiner with palm squeeze mechanism for use in PPE systems.*

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Handballensicherung gegen ungewolltes Aushängen und einfache Bedienung

- *Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping*
- *Palm squeeze mechanism prevents unintentional opening and ensures easy handling*

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88299	263 g	40 kN	006 silver	EN 362, EN 12275

## 88242 DSG TRITON



017 night

073 titan

Bewährter Alukarabiner mit Handballensicherung für den Einbau in PSA-Systemen.

*Robust aluminium carabiner with palm squeeze mechanism for use in PPE systems.*

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Handballensicherung gegen ungewolltes Aushängen und einfache Bedienung

- *Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping*
- *Palm squeeze mechanism prevents unintentional opening and ensures easy handling*

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88242	130 g	33 kN	017 night, 073 titan	EN 362, EN 12275

## 88269 TWISTER TRIPLE 21 MM



073 titan































Innovativer Aluminiumkarabiner mit Integriertem Wirbel für den Einbau in PSA-Systeme oder zum Materialtransport.




















*Innovative aluminium carabiner with integrated swivel for use in PPE systems or for transport of equipment.*

- Integrierter Wirbel verhindert ein Verdrehen des Verbindungsmittel
- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Triple Lock-Verschluss für ein extra Plus an Sicherheit

- *Integrated swivel prevents twisting of the lanyard.*
- *Keylock closure mechanism for optimum handling when clipping and unclipping*
- *Triple Lock closure mechanism for extra safety*

N°.	GEWICHT WEIGHT	BRUCHKRAFT BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88269	169 g	25 kN	073 titan	EN 362

Name Name	N°.	Abbildung Image	Verschluss Gate type	Gewicht Weight	Abmessung Size	Schnapper- öffnung Gate opening	Max. Belastbarkeit längs F max. vert.	Max. Belastbarkeit offen F max. open	Max. Belastbarkeit quer F max. minor axis
HMS BULLET PERMALOCK	73760		Permalock	75 g	110 x 75 mm	24 mm	26 kN	9 kN	10 kN
HMS BULLET SCREW	73816		Screw	74 g	98 x 67 mm	24 mm	26 kN	10 kN	9 kN
HMS BULLET TRIPLE	73817		Triple	79 g	98 x 67 mm	24 mm	26 kN	10 kN	9 kN
HMS BULLET SCREW RFID	73763		Screw	74 g	110 x 75 mm	24 mm	26 kN	9 kN	10 kN
HMS BULLET TRIPLE RFID	73764		Triple	74 g	110 x 75 mm	24 mm	26 kN	9 kN	10 kN
HMS BULLETPROOF SCREW	73812		Screw	82 g	110 x 89 mm	24 mm	25 kN	9 kN	9 kN
HMS BULLETPROOF TRIPLE	73814		Triple	89 g	110 x 89 mm	24 mm	25 kN	9 kN	9 kN
HMS STRIKE SCREW	73769		Screw	57 g	98 x 67 mm	21 mm	23 kN	7 kN	6 kN
HMS STRIKE SLIDER	73771		Slider	55 g	98 x 67 mm	21 mm	23 kN	7 kN	6 kN
HMS STRIKE TRIPLE	73770		Triple	62 g	98 x 67 mm	21 mm	23 kN	7 kN	6 kN
HMS STRIKE TWIST	73819		Twist	61 g	98 x 67 mm	23 mm	23 kN	6 kN	7 kN
HMS MAGNUM SCREW	73799		Screw	82 g	120 x 76 mm	22 mm	24 kN	9 kN	8 kN
HMS MAGNUM TRIPLE	73818		Triple	89 g	120 x 76 mm	22 mm	24 kN	9 kN	8 kN
HMS MAGNUM TWIST	73800		Twist	88 g	120 x 76 mm	22 mm	24 kN	8 kN	9 kN
HMS TRIPLELOCK	88261		Triple	99 g	123 x 74 mm	24 mm	22 kN	9 kN	8 kN
BULLETPROOF SCREW	73811		Screw	60 g	100 x 60 mm	20 mm	27 kN	8 kN	10 kN
PURE STRAIGHT	73775		Straight	45 g	97 x 60 mm	20 mm	23 kN	8 kN	8 kN
PURE BENT	73776		Bent	45 g	97 x 60 mm	20 mm	23 kN	8 kN	8 kN
PURE WIRE	73777		Wire	38 g	97 x 60 mm	24 mm	23 kN	8 kN	8 kN
PURE SCREW	73779		Screw	50 g	97 x 60 mm	17 mm	23 kN	8 kN	8 kN
PURE SLIDER	73780		Slider	47 g	97 x 60 mm	17 mm	23 kN	8 kN	8 kN
PURE TRIPLE	73778		Triple	55 g	97 x 60 mm	18 mm	23 kN	8 kN	8 kN
D-CLASSIC 3000 SCREW	85206		Screw	75 g	110 x 65 mm	20 mm	30 kN	10 kN	8 kN
D-CLASSIC 3000 TRIPLE	85207		Triple	75 g	110 x 65 mm	20 mm	30 kN	10 kN	8 kN
AXIOM	88271		Straight	66 g	100 x 65 mm	15 mm	22 kN	7 kN	8 kN
AXIOM SLIDER	88272		Slider	68 g	100 x 65 mm	15 mm	22 kN	7 kN	8 kN
KIWI	73756		Straight	56 g	100 x 60 mm	23 mm	23 kN	8 kN	13 kN
KIWI SLIDER	73755		Slider	59 g	100 x 60 mm	21 mm	24 kN	8 kN	10 kN
KIWI SCREW	73765		Screw	60 g	100 x 60 mm	21 mm	24 kN	8 kN	10 kN
OVAL POWER 2500 PERMALOCK	85203		Permalock	73 g	100 x 64 mm	20 mm	25 kN	7 kN	9 kN

Name Name	N°.	Abbildung Image	Verschluss Gate type	Gewicht Weight	Abmessung Size	Schnapper- öffnung Gate opening	Max. Belastbarkeit längs F max. vert.	Max. Belastbarkeit offen F max. open	Max. Belastbarkeit quer F max. minor axis
OVAL POWER 2500 SCREW	85204		Screw	71 g	110 x 64 mm	21 mm	25 kN	7 kN	9 kN
OVAL POWER 2500 TRIPLE	85205		Triple	76 g	110 x 64 mm	21 mm	25 kN	7 kN	9 kN
OVAL POWER 2500 SCREW RFID	88285		Screw	71 g	110 x 64 mm	21 mm	24 kN	7 kN	10 kN
OVAL POWER 2500 TRIPLE RFID	88284		Triple	76 g	110 x 64 mm	21 mm	24 kN	8 kN	12 kN
FORAS TRIPLE LOCK	85208		Triple	51 g	81 x 48 mm	21 mm	23 kN	7 kN	7 kN
STEEL HMS SCREW	88291		Screw	236 g	110 x 74 mm	23 mm	40 kN	15 kN	15 kN
STEEL HMS TRIPLE	88292		Triple	250 g	110 x 74 mm	23 mm	40 kN	15 kN	15 kN
OVAL POWER STEEL TRIPLE	85209		Triple	168 g	110 x 64 mm	19 mm	30 kN	15 kN	10 kN
OVAL POWER STEEL ANSI	85210		Triple	240 g	110 x 66 mm	19 mm	37 kN	15 kN	16 kN
STEEL OVAL SCREW	88248		Screw	176 g	108 x 59 mm	23 mm	30 kN	10 kN	15 kN
STEEL STRONG TRIPLE	88247		Triple	267 g	118 x 77 mm	24 mm	50 kN	20 kN	15 kN
STEEL-D TWIST	88245		Twist	190 g	118 x 64 mm	20 mm	50 kN	15 kN	15 kN
CUPID	88218		Screw	65 g	70 x 70 mm	12mm	20 kN	-	20 kN
TRIANGLE	88294		Screw	85 g	72 x 56 mm	10 mm	27 kN	0 kN	10 kN
SCREWLINK 8 MM	73806		Screw	77 g	73 x 36 mm	10 mm	55 kN	35 kN	10 kN
SCREWLINK 10 MM	73798		Screw	137 g	90 x 45 mm	0 mm	55 kN	35 kN	10 kN
DSG 4000 STEEL	88299		Palm squeeze	263 g	141 x 75 mm	24 mm	40 kN	23 kN	10 kN
DSG TRITON	88242		Palm squeeze	130 g	136 x 71 mm	4 mm	33 kN	12 kN	8 kN
TWISTER TRIPLE	88269		Triple	170 g	180 x 80 mm	21 mm	25 kN	-	-



## KNOWLEDGE BASE

### MARKIEREN VON PSA

Um den Eigentümer auf Ausrüstungsgegenständen kenntlich zu machen oder um die Zuordnung zum Produktdatenblatt zu vereinfachen, kann Ausrüstung individuell markiert werden.

<https://edelrid.com/de-de/wissen/knowledge-base/markieren-von-psa>



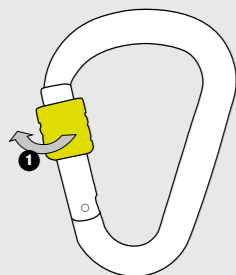
### MARKING OF PPE

Equipment can be individually marked to identify the owner on equipment items or to simplify attribution to the product data-sheet. Check the link to learn more about the different methods!

<https://edelrid.com/int-en/knowledge/knowledge-base/markings-of-ppe>



# VERSCHLUSS-TECHNOLOGIEN LOCKING SYSTEMS

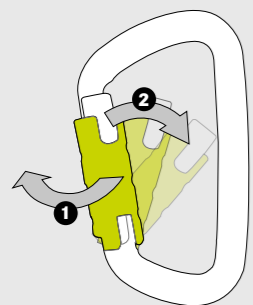


### Schraubverschluss

Der Klassiker für eine Vielzahl von Anwendungen. Durch eine griffige Schraubhülse lässt sich der Karabiner schnell, einhändig und intuitiv bedienen. Allerdings muss der Karabiner aktiv geschlossen werden, um maximale Sicherheit zu gewährleisten.

### Screwgate

*These classic carabiners cover a wide range of uses. The easy-grip threaded sleeve allows the gate to be closed quickly, intuitively and one-handed if required. Screwgates have a manual locking mechanism which must be actively closed to ensure full safety.*

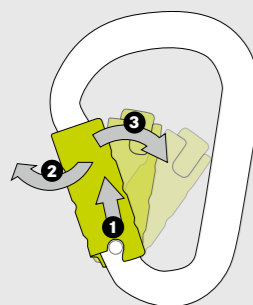


### Twist Lock

Der Twist Lock-Karabiner besitzt eine drehbare Hülse. Zum Öffnen muss diese um ca. 90° gedreht werden bevor der Schnapper geöffnet werden kann. Twist Lock-Karabiner schließen automatisch und sind problemlos einhändig zu bedienen. Für Situationen in denen Schnelligkeit und Sicherheit gleichermaßen gefragt sind.

### Twist Lock

*Twist Lock carabiners have a twisting sleeve. You have to open them by turning the sleeve approximately 90° before you can open the gate. Twist Lock carabiners are auto-locking carabiners. They are self closing, shut automatically as soon as you release the gate and can still be operated with one hand. They are ideal for situations where both safety and speed are paramount.*

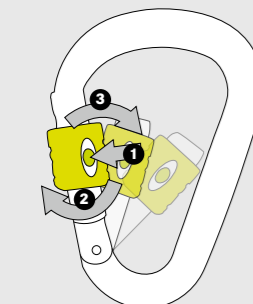


### Triple Lock

Bei diesen Karabinern sind drei Bewegungen notwendig, um den Karabiner zu öffnen. Dies bietet ein zusätzliches Plus an Sicherheit gegenüber dem einfachen Schraub- und Twist Lock-Karabiner. Eine einhändige Bedienung ist allerdings recht schwierig und erfordert einige Übung. Für Situationen in denen maximale Sicherheit gefragt ist.

### Triple Lock

*Triple Lock carabiners require three separate actions to open the carabiner. This offers extra safety compared to screwgate and Twist Lock carabiners. However, one-handed operation is pretty difficult and takes practice. They are ideal for situations where maximum safety is called for.*

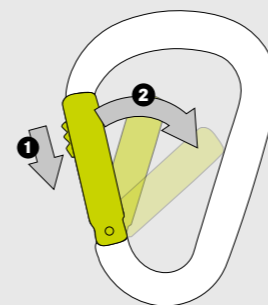


### Permalock

Innovativer Schraubkarabiner mit zusätzlicher Verriegelung der Verschluss-hülse. 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 Permalock die Sicherheit eines Verschlusskarabiners nach Kategorie 3 der DAV-Bestimmungen mit der Bedienfreundlichkeit eines normalen Schraub- bzw. Schnappkarabiners.

### Permalock

*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 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 or snap carabiner.*

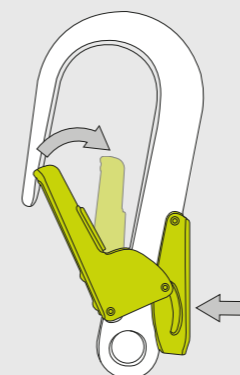


### Slider Gate

Die Innovation aus dem Hause EDELRID. Bei dieser neuen Generation von Verschlusskarabinern wurde die automatische Verschlussverriegelung in den Schnapper des Karabiners integriert. Der Slider Gate Verschluss verriegelt automatisch und ist schnell, intuitiv und einhändig zu bedienen. In der Verwendung als Expressschlinge minimiert der Slider Gate Verschluss das Risiko des unbeabsichtigten Seilaushängens und eignet sich daher perfekt für heikle Sicherungspunkte oder als moralische Unterstützung bei hohem Sturzpotehtial. Durch die fehlende Verschluss-hülse ist der Karabiner in Borhakenlaschen und in den Ösen von Sicherungsgeräten frei drehbar. Das erleichtert die Handhabung beim Standplatzbau oder beim Sichern.

### Slider Gate

*A new innovation from EDELRID. This new generation of locking carabiners has an automatic locking mechanism integrated into the gate. The Slider Gate is auto-locking, quick, intuitive and can be operated with one hand. When used as a quickdraw, the Slider Gate minimizes the risk of accidental unclipping – perfect for precarious belay points, traverses or moral support on exposed sections. As there is no barrel that can get in the way, the carabiner can rotate freely in bolts and belay devices. This improves handling for better stance organisation or when belaying.*



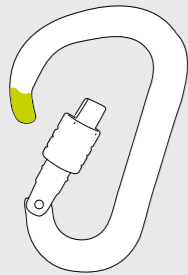
### Handballensicherung

Bei Karabinern mit Handballensicherung wird durch Druck mit dem Handballen auf einen Hebel an der Karabinerrückseite der Sicherungsmechanismus entriegelt. Erst nach dem Entriegeln kann der Schnapper vorne am Karabiner mit den Fingern geöffnet werden.

### Palm squeeze mechanism

*On carabiners with a palm squeeze mechanism, the safety mechanism is released by pressing the palm against a lever on the back of the carabiner. Only once this has been released can the gate at the front of the carabiner be opened using the fingers.*

## KONSTRUKTION | CONSTRUCTIONS



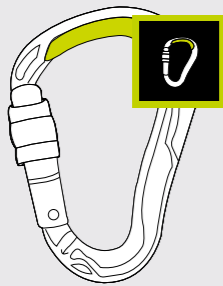
### Keylock-Verschluss

Alle EDELRID Karabiner sind mit dem Keylock-System ausgestattet. Dabei handelt es sich um einen Verschluss ohne Nase am Karabinerkörper. Das erleichtert das Handling beim Ein- und Aushängen, da sich der Karabiner nicht an Seilen, Ankerpunkten oder Materialschlaufen verhängen kann.

### Keylock closure mechanism

All EDELRID carabiners are fitted with the Keylock closure mechanism. This is a closure system without a nose in the body of the carabiner. This makes handling when clipping and unclipping easier, as the carabiner cannot get caught on ropes, anchor points or gear loops.

## SPEZIALKARABINER | SPECIAL CARABINERS



### Bulletproof

Innovativer Aluminium-Karabiner mit Stahleinsatz im Scheitelpunkt. Der Stahleinsatz schützt den Karabiner vor vorzeitigem Verschleiß. Der restliche Körper des Karabiners ist aus Aluminium, dadurch bleibt er leicht und angenehm in der Anwendung.

### Bulletproof

Innovative aluminium carabiner with steel insert at the apex of the biner. The hard-wearing steel prevents premature wear from rope friction and burrs or sharp edges. The rest of the carabiner is made from aluminium, so it is still light and a joy to use.

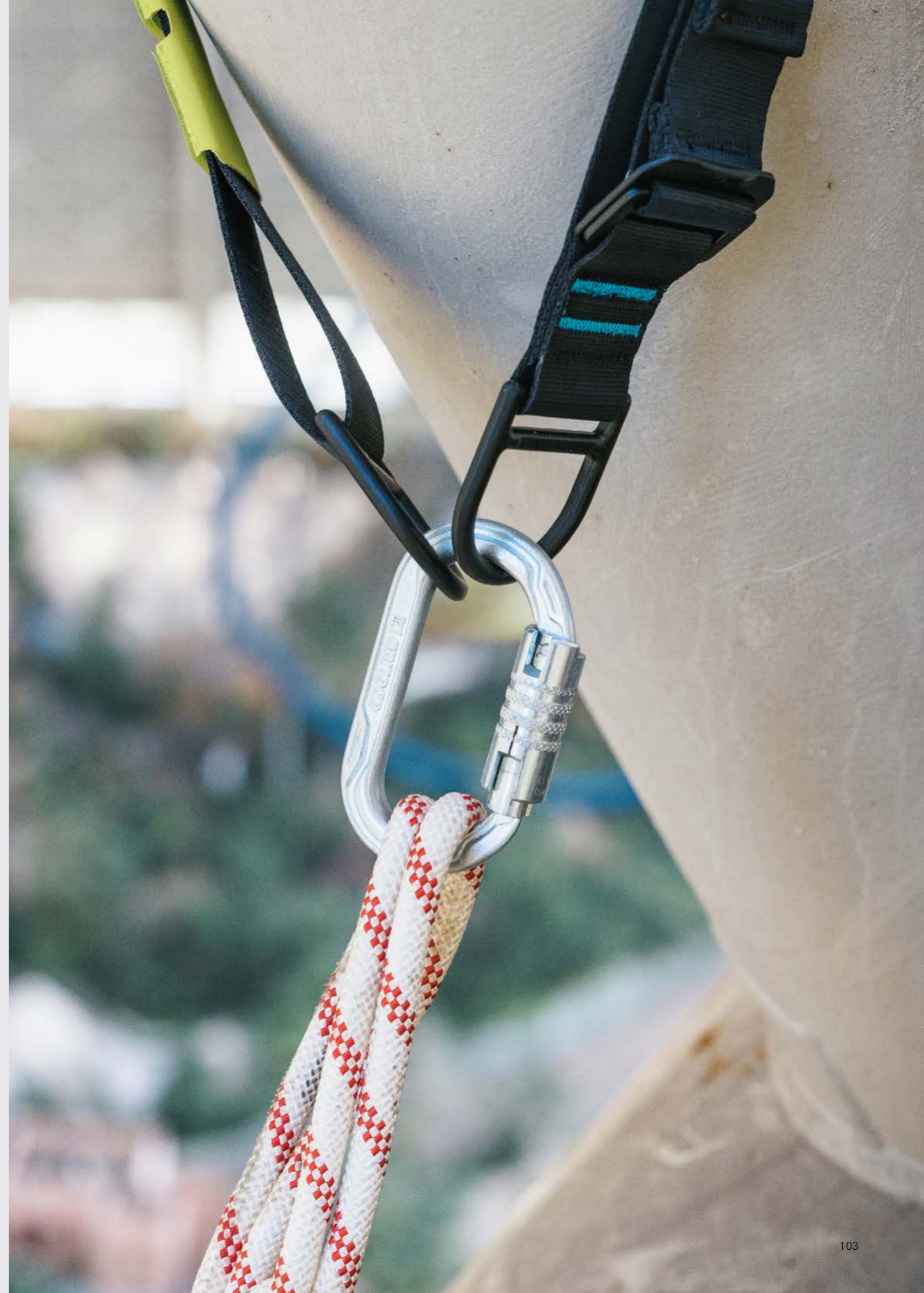


### RFID Inside

Produkte 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

Products 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.





**BAUMSTEIGEISEN | TREE AND POLE GAFF**

BAUMSTEIGEISEN | TREE AND POLE GAFF

106



TALON TREE SPURS  
SHORT / LONG GAFF  
88293 / 88295

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

106



TREE CRUISER  
LEFT / RIGHT  
88251 / 88252



TALON GAFF  
SHORT / LONG  
88296 / 88297



TALON CALF UPPER  
STRAPS  
88298



TALON LOWER STRAPS  
SYSTEM  
88300



TALON CALF PADDING  
88301



TALON UPPER BINDING  
88302



SPARE TALON SPIKE PROTECTOR  
88304

88293 / 88295

## TALON TREE SPURS SHORT / LONG GAFF



017 night

Die EDELRID TALON Steigeisen für Baum- und Masten- kletterer gehören zu den leichtesten auf dem Markt. Ihr durchdachtes Design orientiert sich an der Formgebung des menschlichen Beins. Damit sind sie auf maximale Ergonomie getrimmt und bieten ein Höchstmaß an Flexibilität und Komfort.

- Leichte und robuste Stahl-Bauweise (dank perfekt aufeinander abgestimmter Materialien jedes einzelnen Bauteils)
- Polsterung mit belüftetem Mesh für mehr Atmungsaktivität
- ASTM F887-16 konform
- In drei Richtungen verstellbares Befestigungssystem an der unteren Bindung
- Alle textilen Teile können zum Waschen einfach entfernt oder bei Verschleiß ersetzt werden

*The EDELRID TALON tree climbers are one of the lightest climbing gaffs on market. We designed these climbers following the human leg shape. The TALON is built on a completely new design that maximizes ergonomics and allows the highest level of flexibility and comfort.*

- *Lightweight and durable steel construction (thanks to the accurate combination of proper material for each part)*
- *Ventilated mesh on the padding for better breathability*
- *ASTM F887-16 conformity*
- *Three directional adjusting system on the lower binding for a perfect fixing of the boot*
- *All textile parts are easy to remove and wash, as well as to replace when worn out*

MADE IN GERMANY

N°.	GEWICHT WEIGHT	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88293 short spike	2500 g	43 mm	017 night	ASTM F887-16
88295 long spike	2550 g	70 mm	017 night	ASTM F887-16

88251 / 88252

## TREE CRUISER LEFT / RIGHT



006 silver

017 night

Das TREE CRUISER System ergänzt unsere Fußsteigklemme FOOT CRUISER um eine Verbindungsplatte. Dadurch ist eine Befestigung am Baumsteigeisen TALON möglich.

- Klemmnocken mit Reinigungsschlitz für den optimalen Biss bei vereisten oder verschmutzten Seilen
- Vorinstallierte aber abnehmbare Seilsicherung gegen unbeabsichtigtes Aushängen
- Für Kernmantelseile von 8 - 13 mm Durchmesser
- Befestigungsmöglichkeit für das Steigeisen TALON

*The TREE CRUISER system complements our foot ascender FOOT CRUISER with a connecting plate. This way it is possible to attach it to the TALON tree crampon.*

- *Cam with self-cleaning slots for optimum grip on frozen or muddy ropes*
- *Pre-installed but removable rope safety device to prevent unintentional release*
- *For kernmantle ropes from 8 - 13 mm diameter*
- *Can be attached to the TALON tree crampon*

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR
88251 left	132 g	006 silver
88252 right	132 g	017 night

## ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Bild Image	N°.	Farbe Color	Name Name	Größe Size	Verpackung Packing
	88296	006 silver	TALON GS	43 mm	Paar / pair
	88297	006 silver	TALON GL	70 mm	Paar / pair
	88298	017 night	TALON CALF UPPER STRAPS	-	Set
	88300	017 night	TALON LOWER STRAPS SYSTEM	-	Paar / pair
	88301	017 night	TALON CALF PADDING	-	Paar / pair
	88302	017 night	TALON UPPER BINDINGS	-	Paar / pair
	88304	017 night	SPARE TALON SPIKE PROTECTOR	One size (TALON GS/GL)	Stk. / pc.









# HARTWAREN | HARDWARE

## AUFFANGGERÄTE | FALL ARESTER

110 - 111

-  **FUSE**  
88256
-  **OMBILIX 140**  
85302
-  **OMBILIX**  
88280
-  **OMBILIX REPLACEMENT ROPE**  
85300






## ABSEIL- & RETTUNGSGERÄTE | DESCENDER & RESCUE DEVICES

112 - 114

-  **MEGAWATT**  
88332
-  **SAFE DESCENT PRO**  
88231
-  **SAFE DESCENT**  
88230
-  **HANNIBAL**  
72022
-  **BUD**  
71762
-  **RESCUE 8**  
88920








## SEILKLEMMEN | ROPE CLAMPS

115 - 116

-  **HAND CRUISER**  
LEFT / RIGHT  
88253 / 88254
-  **UNI CRUISER**  
88259
-  **CHEST CRUISER**  
88255
-  **FOOT CRUISER**  
LEFT / RIGHT  
88249 / 88250
-  **KNEE CRUISER**  
85606

## ROLLEN | PULLEYS

117 - 119

-  **SPOC**  
73743
-  **EASY**  
88906
-  **TURN**  
71789
-  **RUN DOWN**  
88907
-  **ROLL SINGLE**  
88908
-  **ROLL DOUBLE**  
88909
-  **RAIL**  
71791

88256

## FUSE



017 night

NEW

Das FUSE setzt neue Maßstäbe in der Klasse der mitlaufenden Auffanggeräte. Die eingebaute Fliehkraftbremse ermöglicht, dass das Gerät ab dem ersten Meter in einer unnachahmlichen Leichtigkeit im Aufstieg wie beim Abseilen am Sicherungsseil mitläuft. Darüber hinaus vereint es alle relevanten europäischen wie internationalen Normen für große Durchmesserbereiche und höchste Personenlasten auf einem Gerät und macht es damit, gepaart mit seiner enormen Kompaktheit, zum vielseitigsten einsetzbaren Gerät seiner Klasse. Die konstruktive Trennung von Auslöse- und Blockiermechanismus sowie der Verzicht auf einen gezahnten Klemmnocken machen das Gerät nicht nur seilschonend und manipulationssicher, sondern erlauben auch, dass das Gerät nach einer Sturzbelastung einfach wieder vom Seil gelöst werden kann. Die obligatorische Kombination mit einem entsprechenden DEFUSER-Bandfalldämpfer (S, L oder RESCUE) ermöglicht die Wahl eines Komplettsystems, das durch unterschiedliche Längen und Leistungsparameter perfekt für den jeweiligen Einsatzzweck passt.

- Besonders seilschonend dank Bremsbacken ohne Zähne
- Kantengeprüft nach RFU 11.075 und somit zugelassen für horizontale Anwendungen
- Vereint vier Normen in einem Gerät (EN 353-2, EN 12841-A, RFU 11.075 und ANSI Z359.15)
- Integrierter RFID-Chip für vereinfachte Einsatzdokumentation
- Integrierte Feststellfunktion des Klemmnockens zur Arbeitsplatzpositionierung oder als Seilsicherung bei starken Winden
- Unnachahmlich gutes Auf- und Abgleiten am Seil ab dem ersten Meter
- Lässt sich überall am Seil problemlos ein- und aushängen, ohne dass das Gerät vom Gurt getrennt werden muss

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88256	420 g	017 night	EN 353-2, EN 12841-A, RFU 11.075, ANSI Z359.15

*The FUSE sets new standards for guided type fall arresters. Whether ascending or descending, the integrated centrifugal brake enables the device to move up/down the belay rope with incomparable ease from the very first meter. Furthermore, its ability, as a single device, to comply with all relevant European and international standards for large diameter ropes and the highest user loads coupled with its impressively compact design makes it the most versatile device in its class. The structural separation of the trigger and blocking mechanisms together with the lack of serrated jaws not only makes the device tamperproof and kind on ropes, but also enables it to be easily released from the rope after a fall. The mandatory combination with an appropriate DEFUSER shock absorber (S, L, or RESCUE) makes it possible to select a complete system that is ideal for the intended use thanks to the different lengths and performance parameters.*

- Extremely kind on ropes thanks to the non-serrated brake jaws
- Edge tested according to RFU 11.075 and therefore approved for horizontal applications
- Four standards all met by one device (EN 353-2, EN 12841-A, RFU 11.075 and ANSI Z359.15)
- Integrated RFID chip for easier usage documentation
- Integrated cam locking function for workplace positioning or securing the rope in high winds
- Incomparably good glide movement up and down the rope from the first meter
- Can be easily clipped to/unclipped from the rope at any point without the device having to be detached from the harness

85302

## OMBILIX 140

NEW



047 snow

Mitlaufendes Auffanggerät nach EN 353-2 mit integriertem Bandfalldämpfer. Der Bandfalldämpfer ist für eine hohe Nutzlast von bis zu 140 kg ausgelegt. Das OMBILIX 140 hat ein kompaktes Design und verhält sich sehr leichtgängig im Aufstieg.

- Aufreißlänge des Falldämpfers: 160 cm
- Hohe maximale Nutzlast (140 kg)
- Extrem robuste Kernmantelkonstruktion
- Inklusive DSG TRITON Karabiner mit intuitiver und sicherer Handballensicherung und OVAL POWER 2500 Karabiner mit Triple Lock-Verschluss zur Befestigung am Gurt
- Seil lässt sich bei Bedarf austauschen
- Lieferung inklusive Beutel zur Aufbewahrung (ab 10 m Version)
- Kantengeprüft nach RFU 11.075 und somit zugelassen für horizontale Anwendungen
- Geprüft nach EN 358 als Rückhaltesystem oder zur Arbeitsplatzpositionierung

MADE IN GERMANY

N°.	FARBE COLOR	LÄNGE LENGTH	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
85302	047 snow	5, 10, 15, 20 m	EN 353-2, EN 358, PPE-R/11.075

*Guided type fall arrester pursuant to EN 353-2 with an integrated shock absorber. The shock absorber is designed for a high load capacity of up to 140 kg. The OMBILIX 140 has a compact design and moves very smoothly during ascents.*

- Shock absorber extension: 160 cm
- High maximum load capacity (140 kg)
- Extremely robust kernmantle construction
- Includes a DSG TRITON carabiner with an intuitive and secure palm squeeze mechanism and an OVAL POWER 2500 carabiner with a Triple Lock closure mechanism for attachment to the harness
- Rope can be replaced if necessary
- Storage bag included (from the 10 m version)
- Edge tested pursuant to RFU 11.075 and therefore approved for horizontal applications
- Certified to EN 358 as a restraint system or for work positioning

88280

## OMBILIX



047 snow

Mitlaufendes Auffanggerät nach der europäischen Norm EN 353-2. Das OMBILIX hat ein kompaktes Design und verhält sich sehr leichtgängig im Aufstieg.

- Extrem robuste Kernmantelkonstruktion
- Inklusive DSG TRITON Karabiner mit intuitiver und sicherer Handballensicherung und OVAL POWER 2500 Karabiner mit Triple Lock-Verschluss zur Befestigung am Gurt
- Seil lässt sich bei Bedarf austauschen
- Lieferung inklusive Beutel zur Aufbewahrung (ab 10 m Version)

MADE IN GERMANY

N°.	FARBE COLOR	LÄNGE LENGTH	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88280	047 snow	5, 10, 15, 20 m	EN 353-2

*Guided-type fall arrester certified to the European EN 353-2 standard. The OMBILIX has a compact design and behaves very smoothly during ascent.*

- Highly robust kernmantle construction
- Includes the DSG TRITON carabiner with intuitive and secure palm squeeze mechanism and the OVAL POWER 2500 carabiner with Triple Lock closure mechanism for attachment to the harness
- Rope can be replaced if necessary
- Includes storage bag (from the 10 m version upwards)

85300

## OMBILIX REPLACEMENT ROPE



047 snow

Ersatzteil für das OMBILIX und OMBILIX 140.

Spare rope for the OMBILIX and OMBILIX 140.

MADE IN GERMANY

N°.	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
85300	5, 10, 15, 20 m	047 snow	EN 353-2

88332 MEGAWATT



NEW

Das MEGAWATT ist ein universelles Abseilgerät für Industriekletter- und Rettungseinsätze. Die besondere Hebelgeometrie ermöglicht eine große Übersetzung und einen extrem großen Arbeitsbereich. Gleichzeitig reduziert die Anti-Panikfunktion das Unfallrisiko im Falle eines Kontrollverlustes. Es ist für Links- und Rechtshänder\*innen gleichermaßen geeignet (unabhängig von einer aktiven oder passiven Bedienung) und ermöglicht ein optimales Handling auch in schwer zugänglichen Arbeitspositionen. Dies macht das MEGAWATT zum vielseitigsten Abseilgerät am Markt und das bei maximaler Kompaktheit und minimalem Gewicht.

- Integrierter RFID-Chip für eine vereinfachte Einsatzdokumentation
- Ergonomisch geformter Zwei-Komponenten-Hebel für exakte Kontrolle der Abseilgeschwindigkeit (für Rechts- und Linkshänder\*innen geeignet)
- Kompakte Bauweise und kurzer Ablasshebel erleichtern das Handling und reduzieren das Risiko des Hängenbleibens
- Anti-Panikfunktion für zusätzliche Sicherheit beim Ablassen (Gerät blockiert automatisch, wenn der Hebel zu weit nach vorne gedrückt wird)
- Autolock-Funktion ermöglicht die Positionierung am Arbeitsplatz ohne, dass der Hebel geparkt oder das Gerät abgebunden werden muss
- Stahleinsätze an den abriebgefährdeten Stellen erhöhen die Lebensdauer
- Verriegelungsschraube für den semi-permanenten Einbau in Rettungssystemen
- Öffnungsmechanismus mit Sicherheitsverschluss ermöglicht ein Einlegen des Seiles, ohne dass das Gerät am Gurt ausgehängt werden muss
- Großes Karabiner-Loch ermöglicht es den Karabiner im Gerät um 360° zu drehen
- Abseilen von schweren Lasten bis 200 kg möglich
- Geeignet für Seildurchmesser von 8,9 bis 11,8 mm

The MEGAWATT is a versatile descender device for industrial climbing and rescue use. Its special lever geometry allows a large transmission ratio and an extremely wide working range. At the same time, its anti-panic feature reduces the risk of an accident in the event of loss of control. It is suitable for left and right-handed users alike (regardless of active or passive operation) and enables optimal handling even in working positions that are difficult to access, making the MEGAWATT the most versatile descender device on the market with maximized compactness and minimized weight.

- Integrated RFID chip for simplified operational documentation
- Ergonomically shaped two-component lever for precise control of the abseiling speed (suitable for right- and left-handers)
- Compact design and short lowering lever facilitate handling and reduce the risk of catching
- Anti-panic function for additional safety when lowering (device locks automatically if the lever is pushed too far forward)
- Autolock function enable positioning when working at height without the need to lock off the lever or tie off the unit
- Steel inserts on the abrasion-prone areas increase service life
- Locking screw for semi-permanent installation in rescue systems
- Opening mechanism with safety lock allows the rope to be inserted without unhooking the device from the harness
- Large carabiner hole allows the carabiner to be rotated 360° in the device
- Abseiling of heavy loads up to 200 kg possible
- Suitable for rope diameters from 8.9 to 11.8 mm

N°.	FARBE COLOR	GEWICHT WEIGHT	ABSEILLAST MAX. MAX. DESCENT LOAD	ZUGELASSENER SEIL- DURCHMESSER APPROVED ROPE DIAMETER	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88332	017 night	495 g	200 kg	8,9 - 11,8 mm	EN 12841-C, EN 341-2A, EN 15151-1/8, ANSI/ASSE Z359.4

88231 SAFE DESCENT PRO



Das SAFE DESCENT PRO ist ein vielseitiges Rettungs- und Befahrgerät mit Hubfunktion. Es kann elektrisch (Akkuschrauber), pneumatisch (Ratsche) oder manuell (Handrad) bedient werden. Die Hubfunktion mit patentierter Rücklaufsperre erlaubt das Anheben von Personen bzw. die Entlastung der Sicherungskette für das anschließende sichere Ablassen.

- Automatische Rücklaufsperre (Ratschen-System) zum sicheren Ablassen
- Zugelassen für doppelte Personenlast
- Rutschkupplung gegen Fehlbedienung
- Vorkonfektioniert mit 10,5 mm Kernmantelseil mit zertifizierten Endverbindungen und farblicher Kennzeichnung an den Seilenden
- Hubfunktion mit teleskopischer Ratsche oder Handrad möglich
- Kann mit Akkuschrauber betrieben werden
- Zwei eingenähte DSG Stahl-Karabiner mit Handballensicherung in den Seilenden
- Ein Triple Lock-Karabiner mit integriertem Swivel zur Geräteaufhängung
- Ratsche, Bit und Bithalter im Lieferumfang enthalten

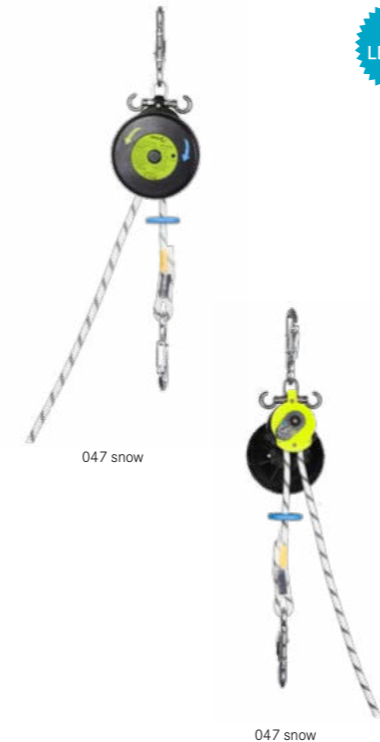
The SAFE DESCENT PRO is a versatile descent and rescue device with a winch function. It can be operated electrically (cordless drill), pneumatically (ratchet) or manually (hand wheel). The winch function with patented backstop allows persons to be lifted and respectively to relieve the strain of the safety chain that is required for the subsequent safe lowering.

- Automatic backstop (ratchet system) for safe draining
- Approved for double occupancy
- Slip clutch against incorrect operation
- Pre-assembled with 10.5 mm kernmantel rope with certified end connections and color coding at the ends of the rope
- Winch function is possible with telescopic ratchet or hand wheel
- Can be powered using a cordless drill
- Two sewn-in DSG steel carabiners with a palm squeeze mechanism in the terminations
- One Triple Lock carabiner with integrated Swivel to suspend the device
- Ratchet, drill bit and drill bit holder included

MADE IN GERMANY

N°.	ABSEILHÖHE DESCENT HEIGHT	HUBHÖHE LIFTING HEIGHT	HUBLAST LIFTING CAPACITY	LÄNGE LENGTH	ABSEILLAST DESCENT LOAD	ABSEILGESCHWIN- DIGKEIT DESCENT VELOCITY	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88231	max. 160 m	max. 160 m	max. 200 kg	30, 50, 100, 160 m	min 50 kg / max 200 kg	0,8 m/s	EN 341:2011 / 1A (100kg) 1B (200kg), EN 1496:2017 / B Guideline 264ZEG

88230 SAFE DESCENT



NEW LENGTH

Das SAFE DESCENT ist ein innovatives Abseil- und Rettungsgerät mit Hubfunktion ideal für den Einsatz als Arbeits- und Notfallgerät auf Anlagen wie z. B. Windkraftanlagen. Die patentierte Rücklaufsperre in Kombination mit dem Handrad ermöglicht die Rettung verunfallter Personen. Die Hubfunktion erlaubt die Entlastung der Sicherungskette bzw. Kraftübertragung auf das SAFE DESCENT für das anschließende sichere Ablassen.

- Vorkonfektioniert mit 9,8 mm Kernmantelseil mit zertifizierten Endverbindungen und farblicher Kennzeichnung an den Seilenden
- Automatische Rücklaufsperre (Ratschen-System) zum sicheren Ablassen
- Zugelassen für doppelte Personenlast
- Rutschkupplung gegen Fehlbedienung
- Zwei eingenähte DSG Stahl-Karabiner mit Handballensicherung in den Seilenden

The SAFE DESCENT is an innovative, compact descent and rescue device that is ideal for adventure parks, training centers and industrial climbing. Using the hand wheel, rescuers can unweight casualties, after which they can be safely lowered.

- Pre-assembled with 9.8 mm kernmantel rope with certified end connections and color coding at the ends of the rope
- Automatic backstop (ratchet system) for safe draining
- Approved for double occupancy
- Slip clutch against incorrect operation
- Two sewn-in DSG steel carabiners with a palm squeeze mechanism in the terminations

MADE IN GERMANY

N°.	ABSEILHÖHE DESCENT HEIGHT	HUBHÖHE LIFTING HEIGHT	HUBLAST LIFTING CAPACITY	LÄNGE LENGTH	ABSEILLAST DESCENT LOAD	ABSEILGESCHWIN- DIGKEIT DESCENT VELOCITY	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88230	max. 160 m	max. 30 m	max. 140 kg	15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 160 m	min. 30 kg / max. 200 kg	0,8 m/s	EN 341: 2011 / 1A (100 kg) 1B (200 kg), EN 1496: 2006 / B

	SAFE DESCENT PRO	SAFE DESCENT
Maximale Hublast Max. Lifting capacity	200 kg	140 kg
Maximale Abseillast Max. Descent load	200 kg	200 kg
Minimale Abseillast Min. Descent load	50 kg	30 kg
Abseilgeschwindigkeit (100 kg) Descent velocity (100 kg)	0,8 m/s	0,8 m/s
Zugelassener Seildurchmesser Approved rope diameter	10,5 mm	9,8 mm
Ursprungsland Country of origin	Germany	Germany
CE Kennzeichnung Ce marking	CE 0158	CE 0158
Zertifizierung Certification	EN 341: 2011 / 1A (100 kg) 1B (200 kg), EN 1496: 2006 / B, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	EN 341: 2011 / 1A (100 kg) 1B (200 kg), EN 1496: 2006 / B
Verfügbare Längen Available lengths	30, 50, 100, 160 m	15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 160 m
Hubfunktion / Antrieb Lifting function / drive	Handrad, Ratsche, Akkuschrauber (18V) Handwheel, ratchet, cordless screwdriver (18V)	Handrad Handwheel
Zugelassen für doppelte Personenlast Approved for double occupancy	ja yes	ja yes
Automatische Rücklaufsperre (Ratschen-System) Automatic backstop (ratchet system)	ja yes	ja yes
Rutschkupplung gegen Fehlbedienung Slip clutch against incorrect operation	ja yes	ja yes
Transportsack optional erhältlich Optional backpack for storage and transport available	ja yes	ja yes
Karabinertyp Carabiner typ	2x DSG 4000 Steel 1x Twister Triple	3x DSG 4000 Steel
Seiltyp Rope type	EDELRID Static Descent Ø 10,5 mm (EN 1891; Typ A)	EDELRID Static Descent Ø 9,8 mm (EN 1891; Typ A)
Lieferumfang Scope of delivery	Ratsche, Bit, Bithalter Ratchet, bit, bit holder	

## 72022 HANNIBAL



138 oasis

Die spezielle Geometrie ermöglicht verschiedene Bremsstufen. Dadurch lässt sich die Abseilgeschwindigkeit exakt dosieren.

- Geeignet für Einfachseile von 8,5 bis 12,0 mm Durchmesser
- Mit integriertem Gummiring zur Fixierung des Karabiners. Gefährliche Querbelastungen des Karabiners werden so vermieden
- Mehrere Bremsstufen durch Hörner
- Hohe Abriebsfestigkeit durch hochwertige Aluminiumlegierung

*The special geometry enables various braking levels, making it possible to precisely adjust the abseiling speed.*

- Suitable for single ropes from 8.5–12.0 mm
- With internal rubber ring to hold the carabiner in place—prevents dangerous cross loading
- Different braking positions due to horns
- High-strength aluminum alloy

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
72022	105 g	138 oasis	EN 15151-2

## 71762 BUD



360 royal



663 slate

Robuster Abseilachter aus Aluminium. Universell einsetzbar zum Abseilen und Sichern.

- Geeignet für Einfachseile von 7,8 bis 12,0 mm Durchmesser

*Robust figure 8 descender made of wrought aluminum. The small eyelet can be used for abseiling on thin ropes or as a brake plate.*

- Suitable for single ropes from 7.8 - 12.0 mm

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
71762	110 g	360 royal, 663 slate	EN 15151-2

## 88920 RESCUE 8



017 night

300 blue

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

- Für Seildurchmesser von 9,0 bis 16,0 mm

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

- For rope diameters of 9.0 - 16.0 mm

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88920	240 g	017 night, 300 blue	EN 15151-2

## 88253 / 88254 HAND CRUISER LEFT / RIGHT



006 silver

017 night

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.

- 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- und Linksvariante zur schnellen Unterscheidung in verschiedenen Farben
- Für Kernmantelseile von 8,0 bis 13,0 mm Durchmesser

*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.*

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

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88253 left	200 g	006 silver	EN 12841-B, EN 567
88254 right	200 g	017 night	EN 12841-B, EN 567

## 88259 UNI CRUISER



017 night

Vielseitig einsetzbare Hand- und Bruststeigklemme für ein effizientes und ermüdungsfreies Aufsteigen am Seil. Das ergonomische Design eignet sich sowohl für die Anwendung mit der linken als auch rechten Hand. Dank des modularen Aufbaus lässt sich die Befestigungsplatte mit nur einer Schraube bspw. gegen die Platte des CHEST CRUISER austauschen und so in verschiedene Gurtsysteme integrieren. Eine kleine Öse oben ermöglicht das Durchfädeln einer Kordel zum Mitführen am Seil in unterschiedlichen Anwendungen. Die große Öse bietet ausreichend Platz für bis zu drei Karabiner und ist nach schräg hinten gebogen, um ständig zugänglich zu sein und den Seilverlauf nicht zu behindern. Zugelassen bis 150 kg.

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

*Versatile hand and chest ascender for efficient and fatigue-free climbing on ropes. The ergonomic design is suitable for both left and right-handed use. Thanks to the modular design, the fastening plate can be switched to the CHEST CRUISER plate, for example, with just one screw, allowing integration into different harness systems. A small eyelet at the top enables a cord to be threaded through so the ascender can be attached to the rope during various different uses. The large eyelet can hold up to three carabiners and is bent backwards so as to be constantly accessible and not to get in the way of the rope. Approved for up to 150 kg.*

- Clamp mechanism with safety lock
- For 8.0 - 13.0 mm diameter kernmantle ropes
- Cams for optimal grip on iced or muddy ropes
- Simple handling
- Modular system

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88259	126 g	017 night	EN 12841-B, EN 567

## 88255 CHEST CRUISER



017 night

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.

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

*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.*

- Modular system
- Simple handling
- Cams for optimal grip on iced or muddy ropes
- Clamp mechanism with safety lock
- For 8.0 - 13.0 mm diameter kernmantle ropes

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88255	120 g	017 night	EN 12841-B, EN 567

88249 / 88250 FOOT CRUISER LEFT / RIGHT



006 silver

017 night

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 Steigschleufe ist mit einem Abriebschutz versehen. Der FOOT CRUISER ist jeweils in einer Version für den rechten und den linken Fuß verfügbar.

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

*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.*

- 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 WEIGHT	FARBE COLOR
88249 left	165 g	006 silver
88250 right	165 g	017 night

85606 KNEE CRUISER



017 night

Die Kombination aus CHEST CRUISER und PRO STEP ergibt die Kniesteigklemme KNEE CRUISER für einen ergonomischen Aufstieg am Seil. Speziell für Anwendungen in der SRT bspw. mit dem TREEREX BUNGEE CHEST mit einer Elastikkordel zum Nachziehen der Klemme. Die Orientierung der Anbindepunkte des CHEST CRUISER garantiert, dass das Seil widerstandsfrei durchläuft.

- Sicherheitssperre des Klemmechanismus
- Für Kernmantelseile von 8,0 bis 13,0 mm Durchmesser
- Klemmnocken mit Reinigungsschlitzen für den optimalen Biss bei vereisten oder verschmutzten Seilen
- Einfache Handhabung

*The combination of a CHEST CRUISER and a PRO STEP produces the KNEE CRUISER knee ascender for ergonomic rope climbs. This is specially designed for use with single rope techniques, e.g. with the TREEREX BUNGEE CHEST with an elasticated cord for hauling the ascender. The orientation of the connection points on the CHEST CRUISER ensures that the rope can run through without resistance.*

- Clamp mechanism with safety lock
- For 8.0–13.0 mm diameter kernmantle ropes
- Cam with self-cleaning slots for optimum grip on frozen or muddy ropes
- Simple handling

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
85606	256 g	017 night	EN 12841-B, EN 567

73743 SPOC



138 oasis



Watch product video!

Ultraleichte Umlenkrolle mit Rücklaufsperre. Konzipiert zum Heben von Lasten, zur Spaltenbergung oder als Notfallseilklemme.

- Die Rücklaufsperre kann in geöffneter Position fixiert werden, um das Gerät als einfache Umlenkrolle zu nutzen
- Rollendurchmesser: 20 mm
- Geeignet für Seile von 7,0 bis 11,0 mm Durchmesser sowie für die EDELRID RAP LINE
- Kugelgelagerte Rolle aus Aluminium für einen hohen Wirkungsgrad (92 %)
- Klemmnocken für einen optimalen Biss bei vereisten oder verschmutzten Seilen

*Ultra-light pulley with backstop. Designed for lifting loads, crevasse rescue operations, or as an emergency ascender.*

- The backstop can be fixed in the open position in order to use the device as a simple pulley
- Pulley diameter: 20 mm
- Suitable for ropes with a diameter of 7.0 to 11.0 mm as well as for the EDELRID RAP LINE
- Ball bearing pulleys for high efficiency (92 %)
- Cams for optimal grip on iced or muddy ropes

MADE IN GERMANY

N°.	GEWICHT WEIGHT	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
73743	60 g	15 kN	138 oasis	EN 12278, EN 567

88906 EASY



227 orange

Kleine, robuste Seilrolle mit fixen Schenkeln.

- Kompakte und leichte Bauweise
- Für Seildurchmesser bis 13,0 mm
- Rolle aus Aluminium
- Abmessung: 85 x 44 x 29 mm
- Rollendurchmesser (außen/ innen): 29/ 19 mm

*Small, robust pulley with fixed side pieces.*

- Compact, lightweight construction
- For rope diameters up to 13.0 mm
- Aluminium pulley
- Dimensions: 85 x 44 x 29 mm
- Pulley diameter (outside/ inside): 29/ 19 mm

N°.	GEWICHT WEIGHT	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88906	108 g	30 kN	227 orange	EN 12278

71789 TURN UMLENKROLLE



300 blue

Kleine, praktische Umlenkrolle für Flaschenzüge und Umlenkungen mit textilen Seilen und mittleren Lasten. Durch die verschwenkbaren Flansche kann die Rolle auch in D-förmigen Karabinern verwendet werden.

- Kompakte und leichte Bauweise
- Für Seildurchmesser bis 13,0 mm
- Rolle aus Aluminium
- Rollendurchmesser (außen/ innen): 29/ 19 mm
- Bewegliche Schenkel für den einfachen Ein- und Ausbau
- Abmessung: 75 x 44 x 29 mm

*Small, practical pulley for block and tackles as well as directional anchors with fabric ropes and medium loads. Thanks to the pivotable flange, the pulley can also be used in D-shaped carabiners.*

- Compact, lightweight construction
- For rope diameters up to 13.0 mm
- Aluminium pulley
- Pulley diameter (outside/ inside): 29/ 19 mm
- Flexible side pieces for easy rigging and removal
- Dimensions: 75 x 44 x 29 mm

N°.	GEWICHT WEIGHT	MINDESTBRUCHKRAFT MINIMUM BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
71789	94 g	30 kN	300 blue	EN 12278

## 88907 RUN DOWN



200 red

Kugelgelagerte Seilrolle mit beweglichen Schenkeln. Speziell für das Heben von schweren Lasten.

- Für Seildurchmesser bis 13,0 mm
- Rolle aus Aluminium
- Bewegliche Schenkel für den einfachen Ein- und Ausbau
- Rollendurchmesser (außen/ innen): 50/ 39 mm
- Abmessung: 124 x 70 x 30 mm

*Ball bearing pulley with flexible side pieces Especially suitable for lifting heavy loads.*

- For rope diameters up to 13.0 mm
- Aluminium pulley
- Flexible side pieces for easy rigging and removal
- Diameter pulley (outside/ inside): 50/ 39 mm
- Dimensions: 124 x 70 x 30 mm

N°.	GEWICHT WEIGHT	ZUGFESTIGKEIT MINIMUM BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88907	200 g	32 kN	200 red	EN 12278

## 88908 ROLL SINGLE



073 titan

Kugelgelagerte Seilrolle mit beweglichen Schenkeln.

- Für Seildurchmesser bis 13,0 mm
- Rolle aus Aluminium
- Kugelgelagerte Rollen für einen hohen Wirkungsgrad
- Bewegliche Schenkel für den einfachen Ein- und Ausbau
- Zusätzliche Öse für den Aufbau komplexer Flaschenzüge
- Rollendurchmesser (außen/ innen): 50/ 39 mm
- Abmessung: 147 x 70 x 30 mm

*Ball bearing pulley with flexible side pieces.*

- For rope diameters up to 13.0 mm
- Aluminium pulley
- Ball bearing pulley for high efficiency
- Flexible side pieces for easy rigging and removal
- Additional eyelet for rigging complex block and tackle systems
- Diameter pulley (outside/ inside): 50/ 39 mm
- Dimensions: 147 x 70 x 30 mm

N°.	GEWICHT WEIGHT	ZUGFESTIGKEIT MINIMUM BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88908	210 g	32 kN	073 titan	EN 12278

## 88909 ROLL DOUBLE



073 titan

Kugelgelagerte Doppelseilrolle mit beweglichen Schenkeln. Optimal für Flaschenzüge mit Mehrfachübersetzung.

- Für Seildurchmesser bis 13,0 mm
- Rolle aus Aluminium
- Kugelgelagerte Rollen für einen hohen Wirkungsgrad
- Bewegliche Schenkel für den einfachen Ein- und Ausbau
- Zusätzliche Öse für den Aufbau komplexer Flaschenzüge
- Abmessung: 150 x 70 x 50 mm
- Rollendurchmesser (außen/innen): 50/39 mm

*Double ball bearing pulley with flexible side pieces. Highly suitable for use in multiple-point attachment block and tackle systems.*

- For rope diameters up to 13.0 mm
- Aluminium pulley
- Ball bearing pulley for high efficiency
- Flexible side pieces for easy rigging and removal
- Additional eyelet for rigging complex block and tackle systems
- Dimensions: 150 x 70 x 50 mm
- Diameter pulley (outside/inside): 50/39 mm

N°.	GEWICHT WEIGHT	ZUGFESTIGKEIT MINIMUM BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
88909	345 g	50 kN	073 titan	EN 12278

## 71791 RAIL DOPPELSEILROLLE



073 titan

Kugelgelagerte Doppelrolle zur Verwendung auf Stahl- oder Statikseilen.

- Kugelgelagerte Rollen für einen hohen Wirkungsgrad
- Befestigungsöse für bis zu drei Karabiner
- Rollen aus rostfreiem Edelstahl
- Für Drahtseile bis 12,0 mm Durchmesser und Statikseile bis 13,0 mm Durchmesser
- Abmessung: 81 x 106 x 32 mm
- Rollendurchmesser (außen/ innen): 38/ 27 mm

*Ball bearing-mounted double pulley for use on steel cables or static ropes.*

- Ball bearing pulleys for high efficiency
- Attachment point for up to three carabiners
- Stainless steel rollers
- For steel cables (up to 12.0 mm) or static ropes (up to 13.0 mm)
- Dimensions: 81 x 106 x 32 mm
- Pulley diameter (outside/ inside): 38/ 27 mm

N°.	GEWICHT WEIGHT	ZUGFESTIGKEIT MINIMUM BREAKING STRENGTH	FARBE COLOR	ZERTIFIZIERUNG CERTIFICATION
71791	275 g	25 kN	073 titan	EN 12278

## ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Bild Image	N°.	Farbe Color	Name Name	Verpackung Packing	FOOT CRUISER	CHEST CRUISER
	85605	017 night	FOOT CRUISER STRAP LEFT	pc.	✓	
	85601	017 night	FOOT CRUISER STRAP RIGHT	pc.	✓	
	85602	138 oasis	FOOT CRUISER LOCKING SWITCH LEFT	pc.	✓	
	85603	138 oasis	FOOT CRUISER LOCKING SWITCH RIGHT	pc.	✓	
	85604	017 night	CHEST CRUISER SLING	pc.		✓



## TRANSPORT | TRANSPORT

### SEILSÄCKE | ROPE BAGS

122 - 123



HOUSTON  
88312



SPRING BAG  
87303

NEW



CASK 28 / 55  
87302 / 88318



ROPE POUCH  
87301

### WERKZEUGTASCHEN | TOOL BAGS

123 - 124



SETTER BAG  
72183



SETTER BOX  
72184



STUFF BAG  
88314



FLASK  
88313



BEAKER  
88315

### TRANSPORTSÄCKE | TRANSPORT BAGS

125



PPE-BAGPACK  
88310



KURT  
HAULBAG 55  
72186

NEW

### WASSERDICHTER PACKSÄCKE | WATERTIGHT BAGS

125



DRY BAG  
72777 / 72778 / 72779

## 88312 HOUSTON



017 night

Der HOUSTON ist eine faltbare Transporttasche für Wurfleinen und Zubehör und lässt sich in zwei Segmente teilen. So können zwei Wurfleinen plus zwei Wurfbeutel pro Leine separat untergebracht werden. Einmal aufgeklappt steht der HOUSTON dank der integrierten Magnete stabil. Beim Zusammenlegen des HOUSTON werden die Wurfleinen weder gefaltet noch verdreht, sodass keine Knoten entstehen.

- Teilbar in zwei Segmente, um zwei unabhängige Systeme aufzunehmen (jeweils Wurfleine plus zwei Wurfbeutel)
- Kein Verknoten der Wurfleinen mehr dank des neuen Klappmechanismus
- Boden aus wasserdichtem Material
- Passt zusammengeklappt in die Fronttasche des CASK 55

*The HOUSTON is a foldable bag for transporting throw lines and accessories and can be divided into two sections. This makes it possible to separately store two throw lines and two throw bags per line, for example. Once opened up, the HOUSTON has a stable form thanks to the integrated magnets. When the HOUSTON is collapsed, the throw lines are neither folded nor twisted, preventing knots.*

- Divisible into two sections for storing two separate systems (each comprising a throw line and two throw bags)
- Throw lines no longer become knotted thanks to the new folding mechanism
- Base made from waterproof material
- Fits into the front pocket of the CASK 55 when folded

N°.	GRÖSSE SIZE	VOLUMEN VOLUME	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR
88312	68 x 32 x 32,5 cm 34 x 32 (gefaltet)	70 l	925 g	017 night

## 87303 SPRING BAG 30



138 oasis



242 pink



488 mint



Großräumige Falttasche für die Wurfseil und andere Ausrüstung.

- Zwei innenliegende Taschen zur Aufbewahrung der Wurfbeutel
- Innenliegende Schlaufen zur übersichtlichen Organisation von Kleinteilen
- Inklusive Packsack

*Spacious foldable bag to hold a throw line and other equipment.*

- Two inner compartments for storing the throw bag
- Interior loops for organizing small equipment
- Pack sack included

N°.	GEWICHT WEIGHT	VOLUMEN VOLUME	FARBE COLOR
87303	352 g	30 l	138 oasis, 242 pink, 488 mint

## 87302 / 88318 CASK 28 / 55



138 oasis



138 oasis

Robuster Seilsack aus besonders strapazierfähigem Material für eine lange Haltbarkeit. Biegesteife Formgebung für ein einfaches Verstauen von Seilen. Der CASK 28 verfügt über ein Fassungsvermögen von ca. 60 m Baumpflege-Seile bzw. 100 m Statik-Seil. Der CASK 28 kann für einen einfachen Transport in den CASK 55 eingesetzt werden.

- Aus robustem und abriebfestem Planenstoff
- Möglichkeit zur Befestigung eines weiteren Seils auf dem Deckel
- Der CASK 28 passt in den CASK 55 für ein kompaktes System
- Verschlussplane im CASK 55 ermöglicht eine Erweiterung des Stauraums

*Robust rope carrier bag with hard-wearing construction for high durability. Rigid design for easy storage of ropes. The CASK 28 has the capacity for approx. 60 m tree climbing rope or 100 m static rope. The CASK 28 can be placed inside the CASK 55 for easy transport.*

- Made of robust tarpaulin
- Another rope can be secured on top
- CASK 28 fits inside CASK 55 for a compact system
- Skirt on CASK 55 to allow overpacking

N°.	GEWICHT WEIGHT	VOLUMEN VOLUME	FARBE COLOR
87302	670 g	28 l	138 oasis
88318	950 g	55 l	138 oasis

## 87301 ROPE POUCH



219 night-oasis

219 night-oasis

Kompakte Tasche zum Verstauen von Material, Werkzeug und Seilen mit einer Länge von bis zu 25 m. Fassungsvermögen von ca. 5-6 Liter oder 9-10 Liter, mit Schlaufe zur Befestigung am Gurt.

*Compact bag for stowing equipment, tools and ropes with a length up to 25 m. Capacity approx. 5-6 liters or 9-10 liters, with a loop for fastening to the harness.*

N°.	GRÖSSE SIZE	VOLUMEN VOLUME	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR
87301	Size 1 Size 2	5-6 l 9-10 l	215 g 370 g	219 night-oasis

## 72183 SETTER BAG



017 night



Praktische und sichere Transporthilfe für Routenschrauber\*innen. Optimal für – in den meisten Hallen für die Lagerung der Griffe gängigen – Euroboxen oder alternativ zwei Postbehälter (Typ 2). Das durchgehende Tragesystem ist bis 150 kg belastbar und lässt sich in zwei Winkeln einhängen, um das Anhängen zweier SETTER BAGS zu ermöglichen. Abmessungen innen: 630 x 420 x 300 mm.

*Practical and secure transport aid for route setters that perfectly holds the euro containers commonly used in most climbing gyms for storing holds or two type 2 mail containers. The all-round strap system withstands loads of up to 150 kg and can be suspended at two angles to allow the attachment of two SETTER BAGS. Internal dimensions: 630 x 420 x 300 mm.*

- Inklusive SETTER BOX für die Aufbewahrung von Kleinteilen wie bspw. Schrauben
- Aussparungen an den Ecken und verstärkte Kanten erhöhen die Langlebigkeit
- Riemen zum Fixieren des Inhalts
- Seitliche Tragegriffe
- Befestigungsmöglichkeiten für BEAKER und FLASK oder weitere SETTER BAGS

- Includes a SETTER BOX for storing small parts such as screws
- Enhanced durability thanks to notched corners and reinforced edges
- Straps for securing the contents
- Side handles
- Features for attaching BEAKERS, FLASKS, or other SETTER BAGS

N°.	GEWICHT WEIGHT	VOLUMEN VOLUME	FARBE COLOR
72183	986 g	40 l	017 night

## 72184 SETTER BOX



017 night

Praktische Tasche zum Verstauen von Kleinteilen und Werkzeug. Perfekt abgestimmt auf die Verwendung mit der SETTER BAG.

*Practical bag for storing small spare parts and tools. Perfectly matched for use in combination with the SETTER BAG.*

N°.	GEWICHT WEIGHT	VOLUMEN VOLUME	FARBE COLOR
72184	241 g	3 l	017 night



## 88314 STUFF BAG



002 grey

Gurtbeutel für Kleinteile, Werkzeug und was man sonst so in der Höhe braucht.

*Belt bag for small equipment and practical necessities.*

- Kordelzug mit Tanka-Verschluss

- Pull cord with tanka cord lock

N°.	GEWICHT WEIGHT	VOLUMEN VOLUME	FARBE COLOR
88314	65 g	2,3 l	002 grey

## 88313 FLASK



138 oasis

Kleine, leicht zugängliche Tasche zur Aufbewahrung kleiner Werkzeuge und Wertsachen. Die große Öffnung mit Klettverschluss gewährleistet einen schnellen Zugriff auf den Inhalt und kann durch einen zusätzlichen Druckknopf gesichert werden.

*Small, easily accessible bag for storing small tools and valuables. Large opening with VCR fastener ensures quick access to the contents and can be secured with an additional push button.*

- Kann mit den kleinen Materialschlaufen des VECTOR- und VERTIC-Gurtes verbunden werden
- Fassungsvermögen: 2 l
- Klettverschluss für schnellen Zugriff
- Zusätzlicher Druckknopf für ein gesichertes Verschlusssystem

- Can be connected to the small gear loops of the VECTOR and VERTIC harnesses
- Capacity: 2 l
- VCR closure for quick access
- Additional push button for a secured closure system

N°.	GEWICHT WEIGHT	VOLUMEN VOLUME	FARBE COLOR
88313	150 g	2 l	138 oasis

## 88315 BEAKER



138 oasis

Robuste Tasche aus abriebfestem Planenstoff für Transport und Organisation von Werkzeug und Material. Der BEAKER kann gewendet werden, sodass die Innentaschen als Seitentaschen genutzt werden können. Die große Öffnung gewährleistet einen einfachen und schnellen Zugriff auf das Material. Gleichzeitig sorgt ein integrierter Magnet dafür, dass das Deckelfach auch bei windigen Bedingungen offenbleibt.

*Robust bag made of abrasion-resistant canvas material for transport and organization of tools and equipment. The BEAKER is reversible so that the inside pockets can be used as side pockets. The wide lid for easy access is improved with an embedded magnet to keep it secured in windy situation.*

- Kann mit den kleinen Materialschlaufen des VECTOR- und VERTIC-Gurtes verbunden werden
- Der breite Deckel für leichten Zugang ist mit einem integrierten Magneten ausgestattet, um ihn bei Wind zu sichern.
- Reversibles Design
- Fassungsvermögen: 9 l

- Can be connected to the small gear loops of the VECTOR and VERTIC harnesses
- The wide lid for easy access is equipped with an embedded magnet to keep it secured in windy situation.
- Reversible design
- Capacity: 9 l

N°.	GEWICHT WEIGHT	VOLUMEN VOLUME	FARBE COLOR
88315	390 g	9 l	138 oasis

## 88310 PPE-BAGPACK



017 night

200 red

Das Optimum für die Unterbringung und den Transport von PSA Materialien.

*Perfectly suitable to store and transport PPE equipment.*

- Aus strapazierfähigem und schmutzabweisendem Nylon mit spritzwasserdichten Reißverschlüssen
- Verstaubare, gepolsterte Rucksackgurte mit Einstellschnallen aus Metall
- Handtragegriff mit Karabinerschleife zum Transport am Seil
- Acht Fächer und Taschen zur übersichtlichen Materialsortierung
- Karabiner-, Material- und Seilendenschlaufen
- Vier Gurtbänder mit Schnallen zur Materialfixierung
- Max. Belastbarkeit: 40 kg

- Made of robust, dirt-resistant nylon and equipped with splash-resistant zippers
- Padded stowaway backstraps, adjustable metal buckles
- Carrying handle with carabiner loop for transport on the rope
- Eight compartments and pockets to keep your equipment tidy
- Carabiner, gear and rope end loops
- Four straps with buckles to fix equipment
- Working load limit: 40 kg

N°.	GEWICHT WEIGHT	VOLUMEN VOLUME	FARBE COLOR
88310	950 g	45 l	017 night, 200 red

## 72186 KURT HAULBAG 55



221 oasis-grey



Sehr robuster Haulbag mit 55 l Volumen für die großen Abenteuer. Das innovative Tragesystem lässt sich zum Haulen einfach und schnell komplett demontieren und verstauen, auch wenn der KURT bereits voll gepackt ist. Die unterschiedlich langen Haulschlaufen erlauben dabei ein leichtes Aushängen einer Seite. Gleichzeitig ist das Tragesystem durch die ergonomische Form und Polsterung angenehm und lässt sich gut einstellen, um die schwere Last optimal zu verteilen. Für zusätzlichen Komfort beim Tragen sorgt die Rücken-Polsterung, die bei Bedarf auch herausgenommen werden kann. Durch den langen Front-Reißverschluss, der extra gegen Abrieb geschützt ist, hat man guten Zugriff auf den Inhalt. Durch diese extra große Öffnung eignet sich der KURT auch als Materialrucksack für den Klettergarten oder die Höhenarbeit.

*Very robust haul bag with a 55 l capacity for big adventures. The innovative rucksack system can be completely dismantled and stowed quickly and easily for hauling, even if the KURT is already fully packed. The differing lengths of shackle loops make unhooking on one side easy. At the same time, the rucksack system is comfortable thanks to its ergonomic shape and padding and can be easily adjusted to distribute a heavy load optimally. The back padding provides additional comfort when worn but can be removed if necessary. The long front zipper with special abrasion protection means the bag's contents are easily accessed. This extra-large opening makes the KURT also suitable as an equipment backpack for the climbing park or working at heights.*

- Aus robustem und abriebfestem Planenstoff
- Einfach und schnell abnehmbares Tragesystem
- Zwei seitliche Kompressionsriemen
- Vier Materialschlaufen am Boden zur Befestigung von weiterem Equipment

- Made from robust and abrasion-resistant tarpaulin
- Rucksack system easy and quick to remove
- Two side compression straps
- Four material loops on the base to attach additional equipment

N°.	GEWICHT WEIGHT	VOLUMEN VOLUME	FARBE COLOR
72186	1390 g	55 l	221 oasis-grey

## 72777 / 72778 / 72779 DRY BAG 5 / 20 / 35



008 slate

Wasserdichter DRY BAG aus extrem reißfestem Polyester. Bietet unter allen Bedingungen optimalen Schutz für die Ausrüstung. Fassungsvermögen: 5, 20 und 35 l.

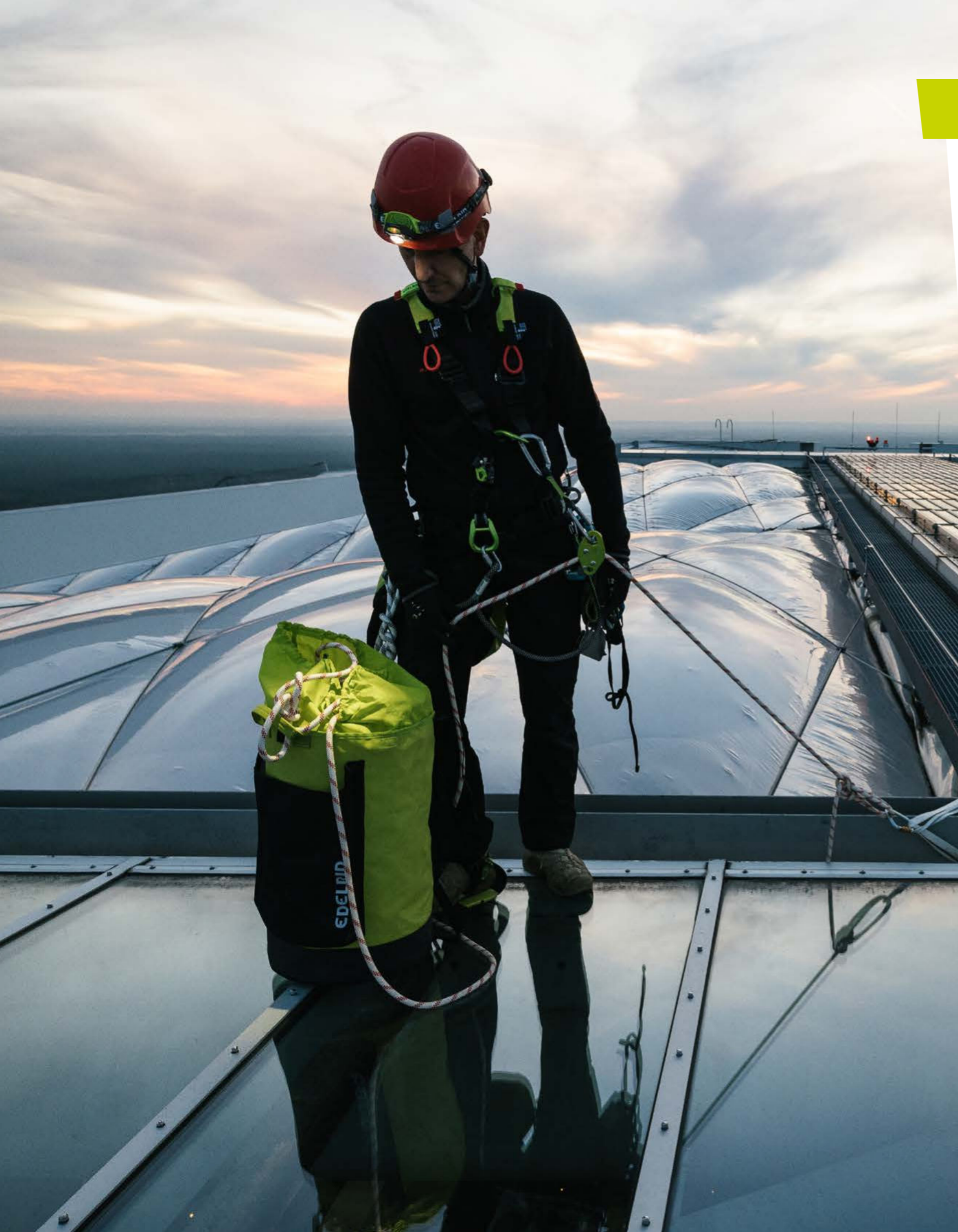
*DRY BAGS made of tough polyester for complete waterproof protection of your equipment. Capacity: 5, 20 or 35 l.*

- Einfach zu bedienender Rollverschluss
- D-Ringe zur Sicherung des Rollverschlusses mit einem Schloss
- Sichtfenster für mehr Übersichtlichkeit
- Schwimmfähig

- Easy-to-use roll-top closure
- D-rings that can be secured with a padlock
- Window on side for better overview of contents
- Floatable

MADE IN GERMANY

N°.	VOLUMEN VOLUME	FARBE COLOR
72777	5 l (S)	008 slate
72778	20 l (M)	008 slate
72779	35 l (L)	008 slate



## BELEUCHTUNG | LIGHTING

### STIRNLAMPEN | HEADLAMPS

128 - 129



VEGALITE  
75384



PENTALITE  
75382



NOVALITE  
75378



BODHI  
75377

## 75384 VEGALITE



219 night-oasis

Extrem leistungsstarke Stirnlampe für anspruchsvolle Aktivitäten in der Dunkelheit. Dank integrierter Sensoren passt die Lampe die Lichtleistung automatisch dem Umgebungslicht an. Zudem lässt sich die Lichtleistung mit einer einfachen Handbewegung steuern ohne die Lampe dabei berühren zu müssen.

- Eine High Power LED mit drei Helligkeitsstufen für ein fokussiertes Fernlicht und SOS-Blinkmodus
- Infrarot Bewegungssensor für berührungsloses Einstellen der Lichtleistung mittels Handbewegung
- Modus für eine konstante Leuchtkraft über die komplette Akkulaufzeit
- Verstellbarer Neigungswinkel des Lampenkopfes
- Vorklappbarer Diffusor zum Wechsel von einem fokussierten zu einem breiten Lichtkegel
- Komfortables, einstellbares Kopfband für einen sicheren Sitz
- Automatisch regulierte Leuchttärke für eine deutlich längere Akkulaufzeit und geringer Blendwirkung beim gegenseitigen Ansehen mit der Stirnlampe.
- Schutz gegen starkes Strahlwasser (IPX6)

Highly powerful headlamp for demanding activities in the dark. Thanks to integrated sensors, the headlamp automatically adjusts the luminosity to the ambient light. The luminosity can also be controlled with a simple hand movement without actually touching the headlamp.

- One High Power LED with three brightness levels for a focused full beam and SOS strobe mode
- Motion sensor for contactless adjustment of the brightness by hand movement
- Mode for a constant luminosity over the complete battery life
- Adjustable lamp head angle
- Adjustable diffusor for switching from a focused to a wide beam
- Comfortable, adjustable headband for a secure fit
- Automatically controlled luminosity for a significantly longer battery life and less glare when looking at others with the lamp
- Protected against powerful jets of water from any angle (IPX6)

N°.	GEWICHT WEIGHT	LUMEN LUMENS	LEUCHTWEITE MAX. MAX. LUMINOUS RANGE	LEUCHTDAUER MAX. MAX. BURN TIME	BATTERIE BATTERY
75384	112 g	250 lm	110 m	50 h	3 x AAA

## 75382 PENTALITE



219 night-oasis

Kleine kompakte Stirnlampe fürs Zelt, Kochen oder Lesen.

- Fünf Eco LEDs mit zwei Helligkeitsstufen und Blinkmodus für eine optimale Ausleuchtung im Nahbereich und eine lange Leuchtdauer
- Abnehmbarer Lampenkopf mit Magnet auf der Rückseite zur Befestigung im Auto etc.
- IPX1

Small compact headlamp for camping, cooking, or reading.

- Five Eco LEDs with two brightness levels and strobe mode for optimal close range vision; designed for long burn time
- Detachable light head with magnet on the back for attachment in car etc.
- IPX1

N°.	GEWICHT WEIGHT	LUMEN LUMENS	LEUCHTWEITE MAX. MAX. LUMINOUS RANGE	LEUCHTDAUER MAX. MAX. BURN TIME	BATTERIE BATTERY
75382	49 g	33 lm	25 m	30 h	3 x AAA

## 75378 NOVALITE



219 night-oasis

Diese kleine und extrem leichte Stirnlampe sollte in keinem Rucksack fehlen. Trotz ihres geringen Gewichtes ist diese Lampe erstaunlich hell und eignet sich daher für eine Vielzahl von Outdooraktivitäten.

- Schutz gegen starkes Strahlwasser (IPX6)
- Zwei weiße Eco LEDs mit Blinkmodus für einen optimale Ausleuchtung im Nahbereich und eine lange Leuchtdauer
- Verstellbarer Neigungswinkel des Lampenkopfes
- Eine High Power LED mit drei Helligkeitsstufen für ein fokussiertes Fernlicht und Blinkmodus

This small and extremely lightweight headlamp should be an essential item in every backpack. Super bright despite its minimal weight, it is ideal for a wide range of outdoor activities.

- Protected against powerful jets of water from any angle (IPX6)
- Two white Eco LEDs with strobe mode for optimal close range vision and long burn time
- Adjustable light head angle
- One High Power LED with three brightness levels for focused distance lighting and strobe mode

N°.	GEWICHT WEIGHT	LUMEN LUMENS	LEUCHTWEITE MAX. MAX. LUMINOUS RANGE	LEUCHTDAUER MAX. MAX. BURN TIME	BATTERIE BATTERY
75378	48 g	134 lm	60 m	75 h	1 x AA

## 75377 BODHI



645 snow-oasis

Die ultraleichte BODHI ist eine Mischung aus einer aufladbaren Minilaterne und einer Taschenlampe und eignet sich hervorragend für alle nächtlichen Campingaktivitäten.

- Eine Power LED mit drei Helligkeitsstufen und SOS-Blinkmodus
- Energiequelle: aufladbarer Lithium-Polymer-Akku mit 1800 mAh
- Ladezeit: 3 h über Micro-USB (Ladekabel im Lieferumfang enthalten)
- Abnehmbarer Diffusor für ein angenehmes Streulicht
- Aufhängevorrichtung mittels Materialkarabiner
- Rückseitiger Magnet zur Befestigung im Auto etc.
- Verstellbarer Neigungswinkel
- Batterieindikator zeigt die verbleibende Batterieleistung an
- Schutz gegen starkes Strahlwasser (IPX6)

The ultra-light BODHI is a combination of rechargeable mini lantern and lamp. Ideal for night-time camping use.

- One Power LED with three brightness levels and SOS strobe mode
- Rechargeable lithium polymer battery 1800 mAh
- Charging time: 3 h via micro USB (USB cable supplied)
- Detachable diffusor for pleasant ambient light
- Designed to be attached using a carabiner
- Magnet on the back for attachment in car, etc.
- Adjustable angle
- Battery indicator shows remaining battery power
- Protected against powerful jets of water from any angle (IPX6)

N°.	GEWICHT WEIGHT	LUMEN LUMENS	LEUCHTWEITE MAX. MAX. LUMINOUS RANGE	LEUCHTDAUER MAX. MAX. BURN TIME	BATTERIE BATTERY
75377	90 g	185 lm	20 m	80 h	-

NAME NAME	ABBILDUNG IMAGE	GEWICHT WEIGHT	MODUS MODE	MAX. LUMEN MAX. LUMENS	MAX. LEUCHTWEITE MAX. DISTANCE	MAX. LEUCHTDAUER MAX. BURN TIME	IP-KLASSE IP RATING	BATTERIE BATTERIES
VEGALITE		112 g	High	250 lm	110 m	3 h	X6	3 x AAA
			Medium	100 lm	70 m	8 h		
			Low	20 lm	25 m	50 h		
			Eco	15 lm	10 m	24 h		
			SOS	-	-	115 h		
PENTALITE		49 g	High	33 lm	25 m	25 h	X1	3 x AAA
			Medium	14 lm	10 m	30 h		
			Strobe	-	-	-		
NOVALITE		48 g	Distance/High	134 lm	60 m	9 h	X6	1 x AA
			Distance/Medium	34 lm	30 m	12 h		
			Distance/Eco	4 lm	7 m	35 h		
			Distance/SOS	-	-	50 h		
			Floodlight/High	31 lm	12 m	8 h		
			Floodlight/Low	10 lm	6 m	20 h		
			Floodlight/Strobe	-	-	75 h		
BODHI		90 g	High	185 lm	20 m	6,5 h	X6	rechargeable battery
			Medium	80 lm	10 m	12 h		
			Eco	20 lm	2 m	80 h		
			SOS	-	-	200 h		

**Stromquelle:** Alle Stirnlampen lassen sich mit Alkalibatterien oder Lithiumbatterien betreiben.  
**Batteries:** All headlamps are compatible with alkaline batteries or lithium batteries.

**Lux:** Lux (lx) beschreibt die Beleuchtungsstärke, die auf einer Fläche von einem Quadratmeter auftrifft. Sie ist also das Maß für die Helligkeit an einem bestimmten Ort.  
**Lux:** Lux (lx) denotes illuminance (brightness). It is the unit that indicates the illumination (luminous flux) per square meter from a surface. It shows the amount of brightness at a given area.

**Leuchtweite:** Ist definiert als die Distanz, in der eine Stirnlampe noch heller als 0,25 lx leuchtet.  
**Lighting distance:** The distance at which the headtorch produces light greater than 0.25 lx.

**Leuchtdauer:** Ist definiert als Länge der Zeit, die eine Stirnlampe in zwei Metern Entfernung heller als 0,25 lx leuchtet.  
**Burn time:** The length of time that a headtorch illuminates for a distance of two meters at 0.25 lx or more.

**Lumen:** Lumen (lm) ist die Einheit des Lichtstroms. Der Lichtstrom ist die gesamte, von einer Lichtquelle abgegebene Strahlungsmenge.  
**Lumen:** Lumen (lm) is the unit that measures luminous flux emitted by a light source. Luminous flux or luminous power is the total amount of light produced by a light source.

**Wasserdichtigkeit:** Der IP-Code (International Protection) gibt den Schutz eines Produktes gegenüber dem Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten an.  
**Waterproofing:** The IP code (International Protection) classifies the degree of protection provided against ingress by foreign bodies and water.

**IPX1:** Schutz gegen vertikales Tropfwasser (Testparameter: 10 min, Wasser wie 1 mm Regenniederschlag pro Minute)  
**Protection against vertical dripping water (Test parameters: 10 min, water equivalent to 1 mm rainfall per minute)**

**IPX6:** Geschützt gegen starkes Strahlwasser aus beliebiger Richtung (Testparameter: 100 l/min, 100 kN/m<sup>2</sup> mit einem Abstand von 3 m, 3 min)  
**Protected against water projected in powerful jets from any direction (Test parameters: 100 l/min, 100 kN/m<sup>2</sup> at a distance of 3 m, 3 min)**

Neueste LED-Technologien, minimales Gewicht und eine hochwertige Verarbeitung zeichnen die EDELRID Stirnlampen aus. Alle Stirnlampen besitzen verschiedene Leuchtmodi, um die Lichtmenge der jeweiligen Aktivität und dem Umgebungslicht anzupassen. Der\*die Anwender\*in kann je nach Stirnlampe zwischen verschiedenen Helligkeitsstufen, Blink-, SOS-Modus und rotem Nachtsichtmodus wählen. Bei EDELRID verwenden wir drei verschiedene LED-Varianten. Diese werden, je nach Einsatzzweck und Leuchtleistung, miteinander kombiniert, um für jede Aktivität ein optimales Verhältnis zwischen Lichtstärke und Stromverbrauch zu gewährleisten.

*Innovative LED technology, lightweight designs and high-quality workmanship – introducing the EDELRID headlamps. All headlamps come with a range of lighting modes to provide the right amount of lighting for a wide range of activities in diverse light conditions. They offer multiple brightness levels, flashing and SOS modes and a red night-vision mode, depending on the model. EDELRID headlamps use three different types of LEDs. These are combined, according to activity and lighting requirements to provide an optimal balance of power and burn time.*



#### Eco LED

Diese LEDs erzeugen ein breites Streulicht und benötigen sehr wenig Energie. Daher eignen sie sich besonders für die Beleuchtung im Nahbereich. Ideal für alle Campingaktivitäten, wie Lesen oder Kochen. Neben weißen kommen hier auch rote LEDs zum Einsatz. Diese sorgen für eine bessere Nachtsicht und blenden nicht, da sich die Pupillen nicht an das rote Licht gewöhnen müssen.

#### Eco LED

*The Eco LEDs emit a wide, diffuse beam and use very little battery power. They are particularly suitable for proximity lighting. Ideal for all camping activities, such as reading, cooking etc. The Eco LED comes in a white and a red version. The red version preserves better night vision and do not dazzle, as the pupils do not have to adapt to red light.*



#### Power LED

Leistungsstarke LEDs mit einem optimalen Verhältnis von mittlerer Leuchtweite zu langer Leuchtdauer. Ausgestattet mit einer Spezialoptik eignen sie sich sowohl für die Beleuchtung im Nahbereich, als auch als Fernlicht für die Wegebeleuchtung.

#### Power LED

*Powerful LEDs that provide an optimal balance of medium lighting distance and longer burn time. They are equipped with a special lens that is suitable for both close-range lighting and distance lighting, for example to pick out trail markers.*

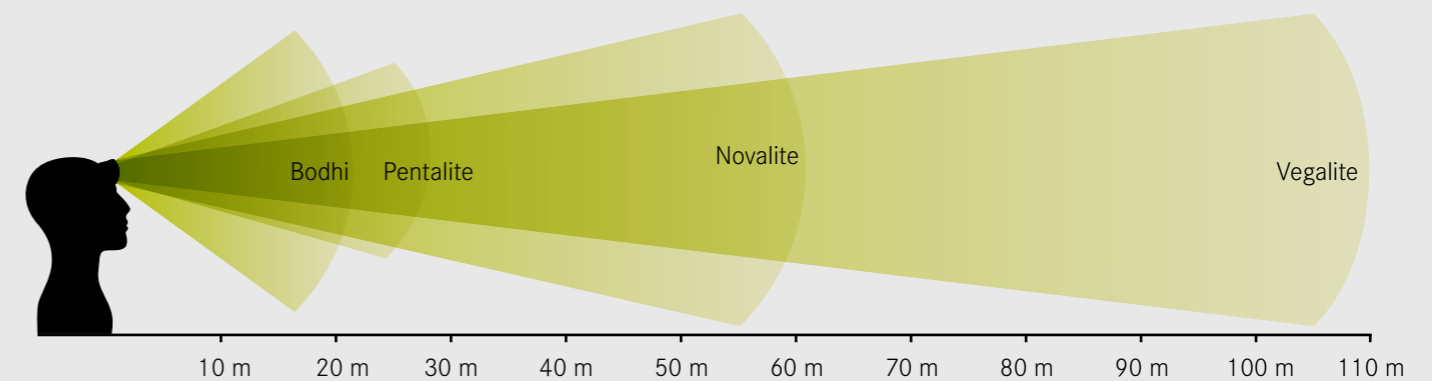


#### High Power LED

Diese extrem leistungsstarken LEDs erzeugen die höchsten Lumenwerte. Fokussiert bieten sie einen leistungsstarken Suchscheinwerfer, um bis in große Entfernungen zu leuchten.

#### High Power LED

*These extremely powerful LEDs emit the highest lumen values. When focused, they give a powerful searchlight to see longer distances.*





# ZUBEHÖR | ACCESSORIES

## ZUBEHÖR | ACCESSORIES

134 - 137



CLIP SCISSORS  
89012



HOLSTER FOR  
CLIP SCISSORS  
89015



ROPE TOOTH  
73470



RESCUE  
CANYONING KNIFE  
72025



FIRST AID KIT  
72787



PROSTEP  
89013



DYNOSAW ABS  
STROP  
87601



TOOL SAFETY LEASH  
81471



DAISY CHAIN  
83741



AID CLIMBER  
88156



ANTITWIST  
73731 / 88147



ANTITWIST LITE  
73759



TORQUE WRECH  
76019

## MATERIALKARABINER | GEAR CARABINER

138 - 139



CORAZON  
71868



MINI-O  
85201



GEAR CARABINER  
71855



WAVE  
88288



ARANYA  
71871



MICRO 0  
71511



MICRO 3  
71869



MICRO S  
73747

## 89012 CLIP SCISSORS



069 anthracite

Schere zum Durchtrennen von Seilen und Bändern für den Arbeits- und Rettungseinsatz. Mit integriertem Rückholssystem zur Verlosticherung.

- Verriegelungsmechanismus
- Inklusive Holster

*Scissors for cutting through ropes and straps during work and rescue operations. With integrated retractor system for loss protection.*

- *Locking mechanism*
- *Includes holster*

MADE IN GERMANY

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR
89012	200 g	069 anthracite

## 89015 HOLSTER FOR CLIP SCISSORS



069 anthracite

Tasche zum Verstaen einer (Rettungs-)Schere wie bspw. der CLIP SCISSORS, ermöglicht einen sicheren und schnellen Zugriff. Mit integriertem Rückholssystem zur Verlosticherung.

- Lieferung exklusive Inhalt/Schere

*Bag for storing (rescue) scissors such as the CLIP SCISSORS, which allows safe and quick access. With integrated retractor system for loss protection.*

- *Delivery excludes content/scissors*

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR
89015	60 g	069 anthracite

## 73470 ROPE TOOTH



219 night-oasis

Formvollendetes Einhandmesser aus rostfreiem Stahl.

- Mit Karabinerloch zum Befestigen am Klettergurt oder Rucksack
- Scharfe, feststellbare Klinge mit partiellem Wellenschliff

*High-quality stainless steel knife.*

- *Large swivel hole for attaching to a harness or backpack with a carabiner*
- *Sharp, locking blade (partly serrated)*

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR
73470	48 g	219 night-oasis

## 72025 RESCUE CANYONING KNIFE



138 oasis

Rettungs- und Kapp-Messer zum Durchtrennen von Seil- und Bandmaterial beim Einsatz von PSAgA.

- Ergonomisch geformter Griff mit Fingerloch für einen sicheren Griff beim Schwimmen
- Klinge aus rostfreiem Stahl mit Wellenschliff
- Abgerundete Spitze für extra Sicherheit
- Hartplastikholster für die Befestigung am Canyoninggurt
- Mit Sicherungsleine

*Rescue and rope knife for cutting rope and webbing when using personal fall protection equipment.*

- *Ergonomically-shaped handle with finger hole for a secure grip when swimming*
- *High-quality stainless steel serrated blade*
- *Rounded point for additional safety*
- *Robust plastic holder for attachment to a canyoning harness*
- *With safety leash*

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR
72025	110 g	138 oasis

## 72787 FIRST AID KIT



200 red

Kompaktes Erste-Hilfe-Set für kleine Notfälle. Wasserdicht verpackt mit Wickelverschluss und Gürtelschlaufe.

- Inhalt: 1x Pflastersortiment, 1x Klammerpflastersortiment, 4x Alkoholtupfer, 1x elastische Binde, 1x Pflasterrolle, 2 Paar Einweghandschuhe, 1x Dreieckstuch, 2x Verbandspäckchen, 1x sterile Komresse, 1x Fingerverband, 1x Zeckenpinzette, 1x Schere, 1x Rettungsdecke

*Compact first aid kit for emergencies. Waterproof bag with roll top and waistband.*

- *Contents: 1x assorted plasters, 1x assorted bandages, 4x alcohol swab, 1x elastic bandage, 1x plaster roll, 2 pairs disposable gloves, 1x triangular bandage, 2x first-aid dressing, 1x sterile dressing, 1x finger bandage, 1x tick piners, 1x scissors, 1x emergency blanket*

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR
72787	240 g	200 red

## 89013 PROSTEP



017 night

Längenverstellbare Trittschlinge aus Bandmaterial für ein effektives und ermüdungsarmes Aufsteigen am Seil. Dank integrierter Slide Block-Schnalle ist die PROSTEP stufenlos einstellbar. Die verbreiterte Trittschlaufe macht das Stehen und Steigen deutlich komfortabler, zusätzlich lässt sie sich am Fuß fixieren.

*Length-adjustable, webbing foot loop ascender for effective and low-fatigue rope climbs. The PROSTEP is infinitely adjustable thanks to the integrated Slide Block buckle. The widened foot loop makes standing and climbing far more comfortable and can even be secured to the foot.*

N°.	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
89013	170 cm	017 night

## 87601 DYNOSAW ABS STROP



017 night

NEW

Elastisches Band für die Sicherung von schwerem Werkzeug mit einer Arbeitslänge von 90 - 140 cm. Die Besonderheit an dieser Tool Leash ist der integrierte, kleine Bandfalldämpfer. Sollte das schwere Werkzeug wie bspw. eine Motorsäge fallen gelassen werden, reduziert der Bandfalldämpfer die auftretenden Kraftspitzen an Gurt und Anwender\*in. Keine PSA.

- Integrierter Kurzhängerring zum einfacheren Verstauen des Werkzeugs am Gurt
- Zugelassenes dynamisches Höchstgewicht 10kg.

*Elasticated strap with a working length of 90 - 140 cm for securing heavy tools. What makes this tool leash special is the little integrated shock absorber. If the heavy tool, e.g. a chain saw, is dropped, the shock absorber reduces the resultant force peaks on the harness and the user. Not PPE.*

- *Small, integrated hanging ring for storing the tool on the harness more easily*
- *Maximum approved dynamic weight: 10 kg*

N°.	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR
87601	140 cm	017 night

## 81471 TOOL SAFETY LEASH



017 night

Elastisches Band für die Sicherung von Werkzeug gegen Absturz bzw. Fallenlassen. Durch die große Ankerstichschleufe mit Tanka-Sicherung besonders vielfältig zu verwenden. Der integrierte Karabiner dient zur Befestigung an der persönlichen Schutzausrüstung. Keine PSA.

- 10 mm breites Bandmaterial
- Große Ankerstichschleufe mit Kordelstopper
- Integrierter Karabiner zur Befestigung am Gurt
- Nicht PSA zertifiziert
- 20 kg Festigkeit

*Elasticated strap for securing tools against falling or dropping. The large girth hitch loop with a Tanka cord lock enables extremely versatile use. The integrated carabiner can be attached to personal protective equipment. Not PPE.*

- *10 mm wide webbing*
- *Large girth hitch loop with drawstring stopper*
- *Integrated carabiner for attachment to the harness*
- *Not PPE certified*
- *20 kg strength*

MADE IN GERMANY

N°.	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
81471	100 cm 135 cm	017 night

## 83741 DAISY CHAIN



219 night-oasis

EDELRID Stufenschlinge aus 19 mm breitem Bandmaterial. Für das sortierte Aufbewahren von Arbeitsmaterialien.

- Nicht PSA zertifiziert
- Einfache Befestigung mittels Ankerstichschleufe

*EDELRID daisy chain made of 19 mm webbing to store and organize gear.*

- *Not PPE certified*
- *Simple attachment with girth hitch loop*

MADE IN GERMANY

N°.	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
83741	120 cm	219 night-oasis

## 88156 AID CLIMBER



219 night-oasis

Leichte, längenverstellbare Trittleiter aus 16 mm Bandmaterial mit vier großen Trittstufen. Die Trittstufen sind für einen leichteren Einstieg vorgeformt und verstärkt.

- 150 kg Festigkeit
- 15 mm breites Bandmaterial
- Vier stabile Trittstufen
- Kann mit Hilfe der Ankerstichschleufe für „Short Link“ Rettung verwendet werden
- Nicht PSA zertifiziert

*Light, length-adjustable étrier made of 16 mm webbing with four large steps. The steps are pre-formed and reinforced to make them easier to step onto.*

- *150 kg strength*
- *15 mm wide webbing*
- *Four foot loop steps*
- *Can be used for short link rescue with the aid of the girth hitch loop*
- *Not PPE certified*

MADE IN GERMANY

N°.	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
88156	100 cm	219 night-oasis

## 73731 / 88147 ANTITWIST



017 night

NEW COLOR



017 night

138 oasis



017 night

Der ANTITWIST hält den unteren Karabiner in Position. Damit gehören verdrehte Karabiner der Vergangenheit an. Erhältlich für 11, 16 und 26 mm Express-Schlingen.

*The ANTITWIST holds the connector in position and protects the webbing against premature abrasion. Available for webbing with a width of 11, 16 and 26 mm.*

N°.	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	VERPACKUNG PACKING
73731	11 mm 16 mm	017 night 017 night, 138 oasis	10 10
88147	26 mm	017 night	5

## 73759 ANTITWIST LITE



047 snow

Der ANTITWIST LITE hält den unteren Karabiner in Position. Damit gehören verdrehte Karabiner der Vergangenheit an.

*Prevents the lower carabiner from twisting.*

N°.	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	VERPACKUNG PACKING
73759	16 mm	047 snow	10

## 76019 TORQUE WRECH



000 no color

Der EDELRID Drehmomentschlüssel. Für das genaue Drehmoment der Schraubverbindungen an unseren Produkten sowie bei anderen Feineinstellungen zu gebrauchen.

*EDELRID's torque wrench. Suitable to adjust the exact torque of all our products and for other fine adjustments.*

N°.	GEWICHT WEIGHT	FARBE COLOR
76019	400 g	000 no color

## 71868 CORAZON



214 fire

Materialkarabiner in Herzchenform mit Drahtschnapper. Nicht zum Klettern geeignet. Keine PSA.

*Heart-shaped gear carabiner with wire gate. Not to be used for climbing. No PPE.*

N°.	GEWICHT WEIGHT	ZUGFESTIGKEIT LOAD CAPACITY	FARBE COLOR	VERPACKUNG PACKING
71868	4 g	max. 10 kg	214 fire	10

## 85201 MINI-O



900 assorted colors

Kompakter Materialkarabiner mit Keylock-Verschluss in perfekter Ovalform. Eignet sich hervorragend für verschiedene Anwendungen in der Arbeitssicherheit und Baumpflege wie bspw. in Verbindung mit einem SRT-Gerät oder einem Cambiumschoner sowie zur Befestigung einer Materialtasche. Keine PSA.

*Compact, perfectly oval-shaped gear carabiner with keylock closure mechanism. Ideally suited for various applications in work safety and tree care, e.g. in combination with an SRT device or a cambium saver and for attaching a gear bag. No PPE.*

N°.	GEWICHT WEIGHT	ZUGFESTIGKEIT LOAD CAPACITY	FARBE COLOR	VERPACKUNG PACKING
85201	11 g	max. 400 kg	900 assorted colors	10

## 71855 GEAR CARABINER



300 blue

Materialkarabiner mit großer Karabineröffnung. Nicht zum Klettern geeignet.

*Gear carabiner with with huge gate opening. Not to be used for climbing.*

N°.	GEWICHT WEIGHT	ZUGFESTIGKEIT LOAD CAPACITY	FARBE COLOR	VERPACKUNG PACKING
71855	24 g	max. 200 kg	300 blue	10

## 88288 WAVE



900 assorted colors

Universal einsetzbare Materialkarabiner. Nicht zum Klettern geeignet!

*Gear carabiners for many purposes. Not suitable for climbing!*

N°.	GEWICHT WEIGHT	ZUGFESTIGKEIT LOAD CAPACITY	FARBE COLOR	VERPACKUNG PACKING
88288	21 g	max. 500 kg	900 assorted colors	10

## 71871 ARANYA



900 assorted colors

Mittelgroßer Materialkarabiner mit Drahtschnapper. Nicht zum Klettern geeignet.

*Medium-sized gear carabiner with wire gate. Not to be used for climbing.*

N°.	GEWICHT WEIGHT	ZUGFESTIGKEIT LOAD CAPACITY	FARBE COLOR	VERPACKUNG PACKING
71871	13 g	max. 250 kg	900 assorted colors	10

## 71511 MICRO 0



900 assorted colors

Super kleiner Materialkarabiner mit großer Schnapperöffnung und Drahtschnapper. Nicht zum Klettern geeignet. Keine PSA.

*Small gear carabiner with wire gate and wide opening. Not to be used for climbing. No PPE.*

N°.	GEWICHT WEIGHT	ZUGFESTIGKEIT LOAD CAPACITY	FARBE COLOR	VERPACKUNG PACKING
71511	7 g	max. 30 kg	900 assorted colors	10

## 71869 MICRO 3



900 assorted colors

Kleiner Materialkarabiner mit Drahtschnapper. Nicht zum Klettern geeignet. Keine PSA.

*Small gear carabiner with wire gate. Not to be used for climbing. No PPE.*

N°.	GEWICHT WEIGHT	ZUGFESTIGKEIT LOAD CAPACITY	FARBE COLOR	VERPACKUNG PACKING
71869	7 g	max. 150 kg	900 assorted colors	10

## 73747 MICRO S



900 assorted colors

Kleiner Materialkarabiner mit zwei Drahtschnappern. Ideal zum Sichern von Ausrüstung an Gurt oder Toolbag. Nicht zum Klettern geeignet. Keine PSA.

*Small gear carabiner with two wire gates. Ideal for securing equipment to a harness or gear bag. Not suitable for climbing. No PPE.*

N°.	GEWICHT WEIGHT	ZUGFESTIGKEIT LOAD CAPACITY	FARBE COLOR	VERPACKUNG PACKING
73747	6 g	max. 5 kg	900 assorted colors	10





**RETTUNG** | *RESCUE*

GURTE | *HARNESSES*



WING RESCUE  
88732



WING  
UNIVERSAL HIP  
88196



MOUNTAIN  
RESCUE CHEST  
88734



WING UNIVERSAL CHEST  
82011



FAST SAVER  
88701



FAST SAVER  
AIR  
88714



**BEKLEIDUNG | CLOTHING**

**HANDSCHUHE | GLOVES**

144 - 145



STICKY GLOVE  
72492



SKINNY GLOVE  
72496



WORK GLOVE OPEN  
72497

NEW COLOR



WORK GLOVE CLOSED  
72498



GRIP GLOVE  
89011

**ZUBEHÖR | ACCESSORIES**

146



EASY GLIDER BELT  
74145



SQUAMISH CAP  
49249

**WERBEMITTEL | MERCHANDISING**

148 - 149



ROPE BOWL  
72083



ROPE KEY HANGER  
72796



LAPTOP BAG  
76003



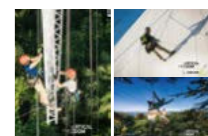
BEACH FLAG  
2089



STICKER  
2090 / 2091 / 2092



POS LOGOTAFEL  
2675



POSTER  
2905 / 2906 / 2907

## 72492 STICKY GLOVES



017 night

Robuster Arbeitshandschuh mit integrierten Protektoren zum Schutz der Knöchel.

- Klettverschluss am Handgelenk für leichtes An- und Ausziehen
- Handinnenflächen aus robustem Kunstleder mit Siliconprint für maximalen Grip
- Handrücken aus elastischem, atmungsaktivem Synthetikmaterial mit integrierten Protektoren zum Schutz der Knöchel
- Dünnes Fleecefutter am Handrücken

*Robust work glove with integrated knuckle protectors.*

- VCR wrist strap for easy on/off
- Robust synthetic leather with silicon print on palms for maximum grip
- Elasticated, breathable synthetic fabric on reverse with integrated protectors for the knuckles
- Thin fleece lining on the back of the hands

N°.	MATERIAL MATERIAL	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
72492	Main Fabric: 60 % Polyamide, 40 % Polyurethan	XS, S, M, L, XL	017 night

## 72496 SKINNY GLOVE



073 titan

Dünnere Arbeitshandschuh aus Kalbsleder mit Verstärkungen an neuralgischen Punkten. Optimaler Sitz durch das elastische Material an Handrücken und Manschette. Die Manschette lässt sich mithilfe des Klettverschlusses regulieren.

- Handflächen und Fingerunterseiten aus robustem Leder
- Lederverstärkungen an Zeigefinger und kleinem Finger
- Elastischer Bund mit Klettverschluss
- EDELRID Logo-Stick am Handrücken
- Pull Tab am Handgelenk zum leichten An- und Ausziehen und zum Aufhängen mit Karabiner
- Handrücken und Fingerrücken aus elastischem 4-Wege-Stretch-Stoff

*Thin calfskin work glove that is reinforced at neuralgic points. The elasticated material on the back of the hand and cuff enables an optimum fit. The cuff can be adjusted using the VCR strap.*

- Robust leather on the palms and the underside of the fingers
- Leather reinforcements on the fore and little finger
- Elasticated wristband with VCR strap
- EDELRID logo stitched onto the back of the hands
- Pull tab on the wrist for easy on/off and hanging up by a carabiner
- Back of hand and fingers made of elastic 4-way stretch material

N°.	MATERIAL MATERIAL	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
72496	Palm: 100 % Leather / Back of Hand: 98 % Polyester, 2 % Elastane	XS, S, M, L, XL	073 titan

## 72497 WORK GLOVE OPEN



028 shark blue

NEW COLOR

Robuster Arbeitshandschuh mit offenen Fingerkuppen. Ideal für Arbeiten bei denen Fingerspitzengefühl gefragt ist.

- Handflächen aus robustem Leder
- Ausziehschleife am Zeigefinger
- Pull Tab am Handgelenk zum leichten An- und Ausziehen und zum Aufhängen mit Karabiner
- Handrücken und Fingerrücken aus elastischem 4-Wege-Stretch-Stoff
- Elastischer Bund mit Klettverschluss
- EDELRID Logo-Stick am Handrücken

*Robust work glove with open fingertips. Ideal for jobs that require good dexterity.*

- Palms made of robust leather
- Pull-off loop on the forefinger
- Pull tab on the wrist for easy on/off and hanging up by a carabiner
- Back of hand and fingers made of elastic 4-way stretch material
- Elasticated wristband with VCR strap
- EDELRID logo stitched onto the back of the hands

N°.	MATERIAL MATERIAL	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
72497	Palm: 100 % Leather / Back of Hand: 98 % Polyester, 2 % Elastane	XS, S, M, L, XL, XXL	028 shark blue, 073 titan

073 titan

## 72498 WORK GLOVE CLOSED



073 titan

Robuster Arbeitshandschuh ohne Kuppen an Daumen- und Zeigefinger. Ideal für Arbeiten bei denen Fingerspitzengefühl gefragt ist.

- Handflächen und Fingerunterseiten aus robustem Leder
- Pull Tab am Handgelenk zum leichten An- und Ausziehen und zum Aufhängen mit Karabiner
- Handrücken und Fingerrücken aus elastischem 4-Way-Stretch-Stoff
- Halbblange Finger an Daumen und Zeigefinger
- Ausziehschleife am Zeigefinger
- Elastischer Bund mit Klettverschluss

*Robust work glove without tips on the thumb and index finger. Ideal for jobs that require good dexterity.*

- Robust leather on the palms and the underside of the fingers
- Pull tab on the wrist for easy on/off and hanging up by a carabiner
- Back of hand and fingers made of elastic 4-way stretch material
- Half-length fingers on thumb and forefinger
- Pull-off loop on forefinger
- Elasticated wristband with VCR strap

N°.	MATERIAL MATERIAL	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
72498	Palm: 100 % Leather / Back of Hand: 98 % Polyester, 2 % Elastane	XS, S, M, L, XL, XXL	073 titan

## 89011 GRIP GLOVE



017 night

Feingefühl, Griffsicherheit, Abriebfestigkeit und Schutz zugleich – das bieten die GRIP GLOVES. Die leichten Allround-Schutzhandschuhe sind nach EN 388 zertifiziert und werden schadstofffrei nach OEKO-TEX® Standard 100 hergestellt.

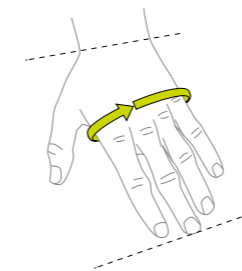
- Zertifiziert nach EN 388 (4131X)
- Hergestellt nach OEKO-TEX® Standard 100
- Größen farblich gekennzeichnet am Bund
- Atmungsaktiv



*Sensitivity, grip, abrasion resistance and protection all in one – this is what the GRIP GLOVES offer. The lightweight all-round protective gloves are certified according to EN 388 and are manufactured free of harmful substances according to Standard 100 by OEKO-TEX®.*

- Certified according to the EN 388 (4131X) standard
- Manufactured according to Standard 100 by OEKO-TEX®
- Sizes color-coded on wristband
- Breathable

N°.	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR	VERPACKUNG PACKING
89011	XS, S, M, L, XL	017 night	6



HANDSCHUHE GLOVES	XS	S	M	L	XL	XXL
Männer   Men Frauen   Women	18 – 20,5 cm	19 – 21,5 cm	20 – 22,5 cm	21 – 23,5 cm	22 – 24,5 cm	23 – 25,5 cm
72492 STICKY GLOVE	17 cm	18 cm	19 – 20 cm	21 – 22 cm	23 cm	> 23 cm

## 74145 EASY GLIDER BELT



017 night

Praktischer Gürtel aus 25 mm Gurtband. Dank Easy Glider Schnalle stufenlos verstellbar. Kann notfalls auch als Spanriemen verwendet werden.

*Practical belt made from 25 mm webbing. Infinitely adjustable thanks to the Easy Glider buckle. Also suitable for use as a tightening belt if required.*

N°.	MATERIAL MATERIAL	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
74145	Main fabric: 100 % Polyamide	120 cm	017 night

## 49249 SQUAMISH CAP



003 rose



069 anthracite

Stylische 7-Panel-Cap mit Suede-Stoff auf dem Schirm und EDELRID Logo in 3D-Stick vorne.

*Stylish 7-panel cap with suede on the visor and an embroidered 3D EDELRID logo on the front.*

N°.	MATERIAL MATERIAL	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
49249	Front: 100 % Cotton / Back: 100 % Polyester	one size	003 rose, 069 anthracite



## 72083 ROPE BOWL



900 assorted colors

Eine Obstschale aus Seilresten. So stylisch kann Upcycling aussehen.

- Durch die Verwendung von Seilresten können Muster und Farbe variieren

*A fruit bowl made of leftover ropes. This is how stylish upcycling can look like.*

- *The pattern of the rope may vary as it is made of recycled leftover ropes*

N°.	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
72083	63 cm	900 assorted colors

## 72796 ROPE KEY HANGER



900 assorted colors

Der Schlüsselanhänger aus EDELRID Seilresten.

- Durch die Verwendung von Seilresten können Muster und Farbe variieren

*Keychain made from rope yarn left overs.*

- *The pattern of the rope may vary as it is made of recycled leftover ropes*

N°.	FARBE COLOR	VERPACKUNG PACKING
72796	900 assorted colors	25

## 76003 LAPTOP BAG



017 night

Praktische Laptop-Tasche im EDELRID Design schützt Ihren Computer.

*Practical EDELRID laptop bag to protect your laptop.*

N°.	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
76003	15,6"	017 night

## 2089 BEACH FLAG



017 night

Wetterfeste Beachflag für vielseitige Einsätze inklusive Standfuß.

*Weatherproof beachflag for versatile campaigns including foot.*

N°.	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
2089	2,2 m	017 night

## 2090 / 2091 / 2092 STICKER



017 night

EDELRID Aufkleber in unterschiedlichen Größen.

*EDELRID sticker in a range of sizes.*

N°.	GRÖSSE SIZE	VERPACKUNG PACKING
2090	210 x 70 mm	50
2091	150 x 50 mm	50
2092	105 x 35 mm	50

## 2675 POS LOGOTAFEL



017 night

Hochwertige Hartschaumplatte in 3 mm Stärke mit EDELRID Logo.

*High quality hard foam sheet in 3 mm thickness with EDELRID logo.*

N°.	GRÖSSE SIZE	FARBE COLOR
2675	95 x 32 cm	017 night

## 2905 / 2906 / 2907 POS POSTER



Poster mit verschiedenen, spannenden Aufnahmen von Klaus Fengler. Motive: Tropical Island und Insel Mainau.

*Poster with various exciting pictures of Klaus Fengler. Motive: Tropical Island and Insel Mainau.*

N°.	GRÖSSE SIZE
2905 Höhenarbeit Tropical Island	A2 portrait (420 x 594 mm)
2906 Abseilen Tropical Island	A2 landscape (594 x 420 mm)
2907 Baumpflege Insel Mainau	A2 landscape (594 x 420 mm)

<b>A</b>	
ADJUSTABLE CAMBIUM SAVER	78
AGENT	41
AID CLIMBER	137
AIR LOUNGE S/L	44
ANCORA LOOP	76
ANCORA OPEN	75
ANCORA OPEN SCAFFOLDING	76
ANCORA PRO	75
ANSI	94
ANTITWIST	137
ANTITWIST LITE	137
APOLLO	22
ARAMID CORD	20
ARAMID CORD SLING 6 MM	76
ARANYA	139
AXIOM / SLIDER	89
<b>B</b>	
BACK PLATE FLEX PRO / PRO PLUS	46
BEACH FLAG	148
BEAKER	124
BENT	88
BODHI	129
BUCCO	17
BUD	114
BULLETPROOF SCREW	87
<b>C</b>	
CAMBIUM SAVER BICOLOR	78
CASK 28 / 55	122
CHEST CRUISER	115
CLIP SCISSORS	134
CORAZON	138
CUPID	93
CUPID SWIVEL	80
<b>D</b>	
DAISY CHAIN	136
D-CLASSIC 3000 SCREW / TRIPLE	89
DEFUSER L	72
DEFUSER RESCUE	72
DEFUSER S	71
DRY BAG	125
DSG 4000 STEEL	96
DSG TRITON	97
DYNAMITE	19
DYNOSAW ABS STROP	136

<b>E</b>	
EASY	117
EASY GLIDER BELT 28 MM	146
ENDURO STATIC	10
EXTREME XP TWISTER TRIPLE	73
<b>F</b>	
FAST SAVER	44
FAST SAVER AIR	44
FIRST AID KID	135
FLASK	124
FLEX LITE	35
FLEX LITE SCAFFOLDING SET	36
FLEX PRO	35
FLEX PRO PLUS	34
FOOT CRUISER LEFT / RIGHT	116
FORAS TRIPLE LOCK	92
FUSE	110
<b>G</b>	
GEAR CARABINER	138
GRIP GLOVE	145
<b>H</b>	
HAND CRUISER LEFT / RIGHT	115
HANNIBAL	114
HMS BULLET PERMALOCK	84
HMS BULLETPROOF SCREW / TRIPLE	85
HMS BULLET SCREW / TRIPLE	84
HMS BULLET SCREW / TRIPLE RFID	85
HMS MAGNUM SCREW / TWIST / TRIPLE	86
HMS STRIKE SCREW / SLIDER / TRIPLE / TWIST	86
HMS TRIPLELOCK	87
HOLSTER FOR CLIP SCISSORS	134
HOTLINE	22
HOUSTON	122
<b>I</b>	
INTERSTATIC PROTECT	6
<b>J</b>	
JACAMAR	15
<b>K</b>	
KAA	71
KIWI / SLIDER / TRIPLE	90
KNEE CRUISER	116
KURT HAULBAG 55	125
<b>L</b>	
LAPTOP BAG	148

<b>M</b>	
MAGGI RIG	81
MASTER RIG	81
MATCH SLING 20 MM	74
MATCH SLING 45 MM	75
MEGAWATT	112
MICRO 0	139
MICRO 3	139
MICRO S	139
MINI-O	138
MINI RIG	81
MOUNTAIN RESCUE CHEST	43
MULTICHAIN	74
MULTICORD SP	21
<b>N</b>	
NOVALITE	128
<b>O</b>	
OMBILIX	111
OMBILIX 140	111
OMBILIX ADJUST	73
OMBILIX REPLACEMENT ROPE	111
OVAL POWER 2500 PERMALOCK	90
OVAL POWER 2500 SCREW / TRIPLE	91
OVAL POWER 2500 SCREW / TRIPLE RFID	91
OVAL POWER CAPTIVE	92
OVAL POWER STEEL TRIPLE / ANSI	94
<b>P</b>	
PENTALITE	128
PERFORMANCE STATIC	8
PES CORD	20
PES EXPRESS SLING 16 MM	77
PES SLING 16 MM	78
PINTAIL	14
PINTAIL LITE	13
POS LOGOTAFEL	149
POS POSTER	149
POWERSTATIC	11
POWER STEEL	79
PPE-BAGPACK	125
PROSTATIC SYNCTEC	9
PROSTEP	135
PROTECTOR	23
PURE SCREW / SLIDER / TRIPLE	88
PURE STRAIGHT / BENT / WIRE	88
<b>R</b>	
RAIL DOPPELSEILROLLE	119
RESCUE 8	114

RESCUE CANYONING KNIFE	135
RETRIEVAL CONE 3R	23
RFID LAUNDRY DOT	62
RFID READER	63
RFID ROPE LABEL	62
RFID STICKER	62
RFID ZIP-TIE	63
RING ALU	80
ROLL DOUBLE	118
ROLL SINGLE	118
ROPE BOWL	148
ROPE KEY HANGER	148
ROPE POUCH	123
ROPE TOOTH	134
RUN DOWN	118
<b>S</b>	
SAFE DESCENT	113
SAFE DESCENT PRO	112
SALATHE	54
SCREWLINK 8 MM / 10 MM	96
SE ADJUSTABLE SELF BELAY SLING PRO	74
SERIUS HEIGHT WORK	52
SERIUS INDUSTRY	52
SETTER BAG	123
SETTER BOX	123
SHIELD	55
SHOCKSTOP-I 140 GIANT	68
SHOCKSTOP-I 140 ONE TOUCH	68
SHOCKSTOP PRO 140	72
SHOCKSTOP-Y 140 GIANT ANSI	69
SHOCKSTOP-Y 140 TIE-BACK GIANT ANSI	69
SKINNY GLOVE	144
SM-CLIP	45
SM-CLIP 3R	45
SPARE LEG LOOP POSITIONER TREEREX	46
SPOC	117
SPRING BAG 30	122
SQUAMISH CAP	146
STATIC FLOAT	12
STATIC LOW STRETCH	7
STEEL-D TWIST	95
STEEL HMS SCREW / TRIPLE	93
STEEL OVAL SCREW	94
STEEL STRONG TRIPLE	95
STICKER	149
STICKY GLOVES	144
STUFF BAG	124
SWITCH PRO	70
SWITCH PRO ADJUST	73
SWITCH PRO DOUBLE	70

**T**

TALON TREE SPURS SHORT / LONG GAFF	106
TECH WEB SLING 12 MM	77
THROW LINE 2,2 MM	22
THROW LINE 2,6 MM	22
TIBOR CORD	21
TIBOR LOOP 8 MM / W RING / 10 MM	79
TIBOR OPEN 8 MM / 10 MM	79
TOOL SAFETY LEASH	136
TORQUE WRECH	137
TREE CRUISER LEFT / RIGHT	106
TREEREX BUNGEE CHEST	40
TREEREX TRIPLE LOCK	39
TRIANGLE	95
TRIANGLE CAPTIVE	96
TURN UMLENKROLLE	117
TWISTER TRIPLE 21 MM	97

**U**

ULTRALIGHT WORK AIR	53
UNI CRUISER	115

**V**

VECTOR CHEST X	41
VECTOR CHEST Y	40
VECTOR HIP	39
VECTOR X	38
VECTOR Y	38
VEGALITE	128
VERTIC TRIPLE LOCK / BLACK	37
VORTEX	80

**W**

WAVE	138
WING RESCUE	42
WING UNIVERSAL	42
WING UNIVERSAL CHEST	43
WIRE	88
WOODPECKER	16
WORK GLOVE CLOSED	145
WORK GLOVE OPEN	144

**X**

X-P*E	18
X-TUBE LOOP 25 MM	77

**Z**

ZODIAC	53
ZODIAC 3R	54
ZUBEHÖR SEILE   ACCESSORIES ROPES	23