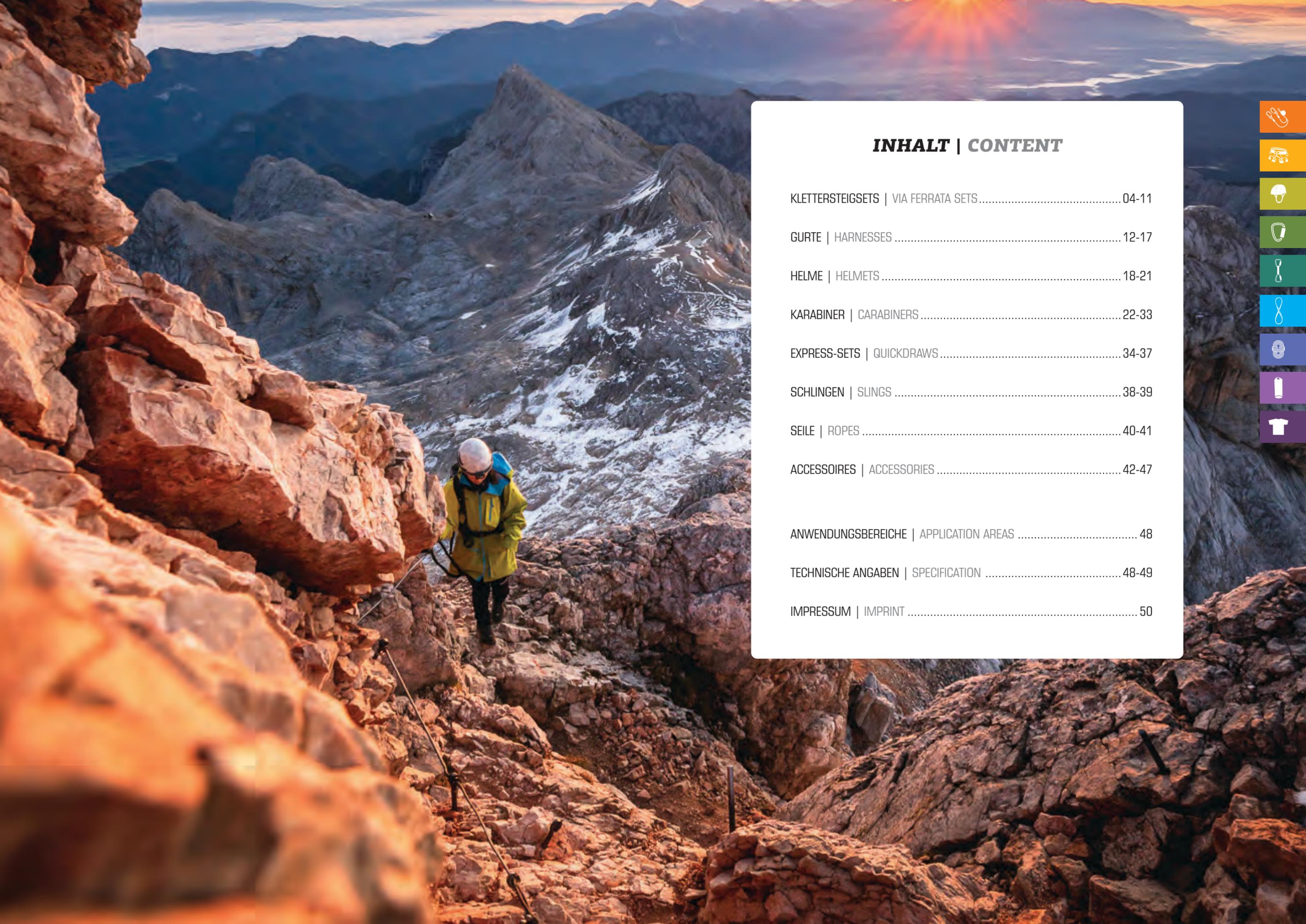




SKYLOTEC OUTDOOR 2023



SKYLOTEC



INHALT | CONTENT

| | |
|--|-------|
| KLETTERSTEIGSETS VIA FERRATA SETS | 04-11 |
| GURTE HARNESSSES | 12-17 |
| HELME HELMETS | 18-21 |
| KARABINER CARABINERS | 22-33 |
| EXPRESS-SETS QUICKDRAWS | 34-37 |
| SCHLINGEN SLINGS | 38-39 |
| SEILE ROPES | 40-41 |
| ACCESSOIRES ACCESSORIES | 42-47 |
| ANWENDUNGSBEREICHE APPLICATION AREAS | 48 |
| TECHNISCHE ANGABEN SPECIFICATION | 48-49 |
| IMPRESSUM IMPRINT | 50 |





KLETTERSTEIGSETS | VIA FERRATA SETS



RIDER 3.0-R
L-1005-920-000



SKYRISER R
L-1006-920-000



SKYSAFE SAM
L-0674



VIA FERRATA TOP BELAY
SET-350-10



KLETTERSTEIGSETS | VIA FERRATA SETS

RIDER 3.0-R

L-1005-920-000



INNOVATIVES KLETTERSTEIGSET

Das innovativste und sicherste Klettersteigset auf dem Markt. Das System mit der mitlaufenden Stahlseilklemme sorgt dafür, dass die potentielle Sturzstrecke um mehr als die Hälfte verkürzt werden kann.

- mitlaufende Stahlseilklemme für höchsten Gehkomfort und mehr Sicherheit im Klettersteig
- RESISTOR Karabiner mit Stahlinlet im Scheitel für maximalen Abriebschutz
- Bandfalldämpfer löst auch bei 180 Grad-Fehlanwendung aus („Kurzschluss-sicher“)

INNOVATIVE VIA FERRATA SET

The safest and most innovative via ferrata set on the market. The system's free-running steel cable clamp ensures that potential fall distances can be reduced by more than half.

- free-running steel cable clamp for maximum ease of movement and greater via ferrata safety.
- RESISTOR carabiner with steel inlet at the crown for maximum abrasion protection
- energy absorber functions even with 180 degree misuse („short circuit proof“)



EN 958:2017,
EN 12275



845 g



black / orange



RESISTOR /
RIDER 3.0



40–120 kg



SKYRISER R

L-1006-920-000



KLETTERSTEIGSET

Leichtgängige, robuste Karabiner mit hoher Sicherheitsreserve, Flexarme und ein progressiver Bandfalldämpfer machen das SKYRISER Set zu einem Must-Have am Klettersteig.

- Resistor Karabiner mit Stahlinlet im Scheitel für maximalen Abriebschutz
- Karabiner mit leichtgängiger, geschiedeter Handballensicherung
- Bandfalldämpfer löst auch bei 180 Grad-Fehlanwendung aus („Kurzschluss-sicher“)

VIA FERRATA SET

Smooth-running, robust carabiners with a high safety reserve, flex arms and a progressive energy absorber make the SKYRISER set a must-have on the via ferrata.

- resistor carabiner with steel inlet in the apex for maximum abrasion protection
- carabiner with smooth-running, forged hand palm safety catch
- energy absorber functions even with 180 degree misuse („short circuit proof“)



EN 958:2017,
EN 12275



645 g



black / orange



RESISTOR



40–120 kg



SKYSAFE SAM

L-0674



KLETTERSTEIGSET

Speziell für kleine Bergabenteurer entwickelt. Die Kinderversion des SKYSAFE III ist mit seinen leichten, kleinen Karabinern ergonomisch auf die Fertigkeiten der kleinsten Kletterer abgestimmt.

Achtung: Kinder mit einem Körpergewicht unter 40 kg müssen grundsätzlich nachgesichert werden. Ein selbstständiges Begehen von Klettersteigen empfehlen wir ab 40 kg Körpergewicht.

- ergonomische Karabiner für kleine Hände
- kompakter, progressiver Bandfalldämpfer nach EN 958:2017
- Bandfalldämpfer löst auch bei 180 Grad-Fehlanwendung aus („Kurzschluss-sicher“)

VIA FERRATA SET

Specially developed for little mountain adventurers. The children's version of the SKYSAFE III, with its lightweight, small carabiners, is ergonomically designed to meet the needs of small climbers.

Caution: Children weighing less than 40 kg must always be belayed. We recommend that children weighing 40 kg or more climb via ferrata on their own.

- ergonomic carabiner for small hands
- compact energy absorber, compliant with en 958:2017
- energy absorber functions even with 180 degree misuse („short circuit proof“)



EN 958:2017,
EN 12275



480 g



black / green



BUDDY



40–120 kg



KLETTERSTEIGSETS | VIA FERRATA SETS

VIA FERRATA TOP BELAY

SET-350-10



NACHSICHERUNGSSET

Unsichere Personen oder Kinder sollten im Klettersteig nachgesichert werden. Um das Nachsichern so einfach wie möglich zu gestalten, haben wir das VIA FERRATA TOP BELAY zusammengestellt.

- halbautomatisches Sicherungsgerät LORY, 10 m dynamisches Seil, 60 cm Bandschlinge und zwei Schraubkarabiner sind im Lieferumfang enthalten.

TOP BELAY SET

Inexperienced climbers and children should be belayed from above while on a via ferrata. To make belaying as easy as possible, we have assembled the VIA FERRATA TOP BELAY set.

- a semi-automatic LORY belay device, 10 m dynamic rope, 60 cm webbing slings and two screw carabiners come with the set.



EN 12275, EN 362,
EN 566, EN 15151-1,
EN 892



1.204 g



misc



2 x



–

180° FEHLANWENDUNG / KURZSCHLUSS-SICHERHEIT 180° MISUSE / SHORT CIRCUIT SAFETY

Ein Klettersteigset kann nur dann seine volle Funktion erfüllen, wenn es permanent und korrekt auf dem Klettersteig verwendet wird. Das „Kurzschließen“ durch die sogenannte 180-Grad-Fehlanwendung eines Klettersteigsets setzt den Bandfalldämpfer außer Kraft und kann zu fatalen Unfällen führen. Das Kurzschließen ist dann der Fall, wenn fälschlicherweise nur ein Karabiner am Stahlseil, der zweite Karabiner an einem tragenden Teil der Ausrüstung (z.B. Anseilschleufe) eingehängt ist. Stürzt der Kletterer in diesem Missbrauch-Szenario in ein „nicht-kurzschluss-sicheres“ Set, wird er einen sehr harten Sturz erleiden und sich verletzen! Im schlimmsten Fall kann das Klettersteigset total versagen! Deshalb müssen beim Steigen IMMER BEIDE KARABINER am Drahtseil eingehängt sein.

Bei allen SKYLOTEK Klettersteigsets sind die Y-Arme unabhängig mit dem Bandfalldämpfer verbunden. Somit ist die Bremswirkung des Sets „kurzschluss-sicher“, d.h. selbst im Extremfall dieser Fehlanwendung löst der Bandfalldämpfer aus. Doch egal ob kurzschluss-sicher oder nicht – beim Klettersteiggehen müssen immer beide Karabiner am Drahtseil befestigt werden, um die volle Funktion des Bandfalldämpfers sicherzustellen.

A via ferrata set can only fulfill its full function if it is used permanently and correctly on the via ferrata. The "short-circuiting" due to the so-called 180-degree misuse of a via ferrata set overrides the energy absorber and can lead to fatal accidents. Short-circuiting is the case if only one carabiner is attached to the steel cable, the second carabiner is attached to a load-bearing part of the equipment (e.g. tie-in loop). If the climber takes a fall in this misuse scenario into a "not-short-circuit-proof" set he will suffer an extreme fall and will get injured! In the worst case the via ferrata set may fail! Therefore, ALWAYS attach BOTH CARABINERS to the steel cable.

With all SKYLOTEK via ferrata sets, the Y-arms are independently connected to the energy absorber. The braking effect of the set is therefore "short-circuit proof", i.e. even in the extreme case of this misuse, the energy absorber triggers. But whether short-circuit proof or not - when climbing a via ferrata, both carabiners must always be attached to the steel cable to ensure the full function of the energy absorbing system of the set.



Der **RIDER 3.0-R verhindert durch das selbstblockierende System** seiner mitlaufenden Stahlseilklemme **weite Stürze im Klettersteig**. Er reduziert damit nicht nur die Sturzweite, sondern auch die auf den Körper einwirkenden Kräfte. Der kompakte Bandfalldämpfer ergänzt zusammen mit dem RESISTOR-Karabiner das System perfekt und **bietet für Personen von 40 bis 120 Kilogramm die höchstmögliche Sicherheit**. Sollte bei einem Sturz einer der beiden Arme fälschlicherweise am Gurt anstatt am Stahlseil eingehängt sein, löst der Bandfalldämpfer durch seine Kurzschlussicherung trotzdem aus. Der RIDER 3.0-R setzt damit den neuesten und sichersten Standard beim Klettersteiggehen!

With its cable clamp with self-locking system, the **RIDER 3.0-R prevents long falls in a via ferrata**. It thus reduces not only the fall distance, but also the forces acting on the body. Together with the RESISTOR carabiner, this compact energy absorber perfectly complements the system and **offers highest possible safety for people weighing between 40 and 120 kilograms**. Energy absorber functions even with 180 degree misuse (one carabiner on the cable and the second on the climbing harness), therefore no "short-circuiting" possible. The RIDER 3.0-R thus sets the newest and safest standard for via ferrata climbing!

STURZSTRECKEN-VERGLEICH | COMPARISON OF FALL DISTANCES

Bei einem Sturz mit einem konventionellen Klettersteigset:

- 1,2 m Baulänge KS-Set
- + 5,0 m Abstand der Sicherungen
- + 1,2 m Baulänge KS-Set (Sturzfaktor 2)
- + 2,2 m möglicher Bremsweg des Bandfalldämpfers
- = 9,6 m mögliche Sturzstrecke

In the case of a fall with a conventional via ferrata set:

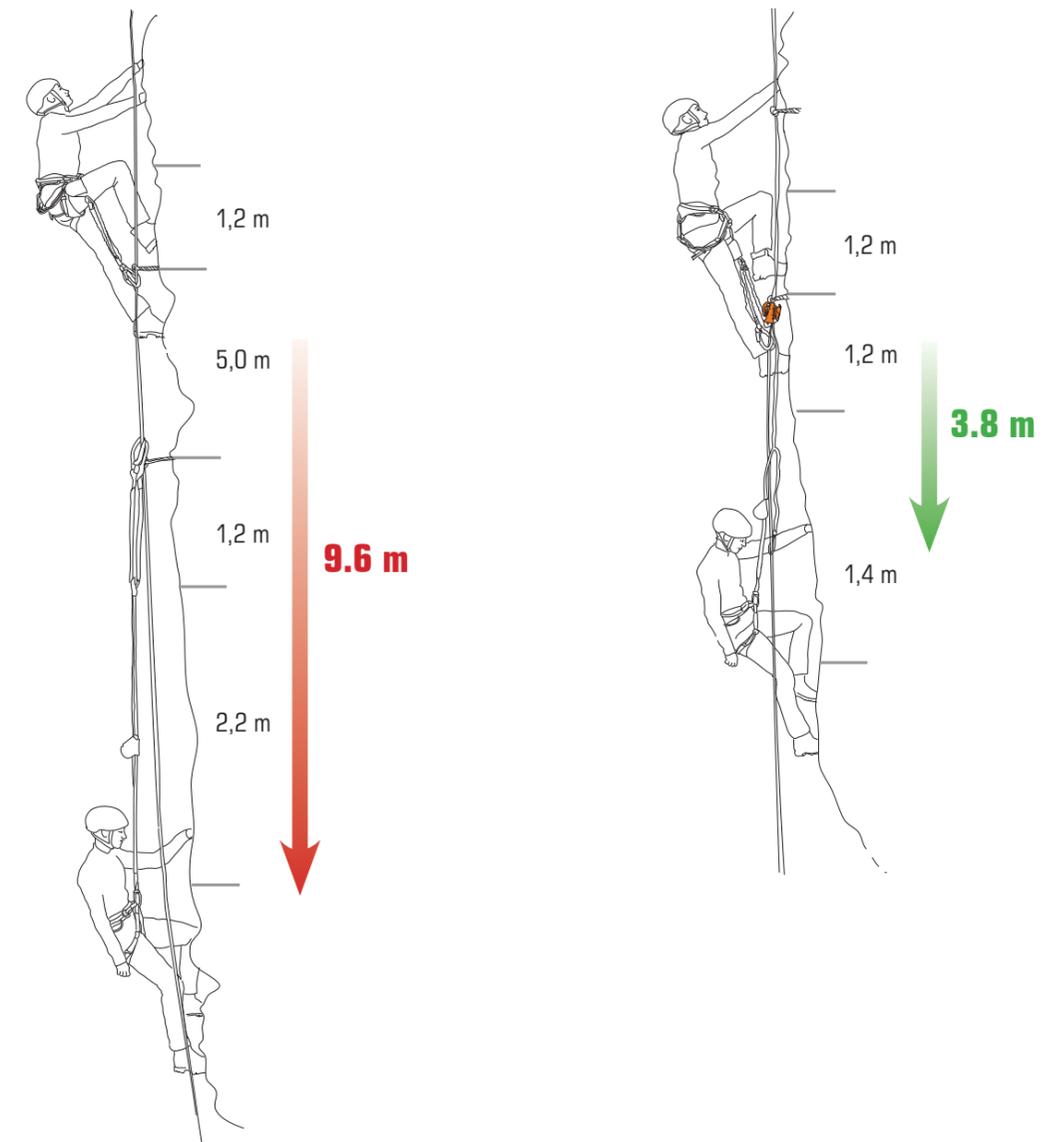
- 1.2 m overall length of via ferrata set
- + 5.0 m distance to the safeguards
- + 1.2 m overall length of via ferrata set (fall factor 2)
- + 2.2 m possible braking distance of the fall attenuator
- = 9.6 m possible fall distance

Mit dem RIDER 3.0-R verringert sich der Sturzweg und die auftretende Kraft auf den Körper:

- 1,2 m Baulänge KS-Set
- + 1,2 m Baulänge KS-Set (Sturzfaktor 2)
- + 1,4 m Bremsweg des Bandfalldämpfers bei 120 kg
- = 3,8 m maximale Sturzstrecke gesamt

With the RIDER 3.0-R, the fall distance and thus the forces on the body are reduced:

- 1.2 m overall length of via ferrata set
- + 1.2 m overall length of via ferrata set (fall factor 2)
- + 1.4 m braking distance of the fall attenuator with 120 kg load
- = 3.8 m maximum total fall distance



Kompakter, progressiver Bandfalldämpfer gemäß Norm EN 958:2017 geeignet für Personen von 40 bis 120 Kilogramm. Das System verfügt über eine Kurzschlussicherung.

1 Compact, progressive shock absorber, in accordance with the EN 958:2017 standard for persons weighing between 40 and 120 kilograms.

Karabiner mit Handballensicherung für das redundante Umhängen im Klettersteig. Resistent gegen Abrieb, Staub und Korrosion.

2 Carabiner with palm-squeeze mechanism for redundant reattachment on the via ferrata.

Elastische Flexarme sorgen für sicheres und komfortables Steigen und Umhängen im Klettersteig.

3 Elasticated arms ensure safe and comfortable climbing and reattachment on the via ferrata.

RIDER 3.0-R für 12–16 mm Stahlseile: mitlaufende Stahlseilklemme blockiert im Sturzfall automatisch und verhindert weite Stürze.

4 RIDER 3.0-R for 12–16 mm steel ropes: in the event of a fall, the free-running cable clamp locks automatically and thus prevents a long fall.

Öse für zusätzlichen Karabiner

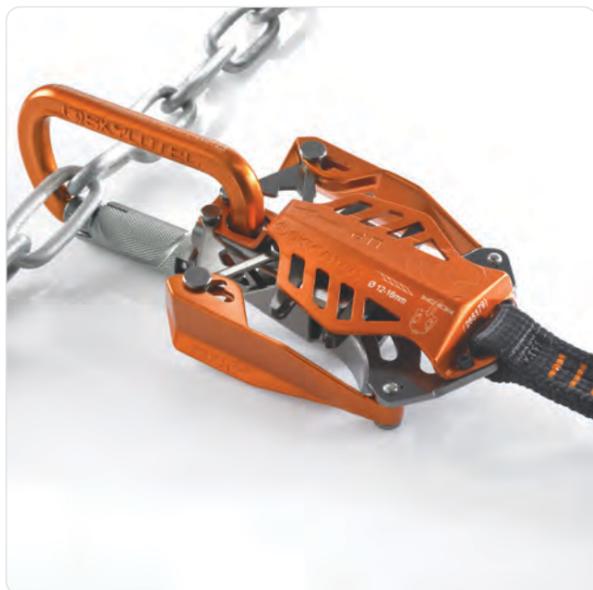
5 Eyelet loop for additional carabiner

FEATURES UND FUNKTIONEN | FEATURES AND FUNCTION



Durch Druck auf die beiden Außenwangen öffnet sich die Stahlseilklemme und lässt sich leicht und schnell in das Drahtseil (12–16 mm) einhängen. Die Klemme schließt sich automatisch und ist sofort einsatzbereit.

By squeezing the two external "cheeks", the cable clamp opens and can be quickly and easily hooked into the wire rope (12–16 mm). The clamp closes automatically and is immediately ready for use.



In Klettersteigpassagen, die mit Ketten, dünnen Stahlseilen oder Fixseilen gesichert sind, muss konventionell gesichert werden. Ein zusätzlich fixierbarer Karabiner in der dafür vorgesehenen Öse an der Stahlseilklemme gewährleistet weiterhin ein redundantes Umhängen.

In via ferrata passages that are secured with chains, thin steel ropes or fixed ropes, climbers must be secured conventionally. A carabiner in the upper eyelet at the cable clamp ensures safe and easy re-hanging.



Das kompakte Bandfalldämpfersystem mit Kurzschlussicherung lässt klar erkennen, ob die volle Sicherheit des Systems gewährleistet ist. Zeigt sich das rote Label außerhalb der Tasche, ist vom Gebrauch abzusehen!

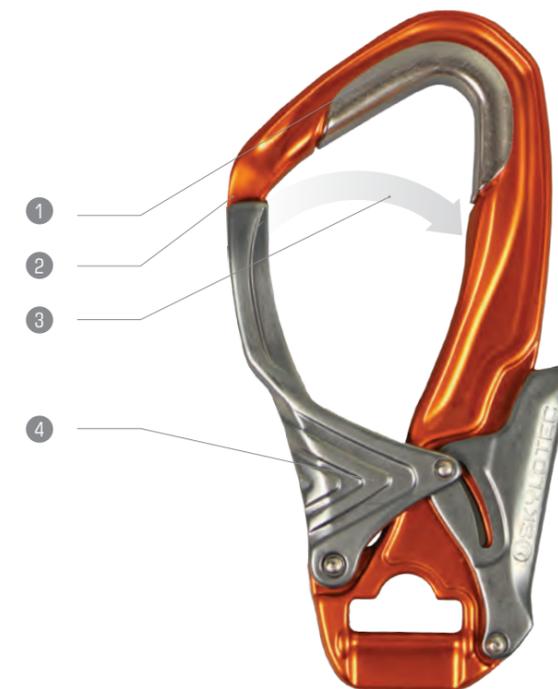
The compact shock absorber system with misuse protection clearly indicates whether the system is guaranteed to provide maximum safety. If the red label is visible outside the bag, it must not be used!

Durch sein intelligentes Design ist der RESISTOR einer der innovativsten und sichersten Klettersteigkarabiner auf dem Markt. Seine Geometrie und Ergonomie sind perfekt auf die Anforderungen im Klettersteig ausgelegt:

- das **Stahl-Inlet im Scheitel** schützt die am meisten von Abrieb durch das Stahlseil betroffene Stelle. So wird Materialabtrag durch Reibung auf dem Stahlseil vermieden und die Lebensdauer des Karabiners deutlich erhöht.
- sein schmaler Durchmesser an der Handballensicherung macht es möglich, dass der Karabiner auch mit kleinen Händen problemlos bedient werden kann. Der leichtgängige Verschluss ist voll geschmiedet. So ist er besonders robust und langlebig.
- der RESISTOR hat eine **hohe Sicherheitsreserve in seinem Biegeverhalten** bei Belastungen über Kanten. Die UIAA schreibt eine Mindestfestigkeit bei Belastung über eine Kante von 8 kN vor. Der RESISTOR erreicht einen Wert von 13 kN. Somit bietet er einen 2-fachen Sicherheitsfaktor gegenüber der maximal zulässigen Fangstoßkraft von 6 kN.

Thanks to its intelligent design, the RESISTOR is one of the most innovative and safe via ferrata carabiners on the market. Its geometry and ergonomics are perfectly adapted to the requirements of via ferrata:

- the **steel inlet in the crown** protects the area most affected by abrasion from the steel cable. this prevents material removal due to friction on the steel cable and significantly increases the service life of the carabiner.
- its narrow diameter at the palm squeeze opening makes it possible that the carabiner can also easily be operated with small hands. the smooth-running lock is fully forged. this makes it particularly stable and durable.
- the resistor has a **high safety reserve in its bending behaviour** at loads over edges. maximum edge loads of carabiners are particularly possible in via ferrata routes. the uiaa prescribes a minimum strength under load over an edge of 8 kn. the resistor reaches a value of 13 kn. it therefore offers a safety factor 2 times higher than the maximum permissible impact force of 6 kn.



Stahl-Inlet im Scheitel für maximalen Abriebschutz am Stahlseil

1 Steel inlet at the crown for maximum abrasion protection on the steel cable

Schlanke Key Lock-Nase verhindert, dass sich der Karabiner am Stahlseil oder an den Armen des Klettersteigsets verhängt.

2 Slim key lock nose prevents the carabiner from getting stuck on the steel cable or the arms of the energy absorber for use at via ferrata.

Große Öffnungsweite für komfortables Ein- und Aushängen

3 Large opening width for convenient hanging and unhooking

Schmaler Durchmesser am Öffnungsmechanismus für leichte Bedienbarkeit auch mit kleinen Händen

4 Narrow diameter opening mechanism for easy operation, even with small hands



GURTE | HARNESSSES



BASALT
GSC-1002-920



SUNSTONE
GSC-1005



GRANITE JUNIOR
GSC-0158-620-001



SAM
GSC-0141-600-000

BASALT 2.0

GSC-1002-920 + SIZE 024 (XS-M), 046 (M-XL)



ALLROUND-KLETTERGURT UNISEX

Ob Eisklettern, Klettersteig, Hochtouren oder Sportklettern, dank seiner vier Schnallen kann der BASALT 2.0 perfekt angepasst werden und sitzt wie maßgeschneidert.

- vier Schnallen für perfekte Anpassbarkeit
- zusätzlicher Verschleißindikator im Beinschlaufensteg zeigt an, wann der Gurt ausgetauscht werden muss.
- abnehmbare Beinschlaufenfixierung
- vier Materialschlaufen und Carry Tool-Slots für Eisschrauben-Clips

CLIMBING HARNESS UNISEX

Whether for ice climbing, via ferrata, alpine routes, or sport climbing, the BASALT 2.0 with its four adjustable buckles provides a perfect tailored fit.

- four adjustable buckles for a perfect fit
- an additional wear indicator at the lower tie-in point indicates when the harness needs to be replaced.
- removable leg loop fixation straps
- four gear loops and carry tool slots for ice screw clips



| | | | | |
|-----------------|------------|--------------|---------------------|---|
| | | | | |
| EN 12277-C:2015 | XS-M, L-XL | 351 g (XS-M) | black / orange: 920 | 4 |

SUNSTONE

GSC-1005-950-010, GSC-1005-920-020, GSC-1005-900-030



KLETTERGURT

Perfekt auf die Bedürfnisse des Verleihs angepasst ist der SUNSTONE die erste Wahl für Bergschulen oder Hallenbetreiber, die einen robusten, leicht zu bedienenden Gurt suchen.

- Links-Rechts-Markierung auf der Innenseite der Beinschlaufen
- tragender Beinschlaufensteg (15 kN)
- zwei tragende Materialschlaufen (15 kN)
- Ausfädelschutz an den Bandenden

CLIMBING HARNESS

It is robust, easy to use and ideal for inexperienced users due to its features. These characteristics make the SUNSTONE the perfect companion for rental.

- left-right indicators on the inner side of the leg loops
- load-bearing lower tie-in point (15 kn)
- two load-bearing gear loops (15 kn)
- reinforced webbing ends can't be threaded out of buckles accidentally



| | | | | |
|-----------------|---|--------------|---|-----------|
| | | | | |
| EN 12277-C:2015 | XXXS-S (GR 1) XS-M (GR 2) M-XL (GR 3) | 390 g (XS-M) | GR 1: 950 black / blue GR 2: 920 black / orange GR 3: 900 black | 2 (15 kN) |

GRANITE JUNIOR

GSC-0158-620-001



SITZGURT KINDER

Kindersitzgurt mit großem Verstellbereich zum „reinvachsen“. Die hochfesten Materialschlaufen und der tragende Beinschlaufensteg bieten ein großes Plus an Sicherheit in der Anwendung und eine Beruhigung für Eltern und Betreuer.

- zwei hochfeste Materialschlaufen (4 kN)
- tragender Beinschlaufensteg (15 kN)
- abnehmbare Beinschlaufenfixierung
- zusätzlicher Verschleißindikator im Steg zeigt an, wann der Gurt ausgetauscht werden muss.

CHILDREN'S SIT HARNESS

Children's harness with large adjustment range for „growing in“. The high-strength gear loops and the load-bearing lower tie-in point offer a large plus in safety in use and a reassurance for parents and caregivers.

- two high strength gear loops (4 kn)
- load-bearing lower tie-in point (15 kn)
- removable leg loop fixation straps
- an additional wear indicator at the lower tie-in point indicates when the harness needs to be replaced.



| | | | | |
|-----------------|-------|-------|--------------|---|
| | | | | |
| EN 12277-C:2015 | XXS-S | 254 g | green/orange | 2 |

SAM

GSC-0141-600-000



KOMBIGURT KINDER

Mehr Komfort für unsere Mini-Alpinisten: Größere Polsterung an Beinen und Schultern sorgen dafür, dass die Kleinen den Gurt gerne tragen und ihre Kletterleidenschaft mit einem „gemütlichen“ Gurt entdecken können.

- für Kinder bis max. 40 kg Körpergewicht geeignet
- komfortable Polsterung an Schultern und Beinen
- zentrale Anseilöse
- zusätzliche dorsale Rückhalteöse

CHILDREN'S FULL BODY HARNESS

More comfort for our mini-mountaineers: Larger padding on the legs and shoulders ensures that the little ones like to wear the belt and can discover their climbing passion with a "comfortable" harness.

- suitable for children up to max. 40 kg body weight
- comfortable padding on the shoulders and legs
- central tie-in loop
- additional dorsal tie-in loop

| | | | | |
|------------|---------------------|-------|-------|---|
| | | | | |
| EN 12277 B | one size, 40 kg max | 514 g | green | - |

GRÖSSEN | SIZES

| MODELL MODEL | | | | |
|-----------------------|--|------------------------|-------|--------------------------|
| BASALT 2.0 | | | | |
| GSC-1002-920-024 | | XS-M | 351 g | 68-107 cm 46-70 cm |
| GSC-1002-920-046 | | L-XL | 391 g | 75-133 cm 62-86 cm |
| SUNSTONE | | | | |
| GSC-1005-950-010 | | XXXS-S | 390 g | 45-75 cm 32-47 cm |
| GSC-1005-920-020 | | XS-M | 468 g | 60-110 cm 44-64 cm |
| GSC-1005-900-030 | | M-XL | 512 g | 70-130 cm 52-72 cm |
| GRANITE JUNIOR | | | | |
| GSC-0158-620-001 | | XXS-S | 254 g | 54 - 66 cm 35 - 45 cm |
| SAM | | | | |
| GSC-0141-600-000 | | ONE SIZE max. 40 kg | 514 g | 64-68 cm 23-46 cm |

Unser kleinster Sitzgurt wurde speziell für Kinder entwickelt. Seine Konstruktion ist so konzipiert, dass Kinder sich den Gurt auch ohne die Hilfe von Eltern oder Betreuer anlegen können.

Our smallest climbing harness is especially developed for children. Its construction is designed in such a way that children can put on the harness without the help of parents or trainers.

Wir haben dem Granite Junior eine extra Sicherheitsreserve mitgegeben, insbesondere um Unfälle durch vorhersehbare Fehlanwendungen zu vermeiden: Seine Materialschlaufen sind hochfest (4 kN) und der gesamte Beinschlaufensteg inklusive der Verbindung sind tragend (15 kN). Dadurch kommt es nicht zum Absturz, wenn sich aus Versehen dort eingebunden wird.

We have given the Granite Junior an extra safety reserve, in particular to avoid accidents due to foreseeable misuse: Its gear loops are high-strength (4 kN) and the entire lower tie-in point (including the connecting bridge) is load-bearing (15 kN). This prevents a ground fall in case the user ties in only into the lower point.

Zudem befindet sich im unteren Einbindepunkt ein Verschleißindikator, der anzeigt wenn der Gurt ausgetauscht werden muss. Durch seinen großen Verstellbereich kann der Granite Junior „mit wachsen“.

In addition, the harness has an integrated wear indicator in the lower tie-in point, which shows when the product needs to be replaced. Thanks to its large adjustment range, the Granite Junior can „grow“ with the child.



| | |
|--|---|
| Einbindepunkt in Kontrastfarbe | 1 Tie-in point in contrasting colors |
| Abnehmbare Beinschlaufenfixierung | 2 Removable leg loop fixator |
| Verschleißindikator im unteren Einbindepunkt | 3 Wear indicator in lower tie-in point |
| Tragender Beinschlaufensteg und tragende Beinschlaufenverbindung | 4 Load bearing lower tie-in point and connection bridge |
| Chalkbag Schlaufe | 5 Chalk bag loop |
| Zwei hochfeste Materialschlaufen | 6 Two high-strength gear loops |

K1

PERFEKTE BASIS KONSTRUKTION | PERFECT BASIC DESIGN



Einsatzbereiche:
Sport- und Alpinklettern,
Klettersteig.

Areas of application:
Sport and Alpine climbing,
via ferrata.

Konstruktion:
Mehrlagig, flacher Aufbau
aus Polster und Textil.

Design:
Multi-layered, flat structure of
upholstery and textile.

Gurte:
LIMESTONE, GRANITE & BASALT

Harnesses:
LIMESTONE, GRANITE & BASALT

Nutzen:

- vollständige Lastenverteilung auf der Fläche von Hüftgurt und Beinschlaufen – kein Einschneiden
- flächige Kraftübertragung, hohe Stabilität beim Hängen

Benefits:

- complete load distribution on the waist belt and leg loops surface – no cutting in
- flat force transmission, high stability when hanging

K2

GURTBAND-POLSTERKONSTRUKTION | STRAP PADDED DESIGN



Einsatzbereiche:
Verleihgurte

Areas of Application:
Verleihgurte / Rental harnesses

Konstruktion:
Tragendes Gurtband mit
Polster am Hüftgurt, tragendes
Gurtband bzw. Einfassband an
Beinschlaufen

Design:
Load-bearing webbing with
padding on waist belt, loadbearing
webbing or binding on leg loops

Gurte:
SUNSTONE, SAM

Harnesses:
SUNSTONE, SAM

Nutzen:

- besonders robust, sehr gut an verschiedenste Körperformen anpassbar, da das Polster am Hüftgurt verschoben und so der Einbindepunkt über das Gurtband immer in die Mitte zentriert werden kann

Benefits:

- Particularly sturdy, very well adaptable to different body shapes, since the padding on the waist belt can be shifted and so the binding point can always be centred in the middle via the webbing

K3

GURTBANDKONSTRUKTION | STRAP DESIGN



Einsatzbereiche / Areas of application:
Klettersteige, Alpinklettern, Hochtouren
Via ferrata, alpine climbing, mountaineering

Konstruktion / Design:
Minimalistische Bauweise mit tragendem Gurtband
Minimalist design with load-bearing webbing

Gurte / Harnesses: PYRIT

Nutzen:

- besonders leicht, komprimierbar und minimalistisch

Benefits:

- Particularly lightweight, compressible and minimalist



VISO
BE-1020-019-000 | BE-1020-200-000

SKYBO
BE-1015-001-000 | BE-1015-200-000

VISO BE-1020-019-000, BE-1020-200-000



KLETTERHELM

Mit nur 260 g ist der VISO der ideale Begleiter bei allen Spielarten des Kletterns. Er sitzt angenehm auf dem Kopf und lässt sich durch das textile Verstellsystem wie maßgeschneidert anpassen.

- große Belüftungsöffnungen für angenehmes Klima unter dem Helm
- Helm ist aus drei Schalen aufgebaut für erhöhten Schutz und Stabilität
- Polsterung innen ist herausnehmbar und waschbar

CLIMBING HELMET

At only 260 g, the VISO is the ideal companion for all types of climbing. It sits comfortably on your head and can be adjusted as if it were tailor-made by using the textile adjustment system.

- large ventilation openings for a pleasant temperature under the helmet
- helmet is constructed of three shells for enhanced protection and stability
- removable and washable inner padding

| | | | | |
|---------------------|----------|-------|--|----------|
| | | | | |
| EN 12492:2012, UIAA | 55–61 cm | 260 g | white / black: 019 grey / orange: 200 | In-Mould |

SKYBO BE-1015-001-000, BE-1015-200-000



KLETTERHELM

Gute Belüftung dank des integrierten Venting-Systems. Der SKYBO kann über ein Rädchen an seiner Rückseite individuell und einfach mit nur einer Hand auf den benötigten Kopfumfang eingestellt werden.

- robuste Hardshell-Konstruktion
- stufenlos an Kopfumfang anpassbar
- Polsterung innen ist herausnehmbar und waschbar

CLIMBING HELMET

Ventilation thanks to the integrated venting system. The SKYBO can be easily individually adjusted with just one hand to the required head circumference via a wheel on the back.

- robust hardshell design
- micro-adjustable to fit head
- removable and washable inner padding

| | | | | |
|---------------|----------|-------|----------------------------|-----------|
| | | | | |
| EN 12492:2012 | 54–62 cm | 368 g | white: 001, orange: 200 | Hardshell |

Mit gerade einmal 260 g und großen Belüftungsöffnungen ist der VISO der ideale Begleiter bei allen Spielarten des Kletterns. Er sitzt angenehm auf dem Kopf ohne das Sichtfeld einzuschränken und trägt sich so leicht, dass man fast vergisst ihn zu tragen.

- der VISO ist ein **aus drei Schalen aufgebauter In-Mould Helm**. Durch den dreischaligen Aufbau hat der Helm eine erhöhte Stabilität und mehr Aufprall-Schutz als einschalige Konstruktionen.
- ein **innovatives textiles Verstellsystem** spart Gewicht und ermöglicht eine stufenlose Anpassbarkeit der Größe. Der Helm sitzt sicher und lässt sich wie maßgeschneidert an den Kopf anpassen.

Weighing just 260 g and with large ventilation openings, the VISO is the ideal companion for all types of climbing. It sits comfortably on your head without restricting your field of vision and is so light that you almost forget you are wearing a helmet.

- the VISO is an **in-mould helmet made up of three shells**. Due to the three-shell design, the helmet has increased stability and more impact protection than single-shell designs.
- an **innovative textile adjustment system** saves weight and enables infinite size adjustability. The helmet sits securely and can be adapted to the head as if tailor-made.



Top Shell für erhöhten Schutz gegen Einschläge und Durchdringung von oben

1 Top Shell for increased protection against impacts and penetration from above

Mittlere Schale für erhöhte Stabilität der In-Mould Konstruktion

2 Middle shell for increased stability of the in-mould design

EPS Innenschale für optimale Dämpfung von Einschlägen

3 EPS inner shell for optimal cushioning of impacts

Untere Schale erhöht die Stabilität der Belüftungsöffnungen und des Helmrands.

4 The lower shell increases the stability of the ventilation openings and the helmet edge.

Textiles Verstellsystem für stufenlose Anpassung an den Kopfumfang

5 Textile adjustment system for variable adjustment to the head circumference

KARABINER | CARABINERS



HMS DOUBLE TWIST 2.0
H-207-PK



HMS DOUBLE TRI 2.0 | HMS DOUBLE TRI CB 2.0
H-206-PK | H-204-PK



DOUBLE O TWIST 2.0
H-208-PK



DOUBLE O TRI 2.0 | DOUBLE O TRI CB 2.0
H-209-PK | H-211-PK



FALANX SCREW
H-1013-80 | H-1013-20



FALANX FGS
H-1010-80



FALANX FGB
H-1011-20



FALANX WIRE
H-1012-80 | H-1012-20



X-CLIP | 6ER SET
H-139 | SET-H-139-2

HMS DOUBLE TWIST 2.0 H-207-PK



HMS-KARABINER

HMS Karabiner mit DOUBLE TWIST Gate. Durch das DOUBLE Gate mit patentierter 180° Technologie kann die Verschlusshülse in zwei Richtungen gedreht werden. So ist der Karabiner für Links- und Rechtshänder gleichermaßen gut zu bedienen.

- patentiertes Double-Gate für Links- und Rechtshänder gleichermaßen bedienbar
- breiter Scheitel bietet viel Platz für Ausrüstung (z.B. Seile, Schlingen, etc.)
- vergrößerter Querschnitt an den Stellen, die Abrieb ausgesetzt sind
- kompakte Key-Lock-Nase

HMS CARABINER

HMS carabiner with DOUBLE TWIST gate. With the DOUBLE Gate with patented 180° technology, the locking sleeve can be turned in two directions. So the carabiner is equally easy to use for left and right-handers.

- patented double gate usable by both left- and right-handers
- wide top bar to offer plenty of space for equipment (e.g. ropes, slings, etc.)
- wider cross-sections at the points exposed to abrasion (apex / crown and base)
- compact key-lock nose

| | | | | | | | |
|--|----------------|------|------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-H:2013, EN 362-B:2004, UIAA 121 | 110 x 71 mm | 78 g | grey | 25 kN | 7 kN | 7 kN | 24 mm |

HMS DOUBLE TRI 2.0 H-206-PK



HMS-KARABINER

HMS Karabiner mit DOUBLE TRIPLE Gate. Durch das DOUBLE Gate mit patentierter 180° Technologie kann die Verschlusshülse in zwei Richtungen gedreht werden. So ist der Karabiner für Links- und Rechtshänder gleichermaßen gut zu bedienen.

- patentierte 180° Technologie Verschluss technik für Links- und Rechtshänder
- breiter Scheitel bietet viel Platz für Ausrüstung (z.B. Seile, Schlingen, etc.)
- vergrößerter Querschnitt an den Stellen, die Abrieb ausgesetzt sind
- kompakte Key-Lock-Nase

HMS CARABINER

HMS carabiner with DOUBLE TRIPLE gate. With the DOUBLE Gate with patented 180° technology, the locking sleeve can be turned in two directions. So the carabiner is equally easy to use for left and right-handers.

- patented 180° closure technology, usable by both left- and right-handers
- wide top bar to offer plenty of space for equipment (e.g. ropes, slings, etc.)
- wider cross-sections at the points exposed to abrasion (apex / crown and base)
- compact key-lock nose

| | | | | | | | |
|--|----------------|------|--------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-H:2013, EN 362-B:2004, UIAA 121 | 110 x 71 mm | 78 g | orange | 25 kN | 7 kN | 7 kN | 24 mm |

HMS DOUBLE TRI CB 2.0 H-204-PK



HMS-KARABINER

HMS Karabiner mit DOUBLE TRIPLE Gate und integrierter Verdrehsicherungsfeder in der Basis. Der Karabiner kann durch das DOUBLE Gate von Links- und Rechtshändern gut bedient werden. Die Verdrehsicherung sorgt dafür, dass sich der Karabiner nicht in Fixpunkten verdrehen kann.

- patentierte 180° Technologie Verschluss technik für Links- und Rechtshänder
- mit Verdrehsicherung
- breiter Scheitel bietet viel Platz für Ausrüstung (z.B. Seile, Schlingen, etc.)
- vergrößerter Querschnitt an den Stellen, die Abrieb ausgesetzt sind
- kompakte Key-Lock-Nase

HMS CARABINER

HMS carabiner with DOUBLE TRIPLE gate and integrated captive wire at the base. The carabiner can be easily operated by left and right-handers through the DOUBLE Gate. The captive wire ensures that the carabiner cannot twist or turn at fixed points.

- patented 180° closure technology, usable by both left- and right-handers
- with captive wire
- wide top bar to offer plenty of space for equipment (e.g. ropes, slings, etc.)
- wider cross-sections at the points exposed to abrasion (apex / crown and base)
- compact key-lock nose

| | | | | | | | |
|--|----------------|------|--------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-H:2013, EN 362-B:2004, UIAA 121 | 110 x 71 mm | 81 g | orange | 25 kN | 7 kN | 7 kN | 24 mm |

DOUBLE O TWIST 2.0 H-208-PK



OVAL-KARABINER

Oval-Karabiner mit DOUBLE TWIST Gate. Ideal für den Einsatz in Rigging-Systemen, mit Sicherungs- / Abseilgeräten, Seilen und Rollen. Durch die symmetrische Form kann der Karabiner sich selbst zentrieren und in beide Richtungen arbeiten.

- patentierte 180° Technologie: Twistlock-System für Links- und Rechts händer
- vergrößerter Querschnitt an den Stellen, die Abrieb ausgesetzt sind
- kompakte Key-Lock-Nase

OVAL CARABINER

Oval carabiner with patented twistlock double gate that can be opened in both directions. The closure mechanism is bi-directional and can be used by both left- and right-handers.

- patented 180° closure technology, twistlock-system, usable by both left- and right-handers
- wider cross-sections at the points exposed to abrasion (apex / crown and base)
- compact key-lock nose

| | | | | | | | |
|---|----------------|------|------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-B:2013, EN 362-B:2004 UIAA 121 | 113 x 61 mm | 73 g | grey | 25 kN | 7 kN | 7 kN | 20 mm |

DOUBLE O TRI 2.0 H-209-PK



OVAL-KARABINER

Oval-Karabiner mit DOUBLE TRIPLE Gate. Ideal für den Einsatz in Rigging-Systemen, mit Sicherungs- / Abseilgeräten, Seilen und Rollen. Durch die symmetrische Form können sie sich selbst zentrieren und in beide Richtungen arbeiten.

- patentierte 180° Technologie: Trilock-System für Links- und Rechtshänder
- vergrößerter Querschnitt an den Stellen, die Abrieb ausgesetzt sind
- kompakte Key-Lock-Nase

OVAL CARABINER

Oval carabiner with DOUBLE TRIPLE gate. Ideal for use in rigging systems or with belay / abseil devices, ropes, pulleys. Symmetrical shape allows the carabiner to self-center and work in both directions.

- patented 180° closure technology, trilock-system, usable by both left- and right-handers
- wider cross-sections at the points exposed to abrasion (apex / crown and base)
- compact key-lock nose

| | | | | | | | |
|--|----------------|------|--------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-B:2013; EN 362-B:2004, UIAA 121 | 113 x 61 mm | 73 g | orange | 25 kN | 7 kN | 7 kN | 20 mm |

DOUBLE O TRI CB 2.0 H-211-PK

NEW!



OVAL-KARABINER

Oval-Karabiner mit DOUBLE TRIPLE Gate und Verdrehsicherung in der Basis. Ideal für den Einsatz in Rigging-Systemen, mit Sicherungs-/Abseilgeräten, Seilen und Rollen. Durch die symmetrische Form kann der Karabiner sich selbst zentrieren und in beide Richtungen arbeiten.

- patentierte 180° Technologie: Trilock-System für Links- und Rechtshänder
- mit Verdrehsicherung
- vergrößerter Querschnitt an den Stellen, die Abrieb ausgesetzt sind
- kompakte Key-Lock-Nase

OVAL CARABINER

Oval carabiner with DOUBLE TRIPLE gate and captive wire in the base. Ideal for use in rigging systems, with belay / rappel devices, ropes and pulleys. Symmetrical shape allows the carabiner to self-center and work in both directions.

- patented 180° closure technology, trilock-system, usable by both left- and right-handers
- with captive wire
- wider cross-sections at the points exposed to abrasion (apex / crown and base)
- compact key-lock nose

| | | | | | | | |
|--|----------------|------|--------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-B:2013; EN 362-B:2004, UIAA 121 | 113 x 61 mm | 76 g | orange | 25 kN | 7 kN | 7 kN | 20 mm |

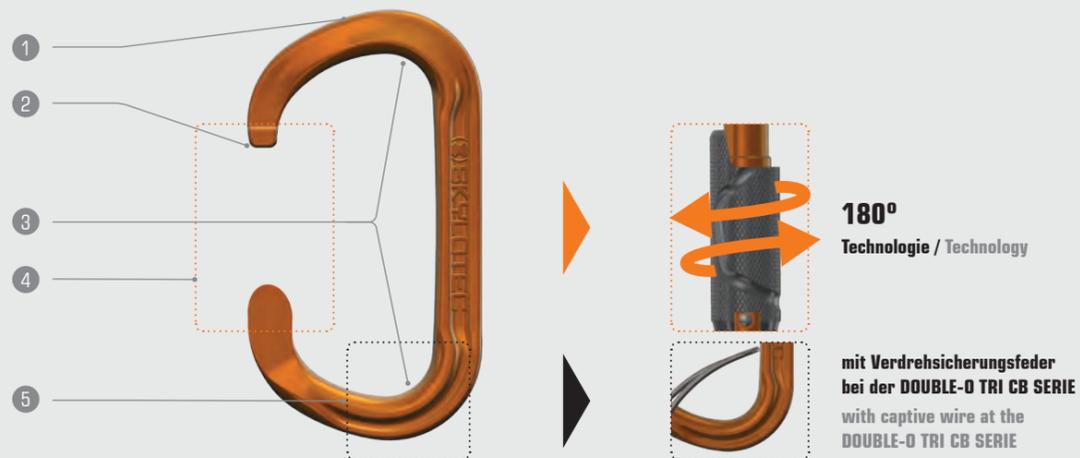
DOUBLE-O 2.0

Symmetrische Oval-Form des Körpers

sorgt dafür, dass sich der Karabiner selbst zentrieren kann. So kann er in beiden Richtungen gleichermaßen benutzt werden.

Symmetrical oval shape of the body

ensures that the carabiner can center itself. So it can be used equally in both directions.

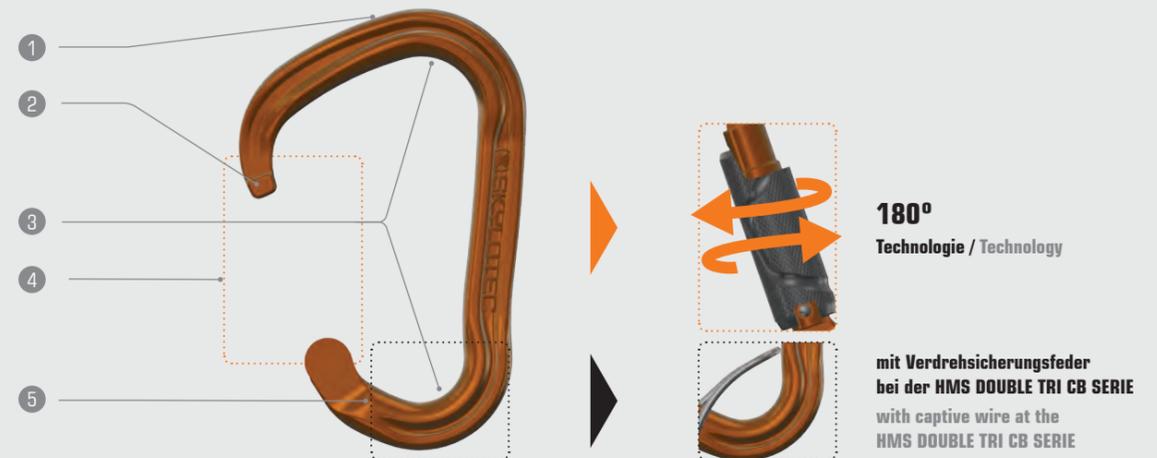


HMS DOUBLE 2.0

Asymmetrische Geometrie des HMS Körpers

sorgt dafür, dass die Last auf die Hauptachse übertragen wird.

Asymmetrical geometry of the HMS body ensures that the load is transferred to the main axis.



DOUBLE-O TWIST 2.0



DOUBLE-O TRI 2.0



DOUBLE-O TRI CB 2.0



HMS DOUBLE TWIST 2.0



HMS DOUBLE TRI 2.0



HMS DOUBLE TRI CB 2.0

Abgerundeter Scheitel oben dient als optische und haptische Orientierungshilfe beider Ausrichtung des Karabiners.

1 Rounded top bar serves as a visual and haptic orientation aid when aligning the carabiner.

Schlanke Key-Lock Nase und große Öffnungsweite für einfaches Ein- und Aushängen von Fixpunkten

2 Slim key-lock nose and large gate opening for easy attachment and removal on fixed points.

Vergrößerter Querschnitt an den verschleiß-intensiven Stellen an Scheitel und Basis

3 Enlarged cross-section at the wear-intensive areas at the apex and base.

Verschlussart: Double Twistlock oder Double Trilock System

4 Closure: double twistlock- or double trilock-closure

Auch mit Verdrehsicherungsfeder erhältlich

5 Also available with captive wire

Breiter Karabinerscheitel bietet viel Platz für Material

1 Wide carabiner top bar offers plenty of space for material.

Schlanke Key-Lock Nase und große Öffnungsweite für einfaches Ein- und Aushängen von Fixpunkten

2 Slim key-lock nose and large gate opening for easy attachment and removal on fixed points.

Vergrößerter Querschnitt an den verschleiß-intensiven Stellen an Scheitel und Basis

3 Enlarged cross-section at the wear-intensive areas at the apex and base.

Verschlussart: Double Twistlock oder Double Trilock System

4 Closure: double twistlock- or double trilock-closure

Auch mit Verdrehsicherungsfeder erhältlich

5 Also available with captive wire

FALANX SCREW

H-1013-20 (ORANGE), H-1013-80 (DARK GREY)



SCHRAUBKARABINER

Der kleine leichte Schrauber ist ein Multi-Talent für den Einsatz beim Klettern und Bergsteigen. Durch sein schmales Profil passt er auch in enge Anschlagpunkte, seine D-förmige Geometrie sorgt dafür, dass er sich nicht in Fixpunkt oder Anseilschleife verdreht.

- H-Profil Konstruktion für ein ausgewogenes Verhältnis von Festigkeit und Gewicht
- Key Lock-Nase für komfortables Ein- und Aushängen
- Geometrie des Karabiners sorgt für optimale Lastverteilung auf die Hauptachse
- auch mit Handschuhen leicht zu bedienender Schraubverschluss

SCREW CARABINER

The small lightweight screw gate carabiner is a multi-talent for use in climbing and mountaineering. Due to its narrow profile, it also fits into narrow anchor points. Its D-shaped geometry ensures that it does not twist at an anchor point or tie-in loop.

- H-profile design for a balanced ratio of strength and weight
- Key lock gate for convenient clipping and unclipping
- the geometry of the carabiner ensures optimum load distribution on the main axis
- easy to use screw gate opening, even with gloves

| | | | | | | | |
|-----------------|-------------|------|-----------------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-B:2013 | 102 x 58 mm | 45 g | orange, d. grey | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 19 mm |

FALANX FGS

H-1010-80



BASISKARABINER

Der FALANX Straight eignet sich perfekt als Fixpunkt-Karabiner in Ex-press-Sets: Mehr Material an der meistbeanspruchten Stelle im Scheitel schützt vor frühzeitigem Abrieb. Die Key-Lock Nase und die große Öffnungsweite erleichtert das Handling.

- H-Profil Konstruktion für ein ausgewogenes Verhältnis von Festigkeit und Gewicht
- Key Lock-Nase für komfortables Ein- und Aushängen
- Geometrie des Karabiners sorgt für optimale Lastverteilung auf die Hauptachse
- eingefräste „Grip-Zone“ auf dem Gate um Ein- und Aushängen zu vereinfachen

BASIS CARABINER

The FALANX Straight is perfect as a fixed point carabiner in quickdraws: More material at the most stressed point in the crown protects against premature abrasion. The Key-Lock nose and the large opening width facilitate handling.

- H-profile design for a balanced ratio of strength and weight
- key lock gate for convenient clipping and unclipping
- geometry of the carabiner ensures optimum load distribution on the main axis
- milled "grip zone" on the gate to simplify clipping and un-clipping

| | | | | | | | |
|-----------------|-------------|------|-----------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-B:2013 | 102 x 58 mm | 40 g | dark grey | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 21 mm |

FALANX FGB

H-1011-20



BASISKARABINER

Die Bent Variante des Falanx wurde für den Einsatz als Seil-Karabiner für Express-Sets entwickelt. Sein breiter Scheitel sorgt für glatten Seillauf und beugt vorzeitigem Abrieb vor. Die Key-Lock Nase und die große Öffnungsweite erleichtern das Ein- und Aushängen des Seils.

- H-Profil Konstruktion für ein ausgewogenes Verhältnis von Festigkeit und Gewicht
- Key Lock-Nase für komfortables Ein- und Aushängen
- Geometrie des Karabiners sorgt für optimale Lastverteilung auf die Hauptachse
- moderate Biegung des Bent-Gates erschwert ungewolltes Aushängen des Seils

BASIS CARABINER

The bent version of the Falanx was developed for use as a rope carabiner for quickdraws. Its wide crown ensures smooth rope running and prevents premature abrasion. The Key-Lock nose and the large opening width make it easy to attach and detach the rope.

- H-profile design for a balanced ratio of strength and weight
- key lock gate for convenient clipping and unclipping
- geometry of the carabiner ensures optimum load distribution on the main axis
- moderate bending of the bent-gate makes it difficult to unhook the rope unintentionally

| | | | | | | | |
|-----------------|-------------|------|--------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-B:2013 | 102 x 58 mm | 40 g | orange | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 23 mm |

FALANX WIRE

H-1012-20 (ORANGE), H-1012-80 (DARK GREY)



BASISKARABINER

Der leichteste Karabiner der FALANX Serie für Express-Sets oder als leichter Materialkarabiner: Der breite Querschnitt in Scheitel schützt vor Abrieb. Nerviges Verhängen der Nase wird durch einen „Schutzschild“ vermieden. Ein Leichtgewicht, ohne Kompromisse beim Komfort.

- kein Verhängen von Drahtbügel oder Nase (Fixpunkt, Fels, Bandmaterial, etc.)
- Wire Gate-Verschluss spart Gewicht und verhindert Whip-Lash-Effekt
- Geometrie des Karabiners sorgt für optimale Lastverteilung auf die Hauptachse

BASIS CARABINER

The lightest carabiner of the FALANX series for quickdraws or as a lightweight material carabiner: The wide cross section in the crown protects against abrasion. Annoying catching of the nose is avoided by a "protective shield". A lightweight without compromising comfort.

- shield over the nose prevents the wire frame or nose from getting stuck (fixed point, rock, webbing material, etc.)
- Wire gate closure saves weight and prevents whiplash effect
- the geometry of the carabiner ensures optimum load distribution on the main axis

| | | | | | | | |
|-----------------|-------------|------|-----------------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-B:2013 | 102 x 58 mm | 34 g | orange, d. grey | 23 kN | 7 kN | 7 kN | 27 mm |

X-CLIP, X-CLIP 6ER SET 2.0

H-139-WI-BL-PK (BLUE), H-139-WI-DGR-PK (DARK GREY), H-139-WI-PU-PK (PURPLE), H-139-WI-GRU-PK (GREEN), H-139-WI-RO-PK (RED), H-139-WI-GE-PK (YELLOW), SET-H-139-2



BASISKARABINER

Federleichte Karabinerwunderwaffe für Alpinisten. Die verschiedenen Farben sind auf die gängigen Farben mobiler Absicherungen abgestimmt und ermöglichen ein optimales Sortieren des Materials am Gurt.

- Wire Gate-Verschluss spart Gewicht und verhindert Whip-Lash-Effekt
- D-Form für optimale Lastverteilung
- 25 mm große Schnapper-Öffnung

BASIS CARABINER

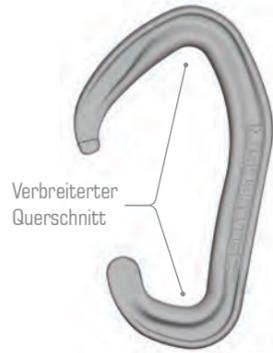
Feather-light carabiner miracle weapon for alpinists. The various colors are coordinated with the most common colors for trad gear, allowing optimal sorting of gear on the harness.

- Wire gate closure saves weight and prevents whiplash effect
- D-shape for optimal load distribution
- 25 mm gate opening

| | | | | | | | |
|---------------------------|------------|------|------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-B:2013, UIAA 121 | 89 x 56 mm | 30 g | misc | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 25 mm |

FALANX TECHNOLOGIE

Die FALANX Karabiner sind vor allem zum Sportklettern entwickelt worden. Das durchdachte Design macht die Karabiner widerstandsfähig, angenehm im Handling und leicht.



Verbreiteter Querschnitt

- durch seine asymmetrische Formgebung wird das Ein- und Aushängen erleichtert und der Karabiner liegt angenehm in der Hand
- an den Stellen, die bei Anwendung Abrieb ausgesetzt sind, haben die Karabiner einen verbreiterten Querschnitt. So werden die am meisten beanspruchten Stellen in Scheitel und Basis vor vorzeitiger Abnutzung geschützt
- die H-Profil-Konstruktion sorgt für ein ausgewogenes Verhältnis von Festigkeit und Gewicht. Die Geometrie des Karabiners sorgt für optimale Lastverteilung auf die Hauptachse

FÜR JEDEN EINSATZBEREICH UND ANSPRUCH



| Modell / Model | FALANX FULL GATE BENT | FALANX FULL GATE STRAIGHT | FALANX WIRE | FALANX SCREW |
|--------------------------------------|--|--|--|---|
| Einsatzbereich / Area of application | Express-Sets, Materialkarabiner Quickdraws, material carabiners | Express-Sets, Materialkarabiner Quickdraws, material carabiner | Express-Sets, leichter Materialkarabiner Quickdraws, lightweight material carabiner | Alpinklettern, in Verbindung mit Sicherungsgeräten Alpine climbing, in conjunction with belay devices |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> · Key-Lock Nase und Grip-Zonen auf dem Gate erleichtern das Ein- und Aushängen von Seil und Fixpunkt · der harmonische Formschluss zwischen Gate und Nase vermeidet, dass sich der Karabiner ungewollt verhängt · die moderate Biegung des Verschlusses der Bent Gate Variante erschwert ungewolltes Aushängen des Seils | <ul style="list-style-type: none"> · Key-Lock Nase und Grip-Zonen auf dem Gate erleichtern das Ein- und Aushängen von Seil und Fixpunkt · der harmonische Formschluss zwischen Gate und Nase vermeidet, dass sich der Karabiner ungewollt verhängt | <ul style="list-style-type: none"> · Schutzschild über der Nase vermeidet, dass sich der Drahtbügel oder die Nase verhängen kann (Fixpunkt, Fels, Bandmaterial, etc.) · der Wire Gate Verschluss verhindert den Whip-Lash-Effekt. Durch seine geringe Masse verhindert der Drahtschnapper ein Öffnen durch Vibration (z.B. durch Anschlagen an den Fels). So werden „Schnapper-Offen-Belastungen“ vermieden. Außerdem spart der leichte Drahtbügel Gewicht ein | <ul style="list-style-type: none"> · die Verschluss-Variante ist klein und leicht und passt durch das schmale Profil auch in enge Fixpunkte oder Ketten · D-Form und asymmetrische Formgebung sorgen dafür, dass er sich nicht so leicht verdrehen kann. So wird das Handling am Standplatz oder mit Sicherungsgerät in der Anseilschleufe am Gurt erleichtert · der leichtgängige Schraubverschluss lässt sich auch mit Handschuhen sehr gut bedienen |
| Features | <ul style="list-style-type: none"> · Key-Lock nose and grip zones on the gate make it easier to attach and detach the rope and fixed point · the harmonious fit between the gate and nose prevents the carabiner from accidentally getting caught · the moderate bending of the snap gate of the bent gate version makes unintentional unhooking of the rope more difficult | <ul style="list-style-type: none"> · Key-Lock nose and grip zones on the gate make it easier to attach and detach the rope and fixed point · the harmonious fit between the gate and nose prevents the carabiner from accidentally getting caught | <ul style="list-style-type: none"> · the protective shield over the nose prevents the wire bow or the nose from getting stuck (fixed point, rock, strap material, etc.) · the wire gate lock prevents the whiplash effect. Due to its low mass, the wire snapper prevents opening by vibration (e.g. by hitting a rock). This avoids "gate-open loads". In addition, the lightweight wire frame saves weight | <ul style="list-style-type: none"> · the lock version is small and light and fits into narrow fixed points or chains due to its narrow profile · D-shape and asymmetrical design ensure that it cannot twist so easily. This facilitates handling at belay stations or with a belay device in the tie-in loop on the harness · the smooth-running screw closure is also very easy to use with gloves |

FALANX TECHNOLOGY

The FALANX carabiners were primarily developed for sport climbing. The well thought-out design makes the carabiners resilient, comfortable to handle and light.

- its asymmetrical shape makes it easy to attach and detach and the carabiner lies comfortably in your hand
- the carabiners have a wider cross-section at the points exposed to abrasion during use. this protects the most stressed parts of the crown and base from premature wear and tear
- the h-profile design provides a balance between strength and weight. the geometry of the carabiner ensures optimum load distribution on the main axis



Wider cross-section

FOR EVERY APPLICATION AND REQUIREMENT



ÜBERSICHT | OVERVIEW

| Modell Model | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------|-------------|-------------------------|-------|------|------|-------|-------------|--|
| HMS DOUBLE TWIST 2.0 | | | | | | | | | |
| H-207-PK | 79 g | ■ | Double Gate Twist Lock | 25 kN | 7 kN | 7 kN | 24 mm | 110 x 71 mm | |
| HMS DOUBLE TRI 2.0 | | | | | | | | | |
| H-206-PK | 79 g | ■ | Double Gate Triple Lock | 25 kN | 7 kN | 7 kN | 24 mm | 110 x 71 mm | |
| HMS DOUBLE TRI CB 2.0 | | | | | | | | | |
| H-204-PK | 82 g | ■ | Double Gate Triple Lock | 25 kN | 7 kN | 7 kN | 24 mm | 110 x 71 mm | |
| DOUBLE O TWIST 2.0 | | | | | | | | | |
| H-208-PK | 73 g | ■ | Double Gate Twist Lock | 25 kN | 7 kN | 7 kN | 20 mm | 113 x 61 mm | |
| DOUBLE O TRI 2.0 | | | | | | | | | |
| H-209-PK | 73 g | ■ | Double Gate Triple Lock | 25 kN | 7 kN | 7 kN | 20 mm | 113 x 61 mm | |
| DOUBLE O TRI CB 2.0 | | | | | | | | | |
| H-211-PK | 76 g | ■ | Double Gate Triple Lock | 25 kN | 7 kN | 7 kN | 20 mm | 113 x 61 mm | |
| FALANX SCREW | | | | | | | | | |
| H-1013-20 | 45 g | ■ | Screw | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 19 mm | 102 x 58 mm | |
| H-1013-80 | 45 g | ■ | Screw | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 19 mm | 102 x 58 mm | |
| FALANX FGS | | | | | | | | | |
| H-1010-80 | 40 g | ■ | Full Gate Straight | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 21 mm | 102 x 58 mm | |
| FALANX FGB | | | | | | | | | |
| H-1011-20 | 40 g | ■ | Full Gate Bent | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 23 mm | 102 x 58 mm | |
| FALANX WIRE | | | | | | | | | |
| H-1012-20 | 34 g | ■ | Wire Gate | 23 kN | 7 kN | 7 kN | 27 mm | 102 x 58 mm | |
| H-1012-80 | 34 g | ■ | Wire Gate | 23 kN | 7 kN | 7 kN | 27 mm | 102 x 58 mm | |
| X-CLIP | | | | | | | | | |
| H-139-WI-BL-PK | 30 g | ■ | Wire Gate | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 25 mm | 89 x 56 mm | |
| H-139-WI-DGR-PK | 30 g | ■ | Wire Gate | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 25 mm | 89 x 56 mm | |
| H-139-WI-PU-PK | 30 g | ■ | Wire Gate | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 25 mm | 89 x 56 mm | |
| H-139-WI-GRU-PK | 30 g | ■ | Wire Gate | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 25 mm | 89 x 56 mm | |
| H-139-WI-RO-PK | 30 g | ■ | Wire Gate | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 25 mm | 89 x 56 mm | |
| H-139-WI-GE-PK | 30 g | ■ | Wire Gate | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 25 mm | 89 x 56 mm | |
| X-CLIP 6ER SET 2.0 | | | | | | | | | |
| SET-H-139-2 | 6 x 30 g | ■ ■ ■ ■ ■ ■ | Wire Gate | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 25 mm | 89 x 56 mm | |





EXPRESS-SETS | QUICKDRAWS



6ER FALANX EXPRESS-SET PRO 12 CM | 16 CM
SET-L-1000-920-012 | -016



6ER FALANX MIX EXPRESS-SET 12 CM
SET-L-1001-920-012



6ER FALANX WIRE EXPRESS-SET 12 CM
SET-L-1002-920-012



6ER X-CLIP-ALP 11 CM
SET-L-0476-11



FALANX EXPRESS-SET PRO, 12/16 CM

SET-L-1000-920-012 (6ER SET),
SET-L-1000-920-016 (6ER SET)



EXPRESS-SET | EXPRESS 6ER-SET
Langlebiges Express-Set mit Logo Schlingen und zwei FALANX Full Gate-Karabinern. Ideal zum Sportklettern geeignet.

- Falanx Karabiner mit Key-Lock Nase sorgen dafür, dass sich die Exe beim Ein- oder Aushängen nicht im Seil oder Bohrhaken verhängt
- schmal-Breit-Schlinge aus Polyamid spart Gewicht und ist breit genug, um auch mal als „Griff“ zu dienen
- der Anti-Twist hält den unteren Karabiner in Position

QUICKDRAW | QUICKDRAW 6 PACK
Durable quickdraw with logo sling and two FALANX full gate carabiners. Ideal for sport climbing.

- Falanx carabiners with Key-Lock nose ensure that the draw does not get stuck in the rope or bolt when being hooked in or unhooked
- narrow/wide polyamide sling saves weight and is wide enough to serve as a “hold”
- anti-twist device holds the lower carabiner in position



| | | | | | | | |
|---|----------------|--------------|--------|-------|------|------|----------------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-B:2013 EN 566:2017, UIAA 121 | 12 cm 16 cm | 94 g 98 g | orange | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 21 mm 23 mm |

FALANX MIX EXPRESS-SET, 12 CM

SET-L-1001-920-012



EXPRESS-SET | EXPRESS 6ER-SET
Die Mix-Variante des FALANX Express-Sets mit einem Full Gate-Karabiner für den Anschlagpunkt (Bohrhaken) und einem Wire Gate-Karabiner, um das Seil einzuhängen. Das Allround-Express-Set für alle Spielarten des Kletterns.

- Full Gate Karabiner mit Key-Lock Nase für die Fixpunkt-Seite der Expressschlinge für das Ein- und Aushängen ohne Verhaken
- Wire Gate Karabiner für die Seil-Seite der Exe, um Gewicht einzusparen und den Whip-Lash-Effekt zu verhindern
- Schmal-Breit-Schlinge aus Polyamid spart Gewicht und ist breit genug, um auch mal als „Griff“ zu dienen

QUICKDRAW | QUICKDRAW 6PACK
The mixed version of the FALANX quickdraw with a full gate carabiner for the anchor point (bolt) and a wire gate carabiner for hooking in the rope. The all-round express set for all types of climbing.

- Full gate carabiner with Key-Lock nose for the fixed-point side of the express sling for hooking in and unhooking without getting stuck
- Wire gate carabiner for the rope side of the draw to save weight and prevent the whip-lash effect
- Narrow/wide polyamide sling saves weight and is wide enough to serve as a “hold”



| | | | | | | | |
|---|-------|------|--------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-B:2013 EN 566:2017, UIAA 121 | 12 cm | 86 g | orange | 22 kN 23 kN | 7 kN 7 kN | 7 kN 7 kN | 21 mm 27 mm |

FALANX WIRE EXPRESS-SET, 12 CM

SET-L-1002-920-012



EXPRESS-SET | EXPRESS 6ER-SET
Besonders leicht und besonders praktisch. Das FALANX Wire Express-Set mit zwei Wire Gate-Karabinern und einer leichten Polyamidschlinge. Kein Whip-Lash Effekt durch die geringe Trägheit des Gates.

- zwei Wire Gate Karabiner sparen Gewicht und verhindern den Whip-Lash-Effekt
- Schmal-Breit-Schlinge aus Polyamid spart Gewicht und ist breit genug, um auch mal als „Griff“ zu dienen

QUICKDRAW | QUICKDRAW 6PACK
Particularly lightweight and practical. The FALANX Wire quickdraw with two wire gate carabiners and a lightweight polyamide loop. No whiplash effect due to the low inertia of the gate.

- Two wire gate carabiners save weight and prevent the whiplash effect.
- Narrow/ wide polyamide loop saves weight and is wide enough to serve as a “handle”.



| | | | | | | | |
|---|-------|------|--------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-B:2013 EN 566:2017, UIAA 121 | 12 cm | 80 g | orange | 23 kN | 7 kN | 7 kN | 27 mm |

X-CLIP-ALP 11/18/25 CM

SET-L-0476-11



EXPRESS-SET | EXPRESS 6ER-SET
Federleichtes X-CLIP-ALP Express-Set mit zwei X-CLIP-Karabinern und hoch-fester Dyneema®-Schlinge. Am besten geeignet zum Alpin- und Tradklettern. Die 18 cm- und 25 cm-Varianten eignen sich besonders gut dazu, den Seilverlauf zu optimieren oder die Seilreibung auf selbstgelegte Sicherungen zu reduzieren.

- ultraleichte Dyneema®-Schlinge
- integrierte Verdrehsicherung um den unteren Karabiner in Position zu halten
- zwei leichte X-CLIP Wire Gate-Karabiner sparen Gewicht und verhindern Whip-Lash-Effekt

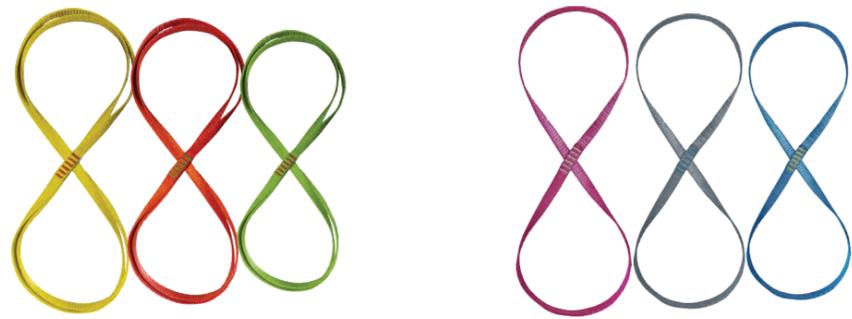
QUICKDRAW | QUICKDRAW 6PACK
Feather-light X-CLIP-ALP quickdraw with two X-CLIP carabiners and a very strong Dyneema® sling. Best suited to alpine and trad climbing. The 18 cm and 25 cm models are particularly well suited for optimizing the path of the rope on complicated routes

- ultralight dyneema® sling
- integrated anti-twist protection to keep the lower carabiner in position
- two lightweight x-clip wire gate carabiners save weight and prevent a whiplash effect



| | | | | | | | |
|---|-------------------------|----------------------|---------------------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | |
| EN 12275-B:2013 EN 566:2017, UIAA 121 | 11 cm 18 cm 25 cm | 65 g 67 g 70 g | orange / d. grey | 22 kN | 7 kN | 7 kN | 25 mm |





BFM-SLING 60, 80, 100, 120, 180, 240 CM
 L-0800-510-060 | L-0800-810-080 | L-0800-340-100
 L-0800-610-120 | L-0800-200-180 | L-0800-100-240



BFM-SLING 60 CM-240 CM
 L-0800-510-060, L-0800-810-080, L-0800-340-100,
 L-0800-610-120, L-0800-200-180, L-0800-100-240



BANDSCHLINGE 16 MM MIT VEREDELUNG
 Farbcodierte Bandschlinge in sechs Längen aus Polyamid. Die BFM-Veredelung der Fasern gibt der Schlinge eine höhere UV-Beständigkeit und wirkt gleichzeitig imprägnierend, so dass die Fasern so gut wie kein Wasser aufnehmen können.
 · robuste Konstruktion aus Polyamid
 · Farbcodierung zur Unterscheidung der verschiedenen Längen

SLING 16 MM WITH FINISHING
 Color-coded sling in six lengths made of polyamide. The BFM finishing of the fibers gives the sling a higher UV resistance and at the same time has an impregnating effect, so that the fibers can absorb almost no water.
 · robust polyamide design
 · color coded according to length

| | | | | |
|------------------------------|--|--|--|-----------|
| S | E | A | P | 0+ |
| EN 566 EN 354 EN 795 B | 60 cm 80 cm 100 cm 120 cm 180 cm 240 cm | 42 g 54 g 68 g 80 g 117 g 154 g | 510: skyblue 810: light grey 340: pink 610: light green 200: orange 100: yellow | 22 kN |

BFM-SLING TECHNOLOGIE | TECHNOLOGY

Bandschlingen sind die heimlichen Multitalente des Bergsports. So universell wie Bandschlingen sind wenige Ausrüstungsgegenstände einsetzbar:
 · zur Selbstsicherung
 · für Zwischensicherungen und Standplatzbau
 · für Fixpunkte und Abseilstellen
 · als Prusik- oder als Klemmheist-Schlinge

Slings are the secret all-rounders of mountain sports. Few pieces of equipment can be used as universally like slings:
 · for personal belay points
 · for intermediate anchor points and belay station set-ups
 · for fixed points and rappelling stations
 · serve as a Prusik or Klemmheist sling

Wer viel arbeiten muss, der muss auch viel aushalten. Deshalb haben wir die BFM Sling so entwickelt, dass sie dem breiten Anforderungsspektrum mehr als gerecht wird:
 · farbcodierte Längen in leuchtenden Farben: erleichtern das Handling von unterschiedlichen Längen und machen Fixpunkte besser sichtbar.
 · **Black Forrest Magic Veredelung:** Dauerhaft wasser- und UV-beständige Eigenschaften des Bands. Feuchtigkeit (Hydrolyse) und UV-Strahlung schaden Bandmaterial und können zu Festigkeitsverlust führen. Die BFM Sling wird mit einer speziellen Faserveredelung versehen, die sie vor zu viel Wasseraufnahme und vorzeitiger Alterung durch UV-Strahlung schützt.
 · weiche Haptik und gute Knotbarkeit: Die Oberfläche der Schlinge ist angenehm glatt und sie lässt sich – wenn es sein muss – sehr gut knoten und wieder entknoten (z.B. das „Weiche Auge“ für Standplätze).
 · statische Reserve: nach EN 566 muss eine Bandschlinge mindestens einer Kraft von 22 kN standhalten. Wir haben der BFM Sling durch eine besondere Web-Konstruktion eine höhere statische Reserve gegeben.

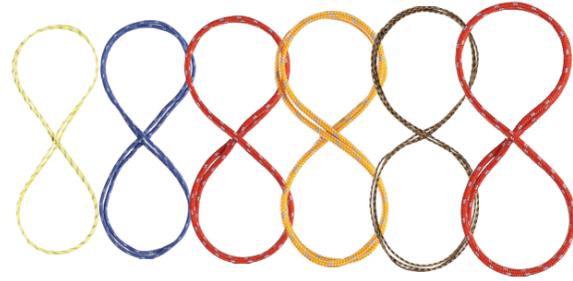
If you have to work a lot, you have to endure a lot. That is why we have developed the BFM Sling in such a way that it more than meets this wide range of requirements:
 · color-coded lengths in bright colors: facilitate the handling of different lengths and make fixed points more visible.
 · **Black Forrest Magic finishing:** Permanently water- and UV-resistant properties of the tape. Moisture (hydrolysis) and UV radiation damage the tape material and can lead to a loss of strength. The BFM Sling is provided with a special fiber finish that protects it from too much water absorption and premature aging due to UV radiation.
 · soft feel and good knotability: the surface of the loop is pleasantly smooth. If necessary it can be knotted and un-knotted easily (e.g. the „soft eye“ at belay stations).
 · Static reserve: According to EN 566, a sling must at least withstand a force of 22 kN. Due to a special weaving construction the BFM Sling has a greater static reserve.

Die BFM Sling gibt es **in den Längen 60, 80, 100, 120, 180 und 240 cm**. Damit decken wir von der „einfachen 60er“ bis zur „Standplatz-Krake“ und alles, was dazwischen möglich ist, ab.

The BFM Sling is **available in the lengths 60, 80, 100, 120, 180 and 240 cm**. So we cover everything from the "simple 60s" to the "belay station kraken" and everything that is possible in between.



ARAMID REEPSCHNUR ROLLE
R-118-GE-100



REEPSCHNUR

ARAMID REEPSCHNUR 100 M
R-118-GE-100



REEPSCHNUR

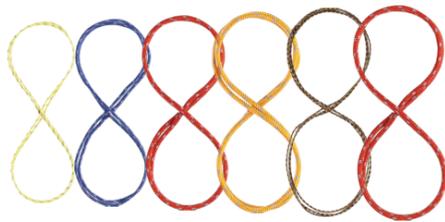
Die Aramid Reepschnur ist nahezu unzerstörbar und bietet im Klettersport vielseitige Anwendungsmöglichkeiten. Ob zum Verlängern von Zwischensicherungen, zum Standplatzbau oder zum Fädeln von Sanduhren – mit dieser Reepschnur ist man bestens gewappnet. Zumal das Material hervorragende Knoteigenschaften besitzt und sich dank seiner hohen Hitzebeständigkeit ideal zur Abseilsicherung in Form eines Prusiks eignet. Für bessere Übersicht in zwei Farbvarianten erhältlich.

CORD

Aramid cord is almost indestructible and offers a wide range of applications in climbing. Whether for extending intermediate belays, for belay station construction or for threading hourglasses - with this cord you are well equipped. Especially as the material has excellent knotting properties and, thanks to its high heat resistance, is ideal for abseiling in the form of a prusik. Available in two colour variants for a better overview.

| | | | | |
|--------|--------|-------|---------|--------|
| | | | | |
| EN 564 | 5,5 mm | 100 m | 2.600 g | yellow |

REEPSCHNUR 100 M, 5 M



| art no | | | | | | |
|--------------|--------|------|-------|---------|--------------|---------|
| R-115-100-GE | EN 564 | 2 mm | 100 m | 340 g | black yellow | - |
| R-116-100-BL | EN 564 | 3 mm | 100 m | 650 g | orange blue | - |
| R-107-100-RO | EN 564 | 4 mm | 100 m | 1.050 g | red black | 4,1 kN |
| R-108-100-O | EN 564 | 5 mm | 100 m | 1.650 g | orange | 6,5 kN |
| R-109-100-S | EN 564 | 6 mm | 100 m | 2.400 g | blue black | 9,9 kN |
| R-110-100-RO | EN 564 | 7 mm | 100 m | 3.150 g | red orange | 14,5 kN |
| L-0631-GE-5 | EN 564 | 2 mm | 5 m | 45 g | black yellow | - |
| L-0632-BL-5 | EN 564 | 3 mm | 5 m | 45 g | orange blue | - |
| L-0633-RO-5 | EN 564 | 4 mm | 5 m | 45 g | red black | 4,1 kN |
| L-0634-OR-5 | EN 564 | 5 mm | 5 m | 45 g | orange | 6,5 kN |
| L-0635-SW-5 | EN 564 | 6 mm | 5 m | 45 g | blue black | 9,9 kN |



UIAA DRY TECHNOLOGIE | TECHNOLOGY

In alpinem Einsatz sind Seile mitunter Feuchtigkeit und Kälte ausgesetzt. Seile ohne UIAA DRY-Ausrüstung können bis zu 50 % ihres Eigengewichtes an Wasser aufnehmen. In nassem Zustand büßt ein dynamisches Kletterseil einen Teil seiner Sicherheitsreserve ein, da nasse Fasern einen Festigkeitsverlust erleiden. Außerdem wird es extrem schwer und unhandlich – bei kalten Temperaturen können nasse Seile sogar gefrieren und sich in „steife Kabel“ verwandeln. 2014 entwickelte die Safety Commission der UIAA einen standardisierten Versuchsaufbau für imprägnierte Kletterseile. Wenn die Wasseraufnahme weniger als fünf Prozent des ursprünglichen Seilgewichts ausmacht, darf der Hersteller mit dem Gütesiegel „UIAA Water Repellent“ werben. Die geringe Wasseraufnahmekapazität der Seile wird durch eine Imprägnierung von Kern- und Mantelfasern erreicht. Diesen UIAA Dry Standard erfüllt SKYLOTEC mit dem Seil GROUND-UP und macht es zum kompromisslosen Begleiter in den Bergen. Durch die Erfüllung des UIAA Dry Standards nimmt das GROUND-UP kaum Wasser auf. Festigkeitsverlust unter feuchten Bedingungen wird so vorgebeugt und die Eigenschaften der Seile bleiben auch bei nassen/kalten Bedingungen erhalten. Zusätzlich sind die Seile durch die Ausrüstung von Kern- und Mantelgarnen sehr abriebfest und nehmen kaum Schmutz auf. Dadurch erhöht sich ihre Haltbarkeit.

In alpine use, ropes are sometimes exposed to moisture and cold. Ropes without UIAA DRY finishing can absorb up to 50 % of their own weight in water. When wet, a dynamic climbing rope loses part of its safety reserve, as wet fibres suffer a loss of strength. In addition, it becomes extremely difficult and unwieldy - in cold temperatures, wet ropes can even freeze and turn into "stiff cables". In 2014, the UIAA Safety Commission developed a standardised test setup for impregnated climbing ropes. If the water absorption is less than five per cent of the original rope weight, the manufacturer may advertise with the „UIAA Water Repellent“ seal of approval. The low water absorption capacity of the ropes is achieved by impregnating core and sheath fibres. SKYLOTEC fulfils this UIAA Dry Standard with the rope GROUND-UP and makes it an uncompromising companion in the mountains. By meeting the UIAA Dry Standard, the GROUND-UP absorb hardly any water. This prevents a loss of strength under humid conditions and the properties of the ropes are retained, even under wet/cold conditions. In addition, the ropes are very abrasion-resistant due to the finishing of core and sheath yarns and they hardly absorb any dirt. This increases their durability.





ACCESSOIRES | ACCESSORIES



GLOVES HALF LEATHER
BE-196



SKYGRIP FULL FINGER
BE-1001-920



SKYGRIP HALF FINGER
BE-1000-920



TRANSPORTER 100
ACS-1006-900-000



SIMPLE ROPEBAG
ACS-1005-900-000



GREENSTONE 35
ACS-1007-900-000



LIGHT BIVI BAG
ACS-0261-PK

GLOVES HALF LEATHER

BE-196 + SIZE 07 (S), 08 (M), 09 (L), 10 (XL), 11 (XXL)



HANDSCHUHE

Robuster Arbeitshandschuh aus Ziegenleder und Nylon. Schützt vor Hitzeentwicklung. Seine Konstruktion aus Leder und Nylon sorgt für optimale Passform und besten Grip. Perfekt geeignet zum Abseilen, Sichern und Arbeiten am Seil.

- robustes Ziegenleder auf der Handfläche
- Daumen und Fingerkuppen mit Leder verstärkt
- Öse am Handgelenk zum Anbringen am Gurt
- Handfläche: 100 % Leder, Obermaterial: 93 % Polyester, 7 % Spandex
- enthält nichttextile Teile tierischen Ursprungs

GLOVES

Robust work gloves made of goatskin and nylon. Protects the hands from frictional heat. Leather and nylon construction ensures optimal fit and the best possible grip. Perfect for rappelling, belaying, and rope access work.

- robust goatskin on the palm
- thumb tips and fingertips reinforced with leather
- loop on the wrist for attaching to harness
- palm: 100 % leather, shell: 93 % polyester, 7 % spandex
- contains non-textile parts of animal origin

| | | | |
|--------------------------------|---------|-------|-----------------|
| | | | |
| EN 388:2016, 20:2003 + A1:2009 | S - XXL | black | 102 g (Size 07) |

SKYGRIP FULL FINGER

BE-1001-920 + SIZE 003 (S), 004 (M), 005 (L), 006 (XL)



HANDSCHUHE

Leichter Kurzfingerhandschuh zum Sichern oder Klettersteiggehen. Die offenen Fingerschranken die Feinmotorik nicht ein, der etwas längere Schnitt der Finger bewahrt die Fingerknochen vor Felskontakt. Schützt die Hände vor Hitzeentwicklung beim Sichern oder Abseilen und vor abstehenden Litzen aus dem Drahtseil am Klettersteig.

- Handinnenfläche aus robustem Kunstleder für optimalen Grip
- auszieh-Hilfe am Ringfinger
- Öse am Handgelenk zum Anbringen am Gurt
- Material: 31 % Nylon, 27 % Polyester, 25 % Polyurethan, 17 % Neopren

GLOVES

Light gloves for belaying or via ferrata climbing. Protects the hands from the frictional heat generated while belaying or rappelling, as well as from minor injuries from contact with the rock or sharp protruding strands from the steel cable while via ferrata climbing.

- palm made of robust synthetic leather for optimal grip
- easy pull-off loop on middle finger
- loop on the wrist for attaching to harness
- material: 31 % Nylon, 27 % Polyester, 25 % Polyurethane, 17 % Neoprene

| | | | |
|--------------------------------|--------|----------------|-----------------|
| | | | |
| EN 388:2016, 20:2003 + A1:2009 | S - XL | black / orange | 74 g (Size 003) |

SKYGRIP HALF FINGER

BE-1000-920 + SIZE 003 (S), 004 (M), 005 (L), 006 (XL)



KURZFINGERHANDSCHUHE

Leichter Kurzfingerhandschuh zum Sichern oder Klettersteiggehen. Die offenen Fingerschranken die Feinmotorik nicht ein, der etwas längere Schnitt der Finger bewahrt die Fingerknochen vor Felskontakt. Schützt die Hände vor Hitzeentwicklung beim Sichern oder Abseilen und vor abstehenden Litzen aus dem Drahtseil am Klettersteig.

- Handinnenfläche aus robustem Kunstleder für optimalen Grip
- Auszieh-Hilfe am Ringfinger
- Öse am Handgelenk zum Anbringen am Gurt
- Material: 31 % Nylon, 24 % Polyester, 24 % Polyurethan, 21 % Neopren

FINGERLESS GLOVES

Light fingerless gloves for belaying or via ferrata climbing. The fingerless design allows free fine motor movement, while the somewhat longer cut over the fingers protects the knuckles from contact with the rock. Protects the hands from the frictional heat generated while belaying or rappelling, as well as from sharp protruding strands from the steel cable.

- palm made of robust synthetic leather for optimal grip
- easy pull-off loop on middle finger
- loop on the wrist for attaching to harness
- material: 31 % Nylon, 24 % Polyester, 24 % Polyurethane, 21 % Neoprene

| | | | |
|---|--------|----------------|-----------------|
| | | | |
| - | S - XL | black / orange | 66 g (Size 003) |

GREENSTONE 35

ACS-1007-900-000



RUCKSACK

Wer Ordnung liebt, liegt mit unserem GREENSTONE genau richtig. Er bietet viele Möglichkeiten das Klettermaterial unterzubringen. Auch für eine bequeme Kletterpause ist dank der herausnehmbaren Sitzmatte gesorgt.

- großes Strech-Frontfach
- Seilfixierung in separatem RV-Fach
- herausnehmbare Sitzmatte
- großes Innenfach mit integriertem Schuhbeutel

BACKPACK

Our GREENSTONE is the right choice for those who love to be tidy. It offers many possibilities to store the climbing material. A comfortable climbing break is also provided thanks to the removable seat mat.

- large stretch front compartment
- rope fixation in separate zippered compartment
- removable seat mat
- large interior compartment with integrated shoe bag

| | | |
|------|-------|-------|
| | | |
| 35 l | 720 g | black |

TRANSPORTER 100

ACS-1006-900-000



SEILSACK

Schnell, robust und einfach zu bedienen. Der TRANSPORTER 100 ist die perfekte Synthese aus Seil- und Gympack. Der praktische Wickelverschluss ist mit einer unzerstörbaren Metallschnalle ausgestattet.

- Platz für bis zu 100 m Seil
- große Plane zum Schutz des Seils vor Schmutz und Staub
- Trichter-Konstruktion von Plane und Packsack zum schnellen und einfachen Packen des Seils

ROPEBAG

Fast, robust and easy to operate. The TRANSPORTER 100 is the perfect synthesis of rope bag and gym bag. The practical wraparound closure is equipped with an indestructible metal buckle.

- room for up to 100 m rope
- large tarp for protecting the rope from dirt and dust
- funnel design of tarp and pack sack makes it quick and easy to pack away the rope

| | | |
|----------------------------|-------|-------|
| | | |
| Plane / Tarp: 110 x 110 cm | 520 g | black |

SIMPLE ROPE BAG

ACS-1005-900-000



SEILSACK

Übersichtlich und praktisch. Der unkomplizierte Packsack mit seiner großen Seilplane sollte beim Klettern nicht fehlen.

- Platz für bis zu 100 m Seil
- geräumiger Packsack mit zwei Kompressionsriemen
- große Seilplane
- Schlaufen für die Fixierung der Seilenden sind farblich gekennzeichnet

ROPEBAG

Neatly arranged and practical. The uncomplicated pack bag with its large rope tarpaulin is a must when climbing.

- room for up to 100 m rope
- spacious pack sack with two compression straps
- large rope tarp
- tie-in loops for rope ends are color marked

| | | |
|--------------------------|-------|-------|
| | | |
| Plane / Tarp: 90 x 88 cm | 500 g | black |

LIGHT BIVI BAG ACS-0261-PK



BIWAK-SACK, LEICHT

Der LIGHT BIVI BAG ist unser praktischer Helfer, wenn man tatsächlich in eine Notsituation kommt. Keine 90 Gramm schwer und kompakt verpackt ist es die ideale Ergänzung zum Erste-Hilfe-Set.

- aluminiumbedampftes Material reflektiert bis zu 80 % der Körperwärme
- praktischer Packsack in Signalfarbe, um den LIGHT BIVI BAG leicht im Rucksack zu finden

BIWAK BAG, LIGHT

The LIGHT BIVI BAG is our practical aid for when you find yourself in a true emergency situation. Weighing not even 90 grams and compactly packaged, it is the ideal accompaniment to the first aid kit.

- the aluminum-coated material reflects up to 80 percent of your body heat
- practical stuff sack brightly colored to make it easier to find the light bivi bag in your backpack



one size



88 g



orange





3 Balken / bars = perfekt geeignet / perfectly suited
 2 Balken / bars = gut geeignet / well suited
 1 Balken / bars = geeignet / suitable

VIA FERRATA:

In diesen Einsatzbereich fallen alle Produkte, die für Via Ferrata, also für modernes Klettersteig-Gehen, geeignet sind.

ALPIN:

In der Kategorie „Alpin“ werden die Produkte zusammengefasst, die für den Einsatz im alpinen Gelände geeignet sind. Zu den Einsatzbereichen zählen klassische Mehrseillängen, alpines Sportklettern und Trad-Klettern. Aber auch der Einsatz auf dem Gletscher, bei Hochtouren oder beim Eisklettern fällt in diese Kategorie.

SPORTKLETTERN:

Zu der Kategorie „Sportklettern“ zählen alle Produkte, die für diesen Einsatz „Sportklettern“ geeignet sind. Dazu gehört sowohl Felsklettern als auch der Einsatz in der Kletterhalle.

ROPE ACCESS / BIGWALL:

Produkte für die Fortbewegung in großen Wänden oder für den Einsatz bei der Rettung sind unter dieser Kategorie zu finden.

RENTAL:

In dieser Kategorie befinden sich Produkte, die speziell für den Einsatz im Verleih entwickelt wurden.

VIA FERRATA:

This category includes all products that are suitable for modern via ferrata climbing.

ALPINE:

The "Alpine" category includes all products that are suitable for use in alpine terrain. Uses include trad climbing, alpine sport climbing, and classic multi-pitch routes. This category also includes glacier travel, high alpine routes, and ice climbing.

SPORT CLIMBING:

The Sport Climbing category is made up of all products that are suitable for use in "sport climbing." This includes both outdoor rock climbing and indoor climbing.

ROPE ACCESS / BIG WALL:

Products for navigating big walls and for rescue applications can be found in this category.

RENTAL:

Products specially developed for rental use are included in this category.

| | | | |
|--|--|--|--|
| | Norm / Standard | | Bandfalldämpfer löst auch bei 180 Grad-Fehlanwendung aus / Energy absorber also activated for incorrect 180-degree application |
| | Gewicht / Weight | | Damen / Women |
| | Farbe / Color | | Herren / Men |
| | Maximales Nutzergewicht / Maximum user weight | | Unisex / Unisex |
| | Karabinertyp / Carabiner type | | Kinder / Children |
| | Größe / Sizes | | Eisschraubenhalterung / Ice screw holder |
| | Anzahl Materialschlaufen / Number of material loops | | Konstruktion 1 / Design 1 |
| | Tragende Materialschlaufen / Weight-bearing material loops | | Konstruktion 2 / Design 2 |
| | Maße Beinschlaufen / Dimensions of leg loops | | Konstruktion 3 / Design 3 |
| | Maße Hüftgurt / Dimensions of waist harness | | Clip für Lampenbefestigung / Clip for attaching lamp |
| | Helmkonstruktion / Helmet design | | Kopfumfang verstellbar / Adjustable head circumference |
| | Abmessungen / Dimensions | | Innenpads waschbar / Inner pads are washable |
| | Bruchlast Hauptachse / Breaking load of main axis | | Imprägnierung / Impregnation |
| | Bruchlast Nebenachse / Breaking load of minor axis | | Veredelung / Finishing |
| | Bruchlast offen / Breaking load, open | | Verdrehsicherung hält den unteren Karabiner in Position / Anti-twist protection holds lower carabiner in place |
| | Durchmesser / Diameter | | |
| | Maximale Arbeitslast / Maximum workload | | |
| | Anzahl Normstürze / Number of standard falls | | |
| | Fangstoss / Impact force | | |
| | Dynamische Dehnung / Dynamic elongation | | |
| | Statische Dehnung / Static elongation | | |
| | Mantelanteil / Sheath proportion | | |
| | Mantelverschiebung / Sheath displacement | | |
| | Einfachseil / Single rope | | |
| | Halbseil / Half rope | | |
| | Zwillingsseil / Twin rope | | |
| | Gramm/Meter / Gram/meter | | |
| | Material / Material | | |
| | Volumen / Volume | | |



IMPRESSUM | IMPRINT

Angaben zu Normen, Zulassungen und Zertifizierungen entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Informationen. Spätere Änderungen, einschließlich des Auslaufens von Zertifizierungen, vorbehalten. Konsultieren Sie unsere Internetseite für aktuelle Informationen zu den jeweiligen Produkten. Bilder und technische Daten können von den aktuellen Produkten abweichen. Technische Veränderungen zur Verbesserung der Produkte behalten wir uns vor.

The information on standards, approvals and certifications is valid at the time of the available information going to press. Subject to subsequent changes, including the expiry of certifications. Consult our website for up-to-date information on our products. Images and technical data may differ from the current products. We reserve the right to make technical improvements to our products.

Version : 07 / 2022
Technical modifications reserved / Se reserva el derecho a realizar cambios técnicos

