



2011
LÖSUNGEN FÜR DIE INTERVENTION



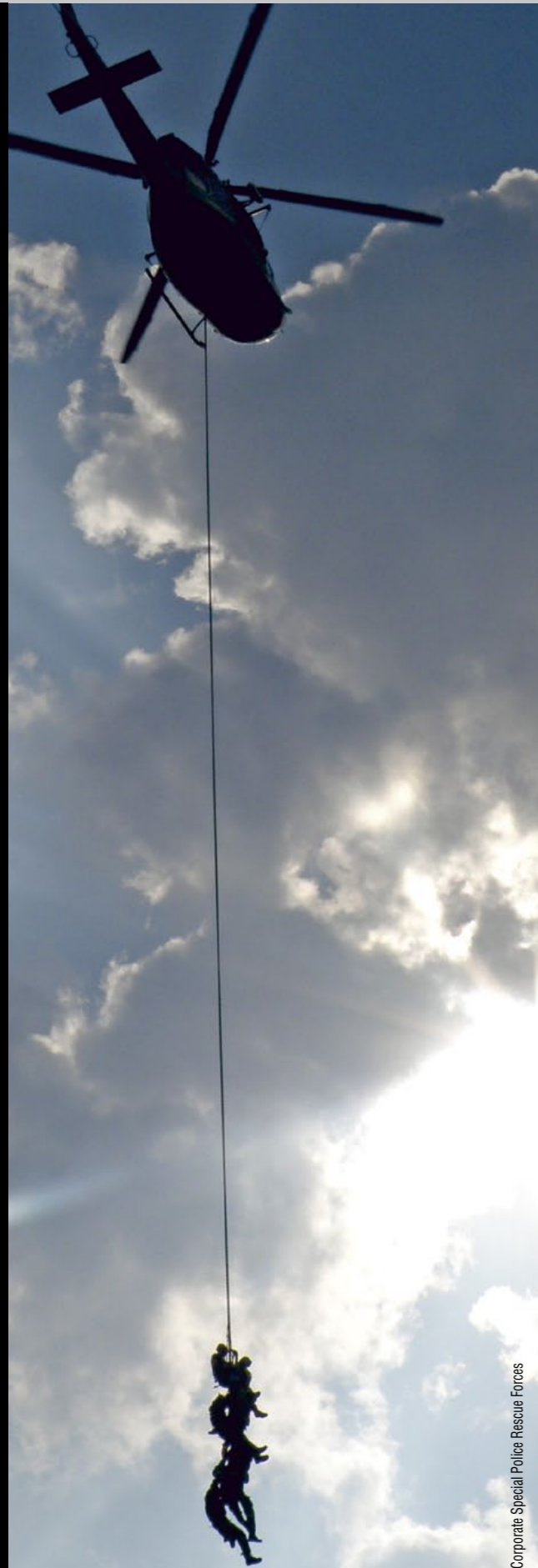


Um in feindlicher Umgebung ungeachtet der jeweiligen Situation und der Bedingungen mit maximaler Effizienz zu intervenieren, muss sich der Anwender auf die Qualität und Leistungsfähigkeit seiner Ausrüstung verlassen können.

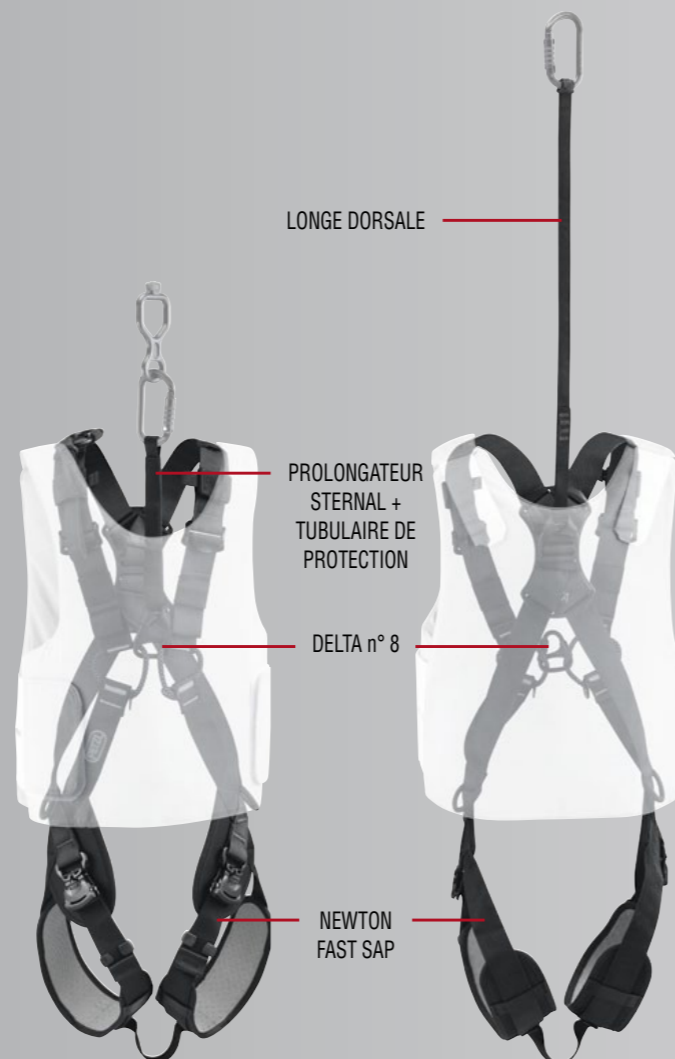
Petzl ist seit über dreißig Jahren auf die Herstellung von Produkten für den Einsatz in vertikalem Gelände sowie Stirnlampen spezialisiert und verfolgt ein klares Ziel: Ausrüstung entwickeln und anbieten, um Menschen dabei zu unterstützen, sich mit einem Maximum an Effizienz, Bewegungsfreiheit und Sicherheit in vertikales Gelände und/oder Dunkelheit zu begeben und dort fortzubewegen.

Die Produkte erfüllen alle Anforderungen, mit denen Anwender täglich konfrontiert werden: wiederholter und intensiver Gebrauch der Ausrüstung, schwierige klimatische Bedingungen, unterschiedliche Einsatzbereiche usw. Sie bieten ein Maximum an Ergonomie, Bedienungsfreundlichkeit sowie -komfort und werden bezüglich Qualität und Zuverlässigkeit höchsten Ansprüchen gerecht.

Gurte	Seite 2
Verbindungsmittel	5
Seilklemmen	5
Abseilgeräte	6
Verbindungselemente	7
Seilrollen	8
Anschlageinrichtungen	8
Seile	9
Helme	9
Zubehör	9
Stirnlampen	10



Der NEWTON FAST SAP ist zum Abseilen und zur Evakuierung mehrerer Personen gleichzeitig geeignet. Die vordere Auffangöse mit Verlängerung ermöglicht es, den Gurt unter der kugelsicheren Weste zu tragen und für den Abseilvorgang die Verbindung mit dem Seil nach außen zu verlegen. Das Verbindungsmittel zur Befestigung an der rückseitigen Auffangöse dient zur Verbindung mit dem Seil bei der Evakuierung mehrerer Personen gleichzeitig. Wenn es nicht benötigt wird, lässt es sich unter einem der Halter an den Schultergurten verstauen.



Vorderseitige Ansicht
Zum Abseilen vorgesehene Konfiguration.

Rückseitige Ansicht
Zur gleichzeitigen Evakuierung mehrerer Personen vorgesehene Konfiguration.



Gurtband zwischen den Beinschlaufen: ermöglicht beim Abseilen das Transportieren von Lasten bis zu 60 kg.



NEWTON FAST SAP C73SAP

Taktischer Gurt für Absetz- und Bergetauverfahren

- Die zweiteilige vorderseitige Auffangöse und die automatischen FAST-Schnallen erleichtern das Anlegen des Gurts.
- Verbindung mittels DELTA-Schließring.
- Befestigung der vorderseitigen Verlängerung, wenn der Gurt über der kugelsicheren Weste mit dem Seil verbunden werden soll.
- Rückseitige Auffangöse zum Befestigen des Verbindungsmittels bei Evakuierung von mehreren Personen gleichzeitig.
- Schaumstoffgepolsterte einstellbare Beinschlaufen verbessern den Komfort beim Abseilen und bei der Evakuierung von mehreren Personen gleichzeitig.
- Zwei Materialschlaufen auf Hüfthöhe.
- Zwei Befestigungsmöglichkeiten für Zubehör an den Schultergurten.
- Das Gurtband zwischen den Beinschlaufen kann beim Abseilen zum Befestigen einer Last benutzt werden.
- 1.100 g (Größe 1) und 1.130 g (Größe 2)
- CE EN 361

Zubehör für NEWTON FAST SAP



PROLONGATEUR STERNAL L37 27N

Vorderseitige Verlängerung zum Abseilen

- Wird mittels Ankerstich am Schließring DELTA n° 8 befestigt.
- Die Verbindung mit dem Abseilgerät befindet sich über der kugelsicheren Weste.
- Verfügt über eine Schutzhülle, um die Verlängerung vor dem Scheuern des Seils zu schützen.
- 30 g
- CE EN 354, EN 566

TUBULAIRE DE PROTECTION C37 SAP

Schutzhülle der vorderseitigen Verlängerung

- Wird an der vorderseitigen Verlängerung installiert und vom Karabiner des Abseilgeräts gehalten.
- Schützt die vorderseitige Verlängerung beim Abseilen vor einem eventuellen Scheuern des Seils.
- 15 g

DELTA n° 8 P11 8BN

Schließring DELTA n° 8 schwarz mit Steg

- Ausgelegt zum:
 - Schließen des NEWTON FAST SAP-Auffanggurts durch Verbinden der beiden Auffangösen
 - Befestigen der vorderseitigen Verlängerung
- CE EN 362 Typ Q

LONGE DORSALE L37 62N

Verbindungsmittel für rückseitige Auffangöse für die gleichzeitige Evakuierung von mehreren Personen

- Wird mittels Ankerstich an der rückseitigen Auffangöse des NEWTON FAST SAP-Gurts befestigt.
- Wird unter einem der Klettverschluss-Riemenhalter an den Schultergurten des NEWTON FAST SAP verstaut.
- Das mit einem STRING-Element versehene Ende hält das Verbindungselement in der richtigen Position.
- 65 g
- CE EN 354, EN 566

ANNEAU VRILLE C40V 60N

Rundschlinge zum Transportieren von Lasten am Gurt

- Wird mittels Ankerstich am Gurtband zwischen den Beinschlaufen des NEWTON FAST SAP-Gurts befestigt.
- Ermöglicht bei der Evakuierung durch Abseilen das Transportieren von Lasten bis zu 60 kg.
- 55 g
- CE EN 795 B, EN 566



TOP



FALCON

TOP C8100N**Brustgurt für FALCON Sitz- und Haltegurt**

- Erweitert den FALCON Sitz- und Haltegurt zu einem Komplettgurt.
- Vordere Auffangöse auf Brusthöhe (ohne rückseitige Auffangöse, um beim Tragen eines Rucksacks oder anderen Lasten kein Unbehagen zu verursachen).
- Schulterträger mit selbstverriegelnden DoubleBack-Schnallen.
- 585 g (Größe 1) und 635 g (Größe 2)
- CE EN 361 (kombiniert mit dem FALCON-Gurt)
- NNO: 4240-145582719 (Größe 1), 4240-145582824 (Größe 2)

FALCON C38AAAN**Leichter Sitz- und Haltegurt**

- Hüftgurt und Beinschlaufen mit atmungsaktiver Schaumstoffpolsterung.
- Zentrale und seitliche Halteösen.
- Rückseitige Schnalle zum Befestigen eines TOP-Brustgurts.
- Hüftgurt und Beinschlaufen mit selbstverriegelnden DoubleBack-Schnallen.
- Vier Materialschlaufen (zwei große starre Schlaufen vorne und zwei kleine flexible Schlaufen hinten).
- 840 g (Größe 1) und 930 g (Größe 2)
- CE EN 358, CE EN 813
- CE EN 361 (kombiniert mit dem TOP-Brustgurt)



FALCON MOUNTAIN



PANDION

FALCON MOUNTAIN C38CAA**Sitz- und Haltegurt für Einsätze in den Bergen**

- Hüftgurt und Beinschlaufen mit atmungsaktiver Schaumstoffpolsterung.
- Zentraler Haltesteg (für bessere Bewegungsfreiheit bei der Fortbewegung mittels Vorstiegstechnik).
- Zwei seitliche Halteösen.
- Hüftgurt und Beinschlaufen mit selbstverriegelnden DoubleBack-Schnallen.
- Vier Materialschlaufen (zwei große starre Schlaufen vorne und zwei kleine flexible Schlaufen hinten).
- 795 g (Größe 1) und 830 g (Größe 2)
- CE EN 358, CE EN 813, CE EN 12227 Typ C
- NNO: 4240-145487343 (Größe 1), 4240-145487345 (Größe 2)

PANDION C29 N**Leichter und kompakter Sitz- und Haltegurt**

- Zentrale Halteöse.
- Flexible Materialschlaufe.
- Hüftgurt und Beinschlaufen mit selbstverriegelnden DoubleBack-Schnallen.
- 400 g (Einheitsgröße)
- CE, EN 12.277 Typ C, UIAA 105

**HARNAIS CHIEN C99H****Geschirr zum Ablassen eines Hundes aus einem Helikopter**

- Ermöglicht das Ablassen aus einem Helikopter und die Verwendung mit einer Leine bei der Suche.
- Einsatz des Hundes mit Geschirr möglich während des Suchens und der Anzeige.
- Elastischer Riemen zum einfachen Einstellen des Hundegeschirrs.
- Zahlreiche Einstellmöglichkeiten gewährleisten die Anpassung an verschiedene Hundegrößen (Malinois, deutscher Schäferhund usw.).
- Abnehmbare Schaumstoffpolsterungen ermöglichen die einfache Pflege.
- Leicht und kompakt.
- 890 g
- NNO: 3770145633821

NEW

**PAD SAP C89 SAP****Rückhaltegurt**

- Wird mit einem Karabiner mit automatischer Verriegelung geschlossen, der selbst mit Handschuhen einfach zu bedienen ist.
- Hüftgurt mit zwei DoubleBack-Einstellschnallen und Schlaufen zum Anpassen des Gurts an die Körpergröße des Anwenders.
- Seitliche Halteösen zum Sichern am Tau des Luftfahrzeugs mithilfe des einstellbaren GRILLON-Verbindungsmitels.
- Der Hüftgurt mit atmungsaktiver Schaumstoffpolsterung gewährleistet maximalen Komfort beim freien Hängen.
- Größe: 80 bis 150 cm
- 585 g
- CE EN 358

NEW

**GRILLON L52N 001****Einstellbares Verbindungsmitel von maximal 1,5 m Länge**

- Wird zum Sichern am Tau des Luftfahrzeugs an den seitlichen Halteösen des PAD SAP-Rückhaltegurts befestigt.
- Verbindungsmitel mit Einstellsystem zum stufenlosen, präzisen Einstellen der Position.
- Das mit einem Kunststoffüberzug versehene Ende hält das Verbindungselement in der richtigen Position.
- 385 g
- CE EN 358



ASCENSION



FOOTPRO

ASCENSION B17WRN, B17WLN**Seilklemme mit Griff, eine Ausführung für die rechte und eine für die linke Hand**

- Konzipiert für den Aufstieg am Seil.
- Ergonomisch geformter, breiter Griff.
- Gezahnter Klemmnocken mit Reinigungsschlitz (optimiert die Funktion bei vereisten, verschlammten Seilen usw.).
- Für Einfachseile von 8 bis 13 mm.
- Verfügbar in zwei Versionen:
 - B17WRN: rechte Hand
 - B17WLN: linke Hand
- 195 g
- CE EN 567, NFPA 1983 L, CE EN 12841 Typ B
- NNO: 8465145650025 (linke Hand)

FOOTPRO C49**Längenverstellbare Trittschlinge aus Gurtband**

- Wird für den Aufstieg am Seil an der ASCENSION-Seilklemme befestigt.
- Abriebfeste, steife Riemenverstärkung unter dem Fuß.
- 135 g
- NNO: 4240-145572607



RIG



PIRANA



HUIT ANTIBRULURE



REVERSO 3



EXO EASHOOK



OK SCREW-LOCK



OK TRIACT-LOCK



Am'D SCREW-LOCK



Am'D TRIACT-LOCK



WILLIAM SCREW-LOCK



WILLIAM TRIACT-LOCK



OXAN SCREW-LOCK



OXAN TRIACT-LOCK



VULCAN SCREW-LOCK



VULCAN TRIACT-LOCK

RIG D21AN

Selbstbremsendes, kompaktes Abseilgerät

- Der Multifunktionsgriff ermöglicht es entsprechend der Situation:
 - das Seil freizugeben und die Abseilfahrt mit der Hand am freien Seilende zu steuern
 - das Seil zu blockieren und sich zu positionieren, ohne sich auszubinden
- Die Parkstellung des Griffs reduziert das Risiko, dass sich der Griff verhakt.
- Der Sicherheitsclip des beweglichen Seitenteils vermindert das Risiko des Fallenlassens.
- 380 g
- CE EN 12841 Typ C, CE EN 341 Klasse A
- NFPA 1983, Light Use
- NNO: 8465145647710

HUIT ANTIBRULURE D01

Abseilacht mit Griff gegen Verbrennen

- Griff zum Anfassen des aufgeheizten Geräts nach einer langen oder schnellen Abseilfahrt.
- Hochfestes geschmiedetes Aluminium.
- Für Seile von 8 bis 13 mm.
- 110 g
- NNO: 8465-14472444

PIRANA D05 N01

Abseilgerät

- Drei Bremspositionen.
- Zwei zusätzliche Bremsshaken ermöglichen es, beim Abseilen die Bremsreibung zu erhöhen.
- Bleibt beim Einlegen des Seils am Gurt eingehängt.
- Für Einfachseile von 8 bis 13 mm.
- Wird mit einem Karabiner von 12 mm Durchmesser (WILLIAM) verwendet, so dass Karabiner und Abseilgerät eine starre und geräuschlose Einheit bilden. Das Abseilgerät wird am Seil eingehängt, ohne es aus dem Gurt auszuhängen, so dass es nicht verloren gehen kann.
- 90 g

REVERSO 3 D17 T

Ultraleichtes vielseitiges Sicherungs- und Abseilgerät

- Die Seile können sich nicht verdrehen.
- Sichern des Vorsteigers, eines oder zweier Nachsteiger und Abseilen.
- Unabhängiges und gleichzeitiges Sichern von zwei Nachsteigern.
- 77 g

EXO EASHOOK D30015 CNN

Persönliches Rettungssystem mit EASHOOK-Karabiner

- Selbstbremsendes System, mit dem die Abseilfahrt jederzeit gesteuert und gestoppt werden kann.
- Bedienungsfreundlicher EASHOOK-Karabiner.
- Statisches Technora-Seil (Aramidfaser), 7,5 mm, abriebfest und temperaturbeständig.
- 15 m-Version geliefert mit Beutel aus Nomex (Aramidfaser) zum Transportieren und zum Befestigen des Systems direkt am Gurt.
- Verfügbar in zwei Versionen:
 - D30015 CNN: 15 m Seil (geliefert mit Transportbeutel)
 - D30015 CNN: 23 m Seil (geliefert ohne Transportbeutel)
- 1300 g (15 m) und 1600 g (23 m)
- CE EN 341 Typ D

OK M33 SLN, M33 TLN

Symmetrischer Verriegelungskarabiner

- Ovale symmetrische Form zum optimalen Positionieren von Ausrüstung (Seilrollen, Seilklemmen, mitlaufendes Auffanggerät usw.).
- Ideal für Flaschenzugsysteme.
- Keylock-System (verhindert, dass sich der Karabiner beim Ein-/Aushängen verhakt).
- Verfügbar in zwei Versionen:
 - M33 SLN: SCREW-LOCK schwarz
 - M33 TLN: TRIACT-LOCK schwarz
- 75 g
- CE EN 362

Am'D M34 SL, M34 TLN

Asymmetrischer Verriegelungskarabiner

- Gut zum Befestigen von Ausrüstung geeignet (Seilklemme usw.).
- Ausgezeichnetes Verhältnis von Bruchlast und Gewicht.
- Keylock-System (verhindert, dass sich der Karabiner beim Ein-/Aushängen verhakt).
- Verfügbar in zwei Versionen:
 - M34 SL: SCREW-LOCK
 - M34 TLN: TRIACT-LOCK
- 75 g
- CE EN 362
- NNO: 8465145570130 (SCREW-LOCK)
- NNO: 5340145487563 (TRIACT-LOCK)

WILLIAM M36 SLN, M36 TLN

Großer Verriegelungskarabiner

- Großer Karabiner mit weiter Schnapperöffnung.
- Birnenform (Sichern mit Halbmastwurf usw.).
- Keylock-System (verhindert, dass sich der Karabiner beim Ein-/Aushängen verhakt).
- Verfügbar in zwei Versionen:
 - M36 SLN: SCREW-LOCK schwarz
 - M36 TLN: TRIACT-LOCK schwarz
- 90 g
- CE EN 362
- NNO: 5340145638883 (SCREW-LOCK)

OXAN M72 SLN, M72 TLN

Symmetrischer Verriegelungskarabiner aus Stahl

- Sehr hochwertiger Stahl für schwierige Einsatzbedingungen.
- Keylock-System (verhindert, dass sich der Karabiner beim Ein-/Aushängen verhakt).
- Verfügbar in zwei Versionen:
 - M72 SLN: SCREW-LOCK schwarz (nordamerikanische und europäische Normen, NFPA 1983, Light Use)
 - M72 TLN: TRIACT-LOCK schwarz (nordamerikanische und europäische Normen CE EN 362, ANSI Z359.1, NFPA 1983, Light Use, CSA Z259.12)
- M72 SLN (195 g), M72 TLN (236 g).

VULCAN M73 SLN - M73 TLN

Verriegelungskarabiner aus Stahl mit hoher Bruchlast

- Sehr hochwertiger Stahl für schwierige Einsatzbedingungen.
- Einsatz bei schweren Lasten.
- Großer Karabiner mit weiter Schnapperöffnung.
- Keylock-System (verhindert, dass sich der Karabiner beim Ein-/Aushängen verhakt).
- Verfügbar in zwei Versionen:
 - M73 SLN: SCREW-LOCK schwarz (nordamerikanische und europäische Normen, NFPA 1983, General Use)
 - M73 TLN: TRIACT-LOCK schwarz (nordamerikanische und europäische Normen CE EN 362, ANSI Z359.1, NFPA 1983, General Use, CSA Z259.12)
- M73 SLN (265 g), M73 TLN (305 g)

NEW



FIXE

NEW



RESCUE

FIXE P05WN**Vielseitig einsetzbare kompakte Seilrolle**

- Leichte und kompakte Seilrolle.
- Für Flaschenzug- und Umlenksysteme konzipiert.
- Die Seilscheibe läuft auf Gleitlagern um einen guten Wirkungsgrad zu garantieren.
- Für Einfachseile von 7 bis 13 mm.
- Durchmesser der Seilscheibe: 21 mm (Wirkungsgrad: 71 %)
- Gebrauchslast: 5 kN
- 90 g
- CE EN 12278

RESCUE P50AN**Hochleistungs-Umlenkrolle mit hoher Bruchlast**

- Speziell zum Heben schwerer Lasten und für den intensiven Gebrauch konzipiert.
- Die große Seilscheibe läuft auf einem gekapselten Kugellager und gewährleistet einen ausgezeichneten Wirkungsgrad.
- Für Einfachseile von 7 bis 13 mm.
- Durchmesser der Seilscheibe: 38 mm (Wirkungsgrad: 95 %)
- Gebrauchslast: 8 kN
- 185 g
- CE EN 12278, NFPA 1983 General Use

CONNEXION FIXE C42**Verbindungs- und Anschlagmittel**

- D-Ringe aus geschmiedetem Stahl an beiden Enden.
- Bruchlast: 35 kN.
- Verfügbar in drei Längen: 100 cm (335 g), 150 cm (390 g) und 200 cm (440 g).
- CE EN 795 B, CE EN 354
- NNO: 3940-145582847 (100 cm) / 3940145587144 (200 cm)

CONNEXION VARIO C42 V**Längenverstellbares Verbindungs- und Anschlagmittel**

- Schnalle zum Verstellen der Längen zwischen 80 und 130 cm.
- D-Ringe aus geschmiedetem Stahl an beiden Enden.
- Bruchlast: 22 kN.
- 475 g
- CE EN 795 B, CE EN 354
- NNO: 4240145635679

CONNEXION FAST C42 F**Verbindungs- und Anschlagmittel mit Schnelleinstellung**

- Schnalle an einem Ende zum schnellen Verstellen der Längen zwischen 20 und 150 cm.
- D-Ringe aus geschmiedetem Stahl an beiden Enden.
- Bruchlast: 18 kN.
- 390 g
- CE EN 795 B



PAW S



PAW M



PAW L



SWIVEL S



ANNEAU

PAW P63 SN, P63 MN, P63 LN**Riggingplatte**

- 19 mm-Ösen.
- Aus Aluminium gefertigt.
- Bruchlast: 36 kN.
- Verfügbar in drei Versionen:
 - PAW S: P63 SN: Small (55 g)
 - PAW M: P63 MN: Medium (210 g)
 - PAW L: P63 LN: Large (350 g)
- CE, NFPA 1983 G
- NNO: 4030-14-567-0021 (SN) / 4030-14-567-0025 (MN) / NNO 4030-14-567-0026 (LN)

SWIVEL S P58 S**Kompakter Wirbel**

- Wartungsfreies gekapseltes Kugellager.
- Bruchlast: 23 kN.
- 95 g
- CE

ANNEAU C40**Rundschlinge aus Gurtband**

- Bruchlast: 22 kN.
- Verfügbar in drei Längen: 60 cm, 80 cm und 120 cm.
- CE EN 566, CE EN 795 B
- NNO: 3940-145568722 (60 cm) / 3940-145568730 (80 cm) / 3940-145568741 (120 cm)



PARALLEL 10,5 mm



AXIS 11 mm

PARALLEL 10,5 mm R77N**Seil für den intensiven Gebrauch**

- Geringer Durchmesser, gewicht- und platzsparend.
- Die Geschmeidigkeit ermöglicht ein ausgezeichnetes Handling.
- Verfügbar in drei Versionen: 50 m, 100 m und 200 m.
- Kundenspezifische Ausführung auf Anfrage:
 - Wahl der Länge (maximal 500 m)
 - Wahl der vernähten Endverbindungen
- 65 g/m
- CE, EN 1891 Typ A (halbstatische Seile)

AXIS 11 mm R74N**Vielseitig einsetzbares Seil mit ausgezeichneter Abriebfestigkeit**

- Standarddurchmesser.
- Verfügbar in drei Versionen: 50 m, 100 m und 200 m.
- Kundenspezifische Ausführung auf Anfrage:
 - Wahl der Länge (maximal 500 m)
 - Wahl der vernähten Endverbindungen
- 73 g/m
- CE, EN 1891 Typ A (halbstatische Seile)

NEW



VERTEX BEST

NEW



VERTEX VENT

VERTEX BEST A10BNA**Helm**

- Hochfeste Helmschale.
- Das CenterFit Einstellsystem sorgt dafür, dass der Helm fest und mittig auf dem Kopf sitzt und lässt sich auch mit Handschuhen einfach bedienen.
- Die 6-Punkt-Textilaufhängung gewährleistet optimale Passform und Komfort.
- Vier Stirnlampenclips.
- 455 g (Einheitsgröße: 53-63 cm)
- CE
- ANSI Z89.1 – 2009 Typ I Klasse E

VERTEX VENT A10VNA**Belüfteter Schutzhelm**

- Hochfeste Helmschale.
- Das CenterFit Einstellsystem sorgt dafür, dass der Helm fest und mittig auf dem Kopf sitzt und lässt sich auch mit Handschuhen einfach bedienen.
- Die Belüftungsöffnungen mit von außen verstellbaren Schiebklappen ermöglichen eine den Einsatzbedingungen angepasste Belüftung des Helms.
- Die 6-Punkt-Textilaufhängung gewährleistet optimale Passform und Komfort.
- Vier Stirnlampenclips.
- 455 g (Einheitsgröße: 53-63 cm)
- CE EN 12492
- ANSI Z89.1 – 2009 Typ I Klasse C



CORDEX



CORDEX PLUS

CORDEX K52N**Leichte Handschuhe zum Sichern und Abseilen**

- Doppelt gelegtes hochwertiges und strapazierfähiges Naturleder für die gefährdeten Handbereiche (Fingerspitzen, Handfläche, Bereich zwischen Daumen und Zeigefinger).
- Handrücken aus atmungsaktivem Nylonstretch.
- Öse zum Befestigen der Handschuhe am Gurt.
- Verfügbar in vier Größen: S, M, L und XL
- CE

CORDEX PLUS K53N**Handschuhe zum Sichern und Abseilen**

- Doppelt gelegtes hochwertiges und strapazierfähiges Naturleder für die gefährdeten Handbereiche (Fingerspitzen, Handfläche, Bereich zwischen Daumen und Zeigefinger).
- Verstärkte Handfläche.
- Der Handrücken ist aus strapazierfähigem Leder mit abriebfestem Nylonstretch an den Gelenken.
- Öse zum Befestigen der Handschuhe am Gurt.
- Verfügbar in vier Größen: S, M, L und XL
- CE



TACTIKKA XP ADAPT E89 P

Leistungsstarke Stirnlampe mit vier Leuchtvarianten, BOOST-Modus, farbigen Weitwinkellinsen und ADAPT-System

- Mit dem ADAPT-System kann der Benutzer den Lampenkörper vom Stirnband abnehmen und an einem Gürtel oder einer Jackentasche (Befestigungsclip), einem Helm (selbstklebender Clip) usw. befestigen.
- Gedämpftes Licht im Nahbereich zum Erhalt der Dunkeladaptation des Auges.
- Transparente und farbige Weitwinkellinsen (rot, grün und blau).
- Fokussierter Lichtkegel bis 35 m oder breiter Lichtkegel für eine gezielte Ausleuchtung im Nahbereich (mit Weitwinkellinse).
- Schwenkbarer Lichtkegel.
- Leuchtdauer bis zu 120 Stunden.
- Leuchtweite bis zu 35 m.
- 120 g mit Batterien.
- CE
- NNO: 6230145553840



TACTIKKA XP - E89 PD



TACTIKKA XP - E89 PC

TACTIKKA XP E89 PD, E89 PC

Leistungsstarke Stirnlampe mit vier Leuchtvarianten, BOOST-Modus und farbigen Weitwinkellinsen

- Gedämpftes Licht im Nahbereich zum Erhalt der Dunkeladaptation des Auges.
- Transparente und farbige Weitwinkellinsen (rot, grün und blau).
- Fokussierter Lichtkegel bis 35 m oder breiter Lichtkegel für eine gezielte Ausleuchtung im Nahbereich (mit Weitwinkellinse).
- Schwenkbarer Lichtkegel.
- Leuchtdauer bis zu 120 Stunden.
- Leuchtweite bis zu 35 m.
- Verfügbar in zwei Versionen:
 - E89 PD: Desert
 - E89 PC: Camouflage-Muster
- 95 g mit Batterien.
- CE
- NNO: 6230-145516012 (Camouflage-Muster) / 6230-145585041 (Desert).



TACTIKKA PLUS - E49 P



TACTIKKA PLUS - E49 PNG



TACTIKKA PLUS - E49 PC

TACTIKKA PLUS E49 P, E49 PNG, E49 PC

4 LED-Stirnlampe mit vier Leuchtvarianten und rotem Klappfilter

- Gedämpftes Licht zum Erhalt der Dunkeladaptation des Auges:
 - farbiger Klappfilter auf dem Reflektor
 - einfacher Wechsel zwischen weißem oder rotem Licht
- Schwenkbarer Lichtkegel.
- Kompakte und leichte Stirnlampe.
- Leuchtdauer bis zu 150 Stunden.
- Leuchtweite bis zu 32 m.
- Verfügbar in drei Versionen:
 - E49 P: schwarz (rote Linse)
 - E49 PNG: schwarz (grüne Linse)
 - E49 PC: Camouflage-Muster (rote Linse)
- 78 g mit Batterien.
- CE
- NNO: 6230-145478628 (Camouflage-Muster) / 6230-145536422 (schwarz mit roter Linse)



TACTIKKA - E46 P2



TACTIKKA - E46 PC2

TACTIKKA E46 P2, E46 PC2

3 LED-Stirnlampe mit einer Leuchtvariante und rotem Klappfilter

- Gedämpftes Licht zum Erhalt der Dunkeladaptation des Auges:
 - roter Klappfilter auf dem Reflektor
 - einfacher Wechsel zwischen weißem oder rotem Licht
- Schwenkbarer Lichtkegel.
- Kompakte und leichte Stirnlampe.
- Leuchtdauer bis zu 120 Stunden.
- Leuchtweite bis zu 27 m.
- Verfügbar in zwei Versionen:
 - E46 P2: schwarz
 - E46 PC2: Camouflage-Muster
- 78 g mit Batterien.
- CE
- NNO: 6230-145523178 (schwarz)

Zubehör der Stirnlampen für die Intervention



ADAPT TIKKA²



Kit vitres



Kit Grand Angle TIKKA XP



Porte filtre TIKKA XP

ADAPT TIKKA² E97900

Befestigungssystem für Stirnlampenreihe TACTIKKA

- Dieses System ermöglicht die Befestigung der Lichtquelle an verschiedenen Gegenständen wie z.B. am Helm, am Rucksack, an einer Jacke, einem Gürtel usw.

Kit Grand Angle TIKKA XP E86870

TIKKA XP Kit mit Weitwinkellinsen

- Gedämpftes Licht zum Erhalt der Dunkeladaptation des Benutzers.
- Drei farbige Weitwinkellinsen: rot, blau und grün.
- NNO: 6210-145576271

Kit vitres E44850

Filterkit

- Gedämpftes Licht zum Erhalt der Dunkeladaptation oder als Ersatz für eine gebrochene Linse.
- Filter in rot, grün und transparent.
- NNO: 6230-145506410

Porte filtre TIKKA XP E86750

TIKKA XP Linsenfach

- Einsteckfach für die farbigen oder Ersatz-Weitwinkellinsen.
- Kann mühelos am Stirnband angebracht werden.



ULTRA E53 AC

Extrem leistungsstarke Stirnlampe, separat getragene aufladbare ACCU 4 ULTRA-Batterie, 3 regulierte Lichtvarianten

- Extrem hohe regulierte Leuchtkraft von 350 Lumen.
- Der Akku kann in der Jackentasche oder im Rucksack getragen werden, um das Gewicht am Kopf auf ein Minimum zu reduzieren.
- Konstante Leuchtstärke und automatische Umschaltung in den "Reservemodus", wenn der Akku fast entladen ist.
- Ausgezeichneter Halt am Kopf.
- Aufladbare Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akkus, Prüftaste mit Ladeanzeige.
- Robuste und wetterfeste Bauweise (IP 66).
- Kein Austauschen von Glühbirnen.
- Schwenkbarer Lichtkegel.
- Leuchtdauer bis zu 34 Stunden 20 Minuten.
- Leuchtweite bis zu 120 m.
- 495 g (230 g am Kopf)
- CE
- NNO: 6230-145116488



e+LITE® E02 P2

Kompakte und ultraleichte Stirnlampe

- Höchste, jahrelange Zuverlässigkeit bei allen Bedingungen.
- Wasserdicht bis -1 Meter.
- Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (siehe Spezifikationen).
- Zwei Varianten für weißes Licht, eine Variante für rotes Licht, zwei Blinkvarianten.
- Das rote Licht dient zum Erhalt der Dunkeladaptation.
- Pfeife mit hoher Reichweite.
- Leuchtdauer bis zu 45 Stunden.
- Leuchtweite bis zu 19 m.
- 28 g mit Batterien.
- Ex 3 GD Ex ic IIC T6, Ex td A22, IP68 T85°C (ATEX)
- CE

© PETZL 2011

PETZL
Professional
www.petzl.com

Konzeption - Redaktion:
Petzl

Ausführung:
Yves Marchand
m@rhand.net

Produktabbildungen:
(unverbindliche Fotos)
Kalice - www.kalice.fr

Druck:
Imprimerie des Deux-Ponts,
Frankreich

Der Katalog wurde auf 100 % Recyclingpapier gedruckt, das überwiegend aus Altpapier stammt. Die Herstellung des chlorfrei gebleichten Papiers ist hinsichtlich Energieverbrauch, Ableitung in Gewässer und in die Luft besonders umweltschonend.



**PETZL
Professional**

Mehr Informationen über die von uns angebotenen Lösungen:
www.petzl.com

