free worker

Fachhandel für Baumpflege und Seilklettertechnik

climb up high!

Foto: Peter de Vries

PRODUKTWELTEN 2026

Versandkatalog Gewerbe

VOGT®

Profitechnik für die Landschaftspflege

FULL-LINE PROGRAMM

FSI BAUMSTUMPFFRÄSEN
TP HOLZHÄCKSLER

verkauf@vogtgmbh.com **www.vogtgmbh.com** Tel.: +49 (0)2972 97620

KLEIDUNG 6+

Arbeitskleidung | Schnittschutzkleidung | Outdoor-Kleidung |
Handschuhe | Kletterschuhe | Schnittschutzschuhe | Socken | Pflege

HELME 84+

Protos Integral | Motorsägenhelme | Kletterhelme | Visiere | Gehörschutz | Funksysteme | Stirnlampen

KLETTERGURTE 118+

Baumklettergurte | Brustgurte | Industrieklettergurte

HARDWARE 144+

Seilklemmen | Seilgeräte | NFC-Tags | Flaschenzüge | Seilrollen | Karabiner | Motorsägenhaken | Verbindungsmittel

WERKZEUGE 232+

Messer | Sägen | Scheren | Stangensägen | Sägetaschen | Forstwerkzeuge | Ablassgeräte | Baumsteigeisen (Zubehör)

SEILE 294+

Seileinbau | Wurfgeräte | Wurfleinen | Kambiumschoner | Spleiße + Zubehör | Kletterseile |
Klemmknotenseile | Klemmknotenschlingen | Halteseile | Arbeitsseile | Seilschlingen | Bandschlingen

SETS 370+

Kletter-Sets | Rettungs-Sets | Rigging-Sets

BAUMPFLEGE 384+

Kronensicherung | Baumnummerierung ArboTag | Werkzeuge Baumkontrolle | Messgeräte | Ferngläser

ARBEIT 418+

Erste Hilfe | Arbeitssicherheit | Schutzbrillen | Gurttaschen | Falteimer | Taschen | Boxen | Baustelle

FREIZEIT & BÜCHER 454+

Outdoor | Tree Monkeys | Beach-Rolly | Karten | Fachliteratur | Spiele | Mastertent

INFOS 488+

Such-Index | Größentabellen | PSA Prüfung | Herstellerverzeichnis | Bestellschein

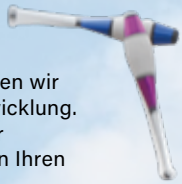
Fachhandel für Baumpflege und Seilklettertechnik

Liebe Kundinnen und Kunden,

in meinem Kopf bin ich oft noch in der Free-worker-Pionierzeit unterwegs: Ideen ohne Ende, Aufbruchsstimmung, Kleidungsstil wie zu 80er-Jahre Studentenzeiten. Die Pionierzeit ist schon ein paar Jährchen her, daran erinnern mich nicht zuletzt meine Knochen und Muskeln und der Badezimmerspiegel 😊. Auch die Baumpflege ist dem Pionierstadium längst entwachsen. „Baumchirurgie" ist schon lange kein Thema mehr. Selbst Alex Shigo, der Begründer der „Neuen Baumpflege", ist längst nicht mehr jedem jungen Mitarbeitenden ein Begriff.

Auch vorbei die hitzigen Diskussionen über Klemmknoten.

Baumkletternde sind in der Bevölkerung längst etablierter Alltag, keine Exot:innen mehr, bei deren Anblick jeder Lokalredaktion oder Fernsehsender tolle Geschichten und Bilder einfangen will. Nostalgie impliziert oft Sympathie – und trotzdem entscheiden wir uns immer wieder für die Weiterentwicklung. Das ist mit Sicherheit gut so, bei aller Wehmut. Denn Veränderungen haben Ihren Grund. Irgendwas hakt, tut weh oder ist ineffizient, wird langweilig oder verstaubt, Neues wird entdeckt.
Hubert Kowalewski, der Erfinder des ersten brauchbaren Klemmgerätes für Baumkletternde zitierte oft das Sprichwort: „Das Bessere ist der Feind des Guten!". Wie wahr.



Heute diskutieren wir Im Laden oder auf Messen mit Euch auf Augenhöhe - Ihr wisst, wovon Ihr sprecht. Was früher nach Improvisation aussah,

1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012

war oft auch genau das: Hands-on-Vertrieb, Copyshop-Katalog, Kundenpakete aus passend geschnittenen Lieferkartons. Heute sind wir ein strukturierter, mittelständischer Versandhändler mit ausgeklügelten Prozessen, effizienten Workflows und einem professionellen Katalog.
Das macht vieles besser – auch wenn es manchmal schwerer geworden ist, einfach mal kurz vom Standard abzuweichen – wir bekommen es trotzdem immer wieder hin.

Sympathie und Miteinander müssen durch diese Veränderungen nicht leiden.

Denn was sich kaum verändert hat und geblieben ist, sind unsere Werte:

- **schnelle Reaktion**
- **kompetente Beratung**
- **zuverlässige Lieferung** (vor allem in der Saison)

Dafür sind wir einst angetreten, das ist unser Antrieb geblieben. Auf Freeworker sollt Ihr Euch verlassen können – heute genauso wie damals.

Dieser Katalog spiegelt das wider. Er ist eine Mischung aus Bewährtem und Neuem.

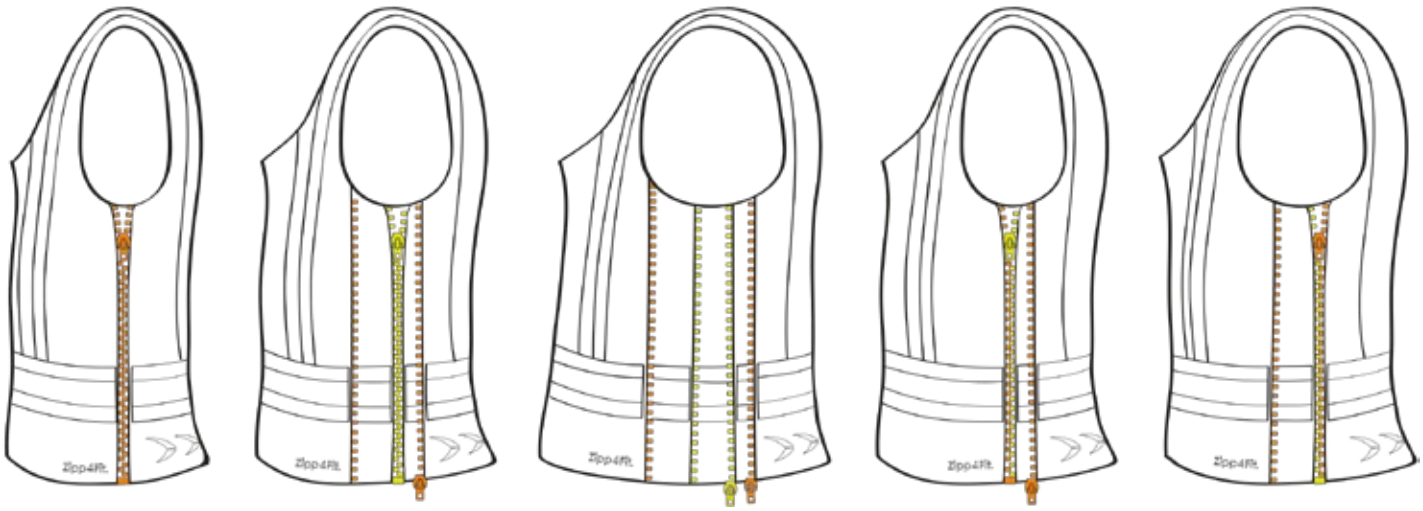
Unser Grafikteam bringt frische Ideen ein, unser Produktteam testet, probiert aus und stellt vor, unser Beratungsteam sammelt Wissen – von Lieferant:innen genauso wie von Euch – und gibt Erkenntnisse weiter. Euer Lob freut uns. Eure Kritik bringt uns weiter. Beides gehört dazu. So funktioniert Weiterentwicklung bei uns – durch Euch, mit Euch und für Euch!

Viel Spaß beim Blättern.
Ganz bewusst auf Papier.
Johannes Bilharz

2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027

KLEIDUNG

- *Arbeitskleidung*
- *Schnittschutzkleidung*
- *Outdoor-Kleidung*
- *Handschuhe*
- *Schuhe*
- *Pflege*



1 EN 20471 Extrem anpassungsfähig

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Zipp-4-Fit Warnweste

Einheitsgröße | Zipp-2-Zipp | EN 20471

Diese multifunktionale Warnweste in Signalfarben besitzt mit den rundherum verlaufenden Reflexstreifen die Warnschutzklasse 2 nach EN 20471. Wenn alle seitlichen Zipper geöffnet sind, wird die Sichtbarkeit maximal erhöht. Dank Zipp-4-Fit® Zippersystem lässt sich die Größe ganz einfach anpassen, je nachdem ob die Weste über dem T-Shirt oder der Arbeitsjacke getragen wird. Zusammen mit dem elastischen Rücken bietet sie hohen Tragekomfort. Zusätzlich hat die Weste auf beiden Seiten das Zipp2Zipp®-System. Die kleinen Brusttaschen für Stifte sind unten offen – so kann sich kein Schmutz darin sammeln.

Material: 100 % Polyester

PO22	neongelb	36,89 €	**31,00 €**
PO22	orange	36,89 €	**31,00 €**

1 Zipp-Neck Shirt

Funktionsshirt | atmungsaktiv

Atmungsaktives, elastisches und leichtes Kurzarm-Shirt mit klimaregulierender Funktion. Der hochstehende Kragen verhindert das Eindringen von Schmutz und kann mittels Reißverschluss geöffnet werden. Der Stoff leitet überschüssige Feuchtigkeit und Wärme sofort ab und hält so die Körpertemperatur auch bei körperlicher Aktivität konstant (mittels 37,5 Cocona Technologie). Das Funktionsshirt ist die ideale Ergänzung zu den Pfanner Funktionsjacken, um die klimaregulierenden Eigenschaften voll auszuschöpfen. Außerdem verfügt es über eine hohe UV-Schutzfunktion (UPF 40).

Material: 100 % Polyester (Cocona)

Anmerkungen zum Shirt in Rot/Neongelb:
Auf Grund der guten Sichtbarkeit liegt eine KWF-Empfehlung vor. Außerdem verfügt das rot-gelbe Shirt über eine Brusttasche mit zwei aufeinander zulaufenden Reißverschlüssen (Zipp2Zipp®-System).

POTK	grau | S – XL	56,41 €	**47,40 €**
POTK	grau | XXL	62,12 €	**52,20 €**
POTK	rot | S – XL	57,71 €	**48,50 €**
POTK	rot | XXL	63,55 €	**53,40 €**
POTK	grün | S – XL	56,41 €	**47,40 €**
POTK	grün | XXL	62,12 €	**52,20 €**

2 Zipp-Neck Shirt EN 20471

Funktionsshirt | atmungsaktiv | EN 20471

Atmungsaktives, elastisches Kurzarm-Shirt mit klimaregulierender Funktion. Der hochstehende Kragen verhindert das Eindringen von Schmutz und kann mittels Reißverschluss geöffnet werden. Das Funktionsshirt ist die ideale Ergänzung zu den Pfanner Funktionsjacken, um die klimaregulierenden Eigenschaften voll auszuschöpfen. Mit Reflexstreifen nach EN 20471 ist das Shirt ideal für alle Arbeitsbereiche, in denen es gute Sichtbarkeit braucht.

Eigenschaften im Überblick:
- sehr gutes Geruchs- und Feuchtigkeitsmanagement
- für Allergiker geeignet, keine Hautirritationen auslösend (Innenseite Tencel™)
- zertifiziert als Warnshirt nach EN 20471 Klasse 2
- mit hohem UV-Schutz (UPF 40)

Material:
Außen: 100 % Polyester, Innen: 100 % Lyocell (Tencel)

POTK11	orange | S – XL	59,38 €	**49,90 €**

3 Zipp-Neck Shirt

Langarm-Shirt | atmungsaktiv

Atmungsaktives, elastisches und leichtes Langarm-Shirt mit klimaregulierender Funktion. Der hochstehende Kragen verhindert das Eindringen von Schmutz und kann mittels Reißverschluss geöffnet werden. Der Stoff leitet überschüssige Feuchtigkeit und Wärme sofort ab und hält so die Körpertemperatur auch bei körperlicher Aktivität konstant (mittels 37,5 Cocona Technologie). Das Funktionsshirt ist die ideale Ergänzung zu den Pfanner Funktionsjacken, um die klimaregulierenden Eigenschaften voll auszuschöpfen. Außerdem verfügt es über eine hohe UV-Schutzfunktion (UPF 40).

Material: 100 % Polyester (Cocona)

Anmerkungen zum Shirt in Rot/Neongelb:
Auf Grund der guten Sichtbarkeit liegt eine KWF-Empfehlung vor. Außerdem verfügt das rot-gelbe Shirt über eine Brusttasche mit zwei aufeinander zulaufenden Reißverschlüssen (Zipp2Zipp®-System).

POTL	grau | XS – XL	61,64 €	**51,80 €**
POTL	grau | XXL	67,83 €	**57,00 €**
POTL	grün | XS – XL	61,64 €	**51,80 €**
POTL	grün | XXL	67,83 €	**57,00 €**
POTL	rot | XS – XL	68,07 €	**57,20 €**
POTL	rot | XXL	74,97 €	**63,00 €**

1 Merino-Modal Shirt langarm

Funktionsshirt | Merino-Mix

Langarmshirt mit hochstehendem Kragen aus Merino-Mix. Bequem zu tragen als Unterziehshirt in der kälteren Jahreszeit und als Oberbekleidungs-Solo im Frühjahr und Herbst.

Material: 43 % Modal (MicroModal®), 34 % Wolle (Merinowolle), 23 % Polyamid

PO29	rot | XS – XL	92,23 €	**77,50 €**
PO29	rot | XXL	101,51 €	**85,30 €**
PO29	schwarz | XS – XL	92,23 €	**77,50 €**
PO29	schwarz | XXL	101,51 €	**85,30 €**

2 Merino-Modal Thermohose

Funktionsunterhose | lang | Merino-Mix

Thermohose aus Merino-Mix. Einfache Pflege, angenehm zu tragen.

Material: 43 % Modal (MicroModal®), 34 % Wolle (Merinowolle), 23 % Polyamid

PO408	schwarz | S – XL	74,14 €	**62,30 €**
PO408	schwarz | XXL	81,63 €	**68,60 €**

3 Funktions-Unterhose

Elastisch | atmungsaktiv | antibakteriell

Hochwertige Funktionsbekleidung stößt an ihre Grenzen, wenn die Wäsche darunter klamm wird. Abhilfe schaffen diese elastischen Funktions-Shorts durch optimale Dampfdurchlässigkeit, minimale Feuchtigkeitsaufnahme, extreme Elastizität, antibakterielle Ausrüstung, angenehmes Tragegefühl und hohe Farbechtheit.

Material: 95 % Polyamid, 5 % Elasthan

PO40U	rot | S – XL	29,75 €	**25,00 €**
PO40U	grau | S – XL	29,75 €	**25,00 €**

4 Climb Tech Base Layer Shirt

Funktionsshirt

Eng anliegende Funktionsunterwäsche mit unterschiedlichen Zonen für bessere Belüftung, Kompressions-Zonen, um die Blutzirkulation zu verbessern und 3D-Zonen, um Druckstellen zu vermeiden. Dank des elastischen Materials, des hohen Tragekomforts und des nahtlosen Designs ist das Climb Tech Base Layer Shirt in jeder Größe äußerst bequem. Da das Gewebe zusätzlich mit Silberionen behandelt wurde, besitzt das Shirt antibakterielle Eigenschaften.

Material: 51 % Polyester, 42 % Polyamid, 7 % Elasthan

APCTBT-1	grau | S/M	34,51 €	**29,00 €**
APCTBT-2	grau | L/XL	34,51 €	**29,00 €**
APCTBT-3	grau | XXL/XXXL	34,51 €	**29,00 €**

5 Climb Tech Base Layer Pants

Funktionsunterhose

Eng anliegende Funktionsunterwäsche mit unterschiedlichen Zonen für bessere Belüftung, Kompressions-Zonen, um die Blutzirkulation zu verbessern und 3D-Zonen, um Druckstellen zu vermeiden. Dank des elastischen Materials, des hohen Tragekomforts und des nahtlosen Designs sind die Climb Tech Base Layer Pants in jeder Größe äußerst bequem. Da das Gewebe zusätzlich mit Silberionen behandelt wurde, besitzt die Unterhose antibakterielle Eigenschaften.

Material: 51 % Polyester, 42 % Polyamid, 7 % Elasthan

APCTBP-1	grau | S/M	34,51 €	**29,00 €**
APCTBP-2	grau | L/XL	34,51 €	**29,00 €**

SOLIDUR

1946

SHERMAN

CLIMBCUT

TREE CLIMB

Innovation, Komfort und Sicherheit

@solidur1946

Photo credits: © SOLIDUR - AdobeStock #621390866

NEU

1

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Merinoshirt Atmosphere

Funktionsshirt | warm | schnell trocknend | 46 % Merino

Das Pfanner Merinoshirt Atmosphere ist eine funktionelle Thermoschicht für kalte Arbeitstage. Es hält zuverlässig warm, ohne bei körperlicher Belastung den Körper zu überhitzen.
Die feine Merinowolle liegt angenehm auf der Haut, reguliert die Körpertemperatur und wirkt von Natur aus geruchshemmend. Dank des guten Feuchtigkeitsmanagements wird Schweiß schnell von der Haut wegtransportiert, wodurch ein trockenes Tragegefühl erhalten bleibt und Auskühlen vermieden wird.
Der funktionelle Schnitt bietet gute Bewegungsfreiheit, während Flatlock-Nähte Druckstellen verhindern. Ein hoch schließender Kragen schützt zusätzlich vor Kälte und Zugluft. Das Shirt ist pflegeleicht, schnelltrocknend und für den täglichen, professionellen Einsatz ausgelegt.

Material: 46 % Wolle (Merinowolle), 45 % Modal, 9 % Polyamid

PO33	oliv | S – XL	85,09 €	**71,50 €**

2

2 Merino-Tencel Shirt

Funktionsshirt | Merino-Tencel™-Mix

Geruchshemmendes, pflegeleichtes Kurzarmshirt aus Tencel™ und kratzfreier Merinowolle. Je nach Witterung wärmt oder kühlt das Merino-Shirt. Durch effektiven Feuchtigkeitstransport hält es gleichzeitig die Haut trocken und die Tencel™-Innenseite verhindert Hautirritationen. Dadurch eignet es sich perfekt als unterste Kleidungsschicht. Der kleine Elasthananteil garantiert Formbeständigkeit.
Hinweis: Beim Klettern sollte eine weitere Kleidungsschicht über dem Shirt getragen werden, um Beschädigungen zu vermeiden.

Material: 49 % Lyocell (Tencel™), 48 % Wolle (Merinowolle), 3 % Elasthan

PO30	blau | S – XL	51,41 €	**43,20 €**
PO30	dunkelgrün | S – XL	51,41 €	**43,20 €**

3

Woolpower
ÖSTERSUND

3 Tee Lite

T-Shirt | 80 % Merinowolle

Ob lange Arbeitstage im Baum oder ausgiebige Bergtouren – das T-Shirt aus besonders feinen Merinofasern sorgt für angenehmes Körperklima und unterbindet Schweißgeruch. Der Kunstfaseranteil sorgt für die nötige Langlebigkeit. Die Flachnähte des Tee Lite verhindern unangenehmes Reiben, z. B. beim Tragen eines Rucksacks.

Material: 80 % Wolle (Merinowolle), 20 % Polyamid

WPTL	schwarz | S – XL	94,84 €	**79,70 €**

Größentabellen Seite 492+

PROTOS integral

1 Inuit Winterjacke

Strickjacke | gefüttert | verlängerter Rücken

Gefütterte, schmutzabweisende Strickjacke mit flauschig weichem Thermofell und Primaloft® Gold Wattierung im vorderen Schulterbereich. Zusätzlich mit Zipp2Zipp® Brusttaschen, extragroßer Innentasche, verstärkten Ellenbogen und verlängertem Rücken mit 3CON® Reflex für bessere Sichtbarkeit.

Material: 100 % Polyester

POIWJ	schwarz | S – XL	98,77 €	**83,00 €**
POIWJ	blau | S – XL	98,77 €	**83,00 €**
POIWJ	rot/gelb | S – XL	98,77 €	**83,00 €**

PFANNER EINFACH. SICHER. LEBEN.

POLARTEC®

2 Polartec Jacke

Fleecejacke | Power Stretch™ Pro | atmungsaktiv | Ärmeltasche

Die Polartec-Jacke setzt auf ein komplett membranfreies Konzept und bietet dadurch maximale Atmungsaktivität. Das Power Stretch™ Pro Material kombiniert ein angenehm weiches Gefühl mit robuster Funktion und hält den Körper zuverlässig warm, ohne Hitzestau bei körperlicher Arbeit zu erzeugen. Durch die elastische Passform und das Stretchfleece bietet die Jacke volle Bewegungsfreiheit. Sie ist ideal als wärmende Zwischenschicht bei niedrigen Temperaturen oder nach körperlicher Arbeit, um Auskühlung zu verhindern. Ein hoher Stehkragen mit Kinnschoner schützt vor Wind, während das pflegeleichte Fleece dauerhaft formstabil bleibt. Die praktische Ärmeltasche mit Stifthalterung ergänzt die funktionale Ausstattung und macht die Jacke zu einem praktischen Begleiter im Arbeitsalltag und Outdoor.

Material: 52 % Polyester, 39 % Nylon, 9 % Elasthan

POP057	schwarz | S – XL	165,41 €	**139,00 €**

3 Grizzly Jacke

Strickjacke | Fleece | mit Ärmeltasche

Strapazierfähig und saugemütlich: Strick-Fleecejacke mit hochstehendem Kragen und Reißverschluss. Cordura-Verstärkungen an den stark beanspruchten Stellen wie Schultern und Ellenbogen.

Material: 60 % Polyester, 20 % Polyacryl, 20 % Viskose

PO104	grau | S – XL	121,98 €	**102,50 €**
PO104	grau | XXL	134,23 €	**112,80 €**

NEU

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Hemp Fullzip Sweater

Kapuzenjacke | 55 % Hanffaser | atmungsaktiv | Ärmeltasche

Durch sein durchdachtes Design und hochwertige Materialien bietet dieser Zip-Hoody Komfort, Funktion und Nachhaltigkeit in idealer Balance. Gefertigt aus einer atmungsaktiven Mischung aus Hanffaser und recyceltem Polyester überzeugt er mit einem besonders weichen, angenehm fließenden Griff. Die dünne, flexible Stoffqualität sorgt dafür, dass er sich eher wie ein leichtes Layering-Teil als wie ein klassisches Sweatshirt trägt – ideal für bewegungsintensive Einsätze oder als komfortable erste Schicht. Die Innenseite aus Tencel™ fühlt sich außergewöhnlich weich an, unterstützt ein ausgeglichenes Körperklima und bleibt auch bei wechselnden Bedingungen hautfreundlich. Praktische Details wie die Ärmeltasche mit Stifthalter und die verstellbare Kapuze machen ihn zu einem vielseitigen Begleiter für Arbeit und Freizeit. Ein Hoody mit Charakter – leicht, funktional und angenehm unkompliziert.

Material: 55 % Hanf, 39 % Polyester, 6 % Lyocell (Tencel™)

POHFS	grün | S – XL	88,06 €	**74,00 €**
POHFS	blau | S – XL	88,06 €	**74,00 €**

2Zipp

2 Wooltec Gilet

100 % Merinowolle | nicht juckend | geruchshemmend

Modische Wollweste für das ganze Jahr in hoher Qualität aus 100 % gewalkter Merinowolle. Weich und angenehm auf der Haut. Brusttasche mit komfortablen Zipp2Zipp®-System. 2 Seiten-, 1 Brust- und 1 Innentasche.

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

PO207	oliv | S – XL	191,83 €	**161,20 €**
PO207	grau | S – XL	191,83 €	**161,20 €**

2Zipp

hochwertige,
gewalkte Schurwolle

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

3 Wooltec Janker

100 % Merinowolle | nicht juckend | geruchshemmend

Wolljacke aus 100 % gewalkter Merinowolle. Sehr angenehmer Tragekomfort. Mit Zipp2Zipp®-Brusttasche mit zwei aufeinander zulaufenden Reißverschlüssen. 2 Seiten-, 1 Brust- und 1 Innentasche. Wasserabweisende Verstärkungen an Schultern und Ellenbogen.

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

PO206	oliv | S – XL	245,14 €	**206,00 €**
PO206	grau | S – XL	245,14 €	**206,00 €**

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Wooltec Kapuzenjanker

100 % Merinowolle | nicht juckend | geruchshemmend

Slim-Fit-Jacke mit hohem Tragekomfort aus 100 % gewalkter Wolle (Merinowolle). Dieses Material garantiert hohe Atmungsaktivität, verhindert unangenehme Gerüche, ist schmutzabweisend und kratzt nicht auf der Haut. Dank Schulter- und Ellenbogenverstärkungen und Kapuze sind kurze Schauer kein Problem. Brusttasche mit komfortablen Zipp2Zipp®-System. 2 Seiten-, 1 Brust- und 1 Innentasche.

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

PO209	schwarz | S – XL	274,18 €	**230,40 €**

2Zipp 1

hochwertige, gewalkte Schurwolle

2 Lodenhose

Jagdhose | geräuscharm | wasserabweisend

Die Herstellung guten Lodens ist tief in der alpenländischen Textilindustrie verwurzelt. Dass Jäger gerne Loden tragen, hat mehr als einen guten Grund: Das Material ist relativ leicht, warm und vor allem nahezu geräuschlos in der Bewegung. Die natürlichen wasserabweisenden und windschützenden Eigenschaften klassischen Lodens kombiniert Pfanner nun mit modernem, klimaregulierendem Cocona-Funktionsinnenfutter. Dieser Futterstoff wirkt geruchshemmend, leitet die Feuchtigkeit vom Körper weg und sorgt für hohen Tragekomfort. Auch der traditionelle Hosenschnitt wurde überarbeitet und orientiert sich in Sachen Bequemlichkeit und Bewegungsfreiheit nun an den Maßgaben moderner Outdoor-Hosen. Der eingearbeitete Nierenschutz hält warm, integrierte Gamaschen schützen vor Zecken und Schmutz.

Material:
Obermaterial: 72 % Wolle (67 % Merinowolle, 5 % Alpakawolle), 25 % Polyamid, 3 % Elasthan
Futter: 100 % Polyester (Cocona)

PON93	oliv | S – XL	277,27 €	**233,00 €**

3 Lodenlatz

Hosenträger für Lodenhose

Der Lodenlatz passt zur Lodenhose und lässt sich ganz einfach über einen Reißverschluss „anzippen". Längenverstellbar mittels Klettverschluss.

Material:
Obermaterial: 72 % Wolle (67 % Merino, 5 % Alpaka), 25 % Polyamid, 3 % Elasthan
Träger: 53 % Polyester, 36 % Polyamid, 11 % Elasthan

POH93M	oliv | M	30,70 €	**25,80 €**
POH93L	oliv | L	30,70 €	**25,80 €**

4 Wooltec Kapuzenjanker Women

100 % Merinowolle | nicht juckend | geruchshemmend

Outdoor- und Freizeitjacke für Frauen mit hohem Tragekomfort aus 100 % gewalkter Merinowolle. Dieses Material garantiert hohe Atmungsaktivität, verhindert unangenehme Gerüche, ist schmutzabweisend und kratzt nicht auf der Haut. Dank Schulter- und Ellenbogenverstärkungen und Kapuze sind kurze Schauer kein Problem.

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

PO208	grau | XS – XL	232,76 €	**195,60 €**
PO208	oliv | XS – XL	232,76 €	**195,60 €**

ARBORTEC

1 BreatheDry Smock

Regenjacke | wasserdicht nach EN 343 Klasse 3 | atmungsaktiv

Die Regenjacke ist wasserdicht und atmungsaktiv. Zudem ist sie äußerst robust. Dank des 6-Wege-Stretch Materials bietet sie große Bewegungsfreiheit. Das verlängerte Rückenteil und die extra langen Ärmel machen sie zum idealen Begleiter beim Baumklettern. Sie eignet sich optimal für Arbeiten mit lang gestreckten Armen. Unter den Armen befinden sich Reißverschlüsse zur Belüftung für ein gutes Feuchtigkeitsmanagement. Im Kragen der Jacke befindet sich eine abnehmbare Kapuze mit Zugband, um die passende Weite einzustellen. So ist es möglich, die Kapuze auch über den Kletterhelm zu ziehen. Zusätzlich verfügt die Jacke über zwei große wasserdichte Taschen an der Seite und eine im Brustbereich. Alle Nähte sind verschweißt.

Material: 100 % Polyester

ATBS	grün | S – XL	236,81 €	**199,00 €**
ATBS	schwarz | S – XL	236,81 €	**199,00 €**

2 BreatheDry Smock Full-Zip

Regenjacke | wasserdicht nach EN 343 Klasse 3 | atmungsaktiv

Die BreatheDry Smock Regenjacke von Arbortec ist wasserdicht und atmungsaktiv. Zudem ist sie äußerst robust. Dank des Stretch-Materials, das sich in alle Richtungen dehnt, bietet sie große Bewegungsfreiheit. Das verlängerte Rückenteil und die extra langen Ärmel machen sie zum idealen Begleiter beim Baumklettern. Sie eignet sich optimal für Arbeiten mit lang gestreckten Armen. Unter den Armen befinden sich Reißverschlüsse zur Belüftung für ein gutes Feuchtigkeitsmanagement. Im Kragen der Jacke befindet sich eine abnehmbare Kapuze mit Zugband, um die passende Weite einzustellen. So ist es möglich, die Kapuze auch über den Kletterhelm zu ziehen. Zusätzlich verfügt die Jacke über zwei große wasserdichte Taschen an der Seite und eine im Brustbereich. Alle Nähte sind verschweißt. Die Jacke hat einen durchgehenden Reißverschluss vorne.

Material: 100 % Polyester

ATBSF-BK	schwarz | S–XL	236,81 €	**199,00 €**

3 BreatheDry Smock Full-Zip EN 20471

Regenjacke | wasserdicht nach EN 343 Klasse 3 | atmungsaktiv | EN 20471

Die BreatheDry Smock Regenjacke von Arbortec ist wasserdicht und atmungsaktiv. Zudem ist sie äußerst robust. Dank des Stretch-Materials, das sich in alle Richtungen dehnt, bietet sie große Bewegungsfreiheit. Das verlängerte Rückenteil und die extra langen Ärmel machen sie zum idealen Begleiter beim Baumklettern. Sie eignet sich optimal für Arbeiten mit lang gestreckten Armen. Unter den Armen befinden sich Reißverschlüsse zur Belüftung für ein gutes Feuchtigkeitsmanagement. Im Kragen der Jacke befindet sich eine abnehmbare Kapuze mit Zugband, um die passende Weite einzustellen. So ist es möglich, die Kapuze auch über den Kletterhelm zu ziehen. Zusätzlich verfügt die Jacke über zwei große wasserdichte Taschen an der Seite und eine im Brustbereich. Alle Nähte sind verschweißt. Die Jacke hat einen durchgehenden Reißverschluss vorne und Reflexstreifen nach EN 20471.

Material: 100 % Polyester

ATBSF-OR	orange | S–XL	245,14 €	**206,00 €**

ARBORTEC

1 Kudu Plus

Strickjacke | verlängerter Rücken | Ärmel mit Daumenloch

Lässige, modische Strickjacke mit Reißverschluss. Sie eignet sich als Freizeitjacke oder wärmende Extraschicht vor und nach dem Klettern. Durch die großzügige Rücken- und Armlänge garantiert sie Bewegungsfreiheit. Die Daumenlöcher an den Ärmelbündchen sorgen für ein angenehmes Tragegefühl und schützen gegen Kälte. Die Brusttasche hat ein Loch um Kabel durchzuführen. Zusätzliche Seitentaschen außen und zwei weitere Innentaschen – von denen eine mit integriertem Schlüsselclip zur sicheren Befestigung von Gegenständen ausgestattet ist – bieten genug Platz, um alle wichtigen Dinge bei sich zu tragen.

Material:
Hauptmaterial: 100 % Polyester
Besatz: 94 % Polyester, 6 % Elastan

ATKP	orange | S–XL	109,48 €	**92,00 €**

SIP PROTECTION

2 Tundra

Strickjacke | 100 % Polyester | Verstärkungen an Schultern und Ellbogen

Hält dich warm und ist vielseitig einsetzbar. Der kuschelige Fleece an der Innenseite macht die Jacke zu einem treuen Begleiter an kühlen Arbeitstagen und bei Outdoor Aktivitäten. Schultern und Ellenbogen sind verstärkt. Die Jacke besitzt einen hohen Kragen, zwei Fronttaschen mit Reißverschluss und eine Brusttasche. Optisch und farblich lässt sich die Tundra bestens mit den SIP Protection Schnittschutz- und Kletterhosen kombinieren.
Material: 100 % Polyester

SITU	blau | S – XL	94,37 €	**79,30 €**
SITU	rot | S – XL	94,37 €	**79,30 €**
SITU	grau | S – XL	94,37 €	**79,30 €**

3 Tundra Flash

Strickjacke | Verstärkungen an Schultern und Ellbogen | 100% Polyester | EN 20471

Beschreibung wie „Tundra", aber zusätzlich zertifiziert als Warnschutzkleidung nach EN 20471 Klasse 2.
Material: 100 % Polyester

SITUF	orange | S – XL	116,86 €	**98,20 €**

Größentabellen Seite 492+

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1

EN 20471

1 KlimaAIR® Warnjacke EN 20471

Arbeitsjacke | optimales Körperklima | abnehmbare Ärmel | EN 20471

Funktionelle Arbeitsjacke aus bi-elastischem Cordura mit dem bewährten KlimaAIR-Distanzgewebe für optimales Körperklima – Sommer wie Winter. Verstellbare Belüftung im Rücken, abnehmbare Ärmel. Die orange Version ist mit Reflexstreifen nach EN 20471 ausgestattet.

Material:
Obermaterial Warngelb: 81 % Polyester, 12 % Polyurethan, 7 % Elasthan
Obermaterial Orange: 92 % Polyester, 8 % Elasthan
Futter: 100 % Polyester

POC26	orange | S – XL	343,43 €	**288,60 €**
POC26XXL	orange | XXL	377,94 €	**317,60 €**

2

2 KlimaAIR® Forstjacke

Arbeitsjacke | optimales Körperklima | abnehmbare Ärmel

Funktionelle Arbeitsjacke aus bi-elastischem Cordura mit dem bewährten KlimaAIR-Distanzgewebe für optimales Körperklima – Sommer wie Winter. Verstellbare Belüftung im Rücken, abnehmbare Ärmel.

Material:
Obermaterial: 83 % Elasthan (EME-Lycra), 17 % Polyester
Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
Futter: 100 % Polyester

POC22	rot | S – XL	297,02 €	**249,60 €**
POC22XXL	rot | XXL	326,77 €	**274,60 €**

3

3 Arborist Jacke

Kletterjacke | atmungsaktiv | Reflexstreifen

Diese Pfanner High-Tech Jacke wurde speziell als Arbeitsjacke für Baumpfleger entwickelt. Ein Silikonprint auf dem Rücken und an den Seiten sorgt dafür, dass die Jacke beim Klettern nicht verrutscht und unter dem Gurt bleibt. Die durchdachte Taschenanordnung bietet mehr Komfort. Eine körpernahe Schnittform und der Oberstoff mit StretchAIR-Technologie sorgen für Bewegungsfreiheit und Atmungsaktivität. Der Oberstoff ist zudem wasser- und schmutzabweisend. 50 cm lange Reißverschlüsse im Achselbereich und die bewährte Pfanner KlimaAIR-Technologie sorgen für gute Durchlüftung auch an wärmeren Tagen. Elastische Armbündchen verhindern das Eindringen von Schmutz. Durchgehende Reflexstreifen verbessern die Sichtbarkeit im Dunkeln.

Material:
Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
Futter: 100 % Polyester

POA2	rot | S – XL	308,21 €	**259,00 €**
POA2	schwarz | S – XL	308,21 €	**259,00 €**

Alle Pfanner Jacken

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

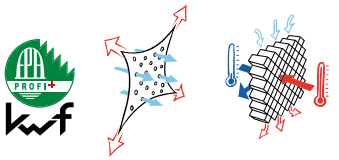
1 Forest Light

Arbeitsjacke | feuchtigkeits- und schmutzabweisend | Zipp2Zipp Brusttaschen

Leichte Forstjacke im beliebten Pfanner-Design eignet sich besonders für die milde Jahreszeit. Sie bietet ein Bewegungsfreiheit und Tragekomfort durch das bewährte 4-Wege-Stretch-Material mit StretchAir Technologie. Der Oberstoff ist wasser- und schmutzabweisend. Zusätzlich sind die Schulterpartien wasserdicht verstärkt. Die zwei Brusttaschen lassen sich durch den Zipp2Zipp®-Reißverschluss über Eck öffnen und bieten genug Platz für das Smartphone. Zwei Innentaschen ergänzen den Stauraum. Der hochschließende Kragen sorgt für angenehmen Schutz, die elastischen Reflexstreifen erhöhen die Sichtbarkeit. Unter den Achseln befinden sich zwei Lüftungsschlitze mit Reißverschluss. Die innenliegenden Bündchen ohne Klett passen sich den Handgelenkbewegungen ideal an.

Material:
Obermaterial: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
Obermaterial Signalfarben: 90 % Polyester, 10 % Elasthan

POF44	rot/gelb | S – XL	103,29 €	**86,80 €**
POF44	schwarz | S – XL	103,29 €	**86,80 €**



2 Ventilation Jacket

High-Tech Arbeitsjacke | für Kletterer

Pfanners High-Tech Arbeitsjacke aus StretchAIR-Stoffen für höchste Bewegungsfreiheit und Komfort. Die Ventilation-Jacke ist durch ihren körpernahen Schnitt, das verlängerte Rückenteil und vorgeformte Ellbogen hervorragend für Kletterarbeiten geeignet. Die Seitentaschen sind hoch angesetzt, so dass sie auch beim Tragen eines Klettergurts noch gut zugänglich sind. Verstärkte Schulterpartie aus Keprotec. Distanzgewebe im Schulterbereich und 50 cm lange Belüftungs-Reißverschlüsse unter den Achseln für bestmögliche Ventilationsfähigkeit, verstellbarer Jackenbund, elastische Armbündchen, 2 Seiten-, 1 Handy- und 1 Innentasche.

Material:
Obermaterial: 92 % Polyester, 8 % Elasthan
Obermaterial Signalfarben: 83 % Elasthan, 17 % Polyester
Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
Futter: 100 % Polyester (Cocona)

POV2	grau | S – XL	246,33 €	**207,00 €**
POV2	rot | S – XL	246,33 €	**207,00 €**
POV2	grün | S – XL	246,33 €	**207,00 €**

Größentabellen Seite 492+

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 StretchFlex® Cancool Shorts

Arbeitshose | extraleicht | Meterstabtasche | Zipp2Zipp

Diese knielange, extraleichte Arbeitshose von Pfanner ist genau die richtige Arbeitshose für warme Tage. Sie verfügt über viele praktische Details und ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis. Geeignet ist die Cancool Shorts sowohl für Tätigkeiten im Garten oder Wald als auch in der Werkstatt. Die Meterstabtasche ist bei dieser Shorts in die Reißverschlusstasche integriert. Auf diese Art stört der Zollstock nicht beim Bücken oder Sitzen. Der verlängerte Rücken bietet ein Mehr an Schutz und trägt zum hohen Tragekomfort der Hose bei. Der insgesamt sportliche Schnitt garantiert eine gute Passform. Reflektoren sorgen für ein Plus im Bereich Sicherheit. Die Pfanner StretchFlex Cancool Shorts ist nicht nur extrem leicht, sondern dank der StretchFlex Technologie auch äußerst bequem. Sie verfügt zudem über das praktische Zipp2Zipp® Taschensystem (mit Einschub für den Meterstab), hochwertige Druckknöpfe und Gürtelschlaufen.

Material: 58 % Baumwolle, 39 % Polyester, 3 % Elasthan

POC7668	dunkelgrün | 44 – 56	56,76 €	**47,70 €**

StretchFlex Cancool

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

2 StretchFlex® Cancool Hose

Arbeitshose | verlängerter Nierenschutz | Meterstabtasche

Die praktische Arbeitshose von Pfanner besitzt viele Ausstattungsdetails bei gutem Preis-Leistungsverhältnis. Die Cancool Hose eignet sich für Tätigkeiten im Garten und in der Werkstatt. Der funktionale Schnitt mit vorgeformten Knien und Stretcheinsätzen bietet hohen Tragekomfort. Der Rücken ist verlängert und schützt die Nieren. Reflektoren sorgen für mehr Sicherheit. Die Meterstabtasche ist bei der Werkstatthose in die Zipp2Zipp®-Tasche integriert. Der Zollstock stört daher nicht beim Bücken oder Sitzen.

Material: 58% Baumwolle, 39% Polyester, 3% Elastan

POC75	dunkelgrün | 44 – 56	74,02 €	**62,20 €**
POC75	schwarz | 44 – 56	74,02 €	**62,20 €**

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

StretchZone Canvas

1 StretchZone Canvas Hose

StretchZone-Technologie | mit Einschub für Kniepolster

Funktionelle Arbeitshose aus robustem Canvas Rip-Stop Gewebe mit elastischem Gesäß für mehr Bewegungsfreiheit. Abriebfeste Kevlar-Knieverstärkung für Kniepolster geeignet. Viele praktische Taschen.

Material:
Canvas: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Obermaterial: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan

POZ103	grün | 44 – 56	116,62 €	**98,00 €**
POZ103	grau | 44 – 56	116,62 €	**98,00 €**

2 StretchZone Canvas Shorts

Arbeitshose | StretchZone-Technologie | robust

Die kurze, funktionelle Arbeitshose ist der ideale Begleiter für warme Tage. Dank StretchZone-Technologie sitzt die Hose auch bei anspruchsvollen Tätigkeiten perfekt und bietet uneingeschränkte Bewegungsfreiheit. Außerdem ist sie immer optimal durchlüftet. Äußerst robust und langlebig.

Material:
Canvas: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Obermaterial: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan

POZ104	grau | 44 – 56	94,01 €	**79,00 €**

3 StretchFlex® Canfull

Arbeitshose | robust | scheuerfest

Die StretchFlex Canfull Arbeitshose von Pfanner ist äußerst robust und widerstandsfähig. Sie wird aus Baumwoll-Mischgewebe hergestellt. Die vorgeformten Knie, der bequeme Schnitt und der 2-Wege-Stretch sorgen für hohen Tragekomfort. Die innenliegende Seitentasche am linken Knie und die Funktionstasche am rechten Bein bieten viel Platz für wichtige Arbeitsutensilien.

Material: 63 % Polyester, 34 % Baumwolle, 3 % Elasthan

PO971	grau | 46 – 56	79,25 €	**66,60 €**

GLOBE

1

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

Größentabellen Seite 492+

2

1 Globe

Kletterhose | StretchAIR

Seit ihrer Markteinführung 2005 ist die Pfanner Kletterhose die erste Wahl für Kunden, die eine robuste, funktionelle und bequeme Arbeitshose für Spezialeinsätze benötigen. Körpernaher Schnitt, angeformte Knie, verstellbare Beinabschlüsse mit integriertem Schmutzfänger. Zwei Hosentaschen mit nach unten schließenden Reißverschlüssen sowie eine Beintasche und eine Knietasche jeweils mit Klettabdeckung machen diese Hose ideal für Kletterarbeiten aller Art. Hergestellt aus bi-elastischem, reißfestem StretchAIR-Stoff, an den Knien und Beininnenseiten mit Kevlar verstärkt. Durch einen Zwickel im Schritt macht die Globe Kletterhose wirklich jeden Spagat mit, ohne zu kneifen – auch den zwischen Arbeit und Freizeit.

Material: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan

POK61	grün | XS – XL	204,20 €	**171,60 €**
POK61	grün | S-5 – XL-5	204,20 €	**171,60 €**
POK61	grün | XS+7 – XL+7	224,67 €	**188,80 €**
POK61	rot | XS – XL	204,20 €	**171,60 €**
POK61	rot | S-5 – XL-5	204,20 €	**171,60 €**
POK61	rot | XS+7 – XL+7	224,67 €	**188,80 €**
POK61	grau | XS – XL	204,20 €	**171,60 €**
POK61	grau | S-5 – XL-5	204,20 €	**171,60 €**
POK61	grau | XS+7 – XL+7	224,67 €	**188,80 €**

2 Zipp-Latz

Hosenträger | für Globe, Gladiator Outdoor, Thermo Outdoorhose, Arborist Schnittschutzhose

Gr. M: bis Körpergröße 180 cm
Gr. L: ab Körpergröße 180 cm
Material:
Obermaterial Latz: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
Träger: 53 % Polyester, 36 % Polyamid, 11 % Elasthan

POH	rot | M – L	27,25 €	**22,90 €**
POH	grau | M – L	27,25 €	**22,90 €**
POH	grün | M – L	27,25 €	**22,90 €**
POH	schwarz | M – L	27,25 €	**22,90 €**

GLADIATOR®

1 Kevlar-Knieverstärkung mit Klettverschluss für Kniepolster

Vorderseite mit Gladiator Ripstop verstärkt

Cocona-Funktionsfutter

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Gladiator Outdoor

Arbeitshose | robust | reißfest | für die nasskalte Saison

Die robuste Outdoor-Hose für nasskaltes Wetter und für alle, die draußen im Extremeinsatz sind. Der reißfeste Gladiator-Oberstoff und die Keprotec-Knieverstärkung machen die Hose besonders widerstandsfähig. Knieverstärkungen mit Taschen für optional erhältliche Kniepolster. Wasserdichte, abriebfeste und ölbeständige Front. Rückseite aus StretchAIR-Stoff mit Entlüftungsreißverschlüssen. Innenfutter aus hochwertiger Cocona-Funktionsfaser. Integrierte Gamaschen schützen vor Schmutz, Schnee und Zecken. Maximaler Tragekomfort.

Material:
Vorderseite: 100 % Polyamid (Cordura)
Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
Futter: 100 % Polyester (Cocona)

POG6	rot | XS – XL	232,05 €	**195,00 €**
POG6	rot | XS-5 – XL-5	232,05 €	**195,00 €**
POG6	rot | XS+7 – XL+7	255,37 €	**214,60 €**
POG6	rot | XXL	255,37 €	**214,60 €**
POG6	grau | XS – XL	232,05 €	**195,00 €**
POG6	grau | XS-5 – XL-5	232,05 €	**195,00 €**
POG6	grau | XS+7 – XL+7	255,37 €	**214,60 €**
POG6	grau | XXL	255,37 €	**214,60 €**
POG6	grün | XS – XL	232,05 €	**195,00 €**
POG6	grün | XS-5 – XL-5	232,05 €	**195,00 €**
POG6	grün | XS+7 – XL+7	255,37 €	**214,60 €**
POG6	grün | XXL	255,37 €	**214,60 €**

1 Clip-Hosenträger

Neongrün

Praktische, elastische Hosenträger mit Clips.
Material: 48 % Polyamid, 24 % Polyester, 28 % Elastodien

FONH2		16,78 €	**14,10 €**

2 Montvert R

Kletterhose | mit Gamaschen

Leichte, robuste Kletterhose aus atmungsaktivem, schnelltrocknendem Econyl-Gewebe mit abriebfesten Verstärkungen an den Knien und Innenseiten im Knöchelbereich. Der körpernahe Schnitt und die Elastizität des wasserabweisenden Materials sorgen für hohen Tragekomfort und max. Bewegungsfreiheit beim Klettern. Mit elastischem, am Rücken erhöhtem Bund, elastischem Kordelzug an den Hosenbeinen, Taschen mit Reißverschluss und abnehmbaren Gamaschen zum Schutz vor Insekten und Zecken.
Die Montvert R ist Teil der „Green Impact Line" von Francital. Das Ökodesign-Produkt besteht aus Econyl-Gewebe (aufbereitete Nylonfasern, aus Fischernetzen und anderen Nylonabfällen), mit den gleichen Eigenschaften wie das ursprüngliche Nylon.

Material:
Obermaterial: 96 % Polyamid (Econyl), 4 % Elasthan
Verstärkungen: 50 % Polyamid, 45 % Polyester, 5 % Elasthan

FO613R	schwarz | S – XL	118,64 €	**99,70 €**

3 SIP Hosenträger

Klettverschluss | längenverstellbar | Breite 4 cm

Die Hosenträger mit Klettverschluss lassen sich an diversen SIP Hosen mit drei Laschen (2 vorne, 1 hinten, Breite 4 cm) anbringen.
Größe **S**: längenverstellbar von 75 - 85 cm
Größe **M**: längenverstellbar von 90 - 105 cm
Material: 80 % Polyester, 20 % Elasthan

SIHV-BW-S	S	23,97 €	**20,14 €**
SIHV-BW-M	M	23,97 €	**20,14 €**

4 SIP Kletterhose

Kletterhose | 4-Wege Ripstop | verstärkter Kniebereich | inkl. Gamaschen

Die leichte Kletterhose ohne Schnittschutz hat alle Merkmale der SIP Progress-Linie: Bewegungsfreiheit, Belüftung, fixierbare Gamaschen und voll dehnbare Verstärkung an den Knien. Der Stoff ist dank Teflon Beschichtung wasser- und schmutzabweisend und reißfest. Perfekt also für alle Baumkletterer!

Material:
Obermaterial 1: 86 % Polyamid, 14 % Elasthan
Obermaterial 2: 31 % Aramid, 61 % Polyamid, 6 % Elasthan, 2 % Polyurethan

SIKH	grau | S – XL	221,94 €	**186,50 €**

1

1 Gecko

Kletterhose | reißfest | wasser- und schmutzabweisend

Leichte, sehr bequeme Kletterhose in auffälligen Farben. Die Gecko besteht aus hochwertigem Teflon™ TeXXion. Das robuste Gewebe ist reißfest, wasser- und schmutzabweisend. Dank hohem Stretch-Anteil ist die Kletterhose leicht und garantiert hohe Bewegungsfreiheit im Baum. Außerdem ist die Gecko äußerst atmungsaktiv mit zusätzlichen Belüftungs-Reißverschlüssen an den Waden – perfekt für warme Arbeitstage. Mit zwei Seitentaschen und je einer Tasche an Gesäß und Oberschenkel, alle mit Reißverschluss.

Material: 87 % Polyamid (Cordura®), 13 % Elasthan

SIGE	blau | S – XL	209,08 €	**175,70 €**
SIGE	gelb | S – XL	209,08 €	**175,70 €**
SIGE	rot | S – XL	209,08 €	**175,70 €**

Größentabellen Seite 492+

1

1 LIFA Merino Half Zip

Funktionsshirt | Merino-Mix

Das LIFA Merino Half Zip vereint die schweißableitende Lifa®-Technologie mit der Wärmeisolierung von Merinowolle – eine ideale Kombination für intensive Aktivitäten bei niedrigen Temperaturen. Dank nahtloser Schultern und Seitenpartien und insgesamt extra flacher Nähte bietet es maximalen Tragekomfort, selbst bei langem Einsatz. Mittiger YKK®-Halbreißverschluss mit Blende und Kinnschutz.

Material: 57 % Wolle (Merino), 43 % Polypropylen

HH13	schwarz | S – XL	95,20 €	**80,00 €**
HH13	orange | S – XL	95,20 €	**80,00 €**

2

2 Oxford 4X Cargo

Arbeitshose | 4-Wege-Stretch

Die Oxford 4X Cargohose von Helly Hansen überzeugt mit leichtem 4-Wege-Stretch-Gewebe und einer durchdachten Ausstattung. Breite Gürtelschlaufen und verstärkte Säume bieten Stabilität und Langlebigkeit. Praktische Oberschenkeltaschen, reflektierende Details und eine Ausweisschlaufe machen die Hose zum idealen Begleiter. Das Bein kann durch die vorhandene Saumzugabe um 5 cm verlängert werden.

Obermaterial 1: 94 % Polyamid, 6 % Elasthan
Obermaterial 2: 79 % Baumwolle, 18 % Polyester, 3 % Elasthan
Verstärkungen: 100 % Polyamid

HH11	grün | 46 – 56	99,96 €	**84,00 €**

1 Magni Evolution Jacke

Softshelljacke | 4-Wege-Stretch

Die Helly Hansen Magni Evolution Softshelljacke kombiniert Bewegungsfreiheit, Komfort und Nachhaltigkeit: Sie besteht aus innovativem 4-Wege-Stretchstoff für maximale Flexibilität, verstärkt mit strapazierfähigem Stretch-Cordura®. Eine körpernahe Passform und Schultern ohne Nähte sorgen für optimalen Tragekomfort und moderne Optik. Die Kapuze ist abnehmbar, mit vertikal und horizontal verstellbarer Haube. Der Kragen lässt sich ebenfalls anpassen. Der Innenkragen ist aus weichem, gebürstetem Polyester. Die Jacke hat einen YKK®-Frontreißverschluss mit Kinnschutz und eine Rückentasche. Außerdem ist sie aufgrund des recycelten Materials bluesign®-zertifiziert.

Material:
Hauptmaterial: 94 % recyceltes Polyamid, 6 % Elasthan
Verstärkungen: 97 % Polyamid, 3 % Elasthan

HH12	schwarz | S – XL	297,50 €	**250,00 €**

2 Magni Evolution Cargohose

Arbeitshose | 4-Wege-Stretch | Reißverschlusstaschen

Vereint Schutz und Tragekomfort. Aus langlebigem, recyceltem Polyamid mit 4-Wege-Stretch und Verstärkungen aus Stretch-Cordura® an beanspruchten Stellen wie Knien und Beinsäumen. Vorgeformte Knie und ein Zwickel im Schritt sorgen für optimale Bewegungsfreiheit, während Abnäher am Bund und breite Gürtelschlaufen Stabilität und Komfort bieten.
Die Hose verfügt über mehrere Taschen mit YKK®-Reißverschlüssen, darunter eine gepolsterte Handytasche und eine Zollstocköffnung. Magnetverschlüsse und ein verstärktes Beinbündchen mit Druckknöpfen runden die funktionalen Details ab. Belüftungsöffnungen mit Netzgewebe sorgen für Luftzirkulation. Mit bluesign®-Zertifizierung und Recyclinganteil ist die Hose zudem umweltfreundlich und nachhaltig gefertigt.
Material:
Hauptmaterial: 94 % recyceltes Polyamid, 6 % Elasthan
Zweites Hauptmaterial: 94 % recyceltes Polyamid, 6 % Elasthan
Verstärkungen: 97 % Polyamid, 3 % Elasthan

HH10	schwarz | 46 – 56	273,70 €	**230,00 €**

Größentabellen Seite 492+

1 Climb Tech Delta

Kletterhose | mit abnehmbaren Hosenträgern

Diese Kletterhose ist ein bequemes Leichtgewicht, das hohe Beweglichkeit ermöglicht – dank des 4-Wege-Stretch-Materials. Aufgrund des schlanken Designs und der hohen Dehnbarkeit kann sich der Kletterer in jeder Situation frei bewegen. Knie und Knöchel werden von Kevlar-verstärktem Gewebe geschützt. Die integrierten Gamaschen schützen vor Zecken und Schmutz. Auch für das Smartphone ist Platz vorhanden, dafür gibt es eine spezielle Innentasche. Die Lieferung erfolgt inklusive abnehmbarer Hosenträger.

Material:
Basis: 52 % Nylon, 40 % Polyester, 8 % Elasthan
Verstärkungen: 70 % Nylon, 7 % Polyester, 9 % Aramid (Kevlar), 14 % Elasthan

APCTD	schwarz | S – XL	145,18 €	**122,00 €**
APCTD	rot | S – XL	145,18 €	**122,00 €**
APCTD	grün | S – XL	145,18 €	**122,00 €**

Größentabellen Seite 492+

2 Climb Tech Sigma

Kletterhose | mit abnehmbaren Hosenträgern und Gamaschen

Leichte, bequeme, aber ebenso robuste Kletterhose. Die stark beanspruchten Teile sind aus hochwertigem, reißfestem Schoeller-Keprotec®-Stoff. Das 4-Wege-Stretch-Material bietet höchste Beweglichkeit und angenehmen Tragekomfort. An der Rück- und Innenseite der Beine hat die Sigma mehrere verdeckte Belüftungsschlitzte, in die Dreck nur schwer eindringen kann. Verstellbare Beinweite und abnehmbare Innengamaschen gegen Schmutz und Zecken. Mehrere Taschen mit Reißverschluss an Seiten und Gesäß. Spezielle schräge Seitentasche, die auch mit Klettergurt gut erreichbar ist. Die Hosenträger der Climb Tech Sigma lassen sich dank Reißverschluss bei Bedarf leicht anfügen oder abnehmen.

Material:
Basis 1: 53 % Polyamid, 39 % Polyester, 8 % Elasthan
Basis 2: 63 % Polyamid, 37 % Elasthan
Futter: 100 % Polyester

APCTS	grau | S – XL	201,11 €	**169,00 €**
APCTS	rot | S – XL	201,11 €	**169,00 €**
APCTS	blau | S – XL	201,11 €	**169,00 €**
APCTS	grün | S – XL	201,11 €	**169,00 €**

Arbpro

1 Micro Fleece

Fleecepullover | Stehkragen | Brusttasche

Dieser Soft Waffle Fleece ist ein echter Allrounder. Ob im Sommer als leichter Pullover oder im Winter als wärmende, atmungsaktive Zwischenschicht: Durch den lockeren Schnitt, das leichte und weiche Material, die dehnbaren und temperaturregulierenden Eigenschaften kannst du dich sowohl bei der Arbeit als auch in der Freizeit auf ganztägigen Tragekomfort freuen.

Material: 100 % Polyester

APMF	rot | S – XL	36,89 €	**31,00 €**

2 Climb Tech Jacket

Kletterjacke | leicht und luftig

Leichtgewicht im Slim-Fit-Design aus 4-Wege-Stretch. Das macht sie zum idealen Begleiter in jeder Jahreszeit. Beim Klettern bietet sie außerdem max. Komfort. Mit je 2 langen Belüftungsreißverschlüssen vorne und unter den Armen sowie elastischen Daumenlöchern und faltbarer Kapuze aus Lycra.

Material:
Basis: 53 % Polyamid, 39 % Polyester, 8 % Elasthan
Einsätze: 57 % Polyamid, 39 % Polyester, 4 % Elasthan

APCTJ	grau | S – XL	145,18 €	**122,00 €**
APCTJ	rot | S – XL	145,18 €	**122,00 €**
APCTJ	schwarz/grau | S – XL	145,18 €	**122,00 €**
APCTJ	blau | S – XL	145,18 €	**122,00 €**
APCTJ	orange | S–XL	145,18 €	**122,00 €**

3 XLight Jacket

Kletterjacke | Softshell

Diese Jacke bietet hohen Komfort dank des geringen Gewichts und hoher Elastizität. Sie ist aus windbeständigen, wasserabweisenden XLight-Fasern mit Zwischenmembran hergestellt und für jede Jahreszeit geeignet: als 2. Schicht über einem T-Shirt oder als 3. Schicht über einem Mikro-Fleece. Mit 2 weiten Belüftungsreißverschlüssen vorne und praktischer Brusttasche mit vertikalem Reißverschluss.

Material:
Obermaterial: 92 % Polyester, 8 % Elasthan
Futter: 100 % Polyester, Einsätze: 100 % Polyester

APXJ	rot | S – XL	94,01 €	**79,00 €**

FRANCITAL ENVIRONNEMENT

Green Impact

Diese Ökodesign-Produkte bestehen aus Econyl-Gewebe. Das sind aufbereitete Nylonfasern, die aus gebrauchten Fischernetzen und anderen Nylonresten hergestellt werden, mit den gleichen Eigenschaften wie das ursprüngliche Nylon. Außerdem werden die wasserabweisenden Eigenschaften ohne die Verwendung von Fluorocarbon erreicht. Das Futter ist nicht eingefärbt, das spart Wasser und Energie.

1

2

1 Aigoual R

Softshell-Jacke | abnehmbare Ärmel | atmungsaktiv | KWF Profi

Die Aigoual R Softshell-Jacke ist der perfekte Begleiter für die kalte Jahreszeit. Sie ist winddicht und wasserabweisend, die Innenseite besteht aus warmem Fleece. So hält sie auch härteren Wetterbedingungen stand. Der hohe Stehkragen sorgt zusätzlich für Schutz. Dank des atmungsaktiven Stretch-Materials eignet sie sich auch für schwerere, körperliche Arbeiten und ist gleichzeitig sehr bequem. Die Signalfarbe stellt sicher, dass man auch hoch oben im Baum gut zu sehen ist. Die beschrifteten Ärmel (links, rechts) sind abnehmbar und können bei Bedarf durch die Schnittschutzärmel Ventoux Sleeves ersetzt werden. Mit längerem Rückenteil zum Schutz der Nieren, 5 Taschen.

Die Aigoual R ist Teil der „Green Impact Line" von Francital. Die Hälfte des verwendeten Polyesters besteht aus recyceltem Polyester.

Material:
Stretchstoff: 85 % Polyester, 15 % Elasthan
Membran: 100 % Polyurethan
Innenfutter: 100 % Polyester

FO211R	rot/gelb | S – XL	121,14 €	**101,80 €**

2 Grignan R

Arbeitsjacke | abnehmbare Ärmel | KWF Profi

Die leichte Grignan R Jacke ist der perfekte Begleiter für die wärmere Jahreszeit beim Baumklettern und während der Baumpflege. Sie besteht aus abriebfestem Stretchmaterial und ist dank Sofiguard-Behandlung wasserabweisend. Die Signalfarbe stellt sicher, dass man auch hoch oben im Baum gut zu sehen ist. Die beschrifteten Ärmel sind abnehmbar und können bei Bedarf durch die Schnittschutzärmel Ventoux Sleeves ersetzt werden. Die Grignan R ist Teil der „Green Impact Line" von Francital. Das Ökodesign-Produkt besteht aus Econyl-Gewebe. Das sind aufbereitete Nylonfasern, die aus Fischernetzen und anderen Nylonabfällen hergestellt werden, mit den gleichen Eigenschaften wie das ursprüngliche Nylon. Außerdem werden die wasserabweisenden Eigenschaften ohne die Verwendung von Flour erreicht.

Material:
Obermaterial: 96 % Polyamid (Econyl), 4 % Elasthan

FO221R	rot/gelb | S – XL	137,45 €	**115,50 €**

Aigoual & Grignan

Ärmel abnehmbar

ARBORISTE
X LIGHT

MADE IN
ITALY

< 860
GRAMMES

WATERPROOF

Vibram®

CLASSE 1

FRANCITAL
ENVIRONNEMENT

25, petite rue de la plaine - BP 80034
38301 BOURGOIN-JALLIEU - Cedex - FRANCE
www.francital.com

FRANCITAL ENVIRONNEMENT

1 Everest R

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Hochwertige Outdoor-Materialien, Ripstop, Sofly-Schnittschutzgewebe und der körpernahe Schnitt machen die Everest R zu einer hervorragenden Baumkletter- und Schnittschutzhose. Durch die hydrophile Behandlung des Gewebes bietet sie zudem gute Feuchtigkeitsaufnahme auch bei intensiver körperlicher Belastung.
Die Everest R ist Teil der „Green Impact Line" von Francital. Das Ökodesign-Produkt besteht aus Econyl-Gewebe (aufbereitete Nylonfasern, die aus Fischernetzen und anderen Nylonabfällen hergestellt werden) mit den gleichen Eigenschaften wie das ursprüngliche Nylon.

- Schnittschutz Typ A; Klasse 1: 20 m/s
- zertifiziert nach EN 11393-2
- Hosentaschen mit RV nach unten schließend
- Gesäßtasche horizontal mit RV
- Oberschenkel-Tasche mit Klettverschluss
- Kniebereich und Hosenabschluss verstärkt

Material: 96 % Polyamid (Econyl), 4 % Elasthan

FO641R	rot | S – XL	176,24 €	**148,10 €**

2 Shinguard

Schienbein- und Knieschützer | Einheitsgröße | flexibel | 1 Paar

Die flexiblen Schalen aus Polyethylen passen sich sehr gut ans Bein an und lassen sich mit den 4 elastischen Befestigungsriemen gut fixieren. Für höheren Tragekomfort sind sie innen gepolstert. Die Schoner schützen die Schienbeine bei der Arbeit mit Motorsensen, Bodenfräsen und Wurzelstockfräsen vor herumfliegenden Steinen, Stöckchen etc.

FO19		22,85 €	**19,20 €**

3 Carlat Sofly

Schnittschutzstulpen | Klasse 1: 20 m/s | EN 381 | 1 Paar

Sehr bequeme, gut geschnittene Armstulpen mit 8-lagigem Schnittschutz. Das eingearbeitete Bündchen aus elastischem Rippenstrick, mit Daumenöffnung, reicht über die Mittelhand. Mit elastischem Kordelzug zum individuellen Anpassen oberhalb des Ellenbogens.

Material: 67 % Polyester, 33 % Baumwolle.

FOC1U	orange | Einheitsgröße	38,56 €	**32,40 €**

FRANCITAL ENVIRONNEMENT

1 Tree Care Pro HV

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | abnehmbare Gamaschen | EN 11393-2 | EN 20471

Die Hose ist mit schrägen Seitentaschen ausgestattet, deren Reißverschlüsse nach unten verlaufen und auch beim Tragen eines Klettergurts gut zugänglich sind. Zusätzlich verfügt sie über eine Gesäßtasche mit Reißverschluss sowie eine Zollstocktasche mit Schlaufe. Am linken vorderen Bein befindet sich eine aufgesetzte Tasche.
Der Bund ist elastisch und mit einem dorsalen Latz sowie Knöpfen mit vier Löchern für Hosenträger versehen. Für zusätzliche Belüftung ist an der Beinrückseite ein Ventilationsreißverschluss integriert. Abnehmbare Gamaschen ergänzen die Ausstattung.

Material:
Obermaterial: 96 % Polyester (recyclet), 4 % Elasthan
Knieverstärkung: 70 % Polyester, 30 % Polyamid
Stretchstoff: 94 % Polyamid, 6 % Elasthan

FO554	orange | S–XL	237,01 €	**199,17 €**

SIP PROTECTION®

2 Roadrunner

Schnittschutzbeinlinge | Klasse 1: 20 m/s | Design B | EN 11393-2

Die Roadrunner Schnittschutzbeinlinge mit Clips sind perfekt für Arbeiten geeignet, die nur den gelegentlichen Einsatz der Kettensäge erfordern. Diese Chaps werden einfach über die Arbeitshose gezogen und mit Hilfe der Clips und längenverstellbaren Gurte befestigt. So ist der 6-lagige Schnittschutz schnell angelegt wenn er gebraucht wird. Das erspart das umständliche Wechseln der Hose oder Weiterarbeiten mit der steiferen, schwereren Schnittschutzhose. Gerade in der Baumpflege und beim Baumklettern ein entscheidender Vorteil. Bei warmem Wetter können die Roadrunner Chaps auch über einer kurzen Hose getragen werden.
Größe 1: XS–L, Größe 2: XL–3XL

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle

SIRR-1	Größe 1	83,42 €	**70,10 €**
SIRR-2	Größe 2	83,42 €	**70,10 €**

Größentabellen Seite 492+

1

Ärmel abnehmbar

1 Breatheflex Pro Jacket Realtree

abnehmbare Ärmel | atmungsaktiv | verstärkte Schultern und Ellbogen

Diese funktionelle Arbeitsjacke sorgt mit ihrem atmungsaktiven Gewebe für mehr Komfort: Feuchtigkeit wird optimal von innen nach außen transportiert. Die 6D-Stretch-Technologie sorgt für zusätzlichen Tragekomfort. Die Schulter und Ellbogen sind mit abriebfestem Material verstärkt und sorgen für eine lange Lebensdauer. Vorgeformte Ellbogeneinsätze bieten extra viel Bewegungsfreiheit. Außerdem verfügt die Jacke über durchdachte Taschen: In den tiefen Front- und Rückentaschen ist genügend Platz für die Ausrüstung, in der Innen- und Brusttasche finden Smartphone, Erste-Hilfe-Set und andere wichtige Utensilien einen sicheren Platz. Und falls es mal zu warm wird: Die Ärmel lassen sich einfach per Reißverschluss abtrennen.

Material:
Oberstoff: 87 % Polyamid, 12 % Elasthan
Verstärkungen: 17 % Aramid, 83 % Polyamid
Innenfutter: 100 % Polyester

ATRTJ-OR	orange | S – XL	334,39 €	**281,00 €**

2

Class 1

2 Breatheflex Pro Realtree

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Leicht, atmungsaktiv und extra viel Bewegungsfreiheit gibt es dank Stretch-Einsatz im Schritt, verstärkte Unterbeine verhindern Abrieb. Wasserdichte Taschen schützen Smartphone & Co, die Schlaufen (jeweils 1 seitlich links und rechts, 1 hinten) sind stark genug um auch schweres Werkzeug einzuhängen. Die Hose ist mit 6D-Stretch-Technologie ausgestattet. Zusätzlich ist eine Belüftung über langlebige Reißverschlüsse an den Beinen hinten möglich.

Material:
Oberstoff: 87 % Polyamid, 13 % Elasthan
Stretch/Schritt: 97 % Polyester, 3 % Elasthan
Abriebschutz: 83 % Polyamid, 17 % Aramid
Innenfutter: 100 % Polyester
Taschenfutter: 50 % Polyester, 50 % Baumwolle

ATRTH-OR	orange | S – XL	467,67 €	**393,00 €**

Größentabellen Seite 492+

ARBORTEC

BREATHEflex® Pro

1 Breatheflex Pro Jacket

Arbeitsjacke | atmungsaktiv | abnehmbare Ärmel

Diese funktionelle Arbeitsjacke von Arbortec aus der Breatheflex Pro Serie sorgt mit ihrem atmungsaktiven Gewebe für mehr Komfort: Feuchtigkeit wird optimal von innen nach außen transportiert. Die 6D-Stretch-Technologie sorgt für zusätzlichen Tragekomfort. Die Schulter und Ellbogen sind mit abriebfestem Material verstärkt und sorgen für eine lange Lebensdauer. Vorgeformte Ellbogeneinsätze bieten extra viel Bewegungsfreiheit. Außerdem verfügt die Jacke über durchdachte Taschen: In den tiefen Front- und Rückentaschen ist genügend Platz für die Ausrüstung, in der Innen- und Brusttasche finden Smartphone, Erste-Hilfe-Set und andere wichtige Utensilien einen sicheren Platz. Und falls es mal zu warm wird: Die Ärmel lassen sich einfach mit einem Reißverschluss abtrennen.

Material:
Oberstoff: 87 % Polyamid, 12 % Elasthan
Verstärkungen: 17 % Aramid, 83 % Polyamid
Innenfutter: 100 % Polyester

ATBPJ	blau | S – XL	299,88 €	**252,00 €**
ATBPJ	grün | S – XL	299,88 €	**252,00 €**

2 Arbortec Hosenträger

Zubehör | zum Einknöpfen | B 5 cm, L 90–130 cm

Die praktischen Hosenträger lassen sich in alle Arbortec-Hosen, die die entsprechenden Knöpfe haben, einknöpfen. Sie sind 5 cm breit und dank der Metallschnallen längenverstellbar von 90 bis 130 cm. Da Gürtel häufig beim Tragen von Klettergurten hinderlich sind, sind die Hosenträger eine gute Alternative. Das starke Gewebe hält auch ohne Probleme schwere Schnittschutzhosen.

Material:
Träger: 50 % Polyamid, 33 % Elastodien, 17 % Polyester
Schnallen: 100 % Stahl
Knopflaschen: 100 % Leder

ATHT-BG		35,11 €	**29,50 €**

3 Breatheflex Pro

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Leichte und atmungsaktive Schnittschutzhose von Arbortec. Extra viel Bewegungsfreiheit gibt es dank Stretch-Einsatz im Schritt, verstärkte Unterbeine verhindern Abrieb. Wasserdichte Taschen schützen Smartphone & Co, die Schlaufen (jeweils 1 seitlich links und rechts, 1 hinten) sind stark genug um auch schweres Werkzeug einzuhängen. Die Hose ist mit 6D-Stretch-Technologie für angenehmen Komfort und mit atmungsaktivem Gewebe ausgestattet. Zusätzlich ist eine Belüftung über langlebige Reißverschlüsse an den Beinen hinten möglich.

Material:
Oberstoff: 87 % Polyamid, 13 % Elasthan
Stretch/Schritt: 97 % Polyester, 3 % Elasthan
Abriebschutz: 83 % Polyamid, 17 % Aramid
Innenfutter: 100 % Polyester
Taschenfutter: 50 % Polyester, 50 % Baumwolle

ATBP	blau | S – XL	417,69 €	**351,00 €**
ATBP	blau | S+5 – XL+5	441,49 €	**371,00 €**
ATBP	grün | S – XL	417,69 €	**351,00 €**
ATBP	grün | S+5 – XL+5	441,49 €	**371,00 €**

3

1

Class 1

2

Class 1

SIP PROTECTION

1 Canopy AIR-GO

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | EN 381-5 | Typ A

Mit dem innovativen, dehnbaren Schnittschutzfutter der Canopy Air-Go Hose setzt SIP Protection neue Maßstäbe für leichte Schnittschutzhosen mit besonders viel Bewegungsfreiheit und angenehmen Tragekomfort. Das 4-lagige Schnittschutzmaterial in Kombination mit einem Stretch-Oberstoff bietet den Schutz der Klasse 1 und lässt den Träger vergessen, dass es sich hierbei um eine Sicherheitshose für Motorsägearbeiten handelt. Fünf Belüftungsmöglichkeiten sorgen für effektive Ventilation: an den Beinrückseiten, im Schritt und an den integrierten Gamaschen. Die ideale Hose für Baumpfleger.

Material: 89 % Polyester, 11 % Elastan

SICG	oliv | S – XL	333,32 €	**280,10 €**
SICG	rot/schwarz | S – XL	333,32 €	**280,10 €**
SICG	gelb | S – XL	333,32 €	**280,10 €**

2 Arborist Progress

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5 | EN ISO 13688

Hochwertiger, besonders leichter Dyneema-Schnittschutz bei max. Atmungsaktivität und Strapazierfähigkeit. Das Netz-Gewebe an der Hüfte und Entlüftungsreißverschlüsse auf den Beinrückseiten sorgen für zusätzliche Entlüftung. Vorgeformte, reißfeste Keprotec-Verstärkungen auf den Vorder- und Knöchelinnenseiten verbessern den Steigeisenschutz. Die Innengamaschen dieser Hose schützen vor Sägespänen und Schmutz, lassen sich aber herausnehmen, wenn statt des Schutzes eine erhöhte Luftzirkulation gewünscht wird.

Material:
- Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
- Verstärkung: 62 % Polyamid, 38 % Aramid
- Futter: 100 % Polyester (Cocona)
- Schnittschutz: Dyneema

SIAP	rot | S – XL	342,13 €	**287,50 €**

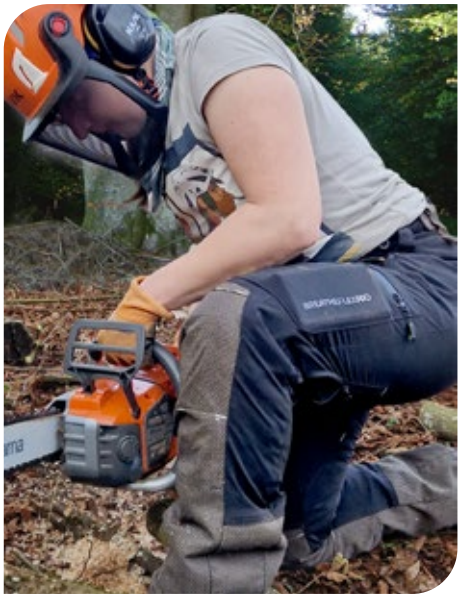
1 Canopy Air-Go Donna

Schnittschutzhose | Damen | Klasse 1:20 m/s | Typ A | EN 11393-2

Die Canopy AIR-GO Donna Schnittschutzhose wurde speziell für Baumkletterinnen entwickelt. Der Schnitt ist an die weibliche Körperform angepasst und ermöglicht eine körpernahe Passform, Tragekomfort und hohe Atmungsaktivität. Die Hose verfügt über fünf Belüftungszonen an der Beinrückseite, im Schritt sowie an den integrierten Gamaschen. Für Bewegungsfreiheit sorgen ein elastischer Oberstoff, ein dehnbares Blockmaterial sowie ein ebenfalls elastisches Futter. Die Schrittlänge beträgt 79 cm. Mit KWF-Profi-Siegel ausgezeichnet.

Material:
Obermaterial: 100 % Polyamid (Cordura)
Einsätze: 94 % Polyamid (Cordura), 6 % Elasthan

SICGD	rot | S–XL	333,32 €	**280,10 €**



2 Breatheflex Pro Female

Schnittschutzhose | Damen | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 11393-2

Leichte und atmungsaktive Schnittschutzhose für Frauen. Die Hose ist mit moderner Stretch-Technologie für unbehinderte Kletterbewegungen und mit atmungsaktivem Gewebe ausgestattet. Extra viel Bewegungsfreiheit gibt es dank Stretch-Einsatz im Schritt. Materialverstärkungen im unteren Beinbereich verhindern Abrieb. Wasserdichte Taschen schützen dein Smartphone. Die Schlaufen (je 1 seitlich links u. rechts, 1 hinten) sind stark genug, um auch schweres Werkzeug einzuhängen. Zusätzlich ist eine Belüftung über langlebige Reißverschlüsse an den Beinen hinten möglich.

Material:
Obermaterial: 87 % Polyamid, 13 % Elasthan
Knie- und Unterbeinverstärkung: 75 % Polyamid, 17 % Aramid, 8 % Polyurethan
Einsätze: 70 % Polyamid, 18 % Aramid, 12 % Elasthan

ATBPW-BK-36/38	schwarz |S	417,69 €	**351,00 €**
ATBPW-BK-38/40	schwarz |M	417,69 €	**351,00 €**
ATBPW-BK-40/42	schwarz |L	417,69 €	**351,00 €**
ATBPW-BK-42/44	schwarz |XL	417,69 €	**351,00 €**

NEU

SIP PROTECTION

1 Class 1

NEU

ARBORTEC

2 Class 1

Arbpro

1 Climb Tech Gamma

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Robuste, aber dennoch leichte 5-lagige Schnittschutzhose der Schnittschutzklasse 1. Mit einem hohen Anteil aus 4-Wege-Stretch für optimalen Tragekomfort. Die Stellen der Hose, die während der Arbeit besonders stark beansprucht werden, bestehen aus hochwertigem, reißfestem Schoeller-Keprotec®-Stoff. Die Gamma schützt dank verstellbarer Beinweite und abnehmbarer Gamaschen zuverlässig gegen Zecken und Schmutz. Die Hosenträger können dank Reißverschluss schnell angefügt oder abgenommen werden. An den Innenseiten der Beine hat die Gamma verdeckte, schmutzgeschützte Lüftungsschlitze. Zahlreiche praktische Taschen wie z. B. für den Motorsägenschlüssel.

Material:
Basis 1: 53 % Polyamid, 39 % Polyester, 8 % Elasthan
Basis 2: 63 % Polyamid, 37 % Elasthan
Basis 3: 100 % Polyester
Futter 1: 100 % Polypropylen (micro)
Futter 2: 45 % Polyester, 35 % Polypropylen, 20 % Polyethylen

APCTG	grau | S – XL	327,25 €	**275,00 €**
APCTG	rot | S – XL	327,25 €	**275,00 €**
APCTG	orange | S–XL	327,25 €	**275,00 €**

Arbpro®

www.arbpro.it

Designed for the Canopy

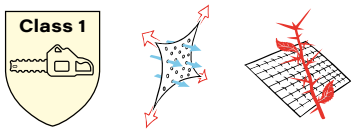
FOR TREE PEOPLE AND FUN

Wood U

A brand of:

Arbpro®

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.



1 Schnittschutzjacke

Klasse 1: 20 m/s | EN 381-11

Elastische, angenehm zu tragende Schnittschutzjacke. Der Schnittschutz ist im Brust- und Bauchbereich sowie in Schultern, Kragen und Ärmeln eingearbeitet. Damit erfüllt die Schnittschutzjacke die Anforderungen der Berufsgenossenschaft für AS Baum II und schützt optimal bei Spezialfällungen und Arbeiten in der Hubarbeitsbühne.

- max. Tragekomfort durch elastische High-Tech Stoffe
- wasserdichte Keprotec-Schulterverstärkungen
- Innenfutter aus hochwertiger Funktionsfaser
- 50 cm lange Lüftungsschlitze unter den Achseln

Material:
Obermaterial Warngelb: 83 % Elasthan (EME-Lycra), 17 % Polyester
Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
Futter: 100 % Polyester (Cocona)
Futter Rücken: 100 % Polyester (KlimaAIR®)
Schnittschutz: Dyneema

PO203	rot | XS – XXL	391,39 €	**328,90 €**
PO203	rot | XXL	430,54 €	**361,80 €**

2 Schnittschutzjacke EN 20471

Klasse 1: 20 m/s | EN 381-11 | EN 20471

PO202	orange | S – XL	435,30 €	**365,80 €**

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Flexprotect

Arm- und Handrückenschnittschutz | Klasse 1: 20 m/s | EN 381-11

Als Überhandschuh mit komplettem Unterarm-Schnittschutz entwickelt. Er wird über einem normalen Arbeitshandschuh getragen und bietet effektiven Schutz vom Handrücken bis zum Unterarm. Dabei bleibt die Beweglichkeit der Hand voll erhalten.
Gr. 1 für Handschuhgröße 7/8/9
Gr. 2 für Handschuhgröße 9/10/11
Material: 70 % Polyester, 30 % Polyamid, Futter: 100 % Polyester

PO77L1	Gr. 1 | Links	49,15 €	**41,30 €**
PO77L2	Gr. 2 | Links	49,15 €	**41,30 €**
PO77R1	Gr. 1 | Rechts	49,15 €	**41,30 €**
PO77R2	Gr. 2 | Rechts	49,15 €	**41,30 €**

2 Flexprotect Stulpe

Schnittschutzstulpe | Klasse 1: 20 m/s | Einheitsgröße | 1 Stück | EN 381-11

Rundum Unterarmschnittschutz. Strickbündchen verhindern das Eindringen von Sägespänen.
Material: 70 % Polyester, 30 % Polyamid, Futter: 100 % Polyester

PO2131		45,82 €	**38,50 €**

GLADIATOR

3 Gladiator Extrem

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Der Klassiker unter den Pfanner Schnittschutzhosen. Gefertigt aus hochwertigen Kevlar-Garnen mit vorgeformten Keprotec-Knieverstärkungen für Forstarbeiter im Extremeinsatz. Extrem reißfester Oberstoff, wasserdicht, abriebfest und ölbeständig. Max. Tragekomfort durch elastischen StretchAIR-Stoff und Entlüftungsreißverschlüsse auf den Beinrückseiten. Innenfutter aus hochwertiger Cocona-Funktionsfaser. Hochgezogener Nierenschutz.

Material:
Obermaterial Vorderseite: 60 % Polyamid, 20 % Aramid, 20 % Polyurethan
Obermaterial Rückseite: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
Futter: 100 % Polyester (Cocona)
Schnittschutz: Dyneema

POX63	rot | S – XL	359,97 €	**302,50 €**
POX63	rot | S+7 – XL+7	396,03 €	**332,80 €**
POX63	grau | S – XL	359,97 €	**302,50 €**
POX63	grau | S+7 – XL+7	396,03 €	**332,80 €**

Größentabellen Seite 492+

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Arborist Schnittschutzhose

Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 11393-2

Hochwertiger, besonders leichter Dyneema-Schnittschutz bei max. Atmungsaktivität und Strapazierfähigkeit. Das Netz-Gewebe an der Hüfte und Entlüftungsreißverschlüsse auf den Beinrückseiten sorgen für zusätzliche Entlüftung. Vorgeformte, reißfeste Keprotec-Verstärkungen auf den Vorder- und Knöchelinnenseiten verbessern den Steigeisenschutz. Die Innengamaschen dieser Hose schützen vor Sägespänen und Schmutz, lassen sich aber herausnehmen, wenn statt des Schutzes eine erhöhte Luftzirkulation gewünscht wird.

Material:
Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
Knieverstärkung: 62 % Polyamid, 38 % Aramid (Keprotec® Kevlar)
Futter: 100 % Polyester (Cocona)
Schnittschutz: Dyneema

POA1	rot | XS – XL	349,03 €	**293,30 €**
POA1	rot | XS-5 – XL-5	349,03 €	**293,30 €**
POA1	rot | S+7 – XL+7	383,89 €	**322,60 €**
POA1	grau | XS – XL	349,03 €	**293,30 €**
POA1	grau | XS-5 – XL-5	349,03 €	**293,30 €**
POA1	grau | XS – XL	349,03 €	**293,30 €**

2 Arborist Slim Fit

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Die bewährte und leichte Arborist Schnittschutzhose hat durch eine umfassende Überarbeitung weitere Pluspunkte gewonnen: Die SlimFit Variante ist noch leichter als ihr Vorgängermodell. Sie ist an die Körperform angepasst geschnitten, was Bewegungen im Baum erleichtert, und noch atmungsaktiver dank eines durchgehenden Lüftungssystems mit Reißverschlüssen an der Front für maximalen Temperaturausgleich sowie große Handytaschen. Die SlimFit ist erweiterbar mit Zipp-Latz und Gladiator Hosenträgern. Der Schnitt und die überarbeitete Konstruktion bedeuten noch mehr Bewegungsfreiheit bei gleichzeitig weniger Gewicht. Das macht sie zur perfekten Schnittschutzhose für die Arbeit im Baum!

Material:
Stretchstoff: 92 % Polyamid, 8 % Elasthan
Knieverstärkung: 100 % Polyamid
Futter: 100 % Polyester (Cocona)
Schnittschutz: Dyneema

POA18	grün | S – XL	349,03 €	**293,30 €**
POA18	grün | S-5 – XL-5	349,03 €	**293,30 €**
POA18	grün | S+7 – XL+7	383,89 €	**322,60 €**

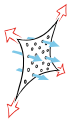
1 Ventilation Schnittschutzhose

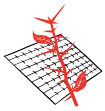
Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Die Pfanner Ventilation besteht aus einer besonders leichten Faser bei der Schnittschutzeinlage – ohne Sicherheitseinbußen. Sie wird aus unbeschichtetem Gladiator-Stoff gefertigt. Die Hose besitzt außerdem herausnehmbare Gamaschen, die vor Schmutz, Schnee und Zecken schützen. Sie bietet durch zusätzliches Netz-Gewebe an der Hüfte sowie Entlüftungsreißverschlüsse auf den Beinrückseiten eine verbesserte Luftzirkulation. Jedes Detail der Ventilation wurde zugunsten der Atmungsaktivität abgestimmt. Auf der Vorderseite wurde extrem reißfester Gladiator-Stoff, auf der Rückseite StretchAIR-Stoff verarbeitet. Vorgeformte Knieverstärkungen, Innenfutter aus hochwertiger Funktionsfaser.

Material:
Vorderseite: 100 % Polyamid (Gladiator®)
Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
Futter: 100 % Polyester (Cocona)
Schnittschutz: Dyneema

PO644	rot | XS – XXL	324,04 €	**272,30 €**
PO644	rot | XS-5 – XL-5	324,04 €	**272,30 €**
PO644	rot | S+7 – XXL+7	356,52 €	**299,60 €**
PO644	rot | XXL	356,52 €	**299,60 €**
PO644	grau | XS – XXL	324,04 €	**272,30 €**
PO644	grau | XS-5 – XL-5	324,04 €	**272,30 €**
PO644	grau | S+7 – XXL+7	356,52 €	**299,60 €**
PO644	grau | XXL	356,52 €	**299,60 €**





2 Ventilation Schnittschutzhose EN 20471

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 11393 | EN 20471

In gut sichtbarem Leuchtorange: So erfüllt sie die EN 20471 und ist für Arbeiten im öffentlichen Verkehrsraum zugelassen. Außerdem besteht sie aus einer besonders leichten Faser bei der Schnittschutzeinlage – ohne Sicherheitseinbußen. Sie wird aus unbeschichtetem Gladiator-Stoff gefertigt. Die Hose hat herausnehmbare Gamaschen, die vor Schmutz, Schnee und Zecken schützen. Sie bietet durch zusätzliches Netz-Gewebe an der Hüfte sowie Entlüftungsreißverschlüsse auf den Beinrückseiten verbesserte Luftzirkulation. Jedes Detail der Ventilation wurde zugunsten der Atmungsaktivität abgestimmt. Auf der Vorderseite wurde extrem reißfester Gladiator-Stoff, auf der Rückseite StretchAIR-Stoff verarbeitet. Vorgeformte Knieverstärkungen, Innenfutter aus hochwertiger Funktionsfaser.

Material:
Vorderseite: 100 % Polyamid (Gladiator®)
Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
Futter: 100 % Polyester (Cocona)
Schnittschutz: Dyneema

PO643	orange | S – XXL	356,76 €	**299,80 €**
PO643	orange | S – XXL	356,76 €	**299,80 €**
PO643	orange | S – XXL	392,46 €	**329,80 €**
PO643	orange | S – XXL	392,46 €	**329,80 €**

EN 20471

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

3 Klett-Hosenträger

für Hosen mit Trägerschlaufen

Gr. M bis Körpergröße 180 cm, Gr. L ab 180 cm.
53 % Polyester, 36 % Polyamid, 11 % Elasthan

POHG1	schwarz | M	19,63 €	**16,50 €**
POHG2	schwarz | L	19,63 €	**16,50 €**

Größentabellen Seite 492+

Photo credit: © SOLIDUR

@solidur1946

SOLIDUR 1946 80 Jahre

ÜBER **SOLIDUR**

SPEZIALIST FÜR PSA SEIT 1946

SOLIDUR ist eine Familiengeschichte, die 1946 in Frankreich begann. Im Laufe von drei Generationen wurde ein komplettes Sortiment von PSA entwickelt, bei dem Qualität, technisches Know-how und Komfort stets im Vordergrund standen.
SOLIDUR-Produkte sind für alle Arbeiten im Außenbereich in der Forstwirtschaft, im Baumpflege, in der Landwirtschaft, im Landschaftsbau und im Gartenbau konzipiert. Innovation war schon immer der Motor des Unternehmens.

EINIGE WICHTIGE MEILENSTEINE

1946, Gründung des auf Berufs- und Sicherheitsschuhe spezialisierten Unternehmens in der Normandie, Frankreich

2016, Einführung der Produktreihe mit Schutzkleidung und Zubehör gegen Schnittverletzungen durch Kettensägen

2021, Weltweit erster Hersteller, der 4-lagige Schnittschutzhosen der Klasse 1 — 20 m/s zertifiziert hat

2026, **SOLIDUR** feiert sein 80-jähriges Jubiläum

ÜBER UNS

33 Mitarbeiter

SOLIDUR ist in mehr als 30 Ländern tätig

300 Referenzen

UNSERE PRODUKTE

Ein komplettes Sortiment von Schnitt-schutzkleidung

Funktionale und hochwertige Arbeitskleidung (Jacken, Hosen usw.)

Sicherheitsschuhe, Forststiefel und Kletterschuhe

1 Climbcut Schnittschutzhose

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A

Die Climbcut ist eine leichte, zugleich robuste Schnittschutzhose der Klasse 1 – Typ A – mit umlaufendem 360° Wadenschutz. Sie eignet sich ideal für Arbeiten in der Höhe und für den professionellen Einsatz mit der Motorsäge. Dank ihrer schlanken Passform, des integrierten Latzes und vorgeformter Schutzbereiche bietet sie hohen Tragekomfort und maximale Bewegungsfreiheit im Klettereinsatz. Mehrere funktionale Taschen sorgen für schnellen Zugriff auf Werkzeuge und Zubehör.
Das Hauptmaterial aus elastischem Cordura® Stretch-Gewebe bietet Strapazierfähigkeit bei gleichzeitig guter Belüftung. Verstärkungen aus Armortex® Kevlar® schützen beanspruchte Zonen. Innen sorgt ein atmungsaktives CoolMax®/Coolpass® Futter für effektives Feuchtigkeitsmanagement.

Material:
Hauptgewebe: 88 % Polyamid, 12 % Elasthan
Verstärkungen: 61 % Polyamid, 31 % Aramid, 6 % Elasthan, 2 % Polyurethan
Futter: 100 % Polyester

SOCH	schwarz/grau | S–XL	297,38 €	**249,90 €**

2 Sherman

Kletterhose | Ripstop 4-Wege Stretch | Reißverschlusstaschen

Strapazierfähige, funktionale Hose für den professionellen Kletterer und Arbeiten in schwer zugänglichem Gelände. Das robuste Ripstop 4-Wege Stretchgewebe (92 % Nylon, 8 % Spandex) bietet maximale Bewegungsfreiheit und hohen Tragekomfort. Verstärkungen aus Cordura® an Schienbein und Wade sowie abriebfeste Armortex® Kevlar® Einsätze an den Knien erhöhen die Langlebigkeit bei intensiver Nutzung. Zwei Reißverschlusstaschen mit doppeltem Zugriff sind auch im Klettergurt gut erreichbar. Belüftungsöffnungen an den Beinrückseiten sorgen für Klimakomfort bei schweißtreibenden Einsätzen. Mit Schlaufen an den Oberschenkeln zum Zwischenparken von Material.

Material:
Obermaterial: 88 % Polyamid, 12 % Elasthan
Knieverstärkung: 61 % Polyamid, 31 % Aramid, 6 % Elasthan, 2 % Polyurethan
Futter: 100 % Polyester

SOSH	schwarz | S–XL	110,55 €	**92,90 €**

1

2

KLETTERHOSE

1 Nanoshield® Regenjacke EN 20471

20.000 mm WS | SympaTex

Die Nanoshield Regenjacke in gut sichtbarem Neongelb: So erfüllt sie die EN 20471 und ist deshalb als Arbeitsjacke im öffentlichen Verkehrsraum geeignet. Außerdem ist sie der ideale Begleiter für nasskaltes Wetter. In den vielen verschiedenen Taschen lässt sich diverses Equipment perfekt verstauen. Durch die 3CON Reflexpfeile ist man auch bei schlechten Sichtverhältnissen noch gut zu sehen. Mit einer Wassersäule von 20.000 mm hält die Nanoshield® jedem Wolkenbruch stand. Die Jacke lässt sich gut mit der Nanoshiel® Regenhose EN 20471 kombinieren.

Material: 100 % Polyester

PORAJ15	gelb | S – XL	256,80 €	**215,80 €**

2 Nanoshield® Regenhose EVO EN 20471

20.000 mm WS | SympaTex

Die Nanoshield Regenhose EVO in gut sichtbarem Neongelb: So erfüllt sie die EN 20471 und ist deshalb für Arbeiten im öffentlichen Verkehrsraum geeignet. Sie ist außerdem gegen jeden Wolkenbruch gewappnet – dank der Wassersäule von 20.000 mm. Die Reißverschlüsse an den Waden ermöglichen es, die Hose auch mit Schuhen anzuziehen. Der Bund der Hose ist verstellbar. Neben wasserdichten Taschen bietet sie auch Knieverstärkungen aus Nylon für anspruchsvollere Einsätze. Die Nanoshield Regenhose EVO EN 20471 lässt sich gut mit der Nanoshield Regenjacke EN 20471 kombinieren.

Material: 100 % Polyester

PORAH15-2	gelb | S – XL	220,74 €	**185,50 €**

3 Nanoshield® Regenjacke

20.000 mm WS | SympaTex

Die Nanoshield® Regenjacke ist der ideale Begleiter für nasskaltes Wetter. In den vielen verschiedenen Taschen lässt sich diverses Equipment perfekt verstauen. Deshalb eignet sich die Nanoshield® Jacke auch hervorragend als Arbeitsjacke. Durch die 3CON Reflexpfeile ist man bei schlechten Sichtverhältnissen gut zu sehen. Mit einer Wassersäule von 20.000 mm hält die Regenjacke jedem Wolkenbruch stand. Die Nanoshield® Regenjacke lässt sich gut mit der Nanoshield® Regenhose kombinieren.

Material: 100 % Polyester

PORAJ	grau | S – XL	232,76 €	**195,60 €**

4 Nanoshield® Regenhose EVO

20.000 mm WS | SympaTex

Die Nanoshield Regenhose EVO eignet sich optimal für die Arbeit im Freien. Mit einer Wassersäule von 20.000 mm ist sie gegen jeden Wolkenbruch gewappnet. Die Reißverschlüsse an den Waden ermöglichen es, die Hose auch mit Schuhen anzuziehen. Der Bund der Hose ist verstellbar. Neben wasserdichten Taschen bietet sie auch Knieverstärkungen aus Nylon für anspruchsvollere Einsätze. Die Nanoshield Regenhose EVO lässt sich gut mit der Nanoshield Regenjacke kombinieren.

Material: 100 % Polyester

PORAH90-2	grau | S – XL	205,99 €	**173,10 €**

5 Klett-Hosenträger

für Hosen mit Trägerschlaufen

Gr. M bis Körpergröße 180 cm, Gr. L ab 180 cm.
53 % Polyester, 36 % Polyamid, 11 % Elasthan

POHG1	schwarz | M	19,63 €	**16,50 €**
POHG2	schwarz | L	19,63 €	**16,50 €**

FRANCITAL ENVIRONNEMENT

1 Saugues Parka

Regenjacke | mikroporös beschichtet

Mit dieser Regenjacke bleibt man bei jedem Wetter trocken. Dank des abgedeckten Reißverschlusses und den wasserabweisenden, eng verbundenen Nähten kann kein Wasser eindringen. Die große, abnehmbare Kapuze passt über jeden Helm. Der bequeme Schnitt, das Netz-Innenfutter und elastische Armbündchen mit Daumenloch erhöhen den Tragekomfort. Der Saugues Parka ist aufgrund der Signalfarben auch oben im Baum gut sichtbar. Dank der mikroporösen Beschichtung ist er außerdem bedingt atmungsaktiv. 2 Außen- und 1 Innentasche, unter der breiten Reißverschluss-Abdeckung befindet sich eine zusätzliche „Napoleon"-Innentasche.

Material: 100 % Polyester

FO33	rot/gelb | S – XL	157,67 €	**132,50 €**

1

SIP PROTECTION

2 Keiu Regenjacke

Regenjacke | wasserdicht | winddicht | atmungsaktiv | EN 343 Klasse 3-3

Genau das richtige Teil, wenn das Wetter mal nicht mitspielt. Wenn es allerdings richtig schüttet, kommt auch die Keiu Regenjacke an ihre Grenzen, aber für kürzere Arbeitsintervalle im Regen ist sie absolut ausreichend. Außerdem ist die Jacke aus Siopor-Gewebe winddicht und trotzdem atmungsaktiv. Wer noch mehr Belüftung braucht, öffnet einfach die Reißverschlüsse unter den Armen. Der sportliche Schnitt und das fluoreszierende Orange sorgen nicht nur für gutes Aussehen, sondern vor allem für optimale Sichtbarkeit im Baum und am Boden – auch bei Regenwetter! Der Frontreißverschluss ist unter einer doppelten Patte gearbeitet und daher wasser- und schmutzabweisend. Im Kragen versteckt sich eine Kapuze. Zahlreiche Taschen und ein verlängertes Rückenteil sorgen für die Extra-Portion Komfort.

Material:
Hauptmaterial: 100 % Polyester
Membran: 100 % Polyurethan

SIKUJ	orange | S – XL	166,24 €	**139,70 €**

2

3

3 Keiu Regenhose

Regenhose | wasserdicht | winddicht | atmungsaktiv | EN 343 Klasse 3-3

Bei starkem Regen bietet eine extra Regenhose über der Schnittschutzhose viele Vorteile. Die robuste Keiu Regenhose ist atmungsaktiv und das wasserdichte Siopor-Gewebe sorgt für absolute Trockenheit. Dank der langen Reißverschlüsse an den Seiten kann man die Hose auch mit Schuhen schnell an- und ausziehen. Passend zu der Hose gibt es auch die Keiu Regenjacke bei uns im Shop.

Material:
Hauptmaterial: 100 % Polyester
Membran: 100 % Polyurethan

SIKUH	schwarz | S – XL	103,65 €	**87,10 €**

1 Cargo Pants Light

Outdoorhose | Baumwolle | leichte Ausführung

Leichte Outdoorhose für den Freizeitbereich aus festem Baumwollstoff. Eine spezielle Fertigungstechnik sorgt für angenehmen Tragekomfort und den „Used Look". In den vielen Taschen ist Platz für alle Dinge des Alltags. Die Beinöffnung ist über einen Gummizug verstellbar. WoodU-Kleidung wird zu 100 Prozent in Italien gefertigt und ist für alle, die sich mit Bäumen verbunden fühlen.

Material: 97 % Baumwolle, 3 % Elasthan

WYCL	grau | S – XL	117,81 €	**99,00 €**
WYCL	grün | S – XL	117,81 €	**99,00 €**
WYCL	orange | S – XL	117,81 €	**99,00 €**

2

1

2 Cargo Pants Heavy

Outdoorhose | Baumwolle | schwere Ausführung

Outdoorhose für den Freizeitbereich aus festem, kräftigem Baumwollstoff. Eine spezielle Fertigungstechnik sorgt für angenehmen Tragekomfort und den „Used Look". In den zahlreichen Taschen ist viel Platz für alle Kleinigkeiten des Alltags. Die Beinöffnung kann über einen Gummizug verstellt werden. WoodU Klamotten werden zu 100 Prozent in Italien gefertigt und sind für alle, die sich mit Bäumen verbunden fühlen.

Material: 97 % Baumwolle, 3 % Elasthan

WYCH	orange | S – XL	117,81 €	**99,00 €**
WYCH	grau | S – XL	117,81 €	**99,00 €**
WYCH	braun | S – XL	117,81 €	**99,00 €**

3

3 Log

T-Shirt | Baumwolle

WoodU ist für alle, die sich mit Bäumen verbunden fühlen. 100 Prozent gefertigt in Italien und ausgelegt für Freizeit und Arbeit. Das lockere T-Shirt hat ein fein gesticktes Logo auf der Brust und ein Großes auf der Schulter.

Material: 95 % Baumwolle, 5 % Elasthan

WYSL	grün | S – XL	28,56 €	**24,00 €**
WYSL	orange | S – XL	28,56 €	**24,00 €**
WYSL	gelb | S – XL	28,56 €	**24,00 €**

1 Down Waterproof

Freizeit- und Kletterschuh | Limbwalker Sohle

Der robuste, knöchelhohe Schuh von WoodU wurde weiterentwickelt und eignet sich durch eine neue Sohle und dickeres Rindsleder jetzt auch bestens zum Arbeiten und Klettern im Baum. Die neue „Limbwalker-Sohle" garantiert eine gute Haftung und ist besonders widerstandsfähig. Sie wurde speziell zum Klettern konzipiert und garantiert hohe Stabilität. Verschiedene Zonen sorgen auf Baumrinden für guten Grip, sowie bei Nässe oder glitschigen Bedingungen. Durch das mittig abgerundete Profil und die seitlich hochgezogenen Gripleisten eignet sich der Schuh auch zum Footlocken beim Aufstieg am Seil. Durch eine extra Zwischensohle aus Nylon ist die Ferse zusätzlich verstärkt und am Vorderfuß ist er dafür etwas beweglicher als hinten. Der Schuh verfügt wie sein Vorgänger über eine wasserdichte, atmungsaktive Membran. WoodU ist die Marke für alle, die sich mit Bäumen verbunden fühlen.

Material:
Obermaterial: Veloursleder
Futter: sonstige Fasern

IWD2	braun |39 – 46	189,21 €	**159,00 €**
IWD2	grau |39 – 46	189,21 €	**159,00 €**

2 WoodU Schnürsenkel

Zubehör | L 200 cm

Ersatz-Schnürsenkel für die Leaf, Down Waterproof, Evo 2 und ClipnStep Outdoorschuhe von WoodU.

IW-OR	orange	3,57 €	**3,00 €**
IW-GR	grün	3,57 €	**3,00 €**
IW-YE	gelb	3,57 €	**3,00 €**
IW-BL	blau	3,57 €	**3,00 €**

3 Leaf

Freizeit- und Kletterschuh | Limbwalker Sohle

War der Leaf früher primär Freizeit- und Outdoor-Schuh, so wurde er weiterentwickelt und eignet sich durch eine neue Sohle und dickes Rindsleder auch bestens zum Arbeiten und Klettern im Baum. Die „Limbwalker-Sohle" garantiert eine gute Haftung und ist besonders widerstandsfähig. Sie wurde speziell zum Klettern konzipiert und bringt eine hohe Stabilität mit sich. Verschiedene Zonen sorgen auf Baumrinden für guten Grip, sowie bei Nässe oder glitschigen Bedingungen. Durch das mittig abgerundete Profil und die seitlich hochgezogenen Gripleisten eignet sich der Leaf auch zum Footlocken beim Aufstieg am Seil. Durch eine extra Zwischensohle aus Nylon ist die Ferse zusätzlich verstärkt und am Vorderfuss ist er dafür etwas beweglicher als hinten.

Material:
Obermaterial: Veloursleder
Futter: sonstige Fasern

IWL2	grün |40 – 46	153,51 €	**129,00 €**
IWL2	orange |40 – 46	153,51 €	**129,00 €**

1

ARB FICTION

ART

2

3

1 ART Snake Shirt

T-Shirt | 100 % Baumwolle (Bio)

Von Arbfiction entworfenes T-Shirt in Anlehnung an den „SnakeAnchor" von ART.
Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFASA	schwarz | S – XL	33,32 €	**28,00 €**

2 ART Spider Shirt

T-Shirt | 100 % Baumwolle (Bio)

Von Arbfiction entworfenes T-Shirt in Anlehnung an den „SpiderJack 3" von ART.
Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFASJ	rot | S – XL	33,32 €	**28,00 €**

3 tSPIRIT

T-Shirt | Bio-Baumwolle

Dieses T-Shirt ist der perfekte Begleiter mit seinem detailverliebten Baumkletterer-Aufdruck! Das Shirt wird unter fairen Bedingungen und aus Bio-Baumwolle hergestellt. GOTS und OEKO-TEX zertifiziert.
Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

TBTS	grau | S – XL	39,27 €	**33,00 €**

EDELRID

1

2

1 Grounder Hoodie

Kapuzenpullover | Baumwolle & Polyester

Lässiger Kapuzenpulli mit großer Kängurutasche vorne und Rippbund an Bund und Ärmelsaum. Der Hoodie besteht aus Baumwoll-Polyesterfleece und hat ein großes, gedrucktes Baummotiv auf dem Rücken.

Material: 85 % Baumwolle (Bio), 15 % Polyester (recycelt)

ECGH	schwarz | S – XL	79,97 €	**67,20 €**

2 Mylodon Jacket

Jacke | Reißverschluss-Brusttasche

Diese Fleecejacke hält bei Arbeiten an kühlen Tagen warm und sitzt angenehm. Abriebfeste Materialverstärkungen an den Ärmeln. Das dehnbare Material und der durchdachte Schnitt sorgen für Bewegungsfreiheit und Tragekomfort. Zwei Taschen mit seitlichem Eingriff und die Brusttasche mit Reißverschluss sorgen für genügend Raum. Das Eindringen von Spänen wird durch den eng anliegenden hohen Kragen verhindert.

Material: 100 % Polyester

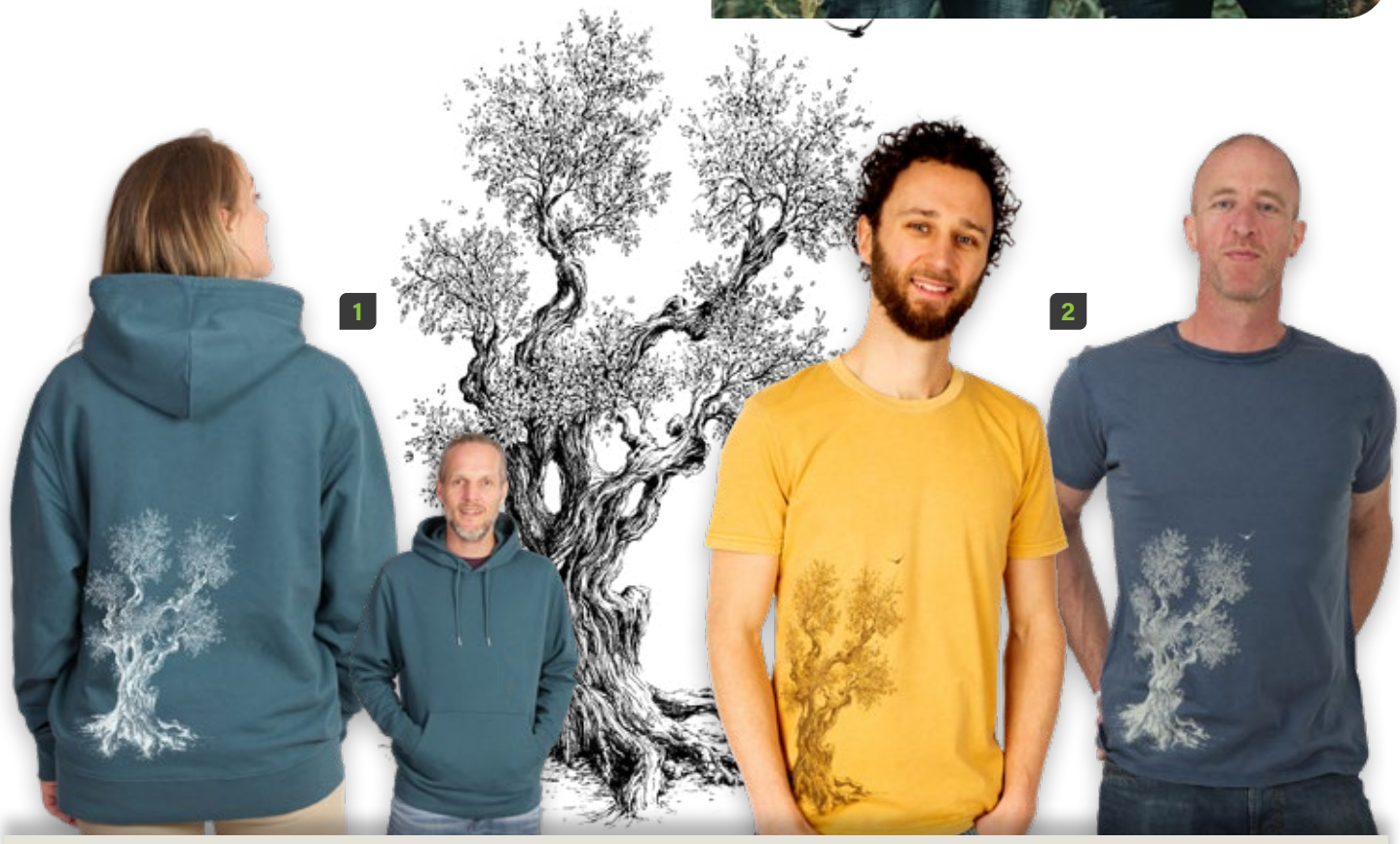
ECMJ	schwarz | S – XL	99,96 €	**84,00 €**

Der Künstler **Martin Benedek** hat eine Leidenschaft für Bäume. Kein Wunder also, dass er sich ganz der Botanik verschrieben hat – und (fast) ausschließlich Bäume zeichnet. Er ist der kreative Kopf des Life-Tree Teams. Sein Kompagnon **Manuel Sanktjohanser** übernimmt das Management der stetig wachsenden Firma.

Gegründet haben die Augsburger Life-Tree 2009 mit der Idee, Mode und ökologisches Bewusstsein zu verbinden. Sie wollen einen grünen und gesunden Lebensstil mit Blick auf soziale Verantwortung leben und den Zeichnungen von Martin Benedek eine Fläche geben.

Schnell stand für die beiden Gründer fest, dass sie nur hochwertige, innovative Stoffe veredeln.
Life-Tree arbeitet ausschließlich mit **fair** und **ökologisch** produzierenden Herstellern zusammen, die sich der sozialen Verantwortung in den Produktionsländern bewusst sind – und zusätzlich unter Berücksichtigung hoher ökologischer Standards produzieren. Veredelt und bedruckt werden die Kleidungsstücke dann bei Life-Tree in Augsburg oder in der Region.

Die Produkte werden aus gekämmter Bio-Baumwolle oder hochwertigem Mischgewebe – wie Baumwolle mit Modal, Tencel oder Bambusviskose – hergestellt. Das verspricht sehr gut verträglichen, angenehmen Tragekomfort.



1 Olive Tree Hoodie

Kapuzenpullover | Bio-Baumwolle | Fair Wear

Die verwendete Baumwolle wird ohne Chemikalien und genmanipulierte Pflanzen angebaut und unter ökologischen, ethischen und sozialen Gesichtspunkten weiterverarbeitet, z. B. bei der Färbung. Die hohen Standards der ringgesponnenen und gekämmten Baumwolle bedeuten für dich ein super angenehmes Tragegefühl, Hautirritationen ausgeschlossen.
Hinweis: Fällt eher klein aus. Wir empfehlen eine Nummer größer zu bestellen.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

HOLTOT	blau | S – XL	74,97 €	**63,00 €**

2 Olive Tree T-Shirt

T-Shirt | Bio-Baumwolle | Fair Wear

Die von den Herstellern verwendete fair gehandelte Bio-Baumwolle wird ohne Chemikalien und genmanipulierte Pflanzen angebaut und unter ökologischen Gesichtspunkten weiterverarbeitet, z. B. bei der Färbung. Ihre Haut wird es Ihnen danken – denn die hohen Standards bei der Verarbeitung ringgesponnener und gekämmter Baumwolle versprechen ein Trageerlebnis ohne Hautirritationen. Das Motiv „Olive Tree" wurde von dem Künstler Martin Benedek angefertigt.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

LTOOTM-BL	dunkelblau | S – XL	37,96 €	**31,90 €**
LTOOTM	gelb | S – XL	35,94 €	**30,20 €**

1 Treeslice T-Shirt

T-Shirt | Bio-Baumwolle | Fair Wear

Mit diesem T-Shirt kann man sich eine (Baum-)Scheibe vom Life-Tree-Lebensgefühl abschneiden. Die von den Herstellern verwendete fair gehandelte Bio-Baumwolle wird ohne Chemikalien und genmanipulierte Pflanzen angebaut und unter ökologischen Gesichtspunkten weiterverarbeitet, z. B. bei der Färbung. Ihre Haut wird es Ihnen danken – denn die hohen Standards bei der Verarbeitung ringgesponnener und gekämmter Baumwolle versprechen ein Trageerlebnis ohne Hautirritationen. Das Motiv „Treeslice" hat der Künstler Martin Benedek entworfen.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

LTTSS-26	blau | S–XL	37,96 €	**31,90 €**
LTTSS-26	rot | S–XL	37,96 €	**31,90 €**

2 Birch Tree T-Shirt

T-Shirt | Bio-Baumwolle | Fair Wear

Die Birke ist für die sibirischen Schamanen seit Urzeiten der Baum des Neubeginns, des Lichts und des Frühlings. Ihre leuchtende Rinde symbolisiert das wiedererwachende Licht und sie ist der erste Laubbaum, der im Frühling seine Blätter sprießen lässt und das Erwachen der Natur einläutet.
Für jedes verkaufte Shirt wird von Life Tree im Rahmen eines ökologischen und sozialen Projektes ein Baum gepflanzt.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

LTBTM	blau | S – XL	37,96 €	**31,90 €**
LTBTM	grün | S – XL	37,96 €	**31,90 €**

3 Stone Pine Tree T-Shirt

T-Shirt | Bio-Baumwolle | Fair Wear

Die von den Herstellern verwendete fair gehandelte Bio-Baumwolle wird ohne Chemikalien und genmanipulierte Pflanzen angebaut und unter ökologischen Gesichtspunkten weiterverarbeitet, z. B. bei der Färbung. Die hohen Standards bei der Verarbeitung ringgesponnener und gekämmter Baumwolle versprechen ein Trageerlebnis ohne Hautirritationen. Das Motiv „Stone Pine Tree" - zu deutsch Zirbelkiefer - wurde von dem Künstler und kreativen Kopf des Life-Tree Teams Martin Benedek entworfen.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

LTZT	beige | S – XL	37,96 €	**31,90 €**
LTZT	schwarz | S – XL	37,96 €	**31,90 €**

ARB FICTION

Colm Champ

Arb Fiction ist ein kleines irisches Merchandise-Unternehmen rund um Baumpflege und Baumklettern. Der 2021 gegründete Familienbetrieb besteht aus dem Unternehmensgründer Colm Champ, seiner Frau Lorna und seiner Mutter Dympna. Außerdem arbeiten noch einige Grafiker und Künstler für Arb Fiction. Colm Champ arbeitet nach wie vor Vollzeit als Baumpfleger.

1 Eddie

Schlauchtuch

Dank Arb Fiction mischt der Eddie von Iron Maiden die Baumpflegeszene auf - ein stylisches Schlauchtuch

Material: 95 % Polyester, 5 % Elasthan

ABFEDI-BF 19,87 € **16,70 €**

ARB FICTION

2 Utensils

Schlauchtuch

Praktisches Schlauchtuch von Arb Fiction mit allem was das Baumpflegerherz begehrt.

Material: 95 % Polyester, 5 % Elasthan

ABFUTS-BF 19,87 € **16,70 €**

ARB FICTION

1 Screaming Hand

T-Shirt | Bio-Baumwolle

Von Arb Fiction entworfenes T-Shirt, Motiv scheint inspiriert durch einen medizinischen Notfall. Der Künstler arbeitet hier vermutlich sein Schockerleben auf.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFSH	schwarz | S–XL	33,32 €	**28,00 €**

2 Arb Addiction

T-Shirt | Bio-Baumwolle

Von Arb Fiction entworfenes T-Shirt, Motiv erinnert an rauschgiftsüchtiges Verhalten. Wir vermuten, der Künstler möchte auf die Suchtgefahr des Baumkletterns hinweisen.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFAD	schwarz | S–XL	33,32 €	**28,00 €**

3 Arb Ribs

T-Shirt | Bio-Baumwolle

Von Arb Fiction entworfenes T-Shirt, Motiv in Anlehnung an das Röntgenbild eines Brustkorbs, vermutlich der Brustkorb eines Baumpflegers.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFAR	schwarz | S–XL	33,32 €	**28,00 €**

4 Gorillaz

T-Shirt | Bio-Baumwolle

Jetzt ist es raus: Wenn die Jungs von der Band „Gorillaz" nicht die Bühnen dieser Welt rocken, dann gehen sie ihrem Job als Baumpfleger nach. Das T-Shirt von Arb Fiction zeigt die Vier in ihrem Arbeitsoutfit.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFGOZ	grau | S – XL	38,32 €	**32,20 €**

5 Full Metal Arborist

T-Shirt | Bio-Baumwolle

Entworfen von Arb Fiction und gedruckt auf ein Bio-Baumwoll-Shirt: Ein Protos Helm im Stil des bekannten Filmplakats von Full Metal Jacket.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFFMA	schwarz | S – XL	38,32 €	**32,20 €**

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 StretchFlex® Fine Grip

Feinstrickhandschuh | Nylon | Nitril-Beschichtung

Strickhandschuh aus Nylon mit ölbeständiger Nitril-Foam-Beschichtung. Der Handrücken mit Stretch-Flex-Technologie macht den Handschuh sehr flexibel und passgenau. Noppen an der Hand- und Fingerinnenfläche für maximalen Grip.

PHG-S	S / 7	4,88 €	**4,10 €**
PHG-M	M / 8	4,88 €	**4,10 €**
PHG-L	L / 9	4,88 €	**4,10 €**
PHG-XL	XL / 10	4,88 €	**4,10 €**
PHG-XXL	XXL / 11	4,88 €	**4,10 €**

2 StretchFlex® Kepro

Handschuh | Ziegenleder | Innenhand mit Kevlar verstärkt

Extrem robuster Arbeitshandschuh aus Ziegenleder. Die Kevlar-Verstärkungen an den Handinnenflächen bieten zusätzliche Haltbarkeit und Sicherheit. Die StretchFlex-Technologie sorgt für perfekten Tragekomfort.

Hinweis: Die Nähte der Verstärkungen an der Innenseite sind aus Nylon. Wenn man das Seil durch den Handschuh gleiten lässt, lösen sie sich mit der Zeit auf und die Verstärkungen fallen ab. Deshalb empfehlen wir, diesen Handschuh nicht zum Klettern zu verwenden.

PHK-M	M / 8	20,47 €	**17,20 €**
PHK-L	L / 9	20,47 €	**17,20 €**
PHK-XL	XL / 10	20,47 €	**17,20 €**
PHK-XXL	XXL / 11	20,47 €	**17,20 €**
Staffelpreis	ab 12 Paar je Größe	18,66 €	**15,68 €**
	ab 60 Paar je Größe	17,67 €	**14,85 €**

3 StretchFlex® KeproTechnic

Handschuhe | Alcantara-Gewebe | Kepro-Verstärkungen | rutschhemmende Fingerkuppen

Der extrem robuste Arbeitshandschuh aus hochwertigem Alcantara Gewebe ist für motorisch feine Arbeiten konzipiert. Die Kepro-Verstärkungen an den Handinnenflächen bieten optimale Griffigkeit. Die StretchFlex-Technologie und die ergonomische Form sorgen für perfekten Tragekomfort. Mit rutschhemmenden Fingerkuppen, elastischem Bund mit Klett und weichem, elastischem Handrücken.

Hinweis: Die Nähte der Verstärkungen an der Innenseite sind aus Nylon. Wenn man das Seil durch den Handschuh gleiten lässt, lösen sie sich mit der Zeit auf und die Verstärkungen fallen ab. Deshalb empfehlen wir, diesen Handschuh nicht zum Klettern zu verwenden.

PHKT-M	M / 8	16,78 €	**14,10 €**
PHKT-L	L / 9	16,78 €	**14,10 €**
PHKT-XL	XL / 10	16,78 €	**14,10 €**
PHKT-XXL	XXL / 11	16,78 €	**14,10 €**

4 StretchFlex® Ice Grip

Feinstrickhandschuh | Polyamid | Acryl-Beschichtung

Griffiger Thermo-Strickhandschuh mit hohem Tragekomfort dank StretchFlex-Technologie. Der atmungsaktive Handschuh ist an den Fingerspitzen und Handinnenflächen mit Acryl beschichtet. Das macht ihn besonders wasserabweisend. Die Beschichtung ist zusätzlich geraut, so dass er auch an nasskalten, frostigen Tagen besten Halt bietet. Dank des elastischen Klettbunds kann kein Schmutz in den Winterhandschuh eindringen.

PHI-M	M / 8	8,09 €	**6,80 €**
PHI-L	L / 9	8,09 €	**6,80 €**
PHI-XL	XL / 10	8,09 €	**6,80 €**
PHI-XXL	XXL / 11	8,09 €	**6,80 €**
Staffelpreis	ab 12 Paar je Größe	7,35 €	**6,18 €**
	ab 60 Paar je Größe	6,96 €	**5,85 €**

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Vario Fold-Back Thermo

Thermo-Handschuh | winddicht | lederverstärkt | umklappbare Kappe

Der Vario Fold-Back Thermo von Pfanner ist ein vielseitiger Winterhandschuh für alle, die bei kalten Bedingungen sowohl Wärme als auch präzise Fingerfertigkeit brauchen. Die Finger- und Daumenkappen des Softshell Fäustlings lassen sich sauber wegklappen und per Magnet fixieren, sodass man schnell zwischen geschützter Hand und freiem Fingerspitzengefühl wechseln kann. Die wetterfeste Kombination aus winddichtem, atmungsaktivem Softshell und einer lederverstärkten Innenhand aus Ziegenleder sorgt für Grip, Robustheit und zuverlässigen Schutz bei Nässe und Kälte. Damit eignet sich der Handschuh ideal für Baumkontrollen, Forstarbeiten, Jagd und Baumpflege, aber auch für Fotografen, die bei niedrigen Temperaturen feine Einstellungen vornehmen müssen.

POVFT-7	S / 7	49,39 €	**41,50 €**
POVFT-8	M / 8	49,39 €	**41,50 €**
POVFT-9	L / 9	49,39 €	**41,50 €**
POVFT-10	XL / 10	49,39 €	**41,50 €**
POVFT-11	XXL / 11	49,39 €	**41,50 €**

2 StretchFlex® WinterGrip

Handschuh | atmungsaktiv | gefüttert | Beschichtung Nitril

Diese extra warmen StretchFlex WinterGrip Handschuhe sind durch ihre doppelte Isolierung und das geschmeidige Acrylfutter perfekt geeignet für Outdoor-Arbeiten im Winter. Sie verfügen über eine ölbeständige, abriebfeste Nitril Handinnenfläche. Besonders angenehm ist die hohe Atmungsaktivität des Materials: Entstehende Feuchtigkeit wird direkt nach außen abgeführt, sodass die Hände beim Arbeiten warm und trocken bleiben. Das Stretch-Flex-Material macht den Feinstrickhandschuh außerdem sehr flexibel und passgenau. Die Noppen an der Handinnenfläche garantieren ein rutschfestes Handling. Dank Touchscreen-Sensitivität kann das Smartphone jederzeit bedient werden.

Eigenschaften auf einen Blick
- doppelt isoliert
- Acrylfutter
- besonders atmungsaktiv
- antibakteriell beschichtet
- Noppen für rutschfreies Handling
- hohe Waschbeständigkeit bei 40 °C
- Touchscreen sensitiv

Material
- Obermaterial: Nylon/Nitrilschaum
- Futter: Acryl

PHWG-M	M / 8	9,88 €	**8,30 €**
PHWG-L	L / 9	9,88 €	**8,30 €**
PHWG-XL	XL / 10	9,88 €	**8,30 €**
PHWG-XXL	XXL / 11	9,88 €	**8,30 €**
Staffelpreis	ab 12 Paar je Größe	8,94 €	**7,51 €**

1 54 Guide Leder

Handschuh | Ziegenleder

Ungefütterte Handschuhe aus besonders weichem und verschleißfestem Ziegennarbenleder. Zeigefinger, Daumen und Fingerspitzen sind verstärkt. Der Handrücken ist aus synthetischem Stretch-Material. Ideal für alle Arbeiten, bei denen es nicht in erster Linie auf Griffigkeit ankommt.

GUL08	M / 8	11,19 €	**9,40 €**
GUL09	L / 9	11,19 €	**9,40 €**
GUL10	XL / 10	11,19 €	**9,40 €**
GUL11	XXL / 11	11,19 €	**9,40 €**
Staffelpreis	ab 12 Paar je Größe	10,63 €	**8,93 €**
	ab 60 Paar je Größe	10,07 €	**8,46 €**

2 158 Latex Winter-Grip

Handschuh | Latexbeschichtung

Warmer, strapazierfähiger Schutzhandschuh mit Micro-Finish Latexbeschichtung. Super griffig, dick gestrickt und warm.

GUW08	M / 8	9,04 €	**7,60 €**
GUW09	L / 9	9,04 €	**7,60 €**
GUW10	XL / 10	9,04 €	**7,60 €**
GUW11	XXL / 11	9,04 €	**7,60 €**
Staffelpreis	ab 12 Paar je Größe	8,14 €	**6,84 €**
	ab 60 Paar je Größe	7,69 €	**6,46 €**

% Staffelpreise beachten

3 159 Guide Hi-Vis

Feinstrickhandschuh | Latexbeschichtung

Strapazierfähiger, nahtlos gestrickter Arbeitshandschuh aus Polyester in Hi-Vis Anthrazit/Neongelb. Handinnenflächen und Fingerspitzen sind mit mikroporösem Latex beschichtet, was dem Handschuh eine hohe Griffsicherheit verleiht. Sehr gute Passform. Ein Allroundtalent zum Klettern (SKT) und für Arbeiten am Boden.

GUH07	S / 7	7,02 €	**5,90 €**
GUH08	M / 8	7,02 €	**5,90 €**
GUH09	L / 9	7,02 €	**5,90 €**
GUH10	XL / 10	7,02 €	**5,90 €**

4 159 Guide Hi-Vis Winter

Feinstrickhandschuh | Latexbeschichtung | gefüttert | EN 388 | EN 407 | EN 420 | EN 511

Strapazierfähiger, nahtlos gestrickter Arbeitshandschuh mit Kälteschutz und gutem Grip beim Klettern. Er besteht aus einem Polyester-Elasthan-Garn und hat ein Fleecefutter aus Acryl. Handinnenflächen und Fingerspitzen sind mit mikroporösem Latex beschichtet. Elastische Strickbündchen.

GUHW08	M / 8	10,23 €	**8,60 €**
GUHW09	L / 9	10,23 €	**8,60 €**
GUHW10	XL / 10	10,23 €	**8,60 €**
GUHW11	XXL / 11	10,23 €	**8,60 €**

1 574 Guide

Handschuh | Nitril-Beschichtung | atmungsaktiv | EN 388

Dünne, nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe mit Nitril-Beschichtung. Die enganliegenden Feinstrickhandschuhe eignen sich für alle Arbeiten, die ein gutes Fingerspitzengefühl erfordern. Das elastische Strickbündchen sorgt für hohen Tragekomfort. Die öl- und feuchtigkeitsabweisende Beschichtung bietet sehr gute Griffigkeit in trockenen und feuchten Bereichen.

GU574-06	XS / 6	5,75 €	**4,83 €**
GU574-07	S / 7	5,75 €	**4,83 €**
GU574-08	M / 8	5,75 €	**4,83 €**
GU574-09	L / 9	5,75 €	**4,83 €**
GU574-10	XL / 10	5,75 €	**4,83 €**
GU574-11	XXL / 11	5,75 €	**4,83 €**
Staffelpreis	ab 12 Paar je Größe	5,18 €	**4,35 €**
	ab 60 Paar je Größe	4,89 €	**4,11 €**

2 3304 Guide

Feinstrickhandschuh | Nitril-Beschichtung | EN 388 | EN 407 | EN 420

Dünne, nahtlos gestrickte Handschuhe aus Glycose/Glycerinstärke und geringem Nylonanteil mit Nitril-Beschichtung. Die eng anliegenden Feinstrickhandschuhe eignen sich für alle Arbeiten, die gutes Fingerspitzengefühl erfordern. Das elastische Strickbündchen sorgt für hohen Tragekomfort. Die 3304 Guide Handschuhe sind zudem atmungsaktiv und angenehm zu tragen. Die öl- und feuchtigkeitsabweisende Beschichtung bietet sehr gute Griffigkeit in trockenen und feuchten Bereichen. Zum Bedienen von Touchscreens geeignet.
Die Handschuhe werden mit geringem Energie- und Wasserverbrauch hergestellt (ca. 60 % weniger CO_2-Emissionen als bei der Herstellung von Nylon-Handschuhen). Sie sind DMF-, butadien- und silikonfrei sowie frei von natürlichem Latex und OEKO-TEX® zugelassen.

GU3304-06	XS / 6	6,19 €	**5,20 €**
GU3304-07	S / 7	6,19 €	**5,20 €**
GU3304-08	M / 8	6,19 €	**5,20 €**
GU3304-09	L / 9	6,19 €	**5,20 €**
GU3304-10	XL / 10	6,19 €	**5,20 €**
GU3304-11	XXL / 11	5,95 €	**5,00 €**
Staffelpreis	ab 12 Paar je Größe	5,57 €	**4,68 €**
	ab 60 Paar je Größe	5,26 €	**4,42 €**

Die Handschuhe werden mit geringem Energie- und Wasserverbrauch hergestellt (ca. 60 % weniger CO2-Emissionen als bei der Herstellung von Nylon-Handschuhen). Sie sind DMF-, butadien- und silikonfrei sowie frei von natürlichem Latex und OEKO-TEX® zugelassen.

3 Guide 5501

Handschuh | Feinstrick (Merino) | unbeschichtet

Dieser Handschuh eignet sich super als Unterziehhandschuh für beschichtete Schutzhandschuhe. Auch als Kälteschutz-Handschuhe für die kalte Zeit sind diese Handschuhe sehr gut geeignet (z.B. bei der Baumkontrolle). Die Handschuhe liegen eng an, sind touchscreen-fähig und gut geeignet für alle Arbeiten, bei denen Feingefühl gefragt ist. Die Handschuhe sind nicht beschichtet und somit nicht für grobe Einsätze gedacht.

Eigenschaften auf einen Blick
- unbeschichtet
- aus Merinowolle
- ergonomische, enganliegende Passform
- hoher Tragekomfort und gutes Tastgefühl
- touchscreen-fähig

Material: Wolle (Merino), Nylon, Elasthan (15er Gauge)

GU5501-07	S / 7	13,68 €	**11,50 €**
GU5501-08	M / 8	13,68 €	**11,50 €**
GU5501-09	L / 9	13,68 €	**11,50 €**
GU5501-10	XL / 10	13,68 €	**11,50 €**

Touchscreen sensitiv

1 Showa Standard

Feinstrickhandschuh | Latexbeschichtung

Feinstrickhandschuhe mit Latex beschichtet für extrem hohe Griffigkeit. Sehr gut geeignet beim Einsatz kurzer Klemmknotentechniken oder des LockJack. Tipp: Kurzes Abschneiden der Fingerkuppen erhöht die Feinfühligkeit.

SH7	S / 7	4,99 €	**4,19 €**
SH8	M / 8	4,99 €	**4,19 €**
SH9	L / 9	4,99 €	**4,19 €**
SH10	XL / 10	4,99 €	**4,19 €**
Staffelpreis	ab 10 Paar je Größe	4,74 €	**3,98 €**
	ab 50 Paar je Größe	4,49 €	**3,77 €**

2 Showa Thermo Grip

Handschuh | für die kälteren Tage

Feinstrickhandschuhe mit Latex beschichtet für extrem hohe Griffigkeit. Winterhandschuhe – Extra dickes Latex für die kälteren Tage.

SHT7	S / 7	6,31 €	**5,30 €**
SHT9	L / 9	6,31 €	**5,30 €**
SHT8	M / 8	6,31 €	**5,30 €**
SHT10	XL / 10	6,31 €	**5,30 €**
Staffelpreis	ab 10 Paar je Größe	6 €	**5,04 €**
	ab 50 Paar je Größe	5,68 €	**4,77 €**

3 Showa 406

Kälteschutz-Handschuh | Latex-Beschichtung | atmungsaktiv | EN 407, EN 511, EN 388 | Kat: II

Schützt vor Flüssigkeiten und eisigen Temperaturen. Das Material ist sehr flexibel und bietet ausgezeichnete Beweglichkeit. Die abriebfeste raue Latexbeschichtung bietet Griffsicherheit. Bei kurzzeitigem Kontakt bietet er Schutz bis -30 ° C, bei 250 °C für 15 Sekunden. Material: Nylon, Polyester

SH406-7	M / 7	15,35 €	**12,90 €**
SH406-8	L / 8	15,35 €	**12,90 €**
SH406-9	XL / 9	15,35 €	**12,90 €**
SH406-10	XXL / 10	15,35 €	**12,90 €**

% Staffelpreise beachten

4 Showa 381

Feinstrickhandschuh | Nitril-Beschichtung | atmungsaktiv | EN 388

Dieser Handschuh bietet hohe Abriebfestigkeit – auch bei Reibung am Seil – und gleichzeitig ein gutes Feingefühl. Die Beschichtung aus Nitril sorgt für Griffigkeit selbst bei Öl oder Nässe: Nasse Seile oder verschmutzte Motorsägen sind damit also kein Problem mehr. Der hohe Stretch-Anteil sorgt für eine gute Passform, der atmungsaktive Stoff verhindert schwitzige Hände.

Achtung: Die Größenbezeichnung weicht von anderen Showa Handschuhen ab. Größe L/8 beim Showa 381 entspricht der Größe L/9 bei Showa Standard.

SH381-6	S / 6	7,50 €	**6,30 €**
SH381-7	M / 7	7,50 €	**6,30 €**
SH381-8	L / 8	7,50 €	**6,30 €**
SH381-9	XL / 9	7,50 €	**6,30 €**
SH381-10	XXL / 10	7,50 €	**6,30 €**
Staffelpreis	ab 10 Paar je Größe	7,13 €	**5,99 €**
	ab 50 Paar je Größe	6,75 €	**5,67 €**

1 Berberis

Lederhandschuh | beidseitig gedoppelt | EN 388

Die Spezialhandschuhe für stachelige Gehölze wie Berberitze und Feuerdorn sind innen und außen mit Leder gedoppelt. Dank des weichen Materials und der elastischen Bündchen sind die Handschuhe angenehm zu tragen. Außerdem sind sie nicht steif und sorgen so für hohe Bewegungsfreiheit der Finger und Hände. Zusätzlich sind sie mit Aramid-Faden vernäht für längere Haltbarkeit.

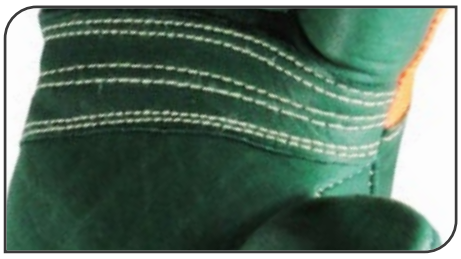
FOLDH08	S / 8	23,68 €	**19,90 €**
FOLDH09	M / 9	23,68 €	**19,90 €**
FOLDH10	L / 10	23,68 €	**19,90 €**
FOLDH11	XL / 11	23,68 €	**19,90 €**
Staffelpreis	ab 5 Paar je Größe	21,31 €	**17,91 €**

2 Chain 304

Schnittschutzhandschuh | Klasse 1: 20 m/s | EN 381 | EN 388

Handschuhe aus Rindsleder mit Schnittschutz für beide Hände. Knöchelschutz und Handrückenbesatz in reflektierendem Orange. Das Leder reicht von der Handinnenfläche verlängert über den Innengelenkbereich, um zusätzlich auch die Pulsadern zu schützen.

FOSH08	M / 8	31,06 €	**26,10 €**
FOSH09	L / 9	31,06 €	**26,10 €**
FOSH10	XL / 10	31,06 €	**26,10 €**
FOSH11	XXL / 11	31,06 €	**26,10 €**
Staffelpreis	ab 5 Paar je Größe	27,95 €	**23,49 €**



3 Dornenschutz-Handschuh

Lederhandschuh | Unterarmschutz | beidseitig gedoppelt

Dieser hochwertige Arbeitshandschuh von Pfanner bietet zuverlässigen Schutz bei Arbeiten mit Dornen und Gestrüpp. Das wasserbeständige Rind- und Ziegenleder sorgt für Langlebigkeit und hohen Tragekomfort.Die doppellagige Verarbeitung erhöht die Stichfestigkeit, während die robuste Stulpe aus Polyamid den Unterarm zusätzlich schützt. Er ist abriebfest und belastbar und eignet sich ideal für den professionellen Einsatz im Garten- und Landschaftsbau und in der Forstwirtschaft.

Material: Ziegenleder, Rindsleder, Nylon, Polyester

PODSH-8	M / 8	34,51 €	**29,00 €**
PODSH-9	L / 9	34,51 €	**29,00 €**
PODSH-10	XL / 10	34,51 €	**29,00 €**
PODSH-11	XXL / 11	34,51 €	**29,00 €**

1 ClipnStep EZloop

Kletterschuhe | Vibramsohle | EZloop

Leichter, sehr bequemer Kletterschuh mit einer relativ weichen MegaGrip Sohle aus abriebarmem Material und ca. 1350 g pro Paar (bei Größe 43). Der ClipnStep hat ein geniales Feature: Die austauschbare EZloop ersetzt die Trittschlinge. Einfach die Steigklemme mit der Schlaufe verbinden und los geht's! Wenn nicht im Einsatz, wird die Schlaufe einfach unter die Schnürung geschoben. Weicher Knöchelabschluss für mehr Komfort und zusätzliche Schnürösen für eine bessere Anpassung an die individuelle Fußform.

Material:
Obermaterial: Perwanger Leder
Futter: Polytetrafluorethylen

IAC	rot | 39 – 47	236,81 €	**199,00 €**

2 Quickstep Boot EZloop

Kletterschuhe | Vibramsohle | für Quick Tree-System vorbereitet | EZloop

Stabiler Kletterschuh ohne Schnittschutz auf Basis des bewährten Cervino Wood und ca. 1720 g pro Paar (bei Größe 43). Der Quickstep Boot ist beidseitig mit Gewindeeinsätzen für das Quick Tree-System ausgestattet. So kann mittels Schnellverschluss eine Fußsteigklemme direkt befestigt werden. Mit stabiler, rutschfester Vibramsohle, Membran und austauschbarer EZloop als Trittschlingen-Ersatz.

Material:
Obermaterial: Perwanger Leder
Futter: Polytetrafluorethylen

IAQ	gelb | 40 – 46	339,15 €	**285,00 €**

SOLIDUR 1946

NEU

1

vibram

1 TreeClimb

Kletterschuhe | Vibramsohle

Robuster, hochgeschnittener Kletterschuh für professionelle Höhenarbeit in Baumkronen und an Fassaden. Die Vibram®-Sohle besitzt wahlweise zwei Durchführungen für die beiliegende 4 mm Trittschlinge. Das Obermaterial aus wasser- und abriebfestem Perwanger®-Leder, gepolstertem Cordura® und elastischem Neopren sorgen für hohen Tragekomfort und Langlebigkeit. Der umlaufende Gummirand schützt zuverlässig vor Stößen. Hakenlose Ösen verhindern ein Hängenbleiben im Seil. Mit einem Gewicht von ca. 1660 g pro Paar (Größe 42) bietet der TreeClimb angenehmen Tragekomfort bei maximaler Stabilität. Der Schuh ist besohlbar und kompatibel mit Dyneema®-Schlaufen. Made in Italy.

Material:
Obermaterial: Rindsleder

SOTC	schwarz/rot |	307,38 €	**258,30 €**

1 Neo

Kletterschuhe | EZloop

Der Neo ist ein leichter, stabiler und tief geschnittener Baumkletterschuh in dem insbesondere in der Limbwalker-Sohle viele Jahre Entwicklungsarbeit von Arbpro stecken. In das bewährte EZloop-System lassen sich Knie- und Handsteigklemmen schnell einhängen. Dank einer Schnürung bis zur Spitze passt sich der Schuh an viele Fußformen an und ist sehr bequem. Wasserdicht durch Arbtex™ Membran und mit seilschonendem Schnürsystem ohne Metallhaken. Die Limbwalker-Sohle des Neo ist perfekt an die Bedingungen beim Baumklettern angepasst. Verschiedene Zonen sorgen auf Baumrinden für guten Grip, sowie bei Nässe oder glitschigen Bedingungen. Ein spezielles Sohlenprofil, eine „Climbing Zone" an der Spitze, eine verstärkte Ferse und eine griffige Gummimischung sichern guten Halt und Stabilität bei jeglichen Arbeiten im Baum. Die hochgezogenen seitlichen Laschen erhöhen den Grip beim Footlocken.
Hinweis: Die Limbwalker-Sohle des Neo ist für das Baumklettern optimiert. Bodenarbeiten, sowie feste Untergründe wie z.B. Teer, Asphalt oder Schotter sind mit dem Schuh weitestgehend zu meiden. Die Sohle reibt auf diesen schneller als gewöhnlich ab und die Lebensdauer wird reduziert.

Material:
Obermaterial: Perwanger Leder, Verstärkungen im Zehenbereich aus Polyurethan
Futter: Arbtex™ Membran
Innensohle: Memory Foam aus Polyurethan

APN-BK	schwarz |40 – 46	232,05 €	**195,00 €**

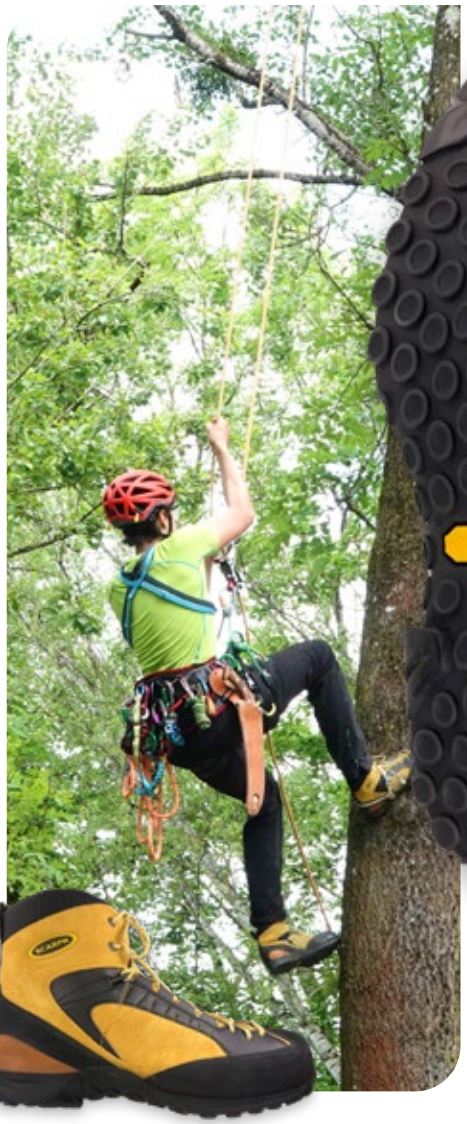
2 Evo 2

Kletterschuhe | Vibram-Sohle | Arbtex™ Membran

Die 2. Generation des hochwertigen Evo 2 von ArbPro präsentiert sich in überarbeitetem Design. Er ist schlank geschnitten und mit ca. 1620 g pro Paar (bei Größe 43) sehr leicht. Durch das robuste Obermaterial ist er äußerst langlebig. Außerdem ist er am Schaft etwas höher geschnitten und mit einer ClipnStep Schlaufe ausgestattet. Mit seilschonendem Schnürsystem ohne Metallhaken und Vibram-Sohle, die speziell auf Baumrinde und bei Nässe besonders guten Halt bietet und über eine „Climbing Zone" an der Spitze verfügt. Der Evo eignet sich hervorragend für das Footlocken. Wasserdicht durch Arbtex™ Membran. Die Innensohle aus Memory Foam passt sich beim Tragen der individuellen Fußform an. So wird ein höherer Tragekomfort gewährleistet.

Material:
Obermaterial: Perwanger Leder, Verstärkungen im Zehenbereich aus Polyurethan
Futter: Arbtex™ Membran
Innensohle: Memory Foam aus Polyurethan

IAZ	schwarz |40 – 47	243,95 €	**205,00 €**



EXKLUSIV bei Freeworker

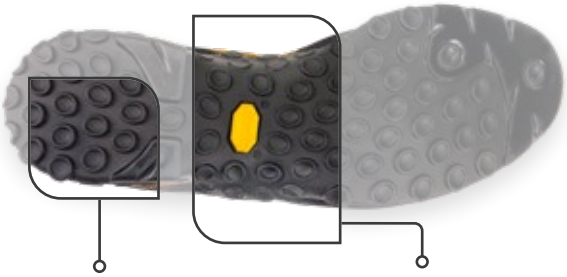
SCARPA

Vibram

frei von Haken und Ösen

Extraflache Schnürung

1



Die Vibramsohle wird exklusiv für diesen Schuh produziert.

Das seitlich hochgezogene Profil ist optimiert zum Footlocken.

1 Pro Ascent

Kletterschuhe | Vibramsohle

Hochgeschnittener, leichter Kletterschuh mit Spezial-Vibramsohle für sicheren Stand in Astgabeln und auf Ästen oder auf kleinen Tritten an Fassaden oder Felsen. Durch das abgerundete Sohlenprofil und die seitlich hochgezogenen Gripleisten eignet sich der Pro Ascent hervorragend zum Footlocken beim Aufstieg am Seil.
Die Schnürung verläuft in Schlaufen, d. h. es gibt keine störenden Metallhaken oder Ösen, an denen das Seil oder Äste hängen bleiben könnten. Durch die bis zur Fußspitze durchgehende Schnürung bietet der Schuh hervorragenden Halt. Mit einem Gewicht von ca. 1460 g pro Paar (bei Größe 43). Hochwertige Verarbeitung – made in Italy.

Material:
Obermaterial: Veloursleder

ISP	gelb |39 – 47	255,85 €	**215,00 €**

2 Schuhschlaufe

Trittschlinge | zur Verwendung im Schuh

Die Schuhschlaufe wurde von Dirk Lingens entwickelt. Damit können Kletterschuhe ohne integrierte Einhängeschlaufe nachgerüstet werden. Die Trittschlinge wird beim Aufstieg in Verbindung mit Knie- und Handsteigklemmen verwendet. Das extra breite Bandmaterial sorgt für eine gute Gewichtsverteilung und schneidet nicht ein. Die Schlaufe kann dauerhaft im Schuh bleiben.

MM10		19,99 €	**16,80 €**

2

1 Ramble GTX

Kletterschuhe | Vibramsohle

Der Haix Ramble GTX ist ein wahrer Kletterspezialist. Dank hohem Schaft, Rindspaltleder und Textileinsätzen bietet er Stabilität und gleichzeitig die Flexibilität, die beim Klettern unerlässlich sind. Die Vibram-Sohle sorgt für Rutschfestigkeit und sicheren Halt in schwierigem Terrain. Er ist dank seiner GORE-TEX Membran wasserdicht und atmungsaktiv, so dass er den ganzen Arbeitstag lang ein angenehmes Klima bietet. Außerdem ist der Baumkletterschuh mit flachen Ösen so konzipiert, dass der Kletterer sich keine Sorgen darüber machen muss, im Kletterseil einzuhaken.

Material:
Obermaterial: Rindspaltleder

ITRG	grau | 40 – 46	229,79 €	**193,10 €**
ITRG	rot | 40 – 46	229,79 €	**193,10 €**

SICHERHEITSSCHUHE S3

Klasse S3

2

2 Connexis Safety+ GTX Mid

Sicherheitsschuh | Schnellverschluss | Connexis Faszienband | Gore-Tex | S3 | EN 20345

Die Unversehrtheit deiner Füße ist unverzichtbar, genau wie das Gefühl sich im Schuh wohl zu fühlen. Das Connexis System stimuliert die Faszien in der Fußsohle. Damit wird die Muskulatur angeregt und Ermüdung vorgebeugt. Der S3 Sicherheitsschuh ist mit einer durchtrittsicheren Innensohle, einer leichten und anatomisch geformten Nano-Carbon Zehenschutzkappe und einem Schnellverschluss ausgestattet. Eine Gore-Tex Membran sorgt dafür, dass der Schuh wasserdicht ist. Die griffige Sohle ist speziell für den Outdoor Bereich entwickelt.

Material:
Obermaterial: Veloursleder
Futter: Gore-Tex

ITCSM	braun | 40 – 46	209,80 €	**176,30 €**

Klasse S3

3

3 Airpower XR26

Sicherheitsschuh | Klasse S3 | EN 20345

Die Airpower® XR26 aus hochwertigem Nubukleder sind bequeme Allrounder für GaLaBau und Handwerk. Dank des 4-lagigen Gore-Tex Laminats sind sie wasserdicht aber atmungsaktiv. Die rutschfeste Sohle ist durchtrittsicher, antistatisch und komfortabel beim Abrollen. Sie ist sowohl gegen Kälte, als auch gegen Hitze (bis 300 Grad Kontaktwärme) isoliert.
Das Innenfutter aus Gore-Tex Performance macht den Schuh perfekt für alle Jahreszeiten. Mit einem Gewicht von 1650 g pro Paar (bei Größe 43) sind die Airpower® XR26 relativ leicht.

Material:
Obermaterial: Nubukleder
Futter: Gore-Tex®

ITAP	braun | 40 – 47	174,81 €	**146,90 €**

1 Evo Safety

Schnittschutzschuhe | Klasse 2: 24 m/s | Vibram-Sohle | Arbtex™ Membran

Der beliebte Evo 2 Kletterschuh wurde als Schnittschutzschuh weiterentwickelt. Er ist schlank geschnitten und mit einem Gewicht von 2540 g pro Paar (Größe 43) ist er trotz Stahlkappe besonders leicht. Das robuste Obermaterial macht ihn sehr langlebig. Er verfügt über eine durchtrittsichere Zwischensohle. Außerdem ist er am Schaft etwas höher geschnitten und mit EZLoop Technologie ausgestattet. Mit seilschonendem Schnürsystem ohne Metallhaken und Vibram-Dolent-Sohle, die speziell auf Baumrinde und bei Nässe besonders guten Halt bietet und über eine „Climbing Zone" an der Spitze verfügt. Wasserdicht durch Arbtex™ Membran.

Material:
Obermaterial: Perwanger Leder, Verstärkungen im Zehenbereich aus Polyurethan
Futter: Arbtex™ Membran

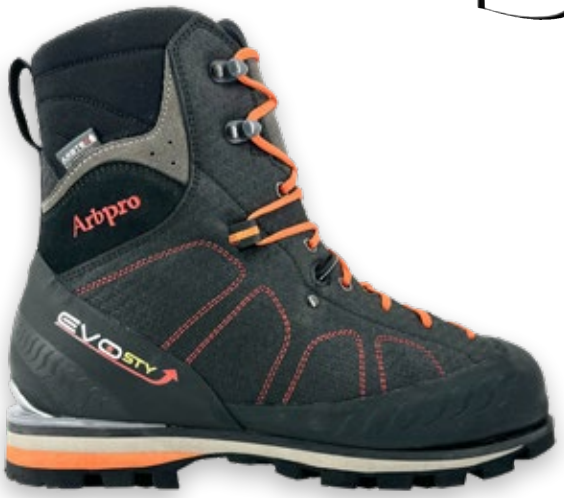
IAZS	schwarz |40 – 46	355,81 €	**299,00 €**

2 EZloop

Ersatzteil | mit Schrauben | 1 Paar

Ersatzschlaufe für den Cervino Wood (Quickstep) EZloop und den Quickstep Boot EZloop. Set beinhaltet 2 Schlaufen mit insgesamt 4 Schrauben.

APEZL		8,92 €	**7,50 €**



1 Orion

Schnittschutzschuh | Klasse 3: 28 m/s | Arbtex Membran | EN 17249

Der Arbpro Orion ist ein äußerst robuster Klasse 3 Schnittschutzschuh. Die halbsteife und durchtrittsichere Zwischensohle bietet auch auf schwierigem Gelände (Felsen, alpinen Pfaden, Schlamm, Schnee, Eis) für Komfort und guten Halt. Die Oberseite ist aus einem einzigen Stück Wildleder (3 mm dick) gefertigt. Die Vibram Dolent Sohle bietet guten Halt, sowie ein selbstreinigendes Profil. Der Absatz ist nach unten verbreitert um noch bessere Geländegriffigkeit zu bieten. Der Schuh ist Steigeisenfest. Mit Neoprengamasche um Schmutz aus dem Schuh zu halten. Die Arbtex™-Membran bietet wasserdichte Eigenschaften.

Material:
Obermaterial: Wildleder Idro
Innenfutter: Arbtex™-Membran

APOR	schwarz | 40 – 46	367,71 €	**309,00 €**

Übergrößen auf Anfrage

2 Cervino Wood EZloop

Schnittschutzschuhe | Klasse 3: 28 m/s | EZloop

Der schlanke, kompakte Schnittschutzschuh ist mit ca. 2390 g pro Paar (bei Größe 43) angenehm leicht und bequem zu tragen. Das Obermaterial besteht aus Leder von Perwanger – einem Spezialisten für qualitativ hochwertiges Bergsportleder. Weitere Ausstattungsmerkmale sind die Vibram Teton Sohle, eine SympaTex-Membran, die Superfabric-Verstärkung und die austauschbare EZloop als Trittschlingen-Ersatz. Auf Hakenösen wurde beim Cervino Wood zugunsten einer besonders seilfreundlichen Schnürung im Vorderfuß verzichtet.

Material:
Obermaterial: Perwanger Leder
Futter: Polyetherester (SympaTex-Membran)

IAM	rot | 40 – 47	346,89 €	**291,50 €** 1

Arbpro

1 Cervino Wood Quickstep EZloop

Schnittschutzschuhe | Klasse 3: 28 m/s | für Quick Tree-System vorbereitet | EZloop

Der schlanke, leichte Schnittschutzschuh ist beidseitig mit Gewindeeinsätzen für das Quick Tree-System ausgestattet. So kann mittels Schnellverschluss eine Fußsteigklemme direkt befestigt werden. Das Obermaterial besteht aus Leder von Perwanger – einem Spezialisten für qualitativ hochwertiges Bergsportleder. Weitere Ausstattungsmerkmale sind die Vibram Teton Sohle, eine SympaTex-Membran, die Superfabric-Verstärkung und die austauschbare EZloop als Trittschlingen-Ersatz. Auf Hakenösen wurde beim Cervino Wood Quickstep zugunsten einer besonders seilfreundlichen Schnürung im Vorderfuß verzichtet. Gewicht von ca. 2520 g pro Paar (bei Größe 43).

Material:
Obermaterial: Perwanger Leder
Futter: Polyetherester (SympaTex-Membran)

IAMQ	grau |40 – 47	383,18 €	**322,00 €**

2 Quickstep Plate

Grundplatte | Quick Tree-System | für Quickstep-Schuhe | inkl. Schraube

Grundplatte zur Montage der Quickstep L und R Fußsteigklemmen von Arbpro an entsprechend vorbereitete Schuhe (ArbPro Quickstep Boot und Cervino Wood Quickstep).

MM21	15,35 €	**12,90 €**

3 Quickstep Tree L

Fußsteigklemme | Quick Tree-System | für Seile Ø 8–13 mm | links | max. 150 kg

Quickstep L Fußsteigklemme von Arbpro mit patentiertem und vollständig umbautem Verriegelungssystem. Mit Schnellverschluss zur Befestigung an den Grundplatten des Quick Tree-Systems und Verriegelungshebel, der zeitgleich als Öse zum Verstauen am Klettergurt dient. Speziell zur Verwendung mit dem Quickstep Boot und dem Cervino Wood Quickstep Stiefel geeignet.

MM26	103,53 €	**87,00 €**

4 Quickstep Tree R

Fußsteigklemme | Quick Tree-System | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | max. 150 kg

MM25	103,53 €	**87,00 €**

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Tirol Juchten

Schnittschutzschuhe | Klasse 1: 20 m/s | zwiegenäht | Vibramsohle

Obermaterial: 5 mm starkes Juchtenleder. Echter zwiegenähter Schnittschutzschuh. Keine Nahtstelle im Fersenbereich. Seitliche Naht 4-fach abgenäht und 3-fach vernietet. Kein Hitzestau durch das patentierte KlimaAIR Distanzgewebe. Verbiege- und rostfreie Stahlösen. Rollösen sorgen für unkompliziertes Schnüren. Gewicht pro Paar: 3100 g bei Größe 43.

Material:
Obermaterial: Juchtenleder
Futter: Polyester

PO3177	braun | 40 – 46	426,73 €	**358,60 €**

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

2 Zermatt GTX

Schnittschutzschuhe | Klasse 1: 20 m/s | atmungsaktiv | Vibramsohle

Wasserdichter Forstschuh mit Schnittschutzeinlage. Schnittschutzklasse 1 (20 m/s). Durch die Gore-Tex Membran ist der Schuh atmungsaktiv. Scheuerfestes Innenfutter aus Cordura. Extrem leicht mit nur 2560 g pro Paar in Größe 43 durch Alu-Schutzkappe. Griffige Vibram Sohle und verbiegefreie Ösen.

Material:
Obermaterial: Nubukleder
Futter: Polyamid (Cordura)

PO3234	rot | 40 – 46	417,69 €	**351,00 €**

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

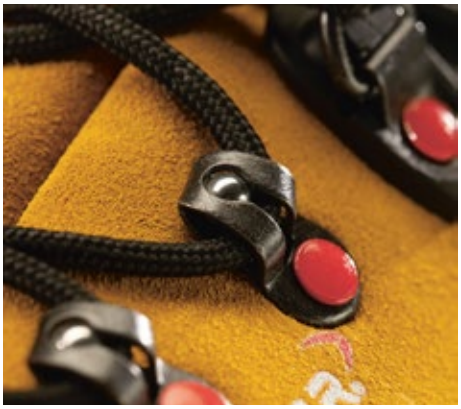
1 Zugspitze Extreme

Schnittschutzschuh | Vibramsohle | Klasse 2: 24 m/s | Klasse S3 | EN 17249 | EN 20345

Die Kombination aus Hightech-Bergschuh, dem patentiertem Schnittschutz von Pfanner, erhöhtem wellenförmigem Geröllschutz, wasserabweisendes 2,6 mm Perwanger-Leder und Sympatex-Membran bereiten den Zugspitze Extreme auf alle Extremitäten vor. Die Vibram-Bergprofilsohle sorgt für sicheren Halt und Trittfestigkeit im Gelände und ist speziell für alle Steigeisen geeignet. Das patentierte KlimaAir-Gewebe garantiert in Verbindung mit der Putek-Schaftpolsterung eine maximale Be- und Entlüftung.

Material:
Obermaterial: Perwanger Leder, Putek
Futter: Sympatex

POZE	schwarz/gelb | 40 – 46	428,04 €	**359,70 €**



2 BOA® Schnittschutzschuh

Schnittschutzschuhe | Klasse 2: 24 m/s | Klasse S3 | EN 17249 | EN 20345

Der BOA ist ein besonders leichter Schnittschutzschuh mit erhöhtem Schaft für hohen Tragekomfort von Pfanner (ca. 2350 g pro Paar bei Größe 43). Mit Hilfe des doppelten BOA-Verschlusses (BOA Fit System) lässt er sich besonders einfach und schnell an- und ausziehen. Außerdem gibt es keine losen Schnürsenkel-Enden, die hängen bleiben könnten. Dank der atmungsaktiven SympaTex-Membran sind die Schnittschutzstiefel wasserdicht und halten jedem Wetter stand. Die abriebfeste Vibram-Sohle macht die Schuhe äußerst langlebig und robust. Der Geröllrand sorgt für zusätzlichen Schutz auch in unwegsamem Gelände. Außerdem sind die BOA Schnittschutzschuhe durchtrittsicher dank Kevlar-Verstärkung (Sicherheitsklasse S3). Schutzkappe aus Kompositmaterial. Geröllschutz, Obermaterial und Schnittschutz sind durchgehend miteinander vernietet.

Material:
Obermaterial: Leder, Polyamid (Cordura)
Futter: Polyetherester (SympaTex-Membran), Polyamid (Cordura)

PO2337	schwarz/rot | 40 – 46	321,06 €	**269,80 €**

1 Trekker Mountain 2.0

Schnittschutzschuhe | Klasse 1: 20 m/s | S3, durchtrittsicher

Ein Schuh für jedes Wetter. Egal, ob im Wald oder Feld, Arbeit oder Freizeit: Die Schuhe verfügen über Schnittschutzklasse 1, sind durchtrittsicher und mit dem KWF Profi Prüfzeichen ausgezeichnet. Die anatomisch geformte Schutzkappe und die äußerst leichte, flexible, metallische Schutzsohle mindern die Verletzungsgefahr. Der gesamte Sohlenbereich sorgt für eine gute Kälte- und Hitzeisolation. Das wasserdichte und atmungsaktive Gore-Tex® Innenfutter bietet optimalen Klimakomfort bei höchsten Ansprüchen – zu jeder Jahreszeit. Die abriebfeste und rutschfeste Sohle aus Gummi verfügt über das bewährte Haix Straßen- und Geländeprofil. Sie ist hitze- und kraftstoffbeständig und nicht kreidend. Das einzigartige Haix® Climate System nutzt die Bewegungen, die beim Gehen entstehen, um Feuchtigkeit aus dem Schuh über Ventilationsöffnungen nach außen zu transportieren.

Der Trekker Mountain im Detail:
- geöltes, atmungsaktives Nubukleder (2,6–2,8 mm)
- Schafthöhe 18 cm
- Schnittschutzklasse 1, EN ISO 17249, EN ISO 20345
- Gore-Tex® Klimasystem und erhöhter Chemikalienschutz
- abriebfeste, rutschsichere Profilsohle
- Stahlschutzkappe für höchste Sicherheit
- Überkappe aus Gummi
- Leichtlaufschnürelemente mit Haken
- keine seitlichen Nähte
- Gewicht pro Paar: 2510 g in Größe 43
- Übergrößen auf Anfrage (20 % Aufpreis)

Material:
Obermaterial: Nubukleder
Futter: Tetraflourethylen (Gore-Tex®)

ITM	braun | 39 – 46	269,89 €	**226,80 €**

2 Protector Light 2.1

Schnittschutzschuhe | Klasse 2: 24 m/s | EN 17249 | S3, durchtrittsicher | EN 20345

Schnittschutzschuh der Klasse 2 für die Arbeit im Wald. Der Schuh besteht aus geöltem Nubukleder (2,2 – 3,4 mm dick), was ihn wasserabweisend und gleichzeitig atmungsaktiv macht. Das hochwertige Innenfutter aus Leder sorgt für hohen Tragekomfort. Die anatomisch geformte Einlegesohle nimmt die Feuchtigkeit sofort auf und trocknet schnell. Sie ist auswechsel- bzw. waschbar. Die Vliesbrandsohle trägt ebenso zur Feuchtigkeitsabsorption bei. So bleibt der Fuß auch bei schweren Arbeiten trocken. Die anatomisch geformte, leichte, breite Zehenschutzkappe besteht aus faserverstärktem Kunststoff – für geringeres Gewicht und gleichzeitig hohe Sicherheitsanforderungen. Die abriebfeste, rutschsichere Gummisohle hat ein robustes Geländeprofil mit gutem Abrollverhalten. Die Sohle isoliert gegen Kälte und ist durchtrittsicher. Mit Lederverstärkung über der Fersenbeuge, hochwertigen Leichtlaufschnürelementen und ohne störende seitliche Nähte. Schafthöhe 17 cm. Übergrößen auf Anfrage (20 % Aufpreis).

Material:
Obermaterial: Geöltes Nubukleder, hydrophobiert, atmungsaktiv
Futter: Hochwertiges Lederfutter

ITL21	braun | 39 – 47	244,90 €	**205,80 €**

1 Protector Forest 2.1 GTX

Schnittschutzschuhe | Klasse 2: 24 m/s

Bequemer, sicherer Schnittschutzstiefel. Dank hochwertig verarbeitetem Veloursleder ohne seitliche Nähte und umlaufendem Gummirandstreifen ist dieser Schnittschutzschuh besonders robust bei einem Gewicht von 2648 g pro Paar in Größe 43. Die Vibram-Sohle mit robustem Geländeprofil ist abriebfest und rutschsicher, der Dämpfungskeil erlaubt ein gutes Abrollen. Das Innenleben des Stiefels sorgt mit Haix Climate System, wasserdichter und zugleich atmungsaktiver Gore-Tex Membran sowie feuchtigkeitsableitender Einlage für ein angenehmes Fußklima.
Mit 2-Zonen-Schnürsystem und Leichtlauf-Elementen für optimalen Sitz. Anatomisch geformte Stahlkappe für zusätzlichen Schutz. Der Schuh ist kompatibel mit den Grip + Spikes (optional als Zubehör erhältlich). Mit dem Gebrauchswertprüfzeichen „KWF Profi" ausgezeichnet.

Material:
Obermaterial: Veloursleder
Futter: Tetraflourethylen (Gore-Tex®)

ITPF2	rot/gelb | 40 – 46	319,87 €	**268,80 €**
ITPF2	orange | 40 – 46	319,87 €	**268,80 €**

2 Protector Ultra 2.0 GTX

Schnittschutzschuhe | Klasse 2: 24 m/s

Bequemer, sportlicher Schnittschutzstiefel in gut sichtbarer Farbe. Die Stiefel haben keine seitlichen Nähte und einen weich gepolsterten, dehnbaren Schaft für hohen Tragekomfort. Der Schuh besteht aus hochwertig verarbeitetem Veloursleder bei einem Gewicht von 2720 g pro Paar in Größe 43. Die randstabile Vibram-Sohle mit robustem Geländeprofil ist abriebfest und rutschsicher. Dank auftrittsdämpfendem Keil kann der Fuß beim Gehen gut abgerollt werden. Das Innenleben der Stiefel sorgt mit Haix Climate System, dreilagigem, wasserabweisendem Gore-Tex® Futter und antibakterieller, feuchtigkeitsableitender Einlage für ein angenehmes, trockenes Fußklima.
Das 2-Zonen-Schnürsystem mit Leichtlauf-Elementen sorgt für Tragekomfort: Die Schuhe können im Fuß- und im Schaftbereich separat an den Fuß des Trägers angepasst werden. Die anatomisch geformte Stahlkappe bietet zusätzlichen Schutz. Der Spitzen- und Fersenschutz aus Gummi sorgt für eine lange Lebensdauer. Der Schuh ist kompatibel mit den Grip + Spikes (optional als Zubehör erhältlich).

Material:
Obermaterial: Veloursleder
Futter: Tetraflourethylen (Gore-Tex®)

ITPUG2	grün | 40 – 47	329,87 €	**277,20 €**

ARBORTEC

1 Scafell Lite

Schnittschutzschuh | Klasse 2: 24 m/s | wasserdicht

Der Scafell Lite von Arbortec ist ein äußerst langlebiger Kletterschuh mit Schnittschutz von höchster Qualität. Ausgestattet mit Zwischensohle und Stahlkappe bietet dieser Schuh dank origineller 4 D Sohle Komfort und Schutz beim Klettern oder bei der Arbeit mit der Motorsäge. Durch die Waterproof Breathedry Technology ist er 100 % wasserdicht und gleichzeitig atmungsaktiv. Die eng anliegende Knöchel-Gamasche und die elastische Innenzunge stabilisieren den Fuß. Das innovative Rollerball-Schnürsystem verhindert, dass Schmutz eindringt. Die Haken fixieren die Schnürsenkel und sorgen für ein sicheres Tragegefühl. Einfaches An- und Ausziehen durch 3 Zone Lacing System. Gewicht pro Paar: 2660 g in Größe 43.

Material:
Obermaterial: Hochwertiges Leder
Sohle: Vibram-Gummisohle
Zehenschutz: Stahlkappe
Zwischensohle: Verbundwerkstoff
Futter: Breathedry-Futter

ATSL	grün | 40 – 46	422,45 €	**355,00 €**
ATSL	blau | 40 – 46	422,45 €	**355,00 €**

ARBORTEC

2 Kayo

Schnittschutzschuh | Klasse 2: 24 m/s | wasserdicht | Vibramsohle

Der Kayo von Arbortec ist ein äußerst leichter Kletterschuh mit Schnittschutz und nur 2200 g pro Paar (Größe 43). Der Schaft ist mit 16 cm sehr niedrig geschnitten für eine möglichst hohe Bewegungsfreiheit und Flexibilität beim Baumklettern. Die Zunge ist weiter nach oben gezogen, eine 23 cm hohe Gamasche aus Schnittschutzmaterial sorgt für zusätzliche Sicherheit beim Arbeiten mit der Motorsäge.

Der obere Teil des Kayo Schnittschutzschuhs ist aus hochwertigem Leder handgefertigt. Durch die Waterproof Breathedry Technology ist er 100 % wasserdicht und gleichzeitig atmungsaktiv. Das einzigartige Schnürsystem und die elastische Innenzunge stabilisieren den Fuß und sorgen für hohen Tragekomfort – sowohl bei schmalen als auch bei breiten Füßen. Zudem kann dadurch kein Schmutz eindringen. Die Vibram-Gummisohle sorgt für einen festen Halt auch auf feuchter Rinde oder matschigem Boden. Mit Climbing Loop.

Material:
Obermaterial: Hochwertiges Leder
Sohle: Vibram-Gummisohle
Futter: Breathedry-Futter

ATKO	grün | 40 – 46	416,50 €	**350,00 €**
ATKO	schwarz | 40 – 46	416,50 €	**350,00 €**

FRANCITAL ENVIRONNEMENT

1 Arborist Xlight

Schnittschutzschuh | Klasse 1: 20 m/s | Vibramsohle | EN 11393-3 | EN 20345

Gezielt für die Anforderungen von kletternden Baumpflegern entwickelt.Mit besonders geringen Gewicht (2100 g bei Größe 43) gehört er zu den leichtesten Schuhen seiner Kategorie und kombiniert maximale Funktionalität mit hervorragendem Schutz. Das Obermaterial besteht aus einem äußerst robusten, leichten Textilgewebe, während das wasserdichte Innenfutter die Füße stets trocken hält. Ein besonderes Highlight ist die integrierte SRT-Loop, die den Einsatz einer Trittschlinge überflüssig macht und das Einhängen eines Aufstiegssystems am Schuh unkompliziert ermöglicht. Zudem verfügt der Arborist Xlight über eine präzise Schnürung ohne Metallhaken. Die rutschfeste Sohle sorgt in jeder Situation für optimalen Halt.

Material:
Obermaterial: Polyamid, Polyurethan

FO030	schwarz | 40 – 46	339,75 €	**285,50 €**

1 Multifunktionssocken

Funktionssocken | Stretch-Stricktechnik

Strapazierfähige, feuchtigkeitsabsorbierende Funktionssocke mit hervorragendem Tragekomfort. Der Einsatz von Schurwolle und Kunstfaser verhindert schwitzende Füße, der verstärkte Mittelfußbereich reduziert die Bildung von Druckstellen und Blasen und die gummifreien Abschlüsse lassen die Socken weder einschnüren noch rutschen.
Material: 33 % Polypropylen, 33 % Polyamid, 32 % Schurwolle, 2 % Elasthan

HASO-M	schwarz | 40–42	14,88 €	**12,50 €**
HASO-L	schwarz | 43–45	14,88 €	**12,50 €**
HASO-XL	schwarz | 46–48	14,88 €	**12,50 €**

2 Outdoor EcoDry

Funktionssocken | dick | atmungsaktiv

Diese Funktionssocken mit äußerst komfortabler Passform sorgen durch das atmungsaktive Material für ein angenehmes Fußklima.
Material: 36 % Wolle (Merino-), 36 % Polyester, 26 % Polyamid, 2 % Elasthan

PO1221-2-S	grau | S 38-40	19,63 €	**16,50 €**
PO1221-2-M	grau | M 41-43	19,63 €	**16,50 €**
PO1221-2-L	grau | L 44-46	19,63 €	**16,50 €**
PO1221-2-XL	grau | XL 47-49	19,63 €	**16,50 €**

3 Outdoor Light

Funktionssocken | dünn | atmungsaktiv

Verstärkung im Zehen- und Fersenbereich. Flache Nahtstellen verhindern das Aufscheuern der Zehen. Durch hohe Atmungsaktivität die ideale Kombination zu jedem schweren Arbeits- oder Bergstiefel.
Material: 75 % Modal, 15 % Polyamid, 10 % Elasthan

PO1210-S	grau | S 38-40	15,47 €	**13,00 €**
PO1210-M	grau | M 41-43	15,47 €	**13,00 €**
PO1210-L	grau | L 44-46	15,47 €	**13,00 €**
PO1210-XL	grau | XL 47-49	15,47 €	**13,00 €**

4 EcoTec Low

Funktionssocken | dünn | atmungsaktiv

Moderne Arbeits- und Freizeitsocke mit höchstem Tragekomfort für die wärmere Jahreszeit. Der perfektionierte Materialmix sorgt für optimale Funktion und Formbeständigkeit. Ein hoher Modal-Anteil macht die Socke strapazierfähig, saugfähig, scheuer- und hitzebeständig. Gleichzeitig bringt das Material eine gute Atmungsaktivität und ein perfektes Feuchtigkeitsmanagement mit sich. Die Frottee-Innenseite der Socke wirkt wohlig dämpfend und verhindert das Wundscheuern im Fersen- und Sohlenbereich. Die Socke verfügt über antibakterielle Eigenschaften und gummifreie Abschlüsse mit 1x1 Gestrick. Auf künstliche Membran wurde komplett verzichtet.
Material: 45 % Modal, 45 % Polyamid, 10 % Lycra

PO1241-2-S	grau | S 38-40	14,28 €	**12,00 €**
PO1241-2-M	grau | M 41-43	14,28 €	**12,00 €**
PO1241-2-L	grau | L 44-46	14,28 €	**12,00 €**
PO1241-2-XL	grau | XL 47-49	14,28 €	**12,00 €**

5 Merino Thermosocken

Funktionssocken | sehr dick | sehr warm | geruchshemmend

Verstärkung im Zehen- und Fersenbereich. Flache Nahtstellen verhindern das Aufscheuern der Zehen. Durch hohe Atmungsaktivität die ideale Kombination zu jedem schweren Arbeits- oder Bergstiefel.
Material: 68 % Wolle (Merinowolle), 27 % Polyamid, 5 % Elasthan

PO1230-S	grau | S 38-40	32,84 €	**27,60 €**
PO1230-M	grau | M 41-43	32,84 €	**27,60 €**
PO1230-L	grau | L 44-46	32,84 €	**27,60 €**
PO1230-XL	grau | XL 47-49	32,84 €	**27,60 €**

2

NEU

1

1 Liner Classic

Leichte Funktionssocken | 60 % Merinowolle

Flachgestrickte Socken im Rundstrickverfahren ohne Längsnähte gefertigt. Hoher Tragekomfort. Die Socken wärmen auch im feuchten Zustand.
Material: 60 % Wolle (Merinowolle), 35 % Polyamid, 5 % Elasthan

WPSL2-1	grau | 36–39	20,47 €	**17,20 €**
WPSL2-2	grau | 40–44	20,47 €	**17,20 €**
WPSL2-3	grau | 45–48	20,47 €	**17,20 €**
WPSL-BK-2	schwarz | 40–44	20,47 €	**17,20 €**
WPSL-BK-3	schwarz | 45–48	20,47 €	**17,20 €**

2 Socks 400 Logo

Socken | 64 % Merinowolle | 400 g/m²

Socken im Rundstrickverfahren ohne Längsnähte gefertigt. Ullfrotté Original, das einzigartige Frotteematerial von Woolpower, wärmt auch im feuchten Zustand. Die Socken eignen sich besonders für den alltäglichen Einsatz und zum Wandern auch bei kälteren Temperaturen, da der Fuß aus isolierendem Wollfrottee besteht. Für eine gute Passform ist der Schaft in Rippstrickqualität gefertigt.
Material: 64 % Wolle (Merinowolle), 32 % Polyamid, 4 % Elasthan

WPS41-2	grau | 40–44	23,80 €	**20,00 €**
WPS41-3	grau | 45–48	23,80 €	**20,00 €**

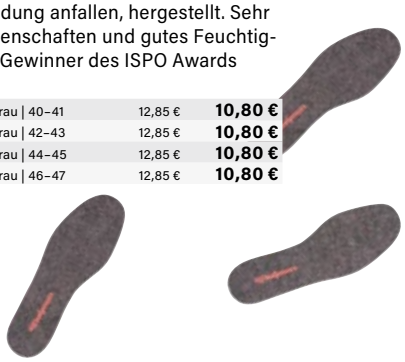
3 Felt Insoles

Filz Einlagesohlen | 50 % Merinowolle

Einlegesohlen aus Abfällen, die bei der Produktion der Woolpower-Kleidung anfallen, hergestellt. Sehr gute isolierende Eigenschaften und gutes Feuchtigkeits-Managments. Gewinner des ISPO Awards Gold 2014/2015.

WPFS-3	grau | 40–41	12,85 €	**10,80 €**
WPFS-4	grau | 42–43	12,85 €	**10,80 €**
WPFS-5	grau | 44–45	12,85 €	**10,80 €**
WPFS-6	grau | 46–47	12,85 €	**10,80 €**

3



1 Coolnet UV+ BUFF

Schlauchtuch | Mikrofaser | USF 50+ | atmungsaktiv

Ein Buff für heiße Tage. Egal, ob im Baum oder auf dem Berg: Das Coolnet UV+ BUFF nimmt den Schweiß schnell und zuverlässig auf und kühlt gleichzeitig. Nahtlos aus Coolnet® UV+ gefertigt, bietet es mit UV-Schutzfaktor 50+ hohen Schutz vor Sonnenstrahlung. Das Material besteht aus recycelten Polyester-Mikrofasern. Es trocknet schnell und ist atmungsaktiv. Außerdem schützt das BUFF verlässlich vor Insekten.

Material: 95 % Polyester, 5 % Elasthan

BFC-BK	schwarz	16,42 €	**13,80 €**
BFC-OR	orange	16,42 €	**13,80 €**
BFC-GR	grün	16,42 €	**13,80 €**

2 Merino Wool BUFF

Schlauchtuch | 100 % Merino | 125 g/m²

Das Merino Wool BUFF ist nahtlos zu 100 % aus natürlicher, weicher Merinowolle gefertigt. Perfekt für frische Tage bei gemäßigt kaltem Wetter. Merinowolle ist bekannt für ausgezeichnetes Feuchtigkeitsmanagement und Geruchsresistenz.

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

BFMW-BK	schwarz	20,83 €	**17,50 €**
BFMW-CG	grün	20,83 €	**17,50 €**
BFMW-BR	braun	20,83 €	**17,50 €**
BFMW-OL	oliv	20,83 €	**17,50 €**

3 Polar BUFF

Schlauchtuch | Primaloft

Das Polar BUFF wird aus einem Teil Original BUFF und einem Teil Primaloft gefertigt. Diese Textilkombination aus Mikrofaser und Primaloft gewährt auch bei Schnee und Sturm wirkungsvollen Schutz, bewahrt den Kopf vor Auskühlung und unterstützt so den Körper dabei, seine Temperatur insgesamt gut zu halten.

Material: 100 % Polyester

BFP-BK	schwarz	25,82 €	**21,70 €**
BFP-DG	oliv	25,82 €	**21,70 €**

4 Merino Wool Thermal BUFF

Schlauchtuch | 100 % Merinowolle | 260 g/m²

Das Merino Wool BUFF ist nahtlos zu 100 % aus natürlicher, weicher Merinowolle gefertigt. Perfekt für Arbeit und Outdoor-Aktivitäten bei kaltem Wetter. Merinowolle ist bekannt für ausgezeichnetes Feuchtigkeitsmanagement und Geruchsresistenz. Um eine höhere Wärmeisolierung zu bieten, ist das Merino Wool Thermal BUFF aus dickerer Wolle (260 g/m²) gefertigt.

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

BFMWT-BK	schwarz	34,87 €	**29,30 €**
BFMWT-GR	grün	34,87 €	**29,30 €**

3 Merino Wool 1 Layer Hat

Mütze | 125 g/m² | Einheitsgröße | 100 % Merinowolle

Diese Merinowollmütze ist eine leichte, funktionelle Mütze aus 100 % verantwortungsvoll gewonnener Merinowolle. Sie bietet zuverlässige Wärme in kühlen Umgebungen und eignet sich besonders für Arbeiten mit geringer bis mittlerer körperlicher Belastung.
Dank der feinen Struktur und des geringen Gewichts lässt sich die Mütze angenehm unter einem Schutzhelm tragen, ohne zu drücken oder aufzutragen. Merinowolle ist von Natur aus temperaturregulierend und liegt weich auf der Haut, was für hohen Tragekomfort während des gesamten Arbeitstags sorgt.
Als reine Naturfaser verfügt Merinowolle über eine geringere Schweiß-Trocknungsleistung als synthetische Materialien. Dadurch ist die Beanie ideal für Tätigkeiten mit moderater Intensität, bei denen gleichmäßige Wärme und Komfort im Vordergrund stehen.

Material: 100 % Merinowolle

BFMWH-BK	schwarz	23,92 €	**20,10 €**
BFMWH-GR	grün	23,92 €	**20,10 €**

2 Windproof Beanie

Mütze | Helmhaube | winddicht | wasserabweisend

Das winddichte, wasserabweisende Material schützt effektiv vor Kälte, Wind und leichtem Regen. Durch die flache Konstruktion lässt sich die Mütze auch komfortabel unter dem Helm tragen. Verschiedene Größen ermöglichen eine präzise Passform für unterschiedlichen Kopf- und Helmgrößen.

Material: 96 % Polyester (recyclet), 4 % PTFE

BFWBE-BK-ML	schwarz | M/L	44,86 €	**37,70 €**
BFWBE-BK-LXL	schwarz | L/XL	44,86 €	**37,70 €**

3 Windproof Balaclava

Sturmhaube | winddicht | wasserabweisend | 100 % Polyester

Die Windproof Balaclava ist ideal für Arbeiten in großen Höhen und oben im Baum. Dank der PERTEX Technologie bietet die Sturmhaube zuverlässigen Windschutz für den gesamten Kopf und schützt vor Auskühlung. Sie ist wasserabweisend, gleichzeitig atmungsaktiv. Durch die flache Verarbeitung mit verklebten Nähten eignet sie sich optimal zum Tragen unter dem Helm.
Gelaserte Öffnungen im Ohrbereich verbessern das Hören, während gelaserte Öffnungen im Mund- und Nasenbereich das Atmen erleichtern. Unterschiedliche Materialzonen sorgen für hohen Tragekomfort: winddichtes Material im Gesichtsbereich, wärmendes Fleece am Hals und Thermo Faswick am Kopf.

Material: 100 % Polyester (recycelt)

BFWBA-BK-ML	schwarz | M/L	54,86 €	**46,10 €**
BFWBA-BK-LXL	schwarz | L/XL	54,86 €	**46,10 €**

4 Balaclava Merino

Sturmhaube | 100 % Merino | Einheitsgröße

Die Balaclava aus Merinowolle ist eng anliegend und komfortabel und passt unter jeden Helm. Sie eignet sich perfekt für Arbeiten bei kaltem Wetter als zusätzlicher Schutz unterm Helm. Mit kleinen Löchern im Mund- und Nasenbereich, um das Atmen zu erleichtern.

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

BFBM-BK	schwarz | Einheitsgröße	29,75 €	**25,00 €**

1

1 Winterhaube

Helmhaube | 80 g

Universal Winterhaube mit Ohrenschutz, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend (geeignet zum Unterziehen unter alle Helme). Waschbar.

Material: 70 % Polyamid, 30 % Polyester

HM22		30,70 €	**25,80 €**

2

2 Helmet Cap 400

Mütze | 70 % Merinowolle

Du wirst sie im Winter nicht missen wollen. Sie schützt deinen Nacken vor Zugluft und hält die Ohren warm. Die Schlingen-Struktur auf der Innenseite und der stimmige Materialmix sorgen bei tiefsten Temperaturen und schweißtreibender Arbeit stets für ein angenehmes Klima. Die Mütze kann unter dem Helm getragen werden.
Material: 70 % Wolle (Merinowolle), 30 % Polyamid

WPHC-BK	schwarz	36,89 €	**31,00 €**

3

3 Meta Cap

Cap ohne Schild | 100 % Baumwolle

Diese Kappe trägt sich wie eine Schildkappe - nur ohne Schild. Der Vorteil ohne Schild ist, dass die Sicht beim Blick nach oben nicht eingeschränkt wird, was in der Baumpflege äußert hilfreich ist. Die offene Umschlagkrampe bietet zudem einen sicheren Halt der Kappe auf dem Kopf. An der Rückseite befindet sich eine Klett-Größeneinstellung (42 - 66 cm), für die perfekte Anpassung.
Material: 100 % Baumwolle

PO1267		17,14 €	**14,40 €**

4

4 PFANNER® Cap

Baseballcap | mit Frottee-Schweißband | Einheitsgröße

Fürs Köpfchen! Für alle Pfanner-Fans gibt es die funktionelle Baseballcap als Kopfbedeckung für leichte Arbeiten ohne Helm oder einfach als Freizeitcap. Das eingenähte Frottee-Stirnband saugt Schweiß auf und die zusätzlichen Belüftungsschlitze sorgen dafür, dass die Wärme auch an heißen Tagen den Kopf nicht zum kochen bringt.
Material: 100 % Polyester

PO1280		17,97 €	**15,10 €**

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Holzer Pin

Anstecknadel | Metall | Länge 38 mm

Das offizielle Holzer Logo als Anstecker

POPG	gold	8,09 €	**6,80 €**
POPS	silber	6,19 €	**5,20 €**

2 Nano-Aktiv Sohle

Einlegesohlen | scheuerfest | leicht | antibakteriell | geruchshemmend

Dank der Nano-Aktiv Technologie verhindert diese Einlegesohle effektiv, dass sich Bakterien und Gerüche ausbreiten. Die Wabenstruktur sorgt außerdem dafür, dass sich der Druck optimal verteilt. Die äußerst leichten Einlegesohlen bieten somit höchsten Tragekomfort und sind gleichzeitig sehr robust.

PO1424	40 – 46	14,28 €	**12,00 €**

3 Gürtel 3

Gürtel mit Prägung | Textil | Breite 3 cm | Länge 120 cm

Robuster, strapazierfähiger Textilgürtel mit einer Breite von 3 cm. Das stabile Acryl-Gurtband gibt auch unter Zug und Belastung nicht nach. Verschlossen wird der Gürtel mit einer klassischen Schiebe-Schnalle aus Metall, welche mit einem geprägten Pfanner-Logo veredelt ist.

PO4088	9,76 €	**8,20 €**

4 Gürtel 4

Gürtel mit Prägung | Textil | Breite 4 cm | Länge 120 cm

Robuster, strapazierfähiger Textilgürtel mit einer Breite von 4 cm. Das stabile Acryl-Gurtband gibt auch unter Zug und Belastung nicht nach. Verschlossen wird der Gürtel mit einer klassischen Schiebe-Schnalle aus Metall, welche mit einem geprägten Pfanner-Logo veredelt ist.

PO4089	12,26 €	**10,30 €**

5 Stretch Gürtel

Gürtel | Breite 38 mm | schwarz

Der Stretchgürtel verfügt über eine stufenlos verstellbare Metallschnalle und lässt sich präzise anpassen. Das Stretchflex-Material sorgt dafür, dass der Gürtel jede Bewegung mitmacht und auch bei intensiver Arbeit zuverlässig sitzt. Die nickelfreie Schnalle ist mit einer Pfanner-Prägung versehen und rundet das hochwertige Erscheinungsbild ab. Der Gürtel ist ein praktisches Zubehör für nahezu alle Hosen und eignet sich für Baum- und Forstarbeiten ebenso wie für Outdoor-Aktivitäten und den Alltag.

PO4090-12	120 cm	15,35 €	**12,90 €**
PO4090-14	140 cm	15,35 €	**12,90 €**

6 Gladiator® Gamaschen

Beinschutz | Universalgröße | Länge 40 cm

Die Pfanner Gamaschen bieten zuverlässigen Schutz. Das robuste und atmungsaktive Cordura-Material hält Dornen, Schmutz, Feuchtigkeit, Kälte und mechanischer Beanspruchung stand. Elastische, ergonomisch platzierte Gummizüge sorgen für einen sicheren Sitz, ohne die Beweglichkeit einzuschränken. Der durchgehende Reißverschluss ermöglicht ein schnelles An- und Ausziehen und ist durch eine Abdeckung mit Klett- und Druckknöpfen zusätzlich gesichert. Ein stabiles Drahtseil fixiert die Gamaschen unter dem Schuh. Ersatzdrahtseile im Lieferumfang enthalten.

Material: 100 % Polyamid (Cordura)

PO2136-GR	grün	69,97 €	**58,80 €**
PO2136-RD	rot	69,97 €	**58,80 €**

Waschen - Pflegen - Schützen

1 Toolprotect Kleiderbügel Pro

Kleiderbügel | Edelstahl | L/B/T: 600 x 500 x 80 mm

Das robuste Kleidermanagement-System aus korrosionsfreiem 6 mm starkem, gebeiztem Edelstahl ermöglicht die optimale Aufbewahrung deiner PSA (Jacke und Hose). Mit nur wenigen Handgriffen lässt sich die Schutzkleidung am Edelstahl-Kleiderbügel aufhängen. Dank des durchdachten Designs bleibt die Kleidung in Form und kann durch natürliche Luftzirkulation schnell trocknen, wodurch Schimmel und unangenehme Gerüche vermieden werden und man am Folgetag in trockene Arbeitsmontur schlüpfen kann. Mit personalisierbarem Namensfeld. Gefertigt in Österreich 100 % Handarbeit.

KTP-KB-P 97,10 € **81,60 €**

1 Waschkraftverstärker

Waschmittel | Reiniger | hochkonzentriert | 1 Liter

Hochkonzentrierter Waschkraftverstärker zur Reinigung ölverschmutzter Schutzbekleidung.

PO1084 23,32 € **19,60 €**

2 Woolcare

Waschmittel | für Wollkleidung | 500 ml

Biologisch abbaubares Waschmittel für Wollkleidung. Das natürliche Wollfett im flüssigen Waschmittel pflegt die Wollfasern für eine längere Tragbarkeit. Woolcare wird klimaneutral hergestellt, enthält keine Enzyme und nur geringe Mengen an anionischen Tensiden. Eine Halbliterflasche schafft bis zu 20 Wäschen.
Achtung: Bedienungsanleitung beachten.

WM-WC 18,80 € **15,80 €**

3 Waterproofer Eco

Imprägnierspray | 500 ml | PFAS-frei | Sprühflasche

Schützt Outdoor- und Regenbekleidung zuverlässig vor Nässe – ohne PFAS oder andere fluorhaltige Verbindungen. Die Imprägnierung wird bei Raumtemperatur aktiviert. Die Anwendung erfolgt per Pumpspray und eignet sich für Naturmaterialien, Synthetik sowie Funktionsstoffe. Ideal für Jacken, Hosen, Rucksäcke und andere Textilien, die regelmäßig Regen, Feuchtigkeit oder Schmutz ausgesetzt sind. Entwickelt für die Anforderungen von Forstarbeit, Jagd und Outdoor-Aktivitäten.

PO1019 18,68 € **15,70 €**

4 Bio-Lederbalsam

Lederpflege | Wachsbasis | 320 ml

Original Tiroler Bio-Lederbalsam. Macht Leder wasserdicht.

PO1318 19,87 € **16,70 €**

5 Stoff & Leder Imprägnierung

Imprägnierspray | für Stoff- und Lederschuhe | 300 ml

Für Stoff- und Lederschuhe. Diese hochwirksame Imprägnierung macht die Schuhe nicht nur wasserdicht, sondern erhält gleichzeitig die Atmungsaktivität. Einfaches und schnelles Auftragen auf nasses oder trockenes Material. Umweltfreundlich, wasserbasiert und biologisch abbaubar.

WM-ISS 17,85 € **15,00 €**

6 Tech-Wash

Waschmittel | für Membrankleidung | 300 ml

Tensidfreies Waschmittel für die Waschmaschine oder zur Handwäsche. Schützt die Imprägnierung von wasserdichter Kleidung sowie von Kleidung und Schlafsäcken mit synthetischer Füllung. Nikwax Tech-Wash reinigt und frischt den bestehenden, dauerhaft wasserabweisenden Schutz (DWA) sowie die Atmungsaktivität der Textilien wieder auf. Unkomplizierte Anwendung in der Waschmaschine: pro Waschvorgang maximal zwei bis drei Teile reinigen. Zwischen 100 und 150 ml pro Waschgang verwenden, abhängig von der örtlichen Wasserhärte. Umweltfreundlich, wasserbasiert und biologisch abbaubar.
Achtung: Bedienungsanleitung lesen.

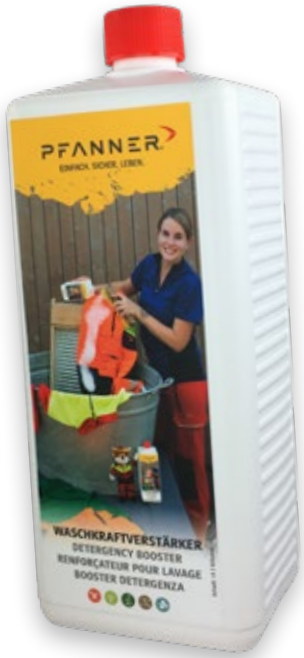
WM-TW 11,90 € **10,00 €**

7 TX-Direct Spray-On

Imprägnierspray | 300 ml | für Membrankleidung

Das Spray wurde speziell für atmungsaktive, wasserdichte Kleidung entwickelt und optimiert. Die Version 11.1 bietet die fünffache Wirkungskraft der Originalversion und hinterlässt eine flexible, wasserabweisende Schicht auf einzelnen Fasern. So wird Feuchtigkeit beim Verdunsten durchgelassen und die Atmungsaktivität bleibt erhalten. Aufsprühen ermöglicht es, beanspruchte Stellen gezielt zu behandeln – ohne die Eigenschaften des internen Feuchtigkeitstransport-Futters zu beeinträchtigen.

WM-TXS 19,04 € **16,00 €**



1

2

3

4

Alle Waschmittel
in unserem Online-Shop:

i Von Kindern fern halten. Unbedingt Gebrauchsanleitung lesen!

5

NIKWAX

6

7

NIKWAX

i Sämtliche Nikwax-Produkte sind 100 % frei von PFC und Treibgas, enthalten keine schädlichen Lösungsmittel und sind dank Herstellung auf Wasserbasis nicht entzündlich.

HELME

- *PROTOS® Kopfschutz*
- *Motorsägenhelme*
- *Kletterhelme*
- *Visiere*
- *Gehörschutz*
- *Funksysteme*
- *Stirnlampen*

PROTOS®
integral

Der integrale Kopfschutz mit System

Dank der Zertifizierung nach EN 397 und EN 12492 kann das „PROTOS® System“ innerhalb von Sekunden entweder für Forst, Baumpflege oder Klettereinsätze verwendet werden. Kinnriemen, Visier, Nackenschutz, Gehörschutz – alles ist integriert und gleichzeitig modular.

Größeres Sichtfeld mit maximaler Rundumsicht im Vergleich zu allen geprüften Helmen am Markt.

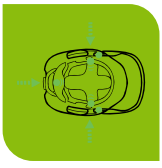
Aufgrund der ausgeklügelten Innenschale sitzt der PROTOS® perfekt am Kopf. Im Fall einer Krafteinwirkung wird die Energie großflächig verteilt und absorbiert.

Die Nackenschutzschale schützt den Hinterkopf bei Stürzen bzw. Schlägen und bannt die Gefahr eines Schädelbasisbruchs.

Da sich der Gehörschutz im aktiven sowie im passiven Zustand immer am Kopf befindet, dient er als zusätzlicher Schlagschutz.

Die sportliche 2-farbige Kombination hat 35 % mehr sichtbare Fläche. Die dadurch stark erhöhte Sichtbarkeit gibt dem Träger einen großen Vorteil bei schwierigen Sichtbedingungen (Laub, Nadelwald, Sonneneinstrahlung usw.) zu allen Jahreszeiten.

Der Sicherheits-Lüftungsschieber bietet mehrfache Sicherheit an der Stelle, an der es am wichtigsten ist. Horizontale und vertikale Schläge werden durch die zusätzliche Schale absorbiert, bevor die Kräfte auf die Außenschale einwirken.



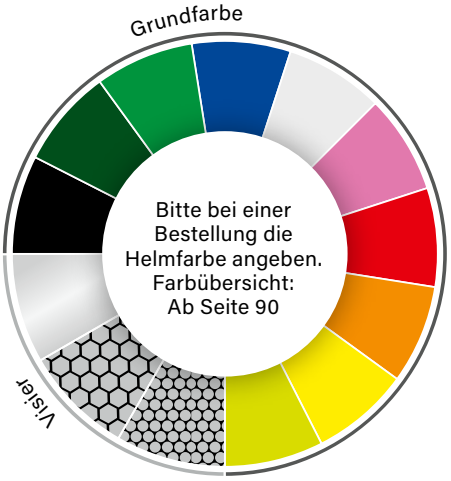
Durch die spezielle Dämpfungskonstruktion (3-Punkt-Aufhängung und Stoßdämpfer) der Innenschale werden Schläge abgedämpft und nicht direkt auf den Kopf bzw. die Wirbelsäule übertragen.

5-fach-Schlagabsorbierung durch den Impact Absorber. Dank 95 % Luft und 5 % Koroyd® bleibt die Luftzirkulation nur geringfügig beeinträchtigt. Durch den Impact Absorber werden Schlageinwirkungen sichtbar und signalisieren dem Träger das Austauschen des Kopfschutzes.

Mit der erstmaligen Zertifizierung der Normen EN 397 und EN 12492 bietet der Schutzhelm PROTOS® nicht nur Schutz vor vertikalen, sondern auch vor horizontalen Schlägen. Daraus ergibt sich ein neuartiger „Rundumschutz“.

Die PROTOS® Schutzbrille zeichnet sich durch ihre einzigartige (mechanische) Festigkeit aus: Temperaturen von -5 °C bis +55 °C sind völlig unproblematisch. Die Position der Brille lässt sich auf jede Kopfform individuell einstellen. Die Brille wird in die Stirnbandschiene eingeclipst und ist so immer dabei. Der aktive oder passive Zustand lässt sich mit nur zwei Fingern innerhalb kürzester Zeit ändern.

Bezeichnungen und Normen des PROTOS®



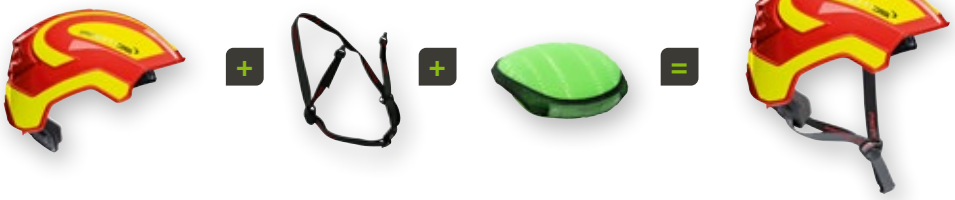
PROTOS® INDUSTRY

EN 397

PROTOS® Industry

PROTOS® CLIMBER

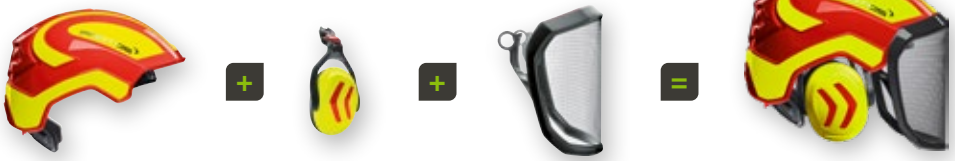
EN 1078, EN 12492



PROTOS® Industry + Kinnriemen + Impact Absorber = PROTOS® **Climber**

PROTOS® FOREST

EN 397, EN 352-3, EN 1731



PROTOS® Industry + Gehörschutz + Visier = PROTOS® **Forest**

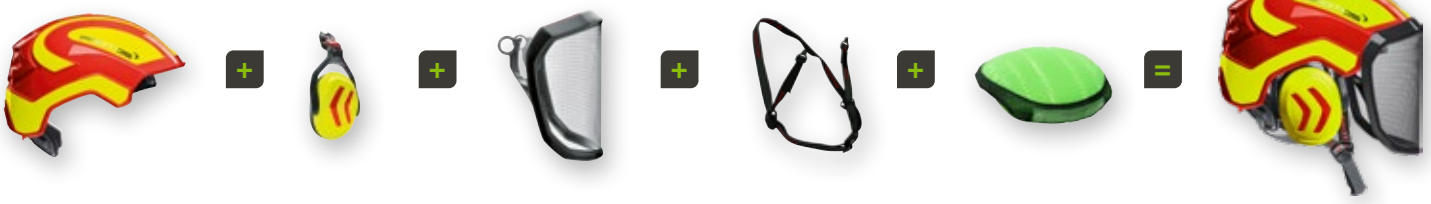
PROTOS® TREE CARE

EN 352-3, EN 397, EN 1731

PROTOS® Industry + Gehörschutz + Visier + Kinnriemen = PROTOS® **Tree Care**

PROTOS® ARBORIST

EN 352-3, EN 1731, EN 12492



PROTOS® Industry + Gehörschutz + Visier + Kinnriemen + Impact Absorber = PROTOS® **Arborist**

PROTOS® INDUSTRY

EN 397

1 PROTOS® Industry

Schutzhelm | EN 397

Kombiniert mit unterschiedlichem Zubehör wird der multivariable Helm unterschiedlichen Anforderungen gerecht – als Schutzhelm für Forst und Baumklettern wie auch für Klettereinsätze im Industriebereich. Mit leicht verschiebbarer Lüftungsklappe. Optimale Anpassung an jede Kopfform. Der Protos Industry kann mit Gehörschutz, Visier und Kinnriemen nachgerüstet werden und erfüllt dann die entsprechenden Normen.

- Kopfumfang: 55 bis 62 cm

HM107S	einfarbig	103,77 €	**87,20 €**
HM107S	zweifarbig	116,86 €	**98,20 €**

PROTOS® CLIMBER

EN 1078, EN 12492

Inklusive Impact Absorber

2 PROTOS® Climber

Kletterhelm für Baumpfleger | Protos Impact Absorber | EN 397 | EN 12492 | EN 1078

Protos Climber Kletterhelm mit Kinnriemen und Protos Impact Absorber für Baumpfleger. Leicht verschiebbare Lüftungsklappe. Optimale Anpassung an jede Kopfform. Gehörschutz und Visier sind nachrüstbar. Da dieser Helm die EN 1078 für Fahrradhelme erfüllt, kann man mit ihm auch zur Baustelle radeln.

HM108S	einfarbig	157,56 €	**132,40 €**
HM108S	zweifarbig	170,65 €	**143,40 €**

PROTOS® FOREST

EN 397, EN 352-3, EN 1731

3 PROTOS® Forest

Forsthelm mit Gehörschutz und Visier | EN 397 | EN 352-3 | EN 1731

Protos Forest Motorsägenhelm für Forstarbeiten und Bodenleute in der Baumpflege. Leicht verschiebbare Lüftungsklappe. Optimale Anpassung an jede Kopfform. Kinnriemen ist nachrüstbar.

HM104S	einfarbig	225,86 €	**189,80 €**
HM104S	zweifarbig	238,95 €	**200,80 €**

PROTOS integral

PROTOS® ARBORIST

EN 352-3, EN 1731, EN 12492

1 PROTOS® Arborist

Motorsägenhelm für Baumkletterer | Protos Impact Absorber | EN 12492 | EN 352-3 | EN 1731 | EN 397

Protos Climber Arborist für Forst, Baumkletterer und Bodenleute in der Baumpflege. Schutzhelm mit Kinnriemen, Gehörschutz, Visier und Protos Impact Absorber. Der Gehörschutz mit sanftem und formschlüssigem Anpressdruck der Gehörkapseln ist austauschbar. Leicht verschiebbare Lüftungsklappe. Optimale Anpassung an nahezu jede Kopfform.

HM109S	einfarbig	269,18 €	**226,20 €**
HM109S	zweifarbig	282,27 €	**237,20 €**

Inklusive Impact Absorber

PROTOS® TREE CARE

EN 352-3, EN 397, EN 1731

2 PROTOS® Tree Care

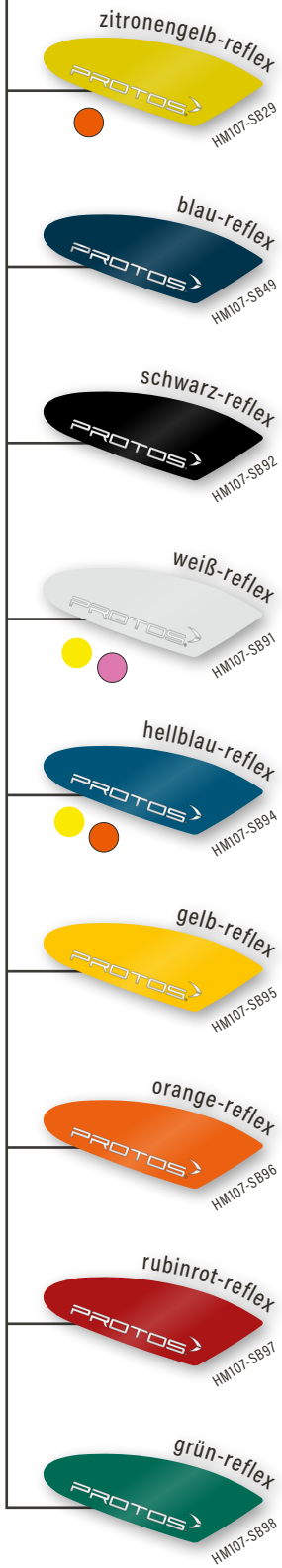
Motorsägenhelm für Baumpfleger | EN 397 | EN 352-3 | EN 1731

Protos Tree Care Schutzhelm für Arbeiten in der Baumpflege. Der Motorsägenhelm wird inklusive Kinnberiemung, Gehörschutz und Visier angeboten. Leicht verschiebbare Lüftungsklappe. Optimale Anpassung an jede Kopfform.

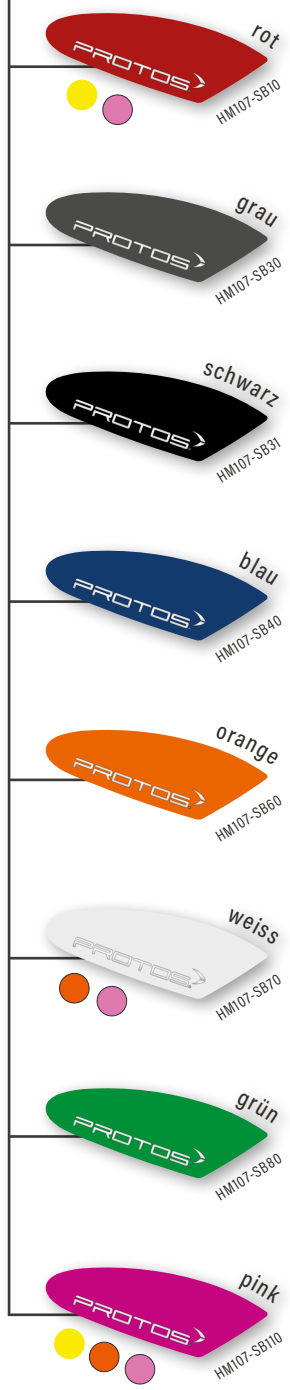
HM105S	einfarbig	253,35 €	**212,90 €**
HM105S	zweifarbig	266,44 €	**223,90 €**

PROTOS® SONDERFARBEN

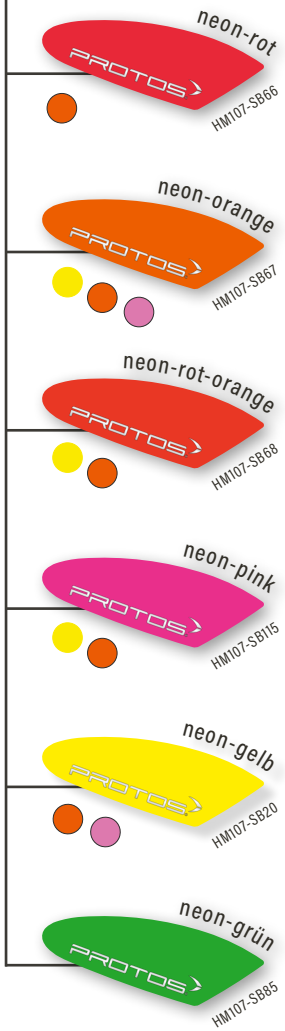
REFLEX



STANDARD

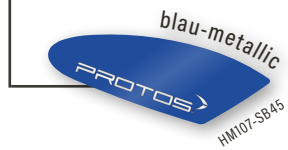


NEON



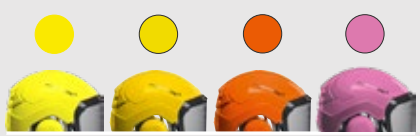
KARBON

METALLIC



PROTOS integral

KWF anerkannte Farbkombinationen



1 PROTOS® Special Colours

Aufkleber-Set | Sonderfarben für den Protos® Helm

Die ausgefallenen und exklusiven Sonderfarben verpassen deinem Helm eine persönliche Note. Einfach einen einfarbigen Protos-Helm in der Lieblingsfarbe aussuchen, das gewünschte Design-Set wählen und zusammen bestellen. Schon kannst du dich über einen aufregenden neuen Look freuen.

Achtung:
Ein einzelner Versand der Aufkleber-Sets ist leider nicht möglich. Es muss entweder ein unifarbener Protos dazu gekauft werden oder ein bereits vorhandener zur Beklebung an uns eingeschickt werden (inkl. Gehörschutz falls vorhanden).

HM107-SBWZ	36,65 €	**30,80 €**

Viele, viele Protos Kombinationen mit unserem exklusiven PROTOS®-Designer!

www.freeworker.de/designer

KWF anerkannte Farbkombinationen siehe linke Seite

	Grundfarbe	+ grau	+ gelb	+ weiß	+ rot
neongelb	Code: YNU				
gelb	Code: YU	Code: YG			
orange	Code: OU	Code: OG	Code: OY		
rot	Code: RU	Code: RG	Code: RY		
pink	Code: PKU	Code: PKG	Code: PKY		
weiß	Code: WU	Code: WG	Code: WY		
blau	Code: BU	Code: BG	Code: BY		
grün	Code: GU	Code: GRG	Code: GY		
oliv	Code: OLU		Code: OLY	Code: OLW	
schwarz	Code: BKU		Code: BKY	Code: BKW	Code: BKR

Visier: fein, grob oder klar

Standard-Visier

fein
F39
1 cm²

grob
G16
1 cm²

klar
UV-Schutz
EN 166

freeworker
Fachhandel für Baumpflege und Seilklettertechnik

PROTOS integral

Protos Integral® CUSTOMER EDITION

Exklusiv bei Freeworker – Exklusiv für dich!

Du willst deinen eigenen Look? Deine Firma hat ein eigenes Logo und Design? Kein Problem! Die Freeworker-Grafiker gestalten deinen PROTOS[r] Integral individuell nach deinen ganz persönlichen Wünschen!

Auch unsere Sondereditionen haben es in sich. Schau mal rein!

shop.freeworker.de

Technische Beratung:
+49 (0) 8105 – 27 27 210

Bestell- und Kundenservice:
+49 (0) 8105 – 27 27 27

1 PROTOS® – Flames

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Heiß, heißer, Protos Flames. Mit dieser exklusiven Freeworker Sonderedition heizen wir dir richtig ein. Der Protos – Flames mit der einzigartigen Flammen-Beklebung von Freeworker und dem passenden neuen Flames Visier.

HM109S-013	schwarz	299,52 €	**251,70 €**

2 PROTOS® – Skull

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Freeworker rocks. Mit dieser exklusiven Freeworker Sonderedition wirst du in deinem Protos im Totenkopf-Design zum echten Hingucker. Der Protos – Skull mit der einzigartigen Skull Beklebung von Freeworker und dem passenden Skull Visier.

HM109S-014	schwarz	299,52 €	**251,70 €**

3 PROTOS® – Tribal

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Willkommen im Stamm der Baumpfleger! Mit dieser exklusiven Freeworker Sonderedition wirst du in deinem Protos im Tribal Design zum echten Hingucker. Der Protos – Tribal mit der einzigartigen Tribal Beklebung von Freeworker und dem passenden Tribal Visier.

HM109S-021	schwarz	299,52 €	**251,70 €**

PROTOS® FREEWORKER SPECIAL SETS

EXKLUSIV bei Freeworker

1 PROTOS® – Forest

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Mit Freeworker hast du den Wald immer dabei. Mit dieser exklusiven Sonderedition wirst du in deinem Protos im forstlichen Design zum echten Hingucker. Der Protos – Forest mit der einzigartigen Beklebung von Freeworker und dem passenden Visier.

HM109S-020	oliv	299,52 €	**251,70 €**

2 PROTOS® – Flower Power

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Freeworker bringt Farbe in deinen Arbeitsalltag. Mit dieser exklusiven Sonderedition wirst du in deinem Protos im bunten Design zum echten Hingucker. Der Protos – Flower Power mit der einzigartigen Beklebung von Freeworker und dem passenden Visier.

HM109S-019	weiss	299,52 €	**251,70 €**

EXKLUSIV bei Freeworker

3 PROTOS® – Jamaica

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Mit dieser exklusiven Freeworker Sonderedition wirst du in deinem Protos im karibischen Design zum echten Hingucker. Der Protos – Jamaica mit der einzigartigen Beklebung von Freeworker und dem passenden Visier.

HM109S-015	schwarz	299,52 €	**251,70 €**

4 PROTOS® – Bavaria

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Wenn dein Herz bayerisch schlägt. Mit dieser exklusiven Freeworker Sonderedition wirst du in deinem Protos im blau-weißen Design zum echten Hingucker. Der Protos – Bavaria mit der einzigartigen Beklebung von Freeworker und dem passenden Visier.

HM109S-017	weiss	299,52 €	**251,70 €**

ARB FICTION

1 PROTOS® – Ragnar

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Wir haben die Jungs und Mädels von Arb Fiction gefragt ob sie Lust hätten einen Protos Helm zu gestalten. Das an nordische Mythen erinnernde Helm-Design Ragnar ist dabei entstanden und reiht sich in die exklusive Freeworker Sonderedition der Protos Spezial Sets ein. Vielleicht verleiht der Helm seinem Träger die Kraft und Geschicklichkeit eines Wikingers?

HM109S-022	schwarz	299,52 €	**251,70 €**

1

2 PROTOS® – Gladiatore

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Wir haben die Jungs und Mädels von Arb Fiction gefragt, ob sie Lust hätten mal wieder einen ganz besonderen Protos Helm zu gestalten. Dabei entstanden ist dieses an die römische Antike erinnernde Helm-Design „Gladiatore“ . Es reiht sich als neues exklusives Motiv in die Freeworker Sonderedition von Protos ein. Und möglicherweise verleiht der Helm seinem Träger/seiner Trägerin ja den Siegeswillen und den Heldencharakter eines römischen Gladiators?

HM109S-023	schwarz	299,52 €	**251,70 €**

2

3 PROTOS® – Arbanksy

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Wenn Banksy dir mit seiner Kunst aus der Seele spricht, dann ist dieser Protos mit Schablonengraffiti-Motiven des Streetart-Genies genau der Helm für dich. Der Arbanksy ist ein weiteres exklusives Design von Arb Fiction und erweitert unsere Freeworker Sonderedition um ein besonderes Motiv . Aber Achtung: Es kann sein, dass der „genius mind“ abfärbt und dir mit dem Helm auf dem Kopf alternative Perspektiven auf Welt, Politik und Gesellschaft zufliegen wie Luftballons...

HM109S-024	weiss	299,52 €	**251,70 €**

EXKLUSIV bei Freeworker

3

PROTOS® FREEWORKER SPECIAL EDITION

EXKLUSIV bei Freeworker

Gladiatore

Arbanksy

Ragnar

Forest

Camouflage

Leaves

Birch

Scotch

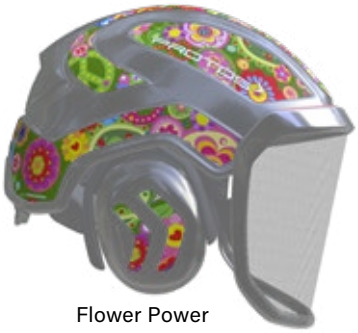
Python

Flames

Skull

Jamaica

Bavaria


Flower Power

Tribal

1 PROTOS® Special Edition

Aufkleber-Set | Sonderdesign für den Protos® Helm

Die ausgefallenen und exklusiven Sonderdesign Aufkleber verpassen deinem Helm eine persönliche Note. Einfach einen einfarbigen Protos-Helm in der Lieblingsfarbe aussuchen, das gewünschte Design-Set wählen und zusammen bestellen. Schon kannst du dich über einen aufregenden neuen Look freuen.

Achtung:
Ein einzelner Versand der Design-Sets ist leider nicht möglich. Es muss entweder ein unifarbener Protos dazu gekauft werden oder ein bereits vorhandener zur Beklebung an uns eingeschickt werden (inkl. Gehörschutz falls vorhanden).

HM107-SBF13	Flames	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF02	Wood	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF03	Forest	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF04	Camouflage	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF05	Leaves	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF06	Brain	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF07	Stripes	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF08	Freeworker	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF09	Dots	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF10	Birch	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF11	Scotch	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF12	Python	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF14	Skull	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF15	Jamaica	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF17	Bavaria	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF19	Flower Power	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF21	Tribal	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF22	Ragnar	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF23	Gladiatore	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF24	Arbanksy	44,51 €	**37,40 €**

GreenMech
The Professionals' Choice

EVO 165 P SUB 750

KOMPAKT, BISSIG, BEREIT

- 40 PS Benzinmotor
- Unter 750kg Gesamtgewicht
- Kein Anhängerführerschein nötig

DEMO BUCHEN

www.greenmech.de

EXKLUSIV bei Freeworker

ARB FICTION

Gladiatore

ARB FICTION

Arbanksy

ARB FICTION

Ragnar

Flames

Skull

Jamaica

ART

Bavaria

Flower Power

Forest

Tribal

1 PROTOS® Visier Special Edition – Flames

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

Passgenaues Visier für den Protos in exklusiven Designs – nur bei Freeworker erhältlich. Die außergewöhnliche Rundumsicht und gute Sicht nach oben wird durch den Aufdruck in keinster Weise behindert. Auch für Brillenträger geeignet. Feines Gitter aus Metall mit Spezialbeschichtung gegen Lichtreflexionen und Vereisen bei Minustemperaturen. Die Lichtdurchlässigkeit liegt bei 74 %.

HM110VF-SD-13	Flames	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-14	Skull	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-15	Jamaica	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-17	Bavaria	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-16	ART	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-19	Flower Power	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-20	Forest	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-21	Tribal	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-27	Ragnar	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-28	Gladiatore	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-29	Arbanksy	95,56 €	**80,30 €**

Heart Eyes

Crazy

Joy

Smile

Smirk

Winki

1 PROTOS® Visier Arbormoji – Smile

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

Passgenaues Visier für den Protos im exklusiven Arbormoji Smile Design – nur bei Freeworker erhältlich. Die außergewöhnliche Rundumsicht und gute Sicht nach oben wird durch den Aufdruck in keinster Weise behindert. Auch für Brillenträger geeignet. Feines Gitter aus Metall mit Spezialbeschichtung gegen Lichtreflexionen und Vereisen bei Minustemperaturen. Die Lichtdurchlässigkeit liegt bei 74 %.

HM110VF-SD-18	Smile	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-22	Crazy	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-23	Heart Eyes	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-24	Joy	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-25	Smirk	95,56 €	**80,30 €**
HM110VF-SD-26	Winki	95,56 €	**80,30 €**

PROTOS® Set Lupine Piko R 4SC

NEU 1

1 PROTOS® Set Lupine Piko R 4SC

Helmlampe | 2100 lm | 215 m | 200 g | IP67

Diese leichte, kompakte Stirnlampe liefert 2100 Lumen und eine Reichweite von bis zu 215 m (ANSI-Standard), ideal für professionelle Einsätze.
Die Lampe ist durch ein stoßfestes Aluminiumgehäuse extrem robust, die IP67-Zertifizierung macht sie staub- und wasserdicht, zudem arbeitet sie zuverlässig bis -25 °C. Ein kleines LED-Kartenleselicht erweitert die Einsatzmöglichkeiten.
Die vielseitig montierbare Fernbedienung (am Handgelenk, an der Säge etc.) ermöglicht die Steuerung der Lampe ohne am Helm zu tasten. Die Lampe selbst lässt sich am PROTOS® Kopfschutz befestigen und funktioniert auch mit dem Gittervisier. Wichtig: Nicht kombinierbar mit Schutzbrillen.

HM112-LP		507,89 €	**426,80 €**

Maclip Light

Achtung:
Die Lampenhalterung darf nur vom autorisierten Fachhändler am Helm montiert werden – sonst verliert der Protos Integral die Zertifizierung. Der Helm muss deshalb zur Montage an uns eingeschickt werden.

2/3

4/5

2 PROTOS® Maclip Light R

Zubehör | rechts | LED Sicherheitslampe | mit Magnetclipsystem | ATEX 1 und 21 | wasserdicht IP 68 | ~ 120 Lumen

Geniale Kombination aus hochwertiger Taschenlampe und Helmlampe. Mittels des Magnetclipsystems kann die Maclip Light einfach vom Helm abgenommen werden. Inklusive Montage der Maclip Light Lampenhalterung und Maclip Light Halterung. Gewicht inkl. 4 AA Batterien: 178 g

HM112LED-R	Rechts	115,91 €	**97,40 €**

3 PROTOS® Maclip Light L

Zubehör | links | LED Sicherheitslampe | mit Magnetclipsystem | ATEX 1 und 21 | wasserdicht IP 68 | ~ 120 Lumen

HM112LED-L	Links	115,91 €	**97,40 €**

4 PROTOS® Maclip Light Mini R

Zubehör | rechts | LED Sicherheitslampe | mit Magnetclipsystem | ATEX 1 | wasserdicht IP 68 | ~ 30 Lumen

Geniale Kombination aus Taschenlampe und Helmlampe. Mittels Magnetclipsystems kann die Maclip Light Mini einfach vom Helm abgenommen werden. Inklusive Montage der Maclip Light Lampenhalterung und der Maclip Light Halterung. Gewicht inkl. 2 AAA Batterien: 45 g

HM112MINI-R	Rechts	78,54 €	**66,00 €**

5 PROTOS® Maclip Light Mini L

Zubehör | links | LED Sicherheitslampe | mit Magnetclipsystem | ATEX 1 | wasserdicht IP 68 | ~ 30 Lumen

HM112MINI-L	Links	78,54 €	**66,00 €**

PROTOS integral

BT-COM

1 PROTOS® BT-COM Kommunikationssystem

Funksystem | Bluetooth® | Geräuschunterdrückung | bis 4 Teilnehmer | links

Kommunikationssystem für störungsfreie Unterhaltungen. Dank Bluetooth wird die Verbindung nicht durch fremden Funk oder ähnliches gestört. Umgebungsgeräusche werden gedämpft. Man kann eine BT-COM Einheit gleichzeitig mit einem Mobiltelefon und bis zu drei weiteren BT-COM´s in Reihe verbinden. Gegensprechen ist möglich. Es lässt sich dank Multifunktionstaste mit nur einem Finger und auch mit Handschuhen bedienen. Bei diesem Kommunikationssystem wurde darauf geachtet, dass keine störenden Kabel die Bewegungsfreiheit beeinträchtigen: Die gesamte Technik befindet sich in der Gehörschutzkapsel. Zudem kann die Kapsel – wie der reguläre Protos-Gehörschutz – einfach unter den Helm geschoben werden, wenn nicht benötigt. Das Gerät kann per mitgeliefertem USB-Ladebügel an jedem USB-Anschluss aufgeladen werden. Das Protos BT-Com ist nicht als Gehörschutz nach EN 352-3 zugelassen.

Für Android & Apple

Protos Control App:
- das BT-COM bleibt immer auf neuestem Stand.
- zeigt alle Anwendungsbereiche des Funksystems.
- mögliche Updates werden angezeigt.

Android: Um die App mit dem BT-COM nutzen zu können, muss das Gerät vorab mit dem Smartphone gekoppelt werden.
Apple: Zusätzlich zum Smartphone muss die App separat gekoppelt werden.

Technische Daten:
- Dauerbetrieb bis 12 Std. (Standby bis 3 Tage)
- Mikrofon: Electret-Nahbesprechungskapsel
- Geräuschdämpfung 26 dB
- Bluetooth®-System Version 2.0 + EDR
- USB-Anschluss 5V, 200 mA (Ladezeit 3-4 Std.)

HM116-YNU	neongelb	536,69 €	**451,00 €**
HM116-BKU	schwarz	536,69 €	**451,00 €**
HM116-WU	weiss	536,69 €	**451,00 €**

1

2

2 PROTOS® Bluetooth Ladegabel

Ersatzteil | USB-Anschluss

Ladegabel für das Kommunikationssystem BT-COM.

HM113L	36,41 €	**30,60 €**

3

3 PROTOS® Bluetooth Dämmeinlage

Ersatzteil | für Protos BT-COM | 1 Stück

HM113GS	6,07 €	**5,10 €**

4

4 PROTOS® Mikrofonschutz

Ersatzteil | für Protos BT-COM

HM113MS	5,24 €	**4,40 €**

1 PROTOS® – Wiffzack

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

HM109S-030		270,49 €	**227,30 €**

2 PROTOS® Visier Special Edition – Wiffzack

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731 | Wiffzack

HM110VF-SD-30	Wiffzack	79,85 €	**67,10 €**

3 PROTOS® Spannklappe Übergröße

Ersatzteil | Erweiterung für Kopfumfänge von 56-64 cm

Mit diesem Nackenverschluss kann der Protos Schutzhelm auf Kopfumfänge von 56-64 cm vergrößert werden. Im Lieferumfang ist ein Ersatzstirnband enthalten.

HM110SKO-R	rot	18,09 €	**15,20 €**
HM110SKO-BL	blau	18,09 €	**15,20 €**
HM110SKO-YE	gelb	18,09 €	**15,20 €**
HM110SKO-OR	orange	18,09 €	**15,20 €**
HM110SKO-W	weiss	18,09 €	**15,20 €**
HM110SKO-GR	grün	18,09 €	**15,20 €**
HM110SKO-OL	oliv	18,09 €	**15,20 €**
HM110SKO-BK	schwarz	18,09 €	**15,20 €**

4 PROTOS® KlimaAIR® Set

Ersatzteil

Komplettes Set Innenpolster für den Protos.

HM110PK		24,28 €	**20,40 €**

5 PROTOS® Nackenpolster extra dick

Zubehör | für kleinere Kopfumfänge | ca. 13 mm dick

Das dicke Polster bietet die Möglichkeit den Protos Helm noch individueller anzupassen - das Polster für Leute mit kleinem Kopfumfang.

HM110PNK		11,66 €	**9,80 €**

6 PROTOS® KlimaAIR® Stirnband Soft

Ersatzteil

Weiches Stirnband aus Cocona-Funktionsfasern für hohen Tragekomfort und kurze Trocknungszeiten für den Protos . Mit Führungsschiene zum Einclipsen. Waschbar bis 30° C.

HM110SD		10,00 €	**8,40 €**

1 PROTOS® Visier Fein F39

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

Außergewöhnliche Rundumsicht und gute Sicht nach oben. Metall-Gitter mit Spezialbeschichtung gegen Reflexionen und Vereisen. Die Lichtdurchlässigkeit liegt bei 74 %.

HM110VF		66,40 €	**55,80 €**

2 PROTOS® Visier Grob G16

Zubehör | grob | 16 Löcher/cm² | EN 1731

Außergewöhnliche Rundumsicht und gute Sicht nach oben. Grobes Metall-Gitter mit Spezialbeschichtung gegen Reflexionen und Vereisen. Die Lichtdurchlässigkeit liegt bei 70 %.

HM110VG		66,40 €	**55,80 €**

3 PROTOS® Visier Clear

Zubehör | Polycarbonat | transparent | UV-Schutz | EN 166

Extrem leichtes, klares und schlagfestes Polycarbonat Visier, das auch bei extremen Temperaturen voll einsatzbereit ist (-5°C bis 55°C). Die Gummikante dichtet auf bewährte Weise gegen Flüssigkeiten und Staub ab. Geprüft und zugelassen nach EN 166:2002, 2C-1,2: UV-Schutzfilter.

HM110VC		58,43 €	**49,10 €**

4 PROTOS® Visier Clip-On Clear

Zubehör | für G16 und F39 Visiere | 5 Folien | inkl. Kleinteile zur Montage

Der Clou für alle, die bereits ein Protos Metallvisier besitzen und vorübergehend ein Klarsicht-Visier benötigen. Mit wenigen Handgriffen ist der durchsichtige Vollschutz am bestehenden Visier montiert – ohne das Visier komplett austauschen zu müssen.

HM110VCO		17,02 €	**14,30 €**

5 PROTOS® Schutzbrille E

Zubehör | UV-Schutz | EN 166 | EN 170 | EN 172

Die Protos Schutzbrille bietet optimalen Schutz vor kleinen Partikeln wie z. B. Sägespänen, Sand, Staub sowie vor flüssigen, kalten Spritzern. Optimal für Baumpfleger, Freischneider und für Montagetätigkeiten. Durch Anbindung der Brillenarme an die Helm-Innenausstattung kann bei den Auflagekissen der Gehörschutzkapseln keine Schallbrücke entstehen. Die montierte Schutzbrille kann in und aus der Parkposition geschwenkt werden, ohne dass der eingestellte Winkel oder der Abstand geändert werden muss. Alle Protos Schutzbrillen entsprechen der EN 166 (persönlicher Augenschutz allgemein) und der optischen Güteklasse 1. Das macht sie ideal für den Dauereinsatz. Der ergonomische Nasenbügel sitzt sicher und bequem - auch bei langen Einsätzen. Die gelb, orange und grau getönten Brillen verfügen über einen Sonnenschutzfilter nach EN 172, die farblose Variante über einen UV-Filter für verbesserte Farberkennung nach EN 170.

- Klar (farblos): antifog, Lichtdurchlässigkeit 90 %
- Gelb: antifog, Lichtdurchlässigkeit 87 %
- Orange: antifog, Lichtdurchlässigkeit 70 %
- Grau / verspiegelt: Lichtdurchlässigkeit 13 %

UH86Y	gelb	42,96 €	**36,10 €**
UH86O	orange	42,96 €	**36,10 €**
UH86G	grau/verspiegelt	42,96 €	**36,10 €**
UH86K	klar	42,96 €	**36,10 €**

6 PROTOS® Brilleneinsatz

Zubehör | für optische Brillengläser

Es können optische Gläser bis zu 4 Dioptrien vom Optiker eingesetzt werden.

UH85		7,38 €	**6,20 €**

Für Brillenträger

Von 3M Peltor geprüft und zertifiziert

1 PROTOS® Funk-Bügel P2

Zubehör | Funk-Bügelarm | mit Mikrofonzapfen | für 3M Peltor Helm-Funksysteme | Paar

Gemeinsam mit 3M Peltor hat Protos spezielle Funk-Gehörschutzbügel entwickelt, mit denen die Funk- und Radiosysteme von 3M Peltor am Protos montiert werden können. HIermit ist es möglich, die Höhe der Gehörkapsel einzustellen, den Anpress-druck zu regulieren und den Gehörschutz weg zu klappen. Der Zapfen dient der Befestigung des Mikrofons, das bei neueren Peltor-Funksystemen separat am Bügel angebracht ist. Von 3M Peltor geprüft und zertifiziert.

HM110GF2		40,94 €	**34,40 €**

2 PROTOS® Nackenschutz

Zubehör

Schutz gegen Regen, Schnee und Sägespäne. Aus 3-lagigem SympaTex Funktionsstoff.

HM110NO	orange	36,41 €	**30,60 €**
HM110NR	rot	36,41 €	**30,60 €**
HM110NY	gelb	36,41 €	**30,60 €**
HM110NB	blau	36,41 €	**30,60 €**
HM110NBK	schwarz	36,41 €	**30,60 €**

3 PROTOS® Polster

Ersatzteil | Gehörschutzpolster

Aus Hygienegründen sollten die Polster des Protos Gehörschutzes regelmäßig ausgetauscht werden. Außerdem wird durch neue Polster die Dichtigkeit und gute Passform des Gehörschutzes wiederher-gestellt.

HM110GP		19,87 €	**16,70 €**

4 PROTOS® Dämmeinlage

Ersatzteil | Schaumstoffdämmeinlagen | Paar

Aufgrund der bauweise werden die Gehörschutz-kapseln beim Protos in der Parkposition stets gut durchlüftet. Hin und wieder wird trotzdem ein Wechsel erforderlich. Die Innenpolster lassen sich unkompliziert austauschen. Gefertigt aus einer Schaumstoffkombination mit Neopren ähnlicher Dichte.

HM110GS		11,54 €	**9,70 €**

5 PROTOS® Maclip Kinnriemen

Zubehör | mit Magnetclipsystem | EN 12492 | EN 397 | EN 1077 | EN 1078

Kinnriemen mit innovativem, einzigartigem Magnet-clipsystem für den Protos. Der Helm erfüllt mit dem Kinnriemen die Bergsportnorm EN 12492 als Kletter-helm. Darüber hinaus sind auch die EN-Normen für Industrie-, Ski- und Fahrradhelme erfüllt.

HM110KAM		36,41 €	**30,60 €**

1 PROTOS® ActionCam Halterung

Zubehör | Halterung für Action-Cams | PVC

Speziell für Action-Cams (z.B. GoPro oder Virb Kameras) entwickelt. Die Halterung wird am Helm mit einem 3M Klebe-Pad dauerhaft verklebt. Sollte sich die Verklebung dennoch lösen, sichert ein zusätzlicher Bügel, der unter den Lüftungsschieber des Helmes geschoben werden muss, die Kamera gegen Absturz oder Verlust.

HM110AH		29,27 €	**24,60 €**

2 PROTOS® Helmschale

Ersatzteil

Protos Helmschale zum Austausch, wenn die Ablegereife des Protos erreicht ist, das Innenleben aber noch einwandfrei ist. Wenn der Helm beschädigt ist, reicht es nicht, die Helmschale zu wechseln. In diesem Fall muss der Helm komplett ersetzt werden.

HINWEIS: Die Helmschale darf nur vom autorisierten Fachhändler ausgetauscht werden. Der Helm muss deshalb zur Montage an uns eingeschickt werden. Bitte den Helm erst einschicken, wenn wir uns bez. des genauen Ablaufs gemeldet haben! Es wird nachträglich eine Bearbeitungspauschale von 17,85 Euro erhoben. Unser Kundenservice wird sich bezüglich des Ablaufs bei Ihnen melden.

HM115	einfarbig	55,22 €	**46,40 €**

3 PROTOS® Wandhalterung

Zubehör | Halterung für Protos Helme | L/B/T: 143 x 55 x 46 mm

Ein simples, aber sehr hilfreiches Zubehör für deinen Protos Schutzhelm: die praktische Helm-Wandhalterung. Das kleine, von Protos selbst entwickelte Hilfsmittel, ermöglicht platzsparendes, sicheres und einfaches Verstauen. Der Helm hat einen festen Aufbewahrungsort, das Suchen ein Ende. Weiterer Vorteil: Der Helm wird an den Belüftungsschlitzen befestigt, also mit der Helmöffnung nach vorne/von der Wand weg. Dies bedeutet ideales Auslüften und Abtrocknen. Passend für alle Protos Helme. Auch in Fahrzeugen nutzbar/montierbar. Mach deinen Helm zum Wandschmuck und tu ihm und dir Gutes!

HM110WM		26,42 €	**22,20 €**

4 Toolprotect Helmhalter

Zubehör | Halterung für Protos Helme | 2 Stück | inklusive Montageset

Der Toolprotect Helmhalter ist speziell für Protos-Helme konzipiert und ermöglicht eine optimale Lagerung und Belüftung. Dank seiner flexiblen Befestigungsmöglichkeiten durch Schrauben, Nieten oder Kleben lässt sich die Halterung nahezu überall anbringen, beispielweise auch in Spinden oder in Fahrzeugen. Das robuste Elastomer der Halterungen gewährleistet eine sichere und kratzfreie Aufbewahrung. Hergestellt aus 100 % recyceltem Material. Lieferumfang: zwei Helmhalter und Montagematerial.

Hinweis: Dieser Helmhalter darf nicht verwendet werden, wenn eine spezielle Sicherung des Helms bei Transporten erforderlich ist. Die Halterung ist so konzipiert, dass der Helm bei seitlichen Stößen nachgibt und herunterfallen kann. Dies dient der Personensicherheit in engen Räumen und Kabinen.

KTP-PH-GY		67,35 €	**56,60 €**

1 Vertex Vent

Kletterhelm | 485 g | EN 397 | EN 12492

Der Vertex Vent lässt sich dank 6-Punkt-Textilaufhängung sowie Centerfit und Flip&Fit System optimal an den Kopf des Nutzers anpassen. Das sorgt für hohen Tragekomfort. Außerdem kann die Haltekraft des Kinnriemens angepasst werden. So kann der Anwender selbst entscheiden, ob der Kinnriemen bei 25 kN (EN 397) oder 50 kN (EN 12492) auslöst: Damit ist dieser Helm von Petzl sowohl für Arbeiten am Boden, als auch für Arbeiten im Baum geeignet. Durch die Schiebeklappen an den Lüftungsöffnungen lässt sich die Belüftung individuell regulieren. Je nach Anforderung können Stirnlampe, Visier oder Gehörschutz integriert werden.
Für Kopfumfang: 53 bis 63 cm

HM78-19-BL	blau	86,27 €	**72,50 €**
HM78-19-G	gelb	86,27 €	**72,50 €**
HM78-19-O	orange	86,27 €	**72,50 €**
HM78-19-R	rot	86,27 €	**72,50 €**
HM78-19-S	schwarz	86,27 €	**72,50 €**
HM78-19-W	weiss	86,27 €	**72,50 €**
HM78-19-GR	grün	86,27 €	**72,50 €**

2 Vertex Vent Hi-Viz

Kletterhelm | 490 g | EN 397 | EN 12492

Der Vertex Vent Hi-Viz garantiert optimale Sichtbarkeit im Baum bei Tag und Nacht – dank Helmschale in Leuchtfarben mit phosphoreszierenden Clips und reflektierenden Streifen. Der Helm lässt sich mit der 6-Punkt-Textilaufhängung sowie dem Centerfit und Flip&Fit System optimal an den Kopf des Nutzers anpassen. Das sorgt für hohen Tragekomfort. Außerdem kann die Haltekraft des Kinnriemens angepasst werden. So kann der Anwender selbst entscheiden, ob der Kinnriemen bei 25 kN (EN 397) oder 50 kN (EN 12492) auslöst: Damit ist der Vertex Vent von Petzl sowohl für Arbeiten am Boden, als auch für Arbeiten im Baum geeignet. Durch die Schiebeklappen an den Lüftungsöffnungen lässt sich die Belüftung individuell regulieren. Je nach Anforderung können Stirnlampe, Visier oder Gehörschutz integriert werden.
Für Kopfumfang: 53 bis 63 cm

HM79-HG	neongelb	98,18 €	**82,50 €**

ZUBEHÖR

3 Vizir

Zubehör | Visier | für Vertex Vent & Strato Vent | 80 g | EN 166

Das Vizir kann dank Easyclip-Befestigungssystem schnell und einfach an den Helmen Vertex Vent und Strato Vent angebracht werden. Damit sind die Augen vor Spritzern, Splittern und umherfliegenden Teilen geschützt. Das Vizir besteht aus Polycarbonat und ist kratzfest und beschlagfrei – für stets klare Sicht!

HM78-19-VC	54,74 €	**46,00 €**

4 Vizir Shadow

Zubehör | Visier | für Vertex Vent & Strato Vent | getönt | 80 g | EN 166 | EN 172

HM78-19-VD	59,50 €	**50,00 €**

5 Vizen Mesh

Zubehör | Visier | für Vertex Vent & Strato Vent | 115 g | CE | EN 1731

Das Vizen Mesh schützt Baumpfleger vor umherfliegenden Spänen und Splittern. Das Gesicht wird von einem Schirm umschlossen – die Augen und das Gesicht werden geschützt. Trotzdem hat der Anwender ein sehr breites Sichtfeld. Das Visier lässt sich mit dem Easyclip-Befestigungssystem schnell und einfach an den Helmen Vertex Vent und Strato Vent (ab Modell 2019) anbringen.

HM78-19-VM	59,50 €	**50,00 €**

1 Strato Vent

Kletterhelm | 415 g | CE | EN 12492

Der Strato Vent Kletterhelm ist ein echtes Leichtgewicht. Das Centerfit und Flip&Fit System bringt ausgezeichneten Halt und hohen Tragekomfort – sowohl bei Arbeiten auf dem Boden, als auch oben im Baum. Die Lüftungsöffnungen sorgen für eine gute Belüftung. Außerdem können Stirnlampe, Visier, standardmäßiger Gehörschutz und weiteres Zubehör nachgerüstet werden. So erfüllt dieser Helm von Petzl alle Anforderungen, die ein professioneller Anwender verlangt.
Für Kopfumfang: 53 bis 63 cm

HM76-W	weiss	103,53 €	**87,00 €**
HM76-G	gelb	103,53 €	**87,00 €**
HM76-R	rot	103,53 €	**87,00 €**
HM76-S	schwarz	103,53 €	**87,00 €**

2 Strato Vent Hi-Viz

Kletterhelm | 425 g | CE | EN 12492

Der äußerst leichte Strato Vent Hi-Viz Kletterhelm garantiert optimale Sichtbarkeit im Baum bei Tag und Nacht – dank Helmschale in Leuchtfarben mit phosphoreszierenden Clips und reflektierenden Streifen. Das Centerfit und Flip&Fit System bringt ausgezeichneten Halt und hohen Tragekomfort – sowohl bei Arbeiten auf dem Boden, als auch oben im Baum. Die Lüftungsöffnungen sorgen für eine gute Belüftung. Außerdem können Stirnlampe, Visier, standardmäßiger Gehörschutz und weiteres Zubehör nachgerüstet werden. So erfüllt dieser Helm von Petzl alle Anforderungen, die ein professioneller Anwender verlangt.
Für Kopfumfang: 53 bis 63 cm

HM76-HG	gelb	115,43 €	**97,00 €**

ZUBEHÖR

3 Petzl Nackenschutz

Zubehör | für Vertex Vent & Strato Vent | 55 g

Der Nacken sollte bei Baumarbeiten auf jeden Fall vor Sonne und Regen geschützt werden. Für die Helme Vertex Vent und Strato Vent gibt es einen extra Nackenschutz in fluoreszierenden Farben. So ist der Anwender bei Tag und Nacht gut zu sehen.

HM78-19-NG	gelb	18,45 €	**15,50 €**
HM78-19-NO	orange	18,45 €	**15,50 €**

4 Petzl Komfortpolster Standard

Ersatzteil | für Vertex Vent & Strato Vent | 30 g

HM78-19-KB	5,95 €	**5,00 €**

5 Petzl Komfortpolster Saugfähig

Ersatzteil | für Vertex Vent & Strato Vent | 30 g

Das extra saugfähige Komfortpolster für die Kletterhelme Vertex Vent und Strato Vent wird am Kopfband des Helms angebracht.

HM78-19-KBS	5,95 €	**5,00 €**

KASK

1 Super Plasma AQ

Industrieschutzhelm | 390 g | EN 397

Der Industriekletterhelm Super Plasma AQ von Kask ist leicht, kompakt, komfortabel und mit zehn Luftschlitzen sehr gut belüftet. Ein feinmaschiges, stabiles Aluminiumgitter unter den Lüftungsöffnungen schützt zusätzlich vor Verletzungen. Die antibakteriell ausgerüsteten Innenpolster sind einfach auszutauschen. Schnellverstellung zur Anpassung an den Kopfumfang, Halterungen für Stirnlampen. Mittels des optionalen Adapters können Gehörschützer mit Steckbefestigung montiert werden.
Für Kopfumfang: 51 bis 63 cm
Hinweis: Peltor-Visiere funktionieren in Verbindung mit den Adaptern leider nicht.

HM30-BK	schwarz	78,54 €	**66,00 €**
HM30-B	blau	78,54 €	**66,00 €**
HM30-DG	dunkelgrün	78,54 €	**66,00 €**
HM30-G	grün	78,54 €	**66,00 €**
HM30-LB	hellblau	78,54 €	**66,00 €**
HM30-O	orange	78,54 €	**66,00 €**
HM30-R	rot	78,54 €	**66,00 €**
HM30-W	weiss	78,54 €	**66,00 €**
HM30-Y	gelb	78,54 €	**66,00 €**

2 KASK Bayonet

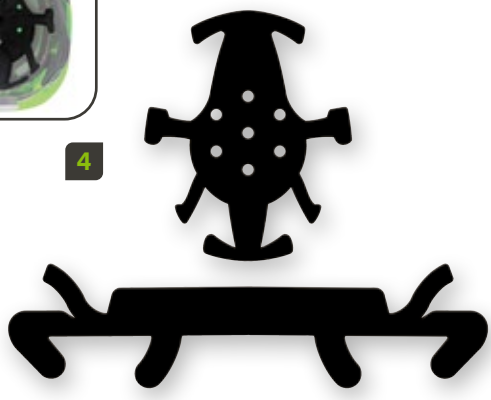
Zubehör | Adapter | zur Montage von Gehörschützern mit Steckbefestigung

Kunststoff-Adapter zur Montage von Steck-Gehörschützern an Kask Super Plasma PL und Plasma AQ Helmen.

Hinweis: In Kombination mit dem Adapter können nur Kask-Polycarbonat-Visiere verwendet werden, Freunden der Peltor-Visiere empfehlen wir den Motorsägenhelm Super Plasma PL Moto.

HM29A		8,69 €	**7,30 €**

ZUBEHÖR



3 Kask Innenpolster PL

Ersatzteil | für Plasma PL | antibakteriell

Das Komplettset beinhaltet alle Polsterelemente für den Kask Plasma PL. Antibakteriell ausgerüstet.

HM29PK	13,45 €	**11,30 €**

4 Kask Innenpolster AQ

Ersatzteil | für Plasma Work AQ und Work Hi.Viz | antibakteriell

Das Komplettset beinhaltet alle Polsterelemente für den Kask Plasma AQ. Antibakteriell ausgerüstet.

HM29P	13,45 €	**11,30 €**

5 Winterhaube

Helmhaube | 80 g

Universal Winterhaube mit Ohrenschutz, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend (geeignet zum Unterziehen unter alle Helme). Waschbar.

Material: 70 % Polyamid, 30 % Polyester

HM22	30,70 €	**25,80 €**

KASK

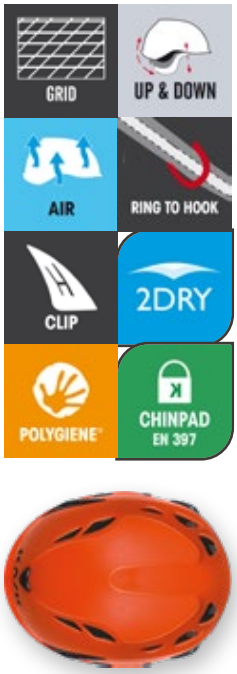
1 Super Plasma PL

Kletterhelm | 456 g | EN 12492

Formschöner, leichter und hochwertiger Kletterhelm. Die hochdichte Außenschale hält der Norm gemäß einem Aufprall bis 10 kN stand. Dank der 10 mit Aluminiumgitter verkleideten Luftschlitze verfügt dieser Helm über eine hervorragende Belüftung. Die Innenpolsterung besteht aus atmungsaktivem Gewebe und ist antibakteriell ausgerüstet. Sie lässt sich komplett herausnehmen und bei 30° C waschen. Die Größeneinstellung an der Hinterseite des Helms ist einfach zu bedienen. Der Helm ist an der Außenseite mit Clips ausgestattet zur Befestigung handelsüblicher Stirnlampen. Das Kopfband ist aus weichem Nylon. Schließen und Öffnen funktioniert durch einen Schnellverschluss am Kinn und die Bandlänge lässt sich mittels zweier seitlichen Vorrichtungen einstellen. Die Haltekraft des Kinnriemen beträgt 50 kg. Der Helm hat eine Lebensdauer von 10 Jahren.

Für Kopfumfang 51-62 cm.

HM25-A-2	grau	84,49 €	**71,00 €**
HM25-B-2	blau	84,49 €	**71,00 €**
HM25-BK-2	schwarz	84,49 €	**71,00 €**
HM25-O-2	orange	84,49 €	**71,00 €**
HM25-R-2	rot	84,49 €	**71,00 €**
HM25-W-2	weiss	84,49 €	**71,00 €**



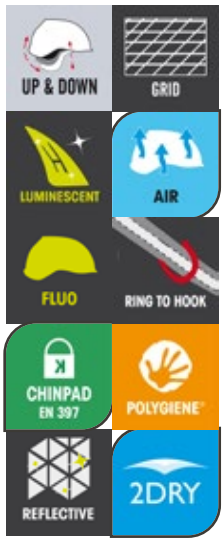
2 Super Plasma PL Hi-Viz

420 g | fluoreszierend | EN 12492

Der neonfarbene Kletterhelm Super Plasma PL Hi-Viz von Kask ist gut belüftet. Die Innenpolster sind antibakteriell ausgerüstet und einfach auszutauschen. Mit Halterungen für eine Stirnlampe, guter Passform sowie höhenverstellbarer hinterer Einstellvorrichtung. Mit retroreflektierenden Sicherheitsstreifen. Mit Hilfe eines optionalen Kunststoff-Adapters lassen sich Gehörschützer mit Steckbefestigung montieren.

Für Kopfumfang: 51-62 cm

HM26-HY	neongelb	98,77 €	**83,00 €**



3 Visor V2 Plus Transparent

Zubehör | Visier | für Kask Helme | klar | EN 166 | EN 14458 | EN 170

Transparentes Polycarbonat-Visier für Kletterhelme der Serien Plasma Work und Super Plasma.

HM29VPT		39,15 €	**32,90 €**

4 Visor V2 Plus Mirror

Zubehör | Visier | für Kask Helme | verspiegelt | EN 166 | EN 14458 | EN 172

Silber verspiegeltes Polycarbonat-Visier für Kletterhelme der Serien Plasma Work und Super Plasma.

HM29VPM		57,00 €	**47,90 €**

5 Visor V2 Plus Smoke

Zubehör | Visier | für Kask Helme | grau getönt | EN 166 | EN 14458 | EN 172

Grau getöntes Polycarbonat-Visier für Kletterhelme der Serien Plasma Work und Super Plasma.

HM29VPS		45,10 €	**37,90 €**

1

Den Nachwuchs schützen

EDELRID

1 Kids Shield II

Kletterhelm | für Kinder | 248 g | EN 12492 | UIAA

Der bewährte, leichte Shield II Kletterhelm von Edelrid in witzigem, kindgerechtem Design.

Kids Shield II im Profil:
- In-Mold Konstruktion aus EPS-Kern
- Schale aus robustem Polycarbonat
- Wing-Fit Einstellsystem mit Drehknopf
- ergonomische Innenform
- herausnehmbare Polster
- Airflow (große Lüftungsöffnungen)
- 4 robuste Stirnlampenclips
- Kopfumfang: 48 bis 56 cm

HM32	orange	64,97 €	**54,60 €**

2

2 Peltor Kid

Gehörschutz für Kinder | SNR-Wert 27 dB | mit Kopfbügel | neon-grün

Der 3M Peltor Kapselgehörschutz Kid wurde speziell für empfindliche Kinderohren entwickelt. Die bequemen Gehörschützer haben ein besonders schlankes Profil und bieten einen kindgerechten Tragekomfort.

HM63B		26,18 €	**22,00 €**

EDELRID

1 Tectum Air

Kletterhelm | 450 g | EN 397 | EN 12492

Der Tectum Air ist ein vielseitiger Kletterhelm mit verschließbaren Belüftungsöffnungen. Er erfüllt die Normen EN 12492, EN 397 (bei geschlossenen Lüftungsschlitzen). Die robuste Helmschale aus leichtem ABS-Kunststoff und das stoßdämpfende EPS-Innenmaterial sorgen für zuverlässigen Schutz. Das Wing Fit-System mit Drehknopf garantiert eine perfekte Anpassung und sicheren Sitz bei jeder Kopfform. Der Helm verfügt über seitliche Befestigungsmöglichkeiten für Steck-Gehörschutz und/ oder Visier (Euroslot 30 mm) und vier robuste Stirnlampen- und Zubehörclips. Das Kinnband und die Innenpolster sind austausch- bzw. waschbar. Ein NFC Chip ist in den Helm integriert.

HM117-WH	weiss	84,97 €	**71,40 €**
HM117-BK	schwarz	84,97 €	**71,40 €**
HM117-YE	gelb	84,97 €	**71,40 €**
HM117-RE	rot	84,97 €	**71,40 €**

2 Tectum Air Hi-Viz

Kletterhelm | 450 g | EN 397 | EN 12492

Der Tectum Air ist ein vielseitiger Kletterhelm in modernem Design und Signalfarbe mit großen, verschließbaren Belüftungsöffnungen. Er erfüllt die Normen EN 12492, EN 397 (bei geschlossenen Lüftungsschlitzen). Das Modell Hi-Viz bietet dank der Farbgebung und der reflektierenden Aufkleber erhöhte Sichtbarkeit. Die robuste Helmschale aus leichtem ABS-Kunststoff und das stoßdämpfende EPS-Innenmaterial sorgen für zuverlässigen Schutz. Das Wing Fit-System mit Drehknopf garantiert eine perfekte Anpassung und sicheren Sitz bei jeder Kopfform. Der Helm verfügt über seitliche Befestigungsmöglichkeiten für Gehörschutz und/ oder Visier (Euroslot 30 mm) und vier robuste Stirnlampen- und Zubehörclips. Der Kinnriemen und die Innenpolster sind austausch- bzw. waschbar. Ein NFC Chip ist in den Helm integriert.

HM118	neongelb	89,96 €	**75,60 €**

3 Visor Mesh

Zubehör | Visier | für Tectum & Tectum Air | EN ISO 16321-1

Schützt zuverlässig vor fliegenden Spänen und Splittern und ist speziell für Arbeiten in der Baumpflege entwickelt und bietet ein breites Sichtfeld. Mit dem Euroslot-System lässt sich das Visier schnell und einfach an den Helmen Tectum (Air) montieren.

HM117-VM		44,98 €	**37,80 €**

4 Ear Muffs

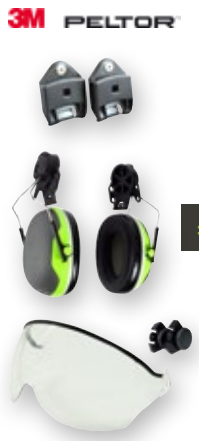
Gehörschutz | EN 352-3 | Steckbefestigung | SNR-Wert 31 dB

Ideale Ergänzung für Tectum- und Tectum Air-Helme. Der Gehörschutz für Euroslot Steckbefestigung bietet zuverlässigen Schutz bei Arbeiten in lauten Umgebungen. Dank breiterm Dichtkissen gewährleisten sie auch bei längerem Tragen Komfort und optimale Abdichtung.

HM117-H		29,99 €	**25,20 €**

Farbe

KASK



1

1 Super Plasma PL Vision X4

Motorsägenhelm | mit X4 Gehörschutz und Polycarbonat Visier | EN 12492 | EN 352-3 | EN 166

Dieser Motorsägenhelm kommt als Set bestehend aus Kletterhelm, Visier und Gehörschutz. Das Zubehör kommt nicht montiert, sondern ist mit dem im Set enthaltenen Bayonet Adapter mit zwei kleinen Kreuzschlitzschrauben leicht selbst am Helm anzuschrauben. Der Helm passt für einen Kopfumfang von 51 bis 62 cm.

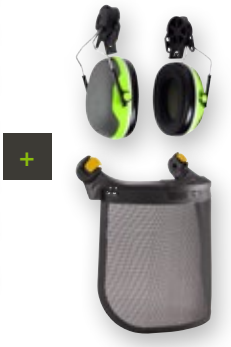
Im Lieferumfang enthalten:

- Kletterhelm Super Plasma PL
- Visier Visor V2 Plus (klar)
- 3M Peltor Gehörschutz X4 (Steckbefestigung)
- Kask Bayonet Adapter inkl. Schrauben

HM256-A-2	grau	184,45 €	**155,00 €**
HM256-BL-2	blau	184,45 €	**155,00 €**
HM256-BK-2	schwarz	184,45 €	**155,00 €**
HM256-O-2	orange	184,45 €	**155,00 €**
HM256-R-2	rot	184,45 €	**155,00 €**
HM256-W-2	weiss	184,45 €	**155,00 €**

Farbe

PETZL



2

2 Vertex Vent Peltor

Motorsägenhelm | mit Petzl Vizen Mesh und Peltor Gehörschutz

Motorsägenhelm, bei dem sich das Petzl Vizen Mesh Kunststoffvisier und der Peltor Gehörschutz mit einem leichten Klick am Helm an- und abmontieren lassen. Die Lüftungsöffnungen des Helmes lassen sich schließen.

- Kopfumfang: 53–63 cm

HM75-19-BL	blau |Einheitsgröße	179,57 €	**150,90 €**
HM75-19-G	gelb |Einheitsgröße	179,57 €	**150,90 €**
HM75-19-O	orange |Einheitsgröße	179,57 €	**150,90 €**
HM75-19-R	rot |Einheitsgröße	179,57 €	**150,90 €**
HM75-19-S	schwarz |Einheitsgröße	179,57 €	**150,90 €**
HM75-19-W	weiss |Einheitsgröße	179,57 €	**150,90 €**
HM75-19-GR	grün |Einheitsgröße	179,57 €	**150,90 €**

1 Lite Com Plus

Funksystem | Aktiver Gehörschutz | SNR-Wert 31 dB | PMR 446 MHz | Steckbefestigung

Das Lite Com Plus von 3M Peltor ist ein aktiver Gehörschutz. Mit Umgebungshören und Funk für die drahtlose Kommunikation mit anderen Lite Coms sowie tragbaren Funkgeräten, die auf derselben Frequenz arbeiten. Zwei Außenmikrofone mit niveauabhängiger Funktion zur Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen. Störgeräusche und Lärm werden reduziert, wichtige Warnsignale und Maschinen können aber weiterhin wahrgenommen werden. Externer Audioeingang für den frequenzunabhängigen Anschluss eines externen Telefons oder tragbaren Funkgerätes. Mit Push-to-Listen Funktion, um gezielt die Geräuschdämmung abzuschalten und Umgebungsgeräusche durch die Außenmikrofone aufzunehmen. Damit ist ein Anheben der Gehörschutzkapseln nicht mehr nötig um sich beispielsweise mit Kollegen direkt zu unterhalten.

Lite Com Plus im Profil:
- Integrierte, 2-Wege-Funkkommunikation
- 16 Hauptkanäle auf PMR Frequenz 446 MHz
- Reichweite bis zu 2 km (Umgebungsabhängig)
- Sprachgesteuertes Senden (VOX)
- Dämmendes, dynamisches u. wasserdichtes Mikrofon
- Stimme führt durch die Menüeinstellungen
- Push-to-Listen Funktion
- Externer Eingang für Funkgerät, Handy etc.
- Automatische Abschaltfunktion
- Batteriestatusanzeige
- In Verbindung mit den 3M Helmen G3000, G3501, SecureFit X5000 und X5500 sowie den Schutzhelmen Versaflo M306 und M307 als PSA zertifiziert
- KWF Profi Siegel

Im Lieferumfang enthalten:
- LiteCom Plus
- Akku ACK081
- Hygienesatz HY83
- Mikrofonschutz HYM1000-100
- Bedienungsanleitung

KO031-H 1272,11 € **1069,00 €**

2 Lite Com Hygieneset HY79

Ersatzteil | für Lite Com, Pro Tac, Radio XP Gehörschutzkapseln

Aus Hygienegründen sollten Polster regelmäßig ausgetauscht werden. Durch neue Polster wird die Dichtigkeit und gute Passform des Gehörschutzes wiederhergestellt. Das Set beinhaltet 2 Polsterringe und 2 Schaumstoffeinlagen.

KO13 25,58 € **21,50 €**

3 Lite Com

Funksystem | SNR-Wert 33 dB | PMR 446 MHz | Steckbefestigung

Der Lite Com Gehörschützer mit eingebautem Funk überzeugt durch eine besonders robuste Konstruktion und eine wasserdicht abgeschirmte Elektronik. Dank eines Lärm unterdrückenden Mikrofons kann man auch in lauter Umgebung über die Freisprechfunktion kommunizieren. Mit starkem Dämmschutz und dank der weichen Polsterung sehr bequem.

Lite Com im Profil:
- Integrierte 2-Wege-Funkkommunikation
- Sprachgesteuertes Senden (VOX)
- 8 Haupt- und 38 Unterkanäle auf PMR 446 MHz
- Reichweite bis 3 km (umgebungsabhängig)
- Stimme bestätigt Einstellungen
- Robuste Taste (schneller Wechsel Hören/Sprechen)
- Kommunikation mit Lite Coms u. anderen Funkgeräten
- Automatische Abschaltfunktion
- Batteriestatusanzeige

Im Lieferumfang enthalten:
- Lite Com Funksystem
- 2 AA Batterien

KO231 808,01 € **679,00 €**

3M PELTOR™

1 Optime II mit Bügel

Gehörschutz | SNR-Wert 31 dB | mit Kopfbügel

Optime II Kapselgehörschutz mit Bügel von 3M Peltor für extreme Lärmbelastungen. Dämpft auch wirkungsvoll bei extrem niedrigen Frequenzen. Dichtungsringe sind gefüllt mit einer Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff für eine optimale Abdichtung auch bei schwachem Andruck. Sehr bequem auch bei langen Tragezeiten. Die Dichtungsringe haben Lüftungskanäle und sind mit einer weichen, hygienischen Folie überzogen.

HM65-B	31,89 €	**26,80 €**

2 Optime II Plug

Gehörschutz | SNR-Wert 30 dB | Steckbefestigung

HM65	35,94 €	**30,20 €**

3 Hygieneset H520

Ersatzteil | für Peltor Standard H31 und Optime II

Aus Hygienegründen sollten Polster regelmäßig ausgetauscht werden. Durch neue Polster wird auch die Dichtigkeit und Passform des Gehörschutzes wiederhergestellt. Das Set beinhaltet 2 Polsterringe und 2 Dämmeinlagen.

HM-HY3	12,73 €	**10,70 €**

4 X4 mit Bügel

Gehörschutz | SNR-Wert 33 dB | mit Kopfbügel

Kombiniert seine gute Dämmwirkung mit einem besonders schlanken und augenfälligen Design. Die fluoriszierende grüne Farbgebung sorgt für gute Sichtbarkeit und damit größere Sicherheit. Neu entwickelte Dämmkissen und ein innovativer Schaumstoff in den Dichtungsringen garantieren ausgezeichneten Schutz, besonders bei überwiegend niederfrequentem Lärm wie bei Arbeiten am Häcksler oder an der Stubbenfräse. Sehr bequem und angenehm leicht.

HM68B	54,50 €	**45,80 €**

5 X4 Plug

Gehörschutz | SNR-Wert 32 dB | Steckbefestigung | EN 352

HM68H	54,50 €	**45,80 €**

6 Hygieneset HYX4

Ersatzteil | für X4 Gehörschutz

HM-HYX4	16,66 €	**14,00 €**

3M PELTOR

1 Standard H31 Plug

Gehörschutz | SNR-Wert 28 dB | Steckbefestigung

Standard H31 Plug Gehörschutz von 3M Peltor für Arbeiten in lauter Umgebung.

HM64B 37,72 € **31,70 €**

2 Hygieneset H520

Ersatzteil | für Peltor Standard H31 und Optime II

HM-HY3 12,73 € **10,70 €**

2

1

SNR 28 dB

i ACHTUNG:
Je weniger Sie von Ihrer Umgebung hören, desto mehr wird der Gleichgewichtssinn beeinträchtigt.

PROTOS integral

3 PROTOS® Headset Brackets

Zubehör | 1 Stück | ohne Gehörschutz

Leichter Kopfbügel für Protos Gehörschutzkapseln, der durch die speziellen Auflagepolster keine Druckstellen verursacht. Er lässt sich kompakt, platzsparend und leicht verstauen. Der Bügel sitzt fest auf dem Kopf und ist mit BT-COM und Protos Schutzbrillen kombinierbar.

HM114-HB 52,84 € **44,40 €**

3

4

SNR 28 dB

4 PROTOS® Headset

Gehörschutz | SNR-Wert 28 dB | Kopfbügel | EN 352-3

Leichter Kopfbügel inklusive Protos Gehörschutzkapseln. Durch die speziellen Auflagepolster verursacht der Bügel keine Druckstellen. Er lässt sich kompakt und platzsparend verstauen. Der Bügel sitzt fest auf dem Kopf und ist mit BT-COM und Protos Schutzbrillen (Protos Headset Glasses Clip zusätzlich notwendig) kombinierbar.

HM114-HIS 84,37 € **70,90 €**

PROTOS® Schutzbrille siehe S. 103+

5 PROTOS® Headset Glasses Clip

Zubehör | 1 Paar

Die Clips sind notwendig, um eine Protos Schutzbrille an den Protos Headset Kopfbügeln anzubringen. Einfach auf den Bügel stecken und mit der Brille kombinieren.

HM114-HGC 9,76 € **8,20 €**

5

1 Aria 1

Stirnlampe | 350 lm | 70 m | 110 h | IP67 | IK07 | inkl. 3 AAA-Batterien

Mit einer Leuchtstärke von 350 Lumen ist die Aria 1-Kompaktstirnlampe für den professionellen Einsatz in Handwerk und Wartung konzipiert. Die Lampe ist robust und hält Stößen und Stürzen bis 2 Meter stand (IK 07). Außerdem ist sie wasser- und staubdicht (IP 67). Die Stirnlampe ist mit einem einzigen Schalter für alle Funktionen ausgestattet und somit einfach zu bedienen. Der breite, homogene Lichtkegel bietet eine komfortable Sicht im Nahbereich. Die praktische Lampe lässt sich am Kopf, um den Hals oder dank der als Zubehör erhältlichen Befestigungssysteme an allen Helmtypen befestigen. Die Aria 1 wird mit drei Batterien geliefert und ist dank Hybrid Concept ebenfalls mit dem optionalen CORE-Akku kompatibel. Mit CORE-Akku erhöht sich die Leuchtkraft auf 475 Lumen und die maximale Leuchtweite auf 75 m.

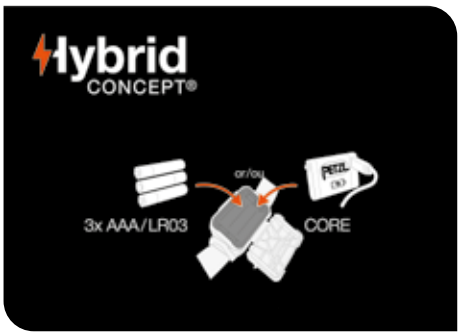
SL86-Y	35,11 €	**29,50 €**

2 Aria 2

Stirnlampe | 450 lm | 100 m | 100 h | IP67 | inkl. 3 AAA Batterien

Wie „Aria 1“, aber 450 Lumen und mit Core-Akku erhöht sich die Leuchtkraft auf 600 Lumen. Der Core-Akku ist als Zubehör verfügbar.

SL87-Y	54,74 €	**46,00 €**



3 Akku CORE

Zubehör | Lithium-Ionen-Akku 1250 mAh | 3,6 V | 4,5 Wh | USB-C | 25 g

Lithium-Ionen-Akku für Petzl-Stirnlampen mit HYBRID CONCEPT.

SL14	29,75 €	**25,00 €**

XENA

1 Xena

Stirnlampe | 1400 lm | 170 m | inkl. Akku 3200 mAh | 185 g

Leistungsstark für den professionellen Einsatz mit guter Gewichtsverteilung. Der austauschbare, über USB-C-Kabel aufladbare Akku sitzt am Hinterkopf. Die Lampe bietet ein sehr gutes Verhältnis zwischen Gewicht (185 g) und Leistung bei einer Leuchtkraft von 1400 Lumen. Sie ist stoßfest (IK07) und hält Stürzen (1 m) stand und ist staub- und wasserdicht (IP67). Die drei unterschiedlichen Lichtkegel und fünf Leuchtstufen gewährleisten optimale Sicht in allen Situationen. Maximale Leuchtweite: 170 m. Maximale Brenndauer: 32 h. Einfache Bedienung mittels Drehschalter, der sich auch mit Handschuhen bedienen lässt. Mit rotem Blink- oder Dauerlicht an der Rückseite (im Akku). Lieferung inkl. Akku, USB-C-Ladekabel, 2 Helmadapter, Kopfband.

SL83 136,85 € **115,00 €**

KLETTERGURTE

- *Baumklettergurte*
- *Industrieklettergurte*
- *Brustgurte*
- *Auffangsysteme*

TESTGURTE

Sitzt, passt und hat Luft. Testen Sie Ihren Wunschgurt!

Der Baumklettergurt ist eines der entscheidendsten Elemente im Klettersystem. Er verbindet den Baumkletterer mit dem System und schützt ihn vor einem Absturz. Außerdem bewegt der Baumpfleger sich oft den ganzen Tag darin.

Neben der Funktionalität zählen beim Baumklettergurt in der Baumpflege Qualität und Bequemlichkeit – wie bei keinem anderem Element der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA) und der Ausrüstung im SKT-Einsatz. Denn das trägt zu einem effektiven und schonenden Arbeiten bei.

Folge dem QR-Code:

Fragen zu Preis, Design, passender Größe oder der korrekten Anwendung von Klettergurten können wir ganz gut im Katalog oder am Telefon beantworten. Wollen Sie den perfekten Klettergurt finden, reichen diese Quellen aber oft nur für eine Vorauswahl.
Zu individuell sind Körperbau, Bewegungsmuster, Anforderungen und nicht zuletzt das Empfinden, welchen Vorteil man unbedingt für sich nutzen möchte und mit welchem Nachteil man leben kann.

▸ Aller guten Dinge sind 3:

- Die Münchner Baumkletterschule bietet im SKT A-Kurs die Möglichkeit, viele Gurte auszuprobieren.
- Beste Beratung und Gurte selbst zu testen bietet ein Besuch im Freeworker-Shop in Gilching.
- Bequemes Testen zu Hause bietet das persönliche Testpaket.

▸ Das Testpaket:

- 3 Gurte Ihrer Wahl für 36 Euro*, 10 Tage zur Ansicht.
- Wir bezahlen den Transport zu Ihnen, Sie bezahlen die Rücksendung zu uns.
- Bei Kauf eines Gurtes erstatten wir 18 Euro* zurück!

* Preise zzgl. MwSt.

Sie haben die Wahl - wir die Auswahl!
Tel. 08105 - 27 27 27

SKYLOTEC

1 Ignite Arb

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Ignite Arb Baumklettergurt von Skylotec ist äußerst widerstandsfähig und belastbar. Damit eignet er sich bestens für die Baumpflege oder Rigging-Arbeiten – schweres Werkzeug wie Motorsägen ist für ihn kein Problem. Die Sliding Bridge kann ganz einfach ohne Werkzeug oder zusätzliche Schrauben ausgetauscht werden. Mit vielen praktischen Materialschlaufen.

Größen:
XS–M: Taille 60-100 cm
M–XXL: Taille 70-125 cm

KG1820-1	Gurtgröße XS–M	464,10 €	**390,00 €**
KG1820-2	Gurtgröße M–XXL	452,20 €	**380,00 €**

1

2 Ignite Arb Sliding Bridge

Ersatzteil | Seilbrücke | für Ignite Arb | inkl. 1 Aluring

Die Ignite Arb Sliding Bridge Seilbrücke kann durch die einfache Fädeltechnik ganz ohne Werkzeug ausgetauscht werden. Ein Abriebindikator zeigt zuverlässig an, wann die Brücke am Ignite Arb Baumklettergurt von Skylotec ausgetauscht werden muss. Mit integriertem Aluring.

KG1820-B20	20 cm	53,55 €	**45,00 €**
KG1820-B25	25 cm	53,55 €	**45,00 €**
KG1820-B30	30 cm	53,55 €	**45,00 €**

2

JMP International

3

3 Treewor C

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Treewor C ist ein sehr bequemer Sitzgurt, der sich gut für längere Arbeiten im Baum eignet. Dank der starren Polsterung ist er äußerst komfortabel. Die Zentrale kann ausgetauscht werden. Außerdem lässt sich der Ring, mit dem die Zentrale befestigt ist, weiter nach unten versetzen. So kann der Gurt optimal an individuelle Bedürfnisse des Kletterers angepasst werden. Die Klickschnallen an den Beinschlaufen sorgen für zusätzlichen Komfort.

Größen:
S/M: Taille 70-100 cm | Beinumf. 45-65 cm
M/L: Taille 75-110 cm | Beinumf. 50-70 cm

KG65-1	Gurtgröße S–M	310,00 €	**260,50 €**
KG65-2	Gurtgröße M–L	310,00 €	**260,50 €**

4 Treewor Haltesteg

Ersatzteil

Zentraler Haltesteg für den Treewor C von JMP International.

KG65E25	25 cm	17,26 €	**14,50 €**
KG65E30	30 cm	17,26 €	**14,50 €**

4

EDELRID

1 TreeRex II

Baumklettergurt | EN 813 | EN 358

Der Nachfolger des beliebten TreeRex Triple Lock. Er ist äußerst vielseitig und dank der zahlreichen Seilbrücken-Konfigurationen für verschiedene Einsätze in der täglichen Praxis einsetzbar. Er kann mit einer oder zwei Seilbrücken verwendet werden (eine Brücke ist mittels Prusik längenverstellbar). Außerdem ist zusätzlich zur roten und grünen Seilbrücke auch die SRT Bridge im Lieferumfang enthalten. So kann der TreeRex II am Einfachseil (SRT) sicher und komfortabel verwendet werden. Die seitlichen, großen und angewinkelten Befestigungsösen in den Beinschlaufen dienen zum Installieren von bis zu zwei Seilbrücken. Der Winkel der seitlichen Befestigungsösen lässt sich auch unter Last verstellen.
Dank der 3D-Vent Technologie und der breiten, halbstarren Polsterung ist der Gurt äußerst komfortabel – auch wenn längeres Hängen im Gurt nötig ist. Zusätzlich sorgt 3D-Vent für eine sehr gute Belüftung. Alle tragenden Bänder besitzen einen Indikator. Sind sie beschädigt, werden rote Fasern sichtbar und signalisieren, dass der Gurt ausgetauscht werden muss.
Die Triple Lock Schnallen an Hüftgurt und Beinschlaufen erleichtern das An- und Ausziehen des Gurtes. Mit vier großen Materialschlaufen, zahlreichen Befestigungsmöglichkeiten für Materialkarabiner und einer Vorrichtung für die Motorsägenaufhängung. Die mitgelieferte „First Aid Bag" (ohne Inhalt) kann für medizinische Ausrüstung oder andere Kleinteile verwendet werden.

Gr. 0: Taille 60–101 cm | Beinumf. 48–63 cm | Körpergr. 150–170 cm | 1,5 kg
Gr. 1: Taille 86–109 cm | Beinumf. 50–65 cm | Körpergr. 150–185 cm | 1,5 kg
Gr. 2: Taille 92–129 cm | Beinumf. 57–72 cm | Körpergr. 170–205 cm | 1,7 kg

KG4921-0	Größe 0	449,94 €	**378,10 €**
KG4921-1	Größe 1	449,94 €	**378,10 €**
KG4921-2	Größe 2	449,94 €	**378,10 €**

EDELRID

1 TreeRex Bungee Chest

Zubehör | Schultergurt | inkl. eingebautem Bungee | Universalgröße

Passender Brustgurt für den TreeRex Baumkletter-gurt. Das integrierte Gummiband – das Bungee – kann direkt mit der Kniesteigklemme verbunden werden und läuft in einem Tunnel über die Schul-tern. Mit verschiedenen Schlaufen. Keine PSA.

KG4920-BC	Gurtgröße Universal	59,98 €	**50,40 €**

2 Vector Chest X

Zubehör | Schultergurt | für TreeRex | inkl. Karabiner | EN 361

Mit dem Vector Chest X Brustgurt kann der TreeRex Triple Lock Baumklettergurt zum Auffanggurt erweitert werden. Dazu wird der Karabiner in die SRT Schlaufe des TreeRex eingehängt. Die sternale Öse bietet Platz für ein mitlaufendes Auffanggerät.

KG49VC-1	Größe 1	109,96 €	**92,40 €**
KG49VC-2	Größe 2	109,96 €	**92,40 €**

3 TreeRex SRT Bridge

Ersatzteil | nutzbare Länge 30 cm

Mit der SRT Brücke kann der TreeRex am Einfachseil (Single Rope Technique) sicher und komfortabel verwendet werden.

KG4920-SRT	19,99 €	**16,80 €**

4 TreeRex Rope Bridge Set

Ersatzteil | nutzbare Länge ca. 70 cm

Ersatz-Seilbrücken-Set für den TreeRex Baumklet-tergurt von Edelrid bestehend aus:
- Seilbrücke rot: 1,5 m | Ø 10,5 mm | EN 1891 A
- Seilbrücke grün: 1,5 m | Ø 10,5 mm | EN 1891 A
- Kurzprusik schwarz: 1 m | Ø 6,0 mm | EN 564
- Ring: Ø außen 64 mm | Ø innen 40 mm

KG4920-BS	44,98 €	**37,80 €**

VERTICAL FREEDOM

by EDELRID

TREEREX II

Komfortabler Baumklettergurt mit flexiblen Seilbrücken-Optionen und optionaler SRT-BRIDGE

Erhältlich in drei Größen!

Kompatibel mit VECTOR CHEST X und Y (entspricht den Anforderungen der Norm EN 361 und somit geeignet für SZP-Einsätze)

Integriertes Bungee-Tool

Große, abgewinkelte D-Ringe für eine erhöhte Bewegungsfreiheit

Unübertroffener Hängekomfort bei gleichzeitig guter Luftdurchlässigkeit dank 3D-Vent-Technologie

NFC

Integrierter NFC Chip erleichtert Dokumentation

Entdecke mich!

EDELRID

1 TreeRaptor

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813 | RFID

Der TreeRaptor ist ideal für die professionelle Baumpflege geeignet. Der VCR-Stretch im Hüftgurt gewährleistet einen bequemen Sitz, eine gute Passform und sorgt für einfaches An- und Ausziehen. Der Gurt verfügt über eine 45 mm Triple-Lock-Schnalle am Hüftgurt und praktischen Double-Lock-Schnallen an den höhenverstellbaren Beinschlaufen, die das vollständige Öffnen der Schlaufen erlauben. In die Lochplatten an den Hüft-/Bein-Verbindungen können bis zu zwei weitere Brücken eingeknotet werden, wodurch dem Kletterer umfangreiche Möglichkeiten zur Positionierung geboten sind. An den vier großen, stabilen Materialschlaufen lässt sich benötigte Ausrüstung am Gurt gut zugänglich organisieren. Der Gurt ist außerdem mit einem RFID-Chip für die schnelle PSA Prüfung ausgestattet.

Gr. 1: Taille 69–97 cm | Beinumf. 50-65 cm | 1,45 kg
Gr. 2: Taille 84–121 cm | Beinumf. 57-72 cm | 1,52 kg

KG43-1	Größe 1	359,97 €	**302,50 €**
KG43-2	Größe 2	359,97 €	**302,50 €**

Teufelberger
Together in Motion

1

2

3

4

5

1 treeMOTION Essential X

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der TreeMotion Essential X ist leicht, komfortabel und besitzt alle Eigenschaften, um ein ergonomisches Arbeiten im Baum zu ermöglichen. Der Klassiker unter den Baumklettergurten wurde von Teufelberger in Form und Anpassungsmöglichkeiten zur X-Version weiterentwickelt. Um auf den individuellen Körperbau der Baumkletter*innen einzugehen, gibt es diesen TreeMotion in drei verschiedenen Größen.
Beim TreeMotion Essential X liegt das Augenmerk darauf, Gewicht einzusparen. Der Gurt wird aus leichtem Material gefertigt und es werden verstellbare Schiebeschnallen verbaut. Es bestehen zahlreiche Möglichkeiten, Materialbefestigungen anzubringen.
Das maximale Benutzergewicht inklusive Werkzeug und Ausrüstung beträgt 150 kg. Der Gurt ist standardmäßig mit einer kurzen und einer langen Seilbrücke versehen.
Der TreeMotion Essential X Baumklettergurt wird in Europa hergestellt. Viele der verschleißträchtigen Anbauteile können ausgetauscht werden.

Der Gurt besitzt eine solide Polsterung, die über robusten Klett befestigt ist und bei Bedarf ausgetauscht oder entfernt und gewaschen werden kann.

Größen:
S: Taille 69-86 cm | Beinumf. 38-57 cm
M: Taille 80-105 cm | Beinumf. 42-72 cm
L: Taille 92-129 cm | Beinumf. 48-87 cm

KG544-S	Gurtgröße S	467,67 €	**393,00 €**
KG544-M	Gurtgröße M	467,67 €	**393,00 €**
KG544-L	Gurtgröße L	467,67 €	**393,00 €**

2 treeMOTION Seilbrücke zum Knoten

Ersatzteil | Ø 10 mm | zum Knoten | 1 Paar

Die Seilbrücke zum Knoten besteht aus zwei Seilen und wird einfach in den TreeMotion Evo Baumklettergurt von Teufelberger geknotet.

KG53-SB123	123 cm	39,27 €	**33,00 €**
KG53-SB180	180 cm	46,41 €	**39,00 €**

3 treeMOTION Materialschlaufen

Ersatzteil | für alle treeMOTION Modelle

Mit nur wenigen Handgriffen an allen TreeMotion Baumklettergurten Materialschlaufen anbringen. Alternativ kann das Gummiband zusammen mit den Kordelstoppern verwendet werden, um die Verbindungen zwischen Beinschlaufen und Hüftgurt zu ersetzen. Inhalt: 5 Clips, 52 cm Schlauchmaterial, 200 cm Gummischnur Ø 4 mm

KG51-MS		15,47 €	**13,00 €**

4 treeMOTION Ultra Comfort Padding

Zubehör | Hüft-Polster für treeMOTION Essential und Pro

Das Polster schützt Rücken, Flanken und Bauch und ist über die Klettverbindung leicht am Klettergurt anzubringen. Das Polster erzeugt eine sehr angenehme, zusätzliche Stabilität in der Rückenpartie und verhindert außerdem, dass der Gurt und/oder die Schnallen am Bauch oder in der Taille beim Klettern drücken. Das Polster ist kompatibel mit dem Treemotion Pro und Treemotion Essential.

KG54CP-M	Gurtgröße M	40,46 €	**34,00 €**
KG54CP-L	Gurtgröße L	40,46 €	**34,00 €**

5 treeMOTION Breatheable Pad Set

Zubehör | Polsterset für treeMOTION Essential und Pro

Wer bei Hitze im Gurt steckt, der weiß, dass es unter Klettergurtpolstern ganz schön warm werden kann. Diese atmungsaktiven Polster für Rücken und Beine bewirken, dass die Luft durch die Polsterung zirkulieren kann. Das Polsterset ist kompatibel mit dem treeMOTION Pro und Essential.
Im Set enthalten: Rückenpolster und 2 Beinpolster

KG54BP-S	Gurtgröße S	40,46 €	**34,00 €**
KG54BP-M	Gurtgröße M	40,46 €	**34,00 €**
KG54BP-L	Gurtgröße L	40,46 €	**34,00 €**

1 upMOTION SRT

Brustgurt | Magnetschnallen | abnehmbare Polsterung

Der Brustgurt verfügt über magnetische, farbige Schnallen, die das An- und Ausziehen erleichtern. Die Polsterung ist abnehmbar, beispielsweise für mehr Belüftung an heißen Tagen. An der Rückseite befinden sich zwei Gurtbefestigungsschlaufen, mit denen der Brustgurt mit dem Klettergurt verbunden werden kann. Er zeichnet sich durch geringes Gewicht sowie viele Daisy Chains an der Vorderseite aus und wird in einer praktischen Tasche geliefert. Optional ist ein Hydro Pack mit magnetischer Trinkschlauch-Halterung erhältlich.

Größen:
S/M: Brustumfang 71-123 cm | Körpergr. bis 190 cm
L/XL: Brustumfang 82-163 cm | Körpergr. ab 170 cm

BG24-S	Gurtgröße S-M	132,92 €	**111,70 €**
BG24-L	Gurtgröße L-XL	132,92 €	**111,70 €**

2 Hydro Pack

Trinkbeutel | Zubehör

Das Trinksystem sorgt dafür, dass der kletterernde Baumpfleger jederzeit mit Flüssigkeit versorgt ist. Die 1,5-Liter fassende, austauschbare Trinkblase ist in der isolierten Tasche sicher verstaut. Die Tasche lässt sich schnell und einfach mit den vorhandenen Haken am optional erhältlichen „Upmotion SRT" Brustgurt befestigen. Der Trinkschlauch lässt sich in der Länge variieren und ist mit einem gut durchdachten nicht nachtropfendem Trinkventil ausgestattet. Der Trinkschlauch kann mit seinem Magnetclip am „Upmotion SRT" Schultergurt befestigt werden um jederzeit einfach erreichbar zu sein.

BG24-HP		71,40 €	**60,00 €**

3 treeMOTION Pro X

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Treemotion – seit Jahren einer der beliebtesten Klettergurte in der Baumpflege – wurde von Teufelberger zur Pro X-Version überarbeitet. Für eine zuverlässige und leichte Bedienung besitzt der Treemotion Pro X hochwertige Cobra-Schnellverschlüsse sowohl am Hüftgurt und als auch an den Beinschlaufen. Das besondere Augenmerk liegt auf den maximalen Anpassungsmöglichkeiten des Gurtes an die Anatomie und die unterschiedlichen Klettertechniken. Vier textile Befestigungsschlaufen ermöglichen das Anbringen unterschiedlicher Brustgurte. Er ist standardmäßig mit zwei Seilbrücken, einer kürzeren und einer längeren, ausgestattet. Materialkarabiner können je nach Arbeitseinsatz und persönlichem Bedarf am Gurt angebracht werden.
Die Polsterung ist eine ergonomisch geformte, hochwertige Komfortpolsterung. Sie macht das Tragen bequem und verhindert Druckstellen auch beim langen Sitzen im Gurt und sie ermöglicht zudem eine gewisse Belüftung. Optional sind weitere spezielle Polstervarianten von Teufelberger verfügbar. Die Polster sind mit robustem Klettverschluss befestigt, sodass sie einfach angebracht und entfernt werden können. Dadurch lassen sie sich bei Bedarf austauschen oder reinigen.
Das maximale Benutzergewicht inklusive Werkzeug und Ausrüstung beträgt 150 kg. Der Pro X Baumklettergurt wird in Europa hergestellt. Verschleißteile können ausgetauscht werden.
Für die optimale Passform ist der Baumklettergurt in drei verschiedenen Größen erhältlich.

Größen:
S: Taille 69-86 cm | Beinumf. 38-57 cm | 2,1 kg
M: Taille 80-105 cm | Beinumf. 42-72 cm| 2,3 kg
L: Taille 92-129 cm | Beinumf. 48-87 cm | 2,5 kg

KG543-S	Gurtgröße S	611,66 €	**514,00 €**
KG543-M	Gurtgröße M	611,66 €	**514,00 €**
KG543-L	Gurtgröße L	611,66 €	**514,00 €**

1 Kinisi Key

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Kinisi Key ist der Einstieg in die Kinisi-Gurtserie. Er bietet denselben ergonomischen Komfort und die volle Verstellbarkeit wie die anderen Modelle, mit der Möglichkeit, Komponenten aufzurüsten oder hinzuzufügen. Damit eignet er sich ideal für Einsteiger oder Teams, die eine kosteneffiziente Lösung mit Entwicklungsspielraum suchen.
Platzsparend gepolsterte Schnellverschlüsse, ein webbingbasiertes Rückhaltesystem und variable Befestigungspunkte machen ihn ideal für den täglichen Einsatz in der Seilklettertechnik. Das leicht auffindbare Rückhalteauge am Rücken dient zusätzlich als Befestigungspunkt für einen Motorsägenstrop.

Größen:
S: Taille 65-83 cm | Beinumf. 44-59 cm | 1,6 kg
M: Taille 75-102 cm | Beinumf. 47-73 cm | 2,2 kg
L: Taille 88-123 cm | Beinumf. 51-73 cm | 2,3 kg

KG112-S	Gurtgröße S	603,93 €	**507,50 €**
KG112-M	Gurtgröße M	603,93 €	**507,50 €**
KG112-L	Gurtgröße L	603,93 €	**507,50 €**

2 Kinisi Air

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813 | Gr. M

Der Kinisi Air ist der leichteste voll ausgestattete Gurt der Kinisi-Serie. Durch das flache Hüftband, leichte Rahmen-Schnallen und das webbingbasierte Rückhaltesystem überzeugt er mit geringem Gewicht und hoher Packfreundlichkeit, ohne auf zentrale Funktionen zu verzichten. Zwei vordere D-Ringe lassen sich zur optimalen Balance positionieren, seitliche Ringe dienen der Arbeitsplatzpositionierung. Das gut auffindbare Rückhalteauge am Rücken kann zusätzlich als sicherer Befestigungspunkt für einen Motorsägenstrop genutzt werden. Vielfältige Befestigungsmöglichkeiten und die Kompatibilität mit DMM-Zubehör runden den Gurt ab.

Größen:
Gr. M: Taille 75-102 cm | Beinumf. 47-63 cm | 2,3 kg

KG122	Gurtgröße M	719,00 €	**604,20 €**

1 Kinisi Max

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Strapazierfähiger, anpassbarer und modularer Sitzgurt, der sich ideal für verschiedene Einsatzmöglichkeiten eignet. 20 Jahre geballtes Wissen und Erfahrung der Treemagineers kommen dem Gurt zugute.
Die patentierte Längenverstellung der Seilbrücke ermöglicht optimales Ausbalancieren und beste Positionierungsmöglichkeiten. Der zentral abstehende Ring an der Rückseite des Klettergurtes ist leicht aufzufinden und ist eine sichere Befestigung. Die beiden seitlichen Ringe bieten Befestigungspunkte für die Positionierung. Die beiden D-Ringe, durch die auch die Seilbrücke verläuft, bieten Befestigungspunkte für die Aufhängung und können so positioniert werden, dass sie optimal dem Schwerpunkt oder den Bedürfnissen des Kletterers entsprechen. So bleibt Komfort und Bewegungsfähigkeit gewährleistet. Die Beinschlaufen bieten weitreichende Einstellmöglichkeiten und können komplett geöffnet werden. Die Positionen der Gurtbandstopper können individuell angepasst werden. Der Gurt wird in Europa produziert und viele Verschleißteile sind austauschbar. DMM Gurtzubehör ist mit dem Kinisi Max kompatibel. Hierfür wurde der Gurt mit passenden vorgestanzten Löchern und weiteren Befestigungsmöglichkeiten vorbereitet.

Größen:
S: Taille 65-83 cm | Beinumf. 44-59 cm | 2,4 kg
M: Taille 75-102 cm | Beinumf. 47-63 cm | 2,8 kg
L: Taille 88-123 cm | Beinumf. 51-73 cm | 3,0 kg

KG117-S	Gurtgröße S	909,40 €	**764,20 €**
KG117-M	Gurtgröße M	909,40 €	**764,20 €**
KG117-L	Gurtgröße L	909,40 €	**764,20 €**

2 Kinisi Pro

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Kinisi Baumklettergurt wurde für höchste Ansprüche entwickelt und ist auf intensive Nutzung ausgelegt. Er ist individuell erweiterbar und für spezielle Anforderungen anpassbar.
In der Pro-Version verfügt der Gurt über eine doppelte Seilbrücke, für Redundanz und zwei unabhängige Systeme. Zwei seitliche Ringe ermöglichen eine stabile Arbeitsplatzpositionierung, zwei vordere D-Ringe lassen den Schwerpunkt optimal justieren. Klick-Schnallen an Hüftgurt und Beinschlaufen machen den Einstieg zum Kinderspiel. Der Gurt ist gut gepolstert und verteilt den Druck großflächig, um Druckstellen am Körper zu vermeiden. So bleibt auch bei langen Arbeitseinsätzen hoher Tragekomfort gewährleistet. Die verwendete Hardware besteht aus langlebigem, textilschonend geformtem Aluminium, das den Verschleiß minimiert.
Der Kinisi Max Baumklettergurt ist kompatibel mit einer Vielzahl von optionalen Erweiterungen. Ein weiteres Plus des Gurtes ist die Möglichkeit, alle Verschleißteile auszutauschen. Der Top-Klettergurt wird in Wales hergestellt und ist die perfekte Wahl für professionelle Baumpfleger, die auf Qualität, individuelle Anpassungsmöglichkeiten und lange Haltbarkeit setzen.

Größen:
S: Taille 65-83 cm | Beinumf. 44-59 cm | 2,2 kg
M: Taille 75-102 cm | Beinumf. 47-63 cm | 2,6 kg
L: Taille 88-123 cm | Beinumf. 51-73 cm | 2,8 kg

KG118-S	Gurtgröße S	804,44 €	**676,00 €**
KG118-M	Gurtgröße M	804,44 €	**676,00 €**
KG118-L	Gurtgröße L	804,44 €	**676,00 €**

1 Kinisi Max Seilbrücke

Ersatzteil | Ø 10 mm | 150 cm | mit Auge

Die Seilbrücke mit vernähtem Auge und Stopperknoten kann als Ersatz-Seilbrücke im Kinisi Max installiert werden. Das Montagezubehör (selbsthaltende Muttern und Schrauben) ist im Lieferumfang enthalten.

KG117-SB-1	150 cm | dunkelgrün	35,94 €	**30,20 €**
KG117-SB-2	150 cm | grün	35,94 €	**30,20 €**

2 Kinisi Pro Seilbrücke zum Knoten

Ersatzteil | Ø 10 mm | 115 cm | zum Knoten

Die Seilbrücke wird einfach in den Kinisi Pro eingeknotet.

KG118-SB-1	115 cm | dunkelgrün	31,42 €	**26,40 €**
KG118-SB-2	115 cm | grün	31,42 €	**26,40 €**

3 Kinisi Hüft/Beinverbindung

Ersatzteil | 1 Paar | für alle Kinisi Modelle und Größen

Die Verbindungselemente sind als Teil des Klettergurtes PSA relevant und sollten immer in einwandfreiem Zustand sein. Die Hüft/Beinverbindung kommt paarweise inkl. 2 Stoppern, bestehend aus je 1 Schraube und zwei Scheiben.

KG117-HB		36,89 €	**31,00 €**

4 Caiman

Zubehör | Clip für Klettergurte | inkl. Riemen und Basisplatte

Die Befestigungsplatte des Caiman Taschenclips passt optimal an die Rückseite des Kinisi Klettergurts, kann aber auch an anderen Gurten oder Flächen montiert werden. Durch den Riemen mit Schnalle kann z.B. eine kleine Tasche mit Erste-Hilfe Material sicher befestigt werden. Der Clip ist aber auch ohne Befestigungsplatte einsetzbar und stark genug, sodass Taschen am Gurt bei Bedarf umplatziert und einhändig geöffnet werden können. Der Clip lässt sich ohne die fest montierte Docking Station an Gurten und Material mit einer Stärke von 3 - 45 mm befestigen.

KG117-CA		40,94 €	**34,40 €**

5 Tendon

Zubehör | zum Nachziehen von Seilklemmen beim Aufstieg | für Klettergurt Kinisi

Vorrichtung zum Nachziehen der Seilklemme beim Auftsieg, welche dauerhaft am Kinisi befestigt wird. Durch die genau angepasste Installation ist das Tendon nie im Weg. Ein langes Gummiseil wird um den gesamten Umfang der Taille geführt. Das bedeutet einen größeren Dehnungsbereich und eine gleichmäßigere Spannung bei Dehnung. Die mitgelieferten P-Clips passen in die Befestigungslöcher des Kinisi. Der XSRE Karabiner mit 11-mm-Wirbelöse bietet eine kompakte Möglichkeit zur Verbindung mit der Steigklemme. Es können auch beide Enden des Gummibandes für den Anschluss eines XSRE Wirbelkarabiners verwendet werden, was die Hubkraft verdoppelt und dazu beiträgt, das System ausgerichtet zu halten.

Lieferumfang: Kunststoffschlauch, Gummiseil, 10 Befestigungsclips inkl. Schrauben, 2 Edelstahl-Führungshülsen, Karabiner mit Wirbel

KG117-TE		71,40 €	**60,00 €**

1 Koala Chest

Zubehör | Schultergurt | Einheitsgröße

Leichter, atmungsaktiver, komfortabler und robuster Brustgurt für den Koala Baumklettergurt von Courant. Das Gewicht schwerer Werkzeuge wie der Motorsäge wird optimal umverteilt und erhöht so den Komfort beim Klettern im Baum. Mit verschiedenen Schlaufen für Ausrüstung und Zubehör und vier Verstellpunkten für optimalen Sitz. Der Koala Brustgurt ist auch mit anderen Klettergurten kompatibel. Keine PSA.

KG130BG	Gurtgröße Universal	106,98 €	**89,90 €**

2 Koala V1.3

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Koala V1.3 Baumklettergurt von Courant ist dank der komfortablen Polsterung äußerst bequem – sowohl beim Klettern als auch beim Hängen im Baum. Die Erfahrungen vieler Kletterer flossen in das Design der bequemen Beinpolster ein. Die verschleißfeste Seilbrücke sorgt für eine hohe Lebensdauer. Ein farblich abgesetzter Indikatorkern zeigt an, wann ein Wechsel der Brücke ansteht. Die leichten, gleichzeitig äußerst robusten Materialien erhöhen ebenfalls Lebensdauer und Tragekomfort. Mit großem Alu-Frontring und zusätzlicher Schlaufe auf der Rückseite.

Größen:
S: Taille 60–100 cm | Beinumf. 55–85 cm | 1,5 kg
M/L: Taille 75–105 cm | Beinumf. 60–95 cm | 1,6 kg
L/XL: Taille 95–120 cm | Beinumf. 70–102 cm | 1,7 kg

KG130-3-S	Gurtgröße S	389,96 €	**327,70 €**
KG130-3-ML	Gurtgröße M–L	389,96 €	**327,70 €**
KG130-3-LXL	Gurtgröße L–XL	389,96 €	**327,70 €**

3 Koala Ersatzbrücke

Ersatzteil | mit 2 vernähten Augen

KG130SB-25-1	25 cm | grün	18,80 €	**15,80 €**
KG130SB-30-1	30 cm | grün	18,80 €	**15,80 €**
KG130SB-35-1	35 cm | grün	18,80 €	**15,80 €**
KG130SB-25-2	25 cm | grau	18,80 €	**15,80 €**
KG130SB-30-2	30 cm | grau	18,80 €	**15,80 €**
KG130SB-35-2	35 cm | grau	18,80 €	**15,80 €**

4 Koala Atoll L

Ersatzteil | Aluring | 25 kN | Ø innen 45 mm | Ø außen 70 mm

Der Koala Atoll L Ring ist nur als Bestandteil des Baumklettergurtes Koala von Courant zertifiziert.

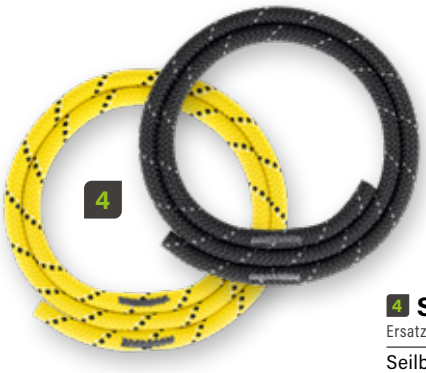
KG130R-L		10,47 €	**8,80 €**

1

2

3

NEUE VERSION



4

5

1 Top

Zubehör | Schultergurt | für Avao Sit, Avao Sit Fast und Sequoia SRT | EN 361 | 660 g

Mit dem Top Schultergurt werden die Petzl Klettergurte Avao Sit, Avao Sit Fast und Sequoia SRT zu Auffanggurten nach EN 361. Verstaumöglichkeit für Gerüstkarabiner an der Schulter. Für Körpergrößen von 160–200 cm.

BG26	Universal	107,10 €	**90,00 €**

2 Top Croll

Zubehör | Schultergurt | für Astro Sit Fast, Avao Sit, Avao Sit Fast und Sequoia SRT | mit Croll L | EN 361 | EN 12841-B

Mit dem Top Croll L Schultergurt werden die Petzl Klettergurte Astro Sit Fast, Avao Sit, Avao Sit Fast und Sequoia SRT zu einem vollständigen Auffanggurt. Mit integrierter Croll L Bruststeigklemme in der zentralen Aufhängung für den Aufstieg am Seil. Die Seilklemme eignet sich für Seile mit einem Durchmesser von 8–13 mm.

BG18	Universal	160,65 €	**135,00 €**

3 Bretelle

Zubehör | Schultergurt | für Sequoia und Sequoia Plus | 215 g

Der Bretelle Brustgurt für die Petzl Sequoia Klettergurte dient zur spürbaren Entlastung der Hüfte bei längeren Einsätzen im Baum. Durch die Umverteilung eines Teils der Last auf die Schultern erhöht er den Tragekomfort deutlich, insbesondere bei Arbeiten mit viel Ausrüstung oder längeren Aufstiegen. Der Schulterträger wird an der vorderen Halteöse des Gurts sowie an den beiden Schlaufen auf der Rückseite des Hüftgurts befestigt. Die Verbindung erfolgt über die drei Gurtbänder, die mit den im Lieferumfang enthaltenen MINO-Zubehörkarabinern gesichert werden.
Zusätzlich kann der Brustgurt beim Aufstieg genutzt werden, um Abseilgeräte wie z. B. den ZigZag mitzuziehen. Die Einbindehöhe an der Brust ist verstellbar und lässt sich individuell anpassen, um eine ergonomische und funktionale Position zu gewährleisten.

KG121SG	Gurtgröße	Universal	107,10 €	**90,00 €**

4 Sequoia Seilbrücke

Ersatzteil | Seilbrücke zum Knoten

Seilbrücke mit Endverbindungen zum Knoten, zur Befestigung an den Verbindungsösen der Sequoia Klettergurte.

KG121S-Y	gelb	21,42 €	**18,00 €**
KG121S-B	schwarz	21,42 €	**18,00 €**

5 Sequoia Plus Seilbrücke

Ersatzteil | Seilbrücke mit vernähten Augen

KG123S40	40 cm	20,83 €	**17,50 €**
KG123S45	45 cm	21,42 €	**18,00 €**
KG123S50	50 cm	22,02 €	**18,50 €**

1 Sequoia Plus

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Petzl Sequoia Plus ist ein moderner Baumklettergurt mit integriertem System für den Aufstieg im SRT (Einfachseiltechnik). Er wurde speziell für professionelle Anwender entwickelt, die effizient, sicher und komfortabel am Einfachseil arbeiten möchten.
Ein integrierter Gummizug zur Führung der Kniesteigklemme erleichtert den Aufstieg und sorgt für eine aufgeräumte, funktionale Systemführung. In die ventrale Halteöse kann das Aufstiegsgerät direkt eingehängt werden. Die zentralen Befestigungsösen sind öffenbar, wodurch sich die Seilbrücke einfach wechseln lässt – ganz ohne Knoten. Das ermöglicht eine flexible Anpassung und vereinfacht Wartung und Austausch.
Der halbstarre, extra breite Hüftgurt bietet hohen Tragekomfort, auch bei längeren Einsätzen im Baum.
Selbstverriegelnde DoubleBack Plus Schnallen am Hüftgurt sorgen für sicheren Halt, während die Beinschlaufen mit automatischen Fast LT Plus Schnallen schnell und zuverlässig geschlossen werden. Zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten für Gerätehalter und Zubehör machen den Sequoia Plus zu einem vielseitigen Arbeitsgurt für den professionellen Baumpflegeeinsatz.

Gr. 0: Taille 65–80 cm | Beinumf. 44–59 cm | 1,58 kg
Gr. 1: Taille 70–93 cm | Beinumf. 47–62 cm | 1,63 kg
Gr. 2: Taille 83–120 cm | Beinumf. 50–65 cm | 1,7 kg

KG123-0	Größe 0	505,75 €	**425,00 €**
KG123-1	Größe 1	505,75 €	**425,00 €**
KG123-2	Größe 2	505,75 €	**425,00 €**

1

NEU

2 Sequoia

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Hüftgurt und Beinschlaufen des Sequoia Baumklettergurtes von Petzl sind extra breit gearbeitet und halbstarr – so sitzt der Gurt bei Arbeiten im Baum besonders bequem. Dank der Fast-Schnallen kann man den Gurt auch mit Handschuhen schnell und einfach öffnen, ohne die Einstellung zu verändern. An den Beinschlaufen befinden sich Fast LT Plus Schnallen. Die Befestigungsösen lassen sich aufschrauben und ermöglichen es, mehrere Seilbrücken und Zubehör wie Verbindungsmittel bequem einzuhängen. Viele Befestigungsmöglichkeiten für Gerätehalter etc.

Gr. 0: Taille 65–80 cm | Beinumf. 44–59 cm | 1,8 kg
Gr. 1: Taille 70–93 cm | Beinumf. 47–62 cm | 1,9 kg
Gr. 2: Taille 83–120 cm | Beinumf. 50–65 cm | 2,0 kg

KG121-0	Größe 0	416,50 €	**350,00 €**
KG121-1	Größe 1	416,50 €	**350,00 €**
KG121-2	Größe 2	416,50 €	**350,00 €**

NEUE VERSION

2

1

2

1 Tree Austria Top

Zubehör | Schultergurt | Universalgröße | Komplettset

Gepolsterter Schultergurt für alle Tree Austria Baumklettergurte von Haberkorn ab Version II.

Das Komplettset beinhaltet:
- Tree Austria Schultergurt
- 2 Tree Austria Verbindungsbänder
- 3 Petzl Delta Schraubglieder 8 mm
- Schraubensicherung

KG28-S_02	Gurtgröße Universal	148,99 €	**125,20 €**

2 Tree Austria 3 Zentralband

Ersatzteil | Brücke für Klettergurt Tree Austria 3.1 und 3.2

KG3E23	23 cm	20,83 €	**17,50 €**
KG3E25	25 cm	20,83 €	**17,50 €**
KG3E30	30 cm	20,83 €	**17,50 €**
KG3E35	35 cm	20,83 €	**17,50 €**

3

3 Tree Austria 3.2

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Die Hüft-Bein-Verbindungen sind stufenlos längenverstellbar, wodurch sich bei jedem Kletterer die richtige Gewichtsverteilung zwischen dem Hüftgurt und den ergonomisch geformten Beinpolstern einstellen lässt. Zudem lassen sich die Beinpolster durch Hinzufügen dünner Kunststoff-Pads in Härte und Steifheit variieren. Der Gurt verfügt über Fixierschnallen, die ein allmähliches Lockern des Gurtes über die Hüftschnalle beim Tragen einer Kettensäge ausschließen. Natürlich lassen sich auch bei diesem Modell Sitzbrett und Brustgurt problemlos hinzufügen und das Zentralband bei Verschleiß austauschen.

Tree Austria 3.2 im Profil:
- modulare Bauweise
- atmungsaktives, dreidimensionales Gewebe
- austauschbares Zentralband
- seitl. Anschlagringe für bequemes Positionieren
- 2 zusätzliche Anschlagschlaufen auf Leistenhöhe
- optional erweiterbar mit Sitzbrett u. Brustgurt
- optimierte Materialschlaufen
- Anschlagpunkt für Motorsägenstropp

Gr. 1: Taille 77–105 cm
Gr. 2: Taille 87–115 cm
Gr. 3: Taille 95–125 cm

KG34-1	Größe 1	429,00 €	**360,50 €**
KG34-2	Größe 2	429,00 €	**360,50 €**
KG34-3	Größe 3	429,00 €	**360,50 €**

Verschluß Beinschlaufen

Öffenbar

Verschluß Hüftgurt

treeAustria Pro

1 treeAustria Pro

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der TreeAustria Pro Baumklettergurt bietet hohen Tragekomfort auch an langen Arbeitstagen dank optimierter Gewichtsverteilung und breiter, bequemer Beinschlaufen. Als Verbindung zwischen Hüftgurt und Beinschlaufen werden Aluminium-Ringe eingesetzt. So richten sich die Bänder auch unter Belastung immer optimal aus. Das sorgt für größere Bewegungsfreiheit und weniger Spannung. Die Hüft-Bein-Verbindungen sind in zwei Stufen längenverstellbar.
Die leicht zu bedienenden Cobra Schnallen an Hüftgurt und Beinschlaufen und die großen seitlichen Anschlagösen sorgen für zusätzlichen Komfort. Die Schnallen an den Beinschlaufen befinden sich zudem auf der Innenseite. So muss beim Anziehen nicht darauf geachtet werden, in die Schlaufen zu steigen.
Viele verschiedene Materialschlaufen bieten ausreichend Möglichkeit, Material flexibel und nach den individuellen Anforderungen zu befestigen. Mit dem TreeAustria Schultergurt (optional erhältlich) wird die Last noch einmal besser verteilt. Für Lieferung und Transport wird der Gurt mit Hilfe eines Materialkarabiners zusammengefaltet und so verschickt – (k)eine Verpackung mit Mehrwert.
Gr. 1: Taille 70–110 cm
Gr. 2: Taille 85–125 cm
Gr. 3: Taille 95–135 cm

KG42-1	Größe 1	488,97 €	**410,90 €**
KG42-2	Größe 2	488,97 €	**410,90 €**
KG42-3	Größe 3	488,97 €	**410,90 €**

2 TreeAustria Pro Zentralband

Ersatzteil | für TreeAustria Pro

KG42-ZB-1	23 cm	22,85 €	**19,20 €**
KG42-ZB-2	25 cm	22,85 €	**19,20 €**
KG42-ZB-3	30 cm	22,85 €	**19,20 €**

3 treeAustria Pro Ring

Ersatzteil | Aluring | 22 kN | Ø innen 45 mm | Ø außen 67 mm

Ersatzring aus Aluminium für den TreeAustria Pro Baumklettergurt. Schraube mit 6 Nm anziehen.

KG42-R	29,87 €	**25,10 €**

1 Tree Access 3.1

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Bequemer, vielseitiger Baumklettergurt mit tiefem Anschlagpunkt, bemerkenswert großem Bewegungsradius, Schnellverschlüssen an den Beinschlaufen, guter Polsterung, zusätzlichen Aufnahmeringen und verstärkten Materialschlaufen. Außerdem besitzt der Tree Access 3.1 zwei Aufnahmen für das Halteseil an den Schäkeln der Hüft-Bein-Verbindung. Aufnahmen für eine Handsäge, ein Erste-Hilfe-Pack und ein Ring für die Befestigung des Motorsägenstrops runden die zahlreichen Vorzüge dieses Klettergurtes ab.
Mit dem zugehörigem Schultergurt (GT Chest) wird der Tree Access zum vollwertigen Auffanggurt mit dorsaler und sternaler Öse. Das passende Sitzbrett Access Swing mit Clip zur Befestigung am Gurt ist auf Nachfrage bei uns erhältlich.

Größen:
S–L: Taille 80–120 cm | Beinumf. 50–65 cm
L–XXL: Taille 90–140 cm | Beinumf. 60–75 cm

KG78-1	Gurtgröße S–L	346,29 €	**291,00 €**
KG78-2	Gurtgröße L–XXL	346,29 €	**291,00 €**

2 Tree Access Bridge

Ersatzteil | Zentralband | für Tree Access | 30 cm

Ersatzbrücke für den Baumklettergurt Tree Access von Arbpro.

KG77-E30	19,52 €	**16,40 €**

CAMP EVOLUTIONARY

1 Tree Access SRT Chest

Zubehör | Schultergurt | Universalgröße

Passender Brustgurt für den Tree Access ANSI ST Baumklettergurt von Camp. In Verbindung mit der Turboknee System Kniesteigklemme eignet er sich hervorragend für den Aufstieg am Einfachseil (Single Rope Technique). Mit verschiedenen Schlaufen. Keine PSA.

KG81	62,00 €	**52,10 €**

2 Tree Access ANSI ST

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Tree Access ANSI ST Baumklettergurt ist vielseitig einsetzbar, äußerst komfortabel und sehr robust. Er bietet zahlreiche Anschlagmöglichkeiten: zwei mobile Seilbrücken (im Lieferumfang enthalten) mit Schlauchband verstärkt, eine davon mit Anschlagring, eine mit seitlichen Anschlagösen, doppelter ventraler Anschlagpunkt (metallisch & textil), zwei seitliche Anschlagösen am Gurt zur Arbeitsplatzpositionierung sowie zahlreiche Materialschlaufen. In Verbindung mit dem Tree Access SRT Chest Schultergurt und der Turboknee System Kniesteigklemme eignet er sich außerdem hervorragend für den Aufstieg am Einfachseil (Single Rope Technique). Dank der längenverstellbaren Befestigungsschlaufe der Seilbrücke, der ergonomischen Polsterung und den patentieren STS ANSI-Schnallen an den Beinschlaufen bietet der Tree Access ANSI ST höchsten Tragekomfort – auch an langen Arbeitstagen.

Gr. 1: Taille 80–120 cm | Beinumf. 50–65 cm | 2,23 kg
Gr. 2: Taille 90–135 cm | Beinumf. 60–75 cm | 2,3 kg

KG79-1	Gurtgröße S–L	411,98 €	**346,20 €**
KG79-2	Gurtgröße L–XXL	411,98 €	**346,20 €**

3 Tree Access Bridge Loop

Ersatzteil | Zentralband | für Tree Access ANSI ST

Mobile Seilbrücke für den Tree Access ANSI ST Baumklettergurt von Camp mit seitlichen Ösen für die Arbeitsplatzpositionierung. Mit Schlauchband verstärkt.

KG80-SBL32	32 cm	22,73 €	**19,10 €**
KG80-SBL37	37 cm	25,70 €	**21,60 €**
KG80-SBL42	42 cm	25,94 €	**21,80 €**

TREELAX
PARTNER

DIE ZUKUNFT DER BAUMPFLEGE IST DIGITAL!

- ✓ Mehr Überblick
- ✓ Mehr Umsatz
- ✓ Weniger Stress

www.treelax-partner.de

NEU

1 Audax

Trinkrucksack | 2,1 Liter | 1,5 Liter Trinkblase | Leergewicht 630 g

Der AUDAX 3-in-1 Trinkrucksack kombiniert Trinksystem, Brustgurt und Schultergurt. Die integrierte, thermisch isolierte 1,5-Liter Trinkblase mit Trinkschlauch sorgt für bequeme Flüssigkeitsversorgung bei der Arbeit. Sie ist herausnehmbar und lässt sich somit gut reinigen.
Der Rucksack lässt sich über 3 mitgelieferte verstellbare Schlaufen mit Karabiner mit dem Klettergurt verbinden. Der eingebaute Brustgurt unterstützt SRT-Systeme, während der Schultergurt das Gewicht schwerer Ausrüstung teilweise auf die Schultern verlagert und eine gute Balance bietet.
Hergestellt aus strapazierfähigem 1000D Kodra-Gewebe, mit reflektierenden Elementen für gute Sichtbarkeit, MOLLE-Befestigungssystem und Notfallpfeife.

Passend für Brustumfang von 91–112 cm.

REC-AU-BK	schwarz	228,96 €	**192,40 €**
REC-AU-YE	neongelb	228,96 €	**192,40 €**

2 Agent

Brustgurt | Achterform

Der Agent ist praktisch im Design. Durch seine charakteristische Achterform kommt nur eine einzige Easy-Glider-Schnalle zum Einsatz – das spart Gewicht und vereinfacht die Einstellung. Die Polsterung sorgt für Tragekomfort und gute Luftzirkulation unter den Bändern. Er lässt sich mit allen gängigen Hüftgurten kombinieren.
Gewicht Größe: S 200 g, L 225 g

BG22-S	Gurtgröße S	44,98 €	**37,80 €**
BG22-L	Gurtgröße L	44,98 €	**37,80 €**

3 Chester DLX

Brustgurt | Größenbereich XS - XXL | 323 g

Multifunktionaler Brustgurt aus leichtem, atmungsaktivem Mesh-Gewebe. Er verfügt über zwei Brusttaschen mit Reißverschluss für Handy, Erste Hilfe Set, Handfunkgerät oder andere Kleinteile und eine Rückentasche für eine 1,5-Liter Trinkblase oder warme/kalte Gelpads. Durch das Tunnelsystem für den Trinkschlauch links und rechts kann auch der Gummizug einer Kniesteigklemme gezogen werden. Über drei verstellbare Schlaufen ist der Brustgurt mit einem Hüftgurt kombinierbar. Dadurch wird das Materialgewicht, das am Klettergurt hängt, von der Hüfte auf die Schultern umverteilt. Vorne hat der Chester DLX sieben Materialschlaufen.

BG25D	Gurtgröße Universal	134,35 €	**112,90 €**

4 Chester SRS

Brustgurt | für Brustumfang: 74–128 cm | mit Materialschlaufen

Der 230 g leichte Brustgurt ist für die optimale Anpassung mit drei Gurtverstellern ausgestattet. Mehrere Materialschlaufen ermöglichen das Einhängen von Klettergeräten beim Aufstieg. Keine PSA!

BG25	Gurtgröße Universal	67,71 €	**56,90 €**

5 Nate

Brustgurt | für Brustumfang 85 - 130 cm | 135 g

Der nur 135 Gramm leichte Nate Schultergurt von FTC ist mit nahtlos gefertigten Schlaufen ausgestattet, was Gewicht spart und die Widerstandsfähigkeit erhöht. Ein integrierter Schaumstoff stützt den Rücken und bleibt flexibel. Das X-Design verteilt die Kräfte gleichmäßig und entlastet Schultern und Rücken. Zwei Schnallen ermöglichen eine präzise Anpassung. Der Schnellverschluss erleichtert das An- und Ausziehen. Symmetrische Schlaufen an beiden Seiten erlauben das Befestigen einer Trittschlinge.

BG28	Gurtgröße Universal	115,67 €	**97,20 €**

1 Astro Bod Fast

Industrieklettergurt | EN 358 | EN 361 | EN 813 | EN 12841 B

Komfortabler Industrieklettergurt mit integrierter Bruststeigklemme. Hüftgurt und Beinschlaufen sind besonders breit, gepolstert, vorgeformt und atmungsaktiv. So gewährleistet der Gurt auch bei freihängenden Arbeiten hohen Komfort. Die ventrale Öse kann geöffnet werden, um Ausrüstung wie Seilklemmen, Verbindungsmittel oder Sitzbrett einzuhängen. Außerdem sind die Beinschlaufen mit Fast-Schnallen ausgestattet. Die Verbindung zwischen Hüftgurt und Beinschlaufen ist dank Doubleback-Schnallen ebenfalls längenverstellbar. Der Klettergurt verfügt über diverse Möglichkeiten, Gerätehalter und Werkzeugtaschen zu befestigen. Das Sliding V auf Brusthöhe erhöht die Bewegungsfreiheit. Ösen für ein Sitzbrett (Podium) sind vorhanden.

Gr. 1: Taille 70–93 cm | Beinumf. 47–62 cm | Körpergr. 165–185 cm | 2,1 kg
Gr. 2: Taille 83–120 cm | Beinumf. 50–65 cm | Körpergr. 175–200 cm | 2,2 kg

KG116-20-1	Größe 1	434,35 €	**365,00 €**
KG116-20-2	Größe 2	434,35 €	**365,00 €**

2 Avao Fast

Industrieklettergurt | EN 361 | EN 358 | EN 813

Leichter Klettergurt für optimalen Halt mit komfortabler, atmungsaktiver Polsterung für gute Belüftung. Die Schulterriemen ermöglichen sowohl dorsale, als auch sternale Aufhängung. Deshalb ist der Avao Fast bestens als Auffanggurt geeignet. Dank der Fast-Schnallen kann der Gurt einfach und schnell angelegt werden. Mit hohem Anschlagpunkt für die Bruststeigklemme, Gummibändern als hintere Verbindung zwischen Haltegurt und Beinschlaufen sowie Verstaumöglichkeit für Gerüstkarabiner an der Schulter. Der zentrale D-Ring hat zwei Ösen für die Installation des Sitzbretts „Podium".

Gr. 1: Taille 70–93 cm | Beinumfang 47–62 cm | Körpergr. 165–185 cm | Gewicht: 1.735 g
Gr. 2: Taille 83–120 cm | Beinumfang 50–65 cm | Körpergr. 175–200 cm | Gewicht: 1.835 g

KG119-1	Größe 1	357,00 €	**300,00 €**
KG119-2	Größe 2	357,00 €	**300,00 €**

3 Podium

Zubehör | Sitzbrett | für Astro Bod Fast

Das Podium von Petzl ist ein separates Sitzbrett für lange Hängearbeiten, das einfach in den Zentralkarabiner eingehängt wird. Mit dem Karabiner an der Rückseite kann das Podium außerdem einfach verstaut werden, wenn es nicht benötigt wird. Für die meisten Klettergurte geeignet.

KG11-B		172,55 €	**145,00 €**

NEUE VERSION

1 Top Croll

Zubehör | Schultergurt | für Astro Sit Fast, Avao Sit, Avao Sit Fast und Sequoia SRT | mit Croll L | EN 361 | EN 12841-B

Mit dem Top Croll L Schultergurt werden die Petzl Klettergurte Astro Sit Fast, Avao Sit, Avao Sit Fast und Sequoia SRT zu einem vollständigen Auffanggurt. Mit integrierter Croll L Bruststeigklemme in der zentralen Aufhängung für den Aufstieg am Seil. Die Seilklemme eignet sich für Seile mit einem Durchmesser von 8–13 mm.

BG18	Universal	160,65 €	**135,00 €**

2 Avao Sit Fast

Industrieklettergurt | EN 358 | EN 813

Leichter Hüftgurt für optimalen Halt mit komfortabler, atmungsaktiver Polsterung für gute Belüftung. Dank der Fast-Schnallen kann der Avao Sit Fast von Petzl einfach und schnell angelegt werden. In Verbindung mit den Schultergurten Top oder Top-Croll eignet er sich auch als Auffanggurt. Mit hohem Anschlagpunkt für die Bruststeigklemme. Der Zentrale D-Ring hat zwei Ösen für die Installation des Sitzbretts Podium.

Gr. 1: Taille 70–93 cm | Beinumf. 47–62 cm | Körpergr. 165–185 cm | 1,1 kg
Gr. 2: Taille 83–120 cm | Beinumf. 50–65 cm | Körpergr. 175–200 cm | 1,2 kg

KG120-1	Größe 1	232,05 €	**195,00 €**
KG120-2	Größe 2	232,05 €	**195,00 €**

1

PETZL

1 Newton Fast

Auffanggurt | EN 361

Der Newton Fast ist ein modularer, ergonomischer Auffanggurt, leicht und voll verstellbar, mit sternaler (Brust) und dorsaler (Rücken) Auffangöse. Dank der automatischen Fast LT Schnallen an den Beinen und der automatischen Fast LT Plus Schnalle an der Brust kann der Gurt einfach und schnell angelegt werden, ohne die Einstellung zu verändern. Mit gepolsterten Schulterträgern, zwei Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für Werkzeugtaschen.
Gr. 1: Taille 70–93 cm | Beinumf. 47–62 cm | Körpergr. 165–185 cm | 1,0 kg
Gr. 2: Taille 83–120 cm | Beinumf. 50–65 cm | Körpergr. 175–200 cm | 1,1 kg

KG32-1	Größe 1	148,75 €	**125,00 €**
KG32-2	Größe 2	148,75 €	**125,00 €**

2

EDELRID

NEUE VERSION

2 Flex Lite II

Auffanggurt | EN 361

Vollständig ausgestatteter Auffanggurt für Arbeiten im absturzgefährdeten Bereich mit abnehmbaren Beinpolstern und Double-Lock Schnallen. Die Sturzindikatoren im Rückenpolster und in den tragenden Bändern zeigen an, ob Kräfte über 6 kN auf den Gurt eingewirkt haben. Auf der textilen Rückenplatte sind Protektoren angebracht, die vor Abrieb schützen. Der Flex Lite II von Edelrid verfügt über zwei textile Auffangösen an der Brust sowie eine Auffangöse am Rücken, die als metallener D-Ring ausgeführt ist. Ein NFC-Chip ist im Gurt integriert.
Größen:
S–M: Beinumf. 44-85 cm | Körpergr. 155–180 cm
L–XXL: Beinumf. 47-93 cm | Körpergr. 175–205 cm

KG872-1	Gurtgröße	Größe 1	166,96 €	**140,30 €**
KG872-2	Gurtgröße	Größe 2	166,96 €	**140,30 €**

A.HABERKORN

1 Edger 6 Set

Stahlhalteseil Set | Ø 12 mm | Ø 6 mm Stahlkern | mit Seilverkürzer, Wirbel-DSG + Oval-Karabiner | EN 354 | EN 358

Haberkorn hat das Scharfkantenseil Edger für anspruchsvolle Anwendungen mit massiven Belastungen entwickelt. Das Edger wird als Komplettset inklusive Seilverkürzer und Bandfalldämpfer geliefert und ist in dieser Form als mitlaufende Sicherung für Industriekletterer zugelassen. Der Bandfalldämpfer (EN 355) reduziert die auftretenden Kräfte auf ein körpererträgliches Maß von unter 6 kN. Das Auffanggerät klemmt mit Federspannung am Seil und ist daher für Rückhaltesysteme gut geeignet. Kern und Mantel des Scharfkantenseils sind miteinander verklebt, was ein Verschieben des Mantels verhindert und dadurch die Lebensdauer des Edger deutlich erhöht.

ZS7HK5	5 m	309,52 €	**260,10 €**

SKYLOTEC

2 PEANUT I 13

Höhensicherungsgerät | EN 360 | DIN 19427 | 1,42 kg

Das Höhensicherungsgerät für den Einsatz auf Hubarbeitsbühnen. Das kompakte Peanut I ist mit einem federgelagerten und 1,8 Meter langen, selbst einziehbaren Gurtband ausgestattet. Das sorgt während der Arbeit für Bewegungsfreiheit, im Falle eines Katapulteffekts bleibt die Person sicher auf der Bühne und bei einem Absturz ist die Fallhöhe dank des automatischen Gurtbandrückzug gering. Das Verbindungsmittel ist kantengeeignet und dient somit auch zur horizontalen Sicherung. Peanut I mit 3-Wege-Karabiner enthält den One-4-All Dämpfer mit Überlastungsanzeige und ist daher für eine sehr breite Nutzergewichtsspanne von 50 bis 135 kg geeignet. Das Peanut I muss für die jährliche Kontrolle nicht zum Hersteller eingeschickt werden, sondern jeder PSAgA Sachverständige kann es prüfen.

HGO-21-13	1,8 m	232,05 €	**195,00 €**

A.HABERKORN

3 Fossy Set Uni 2

PSA Set | Ausrüstungsset Absturzsicherung | inkl. Uni 2, Fossy (15 m), 2 PSA Karabiner, Tasche

Das Fossy Set Uni 2 von Haberkorn beinhaltet neben einem Fossy Auffangsystem in 15 m Länge, einen Uni 2 Auffanggurt, 2 3-Wege-Karabiner und eine Tasche.

Das Fossy ist ein äußerst leichtes Auffangsystem mit Klemmknoten anstelle eines Auffanggerätes – das aber auch als Haltesystem funktioniert. Der Knoten blockiert in beide Richtungen. Dadurch kann das System nicht falsch angebracht werden. Durch die textile Ausführung können z. B. Photovoltaikpaneele oder Glasoberflächen nicht durch Metallteile beschädigt werden.

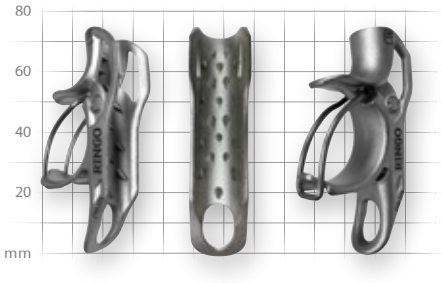
ASH-F		348,43 €	**292,80 €**

EDELRID
25 kg max.
VAULT
WWW.CLIMB-ART.COM
CLIMB ART

HARDWARE

- *Hand-, Fußsteigklemmen*
- *Trittschlingen, Aufstiegshilfen*
- *Seilklemmen*
- *Seilgeräte*
- *NFC-Tags*
- *Flaschenzüge*
- *Seilrollen*
- *Karabiner*
- *Motorsägenhaken/-Strops*
- *Wirbel*
- *Verbindungsmittel*

1



SKYLOTEC

1 Ringo

Seilklemme | für Seile Ø 8–13 mm | Hilfsmittel | keine PSA

Fingersteigklemme ist für diese kleine Seilklemme aus Stahl der perfekte Name. Die Ringo wird wie ein Ring über den Mittelfinger geschoben und ist dank des Federbügels auch schnell vom Finger runter. Bei Überhand- oder Zwischenaufstiegen ist sie ein winziges Hilfsmittel für besseren Grip und Halt des Seils. Die Seilklemme ist ein Hilfsmittel und keine PSA. Das Tragen von Handschuhen ist empfohlen.

MM58 33,32 € **28,00 €**

PETZL

2

2 Ascentree

Doppel-Handsteigklemme | für Seile Ø 10–13 mm | EN 1891

Die Ascentree Handsteigklemme von Petzl ist für den Aufstieg am Doppelseil konzipiert. Die Griffe sind ergonomisch geformt – für eine komfortable und effiziente Handhabung. Da sie außerdem sehr breit sind, kann die Ascentree auch mit dicken Handschuhen gut benutzt werden. Die Klemmnocken sind vollkommen in den Körper integriert, um Reibung zu vermeiden. Mit Ösen unten zur Befestigung von Verbindungsmitteln und Ösen oben zum Einhängen des Seils.

MM44 214,20 € **180,00 €**

4

3

3 Ascension R

Handsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | gold | EN 567 | EN 12841-B

Die klassische Ascension Handsteigklemme verfügt über einen ergonomisch geformten Griff – für eine komfortable und effiziente Handhabung. Der Entriegelungshebel lässt sich auch mit Handschuhen gut bedienen. Mit großer Öse im unteren Bereich zum Einhängen von 2 Karabinern für Verbindungsmittel und Trittschlinge.

MM53 68,43 € **57,50 €**

4 Ascension L

Handsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links | schwarz | EN 567 | EN 12841-B

MM42 68,43 € **57,50 €**

EDELRID

1 Hand Cruiser R

Handsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | schwarz | EN 567 | EN 12841-B

Die Form dieser ergonomischen Handsteigklemme sorgt für einen komfortablen Aufstieg und reduziert die Reibung im System. Der obere Teil der Hand Cruiser kann mit der zweiten Hand umgriffen werden für einen beidhändigen Aufstieg. Die Klemmnocken bieten auch bei vereisten oder verschmutzten Seilen perfekten Halt. Mit großer Öse zum Einhängen mehrerer Karabiner und kleiner Öse für Umlenkungen.

MM45-R	schwarz	64,97 €	**54,60 €**

FUSSSTEIGKLEMMEN

EDELRID

2 Foot Cruiser R

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts

Die Fußsteigklemme hat einen Verriegelungshebel, der mit dem gegenüberliegenden Fuß bedient werden kann. So kann der Kletterer die Klemme einfach sperren und entsperren. Wird der Hebel nicht benötigt, kann er schnell abmontiert werden.

MM1120-R		59,98 €	**50,40 €**
MM1120-RS	Ersatzberiemung	10,00 €	**8,40 €**

3 Foot Cruiser L

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links

MM1120-L		59,98 €	**50,40 €**
MM1120-LS	Ersatzberiemung	10,00 €	**8,40 €**

HARKEN

4 Ninja

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | für rechts und links geeignet | max. 150 kg

Die einzige Fußsteigklemme, die am linken als auch am rechten Fuß verwendet werden kann. Die Klemmbacken sind quer gerippt und verzichten auf aggressive Zähne, wodurch das Seil langfristig geschont wird. Ein weiterer Vorteil des einzigartigen Aufbaus ist der leichte Seildurchlauf. Dadurch kann bereits ab dem ersten Schritt des Aufstiegs ein Gegengewicht am Seilende oder ein händisches Durchziehen vermieden werden. Maximale Arbeitslast 1.5 kN (330 lb).

MM40		136,26 €	**114,50 €**

FUSSSTEIGKLEMMEN

CAMP

1 Turbofoot EVO R

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | rot

Die Turbofoot Evo besitzt zwei Einstellungen: Bei Bedarf kann die Verriegelung verwendet werden, so kann sich das Seil nicht von alleine aus der Klemme lösen. Ist es aber gewollt, schnell und einfach die Fußsteigklemme vom Seil lösen zu können, bietet die Fußsteigklemme die Möglichkeit die Verrieglung außer Kraft zu setzten. Die eingebauten Edelstahlrollen minimieren die Seilreibung und somit den Verschleiß und der Aufstieg verläuft besonders leichtgängig. Das Fußband mit Verstärkung lässt sich einfach an unterschiedliche Schuhtypen anpassen und sitzt zuverlässig.

MM74-E25		94,37 €	**79,30 €**
MM74R25	Ersatzberiemung	24,63 €	**20,70 €**

2 Turbofoot EVO L

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links | silber

MM75-E25		94,37 €	**79,30 €**
MM75R25	Ersatzberiemung	24,63 €	**20,70 €**

CT

3 Quick Step R

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | orange | max. 150 kg

Fußsteigklemme mit patentiertem, vollständig umbautem Verriegelungssystem. Stufenlos verstellbar für unproblematisches Anpassen an jeden Schuh. Der unter der Sohle verlaufende Riemen ist zusätzlich verstärkt und schützt die Quick Step vor übermäßiger Abnutzung. Für den Treppenaufstieg geeignet.

MM46		73,07 €	**61,40 €**

4 Quick Step L

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links | silber | max. 150 kg

MM47		73,07 €	**61,40 €**

5 Quick Step Strap oben

Ersatzteil | für links und rechts | obere Beriemung

MM46O		11,78 €	**9,90 €**

6 Quick Step Strap unten

Ersatzteil | für links und rechts | untere Beriemung

MM46R		13,21 €	**11,10 €**

Arbpro

7 Gemini Foot Right

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | rot

Die Fußsteigklemme ist als Hilfsmittel für den Aufstieg am Kletterseil konzipiert worden. Ein integrierter Hebel erlaubt es dem Benutzer die Klemme zu verriegeln, um ein Ausklinken des Seiles zu unterbinden, um ein versehentliches Aussteigen aus dem Seil beim Aufstieg zu vermeiden.

MM28		70,21 €	**59,00 €**

8 Gemini Foot Left

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links | schwarz

MM27		70,21 €	**59,00 €**

1 Pantin Click R

Fußsteigklemme | für Seile Ø 7–13 mm | 120 g | rechts | gold

Die Fußsteigklemme Pantin Click lässt sich bereits in den ersten Metern leicht am Seil nach oben schieben. Ein gezahnter Klemmnocken aus Edelstahl mit Reinigungsschlitz sorgt für zuverlässige Funktion auch bei vereisten oder verschlammten Seilen. Dank Schnalle mit Sperrvorrichtung und gerilltem Riemen ist das Anlegen, Abnehmen und präzise Einstellen schnell und einfach möglich. Die integrierte Sicherheitssperre verhindert ein unbeabsichtigtes Aushängen während des Aufstiegs. Die Pantin Click ist robust aufgebaut und komfortabel zu tragen.

MM92R	83,30 €	**70,00 €**

2 Pantin Click L

Fußsteigklemme | für Seile Ø 7–13 mm | 120 g| links | schwarz

MM92L	83,30 €	**70,00 €**

PETZL

3 Pantin R

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | gold

Fußsteigklemme für den schnellen Aufstieg. Kann mit dem Fuß vom Seil gelöst werden.

MM31	62,47 €	**52,50 €**

4 Pantin R Sicherheitssperre

Zubehör | rechts

Die Sicherheitssperre verhindert, dass sich die Fußsteigklemme während des Aufstiegs unbeabsichtigt öffnet und aushängt.

MM31S	6,55 €	**5,50 €**

5 Pantin L

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links | schwarz

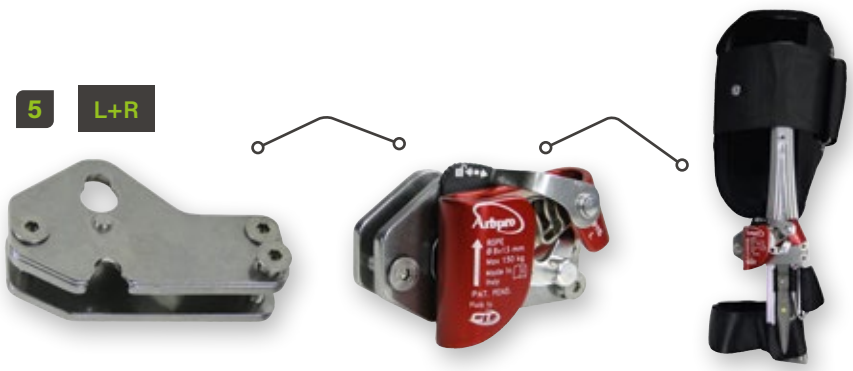
MM43	62,47 €	**52,50 €**

6 Pantin L Sicherheitssperre

Zubehör | links

MM43S	6,55 €	**5,50 €**

ARBPRO QUICKSTEP SYSTEM



1 Quickstep Universal

Fußberiemung | Quick Tree-System | universell passend

Quickstep-Grundplatte mit Fußberiemung zur universellen Montage der Quickstep L und R Fußsteigklemmen von Arbpro am Schuh.

MM23 17,85 € **15,00 €**

2 Quickstep Tree L

Fußsteigklemme | Quick Tree-System | für Seile Ø 8–13 mm | links | max. 150 kg

Quickstep L Fußsteigklemme von Arbpro mit patentiertem und vollständig umbautem Verriegelungssystem. Mit Schnellverschluss zur Befestigung an den Grundplatten des Quick Tree-Systems und Verriegelungshebel, der zeitgleich als Öse zum Verstauen am Klettergurt dient. Speziell zur Verwendung mit dem Quickstep Boot und dem Cervino Wood Quickstep Stiefel geeignet.

MM26 103,53 € **87,00 €**

3 Quickstep Tree R

Fußsteigklemme | Quick Tree-System | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | max. 150 kg

MM25 103,53 € **87,00 €**

4 Quickstep Plate

Grundplatte | Quick Tree-System | für Quickstep-Schuhe | inkl. Schraube

Grundplatte zur Montage der Quickstep L und R Fußsteigklemmen von Arbpro an entsprechend vorbereitete Schuhe (ArbPro Quickstep Boot und Cervino Wood Quickstep).

MM21 15,35 € **12,90 €**

5 Quickstep Spurs

Klemmschelle | Quick Tree-System | für die meisten Steigeisen geeignet

Klemmschelle zur Montage der Quickstep L und R Fußsteigklemmen von Arbpro an Steigeisen. Für die meisten Steigeisen geeignet, z. B. Distel Alu/Alu Plus, Buckingham.

MM22 70,21 € **59,00 €**

REECOIL

1 Foot Loop 1

Trittschlinge | Umfang 30-36 cm | zur Verbindung mit Aufstiegsklemmen

Die Foot-Loop ist eine flache, strapazierfähige Trittschlinge mit semipermanentem Befestigungspunkt am Schuh – ideal für den SRT-Aufstieg (Einfachseiltechnik). Die hochwertige Gurtbandbefestigung sorgt für sicheren Halt am Fuß und ermöglicht die zuverlässige Verbindung mit Kniesteig- oder Handsteigklemmen. Kompatibel mit gängigen Kletterschuhen.

MM16-1 29,75 € **25,00 €**

2 Foot Loop 2

Trittschlinge | Umfang 36-44 cm | zur Verbindung mit Aufstiegsklemmen

MM16-2 29,75 € **25,00 €**

3 Schuhschlaufe

Trittschlinge | zur Verwendung im Schuh

Die Schuhschlaufe wurde von Dirk Lingens entwickelt. Damit können Kletterschuhe ohne integrierte Einhängeschlaufe nachgerüstet werden. Die Trittschlinge wird beim Aufstieg in Verbindung mit Knie- und Handsteigklemmen verwendet. Das extra breite Bandmaterial sorgt für eine gute Gewichtsverteilung und schneidet nicht ein. Die Schlaufe kann dauerhaft im Schuh bleiben.

MM10 19,99 € **16,80 €**

4SRT

4 Floop 1

Trittschlinge | zur Verbindung von Aufstiegsklemmen mit dem Schuh | Größe 1 (Umfang 32 cm)

Diese Floop Foot Loop Trittschlinge lässt sich mühelos über den Schuh ziehen und ermöglicht so die unkomplizierte Verbindung des Fußes mit einer Steigklemme. Geeignet für die meisten Kletterschuhe.

MM15-1 23,68 € **19,90 €**

5 Floop 2

Trittschlinge | zur Verbindung von Aufstiegsklemmen mit dem Schuh | Größe 2 (Umfang 36 cm)

Diese Floop Foot Loop Trittschlinge lässt sich mühelos über den Schuh ziehen und ermöglicht so die unkomplizierte Verbindung des Fußes mit einer Steigklemme. Geeignet für die meisten Schnittschutzschuhe.

MM15-2 23,68 € **19,90 €**

1 Footcord

Trittschlinge | längenverstellbar | Dyneema Reepschnur | Länge max. 130 cm

Längenverstellbare Trittschlinge aus besonders leichter Dyneema Reepschnur für den schnellen Aufstieg am Seil. Die Footcord von Petzl ist robust, abriebfest und strapazierfähig. Sie wird direkt in die Seilklemme eingebunden. Mittels einer Aluminium-Schnalle lässt sich die Trittschlinge längenmäßig an die Körpergröße des Kletterers anpassen. Trittsteg aus Bandmaterial mit elastischem Riemen, höhenverstellbar für alle Schuharten.

MM09 26,78 € **22,50 €**

2 Footape

Trittschlinge | längenverstellbar | Länge max. 130 cm

Footape Trittschlinge von Petzl aus abriebfestem Polyamid für einen schnellen und kraftsparenden Aufstieg am Seil. Über eine Aluminium-Schnalle längenverstellbar.

MM01 19,75 € **16,60 €**

3 Prostep II

Trittschlinge | längenverstellbar

Leichte, längenverstellbare Trittschlinge. Mit dem breiten Trittband kann das Körpergewicht optimal über die Fußfläche verteilt werden. Das macht das Steigen und Stehen wesentlich angenehmer. Mit der DoubleBack-Schnalle lässt sich die Länge unkompliziert regulieren. Die Prostep II von Edelrid kann enger gezogen und dadurch am Fuß fixiert werden. Außerdem kann sie ohne Werkzeug vom Verbindungselement getrennt werden. Beide Teile sind nur mit einem Ankerstich verbunden und können auch einzeln verwendet werden.

MM0620 21,90 € **18,40 €**

4 Knee Cruiser

Kniestiegklemme | Aufstiegs-Hilfe | für Seile Ø 8–13 mm

Die längenverstellbare Knee Cruiser ist die effektive Kombination aus Trittschlinge und Bruststeigklemme für den Aufstieg am Einfachseil. Die Chest Cruiser Seilklemme sorgt dank der Klemmnocken mit Reinigungsschlitzen auch auf vereisten oder verschmutzten Seilen für guten Halt. Außerdem läuft das Seil widerstandsfrei durch die Klemme für einen flüssigen Aufstieg.

TM06 89,96 € **75,60 €**

youtu.be/AC-0T9_AEc4
Systeme 3A Demovideo

5 Systeme 3A S

Kniesteigklemme | Aufstiegs-Hilfe | für Seile Ø 8–13 mm | Körpergröße < 175 cm | farblich unsortiert

Die geniale Kombination einer Trittschlinge mit einer Bruststeigklemme für den Überhandaufstieg am Seil. Durch das mit einem Glasfiberstab versteifte Seilstück und das Klettband bleibt die Steigklemme in Kniehöhe fixiert. Außerdem wird die Bruststeigklemme so einfach vom Fuß nach oben geschoben. Beim Überhand- oder Treppenaufstieg kann deshalb auf Gummibänder zum Mitziehen verzichtet werden. Das System stört nicht und kann beim Klettern ohne weiteres am Knie belassen werden. In Verbindung mit der SRT kann man deshalb auch jederzeit von der Arbeitsposition in den vertikalen Aufstieg wechseln, ohne die Klemme vom Fuß entfernen zu müssen. Handfreier Aufstieg möglich. Entwickelt wurde dieses System vom französischen Baumkletterer Christophe Capiaux. Es ist für das linke Bein gedacht, funktioniert aber auch am rechten.

TM03-S für Körpergröße < 175 cm 168,86 € **141,90 €**

6 Systeme 3A L

Kniesteigklemme | Aufstiegs-Hilfe | für Seile Ø 8–13 mm | Körpergröße > 175 cm | farblich unsortiert

TM03-L für Körpergröße > 175 cm 168,86 € **141,90 €**

1 Knee Ascent Clip

Kniesteigklemmen-System | für Seile Ø 8–13 mm | 280 g | inkl. Toolbag XS

Das Kniesteigklemmen-System mit Clip erleichtert den Aufstieg am Einfachseil. Das Kniesteigklemmen-System besteht aus oberem und unterem Riemen sowie der Croll L Bruststeigklemme. Am unteren Riemen ist ein Karabiner zum Einklippen in die Gurtbandschlaufe an der Oberseite des Schuhs. Das System kann an die Körpergrösse angepasst werden und eignet sich für den Treppenaufstieg.

TM01C 166,60 € **140,00 €**

2 Knee Ascent Loop

Kniesteigklemmen-System | für Seile Ø 8–13 mm | 280 g | inkl. Toolbag XS

Das Kniesteigklemmen-System erleichtert den Aufstieg am Einfachseil. Der obere Riemen des Systems wird mit dem Aufstiegsssgerät verbunden. Die Croll L Bruststeigklemme bietet in Verbindung mit der optionalen Pantin Fußsteigklemme einen bequemen Aufstieg. Am unteren Riemen befindet sich eine Trittschlaufe. Das System kann an die Körpergröße angepasst werden und eignet sich für den Treppenaufstieg.

TM01L 166,60 € **140,00 €**

3 Kit Knee Ascent

Kniesteigklemmen-System | Aufstiegs-Hilfe | für Seile Ø 7–13 mm | 190 g

Das Knee Ascent Komplettset unterstützt beim Aufstieg am Seil und wird am Hüftgurt eines Baumpflegegurts befestigt. Es ist kompatibel mit dem Sequoia-Gurt sowie weiteren Sitzgurten mit geeignetem Befestigungssystem.
Das Set besteht aus einem Kunststoffschlauch mit innenliegendem Gummiband, einer rechten Pantin-Steigklemme, einer längenverstellbaren Trittschlinge und einem Mino-Karabiner. Das Gummiband läuft um den Hüftgurt und erhöht die Effizienz beim Aufstieg. Durch das Verbinden der beiden Gummibandenden kann die Aufstiegshilfe mittig ausgerichtet und die Seilspannung erhöht werden.
Das Kletterseil kann leicht in die Pantin-Steigklemme eingelegt und mit der integrierten Sicherheitssperre gegen Herausrutschen gesichert werden. Die Trittschlaufe lässt sich im Umfang an den Schuh anpassen.

TM14 142,80 € **120,00 €**

4 Knee Grab

Kniesteigklemmen-System | Aufstiegs-Hilfe | für Seile Ø 7–13 mm | 110 g

Die Knee Grab Kniesteigklemme dient zur Unterstützung beim Seilaufstieg. Das System besteht aus einer rechten Pantin-Steigklemme und einer längenverstellbaren Trittschlinge. Das Aufstiegsseil lässt sich einfach in die Steigklemme einlegen und mit der Sicherheitssperre sichern. Die Trittschlinge kann mit dem mitgelieferten Mino-Zubehör-Karabiner eingehängt werden.

TM13 107,10 € **90,00 €**

5 Foot Loop Knee Ascent und Knee Grab

Ersatztrittschlinge für Knee Ascent und Knee Grab

TM15 41,65 € **35,00 €**

CAMP

1 Turboknee System

Kniesteigklemme | Aufstiegs-Hilfe | für Seile Ø 8–13 mm | 170 g

Das System ist die effektive Kombination aus Trittschlinge und Bruststeigklemme für den Aufstieg am Einfachseil beim Baumklettern. Die Turbochest Seilklemme sorgt dank der patentierten Rollen für einen flüssigen, kräfteschonenden Aufstieg. Die Trittschlinge aus Reepschnur ist längenverstellbar. Das elastische Bungee über der Bruststeigklemme kann in den speziellen Ösen des Tree Access SRT Chest Schultergurtes und des Tree Access ANSI XT Klettergurtes sowie an allen anderen Baumklettergurten befestigt werden.

TM05	124,00 €	**104,20 €**

2 Turboknee Bungee

Ersatzteil | Gummiband | für Turboknee System

TM05-BE	13,57 €	**11,40 €**

3 Turboknee Footloop

Ersatzteil | Trittschlinge | für Turboknee System

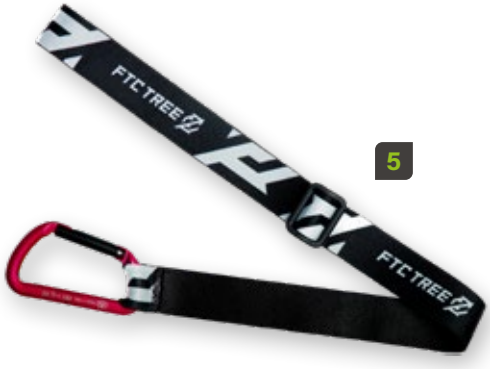
TM05-FL	22,73 €	**19,10 €**

4 Bungeetool

Schulter-Strop

Hilft beim Überhand-Aufstieg: Es zieht die Bruststeigklemme mit einer kurzen Trittschlinge nach, ohne dass man selbst nachhelfen muss.
Das Bungeetool ist nur eine Steighilfe und darf nicht zu Sicherungszwecken verwendet werden!

MM02	54,98 €	**46,20 €**



FTC TREE

5 SRT Neck Loop

Gummizug | Aufstiegshilfe | mit Karabiner

Das 25 mm breite, flache Gummiband wird um den Hals gelegt und zum Aufstieg mitttels beiliegendem Karabiner mit Schnappverschluß in eine Seilklemme eingehängt um diese bei Seilaufstieg nachzuziehen. Die Länge des Bandes lässt sich über eine Schnalle individuell anpassen. Maximale Länge ungedehnt:
Maximale Länge gedehnt:
Die Innenseite besteht aus atmungsaktiver Polyester-Baumwolle.

BG27	20,59 €	**17,30 €**

1

2

1 Gemini Knee

Kniesteigklemme | Aufstiegs-Hilfe | für Seile Ø 8-13 mm | 250 g

Die Gemini Knee wird mit zwei unteren Riemen geliefert: Einer mit Schnappverschluss für Stiefel mit EZLoop und einer mit einer verstellbaren Schlaufe für Standardstiefel welche an der Unterseite der Gemini Knee angebracht werden können. Die Klemme verfügt über eine effiziente Feder aus Stahl. Die starke Rückholkraft der Feder macht die Verwendung von langen und unbequemen Bungee-Schlingen überflüssig, die manchmal über die Schulter oder den Nacken des Kletterers gelegt werden müssen, um die nötige Vorwärtsbewegung zu gewährleisten. Die Klemme ist mit einem Verriegelungshebel ausgestattet, der ein unbeabsichtigtes Ausklinken des Seiles verhindert.

TM08 136,85 € **115,00 €**

2 Gemini Magnetic Deluxe Harness Holder

Zubehör | für die Aufbewahrung der Kniesteigklemme am Klettergurt

Der magnetische Deluxe-Halter von Arbpro sorgt für eine stabile und kompakte Befestigung der Kniesteigklemme am Gurt. Er wird fest am Gurt montiert und der Magnet lässt sich schnell und sicher anbringen oder lösen. Dank verschiedener Basisplatten (im Lieferumfang enthalten), ist der Magnet-Halter mit allen gängigen Gurtsystemen kompatibel.

TM12 58,31 € **49,00 €**

3 Gemini Magnetic Upgrade Kit

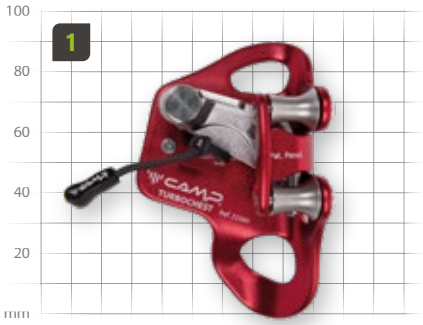
Zubehör | zur Verbindung der Kniesteigklemme mit Brustgurt und Schuh

Das magnetische Upgrade-Kit für Kniesteigklemmen ersetzt herkömmliche Karabinerverbindungen durch ein praktisches Magnetsystem. Die Magneten werden an der Kniesteigklemme sowie am Brustgurt und Fußschlaufe (z. B. Ez-Loop) befestigt. Kommen die Gegenstücke in Reichweite, verbinden sie sich automatisch passgenau. Ein spezieller Verriegelungsmechanismus sorgt für sicheren Halt während der Anwendung. Zum Lösen reicht ein Zug an der Entriegelung. Bei Nichtgebrauch lässt sich das System an der mitgelieferten Gurtbefestigung ordentlich verstauen.

TM11 117,81 € **99,00 €**

3

BRUSTSTEIGKLEMMEN - SEILKLEMMEN



1 Turbochest

Bruststeigklemme | mit Rollen | für Seile Ø 8–13 mm | EN 567 | EN 12841-B

Patentierte Innovation: Die Rollen aus Edelstahl mindern Seilreibung und Verschleiß. Die Bruststeigklemme wird dadurch besonders leichtgängig und erlaubt, insbesondere bei ungünstigem Seilverlauf, einen geschmeidigen und kraftsparenden Aufstieg. Der Lösehebel kann auch mit Handschuhen einfach bedient werden. Die Schnur zum Öffnen kann entfernt werden. Klemmhebel und Körper der Seilklemme besitzen kleine Löcher zur Selbstreinigung.

MM76-25 104,60 € **87,90 €**

2 Croll S

Bruststeigklemme | für Seile Ø 8–11 mm | 130 g | EN 567 | EN 12841 B

Croll S Seilklemme von Petzl zum Aufstieg am Einfachseil (flach am Körper anliegend) in Kombination mit Secur Schultergurt.

PM15 59,50 € **50,00 €**

3 Croll L

Bruststeigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | 140 g | EN 567 | EN 12841-B

Croll L Seilklemme von Petzl zum Aufstieg am Einfachseil (flach am Körper anliegend) in Kombination mit Secur Schultergurt.

PM15L 59,50 € **50,00 €**

4 Mini Ropegrab

Seilklemme | für Seile Ø 10,5–13 mm | 174 g | EN 353-2 | EN 358

Mini Ropegrab Seilklemme von ISC mit Schraubverschluss.

MM83 74,26 € **62,40 €**

5 Duck

Seilklemme | für Seile Ø 8–13 mm | für Bänder 10–15 mm | EN 567

Die Duck von Kong ist eine kleine Seil- und Bandklemme mit scherbaren Seitenteilen.

MM79 59,86 € **50,30 €**

6 RollnLock

Seilklemme | für Seile Ø 8–13 mm | 20 kN | EN 12278 | EN 567 | UIAA

Besonders leichtes wie vielseitiges Seilgerät mit Rücklaufsperre. Einzusetzen als Seilrolle und als Seilklemme für den Aufstieg am Seil. Auch zum Aufseilen leichter Lasten und für die Rettung geeignet. Das RollnLock hat drehbare Seitenteile, eine Klemmbacke mit Federmechanismus für den Einsatz als Seilklemme und eine spezielle Verriegelung mit aufgedrehtem Seitenteil für den Einsatz als Rolle.

MM78 103,41 € **86,90 €**

Positioner

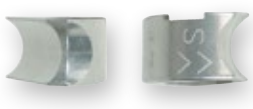
youtu.be/N65zO26aBjA
Positioner Demovideo

1 mit Wirbel

2

3

4



5

1 Positioner 2

Seilverkürzer | für Seile Ø 11–13 mm | mit Wirbel | EN 567

Wenn es um Seilverkürzer für Halteseile geht, ist der ART Positioner seit seinem Erscheinen die erste Wahl der Kletterer – sozusagen „State of the ART". Der Positioner klemmt auf dem Seil, sobald eine Last anliegt. Im Gegensatz zu den üblicherweise verwendeten Seilklemmen lässt sich das Halteseil mit dem Positioner aber nicht nur einhändig leicht verkürzen, sondern auch unter Last lösen und verlängern – sogar auf einem ummantelten Stahlseil! Der ergonomische Lösegriff macht die Bedienung sehr komfortabel und einfach. Mit Wirbel-Karabineraufnahme.

Der Positioner 2 im Profil:
- Seilklemme, Steigklemme, Verstelleinrichtung
- zertifiziert nach EN 567
- Aus Konstruktal-Aluminium gefertigt
- geeignet für textile Halteseile (11 - 13 mm)
- auch für ummantelte Drahtseile (12 - 13 mm)
- dosierbares Lösen auch unter Last
- einhändig Verlängern und Verkürzen
- mit Wirbel extra hoher Bedienkomfort
- Gebrauchsdauer: 7 Jahre
- geprüft mit: 4 kN/3 min. Bruchlast: 23 kN
- Gewicht: ca. 175 g

PS4W 137,33 € **115,40 €**

2 Positioner 2 Basic

Seilverkürzer | für Seile Ø 11–13 mm | EN 567

PS4 112,81 € **94,80 €**

3 Positioner Wirbel

Ersatzteil

Wirbel aus Aluminium für den Positioner Seilverkürzer. Er verhindert, dass sich das Halteseil verdreht und hält es stets in der richtigen Position.

PSAL-W 49,03 € **41,20 €**

4 Positioner Klemmbacke

Ersatzteil | schwarz eloxiert | für Seile Ø 11–13 mm

Geeignet für Statik- und Dynamik-Seile nach EN 1891 und EN 892 (Ø 11–13 mm) und für geprüfte, ummantelte Stahlhalteseile (Ø 12–13 mm) wie dem Flex Fly.

PS5 10,47 € **8,80 €**

5 Positioner Klemmbacke S

Ersatzteil | für Stahlhalteseile Ø 12–13 mm

Nur zugelassen für die Verwendung auf ummantelten Stahlseilen (Ø 12–13 mm). Die Form der Klemmbacke bewirkt ein schnelleres Blockieren. Sie ist dort sinnvoll, wo ein hartes Stoppen des Positioners erwünscht ist oder wo die Klemmbacke aufgrund der Härte/Glätte des ummantelten Stahlseils rutscht.

PS5-S 10,47 € **8,80 €**

Verschleißteile sind austauschbar! Weitere im Online-Shop

1 Cric

Seilklemme mit Rolle | für Seile Ø 8–12 mm | EN 567 | EN 12278 | EN 12841 | 150 g

Eine kleine, robuste und multifunktionale Seilklemme für den seilunterstützten Zugang und die Rettung. Es verfügt über eine integrierte Rolle mit Rücklaufsperre.
Die vier Hauptanwendungsmöglichkeiten sind:
einfache Umlenkrolle
Umlenkrolle mit Rücklaufsperre
Seilklemme für den Aufstieg
einfacher und schneller Flaschenzug zum Anheben einer Person/Rettungsmodus.
Die intuitive Öffnungsfunktion ermöglicht eine schnelle Installation am Seil im gewünschten Modus, auch mit Handschuhen oder unter ungünstigen Bedingungen. Die Seilklemme ist mit einem Stahlnocken mit Zähnen ausgestattet, die das Seil vor Abnutzung schützen, es aber ebenso effektiv blockieren. Der Nocken ist außerdem mit zwei Rillen versehen, um eine Ansammlung von Partikeln zu verringern und das Seil unter allen Bedingungen (schlammiges, vereistes Seil usw.) wirksam zu blockieren.
Dank seiner Vielseitigkeit, Kompaktheit und benutzerfreundlichen, intuitiven Bedienung spart das Cric Zeit, Platz und Material.
Achtung: Es ist kein Höhensicherungsgerät (EN 353-2 / EN 12841-A) und darf auch nicht zur Selbstsicherung beim Klettern verwendet werden.

MM14		98,89 €	**83,10 €**

2 Glide Rope Grab

Seilverkürzer | für Seile Ø 11–13 mm | mit Wirbel | CE

Der Glide Rope Grab ist eine Seilklemme für Halteseile (Kurzsicherungen). Er zeichnet sich durch eine intuitive, einhändige Bedienung aus und ist unter Last einstellbar. Der 230 g schwere Seilverkürzer von Notch wird mit einer wendbaren und herausnehmbaren Klemmbacke geliefert, sodass er auf Seilen von 11-13 mm verwendet werden kann. Er ist CE zertifiziert bei Verwendung auf Kletterseilen und als PSA zugelassen. Das drehbare Auge verhindert Seilverdrehung.

MM91-BL	blau	214,08 €	**179,90 €**

NOTCH

Available at
Freeworker!

ABSEILACHTER

1 BIG-8 Alu

Abseilachter | mit Ohren | Alu | 40 kN | EN 15151-2 | UIAA

Der BIG-8 Alu von Climbing Technology ist speziell für das Abseilen von Lasten und für Rettungseinsätze geeignet.

GT88 34,15 € **28,70 €**

2 Rescue-8 Original Steel

Abseilachter | mit Ohren | Stahl | 80 kN | 17 cm

Rescue-8 Original Steel von ISC für Rettungs- und Rigging-Einsätze.

GT91 54,03 € **45,40 €**

3 Classic 8

Abseilachter | Alu | 35 kN | 110 g | EN 15151-2 | UIAA

Der Classic 8 ist ein eloxierter Abseilachter aus Aluminium von Climbing Technology.

GT32 13,57 € **11,40 €**

4 Huit

Abseilachter | Alu | 25 kN | 120 g

Die eckige Form verhindert, dass das Seil sich verdreht. Aus hochfestem, geschmiedetem Aluminium. Eignet sich besonders für Rettungseinsätze.

GT33 19,75 € **16,60 €**

MITLAUFENDE AUFFANGGERÄTE

CAMP

Goblin

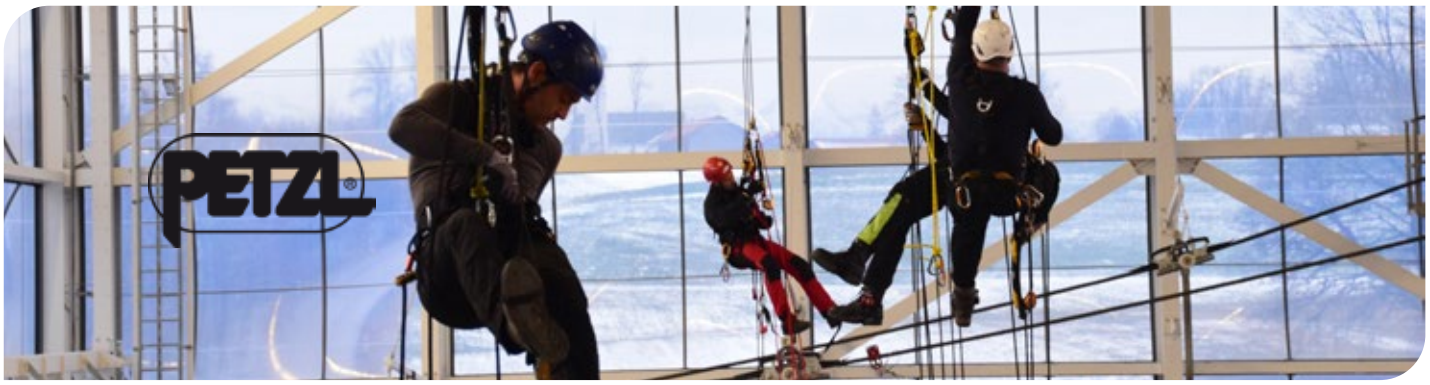
5

5 Goblin

Mitlaufendes Auffanggerät | für Seile Ø 10–11 mm | EN 12841-A/B | EN 353-2

Das Goblin ist aufgrund des Designs sehr leichtgängig beim Aufstieg. Der Seilverschleiß wird außerdem stark verringert. Durch den niedrigen Fangstoß (< 6 kN) werden die Folgen eines Absturzes und Schäden am Seilmantel auf ein Minimum reduziert. Zur Verbindung gibt es den Goblin Lanyard in 2 Längen. Ein zusätzlicher Falldämpfer ist nicht notwendig. Über eine Drucktaste kann die Funktionsweise ausgewählt werden: Absturzsicherung oder Seilklemme für den Aufstieg. Das Goblin ist für den Einzeleinsatz bis 120 kg und für Rettungslasten bis zu 200 kg zugelassen. Es kann außerdem für den Treppenaufstieg verwendet werden. Der aus einer Aluminiumlegierung heißgeschmiedete Körper und der Mechanismus aus Edelstahl machen das Auffanggerät robust und langlebig.

PM61 146,97 € **123,50 €**



1 ASAP

Mitlaufendes Auffanggerät | für Seile von Ø 10–13 mm | 190 g | EN 353-2 | EN 12841-A

Das mitlaufende Auffanggerät folgt ohne manuelles Eingreifen automatisch den Bewegungen des Anwenders am Seil. Bei einem Sturz oder abrupter Beschleunigung blockiert das ASAP von Petzl am Seil und stoppt den Anwender. Das Gerät lässt sich überall am Seil problemlos ein- und aushängen und kann mit einem ASAP Sorber Verbindungsmittel mit Falldämpfer kombiniert werden, um entfernt vom Seil zu arbeiten.

PM77		178,50 €	**150,00 €**

2 ASAP Lock

Mitlaufendes Auffanggerät | mit Blockierfunktion | für Seile von Ø 10–13 mm | 335 g | EN 353-2 | EN 12841-A

Am Seil mitlaufendes Auffanggerät mit Blockierfunktion für schwer zugängliche Bereiche. Das ASAP Lock von Petzl lässt sich überall am Seil problemlos ein- und aushängen. Der verstärkte Arm minimiert das Risiko von Materialversagen. Beim Passieren von Zwischensicherungen geht das Gerät zudem nicht verloren. Die Blockierfunktion verhindert bei starkem Wind, dass das Seil nach oben gezogen wird. Zusammen mit dem ASAP Sorber kann man mit dem ASAP Lock entfernt vom Seil arbeiten.

PM77L		238,00 €	**200,00 €**

3 ASAP Sorber 20

Falldämpfer | Länge 20 cm | CE EN 355

Der Falldämpfer ASAP Sorber 20 ist für Arbeiten in schwer zugänglichen Bereichen konzipiert und wird ausschließlich in Verbindung mit den mitlaufenden Auffanggeräten ASAP oder ASAP LOCK eingesetzt. Er ermöglicht das Arbeiten mit Abstand zum Seil. Der Bandfalldämpfer ist in einer strapazierfähigen, öffnungsfähigen Stoffhülle untergebracht, die vor Abrieb schützt und bei Bedarf austauschbar ist. Durch progressives Aufreißen des Gurtbands wird der Fangstoß im Sturzfall reduziert. Der Falldämpfer ist für eine Person bis 140 kg ausgelegt und kann in Rettungssituationen mit bis zu 250 kg (2 Personen) belastet werden.

PM77A20	20 cm	44,63 €	**37,50 €**

4 ASAP Sorber 40

Falldämpfer | Länge 40 cm | CE EN 355

PM77A40	40 cm	47,60 €	**40,00 €**

5 ASAP Sorber Axess

Falldämpfer | Länge 40 cm | EN 355

Dieses Verbindungsmittel von Petzl mit integriertem Bandfalldämpfer verbindet das mitlaufende Auffanggerät ASAP (Lock) mit dem Gurt. Der ASAP Sorber Axess kann bei der Rettung von zwei Personen (bis zu 250 kg) verwendet werden. Die Stoffhülle schützt den Falldämpfer vor Abrieb oder Spritzern. Sie kann an den Enden geöffnet werden, zur regelmäßigen Überprüfung. Die mit Strings versehenen Enden halten das Verbindungselement in der richtigen Position.

PM77AA	40 cm	56,53 €	**47,50 €**

Asap

BUILT FOR THE VERTICAL JOURNEY.

TREE ACCESS XT.

Der ideale Gurt für alle Baumpfleger, die außergewöhnliche technische Eigenschaften mit maximaler Absturzsicherung kombinieren wollen. Der Hüftgurt bietet enorm vielseitige Verwendungsmöglichkeiten, während der Brustgurt für die Fallschutzfunktion sorgt. Der Komfort ist unvergleichlich: einstellbare Verbindung der beweglichen Seilbrücken am Hüftgurt für verschiedene Hängepositionen; ergonomische Polsterung mit variabler Dicke; STS ANSI-Schnallen an den Beinschlaufen. Die große Strapazierfähigkeit der Materialien hat es ermöglicht, die europäische CE EN- und amerikanische ANSI- und ASTM-Zertifizierungen sowohl für Hängepositionen als auch für den Fallschutz zu erhalten.

www.camp.it

CAMP®
EVOLUTIONARY

Druid Pro

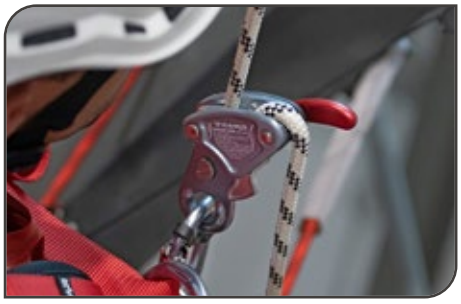
1 Druid Pro

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 10–11 mm | 280 g | EN 12841-C | EN 341-2A | EN 15151-1

Kompaktes, leichtes, selbstbremsendes Abseilgerät für den Seilzugang und die Rettung für halbstatische Seile von 10 - 11 mm. Mit Anti-Panik-Funktion – für erfahrene Anwender oder Arbeiten an geneigten Oberflächen. Körper und Hebel bestehen aus solider, Aluminiumlegierung. Der interne Mechanismus und die Klemmnocken sind aus Edelstahl gefertigt, beide patentiert. Dadurch ist das Gerät seilschonend und langlebig. Leichtere Fangstöße werden durch einen gewissen Seilschlupf gemindert. Bei Nichtbelastung kann die Klemmnocke mit dem Finger gelöst werden, somit lässt sich das Druid Pro rasch verschieben – z. B. beim Arbeiten auf geneigten Flächen oder beim Aufstieg. An der kleinen Edelstahlöse kann eine Reepschnur zur Verlustsicherung befestigt werden.

Zertifizierungen:
- EN 12841 C als Abseilgerät für Personen bis 120 kg, in Rettungssituationen bis 200 kg
- EN 341-2A als Notfall-Abseilgerät am Einfachseil (ohne Redundanz), für Personen bis 120 kg an halbstatischen Seilen (Lithium 11 mm)
- EN 15151-1 für die Fortbewegung in Alpintechnik mit Sicherung von unten an dynamischen Seilen von 9,9 - 11 mm

PM62 161,96 € **136,10 €**



Wizard Pro

2 Wizard Pro

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 8,9–11 mm | 280 g | EN 12841-C | EN 341-2A | EN 15151-1

Kompaktes Abseilgerät ohne Paniksicherung für professionelle Anwender, das speziell für den seilunterstützten Zugang und technische Rettungssituationen entwickelt wurde. Verfügt über einen leicht bedienbaren Öffnungsknopf. Dieser Knopf erlaubt es, die Verriegelungsnocke offen zu halten, was das Einlegen des Seils deutlich vereinfacht. Ein interner Mechanismus sorgt zusammen mit dem Aluhebel für präzise Kontrolle beim Abseilen. Die Verriegelungsnocke schützt das Seil vor vorzeitigem Verschleiß und absorbiert leichte Stöße durch ein kontrolliertes Gleiten des Seils im Geräts. Zusätzlich ist sie mit einem Endauslöser versehen, der die Handhabung bei geringer oder fehlender Belastung erleichtert. Integrierter NFC-Chip ermöglicht die digitale Identifikation.

Zertifizierungen:
- EN 12841/C: Abseilgerät für halbstatische Seile mit Ø 10,5-11 mm (Bei Last max. 140 kg). In Rettungssituationen für Lasten bis 200 kg zugelassen.
- EN 341/2A: Geeignet für Notfall-Abseilvorgänge mit Einfachseilen und max. Last 120 kg, in Kombination mit Ø 11 mm Halbstatikseilen.
- EN 15151-1: Für Aufstiege mit dyn. Seilen Ø 8,9-11 mm, unter Einsatz von Bergsteigertechniken an Bauwerken.

PM66 196,71 € **165,30 €**

1 Pinch

Sicherungsgerät | für Dynamikseile Ø 8,5–10,5 mm & semistatische Seile 10,0 - 10,5 mm | 235 g | EN 15151-1 | EN 12841-C

Das Pinch kann direkt oder mit einem Karabiner in den Sliding-D Ring des Klettergurts eingehängt werden. Das Gerät ist kompakt und eignet sich sehr gut für Stammfällsets/zur Hansesicherung. Bei Montage ohne Karabiner hat man auf Grund des niedrigen Einbindepunktes beim Seilauftsieg einen hervorragenden Aufstiegs-Hub. Das Pinch verfügt über eine Paniksicherung mit Override: bei geringen Lasten und an Schrägen kann flüssig abgeseilt werden. Die Paniksicherung ist mit einer mitgelieferten Schraube auch dauerhaft ausschaltbar.

Technische Daten

- Gewicht: 235 g
- Arbeitslast: bis 120 kg
- Hebellänge: ca. 8 cm
- für Seile 8,5 – 10,5 mm (dynamisch)
- für Seile 10 – 10,5 mm (semistatisch)
- EN 15151 (Sport) u. EN 12841 (Industrie)

PM52 99,96 € **84,00 €**

2 Megawatt

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 8,9 - 11,8 mm | EN 12841-C | EN 341-2A | EN 15151-1/8

Das Megawatt ist ein universelles Abseilgerät für Industriekletter- und Rettungseinsätze. Die besondere Hebelgeometrie ermöglicht eine große Übersetzung und Arbeitsbereich. Gleichzeitig reduziert die Anti-Panikfunktion das Unfallrisiko im Falle eines Kontrollverlustes. Es ist für Links- und Rechtshänder gleichermaßen geeignet und ermöglicht ein optimales Handling auch in schwierigen Arbeitspositionen. Außerdem glänzt das Megawatt Abseilgerät mit seiner Kompaktheit und dem geringen Gewicht. An abriebgefährdeten Stellen erhöhen Stahleinsätze die Lebensdauer des Seilgerätes. Das Seil kann dank des Öffnungsmechanismus mit Sicherheitsverschluss eingelegt werden, ohne dass das Gerät ausgehängt werden muss.
Neben dem Abseilen von schweren Lasten bis 200 Kilogramm, ermöglicht das Karabiner-Loch, dass der Karabiner im Gerät bis zu 360° gedreht werden kann. Ein Integrierter RFID-Chip vereinfacht zusätzlich eure Einsatzdokumentation.

PMMW 189,92 € **159,60 €**

1 LOV3

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 10–11 mm | max. 120 kg | EN 12841 A/B/C | EN 341-2 C | EN 358 | EN 15151-1

Das LOV3 Sicherungs- und Abseilgerät eignet sich als Fallschutz und Abseilgerät für diagonal und vertikal verlaufende Seile. Auch der Aufstieg und der Einsatz als Rücklaufsperre in Hebesystemen sind möglich. Wegen des gerade verlaufenden Seilkanals kann das LOV3 besonders gut für den Treppenaufstieg verwendet werden. Außerdem kann es am Seil angebracht oder abgenommen werden – während ein Karabiner eingehängt ist. Dadurch kann das Gerät nicht versehentlich fallen gelassen werden.

PM50-PK	lila	239,90 €	**201,60 €**
PM50-R	rot	239,90 €	**201,60 €**
PM50-S	schwarz	239,90 €	**201,60 €**
PM50-B	blau	239,90 €	**201,60 €**

1

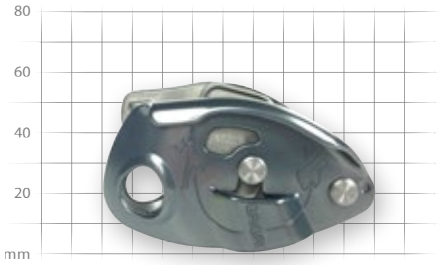
2

2 Grigri

Sicherungsgerät | für Seile Ø 8,5–11 mm | 175 g | EN 15151-1 | UIAA

Beim Grigri läuft das Seil besonders leicht, es lässt sich mit Hilfe des ergonomisch geformten Hebels schön ausgeben und gut dosieren. Das kompakte, leichte Sicherungsgerät verfügt dank Bremskraftunterstützung über eine außergewöhnliche Bremskontrolle. Es empfiehlt sich für alle dynamischen Einfachseile von 8,5–11 mm und ist optimiert für Seile mit einem Durchmesser von 8,9–10,5 mm. Das Grigri bietet ein optimales Verhältnis zwischen leichtem Gewicht, kompaktem Design und robuster Bauweise.

GT35-19	94,13 €	**79,10 €**



singing rock

NEU

1

1 Jack

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 9,3 bis 12 mm | EN 12841-C | EN 341-2A | EN 15151-1 Typ 6

Kompaktes Abseilgerät für Höhenarbeiten, das für Seilzugangs- und Rettungseinsätze entwickelt wurde. Es ermöglicht das Positionieren, Auf- und Absteigen am Arbeitsseil sowie das Abseilen und Sichern von Personen.
Das Gerät blockiert das Seil automatisch, wodurch sich der Anwender entspannt auf seine Tätigkeit konzentrieren kann. Die Bewegungsgeschwindigkeit wird über einen Hebel geregelt. Bei unbelastetem Seil lässt sich durch Drücken der Nocke der Verriegelungsmechanismus lösen, sodass das Seil ohne Hebelbedienung aus dem Gerät gezogen werden kann – etwa beim Sichern eines Vorsteigers oder bei Arbeiten auf Flachdächern.
Das Jack erlaubt eine einfache Seilrückholung und kann daher auch für kurze Seilaufstiege eingesetzt werden. Beim Ein- und Aushängen des Seils muss das Gerät nicht vom Gurt getrennt werden. Bis zu einer Belastung von 200 kg ist keine zusätzliche Reibung erforderlich.
Die mit dem Seil in Kontakt stehenden Teile bestehen aus Edelstahl. Das Gerät kann bei Bedarf mit einer Schraube dauerhaft am Seil befestigt werden. Hebel und Schloss lassen sich zerlegen und reinigen. Eine magnetische Halterung der Nocke erleichtert das Einlegen des Seils.

PM74 160,00 € **134,45 €**

2

SKYLOTEC

2 Sirius

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 10–12 mm | max. 250 kg | EN 341 2A | EN 12841 C

Das selbstblockierende Abseilgerät Sirius ist speziell für den Einsatz u. a. in der Baumpflege, Höhenrettung und Industrie entwickelt worden. Es vereint kompaktes Design mit hervorragendem Handling und Langlebigkeit. Der Bewegungsradius des automatisch schließenden Hebels ist besonders klein. Das macht die Arbeit mit dem Gerät schnell, präzise, komfortabel und sicher. Der Hebel besitzt eine Öse, die im Rettungsfall äußerst hilfreich ist: Dort kann man z. B. eine Reepschnur befestigen, um den Verunfallten abzulassen oder der Retter kann das Sirius simultan zum zweiten Gerät bedienen. Es ist im Rettungsfall für bis zu 250 kg zugelassen. Außerdem kann das Gerät während der einfachen, intuitiven Seilbelegung per Karabiner mit dem Gurt verbunden bleiben. Der geschmeidige Seilverlauf sorgt für weniger Drallbildung und weniger Verschleiß. Das Gerät besteht zu 100 % aus Metall. Mit Anti-Panik-Funktion.

Zertifizierungen:
- EN 12841 C als Abseilgerät, für Seile Ø 10–12 mm, bis 250 kg
- EN 341 2A als Abseilgerät für Rettung, für Seile Ø 11 mm, von 30–200 kg
- ANSI / ASSE Z359.4 für Seile Ø 11 mm, für eine Person von 59–141 kg

PM1020 243,95 € **205,00 €**

3

3 Lory Pro

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 10–12 mm | EN 12841-C | EN 341 | EN 358 | EN 795-B

Sicherungs- und Abseilgerät aus Aluminium für das Einfachseil mit vielfältigem Anwendungsbereich. Auto-Blockierfunktion mit Paniksicherung. Im Fall eines Sturzes blockiert das Lory Pro von Skylotec sofort. Sicheres und kontrolliertes Ablassen mittels Bremshebel. Das Seil lässt sich einfach und schnell ausgeben und aufnehmen. Die maximale Nutzlast beträgt 225 kg beim Abseilen.

PM21P 130,90 € **110,00 €**

1 I'D S

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 10–11,5 mm | EN 341-A | EN 12841-C | EN 15151-1

Besonders für schwer zugängliche Bereiche und in der Höhenarbeit ist das selbstbremsende Abseilgerät I'D S konstruiert. Dank eines ergonomisch geformten Hebels lässt sich der Abseilvorgang komfortabel steuern. Das Verweilen in einer bestimmten Position ist mit dem AUTO-LOCK-System kein Problem – sogar ohne den Hebel zu betätigen. Nach der Blockierung kann das Seil eingezogen werden. Im Falle eines Bedienungsfehlers minimieren die integrierte Anti-Panik-Funktion und die Sicherheitssperre das Unfallrisiko. Das Gerät bleibt auch beim Einlegen des Seils sicher am Gurt. Zugelassen sind Seile mit einem Durchmesser von 10 bis 11,5 mm. Das Abseilgerät ermöglicht ein Handling von Lasten bis zu 250 kg.

PM20-19-S 249,90 € **210,00 €**

2 RIG

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 9,5–11,5 mm | EN 341-A | EN 12841-C | EN 15151-1

Selbstbremsendes, kompaktes Abseilgerät. Es wurde für den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen und für Bergungssituationen entwickelt. Dank Auto-Lock-System muss der Lösehebel zur Arbeitsplatzpositionierung nicht extra betätigt werden: Sobald er losgelassen wird, blockiert das Gerät. Mit Hilfe der Klemmnocke ist es außerdem möglich, Seil auszugeben oder den Vorstieg zu sichern.
Beim RIG verzichtet Petzl auf das Antipaniksystem. Das macht das Gerät kleiner und kompakter als das I'D – es eignet sich deshalb aber nur für geübte Anwender.

PM76 190,40 € **160,00 €**

3 RIG Repairable

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 9,5–11,5 mm | EN 341-A | EN 12841-C | EN 15151-1

Mit dem RIG Repairable, bei dem die wichtigsten Verschleißteile ausgetauscht werden können, bietet Petzl ein selbstbremsendes, kompaktes, reparierbares Abseilgerät. Es wurde für den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen und für Bergungssituationen entwickelt. Dank Auto-Lock-System muss der Lösehebel zur Arbeitsplatzpositionierung nicht extra betätigt werden: Sobald er losgelassen wird, blockiert das Gerät.
Ohne Antipaniksystem. Das macht das Gerät klein und kompakt – es eignet sich deshalb nur für geübte Anwender.

PM76R 238,00 € **200,00 €**

4 Reparaturset RIG Repairable

Ersatzteil-Set | für RIG Repairable

Reparaturset für das RIG-Abseilgerät in der reparierbaren Version, bestehend aus einem Klemmnocken, einem Stift und zwei Schrauben.

PM76RK 59,50 € **50,00 €**

1 Freexion System Sphinx

Set | Freexion, Tether, Klemmknoten, Rolle | CE | für Seile Ø 11,5–12,5 mm

Das Freexion Sub-System ermöglicht schnelles Auf- und Abseilen am Einfachseil – und bietet ein beachtliches Spektrum an Bewegungsabläufen. Dank des 3-stufige Verstellsystem (hart/mittel/weich) kann das Gerät auf mehr oder weniger Reibung je nach Seildurchmesser und/oder Gewicht des Kletterers eingestellt werden, ohne den Klemmknoten zu verändern oder das Gerät vom Seil zu nehmen. Das Freexion kann zum Einlegen des Seils vollständig geöffnet werden. Der weiche Tether ist gut geeignet, um Äste zu umklettern.
Als Set ist das Freexion in folgenden Kombinationen zertifiziert: Freexion inkl. Tether (auch als Ersatzteil erhältlich), Klemmknoten-Schlinge, Rolle (Entweder DMM Hitch Climber oder CAMP Sphinx).

Lieferumfang: Freexion, Klemmknotenseil, Sphinx Rolle und Tether

PM73S 289,88 € **243,60 €**

2 Freexion System Hitch Climber

Set | Freexion, Tether, Klemmknoten, Rolle | CE | für Seile Ø 11,5–12,5 mm

Das Freexion Sub-System ermöglicht schnelles Auf- und Abseilen am Einfachseil – und bietet ein beachtliches Spektrum an Bewegungsabläufen. Dank des 3-stufige Verstellsystem (hart/mittel/weich) kann das Gerät auf mehr oder weniger Reibung je nach Seildurchmesser und/oder Gewicht des Kletterers eingestellt werden, ohne den Klemmknoten zu verändern oder das Gerät vom Seil zu nehmen. Das Freexion kann zum Einlegen des Seils vollständig geöffnet werden. Der weiche Tether ist gut geeignet, um Äste zu umklettern.
Als Set ist das Freexion in folgenden Kombinationen zertifiziert: Freexion inkl. Tether (auch als Ersatzteil erhältlich), Klemmknoten-Schlinge, Rolle (Entweder DMM Hitch Climber oder CAMP Sphinx).

Lieferumfang: Freexion, Klemmknotenseil Hitch Climber Rolle und Tether

PM73H 340,94 € **286,50 €**

3 Rise-Up

Zubehör | für Freexion | kompatibel mit Seilrolle Sphinx

Das Rise Up wurde speziell für die Nutzung in Verbindung mit dem Freexion von FTC entwickelt. Es verhindert das Zusammendrücken der Seitenplatten der Seilrolle Sphinx und bietet eine zusätzliche Karabineraufnahme (Ø 13,5 mm), um das Freexion System mit einem Brustgurt zu verbinden und beim Aufstieg mitzuführen.

PM39-RU 16,06 € **13,50 €**

rock exotica
GEAR FOR THE Z AXIS

1 Akimbo 2

Seilgerät | für Seile Ø 11,5–12,7 mm | 23 kN | WLL 30–130 kg | 301 g | CE

Der Akimbo 2 ist für den Einsatz in stationären (SRT) und beweglichen (DRT) Seilsystemen geeignet. Der obere Arm des Akimbo 2 wurde mit einer integrierten Feder ausgestattet, die ein schnelles Blockieren am Seil unterstützt. Eine Karabineraufnahme am Mittelteil erlaubt das Einhängen eines kleinen Karabiners zur Verbindung mit dem Brustgurt – hilfreich beim Nachführen im Aufstieg.
Die Reibungseinstellungen lassen sich werkzeuglos anpassen und sind geeignet für Seile mit einem Durchmesser von 11,5 mm bis 12,7 mm. Es sind für den Akimbo 2 alle Seile nach EN 1891-A zugelassen – eine spezielle Freigabeliste entfällt.
Das kompakte Gerät besitzt verstellbare Seilkontaktflächen, die sich an wechselnde Bedingungen sowie natürlichen Verschleiß anpassen lassen. Es lässt sich leicht öffnen, um das Seil mittig einzulegen oder zu entnehmen. Austauschbare Komponenten verlängern die Lebensdauer.

Akimbo 2 im Profil:
- für Seile Ø 11,5–12,7 mm
- WLL (Working Load Limit): 30 - 130 kg
- Gewicht: 301 g

PM382 569,89 € **478,90 €**

NEU

1

SRT
DRT

NOTCH

2 Rope Runner Vertec Evo

Seilgerät | für Seile Ø 11–12.9 mm | WLL 130 kg | 485 g | CE

Das Gerät kann als Aufstiegsgerät am Einfachseil (SRT) – z. B. für den Treppenaufstieg –, zum Klettern am Doppelseil (DRT) und auch als Abseilgerät verwendet werden. Es besteht aus heißgeschmiedetem Aluminium und Edelstahl und verfügt über eine wohldurchdachte Ergonomie und seilschonende Kanten. So ermöglicht es geschmeidiges, komfortables Klettern im Baum. Der Rope Runner Vertec kann mittig am Seil eingebaut werden. Dafür wird das Gerät mittels Druckknöpfen geöffnet. Außerdem kann der Rope Runner Vertec während dem Einlegen des Seils sicher am Gurt bleiben. Der obere Bolzen ist werkzeuglos verstellbar, um das Gerät auf verschiedene Seilstärken und das Gewicht des Kletterers anzupassen. Mit zentralem Haltepunkt zur Befestigung am Brustgurt und einer innenliegenden Feder.

PM37V-25 588,93 € **494,90 €**

3 Rope Runner Vertec Aeris Friction Body Kit

Ersatzteil | inkl. Aluminium Quick Pin

Gerätekörper für das Seilgerät Rope Runner Vertec mit Rolle.

PM37P-FBKA-25 196,23 € **164,90 €**

4 Magneato

Zubehör | für Rope Runner Pro & Vertec

Eine schnelle, mühelose Verbindung, die speziell für den Rope Runner Pro ist. Eine Brustgurtbefestigung, die sicherer ist als ein Mikro-Klettergurt und speziell entwickelt wurde, um jegliches Risiko von Interferenzen mit dem Rope Runner Pro auszuschließen. Die magnetische Befestigung ermöglicht eine schnelle und mühelose Verbindung, bleibt beim Klettern verbunden und lässt sich mit einer einfachen Drehung wieder lösen. Kann an jedem Rope Runner Pro Modell angebracht werden.

PM37P-M 40,34 € **33,90 €**

2

NEUE VERSION

SRT
DRT

3

4

BlackBird

Advanced Ropeclimbing Technology

BlackBird

1 BlackBird

Seilsicherungsgerät | für Seile Ø 11,2–13 mm | für Rettung mit 2 Personen zugelassen | EN 12841-B/C

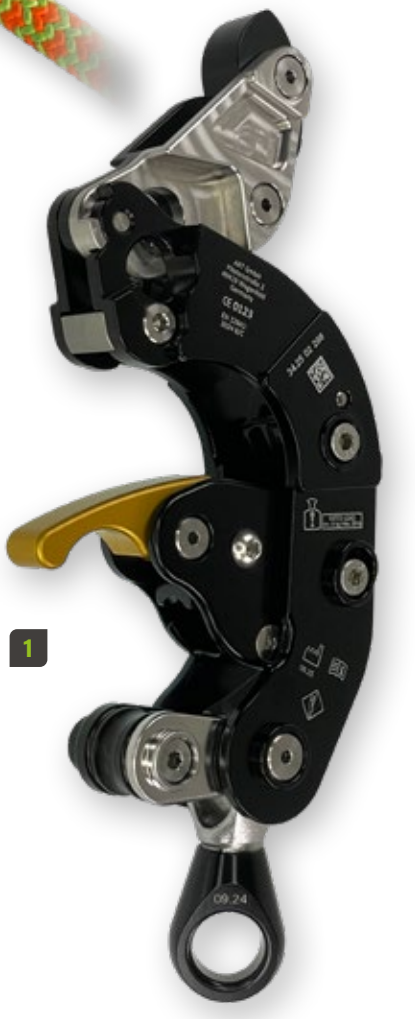
Der BlackBird von ART wurde entwickelt, um das Klettern sowohl am Einfachseil (SRT) als auch am laufenden Doppelseil (DRT) zu ermöglichen. Ohne zusätzliche Einstellungen oder Werkzeuge kann zwischen beiden Techniken gewechselt werden, und das Seil muss hierfür nicht aus dem Gerät genommen werden. Die Konstruktion ermöglicht ein identisches Abfahrverhalten bei SRT und DRT. Der BlackBird ist mittels Druckknopf vollständig zu öffnen und kann mittig am Seil installiert werden, ohne dass das Gerät vom Gurt gelöst werden muss. Der integrierte Wirbel sorgt für eine stets optimale Ausrichtung. Die obere Karabineraufnahme ist entgegengesetzt zur Person positioniert, sodass das Seil bequem und ohne Hindernis in das Gerät geführt werden kann. Der obere Anschlagpunkt kann auch für V-Rigs sowie 3:1- oder 4:1-Flaschenzugsysteme verwendet werden.
Eine kugelgelagerte Umlenkrolle erlaubt ein angenehmes Arbeiten, auch bei unvorteilhafter Seilführung. Für individuelle Einstellungen lässt sich die Backe am Reibungsverstärker drehen. Eine Karabineröse ermöglicht die Verbindung mit dem Brustgurt, um das Gerät beim Aufstieg mitzuführen. Der BlackBird ist für die Rettung mit zwei Personen am Einfachseil (SRT) und am Doppelseil (DRT) zugelassen. Der BlackBird wird mit zwei Klemmbacken für unterschiedliche Seildurchmesser geliefert. Verschleißteile sind austauschbar.

Der BlackBird im Profil:
- Zertifiziert nach EN 12841 B/C
- multifunktionales Auf- und Abseilgerät
- entwickelt für SRT und DRT
- für Links- und Rechtshänder geeignet
- für Rettung mit 2 Personen zugelassen
- Bremsbacke A für Seile Ø 11,2 – 11,9 mm
- Bremsbacke B für Seile Ø 11,9 – 13 mm
- Gebrauchsdauer: 7 Jahre ab erster Nutzung
- Gewicht: 609 g

BB10	547,40 €	**460,00 €**

SRT

DRT



1

Verschleißteile sind austauschbar!

2 3

2 BlackBird Klemmbacke A

Ersatzteil | Alu | für Seile von 11,2 mm bis 11,9 mm

BBKBA	11,90 €	**10,00 €**

3 BlackBird Klemmbacke B

Ersatzteil | Alu | für Seile von 11,9 mm bis 13,0 mm

BBKBB	11,90 €	**10,00 €**

4 5

4 BlackBird Reibungsverstärker Klemmbacke

Ersatzteil | inkl. Schraube

BBRKB	11,90 €	**10,00 €**

5 BlackBird Reibungsverstärker Rolle

Ersatzteil | inkl. Schraube

BBRR	11,90 €	**10,00 €**

6 7

6 BlackBird Gegendruckbacke

Ersatzteil

BBGB	11,90 €	**10,00 €**

7 BlackBird Korpussteg

Ersatzteil | inkl. Schraube

BBKS	11,90 €	**10,00 €**

SpiderJack 2.1

Der **SpiderJack 2.1** ist ein speziell für die Baumklettertechnik entwickeltes, multifunktionales und selbstblockierendes Seilsicherungsgerät für das umlaufende Doppelseil. Bei Markteinführung 2006 ermöglichte schon die erste Version bis dahin nicht gekannte, sehr dynamische, ergonomisch vorteilhafte und effiziente Bewegungsabläufe im Baum. Das einhändige Verkürzen des Seils bei geringem Seilgewicht unter der Last des Kletterers war plötzlich ohne Bildung von Schlaffseil möglich. Dadurch wurde das Aufseilen und Zurückgehen zur Baummitte sehr geschmeidig, kraftsparend und flüssig. Nicht zuletzt die kontrollierten Abseil-Schwünge und das rasante Abseilen mittels Dosierung über die völlig neuartige Daumenbremse machten dieses kompakte Gerät bei vielen Baumkletterern schnell zum Renner und prägten einen neuen Kletterstil. Der Australier Joe Harris wurde mit dem SpiderJack 2 auf Anhieb Vize-Weltmeister. Zahlreiche nationale Meisterschaften wurden ebenfalls mit diesem Gerät gewonnen.

Der **SpiderJack 2.1** weist diverse Detail-Verbesserungen auf, besitzt einen Verschleißbolzen, der die Gebrauchsdauer verlängert, und kann mit dem **Dyneema-Kit** nachgerüstet oder bestellt werden.
Bei der Basic-Version werden das stehende Seilauge und die Karabiner- Aufnahme des Gerätes mit nur einem Karabiner fixiert.
Mit der am Gerätekörper fixierten Dyneema-Schlinge lässt sich ein zweiter Karabiner zur Aufnahme des stehenden Seilauges verwenden. Das erleichtert für viele Anwender das häufige Wechseln von Ankerpunkten – beispielsweise beim Wechselaufstieg mit zwei Sicherungen.

Extrem leichter Seildurchlauf auch unter Last
Sobald oberhalb des Gerätes am laufenden Seil gezogen wird, dreht sich der SpiderJack aus seiner Blockier-Position in Richtung Seilverlauf. Dadurch ist das beidhändige und einhändige Verkürzen und Aufseilen unter Last auch dann möglich, wenn kein nennenswertes Seilgewicht unter dem Gerät den Seildurchlauf verstärkt. Effizienz pur!

Daumenbremse für präzise Dosierung der Geschwindigkeit
Bei etwas Übung sorgt die einzigartige Daumenbremse für eine präzise Kontrolle der Seilgeschwindigkeit. Für Könner werden damit beispielsweise Punktlandungen aus höheren Geschwindigkeiten zu einem echten Genuss. Aber auch im „Normalbetrieb" arbeitet die Daumenbremse zuverlässig und genau. Ihr Bremsbelag besteht aus Pockholz. Dieses Holz hat unübertroffene Reibungseigenschaften, wird nicht heiß und ist zugleich sehr langlebig.

Verschleißbolzen
Der Gerätekörper des SpiderJack 2.1 hat einen im Seilkanal verborgenen, sogenannten Verschleißbolzen. Der Verschleißbolzen ist dann zu erneuern, wenn trotz neuer Klemmbacke das Gerät unter Last am Seil zu gleiten beginnt. In dieser Phase sind die Konturen des freigelegten, eingeschliffenen Verschleißbolzens zu erkennen. Der neu eingesetzte Verschleißbolzen ragt dann sichtbar hervor. Der Austausch des Verschleißbolzens beim SpiderJack 2.1 zeigt an, dass der Gerätekörper erneuert werden muss.

Praxistipp
Bei Verwendung des SpiderJack sollte ein Klettergurt mit tief angebrachter Anseilöse benutzt werden. Je tiefer der SpiderJack unter Last positioniert ist, desto länger und somit effektiver wird jeder Armzug.

Pockholz
Das Bremsholz der Daumenbremse am SpiderJack wird aus Pockholz gefertigt.
Es ist ein besonders hartes und ölhaltiges Holz. Es kommt überwiegend aus Mittelamerika und die Nutzung wird streng reglementiert. Der botanische Name des Pockholz-Baums lautet Guajacum. Je nach Herkunft trägt er Beinamen wie coulteri (Mexiko) oder officinale (Antillen). Der Name Pockholz stammt aus der Zeit, in der das ölartige Harz des Guajacum-Baumes als Medizin gegen die Pocken eingesetzt wurde. Aufgrund des hohen Ölanteils in Verbindung mit seiner hohen Dichte ist Pockholz ein altbekanntes Naturprodukt mit herausragender Abriebbeständigkeit. Sogar Antriebswellen von Dampfschiffen waren Pockholz gelagert. Holz ist bekanntlich ein schlechter Wärmeleiter. Das gilt noch viel mehr für das Pockholz. Da ist es nicht verwunderlich, dass beim Bremsen des Seils mit dem SpiderJack über das Pockholz nur geringe Wärme weitergeleitet wird.

youtu.be/MBfyrzZzsvk
SpiderJack Demovideo

1 SpiderJack 2.1 Dyneema

Seilsicherungsgerät | 25 kN | Alu | für Seile Ø 11–13 mm | EN 358

Speziell für die Baumklettertechnik entwickeltes, multifunktionales, selbstblockierendes Seilsicherungsgerät für das umlaufende Doppelseil inklusive DyneemaKit. Ermöglicht dynamische Bewegungsabläufe im Baum. Für den Auf- und Abstieg ohne Geräte-Umbau. Einhändiges Verkürzen ohne Bildung von Schlaffseil. Kontrollierte, geschmeidige Schwünge mittels spezieller Daumenbremse. Mit der am Gerätekörper fixierten Dyneema-Schlinge lässt sich ein zweiter Karabiner zur Aufnahme des stehenden Seilauges verwenden. Das erleichtert in hohem Maße das häufige Wechseln von Ankerpunkten, beispielsweise beim Wechselaufstieg mit zwei Sicherungen. Vor dem Klettern unbedingt darauf achten, dass der Ring des DyneemaKit in den Karabiner eingehängt ist.

Der SpiderJack 2.1 Dyneema im Profil:

- Patent
- zertifiziert in Anlehnung an EN 358
- Auf- und Abseilgerät für DRT
- für textile Seile nach EN 1891 (Ø 11 - 13 mm)
- Konstruktal-Aluminium
- Gebrauchsdauer Metallteile: 7 Jahre
- Gebrauchsdauer textile Teile: 5 Jahre
- geprüft mit: 15 kN/3 Min.
- Bruchlast: 25 kN
- Gewicht: ca. 280 g

SJ72	279,65 €	**235,00 €**

2 SpiderJack 2.1 Basic

Seilsicherungsgerät | 25 kN | Alu | für Seile Ø 11–13 mm | EN 358

SJ71	239,19 €	**201,00 €**

3 DyneemaKit

Ersatzteil | zur Umrüstung des SpiderJack 2

Set mit Dyneema-Schlinge und allen benötigten Anbauteilen. Vor dem Klettern unbedingt darauf achten, dass der Ring des DyneemaKit in den Karabiner eingehängt ist.

SJ72DK	39,27 €	**33,00 €**

4 SpiderJack 2.1 Klemmbacke

Ersatzteil | Alu | für Seile Ø 11–13 mm

SJ80	12,85 €	**10,80 €**

5 SpiderJack 2.1 Verschleißbolzen

Ersatzteil | Hartmetall

SJ72VB	4,05 €	**3,40 €**

6 SpiderJack 2.1 Klettband

Ersatzteil | für SpiderJack 2.1 Basic | inkl. Schraube

SJ71K	10,00 €	**8,40 €**

7 SpiderJack 2.1 Bremsholz

Ersatzteil | inkl. Schrauben

SJ82	29,51 €	**24,80 €**

8 SpiderJack 2.1 Lösegriff

Ersatzteil | für SpiderJack 1, 2, 2.1 | Alu

SJ72LH	29,51 €	**24,80 €**

9 SpiderJack 2.1 Feder

Ersatzteil | inkl. Schraube und Sechskantschlüssel

SJ71F	7,85 €	**6,60 €**

10 SpiderJack Fixiergummi

Zubehör | für Karabiner | 5er Set

SJ72G	5,24 €	**4,40 €**

11 SpiderJack 2.1 Gerätekörper

Ersatzteil | für SpiderJack 1, 2, 2.1 | inkl. Schrauben

SJ71R	90,92 €	**76,40 €**

Verschleißteile sind austauschbar!

ART SpiderJack 3

Mit dem SpiderJack 3 ist Hubert Kowalewski, der Entwickler dieses einzigartigen Geräts, neue Wege gegangen. Schon nach der Markteinführung 2016 erkannten die Spitzenkletterer das Potential, was nicht zuletzt durch den Gewinn der Deutschen Meisterschaft durch Fabian Weber und dem beeindruckenden Video von Joe Harris und Barton Allen Hall, zwei Kletterer der Weltspitze, verdeutlicht wird. Doch im Gegensatz zu „heißen" Klemmknoten ist der SpiderJack 3 nicht nur den Spitzenkletterern vorbehalten, sondern kann auch vom Kletteranfänger beherrscht werden mit der vollen Funktionsvielfalt.

Die einzigartige Funktionsvielfalt und Qualität des SpiderJack 3 bietet jedem Kletterer ein sehr hohes Maß an Dynamik, Effizienz und ergonomischen, den Körper schonenden Vorteilen sowie hohe Sicherheit und große Sicherheitsreserven.

Das stehende Seilende des laufenden Doppelseils befindet sich hinter dem durchlaufenden Strang. Man greift beim Aufseilen und Verkürzen dadurch immer direkt und ohne Umgreifen den richtigen Seilstrang. Dies gilt für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen – wobei der integrierte Wirbel ermöglicht, das Gerät immer in die optimale Richtung drehen zu können.

Der in der Form des Seilkanals gearbeitete, groß dimensionierte Verschleißbolzen aus hochfestem Stahl hat eine enorm hohe Standzeit und kann bei Bedarf leicht erneuert werden.

Auch die Klemmbacken haben mit dem SpiderJack 3 eine sehr lange Haltbarkeit erreicht und das Bremsholz ist – was seine Abriebfestigkeit angeht – längst legendär.

Die integrierte Umlenkrolle leitet die Zugkraft des ablaufenden Seils in einer geschlossenen Führung verlässlich in den Klettergurt und verlangt keinerlei zusätzliche Aufmerksamkeit.

Als weitere Besonderheit bietet der SpiderJack 3 die Möglichkeit, mit den neuen, ergonomisch sehr vorteilhaften 13 bzw. 13,5 mm Seilen zu klettern.

Der Edelstahl-Rahmen des SpiderJack 3 bietet bei schlanker Bauweise ein Höchstmaß an Sicherheit. Selbst sehr hohen Lasten oder Querbelastungen hält er Stand, ohne Risse zu bilden oder gar zu brechen.

Der SpiderJack 3 funktioniert im Baum in allen Klettersituationen verlässlich und sicher, ist stets einhändig zu bedienen und macht eine hohe Bandbreite der Seilkontrolle möglich.

Besonders herausragend: Der freie Seildurchlauf unter der Last des Kletterers ist beim Füttern des Seils von oben auch dann noch möglich, wenn kein vertikales Seilgewicht vorhanden ist. Das ist vor allem beim Zurückgehen zur Baummitte oder beim Zurückklettern durch eine Astgabel sehr hilfreich. Denn oft liegt das Seil vor dem Kletterer auf den Ästen und hat kein Seilgewicht.

Daumenbremse ist leicht zu dosieren
Da sowohl die Lösebewegung, als auch das Bremsen mit der Daumenbremse beim SpiderJack 3 nur wenig Kraftaufwand erfordert, vermittelt er ein gutes Sicherheitsgefühl. Die Geschwindigkeit beim Abseilen kann mühelos und präzise dosiert werden – von ganz langsam bis rasant.

SpiderJack 3 mit Arretier-Funktion

Mit der Arretier-Funktion kann sich der Kletterer in Arbeitsposition oder bei der Rettung gegen ein ungewolltes Betätigen des Lösehebels absichern – oder in der Nähe eines hohen Ankerpunktes etwas Schlaffseil ausgeben. So wird eine gewisse Bewegungsfreiheit ermöglicht und der selbstständige „Verkürzungseffekt" durch das Seilgewicht in dieser Situation verhindert.

Durch die drei unterschiedlichen Klemmbacken (A, B und C) kann der SpiderJack 3 mit Baumkletterseilen von 11 – 14 mm Durchmesser eingesetzt werden. Ein unbeabsichtigter, richtungsbezogener Fehler beim Einbau der Klemmbacke ist konstruktiv ausgeschlossen. Der auswechselbare, große Verschleißbolzen aus hochfestem Stahl (ETG100) sorgt dafür, dass der SpiderJack 3 besonders langlebig ist. Sowohl der Verschleißbolzen, als auch die Klemmbacken können kostengünstig erneuert werden.

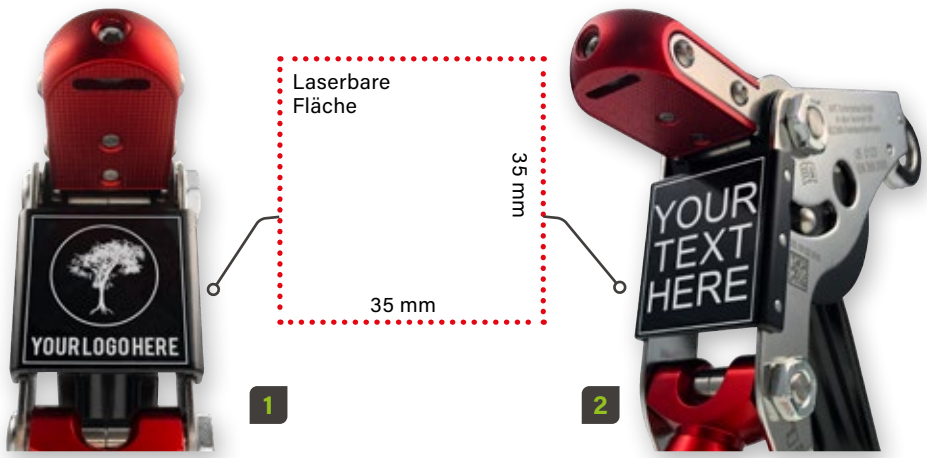
Wer sich für den ART SpiderJack 3 entscheidet, besitzt ein hochwertiges, multifunktionales, solides, sicheres und langlebiges Produkt. Es erlaubt hohe Dynamik beim Klettern, spart Energie, macht Freude und bietet auch sehr sportlich ambitionierten Kletterern ein Höchstmaß an Dynamik und Schnelligkeit.

Individualisierung

Sie wollen es ein bisschen individueller? Lieblingsslogan oder Logo auf dem SpiderJack? Kein Problem mit Freeworker! „Max Huber", „Klettermaxe", „Gerät N°1" oder „Pass auf Dich auf": Es gibt viele Möglichkeiten. Einfach Text oder Logo schicken – und wir packen es auf einen neuen SpiderJack 3.

Hinweis zum Text: Standardmäßig verwenden wir die Schriftart Arial. Wenn eine andere Schriftart gewünscht ist, einfach angeben. Die Schriftgröße ist abhängig von der Länge des Textes.

Hinweis zur Grafik: Im Idealfall schicken Sie uns Ihr Logo als DFX oder eine Vektordatei. Bei reinen Bilddaten (z. B. JPG) müssen wir erst prüfen, ob wir diese verwenden können. Farben oder Graustufen sind beim Lasern nicht möglich.



1 SpiderJack 3 – Laser Logo
Seilsicherungsgerät | gelasert mit Logo (max. 35 x 35 mm) | 27 kN | für Seile Ø 11–14 mm | EN 358

SJ73-LOGO 474,33 € **398,60 €**

2 SpiderJack 3 – Laser Text
Seilsicherungsgerät | gelasert mit individuellem Text (max. 35 x 35 mm) | 27 kN | für Seile Ø 11–14 mm | EN 358

SJ73-NAME 449,82 € **378,00 €**

1 SpiderJack 3

Seilsicherungsgerät | 27 kN | für Seile Ø 11–14 mm | EN 358

Speziell für die Seilklettertechnik entwickeltes, multifunktionales und selbstblockierendes Seilsicherungsgerät für das laufende Doppelseil. Es ist sehr einfach, das Seil ein- oder beidhändig durch das Gerät zu füttern. Der SpiderJack 3 kann außerdem sehr leicht aus der Sicherungsposition gelöst werden. Die Daumenbremse lässt sich sehr leicht bedienen. Dadurch ist nur wenig Kraft notwendig, um die Geschwindigkeit beim Abseilen zu dosieren. Zusätzlich bietet der SpiderJack 3 ein Maximum an Sicherheit beim Arbeiten dank des Verriegelungsmechanismus. Der Rahmen des SpiderJack 3 ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, welcher wesentlich flexibler ist als Aluminium. Daher ist die Wahrscheinlichkeit des Versagens selbst unter höchster Belastung (Verkanten) äußerst gering.
Der integrierte Wirbel sorgt dafür, dass das Gerät immer optimal ausgerichtet wird. Unter dem Gerätekörper befindet sich außerdem eine Rolle, so dass die Zugkraft des umgelenkten Seils vom Gerät absorbiert wird und nicht in den Händen des Kletterers zu spüren ist. Dank des großen, austauschbaren Verschleißbolzens im Seilkanal ist der SpiderJack 3 äußerst langlebig.

SpiderJack 3

Der SpiderJack 3 im Profil:
- zertifiziert nach EN 358
- multifunk. Auf- und Abseilgerät (DRT)
- für Links- u. Rechtshänder geeignet
- für die Rettung mit 2 Personen zugelassen
- 3 Klemmbacken: für Seile Ø 11 - 14 mm
- Rahmen aus hochwertigem Edelstahl
- getestet mit: 15 kN/3 min. Bruchlast: 27 kN
- Arbeitslast: 200 kg
- Gebrauchsdauer: 7 Jahre
- Gewicht: 511 g

Klemmbacke A – empfohlene Seile:
- Cousin Atrax (Ø 11,6 mm)
- FTC Argiope (Ø 11,7 mm)
- Liros Safe Vision (Ø 11,8 mm)
- Samson Velocity Cool & Hot (Ø 11,0 mm)
- Teufelberger Tachyon (Ø 11,0 mm)
- Yale Blaze (Ø 11,0 mm)

Klemmbacke B – empfohlene Seile:
- FTC Argiope (Ø 11,7 mm)
- Black/Red Lizard, Golden Viper (Ø 11,5 mm)
- Liros Safe Vision (Ø 12,8 mm)
- Tango Vision Flash & Fox (Ø 12,8 mm)
- Teufelberger Tachyon (Ø 11,0 mm)
- Yale Poison Calamine/HiVy/Ivy (Ø 11,7 mm)
- Yale Imori (Ø 12,0 mm)

Klemmbacke C – empfohlene Seile:
- Edelrid Direction Up (Ø 13,0 mm)
- Tango Vision Flash & Fox (Ø 12,8 mm)
- Tango Ergo Brazil & Pink (Ø 13,5 mm)

SJ73	425,54 €	**357,60 €**

Advanced Ropeclimbing Technology

1

youtu.be/i2-uxsFC4Wg
Klemmbacke wechseln

2 SpiderJack 3 Klemmbacke A

Ersatzteil | Alu

SJ812	11,90 €	**10,00 €**

3 SpiderJack 3 Klemmbacke B

Ersatzteil | Alu

SJ814	11,90 €	**10,00 €**

4 SpiderJack 3 Klemmbacke C

Ersatzteil | Alu

SJ816	11,90 €	**10,00 €**

5 SpiderJack 3 Verschleißbolzen

Ersatzteil | Hartmetall | inkl. Schraube | Ø 12 mm

SJ73VB	20,71 €	**17,40 €**

6 SpiderJack 3 Bremsholz

Ersatzteil | inkl. Schrauben

SJ823	23,56 €	**19,80 €**

2 A

3 B

4 C

5

6

Verschleißteile sind austauschbar!

ART

LockJack 2

Seit seiner Entwicklung 1998 bis heute ist der LockJack ein Gerät, auf das sehr viele Baumpfleger schwören! Hubert Kowalewski hat damit das Klettern im Baum nachhaltig beeinflusst. Er ist ein handliches, effizientes und dabei leicht zu bedienendes Auf- und Abstiegsgerät für das Baumklettern.

Der LockJack bietet jedem Kletterer – ob Anfänger oder Fortgeschrittener – ein dynamisches, sicheres und kräfteschonendes Klettern im Baum. Mit Fußklemmtechnik oder Fußsteigklemme ist ein eleganter Aufstieg sowohl freihängend, als auch am Stamm möglich. In der Baumkrone reicht das einhändige Anziehen des Seils aus, um ein permanent gestrafftes Seil zu gewährleisten. Beim Aufwärtsklettern ohne Last am Seil schiebt man das Seil ganz leicht und einhändig von oben durch den Seilkanal.

Oberhalb von etwa 15 m und mit einem RopeGuide am Ankerpunkt strafft sich das Kletterseil selbstständig durch sein Eigengewicht. Das zeigt, wie leicht das Seil durch den LockJack läuft. Dennoch blockiert er bei jeder Belastung automatisch und sicher. Ausgestattet mit einem ART Wirbel kompensiert der LockJack sowohl Seil- als auch Körperdrehungen und erhöht damit den Kletterkomfort erheblich.

In Verbindung mit dem RopeGuide hat der LockJack wesentlich dazu beigetragen, einen effizienten und dynamischen Kletterstil zu etablieren. Das Klettern mit einem Klemmsystem, das beim Verkürzen permanent übergriffen wird, hat sich so klar durchgesetzt, dass die früher angebotenen, langen Twin-Versionen (aus der Zeit der „Hüftschwung-Technik“) überflüssig geworden sind.

Der LockJack ist für das Abseilen mit zwei Personen zugelassen.

1 LockJack 2

Seilsicherungsgerät | 23 kN | Alu | für Seile Ø 11–13 mm | mit Wirbel | EN 358

Der LockJack ist ein handliches, effizientes und leicht zu bedienendes Auf- und Abstiegsgerät für das Baumklettern. Er ermöglicht Anfängern und Fortgeschrittenen ein dynamisches, sicheres und kräfteschonendes Klettern im Baum. Die Wirbel-Karabiner-Aufnahme kompensiert sowohl Seil-, als auch Körperdrehungen und erhöht damit den Kletterkomfort. Lieferung erfolgt inkl. 2 Klemmbacken für Seile von 11-12 und 12-13 mm.

Der LockJack 2 im Profil:
- Patent
- multifunktionales Auf- und Abseilgerät für DRT
- für das Abseilen mit 2 Personen zugelassen
- zertifiziert in Anlehnung an EN 358
- für textile Seile nach EN 1891 von 11–13 mm
- Gerät kann auf das Kletterseil montiert werden
- Gerätekörper und Anbauteile aus Aluminium
- im Zerspanungsverfahren aus dem Vollen gefertigt
- alle Verschleißteile austauschbar
- Gebrauchsdauer: 7 Jahre
- Bruchlast: 23 kN (geprüft mit: 15 kN/3 min.)
- Gewicht: ca. 310 g

Empfohlene Karabiner:
Civetta D-Trilock, OK Triact, OK Ball Lock, Am'D Ball Lock

Bei Verwendung von anderen Karabinern muss darauf geachtet werden, dass die Kugel des Lösehebels nicht durch den Karabiner passt. Sonst besteht die Gefahr eines Absturzes bzw. einer unkontrollierten Abseilfahrt.

LKS-0W	291,79 €	**245,20 €**

2 LockJack 2 Basic

Seilsicherungsgerät | 23 kN | Alu | für Seile Ø 11–13 mm | EN 358

LKS-0	257,52 €	**216,40 €**

3 LockJack Wirbel

Ersatzteil

Der Wirbel dient dazu, Seilverdrehungen und Körperbewegungen zu kompensieren und den LockJack immer in der optimalen Bedienposition zu halten. Der Kletterkomfort wird so noch einmal ein Stück verbessert.

LKAL-W	50,46 €	**42,40 €**

4 LockJack Gerätewange

Ersatzteil

LKW	26,66 €	**22,40 €**

5 LockJack Klemmbacke 11/12

Ersatzteil | für Seile Ø 11–12 mm

BA12	10,47 €	**8,80 €**

6 LockJack Klemmbacke 12/13

Ersatzteil | für Seile Ø 12–13 mm

BA13	10,47 €	**8,80 €**

Advanced Ropeclimbing Technology

LockJack 2

mit Wirbel 1

2

3

4

5

6

Verschleißteile sind austauschbar! Weitere Ersatzteile (auch ältere Modelle) bitte telefonisch erfragen: Tel. 08105 - 27 27 27

I|S|C Rope Wrench

1 Apex Rope Wrench PPE Regulations Kit

inkl. Apex Rope Wrench mit Squirrel Flex Tether, Karabiner, Klemmknoten OP 85, Phlotich und Seil drenaLINE

Das Apex Rope Wrench PPE Regulations System Kit ist nach PSA Verordnung 2016/425 zur Personensicherung ist ausschließlich mit diesen Komponenten zugelassen.
Der aus Alu gefertigte Apex Rope Wrench ermöglicht schnelles Aufsteigen und Abseilen am Einfachseil. Die mit Druckknopf gesicherte Seitenplatte lässt sich öffnen. Somit kann der Apex Rope Wrench schnell an jeder beliebigen Stelle am Seil befestigt werden. Mit der einstellbaren Klemmnocke lässt sich das System an unterschiedliche Bedingungen anpassen. Die Phlotich Rolle sorgt für leichten Seildurchlauf. Der versteifte Squirrel Flex Tether schiebt den Rope Wrench nach oben und hält ihn in Position.

Set beinhaltet:
- Klemmknotenseil OP e2e 85 cm (mit 2 vern. Augen)
- Squirrel Flex Tether, Rope Wrench, Phlotich Rolle
- 3-Wege HMS Karabiner
- Kletterseil Drenaline 70 m mit Spleiß

PM36SQAS 690,20 € **580,00 €**

2 Rope Wrench Double PPE Regulations System Kit

Set | Rope Wrench mit Double Tether, Karabiner, Klemmknoten, Seilrolle und Seil

Das Rope Wrench Double PPE Regulations System Kit ist nach PSA Verordnung 2016/425 zur Personensicherung ausschließlich mit diesen Komponenten zugelassen.
Der Rope Wrench ermöglicht schnelles Aufsteigen und Abseilen am Einfachseil. Er ist aus Aluminium gefertigt mit seil- und anwenderfreundlich gerundeten Kanten. Per Quick-Pin lässt sich das Gerät schnell an jeder beliebigen Stelle am Seil befestigen.
Die Phlotich Rolle sorgt für angenehm leichten Seildurchlauf. Der versteifte Double Tether schiebt den Rope Wrench nach oben und hält ihn in der richtigen Position.

Set beinhaltet:
- Klemmknotenseil OP e2e 85 cm (mit 2 vern. Augen)
- Double Tether, Rope Wrench, Phlotich Rolle
- 3-Wege HMS Karabiner
- Kletterseil Drenaline 80 m mit Spleiß

PM36S 695,44 € **584,40 €**

3 Rope Wrench Squirrel PPE Regulations System Kit

Set | Rope Wrench mit Squirrel Tether, Karabiner, Klemmknoten, Seilrolle und Seil

Das Rope Wrench Squirrel PPE Regulations System Kit ist nach PSA Verordnung 2016/425 zur Personensicherung ist ausschließlich mit diesen Komponenten zugelassen.
Der aus Alu gerfertigte Rope Wrench ermöglicht schnelles Aufsteigen und Abseilen am Einfachseil. Per Quick-Pin lässt sich das Gerät schnell an jeder beliebigen Stelle am Seil befestigen. Die Phlotich Rolle sorgt für leichten Seildurchlauf. Der versteifte Squirrel Tether – schiebt den Rope Wrench nach oben und hält ihn in Position.

Set beinhaltet:
- Klemmknotenseil OP e2e 85 cm (mit 2 vern. Augen)
- Squirrel Tether, Rope Wrench, Phlotich Rolle
- 3-Wege HMS Karabiner
- Kletterseil Drenaline 80 m mit Spleiß

PM36SQS 719,24 € **604,40 €**

1 Chipmunk Flex Tether Kit

Ersatzteil | 24 kN | 22,5 cm | inkl. Karabiner | inkl. Klemmknotenschlinge Ø10 mm, 60 cm | CE nur im Set

Das Chipmunk FLEX wurde speziell für kompakte Klettersysteme in der Einseiltechnik (SRT) entwickelt. Mit einer Länge von knapp 23 cm ist es besonders kurz und reduziert dadurch die Gesamthöhe des Systems.
Das Chipmunk besteht aus einem strapazierfähigen Seil mit Polymer-Ummantelung, die für optimale Steifigkeit sorgt. Die eng vernähten Augen gewährleisten einen festen Sitz, um die Stabilität des Systems zu erhalten. Der zusätzliche Anschlagpunkt ermöglicht die Verbindung mit einem Brustgurt mithilfe des beiliegenden Karabiners.

PM34-CMFK	95,08 €	**79,90 €**

2 Squirrel Flex Tether

Ersatzteil | 24 kN | 31 cm | inkl. Karabiner | CE nur im Set

Entwickelt, um eine Mischung aus Flexibilität, Robustheit und Steifigkeit für das SRT-Klettern mit dem Rope Wrench zu bieten. Er besteht aus mit Polymer ummanteltem Kernmantelseil, um eine steife Verbindung zu schaffen, aber genug Flexibilität liefert. Die Ösen bieten festen Sitz um unerwünschtes Spiel im Klettersystem wird minimieren.

PM34-SQF	77,23 €	**64,90 €**

3 Rope Wrench Double Tether

Ersatzteil | für Seile Ø 11–13 mm | inkl. Double Tether

PM34D-RD	243,83 €	**204,90 €**

4 Apex Rope Wrench

Ersatzteil | Alu | für Seile Ø 11–13 mm | CE nur im Set

PM34A-RD	170,65 €	**143,40 €**

NEU

1 Throttle

BUCKINGHAM BUCK 1896

1 Throttle

Seilgerät für Seile Ø 11-13 mm | WLL 141 kg | 521 g

Der Throttle von Buckingham ist ein mechanisches Seilklettergerät für die Baumpflege. Er kann sowohl im Moving Rope System (MRS) als auch im Stationary Rope System (SRS) eingesetzt werden. Damit unterstützt er den schnellen Aufstieg sowie eine präzise Positionierung am Seil. Das Gerät ist für verschiedene Klettertechniken geeignet und lässt sich mit einer Reihe von Kletterseilen kombinieren, die vom Hersteller empfohlen werden.

Throttle im Profil:
- geeignet für SRT & DRT
- mechanisches Seilklettergerät für die Baumpflege

Liste empfohlener Seile siehe Onlineshop:

PM39 641,41 € **539,00 €**

SRT

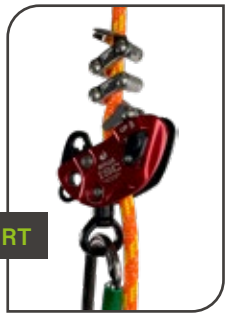
DRT

NEU

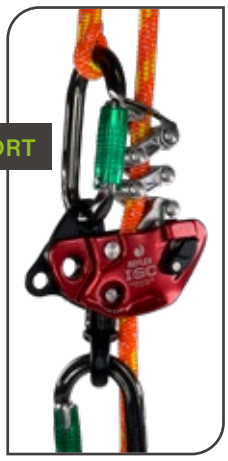
I|S|C

2 Reflex

SRT



DRT



2 Reflex

Seilsicherungsgerät | für Seile Ø 11–13 mm | WLL 50–200 kg | EN 12841-C

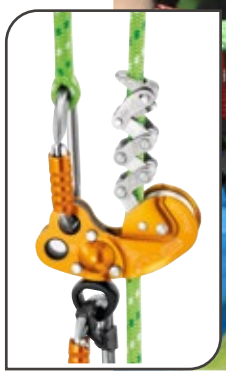
Das Reflex ist ein mechanisches Sicherungsgerät, das direkt auf das Seil gebaut werden kann – ganz ohne Durchfädeln. Es bietet präzise, gleichmäßige Reibungskontrolle und kombiniert das Gefühl eines Klemmknotens mit der Effizienz eines kompakten Geräts. Es ist sowohl für DRT- als auch SRT-Systeme geeignet und kann optional mit dem Chipmunk Tether genutzt werden.

Dank seiner seilmittig einbaubaren Konstruktion ermöglicht es schnellen Auf- und Abbau und erleichtert den Systemwechsel.

Der austauschbare Wirbel lässt sich direkt auf die Seilbrücke fädeln – für eine kurze, karabinerfreie Verbindung. Mit einer Rettungslast von 200 kg und CE-Zertifizierung (EN 12841) ist das Reflex vielseitig und sicher einsetzbar.

Besonderheiten: Öffenbar, kombinierbar mit Chipmunk Tether, Wirbel austauschbar.

PM75 356,88 € **299,90 €**



PETZL

ZigZag

1 Chicane

Zubehör | für ZigZag | für Seile Ø 11,5–13 mm | 255 g | CE in Verwendung mit ZigZag (Plus)

Mit diesem zusätzlichen Bremselement ist die Verwendung von ZigZag und ZigZag Plus auch am Einfachseil möglich. Die Reibung wird bis zu 40 % erhöht. Auch beim Aufstieg sorgt das Chicane für einen gleichmäßigen Seildurchlauf. Da das Seitenteil geöffnet werden kann, kann das Seil schnell und einfach eingelegt werden.
Achtung: Um Chicane und ZigZag (Plus) zu verbinden, kann nur ein Karabiner mit H-förmigem Querschnitt der aktuellen Serie OK und Am'D verwendet werden.

PM43C 184,45 € **155,00 €**

2 ZigZag Plus

Seilsicherungsgerät | für Seile Ø 11,5–13 mm | 425 g | CE

Mechanisches Klemmgerät für den Einsatz am laufenden Doppelseil (DRT). Ermöglicht eine effiziente Fortbewegung im Baum. In Verbindung mit dem Chicane kann es auch am Einfachseil (SRT) eingesetzt werden. Dieser mechanische Prusik funktioniert nach dem Prinzip der klassischen Klemmknotensysteme. Der Seildurchlauf kann präzise gesteuert und schnell blockiert werden. Eine Seilrolle mit gekapseltem Kugellager erleichtert das Einziehen des Seils, während ein Wirbel für die optimale Seilführung sorgt. Maximale Gebrauchslast von 140 kg.

PM43P 291,55 € **245,00 €**

3 ZigZag

Seilsicherungsgerät | für Seile Ø 11,5–13 mm | 365 g | CE

Das ZigZag bietet keine Wirbelaufnahme. Ist ansonsten technisch identisch mit dem ZigZag Plus.

PM43 249,90 € **210,00 €**

PSA-VERWALTUNG NFC-TAGS

Ob Helm, Gurt, Hardware, Seile oder Schlingen – erfasse die gesamte PSA ab sofort bequem über NFC-Tags. Mit dem Smartphone oder einem NFC-Reader kann die Ausrüstung übersichtlich an einem Ort, beispielsweise in einer PSA-App, verwaltet werden.

Die praktischen kleinen NFC-Tags ermöglichen:

- den Lebenszyklus der Ausrüstung in einer App zu dokumentieren
- mit einem Scan auf Herstellerdaten von Edelrid, Notch und vielen weiteren zuzugreifen
- alle Fristen griffbereit zu haben, um die PSA stets rechtzeitig prüfen zu lassen.

Starte jetzt mit dieser praktischen Form der Ausrüstungsverwaltung und erleichtere dir den Arbeitsalltag!

1

2

3

4

5

1 Kabelbinder NFC Tag 10

NFC Tag | scanbar | mit Kabelbinderbefestigung | 10 Stück

Lassen sich an Gegenständen bis zu 5 cm Durchmesser befestigen.

NFC1-10	10 Stück	32,13 €	**27,00 €**
NFC1-50	50 Stück	160,65 €	**135,00 €**

2 Schlingen NFC Tag 10

NFC Tag | scanbar | zum Clippen | 10 Stück

Dieser NFC Tag Anhänger wird mit Druckverschluss angebracht. Ideal für die einfache und sichere Kennzeichnung und Verwaltung von Bandschlingen und Gurtbändern. Somit auch gut für die Erfassung von Klettergurten geeignet. Kompatibel mit jeder PSA-Software mit Scanfunktion.

NFC5-10	10 Stück	19,99 €	**16,80 €**
NFC5-50	50 Stück	83,30 €	**70,00 €**

3 On-Metal Sticker NFC Tag 10

NFC Tag | scanbar | selbstklebend | zur Verwendung auf Metall | 10 Stück

Der On-Metal Sticker ist eine selbstklebende Lösung zur einfachen digitalen Erfassung von metallischen Teilen z.B. zur Verwaltung in deiner PSA Software. Dank seiner soliden Klebeschicht, dem Epoxidschutz am Mikrochip und einer robusten Deckschicht haftet er sicher auf metallischen Oberflächen und hält auch anspruchsvollen Bedingungen stand. Für den Einsatz an Rundstangenkarabinern kann er mit klebebeschichtetem Schrumpfschlauch fixiert werden. Zur Anwendung auf weichen Materialien wie Gurtband wird eine zusätzliche Schicht zwischen Tag und Oberfläche empfohlen, um das Material zu schützen.

NFC2-10	10 Stück	19,99 €	**16,80 €**
NFC2-50	50 Stück	83,30 €	**70,00 €**

4 Hardware NFC Tag 10

NFC Tag | scanbar | zur Verwendung an Hardware | 10 Stück

Der Hardware NFC Tag ist speziell für Metalloberflächen konzipiert und eignet sich ideal für die digitale Erfassung von Karabinern und anderer Hardware. Der Tag ist winzig klein, flach und ohne scharfe Kanten gestaltet, sodass er bündig an „I-Beam"- oder „H-Frame"-Karabinerformen anliegt und sicher befestigt werden kann. Der Tag muss auf Metall angebracht werden, um lesbar zu sein, und wird mit Klebstoff fixiert. Optimal für eine unauffällige und effiziente Kennzeichnung von Ausrüstung im Arbeitsalltag. Zur Verwaltung mit jeder beliebigen PSA-Software.

NFC4-10	10 Stück	38,56 €	**32,40 €**
NFC4-50	50 Stück	160,65 €	**135,00 €**

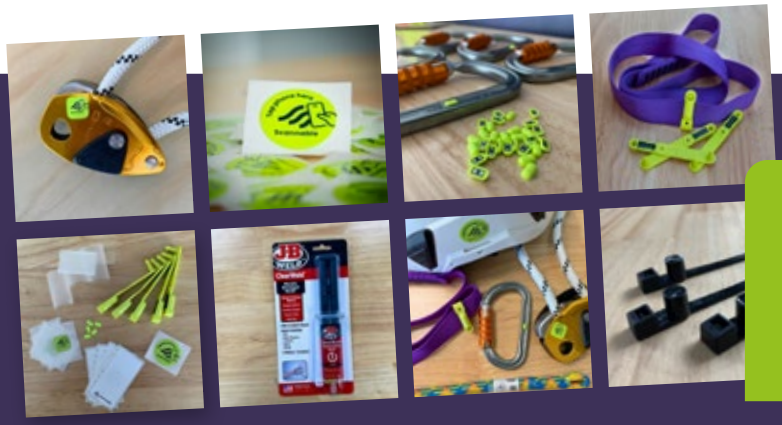
5 ClearWeld for NFC Tags

Epoxidharz | 2 Komponenten | 14 ml

Praktische 14-ml-Spritze mit integrierter Mischdüse. Ermöglicht ein direktes und sauberes Auftragen des Klebstoffs. Mit einer Schichtdicke unter 15 mm härtet ClearWeld klar und transparent aus. Schnell aushärtend und ideal für die Anbringung von NFC Tags auf Hardware.

NFC7		5,95 €	**5,00 €**

Watch a Scannable Demo EN



Alle Scannable NFC-Tags im Online-Shop!

6 Helm Sticker NFC Tag 10

NFC Tag | scanbar | selbstklebend | zur Verwendung an Helmen | 10 Stück

Diese NFC Tags ermöglichen die einfache digitale Erfassung von Schutzhelmen. Die Klebe-Tags sind nicht für Metalloberflächen geeignet, haften dank zugelassenem Spezialklebstoff jedoch sicher auf Kunststoffhelmen. Ideal für die einfache und sichere Kennzeichnung und Verwaltung von Helmen. Kompatibel mit jeder PSA-Software mit entsprechender Scanfunktion.

NFC3-10	10 Stück	12,85 €	**10,80 €**
NFC3-50	50 Stück	53,55 €	**45,00 €**

6

7 Grommet NFC Tag 10

NFC Tag | scanbar | zur Verwendung an Karabinern | 10 Stück

Mit 11 mm Durchmesser die ideale Lösung, um runde oder ovale Elemente zu taggen. Das flexible Material sitzt passgenau auf 11 mm und dehnt sich auch für größere Durchmesser bis 12 mm. Wird z.B. unterhalb des Verschlussmechanismus eines Karabiners platziert, sofern es dort nichts blockiert oder behindert. Für das einfache Aufziehen empfiehlt es sich den Tag kurz in warmes Wasser zu legen, um das Material flexibler zu machen.

NFC9-10	10 Stück	38,56 €	**32,40 €**
NFC9-50	50 Stück	160,65 €	**135,00 €**

7

8 Climber Pack NFC Tag

NFC Tag Set | scanbar | 20 Tags

20 Tags, um Ausrüstung scanbar zu machen.
Das Set enthält:
1 x Helm Sticker, 5 x Hardware Tag, 5 x On-Metal Tag, 5 x Schlingen Tag, 4 x Seiletiketten Tag (30 x 60 mm), 4 x Schrumpfschlauch

NFC6		65,45 €	**55,00 €**

8

9 Test Pack NFC Tag

NFC Tag Set | scanbar | 7 Tags

7 Tags, um die ganze Sache mal auszuprobieren und Ausrüstung scanbar zu machen.
Das Set enthält: 1 x Helm Sticker, 1 x Hardware Tag, 1 x On-Metal Tag, 1 x Grommet 11 mm Tag, 1 x Schlingen Tag, 1 x Seil Tag, 1 x Seiletiketten Tag (30 x 60 mm), 1 x Schrumpfschlauch

NFC11		16,54 €	**13,90 €**

9

10 Phone Tether Lanyard

Zubehör | für Smartphone-Hüllen

Beim Klettern ist das Risiko groß, dass das Smartphone aus der Tasche rutscht. Hiermit bleibt das Gerät zuverlässig gesichert.
Die Halterung wird einfach zwischen Telefon und Schutzhülle gelegt. Der Ladeanschluss bleibt zugänglich. Daran lässt sich z.B. ein Materialkarabiner mit Leine befestigen. So ist das Handy griffbereit, ohne Gefahr, es zu verlieren. Maße: 55 × 20 mm, Schlaufe: 15 mm, Material < 1 mm

NFC10-GR	grün	5,95 €	**5,00 €**
NFC10-BK	schwarz	5,95 €	**5,00 €**

Kein NFC Tag

10

1 Fiddle-Block Set

Flaschenzug-Set | mit Rücklaufsperre | Verhältnis 1:5 | Arbeitslast 4,5 kN

Aufgrund großer Nachfrage bieten wir das beliebte Flaschenzugsystem mit Fiddle-Blocks im Gesamtpaket an. Unser Fiddle-Block-Set umfasst ein Paar Fiddle-Blocks, 25 m Sirius Ø 10 mm mit Spleiß und zwei Cevedale HMS-Schraubkarabiner mit Federbügel. Fertig ist der Flaschenzug mit dem größten Fanclub, den wir in diesem Bereich kennen. Jetzt kann jeder heben, spannen, kippen, was das Zeug hält ...

FL03	438,35 €	**368,36 €**

2 Minilift

Flaschenzug | mit Rücklaufsperre | Verhältnis 1:7 | 410 g

In Verbindung mit dem Miniflaschenzug (1:7) ist es bei einer Rettung selbst für die zierlichste Kletterin möglich, einen Pfundskerl weit genug anzuheben, um die Sicherungskarabiner zu entlasten, so dass diese geöffnet werden können. Das Set beinhaltet 2 Mikroblock Seilrollen (eine davon mit Rücklaufsperre), 2 Karabiner und 12,5 m Reepschnur mit Ø 5 mm. Sofort einsetzbar zusammengebaut in einer kleinen Seiltasche zur Befestigung am Gurt.

Achtung: Nur in Verbindung mit dem eingebauten Rettungssystem benutzen, da der Flaschenzug allein nicht für die Personenrettung zugelassen ist!

FL01	153,34 €	**128,86 €**

35 - 200 cm

35 - 500 cm

3

3 JAG System

Flaschenzug-Set | mit Rücklaufsperre | Verhältnis 1:4 | EN 567 | EN 12278 | EN 362

Flaschenzug-Set mit einem Hebeverhältnis 1:4 und Hochleistungsrollen mit gekapseltem Kugellager zum Anheben eines Verletzten, Einrichten einer lösbaren Verankerung oder zum Spannen eines Systems. Zusammengelegt ist das System sehr kompakt und kann auch bei geringer Distanz zum Anschlagpunkt eingesetzt werden. Das einsatzfertige JAG System von Petzl lässt sich dank des flexiblen Seilsacks, der ein Verdrehen des Seils verhindert, schnell und einfach einrichten. Der obere Teil des Flaschenzugs ist durch die farbliche Kennzeichnung leicht identifizierbar.

- Bruchlast: 16 kN
- Arbeitslast: 6 kN
- Seildurchmesser 8 mm

FL04-2	200 cm max.	249,90 €	**210,00 €**
FL04-5	500 cm max.	297,50 €	**250,00 €**

1 Fiddle-Blocks

Doppelrollen-Set | für Flaschenzug | Arbeitslast ca. 4,5 kN | für Seile bis Ø 13 mm | Paar

Der Einsatz von Flaschenzügen ist den meisten Baumpflegern bekannt: festhängende Lasten heben, ganze Äste hochkippen usw. Dieser Flaschenzug ist sehr leicht, handlich und ist mit einer Rücklaufsperre ausgestattet, die sich auch unter Last einfach lösen lässt. Für Seile bis Ø 13 mm. Die offenen Kugellager der Seilrollen lassen sich leicht ausblasen und reinigen. Wirbel-Schäkel verhindern das Verdrehen des Systems. Optimaler Seilverlauf durch große Rollradien.

RD38 266,32 € **223,80 €**

TANDEMROLLEN

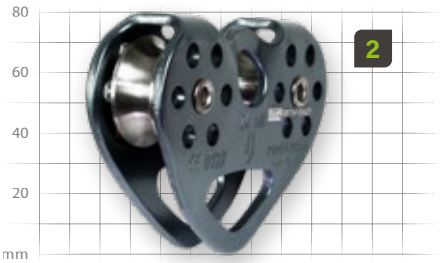
PETZL

2 Tandem Speed

Tandemrolle | 24 kN | Textilseile bis Ø 13 mm | Drahtseile bis Ø 12 mm | Geschwindigkeiten bis 20 m/s | EN 12278 | UIAA

Tandem Speed Seilrolle von Petzl mit festen Seitenplatten für Seilbahnen mit Textilseilen bis Ø 13 mm und Drahtseilen bis Ø 12 mm. Seilscheiben aus rostfreiem Stahl, gedichtete Kugellager, große Öffnung für bis zu 3 Karabiner.

RD21 74,38 € **62,50 €**



PETZL

1 Minder L2

Doppelrolle | 40 kN | für Seile Ø 6 - 13 mm | EN 12278 | UIAA

EN zertifizierte Doppelrolle mit Kugellager. Die Rolle wurde von Petzl für professionelle Rettungskräfte entwickelt, findet aber in vielen Bereichen der Baumpflege Anwendung.
Mit den beiden Laufrollen und der zusätzlichen Befestigungsöse ist sie zum Einrichten von Flaschenzugsystemen ausgelegt. Die leichte und kompakte Umlenkrolle bietet einen guten Wirkungsgrad für das Hantieren schwerer Lasten. Die Seilscheiben haben einen Durchmesser von 51 mm.

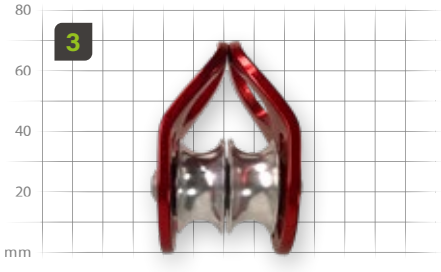
RE53 130,90 € **110,00 €**

2 Minder S2

Doppelrolle | 23 kN | für Seile Ø 6 - 11 mm | EN 12278 | UIAA

Die Minder S1 ist eine für den professionellen Rettungseinsatz entwickelte Umlenkrolle. Ihre speziell geformten Seitenteile sind darauf ausgelegt, selbstklemmende Prusikknoten in Systemen mit Rücklaufsperre sicher zu unterstützen. Mit hoher Bruchlast und sehr effizienter Kraftübertragung eignet sie sich für intensiven Einsatz und das zuverlässige Bewegen schwerer Lasten.

RE55 83,30 € **70,00 €**



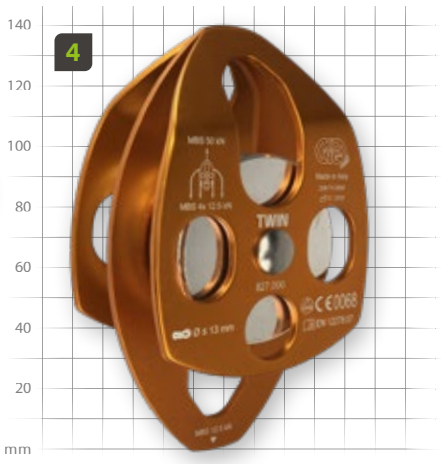
I|S|C

3 Arborist Redirect

Doppelrolle | 30 kN | für Seile bis Ø 12 mm | EN 12278

Die handliche Doppel-Seilrolle ist ideal zum Umlenken des Doppelseils. Mit drehbaren Seitenteilen und ohne Mittelsteg. Eine Entwicklung von Baumpflegern für Baumpfleger. Herstellerangabe Ø 12 mm.
Tipp: Die Rolle funktioniert auch mit Ø 13 mm Seilen.

RD33 35,34 € **29,70 €**



KONG

4 Extra Double

Doppelrolle | 50 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Doppel-Seilrolle mit aufdrehbaren Seitenplatten. Für Flaschenzüge geeignet.

RD44 74,97 € **63,00 €**

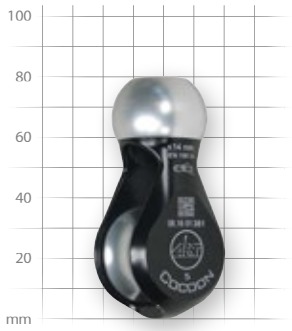
ART

Cocoon 5

1 Cocoon 5

Seilrolle | 29 kN | Alu | für Seile bis Ø 14 mm | 177 g | EN 12278

Die Cocoon 5 Umlenkrolle von ART ist einzigartig im Design. Sie zeichnet sich v. a. durch den genialen Kugelmutter-Verschluss aus. Dyneema-Schlingen, Seilschlingen oder der ZipAbsorber des RopeGuide verschwinden im Inneren der Rolle und werden durch einen Bolzen gesichert. Die Kugelmutter muss dann nur noch von Hand aufgeschraubt und mit wenig Kraftaufwand festgedreht werden. Dafür ist kein Werkzeug notwendig.
Sollte sich die Kugelmutter dennoch lösen, sorgt ein O-Ring für Drehwiderstand, der ein selbstständiges, weiteres Lösen verhindert. Falls der äußerst unwahrscheinliche Fall eintritt, dass sich die glatte Kugelmutter trotzdem weiter löst, erscheint ein farbiger Signalring. Dieser zeigt an, dass die Kugelmutter nicht festgeschraubt ist. Diese Technik und die hohen Sicherheitsreserven haben sich über viele Jahre als praktisch und sicher erwiesen.
Die Cocoon verfügt über 4 Bohrungen für den Lagerungsbolzen. Deshalb kann sie auch gezielt um 90° verdreht angebaut werden. Das ist besonders beim Einsatz mit dem RopeGuide wichtig: Nicht nur beim SpiderJack 3 laufen die Seilstränge vom Kletterer aus gesehen hintereinander und nicht nebeneinander, wie das z. B. beim LockJack der Fall ist. Eingesetzt wird die Cocoon für textile Seile nach EN 1891 mit einem Durchmesser bis 14 mm.



1

30 mm Ø

Die Cocoon 5 im Profil:
- Umlenkrolle für die Personensicherung
- geprüft und zertifiziert als PSA nach EN 12278
- für textile Seile nach EN 1891 bis Ø 14 mm
- Montage ohne Werkzeug
- aus dem Vollen gefertigt
- Rollen mit 2 gekapselten Kugellagern
- kleinster Umlenkdurchmesser: 30 mm
- Gebrauchsdauer: 10 Jahre
- geprüft mit: 24 kN/3 Min.
- Bruchlast: 29 kN
- Gewicht: ca. 177 g

RE71-5	110,43 €	**92,80 €**

2 Cocoon 5 mit Seilschlinge

24 kN | für Seile bis Ø 14 mm | EN 12278

Cocoon 5 Rolle mit fertig montierter Seilschlinge (50 cm, Ø 8 mm).

RE71C5	134,95 €	**113,40 €**

2

3 ART Seilschlinge

Rundschlinge | Ø 8 mm | 50 cm | vernäht

Das weiche, griffige Kernmantel-Seil MegaTwin wird von der Firma Gleistein produziert – in Konstruktion und Materialauswahl den ART Anforderungen entsprechend. Der Mantel besteht zu 100 % aus abriebfestem, alterungsbeständigem Polyester. Der geflochtene Kern besteht zu je 50 % aus Dyneema und Polyester.

RE71S	50 cm	46,65 €	**39,20 €**

3

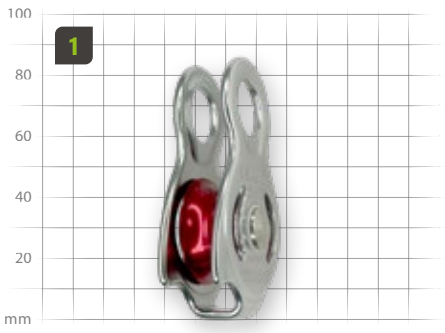
4 Cocoon Cone Rope

Konuskappe | für Seilschlingen | Öffnung 20 x 10 mm

Mit der Konuskappe aus stoßfestem Kunststoff wird der Übergang zur Seilschlinge noch kompakter und die Cocoon gleitet zuverlässig durch Engpässe, wie z. B. durch das Seilauge des RopeGuide.

RGR-BHB	9,04 €	**7,60 €**

4



CAMP

1 Sphinx Pro

Seilrolle | mit Kugellager | 25 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Die Sphinx Pro ist eine kompakte, kugelgelagerte Seilrolle aus Aluminium mit feststehenden Seitenteilen. Durch die einseitige Nase lässt sie sich gut in Verbindung mit einem Klemmknoten verwenden.

RE42 29,75 € **25,00 €**

EDELRID

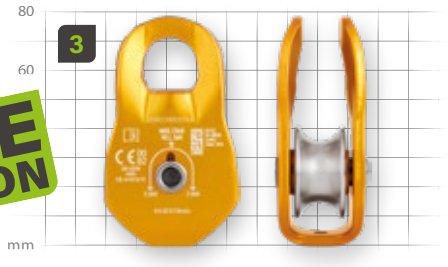
2 Flux

Seilrolle | 26 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Kleine Seilrolle mit drehbaren Seitenteilen und abgerundeten seilschonenden Kanten. Die Scherrolle ist gut geeignet für einfache Umlenkungen, Prusiklift etc.

RE93 29,99 € **25,20 €**

NEUE VERSION



PETZL

3 Fixe

Seilrolle | 23 kN | für Seile von Ø 6 - 13 mm | EN 12278 | UIAA

Die kompakte FIXE-Umlenkrolle eignet sich für den Aufbau von Flaschenzug- und Umlenksystemen. Sie wird schnell am Seil montiert, feste Seitenteile erleichtern die Integration. Auch in Verbindung mit Klemmknoten gut einsetzbar.

RE15 26,78 € **22,50 €**

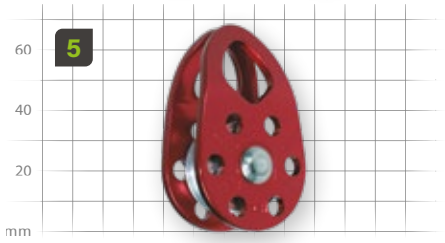
I|S|C

4 Micro Pulley

Seilrolle | 28 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Hervorragend geeignet für Valdotain- und Marchard-Knoten. Der feste Steg ist mit einer Bruchlast von 28 kN zertifiziert.

RE40-2 29,63 € **24,90 €**



5 Kleine Lastrolle ISC

Seilrolle | 36 kN | für Seile bis Ø13 mm | EN 12278

Klein, kompakt und mit drehbaren Seitenteilen.

RE32 29,63 € **24,90 €**

ART

6 Ally

Seilrolle | 6 kN | für Seile bis Ø 14 mm

Ally Umlenkrolle mit beweglichen Seitenplatten von ART für den Einsatz am RopeGuide TwinLine. Sie kann aber auch in vielen anderen Klettersituationen nützlich sein. Sie wird mit 6 bis 8 mm Schäkeln verbunden und kann Seile bis 14 mm aufnehmen. Mindestbruchlast von 6 kN. Die Rollenwalze besteht aus Polyoxymethylen (POM). Dieser Kunststoff ist sehr widerstandsfähig und hat geringe Reibungswerte.
Die Ally ist eine Hilfs-Umlenkrolle und keine PSA.

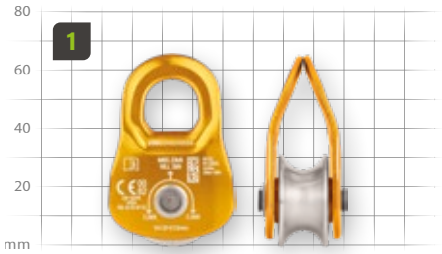
RE25 39,27 € **33,00 €**

1 Mobile

Einfachrolle | 23 kN | für Seile Ø 6 - 13 mm | EN 12278

Die Mobile von Petzl ist eine vielseitige Seilrolle mit Gleitlager. Besonders leicht und kompakt. Konzipiert für den Einsatz mit allen marktüblichen Karabinerformen, vor allem in Flaschenzug- und Umlenksystemen. Sie ist mit drehbaren Seitenteilen ausgestattet und lässt sich schnell und einfach installieren. Der Durchmesser der Seilscheibe beträgt 21 mm.

RE56 24,99 € **21,00 €**

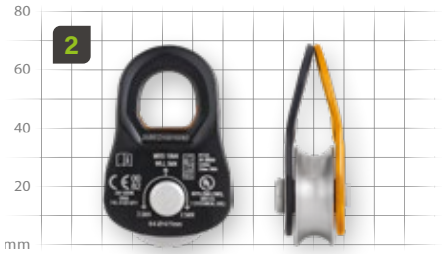


2 Rescue S

Einfachrolle | 18 kN | für Seile Ø 6 - 11 mm | EN 12278

Die Rescue S ist eine leichte, kompakte Umlenkrolle für das Hantieren mit mittelschwerer Lasten. Sie bietet einen hohen Wirkungsgrad dank der Laufrolle mit gekapseltem Kugellager. Durch ihre kompakte Bauform eignet sie sich ideal für den täglichen Einsatz in der Höhenarbeit sowie für Rettungen. Die beweglichen Seitenteile ermöglichen eine schnelle und einfache Installation am Seil. Der Durchmesser der Seilscheibe beträgt 25 mm.

RE57 41,65 € **35,00 €**

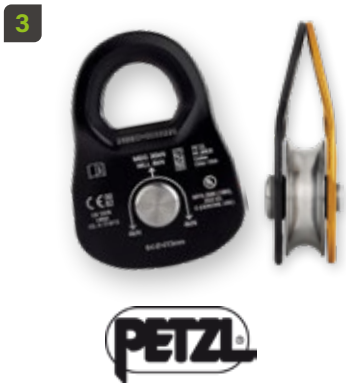


3 Rescue M

Einfachrolle | 36 kN | für Seile Ø 6 - 13 mm | EN 12278

Die Rescue M ist speziell für das Hantieren schwerer Lasten und den intensiven Einsatz ausgelegt. Eine groß dimensionierte Seilscheibe (Ø 38 m) mit gekapseltem Kugellager sorgt für einen sehr hohen Wirkungsgrad. Eine große Öse ermöglicht die Aufnahme von bis zu drei Karabinern. Abgerundete Seitenteile schützen das Seil und unterstützen einen zuverlässigen Betrieb. Dank der beweglichen Seitenteile lässt sich die Umlenkrolle schnell und einfach am Seil installieren.

RE58 65,45 € **55,00 €**

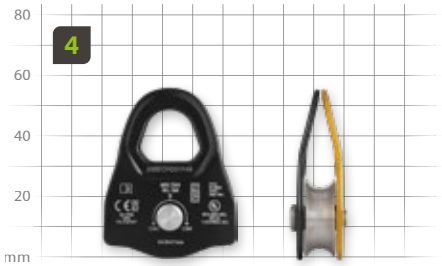


4 Minder S1

Einfachrolle | 23 kN | für Seile Ø 6 bis Ø 11 mm | EN 12278 | UIAA

Die Minder S1 ist eine EN-zertifizierte kugelgelagerte Umlenkrolle und wurde von Petzl für professionelle Rettungskräfte entwickelt, findet aber auch in anderen Bereichen der Baumpflege Anwendung. Die leichte und kompakte Umlenkrolle bietet einen guten Wirkungsgrad für das Hantieren schwerer Lasten. Die Seilscheibe hat einen Durchmesser von 25 mm.

RE54 47,60 € **40,00 €**



5 Minder L1

Einfachrolle | 36 kN | für Seile Ø 6 - 13 mm | EN 12278 | UIAA

Die Minder L1 ist eine für den professionellen Rettungseinsatz entwickelte Umlenkrolle. Ihre speziell geformten Seitenteile sind darauf ausgelegt, selbstklemmende Prusikknoten in Systemen mit Rücklaufsperre sicher zu unterstützen. Mit hoher Bruchlast und sehr effizienter Kraftübertragung eignet sie sich für intensiven Einsatz und das zuverlässige Bewegen schwerer Lasten.

RE52 83,30 € **70,00 €**

1 Pinto 2

Seilrolle | 35 kN | für Seile bis Ø 14 mm | EN 12278

Die Version 2 wurde für eine hohe Effizienz mit gekapseltem Kugellager ausgestattet. Die Seilscheibe läuft in Vertiefungen der Seitenteile, was zu einem sehr sauberen Lauf des Seiles führt und Eindringen von Schmutz reduziert oder auch das ungewollte Einfädeln einer Wurfleine. Es empfiehlt sich die Rolle mit dem optionalen „Spacer" zu nutzen.

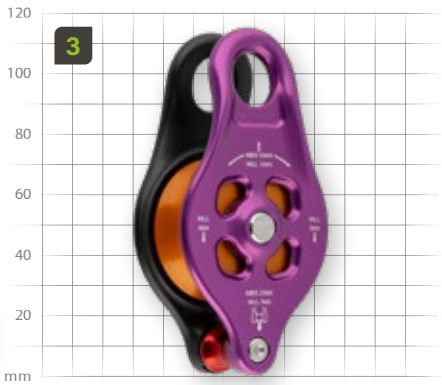
RE26-2	rot	57,48 €	**48,30 €**

2 Spacer Pinto

Distanzhülse | zum Einspleißen | Ø 16 mm | Breite 12 mm

Der Spacer Pinto muss verwendet werden, wenn die Pinto Rolle eingespleißt wird, um ein Zusammenziehen der Wangen zu verhindern.

RE26S		8,45 €	**7,10 €**



3 Pinto RIG 2

Seilrolle | 50 kN | für Seile bis Ø 16 mm | EN 12278

Für Rigging-Einsätze und all die Gelegenheiten, in denen hohe Belastbarkeit gefragt ist. Für hohe Effizienz mit gekapseltem Kugellager und extra großer Seilscheibe ausgestattet. Dadurch, dass die Seilscheibe in Vertiefungen der heißgeschmiedeten und seilfreundlich abgerundeten Seitenplatten läuft, ist ein sehr guter Seilverlauf garantiert und es kann sich nichts zwischen Rolle und Seitenteile einfädeln.

RE27-2	lila	86,99 €	**73,10 €**

4 Spacer Pinto RIG

Distanzhülse | zum Einspleißen | Ø 15 mm | Breite 14 mm

Der Spacer Pinto RIG muss verwendet werden, wenn die Pinto RIG Rolle eingespleißt wird, um ein Zusammenziehen der Wangen zu verhindern.

RE27S		8,45 €	**7,10 €**

5 Impel

Seilrolle | 25 kN | für Seile bis Ø 11 mm | EN 12278

Die Impel mit drehbaren Seitenteilen ist eine leichte und sehr kompakte Seilrolle mit gekapseltem Kugellager. Durch die geraden Seitenteile eignet sich die Seilrolle neben diversen alltäglichen Einsatzzwecken gut dafür um Klemmknoten in Haltesystemen zu schieben.

RE29		54,38 €	**45,70 €**

6 Propel

Seilrolle | 25 kN | für Seile Ø 7-11 mm | EN 12278

Diese kompakte Rolle mit gekapseltem Kugellager und drehbaren Seitenteilen sorgt für hohe Effizienz. Verlängerungen an den heißgeschmiedeten Seitenplatten schützen nicht nur Seil und Seilscheibe sondern sorgen auch für gute Seilführung. Gut geeignet für das Schieben von Klemmknoten.

RE30		54,38 €	**45,70 €**

7 glideHITCH

Seilrolle | 35 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Die Glide Hitch ist die Umlenkrolle, die speziell für Halteseile in der Baumpflege entwickelt wurde. Diese vielseitige Seilrolle ist mit Seilen und Verbindungsmitteln mit einem Durchmesser von bis zu 13 mm verwendbar.

RE72		48,08 €	**40,40 €**

DMM

1 Hitch Climber 2

Seilrolle | 30 kN | für Seile bis Ø 14 mm | EN 12278

Die Hitch Climber 2 ist eine Kombination von Rigging-Platte und gleitgelagerter Rolle. Fließende Konturen und kleine Details machen dieses Gerät zum Herzstück in einem Klemmknotensystem.

RE22-2 rot 76,99 € **64,70 €**

2 Hitch Climber Eccentric

Seilrolle | 32 kN | für Seile Ø 7 bis 14 mm | EN 12278

Die Hitch Climber Eccentric ist eine Weiterentwicklung der bewährten Hitch Climber Seilrollen von DMM. Sie schiebt den Klemmknoten optimal nach oben. Außerdem wurde die Seilführung verbessert. Beides sorgt für höhere Effizienz beim Klettern. Die optimierte Seilführung hält das Seil zudem direkt auf der Rolle und verbessert den Umgang mit Schlaffseil. Die Eccentric ist sehr stark und robust, dabei aber trotzdem leicht und seilfreundlich. Für Klemmknotensysteme am laufenden und stehenden Seil geeignet.

Technische Daten:
- max. Bruchlast: 32 kN, max. Arbeitslast: 6 kN
- Gewicht: 200 g

RE22E 103,89 € **87,30 €**

3 Grommet

Karabinerfixierung | 5 Stück | Kunststoff | universal

Mit Hilfe von Grommet werden Seile und Schlingen am Karabiner fixiert. Dadurch wird verhindert, dass sich das Seil verdreht oder verrutscht und der Karabiner dadurch quer belastet wird. Die spritzgegossene Karabinerfixierung passt perfekt in die drei Löcher der Hitch Climber und der Hitch Climber Eccentric Rolle von DMM.

KU50G 17,49 € **14,70 €**

3

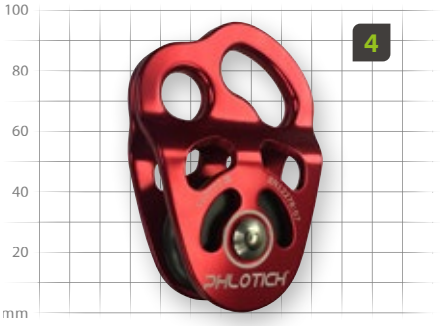
I|S|C

4 Phlotich

Seilrolle | Alu | 30 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278 | 145 g

Diese Rolle mit drehbaren Seitenplatten kommt beim Rope Wrench Kit zum Einsatz, ist aber auch für den Einsatz in anderen SRT und DRT Systemen geeignet. Die profilierten Seitenplatten passen exakt aufeinander und sorgen für einen guten Seildurchlauf. Ein Verklemmen des Klemmknotens in der Rolle wird unterbunden. Die Öse nimmt auch 2 Karabiner auf, die sich anschließend leicht um 180 Grad drehen lassen.

RE34-RD 60,57 € **50,90 €**



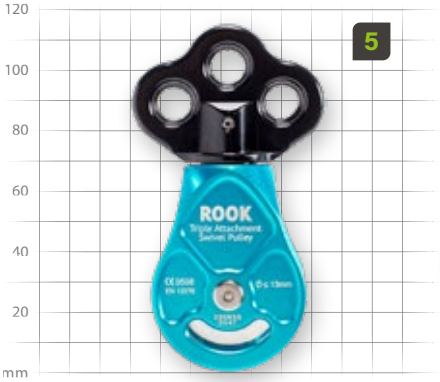
NOTCH

5 Rook

Seilrolle | Wirbel | Alu | 28 kN | für Seile bis Ø 13 mm | 190 g | EN 12278

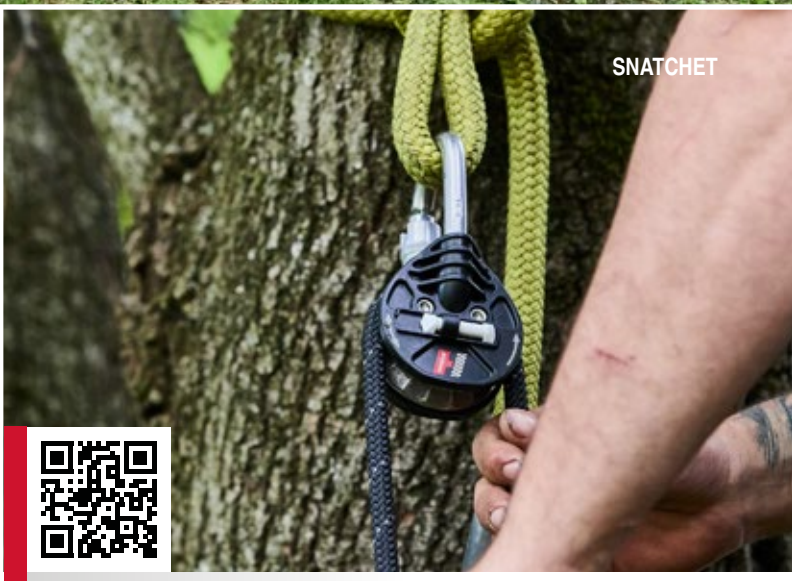
Die Rook ist dank der drei Karabineraufnahmen und dem integriertem Wirbel äußerst vielseitig. Besonders gut lässt sie sich direkt auf der Seilbrücke am Gurt einbauen.
Wichtig: Die Rolle passt nur auf Karabiner mit einem Durchmesser von 11,5 bis 13,4 mm. Karabiner mit einem kleinerem Durchmesser sind auch möglich. Allerdings wird der Karabiner dann nicht mehr vom integrierten O-Ring fixiert.

RE24 farbig unsortiert 160,53 € **134,90 €**



LIGHTWEIGHT, STRONG, SAFE.
ENGINEERED FOR ARBORISTS.

WATCH THE TOPCRANK WINCH IN ACTION



WATCH THE SNATCHET IN ACTION

HARKEN®
THE ROPE HANDLING REVOLUTION

www.harken.com

If your business involves using rope in tree maintenance or removal, **Harken Safety & Rescue** has gear, designed, tested and refined with input from arborists like you.

We have developed **equipment** that can ascend or descend a tree effortlessly, stay in position longer, and work with less harness fatigue.

Rugged **winches** are perfect for hauling equipment into a tree, or lowering big branches.

HARKEN

1 Snatchet 65 Ratchet

Karabiner mit Rolle | für Seile Ø 9–14 mm | 38 kN | mit Rücklaufsperre | EN 362

Kompakte, starke Umlenkrolle mit Rücklaufsperre die deaktiviert werden kann und genug Flexibilität um schwere Lasten zu heben. Als tragendes Teil wurde ein Karabiner integriert. Diese Flexibilität vereinfacht die Installation und Entfernung des Gerätes. Die Rolle kann in die Mitte eines bestehenden Riggs eingefügt werden, so dass es nicht mehr notwendig ist, eine belastete Leine zu entlasten und neu aufzuriggen. Die Seilscheibe ist zur besseren Griffigkeit gerillt. Die Seilrolle ist ideal für Rigging-Aufgaben oder wenn Lasten kontrolliert werden müssen.

Technische Daten:
EN 362:2004/M
Seildurchmesser max. 14 mm
MBS: 38 kN, WLL: 10 kN

RE65R	238,00 €	**200,00 €**

PETZL

2 Pro Traxion

Seilrolle | mit Rücklaufsperre | 23 kN | für Seile Ø 8–13 mm | EN 567 | EN 12278 | EN 12841-B

Die kompakt gebaute Umlenkrolle lässt sich öffnen, auch wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist und ist für das Einrichten von Flaschenzugsystemen konzipiert. Dank ihrer Rolle mit gekapseltem Kugellager und ihres hohen Wirkungsgrads eignet sie sich besonders zum Nachziehen von schweren Lasten. Das Handling wird durch einen Wirbel erleichtert, der das Ausrichten der Umlenkrolle unter Last sowie ein direktes Einhängen von Karabinern, Seilen oder Schlingen ermöglicht. Durch Einrasten des Klemmmechanismus in geöffneter Position kann die Pro Traxion auch als lose Rolle verwendet werden.

Technische Daten:
- Gewicht: 295 g
- Material: Aluminium, rostfreier Stahl, Polyamid
- für Seile: Ø 8 - 13 mm
- Seilscheibe: Ø 38 mm, gekapseltes Kugellager
- Bruchlast: 23 kN
- Zertifizierung(en): CE EN 567, CE EN 12278, CE EN 12841 Type B, UKCA, NFPA 2500 Technical Use Pulley and Rope grab

MT55	160,65 €	**135,00 €**

3 Micro Traxion

Seilrolle | mit Rücklaufsperre | 15 kN | für Seile von Ø 8–11 mm | EN 567 | UIAA

Die kleine Umlenkrolle mit integrierter Seilklemme wird als Rücklaufsperre oder als lose Rolle eingesetzt. Mit einem Knopf lässt sich die Sicherheitssperre in geöffneter Position einrasten. Die Seilscheibe aus Aluminium mit gekapseltem Kugellager gewährleistet einen hohen Wirkungsgrad. Ultrakompakt und sehr leicht.

MT06	89,25 €	**75,00 €**

rock exotica
GEAR FOR THE Z AXIS

1 DownRigger

Bremsgerät | 31 kN | für Seile Ø 12,5 bis Ø 14 mm | Seilscheibe nicht drehend

Bremsgerät zum schnellen und effizienten Ablassen von kleineren Lasten. Durch das geringe Gewicht und seine kompakte Größe ist die feststehende Seilrolle schnell einsatzbereit. Ausgestattet mit dem bekannten Rock-Exotica Wirbel der eine gute Ausrichtung der Last ermöglicht, und auch mit einer doppelt verriegelten Seitenplatte, die die Seilinstallation effizienter macht.

RE45 379,97 € **319,30 €**

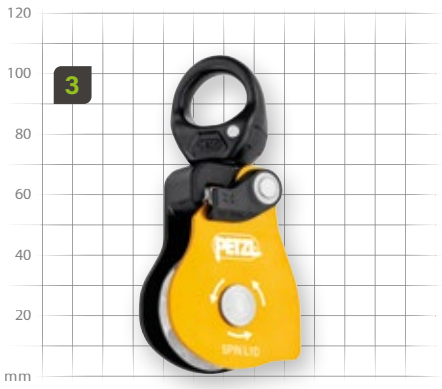
PETZL

2 Spin L1

Seilrolle | 36 kN | für Seile von Ø 7 bis 13 mm | EN 12278 | UIAA

Die Spin L1 Umlenkrolle (Ø 38 mm) mit integriertem Wirbel und gekapseltem Kugellager kann geöffnet werden, selbst wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist. Das erleichtert die Installation von Flaschenzugsystemen, Hilfsseilbahnen und Umlenksystemen. Das bewegliche Seitenteil kann auch mit Handschuhen schnell, einfach geöffnet werden. Ein roter Indikator zeigt an, wenn das Seitenteil nicht verriegelt ist.

RESL1 127,93 € **107,50 €**



3 Spin L1D

Seilrolle | 36 kN | für Seile von Ø 8 bis 13 mm | CE

Die Spin L1D Seilrolle (Ø 40 mm) mit integriertem Wirbel kann geöffnet werden, selbst wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist. Zusammen mit einem Abseilgerät kann sie zur Installation eines Umlenksystems für schwere Lasten verwendet werden. Die abgeschrägte Umlenkrolle mit nur einer Laufrichtung besitzt einen hohen Wirkungsgrad beim Heben von Lasten und bietet zusätzliche Kontaktflächen mit dem Seil, um die Bremsreibung beim Ablassen zu erhöhen. Das bewegliche Seitenteil kann auch mit Handschuhen schnell, einfach geöffnet werden. Ein roter Indikator zeigt an, wenn das Seitenteil nicht verriegelt ist.

RESL1D 202,30 € **170,00 €**

rock exotica
GEAR FOR THE Z AXIS

4 Omniblock 1.5 Single

Seilrolle | 36 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278 | UIAA

Die Omniblock 1.5 Single ist eine sehr hochwertige, kugelgelagerte Rolle mit integriertem Wirbel und Seitenplatte zum Öffnen. Das Seil kann also eingelegt werden, ohne die Rolle auszuhängen. Redundante Sicherung der Seitenplatte durch Verriegelung.

RE16 163,98 € **137,80 €**

DMM PROFESSIONAL

1 Rigger Pulley

Seilrolle | 40 kN | für Seile Ø 7 mm bis 14 mm | EN 12278

Diese Seilrolle – eine Weiterentwicklung der Hitch Climber – eignet sich hervorragend für Klemmknotensysteme oder Rigging Anwendungen. Sie besitzt eine sehr hohe Bruchlast bei geringem Gewicht. Die stärkere Achsenkonstruktion mit Kugellager sorgt für extreme Festigkeit und Langlebigkeit. Auch die Platten wurden verstärkt und können mit einer M5 Schraube und Mutter fest miteinander verbunden werden. Für Seile mit Ø von 7 bis 14 mm geeignet. Alternativ auch mit zusätzlicher Öse unten erhältlich.
Min. Bruchlast: 40 kN, Max. Arbeitslast: 8 kN

RE28	103,89 €	**87,30 €**

KONG

2 Extra Roll

Seilrolle | 30 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Extra Roll Scherrolle von Kong.

RE48	44,98 €	**37,80 €**

I|S|C

3 Mittlere Lastrolle ISC

Seilrolle | 40 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Mittlere Lastrolle mit drehbaren Seitenteilen.

RE35	43,91 €	**36,90 €**

4 Große Lastrolle ISC

Seilrolle | 70 kN | für Seile bis Ø 16 mm | EN 12278

Große Lastrolle mit drehbaren Seitenteilen.

RE38	64,74 €	**54,40 €**

1 Keanu

Riggingtool | zum Aufbau von Seilbahnen | für Seile Ø 11–13 mm | 50 kN | 1,7 kg | EN 12278

Kompakter Laufwagen für komplexe Riggingarbeiten und Rettungseinsätze, die den Einsatz einer Seilbahn benötigen. Das Keanu Riggingtool bietet Präzision, Geschwindigkeit und Effizienz – auch bei großen Lasten. Das sorgt für mehr Sicherheit. Die Seilrollen sind in den festen Seitenplatten integriert, so dass nichts verloren gehen kann. Außerdem ist es dadurch kleiner und leichter als vergleichbare Seilbahn-Elemente, die aus mehreren Komponenten zusammengebaut werden müssen.
Zur Erhöhung der Redundanz können zum einen weitere Rollen hinzugefügt werden über die schnell lösbaren Verriegelungsstifte (zwei Stück im Lieferumfang enthalten). Zum anderen können zwei Keanu Laufwägen miteinander verschraubt werden. Alle Komponenten sind austauschbar.

GT98	807,42 €	**678,50 €**

2 Keanu Trolley Rig Plate Kit

Riggingplatte | WLL 12 kN | MBS 60 kN | inkl. 2 x Spacer für Keanu

Das Rig Plate Kit ist ein Erweiterungsset für den Keanu Trolley. Die Erweiterung bietet zusätzliche Anschlagpunkte für den Aufbau von umfangreicheren Rigging-Systemen. Das Set enthält eine Bat Plate L und die nötigen Spacer (Abstandshalter) für den spielfreien Einbau der Platte in den Keanu Trolley. Eventuell sind zur Montage zusätzliche Pip Pins nötig, diese sind separat erhältlich.

GT98-RPK	161,96 €	**136,10 €**

3 Keanu Pip Pin

Zubehör | Verriegelungsstift | für Keanu Riggingtool

Verriegelungsstift für das Keanu Riggingtool zur Befestigung zusätzlicher Rollen oder der Riggingplatte Bat Plate L.

GT98-PP	34,39 €	**28,90 €**

youtu.be/Wh7sWyQ7_4E
Keanu Demovideo

1 Spin S1

Seilrolle | 23 kN | für Seile von Ø 7 bis 11 mm | EN 12278 | UIAA

Die Spin S1 Umlenkrolle mit integriertem Wirbel und gekapseltem Kugellager kann geöffnet werden, selbst wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist. Das erleichtert die Installation von Flaschenzugsystemen, Hilfsseilbahnen und Umlenksystemen. Das bewegliche Seitenteil kann auch mit Handschuhen schnell, einfach geöffnet werden. Ein roter Indikator zeigt an, wenn das Seitenteil nicht verriegelt ist.

Spezifikationen
- Gewicht: 145 g
- Bruchlast: 23 kN
- Max. Gebrauchslast: 2,5 x 2 = 5 kN
- Wirkungsgrad: 91 %

RESS1 116,02 € **97,50 €**

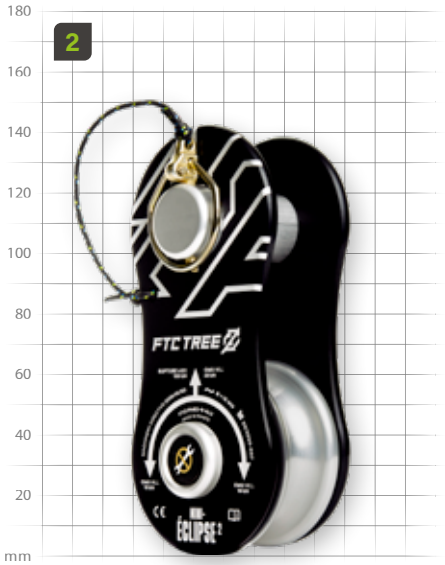
2 Reeve

Riggingtool | zum Aufbau von Seilbahnen | für Seile Ø 7–13 mm | 36 kN | 650 g | EN 12278

Kompakter Laufwagen für komplexe Riggingarbeiten und Rettungseinsätze, die den Einsatz einer Seilbahn benötigen. Das Reeve Riggingtool kombiniert zwei Seilrollen und eine Riggingplatte in kompakter Form, ohne das Einzelteile verloren gehen können. Die zwei großen Rollen mit gekapseltem Kugellager sind effizient und schnell. Verschiedene Ösen erlauben es, Seile, Schlinge oder Karabiner direkt am Riggingtool zu befestigen. Die beweglichen Seitenteile können auch mit Handschuhen schnell und einfach geöffnet werden. Zwei rote Indikatoren zeigen an, ob die Seitenteile verriegelt sind oder nicht.

Spezifikationen
- Gewicht: 650 g
- Bruchlast: 36 kN
- Max. Gebrauchslast: 4 x 2 kN = 8 kN
- Wirkungsgrad: 95 %

RD15 226,10 € **190,00 €**



Teufelberger

FTC TREE

I|S|C

1 tBLOCK

Blockrolle | Alu | 225 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 1605 g | Maschinenrichtlinie 2006/42/EC

Blockrolle von Teufelberger zum Absenken von Lasten. Das unverwechselbare Matrix-Design und die heißgeschmiedeten Aluminium-Seitenplatten zeichnen diese Lastrolle mit Teflon Gleitlager aus. Die Rolle wurde zusammen mit FTC entwickelt und besticht durch ihr geringes Gewicht und das benutzerfreundliche Verriegelungssystem. Der Verschlussknopf kann mit einer Vierteldrehung geöffnet werden. Die Seitenplatten der Riggingrolle sind drehbar und lassen sich dank des praktischen Bolzens mühelos öffnen und schließen. Zertifiziert nach CE-Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.

GT100 284,41 € **239,00 €**

2 Mini-Eclipse 2 Alu

Blockrolle | Alu | 100 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 650 g

Die Mini-Eclipse 2 Alu ist eine sehr leichte und kompakte Blockrolle aus hochfestem Aluminium mit ausgeklügelten Details. Der Bolzen des Schnellverschlusses wird mit einem speziellen Klappsplint gesichert. Wird der Klappsplint einfach umgeklappt, ist der Verschluss leicht zu öffnen. Wenn der Federbügel in die Nut an der Spitze des Splints gedrückt wird, ist die Rolle sicher verriegelt. Der Splint ist mittels einer Dyneema-Schnur gegen Verlieren gesichert.
Länge 141 mm | Ø Rolle 65 mm | Arbeitslast max. 20 kN

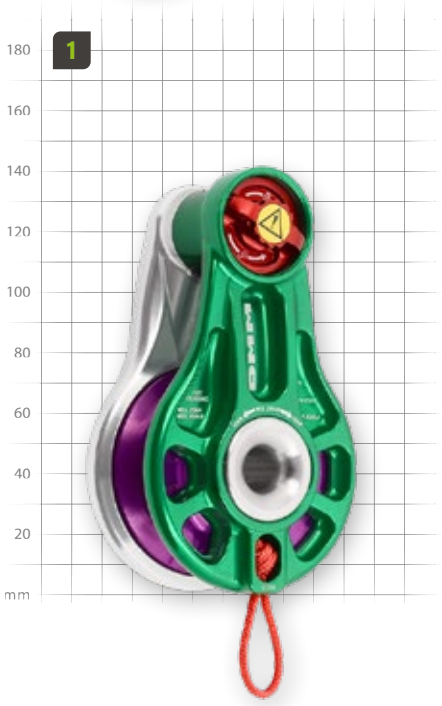
GT60-3 180,88 € **152,00 €**

3 Fire-Block

Blockrolle | Edelstahl/Alu | 100 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 1430 g

Fire-Block Blockrolle aus Edelstahl und Aluminium in bestechendem Flame-Cut-Design von ISC. Aufdrehbare Seitenteile mit unverlierbarem Schraubbolzen.

GT68 167,08 € **140,40 €**



1 Impact Block XS

Blockrolle | Alu | 100 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 708 g | EN 12278

Die Impact Block XS ist kompakt, leicht und robust. Dank der besonders großen, effizienten Kugellager eignet sie sich perfekt für den täglichen Einsatz bei Baumpflege- und Riggingarbeiten. Die Blockrolle ist doppelt abgesichert gegen unbeabsichtigtes Öffnen – durch den Gewindebolzen und die Seitenteile, die an der oberen Seilaufnahme ineinandergreifen. Mit der kleinen Schlaufe kann die Impact Block XS einfach und schnell am Klettergurt befestigt werden.

Länge: 137 mm | Bruchlast (MBS): 100 kN | Nutzlast (WLL): 20 kN | für Seile bis Ø 16 mm | für Schlingen bis Ø 20 mm | Gewicht: 708 g

GT99GR	grün	518,96 €	**436,10 €**
GT99GY	grau	518,96 €	**436,10 €**

2 Impact Block S

Blockrolle | Alu | 200 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 1960 g | EN 12278

Die Impact Block S Rolle wurde speziell für Baumpflegearbeiten entwickelt, bei denen mit beträchtlichen Lastspitzen gerechnet werden muss. Hochwertige Materialien und ausgefeilte Produktionstechniken verbinden sich bei der Impact zu einer besonders seilschonenden, robusten Rolle mit einem eindrucksvollen Verhältnis von Bruchlast und Gewicht. So leistet die Impact Block vor allem beim Abtragen von Bäumen über Seilsysteme und Arbeiten mit der Winde auch unter härtesten Bedingungen herausragende Dienste.

GT94	461,48 €	**387,80 €**

3 Impact Block L

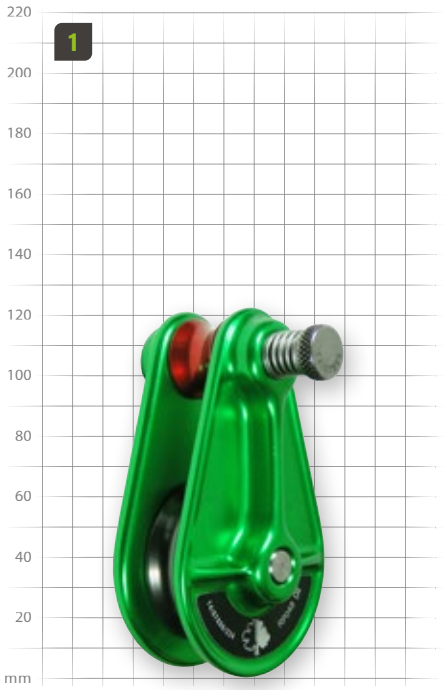
Blockrolle | Alu | 300 kN | für Seile bis Ø 20 mm | 3540 g | EN 12278

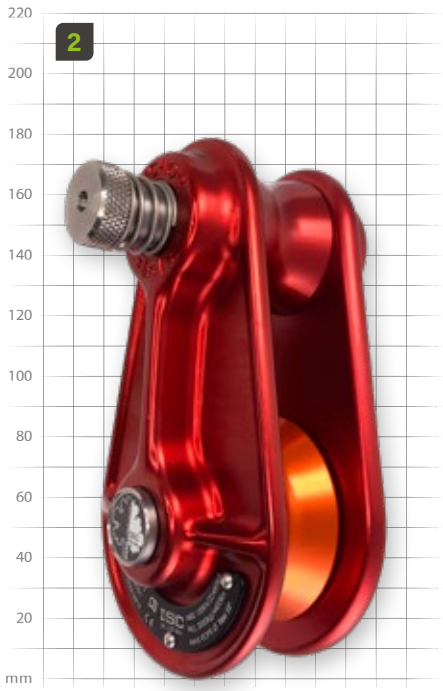
Die Impact Block L Rolle wurde speziell für Baumpflegearbeiten entwickelt, bei denen mit beträchtlichen Lastspitzen gerechnet werden muss. Hochwertige Materialien und ausgefeilte Produktionstechniken verbinden sich bei der Impact zu einer besonders seilschonenden, robusten Rolle mit einem eindrucksvollen Verhältnis von Bruchlast und Gewicht. So leistet die Blockrolle vor allem beim Abtragen von Bäumen über Seilsysteme und Arbeiten mit der Winde auch unter härtesten Bedingungen herausragende Dienste.

GT95	691,99 €	**581,50 €**

i Die Lastangaben der Blockrollen beziehen sich auf die Bruchlast. **100 kN** entsprechen beispielsweise **10 Tonnen**. Rechnet man mit **5-facher** Sicherheit, wäre die höchste anzuhängende Last **2 Tonnen** (= Nutzlast). Es sollte ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von **10** eingehalten werden, d. h. das Gewicht des Stammstückes sollte nicht größer als **200 kg** sein.

BLOCKROLLEN





1 Blockbuster Compact

Blockrolle | Alu | 85 kN | für Seile bis Ø 13 mm | 490 g

Mit nur 490 g bietet die Blockbuster Compact eine beeindruckende Bruchlast von 85 kN. Ermöglicht wird das durch die heißgeschmiedeten Seitenteile aus Aluminium und Bolzen aus Edelstahl.

GT96 161,13 € **135,40 €**

2 Blockbuster

Blockrolle | Alu | 100 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 1500 g

Blockbuster Aluminiumrolle von ISC mit aufdrehbaren Seitenteilen und patentiertem Schnellverschluss.

GT64 212,89 € **178,90 €**

3 Blockbuster Maxi

Blockrolle | Alu | 150 kN | für Seile bis Ø 19 mm | 2340 g

Blockbuster Maxi Aluminium Lastrolle von ISC mit aufdrehbaren Seitenteilen und patentiertem Schnellverschluss.

GT65 236,69 € **198,90 €**

Die **ISC Rigging Pulleys** sind leistungsstarke Blockrollen. Das Design des heiß geschmiedeten Aluminiumrahmens ist so gestaltet, dass es sich unter Last optimal verhält.
Gemeinsam mit der einzigartigen Verzahnung von Achse und Rahmen und den Achsen aus gehärtetem Edelstahl sorgt das für eine ungewöhnlich hohe, maximierte Festigkeit der Rolle.
Dank des „SafeLock"-Systems verriegelt die Compact Rigging Pulley zuverlässig. Das Besondere daran sind die äußert flache Bauweise und die einfache, schnelle, aber trotzdem sichere Bedienung. Mit seilfreundlichen abgerundeten Kanten.
Zertifiziert nach CE-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

I|S|C

100 kN | H: 120 mm

1 Compact Rigging Pulley

Blockrolle | Alu | 100 kN | für Seile bis Ø 14 mm | 610 g

GT80	220,03 €	**184,90 €**

250 kN | H: 180 mm

2 Small Rigging Pulley

Blockrolle | Alu | 250 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 1887 g

GT81	262,87 €	**220,90 €**

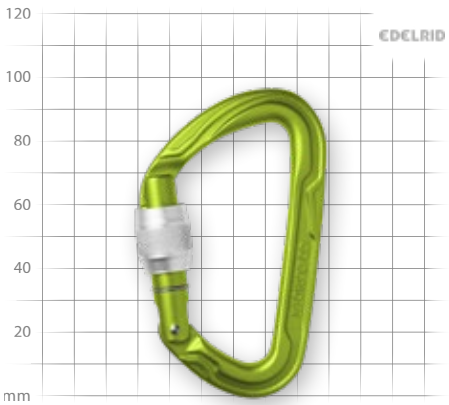
300 kN | H: 220 mm

3 Medium Rigging Pulley

Blockrolle | Alu | 300 kN | für Seile bis Ø 20 mm | 2682 g

GT82	299,76 €	**251,90 €**

ALU-KARABINER MIT VERSCHLUSSSICHERUNG



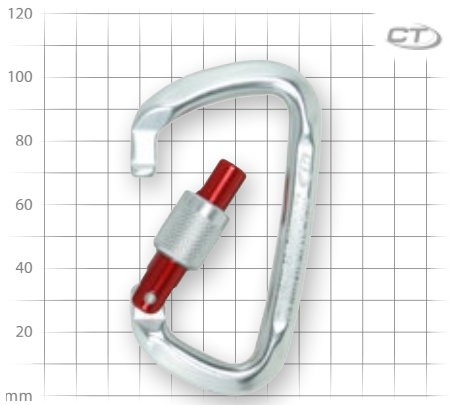
1 Pure Screw III

D-Karabiner | Alu | 22 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275

Schraubkarabiner in D-Form aus Aluminium.

Technische Daten:
- Längslast geschlossen: 22 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 50 g
- Länge: 97 mm
- Breite: 60 mm

JB27 12,50 € **10,50 €**



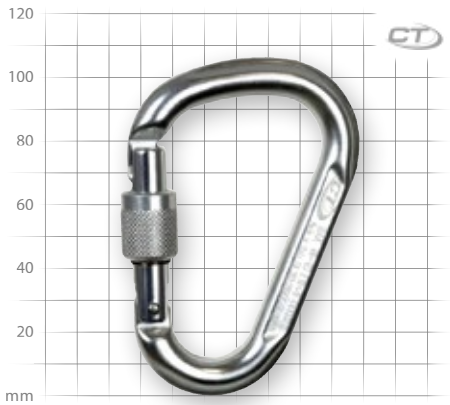
2 Classic D

D-Karabiner | Alu | 30 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275

Vielseitiger Karabiner mit farbigem Schraubverschluss.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 10 kN
- Schnapperöffnung: 20 mm
- Gewicht: 75 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 64 mm

JB21 14,88 € **12,50 €**



3 Tofana HMS Screw

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275

Kleiner, leichter Schraubkarabiner.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 90 g
- Länge: 112 mm
- Breite: 73 mm

JB13S 15,71 € **13,20 €**

4 Tofana HMS Triact

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Kleiner, leichter Triple-Lock-Karabiner.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 90 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 73 mm

JB13T 22,02 € **18,50 €**

5 Civetta D-Trilock

D-Karabiner | Alu | 30 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Klassischer D-Automatikkarabiner mit hervorragenden Werten.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 10 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 80 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 64 mm

JB71 22,49 € **18,90 €**

1 Marmolada Big D

D-Karabiner | Alu | 30 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Großer D-förmiger Automatikkarabiner, ideal zum Einhängen mehrer Komponenten.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 11 kN
- Schnapperöffnung: 26 mm
- Gewicht: 99 g
- Länge: 119 mm
- Breite: 77 mm

JB73 23,92 € **20,10 €**

2 Artec

HMS-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Großer, universeller Triple-Lock-Karabiner für vielfältige Anwendungen mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 23 mm
- Gewicht: 101 g
- Länge: 122 mm
- Breite: 74 mm

JB91-HMS 26,54 € **22,30 €**

3 Mighty-Mouse

HMS-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Klein und symmetrisch, gut für den SpiderJack geeignet.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 85 g
- Länge: 101 mm
- Breite: 70 mm

JB99 26,54 € **22,30 €**

4 William Triact

HMS-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Großer HMS-Karabiner mit Keylock-System und Triple-Lock-Verschluss.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 27 mm
- Gewicht: 90 g
- Länge: 117 mm
- Breite: 82 mm

JB38 26,78 € **22,50 €**

5 William Ball Lock

HMS-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Großer HMS-Karabiner mit Ball Lock Verschluss.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 27 mm
- Gewicht: 90 g
- Länge: 117 mm
- Breite: 82 mm

JB33 26,78 € **22,50 €**

ALU-KARABINER MIT VERSCHLUSSSICHERUNG

1 Rondo 3

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Klassischer HMS Alu-Karabiner mit Keylock-System und 3-Wege Verschluss. Die Form des Rondo 3 erlaubt eine flüssige Seilführung.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 26 mm
- Gewicht: 95 g
- Länge: 110 mm
- Breite: 72 mm

JB98-3 21,42 € **18,00 €**

2 Rondo 4

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | 3-Wege-Plus-Verschluss | EN 362 | EN 12275 | UIAA

HMS-Karabiner aus Aluminium mit 3-Wege-Plus-Verschluss. Das Keylock-System mit Triact-Verschluss kann zusätzlich verriegelt werden. Ideal, wenn es um höchste Sicherheitsansprüche geht.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 26 mm
- Gewicht: 90 g
- Länge: 110 mm
- Breite: 72 mm

JB98-4-YE 20,47 € **17,20 €**

3 3 x Shadow Color

D-Karabiner | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | 3er Set | EN 362

Schön bunt – sprich farbcodiert – ist dieses 3-er Shadow-Karabinerset. Auch praktisch in der Ausbildung, weil Trainer schnell einzelne Komponenten im Klettersystem zuordnen können.

Technische Daten:
Keylock: Ja
Längslast geschlossen: 24 kN
Querlast: 7 kN
Längslast offen: 9 kN
Schnapperöffnung: 17 mm
Gewicht: 58 g
Länge: 102 mm
Breite: 62 mm

JB59P3 83,90 € **70,50 €**

4 Shadow

D-Karabiner | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Kleiner, leichter, D-förmiger Karabiner mit Keylock-System für hakenfreies Handling.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 24 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 17 mm
- Gewicht: 58 g
- Länge: 102 mm
- Breite: 62 mm

JB59 29,99 € **25,20 €**

5 BOA

HMS-Karabiner | Alu | 30 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Großer Karabiner mit großer Öffnung, bestens geeignet zum Einhängen von mehreren Komponenten in einen Karabiner.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Querlast: 12 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 23 mm
- Gewicht: 97 g
- Länge: 122 mm
- Breite: 83 mm

JB91-BOA 36,41 € **30,60 €**

ALU-KARABINER MIT VERSCHLUSSSICHERUNG

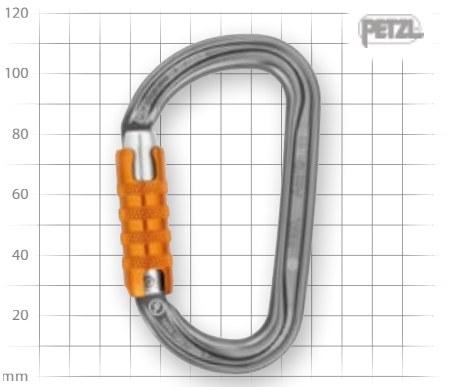
1 AM'D Ball Lock

D-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

D-förmiger Sicherheitskarabiner mit Ball Lock und Keylock-System.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 25 mm
- Gewicht: 75 g
- Länge: 113 mm
- Breite: 66 mm

JB34 24,75 € **20,80 €**



2 AM'D Triact

D-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

D-förmiger Sicherheitskarabiner von Petzl mit Triple-Lock und Keylock-System.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 24 mm
- Gewicht: 75 g
- Länge: 113 mm
- Breite: 66 mm

JB37 24,75 € **20,80 €**

3 Atlas 3Lock

D-Karabiner | Alu | 40 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 12275 | EN 362

Dieser Alu-Karabiner mit einer Bruchlast von 40 kN kommt an die Stabilität einiger Stahlkarabiner ran. Lässt sich auch mit Handschuhen gut bedienen.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 40 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 13 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 92 g
- Länge: 120 mm
- Breite: 68 mm

JB155 27,37 € **23,00 €**

4 Zodiac

D-Karabiner | Alu | 28 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Leichter D-Form Automatikkarabiner in schickem Design.

Technische Daten:
- Längslast geschlossen: 28 kN
- Querlast: 9 kN
- Längslast offen: 10 kN
- Schnapperöffnung: 17 mm
- Gewicht: 70 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 63 mm

JB91-D 33,44 € **28,10 €**

5 Rhino

HMS-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

3-Wege-Karabiner mit Locksafe-Verschluss. Das Horn an der Rückseite reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und der Rhino dadurch querbelastet wird.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Querlast: 9 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 80 g
- Länge: 105 mm
- Breite: 75 mm

JB89 32,49 € **27,30 €**

6 Ceros Locksafe

HMS-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | Federbügel | EN 12275 | EN 362

Mit zusätzlichem Federbügel, um Querbelastungen zu vermeiden. Das Horn an der Rückseite des 3-Wege-Karabiners reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und der Karabiner dadurch querbelastet wird.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 93 g
- Länge: 122 mm
- Breite: 73 mm

JB891 33,92 € **28,50 €**

ALU-KARABINER MIT VERSCHLUSSSICHERUNG

1 Gator

S-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Kleiner, handlicher Triple-Lock-Karabiner mit glatter Nase, an der das Seil nicht hängen bleiben kann.

Technische Daten:
- Keylock: ähnliches System
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 15 mm
- Gewicht: 64 g
- Länge: 100 mm
- Breite: 64 mm

JB97	29,39 €	**24,70 €**

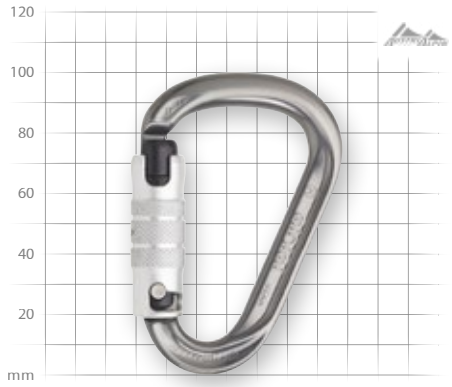
2 Argon Screw

D-Karabiner | Alu | 22 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Wohl einer der leichtesten, wenn nicht sogar der leichteste PSA Karabiner auf dem Markt!

Technische Daten:
- Längslast geschlossen: 22 kN
- Querlast: 9 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 14 mm
- Gewicht: 42 g
- Länge: 93 mm
- Breite: 51 mm

JB39	13,80 €	**11,60 €**



3 Minimi

HMS-Karabiner | Alu | 22 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Kleiner HMS Alu-Karabiner mit Keylock-System und 3-Wege-Verschluss. Zur flüssigen Seilführung verfügt er an entscheidenden Stellen über einen runden Querschnitt. Ideal als Sicherungskarabiner.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 22 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 6 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 72 g
- Länge: 100 mm
- Breite: 66 mm

JB69	20,47 €	**17,20 €**

4 Alu Classic D Screw

D-Karabiner | Alu | 24 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275

Kleiner, leichter, aber dennoch sicherer und starker PSA-Karabiner aus Aluminium.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 24 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 16 mm
- Gewicht: 47 g
- Länge: 98 mm
- Breite: 57 mm

JB100-GR	grün	8,92 €	**7,50 €**
JB100-BL	blau	8,92 €	**7,50 €**
JB100-BK	schwarz	8,92 €	**7,50 €**

5 Cevedale Screw

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | Schraubverschluss | Federbügel | EN 362 | UIAA

HMS-Karabiner mit praktischem Federbügel zur Fixierung im Seilauge bzw. in der Anschlagöse von Klemmgeräten oder am Gurt.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 73 g
- Länge: 105 mm
- Breite: 74 mm

JB79S	22,61 €	**19,00 €**

6 Cevedale Triplex

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | 3-Wege-Verschluss | Federbügel | EN 362 | EN 12275

HMS-Automatikkarabiner mit Federbügel zur Fixierung im Seilauge bzw. in der Anschlagöse von Klemmgeräten oder am Gurt.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 21 mm
- Gewicht: 81 g
- Länge: 105 mm
- Breite: 74 mm

JB79A	27,61 €	**23,20 €**

1 Oval Screwlock

Oval-Karabiner | Alu | 22 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Ovaler Verbindungskarabiner mit Schraubverschluss.

Technische Daten:
- Längslast geschlossen: 22 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 17 mm
- Gewicht: 65 g
- Länge: 106 mm
- Breite: 54 mm

JB25		13,45 €	**11,30 €**

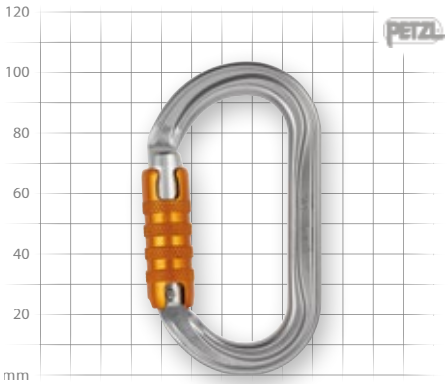
2 OK Ball Lock

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Leicht, oval, und mit Ball Lock Verschluss. Eine kantenfreie Oberfläche auf der Innenseite erleichtert das Drehen des Karabiners. Der OK ist mit der Captiv Karabinerfixierung kombinierbar.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 23 mm
- Gewicht: 75 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 61 mm

JB53B		21,78 €	**18,30 €**



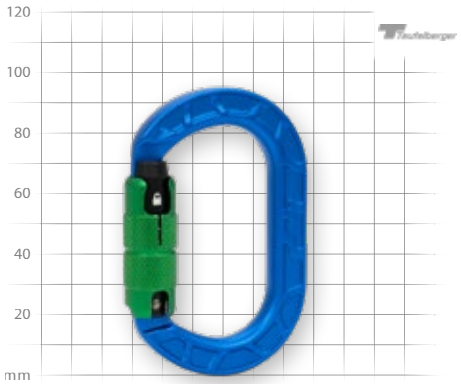
3 OK Triact

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Leichter, ovaler Karabiner mit Triple-Lock-Verschluss. Die kantenfreie Oberfläche der Innenseite erleichtert das Drehen des Karabiners. Der OK ist mit der Captiv Karabinerfixierung kombinierbar.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 75 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 61 mm

JB53A		21,78 €	**18,30 €**



4 karaT

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362:2009/B

Kleiner, handlicher und besonders leichter Ovalkarabiner. Gut einsetzbar an Halteseilsystemen und für Umlenkungen.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 10 kN
- Schnapperöffnung: 28 mm
- Gewicht: 72 g
- Länge: 95 mm
- Breite: 63 mm

JB812		23,80 €	**20,00 €**

5 Oval Power 2500 Triple

Oval-Karabiner | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Ovaler Triple-Lock-Karabiner aus Aluminium mit besonders schmaler Hülse. Er ist perfekt zum Einhängen von Rigging-Platten, Rollen, Steigklemmen oder zum Einrichten von Anschlagpunkten geeignet.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 12 kN
- Schnapperöffnung: 21 mm
- Gewicht: 76 g
- Länge: 110 mm
- Breite: 64 mm

JB3020-BK	schwarz		18,92 €	**15,90 €**

6 Oval Power 2500 Screw

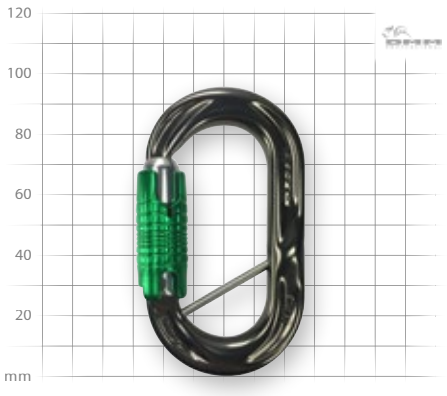
Oval-Karabiner | Alu | 24 kN | Schraubverschluss | EN 362

Ovaler Schraub-Karabiner aus Aluminium mit besonders schmaler Hülse. Er ist perfekt zum Einhängen von Rigging-Platten, Rollen, Steigklemmen oder zum Einrichten von Anschlagpunkten geeignet.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 24 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 10 kN
- Schnapperöffnung: 21 mm
- Gewicht: 71 g
- Länge: 110 mm
- Breite: 64 mm

JB2920-BK	schwarz		15,95 €	**13,40 €**

ALU-KARABINER MIT VERSCHLUSSSICHERUNG



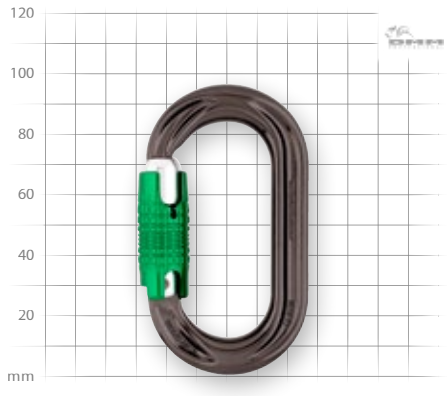
1 PerfectO Captive Bar

Oval-Karabiner | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Den kompakten PerfectO Captive Bar Karabiner kann man bequem mit einer Hand öffnen. Dank der ovalen Form wird die Last effektiv zentriert. Der schraubbare Fixierstift verhindert, dass sich der Karabiner verdreht.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 24 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 15 mm
- Gewicht: 68 g
- Länge: 95 mm
- Breite: 56 mm

JB597CB		36,41 €	**30,60 €**



2 PerfectO

Oval-Karabiner | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Kleiner, schmaler Ovalkarabiner, der sich hervorragend für Klemmknoten in Verbindung mit der Hitch Climber Rolle und anderen Umlenkrollen eignet.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 24 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 15 mm
- Gewicht: 66 g
- Länge: 95 mm
- Breite: 56 mm

JB51		33,44 €	**28,10 €**

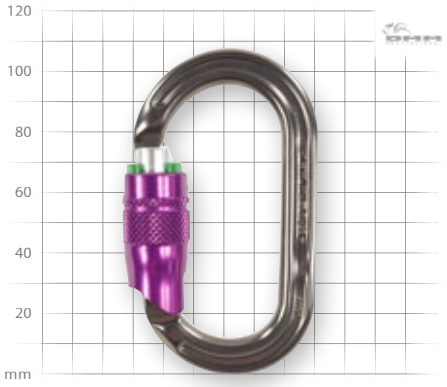
3 Oval XL 3Lock

Ovalkarabiner | Alu | 28 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 12275 | EN 362

Ovalkarabiner mit hoher Bruchlast bei geringem Gewicht. Große Öffnung und symmetrische Form, ideal für technische Anwendungen.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 28 kN
- Querlast: 11 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 77 g
- Länge: 110 mm
- Breite: 62 mm

JB106-GR	grün	24,51 €	**20,60 €**
JB106-BL	blau	24,51 €	**20,60 €**



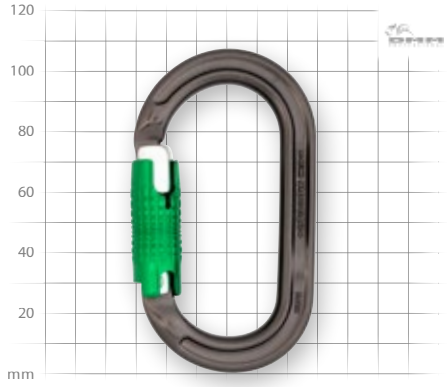
4 Ultra O Durolock

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 4-Wege-Verschluss | EN 362

Sehr schöner Ovalkarabiner mit 4-Wege-Verschluss. Eignet sich hervorragend für Klemmknoten in Verbindung mit der Hitch Climber Rolle und anderen Umlenkrollen.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 12 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 18 mm
- Gewicht: 85 g
- Länge: 108 mm
- Breite: 65 mm

JB58D		50,46 €	**42,40 €**



5 Ultra O

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Sehr schöner Ovalkarabiner, der sich hervorragend für Klemmknoten in Verbindung mit der Hitch Climber Rolle und anderen Umlenkrollen eignet.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 12 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 20 mm
- Gewicht: 74 g
- Länge: 108 mm
- Breite: 63 mm

JB58		30,94 €	**26,00 €**

6 3 x Ultra O Color

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | 3er Set | EN 362

Schön bunt – sprich farbcodiert – ist dieses Karabinerset. Die Farbcodierung dient der schnellen Zuordnung der einzelnen Karabiner für spezifische Einsätze.

Technische Daten:
Keylock: Ja
Längslast geschlossen: 25 kN
Querlast: 12 kN
Längslast offen: 7 kN
Schnapperöffnung: 20 mm
Gewicht: 74 g
Länge: 108 mm
Breite: 63 mm

JB58P3	bunt	83,90 €	**70,50 €**

1 Foras Triple Lock

Ovalkarabiner | Alu | 51 g | 23 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Mit speziellen Abflachungen, die bei der Verwendung von Bandmaterial bis 25 mm Breite für eine optimale Lastverteilung sorgen. Dank seines schräg öffnenden Verschlusses bietet er trotz schlanker Bauweise eine großzügige Öffnungsweite von 15 mm. Die H-Profil-Konstruktion verleiht ihm eine hohe Bruchlast von 23 kN.

JB105 23,92 € **20,10 €**

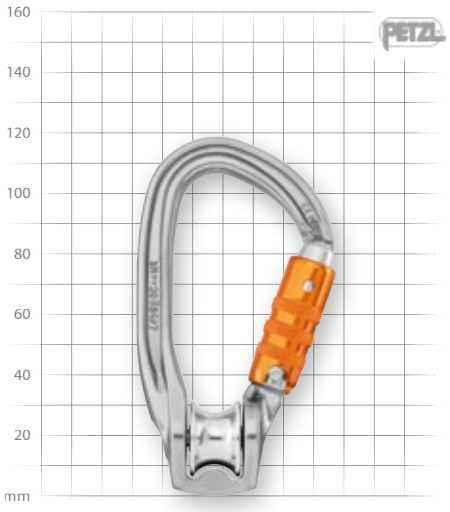
2 Revolver Rig

Karabiner mit Rolle | Alu | 25 kN | für Seile bis Ø 13 mm | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12278

Karabiner mit integrierter Umlenkrolle. Dank seiner Konstruktion wird die Reibung zwischen Seil und eingehängtem Verbindungsmittel minimiert. Er kann für verschiedene Anwendungen benutzt werden – wie z. B. in einem V-Rig Klettersystem, in einem Flaschenzug oder als Umlenkung. Die Captive Bar (Stift über Rolle) lässt sich mit einem Schraubendreher einfach herausdrehen. Der Revolver Rig ist für Seile von 7 - 13 mm Durchmesser geeignet. Mit effizientem Rollenlager und textilfreundlicher Öse.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 21 mm
- Gewicht: 203 g
- Länge: 160 mm
- Breite: 76 mm

JB841 132,92 € **111,70 €**



3 Rollclip Z Triact-Lock

Karabiner mit Rolle | Alu | 20 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12278

Der Rollclip Z ist ein Karabiner mit integrierter, kugelgelagerter Seilrolle. Der Rollclip-Karabiner mit Triple-Lock-Verschluss minimiert die Reibung am Arbeitsseil. Außerdem kann er für Seilumlenkungen verwendet werden.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 20 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 20 mm
- Gewicht: 110 g
- Länge: 119 mm
- Breite: 65 mm

JB811A 53,55 € **45,00 €**

4 Rollclip A Triact-Lock

Karabiner mit Rolle | Alu | 20 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12278

Der Rollclip ist ein Karabiner mit integrierter, kugelgelagerter Seilrolle. Der Rollclip-Karabiner mit Triple-Lock-Verschluss minimiert die Reibung am Arbeitsseil. Außerdem kann er für Seilumlenkungen verwendet werden. Passt nicht an die Petzl Ascension Handsteigklemme.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 20 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 115 g
- Länge: 130 mm
- Breite: 67 mm

JB810A 53,55 € **45,00 €**

ALU-KARABINER MIT VERSCHLUSSSICHERUNG

1 Revolver Safelock

Karabiner mit Rolle | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Automatikkarabiner mit Rolle.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 24 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 15 mm
- Gewicht: 70 g
- Länge: 109 mm
- Breite: 60 mm

JB82 60,93 € **51,20 €**

2 Captive Eye

Karabiner mit Auge | Alu | 30 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Triple-Lock-Karabiner mit geschlossenem Auge, sehr gut zum Einspleißen in Seile geeignet.

Technische Daten:
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Schnapperöffnung: 24 mm
- Gewicht: 103 g
- Länge: 132 mm
- Breite: 78 mm

JB92 47,96 € **40,30 €**

3 Director Swivel Eye

Karabiner | Alu | 26 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Vielseitiger, sehr kompakter Karabiner aus Alu mit verhältnismäßig großer Öffnung und integriertem Wirbel z. B. zur Verwendung auf Seilbrücken zum Knoten. Das Horn an der Rückseite reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und der Karabinere dadurch querbelastet wird.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 26 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 16 mm
- Gewicht: 96 g
- Länge: 120 mm
- Breite: 64 mm

JB90SE 103,89 € **87,30 €**

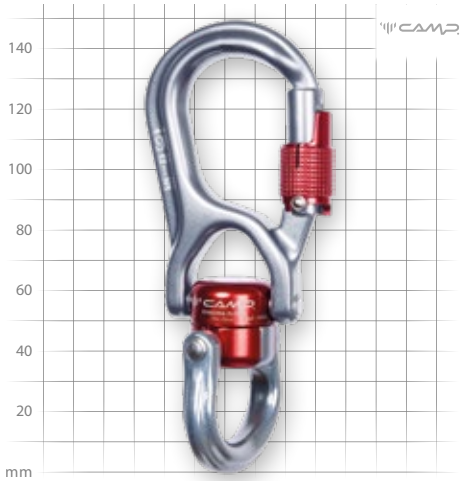
4 Director Swivel Boss Bow

Karabiner | Alu | 26 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Vielseitiger, kompakter Karabiner aus Alu mit verhältnismäßig großer Öffnung und integriertem Wirbel mit beweglichem Schäkel – z. B. zur Verwendung auf Brücken am Klettergurt oder mit dem Halteseil. Das Horn an der Rückseite reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und der Karabiner dadurch querbelastet wird. In Verbindung mit dem Director Yoke wird dieser Karabiner zum dreh- und schwenkbaren Doppelkarabiner.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 26 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 16 mm
- Gewicht: 105 g
- Länge: 130 mm
- Breite: 64 mm

JB90SBB 126,97 € **106,70 €**



5 Enigma 3Lock

Karabiner | Alu | 23 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Dreh- und kippbares Verbindungselement mit öffenbarem Ring und 3-Wege-Verschluß. Der Ring verfügt über eine große Öffnung (18 mm) und einen großen Innenraum, um Mehrfachverbindungen zu ermöglichen. Der Wirbel ist kugelgelagert und wartungsfrei. Verbindungen hiermit bieten große Bewegungsfreiheit. Demontage des Schäkels mit nur einer Schraube. Dank Aluminiumlegierung und Edelstahl hohe Bruch- und Arbeitslasten.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Gebrauchslast: 5 kN
- Schnapperöffnung: 15 mm
- Gewicht: 165 g
- Länge: 149 mm
- Breite: 65 mm

JB103S silber 129,00 € **108,40 €**

6 Director Yoke

Karabiner | Alu | 26 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Vielseitiger, kompakter Karabiner aus Alu mit verhältnismäßig großer Öffnung. Z. B. zur Verwendung auf Brücken am Klettergurt oder dem Halteseil. Das Horn an der Rückseite reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und der Karabiner dadurch querbelastet wird. In Verbindung mit dem Director Swivel Boss Bow wird dieser Karabiner zum dreh- und schwenkbaren Doppelkarabiner.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 26 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 16 mm
- Gewicht: 76 g
- Länge: 98 mm
- Breite: 64 mm

JB90Y 69,50 € **58,40 €**

1 Triglav

Klettersteigkarabiner | Alu | 28 kN | 3-Wege | EN 362

Eine kleine Klappe unter dem Schnapper, macht den Triglav in Verbindung mit der Handballen-Sicherung zum 3-Wege-Karabiner.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 28 kN
- Schnapperöffnung: 24 mm
- Gewicht: 153 g
- Länge: 142 mm
- Breite: 71 mm

JB642	grau	37,37 €	**31,40 €**

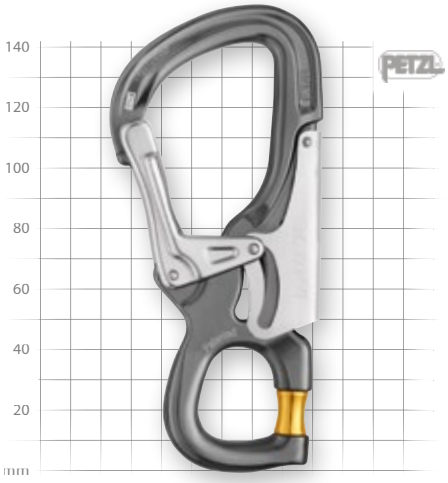
2 Ferrata DSG

Klettersteigkarabiner | Alu | 33 kN | EN 12275 | farbig unsortiert

Klettersteigkarabiner mit Handballensicherung.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 33 kN
- Querlast: 12 kN
- Längslast offen: 12 kN
- Schnapperöffnung: 24 mm
- Gewicht: 120 g
- Länge: 135 mm
- Breite: 71 mm

JB6	farbig unsortiert	31,54 €	**26,50 €**



3 Eashook Open

Klettersteigkarabiner | aufschraubbare Öse | Alu | 25 kN | EN 362

In die öffenbare Öse des Eashook Open kann ein Halteseil oder Verbindungsmittel eingehängt werden. Durch die Öse kann der Karabiner leicht ausgetauscht und wieder verwendet werden.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 10 kN
- Schnapperöffnung: 25 mm
- Gewicht: 160 g
- Länge: 154 mm
- Breite: 72 mm

JB611	grau	50,57 €	**42,50 €**

GERÜSTHAKEN

4 MGO Open 60

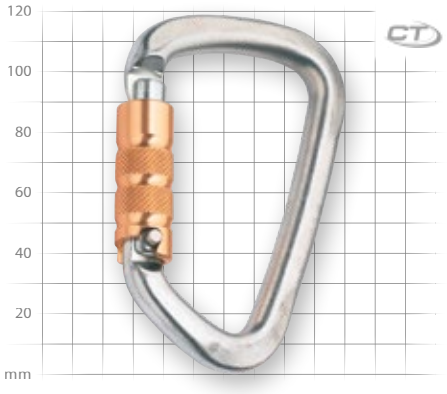
Gerüstkarabiner | Alu | 23 kN | EN 362

Zur Sicherung an Gerüsten oder ähnlichen Strukturen bis 63 mm Durchmesser. Durch die aufschraubbare Öse können beschädigte Verbindungsmittel leicht ausgetauscht werden.

Technische Daten:
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Schnapperöffnung: 63 mm
- Gewicht: 490 g
- Länge: 260 mm
- Breite: 132 mm

JB610	grau	74,38 €	**62,50 €**

STAHL-KARABINER MIT VERSCHLUSSSICHERUNG



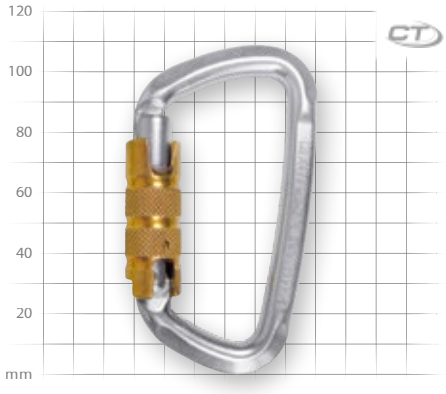
1 Big Steel Auto

Lastkarabiner | Stahl | 50 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Großer, D-förmiger Stahlkarabiner mit Automatikverschluss. Ideal für Rigging-Einsätze.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 50 kN
- Querlast: 15 kN
- Längslast offen: 20 kN
- Schnapperöffnung: 25 mm
- Gewicht: 268 g
- Länge: 119 mm
- Breite: 77 mm

JB78A 22,85 € **19,20 €**



2 D-Steel 50 Auto

Lastkarabiner | Stahl | 50 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Großer, D-förmiger Stahlkarabiner mit Automatikverschluss.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 50 kN
- Querlast: 15 kN
- Längslast offen: 15 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 191 g
- Länge: 109 mm
- Breite: 61 mm

JB76A 17,73 € **14,90 €**

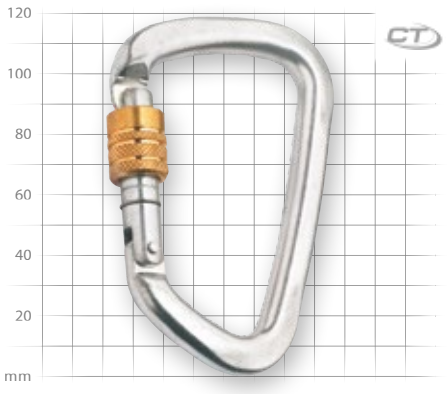
3 HMS-Steel Auto

Lastkarabiner | Stahl | 40 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Birnenförmiger HMS-Karabiner aus Stahl mit Catch Free (Keylock) und Automatikverschluss.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 40 kN
- Querlast: 15 kN
- Längslast offen: 15 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 250 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 75 mm

JB77A 24,99 € **21,00 €**



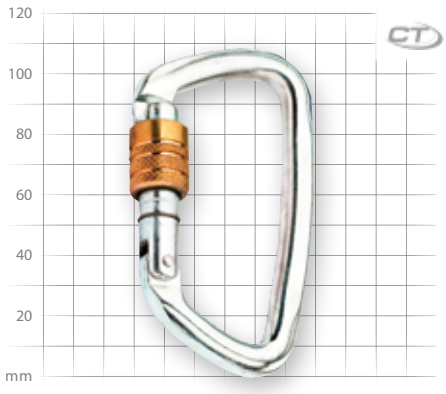
4 Big Steel Screw

Lastkarabiner | Stahl | 50 kN | Schraubverschluss | EN 362

Großer, D-förmiger Stahlkarabiner mit Schraubverschluss. Ideal für Rigging-Einsätze.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 50 kN
- Querlast: 15 kN
- Längslast offen: 20 kN
- Schnapperöffnung: 25 mm
- Gewicht: 253 g
- Länge: 119 mm
- Breite: 77 mm

JB78S 16,90 € **14,20 €**



5 D-Steel 50 Screw

Lastkarabiner | Stahl | 50 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275

Schlanker, D-förmiger Stahlkarabiner mit Schraubverschluss.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 50 kN
- Querlast: 15 kN
- Längslast offen: 15 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 178 g
- Länge: 109 mm
- Breite: 61 mm

JB76S 10,95 € **9,20 €**

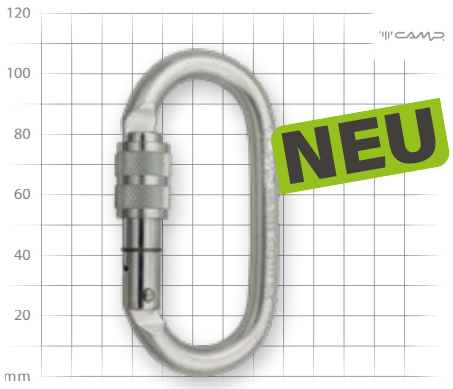
6 HMS-Steel Screw

Lastkarabiner | Stahl | 40 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275

Birnenförmiger HMS-Karabiner aus Stahl mit Catch Free (Keylock) und Schraubverschluss.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 40 kN
- Querlast: 15 kN
- Längslast offen: 15 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 237 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 75 mm

JB77S 18,68 € **15,70 €**



1 Oval Pro Lock

Ovalkarabiner | Stahl | 30 kN | Schraubverschluss | EN 12275 | EN 362

Für den Einsatz mit Rollen, Abseil- und Klemmgeräten ausgelegt. Der Keylock-Verschluss verhindert ein Verhaken. Galvanische Beschichtung verbessert die Korrosionsbeständigkeit.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Querlast: 15 kN
- Schnapperöffnung 17 mm
- Gewicht 180 g
- Länge 109 mm
- Breite 56 mm

JB107S 16,78 € **14,10 €**

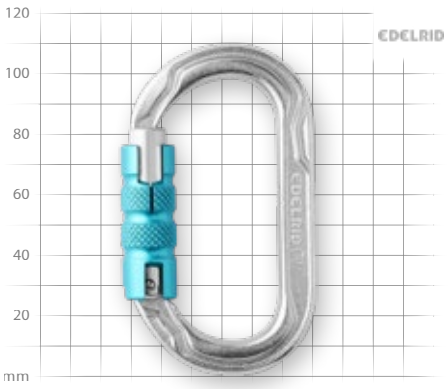
2 Pillar Steel Auto

Lastkarabiner | Stahl | 30 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Ovaler Stahlkarabiner mit Automatikverschluss, der sich gut für mitlaufende Auffanggeräte und Rollen eignet.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Querlast: 15 kN
- Längslast offen: 10 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 193 g
- Länge: 108 mm
- Breite: 61 mm

JB75A 17,97 € **15,10 €**



3 Oval Power Steel Triple

Lastkarabiner | oval | Stahl | 30 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Ovaler Stahlkarabiner mit Triple Lock-Verschluss.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 15 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 168 g
- Länge: 110 mm
- Breite: 64 mm

JB102 20,94 € **17,60 €**

i Karabiner **NIE** für fallende Lasten verwenden. Die resultierenden Lastspitzen können so hoch werden, dass auch die stärksten Karabiner versagen.

4 Large Wizard Trilock

Lastkarabiner | Stahl | 70 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Der Large Wizard passt mit seiner Öffnung von 32 mm auch für Leitersprossen und ähnliches. Mit Triple-Lock-Verschluss.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 70 kN
- Schnapperöffnung: 32 mm
- Gewicht: 548 g
- Länge: 179 mm
- Breite: 98 mm

JB28 73,07 € **61,40 €**

5 Big Dan Arborist

Lastkarabiner | Stahl | 50 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Großer Automatik-Stahlkarabiner. Großer Radius unten (~ 25 mm) und hakenlose Nase (ähnlich Keylock).

Technische Daten:
- Keylock: ähnlich
- Längslast geschlossen: 50 kN
- Schnapperöffnung: 26 mm
- Gewicht: 337 g
- Länge: 125 mm
- Breite: 93 mm

JB12 28,20 € **23,70 €**

6 Wizard Screwlock

Lastkarabiner | Stahl | 70 kN | Schraubverschluss | EN 362

Stahlkarabiner zum Abseilen von großen Lasten.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 70 kN
- Schnapperöffnung: 27 mm
- Gewicht: 264 g
- Länge: 123 mm
- Breite: 70 mm

JB18 32,61 € **27,40 €**

free worker

climb up high!

Mit Wissen hoch hinaus!

Jede Menge Fach- und Sachkunde

shop.freeworker.de

Technische Beratung:
+49 (0) 8105 – 27 27 210

Bestell- und Kundenservice:
+49 (0) 8105 – 27 27 27

1 Pinch

Karabinerfixierung | Silikon | sehr robust

Gummi zum Positionieren von Seilen oder Schlingen an Karabinern.

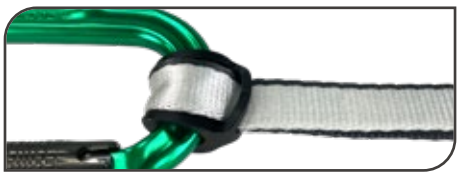
KU55		2,14 €	**1,80 €**
Staffelpreis	ab 20 Stück	1,93 €	**1,62 €**
	ab 40 Stück	1,82 €	**1,53 €**

2 Wallis

Karabinerfixierung | 5 Stück | Kunststoff | universal

Zum Positionieren von Seilen oder Schlingen an Karabinern, spritzgegossen. Für Bandschlingen mit max. 16 mm Breite.

KU50W		17,49 €	**14,70 €**



3 Grommet

Karabinerfixierung | 5 Stück | Kunststoff | universal

Mit Hilfe von Grommet werden Seile und Schlingen am Karabiner fixiert. Dadurch wird verhindert, dass sich das Seil verdreht oder verrutscht und der Karabiner dadurch quer belastet wird. Die spritzgegossene Karabinerfixierung passt perfekt in die drei Löcher der Hitch Climber und der Hitch Climber Eccentric Rolle von DMM.

KU50G		17,49 €	**14,70 €**

4 Fast Rubber

Karabinerfixierung | Gummi | reißfest

Gummi zum Positionieren von Seilen oder Schlingen an Karabinern.

KU59		1,94 €	**1,63 €**
Staffelpreis	ab 10 Stück	1,84 €	**1,55 €**
	ab 20 Stück	1,75 €	**1,47 €**

5 Antitwist 16

Karabinerfixierung | Gummi | für Schlingen bis 16 mm

Verdrehte Karabiner waren gestern. Heute hält der Antitwist von Edelrid Karabiner in Position und sorgt für eine ideale Verbindung von Karabiner und Verbindungsmittel.

KU56		1,50 €	**1,26 €**
Staffelpreis	ab 10 Stück	1,34 €	**1,13 €**
	ab 20 Stück	1,20 €	**1,01 €**

6 Antitwist 26

Karabinerfixierung | Gummi | für Bandschlingen bis 26 mm

Der Antitwist von Edelrid hält Karabiner in Position und sorgt für eine ideale Verbindung von Karabiner und Verbindungsmittel.

KU58		1,50 €	**1,26 €**
Staffelpreis	ab 5 Stück	1,43 €	**1,20 €**
	ab 10 Stück	1,34 €	**1,13 €**
	ab 20 Stück	1,20 €	**1,01 €**

7 Captiv

Karabinerfixierung | passend für OK, AM'D, William, Oxan, Rollclip A

Dank der sicheren, nicht verrutschenden Fixierung mit dem Positionierungsbügel Captiv werden Karabiner und Gerät/Verbindungsmittel zu einer festen Einheit. Der Bügel sorgt dafür, dass der Karabiner nur längs belastet wird. Außerdem verhindert der Captiv, dass der Karabiner sich verdreht.

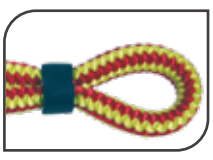
JB37C		2,57 €	**2,16 €**
JB37C-10	10er Pack	17,26 €	**14,50 €**

8 Fixiergummis

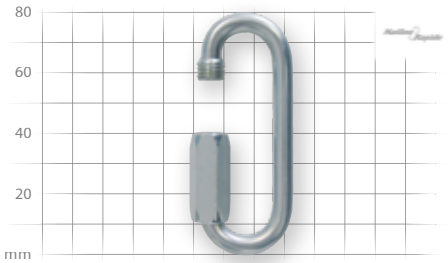
Karabinerfixierung | 20 Stück | für Spannzange

Die Fixiergummis verhindern das Verrutschen und somit eine Querbelastung des Karabiners. 20 Stück in einer Verpackung.

WE10G		16,78 €	**14,10 €**



MATERIALKARABINER



1 Spezial Schraubglied

Verbindungsmittel | Stahl | 25 kN | EN 362 | EN 12275

Schlankes, verzinktes Stahl-Schraubglied mit großer Öffnung. Optimal geeignet als Abzieher für Ringkambiumschoner. Auch als Verbindungselement zur Personensicherung zugelassen.

Technische Daten:
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Gewicht: 60 g
- Länge: 80 mm

JB08 5,76 € **4,84 €**

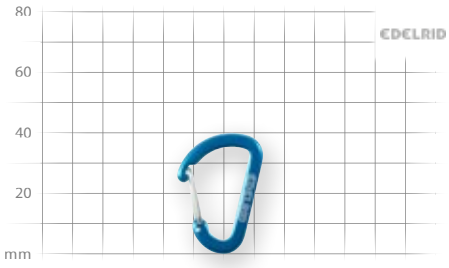
2 Delta Schraubglied

Verbindungsmittel | Stahl | 45 kN | EN 362 | EN 12275

Delta Schraubglied aus Stahl.

Technische Daten:
- Längslast geschlossen: 45 kN
- Querlast: 10 kN
- Öffnung: 12 mm
- Gewicht: 153 g
- Länge: 87 mm
- Breite: 66 mm

P11 7,26 € **6,10 €**

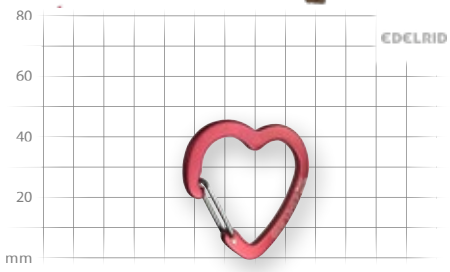


3 Wire 40

Materialkarabiner | Alu | Drahtschnapper | 40 mm | farbig unsortiert

Kleiner Alu-Materialkarabiner mit Drahtschnapper.

JB04K 3,50 € **2,94 €**

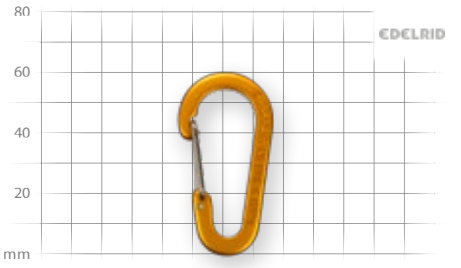


4 Corazon

Materialkarabiner | Alu | Drahtschnapper | 0,1 kN | 42 mm

Hilfskarabiner in Herzchenform mit Drahtschnapper.

JB142 4,00 € **3,36 €**

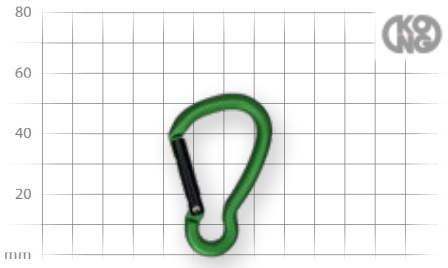


5 Wire 60

Materialkarabiner | Alu | 1,5 kN | Drahtschnapper | 60 mm | farbig unsortiert

Alu-Materialkarabiner mit Drahtschnapper. Bruchlast: 150 kg.

JB04 3,50 € **2,94 €**



6 Big Mini

Materialkarabiner | Alu | 1,5 kN | 53 mm

Kleiner Alu-Schnappkarabiner mit großer Öffnung zum Einhängen ins Seilauge und Abziehen des Kambiumschoners.

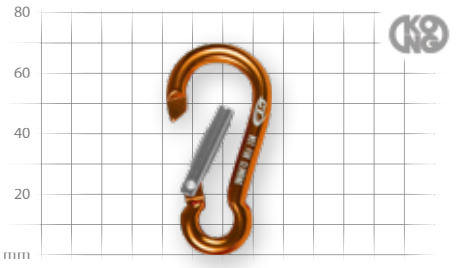
JB03 5,50 € **4,62 €**

7 Key 60

Materialkarabiner | Alu | 1,5 kN | 60 mm

Kleiner Alu-Hilfskarabiner mit Keylock.

JB01 5,90 € **4,96 €**



8 Key 70

Materialkarabiner | Alu | 70 mm | farbig unsortiert

Alu-Schlüsselkarabiner mit glatter Nase.

JB05 4,52 € **3,80 €**

1 XSRE Locksafe

Materialkarabiner | Alu | 4 kN | 3-Wege-Verschluss

Oval, kompakt und nur 10 g. Die heißgeschmiedete I-Beam Konstruktion, Keylock und der 3-Wege Verschluß mit einer Öffnungsweite von 12 mm, machen den XSRE Swivel Lock zum sicheren Helfer.

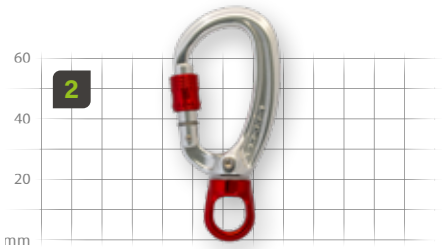
JB014GY	grün/grau	21,42 €	**18,00 €**
JB014MG	grau	21,42 €	**18,00 €**
JB014RD	rot	21,42 €	**18,00 €**
JB014SI	silber	21,42 €	**18,00 €**

2 XSRE Swivel Lock

Materialkarabiner | Alu | 4 kN | Schraubverschluss

Kompakt, leicht (23 g) und richtig stark. Die heißgeschmiedete I-Beam Konstruktion, Keylock und der Schraubverschluß mit einer Öffnungsweite von 12 mm, machen ihn zum praktischen Helfer. Der Wirbel sorgt dafür, dass eingehängtes Material sich nicht verkantet.

JB015SI	silber	39,98 €	**33,60 €**



3 XSRE Swivel

Wirbel | Alu | 4 kN

Kleiner Wirbel von DMM für Materialien und sonstige Sachen, die sich mitdrehen sollen, um nicht zu verhaken. 45,5 x 17 mm. 14 g.

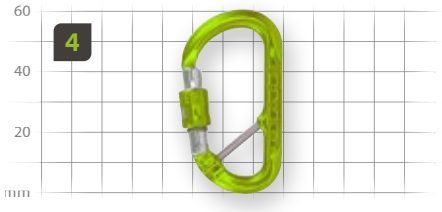
P71	rot/silber	38,44 €	**32,30 €**

4 XSRE Lock Captive Bar

Materialkarabiner | Alu | 4 kN | Schraubverschluss

Kompakt, leicht (12 g) und richtig stark. Heißgeschmiedete I-Beam Konstruktion, Keylock, Schraubverschluss, eine 12 mm große Öffnung, Captive Bar (schraubbarer Fixierstift) und die unterschiedlichen Farben machen ihn zum praktischen Helfer bei der Materialorganisation.

JB013GR	grün	22,49 €	**18,90 €**
JB013LI	neongrün	22,49 €	**18,90 €**
JB013GY	grau	22,49 €	**18,90 €**
JB013PR	lila	22,49 €	**18,90 €**
JB013RD	rot	22,49 €	**18,90 €**
JB013TQ	hellblau	22,49 €	**18,90 €**

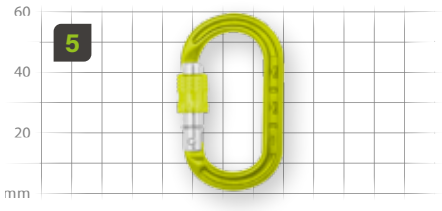


5 XSRE Lock

Materialkarabiner | Alu | 4 kN | Schraubverschluss

Oval, kompakt, leicht (10 g) und richtig stark. Heißgeschmiedete I-Beam Konstruktion, Keylock, Schraubverschluss, eine 12 mm große Öffnung und die unterschiedlichen Farben machen den XSRE zum praktischen Helfer bei der Materialorganisation.

JB012GR	grün	21,42 €	**18,00 €**
JB012LI	neongrün	21,42 €	**18,00 €**
JB012GY	grau	21,42 €	**18,00 €**
JB012OR	orange	18,92 €	**15,90 €**
JB012PR	lila	21,42 €	**18,00 €**
JB012RD	rot	21,42 €	**18,00 €**
JB012TQ	hellblau	21,42 €	**18,00 €**

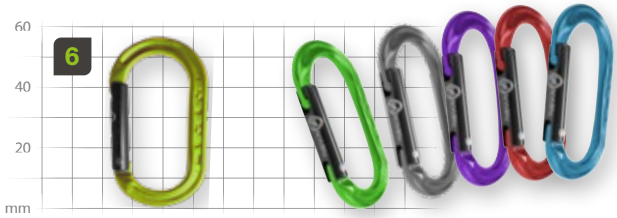


6 XSRE

Materialkarabiner | Alu | 4 kN

Oval, kompakt, leicht (8,1 g) und richtig stark. Heißgeschmiedete I-Beam Konstruktion, Keylock, eine 13 mm große Öffnung und die unterschiedlichen Farben machen den XSRE zum praktischen Helfer bei der Materialorganisation.

JB011RD	rot	16,42 €	**13,80 €**
JB011TQ	hellblau	16,42 €	**13,80 €**
JB011GR	grün	16,42 €	**13,80 €**
JB011PR	lila	16,42 €	**13,80 €**
JB011LI	neongrün	16,42 €	**13,80 €**
JB011GY	grau	16,42 €	**13,80 €**



7 XSRE Multipack

Materialkarabiner | Alu | 4 kN | 6er Set

Multipack mit 6 ovalen XSRE Materialkarabinern, farblich sortiert.

JB011MP	_	83,75 €	**70,38 €**

MATERIALKARABINER

1 Ekto Lock

Materialkarabiner | Alu | 4 kN | Schraubverschluss

Oval, kompakt, leicht (11 g) und mit einer Bruchlast von 4 kN richtig stark. Aluminium-Konstruktion, Keylock, Schraubverschluss, eine 11,5 mm große Öffnung und die Verfügbarkeit in 5 unterschiedlichen Farben machen den EKTO LOCK zum praktischen Helfer bei der Materialorganisation.

JB104-YE	gelb	9,28 €	**7,80 €**
JB104-GR	grün	9,28 €	**7,80 €**
JB104-BK	schwarz	9,28 €	**7,80 €**
JB104-RD	rot	9,28 €	**7,80 €**
JB104-TQ	hellblau	9,28 €	**7,80 €**

2 Ekto Lock Rack Pack

Materialkarabiner | Alu | 4 kN | Schraubverschluss | 5er-Set

Nur 11 g und mit einer Bruchlast von 4 kN richtig stark. Alu-Konstruktion, Keylock, Schraubverschluss, eine 11,5 mm große Öffnung und die unterschiedlichen Farben machen die Karabiner zu praktischen Helfern bei der Materialorganisation.

JB104-5		44,98 €	**37,80 €**

3 Mini-O

Materialkarabiner | 4 kN | Keylock | farbig unsortiert

Kompakter und vielseitig einsetzbarer Ovalkarabiner mit Keylock-Verschluss. Eignet sich besonders gut zum Befestigen und Verstauen von Material.

JB160		7,97 €	**6,70 €**

4 Dwarf EL

Materialkarabiner | Alu | 1 kN | Schrauber | 70 mm | 19 g | farbig unsortiert

Kleiner Alu-Schraubkarabiner für die Befestigung von Materialien oder als Schlüsselkarabiner verwendbar.

JB010S		4,63 €	**3,89 €**

5 Key Wire

Materialkarabiner | Alu | Drahtschnapper | 77 mm

Starker Materialkarabiner mit Drahtschnapper. Der Hersteller macht hier keine Lastangaben, um eventuellem Missbrauch vorzubeugen. Durch die etwas größere Schlüsselloch-Form liegt der Key Wire sehr gut in der Hand.

JB06		7,73 €	**6,50 €**

6 Mini D Screw

Materialkarabiner | Alu | 6 kN | 80 mm

Kleiner Materialkarabiner aus Aluminium mit Schraubverschluss und Keylock.

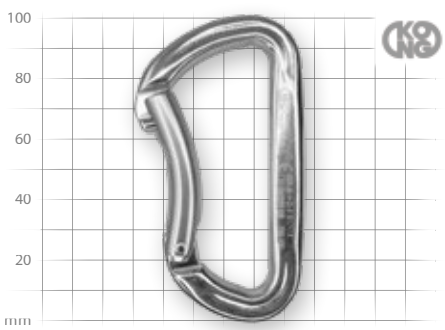
JB02SC	schwarz	9,04 €	**7,60 €**

7 Mini D 80

Materialkarabiner | Alu | 6 kN | 80 mm | farblich unsortiert

Kleiner Alu-Schnappkarabiner (z. B. zum Anhängen von Handsägen).

JB02		6,66 €	**5,60 €**

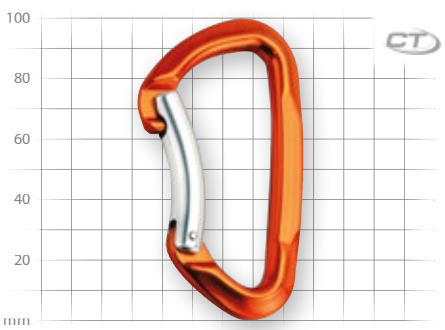


8 Ultra Top

Schnappkarabiner | Alu | 23 kN | 100 mm | EN 12275 | UIAA

Eignet sich für Schnellverbindungen oder als Materialkarabiner am Gurt.

JB11		9,76 €	**8,20 €**

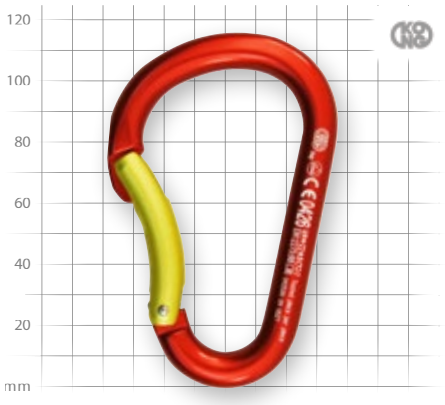


9 Lime Bent

Schnappkarabiner | Alu | 23 kN | 100 mm | UIAA

Schicker und leichter Schnappkarabiner (gebogen) mit super Werten: 23 kN bei 43 g.

JB11T	orange	10,71 €	**9,00 €**



1 Paddle

Schnappkarabiner | Alu | 22 kN | EN 12275 | UIAA

Alu-Schnapper mit großer Öffnung und Keylock. Ideal, um Material am Gurt einzuhängen.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 22 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 32 mm
- Gewicht: 80 g
- Länge: 116 mm
- Breite: 75 mm

JB20		16,90 €	**14,20 €**

2 Mino Captiv

Materialkarabiner | Schnapper | Aluminium | 4 kN | inkl. Captiv und Lock Zubehör

Kleiner und leichter Alu Materialkarabiner. Der Mino Captiv ist mit einer Schnapperverriegelung und einem Fixierbügel ausgerüstet. Beides kann bei Bedarf einfach ausgebaut werden.

Technische Daten:
- Bruchlast: 400 kg
- Länge: 61 mm
- Breite: 32 mm
- Öffnung: 13 mm
- Gewicht: 15 g

JB007B	schwarz	11,31 €	**9,50 €**

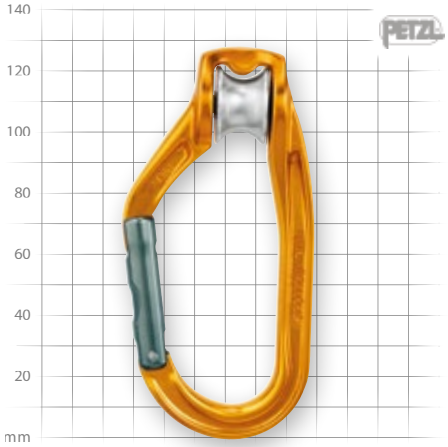
3 Mino

Materialkarabiner | Schnapper | Aluminium | 4 kN

Kleiner und leichter Zubehör-Karabiner aus Alu. Er ist ideal, um jede Art von Zubehör am Gurt zu befestigen.

Technische Daten:
- Bruchlast: 400 kg
- Länge: 61 mm
- Breite: 32 mm
- Öffnung: 13 mm
- Gewicht: 11 g

JB007A	schwarz	9,52 €	**8,00 €**



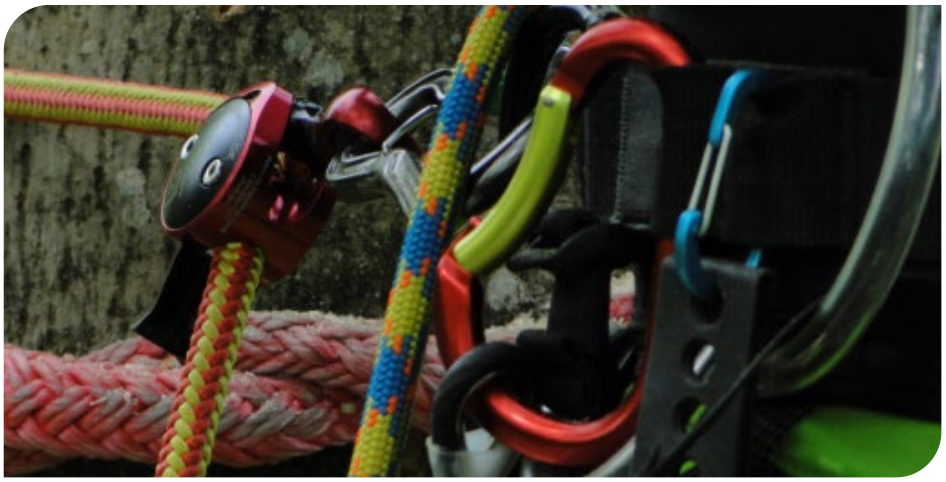
4 Rollclip A

Karabiner mit Rolle | Alu | 20 kN | Schnapper | EN 12275 | EN 12278

Der Rollclip ist ein Karabiner mit integrierter, kugelgelagerter Seilrolle. Der Rollclip-Schnappkarabiner kann bei kurzen Aufstiegen am Seil als Umlenkung in der Ascension-Handsteigklemme verwendet werden. Dank des Schnappers, der sich nach unten in Richtung Seilrolle öffnet, kann das Seil schnell und einfach eingefädelt werden. Für Seile mit Ø 7–13 mm.

Technische Daten:
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 20 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 25 mm
- Gewicht: 105 g
- Länge: 130 mm
- Breite: 65 mm

JB810C	gelb	44,03 €	**37,00 €**



5 Caritool

Materialkarabiner | Kunststoff | 0,05 kN | 115 mm

Arbeitsgeräte mit einer Hand einhängen und entnehmen ist mit dem Caritool Gerätehalter ganz einfach. Der Karabiner von Petzl wird im Gurtband eingehängt und bleibt so immer in der richtigen Position. Der Schnapper ist gegen unbeabsichtigtes Hängenbleiben geschützt.

JB461	schwarz	7,14 €	**6,00 €**

6 Caritool Large

Materialkarabiner | Kunststoff | 0,15 kN | 145 mm

Arbeitsgeräte mit einer Hand einhängen und entnehmen ist mit dem Caritool Large Gerätehalter ganz einfach. Der Karabiner von Petzl wird im Gurtband eingehängt und bleibt so immer in der richtigen Position. Der Schnapper ist gegen unbeabsichtigtes Hängenbleiben geschützt.

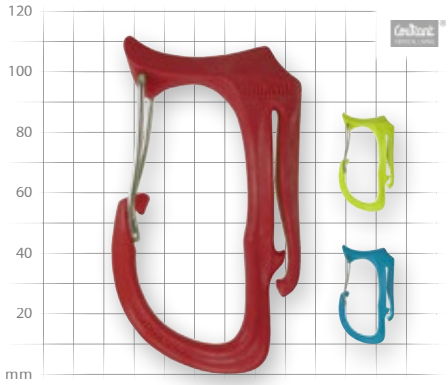
JB471	schwarz	15,47 €	**13,00 €**

1 Honos L

Materialkarabiner | Kunststoff | 0,15 kN | 150 mm

Der Honos L Materialkarabiner wurde in enger Zusammenarbeit mit Baumpflege-Profis entwickelt. Er ist leicht, aber trotzdem sehr stabil, um eine Motorsäge oder andere schwere Werkzeuge am Klettergurt zu befestigen. Der Verschluss kann mit dem Gummiband gesichert werden.

JB130-L-Y	gelb	17,61 €	**14,80 €**
JB130-L-R	rot	17,61 €	**14,80 €**



2 Honos S

Materialkarabiner | Kunststoff | 0,05 kN | 112 mm

Der Honos S Materialkarabiner wurde in enger Zusammenarbeit mit Baumpflege-Profis entwickelt. Er ist leicht, aber trotzdem stabil genug, um daran Werkzeuge und Zubehör zu befestigen.

JB130-S-BL	blau	7,97 €	**6,70 €**
JB130-S-Y	gelb	7,97 €	**6,70 €**
JB130-S-R	rot	7,97 €	**6,70 €**

3 Swinger

Materialkarabiner | Alu | WLL 20 kg | Schnapperöffnung 26 mm

Der Swinger kann dauerhaft am Gurt montiert werden und eignet sich für viele Materialien oder die Motorsäge. Dank dem in beide Richtungen wirkenden Verschluss lassen sich Werkzeuge einfach und schnell einordnen oder herausnehmen. Der Schnapper des Materialkarabiners kann durch eine Drehbewegung verriegelt und die eingehängte Ausrüstung somit gesichert werden.

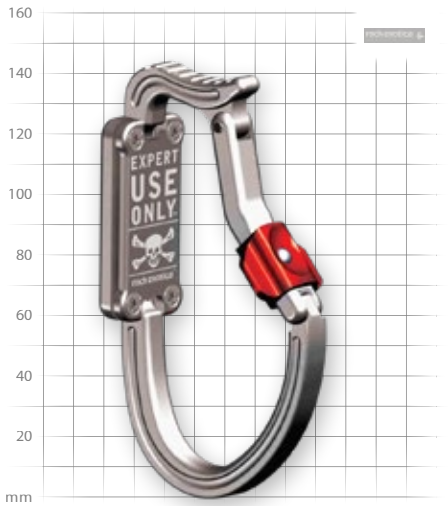
JB404	schwarz	112,93 €	**94,90 €**

4 Kilo

Materialkarabiner | Alu | 0,2 kN | Schnappverschluss

Robuster, sehr leichter Materialkarabiner aus Aluminium. Der Kilo ist mit zwei Edelstahlschrauben einfach und schnell am Gurt befestigt. Die flache Öffnung verhindert, dass der Karabiner sich versehentlich öffnet oder hängenbleibt.

JB402	rot	34,99 €	**29,40 €**

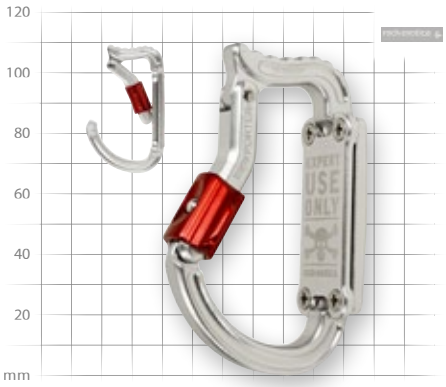


5 transPorter XL

Materialkarabiner | Alu | 1,8 kN | Verschlusssicherung | Länge 145 mm

Stabiler Materialkarabiner und Motorsägenhaken. Er wird direkt am Gurt montiert und eignet sich für Materialien, wie auch für die Motorsäge. Die breite Platte am Karabiner unterbindet das Verdrehen. Der Schnapper wird mittels Sicherung verriegelt und verhindert, dass sich Äste einhängen.

JB403	grau	131,97 €	**110,90 €**



6 transPorter

Materialkarabiner | Alu | 1,8 kN | Verschlusssicherung

Stabiler Materialkarabiner und Motorsägenhaken aus Aluminium. Der transPorter von Rock Exotica wird direkt am Gurt montiert und eignet sich für Materialien, wie auch für die Motorsäge. Die breite Platte am Karabiner unterbindet das Verdrehen. Der Schnapper wird mittels Sicherung verriegelt und verhindert, dass sich Äste einhängen.

JB401	grau	111,98 €	**94,10 €**

1 Cargo Tool Carrier

Materialkarabiner | Kunststoff | 0,1 kN

Arbeitsgeräte mit einer Hand einhängen und entnehmen ist mit dem Cargo Tool Carrier einfach möglich. Der schwenkbare Doppel-Karabiner von Notch wird dauerhaft am Klettergurt an Gurtbändern bis 45 mm Breite befestigt. Achtung: Nicht für die Last von Kettensägen geeignet!

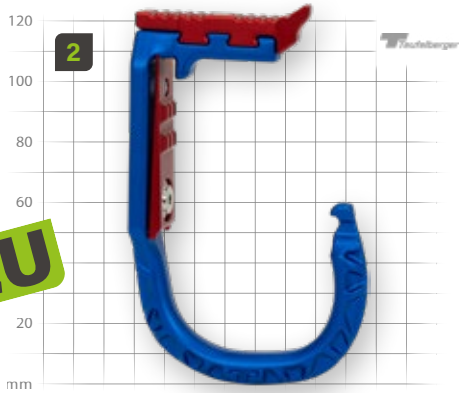
JB472	schwarz	34,39 €	**28,90 €**

2 skyHOOK Open Gate

Materialkarabiner | Alu | WLL 30 kg | ohne Verschluss

Der Skyhook Open Gate ist ein vielseitiger Materialkarabiner und Motorsägenhaken aus Aluminium mit austauschbaren Einzelteilen. Passt auf alle Treemotion Modelle und die meisten anderen Gurte am Markt. Er eignet sich auch für schweres Equipment. Durch sein spezielles Design können größere Gegenstände verstaut und zusätzlich Ausrüstung über den oberen Verschlussteil gelegt werden. Ein Ersatzteil-Kit ermöglicht den einfachen Austausch und verlängert so die Lebensdauer. Für Gurtbänder 25-45mm Breite und bis 3 mm Stärke.

JB406O		30,94 €	**26,00 €**

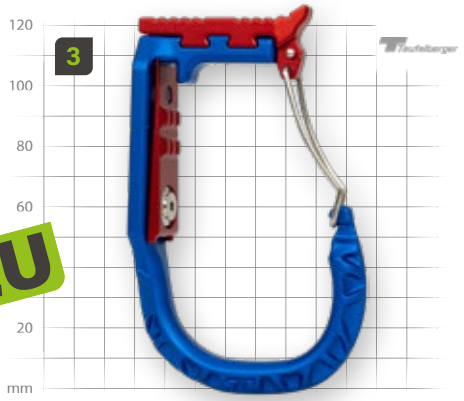


3 skyHOOK Wire Gate

Materialkarabiner | Alu | WLL 30 kg | Schnappverschluss

Der Skyhook Wire Gate ist ein vielseitiger Materialkarabiner und Motorsägenhaken aus Aluminium mit austauschbaren Drahtschnapper. Er passt auf alle Treemotion Modelle und die meisten anderen Gurte am Markt und eignet sich auch für schweres Equipment. Durch seine große Öffnung können größere Gegenstände verstaut und zusätzlich Ausrüstung über den oberen Verschlussteil gelegt werden. Ein Ersatzteil-Kit ermöglicht den einfachen Austausch des Verschlusses und verlängert so die Lebensdauer. Für Gurtbänder 25-45 mm Breite und bis 3 mm Stärke.

JB406W		39,27 €	**33,00 €**

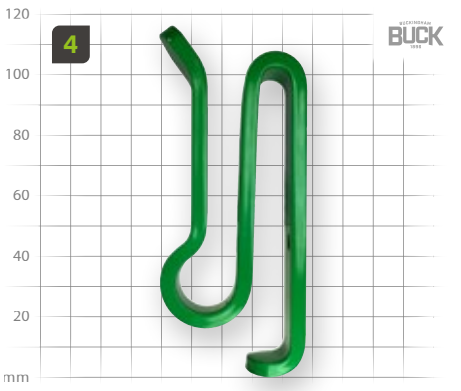


4 BuckCarrier

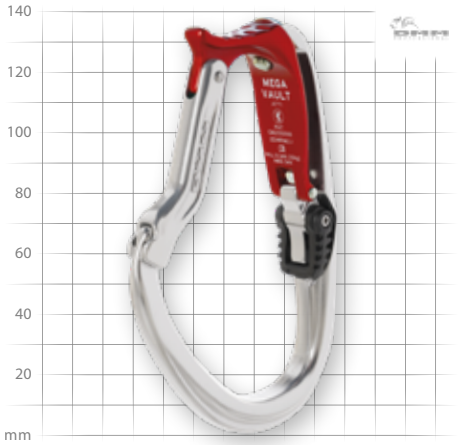
Motorsägenhaken | Alu | max. 6,8 kg | 114 mm | 68 g

Der BuckCarrier ist ein leichtgewichtiger Motorsägenhaken aus Aluminium zur Befestigung am Klettergurt. Das kompakte Design verhindert, dass sich z. B. Äste darin verfangen. Mit Kabelbinder zur zusätzlichen Sicherung am Klettergurt.

JB50		73,30 €	**61,60 €**



MATERIALKARABINER



1 Mega Vault

Materialkarabiner | Alu | 0,3 kN | Schnapperöffnung arretierbar

Stabiler, hochwertiger Karabiner aus Alu für Material und Motorsägen, der speziell für die Befestigung am Klettergurt konzipiert wurde. Er verfügt außerdem über einen austauschbaren Kunststoff-Bügel, mit dem der Verschluss-Schnapper offengehalten werden kann. Passt an Gurtbänder mit einer maximalen Materialstärke von 45 x 3 mm.

Technische Daten:

- Maße: 24 x 147 x 88 mm
- Schnapperöffnung: 46 mm
- Gewicht: 126 g
- Nutzlast: 0,3 kN

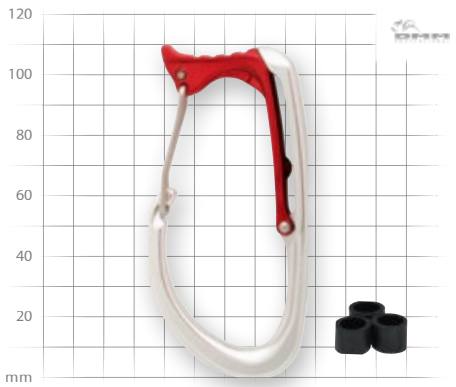
JB42M	silber	92,46 €	**77,70 €**

2 Vault Lock

Materialkarabiner | Alu | 0,3 kN | Verschlusssicherung

Stabiler, hochwertiger Materialkarabiner und Motorsägenhaken aus Aluminium, der direkt am Gurt befestigt werden kann. Eine zusätzliche Nase im Karabiner verhindert, dass der Vault Lock verrutscht. Das Verschlusssystem hat 2 Optionen: offen – zum Einhängen von Material – oder verschlossen. Durch die Verschlusssicherung geht kein Material verloren und Äste hängen sich nicht ungewollt ein. Dank der flachen Karabinernase und des flachen Verschlusssystems ist der Vault Lock von DMM sehr benutzerfreundlich und stört nicht bei der Arbeit.

JB42L	grau	75,45 €	**63,40 €**

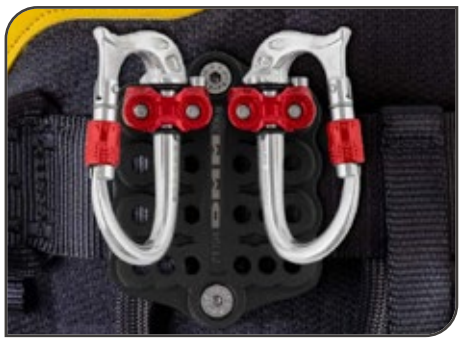


3 Vault Wire

Materialkarabiner | Alu | 0,3 kN | Drahtschnapper

Stabiler, hochwertiger Karabiner aus Aluminium für Material und Motorsägen. Kann mit einem Sechskantschlüssel direkt am Gurt befestigt werden und verrutscht nicht. Eine Nase am Karabiner verhindert das zusätzlich noch einmal. Dank der flachen Karabinernase und des flachen Verschlusssystems ist der Vault Wire von DMM sehr benutzerfreundlich und stört nicht bei der Arbeit.

JB42W	grau	57,48 €	**48,30 €**



4 Micro Vault

Materialkarabiner | Alu | 0,3 kN | Schraubverschluss

Praktisch, stark und vielfältig: Materialkarabiner mit Schraubverschluss lässt sich nicht nur am Klettergurt befestigen. Auch als Schlüsselbrett, Garderobenhaken oder an der Werkzeugwand kann er eingesetzt werden. Wird er nicht benötigt, kann er umgeklappt werden. Der Micro Vault passt auf die Parking Lot Adapterplatte (optional erhältlich).

JB421-SI	silber	34,39 €	**28,90 €**
JB421-GM	grau	34,39 €	**28,90 €**
JB421-RD	rot	34,39 €	**28,90 €**
JB421-GD	gold	34,39 €	**28,90 €**

5 Parking Lot

Adapterplatte | 0,3 kN | L 8,3 cm, B 6,4 cm, H 1,6 cm | 33 g

Mit der Adapterplatte kann Material einfach und sicher am Klettergurt oder an der Materialtasche aufbewahrt werden. Die Platte selbst wird z. B. auf Gurtband (bis zu 4,5 cm Breite) befestigt. Sie ist mit verschiedenen DMM Komponenten wie dem Micro Vault oder den Stowaways kompatibel. Aus robustem, spritzgegossenem Nylon mit Glasfaserverstärkung und Edelstahlschrauben.

JB423		15,47 €	**13,00 €**

6 Stowaway Small

Materialschlaufe | 0,05 kN | L 4,3 cm, B 3,2 cm, H 4,8 cm | 20 g

Die praktische Materialschlaufe bringt Ordnung ins Chaos: am Klettergurt, an der Seiltasche oder in der Werkstatt. Sie lässt sich einfach befestigen, ist flexibel und vielseitig einsetzbar. Außerdem ist sie sehr langlebig, da sie aus einem spritzgegossenen, UV-beständigen Elastomer besteht.

JB422-S		21,42 €	**18,00 €**

7 Stowaway Large

Materialschlaufe | 0,05 kN | L 5,2 cm, B 4,1 cm, H 9,3 cm | 25 g

JB422-L		21,42 €	**18,00 €**

1 Strop DUO

Motorsägenstrop | mit 2 Sollbruchstellen (Schlüsselring)

Mit zwei Sollbruchstärken: Einhängen am Schlüsselring = reißt sehr schnell bei Fangstoßkräften ab etwa 0,3 kN, oder Einhängen direkt in der Schlüsselringschlaufe = Sollbruchstelle mit höherer Bruchlast. Sollbruchstellen sind nicht genormt!

MO09		25,94 €	**21,80 €**

2 Full Reach Lanyard

Motorsägenstropp | 55-150 cm | ohne Sollbruchstelle

Dehnt sich im ausgezogenen Zustand weiter aus als herkömmliche Lanyards, lässt sich jedoch dank des spiralförmigen Designs ebenso kompakt, sogar kürzer, zusammenrollen. Verfügt über zwei Befestigungsoptionen: Zum einen kann es am hinteren D-Ring der Kettensäge fixiert werden, wobei eine zusätzlich integrierte Schlaufe den Karabiner besonders nah an der Säge hält. Zum anderen bietet sich die Möglichkeit, die Säge über eine zweite Schlaufe am oberen Griff zu befestigen. Achtung: Ohne integrierte Sollbruchstelle.

REC-FRL-OR	orange	74,85 €	**62,90 €**
REC-FRL-PK	pink	74,85 €	**62,90 €**

3 antiSHOCK Tool Lanyard Plus

Motorsägenstrop | Bandfalldämpfersystem | mit Karabiner

Der erste Motorsägenstrop mit Bandfalldämpfer und definierter Kraftabsorption. Wenn sich die Säge verklemmt und mehr als 2,0–2,2 kN (statisch) auf den antiSHOCK einwirken, wird der Bandfalldämpfer aktiviert und die auf den Menschen einwirkende dynamische Kraft des Fangstoßes auf 1,5–1,8 kN reduziert. Das Band reißt auf, bis der Fangstoß abgefangen ist. Bei einem heftigen Sturz reißt das Band nach 70 cm vollständig auf. Erst dann fällt die Säge zu Boden. So beugt der Motorsägenstrop Verletzungen vor und verhindert einen Totalabsturz des Werkzeugs – falls der Fangstoß nicht zu heftig ist.

MO10K		76,52 €	**64,30 €**

4 antiSHOCK Tool Lanyard

Motorsägenstrop | Bandfalldämpfersystem | mit Ring

MO10R		57,83 €	**48,60 €**

MOTORSÄGENSTROPS

BUCKINGHAM BUCK 1896

1 Strop 50

Motorsägenstrop | mit vernähter Sollbruchstelle

Bei diesem Motorsägenstrop besteht die Sollbruchstelle aus speziell vernähten Längsfasern, die bei zu hoher Belastung ausreißen.

MO08GR		52,00 €	**43,70 €**

NOTCH

2 Modular Chainsaw Lanyard

Motorsägenstrop | mit 2 Klickschlaufen | eingenähter Ring | Sollbruchstelle

Zweiteiliger Motorsägenstrop. Die Klickschnallen ermöglichen es, die Säge schnell und einfach zu befestigen – ohne dass jedes Mal der gesamte Strop vom Klettergurt genommen werden muss. Mit der zweiten, enthaltenen Griffschlaufe kann man leicht zwischen mehreren Sägen wechseln. Dank des eingenähten Rings kann der Strop direkt am Klettergurt aufbewahrt werden. Mit Sollbruchstelle und in auffälliger Farbe für erhöhte Sichtbarkeit.

MO11-TQ		58,19 €	**48,90 €**

EDELRID

3 Tool Safety Leash

Werkzeugsicherung | elastisch | max. 20 kg

Elastisches Band ausschließlich zum Sichern von Werkzeugen. Durch die großzügige, mit einem Tanka gesicherte Ankerstichschlaufe sehr vielfältig zu verwenden und mit dem integrierten Karabiner am Gurt zu befestigen.

BM210	100 cm	31,89 €	**26,80 €**
BM213	135 cm	31,89 €	**26,80 €**

CAMP

4 Sawer

Motorsägenstrop | mit vernähter Sollbruchstelle

Sawer Motorsägenstrop von Camp zur Sicherung der Motorsäge oder andere Werkzeuge während der Arbeit im Baum. Benötigt man sie nicht mehr, wird die Säge mittels des Ringes kompakt am Gurt eingehängt und stört nicht. Der widerstandsfähige Strop besteht aus einem elastischen Gurtband, einem Materialkarabiner zur Befestigung am Gurt und einem Ring zum Einhängen. Mit Sollbruchstelle, falls sich die Motorsäge verklemmt.

Technische Daten:
- Länge unbelastet: 90 cm
- Länge belastet: bis 135 cm
- Gewicht der Motorsäge: max. 10 kg
- Bruchlast: 200–250 kg

MO12		25,94 €	**21,80 €**

i

Unsere Produkte dürfen nur von ausgebildeten oder eingewiesenen Personen bedient werden. Sie dürfen nur im Rahmen ihrer in der Betriebsanleitung ausgewiesenen Anwendungsbereiche und im Rahmen der vom Hersteller herausgegebenen Belastungsgrenzen verwendet werden. Missbräuchliche oder falsche Verwendung sowie Überlastung können im schlimmsten Fall zum Versagen des Produktes oder schweren Verletzungen mit tödlichem Ausgang führen. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Schäden, die aufgrund von wie auch immer geartetem, missbräuchlichem Einsatz entstehen.
Für Fragen zur korrekten Anwendung der Produkte steht unsere Technische Beratung gerne zur Verfügung. Tel. +49 (0)8105 27 27 210

1 Twister

Wirbel | Verbindungsmittel | 28 kN | 58 g | EN 354

Für optimale Handhabung werden Sicherungsgeräte und Verstelleinrichtungen während des Kletterns unter Last in die günstigste Ausrichtung gedreht. Die Ausrichtung soll auch nach dem Loslassen bestehen bleiben, ohne durch Drall im Seil wieder verdreht zu werden. Der Twister macht's möglich: Anstelle eines leicht laufenden Kugellagers ist im Twister eine Edelstahlbuchse verbaut. Diese erlaubt sowohl leichtes Drehen von Komponenten ohne Last, als auch eine stabile Positionierung mit definiertem Drehwiderstand unter Last.

Der Twister im Profil:

- Verbindungsmittel nach EN 354:2010
- Gebrauchsdauer: 7 Jahre
- Bruchlast: 28 kN (geprüft mit 25 kN/3 min.)
- Augenweite: 18 mm, Länge: 78 mm,
- Material: Konstruktal-Aluminium und Edelstahl

P62 52,84 € **44,40 €**

2 Axis Swivel S

Wirbel | 36 kN | 132 g | EN 354

Die fein geglättete, gerundete Oberfläche, die niedrige Bauhöhe und die robuste Fertigung machen diesen Wirbel von DMM zur idealen Verbindung mit dem Sliding-D am Klettergurt. Der Axis Swivel S bietet zudem genügend Platz, um mehrere Karabiner gleichzeitig einhängen zu können. Gefertigt aus heiß geschmiedetem Aluminium mit großen, leichtlaufenden Lagern und geprägten Seriennummern. Für den Einsatz bei anspruchsvollen Rigging-Arbeiten, Absturzsicherungen und Rettungsarbeiten.

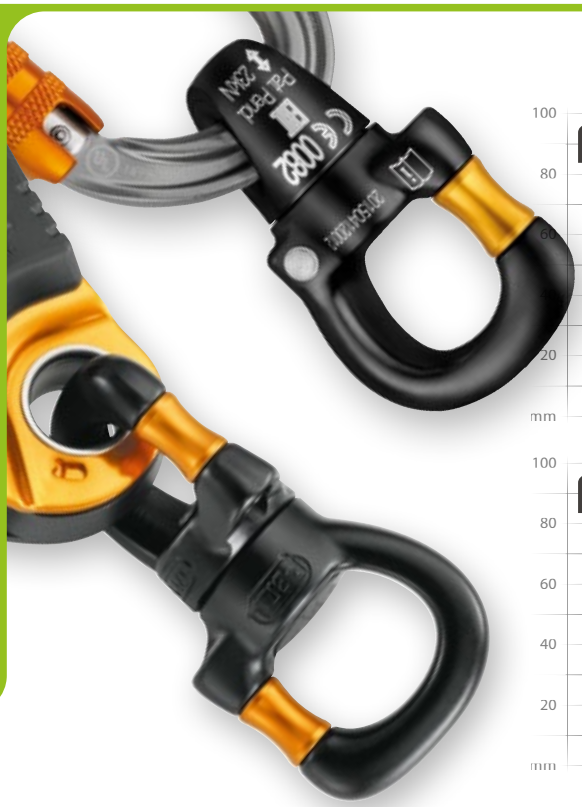
P61S 109,96 € **92,40 €**

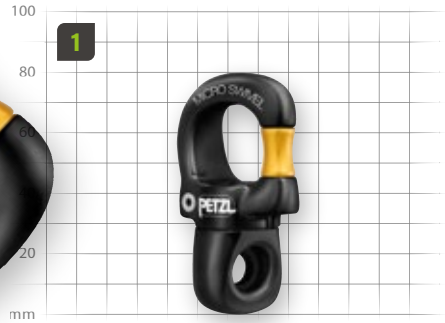
3 Axis Swivel L

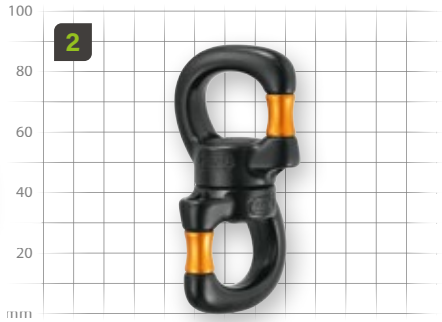
Wirbel | 50 kN | 207 g | EN 354

P61L 115,43 € **97,00 €**

WIRBEL







PETZL

1 Micro Swivel

Wirbel | Alu | 23 kN | verschraubbar | CE

Kleiner, kompakter Wirbel, der sich auf einer Seite öffnen lässt und kompakte, leichte Systeme ermöglicht. Der Micro Swivel von Petzl verhindert, dass sich Verbindungsmittel eindrehen. Außerdem stellt er sicher, dass die Geräte immer richtig positioniert sind, da er sich bei Belastung nicht bewegt. Dank der lagerlosen Ausführung kann sich der Wirbel gleichzeitig frei drehen, wenn er nicht belastet wird.

P58MS 61,88 € **52,00 €**

2 Swivel Open

Wirbel | Alu | 23 kN | verschraubbar | CE

Verschraubbarer Wirbel mit großer Öffnung, geeignet für zahlreiche verschiedene Produkte (Seilrollen, Verbindungsmittel usw.). Der Swivel Open von Petzl ermöglicht die Bildung kompakter und leichter Systeme, verhindert ein Eindrehen des Seils und das Verwickeln von Seilen und Verbindungsmitteln. Das Kugellager bürgt für hohe Leistung und Zuverlässigkeit.

P58OS 85,68 € **72,00 €**

DMM PROFESSIONAL

3 Mini-Swivel

Wirbel | Alu | 26 kN | CE

Sehr kleiner, textilfreundlicher Wirbel mit hoher Bruchlast. Der kugelgelagerte, heiß geschmiedete Wirbel wurde entwickelt, um das Verdrehen der Seile zu verhindern und hohe Funktionalität zu garantieren. Eine seitliche Belastung des Wirbels ist zulässig. Er eignet sich besonders für Rigging-Operationen.

P70 98,89 € **83,10 €**

4 Mini-Swivel Nexus 1

Wirbel | Alu | 26 kN | je 1 Schäkel L/S | EN 362

Kleiner, textilfreundlicher Wirbel mit hoher Bruchlast. Der kugelgelagerte, heiß geschmiedete Wirbel wurde entwickelt, um das Verdrehen von Seilen zu verhindern und hohe Funktionalität zu garantieren. Er besitzt statt festen Augen auf beiden Seiten einen austauschbaren Schäkel, der mit einem Sechskantschlüssel geöffnet werden kann. Es sind also keine Karabiner zum Einhängen nötig. Eine seitliche Belastung des Wirbels und der Schäkel ist zulässig. Der Mini-Swivel eignet sich besonders für Rigging-Einsätze.

P70N1 126,97 € **106,70 €**

5 Mini-Swivel Nexus 3

Wirbel | Alu | 26 kN | 2 Schäkel L | EN 362

P70N3 126,97 € **106,70 €**

6 Mini-Swivel Focus S

Wirbel | Alu | 26 kN | 1 Schäkel S | EN 362

Sehr kleiner, textilfreundlicher, kugelgelagerter und heiß geschmiedeter Wirbel mit hoher Bruchlast. Der Mini-Swivel Focus S hat an einer Seite einen kleinen, austauschbaren Schäkel. Es ist also kein Karabiner zum Einhängen nötig: ideal zum Einbau in geschlossene Systeme. Eine seitliche Belastung des Wirbels und des Schäkels ist zulässig. Der Mini-Swivel eignet sich für Rigging-Operationen.

P70FS 121,50 € **102,10 €**

7 Mini-Swivel Focus L

Wirbel | Alu | 26 kN | 1 Schäkel L | EN 362

P70FL 121,50 € **102,10 €**

1 Gyro 1

Wirbel | 25 kN | 76 g

Dieser Wirbel bietet maximale Bewegungsfreiheit bei minimaler Größe. Die Kugelverbindung zwischen beiden Ringen lässt sich nicht nur drehen, sondern auch zur Seite kippen. Das Gehäuse besteht aus Stahl mit doppeltem Korrosionsschutz, einer der beiden Befestigungspunkte aus einer Aluminiumlegierung, der andere aus rostfreiem Edelstahl. Mit zwei herausnehmbaren Karabinerfixierungen aus Silikon.
Mindestbruchlast (MBL): 25 kN | Maximale Nutzlast (WLL): 3 kN | Ø Karabineraufnahme: 16 mm

P13 51,88 € **43,60 €**

2 Gyro 3

Wirbel | 26 kN | 155 g

Dieser 3-fach Wirbel ist ein hilfreiches Riggingtool. Die drei Wirbel rotieren frei und sorgen für viel Bewegungsfreiheit sowie zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Der Gyro kann direkt auf die Seilbrücke gefädelt werden. Dadurch hat der Kletterer einen Wirbel für das Klettergerät und einen 2. Ankerpunkt. Das Gehäuse besteht aus Stahl mit doppeltem Korrosionsschutz, die Kugelgelenke aus rostfreiem Stahl. Mit drei herausnehmbaren Karabinerfixierungen aus Silikon.
Mindestbruchlast (MBL): 26 kN | Maximale Nutzlast (WLL): 3 kN | Ø Karabineraufnahmen: 16 mm

P12 89,96 € **75,60 €**

3 Enigma

Wirbel | Alu | 23 kN | 2 Schäkel | CE

Der robuste, leistungstarke Enigma kann vollständig geöffnet werden. In die großen, klappbaren Schäkel des Wirbels (Ø innen 18 mm) können textile Verbindungsmittel und mehrere Karabiner direkt eingehängt werden. Das kugelgelagerte Drehelement aus Edelstahl ermöglicht eine hohe Bewegungsfreiheit. Beide Schäkel bestehen aus Aluminium und werden mit nur einer Schraube geöffnet oder verschlossen (Spezialschlüssel im Lieferumfang).

P69 109,96 € **92,40 €**

Anwendungsbeispiele:

Sehr glatte, hart eloxierte Ringe aus Aluminium zum Einspleißen in Seile oder Schlingen für spezielle Anwendungen. Diese Ringe müssen sehr eng und fest eingespleißt werden, am besten eignen sich Hohltaue (z. B. Tenex TEC) oder die sog. Double Braids wie Bull Rope, Polydyne usw. In unserer Spleißwerkstatt können wir Schlingen mit Rigging Ring speziell nach Ihren Wünschen herstellen.

1 Rigging Ring S

Rundkausche | Alu | hart eloxiert | Ø innen 14 mm | für Seile bis 10 mm

Technische Daten:
- Ø Loch: 14 mm
- Ø außen: 35 mm
- Seilkanal: 10 mm
- Breite: 15 mm
- Gewicht: 12 g

KAR1410 22,49 € **18,90 €**

2 Rigging Ring M

Rundkausche | Alu | hart eloxiert | Ø innen 20 mm | für Seile bis 14 mm

Technische Daten:
- Ø Loch: 20 mm
- Ø außen: 50 mm
- Seilkanal: 14 mm
- Breite: 22 mm
- Gewicht: 44 g

KAR2014 29,51 € **24,80 €**

3 Rigging Ring L

Rundkausche | Alu | hart eloxiert | Ø innen 28 mm | für Seile bis 20 mm

Technische Daten:
- Ø Loch: 28 mm
- Ø außen: 70 mm
- Seilkanal: 20 mm
- Breite: 31 mm
- Gewicht: 120 g

KAR2820 43,79 € **36,80 €**

4 Rigging Ring XL

Rundkausche | Alu | hart eloxiert | Ø innen 38 mm | für Seile bis 28 mm

Technische Daten:
- Ø Loch: 38 mm
- Ø außen: 99 mm
- Seilkanal: 28 mm
- Breite: 44 mm
- Gewicht: 338 g

KAR3828 76,76 € **64,50 €**

1 Ring S

Zubehör | für Sequoia | Alu | 23 kN | Ø innen 28 mm | Ø außen 52 mm

Die RING-Verbindungsöse ist zum Einrichten von mehreren Anschlagpunkten oder zur direkten Befestigung an der Seilbrücke der Gurte SEQUOIA und SEQUOIA SRT bestimmt, um die seitliche Bewegungsfreiheit des Baumpflegers zu verbessern.

KG12ES		13,68 €	**11,50 €**

2 Ring L

Zubehör | für Sequoia | Alu | 23 kN | Ø innen 46 mm | Ø außen 70 mm

KG12EL		14,88 €	**12,50 €**

PETZL

3 Ring Open

Zubehör | für Sequoia | zum Öffnen | 23 kN | Ø innen 46 mm | Ø außen 70 mm | EN 362

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

KG12EO		22,61 €	**19,00 €**

4 Thor

Verbindungsring | Alu | zum Öffnen | 25 kN | Ø innen 44 mm | Ø außen 71 mm | EN 362

Der aufschraubbare Verbindungsring von Camp ist eine vielseitige Verbindungskomponente für PSA. Er besteht aus einer Aluminiumlegierung und ist mit einer Edelstahlschraube ausgestattet. Der Ring ist in alle Richtungen mit 25 kN belastbar und eignet sich für unterschiedliche Anwendungen. Die große Öffnung von 14 mm erleichtert das Einhängen.

RAT-R	rot	24,99 €	**21,00 €**
RAT-BK	schwarz	24,99 €	**21,00 €**

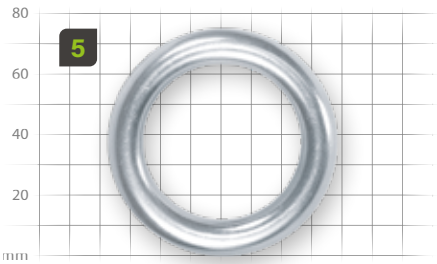
CAMP

5 Ring 75

Verbindungsring | Alu | 25 kN | außen Ø 75 mm | innen Ø 50 mm

Hochwertiger Aluminium Ring von ART.

RGR003		14,76 €	**12,40 €**



ART

6 Cupid

Verbindungsring | Alu | 20 kN | 65 g | EN 362

Öffenbarer Ring nach EN 362-M mit einem Innendurchmesser von 44 mm für eine dauerhafte und richtungsunabghängige Verbindung von lasttragenden Ausrüstungselementen. Der Cupid kommt mit einer Schraube ohne weitere Einzelteile aus. Dabei wird die Schraube nie längs ihrer Achse belastet und auch bei ihrem Verlust bleibt der belastete Ring verschlossen. Die Installation von Seilendverbindungen, Schlingen und Metallkomponenten ist möglich. Öffnungsweite: 12 mm

RAC-BK	schwarz	29,99 €	**25,20 €**
RAC-GR	grün	29,99 €	**25,20 €**

7 Aluring 28

Verbindungsring | Alu | 30 kN | Ø innen 28 mm | Ø außen 52 mm

RA28		22,49 €	**18,90 €**

8 Aluring 34

Verbindungsring | Alu | 30 kN | Ø innen 34 mm | Ø außen 58 mm

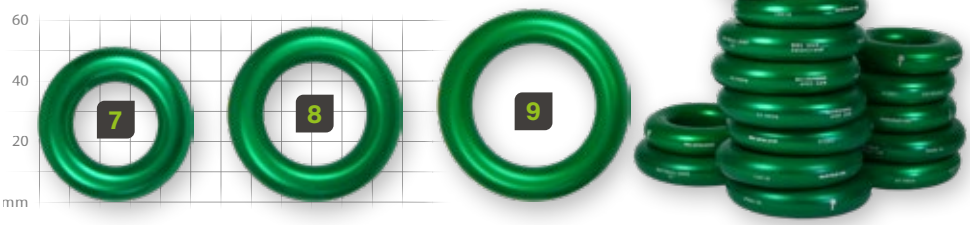
RA34		23,44 €	**19,70 €**

9 Aluring 40

Verbindungsring | Alu | 30 kN | Ø innen 40 mm | Ø außen 64 mm

RA40		23,44 €	**19,70 €**

DMM PROFESSIONAL



NOTCH

1 CE Quickie

Schäkel | Edelstahl | 23 kN | EN 362

Dieser CE-zertifizierte Schäkel von Notch ist ein kompaktes, vielseitiges Verbindungsmittel aus Edelstahl. Zwei Sperren, die jeweils gedrückt werden müssen, schützen vor unbeabsichtigtem Öffnen. Dank der durchdachten Konstruktion wird die Gefahr einer seitlichen Belastung reduziert. Er kann in der Einfachseiltechnik verwendet werden, um Kronen- oder Stammanker einzurichten oder auch für Umlenkungen in der Krone. CE-Zertifizierung als Karabiner.

GT523 80,80 € **67,90 €**

2 Ultra Link Small

I|S|C

Schäkel | Edelstahl | 40 kN | gesicherter Bolzen | CE

Verbindungsschäkel mit integrierter Umlenkrolle und SafeLock-Mechanismus. Der UltraLink ermöglicht sehr kurze Verbindungen, beispielsweise zwischen Seilbrücke des Klettergurtes und Klettergerät. Zum Öffnen des SafeLock-Mechanismus sind drei Handgriffe erforderlich, die mit Daumen und Zeigefinger leicht mit einer Hand ausgeführt werden können. Die Form des Schäkels reduziert das Risiko eines versehentlichen Öffnens des Schäkels. Die Bruchlast beträgt 30 kN, wenn die Umlenkrolle genutzt wird 40 kN.

- Material Edelstahl
- Rolle aus Aluminium
- CE zertifiziert
- Abmessungen: Länge 66 mm, Breite 55 mm
- Gewicht: 135 g

GT522-S 78,42 € **65,90 €**

3 Ultra Link Large

I|S|C

Schäkel | Edelstahl | 40 kN | gesicherter Bolzen | CE

Verbindungsschäkel mit integrierter Umlenkrolle und SafeLock-Mechanismus. Der UltraLink ermöglicht sehr kurze Verbindungen, beispielsweise zwischen Seilbrücke des Klettergurtes und Klettergerät. Zum Öffnen des SafeLock-Mechanismus sind drei Handgriffe erforderlich, die mit Daumen und Zeigefinger leicht mit einer Hand ausgeführt werden können. Die Form des Schäkels reduziert das Risiko eines versehentlichen Öffnens des Schäkels. Die Bruchlast beträgt 30 kN, wenn die Umlenkrolle genutzt wird 40 kN.

- Material Edelstahl
- Rolle aus Aluminium
- CE zertifiziert
- Abmessungen: Länge 68 mm, Breite 57 mm
- Gewicht: 145 g

GT522-L 78,42 € **65,90 €**

1 Anchorpro 4

Riggingplatte | Alu | 40 kN | 77 g

Die Riggingplatte von Camp ermöglicht den Aufbau von Systemen mit mehreren Anschlagpunkten und unterstützt eine übersichtliche Organisation des Arbeitsbereichs. Seile und Schlingen können auch direkt eingebunden werden.
Die Platte verfügt über eine große zentrale Öse sowie vier 20 mm große Öffnungen, die so angeordnet sind, dass die Last gleichmäßig verteilt wird. Der Rahmen besteht aus CNC-gefräster Aluminiumlegierung und kombiniert geringes Gewicht mit hoher Stabilität.

RD75-4	42,84 €	**36,00 €**

2 Bat Plate XS

Riggingplatte | 36 kN | 37 g

Sie sieht aus wie eine Fledermaus und heißt auch so. Die Bat Plate XS ist robust, trotzdem angenehm leicht und bewährt sich als vielseitiges Herzstück in komplexen Rigging-Systemen. Ihre Fledermaus-Form kommt nicht von ungefähr: Sie mindert mögliche Höhenverluste beim Rigging. Mit 19 mm großen, seilfreundlich gerundeten Löchern und zentralen Powerpoints, an denen die Aausrüstung befestigt werden kann.

RD67XS	46,41 €	**39,00 €**

3 Bat Plate L

Riggingplatte | 60 kN | 332 g

RD67L	121,50 €	**102,10 €**

4 Rigging Hub 108

Riggingplatte | Alu | 50 kN | Ø 118 mm | 254 g | EN 795-B

Die runde, seilfreundlich ausgeformte Rigging Hub 108 bietet eine Vielzahl von Verbindungsmöglichkeiten mit Karabinern, Seilen und Schlingen. Die Riggingplatte eignet sich hervorragend zum Herstellen von Ausgleichsverankerungen – sowohl beim Rigging als auch beim Klettern. Ideal für Baumpfleger, Industriekletterer und Retter.
- Mittelloch: Ø 24 mm
- 4 Langlöcher außen: Ø 16 mm | Länge 45 mm
- Ø gesamt: 118 mm

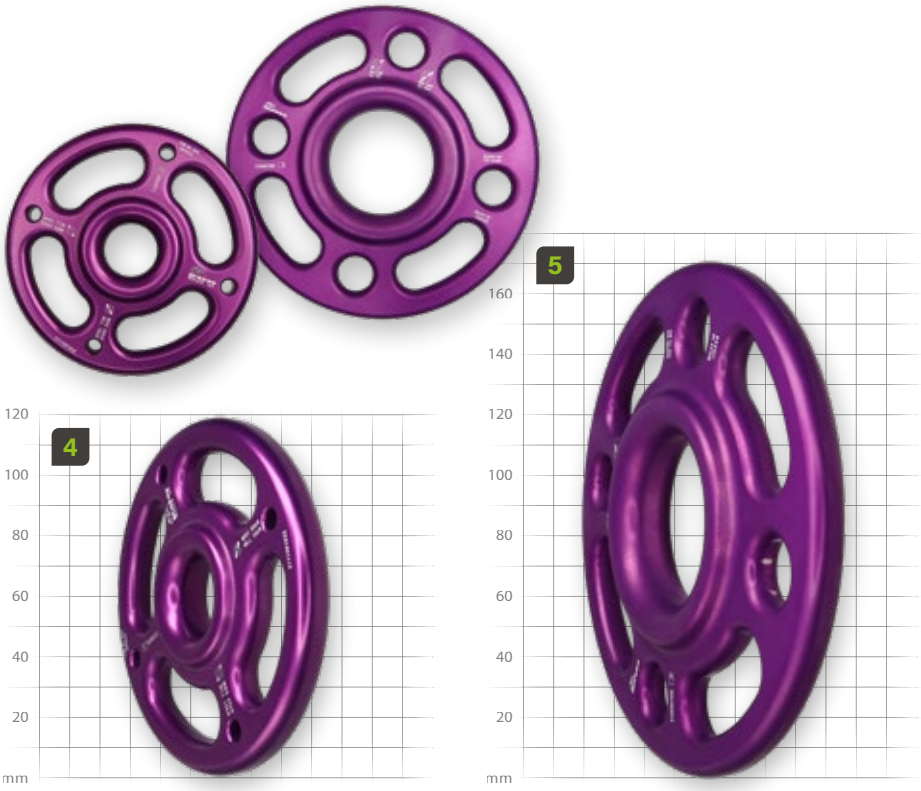
RD62	196,47 €	**165,10 €**

5 Rigging Hub 175

Riggingplatte | Alu | 50 kN | Ø 170 mm | 692 g | EN 795-B

Die runde, seilfreundlich ausgeformte Rigging Hub 175 bietet eine Vielzahl von Verbindungsmöglichkeiten mit Karabinern, Seilen und Schlingen. Die Riggingplatte eignet sich hervorragend zum Herstellen von Ausgleichsverankerungen – sowohl beim Rigging als auch beim Klettern. Ideal für Baumpfleger, Industriekletterer und Retter.
- Mittelloch: Ø 48 mm
- 4 Langlöcher außen: Ø 19 mm | Länge 43 mm
- 4 Rundlöcher außen: Ø 19 mm
- Ø gesamt: 170 mm

RD64	300,00 €	**252,10 €**



WERKZEUGE

- *Messer und Rettungsscheren*
- *Handsägen*
- *Sägetaschen*
- *Stangensägen*
- *Scheren*
- *Äxte*
- *Winchen und Poller*
- *Baumsteigeisen*

1

OPINEL SAVOIE FRANCE

1 Opinel N°12 Explore

Messer | Grifflänge 158 mm | Klingenlänge 100 mm | 168 g

Ein Outdoor- und Jagdmesser mit breitem Einsatzgebiet. Das Klappmesser mit einer Klinge aus rostfreiem Stahl ist schnitthaltig und robust. Der Griff bietet auch bei Nässe den nötigen Grip. Ergänzt durch einen Schneidehaken für Wild, eine Trillerpfeife ohne Kugel mit einer Lautstärke von 110 db und eine herausnehmbare Zeckenzange. Der Kunststoff Zeckenentferner hat zwei unterschiedliche Öffnungen, je nach Größe der Zecke. Das Messer kann mit dem Sicherheitsring im geöffneten, wie auch im geschlossenen Zustand verriegelt werden.

OPL-NO12-OR	orange	44,86 €	**37,70 €**

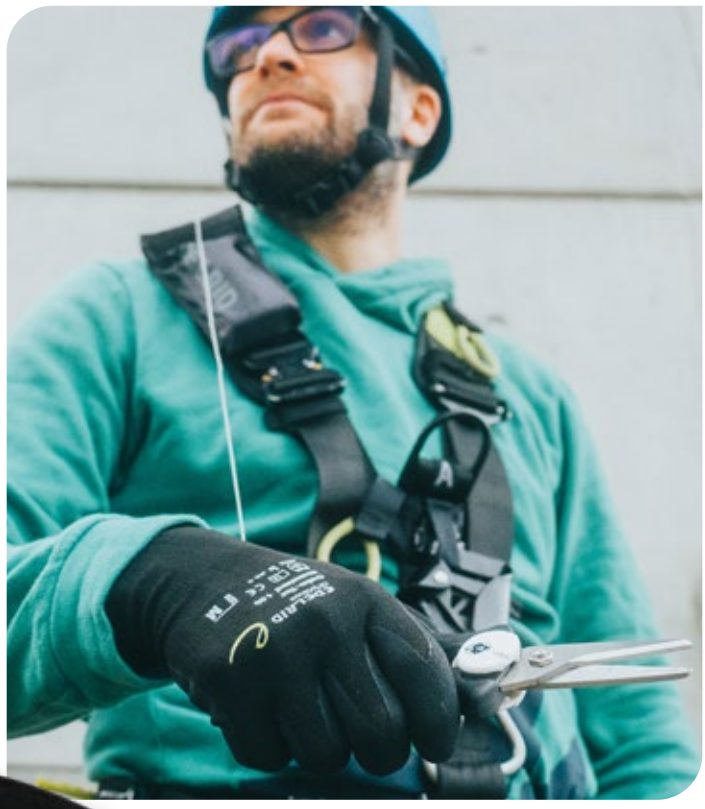
2

2 Opinel Pilzmesser

Messer | Grifflänge 115 mm | Klingenlänge 70 mm | 46 g | inkl. Etui | Holzbox

Geniales Gadget für alle, die Freude am Pilze sammeln haben. Dank feiner, gebogener Stahlklinge mit gezahntem Rücken können die Pilze leicht gehäutet werden. Am Ende des Griffs befindet sich eine Bürste aus Wildschweinborsten. Damit können die Pilze oberflächlich gesäubert werden. Inklusive Etui und dekorativer Holzbox.

OPL-PZM		49,86 €	**41,90 €**



EDELRID

1 Edelrid Rescue

Rettungsschere mit Holster | mit Sicherung | Schnittlänge 5 cm

Speziell für Kletterer zum Durchtrennen von Seilen und Bändern entwickelt. Eignet sich auch gut zum Abtrennen von Kronensicherungsseilen.

RSM7 84,97 € **71,40 €**

2 Ropetooth

Einhandmesser | Schnittlänge 70 mm | 47 g

Liegt mit einem Gewicht von nur 47 Gramm hervorragend in der Hand. Der scharfen, feststellbaren Klinge aus rostfreiem Stahl wurde ein partieller Wellenschliff verpasst. Ein perfektes Tool zum Einkürzen von Seilen und Bändern. Mit Karabinerloch zum Befestigen.

RSM11 19,99 € **16,80 €**

PETZL

3 Spatha

Einhandmesser | mit Karabinerloch | Schnittlänge 70 mm | 55 g

Rettungsmesser mit glatter und gezahnter Edelstahlklinge zum Schneiden von Seilen und Reepschnüren. Mit Einhängeloch für Karabiner zum Befestigen des Messers am Gurt. Man kann das Spatha von Petzl auf zwei Arten öffnen: Es hat eine Einkerbung in der Klinge zum Öffnen mit bloßen Händen und ein geriffeltes Rädchen zum Öffnen mit Handschuhen. Klinge blockiert in geöffneter Position durch Arretierung. Schlagfester Kunststoffkörper. Im geschlossenen Zustand 107 mm lang.

RSM4 39,63 € **33,30 €**

LEATHERMAN
Leave nothing undone.

1 Skeletool

Multitool | Gesamtlänge 10 cm | 142 g

Alles, was man sich von einem klassischen Leatherman erwartet: Das Skeletool mit Edelstahlkorpus ist mit nur 142 g besonders leicht und liegt durch die Griffschalen aus 6061-T6 Alulegierung angenehm in der Hand. Klingen und Werkzeuge sind feststellbar. Die von außen zugängliche Klinge ist einhändig zu öffnen (Einhandmesser). 25 Jahre Garantie.

- Kombiklinge aus 420HC Edelstahl
- Zange
- Bithalter
- Bits (Kreuz Nr. 1 u. 2, Schlitz 3/16" u. 1/4")
- Hartdrahtschneider
- abnehmbarer Befestigungsclip
- Karabinerhaken (auch Kapselheber)

RSM-22 98,89 € **83,10 €**

2 Captus® Classic

Zubehör | für Zübat & Gomtaro

Edler Sägegriff aus geräuchertem Eichenholz für alle Silky Zübat und Gomtaro Handsägen. „Räuchern" bezeichnet dabei eine Technik aus dem Schreinerhandwerk, die nichts mit Feuer oder Rauch zu tun hat. Bei stark gerbstoffhaltigen Baumarten wie der Eiche sorgt sie für den braunen Farbton des Holzes. Die Färbung entsteht durch eine chemische Reaktion der Gerbstoffe und dringt mehrere Millimeter in den Holzkörper ein.

HS330-CC 99,25 € **83,40 €**

3 Captus® Max

Zubehör | für Zübat & Gomtaro

HS330-CM 99,25 € **83,40 €**

Silky Sägen werden seit 1919 von der Um Kogyo Inc. in Ono, Japan, hergestellt. Hier, an einer der wohl berühmtesten Schmiedestätten der Welt in Sachen Messerstahl, entstehen schon seit rund 100 Jahren die feinsten und stärksten Sägen und Werkzeuge für den Holzschnitt. Stahlqualität, Handwerkskunst und Schnittkraft treffen bei Silky auf funktionelles Design und ausgeprägte Innovationsfreude.

1970 war das Jahr, in dem eine neue Fertigungstechnik die überlieferten Herstellungsprozesse revolutionierte. Automatische Schränkmaschinen erlaubten nun die Produktion größerer Stückzahlen mit erhöhter Präzision. Silky Sägen wurden damals als erste Marke in der neuen Produktionsweise hergestellt. Silky beließ es aber nicht dabei, sondern investierte viel Energie und Erfahrung in die Weiterentwicklung dieser Fertigungsweise.

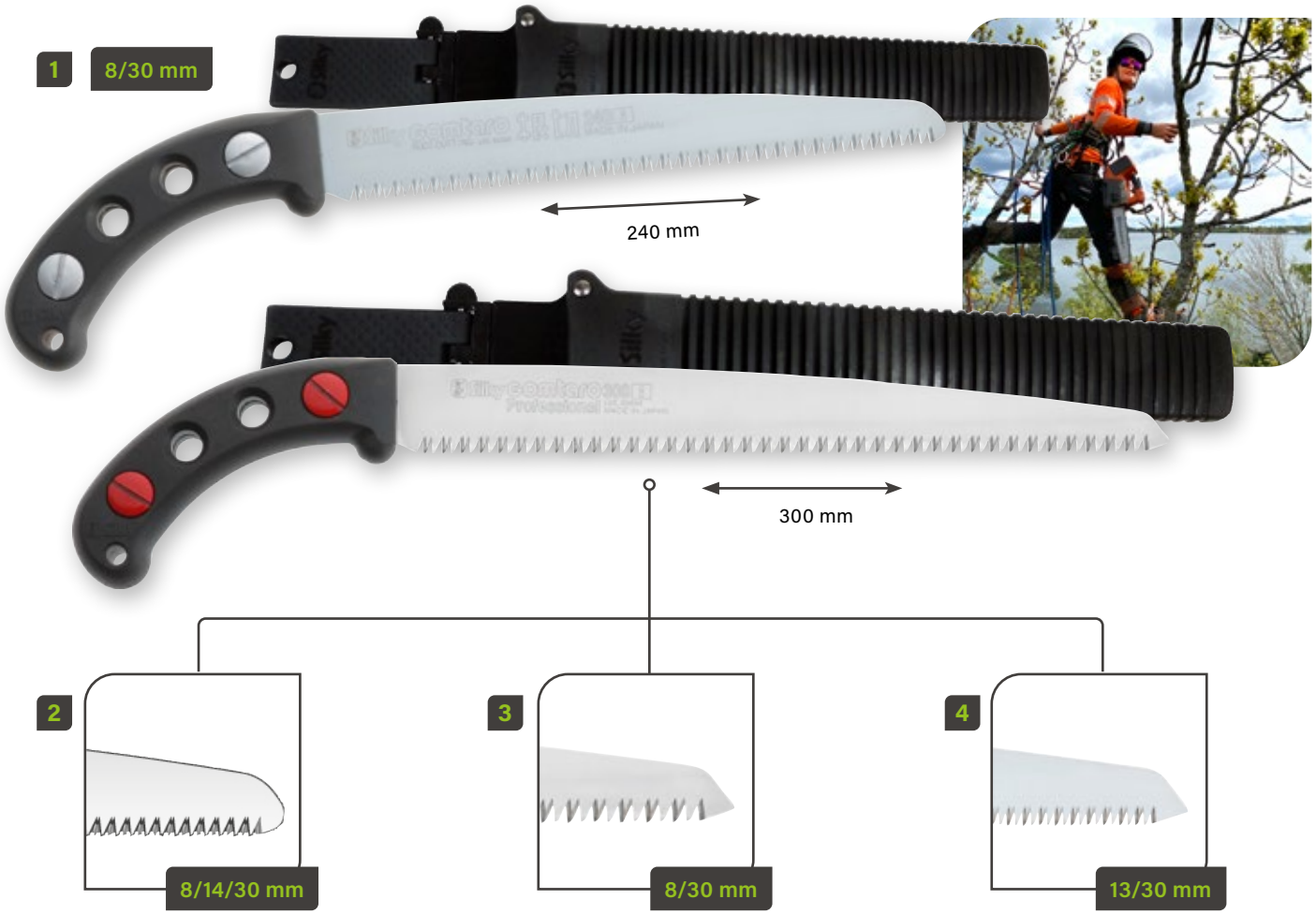
1985 kamen die Gomtaro und die Gomboy auf den Markt, als erste Sägen hatten sie gummierte Griffe. Diese Innovation brachte Silky zahlreiche Auszeichnungen und allen, die mit diesen Sägen arbeiteten, erhebliche Vorteile in der Handhabung. Die Gomboy setzte zudem weltweit neue Maßstäbe für Klappsägen. Seither gilt Silky als Inbegriff für exzellentes Handwerk und höchste Qualität bei allem, was sägt.

1 Gomtaro Root 240-8

Handsäge | Schnittlänge 24 cm | gerade | Zahnung grob 8/30 mm

Als Wurzelsäge konzipiert bleibt die Silky Gomtaro Root 240-8 auch bei Bodenkontakt erstaunlich lange scharf. Sehr empfehlenswert auch zur Strauchverjüngung. Sägehalter inklusive.

HS531		62,24 €	**52,30 €**
HS531-E	Ersatzblatt	36,77 €	**30,90 €**



2 Gomtaro Pro Sentei 300-8-14

Handsäge | Schnittlänge 30 cm | gerade | Zahnung 8/14/30 mm

Zwei Fliegen mit einer Säge. Die Silky Gomtaro Pro Sentei 300-8-14 ist eine feine Lösung auch fürs Grobe. Sie hat im vorderen Sägeblatt eine feine Zahnung – ideal für die engen Astgabeln von Jung- und Obstbäumen und den ruckelfreien sauberen Schnitt speziell bei dünnen Ästen. Für den kräftigen Durchzug und eine hohe Schnittleistung sorgt die grobe Zahnung im mittleren und hinteren Teil des Sägeblattes. Ersatzblätter, Griff und Kunststoffholster sind mit den anderen 30 cm Gomtaro Handsägen kompatibel.

HS532		79,25 €	**66,60 €**
HS532-E	Ersatzblatt	46,65 €	**39,20 €**

3 Gomtaro 300-8

Handsäge | Schnittlänge 30 cm | gerade | Zahnung grob 8/30 mm

Gomtaro 300-8, das Universalgenie unter den Baumpflegesägen. Hohe Schnittleistung, lange Standzeit und erstklassiges Handling. Die schlanke Spitze erlaubt eine saubere Schnittführung auch in engen Astgabeln. Inkl. Holster.

HS530		66,52 €	**55,90 €**
HS530-E	Ersatzblatt	39,03 €	**32,80 €**

4 Gomtaro 300-13

Handsäge | Schnittlänge 30 cm | gerade | Zahnung fein 13/30 mm

Gomtaro 300-13, ein Universalgenie unter den Baumpflegesägen. Hohe Schnittleistung, lange Standzeit und erstklassiges Handling. Die schlanke Spitze erlaubt eine saubere Schnittführung auch in engen Astgabeln. Mit feinem Sägeblatt für harte Hölzer. Inkl. Holster.

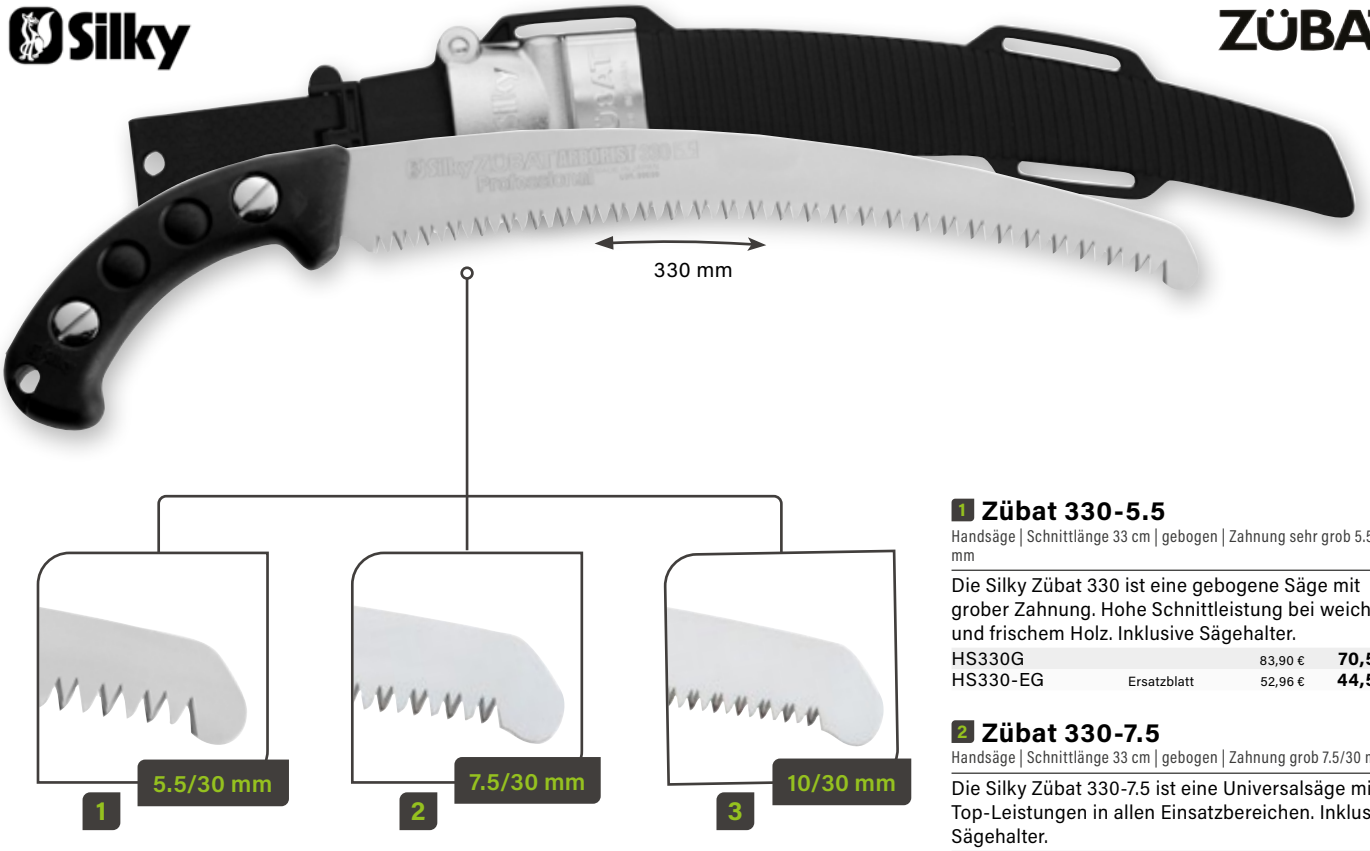
HS530F		66,52 €	**55,90 €**
HS530-EF	Ersatzblatt	39,03 €	**32,80 €**

5 Gomtaro 300 Holster

Ersatzteil

Ersatzholster für die Silky Gomtaro 300 Handsäge.

HS530-H		22,13 €	**18,60 €**



1 Zübat 330-5.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung sehr grob 5.5/30 mm

Die Silky Zübat 330 ist eine gebogene Säge mit grober Zahnung. Hohe Schnittleistung bei weichem und frischem Holz. Inklusive Sägehalter.

HS330G		83,90 €	**70,50 €**
HS330-EG	Ersatzblatt	52,96 €	**44,50 €**

2 Zübat 330-7.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

Die Silky Zübat 330-7.5 ist eine Universalsäge mit Top-Leistungen in allen Einsatzbereichen. Inklusive Sägehalter.

HS330		79,02 €	**66,40 €**
HS330-E	Ersatzblatt	51,53 €	**43,30 €**

3 Zübat 330-10

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung mittel 10/30 mm

Die Silky Zübat 330-10 ist eine Universalsäge mit feiner Zahnung und Top-Leistung. Inklusive Sägehalter.

HS330F		79,02 €	**66,40 €**
HS330-EF	Ersatzblatt	51,53 €	**43,30 €**

4 Zübat 330 Holster

Ersatzteil | für Handsäge gebogen | oliv

HS330-H-OL	oliv	34,27 €	**28,80 €**
HS330-H	schwarz	34,27 €	**28,80 €**

5 Zübat 390-7.5

Handsäge | Schnittlänge 39 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

Die um 6 cm verlängerte Version der klassischen Silky Zübat 330 für noch mehr Schnittleistung. Inklusive Sägehalter, der an Gurt und Bein getragen werden kann. Beinberiemung nicht inklusive.

HS339		90,92 €	**76,40 €**
HS339-E	Ersatzblatt	60,57 €	**50,90 €**

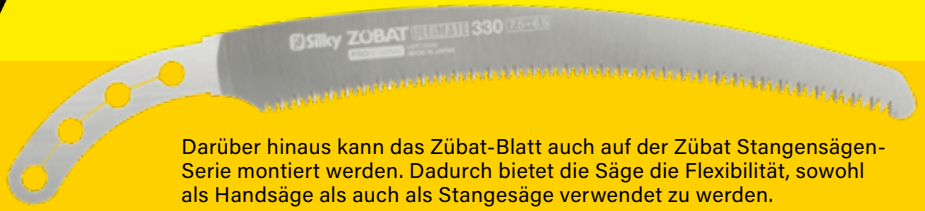
ZÜBAT ULTIMATE

1 Zübat Ultimate 330-6.5-7.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Progressive Zahnung 6,5 - 7,5

Die Ultimate ist eine geniale Universalsäge für die Großbaumpflege.
Die progressive Verzahnung von 7,5 bis 6,5 Zähnen pro 30 mm ermöglicht einen mühelosen ersten Schnitt und dann eine schnellen, effektiven Holzabtrag.
Ein herausragendes Merkmal der Zübat Ultimate ist die innovative Gokai-Me-Verzahnung von Silky. Das Sägeblatt ist mit 4 schaberförmigen Zähnen ausgestattet, die eine optimale Sägespäneabfuhr gewährleisten. In Kombination mit den anderen ungeschränkten Zähnen bietet die Zübat Ultimate eine ausgezeichnete Leistung bei Längs-, Quer- und Schrägschnitten.
Das Blatt der Säge ist nickelbeschichtet, somit verschleißfest und rostbeständig.
Wird mit einem Holster mit abnehmbarem Gürtelhalter geliefert. Zusätzlich sind 3 kleine Rollen integriert, um die scharfen Zähne beim Ein- und Ausziehen der Säge nicht zu beschädigen. Das Holster ist unten offen.
Die ideale Astsäge für professionelle Baumpfleger, die eine robuste, präzise und vielseitige Lösung benötigen. Sie ist ein echter Allrounder mit hoher Qualität!

HS330U		83,90 €	**70,50 €**
HS330U-E	Ersatzblatt	52,96 €	**44,50 €**



Darüber hinaus kann das Zübat-Blatt auch auf der Zübat Stangensägen-Serie montiert werden. Dadurch bietet die Säge die Flexibilität, sowohl als Handsäge als auch als Stangesäge verwendet zu werden.

IBUKI

1 Ibuki 390-5.5

Handsäge | Schnittlänge 39 cm | gebogen | Zahnung grob 5.5/30 mm

Die Silky Ibuki 390-5.5 ist ein Sägemonster mit hoher Schnittleistung auch bei harten Hölzern. Ersetzt fast die Motorsäge. Die einzigartigen Mirai-Mai Zähne sorgen für eine reibungslose Sägebewegung und einen sauberen Schnitt. Die Ibuki kommt in einem robusten Kunststoffholster mit Öse. Ohne Beinberiemung.

HS390		110,91 €	**93,20 €**
HS390-E	Ersatzblatt	74,26 €	**62,40 €**

SUGOI

2 Sugoi 330-6.5-5.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5–5.5/30 mm

Sugoi kommt aus dem Japanischen und bedeutet übersetzt „unglaublich". Das gebogene Blatt mit progressiver Verzahnung ist äußerst scharf. Mit wenig Kraft gelingt ein sauberer Schnitt. Das Besondere an dieser Version: Die Zahnung beträgt am Griff 6,5, an der Spitze ist sie mit 5,5 etwas gröber. Dadurch geht sie zu Beginn leichter ins Holz, hinten raus gelingt ein tieferer Schnitt. Außerdem besitzt sie eine scharfe, sichelförmige Spitze, mit der man etwas zu sich herziehen oder kleineres Geäst abziehen kann.
Das Sägeblatt ist mit Nickel beschichtet. Das macht sie besonders glatt, rostbeständig und widerstandsfähig. Die Sugoi wird mit einem gut sichtbaren, leichten Holster geliefert. Dieses kann entweder mit optionalen Riemen am Bein oder mit einem Karabiner am Gurt befestigt werden. Die Säge rastet über einen Rollverschluss sicher im Holster ein.

HSS330-20		112,69 €	**94,70 €**
HSS330-20E	Ersatzblatt	71,04 €	**59,70 €**

3 Sugoi 360-6.5-5.5

Handsäge | Schnittlänge 36 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5–5.5/30 mm

HSS360-20		116,74 €	**98,10 €**
HSS360-20E	Ersatzblatt	73,07 €	**61,40 €**

4 Sugoi 420-6.5-5.5

Handsäge | Schnittlänge 42 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5–5.5/30 mm

HSS420-20		124,00 €	**104,20 €**
HSS420-20E	Ersatzblatt	79,73 €	**67,00 €**

NATANOKO

1 Natanoko 330-8

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gerade | Zahnung grob 8/30 mm

Das Sägeblatt der Silky Natanoko 330-8 ist ohne Werkzeug auswechselbar. Sehr gute Schnittleistung für starke Äste. Sägeholster inklusive.

HS533		79,85 €	**67,10 €**
HS533-E	Ersatzblatt	52,72 €	**44,30 €**
HS533-H	Ersatzholster	22,13 €	**18,60 €**

TSURUGI

2 Tsurugi 300-10

Handsäge | Schnittlänge 30 cm | gerade | Zahnung mittel 10/30 mm

Tsurugi heißt übersetzt „langes Schwert". Die Klinge ist schlank und leicht – perfekt in engen Astgabeln, z. B. beim Schneiden von Obstbäumen und Sträuchern. Die neuartige Klinge überzeugt in der Baumpflege durch hohe Schneidkraft. Kommt ohne Schrauben, Muttern oder andere Extrateile aus. Stattdessen wird der zweiteilige, Griff mittels eines Zapfensystems zusammengefügt. Vier Rollen an der Futteralöffnung führen die Tsurugi sicher aus ihrer Aluhülle und wieder zurück.

HS44310		86,04 €	**72,30 €**
HS44310-E	Ersatzblatt	48,91 €	**41,10 €**

3 Tsurugi Curve 270-10

Handsäge | Schnittlänge 27 cm | gebogen | Zahnung mittel 10/30 mm

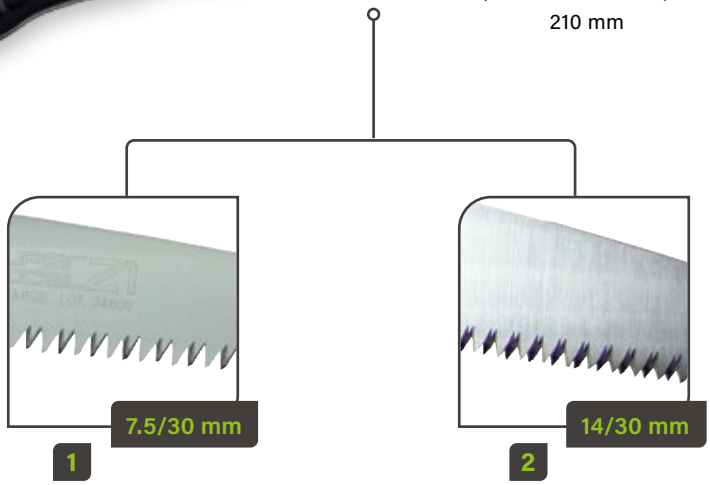
Die gebogene Form der Tsurugi Curve macht das Blatt noch aggressiver – gleichwohl eignet sie sich für Schnitte in engen Astgabeln, beispielsweise an Obstbäumen oder Sträuchern. Der zweiteilige Gummigriff liegt sehr gut in der Hand und kommt ohne Schrauben aus. Dadurch kann das Sägeblatt ohne Werkzeug getauscht werden. Der mitgelieferte Köcher aus Aluminium kann am Gürtel und am Bein befestigt werden. Kunststoffrollen am Einschub halten die Säge sicher im Köcher und schützen effektiv vor Verschleiß.

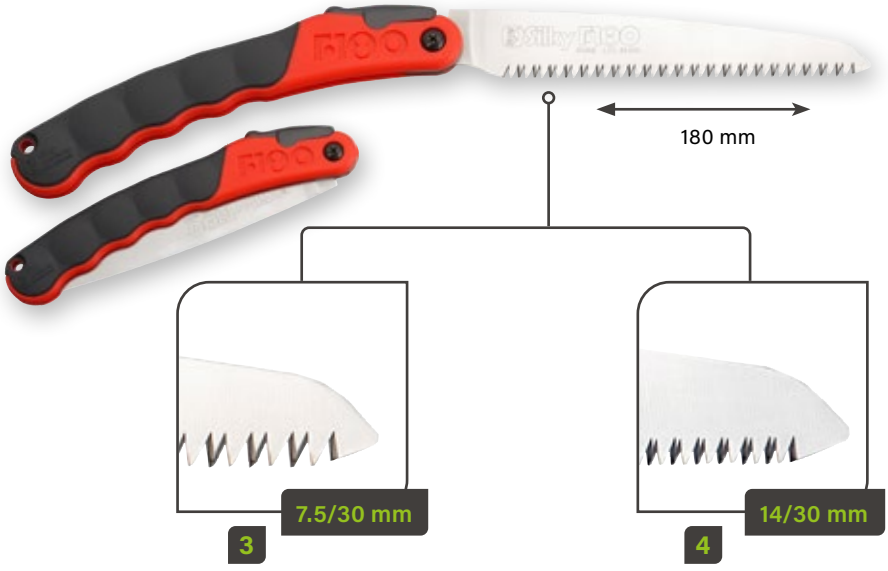
HS452710		91,51 €	**76,90 €**
HS452710-E	Ersatzblatt	48,08 €	**40,40 €**

4 Tsurugi Curve 330-7.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

HS453308		100,20 €	**84,20 €**
HS453308-E	Ersatzblatt	55,22 €	**46,40 €**





1 Super Accel 210-7.5

Klappsäge | Schnittlänge 21 cm | gerade | Zahnung grob 7.5/30 mm

Super Accel 210-7.5 Klappsäge mit grober Zahnung (7,5 Zähne auf 30 mm) von Silky. Ins optionale Gummi-Doppelholster passt auch noch eine Rebschere – vorzugsweise die Okatsune.

HS210		44,39 €	**37,30 €**
HS210-E	Ersatzblatt	26,78 €	**22,50 €**

2 Super Accel 210-14

Klappsäge | Schnittlänge 21 cm | gerade | Zahnung fein 14/30 mm

HS210F		44,39 €	**37,30 €**
HS210-EF	Ersatzblatt	26,78 €	**22,50 €**

3 F180-7.5

Klappsäge | Schnittlänge 18 cm | gerade | Zahnung grob 7,5/30 mm

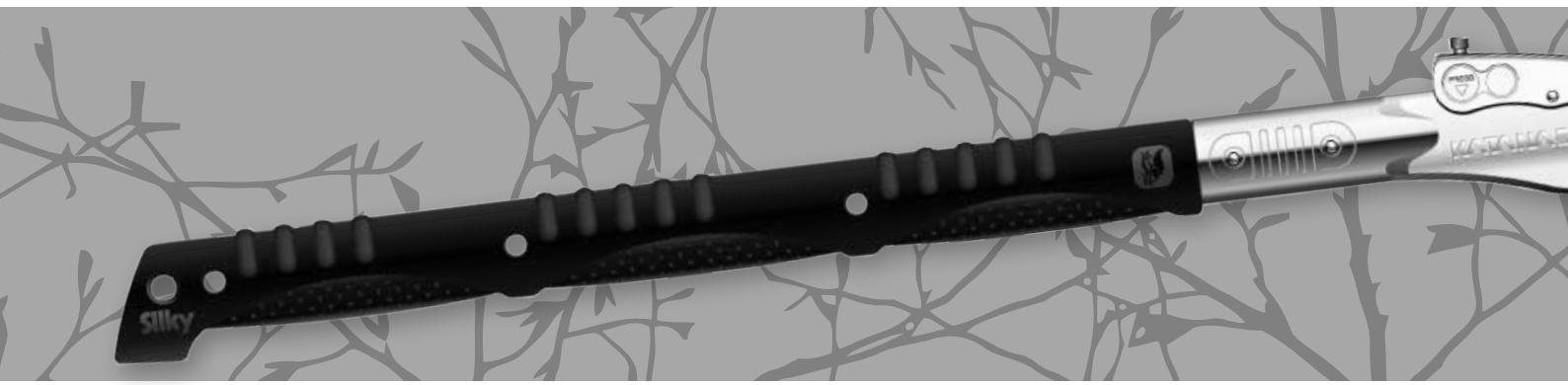
Kleine Klappsäge mit schlankem, gummiertem Kunststoffgriff für Pflegeschnitte im Obstgarten wie für Outdoor-Projekte. Hartchrombeschichtetes Sägeblatt aus Carbonstahl mit gehärteten Zähnen. Grobe Zahnung für schnelle Schnitte in frischem Holz und für die Brennholzverarbeitung (7,5 Zähne auf 30 mm). Der Griff rastet in zwei Positionen ein, optimal für unterschiedliche Arbeitspositionen. Gesamtlänge: 410 mm (geschlossen: 225 mm), 180 g

HS180		29,15 €	**24,50 €**
HS180-E	Ersatzblatt	18,68 €	**15,70 €**

4 F180-14

Klappsäge | Schnittlänge 18 cm | gerade | Zahnung fein 14/30 mm

HS180F		29,15 €	**24,50 €**
HS180-EF	Ersatzblatt	18,68 €	**15,70 €**



Silky

1 Gomboy 270-10

Klappsäge | Schnittlänge 27 cm | gerade | Zahnung mittel 10/30 mm

Die praktische Silky Gomboy 270-10 Klappsäge mit 27 cm Blattlänge und mittlerer Zahnung (10 Zähne auf 30 mm) ist universell einsetzbar und passt in jede Meterstabtasche oder in das optionale Gomcase Gummiholster.

HS270		66,88 €	**56,20 €**
HS270-E	Ersatzblatt	37,60 €	**31,60 €**

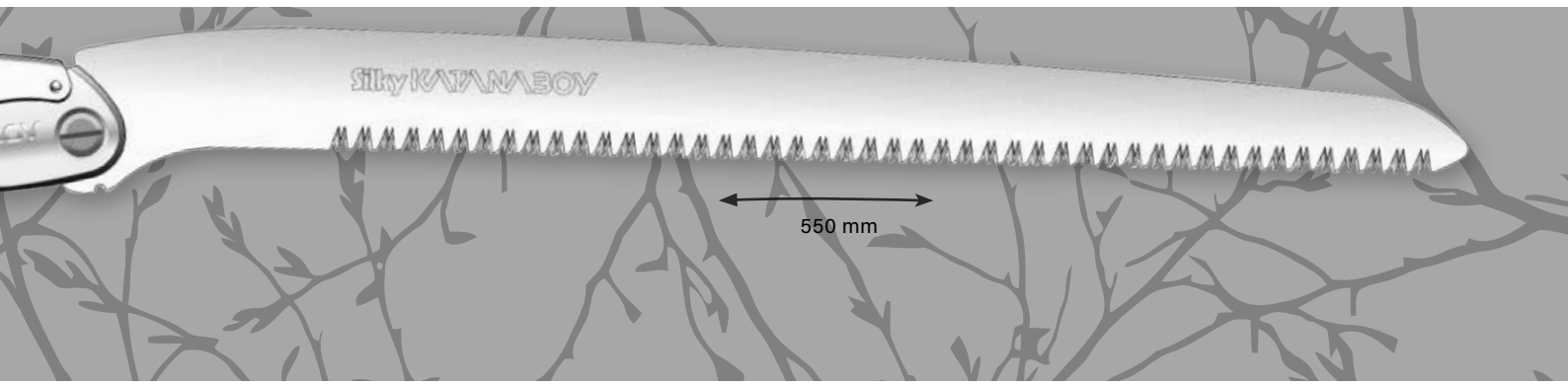
GOMBOY

2 Katanaboy Professional 550-5

Klappsäge | Schnittlänge 55 cm | gerade | Zahnung grob 5/30 mm

Nach dem Katana-Schwert der japanischen Samurai benannt – unter anderem wegen ihrer eindrucksvollen Blattlänge von 55 cm. Dem Charakter des Schwertes entsprechend ist auch das Sägeblatt geschmiedet: innen weich und außen hart. Dieses Prinzip macht die Klinge flexibel, während die gehärteten Zähne (5 auf 30 mm) für eine lange Schnitthaltigkeit sorgen. Der gummierte Aluminium-Handgriff lässt sich gut mit beiden Händen halten. Sie eignet sich ausgezeichnet zum Brennholz machen oder zum Fällen von Gartenbäumen. Mit einer Gesamtlänge von 1,18 m sind auch die stärkeren, unteren Äste eines alten Obstbaumes kein Problem. Transportlänge 67 cm, inkl. Tragebeutel.

HS550		237,05 €	**199,20 €**
HS500	Ersatzblatt	206,11 €	**173,20 €**



1 TurboCut Original

Handsäge | Schnittlänge 31 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

Bewährte ARS TurboCut Original Säge mit Dreikantschliff und Holzgriff.

HS13PS		49,86 €	**41,90 €**
HS13PS-E	Ersatzblatt	39,86 €	**33,50 €**

2 Super TurboCut

Handsäge | Schnittlänge 30 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm | mit Räumkerben

ARS Super TurboCut Handsäge mit Dreikantschliff, Holzgriff und Sägeblatt mit Räumkerben.

HS32UV		49,86 €	**41,90 €**
HS32UV-E	Ersatzblatt	39,86 €	**33,50 €**

3 Cam-24 Pro

Handsäge | Schnittlänge 24 cm | gerade | Zahnung grob 7.5/30 mm

Ergonomische Handsäge mit impulsgehärtetem, hartverchromtem Sägeblatt und gummiertem Handgriff. Der Kunststoffköcher mit Gleitroller und Stopper-System ermöglicht die optimale Einhand-Bedienung und verhindert ein unbeabsichtigtes Herausrutschen der Säge. Seitlich wechselbare Gurtschlaufe passend für Rechts- und Linkshänder.
Gesamtlänge: 414 mm, Gewicht: 280 g.

HS24PR		67,71 €	**56,90 €**
HS24PR-E	Ersatzblatt	43,43 €	**36,50 €**

4 CTR-32 Pro

Handsäge | Schnittlänge 32 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

Die CTR-32 Pro ist eine ergonomische, gekrümmte Handsäge mit gummiertem Handgriff und impulsgehärtetem, hartverchromtem Sägeblatt. Komplett mit Kunststoffköcher mit doppelten Gleitrollen und seitlich wechselbarer Gürtelschlaufe. Gesamtlänge: 49 cm

HS32PR		85,56 €	**71,90 €**
HS32PR-E	Ersatzblatt	53,43 €	**44,90 €**

5 CT-37 Pro

Handsäge | Schnittlänge 37 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5/30 mm

Auf die Ansprüche in der professionellen Baumpflege ausgerichtet bietet das gebogene, impulsgehärtete und hartverchromte Blatt der CT-37 Pro ausgezeichnete Schnittqualität. Der ergonomische Griff mit Gummibeschichtung sorgt für eine leichte Handhabung. Ein Anschlagsystem hält die Säge fest im Köcher und verhindert so ein unbeabsichtigtes Herausrutschen der Säge. Eine Führungsrolle im Köcher sorgt zudem für ein sicheres Aufnehmen der Säge. Das variable Befestigungssystem macht sie zu einem Werkzeug für Links-, als auch für Rechtshänder.

HS37PR		102,22 €	**85,90 €**
HS37PR-E	Ersatzblatt	70,45 €	**59,20 €**

GTM PROFESSIONAL

"KEIN BOCK AUF SCHLEPPEN? WIE WÄRS MIT EINEM DUMPER?"

marvin_wagener für GTM Professional. Scannen Sie den QR-Code und entdecken Sie mehr.

www.gtmprofessional.com

1 Lederholster KR

Sägetasche | bis 33 cm Schnittlänge | gebogen | Leder

Das Lederholster KR von Weaver passt für gebogene Handsägen bis 33 cm Schnittlänge.

LT95 49,62 € **41,70 €**

2 Lederholster KR/S

Sägetasche | bis 33 cm Schnittlänge | gebogen | Leder | mit Scherenhalter

Lederholster für gebogene Handsägen bis 33 cm Schnittlänge. Mit aufgenähter Tasche für die Rosenschere.

LT95S 64,62 € **54,30 €**

3 Scabbard Curved

Sägetasche | bis 33 cm Schnittlänge | gebogen | Kunstleder

Sägetasche aus strapazierfähigem Kunstleder für gebogene Handsägen.

KT94 33,92 € **28,50 €**

4 Scabbard Curved S

Sägetasche | bis 33 cm Schnittlänge | gebogen | Kunstleder | mit Scherenhalter

Sägetasche aus strapazierfähigem Kunstleder für gebogene Handsägen. Mit aufgenähter Scherentasche.

KT94S 48,67 € **40,90 €**

5 Velcrofit

Beinhalter | für schmale Sägeholster | bis 33 cm Schnittlänge

Der Velcrofit von FTC ist ein Beinhalter für Handsägen. Extra breite Klettbänder sorgen für einen festen Sitz am Bein. Geeignet für schmale Sägeholster bis zu einer Länge von 33 cm wie z. B. Silky Zübat und Gomtaro.

KT-W 28,56 € **24,00 €**

6 SawPod

Beinhalter | für Sägeholster | bis 33 cm Schnittlänge

Mit dem SawPod lassen sich folgende Sägen sicher am Bein befestigen: Silky Gomtaro, Silky Zübat 330, ARS Cam-24 Pro, ARS CTR-32 Pro.

KT-SP 39,15 € **32,90 €**

1 Okatsune Holster M

Scherenholster | Leder | für Okatsune 18 & 20

Aus robustem und gleichzeitig leichtem Leder genäht, bietet diese Scherentasche die passende Aufbewahrungsmöglichkeit und Schutz für die Rebscheren Okatsune 18 und 20. Mit praktischer Gürtelschlaufe und Nieten an den besonders beanspruchten Stellen. Größe medium.

OK108 19,40 € **16,30 €**

2 Okatsune Holster L

Scherenholster | Leder | für Okatsune 20 & 21

Aus strapazierfähigem, leichtem Leder genäht, bietet diese Scherentasche die passende Aufbewahrungsmöglichkeit und Schutz für die Rebscheren Okatsune 20 und 21. Mit praktischer Gürtelschlaufe und Nieten an den besonders beanspruchten Stellen. Größe large.

OK133 21,66 € **18,20 €**

3 Silky Doppel-Gummiholster

für die Klappsäge Accel und Okatsune Rebschere

Doppel-Gummiholster von Silky für Handsäge und Schere.

HS21GD 22,37 € **18,80 €**

4 Silky Beinberiemung

Zubehör | für Holster

Ersatzberiemung für die Holster der Silky Handsägen. Im Lieferumfang ist ein Riemen enthalten. Pro Säge werden zwei Stück benötigt. Passend für die Holster der Sugoi, Ibuki, Zübat, Tsurugi, Natanoko und Gomtaro.

KT-SB 18,45 € **15,50 €**

5 Tabor

Scherenholster | Leder | 23L x 9B x 5H cm

Die Tabor Scherentasche aus robustem Leder mit Metallclip zum Einhängen am Gürtel empfehlen wir für Rebscheren.

LT22 19,63 € **16,50 €**

Hayauchi

1 Hayauchi 297

Stangensäge | min. 1,75 m | max. 3 m | 3-teilig | 2,02 kg

Der Klassiker unter den Silky Stangensägen hat ein stabiles Alu-Gestänge mit Gummistoßdämpfer am Schaftende und ein leistungsstarkes, 39 cm langes Sägeblatt mit 6,5 Zähnen pro 30 mm. Die Hayauchi 297 ist mit einer Schaftlänge von 120 cm gut für Kletterarbeiten geeignet. Lieferung inklusive Schutzhülle.

SC297	265,01 €	**222,70 €**

2 Hayauchi 370

Stangensäge | min. 2,36 m | max. 3,7 m | 2-teilig | 2,37 kg

SC370	237,52 €	**199,60 €**

3 Hayauchi 490

Stangensäge | min. 2,4 m | max. 4,9 m | 3-teilig | 2,92 kg

SC490	291,19 €	**244,70 €**

4 Hayauchi 630

Stangensäge | min. 2,44 m | max. 6,3 m | 4-teilig | 3,55 kg

SC630	367,83 €	**309,10 €**

5 Hayauchi Sägeblatt

Ersatzteil | Schnittlänge 39 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5/30 mm

SC-E	87,46 €	**73,50 €**

i Hinweis:
Ersatzblatt passt auch an Ergo-Schnitt Stangensägen!

6 Hayauchi Sägeblatthülle

Ersatzteil

Sägeblatthülle für die Hayauchi 297, 370, 490 und 630 Stangensägen von Silky.

SC-H	8,69 €	**7,30 €**

7 Sintung

Raupenscherenaufsatz | mit 5 m Zugseil

Passend für Hayauchi Stangensägen von Silky.

SC-SA	116,98 €	**98,30 €**

HAYATE

1 Hayate 380

Stangensäge | min. 2,44 m | max. 3,8 m | 2-teilig | 2,47 kg

Die Hayate Stangensägen von Silky sind eine Weiterentwicklung der Hayauchi. Sie haben stärkere Alu-Profile, verbesserte Klemmen, Trageriemen und Gummistoßdämpfer. Das Sägeblatt der Hayate 380 hat 6.5 Zähne auf 30 mm und ist 42 cm lang. Die Sichel ist als Ersatzteil erhältlich.

SC380	342,36 €	**287,70 €**

2 Hayate 500

Stangensäge | min. 2,44 m | max. 5 m | 3-teilig | 3,17 kg

SC500	392,82 €	**330,10 €**

3 Hayate 610

Stangensäge | min. 2,44 m | max. 6,1 m | 4-teilig | 3,93 kg

SC610	485,16 €	**407,70 €**

4 Hayate Sägeblatt

Ersatzteil | Schnittlänge 42 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5/30 mm

SC-EE	107,22 €	**90,10 €**

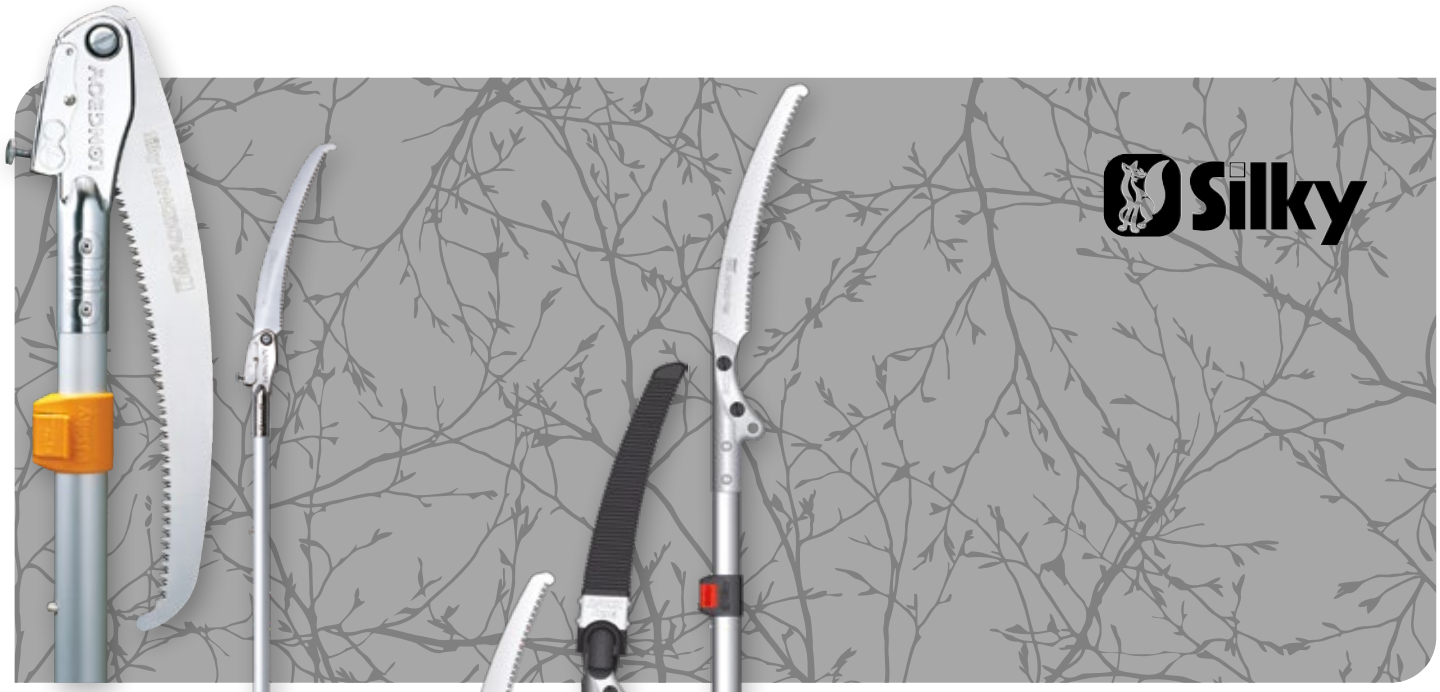
5 Fox

Sägenhaken

Reißhaken passend für Hayauchi, Hayate und Longboy Stangensägen von Silky.

SC-HU	37,25 €	**31,30 €**

Viele Silky Ersatzteile
in unserem Online-Shop!



LONGBOY

1 Longboy

Stangensäge | min. 1,45 m | max. 3,6 m | 3-teilig | 2,2 kg

Diese Stangensäge ist mit nur 1,45 Metern gut zu transportieren. Ausgezogen maximal 3,6 Meter, was eine Arbeitshöhe von etwa 5 Metern ergibt. Die Säge wurde ausgestattet mit verstärkten Blockierhebeln. Ein kleines Stoßkissen an der Unterseite schützt die Säge vor Beschädigungen, wenn sie auf den Boden stößt. Äußerst praktisch und funktionell. Mit den einzigartigen Eigenschaften und Qualitäten einer echten Silky Säge.

SC145	Longboy	313,57 €	**263,50 €**
SC145-E	Longboy Sägeblatt	57,95 €	**48,70 €**

ZÜBAT

2 Zübat Teleskop 270

Stangensäge | min. 1,75 m | max. 2,7 m | 2-teilig | 1,36 kg

Die Zübat Teleskop 270 von Silky ist eine leichte, zweiteilige Stangensäge mit 33 cm Schnittlänge. Inklusive Schutzhülle. Ersatzsägeblätter entsprechen der Zübat Handsäge.

ZU270	Zübat Teleskop 270	159,34 €	**133,90 €**

3 Zübat Teleskop 330

Stangensäge | min. 2,05 m | max. 3,3 m | 2-teilig | 1,53 kg

ZU330		175,17 €	**147,20 €**

4 Zübat Teleskop 390

Stangensäge | min. 2,35 m | max. 3,9 m | 2-teilig | 1,71 kg

ZU390		202,66 €	**170,30 €**

5 Zübat 330-7.5 Sägeblatt

Ersatzteil | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

HS330-E		51,53 €	**43,30 €**

ARS

1 ARS Tele 3.3

Stangensäge | min. 1,4 m | max. 3,9 m | 3-teilig | 2,03 kg

Die ARS Tele 3.3 Stangensäge hat ein dreiteiliges, hochstabiles Alu-Ovalgestänge. Das Sägeblatt ist 47 cm lang und gebogen und hat eine grobe Zahnung mit Räumkerben. Lieferung mit Sägeblatt-Schutzhülle. Maximale Länge inkl. Sägeblatt 3,9 Meter, Transportlänge ohne Sägeblatt 1,4 Meter. Der Sägekopf ist mittels Druckknopf-Arretierung leicht an- und abzubauen.

UV33	285,60 €	**240,00 €**

2 ARS Tele 4.5

Stangensäge | min. 1,84 m | max. 5,2 m | 3-teilig | 2,22 kg

UV45	293,93 €	**247,00 €**

3 ARS Tele Sägeblatt

Ersatzteil | Schnittlänge 47 cm | gebogen | Zahnung grob | mit Räumkerben

UV45-E	92,82 €	**78,00 €**

4 ARS Tele Scherenaufsatz

Raupenscherenaufsatz | stufenlos abwinkelbar | ohne Gestänge | max. Ø 40 mm

ARS Tele Raupenscherenaufsatz mit Übersetzung für Äste bis Ø 40 mm, stufenlos abwinkelbar, mit Zugseil für das Teleskopgestänge der ARS Tele Stangensägen.

UV45-SA	165,41 €	**139,00 €**

Viele ARS Ersatzteile
in unserem Online-Shop!

BERGER
made to cut. 1919

1 ArboRapid Ultra Light 390

Teleskopstange | 3-teilig | 2 Karbon / 1 Glasfaserrohr | Ø 30 – 34 – 38 mm | 1,52 m - 4,02 m | 1,3 kg

Stufenlos verstellbare Teleskopstange aus Glasfaser und Karbon. Diese beiden Materialien machen die Stange besonders leicht und gleichzeitig stabil. Die fest haltenden Klemmen sorgen zusätzlich für Stabilität und ermöglichen sicheres und ergonomisches Arbeiten in der Höhe. Im trockenen und sauberen Zustand ist die Teleskopstange nicht stromleitend. Sie ist mit jedem Berger Aufsatzwerkzeug und auch mit dem Notch Big Shot Kopf kompatibel. Die Aufsätze können mittels Klickverschluss schnell und ohne Werkzeug abgenommen werden.

BER-UL-3 461,48 € **387,80 €**

2 ArboRapid Ultra Light 613

Teleskopstange | 4-teilig | 3 Karbon / 1 Glasfaserrohr | Ø 30 – 34 – 38 mm - 42 mm | 1,72 m - 6,13 m | 1,9 kg

BER-UL-4 766,72 € **644,30 €**

3 ArboRapid Ultra Light Climber 270

Teleskopstange | 4-teilig | 3 Karbon / 1 Glasfaserrohr | Ø 28 – 32 – 36 - 40 mm | 0,9 m - 2,7 m | 1,15 kg

Speziell für Kletterer entwickelte, extrem leichte Teleskopstange. Sie ist stufenlos verstellbar und kann mittels Öse am Gurt eingehängt werden. Die Rohre bestehen aus Glasfaser und Karbon - somit leicht und stabil. Im trockenen und sauberen Zustand ist die Teleskopstange nicht stromleitend. Sie ist mit jedem Berger Aufsatzwerkzeug kompatibel. Die Aufsätze können mittels Klickverschluss schnell gewechselt werden.

BER-ULC-4 535,14 € **449,70 €**

4 ArboRapid Light 465

Teleskopstange | 3-teilig | Glasfaser | Ø 30 – 37 – 44 mm | 1,72 m - 4,65 m | 2,3 kg

Stufenlos verstellbare Teleskopstange aus Glasfaser mit fünfmal höherer Bruchfestigkeit als Aluminium und fest haltenden Klemmschellen. Sie ist mit einer zuverlässigen, stufenlosen Schnellverriegelung ausgestattet und mit sämtlichem Berger Aufsatzwerkzeug sowie mit dem Notch Big Shot Kopf kompatibel. Die Aufsätze können mittels Klickverschluss schnell und ohne Werkzeug abgenommen werden.

BER-L4 331,89 € **278,90 €**

5 ArboRapid Light 600

Teleskopstange | 4-teilig | Glasfaser | Ø 30 – 37 – 44 - 51 mm | 1,7 m - 6,00 m | 3,3 kg

BER-L6 403,41 € **339,00 €**

ArboRapid Produktdemo
youtu.be/UI4G_s_NzNk

BERGER
made to cut. 1919

1 ArboRapid T4 590

Teleskopstange | Click-System | min. 1,75 m | max. 5,9 m | 4-teilig | 3,52 kg

Die aus hochfestem Aluminium bestehende ArboRapid T4 590 Teleskopstange ermöglicht ein sicheres und ergonomisches Arbeiten. Dank des Click-Systems lassen sich die Aufsätze rasch und ohne Werkzeug wechseln. Sie ist mit einer zuverlässigen, stufenlosen Schnellverriegelung ausgestattet und ist mit jedem Berger Aufsatzwerkzeug sowie mit der Notch Big Shot kompatibel. Stufenlos verstellbar 175–590 cm. Dieses Teleskopsystem ist gut für den Einsatz als Stangensäge geeignet.

BER-T4	384,25 €	**322,90 €**

2 ArboRapid T3 465

Teleskopstange | Click-System | min. 1,75 m | max. 4,65 m | 3-teilig | 2,44 kg

BER-T3	316,18 €	**265,70 €**

3 ArboRapid T2 320

Teleskopstange | Click-System | min. 1,75 m | max. 3,2 m | 2-teilig | 1,60 kg

BER-T2	229,91 €	**193,20 €**

4 ArboRapid TK3 190

Teleskopstange | Click-System | min. 0,83 m | max. 1,9 m | 3-teilig | 1,29 kg

Speziell für Baumkletterer konzipiert! Die aus hochfestem Aluminium bestehende ArboRapid TK3 190 Teleskopstange ermöglicht ein sicheres und ergonomisches Arbeiten in der Höhe. Dank des Click-Systems lassen sich die Aufsätze rasch und ohne Werkzeug selbst bei eingeschränktem Bewegungsradius wechseln. Sie ist mit einer zuverlässigen, stufenlosen Schnellverriegelung ausgestattet, besitzt einen Metallclip zur Befestigung am Gurt und ist mit jedem Berger Aufsatzwerkzeug kompatibel. Stufenlos verstellbar 83–190 cm. Dieses Teleskopsystem ist gut für den Einsatz als Stangensäge oder Teleskophaken geeignet.

BER-TK3	287,39 €	**241,50 €**

5 ArboRapid Kopf 300

Stangensägenaufsatz | mit Tülle, Blatt, Hülle | Click-System | Schnittlänge 32 cm | gebogen | Zahnung grob 8.5/30 mm

Für alle Arbeiten in der professionellen Baumpflege ausgerichtet verfügt die ArboRapid Stangensäge über ein hartverchromtes Hochleistungssägeblatt mit 3-fach geschliffenen und impulsgehärteten Sägezähnen für ein optimales Schneidergebnis. Das Sägeblatt mit Zughaken und Astabstoßer lässt sich einfach austauschen und ist ebenfalls als Ersatzteil erhältlich. Die Säge ist werkzeuglos aufsetzbar auf alle ArboRapid Teleskopstangen von Berger. Lieferung inkl. Sägeblattschutz.

BER-ETH300	112,81 €	**94,80 €**

6 ArboRapid Sägeblatt 300

Ersatzteil | Schnittlänge 32 cm | gebogen | Zahnung grob 8.5/30 mm

BER-ES300	64,97 €	**54,60 €**

7 ArboRapid Kopf 400

Stangensägenaufsatz | mit Tülle, Blatt, Hülle | Click-System | Schnittlänge 36 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

BER-ETH400	133,64 €	**112,30 €**

8 ArboRapid Sägeblatt 400

Ersatzteil | Schnittlänge 36 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

BER-ES400	92,11 €	**77,40 €**

BERGER

made to cut. 1919

ArboRapid

Kompromisslos gut für jeden Job

BERGER
made to cut. 1919

1 ArboRapid Anschlagkralle

Zubehör | Schubhaken | für ArboRapid Teleskopstangen

Der Geräteaufsatz ist zum Einbau, Ziehen und Schieben von Seilen entwickelt worden. Der Schubhaken passt auf alle Berger Teleskopstangen aus Aluminium, GFK und Carbon. Die sehr robuste Bauweise dient perfekt für windenunterstützte Fällverfahren wie z. B. der Königsbronner Anschlagstechnik.

BER-AK	73,07 €	**61,40 €**

2 ArboRapid Karabineröse

Zubehör | für Arborapid Alu und Carbon Teleskopstangen

Die Öse wird einfach in die unterste Klemmschelle eingebaut. Damit kann die Teleskopstange direkt im Materialkarabiner am Gurt eingehängt werden.

BER-CE	25,23 €	**21,20 €**

3 ArboRapid Klinge

Ersatzteil | für ArboRapid Kopf 300 | gerade | mit Haken

BER-EK	18,45 €	**15,50 €**

Aufsätze passen auf alle BERGER Teleskopstangen!

4 ArboRapid Universalhaken

Zubehör | für ArboRapid Stangen | mit Loch (Ø 11,5 mm) | Click-System

Haken aus hochfestem Aluminium. Ideal zum Ziehen, Stoßen und Entfernen von Totholz, zum Angeln von Wurfsäckchen oder Seilen bei Fällungen etc. Durch die Bohrung kann eine Rebschnur oder ein Karabiner gezogen werden, um den Haken am Gurt zu befestigen. Passend für alle ArboRapid Teleskopstangen.

BER-UHA2	44,27 €	**37,20 €**

Viele Berger Ersatzteile
in unserem Online-Shop!

5 ArboRapid Rocket Master

Wurfbeutelschleuder | für ArboRapid Teleskopstangen | 1100 g | 58 cm

Wurfbeutelschleuder-Aufsatz für das ArboRapid-Teleskopstangensystem von Berger. Der Gummi besitzt einen Gewindeaufsatz auf beiden Seiten und kann so schnell und einfach ausgetauscht werden. Mit der Rocket Master sind Schusshöhen von bis zu 40 m möglich. Wurfbeutel mit einem Gewicht von bis zu 400 g können verwendet werden.

BER-RM	183,97 €	**154,60 €**

6 ArboRapid Obstpflücker

Zubehör | für ArboRapid Teleskopstangensystem

Der praktische Helfer bei der Obsternte für das ArboRapid Teleskopstangensystem von Berger. Das Netz ist austauschbar.

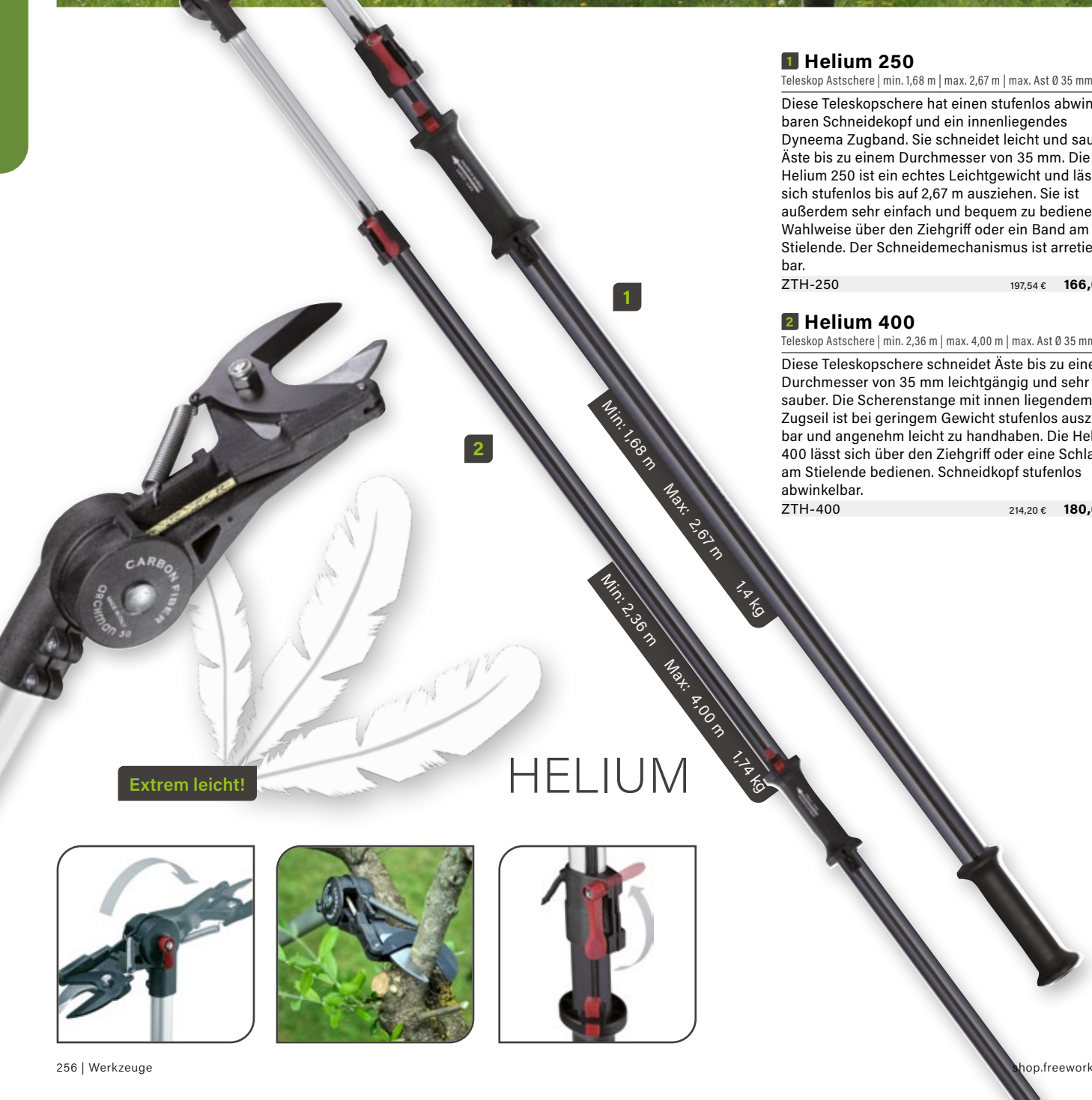
BER-OBA	56,53 €	**47,50 €**

7 ArboRapid Raupenschere

Zubehör | für ArboRapid Teleskopstangen | Click-System | mit 5 m Zugseil

Raupenscherenaufsatz passend für die ArboRapid Teleskopstangen von Berger.

BER-SA	145,42 €	**122,20 €**



1 Helium 250

Teleskop Astschere | min. 1,68 m | max. 2,67 m | max. Ast Ø 35 mm

Diese Teleskopschere hat einen stufenlos abwinkelbaren Schneidekopf und ein innenliegendes Dyneema Zugband. Sie schneidet leicht und sauber Äste bis zu einem Durchmesser von 35 mm. Die Helium 250 ist ein echtes Leichtgewicht und lässt sich stufenlos bis auf 2,67 m ausziehen. Sie ist außerdem sehr einfach und bequem zu bedienen. Wahlweise über den Ziehgriff oder ein Band am Stielende. Der Schneidemechanismus ist arretierbar.

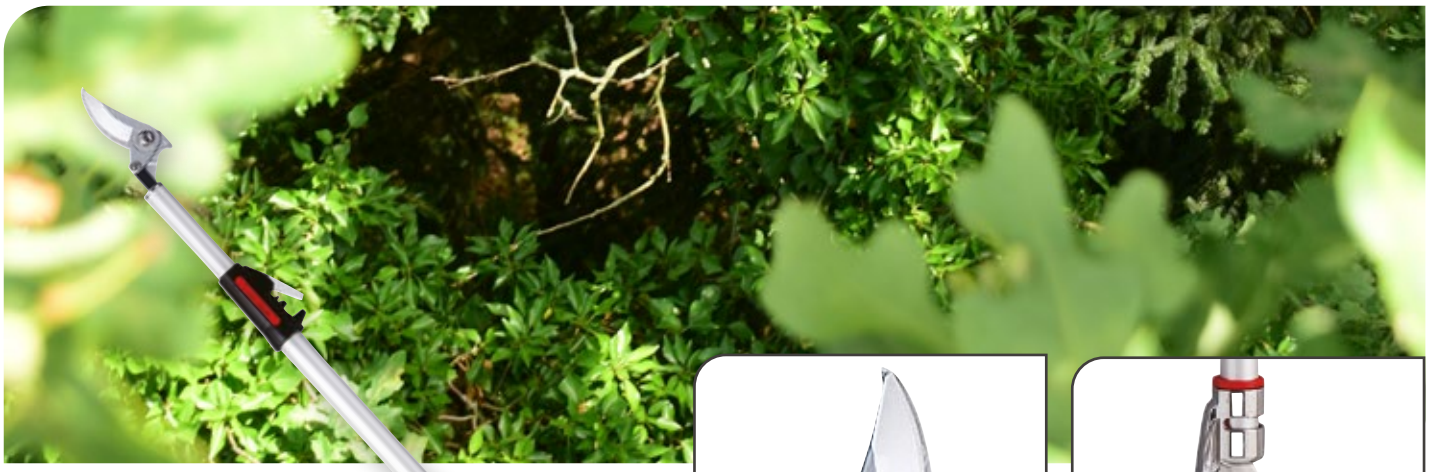
ZTH-250	197,54 €	**166,00 €**

2 Helium 400

Teleskop Astschere | min. 2,36 m | max. 4,00 m | max. Ast Ø 35 mm

Diese Teleskopschere schneidet Äste bis zu einem Durchmesser von 35 mm leichtgängig und sehr sauber. Die Scherenstange mit innen liegendem Zugseil ist bei geringem Gewicht stufenlos ausziehbar und angenehm leicht zu handhaben. Die Helium 400 lässt sich über den Ziehgriff oder eine Schlaufe am Stielende bedienen. Schneidkopf stufenlos abwinkelbar.

ZTH-400	214,20 €	**180,00 €**



Viele ARS Ersatzteile
in unserem Online-Shop!

1 ZF180

min. 1,77 m | max. 3,0 m | 4-stufig ausziehbar

Die ARS Teleskop Astschere ZF180 eignet sich für Arbeiten im Gestrüpp, für Efeu oder andere Rankengewächse und den letzten Ast in der Peripherie beim Obstbaumschnitt. Feststehender Schneidkopf. Klinge arretierbar.

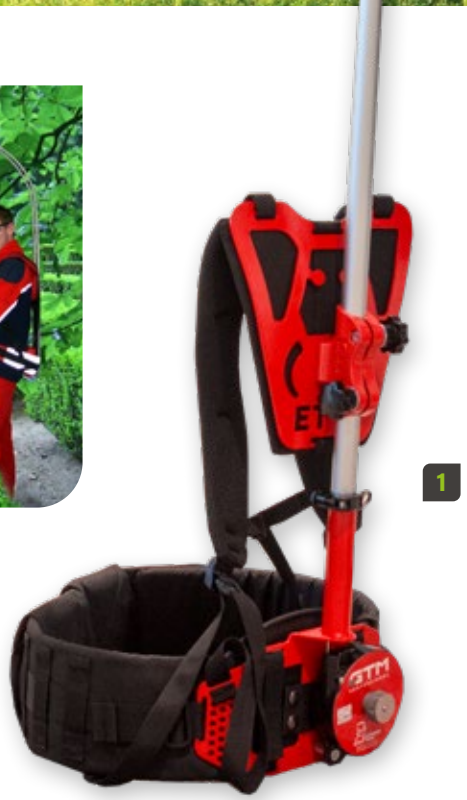
ZT180 154,70 € **130,00 €**

2 TB-5

Teleskop Astschere | min. 1,5 m | max. 2,3 m | max. Ø 37 mm

Die TB-5 Teleskopschere von ARS schneidet Äste bis zu einem Durchmesser von 37 mm leichtgängig und sehr sauber. Die Scherenstange mit innen liegendem Zugseil ist bei geringem Gewicht stufenlos ausziehbar und angenehm leicht zu handhaben. Schneidkopf stufenlos abwinkelbar.

ZTB-5 214,20 € **180,00 €**



1 Elephants Trunk 3

Rucksack-Tragesystem für Heckenscheren

Der „Elephant's Trunk" ist eine Tragehilfe für Heckenscheren. Das Tragegestell wird wie ein Rucksack auf dem Rücken getragen. Das Gewicht liegt dabei sowohl auf den Schultern als auch auf den Hüften. Das Maschinengewicht und die Hebelkräfte werden durch den Elephant´s Trunk gleichmäßig auf den Körper verteilt. Eine Zugrolle übernimmt den größten Teil des Gewichts. Die Länge des Zugrollenkabels und die Form des Bügels erlauben eine große Bewegungsfreiheit und machen das Arbeiten sehr viel leichter. Das wirksame Maschinengewicht wird deutlich reduziert. Gleichzeitig steigt je nach Maschine die Präzision bei der Arbeit, weil mehr Kraft zur Maschinenführung zur Verfügung steht.
Der ET 3 ist zusammenklappbar, dadurch muss man den Trunk zum Transport nicht mehr demontieren. Die Wartung des Kabelzugs ist ebenfalls einfacher, da die Mechanik innenliegend ist. Die Rückenplatte ist stufenlos verstellbar für unterschiedlichen Rückenlänge. Die Tragehilfe ist auch für akkubetriebene Werkzeuge geeignet. Am Gürtel können Akku-Taschen befestigt werden. Der Einsatz eines Elephant Trunk`s reduziert das Gewicht beispielsweise einer Heckenschere um 3 kg. Auch bei längeren Arbeiten trägt sich das Gerät ausgesprochen bequem.

WE111-3	343,20 €	**288,40 €**

i Dem japanischen Hersteller **Okatsune** ist es gelungen, Klingen so herzustellen, dass sie einen weichen Kern für hohe Flexibilität und eine sehr harte Oberfläche für lang anhaltende Schärfe und geringen Holzwiderstand haben. Das Verfahren ist eine Wissenschaft für sich. Was für den Anwender sichtbar ist, ist der Schliff, der die Klinge superleicht durchs Holz gleiten lässt. Die Gegenklinge wird dreidimensional hohl geschliffen. Klinge und Gegenklinge können auseinanderweichen, kommen aber im Gegensatz zu anderen bekannten Gartenscheren wieder problemlos in ihre ursprüngliche Position zurück. Ein echtes „Samurai-Schwert"!

okatsune 岡恒

2 Okatsune Heckenschere 54

Länge 54 cm | Schnittlänge 17,5 cm

Ein echtes „Samurai-Schwert": Die rasiermesserscharfen Heckenscheren von Okatsune werden aus traditionellem, japanischem Stahl geschmiedet, der auch für Samurai-Schwerter verwendet wird. Dieser Stahl besitzt einen einzigartig hohen Härtegrad, weswegen die Schneidkante lange messerscharf bleibt. Der weiche Kern der Klingen macht sie gleichzeitig sehr flexibel, so dass sie sanft übereinander gleiten. Zusammen mit den Griffen aus Hartholz macht das die angenehm leichten Okatsune Heckenscheren sehr robust und langlebig. Diese einzigartige Handwerkskunst ist am „singenden" Klang der Scheren zu erkennen. Ideal für den Formschnitt. Schutzhülle inklusive.

OK1217	94,25 €	**79,20 €**

3 Okatsune Heckenschere 78

Länge 78 cm | Schnittlänge 20 cm

OK1230	118,05 €	**99,20 €**

Viele Heckenscheren
in unserem Online-Shop!

ORIGINAL LÖWE

1 Amboss 20.080

Astschere | Länge 80 cm | für Äste bis Ø 45 mm | 1120 g

Diese Löwe Amboss-Astschere unterstützt die Arbeit mit höchster Belastbarkeit und geringem Gewicht. Zudem ist die Schere besonders pflegeleicht: Die teflonbeschichtete Klinge dient dem Schutz vor Korrosion und bietet beste Gleiteigenschaften für einen leichten Schnitt. Klinge und Unterlage (Amboss) lassen sich austauschen.

WE608A 121,74 € **102,30 €**

2 Amboss 22.080

Astschere | Länge 80 cm | für Äste bis Ø 45 mm | 1180 g

Diese Löwe Amboss-Astschere mit ziehendem Schnitt unterstützt die Arbeit mit höchster Belastbarkeit und geringem Gewicht. Zudem ist die Schere besonders pflegeleicht. Die teflonbeschichtete Klinge dient dem Schutz vor Korrosion und bietet beste Gleiteigenschaften für einen effektiven Schnitt. Klinge und Amboss lassen sich austauschen.

WE609A 131,97 € **110,90 €**

BERGER
made to cut. 1919

3 Berger 4280

Astschere | Länge 83 cm | für Äste bis Ø 50 mm | Bypass

Robuste, geschmiedete Astschere. Klinge mit Antihaft-Beschichtung für effizientes Arbeiten. Kerben in der Gegenklinge verhindern Wegrutschen. Großer Öffnungswinkel sorgt für optimale Kraftübertragung. Ölreservoir zum Schmieren, ohne die Schere zu zerlegen. Scherenkopf ist austauschbar. KWF-Profi Siegel.

WE4280 222,29 € **186,80 €**

4 Berger 4210

Astschere | Länge 60 cm | für Äste bis Ø 35 mm | Bypass

Die hochwertige Astschere hat einen veredelten Scherenkopf aus geschmiedetem Hochleistungsstahl. Die Schere wird in Deutschland hergestellt und ist mit dem KWF-Profi Siegel für den idealen Einsatz im Forstbereich ausgezeichnet. Äste mit einem Durchmesser bis 35 mm lassen sich problemlos mit der Schere schneiden, der maximale Öffnungswinkel von 90° sorgt für eine optimale Kraftübertragung. Die hochfesten Aluminiumholme sind mit Kunststoff ummantelt und sorgen gemeinsam mit dem eingearbeiteten Anschlagdämpfer für ein besonders gelenkschonendes Arbeiten. Die Klinge und der verchromte Haken sind auswechselbar und ermöglichen eine lange Nutzungsdauer. Besonders praktisch sind die im Haken eingeschmiedeten Fixierkerben – so rutscht das Schnittgut nicht weg.

WE4210 134,11 € **112,70 €**

BERGER
made to cut. 1919

1 Berger 1104

Gartenschere | Länge 18 cm | für Äste bis Ø 20 mm | 15° abgewinkelt | Bypass

Garten- und Rebschere von Berger mit ergonomisch abgewinkeltem Schneidkopf und Gummidämpfer für komfortables Schneiden. Die geschmiedete Saftrille reinigt sich selbst und verringert Verkleben. Für viele kleine Schnitte hält eine zusätzliche Arretierstufe die Klinge offen. Mit Kerbe zum Schneiden von feinem Draht und Ölreservoir zum Schmieren, ohne die Schere zu zerlegen.

WE1104 79,97 € **67,20 €**

2 Berger 1114

Gartenschere | Länge 21 cm | für Äste bis Ø 20 mm | 15° abgewinkelt | Bypass

WE1114 91,27 € **76,70 €**

Noch mehr Gartenscheren in unserem Online-Shop!

3 Berger C1760

Gartenschere | Länge 22 cm | für Äste bis Ø 20 mm | Bypass | Korkgriff

Garten- und Rebschere mit Griffummantelung aus Eichenkork (100 % recycelbar). Dank präzisionsgeschliffener Klingen aus geschmiedetem Kohlenstoffstahl meistert die Schere mühelos kräftige Schnitte. Mit Kerbe zum Schneiden von feinem Draht und Ölreservoir zum Schmieren, ohne die Schere zu zerlegen.

WE1760 63,67 € **53,50 €**

4 Berger C1200

Gartenschere | Länge 22 cm | Gewicht 260 g | Korkgriff | austauschbare Klinge | für Äste bis Ø 20 mm | 15° abgewinkelt | Bypass

Garten- und Rebschere mit Griffummantelung aus nachwachsendem Eichenkork (100 % recyclebar). Dank der präzisionsgeschliffenen, austauschbaren Klingen aus geschmiedetem Kohlenstoffstahl meistert die Schere mühelos kräftige Schnitte. Mit tiefer Saftrille. Für viele kleine Schnitte hält eine zusätzliche Arretierstufe die Klinge offen.

WE1200 70,80 € **59,50 €**

LÖWE

5 Klingenschärfer

Zubehör | für Scheren

Löwe Klingenschärfer für stets perfekt geschärfte Klingen und einen sauberen Schnitt.

WE-KS21 19,99 € **16,80 €**

ORIGINAL LÖWE

1 Amboss 8.109

Gartenschere | Länge 21 cm | für Äste bis Ø 24 mm | Rollgriff | 260 g

Diese Schere kombiniert Amboss-Technik mit Bypass-Geometrie – und vereint somit die Vorteile beider Scheren-Arten. Wegen der robusten Bauart von Amboss-Scheren und der schlanken, spitzen Bauform von Bypass-Scheren eignet sich die Löwe 8.109 besonders für den Obst- und Weinbau. Der Rollgriff sorgt für eine geringere Belastung von Hand und Handgelenk. Dank der stufenlos verstellbaren Griffweite lässt sich die Amboss 8.109 zudem perfekt an die Handgröße anpassen. Alle Teile sind leicht auszuwechseln.

WE48	83,90 €	**70,50 €**

2 Löwe Natural 6.104

Gartenschere | Länge 20 cm | für Äste bis Ø 25 mm | Amboss | Echtholzgriff

Die Amboss-Schere ist ein effizientes Schneidwerkzeug für den professionellen Einsatz im Obst-, Wein- und Gartenbau. Die gerade, spitz zulaufende austauschbare Klinge ermöglicht einen direkten Zugang zur Schnittstelle und sorgt für schnellen, kontrollierten Schnitt.
Die Echtholzgriffe aus Hickory liegen angenehm warm in der Hand. Jeder Griff ein Unikat. Die matte Oberflächenveredelung mit wasserbasiertem Lack unterstreicht den nachhaltigen Materialansatz. Eignet sich für die Nutzung mit der rechten, wie der linken Hand. Die Griffweite ist einstellbar.

WE55	111,86 €	**94,00 €**

3 Löwe Natural 8.104

Gartenschere | Länge 21 cm | für Äste bis Ø 25 mm | Hybrid | Echtholzgriff

Die Hybrid-Schere ist ein leistungsstarkes Schneidwerkzeug für das Schneiden starker Äste. Sie vereint die hohe Kraftübertragung einer Amboss-Schere mit der präzisen Schnittführung einer Bypass-Schere.
Sie ist ideal für hartes Holz und große Astdurchmesser und überzeugt durch saubere Schnitte und vielseitige, professionelle Einsetzbarkeit.
Die Echtholzgriffe aus Hickory liegen angenehm warm in der Hand. Jeder Griff ein Unikat. Die matte Oberflächenveredelung mit wasserbasiertem Lack unterstreicht den nachhaltigen Materialansatz. Eignet sich für die Nutzung mit der rechten, wie der linken Hand. Die Griffweite ist einstellbar.

WE56	116,62 €	**98,00 €**

ARS

5 ARS Profi VS-8XZ

Gartenschere | Länge 20 cm | 222 g

Japanische Profi-Gartenschere mit rasiermesserscharfer Klinge aus hartem Carbon-Stahl für einen sauberen Schnitt und lange Haltbarkeit. Das geringe Gewicht, die gute Balance und die ergonomisch geformten, asymmetrischen Griffe der ARS Profi VS-8XZ sorgen für eine gute Kraftübertragung und ein ermüdungsfreies Arbeiten. Einhandverriegelung, gummierte Griffe, Klinge austauschbar.

WE808	51,05 €	**42,90 €**

6 ARS Profi VS-9XZ

Gartenschere | Länge 22,5 cm | 267 g

WE809	55,81 €	**46,90 €**

Alle diese Produkte
in unserem Online-Shop!

okatsune 岡恒

1 Okatsune 18
Rebschere | Länge 18 cm | japanischer Stahl und Schliff

Die Klingen dieser Scheren haben einen weichen Kern und eine sehr harte Oberfläche. Der weiche Kern sorgt dafür, dass die Schere elastisch ist und immer gut schließt. Die harte Oberfläche garantiert lang anhaltende Schärfe und einen exzellenten Schnitt, der ganz leicht durch das Holz gleitet. Klinge und Gegenklinge der Okatsune können auseinanderweichen, kommen aber immer wieder problemlos in ihre ursprüngliche Position zurück. Für den Dauereinsatz konzipiert. Mit gummierten Griffen.

OK101 49,86 € **41,90 €**

2 Okatsune 20
Rebschere | Länge 20 cm | japanischer Stahl und Schliff

OK103 53,31 € **44,80 €**

3 Okatsune 21
Rebschere | Länge 21 cm | japanischer Stahl und Schliff

OK104 59,02 € **49,60 €**

4 Okatsune-Accel-Set
Klappsäge + Gartenschere + Holster

Dieses Set beinhaltet die Okatsune 20 Rebschere (20 cm), die Silky Klappsäge Super Accel 210-7.5 und das praktische Silky Doppelholster aus Gummi.

OK210 92,70 € **77,90 €**

5 Yoki Machete 270
Haumesser | Klinge 27 cm | inkl. Gürteltasche

Diese Art Werkzeug ist seit Jahrhunderten unter verschiedenen Namen wie Hippe oder Schweizer Gertel bekannt. In bewährter Silky Qualität ist das Schneideblatt aus legiertem Stahl gefertigt. Es lässt sich leicht austauschen und ist sehr gut zu schärfen. Die Yoki hat zudem einen rutschfesten Gummigriff, der die Kraft beim Aufschlag absorbiert. Sie ist gut ausbalanciert, angenehm zu benutzen und eignet sich für die härtesten Jobs, wie z. B. Gestrüpp roden oder Unterholz lichten. Die Hippe wird mit einer praktischen Tasche geliefert, die am Gurt angebracht werden kann. Das Loch im Blatt dient der einfachen Lagerung.

SMG270 107,58 € **90,40 €**

OCHSENKOPF BY GEDORE

6 Ganzstahlbeil 350
Beil | Länge 35 cm | 880 g

Das Ganzstahlbeil ist ein praktischer Begleiter für Camping und Freizeit. Die Rückseite des Beilkopfes kann zum Einschlagen z. B. von Zeltheringen genutzt werden. Kopf und Stiel sind aus einem Stück geschmiedet. Äußerst stabil und robust. Mit Kunststoffgriff. Zum sicheren und komfortablen Transportieren in einer Ledertasche mit Gürtelschlaufe verpackt. Breite Kopf: 85 mm, Gewicht Kopf: 600 g

OKA10 71,04 € **59,70 €**

7 Silizium-Carbid Schleifstein
Körnung 120 und 320

Eine Seite mit 120er und eine mit 320er Körnung. Maße: 125 x 50 mm | 200 g.

OKA-S 33,80 € **28,40 €**

1 Simplex 900

Spalthammer mit Kunststoff-Schlageinsatz | Länge 90 cm | 4100 g | Hickory-Stiel

Schwerer Spalthammer von Halder mit Wendenase zum Spalten von Meterholz und zum sicheren und materialschonenden Einschlagen von Stahl- und Aluminium-Keilen. Spalteinsatz aus vergütetem Carbonstahl, gesenkgeschmiedet. Hochwertiger Hickorystiel. Schlageinsatz aus Superplastik. Die Komponenten des Simplex 900 werden in dem Gehäuse aus Temperguss mit nur einer Schraube sicher fixiert und sind dadurch sehr leicht austauschbar. Gleichzeitig dient das Gehäuse als Stielschutzhülse. Kopfgewicht: 3400 g. Lieferung inkl. Schneidenschutz aus Leder.

HAS900 166,72 € **140,10 €**

HALDER

1 90 cm

2 Simplex 750

Universalaxt mit Kunststoff-Schlageinsatz | Länge 75 cm | 2700 g | Hickory-Stiel

Dieser Simplex Spalthammers ist von der Form her ein Hybrid aus Spalt- und Forstaxt. Durch den Schlageinsatz aus Superplastik ist er auch sehr gut zum Einschlagen von Stahl- und Alu-Keilen geeignet – egal, ob beim Fällen oder Spalten. Klinge aus gesenkgeschmiedetem Carbonstahl. Ergonomischer Hickorystiel. Kopfgewicht: 2020 g. Lieferung inkl. Schneidenschutz aus Leder.

HAS750 127,33 € **107,00 €**

2 75 cm

3 Big Ox Rotband Plus 900

Spalthammer | Länge 90 cm | Hickory-Stiel | 4630 g

Big Ox Rotband Plus 900 Spalthammer von Ochsenkopf mit geschmiedetem Hammerkopf mit Wendenase und großer Schlagfläche, z. B. zum Eintreiben von Keilen. Mit hochwertigem Stiel (Knauf-Form) aus Hickoryholz und Schneidenschutz.

- Breite des Kopfes: 70 mm
- Gewicht des Kopfes: 3000 g

OKA01 154,46 € **129,80 €**

OCHSENKOPF BY GEDORE

3 90 cm

4 Spalt-Fix Rotband Plus 800

Spaltaxt | Länge 80 cm | Hickory-Stiel | 3550 g

Die Spalt-Fix Rotband Plus 800 von Ochsenkopf liefert ein optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung. Mit hochwertigem Stiel aus Hickoryholz.

- Breite des Kopfes: 115 mm
- Gewicht des Kopfes: 2500 g

OKA05 159,10 € **133,70 €**

4 80 cm

5 Universal Gold-Forstaxt Rotband Plus 700

Axt | Länge 70 cm | Hickory-Stiel | 2100 g

Universal Gold-Forstaxt Rotband Plus 700 von Ochsenkopf in rheinischer Form. Komplett fein polierter Axtkopf mit hochwertigem Stiel (Kuhfuß-Form) aus Hickoryholz und Schneidenschutz.

- Breite des Kopfes: 130 mm
- Gewicht des Kopfes: 1250 g

OKA07 149,82 € **125,90 €**

5 70 cm

i

ROTBAND PLUS ist eine patentierte Sicherheitsausführung für ausgewählte Äxte, Beile und Spalthämmer und steht für maximale Arbeitssicherheit. Die besonders lange Stielschutzhülse aus Stahl und die verschraubte Sicherungsplatte lassen Kopf und Stiel von Werkzeugen in dieser Ausstattung zu einer Einheit werden. So ist ein ungewolltes Lösen des Kopfes beim Schlagen ausgeschlossen. Außerdem schützt die Stielschutzhülse im Fall von Fehlschlägen den Stiel zusätzlich.

verschraubte Sicherungsplatte mit Ring- u. Holzkeil

lange Stielschutzhülse aus Stahl

Hickory

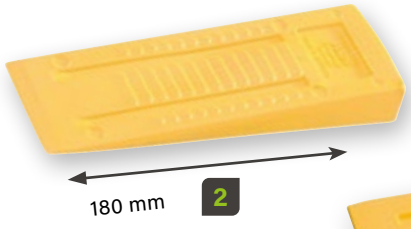
Esche

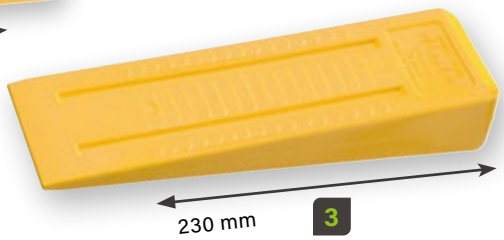
1 PROTOS® Fällkeil

Fällkeil | Kunststoff | Hub 32 mm | Länge 237 mm | Breite 80 mm | ca. 350 g

Mit einer einseitigen Verzahnung in Wabenstruktur (75 Zähne) bietet dieser Keil einen sicheren Biss, während die leicht angeraute Struktur auf der anderen Seite das Nachsetzen eines weiteren Keils erleichtert.
Die großzügig gerundete Schlagfläche ermöglicht präzise und kontrollierte Schläge.
Hergestellt zu 75 % aus recyceltem PROTOS Helmschalenmaterial, ist er in verschiedenen gut sichtbaren Farben erhältlich und „Made in Austria".

GT84-RD	rot	26,54 €	**22,30 €**
GT84-YE	gelb	26,54 €	**22,30 €**
GT84-OR	orange	26,54 €	**22,30 €**
GT84-PK	pink	26,54 €	**22,30 €**
GT84-YN	neongelb	26,54 €	**22,30 €**





OCHSENKOPF
BY GEDORE

2 Yukon

Fällkeil | Kunststoff | Hub 25 mm | Länge 180 mm | Breite 65 mm

Der Yukon von Ochsenkopf besteht aus hochwertigem Kunststoff. Extrem schlagfest und daher bestens zum Fällen geeignet. Optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz. Hinweis: Nur zum Fällen, nicht zum Spalten geeignet.

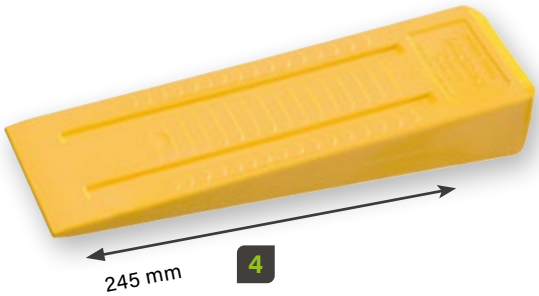
OKK180	18,33 €	**15,40 €**

3 Alaska

Fällkeil | Kunststoff | Hub 30 mm | Länge 230 mm | Breite 70 mm

Der Alaska von Ochsenkopf besteht aus hochwertigem Kunststoff. Extrem schlagfest und daher bestens zum Fällen geeignet. Optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz. Hinweis: Nur zum Fällen, nicht zum Spalten geeignet.

OKK230	18,33 €	**15,40 €**

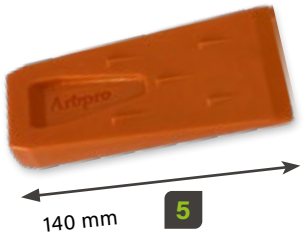


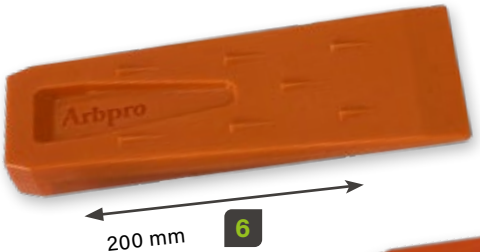
4 Labrador

Fällkeil | Kunststoff | Hub 40 mm | Länge 245 mm | Breite 75 mm

Der Labrador von Ochsenkopf besteht aus hochwertigem Kunststoff. Extrem schlagfest und daher bestens zum Fällen geeignet. Optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz. Hinweis: Nur zum Fällen, nicht zum Spalten geeignet.

OKK245	26,06 €	**21,90 €**





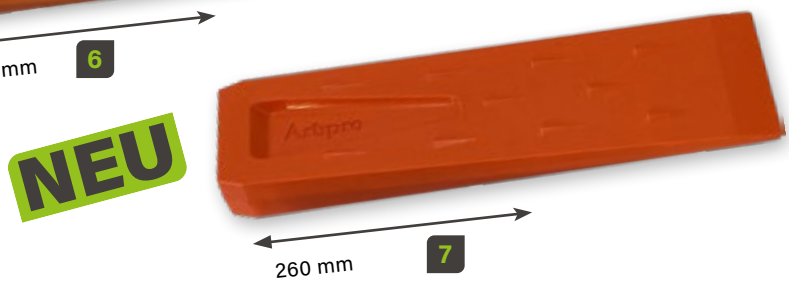
Arbpro

5 Arbpro Fällkeil 140

Fällkeil | Kunststoff | Hub 25 mm | Länge 140 mm | Breite 65 mm

Aus robustem ABS gefertigt. Im Vergleich zu Keilen aus Polyamid bietet er mehr Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit. Die abgeflachten Kanten und die breite Spitze ermöglichen eine effiziente Kraftübertragung bei jedem Schlag. Lange Rippen und die raue Unterseite sorgen für mehr Reibung und Kontrolle – besonders hilfreich bei der Arbeit mit zwei Keilen. Made in Italy.

GT104	10,59 €	**8,90 €**



6 Arbpro Fällkeil 200

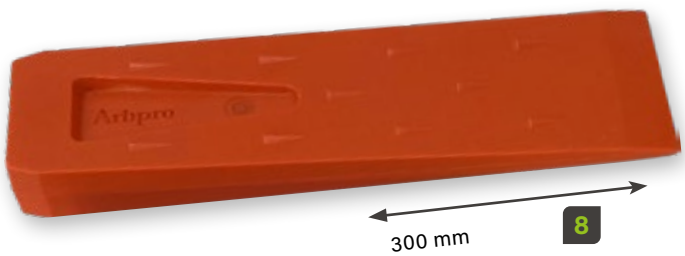
Fällkeil | Kunststoff | Hub 25 mm | Länge 200 mm | Breite 70 mm

GT103	14,16 €	**11,90 €**

7 Arbpro Fällkeil 260

Fällkeil | Kunststoff | Hub 30 mm | Länge 260 mm | Breite 80 mm

GT102	18,45 €	**15,50 €**



8 Arbpro Fällkeil 300

Fällkeil | Kunststoff | Hub 30 mm | Länge 300 mm | Breite 90 mm

GT101	22,49 €	**18,90 €**

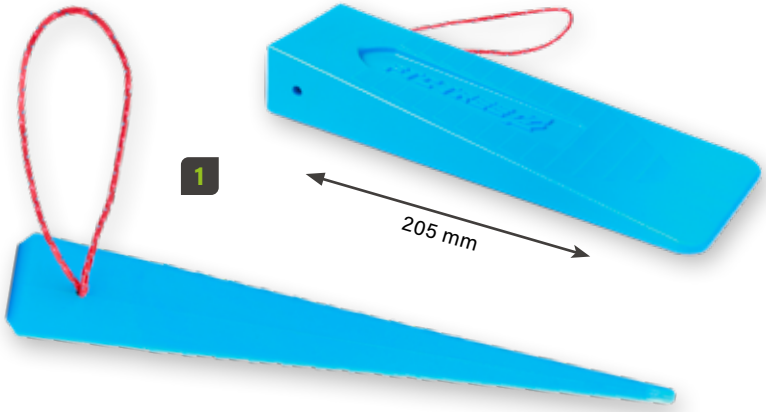
FTC TREE

1 Triss

Fällkeil | Kunststoff | Hub 33 mm | Länge 205 mm | Breite ~ 65 mm | mit Karabinerschlaufe

Der Triss ist ein praktischer Fällkeil von FTC mit einer stabilen Schlaufe aus Dyneema-Schnur zur Befestigung am Klettergurt. Gewicht 250 g.

GT40-K 24,04 € **20,20 €**



Arbpro

2 Arborist Micro Wedge

Fällkeil | Kunststoff | Hub 6 mm | Länge 80 mm | Breite 35 mm | mit Loch für Karabiner

Der Arbpro Micro-Keil besteht aus robustem Polyamid und ist ideal für den Einsatz beim Rigging. Zwei seitlich anbringbare Clips (Schnur nicht im Lieferumfang enthalten) verhindern, dass der Keil nach dem Einsatz herunterfällt. Sollte der Keil einmal hängen bleiben, lösen sich die Clips bei einer Zugkraft von ca. 10 kg. Erhöhte Nasen auf der Oberseite reduzieren das Risiko eines Zurückschlagens. Die große Öffnung erleichtert das Handling und mit einem Materialkarabiner kann er gut an einer beliebigen Stelle verwahrt werden.

GT105 10,12 € **8,50 €**

NOTCH

3 Climbers Best Friend Wedge

Fällkeil | Kunststoff | 92 mm | mit Loch für Karabiner

Dieser kleine Fällkeil aus stabilem Kunststoff verhindert, dass die Schnittkerbe beim Arbeiten mit der Kettensäge wieder schmaler wird. Dank des Designs und des geringen Gewichts ist er im Baum einfach und schnell zu handhaben. Der Climbers Best Friend von Notch kann dank des großen Karabinerlochs direkt am Materialkarabiner befestigt werden. Außerdem passt er in (fast) jede Tasche.

GT79 16,54 € **13,90 €**

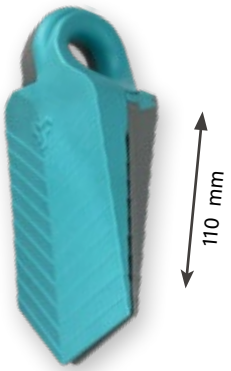
Alle Fällkeile in unserem Online-Shop!

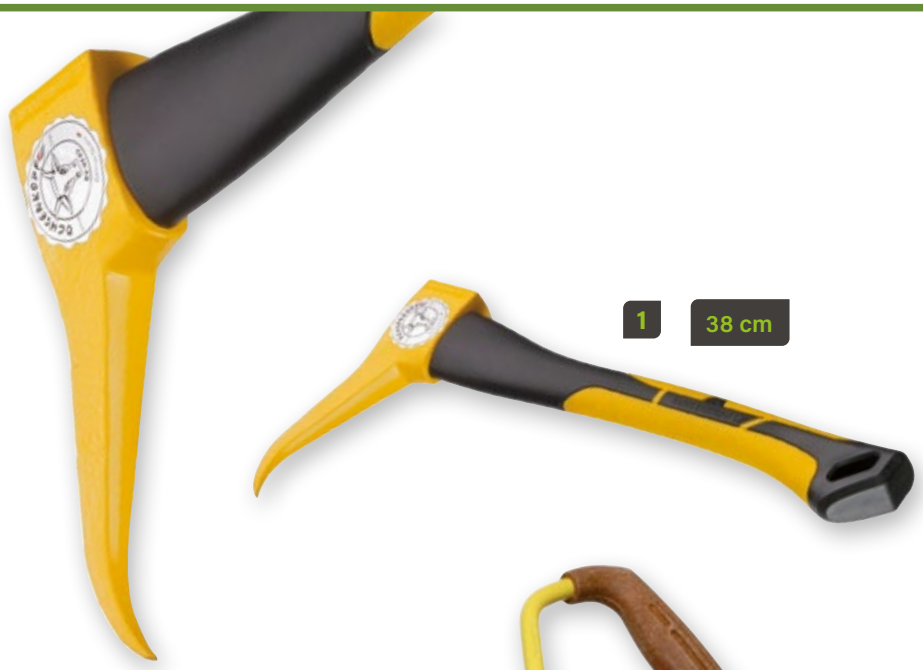
4 Dual Wedge

Fällkeil | Kunststoff | teilbar | Länge 11 cm | Breite 5 cm

Aus eins, mach zwei! Der kleine Fällkeil für den Klettergurt oben im Baum lässt sich bei Bedarf in zwei Keile teilen. Somit ist eine hohe Flexibilität gewährleistet, beim Abtragen eines Baumes kann je nach Situation der Keil als Ganzes oder als zwei einzelne schlankere Keile verwendet werden. Der Keil verhindert dass die Schiene der Motorsäge in der Schnittkerbe eingeklemmt wird. Der Keil kann mittels der großen Öse an fast allen Materialhaken eingehängt, oder mit einem Karabiner am Gurt befestigt werden.

GT72-BG 27,25 € **22,90 €**





OCHSENKOPF
BY GEDORE

1 Handsappie 38

Sappie | Fiberglasstiel | Länge 38 cm | 930 g

Der Handsappie von Ochsenkopf hat einen robusten Kunststoff-Fiberglasstiel, der aus insgesamt 3 verschiedenen Komponenten gefertigt ist. Im oberen Stielbereich ist ein harter Kunststoff eingearbeitet, im Griffbereich hingegen ein weicheres Material, was für ein sehr angenehmes Handgefühl sorgt. Der Kern aus Fiberglas verleiht dem Stiel höchste Stabilität. Mit Kopfsicherung, die Kopf und Stiel dauerhaft und sicher miteinander verbindet.

SAP38K 86,04 € **72,30 €**

2 Packhaken 270

Forstwerkzeug | Korkgriff | Länge 27 cm | 415 g

Packhaken 270 von Ochsenkopf zum sicheren Anheben, Transportieren und Aufsetzen von Schichtholz. Angeschliffene Spitze für einen festen Biss im Holz. Mit rutschsicherem, ergonomisch geformtem Korkgriff.

WZ4 54,03 € **45,40 €**

3 Fällheber 800

Stahl | Korkgriff | Länge 80 cm | 2600 g

Fällheber 800 von Ochsenkopf in geschmiedeter Ausführung aus Stahl mit verstellbarem Wendehaken und handsympathischem Korkgriff.

GT74 107,58 € **90,40 €**

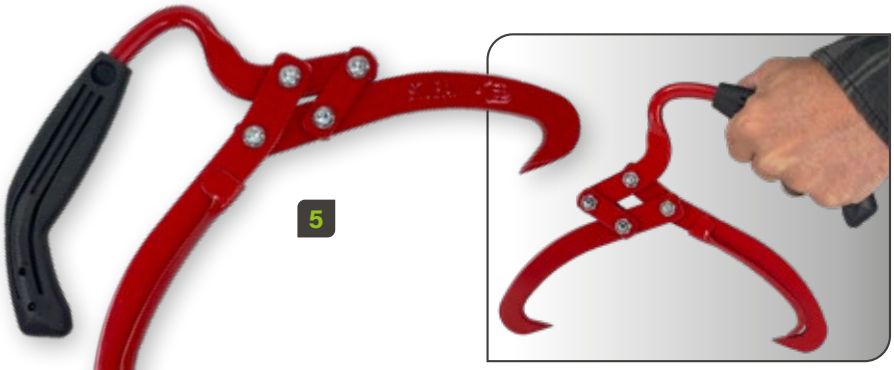
4 Fällheber 1200

Stahl | Korkgriff | Länge 120 cm | 3600 g

Fällheber 1200 von Ochsenkopf in geschmiedeter Ausführung aus Stahl mit verstellbarem Wendehaken und handsympathischem Korkgriff.

GT75 132,21 € **111,10 €**

STUBAI



5 Handpackzange Stubai

Forstwerkzeug | Griffweite 19 cm | 500 g

Handpackzange von Stubai mit rutschsicherem Griff zum Heben von Holzstücken.

WZ1 33,56 € **28,20 €**

6 Fällheber 570

Stahlschlagfläche | Aluminiumgriff | Länge 57 cm | 800 g

Dieser Fällheber ist kleiner und leichter als andere. Er wurde speziell für den kletternden Baumpfleger entwickelt, um ihm ein praktisches Werkzeug an die Hand zu geben, mit dem er Stammstücke abtragen kann. Der kleine Fällheber hat den bewährten Stubai Alustiel, aber keinen Haken. Stattdessen verfügt er über eine Schlagplatte, mit der sich zusätzlich Keile eintreiben lassen.

GT76 103,53 € **87,00 €**

Sappies sind ein unverzichtbares Werkzeug zum Bewegen von Holzstücken. Egal, ob ein Stammstück gedreht, gezogen, gerollt oder getragen werden muss: Mit einem Sappie – auch in Verbindung mit der Handpackzange – lässt sich das effizient bewerkstelligen.

STUBAI

1 Stubai Alu 50

Sappie | Aluminiumstiel | Länge 50 cm | 450 g

Der Stubai Alu 50 ist ein leichter Handsappie mit ergonomischem Griff.

SAP50A 91,63 € **77,00 €**

2 Stubai Alu 70

Sappie | Aluminiumstiel | Länge 70 cm | 560 g

Der Stubai Alu 70 ist ein leichter Handsappie mit ergonomischem Griff.

SAP70A 101,27 € **85,10 €**

3 Stubai Kunststoff 60

Sappie | Kunststoffstiel | Länge 60 cm | 680 g

Die angeschliffene Schlepper-Sattelspitze des Sappie gleitet optimal ins Holz und erleichtert so das Anheben von Holzstücken. Außerdem ist der KWF zertifizierte Handsappie ideal zum Aufräumen von kleineren und leichten Holzstücken. Mit ergonomisch geschweiftem Stiel aus glasfaserverstärktem 2K-Kunststoff in Carbon-Optik und einer rutschhemmenden Oberfläche. Der Stiel mit Knauf besitzt eine Aufhängevorrichtung.

SAP60K 90,68 € **76,20 €**

4 Stubai 100

Sappie | Eschenholzstiel | Länge 100 cm | 2000 g

Großer Stubai 100 Sappie mit ungezahntem Rücken.

SAP100 99,37 € **83,50 €**

5 Stubai Kunststoff 60 Schneide

Sappie | Kunststoffstiel | mit Schneide | Länge 60 cm | 840 g

Der Sappie von Stubai ist ideal zum Aufheben kleinerer Holzstücke. Zusätzlich ist am Kopf eine Schneide – so kann man Holzfaserreste bei bereits gespaltenem Meterholz einfach durchtrennen oder auch kleinere Äste abschlagen. Der Sappie ist KWF zertifiziert und hat eine gute Griffigkeit durch eine rutschhemmende Oberfläche. Der Stiel ist aus glasfaserverstärktem 2K-Kunststoff gefertigt und hat am Knauf eine Aufhängevorrichtung.

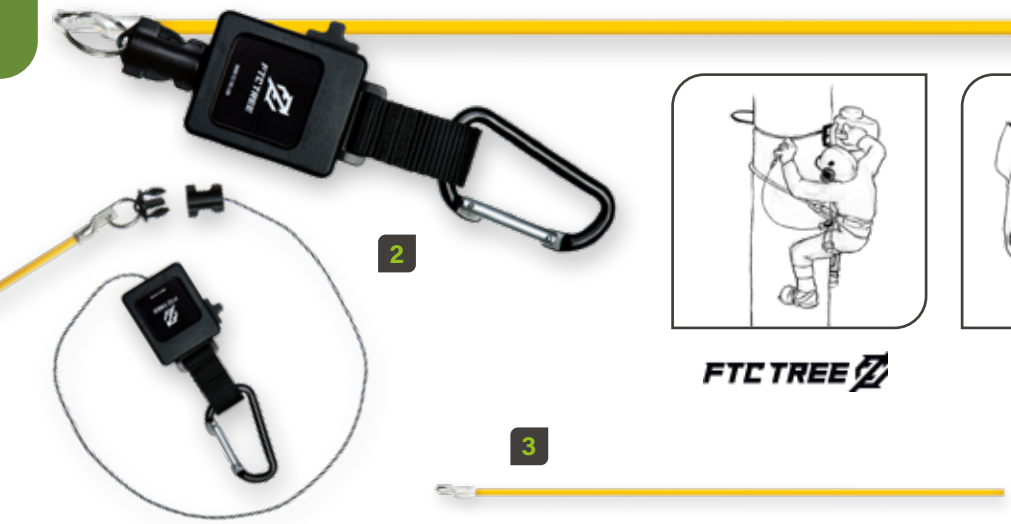
SAP60KS 112,57 € **94,60 €**

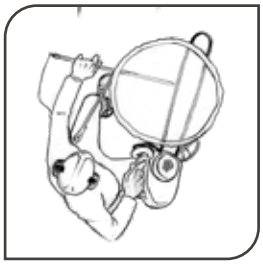
1 Ratschenkeil

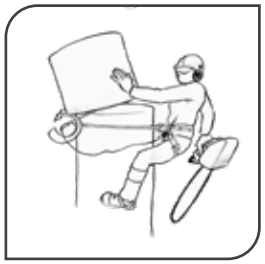
Patentierter Fällkeil

Mit Körperkraft alleine ist es beim Klettern oft nicht möglich, beispielsweise ein zwei Meter langes Stammstück zu kippen, weil der Kletterer unter dem Fällschnitt steht und keine Hebelkraft aufbringen kann. Die Ratsche ermöglicht auf engstem Raum, einen Keil in den Sägespalt zu drehen. Der Clou: Der Keil ist nicht flach, sondern sehr steil im Winkel. Dadurch wird das Stammstück schon nach kurzem Eindrehen zum Kippen gebracht. Vorausgesetzt, die Bruchleiste wird sehr schmal gehalten, denn der kurze Drehhebel und der steile Konus sind nicht geeignet, eine große Bruchleiste auszureißen. Bei dickerem Baumdurchmesser einfach zwei Ratschenkeile verwenden, jeweils rechts und links. Die Drehrichtung der Ratsche kann durch einfaches Umstecken eines Stiftes geändert werden. Nach getaner Arbeit den Ratschenhebel einfach umklappen, so lässt er sich platzsparend mittels Karabiner an den Gurt hängen.

GT71	240,86 €	**202,40 €**







2 Rollotube

Stammabroller | 65 cm

Der Rollotube erleichtert das Abtragen von Stammstücken ungemein. Er kann mittels Clip und selbstaufrollender Leine am Gurt getragen werden und kann so nicht verloren gehen. Bei Bedarf einfach daran ziehen und anwenden.

GT40-R	50,10 €	**42,10 €**

3 Rollotube Stick

Ersatzteil | für Rollotube

GT40-RE	13,33 €	**11,20 €**

4 Stammschutzmatte Pro

Stammschutz | Hartgummi | für Stämme Ø 30-110 cm | 950 x 760 x 8 mm | inkl. Montagegurt

Elastische Schutzmatte mit Verschleißschutzkacheln. Für Stammdurchmesser 30–110 cm. Schützt Rinde und Wurzeln, verteilt Kräfte großflächig und bietet sehr gute Gleiteigenschaften für Seile und Holz.

KTP-SSM-OR	339,15 €	**285,00 €**

1 Toolprotect P1+ Pro

Motorsägenhalter | für Schwertlängen von 30 - 36 cm

Flexibel einsetzbarer, bruchfester Motorsägenhalter aus hochfestem, elastischem Kunststoff für die sichere Aufbewahrung. Hält den schärfsten Ketten stand. Dieser Transportschutz für Motorsägen verbindet einfaches Handling mit optimalem Schutz – und braucht nicht viel Platz für die Montage.

Lieferung inkl. Basismontageset: 4 x M8 x 45, Unterlegscheiben, 4 selbsthaltende Muttern, Bohrschablone, Bedienungsanleitung, CE-Konformitätserklärung.
Abmessungen: 37 x 15,5 x 8 cm

KTP1P-OR 181,48 € **152,50 €**

2 Toolprotect P2 Pro

Motorsägenhalter | für Schwertlänge 38–50 cm | 2,9 kg | zur Montage

Lieferung inkl. Basismontageset (4 Sechskantschrauben M8x45, 8 Unterlegscheiben 40x2, 4 selbstsichernde Muttern M8), Bohrschablone, Bedienungsanleitung und CE-Konformitätserklärung. Abmessungen: 50,5 x 16,5 x 8 cm

KTP2-OR 177,55 € **149,20 €**

3 Anbauadapter Arbeitskorb Basic

Zubehör | Aluminium mit Kunststoff ummantelt

Mit dem Arbeitskorbadapter Basic lässt sich der Motorsägenhalter mobil am Arbeitskorb der Hebebühne montieren. Maße: 57 x 24 x 10 cm

KTP-AB 523,48 € **439,90 €**

4 Anbauplatte Universal

Zubehör | Edelstahl | für Profile 30 x 30 mm, 40 x 40 mm oder Ø 30 mm

Mit dieser Anbauplatte können die Motorsägenhalter z. B. an Geländern oder Arbeitskörben befestigt werden. Eignet sich für runde (Ø 30 mm) und quadratische (30 x 30 mm, 40 x 40 mm) tragfähige Profilrohre. Aus rostfreiem Edelstahl und mit widerstandsfähigem Elastomer beschichtet. Das sorgt für guten Halt und schützt vor Beschädigungen am Geländer oder Arbeitskorb.

KTP-AU 100,91 € **84,80 €**

5 Anbauplatte kurz

Zubehör | Stahl | Länge 140 mm | Breite 140 mm | Höhe 40 mm

Anbauplatte aus Stahl für Motorsägenhalter. Einfach an Trägerfläche anschweißen und mit dem Sägenhalter verschrauben. Mit der Anbauplatte wird der Motorsägenhalter zur stabilen Transportmöglichkeit für die Motorsäge und schützt das Schwert.

KTP-AK 33,68 € **28,30 €**

6 Anbauplatte lang

Zubehör | Stahl | Länge 360 mm | Breite 150 mm | Höhe 6 mm | winkelbar

Winkelbare Anbauplatte aus Stahl für den Motorsägenhalter P1 und P2. Wird an Trägerfläche angeschweißt oder angeschraubt. Der Motorsägenhalter kann mit dem beiliegenden Basismontageset an der Platte befestigt werden. Durch die kreisförmigen Schraublöcher lässt sich der Halter bis zu 30° drehen.

KTP-AL 44,15 € **37,10 €**

TOOL PROTECT The Original

1

1 Schrauber- und Stangenhalter

Werkzeughalter | für Akkuschrauber, Stangensägen und Schläuche

Der elastische, verschleißfeste Helfer für die Werkstatt oder im Korb der Hebebühne. Er erledigt seinen Job zuverlässig und ist zur Hilfe, wenn man ihn braucht. Er hält Akkuschrauber, Stangensäge und Staubsaugerrohre bei der EPS-Bekämpfung. Der Halter kann mittels zweier Schrauben (M6) befestigt werden. Er rastet in den Positionen -45°/0°/+45° ein, um von Links- und Rechtshändern optimal genutzt werden zu können. Zur Fixierung kann der Halter mittels integriertem O-Ring in seiner Öffnung begrenzt werden, wenn schwere Schrauber gehalten werden sollen. Der Ring wird bei Nichtgebrauch weggeklappt. Länge 14 cm, Breite: 11 cm, Höhe: 9,5 cm.

KTP-STH-OR		156,48 €	**131,50 €**

2

2 Kettenbaum

Sägekettenhalter | Doppelpack | inkl. Beschriftungsplättchen

Der verschleißfeste Kettenbaum im Doppelpack bringt Ordnung in Motorsägenketten. Fünf Ketten passen auf einem Kettenbaum. Das Beschriftungsplättchen sorgt für gute Übersicht. Wenn Du unterschiedlich farbige Kettenbäume hast, kannst Du die scharfen einsatzbreiten Ketten z. B. auf den einen Baum hängen und die Stumpfen auf einen anderen. Montieren lässt sich der Kettenbaum mit einer je nach Untergrund geeigneten Schraube. Der Kettenbaum ist z. B. mit einer Gewindestange hintereinander koppelbar. Breite 8 cm, Höhe: 5 cm, Tiefe: 7 cm.

KTP-KB-OR	orange	60,81 €	**51,10 €**
KTP-KB-RD	rot	61,88 €	**52,00 €**
KTP-KB-GR	grün	61,88 €	**52,00 €**

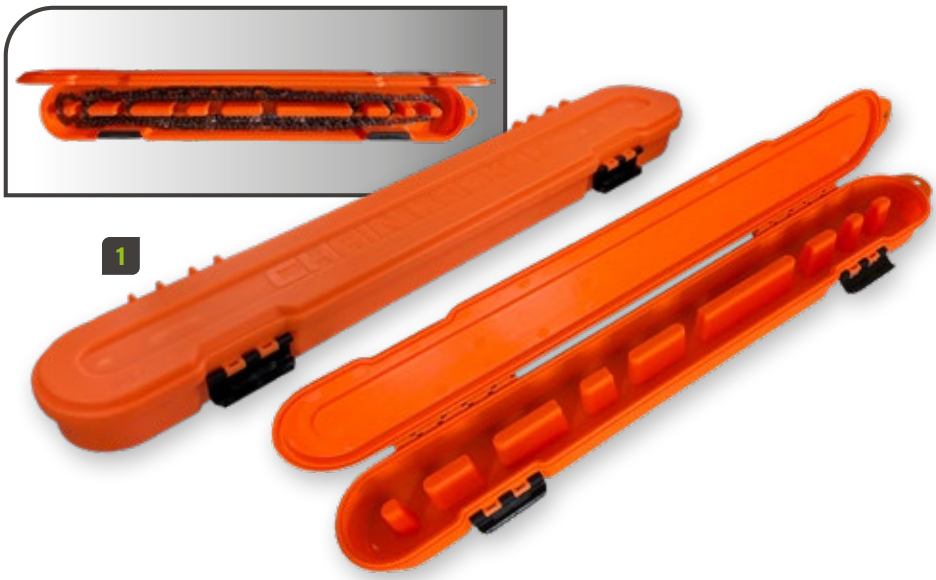
CHAIN LOCKER®

1 Chain Locker

Transport- und Aufbewahrungsbox | für Sägeketten (12 - 60 Zoll) | L 83,2 cm, B 17,8 cm, T 5,6 cmTransport- und Aufbewahrunsbox | für bis zu 16 Sägeketten (6 - 20 Zoll) | L 70,5 cm, B 10,7 cm, T 5,1 cm

Aufbewahrungsbox aus bruchstabilem Polypropylen für Ketten mit Schienenlängen von 6 - 20 Zoll (15 bis 50 cm). Eine Box fasst bis zu 16 Ketten, je nach Größe und Art der Ketten. Alle Scharniere und Verschlüsse sind aus Edelstahl.

CL01-OR 53,43 € **44,90 €**



CHAIN LOCKER® PRO SERIES

2 Chain Locker Pro Series

Transport- und Aufbewahrungsbox | für Sägeketten (12 - 60 Zoll) | L 83,2 cm, B 17,8 cm, T 5,6 cmTransport- und Aufbewahrungsbox | für Sägeketten (12 - 60 Zoll) | L 83,2 cm, B 17,8 cm, T 5,6 cm

Sägeketten-Aufbewahrung, -Transport und -Verwaltung leicht gemacht. Aus bruchstabilem Polypropylen und Scharnieren aus Edelstahl für Ketten mit Schienenlängen von 12 - 60 Zoll (30 - 152 cm). Die Pro-Serie ist extra robust und eignet sich für größere und schwerere Sägeketten.

CL02-OR 78,54 € **66,00 €**

RatchetScrench

3 RatchetScrench

Zubehör | 180 mm x 33 mm x 46 mm | 156 g | Schlüsselweite 13/19 mm

Hochwertiger Motorsägenschlüssel mit Ratsche zum einfachen Anziehen und Lösen von Schraubenmuttern mit 13 und 19 mm.
Passt für Husqvarna, Stihl und die meisten anderen Kettensägen.

RS01 29,75 € **25,00 €**

SKYLOTEC

1 Actsafe ICX Power Ascender

Akku-Seilwinde | Nutzlast 185 kg | max. 24 m/min | ohne Akku und Ladegerät | Gewicht 6,8 kg (ohne Akku) | für Seile > Ø 11 mm

Elektrisches Klettergerät und zugelassen für EN 1891-A Seile mit mindestens 11 mm Durchmesser. Als motorisiertes System vereinfacht und beschleunigt die Winde Arbeiten an schwer zugänglichen Strukturen und ist im Notfall auch für Rettungsszenarien geeignet. Sie ist für den Transport von bis zu 185 kg ausgelegt. Die akkubetriebene, ultraleichte Auf- und Abseilhilfe ermöglicht einen kraftsparenden Aufstieg und kommt somit vor allem bei großen Höhen zum Tragen. Angetrieben wird die Motorseilwinde von einem optionalen Husqvarna Akku. Im Notfall kann die Steuerung mittels Fernbedienung (Reichweite bis 50 m) übernommen werden. Das Bodenpersonal kann dadurch die Winde nach dem Aufstieg wieder ablassen und mittels Winde Material zum Kletternden nach oben transportieren. Seien es Motorsägen, Kronensicherungsmaterial oder schwere Hebeschlingen für die Kranfällung. Im Rettungsfall kann mit der Fernbedienung auch der Kletterer abgelassen werden. Die Winde verfügt über einen Notablass. Sollte der Akku leer sein, ist Abseilen immer möglich. Die Actsafe ICX ist IP 55 zertifiziert und somit vor Staub und Strahlwasser geschützt.

Lieferumfang:

- Actsafe ICX Power Ascender
- Fernbedienung
- Karabiner
- Transportbox

ACT-ICX	5998,91 €	**5041,10 €**

1 LD1 Rigging-System

Auf- u. Abseiltrommel | mit Harken-Winch (40:1), Poller, Grundplatte, Seilklemme, 3 Ratschengurten | 53 kg | CE

Das LD1 Rigging-System besteht aus einer robusten, leistungsfähigen Harken-Winch und einem Rigging-Poller. Winch und Poller werden je nach Anforderung verwendet und entsprechend ausgetauscht. Die Seilklemme auf eigener Grundplatte zur Zwischensicherung der Last oder zum Tausch von Winch und Poller kann bei Bedarf an den Hauptrahmen montiert werden. Die Lieferung erfolgt mit 3 Ratschengurten. Das LD1 Rigging-System von Arbpro erfüllt die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Technische Daten:

- Hauptrahmen aus Stahl: 15 kg
- Einzelteile verschweißt
- 40:1 Harken-Winch: 6,3 kg
- Rigging-Poller: Ø 140 mm, 11 kg
- Bruchlast mit Seilklemme: 4900 kg
- sichere Arbeitslast mit Winch: 800 kg
- sichere Arbeitslast mit Poller: 1000 kg
- für Seile Ø 12–14 mm (Winch und Seilklemme)
- für Seile Ø 12–16 mm (Poller)

GT48 2677,50 € **2250,00 €**

CE Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

2 LD2 Rigging-System

Auf- u. Abseiltrommel | mit Harken-Winch (46:1), Poller, Grundplatte, Seilklemme, 3 Ratschengurten | 50 kg | CE

Das LD2 Rigging-System besteht aus einer robusten, leistungsfähigen Harken-Winch und einem Rigging-Poller. Winch und Poller werden je nach Anforderung verwendet und entsprechend ausgetauscht. Die Seilklemme auf eigener Grundplatte zur Zwischensicherung der Last oder zum Tausch von Winch und Poller kann bei Bedarf an den Hauptrahmen montiert werden. Der Hauptrahmen ist vollständig aus eloxiertem Aluminium gefertigt, die Einzelteile sind mit extrem belastbaren Edelstahlbolzen verschraubt. Aufgrund des verwendeten Materials ist das LD2 Rigging-System besonders witterungsbeständig und trotz größerer Winch und Poller nicht schwerer als das LD1 Rigging-System. Die Lieferung erfolgt mit 3 Ratschengurten. Das LD2 Rigging-System von Arbpro erfüllt die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Technische Daten:

- Hauptrahmen aus Aluminium: 16,5 kg
- Einzelteile mit Edelstahlbolzen verschraubt
- 46:1 Harken Radial Winch: 9,5 kg
- Rigging-Poller: Ø 150 mm, 5 kg
- Bruchlast mit Seilklemme: 7500 kg
- sichere Arbeitslast mit Winch: 1200 kg
- sichere Arbeitslast mit Poller: 1500 kg
- für Seile Ø 12–16 mm (Winch und Seilklemme)
- für Seile Ø 12–19 mm (Poller)

GT48-2 3748,50 € **3150,00 €**

CE Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

1

1 ATD Winch

Auf- u. Abseiltrommel | mit Harken Winch (46:1 bzw. 22:1), Poller, Grundplatte, Seilklemme, Zubehör | 31 kg | CE

Universell einsetzbare Auf- und Abseiltrommel, die in Sachen flexibler Seilführung, Höhe der Arbeitslasten und Sicherheit keinerlei Wünsche offen lässt. Die ATD Winch ist eine robuste, effektive Kombination aus einer Harken 2-Gang Winch mit 46:1 bzw. 22:1 Übersetzung, verlängerter und geriffelter Messing-Seiltrommel für optimale Seilreibung und Aluminium-Poller mit extra großem Durchmesser für bestmöglichen Verschleißschutz und optimale Wärmeableitung. Auf einer Stahl-Grundplatte montiert. Optimierte Seilführungen ermöglichen ein zeitgleiches Arbeiten mit zwei Seilen.
Durch die bei Bedarf montierbare Seilklemme ist eine Rücklaufsperre gewährleistet und der problemlose Wechsel zwischen Winch und Poller auch unter Last möglich. In Verbindung mit der Seilklemme erfüllt die ATD Winch die Maschinen-Richtlinie 2006/42 EC in der Fassung von 2016.
Geliefert wird die Winch in einer robusten, praktischen Kunststoffbox mit Rollen und Tragegriffen. Alle benötigten Zurrgurte, Gummi-Baumschutzmatte und die Seilklemme sind inklusive.

CE Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Technische Daten:
- Grundplatte aus INOX-Stahl
- Harken Winch 46.2 STGNP mit Self Tailer
- Aluminium-Poller: Ø 210 mm
- Gesamtgewicht: 30,9 kg
- Gewicht der Seilklemme: 4,75 kg
- max. Arbeitslast mit Poller: 2.000 kg
- max. Arbeitslast mit Winch: 1.300 kg
- max. Arbeitslast mit Seilklemme: 1.300 kg
- Bruchlast des 75 mm Gurtes: 15.000 kg
- Bruchlast des 25 mm Gurtes: 400 kg
- max. Arbeitslast Hart-Montage: Winch 1.300 kg, Poller 2.000 kg
- max. Arbeitslast Soft-Montage: Winch 400 kg, Poller 400 kg
- erlaubte Seildurchmesser für Arbeit mit Winch und Seilklemme: 14–16 mm
- erlaubte Seildurchmesser für Arbeit mit Poller: 12 mm – 14 mm – 16 mm oder 19 mm

GT46-2 4873,05 € **4095,00 €**

1 SmartWinch

Bremsgerät mit vollintegrierter Winde

Aus der Praxis entwickelt, mit Kompetenz gefertigt: Der Niederländer Steven Ibelings hat seine SmartWinch den eigenen Erfahrungen entsprechend entworfen. Die SmartWinch vereint auf geniale Weise Poller und Ablasswinde in einem unglaublich leistungsstarken Gerät. Im Prinzip ist die Winde in den Poller integriert. So dient der Poller quasi zeitgleich als Außengehäuse für die Winde. Daraus ergibt sich u. a. ein etwas größerer Durchmesser, der allerdings einer ruhigen und weitgehend krangelfreien Seilwicklung nur entgegenkommt. Beide Funktionen – Poller wie Seilwinde – lassen sich jederzeit unabhängig voneinander einsetzen. Einmal an Ort und Stelle installiert, braucht man keinen Werkzeugwechsel mehr vorzunehmen. Die SmartWinch liefert dann alle Power, die man braucht. Alle Bestandteile inkl. Schrauben und Federn aus korrosionsbeständigem Stahl (RVS 304).

- Safe Work Load (SWL): 7 kN
- Min. Bruchlast: 70 kN

GT49 3637,83 € **3057,00 €**

i Allgemeine Hinweise zum Arbeiten mit Winchen

Das Arbeiten mit Winchen erhöht den Arbeitskomfort bei allen Abseilarbeiten um ein Vielfaches. Da vergisst man schnell das hohe Gewicht und das etwas mühsame Anbringen am Baum.
Wenn die Trommel mit dem Arbeitsseil belegt wurde, empfiehlt es sich, das Seil vorzuspannen, was mit Winchen sehr leicht machbar ist und die Kontrolle des Abbremsvorganges deutlich verbessert. Der Fangstoß kann zusätzlich abgemildert werden, wenn man beim Fallen des Stammstückes in der freien Flugphase das Seil nachspannt (und somit die Fallstrecke verkürzt). Das ist auch nur bei Winchen möglich. Große Trommeldurchmesser verbessern zusätzlich die Verteilung der Reibung, vermindern das Krangeln des Seiles und ermöglichen eine feinere Dosierung des Abbremsvorganges.
Eine perfekte Kontrolle des Abseilvorganges, d. h. ein optimales, sanftes Abbremsen des fallenden Stammstückes, schont nicht nur Ihr Seil und das Rigging-Material, sondern verhindert auch, dass der Kletterer durch einen sich aufschwingenden Baum aus dem Baum katapultiert wird.
Tipp zur Montage am Stamm: Die Winch lässt sich leichter am Stamm anbringen, wenn man einen Spanngurt oberhalb der geplanten Winchposition anbringt und einen Karabiner (evt. JB43) einbindet. Die Winch kann dann mit wenig Kraftaufwand im Karabiner eingehängt werden, bevor man dann – ohne fremde Hilfe – gemütlich den Gurt der Winch um den Baum spannt.

ACCURA METALL

NEU

1 TreeTugger

Auf- u. Abseiltrommel | mit Harken-Winch (40:1) | 8 kg | CE

Der Tree Tugger ist eine leistungsstarke Rigging-Winch mit maximaler Nutzlast von 500 kg und einem Sicherheitsfaktor von 7:1. Die einhändig bedienbaren, klappbaren Seilführungen lassen sich zum Anheben nach hinten klappen und durch Rastscharniere zuverlässig fixieren, sodass die Trommel komfortabel mit Seil belegt werden kann. Beim Abseilen werden die Führungen nach vorne geklappt – das Seil läuft dabei sicher und kontrolliert auf die Trommel, unabhängig von der Position. Die abschraubbaren Gummipuffer schützen den Baum, während der eloxierte Aluminiumrahmen mit Edelstahlschrauben für Stabilität und Langlebigkeit sorgt. Dank der präzisen Übersetzungen bietet die Winde unterschiedliche Weg- und Kraftverhältnisse: 2:1 / 13,5:1 gegen den Uhrzeigersinn und 6:1 / 40:1 im Uhrzeigersinn.
Geeignet für Seile mit einem Durchmesser von 8–12 mm, CE-konform und mit einem Gewicht von nur 8 kg ist der Tree Tugger ein robustes, vielseitiges und langlebiges Rigging-Werkzeug für professionelle Einsätze.

Lieferumfang: Winch mit Kurbel, Spanngurt und Transportkiste

GT106	2973,81 €	**2499,00 €**

1 daWinchi

Auf- u. Abseiltrommel | MBL (Bruchlast): 50 kN | WLL (Nutzlast): 10 kN | CE

Die daWinchi Auf- u. Abseiltrommel von Dirk Lingens ist ein nützlicher Helfer bei Fällungen: Sie kann während der Abtragung eines Baumes als Poller und als Winch eingesetzt werden. Sie hilft bei Rigging-Arbeiten beim kontrollierten Ablassen von Lasten, beim Spannen von Seilen und beim Anheben von Lasten. Der Wechsel zwischen winchen und dynamischem Ablassen ist ohne Werkzeug möglich. Die zentrale Stahltrommel lässt sich in eine Richtung drehen. Neben der enthaltenen Stange kann auch ein leistungsstarker Akkuschrauber zum Drehen verwendet werden.
Sie lässt sich von einer einzelnen Person installieren. Mit Hilfe des beiliegenden Nagels wird die Winch durch das Nagelloch provisorisch befestigt (der Nagel dient zur Montagehilfe, nicht zur Befestigung). Zusätzlich kann ein Baumschutz (optional) zwischen Basis und Baum angebracht werden (der Baumschutz reduziert die Nutzlast um 50 %). In diesem Fall sind 2 Personen notwendig, um die Winch zu befestigen. Die daWinchi ist nicht zur Personensicherung oder Personenrettung zugelassen. Sie ist zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Der Lack auf der Trommel ist umweltverträglich.

Technische Daten:
WLL (Nutzlast): 10 kN, MBL (Bruchlast): 50 kN, Trommel: Ø 100 mm, für Seile Ø 10–19 mm, Gewicht ohne Stange: 16 kg, Stange: 1 kg / 76 cm, max. Belastung der Stange: 80 kg, Temperaturbereich: -10 °C bis +50 °C

GT10 — 1190,00 € — **1000,00 €**

2 daWinchi Gummipuffer

Zubehör für daWinchi | Baumschoner | 2 Stück

Baumschoner aus Gummi für die daWinchi Winch zum Schutz des Baumes, wenn dieser erhalten werden soll.

GT10-G — 64,26 € — **54,00 €**

3 MiniBollard

Poller | für Nutzlasten bis 1 t | Edelstahl

Mit dem vielfältig einsetzbaren Ablassgerät lassen sich Nutzlasten bis zu einer Tonne abseilen. Der MiniBollard ist mit 2,6 kg angenehm leicht, trotzdem sicher und stabil. Einfache Montage: Man braucht nur noch einen Spanngurt. Das macht den Einbau einfacher und senkt die Kosten. Aus Edelstahl gefertigt, sehr robust – und dazu cool im Design!

- Trommel: Ø 90 mm
- für Seile bis 14 mm geeignet

GT59 — 331,06 € — **278,20 €**

4 Zurrgurt

Spanngurt mit Ratsche | Länge 6 m | Breite 5 cm

Zum Befestigen des Rigging Pollers am Stamm.

GT57 — 34,03 € — **28,60 €**

5 Zurrgurt Duo Small

Zubehör | Spanngurt mit Ratsche | Länge 8 m | Breite 5 cm | 2-teilig mit 1 Haken

Zweiteiliger Zurrgurt zur Befestigung von Ablassgeräten. Kompatibel mit Mini Bollard, Rigging Poller Silver, Obilasser und daWinchi (unterer Zurrgurt). Bei Mini Bollard und Obilasser bleibt der Zurrgurt Duo am Gerät. So spart man sich das Ein- und Ausfädeln der Ratsche.

GT50-8 — 28,80 € — **24,20 €**

6 Zurrgurt Duo

Spanngurt mit Ratsche | Länge 6 m | Breite 5 cm | 2-teilig mit 2 Haken

Der Zurrgurt Duo eignet sich für die Montage vieler Poller. Auch für die daWinchi kann er verwendet werden. Maximale Zugkraft im geraden Zug 25 kN.

GT54 — 34,51 € — **29,00 €**

1 Rigging-Poller Silver

Bremstrommel | Edelstahl | für schwere Lasten

Unverwüstlicher Abseilpoller aus Edelstahl, empfohlen zum dynamischen Ablassen von Stammstücken. Der Rigging Poller wird mittels 2 Zurrgurten (bitte separat bestellen) am Stamm befestigt. 3 kleine Motorsägenschnitte genügen, um den Poller sicher und unverrückbar in den Baum zu setzen. Die oberseitige Öse hinten am Abseilrohr wurde so konstruiert, dass sie extrem hohen Zugkräften standhält. Sie dient der Anbringung eines Flaschenzugs zum Vorspannen oder zum Anheben von Lasten. Seilführungshaken rechts und links ermöglichen das Wechseln der Seilführung für eine optimale Belegung und Dosierung des Rigging-Seils. Die stabilen Umlenkrohre am vorderen Abseilrohr ermöglichen die Bedienung des Seils außerhalb des Gefahrenbereiches in allen Umgebungs-Situationen. Ebenso kann das Rigging-Seil mit einfachen Halbschlägen sicher daran fixiert werden.

- Grundfläche: 30 x 16 cm
- Bremsrohr: Ø 112 mm
- Gewicht: 7,1 kg
- empfohlen für Arbeitslasten bis 500 kg
- empfohlen für Seile bis Ø 16 mm

GT562 308,21 € **259,00 €**

CE Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

2 Hulk

Bremsgerät

Brems- und Ablassgerät aus beschichtetem Stahl mit variabler Seilführung für unterschiedliche Bremswirkungen. Der Hulk von Courant verfügt über vier feststehende Bremsscheiben, die eine Vielzahl von Seilkonfigurationen für unterschiedliche Holzgewichte bis zu 500 kg ermöglichen. Durch den geraden Seilverlauf krangelt das Seil nicht. Ein Anschlagpunkt am Hulk kann für einen Flaschenzug oder zur zusätzlichen Fixierung am Stamm genutzt werden. Über einen speziellen Haken wird das Seil mit einem halben Schlag blockiert.

Die Seilscheiben sind mit je 2 Schrauben auf der Grundplatte befestigt und können bei einseitiger Abnutzung durch den Nutzer einfach um jeweils 90 ° gedreht werden. Auch ein kompletter Austausch verschlissener Seilscheiben ist möglich.

Technische Daten:
- Mindestbruchlast: 25 kN
- maximale Arbeitslast: 5 kN
- Gewicht: 4,3 kg
- maximaler Seildurchmesser: 14 mm
- CE-Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie

GT531 365,21 € **306,90 €**

Courant Hulk Demovideo
youtu.be/rJ7MD81GHig

FTC TREE
WORK HARD. CLIMB HARD. PLAY HARD.

1 Micro Cylindre 2.1

Poller | für Nutzlasten bis 800 kg | Aluminium | Maschinen-Richtlinie 2006/42/CE

Leichtes und kompaktes Ablassgerät für die Baumpflege, um bei Rigging-Arbeiten Lasten zu halten und abzuseilen. Vollständig aus Aluminium, leitet er entstehende Hitze gut ab und schont so die Seile. Er verfügt über eine Öse oben zur Befestigung eines Flaschenzugs sowie über mehrere Führungshaken und Bolzen für präzisen Seilverlauf. Die Auflagefläche ist aus Gummi zum Schonen der Bäume. Die Symmetrie des Gerätes ermöglicht dem Bodenmann rechts oder links zu arbeiten. Er wird mit Spanngurt und in einer Transportkiste geliefert, was einen einfachen Transport und eine einfache Lagerung ermöglicht.

- für Seile bis 14 mm Durchmesser
- Bruchlast 40 kN - Nutzlast 8 kN
- Trommeldurchmesser Ø 75 mm
- Gewicht 1,7 kg (4,9 kg mit Spanngurt und Kiste)

Im Lieferumfang enthalten:

- Spanngurt 9 m Länge (für Bäume mit bis Ø 2 m)
- Transportbox (30 x 40 x 19,5 cm)

GT510 434,35 € **365,00 €**

1

NOTCH

2 Port A Wrap Medium

Edelstahl | Baumschutzkappe | WLL 900 kg | für Seile bis Ø 14 mm

Das Port A Wrap Medium ist ein leichtes, äußerst kompaktes Bremsgerät zum kontrollierten Ablassen von schwereren Ästen oder Stammstücken. Dieses zuverlässige Rigging-Werkzeug schont das Umfeld bei Fällungen und verhindert effektiv Schäden durch herabfallende Baumteile.
Rohr: Ø 48 mm, Länge 200 mm.

GT56M 273,58 € **229,90 €**

2

3 Port A Wrap Large

Edelstahl | Baumschutzkappe | WLL 900 kg | für Seile bis Ø 19 mm

Das Port A Wrap Large ist ein leichtes, äußerst kompaktes Bremsgerät zum kontrollierten Ablassen von schwereren Ästen oder Stammstücken. Dieses zuverlässige Rigging-Werkzeug schont das Umfeld bei Fällungen und verhindert effektiv Schäden durch herabfallende Baumteile.
Rohr: Ø 61 mm, Länge 250 mm.

GT56L 309,28 € **259,90 €**

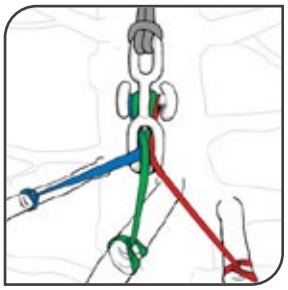
3

4 Backbone Mini

Riggingtool | Stahl | 165 kN | Länge 167 mm | Breite 100 mm | 550 g

Mit diesem Multifunktionswerkzeug laufen Rigging-Einsätze zügig und effizient. Ohne einen einzigen Knoten schlagen zu müssen, kombiniert der Backbone Mini das Zusammenspiel von gespleißten Arbeitsseilen und Bandschlingen perfekt. Er hat sich bei nahezu allen Rigging-Arbeiten bewährt.

GT92M 80,80 € **67,90 €**



4

EDELRID

1 Talon S

Baumsteigeisen | Klettberiemung | höhenverstellbar | mit Kurzdorn

Dieses leichte Steigeisen (2,5 kg) aus robustem Stahl passt sich dem Bein des Trägers optimal an. Das Talon lässt sich feinstufig in der Höhe einstellen. Die untere Bindung ist in drei Richtungen verstellbar und verhindert aufgrund der Form Druckstellen. Damit ist das Steigeisen individuell anpassbar und bietet auch bei längerem Einsatz hohen Tragekomfort. Die atmungsaktive Polsterung besteht aus belüftetem Mesh. Die Kunststoff-Schale besteht komplett aus recycelten Seilen von Edelrid. Die textilen Bestandteile lassen sich leicht abnehmen und waschen. Alle Teile sind austauschbar. Für das Talon gibt es optional lange und kurze Dornen, eine Seilklemme und eine separate Fußplatte. Lieferung inklusive Dornenschutz.

NE30K	Dornart kurz	429,95 €	**361,30 €**

2 Talon L

Baumsteigeisen | Klettberiemung | höhenverstellbar | mit Langdorn

NE30L	Dornart lang	429,95 €	**361,30 €**

3 Tree Cruiser L

Zubehör | Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links

Tree Cruiser Fußsteigklemme zur Montage an den Edelrid Talon Baumsteigeisen. Die Steigklemme hat einen Hebel, der mit dem anderen Fuß (rechts) bedient werden kann. So kann der Baumkletterer die Klemme einfach sperren und entsperren. Wird der Hebel im Arbeitsalltag nicht benötigt, kann er einfach und schnell abmontiert werden.

MM1220-L	silber	64,97 €	**54,60 €**

4 Tree Cruiser R

Zubehör | Fußsteigklemme | für Talon | für Seile Ø 8–13 mm | rechts

MM1220-R	schwarz	64,97 €	**54,60 €**

Arbpro

1 Quickstep Spurs

Klemmschelle | Quick Tree-System | für die meisten Steigeisen geeignet

Klemmschelle zur Montage der Quickstep L und R Fußsteigklemmen von Arbpro an Steigeisen. Für die meisten Steigeisen geeignet, z. B. Distel Alu/Alu Plus, Buckingham.

MM22		70,21 €	**59,00 €**

2 Quickstep Tree R

Fußsteigklemme | Quick Tree-System | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | max. 150 kg

Quickstep R Fußsteigklemme mit patentiertem und vollständig umbautem Verriegelungssystem. Mit Schnellverschluss zur Befestigung an den Grundplatten des Quick Tree-Systems und Verriegelungshebel, der zeitgleich als Öse zum Verstauen am Klettergurt dient. Speziell zur Verwendung mit dem Quickstep Boot und dem Cervino Wood Quickstep Stiefel geeignet.

MM25	rechts	103,53 €	**87,00 €**

3 Quickstep Tree L

Fußsteigklemme | Quick Tree-System | für Seile Ø 8–13 mm | links | max. 150 kg

MM26	links	103,53 €	**87,00 €**

4 Gemini Spurs Right

Fußsteigklemme | rechts | für Distel und Notch Steigeisen | 120 g

Fußsteigklemme zur dauerhaften Anbringung an Distel Baumsteigeisen (passt auch an manche andere). Mit dem integrierten Verriegelungshebel kann verhindert werden, dass das Aufstiegsseil versehentlich aus der Klemme rutscht. Im Lieferumfang sind Abstandshalter und auch längere Schrauben zur Montage der Steigklemme an Baumsteigeisen mit H-förmigem Schaft enthalten.

TM09	rechts	82,11 €	**69,00 €**

5 Gemini Spurs Left

Fußsteigklemme | links | für Distel und Notch Steigeisen | 120 g

TM10	links	82,11 €	**69,00 €**

6 Gemini Spurs Loop

Zubehör | zur Verwendung an Distel Alu Plus Steigeisen

Mit diesem Abstandshalter haben die Steigeisen auf beiden Seiten den gleichen Abstand zum Baum, wenn am gegenüberliegenden Baumsteigeisen eine Gemini Spurs Fußsteigklemme benutzt wird.

TM09SL	rechts	13,09 €	**11,00 €**

NEU

CAMP

1 Turbospur System

Kniesteiglemmen-System | für Seile Ø 8–13 mm | für Distel Steigeisen | 160 g

Mit dem Turbospur-System lässt sich die Turbochest-Steigklemme einfach an Steigeisen für Baumpfleger installieren. Das Befestigungssystem, bestehend aus einer Stange aus Aluminiumlegierung und einem verstellbaren Klettriemen, ermöglicht die Montage der Steigklemme in zwei Positionen: Ein einzelnes Turbospur-System kann als Knie- oder Fußsteigklemme eingestellt werden, während zwei davon an einem Paar Steigeisen montiert die Möglichkeit bieten, beide Konfigurationen gleichzeitig zu nutzen.
ACHTUNG: Das Turbospur-System dient lediglich der Fortbewegung und sollte niemals zur Ausführung von Sicherheitsfunktionen verwendet werden.

TM07	rechts	121,98 €	**102,50 €**

KK

2 SpikeSender 2 L

Fußsteigklemme | links | zur Montage an Distel Carbon Steigeisen

Spezial-Fußsteigklemme aus Aluminium zur festen Montage an Distel Alu Classic, Velcro und Carbon Steigeisen (nicht geeignet für Distel Alu Plus). Ein zusätzlicher Sperr- oder Verriegelungsknopf am SpikeSender 2 verhindert, dass das Seil ungewollt herausrutscht. Ist der Sperr- oder Verriegelungsknopf nicht betätigt, lässt sich das Seil ohne Hände aus der Steigklemme lösen.

MM36L-RD	rot	172,55 €	**145,00 €**
MM36L-BL	blau	172,55 €	**145,00 €**
MM36L-GD	gold	172,55 €	**145,00 €**

3 SpikeSender 2 R

Fußsteigklemme | rechts | zur Montage an Distel Carbon Steigeisen

MM36R-RD	rot	172,55 €	**145,00 €**
MM36R-BL	blau	172,55 €	**145,00 €**
MM36R-GD	gold	172,55 €	**145,00 €**
MM36R-SI	silber	172,55 €	**145,00 €**

4 SpikeSender Spacer Basic

Zubehör | für SpikeSender 2 an Distel Carbon Steigeisen

Mit dem zusätzlichen Spacer haben die Steigeisen auf beiden Seiten den gleichen Abstand zum Baum, wenn eine SpikeSender 2 Fußsteigklemme von Kiwi Klimbers benutzt wird.

MM36SB	22,25 €	**18,70 €**

5 SpikeSender Spacer Deluxe

Zubehör | mit Öse | für SpikeSender 2 an Distel Carbon Steigeisen

Mit dem zusätzlichen Spacer haben die Steigeisen auf beiden Seiten den gleichen Abstand zum Baum, wenn eine SpikeSender 2 Fußsteigklemme von Kiwi Klimbers benutzt wird. Die Deluxe Variante hat eine zusätzliche Öse für die Knie- bzw. Handsteigklemme.

MM36SD	29,75 €	**25,00 €**

6 SpikeSender Verschlussbolzen

Ersatzteil | Länge 9,7 mm | Ø 5 mm | für links und rechts | inkl. Gummiring

Ersatz-Verriegelungsknopf für die SpikeSender 2 Fußsteigklemmen.

MM36VB	11,78 €	**9,90 €**

1 Distel Steel Velcro

Baumsteigeisen | geschmiedeter Stahl | Klettberiemung | höhenverstellbar

Solide Steigeisen mit gutem Preis-Leistungsverhältnis. Die leichtesten Stahlsteigeisen am Markt. Äußerst robust und langlebig, mit austauschbaren Verschleißteilen und ideal für Einsteiger. Der Schaft wird heißgeschmiedet und mit schlagfester Pulverbeschichtung versehen. Die gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal ans Bein anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und unten (55 mm) garantiert einen festen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt. Gewicht ~2,4 kg.

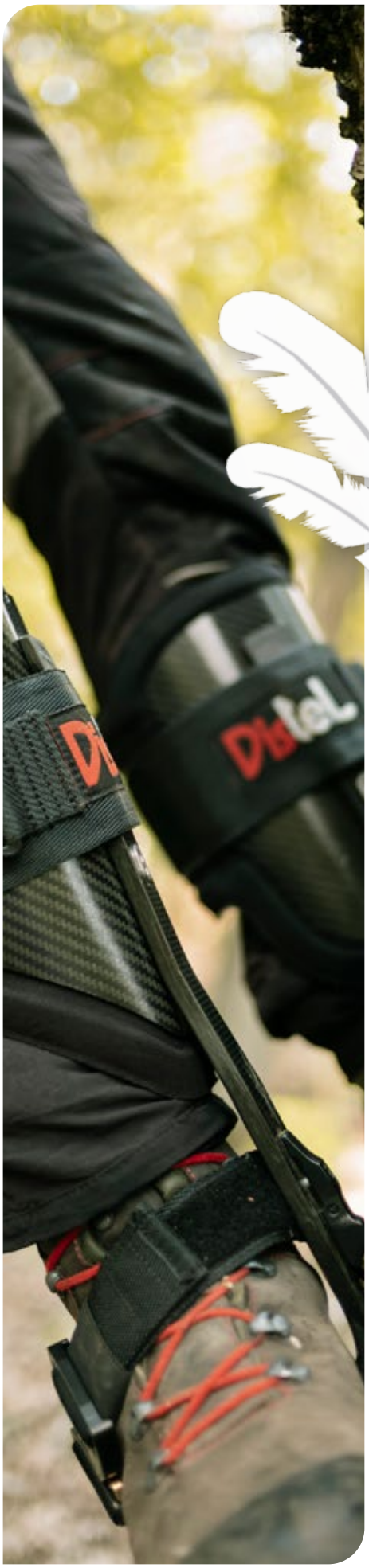
NE254-AK	Dornart kurz	318,92 €	**268,00 €**
2			
NE254-AM	Dornart mittel	318,92 €	**268,00 €**

3 Distel Steel Classic

Baumsteigeisen | geschmiedeter Stahl | Lederberiemung | höhenverstellbar

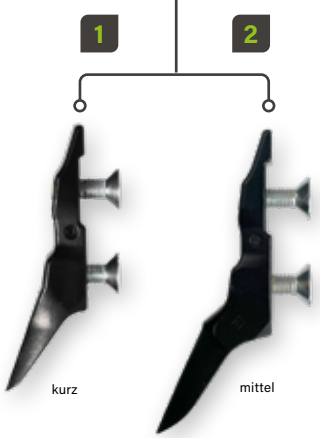
Solide Steigeisen mit gutem Preis-Leistungsverhältnis. Äußerst robust und langlebig, mit austauschbaren Verschleißteilen und ideal für Einsteiger. Der gerade, eckige Schaft wird heißgeschmiedet und mit einer schlagfesten Pulverbeschichtung versehen. Die gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal ans Bein anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und die robuste Kunstlederberiemung von Weaver unten garantieren einen festen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt. Gewicht ~2,6 kg. Lieferung inklusive Dornenschutz.

NE255-AK	Dornart kurz	318,92 €	**268,00 €**
4			
NE255-AM	Dornart mittel	318,92 €	**268,00 €**



Distel Carbon Click

COBRA CLICK-SYSTEM



1 Distel Carbon 3.1 Click

Baumsteigeisen | Kohlefaser | Click-Schnallen | höhenverstellbar

Die ergonomischen Baumsteigeisen mit Kohlefaserschaft und vergrößertem, nach vorne versetztem und angewinkeltem Steigbügel sind ein echtes Leichtgewicht. Die Vibram-Gummisohle bietet festen Halt auf Ästen. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll-Schritten (ca. 6 mm) höhenverstellbar und lassen sich optimal ans Bein anpassen. Die Cobra Click-Schnallen oben und unten garantieren festen und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt. Gewicht ~1,9 kg. Lieferung inklusive Dornenschutz.

NE31-CS-AK	Dornart kurz	808,96 €	**679,80 €**

2

NE31-CS-AM	Dornart mittel	808,96 €	**679,80 €**

Carbon Velcro

Carbon Classic

1 Distel Carbon 3.1 Velcro

Baumsteigeisen | Kohlefaser | Klettberiemung | höhenverstellbar

Die ergonomischen Baumsteigeisen mit Kohlefaserschaft und vergrößertem, nach vorne versetztem und angewinkeltem Steigbügel sind ein echtes Leichtgewicht. Die Vibram-Gummisohle bietet festen Halt auf Ästen. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und unten (55 mm) garantiert einen festen und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt. Gewicht ~1,8 kg. Lieferung inklusive Dornenschutz.

NE31-V-AK	Dornart kurz	709,00 €	**595,80 €**

2

NE31-V-AM	Dornart mittel	709,00 €	**595,80 €**

3 Distel Carbon 3.1 Classic

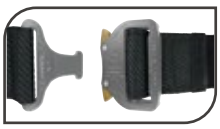
Baumsteigeisen | Kohlefaser | Lederberiemung | höhenverstellbar

Die ergonomischen Distel Carbon 3.1 Classic Baumsteigeisen mit Kohlefaserschaft und vergrößertem, nach vorne versetztem und angewinkeltem Steigbügel sind ein echtes Leichtgewicht unter den Steigeisen. Die Vibram-Gummisohle bietet festen Halt auf Ästen. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und die robuste Kunstlederberiemung von Weaver unten garantieren einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt. Gewicht ~1,9 kg. Lieferung inklusive Dornenschutz.

NE31-L-AK	Dornart kurz	709,00 €	**595,80 €**

4

NE31-L-AM	Dornart mittel	709,00 €	**595,80 €**



COBRA CLICK-SYSTEM

Distel

1 Distel Alu 3.1 Click

Baumsteigeisen | Alu | Click-Schnallen | höhenverstellbar

Die Distel Alu 3.1 Velcro Baumsteigeisen sind besonders leicht und haben eine lange Lebensdauer. Der gerade, eckige Schaft wird heißgeschmiedet, gestrahlt und schwarz eloxiert. Außerdem besitzt er Anti-Rutsch-Rippen an der Unterseite des Steigbügels für einen festen Halt. Der Schaft leitet die Kraft direkt vom Fuß über den Steigbügel und den Dorn in den Stamm. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und unten (55 mm) garantiert einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt. Gewicht ~2,2 kg. Lieferung inklusive Dornenschutz.

NE256-CS-AK	Dornart kurz	508,96 €	**427,70 €**
2			
NE256-CS-AM	Dornart mittel	508,96 €	**427,70 €**

3 Distel Alu 3.1 Velcro

Baumsteigeisen | Alu | Klettberiemung | höhenverstellbar

Diese Baumsteigeisen sind besonders leicht und haben eine lange Lebensdauer. Der gerade, eckige Schaft wird heißgeschmiedet, gestrahlt und schwarz eloxiert. Anti-Rutsch-Rippen an der Unterseite des Steigbügels sorgen für festen Halt. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und unten (55 mm) garantiert einen festen und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt. Gewicht ~1,9 kg. Lieferung inklusive Dornenschutz.

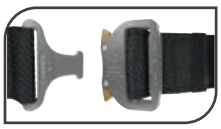
NE256-V-AK	Dornart kurz	409,00 €	**343,70 €**
4			
NE256-V-AM	Dornart mittel	409,00 €	**343,70 €**

5 Distel Alu 3.1 Classic

Baumsteigeisen | Alu | Lederberiemung | höhenverstellbar

Besonders leicht und gleichzeitig sehr robust. Der Schaft wird heißgeschmiedet, gestrahlt und eloxiert. Gummi-Rippen an der Unterseite sorgen für festen Halt auf dem Boden. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal ans Bein anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und die unteren robusten Kunstlederriemen garantieren einen festen und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus dem Holz löst. Gewicht ~2,1 kg. Lieferung inklusive Dornenschutz.

NE256-L-AK	Dornart kurz	409,00 €	**343,70 €**
6			
NE256-L-AM	Dornart mittel	409,00 €	**343,70 €**



COBRA CLICK-SYSTEM

Distel

1 Distel Alu PLUS Click

Baumsteigeisen | Alu | Click-Schnallen | geschmiedeter Schaft | höhenverstellbar

Die Schäfte werden bei DMM geschmiedet und sind in drei Ebenen ergonomisch abgewinkelt. So steht der 45 mm breite Steigbügel leicht nach vorn versetzt im Winkel zum Unterschenkel. Das macht die Steigeisen nicht nur stabiler, sondern auch sehr bequem. Die Vibram-Gummisohle bietet festen Halt auf Ästen. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein anpassen. Die Cobra Click-Schnallen oben und unten garantieren einen festen und bequemen Sitz. Außerdem lassen sich die Steigeisen damit schnell am Bein befestigen. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt. Gewicht ~ 2,1 kg. Lieferung inklusive Dornenschutz.

NE257-CS-AK	Dornart kurz	548,95 €	**461,30 €**

2 Distel Alu PLUS Velcro

Baumsteigeisen | Alu | Klettberiemung | höhenverstellbar

Die Schäfte werden bei DMM geschmiedet und sind in drei Ebenen ergonomisch abgewinkelt. So steht der 45 mm breite Steigbügel leicht nach vorn versetzt im Winkel zum Unterschenkel. Das macht die Steigeisen nicht nur stabiler, sondern auch bequem. Die Vibram-Gummisohle bietet festen Halt auf Ästen. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und unten (55 mm) garantieren einen festen und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt. Gewicht ~ 2,1 kg. Lieferung inklusive Dornenschutz.

NE257-V-AK	Dornart kurz	448,99 €	**377,30 €**

3

NE257-CS-AM	Dornart mittel	548,95 €	**461,30 €**

4 Distel Alu PLUS Classic

Baumsteigeisen | Alu | Lederberiemung | höhenverstellbar

Die Distel Alu PLUS Classic Baumsteigeisen werden bei DMM geschmiedet. Der Schaft ist in drei Ebenen ergonomisch korrekt abgewinkelt. So steht der 45 mm breite Steigbügel leicht nach vorn versetzt im ergonomischen Winkel zum Unterschenkel. Das macht die Alu PLUS Classic Steigeisen nicht nur stabiler, sondern auch besonders bequem. Die Vibram-Gummisohle bietet festen Halt auf Ästen. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und die robuste Kunstlederberiemung von Weaver unten garantieren einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt. Lieferung inklusive Dornenschutz.

NE257-L-AK	Dornart kurz	448,99 €	**377,30 €**

5

NE257-L-AM	Dornart mittel	448,99 €	**377,30 €**

Viele Distel Ersatzteile
in unserem Online-Shop!

1 Distel Unterer Ratschenriemen

Zubehör | Paar | für alle Distel Steigeisen | Benötigt Ösenschraube

Der robuste Zahnriemen mit Schweizer Ratsche und wetterbeständigem Biothane®-Band ermöglichen sicheren Halt und präzise Einstellung. Er lässt sich einhändig spannen und ist nachrüstbar an alle Distel-Steigeisen mit verbauter Ösenschraube (bei Lederberiemung vorhanden, für Klettriemen separat erhältlich).

NE25RL		69,85 €	**58,70 €**

2 Distel Amerika Kurz

Ersatzteil | Steigeisendorn | 43 mm | mit Schrauben | Paar

Kurzer Standard-Steigeisendorn.

NE2KA	kurz	79,85 €	**67,10 €**

3 Distel Amerika Mittel

Ersatzteil | Steigeisendorn | 57 mm | mit Schrauben | Paar

Mittellanger Steigeisendorn für sowohl dünn- als auch grobborkige Bäume.

NE2MA	mittel	79,85 €	**67,10 €**

4 Distel Amerika Lang

Ersatzteil | Steigeisendorn | 70 mm | mit Schrauben | Paar

Langer Steigeisendorn, speziell für sehr grobborkige Bäume.

NE2LA	lang	79,85 €	**67,10 €**

5 Distel Dornenschutz

Ersatzteil | mit Klettverschluss

Schutz vor Verletzungen und Beschädigungen durch Steigeisendornen.

NE26DS		11,90 €	**10,00 €**

6 Federring 40 mm

Ersatzteil | für Distel Steigeisen & Spikepod | Ø 40 mm

Zur Montage von Spikepod Ratschenberiemung an Distel Steigeisen mit Velcro Beriemung ohne Ring.

NE67SP-R		1,93 €	**1,62 €**

7 Distel Polster Click

Ersatzteil | für Distel Steigeisen mit Click-Schnallen | 1 Paar

Ersatz-Polster für Distel Steigeisen mit Click-Schnallen. Aus dickerem Schaumstoff mit großzügigen Rändern sowie Überständen an Schienbein und Wade für hohen Tragekomfort. Das Polster ist in kleine Segmente unterteilt, so dass es optimal in die Schale passt. Die punktförmige Druckaufnahme sorgt für ein weiches Tragegefühl.

NE25-PC		150,65 €	**126,60 €**

8 Distel Polster Velcro

Ersatzteil | für Distel Steigeisen mit Leder- oder Klettberiemung | 1 Paar

Ersatz-Polster für Distel Steigeisen mit Leder-/Klettberiemung. Aus dickerem Schaumstoff mit großzügigen Rändern sowie Überständen an Schienbein und Wade für hohen Tragekomfort. Das Polster ist in kleine Segmente unterteilt, so dass es optimal in die Schale passt. Die punktförmige Druckaufnahme sorgt für ein weiches Tragegefühl.

NE26-PK		101,03 €	**84,90 €**

Distel

CARBON FIBER 3.1

Unser Steigeisen der Spitzenklasse.

Das ergonomischte und leichteste Baumsteigeisen auf dem Markt.

Federleicht: Der Carbon-Schaft minimiert das Gewicht und ermöglicht stundenlanges Arbeiten ohne Ermüdung.

Ergonomisch: Optimierte Passform mit maximalem Tragekomfort durch die extrabreite Standfläche.

Stabilität: Maximale Tragfähigkeit und Haltbarkeit, selbst unter härtesten Bedingungen, durch eine duktile und robuste Polycarbonatmatrix mit unidirektionalen Carbonfasern.

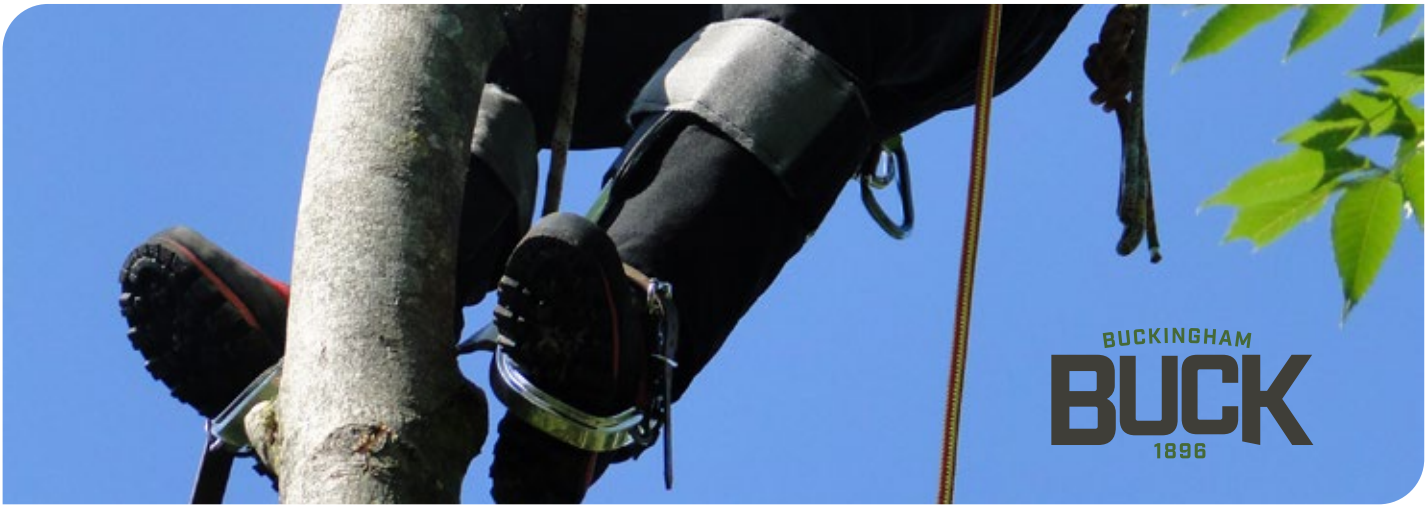
Schutz: Die Vibram-Gummisohle schützt das Carbon und sorgt für Trittsicherheit auf Ästen.

Made in Germany: Modernste Fertigungstechniken, regionale Lieferketten und faire Arbeitsbedingungen

Distel ist eine Marke der Burkhard Baumsteigtechnik GmbH & Co. KG
Graf-Zeppelin-Str.7 | 72525 Muensingen | Germany

www.distelforst.de info@distelforst.de @distelforst

Distel



1 Wrap Pads

Zubehör | Steigeisenpolster | DeLuxe Cinch-Version | Paar

Komfortable, breite Polster mit starkem Klettverschluss.

NE13 279,41 € **234,80 €**

2 Wrap Pads Steel

Zubehör | Steigeisenpolster | DeLuxe Cinch-Version | Paar

Komfortable Polster mit starkem Klettverschluss. Eine Stahlplatte verhindert das Verdrehen der Steigeisen. Der Schienbeindruck wird direkt auf die Stahlplatte übertragen.

NE14 378,18 € **317,80 €**

3 Big Buck Wrap Pads Steel

Zubehör | Steigeisenpolster | extra breit | Stahleinlage | Paar

Super bequem: Das Big Buck Steigeisenpolster kombiniert die Vorteile des Wrap Pad Steel mit einer breiten, den Druck angenehm verteilenden Polsterauflage. Die feuchtigkeitsregulierende Innenbeschichtung und abgerundete Kanten sorgen für zusätzlichen Tragekomfort. Integrierte Stahlverstärkungen, Klettverschluss und Gurtschlaufe sorgen sowohl für eine flexible Passform, als auch für einen zuverlässig festen Sitz.

NE16 394,60 € **331,60 €**

4 Polsterberiemung

Zubehör | Befestigungsriemen | ~ 70 cm | Paar

Befestigungsriemen für Steigeisenpolster.

NE6728K 28,68 € **24,10 €**

5 Untere Beriemung 66

Zubehör | Fußriemen | 66 cm | Paar

Befestigungsriemen mit Spannring zum Einhängen für Buckingham und Distel Steigeisen.

NE6726K 43,08 € **36,20 €**

BUCKINGHAM BUCK 1896

Standard

1 Buckingham Standard S

Baumsteigeisen | Stahl | inkl. unterer Beriemung | höhenverstellbar | mit Kurzdorn

Klassische Baumsteigeisen aus Stahl mit höhenverstellbarem Schaft und auswechselbaren Dornen. Gewicht: 2,1 kg

NE67B1	Dornart kurz	474,81 €	**399,00 €**

2 Buckingham Standard L

Baumsteigeisen | Stahl | inkl. unterer Beriemung | höhenverstellbar | mit Langdorn

NE67B2	Dornart lang	474,81 €	**399,00 €**

3 Buckspikes Screw S

Ersatzteil | Steigeisendorn | kurz | 47 mm | mit Passstift und Schrauben | Paar

Für Buckingham Stahl und Titan Steigeisen ab 2011.

NE68DK		153,51 €	**129,00 €**

4 Buckspikes Pin-Screw L

Ersatzteil | Steigeisendorn | lang | 73 mm | mit Passstift und Schrauben | Paar

Für Buckingham Stahl und Titan Steigeisen ab 2011.

NE68DL		155,89 €	**131,00 €**

sawpod

1 Spikepod

Zubehör | untere Beriemung | Ratschen-System | farblich unsortiert

Dieses praktische Ratschen-System ersetzt die untere Beriemung bei Baumsteigeisen. Es wird über den geteilten Ring eingebaut und passt auf alle gängigen Steigeisen von Distel, Buckingham und Edelrid. Wie bei einem Skischuh kannst du damit die Steigeisen beliebig am Fuß fester ziehen und auch unter Belastung im Baum bequem und sicher Anpassungen vornehmen. Vor dem ersten Gebrauch alle Schrauben anziehen. Für zusätzliche Sicherheit gerne einen Tropfen Schraubensicherung verwenden.

Material: Leder, Kunststoff, Metall

NE67SP3 113,05 € **95,00 €**

2 Federring 40 mm

Ersatzteil | für Distel Steigeisen & Spikepod | Ø 40 mm

Zur Montage von Spikepod Ratschenberiemung an Distel Steigeisen mit Velcro Beriemung ohne Ring.

NE67SP-R 1,93 € **1,62 €**

3 Dornenschutz

Zubehör | Leder | Paar

Schutz vor Verletzungen und Beschädigungen durch Steigeisendornen.

NE01 15,35 € **12,90 €**

4 Magnetic Gaff Guard

Zubehör | Dornenschutz | mit Magnet | 1 Paar

Magnetischer Dornenschutz für Steigeisendornen von Buckingham und Distel, der sich fest an die Dornenspitzen klammert. Passend für alle amerikanischen Dornen und in auffälliger grüner Farbe zum schnellen Auffinden.

NE02 21,90 € **18,40 €**

SilverBull

5 Scabbard Bag

Materialtasche | Planenmaterial | 16 Liter | H 53 cm | Ø 20 cm

Funktion bestimmt Form: Die schlanke, röhrenförmige Silverbull-Tasche wurde für den schonenden Transport von Steigeisen entwickelt und macht das Schleppen sperriger und wertvoller Ausrüstungsgegenstände insgesamt ein ganzes Stück angenehmer und sicherer. Handsägen sind in der tiefen Außentasche perfekt aufgeräumt. Die Scabbard Bag transportiert aber auch Seile und diverses Zubehör und bietet beispielsweise Platz für ein 45 m langes Kletterseil mit 11,5–12 mm Durchmesser.

MY616-R rot 81,63 € **68,60 €**

1 Ballistol Universalöl 0.2

Sprühdose | 200 ml | biologisch abbaubar | kriechfähig

Hilft bei der Nachbehandlung kleiner Wunden und pflegt trockene Hände. Bei Tieren sorgt es für glänzendes Fell und schützt Pfoten und Ohren. Bei Maschinen verhindert es Rost, reinigt und schmiert. Es kann als Kriech- und Kontaktöl sowie als Pflege- und Reinigungsmittel eingesetzt werden. Ein echter Allrounder für Hausapotheke und Werkzeugkasten. Das Öl ist hautfreundlich, frei von tierischen Ölen sowie PTFE-, silikon- und säurefrei.

BAL-US-200	200 ml	8,57 €	**7,20 €**
BAL-US-400	400 ml	14,28 €	**12,00 €**

2 Ballistol Harzlöser 0.15

Pump-Spray | 150 ml | biologisch abbaubar | silikon-, PTFE- und säurefrei

Sorgt für gepflegtes Werkzeug. Einfach aufsprühen, einwirken und abwischen – fertig! Sägeblätter, Scheren und Klingen werden so mühelos und rückstandslos von Harz befreit. Der Harzlöser eignet sich für alle alkalibeständigen Oberflächen. Er darf nicht für Leicht- und Buntmetalle oder lackierte Oberflächen verwendet werden. Frei von tierischen Ölen und biologisch abbaubar.

BAL-HA-150	150 ml	8,09 €	**6,80 €**
BAL-HA-750	750 ml	21,18 €	**17,80 €**

3 Ballistol Werkstattöl 0.2

Sprühdose | 200 ml | PTFE- und silikonfrei

Pflegt, schützt und sorgt dafür, dass stark beanspruchte Maschinen einwandfrei arbeiten. Es macht Werkzeug leichtgängig, verhindert Quietschen und schützt vor Rost und Korrosion. Ideal für Winchen, Rollen oder Schraubverbindungen – eben für alles, das sich bei der Arbeit einwandfrei bewegen muss. Das vielseitig verwendbare Öl erreicht jede Ritze – so lassen sich verrostete Schrauben und vereiste Türschlösser wieder öffnen. Außerdem ist es gleitaktiv und wirkt wasserabweisend auf Metalloberflächen, es verharzt und verklebt nicht.

BAL-WE-200	200 ml	5,49 €	**4,61 €**
BAL-WE-400	400 ml	8,92 €	**7,50 €**

Ballistol in unserem Online-Shop!

i Von Kindern fern halten.
Unbedingt Gebrauchsanleitung lesen!

SEILE

- *Seileinbau*
- *Kambiumschoner*
- *Spleißzubehör*
- *Kletterseile*
- *Halteseile*
- *Arbeitsseile*
- *Schlingen*

WURFBEUTEL

1

250 g | 300 g | 350 g

FTC TREE

2

280 g | 340 g

LIBRE

3

250 g | 350 g

4

250 g | 300 g | 350 g

PETZL

5

230 g | 340 g

WEAVER

1 Meteor 2

Wurfbeutel | Stahlkern

Sehr robustes Wurfgewicht mit Stahlkern und einer polymeren Hülle (Dual-Density). Die aerodynamische Form sorgt für gute Flugeigenschaften und Wurfhöhe. Dank der gut sichtbaren Farben ist das Wurfgewicht im Baum gut zu sehen. Der Ring zum Befestigen der Wurfschnur ist leicht versetzt angebracht, so dass das Wurfgewicht aus der Astgabel kippt, wenn an der Wurfschnur gezogen wird.

WUM2-25	250 g	34,63 €	**29,10 €**
WUM2-30	300 g	34,63 €	**29,10 €**
WUM2-35	350 g	34,63 €	**29,10 €**

2 Apollo

Wurfbeutel | sehr robust | nachhaltig | Stahlgranulat

Der Apollo ist ein sehr strapazierfähiger Wurfbeutel mit extra kleinen Stahlkugeln und Karabinerschlaufe. Die Füllung ist zusätzlich in einem Ballon gesichert, falls die Hülle doch einmal reißt. Diese Wurfbeutel aus der Edelrid #ClimbGreen-Kollektion sind bluesign-zertifiziert, made in Germany und ein Upcycling-Produkt.

WUU28	280 g	19,99 €	**16,80 €**
WUU34	340 g	21,90 €	**18,40 €**

3 ECO

Wurfbeutel | konisch | Stahlgranulat | Karabinerschlaufe

Der ECO von Libre ist ein konischer Wurfbeutel mit guter Vernähung und Karabinerschlaufe.

WUE25	250 g	13,33 €	**11,20 €**
WUE35	350 g	14,28 €	**12,00 €**

4 Jet

Wurfbeutel | robust | Bleikügelchen

Aus zweilagigem, gut sichtbarem Material mit hoher Lebensdauer. Die windschnittige Form lässt den Beutel problemlos seinen Weg durch das Astwerk finden. Die unterschiedlich schweren Ausführungen lassen sich durch verschiedenfarbige Gurtbandnähte unterscheiden. Mit zusätzlicher Verbindungsöse für ein schnelles Befestigen des Seils.

WUP25	250 g	25,58 €	**21,50 €**
WUP30	300 g	26,78 €	**22,50 €**
WUP35	350 g	27,97 €	**23,50 €**

5 Bullet

Wurfbeutel | schlanke Form mit kleinem Ring | Bleifüllung

Der schlanke Körper und die Bewegungsmöglichkeit des Gewichtes im Inneren des Beutels reduzieren das Hängenbleiben in engen Astgabeln. Die auffälligen Farben erleichtern das Wiedererkennen in hohen Baumkronen und das Suchen des Beutels am Boden. Zum Schutz der Umwelt sind die beschichteten Bleikugeln zusätzlich in einem reißfesten Latex-Beutel verpackt.

WUB8	230 g	30,58 €	**25,70 €**
WUB12	340 g	27,97 €	**23,50 €**

Falteimer im Kapitel „Taschen“

Extra steif

1 Tuna

Wurfbeutel | sehr robust | gut sichtbar | bleifrei

Dieser robuste Wurfsack von Courant kommt ohne Blei aus: Er ist gefüllt mit rostfreien Stahlkügelchen, hat eine feste, aerodynamische Form und dank der auffälligen Farbe bleibt er stets im Blick – ob nun zwischen Blättern, im Schmutz oder Gras. Für ideale Haltbarkeit und Stabilität ist der D-Ring an diesem Wurfgewicht aus Edelstahl gefertigt.

WUT-YE	240 g	26,54 €	**22,30 €**
WUT-PK	290 g	26,54 €	**22,30 €**
WUT-OR	340 g	26,54 €	**22,30 €**

1

240 g 290 g 340 g

2 Zero Throw Weight

Wurfbeutel | robust und gut sichtbar | Füllung Stahlkügelchen

Dieser robuste Wurfsack, gefüllt mit rostfreien Stahlkügelchen, besteht aus vernähtem, sowie verstärktem Cordura und einem verschweißten Ring. Dank dem Hi-Viz Farbmuster hat man das Wurfgewicht stets im Blick – ob nun zwischen Blättern, im Schmutz oder Gras.

WUZ23	230 g	33,20 €	**27,90 €**
WUZ28	280 g	33,20 €	**27,90 €**
WUZ34	340 g	33,20 €	**27,90 €**
WUZ40	400 g	33,20 €	**27,90 €**
WUZ45	450 g	33,20 €	**27,90 €**

2

230 g 280 g 340 g 400 g 450 g

3 Quick-Kit

für den Einbau des RopeGuide vom Boden aus

Geniales Konzept für den unkomplizierten Einbau von Rollenkambiumschonern vom Boden aus. Kein Seilverschleiß durch unnötigen Abrieb beim Einbau und ganz einfach zu handhaben. Das Quick-Kit gestaltet das Leben – oder besser den Einbau von Rollenkambiumschonern – ein ganzes Stück leichter, schneller, kraftsparender und materialschonender.
Lieferumfang: Spezialschraubglied, Abziehgummi, Edelstahlgewicht 175 g, Wurfleine vernäht und gespleißt, Tasche

RGR-QK		30,94 €	**26,00 €**

3

4 Quick-Kit Pear

Wurfgewicht | Edelstahl | Ø 30 mm | Länge 60 mm | 175 g

Das aus dem Quick-Kit bekannte, birnenförmige Edelstahl-Gewicht für zielgenaue Würfe.

WUR20	170 g	24,51 €	**20,60 €**

4 175 g

Achtung: Erhöhte Unfallgefahr bei Wurfgewichten aus Metall!

1 Freeworker FLY LIGHT

Wurfleine | Ø 3 mm | reißfest | farbig unsortiert

Die Freeworker FLY LIGHT ist eine gut sichtbare, reißfeste Wurfleine.

DL59-50	50 m	14,52 €	**12,20 €**
DL59-60	60 m	15,83 €	**13,30 €**
DL59-80	80 m	20,59 €	**17,30 €**
DL59-100	100 m	24,16 €	**20,30 €**

2 Stiffline

Wurfleine | Dyneema | Ø 1,8 mm

Leichte Wurfschnur mit hoher Bruchlast (ca. 250 daN) und leicht knotbaren Enden. Der Kern aus Nylon macht die Leine steifer, so dass sie weniger krangelt und sich weniger verknotet. Der Dyneema Mantel gleitet besonders gut über Rinde. An den Enden befinden sich farblich markierte Sollbruchstellen, die bei einer Zugkraft von unter 100 kg abreißen. Dadurch ist es möglich, die Leine zu befreien, wenn sich der Wurfbeutel im Baum verklemmt hat.

DL70-50	50 m | gelb	60,69 €	**51,00 €**
DL70-60	60 m | gelb	72,35 €	**60,80 €**

3 D-Pro

Wurfleine | Dyneema | Ø 1,5 mm | 60 m | 230 daN

Widerstandsfähige Wurfleine aus Dyneema mit hoher Bruchlast. Sie ist dehnungsarm, scheuerbeständig, äußerst leicht und UV-beständig. Dank der gut sichtbaren Farbe hat man die D-Pro im Baum stets im Blick. Mit LIROS-Heat-Stretch-System. Spleißbar.

DL12-60	60 m | rot	28,56 €	**24,00 €**

4 Airline

Wurfleine | Dyneema | Ø 1,4 mm | 60 m | 2,1 g/m

Das abriebfeste und glatte Dyneema-Geflecht gleitet besonders gut durch das Astwerk. Ideale Voraussetzung für den zügigen Seileinbau. Leuchtend gelb und weithin sichtbar.

DL75-60	60 m | gelb	51,77 €	**43,50 €**

5 Dyna 75PU

Wurfleine | Dyneema | Ø 1,7 mm | 60 m

Starke Wurfleine aus Dyneema. Kunstharzbeschichtetes (PU) Doppelgeflecht. Leuchtend gelb und sehr robust. Gleitet angenehm leicht über die Rinde und durch dichtes Astwerk.

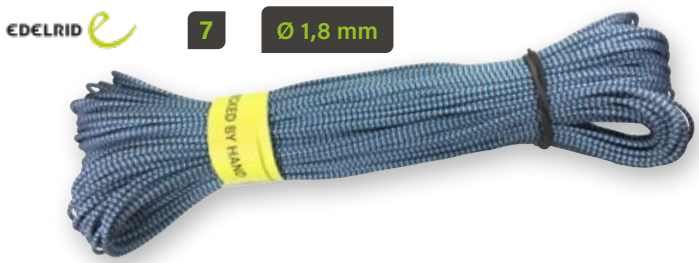
DL63-60	60 m | gelb	47,60 €	**40,00 €**

6 String

Wurfleine | Ø 2,2 mm | sehr glatte Oberfläche

Die String ist eine leichte Wurfleine von Edelrid. Mit sehr glatter Oberfläche für hervorragende Wurfeigenschaften.

DL58-YE-50	50 m | gelb	13,92 €	**11,70 €**
DL58-YE-60	60 m | gelb	15,95 €	**13,40 €**



7 Hotline

Wurfleine | Ø 1,8 mm | 200 daN

Solide, leichte Wurfleine mit einem Durchmesser von 1,8 mm und einer reißfesten Kernmantelkonstruktion von 200 daN. Hochfeste Dyneema-Fasern im Seilmantel sorgen für extra Stabilität. Die Haspelwicklung reduziert das Krangeln und die glatte Oberfläche sorgt für optimale Gleiteigenschaften.

DL11-50	50 m | blau	39,98 €	**33,60 €**
DL11-60	60 m | blau	44,98 €	**37,80 €**

1 Sushi

Wurfleine | Ø 1,8 mm | reißfest | 250 daN

Die Sushi Wurfleine von Courant ist eine solide, leichte Wurfleine in auffälliger Farbe. Sie hat einen Durchmesser von 1,8 mm und eine reißfeste Kernmantelkonstruktion. Der starre Nylonkern minimiert das Risiko, dass die Leine krangelt oder verknotet. Hochfeste Dyneema-Fasern im Seilmantel sorgen für extra Stabilität.

DL76-60	60 m | lila	71,16 €	**59,80 €**

2 Topline Fusion

Wurfleine | Ø 1,7 mm | Polyethylen | 300 daN | gelb | 60 m

Die Topline Fusion von Cousin Trestec ist eine leichte, dünne Wurfleine, die trotzdem nicht schnell verschleißt.

DL18	60 m | gelb	26,18 €	**22,00 €**

3 Acculine 17

Wurfleine | Dyneema | Ø 1,75 mm | 55 m | 250 daN

Hochfeste, widerstandsfähige Wurfleine aus Dyneema. Das macht sie dehnungsarm und äußerst leicht. Der Mantel aus Urethan sorgt zusätzlich für hohe Abriebfestigkeit. Dank der gut sichtbaren Farbe hat man die Acculine im Baum stets im Blick. Spleißbar.

DL17	55 m | gelb	47,48 €	**39,90 €**

4 Acculine 22

Wurfleine | Dyneema | Ø 2,2 mm | 55 m | 300 daN

DL22	55 m | orange	47,48 €	**39,90 €**

5 Zing-it 17

Dyneema Wurfleine | Ø 1,75 mm | 55 m

Eine Wurfschnur der besonderen Art. Spleißbar und unzertrennlich. Diese Dyneemaschnur hat eine extreme Reißfestigkeit von ca. 180 kg. Dabei ist sie sehr dünn und liegt gut in der Hand. Der Preis für Dyneema ist zwar hoch, doch die Langlebigkeit dieser schwer zerstörbaren Wurfleine kann auf lange Sicht günstiger sein.

ZIN17	55 m | gelb	35,70 €	**30,00 €**

6 Winder

Wurfleinenspule | für Wurfleinen bis ca. 80 m (bei Ø 2 mm)

Für schnelles Auf- und Abspulen der Wurfleine.

DLS		24,04 €	**20,20 €**

7 Winder Fly

Wurfleinenset | Spule Winder | 50 m FLY LIGHT | Wurfbeutel 280 g

Für schnelles Auf- und Abspulen der Wurfleine. Das Leinenende ist sehr leicht fixier- und lösbar.

DLS22		62,36 €	**52,40 €**

8 Mini Fly

Wurfleinenset | mit Mini Seiltasche, 50 m FLY LIGHT, Wurfbeutel 250 g

Standfeste Mini Seiltasche mit 2 Fächern für Wurfbeutel im Set mit 50 m FLY LIGHT Wurfleine und 1 Wurfbeutel 250 g.

MY117		87,58 €	**73,60 €**

1

Ø 22 mm

2

Ø 32 mm

3

Ø 22 mm

ART

4

Ø 32 mm

DMM

5

Ø 20,5 mm

6

Ø 22,4 mm

7

FTC TREE

1 Nussbaum 22

Abziehkugel | Ø 22 mm | Nussbaum | für RopeGuide

Einzigartige Abziehkugel aus gedrechseltem und geöltem Nussholz. Das dunkle, gemaserte Kernholz des Walnussbaumes ist ein beliebtes Edelholz, das vor allem in hochwertigen Produkten verwendet wird. Je nach Herkunft und Standort variiert die Farbe des Holzes. Eine kleine baden-württembergische Drechslerei fertig die Abziehkugeln in Handarbeit und jede ist somit ein Unikat!

RGR05-NU	7,97 €	**6,70 €**

2 Robinie 32

Abziehkugel | Ø 32 mm | Robinie | für Ringkambiumschoner

Einzigartige Abziehkugel aus gedrechseltem und geöltem Robinienholz. Das Holz der Robinie ist besonders widerstandsfähig und robuster als Eichenholz. Eine kleine baden-württembergische Drechslerei fertigt die Abziehkugeln in Handarbeit und jede ist somit ein Unikat!

RGR06-RO	7,97 €	**6,70 €**

3 Abziehkirsche 22

Abziehkugel | Kunststoff | Ø 22 mm

RGR05	3,09 €	**2,60 €**

4 Abziehkirsche 32

Abziehkugel | Kunststoff | Ø 32 mm

RGR06	3,81 €	**3,20 €**

5 Cone S

Abziehkegel | mit Schnur | Ø 20,5 mm | für pulleySAVER 2.0

Durch die konische Form ermöglicht diese Abziehhilfe ein sicheres Abziehen der Kambiumschoner. Der Cone S passt zum Pulleysaver 2.0.

RGR-S	3,09 €	**2,60 €**

6 Cone L

Abziehkegel | mit Schnur | Ø 22,4 mm

Kunststoff-Kegel für sicheres Abziehen von Kambiumschonern.

RGR-L	3,45 €	**2,90 €**

7 Matriosac 3

Falteimer | 2 in 1 | H 30 + 35 cm | Ø 35 + 38 cm

Wurfbeutel und Wurfleinen verstauen – ohne dass diese sich verheddern oder Knoten bilden. Rund, praktisch, platzsparend: Die 2 Falteimer dieses Sets passen perfekt ineinander. Das Set bietet Platz für 2 Wurfsets (2 Wurfleinen, 4 Wurfbeutel). Der Boden ist verstärkt und wasserdicht. Das macht den Matriosac zum einen äußerst robust, zum anderen ist auch das Material vor Feuchtigkeit geschützt. Der größere Eimer besitzt eine zusätzliche Tasche am Boden für Zubehör wie Kambiumschoner, Abziehkirschen oder Karabiner. Mit Tragegurt, Innentaschen für Wurfbeutel und Klettverschluss zur Befestigung der Wurfschnur.

SE42CO	schwarz/beige	98,18 €	**82,50 €**

NOTCH

1 Big Shot
Wurfbeutelschleuder

Die Big Shot von Notch ist eine senkrechte Zwille für den gezielten und schnellen Einbau des Kletterseils bis 40 m.

BS10		207,06 €	**174,00 €**

2 Big Shot Extension
Zubehör | Verlängerung | Erweiterungsstange 90 cm

BS33		55,81 €	**46,90 €**

3 Big Shot Kopf
Ersatzteil | mit Spanngummi

BS21		160,53 €	**134,90 €**

4 Big Shot Gummi
Ersatzteil | Spanngummi

BS22		74,85 €	**62,90 €**

5 Big Shot Trigger
Zubehör | für Notch Big Shot

Hilfsmittel für den Seileinbau mittels Wurfbeutelschleuder. Der Trigger wird ans Gestänge montiert und der gespannte Gummi darin eingelegt. Auf diese Weise ermöglicht der Trigger eine effektivere Nutzung der Schleuder und erhöht die Treffsicherheit. Die Schnellbefestigung ermöglicht individuelle Positionierung. Die integrierte Sicherheitsverriegelung verhindert versehentliches Auslösen. Passt auf alle 1,25"-Rundstangen. Ausschließlich in der Vertikalen zu verwenden!

BS-T		98,65 €	**82,90 €**

Infos zum Big-Shot Trigger

6 Pro Folding Cube
Falteimer | 80 l | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm | ohne Inhalt

Der Pro Folding Cube von Notch ist eine komfortable Klappbox mit zwei Innentaschen für Wurfbeutel. Mit Klettband und D-Ring zum Einhängen der Wurfleine, so dass man nicht mehr mühsam nach deren Ende suchen muss.

MX13	schwarz		93,89 €	**78,90 €**

7 Spezial Schraubglied
Verbindungsmittel | Stahl | 25 kN | EN 362 | EN 12275

Schlankes, verzinktes Stahl-Schraubglied mit großer Öffnung. Optimal geeignet als Abzieher für Ringkambiumschoner. Auch als Verbindungselement zur Personensicherung zugelassen.

Technische Daten:
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Gewicht: 60 g
- Länge: 80 mm

JB08	grau		5,76 €	**4,84 €**

Zubehör

Single Double

LIBRE

1

2

mit doppeltem Boden

1 Falteimer SINGLE

Klappbox | 80 Liter | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

Der Falteimer SINGLE von Libre ist eine clevere, komfortable Klappbox in superstabiler Ausführung mit zwei Innentaschen für Wurfbeutel. Ihre besonders große Öffnung erlaubt max. Abschussgeschwindigkeiten.

MX10	weiss	87,94 €	**73,90 €**

2 Falteimer DOUBLE

Klappbox | doppelter Boden | 80 Liter | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

Der Falteimer DOUBLE von Libre ist eine clevere, komfortable Klappbox in superstabiler Ausführung mit zwei Innentaschen für Wurfbeutel. Ihre besonders große Öffnung erlaubt max. Abschussgeschwindigkeiten. Die Version Double hat einen doppelten Boden und kann zwei Wurfsysteme aufnehmen.

MX11	weiss	98,53 €	**82,80 €**

3

4

3 Mini

Wurfleinentasche | 5 Liter | H 20 cm | Ø 18 cm

Stabil stehende Wurfleinentasche aus robuster Plane. Öffnung mit Verschlussplane. Zwei getrennte Innentaschen für Wurfbeutel. Außentasche z. B. für Handschuhe. Beide Seilenden sind separat verstaut und es können sich keine Knoten in die Wurfleine legen.

MY110	rot	43,43 €	**36,50 €**

4 Houston

Falteimer | 70 Liter | L 68 cm, B 32 cm, H 32,5 cm

Kann in zwei Segmente geteilt werden, um zwei unabhängige Wurfsysteme (je eine Wurfleine und zwei Wurfbeutel) aufzubewahren. Dank integrierter Magnete steht der Houston stabil. Der spezielle Klappmechanismus sorgt dafür, dass sich die Wurfleinen beim Zusammenklappen nicht verknoten. Der Boden besteht aus wasserdichtem Material, so dass Wurfleinen und Wurfbeutel auch auf feuchtem Boden trocken bleiben. Zusammengefaltet passt der Houston in die Fronttasche der Cask 55 Materialtasche.

MX15	schwarz/grün	79,97 €	**67,20 €**

5

5 Throwline Pop Box

Falteimer | selbstöffnend | 36 Liter | L 45 cm, B 40 cm, H 20 cm

Selbstöffnender, robuster Falteimer mit niedrigen Wänden. Die Box entfaltet sich dank Federmechanismus automatisch. Innen gibt es zwei farbkodierte Taschen mit Klettverschluß für je einen Wurfbeutel. Die Pop-up Box besteht aus festem, widerstandsfähigem Polyester. Zum Verstauen lässt sie sich einfach zusammendrücken. Mit einem Haken wird die Box in zusammengefaltetem Zustand verschlossen. An der äußeren Lasche kann die Box hängend gelagert werden.
Maße geschlossen: 40 x 20 x 5 cm, Gewicht: 1 kg

MX17	blau	181,95 €	**152,90 €**

Alle Falteimer im Kapitel „Taschen“

ARBORIXX TOOLS

Approach DemoVideo

1 Approach

Wurfhaken | 15 kN | für Seile bis Ø 13 mm | 375 g | keine PSA

Das Besondere am Approach ist die einfache Verbindung des Seilendes am Wurfhaken. Man benötigt keinen Karabiner oder Knoten, der an einer Astgabel hängenbleibt. Er besteht aus einem Rohr, an dessen Ende ein Pin befestigt ist. Er dient als Platzhalter im Knoten. Einfach das Seilende durch den Haken stecken, mit einem Knoten fixieren, Knoten auf den Pin stecken – schon ist der Approach einsatzbereit! Auch die herkömmliche Verbindung mittels Karabiner ist möglich. An der oberen Öse kann der Wurfhaken mit einem Materialkarabiner am Gurt befestigt werden.

WH7	115,43 €	**97,00 €**

DMM PROFESSIONAL

Wurfhaken sind keine PSA!

2 Captain

Wurfhaken | Alu | 23 kN | 398 g | keine PSA

Stabiler Wurfhaken mit variablem Gewicht für moderne Arbeitstechniken. Durch sein gut durchdachtes, rindenfreundliches Design garantiert er Stabilität im Baum und erlaubt verschiedene Arbeitspositionen. Dank des beweglichen, D-Schäkels richtet sich der Captain selbst aus und bleibt auch in weiter entfernten oder schwierigen Astgabeln hängen. Zwar ist der Wurfhaken relativ schwer, fliegt dafür aber auch besser. Die Schraube in der Nase kann bei Bedarf herausgenommen werden, um das Gewicht zu verringern. Zum Transport kann der Haken mit Hilfe eines Karabiners am Gurt eingehängt werden.

WH6	230,38 €	**193,60 €**

3 Captain Kit

Wurfhaken-Set | Alu | 23 kN | 15 m Seil | Tasche | keine PSA

Der Captain Wurfhaken im praktischen Set mit Seil und Tasche.
Im Set enthalten: Wurfhaken, Schäkel, 15 m Seil, Tasche.

WH6K	334,98 €	**281,50 €**

1 RC Grapple

Wurfhaken 160 kg WLL | 670 g | keine PSA

Der RC Grapple wurde speziell für den Wechsel der Arbeitsplatzpositionierung entwickelt und erleichtert das Manövrieren im Baum oder von Baum zu Baum. Er lässt sich einfach aufklappen, wieder zusammenklappen und verstauen, was die Effizienz während der Arbeit im Baum erhöht. Mit Schlinge zur Verbindung mit einem Karabiner. Der Wurfhaken ist mit Track-and-Trace-Funktion scannbar.

WH8		222,41 €	**186,90 €**

2 Clawfinger Mini

Wurfhaken | Stahlhaken mit Seilummantelung | 293 g

Der mit einem Seil ummantelte Stahlkern hat am unteren Ende eine Öse, in der mittels Karabiner ein Kletterseil eingehängt werden kann. Er ist bis zu 150 kg belastbar, jedoch keine PSA. Er dient ausschließlich als Positionierungshilfe in Kombination mit einem Halteseil. Der Clawfinger wurde von Limbwalk in Zusammenarbeit mit Mathias „Muck" Oppolzer entwickelt.

WH9M		160,00 €	**134,45 €**

3 Clawfinger 12

Wurfhaken | Stahlhaken mit Seilummantelung | Seillänge 12 m

Der Clawfinger besteht aus Stahl mit einer Seilummantelung. Die schlanke Einheit aus Wurfhaken und dem 12 Meter langen vollintegriertem Seil ermöglicht eine einfache Führung im Baum, um einen optimalen Seilverlauf herzustellen. Er ist bis 150 kg belastbar, jedoch keine PSA und dient ausschließlich als Positionierungshilfe in Verbindung mit einem Halteseil. Ein Augspleiß an der Spitze des Wurfhakens erlaubt das Anbringen eines Wurfgewichts, um das Handling zu erleichtern und das Gewicht zu erhöhen.

WH9-12		210,00 €	**176,47 €**

4 E-Tuber 15

Kambiumschoner | flexibles Rohr | Ø innen 15 mm | Ø außen 21 mm

Der E-Tuber ist ein einfach zu handhabendes Tool, um unnötige Verletzungen an der Baumborke und dem Kambium zu verhindern. Er ist leicht einzubauen und sicher wieder auszubauen. Der Hauptanwendungsbereich ist der Schutz der Borke und des Kambiums besonders bei der Benutzung von Aufstiegsseilen und der sich verbreitenden Einfachseiltechnik, z. B. mit Rope Wrench. Er findet aber auch Verwendung beim Wechselseitigen Aufstieg (Kurzsicherung/Zentralsicherung).

- empfohlen für Seile bis 13 mm
- minimaler Astdurchmesser 8 cm

VET1540	40 cm	29,63 €	**24,90 €**
VET1550	50 cm	32,01 €	**26,90 €**

Teufelberger
Together in Motion

1 pulleySAVER

Kambiumschoner | mit Sirius Loop Pinto S | verstellbar | EN 795-B

Der pulleySAVER von Teufelberger ist ein leicht abziehbarer Kambiumschoner. Er kommt mit Pinto Rolle, Sirius Loop für längere Lebensdauer, optimiertem DMM Abzieh-Kegel, pullDOWN, Teufelberger Slaice und federndem Auge. Der Rollenkambiumschoner als Ankerpunkt kann je nach Anwendung auf sechs Arten am Baum angebracht werden. PullDOWN, Sirius Loop und Pinto Rolle sind separat als Ersatzteile erhältlich. Die Loops sind nach EN 795-B zertifiziert. Außerdem ist der equaLIZA ebenfalls separat als Zubehör erhältlich für zusätzliche Anwendungen. Inkl. Abziehkirsche.

VPSN125	125 cm	208,25 €	**175,00 €**
VPSN250	250 cm	210,63 €	**177,00 €**
VPSN400	400 cm	213,01 €	**179,00 €**

2 pulleySAVER 2.0 Seil

Ersatzteil

VPSB-125	125 cm	90,44 €	**76,00 €**
VPSB-250	250 cm	91,63 €	**77,00 €**
VPSB-400	400 cm	92,82 €	**78,00 €**

3 Sirius Loop Pinto S

Rundschlinge | für pulleySAVER 2.0 | Ø 10 mm | Länge 34 cm | mit Pinto Seilrolle | EN 795-B

Diese Schlinge zeichnet sich durch eine besonders lange Lebensdauer aus und ist Bestandteil des pulleySAVER 2.0 Rollenkambiumschoners von Teufelberger.

VR12PS	34 cm	96,39 €	**81,00 €**

4 Ocean Dyneema Loop T

Rundschlinge | Ø 7 mm | EN 795-B

Ocean Dyneema Schlinge mit Kausche. Ersatzteil für den pulleySAVER 2.0, das CElanyard (29 cm) sowie das hipSTAR Flex (33 cm).

VR13OD-29	29 cm	65,45 €	**55,00 €**
VR13OD-33	33 cm	56,53 €	**47,50 €**

EDELRID

5 Adjustable Cambium Saver

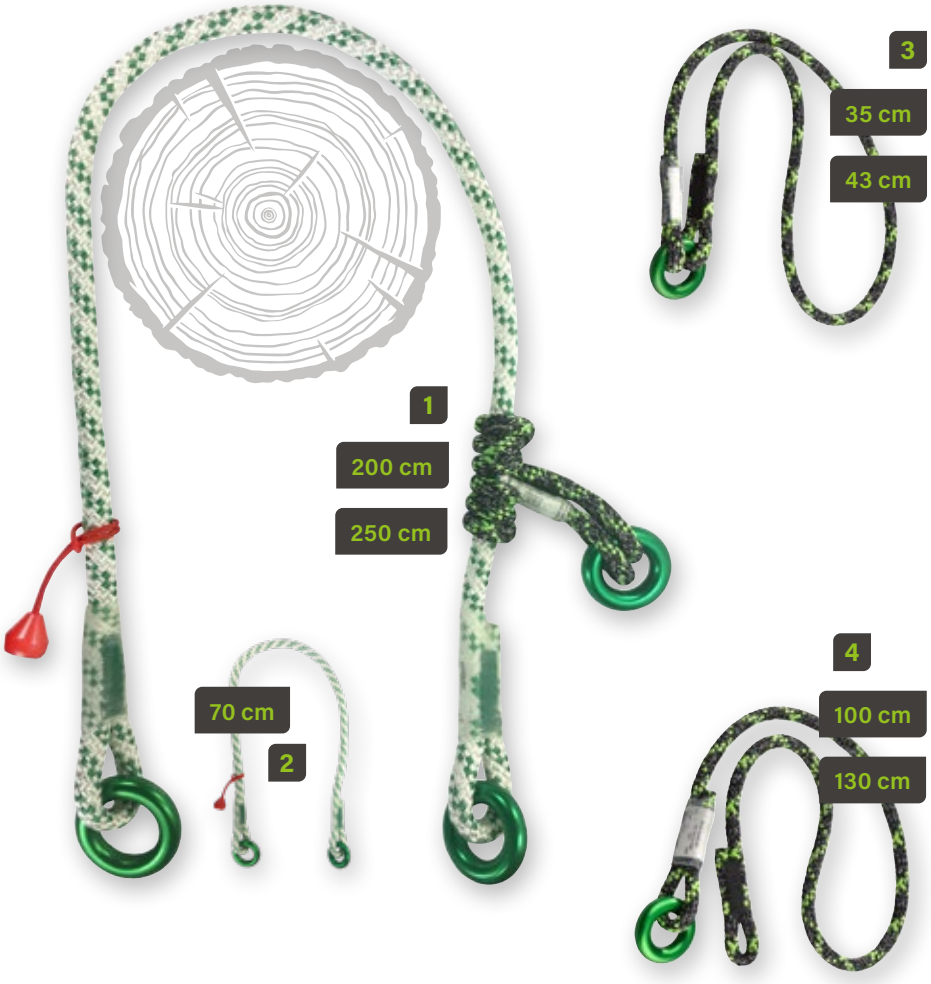
Kambiumschoner | mit Ringen | verstellbar | 18 kN | Länge 125 cm | EN 795-B

Ringkambiumschoner mit vorkonfektioniertem Prusik (Tibor Ø 8 mm) zur Längenverstellung. Mit verschiedenfarbigen Aluringen und zweifarbigem Gurtband zum leichteren Ein- und Ausbau vom Boden aus. Das versteifte Ende verhindert, dass sich der Adjustable Cambium Saver von Edelrid beim Abziehen verhängt. In der 5 m Variante kann der Adjustable Cambium Saver auch als Stammanker verwendet werden. Mit Abziehkirsche und Weblink Endverbindung.
Ring 1: Ø innen 40 mm, Ring 2: Ø innen 28 mm

VCS125	125 cm	79,97 €	**67,20 €**
VCS500	500 cm	94,96 €	**79,80 €**

multiSAVER

Teufelberger
Together in Motion



1 multiSAVER

Kambiumschoner | mit ringLOOP | verstellbar | EN 795-B

Diese Anschlageinrichtung wurde nach Klasse B der Norm EN 795 geprüft. Sie kann als Doppelschlinge verwendet werden oder mittels der ringLOOP als verstellbarer Kambiumschoner. Wie bei normalen Ringkambiumschonern gilt auch hier: Die Ringe müssen frei hängen und dürfen nicht am Stamm anliegen, so dass sich das Seil nicht verklemmt. Der multiSAVER wird mit Sirius ringLOOP mit großem Ring und Abziehkugel geliefert. Großer Ring: Ø innen 34 mm, kleiner Ring: Ø innen 26 mm

VMS200	200 cm	114,48 €	**96,20 €**
VMS250	250 cm	116,98 €	**98,30 €**

2 multiSAVER

Kambiumschoner | ohne ringLOOP | Länge 70 cm | EN 795-B

VMS070	70 cm	71,04 €	**59,70 €**

3 Sirius ringLOOP

Anschlagmittel | Ø 8 mm | 2 vernähte Augen | Aluring | EN 795-B

Gefertigt aus einer hochwertigen Polyester-Kernmantelkonstruktion. Besonders abriebfest und einfach zu knoten. Der DMM Aluring und die wohl durchdachte Verarbeitung empfehlen den ringLOOP als Ersatzteil für den multiSAVER und für unterschiedliche Anwendungen.
Variante 35 cm: Ring Ø 26 mm innen
Variante 43 cm: Ring Ø 34 mm innen

VRL035	35 cm	39,86 €	**33,50 €**
VRL043	43 cm	42,25 €	**35,50 €**

4 Sirius multiSLING

Anschlagmittel | Ø 10 mm | Ring Ø 26 mm | EN 795-B | EN 354 | EN 566

Multifunktionelles Tool für versierte Baumpfleger. Die Sirius multiSLING findet Einsatz als Ankerschlinge und Klemmknotenseil und kann im einfachen Strang oder gekröpft verwendet werden. Die Bruchkraft der wurde mit der Prüfmethode nach EN 566 festgestellt und kann nach einer Sturzbelastung noch ein zweites Mal durch den Retter verwendet werden – wie vom TÜV bestätigt.

VSL100	100 cm	60,69 €	**51,00 €**
VSL130	130 cm	63,31 €	**53,20 €**

5 fimblSAVER

Kambiumschoner | mit Kauschen | verstellbar | Ø 17 mm | EN 795-B

Der Name dieses Kambiumschoners leitet sich ab von „thimble" (Kausche). Der robuste fimblSAVER ermöglicht mit 2 Kauschen aus Edelstahl einen für Ringkambiumschoner leichten Lauf des Kletterseils. Die 17 mm breite Auflage schont die Baumrinde, eine 10 cm lange, spitz zulaufende Längsnaht sorgt für ein problemloses Abziehen. Der längenverstellbare fimblSAVER lässt sich vom Boden aus einbauen und schließt so die Lücke zwischen multiSAVER und pulleySAVER. Inkl. Abziehkirsche

VFS125	125 cm	123,16 €	**103,50 €**
VFS200	200 cm	134,47 €	**113,00 €**

6 fimblCLIMB

Kambiumschoner | mit Kauschen | verstellbar | Ø 14 mm | EN 795-B

Der fimblCLIMB besteht aus einem Polyesterseil in einem Polyestermantel und dem Ocean Dyneema Loop. Die leichtere Variante wiegt nur 311 g (1,25 m) bzw. 426 g (2,25 m), überzeugt aber dennoch mit einer Bruchlast von 30 kN. Die kompakteren 6 mm Kauschen unterstützen das Abziehen vom Boden aus und verleihen dem Produkt eine lange Lebensdauer. Inkl. Abziehkirsche.

VFC125	125 cm	120,55 €	**101,30 €**
VFC225	225 cm	130,90 €	**110,00 €**

ALLEGRO XL
EN 1891 Typ A zertifiziert | Ø 11,9 mm
Entwickelt für
kontrolliertes
Arbeiten am Seil
Bereit
für deinen
Einsatz.
samson
THE STRONGEST NAME IN ROPE
SamsonRope.com

Eject

1 Eject

Kambiumschoner | 25 kN | für Seile Ø 11–13 mm | 150 cm | EN 795-B | EN 12278

Dank des schmalen Auges lässt sich das Seil mit dem längenverstellbaren Eject Rollenkambiumschoner auch in engen Astgabeln installieren. Die Rolle ermöglicht einen geschmeidigen Aufstieg und eine effiziente Fortbewegung im Baum. Nur wenn der Kambiumschoner korrekt eingebaut und der Schnappschäkel verriegelt ist, kann das Seil installiert werden. Der Eject von Petzl wird mit Abziehkirsche geliefert und ist damit vom Boden aus abziehbar. Dank des dünnen Gurtbandes und der dünnen Schnalle wird das Risiko reduziert, dass der Eject beim Ausbau im Baum hängen bleibt.

VEJ150	150 cm	297,50 €	**250,00 €**

2 Eject Gurtband

Ersatzteil | 25 kN

VEJB150	150 cm	17,85 €	**15,00 €**
VEJB250	250 cm	27,37 €	**23,00 €**

3 Eject Abziehkirsche

Ersatzteil | Ø 21 mm

RGR12		4,17 €	**3,50 €**

4 Treesbee

Kambiumschoner | 23 kN | verzinkte Ringe | EN 795-B

Ringkambiumschoner als Ankerpunkt und Umlenkung bei der Baumpflege. Die Enden des Treesbee haben unterschiedliche Farben. Der kleine Ring befindet sich am schwarzen Ende und der Ring mit dem größeren Durchmesser am Farbigen. So lässt sich der Kambiumschoner einfach und schnell vom Boden aus montieren und demontieren. Die Ringe sind aus verzinktem Stahl gefertigt, dies erhöht die Haltbarkeit.
Ø Großer Ring (innen/außen): 46/70 mm
Ø Kleiner Ring (innen/außen): 28/52 mm

VT090	90 cm	59,50 €	**50,00 €**
VT110	110 cm	61,88 €	**52,00 €**

PETZL

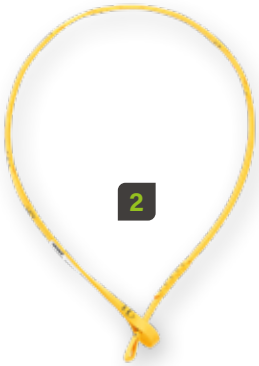
1 NAJA

Kambiumschoner mit Rolle | 25 kN | für Seile von Ø 11–13 mm | EN 795-B | EN 12278

Der für die Baumpflege konzipierte NAJA-Kambiumschoner ermöglicht es, ein Arbeitsseil zu installieren und dabei den Baum zu schützen. Er ist mit einem in vier Stufen verstellbaren Gurtband mit 150 cm Länge ausgestattet, um sich den verschiedenen Astdurchmessern anzupassen. Das Gurtband verfügt über ein schlankes Auge um das Risiko zu minimieren, dass der Kambiumschoner hängen bleibt. Durch die Rolle mit hohem Wirkungsgrad, die für einen leichten Seildurchlauf am Anschlagpunkt sorgt, werden Aufstieg am Seil und Fortbewegung im Baum optimiert. Die mitgelieferte Abziehkirsche erleichtert den Ausbau vom Boden aus.

Technische Daten:
- Bruchlast: 25 kN
- Maximal zulässige Belastung: 250 kg
- CE EN 795 B, CE EN 12278, UKCA, TS 16415
- Material: Aluminium, Edelstahl, Polyamid, Polyester
- Gewicht: 400 g
- Für Seile von Ø 11 - 13 mm
- Seilscheibe: Kugellager, Ø 18 mm

VNA150	150 cm	166,60 €	**140,00 €**



2 NAJA Gurtband

Ersatzteil | für Petzl NAJA

VNAG150	150 cm	21,42 €	**18,00 €**
VNAG250	250 cm	34,51 €	**29,00 €**

3 NAJA Abziehkirsche

Abziehkugel | Ø 21 mm | für Naja Rollenkambiumschoner

RGR13		4,17 €	**3,50 €**

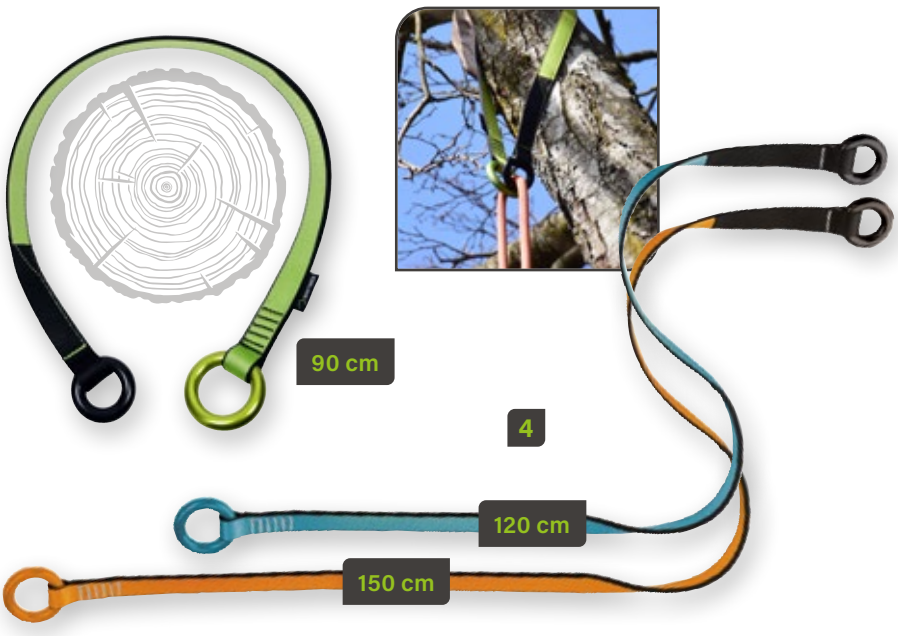
EDELRID

4 Bicolor Plus

Kambiumschoner | mit Ringen | Breite 24 mm | EN 354 | EN 795-B

Der Bicolor Plus dient als Anschlagmittel oder Umlenkung für Kletterseile. Am kurzen schwarzen Teil ist der kleinere schwarze Ring (Ø innen 28 mm) befestigt, am längeren farbigen Teil der farblich angepasste größere Ring (Ø innen 40 mm). Auf diese Weise gelingt das Ein- und Ausbauen vom Boden aus noch etwas einfacher und schneller. Der Bicolor wird auch in der Industrie gerne als Anschlagmittel verwendet. Inkl. Abziehkirsche.

VB090	90 cm	54,98 €	**46,20 €**
VB120	120 cm	59,98 €	**50,40 €**
VB150	150 cm	64,97 €	**54,60 €**



KONG

5 Tree Fork 90

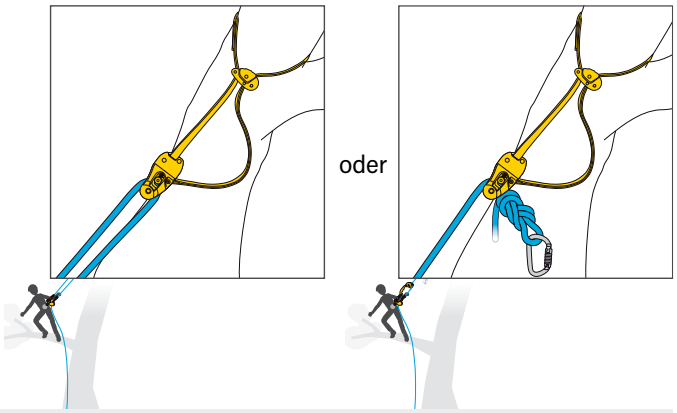
Kambiumschoner | mit Ringen | Länge 90 cm | EN 354 | EN 795-B | EN 566

Kambiumschoner mit zwei Ringen. Auch von Industriekletterern als Anschlag- und Verbindungsmittel in kritischen Bereichen geschätzt.
Ring 1: Ø innen 46 mm | Ring 2: Ø innen 28 mm

VA091	90 cm	50,93 €	**42,80 €**

PETZL **TIPPS**

Verwendung des EJECT-Kambiumschoners im Einfachstrang (SRT/SRS)

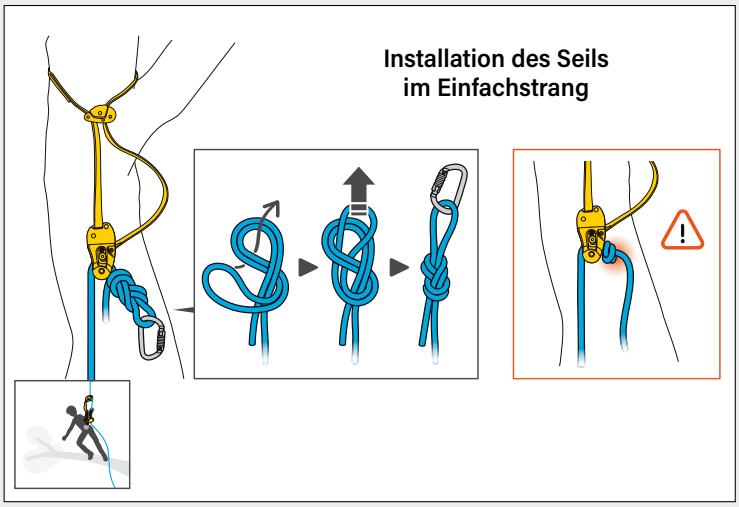


Kennst du den Petzl EJECT-Kambiumschoner? Er wurde für die Verwendung im Doppelstrang entwickelt (DdRT/MRS), wurde aber auch – mit einer speziellen Installation – für die Verwendung im Einzelstrang (SRT/SRS) getestet und zertifiziert.

In diesem Tech Tipp erklärt dir Hersteller Petzl, wie's geht!

Die zertifizierte Installation im SRT ist, wie auch in der Gebrauchsanweisung angegeben, die folgende:

- **Einrichten eines Achterknotens direkt an der Seilrolle. Anschließend muss unbedingt ein Karabiner in das Knotenauge gehängt werden.**
- **Der Knoten befindet sich rechts von der Seilrolle.**



Warnung

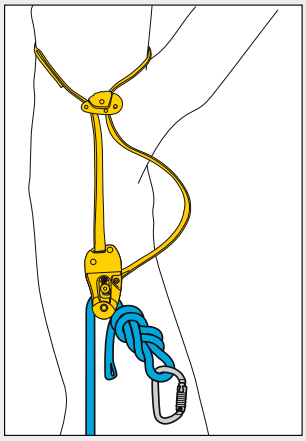
Der doppelte Spierenstich wurde ebenfalls in dieser Konfiguration getestet. Die Ergebnisse zeigen, dass er nicht verwendet werden sollte: Er verformt sich unter Belastung und rutscht schon bei niedrigen Werten, die bei der Verwendung erreicht werden können (5 bis 10 kN je nach getestetem Seil), durch das Gerät.

Nur die Installation mit Knoten rechts wurde zertifiziert, aber die Installation mit Knoten links wurde intern von Petzl getestet und zugelassen.

Der Achterknoten und der Schmetterlingsknoten wurden bis zu mehr als 12 kN ohne Ausfall getestet. Da das Verhalten der Knoten unter Belastung jedoch nicht immer wiederholbar ist, empfiehlt Petzl, immer einen Karabiner als redundante Sicherung ins Knotenauge zu hängen.

Der Knoten kann sowohl rechts als auch links von der Seilrolle eingerichtet werden, abhängig von Ihrer Arbeitsorganisation, dem Verlauf der Umlenkungen beim Arbeiten und Ihrer Position beim Abziehen.

Beispiel mit Knoten rechts



- Beim Abziehen läuft der Kambiumschoner nicht durch die beim Arbeiten eingerichteten Umlenkungen.
- Bei der Installation muss das Seil aus dem Kambiumschoner herausgenommen werden, um es andersherum einzulegen.
- Das ZIGZAG muss zum Abziehen vom Seil entfernt werden.

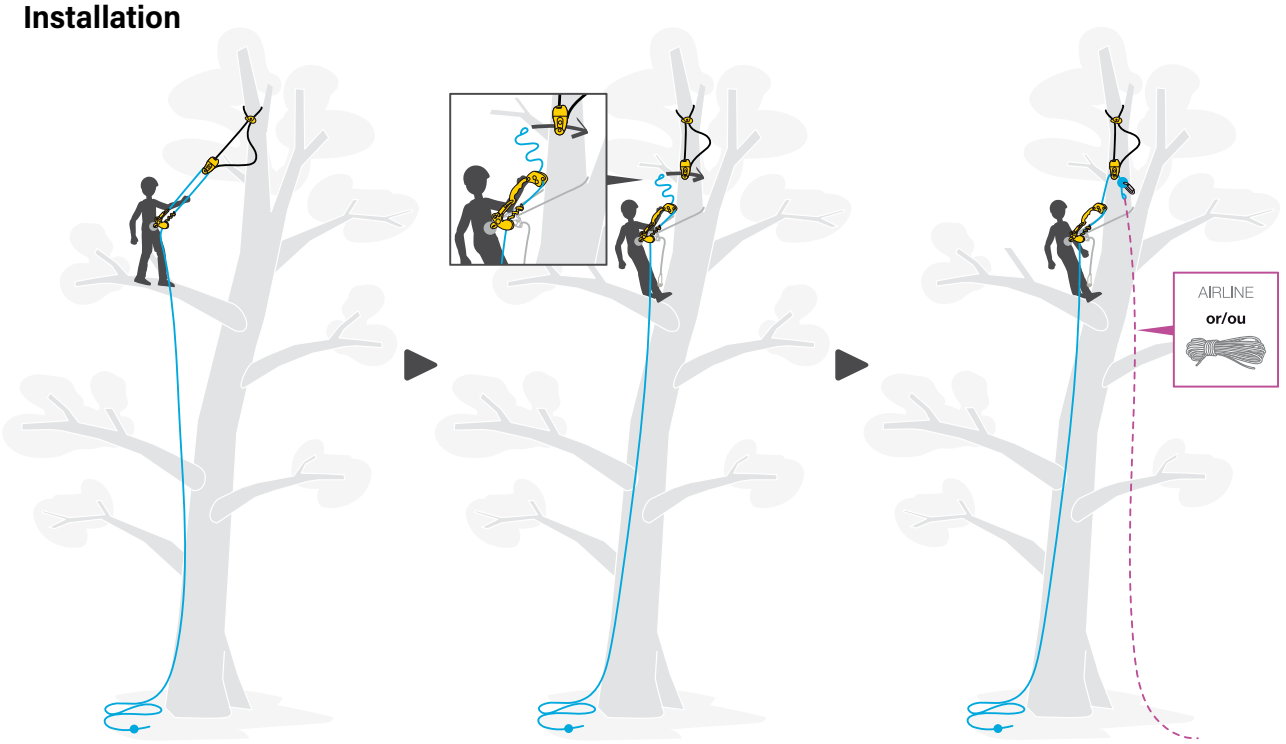
Die Abziehkirsche ist am Seilende hinter dem ZIGZAG befestigt, ggf. mit Mastwurf, falls das Ende keinen Spleiß hat.

Hinweis

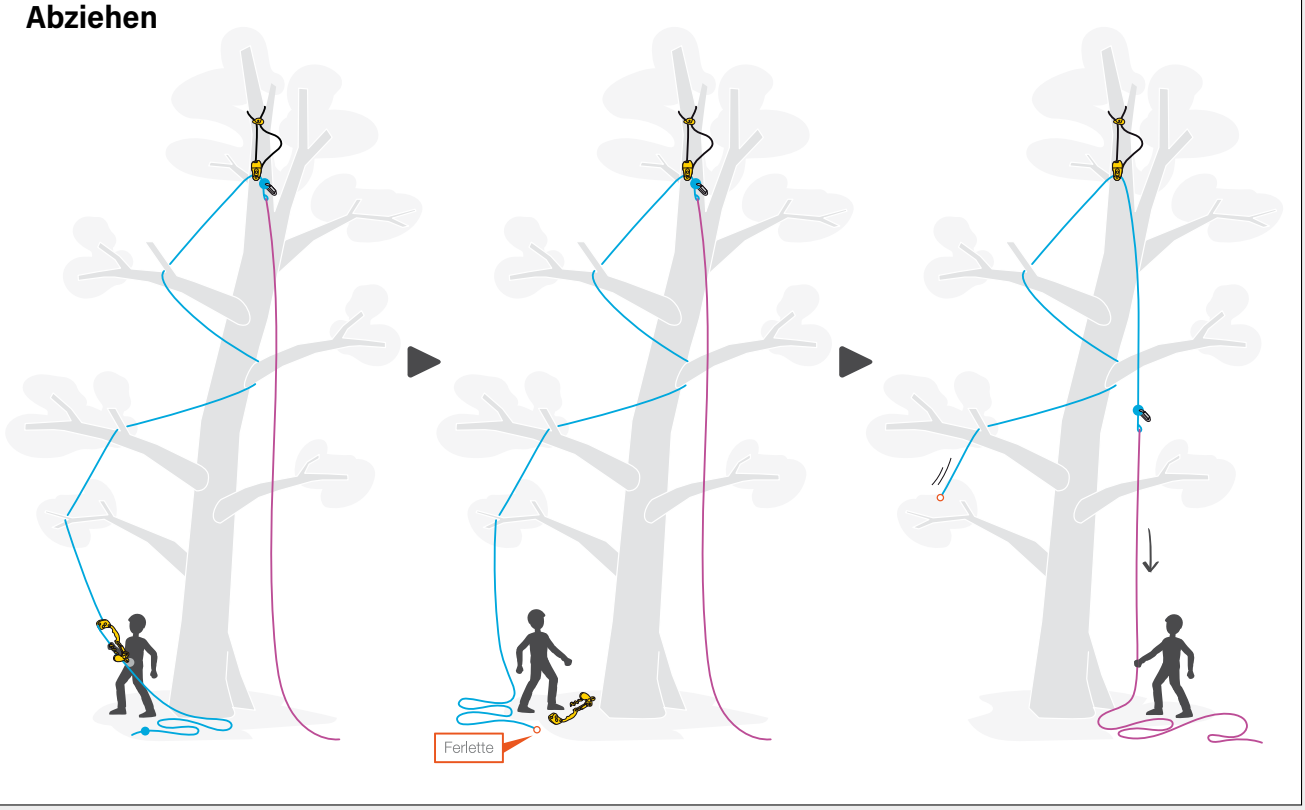
In jedem Fall muss der Anwender sich zum Anschlagpunkt begeben, um den Kambiumschoner zu installieren. Der EJECT kann nicht aus der Entfernung installiert werden.

In den beiden folgenden Beispielen kann der Spleiß hinter dem Blockierknoten mit einem beliebigen Abziehsystem verbunden werden. (Mit einer AIRLINE, einem anderen Seil oder sogar einem Zugangsseil, um die Anzahl der Seile zu begrenzen. Achtung: Bei der Verwendung eines Seils kann sich der Blockierknoten durch das Gewicht des Seils verschieben, wenn das System sich lockert.)

Installation



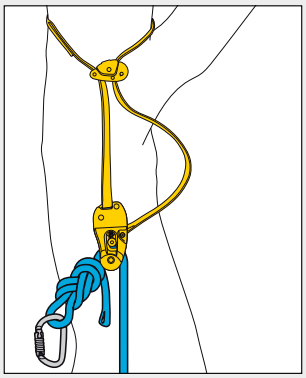
Abziehen



PETZL **TIPPS**

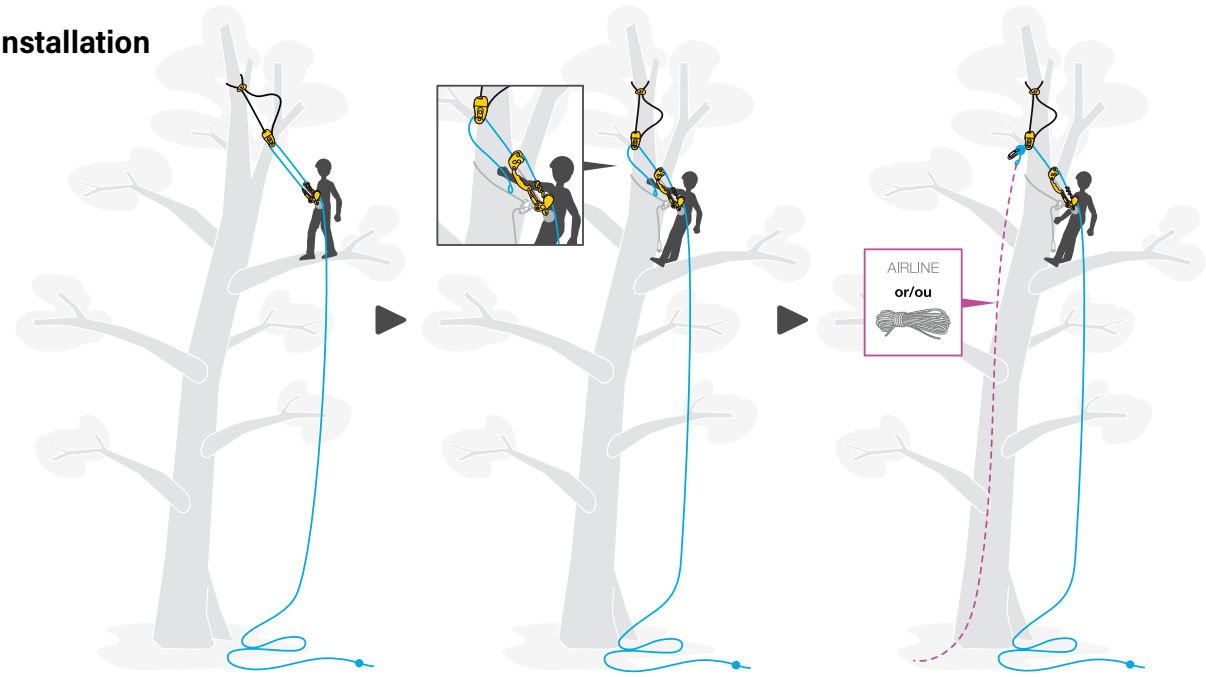
Fortsetzung Tipp
Verwendung des EJECT-Kambiumschonersim Einfachstrang (SRT/SRS)

Beispiel mit Knoten links

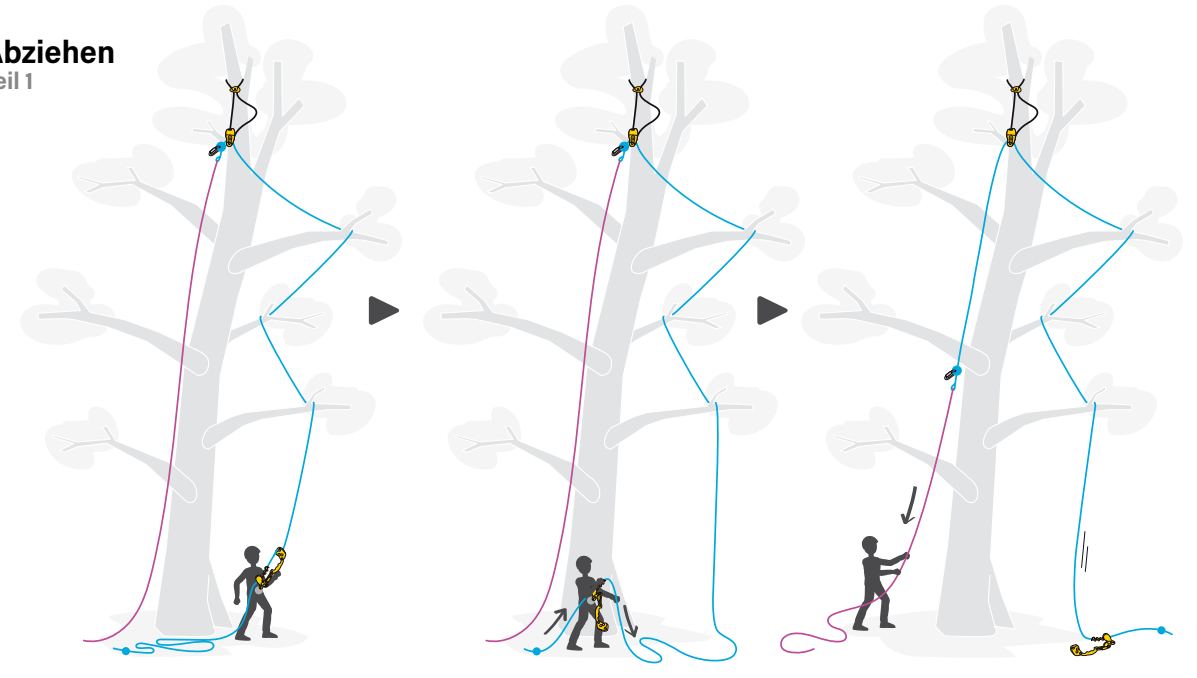


- ⊕ Während der Installation und des Abziehens wird das Seil nicht aus dem ZIGZAG entfernt.
- ⊕ Die bei der Arbeit eingerichteten Umlenkungen bremsen den Fall des EJECT beim Abziehen.
- ⊖ Beim Abziehen folgt der Kambiumschoner dem selben Weg, den der Anwender bei der Arbeit genommen hat: Es besteht das Risiko, dass er in den Umlenkungen hängenbleibt.
- ⊖ Zum Abziehen muss daher zunächst der Blockierknoten heruntergezogen und entfernt, die Abziehkirsche installiert und schließlich der Kambiumschoner abgezogen werden.
  Die Abziehkirsche ist am Seilende hinter dem ZIGZAG befestigt, ggf. mit Mastwurf, falls das Ende keinen Spleiß hat.

Installation

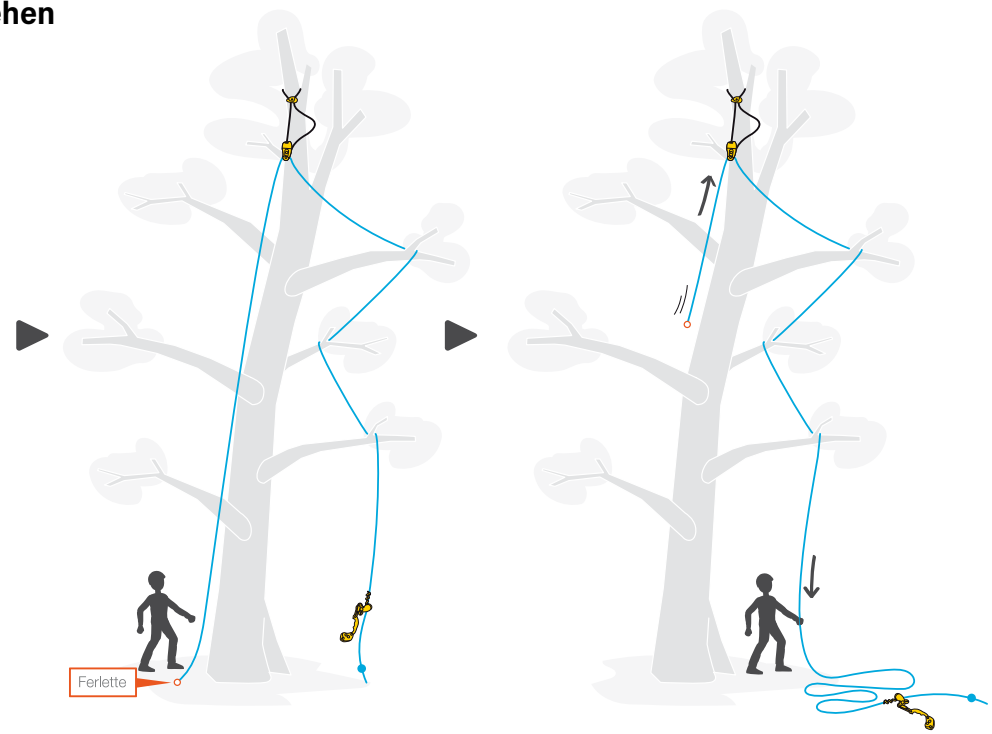


Abziehen
Teil 1



Abziehen

Teil 2



Alle Petzl Tech Tipps zum Thema Baum findest du online – **einfach QR-Code scannen.**

Access the inaccessible®

⚠ WARNHINWEIS

- Lesen Sie die Gebrauchsanweisungen der Produkte, um die es in diesem Tech Tipp geht, aufmerksam durch, bevor Sie diesen zu Rate ziehen. Um diese Zusatzinformationen verstehen zu können, müssen Sie zuerst die in der Gebrauchsanweisung enthaltenen Informationen richtig verstanden haben.
- Die Beherrschung dieser Techniken setzt eine entsprechende Ausbildung und ein spezielles Training voraus. Prüfen Sie zusammen mit einem Profi, ob Sie in der Lage sind, den Vorgang alleine sicher zu wiederholen, bevor Sie ihn eigenständig durchführen.
- Wir geben Beispiele für die mit Ihrer Aktivität verbundenen Techniken. Möglicherweise gibt es noch andere Techniken, die hier nicht beschrieben werden.

ROPEGUIDE 2010

RopeGuide 2010
DemoVideo

1 RopeGuide 2010 Cocoon 5

Kambiumschoner | verstellbar | EN 795-B

Der RopeGuide 2010 vereint die besten Merkmale seiner Vorgängermodelle. Er ist sehr leicht, kann stark belastet werden und ist dabei besonders sicher.
Einzigartig ist der sogenannte TunnelRing. Mit nur etwa 50 % des Gewichtes eines Voll-Rundprofil-Ringes ermöglicht das TunnelRing-Prinzip vergleichbare Festigkeiten bei gleichzeitig höherer Sicherheit. Der Trick ist typisch ART: Das Seil läuft geschützt im Ring. Unglaublich aber wahr: Dabei erhöht das Seil die Bruchlast des Ringes und umgekehrt. Eine geniale Symbiose. Weniger Gewicht, höhere Bruchlast, mehr Sicherheit, denn die Bandschlinge zur Umlenkrolle hängt sowohl im Ring, als auch in der Seilschlaufe. Lieferung inkl. Abziehkirsche Ø 22 mm.

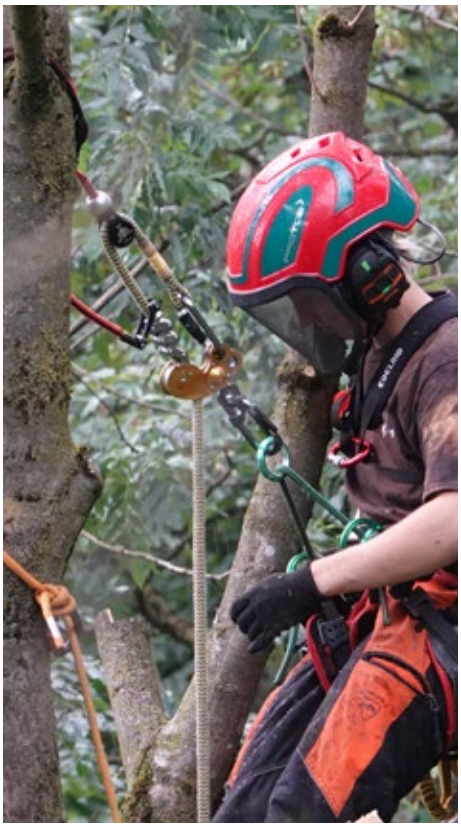
Der RopeGuide 2010 im Profil:
- Patentiert und zertifiziert nach EN 795 B
- mobiler Ankerpunkt u. Kambiumschoner
- Konstruktal-Aluminium
- integ. ZipAbsorber (Fangstoßdämpfer)
- leichter Lauf des Seils durch Cocoon 5
- stufenlos verstellbare Länge
- mit DoubleSnapper 3 kontrolliert ausbaubar
- leichtes Liften des Klettersystems
- optimale Choking-Funktion (würgendes Anlegen)
- autom. Blockierung der Verstelleinrichtung
- höchste Sicherheit und Belastbarkeit
- leichtes Lösen beim Anziehen
- breites, abriebfestes Ankerseil (Kambiumschoner)
- komfortables Ein- und Ausbauen durch Trapeze 5
- Gebrauchsdauer metallische Teile: 7 Jahre
- Gebrauchsdauer textile Teile: 5 Jahre
- geprüft mit: 18 kN/3 min., Bruchlast: 24 kN
- Gewicht: 150 cm ca. 520 g, 300 cm ca. 700 g

RG10C15	150 cm	308,92 €	**259,60 €**
RG10C30	300 cm	326,06 €	**274,00 €**

2 RopeGuide 2010 Link 2

Kambiumschoner | verstellbar | EN 795-B

RG10L15	150 cm	267,27 €	**224,60 €**
RG10L30	300 cm	284,41 €	**239,00 €**



3 ZipAbsorber 1

Ersatzteil | Fangstoßdämpfer | für RopeGuide

Der ZipAbsorber 1 schützt den Kletterer im Fall des Falles wie ein Airbag vor gefährlichen Fangstoß-Spitzen, die schon bei „kleineren" Stürzen gravierende Verletzungen verursachen können. Bei einem Normsturz, wie er bei Zertifizierungen durchgeführt wird (1 m Fallstrecke bei einer Masse von 100 kg), reduziert der ZipAbsorber 1 die Kraft des Fangstoßes verlässlich auf unter 6 kN. Ohne Fangstoßdämpfer liegt der Fangstoßwert etwa doppelt so hoch! Das Besondere: Der ZipAbsorber hält im Gegensatz zu herkömmlichen Bandfalldämpfern permanenten Arbeitsbelastungen stand, ohne frühzeitig auszulösen. Im RopeGuide dient er nicht nur als Fangstoßdämpfer, sondern auch als Abzieh-Vorrichtung. Wie bei ART üblich, ist er als Verschleißteil austauschbar.

RGR603	40 cm	68,78 €	**57,80 €**

Advanced Ropeclimbing Technology

4 Link 2

Seilrolle | für RopeGuide | Alu/Stahl

Umlenkrolle mit hochwertigem, gekapseltem Kugellager für den RopeGuide.

RGR002	51,65 €	**43,40 €**

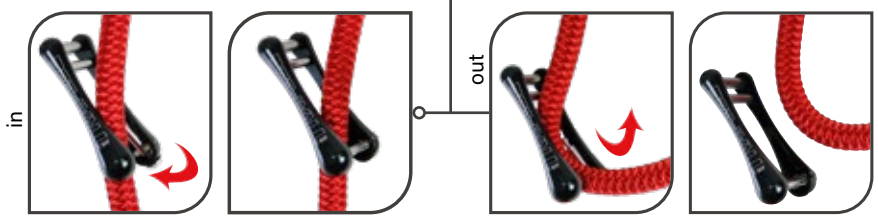
5 Trapeze 5

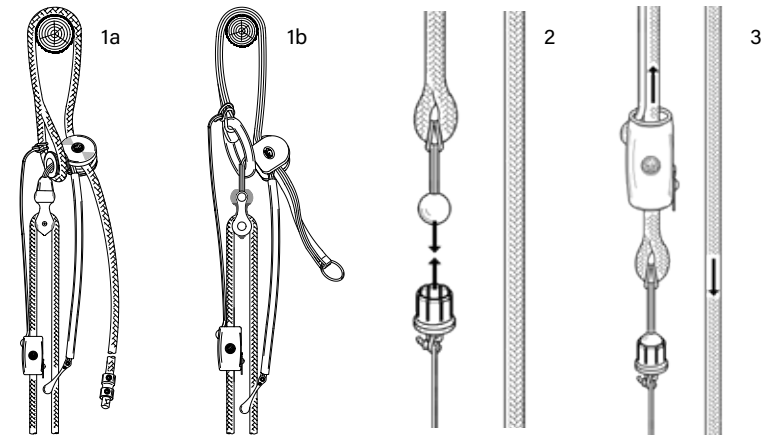
Ersatzteil | Abziehschäkel | für RopeGuide

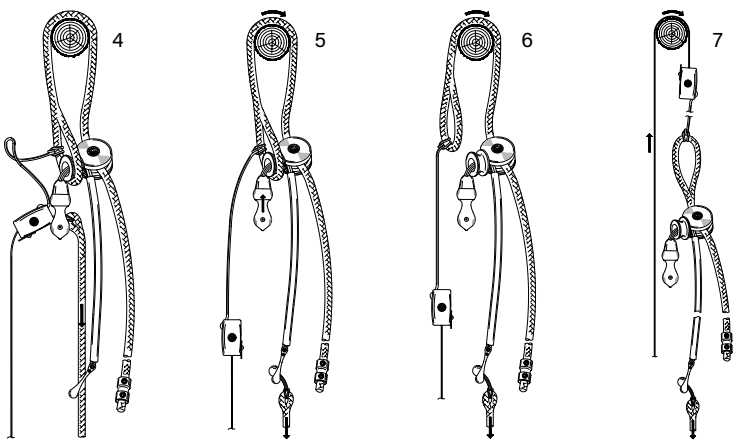
Es gibt Schäkel aller Art – und es gibt den ART Trapeze 5 („eingetragenes Gebrauchsmuster"). Dieser Schäkel ist eine kleine Revolution dank ausgeklügelter Mechanik, einfacher Bedienung und herausstechendem Design. Der vielfältig einsetzbare Schäkel schnappt automatisch zu. Der kugelförmige Kopf des Schnappers verhindert, dass Seil oder Bandmaterial einfädeln. Beim Öffnen taucht der Schnapper vollständig in das Seitenteil ein – und funktioniert somit barrierefrei. Das Gewinde der oberen Schraube befindet sich auf der gegenüberliegenden Seite des Schraubenkopfs. Dadurch greift sie stabil in den gegenüberliegenden Schenkel und macht den Trapeze 5 noch robuster.

RGR604	59,02 €	**49,60 €**

Mit Federschnapper!







DoubleSnapper 3

Der DoubleSnapper wurde für das schonende und kontrollierte Abziehen eines RopeGuide erdacht und entwickelt, ist aber auch für den Ausbau anderer Kambiumschoner-Typen geeignet. Kambiumschoner wie der RopeGuide sollten schließlich nie unkontrolliert vom Baum fallen. Mit einer Wurfleine lässt sich jeder Kambiumschoner kontrolliert abziehen.

Allerdings benötigt man bei herkömmlichen Verfahren für die Wurfleine die 4- bis 8-fache Länge der Einbauhöhe.
Nicht so beim DoubleSnapper. Das trickreiche Prinzip „überlistet" die Vervielfachung der Wurfleinenstrecke, so dass am Ende der RopeGuide mit lediglich doppelter Wurfleinen-Länge offen und ohne Gefahr des Hängenbleibens abgezogen werden kann.

Die dritte Generation des DoubleSnapper glänzt nicht nur durch ein ansprechendes Design, sondern auch durch besonders hohe Belastbarkeit.

1 DoubleSnapper 3

Ausbauhilfe | für RopeGuide | mit Abziehkugel 22 mm

Der geniale DoubleSnapper hat seine dritte Evolutionsstufe erreicht und mit ihr eine enorm gesteigerte Zugbelastbarkeit. Das anspruchsvolle Design der Rahmenkonstruktion verhindert gänzlich das Aufspreizen des Gerätekörpers und damit auch jedes Herausspringen des Kugelkäfigs – selbst bei hoher Zugbelastung. Das macht den Ausbau des RopeGuide und diversen Kambiumschonern um vieles leichter.

RG02-D 73,54 € **61,80 €**

youtu.be/CMk8Il35Gmw
DoubleSnapper Demovideo

©2025 - Petzl Distribution - M Daviet - Zabeil Elagage

PETZL TREE CARE SOLUTIONS

Ein einzigartiger Beruf: in der Baumpflege muss man sich sicher auf und in den Bäumen bewegen können. Dies erfordert neben einzigartigen Fähigkeiten und Techniken natürlich die richtige Ausrüstung. Dank seiner jahrelangen Expertise bietet Petzl die besten Lösungen für Baumpfleger/-innen. Diese werden auch vom Team Zabeil Élagage genutzt, das in Orange (Frankreich) einen Auftrag so effizient wie möglich erledigt.

Lösung für Baumpflegearbeiten, bestehend aus einem SEQUOIA PLUS-Gurt in Kombination mit einem STERNO-Brustgurt, einem STRATO VENT HI-VIZ-Helm, einer ZIGZAG-Prusikrolle und einer zusätzlichen CHICANE-Bremsvorrichtung.
www.petzl.com

PETZL®

Access the inaccessible®

RopeGuide TwinLine

Der RopeGuide ist das einzigartige, patentierte Kambiumschoner-Konzept von ART. Hubert Kowalewski ist es gelungen, dieses Konzept mit dem RopeGuide TwinLine nicht nur weiterzuentwickeln, sondern ihm ein ungeahntes Maß an Vielseitigkeit und Sicherheit zu verleihen. Auch die Freiheit der Wahl des richtigen Seils ist größer denn je. Wie der Name schon verrät, sind zwei Seile die Innovation – und zwar mit dreifacher Bedeutung.

TwinLine: Zwei Seilsysteme
Als Ankerseil (Kambiumschoner) kann entweder ein kurzes, gespleißtes ART-Seil (SpliceAnchor) mit offenem Auge in verschiedenen Längen (bis 4,5 Meter) oder ein langes Seil nach EN 1891 (10,5 bis 11 mm Stärke) in frei wählbaren Längen und ohne Endverbindungen in den Gerätekörper eingezogen werden! Beim Kurzseil-System wird der RopeGuide TwinLine, wie bisherige RopeGuides auch, nach dem Aufstieg am stehenden Seil am Ankerpunkt angeschlagen und mit der Abziehkugel abgezogen. Dieses System hat viele Einsatzbereiche, viele Vorzüge und eine mittlerweile lange Tradition.

Langseil-System
Das Langseil-System bietet die Möglichkeit, den RopeGuide sehr einfach vom Boden aus einzubauen. Mit einer Aktion können gleich zwei Seillinien zum Ankerpunkt aufgebaut werden. Dies erweitert die Einsatzmöglichkeiten des RopeGuide erheblich. Außerdem kann das lange Ankerseil als zweite Seillinie bereits während des Aufstiegs als zweites Zustiegsseil genutzt werden. Beim Ausbauen wird das gesamte Gerät mit der Abziehkugel am Kletterseil heruntergezogen. Auch im Baum oder nach dem Traversieren in einen Nachbarbaum kann der RopeGuide TwinLine so problemlos umgeankert werden. Dabei sorgt die Umlenkrolle Ally dafür, dass ein langes Ankerseil gut nachgezogen werden kann.

Die dritte Bedeutung von TwinLine
Vor dem Hochziehen des RopeGuide TwinLine vom Boden aus kann zum einen ein Einfachseil an der Cocoon befestigt und zum Ankerpunkt hochgezogen werden. Zum anderen kann aber auch das laufende Doppelseil durch die Cocoon gezogen und das stehende Auge vor dem Hochziehen am Klettergurt befestigt werden.

Aufstieg am Einfach- oder Doppelseil
Der Aufstieg kann also wahlweise am Einfachseil oder am laufenden Doppelseil erfolgen. Mit beiden Techniken kann bereits während des Aufstiegs gearbeitet werden. Erstmalig kann das lange Ankerseil – egal bei welcher Aufstiegstechnik – als voll belastbares, zweites Aufstiegsseil genutzt werden! Möglich wird das durch die abnehmbare Knotenhülse SliderSpool aus hochfestem Kunststoff, die zum Patent angemeldet ist. Sie ermöglicht die sichere Befestigung des langen Ankerseils zwischen Cocoon und Gerätekörper. Beim Kurzseil-System wird die SliderSpool einfach abgenommen. Der Wechsel zwischen Kurzseil- und Langseil-System ist auch im Baum möglich. Wird die SliderSpool nicht benötigt, hängt man sie einfach an den Klettergurt.

Aufstieg mit zwei Personen
Mit dem Langseil-System kann jederzeit eine zweite Person zeitgleich mit aufsteigen, nachsteigen oder in einer Rettungssituation direkt zum ersten Kletterer hochsteigen. Der RopeGuide TwinLine ist dafür neben der EN 795 B (temporäres Anschlagmittel) auch nach der CEN/TS 16415:2013 (Benutzung mit zwei Personen zeitgleich) zertifiziert.

Vorteile des RopeGuide TwinLine
In der Baumpflege-Praxis hat der RopeGuide TwinLine überzeugende Vorzüge, die kein anderer Kambiumschoner zu bieten hat.

Hier einige Beispiele:

Wird er mit Langseil bei einer Stammfällung als oberste Sicherung würgend angelegt, kann sich der Kletterer über die Cocoon eine Abseilmöglichkeit schaffen. Zugleich bietet das lange Ankerseil eine Zustiegsmöglichkeit bis zur maximalen Höhe. Dadurch kann der Rettungs-Kletterer auf die gleiche Höhe des Verletzten aufsteigen, diesen übernehmen und mit ihm abseilen.
Wird das lange Ankerseil nach dem Traversieren in den Nachbarbaum nachgezogen und in seiner gesamten Länge am neuen Ankerpunkt zu Boden gelassen, ist sofort wieder ein Nachsteigen eines zweiten Kletterers oder eines Retters auf direktem Wege möglich.
Hat der Baum in seiner Krone mehrere, relativ dünne Astgabeln, kann das Langseil über mehrere Gabeln geführt werden, um die Last zu verteilen und die Sicherheit zu erhöhen.
Führt der Kletterweg unterhalb des Ankerpunktes quer an einem Ast vorbei (starke Reibung des laufenden Doppelseils), kann der Kletterer kurzgesichert das stehende Auge des Systems wie beim Ausbau des TwinLine mit der Abziehkugel zum Trapeze laufen lassen, den RopeGuide bis unterhalb des Reibungs-Astes ziehen und das System wieder schließen. So kann er ohne Reibung weiterklettern. Kommt der Kletterer wieder zurück, kann er kurzgesichert den RopeGuide wieder zum Ankerpunkt zurückziehen und reibungsfrei weiterklettern.

RopeGuide als Gesamtkonzept: Patent
Cocoon: Gebrauchsmuster
ZipAbsorber: Gebrauchsmuster
Trapeze: Patent

Mit langem Ankerseil

Mit SpliceAnchor

RopeGuide TwinLine DemoVideo

RopeGuide TwinLine

1 RopeGuide TwinLine

Kambiumschoner | verstellbar | inkl. Ally Rolle | ohne Seil | EN 795-B

Wie der Name schon verrät, sind beim RopeGuide TwinLine Rollenkambiumschoner zwei Seile die Innovation: Als Ankerseil (Kambiumschoner) kann entweder ein kurzes, gespleißtes ART-Seil (Splice-Anchor) mit offenem Auge in verschiedenen Längen oder ein langes Seil nach EN 1891 (Ø10 - 12 mm) und ohne Endverbindung in den Gerätekörper eingezogen werden. Das Kurzseil-System ist altbewährt. Das Langseil-System ist neu und bietet erstmals die Möglichkeit, den RopeGuide sehr einfach vom Boden aus einzubauen. Mit einer Aktion können gleich zwei Seillinien zum Ankerpunkt aufgebaut werden. Der Aufstieg kann wahlweise am Einfachseil oder am laufenden Doppelseil erfolgen.
Das lange Ankerseil kann als voll belastbares, zweites Aufstiegsseil genutzt werden. Möglich wird das durch die abnehmbare Knotenhülse aus festem Kunststoff. So kann jederzeit eine zweite Person zeitgleich mit aufsteigen, nachsteigen oder in einer Rettungssituation direkt zum Verletzten hochsteigen.
Nach EN 795 B (temporäres Anschlagmittel), CEN/TS 16415:2013 (Benutzung mit zwei Personen zeitgleich) und in Anlehnung an EN 355:2002 (Bandfalldämpfer) zertifiziert

Der RopeGuide TwinLine im Profil:

- mobiler Ankerpunkt
- integrierter ZipAbsorber (Fangstoßdämpfer)
- Ein-/Ausbau des Langseil-Systems vom Boden aus
- Einsatz mit ART-Kurzseil oder Ankerseil (Ø 10-12 mm) nach EN 1891
- Langseil-System: Ankerseil als Zustiegsseil oder zum Abseilen
- zugelassen für das Aufsteigen/Arbeiten mit 2 Personen
- EN 795 B, CEN/TS 16415:2013 u. in Anlehnung an EN 355:2002
- superleichter Lauf des Kletterseils durch die Cocoon
- stufenlos verstellbare Länge
- Trapeze 5 Schäkel
- leichtes Nachziehen des Seils durch die Hilfsrolle
- automatische Blockierung ohne Wegverlust
- leichtes Lösen auch nach starker Belastung
- leichtes Liften des Kletter-/Aufstiegsseils
- optimale Choking-Funktion (würgendes Anliegen)
- Bruchlast: 20 kN
- max. Gebrauchsdauer: 7 Jahre für metallische und 5 Jahre für textile Komponenten
- Abziehkirsche: Ø 22 mm

RGTLC 331,06 € **278,20 €**

2 Ally

Seilrolle | 6 kN | für Seile bis Ø 14 mm

Ally Umlenkrolle mit beweglichen Seitenplatten von ART für den Einsatz am RopeGuide TwinLine. Sie kann aber auch in vielen anderen Klettersituationen nützlich sein. Sie wird mit 6 bis 8 mm Schäkeln verbunden und kann Seile bis 14 mm aufnehmen. Mindestbruchlast von 6 kN. Die Rollenwalze besteht aus Polyoxymethylen (POM). Dieser Kunststoff ist sehr widerstandsfähig und hat geringe Reibungswerte.
Die Ally ist eine Hilfs-Umlenkrolle und keine PSA.

RE25 39,27 € **33,00 €**

RopeGuide TwinLine Demovideo

1 RopeGuide TwinLine

Kambiumschoner | verstellbar | inkl. Ally Rolle | ohne Seil | EN 795-B

RGTLC		331,06 €	**278,20 €**

2 ZipAbsorber TwinLine

Ersatzteil | Fangstoßdämpfer | für RopeGuide TwinLine

Fangstoßdämpfer für den RopeGuide TwinLine Kambiumschoner.

RGR603-TL		71,16 €	**59,80 €**

3 RopeGuide SliderSpool

Ersatzteil | Knotenhülse | für RopeGuide TwinLine

SliderSpool-Ersatzteil für den RopeGuide TwinLine von ART. Die abnehmbare Knotenhülse ist aus hochfestem Kunststoff gefertigt und ermöglicht die sichere Befestigung des langen Ankerseils zwischen Cocoon und Gerätekörper. Wird der SliderSpool nicht im System benötigt, lässt er sich einfach am Klettergurt befestigen.

RGR-BS		26,66 €	**22,40 €**

4 SpliceAnchor

Kambiumschonerseil | für RopeGuide TwinLine | Ø 12 mm | mit großem Spleiß

Kambiumschonerseil, um den RopeGuide TwinLine in der Kurzversion zu nutzen.

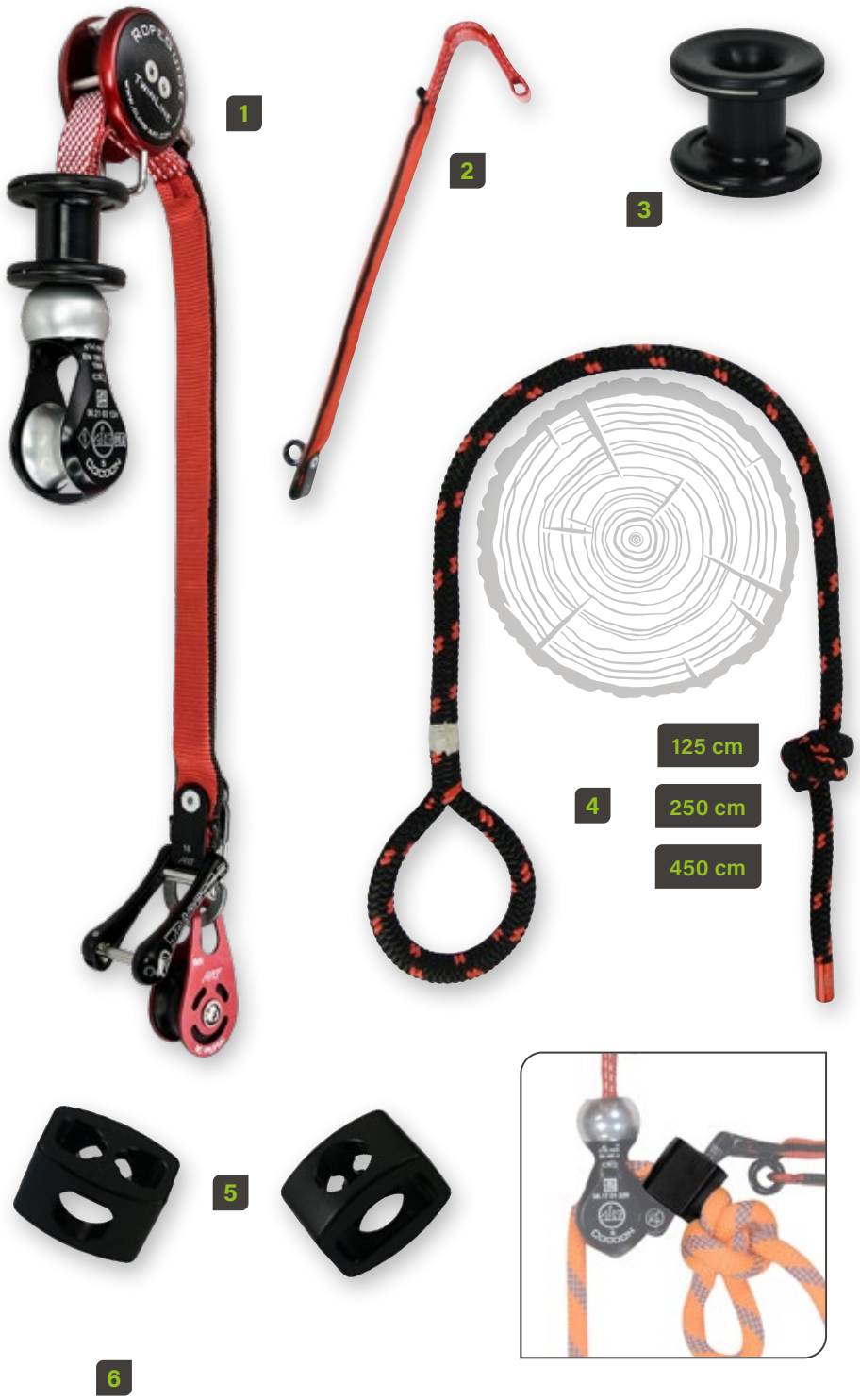
RGTL12	125 cm	68,78 €	**57,80 €**
RGTL25	250 cm	79,73 €	**67,00 €**
RGTL45	450 cm	96,87 €	**81,40 €**

5 StopperGate

Zubehör | für Trapeze 4 und 5 | zur Anwendung von SRT am RopeGuide TwinLine und RopeGuide 2010

Das StopperGate ist notwendig, um den RopeGuide TwinLine und RopeGuide 2010 in der SRT Konfiguration zu verwenden. In der SRT Konfiguration läuft das stehende Seil durch die Cocoon und das Trapeze. Dahinter folgt ein Schmetterlingsknoten, der nicht durch Trapeze oder Cocoon rutscht. Das StopperGate wird direkt auf das Trapez geklickt, bietet dem Schmetterlingsknoten einen definierten Anschlag und schützt Trapeze und Cocoon vor Beschädigungen.

RGR605		23,56 €	**19,80 €**



6 GeoStatic 10.5

Semistatikseil | Ø 10,5 mm | 67 g/m | EN 1891-A

Aufgrund seiner niedrigen Dehnungs- und hohen Bruchlastwerte empfiehlt sich das GeoStatic 10.5 besonders für die Anforderungen in der Baumpflege. Der Kern aus parallelen Zwirnen wird von einem 32fach geflochtenen Mantel fest gebündelt. Das verleiht dem semistatischen Kernmantel-Seil von Gleistein größte Langlebigkeit und extrem hohe Abriebfestigkeit.

KSG1050	50 m | rot	127,33 €	**107,00 €**
KSG1060	60 m | rot	150,54 €	**126,50 €**
KSG1080	80 m | rot	196,95 €	**165,50 €**

Gleistein

ART empfiehlt das GeoStatic 10.5 als langes Ankerseil.

1 115 cm

Advanced Ropeclimbing Technology

1 SnakeTail

Anschlag- und Verbindungsmittel | EN 795-B | EN 354:02010

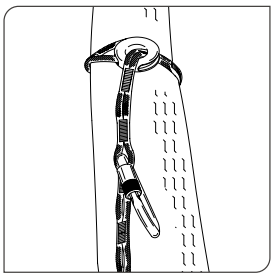
Der SnakeTail dient als Verbindungsmittel zwischen Klettergurt und Steigklemme oder anderen Seilsicherungsgeräten, als Umlenk-Anker, als Kurzsicherung oder als eine von vielen weiteren Anwendungen. Stufenweise zu verlängern, mit abnehmbarem NutRing. Statische Belastbarkeit der Segmentnähte bis 4 kN (Arbeitslast). Abriebfest mit breiter Auflage durch parallel vernähtes 8 mm Kernmantelseil mit einem Kern aus Dyneema und Polyester (50/50).

Der SnakeTail im Profil:

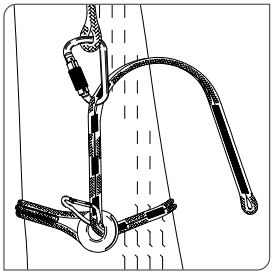
- mobiler Ankerpunkt und Verbindungsmittel
- zertifiziert nach EN 795 B und EN 354:2010
- vielseitig einsetzbar
- Längenverstellung in 5 cm Schritten
- einsetzbar als Kambiumschoner mit Karabiner/ Rolle
- Abriebfest, Kernmantelseil aus Dyneema/Polyester
- sehr geringe Dehnung durch Dyneema-Anteil
- abnehmbarer NutRing
- statische Belastbarkeit der Segmentnähte bis 4 kN
- ab 5 kN fangstoßdämpfende Eigenschaften
- Gebrauchsdauer: 5 Jahre
- geprüft mit: 24 kN/3 min. Bruchlast: ca. 28 kN
- Ringweite innen: 25 mm
- Länge: ~115 cm, Gewicht: ~170 g

VST	115 cm	117,81 €	**99,00 €**

youtu.be/4FasWlpWj2E
Snaketail Demovideo



Als OBERER und UNTERER Ankerpunkt einsetzbar!



1 SnakeAnchor

Anschlagmittel | fangstoßdämpfend | EN 795-B

Vielseitig einsetzbares Anschlagmittel mit Tunnel-Ring. 16 mm breites, parallel vernähtes Polyester-Seil mit Segmentnähten, die eine stufenweise Längenverstellung ermöglichen und durch Aufreißen der Nähte ab 5 kN auch fangstoßdämpfend wirken. Als oberer und unterer Ankerpunkt einsetzbar.

Der SnakeAnchor im Profil:

- Gebrauchsmuster
- stufenweise Längenverstellung
- zertifiziert nach EN 795 B
- TunnelRing aus Konstruktal-Aluminium
- einsetzbar als unterer oder oberer Ankerpunkt
- einsetzbar als als Verbindungsmittel
- stufenweise Längenverstellung
- Sichern der Position bei würgender Einbauweise
- einsetzbar als Kambiumschoner mit Karabiner/ Rollen
- sehr gute Abriebfestigkeit mit breiter Auflage
- sehr hohe Belastbarkeit durch TunnelRing Prinzip
- Segmentnähte statische Belastbarkeit bis 4 kN
- fangstoßdämpfende Eigenschaften Nähte ab ~5 kN
- Gebrauchsdauer: 5 Jahre
- geprüft mit: 18 kN/3 min. Bruchlast: 20 kN
- Gewicht: 250 cm/~350 g, 500 cm/~660 g

VSA25	250 cm	121,38 €	**102,00 €**
VSA50	500 cm	170,41 €	**143,20 €**

250 cm
500 cm
1

SnakeAnchor DemoVideo

2 canopyANCHOR Ring

Anschlagmittel | mit Ring | 120 cm | max. 150 kg | EN 795-B

Lässt sich vielseitig als Anschlagmittel in der Seilklettertechnik einsetzen. Z. B. als Ankerpunkt, Kambiumschoner, Umlenkung und für viele weitere Anwendungen.

VSA26-R	120 cm	69,73 €	**58,60 €**

Teufelberger

2 120 cm

3 canopyANCHOR Kausche

Anschlagmittel | mit Kausche | 120 cm | max. 150 kg | EN 795-B

Mit eingenähter Stahlkausche, welche das Seilauge vor Abrieb schützt. Lässt sich vielseitig als Anschlagmittel in der Seilklettertechnik einsetzen. Z. B. als Ankerpunkt, Kambiumschoner, Umlenkung und viele weitere Anwendungen.

VSA26-K	120 cm	77,35 €	**65,00 €**

3 120 cm

4 chainANCHOR

Anschlagmittel | Ø 8 mm | max. 150 kg | EN 795-B

Vielseitiges Anschlagmittel, das auch als Kambiumschoner verwendet werden kann. Er besteht aus einer doppellagigen 8 mm Schlinge mit Stahlkausche und Zwischennähten (6 kN). Die Zwischennähte können aufreißen und bei Überbelastung fangstoßdämpfend wirken. Er ist für die Belastung mit 2 Personen (max. 150 kg) zugelassen. Mit seiner Kausche auf der einen und dem zertifizierten Auge auf der anderen Seite ist er ein Hilfsmittel bei der täglichen Baumpflegearbeit und bietet viele Anwendungsmöglichkeiten.

VSA27-300	300 cm	117,81 €	**99,00 €**
VSA27-600	600 cm	165,41 €	**139,00 €**

4 300 cm
600 cm

Ein Seil ist immer nur so gut wie seine Endverbindung.

Man kann auch sagen, ein Spleiß ist die Endverbindung, die am ehesten hält, was das Seil verspricht. Jeder Spleiß beruht zunächst auf dem spezifischen Aufbau eines Seils. Textile Seile, wie sie für das Klettern verwendet werden, bestehen aus einzelnen, feinen Fasern oder Fäden, die zu Litzen gebündelt und dann zu Kardeelen „verseilt“ werden.
Beim Augspleiß wird das Seilende zunächst in seine einzelnen Kardeelen aufgedröselt und dann unter Einhaltung genauer Vorgaben und detaillierter Verfahrensschritte nach einer Augbildung wieder mit sich selbst verflochten. Eine professionell gespleißte Verbindung von Fasertauwerk ist bruchfest und dauerhaft belastbar.

Der Grund dafür liegt im Prinzip der Selbsthemmung, dem durch Haftreibung verursachten Widerstand gegen das Verrutschen oder Verdrehen von zwei Materialkörpern.
Ein Seil dehnt sich bei Zugbelastung und verkleinert dabei seinen Durchmesser. Durch das Spleißen berühren sich die Seilstränge. Je stärker also am Seil gezogen wird, desto größer wird die Reibkraft und desto fester der Spleiß!

Im Vergleich mit einem Knoten wird deutlich, wie stark ein guter Spleiß tatsächlich ist: Jeder Knoten reduziert die Bruchlast eines Seiles um bis zu 50 Prozent, bei Hochleistungsfasern wie Dyneema, PBO oder Vectran kann diese Reduktion sogar bis zu 80 Prozent betragen. Der Augspleiß hingegen mindert die Bruchlast nur um 5 bis 15 Prozent. Das ist ein gewaltiger Unterschied. Hinzu kommt dann noch, dass das lästige Stück losen Seils, das ein sicherer Knoten erfordert, beim Spleiß in das Seil eingebaut wird. Keine losen Enden und mehr Power!

Wir fertigen in erster Linie Augspleiße, aber auch z. B. Seilschäkel für spezifische Riggingeinsätze. Je nach Kundenwunsch werden auch Kauschen, Ringe, Rollen oder Karabiner eingespleißt. Das Standardmodell ist der kurze Augspleiß, allerdings fertigen wir Augspleiße auch in beliebiger Größe, je nach Bedarf und individueller Anforderung durch den Kunden.

Standardspleiß:
3 bis 5 cm

Großes Auge:
jegliche Größe möglich (ca. 25 cm ausreichend für den Kuhstek auf dem Karabiner)

Kleines Auge:
2,5 bis 3 cm
eng am Karabiner anliegend

Spleiß mit Kausche

Takel

Endspleiß

Takel
Alle Spleiße erhalten bei uns einen Takel. Ein Takel ist eine Vernähung, um den Spleiß gegen Verrutschen zu sichern und damit auch ein Indikator für Veränderungen im Spleißgefüge.

RopeGuide
Bei Verwendung des RopeGuide oder anderen Rollenkambiumschonern muss das Seil ein gespleißtes Auge haben. Ein vernähtes Auge würde beim Ausbau des Klettersystems vom Boden aus in der Rolle des RopeGuide hängen bleiben.

Zertifizierung
Zertifiziert spleißen wir die Cousin Blackwidow, Atrax und Lignum Seile, die Teufelberger Seile Drenaline, Gravity und Tachyon, die Edelrid Seile Woodpecker, Jacamar und die XP-e Serie. Zertifizierten Spleißen geben wir eine Seriennummer, in der sämtliche wichtigen Daten hinterlegt sind: das Herstellungsdatum des Spleißes, der Hersteller des Seils, der Seiltypus und die Chargennummer. Außerdem wird dokumentiert, wer von uns Freeworkern den Spleiß gefertigt hat. Unsere Spleiße werden von den Herstellern und externen Zertifizierungsstellen regelmäßig überprüft.

Tipp
Wir raten aus Sicherheitsgründen von der Benutzung eines Kletterseils mit zwei gespleißten Augen ab. Wird bei Abseilvorgängen bis ans Seilende in Richtung des nicht benutzten Seilendes geklettert, kann der Spleiß unter Umständen „aufgeschoben“ werden. Wir raten dringend, zum nicht benutzten Auge einen Mindestabstand von 5 Metern einzuhalten und das Auge regelmäßig in Hinblick auf Verschiebungen oder Verdickungen zu kontrollieren.

Reparaturspleiß
Im Falle eines Schadens am Seil besteht die Möglichkeit, nachträglich einen neuen Spleiß in das gebrauchte Seil einzuarbeiten. Dazu sollte das Seil nach Möglichkeit gewaschen sein. Das Seil kann dann jedoch nicht mehr mit Zertifikat gespleißt werden, weil der neue Herstellungszustand nicht mehr gegeben ist.

1 Heißschneider

220 V | 60 W

Zum Schneiden von Seilen mit dem Effekt, dass die Seilenden gleich verschweißt sind. Sekundenschnell einsatzbereit!

HSG	132,21 €	**111,10 €**

2 Amboss 3.805

Seilschere | max Ø 30 mm | Länge 21 cm | 335 g

Ambossschere mit Trapezklinge. Die Amboss 3.805 von Löwe macht einen sehr sauberen Schnitt und eignet sich gut für Seile und Kronensicherung. Für einen zügigen und problemlosen Seilschnitt das Seil am besten vorab an der Schnittstelle mit Tape umwickeln. Mindestens ein Exemplar liegt immer auf dem Tisch unserer Spleißer. Alle Teile sind leicht auszuwechseln.

WE38	59,98 €	**50,40 €**

3 Löwe 3 Klingen-Set

Ersatzteil | 10 Stück | Trapezklinge

WE38-E	17,49 €	**14,70 €**

4 Allzweckschere 340HT

Universalschere | Schneiden hartverchromt | PVC-Griffe | 19 cm

Die robuste Allzweckschere 340HT von ARS bleibt lange scharf und schneidet verschiedenste Materialien und Seile (nicht für Aramid, Technora, etc.). Die Klinge ist aus hartverchromtem Stahl, der Griff aus weichem, handfreundlichem PVC gefertigt.

SS340	40,46 €	**34,00 €**

5 Rope Marker

Seilmarkierungsfarbe | schwarz | 25 ml

Die Farbe ist wasser- und abriebfest und vor allem greift sie den Seilmantel nicht an. Bitte sparsam Verwendung, um Seilversteifung zu vermeiden. Bedienungsanleitung beachten.
Generell gilt: Nur zertifizierte Marker für PSA verwenden!

RMF-2	schwarz	15,59 €	**13,10 €**

6 Schrumpfschlauch 24/6

für Seile Ø 8–13 mm | mit Innenkleber | 120 cm

Schützt Vernähungen und Spleißtakel vor Abnutzung und eignet sich zur Befestigung von Etiketten und Markierungen. Der Innenkleber löst sich unter Hitze beim Aufschrumpfen und verhindert ein Verrutschen des Schlauches. Sehr robust, widerstandsfähig, abrieb- und reißfest. Mit einem Heißluftföhn bei ca. 170–200 °C aufschrumpfen. Wir haben viele Schrumpfschläuche getestet, nur dieser hat alle Anforderungen erfüllt.

SCHR24-11	26,78 €	**22,50 €**

7 Schrumpfschlauch 32/8

für Seile Ø 13–18 mm | mit Innenkleber | 120 cm

SCHR24-12	28,20 €	**23,70 €**

8 Spleiß

Optionaler Spleiß | wird auf Kundenwunsch gefertigt

Freeworker fertigt professionelle Spleiße nach Kundenwunsch. Egal ob Spleiß am Arbeitsseil oder zertifiziert für die PSA Personensicherung am Kletterseil.

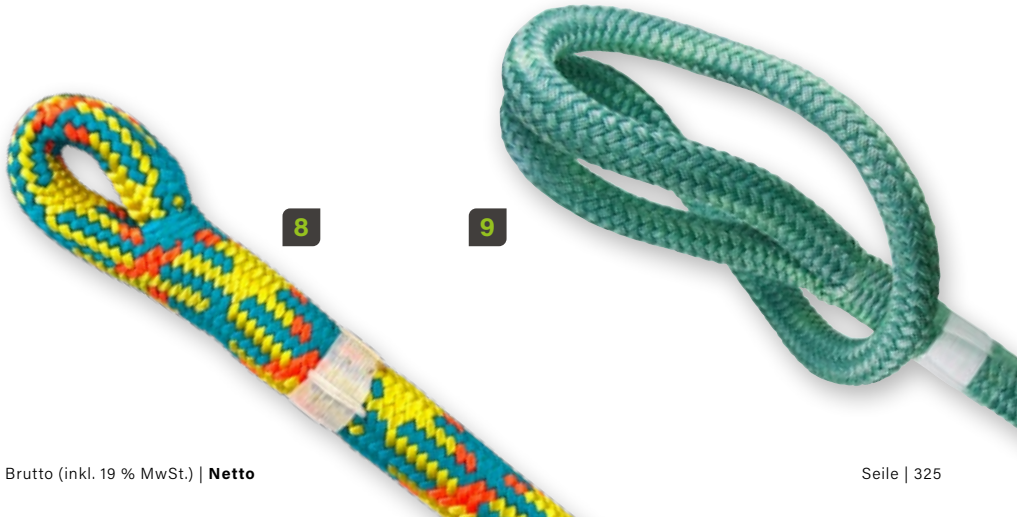
SPN	41,65 €	**35,00 €**

9 Spleiß

Optionaler Spleiß an gebrauchten Seilen | wird auf Kundenwunsch gefertigt

Freeworker fertigt professionelle Spleiße nach Kundenwunsch.

SPG	53,55 €	**45,00 €**



1

2

3

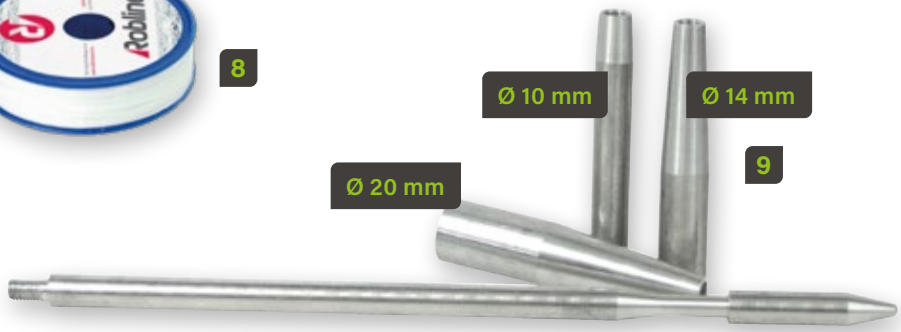
4

5

6

7

8



9

10

11

1 Takelnadel

Spleißzubehör | No. 14 | 76 mm | Ø 2 mm

TGN14	4,05 €	**3,40 €**

2 Takelnadel Set

Spleißzubehör | No. 14–18 | 5 Stück | im Köcher

TGNS	26,30 €	**22,10 €**

3 Takelgarn 1.0

Spleißzubehör | weiß | 1,0 mm | 20 m Spule | ungewachst

TGLW10	4,57 €	**3,84 €**

4 Takelgarn Wax 1.2

Spleißzubehör | weiß | 1,2 mm | 30 m Spule | gewachst

TGLWW12	4,90 €	**4,12 €**

5 Takelgarn 1.5

Spleißzubehör | weiß | 1,5 mm | 20 m Spule | ungewachst

TGLW15	3,33 €	**2,80 €**

6 Takelgarn Wax 1.5

Spleißzubehör | weiß | 1,5 mm | 20 m Spule | gewachst

TGLWW15	5,11 €	**4,29 €**

7 Takelgarn 1.5 Color

Spleißzubehör | farbig unsortiert | 1,5 mm | 20 m Spule

TGLF15	3,93 €	**3,30 €**

8 Takelgarn Dyneema

Spleißzubehör | weiß | Ø 1,0 mm | glatte Oberfläche | 50 m

TGD-50	19,87 €	**16,70 €**

FTC TREE

9 Rope Fid Universal

Spleißahle | mit 3 anschraubbaren Endhülsen Ø 10, 14 und 20 mm

Gut geeignet für Hohltaue mit einem Durchmesser von 12–22 mm.

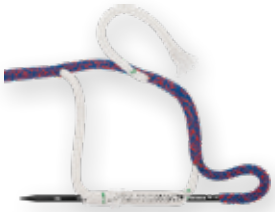
SAF	97,82 €	**82,20 €**

10 Käfigahle

Spleißahle | für Hohlseile Ø 9–14 mm | Alu/Stahl

Schneller geht´s nicht! Diese Quick-Spleiß-Ahle in Spitzenqualität zeichnet sich vor allem beim Einbau von Hohltauen aus. Hohltau in den Drahtkäfig stecken, durchspleißen – fertig! Geeignet für Hohltaue von 9–14 mm.

SAD	149,94 €	**126,00 €**



11 Splicing Tool

Spleißahle | mit 5 anschraubbaren Endhülsen Ø 8, 10, 12, 14 und 16 mm

Spleiß-Set für Seile von Ø 10 - 18 mm. Geeignet für Doppelgeflecht, Hohlseil und Parallelkern. Inkl. 5 einschraubbaren Buchsen mit eingraviertem Durchmesser. Die glatte Nadel lässt sich gut führen und zieht keine Fäden. Länge der Nadel: 20 cm.

SAF-5	98,18 €	**82,50 €**

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

1 Spleißahle 15
Alu | für Hohlseile von 12–16 mm | Ø 15 mm | Länge 12,5 cm | mit Innengewinde

TA16	21,30 €	**17,90 €**

2 Spleißahle 18
Alu | für Hohlseile von 16–20 mm | Ø 18 mm | Länge 12,5 cm | mit Innengewinde

TA18	21,30 €	**17,90 €**

3 Spleißahle 22
Alu | für Hohlseile ab 20 mm | Ø 22 mm | Länge 12,5 cm | mit Innengewinde

TA22	21,30 €	**17,90 €**

4 Spleißahle 28 XL
Alu | für Hohlseile von 24–30 mm | Ø 28 mm | Länge 12,5 cm | mit Innengewinde

TA28	21,30 €	**17,90 €**

5 Spleißahle Signal 15/18
Spleißahle | Kunststoff | 2er Set | Ø 15 / 18 mm | Länge 12,5 cm | mit Innengewinde

Zum Spleißen von Hohltauen bei der Kronensicherung. Aus robustem Kunststoff in auffälliger Farbe. Durch den Kunststoff werden die Finger im Winter nicht so kalt wie bei Spleißahlen aus Alu.

TAK1518	27,13 €	**22,80 €**

6 Spleißahle Signal 22/28
Spleißahle | Kunststoff | 2er Set | Ø 22 / 28 mm | Länge 12,5 cm | mit Innengewinde

TAK2228	27,13 €	**22,80 €**

Gleistein
More than Ropes.

11 Fid 14
Spleißahle | für Seile Ø 14 mm | Alu

SA14	40,70 €	**34,20 €**

7 Fid 6
Spleißahle | für Seile Ø 6 mm | Alu

SA6	25,23 €	**21,20 €**

9 Fid 10
Spleißahle | für Seile Ø 10 mm | Alu

SA10	37,13 €	**31,20 €**

12 Fid 16
Spleißahle | Alu | Ø 16 mm

SA16	46,17 €	**38,80 €**

8 Fid 8
Spleißahle | für Seile Ø 8 mm | Alu

SA8	29,51 €	**24,80 €**

10 Fid 12
Spleißahle | für Seile Ø 12 mm | Alu

SA12	39,03 €	**32,80 €**

13 Fid 18
Spleißahle | Alu | Ø 18 mm

SA18	48,79 €	**41,00 €**

SEILE RICHTIG WASCHEN

1 Skywash

Waschmittel | für Seile und Gurte | 0,5 Liter

Spezialwaschmittel für die Reinigung von Seilen und Gurten. Löst Fett und ist ür Maschinenwäsche bis 30 °C im Schonwaschgang geeignet, die Verwendung eines Waschnetzes wird empfohlen.
Achtung: Verursacht schwere Augenreizung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

RC-S05	8,33 €	**7,00 €**

2 Scrubba

Waschmittel | für Seile und Gurte | 1 Liter

Scrubba Spezialwaschmittel zur Reinigung von Seilen und sicherheitsrelevanten Textilien. Für Maschinenwäsche bis 30 °C im Schonwaschgang geeignet, die Verwendung eines Waschnetzes wird empfohlen.
Achtung: Verursacht schwere Reizungen. Unbedingt Gebrauchsanleitung lesen.

RC-T10	23,32 €	**19,60 €**

3 Rope Cleaner

Waschmittel | für Seile und Gurte | 1 Liter

Umweltfreundliches Reinigungsmittel, um PSA-Ausrüstung (Seile, Gurte) schonend zu reinigen. Als Öko-Waschmittel wird es nach traditioneller Marseiller Art in einem Kessel hergestellt und besteht zu 100 % aus natürlichen Inhaltsstoffen ohne tierische Fette, Farbstoffe oder Duftstoffe.
Für die Anwendung empfiehlt es sich, das Seil oder den Gurt per Handwäsche oder in der Maschine in einem Waschnetz zu waschen. Benötigte Menge pro Waschgang 75 ml, maximale Waschtemperatur 30 Grad (keine Schleudertrocknung). Material einfach an der Luft trocknen lassen ohne direkte Sonneneinstrahlung. Der Rope Cleaner ist nach dem ECOCERT-Standard zertifiziert.
Zusammensetzung: 5 -15 % Seife, sonstige Bestandteile Wasser, Glycerin, Xantham-Gummi, Öl.

RC-B10-2	9,28 €	**7,80 €**

4 Rope Brush

Seilbürste | für Ø 8–13 mm

Bürste zum Reinigen von Seilen. Die Borsten können sich leicht unterschiedlichen Seildurchmessern anpassen.

RB	22,02 €	**18,50 €**

5 Waschnetz

zum Waschen von Seilen | mit Verschlussgummi

Stabiles Netz mit Verschlussgummi zum schonenden Waschen von Seilen in der Waschmaschine. Gewaschen wird bei maximal 30 °C, idealerweise mit unseren speziellen Seilwaschmitteln. Keinesfalls Vollwaschmittel oder Weichspüler verwenden! Seile luftig und nicht an der Heizung trocknen.

RW	11,54 €	**9,70 €**

i Von Kindern fern halten. Unbedingt Gebrauchsanleitung lesen!

Imori

Ø 12 mm

PSA

YALE CORDAGE

1 Imori

Baumkletterseil | Ø 12 mm | 105 g/m | mit Spleiß | EN 1891-A

Das Imori hat den Durchmesser eines Baumkletterseils, fühlt sich aber fast an wie ein Arbeitsseil. Das semistatische Mantel-Kern-Seil ist weich und angenehm griffig – und liegt von Anfang an besonders gut in der Hand. Diesen bemerkenswerten Effekt verdankt das Imori seiner außergewöhnlichen Konstruktion. Yale Cordage hat in diesem Seil einen festeren Nylonkern und einen Mantel aus zwei unterschiedlichen Polyesterfasern gegeben. Eine dieser beiden Fasern besteht aus dem üblichen, etwas weicheren Polyester, die andere aus dem härterem und ausgeprägt strukturiertem schwarzen AirJet-Garn (AJT). Die Kombination dieser beiden unterschiedlichen Fasern erzielt ein vielschichtiges Geflecht, das am Ende sowohl die Struktur als auch die Dichte des Seils verändert und für seine außergewöhnliche Griffigkeit sorgt.

KS4145	45 m + Spleiß | orange	311,78 €	**262,00 €**
KS4160	60 m + Spleiß | orange	399,96 €	**336,10 €**

Gravity Aurora

NEU

Ø 11,5 mm

PSA

Teufelberger

2 Gravity Aurora

Baumkletterseil | Ø 11,5 mm | 95 g/m | EN 1891-A | Meterware

Dieses Baumkletterseil ist für alle gängigen Seilsicherungsgeräte geeignet. Es läuft leicht durch das Gerät und bietet gleichzeitig eine hohe Bruchlast. Die geringe Dehnung unterstützt eine präzise Positionierung im Baum. Das Seil ist spleißbar und auf eine lange Haltbarkeit ausgelegt. Die leuchtenden Farben sorgen für eine gute Sichtbarkeit. Ein zuverlässiges Seil für den professionellen Einsatz in der Baumpflege.

KS58-GR	Meterware | grün/orange	3,92 €	**3,29 €**
KS58SP-GR	Spleiß | grün/orange	58,31 €	**49,00 €**

i

Bedeutung der Symbole:

PSA **P**ersönliche **S**chutz**A**usrüstung

Dieses Seil ist **NICHT** spleißbar.

JEDE Seillänge **MIT** zertifiziertem Spleiß erhältlich.

In konfektionierten Längen **MIT** zertifiziertem Spleiß erhältlich.

Spleiß **NICHT** zertifiziert.

Kalimba

Ø 11,9 mm

PSA

Courant

1 Kalimba

Baumkletterseil | Ø 11,9 mm | 99 g/m | mit Spleiß | EN 1891-A

Speziell für die Baumpflege entwickelt bietet das Kalimba die Lösung für Baumpfleger, die ein Mehrzweckseil suchen. Der 24-adrige Polyestermantel erleichtert durch den schlanken Spleiß die Klettertechniken DRT/MRS. Die X-Braid-Kernkonstruktion aus Polyamid hingegen verleiht dem Kalimba eine geringere Dehnung und sorgt für bessere Effizienz bei SRT/SRS.

KS57-45	45 m + Spleiß | bunt	223,01 €	**187,40 €**
KS57-60	60 m + Spleiß | bunt	284,89 €	**239,40 €**

Komora

Ø 11,7 mm

PSA

Courant

2 Komora

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 94 g/m | mit Spleiß | EN 1891-A

Dank seiner Ummantelung ist das Komora Baumkletterseil äußerst abriebfest. Außerdem lässt sich dieses semistatische Mantel-Kern-Seil sehr leicht durch gängige, mechanische Seilgeräte führen. Der Kern ist mit X-Braid-Parallelkerntechnologie hergestellt. So wird das Seil flexibel und zeigt nur eine sehr geringe Mantelverschiebung. Mit schlankem Augspleiß und patentierter In-Eye-Kennzeichnung.
16-adriger Mantel | Kern mit X-Braid-Parallelkerntechnologie | Polyamid/Polyester

KS401SP-45	45 m + Spleiß | bunt	191,11 €	**160,60 €**
KS401SP-60	60 m + Spleiß | bunt	242,40 €	**203,70 €**

Safe Vision 12

Ø 11,8 mm

PSA

3 Safe Vision 12

Baumkletterseil | Ø 11,8 mm | 104 g/m | mit Spleiß | EN 1891-A

Semistatisches Mantel-Kern-Seil mit einer extrem niedrigen Kern-Mantel-Verschiebung. Das Kletterseil wurde speziell für die Baumpflege entwickelt. Der Mantel besteht aus einem 24er Polyestergeflecht auf einem Polyamid-Kern. Das Safe Vision 12 ist besonders abriebfest, weich und flexibel. Dank der guten Knotbarkeit eignet es sich hervorragend als Baumkletterseil mit optimalem Handling. Sehr guter Seildurchlauf im ZigZag, außerdem für alle ART Seilgeräte sehr gut geeignet.

KS552-36	36 m + Spleiß | blau/gelb	160,06 €	**134,50 €**
KS552-45	45 m + Spleiß | blau/gelb	192,66 €	**161,90 €**
KS552-60	60 m + Spleiß | blau/gelb	247,04 €	**207,60 €**

Safe Vision 13

Ø 12,8 mm

PSA

4 Safe Vision 13

Baumkletterseil | Ø 12,8 mm | 110 g/m | mit Spleiß | EN 1891-A

Semistatisches Mantel-Kern-Seil mit einer extrem niedrigen Kern-Mantel-Verschiebung. Das Kletterseil wurde speziell für die Baumpflege entwickelt. Der Mantel besteht aus einem 24er Polyestergeflecht auf einem Polyamid-Kern. Das Safe Vision ist besonders abriebfest, weich und flexibel. Dank der guten Knotbarkeit eignet es sich hervorragend als Baumkletterseil. Sehr guter Seildurchlauf im ZigZag, außerdem für alle ART Seilgeräte sehr gut geeignet.

KS553-36	36 m + Spleiß | blau/gelb	184,33 €	**154,90 €**
KS553-45	45 m + Spleiß | blau/gelb	222,89 €	**187,30 €**
KS553-60	60 m + Spleiß | blau/gelb	287,39 €	**241,50 €**

Drenaline

Ø 11,8 mm

PSA

Teufelberger

1 drenaLINE

Baumkletterseil | Ø 11,8 mm | 97 g/m | Meterware | EN 1891-A

Das drenaLINE von Teufelberger sorgt für maximale Freiheit und hohe Effizienz beim Klettern – egal, mit welcher Technik (Einfach- oder Doppelseil). Das äußerst leichte Baumkletterseil mit 32-litzigem Mantel läuft zuverlässig und präzise bei Aufstieg und Abstieg. Das semistatische Mantel-Kern-Seil hat sich bei Tests von erfahrenen Baumkletterern weltweit sowohl am Einfachseil, als auch am Doppelseil mit verschiedenster Hardware bewährt.

KS53	Meterware | bunt	3,75 €	**3,15 €**
KS53SP	Spleiß | bunt	58,31 €	**49,00 €**

Drenaline Charity

Ø 11,8 mm

PSA

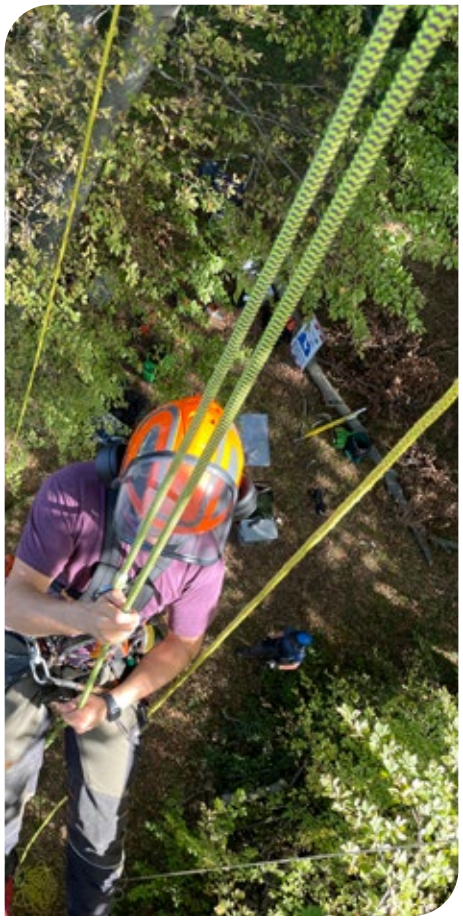
Teufelberger

2 drenaLINE Charity

Baumkletterseil | Ø 11,8 mm | 97 g/m | EN 1891-A | Meterware

Das Seil mit 32-adrigem Mantel läuft zuverlässig und präzise. Es hat sich bei Tests von erfahrenen Baumkletterern mit verschiedenster Hardware bewährt.
Wer ein drenaLINE Chartiy in Europa kauft, spendet an die Caritas, die sich in vielfältiger Weise für Menschen in Not einsetzt. Fokus liegt nun auf der Krise in der Ukraine. Rund 3,9 Mio. Menschen hat die Caritas in der Ukraine bisher erreicht.

KS53-CH	Meterware | bunt	3,75 €	**3,15 €**
KS53-CHSP	Spleiß | bunt	58,45 €	**49,12 €**



Tachyon Orange

Ø 11,5 mm

PSA

Teufelberger

3 Tachyon Orange

Baumkletterseil | Ø 11,5 mm | 86 g/m | Meterware | EN 1891-A

Besonders griffig und leistungsstark dank der festen, aber dennoch flexiblen Konstruktion. Mantel aus Polyester, Kern aus Polyamid mit Kern-in-Kern Konstruktion für eine hohe Belastbarkeit. Weist bei niedrigen Lasten eine geringe Dehnung auf, was es ideal zum Klettern im Baum macht. Bei höheren Lasten dehnt es sich stärker, um den Fangstoß bei Stürzen möglichst niedrig zu halten.
Doppelgeflecht | 24-adriger Mantel | 32-adriger Kern mit 3 Parallelsträngen | Polyester/Polyamid

KS51-OR	Meterware | orange	4,28 €	**3,60 €**
KS51SP-OR	Spleiß | orange	58,31 €	**49,00 €**

Tachyon Green

Ø 11,5 mm

PSA

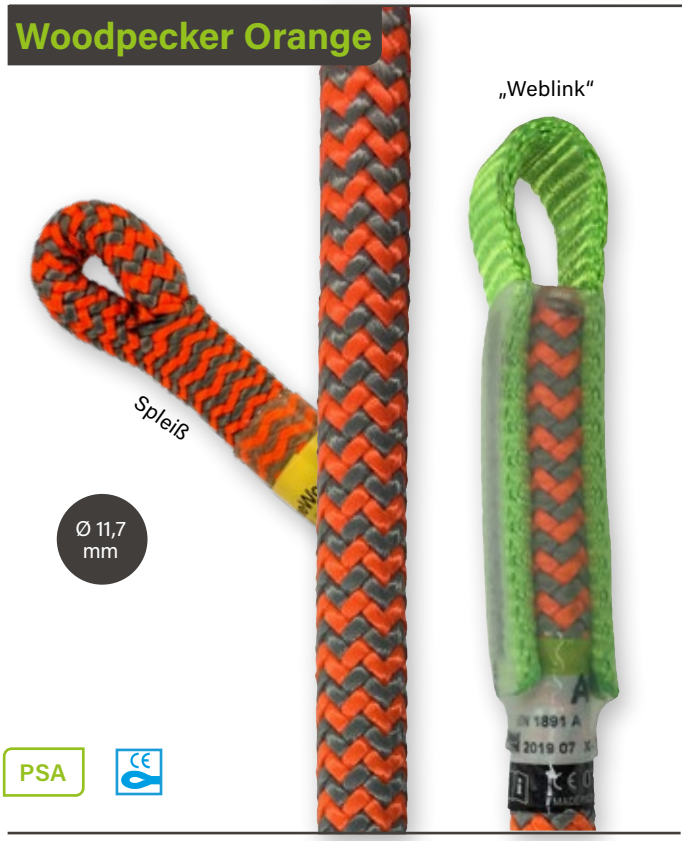
Teufelberger

4 Tachyon Green

Baumkletterseil | Ø 11,5 mm | 86 g/m | Meterware | EN 1891-A

KS51-GR	Meterware | grün	4,28 €	**3,60 €**
KS51SP-GR	Spleiß | grün	58,31 €	**49,00 €**

Woodpecker Orange



1 Woodpecker Orange

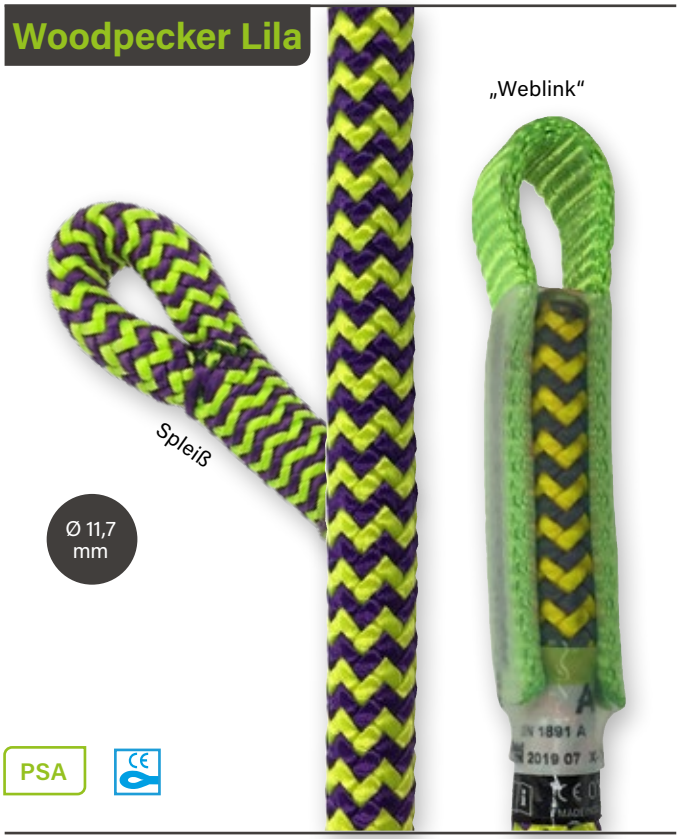
Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 95 g/m | Meterware | EN 1891-A

Weiches, griffiges Baumkletterseil, das insbesondere für das Klettern mit SpiderJack, ZigZag und Co. entwickelt wurde. Die Mantelkonstruktion aus Polyester sorgt für eine hohe Abriebfestigkeit bei geringem Schrumpf. Das gut in der Hand liegende semistatische Mantel-Kern-Seil ist durch das spezielle Kernmantelgeflecht leicht zu spleißen.

Doppelgeflecht | 24-adriger Mantel | 16-adriger Kern | Polyamid

KS31M-OR	Meterware | orange	4,33 €	**3,64 €**
KS31SP-OR	Spleiß | orange	41,65 €	**35,00 €**
KS31W-OR-36	36 m + vernähtes Auge | orange	167,91 €	**141,10 €**
KS31W-OR-45	45 m + vernähtes Auge | orange	206,94 €	**173,90 €**
KS31W-OR-60	60 m + vernähtes Auge | orange	261,92 €	**220,10 €**

Woodpecker Lila



2 Woodpecker Lila

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 95 g/m | Meterware | EN 1891-A

Das Woodpecker ist ein weiches, griffiges Baumkletterseil, das insbesondere für das Klettern mit SpiderJack, ZigZag und Co. entwickelt wurde. Eine Mantelkonstruktion aus Polyester sorgt für eine hohe Abriebfestigkeit bei geringem Schrumpf. Das gut in der Hand liegende semistatische Mantel-Kern-Seil ist durch das spezielle Kernmantelgeflecht leicht zu spleißen und besonders formbeständig.

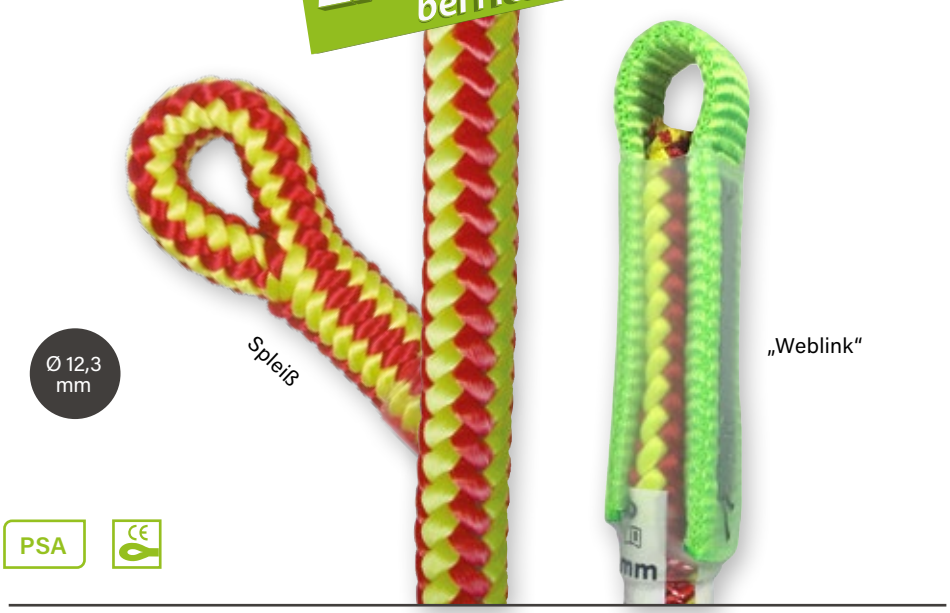
Doppelgeflecht | 24-adriger Mantel | 16-adriger Kern | Polyamid

KS31M-PL	Meterware | lila	4,33 €	**3,64 €**
KS31SP-PL	Spleiß | lila	41,65 €	**35,00 €**
KS31W-PL-36	36 m + vernähtes Auge | lila	167,91 €	**141,10 €**
KS31W-PL-45	45 m + vernähtes Auge | lila	206,94 €	**173,90 €**
KS31W-PL-60	60 m + vernähtes Auge | lila	261,92 €	**220,10 €**

EDELRID

XP-e Highlight

EXKLUSIV bei Freeworker



1 XP-e Highlight

Baumkletterseil | Ø 12,3 mm | 118 g/m | Meterware | EN 1891-A

KS60	Meterware | rot/gelb	4,30 €	**3,61 €**
KS60SP	Spleiß | rot/gelb	41,65 €	**35,00 €**
KS6W20	20 m + vernähtes Auge | rot/gelb	97,82 €	**82,20 €**
KS6W36	36 m + vernähtes Auge | rot/gelb	166,60 €	**140,00 €**
KS6W45	45 m + vernähtes Auge | rot/gelb	205,27 €	**172,50 €**
KS6W60	60 m + vernähtes Auge | rot/gelb	269,65 €	**226,60 €**

XP-e Aruba

2 XP-e Aruba

Baumkletterseil | Ø 12,3 mm | 118 g/m | Meterware | EN 1891-A

Das XP-e Premium-Baumkletterseil zeichnet sich durch extrem wenig Mantelverschiebung und optimale Griffigkeit aus. Dank Thermo Shield Behandlung ist das Seil äußerst geschmeidig. Das sorgt für ein angenehmes Handling. Außerdem lässt es sich dadurch sehr leicht knoten. Das semistatische Mantel-Kern-Seil ist aufgrund der dicht gezwirnten Mantelkonstruktion zudem besonders abriebfest. Das Seil harmoniert hervorragend mit allen Klemmknoten.

16-adriges Mantel-Kern-Seil | Polyester

KS30200	Meterware | blau/gelb	4,30 €	**3,61 €**
KS3020SP	Spleiß | blau/gelb	41,65 €	**35,00 €**

XP-e Seychellen

3 XP-e Seychellen

Baumkletterseil | Ø 12,3 mm | 118 g/m | Meterware | EN 1891-A

KS18200	Meterware | bunt	4,30 €	**3,61 €**
KS1820SP	Spleiß | bunt	41,65 €	**35,00 €**

XP-e Bahamas

4 XP-e Bahamas

Baumkletterseil | Ø 12,3 mm | 118 g/m | Meterware | EN 1891-A

KS17200	Meterware | schwarz/gelb	4,30 €	**3,61 €**
KS1720SP	Spleiß | schwarz/gelb	41,65 €	**35,00 €**

BlackBird
ART
Advanced Rope Climbing Technology
BLACKBIRD

1 Allegro

Baumkletterseil | Ø 11,6 mm | 89 g/m | EN 1891-A

Das Allegro ist ein Baumkletterseil mit klarer Ausrichtung auf den Einsatz im DRT-System. Die feste, doppelte Flechtung gewährleistet hohe Abriebfestigkeit bei gleichzeitig gutem Handling.
Der Polyester-Mantel in Kombination mit einem Nylon-Kern reduziert die Seildehnung auf 3 % und ermöglicht eine sehr direkte Kraftübertragung. Dadurch eignet sich das Seil besonders für präzises Arbeiten mit mechanischen Seilgeräten.
Mit 21 kN Bruchlast, minimalem Schrumpf und einem gespleißten Auge ist das Allegro für den dauerhaften professionellen Einsatz konzipiert.

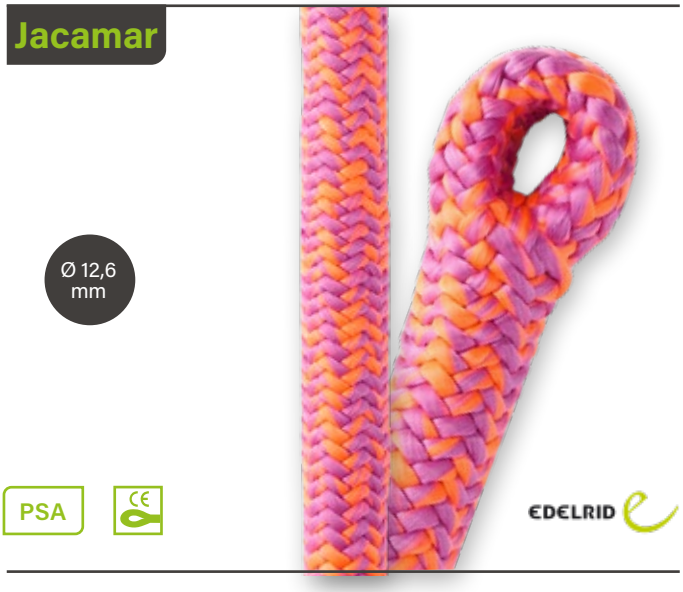
KS114-GD-35	35 m + Spleiß	221,46 €	**186,10 €**
KS114-GD-45	45 m + Spleiß	262,04 €	**220,20 €**
KS114-GD-60	60 m + Spleiß	322,97 €	**271,40 €**

2 Allegro XL

Baumkletterseil | Ø 11,9 mm | 96 g/m | EN 1891-A

Das Allegro XL ist ein Baumkletterseil mit klarer Ausrichtung auf den Einsatz im DRT-System. Die feste, doppelte Flechtung gewährleistet hohe Abriebfestigkeit bei gleichzeitig gutem Handling.
Der Polyester-Mantel in Kombination mit einem Nylon-Kern reduziert die Seildehnung auf 3 % und ermöglicht eine sehr direkte Kraftübertragung. Dadurch eignet sich das Seil besonders für präzises Arbeiten mit mechanischen Seilgeräten.
Mit 21 kN Bruchlast, minimalem Schrumpf und einem gespleißten Auge ist das Allegro XL für den dauerhaften professionellen Einsatz konzipiert.

KS115-PL-35	35 m + Spleiß	239,19 €	**201,00 €**
KS115-PL-45	45 m + Spleiß	284,89 €	**239,40 €**
KS115-PL-60	60 m + Spleiß	353,43 €	**297,00 €**



3 Jacamar

Baumkletterseil | Ø 12,6 mm | 110 g/m | EN 1891-A

Das Edelrid JACAMAR ist ein griffiges, 12,6 mm dickes Baumpflegeseil mit langlebiger Double-Braid-Konstruktion und gut sichtbarer Grundfarbe. Sein recycelter Polyester-Mantel bietet hohe Abriebfestigkeit, während der Polyamidkern für Stabilität sorgt. Der kompakte SPLY-Spleiß passt durch gängige SRT- und DRT-Geräte, was lästiges Durchziehen erspart. Mit 34 kN Bruchlast und nur 2,9 % Dehnung ist es ideal für professionelle Anwendungen.

KS36	Meterware | orange	5,41 €	**4,55 €**
KS36-SP	Spleiß | orange	41,65 €	**35,00 €**

4 Flow

Baumkletterseil | Ø 11,8 mm | 103 g/m | EN 1891-A

Das FLOW 11.8 mm ist ein halbstatisches Seil für die Baumpflege. Das Kletterseil bietet sehr gute Geschmeidigkeit bei geringem Gewicht. Die geringe Dehnung ermöglicht eine effiziente Fortbewegung im Baum. Dank der Ever-Flex-Technologie bleibt das Seil dauerhaft flexibel und gut handhabbar. Es läuft reibungslos durch Geräte wie Kambiumschoner, Seilrollen oder Astgabeln und der Spleiß passt durch das ZigZag Seilgerät.

KS180-OR-45	45 m + Spleiß | orange	232,05 €	**195,00 €**
KS180-OR-60	60 m + Spleiß | orange	297,50 €	**250,00 €**

1 Lignum

Baumkletterseil | Ø 12,5 mm | 34,6 kN | 115 g/m | Meterware | EN 1891-A

Das Lignum Baumkletterseil in der exklusiven Freeworker Farbkombination grün-rot. Mit einem Durchmesser von 12,5 mm zeichnet sich das Lignum durch besondere Griffigkeit und Knotbarkeit aus. Das semistatische Mantel-Kern-Seil gleitet reibungslos und leicht durch Seilgeräte und ist mit dem SpiderJack 3 und dem ZigZag kompatibel. Das robuste Material aus 100 % Polyester verhindert Mantelverschiebung und quillt bei Nässe nicht auf.

KS24M	Meterware | grün	3,93 €	**3,30 €**
KS24SP	Spleiß | grün	41,65 €	**35,00 €**

2 Black Widow

Baumkletterseil | Ø 12,2 mm | 105 g/m | Meterware | EN 1891-A

Das Black Widow Baumkletterseil läuft flüssig und leicht durch gängige Seilgeräte. Es lässt sich bestens mit dem SpiderJack 3 oder dem ZigZag verwenden. Das semistatische Kern-Mantel-Seil besteht zu 100 % aus Polyester. Deshalb zeigt es wenig Mantelverschiebung und quillt bei Wasserkontakt nicht auf. Außerdem ist es äußerst robust und hat eine griffige Oberfläche.

KS23M	Meterware | schwarz/rot	3,57 €	**3,00 €**
KS23SP	Spleiß | schwarz/rot	41,65 €	**35,00 €**

3 Atrax Orange

Baumkletterseil | Ø 11,6 mm | 102 g/m | Meterware | EN 1891-A

Baumkletterseil mit einem sehr schlanken Spleiß, der speziell für Seilsicherungsgeräte entwickelt wurde und sich durch den Gerätekörper fädeln lässt. Das Atrax Orange läuft flüssig und leicht durch das Gerät und eignet sich hervorragend in Verwendung mit dem SpiderJack 3 oder dem ZigZag. Das semistatische Mantel-Kern-Seil von Cousin Trestec besteht zu 100 % aus Polyester. Deshalb zeigt es keine Mantelverschiebung und quillt nicht auf, wenn es nass wird. Außerdem ist es äußerst haltbar. Jede Seillänge ist mit zertifiziertem Spleiß erhältlich.

KS22-OR-M	Meterware | orange	3,87 €	**3,25 €**
KS22-OR-SP	Spleiß | orange	41,65 €	**35,00 €**

4 Atrax Pink

Baumkletterseil | Ø 11,6 mm | 102 g/m | Meterware | EN 1891-A

Baumkletterseil mit einem sehr schlanken Spleiß, der speziell für Seilsicherungsgeräte entwickelt wurde und sich durch den Gerätekörper fädeln lässt. Das Atrax Pink läuft flüssig und leicht durch das Gerät und eignet sich hervorragend in Verwendung mit dem SpiderJack 3 oder dem ZigZag. Das semistatische Mantel-Kern-Seil von Cousin Trestec besteht zu 100 % aus Polyester. Deshalb zeigt es keine Mantelverschiebung und quillt nicht auf, wenn es nass wird. Außerdem ist es äußerst haltbar. Jede Seillänge ist mit zertifiziertem Spleiß erhältlich.

KS22-PK-M	Meterware | pink	3,87 €	**3,25 €**
KS22-PK-SP	Spleiß | pink	41,65 €	**35,00 €**

1 Argiope Evo

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 97,4 g/m | mit Spleiß | EN 1891-A

Das Baumkletterseil Argiope Evo von FTC ist sehr komfortabel: Bei der Nutzung mit SpiderJack oder ZigZag muss nicht mehr das gesamte Seil durch das Gerät gezogen werden. Der Spleiß ist so schlank, dass er sich einfach durchfädeln lässt. Das semistatische Mantel-Kern-Seil ist äußerst weich und versteift nicht. Auch bei längerem Gebrauch vergrößert sich der Seildurchmesser nicht und es gleitet geschmeidig durch Kambiumschoner und Rollen.

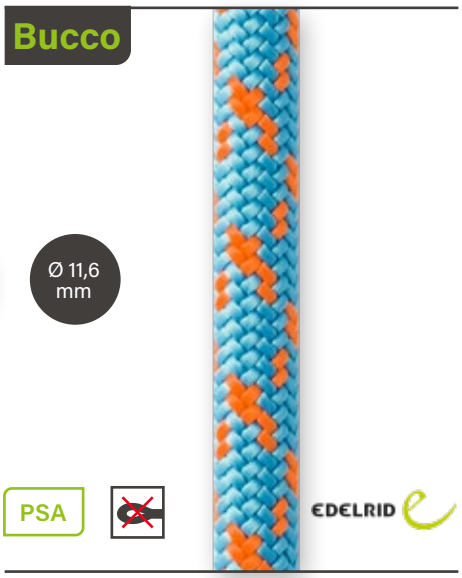
KSAE1S-PL-40	40 m + Spleiß | lila	205,63 €	**172,80 €**
KSAE1S-PL-50	50 m + Spleiß | lila	246,57 €	**207,20 €**

2 Argiope Evo Double

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 97,4 g/m | mit 2 Spleißen | EN 1891-A

Das Baumkletterseil Argiope Evo Double von FTC ist sehr komfortabel: Die Spleiße sind so schlank, dass sie sich einfach durch SpiderJack und ZigZag ziehen lassen. Das semistatische Mantel-Kern-Seil ist äußerst weich und versteift nicht. Auch bei längerem Gebrauch vergrößert sich der Seildurchmesser nicht und es gleitet geschmeidig durch Kambiumschoner und Rollen.

KSAE2S-PL-50	50 m + 2 Spleiße | lila	291,55 €	**245,00 €**
KSAE2S-PL-60	60 m + 2 Spleiße | lila	333,20 €	**280,00 €**

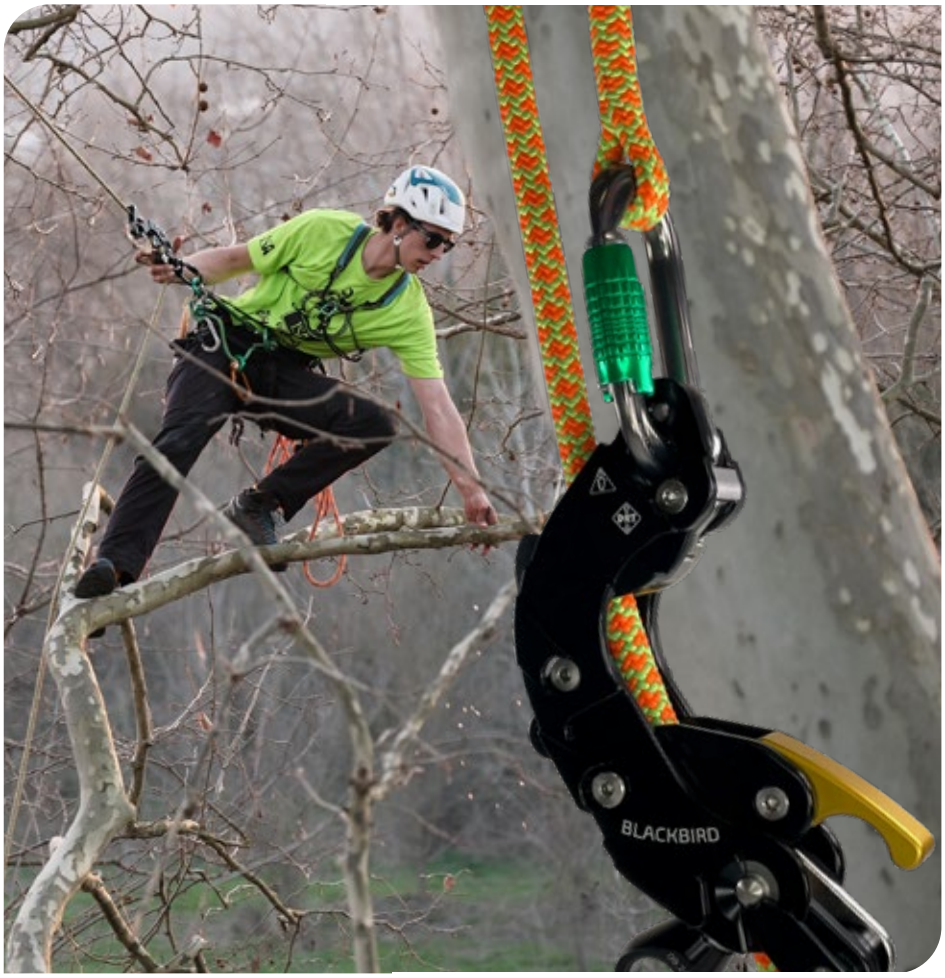


3 Bucco 11.6

Baumkletterseil | Ø 11,6 mm | 96 g/m | EN 1891 Typ A

Das Bucco eignet sich hervorragend für die Arbeit mit Steigklemmen und die Einfachseiltechnik (SRT). Das hochwertige Baumkletterseil mit besonders geringer Dehnung, ist durch die 32-fache Klöppelung, sehr angenehm im Handling. Der Mantel besteht aus recyceltem Garn und macht das Seil sehr nachhaltig.

KS33-BL-60	60 m | hellblau	199,92 €	**168,00 €**
KS33-BL-70	70 m | hellblau	233,00 €	**195,80 €**



i

Bedeutung unserer Symbole:

PSA **P**ersönliche **S**chutz**A**usrüstung

JEDE Seillänge **MIT** zertifiziertem Spleiß erhältlich.

In konfektionierten Längen **MIT** zertifiziertem Spleiß erhältlich.

Spleiß **NICHT** zertifiziert.

Dieses Seil ist **NICHT** spleißbar.

1 Torpedo

Dyneemaseil | 50 kN | Ø 10 mm | Meterware | keine PSA-Zulassung

Torpedo Dyneemaseil von Liros. Seile aus Dyneema wären für den Aufstieg sehr gut geeignet, weil sie keine Energie schlucken und dadurch die eingeleitete Kraft beim Aufstieg nahezu 1:1 umgesetzt werden könnte. Aufgrund der geringen Dehnung können solche Seile jedoch nicht nach EN 1891 zertifiziert werden, weil die Fangstöße über der zulässigen Kraft liegen. Deshalb können Dyneema-Seile ohne zusätzliche Dämpfungseinrichtungen nie als PSA zugelassen werden.

DY410	Meterware | rot	7,38 €	**6,20 €**

2 Safe Plus

Semistatikseil | Ø 11,5 mm | 100 g/m | EN 1891-A

Das sehr widerstandsfähige Safe Plus wurde speziell für das Einfachseil (SRT, Single/Stationary Rope Technique) entwickelt. Das semistatische Kernmantel-Seil von Liros weist eine extrem geringe Dehnung (ca. 1,2 %) auf. Außerdem ist es äußerst griffig und liegt angenehm in der Hand. Das macht es zu einem sehr effizienten und kräftesparenden Aufstiegsseil. Außerdem ist es für die Nutzung mit dem Akimbo zugelassen. Der Mantel besteht aus Polyester, der Kern aus Polyamid.

KS56-YE-60	60 m | gelb	213,72 €	**179,60 €**
KS56-YE-70	70 m | gelb	250,02 €	**210,10 €**

3 Kernmaster

Semistatikseil | Ø 11 mm | 90 g/m | Meterware | EN 1891-A

Dieses semistatische Kernmantel-Seil aus der Yale-Forschung wurde speziell für die harten Anforderungen beim Abseilen entwickelt. Es eignet sich hervorragend für das professionelle Seilklettern – v. a. im Industriebereich. Ein 48-adriger Mantel aus hochfestem Polyester umkleidet eine verwobene Kern-Konstruktion aus energieabsorbierendem Nylon. Der Seilkern ist durchgängig dampfstabilisiert, steigert so die Flexibilität des Seils und verhindert, dass sich das Kernmaster im Lauf zahlreicher Einsätze versteift. Darüber hinaus macht diese Konstruktion den Seilkern biegsamer und widerstandsfähiger. Das führt zu einer längeren Standzeit.

KSK110	Meterware | orange	5,47 €	**4,60 €**

4 GeoStatic 10.5

Semistatikseil | Ø 10,5 mm | 67 g/m | EN 1891-A

Aufgrund seiner niedrigen Dehnungs- und hohen Bruchlastwerte empfiehlt sich das GeoStatic 10.5 besonders für die Anforderungen in der Baumpflege. Der Kern aus parallelen Zwirnen wird von einem 32fach geflochtenen Mantel fest gebündelt. Das verleiht dem semistatischen Kernmantel-Seil von Gleistein größte Langlebigkeit und extrem hohe Abriebfestigkeit.

KSG1030	30 m | rot	80,68 €	**67,80 €**
KSG1050	50 m | rot	127,33 €	**107,00 €**
KSG1060	60 m | rot	150,54 €	**126,50 €**
KSG1080	80 m | rot	196,95 €	**165,50 €**

5 GeoStatic 11.0

Semistatikseil | Ø 11 mm | 77 g/m | EN 1891-A

Aufgrund seiner niedrigen Dehnungs- und hohen Bruchlastwerte empfiehlt sich das GeoStatic 11.0 besonders für die Anforderungen in der Baumpflege. Der Kern aus parallelen Zwirnen wird von einem 32fach geflochtenen Mantel fest gebündelt. Das verleiht dem semistatischen Kernmantel-Seil von Gleistein größte Langlebigkeit und extrem hohe Abriebfestigkeit.

KSG1150	50 m | blau	142,56 €	**119,80 €**
KSG1160	60 m | blau	168,98 €	**142,00 €**
KSG1180	80 m | blau	222,65 €	**187,10 €**

6 ArboCup 10.0 Dread

Statikseil | Ø 10 mm | 73 g/m | keine CE-Zertifizierung

Seil aus hochfestem Polyester. Aufgrund seines parallelen Faserkerns hat das ArboCup 10.0 Dread von Gleistein die geringstmögliche Dehnung, die bei Polyester überhaupt denkbar ist. Eine leichte, anfängliche Steifheit verliert sich schnell. Keine PSA-Zulassung.

KSC060	60 m | gelb	127,09 €	**106,80 €**
KSC080	80 m | gelb	166,60 €	**140,00 €**

1 Rebel Yellow

Semistatikseil | 70 Meter | Ø 11 mm | 88 g/m | EN 1891-A

Das Rebel wurde für Single Rope Technique (SRT) und für den Aufstieg entwickelt. Das semistatische Kernmantel-Seil hat einen haltbaren, aber dennoch flexiblen Mantel, der auch schärferen Seilklemmen standhält. Durch die geringe Dehnung von 2,5 % ist der Bounce-Effekt beim Aufstieg minimal. Außerdem ist das Rebel wärmebehandelt – das sorgt für mehr Stabilität.

32-adriges Kernmantel-Seil | Polyester

KS131-YE-70	70 m | gelb	174,45 €	**146,60 €**

2 Rebel Purple

Semistatikseil | 70 Meter | Ø 11 mm | 88 g/m | EN 1891-A

KS131-PL-70	70 m | lila	174,45 €	**146,60 €**

3 Xstatic

Semistatikseil | Ø 11,7 mm | 106 g/m | EN 1891-A

Das Xstatic von Teufelberger ist ein äußerst statisches Seil für den Aufstieg mit der Einfachseil-Technik (Single Rope Technique, SRT). Die spezielle Kernmantelkonstruktion sorgt für maximale Zugfestigkeit bei minimaler Dehnung. Das gibt dem Kletterer bessere Kontrolle beim Absteigen und ermöglicht einfaches Abziehen des Seils – selbst bei mehreren Umlenkungen. Es eignet sich als SRT-Zustiegsseil und Arbeitspositionierungsseil. Das semistatische Kernmantel-Seil hat sich in Tests durch erfahrene Baumkletterer weltweit in Verbindung mit branchenüblicher Hardware bewährt.

KSX60	60 m | bunt	186,83 €	**157,00 €**
KSX70	70 m | bunt	217,77 €	**183,00 €**

4 Patron Plus

Statikseil | Ø 11 mm | 75 g/m | EN 1892 A | 70 m

Dieses sehr leichte semistatische Aufstiegsseil aus Polyamid wurde speziell entwickelt, um starken Belastungen, wie sie zum Beispiel bei Motorwinden vorkommen, standzuhalten. Es ist äußerst kompakt und sehr robust gegen Schmutz und klimatische Einflüsse.

KS113-70	70 m | rot/weiß	195,99 €	**164,70 €**

5 Squir V2 Red

Semistatikseil | 70 Meter | Ø 11,5 mm | 91 g/m | EN 1891-A

Für die Single Rope Technique (SRT) und den Aufstieg entwickelt. Das semistatische Kernmantel-Seil hat einen haltbaren, dennoch flexiblen Mantel, der auch schärferen Seilklemmen standhält. Durch die geringe Dehnung (2 %) ist der Bounce-Effekt beim Aufstieg minimal. Das Seil ist wärmebehandelt – das sorgt für mehr Stabilität.

32-adriges Kernmantel-Seil | Polyester

KS12020-70	70 m | rot	179,21 €	**150,60 €**

6 Squir V2 Yellow

Semistatikseil | 70 Meter | Ø 11,5 mm | 91 g/m | EN 1891-A

KS13020-70	70 m | gelb	179,21 €	**150,60 €**

7 Powerstatic II

Semistatikseil | Ø 11 mm | 81 g/m | EN 1891-A

Überzeugt durch angenehm weiches Handling und gute Knotbarkeit. Das semistatische Kernmantel-Seil läuft besonders leicht durch Abseil-, Sicherungs- und Rettungsgeräte, was das Seil zum Multitalent für eine Vielzahl von Anwendungen macht. Möglich wird dies durch eine spezielle Kernmantelkonstruktion mit geflochtenem Kern. Dadurch entsteht ein leistungsstarkes Seil mit geringer Dehnung, hoher statischer Festigkeit und enormer Scheuerbeständigkeit.

KST950R	50 m | orange	164,93 €	**138,60 €**
KST960R	60 m | orange	197,78 €	**166,20 €**
KST980R	80 m | orange	263,70 €	**221,60 €**

8 Static Low Stretch

Semistatikseil | Ø 10,5 mm | 74 g/m | EN 1891-A

Durch die minimale Dehnung kann man mit dem Static Low Stretch mühelos aufsteigen und präzise arbeiten – ideal für alle, die in hochgelegenen Arbeitsplätzen tätig sind! Auch in Rettungssituationen und beim Positionieren am Arbeitsplatz ist die geringe Restdehnung dieses semistatischen Kernmantel-Seils äußerst praktisch.

KS79GR-60	60 m | grün	137,92 €	**115,90 €**
KS79GR-70	70 m | grün	160,89 €	**135,20 €**

Industry 11

Ø 11 mm

PSA

1 Industry 11

Semistatikseil | Ø 11 mm | EN 1891-A | EN 795-B | EN 354 | vernähtes Auge

Sehr robustes Aufstiegs-, Rettungs- u. Industriekletterseil. Die hohe Abriebfestigkeit und der dicht geflochtene Seilmantel prädestinieren das Industrie von Beal für den Einsatz mit mechanischen Seilklemmen und Sicherungsgeräten.

KSIN11-100	100 m + vernähtes Auge | weiss	243,47 €	**204,60 €**

Industry 10.5

Ø 10,5 mm

PSA

2 Industry 10.5

Semistatikseil | Ø 10,5 mm | EN 1891-A | EN 795-B | EN 354

Sehr leichtes, robustes Aufstiegs-, Rettungs- und Industriekletterseil. Die hohe Abriebfestigkeit und der dicht geflochtene Seilmantel prädestinieren das Industrie von Beal für den Einsatz mit mechanischen Seilklemmen und Sicherungsgeräten. Das semistatische Kernmantel-Seil kommt mit vernähtem Auge. Sonderlängen auf Anfrage.

KSIN30	30 m + vernähtes Auge | weiss	73,42 €	**61,70 €**
KSIN60	60 m + vernähtes Auge | weiss	138,04 €	**116,00 €**
KSIN150	150 m + vernähtes Auge | weiss	320,82 €	**269,60 €**

Dynamite 11

Ø 11 mm

PSA

3 Dynamite 11

Dynamikseil | Ø 11 mm | 78 g/m | EN 892 | UIAA | Meterware

Für den Einsatz als Sicherungsseil im Industrie- und Adventure-Bereich konzipiert. Dank der besonders griffigen Mantelstruktur liegt das Seil beim Sichern angenehm in der Hand. Die Thermo Shield Behandlung sorgt für eine hohe Geschmeidigkeit dieses Seiles.

KS710R-M	Meterware | rot/weiß	4,00 €	**3,36 €**
KS710R-60	60 m | rot/weiß	244,90 €	**205,80 €**

Python

Ø 10 mm

PSA

4 Python

Dynamikseil | Ø 10 mm | 30 m | EN 892 | UIAA

Das Python von Edelrid ist ein robustes Einfachseil. Abgestimmt und getestet in Verbindung mit dem Druid Pro von CAMP als Stammfällset.

KS8130	30 m | rot	94,96 €	**79,80 €**

Bail Out

Ø 7,5 mm

1 Bail Out

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 19 kN | Ø 7,5 mm | 45 g/m | Meterware

Das Bail Out von Samson ist das Klemmknotenseil der Extreme: unglaublich hitzebeständig und fast unverwüstlich durch 100 % Technora in Seilkern und Mantel. Das sehr dünne und hart geflochtene Seil erweist sich in der Praxis als griffig, gut knotbar und besonders für schnelle Klemmknoten geeignet. Spleißbar.

Doppelgeflecht | 16-adriger Mantel | 12-adriger Kern

PS012	Meterware | beige	14,40 €	**12,10 €**

Bee-Line 8

Ø 8,0 mm

YALE CORDAGE

2 Bee-Line 8

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 34 kN | Ø 8 mm | 55 g/m | Meterware

Bee-Line ist ein Hightech-Klemmknotenseil von Yale Cordage. Das Mantelgeflecht aus 75 % Technora und 25 % Polyester sorgt für extreme Hitzebeständigkeit und höchste Abriebfestigkeit. Die Double-Braid-Konstruktion bietet ein Top-Handling bei allen gängigen Klemmknoten, ist sehr griffig, gut knotbar und gut spleißbar. Der geflochtene Kern aus Vectran verleiht dem Bee-Line unglaubliche Bruchkräfte und macht es auch für andere Anwendungen interessant.

PS516	Meterware | beige	9,64 €	**8,10 €**

Bee-Line 10

Ø 10 mm

YALE CORDAGE

3 Bee-Line 10

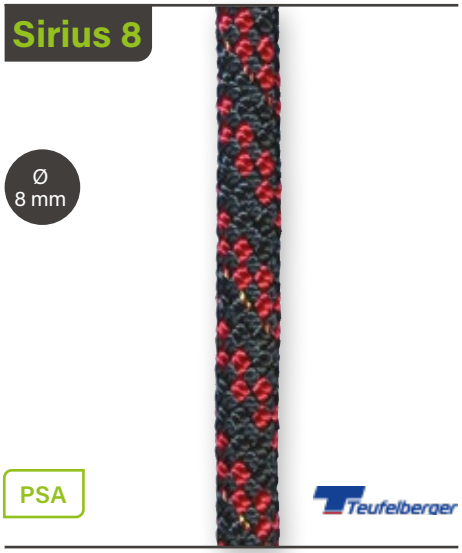
Klemmknotenseil | hitzebeständig | 44 kN | Ø 10 mm | 70 g/m | Meterware | EN 564

Bee-Line ist ein Hightech-Klemmknotenseil von Yale Cordage. Das Mantelgeflecht aus 75 % Technora und 25 % Polyester sorgt für extreme Hitzebeständigkeit und höchste Abriebfestigkeit. Die Double-Braid-Konstruktion bietet ein Top-Handling bei allen gängigen Klemmknoten, ist sehr griffig, gut knotbar und gut spleißbar. Der geflochtene Kern aus Vectran verleiht dem Bee-Line unglaubliche Bruchkräfte und macht es auch für andere Anwendungen interessant.

PS517	Meterware | beige	11,90 €	**10,00 €**

i Bei Klemmknotenseilen setzen sich hitzebeständige Hochleistungsseilfasern mehr und mehr durch. Traditionelle Klemmknotenseile aus Polyester oder Polyamid schmelzen bei ca. 210–260˚C. Durch den Einsatz hitzeresistenter Aramid-Fasern wie Vectran, Technora und Kevlar liegt der Schmelzpunkt bei über 400˚C. Diese Hightech-Fasern sind aber meist sehr steif und fühlen sich oft hart und seifig an. Sie werden daher in der Seilflechtung gerne mit Polyester gemischt, um ein besseres Handling und eine leichtere Knotbarkeit zu erreichen.
Bei schnellen Abseil- und Klettervorgängen schmilzt jedoch der Polyesteranteil sukzessive, so dass sich die Lauf-, Klemm- und Knoteneigenschaften des Seilmaterials im Laufe der Zeit meist entscheidend verändern – bis das Material unbrauchbar wird. Somit ist nicht mehr der schnelle Verschleiß Grund für das Aussondern des Klemmknotenmaterials wie bei traditionellen Fasern, sondern die sich verändernden Eigenschaften.
Der hohe Preis relativiert sich im Profieinsatz durch die Langlebigkeit, erstklassiges Handling und nicht zuletzt durch die wesentlich höhere Sicherheit bei schnellen Abseilvorgängen.
Vor allem Doppelgeflecht- und Hohltau-Konstruktionen lassen sich zudem sehr gut spleißen und rechtfertigen auch die Kosten für individuelle Sonderanfertigungen nach Ihren Vorstellungen. Sprechen Sie mit uns, wir beraten Sie gerne und spleißen Ihre „perfekte“ Schlinge.

= äußerst hitzebeständig!



1 Sirius 8

Klemmknotenseil | 14 kN | Ø 8 mm | 42 g/m | Meterware | EN 564

Das seit vielen Jahren bewährte Allround-Klemmknotenseil Sirius 8 von Teufelberger mit erstklassigen Eigenschaften bei allen gängigen Klemmknoten. Top-Handling, Abriebfestigkeit, gute Knotbarkeit und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis zeichnen dieses Seil aus. Spleißbar.

Doppelgeflecht | 16 Vierlingsadern-Mantel | 8 Drillingsadern-Kern

PS005	Meterware | schwarz/rot	1,19 €	**1,00 €**

2 Sirius 10

Klemmknotenseil | 24 kN | Ø 10 mm | 69 g/m | Meterware

Das seit vielen Jahren bewährte Allround-Klemmknotenseil Sirius 10 von Teufelberger mit erstklassigen Eigenschaften bei allen gängigen Klemmknoten. Top-Handling, Abriebfestigkeit, gute Knotbarkeit und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis zeichnen dieses Seil aus. Spleißbar.

Doppelgeflecht | 16 Vierlingsadern-Mantel | 8 Drillingsadern-Kern

PS006	Meterware | schwarz/grün	1,90 €	**1,60 €**

3 Ocean 8

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 22 kN | Ø 8 mm | 52 g/m | Meterware | EN 564

Hohe Hitzebeständigkeit bei sehr gutem Handling machen das Ocean 8 Klemmknotenseil von Teufelberger zu einer hervorragenden Wahl. Spleißbar.

Doppelgeflecht | 32-adriger Mantel | 8 Drillingsadern-Kern

PS007	Meterware | grün	9,04 €	**7,60 €**

4 Ocean 10

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 33 kN | Ø 10 mm | 69 g/m | Meterware

Hohe Hitzebeständigkeit bei sehr gutem Handling machen das Ocean 10 Klemmknotenseil von Teufelberger zu einer hervorragenden Wahl. Spleißbar.

Doppelgeflecht | 32-adriger Mantel | 8 Drillingsadern-Kern

PS009	Meterware | rot	10,00 €	**8,40 €**

5 XS 9.1

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 22 kN | Ø 9,1 mm | 65 g/m | Meterware

Das Klemmknotenseil XS 9.1 von Arbpro wird aus einem hitzebeständigen Seilmaterial gefertigt, für dessen Mantel ein Doppelgeflecht aus Polyester- und Kevlar-Fasern verwendet wird. Diese machen das Seil ganz besonders abriebfest. Es liegt zudem gut in der Hand und hat nur eine geringe Dehnung. Spleißbar.

PS017	Meterware | gelb	8,92 €	**7,50 €**

1 Softline

Klemmknotenseil | 14 kN | Ø 8 mm | 43 g/m | Meterware

Das extrem weiche, hervorragend knotbare Softline Klemmknotenseil von Teufelberger eignet sich bestens als Footlock-Schlingenmaterial oder zur redundanten Sicherung von Seilgeräten am Einfachseil. Spleißbar.

Doppelgeflecht | 16 Doppeladern-Mantel | 8 Zwillingsadern-Kern

PS004 Meterware | rot 2,18 € **1,83 €**

2 Prusikseil

Klemmknotenseil | 21 kN | Ø 9 mm | 54 g/m | EN 1891-B | Meterware

Abriebfestes Standard-Prusikmaterial mit guten Gleiteigenschaften. Das Prusikseil von Edelrid eignet sich gut für den Einsatz als Distel, Prusik oder Schwabenprusik. Nicht spleißbar.

PS001 Meterware | schwarz 1,93 € **1,62 €**

3 Spezial

Klemmknotenseil | 18 kN | Ø 8 mm | 55 g/m | EN 564

Dieses Klemmknotenseil besteht aus Polyester und besitzt im Vergleich zu Polyamidseilen eine höhere Abriebfestigkeit. Außerdem ist die Dehnung geringer und nimmt weniger Wasser auf.

PS008-2 Meterware | grün 1,59 € **1,34 €**

4 Phoenix 8

Klemmknotenseil | hitzebeständig | Ø 8 mm | 22 kN | Meterware

Der Mantel des Phoenix 8 Klemmknotenseils von Courant besteht aus der neuesten Generation von Aramidfasern. Besonders hitzebeständig, abriebfest und widerstandsfähig gegen UV-Strahlung. Spleißbar End-zu-End.

PS020 Meterware | grün 3,99 € **3,35 €**

5 Phoenix 10

Klemmknotenseil | hitzebeständig | Ø 10 mm | 30 kN | Meterware

Der Mantel des Phoenix 10 Klemmknotenseils von Courant besteht aus der neuesten Generation von Aramidfasern. Besonders hitzebeständig, abriebfest und widerstandsfähig gegen UV-Strahlung. Spleißbar End-zu-End.

PS021 Meterware | grün 4,58 € **3,85 €**

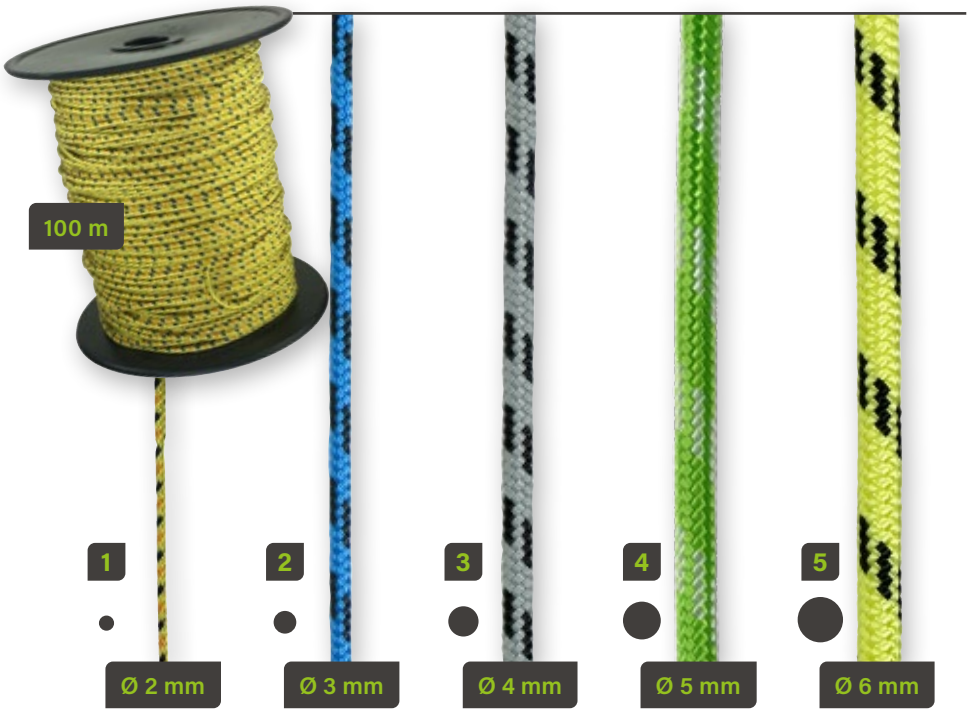
6 Ice Tail Blue

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 35 kN | Ø 8 mm | 46 g/m | Meterware

Das Ice Tail Blue von Samson ist ein hitzeresistentes, leichtgewichtiges Hohlseil. Spleißbar und extrem griffig. Für den kürzesten Valdotain Knoten der Welt!

Hohltaugeflecht | 12-adriger Mantel

PS011 Meterware | grün 7,38 € **6,20 €**



EDELRID

1 Multicord

Reepschnur | Ø 2 mm | 2,1 g/m | Meterware

Reepschnüre sind robust und reißfest. Die Multicord von Edelrid ist sehr nützlich für unterschiedliche Anwendungen z. B. zur Materialbefestigung, als Abspannleine am Zelt oder auch als Schnürsenkel.

RE02	Meterware | gelb	0,87 €	**0,73 €**
RE02-100	100 m | gelb	34,99 €	**29,40 €**

2 Reepschnur 3

2.8 kN | Ø 3 mm | 6 g/m | Meterware

RE03	Meterware | blau	0,65 €	**0,55 €**

3 Reepschnur 4

4 kN | Ø 4 mm | 10 g/m | Meterware | EN 564 | UIAA

RE04	Meterware | grau	0,65 €	**0,55 €**

4 Reepschnur 5

Reepschnur | 9 kN | Ø 5 mm | 21 g/m | EN 564

RE05-2	Meterware | grün	0,77 €	**0,65 €**

5 Reepschnur 6

10 kN | Ø 6 mm | 22 g/m | Meterware | EN 564 | UIAA

RE06	Meterware | gelb	1,23 €	**1,03 €**

6 Stretchy 4.0

Gummiseil | Ø 4 mm | schwarz | Meterware

Hochwertiges Gummiseil für unterschiedliche Anwendungen. Gute Dehnungseigenschaften, rund geformt und abriebfest. Gut geeignet, um die Brust-steigklemme im Nacken zu befestigen.

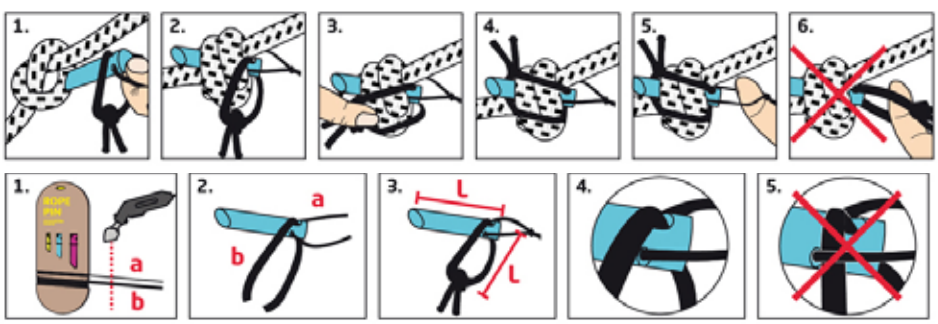
GS04	Meterware | schwarz	1,31 €	**1,10 €**

7 Rope Pin Set

Knoten-Löser | Hilfsmittel | 3er Set | Ø 10, 13 und 18 mm

Der Rope Pin von Arborixx dient im Knoten als „Platzhalter". Egal, bei welchem Material: Selbst nach hoher Belastung lässt sich jeder Knoten durch Entfernen des Pins einfach lösen. Das Gummiband fixiert den Rope Pin im Knoten und verhindert, dass der Pin ungewollt herausrutscht. Mittels der dünnen Schnur lässt sich der Pin schnell aus dem Knoten ziehen. Sie kann aber auch benutzt werden, um den Pin z. B. an Rollen oder Riggingplatten zu fixieren. Der Rope Pin aus formstabilem, glattem Material ist in drei Größen erhältlich: 10, 13 und 18 mm. Die Größe sollte mindestens dem Durchmesser des verwendeten Knotenmaterials entsprechen.

PM45S		33,56 €	**28,20 €**



8 Rope Pin 10

Knoten-Löser | Hilfsmittel | 3er Set | Ø 10 mm

PM4510		31,89 €	**26,80 €**

9 Rope Pin 13

Knoten-Löser | Hilfsmittel | 3er Set | Ø 13 mm

PM4513		33,32 €	**28,00 €**

10 Rope Pin 18

Knoten-Löser | Hilfsmittel | 3er Set | Ø 18 mm

PM4518		35,46 €	**29,80 €**

EDELRID

1 Tibor Open

Klemmknotenschlinge | Ø 8 mm | 18 kN | EN 795-B

Die Tibor Open Klemmknotenschlinge mit wenig Dehnung von Edelrid ist angenehm griffig. Der Polyester-Aramid-Mix sowohl im Mantel als auch im Kern sorgt für eine hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit der Schlinge. Mit zwei besonders schlank vernähten Endaugen.

KLTO-070	70 cm	29,99 €	**25,20 €**
KLTO-075	75 cm	29,99 €	**25,20 €**
KLTO-080	80 cm	29,99 €	**25,20 €**

I|S|C

2 Bee-Line Sling 10

Klemmknotenschlinge | 18 kN | Ø 10 mm | 75 cm | mit 2 vernähten Augen | EN 795

Das Mantelgeflecht des Klemmknotenseils besteht aus 75 % Technora und 25 % Polyester und sorgt für extreme Hitzebeständigkeit und höchste Abriebfestigkeit. Die Double-Braid-Konstruktion bietet ein Top-Handling bei allen gängigen Klemmknoten, ist sehr griffig und gut zu knoten. Der geflochtene Kern aus Vectran verleiht der Bee-Line Sling 10 hohe Bruchkräfte. Die Klemmknotenschlinge wird bei Yale-Cordage gefertigt.

KLB075		37,37 €	**31,40 €**

Arbpro

3 Split-Tail XS 9.1

Klemmknotenschlinge | 22 kN | Ø 9,1 mm | mit 2 vernähten Augen | EN 566

Die Split-Tail XS 9.1 Klemmknotenschlinge von Arbpro mit zwei vernähten Endaugen ist aus XS Prusik Material gefertigt, einem hochwertigen Seilmaterial, für dessen Mantel ein Doppelgeflecht aus Polyester- und Kevlar-Fasern verwendet wurde. Diese machen die Schlinge ganz besonders abriebfest. Das Seil liegt zudem gut in der Hand und hat nur eine geringe Dehnung.

KLX060	60 cm	30,94 €	**26,00 €**
KLX065	65 cm	30,94 €	**26,00 €**
KLX070	70 cm	31,54 €	**26,50 €**
KLX075	75 cm	32,13 €	**27,00 €**
KLX080	80 cm	32,73 €	**27,50 €**
KLX085	85 cm	32,73 €	**27,50 €**
KLX090	90 cm	33,32 €	**28,00 €**
KLX120	120 cm	35,11 €	**29,50 €**

Gleistein
More than Ropes.

4 Inco

Klemmknotenschlinge | 22 kN | Ø 10 mm | mit 2 gespleißten Augen | EN 354 | EN 566 | UIAA

Die Inco von Gleistein ist die wahrscheinlich erste CE-zertifizierte Klemmknotenschlinge mit gespleißten Augen. Schlank und geschmeidig.

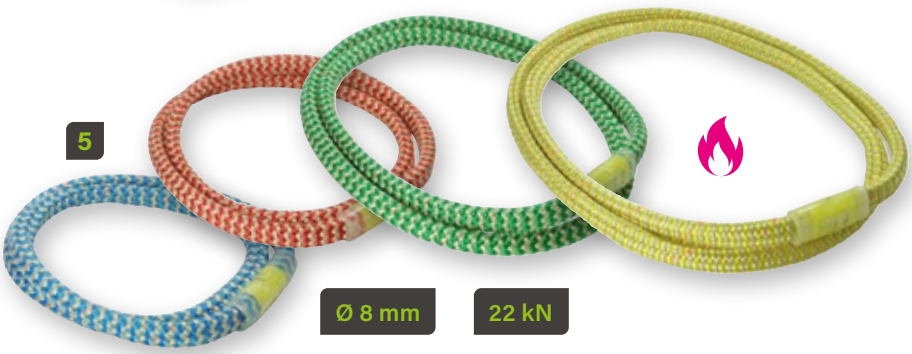
KLI8070	70 cm	33,44 €	**28,10 €**
KLI8080	80 cm	34,27 €	**28,80 €**
KLI8090	90 cm	35,11 €	**29,50 €**
KLI8100	100 cm	35,82 €	**30,10 €**

5 Inco O

Klemmknotenschlinge | 22 kN | Ø 8 mm | endlos gespleißt | EN 354 | EN 566

Die Inco O von Gleistein ist eine endlos gespleißte Rundschlinge für Klemmknoten.

KIR0830	30 cm	36,41 €	**30,60 €**
KIR0840	40 cm	37,84 €	**31,80 €**
KIR0850	50 cm	39,03 €	**32,80 €**
KIR0860	60 cm	40,46 €	**34,00 €**



KLEMMKNOTENSCHLINGEN

15 kN | Ø 8 mm

22 kN | Ø 10 mm

Teufelberger

1 Ocean Sling 8

Klemmknotenschlinge | 15 kN | Ø 8 mm | mit 2 vernähten Augen | EN 795-B

Klemmknotenschlinge aus dem hitzebeständigen Seil Ocean Polyester 8 mit vernähten Endaugen.

KL860	60 cm	30,23 €	**25,40 €**
KL865	65 cm	30,23 €	**25,40 €**
KL870	70 cm	30,23 €	**25,40 €**
KL890	90 cm	30,23 €	**25,40 €**
KL885	85 cm	30,23 €	**25,40 €**
KL895	95 cm	30,23 €	**25,40 €**

2 Ocean Sling 10

Klemmknotenschlinge | 22 kN | Ø 10 mm | mit 2 vernähten Augen | EN 566 | EN 795-B

In Anlehnung an EN 566 zertifizierte Klemmknotenschlinge aus dem hitzebeständigen Seil Ocean Polyester mit vernähten Endaugen.

KL080	80 cm	34,51 €	**29,00 €**
KL085	85 cm	34,51 €	**29,00 €**
KL090	90 cm	34,51 €	**29,00 €**
KL095	95 cm	34,51 €	**29,00 €**
KL100	100 cm	34,51 €	**29,00 €**
KL105	105 cm	34,51 €	**29,00 €**

3 ringLOOP 26

Anschlagmittel | Ø 8 mm | Ø Ring 26 mm | Max 150 kg | EN 795-B | CEN/TS 16415

Der ringLoop ist eine zertifizierte Klemmknotenschlinge und eignet sich für unterschiedlichste Anwendungen in der Baumpflege. Vielseitig einsetzbar, robust & sicher nach Normen.

TRL-26	35 cm	37,37 €	**31,40 €**

4 ringLOOP 34

Anschlagmittel | Ø 8 mm | Ø Ring 34 mm | Max 150 kg | EN 795-B

TRL-34	38 cm	39,75 €	**33,40 €**

5 ringSLING

Anschlagmittel | Ø 8 mm | Ring Ø 34 mm | max. 150 kg | EN 795-B

Multifunktionelles Anschlagmittel mit vielen Anwendungsmöglichkeiten. Es eignet sich als Ankerschlinge und Klemmknotenseil und kann im einfachen Strang oder gekröpft verwendet werden. In Kombination mit einem Karabiner dient der ringSLING auch als Kambiumschoner.

TRS-100	100 cm	57,60 €	**48,40 €**
TRS-130	130 cm	59,98 €	**50,40 €**

6 prusikLOOP fimble

Rundschlinge | mit Stahlkausche | Länge 34 cm | Ø 8 mm | EN 795-B | CEN/TS16415

Universell einsetzbare Prusikschlinge mit integrierter Stahlkausche. Sie wurde als Komponente für das multiTOOL entwickelt.

TPL	34 cm	42,13 €	**35,40 €**

1 Buddy

Zubehör | zur Verwahrung von Halteseilen | für textile Seile Ø 11 - 13 mm

Der Arbpro Buddy ist ein effizienter Halteseil-Manager. Mit den beiliegenden Abstandsstücken lässt er sich sicher an allen gängigen Gurten fixieren – auch an Beinschlaufen, was die Handhabung besonders beim Arbeiten mit Steigeisen erleichtert. Die nach unten gerichteten Haken ermöglichen ein einfaches Ausziehen des Seils, und dank des flexiblen Nylons lässt sich der Buddy mit einem Zug aushängen. Die runde Öffnung am unteren Ende dient zur Befestigung eines Karabiners, während der offene Haken oben zum vorübergehenden Ablegen von Seil genutzt werden kann. Durch die flache, kompakte Bauweise trägt der Buddy nicht sonderlich auf. Er ist passend für Seile von 11 – 13 mm Durchmesser und ist für eine maximale Belastung von 10 kg ausgelegt.

GTB-RD		15,35 €	**12,90 €**

2 Nessie

Zubehör | zum Management von Halteseilen | für textile Seile bis zu Ø 13 mm

Halteseil-Organisator, der einen einfachen Zugriff auf das Halteseile am Klettergurt ermöglicht und dafür sorgt, dass das Halteseil nicht in seiner ganzen Länge am Gurt baumelt. Das Halteseil kann, in Schlaufen gelegt, in die Clips gedrückt und auch über den oberen Haken gelegt werden. So ist das Halteseil gut verstaut und kann sich nicht so leicht im Geäst verheddern. Nessie eignet sich für Seile bis 13 mm Durchmesser und kann an Gurtbändern bis zu 50 mm Breite angebracht werden.

GTN-BL	blau	30,82 €	**25,90 €**
GTN-GR	grün	30,82 €	**25,90 €**
GTN-OR	orange	30,82 €	**25,90 €**
GTN-LI	neongrün	30,82 €	**25,90 €**
GTN-GY	grau	30,82 €	**25,90 €**
GTN-PL	lila	30,82 €	**25,90 €**
GTN-BK	schwarz	30,82 €	**25,90 €**

3 K1 Keeper

Zubehör | zur Verwahrung von Kurzsicherungen | für textile Seile bis zu Ø 12 mm

Der K1 Keeper ist ein sehr hilfreiches Tool, mit dem die Kurzsicherung am Klettergurt einfach und sicher aufbewahrt werden kann. Besonders Baumkletterer, die gerne ein längeres Halteseil mit in den Baum nehmen, werden die Vorteile dieses einzigartigen Helfers schätzen. Bis zu sechs Meter Seil verkürzt der Keeper von Teufelberger mit einer einzigen Armbewegung. Ohne großen Aufwand hängt die Kurzsicherung wieder sauber am Gurt, wenn sie nicht benötigt wird. Um den K1 Keeper zu öffnen und das Seil zu installieren, ist kein zusätzliches Werkzeug notwendig.

GTKP		59,50 €	**50,00 €**

4 Sidekick

Zubehör | zur Verwahrung von Halteseilen | für textile Seile bis zu Ø 12 mm

Verhindert das Verheddern und Herumbaumeln von textilen Halteseilen. Das praktische kleine Zubehör verkürzt dein Halteseil mittig, beide Enden des Halteseils bleiben nutzbar. Die Anpassung an die Seilstärke passiert dabei automatisch. Das Sidekick kann einhändig bedient werden.

GTSK		27,25 €	**22,90 €**

5 Fast Hook 3er Pack

Clip für Halteseile | Kunststoff | farbig unsortiert

Clip zum Einhängen von Seilen bis Ø 12 mm, z. B. für die saubere Platzierung des Halteseils am Klettergurt.

KU53		9,40 €	**7,90 €**

BUILT FOR THE VERTICAL JOURNEY.

GYRO LANYARDS.

Ein vielseitiges und innovatives Set von Verbindungsmittel zum Klettern in Bäumen, das das exklusive Gyro-Swivel für außergewöhnliche Bewegungsfreiheit integriert. Die Umlenkrolle ist direkt mit dem Gyro und dem Karabiner verbunden, um ein kompaktes Design zu gewährleisten. Das ermöglicht ein sehr leichtgängiges Einstellen mit dem vormontierten Michoacan-Knoten und ist außerdem mit einem eingebauten zweiten Befestigungspunkt ausgestattet, um das Verbindungsmittel wieder an sich selbst zu befestigen. Das Iridium 11 mm Heatcore-Polyamidseil verfügt über die exklusive CRT-Endvernähung für ein sauberes Finish und ein sehr kompaktes Maß. Erhältlich sind 3 Modelle (Single, Twin, Double) und in mehreren Längen. Ersatzseile und Knoten mit zertifizierten Endstücken sind ebenso erhältlich.

www.camp.it

CAMP®
EVOLUTIONARY

1 Gyro Lanyard Single

Halteseil Set | Ø 11 mm | 2 Karabiner | Rolle | Wirbel| EN 358

Verstellbares Verbindungsmittel zur Positionierung, das viel Bewegungsfreiheit bietet. Das minimalistische Design der Rückholrolle mit zweitem Befestigungspunkt und das weiche 8-mm-Verbindungsmittel aus Polyester und Aramid ermöglichen eine präzise Längeneinstellung. Der standardmäßig montierte Michoacan-Klemmknoten (auch zertifiziert mit Catalyst- und Distel-Knoten), bietet gute Dosierbarkeit. Das Iridium 11-mm-Heatcore-Polyamidseil mit vernähten Endverbindungen garantiert einfache Handhabung und hohe Strapazierfähigkeit durch die Heatcore-Technologie, die Mantel und Kern verbindet. Gut sichtbare Farben. Das Verstellsystem ist benutzerfreundlich zerlegbar (Torx T20-Schlüssel im Lieferumfang enthalten) für den Austausch von Seil und Verbindungsmittel.

KSGLS-35	3,5 m	238,00 €	**200,00 €**
KSGLS-50	5 m	248,00 €	**208,40 €**

2 Gyro Lanyard Spare Cord

Klemmknotenschlinge | Ersatzteil | mit 2 vernähten Augen

Ersatz Klemmknotenschlinge für die Gyro Lanyards von C.A.M.P.

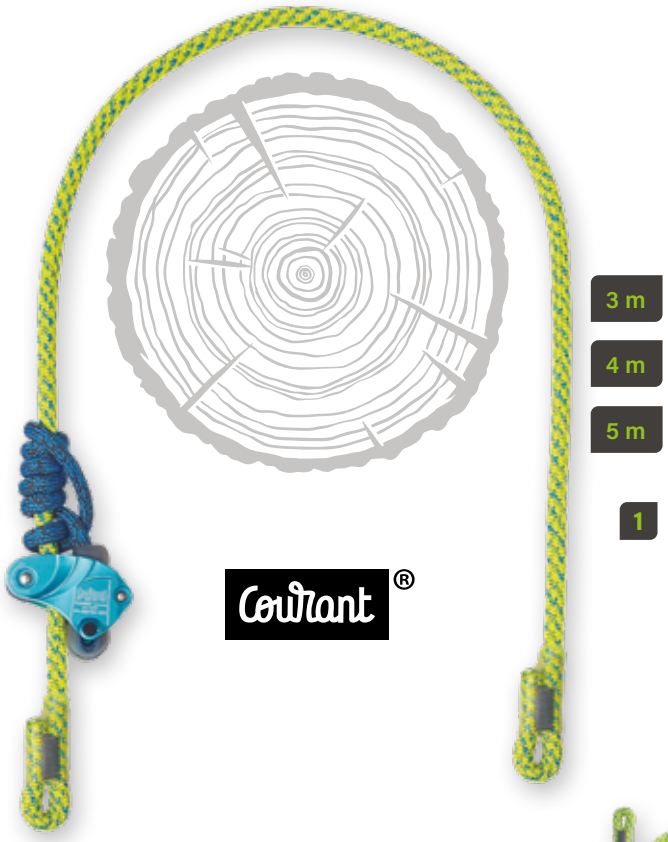
KSGL-SC	14,40 €	**12,10 €**

3 Gyro Lanyard Double

Halteseil Set | Ø 11 mm | inkl. 3 Karabiner | EN 358

Verstellbares Verbindungsmittel zur Positionierung, das viel Bewegungsfreiheit bietet. Das Gyro Lanyard Double kann als Y in der zentralen Auffangöse verwendet werden. Alternativ kann das Hauptgerät auch an den seitlichen D-Ring gehängt werden und der zweite Arm als Ersatz für eine zweite Kurzsicherung verwendet werden.
Das minimalistische Design der Rückholrolle mit zweitem Befestigungspunkt und das weiche 8-mm-Verbindungsmittel aus Polyester und Aramid ermöglichen eine präzise Längeneinstellung. Der standardmäßig montierte Michoacan-Klemmknoten (auch zertifiziert mit Catalyst- und Distel-Knoten), bietet gute Dosierbarkeit. Das Iridium 11-mm-Heatcore-Polyamidseil mit vernähten Endverbindungen garantiert einfache Handhabung und hohe Strapazierfähigkeit durch die Heatcore-Technologie, die Mantel und Kern verbindet. Gut sichtbare Farben. Das Verstellsystem ist benutzerfreundlich zerlegbar (Torx T20-Schlüssel im Lieferumfang enthalten) für den Austausch von Seil und Verbindungsmittel.

KSGLD-50	5 m	406,00 €	**341,18 €**
KSGLD-70	7 m	416,00 €	**349,58 €**
KSGLD-100	10 m	480,00 €	**403,36 €**



1 Flexbee

Halteseil | Ø 11,5 mm | EN 358

Das leichte und flexible Halteseil Flexbee ist langlebig und bietet in Kombination mit den verbauten Komponenten gute Griffigkeit und hervorragenden Halt in der Arbeitsposition bei der Baumpflege. Das 11,5 mm Seil „Squir" ist mit seinen kontrastreichen Farben gut sichtbar und die schlank vernähten Seilenden minimieren das Risiko sich in engen Astgabeln zu verfangen und ermöglichen daher ein effektives Arbeiten. Für eine präzise, leichtgängige Längeneinstellung, auch unter Spannung sorgt die Distel Knoten / Umlenkrollen-Kombination.

KS111-3	3 m	140,90 €	**118,40 €**
KS111-4	4 m	143,63 €	**120,70 €**
KS111-5	5 m	146,37 €	**123,00 €**

2 Flexbee Ersatzseil

Halteseil | Ø 11,5 mm | 2 vernähte Augen

KS112-3	3 m	53,79 €	**45,20 €**
KS112-4	4 m	56,41 €	**47,40 €**

3 Switch Pro Adjust

Halteseil Set | Ø 10,5 mm | Seilklemme | Oval Power Triple Lock Karabiner | EN 358

Einfach zu bedienendes, längenverstellbares Halteseil zur Selbstsicherung, Positionierung und Fortbewegung an Strukturen, Anschlagpunkten, Seilgeländern und beim Aufstieg am Seil. Das System besteht aus dem „Performance Static" Seil, einem „Oval Power Triple Lock"-Karabiner und einer innovativen Seilklemme. Diese ermöglicht eine Längenverstellung auch unter Last. Bei den Längen 200 und 300 cm ist der Abriebschutz inklusive.

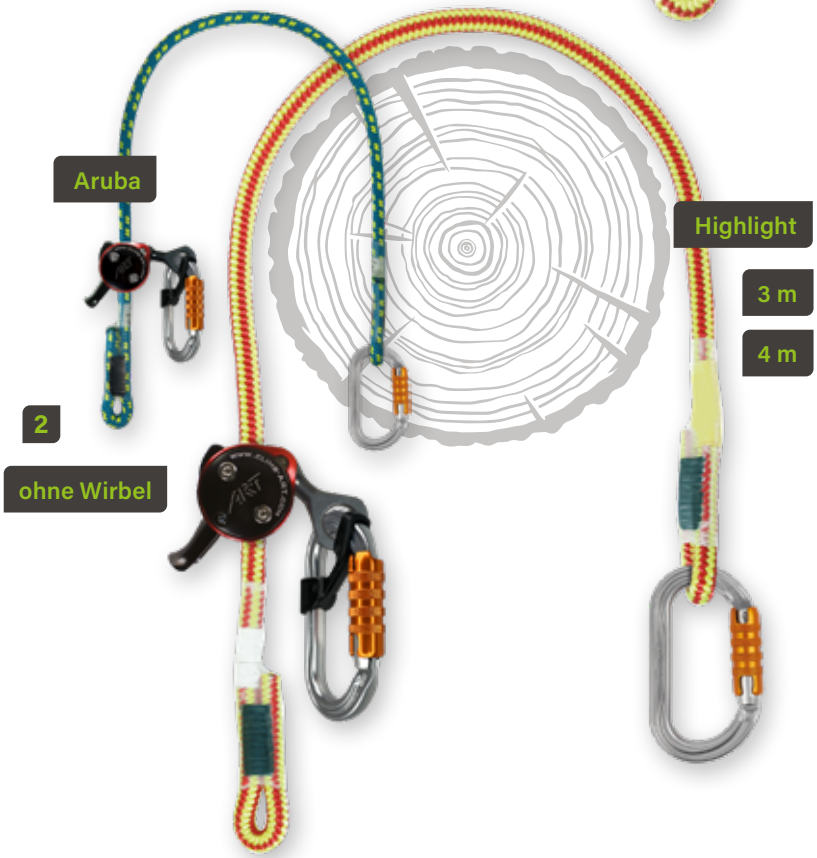
KSSPA-2	2 m	94,96 €	**79,80 €**
KSSPA-3	3 m	94,96 €	**79,80 €**

1 XP-e First Class Swivel Set

Halteseil Set | Ø 12,3 mm | mit Positioner 2 + 2 Ovalkarabiner

Das XP-e First Class Swivel Halteseil Set mit XP-e Lanyard, der Seilklemme Positioner 2 mit Wirbel und zwei 3-Wege Automatikkarabinern eignet sich hervorragend als Kurzsicherung. Der Positioner von ART ermöglicht eine geschmeidige, schnelle Einstellung – nicht nur in der Verkürzung, sondern auch bei der Verlängerung unter Last. Der einzigartige, hochwertige Wirbel am Gerät verhindert ein Verdrehen des Seils und Querbelastungen des Karabiners.
Das XP-e Lanyard besteht aus dem Premium-Baumkletterseil von Edelrid: Das XP-e zeichnet sich durch extrem wenig Mantelverschiebung und optimale Griffigkeit aus. Dank Thermo Shield Behandlung ist das Seil äußerst geschmeidig. Dadurch lässt es sich optimal mit Klemmknoten, Seilverkürzer oder anderen Seilklemmen verwenden. Außerdem ist es aufgrund der dicht gezwirnten Mantelkonstruktion besonders abriebfest. Das XP-e Lanyard besitzt zwei vernähte Augen zur Karabineraufnahme.

KS8PW-Y3	3 m Highlight |	234,19 €	**196,80 €**
KS8PW-Y4	4 m Highlight |	238,48 €	**200,40 €**
KS8PW-Y6	6 m Highlight |	247,16 €	**207,70 €**
KS8PW-A3	3 m Aruba |	234,19 €	**196,80 €**
KS8PW-A4	4 m Aruba |	238,48 €	**200,40 €**
KS8PW-A6	6 m Aruba |	247,16 €	**207,70 €**



2 XP-e First Class Set

Halteseil Set | Ø 12,3 mm | mit Positioner 2 Basic + 2 Ovalkarabiner

KS8PS-Y3	3 m Highlight |	213,01 €	**179,00 €**
KS8PS-Y4	4 m Highlight |	217,77 €	**183,00 €**
KS8PS-A3	3 m Aruba |	213,01 €	**179,00 €**
KS8PS-A4	4 m Aruba |	217,77 €	**183,00 €**

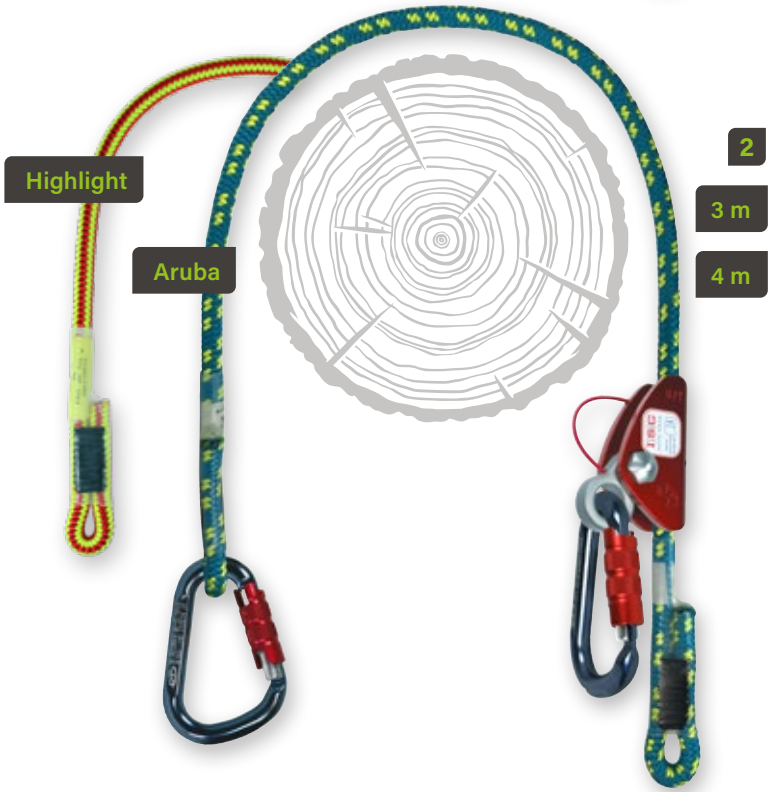
DMM PROFESSIONAL

1 Nomad

Halteseil Set | Ø 11,8 | inkl. Rolle, Klemmknotenschlinge und Karabiner | EN 795-B | EN 358

Das Nomad-System ist ein auf Klemmknoten basierendes Halteseilssystem, das verschiedene Lösungen zur Positionsänderung am Seil bietet. Neben der Arbeitspositionierung kann das System auch als Ankeraufbau für Rettungseinsätze mit einer Belastung von zwei Personen verwendet werden. Das speziell entwickelte Halteseil- und Klemmknotenmaterial ist optimal aufeinander abgestimmt und sorgt für hohe Zuverlässigkeit, gleichmäßige Performance und lange Lebensdauer.
Das Nomad besteht aus vernähten Eye-to-Eye-Schlingen, einem Locksafe Ultra O-Karabiner, einer Rolle mit 3 Anschlagpunkten sowie einer Fidus 8,5 mm Eye-to-Eye-Schlinge.
Alle Komponenten des Systems sind austauschbar, was die Lebensdauer verlängert und eine flexible Anpassung an unterschiedliche Einsätze ermöglicht.

KS116-OR-3	3 m	191,00 €	**160,50 €**
KS116-OR-4	4 m	195,40 €	**164,20 €**

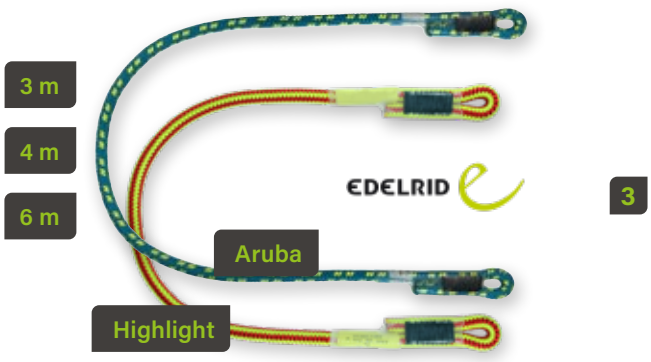


2 XP-e Complete

Halteseil Set | Ø 12,3 mm | mit Mini Ropegrab + 2 HMS Karabinern

Das XP-e Complete Halteseil Set mit XP-e Lanyard, Mini Ropegrab Seilklemme und zwei 3-Wege Automatikkarabinern eignet sich hervorragend als Kurzsicherung. Das XP-e Lanyard besteht aus dem Premium-Baumkletterseil von Edelrid: Das XP-e zeichnet sich durch extrem wenig Mantelverschiebung und optimale Griffigkeit aus. Dank Thermo Shield Behandlung ist das Seil äußerst geschmeidig. Dadurch lässt es sich optimal mit Klemmknoten, Seilverkürzer oder anderen Seilklemmen verwenden. Außerdem ist es aufgrund der dicht gezwirnten Mantelkonstruktion besonders abriebfest. Das XP-e Lanyard besitzt zwei vernähte Augen zur Karabineraufnahme. Dank Mini Ropegrab Seilklemme von ISC ist das XP-e Complete längenverstellbar.

KS8CY3	3 m Highlight	145,78 €	**122,50 €**
KS8CY4	4 m Highlight	149,35 €	**125,50 €**
KS8CA3	3 m Aruba	145,78 €	**122,50 €**
KS8CA4	4 m Aruba	149,35 €	**125,50 €**



3 XP-e Lanyard

Halteseil | Ø 12,3 mm | mit 2 vernähten Endaugen | EN 1891-A

Das XP-e Lanyard Halteseil von Edelrid eignet sich hervorragend als Kurzsicherung. Es besteht aus dem Premium-Baumkletterseil von Edelrid: Das XP-e zeichnet sich durch extrem wenig Mantelverschiebung und optimale Griffigkeit aus. Dank Thermo Shield Behandlung ist das Seil äußerst geschmeidig. Dadurch lässt es sich optimal mit Klemmknoten, Seilverkürzer oder anderen Seilklemmen verwenden. Außerdem ist es aufgrund der dicht gezwirnten Mantelkonstruktion besonders abriebfest. Das XP-e Lanyard besitzt zwei vernähte Augen zur Karabineraufnahme.

KS80Y3	3 m Highlight	62,83 €	**52,80 €**
KS80Y4	4 m Highlight	67,12 €	**56,40 €**
KS80Y6	6 m Highlight	75,68 €	**63,60 €**
KS80A3	3 m Aruba	62,83 €	**52,80 €**
KS80A4	4 m Aruba	67,12 €	**56,40 €**
KS80A6	6 m Aruba	75,68 €	**63,60 €**

PETZL

1 Zillon

Halteseil | längenverstellbar | EN 358

Das Zillon von Petzl dient als einstellbares Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung in der Baumpflege. Das Fixieren der Arbeitsplatzposition erfolgt über ein Einstellsystem, das sich einhändig bedienen und mühelos in kleinen Schritten einstellen lässt. Die Seilrolle verfügt über ein gekapseltes Kugellager und ermöglicht das leichte Einziehen von Schlaffseil. Die Reibungselemente aus Stahl sorgen für lange Standzeiten. Das Zillon wird an den beiden seitlichen Halteösen des Gurtes befestigt und verteilt so die Belastung auf den Hüftgurt. Ersatzseile stehen in unterschiedlichen Längen zur Verfügung.

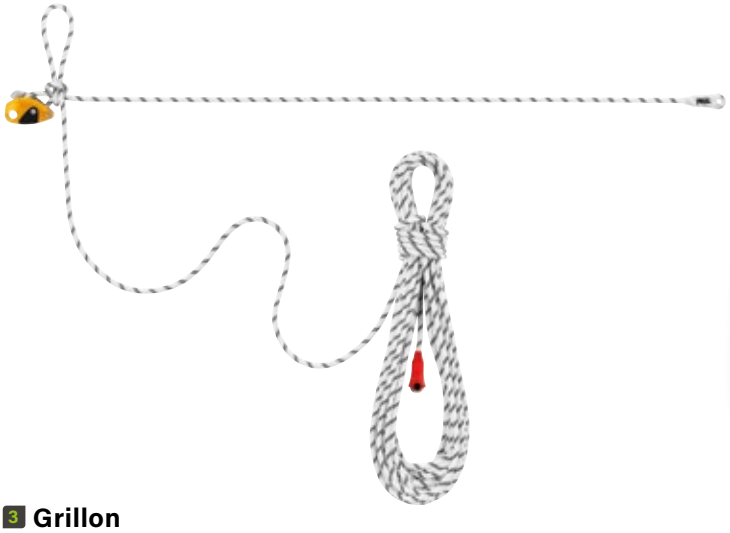
L22-25	2,5 m	208,25 €	**175,00 €**
L22-40	4 m	214,20 €	**180,00 €**
L22-55	5,5 m	220,15 €	**185,00 €**

2 Zillon Rope

Ersatzteil

Ersatzseil mit vernähtem Endauge für das Zillon Halteseil von Petzl. Schrumpfschlauch für Stopperknoten am anderen Ende liegt bei.

LE22-25	2,5 m	56,53 €	**47,50 €**
LE22-40	4 m	62,47 €	**52,50 €**
LE22-55	5,5 m	68,43 €	**57,50 €**

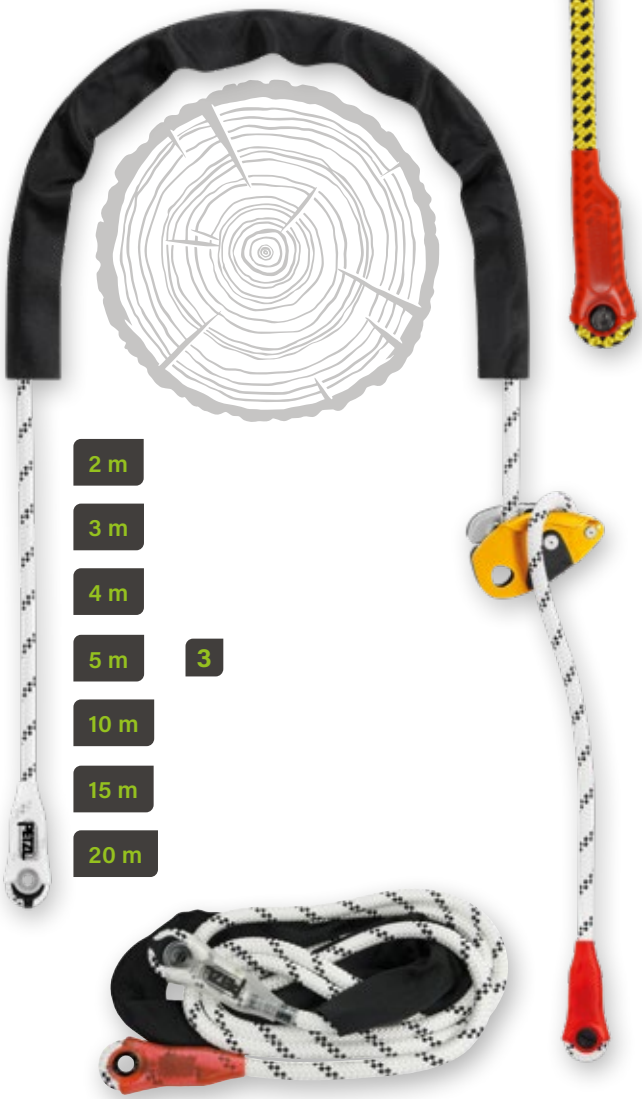


3 Grillon

Halteseil Set | Ø 11 mm | EN 358 | EN 12841 C | EN 795-B/C

Längenverstellbares, multifunktionales Verbindungsmittel mit 2 vernähten Augen und Seilverkürzer zur Arbeitsplatzpositionierung. Das Grillon von Petzl kann als Halteseil verwendet werden – zusätzlich auch als temporärer Ankerpunkt oder Geländerseil (v. a. in den Längen 10, 15 und 20 m). Es ist zudem am Einzelstrang zugelassen. Das Grillon kann für kurze Abseilstrecken eingesetzt und auch bei voller Seilspannung gelöst werden.

L5202	2 m	166,60 €	**140,00 €**
L5203	3 m	169,58 €	**142,50 €**
L5204	4 m	172,55 €	**145,00 €**
L5205	5 m	175,53 €	**147,50 €**
L5210	10 m	190,40 €	**160,00 €**
L5215	15 m	205,27 €	**172,50 €**
L5220	20 m	220,15 €	**185,00 €**



4 Grillon Rope

Halteseil | Ø 11 mm | mit 2 vernähten Augen | EN 358

L52200	2 m	49,98 €	**42,00 €**
L52300	3 m	52,96 €	**44,50 €**
L52400	4 m	55,93 €	**47,00 €**
L52500	5 m	58,90 €	**49,50 €**

Teufelberger
Together in Motion

1 hipSTAR Glide 11,5

Halteseil | Ø 11,5 mm | EN 358 | EN 795-B

Das hipSTAR Glide Verbindungsmittel ist die Weiterentwicklung des hipSTAR Flex. Es ist als international zertifiziertes System für die Arbeitsplatzpositionierung konzipiert und kann vielseitig eingesetzt werden. Die einzelnen Komponenten (Ocean Polyester e2e, hipSTAR Glide e2e Seil, prusikLOOP Fimble, glideHITCH Umlenkrolle und karaT Karabiner) sind austauschbar, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Als multifunktionale Kurzsicherung ist das System mit verschiedenen Knotenkonfigurationen wie Catalyst 3, Distel 4, Valdotain 4+3 und Michoacan 5 zugelassen und erfüllt dabei sowohl die europäische CE-Norm als auch internationale Standards.

CE116-03	3 m	191,23 €	**160,70 €**
CE116-04	4 m	195,04 €	**163,90 €**
CE116-05	5 m	198,61 €	**166,90 €**
CE116-07	7 m	202,30 €	**170,00 €**
CE116-10	10 m	209,92 €	**176,40 €**

1 hipSTAR Glide 11,5 Rope

Ersatzteil | Ø 11,5 mm | mit 2 vernähten Augen

CE116E-3	3 m	89,25 €	**75,00 €**
CE116E-4	4 m	92,82 €	**78,00 €**
CE116E-5	5 m	95,20 €	**80,00 €**
CE116E-7	7 m	101,15 €	**85,00 €**
CE116E-10	10 m	109,48 €	**92,00 €**

2 miniGLIDE

Halteseil | Ø 10,5 mm | EN 358 | EN 795-B (nur Doppelstrang)

Kompaktes und flexibles Verbindungsmittel. Es dient als zusätzliche Kurzsicherung, verstellbare Anschlageinrichtung, Umlenkung und zur Arbeitsplatzpositionierung. Alle Komponenten wie Seil, Umlenkrolle und Karabiner sind austauschbar. Zugelassen für Knotenkonfigurationen Catalyst 4, Distel 4, Valdotain 3+3 und Michoacan 5, was seine Vielseitigkeit unterstreicht.

CE117-15	1,5 m	139,35 €	**117,10 €**
CE117-20	2 m	151,25 €	**127,10 €**
CE117-25	2,5 m	158,15 €	**132,90 €**

3 Ocean Dyneema Loop T

Rundschlinge | Ø 7 mm | EN 795-B

Ocean Dyneema Schlinge mit Kausche. Ersatzteil für den pulleySAVER 2.0, das CElanyard (29 cm) sowie das hipSTAR Flex (33 cm).

VR13OD-29	29 cm	65,45 €	**55,00 €**
VR13OD-33	33 cm	56,53 €	**47,50 €**

4 Ocean Sling 8

Klemmknotenschlinge | 13,5 kN | Ø 8 mm | EN 795-B

Ocean Sling 8 Klemmknotenschlinge mit zwei vernähten Endaugen. Ersatzschlinge für das CElanyard von Teufelberger.

KL876-P	76 cm	30,23 €	**25,40 €**

PETZL

1 Jane-I

Dynamisches Halteseil | Ø 12 mm | EN 354 | EN 795-B

Das Jane-I von Petzl ist ein fangstoßdämpfendes I-Verbindungsmittel mit zwei vernähten Endaugen. Die Kunststoffhülle hält den Karabiner an der richtigen Position, erleichtert das Einhängen und schützt die Endverbindung.

L50060	0,6 m	26,18 €	**22,00 €**
L50100	1 m	28,56 €	**24,00 €**
L50150	1,5 m	30,94 €	**26,00 €**

2 Progress Adjust I

Verbindungsmittel | einstellbar | I-Form | Länge 100 cm | Dynamikseil | EN 358

Einfaches, einstellbares Verbindungsmittel, das in Kombination mit einem anderen Verbindungsmittel eine permanente Verbindung bei der Fortbewegung (Aufstieg am Seil, Fortbewegung am Seilgeländer usw.) ermöglicht. Mit Hilfe der Adjust-Einstellvorrichtung lässt sich die Länge schnell und einfach anpassen. Das Verbindungselement wird in der richtigen Position gehalten, um das Einhängen zu erleichtern.

L44IR-20		71,40 €	**60,00 €**

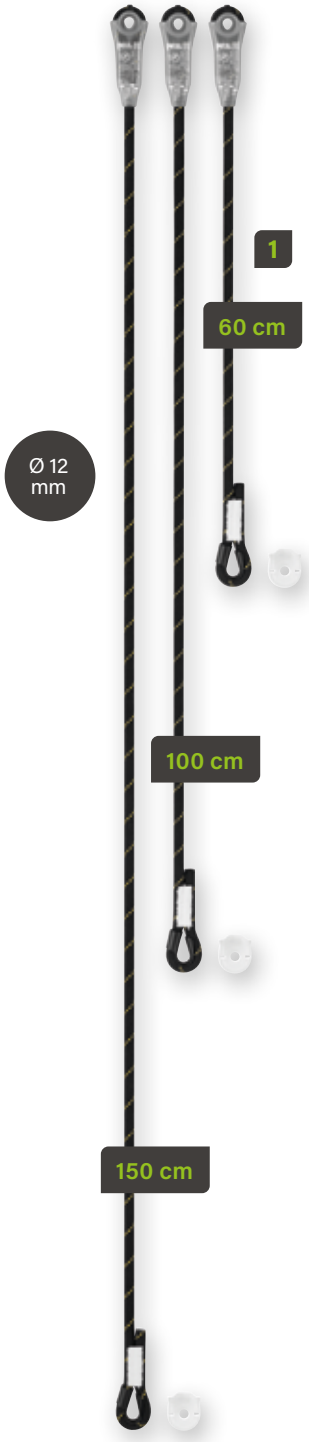
EDELRID

3 Match Sling

Einstellbares Verbindungsmittel | 22 kN | EN 354 | EN 566 | EN 795-B

Längenverstellbares Verbindungsmittel mit Edelstahlösen zur universellen Verwendung, z. B. als Anschlagmittel, zur Positionierung oder bei Rettungseinsätzen.

BSM110	110 cm	52,00 €	**43,70 €**



1 Absorbica-I Vario

Bandfalldämpfer | längenverstellbar 70 - 167 cm | EN 355 | 495 g | Modell 2024

Kompakter, längenverstellbarer Fangstoßdämpfer von Petzl mit integriertem Verbindungsmittel in I-Form zur Sicherung an einem Geländerseil oder anderen Strukturen. Eine Stoffhülle schützt den Falldämpfer vor Schmutz und verhindert Scheuern an scharfen Kanten. Der Absorbica-I Vario ist für Personen zwischen 60 und 140 kg ausgelegt.

L581V-2	70 - 167 cm	95,20 €	**80,00 €**

2 Absorbica-Y MGO

Bandfalldämpfer | Länge 80 cm (ohne Verbindungselemente) | EN 355 | inkl. 2 MGO Karabinern, 1 OK Triact Karabiner

Kompakter Fangstoßdämpfer von Petzl mit integriertem Verbindungsmittel in Y-Form. Er ermöglicht bequemes Sichern und Passieren von Zwischensicherungen. Außerdem eignet er sich zur Sicherung an einem Geländerseil und anderen Strukturen. Eine Stoffhülle schützt den Falldämpfer vor Schmutz und verhindert Scheuern an scharfen Kanten. Der Absorbica-Y MGO ist für Personen zwischen 60 und 140 kg ausgelegt. Er wird mit 2 MGO-Karabinern mit großer Schnapperöffnung und 1 OK Triact Karabiner geliefert.

- Länge ohne Verbindungselemente: 80 cm
- Länge mit Verbindungselementen: 100 cm
- Gewicht: 1260 g

L60MGO-2	80 cm	208,25 €	**175,00 €**

3 Absorbica

Bandfalldämpfer | Länge 14 cm | EN 355 | 115 g | Modell 2024

Das Absorbica von Petzl ist ein Verbindungsmittel zur Absturzsicherung, das im Falle eines Sturzes die dabei auftretende Energie absorbiert.

L571-2	14 cm	47,60 €	**40,00 €**

ZUBEHÖR

4 Protector Aramid

Seilschutz | 65 cm | Klettverschluss | mit Klammer zur Befestigung am Seil

Schlauchförmiger Seilschutz von Edelrid. Das widerstandsfähige Aramid-Material bietet effektiven Schutz vor Schnittbelastungen und reduziert den Einfluss von Hitzeeinwirkung auf das Seil. Ein integrierter Seil-Clip ermöglicht eine sichere und schnelle Positionierung am Seil. Der Seilschutz eignet sich für anspruchsvolle Anwendungen, bei denen erhöhte Schnittfestigkeit und zusätzlicher Hitzeschutz erforderlich sind.
Maße: geöffnet 65 × 6 × 2 cm, gerollt 14 × 6 × 6 cm

SB05		50,00 €	**42,02 €**

5 Protec

Seilschutz | 56 cm | mit Klettverschluss | mit Klammer zur Befestigung am Seil

Protec Kantenschutz von Petzl für Seile oder Anschlag-Schlingen aus flexibler, robuster TPU-Plane (ohne PVC). Mit Klettverschluss und Haken am oberen Ende für eine schnelle Befestigung am Seil. Am Klettverschluss befinden sich Zuglaschen, so dass der Seilschutz auch mit Handschuhen einfach zu öffnen und anzubringen ist.

SB04		14,88 €	**12,50 €**

6 Protector

Seilschutz | PVC | 70 cm | mit Klettverschluss

Der Protector Seilschutz von Beal dient dem Schutz von Halteseilen. Besonders empfehlenswert bei Fällungen von harzigen Nadelhölzern.

SB02		21,30 €	**17,90 €**

1 Flex Fly Plus

Stahlhalteseil Set | Ø 13 mm | Ø 6 mm Stahlkern | mit Positioner 2, Sidewinder, HMS-Karabiner

Gerade für Stahlseilsicherungen gibt es nach unserer Ansicht kein besseres Klemmgerät als den Positioner 2 mit Wirbel. Zusammen mit dem Wirbelkarabiner Sidewinder werden die Kräfte auf beiden Seiten optimal in die Halteösen des Gurtes und des Stahlseils geleitet – ohne Verkanten und ohne Scherkräfte. Der Positioner kann zudem auch unter Last gelöst werden! Die hohe Flexibilität des Flex Fly Plus ist zudem optimal für den Positioner geeignet, weil dieser durch die hohe Flexibilität leicht dosiert werden kann. Deshalb empfehlen wir das Flex Fly Plus: eine Lösung ohne Kompromisse.

ZS4PW3	3 m | rot/gelb	287,39 €	**241,50 €**
ZS4PW4	4 m | rot/gelb	295,72 €	**248,50 €**
ZS4PW-PK3	3 m | pink	288,46 €	**242,40 €**
ZS4PW-PK4	3,7 m | pink	296,79 €	**249,40 €**

2 Flex Fly

Stahlhalteseil | Ø 13 mm | Ø 6 mm Stahlkern | EN 358

Das mit Baumkletterseil ummantelte Stahlseil in Signalfarbe wird von keinem anderen Stahlhalteseil in der Einsatzdauer übertroffen. Diese Eigenschaft des Flex Fly resultiert aus der einzigartigen Herstellungsweise. Ein für dieses Seilkonzept entwickeltes Klebeverfahren verbindet den Seilmantel mit dem Stahlseil. Wo andere Seile sich nach einiger Zeit vom Stahlseil lösen und rutschen – und damit unbrauchbar werden – haftet das Flex Fly treu auf der Stelle. Dieses ummantelte Stahlseil hält, was der harte Baumpfleger-Alltag fordert! Das Flex Fly ist sehr flexibel und somit ideal für den Einsatz mit dem ART Positioner 2.

ZS4003	3 m | rot/gelb	105,79 €	**88,90 €**
ZS4004	4 m | rot/gelb	113,88 €	**95,70 €**
ZS4005	5 m | rot/gelb	121,50 €	**102,10 €**

3 Flex Fly Sidewinder

Stahlhalteseil Set | Ø 13 mm | Ø 6 mm Stahlkern | mit Sidewinder | EN 358

Von Freeworker empfohlen: Durch das Drehgelenk im Karabiner Sidewinder werden die Kräfte zwischen Karabiner, Gurt und Stahlseil immer optimal ausgerichtet. Kein Verkanten und keine Scherkräfte.

Das mit Baumkletterseil ummantelte Stahlseil in Signalfarbe wird von keinem anderen Stahlhalteseil in der Einsatzdauer übertroffen. Diese Eigenschaft des Flex Fly resultiert aus der einzigartigen Herstellungsweise. Ein für dieses Seilkonzept entwickeltes Klebeverfahren verbindet den Seilmantel mit dem Stahlseil. Wo andere Seile sich nach einiger Zeit vom Stahlseil lösen und rutschen – und damit unbrauchbar werden – haftet das Flex Fly treu auf der Stelle. Dieses ummantelte Stahlseil hält, was der harte Baumpfleger-Alltag fordert! Das Flex Fly ist sehr flexibel und somit ideal für den Einsatz mit dem ART Positioner 2.

ZS40S3	3 m | rot/gelb	135,30 €	**113,70 €**
ZS40S4	4 m | rot/gelb	145,54 €	**122,30 €**
ZS40S5	5 m | rot/gelb	155,30 €	**130,50 €**

1 Microflip

Stahlhalteseil | längenverstellbar | mit Micrograb | EN 358

Das Microflip Halteseil mit Stahlkern von Petzl hilft bei der Arbeitsplatzpositionierung im Baum beim Einsatz mit der Motorsäge. Das Risiko, das Halteseil versehentlich zu durchtrennen, ist dank des Stahlkerns deutlich kleiner. Außerdem ist es dadurch leichter, sich mit dem Halteseil am Stamm zu bewegen. Mit Hilfe der Micrograb Seilklemme (im Lieferumfang enthalten) kann das Halteseil schnell und einfach in der Länge angepasst werden. Die Kunststoffüberzüge an den Seilenden schützen vor Abrieb und halten den Karabiner in der gewünschten Position. Die gelbe Farbe sorgt außerdem für hohe Sichtbarkeit.

L33-25	2,5 m	226,10 €	**190,00 €**
L33-40	4 m	232,05 €	**195,00 €**
L33-55	5,5 m	238,00 €	**200,00 €**

2 Microflip Rope

Ersatzteil | Ersatzseil

LE33-25	2,5 m	133,88 €	**112,50 €**
LE33-40	4 m	139,83 €	**117,50 €**
LE33-55	5,5 m	145,78 €	**122,50 €**

STABLE BRAID

NEU

THE STRONGEST NAME IN ROPE

Das Stable Braid Riggingseil ist ein äußerst robustes, aber dennoch gut knotbares Arbeitsseil, das durch seine spezielle Beschichtung eine besonders hohe Haltbarkeit erhält. Mit seinem geflochtenen Kern und geflochtenem Mantel überzeugt es durch hohe Festigkeit, griffige Handhabung und gleichzeitig hervorragende Spleißbarkeit. Dadurch lassen sich problemlos Rigging- und Anschlagschlingen aus dem Seil herstellen.
Seine kontrollierte Arbeitsdehnung sorgt für zuverlässige Performance beim Abfangen von Lasten. Zudem eignet es sich hervorragend für den Einsatz auf Pollern und Winden und bietet durch seine nicht rotierende Flexibilität eine saubere Aufwicklung. Das Stable Braid ist damit ein bewährtes Riggingseil für vielseitige professionelle Anwendungen.

1 Stable Braid 12
Rigging Seil | Ø 12,7 mm | 45 kN | Meterware

AR3112	Meterware | orange	3,70 €	**3,11 €**

2 Stable Braid 14
Rigging Seil | Ø 14,2 mm | 57 kN | Meterware

AR3114	Meterware | rot	4,82 €	**4,05 €**

3 Stable Braid 16
Rigging Seil | Ø 15,8 mm | 70 kN | Meterware

AR3116	Meterware | gelb	5,75 €	**4,83 €**

4 Stable Braid 19
Rigging Seil | Ø 19 mm | 87 kN | Meterware

AR3119	Meterware | grün	7,31 €	**6,14 €**

Das Sirius Bull Rope von Teufelberger ist ein Riggingseil mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Das Polyester-Doppelgeflecht ist abriebfest und leicht zu knoten. Die Querstreifen im Mantelmuster dienen als Überlast-Indikatoren. Sirus Bull Rope erfüllt die Kriterien der Maschinenrichtlinie der EU 2006/42/EC.

Sirius Bull Rope 12

Ø 12 mm

35 kN

1 Sirius Bull Rope 12
Arbeitsseil | 35 kN | Ø 12 mm

AR611260	60 m | rot	170,53 €	**143,30 €**

Sirius Bull Rope 14

Ø 14 mm

52 kN

2 Sirius Bull Rope 14
Arbeitsseil | 52 kN | Ø 14 mm

AR611460	60 m | orange	210,04 €	**176,50 €**

Sirius Bull Rope 16

Ø 16 mm

63 kN

3 Sirius Bull Rope 16
Arbeitsseil | 63 kN | Ø 16 mm

AR611660	60 m | gelb	237,64 €	**199,70 €**

Sirius Bull Rope 18

Ø 18 mm

77 kN

4 Sirius Bull Rope 18
Arbeitsseil | 77 kN | Ø 18 mm

AR611860	60 m | grün	266,32 €	**223,80 €**

Teufelberger

5 Sirius Bull Rope 12 S
Arbeitsseil | 30 kN | Ø 12 mm | mit Spleiß

AR621270	70 m + Spleiss | rot	218,96 €	**184,00 €**

6 Sirius Bull Rope 14 S
Arbeitsseil | 44 kN | Ø 14 mm | mit Spleiß

AR621470	70 m + Spleiss | orange	266,32 €	**223,80 €**

7 Sirius Bull Rope 16 S
Arbeitsseil | 53 kN | Ø 16 mm | mit Spleiß

AR621670	70 m + Spleiss | gelb	297,26 €	**249,80 €**

8 Sirius Bull Rope 18 S
Arbeitsseil | 65 kN | Ø 18 mm | mit Spleiß

AR621870	70 m + Spleiss | grün	332,84 €	**279,70 €**

Das Zusammenspiel zwischen Kern und Mantel ist beim Bull Rope 13 Original von Buccaneer unübertroffen harmonisch. Eine speziell ausgetüftelte Beschichtung macht das Seil langlebig und abriebfest. Mit dem zweifachen Urethan-Coating scheint der Hersteller ein Geheimnis zu hüten, an dem andere sich die Zähne ausbeißen. Genau diese Eigenschaften machen die Bull Rope Originale zu echten Arbeitstieren. Den speziellen Wünschen der Anwender sind kaum Grenzen gesetzt. Ob kurzer oder langer Spleiß, mit oder ohne Kausche oder Seillängen bis 600 Meter am Stück – da sind wir flexibel. Mit eindeutiger Farbkennung für eine schnelle Identifizierung der Bruchlasten.

1 Bull Rope 13 Original

Arbeitsseil | 44 kN | Ø 13 mm | Meterware

AR3013	Meterware | gelb	4,76 €	**4,00 €**

2 Bull Rope 14 Original

Arbeitsseil | 58 kN | Ø 14 mm | Meterware

AR3014	Meterware | blau	5,35 €	**4,50 €**

3 Bull Rope 16 Original

Arbeitsseil | 74 kN | Ø 16 mm | Meterware

AR3016	Meterware | orange	6,19 €	**5,20 €**

4 Bull Rope 19 Original

Arbeitsseil | 83 kN | Ø 19 mm | Meterware

AR3019	Meterware | grün	8,21 €	**6,90 €**

5 Bull Sling 13

Augschlinge | 3 m | Ø 13 mm | gelb | 44 kN

GT69201	61,64 €	**51,80 €**

6 Bull Sling 14 Short

Augschlinge | 3,2 m | Ø 14 mm | blau | 58 kN | gespleißt

GT69193	60,93 €	**51,20 €**

7 Bull Sling 14 Long

Augschlinge | 4,5 m | Ø 14 mm | blau | 58 kN | gespleißt

GT69194	67,35 €	**56,60 €**

8 Bull Sling 16 Short

Augschlinge | 3,2 m | Ø 16 mm | orange | 74 kN

GT69195-S	65,21 €	**54,80 €**

9 Bull Sling 16 Long

Augschlinge | 4,2 m | Ø 16 mm | orange | 74 kN

GT69195	70,21 €	**59,00 €**

Das Polydyne ist ein hochleistungsfähiges Arbeitsseil mit einem Mantel aus Polyestergarnen und einem Nylonkern. Eine perfekt ausgeglichene Verteilung der Lasten auf Mantel und Kern hat zur Folge, dass sich dieses Seil als extrem leistungsstark erweist. Das Nylon liefert Dehnung und das Polyester Abriebfestigkeit mit hohen Bruchlasten.

1 Polydyne 14

Arbeitsseil | Ø 14 mm | 67 kN | Meterware

AR414	Meterware | gelb	7,62 €	**6,40 €**

2 Polydyne 16

Arbeitsseil | Ø 16 mm | 80 kN | Meterware

AR416	Meterware | orange	7,85 €	**6,60 €**

3 PES Seil

Arbeitsseil | Ø 12 mm | 30 kN | Meterware

Das PES Seil von Gleistein ist dreischäftig und ideal für den Maasdam Rope Puller. Lässt sich gut spleißen.

ZS30	Meterware | weiss	2,88 €	**2,42 €**

4 Light Red

Arbeitsseil | Ø 12 mm | 29 kN

Das Light Red Arbeitsseil überzeugt durch Langlebigkeit und Robustheit bei einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

AR2250	50 m | rot	138,04 €	**116,00 €**
AR2270	70 m | rot	193,26 €	**162,40 €**

5 Heavy Green

Arbeitsseil | Ø 16 mm | 68 kN

Heavy Green Arbeitsseil von Gleistein für Fällungen.

AR2060	60 m | grün	270,96 €	**227,70 €**

6 Arbeitsleine

Ø 11 mm | 17 kN | 30 m | mit Karabinerhaken

Preisgünstiges Seil mit Karabinerhaken.

AR10	30 m | weiss	75,33 €	**63,30 €**

7 Rope Puller

Seilzug | bis zu 400 kg Zugkraft | für Kunststoffseile

Der Rope Puller von Maasdam ist ein handlicher Seilzug für dreischäftige Kunststoffseile. Sehr gut bewährt hat sich das 12 mm PES Seil. Je nach verwendetem Seiltyp bis ca. 400 kg Zugkraft.

SW95		154,11 €	**129,50 €**

Tenex TEC Hohltau mit herausragenden Spleißeigenschaften von Samson. Deshalb ideal für Rigging-Augschlingen und Whoopie-Schlingen. Starkes Geflecht aus Hochleistungspolyester mit enormer Bruchlast.

1 Tenex TEC 09
Hohltau | 25 kN | Ø 9 mm | Meterware

AR509	Meterware | gelb	3,33 €	**2,80 €**

2 Tenex TEC 12
Hohltau | 53 kN | Ø 12 mm | Meterware

AR512	Meterware | blau	4,76 €	**4,00 €**

3 Tenex TEC 16
Hohltau | 77 kN | Ø 16 mm | Meterware

AR516	Meterware | rot	7,14 €	**6,00 €**

4 Tenex TEC 19
Hohltau | 101 kN | Ø 19 mm | Meterware

AR519	Meterware | gelb	10,59 €	**8,90 €**

5 Tenex TEC 25
Hohltau | 180 kN | Ø 25 mm | Meterware

AR525	Meterware | orange	15,47 €	**13,00 €**

6 Spleiß
Optionaler Spleiß | wird auf Kundenwunsch gefertigt

SPN		41,65 €	**35,00 €**

7 Spleiß
Optionaler Spleiß an gebrauchten Seilen | wird auf Kundenwunsch gefertigt

SPG		53,55 €	**45,00 €**

6 7

Spleißbeispiele

Unsere Rigging-Augschlingen Ø 19 und 25 mm sind aus Samson Tenex TEC gefertigt, einem sehr robusten 12-strängigen Polyester-Hohltau mit Samthane Coating. Die angegebenen Bruchlasten beziehen sich auf den gespleißten Zustand. Allen, die selber Schlingen und Eigenkonstruktionen spleißen wollen, bieten wir dieses vielseitig verwendbare und leicht spleißbare Seil auch als Meterware in verschiedenen Durchmessern an.

Wir fertigen auf Wunsch Schlingen, Seilschäkel und individuelle Konstruktionen in den unterschiedlichsten Längen und Dimensionierungen. Unsere erfahrenen Spleißer beraten Sie gerne zu dem, was machbar und technisch sinnvoll ist.

Tenex TEC Schlingen

1 Tenex Sling 19 short

Augschlinge | 101 kN | Ø 19 mm | Länge 4,2 m | gespleißt | gelb

Extra starke Augschlinge für schwere Lasten und Rollen.
Hinweis: Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß.

GT69197 | 90,92 € **76,40 €**

2 Tenex Sling 19 long

Augschlinge | 101 kN | Ø 19 mm | Länge 4,6 m | gespleißt | gelb

Die Tenex Sling 19 long ist eine extra starke Augschlinge für schwere Lasten und Rollen.
Hinweis: Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß.

GT69196 | 95,08 € **79,90 €**

3 Tenex Sling 25

Augschlinge | 180 kN | Ø 25 mm | Länge 4,8 m | gespleißt | orange

Die Tenex Sling 25 ist eine extra starke Augschlinge für schwere Lasten und Rollen.
Hinweis: Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß.

GT69200 | 124,95 € **105,00 €**

4 Link 6

Seilschäkel | Anschlagmittel | 27 kN | Ø 6 mm | Dyneema

Sehr leicht zum schnellen, unkomplizierten Einbau als Anschlagmittel im Riggingbereich. NICHT zur Personensicherung verwenden! Im Gegensatz zu Karabinern sind Seilschäkel wenig empfindlich auf Punkt- und Scherbelastungen und visuell leicht auf Beschädigungen zu kontrollieren. Bei Gefahr von Scheuerungen sollte ein Scheuerschutz über den Schäkel gezogen werden. Die angegebenen Bruchlasten sind die des Dyneema-Materials vor der Verarbeitung als Schäkel. Labortechnische Systembruchlasten des fertig gespleißten Seilschäkels liegen nicht vor.

GT22 21,06 € **17,70 €**

5 Link 8

Seilschäkel | Anschlagmittel | 50 kN | Ø 8 mm | Dyneema

GT23 27,85 € **23,40 €**

6 Link 10

Seilschäkel | Anschlagmittel | 85 kN | Ø 10 mm | Dyneema

GT24 32,96 € **27,70 €**

Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß

1 Whoopie Sling 14

Würgeschlinge | 40 kN | Ø 14 mm | gespleißt | längenverstellbar | blau

Die Whoopie Sling 14 ist eine einfach verstellbare Würgeschlinge zum Einhängen von Blockrollen oder Ablassbremsgeräten bei Fällungen.
Hinweis: Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß.

WS14-130	70 - 130 cm	85,09 €	**71,50 €**
WS14-240	70 - 240 cm	103,53 €	**87,00 €**

2 Whoopie Sling 18

Würgeschlinge | 67 kN | Ø 18 mm | gespleißt | längenverstellbar | gelb

Die Whoopie Sling 18 ist eine einfach verstellbare Würgeschlinge zum Einhängen von Blockrollen oder Ablassbremsgeräten bei Fällungen.
Hinweis: Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß.

WS18-150	90 - 150 cm	104,96 €	**88,20 €**
WS18-220	90 - 220 cm	122,57 €	**103,00 €**
WS18-310	90 - 310 cm	139,23 €	**117,00 €**

3 Deadeye Sling 14

Augschlinge | 40 kN | Ø 14 mm | gespleißt | blau

Die Deadeye Sling 14 ist eine Schlinge aus Hohltau zum Einhängen von Blockrollen und Ablassgeräten bei Fällungen.
Hinweis: Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß.

GT69150	210 cm	49,86 €	**41,90 €**
GT69151	410 cm	64,62 €	**54,30 €**

4 Deadeye Sling 18

Augschlinge | 67 kN | Ø 18 mm | gespleißt | gelb

Die Deadeye Sling 18 ist eine Schlinge aus Hohltau zum Einhängen von Blockrollen und Ablassgeräten bei Fällungen.
Hinweis: Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß.

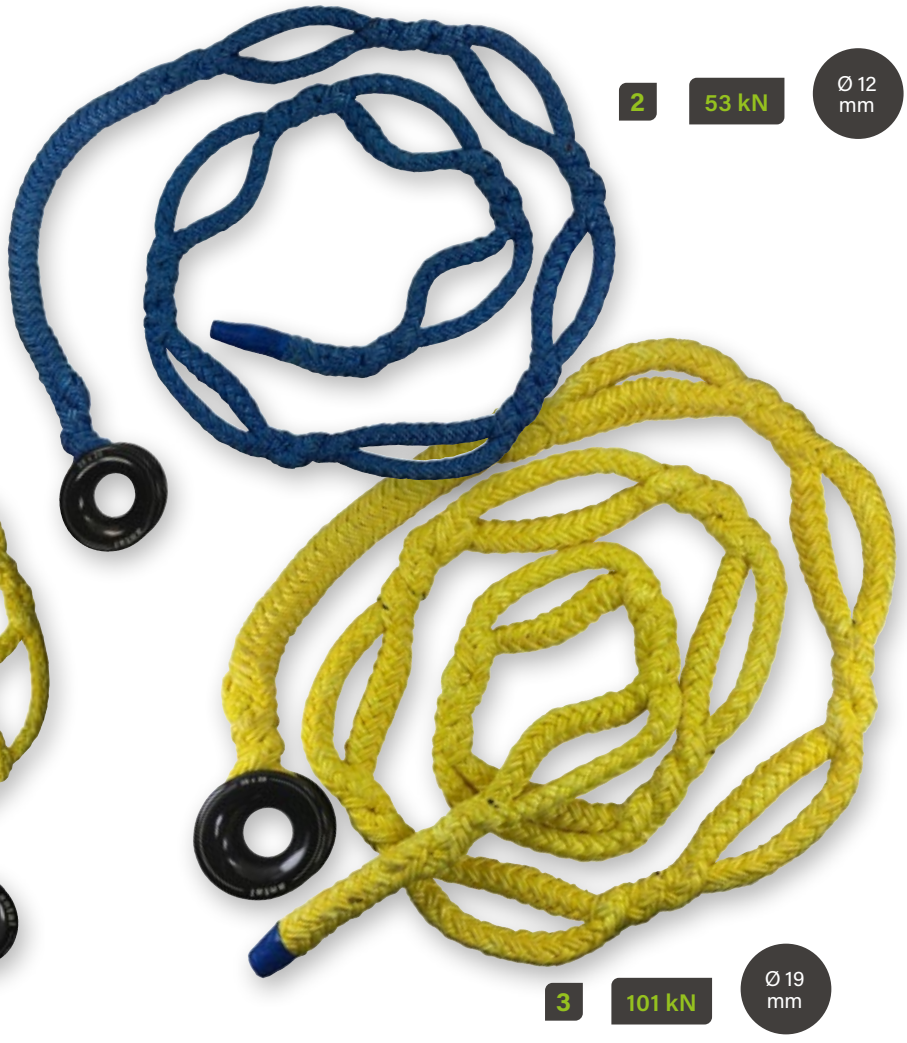
GT6916	260 cm	78,54 €	**66,00 €**
GT69191	370 cm	88,42 €	**74,30 €**
GT69192	490 cm	99,01 €	**83,20 €**

Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß

freeworker
R·O·O·T·S

KOKOANKNOTEN

Die Rigging Sling mit eingespleißten Schlaufen macht die Arbeitsweise im Baum effizienter und schneller. Denn statt immer neue Knoten zu binden, lockert man einfach die Verbindung an der Schlaufe und zieht die Sling weiter nach unten. Ideal also für alle, die gerne ergiebig arbeiten oder keine Knoten können. Daher leitet sich auch der Name „kokoan-knoten Schlinga" ab. In schönstem Bayerisch bedeutet „ko koan knoten" „(ich) kann keine Knoten". So erklärt der Name perfekt die Funktion dieser Rigging Sling, die aber auch gerne Nordlichter benutzen dürfen!



1 Kokoanknoten Schlinga 9

Riggingschlinge | Ring Ø innen 20 mm | Hohltau Ø 9 mm | 25 kN | Länge ca. 1,1 m

GTKS-9	110 cm	108,77 €	**91,40 €**

2 Kokoanknoten Schlinga 12

Riggingschlinge | Ring Ø innen 28 mm | Hohltau Ø 12 mm | 53 kN | Länge ca. 2 m

GTKS-12	200 cm	176,83 €	**148,60 €**

3 Kokoanknoten Schlinga 19

Riggingschlinge | Ring Ø innen 38 mm | Hohltau Ø 19 mm | 101 kN | Länge ca. 3,2 m

GTKS-19	320 cm	258,11 €	**216,90 €**

Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß

NOTCH

1 Speedline Lite Kit 26“

Rigging-Zubehör | 6 Bandschlingen á 66 cm | 6 Karabiner | inkl. Organisations-Tool

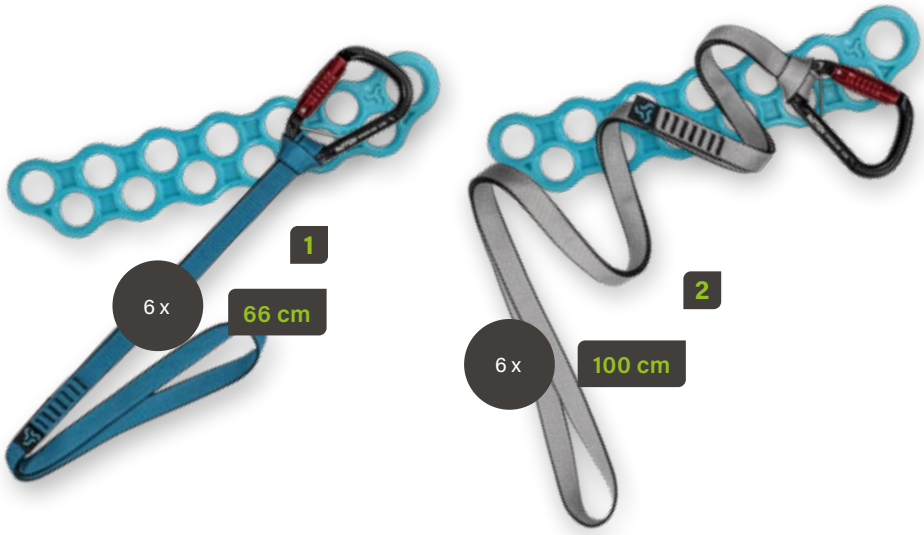
Das Speedline Lite Kit beinhaltet besonders leichte und robuste Bandschlingen, wovon jede mit einem 2-Wege Karabiner (24 kN) bestückt ist. Die Karabiner sind mit „Captive Bar“ ausgestattet, um ungewolltes Verdrehen des Karabiners zu vermeiden, wodurch Querbelastungen entstehen könnten. Das Organisationstool „Speedrack“ sorgt dafür, dass beim Transport und Aufbewahrung der Schlingen und Karabiner kein Chaos entsteht.

NSK26	318,80 €	**267,90 €**

2 Speedline Lite Kit 40“

Rigging-Zubehör | 6 Bandschlingen á 100 cm | 6 Karabiner | inkl. Organisations-Tool

NSK40	318,80 €	**267,90 €**



3 Speedrack

Zubehör | Kunststoff | zum Einhängen diverser Verbindungsmittel

Der Speedrack ist gemacht für Transport und Organisation von Karabinern oder anderen Haken. 12 Löcher mit 16 mm Durchmesser. Ein etwas größeres Loch zum Einhängen am Materialkarabiner des Klettergurtes. Maße 21,2 x 4,75 cm. Gewicht 23 g.

NSK-E	14,16 €	**11,90 €**

KONG

4 Aro Bull

Bandschlinge | 35 kN | Breite 25 mm | EN 795-B | EN 354 | EN 566

PSA Rundschlinge mit Verschleißanzeige. Bei Abrieb kommt ein schwarzes Band zum Vorschein – so kann der Anwender einfach feststellen, wann die Schlinge auszusondern ist. Die Aro Bull Schlingen von Kong sind weich, geschmeidig und eignen sich hervorragend als Anschlag- und Verbindungsmittel im rauen und häufigen Einsatz.

BSK060	60 cm	14,40 €	**12,10 €**
BSK080	80 cm	16,90 €	**14,20 €**
BSK120	120 cm	22,73 €	**19,10 €**
BSK150	150 cm	28,92 €	**24,30 €**

Gleistein

5 Rigging Sling e

Bandschlinge | 50 kN | Breite 35 mm

Die Rigging Sling e von Gleistein ist die optimale Schlinge, um bei leichten Riggingarbeiten Rollen oder Lasten schnell anschlagen zu können.

BSR09	90 cm	13,33 €	**11,20 €**
BSR12	120 cm	14,99 €	**12,60 €**
BSR15	150 cm	16,90 €	**14,20 €**

6 Rigging Sling 3/15

Augschlinge | 50 kN | Breite 35 mm

Die Rigging Sling 3/15 von Gleistein ist die optimale Augenschlinge, um bei leichten Riggingarbeiten Rollen oder Lasten schnell anschlagen zu können. Mit vernähtem Mittelteil und zwei Augen.

BSA09	90 cm	15,95 €	**13,40 €**
BSA12	120 cm	18,33 €	**15,40 €**
BSA15	150 cm	19,99 €	**16,80 €**

120 cm 1

1 Daisy Chain

Materialbandschlinge | Länge 120 cm | Breite 19 mm | 16 Schlaufen

Die solide Daisy Chain Stufenschlinge von Edelrid ist aus besonders stabilem Supertape gefertigt. Sie verfügt über 16 Schlaufen für die übersichtlich sortierte Aufbewahrung von Hardware in jeder Lebenslage. Sei es schlicht in bequemer Reichweite an einen Ast gehängt oder mit allen Karabinern übersichtlich bestückt in einer Materialtasche untergebracht, wo nur ein Griff genügt, um alle wesentlichen Verbindungsmittel schön übersichtlich zur Hand zu haben.

BM20	120 cm	39,98 €	**33,60 €**

22 kN

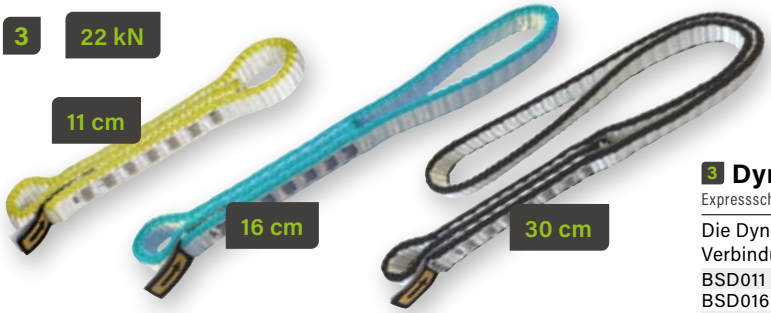
10 cm 2

2 PES Express Sling 16

Expressschlinge | 22 kN | Länge 10 cm | Breite 16 mm | EN 566

Hochwertige Expressschlinge als Verbindungselement für zwei Karabiner z. B. für Rettungseinsätze. Bandmaterial aus robustem, abriebfestem und langlebigem Polyester. Inklusive Antitwist zur Fixierung des unteren Karabiners.

BSS010	10 cm	5,95 €	**5,00 €**



3 22 kN

11 cm

16 cm

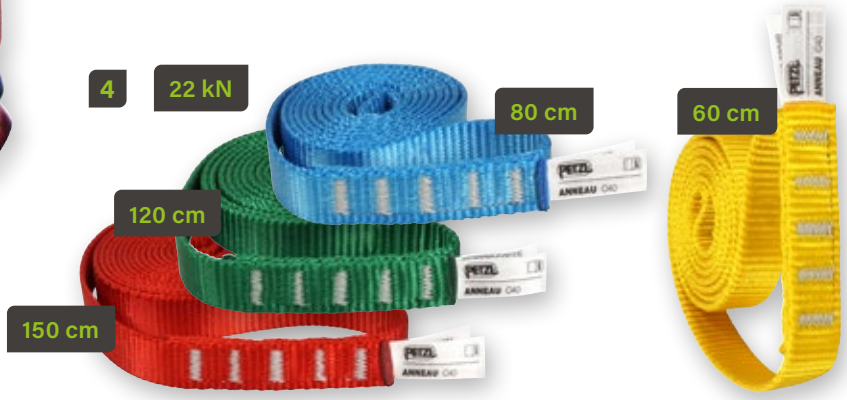
30 cm

3 Dynex 11

Expressschlinge | 22 kN | Breite 11 mm | Dyneema | EN 566

Die Dynex 11 von Singing Rock ist ein schmales Verbindungselement für zwei Karabiner.

BSD011	11 cm	3,20 €	**2,69 €**
BSD016	16 cm	3,90 €	**3,28 €**
BSD030	30 cm	5,70 €	**4,79 €**



4 22 kN

80 cm

120 cm

150 cm

60 cm

4 Anneau

Bandschlinge | 22 kN | Breite 18–19 mm | EN 566 | EN 795-B

Die Anneau ist eine endlos vernähte Rundschlinge von Petzl aus Nylon.

BSP060	60 cm	5,95 €	**5,00 €**
BSP080	80 cm	7,14 €	**6,00 €**
BSP120	120 cm	8,33 €	**7,00 €**
BSP150	150 cm	9,52 €	**8,00 €**

singing rock

1 Open Sling

Bandschlinge | 33 kN | Breite 25 mm | EN 354 | EN 566 | EN 795-B

Diese hochfeste genähte Schlinge dient zur Einrichtung eines Ankerpunktes für bis zu drei Personen und ist für den anspruchsvollen Außeneinsatz konzipiert. Sie kann sowohl zur Verankerung als auch als Verbindungselement bei Arbeiten in der Höhe verwendet werden. Die Schlinge besteht aus abriebfestem, UV-beständigem Polyester. Die geringe Wasseraufnahme des Schlingenmaterials sorgt für schnelle Trocknung und Schimmelresistenz. Dank der Formstabilität von Polyester bleibt die Länge auch bei Feuchtigkeit oder extremen Temperaturen unverändert.
Die Schlinge ist gemäß CEN/TS 16415 auf Belastungen geprüft, wie sie bei einem Sturz mehrerer Personen auftreten können. Zur besseren Unterscheidung sind die Längen farbcodiert.

BSO-060	60 cm	7,90 €	**6,64 €**
BSO-080	80 cm	9,50 €	**7,98 €**
BSO-120	120 cm	12,60 €	**10,59 €**
BSO-150	150 cm	14,80 €	**12,44 €**

2 Sling 16

Bandschlinge | 22 kN | Breite 16 mm | EN 566 | UIAA

Die Sling 16 von Singing Rock ist eine vielseitig einsetzbare Bandschlinge/Rundschlinge. Auch geeignet zum Anschlagen von Lasten.

BSS030	30 cm	3,80 €	**3,19 €**
BSS060	60 cm	5,11 €	**4,29 €**
BSS080	80 cm	5,95 €	**5,00 €**
BSS120	120 cm	6,90 €	**5,80 €**
BSS150	150 cm	8,45 €	**7,10 €**
BSS180	180 cm	9,40 €	**7,90 €**
BSS240	240 cm	12,50 €	**10,50 €**

EDELRID

3 Tech Web

Bandschlinge | 22 kN | Breite 12 mm | EN 566

Die Tech Web von Edelrid vereint das geringe Gewicht und die hohe Festigkeit von Dyneema mit der Knotbarkeit und Knotenfestigkeit von Polyamid. Möglich wird diese einmalige Kombination durch eine spezielle Kernmantelkonstruktion, die in einem aufwendigen Webverfahren den Kern aus hochfestem Dyneema mit einem Mantel aus Polyamid umwickelt.

BST030	30 cm	10,00 €	**8,40 €**
BST060	60 cm	11,90 €	**10,00 €**
BST090	90 cm	14,99 €	**12,60 €**
BST120	120 cm	17,97 €	**15,10 €**

Black Diamond

SETS

- *Baumkletter-Sets*
- *Aufstiegs-Sets*
- *Erweiterungs-Sets*
- *Rettungs-Sets*
- *Rigging-Sets*

Das Baumklettern ist die vielleicht schwierigste Disziplin bei allen Anwendungen des Kletterns mit Seilen, weil nicht nur die Technik und das Bedienen von Geräten erlernt werden müssen, sondern zusätzlich auch ein hohes Maß an motorischen Fähigkeiten verlangt wird. Diese kann man nicht durch Bücher erlernen, sondern nur durch viel Übung. Hinzu kommt, dass diese Klettertechnik im gewerblichen Bereich nur nach umfassender Ausbildung angewendet werden darf.

Erlernen kann es aber jeder, so wie auch jeder laufen und sprechen gelernt hat. Es braucht lediglich Disziplin und Sicherheitsbewusstsein. Wer diese Hürde nimmt, dem öffnen sich Möglichkeiten, von denen er vorher nicht einmal geträumt hat. Nutzen Sie unbedingt die deutschlandweiten Angebote der „Münchner Baumkletterschule“. Wir helfen Ihnen bei der Wahl der richtigen Ausrüstung.

Die Freeworker-Sets sind Vorschläge und können umfangreich ergänzt oder erweitert werden (Upgrade). Nutzen Sie unsere telefonische Beratung oder Zusatzauswahl im Online-Shop.

Upgrade-Möglichkeiten

Wir haben bei der Auswahl der 3 nachfolgenden Treeclimb-Kletter-Sets auf Funktionalität und Kosten geachtet. Besser geht immer. Überall, wo Sie das Upgrade-Symbol sehen, haben Sie die Möglichkeit, Produkte auszutauschen (Preisdifferenz wird berechnet).

Upgrade Halteseil

Das „Hipstar Glide“ im „Hitch-Kit“ ist für Knoten-Liebhaber. Bei diesem Set ist ein Upgrade auf das komfortable First-Class-Swivel-Set möglich (einfache und leichte Bedienung, kein Verdrehen, Lösen auch unter Last).

Upgrade Baumkletterseil-Länge (individuelle Längen möglich)

Treeclimb Hitch-Kit: Woodpecker
Treeclimb Tecno-Kit: XP-e Highlight

Upgrade Rettungs-Set

Die minimalste Ausrüstung für die Rettung ist das Set „Rescue Basic“ mit Bandschlinge für das Aufrichten und Stabilisieren des Oberkörpers. Dieses wurde als Standard unserer Treeclimb-Serie gewählt. Viele Baumkletterschulen arbeiten lieber mit dem bequemeren Brustgurt, der auch permanent getragen werden kann und für Signalpfeife oder Erste-Hilfe-Tasche Platz bietet wie im Rettungsset „Agent“.

Upgrade Kambiumschoner

Wer einen Kambiumschoner mit mehr Funktionalität und Komfort haben möchte, kann den angebotenen Ringkambiumschoner problemlos austauschen und draufsatteln. Besonders die diversen Rollen-Kambiumschoner bieten ein hohes Maß an Funktionalität und Komfort und sind deshalb sehr zu empfehlen.

Upgrade Baumklettergurt

Der Baumklettergurt kann in jedem Set problemlos durch einen anderen ausgetauscht werden.

Länge des Kletterseils

Die Länge des Kletterseils muss so beschaffen sein, dass man sich in jeder Situation auf den Boden abseilen kann. Mindestlänge bei der Doppelseilklettertechnik ist deshalb doppelte Ankerpunkthöhe (mit Auslenkung entsprechend mehr). Die gängigsten Baumhöhen in der Baumpflege betragen 15 - 25 m.
Wir haben uns deshalb bei der Auswahl der Kletterseil-Länge für Längen zwischen 40 und 50 m entschieden. Höhere Baumankerpunkte als 25 m sind eher selten, geringere sicherlich sehr häufig.

Es ist deshalb angebracht, mehrere Seillängen parat zu haben. Neben einem Standard-Seil von 40 - 50 m sollte z. B. auch ein 10 - 20 m Seil für ein zweites unabhängiges Sicherungssystem in sehr großen Bäumen oder als normales Kletterseil für die Streuobstpflege vorhanden sein. Ein 30 m Seil kommt für den Hausgarten oder Straßenbaum in Frage und ein langes Seil mit 60 - 80 m für die richtig großen Bäume.

Wer wenig klettert und Mühe hat, das Seil innerhalb der erlaubten Nutzungsdauer abzunutzen, steht vor dem Problem welche Länge nun die effektivste ist.

Wir empfehlen:
Ein langes und ein kurzes Seil (z. B. 50 m und 30 m).

Technische Beratung:
+49 (0) 8105 – 27 27 210

Treeclimb Classic

Treewor C **ODER** TreeMotion Essential

1 Treeclimb Classic

Baumkletter-Set | Ausrüstung Basic

Das Kletterset Treeclimb Classic ist eine solide, kostengünstige und vollwertige Basisausrüstung für Baumkletter-Neulinge und Wenigkletterer. Die Materialien sind solide und funktionell. Für das Klettern mit der umlaufenden Doppelseiltechnik ist in diesem Set eine Klemmknotenschlinge vorgesehen (z. B. für Distel- oder Prusik-Knoten).

Inhalt:

- Baumklettergurt Treewor C (Gr. S/M o. M/L) oder TreeMotion Essential X (Gr. S/M/L)
- Kletterhelm Super Plasma PL
- 40 m Baumkletterseil XP-e Highlight (mit Spleiß)
- Klemmknotenschlinge Split-Tail XS 9.1 (120 cm, 2 vernähte Augen)
- Karabiner Artec HMS (PSA-Automatikkarabiner 3-Wege)
- Halteseil-Set XP-e Complete
- Ring-Kambiumschoner Bicolor Plus
- Abziehkugel (Ø 32 mm)
- Wurfleinenset Mini Fly (Tasche, 50 m Leine, Wurfbeutel 250 g)
- Materialtasche
- Erweiterungs-Set Rescue Basic

TRE-C 1097,68 € **922,42 €**

UP + Rescue Basic Kit

Treeclimb Hitch-Kit

1 Treeclimb Hitch Kit

Baumkletter-Set | Ausrüstung Klemmknotentechnik

Die Grundausrüstung Treeclimb Hitch-Kit wurde für die Anhänger der Klemmknotentechnik zusammengestellt. Sie verbindet Komfort mit dem Vorteil feiner Abstimmungsmöglichkeiten durch das Knoten-Setup auf die eigenen Klettervorlieben.

Inhalt:

- Baumklettergurt Tree Austria (versch. Gr), TreeRex II, TreeMotion Essential X (versch. Gr)
- Kletterhelm Super Plasma PL (versch. Farben)
- 45 m Baumkletterseil Woodpecker Orange (mit Spleiß)
- Klemmknotenschlinge Inco (80 cm, 2 Spleiße)
- Seilrolle Hitch Climber
- 2 Karabiner Ultra O Oval (Automatikkarabiner)
- Halteseil-Set Hipstar Glide (3 m)
- Ringkambiumschoner Bicolor Plus (90 cm)
- Abziehkugel (Ø 32 mm)
- Wurfset Mini Fly (Tasche, 50 m Leine, Wurfbeutel 250 g)
- Seiltasche (passt in Materialtasche)
- Materialtasche
- Erweiterungs-Set Rescue Basic

TRE-H 1399,71 € **1176,23 €**

+ Rescue Basic Kit

Bemerkung:
Knoten sind nur im Gesamtsystem bestehend aus Seil und Klemmknotenseil sowie klar definierter Anleitung wie man den Knoten knüpft zertifizierbar. Deshalb verlangen Knoten immer ein hohes Maß an Eigenverantwortung, Erfahrung und Fertigkeit. Versicherer und Zertifizierer tun sich bekanntlich schwer damit, sie in Normen zu fassen. Sicherheitsbewusstsein, Ausbildung und Können sind zwar auch beim Klettern mit zertifizierbaren Geräten notwendig, beim Klettern mit Knoten jedoch besonders wichtig.

Treeclimb Tecno

1 Treeclimb Tecno

Baumkletter-Set | Ausrüstung Gerätetechnik

Die Grundausrüstung Treeclimb Tecno bietet die ganze Palette der Geräte-Technik. Hoher Kletterkomfort und zertifizierte Sicherheit zeichnen die Geräte aus. Für den Einsatz der umlaufenden Doppelseiltechnik stehen ohne Aufpreis 3 Geräte zur Auswahl: LockJack, ZigZag Plus oder SpiderJack. Das Halteseil ist mit dem komfortablen ART Positioner mit Wirbel ausgestattet.

Inhalt:

- Baumklettergurt Sequoia (versch. Gr.)
- Kletterhelm Super Plasma PL (versch. Farben)
- 40 m Baumkletterseil XP-e Highlight (mit Spleiß)
- Seilgerät mit PSA-Karabiner (ZigZag Plus, LockJack 2 oder SpiderJack 2.1)
- PSA-Karabiner OK Triact (3-Wege, Automatik)
- Halteseil XP-e First Class Swivel Set (3 m, mit Wirbel-Positioner)
- Kambiumschoner Bicolor Plus (90 cm mit Ringen)
- Abziehkugel (Ø 32 mm)
- Wurfset Mini Fly (Tasche, 50 m Fly, Wurfbeutel 250 g)
- Seiltasche (passt in Materialtasche)
- Materialtasche
- Erweiterungs-Set Rescue Basic

TRE-T 1531,55 € **1287,02 €**

+ Rescue Basic Kit

Inklusive Klemmgerät für umlaufendes Doppelseil. Wähle aus!

SpiderJack 2

ODER

ZigZag Plus

ODER

LockJack 2

Treeclimb SRT-1

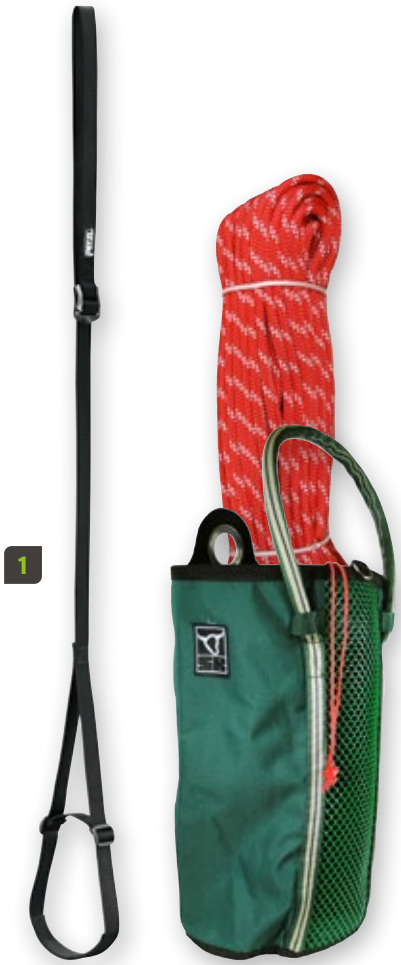
1 Treeclimb SRT-1

Aufstieg-Set | Einfachseil | Höhe Ankerpunkt bis 30 m

Das Einfachseiltechniksystem Treeclimb SRT-1 eignet sich für den Baumaufstieg am Einfachseil (Single Rope Technique – SRT). Mit dem Treeclimb SRT-1 ist es möglich, sich mit dem gleichen System ohne Geräteumbau wieder abzulassen. Bequemer und sicherer Aufstieg sowohl für Anfänger, als auch für Fortgeschrittene. 30 m Ankerpunkthöhe mit Anschlag am Stammfuß (doppelte Ankerpunktlast), 20 m mit Einbau über Schmetterlingsknoten (einfache Ankerpunktlast).

Inhalt:
- 60 m Aufstiegsseil GeoStatic 10.5 (Semistatikseil)
- Auf- und Abstiegsgerät I'D
- Karabiner Tofana HMS (PSA Automatikkarabiner 3-Wege)
- Handsteigklemme Ascension
- Trittschlinge Footape
- Schraubglied Oval Spezial
- Karabiner Oval Screw (Umlenkung an Handsteigklemme)
- Materialtasche Grab Bag 20

TRE-SRT-1 567,93 € **477,25 €**



1

Treeclimb SRT-3

2 Treeclimb SRT-3

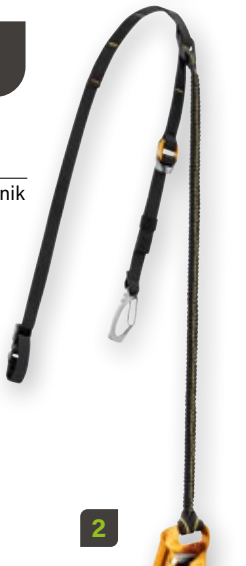
Aufstieg-Set | Einfachseil | Treppentechnik | Höhe Ankerpunkt bis 30 m

Aufstiegssystem am Einfachseil für den Treppenaufstieg mit Knie- und Fußsteigklemme. Die Treppentechnik ermöglicht bei entsprechender Übung ein sehr schnelles Aufsteigen. Das Treeclimb SRT-3 ist besonders geeignet für sehr lange Aufstiegsstrecken. Nach dem Aufstieg kann – nach Ausbau der Steigklemmen – sofort mit dem LOV3 wieder abgefahren oder das System gewechselt werden (z. B. Umstieg ins DRT-System). 30 m Ankerpunkthöhe mit Anschlag am Stammfuß (doppelte Ankerpunktlast), 20 m mit Einbau über Schmetterlingsknoten (einfache Ankerpunktlast).
Die Ausbilder der Münchner Baumkletterschule empfehlen und unterrichten mit diesem System.

Inhalt:
- 60 m Aufstiegsseil GeoStatic 10.5
- OK Triact (PSA-Automatikkarabiner, 3-Wege)
- Abseil- und Sicherungsgerät LOV3
- Kniesteigklemmen-System (Knee Ascent „Loop" **oder** „Clip")
- Fußsteigklemme Pantin (rechts oder links)
- Materialtasche Grab Bag 20

Wir empfehlen, die optional zum Set erhältliche Pantin L/R Sicherheitssperre mit zu bestellen.

TRE-SRT-3 673,80 € **566,22 €**



2

Set empfohlen von ...

Münchner BaumKletterschule

Set 1

Ein Set kann nicht alle Aufgaben erfüllen. Ein Set soll Hilfe sein und bei der Baumpflege das Handling erleichtern. Set 1 ist gedacht für einfache Abseilarbeiten und leichtere Lasten. Ausgebildete mit SKT-A Schein oder Tätige in Hebebühnen werden sicherlich oft mit Aufgaben in dieser Last-Kategorie konfrontiert sein. Es ist aber auch für den Profi das Basis-Set, denn wer zieht schon gern den schweren Bergschuh an, wenn er nur eine Runde Lauftraining absolvieren möchte?

Standard

1 Rigging Set 1 Standard

bis 350 kg

Dieses Set 1 Standard ist relevant für Kletterernde mit A- Schein oder Baumpfleger*innen mit Hebebühnen.

Dieses Set setzt sich zusammen aus:

- MiniBollard
- Zurrgurt Duo Small (8 m)
- Sirius Bull Rope 12 (Ø 12 mm | 35 kN | 60 m)
- Blockbuster Compact (85 kN | für Seile bis Ø 13 mm)
- Bull Sling 14 short (3,2 m + Spleiß | 58 kN)
- Tasche Rig Standard (33 Liter)

RIG-SS-1 806,74 € **677,93 €**

Profi

2 Rigging Set 1 Profi

bis Stamm Ø 45 cm | max. 30 m Anschlaghöhe

Dieses Basis Profi-Rigging-Set setzt sich zusammen aus:

- Port A Wrap Medium
- Augschlinge (Ø 14 mm | 4,5 m | 58 kN)
- Bull Rope Ablassseil (Ø 13 mm | 70 m | 44 kN)
- Lastrolle Blockbuster (100 kN)
- Whoopie Sling 18 (Ø 18 mm | StU 60–150 cm | 67 kN)
- Rigging Augschlinge (90 cm | Bruchlast 5 t)
- Rigging Augschlinge (120 cm | Bruchlast 5 t)
- Rigging Augschlinge (150 cm | Bruchlast 5 t)
- 3 Karabiner Big Steel Automatic (5 t)
- Rigging-Tasche Silver Bull Profi (44 Liter)

RIG-LP 1139,90 € **957,90 €**

3 Erweiterungsset Lastumlenkung

Optional für Ihr Rigging Set

Diese Erweiterung stellt eine Ergänzung für jedes Rigging Set dar und setzt sich zusammen aus:

- Whoopie Sling 14 (Ø 14 mm Seil | StU 60–150 cm | 40 kN)
- große Lastrolle ISC (50 kN)
- 2 Karabiner Big Steel Automatic (5 t)
- Extra Roll (30 kN)
- Schraubkarabiner Alu (30 kN)
- Edelstahlschäkel 10 mm
- Rundschlinge (120 cm | 5 t)
- Rundschlinge (150 cm | 5 t)

RIG-U 272,91 € **229,34 €**

Set 2

Das Zweier-Set wird immer dann notwendig sein, wenn Lasten ins Seil fallen und abgebremst werden müssen. Bei den allermeisten Fällungen wird man zumindest beim Klettern um diese Abseil-Kategorie nicht herum kommen. Die Gefahr von hohen Fangstößen macht es erforderlich, dass sowohl die Materialien aufeinander abgestimmt, als auch die beteiligten Personen gut eingespielt sind. Nach dem B-Kurs oder bei schwereren Fällungen aus der Hebebühne heraus wird diese Lastkategorie unverzichtbar sein.

Standard

1 Rigging Set 2 Standard

bis 500 kg

Dieses Set 2 Standard ist relevant für nach dem SKT-B Kurs oder bei schweren Fällungen aus der Hebebühne.

Dieses Set setzt sich zusammen aus:

- MiniBollard
- Zurrgurt Duo Small (8 m)
- Sirius Bull Rope 14 (Ø 14 mm | 52 kN | 60 m)
- Blockbuster (100 kN | für Seile bis Ø 16 mm)
- Bull Sling 14 long (4,5 m + Spleiß | 58 kN)
- Tasche Rig Profi (44 Liter)

RIG-SS-2 900,91 € **757,07 €**

Profi

2 Rigging Set 2 Profi

bis Stamm Ø 60 cm | max. 30 m Anschlaghöhe

Dieses mittlere Profi-Rigging-Set setzt sich zusammen aus:

- Rigging Poller
- 2 Zurrgurten zur Befestigung des Pollers
- Bull Rope Arbeitsseil (Ø 14 mm | 70 m | 58 kN)
- Lastrolle Blockbuster (100 kN)
- Tenex TEC Augschlinge (Ø 19 mm | 420 cm | 101 kN)
- Rigging Augschlinge (90 cm | 5 t)
- Rigging Augschlinge (120 cm | 5 t)
- Rigging Augschlinge (150 cm | 5 t)
- 3 Karabiner Big Steel Automatik (5 t)
- Rigging-Tasche Silver Bull Maxi (60 Liter)

RIG-MP 1221,70 € **1026,64 €**

Erfolg und Sicherheit beim kontrollierten Abtragen von Bäumen, neudeutsch Rigging, erfordern eine Menge Können und Wissen von allen Beteiligten. Schließlich gilt diese Disziplin als eine der anspruchsvollsten Aufgaben in der professionellen Baumpflege. Unsere Auswahl an Ausrüstung und Werkzeug ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung in der Praxis und eines intensiven Austauschs mit Experten in Forschung und Entwicklung.

In Zusammenarbeit mit den führenden Kletterschulen haben wir Rigging-Sets zusammengestellt, die neben bewährten Artikeln aus dem Freeworker Sortiment auch Sonderanfertigungen umfassen. Diese Sonderanfertigungen, darunter auch die Rigging-Schlingen, fertigen wir in der Freeworker eigenen Spleißwerkstatt.
Hervorzuheben sind hier vor allem die Augschlingen mit besonders großem Augendurchmesser. Sie stellen sicher, dass das Auge immer im Doppelstrang gewürgt wird und nicht im empfindlichen Teil des Spleißes oder am Einfachstrang dahinter.

Entsprechend den „HSE Rigging Research Report" Erkenntnissen haben wir unsere Augschlingen im schweren Rigging-Bereich stärker dimensioniert.

Set 3

Die dritte Set-Kategorie ist konzipiert für schwere Fällungen. Die Vorzüge dieser Sets kommen auch schon bei kleineren Fällungen zum Tragen. Unverzichtbar werden diese Sets dann, wenn es anfängt, schwierig zu werden und alle Tricks und Kniffe ausgereizt werden müssen. Dies ist der Fall bei kurzen Bremsstrecken, hohen Lasten oder für das Aufseilen von Lasten. Wer in dieser Kategorie effizient und sicher arbeiten möchte, wird sehr schnell diese Sets zu schätzen wissen.

Standard

1 Rigging Set 3 Standard

bis Stamm Ø 80 cm | max. 20 m Anschlaghöhe

Dieses schwere Standard-Rigging-Set setzt sich zusammen aus:
- Rigging Poller
- 2 Zurrgurte zur Befestigung des Pollers
- Bull Rope Arbeitsseil (Ø 16 mm | 60 m | 74 kN)
- Lastrolle Blockbuster Maxi (150 kN)
- Tenex TEC Augschlinge (Ø 22 mm | 480 cm | 140 kN)
- Rigging-Tasche Silver Bull Maxi (60 Liter)

RIG-SS 1166,34 € **980,12 €**

Rescue Rig Static

1 Rescue Rig Static

Sicherungs-/ Abseilset für Rettung | Hansesicherung

Anstelle des Doppelseilsystems, das als Redundanz bei der Stammfällung bis zum Stammfuß herunterhängt, ist das Abseil-Sicherungs-Set die optimale Version zum Abseilen bis zum Boden für den Notfall. Das Seil – würgend am Stamm angeschlagen mit eingebautem RIG in der Zentrale – verbleibt im Normalfall in der mit Gummilaschen verschlossenen Tasche am Gurt (2,9 kg). Es kann also weder durch die Steigeisendornen verletzt werden, noch hängt es bis zum Boden und stört die Riggingarbeiten. Diese Hansesicherung ist die optimale Lösung für den (hoffentlich nie eintretenden) Notfall.

Inhalt:
- 30 m GeoStatic 10,5
- Sicherungsgerät RIG
- 2 HMS Karabiner „Tofana HMS Triact"
- Gurttasche Hip Pack L

RS-41 301,43 € **253,30 €**

Rescue Druid Dynamic

2 Rescue Druid Dynamic

Sicherungs-/ Abseilset für Rettung | Hansesicherung

Endlich Schluss mit dem Seilsalat bei Stammfällungen: Anstelle des Doppelseilsystems, das als Redundanz bei der Stammfällung bis zum Stammfuß herunterhängt, ist das Abseil-Sicherungs-Set die optimale Version zum Abseilen bis zum Boden für den Notfall. Das Seil – würgend am Stamm angeschlagen mit eingebautem Druid Pro in der Zentrale – verbleibt im Normalfall in der mit Gummilaschen verschlossenen Tasche am Gurt. Es kann also weder durch die Steigeisendornen verletzt werden, noch hängt es bis zum Boden und stört die Riggingarbeiten. Diese Hansesicherung ist die optimale Lösung für den (hoffentlich nie eintretenden) Notfall.

Inhalt:
- 30 m dynamisches Kletterseil (Ø 10 mm)
- Druid Pro Sicherungsgerät
- 2 Automatik 3-Wege-Karabiner
- Gurttasche von SilverBull

RS-45 349,62 € **293,80 €**

1 Rescue Basic Kit

Rettungs-Set

Das Rescue Basic Kit beinhaltet alle wichtigen Basis-Komponenten, die zusätzlich zum Klettersystem für eine Rettung aus dem Baum erforderlich sind: Ein Expressschlingen-Karabiner-Set zur Übernahme der verunfallten Person in das Klettersystem der rettenden Person. Eine Bandschlinge mit Schraubkarabiner für ein Brustgurt-Provisorium zur aufrechten Fixierung und Stabilisierung der verunfallten Person. Einen Abseilachter mit PSA-Karabiner zum Ablassen, um ohne Blockierung des Klemmnotens oder Klemmgerätes mit 2 Personen abseilen zu können sowie ein Erste-Hilfe-Pack zur schnellen ersten Versorgung.

Inhalt:
- Bandschlinge Sling 16 (16 mm, 120 cm)
- Karabiner Pure Screw III (für Bandschlinge)
- Expressschlinge PES Express Sling 16
- 3 Karabiner Tofana HMS (PSA, 3-Wege)
- Abseilachter
- Erste-Hilfe-Pack Freeworker

RS-22 131,04 € **110,12 €**

2 Rescue Agent Kit

Rettungs-Set | inkl. Brustgurt und Zubehör

Um im Ernstfall das richtige Equipment zur Hand bzw. im Baum zu haben bietet das Rescue Agent Kit alle benötigten Hilfsmittel, die neben dem eigenen Klettersystem nötig sind um eine verletzte Person im Baum zu bergen. Mit der leistungsstarken kugellosen Pfeife ist es möglich, auch in lauter Umgebung auf sich aufmerksam zu machen. Mit Hilfe des Schultergurtes und dem Karabiner auf Brusthöhe kann der Verletzte mit nur wenigen Handgriffen in eine aufrechte Körperhaltung gebracht werden. Daher sollte ein Schultergurt bei jedem Kletthereinsatz getragen werden. Die Expressschlinge dient zur Übernahme der verletzten Person in das Klettersystem der rettenden Person. Der Abseilachter, zusammen mit einem PSA-Karabiner macht ein Abseilen, auch für zwei Personen möglich.

Inhalt:
- Brustgurt „Agent" (Gr. L)
- Schraubkarabiner „Pure Screw III" (für Brustgurt)
- Expressschlinge 10 cm
- 2 Automatikkarabiner „Tofana HMS" (3-Wege, PSA)
- Signalpfeife T 2000
- Abseilachter „Huit"
- Automatikkarabiner „Artec HMS" (3-Wege, PSA)

RS-27 161,03 € **135,32 €**

Rescue Banana

Jeder Unfall verursacht bei den Beteiligten Stress. Gerade beim Klettern muss wegen der Gefahr eines Orthostatischen Schocks die verunfallte Person schnell aus dem Baum geholt werden. Stress kann nur mit Routine überwunden und Schnelligkeit nur mit einem vorbereiteten und optimierten System erreicht werden. Routine zu erhalten, ist Ihr Job. Beim System haben wir eine Lösung: Das Rescue Banana Kit!

Rescue Banana: Gutes Teamwork
Die Rescue Banana ist als Rettungsset konzipiert und wurde nach dem Prinzip „Form follows Function" entwickelt. Sie entstand im Austausch zahlreicher Kletterausbilder aus ganz Deutschland, aus ihren Erfahrungen, Ideen und Überlegungen. Dirk Lingens und Gernot Räbel, beide Ausbilder in der Münchner Baumkletterschule, haben sich auf die Suche nach der bestmöglichen Lösung gemacht, zahlreiche Erfahrungen zusammengetragen und schließlich in Zusammenarbeit mit der Freeworker Design-Werkstatt die Rescue Banana entwickelt.

Perfekt an die Bewegungsabläufe angepasst
Die Rescue Banana wird im Notfall blitzschnell um die Hüfte geschlungen und passt problemlos über Klettergurt und Equipment. Durch diese Trageweise ist das Gewicht für den Aufstieg optimal verteilt, der Oberkörper verfügt zugleich über eine größtmögliche Bewegungsfreiheit. Wie bei einer Banane verjüngen sich die Enden der Tasche in konischer Form und sind an ihren Enden offen. So kann einerseits nichts herausfallen, andererseits läuft das Seil aber ganz leicht durch diese Führung, sobald der Kletternde an dem eingekletteten Karabiner der rechten Öffnung zieht, um dann sofort das komplette System in der Hand zu haben.

Die rettende Person steigt über das Aufstiegsseil in die Baumspitze, zieht aus einer Öffnung das vorgerichtete Haupt-Klettersystem und installiert es. Aus der anderen Öffnung zieht sie das am anderen Seilende installierte Abseilgerät als Einfachseilvariante, z. B. bei einer Rettung aus Steigeisen oder dem Aufstiegsseil sowie für den Rückzug aus dem Außenastbereich zur Baummitte.
Die Rescue Banana ist für Rechtshänder und Linkshänder gleichermaßen geeignet. Jeder trägt das Set einfach genau so herum, wie er es braucht.

Übung macht den Meister: Gewusst, wie!
Die Rescue Banana ist genial konzipiert, trotzdem muss der Umgang mit ihr gelernt sein. Deshalb bietet Freeworker spezielle Rettungslehrgänge im gesamten Bundesgebiet an. Lehrgangstermine sind hier gelistet.

Einsatzbereich der Rescue Banana:
- Rettung aus dem Außenastbereich der Krone
- Rettung aus dem Aufstiegs-, Einfach- und Doppelseil
- Rettung aus den Steigeisen am Stamm

Mögliche Zusatzausrüstung:
- kleine Metallsäge zum Durchtrennen von Stahlseilen
- Kurzprusik

Münchner BaumKletterschule

Rescue Banana Rettungskurse

In diesen Rettungskursen können Sie den Umgang und die effiziente Handhabe der Rescue Banana trainieren.

Informationen und Anmeldung bei der Münchner Baumkletterschule
Telefon: +49 (0)8105 - 27 27 01

ZIP-EASY – rein!

ZIP-EASY – raus!

Rescue Banana Erklärvideo

youtu.be/dPMGQWnjhzg

i Dieses Rettungs-Set enthält einige Geräte, die nicht für den verwendeten Einsatzzweck zertifiziert sind. Aus Mangel an zertifizierten Alternativen auf dem Markt wurde dieses System ausgewählt und kann deshalb nur für den Notfalleinsatz empfohlen werden. Im Rahmen der üblichen Betriebsanweisungen ist dies zu berücksichtigen, Unterweisungen inbegriffen. Nicht verwendet werden darf dieses System dann, wenn Fangstöße durch Sturz ins System möglich sind.

Rescue Banana Kit

1 Rescue Banana Kit

Rettungsset | Spezialtasche mit Zubehör für die Seilrettung

Die Rescue Banana wird als Rettungsset auf der Hüfte getragen – perfekt für alle Bewegungsabläufe im Baum.
Gerade beim Klettern muss wegen der Gefahr eines Orthostatischen Schocks die verunfallte Person schnell aus dem Baum geholt werden – das erleichtert ein gut vorbereitetes, optimiertes System. Die Rescue Banana ist als Rettungsset konzipiert und wurde nach dem Prinzip „Form follows Function" entwickelt. Sie entstand im Austausch zahlreicher Kletterausbilder aus ganz Deutschland, aus ihren Erfahrungen, Ideen und Überlegungen. Dirk Lingens und Gernot Räbel, beide Ausbilder der Münchner Baumkletterschule, haben in Zusammenarbeit mit der Freeworker Design-Werkstatt die Rescue Banana entwickelt. Sie wird im Notfall um die Hüfte geschlungen und passt problemlos über Klettergurt und Equipment. Außerdem ist sie für Rechts- und Linkshänder geeignet.

Das Set beinhaltet:

- RIG Abseil- und Sicherungsgerät
- kleine Lastrolle ISC (Klemmknotenschieber)
- 6 m XP-e Baumkletterseil (Ø 12,3 mm) mit Spleiß für den Kambiumschoner
- Ropetooth Rettungsmesser
- 2 x Inco O Rundschlingen (50 cm), eine für Kambiumschoner und eine als In-Line-Anker
- Ocean Sling 8 Klemmknotenschlinge (76 cm) für das Klettersystem
- 60 m Industrie Semistatikseil (Ø 10,5 mm) mit vernähtem Auge
- 5 x OK Ball Lock Oval-Karabiner
- 2 x William Ball Lock HMS-Karabiner
- Mini D 80 Hilfskarabiner
- Sling 16 Bandschlinge (120 cm)
- Huit Abseilachter
- Rescue-Banana Hüfttasche

RS-502		830,50 €	**697,90 €**

2 Rescue Banana

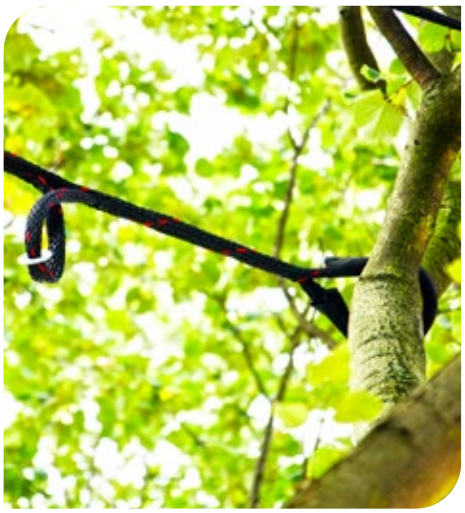
Spezialtasche für die Seilrettung | ohne Inhalt

MY50-R	rot	146,01 €	**122,70 €**

ZTV-konform = Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Online-Shop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.

BAUMPFLEGE

- *Kronensicherung*
- *Baumkontrolle*
- *Baumnummerierung*
- *Messgeräte*

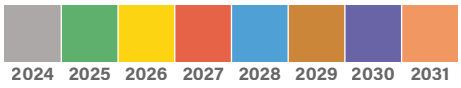


Überkreuz-Kompatibilität
Sämtliche Boa Komponenten (Ruckdämpfer, Scheuerschutz, Spreizband, Jahreskennscheibe und Spezial-Gewebeband) eignen sich für alle drei Seilstärken 2, 4 und 8 t. Das System lässt sich ohne Einsatz eines Brenners entweder dynamisch mit Ruckdämpfer oder statisch ohne Ruckdämpfer einbauen.

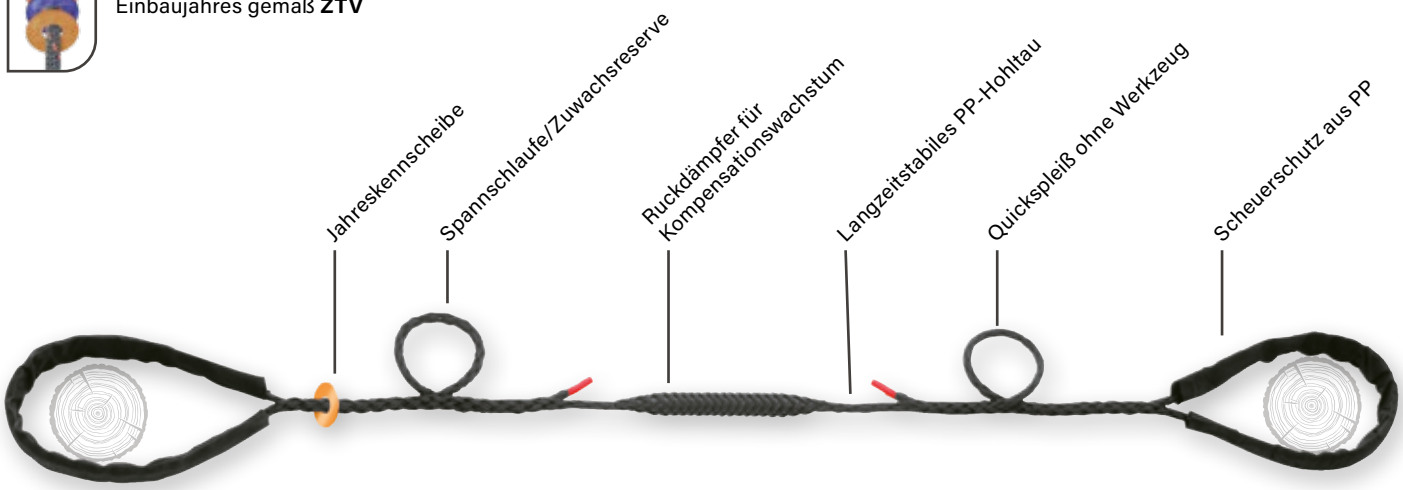
Einfache Lösungen für komplexe Anforderungen
Baumkronen sind kompliziert, Boa hilft mit einfachen Lösungen. Die Systeme sind statisch wie dynamisch getestet und für die ZTV-Baumpflege optimiert. Ihr Einsatz wird mit einem Zertifikat dokumentiert und ist auf eine Laufzeit von 12 Jahren angelegt. Ihre Qualität gewährt Sicherheit und Langlebigkeit, dadurch verringern sich die Kosten.

Stark reduzierte Krangelbildung
Die Boa 2 und 4 t Hohltaue sind so gewickelt, dass das Seil beim Herausziehen aus der Rolle und bei korrekter Handhabung deutlich weniger krangelt.

Quadratisch und nicht wasserscheu
Garantie für Sonnenschein gibt's nicht, deshalb ist die boa Verpackung wasserabweisend imprägniert.



Jahreskennscheibe
lichtecht, zur sicheren Feststellung des Einbaujahres gemäß **ZTV**



Gleichkomponenten Konzept bei 2, 4 und 8 t

Für alle 3 Seilstärken können die gleichen Komponenten eingesetzt werden: Ruckdämpfer, Scheuerschutz, Spreizband, Jahreskennscheibe und gleitfähiges Spezial-Gewebeband.

Boa Kronensicherung
EU Patent 0623277

2 Tonnen Sets

1 boa 2 t Komplettset
Kronensicherung | für 15 Verbindungen

Dieses Set beinhaltet:
- 100 m Seil
- 30 Spreizbänder (100 cm)
- 25 m Scheuerschutz
- 15 Jahreskennscheiben
- 15 Ruckdämpfer
- Gewebeband

BOA201		572,27 €	**480,90 €**
Staffelpreis	ab 5 Stück	543,66 €	**456,86 €**

2 boa 2 t Starterset
Kronensicherung | für 3 Verbindungen

Dieses Set beinhaltet:
- 20 m Seil
- 6 Spreizbänder (100 cm)
- 5 m Scheuerschutz
- 3 Jahreskennscheiben
- 3 Ruckdämpfer
- Gewebeband

BOA202		143,63 €	**120,70 €**

- PP-Hohltau, Ø 15 mm, Bruchlast 3,9 t
- mit und ohne Ruckdämpfer einsetzbar
- quickspleißfähig
- Verwendung als dynamische Bruchsicherung bei einer Astbasis bis Ø 40 cm und als Tragsicherung bei einer Astbasis bis Ø 30 cm.

3 2 Tonnen Hohltau

3 boa 2 t Hohltau
Kronensicherung | 100 m

BOA210		201,11 €	**169,00 €**
Staffelpreis	ab 5 Rolle	181 €	**152,1 €**

4 Tonnen Sets

4 boa 4 t Komplettset
Kronensicherung | für 5 Verbindungen

Dieses Set beinhaltet:
- 50 m Seil
- 10 Spreizbänder (100 cm)
- 12,5 m Scheuerschutz
- 5 Jahreskennscheiben
- 5 Ruckdämpfer
- Gewebeband

BOA401		406,03 €	**341,20 €**
Staffelpreis	ab 5 Stück	385,73 €	**324,14 €**

- PP-Hohltau, Ø 25 mm, Bruchlast 5,9 t
- mit und ohne Ruckdämpfer einsetzbar
- quickspleißfähig
- Verwendung als dynamische Bruchsicherung bei einer Astbasis bis Ø 60 cm und als Tragsicherung bei einer Astbasis bis Ø 40 cm.

5/6 4 Tonnen Hohltau

5 boa 4 t Hohltau 50 m
Kronensicherung | 50 m

BOA410		187,42 €	**157,50 €**
Staffelpreis	ab 5 Rolle	168,68 €	**141,75 €**

6 boa 4 t Hohltau 100 m
Kronensicherung | 100 m

BOA4100		374,85 €	**315,00 €**
Staffelpreis	ab 3 Rolle	337,37 €	**283,5 €**

8 Tonnen Sets

7 boa 8 t Komplettset
Kronensicherung | für 5 Verbindungen

Dieses Set beinhaltet:
- 50 m Seil
- 10 Spreizbänder (100 cm)
- 12,5 m Scheuerschutz
- 5 Jahreskennscheiben
- 6 umwickelte Ruckdämpfer
- 2 Gewebebänder

BOA601		712,81 €	**599,00 €**
Staffelpreis	ab 5 Stück	677,17 €	**569,05 €**

- PP-Hohltau, Ø 30 mm, Bruchlast 9,9 t
- mit und ohne Ruckdämpfer einsetzbar
- quickspleißfähig
- Verwendung als dynamische Bruchsicherung bei einer Astbasis von Ø 60 – 80 cm und als Tragsicherung bei Astbasis von Ø 40 – 60 cm.

8 8 Tonnen Hohltau

8 boa 8 t Hohltau
Kronensicherung | 50 m

BOA610		532,53 €	**447,50 €**
Staffelpreis	ab 5 Rolle	479,27 €	**402,75 €**

boa®
Kronensicherung

Gleich-Komponenten-Konzept

Genial einfach ...

und krangelfrei

Krangelfrei gilt für 2 to und 4 to
Gebrauchsmuster:
Nr. 20 2006 002665.7

Für die Seile 2, 4, und 8 to die gleichen Komponenten:

- Ruckdämpfer
- Scheuerschutz
- Spreizband
- Jahreskennscheibe
- gleitfähiges Spezial-Gewebeband

Garantierte 12 Jahre Einsatzzeit 50 % mehr als nach ZTV-Baumpflege

12 Jahre Einsatzzeit
Lichtbeständige Jahreskennscheibe als Nachweis des Einbaujahres

arboa
tree safety
www.arboa.com

arboa tree safety

1

ZTV konform**

8 Tonnen

1 boa 8 t Dyneema black

Kronensicherung | Hohltau | 25 m | Ø 10 mm | statisch | inkl. Ahle

Dieses High-Tech Hohltau ist wegen der äußerst geringen Nachgiebigkeit besonders geeignet als statische Bruchsicherung bei einer Astbasis bis Ø 60 cm und als Tragsicherung bei einer Astbasis bis zu Ø 40 cm. Der Einbau des Hohltau erfolgt mit speziellen Dyneemaschlingen und nicht mit Spreizbändern.

- Dyna-one-Hohltau, Ø 10 mm, Tragkraft 8 t (Laut Herstellerangaben im Neuzustand)
- Bruchdehnung nach Reck ca. 2 %
- nur 12,5 % des Gewichts eines gleich tragfähigen Stahlseils
- quickspleißfähig

BOA810-B		258,83 €	**217,50 €**
Staffelpreis	ab 4 Stück	233,11 €	**195,89 €**

2 3 4

2 boa Dyneemaschlinge S

Kronensicherung | Gurtschlaufe | L 120 cm

Gurtschlaufe zur Montage am Stamm.

BOA880	58,31 €	**49,00 €**

3 boa Dyneemaschlinge M

Kronensicherung | Gurtschlaufe | L 160 cm

BOA882	64,26 €	**54,00 €**

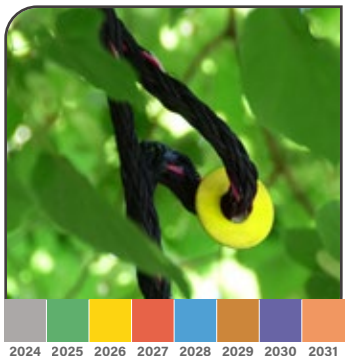
4 boa Dyneemaschlinge L

Kronensicherung | Gurtschlaufe | L 200 cm

BOA884	70,21 €	**59,00 €**

ZTV-konform = Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Online-Shop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.

Boa Komponenten 2 | 4 | 8 Tonnen



2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031

5 boa Scheuerschutz 25 m

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | 25 m

Abriebfester Schutzschlauch, der über das Hohltau gezogen werden kann.

BOA040		117,45 €	**98,70 €**
Staffelpreis	ab 4 Rolle	111,59 €	**93,77 €**

6 boa Scheuerschutz 12,5 m

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | 12,5 m

Abriebfester Schutzschlauch, der über das Hohltau gezogen werden kann.

BOA041	62,47 €	**52,50 €**

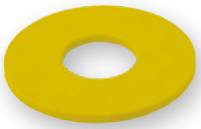
5/6

7 boa Jahreskennung

Kronensicherung | Zubehör | Kunststoff

Lichtechte Jahreskennscheibe zur sicheren Feststellung des Einbaujahres gemäß ZTV.

BOA020		1,93 €	**1,62 €**
Staffelpreis	ab 20 Stück	1,83 €	**1,54 €**
	ab 100 Stück	1,74 €	**1,46 €**



7

8 boa Spreizband

Kronensicherung | Zubehör | 100 cm

BOA030		4,94 €	**4,15 €**
Staffelpreis	ab 30 Stück	4,69 €	**3,94 €**
	ab 100 Stück	4,45 €	**3,74 €**

8

9 boa 2/4 t Ruckdämpfer

Kronensicherung | Zubehör | Gummi | 39 cm | Ø 38 mm

BOA050		18,09 €	**15,20 €**
Staffelpreis	ab 20 Stück	17,18 €	**14,44 €**
	ab 100 Stück	16,28 €	**13,68 €**

9

10 boa 8 t Ruckdämpfer

Kronensicherung | Zubehör | Gummi | 39 cm | Ø 45 mm | umwickelt

BOA051		22,13 €	**18,60 €**
Staffelpreis	ab 20 Stück	21,03 €	**17,67 €**

11

10

11 boa Gewebeband

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | 5 m

BOA060		3,69 €	**3,10 €**
Staffelpreis	ab 5 Stück	3,51 €	**2,95 €**

Gute Verarbeitung
Cobra Baumsicherungsprodukte sind schon seit 1994 weltweit im Einsatz. Erfahrene Baumpfleger schätzen ihre gute Verarbeitung und die Tatsache, dass der Cobra-Ruckdämpfer bei geringen Windgeschwindigkeiten dem Baum zuverlässig genügend Bewegungsspiel gibt, um die Bildung von Reaktionsholz zu ermöglichen.

Aufeinander abgestimmt
Den Gummidämpfer integrierte Cobra für eine weiche Lastaufnahme bei geringen Schwingungen der Äste. Cobra ist ein vielseitig einsetzbares Kronensicherungssystem, das sowohl dynamisch, als auch statisch verwendet werden kann.

Ruckdämpfer
Alle Cobra Ruckdämpfer werden aus einer gleitfähigen Gummimischung gefertigt und lassen sich mühelos ohne Zusatzstoffe in die Cobra Seile einschieben.
Der Ruckdämpfer 2 t/4 t eignet sich für das 2 t und 4 t System und der Ruckdämpfer 8 t für das 8 t System.

Verpackung
Cobra Kronensicherungssysteme werden in einem funktionellen, wasserabweisenden Karton mit Tragegriffen geliefert.

Montage von Cobra Kronensicherungen

1. Spreizband einsetzen
Passende Länge auswählen (Länge Spreizband ≈ Astumfang). Im Abstand Stämmlingsumfang + 20 cm vom Ende Seil stauchen und Spreizband durch eine Masche ins Seilinnere einführen.

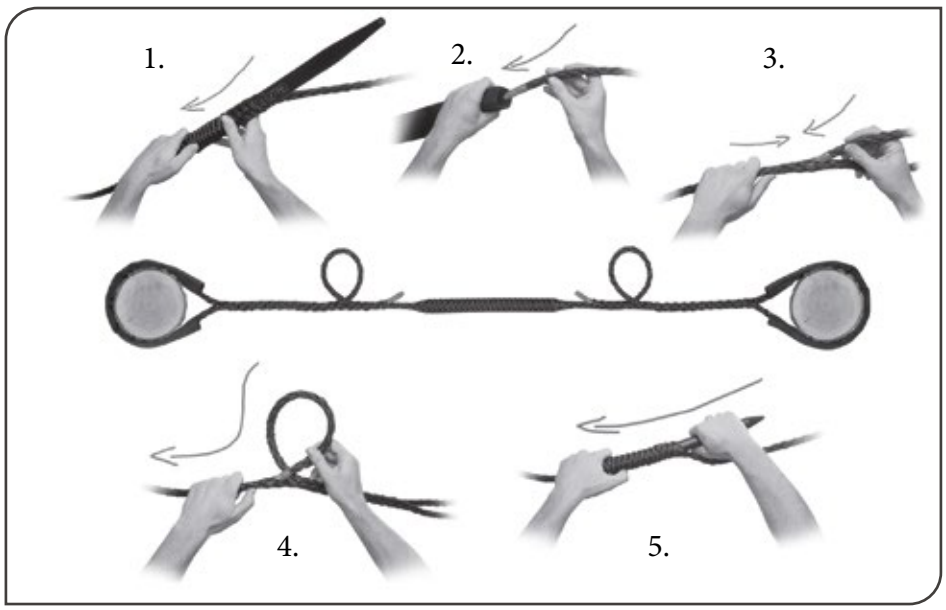
2. Scheuerschutz anbringen
Schutzschlauch ablängen (Mindestlänge = Stämmlingsumfang) und über Seil im Spreizbandbereich schieben.

3. Quickspleiß bilden
Nach Umschlingen des Stämmlings Seilende ca. 40 cm (2 t, 4 t) bzw. ca. 50 cm (8 t) ins Seilinnere einschieben (Abstand vom Stämmling ≈ 1/2 Durchmesser) und wieder herausführen.

4. Zugschlaufe bilden
Schlaufe bilden und Seil wieder ca. 10 cm (2 t, 4 t) bzw. ca. 15 cm (8 t) ins Innere zurückstecken. Anschließend Seilende herausziehen.

5. Ruckdämpfer einsetzen
Seil an beliebiger Stelle stauchen und Ruckdämpfer einschieben.

6. Gegenlager herstellen
Schritte 1–4 am Gegenlager durchführen.



2t

- Dynamische Bruchsicherung für Äste von Ø 40–60 cm.
- Statische Bruchsicherung für Äste bis Ø 40 cm.
- Tragsicherung für Äste von Ø 30–40 cm.

cobra®

1

ZTV konform**

1 cobra 2 t 15er Komplettset

Kronensicherung | für 15 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 100 m Hohltau
- 30 Endkappen
- 14/10/6 Spreizbänder (60/80/100 cm)
- 20 m Scheuerschutz
- 15 Ruckdämpfer

CO-2P99		546,21 €	**459,00 €**
Staffelpreis	ab 5 Stück	491,59 €	**413,1 €**

2

2 cobra 2 t 15er LeanKit

Kronensicherung | für 15 statische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 100 m Hohltau
- 30 Endkappen
- 14/10/6 Spreizbänder (60/80/100 cm)
- 20 m Scheuerschutz

CO-2P88		386,75 €	**325,00 €**
Staffelpreis	ab 5 Stück	348,08 €	**292,5 €**

3

3 cobra 2 t 3er Komplettset

Kronensicherung | für 3 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 20 m Hohltau
- 7 Endkappen
- 6 Spreizbänder (60 cm)
- 5 m Scheuerschutz
- 3 Ruckdämpfer

CO-2P77		141,61 €	**119,00 €**

4

4 cobra 2 t Seil

Kronensicherung | Hohltau | 100 m

CO-2P10R		184,45 €	**155,00 €**

5

5 cobra 2 t Endkappe

Kronensicherung | Zubehör | Jahreskennung | Schrumpfkappe

CO-P20		1,84 €	**1,55 €**
Staffelpreis	ab 20 Stück	1,67 €	**1,4 €**
	ab 100 Stück	1,57 €	**1,32 €**

2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031

2t
4t

cobra® 2/4 Tonnen Komponenten

ZTV konform**

1 cobra 2/4 t Spreizband S

Kronensicherung | Zubehör | L 60 cm, B 50 mm

CO-P36		4,17 €	**3,50 €**
Staffelpreis	ab 20 Stück	3,75 €	**3,15 €**
	ab 100 Stück	3,55 €	**2,98 €**

2 cobra 2/4 t Spreizband M

Kronensicherung | Zubehör | L 80 cm, B 50 mm

CO-P38		4,17 €	**3,50 €**
Staffelpreis	ab 20 Stück	3,75 €	**3,15 €**
	ab 100 Stück	3,55 €	**2,98 €**

3 cobra 2/4 t Spreizband L

Kronensicherung | Zubehör | L 100 cm, B 50 mm

CO-P312		4,52 €	**3,80 €**
Staffelpreis	ab 20 Stück	4,07 €	**3,42 €**
	ab 100 Stück	3,84 €	**3,23 €**

4 cobra 2/4 t Ruckdämpfer

Kronensicherung | Zubehör | Gummi | Ø 36 mm | selbstschmierend

CO-P70		17,73 €	**14,90 €**
Staffelpreis	ab 10 Stück	15,96 €	**13,41 €**
	ab 50 Stück	15,08 €	**12,67 €**

5 cobra 2/4 t Scheuerschutz 12 m

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | 12 m | B 80 mm

CO-P60R		53,55 €	**45,00 €**
Staffelpreis	ab 5 Rolle	48,2 €	**40,5 €**
	ab 10 Rolle	45,52 €	**38,25 €**

6 cobra 2/4 t Scheuerschutz 20 m

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | 20 m | B 80 mm

CO-P620R		89,25 €	**75,00 €**
Staffelpreis	ab 3 Rolle	80,33 €	**67,5 €**
	ab 6 Rolle	75,86 €	**63,75 €**

- Dynamische Bruchsicherung für Äste von Ø 40–60 cm.
- Statische Bruchsicherung für Äste bis Ø 40 cm.
- Tragsicherung für Äste von Ø 30–40 cm.

ZTV konform**

1 cobra 4 t 5er Komplettset

Kronensicherung | für 5 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 50 m Hohltau
- 12 Endkappen
- 10 Spreizbänder (100 cm)
- 12 m Scheuerschutz
- 5 Ruckdämpfer

CO-4P99		386,75 €	**325,00 €**
Staffelpreis	ab 5 Stück	348,08 €	**292,5 €**

2 cobra 4 t 10er Komplettset

Kronensicherung | für 10 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 100 m Hohltau
- 24 Endkappen
- 20 Spreizbänder (100 cm)
- 20 m Scheuerschutz
- 10 Ruckdämpfer

CO-4P100		711,62 €	**598,00 €**
Staffelpreis	ab 5 Stück	640,46 €	**538,2 €**

3 cobra 4 t 5er LeanKit

Kronensicherung | für 5 statische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 50 m Hohltau
- 12 Endkappen
- 10 Spreizbänder (100 cm)
- 12 m Scheuerschutz

CO-4P88		303,45 €	**255,00 €**
Staffelpreis	ab 5 Stück	273,11 €	**229,5 €**

4 cobra 4 t 10er LeanKit

Kronensicherung | für 10 statische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 100 m Hohltau
- 24 Endkappen
- 20 Spreizbänder (100 cm)
- 20 m Scheuerschutz

CO-4P90		534,31 €	**449,00 €**
Staffelpreis	ab 5 Stück	480,88 €	**404,1 €**

5 cobra 4 t Seil 50 m

Kronensicherung | Hohltau | 50 m

CO-4P10R		181,48 €	**152,50 €**
Staffelpreis	ab 5 Rolle	163,33 €	**137,25 €**

6 cobra 4 t Seil 100 m

Kronensicherung | Hohltau | 100 m

CO-4P20R		362,95 €	**305,00 €**
Staffelpreis	ab 5 Rolle	326,66 €	**274,5 €**

7 cobra 4 t Endkappe

Kronensicherung | Zubehör | Jahreskennung | Schrumpfkappe

CO-P40		1,84 €	**1,55 €**
Staffelpreis	ab 20 Stück	1,67 €	**1,4 €**
	ab 100 Stück	1,57 €	**1,32 €**

2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031

8t

- Dynamische Bruchsicherung für Äste von Ø 60–80 cm.
- Statische Bruchsicherung für Äste von Ø 40–60 cm.
- Tragsicherung für Äste von Ø 40–60 cm.

cobra®

1 cobra 8 t 4er Komplettset

Kronensicherung | für 4 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 40 m Hohltau
- 8 Endkappen
- 8 Spreizbänder
- 12 m Scheuerschutz
- 4 Ruckdämpfer

CO-804		505,75 €	**425,00 €**

2 cobra 8 t 4er LeanKit

Kronensicherung | für 4 statische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 40 m Hohltau
- 8 Endkappen
- 8 Spreizbänder
- 12 m Scheuerschutz

CO-805		428,40 €	**360,00 €**

3 cobra 8 t Spreizband

Kronensicherung | Zubehör | L 120 cm, B 60 mm

CO-830		8,21 €	**6,90 €**
Staffelpreis	ab 10 Stück	7,39 €	**6,21 €**
	ab 20 Stück	6,99 €	**5,87 €**

4 cobra 8 t Ruckdämpfer

Kronensicherung | Zubehör | Gummi | Ø 45 mm | selbstschmierend

Ruckdämpfer aus gleitfähiger Gummimischung, der mühelos ohne Zusatzstoffe in die cobra Seile eingeschoben werden kann.

CO-850		24,99 €	**21,00 €**

5 cobra 8 t Scheuerschutz

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | 12 m | B 115 mm

CO-840		89,25 €	**75,00 €**

6 cobra 8 t Seil

Kronensicherung | Hohltau | 40 m

CO-814	40 m	288,58 €	**242,50 €**

7 cobra 8 t Endkappe

Kronensicherung | Zubehör | Jahreskennung | Schrumpfkappe

CO-820		3,15 €	**2,65 €**
Staffelpreis	ab 10 Stück	2,84 €	**2,39 €**
	ab 20 Stück	2,68 €	**2,25 €**

1 cobra ultrastatic Seil

Kronensicherung | Hohltau | Dyneema | 7 t | 25 m | Ø 10 mm

Hohltau zur statischen Bruchsicherung für Äste bis 40 cm Durchmesser, Tragsicherung für Äste von 30 bis 40 cm Durchmesser.

CO-U10R		232,05 €	**195,00 €**

2 cobra ultrastatic Schlinge S

Kronensicherung | Gurtschlaufe | L 120 cm

Gurtschlaufe zur Montage am Stamm.

CO-U312	120 cm	53,67 €	**45,10 €**

3 cobra ultrastatic Schlinge L

Kronensicherung | Gurtschlaufe | L 160 cm

Gurtschlaufe zur Montage am Stamm.

CO-U316	160 cm	59,38 €	**49,90 €**

4 Edelstahlkausche 10

Rohrkausche | Edelstahl | für Seile bis 10 mm

Wir empfehlen dringend den Einbau der Edelstahl-Rohrkauschen bei der Verwendung von Dyneema-Hohltauen. Dadurch wird der Umlenkradius an der Gurtschlaufe vergrößert. Das wiederum erhöht die Systembruchlast bei statischen Kronensicherungs-Systemen deutlich. Zudem verhindert die Kausche ein Scheuern zwischen beiden textilen Materialien.

KA512		14,64 €	**12,30 €**

5 cobra Handbrenner

Kronensicherung | Zubehör | gasbetrieben

Zum Aufschrumpfen von Endkappen.

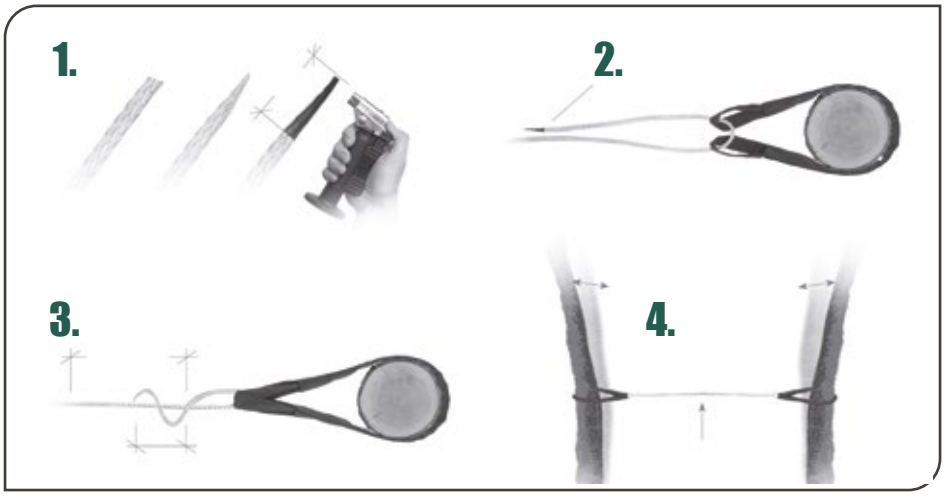
CO743		82,11 €	**69,00 €**

youtu.be/drMokQm6Utg
Cobra Tutorial

- Statische Bruchsicherung für Äste bis Ø 40 cm.
- Tragsicherung für Äste von Ø 30–40 cm.

1 Ultrastatic

Montage des Cobra Ultrastatic



1. Seilende vorbereiten
Das Ende des Cobra Ultrastatic Seils entlang des Filamentverlaufs schräg anschneiden (Winkel 15 Grad). Endkappe über das Seilende schieben und aufschrumpfen.

2. Seil und Schlinge verbinden
Die Schlinge um den Stämmling legen und das Seilende durch beide Endschlaufen fädeln.

3. Quickspleiß bilden
Etwa 90 cm vom Seilende das Seil zweimal vollständig durch das Seil stecken. Anschließend mit dem Finger eine Masche öffnen und durch diese die Seilspitze mindestens 50 cm in das Seilinnere schieben und nicht wieder hinausstecken. Den Quick-spleiß glattstreifen und spannen.

4. Stämmlinge verbinden
Die zu sichernden Stämmlinge mit einem Zuggerät vorsichtig etwas zusammenziehen. Das Seil ablängen und, wie beschrieben (Schritt 1 - 3), am zweiten Stämmling montieren. Das Seil möglichst straff einbauen. Anschließend das Zuggerät vorsichtig lockern. Das Cobra Ultrastatic Seil spannt sich und verbindet die beiden Stämmlinge nun statisch.

Das verletzungsfreie Kronensicherungssystem tree save wurde in enger Zusammenarbeit mit Baumpflegern entwickelt. Es handelt sich um ein Mehrkomponentensystem, bestehend aus einer Baumhalteschlaufe mit integrierter Überlastanzeige und hohlgeflochtenem Seil. Wird das Kronensicherungssystem durch Bewegungen in der Krone oder Ausreißen des gesicherten Kronenteils stark beansprucht (Belastung > 75 % der Systembruchlast), zeigt die Befestigungsschlaufe diese Belastung durch eine farbliche Markierung an. Die Funktion des Systems bleibt unbeeinträchtigt. Die Überlastanzeige ist aus einer Entfernung bis zu 20 m erkennbar und ermöglicht die Kontrolle des Kronensicherungssystems vom Boden aus. Ein aufwändiges Besteigen der Bäume zur Kontrolle entfällt, ein Blick nach oben genügt. Das spart viel Zeit und beschleunigt die Baumkontrolle erheblich. Auf der Interforst 2006 in München wurde tree save mit dem Innovationspreis des KWF (Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik) ausgezeichnet. Bereits 2004 war tree save mit der Gala-Bau Innovations-Medaille prämiert worden. Auch bei ausgelöster Anzeige garantiert dieses Kronensicherungssystem volle Funktion. Für jedes System ist der Einbau von nur einem Schlaufenband mit Bruchlastanzeige erforderlich. Als zweite Schlaufe kann ein einfaches Schlaufenband ohne Überlastanzeige eingebaut werden.

3 Teile – 1 System

Die Funktionsweise der Überlastanzeige:

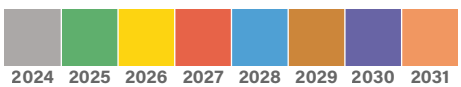
Bei Überlast reißt die Naht im Inneren der Gurtschlaufe und die Überlastanzeige tritt sichtbar nach außen. Die Gurtschlaufe selbst bleibt unbeschädigt und gewährleistet weiterhin volle Tragfähigkeit.

1 tree save Kennscheibe

Kronensicherung | Zubehör | Jahreskennung

Durch farbige, UV-beständige Jahreskennscheiben kann der Baumkontolleur vom Boden aus das Einbaujahr feststellen. Die Kennscheiben werden beim Einbau in Sekundenschnelle auf das Hohltau aufgefädelt.

ST0-215	2,50 €	**2,10 €**



2 Tonnen

1 tree save 2 t grün

Kronensicherung | Hohltau | 100 m | Ø 14 mm | wenig Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST2-120		268,94 €	**226,00 €**

2 tree save 2 t blau

Kronensicherung | Hohltau | 100 m | Ø 14 mm | viel Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST2-130	100 m	268,94 €	**226,00 €**

4 Tonnen

5 tree save 4 t grün

Kronensicherung | Hohltau | 100 m | Ø 18 mm | wenig Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST4-120	100 m	438,99 €	**368,90 €**

6 tree save 4 t blau

Kronensicherung | Hohltau | 100 m | Ø 18 mm | viel Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST4-130	100 m	438,99 €	**368,90 €**

8 Tonnen

9 tree save 8 t grün

Kronensicherung | Hohltau | 50 m | Ø 26 mm | wenig Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST8-120-50	50 m	358,90 €	**301,60 €**

10 tree save 8 t blau

Kronensicherung | Hohltau | 50 m | Ø 26 mm | viel Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST8-130-50	50 m	358,90 €	**301,60 €**

ZTV-konform = Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Onlineshop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.

Gurtschlaufen

3 tree save 2 t Schlaufenband

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 50 mm | mit Schutzschlauch

Gurtschlaufe zur Montage am Stamm.

ST2-1050	50 cm	14,88 €	**12,50 €**
ST2-1075	75 cm	15,83 €	**13,30 €**
ST2-1100	100 cm	16,90 €	**14,20 €**
ST2-1125	125 cm	17,85 €	**15,00 €**
ST2-1150	150 cm	18,80 €	**15,80 €**

4 tree save 2 t Schlaufenband Spezial

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 50 mm | mit Überlastanzeige

Gurtschlaufe mit Überlastanzeige zur Montage am Stamm.

ST2-2050	50 cm	20,83 €	**17,50 €**
ST2-2075	75 cm	21,90 €	**18,40 €**
ST2-2100	100 cm	22,85 €	**19,20 €**
ST2-2125	125 cm	23,80 €	**20,00 €**
ST2-2150	150 cm	24,87 €	**20,90 €**

7 tree save 4 t Schlaufenband

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 50 mm | mit Schutzschlauch

Gurtschlaufe zur Montage am Stamm.

ST4-1075	75 cm	20,83 €	**17,50 €**
ST4-1100	100 cm	21,90 €	**18,40 €**
ST4-1125	125 cm	22,85 €	**19,20 €**
ST4-1150	150 cm	23,80 €	**20,00 €**
ST4-1175	175 cm	24,87 €	**20,90 €**
ST4-1200	200 cm	25,82 €	**21,70 €**

8 tree save 4 t Schlaufenband Spezial

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 50 mm | mit Überlastanzeige

Gurtschlaufe mit Überlastanzeige zur Montage am Stamm.

ST4-2075	75 cm	27,85 €	**23,40 €**
ST4-2100	100 cm	28,80 €	**24,20 €**
ST4-2125	125 cm	29,87 €	**25,10 €**
ST4-2150	150 cm	30,82 €	**25,90 €**
ST4-2175	175 cm	31,89 €	**26,80 €**
ST4-2200	200 cm	32,84 €	**27,60 €**

11 tree save 8 t Schlaufenband

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 75 mm | mit Schutzschlauch

Gurtschlaufe zur Montage am Stamm.

ST8-1100	100 cm	31,89 €	**26,80 €**
ST8-1125	125 cm	34,87 €	**29,30 €**
ST8-1150	150 cm	37,84 €	**31,80 €**
ST8-1175	175 cm	40,82 €	**34,30 €**
ST8-1200	200 cm	43,79 €	**36,80 €**
ST8-1250	250 cm	46,89 €	**39,40 €**
ST8-1300	300 cm	50,81 €	**42,70 €**

12 tree save 8 t Schlaufenband Spezial

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 75 mm | mit Überlastanzeige

Gurtschlaufe mit Überlastanzeige zur Montage am Stamm.

ST8-2100	100 cm	42,84 €	**36,00 €**
ST8-2125	125 cm	45,82 €	**38,50 €**
ST8-2150	150 cm	48,79 €	**41,00 €**
ST8-2175	175 cm	51,88 €	**43,60 €**
ST8-2200	200 cm	54,86 €	**46,10 €**
ST8-2250	250 cm	57,83 €	**48,60 €**
ST8-2300	300 cm	61,88 €	**52,00 €**

GEFA FABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

Die Entwicklung flexibler und stärkerer Systeme für die Sicherung von Baumkronen verlief in den vergangenen Jahren äußerst rasant. Daran war auch die GEFA Produkte® Fabritz GmbH mit ihren Hohlseilen, Gurt- und Schlaufenbändern beteiligt. Die neuesten Techniken zur Verfügung zu stellen, ist nicht nur ein Anliegen, sondern die tägliche Aufgabe von GEFA.

Hohltaue von GEFA
GEFA Hohlseile sind geflochtene Kunststofftaue, bei denen im Gegensatz zu üblichen Doppelgeflechten, Mantel-Kern- oder Kernmantel-Seilen der Seilkern ausgespart wurde. Hierdurch wird das Seil zum Schlauch. Das erleichtert den Spleißvorgang, mit dem die Verbindung hergestellt wird, um ein Vielfaches und macht die Seile leichter. Der Materialrohstoff legt die Basis für die späteren Eigenschaften der Seile.

Die Hohlseile bestehen aus Polyamid (PA) und Polyester (PES) mit 2 t, 4 t, 7 t und 10 t Bruchkraft. Zudem gibt es eine 8 t PES Variante. Aufgrund einer Veränderung bei der Anzahl der Fasern sowie der Flechtart ergibt sich eine höhere Ausgangsbruchkraft der GEFA Hohlseile. Gleichzeitig sind sie sehr leicht zu spleißen. Dadurch ist sowohl ein besseres Handling als auch eine höhere Sicherheitsreserve gewährleistet.

Weitere Elemente der GEFA Kronensicherung
Druckverteilung und Reibeschutz spielen für die Lebensdauer der eingebauten Sicherungskomponenten und auch für die Bäume selbst eine große Rolle. Deshalb gibt es GEFA Schutzschläuche, druckverteilenden Reibeschutz und Schlaufenbänder. Um die Kontrolle von Kronensicherungen im Hinblick auf den Einbauzeitraum zu vereinfachen, gibt es die Jahreskennung auf Rolle in den am Markt etablierten Jahresfarben. Der auf ca. 10 cm abgetrennte Schlauch kann sowohl über Gurtbänder als auch über Hohlseile gezogen werden und ist somit universell einsetzbar.

2 Tonnen | ZTV konform**

1 GEFA 2 t PES grün
Kronensicherung | Hohltau | Polyester | 100 m | Ø 12 mm | wenig Dehnung

TS0212	196,35 €	**165,00 €**

4 Tonnen | ZTV konform**

2 GEFA 4 t PES grün
Kronensicherung | Hohltau | Polyester | 100 m | Ø 16 mm | wenig Dehnung

TS0416	100 m	356,88 €	**299,90 €**

7 Tonnen

3 GEFA 7 t PES grün
Kronensicherung | Hohltau | Polyester | 50 m | Ø 22 mm | wenig Dehnung

TS0722	50 m	273,58 €	**229,90 €**

4 GEFA 2 t PA blau
Kronensicherung | Hohltau | Polyamid | 100 m | Ø 12 mm | dehnfähiger

TY0212	100 m	196,35 €	**165,00 €**

5 GEFA 4 t PA blau
Kronensicherung | Hohltau | Polyamid | 100 m | Ø 18 mm | dehnfähiger

TY0418	100 m	356,88 €	**299,90 €**

6 GEFA 7 t PA blau
Kronensicherung | Hohltau | Polyamid | 50 m | Ø 24 mm | dehnfähiger

TY0724	50 m	273,58 €	**229,90 €**

Spleißahlen Seite 327+

7 | ZTV konform**

7 GEFA 4 t recyceltes PES
Hohltau | 50 m | Ø 16 mm | recyceltes Polyester

Weiches 4 t Hohltau aus recycelten PET Flaschen (Polyester). Für die Kronensicherung von Bäumen. Leicht einzuspleißen.

TY0419	50 m	222,41 €	**186,90 €**

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

youtu.be/iTVlcge81V4

8 Tonnen

ZTV konform**

10 Tonnen

1 GEFA 8 t PES grün

Kronensicherung | Hohltau | Polyester | 50 m | Ø 26 mm | wenig Dehnung

TS0826	50 m	309,28 €	**259,90 €**

2 GEFA 10 t PES grün

Kronensicherung | Hohltau | Polyester | 50 m | Ø 30 mm | wenig Dehnung

TS1030	50 m	352,12 €	**295,90 €**

3 GEFA 8 t PA blau

Kronensicherung | Hohltau | Polyamid | 50 m | Ø 26 mm | dehnfähiger

TY0826	50 m	316,42 €	**265,90 €**

4 GEFA 10 t PA blau

Kronensicherung | Hohltau | Polyamid | 50 m | Ø 30 mm | dehnfähiger

TY1030	50 m	356,88 €	**299,90 €**

5 GEFA 14 t Gurtschlaufe

Kronensicherung | B 110 mm | mit Schutzschlauch

Gurtschlaufe zur Montage am Stamm.

TF150	150 cm	34,99 €	**29,40 €**
TF175	175 cm	37,37 €	**31,40 €**
TF200	200 cm	39,75 €	**33,40 €**
TF250	250 cm	45,70 €	**38,40 €**
TF300	300 cm	52,84 €	**44,40 €**

6 Gefaprotect 50

Kronensicherung | Schutzschlauch | für 2–4 t Hohltaue | L 20 m, B 50 mm

Breiter, druckverteilender Schutzschlauch für flexibleres Arbeiten vor Ort. Der als Endverbindung gedachte Reibeschutz vereint die Vorteile der Gurtbänder mit denen des flexiblen Schlauchs. So können in den unteren und mittleren Lastbereichen Arbeitszeit und Materialkosten eingespart werden, wenn keine Gurtschlaufen eingesetzt werden. Die praktische 25 cm Einteilung erleichtert das Ablängen. Die 50 mm breite Variante wird verwendet für 2 t und 4 t Hohltaue, 75 mm für 7 t und 8 t und 100 mm für 10 t.

TX16	255,85 €	**215,00 €**

7 Gefaprotect 75

Kronensicherung | Schutzschlauch | für 7–8 t Hohltaue | L 20 m, B 75 mm

TX22	374,85 €	**315,00 €**

8 Gefaprotect 100

Kronensicherung | Schutzschlauch | für 10 t Hohltaue | L 15 m, B 100 mm

TX30	327,25 €	**275,00 €**

9 GEFA Jahreskennring

Kronensicherung | Jahreskennung | Kunststoff

Aus UV-beständigem Kunststoff mit Jahreszahl. Die Kennscheiben werden beim Einbau auf das Hohltau aufgefädelt.

TX-JKR	2,50 €	**2,10 €**

10 GEFA Jahreskennung

Kronensicherung | Zubehör | Gewebeschlauch | L 5 m, B 85 mm

Lichtechter Gewebeschlauch in Jahreskennfarbe kann sowohl über Gurtbänder, als auch über Hohltaue gezogen werden.

TX-JK	35,70 €	**30,00 €**

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

ZTV konform**

2 Tonnen

1

2

1 GEFA Gurtband Set light Version A

Kronensicherung | für 8 statische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 2 t Gurtband Classic, L 50 m, B 50 mm
- 16 Schnallen
- 12,5 m Gewebeschlauch
- 1 m Jahreskennung

GB-C02-A-S 50 m | 201,11 € **169,00 €**

2 GEFA 2 t Gurtband Classic

Kronensicherung | Polyester | B 50 mm

GEFA 2 t Gurtband Classic für statische Verbindungen bei der Kronensicherung.

GB-C02-050 50 m | 117,81 € **99,00 €**

4 Tonnen

ZTV konform**

1

1 GEFA 4 t Gurtband Set Classic

Kronensicherung | für 4 statische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 4 t Gurtband Classic, L 25 m, B 50 mm
- 8 Schnallen
- 6 m Gewebeschlauch
- 1 m Jahreskennung

GB-C04-S 25 m | 157,08 € **132,00 €**

4 Tonnen

ZTV konform**

2

2 GEFA 4 t Gurtband Set dehnfähiger

Kronensicherung | für 4 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 4 t Gurtband dehnfähig, L 25 m, B 50 mm
- 8 Schnallen
- 6 m Gewebeschlauch
- 1 m Jahreskennung

GB-D04-S 25 m | 177,31 € **149,00 €**

7 Tonnen

3

3 GEFA 7 t Gurtband Classic

Kronensicherung | Polyester | B 75 mm

GEFA 7 t Gurtband Classic für statische Verbindungen bei der Kronensicherung.

GB-C07-050 50 m | 297,38 € **249,90 €**

4

ZTV konform**

4 GEFA 4 t Gurtband Classic

Kronensicherung | Polyester | B 50 mm

GEFA 4 t Gurtband Classic für statische Verbindungen bei der Kronensicherung.

GB-C04-050 50 m | 166,48 € **139,90 €**

5

ZTV konform**

5 GEFA 4 t Gurtband dehnfähiger

Kronensicherung | Polyamid | B 50 mm

GEFA 4 t Gurtband dehnfähiger für dynamische Verbindungen bei der Kronensicherung.

GB-D04-050 50 m | 225,98 € **189,90 €**

6

6 GEFA 7 t Gurtband dehnfähiger

Kronensicherung | Polyamid | B 75 mm

GEFA 7 t Gurtband dehnfähiger für dynamische Verbindungen bei der Kronensicherung.

GB-D07 50 m | 356,88 € **299,90 €**

8 Tonnen

ZTV konform**

7

7 GEFA 8 t Gurtband Classic

Kronensicherung | Polyester | B 75 mm

GEFA 8 t Gurtband Classic für statische Verbindungen bei der Kronensicherung.

GB-C08-050 50 m | 339,03 € **284,90 €**

10 Tonnen

8

8 GEFA 10 t Gurtband XL

Kronensicherung | Polyester | B 75 mm

2 Schnallen je Anschlag benötigt.

GB-C10 50 m | 356,88 € **299,90 €**

9

9 GEFA 2/4 t Spezialschnalle

Kronensicherung | für 2 t und 4 t Gurtbänder

Mit dieser Schnalle können die GEFA 2 t und 4 t Gurtbänder bei der Kronensicherung justiert werden. Sie hat einen verstärkten mittleren Steg (ca. 12,85 mm Breite) und eine geprüfte Bruchkraft von ca. 40 kN.

GB-S24 5,83 € **4,90 €**

10

10 GEFA Gewebeschlauch 50

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | für 50 mm Gurtbänder

Schutzschlauch für GEFA Gurtbänder mit einer Breite von 50 mm.

GB-S60 50 m | 97,46 € **81,90 €**

11

11 GEFA Gewebeschlauch 75

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | für 75 mm Gurtbänder

Schutzschlauch für GEFA Gurtbänder mit einer Breite von 75 mm.

GB-S80 25 m | 122,45 € **102,90 €**

12

12 GEFA 7/8/10 t Spezialschnalle

Kronensicherung | Zubehör

Mit dieser Schnalle können die GEFA 7, 8 und 10 t Gurtbänder bei der Kronensicherung justiert werden. Für 10 t Verbindungen werden 2 Schnallen je Anschlag benötigt.

GB-S07 20,23 € **17,00 €**

Die **ArboLine** Kronensicherungsseile wurden von Gleistein so konzipiert, dass sie mit hohen Ausgangsbruchlasten extra große Sicherheitsreserven schaffen. Aus Polyester gefertigt sind die Seile besonders geschmeidig und weich in der Verarbeitung. Das lockere Geflecht der ArboLine Seile erlaubt eine schnelle, verletzungsfreie Montage am Baum. Die in der ZTV vorgegebenen Bruchlastanforderungen werden von ArboLine nicht nur erreicht, sondern deutlich übertroffen. Sicher ist sicher!

Eine weitere Besonderheit ist der ArboLine Spleiß. Das Seil ist so locker geflochten, dass man es mit ein wenig Übung ohne Werkzeug mit der Hand einspleißen kann. Man verjüngt das Seilende ganz einfach konisch mit dem Klebeband, dann lässt es sich leicht Stück für Stück ineinander-schieben. Ein Verfahren, das sonst nur mit PP-Seilen möglich ist.

2 Tonnen

4 Tonnen

Der ArboLine Spleiß

Spleißahlen Seite 339+

1. Schlinge verriegeln:
Seilende am Schlingenanfang durch das Seil stechen

2. Seilende einspleißen
auf einer Länge von ca. 60 cm

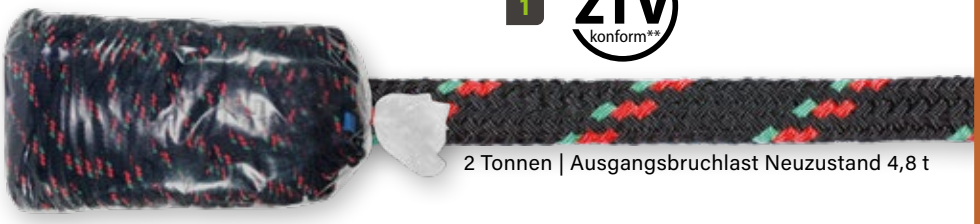
ArboLine

1 ArboLine 2 t

Kronensicherung | Hohltau | 75 m | Ø 22 mm

Besonders leicht spleißbares Kronensicherungsseil mit großen Sicherheitsreserven. Es wird in einer wasserdichten Verpackung geliefert. Gut zu kombinieren mit den Kreuzeder Schlaufenbändern. Seilbruchlast im Neuzustand gemäß der Testergebnisse der IFT Stuttgart: 4,8 t.

TG7	75 m |	193,97 €	**163,00 €**



1 ZTV konform**

2 Tonnen | Ausgangsbruchlast Neuzustand 4,8 t

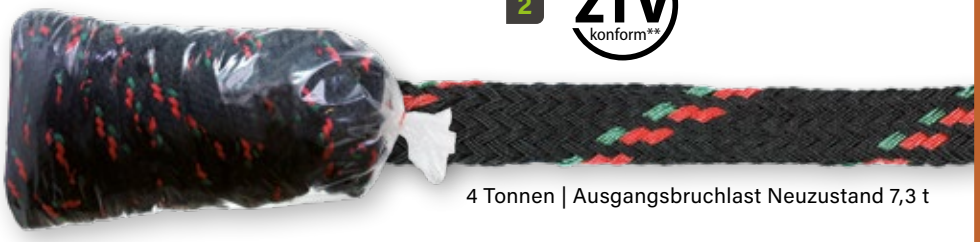
Krangelfreie Entnahme

2 ArboLine 4 t

Kronensicherung | Hohltau | 50 m | Ø 28 mm

Besonders leicht spleißbares Kronensicherungsseil mit großen Sicherheitsreserven. Es wird in einer wasserdichten Verpackung geliefert. Gut zu kombinieren mit den Kreuzeder Schlaufenbändern. Seilbruchlast im Neuzustand gemäß der Testergebnisse der IFT Stuttgart: 7,3 t.

TG10	50 m |	280,96 €	**236,10 €**



2 ZTV konform**

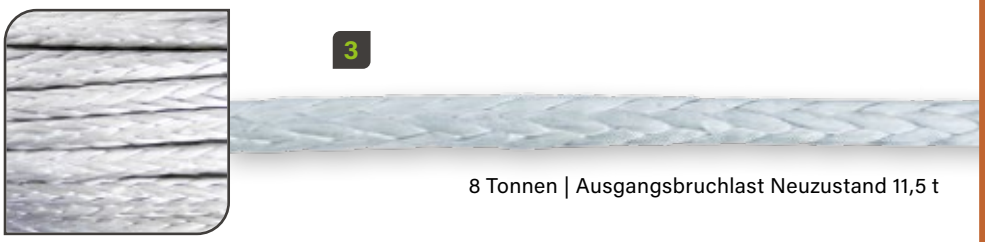
4 Tonnen | Ausgangsbruchlast Neuzustand 7,3 t

3 ArboLine 8 t

Kronensicherung | Hohltau | Dyneema | Ø 12 mm | statisch

Dieses spezielle Dyneema-Seil mit lediglich 12 mm Durchmesser hat eine Ausgangsbruchlast von unglaublichen 11,5 t und damit einiges an „stillen" Reserven. Die Besonderheiten von Dyneema-Seilen sind zu beachten.

TG11-20	20 m	296,55 €	**249,20 €**
TG11-50	50 m	669,97 €	**563,00 €**



3

8 Tonnen | Ausgangsbruchlast Neuzustand 11,5 t

4 Edelstahlkausche 12

Rohrkausche | Edelstahl | für Seile bis 12 mm

Bei der Verwendung von Dyneema Hohltauen empfehlen wir den Einbau der Edelstahl-Rohrkauschen. Sie vergrößern den Umlenkradius an der Gurtschlinge und erzielen eine deutlich höhere Systembruchlast bei statischen Kronensicherungen. Zudem verhindert die Kausche ein Scheuern zwischen den beiden Textilmaterialien.

KA515		23,92 €	**20,10 €**

4

5 Kreuzeder 6/12 t Schlaufenband

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 80 mm | mit Schutzschlauch

Gurtschlaufe zur Montage am Stamm. Bruchlast am Einfachstrang 60 kN, in der Umreifung 120 kN. Gut zu kombinieren mit den Hohltauen der ArboLine Kronensicherung.

TH75	75 cm	17,61 €	**14,80 €**
TH100	100 cm	18,92 €	**15,90 €**
TH125	125 cm	20,35 €	**17,10 €**
TH150	150 cm	22,02 €	**18,50 €**
TH175	175 cm	22,49 €	**18,90 €**
TH200	200 cm	24,51 €	**20,60 €**
TH250	250 cm	26,54 €	**22,30 €**
TH275	275 cm	28,20 €	**23,70 €**
TH300	300 cm	29,39 €	**24,70 €**

5

ZTV konform**

6

6 ArboLine Tape

Kronensicherung | Zubehör | Gewebeklebeband | L 50 m, B 30 mm

Klebeband für Spleiße bei der Kronensicherung.

TG1310		23,80 €	**20,00 €**

7 Kreuzeder Gummizug

Kronensicherung | Zubehör | Rutschsicherung

Zur Befestigung der Kreuzeder Gurtschlaufen an glatten Stämmen. Gut zu kombinieren mit den Hohltauen der ArboLine Kronensicherung.

TH030		2,65 €	**2,23 €**

7

signumat
KENNZEICHNUNGSTECHNIK

Besonders im urbanen Raum müssen Baumbestände verwaltet, geschützt und kontrolliert werden. Das ArboTag Magazin zur Baumnummerierung hilft, die patentierten ArboTag Baumnummern schnell am Stamm anzubringen. Die Plättchen rutschen automatisch in der passenden Nummerierung nach. Sie sind sternförmig gelocht und bewegen sich mit dem Wachstum des Baumes bis zum Ende des Nagels nach vorne. So wird ein langer Kontrollzeitraum gewährleistet.

Mit dem Magazin sind je nach Bestandsdichte zwischen 120 und 200 Plaketten pro Stunde möglich. Mit dem speziellen ArboTag Hammer können die Nummern in einer Höhe um die 2,5 m angebracht werden. Der Sicherheitsmechanismus verhindert, dass das Magazin unbeabsichtigt auslöst und die Plättchen herausspringen. Die Halterung für den Hammer ist so positioniert, dass er kaum übersteht. Das erhöht die Bewegungsfreiheit und reduziert das Risiko, hängen zu bleiben. Der breite, gepolsterte Schultergurt sorgt für hohen Tragekomfort. Das Abnahmemagazin kann bis zu 40 Plättchen aufnehmen. Die enthaltene Nageltasche hat einen Magnetverschluss, um unbeabsichtigtes Öffnen zu verhindern. Außerdem lässt sie sich dadurch leicht mit einer Hand öffnen.

Lieferung der Magazine ohne ArboTag Hammer.

1 ArboTag Magazin Plus

Automatisches Abnahmemagazin | mit Vorratsbox für 200 ArboTag Plättchen

LA-01	530,38 €	**445,70 €**

2 ArboTag Magazin Lite

Automatisches Abnahmemagazin | inkl. Nageltasche mit Magnetverschluss

LAM	351,53 €	**295,40 €**

3 ArboTag Hammer

Länge 55 cm | magnetische Nagelführung | inkl. Nagelzieher

Mit magnetischer Nagelführung. Der Hammer ist 55 cm lang, um die Nummernplättchen hoch anbringen zu können. Der Kopf verfügt über einen integrierten Nagelzieher. Mit diesem können eingeschlagene Nägel auch wieder entfernt werden.

LA21-25	439,44 €	**369,28 €**

4 ArboTag Nägel Stahl

Zubehör | 100 Stück Stahlnägel verzinkt | Ø 3 mm x 82 mm

Passende Nägel für das ArboTag System.

LA26	22,61 €	**19,00 €**

5 ArboTag Nägel Alu

Zubehör | 100 Stück Alunägel | Ø 3 mm x 82 mm

Aluminium beschädigt später nicht die Sägen und verursacht keinen Funkenflug. Die Nägel sind mit dem ArboTag Hammer kompatibel der aber mit der als Zubehör erhältlichen Klammer ausgerüstet werden muss.

LA26A	30,35 €	**25,50 €**

6 ArboTag Klammer

Zubehör | für Arbotag Hammer

Die Klammer wird benötigt, wenn Baumnummern mit Aluminium-Nägeln angebracht werden sollen. Da Aluminium nicht magnetisch ist, lässt sich mit dieser Klammer der Alu-Nagel zuverlässig im Hammerkopf fixieren.

LA21K	34,51 €	**29,00 €**

signumat
KENNZEICHNUNGSTECHNIK

ARBO TAG

Technik und Sicherheit aus einer Hand

JETZT NEU!

NEU!

JETZT AUCH MIT ALUNÄGELN

Schutz vor Funkenflug und Geräteschäden, einfach mit separater Klammer am Hammerkopf fixierbar

NEU!

ARBO TAGS IM VERBESSERTEN DESIGN

Noch robuster und bruchsicherer dank weniger Hebelwirkung der neuen Laschen

signumat.com

signmat KENNZEICHNUNGSTECHNIK

HISTORIE – Überall, wo Baumbestände erfasst werden müssen, bringen herkömmliche Nummernsysteme die Verantwortlichen zum Verzweifeln. Fehlende Nummernplättchen müssen ersetzt werden, einmal erdachte Nummernfolgen lassen sich so gut wie nie konsequent durchhalten, weil Bäume gefällt oder nachgepflanzt werden. Spätestens dann, wenn im Park die Bäume nicht in Reih und Glied stehen, scheitert auch der letzte Versuch einer Systematik. Nummern wachsen ein. Wenn die Nummern fehlen, muss erst recherchiert werden, um welche Nummer es sich handelt und danach muss exakt die Nummer wieder beschafft werden. Einzelne Nummern sind entweder nur in Handarbeit aufwendig nachzumachen oder nur im Nummernblock erhältlich. Ein Aufwand, der finanziell nicht zu rechtfertigen ist, auch dann nicht, wenn die Nummer nichts kostet, denn das Hin und Her und die Beschaffung verschlingen Arbeitszeit, teure Arbeitszeit. Eine einzige fehlende Nummer kann schnell 10, 20, 50 oder 100 Euro Kosten verursachen (= sekundäre Kosten). Wie lange braucht man, um zum Betriebshof zu fahren, eine neue Nummer zu holen, zu bestellen oder zu stanzen? Oder muss gar erst Bericht oder Notiz geschrieben werden, Nummern bestellt und der Vorgang übergeben werden?

INEFFIZIENZ – Der Schmerz muss groß gewesen sein. Ein Baumsachverständiger wollte bei der Neuerstellung eines Katasters diese in seinen Augen unnötige Ineffizienz nicht hinnehmen und brütete unermüdlich über diesen Problemen. Und er fand die Lösung und auch einen Partner, der sie umsetzte. Zusammen mit dem Experten für Baum-Nummern im Forst, der Firma Latschbacher aus Österreich, setzte er seine Ideen um. Das Ergebnis: ArboTag!

ZWEI NUMMERN – Wie löst man das Nummernproblem, wenn man nicht ständig fehlende Nummern neu drucken oder stanzen möchte? Die Lösung: Zwei Nummern! Die erste Nummer (Baum-ID) muss einmalig sein und kennzeichnet den Baum eindeutig in der Datenbank. Sie bleibt zeitlebens dem Baum fest und unlöschbar zugeordnet. Sie ist Grundlage für die lückenlose Historie-Verfolgung des Baums. Die zweite Nummer ist die ArboTag-Nummer am Baum.

VARIABEL | FORTLAUFEND | EINMALIG – Die Baum-ID (erste Nummer) kann nach einer gewissen Logik vergeben werden, aber auch fortlaufend oder beliebig. Es muss lediglich sichergestellt sein, dass sie in der Datenbank nur einmal vorhanden ist. Deshalb ist sicherlich eine fortlaufende Nummer sinnvoll. Moderne Datenbanken können solche Nummern automatisch bei Neuerfassung des Baums vergeben. Eine Systematik innerhalb der Nummern ist nicht zwingend erforderlich, weil eine Datenbank nach allen möglichen Kriterien filtern und sortieren kann: Straße, Park, Stadtteil, Pflanzdatum, Reihenfolge, Baumhöhe, Maßnahmen etc.

TIPP FÜR KONSERVATIVE: DRITTE NUMMER – Wer unbedingt noch nach altem System in Ablage-Ordnern sortieren möchte, kann in der Datenbank auch eine dritte Nummer hinterlegen, z. B. „Büro-Ordner-Reihenfolge"- oder „Reihenfolge in einer Straße". Diese festgelegte Reihenfolge kann ebenfalls immer wieder verändert und neu festgelegt werden (z. B. physischer Ordner im Büro: Sortierung nach Stadteil A; Straße B; dritte Nummer wie z. B. Büroordner-Reihenfolge). Vorteil: Wird die ArboTag-Nummer am Baum ausgewechselt oder erneuert bzw. geändert, bleibt die Reihenfolge im „Büro"-Ordner erhalten. Ebenso ändert es nichts an der ArboTag-Nummer, wenn aufgrund einer Neupflanzung die Reihenfolge im Büro-Ordner (dritte Nummer) geändert wird. Die erste Nummer (Baum-ID in der Datenbank) muss aber immer gleich bleiben und darf nicht angetastet werden, weil sonst eine Zuordnung und Historie-Darstellung der Maßnahmen etc. in der Datenbank nicht mehr möglich ist. Und nicht vergessen, die zweite und dritte Nummer müssen bei Änderung auch immer in der Datenbank hinterlegt werden.

EFFIZIENT – Jeder Baumkontrolleur oder jedes Kontrollfahrzeug hat ein komplettes ArboTag-Nummernmagazin inklusive langstieligem Magnethammer. Wird bei einer Kontrolle eine fehlende Baumnummer registriert, wird diese einfach durch die nächste Nummer ersetzt. Nagel in den Magnethammer legen, Nummer aufnehmen und mit leichtem Hammerschlag hoch und unerreichbar in den Stamm schlagen – fertig! Der Nagel sollte dabei waagerecht oder etwa 5° nach oben stehen. Jetzt muss die neue Nummer nur noch als ArboTag-Nummer dem Baum in der Datenbank zugewiesen werden. Optimal dafür ist ein mobiles Erfassungsgerät, es geht aber auch mit Handzettel und Nachtrag im Büro.

DAUERHAFT – Hochwertige Kunststoffplättchen und die Lasergravur garantieren eine lange Lesbarkeit der ArboTag-Plättchen. Außerdem wird der lange Nagel nur wenig eingeschlagen und bietet Wachstumspuffer. Die Nummer kann einige Jahre am Nagel entlang mit dem Dickenwachstum des Baumes mithalten, bevor sie abfällt. Devise: Mitwachsen statt Einwachsen!

PRAKTISCH – 40 Nummern sind auf einer Doppelspindel aufgereiht und im Abnahmemagazin gelagert. 200 Nummern fasst die praktische Vorratsbox. Bei Bedarf kann jeder sofort bestellen, ohne Rücksicht auf Nummernkreise und auf Vorrat. Freeworker hält einen großen Master-Nummernpool vor, der sicherstellt, dass in Ihrer Kommune keine Nummer doppelt vergeben wird.

KOMMUNEN – Klassischer Einsatz für diese Nummern sind große Baumbestände bei Kommunen.

KOSTEN – Unschlagbar! Schnelle Erfassung und äußerst kostengünstige Nacherfassung! Da immer fortlaufende Nummern benutzt werden, entfällt das aufwendige und kostspielige Nachbestellen einzelner Nummern. Weil fehlende Nummern nicht mehr identisch reproduziert werden müssen, können auch kleine Mengen kostengünstig aus dem immer verfügbaren Freeworker-Nummernpool unkompliziert bestellt und von Freeworker sofort geliefert werden (siehe Freeworker-Nummer ArboTag Express, 12-stellige fortlaufende und einmalige Nummer).

BAUMPFLEGER UND GALABAUER – Baumpflege-Maßnahmen in kleineren Anlagen oder Gärten lassen sich für den Pflege-Trupp oder Subunternehmer eindeutig und übersichtlich darstellen. Mit dem System werden Bäume schnell und eindeutig gekennzeichnet und in den Maßnahmeplan eingetragen. Langwieriges Suchen und umständliche Rückrufe gehören der Vergangenheit an. Peinliche Aktionen, wie z. B. das Fällen des falschen Baums, sind mit ArboTag ohne großen Aufwand vermeidbar.

INDIVIDUELL – Wer trotz der Vorteile des unabhängigen Nummernkreises und dem hohen Kostenvorteil (ArboTag Express) einen eigenen Nummernblock haben möchte, kann auch eigene Nummernkreise bekommen. Auch Texte, Firmen- oder Stadtname, Barcode oder Telefonnummer können individuell aufgedruckt werden. Mit der ArboTag Individual lässt sich fast alles verwirklichen. Für Logos oder eigene Plättchenfarbe erstellen wir Ihnen gerne ein Angebot.

WARUM ARBOTAG-SYSTEM? – Weil ArboTag Nummern-Plättchen nicht einfach nur Baum-Nummern sind. Zusammen mit einem angepassten Baumkataster, das die Erfassung von zwei Baum-Nummern in der Datenbank zulässt (z. B. Treemanager), zusammen mit dem praktischen Vorratsmagazin (Vorratsbox mit 200 Baum-Nummern-Plättchen), zusammen mit dem langstieligen Magnet-Hammer lässt sich eine Nummerierung im Minutentakt verwirklichen.

Die Anwendung – so einfach wie effizient!

Nagel in die magnetische Aufnahme des Hammers legen.

Den Hammer mit Nagel in das gefüllte Magazin führen.

Das Nummernplättchen am Hammerkopf einklicken lassen.

Zuletzt das Nummernplättchen mit leichtem Schlag in den Stamm treiben – FERTIG!

ArboTag
Fix Block

1 2

wahlweise mit Stahl- o. Alunägeln

ArboTag
Express

Tipp!

ab 46 Cent
pro Stück (inkl.
MwSt.)

3

ArboTag
Individual

ab 61 Cent
pro Stück (inkl.
MwSt.)

Beispiele:

4

1 ArboTag Fix Block Steel

Baumnummern | fixe Nummernblöcke mit 200 Nummern | schwarze Plättchen | inkl. Stahlnägel

Fest definierter Nummernkreis. Hochwertiger Laseraufdruck – weiße Nummern auf schwarz – äußerst langlebig und über Jahre perfekt lesbar.

LA37S-001	Nr. 001-200	113,53 €	**95,40 €**
LA37S-201	Nr. 201-400	113,53 €	**95,40 €**
LA37S-401	Nr. 401-600	113,53 €	**95,40 €**
LA37S-601	Nr. 601-800	113,53 €	**95,40 €**

2 ArboTag Fix Block Alu

Baumnummern | fixe Nummernblöcke mit 200 Nummern | schwarze Plättchen | inkl. Alunägel

Fest definierter Nummernkreis. Hochwertiger Laseraufdruck – weiße Nummern auf schwarz – äußerst langlebig und über Jahre perfekt lesbar.

LA37A-001	Nr. 001-200	113,53 €	**95,40 €**
LA37A-201	Nr. 201-400	113,53 €	**95,40 €**
LA37A-401	Nr. 401-600	113,53 €	**95,40 €**
LA37A-601	Nr. 601-800	113,53 €	**95,40 €**

signumat
KENNZEICHNUNGSTECHNIK

13-stellige fortlaufende Baumnummern aus dem Freeworker Nummernkreis.
Jede Nummer ist nur einmal vorhanden.

3 ArboTag Express

Baumnummern | fortlaufende Freeworker-Nummern | 13-stellig | schwarze Plättchen | 200 Stück | inkl. Stahlnägel

Sofort lieferbar und kostengünstig. Bestellung wird aus fortlaufendem 13-stelligem Freeworker-Nummernkreis bedient. Passend für effiziente Baumkataster-Datenbanken mit willkürlicher Nummern-ID. Weiße Nummern auf schwarzen Plättchen. Mit langlebigem Laseraufdruck. Lieferung inkl. Stahlnägel.

LA34	200 Stück	113,53 €	**95,40 €**
Staffelpreis	ab 4 Packung	90,82 €	**76,32 €**

4 ArboTag Individual

Baumnummern | mit individuellem Aufdruck | 200 Stück | inkl. Nägel

Wähle einen eigenen Nummernkreis. Langlebiger Laseraufdruck (z. B. Ziffern, Buchstaben, Barcode). Schwarze oder weiße Plättchen mit weißem oder schwarzem Aufdruck. Lieferung inkl. Nägel.
Unser Kundenservice kontaktiert Sie für den individuellen Aufdruck im Anschluss an die Bestellung.

LA35	200 Stück	192,66 €	**161,90 €**
Staffelpreis	ab 4 Packung	121,98 €	**102,50 €**

5

5 ArboTag Solo White

Baumnummerierung | 200 Stück | weiße Plättchen | unbedruckt | inkl. Stahlnägel

Die blanken Plättchen für Baumnummerierung können individuell mit Permanent Marker beschriftet werden.

LA36	200 Stück	94,84 €	**79,70 €**

Das ArboTag-Plättchen bei Möglichkeit an der Nodseite des Baumes anbringen. So wird die UV-Einstrahlung reduziert und die Lebensdauer zusätzlich erhöht.

**Noch Fragen? Einfach anrufen und Expertenberatung nutzen!
Telefon +49 (0)8105 27 27 210**

DISTO X6 - when it has to be right

Leica Geosystems

Farbdisplay

Reichweite bis 250 m

1

1 Leica Disto X6

Laser Entfernungs- und Höhenmesser | Farbdisplay | 4-fach Zoom | Bluetooth | IP65

Der Leica DISTO™ X6 ist ein robuster Laser-Entfernungsmesser, ideal für anspruchsvolle Einsätze im Innen- und Außenbereich. Mit seinem IP65-geschützten Gehäuse und kratzfestem Display ist er gegen Staub, Wasser und Fallstöße aus bis zu 2 Metern Höhe resistent.
Der integrierte Zielsucher mit 4-fach Zoom ermöglicht präzises Anvisieren auch bei schlechten Lichtverhältnissen, während der 360°-Neigungssensor und eine Reichweite von bis zu 250 Metern eine flexible Anwendung gewährleisten. Der Leica DISTO™ X6 verfügt über ein gut beleuchtetes 2,8-Zoll-Touchdisplay, Gestensteuerung und kann mit der DISTO™ Plan App für die Weiterverarbeitung von Messdaten verbunden werden.
Der extragroße Speicher ermöglicht die Erstellung mehrerer Messberichte und vereinfacht so die Dokumentation.
Das Gewinde an der Geräterückseite bietet die Möglichkeit den Entfernungsmesser auf jedem Standardstativ anzubringen, um 2D- und 3D-Daten zu erfassen.

LHX6 772,31 € **649,00 €**

2

SUUNTO

2 Suunto PM-5/360 PC

Höhenmessgerät | Ablesegenauigkeit 0,25 m

Der optische Höhenmesser PM-5/360 PC von Suunto ermöglicht es, Baumhöhen mit 2 Skalen schnell und präzise zu ermitteln, egal in welcher Entfernung man zum Baum steht. Dazu muss man drei Werte kennen. Die Skala im Höhenmesser zeigt einen Wert an, wenn man die Waagrechte am Fuß des Baums betrachtet und einen weiteren Wert, wenn man zur Spitze blickt. Diese beiden Werte werden addiert und mit der Messdistanz zum Baum in Metern multipliziert. So ergibt sich anhand dieser einfachen Formel die Höhe des Baumes. Darüber hinaus kann man mit dem Gerät auch den Neigungswinkel ermitteln, eine Umrechnungstabelle in 0–45° befindet sich auf der Rückseite des Gehäuses aus robustem, eloxiertem Aluminium (74 x 52 x 15 mm). Flüssigkeitsgedämpfte Skala, frostunempfindlich. Schärfenjustierbare, parallaxenfreie Optik für eine Ablesegenauigkeit bis zu 0,25 m.

CM7080 264,89 € **222,60 €**

NESTLE

NDL-120C

1

1 NDL-120C

Laser-Entfernungsmesser | Farbdisplay | Zielsucher-Kamera | Reichweite 120 m | IP68

Kompakter, leistungsstarker Laser-Entfernungsmesser. Mit einer Reichweite von bis zu 120 m und einer Genauigkeit von ±2 mm + d*1/10000 liefert er schnelle und zuverlässige Ergebnisse. Er kann verwendet werden, um die Baumhöhe zu messen. Die Höhenmessung erfolgt über Winkelmesser. Die integrierte 4-fach-Zoom-Kamera ermöglicht ein präzises Zielen, insbesondere im Freien, während der grüne Laser bis zu viermal heller als roter Laser und selbst bei hellem Licht hervorragende sichtbar ist. Das 2,4"-IPS-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung zeigt alle Messwerte klar und gut lesbar an, auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Das Gerät bietet vielfältige Messmodi: Distanz, Fläche, Volumen sowie indirekte Messungen über den Satz des Pythagoras. Bluetooth-Verbindung zur JoyPlan-App erweitert die Anwendungsmöglichkeiten und erleichtert Dokumentation und Planung. Dank IP68-Zertifizierung staub- und wasserdicht und für raue Umgebungen bestens geeignet. Das automatische Ausschalten spart Energie. Lieferumfang: Laser-Entfernungsmesser, Tasche, Trageschlaufe, USB-C Kabel.

LH120	261,80 €	**220,00 €**

Farbdisplay

SILVA

2 Pocket 10X

Fernglas | 10 x 25 | 10-fache Vergrößerung

Die kleinste Möglichkeit, sich mit einem Silva-Fernglas auszurüsten. Mit minimalem Gehäuse in 10-facher Vergrößerung den Geheimnissen der Natur auf die Spur kommen und Baumkontrollen durchführen. Wasserdichtes, gummiarmiertes Gehäuse, antireflexbeschichtete Gläser, Tragetasche und Trageriemen inklusive. Gute Qualität, ansprechende Optik.

- Sichtfeld von 100 m (bei 1.000 m)
- Packmaß 113 x 66 x 40 mm, Gewicht ~ 202 g

CF2	59,98 €	**50,40 €**

3 Epic 10

Fernglas | 10 x 25 | wasserdicht | beschlagfrei | Dachkantprisma

Wasserdicht und mit Nitrogengas gefüllt, damit die Gläser nicht innen beschlagen – auch nicht bei hohen Temperaturdifferenzen. Kein Eindringen von Staubpartikeln möglich. Die Linsen sind Emerald Fire antireflex beschichtet. Lichtführung durch ein BaK-4 Dachkantprisma. Das gummiarmierte Gehäuse ist griffig und klein genug, um es stets dabei zu haben. Schutztasche mit Handgriff und bequemem Trageriemen.

- Sichtfeld 103 m (bei 1.000 m)
- Packmaß 107 x 110 x 40 mm, Gewicht ~350 g

CF1	149,94 €	**126,00 €**

2

3

wasserdicht

TreeManager 2.0

Das Softwarepaket für die Baumkontrolle

Mobil am Baum...

- ✔ Mobile Baumdatenerfassung mit Android App
- ✔ Praxiserprobt für intuitives Arbeiten
- ✔ Suchfunktionen und Datenfilter
- ✔ Verschiedene GIS-Dienste zur Kartendarstellung und Orientierung im Gelände (auch Google Maps)
- ✔ Multimediaerfassung mit Foto, Video, Audio
- ✔ Kostenlose Zusatzapp (iSiDroidJob) für Auftragnehmer und Mitarbeiter baumpflegerischer Leistungen

Google Play

TreeManagerMobile

android

Für Android herunterladen:
play.google.com/store

...und im Office

- ✔ Baumdatenmanagement für Windows 10/11
- ✔ GIS-Viewer
- ✔ Auftragsmanager
- ✔ Preiswertes Zusatzprogramm (ISIClient) für Kunden zur Nutzung und Visualisierung der erfassten Daten

Windows

TreeManagerOffice

Mehr Infos im Webshop:
shop.freeworker.de

MY GEAR VEST

1 MyGearVest

Weste | für die Baumkontrolle

Für die Bedürfnisse bei der Baumkontrolle entwickelt. Die Weste verfügt über zwei große Innentaschen und Halteschlaufen. Eine innenliegende Brusttasche kann für das Smartphone verwendet werden. Weitere Ösen dienen für Sondierstab oder Maßbänder. Mit Klettverschluss lassen sich weitere optionale Taschen und Halterungen anbringen. Auch eine Aufschrift „Baumkontrolle" lässt sich bei Bedarf mittels Klett am Rücken befestigen. Die Weste fällt eher groß aus!
Weitere Details: belüfteter Rücken, gepolsterte Schulterträger, Schulterträger, längenverstellbar

BKW-1	S/M	222,53 €	**187,00 €**
BKW-2	L	222,53 €	**187,00 €**
BKW-3	XL/XXL	222,53 €	**187,00 €**

1

Klett-Flausch

2 MyGearVest Basic Set

Zubehör | für MyGearVest | 2 Taschen, Schlaufenband, Getränkehalter

Das Basic Set besteht aus:
- Tasche mit Klettverschluss 12x12x2 cm
- Tasche mit Klettverschluss 10x15x2 cm.
- Schlaufenband mit drei Schlaufen (~Ø 3 cm)
- Getränkehalter mit ca. Ø 7cm

BKW-BS	32,13 €	**27,00 €**

2

BASIC SET

3 MyGearVest Profi Set

Zubehör | für MyGearVest | 5 Taschen, 2 Schlaufenbänder, Öse und Dosenhalter

Das Profi Set besteht aus:
- Tasche mit Klettverschluss 12x12x2 cm
- Tasche mit Klettverschluss 10x15x2 cm
- Schlaufenband mit 3 Schlaufen (~Ø 3 cm)
- Getränkehalter ca. Ø 7 cm
- Umhängetasche (Druckknöpfe) 44x26x8 cm
- Reißverschlusstasche für z.B. 1-Hilfe-Set
- Lang-Tasche für ArboTag Nummernmagazin

BKW-PS	80,92 €	**68,00 €**

3

PROFI SET

4 MyGearVest Patch Baumkontrolle

Zubehör | Klett | Aufschrift Baumkontrolle (reflektierend) | 40 x 5 cm

Patch mit reflektierendem Text „Baumkontrolle" und vollflächigem Klett auf der Rückseite. Kann auf dem Klett-Flausch der MyGearVest Warnweste für Baumkontrolleure befestigt werden.

BKW-P1	11,66 €	**9,80 €**

Alle Zubehör-Teile haben eine Klettrückseite und können überall auf dem Klett-Flausch der Baumkontroll-Weste MyGearVest befestigt werden.

5 MyGearVest Patch Tree Officer

Zubehör | Klett | Aufschrift Tree Officer (reflektierend) | 32 x 5 cm

Patch mit reflektierendem Text „Tree Officer" und vollflächigem Klett auf der Rückseite. Kann auf dem Klett-Flausch der MyGearVest Warnweste für Baumkontrolleure befestigt werden.

BKW-P2	11,66 €	**9,80 €**

4

5

freeworker
Fachhandel für Baumpflege und Seilklettertechnik

PROTOS integral

Protos Integral® CUSTOMER EDITION

Exklusiv bei Freeworker – Exklusiv für dich!

Du willst deinen eigenen Look? Deine Firma hat ein eigenes Logo und Design? Kein Problem! Die Freeworker-Grafiker gestalten deinen PROTOS[r] Integral individuell nach deinen ganz persönlichen Wünschen!

Auch unsere Sondereditionen haben es in sich. Schau mal rein!

shop.freeworker.de

Technische Beratung:
+49 (0) 8105 – 27 27 210

Bestell- und Kundenservice:
+49 (0) 8105 – 27 27 27

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

Zipp2. 2Zipp.

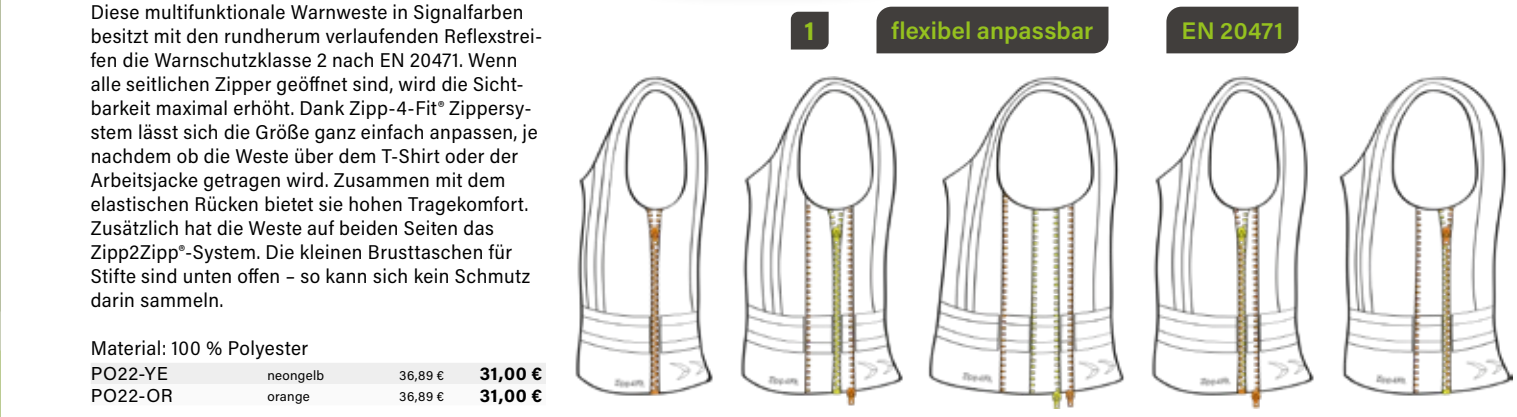
1 Zipp-4-Fit Warnweste

Einheitsgröße | Zipp-2-Zipp | EN 20471

Diese multifunktionale Warnweste in Signalfarben besitzt mit den rundherum verlaufenden Reflexstreifen die Warnschutzklasse 2 nach EN 20471. Wenn alle seitlichen Zipper geöffnet sind, wird die Sichtbarkeit maximal erhöht. Dank Zipp-4-Fit® Zippersystem lässt sich die Größe ganz einfach anpassen, je nachdem ob die Weste über dem T-Shirt oder der Arbeitsjacke getragen wird. Zusammen mit dem elastischen Rücken bietet sie hohen Tragekomfort. Zusätzlich hat die Weste auf beiden Seiten das Zipp2Zipp®-System. Die kleinen Brusttaschen für Stifte sind unten offen – so kann sich kein Schmutz darin sammeln.

Material: 100 % Polyester

PO22-YE	neongelb	36,89 €	**31,00 €**
PO22-OR	orange	36,89 €	**31,00 €**



2

2 Weather Writer A4

Klemmbrett | DIN A4 | wetterfest

Die Schreibunterlage für jedes Wetter (Rückseite für trockene Tage). Ideal für Gutachter und Baustellenbegehungen. Mit Federclip für selbsttätiges Aufklappen der Schutzhaube, starkem Klettverschluss, 2 Haltetaschen für Stifte und Klarsichtfach für Beschriftung.

EB17	54,26 €	**45,60 €**

HALDER

1 Simplex Schonhammer 370

Diagnosehammer | 370 g

Diagnosehammer für Baumpfleger, Baumkontrolleure und Gutachter zum Abklopfen von vermuteten Schadstellen. Wir haben die Komponenten dieses Original Simplex-Hammers speziell für den Einsatzzweck zusammengestellt: große Einsätze mit Ø 40 mm zur besseren Verteilung der Energie, Aluminium-Gehäuse für geringes Gewicht und damit ein gutes Gefühl in der Hand, 2 verschieden harte Einsätze aus Gummi bzw. Plastik.

HAH370	44,86 €	**37,70 €**

2 Simplex Schonhammer 30 Baumkontrolle

Diagnosehammer | 380 g | mit Hackeinsatz | Ø 30 mm

Diagnosehammer zur akustischen Beurteilung vermuteter Schadstellen bei der Baumkontrolle. Das leichte Aluminium-Gehäuse sorgt für eine gute Balance und ein kontrolliertes Schlaggefühl. Der Hammer hat auf einer Seite einen Schlageinsatz aus Gummi, während auf der anderen Seite der integrierte Weichmetall-Hackeinsatz zum Entfernen von Rinde oder Fremdbewuchs dient. Der ergonomisch geformte, schwingungsdämpfende Holzstiel liegt sicher in der Hand. Alle Komponenten sind austauschbar. Made in Germany, GS-geprüft.

HAHB30	41,65 €	**35,00 €**

3 Simplex Schonhammer 40 Baumkontrolle

Diagnosehammer | 720 g | mit Hackeinsatz | Ø 40 mm

HAHB40	46,41 €	**39,00 €**

4 Soil Scoop

Edelstahl und Birkenholz | Länge 30,5 cm | 170 g | großes Schöpfvolumen

Pflanzkelle aus Birkenholz und Edelstahl. Eignet sich hervorragend als Sondierkelle für die Baumkontrolle. Der Löffel aus rostfreiem Edelstahl mit beidseitigen Sägezähnen erleichtert Baumkontrolleuren das Sondieren, Schaufeln und Kratzen von Rinde. Die gezackten Kanten helfen vor allem beim Schaufeln, wenn Feinwurzeln, Klumpen und harte Erde durchtrennt werden müssen oder Bewuchs entfernt werden soll. Das Freilegen von Wurzeln, die Entnahme von Mulm und das Suchen von Kotpellets werden durch das große Volumen des Löffels erleichtert.

CM10	35,70 €	**30,00 €**

5 Root Ranger

Sondierkelle | Länge 35,5 cm | 427 g | großes Volumen | mit scharfen Zähnen

Hochqualitative Pflanzkelle aus Carbonstahl mit Eschenholzgriff. Eignet sich hervorragend als Sondierkelle für die Baumkontrolle. Der Löffel besitzt beidseitig scharfe Sägezähne und erleichtert damit Baumkontrolleuren das Sondieren, Schaufeln und das Kratzen von Rinde. Die gezackten Löffelkanten helfen vor allem, wenn Feinwurzeln, Klumpen und harte Erde im Weg sind oder Efeu und sonstiger Bewuchs entfernt werden muss. Das Freilegen von Wurzeln, die Entnahme von Mulm und das Suchen von Kotpellets werden durch das große Volumen des Löffels erleichtert. Dieses Werkzeug ist äußerst stabil und garantiert Langlebigkeit.

CM11	58,31 €	**49,00 €**

KRONENSICHERUNGSSYSTEME

MADE IN GERMANY

KLIMA freundlich

4 t Bruchlast | Ø 16 mm | ZTV konform | 50 m Rolle

Das erste Hohltau aus recyceltem PET - klimafreundlich und ZTV konform!

Die GEFA präsentiert das erste Hohltau zur Kronensicherung aus recyceltem Polyester. Es wurde gemeinsam mit dem renommierten, langjährigen Partner Liros entwickelt und hat ebenfalls sämtliche Prüfungen und Bewitterungstests bestanden. In dem Geflecht kommt GRS-zertifiziertes rPet-Garn zum Einsatz - recycelte hochfeste Garne, die zu 100 % aus PET-Flaschen gewonnen und weiterverarbeitet werden.

Das 4 t Recycling-Tau ist auf 50 m Spule erhältlich und geht, was die mögliche Einsatzzeit betrifft – ebenfalls mit geprüften 10 Jahren im Bewitterungstest - erfüllt es die Anforderungen der derzeit gültigen ZTV.

Mit GEFA Kronensicherungssystemen setzen Profis seit Jahren auf bewährte Sicherheit und Innovation – und unser Programm wächst stetig, um auch zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden.

Made in Germany • hohe Ausgangsbruchkräfte • ZTV konform • gutes Handling • einfach zu Spleißen • verschiedene Dehnungsvarianten • innovativer Bruchkennfaden zur Früherkennung von Schäden • Schutzschlauch GEFAprotect • hoch UV- & witterungsbeständig • nachjustierbar • Jahreskennung auf Rolle & als Ring • Schlaufenbänder • Spleißahle aus Alu oder aus Kunststoff mit rPET • Gurtband & Hohltau Einsteigersets

Partner des Verbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau NRW e.V.

GEFAFABRITZ

SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

AUSSCHREIBENDE

GEFA Produkte® Fabritz GmbH | Elbestraße 12 | 47800 Krefeld | Fon: 02151 / 49 47 49 | Fax: 02151 / 49 47 50 | eMail: info@gefafabritz.de | www.gefafabritz.de

1

1 Teleskopnivelliermeter

Messlatte | 5 m | Transportlänge 1,24 m | inkl. Tasche

Diese robuste Messlatte aus Aluminium kann in der Baumkontrolle als Maßstab auf Fotos größerer Baumschäden o. ä. verwendet werden. Dank der E-Teilung auf der Vorderseite – mit abwechselnd rot und weiß lackierten Meterstücken – können Größe und Umfang auf einen Blick abgeschätzt werden. Die Rückseite bietet eine mm-Teilung zum Messen von Längen oder Höhen. Das Nivelliermeter ist teleskopartig ausziehbar. Die einzelnen Elemente lassen sich leicht führen, ohne zu verkanten. Die stabile Druckknopfrasterung verhindert, dass die Teile zusammensacken. Der Aufdruck ist durch überstehende Kanten vor Abrieb geschützt. Dank des niedrigen Gewichts und der geringen Transportlänge ist es einfach zu handhaben. Inklusive Tasche und Klemmlibelle.

CM6L500 51,17 € **43,00 €**

E- und mm-Teilung 2

2 Geometer-Maßstab

Gliedermaßstab | 3 m | eingeklappt 38 cm | E- und mm-Teilung

Der Geometer-Maßstab kombiniert die Funktion einer Nivellierlatte mit einem üblichen Gliedermaßstab. Er kann in der Baumkontrolle als Maßstab auf Fotos von Baumschäden o. ä. verwendet werden. Dank der E-Teilung auf der Vorderseite und der abwechselnd rot und weiß lackierten Meterstücke können Größe und Umfang auf einen Blick abgeschätzt werden. Die Rückseite bietet eine mm-Teilung. Der Maßstab ist aus Holz gefertigt mit starken Federn. Er ist platzsparend und passt gut in Umhängetaschen oder Rucksäcke.

CM6M300 70,21 € **59,00 €**

3

10 FSC zertifizierte Hölzer

3 Wood_Stock Primero

Meterstab | 100 % FSC | aus 10 verschiedenen Hölzern

Für Baum- und Holzbegeisterte. Ein außergewöhnlicher Zollstock aus zehn FSC®-zertifizierten, heimischen Hölzern. Auf der Rückseite sind die jeweiligen Holzarten, ihre Eigenschaft und Verarbeitungsmöglichkeit beschrieben. Von der Produktion, der Lackierung bis hin zu den alles „Made in Germany". In seiner schönen Box eignet sich hervorragend als Geschenk.

CM9 24,87 € **20,90 €**

4

Baumdurchmesser direkt ablesbar!

4 Glasfaser Maßband

Bandmaß | Länge 5 m | Bandbreite 16 mm | Durchmesser direkt ablesbar

Bandmaß mit Einhandkralle zum Einhaken am Baumstamm. Das Maßband ist auf einer Seite mit Meter-Teilung bedruckt, die andere Seite hat eine Durchmesser-Teilung (p-Teilung), wodurch der Baumdurchmesser direkt ablesbar ist. Länge 5 m für Durchmesser bis 1,6 m, Gewicht 195 g.

CM525 32,37 € **27,20 €**

1 Signumat MK4

Messkluppe | Aluminium | KWF Profi

Die Messkluppen sind speziell auf die Anforderungen im Forst und bei der Arbeit mit Holz zugeschnitten und sind dank durchdachtem Design besonders anwenderfreundlich. Die abriebfeste, langlebige Skala ist beidseitig ablesbar. Mit Hilfe der Stellschrauben können die robusten Messschenkel (nach-)justiert und der Widerstand der Gleitführung individuell eingestellt werden. Der ergonomische Griff und das geringe Gewicht sorgen für eine komfortable Bedienung. Eine Griffmulde bietet zusätzlich Halt am Kopf der Messkluppe.

SMK060	60 cm	167,79 €	**141,00 €**
SMK080	80 cm	182,90 €	**153,70 €**
SMK100	100 cm	199,68 €	**167,80 €**

2 Waldmeister

Messkluppe | ovaler Messschenkel | eloxiertes Alu

Forstmesskluppen von Nestle sind bekannt für eine angenehme Handhabung. Ohne zu verkanten, gleitet der Messschieber der Kluppe über die Messschiene und zeigt exakte Messergebnisse an. Tiefschwarze Ziffern unter der titanfarbenen Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen. Kein Abrieb der Ziffern, biegefest und unempfindlich gegen Wind und Wetter.

WMK060	60 cm	176,12 €	**148,00 €**
WMK080	80 cm	199,92 €	**168,00 €**
WMK100	100 cm	221,34 €	**186,00 €**

3 Sondierstab

Edelstahl | L 50 cm | Ø 5 mm

Der Sondierstab ist ein einfaches, sehr nützliches Werkzeug für die Baumkontrolle. Die Metallnadel kann beim Untersuchen von Fäulen, Rissen etc. benutzt werden. Der Sondierstab ist aus rostfreiem Edelstahl, ca. 50 cm lang und hat einen Durchmesser von 5 mm.

CM8	14,88 €	**12,50 €**

4 Bodensonde

Edelstahl | 100 cm | Messbereich 90 cm | Ø 8 mm

Mit der Bodensonde aus Edelstahl lassen sich Bodenschichten unterschiedlicher Dichte, Wasserdurchlässigkeit und Bodenart bestimmen, ohne den Boden aufgraben zu müssen. Sie kann eingesetzt werden, um im Krumenbereich vorhandene, das Wurzelwachstum störende Bodenzonen oder Pflug- bzw. Schleppersohlen und Allgemeinverdichtungen festzustellen. Der Sondierstab dient zur Ermittlung von Unterschieden in der Bodenart wie Löß auf Ton oder Torf auf Sand und kann auch zum Sondieren von Baumhöhlen verwendet werden. Dabei hilfreich ist die alle 10 cm gefräste Skala. Beim Herausziehen des Stabs aus dem Boden, darauf achten im Uhrzeigersinn zu drehen damit die geschraubte Spitze nicht im Boden verloren geht.
Schaft: Ø 8 mm, Gewinde: M8 x 10 mm
Spitze 1: Ø 10 x 40 mm, Spitze 2: Ø 15 x 40 mm

CM503	64,86 €	**54,50 €**

5 Agreto Penetrometer

Bodensonde | Edelstahl | Messbereich 70 cm | hydraulisch

Die Bodensonde aus Edelstahl misst den mechanischen Widerstand im Boden und liefert einen objektiven Messwert aus den einzelnen Bodenhorizonten. Hydraulische Druckmessung ohne Elektronik, keine Batterien erforderlich. Die Messskala an der Bodenlanze zeigt die Tiefe der verdichteten Bodenschicht an. Messbereich von 0–70 cm Bodentiefe und von 0–25 Bar (350 psi). Mit 2 Messspitzen für leichte und schwere Böden, Tiefenanschlag und Handbuch. Griff aus verstärktem Spezialkunststoff.

CM504	249,90 €	**210,00 €**

NOTCH
NOTCH

ARBEIT

- *Erste Hilfe*
- *Arbeitssicherheit*
- *Schutzbrillen*
- *Gurttaschen*
- *Falteimer*
- *Taschen*
- *Boxen*
- *Baustelle*

aluderm erlebe Vertrauen

Sterile Verbandstoffe von Aluderm® sind mit CE-Kennzeichnung, Herstellungsdatum und Haltbarkeit beträgt 20 Jahre. So können sie im Normalfall innerhalb eines Verwendungszeitraums verbraucht werden. Zeit- und kostenintensive Überwachungs- und Austauschmaßnahmen entfallen.

1

1 Erste-Hilfe-Pack Freeworker

Erste-Hilfe-Tasche | inkl. Inhalt

Befüllte, kleine Erste-Hilfe-Tasche aus Nylongewebe für die erste Notversorgung im Baum. Durch zwei verstellbare Klettbänder kann die Tasche einfach am Gurt befestigt werden.

Inhalt:
- 2 aluderm® Kompressen
- Dreieckstuch
- Handschuh-Set
- WS-Fixierbinde
- aluderm®-aluplast Sortiment klein
- 4 Söhngen-Silk Pflasterstreifen
- aluderm® Verbandspäckchen mittel

RK12 23,21 € **19,50 €**

Ohne Inhalt

2

TATONKA

3

4

2 First Aid XS

Erste-Hilfe-Tasche | ohne Inhalt | mit Reißverschluss | 10 x 7 x 4 cm

Erste-Hilfe-Tasche mit umlaufendem Reißverschluss und unterteiltem Hauptfach. Die Tasche von Tatonka kann dank der Hypalon-Schlaufe auf der Rückseite direkt am Gürtel befestigt werden.

RK19 10,00 € **8,40 €**

3 First Aid XS Set

Erste-Hilfe-Set | inkl. Inhalt | 10 x 7 x 4 cm

Lässt sich dank der stabilen Schlaufe vertikal sowie horizontal befestigen. Der umlaufende Reißverschluss erleichtert den Zugriff und das unterteilte Hauptfach sorgt für Ordnung und Übersicht.
Inhalt: 2 Verbandpäckchen groß (400 x 10 cm), 10 Fingerverbände (18 x 2 cm)

RK19-S 16,42 € **13,80 €**

4 First Aid XS Füllset

Zubehör | 2 x Verbandpäckchen | 10 x Fingerverband

RK19-F 7,14 € **6,00 €**

5

BUCKINGHAM BUCK 1896

5 Erste-Hilfe-Kit

Erste-Hilfe-Set | inkl. Inhalt | Klettverschluss | 15,5 x 11,5 x 5 cm

Kleines Erste-Hilfe-Kit aus wasserfestem Planenmaterial. Perfekt für Baumkletterer: Dank der Schlaufe hinten kann es mit einem Karabiner am Klettergurt befestigt werden. Durch den Klettverschluss ist es einfach und schnell zu öffnen und zu verschließen. Inklusive Verbandpäckchen.

RK18 67,47 € **56,70 €**

6

6 Erste-Hilfe-Set Wald und Baum

Erste-Hilfe-Set | inkl. Inhalt | ca. 15 x 11 cm

Das kleine Erste-Hilfe-Set zur unmittelbaren Selbstversorgung von Verletzungen ist robust, leicht und geschmeidig und enthält 2 aluderm® Verbandpäckchen groß und 10 aluderm®-aluplast Fingerverbände (18 x 2 cm). Es passt gut zu den Gurten TreeMotion, Tree Austria, Tree Access und Sequioa (SRT). Es lässt sich außerdem platzsparend in den meisten Jacken-Innentaschen unterbringen.

RK16 9,52 € **8,00 €**

1 Erste-Hilfe-Bag

Erste-Hilfe-Tasche | inkl. Inhalt | Gürtel-Clip mit Klettverschluss | ca. 18 x 13 x 7 cm

Kleine Tasche, praktisch zu handhaben. Mit versteifter Lasche und solidem Klettverschluss zur direkten Befestigung am Gurt.
Inhalt:
- Wundkompresse
- Rettungsdecke, Dreieckstuch
- 2x Einmalhandschuhe
- Wundschnellverband-Set
- Fixierbinde 400 x 8 cm, 400 x 6 cm
- Verbandspäckchen 6 x 8 cm, 8 x 10 cm

RK11 20,23 € **17,00 €**

2 Firstaid

Erste-Hilfe-Tasche | ohne Inhalt | 14 x 14 x 5 cm

Die Erste-Hilfe-Tasche kann gut am Klettergurt befestigt werden und bietet Raum für die wichtigsten Utensilien.

RK22 23,80 € **20,00 €**

3 Deploy Trauma Kit

Erste-Hilfe-Set | 13 x 14,5 x 8,5 cm | 550 g | inkl. Inhalt, Tourniquet und Israeli Bandage

Schnell und einhändig zugängliches Erste-Hilfe-Set für Arbeitsumgebungen mit hohem Risiko.
Das Reecoil Deploy® Trauma Kit wurde speziell für Arbeiten entwickelt, die in der Höhe, an abgelegenen Orten oder auf gefährlichen Einsatzstellen stattfinden. Dank eines speziellen Auslösemechanismus lässt sich diese kompakte Erste-Hilfe-Tasche sicher am Auffanggurt, am Werkzeuggürtel oder an der Werkzeugtasche befestigen. Sie bleibt unauffällig und stört nicht bei der Arbeit, ist aber in Sekunden einsatzbereit, wenn sie gebraucht wird.
Im Notfall genügt ein Zug an der Auslöselasche, um sofort auf die wichtigsten Erste-Hilfe-Materialien zuzugreifen.
Ideal für Baumkletternde, Forstarbeitende, Baustellenteams, Mast- und Turmkletternde und Servicetechniker sowie Rettungskräfte.

Inhalt:
- DNIPRO Tourniquet (Einhand-Tourniquet zur Blutstillung)
- Notfall-Druckverband 10 cm (Israelischer Verband)
- Komprimierte sterile Mullbinde (Gaze)
- Medizinische Einmalhandschuhe aus Nitril (blau)
- Permanentmarker (z. B. zur Zeitmarkierung am Tourniquet)
- TacMed Patienten-Identifikationskarte
- TacMed Referenzkarte – MARCHE / IMIST (Taktisches Versorgungsschema / Übergabeschema)
- TacMed Referenzkarte – DRSABCDE / IMIST (Basis-Notfallschema / Übergabeschema)

RK118 225,74 € **189,70 €**

4 PAX Tourniquet

Abbindehilfe | zum Abbinden von Blutungen | mit Windensystem

Einhändig bedienbar zum schnellen Abbinden von Blutungen in 4 einfachen Schritten. Auch wenn das Abbinden schon seit einigen Jahren von allen gängigen Erste-Hilfe-Schulungen als Standardmaßnahme abgelehnt wird, haben wir das PAX Tourniquet aus zwei Gründen in unserem Sortiment: Zum einen gewährleisten seine breiten Auflagen und die solide Fertigung einen gewissen Schutz vor Verletzungen von Nerven oder Blutgefäßen, was das Risiko von Amputationen verringert. Zum anderen ist es von Vorteil, bei gravierenden Verletzungen weit ab von professioneller Hilfe – insbesondere bei durch Kettensägen verursachten Verletzungen – diese, eventuell lebensrettende, Maßnahme zur Verfügung zu haben.
Auf der Schreibfläche kann die Anlegezeit und weiteres notiert werden. Das Band muss für Röntgen oder MRT nicht abgenommen werden.

RK117 53,31 € **44,80 €**

1 Zeckenkarte

Scheckkartenformat | Lupe

Praktischer Helfer, der Zecken ohne Gewaltanwendung entfernt. Die Zecke wird einfach mit dem speziellen Kartenausschnitt herausgehoben. Auf diese Weise kann eine Übertragung gefährlicher Bakterien vermindert werden. Mit integrierter Lupe.

POZK2 5,12 € **4,30 €**

2 Mücke+Zecke Spray

Mückenschutz | Pump-Spray | 75 ml

Bietet zuverlässigen Schutz vor Mücken, Zecken und anderen stechenden Insekten wie Kriebelmücken. Es enthält keine synthetischen Inhaltsstoffe, sondern echtes ökologisches Zitroneneukalyptusöl. Das sorgt für einen angenehmen Geruch. Kleidung, Zeltwänden oder anderen Textilien schadet es nicht und hinterlässt keine Flecken. Da die Haut das Spray nur in geringen Mengen aufnimmt, kann es für Kinder ab drei Monaten benutzt werden. Sicherheitshinweis: Dieses Produkt gilt als Biozid. Bitte lesen Sie deshalb vor Gebrauch die Gebrauchsanweisung. Es kann Augenreizung verursachen. Flüssigkeit und Dampf sind entzündbar.

RK114 13,92 € **11,70 €**

3 T2000

Signalpfeife | Reichweite bis 1 km | ohne Kugel

Für mehr Sicherheit auf Baustellen. Übertönt Motorsägen- und Straßenlärm. Bis 1 km Reichweite. Wetter und wasserfest, da ohne Kugel.

FOX2 8,21 € **6,90 €**

4 Allzweckschere 340HT

Universalschere | Schneiden hartverchromt | PVC-Griffe | 19 cm

Die robuste Allzweckschere 340HT von ARS bleibt lange scharf und schneidet verschiedenste Materialien und Seile (nicht für Aramid, Technora, etc.). Die Klinge ist aus hartverchromtem Stahl, der Griff aus weichem, handfreundlichem PVC gefertigt.

SS340 40,46 € **34,00 €**

5 Edelrid Rescue

Rettungsschere mit Holster | mit Sicherung | Schnittlänge 5 cm

Speziell für Kletterer zum Durchtrennen von Seilen und Bändern entwickelt. Eignet sich auch gut zum Abtrennen von Kronensicherungsseilen.

RSM7 84,97 € **71,40 €**

6 Vital ID

Zubehör | Rettungsaufkleber | mit Sichtfenster | für Helme zugelassen

Helmaufkleber für persönliche Informationen. Bei einem Unfall informiert Vital ID den Ersthelfer über Kontaktpersonen, Allergien oder Krankheiten. So kann er schnell reagieren – auch wenn die verunfallte Person bewusstlos ist. Dank der gut sichtbaren Anbringung am Helm ist Vital ID sofort zu finden. Man muss also nicht erst z. B. nach dem Smartphone und dort nach Notfallkontakten suchen. Wichtige Informationen sind so griffbereit. Das spart im Ernstfall wertvolle Zeit. Der Kleber ist zertifiziert und für Helme zugelassen.

RKV01-YE gelb 7,26 € **6,10 €**

1 2

1 Erste-Hilfe-Koffer | Klein

Erste-Hilfe-Set | inkl. Inhalt nach DIN 13169 | 31 x 21 x 13 cm

Entspricht den Vorschriften der DIN 13169. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung, transparente Abdeckplatten, Inneneinteilung verstellbar.

RK13 120,55 € **101,30 €**

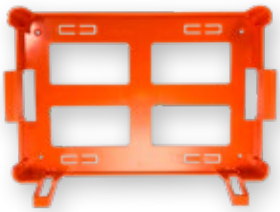
2 Erste-Hilfe-Koffer | Groß

Erste-Hilfe-Set | inkl. Inhalt nach DIN 13169 | 40 x 30 x 15 cm

Mit vorgeschriebenem Inhalt nach DIN 13169. Der Koffer bietet Platz für weitere nützliche Dinge. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung, transparente Abdeckplatten, Inneneinteilung verstellbar.

RK14 217,53 € **182,80 €**

Mit Wandhalterung



3 Auffüllset für Erste-Hilfe-Koffer

Zubehör | Inhalt nach DIN 13157

Das Auffüllset entspricht den Mindestanforderungen nach DIN 13157 hinsichtlich Ausführung und Qualität. Um einen Erste-Hilfe-Koffer nach DIN 13169 vollständig aufzufüllen, werden 2 Auffüllsets benötigt.

RK100 57,83 € **48,60 €**

3

4 Rescue Banana

Spezialtasche für die Seilrettung | ohne Inhalt

Gerade beim Klettern muss wegen der Gefahr eines Orthostatischen Schocks die verunfallte Person schnell aus dem Baum geholt werden – das erleichtert ein gut vorbereitetes, optimiertes System. Die Rescue Banana wurde nach dem Prinzip „Form follows Function" entwickelt. Sie entstand im Austausch zahlreicher Kletterausbilder aus ganz Deutschland, aus ihren Erfahrungen, Ideen und Überlegungen. Dirk Lingens und Gernot Räbel, beide Ausbilder der Münchner Baumkletterschule, haben in Zusammenarbeit mit der Freeworker Design-Werkstatt die Rescue Banana entwickelt. Sie wird im Notfall um die Hüfte geschlungen und passt problemlos über Klettergurt und Equipment. Außerdem ist sie für Rechts- und Linkshänder geeignet.

MY50-R rot 146,01 € **122,70 €**

4 Ohne Inhalt

Rescue Banana Komplett-Set S. 383

3M PELTOR

1 Versaflo 306

Schutzhelm mit Gesichtsabdichtung | Polycarbonat Visier klar | Einheitsgröße | EN 397 | EN 166

Arbeiten zur Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners oder deren Haaren dürfen nur mit entsprechender Schutzkleidung durchgeführt werden. Der Versaflo 306 Schutzhelm mit leichter Komfort-Gesichtsabdichtung bietet geprüften Atem-, Augen- und Gesichtsschutz – und somit sicheren Schutz vor den gefährlichen Haaren. Dank der Abdichtung können die äußerst feinen Härchen nicht ins Gesicht gelangen. Außerdem verhindert der Atemschutz, dass diese in die Atemwege gelangen. Der Versaflo eignet sich wegen des Atemschutzes auch für Arbeiten an Bäumen, die von der Rußrindenkrankheit befallen sind.

Der Helm verfügt über ein einstellbares Kopfband für besseren Tragekomfort. Das Visier mit Augen- und Gesichtsschutz gemäß EN 166 ist im Lieferumfang enthalten. Außerdem erfüllt der Versaflo 306 die EN 397 für Industrieschutzhelme und darf auch zum Baumklettern verwendet werden. In Verbindung mit der Gebläseeinheit TR-300 (optional erhältlich) bildet der Versaflo 306 ein gebläseunterstütztes Atemschutzgerät und erfüllt die Norm EN 12941.

VFM-306 542,64 € **456,00 €**

2 Versaflo Gebläse TR-300 Set

Atemschutzsystem | Starterset | EN 12941 (in Verbindung mit Versaflo 306)

Das Versaflo Gebläse TR-300 Set erfüllt in Kombination mit dem Versaflo 306 Schutzhelm die EN 12941 für gebläseunterstützte Atemschutzgeräte. Helm und Gebläse bieten gemeinsam bestmöglichen Atem- und Gesichtsschutz – wie er für die Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners oder deren Haaren sowie für Arbeiten an Bäumen, die von der Rußrindenkrankheit befallen sind, benötigt wird. Dank des kompakten, schmalen Designs des Gebläses kann sich der Baumkletterer möglichst ungehindert im Baum bewegen.

Im Set enthalten:

- Gebläseeinheit
- Partikelfilter
- längenverstellbarer Luftschlauch
- Standard-Gürtel zur Befestigung
- Hochleistungsbatterie
- Ladegerät
- Vorfilter (10 Stk.)
- Luftstromindikator (Prüfröhrchen)
- Funkensperre

VFTR-315E 1562,35 € **1312,90 €**

3 Versaflo Schutzhaube

Zubehör | für Versaflo 306 | für Kopf, Nacken und Schultern

Diese Schutzhaube wird über den Versaflo 306 Schutzhelm und über die Schultern gezogen. Dadurch wird der Übergang zwischen Helm und Schutzanzug abgedeckt. So können dort keine Haare oder Pilzsporen eindringen bei der Beseitigung des Eichenprozessionsspinners oder bei Arbeiten in Bäumen, die von der Rußrindenkrankheit befallen sind.

VFM-976 65,69 € **55,20 €**

4 Versaflo Partikelfilter

Ersatzteil | für Versaflo Gebläse TR-300

Partikelfilter für das Versaflo Gebläse TR-300 von 3M. Das Gebläse besitzt eine Anzeige, wann der Partikelfilter ausgetauscht werden muss.

VFTR-3712E 49,03 € **41,20 €**

5 Versaflo Visierschutzfolie

Zubehör | Visierschutz | für Versaflo 306 | 10 Stück

Visierschutzfolien für den Versaflo 306 Schutzhelm.

VFM-928 26,78 € **22,50 €**

1 EPS Guard

Schutzanzugset | zur Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners

Für alle Arbeiten zur Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners oder deren Haaren. Diese Arbeiten dürfen nur mit entsprechender Schutzkleidung durchgeführt werden.

Anzug in Größe XL: Körpergröße 180–188 cm, Brustumfang 108–116 cm, Schrittlänge ca. 82 cm, Armlänge ca. 55 cm.

Das Set beinhaltet:
- Chemikalienschutz-Overall mit Kapuze Cat III
- Feinstaubmaske mit Ausatemventil (FFP3)
- Trivex Chemikalienschutzhandschuh Cat. III (Gr. 9)
- Antibeschlag-Vollsichtbrille (ohne Ventilationslöcher)
- farbiger Entsorgungsbeutel)

EPS		43,91 €	**36,90 €**
	ab 10 Stück	39,52 €	**33,21 €**

GVS FILTER TECHNOLOGY

elipse

2 Elipse P3 RD

Halbmaske | inkl. 1 Paar Filter | EN 140 | EN 143

Arbeiten zur Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners oder deren Haaren dürfen nur mit entsprechender Schutzausrüstung durchgeführt werden. Die Elipse P3 RD Halbmaske von GVS bietet geprüften Atemschutz und verhindert, dass die gefährlichen Haare in die Atemwege gelangen. Eignet sich auch für Arbeiten an Bäumen, die von der Rußrindenkrankheit befallen sind.
Die Halbmaske besteht aus medizinischem TPE und ist latex- und silikonfrei. Der Filter besteht aus HESPA-Synthetikmaterial und ist mit flexiblem TPE verkapselt (1 Paar im Lieferumfang enthalten). Dank des 4-fach verstellbaren, elastischen Kopf- und Nackenverschlusses sitzt die Maske sehr komfortabel.
Maske und Filter haben eine Haltbarkeitsdauer von fünf Jahren (bitte Lagerbedingungen in der Gebrauchsanweisung beachten). Die Filter sind wiederverwendbar und austauschbar.

AS-10M-SM	S/M	34,99 €	**29,40 €**
AS-10M-ML	M/L	34,99 €	**29,40 €**

3 Elipse P3 RD Filter

Ersatzteil | 1 Paar

AS-10F		14,40 €	**12,10 €**

bollé SAFETY

1 Baxter

Schutzbrille | kratzfest | beschlagfrei | EN 166 | EN 170

Die Baxter Schutzbrille besitzt ein umschließendes Gestell für hohen Tragekomfort. Außerdem bietet sie effizienten Schutz vor festen und flüssigen Partikeln sowie Staub dank des dichten Schaumstoffes und raffinierten Befestigungssystems. Die Platinum®-Beschichtung macht die Brille beschlagfrei und schützt vor Kratzern. Sie ist für noch besseren Schutz beidseitig aufgetragen und ist wasch- und seifenfest. Mit abnehmbarem Kopfband.

Klar: filtert UVA-/ UVB-Strahlung zu 99,99 %
Leicht getönt: CSP Beschichtung (Comfort Sensitivity Perception) für Aktivitäten, bei denen sich starkes und schwaches Licht abwechseln.
Getönt: Rauchglas, für den Außenbereich, filtert UVA-/ UVB-Strahlung zu 99,99 %.

UH64K	klar	20,71 €	**17,40 €**
UH64LG	leicht getönt	22,02 €	**18,50 €**
UH64G	stark getönt	22,02 €	**18,50 €**

2 Baxter Ersatzteil-Kit

Ersatzteil | Rahmeneinsatz und Kopfband

UH64-KIT		9,88 €	**8,30 €**

3 Cobra

Schutzbrille | kratzfest | beschlagfrei | klar | ohne Bügel | EN 166 | EN 170

Umschließende Schutzbrille mit 180° Panorama-Sichtfeld. Die Platinum® Beschichtung macht die Brille beschlagfrei und schützt vor Kratzern. Sie ist für noch besseren Schutz beidseitig aufgetragen und ist wasch- und seifenfest. Der rutschfeste Nasensteg sorgt für perfekten Halt. Die Brille filtert UVA/-B Strahlung zu 99,99 %. Mit abnehmbarem Kopfband.

UH65K	klar	18,21 €	**15,30 €**

4 Coverall

Vollsichtschutzbrille | klar | luftdicht | EN 166 | EN 170

Diese vielseitige Vollsichtschutzbrille ist für Brillenträger geeignet. Die Coverall ist luftdicht und eignet sich somit für Arbeiten zur Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners (EPS) oder deren Haaren. Die Platinum-Beschichtung der klaren Schutzbrille sorgt für Antibeschlag und macht die Brille kratzfest. Mit PVC-Rahmen und Nylon-Kopfband. UV-Schutz nach EN 170 und mechanische Eigenschaften nach EN 166.

UH61		12,38 €	**10,40 €**

bollé SAFETY

1 Rush+ 2.0

Schutzbrille | schwarz | EN ISO 16321-1 | rahmenlos

Die RUSH+ Schutzbrille ist eine sportliche, leichte Schutzbrille mit wechselbaren Gläsern und schwarzem Gestell. Sie entspricht der Norm EN ISO 16321 und ist mit der PLATINUM-Beschichtung ausgestattet, die innen und außen gegen Beschlag wirkt und gleichzeitig kratzfest ist.
Das Modell verfügt über flexible Zwei-Material-Bügel, die sich angenehm anpassen und sicheren Halt bieten. Ein rutschfester, einstellbarer Nasensteg unterstützt den Tragekomfort auch bei längeren Einsätzen.

UH68SK	klar	11,96 €	**10,05 €**
UH68SG	stark getönt	13,30 €	**11,18 €**
UH68SLG	leicht getönt	13,16 €	**11,06 €**
UH68SY	gelb	13,16 €	**11,06 €**

2 Silium

Schutzbrille mit Halbrand | Metall-Bügel | EN 166 | EN 170

Die Silium Schutzbrille von Bollé ist eine leichte Arbeits- und Werkstattbrille zur Sortimentsergänzung. Das robuste Halbrand-Modell mit Metallgestell kombiniert geringes Gewicht mit stabiler Ausführung und eignet sich für den täglichen Einsatz. Die Brille entspricht der Norm EN 166 und ist kratzfest. Die Platinum-Antibeschlag-Beschichtung wirkt innen und außen gegen Beschlagen und unterstützt klare Sicht auch bei wechselnden Bedingungen. Ein verstärkter oberer Schutzbereich sorgt für zusätzliche Abdeckung. Für einen sicheren Sitz verfügt die Silium über einen verstellbaren, rutschfesten Nasensteg. Die Flex-160°-Bügel passen sich unterschiedlichen Kopfformen an und helfen, Druckstellen zu reduzieren.

UH69K	klar	14,99 €	**12,60 €**
UH69G	stark getönt	19,99 €	**16,80 €**

3 Tracker II

Schutzbrille | kratzfest | beschlagfrei | 52 g | EN 166 | EN 170

Die Tracker II Schutzbrille von Bollé besitzt ein umschließendes Gestell für hohen Tragekomfort. Außerdem bietet sie effizienten Schutz vor festen und flüssigen Partikeln sowie Staub dank des dichten Schaumstoffes und raffinierten Befestigungssystems. Die Platinum®-Beschichtung macht die Brille beschlagfrei und schützt vor Kratzern. Sie ist für noch besseren Schutz beidseitig aufgetragen und ist wasch- und seifenfest. Mit abnehmbarem Kopfband, abnehmbarem Schaumstoffrand mit indirekten Lüftungsöffnungen und seitlicher Belüftung.

- Klar: filtert UVA-/ UVB-Strahlung zu 99,99 %
- Gelb: für schwach beleuchtete Umgebungen, die gelbe Tönung erhöht die Kontraste (ideal z. B. zum Fahren bei Nacht)
- Getönt: Rauchglas, für den Außenbereich, filtert UVA-/ UVB-Strahlung zu 99,99 %

UH66K	klar	19,40 €	**16,30 €**
UH66G	grau	20,71 €	**17,40 €**
UH66Y	gelb	20,71 €	**17,40 €**

1 SecureFit 400 Scotchgard

Schutzbrille | flexibel | flache Bügel | Anti-Fog | EN 166 | EN 170 | EN 172

Die ultraleichte Schutzbrille besteht aus rahmenlosen Gläsern mit Bügeln, die mit einer speziellen 3M Technologie ausgestattet sind. Der Tragekomfort ist ausgesprochen hoch, da der Druck der Bügel auf die Ohren gleichmäßig verteilt wird. Diese innovative Konstruktion sorgt dafür, dass die Brille sicher und bequem sitzt. Einstellbare Nasenpads und Soft-Touch-Bügel-Inlays bieten hohen Komfort und guten Halt. Äußerst robust und flexibel. Mit Antibeschlag und kratzfester Ausstattung. UV-Schutz nach EN 170/172 und mechanische Eigenschaften nach EN 166.

UH50SGHG	weiss/grau	14,04 €	**11,80 €**
UH50SGY	gelb	14,16 €	**11,90 €**
UH50SGG	grau	14,04 €	**11,80 €**
UH50SGK	klar	13,45 €	**11,30 €**

2 SecureFit 400

Schutzbrille | flexibel | flache Bügel | EN 166 | EN 172

Die ultraleichte Schutzbrille besteht aus rahmenlosen Gläsern mit Bügeln, die mit einer speziellen 3M Technologie ausgestattet sind. Der Tragekomfort ist ausgesprochen hoch, da der Druck der Bügel auf die Ohren gleichmäßig verteilt wird. Diese innovative Konstruktion sorgt dafür, dass die Brille sicher und bequem sitzt. Einstellbare Nasenpads und Soft-Touch-Bügel-Inlays bieten hohen Komfort und guten Halt. Äußerst robust und flexibel. Mit Antibeschlag und kratzfester Ausstattung. UV-Schutz nach EN 170/172 und mechanische Eigenschaften nach EN 166.

UH50B	blau	13,92 €	**11,70 €**

3 Nexus Schutzbrille

rahmenlos | 100 % UV-Schutz | kratzbeständig

Passgenauer, druckfreier Sitz dank des Quattroflex Bügels und den weichen Komponenten an den sensiblen Berührungszonen (Nase, Stirn, Ohr). Extrem kratzbeständig und hohe Chemikalienresistenz. Alle verfügbaren Gläser bieten 100 % UV-Schutz. Passend zur Brille gibt es optional einen Brillenbeutel oder ein Brillenetui.

UH81D	stark getönt	22,02 €	**18,50 €**
UH81K	klar	22,02 €	**18,50 €**
UH81Y	gelb	22,02 €	**18,50 €**

4 Nexus Brillenbeutel

Zubehör | schwarz | strapazierfähig

Strapazierfähiger Brillenbeutel mit Kordelzug.

UH82		4,40 €	**3,70 €**

1 KP Extra Forte

Antibeschlagmittel | Pumpspray | 100 ml

Wirkt 3-fach: Antibeschlag – Reinigung – Antistatik. Es ist nachweislich auch für kratzfeste beschichtete Schutzbrillen, Visiere und Gesichtsschutzschilde sowie hartvergütete optische Brillen geeignet. Extra Forte ersetzt außerdem abgelöste Antifog-Beschichtungen in Schutzbrillen und wird vielfach von Feuerwehr und Polizei empfohlen. Das Fluid wird ausschließlich in Deutschland hergestellt und abgefüllt, ist frei von Silikon und Treibgasen und erfüllt alle Umwelt- und Verträglichkeitsnormen.

KP-EF	19,63 €	**16,50 €**

2 Brillenetui

Zubehör | schwarz | strapazierfähig

Strapazierfähiges Stoffetui mit Reißverschluss, Gürtelschlaufe und Befestigungsclip.

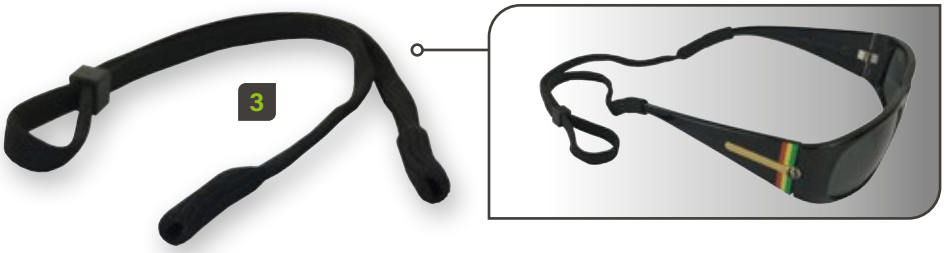
UH43	9,88 €	**8,30 €**

3 Brillenband

Zubehör | weich | verstelllbar | Baumwolle

Weiches, größenverstellbares Brillenband aus Baumwolle. So bleibt die Brille immer dort, wo sie sein soll.

UH47	3,45 €	**2,90 €**



1

5,0 l

Clic-Clac Verschluß

1 Tool Bucket L

Werkzeugtasche | Gurttasche | 5 Liter | H 35 cm | Ø 16 cm

Lange, schmale Werkzeugtasche für den Klettergurt. Sehr vorteilhaft beim Durchqueren von engen Astgabeln. Der Tool Bucket L ist ausgestattet mit einem robusten Clic-Clac Schnellverschlusssystem und einer starren Öffnung. Dadurch ist ein schnelles Öffnen und Schließen der Tasche gewährleistet und ungewolltes Herausfallen von Material wird verhindert. Mit zwei Karabinern lässt sich die Tasche am Gurt befestigen. Tragfähigkeit bis 10 kg.

SE98-L	grün	29,75 €	**25,00 €**

2 1,5 l

Magnetfläche

Clic-Clac Verschluß

2 Genius 2

Werkzeugbeutel | Gurttasche | magnetische Platte | 1,5 Liter | H 24 cm

Tasche für kleine Werkzeuge und Schrauben etc. Mit Clic-Clac Schnellverschlusssystem und starre Öffnung. Eine magnetische Platte ermöglicht eine vorübergehende Lagerung außerhalb der Tasche.

SE69-2	oliv	23,32 €	**19,60 €**

3

1,5 l

3 Toolbag 1.5

Materialtasche | 1,5 Liter | max. Tragkraft 6 kg

Zum Verstauen von Kleinwerkzeug oder Befestigungselementen. Lässt sich mit einer Hand öffnen und schließen. Die Werkzeugtasche kann leicht am Gurt befestigt werden. Eine robuste Gurttasche für den täglichen Einsatz. Die Tasche besteht aus TPU (ohne PVC) und Polypropylen. Metallteile sind rostfrei.

CO15	schwarz/gelb	23,80 €	**20,00 €**

1 Hip Pack S

Gurttasche | L 26,5 cm, B 22 cm, H 8 cm

Praktische Tasche mit schnellem Zugriff durch die Gummibänder. Immer offen, aber herausfallen wird trotzdem nichts!

MY74	orange	49,15 €	**41,30 €**

2 Hip Pack L

Gurttasche | L 32 cm, B 25 cm, H 9 cm

MY75	orange	50,10 €	**42,10 €**

3 SRT Bag

Gurttasche | 1 L | H 15,5 cm, B 13,5 cm | Ripstop-Gewebe | Modell 2025

Die FTC SRT Bag mit einem Volumen von einem Liter ist eine vielseitige Materialtasche, die sich mit zwei Schlaufen flexibel am Klettergurt befestigen lässt. Die große Öffnung ermöglicht schnellen Zugriff auf den Inhalt. Mit Kordelzug, der sicherstellt, dass nichts herausfällt.

SE105	schwarz/beige	13,33 €	**11,20 €**

4 Stuff Bag

Gurttasche | H 16 cm | Ø 10 cm | 53 g

Gurttasche mit Kordelzug. Der Tanka-Verschluss sorgt dafür, dass nichts herausfällt.

SE68	grau	13,92 €	**11,70 €**

5 DMM Tool Bag 4

Gurttasche | 4 Liter | L 16 cm, B 13 cm, H 21 cm | 175 g

Die Tool Bag ist aus robustem Planen-Material gefertigt, hat einen Kordelzug-Verschluss und kann über eine Schlaufe mittels Karabiner am Klettergurt befestigt werden. Robuste Trageschlaufen, die auch als Materialschlaufen dienen, 2 robuste Material-schlaufen innen, reflektierende Applikationen und außen aufgenähte Daisy-Chains für eine übersicht-liche Aufbewahrung von Arbeitsmaterialien.

SE94-4	schwarz	22,49 €	**18,90 €**

6 DMM Tool Bag 6

Gurttasche | 6 Liter | L 16 cm, B 13 cm, H 31 cm | 215 g

SE94-6	schwarz	27,97 €	**23,50 €**

1 5,0 l

1 Mini

Wurfleinentasche | 5 Liter | H 20 cm | Ø 18 cm

Stabil stehende Wurfleinentasche aus robuster Plane. Öffnung mit Verschlussplane. Zwei getrennte Innentaschen für Wurfbeutel. Außentasche z. B. für Handschuhe. Beide Seilenden sind separat verstaut und es können sich keine Knoten in die Wurfleine legen.

MY110	rot	43,43 €	**36,50 €**

NEUE FARBE

2

2 Cube Bags

Materialtaschen | 3er Set | mit Reißverschluss

Mit diesem bunten Trio wirst du zum Hingucker. Mit dem Cube Bag Set verstaust du deine Kleinteile stilvoll und sicher. Egal ob Karabiner, Handschuhe oder Stirnlampe, alles findet seinen Platz. Aus Ripstop-Gewebe mit robusten Reißverschlüssen. Gr. S: 10 cm, Gr. M: 12 cm, Gr. L: 14 cm

SE62	vario	22,85 €	**19,20 €**

3 25 l

3 Material Bucket

Falteimer | 25 Liter | H 32 cm | Ø 32 cm

Faltbarer Materialeimer mit Innentasche aus stabilem Segeltuch für Baumpfleger.

SE72	weiss	111,15 €	**93,40 €**

1 Genius Tool Bucket 2

Materialtasche | Falteimer | 20 Liter | H 40 cm | Ø 40 cm

Der Genius Tool Bucket dient als Werkzeugkasten für den Klettergurt. In dem 20 Liter Eimer findet z. B. Werkzeug und Zubehör, welches für den Einbau einer Kronensicherung benötigt wird, seinen Platz. Mit Hilfe der verstärkten Schlaufen an der Innen- und Außenseite des Falteimers lassen sich zusätzlich noch Taschen für Kleinzeug befestigen. Die weite Öffnung und die helle Innenseite helfen dabei, das benötigte Werkzeug ohne wühlen und suchen mit einem Blick zu finden. Der robuste Eimer mit verstärktem Boden und stabilen Tragegriff kann bis zu 50 kg belastet werden. Für den Transport oder die Lagerung lässt sich der Falteimer platzsparend zusammendrehen.

SE99-2	oliv	79,73 €	**67,00 €**

2 DMM Transit 45

Seiltasche | 45 Liter | L 39 cm, B 28 cm, H 40 cm | 750 g

Die Transit Seiltasche ist aus robustem Planen-Material gefertigt, hat einen Kordelzug-Verschluss, solide Tragegriffe und abnehmbare, stabile, einfache Schultertrageriemen. Innen sorgen eine Seitentasche und Einbindepunkte für die Seilenden für Ordnung, außen helfen aufgenähte Daisy-Chains dabei, Arbeitsmaterialien übersichtlich zu befestigen. Mit reflektierenden Applikationen, Kompressionsriemen und einer Fronttasche aus Vinyl für Dokumente.

SE95-45	schwarz	76,99 €	**64,70 €**

3 DMM Porter 70

Seiltasche | Schultergurte | 70 Liter | L 40 cm, B 30 cm, H 62 cm | 1400 g

Der Porter Seilrucksack ist aus robustem Material gefertigt, hat solide Tragegriffe, ein geschäumtes Rückenpolster und abnehmbare, stabile, gepolsterte Rückentragegurte. Innen sorgen eine Seitentasche und Einbindepunkte für die Seilenden für Ordnung, außen helfen aufgenähte Daisy-Chains dabei, Arbeitsmaterialien übersichtlich zu befestigen. Mit Kompressionsriemen, reflektierenden Applikationen und einer extra Regenhülle für den Kordelzug-Verschluss.

SE96-70	schwarz	109,96 €	**92,40 €**

Courant

1 Pelican S

Falteimer | 23 Liter | Ø 35 cm | H 24 cm | gelb

Speziell für den Transport und die sichere Aufbewahrung von Wurfsystemen entwickelt. Dank des robusten Ripstop-Gewebes ist der Eimer leicht, reißfest und langlebig. Ausgerüstet mit zwei Innentaschen mit Klettverschluss für Wurfbeutel sowie einen verstärkten doppelten Boden, verstellbare Verschlussriemen und zwei stabile Tragegriffe. Die belüftete Abdeckung ermöglicht schnelles Trocknen von nassem Inhalt. Die auffällige Farbe sorgt für gute Sichtbarkeit.
Die Varianten S, M und L dieser Falttasche sind platzsparend ineinander stapelbar.

MX18-S	gelb	56,76 €	**47,70 €**

2 Pelican M

Falteimer | 28 Liter | Ø 38 cm | H 25 cm | pink

MX18-M	pink	56,76 €	**47,70 €**

3 Pelican L

Falteimer | 34 Liter | Ø 41 cm | H 26 cm | orange

MX18-L	orange	56,76 €	**47,70 €**

FTC TREE

4 Matriosac 3

Falteimer | 2 in 1 | H 30 + 35 cm | Ø 35 + 38 cm

Wurfbeutel und Wurfleinen verstauen – ohne dass diese sich verheddern oder Knoten bilden. Rund, praktisch, platzsparend: Die 2 Falteimer dieses Sets passen perfekt ineinander. Das Set bietet Platz für 2 Wurfsets (2 Wurfleinen, 4 Wurfbeutel). Der Boden ist verstärkt und wasserdicht. Das macht den Matriosac zum einen äußerst robust, zum anderen ist auch das Material vor Feuchtigkeit geschützt. Der größere Eimer besitzt eine zusätzliche Tasche am Boden für Zubehör wie Kambiumschoner, Abziehkirschen oder Karabiner. Mit Tragegurt, Innentaschen für Wurfbeutel und Klettverschluss zur Befestigung der Wurfschnur.

SE42CO	schwarz/beige	98,18 €	**82,50 €**

EDELRID

5 Houston

Falteimer | 70 Liter | L 68 cm, B 32 cm, H 32,5 cm

Kann in zwei Segmente geteilt werden, um zwei unabhängige Wurfsysteme (je eine Wurfleine und zwei Wurfbeutel) aufzubewahren. Dank integrierter Magnete steht der Houston stabil. Der spezielle Klappmechanismus sorgt dafür, dass sich die Wurfleinen beim Zusammenklappen nicht verknoten. Der Boden besteht aus wasserdichtem Material, so dass Wurfleinen und Wurfbeutel auch auf feuchtem Boden trocken bleiben. Zusammengefaltet passt der Houston in die Fronttasche der Cask 55 Materialtasche.

MX15	schwarz/grün	79,97 €	**67,20 €**

6 Spring Bag 30

Falteimer | 30 L | L 48 cm, B 26 cm, H 24 cm

Die Spring Bag mit praktischem Packsack ist eine Falttasche für die Wurfschnur und andere Ausrüstung. Sie besitzt zwei innenliegende Taschen zur Aufbewahrung der Wurfbeutel, sowie innenliegende Schlaufen zur Organisation von Kleinteilen.

MX16-GR	grün	49,98 €	**42,00 €**
MX16-PK	pink	49,98 €	**42,00 €**
MX16-MI	Türkis	49,98 €	**42,00 €**

1 Cube

Falteimer | 48 Liter | L 36,5 cm x B 36,5 cm x H 36 cm

Die Faltbox hält Wurfleinen sauber, sortiert und frei von Knoten. Zwei Fächer, vier Mesh-Taschen sowie zusätzliche Schlaufen bieten strukturierten Stauraum für Wurfbeutel und Zubehör. Die große Öffnung, der stabile Stand und der wasserfeste Boden sorgen für komfortables Handling und zuverlässigen Schutz. Verstärkte Nähte, strapazierfähige Materialien und ein sicherer Faltverschluss machen die Box zu einem verlässlichen Bestandteil der Ausrüstung für den Seileinbau.

MX19	schwarz/gelb	77,81 €	**65,39 €**

NEU

1

48 l

LIBRE

2 Falteimer SINGLE

Klappbox | 80 Liter | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

Der Falteimer SINGLE von Libre ist eine clevere, komfortable Klappbox in superstabiler Ausführung mit zwei Innentaschen für Wurfbeutel. Ihre besonders große Öffnung erlaubt max. Abschussgeschwindigkeiten.

MX10	weiss	87,94 €	**73,90 €**

3 Falteimer DOUBLE

Klappbox | doppelter Boden | 80 Liter | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

Der Falteimer DOUBLE von Libre ist eine clevere, komfortable Klappbox in superstabiler Ausführung mit zwei Innentaschen für Wurfbeutel. Ihre besonders große Öffnung erlaubt max. Abschussgeschwindigkeiten. Die Version Double hat einen doppelten Boden und kann zwei Wurfsysteme aufnehmen.

MX11	weiss	98,53 €	**82,80 €**

2

80 l

3

80 l

Mit doppeltem Boden

NOTCH

4 Throwline Pop Box

Falteimer | selbstöffnend | 36 Liter | L 45 cm, B 40 cm, H 20 cm

Selbstöffnender, robuster Falteimer mit niedrigen Wänden. Die Box entfaltet sich dank Federmechanismus automatisch. Innen gibt es zwei farbkodierte Taschen mit Klettverschluß für je einen Wurfbeutel. Die Pop-up Box besteht aus festem, widerstandsfähigem Polyester. Zum Verstauen lässt sie sich einfach zusammendrücken. Mit einem Haken wird die Box in zusammengefaltetem Zustand verschlossen. An der äußeren Lasche kann die Box hängend gelagert werden.
Maße geschlossen: 40 x 20 x 5 cm, Gewicht: 1 kg

MX17	blau	181,95 €	**152,90 €**

4

36 l

5 Pro Folding Cube

Falteimer | 80 l | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

Der Pro Folding Cube von Notch ist eine komfortable Klappbox mit zwei Innentaschen für Wurfbeutel. Mit Klettband und D-Ring zum Einhängen der Wurfleine, so dass man nicht mehr mühsam nach deren Ende suchen muss.

MX13	schwarz	93,89 €	**78,90 €**

5

80 l

1
80 l

Teufelberger
Together in Motion

1 Lazy Mule

Materialtasche | mit Rollen | 80 Liter | H 65 cm | Ø 38 cm

Die Mule Taschen sind die perfekten Lastentiere: Sie sind robust, stark und bieten viel Stauraum dank verschiedener Schlaufen und Bänder, um Material zu befestigen. Die Lazy Mule Materialtasche begleitet Dich auf der Baustelle, bei Wettkämpfen oder unterwegs. Die Kofferrollen erleichtern den Transport. Dank des intelligenten Systems ist die Ausrüstung zudem immer perfekt organisiert. In die Lazy Mule passen genau zwei Bucket Mules. Außerdem kann die Gear Mule daran befestigt werden. Wer es noch ein wenig flexibler und komfortabler mag: Mit den optional erhältlichen Mule Shoulder Straps Schulterriemen wird die Tasche zum Rucksack. Der optional erhältliche Mule Waist Belt Hüftgurt erhöht den Tragekomfort noch einmal zusätzlich. Die Lazy Mule ist Teil der Teufelberger Ambassador Line.

SE93-LMW	schwarz	323,68 €	**272,00 €**

2 Mule Shoulder Straps

Zubehör | für Lazy Mule | ohne Karabiner

Mit den Mule Shoulder Straps Schulterriemen wird die Lazy Mule Materialtasche zum Rucksack. Teil der Teufelberger Ambassador Line.
Achtung: Für die Montage der Shoulder Strap sind zwei Karabiner notwendig (nicht im Lieferumfang).

SE93-S	38,08 €	**32,00 €**

2

3
15 l

4

3 Gear Mule

Zubehör | für Lazy Mule | 15 Liter | L 41 cm, B 27 cm, H 15 cm

Sie sind robust und stark mit viel Stauraum. Die Gear Mule ist eine praktische Aufbewahrungstasche mit vielen Schlaufen und Taschen mit Reißverschluss für Material und Kleinkram. Sie kann ganz einfach an der Lazy Mule Materialtasche befestigt werden. Die Bebänderung ist im Lieferumfang enthalten.

SE93-GM	59,50 €	**50,00 €**

4 Mule Waist Belt

Zubehör | für Lazy Mule | L 150 cm

Zusammen mit den Mule Shoulder Straps sorgt der Mule Waist Belt Hüftgurt dafür, dass der Transport Deiner Ausrüstung mit der Lazy Mule Materialtasche komfortabel und ergonomisch wird. Teil der Teufelberger Ambassador Line.

SE93-B	38,08 €	**32,00 €**

Teufelberger
Together in Motion

1 Mini Mule

Gurttasche | 3 Liter | L 22 cm, B 17 cm, H 9 cm

Eine Gurttasche, in der Zubehör und persönliche Gegenstände gut sortiert aufbewahrt werden können und somit alle wichtigen Dinge jederzeit griffbereit sind. Dieser kleine Helfer besitzt einen leicht zu bedienenden Magnetverschluss und kann am Klettergurt oder an einem Gürtel befestigt werden.

SE93-MM	schwarz	58,31 €	**49,00 €**

2 Bucket Mule

Seiltasche | 30 Liter | H 31 cm | Ø 31 cm

Die Mule Taschen sind die perfekten Lastentiere: Sie sind robust und stark mit viel Stauraum. Die langlebige Bucket Mule ist eine Seiltasche mit gutem Stand. Dadurch können Kletterseile komfortabel verstaut werden. Zwei Bucket Mules passen genau in die Lazy Mule Materialtasche. Die Seiltasche ist Teil der Teufelberger Ambassador Line.

SE93-BM	schwarz	59,50 €	**50,00 €**

3 Baby Mule

Rucksack | 23 Liter | L 50 cm, B 40 cm, H 23 cm

Ein Rucksack speziell entwickelt für die Bedürfnisse von Baumpflegern. Er kann mit seinen 23 Liter Volumen sogar als Handgepäck bei Flügen verwendet werden. Die vielen Aufbewahrungsfächer, darunter auch ein Laptopfach, eine Netztasche zur Helmbefestigung, Materialschlaufen und der Regenschutz erweitern die Möglichkeiten des Rucksacks sehr.

SE93-BBM	schwarz	183,26 €	**154,00 €**

ineinander verstaubar

1 kitBAG 25

Seiltasche | 25 Liter | L 35 cm, B 25 cm, H 31 cm

In dieser Seiltasche sind nicht nur alle Seile perfekt untergebracht, man hat auch diverses Zubehör immer im Blick und griffbereit. Teufelberger fertigt den kitBAG aus demselben Material wie den Klettergurt TreeMotion. Das macht die Tasche extrem robust, stabil, atmungsaktiv sowie feuchtigkeits- und wasserdurchlässig. Ein echter Hingucker ist das ausgeklügelte Lochsystem: Hier lassen sich diverse Arbeitsmittel und Zubehör übersichtlich befestigen. Die kitBAGs können als Set mit den designidentischen ropeBUCKETs ineinander gestapelt werden. Die kitBAG 25 passt in den ropeBUCKET 50 und kann mit ihm in den ropeBUCKET 80 gestapelt werden. Das rotgraue Seilmaterial für die Formnähte und die vordere und hintere Bodenkante sind austauschbar.

SE91S	170,17 €	**143,00 €**

2 kitBAG 30

Seiltasche | 30 Liter | L 40 cm, B 27 cm, H 32 cm

SE91M	184,45 €	**155,00 €**

Teufelberger
Together in Motion

3 ropeBUCKET 50

Seiltasche | Schultergurte | 50 Liter | L 40 cm, B 28 cm, H 51 cm

In dieser Seiltasche sind nicht nur alle Seile perfekt untergebracht, man hat auch diverses Zubehör immer im Blick und griffbereit. Teufelberger fertigt den ropeBUCKET aus demselben Material wie den Klettergurt TreeMotion. Das bedeutet, die Tasche ist extrem robust, stabil, atmungsaktiv sowie feuchtigkeits- und wasserdurchlässig. Ein echter Hingucker ist das ausgeklügelte Lochsystem. Hier lassen sich diverse Arbeitsmittel und Zubehör übersichtlich befestigen. Die ropeBUCKETs stehen in 2 Größen zur Auswahl. Im Set können sie mit den designidentischen kitBAGs ineinander gestapelt werden. Das rotgraue Seilmaterial für die Formnähte, die vordere und hintere Bodenkante, die beiden Gurte für den Rücken und die Schulterriemen inkl. Karabinern sind austauschbar. Belastbar bis 100 kg.

SE92L	287,98 €	**242,00 €**

4 ropeBUCKET 80

Seiltasche | Schultergurte | 80 Liter | L 42 cm, B 32 cm, H 67 cm

SE92XL	316,54 €	**266,00 €**

1 Approach Bag

Materialrucksack | 50 Liter | L 37.5 cm | B 24 cm | H 50 cm

Die Notch Approach Bag ist eine robuste, selbstständige Ausrüstungstasche mit einem Fassungsvermögen von 50 Litern. Das Design bietet viele Aufbewahrungsmöglichkeiten durch Gurtschlaufen an der gesamten Tasche und eine externe Pop-Box-Tasche. Gepolsterte Schultergurte und mehrere Griffe sorgen für hohen Tragekomfort und optimale Handhabung.

SE104	schwarz	217,65 €	**182,90 €**

2 Hauler 70

Materialrucksack | 70 Liter | L 37.5 cm | B 24 cm | H 72 cm

Die Hauler Tasche von Notch ist ein robuster, wetterfester Materialrucksack, der speziell für die Anforderungen von Baumpflegern entwickelt wurde. Mit bis zu 70 Litern Fassungsvermögen und durchdachten Fächern, darunter eine integrierte Helmtasche für einen kompletten Protos-Helm und einer Tasche für die Notch Pop-Box, bietet sie ausreichend Platz für die Ausrüstung und steht stabil. Geformte Schultergurte, eine gepolsterte Rückwand und vier Griffe gewährleisten Komfort und Flexibilität beim Transport.

SE103	schwarz	327,13 €	**274,90 €**

3 Pro 250 Bag

Seiltasche | 28 Liter | H 40 cm | Ø 30 cm

Einfache Seiltasche mit gutem Stand und hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis. Das robuste Material und die verstärkten Nähte machen die Tasche zudem äußerst widerstandsfähig.

SE86-250	schwarz	98,65 €	**82,90 €**

4 Pro 450 Bag

Seiltasche | 35 Liter | H 50 cm | Ø 30 cm

Die Notch 450 Bag ist eine stabile, große Seiltasche mit gutem Stand. Sie ist äußerst widerstandsfähig durch verstärkte Nähte und robustes Material (600 Denier). Mit ihren 35 Liter Fassungsvermögen und eine Arbeitslastgrenze von 20,4 kg hält sie 137 m Seil bei einem Seildurchmesser von 12,7 mm. Notch hat hier das Volumen der beliebten Pro 250 Bag deutlich vergrößert und die Tasche geschickt weiterentwickelt. Das bewährte 250er-Modell wurde mit ein paar ergänzenden praktischen Funktionen versehen. Die Abdeckung kann komplett umgeschlagen werden, für bequemes Einfüllen des Seils. Gepolsterte Rucksackgurte bieten dir eine zusätzliche Tragemöglichkeit zu den Haltegriffen oben und eine kleine, durchsichtige Einstecktasche an der Seite kann für Notizen oder Ausrüstungsbeschriftung verwendet werden. Außerdem verfügt die 450 Bag über eine Doppelte Daisy Chain vorne.

SE86-450	schwarz	124,83 €	**104,90 €**

1 40 l NEU

1 Expert 40

Materialrucksack | 40 Liter | 62 x 31 x 21 cm | 1480 g

Der EXPERT 40 ist ein praktischer Transportsack zum übersichtlichen Organisieren von Ausrüstung. Die gepolsterten Kontaktflächen erhöhen den Tragekomfort. Unterschiedlich große Fächer und Materialschlaufen sorgen für eine klare Struktur und sichern die Ausrüstung zuverlässig. Zwei Öffnungsmöglichkeiten ermöglichen einen schnellen Zugriff auf den Inhalt. Die robuste TPU-Plane, das verstärkte Gewebe und der verschweißte Boden machen den Sack langlebig und belastbar. Die Seitenwand lässt sich teilweise öffnen oder komplett aufklappen.

SK10	gelb/schwarz	178,50 €	**150,00 €**

2 55 l NEU

2 Expert 55

Materialrucksack | 55 Liter | 75 x 35 x 24 cm | 2760 g

Der EXPERT 55 ist ein Transportsack zum strukturierten Organisieren umfangreicher Ausrüstung für Rettungseinsätze, seilunterstützte Arbeiten und die Baumpflege. Gepolsterte Kontaktflächen erhöhen den Tragekomfort auch bei voller Beladung. Unterschiedlich große Fächer und zahlreiche Materialschlaufen bieten eine übersichtliche Ordnung und zuverlässige Fixierung der Ausrüstung. Mehrere Öffnungsmöglichkeiten ermöglichen einen schnellen Zugriff. Für die Einsatzvorbereitung lässt sich der Sack vollständig öffnen und flach auf den Boden stellen. Die robuste Konstruktion aus TPU-Plane, verstärktem Gewebe und verschweißtem Boden sorgt für hohe Strapazierfähigkeit im intensiven Arbeitsalltag.

SK11	gelb/schwarz	232,05 €	**195,00 €**

3 Duffel 65

Materialrucksack | 65 Liter | L 40 cm, B 28,5 cm, H 58,5 cm | 1350 g

Ergonomischer, komfortabler und äußerst widerstandsfähiger Transportrucksack mit gepolsterten Schulterträgern und gepolstertem Rücken. Sie ist vielseitig einsetzbar dank der abnehmbaren Schultergurte und den vier robusten Tragegriffen. Der Duffel 65 Transportsack besitzt eine große Öffnung, sodass man jederzeit einfach und schnell an seine Ausrüstung herankommt. Mit zwei Fächern an der Innenklappe, einem großen Seitenfach für Helm oder Schuhe, acht Materialschlaufen im Inneren der Tasche und großem ID-Fenster zur besseren Identifikation. Aus strapazierfähiger, UV stabiler, recyclingfähiger TPU-Plane gefertigt für intensiven Gebrauch.

C0565	gelb	148,75 €	**125,00 €**

4 Duffel 85

Materialrucksack | 85 Liter | L 40 cm, B 32 cm, H 70 cm | 1550 g

C0585	gelb	160,65 €	**135,00 €**

4 85 l

3 65 l

1 Bucket 15

Seiltasche | 15 Liter | H 30 cm | Ø 25 cm

Standfester, robuster Seilsack aus TPU-Plane von Petzl für bis zu 45 Meter Seil (Ø 11 cm). Der Bucket 15 behält seine Form, auch wenn er leer ist – für ein einfaches Befüllen. Der Rollverschluss schützt optimal vor Feuchtigkeit. Mit Außenfach und personalisierbarem ID-Feld sowie zwei großen, komfortablen Henkeln für Lasten von bis zu 50 kg.

SE01	gelb/schwarz	44,63 €	**37,50 €**

2 Bucket 30

Seiltasche | Schultergurte | 30 Liter | H 40 cm | Ø 30 cm

Standfester, robuster Seilsack aus TPU-Plane von Petzl für bis zu 110 Meter Seil (Ø 11 cm). Der Bucket 30 behält seine Form, auch wenn er leer ist – für ein einfaches Befüllen. Dank der gepolsterten Schultergurte kann er komfortabel auf dem Rücken getragen werden. Der Rollverschluss schützt optimal vor Feuchtigkeit. Mit Außenfach und personalisierbarem ID-Feld sowie zwei großen, komfortablen Henkeln für Lasten von bis zu 50 kg.

SE02	gelb/schwarz	62,47 €	**52,50 €**

3 Bucket 45

Seiltasche | Schultergurte | 45 Liter | H 45 cm | Ø 35 cm

Standfester, robuster Seilsack aus TPU-Plane von Petzl für bis zu 185 Meter Seil (Ø 11 cm). Der Bucket 45 behält seine Form, auch wenn er leer ist – für ein einfaches Befüllen. Dank der gepolsterten Schultergurte kann er komfortabel auf dem Rücken getragen werden. Der Rollverschluss schützt optimal vor Feuchtigkeit. Mit Außenfach und personalisierbarem ID-Feld sowie zwei großen, komfortablen Henkeln für Lasten von bis zu 50 kg.

SE03	gelb/schwarz	80,33 €	**67,50 €**

4 Transport 30

Materialrucksack | 30 Liter

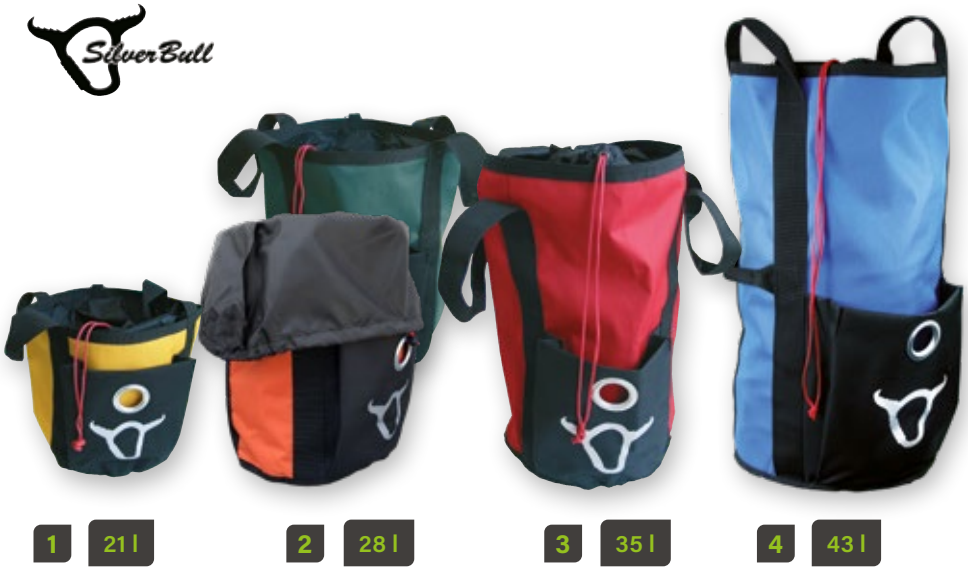
Zum Tragen schwerer oder voluminöser Lasten. Leichte Kegelform. Gepolsterte Auflagefläche. Verschlussklappe mit elastischer Kante. Reißverschlussfach im Inneren.

C02-30	gelb/schwarz	113,05 €	**95,00 €**

5 Transport 45

Materialrucksack | 45 Liter

C02-45	gelb/schwarz	130,90 €	**110,00 €**



1 Standard
Seiltasche | 21 Liter | H 30 cm | Ø 30 cm

Seiltasche mit gutem Stand. Der Schutz kann zum Befüllen vollständig umgestülpt werden. Mit Seitentasche für diverse Kleinigkeiten.

MY130	gelb	47,84 €	**40,20 €**

2 Profi
Seiltasche | 28 Liter | H 40 cm | Ø 30 cm

MY140-G	grün	49,74 €	**41,80 €**
MY140-O	orange	49,74 €	**41,80 €**

3 Maxi
Seiltasche | 35 Liter | H 50 cm | Ø 30 cm

MY150	rot	50,81 €	**42,70 €**

4 XL
Seiltasche | 43 Liter | H 60 cm | Ø 33 cm

MY160	blau	66,40 €	**55,80 €**

Riggingtaschen

Robust, mit Schlaufen und Schnallen, Seitentaschen und stabilen Trageriemen. Wenn die große Verschlussplane über den seitlichen Rand gestülpt wird, stehen die Taschen offen und sicher wie ein Eimer. Ideal sind diese Riggingtaschen für Ablassseile, Bremsgeräte, Schlingen, Karabiner und was sonst noch wichtig ist. Inzwischen ist durchgesickert, dass sich die Rig Maxi auch für die Kletter-PSA bestens eignet.

5 Rig Standard
Materialtasche | 33 Liter | H 35 cm

MY535	gelb	96,75 €	**81,30 €**

6 Rig Profi
Materialtasche | 44 Liter | H 40 cm

MY545	grün	98,18 €	**82,50 €**

7 Rig Maxi
Materialtasche | 60 Liter | H 45 cm

MY555	rot	118,52 €	**99,60 €**

8 E-Vac Pack
Seiltasche | Schultergurte | 30 Liter | H 54 cm

Aus robustem Planenmaterial gefertigte, kompakte Seiltasche mit Rucksackträgern. In den Rucksack passt ein 60 Meter Seil mit 10,5 mm Durchmesser. Eine Innentasche nimmt den Falteimer auf, in die Seitentaschen passen Sägen und andere Tools. Mit zusätzlichen Schlaufen auf dem Deckel für Karabiner. Der E-Vac lässt sich mit einem Karabiner verschließen (nicht im Lieferumfang enthalten).

MY118-O	orange	134,23 €	**112,80 €**

i So viel Seil passt in die Tasche *

Volumen	Seil Ø mm	Seillänge m
15 l	11	40
15 l	13	30
20 l	11	60
20 l	13	45
25 l	11	65
25 l	13	50
35 l	11	100
35 l	13	75
35 l	16	60
40 l	11	110
40 l	13	85
40 l	16	65
45 l	11	125
45 l	13	95
45 l	16	75

* Alle Angaben dienen nur als ungefähre Richtwerte. Unterschiedliche Seildichten, Schlamm und anderes Beiwerk wurden hier nicht berücksichtigt!

Optimal für Steigeisen

1

16 l

1 Scabbard Bag

Materialtasche | Planenmaterial | 16 Liter | H 53 cm | Ø 20 cm

Funktion bestimmt Form: Die schlanke, röhrenförmige Silverbull-Tasche wurde für den schonenden Transport von Steigeisen entwickelt und macht das Schleppen sperriger und wertvoller Ausrüstungsgegenstände insgesamt ein ganzes Stück angenehmer und sicherer. Handsägen sind in der tiefen Außentasche perfekt aufgeräumt. Die Scabbard Bag transportiert aber auch Seile und diverses Zubehör und bietet beispielsweise Platz für ein 45 m langes Kletterseil mit 11,5–12 mm Durchmesser.

MY616-R rot 81,63 € **68,60 €**

2

71 l

2 Twinline Bag

Seiltasche | 71 Liter | L 50 cm, B 30 cm, H 36 cm | Meshgewebe | feste Trennwand

Seiltasche mit zwei separaten Fächern für z. B. ein 60 m Semistatik-Seil (Ø 10,5 mm) und ein 45 m Kletterseil (Ø 11,5 mm). Außen befindet sich noch eine robuste Materialtasche. Zum leichten Befüllen kann der Schutz umgestülpt werden. Durch das Netzmaterial und den zwei Löchern am Boden der Twinline Bag sind die Seile gut belüftet.

MY260 gelb 77,23 € **64,90 €**

3 Net Bag

Seiltasche | 21 Liter | H 30 cm | Ø 30 cm

Seiltasche mit gutem Stand. Der Schutz kann zum Befüllen vollständig umgestülpt werden. Mit Seitentasche für diverse Kleinigkeiten. Atmungsaktiv durch stabiles Netzgewebe.

MY230 weiss 56,17 € **47,20 €**

3

21 l

4

20 l

4 Grab Bag 20

Seiltasche | 20 Liter | H 45 cm | Ø 24 cm

Diese Tasche verfügt über einen stabilen Henkelgriff, der durch die Öse im Deckel gezogen wird. So verschlossen lässt sich die schlanke Seiltasche besonders leicht greifen und auch sehr gut in die Baumkrone ziehen, ohne dass sie an Ästen hängenbleibt. Die extra großmaschigen Netzstreifen sorgen für perfekte Durchlüftung und ermöglichen das schnelle Trocknen von feuchten Seilen. Dieser Seilsack wird aus abriebfestem Dtex 600 Polyestergewebe und einem stabilen Netzgewebe gefertigt. Sehr standfest und doch flexibel.

MY345 grün 67,95 € **57,10 €**

ineinander verstaubar

1 28 l

2 55 l

EDELRID

1 Cask 28

Seiltasche | 28 Liter | H 52 cm | Ø 40 cm | 150 g

Diese formstabile Seiltasche besteht aus robustem, abriebfestem Planenstoff für eine lange Lebensdauer. Der Seilsack bietet Platz für ca. 60 Meter Baumkletterseil oder ca. 100 Meter Statikseil. Auf dem Deckel kann ein weiteres Seil befestigt werden. Außerdem passt die Cask 28 in die größere Cask 55 Seiltasche.

SE97-28	grün	59,98 €	**50,40 €**

2 Cask 55

Seiltasche | 55 Liter | H 65 cm | Ø 45 cm | 950 g

SE97-55	grün	74,97 €	**63,00 €**

3 Liner

Seilsack | mit Plane 90 x 80 cm | L 72 cm | Ø 34 cm

Der Liner schützt das Seil vor Verschmutzung und erhöht so dessen Lebensdauer. Die großzügig geschnittene Plane des Seilsacks hat 2 Seilaufnahmeschlaufen für bessere Übersicht. Mit Schulterträger und schnell zu schließender Clip-Fix-Schnalle.

SR24	schwarz	29,99 €	**25,20 €**

3

palmu

4 Palmu 32

Seiltasche | 32 Liter | 32 x 32 x 32 cm | 1,2 kg

Diese hochwertige, quadratische Seiltasche verfügt über eine große Öffnung für einfachen Zugriff. Runde Belüftungsöffnungen (Ø 10 cm) im Deckel und Boden sorgen für optimale Luftzirkulation. Das stabile, wasserdichte PVC-Material gewährleistet Langlebigkeit und einen stabilen Stand. Alle Reißverschlüsse sowie die Seitentaschen sind ebenfalls absolut wasserdicht. Verstärkte Boden- und Seitenwände erhöhen die Robustheit und die Rucksackgurte, verstellbar von 40 bis 76 cm, machen den Transport auf dem Rücken möglich. Die Tasche kann aber auch an den beiden Tragegriffen getragen werden.

SE100-GP	lila	83,30 €	**70,00 €**
SE100-BK	schwarz	83,30 €	**70,00 €**

5 Palmu 17

Seiltasche | 17 Liter | 23 x 23 x 23 cm | 1 kg

SE101-GP	grün	77,35 €	**65,00 €**
SE101-BK	schwarz	77,35 €	**65,00 €**

4 32 l

NEUE FARBE

5 17 l

1 Bucket Bag Air

Seiltasche | 28 Liter | H 40 cm | Ø 30 cm | Meshgewebe

Die Bucket Bag Air von Arbpro besteht aus robuster PVC Plane und luftdurchlässigem Netzgewebe. So kann die Feuchtigkeit aus Seilen oder anderem Material besser entweichen. Außerdem ist die Seiltasche mit einem Trageriemen am Rücken ausgestattet. Sie kann aber auch an den beiden Tragegriffen aus Gurtband getragen werden. Durch vier senkrechte Kunststoff-Verstärkungen steht die Tasche selbst im leeren Zustand stabil und ist dadurch komfortabel zu befüllen. Die geräumige, verschließbare Fronttasche bietet Platz für kleinere Ausrüstungsteile. Mit Kordelzug-Verschluss.

APST28-O	orange	63,07 €	**53,00 €**
APST28-G	grün	63,07 €	**53,00 €**
APST28-R	rot	63,07 €	**53,00 €**

1

28l

2 Transporter Backpack

Materialrucksack | 50 Liter | L 25 cm, B 30 cm, H 70 cm

Der Transporter Backpack Materialrucksack von Arbpro besteht aus robuster PVC Plane. Dank der Rucksack-Trageriemen kann er bequem am Rücken getragen werden. Zusätzlich ist er mit zwei Tragegriffen aus Gurtband ausgestattet. Durch vier senkrechte Kunststoff-Verstärkungen steht die Tasche selbst im leeren Zustand stabil und ist dadurch komfortabel zu befüllen. Die geräumige, verschließbare Fronttasche bieten Platz für kleinere Ausrüstungsteile, an den Seiten können z. B. Handsäge und Steigeisen einfach und sicher transportiert werden. Auf dem Deckel mit Reißverschluss befindet sich eine weitere, kleine Tasche mit Reißverschluss für Autoschlüssel etc.

APTB50	schwarz	136,85 €	**115,00 €**

2

50 l

3

40 l

3 Bucket Backpack 40

Materialrucksack | 40 Liter | L 20 cm, B 36 cm, H 55 cm

Die Bucket Backpacks werden aus robuster PVC Plane gefertigt. Sie sind mit Rucksack-Trageriemen ausgestattet, können aber auch gut an den 2 Tragegriffen aus Gurtband getragen werden. Durch 4 senkrechte Kunststoff-Verstärkungen stehen die Taschen auch im leeren Zustand sehr gut und sind dadurch komfortabel zu befüllen. Über dem Kordelzug-Verschluss befindet sich ein Deckel mit Reißverschluss, der wiederum eine verschließbare Öffnung für das Seil enthält. Geräumige, verschließbare Seitentaschen bieten Platz für kleinere Ausrüstungsteile.

APSR40-O	orange	105,91 €	**89,00 €**
APSR40-G	grün	105,91 €	**89,00 €**
APSR40-R	rot	105,91 €	**89,00 €**

4 Bucket Backpack 75

Materialrucksack | 75 Liter | L 29 cm, B 44 cm, H 60 cm

APSR75-O	orange	117,81 €	**99,00 €**
APSR75-G	grün	117,81 €	**99,00 €**
APSR75-R	rot	117,81 €	**99,00 €**

4

75 l

1 Cross Pro

Materialrucksack | 54 Liter | kombinierbar mit Cross Rope und Host

Der Cross Pro Materialrucksack von Courant lässt sich mit wenigen Handgriffen in ein übersichtliches Materiallager verwandeln. Einfach auf den Boden legen und öffnen: Schon ist das gesamte Equipment gut zu sehen und griffbereit! Der Cross Pro hat für jedes Teil die passende Tasche – ob Netztaschen, Schlaufen für Karabiner oder Haltebänder für Seil und Klettergurt. Auch der Helm kann außen am Rucksack befestigt werden. Dank des guten Überblicks spart der Cross Pro Zeit und schützt außerdem das Material. Denn er ist sehr widerstandsfähig und langlebig. Die Trageriemen sind zudem verstellbar und bieten hohen Tragekomfort.

SE50-Y	schwarz/gelb	188,73 €	**158,60 €**
SE50-BL	blau/gelb	188,73 €	**158,60 €**
SE50-RY	rot/gelb	188,73 €	**158,60 €**

2 Cross Rope

Seiltasche | 23–36 Liter | kombinierbar mit Cross Pro, Host und Dock

Die Cross Rope Seiltasche von Courant passt sich der Seilmenge an: Dank der ausziehbaren Abdeckung kann ihr Volumen in wenigen Sekunden von 23 auf 36 Liter vergrößert werden. So können bis zu 130 m Seil transportiert werden (Ø 10,5 mm). Nasse Seile trocknen schnell, da Meshgewebe an den Seiten für gute Belüftung sorgt. Die Cross Rope kann dank bequemer, verstellbarer Träger ganz normal auf dem Rücken getragen werden. Mit Hilfe der Schlaufen kann sie aber auch am Cross Pro Materialrucksack befestigt und so vorne am Bauch transportiert werden – zur gleichmäßigen Verteilung des Gewichts. Die Seiltasche besteht aus äußerst widerstandsfähigem Material.

SE52	gelb/schwarz	90,92 €	**76,40 €**

3 Cross Rope Light

Seiltasche | für Cross Pro

In die robuste Cross Rope Light Seiltasche von Courant passen um die 80 m Seil (Ø 10,5 mm). Selbst feuchte Seile stellen kein Problem dar: Meshgewebe an den Seiten sorgt für gute Belüftung, so dass die Seile gut trocknen. Dank ihrer schlanken Form lässt sich die Cross Rope Light perfekt im Cross Pro Materialrucksack verstauen.

SE51R	schwarz	24,40 €	**20,50 €**

1 Dock

Materialtasche | 60 Liter | kombinierbar mit Cross Rope und Host

Die Dock Materialtasche von Courant ist sehr robust und bietet hohen Tragekomfort. Der Rollverschluss ist variabel und passt sich an die transportierte Materialmenge an. Die breite Öffnung sorgt dafür, dass man schnell und einfach an das Material in der Tasche gelangt. Verschiedene Halteschlaufen und clevere Befestigungen für Flasche oder Säge sorgen zusätzlich für Stauraum.

SE56	gelb/schwarz	105,20 €	**88,40 €**

1 60 l

2 Host

Seiltasche | 36 Liter | kombinierbar mit Cross Rope, Cross Pro und Dock

Die Host Seiltasche von Courant fasst bis zu 60 m Semistatik-Seil (Ø 10,5 mm) oder 45 m Kletterseil (Ø 12 mm). Dank der großen Lüftungsöffnungen können auch feuchte Seile gut transportiert werden. Die Host kann am Cross Pro Materialrucksack befestigt werden. Mit Kordelzug und aus sehr robustem Material.

SE53	gelb/schwarz	66,16 €	**55,60 €**

2 36 l

3

3 Cross Belt

Hüftgurt | für Cross Pro und Dock

Der Cross Belt Hüftgurt kann an den Cross Pro und Dock Materialrucksäcken angebracht werden. Gerade wenn der Rucksack voll beladen ist, ist der Transport mit dem Cross Belt wesentlich angenehmer. Aus sehr widerstandsfähigem Material.

SE51B	schwarz	22,85 €	**19,20 €**

Vielseitig kombinierbar

BAUM PFLEGE PORTAL

Jetzt online eintragen!

- ✔ Einmal anmelden und jährlich dabei sein
- ✔ Aktualisiere dein Profil jederzeit im Login-Bereich
- ✔ **Baumpflegersuche** über Landkreise mit einfacher Handhabung
- ✔ Priorisiere deinen Firmen-Eintrag
- ✔ Abdruck im Kletterblatt-Branchenverzeichnis
- ✔ Faire Laufzeiten, persönlicher Service!

Starter | Basic | Professional | Premium

Wähle aus 4 Paketen das Beste für deinen Firmeneintrag!

Interessiert? Telefon: 08105 - 730 60 410
oder direkt online eintragen:
www.baumpflegeportal.de/firma-eintragen

ALUTEC MÜNCHEN

1 Alubox Comfort 48

Transportbox | 48 Liter | L 58 cm, B 38,5 cm, H 26,5 cm | Tragkraft 40 kg

Transportbox aus verstärktem Aluminiumprofil mit 1 mm Wandstärke. Zusätzliche Stabilität durch umlaufende Versteifungssicken und Bodenprofil. Eine Gummidichtung am oberen Rand verhindert das Eindringen von Spritzwasser und Staub unter dem Deckel. Verschlussbügel aus Aluminium. Die ideale Box für den professionellen Einsatz.

ZB48C		119,00 €	**100,00 €**

2 Alubox Comfort 73

Transportbox | 73 Liter | L 58 cm, B 38,5 cm, H 39,8 cm | Tragkraft 45 kg

ZB73C		186,71 €	**156,90 €**

3 Alubox Comfort 92

Transportbox | 92 Liter | L 78 cm, B 38,5 cm, H 36,7 cm | Tragkraft 45 kg

ZB92C		205,04 €	**172,30 €**

4 Cover

Abdeckplane | für Materialwanne | L 75 cm, B 40 cm

Diese Abdeckplane hält Ihr Equipment sauber, trocken und gut organisiert. Für den schnellen Zugriff ist die Abdeckplane rundum mit Gurtschlaufen versehen, an denen diverse Kleinmaterialien befestigt werden können. Ohne Zubehör und Wanne.

MY60	rot	54,38 €	**45,70 €**

5 Blackbox 60

Kunststoffwanne | 65 Liter | L 75 cm, B 40 cm, H 29 cm

Robuste Kunststoffwanne mit Tragegriffen für unsere SilverBull Cover Abdeckplane.

WA60	schwarz	15,47 €	**13,00 €**

1 Beach Rolly

Transportcaddy | zusammenklappbar | wetterfest | bequem

Der Beach Rolly von Eckla ist bei Kletterern inzwischen zum beliebten Ausrüstungs-Caddy avanciert. Leichtgewichtig, zusammenklappbar, wetterfest und als Klappstuhl sehr bequem. Standardversion ohne Sonnendach und Nackenkissen.

BR01-B	blau	154,94 €	**130,20 €**
BR01-G	oliv	154,94 €	**130,20 €**
BR01-BGR	blau/grün	154,94 €	**130,20 €**

2 Beach Rolly Nackenstütze

Zubehör | für Beach Rolly

Nackenstütze für den Beach Rolly von Eckla. Das Nackenkissen ist nur in Verbindung mit dem optionalen Sonnendach verwendbar.

BR009-B	blau	22,97 €	**19,30 €**
BR009-G	oliv	22,97 €	**19,30 €**

3 Beach Rolly Sonnendach

Zubehör | für Beach Rolly

Optionales Sonnendach für den Beach Rolly von Eckla.

BR007-B	blau	48,91 €	**41,10 €**
BR007-G	oliv	48,91 €	**41,10 €**

4 Beach Rolly Ladebügel

Zubehör | zur Erweiterung der Sitzfläche | 20 cm | ausklappbar

Der Beach Rolly Ladebügel sorgt dafür, dass auch größere Teile nicht aus dem Beach Rolly herausfallen – oder der Beach Rolly deshalb umkippt. Natürlich wird mit dem Ladebügel nicht nur die Lade-, sondern auch die Sitzfläche erweitert. So sitzt man noch bequemer und entspannter während kleiner Arbeitspausen. Mit Stoffbespannung.

BR008-B	blau	30,94 €	**26,00 €**
BR008-G	oliv	30,94 €	**26,00 €**

5 Beach Rolly Dolly

Zubehör | Tasche | für Beach Rolly | L 52 cm, B 101 cm, H 19 cm

Ergänzung für den Beach Rolly: Wie einen Überzug zieht man diese Taschenkonstruktion über den Bügel des Beach Rolly. Sie wird zusätzlich auf mittlerer Höhe und unten an der rechten und linken Rahmenstange mittels Textilband und Clips befestigt. Kann auch im zusammengeklappten Zustand am Beach Rolly bleiben. Der obere Teilspannt sich fest um den Bügel und bietet so auch einem müde angelehnten Kopf guten Halt. Auf der Rückseite befindet sich im oberen Teil eine verstärkte Tasche, in der geschützt Unterlagen, Tablet oder ein kleiner Laptop untergebracht werden können. In der Netztasche darunter ist reichlich Platz für Zubehör und ganz unten bietet eine geräumige Tasche viel Platz für schwerere Dinge. Das ganze System ist gut ausbalanciert. Beach Rolly Dolly ist kompatibel mit dem Expanderseil, an dem sich mittels eingedrehten Karabinern weitere Zusatzmaterialien befestigen lassen.

MY61-B	blau	77,59 €	**65,20 €**

6 Beach Rolly String

Zubehör | Expanderseil | für Beach Rolly | mit 4 Haken

Dieses Expanderseil wird maßgefertigt für den Einsatz mit dem Beach Rolly. Es verfügt über 4 Haken an genau den Stellen, an denen das Seil am Beach Rolly befestigt wird. Einfach einhaken und los geht's! Durch das Eindrehen von Karabinern kann weiteres Zubehör oder Materialien befestigt werden.

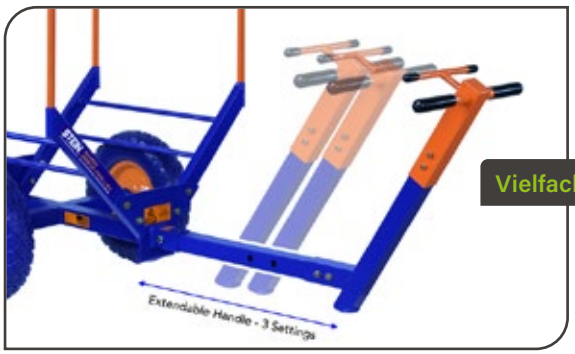
MY62-GL		24,51 €	**20,60 €**

1 Arbor Trolley

Transportkarre | WLL 500 kg | L 120-160 cm, B 75 cm, H 55 cm

Speziell für die Baumpflege entwickelt, um den Transport von Reisig, Gestrüpp und Baumstämmen zu erleichtern. Er ist kleiner und leichter als vergleichbare Transportkarren. Auch das Bewegen langer Holzstämme ist möglich. Die robuste Stahlkonstruktion mit Vollgummibereifung kann bis zu 500 kg tragen. Mit einer Breite von nur 75 cm eignet er sich auch für den Transport durch enge Durchgänge.
Der Teleskopstiel lässt sich je nach Art und Gewicht des zu bewegenden Materials in 3 Stufen verstellen. (120 cm mit Position 1, 130 cm, Position 2, 160 cm, Position 3, 75 cm ohne Handgriff).
Die Stahlstäbe, die ein großes Ladevolumen für Gestrüpp und Holzstapel bilden, sind einfach auf- und abgebaut.
Dank seiner robusten Konstruktion, dem niedrigen Schwerpunkt und dem breiten Radstand lässt sich der Trolley sehr bequem beladen und auch auf unebenem Gelände sicher handhaben. Der Trolley erleichtert nicht nur den Transport von Baumstämmen, sondern trägt auch dazu bei, die Abfälle zu reduzieren, die durch das Schleppen von Baumstämmen auf Wegen und Rasenflächen entstehen. Wer oft Baumstämme und Gestrüpp bewegt, spart mit dem Trolley viel Zeit und reduziert die körperliche Belastung beim Arbeiten. Traglast: 500 kg bei 38 kg Eigengewicht.

BAT		875,36 €	**735,60 €**



Vielfach verstellbar

NESTLE

70 und 90 cm Schenkellänge verfügbar

2 Warnfaltdreieck

Baustellensicherung | Aufdruck Baumarbeiten | inkl. Hülle

Aus allen Richtungen lesbar. Weithin sichtbar, schnell auf- und abgebaut, gut verstaubar, sehr leicht und trotzdem stabiler Stand. In 70/90 cm Schenkellänge erhältlich. Transportlänge 100/125 cm.

WF70	70 cm	191,59 €	**161,00 €**
WF90	90 cm	226,10 €	**190,00 €**

3 Stabgewicht

Zubehör | für Warnfaltdreieck | Balast | 2 kg

Erhöht die Standsicherheit bei starkem Wind oder bei Fahrtwind, der von vorbeifahrenden Fahrzeugen verursacht wird.

WF99G		53,55 €	**45,00 €**

Tiroler Steigtanne

Die Tiroler Steigtanne ist eine Einholmleiter für vielfältige Arbeitsaufgaben. Ob zum Baumeinstieg für Kletterer, zur Obsternte, zum Obstbaumschnitt, für Forstarbeiten oder zur Nistkastenpflege: Diese Spezialleiter bietet besondere Vorteile.

Die Tiroler Steigtanne besitzt das GS-Zeichen, TÜV-geprüft. Die LBG empfiehlt eine max. Höhe von 16 Sprossen (ca. 6 m).

Die Steigtanne wird ab Werk per Spedition unabhängig von sonstigen Bestellungen versandt. Gesonderte Versandkosten bitte telefonisch erfragen.

1 Tiroler Steigtanne Sprossenteil

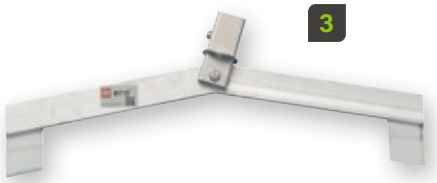
Einholmleiter | Länge 108 cm | 4 kg | mit 4 Sprossen

AE24	272,51 €	**229,00 €**

2 Tiroler Steigtanne Gelenkfuß

Einholmleiter | Länge 15 cm | 2,5 kg | mit Gumminoppen

AE12	177,31 €	**149,00 €**



3 Tiroler Steigtanne Gelenkfuß

Einholmleiter | Länge 15 cm | 2 kg | mit Messerschneiden

AE10	201,11 €	**169,00 €**

4 Tiroler Steigtanne Oberteil

Einholmleiter | Länge 108 cm | 1,6 kg | ohne Sprossen

AE20	94,01 €	**79,00 €**

5 Tiroler Steigtanne Aufsteckgabel

Einholmleiter | Länge 30 cm | 2 kg

AE30	189,21 €	**159,00 €**

1 Tri-Guard II

Baustellensicherung | 3 Elemente je 115 x 103 cm

Die Tri-Guard II Baustellensicherung funktioniert wie eine Art „Schutzvorhang" für Wurzelstockfräsen. Die Verletzungsgefahr durch herumfliegende Trümmer sinkt damit deutlich und die Aufräumarbeiten werden minimiert. Die Paneele werden um die Fräse herum aufgebaut und verhindern so zuverlässig, dass Steine und andere Kleinteile herumgeschleudert werden. Diese Baustellensicherung steht auch auf unebenem Gelände und bei windigem Wetter stabil. Die dreifach faltbare Konstruktion, bestehend aus langlebigen Maschendraht-Paneele, erleichtert das Aufstellen und Wegräumen und muss nur einmal zusammengebaut werden.

WT5 511,58 € **429,90 €**

2 Tri-Guard II Mesh Panel

Ersatzteil | für Tri-Guard II Baustellensicherung | mit Aufdruck

Das Mesh Panel inklusive Aufdruck (ohne den Rahmen) ist ein Ersatzteil für die Tri-Guard Baustellensicherung. Dank des Mesh Netzes werden herumfliegende Holzsplitter und Späne beim Fräsen aufgefangen und stellen so keine Gefahr für umstehende Personen dar.

WT5-MP 130,78 € **109,90 €**

3 The Groundskeeper II

Rechen | Glasfaserstiel | austauschbare Metallzinken | Länge 137 cm | Breite 53 cm

Durch die Verwendung moderner Materialien wie dem Co-Polymer-Kopf und dem Glasfaserstiel (137 cm) ist der Groundskeeper II extrem leicht. Die abgewinkelten, federbelasteten Zinken sorgen dafür, dass sich der Rechen in die Erde eingräbt und keinen Druck nach unten erfordert. So können Sie aufrecht stehend arbeiten, was Ihren Rücken entlasten soll. Außerdem reinigt sich der Rechen selbst, wenn er umgedreht wird und über den Boden geschoben wird. Die drehbare Aufhängung am Ende des Stiels ermöglicht außerdem eine einfache Aufbewahrung, wenn er nicht gebraucht wird. Der Kopf des Groundskeeper II hat eine Breite von 53 cm mit 28 Metallzinken, die einzeln tauschbar sind.

WRGK2 61,76 € **51,90 €**

4 Schleppdecke

Laub- und Schnittgutplane | 2 x 2 m | LKW-Plane | farbig unsortiert

Schleppdecke aus reißfester LKW-Plane mit geschweißten Rändern und vernähten Griffen. Optimal für die Entsorgung von Gartenabfällen, Baum- und Heckenschnitt. Praktisch für den Transport über längere Strecken sowie über Steine, Stufen oder Asphalt. Farbe nicht frei wählbar!

SDT 89,25 € **75,00 €**

FREIZEIT

- *Erlebnis*
- *Spiel & Spaß*
- *Bücher*

1 Tree-Monkey Set Basic

Baumklettergriffe | für Anfänger | 20 Klettergriffe | 10 Ratschengurte

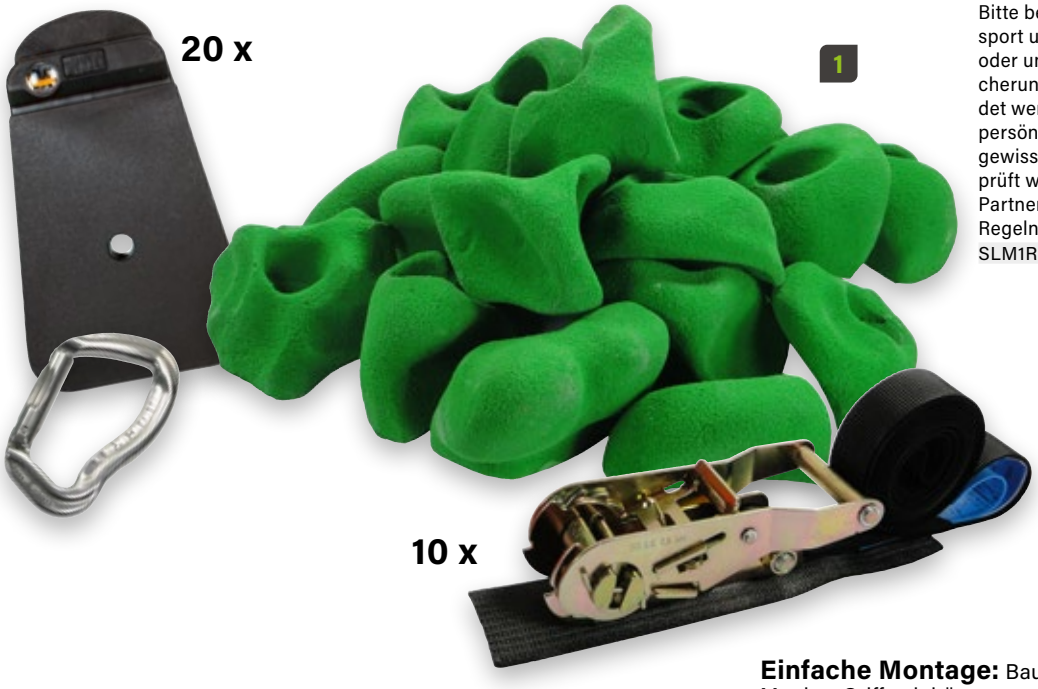
Wer hoch hinaus möchte – und zwar nicht in der Kletterhalle, sondern auf Bäume unter freiem Himmel – hat mit den Tree-Monkeys ein tolles Erlebnis vor sich. Erfahrene Baumkletterer wissen, wie man Sicherungssysteme schonend in Bäumen einbaut. Sie können einen sicheren Parcours für die Haltegriffe erkunden. Am besten eignen sich Bäume im Stadtgebiet, am Waldrand, in Freizeitparks oder an Spielplätzen.

Mit Spanngurten werden die Monkey-Klettergriffe über Trägerplatten am Stamm befestigt. Über die Anzahl der Monkeys, die Abstände und Winkel lässt sich der Schwierigkeitsgrad anpassen.

Das Basis-Set besteht aus:
- 20 Klettergriffen mit Trägerplatte
- 10 Ratschengurten
- 1 Karabiner
- 1 Transportbeutel

Bitte beachten: Tree-Monkeys zählen zum Klettersport und sollten nur von fachkundigen Personen oder unter Anleitung benutzt werden. Ohne Absicherung sollte auf jeden Fall ein Crashpad verwendet werden, um Verletzungen vorzubeugen. Die persönliche Kletterausrüstung unterliegt einem gewissen Verschleiß. Sie muss regelmäßig überprüft werden. Bei über 3 m Kletterhöhe gelten bez. Partner-Sicherung, Abseilen etc. die gebräuchlichen Regeln des Klettersports.

SLM1R	509,91 €	**428,50 €**



Einfache Montage: Baum aussuchen - Gurte spannen - je zwei Monkey Griffe einhängen - prüfen! Und nach dem Sichern loskletttern

EDELRID

free worker for KIDS

1 Kids Shield II

Kletterhelm | für Kinder | 248 g | EN 12492 | UIAA

Der bewährte, leichte Shield II Kletterhelm von Edelrid in witzigem, kindgerechtem Design.

Kids Shield II im Profil:
- In-Mold Konstruktion aus EPS-Kern
- Schale aus robustem Polycarbonat
- Wing-Fit Einstellsystem mit Drehknopf
- ergonomische Innenform
- herausnehmbare Polster
- Airflow (große Lüftungsöffnungen)
- 4 robuste Stirnlampenclips
- Kopfumfang: 48 bis 56 cm

HM32	orange	64,97 €	**54,60 €**

1

2 Kermit II

Kinder-Brustgurt | Achterform | verstellbar | 140 g

Der Kermit von Edelrid ist ein voll verstellbarer Kinderbrustgurt mit Potenzial. Der Gurt wächst mit, denn die verstellbare Achterform lässt sich mit nur einer Schnalle problemlos anpassen. Weil der Körperschwerpunkt von Kindern im Vergleich zu Erwachsenen etwas höher gelagert ist, ist der Kermit ideal, um das gefährliche Überkippen nach hinten zu verhindern. Er ist daher bestens geeignet, Kinder sicher mit dem Klettern vertraut zu machen. Der Kermit ist die perfekte Ergänzung zu den Klettergurten Finn und Joker.

BG17-2	29,99 €	**25,20 €**

2

Kinderkletterausrüstung in unserem Online-Shop!

3 Finn III

Kinder-Sportklettergurt | 270 g | EN 12277 C | CE

Der Finn III passt sich an die Bedürfnisse der Kletterstars von morgen an. Der vollverstellbare Klettergurt für Kinder überzeugt durch die einfache Handhabung und das Preis- Leistungsverhältnis. Ausgestattet mit zwei Materialschlaufen und innovativen Slide Block Schnallen am Hüftgurt sorgt er für sicheren Halt. Durch die Sandwichkonstruktion lassen sich die Beinschlaufen flexibel einstellen. Das verschiebbare Hüftpolster positioniert den Einbindepunkt bei jeder Größenverstellung zentral am Gurt. So passt sich der Finn III optimal an jeden Kletterer an. 3D Mesh Polsterung und weiche Bandkanten ermöglichen ein angenehmes Tragegefühl ohne Einschneiden. Edelrid setzt auf umweltbewusste und nachhaltige Produktion gemäß dem bluesign® system. Lieferung erfolgt im Turnbeutel.

Taillenumfang 40–60 cm | Oberschenkelumfang 30–40 cm | Gewicht 270 g

KG48	XXS	54,98 €	**46,20 €**

3

4 Joker Junior II

Kinder-Sportklettergurt | robust mit großem Verstellbereich | 410 g | EN 12277 C

Joker Junior II Sitzgurt für Kinder von Edelrid in klassischem Design. Die mit rechts/links gekennzeichneten Beinschlaufen und die Easy-Glider-Schnallen erleichtern das Anlegen und Einstellen des Gurtes. Die Endvernähung der Bebänderung verhindert, dass die Schnallen komplett ausfädeln. Eine hochfeste Materialschlaufe sorgt für zusätzliche Sicherheit. Ideal für Kinder-Kletterevents, Kurse und Verleih.

Taillenumfang 48–71 cm | Beinumfang bis max. 36 cm

KG25	Universal	54,98 €	**46,20 €**

4

1 Jay IV

Sportklettergurt | 368 g | EN 12277 C

Der Jay IV von Edelrid ist ein echter Allrounder – er eignet sich zum Klettern, Bergsteigen und Klettersteiggehen. Verstellbare Beinschlaufen und der zentrierbare Einbindepunkt sorgen für guten Tragekomfort, optimale Passform und Flexibilität. Auch das verschiebbare Hüftpolster garantiert eine bestmögliche Anpassung und Positionierung des Gurtes. Dank der Slide Block-Schnallen ist der Jay IV schnell, aber trotzdem sicher angelegt. Der textile Abriebschutz am Einbindepunkt macht diesen äußerst widerstandsfähig und erhöht so die Lebensdauer. Mit kleiner Tasche für RFID-Chips, 4 symmetrischen, hochfesten Materialschlaufen, 2 Befestigungsmöglichkeiten für Eisschrauben-Clips und einer Chalk Bag Schlaufe. Aus bluesign® zertifizierten Materialien.

KG4620-S	S	64,97 €	**54,60 €**
KG4620-M	M	64,97 €	**54,60 €**
KG4620-L	L	64,97 €	**54,60 €**

EDELRID

2 Cable Comfort 6.0

Klettersteigset | für 40–120 kg | 577 g | EN 12275 | EN 958

Neben dem hohen Bedienungskomfort bietet das Cable Comfort 6.0 eine besonders hohe Sicherheitsreserve. Die leichtgängigen One-Touch Karabiner verhindern, dass sich die Finger zwischen Drahtseil und Schnapper einklemmen können. Der integrierte Wirbel sorgt dafür, dass die beiden Äste sich beim Umhängen nicht verdrehen. Eine Kurzhängeschlaufe zum Ausruhen befindet sich direkt am Dämpfungselement.

KBCC-6	134,95 €	**113,40 €**

3 Ø 11 mm PSA

3 Dynamite 11

Dynamikseil | Ø 11 mm | 78 g/m | EN 892 | UIAA | Meterware

Für den Einsatz als Sicherungsseil im Industrie- und Adventure-Bereich konzipiert. Dank der besonders griffigen Mantelstruktur liegt das Seil beim Sichern angenehm in der Hand. Die Thermo Shield Behandlung sorgt für eine hohe Geschmeidigkeit dieses Seiles.

KS710R-M	Meterware | rot/weiß	4,00 €	**3,36 €**
KS710R-60	60 m | rot/weiß	244,90 €	**205,80 €**

4 Ø 10 mm PSA

4 Python

Dynamikseil | Ø 10 mm | 30 m | EN 892 | UIAA

Das Python von Edelrid ist ein robustes Einfachseil. Abgestimmt und getestet in Verbindung mit dem Druid Pro von CAMP als Stammfällset.

KS8130	30 m | rot	94,96 €	**79,80 €**

1 Kosmos Schnitz Set

Experimentierkasten | inkl. Opinel Messer | ab 8 Jahren

Eine Alleskönnerkiste mit der Schnitzfreunde auf ihre Kosten kommen und direkt loslegen können. Im Set enthalten ist ein Kinderschnitzmesser, mit iner abgerundete Messerklinge verfügt, um Verletzungen vorzubeugen. Weiter enthalten ist ein Holzbohrer mit Griff, ein Lindenholzblock, Holzstäbe, ein Stoffzuschnitt, ein Bündel Garn, eine Sticknadel und eine kindgerechte Anleitung. Verarbeitet ergibt sich hieraus ein Holzschiff, an dem sich die Kinder verwirklichen und kreativ austoben können.

Hinweis: Nicht geeignet für Kinder unter 8 Jahren.

BUS36		29,99 €	**25,20 €**

2 Opinel N°7 Junior pink

Kindermesser | Grifflänge 100 mm | Klingenlänge 75 mm | 36 g

Mit dem Opinel Kindermesser können auch die Kleinen spielerisch den bewussten und sicheren Umgang mit dem Messer erlernen. Durch die abgerundete Messerspitze aus rostfreiem Stahl kann eine unsachgemäße Verwendung ausgeschlossen und Verletzungen vorgebeugt werden. Die Klingenarretierung sperrt das Messer im ausgeklappten Zustand und verhindert ungewolltes Öffnen. Der farbige Haltegriff aus Buchenholz verleiht dem Messer einen auffälligen Farbakzent. Material zum Verarbeiten findet sich kinderleicht, so kann übrig gebliebenes Holz von der Baustelle verwertet werden.

Hinweis: Kein Spielzeug!

OPL-NO7-PI	pink	14,88 €	**12,50 €**
OPL-NO7-GR	grün	14,88 €	**12,50 €**

1 Bäume und ihre Blätter

Memo-Spiel | Tony Kirkham | illustriert von Holly Exley | ab 6 Jahren | ab 2 Spielern

Bei diesem lehrreichen Memory für Kinder und Erwachsene müssen Bäume und die zugehörigen Blätter zusammengebracht werden. Die Spieler*innen sammeln im Verlauf des Spieles Pärchen – bestehend aus Blättern und den Bäumen, von denen sie stammen – und ordnen diese korrekt zu. Auf diese Art können Bäume spielerisch kennen gelernt und deren Bestimmung geschult werden. Abgebildet werden verschiedenste Bäume aus der ganzen Welt.

Inhalt: Box mit 50 farbig illustrierten Karten, 1 Anleitung mit zusätzlichen wissenswerten Informationen zu den einzelnen Baumarten

2. Auflage 2018 | 144 x 100 mm | ISBN 978-3-96244-044-2

BUS34 14,90 € **12,52 €**

2 Baumkarten

56 Karten | für Skat und Doppelkopf

Mit viel Liebe fürs Detail. Die Karten Pik, Herz, Kreuz und Karo nicht mit den üblichen Bildern versehen, sondern mit Blättern, Früchten und Bäumen aus verschiedenen Pflanzenfamilien. Entstanden sind die Spielkarten zum ersten Mal bereits während des Arboristik Studiums, erzählt Tanja Andrè.

BUS38 17,97 € **15,10 €**

3 Rope Bowl

Seilschale | Ø 28 cm | Höhe 10 cm | farblich unsortiert

Für alle, die vom Klettern einfach nicht genug bekommen können: die Rope Bowl von Edelrid. Die Schale wird aus Seilresten gefertigt und ist stabil vernäht. Egal, ob auf der Kommode im Flur, dem kleinem Tisch vor dem Sofa oder auf dem Küchentisch – die Rope Bowl ist überall ein Hingucker im Klettererhaushalt.

Hinweis: Da die Schale aus Seilresten hergestellt wird, ist eine Auswahl von Farbe und Seilmuster NICHT möglich!

KS-RB 24,99 € **21,00 €**

1 Wiffzack

Pfanner Fuchs | Stofftier | ca. 20 cm mit Schutzkleidung

Der Pfanner-Fuchs mit Forstarbeiter Schutzausrüstung ist ein pflegeleichter Mitarbeiter. Wiffzacks Stärken liegen in der Kundenbetreuung, aber auch ein Einsatz im Außendienst als Maskottchen ist denkbar. Natürlich freut sich auch der Nachwuchs über ein neues Kinder-Spielzeug. Die Waldarbeiter-Ausrüstung des kleinen Plüsch-Fuchses ist liebevoll gearbeitet und detailreich ausgestattet.

Füllung: 100 % Polyesterwatte

POWZ 23,68 € **19,90 €**

2 Das zweite Leben der Bäume

Kinderbuch | illustriert | Valentina Gottardi, Danio Miserocchi, Maciej Michno, Cornelia Panzacchi

Ein umgestürzter Baum ist kein Ende – sondern ein neuer Anfang! Dieses wunderschön illustrierte Buch erzählt, wie eine alte Buche nach ihrem Sturz zum Zuhause für viele Tiere, Pflanzen und Pilze wird. Kinder entdecken den Wald im Wandel der Jahreszeiten und lernen spielerisch, wie wichtig jeder Baum für die Natur ist.

Gebunden | 48 Seiten, farbig illustriert | 1. Auflage (2025) | 29,5 x 23,5 cm | ISBN 978-3-8369-6346-6

BUB131 18,00 € **16,82 €**

3 Wildes Leben in alten Bäumen

Kinderbuch | illustriert | Janine Czichy, Ilka Sokolowski

Dieses farbig illustrierte Sachbuch zeigt Kindern auf anschauliche Weise die Bedeutung von Bäumen als Lebensraum. Die Kindern ab 6 Jahren gut zugänglichen Texte und liebevollen Illustrationen handeln davon, wie Bäume im Laufe ihres oft jahrhundertealten Lebens unzähligen Tieren Nahrung, Schutz und ein Zuhause bieten. Vom Hirschkäfer bis zum Schwarzstorch, vom Biber bis zur Fledermaus – viele verschiedene Tierarten werden vorgestellt. Die Reise führt vorbei an Obstbäumen, durch Auwald, Flussufer, Buchen- und Eichenwald. Ein Baum-Lexikon und praktische Tipps zum Pflanzen eines eigenen Baums runden das Buch ab.

Gebunden | 64 Seiten, farbig illustriert | 1. Auflage (2025) | 28,5 x 22,5 cm | ISBN 978-3-8369-6223-0

BUB132 20,00 € **18,69 €**

1 Tree Climber's Knotbook

Knotenbuch | Dirk Lingens | Englisch | 4. Auflage 2022

Das Knotenbuch von Dirk Lingens in englischer Ausgabe. Inhaltlich identisch mit der deutschen Ausgabe.

Spiralbindung | 4. Auflage 2022 | 98 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 15 x 21 cm | ISBN 978-3-9810417-1-2

BU14EN-4	22,50 €	**21,03 €**

Auch in deutscher Sprache erhältlich

2 Baumknoten

Für Kletterernde und Bodenleute | Dirk Lingens | 8. Auflage 2025

BU14-8	25,00 €	**23,36 €**

3 Les noeuds de l'arboriste

Knotenbuch | Dirk Lingens | Französisch | 2. Auflage 2022

Das Knotenbuch von Dirk Lingens in französischer Ausgabe. Inhaltlich identisch mit der deutschen Ausgabe.

Spiralbindung | 2. Auflage 2022 | 98 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 14,6 x 20,8 cm | ISBN 978-3-9810417-4-3

BU14FR-2	22,50 €	**21,03 €**

4 Fungi on Urban Trees

von frisch bis zersetzt | Daniela Antoni, Chantal Hinni | 1. englische Auflage

Dieser Bestimmungsfächer gibt Auskunft über 46 wichtige Pilze an Stadtbäumen.

Herausgeberin: Daniela Antoni

Bestimmungsfächer | 1. englische Auflage 2024 | 51 Karten | 8 x 12 cm | ISBN 978-3-9826870-1-8

BUB127-E	31,90 €	**29,81 €**

1 Manual of Tree Statics and Tree Inspection

Fachbuch | Lothar Wessolly, Martin Erb | Englische Ausgabe

Dieses Werk hilft den für Bäume Verantwortlichen, zielgerichtet und nachvollziehbar die Sicherheit von Bäumen zu beurteilen. Es basiert auf langjähriger Forschungsarbeit und gutachterlicher Praxis der Autoren. Das Buch dient ebenso der Feststellung der statischen Gegebenheiten mittels der Methode der statisch integrierten Abschätzung (SIA) sowie der Behebung von Sicherheitsmängeln durch den Baumpfleger. Eine richtig angesetzte, auf statischen Regeln beruhende Baumkontrolle erhöht die Sicherheit und Standzeit der Bäume, senkt die Kontrollzyklen und damit die Kosten in der Baumpflege. Das „Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle" ist ein umfangreiches Handbuch rund um das Thema Baum – für Grünflächen- und Umweltämter, Sachverständige sowie Planer und Praktiker. Aus dem Inhalt: Baumzeit, Baumbiologie, Statik und Dynamik des Baumes, Diagnose, Konsequenzen für die Baumpflege, Anhänge und Tabellen.

Fester Einband | 2. völlig überarbeitete und erweiterte Auflage 2014 | 288 Seiten | 660 vierfarbige Zeichnungen | 26 Tabellen | ISBN 978-3-87617-128-9

BUP003EN 112,00 € **104,67 €**

2 European Tree Worker

Lehrbuch | Hrsg. European Arboricultural Council

Im Rahmen des europäischen Leonardo-Da-Vinci-Projekts wurde der Europäische Baumpfleger ‚entwickelt'. Zur Aus- und Weiterbildung entstand unter Federführung des „European Arboricultural Council (EAC)" ein Fach- bzw. Handbuch. Das „European Tree Worker Handbook" soll ein praktisches, anleitendes Buch für den Baumpfleger sein, das sich insbesondere zur Vorbereitung auf die Prüfung zum European Tree Worker als auch als Nachschlagewerk eignet. Das Zertifikat zum European Tree Worker umfasst neben anderen Prüfungs- und Zertifizierungssystemen auch dieses Buch!

Aufgrund der Dreisprachigkeit soll es die Transparenz des Baumpflege-Know-hows über Grenzen hinaus fördern und eine qualitativ hochwertige Ausführung im vereinten Europa zum Wohl der Bäume ermöglichen.

Die vorliegen Ausgabe wurde komplett überarbeitet, wobei der „European Tree und Planting Guide" sowie der „European Pruning Guide" vollständig eingearbeitet wurden.

Gebunden | 186 Seiten | 145 Zeichnungen | 19,4 x 25,4 cm | ISBN 978-3-87617-138-8

BUP005 56,00 € **52,34 €**

1 Baumpflege

Fachbuch | Andreas Roloff

Aktueller Wissensstand zur Baumpflege und ihren baumbiologischen Grundlagen. Kompetent, anschaulich und umfassend dargestellt.
Aus dem Inhalt:

- Stadtbäume und Urbane Forstwirtschaft
- Baumbiologische Grundlagen
- Einfluss des Klimawandels auf Baumbiologie u. Konsequenzen für die Stadtbaumverwendung
- Vitalitätsbeurteilung anhand der Kronenstruktur
- Symptome der Körpersprache – ein wichtiges Hilfsmittel der visuellen Baumkontrolle
- Grundlagen eines fachgerechten Gehölzschnitts
- Behandlung und Schnitt von ehemals gekappten Bäumen
- Die Lebensgemeinsschaft Baum – Epiphyten – Kletterpflanzen
- Verkehrssicherungspflicht und Baumkontrolle
- Grundlagen zur Beurteilung der baumstatischen Situation
- Tharandter Baum-Diagnose
- Geräte und Verfahren zur eingehenden Baumuntersuchung
- Fachgerechte Sicherung bruchgefährdeter Bäume und Baumteile
- Die Zukunft der Stadtbäume

Taschenbuch | 4. aktualisierte Auflage 2023 | 280 Seiten | 116 Farbfotos | 55 Zeichnungen | 15 Tabellen | 17 x 23,5 cm | ISBN 978-3-8186-2041-7

BU63-04 46,00 € **42,99 €**

2 Handbuch Baumstatik

Schadsymptome und Messverfahren zur Feststellung der Stand- und Bruchsicherheit | Thomas Sinn

Gibt all jenen eine Antwort, die sich schon immer gefragt haben, was den Baum bewegt, ihn zusammenhält und welche Maßnahmen ergriffen werden müssen, um ihn und seine Bewohner zu schützen. Der Autor gibt einen Überblick über die Stand- und Bruchsicherheit der „natürlichen Konstruktion Baum". Schadsymptome, die Baumstabilität sowie das Baumfundament sind dabei ebenso Thema wie Kontrolle, Pflege und bewährte Prüf- und Messverfahren in der Praxis. Exkurse zur Verkehrssicherheit, zum Artenschutz sowie zahlreiche weitere Aspekte zum Schutz von Bäumen runden dieses fundierte Grundlagenwerk ab.
Gebunden | 616 Seiten | 21 x 28 cm | ISBN 978-3-494-01922-2

BUB123 98,00 € **91,59 €**

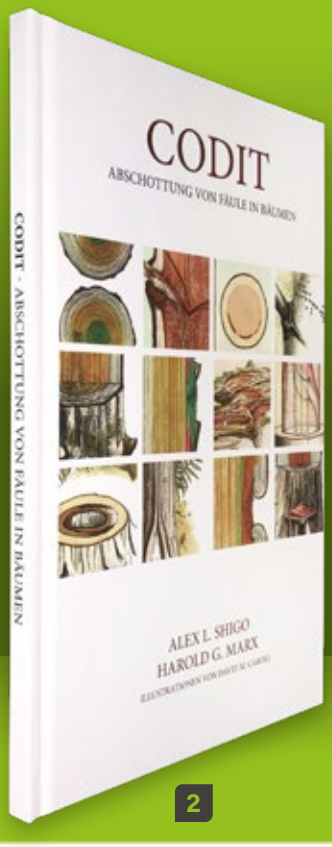
3 Efeu erwürgt Baum!

Schluss mit Fake News aus dem Garten | Aino Adrianes

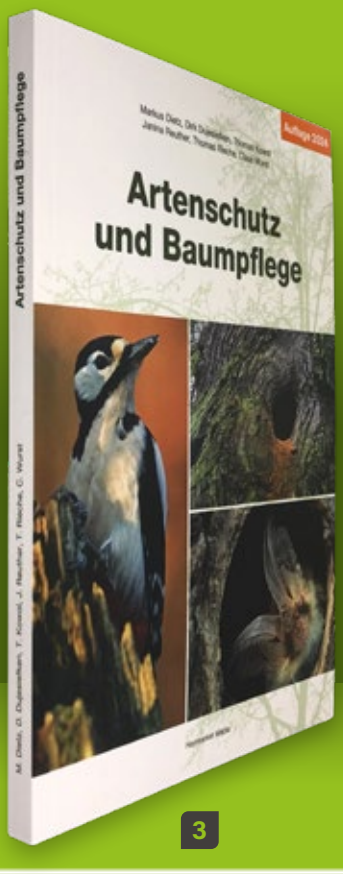
Die Umwelt-Biologin Aino Adriaens arbeitet als Redakteurin für verschiedene Garten- und Natur-Magazine und möchte mit diesem Buch den Mythen des Garten die Hartnäckigkeit entziehen. So nimmt sie weit verbreitete Garten-, Tier- und Pflanzen-Irrtümer genauer unter die Lupe, damit die zukünftigen Generationen gelassener im Einklang mit der Natur im Garten arbeiten können.
Gebunden | 1. Auflage 2023 | 144 Seiten | farbige Zeichnungen | ISBN 978-3-8186-1937-4

BUB126 15,00 € **14,02 €**

1



2



3

FANTASTISCHE WESEN am Baum
und wo sie zu finden sind

1 Fantastische Wesen am Baum und wo sie zu finden sind

Fachbuch | integrierter Artenschutz im Arbeitsumfeld Baum

Der Lebensraum Baum ist eine faszinierende Welt. Als BaumpflegerInnen wissen wir, dass Bäume eine vielfältige Lebensgrundlage bieten. Sie dienen als Nahrungsquelle, Brutstätte, Aufzuchtsort und Lebensstätte für zahlreiche Lebewesen. Doch was tun, wenn wir während unserer Arbeit auf diese Lebensräume samt ihrer Bewohner stoßen? Dieses Fachbuch bietet einen umfassenden Überblick über die rechtlichen Grundlagen, deren Interpretation und Relevanz für die Praxis. Man erhält praktische Tipps für die Anwendung des Wissens. Das Buch beleuchtet außerdem die wichtigsten und häufigsten Tiergattungen und -arten, die im „Wunder Baum" und in seinem unmittelbaren Umfeld anzutreffen sind.
Gebunden | 162 Seiten | 150 farb. Abb. | 1. Auflage 2022 | ISBN 978-3-87617-170-8

BUB124 54,00 € **50,47 €**

2 CODIT

Abschottung von Fäule in Bäumen | Alex L. Shigo, Harold G. Marx

Alex L. Shigo, Professor an der Universität von New Hampshire, revolutionierte in den 80er Jahren die Baumpflege und gilt als Begründer der modernen Baumpflege. 1977 veröffentlichte er gemeinsam mit Harold G. Marx eine Arbeit, die die Abwehrprozesse gegen Holzfäule innerhalb von Bäumen beschrieb. Der Name dieser Arbeit lautete: CODIT – Compartmentalization Of Decay In Trees.
Gebunden | 1. Auflage 2021 | 79 Seiten | 92 Aquarell-Illustrationen | 15,0 x 23,0 cm | ISBN 978-3-9823388-0-4

BUB118 20,33 € **19,00 €**

3 Artenschutz und Baumpflege

Fachbuch | Markus Dietz, Dirk Dujesiefken, Thomas Kowol, Janina Reuther, Thomas Rieche, Claus Wurst

Naturschutz in urbanen Landschaften hat in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung gewonnen. Das Buch befasst sich speziell mit dem Artenschutz und der Baumpflege – einem potenziellen Konfliktfeld. Erstmals werden von einem Autorenteam aus verschiedenen Disziplinen für alle Beteiligten Lösungsmöglichkeiten aufgezeigt. Das Buch wendet sich an alle Beteiligten aus dem Bereich Baumpflege, Forst und Naturschutz in Behörden, Firmen und Verbänden und liefert fachliche Grundlagen und Handlungsoptionen.
Folgende Themenschwerpunkte werden behandelt:
- Perspektiven für eine moderne Baumpflege
- Rechtliche Grundlagen
- Wie entstehen Baumhöhlen?
- Lebensräume baumbewohnender Arten
- Herstellung der Verkehrssicherheit von Bäumen mit Lebensstätten geschützter Arten
- Lösungsansätze aus rechtlicher Sicht
- Markierung, Kartierung u. Kontrolle v. Baumhöhlen
- Hinweise für den Notfall

Taschenbuch | 3. überarbeitete, erweiterte Aufl. 2024 | 160 Seiten | 114 Farbfotos u. Zeichnungen | 14,8 x 21 cm | ISBN 978-3-87815-286-6

BUB043-3 18,80 € **17,57 €**

1 Baumpflege unter Berücksichtigung des Artenschutzes

Fachbuch | Ingo Lembcke

Leitfaden für rechtssicheres Handeln beim Artenschutz in der Baumpflege. Das Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) definiert allgemeine Vorgaben und Richtlinien in Bezug auf den Artenschutz, auch bei Bäumen. Berufsmäßig befasste müssen die gesetzlichen Grenzen und Vorgaben kennen, um rechtssicher Bäume pflegen und erhalten zu können. Dieses Buch stellt besonders geschützte Arten und deren Besiedlungsspuren vor. Außerdem wird eine Möglichkeit gezeigt, wie der Artenschutz effektiv in die Arbeitsabläufe in der Baumpflege eingebunden werden kann.
Der Autor ist u. a. Dozent zum Thema und vereidigter Sachverständiger für die Sachgebiete „Baumchirurgie und Baumpflege" sowie „Bewertung/ Beurteilung von wirtschaftlichen Beschränkungen (durch Naturschutz) – speziell Baum- und Artenschutz".
Taschenbuch | 1. Auflage 2022 | 80 Seiten | 37 Fotografien | ISBN 978-3-87617-166-1

BUB119 38,00 € **35,51 €**

2 Baumpflege Heute

Fachbuch | Marek Siewniak, Dietrich Kusche

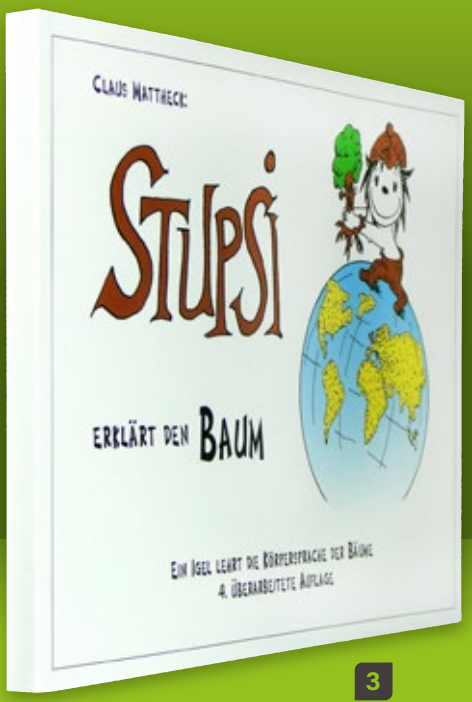
Im Mittelpunkt des Buches steht das Ziel, einen gesunden und verkehrssicheren Baumbestand zu erhalten bzw. zu schaffen, vor allem unter erschwerten Standortbedingungen. „Baumpflege heute" erschließt das theoretische Wissen über das Wesen Baum, seine Funktion und seine Krankheiten, damit Praktiker wie Baumkontrolleure und Baumpfleger die notwendigen Pflegemaßnahmen einleiten und durchführen können. Hinweise zu Gesetzen und Vorschriften sowie ein ausführliches Stichwort- und Tabellenverzeichnis runden das Buch ab.
Aus dem Inhalt:
- der „gesunde" Baum
- der „kranke" Baum
- Verbesserung der Lebensbedingungen
- Diagnose
- Baumschutz auf Baustellen
- Wurzelbehandlung
- Kronenschnitt
- Baumfällung
- Baumchirurgie
- Steige-, Hebe-, und Klettertechnik
- Arbeitsmittel und Werkzeuge
- Baumbestandspflege
- Gesetze und Vorschriften

Gebunden | 6. überarbeitete u. erw. Aufl. 2020 | 288 Seiten | 381 2-farbige Zeichnungen | 11 Tabellen | 19,2 x 25,5 cm | ISBN 978-3-87617-162-3

BUP001-2 82,00 € **76,64 €**

1

2



3

1 Baumpflege im Jahresverlauf

Schnittzeiten im Einklang mit dem Naturschutz | Heiner Baumgarten, Dirk Dujesiefken, Thomas Rieche

Das neue Bundesnaturschutzgesetz hat in der Baumpflege für viele Unsicherheiten gesorgt. Wann darf man schneiden? Was sind schonende Form- und Pflegeschnitte? Was sind „gärtnerisch genutzte Grundflächen"? Und was ist bei naturschutzrelevanten Nist- und Ruhestätten zu beachten? Hier werden in kurzer und verständlicher Form die fachlichen und rechtlichen Zusammenhänge erläutert.
Taschenbuch | 64 Seiten | Farbige Abb. | 11,5 x 16,5 cm | ISBN 978-3-87815-267-5

BUB024-19 11,80 € **11,03 €**

2 Die Körpersprache der Bäume

Enzykopädie des Visual Tree Assessment | C. Mattheck, K. Bethge, K. Weber

Bündelt ein Vierteljahrhundert Baumforschung am Forschungszentrum Karlsruhe (heute KIT). Es verhilft zu tiefem Verständnis der Sprache der Bäume. Das Buch erklärt ihre Warnsignale, ihr Versagen und ihren Kummer. Es zeigt den Pilzfruchtkörper als Zeuge vor Gericht. Das Buch offenbart Universalformen in toter und lebender Natur. Es rettet Menschen vor Bäumen und Bäume vor Menschen! Die in diesem Buch auch beschriebene Baumkontrollmethode basiert auf Naturbeobachtung und Volksmechanik, verifiziert durch Computermethoden und Feldstudien. Sie ist Grundlage vieler Gerichtsentscheidungen und weltweit verbreitet. Das Buch ist ein Handschlag zwischen Wissenschaft und Baumfreund.
Gebunden | 1. Auflage 05/2014 | 548 Seiten | 20 x 21,5 cm | ISBN 978-3-923704-86-6

BUB050 98,00 € **91,59 €**

3 Stupsi erklärt den Baum

Kinderbuch | Claus Mattheck

Ein Igel lehrt die Körpersprache der Bäume. Das Buch erzählt von den Gesetzen der Bäume in der Sprache eines Kindes durch den Igel Stupsi. Es soll alle, die Bäume gern haben, oder für sie Verantwortung tragen, in die Körpersprache der Bäume einführen. Die Geschichte beschreibt verschiedene Baumarten an verschiedenen Orten, mit verschiedenen Besonderheiten und das Thema Baumschutz, aber auch Gefahren, die von einem Baum ausgehen können.
Taschenbuch | 120 Seiten | 20,8 x 14,6 cm | ISBN 978-3-923704-72-9

BUB046 20,00 € **18,69 €**

1 Alles über Gehölzschnitt

Ziergehölze, Obst und Formschnitt | Helmut Pirc

Schöne Wuchsform, prächtige Blüten und eine reiche Obsternte – das ist der Traum eines jeden Gartenbesitzers. Anhand nachvollziehbarer Zeichnungen und ausführlicher Anleitungen zum Erziehungs-, Erhaltungs- und Verjüngungsschnitt zeigen wir, wie Laub- und Nadelgehölze, Ziersträucher, Kletterpflanzen, Obstgehölze und Rosen fachgerecht geschnitten werden. In diesem Standardwerk sind alle wichtigen Schnittregeln zusammengefasst. Gebunden | 4. aktualisierte Auflage 2022 | 368 Seiten | 617 Farbfotos | 492 Zeichnungen | ISBN 978-3-8186-1501-7

BU34-4 32,00 € **29,91 €**

2 Kronenschnitt an Bäumen

Praxis Baumpflege | Peter Klug

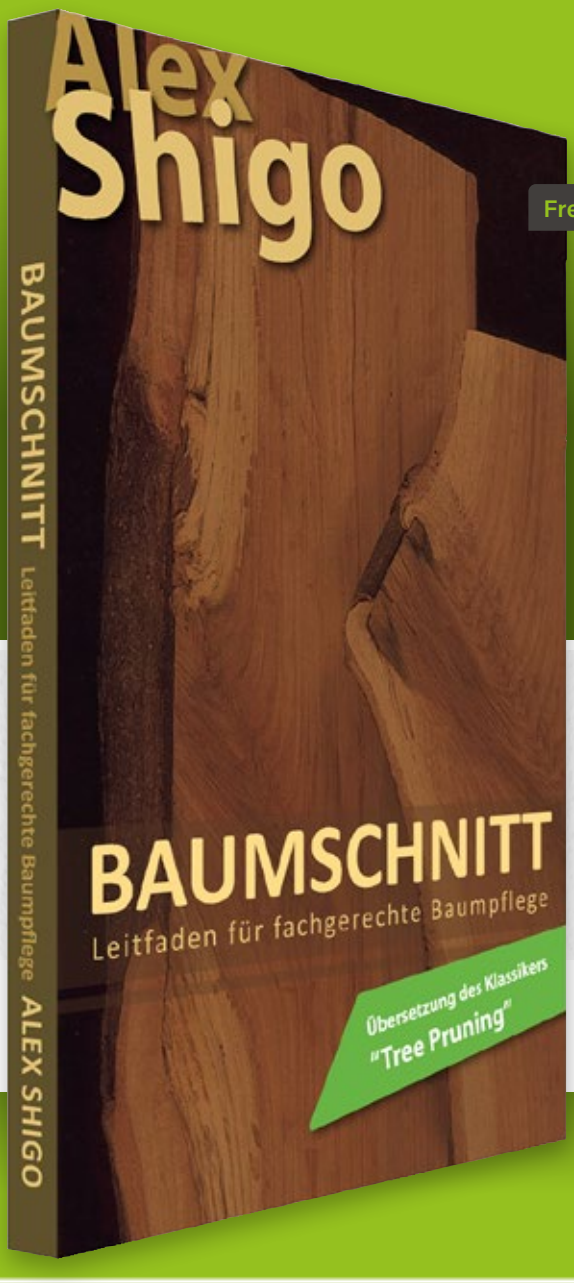
Dieses Buch erläutert mit vielen Beispielen und in einer leicht begreiflichen Sprache, was als fachgerechte Baumpflege bezeichnet werden kann. Es macht deutlich, worauf es beim Kronenschnitt ankommt: die Entwicklung und den Zustand der Bäume zu erkennen und entsprechend zu handeln. Der Autor skizziert ausführlich, den Lebenkreislauf und Lebensrhythmus eines Baums und ordnet den jeweiligen Entwicklungspasen die passenden Kronenschnitt-Maßnahmen zu. Ziel ist es, Bäume möglichst lange schön, vital und verkehrssicher zu erhalten. Zahlreiche Tipps und farbige Abbildungen weisen darauf hin, was bei Ausschreibung, Vergabe, Durchführung und Abnahme von Maßnahmen zu beachten ist. Ein äußerst hilfreiches Praxisbuch für Baumkontrolleure, Baumpfleger und alle, die beruflich mit Bäumen zu tun haben.

Aus dem Inhalt:

- Grundlagen der Baumbiologie mit den Entwicklungsphasen (Etablierung am Standort nach der Pflanzung, Wachstumsphase, Abschluss des Höhenwachstums in der Altersphase, Zusammenbruch in der Schlussphase)
- Kronenschnitt entsprechend der Baumentwicklung
- Ausschreibung, Vergabe und Abnahme von Baumpflegearbeiten mit Beispielen
- Musterleistungsverzeichnis Baumpflege

Taschenbuch | 4. Auflage 2021 | 236 Seiten | zahlreiche Farbfotos und Skizzen | 12,5 x 19 cm | ISBN 978-3-934947-48-1

BU16-4 28,00 € **26,17 €**



Freeworker Buchtipp!

Alle Shigo Bücher
in unserem Online-Shop!

1

1 Baumschnitt

Leitfaden für fachgerechte Baumpflege | Alex L. Shigo

Alex Shigo, Professor an der Universität von New Hampshire, erhielt für seine Forschung über die Verfärbungen und Fäulen an Bäumen zahlreiche Auszeichnungen. Mit seinen daraus gewonnenen Ergebnissen revolutionierte er in den 80er Jahren die Baumpflege und gilt zu Recht als Begründer der modernen Baumpflege.
Sein Buch „Tree Pruning" wurde 1989 erstmalig publiziert. In diesem einzigartigen Buch vermittelt Shigo praxisnah mit ausgewählten Bildern die Ergebnisse seiner Forschung. Frei nach dem Motto: Ein Bild sagt mehr als tausend Worte. Ein Schatz, den es zu bewahren lohnt!
Taschenbuch | 1. Auflage 2015 | 196 Seiten | 14,5 x 23,0 cm | ISBN 978-3-9814061-5-3

BUB072 34,00 € **31,78 €**

1 1 x 1 des Obstbaumschnitts

Bild für Bild | Rolf Heinzelmann, Manfred Nuber

Obstbaumschnitt leicht gemacht: Dieses Buch vermittelt die Grundlagen des richtigen Obstbaumschnitts und erläutert für jedes Gehölz das passende Vorgehen. Aussagekräftige Zeichnungen erläutern Bild für Bild die einzelnen Schritte beim Schnitt von Obstbäumen und Beerensträuchern.

Taschenbuch | 5. Auflage 2025 | 104 Seiten | 72 Zeichnungen | ISBN 978-3-8186-2395-1

BUB060-5 7,00 € **6,54 €**

2 Obstgehölz- und Baumschnitt in Bildern

Richtig planen, pflegen und schneiden | Hans Heinrich Möller, Pirko Arp

Mit 2-farbigen Zeichnungen wird erklärt, wie fachgerechter Schnitt in den verschiedenen Stadien der Obstgehölze und Bäume durchgeführt wird. Auch Fragen zur Pflanzen- und Standortwahl, dem richtigen Werkzeug oder bestem Schnittzeitpunkt finden verständliche und fundierte Antworten. Eine Arten- und Sortenliste mit praktischer Pflanz- und Pflegeübersicht gibt konkrete Hinweise zur Wahl des geeigneten Standorts, zur Anfälligkeit gegenüber Krankheiten und Schädlingen. Ein hilfreicher Begleiter auf dem Weg zu besten Fruchterträgen und schönen Baumformen.

Taschenbuch | 2. Auflage 2013 | 96 Seiten | 102 Zeichnungen | 22,8 x 16,4 cm | ISBN 978-3-494-01537-8

BUB019 8,95 € **8,36 €**

3 Grundkurs Obstbaumschnitt

von Apfel bis Zwetsche | Uwe Jakubik

Nur richtig geschnittene Obstgehölze sichern Jahr für Jahr eine gute Ernte. Dieses Buch enthält das Basiswissen zu Pflanzung, Schnitt und Pflege. Von A wie Apfel bis Z wie Zwetschge ist für jede Obstart der erste Pflanz- und der anschließende Erziehungsschnitt ausführlich beschrieben. Zahlreiche Fotos und Zeichnungen zeigen, was Schnitt für Schnitt zu tun ist.

Gebunden | 3. Auflage 2019 | 143 Seiten | 120 Farbfotos | 16 Zeichnungen | ISBN 978-3-8186-0701-2

BUB065-3 15,94 € **14,90 €**

4 Obstbaumschnitt

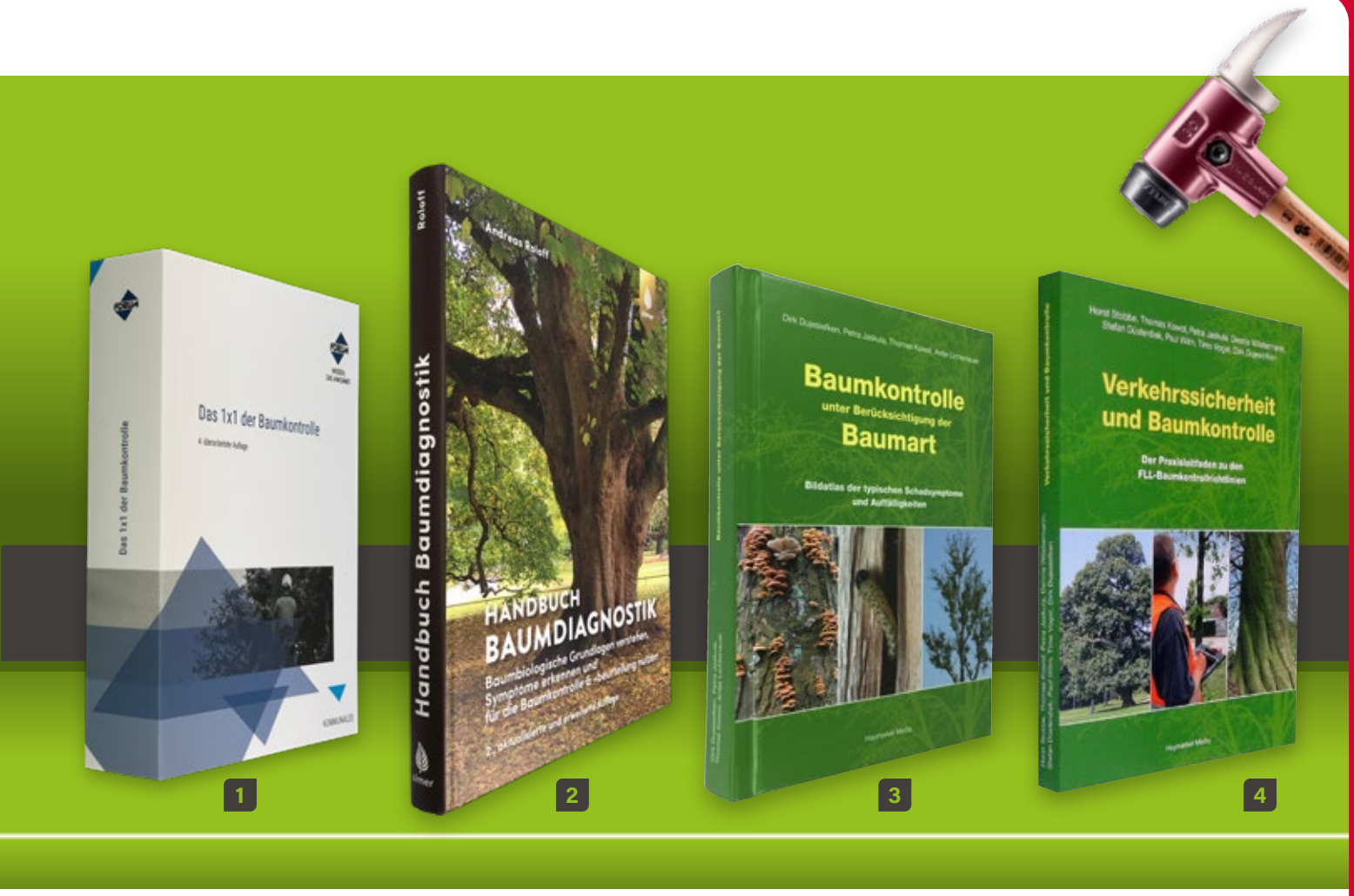
Praxiswissen kompakt | Helmut Loose

Know-how rund um den Obstbaumschnitt – aus seiner jahrzehntelangen beruflichen Praxis als Obst- und Gartenbauer. Er stellt Grundlagen, Werkzeuge und die zehn goldenen Schnittregeln anschaulich vor. Er beschreibt detailliert die verschiedenen Entwicklungsstadien eines Obstbaums und die passenden Schnittmaßnahmen: Vom Verjüngen älterer Bäume über das Veredeln bis hin zum Schnitt von Beerenobst.

Taschenbuch | Ausgabe 2015 | 112 Seiten | 49 Farbfotos | 72 Zeichnungen | 12,5 x 19,0 cm | ISBN 978-3-8354-1452-5

BUB077 9,99 € **9,34 €**

Bücher zu Obstbaumschnitt in unserem Online-Shop!



1 Das 1 x 1 der Baumkontrolle

Fachbuch | Forum Verlag Herkert

Baumkontrolle zählt zum Pflichtenheft jeder Stadt oder Gemeinde. Wie wird sie durchgeführt? Welche Details müssen beachtet werden? Wie geht man mit den Ergebnissen um? Der praktische Ratgeber im Taschenformat vermittelt Antworten auf alle wichtigen Fragen. Zahlreiche Abb. von Krankheiten, Pilzen und Käfern helfen dabei, die bei der Baumschau vor Ort festgestellten Schäden richtig zuzuordnen. Mit Erläuterungen, Tipps und Vorlagen für eine übersichtliche Dokumentation. Das Buch orientiert sich an den von der FLL entwickelten Baumkontrollrichtlinien (Ausgabe 2020) und der ZTV-Baumpflege 2017.
Taschenbuch | 4. aktualisierte Auflage 2025 | 534 Seiten | 10,5 x 14,8 cm | ISBN 978-3-98875209-3

BUB040-4 72,00 € **67,29 €**

2 Handbuch Baumdiagnostik

Andreas Roloff | 2. Auflage 2022 | 286 farbige Abbildungen

Dieses Buch zeigt, wie ohne weitere technische Hilfsmittel, rein visuell, anhand des Gesamtbildes und der äußeren Symptome eines Baumes auf seinen Zustand und mögliche Risiken oder Defekte geschlossen werden kann. Daran schließen sich Themen zur Baumökologie wie Konkurrenz und Anpassungsstrategie, zur Behandlung und den Umgang mit Bäumen, z. B. zu Kontrolle, Verkehrssicherung und Schnitt, zudem zu Konsequenzen für die Verwendung, z. B. als Garten-, Stadt- o. Straßenbaum, und zur Beziehung zwischen Baum und Mensch.
Gebunden | 2. Auflage 2022 | 208 Seiten | 286 farbige Abbildungen | ISBN 978-3-8186-1437-9

BUB073-2 44,94 € **42,00 €**

3 Baumkontrolle unter Berücksichtigung der Baumart

Bildatlas der typischen Schadsymptome und Auffälligkeiten | Dirk Dujesiefken, Petra Jaskula, Thomas Kowol, Antje Lichtenauer

Der handliche, praktische Bildatlas zeigt die typischen Schadsymptome und Auffälligkeiten für die 15 häufigsten Baumarten. Krankheiten und deren Symptome – wie das Eschentriebsterben und das von der Pseudomonas Rindenkrankheit ausgelöste Rosskastanien-Sterben – können je nach Baumart sehr unterschiedlich sein. Deshalb werden sie in diesem Buch systematisch nach Baumart gegliedert dargestellt.
Gebunden | 2. überarb. und erw. Auflage 2018 | 320 Seiten | 430 Farbfotos | 12 x 17 cm | ISBN 978-3-87815-262-0

BUB003 31,80 € **29,72 €**

4 Verkehrssicherheit und Baumkontrolle

Der Praxisleitfaden zu den FLL-Baumkontrollrichtlinien | Stefan Düsterdiek, Dirk Dujesiefken, Petra Jaskula, Thomas Kowol, Horst Stobbe, Timo Vogel, Paul Wilm, Dennis Wilstermann

Erläutert die Aufgaben von BaumkontrolleurInnen in Bezug auf die Verkehrssicherheit auf Basis der FLL-Baumkontrollrichtlinien. Baumkontrolleure überprüfen jeden Tag eine Vielzahl von Bäumen. Deshalb müssen sie oft schnell mögliche Gefahren erkennen und abschätzen. Die AutorInnen stellen in „Verkehrssicherheit und Baumkontrolle" Entscheidungshilfen bereit. Zahlreiche Bilder, praktische Hinweise und Checklisten erleichtern die Baumkontrolle vor Ort. Dank des handlichen Formats passt es in jede Tasche.
Taschenbuch | 1. Auflage 2020 | 192 Seiten | 11,4 x 16,5 cm | ISBN 978-3-87815-269-9

BUB112 24,80 € **23,18 €**

Alles für die Baumkontrolle in unserem Online-Shop!

1 Das CODIT Prinzip – Baumbiologie und Baumpflege

Von den Bäumen lernen für eine fachgerechte Baumpflege | Dirk Dujesiefken, Walter Liese | Auflage 2022

Für fachgerechte Baumpflege. Das von Alex Shigo 1977 entwickelt Codit-Model wurde von den Autoren zum Codit-Prinzip weiterentwickelt. Baumpflege verursacht auch Wunden. Das Buch beschreibt detailliert die Wundreaktionen von Rinde, Kambium und Holz. Berücksichtigt werden die Einflussfaktoren wie Baumart, Wundtyp, Jahreszeit etc. Die Autoren machen anschaulich klar, warum manche Wunden für den Baum problematisch sind und andere nicht.

Gebunden | Auflage 2022 | 237 Abb., Fotos u. Grafiken | 17 x 24,5 cm | ISBN 978-3-87815-227-9

BUB002-22 39,80 € **37,20 €**

2 Visuelle Baumkontrolle

Erkennung von Symptomen an Bäumen durch die visuelle Baumkontrolle zur Überprüfung der Verkehrssicherheit und Baumerhaltung | Dietrich Kusche

Dieses Buch hilft dabei, Symptome an Bäumen zu erkennen und einzuordnen. Es ist anwenderorientiert und Grundlagenwerk zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen und deren Erhalt. Jeder Baumbesitzer unterliegt der sogenannten Verkehrssicherungspflicht – das heißt, er muss dafür sorgen, dass niemand aufgrund seines Baumes zu Schaden kommt. Die visuelle Baumkontrolle ist dabei der erste Schritt. Dieses Buch zeigt, wie Schadsymptome und Schäden zu erkennen und zu bewerten sind. Außerdem wird die grundsätzliche Vorgehensweise bei der Baumkontrolle dargestellt.

Aus dem Inhalt:

- Warum müssen Bäume kontrolliert werden
- Hilfsmittel, ergänzend zur vis. Baumkontrolle vom Boden aus
- Durchführung der visuellen Baumkontrolle
- Stellungnahmen und Handlungsempfehlungen
- Checklisten zur visuellen Baumkontrolle
- Hinweise für notwendige weitergehende Untersuchungen

Taschenbuch | 2019 | 52 Seiten | 101 Abbildungen | ISBN 978-3-87617-154-8

BUB110 32,00 € **29,91 €**

3 Vitalitätsbeurteilung von Bäumen

Aktueller Stand und Weiterentwicklung | A. Roloff

Nur wer sich mit den baumbiologischen Grundlagen auskennt, kann einen Baum optimal pflegen. Anhand der Baumkrone und deren Reaktionen auf verschiedene äußere Einflüsse kann der Baumpfleger die Vitalität eines Baums beurteilen. Dieses Handbuch stellt detailliert – am Beispiel der wichtigsten, häufig vertretenen Baumarten – die Entwicklung verschiedener Baumkronen dar und ermöglicht so eine Vitalitätsbeurteilung anhand von Kronenmerkmalen. Unterschiede in der Kronenentwicklung werden außerdem mit biologischen und ökologischen Aspekten verknüpft. Fundierte, praxisnahe Grundlagen und Methoden zur Vitalitätsbeurteilung von Bäumen in der Stadt, an Straßen, in der Landschaft und im Wald.

Taschenbuch | 2018 | 208 Seiten | ca. 190 Abb., Fotos u. Illustrationen | ISBN 978-3-87815-261-3

BUB004 44,80 € **41,87 €**

PRAXIS BAUMKONTROLLE
Baumbeurteilung und Baumkataster

1 Baumbeurteilung und Baumkataster

Praxis Baumkontrolle | Peter Klug

Baumkataster sind mittlerweile ein sehr beliebtes Hilfsmittel in der Baumkontrolle – vor allem auf öffentlichen Verkehrs- und Grünflächen. Sie erleichtern und systematisieren die Verwaltung von (großen) Baumbeständen. Mit Hilfe eines Baumkatasters kann unter anderem die Bruch- und Standsicherheit der Bäume besser im Auge behalten werden. Peter Klug zeigt in diesem Buch ausführlich und praxisnah, wie ein Baumkataster erstellt wird. Baumkontrolleure, Baumpfleger oder Verantwortliche in Städten und Gemeinden finden außerdem zahlreiche Bilder und Beispiele von Schadsymptomen, die das Erkennen und Beurteilen von Schäden erleichtern. Peter Klug besitzt im Gebiet der Baumkontrolle und im Erstellen von Baumkatastern selbst jahrelange Praxiserfahrung – ein Buch aus der Praxis für die Praxis!

Taschenbuch | 1. Auflage 2017 | 250 Seiten | zahlreiche Fotos und Beispiele aus der Praxis | ISBN 978-3-934947-37-5

BUB091 35,99 € **33,64 €**

2 Der Eichenprozessionsspinner

Vorkommen – Gefahr – Bekämpfung | Denis Ekarius, Wolfgang Rohe, Lars Schwarz

Biologie, Vorkommen, Verbreitung und typische Merkmale des Eichenprozessionsspinners (EPS). Bedingt durch den Klimawandel tritt er seit Jahren örtlich massiv auf. Die Autoren haben außerdem eine neue Möglichkeit zur Bekämpfung des EPS ganz ohne Gift entwickelt. Auch dieses Verfahren wird hier beschrieben: praxisnah für den Einsatz im urbanen Bereich.

Taschenbuch | 2020 | 112 Seiten | 75 farbige Abbildungen | 14,8 x 21 cm | Quelle & Meyer Verlag GmbH & Co | ISBN 978-3-494-01827-0

BUB114 9,95 € **9,30 €**

3 Diagnose und Prognose der Fäuledynamik in Stadtbäumen

Handbuch zur Diagnostik | Auflage Januar 2018

Ziel des Buches ist es, die richtige Fachkenntnis bei der Beurteilung der Stand- und Bruchfestigkeit insbesondere von Stadtbäumen zu vermitteln, um Schäden und Kosten durch Baumsturz zu verhindern. Das Buch beinhaltet bedeutende Beiträge zum grundlegenden Verständnis von Holz zersetzenden Pilzen und ihren Strategien. Man finden viele Einzelheiten zu den unterschiedlichen Holzzersetzungsarten wie auch den Interaktionen zwischen Baum und Pilz. Weitere Kapitel widmen sich der Diagnose der Holzzersetzung mithilfe verschiedener Geräte. Dabei steht der sorgfältige, nachhaltige und schonende Einsatz von Diagnosemethoden im Vordergrund. Stichwort Langzeitprognosen!
Schlussendlich wird anhand einzelner Forschungsergebnisse beschrieben, wie Pilze als Nützlinge eingesetzt werden können.
Gebunden, mit Schutzumschlag | 2018 | 482 Seiten | 190 Abbildungen und 73 Tab. | Format 160 x 230 mm

BU127 48,00 € **44,86 €**

1 Pilze an Stadtbäumen

von frisch bis zersetzt | Daniela Antoni, Chantal Hinni

Gibt Auskunft über 46 wichtige Pilze an Stadtbäumen.
2. Aufl. 2025 | 51 Karten | 8 x 12 cm | ISBN 978-3-00-078510-8

BUB127-2 24,82 € **23,20 €**

2 Pilze an Stadtbäumen

von frisch bis zersetzt | Daniela Antoni, Chantal Hinni | 1. Auflage

Der beliebte Pilzfächer als Buch: ein kompaktes Bestimmungswerk in deutscher Sprache zu 46 relevanten Pilzarten an Stadtbäumen. Ergänzt durch erweiterte Fotoserien, klare Einordnungen und vier neue Pilzarten unterstützt es Fachkräfte bei Baumkontrolle, Ausbildung und Praxis. Mit zusätzlichen Baumfotos inklusive Zersetzungsort für eine präzisere Diagnose. Inhaltliche Schwerpunkte: Praxisnahe Darstellung von über 100 Pilzarten an Stadtbäumen, Hinweise zu typischen Wirtspflanzen, Schadbildern und Gefährdungspotenzial, Bewertung der Auswirkungen auf Baumstatik und Verkehrssicherheit, Fokus auf Pilze im urbanen Kontext – von anthropogenen Einflüssen bis Habitatwert. Hochwertige Fotos und Infografiken für schnelle Bestimmung vor Ort. Ob bei der Baumkontrolle, der Erstellung von Gutachten oder in der Ausbildung – dieses Buch ist das unverzichtbare Nachschlagewerk für Pilzbefunde im urbanen Raum.

Bestimmungsbuch | 292 Seiten | ISBN-10: 3982687020 | ISBN-13: 978-3982687025 | 1. Auflage (Oktober 2025) | 12 x 2 x 18

BUB133 37,90 € **35,42 €**

3 Raupen und Afterraupen

Bestimmungsfächer | James Connell, Bernhard Perny, Gottfried Steyrer

Dieser feuchtigkeitsbeständige Kunststofffächer gibt Auskunft über 40 wichtige schädigende Raupen in Wäldern, Parkanlagen, Gärten und Hecken. Jede Raupe ist beschrieben mit lateinischem Namen, dem Zeitraum des Auftretens, der befallenen Baumart, den auftretenden Symptomen und dem Schaden, den sie anrichtet.
Herausgeber: Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW), Wien Institut für Waldschutz
5. erweiterte Auflage 2024 | 45 Karten | 8 x 12 cm | ISBN 978-3-903258-76-1

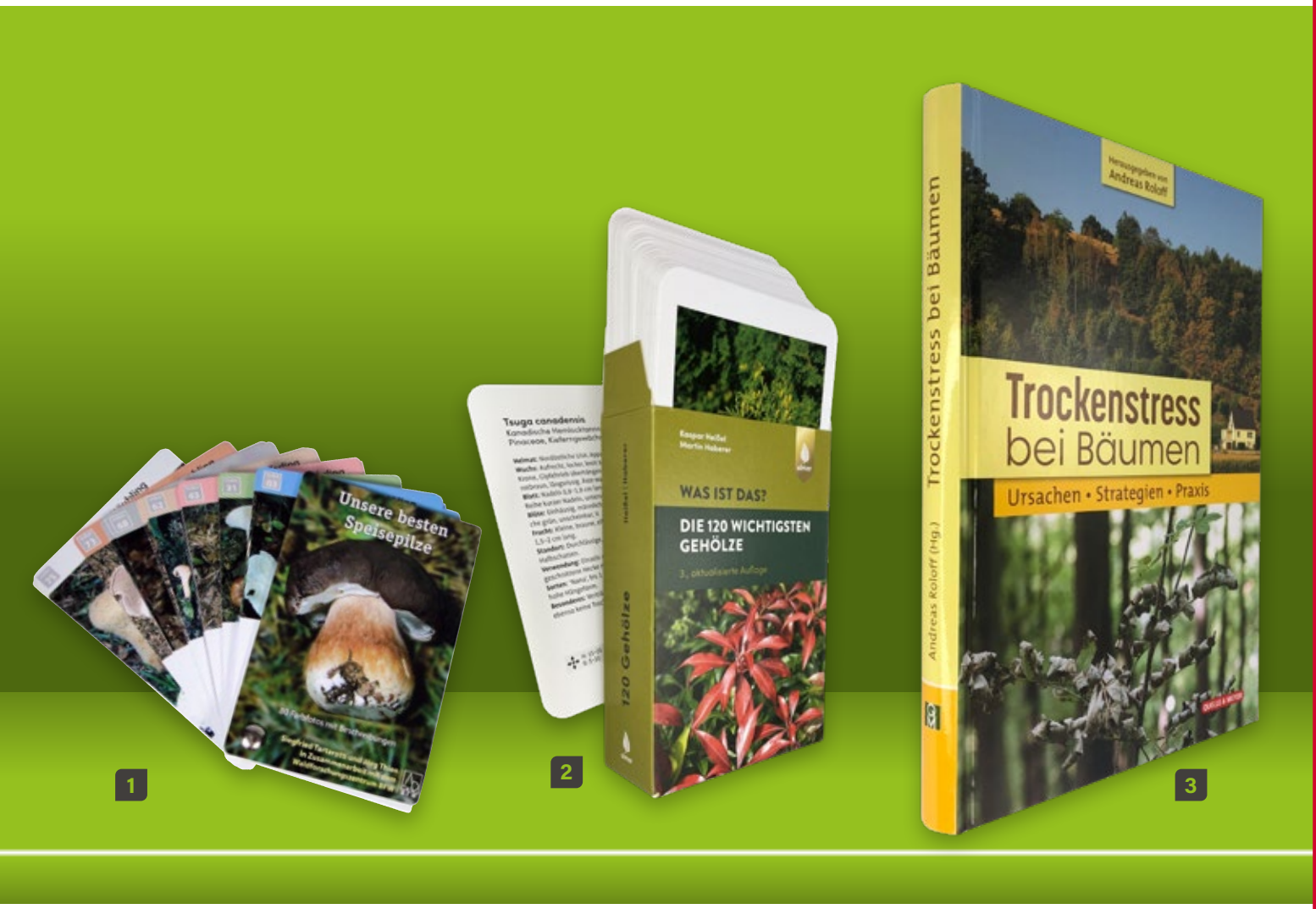
BUB011-5 16,00 € **14,95 €**

4 Baumarten - Fächer für die Stadt

Bestimmungsfächer | Schreck M., Lapin K., Hoch G., Schwanda K., Haumer C., Brandstetter M.|

92 Baumarten im Stadtgebiet erkennen. Sie fragen sich vielleicht, warum man einen Stadtbaumfächer braucht? Sind die digitalen Hilfsmittel nicht viel zuverlässiger bei der Erkennung von Arten? Ja und nein. Das Smartphone ist aus unserem Alltag nicht wegzudenken. Grund genug, es bewusst beiseite zu legen und den Bäumen in Ihrer Nähe volle Aufmerksamkeit zu widmen. Funktioniert in jedem Funkloch und ohne Strom. 65 heimische Arten in etwa kennt der österreichische Wald - im Stadtgebiet, in Gärten und an Straßen sind es jedoch viel mehr. Mithilfe des Stadtbaumfächers können Sie nun insgesamt 92 Arten aus 25 Familien erkennen.

BUB129 19,00 € **17,76 €**



1 Unsere besten Speisepilze

80 Farbfotos mit Beschreibungen | Siegfried Tartarotti, Jörg Thien

Der Kunststofffächer ist feuchtigkeitsbeständig und informiert über 80 leicht und sicher bestimmbare Speisepilze. Mit Beschreibungen, Vorkommen und Verwertung.

Herausgeber: Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW), Wien - Institut für Waldschutz

Bestimmungsfächer | 1. Auflage 2011 | 80 Karten | 8 x 12 cm | ISBN 978-3-902762-04-7

BUB015 17,12 € **16,00 €**

2 Die 120 wichtigsten Gehölze

Kartensammlung | Kaspar Heißl und Martin Haberer

120 Karten ermöglichen das schnelle Erkennen beliebter und wichtiger Gehölze. Die Beschreibungen helfen, die Pflanzen besser zu pflegen, ihre Bedürfnisse zu erkennen und standortgerecht neue Pflanzen einzukaufen. Egal, ob Sie die Karten zum gezielten Einkauf von Pflanzen mitnehmen oder als Student/Schüler in der Straßenbahn oder im Zug schnell noch lernen wollen – die praktische Box passt auch in kleine Taschen.

120 Karten | Auflage 2019 | Farbfotos | 9 x 14 cm | ISBN 978-3-8186-0912-2

BU31-03 18,00 € **16,82 €**

3 Trockenstress bei Bäumen

Fachbuch | Hrsg. Andreas Roloff

Trockenstress bei Bäumen ist spätestens seit den letzten, äußerst trockenen Sommern und der Klimabewegung ein wichtiges Thema. Gemeinden, Städte, Wald- und Parkplaner stehen vor der Aufgabe, Bäume zu pflanzen, die dem Klimawandel trotzen. Dabei hilft dieses Buch von Andreas Roloff: Es definiert, was genau Trockenstress und Trockenstress-Anpassung sind, beschreibt ausführlich die Anpassungsprozesse und gibt Handlungsempfehlungen, wie mit diesem Problem umgegangen werden kann. Außerdem enthält es eine Bewertung von 250 Baumarten mit 33 angepassten Favoriten. Ein praktischer Leitfaden für Dendrologen, Landschaftsarchitekten, damit befasste Behörden und Planer sowie all jene, die möglichst lange Freude an ihren Bäumen haben möchten.

Gebunden | 1. Auflage 2021 | 288 Seiten | 190 farbige Abbildungen, 22 Tabellen | 16,5 x 23 cm | Quelle & Meyer Verlag GmbH & Co | ISBN 978-3-494-01858-4

BUB117 29,95 € **27,99 €**

1 Holzzersetzende Pilze

Fachbuch | Peter Klug, Martina Lewald-Brudi

Das Buch beschreibt die am häufigsten an Bäumen auftretenden Pilzarten. Die Bestimmung der Arten ist oft erschwert, da die Fruchtkörper sowohl in ihren verschiedenen Entwicklungsstadien, als auch innerhalb der gleichen Art stark variieren. Schwerpunkt des Buches ist daher, die Pilzarten in ihren verschiedenen Ausformungen und Gestalten durch zahlreiche Fotos darzustellen. Das Buch unterstützt Baumkontrolleure, Baumpfleger und alle, die mit Bäumen zu tun haben, holzzersetzende Pilze besser zu erkennen.

Taschenbuch | 4. Auflage 2023 | 140 Seiten | Über 200 Fotos | 21,5 x 19 cm | ISBN 978-3-934947-45-0

BUB027 19,05 € **17,80 €**

2 Pilze bei der Baumkontrolle

Erkennen wichtiger Arten an Straßen- und Parkbäumen | Antje Lichtenauer, Thomas Kowol, Dirk Dujesiefken

Austernseitling, Birkenporling, Eichenfeuerschwamm, Schuppiger Porling, Schwefelporling, Trameten, Zottiger Schillerporling, Zunderschwamm, Lackporlinge, Ochsenzunge, Brandkrustenpilz, Eschenbaumschwamm, Hallimasch, Riesenporling, Sparriger Schüppling.

Taschenbuch | 64 Seiten | Farbige Abbildungen | 11,5 x 16,5 cm | ISBN 978-3-87815-199-9

BUB025 10,00 € **9,35 €**

3 Pilze an Bäumen

Fachbuch | Hermann Jahn, überarbeitet von Hermann Reinartz, Michael Schlag

Lebensweise, Schadwirkung und Bestimmungsmerkmale der häufigsten Pilzarten in totem Holz und lebenden Bäumen. Einführung in die ökologische Gruppe der holzabbauenden Saprophyten und Parasiten und bietet eine systematische Übersicht der an Holz wachsenden Pilze. Informiert zuverlässig über Lebensweise, Schadwirkung und Bestimmungsmerkmale dieser wichtigen Organismengruppe. Alle im Buch enthaltenen Pilze wurden an ihrem natürlichen Standort fotografiert und werden ausführlich beschrieben.
Aus dem Inhalt:
Holz als Nahrungsstoff / Zerlegung des Holzes durch Pilze / Braun- u. Weißfäule / Moderfäule / Parasitische Pilze am lebenden Holz / Saprophytische Pilze an Holz / Mykologische Beurteilung lebender Bäume / Wirtswahl der holzbewohnenden Pilze / Einwirkungen von Außenfaktoren auf das Wachstum / Anpassungen der Fruchtkörper an das Substrat Holz / Pilzparasiten und Nachfolgepilze / Haupt- und Nebenfruchtformen / Züchtung von essbaren Holzpilzen.
Gebunden | 3. Aufl. | 276 Seiten | 257 4-farbige Abb. | 19,4 x 25,4 cm | ISBN 978-3-87617-111-3

BUP004 90,00 € **84,11 €**

4 Baumpilze

180 Arten schnell erkennen | Thomas L. Cech, Libor Jankovský

Holzbewohnende Pilzarten in übersichtlicher Weise. Es zeigt die fast unüberschaubare Vielfalt europäischer Großpilze und kann bei der Bestimmung sowie der Erfassung und Interpretation des Gesundheitszustandes von Bäumen im Wald und urbanem Bereich helfen. Die Beschreibung der Eigenschaften der verschiedenen Arten im Spektrum von Fäulnisbewohnern bis zu hoch aggressiven Krankheitserregern soll Maßnahmenentscheidungen bei der Baumtaxation unterstützen.
Gebunden | 2022 | 224 Seiten | 264 Farbfotos | ISBN 978-3-8186-0693-0

BUB122 24,95 € **23,32 €**

1 Knospen und Zweige

270 Gehölze im Winter bestimmen | Bernd Schulz

Mit Hilfe dieses Buchs und einer Lupe können 270 Bäume und Sträucher einfach bestimmt werden – auch unbelaubt im Winter. Anhand der Merkmale ihrer Knospen und Zweige zeigt der Autor, wie Sie einheimische Gehölze und die häufigsten angepflanzten Strauch- und Baumarten erkennen können. Detaillierte Farbzeichnungen der Knospen und Zweige und der gut verständliche Bildschlüssel machen die Gehölzbestimmung ganz leicht.

Taschenbuch | 3. aktualisierte Auflage 2019 | 192 Seiten | 290 farbige Zeichnungen | 180 Schwarz-Weiß-Zeichnungen | ISBN 978-3-8186-0820-0

BUB068-4 14,95 € **13,97 €**

2 Knospen und Zweige

Einheimische Bäume und Sträucher | Jean-Denis Godet

Knospen und Zweige sind bei der Bestimmung eine harte Nuss. Da muss ein Bestimmungsbuch kompetente und nachvollziehbare Informationen bereitstellen. Viele Bestimmungsbücher sind aber nur eine Einladung in ein Labyrinth, in dem man sich dann doch trotz vieler „gehe zu" und „siehe da" hilflos verirrt. Anders bei Godet: In seinem Buch „Knospen und Zweige" führt er den Suchenden sicher ans Ziel. Mit über 1000 exzellenten Detailfotos und ausführlichen Beschreibungen findet jeder dank eines neu entwickelten Bestimmungsschlüssels unter 150 Baum- und Straucharten die richtige. Mit ausführlichen Porträts der Gehölze im Winter.

Gebunden | 2. Auflage 2020 | 432 Seiten | 1000 Farbfotos | ISBN 978-3-8186-0964-1

BUB056-2 24,94 € **23,31 €**

3 Einheimische Bäume und Sträucher

Bestimmen anhand von Blüten, Knospen und Zweigen | Jean-Denis Godet

Dieses handliche Bestimmungsbuch hilft dabei, Bäume und Sträucher zu erkennen – ob im Frühling, Sommer oder Winter. Mit Hilfe von ausführlichen Beschreibungen der Blätter, Knospen, Zweige und Blüten sowie vielen Detail- und Standort-Fotos ist das Bestimmen einheimischer Bäume und Sträucher einfach wie nie. Zusätzlich finden sich zu jeder Pflanze auch Erläuterungen zu Verbreitung, Standort und Wuchsform.

Taschenbuch | 3. Auflage 2019 | 256 Seiten | 1300 Farbfotos | ISBN 978-3-8186-0945-0

BUB076-3 16,95 € **15,84 €**

Alle Bestimmungsbücher in unserem Online-Shop!

1 Die Rinden unserer Bäume

Die 70 häufigsten Arten entdecken | Margot Spohn, Roland Spohn

Die Rinde ist für jeden Baum nicht nur überlebenswichtig, sondern zugleich ein ganzjähriges Erkennungsmerkmal. Dieses neue und in seiner Art einmalige Bestimmungsbuch von Margot und Roland Spohn führt systematisch zu den 70 häufigsten Baumarten, stellt die entscheidenden Merkmale anhand von brillanten und detailgetreuen Fotos vor und weist auf alters- und jahreszeitbedingte Unterschiede hin. Zusätzlich vermittelt das Buch nicht nur viel Wissenswertes und Spannendes über die Schutz- und Versorgungsfunktion der Rinde selbst, sondern stellt die jeweiligen Baumarten mit ihren Besonderheiten ausführlich vor. Mit Hilfe dieses Buches gelingt es, sowohl heimische Bäume wie auch Obst- und Parkbäume rund ums Jahr zu identifizieren und deren Geheimnisse zu ergründen. Damit empfiehlt es sich nicht nur als ständiger Begleiter bei Spaziergängen, sondern auch als „Einstiegshilfe" für alle naturverbundenen Menschen und als weiterführende Literatur für fortgeschrittene Baumkenner.

Gebunden | 2020 | 392 Seiten | 810 farb. Abbildungen | ISBN 978-3-494-01799-0

BUB120 24,95 € **23,32 €**

2 Gehölzbestimmung im Winter

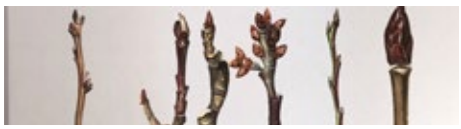
mit Knospen und Zweigen | Bernd Schulz

Mit Hilfe dieses Buchs lassen sich mehr als 700 Bäume und Sträucher im Winter anhand der Merkmale ihrer Knospen und Zweige bestimmen. Alle einheimischen und häufiger vorkommenden Gehölze sind vertreten. Leicht verständliche Schlüssel und präzise Farbzeichnungen führen zu den verschiedenen Arten. Die einzelnen Gehölze werden mit detaillierten Beschreibungen und mehreren Abbildungen vorgestellt.

- Über 700 Arten im Winter anhand von Knospen und Zweigen bestimmen
- Leicht verständliche Bestimmungsschlüssel
- Mehr als 1.900 farbige Aquarelle und über 400 weitere Zeichnungen

Gebunden | aktualisierte Auflage 2020 | 360 Seiten | über 1.900 Zeichnungen | ISBN 978-3-8186-1138-5

BUB069-3 98,00 € **91,59 €**



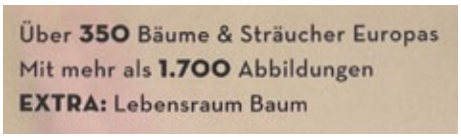
3 Welcher Baum ist das?

Kosmos Naturführer | Margot Spohn, Roland Spohn

Mit diesem handlichen Naturführer lassen sich Bäume aus ganz Europa einfach und sicher bestimmen. Mehrere Bilder und Zeichnungen pro Baumart erleichtern die Zuordnung. Detailwissen wird direkt am Bild erläutert. Mit Hilfe des Kosmos-Farbcodes ist außerdem eine schnelle Orientierung möglich. Auch der NABU ist begeistert und empfiehlt „Welcher Baum ist das?". Für alle digitalen Fans gibt es außerdem die kostenlose Kosmos-Plus-App mit einzigartigen Erklärfilmen aus der Praxis und nützlichen Expertentipps für eine noch schnellere Bestimmung.

Taschenbuch | 4. Auflage 2020 | 320 Seiten | 848 Farbfotos | 872 Farbzeichnungen | ISBN 978-3-440-15181-5

BUB078-03 18,00 € **16,82 €**



1 Farbatlas Gehölzkrankheiten

Ziersträucher, Alle- und Parkbäume | Heinz Butin, Bernd Böhmer

In diesem Buch werden die häufigsten Krankheiten und Schäden an insgesamt 60 Gehölzgattungen dargestellt und ausführlich beschrieben. Aktuelle oder neu aufgetretene Krankheiten und ihre Erreger werden besonders berücksichtigt. Baumfreunden ermöglicht das breit angelegte Merkmalsspektrum in diesem Buch ein Erkennen und Benennen von Schadbild oder Schädlingen ohne Mikroskop. Fachleute können die mikroskopischen Merkmale für eine abgesicherte Differenzialdiagnose nutzen.

Gebunden | 5. aktualisierte und erweiterte Auflage 2017 | 288 Seiten | 631 Farbfotos | 3 Sporentafeln | ISBN 978-3-8186-0073-0

BU95-6 35,00 € **32,71 €**

2 Die Brutbilder der wichtigsten Forstinsekten

Feldbestimmungsschlüssel für Deutschland, Österreich und Schweiz | Wolfgang Rohe

Als Brutbilder werden die durch die Nagetätigkeit von Forstinsekten verursachten Spuren an Bäumen bezeichnet. Dieser Feldbestimmungsschlüssel ermöglicht es, ca. 100 der häufigsten Forstinsekten Deutschlands, Österreichs und der Schweiz anhand der Brutbilder korrekt zu identifizieren. Der Einstieg erfolgt über Abbildungen von den im Holz oder in der Rinde erkennbaren Spuren. Die anhand des einfach zu handhabenden Schlüssels erkannten Forstinsekten werden – zusammen mit einem Foto der jeweiligen Art – in Form eines Kurzporträts vorgestellt, welches auch die betreffende Schadstufe beinhaltet. Dieser einzigartige Feldbestimmungsschlüssel ermöglicht allen Interessierten einen vollständig neuen Zugang zu den wichtigsten Forstinsekten und ist ein absolutes „Muss" für Forststudierende, Entomologen, Forstwirte und Waldbesitzer.

2019 | 224 Seiten | 437 farb. Abbildungen | ISBN 978-3-494-01975-8

BUB121 16,95 € **15,84 €**

Bücher: 7 % MwSt.

1 Baumuntersuchungsrichtlinien

für eingehende Untersuchungen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen (Ausgabe 2013) | Hrsg. FLL

Die „Baumuntersuchungsrichtlinien" formulieren wichtige Grundsätze und Anforderungen, welche aus fachlicher und rechtlicher Sicht an eingehende Untersuchungen zu stellen sind und beschreiben die wichtigsten technischen Untersuchungsverfahren. Sie sind für Bäume anzuwenden, bei denen nach der Regelkontrolle Zweifel über die Verkehrssicherheit und/oder die zu treffenden Maßnahmen bleiben. Baumuntersuchungen werden i. d. R. nur bei einem sehr geringen Teil der auf Verkehrssicherheit zu kontrollierenden Bäume notwendig. Die Richtlinien machen deutlich, dass es für Baumuntersuchungen kein „Patentrezept" gibt, sondern dass die Auswahl der methodischen Vorgehensweise bzw. der technischen Untersuchungsverfahren sowie die abschließende Beurteilung des Baumes im Rahmen der Untersuchung vom jeweiligen Einzelfall abhängen. Zusammen mit den „Baumkontrollrichtlinien" stehen nun zwei korrespondierende Regelwerke zur Verfügung, welche die vom BGH hinsichtlich der Verkehrssicherungspflicht von Bäumen verlangte Regelkontrolle und die eingehende Untersuchungspflicht (Baumuntersuchung) gemäß aktuellem Stand von Wissenschaft und Praxis normieren.

Broschüre | 42 Seiten | DIN A4 | ISBN 978-3-940122-29-2

BUR007 44,00 € **41,12 €**

2 Empfehlungen Baumpflanzungen Teil 1

Planung, Pflanzarbeiten, Pflege (Ausgabe 2015) | Hrsg. FLL

Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landesentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL)
Broschüre | 64 Seiten | DIN A4 | ISBN: 978-3-940122-51-3

BUR001 38,99 € **36,44 €**

3 ZTV-Baumpflege

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege | Hrsg. FLL | Ausgabe 2017

Standard-Regelwerk für Baumpfleger und potentielle Auftraggeber, das Leistungen und Anforderungen der Baumpflege definiert. Ausführlicher Anhang mit Begriffsbestimmungen und Hinweisen
Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landesentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL)

Aus dem Inhalt:
1. Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung
2. Geltungsbereich, Allgemeines, Begriffsbestimmungen
3. Stoffe, Bauteile
3. Ausführung
4. Nebenleistungen, Besondere Leistungen
5. Abrechnung

Broschüre | 72 Seiten | DIN A5

BU39-1 44,00 € **41,12 €**

4 Empfehlungen Baumpflanzungen Teil 2

Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate (Ausgabe 2010) | Hrsg. FLL

Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landesentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL).
Broschüre | 64 Seiten | DIN A4 | ISBN 978-3-940122-22-3

BUR002 38,99 € **36,44 €**

5 Baumkontrollrichtlinien

Richtlinien für Baumkontrollen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit | Hrsg. FLL | Ausgabe 2020

Standardwerk für Kontrollen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen, das auf Grundlage der BGH-Rechtsprechung u. a. Umfang, Zeitpunkt und Häufigkeit von Baumkontrollen definiert und Klarheit für Auftraggeber und Auftragnehmer schafft.

Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landesentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL).

Broschüre | 54 Seiten | DIN A4

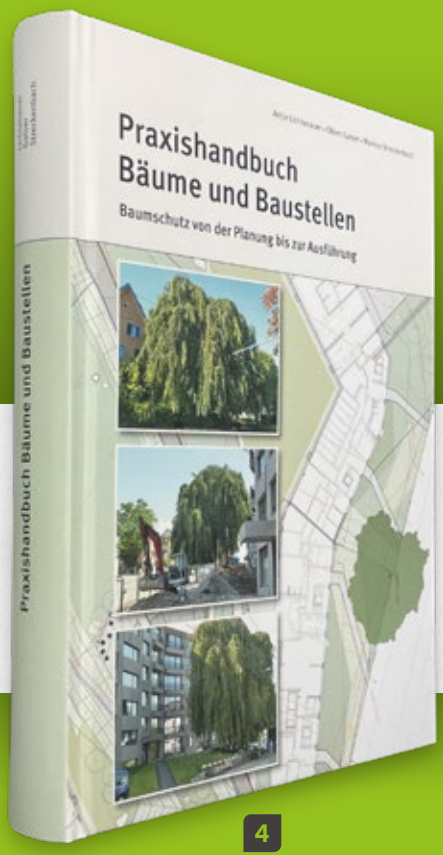
BUR003 44,00 € **41,12 €**

Alle FLL Regelwerke im Online-Shop!

1

2

3



4

1 Rettungsleitfaden für Baumpflegearbeiten

Kartensammlung | Mark Bridge | 9 Karten | 12 x 9 cm

Nützliche Infos für Notfälle in der Baumpflege. Laminierte Kartensammlung mit einprägsamen Bildern und Grafiken. Kartenthemen: Rettungsschema SKT, Selbstrettung, Basisrettung, komplexe Rettung, assistierte Rettung, Notfall Seilklettertechnik, Hängetrauma, Notfall-Anleitungen. Gelocht und mit Wurfleine gebunden bereichert der handliche Ratgeber jede Kletterausrüstung.

BU73 10,91 € **10,20 €**

2 Kleiner Leitfaden für Baumpflegearbeiten

Kartensammlung | Mark Bridge | 9 Karten | 12 x 9 cm

Nützliche Infos für Baumkletterer. Laminierte Kartensammlung mit einprägsamen Bildern und Grafiken. Kartenthemen: Gefährdungsermittlung bei Baumarbeiten mit SKT, Pflegeschnitte, Pflegeschnitt mit großem Totholz, Fällung und Rigging am standfesten Baum, Spezialfällung eines bruchgefährdeten Baumes, Zunahme von Lasten und Holzgewichten sowie Notfall-Anleitungen. Gelocht und mit Wurfleine gebunden bereichert der handliche Ratgeber jede Kletterausrüstung.

BU74 10,91 € **10,20 €**

3 Verkehrssicherungspflicht bei Bäumen

Ratgeber für die Grüne Branche und die juristische Praxis | Armin Braun, Cedric Vornholt

Fundiertes Wissen zur Verkehrssicherungspflicht bei Bäumen – ein zentrales Thema für Kommunen, Baumeigentümer und Baumkontrolleure. Behandelt rechtliche Grundlagen, Anforderungen an Baumkontrollintervalle und eingehende Untersuchungen sowie die Pflichten auf öffentlichen Flächen, bei Waldbäumen, geschützten Bäumen und im nachbarschaftlichen Kontext. Gefahren frühzeitig erkennen und rechtssicher handhaben. Zahlreiche Urteile aus der aktuellen Rechtsprechung veranschaulichen die rechtlichen Maßstäbe und helfen bei der Einschätzung von Haftungsrisiken. Ein unverzichtbares Werk für alle, die beruflich mit Baumsicherheit und Baumkontrolle befasst sind. Reihe „Bäume & Recht", Band 2. Mit Vorwort von Prof. Dr. Dirk Dujesiefken.

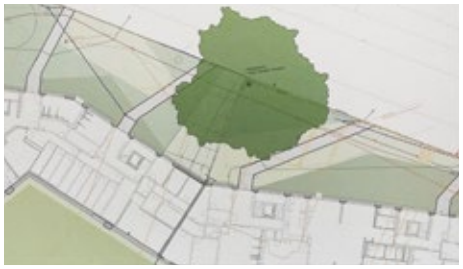
BUB130 32,80 € **30,65 €**

4 Praxishandbuch Bäume und Baustellen

Fachbuch | Baumschutz von der Baustellen-Planung bis zur Ausführung

Baumschutz auf Baustellen - von Planung bis Ausführung: Bäume werden im Zuge von Bautätigkeiten regelmäßig geschädigt. Und dass, obwohl klare Vorgaben und Regelwerke zum Baumschutz auf Baustellen bestehen. Das Buch soll dabei helfen, die zahlreichen Lücken zu schließen, die einem effektiven Baumschutz noch immer entgegenstehen.
Erstmals werden in einem Werk die Möglichkeiten für Maßnahmen zum Baumschutz und zur Schadensbegrenzung nach den typischen Leistungsphasen eines Bauprojekts dargestellt.
Erweitert um Fachinformationen aus Österreich, liegt somit ein Praxishandbuch für den gesamten deutschsprachigen Raum vor.
Gebunden | 408 Seiten | 437 farb. Abbildungen

BUB125 48,00 € **44,86 €**



1 European Tree Worker

Lehrbuch | Hrsg. European Arboricultural Council

Im Rahmen des europäischen Leonardo-Da-Vinci-Projekts wurde der Europäische Baumpfleger ‚entwickelt'. Zur Aus- und Weiterbildung entstand unter Federführung des „European Arboricultural Council (EAC)" ein Fach- bzw. Handbuch. Das „European Tree Worker Handbook" soll ein praktisches, anleitendes Buch für den Baumpfleger sein, das sich insbesondere zur Vorbereitung auf die Prüfung zum European Tree Worker als auch als Nachschlagewerk eignet. Das Zertifikat zum European Tree Worker umfasst neben anderen Prüfungs- und Zertifizierungssystemen auch dieses Buch!

Aufgrund der Dreisprachigkeit soll es die Transparenz des Baumpflege-Know-hows über Grenzen hinaus fördern und eine qualitativ hochwertige Ausführung im vereinten Europa zum Wohl der Bäume ermöglichen.

Die vorliegen Ausgabe wurde komplett überarbeitet, wobei der „European Tree und Planting Guide" sowie der „European Pruning Guide" vollständig eingearbeitet wurden.

Gebunden | 186 Seiten | 145 Zeichnungen | 19,4 x 25,4 cm | ISBN 978-3-87617-138-8

BUP005 56,00 € **52,34 €**

2 Der Ratgeber für kletternde Baumpfleger

Ein Nachschlagewerk für die Kletterpraxis in Bäumen | Jeff Jepson

Das erste Baumkletterbuch in Deutsch. Klettertechniken, Knoten und Handwerkszeug.

Taschenbuch | 2. überarbeitete und erweiterte Auflage 2009 | 104 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 15 x 23 cm | ISBN 978-0-615-11290-9

BU10-D 30,00 € **28,04 €**

3 I Like To Move It

Flaschenzüge in der Seiltechnik | Mathias Oppolzer, Thomas Wahls

Flaschenzüge spielen eine wichtige Rolle, wenn es darum geht, die Arbeit einfacher zu gestalten oder große Lasten mit möglichst wenig Aufwand und Krafteinsatz zu bewegen. Sie werden in der Seilzugangstechnik, beim Rigging, bei der Rettung oder auf der Baustelle verwendet. Allerdings sind Flaschenzüge ein komplexes Themenfeld, das nicht zu unterschätzen ist. Aus diesem Grund haben die Autoren dieses Buch geschrieben, das alle Aspekte rund um das Thema Flaschenzüge kompakt zusammenfasst und vorstellt. Beide Autoren haben jahrzehntelange Erfahrung in der Seiltechnik und Höhenarbeit, die in das Buch mit eingeflossen ist. Ein unverzichtbares Nachschlagewerk für alle, die im professionellen Umfeld mit Flaschenzügen arbeiten.

1. Auflage 2019 | 200 Seiten | über 250 Abbildungen | ISBN 978-3-9820618-0-1

BUB116 55,00 € **51,40 €**

1 Baumknoten

Für Kletterernde und Bodenleute | Dirk Lingens | 8. Auflage 2025

Für Leute, die bei ihrer Arbeit Tag für Tag Knoten verwenden. Dirk Lingens erläutert zahlreiche Knoten, die heute in der Baumpflege verwendet werden. Eines steht fest: Je mehr Knoten man binden kann, desto leichter finden sich Lösungen für die vielfältigen Aufgaben vor Ort. Mit gut verständlichen Zeichnungen und wissenswerten Erläuterungen zu den jeweiligen Vor- und Nachteilen der einzelnen Knoten – und Tipps, wofür sie sich am besten eignen. Die Spiralbindung macht es möglich, dass man das Buch flach vor sich hinlegen und üben kann.

8. Auflage 2024 | 100 Seiten | zahlreiche Abb.n | 21 x 15,5 cm | ISBN 978-3-9810417-3-6

BU14-8 25,00 € **23,36 €**

2 Sachkundenachweis Motorsäge

Fachbuch | Ralf Grießer, Michael Neub | 3. Auflage 2022

Im Umgang mit der Motorsäge steckt ein beträchtliches Gefahren- und Unfallpotenzial. Das betrifft nicht nur das manuelle Beherrschen der Säge und aller anfallenden Wartungsarbeiten. Vielmehr geht es auch darum, mit der Motorsäge die verschiedenen Schnitt- und Fälltechniken richtig, sicher und körperschonend auszuführen sowie das Holz sachgerecht aufzuarbeiten. Dieser Ratgeber liefert viel Sachwissen zu Technik und Aufbau der Motorsäge, eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zum richtigen Praxiseinsatz, Wartung und Pflege sowie Einkaufstipps.

Taschenbuch | 3. überarbeitete Auflage 2022 | 152 Seiten | 319 Fotos | 15 farbige Zeichnungen | ISBN 978-3-8186-1650-2

BU86-3 29,95 € **27,99 €**

Alle Bücher auch in unserem Online-Shop!

Münchner BaumKletterschule

1 SKT-A Kursskript

Seilunterstützte Arbeitstechniken in der Baumpflege | Hrsg. Münchner Baumkletterschule

Dieses Skript der Münchner Baumkletterschule unterstützt die praktische Ausbildung. Alle wichtigen Themenkomplexe sind anschaulich in einzelnen Kapiteln aufbereitet, so dass Sie sowohl während des Lehrgangs, als auch später Ihr Wissen vertiefen oder auffrischen können.
Das A-Skript ist allerdings kein Ersatz für eine Ausbildung. Sicherheit und Effizienz erlangen Sie nur durch Übung und Wiederholung. Außerdem muss ein Baumkletterer nicht nur gut klettern können, sondern – wie die Bezeichnung schon vermuten lässt – auch über ein ausreichendes Grundwissen zur Biologie und Statik von Bäumen verfügen.
Wenn Sie in die neue Dimension des Kletterns vorgestoßen sind, vergessen Sie darüber nicht den eigentlichen Zweck: die fachgerechte Baumpflege.

Broschüre | 7. Überarbeitete Auflage 2023 | 68 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | DIN A4 | ISBN 978-3-9823388-3-5

BU60-07 24,95 € **23,32 €**

2 SKT-B Kursskript

Seilunterstützte Arbeitstechniken in der Baumpflege | Hrsg. Münchner Baumkletterschule

Das Kursskript dient als unterrichtsbegleitendes Hilfsmittel für die Ausbildung fortgeschrittener Kletterer. Es ermöglicht dem Kursteilnehmer, während der Ausbildung und in der Zeit danach sein Wissen immer wieder aufzufrischen. Das Skript handelt vom Klettern in Bäumen und vom professionellen Umgang mit Werkzeugen und Hilfsmitteln. Für den Baumpfleger, der bisher aus der Hubarbeitsbühne und in kleineren Bäumen am Seil gute Arbeit geleistet hat, bietet dieses Skript viel Potenzial, die eigenen Fertigkeiten auf ein ganz neues Niveau zu heben. Es ist allerdings kein Baumpflegelehrbuch! Denn wer auf Bäume klettert, um Äste abzusägen, muss wissen, welche Äste es sein sollen, wo genau und warum geschnitten wird. Das erfordert Kenntnis von Schadsymptomen, fachgerechter Baumpflege und den Zielen und Grenzen solcher Maßnahmen. Darum sollte das Interesse an einer Fortbildung in der kletternden Baumpflege nicht auf das Klettern beschränkt sein.

Broschüre | 5. Auflage 2022 | 76 Seiten | zahlreiche Abbildungen | DIN A4 | 978-3-9823388-1-17

BU40-05 19,01 € **17,77 €**

CAMP

3 Überprüfung der PSA

Fachbuch | praktische Anleitungen für Überprüfungen der PSA für Höhenarbeit, organisierte Rettung und Bergsteigen

Das Buch „Überprüfung der PSA" richtet sich an Benutzer, Prüfer und (Wieder)Verkäufer von persönlicher Schutzausrüstung. Die Grundsätze der PSA-Überprüfung werden anhand von Produkten bildlich dargestellt und erläutert. Das Buch liefert Angaben für eine detaillierte Überprüfung von PSA gegen Absturz, Positionierungsarbeiten, seilunterstütztem Zugang, technischen Rettungen und Bergsteigen. Durch die Fülle und Vollständigkeit der enthaltenden Informationen und der umfangreichen fotografischen Dokumentation ist es ein einzigartiges Handbuch. Es ist detailliert genug, um auf alltägliche Fragen zu Themen wie Verschleiß, Lebensdauer und Abnutzung zu antworten. Auch wenn es sich auf Produkte von CAMP bezieht, kann es sehr gut für die allgemeine Fortbildung im Bereich PSA-Prüfung genutzt werden.
Gebunden | 249 Seiten | viele farbige Abb., Fotos u. Tabellen

BU87 53,77 € **50,25 €**

BÄUME
Was Sie schon immer fragen wollten

1 Bäume - Was Sie immer schon fragen wollten

222 Antworten für Neugierige | Eike Jablonski

Dieses faszinierende Buch stellt 222 überraschende Fragen rund um das Thema Bäume – vom Baumgedächtnis über den Baum als Naturdenkmal bis zu den Geheimnissen des Drehwuchses. Eike Jablonski, Präsident der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft, beantwortet jede einzelne Frage wunderbar verständlich und mit jeder Menge Detailwissen. Zahlreiche farbige Abbildungen, Zeichnungen und Karten veranschaulichen das Wissen des Baumexperten und machen die Lektüre zu einem informativen Vergnügen für Neugierige und Naturfreunde.

Gebunden | 296 Seiten | 339 Farbabbildungen | 4 Zeichnungen | 3 Karten | ISBN 978-3-494-01919-2

BUB128 24,95 € **23,32 €**

2 Kernpunkte

Kurze Botschaften zu Baumbiologie, Baumpflege u. Philosophie | Alex L. Shigo, Übersetzung Prof. Dr. Rolf Kehr

Shigos Lebenswerk konzentrierte sich auf seinen Einsatz für einen neuen, fachgerechten Umgang mit Bäumen. Neben seinen Standardwerken „Die neue Baumbiologie" und „Biologie der Bäume und Baumpflege" schätzen Fachleute seit vielen Jahren ein kleines Büchlein namens „Tree Pithy Points". Shigo kombiniert in lockerer Folge Fotos von Bäumen und Stammteilen mit persönlichen Anmerkungen. „Kernpunkte", so der Titel der deutschen Ausgabe, ist kein Fachbuch im eigentlichen Sinne. Vielmehr bringt er seine Philosophie und sein außergewöhnliches Baumpflege-Wissen auf den Punkt.

Taschenbuch | 2014 | 162 Seiten | 15,0 x 23,0 cm | ISBN 978-3-9814061-3-9

BUB041 19,01 € **17,77 €**

Alle Shigo Bücher
in unserem Online-Shop!

3 Die Kunst, einen Baum zu fällen

Einführung in die Techniken des Baumfällens und der Holzaufarbeitung | Jeff Jepson | 2. Auflage 2025

„Die Kunst, einen Baum zu fällen" bietet eine vollständige Einführung und eine wertvolle Sammlung an Erfahrung und Wissen aus Jeffs eigener, langjähriger Arbeit mit Bäumen und darüber hinaus zahlreiche Tipps von vielen erfahrenen Kollegen. Jeff Jepson hat „Die Kunst, einen Baum zu fällen" für ein breites Publikum geschrieben. Es bietet einen spannenden und leicht verständlichen Einstieg für all diejenigen, die gerade erst anfangen, sich mit dem Fällen von Bäumen zu beschäftigen. Aber auch erfahrene Baumpfleger und Holzfäller finden hier noch wertvolle Tipps für ihren Alltag. Mehr als 200 Zeichnungen von Bryan Kotwica, der bereits Jeff Jepsons „Ratgeber für kletternde Baumpfleger" illustriert hat, erläutern auch in dieser Neuauflage des Standardwerks alle wichtigen Anleitungen. Ein Muss für alle, die mit Bäumen arbeiten: für Lehrende und Auszubildende im Forsthandwerk, Baumpfleger, Forstarbeiter und Teilnehmer an Motorsägen-Lehrgängen.

Gebunden | 2. Auflage 2023 | 162 Seiten | 200 Abbildungen | 16,5 x 23,5 cm | ISBN: 978-3-9823388-2-8

BU75D-2 33,00 € **30,84 €**

Mit Illustrationen von
BRYAN KOTWICA

MASTERTENT

Wir haben's nicht erfunden. Wir haben es aber für den rauen Baustellenalltag entdeckt. Denn nicht nur für Messen, Feste und Veranstaltungen braucht man mobile Räume, sondern eben auch für Schulungen im Outdoorbereich. Oft fehlt bei Galabau- und Baumpflegebaustellen ein Unterstand, besonders an feuchten oder kalten Tagen.

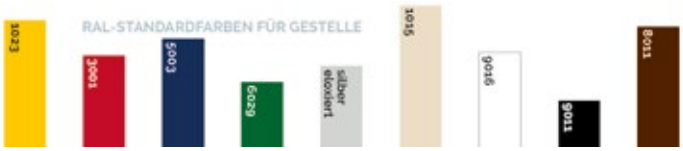
Mit dem Leichtzelt aus dem Baumarkt, das mit einer Vielzahl von Einzelstangen manchen zur Verzweiflung brachte, weil der Aufbauplan verloren ging, hat das heutige Flaggschiff MASTERTENT nichts mehr gemein. Und auch die Nachahmer der Alu-Schnellaufbauzelte kommen an Mastertent nicht heran.

Es fängt schon an mit der Stabilität. Wo andere einknicken und schwere Lasten über die Ecken hängen, um Stabilität vorzutäuschen, kann Mastertent mit einer hohen Belastbarkeit in der Gestängemitte punkten. Es geht weiter mit der Konstruktion des Überdaches. Während bei Konkurrenzprodukten nach jedem Regenschauer mehr und mehr der Stoff durchhängt und sich Wassertaschen bilden, bleibt das Mastertent auch Jahre später stramm und frei von Falten.

GESTELL

Zeltgrößen	3 x 3 m	4,5 x 3 m	6 x 3 m	4 x 2 m	4 x 4 m	6 x 4 m	8 x 4 m	5 x 5 m
SERIE 50 49x43 mm Ø 9 Gestellfarben Transporttasche PVC	925,- €	1.150,- €	1.450,- €	895,- €	1.195,- €	1.625,- €	2.025,- €	1.995,- €
Farboptionen								
Individualfarbe	+150,- €	+185,- €	+225,- €	+140,- €	+175,- €	+210,- €	+265,- €	

GESTELLFARBEN STANDARD



SPEZIFIKATION Eloxierte Aluminiumstruktur (Silber), farbige Gestelle pulverbeschichtet, alle Gestelle kratzfest und korrosionsbeständig.

DACH

Größe	1,5 x 1,5 m	1,5 x 3 m	2 x 2 m	3 x 2 m	3 x 3 m	4,5 x 3 m	6 x 3 m
500 500 D 12 Farben einfabig mit geradem Volant / mit Fahnenvorrichtung	195,- €	330,- €	295,- €	425,- €	425,- €	570,- €	660,- €

SPEZIFIKATION Dächer aus 100 % Polyester (500 x 500 Den, 220 gr/m²), PVC-Dächer (1100 x 1100 Den, 650 gr/ m²).
Alle Dächer feuerhemmend (B1), wasserdicht, fäulnisresistent und auf Lichtechtheit geprüft.

SEITENWÄNDE

Seitenwand	1,5 x 2,01 m	2 x 2,01 m	3 x 2,01 m	4 x 2,16 m	4,5 x 2,01 m	5 x 2,16 m	6 x 2,16 m
Standardseitenwand	105,- €	125,- €	151,- €	189,- €	215,- €	249,- €	289,- €
Wandoptionen							
Mit Reißverschluss-Tür mittig 90 cm breit	+25,- €	+25,- €	+25,- €	+30,- €	+25,- €	+30,- €	+30,- €
Mit Rechteck-Fenster	+10,- €	+15,- €	+20,- €	+30,- €	+25,- €	+30,- €	+30,- €

SPEZIFIKATION
Alle Seitenwände aus 100 % Polyester (250 x 250 Den, 160 gr/ m²), feuerhemmend (B1), wasserdicht, fäulnisresistent und auf Lichtechtheit geprüft.

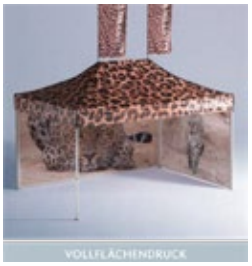
FARBEN FÜR DÄCHER UND SEITENWÄNDE

Weiß, Sand (P 468 C), Gelb (P 116 C), Rot (P 186 C),
Orange (P 1665 C), Königsblau (P 7462 C), Dunkelblau (P 287 C),
Grün (P 3298), Hellgrau (P 427 C), Schwarz

WÄHLE DIE FARBE

INDIVIDUELLE FARBEN

STANDARD FARBEN



Die MASTERTENT Zeltstrukturen zeichnen sich durch ihre hohe Qualität und Lebensdauer aus. Es gibt tausende Kombinationsmöglichkeiten, dank der neuen farbigen Strukturen. Wählen Sie aus 210 RAL Farben Ihren persönlichen Favoriten. 7 RAL Farben gehören zu unseren Standardfarben und sind innerhalb 24 Stunden versandbereit, weitere 203 stehen Ihnen zur Verfügung, um Ihr Zelt noch individueller zu gestalten.

VORTEILE VON MASTERTENT

- Leicht transportierbares Partyzelt, Messestand, usw. mit unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten
- Outdoor- und Indoor geeignet
- Ein Zelt als effizienter Werbeträger
- Kinderleichtes Aufstellen in äußerst kurzer Zeit
- Kein Werkzeug zum Aufstellen erforderlich, keine Demontage des Daches erforderlich
- Keine störende Mittelsäule im Zelt
- Keine losen Einzelteile
- Keine sperrige Lagerung des Zelts aufgrund minimalem Platzbedarf im geschlossenen Zustand

BEFESTIGUNG

Bodenplatten	
15 kg	85,- €
28 kg	145,- €
Betongewicht 4 x 400 kg	1.200,- €

BEFESTIGUNGSKIT	
4 Erdanker / 4 Spanngurte 1 Hammer / Transporttasche	85,- €
6 Erdanker / 6 Spanngurte Hammer / Transporttasche	109,- €

BEDRUCKUNG DACH (auch inkl. Volant möglich)

Größe	1,5 x 1,5 m	1,5 x 3 m	2 x 2 m	3 x 2 m	3 x 3 m	4,5 x 3 m	6 x 3 m	4 x 2 m	4 x 4 m	6 x 4 m	8 x 4 m	5 x 5 m
Fullprint Volant (Dachschräge in Standardfarben wählbar)	110,- €	165,- €	145,- €	180,- €	220,- €	270,- €	325,- €					
Fullprint Dach und Volant	220,- €	420,- €	410,- €	575,- €	625,- €	745,- €	990,- €	685,- €	885,- €	1.250,- €	1.475,- €	1.395,- €

Je Auftrag fallen an: Druckvorstufe: 59,- € (einmalig je Auftrag) und Layoutkosten Dach 50,- € (je Motiv)

BEDRUCKUNG SEITENWÄNDE

Größe	1,5 x 2,01 m	2,0 x 2,01 m	3,0 x 2,01 m	4,0 x 2,16 m	4,5 x 2,10 m	5,0 x 2,16 m	6,0 x 2,16 m
Fullprint Volant (Dachschräge in Standardfarben wählbar)	129,- €	159,- €	189,- €	269,- €	269,- €	309,- €	369,- €

Je Auftrag fallen an: Druckvorstufe: 59,- € (einmalig je Auftrag) und Layoutkosten Seitenwand 20,- € (je Motiv)

Alle Mastertent Preise **Netto zzgl. MwST.**

INDEX

A

Abseilachter 160
Absorbica Bandfalldämpfer 356
Absperrung 453
Abziehkegel & -kugeln 300
Acculine Wurfleine 299
ActionCam Halterung Protos 105
Agent Brustgurt 139
Aigoual Jacke 30
Airline Wurfleine 298
Akimbo 2 Seilgerät 169
Allzweckschere 422
Alu Steigeisen 286 f.
Alubox 449
Amboss-Scheren 259, 261
AM'D Triact/Ball Lock 205
Anbauplatte 269
Anchorpro 4 Riggingplatte 231
Antibeschlagmittel 429
Apollo Wurfbeutel 296
Approach Bag 439
Approach Wurfhaken 303
Arbeitshandschuhe 56 ff.
Arbeitshosen 15, 20 ff., 32 ff., 46
Arbeitsjacken 14 ff., 27, 29 ff., 34 f., 40, 46 f.
Arbeitskleidung 8 ff.
Arbeitsschutz – Erste Hilfe 420 ff.
Arbeitsseile 359 ff.
Arbfiction Protos Sets u. Visiere 95 ff.
Arbfiction T-Shirts 50
ArboLine Kronensicherung 402 ff.
Arbor Trolley 451
ArboRapid 252 ff.
Arborist Jacke 18
Arborist Progress Schnittschutzhose 36
Arborist Redirect Doppelrolle 186
Arbormoji Protos Visiere 99
ArboTag Baumnummerierung 404 ff.
Arbpro Taschen 445
Argiope Evo Baumkletterseil 337
Argon Screw Karabiner 206
Aria Stirnlampen 116
Armschnittschutz 32, 41
ARS Handsägen 244
ARS Scheren 261
ARS Stangensägen 251
ARS Teleskop-Astscheren 257
ART Positioner 2 Seilverkürzer 157
Asap, Asap Sorber mitlaufende Auffanggeräte 161
Ascension Handsteigklemme 146
Ascentree Handsteigklemme 146
Astro Bod Fast Industrieklettergurt 140
Astscheren 259
Astscheren (Teleskop) 256 ff.
ATD Winch 274
Atemschutzmasken (z.B. Elipse P3, EPS Guard) 436 ff.
Atemschutzsystem Versaflo 424
Atlas 3Lock Karabiner 205
Atrax Baumkletterseil 336
Audax Trinkrucksack 139
Auffanggurte 141 f.
Auffangsysteme 143
Aufstiegs-Sets 376
Augschlingen 364
Avao Fast Industrieklettergurt 140
Avao Sit Fast Industrieklettergurt 141
Axt 263

B

Bandschlingen 367 ff.
Bat Plate Riggingplatte 231
Baumkarten 460
Baumklettergurte 121 ff.
Baumkletterseile 329 ff.
Baumkletter-Sets 373 ff.
Baumknoten Buch 462, 483
Baumkontroll Hammer 414
Baumkontrolle 404 ff.
Baumkontrolle-Bücher 471 ff.
Baumkontroll-Weste 411
Baumpflege T-Shirts (Mit Motiven) 48, 50, 52 f.
Baumpflege-Bücher 464 ff.
Baumpfleger Erste-Hilfe-Set 420 f.
Baumpilze 476
Baumsägen 236 ff.
Baumscheren 256 ff.
Baumschnitt 468 ff.
Baumsteigeisen 280 ff.
Baumsteigeisen Zubehör 281 f.
Baustellensicherung 451, 453
Baxter Schutzbrille 426
Beach Rolly 450
Bee-Line Klemmknotenseile 341
Bee-Line Sling Klemmknotenschlinge 345
Beile 262
Berger Scheren 260 ff.
Berger Teleskopstangen 252 ff.
Bergsportseile 340
Bestimmungsbücher 476 ff.
Bestimmungshilfen 474 ff.
Bicolor Plus Kambiumschoner 309, 373 ff.
Big Dan Arborist Karabiner 213
Big Shot Wurfbeutelschleuder 301
Big Shot Zubehör 252 ff., 301
Big Steel Auto Karabiner 212
Birch Tree T-Shirt 53
Black Widow Baumkletterseil 336
BlackBird Sicherungsgerät 171
Blackbox 60 449
Blockbuster Rollen 200
Blockrollen 198 ff.
BOA Karabiner 221
Boa Kronensicherung 386 ff.
BOA Schnittschutzschuhe 71
Bodensonde 417
Bollé Schutzbrillen 426 f.
Boxen & Transportkisten 449
BreatheDry Smock Jacke 16
Breatheflex Pro Hose 34
Breatheflex Pro Jacke 34
Bremsgerät 194, 275, 278 f
Bretelle Brustgurt 132
Brillenband 429
Brillenentui 429
Brustgurte 123, 127, 131, 132, 139
Bruststeigklemmen 156
BT-COM Kommunikationssystem Protos 101
Bucco Baumkletterseil 337
Bücher 462 ff.
Bucket Bag Air 445
Buckingham Standard Steigeisen 291
Buckspikes Screw 291
Buddy Halteseil-Organisator 347
Bull Rope Arbeitsseil 360 ff., 377 ff.
Bungeetool 154
Bypass-Scheren 259 ff.

C

Caiman Gurtzubehör 130
Canopy Air-Go Schnittschutzhose 36
Canopy Air-Go Schnittschutzhose Damen 37
Captain Wurfhaken 303
Carbon Steigeisen 284
Cargo Pants 48
Cargo Tool Carrier 204
Caritool Materialkarabiner 219
Cervino Wood Schnittschutzschuhe 68 f.
Cevedale Karabiner 206
Chain Locker 271
Chester Brustgurte 139
Chicane Bremselement 181
Classic D Karabiner 201 ff.
Clawfinger Wurfhaken 304
Clearweld Epoxidharz-Kleber 182
Climb Tech Hose 5, 28, 38
Climb Tech Jacke 29
Climbers Best Friend Wedge 265
Cobra Kronensicherung 390 ff.
Cocoon Seilrolle 187
Courant Taschen 446 f.
Cric Seilklemme 158
Croll Bruststeigklemme 156
Cross Belt 447
Cross Pro / Cross Rope Taschen 446 f.
Cube Bags 432
Cube Falteimer 435

D

Daisy Chain Bandschlinge 368
Damen Schnittschutzhose 37
DaWinchi 277
Deploy Trauma Kit 421
Director Swivel Eye 210
Distanzmesser 408
Distel Steigeisen 283 ff.
D-Karabiner 202
DMM Tool Bags 431
Doppelrollen 186
DoubleSnapper 3 314, 316
Down Waterproof Outdoorschuhe 49
DownRigger Seilrolle 194
D-Pro Wurfleine 298
Drenaline Baumkletterseil 331
Druid Pro Sicherungsgerät 163
D-Steel 50 Screw Karabiner 212
Duck Seilklemme 156
Duffle Bags (Petzl) 440
Dynamikseile 340

E

Eco Wurfbeutel 296
Edelrid Rescue Rettungsschere 422
Edelstahlkauschen 395, 403
Edger 6 Set Stahlhalteseil 143
Eichenprozessionsspinner Schutzanzug 42 5
Einhand-Erste-Hilfe-Tasche 421
Einhandmesser 235
Einlegesohlen 77
Eject Kambiumschoner 308, 310 ff.
Elipse Atemschutz 425
Endpleiß 324
EPS Guard 425
Ersatz-Innenpolster (KASK) 108
Ersatzsägeblätter 249 ff.
Ersatzteile Protos 102
Erste-Hilfe-Koffer 423
Erste-Hilfe-Sets & -Taschen 420 ff.
Erweiterungsset Lastumlenkung 377
European Tree Worker 463, 482
Everest Schnittschutzhose 32
Evo Safety Schnittschutzschuhe 67
Expert Taschen (Petzl) 440
Expressschlingen 368
EZloop Kletterschuhe 62, 64
EZloop 67

F

Fällheber 266
Fällkeile 264 ff.
Falteimer 432 ff.
Ferngläser 409
Fid Spleißahle 327
Fiddle Blocks, Flaschenzug-Set 184 f.
Fimblsaver Kambiumschoner 306
Fire Block Blockrolle 198
Firstaid 421
Fixe Seilrolle 188
Fixiergummi Karabiner 215
Flaschenzüge 184 ff.
Flex Fly Halteseil 357
Flex Lite II Auffanggurt 142
Flexbee Halteseil 350
FLL Regelwerke 480
Flow Baumkletterseil 335
Flux Seilrolle 188
Fly Light Wurfleine 298 f.
Foot Loop Trittschlinge 151
Foras Triple Lock 206
Forstäxte 263 ff.
Forstwerkzeuge 262 ff.
Fossy Set Uni 2 143
Freexion System Set 168
Freizeit-Shirts 48, 50 ff.
Fremdsprachige Bücher 462 ff.
Funk-Bügel P2 Protos 80
Funktionssocken 76
Funktions-Unterwäsche 10
Fußschlaufe 151
Fußsteigklemmen 147 ff.

G

Ganzkörperschutzanzug 425
Gator Karabiner 209
Gear Mule (Teufelberger) 436
Gecko Kletterhose 25
Gefa-Fabritz Kronensicherung 398 ff.
Gehölzbestimmungs-Bücher 475 ff.
Gehörschutz 111, 114 ff.
Gehörschutz Kinder 109
Gehörschutz mit Funk (3M Peltor LiteCom) 113
Gemini Fußsteigklemme 148
Gemini Kniesteigklemme 155
Genius Tool Bucket 430
Geometer-Maßstab 416
Geostatic 10.5 321, 338
GeoStatic Semistatikseil 338
Gerüsthaken 211
Gesichtsschutz Visiere Protos 98
Gladiator Gamaschen 81
Gladiator Outdoor Hose 23

Gladiator Schnittschutzhose 41
Glasfaßer-Maßband 416
Glidehitch Seilrolle 190
Goblin Auffanggerät 160
Gomtaro 237
Gravity Baumkletterseil 329
Grignan Jacke 30
Grigri Sicherungsgerät 165
Grillon Halteseil 353
Grizzly Jacke 13
Grommet Karabinerfixierung 191
Groundskeeper II 453
Gummiseil 344
Gurtband-Systeme 400 f.
Gurttaschen 430
Gyro Lanyard 349
Gyro Wirbel 227

▪H

Hand Cruiser Handsteigklemmen 147
Handbrenner 395
Handpackzange 266
Handsägen 236 ff.
Handsappie 266
Handschuhe (Pfanner, Guide, Showa, Francital) 56 ff.
Handsteigklemmen 146 ff.
Hauler Tasche (Notch) 439
Haumesser 262
Heckenscheren 258
Heißschneider 325
Helm-Funksystem Gehörschutz 113
Helmhalter 106
Helmhalter Toolprotect für Protos 106
Helmhaube 108
Helmlampe Protos 100
Hipstar Glide Halteseil 354
Hitch Climber 2 Seilrolle 191
HMS-Karabiner 202 ff.
Höhenmessgerät 408
Hohltaue 363 ff. , 386 ff. , 403, 415
Holzgriff Scheren 261
Honos Materialkarabiner 220
Hoodies 51 f.
Houston (Edelrid Falteimer) 434
Hulk 278
Hydro Pack Trinkbeutel/Trinkrucksack 127

▪I

I'D S Sicherungsgerät 167
Ibuki Säge 240
Ignite Arb Baumklettergurt 121
Imori Baumkletterseil 329
Impel Seilrolle 190
Imprägnierspray 83
Industriehelme 106
Industrieklettergurte 140 ff.
Insektenschutz 422
Inuit Winterjacke 13
Israeli Bandage 421

▪J

Jag System Flaschenzug 184
Jane-I Dynamisches Halteseil 355
Jay Sportklettergurt 458
Jet Wurfbeutel 296
Joker Junior Kinderklettergurt 457

▪K

Kalimba Baumkletterseil 330
Kälteschutzhandschuhe 56 f.
Kambiumschoner 314
Kantenschutz für Seile 356
Kapuzenpullover 51 f.
Karabinerfixierung 215
Karbon Steigeisen 284
Kask Super Plasma Kletterhelme 108 f.
Keanu Riggingtool 196
Kernmaster Semistatikseil 338
Kettenbaum 270
Kettenhalter 270
Kinderbücher 461
Kinder Gehörschutz 109
Kinder Kletterhelm 109
Kinderklettergurte 457
Kinisi Baumklettergurte 128 ff.
Kinisi Zubehör 130
Kinnriemen Protos 104
Kitbag / Kbag (Taschen) 438
Klappsäge 242 f.
Kleine Lastrolle ISC 188
Kleine Rollen 188 ff.
Klemmknotenschlingen 345 ff.
Klemmknotenseile 341 ff.
Kletterhosen 22 ff.
Kletterjacken 18, 29
Kletterschuhe 62 ff.
Klettersteigkarabiner 211
KlimaAir Set Protos 102
Knee Ascent Kniesteigklemmen-System 153
Knieaufstieg / Kniesteigklemmen 152 ff.
Knieschützer 32
Koala Chest Brustgurt 131
Koala V1.3 Baumklettergurt 131
Kokoanknoten Schlinga Riggingschlingen 366
Kommunikationssystem Protos 101
Komora Baumkletterseil 330
Korkgriff Scheren 260
Kronensicherungen 398 ff.
Kudu Plus Strickjacke 17
Kunststoff Fällkeil 264 ff.

▪L

Langarm-Shirt 9 ff., 26, 61 f.
Laser-Distanzmesser 408
Lastrolle ISC 195
Laub- und Schittgutplane 453
Lazy Mule (Teufelberger) 436
LD1 Rigging-System 273
LD2 Rigging-System 273
Leaf Outdoorschuhe 49
Leatherman 236
Leder-Sägetaschen 246
LockJack 2 Sicherungsgerät 176 f.
Lodenhose 15
Lov3 Sicherungsgerät 165
Löwe Scheren 261
Lupine Piko R Protos Lampe 100

▪M

Macheten 262
Maclip Light Protos 100
Magni Evolution Hose 27
Magni Evolution Jacke 27
Marmolada Big D Karabiner 203
Mastertent 486 ff.
Material Bucket (Buckingham) 432
Materialkarabiner 216 ff.
Materialrucksäcke und -taschen 439 ff
Matriosac Wurfleinentasche 300, 434
Mega Vault Materialkarabiner 222
Merino 10, 59, 76 ff.
Merino Funktionsshirt 10, 12
Merino Socken 76
Messer 236, 237, 238
Messer 234 ff.
Messgeräte Baumkontrolle 416 ff.
Messkluppen 417
Messlatten 416
Meteor 2 Wurfbeutel 296
Micro Pulley Seilrolle 188
Micro Traxion Seilrolle 193
Minder Doppelrollen 186
Minder Einfachrollen 189
Mini Wurfleinentasche 302
MiniBollard 277
Minikarabiner 216 ff.
Minilift Flaschenzug 184
Mini-Swivel Wirbel 226
Mitlaufende Auffanggeräte 160 f.
Mittlere und große Rollen 194 ff.
Mobile Seilrolle 189
Montvert Kletterhose 24
Motorsägenhalter (Toolprotect) 269
Motorsägenhelme 112
Motorsägenstrops 223 ff.
Mückenschutz 422
Multicord Reepschnur 344
Multifunktionssocken 76
Multisaver Kambiumschoner 306
Multitools 236
MyGearVest Weste 411

▪N

Nackenschutz (Protos, Petzl) 104,107
Naja Kambiumschoner 309
Nanoshield Regenbekleidung 46
Natanoko Sägen 241
Nate Brustgurt 139
Neo Kletterschuhe 64
Nessie Halteseil-Organisator 347
Newton Fast Auffanggurt 142
Nexus Schutzbrille 428
NFC-Tags 182 ff.
Ninja Fußsteigklemme 147
Nomad Halteseil 352
Notch Taschen 439
Notch Wurfbeutel 297

▪O

Obstbaum-Bücher 470
Ocean Klemmknotenseil 342
Okatsune 258, 262
Okatsune Holster 247
Olive Tree T-Shirt / Hoodie 52
Opinel Messer 234
Opinel Schnitzmesser 459
Orion Schnittschutzschuhe 68
Oval Karabiner 207
Oxford 4X Cargohose 26

▪P

Palmu Seiltasche 444
Pantin Fußsteigklemmen 149
Pax Tourniquet 421
Peanut Höhensicherungsgerät 143
Peltor Kid 109
Peltor LiteCom 113
PerfectO 208
Petzl Taschen 440
Pfanner Schuhe 70
Pfanner Schutzbrille 428
Phlotich Seilrolle 191
Phone Thether Lanyard 183
Pilze an Stadtbäumen 474
Pilzfächer 474
Pilzmesser 234
Pinch Sicherungsgerät 164
Pinto 2 Seilrolle 190
Pinto Rig Zubehör 190
Plane 453
Podium Sitzbrett 140
Polartec Jacke 13
Poller & Bremsgeräte 278 ff.
Port A Wrap Bremsgerät 279
Positioner ART Seilverkürzer 157
Pro 250 / Pro 450 Bag (Taschen) 439
Pro Ascent Kletterschuhe 65
Pro Traxion Seilrolle 193
Propel Seilrolle 190
Protector Schnittschutzschuhe (Haix) 72 f.
Protos Arborist 87, 89
Protos Arbormoji Visiere 99
Protos BT-COM Kommunikationssystem 101
Protos Climber 87 f
Protos Ersatzteile 102
Protos Forest 87 f
Protos Helme 86 ff.
Protos Helmlampe 100
Protos Industry 86
Protos Integral 87 f
Protos Schutzbrille 103
Protos Special Sets 94 ff.
Protos Tree Care 87, 89
Protos Visiere 103
Protos Visiere Special Edition 98
Prusikschlingen 345 ff.
Prusikseil 343
PSA-Verwaltungs NFC Tags 182 ff.
Pulleysaver Kambiumschoner 305
Pure Screw III 202

▪Q

Quick-Kit Wurfset 297
Quickstep Fußsteigklemme 148, 150
Quickstep Kletterschuhe 62

▪R

Ramble GTX Kletterschuhe 66
Ratschenkeil 268
RC Grapple Wurfhaken 304
Rechen 453
Reepschnüre 344
Reeve Riggingtool 197

Reflex Sicherungsgerät 180
Rescue- & Notfalltaschen 420 ff.
Rescue Agent Kit 381
Rescue Banana 423
Rescue Druid Dynamic 380
Rescue Seilrollen 189
Rettungsaufkleber 422
Rettungsbanane 382 f., 423
Rettungschere 235
Rettungs-Sets 381
Revolver Rig Karabiner mit Rolle 209
Rig Sicherungsgerät 167
Rig Standard, Maxi, Profi 442
Rigger Pulley Seilrolle 195
Rigging Hub 15 231
Rigging Ring 228
Rigging Sets Profi 377 f.
Rigging Systeme 273, 378 ff.
Rigging Zubehör 231
Riggingplatten 231
Rigging-Poller 278
Riggingrollen 188ff., 198 ff.
Rigging-Schlingen 364 ff.
Rigging-Sets 377 ff.
Riggingseile 361
Riggingtaschen 442 ff.
Riggingtool 196
Riggintool Keanu 196
Ring Open 229
Ringo Seilklemme 146
Rollclip Karabiner mit Rolle 209
Rollen mit Rücklaufsperre 193 f.
Rollotube 268
Rondo Karabiner 204
Rook Seilrolle 191
Rope Cleaner 328
Rope Pin 344
Rope Puller 362
Rope Runner Vertec Seilgerät 169
Rope Wrench Sets 178 f.
Ropebucket 50/80 (Taschen) 438
RopeGuide 314 ff.
Rotband Axt 263
Rucksäcke 436 ff.
Rush+ Schutzbrille 427

▪S

Sachkundenachweis Motorsäge 483
Safe Vision Baumkletterseil 330
Sägeketten Aufbewahrung 271
Sägekettenhalter 270
Sägetaschen 246
Sappies 267
Scafell Lite Schnittschutzschuhe 74
Scannable NFC-Tags 182
Scherenholster 247
Schienbeinschützer 32
Schlaufenband 403
Schleifstein 262
Schleppdecke 453
Schnittschutzjacke 40
Schnittschutzkleidung 32 ff.
Schnittschutzkleidung Damen 37
Schnittschutzschuhe 66 ff.
Schnürsenkel WoodU 49
Schonhammer Simplex 414
Schraubglied 216
Schutzanzug 425
Schutzbrille Protos 103
Schutzbrillen 426 ff.
Seilbrücke TreeRex II 123
Seilbürste 328
Seileinbau Zubehör 298 ff. , 300 ff.
Seilklemmen 156 ff.
Seilrollen 188 ff.
Seilschutz 356
Seiltaschen 445
Seilwaschmittel 328
Semistatische Seile 338 ff.
Sequoia Baumklettergurte 132 f.
Shadow Karabiner 204
Shorts 20
Showa Arbeitshandschuhe 60
Sicherheitsschuhe S3 66
Sicherungs- und Abseilgeräte 163 ff.
Signalpfeife 422
Signumat 404 ff.
Silky Handsägen 237 ff.
Silky Klappsägen 242 f.
Silky Stangensägen 248 ff.
Silver Rigging-Poller 278
Sirius Bull Rope Arbeitsseile 360
Sirius Klemmknotenseile 342
Sirius Sicherungsgerät 166
SKT-A/B Kursskript 484
SmartWinch 275
SnakeAnchor 323
Snatchet 65 Ratchet 193
Socken (Outdoor, EcoDry, Woolpower) 76 f.
Soil Scoop Sondierkelle 414
Sonderfarben & Design-Helme Protos 90 ff.
Sondierstab 417
Spacer Pinto Seilrollen 190
Spalthammer 263
Sphinx Pro Seilrolle 188
SpiderJack 2.1 / 3 172 ff.
SpiderJack Individualisierung 174
Spikepod 292
SpikeSender Fußklemmen 282
Spin Seilrollen 194, 197
Spleiße 324 ff.
Spleißzubehör 325 ff.
Sportklettern 458
Squir V2 Semistatikseil 339
Stabgewicht 451
Stahl-Halteseil 357 ff.
Stahl-Karabiner mit Verschlusssicherung 212
Stahlsteigeisen 283
Stammabroller 268
Stammschutzmatte 268
Stangenhalter 270
Stangensägen 248 ff.
Stangensägen 252 ff.
Stangensägen – Zubehör 248 ff.
Stangensägen-Zubehör 248 ff.
Steigeisen Beriemung 290, 292
Steigeisen Polster 288
Steigtanne 452
Sticker NFC Tags 182 ff.
Stiffline Wurfleine 298
Stirnlampen 116 ff.
Strato Vent Kletterhelm 107
StretchFlex Cancool Hose 20
StretchFlex Handschuhe (Pfanner) 56
StretchFlex Hosen (Pfanner) 20 ff.
StretchZone Canvas Hose 21
Strop Duo 223
Stubai Fällheber 272
Swinger Materialkarabiner 220
Systeme 3A Kniesteigklemme 152

▪T

Tachyon Baumkletterseil 331
Takedelnadeln 326
Tandemrollen 185 f
Tblock Blockrolle 198
Tectum Air Kletterhelm 111
Teleskop Astscheren 256 ff.
Teleskop-Astscheren 255 f.
Teleskopstangen 252 ff.
Tendon Gurtzubehör 130
Textile Halteseile 349 ff.
Throttle Sicherungsgerät 180
Throwline Pop Box 435
Tirol Juchten Schnittschutzschuhe 70
Tiroler Steigtanne 453
Tool Safety Leash Strop 224
Top, Top Croll Schultergurte 132, 141
Torpedo Semistatikseil 338
Tourniquet 421
Transport 30/45 Tasche (Petzl) 441
Transporter Backpack 445
Transportkarre 451
Transporttaschen 434 ff.
Trauma Kit von Reecoil 421
Tree Access Baumklettergurte 136 f.
Tree Austria Baumklettergurte 134 f.
Tree Save Kronensicherung 396 ff.
Treebee Kambiumschoner 338
Treeclimb Sets 373 ff.
Treeclimb SRT Sets 376 ff.
TreeMonkey Klettergriffe 456
Treemotion Baumklettergurte 126 f.
TreeRaptor Baumklettergurt 125
TreeRex Bungee Chest 123
TreeRex II Baumklettergurt 122
TreeTugger 276
Treewor C Baumklettergurt 121
Trekker Mountain Schnittschutzschuhe 72
Treppenaufstieg Material 148 ff.
Tri-Guard 453
Triss Fällkeil 265
Trittschlingen 151 ff.
T-Shirts 10, 12, 48, 50 ff.
Tundra Strickjacke 17
Turbochest Bruststeigklemme 156
Turbofoot Fußsteigklemme 148
Turboknee Kniesteigklemme 154
Twister Wirbel 225

▪U

Ultra Link Schäkel 230
Ultra O Karabiner 208
Umlenkrollen 186 f.
Universal Forstaxt Rotband 263
Universalöl 293
Unterwäsche 10
Upmotion SRT Brustgurt 127

▪V

Vault Karabiner 222
Vector Chest X Brustgurt 123
Ventilation Jacke 19
Ventilation Schnittschutzhose 43
Verbandszubehör 420, 423
Verbindungsmittel 230
Verbindungsringe 229
Verkehrssicherungspflicht bei Bäumen 481
Versaflo 424
Vertex Vent Kletterhelm 106
Visier klar (Petzl, Kask) 106, 109
Visier Mesh (Petzl, Edelrid) 106, 111
Visiere Protos 98, 99, 103
Vital ID 422
Vollsichtschutzbrille 426

▪W

Waldmeister Messkluppe 417
Warnfaltdreieck 451
Wandhalterung Protos 105
Warnweste 8, 413
Weather Writer Klemmbrett 413
Werkzeugbeutel 430
Westen 8, 14, 30, 411, 413
Whoopie Sling 365
Wiffzack 102, 461
William Triact, Ball Lock 203
Winchen 272 ff.
Winterhandschuhe 56 f.
Winterhaube 108
Wirbel 225 ff.
Wizard Pro Sicherungsgerät 163
Woodpecker Kletterseil 332
Wooltec Jacke 14
Wurfbeutel 314
Wurfhaken 333
Wurfleinen 298 ff.
Wurfleinenspule 299
Wurfleinentasche 432

▪X

X4 Gehörschutz 114
Xena Stirnlampe 117
Xlight Kletterjacke 29
XP-e Baumkletterseile 333
XP-e Complete 352
XP-e First Class Halteseil-Sets 351
XS 9.1 Klemmknotenseil 342
XSRE Materialkarabiner 217
Xstatic Semistatikseil 339

▪Y

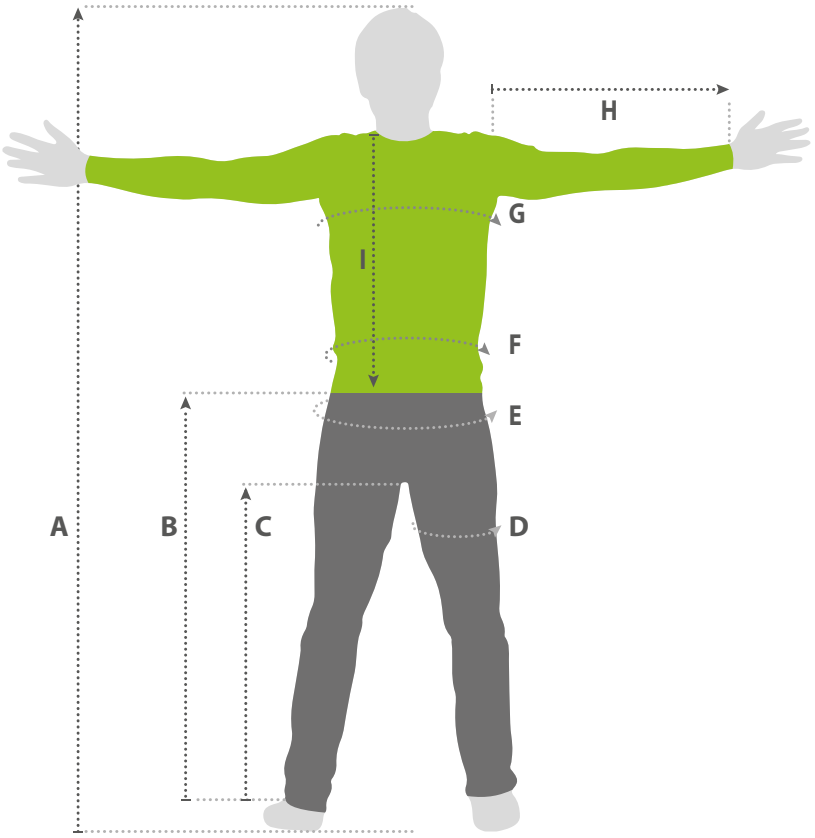
Yoki Machete 262
Yukon Fällkeil 264

▪Z

Zeckenkarte / Zeckenschutz 422
Zermatt GTX Schnittschutzschuhe 70
ZigZag Sicherungsgeräte 181
Zillon Halteseil 353
ZipAbsorber 315
Zipp-Neck Shirt 9
Zodiac Karabiner 205
ZTV-Baumpflege 480
Zübat Handsägen 238 f.
Zugspitze Extreme Schnittschutzschuh 71
Zurrgurte 277

Damen Schnittschutzhosen
in unserem Online-Shop!
Oder Katalog Seite 37

GRÖSSENTABELLEN



ARBPRO ***HOSEN***

	XS	S	M	L	XL	XXL
F / cm	68 - 70	74 - 85	84 - 92	90 - 98	96 - 102	100 - 108
C / cm	83	84	85	86	87	87

ARBPRO ***CLIMB TECH JACKET***

	XS	S	M	L	XL	XXL
G / cm	89	95	100	105	110	120

ARBPRO ***CLIMB TECH WINTER JACKET***

	S	M	L	XL	XXL
G / cm	85	90	95	100	105

ARBPRO ***XLIGHT JACKET***

		S	M	L	XL
G / cm	-	90	95	100	105

ARBORTEC ***JACKEN***

	S	M	L	XL	XXL
G / cm	92-100	100-108	108-116	116-124	124-132

ARBORTEC ***HOSEN***

	XS	XS short	XS long	S	S short	S long	M	M short	M long	L	L short	L long	XL	XL short	XL long	XXL	XXL short	XXL long	XXXL
F / cm	63 - 71	63 - 71	63 - 71	71 - 81	71 - 81	71 - 81	81 - 89	81 - 89	81 - 89	89 - 97	89 - 97	89 - 97	97 - 107	97 - 107	97 - 107	107 - 114	107 - 114	107 - 114	114 - 122
C / cm	79	74	84	79	74	84	79	74	84	79	74	84	79	74	84	79	74	84	79

SIP PROTECTION ***JACKEN***

	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
G / cm	78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-129	129-141

SIP PROTECTION ***HOSEN***

	XS	XS short	S	S short	S long	M	M short	M long	L	L short	L long	XL	XL long	XXL	XXXL
F / cm	66-74	66-74	74-82	74-82	74-82	82-90	82-90	82-90	90-98	90-98	90-98	98-106	98-106	106-117	117-129
C / cm	82	75	82	75	88	82	75	88	82	75	88	82	88	82	82

FRANCITAL ***HOSEN***

	XS	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL
F / cm	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108
C / cm	78,5	80	81,5	83	84,5	86	86	86,5	86,5	87
German Size	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
French Size	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54

FRANCITAL ***JACKEN***

	S	M	L	XL	XXL	3XL
G / cm	92/96	100/104	108/112	116/120	124/128	132/136
German Size	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68

PETZL ***AVAO BOD + ASTRO BOD***

	E	D	A
0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm
1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm
2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm

PETZL ***NEWTON***

	E	D	A
1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm
2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm

PETZL ***NEWTON FAST***

	E	D	A
0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm
1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm
2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm

KLETTERGURTE

PETZL ***SEQUOIA + SRT***

	E	D
0	65 - 80 cm	44 - 59 cm
1	70 - 93 cm	47 - 62 cm
2	83 - 120 cm	50 - 65 cm

PETZL ***TOP/TOP CROLL***

A
160 - 200 cm

PFANNER ***STRETCHZONE***

German size	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
E / cm	74	78	82	86	90	94	98	102	108	114
C / cm	80	80	82	82	82	82	83	83	83	83

PFANNER ***JACKEN & HOSEN***

	XS	XS-5	XS+7	S	S-5	S+7	M	M-5	M+7	L	L-5	L+7	XL	XL-5	XL+7	XXL	XXL-5	XXL+7
G / cm	84	84	84	96	96	96	102	102	102	108	108	108	116	116	116	124	124	124
E / cm	80	80	80	86	86	86	92	92	92	98	98	98	104	104	104	110	110	110
C / cm	80	75	87	80	75	87	80	75	87	80	75	87	80	75	87	80	75	87

GRÖSSENTABELLEN

ARB FICTION ***SHIRTS***

	S	M	L	XL
G / cm	98	104	110	116
I / cm	69	72	74	76

SOLIDUR ***JACKEN***

	S	M	L	XL
G / cm	92-96	100-104	108-112	116-120

SOLIDUR ***HOSEN***

	S	M	L	XL
E / cm	76-84	84-92	92-100	100-108
C / cm	80	82	84	86

HELLY HANSEN ***JACKEN***

	S	M	L	XL
G / cm	92	100	108	116
F / cm	80	88	96	104
E / cm	92	100	108	116
A / cm	174	180	184	188

HELLY HANSEN ***HOSEN***

	46	48	50	52	54	56
A / cm	174	180	180	184	184	188
E / cm	84	88	92	96	100	104
C / cm	80	81	82	83	84	85

WOOLPOWER ***UNISEX***

	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
G / cm	76 - 82	82 - 90	90 - 98	98 - 106	106 - 114	114 - 122	122 - 130	130 - 138
F / cm	58 - 66	66 - 74	74 - 82	82 - 90	90 - 100	100 - 100	110 - 120	120 - 130
E / cm	82 - 90	90 - 98	98 - 106	106 - 114	114 - 122	122 - 130	130 - 138	138 - 146
C / cm	68 - 76	70 - 78	72 - 80	74 - 82	76 - 84	78 - 86	80 - 88	82 - 90

WOODU ***HOSEN***

	XS	S	M	L	XL	XXL
F / cm	68 - 70	74 - 85	84 - 92	90 - 98	96 - 102	100 - 108
C / cm	83	84	85	86	87	87

Diese Prüfung muss sein!

Die persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz ist Ihre Lebensversicherung. Sie ist für alle Höhenarbeiten vorgeschrieben und umfasst sämtliche Materialien, die dem Schutz gegen Absturz nach **BGR 198** und **BGR 199** dienen. Dazu zählen unter anderem die Gurte, Seile und Bandschlingen, Auffangsysteme, Steighilfen, Ruckfalldämpfer und Helme. Die Nutzungsdauer all dieser Materialien orientiert sich zum einen an den Herstellerangaben, vor allem aber an den jeweiligen Einsatzbedingungen.

Für die Gebrauchsdauer der Materialien gibt es nur grobe Richtlinien. Im beruflichen Alltag ist tatsächlich jeder Arbeitgeber und jeder Anwender zu jedem Zeitpunkt verantwortlich für den ordnungsgemäßen Zustand seiner persönlichen Schutzausrüstung. Das heißt, er muss die PSA vor jeder Nutzung und nach jedem Einsatz prüfen. Darüber hinaus ist vorgeschrieben, mindestens einmal jährlich Ablegereife und Zustand der PSA durch einen Sachkundigen feststellen zu lassen.

Die PSA-Prüfung nach **BGG 906** erfordert eine entsprechende Ausbildung, viel Erfahrung und eine profunde Sachkenntnis. Unsere Experten verfügen über all diese Voraussetzungen und bieten Ihnen auch in Sachen PSA den typischen Freeworker Service:
kompetent, schnell und zuverlässig!

Die Vorteile einer PSA-Prüfung bei Freeworker:

- Wir wissen worauf es ankommt.
- Wir beschäftigen uns hauptberuflich mit der Materie.
- Wir sind immer auf dem neuesten Stand.
- Wir holen die Ausrüstung bei Ihnen ab und bringen sie geprüft wieder zurück.
- Sie erhalten eine schriftliche Dokumentation.

Preise: PSA-Prüfung Grundausrüstung * **72,- €** zzgl. Mwst.
PSA-Prüfung Grundausrüstung * inkl. Abholung und Zustellung **95,- €** zzgl. Mwst.

Wenn es mehrere Ausrüstungen zu überprüfen gibt, erstellen wir gerne ein individuelles Angebot.

PSA-Prüfung nur nach vorheriger Terminabsprache! Rufen Sie uns einfach an!
Die Ausrüstung vor Abgabe oder Abholung bitte reinigen.

Technische Beratung:
+49 (0) 8105 – 27 27 210

*** Grundausrüstung beinhaltet:**
1 Helm, 2 Kletterseile, 2 Kurzsicherungen (mit und ohne Stahlkern), 6 Sicherheitskarabiner, 1 Kambiumschoner, 1 Klettergurt

HERSTELLERVERZEICHNIS

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE
Innovation.de@3M.com

A. Haberkorn & CO. GmbH
Werndlstr. 3, 4240 Freistadt, AT
textil@a-haberkorn.at

Agreto Instruments GmbH
Mogersdorf 17, 8382 Mogersdorf, AT
office@agreto.com

Aliens Bergsport & Arbeitssicherheit e.K
Georg-Hardt-Straße 7, 83624 Otterfing, DE
info@aliens-outdoor.de

Alsatex Heinz Holtmann+Söhne
Rommelstr. 47, 49809 Lingen, DE
alsatex-holtmann@t-online.de

Alutec München GmbH
Am Haag 10, 82166 Gräfelfing, DE
info@alutec.net

Accura Metall Andre Eder
Gartenstraße 1, 97659 Schönau an der Brend, DE

Andrés Beisswingert
Blauholzmühle 10, 28717 Bremen, DE
a.beisswingert@gmail.com

Antal s.r.l.
Via del progresso 10, 35127 Padova, IT
antal@antal.it

ArbFiction Limited
No 7 the paddocks Tallow, P51D432 County Waterford, IE
info@arbfiction.com

arboa e.K.
Dornhaldenstr. 5, 70199 Stuttgart, DE
boa@arboa.com

Arboristbutiken AB
Vendevägen 62, 18266 Djursholm, SE
info@arboristbutiken.se

Arboteam s.r.l. GmbH
Rechtes Eisackufer, 24, 39100 Bozen, IT
info@arboteam.it

Arbpro S.r.l.
Via L. Galvani 12, 20836 Briosco (Mb), IT
info@arbpro.it

Arbus - Medien für den Grünbereich
Gartenstr. 10, 73108 Gammelshausen, Württemberg, DE
info@arbus.de

Archman SRL
Via Cristans, 10, 33085 MANIAGO (PN), IT
info@archman.it

ARS Corporation
476-3, Handaiji-cho, Naka-ku, Sakai City, 599-8267 Osaka, JP
info-world@ars-edge.co.jp

ART GmbH
Pilotenstraße 2, 49419 Wagenfeld, DE
info@climb-art.de

AS - Schwabe GmbH
Merkurstraße 10, 72184 Eutingen, DE
info@as-schwabe.de

Austrialpin GmbH
Industriezone C-2a, 6166 Fulpmes, AT
office@austrialpin.at

Ballistol GmbH
Ballistolweg 1, 84168 Aham, Vils, DE
info@ballistol.de

Baumklettern Schweiz GmbH
Hüttenbergstrasse 14, 8572 Berg TG, CH
info@baumklettern.ch

Beal S.A.S
Chemin de Montplaisir, 38780 Pont Eveque, FR
commercial@beal-planet.com

Benk GmbH
Lahnstr. 30 A, 45478 Mühlheim an der Ruhr, DE
info@climbtools.de

BLV Buchverlag GmbH & Co. KG
Albrechtstr. 14, 80636 München, DE
info@blv.de

Bollé Brands SAS
34 Rue de la Soie, 69100 Villeurbanne, FR
contact@bollebrands.com

Braun GmbH
Am Grünberg 8, 92318 Neumarkt/OPf., DE
info@braun-sis.de

Brdr. Markussens Metal Varefabrik A/S
Sverigesvej 5-11, 7480 Vildbjerg, DK
sales@blueline.dk

Brudi & Akontz
Ringstr.17, 82152 Krailling, DE

Buccaneer Rope Company
22319 AL HWY 79, 35768 Scottsboro, AL, US
sales@bucrope.com

Buckingham Manufacturing Co., Inc.
1-11 Travis Avenue, P.O. Box 1690, 13902 Binghampton, NY, US
sales@buckinghammfg.com.

Bundesforschungs-u. Ausbldgszentr. Wald
Seckendorff-Gudent-Weg 8, 1131 Wien, AT
bibliothek@bfw.gv.at

Burkhard Baumsteigtechnik Gmbh&Co.KG
Im Dornbusch 2, 69123 Heidelberg, DE
m.burkhard@distelforst.de

C. Jul. Herbertz GmbH
Mangenberger Str. 334-336, 42655 Solingen, DE
order@cjherbertz.de

C.A.M.P. SpA
Via Roma, 23, 23834 Premana, IT
contact@camp.it

CEPAK GmbH
Schützenberg 3, 3970 Weitra, AT
office@toolprotect.at

Christian Wolf
Destubener Straße 24, 95448 Bayreuth, DE
limbwalk@web.de

Climbing Technology
via Torchio, 22, 24034 Cisano Bergamasco, IT
commerciale@aludesign.it

Corderie Henri Lancelin sas
Rue Alain Colas - BP 20, 53500 Ernée, FR
gmcwilliams@samsonrope.com

Courant Corde & Process
36 bd de l'Industrie, 49000 Angers, FR
contact@mycourant.com

DBA Chain Locker
2401 Harris Pike, 41051 Independence, KY, US
kellee.miller@chainlockerusa.com

De Wild B.V. (Silky)
Elementweg 15, 4706NN Roosendaal, NL
export@de-wild.nl

DMM Europe B.V.
Keizersgracht 482, 1017 EG Amsterdam, NL
post@dmmwales.com

Drayer GmbH
Ahlenbachweg 19 a, 79286 Glottertal, DE
bestellung@drayer.de

Dronik Arbeitsschutz GmbH
Ubostr. 35, 81245 München, DE
info@dronik-arbeitsschutz.de

ECKLA GmbH
Brunnenstr. 34, 74626 Bretzfeld, DE
info@eckla.de

EDELRID GmbH & Co. KG
Achener Weg 66, 88316 Isny im Allgäu, DE
mail@edelrid.de

EDER – Maschinenbau GmbH
Schweigerstraße 6, 38302 Wolfenbüttel, DE
info@eder-maschinenbau.de

Entrepot Petzl
Z.I. Crolles, 38920 Crolles, FR
info.deutschland@petzl.com

ERO Edelstahl-Rohrtechnik GmbH
Industriestraße 1, 29410 Salzwedel-Dambeck, DE
ero@westa.net

Erwin Halder KG
Erwin-Halder-Str. 5-9, 88480 Achstetten-Bronnen, DE
info@halder.de; mantz.nicole@halder.de

ESb Stadthalter
Waaler Straße 10, 86875 Waal, Schwaben, DE
kontakt@esb-stadthalter.de

Eugen Ulmer KG
Wollgrasweg 41, 70599 Stuttgart, DE
info@ulmer.de

Fletcher Stewart (Stockport) Ltd
Unit 8E, Newby Road Industrial Estate, Hazel Grove, SK7 5DA Stockport, Cheshire, GB
peter@fletcherstewart.co.uk

Flexion Global ltd
Turbine Way, PE37 7HT Swaffham, GB
sales@arbortec.com

FLL Forschungsgesellschaft
Friedensplatz 4., 53111 Bonn, DE
info@fll.de

Forestry Tools LLC
11149 Barnes Drive, 96161 Truckee, CA, US
nick@ratchetscrench.com

Forum Verlag Herkert GmbH
Mandichostraße 18, 86504 Merching, DE
buchhandel@forum-verlag.com

Francital Environnement
25 petite rue de la plaine, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR
contact@francital.com

Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG
Pfizerstraße 5 - 7, 70184 Stuttgart, DE
info@kosmos.de

Freeworker GmbH
St. Gilgen 15, 82205 Gilching, DE
info@freeworker.de

FTC SARL
Chemin de Malombre, 26780 Malataverne, FR
order@ftc-tree.com

Garden Works
3680 SW 74th Ave, 34474 Ocala, FL, US
CustomerService@GardenWorksUSA.com

Garhauer Marine
1082 West Ninth Street, 91786 Upland, CA, US
garhauer@garhauermarine.com

Gebr. Schröder GmbH
Konrad-Zuse-Ring 3, 24220 Flintbek, DE
info@original-loewe.de

Gedore-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149, 42899 Remscheid, DE
kristina.mattes@gedore.com

GEFA Produkte® Fabritz GmbH
Elbestr. 12, 47800 Krefeld, DE
info@gefafabritz.de

Georg Bürk
Marcellusplatz 1, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
info@schleppdecke.de

Gerstenberg Verlag GmbH & Co. KG
Rathausstraße 18-20, 31134 Hildesheim, DE
joern.weege@gerstenberg-verlag.de

Gleistein GmbH
Heidlerchenstraße 7, 28777 Bremen, DE
hello@gleistein.com

Gottlieb Nestle GmbH
Freudenstädter Str. 37 - 43, 72280 Dornstetten, DE
Manuel.Hiller@g-nestle.de

GVS S.p.A.
Via Roma 50, 40069 Zola Predosa, IT
gvs@gvs.it

Haix-Schuhe GmbH
Auhofstr. 10, 84048 Mainburg, DE
order-DE@haix.de

Harken Italy S.p.A.
Via Marco Biagi, 14, 22070 Limido Comasco (CO), IT
Silvia.Marcon@harken.it

Haymarket Media GmbH
Frankfurter Str. 3d, 38133 Braunschweig, DE
buch@haymarket.de

Heinrich Thulesius GmbH & Co.KG
Zum Panrepel 15 (Gewerbegebiet Bremer Kreuz), 28307 Bremen, DE
info@thulesius.de

Helly Hansen Deutschland GmbH
Balanstrasse 73 / Haus 10, 81541 München, DE
workwear.germany@hellyhansen.com

Helmut H. Wolters GmbH & Co. KG
Benzstr. 4, 53925 Kall, DE
vertrieb@wolters-onlineshop.de

HSGM Heißschneide-Geräte
Industriestraße 30, 65366 Geisenheim, Rheingau, DE
info@hsgm.com

IML - Instrumenta Mechanik Labor System GmbH
Parkstraße 33, 69168 Wiesloch, DE
info@iml.de

ISC International Safety Components Ltd.
Llandygai Industrial Estate, LL574YH Bangor, GB
saxa.van.eijnsbergen@iscwales.com

J. Hudson & Co (ACME Whistles) Ltd.
244 Barr Street, Hockley, B19 3AH Birmingham, GB
sales@acmewhistles.co.uk

J-B Weld, Inc.
4994 Lower Roswell Road, Suite 9, 30068 Marietta GA, US
info@jbweld.com

JMP International sp. z o.o.
ul. Czyzykowa 9, 85-449 Bydgoszcz, PL
export@jmpinter.com

Julius Berger GmbH & Co. KG
Kohlfurther Str. 4-6, 42349 Wuppertal, DE
info@bergertools.com

Jürgen Unger
Drosselstr. 3 A, 48477 Hörstel, DE
unger@eichhorn-baumpflege.de

Kask s.r.l.
Via Firenze 5, 24060 Chiuduno (BG), IT
federica.bonetti@kask.com

KLETTERdienste GmbH
Am Wasserwerk 2, 23617 Stockelsdorf, DE
buero@kletterdienste.de

Kletterfirmen Media-Dienst
Ablosweg 14, 79341 Kenzingen, DE
info@baumpflegeportal.de

Latschbacher GmbH
Hauptstraße 8 - 10, 4484 Kronstorf, AT
lwi@signumat.com

Laurence King Verlag GmbH
Jablonskistraße 27, 10405 Berlin, DE
bestellung@laurencekingverlag.de

Le Jardin des 2A
15 rue de Denain, 59195 Oisy, FR
c.systeme3a@gmail.com

Leatherman Europe GmbH
Holterkamp 16, 40880 Ratingen, DE
po-europe@leatherman.com

LIBRE GmbH
Am Fässlesgrund 8, 78054 VS-Schwenningen, DE
hauser@libre.de

Life-Tree
Gentnerstrasse 29, 86161 Augsburg, DE
info@life-tree.de

Liros GmbH
Sieggrubenstraße 7, 95180 Berg, Oberfranken, DE
info@liros.com

Mathias Oppolzer
Königstedt 7, 29410 Hansestadt Salzwedel, DE
mathias.oppolzer@gmail.com

Neptune Works
8b Palmers Road, B98 0RF East Moons Moat, Redditch, Worcs, GB
sales@neptuneworks.com

New Zealand Climbers LTD
213 Motutara Rd, 0881 Auckland, Muriwai Beach, NZ
nzclimbers@gmail.com

Nikwax Ltd
Wadhurst, TN5 6DF East Sussex, GB
vertrieb@nikwax.com

Nina Griesshammer
Gwinnerstrasse 36, 60388 Frankfurt am Main, DE
info@colorsoftrees.de

ORIGINAL BUFF S.A.
calle Francia, 16, 8700 Igualada, ES
buff@buff.com

Patzer Verlag GmbH & Co. KG
Königsallee 65, 14193 Berlin, DE
info@patzerverlag.de

PBS Baumsicherungsprodukte GmbH
Rotebühlstr. 88 B, 70178 Stuttgart, DE
pbs@cobranet.de

Peter Klein
Wikingerstraße 9a, 76189 Karlsruhe, DE
info@drechslerei-klein.de

Pfanner Schutzbekleidung GmbH
Herrschaftswiesen 11, 6842 Koblach, AT
info@pfanner-austria.at

Pilot GmbH
Hofstraße 64, 40723 Hilden, DE
info@pilotgmbh.com

Protos GmbH
Herrschaftswiesen 11, 6842 Koblach, AT
office@protos.at

Quelle & Meyer Verlag GmbH & Co.KG
Industriepark 3, 56291 Wiebelsheim, DE
vertrieb@quelle-meyer.de

REECOIL PTY Ltd.
12 Newington Ave, 3939 Rosebud, AU

Safe Trees s.r.o.
Hlinky 162/92, 603 00 Brno, CZ
kolarik@safetrees.cz

Safety Green BV
De Bolder 1 D, 6582BZ Heumen, NL
info@safetygreen.nl

Sas Cousin Trestec
8, rue de l'Abbé Bonpain, 59 117 Wervicq-Sud, FR
contact@cousin-trestec.com

Scandic Outdoor GmbH
Zum Sportplatz 4, 21220 Seevetal, DE
order@scandic.de

Scannable
3 Endeavour Street, 9305 Wanaka, NZ
info@scannable.io

Scarpa Schuhe AG
Brombacher Str. 61, 79539 Lörrach, DE
info@scarpa-schuhe.de

Seiberth Seiltechnik
Admiralstr.17a, 10999 Berlin, DE
info@rockexotica.de

Seilflechter Tauwerk GmbH
Auf dem Anger 7 - 9, 38110 Braunschweig, DE
info@seilflechter.de

Sherrill INC.
200 East Seneca Road, 0 Greensboro, NC 27406, US
wayne@atheightuk.com

SHOWA International B.V.
Strawinskylaan 1817, Tower 2, 1077 XX Amsterdam, NL
pchrist@showagroup.eu;aarnt@showagroup.eu

Silva Sweden AB
Box 998, 19129 Sollentuna, SE
sales@primus-silva.com

Sioen nv
Fabriekstraat 23, 8850 Ardooie, BE
info@sip-protection.com

SKYLOTEC GmbH
Im Mühlengrund 6-8, 56566 Neuwied, DE
CustomerService@Skylotec.de

Solidur SAS
355 impasse Teractive Ouest, 50140 Romagny-Fontenay, FR

Stubai ZMV GmbH
Dr. Kofler-Straße 1, 6166 Fulpmes, AT
office@stubai.com

SVB Daniela Antoni
Fr.-Ebert-Str. 9, 63811 Stockstadt am Main, DE
baumkontrolleimnetz@gmx.de

Tanja Andre
Werbelliner Str.5, 16225 Eberswalde, DE
tanja-andre@posteo.de

TATONKA GmbH
Robert-Bosch-Straße 3, 86453 Dasing, DE
j.goldstein@tatonka.com

TAZ SAS
ZA de Tire Poix, 38660 St. Vincent de Mercuze, FR
contact@taz3d.fr

Teufelberger spol.sr.o.
Prumyslova 841, 39181 Veseli Luznici, CZ
orders.treecare.tbfrcz@teufelberger.com

Thomas Lanzl
Joachim-Königbauer-Weg 17, 82237 Wörthsee, DE
kontakt@gartenpflege-lanzl.de

Tim Schröder
Sandwisch 45, 22113 Hamburg, DE
info@arborixx.de

TREEKIT Ltd.
Aviation Business Park, BH236NW Christchurch, Dorset, GB
info@treekit.co.uk

VIP - Pettaugh
Stowmarket, IP 14 6 AX Suffolk, GB
sales@weatherwriter.co.uk

W.Söhngen GmbH
Platter Straße 84, 65232 Taunusstein, DE
info@soehngen.com

Weaver Leather
7540 Country Road 201, 0 Mt. Hope OH 44660, US
arborist@weaverleather.com

Woolpower Östersund AB
Gärdsgårdsvägen 2, 831 77 Sverige, SE
info@woolpower.se

Yale Cordage Inc.
77 Industrial Park Road, 0 Saco, Maine 04072, US
mguerrero@yalecordage.com

BESTELLNOTIZEN

Meine Wunschliste

Artikelbezeichnung	Art.Nr.	Größe	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Summe:	

Unsere aktuellen Preise für Versand- und Verpackungspauschale, sowie Regelungen zur Versandkostenfreiheit sind online zu finden unter ... **https://shop.freeworker.de/shipping**
Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen sind online zu finden unter ... **https://shop.freeworker.de/agb/**

ZAHLUNGSWEISE:

☐ **SEPA Lastschrift**
nur bei bereits erteiltem Mandat

☐ **Rechnung**
nicht möglich für Erstbesteller

☐ **Vorkasse**
für Erstbesteller

RECHNUNGSADRESSE

Firma	
Name	
Vorname	
Straße ¦ Nr.	
PLZ ¦ Ort	
Land	

LIEFERADRESSE ☐ wie Rechnungsadresse

Firma	
Name	
Vorname	
Straße ¦ Nr.	
PLZ ¦ Ort	
Land	

KONTAKT

Tel ¦ Fax		**Datum**	
Mobil		**Unterschrift**	
E-Mail			
KD-Nummer			

BESTELLNOTIZEN

Meine Wunschliste

Artikelbezeichnung	Art.Nr.	Größe	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Summe:	

Unsere aktuellen Preise für Versand- und Verpackungspauschale, sowie Regelungen zur Versandkostenfreiheit sind online zu finden unter ... **https://shop.freeworker.de/shipping**
Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen sind online zu finden unter ... **https://shop.freeworker.de/agb/**

ZAHLUNGSWEISE:

☐ **SEPA Lastschrift**
nur bei bereits erteiltem Mandat

☐ **Rechnung**
nicht möglich für Erstbesteller

☐ **Vorkasse**
für Erstbesteller

RECHNUNGSADRESSE

Firma	
Name	
Vorname	
Straße ¦ Nr.	
PLZ ¦ Ort	
Land	

LIEFERADRESSE ☐ wie Rechnungsadresse

Firma	
Name	
Vorname	
Straße ¦ Nr.	
PLZ ¦ Ort	
Land	

KONTAKT

Tel ¦ Fax		**Datum**	
Mobil		**Unterschrift**	
E-Mail			
KD-Nummer			

AGB

Liefer- und Zahlungsbedingungen

A. Vertragsabschluss
I. Alle unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bedingungen.
II. Einkaufsbedingungen des Kunden sind für uns unverbindlich, auch wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wird. Im Zweifel werden diejenigen unserer Verkaufsbedingungen Vertragsbestandteil, die mit den Einkaufsbedingungen des Kunden übereinstimmen. Mit der Erteilung des Auftrages erkennt der Kunde unsere Verkaufsbedingungen an.
III. Unsere Angebote sind freibleibend. Vertragsabschlüsse und etwaige von diesen Geschäftsbedingungen abweichende Vereinbarungen werden erst durch unsere Bestätigung in Textform für uns verbindlich. Handelt es sich bei dem Besteller um einen Kaufmann i.S.d. HGB, hat er bei der Bestellung in Textform hierauf sowie auf seine Rechtsform möglichst durch entsprechende Nachweisführung hinzuweisen. Unsere Bestätigung der Bestellung erfolgt unverzüglich, spätestens jedoch binnen zwei Wochen nach Eingang der Bestellung bei uns.
IV. Sofern nicht Waren bestellt werden, die nach Kundenspezifikationen angefertigt werden oder eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten sind und es sich bei der Bestellung um einen Verbrauchervertrag i.S.d. §§ 312 ff. BGB handelt, steht dem Kunden ein Widerrufsrecht nach §§ 355, 312 d BGB zu. Das Widerrufsrecht muss binnen zwei Wochen nach Erhalt einer Information und Belehrung jeweils in Textform über das Widerrufsrecht und bei Eingang der Ware beim Kunden von diesem in Textform oder telefonisch ausgeübt werden. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufes. Bei fristgerecht ausgeübtem Widerruf hat der Kunde die bestellte Ware unverzüglich an uns zurückzugeben:
Bei Rückgabe der Ware durch Versendung trägt der Kunde die Versandkosten. Im Fall eines Widerrufs behält die Freeworker GmbH den Kaufpreis ein, bis die Ware bei der Freeworker GmbH eingetroffen ist oder der Kunde deren Rücksendung eindeutig nachgewiesen hat.
V. Eine Rückgabe bestellter Waren anstelle des Widerrufes gemäß § 356 BGB ist ausgeschlossen. Auch ein Rücktritt von der Bestellung ist außer in den gesetzlich zulässigen Fällen ausgeschlossen. Der Austausch bereits verbindlich bestellter Ware behalten wir uns auf Wunsch des Kunden im Einzelfall vor. Die Kosten für die in diesem Fall erfolgende Rücksendung der bestellten Ware trägt der Kunde.

B. Lieferung
I. Die von uns individuell genannten Lieferfristen sind verbindlich.
II. Die Lieferzeit beginnt mit dem Datum des Vertragsabschlusses, insbesondere mit der Bestätigung der Bestellung. Sie endet mit dem Zeitpunkt der Absendung der Ware ab Werk oder Lager.
III. Ist die Einhaltung einer Lieferfrist aus vom Kunden zu vertretenden Umständen für uns nicht möglich, so verlängert sich die Lieferfrist im angemessenen Umfang. Bei höherer Gewalt oder unvorhergesehenen Ereignissen, die außerhalb unseres Willens liegen, verlängern sich alle vereinbarten Fristen angemessen; dieses gilt in gleicher Weise, wenn solche Ereignisse bei unserem Vorlieferanten vorliegen.
IV. Falls wir selbst in Verzug geraten, muss der Kunde uns eine angemessene Nachfrist zur Beseitigung des Leistungshindernisses setzen. Nach Ablauf dieser Nachfrist kann er vom Vertrag insoweit zurücktreten, als die Ware bis zum Fristablauf nicht bereits ab Werk oder Lager abgesendet worden ist.
V. Teillieferungen sind zulässig.
VI. Artikeländerungen in Farbe und Design sowie technische Verbesserungen und Druckfehler behalten wir uns vor, soweit sie für den Kunden zumutbar sind. Andernfalls behalten wir uns den Rücktritt vom Vertrag vor.

C. Preis und Zahlung
I. Alle angeführten Preise sind ohne Gewähr. Alle Preise verstehen sich ab Werk bzw. ab Lager ohne Mehrwertsteuer und ausschließlich der Kosten für etwaige Verpackungen. Als Kaufpreis gelten für alle Kaufgegenstände unsere am Tage der Bestellung gültigen Listenpreise.
II. Der Rechnungsbetrag ist in bar oder durch Überweisung oder gegen Nachnahme zu begleichen, sofern keine anderen Vereinbarungen getroffen wurden. Auf ausdrücklichen Wunsch, der möglichst bereits bei der Bestellung geäußert werden sollte, kann eine Lieferung gegen Rechnung erfolgen. Zahlungen sind innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum oder Lieferung rein netto ohne Abzug zu leisten. Rechnungswerte bis EUR 25,00 oder Reparaturrechnungen sind ohne Skontoabzug sofort zahlbar. Bei Überschreitung des Zahlungsziels werden Zinsen in der jeweiligen Höhe der Bedingungen für kurzfristige Bankkredite, mindestens jedoch in gesetzlicher Höhe belastet.
III. Die Annahme von Schecks erfolgt nur erfüllungshalber.
IV. Andere Zahlungs- oder Finanzierungsarten bedürfen unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung.

D. Versand und Gefahrübergabe
I. Liegt keine Weisung des Kunden vor, bestimmen wir den Spediteur oder Frachtführer. Kosten des Versandes übernimmt der Kunde. Etwaige Frachtzahlungen gelten als Vorlagen zu Lasten des Kunden. Versicherungen gegen Schaden oder Verluste werden nur auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden abgeschlossen.
II. Mit der Übergabe an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Verlassen ab Werk oder Lager, geht die Gefahr einschließlich einer Beschlagnahme auf den Kunden über.

E. Eigentumsvorbehalt
Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur vollständigen Erfüllung unserer Forderungen aus dem Geschäft. Bei Veräußerung der gelieferten Ware durch den Kunden an Dritte vor vollständiger Erfüllung unserer Forderungen aus dem Geschäft setzt sich der Eigentumsvorbehalt an den dem Kunden gegen den Dritten zustehenden Forderungen aus dem Geschäft fort; der Kunde tritt insoweit seine Forderungen aus dem Geschäft gegenüber dem Dritten an uns ab, wir nehmen diese Abtretung an.

F. Gewährleistung/Haftung
I. Ist das Geschäft für beide Vertragsparteien ein Handelsgeschäft i.S.d. § 377 HGB, ist der Kunde verpflichtet, die Ware unverzüglich zu prüfen und offensichtliche Mängel unverzüglich, spätestens aber innerhalb einer Woche nach Empfang der Ware, mit Angabe der Nummer des Lieferscheins in Textform zu beanstanden. Sonstige Mängel sind unverzüglich in Textform, spätestens binnen einer Woche nach Entdeckung, zu melden. Uns ist die Möglichkeit zur sofortigen Besichtigung einzuräumen.
Handelt es sich bei dem Geschäft um einen Verbrauchervertrag i.S.d. §§ 312 ff. BGB, ist der Kunde verpflichtet, die Mängel möglichst unverzüglich in Textform, spätestens binnen eines Jahres nach Lieferung, zu melden. Uns ist die Möglichkeit zur sofortigen Besichtigung einzuräumen.
II. Die Beseitigung von Mängeln erfolgt nach unserer Wahl ausschließlich durch Nacherfüllung. Im Fall des Scheiterns der Nacherfüllung steht dem Kunden das Recht zur Minderung des Kaufpreises oder zum Rücktritt vom Vertrag nach § 437 Nr. 2 BGB zu. Das Recht zum Schadenersatz gemäß § 437 Nr. 3 BGB ist auf die Fälle beschränkt, in denen uns oder unsere Erfüllungsgehilfen wegen des Mangels oder Pflichtverletzungen Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit treffen.
III. Sämtliche Ansprüche des Kunden aus Gewährleistung oder Pflichtverletzung bei Lieferung verjähren in einem Jahr seit der Ablieferung der Ware. Sofern es sich um Waren handelt, die nach Kundenspezifikationen angefertigt werden oder eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten sind, gelten die gesetzlichen Regelungen.

G. Erfüllungsort und Gerichtsstand
Erfüllungsort und Gerichtsstand für beide Vertragsteile ist der Gerichtsbezirk, in dem wir unseren Sitz und unsere Niederlassung haben, soweit beide Vertragsparteien Kaufleute i.S.d. HGB sind. Dieses gilt auch für Klagen zur Rückgewähr der Ware, Scheck- oder Wechselverfahren.

H. Batteriegesetz
Da in unseren Sendungen Batterien und Akkus enthalten sein können, sind wir nach dem Batteriegesetz (BattG) verpflichtet, Sie auf Folgendes hinzuweisen: Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder Ihre Gesundheit schädigen können. Batterien enthalten aber auch wichtige Rohstoffe wie z.B. Eisen, Zink, Mangan oder Nickel und können verwertet werden. Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder an uns zurücksenden oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen oder in unserem Versandlager) unentgeltlich zurückgegeben. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer übliche Mengen sowie solche Altbatterien
beschränkt, die der Vertreiber als Neubatterien in seinem Sortiment führt oder geführt hat.
Das Zeichen mit der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen. Unter diesem Zeichen finden Sie zusätzlich nachstehende Symbole mit folgender Bedeutung:
Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium, Hg: Batterie enthält Quecksilber

ALLE KATALOGPREISE OHNE GEWÄHR; ÄNDERUNGEN UND FEHLER VORBEHALTEN. FARBDARSTELLUNGEN KÖNNEN ABWEICHEN.

Im Katalog sind Brutto- und Nettopreise parallel angegeben (Bruttopreis: Schrift klein, Nettopreis: Schrift groß und fett). Die angegebenen Bruttopreise sind inkl. 19% MwSt.

AGB online
https://shop.freeworker.de/agb

freeworker

freeworker.de

Fachhandel für Baumpflege und Seilklettertechnik

Unser Auslandspartner

Kreitl GmbH
Die Marchfelder Straße 13
2281 Raasdorf / Wien
Österreich

Tel. +43 (0)664 51 77 244
Mo. - Fr. 8:00 - 16:00 Uhr
office@freeworker.at
www.freeworker.at

Unsere Artikelangaben:

Wirbel ← Artikelname — Beschreibung ↓
Verhindert das Verdrehen und hält das Halteseil stets in der richtigen Position.

PSAL-W ↑ Artikelnummer
49,30 € ↑ Bruttopreis
41,20 € ↑ Nettopreis

freeworker.de

Technische Beratung:
+49 (0) 8105 – 27 27 210

Bestell- und Kundenservice:
+49 (0) 8105 – 27 27 27

Öffnungszeiten: Montag - Freitag | 8:00 - 18:00

Freeworker GmbH
St. Gilgen 15 | D-82205 Gilching
info@freeworker.de

CAT-DE