

ART-Philosophie

Auf Bäume zu klettern macht nicht nur Spaß, sondern ist nunmehr seit Jahren fester und allseits anerkannter Bestandteil professioneller Baumpflege! Das Baumklettern ist aber nicht nur für ambitionierte Baumpfleger gut, sondern das Baumklettern, die moderne SKT, tut in erster Linie den Bäumen selbst gut. Die fachgerechte SKT ist effizient, kostengünstig, schont den gesamten Lebensbereich Baum und ist in Punkto Umweltverträglichkeit vorbildlich.

Da der Mensch von Natur aus nicht gerade ein Baumkletter-Spezialist ist, aber über ein leistungsfähiges und lernfähiges Gehirn verfügt, verwundert es heute nicht mehr, dass wir im Stande waren, die entsprechenden, unsere Schwächen kompensierenden Hilfsmittel und Techniken zu entdecken, um sogar auf ausladende und große Bäume zu klettern. Mehr noch, heute sind wir Menschen im Stande, uns sicher und effizient in der gesamten Baumkrone zu bewegen und zum Wohle der Bäume zu arbeiten.

Nachdem es besonders in England und den USA eine seit Jahrzehnten etablierte und funktionierende, aber sehr anstrengende Seilklettertechnik gab, hat in den 90er Jahren eine massive Weiterentwicklung in Bezug auf Materialien, Bewegungstechniken und Hilfsmitteln begonnen, die dazu beigetragen hat, das Baumklettern leichter und sicherer zu machen.

Mitte der 90er Jahre begann auch ich, nach einigen Jahren Baumkletter-Erfahrung, nach besserer Ausrüstung zu suchen. Ich lernte die Doppelseiltechnik kennen, moderne Kern-Mantel-Seile und bequeme Hüft-Sitz-Gurte. Der damals am häufigsten verwendete Prusik-Klemmknoten konnte mich jedoch persönlich nicht überzeugen und ich war wild entschlossen, mir ein metallisches Gerät für das laufende Doppelseil zu erdenken.

Das Ergebnis hieß Lockjack T1 und T2, war patentiert und zertifiziert und wurde 1998 erstmals verkauft. Dieser erste Erfolg machte mir Mut, diesen Weg weiter zu gehen. Heute gibt es unter dem Markennamen ART eine Kollektion von Spezialgeräten für das Klettern und Arbeiten am Seil.

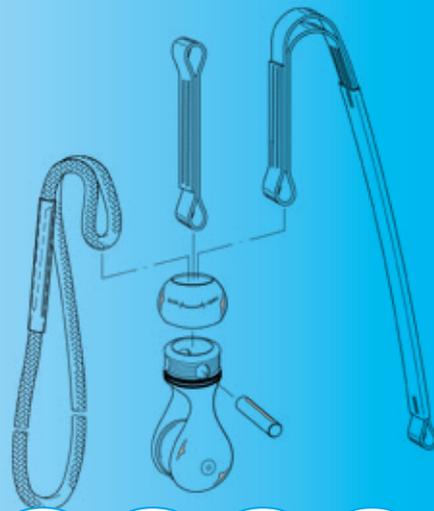
Die Ausrüstung von ART macht besonders dynamische und effiziente Bewegungsabläufe am Seil möglich. Zugleich schützt sie vor schädlichen Belastungsspitzen sowie vor Erschöpfung durch eine zu hohe Dauerbelastung.

Mit jeder erfolgreich umgesetzten neuen Entwicklung empfinde ich mein eigenes Baumklettern als zunehmend leichter, effizienter und dynamischer. Mehr und mehr Kletterer bestätigen heute meine Arbeit, indem sie sich für ART-Produkte entscheiden und ihre positiven Erfahrungen weitergeben.

Mein Bestreben ist es, das Erreichte zu optimieren.
Meine Leidenschaft ist es neue Ideen zu realisieren.

ART...for the art of treeclimbing

Hubert Kowalewski



COCOON

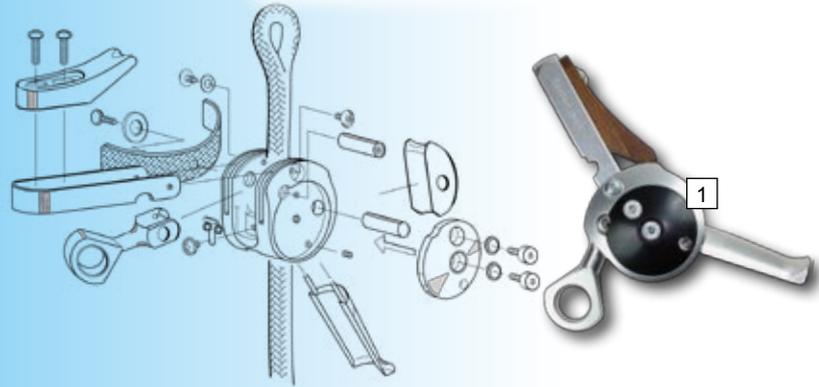
RE71	(22 kN)	83,06 €	69,80 €
RE71S	(Seilschlinge)	28,56 €	24,00 €
RE71C	(Cocoon + Schlinge)	111,62 €	93,80 €



1 COCOON

Die Cocoon ist eine neuartige Umlenkrolle für die besonderen Anforderungen der SKT in der Baumpflege. Gleichzeitig bietet sie aber auch eine Vielzahl weiterer Einsatzmöglichkeiten.

- Die Cocoon ist als PSA nach der EN 12278 geprüft und zertifiziert.
- Zur Lastaufnahme kann sie wahlweise mit zertifizierten Bandschlingen als auch mit zertifizierten Seilschlingen eingesetzt werden. Angaben zu den vom Hersteller zugelassenen Verbindungsmitteln können der Bedienungsanleitung entnommen werden.
- Das völlig neuartige Verschlusssystem, welches bereits über einen Gebrauchsmusterschutz mit weiteren Prioritätsansprüchen verfügt, macht die Verwendung von Karabinern überflüssig. Bandschlinge oder Seilschlinge werden direkt innerhalb des Rollengehäuses verriegelt und durch eine kugelförmige Mutter gesichert. Durch einfaches Festschrauben mit den Händen (ohne Werkzeug) bleibt die Cocoon fest verschlossen, denn die glatte Kugelform der Mutter bietet keinerlei Angriffsfläche.
- Zusätzlich ist die Cocoon mit einem Reibungsring und einem Signalingring ausgestattet. Der Reibungsring sorgt dafür, dass die Kugelmutter auf den letzten Gewindegängen vor dem Festziehen bereits einen erhöhten Reibungswiderstand erhält und zum anderen wird das Gewinde vor dem Eindringen von Schmutz geschützt. Ist der Signalingring sichtbar, weiß der Anwender, dass die Kugelmutter nicht fest verschraubt ist.
- Wie ein Kokon schützt die Cocoon nicht nur die Aufnahme von Seil- oder Bandschlinge, sondern auch die doppelt kugelgelagerte Rolle.



SPIDERJACK

Der Spiderjack ist ein multifunktionales Seilsicherungsgerät, vergleichbar mit dem Lockjack. In diesem Gerät sind Funktionen und Bewegungen möglich, die bislang entweder gar nicht, oder aber in der vorliegenden Kombination nicht möglich waren.

Merkmale und Funktionen:

- Durch seine einzigartige Bauweise gibt der Spiderjack den Seilkanal nahezu vollständig frei, sobald unter Last oberhalb des Gerätes am laufenden Seilende gezogen oder die Lasteinwirkung am Gerät aufgehoben wird. Dadurch werden neue, effiziente Funktionen wie das einhändige Verkürzen unter Last mit sicherer Selbstblockierung ohne nennenswerten Wegverlust möglich. Diese, zum Teil bereits beim Lockjack realisierten Funktionen sind beim Spiderjack optimiert und konsequent erweitert.
- Der Lösegriff des Spiderjack hat auf seiner Innenseite eine Führungsrinne zur Umlenkung des ablaufenden Seiles. Diese neue Funktion sorgt dafür, dass auch bei flachen und durch Astgabeln umgelenkten Seilverläufen der Seilkanal komplett offen gehalten werden kann. Eine Umlenkung des Seiles durch einen Karabiner oder eine Rolle am Gurt, wie dies als Trick beim Lockjack gehandhabt wird, ist somit nicht mehr nötig.
- Die völlig neuartige Bremse ist mit einem speziellen Holz ausgestattet, welches gute Reibungseigenschaften hat und gleichzeitig sehr widerstandsfähig ist. Diese Bremse kann in der Lösebewegung mit dem Daumen betätigt werden und sorgt bei entsprechender Übung für eine hohe Kontrolle und Dosierbarkeit des Seildurchlaufes.
- Der Anwender kann zwischen zwei Dosierfunktionen wählen. Beim Herauslaufen auf dem Ast kann mit der Hand am Seil und dem Finger auf dem Löse- und Umlenkgriff das Seil optimal kontrolliert werden, wie man es vom Positioner kennt. Beim Abseilen oder Schwingen bietet der neuartige Bremshebel durch die Verwendung eines speziellen Holzes nie da gewesene feine Dosiermöglichkeiten. Die Bedienerhand des Gerätes berührt an keiner Stelle das Seil direkt, was sich schonend auf Handschuhe und Haut auswirkt, besonders bei hohen Abseilgeschwindigkeiten.
- Die bewährte ART-Klemmtechnik sorgt für eine sichere Selbstblockierung, unabhängig davon, ob das Seil dick oder dünn, neu oder alt, trocken oder nass ist.
- Das Gerät ist für zertifizierte Seile von 11 bis 13 mm zugelassen.
- Für die gesamte Bandbreite an Seilen ist nur noch eine Klemmbacke notwendig.
- Es ist nur noch ein Karabiner erforderlich. Dadurch schrumpft das System auf eine angenehme, einzigartige, kompakte Größe.
- Wie immer bei ART sind auch beim Spiderjack alle Verschleißteile austauschbar.

Der Spiderjack ist nach EN 358 zertifiziert und als Patent anerkannt und geschützt.

1	Spiderjack SJ71	235,62 €	198,00 €
---	-----------------	----------	-----------------

SPIDERJACK Wichtige Ersatzteile

	Bremsholz SJ82 (mit Ersatzschrauben)	21,42 €	18,00 €
	Klemmbacke SJ80	15,47 €	13,00 €
	Klettband SJ71K	3,57 €	3,00 €



Der Spiderjack bietet dem Kletterer, der die Sicherheitsregeln einhält und in den angegebenen Schritten die Handhabung des Gerätes erlernt, ein außerordentliches Spektrum an Funktionen und Effizienz. Wie bei allen Geräten im PSA-Bereich gibt es auch beim Spiderjack Gefahren. Diese Gefahren muss man kennen, damit man sich entsprechend absichern kann.

Während das Greifen des Seiles ober- oder unterhalb des Spiderjacks ungefährlich ist, ist das panikartige Festhalten des Spiderjacks in Löseposition gefährlich. Diese Gefahr lässt sich vermeiden, in dem man mit der zweiten Hand das Seil unterhalb des Gerätes zusätzlich sichert (vor allem Anfängern zu empfehlen) oder bei Einhandbedienung im Gefahrenfall loslässt.

Das Gerät blockiert nämlich zuverlässig, wenn man die Hand wegnimmt. Aufgrund der Gefahr des Greifreflexes in kritischen Situationen, muss das „Loslassen“ unbedingt eingeübt werden.

Also, zuerst Bedienungsanleitung genau durchlesen und die Warnhinweise konsequent beachten! Dazu gehört, dass der Eigentümer des Gerätes sicherstellt, dass keine unbefugten Personen den Spiderjack einsetzen. Deshalb nie den Spiderjack unbeaufsichtigt in einsatzbereitem Zustand am Seil hängen lassen. Der Anwender hat mit diesem Gerät viele Freiheiten. Viel Freiheit heißt aber auch viel Verantwortung. Nur wenn alle diese Verantwortung ernst nehmen, kann die Freiheit auf Dauer erhalten bleiben.



LOCKJACK

Eine Technik hat sich durchgesetzt! Der Lockjack ist bei Baumpfleger*innen inzwischen weltweit zu einem Begriff geworden. Der Name steht für dynamisches, kräfteschonendes, sportliches Klettern. Mit diesem technischen Gerät hat Hubert Kowalewski das Klettern im Baum bereits vor Jahren erstmals maßgeblich beeinflusst. Seine konsequente Entwicklungsarbeit hat dieses Gerät zu einem handlichen, leicht bedienbaren Auf- und Abstiegsgesamt werden lassen. Das kontrollierte, dynamische Bewegen beim Klettern im gesamten Kronenbereich vom Stamm bis in die Peripherie der Äste wird sehr erleichtert.

Aber Achtung: Auch wenn die Bedienung und das Klettern mit dem Lockjack „kinderleicht“ wird, so darf das Gerät nur nach gründlichem Studium der Bedienungsanleitung und nach intensiver, schrittweise aufgebaute Übung in der Höhe eingesetzt werden.

LOCKJACK SPORT

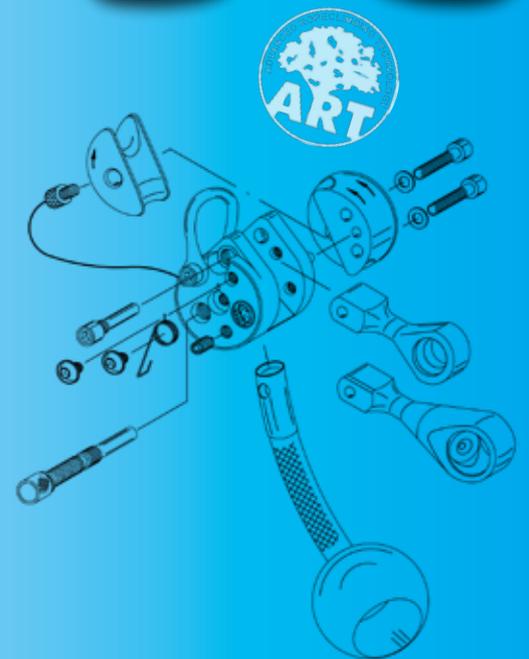
Der Sport bietet einmalige Klettermöglichkeiten. Mit Fußklemmtechnik oder mit der Fußsteigklemme ist ein eleganter Aufstieg sowohl freihängend als auch am Stamm möglich. Beim Klettern in der Baumkrone reicht das einhändige Anziehen des Seiles aus, um permanentes Straffseil zu gewährleisten.

Weitere Vorteile: Kein Nachziehen des Seiles und damit Unterbrechung des Bewegungsablaufes wie bei Knotentechniken, kein Durchschmelzen von Knotenmaterial bei schnellem Abseilen. Der Lockjack ist auch mit Wirbel erhältlich um Seilverdrehungen und Körperbewegungen zu kompensieren und den Lockjack immer in der optimalen Bedienposition zu halten. Der Kletterkomfort wird nochmal ein Stück verbessert.

1	LKS13-W (Sport mit Wirbel)	260,61 €	219,00 €
2	LKS13 (Sport Basic)	235,62 €	198,00 €

LOCKJACK Wichtige Ersatzteile

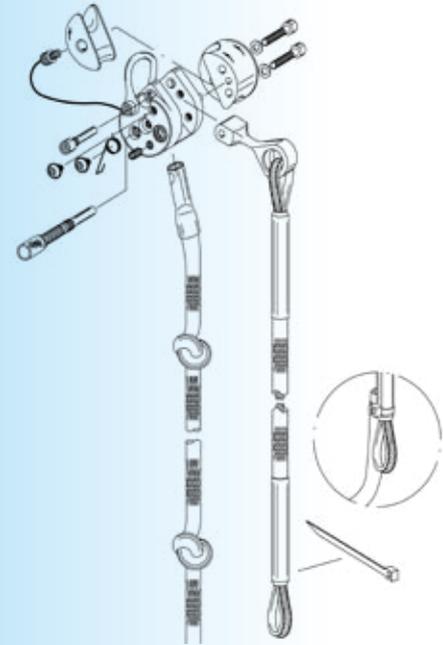
	Gerätewange LKW (mit Ersatzschrauben)	28,56 €	24,00 €
	Bremsbacken Für 11/12 mm Baumkletterseil BA12	15,47 €	13,00 €
	Für 12/13 mm Baumkletterseil BA13	15,47 €	13,00 €
	Lockjack - Wirbel (nachrüstbar) LKAL-W (für Lockjack Sport)	46,41 €	39,00 €



 **NOCH FRAGEN?** Rufen Sie an und Sie erhalten
Beratung vom Profi! **08105 - 27 27 27**

 Der Lockjack ist für Baumkletterseile von 11 - 13 mm zertifiziert. Auf unserer Website www.climb-ART.com finden Sie diverse Bedienungsanleitungen und stets aktuelle Informationen zu unseren ART-Produkten.

LOCKJACK



LOCKJACK TWIN

Der Twin ist für die Kletterer, die eine volle Armzuglänge bevorzugen und die feine Dosierbarkeit bei Sprüngen oder Schwüngen schätzen. Die Variante mit Stahlseil-Verbindung bietet zusätzliche Sicherheit gegen Durchtrennen beim Arbeiten am Langseil. Die Variante mit Dyneema Verbindung erlaubt es, den Twin in der Nähe des Ankerpunktes auch „kurz einzuhängen“. 10 cm unter dem Gerätekörper befindet sich eine zusätzliche Karabineröse (siehe Abb. 1-3), so hat man die Wahl: unten eingehängt für das gesamte Bewegungsspektrum mit voller Armzuglänge und feiner Dosiermöglichkeit, kurz eingehängt, um näher an den Umlenkpunkt zu gelangen. Kurz eingehängt klettert er sich fast wie ein Lockjack Sport.

3	LKT13 (Twin mit Stahlseil)	296,31 €	249,00 €
4	LKT13-2D (Twin mit Dyneema)	260,61 €	219,00 €

Anwendung des Lockjack Twin mit Dyneema-Doppelschlinge:

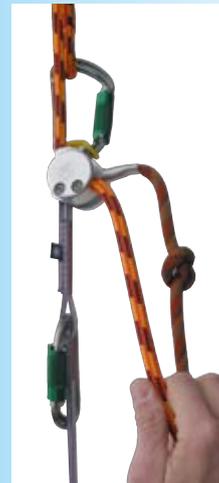


Abb.1 Detail



Abb.2 Kurzklettern



Abb.3 Langklettern



Die starken 3

ROPEGUIDE KOLLEKTION

ART erweitert sein Kambiumschoner-Konzept ROPEGUIDE. Neben dem mit einem Band ausgestatteten **ROPEGUIDE 07** schickt ART gleich 2 neue Modelle ins Rennen, den **ROPEGUIDE BASIC** und den **ROPEGUIDE PRIMUS**. Anstelle des Bandes kommt bei den neuen Modellen wieder ein Seil zum Einsatz. Die neuen Modelle sind aber nicht einfach nur ein Revival des früheren ROPEGUIDE 04/05, sondern sie bieten neue Qualitäten, besonders hinsichtlich Dauerbelastung, Variation und Ausbau.

Bei den neuen Ropeguide-Modellen **BASIC** und **PRIMUS** tritt an Stelle des gewohnten Aluminiumringes ein großes Seillauge. Dieses Seillaug liegt schonend eingebettet in einer speziell dafür konstruierten Kunststoffhülse, die ihrerseits hinter der Seilrolle beweglich angebracht ist. Während des Kletterns sorgt sie dafür, dass die textilen Komponenten nicht durch Reibung beschädigt werden und die Klemmeinheit optimal

anliegt. Die Form der Kunststoffhülse ermöglicht den problemlosen Ausbau der Seilrolle. Sie lässt sich dadurch sicher durch das „gespreizte“ Seillaug abziehen. Das Seillaug seinerseits lässt sich ebenfalls in bisher nie gekannter Leichtigkeit durch nahezu jede Astgabel ziehen. Hierbei ist besonders das gespleißte Seillaug das Maß der Dinge. Aber auch die neuartige, sehr flache, kompakte und kostengünstigere Verankerung von ART kann kaum noch in einer Astgabel hängen bleiben.

Auch wenn das Einsatzgebiet vom **PRIMUS** und **BASIC** das gleiche ist, so unterscheiden sie sich in Bezug auf ihre Leistungsmerkmale deutlich. Wie schon der Name sagt, bietet der **BASIC** die Basis-Funktionen eines **ROPEGUIDE** und zwar auf der Grundlage eines sehr sicheren Klemmknotens, dem 3fachen Prusik. Beim Primus wurden die Vorzüge einer bewährten metallischen Verstellereinrichtung von ART nochmals um weitere

Verbesserungen erweitert und ergeben jetzt zusammen mit den Komponenten **ZIP-ABSORBER** und **COCOON** eine Qualität, die den Namen Primus rechtfertigt. Die neue Verstellereinrichtung des **PRIMUS**, der metallische Gerätekörper in Form eines Eishockey-Pucks, legt sich in jeder Situation kantenfrei und optimal an, schützt den gesamten innen liegenden mechanischen Bereich wie eine Kapsel und ist äußerst robust. Dem gegenüber ist der **BASIC** die konsequente Umsetzung der Klemmknoten-Philosophie: einfach, robust, leicht, preiswert und dennoch professionell und zertifiziert.

Aus der patentierten Ropeguide-Idee von ART ist eine Ropeguide-Kollektion geworden, die sowohl den verschiedenen Ansprüchen in der Praxis gerecht wird, als auch den unterschiedlichen Vorlieben der Kletterer entgegenkommt.



Die wichtigsten Leistungsmerkmale der verschiedenen Ropeguide-Modelle im Vergleich

ROPEGUIDE	Liften	Choken	Verstellbarkeit	Absorber	Auflage	Verdrehen	Vorwerfen	Abziehen
07	Gut	Gut	Gut	Integriert	19 mm	Möglich	Gut	Möglich
PRIMUS	Sehr gut	Sehr gut	Sehr gut	Integriert	12 mm	Ohne	Sehr gut	Sehr gut
BASIC	Schwer	Gut	Schwer	Ohne	12 mm	Ohne	Sehr gut	Sehr gut

Die Funktionsweise des ZIP-ABSORBER - Fangstoßdämpfer



AUSGELÖSTER FANGSTOSSDÄMPFER



Der „Airbag“ für den Kletterer

Der Fangstoßdämpfer für Ihre **SICHERHEIT!**
Er kann schwere Verletzungen vermeiden helfen
und ein Ausbrechen des Ankerpunktes verhindern.

ZIP-ABSORBER

Der ZIP-Absorber sorgt dafür, dass mögliche Fangstöße gepuffert und Verletzungen vermieden werden. Bei einem Normsturz mit einer Masse von 100 kg und einem Fallweg von 1 Meter wird der Fangstoß normgerecht auf unter 6 kN reduziert. Und das Besondere: der ZIP-Absorber löst erst aus, wenn er gebraucht wird, ähnlich einem Airbag. Intelligente Sicherheit für den Kletterer.

Der Fangstoßdämpfer ist separat erhältlich und kann vom fachkundigen Kletterer selbst ersetzt werden.

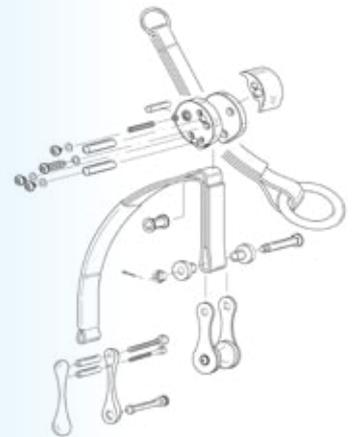


Die Modelle ROPEGUIDE PRIMUS und ROPEGUIDE 07 sind standardmäßig mit dem prämierten ZIP-ABSORBER ausgestattet!



ROPEGUIDE 07

- Schonung des Kambiums durch 19mm Flachband
- integrierter ZIP-Absorber mit Verschleißanzeige
- leichtes Verschieben der Verstelleinrichtung auch nach starker Belastung
- leichtläufiges „Liften“ der Rolle nach Vorwerfen des Ringes
- Auswahl unterschiedlicher Bandlängen
- Abzieh-Vorrichtung mit speziellem Ropeguide-Schäkel
- stufenlos verstellbare Länge
- Einsatz mit Doublesnapper möglich
- kompakte und robuste Verstelleinrichtung (mechanisches Klemmgerät)
- sichere, automatische Blockierung d. Verstelleinrichtung ohne Wegverlust
- robuste Umlenkrolle „Link1“ mit zwei gekapselten Kugellagern
- sichere „Choking“- Funktion



ROPEGUIDE 07 (Ohne Kletterseil)

Der erste abziehbare Kambiumschoner mit Umlenkrolle und Fangstoßdämpfer. Bewährte Technik die begeistert und das Klettern und Arbeiten am Seil spürbar leichter macht.

Das Flachband des „Ropeguide 07“ sorgt für eine schonende Auflage auf der Baumrinde. Der metallische Klemmmechanismus ermöglicht das mühe- und stufenlose Verstellen des Kambiumschonerbandes. So lässt sich effizient arbeiten. Die Rolle sorgt für eine sichere, variable und effiziente Umlenkung des Kletterseils am Ankerpunkt. Der mit der Innovationsmedaille ausgezeichnete Fangstoßdämpfer „ZIP-Absorber“ bietet dem Kletterer erstmalig einen intelligenten Schutz vor einem zu hohen Fangstoß. Erst wenn die Belastung über die normale Arbeitslast hinausgeht, löst der „ZIP-Absorber“ aus, ähnlich einem Airbag.

RGALB15 (Mit 150 cm Kambiumschonerband)
RGALB30 (Mit 300 cm Kambiumschonerband)

213,01 €
232,05 €

179,00 €
195,00 €

NEU!

Die neuen ROPE



Auf unserer Website www.climb-ART.com finden Sie diverse Bedienungsanleitungen und stets aktuelle Informationen zu unseren ART-Produkten.



ROPEGUIDE BASIC

NEU!



- leichtes und sicheres Abziehen
- wahlweise mit vernähtem (1) oder gespleißtem (2) Seilauge
- Auswahl unterschiedlicher Seillängen
- Abzieh-Vorrichtung mit speziellem Ropeguide-Schäkel
- stufenlos verstellbare Länge
- Einsatz mit Doublesnapper möglich
- leichte und robuste Verstelleinrichtung (Prusik)
- sicheres Blockieren des Klemmknotens nach Festziehen
- wahlweise mit Umlenkrolle COCOON oder LINK
- sichere Choking-Funktion nach Festziehen

Ropeguide Basic

Der „Basic“ bietet die Basis-Funktionen eines Ropeguides auf der Grundlage eines sehr sicheren Klemmknotens, dem 3fach-Prusik und ist somit die konsequente Umsetzung der Klemmknoten-Philosophie: einfach, robust, leicht, preiswert und dennoch professionell und zertifiziert.

Es gibt die Basic-Version in zwei verschiedenen Ausführungen und unterschiedlichen Längen.

1 Ropeguide Basic - Link

Ausgestattet mit der Umlenkrolle **LINK** und wahlweise mit vernähtem oder gespleißtem Seilauge.

Ropeguide Basic Link mit vernähtem Seilauge

RGBLN12 (L 120 cm) 168,98 € **142,00 €**

RGBLN35 (L 350 cm) 180,88 € **152,00 €**

Ropeguide Basic Link mit Spleiß

RGBLS12 (L 120 cm) 183,26 € **154,00 €**

RGBLS25 (L 250 cm) 195,16 € **164,00 €**

2 Ropeguide Basic - Cocoon

Ausgestattet mit der Umlenkrolle **COCOON** und wahlweise mit vernähtem oder gespleißtem Seilauge.

Ropeguide Basic Cocoon mit vernähtem Seilauge

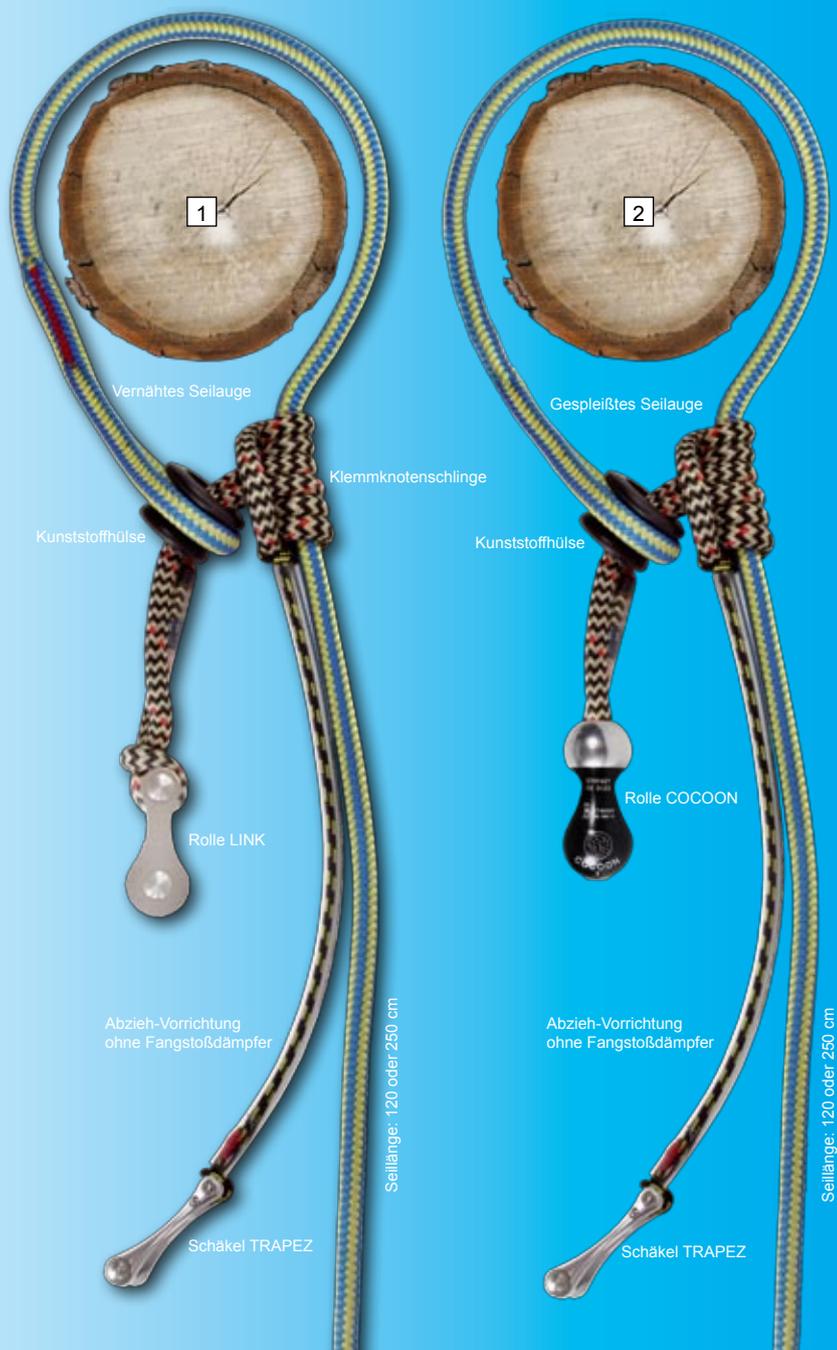
RGBCN12 (L 120 cm) 207,06 € **174,00 €**

RGBCN35 (L 350 cm) 216,58 € **182,00 €**

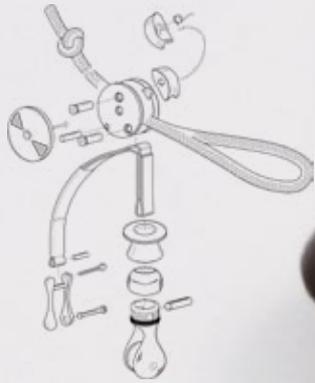
Ropeguide Basic Cocoon mit Spleiß

RGBCS12 (L 120 cm) 221,34 € **186,00 €**

RGBCS25 (L 250 cm) 230,86 € **194,00 €**



GUIDES von ART



NEU!

ROPEGUIDE PRIMUS



Seillänge: 120 oder 250 cm

- integrierter Fangstoßdämpfer (ZIP-ABSORBER) mit Verschleißanzeige
- leichtes Verschieben der Verstelleinrichtung auch nach starker Belastung
- leichtläufiges Liften der Rolle nach Vorwerfen des Seilauges
- leichtes und sicheres Abziehen
- wahlweise mit vernähtem oder gespleißtem Seilauge
- Auswahl unterschiedlicher Seillängen
- Abziehvorrichtung mit speziellem Schäkel (Trapez)
- stufenlos verstellbare Länge
- Einsatz mit Doublesnapper möglich
- kompakte und robuste Verstelleinrichtung (Klemmgerät)
- sichere, automatische Blockierung d. Verstelleinrichtung ohne Wegverlust
- mit Edel-Umlenkrolle COCOON
- sichere Choking-Funktion

3 Ropeguide Primus

Der „Primus“ greift auf die Vorzüge der bewährten metallischen Verstelleinrichtung von ART zurück, die nochmals verbessert wurde. Die metallische Klemmeinheit hat die Form eines Eishockey-Pucks. Sie legt sich in jeder Situation kantenfrei und optimal an. Der gesamte innen liegende mechanische Bereich ist bestens geschützt - wie in einer Kapsel - und dadurch äußerst robust. Der „Primus“ ist mit dem ZIP-Absorber ausgestattet, der aufgrund seiner fangstoßdämpfenden Eigenschaften wie ein Airbag für hohe Sicherheit beim Klettern sorgt (Die Funktionsweise des ZIP-ABSORBER sehen Sie auf Seite 10). Nicht umsonst wurde dieser geniale Absorber mit der Galabau-Innovationsmedaille ausgezeichnet. Und weil ein „Primus“ einfach der Beste ist, ist er mit der einzigartigen COCOON Rolle ausgestattet. Entscheidet man sich dazu noch für ein gespleißtes Seilauge, besticht der PRIMUS funktional und optisch vollends.

Ropeguide Primus mit vernähtem Seilauge

RGCCN12 (L 120 cm)	290,36 €	244,00 €
RGCCN35 (L 350 cm)	299,88 €	252,00 €

Ropeguide Primus mit Spleiß

RGCCS12 (L 120 cm)	304,64 €	256,00 €
RGCCS25 (L 250 cm)	314,16 €	264,00 €

ROPEGUIDE

Zubehör/Ersatzteile

Link (Umlenkrolle)RGR002 45,22 € **38,00 €****Trapez** (Schäkel)RGR604 40,46 € **34,00 €****Zip-Absorber** (Fangstossdämpfer)RGR603 35,11 € **29,50 €****Flachband - Ropguide 07** (Breite 19 mm)RGR609 (Länge 90 cm) 33,32 € **28,00 €**RGR615 (Länge 150 cm) 42,84 € **36,00 €**RGR630 (Länge 300 cm) 57,12 € **48,00 €****Ropeguide - Basic / Primus****Seil mit vernähtem Auge**RGR-N12 (Länge 120 cm) 28,56 € **24,00 €**RGR-N35 (Länge 350 cm) 38,08 € **32,00 €****Seil mit gespleißtem Auge**RGR-S12 (Länge 120 cm) 42,84 € **36,00 €**RGR-S25 (Länge 250 cm) 52,36 € **44,00 €****Abziehvorrückung ohne Schäkel**RGR-BA (ohne Schäkel) 11,90 € **10,00 €****Kunststoffhülse**RGR-BK 9,52 € **8,00 €**

Weitere Ersatzteile (auch für ältere Modelle) bitte telefonisch erfragen.

**XP First-Class - Komplettsset (3 m | 4 m)**

Geschmeidige 12 mm Positionierungs-Sicherung. Komplett mit zwei Sicherheitskarabinern und dem neuen Positionierer. Der Positionierer kann auch mit Wirbel bestellt werden!

KS803-PS (3 m ohne Wirbel)	153,51 €	129,00 €
KS803-PW (3 m mit Wirbel)	177,31 €	149,00 €
KS804-PS (4 m ohne Wirbel)	157,08 €	132,00 €
KS804-PW (4 m mit Wirbel)	180,88 €	152,00 €



DOUBLESNAPPER

Geräte-Modul zum Abziehen der Ropeguides mittels einfacher Wurfleinenlänge. Der Einsatz des Doublesnapper ist bei ALLEN Ropeguide-Modellen möglich. Beim ROPEGUIDE 07 wird der Doublesnapper mittels Ankerstich über dem Aluminium-Ring befestigt, bei den Modellen BASIC und PRIMUS, ebenfalls mittels Ankerstich, am unteren Ende des Seilauges. Mit einfacher, aber cleverer Technik lässt sich mit dem neuentwickelten „Doppelschnapper“ ein Ropeguide mit normaler Wurfleinenlänge (doppelte Ankerpunkthöhe) kontrolliert und schonend abziehen.

Zur Erinnerung: bei normalen Ringkambiumschonern muss die Wurfleine zum kontrollierten Abziehen 4 Mal so lang sein wie die Einbauhöhe, beim kontrollierten Ausbau eines Ropeguide ohne Doublesnapper benötigt man sogar die 8-fache Wurfleinenlänge.

So funktioniert der Trick:

Mittels Wurfleine wird eine Verbindung zum freien Auge des Kletterseils hergestellt. Beim Abziehen des Seils wird diese Verbindung direkt am Kambiumschoner automatisch gelöst und gleichzeitig wird die gewünschte Verbindung zwischen Wurfleine und Kambiumschoner hergestellt. Wurfleine, Kambiumschoner und Kletterseil bilden jetzt eine zusammenhängende Seillinie und das gesamte System kann jetzt sicher und kontrolliert abgezogen werden. Sonst noch Fragen?

RG02-D 34,51 € **29,00 €**
RGR05 (Ersatzkugel) 2,38 € **2,00 €**

**Stahlseil Kurzicherung Flex-Fly (3 m | 4 m)**

Stahlseilkurzsicherung mit 12,5 mm Baumkletterseilmantel in Signalfarben. Sehr flexibles Seil. Stahlkern 6 mm. Mit Sidewinder Karabiner, Positioner und hochwertigem DMM-Karabiner.

ZS403-PS (3 m ohne Wirbel)	213,01 €	179,00 €
ZS403-PW (3 m mit Wirbel)	236,81 €	199,00 €
ZS404-PS (4 m ohne Wirbel)	220,15 €	185,00 €
ZS404-PW (4 m mit Wirbel)	243,95 €	205,00 €





POSITIONER



POSITIONER

Wenn es um Seilverkürzer für Halteseile (Kurz Sicherungen) geht, ist der ART-Positioner seit seinem Erscheinen die erste Wahl der Kletterer, sozusagen „State-of-the-ART“, der neueste Stand der Technik. 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 verkürzen, sondern auch unter Last verlängern.

Das Positionieren erfolgt durch die Übernahme des einzigartigen Lockjack-Prinzips absolut ruckfrei. Durch den verbesserten ergonomisch geformten Lösehebel wurde die Bedienung noch einmal komfortabler. Der Positioner läuft auf 11 - 13 mm Kletterseilen und auf ummantelten flexiblen Stahlseilen, z.B. dem Flex-Fly.

Wahlweise gibt es den Positioner mit starrer oder mit Wirbel-Karabineraufnahme. Der Wirbel hat den Vorteil, dass ein Verdrehen des Gerätes am Seil verhindert wird, denn die unvermeidbaren Seilverdrehungen werden optimal egalisiert. Der Positioner bleibt Dank des Wirbels immer in der richtigen Position und erlaubt eine äußerst komfortable Bedienung in allen Lagen. Beim Positioner sind alle Teile austauschbar. Der Wirbel und die Klemmbacke mit Feder können für alle bereits gekauften Geräte nachgerüstet werden.

1	PS4W	(Positioner mit Wirbel)	117,81 €	99,00 €
2	PS4	(Positioner Basic)	94,01 €	79,00 €

POSITIONER Wichtige Ersatzteile



Wirbel (für Positioner)

Verhindert das Verdrehen und hält die Kurzsicherung stets in der richtigen Position.

PSAL-W 46,41 € **39,00 €**



Klemmbacke mit Feder

Kann in alle bereits erworbenen Positioner nachgerüstet werden.

PS5 16,66 € **14,00 €**



Weitere Ersatzteile bitte telefonisch erfragen. Halten Sie bitte die Seriennummer des Gerätes bereit!



Die Komponenten-Bauweise von ART: Neue Entwicklungen und Verbesserung des Bestehenden sind bei ART keine Gegensätze. Geräte wie der Positioner bestehen aus Komponenten wie Gerätekörper, Klemmbacke, Lösegriff und Karabiner-Aufnahme. Verbaut sind diese Komponenten wiederum mit lösbaren und gesicherten Elementen. Durch diese Bauweise lassen sich nicht nur beschädigte oder verschlissene Teile erneuern, sondern auch die Modernisierung eines älteren Modells ist dadurch problemlos möglich. Es ist wie das Updaten eines Computerprogramms. Ob Fangstoßdämpfer für den Ropguide, Umrüstung von Lockjack-Twin auf Sport oder der Wirbel am Positioner, durch die Komponenten-Bauweise von ART können sie ihre Ausrüstung jederzeit dem Stand der Technik anpassen. Ob eine Nachrüstung möglich ist erfragen Sie im Zweifelsfall am besten telefonisch. Hilfreich für eine schnelle Auskunft ist die Seriennummer auf dem Gerät. Die modulare Bauweise der Geräte erlaubt es, nahezu alle Einzelteile wenn nötig zu ersetzen. Wir haben dafür ein umfangreiches Ersatzteilsortiment für Sie am Lager.



Auf unserer Website www.climb-ART.com finden Sie diverse Bedienungsanleitungen und stets aktuelle Informationen zu unseren ART-Produkten.