

MY BEST FRIEND...

PROFFS 2021-1

FALLSCHUTZ

FIRMENKUNDEN-KATALOG

SOBRAI[®]
NORDIC CRAFTS

NORDIC CRAFTS

SOBRAI.

BERUFSBEKLEIDUNG FÜR INDUSTRIE UND HANDWERK

SET 1302

Einsatzort:

Hubarbeitsbühnen

Dieses Fallschutzpaket eignet sich speziell für Arbeiten mit Hubarbeitsbühnen



SET PRICE
Stk.
CHF **390⁰⁰**

SET 1302		CHF/Stk
Einzel:		
1	C073EA00 NEWTON EASYFIT Auffanggurt	S-L 1 Stk. 169.00
2	M72A TL OXAN Ovalkarabiner	1 Stk. 17.00
3	41-ACB 1.8 Höhensicherungsgerät	1.8 m 1 Stk. 169.00
4	S41AY025 Tasche Bucket	25 l 1 Stk. 49.00
5	A010CA01 VERTEX® Vent	1 Stk. 84.00
		komplett: 488.00

SET 1303

Einsatzort:

Industrie, Hochregallager

Industrie-Set für Arbeiten in Hochregallagern und im Unterhalt



SET PRICE
Stk.
CHF **324⁰⁰**

SET 1303		CHF/Stk
Einzel:		
1	C073EA00 NEWTON EASYFIT-Auffanggurt	S-L 1 Stk. 169.00
2	M33A TL OK Triact-Lock	1 Stk. 18.00
3	L012CA00 ABSORBICA-Y MGO	80 cm 1 Stk. 169.00
4	S41AY025 Tasche Bucket	25 l 1 Stk. 49.00
		komplett: 405.00

SET 1304

Einsatzort:

Steildach

Basic-Set für Arbeiten auf Steildächern



SET PRICE
Stk. CHF **478⁰⁰**

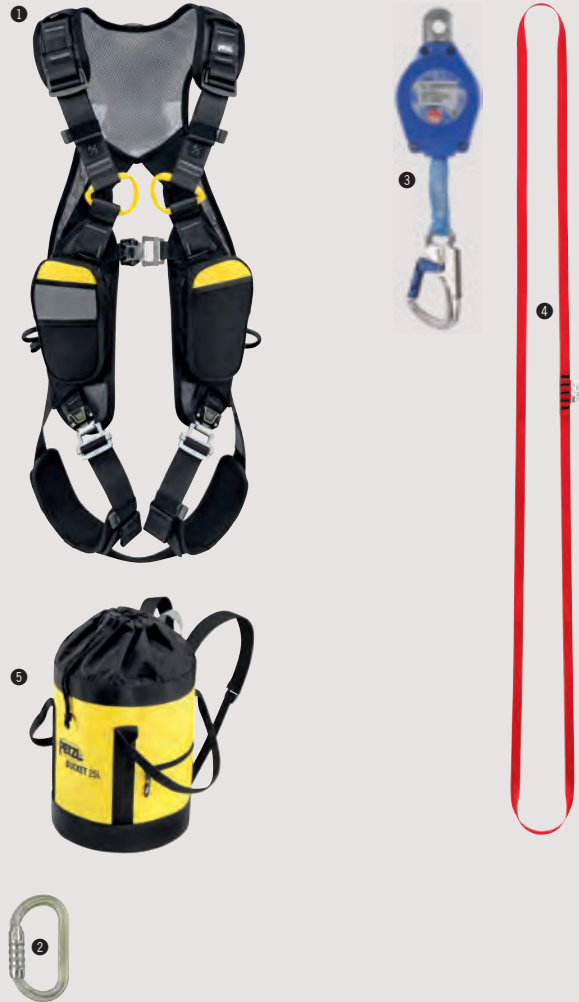
SET 1304		CHF/Stk
1	C073EA00 NEWTON EASYFIT Auffanggurt	S-L 1 Stk. 169.00
2	M33A TL OK TRIACT-LOCK	1 Stk. 18.00
3	M72A TL OXAN TRIACT-LOCK	1 Stk. 17.00
4	C40A 150 Schlinge ANNEAU, rot	150 cm 1 Stk. 9.00
5	B071BA00 Auffanggerät ASAP Lock	1 Stk. 224.00
6	L071AA00 Falldämpfer ASAP SORBBER	20 cm 1 Stk. 29.00
7	R074BA01 Halbstatisches Seil AXIS 11 mm	20 m 1 Stk. 69.00
8	S41AY 025 Tasche Bucket	25 l 1 Stk. 49.00
9	C45 N Protec Seilschutz	1 Stk. 14.00
komplett:		598.00

SET 1305

Einsatzort:

Flachdach, Solaranlagen

Basic-Set für Arbeiten auf Flachdächern und PV-Anlagen



SET PRICE
Stk. CHF **590⁰⁰**

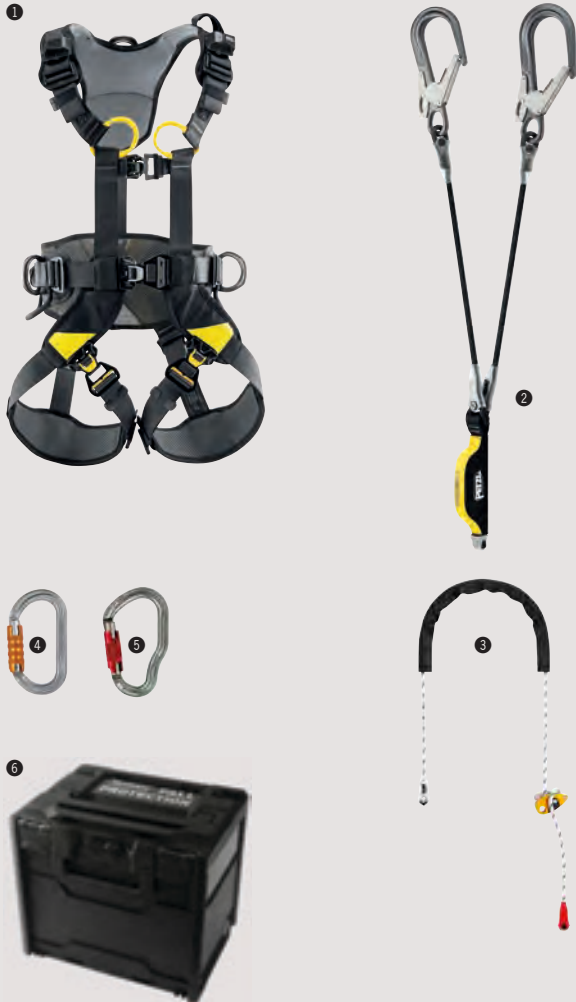
SET 1305		CHF/Stk
1	C073EA00 NEWTON EASYFIT Auffanggurt	S-L 1 Stk. 169.00
2	M72A TL OXAN TRIACT-LOCK	1 Stk. 17.00
3	41-HWPB 9 Höhensicherungsgerät	9 m Band 1 Stk. 494.00
4	C40 150 Schlinge ANNEAU, rot	150 cm 1 Stk. 9.00
5	S41AY 025 Tasche Bucket	25 l 1 Stk. 49.00
komplett:		738.00

SET 1410

Einsatzort:

Set für Stahlbau, Masten, Hochregallager

z.B.: für Wartung, Montage, Unterhalt



SET PRICE
Stk.
CHF **585⁰⁰**

SET 1410			CHF/Stk
1	C072CA00	Volt international	1 Stk. 274.00
2	L014CA01	Absorbica Y 150 MGO	1 Stk. 199.00
3	L052AA00	Grillon 2m	1 Stk. 139.00
4	M33A TL	OK Triact-lock	2 Stk. 18.00
5	M40A RLA	Vertigo Twist lock	1 Stk. 19.00
6	K340	BOX340	1 Stk. 64.00
komplett:			731.00

SET 1304 PLUS

Einsatzort:

Überwurfssystem für Steildächer

Überwurfssystem für Steildächer, aufbauend auf dem Set 1304



SET PRICE
Stk.
CHF **540⁰⁰**

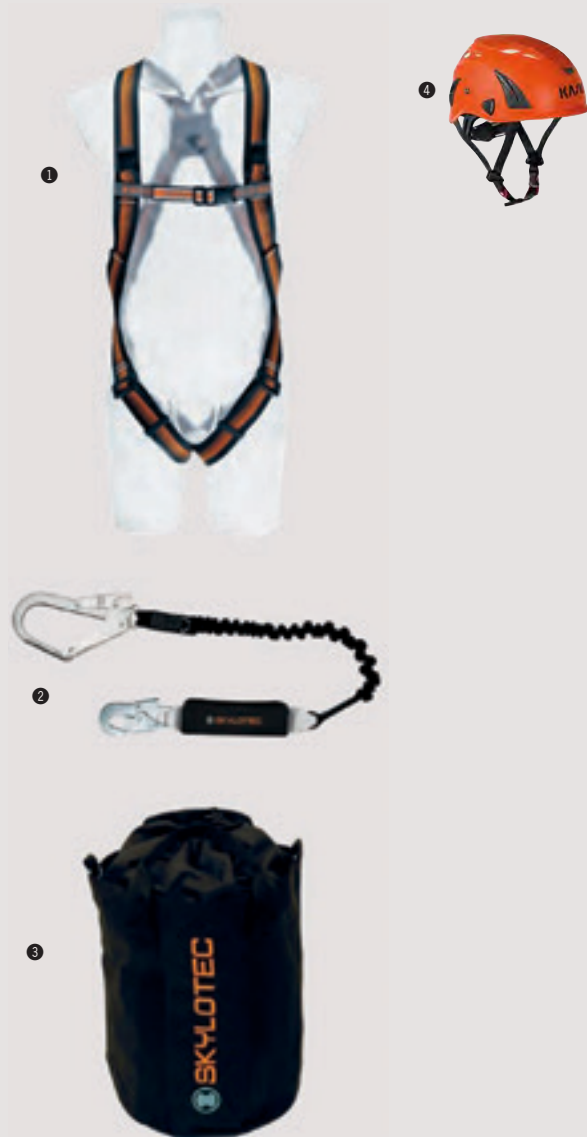
SET 1304 PLUS			CHF/Stk
1	Big Shot	3-teilige Schleuder aus Fiberglas	1 Stk. 229.00
2	S02Y 250	Wurfsack Jet	250g 1 Stk. 23.00
3	R02Y 060	Wurfleine Jet	60m 1 Stk. 49.00
4	S03Y	Falttasche Eclipse	1 Stk. 59.00
5	R074BA05	Halbstatisches Seil AXIS 11 mm	60m 1 Stk. 169.00
6	C40 150	Schlinge ANNEAU, rot	150 cm 2 Stk. 9.00
7	M72A TL	OXAN TRIACT-LOCK	2 Stk. 17.00
8	S41AY 025	Tasche Bucket	25 l 1 Stk. 49.00
9	C45 N	Protec Seilschutz	2 Stk. 14.00
10	M33A TL	OK TRIACT-LOCK	1 Stk. 18.00
komplett:			676.00

SET KIT 5

Einsatzort:

Set für gelegentliche Kontrollarbeiten am Dach

z.B. für Hauswarte



SET PRICE
Stk.
CHF **254⁰⁰**

SET KIT 5			CHF/Stk
1	G-0902	Auffanggurt CS 2, unisize	1 Stk.
2	ACS-0009-3	Rope bag	1 Stk.
3	L-0420-2	Verbindungsmitel Flex, 2 m	1 Stk.
4	31105	KASK Plasma AQ	1 Stk.
o			komplett: 316.00

SET KIT 6

Einsatzort:

Set für gelegentliche Kontrollarbeiten am Dach

z.B. für Hauswarte



SET PRICE
Stk.
CHF **289⁰⁰**

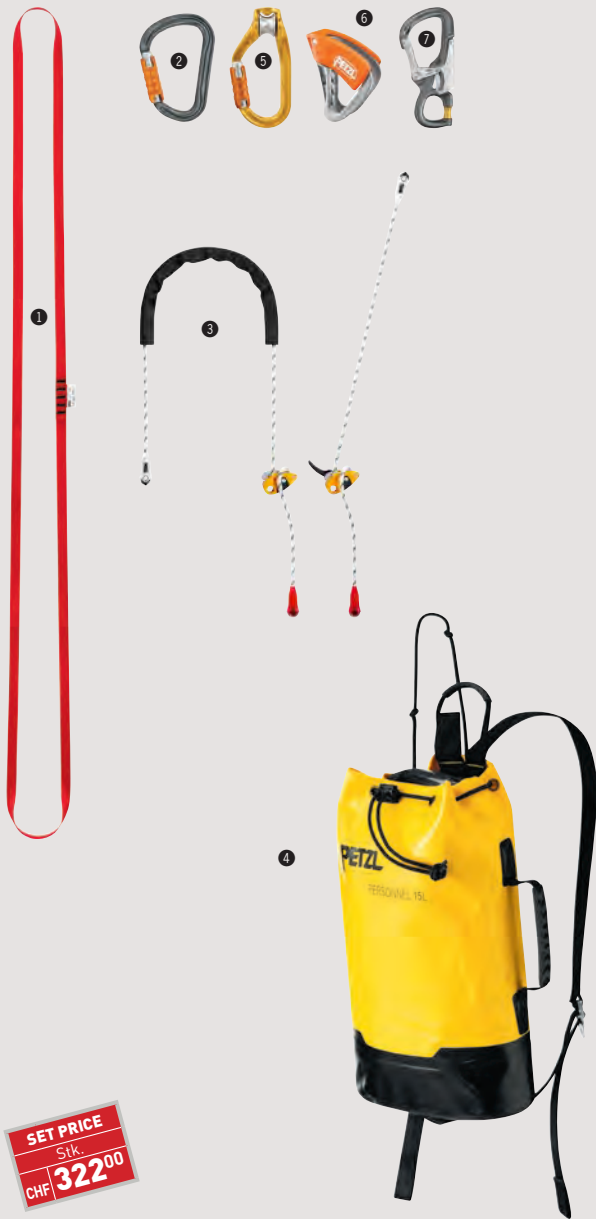
SET KIT 6			CHF/Stk
1	G-0902	Auffanggurt CS 2, unisize	1 Stk.
2	L-00008-2	Loop 26 kN	1 Stk.
3	L-0543-10	Sicherungsseil SK 11	1 Stk.
4	ACS-00009-4	Rope bag	1 Stk.
4	31105	KASK Plasma AQ	1 Stk.
•			komplett: 359.00

SET RETTUNG 1

Einsatzort:

Rettingsset 20 m

z.B.: Gartenbau, Kleinbäume



SET PRICE
Stk.
CHF **322⁰⁰**

SET RETTUNG 1			CHF/Stk
1	C40A 150	C40 150	1 Stk. 9.00
2	M36A TL	William	1 Stk. 24.00
3	L052AA06	Grillon 20 m	1 Stk. 194.00
4	S44Y 015	Personell 15 L	1 Stk. 59.00
5	P74	Rollclip	1 Stk. 39.00
6	B01BN	Tiblock	1 Stk. 34.00
7	M043AA00	Eashook open	1 Stk. 44.00
			komplett: 403.00

SET RETTUNG 2

Einsatzort:

Rettingsset 30, 50 und 100 m

z.B.: Flach-/Steildach, Stahlbau, Unterhalt, Bau, Industrie, Hochregallager, Baumpflege



SET PRICE
Variante 30 m
Stk.
CHF **546⁰⁰**

SET PRICE
Variante 50 m
Stk.
CHF **582⁰⁰**

SET PRICE
Variante 100 m
Stk.
CHF **676⁰⁰**

SET RETTUNG 2			CHF/Stk
1	C40A 150	C40 150	1 Stk. 9.00
2	M36A TL	William	1 Stk. 24.00
3	0997	CAMP-Giant	1 Stk. 215.00
4	R074BAXX	Axis 11mm - Länge 30 m	1 Stk. 94.00
4	R074BAXX	Axis 11mm - Länge 50 m	1 Stk. 139.00
4	R074BAXX	Axis 11mm - Länge 100 m	1 Stk. 244.00
5	P044AA00	Jag System 1m	1 Stk. 214.00
6	S41AR 025	Bucket rot 25 L	1 Stk. 49.00
7	B01BN	Tiblock	1 Stk. 34.00
8	M043AA00	Eashook open	1 Stk. 44.00
			Variante 30 m komplett: 683.00
			Variante 50 m komplett: 728.00
			Variante 100 m komplett: 833.00

SET 1520

Einsatzort:

Set für Steildach, Stahlbau, Masten, Hochregallager, steiles Gelände/Böschung

z.B.: Wartung, Montage, Unterhalt, Kleinbäume



SET PRICE
Stk.
CHF **1053⁰⁰**

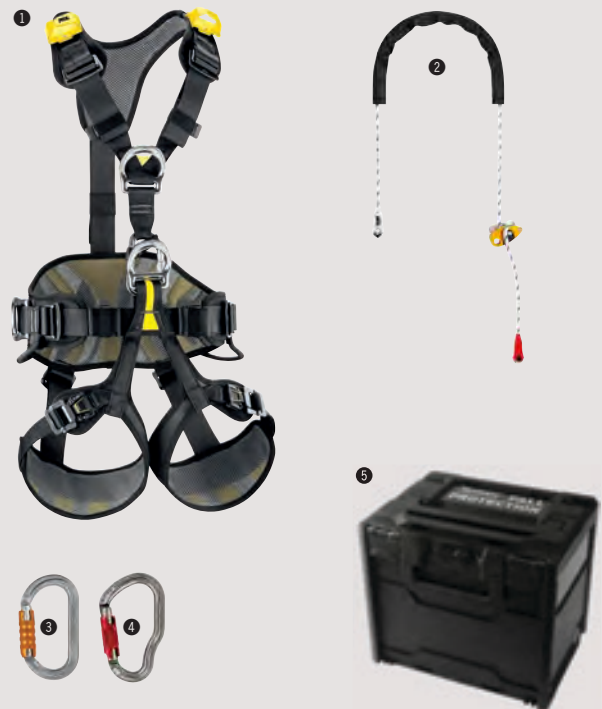
SET 1520		CHF/Stk
1	C071BA01 Avao Bod Fast	1 Stk. 319.00
2	L014CA01 Absorbica Y 150 MGO	1 Stk. 199.00
3	L052AA00 Grillon 2m	1 Stk. 139.00
4	M72A TL OXAN Triact-lock	1 Stk. 17.00
5	M33A TL OK Triact-lock	3 Stk. 18.00
6	M40 RLA Vertigo Twist lock	1 Stk. 19.00
7	C40A 150 Schlinge ANNEAU, rot, 150cm	1 Stk. 9.00
8	B071BA00 Auffangerät ASAP Lock	1 Stk. 224.00
9	L071AA01 Falldämpfer ASAP`SORBER, 40 cm	1 Stk. 39.00
10	R074BA05 Halbstatiches Seil AXIS 11 mm, 60m	1 Stk. 169.00
11	C45 N Protec Seilschutz	1 Stk. 14.00
12	S42Y 045 Rucksack TRANSPORT 45 L	1 Stk. 114.00
	komplett:	1316.00

SET 1510

Einsatzort:

Set für Masten, Kleinbäume und Hebebühne

z.B.: Wartung, Unterhalt, Kleinbäume

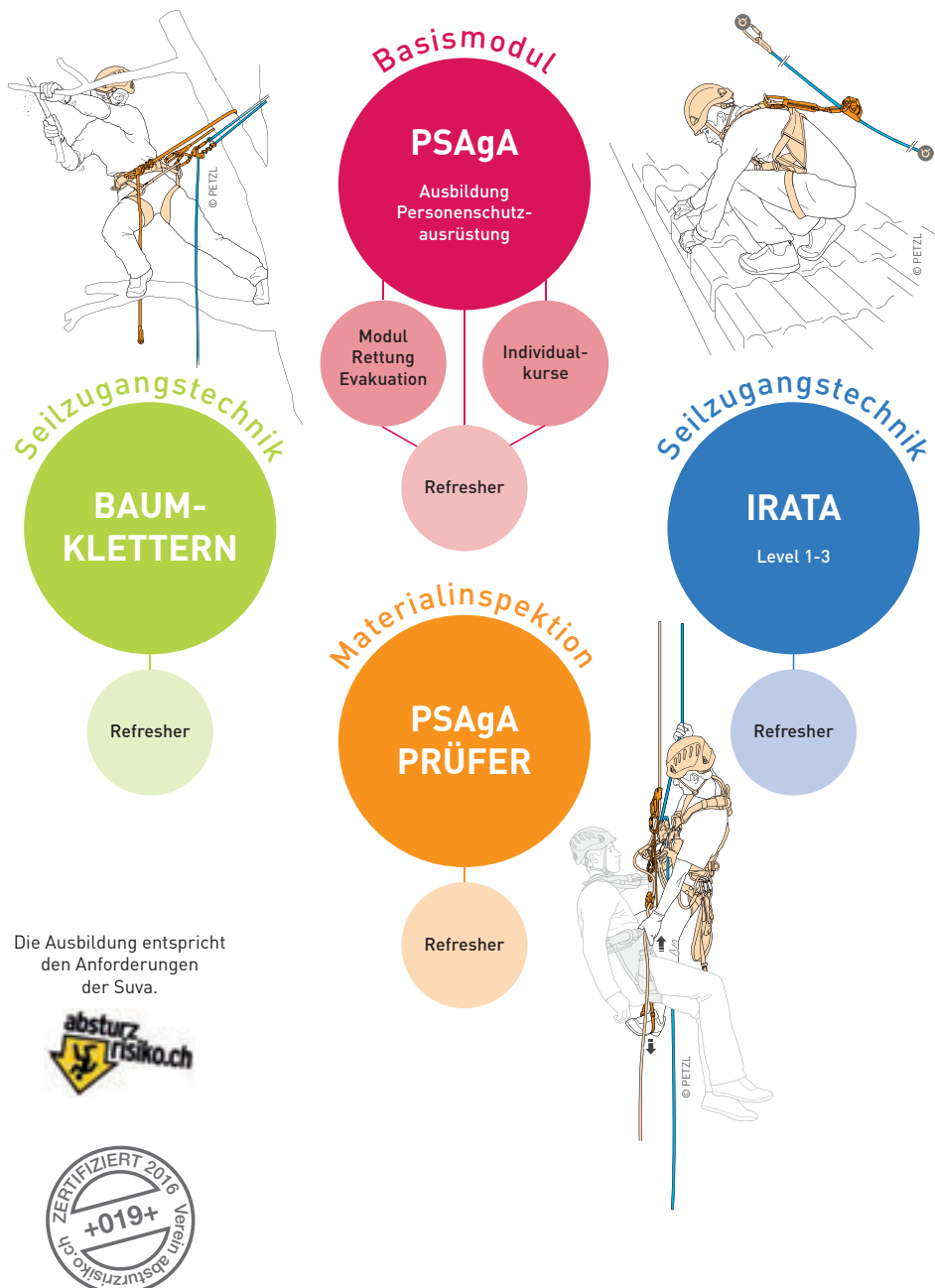


SET PRICE
Stk.
CHF **589⁰⁰**

SET 1510		CHF/Stk
1	C071BA01 Avao Bod Fast	1 Stk. 319.00
2	L052AA05 Grillon 5m	2 Stk. 149.00
3	M33A TL OK Triact-lock	2 Stk. 18.00
4	M40 RLA Vertigo Twist lock	1 Stk. 19.00
5	K340 BOX340	1 Stk. 64.00
	komplett:	736.00

AUSBILDUNG MIT ERFOLG MEHR SICHERHEIT FÜR SIE UND IHRE MITARBEITER

Arbeitsicherheit und hohe Qualität stehen bei uns im Vordergrund. Die hohe Qualifikation unserer Ausbilder und die Erfahrungen bereits zahlreich durchgeführter Kurse bilden eine äusserst solide Grundlage. Alle Schulungsinhalte orientieren sich an nationalen und internationalen Richtlinien (SUVA, IRATA).



Die Ausbildung entspricht den Anforderungen der Suva.



BASISKURS NACH EKAS 337.13

Zielpublikum
Alle Personen, die eine Tätigkeit in der Höhe ausüben und dazu eine PSA benötigen, um sich vor einem Fall zu schützen.

Ziel der Ausbildung
Sich die notwendigen Kenntnisse und Kompetenzen für die sichere Benutzung einer PSA zu erwerben und gegebenenfalls fähig zu sein, richtig auf eine Unfallsituation zu reagieren. Die angestrebten Zielsetzungen sind die Reduzierung der Fallrisiken und der Folgen eines Falles, sowie die Verbesserung des Arbeitskomforts unter Einhaltung der derzeitigen Normen und gesetzmässigen Anforderungen.

Voraussetzungen
Keine speziellen Voraussetzungen mit Ausnahme einer ausreichenden physischen und psychischen Eignung, um in der Höhe zu arbeiten. Ausreichende Kenntnisse der deutschen Sprache.

Dauer der Ausbildung
1 Tag

Ausrüstung
Kleidung für Arbeiten in der Höhe, Arbeits- oder Outdoorschuhe. Die technischen Ausrüstungen (Gurte, Helme, Seile, etc.) werden vor Ort zur Verfügung gestellt.

Zertifikat
Die Teilnahme am Kurs ermöglicht das Erlangen eines Zertifikates, welches zur Arbeit in der Höhe berechtigt. Dieses Zertifikat entspricht den aktuellen gesetzlichen Anforderungen und der SUVA.

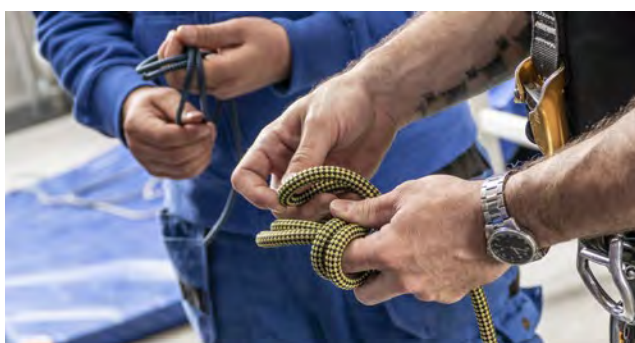
Kurskosten
Pro Mitarbeiter CHF 395.00
Gruppe bis 6 Personen (max. 8)
CHF 1'950.00

ONLINE-SCHULUNGSKALENDER

Reservieren Sie heute noch einen Schulungstermin über unseren Reservierungskalender unter www.sobral.ch oder natürlich auch telefonisch unter: **071 726 70 50**

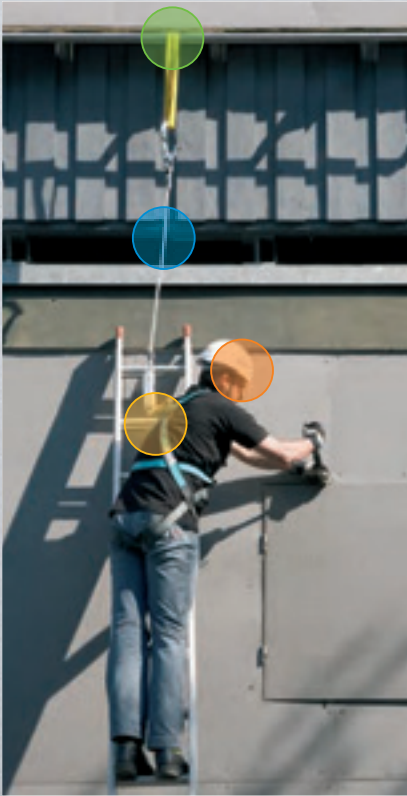
DAS SOBRAL-SCHULUNGSZENTRUM IN DIEPOLDSAU – QUALIFIZIERT LERNEN

In unserem Schulungszentrum in Diepoldsau verfügen wir neben einem Kletterturm und Schrägdach über modernstes Equipment für Ihre Ausbildung in Sachen Sicherheit. Auf Wunsch bieten wir Kurse auch bei Ihnen vor Ort an, sofern es die Infrastruktur zulässt. Individuelle Kurse bei Ihnen vor Ort bieten ein Maximum an Adaption an Ihre spezifische Arbeitsumgebung.



PROFESSIONAL PROTECTIVE EQUIPMENT LÖSUNGEN FÜR VERTIKALE AKTIVITÄTEN

SOBRAL hat alles, was Sie für Ihre persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) und für permanente Absturzsicherung brauchen. Das Programm umfasst Gurte, Seile, Hardware, Abseilgeräte, Höhensicherungsgeräte, Anschlagpunkte, Schutzbekleidung und Sets für typische Arbeitssituationen. Die leistungsstarken und innovativen Produkte sind zertifiziert und entsprechen den internationalen Arbeitsschutzanforderungen. SOBRAL hat geschultes Personal um Sie kompetent und umfassend zu beraten.



■ Anschlagpunkt / Anschlageinrichtungen

Der Anschlagpunkt an dem die Ausrüstung befestigt wird, muss eine Mindestfestigkeit von 12 kN (EN 795) aufweisen. Die Lage des Anschlagpunktes sollte immer so gewählt werden, dass der freie Fall auf ein Minimum beschränkt wird. Er sollte sich möglichst senkrecht oberhalb des Benutzers befinden, um im Falle eines Absturzes ein Pendeln zu vermeiden.

■ Falldämpfer-Verbindungsmitel / Mitlaufende Auffängergerät / Höhensicherungsgerät

Ein Verbindungsmitel dient zur Absturzsicherung, indem es den freien Fall begrenzt. Diese sichern die Arbeitsposition, in der die Person die Hände zum Arbeiten frei hat und sollte zusammen mit einem Auffanggurt verwendet werden.

Die Höhensicherungsgeräte sind so leicht und kompakt wie möglich, aber mit höchster Funktionssicherheit und Widerständigkeit für den Alltag ausgestattet. Beim Falldämpfer wird die Bewegungsenergie soweit abgebaut, dass 6 kN als maximale Fangstosskraft (= die auf den Körper einwirkende Kraft) nicht überschritten werden.

■ Auffanggurte

Bei Gurten, die über einen längeren Zeitraum getragen werden, sollte besonders auf Tragkomfort und Ergonomie geachtet werden. Dazu sind z.B. alle Gurte der höheren Serien mit Rückenpolstern ausgestattet, die zusätzlich eine Unterstützung der Lendenwirbel bieten. An Ösen und Halteschlaufen kann Material sicher angebracht werden, was eine effizientere Arbeitsweise zur Folge hat.

■ Helm

■ Arbeitspositionierung

■ Hilfsmittel

MATERIAL- UND INSTALLATIONSPRÜFUNG – KONTROLLEN ZUR WERTERHALTUNG

PSA – Check. Jedes Jahr muss eine genaue Prüfung durch einen ausgebildeten Prüfer durchgeführt werden. Dabei ist die Schutzausrüstung hinsichtlich Funktion, Schaden, Verschmutzung und Lesbarkeit der Etiketten zu überprüfen und zu protokollieren. Als zertifizierte Sachkundige führen wir für Sie die komplette Prüfung und Dokumentation ihrer PSAgA durch. Wir prüfen alle Arten von PSAgA – Auffanggurte, Verbindungsmitel, Falldämpfer, Anschlagpunkte, Auffängergeräte, Fallschutzläufer, Seile und IKAR-Rettungs- und Höhensicherungsgeräte



Eine regelmässige Prüfung ist auch Werterhaltung



Funktions-, Sicht- und Belastungsprüfung



Eigene Lagerhaltung von Fallschutzartikeln für schnellen Ersatz



■ **NEWTON / NEWTON FAST**
Europäische Ausführung

Auffanggurt

Der NEWTON-Auffanggurt ist komfortabel und praktisch zum Arbeiten. Er ist nach europäischen und russischen Normen zertifiziert.

_ Fast Version mit FAST LT-Schnallen an den Beinschlaufen

_ EN 361

■ **SKYLOTEC IGNITE ION**

Allround-Gurt für klassischen Anwendungen

_ Auch für Anwender, die seltener PSAgA tragen müssen, ist der IGNITE ION äusserst benutzerfreundlich und selbsterklärend.

_ Fidlock-Schnalle im Brustbereich schnappt magnetisch ein und schliesst beinahe automatisch

_ Die beiden orangenen textilen Anseilschlaufen sind zur gemeinsamen Benutzung zugelassen und für höchste Sicherheit mit Abriebindikator ausgestattet.

_ Leichtes Anziehen und Einstellen des Gurtes

_ Sehr gute Passform

_ Hinweis: Die orangenen Anseilschlaufen müssen mit einem Karabiner verbunden werden, wenn die Rückenöse zur Absturzsicherung verwendet wird!

_ EN 361

■ **NEWTON EASYFIT**
Europäische Ausführung

Schnell anzulegender Auffanggurt

Der NEWTON EASYFIT ist ein schnell anzulegender ergonomischer und komfortabler Auffanggurt.

Er verfügt über schaumstoffgepolsterte Schulterträger und automatische FAST LT-Schnallen an den Beinschlaufen, die das Anlegen des Gurts mit den Füßen am Boden ermöglichen, ohne die Einstellung zu verändern. Er ist leicht, atmungsaktiv und verfügt über zwei Reissverschlussaschen zum Verstauen kleiner Gegenstände.

_ EN 361

NEWTON / NEWTON FAST		CHF/Stk
Auffanggurt [Europäische Ausführung]		
C73AAA 1	○ S-L	109.00
C73AAA 2	○ L-XXL	109.00
C73CA01 (Fast Version)	○ S-L	139.00
C73CA02 (Fast Version)	○ L-XXL	139.00

SKYLOTEC IGNITE ION		CHF/Stk
Allround-Gurt für alle klassischen Anwendungen		
G-1130-XS/M	○ XS-M	189.00
G-1130-M/XXL	● M-XXL	189.00
G-1130-XXL/5XL	○ XXL-5XL	189.00

NEWTON EASYFIT		CHF/Stk
Schnell anzulegender Auffanggurt [Europäische Ausführung]		
C073EA00	○ XXS-S	169.00
C073EA01	● S-L	169.00
C073EA02	● L-XXL	169.00

★ Top Seller ● Lager Sobral ○ Lager EU



■ TRACTEL HT 55 A

Allround Gurt für Personen bis 150 kg

Universell einsetzbarer Auffanggurt für Personen bis 150 kg, mit Rücken- und Brustöse. Für komfortable Anwendung besitzt er das X-Pad Rückenpolster und flexible Umlenkösen zwischen Bein- und Schultergurt. Der Auffanggurt lässt sich vollständig an der Vorderseite öffnen. Die Clickverschlüsse im Brustbereich und an den Beinurten erleichtern das Anlegen des Auffanggurtes.

- _grössere Lebensdauer - 10 Jahre
- _5-fach verstellbar
- _Clickverschlüsse
- _Sturzindikator an jeder Auffangöse
- _EN 361

■ HI-VIZ WESTE FÜR NEWTON-GURTE

Warnweste für NEWTON-Gurte

Weste in Leuchtfarben mit reflektierenden Streifen, in der der Anwender bei allen Lichtverhältnissen von weitem zu sehen ist. Sie lässt sich schnell und einfach mit den Gurten NEWTON, NEWTON FAST und NEWTON EASYFIT verbinden. Die Schnalle des Brustriemens, die Auffangösen und die Befestigungssysteme für die Verbindungselemente bleiben zugänglich, um eine optimale Bewegungsfreiheit zu ermöglichen.

- _EN 361, EN ISO 20471

TRACTEL		CHF/Stk
Allround Gurt, Zubehör nicht enthalten		
65622 HT55 S A XP	○ Grösse S	234.00
65632 HT55 M A XP	○ Grösse M	234.00
65642 HT55 XL A XP	● Grösse XL	234.00

NEWTON EASYFIT HI-VIZ		CHF/Stk
Auffanggurt nicht enthalten		
C073GA00	○ Gelb	84
C073HA00	○ Orange	84



■ **VOLT®**
Internationale Ausführung

Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung

Der Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung VOLT lässt sich dank der automatischen FAST LT PLUS-Schnallen sehr schnell mit den Füßen am Boden anlegen. Der halbstarre, breite Hüftgurt und die halbstarren, breiten Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Die leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation. Er ist mit einer dorsalen, speziell zum Einhängen eines Höhensicherungsgeräts konzipierten textilen Auffangöse versehen. Er ist nach amerikanischen und europäischen Normen zertifiziert.

_ EN 361
_ EN 358

■ **VOLT®**
Europäische Ausführung

Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung mit Steigschutzöse zur vertikalen Fortbewegung an einem schienen- oder drahtseilgeführten System

Die europäische Ausführung ist ähnlich der internationalen Version, aber zusätzlich mit einer LADDER CLIMB-Steigschutzöse ausgestattet. Die LADDER CLIMB-Steigschutzöse ist für alle Einsatzzwecke geeignet (Aufstieg, Arbeitsplatzpositionierung und kurzzeitiges freihängendes Arbeiten) und ermöglicht das Einhängen eines Verbindungsmittels, ein Abseilgeräts oder eines Fallschutzläufers. Durch die Fast-Schnalle am Hüftgurt kann der Volt wie eine Weste angezogen werden ohne dass die Einstellung der Gurte verändert werden muss. Er ist nach europäischen und russischen Normen zertifiziert.

_ EN 361
_ EN 358
_ EN 813

VOLT® INTERNATIONALE AUSFÜHRUNG		CHF/Stk
Auffang- und Haltegurt für die Arbeitsplatzpositionierung		
C072CA00	○ XXS-S	274.00
C072CA01	● S-L	274.00
C072CA02	○ L-XXL	274.00

VOLT® EUROPÄISCHE AUSFÜHRUNG		CHF/Stk
Auffang- und Haltegurt für die Arbeitsplatzpositionierung		
C072AA00	○ XXS-S	299.00
C072AA01	○ S-L	299.00
C072AA02	○ L-XXL	299.00

★ Top Seller ● Lager Sobral ○ Lager EU



VOLT® WIND
Internationale Ausführung

Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung für Windkraftanlagen

Der Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung VOLT WIND lässt sich dank der automatischen FAST LT PLUS-Schnallen sehr schnell mit den Füßen am Boden anlegen. Der halbstarre, breite Hüftgurt und die halbstarren, breiten Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Die leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation. Er ist mit einer dorsalen, speziell zum Einhängen eines Höhensicherungsgeräts konzipierten textilen Auffangöse versehen. Im Bereich des Hüftgurts und der dorsalen Auffangöse ist er mit einem Abriebschutz versehen, um die Abnutzung bei der Fortbewegung im Turm der Windkraftanlage zu reduzieren. Er ist nach amerikanischen und europäischen Normen zertifiziert.

_ EN 361
_ EN 358

VOLT® WIND
Europäische Ausführung

Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung für Windkraftanlagen mit Steigschutzöse zur vertikalen Fortbewegung an einem schienen- oder drahtseilgeführten System

Die europäische Ausführung ist ähnlich der internationalen Version, aber zusätzlich mit einer LADDER CLIMB-Steigschutzöse ausgestattet. Die LADDER CLIMB-Steigschutzöse ist für alle Einsatzzwecke geeignet (Aufstieg, Arbeitsplatzpositionierung und kurzzeitiges freihängendes Arbeiten) und ermöglicht das Einhängen eines Verbindungsmittels, ein Abseilgeräts oder eines Fallschutzläufers. Durch die Fast-Schnalle am Hüftgurt kann der Volt wie eine Weste angezogen werden ohne dass die Einstellung der Gurte verändert werden muss. Er ist nach europäischen und russischen Normen zertifiziert.

_ EN 361
_ EN 358
_ EN 813

VOLT® WIND INTERNATIONALE AUSFÜHRUNG			CHF/Stk
Auffang- und Haltegurt für die Arbeitsplatzpositionierung			
C072DA00	o	XXS-S	329.00
C072DA01	o	S-L	329.00
C072DA02	o	L-XXL	329.00

VOLT® WIND EUROPÄISCHE AUSFÜHRUNG			CHF/Stk
Auffang- und Haltegurt für die Arbeitsplatzpositionierung			
C072BA00	o	XXS-S	359.00
C072BA01	o	S-L	359.00
C072BA02	o	L-XXL	359.00

★ Top Seller ● Lager Sobral ○ Lager EU





■ ASTRO® BOD FAST
Europäische Ausführung

Ultrakomfortabler Gurt für schwer zugängliche Bereiche

Der ASTRO BOD FAST-Gurt mit integrierter CROLL L-Bruststeigklemme wurde konzipiert, um den Komfort des Anwenders beim Aufstieg am Seil zu verbessern. Die ventrale Öse kann zum Einhängen der Ausrüstung (Seilklemme, Verbindungsmittel, Sitzbrett usw.) geöffnet werden. Der halbstarre, breite Hüftgurt und die halbstarren, breiten Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Sie sind vorgeformt und mit atmungsaktivem Schaumstoff gepolstert, um den Komfort beim freihängenden Arbeiten zu verbessern. Selbstverriegelnde DOUBLEBACK-Schnallen an der Rückseite des Gurts zwischen Hüftgurt und Beinschlaufen ermöglichen eine kürzere Einstellung bei Benutzung der dorsalen Auffangöse. Mehrere Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für CARITool-Gerätehalter und TOOLBAG-Werkzeugtaschen erleichtern den Transport und das Sortieren der Arbeitsgeräte. Er ist nach europäischen und russischen Normen zertifiziert. Die Beinschlaufen des ASTRO BOD FAST in der europäischen Ausführung sind mit automatischen FAST LT-Schnallen ausgestattet.

- _ CE EN 361
- _ CE EN 358
- _ CE EN 813
- _ CE EN 12841 type B

■ AVAO® BOD FAST
Europäische Ausführung

Komfortabler Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung und zum freihängenden Arbeiten

Der Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung und zum freihängenden Arbeiten AVAO BOD FAST wurde konzipiert, um den Komfort des Anwenders in jeder Arbeitssituation zu gewährleisten. Der halbstarre, breite Hüftgurt und die halbstarren, breiten Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Die leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation. Die Schultergurte verfügen über ein System zum griffbereiten Verstauen der Verbindungselemente der Verbindungsmittel zur Absturzsicherung. Selbstverriegelnde DOUBLEBACK-Schnallen an der Rückseite des Gurts zwischen Hüftgurt und Beinschlaufen ermöglichen eine kürzere Einstellung bei Benutzung der dorsalen Auffangöse. Mehrere Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für CARITool-Gerätehalter und TOOLBAG-Werkzeugtaschen erleichtern den Transport und das Sortieren der Arbeitsgeräte. Der Gurt wird mit einem SCREW-LOCK-Karabiner mit manuellem Schraubverschluss geschlossen und ist nach europäischen und russischen Normen zertifiziert. Die Beinschlaufen des AVAO BOD FAST sind mit automatischen FAST LT-Schnallen ausgestattet.

- _ CE EN 361
- _ CE EN 358
- _ CE EN 813

ASTRO BOD FAST			CHF/Stk
Komfortabler Gurt für schwer zugängliche Bereiche. Internationale Ausführung			
C083AA00	o	XXS-S	394.00
C083AA01	o	S-L	394.00
C083AA02	o	L-XXL	394.00

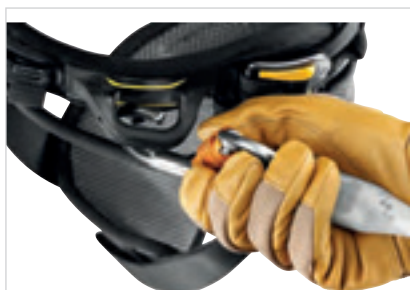
AVAO BOD FAST EUROPÄISCHE AUSFÜHRUNG				CHF/Stk
Komfortabler Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung und zum freihängenden Arbeiten				
C071BA00	o	schwarz/gelb	XXS-S	319.00
C071BA01	o	schwarz/gelb	S-L	319.00
C071BA02	o	schwarz/gelb	L-XXL	319.00
C071BA03	o	schwarz	XXS-S	334.00
C071BA04	o	schwarz	S-L	334.00
C071BA05	o	schwarz	L-XXL	334.00

■ ASTRO BOD FAST



Aufschraubbare ventrale Halteöse

Die ventrale Öse kann zum Einhängen der Ausrüstung (Seilklemme, Verbindungsmittel, Sitzbrett usw.) geöffnet werden.



Seitliche Halteösen

Zwei seitliche Halteösen aus Gurtband mit Kunststoffeinlage erleichtern das Einhängen der Ausrüstung und sorgen für geringes Gewicht und Packmass.



DOUBLEBACK PLUS-Schnallen

Hüftgurt und Schulterträger sind mit selbstverriegelnden DOUBLEBACK PLUS-Schnallen ausgestattet, die eine schnelle und einfache Anpassung ermöglichen.



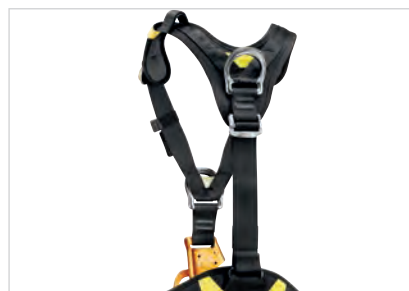
FAST LT-Schnallen

Die Beinschlaufen sind mit automatischen FAST LT-Schnallen ausgestattet zum schnellen und einfachen Öffnen und Schliessen (auch mit Handschuhen), ohne die Einstellung zu verändern.



Ein gewichtssparendes Modulkonzept

Die Kombination eines Sitz- und Haltegurts mit einem separaten Brustgurt ist eine gewichtssparende Lösung, wenn der Anwender keine dorsale Auffangöse benötigt. Diese Lösung ermöglicht zudem eine optimale Passform für alle Körpergrössen, da Sitzgurt und Brustgurt in unterschiedlichen Grössen miteinander kombiniert werden können.



Eine Komplettlösung mit dorsaler Auffangöse

Der ASTRO BOD FAST Komplettgurt verfügt über eine dorsale Öse zum Einhängen eines Auffangsystems. Im Falle eines Sturzes in diese Öse wird bei kurz eingestellter Länge der Verbindung zwischen Hüftgurt und Beinschlaufen das Gewicht auf die Beinschlaufen verteilt, so dass der Anwender problemlos im Gurt hängen kann, während er auf die Rettung wartet.



■ PODIUM

Sitzbrett zum langen Sitzen

Der PODIUM-Sitz bietet optimalen Komfort beim freihängenden Arbeiten. Die breite Sitzfläche ermöglicht eine stabile Arbeitsposition. Die hochgezogenen steifen Seiten verhindern ein Einschneiden der Aufhängung in die Beine.

PODIUM	CHF/Stk
Sitzbrett zum langen Sitzen	
S071AA00	o 164.00

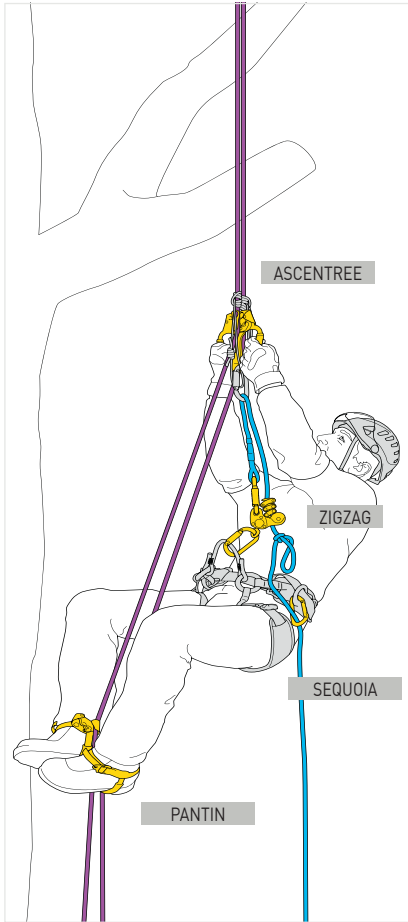


■ CARITool

Gerätehalter

Ermöglicht das Entnehmen und Einhängen der Arbeitsgeräte mit einer Hand. Er wird am Gurtband des Gurts angehängt und bleibt immer in der richtigen Position.

CARITool	CHF/Stk
Gerätehalter für Klettergurt in zwei maximal zulässige Belastungen:	
1 P42	max 5 kg 9.00
2 P042AA00	o max 5 kg 9.00
3 P042AA01	o max 15 kg 14.00



■ SEQUOIA SRT

Sitz- und Haltegurt für die Baumpflege zum Aufstieg am Einfachseil

Der SEQUOIA SRT ist ein Baumpflegegurt für den Aufstieg am Einfachstrang. Er verfügt über eine ventrale Halteöse zum Einhängen eines mechanischen Prusik ZIGZAG oder ZIGZAG PLUS mit den Zubehören CHICANE und KNEE ASCENT. Hüftgurt und Beinschlaufen sind für den Komfort des Baumpflegers halbstarr und extra breit ausgeführt. Der Hüftgurt ist mit selbstverriegelnden DOUBLEBACK PLUS-Schnallen und die Beinschlaufen sind mit automatischen FAST LT PLUS-Schnallen ausgestattet. Die aufschraubbaren Befestigungsösen ermöglichen das Einhängen eines ZILLON- oder MICROFLIP-Verbindungsmittele, die Installation mehrerer Seilbrücken und die direkte Befestigung von Zubehören an der Seilbrücke. Mehrere Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für CARITOOL-Gerätehalter erleichtern den Transport und das Sortieren der Arbeitsgeräte.

_EN 358
_EN 813

SEQUOIA SRT		CHF/Stk
Sitz- und Haltegurt für die Baumpflege		
C069BA00	o XXS-S	389.00
C069BA01	o S-L	389.00
C069BA02	o L-XXL	389.00



■ SEQUOIA

Sitz- und Haltegurt für die Baumpflege zum Aufstieg am Doppelstrang

Der SEQUOIA ist ein Baumpflegegurt für den Aufstieg am Doppelstrang. Hüftgurt und Beinschlaufen sind für den Komfort des Baumpflegers halbstarr und extra breit ausgeführt. Der Hüftgurt verfügt über eine automatische FAST-Schnalle zum schnellen und einfachen Öffnen und Schliessen (auch mit Handschuhen), ohne die Einstellung zu verändern. Die Beinschlaufen sind mit automatischen FAST LT PLUS-Schnallen ausgestattet. Die aufschraubbaren Befestigungsösen ermöglichen das Einhängen eines ZILLON- oder MICROFLIP-Verbindungsmittele, die Installation mehrerer Seilbrücken und die direkte Befestigung von Zubehören an der Seilbrücke. Mehrere Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für CARITOOL-Gerätehalter erleichtern den Transport und das Sortieren der Arbeitsgeräte.

_EN 358
_EN 813

SEQUOIA		CHF/Stk
Sitz- und Haltegurt für die Baumpflege		
C069AA00	o XXS-S	359.00
C069AA01	o S-L	359.00
C069AA02	o L-XXL	359.00



EINSTELLBARE SEILBRÜCKE		CHF/Stk
Einstellbare Seilbrücke für die Gurte SEQUOIA und SEQUOIA SRT, um die Position der eingehängten Geräte schnell und präzise anzupassen.		
C69R	o 180 cm	69.00



SITZBRETT		CHF/Stk
Sitzbrett für SEQUOIA- und SEQUOIA SRT-Gurte		
S069AA00	o	99.00


TOP
Brustgurt für Sitz- und Haltegurt

Erweitert die Sitz- und Haltegurte AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN und SEQUOIA SRT zu Auffanggurten.

_CE EN 361

TOP	CHF/Stk
Brustgurt für Sitz- und Haltegurt	
C081AA00	o 99.00


TOP CROLL® S
Brustgurt mit CROLL S-Bruststeigklemme für Sitz- und Haltegurte

Der TOP CROLL S-Brustgurt mit integrierter CROLL S-Bruststeigklemme erweitert die Sitz- und Haltegurte ASTRO SIT FAST, AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON ASCENT und SEQUOIA SRT zu Gurten für schwer zugängliche Bereiche.

_CE EN 361

TOP CROLL S	CHF/Stk
Brustgurt mit CROLL S-Bruststeigklemme	
C081BA00	o 144.00


TOP CROLL® L
Brustgurt mit CROLL L-Bruststeigklemme

Erweitert die Sitz- und Haltegurte ASTRO SIT FAST, AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON ASCENT und SEQUOIA SRT zu Gurten für schwer zugängliche Bereiche.

_CE EN 361

TOP CROLL	CHF/Stk
Brustgurt mit CROLL L-Bruststeigklemme	
C081CA00	o 144.00


ASTRO SIT FAST
Ultrakomfortabler Sitz- und Haltegurt für schwer zugängliche Bereiche

Der ASTRO BOD FAST-Gurt mit integrierter CROLL L-Bruststeigklemme wurde konzipiert, um den Komfort des Anwenders beim Aufstieg am Seil zu verbessern.

_CE EN 358, EN 813,

ASTRO SIT FAST	CHF/Stk
Ultrakomfortabler Sitz- und Haltegurt für schwer zugängliche Bereiche	
C085AA00	o XXS-S 209.00
C085AA01	o S-L 209.00
C085AA02	o L-XXL 209.00


FALCON
Leichter Sitz- und Haltegurt für Rettungssituationen

Die ventrale Halteöse aus Metall ermöglicht die Verteilung der Last auf den Hüftgurt und die Beinschlaufen beim freien Hängen.

_CE EN 358, EN 813

FALCON	CHF/Stk
Leichter Sitz- und Haltegurt für Rettungssituationen	
C038AA00	o schwarz/gelb XXS-S 139.00
C038AA01	o schwarz/gelb S-L 139.00
C038AA02	o schwarz/gelb L-XXL 139.00
C038AA03	o schwarz S-L 149.00
C038AA04	o schwarz L-XXL 149.00


AVAO® SIT FAST
Sitz- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung

Der halbstarre, breite Hüftgurt und die halbstarren, breiten Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Die leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation.

_CE EN 358, CE EN 813

AVAO SIT FAST	CHF/Stk
Sitz- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung	
C079BA00	o XXS-S 209.00
C079BA01	o S-L 209.00
C079BA02	o L-XXL 209.00





■ VERTEX® VENT

Komfortabler, belüfteter Helm

Der VERTEX VENT-Helm gewährleistet hohen Tragekomfort dank seiner 6-Punkt-Textilaufhängung und den CENTERFIT- und FLIP&FIT-Systemen, die für einen ausgezeichneten Halt des Helms auf dem Kopf sorgen. Dank seines Kinnbands mit anpassbarer Haltekraft ist er sowohl für Arbeiten in der Höhe als auch am Boden geeignet. Er verfügt über Lüftungsöffnungen mit Schiebeklappen zur Belüftung des Helms. Die optimale Integration einer Petzl-Stirnlampe, eines Visiers, von standardmässigem Gehörschutz und zahlreichen Zubehören machen ihn zu einem modularen Helm, der die zusätzlichen Anforderungen professioneller Anwender erfüllt.

- _CE EN 397
- _EN 12492
- _ANSI Z89.1 Type I Class C
- _EAC
- _490 gr.

VERTEX® VENT			CHF/Stk
Komfortabler, belüfteter Helm			
A010CA00	•	weiss	One Size 84.00
A010CA01	•	gelb	One Size 84.00
A010CA02	•	rot	One Size 84.00
A010CA03	•	schwarz	One Size 84.00
A010CA04	•	orange	One Size 84.00
A010CA05	•	blau	One Size 84.00
A010CA06	•	grün	One Size 84.00



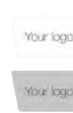
■ VERTEX® VENT HI-VIZ

Komfortabler, belüfteter und hochsichtbarer Helm

Die hochsichtbare Ausführung verfügt über eine Aussenschale in Leuchtfarbe mit phosphoreszierenden Clips und reflektierenden Streifen für eine optimale Sichtbarkeit des Benutzers bei Tag und bei Nacht.

- _CE EN 397
- _EN 12492
- _ANSI Z89.1 Type I Class C
- _EAC

VERTEX® VENT HI-VIZ			CHF/Stk
Komfortabler, belüfteter und hochsichtbarer Helm			
A010EA00	•	gelb	One Size 94.00
A010EA01	•	orange	One Size 94.00



■ VERTEX®

Komfortabler Helm

Der VERTEX-Helm gewährleistet hohen Tragekomfort dank seiner 6-Punkt-Textilaufhängung und den CENTERFIT- und FLIP&FIT-Systemen, die für einen ausgezeichneten Halt des Helms auf dem Kopf sorgen. Dank seines Kinnbands mit anpassbarer Haltekraft ist er sowohl für Arbeiten in der Höhe als auch am Boden geeignet. Die geschlossene Aussenschale bietet Schutz vor elektrischer Gefährdung, Spritzern aus schmelzflüssigem Metall und Flammen. Die optimale Integration einer Petzl-Stirnlampe, eines Visiers, von standardmässigem Gehörschutz und zahlreichen Zubehören macht ihn zu einem modularen Helm, der die zusätzlichen Anforderungen professioneller Anwender erfüllt.

_CE EN 397

_EN 50365

_EN 12492 [erfüllt alle Anforderungen der Norm EN 12492 mit Ausnahme der Anforderung bezüglich der Belüftung]

Reflektierende Aufkleber für VERTEX®	CHF/Stk
Reflektierende Aufkleber zur Erhöhung der Sichtbarkeit der VERTEX-Helme	
A010MA00 • für Vertex-Helm ab 2019	9.00

VERTEX®			CHF/Stk
Komfortabler Helm			
A010AA00	○ weiss	One Size	84.00
A010AA01	○ gelb	One Size	84.00
A010AA02	○ rot	One Size	84.00
A010AA03	○ schwarz	One Size	84.00
A010AA04	○ orange	One Size	84.00
A010AA05	○ blau	One Size	84.00
A010AA06	○ grün	One Size	84.00

VERTEX® CUSTOM		CHF/Stk
Individuell gestaltbarer Helm der VERTEX-Reihe		
A010XY	• Für die Bestellung dieses Produktes wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner im Vertrieb	



■ VERTEX® HI-VIZ

Komfortabler, hochsichtbarer Helm

Die hochsichtbare Ausführung verfügt über eine Helmschale in Leuchtfarbe mit phosphoreszierenden Clips und reflektierenden Streifen für eine optimale Sichtbarkeit des Benutzers bei Tag und bei Nacht.

_CE EN 397

_EN 50365

_EN 12492 [erfüllt alle Anforderungen der Norm EN 12492 mit Ausnahme der Anforderung bezüglich der Belüftung]

VERTEX® HI-VIZ			CHF/Stk
Komfortabler, hochsichtbarer Helm			
A010DA00	○ gelb	One Size	94.00
A010DA01	○ orange	One Size	94.00



■ STRATO® VENT

Leichter und belüfteter Helm

Der sehr leichte STRATO VENT-Helm bietet guten Tragekomfort dank der CENTERFIT- und FLIP&FIT-Systeme, die für einen ausgezeichneten Halt des Helms auf dem Kopf sorgen. Dank seines Kinnbands mit anpassbarer Haltekraft ist er sowohl für Arbeiten in der Höhe als auch am Boden geeignet.

Er ist mit Lüftungsöffnungen versehen, die für eine gute Belüftung des Helms sorgen. Die optimale Integration einer Petzl-Stirnlampe, eines Visiers, von standardmässigem Gehörschutz und zahlreichen Zubehörteilen machen ihn zu einem modularen Helm, der die zusätzlichen Anforderungen professioneller Anwender erfüllt.

- _ CE
- _ EN 12492
- _ ANSI Z89.1 Type I Class C
- _ 419 gr.

STRATO® VENT				CHF/Stk
Leichter und belüfteter Helm				
A020BA00	○	weiss	One Size	94.00
A020BA01	○	gelb	One Size	94.00
A020BA02	○	rot	One Size	94.00
A020BA03	○	schwarz	One Size	94.00



■ STRATO® VENT HI-VIZ

Leichter, belüfteter und hochsichtbarer Helm

Die hochsichtbare Ausführung verfügt über eine Aussenschale in Leuchtfarbe mit phosphoreszierenden Clips und reflektierenden Streifen für eine optimale Sichtbarkeit des Benutzers bei Tag und bei Nacht.

- _ CCE
- _ EN 12492
- _ ANSI Z89.1 Type I Class C

VERTEX® VENT				CHF/Stk
Leichter, belüfteter und hochsichtbarer Helm				
A020DA00	●	gelb	One Size	109.00
A020DA01	●	orange	One Size	109.00



■ STRATO®

Leichter Helm

Der sehr leichte STRATO-Helm bietet guten Tragekomfort dank der CENTERFIT- und FLIP&FIT-Systeme, die für einen ausgezeichneten Halt des Helms auf dem Kopf sorgen. Dank seines Kinnbands mit anpassbarer Haltekraft ist er sowohl für Arbeiten in der Höhe als auch am Boden geeignet.

Die geschlossene Aussenschale bietet Schutz vor elektrischer Gefährdung, Spritzern aus schmelzflüssigem Metall und Flammen. Die optimale Integration einer Petzl-Stirnlampe, eines Visiers, von standardmässigem Gehörschutz und zahlreichen Zubehören machen ihn zu einem modularen Helm, der die zusätzlichen Anforderungen professioneller Anwender erfüllt.

_CE EN 397 (erfüllt alle Anforderungen der Norm EN 397 mit Ausnahme der Anforderung

hinsichtlich des vertikalen Freiraums an der Helminnenseite)

_EN 50365 (durch teilweise Übereinstimmung mit der Norm EN 397)

STRATO®				CHF/Stk
Leichter Helm				
A020AA00	○	weiss	One Size	94.00
A020AA01	○	gelb	One Size	94.00
A020AA02	○	rot	One Size	94.00
A020AA03	○	schwarz	One Size	94.00



■ STRATO® HI-VIZ

Leichter, hochsichtbarer Helm

Die hochsichtbare Ausführung verfügt über eine Helmschale in Leuchtfarbe mit phosphoreszierenden Clips und reflektierenden Streifen für eine optimale Sichtbarkeit des Benutzers bei Tag und bei Nacht.

_CE

_EN 50365 (durch teilweise Übereinstimmung mit der Norm EN 397)

_ANSI Z89.1 Type I Class E

_EAC

STRATO® HI-VIZ				CHF/Stk
Komfortabler, belüfteter Helm				
A020CA00	○	gelb	One Size	104.00
A020CA01	○	orange	One Size	104.00



■ VIZIR

Schutzvisier mit EASYCLIP-System für die Helme VERTEX und STRATO. Ausserdem ist es kratzfest und beschlagsfrei.

_CE EN 166, 1BT, ANSI Z87.1, EAC

VIZIR	CHF/Stk
A015AA00 ●	49.00



■ VIZIR SHADOW

Getöntes Schutzvisier mit EASYCLIP-System für die Helme VERTEX und STRATO. Es verfügt über einen Sonnenschutzfilter der Schutzstufe 2,5 sowie über einen Kratz- und Beschlagschutz.

_CE EN 166, 1BT, CE EN 172, 5-2,5

VIZIR Shadow	CHF/Stk
A015BA00 ●	54.00



■ KOMFORTPOLSTER FÜR DIE HELME VERTEX® UND STRATO®

Zum Anbringen am Kopfband der Helme VERTEX und STRATO, um die Lebensdauer zu erhöhen. Vertex; kompatibel ab Version 2019.

KOMFORTPOLSTER	CHF/Stk
A010KA00 ○ Standard	9.00
A010LA00 ○ saugfähig	9.00



■ VIZEN

zum Schutz vor Lichtbögen mit EASYCLIP-System für die Helme VERTEX und STRATO.

_CE EN 166, 1BT8, CE EN 170, 2C-1,2, GS ET-29, classe 1, ANSI Z87.1, EAC

KOMPLETTVISIER	CHF/Stk
A014AA00 ○	64.00



■ VIZEN MESH

für die Baumpflege mit EASYCLIP-System für die Helme VERTEX und STRATO.

_CE EN 1731, S, ANSI Z87.1, EAC

KOMPLETTVISIER	CHF/Stk
A021AA00 ○	54.00



■ KOPFBAND MIT KOMFORTPOLSTER

Zum Einsetzen in einen VERTEX- oder STRATO-Helm, um die Lebensdauer zu erhöhen. Vertex; kompatibel ab Version 2019.

KOPFBAND MIT KOMFORTPOLSTER	CHF/Stk
A010HA00 ○ Standard (5er-pack)	29.00
A010JA00 ○ saugfähig (5er-pack)	29.00



■ BEANIE

vor Kälte und Wind schützende Mütze.

BEANIE	CHF/Stk
A016BA00 ○ M/L	44.00
A016BA01 ○ L/XL	44.00



■ HELMBEUTEL FÜR DIE HELME VERTEX® UND STRATO®

Beutel zum Schutz der Helme VERTEX und STRATO bei der Aufbewahrung und während des Transports.

HELMBEUTEL	CHF/Stk
A022AA00 ○	9.00



■ NACKENSCHUTZ FÜR DIE HELME VERTEX® UND STRATO®

Schützt den Nacken vor Regen und Sonne.

HOCHSICHTBARER NACKENSCHUTZ	CHF/Stk
A019AA00 ○	19.00
A019AA01 ○	19.00

★ Top Seller ● Lager Sobral ○ Lager EU



PLASMA AQ®					CHF/Stk
EN 397					
31101	o	weiss	One Size	76.00	
31102	o	gelb	One Size	76.00	
31103	o	blau	One Size	76.00	
31104	o	rot	One Size	76.00	
31105	o	orange	One Size	76.00	
31106	o	grün	One Size	76.00	
31107	o	britischgrün	One Size	76.00	
31108	o	schwarz	One Size	76.00	
31109	o	königlich	One Size	76.00	

■ PLASMA AQ®

Leichter und belüfteter Helm

Bau- und Monteur-Schutzhelm KASK PLASMA AQ aus Polypropylen mit Innenschale aus Styropor und Innenpolsterung aus weichem PP-Nylon, 4-Punkt-Kinnriemen und Drehverschluss, mit Gitter geschützte Gaubenbelüftung.

- _ Schalengrösse für Kopfweiten 51-62 cm, Gewicht ca. 405 g
- _ Einsatzbereich: Sehr komfortabler und moderner Arbeitsschutzhelm, ideal für Arbeiten in der Höhe in Zusammenhang mit Fallschutz, Gerüstbau oder auch sonst in der Bauindustrie.
- _ EN EN 397



Die Belüftungsöffnungen und die interne Abflusskanäle garantieren eine optimale Ventilation.



Dieser Stoff ist hoch technologisch und bietet maximalen Komfort; er trocknet sehr schnell.



Der Helm ist mit äusseren leuchtenden Haltenclips aus Polycetal ausgestattet.



Die Belüftungsschlitze sind mit Schutzgittern versehen, die das Eindringen von Schutt vermeiden und die Ventilation aufrecht erhalten.



Individuelle Grösseneinstellung mit Drehrad.



Mit einer speziellen Schleife am Kinnriemen ausgestattet, sodass der Helm an der Gürtelschleife befestigt werden kann.



Ausrüstung für den Einsatz des Steckadapters für Gehörschutz mit Bajonettverschluss.



Vorrichtung zum Anbau aller verfügbaren KASK-Visiere.



Kinnriemen mit vier Befestigungspunkten mit Schnellverschluss und Schnellöffnung gemäss EN 397.

ZUBEHÖR FÜR KASK SCHUTZHELM				CHF/Stk.
	31120	o Visor V2 Plus Anti-Beschlag und Anti-Kratzbeschichtung inkl. Befestigungsschrauben-Set, EN170, Clear		50.50
	31121	o Visor V2 Plus Anti-Beschlag und Anti-Kratzbeschichtung inkl. Befestigungsschrauben-Set, EN172, Smoker		53.00
	31125	o Gesichtsschild zur Befestigung von V5-Visieren am Kapselgehörschutz des Helmes		65.45
	31135	o Innenpolster austauschbar		13.50
	31130	o Adapter Adapter für Gehörschutz		8.65
	X2P3E	o X2 - 3M™ Peltor™ Gehörschutz Serie X Für mittlere Lärmbelastungen; Zum Schutz vor mässigen bis hohen Schallpegeln in der Industrie, bei Strassenarbeiten, Bauarbeiten, usw. EN 352; Gewicht: 220g; Farbe: Schwarz/Gelb	Helmbefestigung	29.00
	31134	o REFLEXSTREIFEN PLASMA & SUPERPLASMA		24.40



ZENITH COMBO				CHF/Stk
EN 397- EN 50365				
31165	o	orange	One Size	215.00
In gelb oder schwarz auf Anfrage				

■ ZENITH COMBO

Forstschutzhelm



Schutz gegen elektrische Gefahren.



Die Verschluss- Technologie von KASK ermöglicht eine präzise und komfortable Befestigung des Helms am Hinterkopf.



Hoher Tragekomfort mithilfe des schnell trocknenden Innenpolsters aus High-Tec-3D-Gewebe.



Vorrichtung zum Anbau aller verfügbaren ZENITH-Visiere.



Mit einer speziellen Schleife am Kinnriemen ausgestattet, sodass der Helm an der Gürtelschleife befestigt werden kann.



Ausrüstung für den Einsatz des Steckadapters für Gehörschutz mit Bajonettverschluss.



Der Helm ist mit äusseren leuchtenden Halteclips aus Polyacetal ausgestattet



Antiallergisches, waschbares und mit hohem Tragekomfort ausgestattetes Kinnpolster aus ECO-Leder



Der Helm ist mit äusseren leuchtenden Halteclips aus Polyacetal ausgestattet



Antiallergisches, waschbares und mit hohem Tragekomfort ausgestattetes Kinnpolster aus ECO-Leder



Kinnriemen mit vier Befestigungspunkten mit Schnellverschluss und Schnellöffnung gemäss EN 397.



IKAR FLEXIBLE

Robustes, wartungsarmes Höhengsicherungsgerät mit Gurtband oder verzinktem Stahlseil, geringem Gewicht durch extra leichtes Kunststoffgehäuse, auch mit Aluminiumgehäuse und Drehwirbelaufhängung.

- _ Der Drehwirbel verhindert ein Verdrehen des Gurtbandes oder des Seiles
- _ IKAR-Höhensicherungsgeräte sind im Fallversuch über die Kante geprüft
- _ Gehäuseausführung: Kunststoff oder Aluminium
- _ Verbindungsmittel: Gurtband oder verzinktes Stahlseil
- _ EN 360:2002

Bemerkung: Aufgrund einer Normenänderung werden die Geräte auf Dreiwirbkarabiner umgestellt.

Als Verbindung zum Anschlagpunkt empfehlen wir die Verwendung eines OXAN oder VULCAN-Karabiners (S.40)



41-HWB 2

41-HWPB 3,5

 41-HWPB 3,5
MGO*

41-HWPB 12

41-HWS 6



IKAR-Höhensicherungsgeräte sind im Fallversuch über die Kante geprüft (r > 0,5mm)

IKAR FLEXIBLE

Robustes, wartungsarmes Höhengsicherungsgerät mit Gurtband oder verzinktem Stahlseil

Art.-Nr.	Verbindungsmittel	Gehäuse	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)	Karabinerhaken (mm)	CHF/Stk
41-HWB 1,8	o 1,80 Band	Aluminium	0,7 kg	237 x 78 x 60	140	144.00
41-HWB 2	• 2,00 Band	Aluminium	0,8kg	240 x 84 x 61	140	169.00
41-HWPB 3,5	★• 3,50 Band	Kunststoff	1,2kg	326 x 104 x 78	140	234.00
41-HWPB 3,5 MGO*	o 3,50 Band	Kunststoff	1,2kg	326 x 104 x 78	140	304.00
41-HWPB 5,5	• 5,50 Band	Kunststoff	1,5kg	300 x 130 x 78	140	309.00
41-HWPB 7	★• 7,00 Band	Kunststoff	1,8kg	300 x 165 x 80	140	374.00
41-HWPB 9	★• 9,00 Band	Kunststoff	2,3kg	335 x 168 x 88	140	494.00
41-HWPB 12	• 12,00 Band	Kunststoff	3,4kg	370 x 195 x 95	140	559.00
41-HWPB 15	o 15,00 Band	Kunststoff	4,8kg	400 x 195 x 95	140	639.00
41-HWS 4,5	• 4,50 Seil	Aluminium	2,7kg	400 x 130 x 78	140	284.00
41-HWS 6	• 6,00 Seil	Aluminium	3,0kg	400 x 145 x 80	140	344.00
41-HWS 9	• 9,00 Seil	Aluminium	3,7kg	455 x 160 x 85	140	494.00
41-HWS 12	• 12,00 Seil	Aluminium	5,4kg	490 x 190 x 95	140	559.00
41-HWS 18	o 18,00 Seil	Aluminium	6,9kg	540 x 220 x 97	140	654.00
41-HWS 24	o 24,00 Seil	Aluminium	8,4kg	575 x 250 x 97	140	819.00

Erläuterungen der Gerätebezeichnungen:

H = Höhengsicherungsgerät
 W = Wirbelaufhängung
 S = Verzinktes Stahlseil
 B = Gurtband
 P = Kunststoffgehäuse
 Zahl = Länge des einziehbaren Verbindungsmittels

Beispiel: HWB 2,5 bedeutet: Höhengsicherungsgerät mit Wirbel und Band, Länge des Gurtbandes 2,5 Meter

*** Inkl. Rohrkarabiner mit 60 mm Öffnung.**

■ IKAR ACB

Höhensicherungsgerät speziell für Hubarbeitsbühnen – max. Auffangkraft 3kN

- _ Kompakte Bauweise und geringes Gewicht (1,12 kg)
- _ Zugelassen für das Sichern in Hubarbeitsbühnen
- _ Auffangkraft unter 3 kN, zugelassen mit einer Sturzbelastung über Kanten r = 0,5 mm
- _ EN 360:2002; CNB11 060 2008 Type A

Bemerkung: Aufgrund einer Normenänderung werden die Geräte auf Dreiwegkarabiner umgestellt.
Als Verbindung zum Anschlagpunkt empfehlen wir die Verwendung eines OXAN-Karabiners (S.40)



IKAR-Höhensicherungsgeräte sind im Fallversuch über die Kante geprüft (r > 0,5mm)



IKAR ACB+IKV

Höhensicherungsgerät speziell für Hubarbeitsbühnen (SET)

Art.-Nr.	Verbindungs- mittel (m)	Gehäuse	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)	Karabiner- haken (mm)	CHF/Stk
41-ACB 1.8	★ ● 1,8 Band	Kunststoff	0,960 kg	240 x 84 x 60	130	169.00

■ IKAR FLEXIBLE

Robustes, wartungsarmes Doppel-Höhensicherungsgerät zur Sicherung von 1 Person gegen Absturz. Speziell entwickelt für den gesicherten Arbeitsplatzwechsel durch wechselseitiges Anschlagen und einer durchgehenden Sicherung gegen Absturz.

- _ Gurtband mit Fallindikatoren und 2 x 2 m Auszugslänge
- _ Falldämpfende Funktion im Aluminiumgehäuse
- _ Drehwirbel-Rohrkarabinerhaken mit einer Öffnungsweite 24 mm oder Typ «R» mit Drehwirbel -Rohrkarabinerhaken mit 60 mm Öffnungsweite
- _ Drehwirbel-Aufhängung am Aluminiumgehäuse
- _ Gehäuseausführung: Aluminium
- _ Verbindungsmittel: Gurtband mit Fallindikator
- _ EN 360:2002

Bemerkung: Als Verbindung zum Anschlagpunkt empfehlen wir die Verwendung eines OXAN-Karabiners (S.40)



IKAR-Höhensicherungsgeräte sind im Fallversuch über die Kante geprüft (r > 0,5mm)



IKAR FLEXIBLE

Robustes, wartungsarmes Doppel-Höhensicherungsgerät zur Sicherung von 1 Person gegen Absturz

Art.-Nr.	Verbindungs- mittel	Gehäuse	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)	Karabiner- haken (mm)	CHF/Stk
41-HWDB 2	○ 2 x 2 Band	Aluminium	1,9 kg	250 x 165 x 60	180	273.00
41-HWDB 2 R	○ 2 x 2 Band	Aluminium	2,8 kg	250 x 165 x 60	280	344.00

IKAR ROBUSTO

Robustes, wartungsarmes HSG mit verzinktem Drahtseil oder verstärktem Gurtband als ausziehbares Verbindungsmittel.

- _ Ausführung in Aluminiumgussgehäuse oder Kunststoffgehäuse, für den vertikalen und horizontalen Arbeitseinsatz zugelassen
- _ IKAR-Höhensicherungsgeräte haben einen sehr hohen Sicherheitsstandard und ihre Technik hat sich weltweit bewährt
- _ Verbindungsmittel: Gurtband oder verzinktes Stahlseil
- _ EN 360:2002

Bemerkung: Als Verbindung zum Anschlagpunkt empfehlen wir den VULCAN-Karabiner (S. 40)



41-H 12



41-H 24



41-H 42



41-H 65

IKAR ROBUSTO

Robustes, wartungsarmes HSG mit verzinktem Drahtseil oder verstärktem Gurtband als ausziehbares Verbindungsmittel.

Art.-Nr.	Verbindungsmittel	Gehäuse	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)	Karabinerhaken (mm)	CHF/Stk
41-H 12	• 12,00 Seil	Aluminium	5,9kg	450 x 195 x 90	170	549.00
41-H 18	• 18,00 Seil	Aluminium	9,5kg	550 x 240 x 100	170	644.00
41-H 24	• 24,00 Seil	Aluminium	13,5kg	630 x 275 x 110	170	819.00
41-H 33	o 30,00 Seil	Aluminium	18,0kg	640 x 320 x 120	170	904.00
41-H 42	o 42,00 Seil	Aluminium	27,2kg	750 x 370 x 120	170	1'404.00
41-H 65	o 65,00 Seil	Aluminium	38,0kg	780 x 390 x 150	170	2'119.00

Die mit „o“ gekennzeichneten Artikel liefern wir Ihnen gerne, jedoch bitten wir um Verständnis, dass eine Rückgabe des Produktes nicht möglich ist (ausser das Gerät weist einen Mangel auf).



IKAR-Höhensicherungsgeräte sind im Fallversuch über die Kante geprüft (r > 0.5mm)

Erläuterungen der Gerätebezeichnungen:

H = Höhensicherungsgerät
 W = Wirbelaufhängung
 S = Verzinktes Stahlseil
 B = Gurtband,
 P = Kunststoffgehäuse
 Zahl = Länge des einziehbaren Verbindungsmittels

Beispiel: HPS 12 bedeutet:

Höhensicherungsgerät, Kunststoffgehäuse, Stahlseil, Länge des Seiles 12 Meter

GORDON RESCUE

Allrounder unter den Höhensicherungsgeräten

Die Geräte sind kombinierbar mit verschiedenen zertifizierten Textilseilen, die einfach durch den Anwender ausgetauscht werden können. GORDON bietet unendlich viele Anwendungsmöglichkeiten:

- _ als reines Auffanggerät
- _ als Vorstiegsicherungsgerät
- _ in Kombination mit Umlenkrollen zudem als selbstblockierendes Flaschenzugsystem (gemäss Anwendungsbeispiel rechts)
- _ blockiert im Sturzfall in beide Richtungen

GORDON RESCUE ist zum Einstieg, Vorstieg sowie zur Nachsicherung bei der Rettung geeignet. Das Gerät kann mit Seil in beliebiger Länge bestückt und in beide Richtungen benutzt werden.

- _ EN 360
- _ EN 795 B
- _ ANSI Z359.14

GORDON RESCUE

ohne Seil und Zubehör

Art.-Nr.	Zulässiges Gewicht	Gewicht	CHF/Stk
HSG-020-R	140 kg	1.8 kg	714.00

Zubehörteile → Seite 37,40 und 52



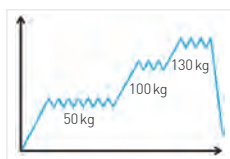
Anwendungsbeispiel
 → Komplettsystem siehe Seite 58

■ ABSORBICA

Falldämpfer aus vernähtem Gurtband

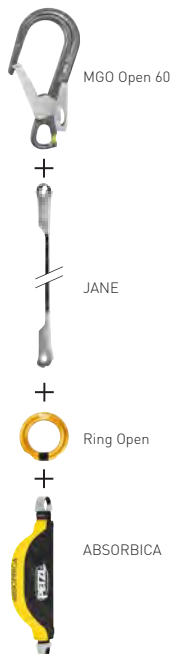
Der ABSORBICA ist ein kompakter Falldämpfer, der in Kombination mit dem JANE-Verbindungsmittel zur Absturzsicherung dient. Der Bandfalldämpfer befindet sich in einer Hülle, die an den Enden geöffnet werden kann. Der Falldämpfer wird so vor Abrieb geschützt und kann regelmässig überprüft werden. Es gibt es zwei Möglichkeiten ihn mit dem Gurt zu verbinden, je nachdem, wie häufig der Benutzer ihn ein- und aushängen muss.

_ CE EN 355, EAC



Progressiver Falldämpfer für Anwender von 50 bis 130 kg.

Lösungsvorschlag von SOBRAL:



■ ABSORBICA-I

Einfaches Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer

Das einfache ABSORBICA-I-Verbindungsmittel mit kompaktem Falldämpfer ist zur Fortbewegung an einem horizontalen Geländeseil (Textil- oder Drahtseil) oder auf einer Hebebühne ohne Passieren von Zwischensicherungen konzipiert. Es bietet mehrere Möglichkeiten der Befestigung am Gurt und kann mit unterschiedlichen Verbindungselementen verwendet werden.

- _ CE EN 355 bei Verwendung mit Verbindungselementen EN 362
- _ Verbindungskarabiner nach Wahl



■ ABSORBICA-Y

Doppeltes Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer

Es bietet mehrere Möglichkeiten der Befestigung am Gurt und kann mit unterschiedlichen Verbindungselementen verwendet werden. Es ist in zwei Längen, 80 und 150 cm (ohne Verbindungselemente), verfügbar. Die Version 150 cm verfügt über elastische Stränge, um bei der Fortbewegung nicht zu stören.

- _ CE EN 355 bei Verwendung mit Verbindungselementen EN 362
- _ Verbindungskarabiner nach Wahl



ABSORBICA	CHF/Stk
Falldämpfer (ohne Verbindungsmittel)	
L010AA00	○ 44.00

ABSORBICA-I	CHF/Stk
Einfaches Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer	
L011AA00 (80cm)	○ 49.00
L013AA01 (150cm)	● 59.00

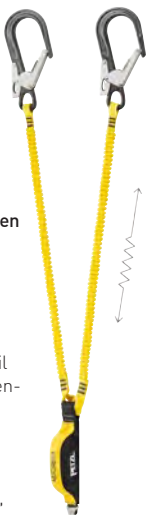
ABSORBICA-Y	CHF/Stk
Doppeltes Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer	
L012AA00 (80cm)	○ 69.00
L014AA01 (150mm)	● 99.00

■ ABSORBICA-Y MGO Europäische Ausführung

Doppeltes Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer und MGO-Verbindungselementen

Das doppelte ABSORBICA-Y MGO-Verbindungsmittel mit kompaktem Falldämpfer ist zur Fortbewegung an einer vertikalen Struktur oder an einem horizontalen Geländeseil und zum Passieren von Zwischensicherungen konzipiert. Es ist in zwei Längen, 80 und 150 cm (ohne Verbindungselemente), verfügbar. Die Version 150 cm verfügt über elastische Stränge, um bei der Fortbewegung nicht zu stören.

- _ CE EN 355 bei Verwendung mit einem Verbindungselement EN 362, EAC



■ ABSORBICA-I VARIO

Einfaches einstellbares Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer

Das einfache, einstellbare ABSORBICA-I VARIO-Verbindungsmittel mit kompaktem Falldämpfer ist zur Fortbewegung an einem horizontalen Geländeseil (Textil- oder Drahtseil) oder auf einer Hebebühne ohne Passieren von Zwischensicherungen konzipiert. Es ist mit dem VARIO-Einstellsystem ausgestattet, um die Länge des Verbindungsmittels anzupassen und somit die potenzielle Sturzhöhe zu reduzieren.

- _ CE EN 355 bei Verwendung mit Verbindungselementen EN 362



■ ABSORBICA-Y TIE-BACK

Doppeltes Verbindungsmittel mit Zwischenringen zur Umlenkung und integriertem Falldämpfer

Das ABSORBICA-Y TIE-BACK ist ein doppeltes Verbindungsmittel mit Zwischenringen zur Umlenkung und integriertem kompaktem Falldämpfer. Es ist zur vertikalen Fortbewegung an sehr breitem Gestänge und zum Passieren von Zwischensicherungen konzipiert. Das TIE-BACK-System ermöglicht es, das Ende des Verbindungsmittels an sehr breitem Gestänge einzuhängen. Die elastischen Stränge stören nicht bei der Fortbewegung.

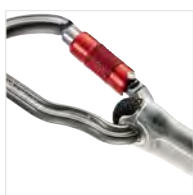
- _ CE EN 355, EAC



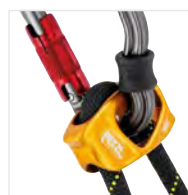
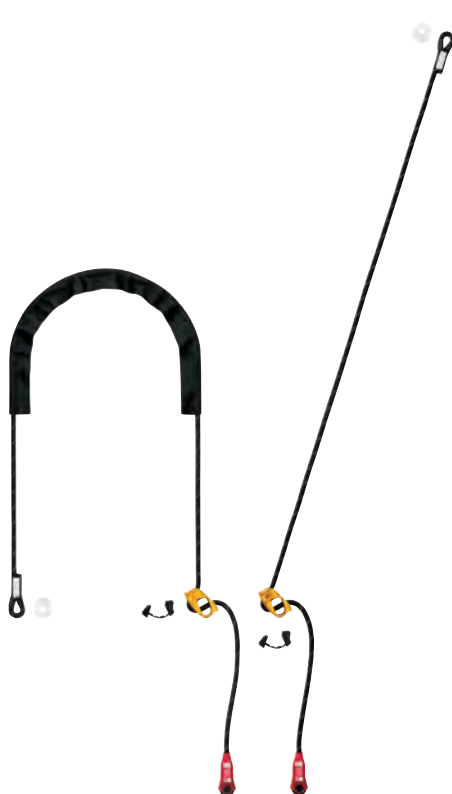
ABSORBICA-Y MGO	CHF/Stk
Doppeltes Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer und MGO-Verbindungselementen (EUROPÄISCHE Ausführung)	
L012CA00 (80 cm)	○ 169.00
L014CA01 (150 cm)	● 199.00

ABSORBICA-I VARIO	CHF/Stk
Einfaches einstellbares Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer	
L016AA00	○ 79.00

ABSORBICA-Y TIE-BACK	CHF/Stk
Doppeltes Verbindungsmittel mit Zwischenringen	
L015BA00 (MGO - Bm'D)	○ 269.00



Der Kunststoffüberzug hält das Verbindungselement in der richtigen Position. Er schützt die Enden des Verbindungsmittels vor Abnutzung durch wiederholtes Scheuern.



Die leicht zu betätigende ergonomische ADJUST-Einstellvorrichtung lässt sich durch einfache Drehung lösen und ermöglicht eine schnelle und präzise Anpassung.



■ PROGRESS-Y

Fixes Y-Verbindungsmittel

Mit dem PROGRESS-Verbindungsmittel kann der Anwender beim Aufstieg am Seil stets eingehängt bleiben. Die Karabiner werden in der richtigen Position gehalten, um das Einhängen zu erleichtern.

- _ Längen:
- kurzer Arm: 30 cm
- langer Arm: 65 cm
- _ EN 354

PROGRESS-Y		CHF/Stk
Fixes Y-Verbindungsmittel		
L44A	o	30 / 65 cm 29.00

■ PROGRESS ADJUST-I

Längenverstellbares Verbindungsmittel zur Positionierung

Das PROGRESS ADJUST-I ist ein längenverstellbares Verbindungsmittel zur Positionierung, das in Kombination mit einer Auffangvorrichtung eine komfortable Arbeitsposition ermöglicht, wenn sich der Anwender mit den Füßen abstützt. Mit Hilfe der ADJUST-Einstellvorrichtung lässt sich die Länge schnell und einfach anpassen. Die Zubehöre CAPTIV ADJUST und STUART halten die Verbindungselemente in der richtigen Position, um das Einhängen zu erleichtern. Es kann entsprechend der Konfiguration entweder an der zentralen Halteöse oder an den beiden seitlichen Halteösen des Gurts befestigt werden.

_ CE EN 358, EAC

PROGRESS ADJUST-I		CHF/Stk
Längenverstellbares Verbindungsmittel zur Positionierung		
L044BA00	o	1 m 59.00
L044BA01	o	2 m 64.00
L044BA02	o	3 m 69.00
L044BA03	o	5 m 74.00

■ PROGRESS ADJUST-Y

Doppeltes längenverstellbares Verbindungsmittel zur Fortbewegung

Das PROGRESS ADJUST-Y ist ein doppeltes längenverstellbares Verbindungsmittel, das es dem Anwender ermöglicht, bei der Fortbewegung (Aufstieg am Seil, Fortbewegung am Seilgelenker usw.) stets eingehängt zu bleiben. Mit Hilfe der ADJUST-Einstellvorrichtung lässt sich der einstellbare Strang schnell und einfach anpassen.

_ CE EN 358, EAC

PROGRESS ADJUST-Y		CHF/Stk
Doppeltes längenverstellbares Verbindungsmittel		
L044AA00	o	59.00



■ JANE

Nicht einstellbares Verbindungsmittel aus Dynamikseil

Nicht einstellbares Verbindungsmittel aus Dynamikseil, das in Kombination mit einem ABSORBICA als I- oder Y-Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer verwendet werden kann, das das Verbindungselement in der richtigen Position hält und die Seilenden vor Abrieb schützt.

_ CE EN 354, EAC

JANE		CHF/Stk
Nicht einstellbares Verbindungsmittel aus Dynamikseil		
L050BA00	o	0.6 m 21.00
L050BA01	o	1.0 m 24.00
L050BA02	o	1.5 m 26.00



© PETZL | Photographer: M. Daviet

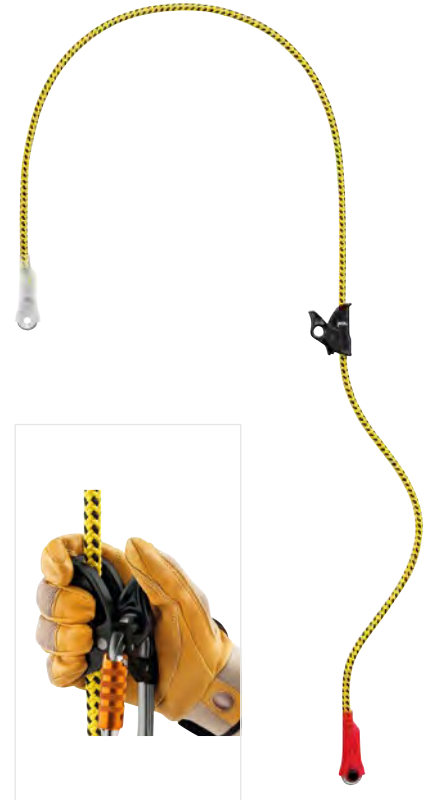


■ ZILLON

Einstellbares Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung

Das ZILLON ist ein Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung bei der Baumpflege, das sich mit einer Hand einstellen lässt, auch wenn es belastet ist. Es wird an den beiden seitlichen Halteösen des Gurts oder an der ventralen Halteöse (Anwender hält das freie Seilende in der Hand) befestigt. Die gelbe Farbe ist gut sichtbar.

_CE EN 358



■ MICROFLIP

Einstellbares Verbindungsmittel mit Stahlkernseil zur Arbeitsplatzpositionierung bei der Baumpflege

Das MICROFLIP ist ein einstellbares Verbindungsmittel mit Stahlkernseil zur Arbeitsplatzpositionierung bei der Baumpflege. Der Stahlkern reduziert das Risiko, dass das Verbindungsmittel durchtrennt wird und erleichtert die Fortbewegung am Stamm. Die gelbe Farbe ist gut sichtbar.

_CE EN 358, EAC

ZILLON		CHF/Stk
Einstellbares Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung		
L22A 025	o 2.5 m	184.00
L22A 040	o 4.0 m	189.00
L22A 055	o 5.5 m	194.00

MICROFLIP		CHF/Stk
Einstellbares Verbindungsmittel mit Stahlkernseil zur Arbeitsplatzpositionierung bei der Baumpflege		
L33 025	o 2.5 m	194.00
L33 040	o 4.0 m	199.00
L33 055	o 5.5 m	209.00



GRILLON HOOK
Europäische Ausführung

Einstellbares Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung mit HOOK-Verbindungselement

Das Verbindungsmittel GRILLON HOOK wird zusammen mit einer Auffangvorrichtung zur Arbeitsplatzpositionierung verwendet. Es ermöglicht ein präzises und einfaches Einstellen der Länge entsprechend den speziellen Anforderungen des Arbeitsplatzes, um eine komfortable Arbeitsposition zu gewährleisten. Das HOOK-Verbindungselement eignet sich ideal bei Befestigung des Verbindungsmittels an beiden seitlichen Halteösen des Gurts. Das GRILLON HOOK ist in vier Längen (2, 3, 4 und 5 m) verfügbar und nach europäischen und russischen Normen zertifiziert.

_CE EN 358, CE EN 12841 type C, EAC



GRILLON
Einstellbares Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung

Das Verbindungsmittel GRILLON wird zusammen mit einer Auffangvorrichtung zur Arbeitsplatzpositionierung verwendet. Es ermöglicht ein präzises und einfaches Einstellen der Länge entsprechend den speziellen Anforderungen des Arbeitsplatzes, um eine komfortable Arbeitsposition zu gewährleisten. Es kann entsprechend der Konfiguration entweder an der zentralen Halteöse oder an den beiden seitlichen Halteösen des Gurts befestigt werden. Das GRILLON ist in sieben Längen (2, 3, 4, 5, 10, 15 und 20 m) und in schwarzer Ausführung verfügbar. Es ist nach nordamerikanischen, europäischen und russischen Normen zertifiziert.

_CE EN 358, CE EN 12841 type C, EAC



SKYLOTEC MAGIC
Fallstoppeil

Das patentierte Auffangsystem MAGIC ist ein sehr leichtes, mitlaufendes Auffanggerät aus Stahl und Aluminium mit einem Sicherungsseil. Die Energieabsorption erfolgt durch das Gleiten auf einem Kernmantelseil. Sobald das MAGIC kippt, umschließen die Bremsbacken das Seil und das MAGIC sichert den Höhenarbeiter in extrem kurzer Reaktionszeit ohne unangenehme Aufreißgeräusche. Das mindert im ersten Moment erheblich den Fallschock.

_EN 353-2:2002

GRILLON HOOK		CHF/Stk
Einstellbare Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung		
L052BA00	● 2.0 m	154.00
L052BA01	● 3.0 m	157.00
L052BA02	○ 4.0 m	160.00
L052BA03	○ 5.0 m	163.00

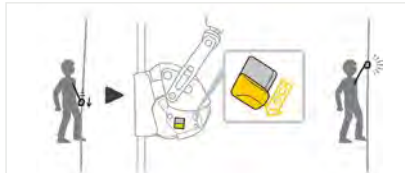
GRILLON		CHF/Stk
Einstellbare Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung		
L052AA00	● schw./gelb 480 g	2.0 m 139.00
L052AA01	● schw./gelb 560 g	3.0 m 144.00
L052AA02	○ schw./gelb 640 g	4.0 m 146.00
L052AA03	● schw./gelb 720 g	5.0 m 149.00
L052AA04	○ schw./gelb 1075 g	10.0 m 164.00
L052AA05	○ schw./gelb 1475 g	15.0 m 179.00
L052AA06	● schw./gelb 1875 g	20.0 m 194.00
L052AA07	○ schwarz 480 g	2.0 m 144.00
L052AA08	○ schwarz 560 g	3.0 m 149.00

SKYLOTEC MAGIC		CHF/Stk
Fallstoppeil		
L-0200-10	○ 1,35 kg 10 m	254.00
L-0200-15	● 2,35 kg 15 m	284.00
L-0200-20	● 2,85 kg 20 m	314.00
L-0200-25	○ 3,35 kg 25 m	344.00

Temporäres horizontales Geländerseil → siehe Seite 45



Bei einer abrupten Bewegung (Sturz, Abrutschen, unkontrollierte Abseilfahrt usw.) blockiert das mitlaufende Auffanggerät am Seil und stoppt den Anwender.



Die integrierte Blockierfunktion ermöglicht es dem Anwender, das Gerät zu stoppen, um die Sturzhöhe zu reduzieren.

■ **ASAP®**

Am Seil mitlaufendes Auffanggerät

Das ASAP mit seinem einzigartigen Blockiersystem hat auf dem Gebiet der Schutzvorrichtungen gegen Absturz für Höhenarbeiter Massstäbe gesetzt. Bei normaler Verwendung folgt das Gerät ohne manuelles Eingreifen automatisch den Bewegungen des Anwenders am Seil. Bei einem Sturz oder abrupten Beschleunigung blockiert das ASAP am Seil und stoppt den Anwender. Entsprechend dem Einsatzzweck kann das ASAP ebenfalls mit einem ASAP'SORBBER- oder ASAP'SORBBER AXESS-Falldämpfer kombiniert werden, um entfernt vom Seil arbeiten zu können.

_CE EN 12841 Typ A bei Verwendung mit einem OK TRIACT-LOCK-Karabiner und einem Seil EN 1891 Typ A von 10 bis 13 mm. Entsprechend den Anforderungen kann ein ASAP'SORBBER- oder ASAP'SORBBER AXESS-Falldämpfer verwendet werden

_CE EN 353-2 bei Verwendung mit einem OK TRIACT-LOCK-Karabiner und einem ASAP'AXIS 11 mm-Seil. Entsprechend den Anforderungen kann ein ASAP'SORBBER- oder ASAP'SORBBER AXESS-Falldämpfer verwendet werden

ASAP®	CHF/Stk
Mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung	
B070AA00	● 169.00

■ **ASAP LOCK**

Am Seil mitlaufendes Auffanggerät mit Blockierfunktion

Das mitlaufende Auffanggerät ASAP LOCK ist darauf ausgelegt, das Handling für den Anwender beim Aufstieg am Seil zu erleichtern. Bei normaler Verwendung folgt das Gerät ohne manuelles Eingreifen automatisch den Bewegungen des Anwenders am Seil. Bei einem Sturz oder abrupten Beschleunigung blockiert das Auffanggerät am Seil und stoppt den Anwender. Die integrierte Blockierfunktion ermöglicht es dem Anwender, das Gerät zu stoppen, um die Sturzhöhe zu reduzieren. Der Verbindungsarm schützt beim Passieren von Zwischensicherungen vor dem Verlust des Geräts. Das ASAP LOCK wird zusammen mit einem ASAP'SORBBER- oder ASAP'SORBBER AXESS- Falldämpfer verwendet, um entfernt vom Seil arbeiten zu können.

_CE EN 12841 Typ A bei Verwendung mit einem ASAP'SORBBER- oder ASAP'SORBBER AXESS-Falldämpfer und einem Seil EN 1891 Typ A von 10 bis 13 mm

_CE EN 353-2 bei Verwendung mit einem ASAP'SORBBER- oder ASAP'SORBBER AXESS-Falldämpfer und einem ASAP'AXIS 11 mm- oder AXIS 11 mm-Seil mit vernähter Endverbindung

ASAP LOCK	CHF/Stk
Mitlaufendes Auffanggerät mit Blockierfunktion	
B071BA00	★● 224.00

SET ASAP LOCK KOMPLETT	CHF/Stk
Inklusive ASAP'SORBBER und OK Karabiner	
Set mit Falldämpfer 20 cm	● 271.00
Set mit Falldämpfer 40 cm	● 281.00

■ **ASAP'SORBBER**

Falldämpfer für ASAP oder ASAP LOCK

Der Falldämpfer ASAP'SORBBER ist ausschliesslich für die Verwendung mit dem mitlaufenden Auffanggerät ASAP oder ASAP LOCK bestimmt. Er ermöglicht es dem Anwender entfernt vom Seil zu arbeiten, um es während der Arbeitsphasen zu schützen. Der Bandfalldämpfer befindet sich in einer Hülle, die an den Enden geöffnet werden kann. Der Falldämpfer wird so vor Abrieb geschützt und kann regelmässig überprüft werden. Er ist in zwei Längen verfügbar, um einen optimalen Kompromiss zwischen der Entfernung vom Seil und der Reduzierung der Sturzhöhe zu ermöglichen.

_CE EN 355, ANSI Z359.13 6 feet

ASAP'SORBBER		CHF/Stk
Falldämpfer für ASAP oder ASAP LOCK		
L071AA00	★● 20 cm, 75 g	29.00
L071AA01	● 40 cm, 105 g	39.00

■ **ASAP'SORBBER AXESS**

Falldämpfer für ASAP oder ASAP LOCK für eine Last von maximal 250 kg

_CE EN 355, ANSI Z359.13 6 feet

ASAP'SORBBER AXESS		CHF/Stk
Falldämpfer für ASAP oder ASAP LOCK für eine Last von maximal 250 kg		
L071CB00	○ 40 cm, 205 g	39.00



MAMBO 10,1 MM		CHF/Stk	
Dynamisches Seil für die Fortbewegung mittels Vorstiegstechnik CE EN 892			
R32AC 050	o türkis	50 m	129.00
R32AD 050	o grün	50 m	129.00
R32AC 060	o türkis	60 m	149.00
R32AD 060	o grün	60 m	149.00
R32AC 070	o türkis	70 m	169.00
R32AD 070	o grün	70 m	169.00



PARALLEL 10,5 MM		CHF/Stk	
Geschmeidiges und leichtes halbstatisches Seil für schwer zugängliche Bereiche CE EN 1891 type A, EAC			
R077AA03	o weiss	50 m	99.00
R077AA04	o gelb	50 m	104.00
R077AA05	o schwarz	50 m	104.00
R077AA09	o weiss	100 m	194.00
R077AA10	o gelb	100 m	204.00
R077AA11	o schwarz	100 m	204.00
R077AA12	o blau	100 m	204.00
R077AA13	o rot	100 m	204.00
R077AA14	o orange	100 m	204.00
R077AA21	o weiss	200 m	384.00
R077AA22	o gelb	200 m	404.00
R077AA23	o schwarz	200 m	404.00
R077AA24	o blau	200 m	404.00
R077AA25	o rot	200 m	404.00
R077AA26	o orange	200 m	404.00
R077AA28	o weiss	500 m	939.00



AXIS 11 MM		CHF/Stk	
Gut in der Hand liegendes halbstatisches Seil für die Höhenarbeit CE EN 1891 type A, EAC			
R074AA03	o weiss	50 m	214.00
R074AA04	o gelb	50 m	139.00
R074AA05	o schwarz	50 m	139.00
R074AA09	o weiss	100 m	244.00
R074AA10	o gelb	100 m	259.00
R074AA11	o schwarz	100 m	259.00
R074AA12	o blau	100 m	259.00
R074AA13	o rot	100 m	259.00
R074AA14	o orange	100 m	259.00
R074AA21	o weiss	200 m	484.00
R074AA22	o gelb	200 m	509.00
R074AA23	o schwarz	200 m	509.00
R074AA24	o blau	200 m	509.00
R074AA25	o rot	200 m	509.00
R074AA26	o orange	200 m	509.00
R074AA28	o weiss	500 m	1179.00

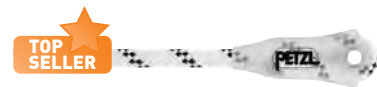

Vernähte Seilaugen

Vernähte Endverbindungen an Verbindungsmitteln aus Seil sind reissfester als geknotete Enden.

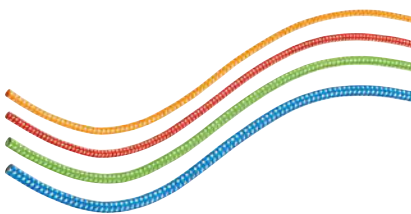
Z 11222
CHF 19.00


Kunststoffüberzüge und STRING

Die Kunststoffüberzüge und STRINGS halten die Verbindungselemente (Karabiner) in der richtigen Position. Zudem schützen Sie vor Abrieb.



AXIS 11 MM MIT ENDVERBINDUNG		CHF/Stk	
Halbstatisches Seil mit vernähter Endverbindung			
R074BA00	o weiss	10 m	39.00
R074BA01	o weiss	20 m	69.00
R074BA02	o weiss	30 m	94.00
R074BA03	o weiss	40 m	119.00
R074BA04	o weiss	50 m	139.00
R074BA05	o weiss	60 m	169.00

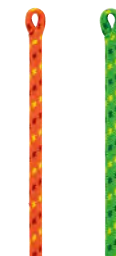


REEPSCHNÜRE		CHF/Stk	
Halbstatisches Seil für vielfältige Einsatzzwecke			
R044AA00	o orange	120m ø 4 mm	79.00
R045AA00	o rot	120m ø 5 mm	109.00
R046AA00	o grün	120m ø 6 mm	149.00
R047AA00	o blau	120m ø 7 mm	169.00

Bezug in 10 Meter Einheiten möglich.



FLOW 11,6 MM		CHF/Stk	
Geschmeidiges und leichtes, halbstatisches Seil für die Baumpflege CE EN 1891			
R079AA00	o grün	35 m	179.00
R079AA01	o orange	35 m	179.00
R079AA02	o grün	45 m	219.00
R079AA03	o orange	45 m	219.00
R079AA04	o grün	60 m	279.00
R079AA05	o orange	60 m	279.00



CONTROL 12,5 MM		CHF/Stk	
Halbstatisches Seil mit hoher Bruchlast und ausgezeichnetem Handling für die Baumpflege CE EN 1891 type A			
R080AA00	o grün	35 m	189.00
R080AA01	o orange	35 m	189.00
R080AA02	o grün	45 m	229.00
R080AA03	o orange	45 m	229.00
R080AA04	o grün	60 m	294.00
R080AA05	o orange	60 m	294.00

■ PROTEC

Flexibler Seilschutz

Der flexible PROTEC-Seilschutz schützt Fixseile vor Abrieb. Lässt sich schnell und einfach anbringen.

PROTEC		CHF/Stk
C45 N	● schwarz	14.00



■ SET CATERPILLAR

Modularer Seilschutz

Der modulare Seilschutz SET CATERPILLAR schützt bewegliche Seile vor Abrieb. Die Anzahl der Gelenke kann entsprechend der Geländekonfiguration verändert werden.

SET CATERPILLAR		CHF/Stk
P68	○	229.00



■ IKAR KANTENSCHUTZBLECH

Kantenschutzblech von IKAR aus Edelstahl

Schützt das Seil bei der Seilführung an scharfen Kanten. Es ist aus Edelstahl sehr Witterungsbeständig und leicht. Durch das integrierte Stahlsicherungsseil mit Karabinerhaken kann ein Runterfallen des Kantenblechs verhindert werden.

IKAR KANTENSCHUTZBLECH		CHF/Stk
42-Z3	●	49.00





■ SPATHA

Messer zum Einhängen am Karabiner

Das SPATHA-Messer begleitet den Höhenarbeiter bei seiner täglichen Arbeit. Das Profil der Klinge eignet sich zum Schneiden von Seilen und Reepschnüren. Das Messer verfügt über eine Öse, um es mit einem Karabiner an den Gurt zu hängen. Dank seines geriffelten Rädchens lässt es sich auch mit Handschuhen öffnen.

SPATHA		CHF/Stk
Messer zum Einhängen am Karabiner		
S92AN	● schwarz	29.00
S92AY	● gelb	29.00
S92AB	● blau	29.00



■ JET

Wurfsack

Der aus zweilagigem Material gefertigte JET-Wurfsack verfügt über eine hohe Lebensdauer. Seine ergonomische Form erleichtert das Passieren von Astgabeln. Er ist in drei Ausführungen verfügbar: 250, 300 und 350 g.

JET		CHF/Stk
Wurfsack		
S02Y 250	● 250 g	23.00
S02Y 300	● 300 g	24.00
S02Y 350	● 350 g	25.00



■ AIRLINE

Airline-Wurfleine

Die AIRLINE-Wurfleine bietet einen guten Kompromiss zwischen Flexibilität und Festigkeit, um einen präzisen Wurf zu ermöglichen und die Bildung von Knoten am Ausgang des Wurfsacks zu verhindern. Das am Kern haftende Geflecht gewährleistet eine perfekte Form und sorgt dafür, dass die Leine nicht hängen bleibt. Sie ist in zwei Längen verfügbar: 60 und 300 Meter.

AIRLINE		CHF/Stk
Wurfleine		
R02Y 060	● 60 Meter	49.00
R02Y 300	○ 300 Meter	234.00



■ ECLIPSE

Behälter für Wurfleinen

Der ECLIPSE-Behälter eignet sich zum Verstauen von AIRLINE-Wurfleinen und JET-Wurfsäcken. Der doppelte Boden ermöglicht die getrennte Aufbewahrung von zwei Wurfleinen. Zusammengefaltet und in der kleinen Tasche verpackt kann der ECLIPSE im BUCKET transportiert werden.

ECLIPSE		CHF/Stk
Behälter für Wurfleinen		
S03Y	●	59.00



■ BIG SHOT

Wurfbeutel-Schleuder

Der unentbehrliche Helfer für den Seileinbau über das Dach oder in den Baum. Mit der BIG SHOT können Wurfbeutel und Pilotleine über das Dach bis in eine Höhe ca 40 Meter geschossen werden. Mittels der Pilotleine AIRLINE kann anschliessend das Kletter-/Sicherungsseil eingebaut werden.

- Gestänge zweiteilig, Länge total 240 cm

BIG SHOT		CHF/Stk
Wurfbeutel-Schleuder		
Big Shot	●	229.00



■ TELESAVE

Fernbedienungs-System

Der unentbehrliche Helfer zum Erreichen oder Installieren von entfernten Anschlagpunkten ohne den sicheren Standplatz zu verlassen. Mit der 6 m-Teleskopstange kann entweder mit dem fernbedienten Karabiner (TELEK53) direkt ein Sicherungsseil angeschlagen werden, oder mit dem TELEPILOT ein Sicherungsseil eingebaut werden. Die Reichweite kann um 3 m erhöht werden mit der Verlängerungs- Stange TELE-30Anwendung im Dachbereich, Stahlbau, Stahlbauhallen, Kleinbäumen, Unterhaltsdienst.

TELESAVE		CHF/Stk
Set mit Teleskopstange und Aufsatz		
TELEPILOT	○ Stange + Seileinbaueinheit	250.00
TELEKA53	○ Stange + Karabinereinheit	455.00
TELESAVE	○ Stange + Seil und Karabinereinheit	525.00
TELE30	○ 3 m Verlängerungsstange	108.00

	22 mm
	25 kN
	8 kN
	7 kN



■ OK TRIACT-LOCK

Ovaler Aluminiumkarabiner

Seine ovale Form ermöglicht es, Geräte wie Seilrollen, Seilklemmen und mitlaufende Auffanggeräte optimal zu positionieren. Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite und das Keylock-System erleichtern das Ein- und Aushängen.

_CE EN 362

OK TRIACT-LOCK	CHF/Stk
Ovaler Karabiner	
M33A TL, grau	18.00

	27 mm
	27 kN
	8 kN
	8 kN



■ WILLIAM TRIACT-LOCK

Grosser Aluminiumkarabiner

Sein birnenförmiges Design ist praktisch zum Verbinden mehrerer Elemente. Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite und das Keylock-System erleichtern das Ein- und Aushängen.

_CE EN 362

WILLIAM	CHF/Stk
Grosser Aluminiumkarabiner	
M36A TL	24.00

	24 mm
	27 kN
	8 kN
	8 kN



■ AM'D TRIACT-LOCK

Asymmetrischer Aluminiumkarabiner

Seine D-Form eignet sich hervorragend zum Einhängen diverser Geräte (Abseilgeräte oder Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung).

_CE EN 362

AM'D	CHF/Stk
Asymmetrischer Karabiner	
M34A TL	24.00

	18 mm
	22 kN
	8 kN
	7 kN



■ SM'D

Ultraleichter Aluminiumkarabiner

Der kompakte, asymmetrische Aluminiumkarabiner Sm'D wird für Höhenarbeiter empfohlen, die das Gewicht ihrer Ausrüstung auf ein Minimum reduzieren möchten.

_Gewicht nur 55 g.

_CE EN 362

SM'D	CHF/Stk
Ultraleichter Aluminiumkarabiner	
M39A TL, gelb	19.00

	22 mm
	38 kN
	16 kN
	15 kN



■ OXAN TRIACT-LOCK

Ovaler Stahlkarabiner

Die ovale symmetrische Form ermöglicht es, den Karabiner bei der Einrichtung von Anschlagpunkten oder beim Einhängen an Metallstrukturen optimal zu positionieren.

_CE EN 362

OXAN TRIACT-LOCK	CHF/Stk
Ovaler Stahlkarabiner	
M72A TL, goldfarben	17.00

	30 mm
	48 kN
	16 kN
	18 kN



■ VULCAN TRIACT-LOCK

Stahlkarabiner TRIACT-LOCK

Der VULCAN ist ein Stahlkarabiner mit der Bruchlast von 45 kN für schwierige Arbeitsumgebungen. Die grosse asymmetrische Form eignet sich zum Erstellen eines Systems mit mehreren Anschlagpunkten.

_CE EN 362

VULCAN	CHF/Stk
Stahlkarabiner TRIACT-LOCK	
M073BA00	29.00

	29 mm
	22 kN
	9 kN
	7 kN



PINCHLOCK II

Aluminiumkarabiner

Der Schnapper kann nur geöffnet werden, wenn beide Federplatten eingeklemmt sind. Einfache Handhabung und mehr Sicherheit.

_CE EN 362

PINCHLOCK II	CHF/Stk
Aluminiumkarabiner	
H-163-PL-AN	• 24.00

	25 mm
	25 kN
	8 kN
	10 kN



EASHOOK OPEN

Verbindungselement mit aufschraubbarer Verbindungsöse für doppelte Verbindungsmittel und Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung

Die Verbindungsmittel können direkt in die aufschraubbare Verbindungsöse des Verbindungselements eingehängt werden.

_CE EN 362

EASHOOK OPEN	CHF/Stk
Doppelte Verbindungsmittel	
M043AA00 grau/gelb	• 44.00

	63 mm/ 110 mm
	23 kN



MGO OPEN

Richtungsabhängiges Verbindungselement mit weiter Schnapperöffnung, automatischem Verriegelungssystem und aufschraubbarer Verbindungsöse.

Es verfügt über eine aufschraubbare Verbindungsöse für die Kombination mit unterschiedlichen Arten von Verbindungsmitteln.

_CE EN 362

MGO OPEN	CHF/Stk
Einhandkarabiner	
MG00 60	• 60 mm 64.00
M080AA00	o 100 mm 99.00

	25 mm
	25 kN
	10 kN
	8 kN



VERTIGO TWIST-LOCK

Verbindungselement zur Verwendung mit einem Verbindungsmittel

Das gute Handling und das automatische Verriegelungssystem erleichtern das Ein-/Aushängen beim Passieren von Zwischensicherungen.

_CE EN 362

VERTIGO TWIST-LOCK	CHF/Stk
Karabiner zur Verwendung mit einem Verbindungsmittel	
M40A RLA	• 19.00

	22 mm
	20 kN
	15 kN
	7 kN



OMNI TRIACT-LOCK

Halbrunder in alle Richtungen belastbarer Karabiner

Der halbrunde, in alle Richtungen belastbare OMNI-Karabiner ist zum Schliessen des FALCON ASCENT-Gurtes, des NEWTON Easyfit-Gurtes oder zum Einhängen einer CROLL-Bruststeigklemme geeignet.

_CE EN 362

OMNI TRIACT-LOCK	CHF/Stk
Halbrunder Karabiner zum Schliessen eines Auffanggurtes	
M37 TL	• 29.00
M37 SL	o 29.00



ROLLCLIP A

Karabiner mit Seilrolle

Der ROLLCLIP A-Karabiner mit Seilrolle hat einen zur Seilrolle öffnenden Schnapper, um das Einhängen des Seils zu erleichtern, wenn er am Anschlagpunkt befestigt ist.

_CE EN 362, EN 12275, EN 12278 (P74 TL)

_CE EN 12275, EN 12278 (P74)

ROLLCLIP A	CHF/Stk
Karabiner mit Seilrolle	
P74 TL	• 49.00
P74	• 39.00



■ ROLLCLIP Z

Karabiner mit Seilrolle

Der ROLLCLIP Z-Karabiner mit Seilrolle hat einen entgegengesetzt zur Seilrolle öffnenden Schnapper, um das Einhängen in Anschlagpunkte und Geräte zu erleichtern.

_CE EN 362, EN 12278

■ RING OPEN

Richtungsunabhängige, aufschraubbare Öse

Die runde Öse gewährleistet eine optimale Funktion in allen Richtungen. Sie verfügt über eine weite Öffnung zur Installation von Seilen mit vernähten Endverbindungen.

_CE EN 362

■ CAPTIV

Positionierungsbügel für Karabiner

Der CAPTIV-Positionierungsbügel favorisiert die Belastung des Karabiners in der Längsachse, verhindert ein Verdrehen des Karabiners und sorgt dafür, dass Karabiner und Gerät oder Verbindungsmittel eine feste Einheit bilden.

ROLLCLIP Z	CHF/Stk
Karabiner mit entgegengesetzt zur Seilrolle öffnendem Schnapper	
P75 TL	● 49.00
P75 SL	○ 44.00

RING OPEN	CHF/Stk
Richtungsunabhängige, aufschraubbare Öse	
P28	● 19.00

CAPTIV	CHF/Stk
Positionierungsbügel für Karabiner	
M093AA00	● 10er Pack 19.00

	16 mm
	25 kN
	10 kN



	8-10 mm
	25 kN
	10-12 kN



Zubehör zum Halten des Verbindungselements in der richtigen Position und zum Schutz des Gurtbandes.
 STRING L: für Schlingen von 15-20 mm Breite
 STRING XL: für Schlingen von 25-30 mm Breite

STRING	CHF/Stk
Schlingenpositionierung	
M090AA00 ○ L Einheit von 25 Stk.	12.00
M090AA01 ○ XL Einheit von 15 Stk.	14.00

■ GO

Ovaler Schliessring aus Stahl

Der aus Stahl gefertigte Schliessring wird mit einem Schraubenschlüssel angezogen.

_CE EN 362 type Q

■ DELTA

Dreieckiger Schliessring aus Stahl

Der aus Stahl gefertigte Schliessring wird mit einem Schraubenschlüssel angezogen.

_CE EN 362 type Q



GO	CHF/Stk
Ovaler Schliessring	
P15	● 4.00

DELTA	CHF/Stk
Dreieckiger Schliessring aus Stahl	
P11 8B	● 8.00
P11 8BN [schwarz]	○ 12.00

TANGA	CHF/Stk
Positionierungsring	
M92000	● 10er Pack 14.00

COEUR BOLT

Bohrhaken und Felshaken

- Einfaches Einhängen: Eine grosse, ergonomisch geformte Verbindungsöse erleichtert das Einhängen des Karabiners. Die Öse ist gross genug, um zwei Karabiner gleichzeitig einzuhängen.
- Schutz vor Verschleiss der Verbindungselemente: Die dicke Materialschicht der Lasche sowie die abgerundeten Kanten der Verbindungsöse reduzieren den Verschleiss der Verbindungselemente.
- Lasche mit Drehschutzsystem: Unebenheiten an der Rückseite verhindern, dass sich die Lasche beim Setzen des Bohrhakens oder während des Gebrauchs bei starker seitlicher Belastung dreht.



Art.-Nr.	Typ	Typ/Material	Menge	CHF/Pkg.
P36AA 10	o Coeur Steel	10mm Lasche aus Stahl	20 Stk.	24.00
P36AA 12	• Coeur Steel	12mm Lasche aus Stahl	20 Stk.	24.00
P36BA 10	o Coeur Bolt Steel	10mm Komplettanker aus Stahl	20 Stk.	59.00
P36BA 12	o Coeur Bolt Steel	12mm Komplettanker aus Stahl	20 Stk.	69.00
P36AS 10	o Coeur Stainless	10mm Lasche aus Edelstahl	20 Stk.	49.00
P36AS 12	• Coeur Stainless	12mm Lasche aus Edelstahl	20 Stk.	49.00
P36BS 10	o Coeur Bolt Stainless	10mm Komplettanker aus Edelstahl	20 Stk.	139.00
P36BS 12	• Coeur Bolt Stainless	12mm Komplettanker aus Edelstahl	20 Stk.	164.00
P36AH 12	o Coeur HCR	12mm Lasche aus Spezial-Edelstahl	20 Stk.	209.00
P36BH 12	o Coeur Bolt HCR	12mm Komplettanker aus Spezial-Edelstahl	20 Stk.	644.00

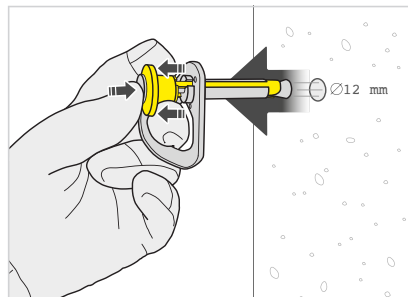
	STEEL Standardstahl	STAINLESS Edelstahl 316L	HCR Edelstahl HCR 904L
Innenbereich oder zeitweiliger Einsatz	★★★	★	★
Aussenbereich	nicht empfohlen	★★★	★
Stark korrosive Umgebung	ungeeignet	ungeeignet	★★★

COEUR PULSE

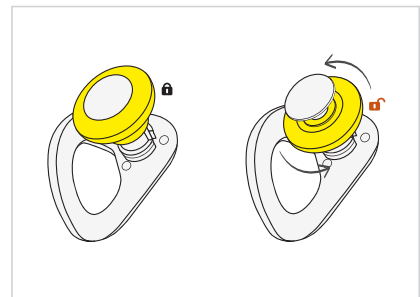
Entfernbarer Bohrhaken mit Verriegelungsfunktion

- Der entfernbare Bohrhaken COEUR PULSE aus hochwertigem Edelstahl kann ohne Werkzeug schnell und einfach gesetzt und wieder entfernt werden, um ihn erneut zu verwenden.
- Die Verriegelungsfunktion reduziert das Risiko, dass er ungewollt herausgezogen wird.

– CE EN 795 B



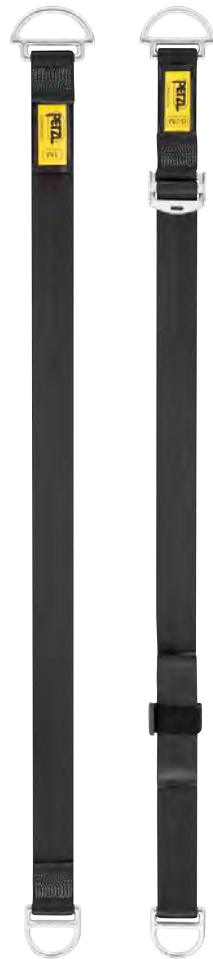
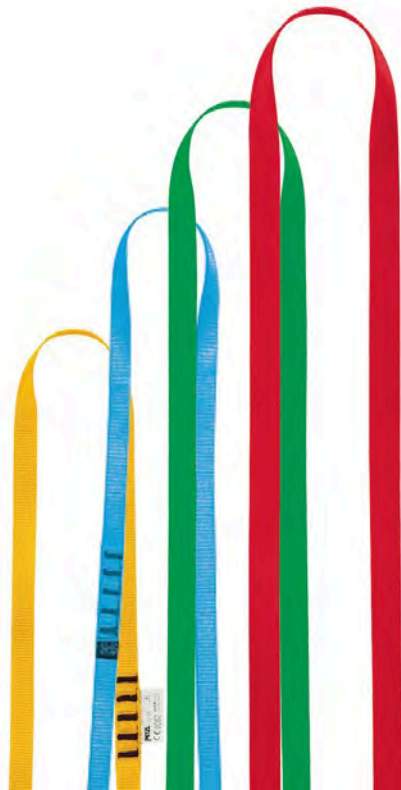
Der Bohrhaken lässt sich ohne Werkzeug schnell und einfach setzen und wieder entfernen, um ihn erneut zu verwenden.



Manuelle Schraubverriegelung, um das Risiko zu reduzieren, dass der Bohrhaken ungewollt herausgezogen wird.

Art.-Nr.	Typ	Typ/Material	Menge	CHF
P37S 12	• Coeur Pulse	12mm Edelstahl	1 Stk.	49.00

	STAINLESS Edelstahl 316L
Innenbereich oder zeitweiliger Einsatz	✓
Aussenbereich	✓
Stark korrosive Umgebung	ungeeignet



CONNEXION FIXE CONNEXION VARIO



ANNEAU 22KN

Rundschlinge aus Gurtband

Die ANNEAU-Rundschlinge aus Gurtband ist in vier Längen mit farblicher Kennzeichnung zur leichteren Unterscheidung der Längen verfügbar.
_CE EN 566, CE EN 795 B

ANNEAU 22KN		CHF/Stk	
Rundschlinge aus Gurtband			
C40A 60	● gelb	60 cm	5.00
C40A 80	● blau	80 cm	6.00
C40A 120	★ grün	120 cm	8.00
C40A 150	● rot	150 cm	9.00
C40A 60N	○ schwarz	60 cm	5.00
C40A 80N	○ schwarz	80 cm	7.00

CONNEXION FIXE

Verbindungs- und Anschlagmittel

Das CONNEXION FIXE ist ein robustes Verbindungs- und Anschlagmittel mit zwei Verbindungsösen aus geschmiedetem Stahl. Es bietet mehrere Möglichkeiten zum Installieren einer Anschlageinrichtung.

CONNEXION VARIO

Längenverstellbares Verbindungs- und Anschlagmittel

Es verfügt über eine Einstellschnalle zum Anpassen der Länge. Das restliche Gurtband lässt sich in dem hierfür vorgesehenen System verstauen.

CONNEXION FIXE 25KN		CHF/Stk	
Verbindungs- und Anschlagmittel CE EN 795 B			
G010AA00	○	100 cm	34.00
G010AA01	●	150 cm	36.00
G010AA02	★●	200 cm	39.00

CONNEXION VARIO 25KN		CHF/Stk	
Längenverstellbares Verbindungs- und Anschlagmittel, CE EN 795 B			
G011AA00	○	30-200 cm	59.00
G011AA01	○	200-400 cm	74.00

JOKER LIGHT

Temporäre Anschlagseinrichtung für Arbeiten in der Höhe z.B. im Unterhalt, Baubereich, wie auch als Kambiumschoner in der Baumpflege

JOKER Light ist ein sehr flexibler Ankerpunkt mit Schlaufen im Abstand von 10cm. Er ist zusammen mit folgenden Elementen anzuwenden: Verbindungselement EN362 und oder Rolle EN12278.

- _Breite 19 mm
- _Lieferbar in unterschiedlichen Längen
- _Festigkeit 23 kN
- _Verlängerung mit Ankerstich 25 kN
- _Nähte der Schlaufen 0.7 kN
- _Lebensdauer 10 Jahre
- _EN795:2012, Klasse B

JOKER LIGHT		CHF/Stk	
Anschlagschlinge			
L/110	○ ohne Ring	110 cm	64.00
L/200	● ohne Ring	200 cm	99.00
L1A/500	● mit Ring	500 cm	149.00



JAMBTAC

Türtraverse (2 Personen)

- _ Für Türbreiten von 600 bis 1.150 mm
- _ Mobiler Anschlagpunkt für alle Türbreiten
- _ Aluminium / geringes Gewicht
- _ bis zu zwei Personen gleichzeitig

JAMBTAC AP-070-1		CHF/Stk
Aluminium-Türtraverse		
AP-070-1	●	624.00



SLIDING BEAM ANCHOR 3M DBI-SALA

Trägerklemme (1Person)

- _ Mobile Trägerklemme mit hervorragenden Gleiteigenschaften durch Kunststoffeinlage.
- _ Einmal montiert, gleitet der Ankerpunkt ohne Aufwand der gesicherten Person hintennach.
- _ Anschlagpunkt mit Wirbel
- _ geringes Gewicht
- _ EN 795 B

SLIDING BEAM ANCHOR				CHF/Stk
mobile Trägerklemme				
Art.-Nr.	Trägerbreite	Flanschdicke		
2104711	○ 9 - 35 cm	3.2 cm	344.00	
2104716	○ 30 - 76 cm	6.2 cm	444.00	



WIRE STROP

Anschlagschlinge

- _ Die WIRE STROP ist eine verzinkte Stahlschlinge von 6,5 mm Durchmesser mit zwei Endverbindungen in unterschiedlichen Grössen. Sie bietet mehrere Möglichkeiten für die Installation einer Anschlagvorrichtung: direkt an einem Anschlagpunkt oder durch Umschlingen einer geeigneten Struktur. Durch den Kunststoffüberzug wird das Verbindungselement in der richtigen Position gehalten und das Einhängen erleichtert.
- _ EN 795:1997 Klasse B

WIRESTROP		CHF/Stk
Verzinkte Stahlschlinge ø 6 mm		
GA200AA00	● 0,5 Meter	29.00
GA200AA01	● 1,0 Meter	32.00
GA200AA02	● 1,5 Meter	35.00
GA200AA03	● 2,0 Meter	39.00
GA200AA04	● 3,0 Meter	46.00



LIFELINE HORIZONTAL

Horizontale Lifeline für zwei Personen

- _ 20 Meter horizontale Sicherungsstrecke
- _ Verwendete Struktur muss nur 6 kN Belastung standhalten
- _ Flexibles Horizontal-Sicherungssystem für nahezu jede Baustelle

LIFELINE HORIZONTAL		CHF/Stk
für zwei Personen		
L-0329	○ 20 Meter	275.00



TOP SELLER

GRILLON

Temporäres horizontales Geländerseil

- _ Ermöglicht bei einem grossen Arbeitsbereich die schnelle Installation eines horizontalen Geländerseils
- _ Stufenloses Einstellsystem zum einfachen Anpassen der Länge und zum Spannen zwischen zwei Anschlagpunkten
- _ Die vernähten Endverbindungen mit Kunststoffüberzug halten das Verbindungselement in der richtigen Position und schützen das Seil vor Abrieb
- _ In vier Längen verfügbar: 5, 10, 15 und 20 m.
- _ EN 795 C

GRILLON		CHF/Stk
Temporäres horizontales Geländerseil		
L052AA03	● 5 Meter	149.00
L052AA04	○ 10 Meter	164.00
L052AA05	○ 15 Meter	174.00
L052AA06	● 20 Meter	194.00

★ Top Seller ● Lager Sobral ○ Lager EU

INNOTECH®

■ INNOTECH ANSCHLAGPUNKTE, ABSTURZ-, LICHTKUPPEL- UND GELÄNDERSICHERUNG

Anschlagpunkte, Absturzsicherung, Lichtkuppelsicherung, Geländersicherung – Das österreichische Familienunternehmen ist mit sechs Firmen in vier Ländern mit über 120 Mitarbeitern in den Branchen Arbeitssicherheit und Fertigungstechnik tätig.

Sämtliche Produkte der Unternehmensgruppe werden ausschliesslich in Österreich entwickelt und produziert. Durch die hohe Kompetenz der Mitarbeiter garantiert INNOTECH eine optimale Betreuung in den Bereichen Entwicklung, Planung und Produktion. Zahlreiche einzigartige Produkte in höchster Qualität zählen zu ihrem Sortiment.

SOBRAL berät sie gerne über die umfassenden Möglichkeiten.



MOBI, Mobile Lichtkuppeldurchsturz-sicherung.



EAP LOCK, abnehmbarer Anschlagpunkt.



FSG, Fenstersicherungsgeländer (Teleskopsystem).



Made in France
Patent Pending

151549C8719

CE 0082
EN567: • Ø8-13mm

CLASSIFIED
UL
45YF

ASCENDER : tested to 5 kN Ø11-13mm
PULLEY : MBS 22 kN Ø11-13mm
T (TECHNICAL USE)
Meets NFPA 1983 (2012 ED.)



■ ASCENSION

Handsteigklemme für den Aufstieg am Seil

Die für den Aufstieg am Seil konzipierte ASCENSION-Handsteigklemme verfügt über einen ergonomisch geformten Griff, um den Komfort zu erhöhen und die Effizienz beim Ziehen mit einer oder mit beiden Händen zu verbessern.

_CE EN 567, CE EN 12841 type B

ASCENSION		CHF/Stk
Handsteigklemme		
B17ALA	links	59.00
B17ARA	rechts	59.00
B17ALN	schwarz links	59.00
B17ARN	schwarz rechts	59.00



■ QUICK ROLL

Innovative Handsteigklemme mit integrierter Seilrolle

Ideal für den kurzen Aufstieg oder bei Verwendung als Rettungsklemme für einen einfachen Flaschenzug.

_EN12841:2006-B
_EN 567:2013

QUICK ROLL		CHF/Stk
Innovative Handsteigklemme mit integrierter Seilrolle		
2D663DJ (rechts)	orange	119.00
2D663SJ (links)	grau	119.00



■ RIG

Für erfahrene Anwender bestimmtes selbstbremsendes, kompaktes Abseilgerät für schwer zugängliche Bereiche

Es verfügt über einen ergonomisch geformten Hebel, mit dem sich der Abseilvorgang bequem steuern lässt.

_EN 341 Typ 2 Klasse A, CE EN 12841 Typ C, CE EN 15151-1

RIG		CHF/Stk
selbstbremsendes, kompaktes Abseilgerät		
D021AA00	gelb	154.00
D021AA01	schwarz	169.00



■ I'D®S/I'D®EVAC

Selbstbremsendes Abseilgerät mit Anti-Panik-Funktion für Höhenarbeit und schwer zugängliche Bereiche

Das selbstbremsende Abseilgerät I'D S ist für die Höhenarbeit und für schwer zugängliche Bereiche bestimmt, das I'D EVAC für Evakuierungen.

_EN 341 Typ 2 Klasse A, CE EN 12841 Typ C, CE EN 15151-1

I'D S		CHF/Stk
Selbstbremsendes Abseilgerät 10 bis 11,5 mm		
D020AA00	gelb	214.00
D020AA01	schwarz	224.00
D020CA00	EVAC	229.00



■ I'D®L

Selbstbremsendes Abseilgerät mit Anti-Panik-Funktion für Rettungseinsätze

Das selbstbremsende Abseilgerät I'D L ist vorwiegend für Rettungseinsätze bestimmt.

_EN 341 Typ 2 Klasse A, CE EN 12841 Typ C, CE EN 15151-1

I'D L		CHF/Stk
Selbstbremsendes Abseilgerät 12,5 bis 13 mm		
D020BA00	rot	214.00
D020BA01	schwarz	214.00



■ MAESTRO®

Abseilgerät mit integrierter Umlenkrolle mit Rücklauf Sperre

Das MAESTRO S ist ein für technische Rettungseinsätze konzipiertes Abseilgerät. Es erleichtert das Handling von schweren Lasten sowohl beim Ablassen als auch beim Hochziehen und kann als erstes Sicherungssystem oder zur redundanten Sicherung eingesetzt werden.

_CE EN 12841 Typ C, EN 341

MAESTRO		CHF/Stk
Abseilgerät mit integrierter Umlenkrolle		
D024AA00 (gelb)	für Seile von 10,5 bis 11,5 mm (bis zu 250 kg)	429.00
D024BA00 (rot)	für Seile von 12,5 bis 13 mm (bis zu 280 kg)	429.00



PAW

Riggingplatte

Die in drei Grössen verfügbare PAW-Riggingplatte ist zum Organisieren des Standplatzes und Erstellen eines Systems mit mehreren Anschlagpunkten ausgelegt.

_CE, NFPA 1983 General Use

PAW		CHF/Stk
Riggingplatte		
P63 S	● rot	55g 24.00
P63 SN	○ schwarz	55g 24.00
P63 M	● blau	210g 49.00
P63 MN	○ schwarz	210g 49.00
P63 L	○ gelb	350g 79.00
P63 LN	○ schwarz	350g 79.00



FOOTAPE

Längenverstellbare Trittschlinge aus Gurtband

Die längenverstellbare FOOTAPE-Trittschlinge wird zusammen mit der ASCENSION-Seilklemme mit Griff oder mit der BASIC-Seilklemme für den Aufstieg am Seil verwendet.

FOOTAPE	CHF/Stk
Längenverstellbare Trittschlinge aus Gurtband	
C47A	● 19.00



FOOTCORD

Längenverstellbare Trittschlinge aus Reepschnur

Die längenverstellbare FOOTCORD-Trittschlinge wird zusammen mit der ASCENSION-Handsteigklemme oder mit der BASIC-Seilklemme für den Aufstieg am Seil verwendet. Sie ist aus 100 % Dyneema gefertigt und äusserst strapazierfähig.

FOOTCORD	CHF/Stk
Längenverstellbare Trittschlinge aus Reepschnur	
C48A	○ 24.00



ZIGZAG® PLUS

Mechanische Prusikrolle mit Wirbel mit hohem Wirkungsgrad für die Baumpflege

Die mechanische Prusikrolle ZIGZAG PLUS ermöglicht eine effiziente Fortbewegung im Baum mit den gleichen Handgriffen wie bei der klassischen Prusikrolle. Dank der Kette zum Blockieren des Seils kann sich der Baumpfleger präzise und gleichmässig fortbewegen. Die Seilrolle mit gekapseltem Kugellager erleichtert das Einziehen von Seil. Das Gerät ist für die Verwendung am Doppel- und am Einfachstrang geeignet und bietet somit zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Die untere Verbindungsöse mit einem Wirbel mit hohem Wirkungsgrad gewährleistet die richtige Positionierung des mechanischen Prusik und eine optimale Seilführung im Gerät.

_Zertifizierung: CE

ZIGZAG PLUS		CHF/Stk
Mechanische Prusikrolle mit Wirbel		
D022BA00	o	244.00



CHICANE

Zusätzliches Bremsselement für mechanischen Prusik zur Verwendung am Einfachstrang bei der Baumpflege

Das zusätzliche Bremsselement CHICANE ermöglicht die Verwendung der mechanischen Prusikrollen ZIGZAG und ZIGZAG PLUS am Einfachstrang. Es erhöht die Bremsreibung beim Abseilen. Der gute Halt der Einheit bestehend aus CHICANE und mechanischem Prusik gewährleistet beim Aufstieg den gleichmässigen Durchlauf des Seils durch das Bremsselement. Der ergonomisch geformte Hebel sorgt für ein gutes Handling und erleichtert die Fortbewegung bei der Rückkehr auf dem Ast. Das Seitenteil kann zum schnellen und einfachen Einlegen des Seils geöffnet werden.

_Zertifizierung: CE

CHICANE		CHF/Stk
Zusätzliches Bremsselement für mechanischen Prusikrolle		
D022CA00	o	154.00



PANTIN

Fusssteigklemme

Die PANTIN-Fusssteigklemme beschleunigt den Aufstieg am Seil und beugt einer schnellen Ermüdung vor. Sie ist ebenfalls in der Version für den linken Fuss verfügbar, sowie mit Sperrklinke.

Anmerkung: Die PANTIN ist keine PSA.

PANTIN		CHF/Stk
Fusssteigklemme		
B02CRA	rechts	59.00
B02CLA	links	59.00



TREESBEE

Kambiumschoner für die Baumpflege, konzipiert für Seile mit gespleisssten Enden

Das Anschlagmittel TREESBEE erleichtert das Durchlaufen des Seils am Anschlagpunkt und vermeidet Scheuerstellen am Baum.

_CE EN 795 B

ANSCHLAGEINRICHTUNG		CHF/Stk
Verbindungs- und Anschlagmittel		
C04110	110 cm	69.00

siehe auch Joker Light auf Seite 42

KNEE ASCENT LOOP

Kniesteigklemmen-System mit Fuss Schlaufe, um den Aufstieg am Einfachstrang bei der Baumpflege zu erleichtern

Es besteht aus einem oberen Riemen, einer CROLL L-Seilklemme, einem unteren Riemen mit Fuss Schlaufe und einer TOOLBAG-Werkzeugtasche.

_EN 1891 Typ A

KNEE ASCENT LOOP		CHF/Stk
Kniesteigklemmen-System mit Fuss Schlaufe		
D022DA00	o	139.00


■ CROLL
Bruststeigklemme

Die für den Aufstieg am Seil konzipierte CROLL-Bruststeigklemme ist dank ihres Öffnungssystems (Öffnen der Sicherheitssperre durch Blockieren) einfach zu bedienen. Um ein Hängenbleiben zu verhindern, wurde das System komplett in die Seilklemme integriert. Die Verbindungsösen sorgen für effizienten Halt während des Aufstiegs. Zur Anpassung an unterschiedliche Seildurchmesser ist sie in zwei Versionen verfügbar.

_ CE EN 567, CE EN 12841 type B, EAC

CROLL	Grösse	CHF/Stk
Bruststeigklemme		
B16BAA ø 8-11 mm	● S	49.00
B016AA00 ø 8-13 mm	○ L	49.00


■ BASIC
Kompakte, vielseitige Seilklemme

Die kompakte BASIC-Seilklemme gewährleistet ein gutes Handling beim Aufstieg am Fixseil. In die grosse untere Verbindungsöse können die Karabiner des Verbindungsmittels und der Trittschlinge eingehängt werden.

_ CE EN 567, UIAA

BASIC	CHF/Stk
Kompakte, vielseitige Seilklemme	
B18BAA ø 8-11 mm	○ 49.00


■ TIBLOC
Behelfsseilklemme

Die extrem kompakte und leichte TIBLOC ist eine Behelfsseilklemme für den Aufstieg am Seil oder zum Einrichten von Flaschenzugsystemen.

_ Für Seile ø 8 - 11 mm EN 892 und EN 1891

_ CE EN 567, EAC

TIBLOC	CHF/Stk
Behelfsseilklemme	
B01BN	● 34.00


■ RESCUCENDER
Öffnbare Seilklemme mit Reibnocken

Die bedienungsfreundliche, ergonomische Seilklemme RESCUCENDER mit Reibnocken ist als Zugsystem oder Rücklaufsperre in einem Flaschenzug bestimmt.

_ EN 567 für Seile von 9 bis 13 mm

_ EN 12841 Typ B, EAC bei Seilen von 10 bis 13 mm

RESCUCENDER	CHF/Stk
Öffnbare Seilklemme mit Reibnocken	
B50A	● 104.00



© PETZL | Photographer: Vuedici



SWIVEL	CHF/Stk
Wirbel mit Kugellager CE, EAC, NFPA 1983 Technical Use	
P58 S	● 69.00
P58 L	○ 74.00

MICRO SWIVEL	CHF/Stk
Kompakter aufschraubbarer Wirbel CE, EAC, NFPA 1983 Technical Use	
P58-XS0	● 49.00

SWIVEL OPEN	CHF/Stk
Aufschraubbarer Wirbel mit Kugellager CE, NFPA 1983 Technical Use, EAC	
P58 SO	● 74.00

MOBILE	CHF/Stk
Vielseitig einsetzbare ultrakompakte Seilrolle CE EN 12278	
P03A	● 19.00



PARTNER	CHF/Stk
Ultrakompakte Hochleistungsumlenkrolle CE EN 12278	
P52A	● 34.00

MICRO TRAXION	CHF/Stk
Ultraleichte Hochleistungsumlenkrolle mit Rücklaufsperrung und hohem Wirkungsgrad CE EN 567, EAC	
P53	● 79.00

PRO TRAXION	CHF/Stk
Die PRO-TRAXION, mit Rücklaufsperrung, lässt sich öffnen, auch wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist. CE EN 567	
P51A	○ 109.00



PRO	CHF/Stk
Die PRO-Umlenkrolle, lässt sich auch öffnen, wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist CE EN 1227	
P46	○ 69.00

GEMINI	CHF/Stk
Leichte Doppelrolle mit Zusatzlasche für Rücklaufsperrung mit Prusikknoten CE EN 12278	
P66A	● 84.00

JAG TRAXION	CHF/Stk
Doppelrolle mit Rücklaufsperrung, z.B. zum Einrichten eines 4:1-Flaschenzugs in Kombination mit der Rolle JAG CE EN 567	
P54	● 104.00

Komplettes Flaschenzugsystem siehe auch Seite 58



JAG	CHF/Stk
Doppelrolle, z.B. zum Einrichten eines 4:1-Flaschenzugs in Kombination mit der Rolle JAG TRAXION CE EN 12278	
P45	● 64.00

TWIN	CHF/Stk
Doppelrolle mit Zusatzlasche für Rücklaufsperrung mit Prusikknoten. Maximale Gebrauchslast 12 kN mit sehr hohem Wirkungsgrad CE EN 12278	
P65A	● 114.00

Ausführung mit Gebrauchslast von 40 kN verfügbar!

RESCUE	CHF/Stk
Umlenkrolle mit maximaler Gebrauchslast von 8 kN und sehr hohem Wirkungsgrad CE EN 12278	
P50A	● rot 54.00
P50AN	○ schwarz 54.00

Ausführung mit Gebrauchslast von 40 kN verfügbar!



Symbolfoto. Koffer ohne Inhalt.

■ TOOLBAG

Werkzeugtasche

Die TOOLBAG-Werkzeugtasche dient zum Verstauen von Werkzeug und Kleinmaterial beim seilunterstützten Arbeiten. Mit dem Tankverschluss lässt sich die Tasche während des Transports oder der Fortbewegung schnell und einfach öffnen und schliessen.

■ PERSONNEL 15L

Robuster Transportsack mit Klarsichtfenster

Der PERSONNEL ist ein robuster und leichter Rucksack mit einem Volumen von 15 Litern. Er ist aus Planenmaterial (ohne PVC) gefertigt. Korpus und Boden sind vollständig verschweisst, um eine optimale Strapazierfähigkeit zu gewährleisten.

■ SKYLOTEC ROPE BAG

Seiltasche aus starkem Nylon

_Farbe: schwarz
_Material: Nylon 600

■ SOBRAL BOX340

Ultraleichter 40L-Koffer Für PSAGa, Werkzeug oder Material

_Schlagzäh modifiziertes ABS
_Belastbarkeit Deckel 100 kg
_Stapelbar
_Spritzwassergeschützt
_Inventarhalter als Zubehör erhältlich
_LxBxH ca. 40x30x34 cm

TOOLBAG		CHF/Stk
Werkzeugtasche		
S047AA00	• XS 1.3 Liter	19.00
S47Y S	• S 2.5 Liter	24.00
S47Y L	• L 5.0 Liter	39.00

PERSONNEL		CHF/Stk
Transportsack		
S44Y 015	• 15 Liter	59.00

SKYLOTEC ROPE BAG		CHF/Stk
Seiltasche		
ACS-0009-1	200 x ø 200 mm 0,15 kg	24.00
ACS-0009-2	300 x ø 300 mm 0,35 kg	29.00
ACS-0009-3	300 x ø 400 mm 0,40 kg	32.00
ACS-0009-4	300 x ø 500 mm 0,50 kg	39.00

SOBRAL BOX340		CHF/Stk
40 Liter Koffer		
BOX340	•	64.00
Zubehör: Deckelmappe für Inventarblatt	•	9.00
Wandhalterung	•	9.00



■ BUCKET

Standfester Transportsack aus Segeltuch

Der einfache und robuste BUCKET-Transportsack dient zum Verstauen eines Seils und anderer Ausrüstungsgegenstände. Er ist standfest und behält seine Form, selbst wenn er leer ist, um den Zugriff auf den Innenbereich des Transportsacks zu erleichtern. Er ist in zwei Farben und zwei Ausführungen verfügbar: 25 und 35 Liter. Er verfügt über ein Klarsichtfenster z.B. um eine Materialliest zu hinterlegen.

■ TRANSPORT 45L

Robuster Transportsack

Korpus und Boden sind vollständig verschweisst, um eine optimale Strapazierfähigkeit zu gewährleisten. Die gepolsterten Schulterträger sorgen für guten Tragekomfort. Er ist für schwierige Einsatzbedingungen geeignet und verfügt zudem über ein Klarsichtfenster, für die individuelle Beschriftung.

■ PORTAGE 30L

■ ALCANADRE

Grosser Transportsack zum Transportieren von Ausrüstung

Der ALCANADRE ist ein komfortabler Transportsack für feuchte Umgebungen mit einem Füllvolumen von 45 Litern. Er kann auf Baustellen wie auch für Canyoning-Touren benutzt werden. Er ist aus TPU-Plane gefertigt. Korpus und Boden sind vollständig verschweisst. Zahlreiche Öffnungen sorgen für eine Luftzirkulation oder schnellen Wasserablauf. Dies unterstützt, dass die Ausrüstung schneller abtrocknet und verhindert Geruchsbildung.

BUCKET		CHF/Stk
Transportsack		
S41AY 025	• 25 Liter	49.00
S41AY 035	• 35 Liter	59.00
S41AR 025	• 25 Liter	49.00
S41AR 035	• 35 Liter	59.00

TRANSPORT		CHF/Stk
Transportsack		
S43Y 030	• 30 Liter	84.00
S42Y 045	• 45 Liter	114.00

ALCANADRE		CHF/Stk
Transportsack		
S64A	• 45 Liter	109.00

★ Top Seller • Lager Sobral ○ Lager EU



■ DUFFEL

Transportrucksack

Der DUFFEL ist ein für alle Transportmittel geeigneter ergonomischer, komfortabler Transportsack mit einem Volumen von 65 oder 85 Litern. Schulterträger und Rücken sind gepolstert und sorgen so für zusätzlichen Komfort beim Tragen als Rucksack. Er ist vielseitig nutzbar und ermöglicht dank der abnehmbaren Schultergurte verschiedene Trageoptionen. Er verfügt über eine große Öffnung für den einfachen Zugriff auf die Ausrüstung, zwei Fächer an der Innenklappe und ein großes Seitenfach, um Helm oder Schuhe getrennt zu verstauen. Ein großes ID-Fenster ermöglicht es, den Transportsack schnell zu identifizieren. Er ist aus strapazierfähiger TPU-Plane gefertigt und für den intensiven Gebrauch geeignet.

SPACECRAFT-RUCKSACK		CHF/Stk
S045AA00	65 L ●	139.00
S045AA01	85 L ○	154.00



■ SPACECRAFT - RUCKSACK

Der unentbehrliche Rucksack für die Spezialisten des Industrielletterns und der Technischen Rettungseinsätze.

- _Hergestellt aus strapazierfähigem Tarpaulin PVC 500D und mit EVA-Schichten gepolstert
- _Halbstarre Struktur und das dank der vierzig Innenösen kann das Material nach Belieben verstaut werden
- _Anbringung zahlreicher Spacecraft Bags (1 Stk serienmässig geliefert)
- _Einfacher und intuitiver Verschluss am Rucksack mit einer Metallschnalle
- _Rückenteil und Schulterträger gepolstert
- _Drei Aussentaschen
- _Transparentes Etikettenfach
- _Fixierungsschlaufen aussen für den Seiltransport
- _Transportgriff für Lasten bis zu 50 kg

SPACECRAFT-RUCKSACK		CHF/Stk
CP-2790	Spacecraft 45 45 L ●	229.00
CP-2792	Spacecraft BAG 2.5 L ●	19.00



■ HOLD-RUCKSACK

Leichter 40L-Rucksack, hergestellt aus Polyester 600D. Spezielles System fürs Öffnen, mit Reissverschluss im Rücken anstatt hinten: Der Anwender vermeidet somit ein Beschmutzen des Rückenteils.

- _Polsterung für Rücken und Schulterträger
- _Drei Transportgriffe und zwei Materialträger-Daisy-Chains
- _Drei externe Taschen
- _Transparentes Etikettenfach
- _Zwei Materialringschlaufen

HOLD-RUCKSACK		CHF/Stk
CP-2789	Hold 40 40 L ●	89.00



■ SPACECARGO-HAULBAG

Superresistenter Haulbag für den Transport und die vertikale Fortbewegung des für die Höhenarbeit nötigen Arbeitsmaterials entwickelt. Aus starrem Tarpaulin TPU 4500D hergestellt, dies garantiert eine unvergleichliche Abriebbeständigkeit.

- _Im Rückenteil versenkbarer Schulterträger
- _Abnehmbarer Hüftgurts
- _Hängeriemen für Lasten bis zu 80 kg
- _Rollverschluss
- _Innen mit Taschenfach und Materialschlaufen.

SPACECARGO-HAULBAG		CHF/Stk
CP-2775	Spacecargo 70 70 L ●	304.00



IKAR RETTUNGS-SET

Das Rettungs-Set wurde speziell für Anwender entwickelt, die ein Gurtsystem in Verbindung mit einem Höhensicherungsgerät oder einem energieabsorbierendem Falldämpferelement benutzen und nach einem Sturz in eine hängende Situation geraten sind, aus der sie sich mit eigener Kraft nicht mehr befreien können und somit auf externe Rettung angewiesen sind.

Das komplette Rettungs-Set besteht aus:

- _ Abseilrettungsgerät ABS 3WH mit Rettungshübeinrichtung für wahlweises Hochziehen oder kontrolliertes Abseilen
- _ Anschlagsschlinge mit 1 m Länge
- _ Stahlkarabiner IKV 13 als Verbindungselement
- _ Auf bis zu 3,60 m ausziehbare Teleskopstange mit montierter Karabinerhalterung (autom. Offenhaltung) am Kopfende
- _ Ca. 5 m als max. erreichbare Arbeitsdistanz
- _ Wahlweise mit 20m, 40 m oder 100 m Kernmantelseil ø
- _ Praktischem Tragebeutel
- _ Detaillierte Gebrauchsanleitung
- _ Geringes Eigengewicht ca. 6,2 kg



IKAR RETTUNGS-SET		CHF/Stk
41-RSET/20	● 20 Meter	1104.00
41-RSET/40	● 40 Meter	1184.00
41-RSET/100	○ 100 Meter	auf Anfrage



© SOBRAL | Photographer: Jens Ellersöhn

■ IKAR ABSEILGERÄT ABS 3A W

- _ Alugehäuse: Kompakte und stabile Baugröße, resistent gegen Feuchtigkeit, Wärme und Kälte von -40°C bis zu 50 °C
- _ Kugelgelagerter Drehwirbel, Abfahrseil Kernmantelkonstruktion EN 1891:1993 A Ø 10,5 mm bis max. 200 m Rettungshöhe.
- _ Automatische Geschwindigkeitsregulierung durch fliehkräftgesteuerte Bremse mit durchschnittlich 1,5 m/s Abseilgeschwindigkeit
- _ Das Gerät ist speziell für die passive Rettung für 1 Person von hochgelegenen Arbeitsplätzen (z. B. Gerüstbau, Hochbaumontagen, Arbeiten im Bereich von Hochregallägern, Freileitungen, Antennenträgern, Windkraftanlagen etc.) geprüft und zugelassen.
- _ *gewünschte Seillänge bei der Bestellung angeben EN 341:2011 1A, ANSI/ASSE Z359.4-2013



ABS 3A W



ABS 3A WH

■ IKAR ABSEILGERÄT ABS 3A WH

wie ABS 3A W nur zusätzlich mit:

- _ **Rettungshubeinrichtung für das Anheben von 1 Person**
- _ rastbare Rücklaufsperre für die Rettungshubeinrichtung
- _ *gewünschte Seillänge bei der Bestellung angeben EN 341:2011 1A, EN 1496:2006 A, ANSI/ASSE Z359.4-2013

■ IKAR ABSEILGERÄT ABS 4W BISON

- _ Alugehäuse: Kompakte und stabile Baugröße, resistent gegen Feuchtigkeit, Wärme und Kälte von -40° C bis zu 50° C
- _ Kugelgelagerter Drehwirbel, Abfahrseil Kernmantelkonstruktion EN 1891:1993 A Ø 10,5 mm bis max. 200 m Rettungshöhe.
- _ Automatische Geschwindigkeitsregulierung durch fliehkräftgesteuerte Bremse mit durchschnittlich 1,5 m/s Abseilgeschwindigkeit
- _ Das Gerät ist speziell für die passive Rettung für 1 oder 2 Personen von hochgelegenen Arbeitsplätzen (z. B. Gerüstbau, Hochbaumontagen, Arbeiten im Bereich von Hochregallägern, Freileitungen, Antennenträgern, Windkraftanlagen etc.) geprüft und zugelassen.
- _ *gewünschte Seillänge bei der Bestellung angeben EN 341:2011 1A, ANSI/ASSE Z359.4-2013



ABS 4W Bison



ABS 4WH Bison

■ IKAR ABSEILGERÄT ABS 4WH BISON

wie ABS 4W Bison nur zusätzlich mit:

- _ **Rettungshubeinrichtung für das Anheben von 1 oder 2 Personen**
- _ 4 rastbare Rücklaufsperre für die Rettungshubeinrichtung
- _ *gewünschte Seillänge bei der Bestellung angeben EN 341:2011 1A, EN 1496:2006 A, ANSI/ASSE Z359.4-2013

IKAR ABSEILGERÄTE							
Art.-Nr.	Aufhängung	Gehäuse	Gewicht (kg)	min. / max. Last	Abmessungen HxBxT (mm)	Abfahrseilhöhe	CHF/Stk
42-ABS 3A W	○ Drehwirbel	Aluminium	1,7kg	50 / 140 kg	187.5 x 147 x 79.3	max. 200 m	464.00
42-ABS 3A WH	● Drehwirbel	Aluminium	2,5kg	50 / 140 kg	203 x 200 x 125	max. 200 m	644.00
42-ABS 4W	○ Drehwirbel	Aluminium	1,7kg	70 / 282 kg	250 x 140 x 79.3	max. 200 m	804.00
42-ABS 4 WH	○ Drehwirbel	Aluminium	3,2kg	70 / 282 kg	250 x 200 x 128	max. 200 m	959.00

Verbindungsmittel:	Seil-Ausstattung	Gewicht	Dimension	Funktion	CHF/Stk
KMS 105-x	● bis 20 m*, beidseits Karabiner	70g/m	Ø10mm	Abfahrseil	119.00
KMS 10	○ zusätzliche Seillänge	70g/m	Ø10mm	Abfahrseil	4.10/m

★ Top Seller ● Lager Sobral ○ Lager EU

■ JAG SYSTEM

Flaschenzug-Set mit einem Hebeverhältnis 4:1 und Hochleistungsrollen mit gekapseltem Kugellager zum Lösen 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 System 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.

- _ Gewicht 590 kg
- _ Gebrauchslast: 6 kN
- _ Bruchlast 16 kN
- _ Geliefert mit zwei Am'D TRIACT-LOCK-Karabinern mit automatischem Verriegelungssystem



■ GORDON RESCUE FLASCHENZUGSYSTEM

Selbstblockierendes Flaschenzugsystem mit GORDON RESCUE in der Konfiguration 1:5.

Dieses Set beinhaltet das Höhensicherungsgerät GORDON RESCUE sowie die dazugehörigen Rollen und Karabiner sowie die Transportbox BOX340. Das System ist mit Seillängen von 30m und 60m erhältlich, weitere Seillängen bitte anfragen.



JAG SYSTEM		CHF/Stk
Flaschenzug-Set		
P044AA00	● Jag System	1 Meter 214.00
P044AA01	○ Jag System	2 Meter 229.00
P044AA02	○ Jag System	5 Meter 279.00

GORDON RESCUE FLASCHENZUGSYSTEM			
Art.-Nr.	zul. Gewicht	Gewicht	CHF/Stk
HSG-020-R_5:1-30 m	● 140 kg	4.7 kg	1199.00
HSG-020-R_5:1-60 m	○ 140 kg	7.2 kg	1284.00

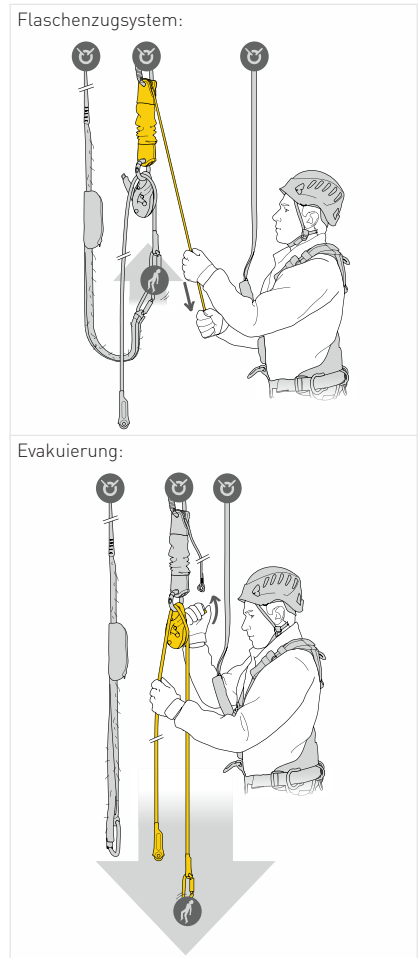
■ JAG RESCUE KIT

Reversibles Rettungsset mit JAG SYSTEM-Flaschenzugset und I'D EVAC-Abseilgerät

Das JAG RESCUE KIT ist ein einsatzbereites reversibles Rettungsset zum Lösen und Abseilen eines Verletzten.

Inhalt des Rettungskits:

- ein JAG SYSTEM-Flaschenzugset
- eine aufschraubbare RING OPEN-Öse
- ein I'D EVAC-Abseilgerät mit Anti-Panik Funktion
- ein AXIS-Seil 11 mm mit zwei vernähten Endverbindungen
- ein CONNEXION FIXE-Verbindungs- und Anschlagmittel 150 cm
- ein BUCKET-Transportsack 25 Liter für die Versionen 30 und 60 Meter und 35 Liter für die Version 120 Meter



JAG RESCUE KIT		CHF/Stk
Rettungsset, komplett		
K090AA00	●	30 Meter 589.00
K090AA01	○	60 Meter 649.00
K090AA02	○	120 Meter 774.00



PITAGOR

Rettungsdreieck mit Schulterträgern

Das PITAGOR-Rettungsdreieck mit Schulterträgern und selbstverriegelnden DOUBLEBACK-Schnallen lässt sich sehr leicht anlegen und anpassen.

_CE, EN 1497, EN 1498

PITAGOR	CHF/Stk
Rettungsdreieck mit Schulterträgern	
C80 BR	• 104.00



BERMUDE

Rettungsdreieck ohne Schulterträger

Das BERMUDE-Rettungsdreieck ohne Schulterträger ist sehr einfach anzulegen und lässt sich unterschiedlichen Körpergrößen anpassen.

_EN 1498

BERMUDE	CHF/Stk
Rettungsdreieck ohne Schulterträgern	
C80	• 94.00



LIFT

Rettungsbügel für Auffanggurt

Rettungsbügel für einen Auffanggurt oder für einen mit einem Brustgurt kombinierten Sitz- und Haltegurt zum senkrechten Abseilen (Fortbewegung bei eingeschränkten Platzverhältnissen).

_CE

LIFT	CHF/Stk
Rettungsbügel für Auffanggurt	
L54	○ 109.00



ARG 110 ENTRY WEST ORANGE

Spezialausführung für Arbeiten in Kanälen und Schächten

Teilelastischer Auffanggurt mit hohem Tragekomfort. Er verbindet die Bewegungsfreiheit und Vorteile eines elastischen Gurtes mit der Sicherheit statischer Gurtbänder. Spezialausführung in Signalfarben für erhöhte Sichtbarkeit.

_EN 361

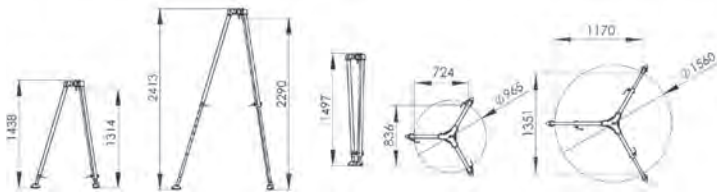
ARG 110 ENTRY WEST ORANGE	CHF/Stk
Spezialausführung für Arbeiten in Kanälen und Schächten	
G-0110-WMC-OR-L	584.00
G-0110-WMC-OR-M	
G-0110-WMC-OR-XL	584.00
G-0110-WMC-OR-XXL	

Die IKAR-Dreibäume wurden speziell für den mobilen Einsatz mit dem IKAR Höhensicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung vom Typ HRA entwickelt. Sie sind leicht aufzubauen, besitzen keine losen Teile und sind im Einsatzfall innerhalb von Minuten auf- und abgebaut. Von Vorteil sind die einzeln längenverstellbaren Beine, um Bodenunebenheiten auszugleichen. Beim Rollendreibaum DB-AR wird die lenkbare Rolle in den beiden Endstellungen der Rangierstande automatisch gebremst.

DREIBAUM DB-A2

Aluminium Dreibaum

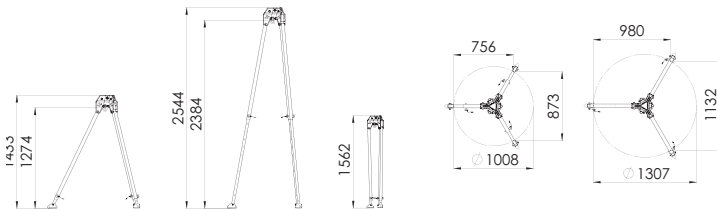
- _Anschlageinrichtung für 2 Personen
- _Einsetzbar mit allen HRA bis 42 m
- _Stabile Konstruktion
- _Auch als verkürzte Version verfügbar
- _Gewicht: 19 kg
- _EN 795:1996/Klasse B



DREIBAUM DB-A3

Aluminium Dreibaum

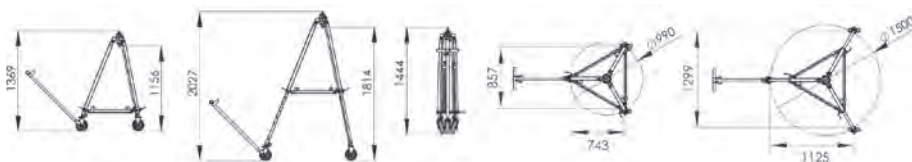
- _Anschlageinrichtung für 3 Personen
- _Hohe Sicherheit in seiner Funktion
- _Höhenverstellbar auf nahezu doppelte Höhe
- _DB-A3 mit 3 VA-Umlenkrollen, innenliegend, für Seile von \varnothing 4.8 - 11 mm
- _DB-A3 mit 3 Anschlag- bzw. Abspannösen
- _Einsetzbar mit allen HRA-Rettungsgeräten bis 42 m
- _Stabil durch solide Konstruktion
- _Leichte Aluminiumausführung
- _Korrosionsbeständig durch Beschichtung
- _Aufrüstfähig durch Zubehör
- _EN 795:2012/Klasse B



DREIBAUM DB-AR

Aluminium Dreibaum mit Rollen

- _Roll- und lenkbar, schnell ortswechslfähig
- _Anschlageinrichtung für 2 Personen
- _Einsetzbar mit allen HRA bis 42 m
- _Stabile Konstruktion
- _Gewicht: 28 kg
- _EN 795:1996/Klasse B



IKAR DREIBÄUME			CHF/Stk
Art.-Nr.	Typ	Gewicht	
41-50	o DB-A2	19 kg	1109.00
41-49	o DB-A3	19 kg	1009.00
41-51	o DB-AR	28 kg	2289.00

IKAR HRA

IKAR-Höhensicherungsgeräte mit Rettungshubeinrichtung (Typ HRA)

sind mit einer Windeneinheit ausgerüstet. Diese Windeneinheit lässt sich im Rettungsfall nach einem Sturz leicht durch eine zweite Person einrasten, z. B. bei einer Bewusstlosigkeit durch Gase in Schächten und Kanälen. So kann die verunfallte Person schnell und sicher gerettet werden.

- _Die Rettungshubeinrichtung hat eine integrierte falldämpfende Funktion, wie es die europäisch harmonisierte Norm EN 1496 fordert
- _Die Einheit ist komplett geschlossen und besitzt keinerlei Verschleisssteile
- _Alle Teile sind aus Edelstahl, Alu bzw. schlagfestem Kunststoff
- _IKAR-Höhensicherungsgeräte mit Rettungshubeinrichtung haben einen sehr hohen Sicherheitsstandard und ihre Technik hat sich weltweit bewährt.
- _Durch verschiedene Seillängen ist für jeden Einsatzfall das geeignete Gerät vorhanden. (Seil-Sonderlängen und Ausführung in Dyneema- oder Edelstahlseil sind auf Anfrage möglich)
- _EN 360:2002 und EN 1496:2007



41-HRA 12



41-HRA 33



41-HRA 12

IKAR HRA							
IKAR-Höhensicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung (Typ HRA)							
Art.-Nr.	Verbindungs- mittel	Gehäuse	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)	Karabiner- haken (mm)	CHF/Stk	
41-HRA 12	●	12,00 Seil	Aluminium	7,0kg	450 x 195 x 180	170	889.00
41-HRA 18	○	18,00 Seil	Aluminium	11,5kg	570 x 240 x 200	170	1064.00
41-HRA 24	●	24,00 Seil	Aluminium	16,0kg	630 x 275 x 220	170	1204.00
41-HRA 33	○	30,00 Seil	Aluminium	21,0kg	640 x 315 x 230	170	1459.00
41-HRA 42	○	42,00 Seil	Aluminium	40,0kg	740 x 370 x 235	170	1954.00
41-HRA 65	○	65,00 Seil	Aluminium	43,0kg	780 x 390 x 240	170	2354.00
41-HRA 12E		VA-Seil	Aluminium	7,0kg	450 x 195 x 180		909.00
41-HRA 24E		VA-Seil	Aluminium	16,0kg	630 x 275 x 220		1234.00
41-HRA 24D		20m Dyneema Seil	Aluminium	14,1kg	630 x 275 x 220		1259.00

Weitere Grössen auf Anfrage.

Erläuterungen der Gerätebezeichnungen:

- H = Höhensicherungsgerät
- W = Wirbelaufhängung
- S = Verzinktes Stahlseil
- B = Gurtband,
- P = Kunststoffgehäuse
- R = Rettungseinrichtung
- A = Ablassfunktion
- Zahl = Länge des einziehbaren Verbindungsmittels

IKAR HAS

Abseilgeräte mit Freilauf

Diese Geräte funktionieren zunächst wie herkömmliche Höhensicherungsgeräte, lassen jedoch eine stürzende Person nach der Aktivierung der Fliehkraftkupplung mit einer Geschwindigkeit von ca. 0,9 m/sec sicher nach unten sinken. Der Karabinerhaken mit Fallindikator zeigt dem Anwender ob das Gerät durch einen Sturz belastet wurde und geprüft werden muss.

- _Gehäuseausführung: Aluminium
- _Verbindungsmittel: Verzinktes Stahlseil
- _EN 341:1993 Klasse C



IKAR HAS							
Abseilgerät mit Freilauf							
Art.-Nr.	Verbindungsmittel	Gehäuse	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)	Karabiner- haken (mm)	CHF/Stk	
42-HAS 9	○	9,00 Seil	Aluminium	5,0kg	455 x 160 x 120	170	1219.00
42-HAS 18	○	18,00 Seil	Aluminium	11,0kg	580 x 232 x 135	170	1569.00
42-HAS 30	○	30,00 Seil	Aluminium	17,0kg	610 x 280 x 140	170	2349.00



■ SCHNELLWECHSELHALTERUNG FÜR ALKO-LASTWINDE

Zum schnellen Montieren und Demontieren der Lastwinde für den Transport

_Gewicht: 1,0 kg

SCHNELLWECHSELHALTERUNG		CHF/Stk
41-54/DWS	○	159.00



■ SCHNELLWECHSELHALTERUNG FÜR HRA-GERÄTE

Schnellwechsel-Halterung zur Montage von IKAR HRA Höhensicherungsgeräten, geeignet zur montage an allen IKAR Dreibäumen

_Für HRA Geräte bis zu 42m Stahlseillänge, für HRA 30 ab Baujahr 2008
_Gewicht: 1,8 kg

SCHNELLWECHSELHALTERUNG		CHF/Stk
41-54/9,5-30	○ für HRA	159.00
41-54/D42	○ für HRA 42	124.00



■ UMLENKROLLE

Stabile, leichtlaufende Umlenkrolle für Stahlseile bis zu ø 6 mm

_Wird zusammen mit Stahlkarabinerhaken IKV 13 geliefert
_Korrosionsbeständige Ausführung
_Gewicht: 1,1 kg

UMLENKROLLE		CHF/Stk
41-Z20	●	69.00



■ LASTWINDE TYP

IKAR Personen- und Lastwinde

- _Aus Edelstahl gefertigt
- _Handkurbel-Seilwinde zum leichten und ruckfreien Heben und Senken von Personen und Gütern
- _Maximale Nennlast 300 kg
- _Edelstahlseil mit ø 6 mm (mind. Bruchkraft 18,76 kN)
- _Seillänge max. 30 m
- _Kurbellänge 250 mm
- _Gewicht Lastwinde ca. 18,5 kg
- _Kompatibel mit IKAR.Dreibäumen und Auslegerarmen

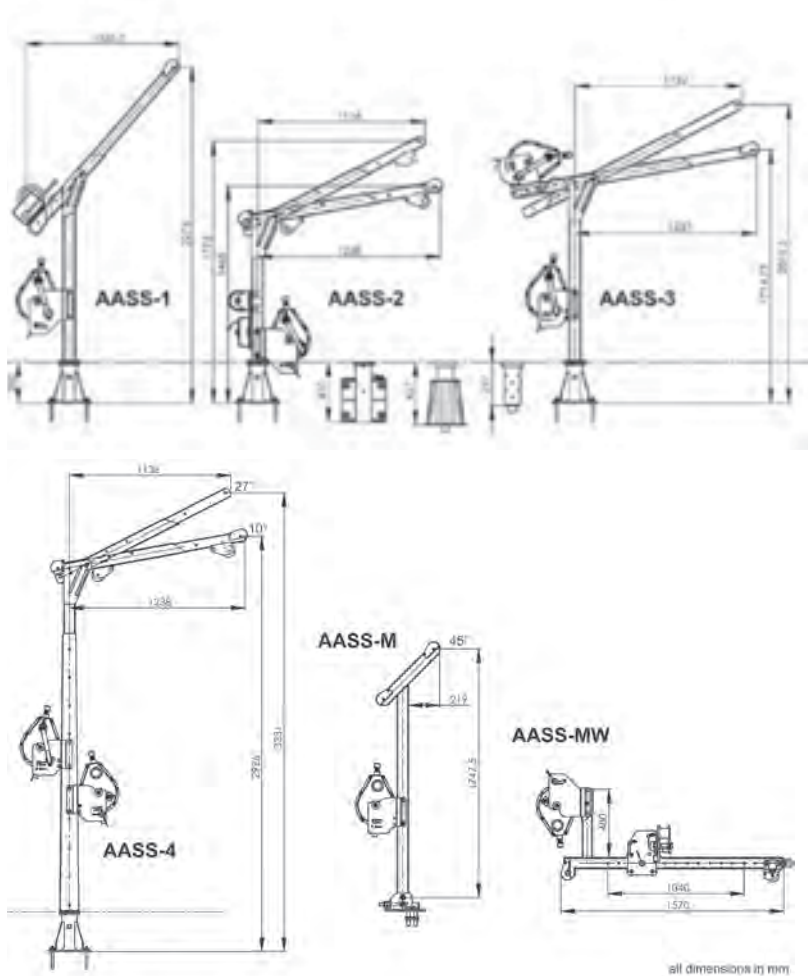
LASTWINDE		CHF/Stk
41-PLW	○	1269.00

Die IKAR-Auslegearme wurden speziell für den Einsatz mit den IKAR HRA-Höhensicherungsgeräten entwickelt. Sie sind jeweils mit einer Boden-, versenkbarer Boden-, Wandhülse bzw. einer Flanschbefestigung lieferbar. Gerne erstellen wir eine detaillierte Offerte für Ihre spezifische Anwendung und örtliche Situation.

AUSLEGEARME AASS-X

Aluminium Dreibaum

- _ Variable Befestigung
- _ Höhenverstellbar (nur beim AASS-2 u. AASS-3)
- _ Herausnehmbarer Auslegearm
- _ Einsatz mit allen HRA-Rettungsgeräten
- _ V4A Ausführung
- _ EN 795:1996/Klasse B



IKAR AUSLEGEARME			CHF/Stk
Art.-Nr.	Typ	Gewicht	
41-71	o AASS-1 ohne Hülse	36 kg	1439.00
41-72	o AASS-2 ohne Hülse	39 kg	2856.00
41-73	o AASS-3 ohne Hülse	42 kg	2169.00
41-74	o AASS-4 ohne Hülse	92 kg	3262.00
41-55V4	o AAASS-MW für Mannloch	37 kg	3510.00

IKAR HALTERUNGEN				CHF/Stk
Art.-Nr.	Typ	Position	Ausführung	
41-54/AWS V4	o Halterung für Winde	Oberarm	V4A Edelstahl	174.00
41-54/9,5-24	o Halblech für HRA-Geräte 9,5 - 24	Unterarm	V4A Edelstahl	124.00
41-54/A33-42	o Halblech für HRA-Geräte 33 - 42	Unterarm	V4A Edelstahl	124.00
41-54/A50-65	o Halblech für HRA-Geräte 50 - 65	Unterarm	V4A Edelstahl	124.00
41-54/AL 9,5-24	o Halterung für HRA-Geräte 9,5 - 24	Oberarm	V4A Edelstahl	174.00
41-54/AL 33-42	o Halterung für HRA-Geräte 33 - 42	Oberarm	V4A Edelstahl	174.00
41-54/AL 50-65	o Halterung für HRA-Geräte 50 - 65	Oberarm	V4A Edelstahl	174.00
41-57/1	o Bodenhülse für AASS-1-4		V4A Edelstahl	634.00

■ STIRNLAMPEN

STANDARD LIGHTING	CONSTANT LIGHTING	REACTIVE LIGHTING	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX AUTONOMY	RESERVE MODE	LARGE	MIXED	FOCUSED	RED LIGHTING

LEISTUNGSSTARKE LAMPEN

Duo RL		-	●	●	3000 lm	255 m	72 Std.	●	●	●	●	-
Duo S		-	●	-	1100 lm	200 m	23 Std.	●	●	●	●	-
Duo Z2		-	●	-	430 lm	120 m	15:30 Std.	●	●	●	●	-

KOMPAKTE UND ROBUSTE LAMPEN

Pixa Z1		●	-	-	100 lm	95 m	56 Std.	●	●	●	●	-
Pixa 3R		-	●	-	90 lm	90 m	11:30 Std.	●	●	●	●	-
Pixa 3		-	●	-	100 lm	90 m	26 Std.	●	●	●	●	-
Pixa 2		-	●	-	80 lm	55 m	26 Std.	●	-	●	-	-
Pixa 1		-	●	-	60 lm	15 m	16 Std.	●	●	-	-	-

ULTRAKOMPAKTE LAMPEN

Swift RL PRO		●	-	●	900 lm	150 m	100 Std.	●	-	●	●	●
Tactikka Core		●	-	-	450 lm	90 m	130 Std.	●	●	●	-	●

★ Top Seller ● Lager Sobral ○ Lager EU

											Art. Nr.	Preis
-	-	-	-	-	●	-	-	-	IP68	390 g	E103AA00	759.00
-	-	●	●	-	●	-	-	-	IP67	370 g	E80CHR	334.00
-	-	●	●	-	-	4 x AA LR06	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc Ambiente Temperature: -20°C to +40° C	-	IP67	360 g	E80AHB	184.00
-	-	-	●	-	-	2 x AA LR06	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambiente Temperature: -20°C to +40° C	-	IP67	170 g	E78DHB 2	124.00
-	-	-	●	-	●	-	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Ambiente Temperature: -30°C to +40° C	-	IP67	145 g	E78CHR 2	104.00
-	-	-	●	-	-	2 x AA LR06	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc II 3 D Ex tc IIC T135° C Dc Ambiente Temperature: -30°C to +40° C	HAZLOC Class I Div 2 Class II Div 2	IP67	160 g	E78CHB 2	74.00
-	-	-	●	-	2 x AA LR06	IP67			160 g	E78BHB 2	54.00	
-	-	-	●	-	2 x AA LR06	IP67			160 g	E78AHB 2	39.00	
-	-	-	●	-	●	-	-	-	IPX4	123 g	E810AA00	124.00
-	● rot	-	-	●	●	-	-	-	IPX4	77 g	E099HA00	59.00

★ Top Seller ● Lager Sobral ○ Lager EU



BATTERIE RECHARGEABLE

- _ Lithium-Ionen-Polymer-Akku 930 mAh
- _ Der Akku wird entweder separat oder in der PIXA 3R-Stirnlampe mit der im Lieferumfang enthaltenen Ladestation aufgeladen
- _ Schnellladung in 3 Stunden

Akku für PIXA 3R	CHF/Stk
Ermöglicht das Aufladen der PIXA 3R mit dem USB-Kabel	
E78003	o 44.00



PIXADAPT

Befestigungssystem zum Anbringen einer PIXA-Stirnlampe an einen Helm

- _ Mit Klebefläche an der Rückseite
- _ Kompatibel mit den Stirnlampen PIXA 1, 2, 3 und 3R
- _ Behindert nicht die Schwenkbewegung der Lampe.

Pixadapt	CHF/Stk
Befestigungssystem	
E78005	• 14.00



POCHE

Etui für die PIXA-Stirnlampe

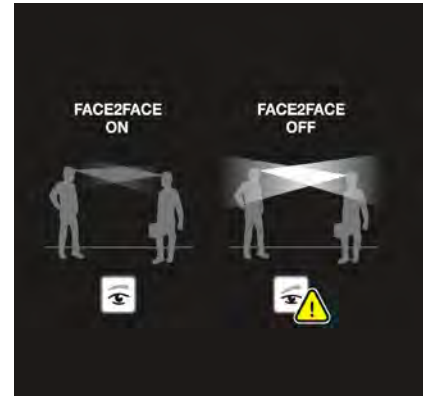
- _ Schnellöffnungssystem mit Klappe und Druckknopf
- _ Kann dank der mit Druckknopf verschliessbaren Schnalle sicher am Gürtel getragen werden
- _ Material: innen mit Schaumstoff gefüttertes Nylon und aussen Polyester.

POCHE	CHF/Stk
Etui für die PIXA-Stirnlampe	
E78001	• 19.00



Drei Befestigungsmöglichkeiten

Um allen Anforderungen der Praxis gerecht zu werden, können die PIXA-Stirnlampen mithilfe des elastischen Stirnbands am Kopf getragen, ohne Stirnband an einem VERTEX- oder ALVEOHelm von Petzl (mithilfe der mitgelieferten Befestigungsplatte) befestigt oder auf den Boden gestellt werden.



FACE2FACE Funktion

Bei Aktivierung der FACE2FACE Funktion wird ein Sensor aktiviert, der andere DUO-Lampen in einem Umkreis von 8 Metern orten kann und die Leuchtkraft automatisch reduziert, wenn die Lampen sich gegenseitig anstrahlen.



Hohe mechanische Festigkeit

Stöße, Stürze, Druckbelastung: Diese Lampen sind darauf ausgelegt, den täglichen Belastungen in einem gewerblichen Umfeld standzuhalten.



Wasserdicht

Die PIXA-Stirnlampen sind wasserdicht, um jederzeit, auch nach vollständigem Eintauchen (Schutzart IP 67) voll funktionsfähig zu sein.



Chemikalienbeständig

Um den zuverlässigen Betrieb in aggressiven Umgebungen zu gewährleisten, wurden diese Stirnlampen auf ihre Beständigkeit gegenüber verschiedenen Substanzen getestet (detaillierte Liste im Internet unter www.petzl.com).

MEHRGAS-MESSGERÄT-SET

Set Dräger X-am 2500 EX, O2, CO, H2S-LC

Das Dräger X-am 2500® wurde speziell für den Einsatz im Personenschutz entwickelt. Das 1- bis 4-Gasmessgerät misst zuverlässig brennbare Gase und Dämpfe sowie O2, CO und H2S. Zuverlässige und ausgereifte Messtechnik, lang-lebige Sensorik und einfache Handhabung gewährleisten hohe Sicherheit bei extrem niedrigen Betriebskosten. Set inklusive Ladetechnikset 230V



MEHRGAS-MESSGERÄT		CHF/Stk
Art.-Nr.	Typ	
8323919	Set Dräger X-am	1119.00

CSE KOFFER-SET

CSE Koffer-Set Dräger X-am 125 Pumpe

Zusätzliche Pumpe mit einem Schlauch, die optimale Lösung für die Freigabemessungen von Tanks und Schächten oder für die Suche nach Leckagen. Beim Einlegen des Messgerätes startet die Pumpenfunktion automatisch. Der Wechsel von Diffusions- in Pumpenbetrieb ist schnell und einfach ohne Werkzeug und Schrauben möglich. inkl. Koffer für den sicheren Transport des Gerätes.



CSE KOFFER-SET		CHF/Stk
Art.-Nr.	Typ	
8319399	CSE Koffer-Set Dräger X-am 125 Pumpe	459.00

AXIALGEBLÄSE G 1500 / BLM 4800

Der kleine Luftbeweger

Vielseitig einsetzbarer kleiner handlicher und mobiler Ventilator für die Be- und Entlüftung.

- _Stabile und robuste Konstruktion
- _Hoher Luftdurchlass
- _Einfache Bedienung und Transport
- _Anschluss von elastischen Schläuchen



AXIALGEBLÄSE G 1500 / BLM 4800		CHF/Stk
Art.-Nr.	Typ	
G 1500	BLM 4800 - 1500 m3/h	339.00
G 3500	BLM 6800 - 3500 m3/h	439.00

LUFTRANSPORTSCHLAUCH		CHF/Stk
Art.-Nr.	Typ	
G 1500	für G 1500 Länge 10m	224.00
G 3500	für G 3500 Länge 10m	264.00



★ Top Seller ● Lager Sobral ○ Lager EU



Allgemeines

Die nachfolgenden Verkaufsbedingungen haben Gültigkeit für die Sobral AG, CH-9444 Diepoldsau. Die Verkaufsbedingungen haben gegenseitige Gültigkeit und sind verbindlich.

Preise/Konditionen:

- Alle Preise verstehen sich in CHF exkl. aktuellen MwSt.-Satz.
- Zahlungsziel sind 10 Tage ab Rechnungsdatum ohne Abzüge. Ungerechtfertigte Abzüge werden nachbelastet.
- Bei Zahlungsverzug verrechnen wir den handelsüblichen Verzugszins
- MindestfakturaWert CHF 100.- (Netto Kaufwert)
- Lieferung franko Diepoldsau. Es werden die handelsüblichen Frachtkosten verrechnet.

Gültigkeit von Offerten

Offerten haben allgemein – sofern in der Offerte keine andere Zeiteinteilung vermerkt ist – eine Gültigkeit von 3 Monaten.

Preis-, Qualitäts oder DL Angaben in Katalogen oder im Internet

Da sämtliche erwähnten Produkte kontinuierlich entwickelt werden oder Kursschwankungen entstehen können, behalten wir uns vor, die jeweils angebotenen Preise, Qualitäten oder Dienstleistungen ohne Vorankündigung zu ändern.

Versand

Ohne besondere Instruktionen wählen wir die uns am vorteilhaftesten erscheinende Versandart. Der Versand erfolgt auf Gefahr des Käufers. Bei Express Sendungen berechnen wir die zusätzlichen Frachtkosten. Rücksendungen, die nicht durch Sobral AG zu verantworten sind, werden nur nach vorherigen Vereinbarungen akzeptiert, andernfalls wird eine Bearbeitungsgebühr von mindestens CHF 30.- berechnet. Rücksendungen im Warenwert unter CHF 50.- können nicht zurückgenommen werden.

- Lieferungen an Privatpersonen werden nur gegen Nachnahme ausgeführt.

Lieferfristen und Lieferverpflichtungen

Die in unseren Dokumenten enthaltenen Produkte sind in der Regel, aber ohne dass wir Gewähr dafür übernehmen, ab Lager lieferbar. Nicht in unseren Dokumenten enthaltene Produkte offerieren wir Ihnen auf Anfrage. Die Festsetzung der Lieferfristen erfolgt nach sorgfältigem Ermessen, sie sind jedoch unverbindlich. Entschädigungsansprüche wegen verspäteter Lieferung sind ausgeschlossen.

Auch im Falle verspäteter Lieferung ist der Besteller verpflichtet, die Ware anzunehmen, sofern nicht andere Vereinbarungen getroffen wurden. Die Verpflichtung auf Lieferung besteht nur auf der Grundlage unsere Auftragsbestätigung. Bei unvorhergesehenen Ereignissen im Sinne von höherer Gewalt, Krieg, internationalen Spannungen, Aufruhr, Rohstoffmangel, Betriebsstörungen etc. sowie anderweitige, von unserem Willen oder demjenigen unserer Lieferwerke unabhängige Ereignisse entbinden wir uns von der Verpflichtung zur teilweisen oder vollständigen Lieferung. Lieferungen auf Abruf sind nur verbindliche, wenn sie ausdrücklich vereinbart wurden. Bezug und Fakturierung haben, vorbehaltlich anderer Vereinbarung, längstens innert 12 Monaten ab dem ersten vereinbarten Liefertermin zu erfolgen. Wir behalten uns vor, die Lieferung in Teilen vorzunehmen.

Verpackung

Die Verpackung wird zum Selbstkostenpreis belastet und nicht zurückgenommen. EURO-Paletten, Boxen und Kisten sind hiervon ausgenommen und werden ausgetauscht bzw. gutgeschrieben. Ohne besondere Instruktionen wählen wir die uns am vorteilhaftesten erscheinende Verpackungsart.

Annullierung

Die Annullierung von Aufträgen setzt unser ausdrückliches, schriftliches Einverständnis voraus. Beanstandungen einer Lieferung berechtigen nicht zur Annullierung von Restlieferungen einer Bestellung.

Wir sind berechtigt, von Lieferverpflichtungen zurückzutreten, wenn sich die finanzielle Situation des Bestellers wesentlich verschlechtert oder sich anders präsentiert, als sie uns dargestellt wurde.

Mängelrügen

Der Besteller hat die Lieferung sofort zu prüfen und uns festgestellte Mängel innerhalb 10 Tagen nach Erhalt der Lieferung, verdeckte Mängel innerhalb der gleichen Frist nach Entdeckung schriftlich bekanntzugeben. Bei berechtigten Beanstandungen oder Falschlieferungen hat der Empfänger uns eine angemessene Frist für eine vertragskonforme Lieferung anzusetzen. Wir behalten uns jedoch vor, anstelle einer Ersatzlieferung eine Gutschrift zu erteilen, sofern die Waren nicht weiterverarbeitet worden sind. Der Kunde hat keinen Anspruch auf Schadenersatz oder Auflösung des Vertrages.

Sonderanfertigungen

Der Besteller übernimmt allein die Verantwortung für die Richtigkeit der Zeichnungen, Entwürfe, Modelle oder Muster und deren Angaben, die uns zur Verfügung gestellt wurden. Zudem übernimmt der Besteller die Verantwortung für die Herstellung und Lieferung der Produkte, so dass gewerbliche Schutzrechte Dritter nicht verletzt werden können.

Angebote und Bestätigungen von Sonderteilen werden immer auf der Basis unserer Einschätzung des Herstelleraufwandes abgegeben. Wir behalten uns das Recht vor, von einem Liefervertrag zurückzutreten, wenn sich in der Herstellung unvorhergesehene Schwierigkeiten einstellen. Die unter vertretbarem Aufwand unsererseits nicht gelöst werden können.

Eigentumsvorbehalt

Die von uns gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Falls nach der anwendbaren Rechtsordnung für die Begründung des Eigentumsvorbehaltes der Eintrag in ein besonderes Register erforderlich ist, sind wir zur Vornahme dieses Register-eintrages ermächtigt.

Ware die nicht vollständig bezahlt ist, darf weder veräussert noch verpfändet noch sonst wie mit Rechten Dritter belastet werden. Vorbehalten bleibt eine Veräusserung im Rahmen der ordentlichen Geschäftstätigkeit des Erwerbers. In diesem Fall tritt der Erwerber seine Kaufpreisforderung an uns ab.

Produktehaftpflicht

Ansprüche aus Produktehaftpflicht werden wegbedungen, sofern und soweit dies nach der anwendbaren Rechtsordnung zulässig ist.

Katalogeigentum

Die grafische Gestaltung und das verwendete Artikelnummernsystem in unseren Katalogen bzw. Dokumenten sind Eigentum der Sobral AG. Nachdrucke und jede Art von Vervielfältigungen – auch auszugsweise – sind nur zulässig mit schriftlicher Genehmigung der Sobral AG, CH-9444 Diepoldsau.

Gerichtsstand

Gerichtsstand ist CH-9435 Au/SG

Unsere Vertragspartner verzichten ausdrücklich auf ihren Wohnsitzgerichtsstand.

Anwendbares Recht

Es kommt einzig Schweizer Recht, insbesondere das Schweizerische Obligationenrecht zur Anwendung. Das UN-Kaufrecht (Wienerkaufrecht) wird nicht angewendet.

Sobral AG Nordic Crafts, Werkstrasse 12a | 9444 Diepoldsau

DAS BEKOMMEN SIE ALLES VON SOBRAL.

ENTWICKELT FÜR DIE WIRKLICHKEIT:

BEKLEIDUNG FÜR HANDWERK	BEKLEIDUNG FÜR INDUSTRIE	WINTER-BEKLEIDUNG
REGEN-BEKLEIDUNG	EN20471 BEKLEIDUNG	MULTINORM-BEKLEIDUNG
KOPFSCHUTZ	HANDSCHUTZ	SCHUHE
FALLSCHUTZ	PROMOTION WEAR	BESCHRIFTUNG

Alle Preise verstehen sich in CHF exkl. aktuellen MwSt.-Satz und sind **RICHTPREISE** ab Lager Diepoldsau. Fragen sie nach unseren tagesaktuellen Preisen. Es gelten die AGB der SOBRAL AG. Für Druck- und Satzfehler wird keine Haftung übernommen.



SOBRAL AG Nordic Crafts
Werkstrasse 12a | 9444 Diepoldsau
T +41 (0)71-726 70-50
info@sobral.ch | www.sobral.ch

ONLINESHOP:
www.sobral.ch

