

THOMI+CO AG

4932 LOTZWIL

Fallschutz



108



Qualität und Service

THOMI SUISSE

Qualité et services

THOMI + CO AG • 4932 LOTZWIL

Gegründet 1932 • Qualitätsmanagement-System ISO 9001

Mitglied  Verband Schweizer PSA Anbieter



Persönliche Schutzausrüstungen PSA
Herstellung von Schutzhandschuhen
und Schutzbekleidungen

Telefon 062 919 83 83

Telefax 062 919 83 60

E-Mail info@thomi.com

Website/Online-Shop www.thomi.com

So finden Sie uns:

Per Auto: Autobahn A1 Zürich–Bern Ausfahrt Niederbipp, Richtung Langenthal–Huttwil–Luzern. Lotzwil ist die nächste Ortschaft nach Langenthal. Ab Dorfplatz bei der Kirche gemäss Wegweiser «Thomi + Co AG». Unmittelbar nach dem Bahnübergang befindet sich unser Geschäftshaus auf der linken Seite, Rütschelenstrasse 1–3.

Per Bahn: SBB-Linie Zürich–Olten–Bern, in Langenthal umsteigen auf die BLS-Linie Langenthal–Huttwil. Unser Geschäftshaus befindet sich in unmittelbarer Nähe des Bahnhofes von Lotzwil an der Rütschelenstrasse 1–3. Wir holen Sie auch gerne in Langenthal ab.

So erreichen Sie uns:

Per Telefon: 062 919 83 83, bedient von 7.30–12.00 und von 13.30–17.00 Uhr.
Nach 17.00 Uhr und über die Wochenenden haben Sie die Möglichkeit, eine Mitteilung auf Band aufzusprechen, das sofort nach Arbeitsaufnahme abgehört wird.

Per Telefax: 062 919 83 60

Per E-Mail: info@thomi.com

Website/Online-Shop: www.thomi.com, mit den aktuellen gültigen Preisen

Per Post: Thomi + Co AG
Rütschelenstrasse 1–3
Postfach 18
4932 Lotzwil



Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz (PSAgA) kommen mittlerweile in fast allen Branchen zum Einsatz. Auch wenn der Kollektivschutz immer Vorrang hat, sind Absturzsicherungen am Einsatzort vielfach das letzte Mittel der Wahl. Als Anwender ist es schwierig, über alle Möglichkeiten und Einsatzgrenzen den Überblick zu behalten. Darum finden Sie in dieser Broschüre viele ergänzende Informationen rund um das Thema.

Wiederum haben wir das Sortiment für Sie sorgfältig ausgewählt und für einige Kapitel mit unseren Lieferanten moderne und zukunftsweisende Lösungen aufgenommen.

Einen Schwerpunkt legen wir auf das maximal zulässige Nutzergewicht. Zusammen mit seinem Werkzeug ist ein gestandener Handwerker schnell mal über den bisher üblichen 100 kg. Unsere Hersteller bieten mit vielen Produkten bereits die Möglichkeit zur Gewichtsabdeckung bis 140 kg. Damit haben Sie mehr Sicherheit in jedem

Anwendungsfall. Beim Auffanggurt und beim Verbindungsmittel (Bandfalldämpferleinen, Sicherheitsseile und Höhensicherungsgeräte) weisen wir das geprüfte Anwendergewicht offen aus. Für alle anderen Teile ist diese Frage von untergeordneter Bedeutung.

Zögern Sie nicht, unsere Fachberater für die Betrachtung Ihrer speziellen Situationen aufzubieten, oder kontaktieren Sie uns mit Ihren konkreten Fragen.

Mit uns arbeiten Sie sicher in der Höhe!

Inhaltsverzeichnis

Auffanggurte	4
Sicherheitsseile	9
Schulung	16
Positionierung	17
Bandschlingen, Stahlseile, Karabiner	18
Höhensicherungsgeräte	22
Fest-Installationen	26
Rettungssysteme	27
Fallschutz Set	31
Fallschutz Zubehör	34
Anschlagen	37
Aufbewahrung der Ausrüstung	41
Rollgliss	43
Befahren von engen Räumen	45
Werkzeugsicherung	50



Auffanggurte sind das zentrale Element der Absturzsicherung am Körper des Nutzers.

Die Gestaltung und ergonomischen Aspekte sind verantwortlich, dass die gewünschte Schutzfunktion erreicht wird. Entsprechend Ihrer Arbeitsbedingungen, der Einsatzhäufigkeit und -häufigkeit wählen Sie zwischen einem einfachen Basismodell oder einer funktionellen, komfortablen Profi-Ausführung. Dazwischen finden Sie viele Abstufungen.

Machen Sie bei der Auswahl eine Hängeprobe, um sicher zu gehen, dass das «Gstättli» Ihren Bedürfnissen gerecht wird. So erkennen Sie die Kraft-Ein- und Kraft-Ableitung und stellen fest, ob die Verstellmöglichkeiten am Auffanggurt für Ihren Arbeitseinsatz genügend sind.

Werden die Gurtbänder aus vermeintlichen Komfortgründen zu lose angezogen, besteht bei einem Absturz die Gefahr unkontrollierbarer, schädlicher Belastungen.

Typische Anschlagmöglichkeiten sind im Rücken (dorsal) und auf Brusthöhe (frontal- sternal). **Die Verstellbarkeit der Rückenöse unterstützt den ergonomischen Aspekt** bei unterschiedlichen Körpergrössen.

Werden Positionierungsarbeiten vorgenommen, ist ein **Auffang- und Haltegurt** (auch 3- oder 4-Punkt-Gurt) zu wählen. Die Positionierung erfolgt immer von einer Hüftseite zur anderen und ist durch ein Auffangsystem (Fallaufsteigerleine, mitlaufendes Auffanggerät oder Höhensicherungsgerät) zu ergänzen.

Alle aufgeführten Modelle sind mit Schnellverschlüssen ausgestattet. Das erleichtert das tägliche An- und Ausziehen vor allem bei häufiger Verwendung. Die Gurtbandeinstellung bleibt auf den Nutzer angepasst und muss nicht immer erneut eingestellt werden.



Wichtige Sicherheitshinweise:

Die **Lebensdauer** von Auffanggurten beträgt je nach Einsatzhäufigkeit und Einsatzumgebung **6 bis 10 Jahre**. Es gelten immer die Herstellerangaben. **Die Sachkundigenprüfung** hat jährlich mindestens 1x zu erfolgen. Sicher muss vor jedem Einsatz eine Sicherheitskontrolle erfolgen.



90045

V33 ADVENTURE

90044 Grösse S-M, Gewicht 1.6 kg

Fr. 110.00/Stück

90045 Grösse L-XL, Gewicht 1.6 kg

Fr. 110.00/Stück

Auffanggurt Vertiquel aus 45 mm PES-Gurtband, neon-gelb/schwarz.

Basismodell mit Smart-Lock-Schnallen, leichtgängiger Gurtbandverstellung. Auffangöse rückseitig und zentral im Brustbereich zum Durchschlaufen. Max. Einsatzgewicht 140 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Einfacher und ergonomischer Auffanggurt für viele Arbeitsbereiche mit Sturzgefahr, wie Hochregallager, Gerüstbau, Dächer usw. Durch den frontalen Anschlagring zum Durchschlaufen lässt sich dieser Gurt wie eine Jacke anziehen.

EN 361



90101

NEW STYLE

90101 Grösse M-L, Gewicht 1.5 kg

Fr. 183.00/Stück

Auffanggurt 3M aus 45 mm PES-Gurtband, rot/grau.

Basismodell

Neu mit Automatikverschlüssen mit integrierter Grössenanpassung. Grosse hintere Auffangöse und textile Auffangschlaufen frontal. Geschützte Kennzeichnung mit Beschriftungsfeld und Beanspruchungsanzeige. Max. Einsatzgewicht 140 kg. Universalgrösse. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Dieses Basismodell ist für Arbeiten mit Absturzgefahr, bei denen eine Befestigungsmöglichkeit vorne in der Brustmitte zweckmässig ist. z. B. bei Montagearbeiten in Rücklage, Benützung fest eingebauter Steigschutzgeräte auf Dächern usw.

Der Auffanggurt ist mit dem Karabiner Art. 91925 auszustatten.

EN 361



90140

V33 EVO ADVENTURE

90139 Grösse S-M, Gewicht 1.4 kg

Fr. 233.00/Stück

90140 Grösse L-XL, Gewicht 1.5 kg

Fr. 233.00/Stück

90141 Grösse L-XL, mit Materialschlaufen, Gewicht 1.5 kg

Fr. 244.00/Stück

Auffanggurt Vertiquel aus 45 mm PES-Gurtband mit S-Guard Teflon, schwarz/grün.

Automatiksnalle Cobra der Extraklasse mit leichtgängiger Gurtbandverstellung. Auffangöse rückseitig, Auffangöse zentral im Brustbereich zum Durchschlaufen, schwarze Komfortpolsterung an Schultern und Oberschenkeln. Max. Einsatzgewicht 140 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Für Anwender mit besonderen Ansprüchen. Sehr komfortabler Auffanggurt in modernem Design für viele Arbeitsbereiche mit Sturzgefahr, z. B. Servicearbeiten, Gerüstbau, Aufzugbau, Hebebühnen, Hochregallager, Bauhandwerk, Dachdecker, Elektriker, Arbeiten in Schächten und Kanälen usw. Die zusätzliche Teflon-Beschichtung der Gurtbänder schützt diesen Auffanggurt vor Öl und Schmutz.

EN 361



NEWTON EASY-FIT

NEW

90120	Grösse 1 (L-XL), Gewicht 1.4 kg	Fr. 221.00/Stück
90121	Grösse 2 (XXL), Gewicht 1.54 kg	Fr. 221.00/Stück

Auffanggurt mit Weste Petzl aus 45mm PA-Gurtband, schwarz.

Der Newton Easy-Fit-Auffanggurt ist einfach anzulegen: Eine Weste gewährleistet die richtige Form des Gurts, und die automatischen Fast-Schnallen im Brustbereich und an den Beinschlaufen ermöglichen das Anlegen des Gurts mit beiden Füßen auf dem Boden. Max. Einsatzgewicht 140 kg. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Komfortabel und benutzerfreundlich in jeder Arbeitssituation:

- Durch das ergonomische Design liegt der Gurt eng am Körper an und sorgt gleichzeitig für optimale Bewegungsfreiheit.
- Leichte, atmungsaktive Konstruktion.
- Befestigungsmöglichkeit für einen Lift-Rettungsbügel zum senkrechten Abseilen.
- Die mit selbstverriegelnden Doubleback-Schnallen ausgestatteten Schulterträger lassen sich schnell und einfach einstellen.
- Zwei Materialschlaufen.

Der Auffanggurt ist mit dem Karabiner Art. 91925 auszustatten.

EN 361



NEWTON FAST

NEW

90122	Grösse 1 (L-XL), Gewicht 1.3 kg	Fr. 212.00/Stück
90123	Grösse 2 (XXL), Gewicht 1.4 kg	Fr. 212.00/Stück

Auffanggurt Petzl Newton Fast International aus PA-Gurtband, schwarz/gelb.

Durch das ergonomische Design liegt der Gurt eng am Körper an und sorgt gleichzeitig für optimale Bewegungsfreiheit. Die Schnallen lassen sich auch mit Handschuhen schnell und einfach öffnen und schliessen, ohne die Einstellung zu verändern. Das Entriegelungssystem reduziert das Risiko einer unbeabsichtigten Öffnung. Einsatzgewicht 140 kg. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Der Newton Fast ist ein schnell anzulegender, ergonomischer und leichter Auffanggurt. Er verfügt über schaumstoffgepolsterte Schulterträger und automatische Fast LT Plus-Schnallen an den Beinschlaufen, die das Anlegen des Gurts mit den Füßen am Boden ermöglichen, ohne die Einstellung zu verändern. Die Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für die Toolbag-Werkzeugtasche ermöglichen einen schnellen Zugriff auf die Arbeitsgeräte. Die sternale textile Auffangöse, die dorsale Auffangöse aus Metall und die dorsale textile Auffangöse erhöhen die Einsatzmöglichkeiten. Er ist mit einem praktischen Verstauesystem für die MGO-Verbindungselemente und mit Sturzindikatoren ausgestattet.

EN 361



VOLT

NEW

90130	Grösse 1 (L-XL), Gewicht ca. 2.3 kg	Fr. 354.00/Stück
90131	Grösse 2 (XL-XXL), Gewicht ca. 2.4 kg	Fr. 354.00/Stück

Auffang-/Haltegurt Petzl Volt International, aus PA-Gurtband, schwarz/gelb.

Hüftgurt und Beinschlaufen mit automatischen Fast LT Plus-Schnallen zum leichten Öffnen und Schliessen (auch mit Handschuhen), ohne die Einstellungen zu verändern. Die selbstverriegelnden Doubleback-Schnallen an Hüftgurt und Schulterträgern ermöglichen eine präzise Einstellung. Die Position der Schaumstoffpolster der Beinschlaufen kann angepasst werden, um einen optimalen Sitz zu gewährleisten. Einsatzgewicht 140 kg. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Der Auffang- und Haltegurt Volt zur Arbeitsplatzpositionierung mit Steigschutzöse zur vertikalen Fortbewegung an einem schienen- oder drahtseilgeführten System 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.

EN 358 | EN 361 | EN 813



WESTE C3 A BLACK HIGHLIGHT

90344	Grösse M, Auffanggurt S-M, Gewicht 1.7 kg	Fr. 193.00/Stück
90345	Grösse L, Auffanggurt L-XL, Gewicht 1.8 kg	Fr. 199.00/Stück
90346	Grösse XL, Auffanggurt L-XL, Gewicht 1.8 kg	Fr. 199.00/Stück
90347	Grösse XXL, Auffanggurt XL-XXL, Gewicht 2.15 kg	Fr. 213.00/Stück

Multifunktionsweste Vertiquel aus Kunststoffgewebe neon-gelb/orange mit Reflexstreifen, PES-Gurtband 45 mm, schwarz/grau.

Durchführungen für Auffangösen und -schlaufen. Mit eingebautem Auffanggurt C3 Black. Leicht einstellbare Automatik-Schnellverschlüsse, Auffangöse hinten mit integriertem Fallindikator, im Brustbereich zwei Auffangschlaufen. Seitliche Taschen über dem Gurtband. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Insbesondere geeignet in Hubarbeitsbühnen. Einfacher Auffanggurt für viele Arbeitsbereiche mit Sturzgefahr, wo die Sichtbarkeit ausschlaggebend ist. Das Westenmaterial hat flammhemmende Eigenschaften.

Wir empfehlen Ihnen, zu diesem Auffanggurt, bei den Front-Auffangschlaufen einen geeigneten Karabiner einzusetzen, z. B. Art. 91925.

EN 361 | EN ISO 20471



PRD

90110	2-Punkt-Auffanggurt, Grösse L, Gewicht 4.4 kg	Fr. 1'735.00/Stück
90111	4-Punkt-Auffang- und Haltegurt, Grösse L, Gewicht 5.4 kg	Fr. 1'985.00/Stück

Auffang-Rettungsgurt MSA/Latchways aus 45 mm PES-Gurtband, schwarz.

Gurtsystem mit integriertem Selbstretter 20 m. Schnellverschlüsse an den Gurtbändern. Das Selbstrettungsgerät wird vom Nutzer oder einem Kollegen mittels Telestange ausgelöst und seilt den Patienten schonend zum Boden ab. Die Rettungszeit und -anstrengungen werden dadurch wesentlich vereinfacht. Max. Einsatzgewicht 140 kg. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Für Arbeiten mit erhöhtem Absturzrisiko, wenn es bei der Rettung nach unten auf jede Minute ankommt. Ohne ein aufwändiges Rettungssystem zu installieren. Nach dem Rettungsablass ist der Gurt mit Gerät umgehend der Inspektion und Wiederinbetriebsetzung zu übersenden.

EN 341 Type 1 Cl. D | EN 358 | EN 361 | EN 1497



V53 A ORBITER

90254	Grösse S-M, Gewicht 1.8 kg	Fr. 228.00/Stück
90255	Grösse L-XL, Gewicht 1.8 kg	Fr. 228.00/Stück

Auffang-/Haltegurt von Vertiquel aus 45 mm PES-Gurtband, neon-gelb/schwarz. Allround-Modell

Smart-Lock-Schnallen mit leichtgängiger Gurtbandverstellung. Breite Komfort-Rückenstütze mit zwei seitlichen Halteösen, Auffangöse rückseitig, Auffangöse im Brustbereich mit Automatikschnalle zum Durchschlaufen. Steigschutzöse im Bauchgurt mittig einstellbar. Max. Einsatzgewicht 140 kg. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Komfortabler Auffang- und Rückhaltegurt für viele Arbeitsbereiche mit Sturzgefahr und dem Anspruch, sich zusätzlich durch den integrierten Beckengurt bei der Höhenarbeit zu positionieren und entlasten. Durch den frontalen Anschlagring zum Durchschlaufen lässt sich dieser Gurt wie eine Jacke anziehen.

EN 358 | EN 361

V86 A EQUINOX

90336 Grösse L-XL, Gewicht 2.6 kg

Fr. 382.00/Stück

Industrie-Klettergurt Vertiquel aus 45 mm PES-Gurtband, schwarz mit Teflon und Nanodirt.

Die zentrale vordere Auffangöse ist im unteren Brustbereich optimal positioniert und intuitiv erreichbar. Die untere Arbeitsöse ist möglichst nahe am Körperschwerpunkt und ermöglicht beste Bewegungsfreiheit und ein entspanntes Arbeiten im Seil. Ein Alu-Tri-lock-Karabiner verbindet Ober- und Unterteil zum einfachen Anlegen. Asymmetrische Cobra-Klickverschlüsse bieten optimale Funktionalität und grossen Sicherheitsfaktor. Walkie-Talkie-Öse im Schulterposler integriert. Die Gurtbandimprägnierung ist gegen das Eindringen von Schmutz, Ölen oder Fetten. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Seilarbeitsgurt neuester Generation. Die Silhouette und die Proportionen des Equinox betonen die Präzision und Funktionalität dieser neuen Version. Durch die Optimierung der Gurtbandführung sowie der Oberschenkelpolster konnte im Schrittbereich viel Bewegungsfreiheit und Komfort gewonnen werden. Ein anatomisch perfekt geformtes EVO-III-Rückenpolster sorgt für viel Tragekomfort. Das innen liegende 3D-Gewebe sowie seine Form ermöglichen einen guten Abtransport der entstandenen Wärme.

Für den Aufstieg am Seil empfehlen wir zusätzlich die Bruststeigklemme mit Delta-Schliessring.

EN 358 | EN 361 | EN 813

ESCAPE

90391 Universalgrösse, Gewicht 620g

Fr. 46.90/Stück

Rettungsdreieck Vertiquel aus PES-Gurtband und stabilem Tuch.

Zum schnellen Retten von verunfallten Personen. Auch für Kinder geeignet. Verpackung: 1/– Stück.

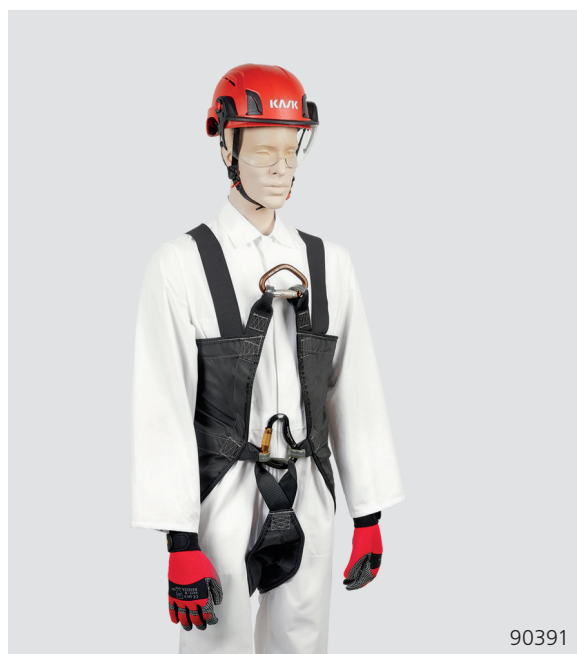
Einsatzbereiche: Zur Rettung und Evakuierung am Seil von Personen aus allen Lagen ob stehend, sitzend oder liegend einsetzbar. Der Rettungsgurt ist einfach und intuitiv anzulegen. Die Person kann sicher transportiert werden und fühlt sich dank dem geschlossenen Tuch wohl und geborgen. Auch Kinder können nicht ungewollt herausfallen.

Bestellen Sie separat die Schliesskarabiner aus unserem Sortiment.

EN 1498 Type B



90336



90391



Falldämpfer sind das Energiepaket. Rasch im Einsatz – sicher in der Anwendung.

Falldämpferleinen absorbieren zu hohe Energien im Absturzfall. Durch ein Falldämpferpaket oder spezielle Konstruktionen, welche die Energie irgendwo im Verbindungsmittel abbauen können, ist gewährleistet, dass der Nutzer bei einem **harten Sturz sanft aufgefangen wird**.

In kurzer Distanz zur Sturzkante eignen sich diese Verbindungsmittel mit Energieabsorber gut für kurze Einsätze ohne besondere Anforderungen.

Der Anschlagpunkt sollte so hoch wie möglich liegen und die Falldämpferleine nur so lang wie nötig gewählt werden.

Für die Aufreisslänge ist vorwiegend der Sturzfaktor entscheidend. Achten Sie bei der Anwendung auf das zulässige Gewicht. Dieses ist immer für die voll ausgerüstete Person angegeben – da zählen also Werkzeuge, die am Gurt mitgetragen werden, genauso dazu.

Achten Sie gemäss Gebrauchsanleitung auf genügend Freiraum unterhalb der Arbeitsfläche, um ein Anschlagen an Objekten auszuschliessen. Neben der standardisierten Aufreisslänge von 1,75 m helfen spezielle Absorber, den Bremsweg deutlich kleiner zu halten.

Lange Sicherungsseile müssen verstellbar ausgeführt sein, damit sich der Nutzer in der richtigen Distanz zwischen Anschlagpunkt und Sturzkante sichern kann. **Bei grossen Längen ist der Pendelsturz durch weitere Massnahmen wie z.B. Zwischensicherungen zu minimieren.**

Zu beachten bei der Anwendung: Nicht jedes Produkt eignet sich für die Belastung über einer Kante (Horizontaleinsatz). Vergewissern Sie sich über die Gegebenheiten am Einsatzort, und wählen Sie entsprechend die korrekte Ausrüstung für sich oder Ihre Mitarbeiter.



Wichtige Sicherheitshinweise:

Die Ablegereife von Seilen und Bändern ist je nach Einsatzhäufigkeit und Einsatzumgebung nach **4 bis 10 Jahren** erreicht. Es gelten immer die Herstellerangaben. Die Sachkundigenprüfung hat jährlich mindestens 1x zu erfolgen. Sicher muss vor jedem Einsatz eine Sichtkontrolle erfolgen!



TRUST

90540-62 Länge 60m, Farbe gelb, Gewicht 5.5 kg

Fr. 358.00/Stück

90540-64 Länge 60m, Farbe rot, Gewicht 5.5 kg

Fr. 358.00/Stück

Einfachseil Lanex/Vertiquel aus 11 mm PA.

Dynamisches Bergseil mit hohem Energieaufnahmevermögen (16 UIAA-Stürze, max. Stosskraft 8.1 kN). Einseitig hochfest eingnähter Karabiner mit Auge und Trilockverschluss. Anderseitig Seilende offen/Abschlussknoten. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Ideal für den Einsatz von Rettungskräften im Gerätesatz Absturzsicherung im urbanen oder alpinen Gelände. Für alle Arten von Vorstieg geeignet dank grossen Leistungsreserven.

EN 892



SICHERUNGSEIL

90555 Länge 5m, Gewicht 0.6 kg

Fr. 67.00/Stück

90560 Länge 10m, Gewicht 1 kg

Fr. 89.50/Stück

90565 Länge 15m, Gewicht 1.2 kg

Fr. 113.00/Stück

90570 Länge 20m, Gewicht 1.6 kg

Fr. 136.00/Stück

90575 Länge 25m, Gewicht 2 kg

Fr. 160.00/Stück

90580 Länge 30m, Gewicht 2.3 kg

Fr. 181.00/Stück

Sicherungsseil 3M aus 10.5 mm PA-Kernmantelseil.

Ein Seilende mit losem Schraub-Karabiner, das andere mit Sicherheitsknoten. Für den vertikalen Einsatz. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Dieses vertikale Sicherungsseil dient zum Sichern von Personen bei Verwendung eines mitlaufenden Auffängergerätes. Als solches soll es mittels des Sicherheitskarabinerhakens möglichst hoch oben befestigt werden. Es ist auch darauf zu achten, dass das Seil nicht über eine Kante zu liegen kommt, und es ist so abzuspannen, dass kein Schlaffseil entsteht.

Ideal in Verbindung mit Art. 91080. Weitere Längen auf Anfrage.

EN 353 Cl. 2



VIPER-LT

90591 Länge 10m, Gewicht 1.3 kg

Fr. 109.00/Stück

90592 Länge 15m, Gewicht 1.7 kg

Fr. 162.00/Stück

90593 Länge 20m, Gewicht 2.1 kg

Fr. 215.00/Stück

Sicherungsseil 3M aus 12.5 mm PA-Kernmantelseil.

Passend zum mitlaufenden Auffängergerät Art. 91055 oder 91056. Ein Seilende mit eingnähtem Karabiner, das andere mit Sicherheitsknoten. Für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Dieses 12.5 mm kantengeprüfte Sicherungsseil eignet sich besonders für Arbeiten, bei welchen mit dem Absturz über scharfen Kanten gerechnet werden muss. Einsatzbeispiele sind Arbeiten auf Flachdächern, Plattformen etc.

Achtung: Scharfkantengeprüfte Seile sind nicht schnittfest, sondern lediglich robuster gegen schärfere Kanten als herkömmliche Seile. Ideal in Verbindung mit Art. 91055 und 91056. Weitere Längen auf Anfrage.

EN 353



VIPER-LT

91055	Verbindungsband, Gewicht 600g	Fr. 135.00/Stück
91056	Falldämpfer, Gewicht 756g	Fr. 176.00/Stück

Mitlaufendes Auffanggerät 3M aus Aluminium und PA-Band.

Öffenbar, Sicherungsbolzen verlustsicher angebracht. Zu kantengeprüften Sicherungs-Kernmantelseilen (Art. 90591–Art. 90593 mit Durchmesser 12 mm). Verpackung: 1/– Stück.

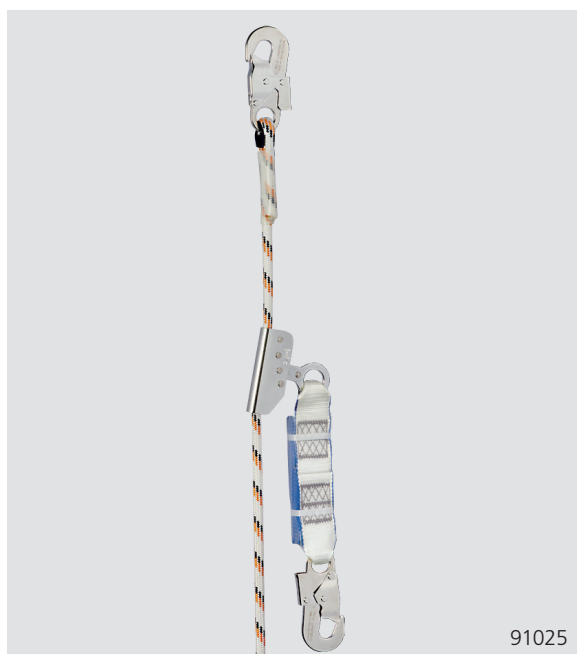
Anwendergewicht:

Art. 91055: vertikale Arbeiten bis 100 kg, horizontales Rückhalten bis 100 kg.

Art. 91056: vertikale Arbeiten bis 140 kg, horizontales Rückhalten bis 100 kg.

Einsatzbereiche: Der selbstsichernde Karabinerhaken kann direkt am Auffanggurt angebracht werden. Das Gerät ermöglicht ein ungehindertes Auf-/Absteigen, Sichern und Rückhalten am kantengeprüften Kernmantelseil und fängt einen Absturz sofort auf. Vorteil: Der Viper-LT kann auf unterschiedlich langen Kernmantelseilen eingesetzt werden und ist ideal für Arbeiten über Kanten.

EN 353 Cl. 2 | EN 358



VERTILINE-EDGE

91024	Länge 5 m, Gewicht 1.5 kg	Fr. 108.00/Stück
91025	Länge 10 m, Gewicht 2 kg	Fr. 126.00/Stück
91027	Länge 20 m, Gewicht 3 kg	Fr. 161.00/Stück

Mitlaufendes Fallstopppgerät Vertiqua aus Edelstahl auf 12 mm PA-Kernmantelseil.

Fest eingebautes Gerät mit Falldämpfer. Am Seil und am Fallstopppgerät ist je ein selbst-schliessender Edelstahl-Sicherheitshaken 18 mm Seilabschluss mit Vernähung und Endknoten. Vertikaler und horizontaler Einsatz, max. Nutzergewicht 100 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Einfach einzusetzendes Fallstopppgerät für den gelegentlichen Einsatz bei Arbeiten mit Sturzgefahr wie z. B. Gebäudeunterhalt usw. Das fest eingebaute Gerät verhindert ein verdrehtes Aufsetzen.

EN 353 Cl. 2



AXIS

NEW

90540-20	Länge 20 m, Gewicht 1.7 kg	Fr. 90.00/Stück
90540-30	Länge 30 m, Gewicht 2.5 kg	Fr. 124.00/Stück
90540-40	Länge 40 m, Gewicht 3.4 kg	Fr. 157.00/Stück
90540-60	Länge 60 m, Gewicht 5 kg	Fr. 214.00/Stück

Sicherungsseil Petzl aus 11 mm PA-Kernmantelseil.

Passend zum mitlaufenden Auffanggerät Asap Lock Art. 91052. Seil mit einer vernähten Endverbindung: Diese ist mit einer Schutzhülle versehen, um das Verbindungselement in der richtigen Position zu halten und das Handling zu erleichtern. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Dieses Seil dient zum Sichern von Personen bei Verwendung des mitlaufenden Auffanggerätes Asap Lock Art. 91052 und braucht einen separaten Falldämpfer Asap Sorber Art. 91053 oder 91053-02. Die EverFlex-Technologie bürgt für hohe Geschmeidigkeit und dauerhaften Erhalt der Leistungseigenschaften. Das Seil dient zum Absichern auf Flachdächern, Plattformen, Steildächern, schrägen Flächen, festen und mobilen Leitern.

EN 1891 Cl. A



91052

ASAP LOCK

NEW

91052 Gewicht 425 g

Fr. 291.00/Stück

Mitlaufendes Auffanggerät Petzl aus Aluminium.

Öffenbar und an jeder Stelle auf die Seile Art. 90540–20 bis 90540–60 aufsetzbar. Das Gerät gleitet frei auf und ab. Es kann mittels Verriegelung auf dem Seil fixiert werden. Blockiert bei Stürzen. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Das mitlaufende Auffanggerät ermöglicht ein ungehindertes Auf- und Absteigen an einem Kernmantelseil 10–13 mm. Bei einem Sturz oder abrupter Beschleunigung blockiert das Gerät am Seil und stoppt den Anwender. Funktioniert an vertikalen oder geneigten Seilen. Es dient zum Absichern auf Flachdächern, Plattformen, Steildächern, schrägen Flächen, festen und mobilen Leitern.

Benötigt zusätzlich den Falldämpfer Art. 91053 oder 91053–02.

EN 12841 Type A



91053

91053-02

ASAP'SORBER

NEW

91053 Länge 20 cm, Gewicht 125 g

Fr. 41.20/Stück

91053-02 Länge 40 cm, Gewicht 145 g

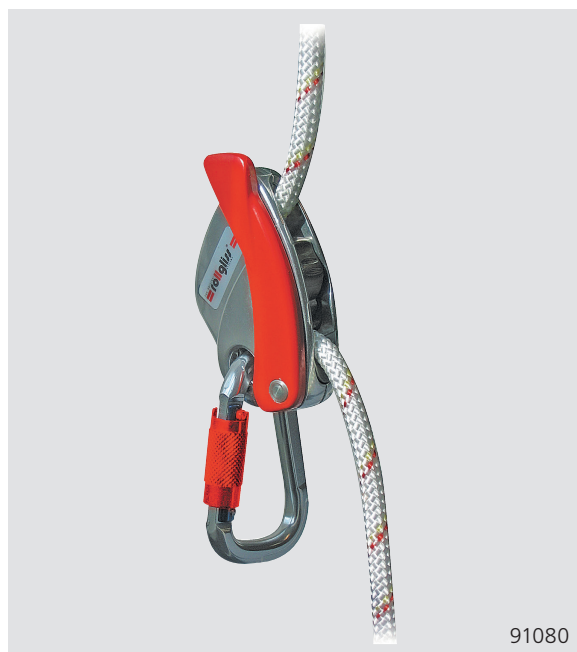
Fr. 50.00/Stück

Bandfalldämpfer Petzl aus Gurtband schwarz/gelb.

Vernähtes Gurtband in einer strapazierfähigen Stoffhülle, für Anwender zwischen 50 und 130 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Der Falldämpfer Asap'Sorber ist ausschließlich für die Verwendung mit dem mitlaufenden Auffanggerät Asap oder Asap Lock Art. 91052 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.

EN 355



91080

R250

91080 Gewicht 609 g

Fr. 299.00/Stück

Abseil-Sicherungsgerät 3M aus Aluminium.

Sehr leichtes, selbstblockierendes Sicherungs- und Abseilgerät. Doppelt gesicherte Öffnung. Abseilen mit Anti-Panik-Sicherung. Für Kernmantelseile Ø 9.5 bis 11.4 mm Art. 90555–90580. Max. zulässiges Nutzergewicht 150 kg, max. Abseilhöhe 100 m. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Ideal für Rig-4-Rescue-Aufbau von Sicherungsseilen. Sehr flexibel einsetzbares Sicherungs-, Rückhalte-, Abseil-, Evakuations- und Arbeiten-am-Seil-System.



91082

MULTIFUNKTIONSGERÄT I'D S

NEW

91082 Gewicht 600 g

Fr. 275.00/Stück

Das selbstbremsende Abseil- und Rettungsgerät Petzl I'D S ermöglicht es dem Benutzer, sich am Arbeitsplatz zu positionieren, ohne den Hebel betätigen und das Gerät ablösen zu müssen: Sobald er den Hebel loslässt, wird das Seil automatisch im Gerät blockiert. Für Seile mit einem Durchmesser von 10 bis 11,5 mm, Lasten bis zu 250 kg. Personen bis 150 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Das selbstbremsende Abseilgerät mit integrierter Anti-Panik-Funktion und der Sicherheitssperre reduzieren das Unfallrisiko im Falle eines Bedienungsfehlers. Das Auto-Lock-System ermöglicht es dem Anwender, sich am Arbeitsplatz zu positionieren. Nach der Blockierung kann ohne Betätigung des Hebels das Seil eingezogen werden. Der Sicherheitsclip ermöglicht es, das Gerät beim Einlegen des Seils am Gurt eingehängt zu lassen. Einfache und sichere Anwendung für den Rettungseinsatz.

EN 341 Type 2 Cl. A | EN 12841 Type C | EN 15151-1



91083

MULTIFUNKTIONSGERÄT MAESTRO S

NEW

91083 Gewicht 1.1 kg

Fr. 550.00/Stück

Das selbstbremsende Abseil- und Rettungsgerät Petzl Maestro S für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Das Blockiersystem mit integrierter Umlenkrolle mit Rücklaufsperre ermöglicht die Verwendung desselben Gerätes zum Abseilen und zum Heben. Für Seile mit einem Durchmesser von 10 bis 11,5 mm. Maximale Gebrauchslast 250 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: 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. Die unterschiedlichen Verwendungsmöglichkeiten gestalten es den Rettungskräften, sich auf alle Konfigurationen am Einsatzort einzustellen. Der ergonomisch geformte Hebel und die integrierte Bremse ermöglichen eine komfortable Steuerung des Abseilvorgangs. Der Übergang von der Position «Ablassen» in die Position «Heben» erfolgt unmittelbar, ohne die Last verlagern zu müssen. Die integrierte Umlenkrolle mit Rücklaufsperre verfügt über eine grosse Laufrolle mit gekapseltem Kugellager und gewährleistet einen ausgezeichneten Wirkungsgrad beim Heben von Lasten. Das Auto-Lock-System blockiert das Seil automatisch, wenn der Hebel nicht benutzt wird. Nach der Blockierung kann ohne Betätigung des Hebels das Seil eingezogen werden.

EN 341 | EN 12841 Type C



91500

PROTECTA

91500 Länge 2 m, Gewicht 1 kg

Fr. 110.00/Stück

Falldämpferseil 3M mit elastischem Einzelstrang.

Sehr kompakter Spezial-Falldämpfer. Fest eingebauter Stahl-Sicherheitshaken und grosser Alu-Sicherheitshaken mit Öffnungsweite von 60 mm. Max. Nutzergewicht 140 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Dieses Falldämpfer-Verbindungsmittel reduziert die Sturzenergie auf ein für den menschlichen Körper erträgliches Mass. Ideal für alle Arbeiten in Kantennähe mit besonders geringem Sturzraum.

Dank revolutionärer Dämpfungstechnologie reduziert sich der erforderliche Freiraum unter dem Anschlagpunkt auf unter 6 m.

EN 355

PROTECTA

90680 Länge 1.5 m, Gewicht 1.2 kg

Fr. 133.00/Stück

Y-Falldämpferseil 3M mit elastischem Doppelstrang zur Bewegung an Strukturen oder auf Seilanlagen mit Wechselsicherung.

Sehr kompakter Spezial-Falldämpfer. Fest eingebauter Stahl-Sicherheitskarabiner zur Befestigung mit Auffanggurt, zwei grosse 60 mm-Alu-Sicherheitshaken zur alternierenden Befestigung. Max. Einsatzgewicht 140 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Dieses Y-Verbindungsmedium wurde entwickelt, damit sich werktätige Personen in Verbindung mit einem Auffanggurt auf Masten, Pfeilern, Brücken usw. und über Kanten fortbewegen können (z. B. um andere Absturz-Schutzausrüstungen anzubringen oder aufzubauen). Hierzu lösen sie jeweils ein Seilende aus dem aktuellen Befestigungspunkt und hängen es am nächsten Befestigungspunkt wieder ein. Das andere Seilende bleibt währenddessen sicher am Anschlagpunkt.

Dank revolutionärer Dämpfungstechnologie reduziert sich der erforderliche Freiraum unter dem Anschlagpunkt auf unter 6 m.

EN 355

VARAN

91574 Länge 1.2 m, Gewicht 1.6 kg

Fr. 113.00/Stück

91575 Länge 2 m, Gewicht 1.6 kg

Fr. 159.00/Stück

Elastische Y-Falldämpferleine Vertiquale aus 45 mm PES Schlauchband

Max. Nutzergewicht 100 kg. Y-Bauform zur Bewegung in Strukturen oder auf Seilanlagen mit Wechselsicherung. Dank elastischer Ausführung besteht weniger Stolpergefahr. Karabiner zur Befestigung am Auffanggurt und zwei grosse Sicherheitshaken zur alternierenden Befestigung. Höhere Nutzergewichte auf Anfrage. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Zur gesicherten Fortbewegung auf Masten, Pfeilern, Brücken, Gerüsten oder z. B. auch zum Aufsteigen bzw. Aufbauen von anderen Fallschutzgeräten. Beim Umhängen muss mindestens immer ein Karabiner zur Sicherung eingehängt sein.

EN 354 | EN 355

ABSORBICA-Y MGO

91580 Länge 1.5 m, Gewicht 1.3 kg

Fr. 301.00/Stück

Y-Falldämpferseil Petzl mit elastischem Doppelstrang zur Bewegung in Strukturen oder auf Seilanlagen mit Wechselsicherung.

Sehr kompakter Spezial-Falldämpfer. Einsatzgewicht 50 bis 130 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Geliefert mit zwei MGO-Verbindungselementen mit weiter Schnapperöffnung zum Einhängen am Metallgestänge und einem Bm'D-Karabiner mit Positionierungsbügel für die Verbindung mit dem Gurt. Zur Fortbewegung an einer vertikalen Struktur oder an einem horizontalen Geländerseil und zum Passieren von Zwischensicherungen konzipiert.

EN 355

NEW

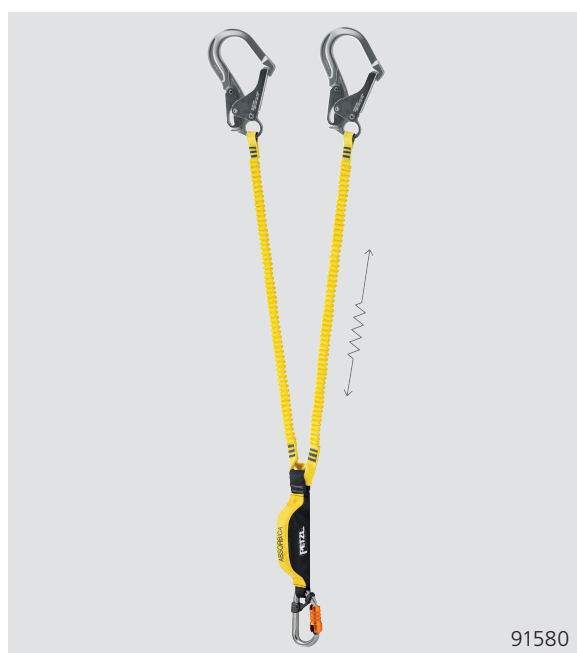


90680



91574

91575



91580



91610

MAVERICK

91600 Länge 1.5 m, Gewicht 1 kg

Fr. 92.50/Stück

91610 Länge 2 m, Gewicht 1.1 kg

Fr. 94.00/Stück

Falldämpferseil Vertiquel aus 45 mm PES Schlauchband.

Kantengeprüfter Einfachstrang. Fest eingebauter Stahl-Sicherheitshaken, Öffnungsweite 60 mm und Aluminium-Karabinerhaken, Öffnungsweite 23 mm. Max. Nutzergewicht 100 kg. Höhere Nutzergewichte auf Anfrage. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Die Falldämpferseile dienen in Verbindung mit einem Auffanggurt zur Absicherung einer Person gegen Absturz bei Arbeiten auf Gerüsten, Plattformen, Dächern, Stahlkonstruktionen usw. oder in Verbindung mit Anschlagpunkten für Reinigungs- und Wartungsarbeiten an baulichen Einrichtungen und als Zwischensicherung beim Überstieg von Steigschutzeinrichtungen in einen gesicherten Arbeitsbereich.

Ohne störendes Falldämpferpaket am Körper kann diese Falldämpferseile auf freier Länge aufreissen.

EN 355



91947-40

RIG-4-RESCUE

91947-40 Länge 40 m, Gewicht 5.8 kg

Fr. 740.00/Set

91947-60 Länge 60 m, Gewicht 7.9 kg

Fr. 810.00/Set

Mitlaufendes Auffanggerät Goblin von Camp auf Kernmantelseil und Verankerung über Druid von Camp Safety.

Das Rig-4-Rescue besteht aus auf dem Seil montierten mitlaufenden Auffanggerät Goblin mit Verbindungsband, einem Statikseil mit Seilmarkierungen alle 10 m und dem ebenfalls fest montierten Abseil-/Rettungsgerät Druid mit Panikfunktion: durch das Überziehen oder Loslassen des Ablasshebels stoppt der Abseilvorgang sofort. Zusätzliche Scharfkantenschlinge. Max. Nutzergewicht 120 kg. Verpackung: 1/– Set.

Einsatzbereiche: Besonders eignet sich das Rig-4-Rescue im Dachbereich. Diese spezielle Konfiguration ermöglicht das sofortige Ablassen/Retten einer verunglückten Person im Anseilschutz durch seinen Begleiter, ohne dass sich dieser speziell in die Gefahrenzone begeben muss. Das Mitführen eines separaten Rettungsgerätes und Plattformzubehör erübrigt sich. Vergewissern Sie sich, dass das lose Seilende hinter dem Druid jederzeit genügend Seilrest für einen kompletten Ablass hat. Wenig Reserve ermöglicht auch einen Schrägzug über Hindernisse hinweg auszuführen. Mit der Anschlagschlinge können sie an tragfähigen Strukturen das Druid verankern.

EN 341 | EN 353 Cl. 2 | EN 1891



Profitieren Sie zusammen mit Ihren Mitarbeitenden von einer professionellen Ausbildung in realistischer Umgebung.

Neben der sorgfältigen Auswahl der Produkte ist die zielgerichtete Schulung der Anwender das entscheidende Plus für die unfallfreie Arbeit.

Wir bieten Ihnen mit unserem eigenen Schulungszentrum einmalige Ausbildungsmöglichkeiten rund um PSaGA. Die Steighöhen von 11 m in einer geschützten Halle sind die Messlatte der Branche. Hier erleben Sie hautnah, aber mit der notwendigen Rücksicherung und Unterstützung durch das Team und den Trainer, was es heisst, in der Höhe tätig zu sein. **Alle Stationen bieten eine redundante Absicherung der Teilnehmer (Zweitsicherung).**

Unsere Stärken:

- Ausgewiesene und erfahrene Trainer
- max. 6-8 Teilnehmer = wenige Leerzeiten
- Abschluss mit Zertifikat
- Kombinationskurse
- Refresh-Kurse
- Arbeiten in beengten Räumen
- Kurse bei Ihnen vor Ort

Der Theorieraum bietet grosszügig Platz.

Beamer und Flip-Chart unterstützen die moderne Moderation. Pausen und Mittag können Sie hier verbringen.

Realistische Szenarien in der Trainingsanlage

Gemäss den Bedürfnissen der Teilnehmer wählen unsere Trainer entsprechende **praxisnahe Szenarien** aus. Das grosszügig ausgestattete Gelände erlaubt **zahlreiche Varianten zur Sicherung**. Exponierte Übungen werden jeweils **zweitgesichert**. Dies toleriert Fehler, aus denen die Teilnehmer lernen können.

Vorteile unserer Indoor-Anlage:

- Indoor-Anlage = unabhängig von Wetter und Temperatur
- 3 Etagen mit grosszügigen Flächen
- Realistische Übungen
- Monatliche offene Grundkurse



Positionierung

Halteseile dienen der Positionierung einer Person und ersetzen den in der Struktur eingehängten Arm zur Stabilisierung des Oberkörpers. Meist in Anwendung mit einem Auffangsystem wie Falldämpferleine, mitlaufendem Auffanggerät oder Höhensicherungsgerät bieten sie eine effiziente Arbeitsweise in exponierten Lagen.

Verwandt dazu ist der Steigschutz: Steigschutzläufer dienen dem sicheren Besteigen von ortsfesten Leitern mit einem Steigschutzsystem (Schienen- oder Seilanlagen). Die Produkte müssen kompatibel und aufeinander zugelassen sein. Bei Unsicherheiten helfen wir Ihnen gerne am Objekt mit unserer Fachberatung.



91215

FAST

91215 Länge 2 m, Gewicht 870 g

Fr. 101.00/Stück

Halteseil Vertiquel aus Alu-Gehäuse mit PA-Kernmantelseil 14 mm.

Seilkürzer mit Masthalteseil. Mit verschiebbarem Seilschoner, selbstsicherndem Sicherheitshaken zur Schnellbefestigung, Alu-Schraubkarabiner am Seilkürzer, Seilabschluss mit vernähtem Manschetten-Knoten. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Bietet bei sicherem Stand die freihändige Positionierung. Auf Steigschutzleitern mit Schiene oder Seil ideal in Kombination mit einem Falldämpferseil als Absturzsicherung.

EN 358



91216-2

GRILLON

91216-2 Länge 2 m, Gewicht 0.5 kg

Fr. 188.00/Stück

91216-4 Länge 4 m, Gewicht 0.65 kg

Fr. 196.00/Stück

91216-10 Länge 10 m, Gewicht 1.08 kg

Fr. 211.00/Stück

91216-20 Länge 20 m, Gewicht 1.88 kg

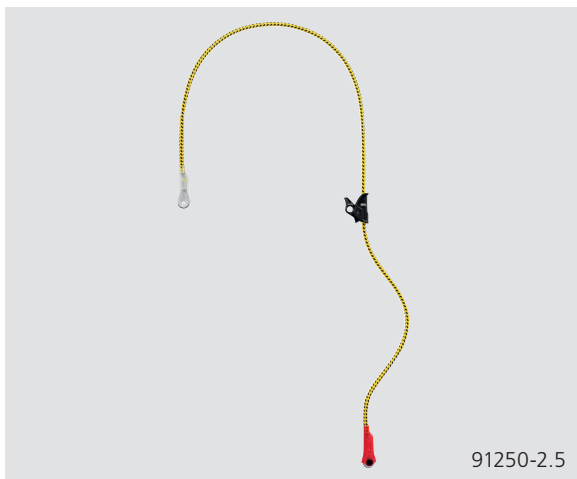
Fr. 250.00/Stück

Das Halteseil Petzl ist ideal für die Arbeitsplatzpositionierung und auch als Lifeline einsetzbar.

Wird ohne Verbindungselement/Karabiner geliefert, mit verschiebbarem Seilschoner, vernähte Endverbindungen mit Kunststoffüberzug. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: 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.

EN 358 | EN 12841 Type C



91250-2.5

MICROFLIP

91250-2.5 Länge 2.5 m, Gewicht 0.75 kg

Fr. 252.00/Stück

91250-4.0 Länge 4 m, Gewicht 1.1 kg

Fr. 259.00/Stück

Das Halteseil Petzl mit Stahlseilkern ist ideal für die Arbeitsplatzpositionierung.

Die Seile werden ohne Verbindungselement/Karabiner geliefert, mit verschiebbarem Seilschoner, vernähte Endverbindungen mit Kunststoffüberzug. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Das Microflip ist ein einstellbares Verbindungsmittel mit Stahlseilkern zur Arbeitsplatzpositionierung bei der Baumpflege. Der Stahlseilkern reduziert das Risiko, dass das Verbindungsmittel durchtrennt wird und erleichtert die Fortbewegung am Stamm. Die gelbe Farbe ist gut sichtbar. Einfach zu bedienendes stufenloses Einstellsystem für eine präzise Anpassung der benötigten Länge und eine komfortable Arbeitsposition.

EN 358

Bandschlingen, Stahlseile, Karabiner

Bandschlingen sind die universellen Hilfsmittel für den Alltag. Rasch und einfach kann eine Sicherung an einer bestehenden Struktur erstellt werden. **Scharfkanten-Schlingen in Textil oder Stahl finden Sie im Kapitel mobiles Anschlagen.**

Die Karabiner und Haken dienen als Verbindungselemente, wo diese nicht bereits vorhanden sind oder dem Einsatz angepasst werden müssen. Das Material Aluminium bietet ausreichend Festigkeit bei sehr geringem Gewicht. Im Überlastungsfall droht das komplette Versagen. Stahl hingegen ist klar schwerer, bietet höhere Bruchlasten und festigkeitsmässig eine grössere Fehlertoleranz.



LISKO

90755	Farbe gelb, Länge 0.8m, Gewicht 148 g	Fr. 10.10/Stück
90754	Farbe rot, Länge 1.2m, Gewicht 110 g	Fr. 11.80/Stück
90765	Farbe schwarz, Länge 1.6m, Gewicht 191 g	Fr. 13.50/Stück

Bandschlinge Vertiquel aus 25 mm PES-Gurtband, mit Kennstreifen.

Leichte Bandschlinge für diverse Arten von Anschlagmöglichkeiten, Ausgleichsverankerungen, Standplatzsicherung etc. Bruchlast mind. 30 kN. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Zum sicheren Befestigen von Sicherungs- und Halteseilen sowie Höhensicherungsgeräten an beliebigen Strukturen.

An scharfen Kanten sind Bandschlingen mit den Schutzschläuchen Art. 90730 oder 90740 vor Verletzungen zu schonen.

EN 354 | EN 566 | EN 795



ANILLO

90766	Farbe schwarz, Länge 0.8m, Gewicht 207 g	Fr. 11.80/Stück
90753	Farbe schwarz, Länge 1.5m, Gewicht 118 g	Fr. 16.40/Stück
90767	Farbe schwarz, Länge 1.6m, Gewicht 224 g	Fr. 16.10/Stück

Bandschlinge Vertiquel aus 35 mm PES-Gurtband, schwarz mit Kennstreifen.

Schwere Bandschlingenkonstruktion mit hoher Festigkeit für mehr Leistungsreserve. Auch in ungünstiger Anwendung besteht genügend Sicherheit. Bruchlast mind. 45 kN. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Zum sicheren Befestigen von Sicherungs- und Halteseilen sowie Höhensicherungsgeräten an beliebigen Strukturen.

An scharfen Kanten sind Bandschlingen mit den Schutzschläuchen Art. 90730 oder 90740 vor Verletzungen zu schonen.

EN 354 | EN 566 | EN 795



CONNEXION VARIO

90751 Länge 30 bis 200 cm, Gewicht 810 g

Fr. 82.50/Stück

Verstellschlinge Petzl aus Gurtband, schwarz.

Längenverstellbares, robustes Verbindungs- und Anschlagmittel mit zwei Verbindungsösen aus geschmiedetem Stahl. Bruchlast 25 kN. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Bietet mehrere Möglichkeiten zum Installieren einer Anschlagereinrichtung:

- direkt an einem Anschlagpunkt
- durch Umschlingen einer Anschlagstruktur
- per Ankerstich an einer Anschlagstruktur dank der Verbindungsösen in unterschiedlichen Grössen

Integriertes Klettband zum Verstauen der restlichen Gurtbandlänge.

EN 354 | EN 566 | EN 795 Cl. B



SCHARFKANTENSCHLINGE

90778 Länge 1.5 m, Gewicht 650 g

Fr. 57.00/Stück

Anschlagschlinge Vertiqua aus 32 mm PES-Bandgewebe.

Hochfeste textile Bandschlinge mit strapazierfähigem Schutzschlauch. Reissfestigkeit mind. 45 kN, eingenähter Trilock-Stahl-Karabiner. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Alternative zu den Bandschlingen. Zum sicheren Befestigen von Sicherungs- und Halteseilen sowie Höhensicherungsgeräten an Balken, Trägern, Winkeleisen oder bei Scherbelastung grundsätzlich ohne weitere Schutzmassnahmen einsetzbar.

EN 354 | EN 566 | EN 795



HARDY

90710 Länge 1 m, Gewicht 480 g

Fr. 28.40/Stück

90720 Länge 2 m, Gewicht 860 g

Fr. 34.10/Stück

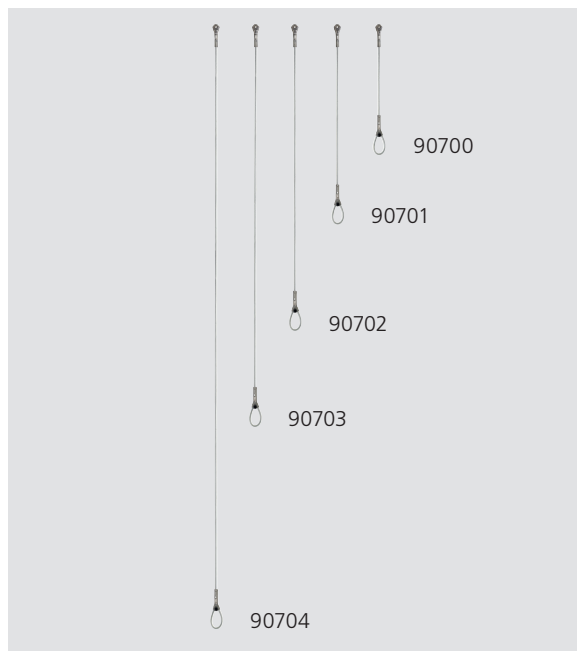
Anschlagstruppe Vertiqua aus 8 mm Stahlseil, verzinkt.

Beidseitig gespleisstes Auge mit Stahlkauschen, Schutzmantel aus solidem Plastik. Bruchlast mind. 35 kN. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Die extrem hohe Bruchfestigkeit bietet in jeder Situation genügend Leistungsreserve in der Sicherungskette.

Andere Längen und Variante mit eingebautem Stahlring als multidirektionaler Riggungspunkt auf Anfrage.

EN 354 | EN 795



WIRE STROP

NEW

90700	Länge 0.5 m, Gewicht 220 g	Fr. 38.50/Stück
90701	Länge 1 m, Gewicht 320 g	Fr. 43.30/Stück
90702	Länge 1.5 m, Gewicht 420 g	Fr. 48.00/Stück
90703	Länge 2 m, Gewicht 520 g	Fr. 52.50/Stück
90704	Länge 3 m, Gewicht 720 g	Fr. 63.00/Stück

Anschlagstruppe Petzl aus 6.5 mm verzinktem, rostfreien Stahl mit UV-beständigem Polyurethan Überzug. Bruchlast 23 kN. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: 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 354 | EN 795 Cl. B



STAHL-KARABINER

91911	D-Schraub, 25 kN, 18 mm, Gewicht 165 g	Fr. 6.40/Stück
91912	D-TL, 25 kN, 20 mm, Gewicht 171 g	Fr. 9.50/Stück
91913	KS-Trilock, 52 kN, 24 mm, Gewicht 270 g	Fr. 17.10/Stück

Karabiner Vertiquel aus Stahl.

Automatik oder Schraubverschluss, 18–24 mm Öffnungsweiten. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Stahlkarabiner bieten höhere Festigkeit bei allen Belastungen.

Achtung: Stahlkarabiner verbiegen sich bei Überbelastung vor dem endgültigen Bruch.

EN 362 | EN 12275



ALU-KARABINER

91905	KS-Schraub, grau, 24 kN, 24 mm, Gewicht 86 g	Fr. 13.70/Stück
91915	KS-TL+, grün, 25 kN, 23 mm, Gewicht 95 g	Fr. 18.50/Stück

Karabiner Vertiquel aus Aluminium mit farbig abgesetztem Verschluss. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Alukarabiner sind sehr leicht im Gewicht und weisen ein schönes Finish auf.

Achtung: Alukarabiner können bei Überlastung brechen und haben eine schwache Querbelastung.

EN 362

ALU-KARABINER

91917 William, 27 kN, 27 mm, Gewicht ca. 90 g **Fr. 32.10/Stück**

91918 Ok, 25 kN, 22 mm, Gewicht ca. 75 g **Fr. 22.80/Stück**

Karabiner Petzl aus Aluminium, Triact-Lock. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Der leichte Aluminiumkarabiner reduziert das Gewicht der vom Höhenarbeiter zu transportierenden Ausrüstung.

Achtung: Alukarabiner können bei Überlastung brechen und haben eine schwache Querbelastrung.

EN 362



91917

91918

MOKA

91925 20 kN, Gewicht 99 g

Fr. 37.30/Stück

Frontschlaufen-Karabiner von Courant aus Aluminium, braun mit Trilockverschluss. Spezialkarabiner für Frontschlaufen an Auffanggurten aller Marken. Passend zu unseren Art. 90101, 90120 und 90335. Bruchlast in zwei Frontschlaufen. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Der Herzkarabiner dient als spezielles Verbindungselement bei zweiseitigen frontalen Auffangschlaufen am Auffanggurt.

EN 362



91925

BROOKS

91980 Gewicht 505 g

Fr. 12.80/Stück

Sicherheitshaken Vertiquel aus Stahl.

Doppelhebelhaken, 25 kN, 55 mm Öffnungsweite. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Für alle Anwendungen, bei welchen Aluminiumkarabiner nicht geeignet oder nicht gewünscht sind.

EN 362



91980



Die grosse Freiheit.

Höhensicherungsgeräte eignen sich ausgezeichnet bei bewegungsintensiven Arbeiten. Sie geben das Verbindungsmittel frei und rollen es sofort wieder auf, sodass nie ein Schlaffseil entstehen kann. Beim Absturz (Erreichen einer höheren Auszugsgeschwindigkeit) blockiert das Gerät unmittelbar und der eingebaute Energieabsorber fängt den Verunglückten schonend auf.

Die Modelle unterscheiden sich hauptsächlich durch das Verbindungsmittel:

- Band
- Verzinktes Stahlseil
- Edelstahlseil

Vor und nach Gebrauch soll das Verbindungsmittel ganz abgerollt und auf Beschädigungen kontrolliert werden. Achten Sie auch auf mögliche Belastungsindikatoren am Karabinerhaken. Gegebenenfalls ist uns das Gerät mit der mitgelieferten Gerätekarte zwecks Auswechslung des Verbindungsmittels (Band/Kabel) und zur Funktionskontrolle einzusenden.

Die Gebrauchsanleitung gibt Ihnen Auskunft, wie und unter welchen Umständen das Gerät horizontal – also über eine Dach- oder Plattformkante – eingesetzt werden darf. Nicht alle Geräte eignen sich per se für diese heikle Anwendung.

Die Geräte dürfen nicht über Wasser und Schüttgütern eingesetzt werden, da Einsinkgefahr besteht, ohne dass das Gerät die notwendige Verriegelungsgeschwindigkeit erreicht. Der gleiche Effekt kann auch beim Abrutschen auf einer nur leicht geneigten Fläche passieren.

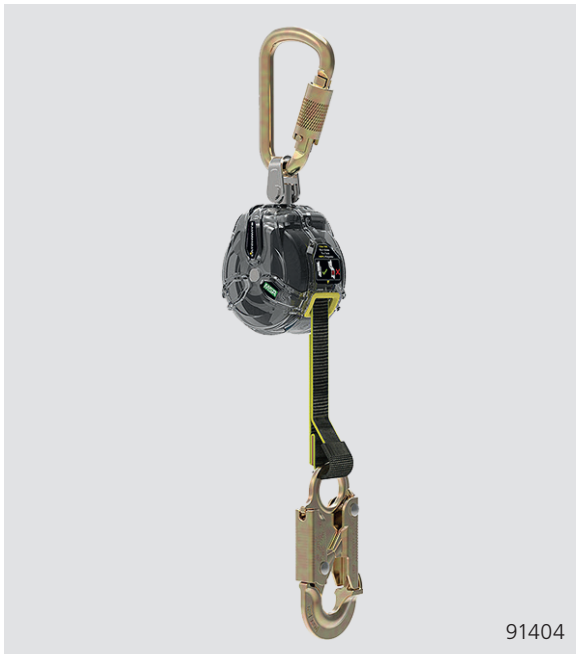
Grundsätzlich sind Höhensicherungsgeräte keine Rückhalteeinrichtungen.

Wichtig: Während Arbeitsunterbrüchen muss die Rückholfeder unbedingt entspannt, d. h. das Kabel oder Band komplett eingerollt werden. Es empfiehlt sich, am Karabinerhaken eine Schnur anzuknüpfen, mit der das Verbindungsmittel vor einem Neuaufstieg herangeholt werden kann. Über Wochen aufrechterhaltene Spannung kann die Rückholfeder vorzeitig ermüden und deren Ersatz notwendig machen.



Wichtige Sicherheitshinweise:

Nicht alle Geräte unterstehen einer allgemeinen Abergereife. Beachten Sie hierzu die Herstellerangaben. Geräte ohne sichtbare Indikatoren müssen bei der Inspektion geöffnet werden. Die Sachkundigenprüfung hat jährlich mindestens 1x zu erfolgen! Einige Geräte bedürfen einer vertieften Inspektion. Sicher muss vor jedem Einsatz eine Sicht- und Funktionskontrolle erfolgen!



91404

MINI-PFL

91404 Länge 1.8 m, Gewicht 1.3 kg

Fr. 225.00/Stück

Höhensicherungsgerät wartungsarm MSA/Latchways aus Kunststoffgehäuse und PES-Band.

Für die Sicherung einer Person in Hubarbeitsbühnen (DGUV Prüfgrundsatz PG 06–07). Drehwirbelaufhängung, 180° kantengeprüft. Länge 1.8 m. Max. Nutzergewicht 100 kg in Hubarbeitsbühnen, max. Nutzergewicht 140 kg für alle anderen Anwendungen. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Das wartungsarme Gerät kann durch einen ausgebildeten Sachkundigen jährlich überprüft werden. Teure Inspektionen in Vertragswerkstätten des Herstellers entfallen. Der Einsatz ist noch vielseitiger dank des hohen Nutzergewichts.

EN 360



91463

NANO-LOK EDGE

91463 Länge 2.5 m, Gewicht 1.8 kg

Fr. 399.00/Stück

Höhensicherungsgerät 3M in Thermoplastgehäuse mit Sicherheitshaken aus Stahl am Sicherungsband.

Mit integriertem Verbindungselement zur direkten Befestigung am Auffanggurt. Extrem kompaktes Design. Das stossfeste Gehäuse hat eine drehbare Anschlagöse und ein schnellauslösendes Bremssystem mit Geschwindigkeitssensor. Der Falldämpfer ist im Hucklepack-Design integriert. Nutzergewicht in allen Anwendungen 140 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Der Sturz wird unmittelbar aufgehalten und die auf den Körper wirkenden Kräfte liegen unter 600 daN. Ideal für Arbeiten in Höhen von über 5 Metern, welche viel Bewegungsfreiheit erfordern oder bei welchen der Arbeitsplatz relativ oft verschoben werden muss.

Nicht geeignet für Arbeiten mit Schneid- oder Schweißer-Werkzeug usw. Das Nano-Lok Edge kann durch eine sachkundige Person jährlich kontrolliert werden. Im Falle eines Sturzes muss das Gerät aus dem Betrieb genommen werden.

EN 360



91402

91403

91406

REBEL

91402 Länge 2 m, Gewicht ca. 1.67 kg

Fr. 222.00/Stück

91403 Länge 3 m, Gewicht 1.9 kg

Fr. 253.00/Stück

91406 Länge 6 m, Gewicht 2.3 kg

Fr. 535.00/Stück

Höhensicherungsgerät 3M aus PA-Gehäuse mit 25 mm-Gurtband.

Befestigungsöse mit Drehwirbel. Energieabsorber aussenliegend für einfachere Kontrolle. Bis Sturzfaktor 1 einsetzbar. Max. Nutzergewicht 140 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Der Sturz wird unmittelbar aufgehalten und die auf den Körper wirkenden Kräfte liegen unter 600 daN. Ideal für Arbeiten in Höhen von über 5 Metern, welche viel Bewegungsfreiheit erfordern oder bei welchen der Arbeitsplatz relativ oft verschoben werden muss.

Nicht geeignet für Situationen mit scharfen Kanten oder Arbeiten mit Schneid- oder Schweißer-Werkzeug usw. Das Rebel kann durch eine sachkundige Person jährlich kontrolliert werden. Im Falle eines Sturzes muss das Gerät aus dem Betrieb genommen werden.

EN 360



REBEL

91408	Länge 6 m, Gewicht 5.3 kg	Fr. 695.00/Stück
91410	Länge 10 m, Gewicht 5.6 kg	Fr. 725.00/Stück
91415	Länge 15 m, Gewicht 7.5 kg	Fr. 825.00/Stück
91420	Länge 20 m, Gewicht 10 kg	Fr. 1'070.00/Stück

Höhensicherungsgerät 3M aus schlag- und bruchsicherem Kunststoffgehäuse mit Stahlseil 5 mm, verzinkt.

Befestigungsöse mit Twistlock-Stahlkarabiner, Seilende mit eingebautem Stahl-Sicherheitshaken mit Drehwirbel. Nachfolgeserie der beliebten JRG-Geräte mit moderner Energieabsorptionstechnik. Max. Nutzergewicht 140 kg. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Dieses Höhengsicherungsgerät dient der Sicherung von Personen, die bei ihrer Arbeit oder beim Auf- und Absteigen der Gefahr eines Absturzes ausgesetzt sind. Eine eingebaute Rückholfeder hält das Seil stets straff und der Benutzer kann sich frei auf- und abwärtsbewegen. Im Falle eines Absturzes reagiert der fliehkraftgesteuerte Mechanismus, um den Sturz abzufangen.

Das Gerät muss senkrecht zur möglichen Fallrichtung angebracht werden. Dies soll verhindern, dass der Gesicherte bei einem Sturz in ein zu starkes Pendeln geraten kann, bei welchem er sich anschlagen und verletzen könnte.

Horizontaleinsatz zusätzlich mit Art. 90780 möglich.

EN 360



REBEL RETRIEVAL

91430	Länge 15 m, Gewicht 11.9 kg	Fr. 1'580.00/Stück
--------------	-----------------------------	---------------------------

Höhensicherungsgerät mit Rettungshub 3M aus Alugehäuse mit Stahlseil 5 mm, verzinkt.

Gleiches Gerät wie Art. 91415 aber zusätzlich mit Rettungshubeinrichtung. Der Rettungshub ohne Plombierung kann bei Bedarf sofort aktiviert werden. Max. Nutzergewicht 140 kg. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Das Gerät muss senkrecht zur möglichen Fallrichtung angebracht werden. Dies soll verhindern, dass der Gesicherte bei einem Sturz in ein zu starkes Pendeln geraten kann, bei welchem er sich anschlagen und verletzen könnte.

Horizontaleinsatz zusätzlich mit Art. 90780 möglich.

Einsatz am Dreibock Art. 91700 mittels Umlenkrolle Art. 91701 und Halterung Art. 91721 möglich.

EN 360 | EN 1496



REBEL SLING

90780	Länge 2 m, Gewicht 1.2 kg	Fr. 180.00/Stück
--------------	---------------------------	-------------------------

Höhensicherungsgerät-Zubehör 3M aus ummantelter Stahlseilstruppe 8 mm.

Kantengeprüft. Beidseitig mit Metall-Kauschen, strapazierfähiger Bandfalldämpfer mit eingnähtem selbstverriegelndem Stahl-Sicherheitshaken. Ermöglicht den Einsatz der Rebel-Geräteserien im horizontalen Einsatz. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Zum Einsatz unserer Höhengsicherungsgeräte Rebel Art. 91408-Art. 91430 für horizontal angeschlagene Bereiche (z. B. auf Flachdächern), gemäss der aktuellen und obligatorischen VG11-Vorschriften bezüglich scharfer Kanten für horizontale Anwendungen von zertifizierten Höhengsicherungsgeräten.

Das Falldämpferpaket wird am Auffanggurt eingehängt und schützt die Person vor überhöhter Fangstosskraft aufgrund der Kantenumlenkung.

EN 360

SEALED-BLOK

91432 Länge 15 m, Gewicht ca. 14.9 kg

Fr. 5'320.00/Stück

91433 Länge 25 m, Gewicht ca. 23.5 kg

Fr. 5'840.00/Stück

Abgedichtetes Höhsicherungsgerät 3M DBI-SALA mit Rettungswinde, RSQ Funktion.

Aluminiumgehäuse, Edelstahlseil \varnothing 5 mm, automatischer Drehwirbelkarabiner mit Sturzindikator, Öffnungsweite 18 mm, 3M Connected Safety-ready [RFID Tag für Inspektion]. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Feinfühlige Arretierfunktion erlaubt normale Arbeitsgeschwindigkeit mit zuverlässiger Verriegelung im Sturzfall. Das Gehäuse weist eine Abdichtung nach IP67 auf, damit kein Schmutz vom Seil in die mechanischen Teile wie Arretierung und Bremse eindringen kann. Der Rettungshub (Übersetzung 10:1) kann jederzeit aktiviert werden. Der Patient wird über die Handkurbel aufgezogen oder abgelassen.

Das Gerät muss senkrecht zur möglichen Fallrichtung angebracht werden. Dies soll verhindern, dass der Gesicherte bei einem Sturz nicht in ein zu starkes Pendeln geraten kann, bei welchem er sich anschlagen und verletzen könnte.

Einsatz am Dreibein oder am Hebeseil Davit-HC mittels Halterung möglich.

EN 231 | EN 360 | EN 1496



OLYMPE-S

91480-2 Länge 1.8 m, Gewicht 770 g

Fr. 195.00/Stück

Höhsicherungsgerät Kratos aus stossfestem PA-Gehäuse und einem 21 mm Aramid Gurtband.

Modell für die Hubarbeitsbühne und den Horizontaleinsatz. Drehwirbelhaken beidseitig und aussenliegendem Falldämpfer für einfache Kontrolle durch den Sachkundigen. Max. Nutzergewicht 100 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Einfaches Gerät für die Hubarbeitsbühne und alle Einsätze wo nur beschränkter Bewegungsradius erforderlich sind. Das Leichtgewicht lässt sich auch angenehm direkt am Körper tragen.

EN 360



HELIXON-S

91481-03 Länge 3 m, Gewicht 1.99 kg

Fr. 308.00/Stück

91481-07 Länge 7 m, Gewicht 3.53 kg

Fr. 417.00/Stück

91481-10 Länge 10 m, Gewicht 4.57 kg

Fr. 484.00/Stück

Höhsicherungsgerät Kratos aus stossfestem PA-Gehäuse und einem 4.8 mm Stahlseil mit Kantenprüfung für den Horizontaleinsatz.

Die mitgelieferte Hilfsschnur erlaubt den Einsatz des Gerätes ausserhalb der Reichweite des Nutzers. Sie holen damit den Karabiner aus Distanz zu sich und können nach dem Einsatz das Gerät schonend aufspulen lassen. Eine integrierte Bürste im Seileinlauf hält das Verbindungsstahlseil stets sauber und vermindert dadurch den Schmutzeintrag in die mechanischen Komponenten. Ein Zugang von aussen zur Sichtprüfung der Mechanik erlaubt eine einfache Wartung. Der aussenliegende Falldämpfer schützt den Nutzer bei einem Kantensturz vor übermässigem Fangstoss. Max. Nutzergewicht 140 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Dieses Gerät für den horizontalen und vertikalen Einsatz besticht durch die Ergonomie, innovative Features und das ausserordentlich geringe Gewicht. Höhsicherungsgeräte sind geeignet für bewegungsintensive Arbeiten an Absturzstellen.

EN 360





Permanente Sicherungssysteme: Sicher und zuverlässig.

Werden regelmässig Arbeiten an exponierten Stellen durchgeführt, sind ortsfeste Sicherungssysteme sinnvoll. Ihre Mitarbeiter können sofort mit der Arbeit beginnen, ohne Einrichtungszeit zu verlieren.

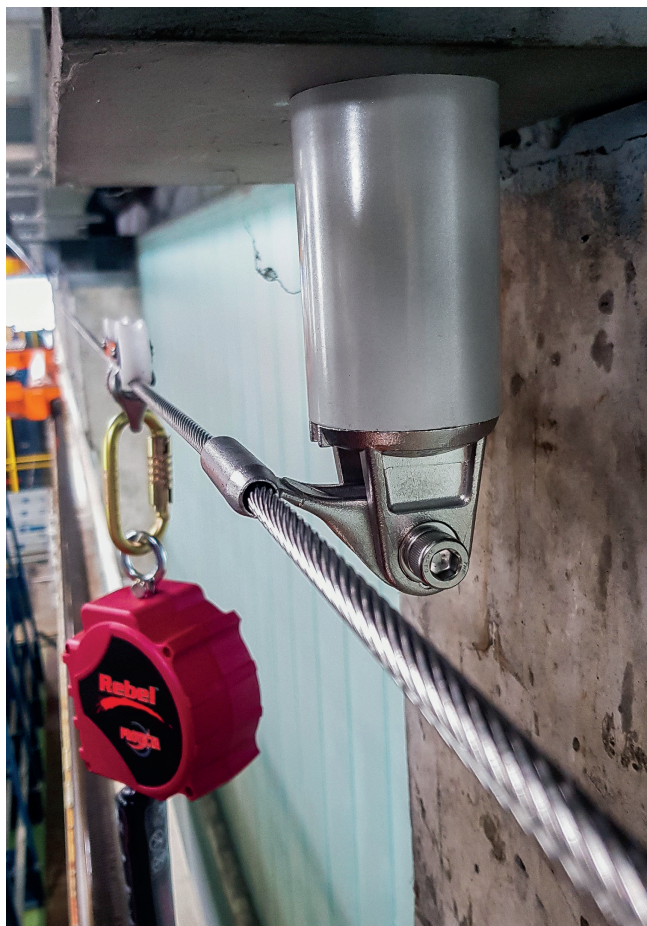
Wir bieten Ihnen permanente Installationen von Seil- und Schienenanlagen als Anschlagkonstruktion - auf Sie und Ihre Situation zugeschnitten. Mit unseren Lieferanten besteht ein grosses Netzwerk für Lösungen im horizontalen wie vertikalen Bereich. Fragen Sie unser Fachteam nach Beratung und Ausmassen vor Ort.

Unsere Lösungen:

- Einzel-Anschlagpunkte
- Seilanlagen
- Schienenanlagen
- Befahren von Behältern
- Kollektivschutz

Unsere Leistungen:

- Situations- und Bedarfsanalyse
- Feinausmass
- Vorbereitung und Unterkonstruktionen
- Sicherungssysteme montieren
- Abnahme und Einweisung
- Schulung
- Jahres-Kontrolle durch Sachverständige





Kameradenrettung ist die bessere Lebensversicherung.

Zu jedem Auffangsystem gehört auch das entsprechende Rettungskonzept. Ein frei und/oder bewusstlos hängender Kollege sollte sofort Hilfe erhalten, gemäss Art. 7, BauAV /SR 832.311.141).

Die Alarmkette und die Vorgehensweise müssen geplant, mit allen Betroffenen besprochen und in der Theorie und vor Ort geübt sein! Externe Stellen sind rechtzeitig zu konsultieren und für den ganzen Prozess der Erarbeitung beizuziehen.

Das Rettungssystem verhindert fatale Irrtümer und ist fehler tolerant. Der Puls geht beim Retter schon genug hoch.

In unseren Schulungen erlernen Sie unter anderem das Retten – Schritt um Schritt und in einer sicheren Umgebung. Der Patient wird durchgehend redundant abgesichert. Sie lernen aber auch die richtige Patientenlagerung und -betreuung am Boden durch einen erfahrenen Fachmann. Sollte es danach wirklich zum Notfall kommen, sind Sie bestens gerüstet für den wohl anspruchsvollsten Job im Fallschutz.

Hängetrauma

Beim freien Hängen einer bewusstlosen Person sammelt sich Blut mangels Muskelkontraktion in den Venen der unteren Extremitäten an. Der aufgestaute Blutmangel führt über 20 bis 30 Minuten zu sehr ernsthaften medizinischen Problemen.

Nach der Rettung ist die korrekte Lagerung überlebenswichtig. Das nährstoffarme Blut darf nicht schlagartig zum Herz zurückfliessen. Die sorgfältige Aufwärmung und Anreicherung sichert das Überleben nach der Rettung.



Wichtige Sicherheitshinweise:

Die Sachkundigenprüfung hat jährlich mindestens 1x zu erfolgen! Verlangen Sie die Spezialverpackung, damit die Geräte für die ganze Lebensdauer wartungsfrei bleiben. Im Einsatzfall kann das Siegel aufgebrochen werden. Ab dann unterliegt das Gerät der jährlichen Kontrolle durch eine autorisierte Fachperson.



MARK SAFE A LIFE

91770	Falcon, zugelassen 30 bis 150 kg und 300 m Abseilhöhe, Gewicht 1.9 kg	Fr. 690.00/Stück
91771	Robin, zugelassen bis 225 kg und 300 m Abseilhöhe, Gewicht 2.9 kg	Fr. 1'345.00/Stück

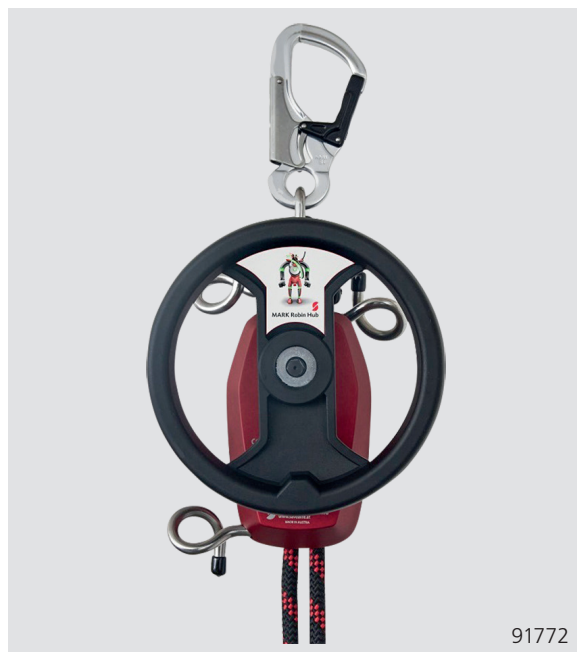
Abseilgerät Mark Save A Life aus Stahl/Alu.

Fliehkraftgesteuert für gewichtsunabhängige konstante Abseilgeschwindigkeit. Inkl. Konfektion mit Alu-Sicherheitsshaken, ohne Seil. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Art. 91770: Für einfache Evakuationen mit geringer Personenzahl, z. B. als alternativer Fluchtweg in exponierten Häusern/Heimen etc.

Art. 91771: Hochleistungsgerät, geeignet für Pendelabseilungen auch bei grossen Höhen und hoher Personenzahl, wie Sessel-, Gondel- oder Luftseilbahnen.

EN 341



ROBIN-HUB

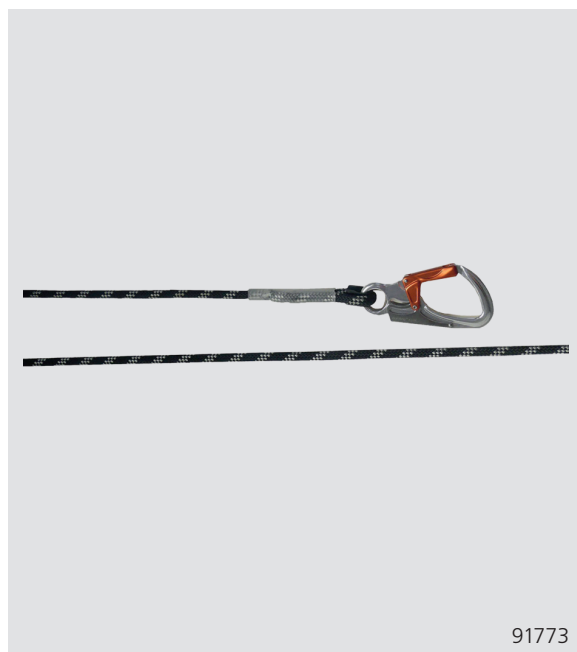
91772	Gewicht 3.8 kg	Fr. 1'800.00/Stück
--------------	----------------	---------------------------

Rettungs-/ Hubgerät Mark Save A Life aus Stahl/Alu.

Fliehkraftgesteuert für gewichtsunabhängige konstante Abseilgeschwindigkeit. Umlenkpunkte am Gehäuse und Schotklemme auf der Rückseite als Rücklaufsperre. Zugelassen bis 225 kg und 300 m max. Abseilhöhe. Im Handrad integrierter Sechskant-Anschluss (SW 10 mm) für maschinelle Bedienung. Inkl. Konfektion mit Alu-Sicherheitsshaken, ohne Seil. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Das Handrad erleichtert das Anheben des «Patienten». Die weiteren Wirbelhaken dienen zur Anwendung auf einer Lifeline mit minimalem Verlust der Hubhöhe. Dank der grossen Leistungsbreite insbesondere geeignet bei häufigem Einsatz z. B. in Anlagen mit Publikum.

EN 341 | EN 1496



KERNMANTELSEIL

91773	Seil-Ø 9.6 mm, Gewicht 62 g pro Meter	Fr. 4.65/Meter
--------------	---------------------------------------	-----------------------

Rettungsseil Mark Save A Life aus PA zu den Geräten Robin, Robin-Hub und Falcon (Art. 91770, 91771 und 91772). Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Bei der Bestellung ist für jedes Gerät die notwendige Länge (grösste notwendige Rettungshöhe ab Anschlagpunkt) anzugeben. Rechnen Sie die notwendige Reserve für Schrägseilrettung oder Windauslenkungen bei grossen Abseilhöhen.

EN 1891 Cl. A



91774

GRIZZLY

91774 Universalgrösse, Gewicht 1.1 kg

Fr. 192.00/Stück

Rettungsoverall Mark Save A Life.

In Universalgrösse. Selbsterklärendes Anziehen auch in Stresssituationen und für handi-
capierte Personen. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Bei der Evakuierung die ideale Ergänzung zu den Rettungsgeräten
Falcon und Robin Art. 91770 und 91771.

EN 365 | EN 1497



91775

HANDRAD GESCHLOSSEN

91775 Gewicht 900g

Fr. 124.00/Stück

Zubehör Mark Save A Life aus Kunststoff inkl. Kurbelgriff zum Anklappen, ausgewuch-
tet.

Integrierter Sechskant-Anschluss (SW 10 mm) für maschinelle Bedienung. Aufschlag zu
Art. 91772. Die geschlossene Oberfläche vermeidet Finger- oder Handverletzungen. Ver-
packung: 1/– Stück.



91776

BITAUFSATZ

91776 Bit-Schlüsselweite 10, Gewicht 50g

Fr. 19.90/Stück

Zubehör Mark Save A Life.

Adapter auf den vorhandenen Sechskant im Handrad, zum Anschliessen mit Bohr- oder
Schnellspannfutter. Das Einzelteil kann auch nachträglich geordert werden. Verpackung:
1/– Stück.

SEAL-PACK

91777

Fr. 127.00/Stück

Zubehör Mark Save A Life.

Schutzverpackungs-Option für Mark Save A Live Geräte (Art. 91770, 91771 oder 91772). Die so mit einer Schutzfolie vakuumierten und verschweissten Geräte können für 10 Jahre – oder bis zu ihrem Einsatz – wartungsfrei gelagert werden.

Besonders geeignet zu den Geräten Falcon, Robin oder Robin-Hub. Kann auch für andere Gerätschaften in dieser Broschüre eingesetzt werden. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Ersetzt die jährliche Sachkundeprüfung. Der Betreiber kann selber den Wartungsintervall durch jährliche Inspektion des Vakuums einhalten.



91777

KIT-BAG

91778 Inhalt 45 lt, Gewicht 720g

Fr. 109.00/Stück

Transporttasche Mark Save A Life aus PVC-beschichtetem Gewebe.

Inhalt 45 lt, mit Schultertragriemen und Wickelverschluss für dichtes Verschliessen. Verpackung: 1/– Stück.



91778

JAG RESCUE KIT

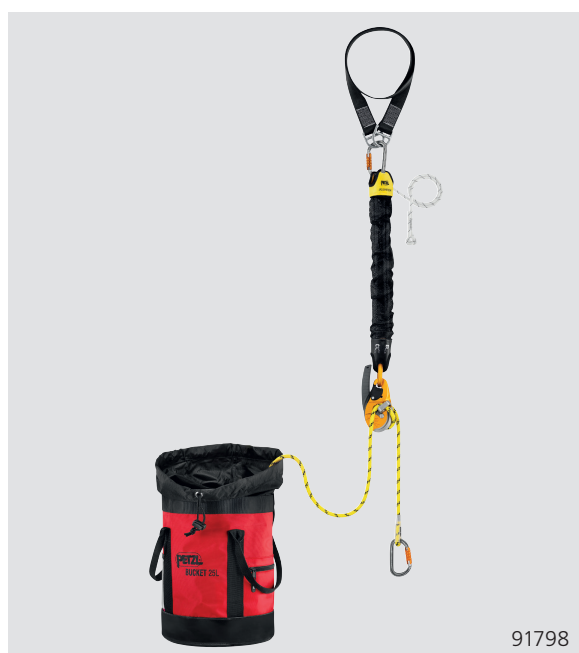
91798 Länge 30m, Gewicht ca. 4.3 kg

Fr. 765.00/Stück

Das Jag Rescue Kit ist ein einsatzbereites reversibles Rettungsset zum Lösen und Abseilen eines Verletzten.

Es besteht aus einem Jag System-Flaschenzugset, einem aufschraubbaren Ring Open, einem I'D Evac-Abseilgerät mit integriertem Bremsselement, einem Connexion Fixe-Verbindungs- und Anschlagmittel 150cm, einem Bucket-Transportsack und einem Axis-Seil 11 mm mit zwei vernähten Endverbindungen. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Zum Lösen und Abseilen einer verletzten Person, Lösen mit Hilfe des Flaschenzug-Sets Jag System mit 4:1-Übersetzung und Laufrollen mit hohem Wirkungsgrad, der Anwender muss zum Hochziehen und Lösen des Verletzten nur einen Viertel der Kraft aufwenden. Evakuierung mit dem Abseilgerät I'D Evac, dessen Hebel speziell zum Abseilen einer verletzten Person konzipiert ist. Wenn der Anwender zu stark am Griff zieht, wird eine Anti-Panik-Funktion ausgelöst (die Abseilfahrt wird automatisch gebremst und gestoppt).



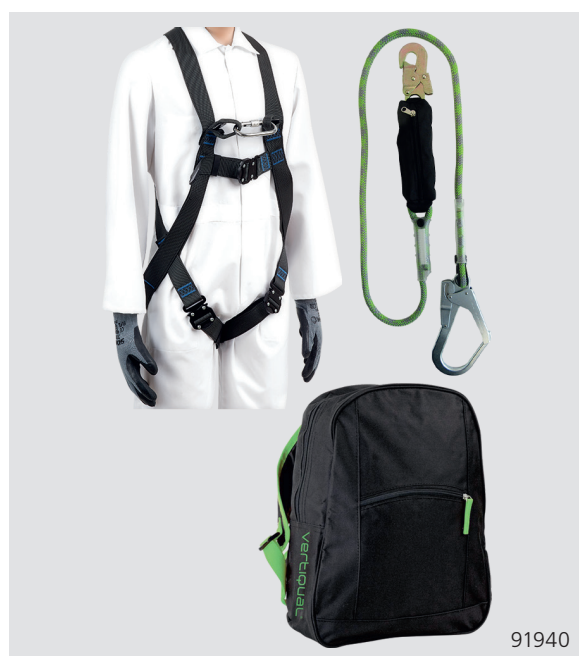
91798

NEW

Fallschutz Set

Dank den Sets finden Sie rasch eine komplette Ausrüstung für den Start mit PSaGA oder den gelegentlichen Einsatz. Sie finden Markierungen zur Eignung des Sets in der Fallschutz-Systemhierarchie sowie viele mögliche Einsatzgebiete aufgelistet. Damit möchten wir Ihnen die Orientierung vereinfachen.

Haben Sie dennoch Fragen zum genauen Einsatz, hilft Ihnen das erfahrene Team gerne weiter. Unsere Auskünfte bekommen Sie am Telefon, per Mail oder auch gerne bei Ihnen vor Ort im direkten Gespräch.



91940

SET EINSTEIGER

91940 Verbindungsmittel 2 m, Gewicht 2.6 kg

Fr. 164.00/Set

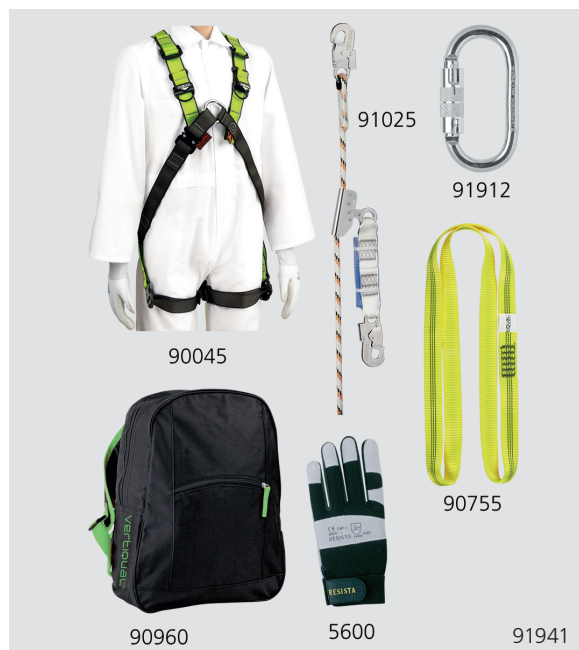
Set Vertiquel, Das Einsteiger Set Vertiquel beinhaltet:

- Auffanggurt C3-A Rapid Automatic, anthrazit mit Klick-Verschlüssen
- Falldämpfleine 2 m, Automatik-Stahl-Karabinerhaken 56 mm und 17 mm Öffnung
- Karabinerhaken Annapurna D-Schraub
- Materialrucksack 10 Liter

Verpackung: 1/– Set.

Einsatzbereiche: Das Einsteiger Set bietet einem Gelegenheits-Anwender eine Qualitäts-Fallschutz-Grundausrüstung, um sich bei gelegentlichen Arbeiten in der Höhe optimal zu sichern.

Bestellen Sie separat den notwendigen Helm, z. B. Artikel 3110x in verschiedenen Farben inkl. 4-Punkt-Kinnriemen.



90045

91025

91912

90755

90960

5600

91941

SET BASIC

91941 Verbindungsmittel 10 m, Gewicht 4.62 kg

Fr. 274.00/Set

Set Vertiquel, das Basic-Set beinhaltet:

- Art. 90045 Auffanggurt V33 A Adventure
- Art. 91025 Auffanggerät Vertiline-Edge 10 m
- Art. 90755 Bandschlinge 80 cm
- Art. 91912 Karabinerhaken Makalu
- Art. 90960 Materialrucksack 10 Liter
- Art. 5600-XL Handschuh Resista-Tech Spaltleder

Verpackung: 1/– Set.

Einsatzbereiche: Die Basic-Set-Fallschutz-Grundausrüstung ist für gelegentliche, einfache Arbeitseinsätze in der Höhe gedacht, z. B. für Reinigungs- und Unterhaltsarbeiten an und auf Gebäuden.

Bestellen Sie separat den notwendigen Helm, z.b. Artikel 3110x in verschiedenen Farben inkl. 4-Punkt-Kinnriemen.

SET HANDWERKER

91942 Verbindungsmittel 10/2 m, Gewicht 7.2 kg

Fr. 575.00/Set

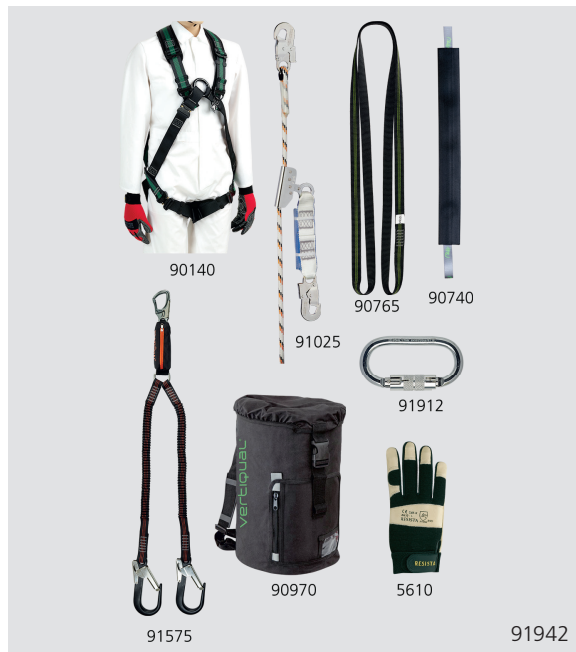
Set Vertiquel, das Handwerker-Set beinhaltet:

Art. 90140 Auffanggurt V33 A Adventure Evo
 Art. 91025 Fallstopppgerät Vertiline-Edge 10 m
 Art. 91575 Y-Verbindungsmittel Varan 2.0m
 Art. 91912 Karabinerhaken Makalu
 Art. 90765 Bandschlinge Lisko1,6m
 Art. 90740 Schutzschlauch 60cm
 Art. 90970 Materialsack 21 Liter
 Art. 5610-XL Handschuh Resista-Tech Narbenleder

Verpackung: 1/- Set.

Einsatzbereiche: Das Handwerker-Set beinhaltet Fallschutzmaterial, welches es dem Nutzer ermöglichen soll, sich in den unterschiedlichsten Weisen bei Arbeiten in der Höhe zu sichern, so beim Steigen, zum Rückhalten und Positionieren.

Bestellen Sie separat den notwendigen Helm, z. B. Artikel 3110x in verschiedenen Farben inkl. 4-Punkt-Kinnriemen.



SET GERÜSTBAUER

91943 Verbindungsmittel 2 m, Gewicht 4 kg

Fr. 444.00/Set

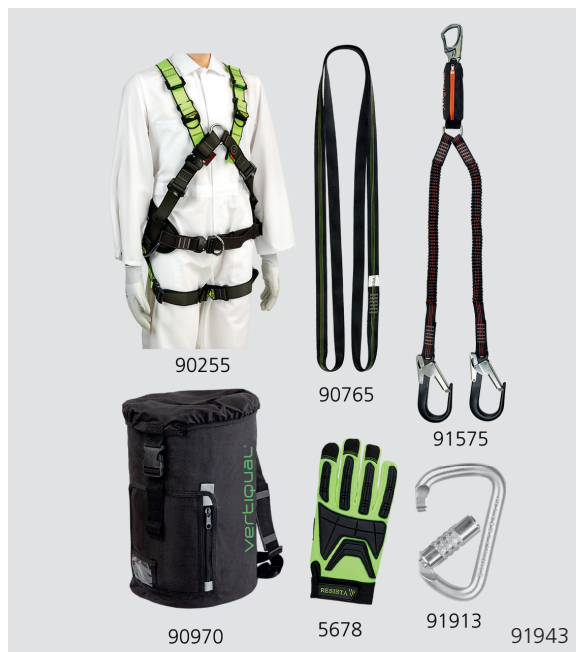
Set Vertiquel, das Gerüstbauer-Set beinhaltet:

Art. 90255 Auffanggurt V53 A Orbiter
 Art. 91575 Y-Verbindungsmittel Varan 2.0m
 Art. 91913 Karabinerhaken Massive
 Art. 90765 Bandschlinge Lisko 1.6m
 Art. 90970 Materialrucksack 21 Liter
 Art. 5678-XL Handschuh Resista-Tech

Verpackung: 1/- Set.

Einsatzbereiche: Das Gerüstbauer-Set ist eine leichte Fallschutzausrüstung, welche es dem Anwender erlaubt, sich jeweils rasch, flexibel und auch kurzzeitig zu sichern, so z. B. beim Auf- und Abbau von Gerüsten etc.

Bestellen Sie separat den notwendigen Helm, z. B. Artikel 3110x in verschiedenen Farben inkl. 4-Punkt-Kinnriemen.



SET HUBARBEITSBÜHNE

91944-01 Verbindungsmittel 1.8m, Gewicht 3.2 kg

Fr. 436.00/Set

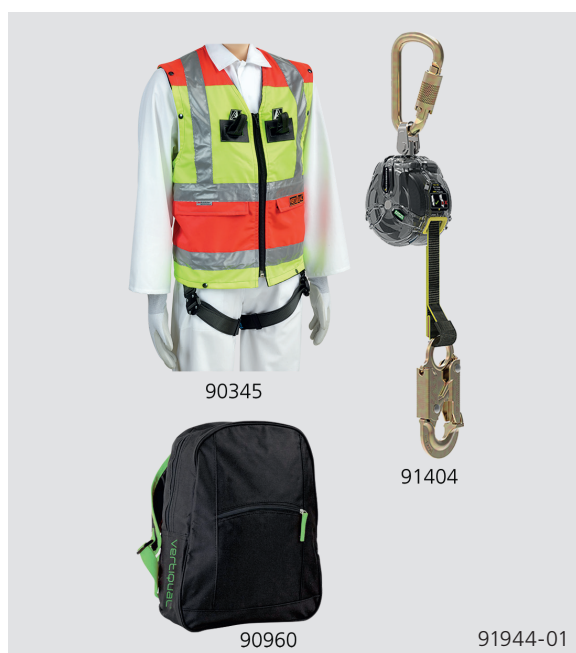
Set Vertiquel, das Hubarbeitsbühnen-Set beinhaltet:

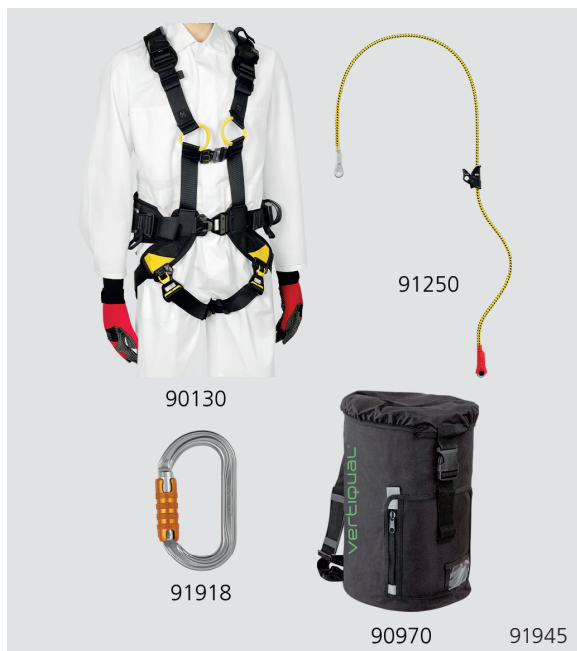
Art. 90345 Auffangweste C3 A Black Highlight 229
 Art. 91404 HSG Mini-PFL für Hebebühnen 1.8m
 Art. 90960 Materialrucksack 10 Liter

Verpackung: 1/- Set.

Einsatzbereiche: Speziell zusammengestelltes Set für den Einsatz auf Hebebühnen.

Bestellen Sie separat den notwendigen Helm, z. B. Artikel 3110x in verschiedenen Farben inkl. 4-Punkt-Kinnriemen.





SET BAUMPFLEGE

91945 Halteseil 2.5m, Gewicht 6.5kg

Fr. 965.00/Set

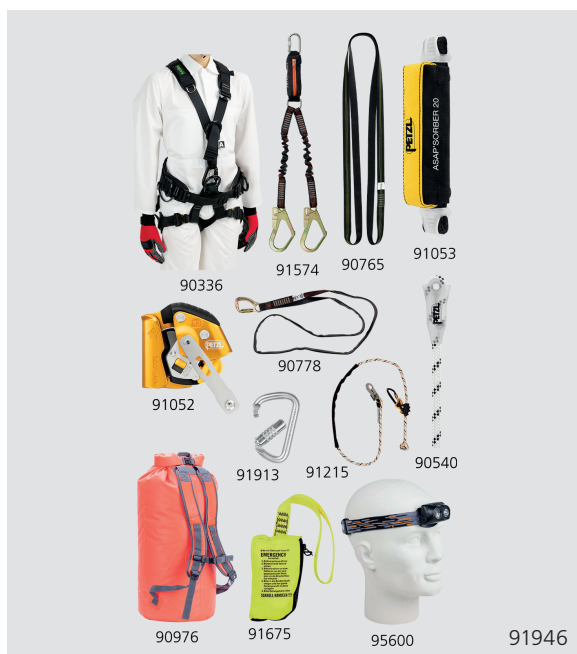
Set Petzl, das Baumpflege-Set beinhaltet:

Art. 90130 Auffanggurt Volt
 Art. 91250–2.5 Halteseil Microflip mit Stahlkern 2x
 Art. 91918 Karabiner OK 4x
 Art. 90970 Materialrucksack 21 Liter

Verpackung: 1/– Set.

Einsatzbereiche: Zusammenstellung für die einfache Baumpflege. Dank den zwei Halteseilen können Sie sich gefahrlos im Baum umsichern und haben bei der Arbeit mit Schneidwerkzeug doppelte Sicherheit.

Bestellen Sie den notwendigen Helm, z. B. Artikel 3110X in verschiedenen Farben inkl. 4-Punkt Kinnriemen.



SET VIEL-STEIGER

91946 Gewicht 12kg

Fr. 1'245.00/Set

Dieses Set für den Profi-Steiger besteht aus:

Art. 90336 Auffanggurt V86 Equinox Galaxy
 Art. 91574 Y-BFD Varan 1.2 m
 Art. 91215 Seilkürzer Fast 2.0 m
 Art. 91052 Auffanggerät Asap Lock
 Art. 90540–30 Kernmantelseil Axis 30 m
 Art. 91053 Falldämpfer Asap'Sorber
 Art. 90778 Scharfkanten-Schlinge 1.5 m
 Art. 91675 Emergency Trittschlinge
 Art. 95600 Headlamp HL1004
 Art. 90976 Zulupack Tube 45 Liter
 Art. 90765 Bandschlinge Lisko 1.6m 2x
 Art. 91913 Stahlkarabiner Massive 2x

Verpackung: 1/– Set.

Einsatzbereiche: Grundausrüstung für Vielsteiger an Strukturen und auf Steigschutzleitern. Gut ausgerüstet für vielseitige Einsätze in der Höhe – ob drinnen oder draussen – kann der Mitarbeiter sich vielerorts zweckmässig sichern.

Bestellen Sie sich separat den notwendigen Helm.



SET EVAKUATION

91779 Rettungshöhe 20m, Gewicht 5.6kg

Fr. 1'385.00/Set

Set zur Notabseilung von Mark Save A Life.

Länge 20m für Pendelabseilung.

Inkl. Rettungsoverall Grizzly, 2x Anschlagpunkte Gekko, Box. 30 bis 150kg Abseillast, max. 300m Abseilhöhe.

Verpackung: 1/– Set.

Einsatzbereiche: Set für Evakuationsbedürfnisse in vielerlei Anwendungen.

Bestellen Sie separat den notwendigen Helm, z. B. Artikel 3110x in verschiedenen Farben inkl. 4-Punkt-Kinnriemen.

Fallschutz Zubehör

Kleine Helfer beim täglichen Einsatz von Fallschutz-Artikeln. Erleichtern Sie sich die Arbeit, schonen Sie die Sicherungsmaterialien, und verlängern Sie dadurch die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung.



TRITTSCHLINGE

90339 Universalgrösse, Gewicht 135 g

Fr. 14.20/Stück

Trittschlinge Vertiquel aus PES-Gurtband, schwarz.

Mit Längeneinstellung von 90 bis 126 cm und Verstärkung in der Fusschlaufe. Nutzlast max. 200 kg. Verpackung: 1/- Stück.



PROTECTORS

90730 Schlauch mit Klettverschluss, Länge 1 m, Gewicht 130 g

Fr. 24.10/Stück

90740 Schlauch geschlossen, Länge 0.6 m, Gewicht 92 g

Fr. 6.25/Stück

Seilschutz

Schutzschläuche aus einem Textilgewebe mit Beschichtung, als zusätzlicher Kanten- und Reib-Schutz für das Anschlagen von Bandschlingen, Gurtbändern oder Seilen. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Überall dort, wo Ihre Schlingen, Seile oder Bänder auf einer rauen, scharfkantigen Struktur aufliegen.



SEILWINKEL

90741 Vier Führungsbügel, Gewicht 560 g

Fr. 84.00/Stück

Kantenschutz Kratos aus Edelstahl.

Winkelprofil mit vier grossen Ringen zur getrennten Führung von bis zu drei Seilsträngen. Vier Befestigungslöcher. Schenkellänge 15 cm. Der Kantenschutzwinkel ist ergänzt mit einer Kordel und Schraubkarabiner zur sicheren Befestigung in der Höhe. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: An harten Kanten und Umlenkungen ideal geeignet für laufende Seile.



WURFSACK UND -LEINE

90768 Wurfsack, Gewicht 260 g **Fr. 29.30/Stück**

90769 Wurfleine 50 m, Gewicht 170 g **Fr. 22.10/Stück**

Seileinbau-Zubehör Edelrid.

Wurfsack rot, mit eingenähtem Stahlring sowie Wurfschnur aus Kunststoff. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Zum Beispiel zum Überwerfen von zu besteigenden Dächern, Gebäuden oder Strukturteilen, um danach Sicherungsseile nachzuziehen. Nach der Befestigung auf der Gegenseite ist ein sicheres Besteigen möglich.

Setzen Sie ein Rig-4-Rescue ein, um das Nachsteigen im Rettungsfall zu vermeiden und den Patienten sofort abzulassen.



ÜBERWURFSYSTEM

90770 Länge 2.4 m, Gewicht 2.2 kg **Fr. 296.00/Stück**

Überwurfssystem Big-Shot aus Fiberglas/Elast.

Stange 3tlg. mit Aufnahme für Wurfgeschoss an extrastarken Elastbändern. Packmass 0.75 m. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Schleuder für den Wurfsack. Schiessen Sie zielgenau über Dächer oder Strukturteile bis 40 m. Anschliessend kann mittels der Wurfschnur ein Sicherungsseil oder Arbeitsseil eingezogen werden.

Verwenden Sie den Big-Shot mit Helm mit Visier.



EMERGENCY

91675 Universalgrösse, Gewicht 401 g **Fr. 31.20/Stück**

Anti-Traumasclinge Vertiquel aus PES-Gurtband, neon-grün.

Zur Vorbeugung des Hängetraumas. Mit einfachem Karabinerhaken, in Beutel mit Reissverschluss verpackt. **Erreichbar am Auffanggurt montieren.** Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Nach einem Sturz kann die verunfallte Person während der Hängephase bis zur Evakuierung in die Emergency-Schlinge stehen. Die eigene Entlastung und das Aktivieren der Beinpumpe wirkt pro-aktiv dem lebensgefährlichen Hängetrauma entgegen.



91781

RESCUCENDER

91781 Für Seile 9–13 mm, Gewicht 280 g

Fr. 138.00/Stück

Rettungs-Seilklemme von Petzl aus Edelstahl, Aluminium und PA, gelb/schwarz.

Die bedienungsfreundliche und ergonomische Seilklemme verfügt über einen seilschonenden Reibnocken. Dieser lässt sich öffnen und ermöglicht es, den Rescucender überall am Seil aufzusetzen oder abzunehmen. Die beidseitigen Sicherheitssperren verfügen über eine rote Verriegelungsanzeige. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Eine vielseitig einsetzbare Seilklemme für Einfachseile von 9–13 mm. Der Rescucender ist als Zugsystem am Rettungsseil oder als Rücklaufsperrung in einem Flaschenzug einsetzbar.

Ideale Ergänzung zu unserem Artikel 91772 für die Rettung von unerreichbaren Patienten über die Dach- oder Plattformkante.

EN 567 | EN 12841 Type B



90338

ARBEITSBANK

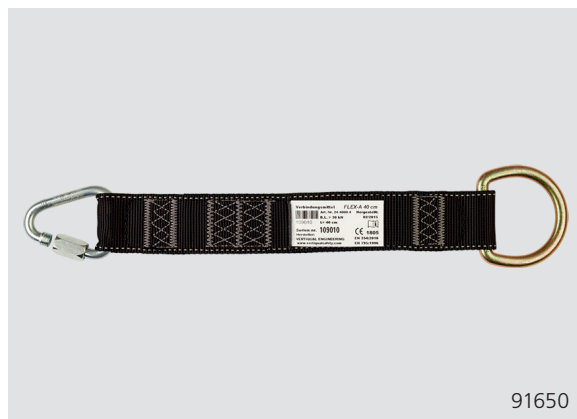
90338 Universalgrösse, Gewicht 1.5 kg

Fr. 103.00/Stück

Arbeitssitz Vertiquel aus formstabiler Bank, PES-Gurtband 45 mm, schwarz/rot.

Gepolsterte Arbeitsbank mit verstellbarem Gurtband und Ösen zur Verbindung an Abseilgerät oder Auffanggurt. Materialösen seitlich und unterhalb. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Erleichtern Sie sich die Arbeiten am Seil durch diesen Arbeitssitz. Verhindert das vorzeitige Ermüden und schützt den Anwender vor Druckstellen durch die Beinschlaufen des Anseilgurt.



91650

FLEX

91650 Länge 40 cm, Gewicht 302 g

Fr. 29.80/Stück

Rückenösenverlängerung Vertiquel aus PES-Gurtband 45 mm, schwarz.

Einseitig mit Kunstleder-Kantenschutz aufgenäht. Stahl-D-Ring und ein Delta-Schraubglied. Kann auch als Kantenschutz-Struppe eingesetzt werden. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Gut geeignet als Verlängerung der Rückenbefestigung am Auffanggurt für Personen, welche sich oft rückseitig an einem Höhensicherungsgerät oder mitlaufendem Auffanggerät anschlagen müssen.

Nur bei Sturzfaktor ≤ 1 einsetzen.

Kann auch als Anschlaggurt an robusten Strukturen eingesetzt werden.

EN 354 | EN 795



91260

91261

SÖLL

91260 Sternale Anbindung, Gewicht 970 g

Fr. 565.00/Stück

91261 2-fache Anbindung, Gewicht 1.1 kg

Fr. 995.00/Stück

Steigschutzläufer Honeywell Gehäuse aus Aluminium, Sperrklinke aus Edelstahl.

Neuer Läufer für die Söll GlideLoc Steigschutzsysteme aus Alu- oder Stahl. Zwei unabhängige Auffangfunktionen werden sowohl bei Stürzen nach hinten als auch nach unten aktiviert. Schnelle Arretierung 140 mm. Max. Nutzergewicht 140 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Reibungslose Laufeigenschaften reduzieren die Ermüdung des Arbeiters. Die oberen Rollen sind mit Federdruck gelagert, um Schienenstösse sanft zu überfahren. Der grosse ergonomische Karabiner ist auch mit Handschuhen leicht zu bedienen.

EN 353



Mobile Anschlagmöglichkeiten:

Feste Anschlagpunkte:

Kräfte bei allen Anschlagmöglichkeiten:

Erfahren Sie mehr und fragen Sie uns an, es gibt für fast jede Situation eine Lösung.

Die Tragfähigkeit des Untergrundes muss der Anwendung und der Anzahl Nutzer entsprechen.

- Den Anschlagpunkt richtig montieren, 4-Augen-Prinzip einhalten.
- Einsatz mit geeigneter PSaGA: Als Rückhaltesystem einsetzen oder als System mit geringem Sturzfaktor konzipieren.
- Pendelsturz vermeiden.
- Die Sturzstrecke und den Freiraum berechnen.
- Den Freiraum einhalten.
- Die Rettung eines Verunfallten jederzeit sicherstellen.





ANSCHLAGMAST

91800	Mobile Sicherungsstütze, Gewicht 17.5 kg	Fr. 3'680.00/Stück
91801	Grundplatte für 4fach M16-Verankerungen, nicht enthalten, Gewicht 5.4 kg	Fr. 695.00/Stück
91802	Grundplatte zum Anschweißen, inkl. fester Anschlagöse, Gewicht 5.6 kg	Fr. 264.00/Stück

Mobiler Anschlagmast von 3M aus Aluminium und verzinktem Stahl.

Der Sicherungsmast hat drei unabhängig drehbare Anschlagpunkte = 360°-Schutz für drei Arbeiter. Teleskopisches Design; 83.2 cm / 116.8 cm / 145.4 cm. Leichtes und beständiges Aluminium, leuchtgrün. Regulierschrauben-Lotsystem für schräge Flächen bis 15°. Feste Grundplatten sorgen für maximale Flexibilität am Arbeitsort. Gewicht ca. 17.5 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Einfach und sehr schnell am Verankerungspunkt zu befestigender Mast. Für immer wiederkehrende Höhenarbeiten an denselben Orten. Auch einsetzbar als Endverankerung einer temporären Anschlagkonstruktion. Varianten für ISO-Container auf Anfrage. Weitere Möglichkeiten und Optionen mit dieser «Grünen-Linie» von 3M finden Sie im Kapitel «Befahren von Confined Spaces». Wir beraten Sie gerne an Ihrem Objekt vor Ort.

EN 795



TRÄGERGLEITER

NEW

91818	Einstellbar von 9 cm bis 35.5 cm, Gewicht ca. 1590 g	Fr. 329.00/Stück
91819	Einstellbar von 30.4 cm bis 76.2 cm, Gewicht ca. 3400 g	Fr. 426.00/Stück

Trägergleiter 3M DBI-SALA für T-Träger. Austauschbare Polyethylen-Gleitflächen, max. Dicke 3.2 cm, drehbarer Anschlagpunkt. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Der Trägeranker dient zum Befestigen von Verbindungsmitteln und Höhensicherungsgeräten zur Sicherung einer Person an einer breiten Palette von Stahlträgern. Je nach Situation kann das Gerät horizontal als auch vertikal eingehängt werden. Der Gleiter folgt dem Nutzer beim Verschieben des Arbeitsplatzes mühelos und sicher.

EN 795



TRÄGERKLEMMME

91821	Für Flanschbreiten von 63–457 mm, Gewicht 2.7 kg	Fr. 705.00/Stück
--------------	--	-------------------------

Trägeranker 3M aus Stahl/Aluminiumguss.

Mobiler Anschlagpunkt für H- und I-Träger für 1 Person. Flanschdicke bis 38 mm. Verstellbar und festklemmbar, um das Verschieben zu vermeiden. Für Stützen und Träger gleichermaßen geeignet. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Leichtgewichtig, handlich und einfach im Einsatz. Mit der Klemmfunktion auch für vertikale Stützen geeignet sowie als Endpunkt für die Pro-Line Art. 91860, Art. 91865 oder andere temporäre Anschlagkonstruktionen.

EN 795



91825

FORTUNA

91825 Öffnungen 35–124 cm, Gewicht 6.9 kg

Fr. 162.00/Stück

Türtraverse Vertiqual aus verzinktem Stahl.

Mobiler Anschlagpunkt für Türöffnungen. Verstellbar, für 1 Person zugelassen. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Einzuspinnen in stabile Türrahmen als Ankerpunkt in Räumlichkeiten, bei welchen sonst keine sicheren Ankerpunkte vorhanden sind. Ideal für Gebäudeunterhalt, Fensterreinigung oder Storenmontage.

EN 795



91828

WALLUTION

91828 Bis max. Wandstärke 27 cm, Gewicht 9.6 kg

Fr. 362.00/Stück

Wandklemme Kratos aus verzinktem Stahl, schwarz beschichtet.

Mobiler Anschlagpunkt für 1 Person. Einsetzbar für verschiedene Wandstärken. Festigkeit 25 kN. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Klemmvorrichtung z. B. an Betonmauerwerk, an welchem keine Bohrungen für Einzel-Anschlagpunkte gemacht werden können etc.

EN 795



91833

SAFLOK

91833 Einzelstück, Gewicht 480 g

Fr. 188.00/Stück

91834 Anker mit 11 Ersatzbolzen, Gewicht 3 kg

Fr. 880.00/Stück

Fester Anschlagpunkt 3M aus verzinktem Stahl.

Schwerlastanker M12 für Beton in Innenanwendung, trocken. Integrierte Anzugsmoment-Kontrolle durch Überwurfmutter ohne Drehmomentschlüssel. SW 24 mm. Mindestdicke Untergrund 16 cm, Randabstand 12 cm, Achsabstand 24 cm. Bohrerdurchmesser 18 mm. Max. Zuglast im gerissenen Beton 12.3 kN, max. Querlast im gerissenen Beton 24.5 kN. Max. 1 Person. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Ermöglicht das rasche Verankern für Einzelsicherungen in Ø18 mm Bohrungen in Beton.

EN 795



COEUR

91836 Ohne Befestigungsmittel, Gewicht 60g

Fr. 3.30/Stück

Plättli Petzl aus Edelstahl.

Anschlagpunkt zur ortsfesten Montage; Dimension M12 für die Verankerung. Lasche mit Drehschutzsystem: Unebenheiten an der Rückseite verhindern, dass sich die Lasche beim Setzen oder bei Gebrauch dreht.

Für 1 Person. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Ohne Befestigungsmittel, dieses ist entsprechend der Anordnung und dem Bauuntergrund zu wählen.

EN 795



PRO-LINE

91860 Länge 20m, Gewicht 3.5 kg

Fr. 305.00/Stück

Mobile Anschlagkonstruktion 3M aus 50mm PA-Bandgewebe, rot und verzinktem Stahl.

Temporäre, horizontale Life-Line für maximal 2 Personen. Der integrierte Falldämpfer schützt die Anschlagstruktur vor Überlastung. Robuste Stahlratsche, 2 Anschlagringe im Gurtband, beidseitig Twistlock-Karabiner. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Das Pro-Line-Fallschutz-System ermöglicht in kürzester Zeit eine mobile, horizontale «Life-Line» zwischen zwei Befestigungspunkten einzuspannen, an welcher sich bis zu zwei Personen sichern und dadurch mühelos und ohne Umhängen seitlich bewegen können. Das maximale Nutzergewicht pro Person liegt bei 140 kg. Beide seitlichen Anschlagpunkte müssen eine Tragfähigkeit von mind. 16 kN aufweisen.

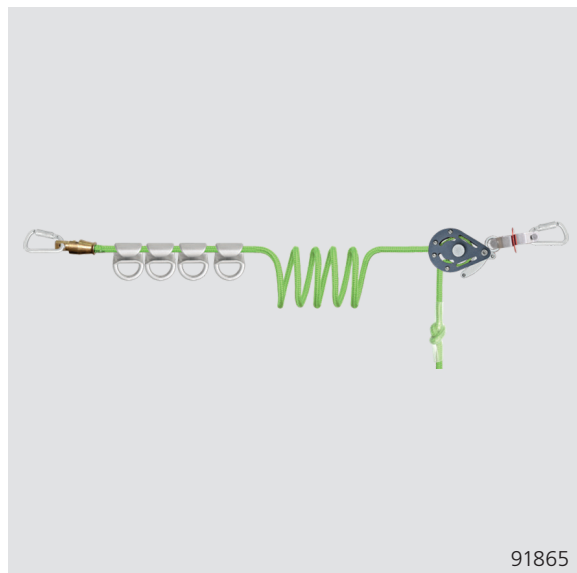
Die Auslenkung der Pro-Line im Belastungsfall ist in die Kalkulation der gesamten Sturzstrecke einzurechnen. Systemhöhe bei Einsatz mit Falldämpferleine oder mitlaufendem Auffanggerät mit Falldämpfer:

- eine Person ab 5.49m
- zwei Personen ab 5.79m

Minimaler Freiraum unter der Arbeitsstelle mit Höhensicherungsgeräten:

- eine Person ab 3.27m
- zwei Personen ab 4.49m

EN 795



KRATOS-LINE

91865 Länge 25m, Gewicht 11.9kg.

Fr. 1'185.00/Stück

Temporäres Anschlagsseil von Kratos aus 16mm Seil.

Zugelassen für 4 Personen mit gegenseitig überfahrbaren Gleitern. Länge: 5–25m. Wiederverwendbar. Endverbindung mit Swivel um ein Seilverdrehen zu vermeiden. Beidseitig Stahlkarabiner. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Diese robuste Anschlagkonstruktion auf Seilbasis kann bis 25m aufgespannt werden. Neu können damit bis zu vier Personen gleichzeitig gesichert werden und diese können gegenseitig die Positionen wechseln, ohne sich umzuhängen. Die Seilauslenkung ist der Betriebsanleitung zu entnehmen, beträgt bei vier Nutzern und 25m Spannweite max. 4.95m. Beide seitlichen Anschlagpunkte müssen eine Tragfähigkeit von mind. 18 kN aufweisen.

EN 795

Aufbewahrung der Ausrüstung



90950

DUFFEL 65

NEW

90950 65 Liter, Grösse 58.5 × 40 × 28.5 cm, Gewicht 1.35 kg **Fr. 190.00/Stück**

Transportsack Petzl aus TPU-Plane.

Schulterträger und Rücken gepolstert, als Rucksack und als Schultertasche zu tragen, grosses Seitenfach mit Reissverschluss, Innenklappe mit zwei Fächern, Materialschlaufen im Innern. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Dieser Transportsack 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.



90951

DUFFEL 85

NEW

90951 85 Liter, Grösse 70 × 40 × 32 cm, Gewicht 1.55 kg **Fr. 206.00/Stück**

Transportsack Petzl aus TPU-Plane.

Schulterträger und Rücken gepolstert, als Rucksack und als Schultertasche zu tragen, grosses Seitenfach mit Reissverschluss, Innenklappe mit zwei Fächern, Materialschlaufen im Innern. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Dieser Transportsack 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.



90960

MATERIALSACK

90960 10 lt, Grösse 38 × 13 × 28 cm, Reissverschluss, Gewicht 240 g **Fr. 11.80/Stück**

Transportsack Vertiqua aus schwarzem PES-Gewebe, innenseitig beschichtet.

Einfacher Transport und Aufbewahrung. Mit Schritzug Vertiqua. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Ideal zum geschützten und trockenen Aufbewahren und Transportieren von Fallschutzmaterial.



90970

MATERIALSACK

90970 21 Lt, Grösse 45×20×29 cm, Kordelzug und Deckel, Gewicht 460 g **Fr. 14.60/Stück**

Materialsack Vertiqua aus schwarzem, innenseitig beschichtetem, Polyestergewebe. Klick-Schnallenverschluss, Grösse ca. 45×20×29 cm, 21 Liter, ein zusätzliches Aussenfach mit Reissverschluss, ein Schultertragriemen, Tragschlaufe, Schriftzug Vertiqua. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Ideal zum geschützten und trockenen Aufbewahren und Transportieren von Fallschutzmaterial.



90975

TRANSPORTSACK

90975 35 Liter, Gewicht 1.3 kg **Fr. 83.50/Stück**

Transportsack Zulupack Nomad aus 420D ballistic Nylongewebe, beidseitig PVC-beschichtet.

Praktisch und handlich. Das wasserdichte Hauptfach ist gross genug dimensioniert um alles Wichtige aufzunehmen. Der obere Wickelverschluss und die Schweissnähte bieten perfekten Schutz. Innen eine Tasche mit Reissverschluss für kleine Utensilien. Äussere Tasche mit Organizer. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Ergonomische Schultergurten und Rückenpads machen den Nomad 35 angenehm zum Tragen. Das breite Hüftband mit verstellbarem Gurt entlastet die Schultern vom Gewicht.

Nasse Ausrüstung muss unbedingt vor dem Verstauen gut getrocknet werden, damit sich keine Staunässe im Transportsack bilden kann.



90976

TRANSPORTSACK

90976 45 Liter, Gewicht 760 g **Fr. 44.40/Stück**

Transportsack Zulupack Tube aus 420D ballistic Nylongewebe, beidseitig PVC-beschichtet.

Einfacher und flexibler Transport-Rucksack für Outdoor-Einsätze. Front-Traggriff und ein Schultergurtenpaar. Der Wickelverschluss hält alles trocken im Innern. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Nasse Ausrüstung muss unbedingt vor dem Verstauen gut getrocknet werden, damit sich keine Staunässe im Transportsack bilden kann.



90980

METALLKOFFER

90980 21 Lt, Grösse 43×28×18 cm, Gewicht 3.2 kg **Fr. 55.50/Stück**

Stabiler Koffer Vertiqua aus Stahl, lackiert.

Zwei Schnappverschlüsse mit Ösen für persönliches Schloss, Tragegriff, stapelbar. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Ideal zum geschützten und trockenen Aufbewahren oder Transportieren von Fallschutzmaterial. Der Koffer kann gestapelt werden, ohne das Material durch Druckstellen zu beschädigen.

Rollgliss

Die Systeme von Rollgliss gehören in der Schweiz zu den verbreitetsten und beliebtesten. Vorwiegendes Einsatzgebiet ist die einfache Rettung aus Höhen und Tiefen in den Feuerwehren. Dank der soliden Bauweise erfüllen die Geräte die steigenden Anforderungen sehr gut.



91750

ROLLGLISS TOP R350

91750 Seillänge 100 m, Einsatztiefe 33 m, Gewicht 8.3 kg **Fr. 2'275.00/Stück**

Sicherungs- und Rettungssystem 3M.

Das allseits bewährte System besteht aus einer Oberflasche mit automatischer Rücklaufbremse als Abseilgerät, Lastteilung 3:1. Auswechselbarem Übersetzungsverhältnis. 100 m Kernmantelseil 9 mm für Einsatzbereiche bis 33 m. Seilstoppgerät. Karabiner mit Schraubverschluss an Ober- und Unterflasche. Belastung zum Ablassen max. 250 kg, zum Aufziehen max. 150 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Geeignet für die Tiefenrettung und ERHT von Blaulicht- und Hilfsorganisationen. In der Industrie und dem Gewerbe steht das Top R350 für den gelegentlichen Einsatz in Tanks oder Schächten. Umlenkrollensets für die Übersetzungen 4:1 oder 5:1 sind als Sonderbestellung erhältlich.

Idealer Einsatz in Kombination mit dem Dreibock Art. 91700.

EN 341 | EN 1496



91755

KERNMANTELSEIL

91755 Ersatzkernmantelseil, 9 mm, Länge 100 m, Gewicht 5 kg **Fr. 570.00/Stück**

Ersatzkernmantelseil für Rollgliss Top R350 Art. 91750. Verpackung: 1/– Stück.

NEW



91720

HANDWINDE ROLLGLISS

91720 Gewicht 4 kg **Fr. 1'075.00/Stück**

Handseilwinde 3M aus Aluminium.

In Kombination mit Art. 91700 und 91750 die ideale Kombination für das Retten aus der Tiefe. Die grosse Kurbel erleichtert das Heben der Person im Engraum und die integrierte Halterung für die Bremshilfe dient mit dieser zusammen als Rücklaufsperre. Verpackung: 1/– Stück.

EN 1496 Cl. B



TREPIED

91700 Gewicht 19 kg

Fr. 1'375.00/Stück

Dreibein 3M aus Aluminium 4-Kantrohr.

Dreibeinstütze mit vier Befestigungsösen, ausziehbare Rohre zum Verstellen der Stützenhöhe auf ca. 145, 185, 215 bzw. 235 cm. Max. Bodenöffnungs-Ø 130 cm. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Diese praktische Dreibeinstütze dient zum Befestigen des Sicherungs- und Rettungssystems Art. 91750 beim Hinuntersteigen in Schächte. Sie ist solide gebaut, kann bei richtiger Verwendung nicht umkippen.

Zulässige Last: 500 kg. Packlänge 1.60 m.

EN 795



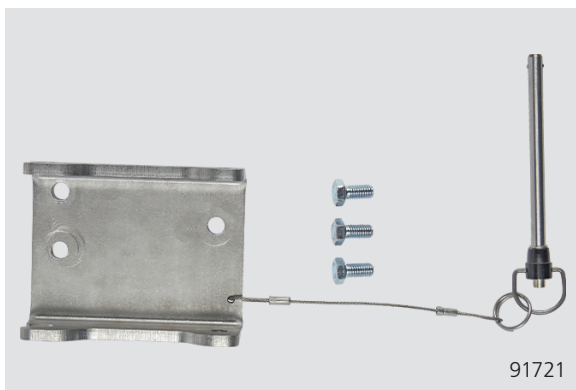
UMLENKROLLE

91701 Gewicht 1.22 kg

Fr. 153.00/Stück

Umlenkrolle von 3M Rollgliss aus Stahl/Aluminium inkl. Karabiner Passend mit Art. 91430 und 91721. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Ermöglicht das seitliche Anbringen eines Höhensicherungsgerätes mit Rettungshub zur Einstiegsicherung am Dreibock. Die Umlenkrolle wird am oberen Anschlagpunkt installiert. Das Kabel wird nun über die Rolle umgeleitet. Die Sicherungsperson kann in bequemer Arbeitshöhe das Höhensicherungsgerät bedienen und dennoch steht die volle Hubhöhe innerhalb des Dreibocks zur Verfügung.



ADAPTER REBEL

91721 Gewicht 2.46 kg

Fr. 364.00/Stück

Adapter für HSG von 3M aus Stahl. 2-teilig inkl. Schraubensets. Passend zu Art. 91430. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Fixieren Sie diesen Adapter einerseits am Dreibock Art. 91700 sowie am Höhensicherungsgerät Art. 91430 Rebel mit Rettungshub und Sie haben ein vollwertiges Einstiegsystem für umschlossene Räume (CSE = confined space entry). Dank der Schnellwechsel-Vorrichtung kann das Gerät rasch an und abgebaut werden. Die Bedienung erfolgt in ergonomisch richtiger Höhe und lässt die volle Hubhöhe innerhalb des Dreibocks zur Verfügung.

EN 1496 Cl. B



STOFFTASCHE

91740 Gewicht 1.6 kg

Fr. 162.00/Stück

Dreibein-Zubehör 3M aus Gewebeverstärktem PVC.

Zu Art. 91700, Grösse ca. 178 x 22.5 x 22.5 cm (L x H x T), Öffnung mit Klettverschluss, zwei Traggriffe. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Zum einfachen Transportieren und sauberen Aufbewahren.

Befahren von engen Räumen



Das Befahren von engen Räumen (Confined Spaces) zählt zu den anspruchsvollsten Einsätzen der Absturzsicherung. Nicht nur die **Gefahr der Höhe**, sondern der abgeschlossene Raum, der **enge Zustieg** meist von oben, eine allfällige Innenbeschichtung oder **Produktreste, Sauerstoffmangel, Chemikalien, Dämpfe**, Schweiß- oder Trennarbeiten stellen sehr hohe Anforderungen an das Personal und die Sicherungssysteme.

Das Einsteigen in Tanks, Reaktoren, Behälter, Schächte, Gruben erfordert ausgedehnte Fachkenntnisse aufgrund der vielfältigen Gefahren – nicht nur wegen der Absturzgefahr. Alle Gefahren sind durch geeignete Massnahmen abzuwehren, die sich aber gegenseitig nicht negativ beeinflussen oder die Schutzwirkung herabsetzen dürfen.

Verlangen Sie unsere Beratung vor Ort. Wir erarbeiten ein Produkteportfolio unter der Berücksichtigung Ihrer **verschiedenen Befahrsituationen** und unterschiedlichen Anlagen. Vor der Beschaffung bieten wir Ihnen eine Produktvorführung in Ihrem Werk mit der Möglichkeit des Aufbaus und der Anwendung in der eigenen Umgebung.

Im Folgenden sind nur die wichtigsten Elemente aus einer umfangreichen Palette aufgeführt. Die modular aufgebauten Erweiterungen erlauben Ihnen den Einsatz bei vielen unterschiedlichen Gegebenheiten Ihrer Anlagen. Die zentralen Elemente wie Personen-Sicherheitshandwinde und Höhensicherungsgerät mit Rettungshub sind ebenso auf allen Systemen einsetzbar. Dadurch bleibt das Personal vertraut mit der Bedienung. Alle Systeme sind in handliche Teile zerlegbar und transportfähig. Wechseln Sie einfach von Einsatzort zu Einsatzort.



Wichtige Sicherheitshinweise:

Die Sachkundigenprüfung hat jährlich mindestens 1x zu erfolgen! Um keine unnötigen Transportkosten zu verursachen, prüfen wir diese Geräte gerne an Ihrem Standort. Damit bleiben Sie mehrheitlich einsatzfähig und müssen nur einen kurzen, geplanten Unterbruch der Verfügbarkeit erwarten.



91840

DIGITAL-WINDE

91840 Nutzlänge 18 m, Gewicht 13.9 kg

Fr. 3'760.00/Stück

Personen-Sicherheitswinde 3M.

Handwinde mit zwei Übersetzungsstufen (4:1 und 9:1) für das Befahren von umschlossenen Räumen (confined spaces). Edelstahlseil mit Sicherheitshaken mit Überlastindikator. Kurbelgriff mit zwei Griffpositionen, umsteckbar. Rücklaufsperre, dreifaches Bremssystem, ein digitales Zählwerk der Umdrehungen und die Schnellwechselplatte zeichnen diese Winde besonders aus. Nutzlänge 18 m, 13.9 kg. Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Geeignet als Tragsystem in Kombination mit Höhensicherungsgeräten der Serie Sealed-Blok beim Befahren von Tanks, Behältern, Schächten, Gruben etc. Inkl. Schnellwechselplatte zum Einsatz an Dreibock UCT-300, UCT-1000, Auslegersystem oder Stangenausleger

EN 1496



91841

DIGITAL-WINDE

NEW

91841 Nutzlänge 18 m, Gewicht ca. 13.8 kg

Fr. 3'940.00/Stück

91842 Nutzlänge 27 m, Gewicht ca. 14.7 kg

Fr. 3'940.00/Stück

Personen-Sicherheitswinde 3M.

Winde 3M DBI-SALA der Digital-Serie 100 Power Drive für das Befahren von umschlossenen Räumen, Edelstahlseil mit Sicherheitshaken, Nabenantrieb mit Übersetzung 9:1, mit Akku-Bohrmaschine und Presslufthammer betreibbar, im Notfall auf Handkurbel umschaltbar (4:1-Untersetzung). Verpackung: 1/– Stück.

Einsatzbereiche: Zum Heben, Ablassen und Tragen von Personen und Lasten, Arbeitslast 205 kg. Speziell für den Einstieg in enge Räume konzipiert. Die digitale Nutzungsanzeige zählt die Trommelumdrehungen, um die Serviceintervalle zu bestimmen.

Die Überlastschutzkupplung Art. 91843 (nicht im Lieferumfang enthalten) kann ohne Werkzeug montiert werden und verhindert die Überlastung der Winde.

EN 1496



91843

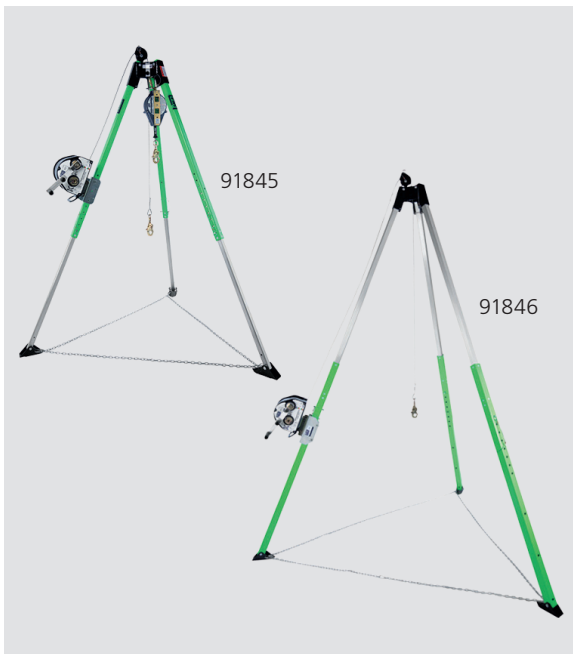
DIGITAL-WINDE ZUBEHÖR

NEW

91843 Gewicht ca. 680 g

Fr. 990.00/Stück

Überlastungsschutz-Kupplung 3M DBI-SALA für digitale Winden mit Power Drive. Verpackung: 1/– Stück.



UCT-DREIBEIN

91845 Höhe 2.13 m, max. Öffnungs-Ø 165 cm, Gewicht 21.6 kg **Fr. 2'610.00/Stück**

91846 Höhe 3.05 m, max. Öffnungs-Ø 220 cm, Gewicht **Fr. 3'555.00/Stück**
30.8 kg

Advanced-Dreibein 3M aus Aluminium 4-Kantrohr und Stahl.

Hochleistungs-Dreibein mit Stahlkopf. Verstellbarer Beinauszug mit Ausfahrerschutz. Feste Füße mit Gummiauflagen auch für weiches Gelände. Inkl. einem Geräteadapter und einer Kopf-Umlenkrolle. Jedes Bein kann mit weiteren Anbauten und Kopfumlenkrolle versehen werden. Drei unabhängige Anschlagpunkte im Kopfbereich. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Dieses Dreibein dient als mobiler Anschlagpunkt für alle Anwendungen in die Tiefe, z. B. Schächte, Gruben, Tanks, Silos, Becken, Reaktoren, Fertiger usw.

Ideal für den Einsatz mit Höhensicherungsgeräten der Serie Sealed-Blok und Personenwinden der Digital-Serie.

EN 795 Cl. B



UCT-DAVIT HC

91852 Ausladung 37–72 cm, Höhe 106–140 cm in Abhängigkeit der Ausladung, Gewicht 16.5 kg

91853 Ausladung 70–113 cm, Höhe 133–177 cm in Abhängigkeit der Ausladung, Gewicht 19.2 kg

Advanced Hebesystem High Capacity 3M aus Aluminium und Stahl.

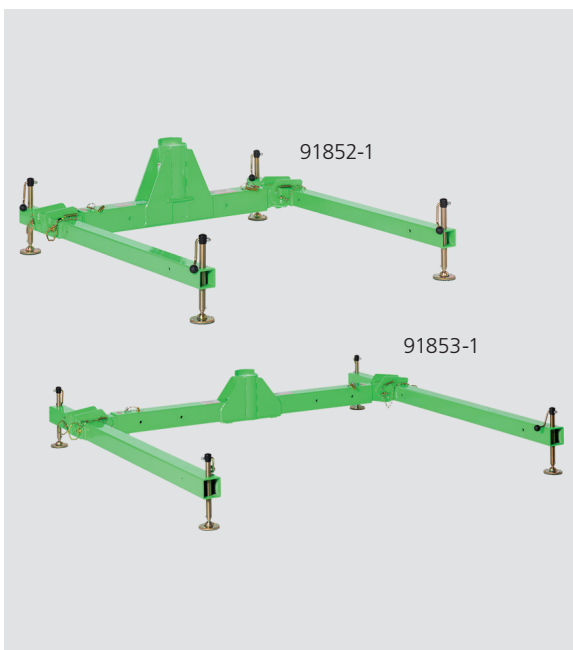
Ausleger-System für das Befahren von Behältern, Tanks, Gruben, Silos etc. Verstellbare Ausladung und Höhe. Bis zwei Sicherungs-/Hebezeuge und zusätzlicher Anschlagpunkt für Sicherungsposten. Inkl. einem Geräteadapter. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Modulares System für Anwendungen in die Tiefe, z. B. Schächte, Gruben, Tanks, Silos, Becken, Reaktoren, Fertiger usw. Verschiedene Unterbauten wie U-Rahmen, Boden- oder Wandkonsolen, Gegengewichtswagen oder Aufnahme für Anhängerkupplungen möglich.

Verlangen Sie unsere Beratung vor Ort.

Geeignet für Höhensicherungsgeräte der Serie Sealed-Blok und Personenwinden der Digital-Serie.

EN 795 | EN 1496



BASISRAHMEN

91852-1 Masse 140 × 121–189 cm, Höhe 38.7–54.7 cm, Gewicht **Fr. 3'340.00/Stück**
37.5 kg.

91853-1 Masse 183 × 193–261 cm, Höhe 29.4–43.8 cm, Gewicht **Fr. 5'230.00/Stück**
50.5 kg.

U-Rahmen für Stützrohr und Davit HC von 3M aus Aluminium.

Rohrrahmen mit Aufnahme für das Stützrohr. Die Überdrehungssicherung ermöglicht das Schwenken des Davit im sicheren Bereich. Schraubfüße und Libelle zur Kontrolle der richtigen Nivellierung. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Modulares System für Anwendungen in die Tiefe, z. B. Schächte, Gruben, Tanks, Silo, Becken, Reaktoren, Fertiger usw. Verschiedene Unterbauten wie U-Rahmen, Boden- oder Wandkonsolen, Gegengewichtswagen oder Aufnahme für Anhängerkupplungen möglich. Verlangen Sie unsere Beratung vor Ort. Geeignet für Höhensicherungsgeräte der Serie Sealed-Blok und Personenwinden der Digital-Serie.

EN 795 | EN 1496



91854-1 91854-2 91854-3 91854-4

UCT-MAST HC

91854-1	Höhe 53 cm, Gewicht 8.4 kg	Fr. 1'030.00/Stück
91854-2	Höhe 84 cm, Gewicht 10.9 kg	Fr. 1'245.00/Stück
91854-3	Höhe 114 cm, Gewicht 13.3 kg	Fr. 1'465.00/Stück
91854-4	Höhe 140 cm, Gewicht 15.7 kg	Fr. 1'690.00/Stück

Advanced Hebesystem 3M aus Aluminium-Rohr mit Stahleinlagen.

Zum grossen oder kleinen Davit-HC einsetzbar, um die korrekte und ergonomische Arbeitshöhe für den Sicherungsposten zu erlangen oder räumlichen Einschränkungen in der Höhe Rechnung zu tragen. Verpackung: 1/- Stück.

EN 795 | EN 1496



91855-1

91855-3

91855-2

KERNHÜLSE HC

91855-1	Für flachen Einbau mit versenkten Schraubenlöchern, Gewicht 12.2 kg	Fr. 925.00/Stück
91855-2	Für die Montage auf den Boden. Gewicht 15.6 kg	Fr. 630.00/Stück
91855-3	Für die Montage an eine Wand. Gewicht 15.7 kg	Fr. 655.00/Stück

Hülse für ortsfeste Montage 3M.

Zum festen Einbau an Ihren Einfahrtstellen. Der Davit kann ohne Gefahr 360° geschwenkt werden. Mit PVC-Hülsenauskleidung. Auch in Edelstahl V2A erhältlich. Ohne Verankerungsmittel (M20) Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Vielfältige Aufnahmen ermöglichen die Einsatzvorbereitung an manchen Stellen Ihres Betriebes. Der Aufbau des Davit kann so rascher erfolgen und Sie tragen weniger Einzelteile zum Einsatzort. Passend zu Davit Art. 91852 und 91853.

EN 795 | EN 1496



91855-2E

91855-3E

KONSOLE

NEW

91855-2E	Für die Montage auf den Boden. Edelstahl. Gewicht ca. 15.6 kg	Fr. 1'050.00/Stück
91855-3E	Für die Montage an eine Wand. Edelstahl. Gewicht ca. 15.7 kg	Fr. 1'005.00/Stück

Hülse für ortsfeste Montage 3M.

Zum festen Einbau an Ihren Einfahrtstellen. Der Davit kann ohne Gefahr 360° geschwenkt werden. Mit PVC-Hülsenauskleidung. Ohne Verankerungsmittel (M20). Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Vielfältige Aufnahmen ermöglichen die Einsatzvorbereitung an manchen Stellen Ihres Betriebes. Der Aufbau des Hebesystems Davit kann so rascher erfolgen und Sie tragen weniger Einzelteile zum Einsatzort. Passend zu Davit Art. 91852 und 91853.

EN 795 Cl. B | EN 1496 Cl. B | CEN/TS 16415 Cl B



91722

ADAPTER SEALED-BLOK

91722 Gewicht 840g

Fr. 216.00/Stück

Adapter für HSG 3M aus Stahl.

1-teilig inkl. Schraubensets. Passend zu Art. 91432, 91433 und den Gerätehalterungen an Dreibock Art. 91845, 91846, 91852 und 91853. Verpackung: 1/– Stück.



91856-1

ADAPTER HC

91856-1 Gewicht ca. 10.7 kg

Fr. 560.00/Stück

3M HC-Adapter zur Montage vom Hebeseystem Davit HC **mit den alten fixen Hülsen**. Verpackung: 1/– Stück.

NEW



91856-2

ADAPTER HC

91856-2 Gewicht ca. 1.5 kg

Fr. 211.00/Stück

3M HC-Adapter zur Montage vom **alten** Hebeseystem Davit HC **mit den neuen fixen Hülsen**. Verpackung: 1/– Stück.

NEW

Schluss mit Stürzen



Wussten Sie, dass die SUVA eine jährliche Schadenssumme von CHF 4 Mio. durch abstürzendes Werkzeug verzeichnet? Die Dunkelziffer von abstürzendem Material dürfte unvergleichlich höher liegen. Schon alleine die Zeit der Wiederbeschaffung rechtfertigt aus wirtschaftlicher Betrachtungsweise die Werkzeugsicherung.

Vermeiden Sie Personenschäden durch abstürzendes Werkzeug. Schenken Sie der Materialsicherung die gleiche Aufmerksamkeit wie der Personensicherung.

Der Anschlagpunkt für die Werkzeugsicherung liegt typischerweise beim Nutzer am Auffanggurt oder sogar in Handnähe. Am Werkzeug selber wird ein Anschlagpunkt installiert, und dann brauchen Sie nur noch das geeignete Verbindungsmittel





90910

90911

WERKZEUGÖSE

90910 Traglast 0.9 kg, 14 × 57 mm, Gewicht 15 g

Fr. 7.90/Stück

90911 Traglast 2.3 kg, 27 × 90 mm, Gewicht 26 g

Fr. 8.20/Stück

Werkzeugsicherung 3M aus PA-Band, Stahlring.

Nylonband mit Halbrundring. Verpackung: 1/10 Stück.



90912

WERKZEUGSCHLAUFE

90912 Traglast 2.3 kg, Gewicht 30 g

Fr. 5.50/Stück

Werkzeugsicherung 3M aus Elastkordel, PA-Band, Stahlring.

Anhängeschlaufe mit Nylonband und Halbrundring. Verpackung: 1/10 Stück.

Einsatzbereiche: Zur Befestigung an beliebigem Werkzeug mit Öffnung.



90913

WICKELBAND

90913 Grösse 2.5 × 274 cm, Gewicht 60 g

Fr. 27.80/Stück

Werkzeugsicherung 3M.

Selbstvulkanisierendes Fixierband zu Art. 91910 und 91911. Verpackung: 1/10 Stück.

Einsatzbereiche: Zur Befestigung der Werkzeugösen an beliebigem Werkzeug ohne Öffnung.



90920

HANDGELENKBAND

90920 Gewicht 40 g

Fr. 19.60/Stück

Werkzeugsicherung 3M.

Verstellbares Handgelenkband zur Fixierung des Werkzeuges. Einsetzbar auch am Gurtband. Verpackung: 1/10 Stück.

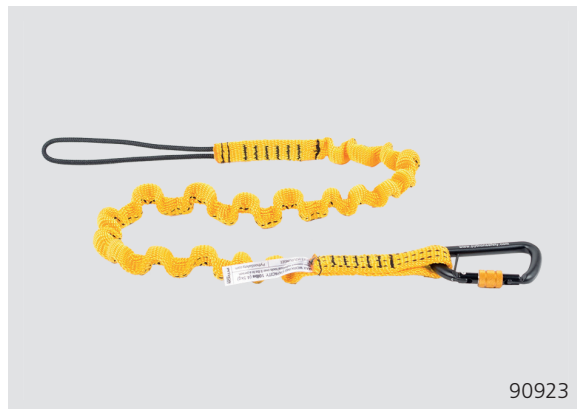


SPIRAL-HALTESEIL

90921	Traglast 0.9 kg, 17 bis 86 cm, Gewicht 15 g	Fr. 22.90/Stück
90922	Traglast 2.3 kg, 4 bis 70 cm, Gewicht 90 g	Fr. 13.80/Stück

Werkzeugsicherung 3M.

Verbindungsmittel zwischen Werkzeug und dem Arbeiter. Verpackung: 1/10 Stück.



BUNGEE-HALTESEIL

90923	Traglast 4.5 kg, 81 bis 119 cm, Gewicht 90 g	Fr. 31.40/Stück
--------------	--	------------------------

Werkzeugsicherung 3M.

Verbindungsmittel mit Bandschleife zur Fixierung am Werkzeug mit Öffnung. Verpackung: 1/10 Stück.



KLEINTEILEBEUTEL

90930	Grösse 19 x 20 cm, Gewicht 220 g	Fr. 95.00/Stück
90931	Grösse 19 x 32 cm, Gewicht 250 g	Fr. 94.00/Stück

Werkzeugsicherung 3M aus Leinen, schwarz.

Leinenbeutel mit doppelter Öffnung. Der Inhalt bleibt auch beim Umkippen sicher im Beutel verstaut. Verpackung: 1/- Stück.



SICHERHEITSBEHÄLTER

90932	Tragkraft 45 kg, Grösse 30 lt, Ø 29 x 38 cm, Gewicht 1.8 kg	Fr. 183.00/Stück
90938	Stabiler Behälterinsatz, Gewicht ca. 590 g.	Fr. 48.50/Stück

Werkzeugsicherung 3M.

Grossbehälter für Werkzeuge, Geräte und Teile. Mit Haken-/Ösenverschluss-System gegen unbeabsichtigtes Öffnen, Behälter auf kleines Volumen faltbar. Verpackung: 1/- Stück.

Einsatzbereiche: Der Tragriemen mit Karabiner und der feste Boden zeichnen diesen Behälter besonders aus. Kleine Löcher im Boden verhindern Stauwasser.

THOMI+CO AG
4932 LOTZWIL

