

# PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG GEGEN ABSTURZ

Auszug SIP Katalog 2020 | S. 22 – 49



AUFFANGGURTE UND PSA  
HÖHENSICHERUNGSSYSTEME  
ANSCHLAGEEINRICHTUNGEN  
PSA-SETS  
ANSCHLAGSCHLINGEN  
ANSCHLAGPUNKTE  
SICHERUNGSSYSTEME  
RETTUNGSSYSTEME  
ZUBEHÖR



## SiP - Service in Partnerschaft GbR

Die SiP - Service in Partnerschaft GbR verfolgt ein klares Ziel: „Wir sind der international bevorzugte Partner in der Hebe-, Förder-, Ladungssicherungs- und Höhensicherungstechnik mit höchster Beratungskompetenz, Produkt- sowie Dienstleistungsqualität.“

In dieser einzigartigen Kooperation stellen führende Hersteller ihr umfangreiches Produkt-Knowhow zur Verfügung. Begleitet werden Sie von serviceorientierten Industriefachhändlern, die das SiP Leistungsspektrum durch die Bereitstellung ihrer langjährigen Erfahrungen in der Warenverteilung, der Produktberatung und dem Prüfungsservice ergänzen.

### Der SiP Katalog

In enger und vertrauensvoller Zusammenarbeit mit namhaften Lieferanten ist es den SiP Gesellschaftern auch bei der 20. Auflage des SiP Kataloges gelungen, ein wettbewerbsfähiges und hochwertiges Produktsortiment bereitzustellen.

### SiP ist aber mehr als nur ein Katalog mit Standard-Produktdaten!

Die SiP Gesellschafter sehen sich einem Qualitätsstandard verpflichtet, der die gesamte Prozesskette einer erfolgreichen Zusammenarbeit abdeckt - von der kompetenten Beratung bis hin zur gewissenhaften Prüf- und Reparaturdienstleistung.

### Deshalb bietet SiP

- Erstklassige Produkte, die hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards entsprechen und den Standard in ihrer Kategorie setzen.
- Fachliche Betreuung und kompetente Beratung für optimale Effizienz und bestmögliche Rechtssicherheit in der Anwendung. Vor Ort und international!
- Umfangreiche Dienstleistungen: Von Prüfung und Instandhaltung über Projektierung und Montage, bis hin zu einem vielfältigen Fort- und Weiterbildungsangebot.

Weitere Informationen zur SiP - Service in Partnerschaft GbR finden Sie auf unserer Homepage: <https://www.service-in-partnerschaft.de>.



**i** Verkauf der Produkte dieses Kataloges nur an den gewerblichen Anwender.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des jeweiligen SiP Gesellschafters.

Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle bisherigen Preise ihre Gültigkeit. Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. der gesetzlich vorgeschriebenen MwSt.

Für Fehler und technische Änderungen übernehmen wir keine Haftung. Preisänderungen vorbehalten.

Wenn Sie künftig unsere Informationen und Angebot nicht mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu Werbezwecken jederzeit und kostenlos per E-Mail widersprechen.

**i** Bei textilen Anschlag- und Zurmitteln wird auf die individuellen Kennzeichnungen „Teuerungszuschlag“ und „Rüstkosten“ verzichtet. Bei diesen Produkten ist mit einer unterjährigen Preisanpassung zu rechnen. Diese Produkte können nach individuellen, vom Standard abweichenden Anforderungen gefertigt werden. Bei Bestellpositionen mit einem Bestellwert unter 150,- € können allerdings Rüstkosten anfallen.

## Erläuterung der Piktogramme



Mit Made in Germany oder Made in Europe werden Produkte ausgezeichnet, die vollständig in Deutschland oder Europa hergestellt wurden bzw. Erzeugnisse gekennzeichnet, für deren Produktwert wesentliche Leistungen in Deutschland oder Europa erbracht wurden.



SiP Händler bieten für das Produkt einen gewissenhaften Prüf- und Reparaturservice an.



Wichtige Informationen für Sie!



Produkt mit 10, 3 oder 2 Jahren Herstellergarantie.



Neuprodukt im SiP Sortiment.



Energie- und Rohstoffpreise unterliegen weiterhin einem permanenten Wandel. Trotz vorausschauender Kalkulation kann für dieses Produkt keine Preisstabilität für die gesamte Kataloglaufzeit gewährleistet werden. Achten Sie deshalb auf das Piktogramm Teuerungszuschlag.



Produkt kann nach individuellen Anforderungen gefertigt werden. Hierfür fallen allerdings Rüstkosten an.



Für dieses Produkt wird ein Mindermentguschlag erhoben.



Produkt kann innerhalb von 24 Stunden geliefert werden.



Produkt ist aus rostfreiem Edelstahl gefertigt.



Produkt entspricht den Anforderungen der ausgewiesenen DIN.



Produktqualität wurde von der DEKRA überwacht.



Produkt verfügt über eine Europäische Konformitätserklärung bzw. CE-Kennzeichnung.



Produkt entspricht den Anforderungen der Berufsgenossenschaft.



Schweißbares Produkt



Schraubbares Produkt



Produkt mit attraktiver Preisgestaltung



Produkt kann bei Großabnahme zu besonderen Konditionen geliefert werden.





# ABSTURZSICHERUNG

---

Auffanggurte und PSA 24 - 28

Verbindungsmitel und Hörsicherungssysteme 29 - 35

Anschlageinrichtungen 36 - 38

PSA-Sets 39

Anschlagschlingen und Anschlagpunkte 40 - 41

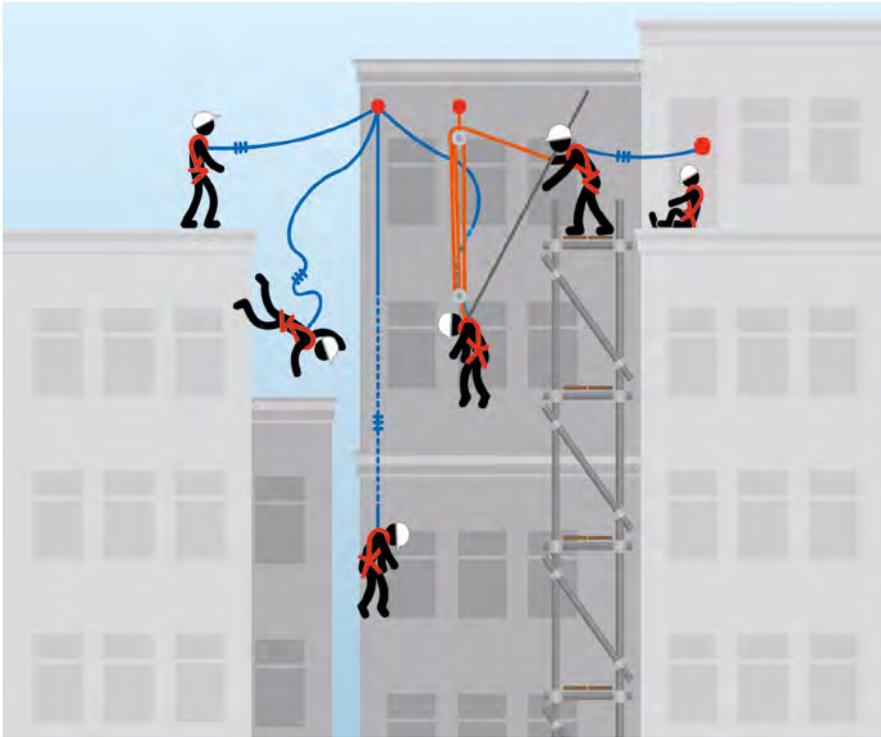
Sicherungssysteme 42 - 43

Rettungssysteme 44 - 45

Zubehör 46 - 48

Seitenschutz- und Auffangnetze 49

## Höhensicherungsmaßnahmen Treffen Sie die richtigen Maßnahmen



### Was Sie wissen müssen:

#### 1. Bei Arbeiten in der Höhe immer die Hierarchie der Hörensicherungsmaßnahmen beachten:

- Vermeidung – Vermeiden Sie unnötige Arbeiten in der Höhe
- Permanenter Zugang – Nutzen Sie Laufstege und Gerüste wenn vorhanden
- Arbeitsbühnen – Arbeiten Sie in der Höhe wenn immer möglich mit Hubarbeitsbühnen
- Kollektive Sicherungsmaßnahmen wie Gerüste, Geländer oder Auffangnetze haben gegenüber persönlicher Schutzausrüstung Vorrang

#### Es gibt drei Hauptanwendungsarten persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz:

Rückhaltesysteme  
Haltesysteme  
Sturz-Auffangsysteme

#### 2. Wenn die Möglichkeit eines Absturzes besteht, müssen Sie gesichert sein

- Arbeiten Sie nie alleine
- Beachten Sie den zur Verfügung stehenden Sturzraum
- Planen Sie Rettungsmaßnahmen vor dem Arbeitsbeginn

#### PSA gegen Absturz müssen beinhalten:

- Anschlagpunkt gemäß EN 795
- Ganzkörper-Auffanggurt gemäß EN 361
- Auffanggerät / Verbindungsmittel, das:
  - Den Absturz auffängt
  - Die Fangstoßkraft auf max. 6 kN reduziert
  - Den Bremsweg begrenzt
  - Die Kollision mit Gegenständen verhindert
- Schutzhelm gemäß EN 12492 + EN 397

#### 3. Mögliche Folgen eines Absturzes für die betroffene Person

Der Abstürzende kann sich durch Aufprallen auf Gegenstände oder bauliche Einrichtungen verletzen. Die auftretende Fangstoßkraft kann Verletzungen verursachen. Längeres freies Hängen im Auffanggurt kann zu Problemen führen.

#### 4. Längeres Hängen im Auffanggurt kann zu einem Hängetrauma führen

Wenn Sie nach einem Sturz im Auffanggurt hängen, entstehen Druckstellen, welche die Durchblutung einschränken können. Wesentliche Voraussetzungen zur Verhinderung eines Hängetraumas sind: richtiges Anpassen und Einstellen des Auffanggurtes. Der Brustteil darf nicht belastet sein, das Körpergewicht muss auf dem Sitzteil liegen.

Ist der Auffanggurt nicht richtig eingestellt, kann ein orthostatischer Schock auftreten: Das Blut sammelt sich in der unteren Körperhälfte und es kommt zu einer Mangelversorgung lebenswichtiger Organe.

#### Die Gefahr des orthostatischen Schocks kann vermieden werden durch:

- korrektes Anpassen des Auffanggurtes; um den richtigen Sitz zu prüfen, können Hängetests durchgeführt werden.
- schnelles Befreien aus der Hängelage; hierfür muss die benötigte Ausrüstung zum Retten bereitstehen. Bei solchen Arbeiten muss immer ein Sicherungsposten gestellt werden, also niemals jemanden alleine arbeiten lassen.

#### Erste Hilfe bei Gefahr eines orthostatischen Schocks

Wenn die Gefahr eines orthostatischen Schocks besteht, darf der Verunglückte nach der Rettung auf keinen Fall liegend gelagert werden, da es beim Zurückfließen größerer Blutmengen in den oberen Teil des Körpers zu einer Herzüberlastung kommt. Der Verletzte muss in Kauerstellung gebracht werden, und dem Arzt sollten Hinweise auf die mögliche Schockgefahr gegeben werden.

#### 5. Rettung der verunglückten Person

**Grundsätzlich gilt: Rettungen dürfen nur durch dafür ausgebildete Personen ausgeführt werden.**

Mangelnde Fähigkeiten gefährden Verunfallten und Retter. In jedem Fall die verunfallte Person betreuen und zusätzliche Hilfe wie Arzt, Feuerwehr etc. verständigen. Es gibt verschiedene Arten, eine abgestürzte Person zu bergen. Denken Sie über die richtige Methode nach, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Vermeiden Sie stets die Gefährdung anderer Personen während der Rettung.

## Warum Auffanggurte von SpanSet?

Bei der Entwicklung der Produkte folgt SpanSet zwei großen Leitlinien: Zum einen achten wir darauf, dass ein Produkt den europäischen Richtlinien entspricht, zum anderen darauf, dass es für seine Zwecke geeignet ist und die Anforderungen des Alltags erfüllt.

Diese zwei Ziele können sehr unterschiedlich sein, z. B. unser ATLAS-Verbindungsmittel und unser ATLAS Auffanggurt für größere Körpermaße: Beide Ausführungen erfüllen die entsprechenden Normen, haben aber zusätzliche Funktionen, die auf die besonderen Anforderungen des Anwenders zugeschnitten sind. SpanSet-Auffanggurte wurden für die Anwender und ihre Arbeit entwickelt.

Nach unseren Entwicklungskriterien muss der Auffanggurt aus Materialien sein, die sich dem Körper des Anwenders anpassen und ihm somit größtmögliche Bewegungsfreiheit und optimalen Tragekomfort bieten. Die Auffanggurte sollten leicht anzulegen und anzupassen sein. Im Falle eines Sturzes – im tatsächlichen Ernstfall – sollten sie den Anwender an der richtigen Stelle abfangen, ohne sich übermäßig zu dehnen oder zu verformen.

SpanSet-Auffanggurte werden geliefert mit:

- Verständlicher Gebrauchsanleitung
- Eindeutiger Seriennummer
- Individueller Zertifizierung und Prüfprotokoll
- Handzettel mit wesentlichen Informationen

SpanSet-Auffanggurte zeigen durch eine Reihe praktischer Details und ausgereifter Funktionen, dass sie aus der Anwendungspraxis heraus entwickelt wurden, und bieten maximale Sicherheit bei großem Tragekomfort.

Ganz gleich, in welcher Höhe Sie sich bewegen, unsere Auffanggurte sind zuverlässige Partner für jedes Niveau.



### Alle SpanSet-Auffanggurte bieten:

1. Hochfestes und geschmeidiges Polyester-gewebe, das sich der Körperform anpasst
2. Ösen und Schnallen, je nach Modell aus verzinktem oder rostfreiem Stahl, bieten hohe Korrosionsbeständigkeit und leichte Verstellmöglichkeit
3. Zusätzliche Verstärkungen an Stellen mit größerer Belastung wegen Abrieb
4. Klare, normkonforme Kennzeichnung mit Rückverfolgbarkeitscode und zusätzlicher Schutzfolie als Abriebschutz über dem Label
5. Gebrauchsanleitung mit Piktogrammen
6. Farben des Nahtbildes heben sich klar vom Band ab, um die Prüfung der Auffanggurte zu erleichtern
7. Gurtschieber zur Sicherung der Bandenden
8. Lebensdauer 10 Jahre ab Herstelldatum



Stegschnallen



Klickverschlusschnallen

### Verschlussysteme

SpanSet-Auffanggurte sind erhältlich mit zwei verschiedenen Verschlussystemen.

Mit den praktischen Klickverschlusschnallen lassen sich die Auffanggurte noch schneller und einfacher anziehen. Für Ihre Sicherheit wird ein grüner Punkt sichtbar, wenn die Schnalle korrekt geschlossen ist. Der Verschluss lässt kein ungewolltes Öffnen zu.

Die bewährten Stegschnallen lassen sich schnell und einfach einstellen. Sie sind unempfindlich gegen Verschmutzung wie beispielsweise Zementstaub.



## 1X-Auffanggurt (EN 361)

Optimale Passform durch Kunststoffrippe



1-X Standard

Dieser Auffanggurt ist eine Weiterentwicklung der bekannten ErgoStop-Auffanggurte. Bei diesem neuen Design wurde auf das Rückendreieck verzichtet. Die Passform wird jetzt durch eine eingebaute Kunststoffrippe erreicht. Das

Produkt-Etikett wurde verbessert und enthält einen Bereich für Ihre individuelle Kennzeichnung. Ein weiterer wesentlicher Vorteil ist der nicht verdrehbare Anschlagpunkt im Rückenbereich.

| Bezeichnung              | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|--------------------------|-------------------|-----------|
| 1-X Auffanggurt Standard | D.038.977.1       | 71,20     |

## 2X-Auffanggurt (EN 361)

Mit korrosionsgeschützten Stahlbeschlägen



2-X Standard

Der 2-X-Auffanggurt ist ein Leichtgewicht aus qualitativ hochwertigen Bändern und korrosionsgeschützten Beschlägen. Diese sind aus Stahl gefertigt, bietet höchsten Tragekomfort und ist für eine stabile Formgebung im Rückenbereich mit einem nicht drehbaren Triangel ausgestattet. Die Bedienungsanleitung ist in Piktogrammen auf dem Etikett abgebildet

und garantiert damit eine einfache Anwendung des Gurtes. Die vorderen und hinteren Ösen machen den Auffanggurt ideal für den Einsatz in beengten Räumen sowie im absturzgefährdeten Bereich. Für den Gurt ist vielfältiges Zubehör erhältlich. Für Gerüstbauer kann er z. B. mit einem Verschleißschutz für den Schulterbereich ausgestattet werden.

| Bezeichnung                           | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|---------------------------------------|-------------------|-----------|
| 2-X Auffanggurt Standard              | D.038.060.1       | 80,80     |
| 2-X Auffanggurt mit Klickverschlüssen | D.021.357.1       | 114,50    |
| 2-X Auffanggurt mit Haltegurt         | D.045.143.1       | 197,60    |
| 2-X Auffanggurt mit Rettungsschleufe  | D.042.614.1       | 176,30    |

## 2-Punkt-Auffanggurt (EN 361) „Atlas“

Die Lösung für große Menschen



Atlas Auffanggurt

Der ATLAS Auffanggurt wurde konzipiert für Anwender bis 140 kg Körpergewicht. Die Europäische Norm geht derzeit in den Tests nur von Gewichten bis max. 100 kg aus. Der ATLAS Auffanggurt entspricht der derzeitigen Norm und ist getestet mit 100 kg und sogar mit 140 kg Gewicht. Dieser Hochleistungsgurt verfügt über erweiterte Einstellmöglichkeiten für kräftigere Anwender. Die vorderen und hinteren Ösen

machen den Auffanggurt ideal für den Einsatz im eingeschränkten Arbeitsbereich sowie als Absturzsicherungsmittel. Anwender des ATLAS Auffanggurtes sollten darauf achten, dass auch das übrige Zubehör für entsprechend höheres Körpergewicht ausgelegt ist. SpanSet bietet hierzu passend eine komplette Produktpalette an – wie zum Beispiel das Atlas-Verbindungsmittel. Wir beraten Sie gerne.

| Bezeichnung                             | Norm(en)        | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|---|-----------------|-------------------|-----------|
| ATLAS Auffanggurt                       | EN 361          | D.003.346.1       | 118,70    |
| ATLAS Auffanggurt mit Klickverschlüssen | EN 361          | D.035.726.1       | 154,40    |
| Atlas Excel Auffanggurt                 | EN 361          | D.042.916.1       | 266,20    |
| Atlas Excel Auffanggurt mit Haltegurt   | EN 361 + EN 358 | D.047.935.1       | 322,20    |

## 2X-Auffanggurt (EN 361) „EXCEL“

Der EXCEL 2-X ist ein Premium-Auffanggurt. Für Anwender, die zusätzliche Komponenten benötigen und mehr Komfort erwarten. Der gepolsterte Schulter- und Rückenbereich sorgt für eine ideale Druckverteilung. Durch Klick-Verschlüsse und die Passform, vorgegeben durch

die Polsterung, ist das Anlegen des Gurtes einfach und schnell möglich. Die vorderen und hinteren Ösen machen den Auffanggurt ideal für den Einsatz im eingeschränkten Arbeitsbereich sowie als Absturzsicherungsmittel.

| Bezeichnung  | Norm(en)        | SIP Artikelnummer | Preis [€] |
|--|-----------------|-------------------|-----------|
| 2-X Excel Auffanggurt, Auffanggurt schwarz, gepolstert   | EN 361          | D.027.105.1       | 121,50    |
| 2-X WPB Excel Auffanggurt, Auffanggurt schwarz, gepolstert mit Haltegurt mit seitlichen Haltepunkten | EN 361 + EN 358 | D.039.760.1       | 197,70    |



Excel 2-X WPB mit Haltegurt

## Auffangwesten (EN 361)

Perfekte Sicherheit in der Kombination mit dem Auffanggurt

SpanSet-Auffangwesten sind Ganzkörperauffanggurte und Warnweste in einem! Der integrierte Auffanggurt kann an Beinschlaufen, Brust- und Schultergurten verstellt werden. Die wasserfeste und atmungsaktive Warnweste lässt sich für eine Sichtprüfung des Auffanggurts einfach öffnen.

Die gut sichtbare Ganzkörper-Auffangweste mit Auffangösen und reflektierenden Streifen ist vorne und hinten mit je einer Auffangöse ausgestattet. Dank Multifit-System ist eine Vergrößerung bis XL möglich. Die Weste verfügt über eine Schnellverschlusschnalle, zwei Bauchtaschen sowie zwei seitliche Taschen.

| Bezeichnung             | Norm(en) | SIP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------------------|----------|-------------------|-----------|
| 1-X Auffangweste DRIVER | EN 361   | D.056.215.1       | 261,10    |
| 2-X Auffangweste        | EN 361   | D.037.637.1       | 222,90    |



2-X Auffangweste

## Auffanggurt (EN 361) „ScaffPro“ Entwickelt von Gerüstbauern für Gerüstbauer

Ein Auffanggurt, der den Arbeitern auf Baustellen die tägliche Arbeit mit Absturzsicherung so einfach wie möglich gestaltet. Gehören vor allem lange Wege und der Materialtransport auf den Schultern zu Ihren täglichen Tätigkeiten? Dann ist dieser eigens

dafür entwickelte, leichte Auffanggurt der sichere Begleiter bei diesen Arbeiten – mit innovativer, seitlicher Vernähung und leichten Klickverschlüssen im Beinbereich. Der Schutzschlauch im Schulterbereich schützt den Auffanggurt vor äußeren Einflüssen.

| Bezeichnung       | Norm(en) | SIP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------------|----------|-------------------|-----------|
| ScaffPro Standard | EN 361   | D.057.414.1       | 109,10    |
| ScaffPro XL       | EN 361   | D.057.415.1       | 111,00    |



ScaffPro



## Auffanggurt (EN 361, EN 358) „Ultima-X“

Ideal für extremen Arbeitseinsatz



Ultima-X

Dieser komfortable Auffanggurt hat 2 Anschlagösen und 2 seitliche Halteösen. Hüftbereich und Schulterbereich sind gut gepolstert, das sorgt für hohen Tragekomfort. Die breitere Gesäßschlaufe sorgt für eine angenehmere

Sitzposition zugunsten einer ergonomischen Arbeitspositionierung. Die hochwertigen Beschlagteile sowie die verbesserten Klickverschlüsse runden dieses Produkt ab.

| Bezeichnung | Norm(en)        | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------|-----------------|-------------------|-----------|
| ULTIMA-X    | EN 361 + EN 358 | D.046.631.1       | 365,90    |

## Auffanggurt (EN 813) „Clima Tech“

Für Leitungsbau, Höhenrettung, Feuerwehr, seilgestützte Arbeiten und vieles mehr



Clima Tech

Dieser Auffanggurt ist eine Kombination aus Sitz- und Auffanggurt. Durch seine gepolsterten Beinschlaufen und dem zentralen Auffangpunkt ist er besonders geeignet für seilgesichertes Arbeiten. Der körpergerecht gepolsterte Beckengurt mit seitlichen Haltepunkten ist für den Gebrauch eines Arbeitsplatzpositionierungs-

seils beim Steigen konzipiert. An zusätzlichen Schlaufen und Schnallen lassen sich Werkzeuge und weiteres Equipment befestigen. Mit den Auffangpunkten an Brust und Rücken kann der CLIMA sowohl als Auffanggurt als auch als Arbeitsplatzpositionierungsgurt genutzt werden.

| Bezeichnung                                 | Norm(en)                 | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|---|--------------------------|-------------------|-----------|
| Clima Tech Auffanggurt, schwarz, gepolstert | EN 361 + EN 358 + EN 813 | D.051.584.1       | 347,40    |

## Auffangurte (EN 361) „MEWP-Pro“ und „MEWP-Pro 2“



MEWP-Pro

Die Auffangurte MWEPro und MWEPro 2 wurden speziell für den Nutzer von Arbeitsbühnen und Arbeitsplattformen entwickelt. Ein besonderes Augenmerk wurde hierbei auf die einfache Anwendung (Handhabung) und eine Warnfunktion, die gerade auf Baustellen sehr wichtig ist, gelegt. Der MWEPro ist

mit seinem einstellbaren Rückhalteseil in der Frontöse für den Auslieferungsfahrer gedacht. Der Auffanggurt kann auf kurzen Lkw-Fahrten getragen werden, ohne hinderlich zu sein. Der MWEPro 2 mit seinen 2 Auffangösen ist ausgerüstet für das flexible Arbeiten auf der Hubarbeitsbühne.

| Bezeichnung                               | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|---|-------------------|-----------|
| Auffanggurt MWEPro mit einer Auffangöse   | D.062.239.1       | 252,30    |
| Auffanggurt MWEPro 2 mit zwei Auffangösen | D.062.240.1       | 215,90    |

## SP140 und SDL2 Verbindungsmittel Allgemeine Funktionen und Vorteile



- Tests und Zertifizierungen gemäß der EN-355-Leistungsvoraussetzungen anhand eines 140-kg-Prüfgewichtes
- Unterschreiten der Normgrenzen bei 100 kg Gewicht um bis zu 37 %
- Jederzeit exakte Sturzhöhenberechnung möglich. Sprechen Sie unsere Spezialisten an!
- Keine Gewichtsbeschränkung des Anwenders und dadurch keine Verwechslungsgefahr
- Leichte, kompakte Bauform des Falldämpfers für mehr Bewegungsfreiheit des Anwenders
- Veröffentlichung der Werte für den benötigten Freiraum für den Anwender mit 80 kg, 100 kg, 120 kg und 140 kg Anwendergewicht
- Ein integrierter Ring als Kuppelstelle ermöglicht es, den Karabiner vom Verbindungsmittel an den Bandfalldämpfer zurückzuhängen
- Eine noch kompaktere Bauweise der Falldämpfer, die bei Y-Verbindungsmitteln eine größere Nutzlänge zwischen den Anschlagpunkten verleiht
- Eine neue Beschichtung, die dem Gurtband mehr Sicherheit verleiht und eine einfachere Überprüfung ermöglicht
- Das Label inkl. CE-Kennzeichnung etc. liegt im Falldämpfer geschützt für längere Haltbarkeit
- Wir bieten Ihnen optional die Ausrüstung mit einem RFID-Transponder, der im Label angebracht werden kann
- Lebensdauer zehn Jahre ab Herstelldatum

### Besonderheit des 3-Schlaufen-Systems

Oft sind die Karabiner zu klein und man will keine Anschlagsschlinge mitführen, hier hilft das Verbindungsmittel mit „integrierter Anschlagsschlinge“. Es kann in verschiedenen Längen um Bauteile angeschlagen werden, ohne dass die Festigkeit reduziert wird.

### Eigenschaften der SpanSet-SP140-Verbindungsmittelserie:

1. Hochfestes Polyestergerewebe
2. Innen liegende Kennzeichnung des Modells, des Herstelljahres, der Norm und individuelle Seriennummer für Rückverfolgbarkeit
3. Zusätzliche Verstärkungen an Stellen mit größerer Belastung wegen Abrieb
4. Integrierter Bandfalldämpfer Komplette Beschichtung des Gurtbandes zur Erhöhung von Lebensdauer und Festigkeit, hohe UV-Beständigkeit
5. Komplette Beschichtung des Gurtbandes zur Erhöhung von Lebensdauer und Festigkeit, hohe UV-Beständigkeit.
6. Ein integrierter Ring ermöglicht es, den Karabiner vom Verbindungsmittel an den Bandfalldämpfer zurückzuhängen
7. Die SP140-Verbindungsmittel-Serie ist gemäß EN 355 für 140-kg-Anwender getestet und zertifiziert
8. RFID-Transponder zur Verwaltung mit ID-Xpert können optional nachgerüstet werden



SP140-Verbindungsmittel nach EN 355

3 Schlaufen

## SP140 Verbindungsmittel nach EN 355

- Twistlockkarabiner mit Automatikverschluss unverlierbar für eine sichere Befestigung am Gurt
- Twistlockkarabiner mit Automatikverschluss unverlierbar oder Rohrhakenkarabiner für die Anschlagseite
- Individualisierter Seriennummer-Zertifizierung für eine genaue Rückverfolgbarkeit
- Wir liefern maßgeschneiderte Sonderlösungen. Sprechen Sie uns an!

## Verbindungsmittel starr (EN 355)



- Zweilagiges Gurtband für einen erhöhten Kantenschutz während des Falls
- Verfügbar in der Nutzlänge 2,0 m

| Bezeichnung | Länge [m] | Karabiner Anwenderseite | Karabiner Anschlagseite | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| FAA-01C09   | 2,00      | Twistlock               | Rohrhaken               | D.069.364.1       | 95,50     |

## Verbindungsmittel elastisch (EN 355)



- Dehnbares Gurtband reduziert das Risiko des Stolperns
- Länge gestreckt von 2,0 m bzw. entlastet von 1,1 m

| Bezeichnung | Länge [m] | Karabiner Anwenderseite | Karabiner Anschlagseite | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| FAE-01C09   | 2,00      | Twistlock               | Rohrhaken               | D.069.324.1       | 95,70     |

## Verbindungsmittel einstellbar (EN 355)

Einfach zu verstellen



FAG-08C09

| Bezeichnung | Länge von-bis [m] | Karabiner Anwenderseite | Karabiner Anschlagseite | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| FAG-08C01   | 1,4 - 2,0         | Twistlock               | Twistlock               | D.069.367.1       | 101,80    |
| FAG-08C09   | 1,4 - 2,0         | Twistlock               | Rohrhaken               | D.069.373.1       | 121,70    |

### 3-Schlaufen-System (EN 355)

- Anschlagverbindungen können um den Anschlagpunkt zu den Schlaufen zurückgeschlungen werden
- Schlaufen in Ampel-Farben gefärbt um verstellbare Längen zu kennzeichnen
- Maximale Nutzlänge: 1,8m
- rote Schlaufe 1,55m, gelbe Schlaufe 1,35m, grüne Schlaufe: 1,2m, Ring am Bandfalldämpfer: 1,0m



| Bezeichnung | Länge von-bis [m] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------|-------------------|-------------------|-----------|
| FAM-01C01   | 1,0 - 1,8         | D.069.192.1       | 102,30    |

### Verbindungsmittel-Y elastisch (EN 355)

- Dehnbares Gurtband reduziert das Risiko des Stolperns
- Länge gestreckt von 2,0 m bzw. entlastet von 1,1 m

| Bezeichnung | Länge [m] | Karabiner Anwenderseite | Karabiner Anschlagseite | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| FAF-01C10   | 2,00      | Twistlock               | Rohrhaken               | D.069.386.1       | 128,80    |



### Verbindungsmittel-Y starr (EN 355)

- Zweilagiges Gurtband für einen erhöhten Kantenschutz während des Falls
- Nutzlänge 2,0 m

| Bezeichnung | Länge [m] | Karabiner Anwenderseite | Karabiner Anschlagseite | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| FAB-01C09   | 2,00      | Twistlock               | Rohrhaken               | D.069.385.1       | 121,40    |



### 3-Schlaufen-System Y-Verbindungsmittel (EN 355)

- Anschlagverbindungen können um den Anschlagpunkt zu den Schlaufen zurückgeführt werden
- Schlaufen in Ampel-Farben gefärbt, um verstellbare Längen zu kennzeichnen
- Rote Schlaufe: 1,55 m, Gelbe Schlaufe: 1,35 m, Grüne Schlaufe: 1,2 m, Ring am Bandfalldämpfer: 1,0 m



| Bezeichnung | Länge von-bis [m] | Karabiner Anwenderseite | Karabiner Anschlagseite | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| FAN-01C01   | 1,0 - 1,8         | Twistlock               | Twistlock/3 Schlaufen   | D.069.384.1       | 162,00    |

## DSL 2 (EN 355)

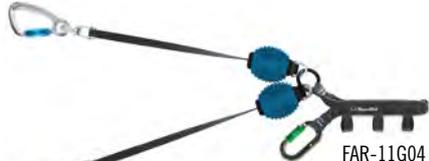
Dynamisches, selbstaufrollendes Verbindungsmittel



FAQ-11G04



FAQ-11G10



FAR-11G04



FAR-11G10

- Selbstaufrollendes Gurtband – verringert die Fallhöhe und die Stolpergefahr
- Leichtes, schmales Gurtband mit Bandfalldämpfer
- Bandfalldämpfer enganliegend am Auffanggurt zu verstauen – kompakt und einfach
- Verkürzt den benötigten Sturzweg/Fallstrecke um bis zu 50%
- Durch einen Sachkundigen zu prüfen (muss nicht geöffnet werden)
- Zu verwenden wie ein normales Verbindungsmittel
- Gebrauchsanweisungen
- Individualisierte Seriennummer-Zertifizierung für eine genaue Rückverfolgbarkeit
- CE-Kennzeichnung gemäß EN 360
- Getestet nach EN 355 und EN 360
- Einhaltung der dynamischen Grenzwerte der EN 355 bei bis zu 140 kg

| Bezeichnung | Länge [m] | Karabiner Anwenderseite   | Karabiner Anschlagseite                    | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------|-----------|---------------------------|--|-------------------|-----------|
| FAQ-11G04   | 2,00      | Aluminiumkarabiner Trilok | Aluminiumlegierter Twistlock               | D.068.726.1       | 259,00    |
| FAQ-11G10   | 2,00      | Aluminiumkarabiner Trilok | Rohrhakenkarabiner Stahl gewichtsoptimiert | D.069.388.1       | 291,70    |
| FAR-11G04   | 2,00      | Aluminiumkarabiner Trilok | 2 x Aluminiumkarabiner Twistlok            | D.069.387.1       | 466,70    |
| FAR-11G10   | 2,00      | Aluminiumkarabiner Trilok | 2x Gerüsthaken aus leichtgewichtigem Stahl | D.069.381.1       | 382,20    |

## Halteseil WPLANY 2M (EN 358)

Für freihändiges Arbeiten



Die gebräuchlichste Methode der Arbeitsplatzpositionierung ist das Positionierungs-Halteseil. Es wurde konzipiert, um zusammen mit den Gurtbefestigungen am Auffanggurt den Anwender in der richtigen Stellung zu halten.

- Einstellbares Halteseil aus 12 mm Kernmantelseil
- getestet nach EN 358
- Gesamtlänge 2,0 m
- mit Schutzschlauch 0,5 m zum Schutz vor Beschädigung
- Ausgerüstet mit Transponder zur elektronischen Verwaltung
- Lebensdauer 10 Jahre

| Bezeichnung                      | Seillänge (max) [m] | ca. Gewicht (netto) [kg] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| Halteseil mit Schraubkarabiner   | 1,9                 | 1,00                     | D.013.232.1       | 167,10    |
| Halteseil mit Twistlockkarabiner | 2,0                 | 1,00                     | D.048.960.1       | 184,30    |

## Rückhalteseil für Hubsteiger (WRI) (EN 354)



Das WRI-09E03 ist als reines Rückhalteseil konzipiert und für ein Nutzergewicht von max. 140kg unter Einhaltung der EN 354 geeignet. Es schützt davor, Absturzkanten zu erreichen und so aus der Höhe stürzen zu können. Wichtig dabei ist, die Länge immer so kurz wie

möglich, aber so lang wie nötig einzustellen. Längen von etwa 1,4 m bis 1,75 m sind möglich. Es ist an beiden Enden mit einem Twistlockkarabiner ausgerüstet und hat eine Lebensdauer von 10 Jahren.

| Bezeichnung                  | Seillänge (max) [m] | ca. Gewicht (netto) [kg] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| Rückhalteseil für Hubsteiger | 1,8                 | 1,00                     | D.069.372.1       | 59,70     |

## Karabiner nach EN 362

| Bezeichnung         | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|---------------------|-------------------|-----------|
| Karabiner NZ09      | D.036.158.1       | 8,00      |
| Karabiner ML-2      | D.015.606.1       | 12,20     |
| Karabiner Twistlock | D.039.616.1       | 24,70     |
| Karabiner Tri-Lock  | D.035.236.1       | 28,40     |



Karabiner TriLock



Schraubkarabiner NZ09



Schraubkarabiner ML2



Karabiner Twistlock

## Steigschutzeinrichtung Clima nach EN 353-2

Dieses nicht fest installierte Absturzsicherungsseil ist für Einsatzorte wie Leitern, Masten oder Lagerkrane in Hochregal-Palettensystemen ausgelegt. Die Anschlagleine wird mit der Anschlagsschlinge positioniert und mit der Seilklemme gespannt. Das Fallstoppergerät hat

ein kurzes Verbindungsseil und kann dauerhaft an der Anschlagsschlinge oder am Auffanggurt des Anwenders befestigt werden. Das System wird zum einfachen Transport und zur Aufbewahrung in einer Umhängetasche geliefert.



| Bezeichnung            | Seillänge (max) [m] | ca. Gewicht (netto) [kg] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| Clima Vertical Line 15 | 15,0                | 2,50                     | D.037.806.1       | 394,10    |
| Clima Vertical Line 20 | 20,0                | 2,90                     | D.037.809.1       | 408,90    |

## Clima WPL Horizontales Halteseil

Die CLIMA-Halteleine wird dort eingesetzt, wo die Länge eines Standard-Verbindungsmitels nicht ausreicht. Um den Absturzbereich einzugrenzen, lässt sich die Arretierung an jedem beliebigen Punkt auf der Länge des Seils anbringen und fixieren. Die Arretierung

kann direkt oder mit einem Verbindungsmittel am Auffanggurt befestigt werden. Die Halteleine ist darauf ausgelegt, das Gewicht des Anwenders zu tragen, und kann als Teil eines Rückhaltesystems genutzt werden.



| Bezeichnung  | Seillänge (max) [m] | ca. Gewicht (netto) [kg] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|--------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| Clima WPL 10 | 10,0                | 1,82                     | D.017.236.1       | 254,50    |

Weitere Längen auf Anfrage.

## Höhensicherungsgerät Saverline (EN 360)

Sicheres Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen!

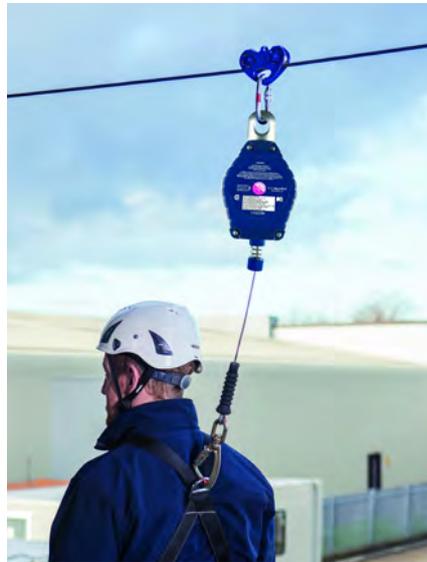
NEU



SRL AW1.8  
SRL PW3.5  
SRL PW7  
SRL PW12

SRL PS3  
SRL PS6  
SRL PW12

SRL AS18



Die SpanSet-Höhensicherungsgeräte sichern z. B. in Kombination mit einer Anschlageinrichtung bei Wartungs- und Montagearbeiten. Die integrierte Falldämpfung bremst und hält die zu sichernde Person beim Fall sicher fest. Die Höhensicherungsgeräte ohne Rettungshub sind am Gehäuse mit einem Twistlockkarabiner ausgestattet und somit direkt einsatzfähig.

**i** Die regelmäßige Prüfung Ihrer Höhensicherungsgeräte übernehmen wir gern. Sprechen Sie uns darauf an!

| Länge | Tragfähigkeit | Tragmittel | Gehäuse    | Rettungsfunktion | ca. Gewicht (netto) | SiP Artikelnummer | Preis  |
|-------|---------------|------------|------------|------------------|---------------------|-------------------|--------|
| [m]   | [kg]          |            |            |                  | [kg]                |                   | [€]    |
| 1,80  | 136           | Gurtband   | Aluminium  | nein             | 1,00                | SRL.AW1.8         | 97,00  |
| 3,00  | 136           | Stahlkabel | Kunststoff | nein             | 1,90                | SRL.PS3           | 152,00 |
| 3,50  | 136           | Gurtband   | Kunststoff | nein             | 1,20                | SRL.PW3.5         | 152,00 |
| 6,00  | 136           | Stahlkabel | Kunststoff | nein             | 2,50                | SRL.PS6           | 227,00 |
| 7,00  | 136           | Gurtband   | Kunststoff | nein             | 1,80                | SRL.PW7           | 247,00 |
| 12,00 | 136           | Stahlkabel | Kunststoff | nein             | 4,90                | SRL.PS12          | 357,00 |
| 12,00 | 136           | Gurtband   | Kunststoff | nein             | 3,40                | SRL.PW12          | 362,00 |
| 18,00 | 136           | Stahlkabel | Aluminium  | nein             | 9,50                | SRL.AS18          | 418,00 |

## Höhensicherungsgerät Saverline mit Rettungshub



| Nutzlänge | Tragfähigkeit | Tragmittel | Gehäuse   | Rettungsfunktion | ca. Gewicht (netto) | SiP Artikelnummer | Preis  |
|-----------|---------------|------------|-----------|------------------|---------------------|-------------------|--------|
| [m]       | [kg]          |            |           |                  | [kg]                |                   | [€]    |
| 12,000    | 136           | Stahlkabel | Aluminium | ja               | 7,00                | SRLR.AS12         | 550,00 |

## Safeline V8 Seilgeführter Steigschutz

Safeline V8 wurde für das Arbeiten an Gebäuden, Windkraftanlagen, Hochregallagern oder im Anlagenbau entwickelt. Kombiniert mit Auffanggurten nach EN 361 sichert es den Nutzer beim Besteigen von fest installierten Leitern.

Das System besteht aus einem gespannten Drahtseil, an das ein mitlaufendes Auffanggerät eingeklinkt wird. Der Nutzer hakt sich in das Auffanggerät ein und ist nun sicher mit dem System verbunden. Der Läufer folgt dem Nutzer nach oben und unten. Bei einem Sturz blockiert das Gerät jedoch sofort, ein integrierter Bandfalldämpfer minimiert die Fangstoßkräfte.

Für die Installation des V8 wird ein 8mm-Edelstahlkabel am oberen und unteren Ende der Leiter befestigt. Am oberen Befestigungspunkt sorgt ein Systemfalldämpfer für zusätzlichen Schutz des Systems und der Leiter. Die Spannvorrichtung am unteren Ende der Leiter bringt eine definierte Vorspannung auf das Führungsseil. Eine Anzeige mit farbigen markierten Bereichen zeigt an, ob die optimale Spannung erreicht ist.

Das Auffanggerät wird am unteren Ende des Systems über einen Federverschluss eingehängt. Alternativ kann der Nutzer es aber auch jederzeit an einer anderen Stelle des Seils einhaken. Dafür muss er eine doppelte Sicherheitssperre öffnen. Sie verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Auffanggerätes vom Stahlseil. Das Öffnen ist einfach: es geht mit einer Hand und ist auch mit Handschuhen kein Problem. Das System ist als Montageset lieferbar. Gerne stehen wir für eine Beratung zur Verfügung.



Systemfalldämpfer am oberen Befestigungspunkt



Eine Anzeige an der Spannvorrichtung hilft, die korrekte Spannung auf das Seil zu bringen.



Das mobile Auffanggerät wird über einen Federverschluss eingehängt.

## Anschlagstraverse TA (EN795)



Stahltraverse zum Einspannen in Tür-/ Fensterrahmen, o.ä. in tragfähigem Mauerwerk. Einfaches Verstellen der Traversenbreite. Zum

Schutz der Oberfläche sind die Auflageflächen mit Kunststoffschutz verkleidet. Die Öffnung der Anschlagöse beträgt ca. 35mm.

TA125: für 1 Person bis 125 cm; für 2 Personen bis 80 cm Öffnungsweite.

TA110: für 1 Person bis 110 cm; für 2 Personen bis 90 cm Öffnungsweite.

| Bezeichnung | Länge [m] | ca. Gewicht (netto) [kg] | SIP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------|-----------|--------------------------|-------------------|-----------|
| TA125       | 1,50      | 5,00                     | D.064.767.1       | 352,80    |
| TA110       | 1,40      | 10,00                    | D.064.768.1       | 400,50    |



## PSA-Dreibaum für 3 Personen nach EN 795 Typ B



- Mobiler Anschlageinrichtung
- Zur Nutzung mit Höhensicherungsgeräten oder Winden
- Dreibein mit 3 Rollen innenliegend, max. Höhe 2,35m
- Leichte Aluminiumausführung Gesamtgewicht nur 24kg
- Halterungen für Höhensicherungsgeräte und Winden separat erhältlich

| Bezeichnung                         | Tragfähigkeit [Personen] | Material  | ca. Gewicht (netto) [kg] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|-------------------|-----------|
| Dreibaum DB-A3 inkl. 3 Umlenkrollen | 3                        | Aluminium | 24,00                    |                   | 705,00    |

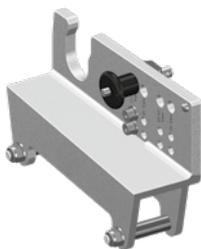
## Winden



- maximale Nennlast 300 kg
- Edelstahlseil 6 mm
- zur Montage wird ein Halteblech passend zur Anschlageinrichtung benötigt

| Bezeichnung               | Seillänge (max) [m] | ca. Gewicht (netto) [kg] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|---------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| Personen- und Lastenwinde | 30,0                | 18,50                    | D.074.885.1       | 785,00    |
| Lastenwinde               | 20,0                | 7,00                     | D.003.321.1       | 400,00    |

## Halterung für Winden



Halteblech  
Dreibaum/HöSi



Halteblech  
Dreibaum/Winde

Halteblech für HRA Geräte bis 30m am Dreibaum und ein Halteblech für 3 Personen zur Befestigung einer Personen- oder Lasten-

winde (max. 1 kg) am Dreibaum zur schnellen Montage und Demontage während des Transportes.

| Bezeichnung                          | SiP Artikelnummer | Preis |
|--------------------------------------|-------------------|-------|
| PSA-Halteblech Dreibaum/HöSi bis 42m | D.074.883.1       | 99,00 |
| PSA-Halteblech Dreibaum/ Winde       | D.074.884.1       | 99,00 |

## Xtracta Intelligente Lösungen für Arbeiten auf beengten Räumen nach EN 795.

Die SpanSet Xtracta-Serie für ein sicheres Arbeiten und Retten in und aus beengten Räumen. Die Serie besteht aus vielen intelligenten, modularen Systemen und Zubehör. Das erleichtert Ihnen diese Arbeiten und macht sie vor allem sicherer.

Auf dieser Seite finden Sie eine Auswahl der Kernkomponenten, als Systeme zusammengestellt. Sollten Sie weitere Produkte, Zubehör oder Informationen benötigen, sprechen Sie bitte Ihre SIP-Partner an.



### Xtracta SPXT2 Set Davit-Arm mit integriertem Absperrgitter

| Set besteht aus  | ca. Gewicht (netto) [kg] | SIP Artikelnummer | Preis [€] |
|--|--------------------------|-------------------|-----------|
| SPXTIN2210, Höhenverstellbarer XTIRPA Davit Arm 24" incl. 2 Adapterplatten | 15,00                    | XT.2210.00        | 3.463,10  |
| SPXTIN2108, XTIRPA portables Absperrgitter L=1x1m                          | 13,00                    | XT.2108.00        | 4.917,00  |
| SPXTIN2108-18, XTIRPA Stabilisator für portables Absperrgitter SPXTIN2108  | 2,00                     | XT.2108.18        | 629,90    |

### Xtracta SPXT5 Set Davit-Arm mit modularem H-Standfuß

| Set besteht aus  | ca. Gewicht (netto) [kg] | SIP Artikelnummer | Preis [€] |
|--|--------------------------|-------------------|-----------|
| SPXTIN2210, Höhenverstellbarer XTIRPA Davit Arm 24" incl. 2 Adapterplatten | 15,00                    | XT.2210.00        | 3.463,10  |
| SPXTIN2003, XTIRPA Davit Mast 0,9m für SPXTIN2210                          | 10,00                    | XT.2003.00        | 1.437,30  |
| SPXTIN2118, XTIRPA H-förmige Basiseinheit 1,27m auf Rollen                 | 36,80                    | XT.2118.00        | 3.528,40  |



### Xtracta SPXT24 Set Davit-Arm mit aufschraubbarer Bodenhülse

| Set besteht aus  | ca. Gewicht (netto) [kg] | SIP Artikelnummer | Preis [€] |
|--|--------------------------|-------------------|-----------|
| SPXTIN2210, Höhenverstellbarer XTIRPA Davit Arm 24" incl. 2 Adapterplatten | 15,00                    | XT.2210.00        | 3.463,10  |
| SPXTIN2003, XTIRPA Davit Mast 0,9m für SPXTIN2210                          | 10,00                    | XT.2003.00        | 1.437,30  |
| SPXTIN2005, Edelstahl Bodenhülse für SPTXIN2003                            | 10,00                    | XT.2005.00        | 1.183,60  |



## Halterung für SpanSet Xtracta-Serie



| Set besteht aus       | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-----------------------|-------------------|-----------|
| XT-Halterung SVLRB-15 | XT.SVLRB.0        | 309,40    |
| XT-Halterung LW RW    | XT.LWRW.00        | 164,40    |

## Transportsack für SpanSet Xtracta-Serie



Transportsack aus stabilem Planenstoff, ausgestattet mit Reißverschluß und Tragegriffen.

| Set besteht aus                                   | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|---|-------------------|-----------|
| Transportsack für XTIRPA Absperrgitter SPXTIN2108 | TS.XT.2108        | 208,40    |
| Transportsack für XTIRPA Davit Arm SPXTIN2210     | TS.XT.2210        | 105,40    |
| Transportsack für XTIRPA Davit Mast SPXTIN2003    | TS.XT.2003        | 88,80     |

## „ERGO LINE“ HSL Horizontalgurt (EN 795)

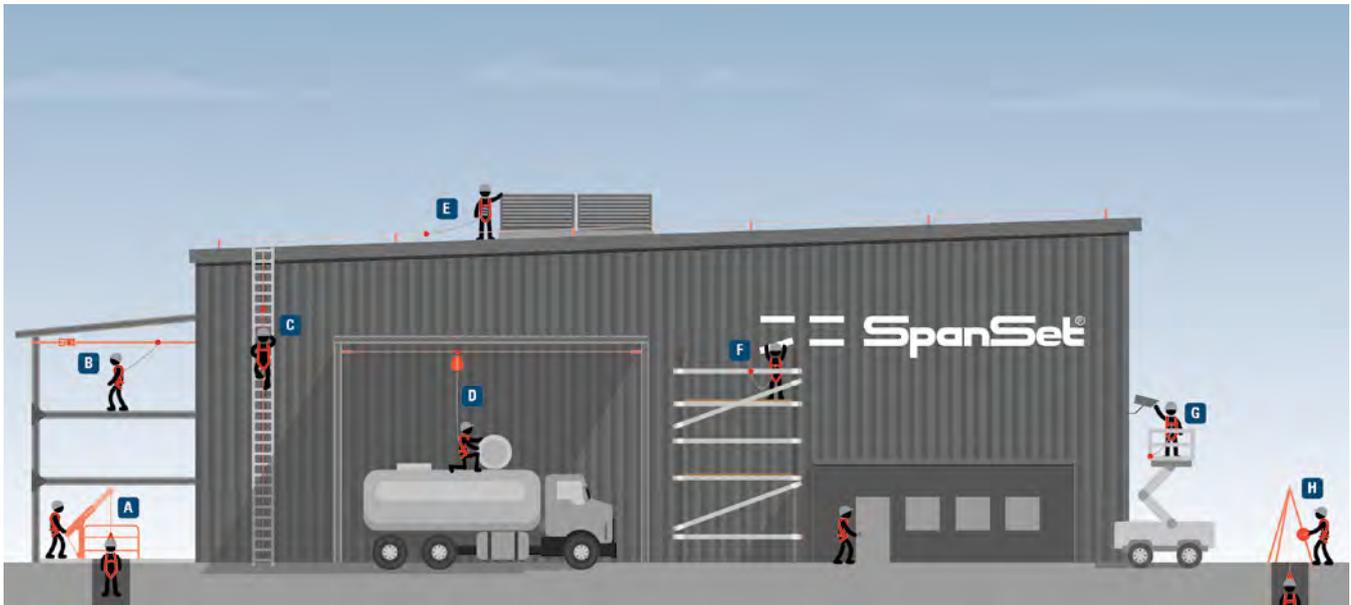
Mobile Sicherheit durch die temporäre horizontale Anschlagseinrichtung



Wenn Sie bei der Arbeit in der Höhe häufig den Standort wechseln, müssen Sie Ihr Sicherungssystem immer wieder neu anbringen. Der HSL macht es Ihnen leicht: Sie spannen den Horizontalgurt zwischen zwei Haltepunkten, mit der Ergo-Zugrutsche legen Sie eine Vorspannung an. Das lose Gurtende verstauen Sie in der Transporttasche – eine Stolperfalle weniger. Sie gewinnen Bewegungsfreiheit über die gesamte Länge des Sicherungsgurtes.

| Bezeichnung            | Länge [m] | Endverbindung          | ca. Gewicht (netto) [kg] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| HSL Horizontalgurt DWH | 20,00     | 2 Drehwirbelkarabiner  | 5,73                     | ER.LINE.F3        | 419,70    |
| HSL Horizontalgurt SK  | 20,00     | 2 Sicherheitskarabiner | 5,50                     | ER.LINE.K3        | 184,70    |

PSA Sets



Für den Einsatz griffbereit, gegen Witterungseinflüsse geschützt - im praktischen Rucksack erhalten Sie das SpanSet SafetySet, Ihr Rundum-sorglos-Paket!

| Bezeichnung                 |                      | SiP-Artikelnummer | Seite | Anwendung |          |   |   |   |          |   |   |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-------|-----------|----------|---|---|---|----------|---|---|
|                             |                      |                   |       | A         | B        | C | D | E | F        | G | H |
| 2 X                         | Auffanggurt          | D.038.060.1       | 26    | X         |          | X |   |   | X        | X | X |
| 2 X                         | Excel                | D.027.105.1       | 27    |           | X        | X |   | X | X        |   |   |
| MEWP                        | Pro 2                | D.062.240.1       | 28    |           | X        |   | X | X |          | X |   |
| 1X                          | Driver               | D.056.215.1       | 27    |           |          |   | X |   |          |   |   |
| FAA-01C09                   | Verbindungsmittel    | D.069.364.1       | 30    |           | X        |   |   | X |          |   |   |
| FAE-01C09                   | Verbindungsmittel    | D.069.324.1       | 30    |           | X        |   |   | X |          |   |   |
| FAF-01C10                   | Verbindungsmittel    | D.069.386.1       | 31    |           |          |   |   |   | X        |   |   |
| FAR-11G10                   | Verbindungsmittel    | D.069.381.1       | 32    |           |          |   |   |   | X        |   |   |
| HSL                         | Horizontalgurt       | ER.LINE.F3        | 38    |           | X        |   |   |   |          |   |   |
| BMS 1m                      | Anschlagschlinge     | D.043.112.1       | 40    |           | optional |   |   |   | optional |   |   |
| DUO                         | Anschlagpunkt        |                   | 40    |           | optional |   |   |   |          |   |   |
| Dreibaum                    | Anschlageinrichtung  |                   | 36    |           |          |   |   |   |          |   | X |
| Xtracta SPXT2 incl. Zubehör | Anschlageinrichtung  |                   | 37-38 | X         |          |   | X |   |          |   |   |
| Saverline                   | Höhensicherungsgerät |                   | 34    | X         |          |   | X |   |          |   | X |
| Safeline                    | Sicherungssystem     |                   | 42    |           |          |   |   | X |          |   |   |
| HT8                         | Sicherungssystem     |                   | 43    |           |          |   | X |   |          |   |   |
| V8                          | Sicherungssystem     |                   | 35    |           |          | X |   |   |          |   |   |

**SafetySet E PSA Set**  
Die preiswerte Alternative

Das preisgünstige Absturzsicherungs-Set E bietet Ihnen Sicherheit zum günstigen Preis.

**Lieferumfang:**

- Auffanggurt 2-X
- mitlaufendes Auffängergerät mit Bandfalldämpfer
- Polyamidseil, Länge 10 m
- Metallkoffer

| Bezeichnung | ca. Gewicht (netto) [kg] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| Set E       | 10,00                    | PSA.SET.E.0       | 286,10    |



## Trägerklemme (EN795)



Mobiler Anschlagpunkt zur Sicherung einer Person an Stahlträgern. Verstellbar für verschiedene Flanschbreiten.

| Bezeichnung  | Flanschbreite (min/max) [mm] | ca. Gewicht (netto) [kg] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|--------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| Trägerklemme | 100-330                      | 4,80                     | D.074.605.1       | 352,30    |

## Anschlagsschlinge BMS (EN 795)



Die BMS-Schlinge öffnet eine neue Dimension der Anschlagrundslingen. Es ist die erste Rundschlinge auf dem Markt, die trotz einer Festigkeit von 70 kN kompakt und leicht ist. Die seilartige Bauform erleichtert das Einhängen von Karabinern.

| Nutzlänge L1 [m] | Systemfestigkeit [kN] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|------------------|-----------------------|-------------------|-----------|
| 1,0              | 70                    | D.043.112.1       | 22,80     |
| 1,5              | 70                    | D.043.113.1       | 26,40     |
| 2,0              | 70                    | D.043.114.1       | 31,30     |

## Schutzschlauch ASV



Der Schutzschlauch ASV verhindert, dass der Anschlaggurt durchscheuert. Unverzichtbar, wenn's mal rauer zugeht.

| Breite Gurtband [mm] | Länge [m] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|----------------------|-----------|-------------------|-----------|
| 25                   | 0,40      | ASV.040.25        | 19,90     |
| 25                   | 0,60      | ASV.060.25        | 31,40     |
| 25                   | 1,00      | ASV.100.25        | 58,30     |

## Multi-Anschlagpunkt „DUO“ und „QUATTRO“ (EN795)

NEU



Multi-Anschlagpunkt „DUO“

Multi-Anschlagpunkt „QUATTRO“

Die neuen Anschlagpunkte „DUO“ und „QUATTRO“ sind ausgelegt für die Sicherung von bis zu 2 bzw. 4 Personen und geeignet für die Montage auf Beton, Stahl und Holz. Für Gewinde M16. Ob als temporärer Anschlagpunkt während der Bau-

phase oder als Teil eines permanenten Sicherungssystems, die rostfreien Anschlagpunkte aus Edelstahl 1.4404 „DUO“ und „QUATTRO“ sind immer die erste Wahl.

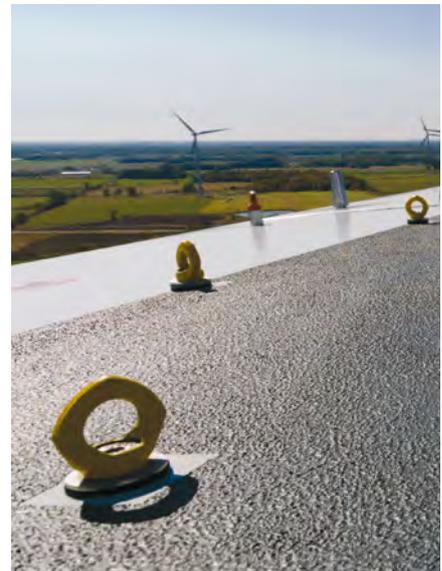
| Bezeichnung | Tragfähigkeit [Personen] | ca. Gewicht (netto) [kg] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| DUO         | 2                        | 0,20                     | MAP.DUO           | 63,20     |
| QUATTRO     | 4                        | 0,30                     | MAP.QUATTRO       | 73,90     |



## PSA-INOX-Star Anschlageinrichtungen für den Einsatz im Bereich PSA

Die zertifizierten Anschlagpunkte für die Persönliche Schutzausrüstung

PSA-Anschlageinrichtungen sind keine Anschlagpunkte im herkömmlichen Sinn. Sie dienen als Befestigungspunkt für Systeme der persönlichen Absturzschutzausrüstungen (PSA) nach EN 363:2008, in die nach der Montage des Befestigungspunktes eingehängt werden kann. Diese Befestigungspunkte können auch dauerhaft an einer baulichen Einrichtung befestigt werden um persönliche Schutzausrüstungen anzuschlagen. Die Teile sind von einer notifizierten Stelle der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) zertifiziert: DGUV-Test-Zertifikat Nr. PS17060031, PS17060032 und PS17060033 mit dem Nachweis der in OSHA 1926.502:2001/01 Absatz (d)(15) und DIN EN 50308:2005/03 Abschnitt 4.5 für Anschlagpunkte geforderten Kräfte. Sie entsprechen einem „Ankerpunkt“ gemäß der europ. Verordnung 2016/425 und der DIN 795:2012-10 bzw. DIN GEN /TS 16415:2013-4 und sind mit CE und der tragenden Personenzahl (1 oder 1-2 Personen) gekennzeichnet.



### PSA INOX-STAR:

- durch Penta-Form deutliche Unterscheidung zu herkömmlichen Hebeösen
- Ringkörper und Schraube aus Duplexstahl 1.4462 für hohe Beständigkeit in Meerwasser und in Umgebung mit hoher Chlorionen-Konzentration
- Bauteil ist für den ständigen Einsatz im Freien zugelassen

| Bezeichnung             | Tragfähigkeit | D    | E    | L    | M    | T    | ca. Gewicht (netto) [kg] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------------------|---------------|------|------|------|------|------|--------------------------|-------------------|-----------|
|                         | [Personen]    | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |                          |                   |           |
| PSA-INOX-STAR-M12       | 1             | 30   | 30   | 18   | 12   | 42   | 0,20                     | IS.12.7097        | 61,60     |
| PSA-INOX-STAR-M12, L=50 | 1             | 30   | 30   | 50   | 12   | 42   | 0,22                     | IS.12.7820        | 78,00     |
| PSA-INOX-STAR-M16       | 2             | 35   | 35   | 24   | 16   | 49   | 0,33                     | IS.16.6757        | 72,50     |
| PSA-INOX-STAR-M16, L=50 | 2             | 35   | 35   | 50   | 16   | 49   | 0,38                     | IS.16.7821        | 93,20     |
| PSA-INOX-STAR-M20       | 2             | 40   | 43   | 30   | 20   | 57   | 0,56                     | IS.20.3057        | 101,30    |
| PSA-INOX-STAR-M20, L=60 | 2             | 40   | 43   | 60   | 20   | 57   | 0,62                     | IS.20.7821        | 107,40    |



## PSA-VRS Anschlageinrichtungen für den Einsatz im Bereich PSA

Die zertifizierten Anschlagpunkte für die Persönliche Schutzausrüstung

| Bezeichnung          | Tragfähigkeit | D    | E    | L    | L Vario | M    | T  | ca. Gewicht (netto) [kg] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|----------------------|---------------|------|------|------|---------|------|----|--------------------------|-------------------|-----------|
|                      | [Personen]    | [mm] | [mm] | [mm] | [mm]    | [mm] |    |                          |                   |           |
| PSA-VRS-M12          | 1             | 30   | 30   | 18   |         | M12  | 42 | 0,20                     | IS.12.7100        | 36,30     |
| PSA-VRS-M12-So-Länge | 1             | 30   | 30   |      | 18-150  | M12  | 42 |                          | IS.12.0400        | 78,50     |
| PSA-VRS-M16          | 2             | 35   | 35   | 24   |         | M16  | 49 | 0,33                     | IS.16.7854        | 39,40     |
| PSA-VRS-M16-So-Länge | 2             | 35   | 35   |      | 24-120  | M16  | 49 |                          | IS.16.0120        | 85,20     |
| PSA-VRS-M20          | 2             | 40   | 43   | 30   |         | M20  | 57 | 0,56                     | IS.20.2222        | 54,80     |
| PSA-VRS-1/2"-13UNC   | 1             | 30   | 30   | 19   |         | 1/2" | 42 | 0,20                     | IS.13.7103        | 36,30     |
| PSA-VRS-5/8"-11UNC   | 2             | 35   | 35   | 24   |         | 5/8" | 49 | 0,32                     | IS.11.0508        | 40,00     |
| PSA-VRS-3/4"-10UNC   | 2             | 40   | 43   | 30   |         | 3/4" | 57 | 0,56                     | IS.10.0304        | 56,30     |



## Safeline Das Horizontale Sicherungssystem

Sicher und flexibel warten, prüfen und reparieren



Das horizontale Sicherungssystem Safeline besteht aus einem gespannten Drahtseil, in das ein mobiler Seilläufer eingehängt wird. Über diesen Seilläufer wird der Nutzer mit dem System verbunden. Safeline-Systeme schützen nicht nur die Arbeiter in der Höhe, sie bieten auch den Schutz im Verantwortungsbereich des Unternehmens.

### Wichtige Funktionen und Eigenschaften

- CE-Kennzeichnung gemäß EN 795, Klasse B und C
- Für alle Dacharten geeignet
- Die Tragfestigkeit des Daches kann vollständig ausgenutzt werden.
- Das System hinterlässt keine Beschädigungen am Dach.
- Eine computerbasierte Berechnung garantiert, dass durch die installierten Safeline-Systeme das Arbeiten auf die als sicher gekennzeichneten Arbeitszonen beschränkt wird.
- Entwickelt und hergestellt gemäß ISO 9001:2008
- Alle Komponenten aus 304er und 316er Edelstahl
- Drahtseil 8 mm, Edelstahl

- Zur Nachverfolgbarkeit alle Teile mit Seriennummer
- umfassender technischer Kundendienst regelmäßige Prüfungen an den installierten Systemen
- Installation bei Neigungswinkeln von bis zu 15 Grad möglich
- Bereitstellung der passenden persönlichen Schutzausrüstung
- Darüber hinaus bietet SpanSet Schulungen an.

### Vorteile

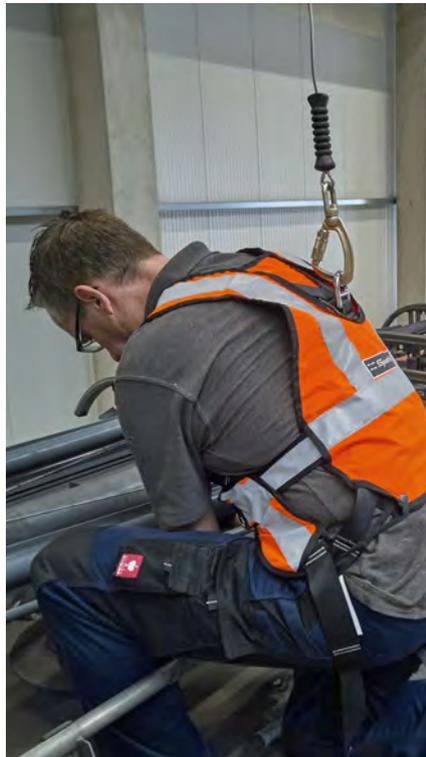
- dezente, kostengünstige Lösung mit geringen Wartungskosten
- längere Haltbarkeit der Komponenten aus Edelstahl im Vergleich zu Eisenmetall auch unter harten Umweltbedingungen
- geringes Risiko zur Funkenbildung
- Schutz der Nutzer während der Bau- und Errichtungsphase als auch nach Fertigstellung bei routinemäßigen Wartungsaufgaben
- weniger bewegliche Teile, die während der Benutzung zu tragen und zu arretieren sind

### Einige der wichtigsten Anwendungsbeispiele zum Einsatz dieser Systeme:

- Schutz des Personals bei Wartungs-, Reinigungs- und Prüfaufgaben und bei Installationen
- Bau, Lagerwesen und Vertrieb, für Gebäude, Brücken, Infrastrukturen, Krane, Kraftwerke
- Scherer Zugang zu Beleuchtungs- und Beschallungsbrücken, Lagerregalen, Theaterkonstruktionen, Produktionsanlagen, Wartungs- und Ladebuchten von Fahrzeugen, Produktionsbereichen von Öl- und Gasanlagen.



## HT8 Weiterentwicklung unseres vielfach bewährten Safeline-Systems



Immer wieder besteht der Bedarf, ein festes System auch über dem Kopf des Anwenders montieren zu müssen. Diese Systeme sind oft sehr lang. Zwischenhalterungen innerhalb der Seilsysteme sind in den meisten Fällen sehr störend, da der Seilläufer diese Zwischenhalterungen nicht sauber überfahren kann. Zusätzlich werden diese Systeme oft mit Höhensicherungsgeräten betrieben, und damit diese präzise und reibungsarm über das Seil laufen, benötigt man hierfür eine hohe Vorspannung im Seilsystem.

Hier hat SpanSet angesetzt und ein neues, einzigartiges System, das „HT8“, für die Überkopfmontage entwickelt. Das System kann bis zu einer maximalen Seillänge von 40 m ohne Zwischenhalter montiert werden.

Ein technisches Highlight des HT8 ist eine Spannvorrichtung, die eine Vorspannung von bis zu 400 daN ermöglicht, um einen möglichst geringen Durchhang des Seils zu gewährleisten – Insbesondere bei einem Einsatz von Höhensicherungsgeräten.

Ein weiteres technisches Highlight des HT8 ist eine Auslegung des Systems für bis zu vier Nutzern. Dies ist durch den variablen Einsatz von drei verschiedenen Falldämpfern möglich.

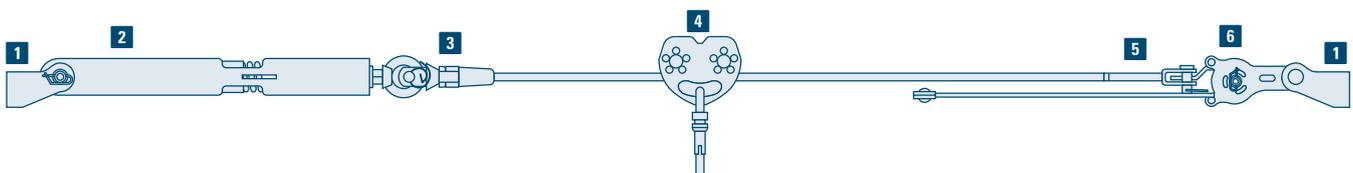
Begrenzung der Kraft auf die angrenzenden Bauteile, Endkräfte, die ins Bauwerk reduziert, oder Auffangwerte, die für den Nutzer gewährleistet werden müssen – dies wird alles durch den Einsatz unterschiedlicher Falldämpfer im HT8 ermöglicht, die die Kraft in den Endpunkten begrenzen.

Ein einfacher Austausch der verschiedenen Dämpfern ohne die Länge des Seils verändern zu müssen, ist ein weiteres technisches Feature des HT8.

Durch die Flexibilität des HT8 ist es möglich, nahezu jede bauliche Gegebenheit zu nutzen um die erforderliche Sicherheit gewährleisten zu können.

### HT8 System Komponenten:

1. Befestigungsendpunkte
2. Spannvorrichtung mit Vorspannanzeige
3. Seilendterminal verschraubt
4. Seilläufer
5. Seilendterminal verpresst
6. Systemfalldämpfer



| Länge | verfügbare Systemfalldämpfer | Preis [€] |
|-------|------------------------------|-----------|
| 15 m  | 10, 15 oder 20 kN            | 1.190,50  |
| 20 m  | 10, 15 oder 20 kN            | 1.231,50  |
| 40 m  | 10, 15 oder 20 kN            | 1.347,50  |

### Gotcha Basic Kit (EN 1496) Rettungshubgerät



Das Gotcha Basic enthält einen Flaschenzug, den Sie mit der Rundschnlinge überall sicher anschlagen können. Der Anschlagpunkt kann sich dabei oberhalb, aber auch unterhalb Ihres eigenen Standortes befinden. Gehen Sie dabei kein Risiko ein: Sie müssen nicht zu der zu rettenden Person hinunterklettern! Stattdessen benutzen Sie die leichte und stabile Teleskopstange aus Carbonfiber. Damit klinken Sie den speziellen Schnappverschluss „Frog“ in eine Auffangöse des zu Rettenden ein. Auf diese Weise können Sie die Rettung immer alleine durchführen. Danach bergen Sie die Person

durch Hochziehen oder Abseilen. Auch Personen, die in Steigleitersystemen hängen, können Sie auf diese Weise retten. Das Gotcha-System gibt es mit verschiedenen langen Seilen, die eine effektive Abseilhöhe von bis zu 68 m (hoher Anschlagpunkt, 200-m-Seil) ermöglichen.

| Bezeichnung | Seillänge [m] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------|---------------|-------------------|-----------|
| Gotcha 50   | 50            | GOT.KT.050        | 1.071,20  |
| Gotcha 100  | 100           | GOT.KT.100        | 1.210,40  |
| Gotcha 200  | 200           | GOT.KT.200        | 1.736,60  |

weitere Längen auf Anfrage

### Gotcha Shark Kit (EN 341) Abseilrettungsgerät



Mit dem GOTCHA Shark sind Sie auch für schwierigste Situationen optimal ausgerüstet. Selbst in verwinkelten Konstruktionen befestigen Sie mit der Anschlagsschnlinge das Shark problemlos. Sie haken sich selbst in den Rope Rider ein und lassen sich zum Verletzten herunter. Der Rope Rider regelt die Abseilgeschwindigkeit zuverlässig und stoppt automatisch bei jeder Fehlbedienung. Diese Funktion gibt Ihnen zusätzliche Sicherheit während der schwierigen Rettungsaktion. Beim Verletzten angelangt,

sichern Sie diesen ebenfalls am Rope Rider. Dann durchtrennen Sie sein Anschlagmittel mit dem klingelosen Drahtseilschneider, ganz ohne zusätzliches Verletzungsrisiko. So machen Sie einen langsamen, kontrollierten Abstieg möglich.

| Bezeichnung      | Abseillänge [m] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|------------------|-----------------|-------------------|-----------|
| Gotcha Shark 66  | 66              | G.SHAR.066        | 1.211,40  |
| Gotcha Shark 100 | 100             | G.SHAR.100        | 1.314,60  |
| Gotcha Shark 150 | 150             | G.SHAR.150        | 1.725,70  |

weitere Längen auf Anfrage

### Gotcha CRD Kit (EN 1496 + EN 341) Abseilrettungsgerät



Das CRD-Abseilgerät hat ein integriertes Spezialgetriebe samt Handkurbel. Damit können Sie sogar bewusstlose Personen ohne fremde Hilfe anheben, z. B. aus dem Führerstand eines Krans. Beim Abseilen sorgt die Fliehkraftregelung des CRD („Constant Rate Descender“) automatisch für eine konstante, definierte Abstiegs geschwindigkeit. Einzelpersonen können Sie damit aus bis zu 400 m Höhe retten. Im Falle einer Evakuierung kann

das CRD auch von mehreren Personen in rascher Folge genutzt werden. Weil das Gerät für eine Maximallast von 225 kg ausgelegt ist, können sich im Notfall sogar 2 Personen gleichzeitig in Sicherheit bringen.

| Bezeichnung | Abseillänge [m] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-------------|-----------------|-------------------|-----------|
| Gotcha CRD  | 100             | G.CRD.0100        | 1.888,30  |

weitere Längen auf Anfrage

### D2 Evakuierungs- und Abseilgerät (EN 12841 und NFPA 1983)



Das D2-Evakuierungs- und Abseilgerät ist ein innovatives „Doppelstopp“-Abseilgerät. Hierfür wurde ein neues, handhebelgesteuertes Nocken-System entwickelt, das gerade in Panik-situationen das Herablassen vollständig stoppt

und nicht langsam weiter ablässt. Das D2-Abseilgerät ist das einzige Mikro-Abseilgerät am Markt mit dieser Funktion. Das D2 ist CE-zertifiziert bis zu einer Abseillänge von 120 m.

| Bezeichnung                      | Norm(en)            | Seillänge [mm] | Tragfähigkeit [Personen] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|----------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| D2 Evakuierungs- und Abseilgerät | EN 12841, NFPA 1983 | 15             | 1                        | D.054.277         | 295,10    |

weitere Längen auf Anfrage

Wählen Sie die richtige Rettungs-/Bergungslösung für Ihre Arbeiter.

### Erste Hilfe

Für sofortige Rettungsmaßnahmen vor Ort. Besonders geeignet für kurzfristige Aufgaben oder für Unternehmen, die eine unabhängige Lösung für die Arbeit in der Höhe bereitstellen müssen. Erfordert Schulung der Arbeiter und Engagement seitens der Kollegen.

### Notfallteams

Ausgewähltes, für die bestimmten Zwecke intensiv geschultes Personal für sofortige Rettungsmaßnahmen vor Ort. Erfordert Engagement seitens der Personen vor Ort und eine ständige Neubewertung bei veränderten Aufgaben. Diese Option kann sehr kostenintensiv werden, sich aber für größere Standorte lohnen, da das Team in der Lage ist, viele verschiedene Aufgaben abzudecken.

### Rettungsdienste

Professionelles Personal mit professioneller Ausrüstung für verschiedenste Situationen und stetig aktualisiertem Know-how und Do-how. Allerdings nicht als Ersthilfe geeignet, da Anfahrts- und Reaktionszeiten anfallen und die Bereitschaft nicht in der Hand Ihres Unternehmens liegt. Beachten Sie: Auch professionelle Retter können nur das, was sie kennen und gelernt haben. Verlassen Sie sich nicht darauf, sondern sprechen Sie mit Ihrem zuständigen Rettungsdienst vor Ort und klären Sie ab, ob er Ihre Anforderungen erfüllen kann.

### 1. Verunglückte Person

Was wir wissen:

Sie hängen an einem Ankerpunkt.

Sie tragen einen Ganzkörperauffanggurt.

Sie befinden sich in Gefahr, da sie den Wirkungen ausgesetzt sind, die durch das Hängen entstehen.

Solange die verunglückte Person noch hängt, sind nicht einmal einfachste Maßnahmen zur Ersten Hilfe möglich.

### 2. Rettungskraft

Was ist erforderlich:

Sie müssen zuerst die eigene Sicherheit herstellen.



Sie müssen ruhig und effektiv handeln können.

Sie müssen über regelmäßige praktische Erfahrung in den Rettungstechniken verfügen. Sie sollten die verunglückte Person beruhigen.

### 3. Ausrüstung

Was ist erforderlich:

Sie muss die verunglückte Person an einen sicheren Ort transportieren, und zwar mit minimalem Risiko für die verunglückte Person und die Rettungskraft.

Sie muss einfach zu bedienen sein.

Sie muss für die Aufgabe, die sie zu erfüllen hat, entwickelt und vorgesehen sein.

### Nothilfeprogramm

Warum Ihnen SpanSet helfen kann, eine Lösung zu finden.

Wenn Sie bei Arbeiten eine Absturzsicherung oder Arbeitspositionierungstechniken einsetzen, müssen Sie auch eine eventuelle Rettung berücksichtigen. Die Rettung von Personal, das im Auffanggurt hängt, geht jeden Arbeiter direkt an, ob in einer Höhe von 2 m oder 200 m. Wer in extremen Umgebungen arbeitet, legt verständlicher Weise großen Wert auf diese Aspekte. Betroffen sind aber auch scheinbar harmlosere Bereiche, nur wird es

hier seltener thematisiert. Bewusstlosigkeit oder Tod kann bei einem schwebenden Sturzopfer auch dann auftreten, wenn dieses nach dem Fall offensichtlich nicht verletzt ist.

Verantwortlich dafür ist eine verringerte Blutzirkulation, verursacht u. a. von der ungewohnten Körperhaltung oder dem Druck des Auffanggurts. Kann der Arbeiter sich bewegen oder die Druckpunkte entlasten, lassen sich die Nebeneffekte stark reduzieren. Bei Bewusstlosigkeit wirken die Nebeneffekte unkontrolliert weiter, und Rettung ist die einzige Option. Wie schnell sich solche Bedingungen auf eine Person auswirken, unterliegt starken Schwankungen. In jedem Fall ist es von grundlegender Wichtigkeit, eine effektive Lösung für eine schnelle Rettung parat zu haben.

Bei den Rettungsmaßnahmen gibt es verschiedene Vorgehensweisen: Erste Hilfe, Notfallteams und Rettungsdienste. Auch die Rettungsausrüstung ist sehr unterschiedlich in Anwendung, Schulungsanforderung, Eignung und Einsatzweise. Um zu entscheiden, welche die richtige Lösung für Ihre Anwendung ist, müssen Sie alle Faktoren abwägen, z. B. den Einsatzort, die Einsatzart der Ausrüstung, die Fähigkeiten der Nutzer etc. Die GOTCHA™ Rescue Range wurde für einfache, vormontierte Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen entwickelt.

## GRABBA Bag (EN 1492-1)



| Größe [m] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|-----------|-------------------|-----------|
| small     | GB.036.487        | 212,10    |
| medium    | GB.041.649        | 274,60    |
| large     | GB.036.488        | 349,40    |

Die SpanSet Grabba Lifting Bags sind die einzigen Hebesäcke, die auch zum Heben von Lasten zugelassen sind. Die Grabba Bags sind zertifiziert nach DIN EN 1492-1. Sie dienen als Zubehör für Ihre Persönliche Schutzausrüstung (PSA) sowie als Anschlagmittel.

## PSA Werkzeugtasche



- Material: stabiler Planenstoff.
- Befestigung am Beckengurt oder Gürtel mittels 2 Karabiner oder 2 Schlaufen.
- 2 separate Innenfächer mit Schlaufen für einzelne Werkzeuge.

| Bezeichnung        | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|--------------------|-------------------|-----------|
| PSA-Werkzeugtasche | D.076.965.0       | 75,00     |

## Taschen, Säcke und Koffer



D023.161.0



D047.694.0



D.043.214.1



D.002.113.1

| Bezeichnung                            | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|--|-------------------|-----------|
| Tasche, schwarz                        | D023.161.0        | 12,70     |
| PSA-SpanSet Rucksack (leer) Farbe blau | D047.694.0        | 14,20     |
| PSA-Seilsack blau (leer)               | D.043.214.1       | 93,60     |
| Stahlblech-Koffer, rot                 | D.002.113.1       | 36,60     |

## Parking Point Befestigungspunkt

Mit diesem Befestigungspunkt können Sie nicht benutzte Verbindungsmittel an den Aufhängergurt zurückhängen. Bei einer Belastung von max. 80 kg reißt der Parking Point ab.

| Bezeichnung   | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|---------------|-------------------|-----------|
| Parking Point | PP.022.901        | 2,40      |



## Traumagurt Suspension Loop & Suspension Relief Straps

Um die Effekte eines Hängetraumas zu lindern, bietet SpanSet als kleines und handliches Zubehör zu den Gotcha-Kits das Suspension-Loop sowie die Suspension-Relief-Straps. Diese Traumagurte werden in Verbindung mit einem der Rettungs-Kits verwendet. Die Traumagurte können einen Abgestürzten – nur bei Bewusstsein – dabei helfen, sich stehend in der Schlaufe zu positionieren und so ein Hängetrauma verzögern.

| Bezeichnung              | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|--------------------------|-------------------|-----------|
| Suspension Loop          | SU.015.611        | 62,40     |
| Suspension Relief Straps | SU.037.304        | 25,40     |



## Extension strap

Verlängerung für die hintere Auffangöse. Erleichtert das Einhängen von Höhensicherungsgeräten. Darf nicht zur Verlängerung von Verbindungsmitteln genutzt werden!

| Bezeichnung                             | Länge [m] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|---|-----------|-------------------|-----------|
| Extension Strap, Rückenösenverlängerung | 0,30      | D0.3841.70.1      | 31,50     |



## Safe Lifting Kit Mechanisches Hebesystem

Das Safe Lifting Kit ist ein Flaschenzugsystem zum Anheben von geringen Lasten per Hand. Das System ist fertig montiert und nach EN 1492 gekennzeichnet, somit ist es für Hebevorgänge zugelassen und bei der jährlichen

Überprüfung muss nur ein System dokumentiert werden und nicht alle Einzelteile des Systems. Die maximale Tragfähigkeit des Systems nach Norm ist 150 kg.

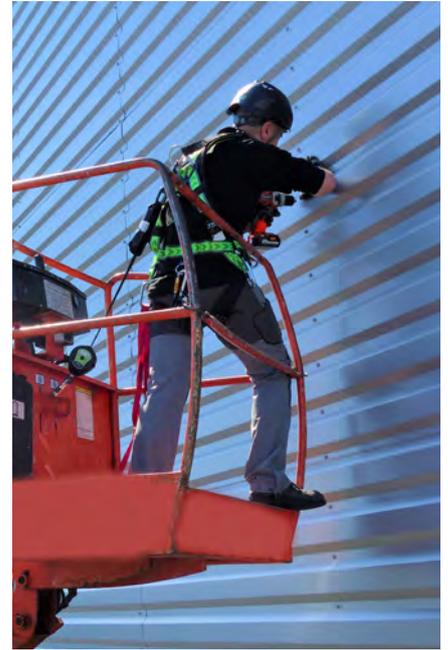
| Bezeichnung      | Seillänge [mm] | Tragfähigkeit [kg] | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|------------------|----------------|--------------------|-------------------|-----------|
| Safe Lifting Kit | 25             | 150                | D.046.634.1       | 1.124,10  |



## Schutzhelm nach EN 12492:2012



Schutzhelm H.10.200.B mit optionalem Visier



Schutzhelm H.10.200.B im Einsatz

Der Schutzhelm wird empfohlen für Bergsteiger-, Wartungs- und Rettungseinsätze und für Arbeiten in der Höhe, wo das Sturzrisiko hoch ist.

Die thermogeformte Innenschale hat einen verstellbaren Kinnriemen (Bruchfestigkeit: 50 daN) und ein Ratschenkopfband, geeignet für Kopfumfänge von 52-61 cm. Das Gewicht von 0,41 kg und 10 Lüftungsschlitze sorgen für einen angenehmen Tragekomfort.

Der Schutzhelm ist zertifiziert nach EN 12492:2012 und verfügt über diverse Vorkehrungen zum Anbringen von optional erhältlichem Zubehör (Visier, Stirnlampe, Gehörschutz).

| Farbe   | SiP Artikelnummer | Preis [€] |
|---------|-------------------|-----------|
| Schwarz | H.10.200.B        | 71,20     |
| Orange  | H.10.200.O        | 71,20     |
| Rot     | H.10.200.R        | 71,20     |
| Weiß    | H.10.200.W        | 71,20     |

**i** Arbeiten in der Höhe sind stets gefährlich und bergen hohe Risiken für den Kopf. Das Tragen eines Helms bewirkt eine deutliche Reduzierung der Folgen dieser Risiken, kann sie aber nicht vollständig beseitigen. Der Helm ist dafür ausgelegt, bei einem starken Aufprall einen hohen Anteil der Energie aufzunehmen, indem er sich – teils bis zum Bruch – verformt. Die mitgelieferten Gebrauchsanweisung und Sicherheitshinweise sind zwingend einzuhalten.



## Seitenschutz- und Auffangnetze mit Zulassung der BauBG

Die aus hochfestem Polypropylen gefertigten Seitenschutz- und Auffangnetze wurden von der BauBG geprüft und zugelassen. Sie zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Langlebigkeit
- hohe Maschenstabilität
- optimales Dehnungsverhalten
- kleines Volumen für effiziente Montage



## Seitenschutznetz nach DIN EN 1263-1

- Garnstärke: 5mm
- Maschenweite: 100mm
- Farbe: Grün
- Ausführung ohne Verschlüsse

| Abmessungen<br>[m] | SiP<br>Artikelnummer | Preis<br>[€] |
|--------------------|----------------------|--------------|
| 5,0 x 1,5          | SN.100.05.1          | 26,50        |
| 5,0 x 2,0          | SN.100.05.2          | 32,00        |
| 10,0 x 1,5         | SN.100.10.1          | 48,00        |
| 10,0 x 2,0         | SN.100.10.2          | 64,00        |

Ausführung mit schwerer Entflammbarkeit (nach DIN EN 412 B1) auf Anfrage lieferbar!



## Auffangnetz nach DIN EN 1263-1

- Garnstärke: 5mm
- Maschenweite: 100mm
- Farbe: Schwarz, Grün

| Abmessungen<br>[m] | SiP<br>Artikelnummer | Preis<br>[€] |
|--------------------|----------------------|--------------|
| 5,0 x 10,0         | AN.10.05.10          | 169,00       |
| 6,0 x 10,0         | AN.10.06.10          | 203,00       |
| 7,5 x 15,0         | AN.10.07.15          | 393,50       |
| 8,0 x 25,5         | AN.10.08.25          | 690,00       |
| 10,0 x 10,0        | AN.10.10.10          | 338,50       |
| 10,0 x 25,0        | AN.10.10.25          | 845,50       |
| 12,5 x 20,5        | AN.10.12.20          | 867,00       |
| 12,5 x 25,5        | AN.10.12.25          | 1.078,00     |

Ausführung mit schwerer Entflammbarkeit (nach DIN EN 412 B1) auf Anfrage lieferbar!



## Auflegernetz zum Auffangen kleiner, herabfallender Gegenstände

- Material: Nylon
- Garnstärke: 1,2mm
- Maschenweite: 20mm
- Farbe: Weiß

| Abmessungen<br>[m]      | SiP<br>Artikelnummer | Preis<br>[€] |
|-------------------------|----------------------|--------------|
| 5,0 x 10,0              | AN.02.05.10          | 181,00       |
| 6,0 x 10,0              | AN.02.06.10          | 217,00       |
| 7,5 x 15,0              | AN.02.07.15          | 407,00       |
| 8,0 x 25,5              | AN.02.08.25          | 738,00       |
| 10,0 x 10,0             | AN.02.10.10          | 362,00       |
| 10,0 x 25,0             | AN.02.10.25          | 904,00       |
| 12,5 x 20,5             | AN.02.12.20          | 926,50       |
| 12,5 x 25,5             | AN.02.12.25          | 1.152,50     |
| Kauschen an Anffangnetz | AN.KAUS.00           | 4,50         |

Ausführung mit schwerer Entflammbarkeit (nach DIN EN 412 B1) auf Anfrage lieferbar!





**Strengge GmbH & Co. KG**

Nordhorner Straße 35-45  
33335 Gütersloh

Tel.: 05241/7402-300

Fax: 05241/7402-390

E-Mail: [info@strengge.de](mailto:info@strengge.de)

Internet: [www.strengge.de](http://www.strengge.de)

