

Kapitel-Inhalt / Seite:

3M PROTECTA Fall Protection	160-164
3M SALA Fall Protection	168-170
rollgliss	165-167
TEXORA	171-180
IKAR	181-185
PETZL	186-192
SKYLOTEC Industry-born. Sports-driven.	193-196
MAS Safety - Made in Germany	197-200
MILLER	201-207
Tractel breitzug	208-213
EDELRID	214-217
INNOTECH	218-223
KRATOS SAFETY	224-226
A.HABERKORN	227-228
CRESTO RESQ FOR PROFESSIONALS WORKING AT HEIGHTS	229-232
KASK	233
PSA	234
REID LIFTING	235
Benzenberg & Zemke GmbH Einfahrssysteme	236-237
RoofXafe SideXafe	238

PSAgA + Absturzsicherung

Gurte
Sicherheitsseile
Verbindungsmitel
Höhensicherungsgeräte
Rollgliss
Abseilgeräte
Zubehör

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz



„Egal ob Neukauf, Mietausrüstung, Montage, Revision oder Training. Wir sind Ihr kompetenter Dienstleister im Bereich der PSAgA“

*Dmitri Riss – Leiter Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz
Tel. 09332 5061-32 • E-Mail: dmitri.riss@ws-gruppe.de*



Unsere Marken:

• 3M / PROTECTA
PSAgA



• 3M / SALA
Hebesysteme
+ PSAgA



• ROLLGLISS
Rettungs- und
Evakuierungssystem



• IKAR
Auslegersysteme,
Winden + HSG



• PETZL
Höhenrettung
+ Stirnlampen



• Reid-Lifting
tragbare Hebe-
systeme für PSAgA



• MAS
PSAgA



• MILLER
Auffanggurt



• TRACTEL
PSAgA



• EDELRID
PSAgA



• INNOTECH
Anschlagpunkte
+ Verbindungsmitte



• TEXORA
PSAgA



• Kratos
PSAgA



• BENZENBERG
& ZEMKE



• CRESTO RESQ
Rettungssysteme



• SKYLOTEC
PSAgA



• Haberkorn
Sicherheitstechnik



• ABS
Absturzsicherung
+ Sekuranten



• PSA
PSAgA



• KASK
Helme



UVV Prüfung & Instandhaltung

Wir prüfen, warten und reparieren Auffanggurte, Verbindungsmittel, Höhengsicherungsgeräte mit oder ohne Rettungshubfunktion, horizontale und vertikale Sicherungssysteme sowie Lastsicherungs- und Abseilgeräte. Unsere Sachkundigen werden ständig geschult und sind befähigt, mehr als 100 unterschiedliche Gerätetypen verschiedenster Hersteller zu prüfen, zu warten und zu reparieren.



UVV-Prüfungen und Reparaturen – PSAgA Werkstatt

Montage & Revisionen

Wir montieren und revidieren auch bei Ihnen vor Ort. Entsprechend Ihrem Anforderungsprofil realisieren unsere Monteure die notwendigen Arbeiten ohne Bereitstellung von Gerüsten o. Hubsteigern. Egal ob es sich um vertikale oder horizontale Schienen- und Seilsysteme, Schutznetze, Anschlagpunkte und andere Anlagen zur Absicherung gegen Absturz handelt, durch die Anwendung von Seilzugangstechniken bleibt für uns nichts unerreichbar.

Mietgeräte

Weiterhin haben Sie die Möglichkeit Mietgeräte zu beziehen, um kurzfristige Einsätze bei Ihren Kunden realisieren zu können.



Schulungen

Zur Komplettierung unseres Serviceangebotes führen wir auch **Fachseminare und Unterweisungen bei Ihnen vor Ort oder in unseren Schulungsräumen** durch. Einzelheiten finden Sie auf Seite 10!



Hochregallager-Schulung im Trainings-Center Marktsteft

Das ABC der Absturzsicherung

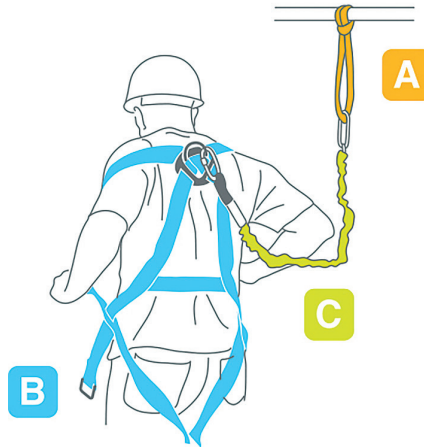
Es werden immer 3 Bestandteile eines Auffangsystems (A, B, C) benötigt. Das System funktioniert nur im perfekten Zusammenspiel dieser Komponenten.

A - Anschlagpunkt

Definition: Dient dazu, das Verbindungsmittel (Rückhalte- oder Auffangvorrichtung) am Befestigungspunkt zu verankern, der gemeinhin als Anschlagpunkt (T-Träger, Gerüst oder andere Struktur) bezeichnet wird.

Es gibt zwei Arten von Anschlagpunkten:

- Permanente Anschlagvorrichtungen (z. B. horizontale Drahtseilsicherungen, horizontale Schienensysteme usw.)
- Temporäre Anschlagvorrichtungen (z. B. Trägerklemmen, Anschlagsschlaufen aus Gurtband usw.)



Bildquelle: Honeywell/Miller

B - Auffanggurt

Definition: Fängt einen Anwender bei einem Absturz auf.

- Besteht Absturzgefahr, muss immer ein Auffanggurt getragen werden
- Haltegurte sind nicht für Auffangzwecke geeignet
- Hält den Körper nach dem Sturz auch bei Bewusstlosigkeit in aufrechter Position

C - Verbindungsmittel

Definition: Dienen als Verbindungsglied zwischen dem vom Anwender getragenen Auffanggurt und dem Anschlagpunkt (z. B. Verbindungsmittel mit Falldämpfer, Höhensicherungsgeräte, mitlaufende Auffanggeräte usw.).

Es gibt zwei Arten von Verbindungsmitteln:

- Rückhaltevorrichtungen: Ein Rückhaltesystem verhindert, dass ein Anwender einen absturzgefährdeten Bereich erreicht.
- Auffangvorrichtungen: Ein Auffangsystem hindert den Anwender nicht daran, sich in absturzgefährdeten Bereichen zu bewegen, schützt ihn jedoch im Falle eines Absturzes.



Anwendungsgebiete für Höhenarbeiten

Je nach Anwendungssituation ist die entsprechende Ausrüstung zu wählen. Die nachstehenden Anwendungsgebiete entsprechen den Definitionen europäischer Normen und bilden die Grundlage für Schutzmaßnahmen bei Höhenarbeiten.

Auffangen von Stürzen

Ausrüstung zur Sicherung in absturzgefährdeten Bereichen und zum Auffangen von Stürzen. Typischerweise besteht ein Auffangsystem aus:

- Anschlagpunkt
- Auffanggurt
- Verbindungsmittel m. Falldämpfer

Arbeitsplatzpositionierung

Diese Ausrüstung dient dazu, eine stabile Arbeitsposition einzunehmen, ohne in Absturzgefahr zu geraten. Typischerweise besteht ein Arbeitsplatzpositionierungssystem aus:

- Anschlagpunkt
- Auffanggurt mit Haltegurt
- Längenverstellbares Verbindungsmittel



Arbeit in Sitz- / Hängeposition

Diese Ausrüstung nutzen Arbeiter, die längere Zeit hängend im Gurt arbeiten müssen, z. B. bei der Reinigung von Glasfassaden, Silos oder ähnlichem. Die Ausrüstung muss besonderen ergonomischen Ansprüchen entsprechen, um Verletzungen durch langes Hängen zu verhindern. Außerdem muss der Gurt über eine vordere Sitzöse verfügen, um bei der Arbeit eine sitzende Position einnehmen zu können, die freihändiges Arbeiten ermöglicht.

Typischerweise besteht ein System für frei hängende Arbeiten aus:

- Anschlagpunkt
- Auffang-, Halte- und Sitzgurt
- 2 Seilen (Abseilvorrichtung und Auffanggerät)

Rückhaltesysteme

Die Ausrüstung verhindert, dass der Anwender sich einem absturzgefährdeten Bereich nähert.

Typischerweise besteht ein Rückhaltesystem aus:

- Anschlagpunkt
- Auffang- und Haltegurt
- Verbindungsmittel (Rückhalteseil)

Rettung

Bei Höhenarbeiten müssen Möglichkeiten zur Rettung und Evakuierung von verletzten Anwendern aus der Höhe gegeben sein. Typischerweise besteht ein Rettungssystem aus:

- Rettungs- und Evakuierungsgerät

Art des Auffanggurtes	Europäische Normen	Rückhaltesystem	Arbeitsplatzpositionierung	Auffangen von Stürzen	Arbeit in Sitz-/Hängeposition
Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung	EN 358	✓	✓		
Auffanggurt	EN 361	✓		✓	
Auffanggurt mit Haltegurt	EN 361 EN 358	✓	✓	✓	
Auffang-, Halte- und Sitzgurt	EN 358/EN 813 EN 361	✓	✓	✓	✓



Typ 1161609



Typ 1161615



Typ 1161607 Vorder- und Rückseite



Typ 1161633 Vorder- und Rückseite



Typ 111291 Vorder- und Rückseite

3M™ PROTECTA® Auffanggurt Standard Vest Style

Norm: EN 361

Ausstattung: 1 Auffangöse im Rücken, 1 Auffangöse im Brustbereich, komplett einstellbar, Sturz- anzeiger, Etikettenschutz mit Klettverschluss, wasser- und schmutzabweisendes Gurtband. Gurtbandaufroller für überschüssiges Gurtband

Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Retten, Steigschutz

Anwendergewicht: 140 kg

Art. Nr.	Ausführung
mit Steckverschlüssen:	
40pro-1161609	Größe S
40pro-1161610	Größe M / L
40pro-1161611	Größe XL
mit Schnellverschlüssen:	
40pro-1161615	Größe S
40pro-1161616	Größe M / L
40pro-1161617	Größe XL
mit Warnweste:	
40pro-1161606	Größe S
40pro-1161607	Größe M / L
40pro-1161608	Größe XL



3M™ PROTECTA® Auffanggurt Comfort Belt mit Haltegurt

Norm: EN 361, EN 358 - Warnschutzweste nach EN471

Ausstattung: 1 Auffangöse im Rücken, 2 seitliche Halteösen, 1 Auffangöse im Brustbereich, komplett einstellbar, Haltegurt, Sturzanzeiger, Etikettenschutz mit Klettverschluss, wasser- und schmutzabweisendes Gurtband, Schnellverschlüsse, Gurtbandaufroller für überschüssiges Gurtband

Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Positionierung, Steigschutz

Anwendergewicht: 140 kg

Art. Nr.	Ausführung
40pro-1161633	Größe S
40pro-1161634	Größe M/L
40pro-1161635	Größe XL



3M™ DBI-SALA® Auffanggurt Delta™ mit Automatikverschlüssen

Norm: EN 361

Ausstattung: 1 Auffangöse im Rücken, 1 Auffangöse im Brustbereich, komplett einstellbar, Schnellverschlüsse, Verbindungsmittelhalterung, Revolver-Verstell- Schnallen, Delta-Platte im Rückenbereich, Schutz- und Wasserabweisendes Gurtband

Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Steigschutz

Anwendergewicht: 140 kg

Art. Nr.	Ausführung
40sal-1112913	Größe S
40sal-1112912	Größe M/L
40sal-1112914	Größe XL





Typ 11129 Vorder- und Rückseite



Typ 111390



Typ 111391

3M™ DBI-SALA® Auffanggurt Delta™ mit Automatikverschlüssen u. Haltegurt

Norm: EN 361, EN 358

Ausstattung:

1 Auffangöse im Rücken, 1 Auffangöse im Brustbereich, 2 seitliche Halteösen, Haltegurt, komplett einstellbar, Schnellverschlüsse, Verbindungsmittelhalterung, Revolver-Verstell-Schnallen, Delta-Platte im Rückenbereich, Schmutz- und Wasserabweisendes Gurtband

Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Positionierung, Steigschutz

Art. Nr.	Ausführung
40sal-1112910	Größe S
40sal-1112909	Größe M
40sal-1112911	Größe XL

Anwendergewicht: 140 kg



3M™ DBI-SALA® Auffanggurt ExoFit™ NEX

Norm: EN 361

Ausstattung:

1 Auffangöse im Rücken, 1 Auffangöse im Brustbereich komplett einstellbar, Traumaschlingen, automatische Schnellverschlüsse, Komfortpolster für Beine und Schultern, „Stehauf“ D-Ring mit optischer Fallanzeige, Schmutz- und Wasserabweisendes Gurtband Reflektoren, Atmungsaktive Polsterung

Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Steigschutz

Art. Nr.	Ausführung
40sal-1113900	Größe S
40sal-1113901	Größe M
40sal-1113902	Größe L
40sal-1113903	Größe XL

Anwendergewicht: 140 kg



3M™ DBI-SALA® Auffanggurt ExoFit™ NEX mit Haltegurt

Norm: EN 361, EN 358

Ausstattung:

1 Auffangöse im Rücken, 2 seitliche Halteösen, 1 Auffangöse im Brustbereich, komplett einstellbar, Traumaschlingen zur Vermeidung eines Hängetraumas, automatische Schnellverschlüsse, Komfortpolster für Beine und Schultern, „Stehauf“ D-Ring mit optischer Fallanzeige, optische Beanspruchungsanzeige, 1 Steigschutzöse, Schmutz- und Wasserabweisendes Gurtband, Reflektoren, Atmungsaktive Polsterung

Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Positionierung, Steigschutz

Art. Nr.	Ausführung
40sal-1113910	Größe S
40sal-1113911	Größe M
40sal-1113912	Größe L
40sal-1113913	Größe XL

Anwendergewicht: 140 kg



Weitere Auffanggurte finden Sie unter shop.ws-gruppe.de



Typ 1260327

3M™ PROTECTA® Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer

Norm: EN 354 + 355
Material: elastisches Gurtband
Max. Benutzergewicht: 140 kg
Eigenschaften: kompaktes Bandfalldämpfer-Paket

Art. Nr.	Ausführung	Gurtseite	Anschlagseite	Länge m
40pro-1260327	zweisträngig	Stahl-Twist-Karabiner (Öffnungsweite 18 mm)	2 x Stahl-Gerüsthaken (Öffnungsweite 50 mm)	2,0
40pro-1260328	einsträngig	Stahl-Twistlock-Karabiner (Öffnungsweite 18 mm)	Stahl-Gerüsthaken (Öffnungsweite 50 mm)	2,0
40pro-1260329	zweisträngig	Stahl-Twistlock-Karabiner (Öffnungsweite 18 mm)	2 x Stahl-Gerüsthaken (Öffnungsweite 50 mm)	1,5
40pro-1260330	einsträngig	Stahl-Twistlock-Karabiner (Öffnungsweite 18 mm)	2 x Stahl-Gerüsthaken (Öffnungsweite 50 mm)	1,5



Typ 1260331

3M™ PROTECTA® Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer

Norm: EN 354 + 355
Material: Kernmantelseil
Max. Benutzergewicht: 140 kg
Eigenschaften: kompaktes Bandfalldämpfer-Paket

Art. Nr.	Ausführung	Gurtseite	Anschlagseite	Länge m
40pro-1260331	einsträngig	Stahl-Twistlock-Karabiner (Öffnungsweite 18 mm)	Stahl-Gerüsthaken (Öffnungsweite 50 mm)	2,0
40pro-1260332	zweisträngig	Stahl-Twistlock-Karabiner (Öffnungsweite 18 mm)	Stahl-Gerüsthaken (Öffnungsweite 50 mm)	2,0
40pro-1260333	zweisträngig	Stahl-Twistlock-Karabiner (Öffnungsweite 18 mm)	2 x Stahl-Gerüsthaken (Öffnungsweite 50 mm)	1,5
40pro-1260334	einsträngig	Stahl-Twistlock-Karabiner (Öffnungsweite 18 mm)	2 x Stahl-Gerüsthaken (Öffnungsweite 50 mm)	1,8 verstellbar



Typ 1245554

3M™ DBI-SALA® Verbindungsmittel EZ Stop

Norm: EN 354 + 355
Material: Kernmantelseil

KANTENGETESTET

Art. Nr.	Gurtseite	Anschlagseite	Länge m
40sal-1245552	Alu-Karabinerhaken (21 mm)	Alu-Gerüsthaken (60 mm)	2,0
40sal-1245554	Alu-Twistlock-Karabiner (20 mm)	Alu-Gerüsthaken (60 mm)	2,0



Typ 1245574

3M™ DBI-SALA® Y-Verbindungsmittel EZ Stop für Gerüstbau

Norm: EN 354 + 355
Material: elastisches Gurtband
Karabiner: großer Gerüsthaken mit 87 mm Öffnungsweite, speziell zum Einhängen im Teller des Gerüsts
Anwendungsbereich: Gerüstbau
Anwendergewicht: 110 kg

KANTENGETESTET

Art. Nr.	Gurtseite	Anschlagseite	Länge m
40sal-1245574	Trilock-Karabiner (20 mm)	Gerüsthaken (87 mm)	2,0



3M™ PROTECTA® Absturzsicherungs-Set Vertikal

Art. Nr. 40pro-1150506

Branchen: Industrie, Bau, Montage, Aufstieg

Bestehend aus:

1161610	3M™ PROTECTA® Auffanggurt - brust- und rückseitige Auffangöse, Standardverschlüsse, brust- und rückseitige Sturzindikatoren, Gurt-End-Depot, Etikettenschutz mit Beschriftungsfeld, schwarz beschichtete Beschläge, Verbindungsmittelhalter	M/L
AC400	3M™ PROTECTA® Viper™ mitlaufendes Auffanggerät , für Kernmantelseile 10,5 mm bis 12,5 mm Ø, Schraub-Karabiner AJ501 Öffnungsweite 17 mm	
AC415	3M™ PROTECTA® Kernmantelseil für mitlaufendes Auffanggerät Viper™, Länge: 15 m, 10,5 mm Ø, AJ501 Schraub-Karabiner Öffnungsweite 17 mm	15,0 m
AM450/100	3M™ PROTECTA® Bandschlinge AM450/100 mit 25 mm Breite, 1 m Länge, blau	1,0 m
9513331	3M™ PROTECTA® Rucksack	



3M™ PROTECTA® Absturzsicherungs-Set Profi Dachdecker

Art. Nr. 40pro-1150511

Branchen: Dachdecker, Industrie, Bau, Montage, Aufstieg

Bestehend aus:

1161610	3M™ PROTECTA® Auffanggurt - brust- und rückseitige Auffangöse, Standardverschlüsse, brust- und rückseitige Sturzindikatoren, Gurt-End-Depot, Etikettenschutz mit Beschriftungsfeld, schwarz beschichtete Beschläge, Verbindungsmittelhalter	M/L
AC4002	3M™ PROTECTA® Viper™LT mitlaufendes Auffanggerät , für Kernmantelseile 10,5 mm bis 12,5 mm Ø, Schraub-Karabiner AJ501 Öffnungsweite 17 mm	
AC4010	3M™ PROTECTA® Kernmantelseil für mitlaufendes Auffanggerät Viper™, Kantengeprüft horizontal- und vertikal nutzbar Länge: 15 m, 10,5 mm Ø, AJ501 Schraub-Karabiner Öffnungsweite 17 mm	15,0 m
AM450/100	3M™ PROTECTA® Bandschlinge AM450/100 mit 25 mm Breite, 1 m Länge, blau	1,0 m
9513331	3M™ PROTECTA® Rucksack	



3M™ PROTECTA® Absturzsicherungs-Set Premium

Art. Nr. 40pro-1150508

Branchen: Industrie, Bau, Montage - insbesondere niedrige Arbeitshöhen

Bestehend aus:

1161610	3M™ PROTECTA® Auffanggurt - brust- und rückseitige Auffangöse, Standardverschlüsse, brust- und rückseitige Sturzindikatoren, Gurt-End-Depot, Etikettenschutz mit Beschriftungsfeld, schwarz beschichtete Beschläge, Verbindungsmittelhalter	M/L
3101461	3M™ DBI SALA® Nano-Lok® Höhensicherungsgerät	2,0 m
9513331	3M™ PROTECTA® Rucksack	



3M™ PROTECTA® Absturzsicherungs-Set Universal

Art. Nr. 40pro-1150507

Branchen: Industrie, Bau, Montage

Bestehend aus:

1161610	3M™ PROTECTA® Auffanggurt - brust- und rückseitige Auffangöse, Standardverschlüsse, brust- und rückseitige Sturzindikatoren, Gurt-End-Depot, Etikettenschutz mit Beschriftungsfeld, schwarz beschichtete Beschläge, Verbindungsmittelhalter	M/L
1260328	3M™ PROTECTA® Verbindungsmittel mit kleinem Bandfalldämpfer, Stretch, max. Nutzergewicht: 140 kg, Länge: 2 m, 1 Stück Twistlock-Karabiner AJ514, Öffnungsweite 18 mm, 1 Stück Gerüst-Karabiner, Öffnungsweite 50 mm	2,0 m
9513331	3M™ PROTECTA® Rucksack	





Typ 3590521



Weitere Ausführungen
finden Sie unter
shop.ws-gruppe.de



Typ 3590542



Typ 3590545



Typ 3591002

3M™ PROTECTA® Hörsicherungsgerät Rebel™

- Norm: EN 360
- Kunststoff- oder Aluminiumgehäuse (auf Anfrage)
- Edelstahlseil oder verzinktes Stahlseil
- inkl. Twistlock-Karabiner zur Aufhängung
- Drehwirbel ermöglicht die individuelle Ausrichtung, um Drehungen beim Einsatz zu vermeiden
- zugelassen mit einer max. Tragkraft bis zu 140 kg
- Revisionsfrei - nur jährliche Sicht- und Funktionsprüfung

Art. Nr.	Ausführung	Seillänge m	Gehäuse
41pro-3590520	verz. Stahlseil, Ø 5 mm	6,0	Kunststoff
41pro-3590521	verz. Stahlseil, Ø 5 mm	10,0	Kunststoff
41pro-3590570	verz. Stahlseil, Ø 5 mm	15,0	Kunststoff
41pro-3590610	verz. Stahlseil, Ø 5 mm	20,0	Kunststoff
41pro-3590650	verz. Stahlseil, Ø 5 mm	25,0	Kunststoff
41pro-3590690	verz. Stahlseil, Ø 5 mm	30,0	Kunststoff



3M™ PROTECTA® Schutzhülle für Rebel™

- Einfache Befestigung mit Klettverschluß

Art. Nr.	Ausführung
41pro-3590010	für Rebel 6 m
41pro-3590011	für Rebel 15 m
41pro-3590012	für Rebel 20,25,30 m



3M™ PROTECTA® Hörsicherungsgerät Rebel™, kantengeprüft

- Norm: EN 360
- Material: Stahlseil, kantengeprüft
- Kantentest mit Kantenradius 0,0 mm
- 140 KG Anwendergewicht
- Revisionsfrei - nur jährliche Sicht- und Funktionsprüfung

Art. Nr.	Ausführung	Seillänge m	Gehäuse
41pro-3590542	verz. Stahlseil, 5 mm	6,0	Kunststoff
41pro-3590545	verz. Stahlseil, 5 mm	12,0	Kunststoff



3M™ PROTECTA® Hörsicherungsgerät Rebel™ mit Rettungswinde und 15 m Seillänge

- Norm: EN 360 und EN 1496 Klasse B
- Optionen: 5 mm verzinktes Drahtseil oder Edelstahlseil
- Belastbarkeit 140 kg
- Gewicht: 11,9 kg
- Gehäusematerial: Aluminium
- Abmessungen: 61 x 28 x 14 cm
- Länge der Rettungskurbel 229 mm
- Übersetzung der Winde: 7,4 : 1
- Revisionsfrei - nur jährliche Sicht- und Funktionsprüfung

Art. Nr.	Ausführung
41pro-3591002	HSG mit verz. Stahlseil, Ø 5 mm
41pro-3591003	HSG mit Edelstahlseil, Ø 5 mm
41pro-3590498	Halterung für Dreibein AM 100
41pro-3590499	Halterung für HSG Rebel am DBI-Sala HC Davitarm



Einstiegssicherung (gemäß EN 341 / EN 1496)



Unsere Sachkundigen führen die jährlichen UVV-Prüfungen durch.

Grundgerät:	Bezeichnung
40rol-AG6350st31	Rollgliss® R 350 Sicherungs- und Rettungsgerät inkl. Bedienungs- und Wartungsanleitung, Umlenkrolle fest U = 3:1, Umlenkrolle lose U = 3:1, Karabiner 3 Stück
40rol-AG 6720XXX	Kernmantelseil, Flex-Static, Ø 9 mm, mit eingesetzter Kausche und Knoten
40rol-AG6800260	Seilstoppgerät, gelb ohne Bremshilfe
40rol-AG6800300	Rollgliss Handwinde



Grundausrüstung für Rollgliss TOP/ R350 Einstiegssicherung:

40rol-einstieg31030	mit 30 m Seil für ca. 10 m Hub bei Untersetzung 3:1
40rol-einstieg31040	mit 40 m Seil für ca. 13 m Hub bei Untersetzung 3:1
40rol-einstieg31050	mit 50 m Seil für ca. 17 m Hub bei Untersetzung 3:1
40rol-einstieg31060	mit 60 m Seil für ca. 20 m Hub bei Untersetzung 3:1



Anwendung Rollgliss™ TOP/R 350	Untersetzung 1:1	Untersetzung 2:1	Untersetzung 3:1	Untersetzung 5:1
Abseilen	1 Person 30 – 150 kg	1 – 2 Personen max. 250 kg	1 – 2 Personen max. 250 kg	1 – 2 Personen max. 250 kg
Aufseilen		1 Person 30 – 100 kg	1 Person max. 150 kg	1 – 2 Personen max. 250 kg
Werksempfehlung	1 Person abseilen	2 Personen abseilen	1 Person auf- und abseilen	2 Personen auf- und abseilen

Rettungseinsatz (gemäß EN 341-A + EN 1496-B)



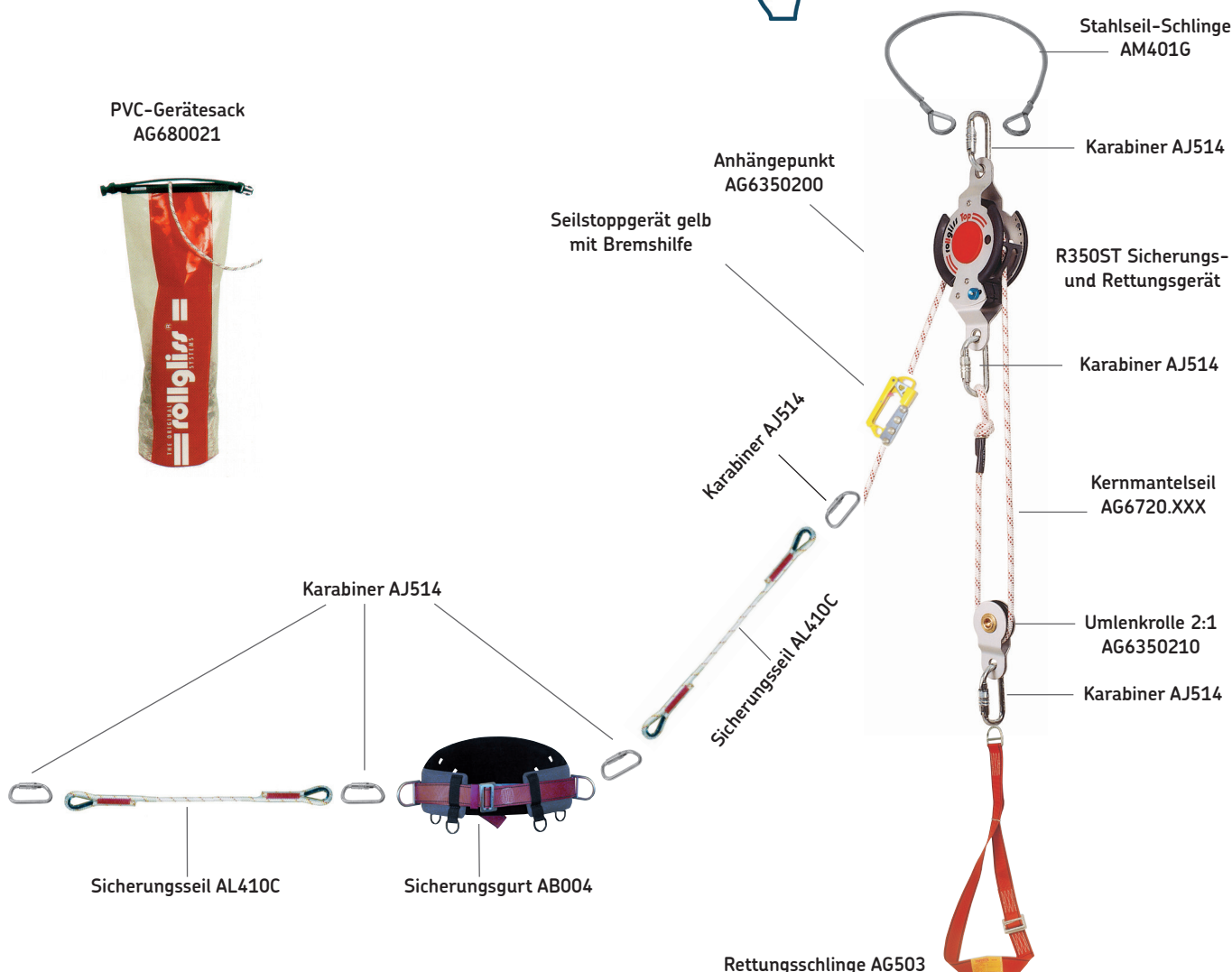
Das Rollgliss® R350 ist ein modulares Rettungs- und Evakuierungssystem, das in den Untersetzungen 1:1, 2:1, 3:1 und 5:1 lieferbar ist. Es ist geprüft nach EN 341 Klasse A (Abseilgeräte) und EN 1496 Klasse B (Rettungsgeräte). Die hauptsächlichen Einsatzbereiche liegen im kommunalen Bereich (z. B. Klärwerke) sowie bei Feuerwehr und Rettungskräften.

Grundgerät:	Bezeichnung
40rol-AG6350st21	Rollgliss TOP/350 Sicherungs- und Rettungsgerät inkl. Anhängepunkt fest, Umlenkrolle lose U = 2:1, Karabiner 3 Stück
40rol-AG 6720XXX	Kernmantelseil, Flex-Static, Ø 9 mm
40rol-AG6800260B	Seilstoppgerät, gelb mit Bremshilfe
40pro-AJ514	Karabiner, Stahl 25 kN (4 Stück)
40pro-AL410C	Sicherungsseil 1,0 m (2 Stück)
40pro-AG501	Rettungssitzgurt, mit 4 LM-Ösen (nach EN 1498)
40pro-AB004132	Sicherungsgurt
40pro-AM401G	Stahlseil, 1,0 m, verzinkt, ummantelt
40rol-AG6800621	PVC-Gerätesack Rollgliss, 45 L (bis 100 m Seil)



Systempreise für Komplettausstattung für Rollgliss® TOP/R350:

40rol-rettung21060	mit 60 m Seil, Untersetzung 2:1
40rol-rettung21080	mit 80 m Seil, Untersetzung 2:1
40rol-rettung21100	mit 100 m Seil, Untersetzung 2:1





Typ AM 100



Typ AK 0100



Typ KV 300



Typ AT 052/1



Typ R550



Leiternadapter

Zubehör

3M™ PROTECTA® Dreibein AM100

- Norm: EN 795
- Material: Aluminium

Schnelles und einfaches Auf- und Abbauen durch Teleskopbein-Verriegelungssystem; Umlenkrolle für Hörsicherungsgeräte und Lastwinden sowie Transporttasche für leichtere Beförderung separat erhältlich

Geeignet für:

- Rollgliss®-System (siehe Seite 165)
- Rebel™ Hörsicherungsgerät mit Rettungswinde (siehe Seite 164)
- Rettungswinde AT200/120

Ausstattung:

- 4 Anschlagösen
- 8-fach verstellbar von 1,35 m bis 2,35 m
- 500 kg Traglast, 2 Personen

Art. Nr.	Ausführung
41pro-am100	AM 100
41pro-at0521	Umlenkrolle AT052/1
41pro-ak0100	Transporttasche
41pro-3590498	Halterung für 3M Protecta Rebel HSG mit Rettungswinde

Materialwinde

- Tragkraft 125 kg
- mit 17 m Seil Ø 4 mm und Lasthaken
- mit Halterung für Dreibein AM100

Art. Nr.	Ausführung
41haa-kv300	KV 300

3M™ ROLLGLISS® Abseil- und Rettungsgerät R550 mit Handrad

- Norm: EN 341, EN 1496
- Belastbarkeit: max. 2 Personen (282 kg)
- Seil: Kernmantelseil 9,5 mm

Besonders kompaktes Design, geringes Gewicht, zwei unabhängige Bremssysteme, Benutzung mit Akkuschauber möglich

Anwendungsbereich: Selbstrettung, Fremdrettung, Übernahme bei Rettung

Art. Nr.	Ausführung	Seillänge* / m
41rol-3329010	R550 mit Handrad	10,0
41rol-3329020	R550 mit Handrad	20,0
41rol-3329040	R550 mit Handrad	40,0
41rol-3329050	R550 mit Handrad	50,0

* weitere Seillängen, sowie Geräte ohne Handrad auf Anfrage erhältlich

3M™ ROLLGLISS® Zubehör für Abseilgerät R550

Art. Nr.	Ausführung	Empf. Menge / Gerät
41rol-9506162	Seiltasche	1
41rol-3320014	Leiternadapter	1
41rol-3320046	Kantenschutz mit Sicherung	1
41rol-ag570	Umlenkrolle	1
41rol-5000033	Rettungs-Seilklemme	1
41rol-2000112	Twistlock-Karabiner	4
41rol-am450120	Bandschlinge 1,2 m	2
41rol-am45080	Bandschlinge 0,8 m	1
41rol-9508289	Sealed Box*	1



5000033

3320046

* Versiegelung auf 10 Jahre: keine jährliche Revision notwendig, nur Sichtprüfung durch Anwender



Typ 44sal-8000118

QR-Code scannen
um Video zum HC
Davit-Hebesystem
anzuschauen!



i Winden und Adapter
bitte separat bestellen!



Typ 44sal-8000108



Typ 44sal-8000112

3M™ DBI-SALA® 5-teiliges Davit-Hebesystem HC (High Capacity)

Die Systeme dieser Serie sind für Anwendungen im Bereich Zugang / Rettung aus Einstiegsöffnungen und engen Räumen vorgesehen. Diese Vorrichtungen sind in Leichtbauweise gefertigt und modular ergänzbar. Zugelassen für die Absturzsicherung von zwei Personen. Zertifiziert zum Sichern von Personen und bis zu 340 kg Last (siehe Bedienungsanleitung). Der Ausleger ist schwenkbar, um die Rettung zu erleichtern und die Basis kann auf die meisten Standardzugänge eingestellt werden. Es sind auch andere Befestigungsmodule verfügbar.

Art. Nr.	Beschreibung	kg Stück
44sal-8000118	5-teiliges Advanced Auslegersystem - klein Davit 373-723 mm	65,3
44sal-8000119	5-teiliges Advanced Auslegersystem - groß Davit 702 - 1132 mm	81,6

3M™ DBI-SALA® Davit-Arm & Mastverlängerung High Capacity

Die Davitausleger können mit verschiedenen langen Masten kombiniert werden und sind so sehr variabel einsetzbar. Die Masten können front- und / oder innenseitig mit Winden und Höhensicherungsgeräten ausgerüstet werden. Für Anwendungen mit eingeschränkter Kopffreiheit stehen höhenverstellbare variable Masten zur Verfügung. Dadurch werden Sonderlängen und Mastverlängerungen überflüssig. Der Schnellverschlussstift sorgt für einfaches Zusammenklappen und einfachen Transport.

Art. Nr.	Beschreibung	Höhe des Anschlagpunktes	kg Stück
44sal-8000107	1-teiliger Davit-Ausleger mit 373 mm - 723 mm	1058 - 1930,3 mm	16,5
44sal-8000108	1-teiliger Davit-Ausleger mit 702 mm - 1132 mm	1332 - 1769 mm	19,2
44sal-8000109	Unterer Universal-Mast inkl. 1x Windenadapter	universal	10,1
44sal-8000110	Oberer Davit-Arm zur Verwendung mit 8000109	verstellbar - kurz	6,4
44sal-8000111	Oberer Davit Arm zur Verwendung mit 8000109	verstellbar - lang	9,1

Art. Nr.	Beschreibung	Max. Höhe in cm	kg Stück
44sal-8000112	Mastverlängerung	53,0	8,4
44sal-8000113	Mastverlängerung	84,0	10,9
44sal-8000114	Mastverlängerung	114,0	13,3
44sal-8000115	Mastverlängerung	140,0	15,7





Typ 8518560

3M™ DBI-SALA® Rettungs- u. Material-Digitalwinde m. 2 Geschwindigkeiten

- Arbeitslast 204 kg
- mit Automatikkarabinern ausgestattet
- digitale Nutzungsanzeige
- dreifach redundanter Bremsmechanismus
- mit abnehmbarer Kurbel und Tragegriff
- Untersetzung 9:1 oder 4:1
- Geschwindigkeit 9 - 4 m/s

Art. Nr.	Beschreibung	Länge des Seiles nutzbar / m	kg Stück
41sal-8518560	mit verzinktem Stahldrahtseil	18	13,8
41sal-8518558	mit Edelstahlseil	18	13,8
41sal-8518561	mit verzinktem Stahldrahtseil	27	14,7
41sal-8518559	mit Edelstahlseil	27	14,7



3M™ DBI-SALA® Digitalwinde mit abnehmbarem Griff und externen Antrieb

- mit Nabenantrieb durch Akkuschrauber
- Überlastschutzkupplung separat erhältlich: 41sal-8512936

Art. Nr.	Beschreibung	Länge des Seiles nutzbar / m	kg Stück
41sal-8518567	mit verzinktem Stahldrahtseil	18	13,8
41sal-8518565	mit Edelstahlseil	18	13,8
41sal-8518568	mit verzinktem Stahldrahtseil	27	14,7
41sal-8518566	mit Edelstahlseil	27	14,7



3M™ DBI-SALA® Höhensicherungsgerät Sealed Blok™

- mit Rettungshubfunktion (EN 1496)
- speziell für Umgebungen in Küstennähe, engstem Raum oder Umgebungen mit chemikalischer Einwirkung
- Revisionsfrei
- Anwendungsgewicht 140 kg
- Kabelgehäuse und Bremse getrennt
- Seilwechsel ohne öffnen möglich
- EN360

Art. Nr.	Ausführung	Seillänge / m	Gehäuse
41sal-3400854	verz. Stahlseil, Ø 5 mm	9,0	Aluminium
41sal-3400856	Edelstahlseil, Ø 5 mm	9,0	Aluminium
41sal-3400955	verz. Stahlseil, Ø 5 mm	15,0	Aluminium
41sal-3400956	Edelstahlseil, Ø 5 mm	15,0	Aluminium
41sal-3400880	verz. Stahlseil, Ø 5 mm	25,0	Aluminium
41sal-3400881	Edelstahlseil, Ø 5 mm	25,0	Aluminium
41sal-3400986	Edelstahlseil, Ø 5 mm	40,0	Aluminium



3M™ DBI-SALA® Zubehör:

Art. Nr.	Beschreibung	kg Stück
44sal-8000117	Winden-/HSG-Adapter mit flacher Rückseite für Schnellmontage	2,0
41sal-3401025	HSG-Adapter für Seillänge = 9 m, 15 m und 25 m	0,70
44sal-8000095	Bodenständerplatte verz. Stahl*	5,90
44sal-8000101	Wandbefestigungsmanschette, verz. Stahl*	5,40
41sal-8517567	Tragetasche für Basis- oder Digitalwinden	0,50
44sal-8000089	Kernhülse, verz. Stahl*	3,60
44sal-8000121	Abdeckkappen für Hülsen, verzinkt*	0,50

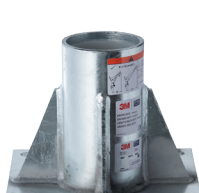
*Hülsen in Edelstahl auf Anfrage sowie unter shop.ws-gruppe.de erhältlich.



Typ 8000117



Typ 3401025



Typ 8000095



Typ 8000101



Typ 8517567



Typ 8000089



Typ 8000121



QR-Code scannen
um Video zum
Auslegersystem
Flexiguard M200
anzuschauen!



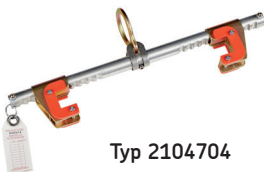
Typ 350455



Typ 3500102



Typ 2104711



Typ 2104704



Typ 7605061

3M™ DBI-SALA® Flexiguard Modulare Auslegersysteme M200

- Norm: EN 795 (für 1 – 2 Personen je nach Ausleger)
- 360° Mastrotation
- Höhenverstellung durch integrierte Digitalwinde
- horizontale Laufschiene mit kugellagertem Rollenläufer
- automatische Mast-Hub-Sicherung, die bei Windenausfall greift
- Ausladung 4,6 m (Modelle für 1 Person) / 3,7 m (Modelle für 2 Personen)

Art. Nr. (1 Person)	Art. Nr. (2 Personen)	Beschreibung
44sal-8530891	44sal-8530895	M200 Davit-Ausleger, h: 3,8 – 4,6 m
44sal-8530892	44sal-8530896	M200 Davit-Ausleger, h: 4,5 – 6,1 m
44sal-8530893	44sal-8530897	M200 Davit-Ausleger, h: 5,3 – 7,6 m
44sal-8530894	44sal-8530898	M200 Davit-Ausleger, h: 6,0 – 9,1 m
44sal-8530887		M200 Gegengewichts-Basis inkl. Betonfüllung
44sal-8530886		M200 Gegengewichts-Basis ohne Beton
44sal-8530888		M200 Bodenhülse zum Aufschrauben
44sal-8530889		M200 Bodenhülse zum Einbetonieren
44sal-8530907		M200 Stabilisierungsset für Gegengewichtssystem
44sal-8530908		M200 Transport-Rollen-Set
44sal-8530912		M200 Transportset mit Gabelstapler-Einfahrtaschen

3M™ DBI-SALA® Höhensicherungsgerät UltraLok™ RSQ

- Norm: EN 360, EN 341
- mit Selbstablassfunktion, z.B. für die Verwendung am Flexiguard M100 und M200 Davit-Ausleger

zwei Einstellmöglichkeiten:

- automatisches Abseilen nach Sturz
- Abseilen erst nach manuellem Betätigen des Hebels mit Teleskopstange

Art. Nr.	Beschreibung
41sal-3504553	UltraLok RSQ, 15m verz. Stahlseil
41sal-3504555	UltraLok RSQ, 15m Edelstahlseil
41sal-3500102	Teleskopstange für UltraLok

3M™ DBI-SALA® Anschlagpunkt / Trärgleiter

- Norm: EN 795
- mit 360 ° beweglicher Aschlagöse
- austauschbare Gleitbacken
- verstellbar für Flanschbreiten von 30,4 bis 76,2 cm
- max. Flanschdicke 3,2 cm
- max. Nutzergewicht 140 kg

Art. Nr. 44sal-2104711

Art. Nr. 44sal-2104716

3M™ PROTECTA® Anschlagpunkt / Trärgleiter.

- Norm: EN 795
- schwenkbare Öse
- austauschbare Gleitbacken
- verstellbar für Flanschbreiten von 9 – 35,5 cm
- max. Flanschdicke 3,2 cm

Art. Nr. 44pro-2104704

3M™ DBI-SALA® Anschlageinrichtung EZ-Line™, mobil, horizontal

- Norm: EN 795
- für 2 Personen
- Seillänge 18 m verzinktes Stahlseil
- mit Spannungs- und Sturzindikator
- inkl. 2 Karabinern zur Befestigung

Art. Nr. 44sal-7605061

„Unsere Rainbow Sling TX/L-Compact ist nach DIN EN 354 und DIN EN 795B zertifiziert und besitzt eine enorme Bruchfestigkeit von 100kN!“

Sandra Kleinschrod - Produktmanager Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz



TEXORA TX/L-Compact



Anschlagschlinge / Verbindungsmittel

Technische Daten:

- 100 kN Bruchlast!
- zertifiziert nach DIN EN 354 und DIN EN 795B
- leicht und flexibel
- zum Anschlagen „versteifbar“
- gut sichtbar durch „Farbmix“

Einsatzbereiche:

- Technische Hilfsdienste
- Feuerwehren
- Höhenarbeiter*
- Rettung / Bergung
- Handwerker (z. B. Dachdecker)
- Industrie (z. B. Hochregallager)
- uvm.

*SZT, SKT = seilunterstütztes Klettern

WIEDENMANN ist Experte für PSA gegen Absturz sowie Hebe- und Sicherheitstechnik und hat in Zusammenarbeit mit dem Unternehmen TEXORA die „Innovation“ schlechthin für nahezu alle Tätigkeiten in Höhen und Tiefen entwickelt.

Die neue Anschlagschlinge TX/L-Compact ist eine nach DIN EN 354 (Verbindungsmittel) und DIN EN 795B (Anschlageinrichtungen - temporärer Anschlagpunkt) zertifizierte Schlinge für die Personensicherung. Sie kann als Verbindungsmittel und Anschlageinrichtung eingesetzt werden. Im Vergleich zu den gängigen auf dem Markt erhältlichen Produkten ist der verwendete tragende Werkstoff hier jedoch kein gewebtes Bandmaterial, sondern einzelne Kernfäden, die von einer robusten Textilhülle umgeben sind.

Der Aufbau entspricht daher mehr einer typischen Polyesterrundsling als einer handelsüblichen Bandschlinge, was zu einer enormen Bruchfestigkeit der TEXORA-Schlinge von über 100kN führt. Damit ist selbst bei ungünstigen Einbauverhältnissen, z. B. durch Ankerstich, noch eine sehr hohe Festigkeit vorhanden. Außerdem ist die Anschlagschlinge sehr leicht und flexibel.

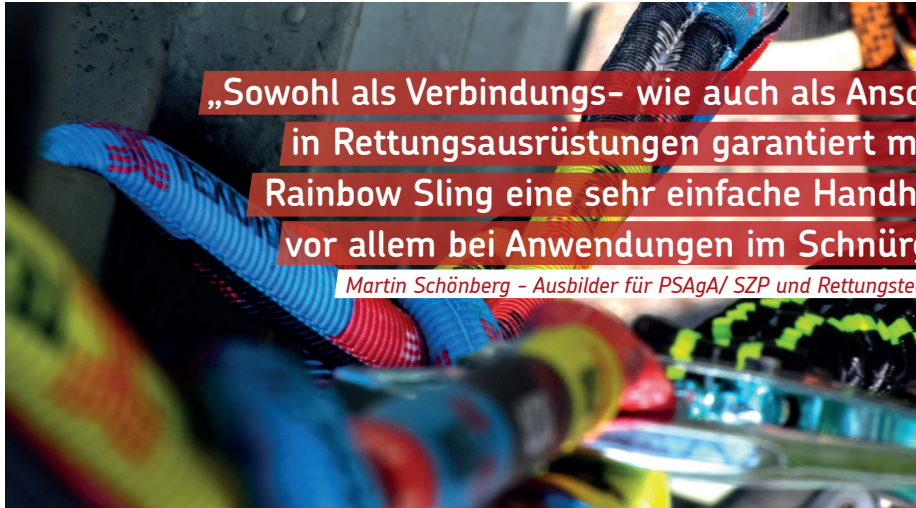
Die CE-genormte Anschlagschlaufe wurde von der sicherheitstechnischen Prüfstelle (STP) der Allgemeinen



Anschlagschlinge TX/L Compact

„Sowohl als Verbindungs- wie auch als Anschlagmittel in Rettungsausrüstungen garantiert mir die Rainbow Sling eine sehr einfache Handhabung, vor allem bei Anwendungen im Schnürgang“

Martin Schönberg - Ausbilder für PSAG/ SZP und Rettungstechniken



Martin Schönberg (Ausbilder für PSAG/ SZP und Rettungstechniken) sieht aufgrund der hohen Bruchlast einen großen Anwendungsbereich für die neu entwickelte Schlinge: „Im Gegensatz zu einer normalen Bandschlinge in ähnlicher Größe sorgt die Bruchlast von 100kN für ein gutes und sicheres Gefühl bei der Arbeit. Auch die Möglichkeit, die Schlinge ebenso vertikal fädeln zu können, bringt gerade wenn man traversiert - also bei der horizontalen Hauptbewegungsrichtung - einen großen Vorteil! Ein weiterer Pluspunkt ist, dass die Schlinge durch Zug kurzzeitig versteift werden kann, um sie z. B. senkrecht nach oben – d. h. „über Kopf“ - über einen Träger zu legen...“ (siehe Abbildung unten!)

Unfallversicherungsanstalt (AUVA) in Wien geprüft und zertifiziert. Sie entspricht den Bestimmungen der PSA-Sicherheitsverordnung bzw. der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen).

Die Rainbow Sling ist in sieben verschiedenen Längen (0,5 m / 0,8 m / 1,0 m / 1,2 m / 1,5 m / 1,8 m / 2,0 m) erhältlich und wird von WIEDENMANN exklusiv im deutschsprachigen Raum (D, A, CH) vertrieben. Martin Schönberg benutzt die Texora Schlinge bei jeder Schulung zum Aufbau einer Redundanz für seine Teilnehmer. Seiner Meinung nach ist

die Schlinge „ein Muss für ALLE, die im Bereich der Seilzugangstechnik arbeiten, gerade auch in der seilunterstützten Baumklettertechnik (SKT), da es hier kein Verrutschen des Anschlagpunktes mehr gibt! Die bunte Farbgestaltung bringt den Vorteil, dass sie sofort sichtbar ist und somit nicht so leicht nach der Arbeit vergessen wird!“

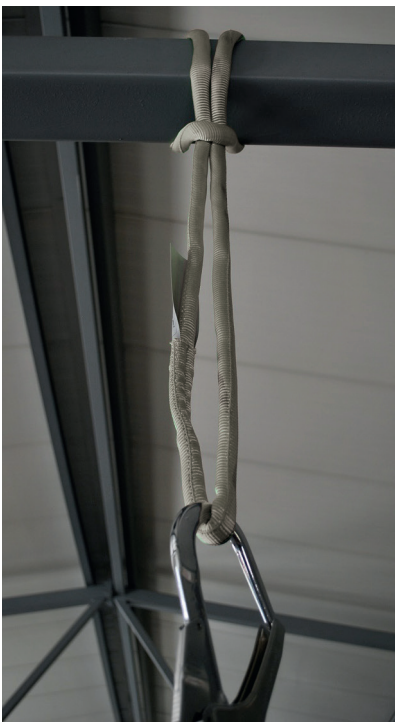


Versteifung der Schlinge erleichtert das Anschlagen





TX/L-Compact Farbe: RAINBOW



TX/L-Compact Farbe: grau



TX/L-Compact Farbe: olivgrün

TX/L-Compact Anschlagschlinge & Verbindungsmittel

- Norm:** EN 354 (Verbindungsmittel)
DIN EN 795B (Anschlagseinrichtungen, etc)
- Ausstattung:** Polyesterundschnur mit enormer Bruchfestigkeit (ca. 100kN) in verschiedenen Längen von 0,5 bis 2,0 m sowie in den Farben „Rainbow“, schwarz, grau und olivgrün erhältlich.
- Einsatzbereiche:** Seilzugangstechnik, Baumkletterer, Techn. Hilfsdienste, Höhenarbeiter, Handwerker, Industrie

Texora TX/L-Compact - Farbe: „RAINBOW“

Bezeichnung	Länge	Bruchlast	Gewicht	Artikelnummer
Texora TX/L-Compact RAINBOW	0,5 m	100 kN	250 g	40tex-b584505
Texora TX/L-Compact RAINBOW	0,8 m	100 kN	350 g	40tex-b584508
Texora TX/L-Compact RAINBOW	1,0 m	100 kN	400 g	40tex-b584510
Texora TX/L-Compact RAINBOW	1,2 m	100 kN	500 g	40tex-b584512
Texora TX/L-Compact RAINBOW	1,5 m	100 kN	600 g	40tex-b584515
Texora TX/L-Compact RAINBOW	1,8 m	100 kN	700 g	40tex-b584518
Texora TX/L-Compact RAINBOW	2,0 m	100 kN	800 g	40tex-b584520



Texora TX/L-Compact - Farbe: schwarz

Bezeichnung	Länge	Bruchlast	Gewicht	Artikelnummer
Texora TX/L-Compact SCHWARZ	0,5 m	100 kN	250 g	40tex-b5845black05
Texora TX/L-Compact SCHWARZ	0,8 m	100 kN	350 g	40tex-b5845black08
Texora TX/L-Compact SCHWARZ	1,0 m	100 kN	400 g	40tex-b5845black10
Texora TX/L-Compact SCHWARZ	1,2 m	100 kN	500 g	40tex-b5845black12
Texora TX/L-Compact SCHWARZ	1,5 m	100 kN	600 g	40tex-b5845black15
Texora TX/L-Compact SCHWARZ	1,8 m	100 kN	700 g	40tex-b5845black18
Texora TX/L-Compact SCHWARZ	2,0 m	100 kN	800 g	40tex-b5845black20



Texora TX/L-Compact - Farbe: grau

Bezeichnung	Länge	Bruchlast	Gewicht	Artikelnummer
Texora TX/L-Compact GRAU	0,5 m	100 kN	250 g	40tex-b5845grey05
Texora TX/L-Compact GRAU	0,8 m	100 kN	350 g	40tex-b5845grey08
Texora TX/L-Compact GRAU	1,0 m	100 kN	400 g	40tex-b5845grey10
Texora TX/L-Compact GRAU	1,2 m	100 kN	500 g	40tex-b5845grey12
Texora TX/L-Compact GRAU	1,5 m	100 kN	600 g	40tex-b5845grey15
Texora TX/L-Compact GRAU	1,8 m	100 kN	700 g	40tex-b5845grey18
Texora TX/L-Compact GRAU	2,0 m	100 kN	800 g	40tex-b5845grey20



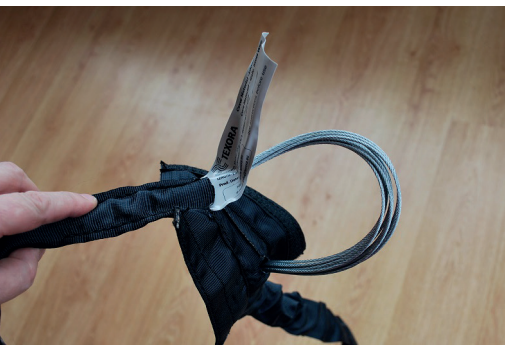
Texora TX/L-Compact - Farbe: olivgrün

Bezeichnung	Länge	Bruchlast	Gewicht	Artikelnummer
Texora TX/L-Compact OLIVE	0,5 m	100 kN	250 g	40tex-b5845olive05
Texora TX/L-Compact OLIVE	0,8 m	100 kN	350 g	40tex-b5845olive08
Texora TX/L-Compact OLIVE	1,0 m	100 kN	400 g	40tex-b5845olive10
Texora TX/L-Compact OLIVE	1,2 m	100 kN	500 g	40tex-b5845olive12
Texora TX/L-Compact OLIVE	1,5 m	100 kN	600 g	40tex-b5845olive15
Texora TX/L-Compact OLIVE	1,8 m	100 kN	700 g	40tex-b5845olive18
Texora TX/L-Compact OLIVE	2,0 m	100 kN	800 g	40tex-b5845olive20



Anschlageinrichtungen:

TEXORA TX/L-Compact WIRE



TX/L-Compact WIRE mit Stahlseileinlage



TX/L-Compact WIRE „BUNT“ mit Stahlseileinlage



TX/L-Compact WIRE „black“ mit Stahlseileinlage

TX/L-Compact WIRE - Anschlagschlinge

- Norm:** DIN EN 795B (Anschlageinrichtungen, etc)
- Ausstattung:** Polyester rundschlinge mit Stahlseileinlage und einer Bruchfestigkeit von ca. 50 kN
Erhältlich in verschiedenen Längen von 0,5 bis 2,0 m in den Farben „bunt“ (Sublimation-Multi-colour-Print) und schwarz (einfarbig) erhältlich.
- Einsatzbereiche:** Veranstaltungstechnik, Höhenarbeiter, Techn. Hilfsdienste, Handwerker, Industrie;

Texora TX/L-Compact WIRE - Farbe: multicolour (bunt)

Bezeichnung	Länge	Bruchlast	Gewicht	Artikelnummer
Texora TX/L-Compact WIRE - BUNT	0,5 m	50kN	250 g	40tex-b5845wire05
Texora TX/L-Compact WIRE - BUNT	0,8 m	50kN	350 g	40tex-b5845wire08
Texora TX/L-Compact WIRE - BUNT	1,0 m	50kN	400 g	40tex-b5845wire10
Texora TX/L-Compact WIRE - BUNT	1,2 m	50kN	500 g	40tex-b5845wire12
Texora TX/L-Compact WIRE - BUNT	1,5 m	50kN	600 g	40tex-b5845wire15
Texora TX/L-Compact WIRE - BUNT	1,8 m	50kN	700 g	40tex-b5845wire18
Texora TX/L-Compact WIRE - BUNT	2,0 m	50kN	800 g	40tex-b5845wire20



Texora TX/L-Compact WIRE - Farbe: schwarz

Bezeichnung	Länge	Bruchlast	Gewicht	Artikelnummer
Texora TX/L-Compact WIRE SCHWARZ	0,5 m	50kN	250 g	40tex-b5845wireb05
Texora TX/L-Compact WIRE SCHWARZ	0,8 m	50kN	350 g	40tex-b5845wireb08
Texora TX/L-Compact WIRE SCHWARZ	1,0 m	50kN	400 g	40tex-b5845wireb10
Texora TX/L-Compact WIRE SCHWARZ	1,2 m	50kN	500 g	40tex-b5845wireb12
Texora TX/L-Compact WIRE SCHWARZ	1,5 m	50kN	600 g	40tex-b5845wireb15
Texora TX/L-Compact WIRE SCHWARZ	1,8 m	50kN	700 g	40tex-b5845wireb18
Texora TX/L-Compact WIRE SCHWARZ	2,0 m	50kN	800 g	40tex-b5845wireb20



Auffang-, Halte- und Sitzgurt ULTRA V, Art. Nr. 40tex-ultrav

- Norm:** EN 361, EN 358, EN 813
- Ausstattung:** 1 Auffangöse im Rücken (dorsal),
1 Auffangöse im Brustbereich (sternal),
Halteösen: vorhanden
Sitzöse: vorhanden,
- Eigenschaften:**
- 2 rückseitige Rückhalteösen am Hüftgurt
 - 3 Materialschlaufen
 - mit COBRA-Schnallen an den Beinen
 - vorne offenbar durch Karabiner
 - einstellbare Bein-, Halte- und Schultergurte
 - mit Mesh-Polsterung
 - Farbe: schwarz

Größe: uni **Gewicht:** 2,5 kg



Typ ULTRA V - Rückenansicht



Typ ULTRA V - Rücken-Detail



Typ ULTRA V - Seitenansicht



Typ ULTRA V - Beinschlaufen



Typ ULTRA V - Vorderansicht

Auffang- und Haltegurt ULTRA WIND, Art. Nr. 40tex-ultrawind

Norm: EN 361, EN 358
Ausstattung: 1 Auffangöse im Rücken (dorsal),
 1 Auffangöse im Brustbereich (sternal),
 Halteösen: vorhanden

Eigenschaften:

- Parkösen für Verbindungsmittel an den Schultergurten
- mit COBRA-Schnallen an den Beinen
- vorne öffenbar durch COBRA-Schnalle
- einstellbare Bein-, Halte- und Schultergurte
- mit Mesh-Polsterung
- SUPREME-COMFORT-Rückenpolster
- Farbe: schwarz

Größe: uni **Gewicht:** 1,7 kg



Typ ULTRA WIND - Rückenansicht



Detail : Cobra-Schnallen



Typ ULTRA WIND - Seitenansicht



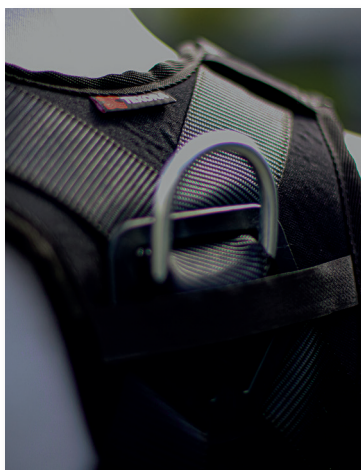
Typ ULTRA WIND - Beinschlaufen



Typ ULTRA WIND - Vorderansicht



Essential TX/H2 Premium – Rückseite



Detail : Auffangöse Dorsal



Detail: Cobra-Schnalle



Detail : Auffangöse Sternal

Auffanggurt ESSENTIAL TX/H2 Premium, Art. Nr. 40tex-txh2premium

Norm: EN 361,
Ausstattung: 1 Auffangöse im Rücken (dorsal),
1 Auffangöse im Brustbereich (sternal),
Halteösen: nicht vorhanden
Steigschutzöse: nicht vorhanden

Eigenschaften:

- einstellbare, gepolsterte Beinschlaufen und Schultergurte
- mit COBRA-Schnallen an den Beinen
- vorne offenbar durch COBRA-Schnalle
- einstellbares Brustgurtband
- 3 COBRA-Schnellverschlüsse
- gepolsterte Beinschlaufen
- Farbe: schwarz

Größe: uni **Gewicht:** 1,25 kg



Typ ESSENTIAL TX/H2 Premium – Vorderansicht

Auffanggurt ESSENTIAL TX/H2, Art. Nr. 40tex-txh2

Norm: EN 361,

Ausstattung: 1 Auffangöse im Rücken (dorsal),
1 Auffangöse im Brustbereich (sternal),
Halteösen: nicht vorhanden
Steigschutzösen: nicht vorhanden

Eigenschaften:

- einstellbare Beinschlaufen und Schultergurte
- einstellbares Brustgurtband
- Durchsteckverschlüsse
- Farbe: schwarz

Größe: uni

Gewicht: 1,2 kg



Typ TX/L2 - Rückenansicht



Typ TX/L2 - Seitenansicht



Detail : Auffangöse Sternal



Typ ESSENTIAL TX/H2 - Vorderansicht



Detail : Öse & Karabiner



Detail : Öse & Karabiner



Detail : Bandfalldämpfer (ausgelöst)



Detail : Bandfalldämpfer (ausgelöst)

Y-Höhensicherungsgerät TX/L2 SRL, Art. Nr. 41tex-txl2srl

Norm: EN 360, EN 355
Ausstattung: Material Gehäuse: Kunststoff
 Material Verbindungsmittel: Gurtband
 Karabiner am Verbindungsmittel: Stahl-Rohrhaken
 Rettungshub: nicht vorhanden

Eigenschaften:

- max. Nutzergewicht: 136 kg
- schnittgeschütztes Dyneema-Gurtband
- Extra große Rohrhaken mit Drehwirbeln ermöglichen das Anschlagen auch an größeren Strukturen und verhindern ein Verdrehen des Gurtbandes

Länge: 2 x 2 m
Gewicht: 1,2 kg



Typ TX/L2 SRL - Vorderansicht



Typ BFD TX/L1 Reflect



Typ BFD TX/L2 Reflect



Typ BFD TX/L1 SW



Verbindungsmittel mit BFD TX/L1 Reflect

Norm:	EN 354, EN 355
Material:	reflektierendes, elastisches Gurtband
BFD:	vorhanden
Länge:	2 m
Gewicht:	1,5 kg

Art. Nr.	Karabiner Gurtseite	Karabiner Anschlagseite	Länge m
40tex-3742011515	CT 15 (Stahl, Schraub)	CT 15 (Stahl, Schraub)	2
40tex-3742012020	CT 20 (Stahl, Handballen)	CT 20 (Stahl, Handballen)	2
40tex-3742012050	CT 20 (Stahl, Handballen)	CT 50 (Stahl, Rohrhaken)	2
40tex-3742012060	CT 20 (Stahl, Handballen)	CT 60 (Alu, Rohrhaken)	2

Texora Y-Verbindungsmittel mit BFD TX/L2 Reflect

Norm:	EN 354, EN 355
Material:	reflektierendes, elastisches Gurtband, zweistrangig
BFD:	vorhanden
Länge:	2 m
Gewicht:	2,5 kg

Art. Nr.	Karabiner Gurtseite	Karabiner Anschlagseite	Länge m
40tex-374401151515	CT 15 (Stahl, Schraub)	2 x CT 15 (Stahl, Schraub)	2
40tex-374401202020	CT 20 (Stahl, Handballen)	2 x CT 20 (Stahl, Handballen)	2
40tex-374401205050	CT 20 (Stahl, Handballen)	2 x CT 50 (Stahl, Rohrhaken)	2
40tex-374401206060	CT 20 (Stahl, Handballen)	2 x CT 60 (Alu, Rohrhaken)	2

Texora Verbindungsmittel mit BFD TX/L1 SW

Norm:	EN 354, EN 355
Material:	elastisches Gurtband
BFD:	vorhanden (integriert im Gurtband)
Länge:	max. 2 m
Gewicht:	1,2 kg

Art. Nr.	Karabiner Gurtseite	Karabiner Anschlagseite	Länge m
40tex-37431515	CT 15 (Stahl, Schraub)	CT 15 (Stahl, Schraub)	2
40tex-37432020	CT 20 (Stahl, Handballen)	CT 20 (Stahl, Handballen)	2
40tex-37432050	CT 20 (Stahl, Handballen)	CT 50 (Stahl, Rohrhaken)	2
40tex-37432060	CT 20 (Stahl, Handballen)	CT 60 (Alu, Rohrhaken)	2
40tex-37432525	CT 25 (Alu, Handballen)	CT 25 (Alu, Handballen)	2
40tex-37432550	CT 25 (Alu, Handballen)	CT 50 (Stahl, Rohrhaken)	2
40tex-37432560	CT 25 (Alu, Handballen)	CT 60 (Alu, Rohrhaken)	2

Karabiner für Gurt- und Anschlagseite



CT 15
Stahl, Schraub-
verschluß, 18 mm



CT 20
Stahl, Handballen-
verschluß, 17 mm



CT 50
Stahl, Rohrhaken,
50 mm



CT 60
Alu, Rohrhaken,
60 mm



HW B2/ HWP B12/ HWP S3/ HWP S12



HWS4,5

HWS12



Typ ACB 18



HWB18dw

HWDB2

Höhensicherungsgeräte HW /HWP

- Norm: EN 360
- robust und wartungsarm
- Drehwirbelaufhängung: kein Verdrehen des Verbindungsmittels
- kantengetestet
- zusätzlich für die Aufhängung erforderlicher Karabiner: IKV 13



IKV 13

Art. Nr.	Verbindungsmittel	Gehäuse	Abmessungen mm	Karabiner- haken / mm	kg Stück
41ika-41hwpb35	3,50 m Band	Kunststoff	326 x 104 x 78	140	1,20
41ika-41hwpb55	5,50 m Band	Kunststoff	300 x 130 x 78	140	1,50
41ika-41hwpb7	7,0 m Band	Kunststoff	300 x 165 x 80	140	1,80
41ika-41hwpb9	9,0 m Band	Kunststoff	335 x 168 x 88	140	2,30
41ika-41hwpb12	12,0 m Band	Kunststoff	370 x 195 x 95	140	3,40
41ika-41hwpb15	15,0 m Band	Kunststoff	400 x 195 x 95	140	5,30
41ika-41hwps3	3,0 m Seil	Kunststoff	390 x 104 x 78	185	1,90
41ika-41hwps45	4,5 m Seil	Kunststoff	400 x 130 x 78	185	2,10
41ika-41hwps6	6,0 m Seil	Kunststoff	420 x 145 x 80	185	2,50
41ika-41hwps9	9,0 m Seil	Kunststoff	460 x 168 x 88	185	3,20
41ika-41hwps12	12,0 m Seil	Kunststoff	500 x 195 x 95	185	4,90
41ika-41hwps18	18,0 m Seil	Kunststoff	540 x 220 x 97	185	6,30
41ika-41hwps24	24,0 m Seil	Kunststoff	570 x 250 x 97	185	7,30
41ika-41hwb2	2,0 m Band	Aluminium	240 x 84 x 61	140	0,80
41ika-41hwb28	2,8 m Band	Aluminium	273 x 94 x 69	140	1,05
41ika-41hws45	4,5 m Seil	Aluminium	400 x 130 x 78	185	2,70
41ika-41hws6	6,0 m Seil	Aluminium	400 x 145 x 80	185	3,00
41ika-41hws9	9,0 m Seil	Aluminium	455 x 160 x 85	185	3,70
41ika-41hws12	12,0 m Seil	Aluminium	490 x 190 x 95	185	5,40
41ika-41hws18	18,0 m Seil	Aluminium	540 x 220 x 97	185	6,90



Höhensicherungsgerät für Hubarbeitsbühne ACB 1.8 / HWB 1.8

- Norm: EN 360, CNB 11060, DIN 19427
- speziell entwickelt für die Sicherung einer Person in Hubarbeitsbühnen
- integrierte, energieabsorbierende Funktion für eine Auffangkraft unter 3 kN
- inkl. Karabinerhaken IVK 13 zur Aufhängung

Art. Nr.	Verbindungsmittel	Gehäuse	Abmessungen mm	Karabiner- haken / mm	kg Stück
41ika-41acb18	1,8 m Band	Alu	240 x 83 x 63	130	0,96
41ika-41hwb18	1,8 m Band	Alu	237 x 78 x 60	140	0,80



Twin-Höhensicherungsgeräte

- Norm: EN 360
- zweisträngig zur gesicherten Fortbewegung
- kantengetestet

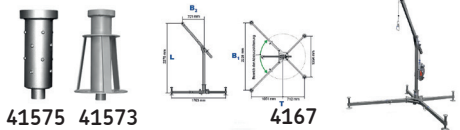
Art. Nr.	Verbindungsmittel	Gehäuse	Abmessungen mm	Karabiner- haken / mm	kg Stück
41ika-41hwb18dw	1,8 m Band	Aluminium	290 x 170 x 60	135	2,26
41ika-41hwb18rdw	1,8 m Band	Aluminium	290 x 170 x 60	2 Rohrhaken	3,42
41ika-41hwdb2	2,0 m Band	Aluminium	250 x 165 x 60	180	1,90
41ika-41hwdb2r	2,0 m Band	Aluminium	250 x 165 x 60	280	2,80



Auslegerarme, Dreibeine



ASS-2, HRA, PLW



DB-AR

DB-A2, HRA, PLW

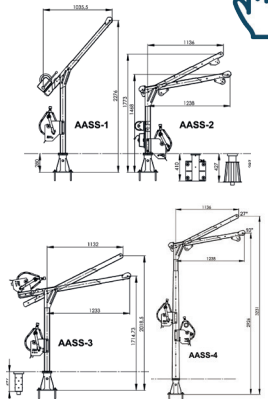
Auslegerarm ASS als Anschlageinrichtung

- Norm: EN 795:2012 Typ B / CEN/TS 16145:2013
- Material: V4A-Edelstahl
- für 2 Personen
- herausnehmbarer Auslegerarm
- ausrüstbar mit HRA-Höhensicherungsgeräten und Lasten- / Personenwinden
- auch zum Heben und Senken von Lasten
- ASS-2 + ASS-3 + ASS-4: höhenverstellbar

Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	kg Stück
44ika-4171	Auslegerarm ASS-1 ohne Hülse	V4A-Edelstahl	36,0
44ika-4172	Auslegerarm ASS-2 ohne Hülse	V4A-Edelstahl	39,0
44ika-4173	Auslegerarm ASS-3 ohne Hülse	V4A-Edelstahl	42,0
44ika-4174	Auslegerarm ASS-4 ohne Hülse	V4A-Edelstahl	65,0

Zubehör für Ikar Auslegerarme

Art. Nr.	Bezeichnung
44ika-41571v4	Bodenhülse
44ika-41572	Wandhülse
44ika-41573v4	versenkbare Bodenhülse
44ika-41575v4	versenkbare Kernhülse
44ika-4167	mobile Hülse kompakt
44ika-4154a9524	Halterung für Ikar HRA 9,5-24
44ika-4154a3342	Halterung für Ikar HRA 33-42
44ika-4154a5065	Halterung für Ikar HRA 50-62
44ika-4154aws	Halterung für PLW Winde
44ika-41577	Abdeckkappe für Hülsen



Dreibeine

- Norm: EN 795:2012 Typ B / CEN/TS 16145:2013
- für 2 Personen
- höhenverstellbar auf nahezu doppelte Höhe
- innerhalb von Minuten aufgebaut
- einsetzbar mit HRA-Geräten und Last-/ Personenwinden
- leichte Aluminiumausführung

Art. Nr.	Bezeichnung	kg Stück
41ika-4150	Dreibein DB-A2	19,0
41ika-4151	Dreibein DB-AR, rollbar	28,0
41ika-4149	Dreibein DB-A3 (inkl. 3 Umlenkrollen im Kopf)	24,0
41ika-4058	Tragetasche für Ikar Dreibeine	1,7
41ika-41z20	Umlenkrolle für Ikar Dreibeine	1,1
41ika-4154dws	Halterung für PLW Winde	1,0
41ika-41549530	Halterung für HRA-Geräte	1,0





HRA18 / HRA 12 / HRA 42


 Haspelketten-
antrieb


Typ PLW



Lastwinde ALKO



Typ IK G4 DWRS

Höhensicherungsgerät HRA mit Rettungshubeinrichtung

- Norm: EN 360 und EN 1496
- schnelle Rettung durch Windeneinheit
- integrierte falldämpfende Funktion gemäß EN 1496
- beinhaltet keinerlei Verschleißteile
- zusätzlich für die Aufhängung erforderlicher Karabiner: IKV 14



IKV 14

Art. Nr.	Verbindungsmittel	Gehäuse	Abmessungen mm	Karabiner- haken / mm	kg Stück
41ika-41hra12	12,00 m Seil	Alu.	450 x 195 x 180	185	7,0
41ika-41hra18	18,00 m Seil	Alu.	570 x 240 x 200	185	11,5
41ika-41hra24	24,00 m Seil	Alu.	630 x 275 x 220	185	16,0
41ika-41hra33	30,00 m Seil	Alu.	640 x 315 x 230	185	21,0
41ika-41hra42	40,00 m Seil	Alu.	740 x 370 x 235	185	40,0
41ika-41hra65	65,00 m Seil	Alu.	780 x 390 x 240	185	43,0
41ika-41s30	Haspelkettenantrieb, für alle HRA-Geräte erhältlich				3,0

Edelstahlseil auf Anfrage.



Personen- und Lastwinde PLW

baumustergeprüft nach RL 2006/42/EG, nach EN 1808:2015 zertifiziert

- Handkurbel-Seilwinde zum leichten und ruckfreien Heben und Senken von Personen und Gütern
- Maximale Nennlast 300 kg
- komplett aus Edelstahl gefertigt
- Edelstahlseil $\varnothing$ 6 mm, Seillänge 30 m
- Kompatibel mit IKAR - Dreibäumen und Auslegerarmen

Art. Nr.	Beschreibung	kg / Stück
41ika-41plw	Winde PLW	18,5



Lastwinde ALKO

- gemäß EN 292
- Handkurbel-Seilwinde zum leichten und ruckfreien Heben und Senken diverser Lasten geeignet
- Maximale Nennlast 300 kg
- verzinktes Stahlseil, $\varnothing$ 5 mm Länge: 20 m

Art. Nr.	Beschreibung	kg / Stück
41ika-41z7	Winde ALKO	7,0



Auffang- und Rettungsgurt IK G4 DWRS

- Norm:** EN 361, EN 358, EN 813, EN 1497
- Ausstattung:** 1 Auffangöse vorne, 1 Rettungs- und Auffangschlaufe, 1 Auffangöse hinten, individuelle Größenanpassung durch Bein- und Schulterriemen, integrierte, gepolsterte Rückenstütze mit 2 Halteösen seitlich, 4 seitliche Ösen für Werkzeugtaschen, 1 Steigschutzöse, Schnellverschlüsse
- Anwendungsbereich:** Absturzsicherung, Positionierung, Arbeiten in engen Räumen, abwassertechnischer Bereich, Retten

Art. Nr.	Ausführung
40ika-45ikg4dwrss	IK G4 DWRS, Gr. S
40ika-45ikg4dwrs	IK G4 DWRS, Gr. M-XL
40ika-45ikg4dwrsbb	IK G4 DWRS, Gr. XXL



Abseilgeräte, horizontale Anschlag- einrichtungen



Typ ABS3AWH



Typ ABS4WH



Typ ABS3AWH
SpeedLift



Typ ABS3aWH
PowerLift



Typ 41KSETZ61



Typ 41Z19

Optional erhältlich: Transportbeutel für Typ 41Z19



Abseilgeräte ABS 3a W / WH, ABS 4 W / WH

- Norm: EN 341, EN 1496
- automatische Geschwindigkeitsregulierung
- fliehkraftgesteuerte Bremse

Art. Nr.	Bezeichnung	Rettungshub
41ika-42abs3aw2p	Abseilgerät ABS 3a W	Nicht vorhanden
41ika-42abs3awh2p	Abseil- und Rettungsgerät ABS 3a WH	vorhanden
41ika-42abs4w	Abseilgerät ABS 4 W	Nicht vorhanden
41ika-42abs4wh	Abseil- und Rettungsgerät ABS 4 WH	vorhanden
41ika-kms105x	Seil für Ikar Abseilgeräte, d: 10,5 mm	



Abseilgerät ABS 3 a WH SpeedLift

- Norm: EN 341, EN 1496
- mit 2 Sicherheits-Ratschen (no touch no function)
- 1:1 Antrieb für besonders starke Hubleistung
- schaltbare Rücklaufsperre

Art. Nr.	Bezeichnung
41ika-42abs3awhspeed	Abseil- und Rettungsgerät ABS 3a WH SpeedLift
41ika-kms105x	Seil für Ikar Abseilgeräte, d: 10,5 mm



Abseilgerät ABS 3a WH PowerLift (Jaguar)

- Norm: EN 341, EN 1496
- Antrieb durch leistungsstarken Akkuschrauber (separat erhältlich)
- Akkuschrauber inkl. 2 Akkus, Ladegerät, Drehmomentvervielfältiger, Handgriff

Art. Nr.	Bezeichnung
41ika-42abs3awhpower	Abseil- und Rettungsgerät ABS 3a WH PowerLift
41ika-akkuschrauber	Akkuschrauber für ABS 3a WH PowerLift
41ika-kms105x	Seil für Ikar Abseilgeräte, d: 10,5 mm



Zubehör für Ikar Abseilgeräte

Art. Nr.	Bezeichnung
41ika-41z19	Teleskopstange mit Karabinerhalterung, L: 3,6 m
41ika-41ksetz61	Vakuumset im Kunststoffkoffer, bis 50 m Seillänge
41ika-41ksetz62	Vakuumset im Kunststoffkoffer, bis 150 m Seillänge
41ika-41ksetz63	Vakuumset im Kunststoffkoffer, bis 200 m Seillänge



	ABS 3 a W / WH		ABS 4 W / WH
	EN 341:2011 Typ 1 Klasse A	EN 341:2011 Typ 1 Klasse B	EN 341:2011 Typ 1 Klasse A
Normen	EN 341:2011 EN 1496:2017/A ANSI/ASSE Z359.4-2013	EN 341:2011 EN 1496:2017/A	EN 341:2011 EN 1496:2017/A ANSI/ASSE Z359.4-2013
Nennlast	140 kg	200 kg	200 kg
Minimallast	50 kg	50 kg	70 kg
Hubnennlast (nur WH)	140 kg	200 kg	200 kg
Nennlast ANSI/ASSE	141 kg	-	282 kg
Minimallast ANSI/ASSE	59 kg	-	59 kg
Statische Prüflast	20 kN	20 kN	20 kN
Max. Abseilmeter Nennlast	5.600	800	3.800
Max. Abseilmeter Min. last	15.200	15.200	11.000
Personen	1	2	2
Abseilgeschwindigkeit	1,5 m/s	1,5 m/s	1,5 m/s
Max. Hubleistung (nur WH)	200 m	200 m	200 m

Temporäre Horizontale Seilsysteme HLL/HAL

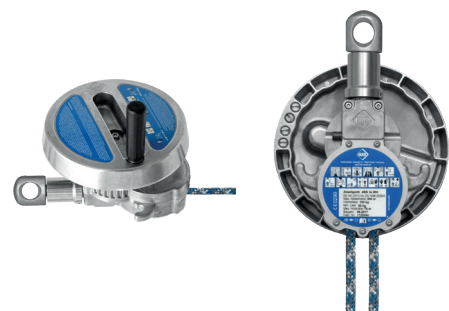
- Zugelassen mit Ikar Höhensicherungsgeräten (EN 360) oder Verbindungsmitteln mit Bandfalldämpfer (EN 355)
- Integrierte, umschaltbare Rücklaufperre erleichtert das Vorspannen
- Innovativer Vorspannindikator
- Integrierte Ablassfunktion (HLL: max. 2 m, HAL: max. 100 m)
- Max. Spannweite: 12 m
- Zul. Personenzahl: 1



Horizontales Seilsystem HLL

- Norm: EN 795 B/C
- Stahlseil 6,0 mm

Art. Nr.	Bezeichnung
44ika-41hll126	Temporäres Horizontales Seilsystem HLL, L: 12 m



Horizontales Seilsystem HAL (ABS 3a WH mit Vorspannindikator)

- Norm: EN 341, EN 1496, EN 795 B/C
- Zugelassen als Abseil- und Rettungsgerät, sowie als horizontale Anschlageinrichtung

Art. Nr.	Bezeichnung
44ika-41hal12	Horizontales Seilsystem/Abseilgerät HAL, L: 12 m
41ika-kms105x	Seil für Ikar Abseilgeräte





Ausrüstungsset für Arbeiten an Windkraftanlagen mit einem VERTEX VENT HI-VIZ-Helm, einem VOLT WIND-Gurt, einem ABSORBICA-Y-Verbindungsstück zur Absturzsicherung und einem GRILLON HOOK-Verbindungsstück zur Arbeitsplatzpositionierung. www.petzl.com

PETZL WIND SOLUTIONS

Arbeiten an Windkraftanlagen erfordern spezielle Fachkenntnisse und Produkte. Petzl stellt Ihnen seine Expertise zur Verfügung und bietet Ihnen die optimale Ausrüstung für die Durchführung Ihrer Einsätze an. Dies ist der Grund, weshalb sich die Techniker von RES für uns entschieden haben, um sie in ihrem Arbeitsalltag zu unterstützen, wie z.B. hier an den Anlagen des Windparks von Marsanne im Rhône-Tal (Frankreich).



Access
the
inaccessible®



Typ c083aa

Auffanggurt ASTRO BOD Fast

Norm: EN 361, EN 358, EN 813, EN 12841
Ausstattung: Auffangösen sternal & dorsal, seitliche Halteösen, mit integrierter CROLL L-Bruststeigklemme für den Aufstieg am Seil. Breiter halbstarrer Hüftgurt, automatische FAST-Schnallen

Anwendungsbereich: Seilzugangstechnik, Aufstieg am Seil, Arbeiten in schwer zugänglichen Bereichen

Art. Nr.	Farbe	Ausführung
40pet-c083aa00	schwarz-gelb	Größe 0
40pet-c083aa01	schwarz-gelb	Größe 1
40pet-c083aa02	schwarz-gelb	Größe 2



Typ c071ba

Auffanggurt AVAO® BOD Fast

Norm: EN 361, EN 358, EN 813
Ausstattung: 1 Auffangöse im Rücken, 1 Auffangöse im Brustbereich, 1 zentrale Halteöse, 2 seitliche Halteösen, komplett einstellbar, mit automatischen Fast-Schnallen

Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Positionierung, Retten, seilunterstütztes Arbeiten, Steigschutz

Art. Nr.	Farbe	Ausführung
40pet-c071ba00	schwarz-gelb	Größe 0
40pet-c071ba01	schwarz-gelb	Größe 1
40pet-c071ba02	schwarz-gelb	Größe 2



AVAO® BOD Fast auch in schwarzer Ausführung und für den internationalen Markt erhältlich.



Typ c073ea

Auffanggurt Newton EasyFit

Norm: EN 361
Ausstattung: sternale & dorsale Auffangösen, FAST-LT Schnallen, zwei Materialschlaufen mit Schutzhülle, einstellbare Bein- und Schultergurte, Easyfit-Weste, zwei vordere Materialtaschen mit Reißverschluss, 1 x ID-Fenster

Anwendungsbereich: Absturzsicherung

Art. Nr.	Farbe	Ausführung
40pet-c073ea00	schwarz-gelb	Größe 0
40pet-c073ea01	schwarz-gelb	Größe 1
40pet-c073ea02	schwarz-gelb	Größe 2





Typ c72aa



Typ c72ba
mit Abriebschutz



Typ c72ca



Typ c73aa



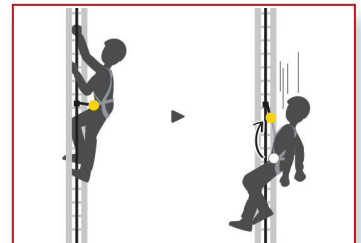
Typ c73ga/ha

Auffanggurt VOLT EU / VOLT WIND EU

Norm: EN 361, EN 358, EN 831
Ausstattung: dorsale & sternale Auffangösen, seitliche Halteösen, selbst aufreißende LADDER-CLIMB-Steigschutzöse, komplett einstellbar, automatische FAST-Schnallen, Abriebschutz am Hüftgurt (WIND-Version)

Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Positionierung, Steigschutz, Windenergie-Branche

Art. Nr.	Ausführung
Volt EU:	
40pet-c72aa00	Größe 0
40pet-c72aa01	Größe 1
40pet-c72aa02	Größe 2
Volt Wind EU (Abriebschutz am Hüftgurt):	
40pet-c72ba00	Größe 0
40pet-c72ba01	Größe 1
40pet-c72ba02	Größe 2



Die LADDER-CLIMB-Steigschutzöse (NUR EU-Versionen) ermöglicht die Befestigung des Fallschutzläufers in ventraler Position, so dass die Belastung auf dem Hüftgurt verteilt wird und optimaler Komfort gewährleistet ist. Im Falle eines Sturzes geht die Steigschutzöse automatisch in die sternale Position, um eine aufrechte Körperhaltung nach dem Sturz zu gewährleisten.

Auffanggurt VOLT international / VOLT WIND international

Norm: EN 361, EN 358, ANSI, CSA
Ausstattung: dorsale & sternale Auffangösen, seitliche Halteösen, komplett einstellbar, automatische FAST-Schnallen, Abriebschutz am Hüftgurt (WIND-Version)

Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Positionierung, Steigschutz, Windenergie-Branche

Art. Nr.	Ausführung
Volt international:	
40pet-c072ca00	Größe 0
40pet-c072ca01	Größe 1
40pet-c072ca02	Größe 2
Volt Wind international:	
40pet-c072da00	Größe 0
40pet-c072da01	Größe 1
40pet-c072da02	Größe 2

Auffanggurt Newton

Norm: EN 361
Ausstattung: sternale & dorsale Auffangöse, Materialschlaufen beidseitig, sternale FAST-LT. Schnalle zum einfachen Anziehen des Gurtes

Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Positionierung, Steigschutz

Art. Nr.	Ausführung
Auffanggurt Newton:	
40pet-c073aa01	Größe 1
40pet-c073aa02	Größe 2
Warnweste:	
40pet-c073ga00	gelb
40pet-c073ha00	orange



Typ I011aa I013aa I016aa



Typ I012aa I014aa I012ca



Typ I014ca I012ba I014ba



Typ I015aa I015ba



Typ L052aa L052ba

Verbindungsmittel Absorbica-I

- Norm: EN 354, EN 355
- mit integriertem kompakten Bandfalldämpfer
- einsträngig
- Vario: verstellbar von 1,0 – 1,5 m

Art. Nr.	Typ	Karabiner BFD-Seite	Karabiner Anschlageite	Länge / m
40pet-I011aa00	Absorbica-I	keine	keine	0,80
40pet-I013aa01	Absorbica-I Flex*	keine	keine	1,50
40pet-I016aa00	Absorbica-I Vario	keine	keine	1,00 – 1,50

*mit flexiblem Gurtband



Y-Verbindungsmittel Absorbica-Y

- Norm: EN 354, EN 355, ANSI (nur int. Version)
- mit integriertem kompakten Bandfalldämpfer
- zweisträngig für die Fortbewegung und das Passieren von Zwischensicherungen

Art. Nr.	Typ	Karabiner BFD-Seite	Karabiner Anschlageite	Länge / m
40pet-I012aa00	Absorbica-Y	keine	keine	0,80
40pet-I014aa01	Absorbica-Y*	keine	keine	1,50
40pet-I012ca00	Absorbica-Y MGO EU	keine	MGO	0,80
40pet-I014ca01	Absorbica-Y MGO EU*	keine	MGO	1,50
40pet-I012ba00	Absorbica-Y MGO int.	BM'D Triple	MGO	1,10
40pet-I014ba01	Absorbica-Y MGO int.*	BM'D Triple	MGO	1,80

*mit flexiblem Gurtband



Y-Verbindungsmittel Absorbica-Y

- Norm: EN 354, EN 355, ANSI
- mit integriertem kompakten Bandfalldämpfer
- zweisträngig für die Fortbewegung u. das Passieren von Zwischensicherungen
- mit Zwischenringen zur Umlenkung und dem Sichern an breiten Strukturen

Art. Nr.	Typ	Karabiner BFD-Seite	Karabiner Anschlageite	Länge / m
40pet-I015aa00	Absorbica-Y Tie-Back*	keine	keine	1,50
40pet-I015ba00	Absorbica-Y Tie-Back*	BM'D Triple	MGO	1,50

*mit flexiblem Gurtband



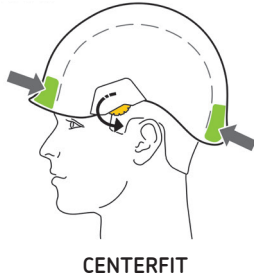
Verbindungsmittel GRILLON / GRILLON HOOK, verstellbar

- Norm: EN 358, EN 795, EN12841
- zur Arbeitsplatzpositionierung
- 2 m Variante mit integriertem Kantenschutz
- HOOK Variante mit einseitig Automatikkarabiner
- Seile auch als Ersatzteile erhältlich

Art. Nr.	Bezeichnung	Karabiner*	Länge / m
40pet-I052aa00	GRILLON	keine	2,0
40pet-I052aa01	GRILLON	keine	3,0
40pet-I052aa03	GRILLON	keine	5,0
40pet-I052ba00	GRILLON HOOK	1 x Automatik	2,0
40pet-I052ba01	GRILLON HOOK	1 x Automatik	3,0
40pet-I052ba03	GRILLON HOOK	1 x Automatik	5,0

*Karabiner am GRILLON muss zusätzlich bestellt werden





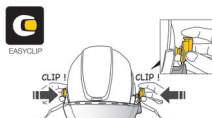
Typ A010CA00



Typ A020AA00



Typ A015AA00



Typ A015AA00



Typ A019AA00



Typ A018AA00



Typ A012AA00



Typ A010MA00

Petzl Helme

- 6-Punkt Textilaufhängung
- CENTERFIT und Flip&Fit-System
- Kinnband mit anpassbarer Haltekraft
- Größe: uni (53 - 63 cm Kopfumfang)
- Schutz vor elektrischer Gefährdung, flüssigen Metallspritzern, Flammen (außer VENT Modelle)



Weitere Farben und Zubehör im Online-Shop



Helm VERTEX

- Norm: EN 397, EN 50365, EN 12492, ANSI Z89.1, CSA Z94.1, AS/NZ 1801, EAC

Art. Nr.	Bezeichnung	Farbe
40pet-a010aa00	Helm VERTEX	weiß
40pet-a010aa01	Helm VERTEX	gelb
40pet-a010aa02	Helm VERTEX	rot
40pet-a010aa03	Helm VERTEX	schwarz
40pet-a010da00	Helm VERTEX HI-VIZ	neongelb
40pet-a010da01	Helm VERTEX HI-VIZ	neonorange



Helm VERTEX VENT

- Norm: EN 12492, EN 397, ANSI Z89.1, EAC
- Zusätzliche Eigenschaften: Lüftungsöffnungen mit Schiebeklappen

Art. Nr.	Bezeichnung	Farbe
40pet-a010ca00	Helm VERTEX VENT	weiß
40pet-a010ca01	Helm VERTEX VENT	gelb
40pet-a010ca02	Helm VERTEX VENT	rot
40pet-a010ca03	Helm VERTEX VENT	schwarz
40pet-a010ea00	Helm VERTEX VENT HI-VIZ	neongelb
40pet-a010ea01	Helm VERTEX VENT HI-VIZ	neonorange



Helm STRATO

- Norm: EN 397, ANSI Z89.1, EAC
- Zusätzliche Eigenschaften: leichte Bauweise: Innenschale aus EPP- und EPS-Schaum

Art. Nr.	Bezeichnung	Farbe
40pet-a020aa00	Helm STRATO	weiß
40pet-a020aa01	Helm STRATO	gelb
40pet-a020aa02	Helm STRATO	rot
40pet-a020aa03	Helm STRATO	schwarz
40pet-a020ca00	Helm STRATO HI-VIZ	neongelb
40pet-a020ca01	Helm STRATO HI-VIZ	neonorange



Zubehör für Petzl Helme*

Art. Nr.	Bezeichnung
40pet-a015aa00	Schutzvisier VIZIR, transparent
40pet-a015ca00	Schutzabdeckung für VIZIR
40pet-a018a00	Ausweishalter für Petzl Helme
40pet-a010ma00	Reflektierende Aufkleber für VERTEX
40pet-a020fa00	Reflektierende Aufkleber für STRATO
40pet-a10100	Transparente Aufkleber
40pet-a019aa00	Nackenschutz für Petzl Helme, gelb
40pet-a012aa00	Schutzüberzug für Vertex Helm
40pet-a012ba00	Schutzüberzug für Strato Helm



*weitere Farben und Zubehör finden Sie in unserem Online-Shop



Typ I'D S



Typ I'D L



Typ B71AAA



Typ B71BA



Typ R074DA



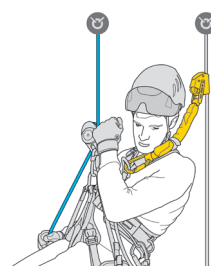
Typ L071AA00



Typ L071AA01

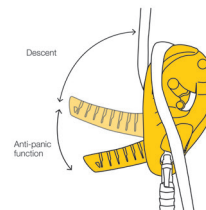


Typ L071CB00



Abseilgerät I'D

- Norm: EN 341, EN 12841, EN 15151-1
- mit Anti-Panik-Funktion



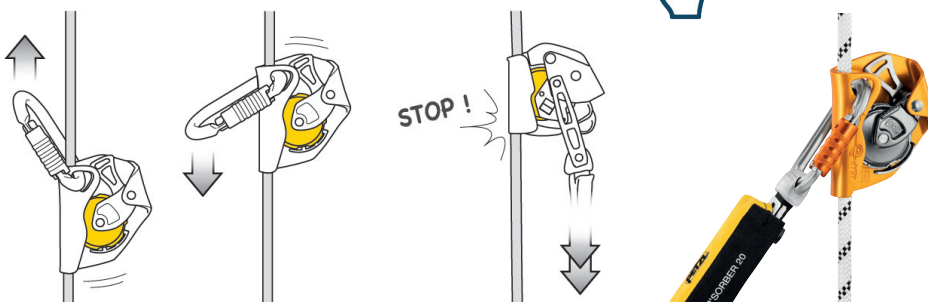
Art. Nr.	Ausführung	Seil-Ø	Max. Last
40pet-d020aa00	I'D S	10 - 11,5 mm	250 kg
40pet-d020ba00	I'D L	12,5 - 13 mm	280 kg



Auffanggerät ASAP® / ASAP LOCK

- Norm: EN 353-2 (bitte GAL beachten bzgl. Konfiguration!)
- einzigartiges Blockiersystem
- folgt den Bewegungen des Anwenders
- überall am Seil anbring- und abnehmbar
- ASAP Lock: integrierte manuelle Blockierfunktion, um Sturzhöhe zu reduzieren, ohne Karabiner

Art. Nr.	Bezeichnung	kg / Stück
40pet-b070aa00	ASAP	0,35
40pet-b071ba00	ASAP LOCK	0,43



Halbstatikseil ASAP'AXIS 11 mm für ASAP/ ASAP LOCK

- Norm: EN 1891 A, EN 353-2 (zusammen mit ASAP/ASAP Lock)

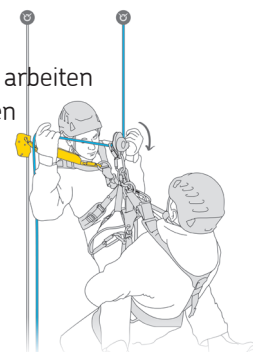
Art. Nr.	Bezeichnung	Länge / m
40pet-r074da00	ASAP'AXIS 11 mm	10
40pet-r074da01	ASAP'AXIS 11 mm	20
40pet-r074da02	ASAP'AXIS 11 mm	30
40pet-r074da03	ASAP'AXIS 11 mm	40
40pet-r074da04	ASAP'AXIS 11 mm	50
40pet-r074da05	ASAP'AXIS 11 mm	60



Falldämpfer ASAP'SORBER für mitlaufende Auffanggeräte

- Norm: EN 355
- ausschließlich für die Verwendung mit ASAP und ASAP Lock
- gestattet dem Anwender, mit dem ASAP entfernt vom Seil zu arbeiten
- ASAP'SORBER AXESS: Kann bei einer Rettung von 2 Personen mit einer Last von 250 kg verwendet werden.

Art. Nr.	Bezeichnung
40pet-l071aa00	ASAP'SORBER 20 cm
40pet-l071aa01	ASAP'SORBER 40 cm
40pet-l071cb00	ASAP'SORBER AXESS 40 cm





Halbstatikseil AXIS

- Norm: EN 1891 A
- Durchmesser 11 mm
- halbstatistisches Kernmantelseil für Höhenarbeit
- EverFlex-Konstruktion für hohe Geschmeidigkeit
- auch mit vernähter Endverbindung



Art. Nr.	Bezeichnung	Farbe	Länge / m
40pet-r074aa09	Halbstatikseil AXIS, ohne EV	weiß	100
40pet-r074aa10	Halbstatikseil AXIS, ohne EV	gelb	100
40pet-r074aa11	Halbstatikseil AXIS, ohne EV	schwarz	100
40pet-r074aa12	Halbstatikseil AXIS, ohne EV	blau	100
40pet-r074aa13	Halbstatikseil AXIS, ohne EV	rot	100
40pet-r074aa14	Halbstatikseil AXIS, ohne EV	orange	100
mit vernähter Endverbindung:			
40pet-r074ba00	Halbstatikseil AXIS, eine EV	weiß	10
40pet-r074ba01	Halbstatikseil AXIS, eine EV	weiß	20
40pet-r074ba02	Halbstatikseil AXIS, eine EV	weiß	30
40pet-r074ba03	Halbstatikseil AXIS, eine EV	weiß	40

Weitere Ausführungen im Online-Shop unter shop.ws-gruppe.de erhältlich.



Karabiner

- Norm: EN 362
- verschiedene Verschlussarten, Materialien und Bruchlasten

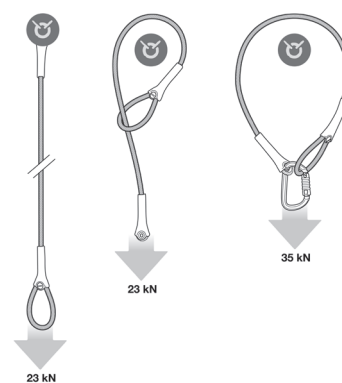
Art. Nr.	Bezeichnung	Bruchlast / kN	Material	Verschluss
40pet-m33asl	Karabiner OK	25	Aluminium	Schraub
40pet-m33atl	Karabiner OK	25	Aluminium	Triple
40pet-m34asl	Karabiner AM`D	27	Aluminium	Schraub
40pet-m34atl	Karabiner AM`D	27	Aluminium	Triple
40pet-m72asl	Karabiner OXAN	38	Stahl	Schraub
40pet-m72atl	Karabiner OXAN	38	Stahl	Triple

Weitere Ausführungen im Online-Shop unter shop.ws-gruppe.de erhältlich.

Stahlseilschlinge WIRE STROP

- Norm: EN 354, EN 795
- PVC-Ummantelung zum Kantenschutz
- durch verschiedene große Schlingen ist eine Anbringung mittels Ankerstich möglich
- Bruchlast: 23 kN

Art. Nr.	Länge / m
40pet-g200aa00	0,5
40pet-g200aa01	1,0
40pet-g200aa02	1,5
40pet-g200aa03	2,0
40pet-g200aa04	3,0



Transportsäcke und -taschen

Art. Nr.	Bezeichnung	Material	Vol. / l
40pet-s41ay025	Transportsack BUCKET,gelb	Segeltuch	25
40pet-s42y045	Transportsack TRANSPORT	Plane	45
40pet-s44y015	Transportsack PERSONNEL	Plane	15
40pet-s045aa00	Transportrucksack DUFFEL BAG	TPU-Plane	65
40pet-s045aa01	Transportrucksack DUFFEL BAG	TPU-Plane	85



Typ IGNITE ION

Auffanggurt IGNITE ION

Norm: EN 361
Ausstattung: 1 Auffangöse im Rücken (dorsal), 1 Auffangöse im Brustbereich (sternal), Bein- und Schulterpolsterung, besonders leicht, hoher Tragekomfort, große textile Anseilschlaufen mit Abriebindikator, Klick-Schlösser, Gurtbandaufwickler, Verbindungsmittelhalterung
Anwendungsbereich: Absturzsicherung

Art. Nr.	Ausführung
40sky-g1130xsm	XS/M
40sky-g1130mxxl	M/XXL
40sky-g1130xxl5xl	XXL/5XL



Auffangöse Sternal



Klick-Schlösser



Typ IGNITE Proton Wind

Auffang-, Halte- und Sitzgurt IGNITE Proton Wind

Norm: EN 361, EN 358,
Ausstattung: 1 Auffangöse im Rücken (dorsal), 1 Auffangöse im Brustbereich (sternal), Steigschutzöse und seitliche Halteösen vorhanden, Bein- und Schulterpolsterung, Klick-Schlösser, Gurtbandaufwickler, Verbindungsmittelhalterung,
Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Positionierung, Steigschutz

Art. Nr.	Ausführung
40sky-g1132wxsm	XS/M
40sky-g1132wmxxl	M/XXL
40sky-g1132wxl5xl	XXL/5XL



Typ IGNITE ARGON

Auffang-, Halte und Sitzgurt IGNITE Argon

Norm: EN 358, EN 361, EN 813
Ausstattung: 1 Auffangöse im Rücken (dorsal), 1 Auffangöse im Brustbereich (sternal), ventrale Sitzöse, seitliche Halteösen, Klick-Schnellverschlüsse, Werkzeugösen
Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Positionierung, Seilzugangstechnik, Steigschutz

Art. Nr.	Ausführung
40sky-g1133xsm	XS/M
40sky-g1133mxxl	M/XXL
40sky-g1133xxl5xl	XXL/5XL





Typ L-0095 Typ L-0097 Typ L-0128



Typ L-0103 Typ L-0117



Typ L-0566 Typ L-0568



Typ L-0559 Typ L-0561



Typ L039075

Verbindungsmittel BFD SK12

- Norm: EN 354, EN 355
- Material: Kernmantelseil 12 mm
- mit Bandfalldämpfer
- ein- oder zweisträngig, verschiedene Längen und Karabiner-Konfigurationen

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge m	Karabiner BFD-Seite	Karabiner Anschlagseite
einsträngig:				
40sky-I009515	BFD SK 12	1,5	Stahl Trilock	Stahl Trilock
40sky-I00952	BFD SK 12	2,0	Stahl Trilock	Stahl Trilock
40sky-I009715	BFD SK 12	1,5	ALU Trilock	ALU Rohrhaken
40sky-I00972	BFD SK 12	2,0	ALU Trilock	ALU Rohrhaken
40sky-I012815	BFD SK 12	1,5	Stahl Automatik	Stahl Rohrhaken
40sky-I01282	BFD SK 12	2,0	Stahl Automatik	Stahl Rohrhaken
zweisträngig:				
40sky-I010315	BFD Y SK 12	1,5	ALU Trilock	ALU Rohrhaken
40sky-I01032	BFD Y SK 12	2,0	ALU Trilock	ALU Rohrhaken
40sky-I011715	BFD Y SK 12	1,5	Stahl Automatik	Stahl Rohrhaken
40sky-I01172	BFD Y SK 12	2,0	Stahl Automatik	Stahl Rohrhaken

Verbindungsmittel Skysafe ProFlex

- Norm: EN 354, EN 355, ANSI, AS/NZ, CSA
- Material: elastisches Gurtband
- mit Bandfalldämpfer
- max. Benutzergewicht 140 kg
- kantengetestet
- Absturzindikator
- ein- oder zweisträngig, verschiedene Längen und Karabiner-Konfigurationen

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge m	Karabiner BFD-Seite	Karabiner Anschlagseite
einsträngig:				
40sky-I056618	ProFlex	1,8	ALU Trilock	ALU Rohrhaken
40sky-I056818	ProFlex	1,8	Stahl Trilock	Stahl Rohrhaken
zweisträngig:				
40sky-I055918	ProFlex Y	1,8	ALU Trilock	ALU Rohrhaken
40sky-I056118	ProFlex Y	1,8	Stahl Trilock	Stahl Rohrhaken

Anschlagschlinge Loop Sep

- Norm: EN 354, EN 566, EN 795
- Material: Gurtband
- flexible Umhüllung: schnittfeste Spezialfasern
- scharfkantengeeignet
- Bruchlast: 40 kN

Art. Nr.	Länge / m	kg / Stück
40sky-I0397075	0,75	0,40
40sky-I0397135	1,35	0,50
40sky-I03972	2,00	0,70



Typ L0543

Mitlaufendes Auffanggerät SKN BFD SK 11

- Norm: EN 353-2
- Material: Kernmantelseil 11 mm
- mit integriertem Bandfalldämpfer
- kantengetestet
- max. Nutzergewicht 140 kg

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge / m
40sky-l05435	SKN BFD SK 11	5
40sky-l054310	SKN BFD SK 11	10
40sky-l054315	SKN BFD SK 11	15
40sky-l054320	SKN BFD SK 11	20
40sky-l054325	SKN BFD SK 11	25



Anschlagmittel Lifeline, Art. Nr. 44sky-l0329

- Norm: EN 795:B
- geeignet für zwei Personen
- sehr einfach zu transportieren und montieren
- für eine Strecke von bis zu 20 m geeignet
- ideale Kombination mit einer Anschlagsschlinge möglich



Typ L0329

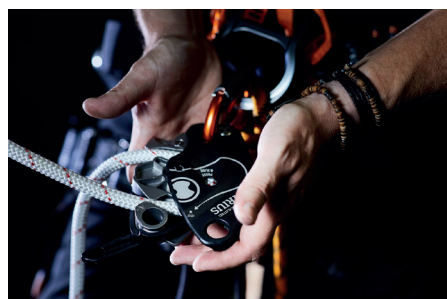
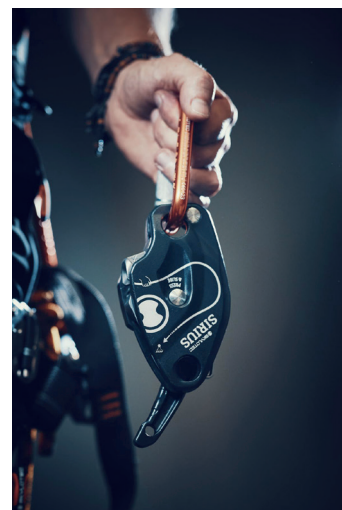


Typ A050

Selbstbremsendes Abseilgerät SIRIUS

- Norm: EN 341, EN 12841
- Material: Aluminium, Stahl
- für Einfachseile von Ø 10-12mm
- max. Nutzergewicht: 250 kg
- liegt ausgezeichnet in der Hand
- automatisch schließender Hebel: schnell, präzise, komfortabel,
- ohne anfällige Kunststoffteile
- hohe Langlebigkeit
- kompakte Form
- intuitiver Seilverlauf
- Auto-Lock-Funktion

Art. Nr.	Bezeichnung
40sky-a050	Abseilgerät Sirius





Typ HSG 021181



Typ HSG 021183



Typ HSG 022181



Typ HSG 022183

Höhensicherungsgerät Peanut

- Norm: EN 360, EN 354
- Material: Gurtband 25 mm
- kantengeeignet
- ein- oder zweisträngig, verschiedene Längen und Karabiner-Konfigurationen

Art. Nr.	Ausführung	Gurtseite	Anschlagseite	Länge m
41sky-hsg021181	einsträngig	Alu-Trilockkarabiner	Alu-Rohrhaken	1,8
41sky-hsg021251	einsträngig	Alu-Trilockkarabiner	Alu-Rohrhaken	2,5
41sky-hsg021183	einsträngig	Stahl-Trilockkarabiner	Stahl-Rohrhaken	1,8
41sky-hsg021253	einsträngig	Stahl-Trilockkarabiner	Stahl-Rohrhaken	2,5
41sky-hsg022181	zweisträngig	Alu-Trilockkarabiner	Alu-Rohrhaken	1,8
41sky-hsg022251	zweisträngig	Alu-Trilockkarabiner	Alu-Rohrhaken	2,5
41sky-hsg022183	zweisträngig	Stahl-Trilockkarabiner	Stahl-Rohrhaken	1,8
41sky-hsg022253	zweisträngig	Stahl-Trilockkarabiner	Stahl-Rohrhaken	2,5



Höhensicherungsgerät HSG HK Plus

- Norm: EN 360
- Verbindungsmittel: verzinktes Stahlseil
- geringer Federrückzug mit nur ca. 1,5 kg
- Karabiner mit Fallindikator
- Kunststoff- oder Aluminiumgehäuse
- ohne zusätzlichen Falldämpfer auch horizontal zugelassen

Art. Nr.	Gehäuse	Seillänge / m	kg / Stück
41sky-hsg05003	Kunststoff	3,0	2,8
41sky-hsg05004	Kunststoff	4,0	2,9
41sky-hsg05005	Kunststoff	5,0	3,0
41sky-hsg05006	Kunststoff	6,0	3,4
41sky-hsg05008	Kunststoff	8,0	3,6
41sky-hsg05010	Kunststoff	10,0	3,8
41sky-hsg05015	Kunststoff	15,0	7,0



Typ HSG 05003

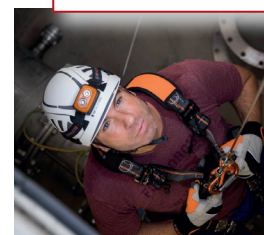


Schutzhelm INCEPTOR GRX/GRX HIGH VOLTAGE

- Norm: CE, (teilweise EN 397), EN 50365 (nur HIGH VOLTAGE)
- mit Belüftungsöffnungen für gute Luftzirkulation (NICHT HIGH VOLTAGE Version!)
- Stufenlose Weitenregulierung durch Drehknopf
- personalisierbarer Aufkleber an der Helmrückseite
- austauschbare Polster
- Magnetverschluss
- Größe: 54 - 63 cm



Weitere Farben und Zubehör im Online-Shop



Typ 39001



Typ 39007



Typ 39201



Typ 39207

Art. Nr.	Bezeichnung	Farbe
40sky-be39001	Schutzhelm INCEPTOR GRX	orange
40sky-be39007	Schutzhelm INCEPTOR GRX	schwarz
40sky-be39201	Schutzhelm INCEPTOR GRX HIGH VOLTAGE	orange
40sky-be39207	Schutzhelm INCEPTOR GRX HIGH VOLTAGE	schwarz



MAS bietet zeitnahe Fertigung „Made in Germany“ von qualitativ hochwertigsten PSA-Produkten, die dem jeweils aktuellsten Stand der Sicherheitsanforderungen entsprechen, dem Anwender höchsten Komfort bieten und gleichzeitig in einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis stehen.

Automatisch verbinden wir den Begriff „Made in Germany“ mit Qualität und Zuverlässigkeit. Um so wichtiger, wenn davon – wie im Fall der PSA – Leben und Sicherheit abhängen. Wir von MAS werden diesem Anspruch zu 100 % gerecht. Denn die Produktionskette der Auffanggurte und Sicherheitsseile liegt vollständig in unserer Hand und unter unserer Kontrolle. Ein weiterer Vorteil ergibt sich aus unserer flexiblen Fertigungstechnik. So können wir ganz gezielt Aufträge innerhalb von nur 24 – 48 Stunden individuell konfektionieren, auf Sicherheit und Qualität hin überprüfen und termingerecht ausliefern.



Safety. Made in Germany

Die Auffanggurte der MAS GmbH zeichnen sich durch einen sehr hohen Grad an Ergonomie aus. Der aus vielen Versuchen speziell entwickelte Gurtverlauf ermöglicht einen sehr hohen Tragekomfort und ein sicheres Hängen im Gurt nach einem Absturz. Speziell die sehr tiefen Umlenkpunkte der Beingurte entlasten die kritischen Bereiche in der Leiste nach einem Absturzunfall.



MAS GmbH
Unterm Gallenlöh 2
57489 Drolshagen
t +49 2761 94107-0

info@mas-safety.de
www.mas-safety.de





Typ MAS 90 S Economie
Vorder- und Rückseite



Typ MAS 90 S
Quick Economie



Typ MAS 70 Quick
Vorder- und Rückseite



Typ MAS 40 Quick



Typ MAS 40 Quick B3
mit Gurtbandverlängerung

Auffanggurt MAS 90 S Economie

Norm: EN 361, EN 358
Ausstattung: 1 Auffangöse im Rücken, seitliche Halteösen, Steigschutzöse, komplett verstellbar
Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Positionierung, Steigschutz

Art. Nr.	Ausführung
40mas-1090111	Größe 1 (48-56)
40mas-1090121	Größe 2 (54-62)
MAS 90 S Quick mit Schnellverschlüssen:	
40mas-1091111	Größe 1 (48-56)
40mas-1091121	Größe 2 (54-62)



Weitere Auffanggurte
finden Sie unter
shop.ws-gruppe.de



Auffang- und Haltegurt MAS 70 Quick

Norm: EN 361, EN 358
Ausstattung: 1 Auffangöse im Rücken, 1 Auffangöse im Brustbereich, seitliche Halteösen, komplett verstellbar, Schnellverschlüsse an den Bauch- und Beingurten
Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Positionierung, Steigschutz

Art. Nr.	Ausführung
40mas-1071110	Größe 1 (48-56)
40mas-1071120	Größe 2 (54-62)



Auffanggurt MAS 40 Quick

Norm: EN 361
Ausstattung: Auffangöse: Dorsal (hinten) & Sternal (vorne), Anwendergewicht: max. 136 kg, Quick-Verschlüsse an den Beingurten, Gurtbandverlängerung (nur B3-Version)
Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Steigschutz

Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung
40mas-1041010	MAS 40 Quick	Größe 1 (48-56)
40mas-1041020	MAS 40 Quick	Größe 2 (54-62)
40mas-1041016	MAS 40 Quick B3	Größe 1 (48-56)
40mas-1041026	MAS 40 Quick B3	Größe 2 (54-62)





Typ 51236

Zubehör:

Art. Nr.	Bezeichnung
40mas-51229	Handytasche
40mas-19003	Trage-Clip für Karabinerhaken
40mas-51236	Ratschenhalter



Typ 51229



Typ 19003



Typ 30651

Verbindungsmitel MASI MA 5

- gemäß EN 358
- mit Kernmantelseil Ø 16 mm
- zur Arbeitsplatzpositionierung
- am Festende mit Stahl-Karabiner MAS 51 (Öffnungsweite: 19 mm) und am verstellbaren Ende mit Schraubkarabiner ausgestattet
- mit verstellbarer Schutzhülle für Kernmantelseil

Art. Nr.	Seillänge / m
40mas-30651	1,5
40mas-30602	2,0



Typ 31810

Auffanggerät MAS SK 12, mitlaufend

- gemäß EN 353-2
- bewegliche Führung
- mit Bandfalldämpfer
- kantengeeignet bei Kantenradius von $r \geq 0,5 \text{ mm}$

Art. Nr.	Seillänge / m
40mas-31805	5,0
40mas-31810	10,0
40mas-31815	15,0
40mas-31820	20,0





Typ 6740

Typ 6741

Typ 6742



Typ 6941

Typ 6942



Typ 6760

Typ 6761

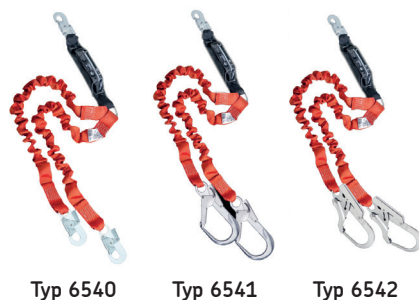
Typ 6762



Typ 6340

Typ 6341

Typ 6342



Typ 6540

Typ 6541

Typ 6542

Verbindungsmittel BFD 5

- Norm: EN 354, EN 355
- mit Kernmantelseil 12 mm
- kantengeeignet bei Kantenradius von $r \geq 0,5$ mm

Art. Nr.	Länge / m	Gurtseite	Anschlagseite
40mas-674051	1,5	Automatikkarabiner MAS 51	Automatikkarabiner MAS 51
40mas-674002	2,0	Automatikkarabiner MAS 51	Automatikkarabiner MAS 51
40mas-674151	1,5	Automatikkarabiner MAS 51	Alu-Rohrhaken MAS 65
40mas-674102	2,0	Automatikkarabiner MAS 51	Alu-Rohrhaken MAS 65
40mas-674251	1,5	Automatikkarabiner MAS 51	Stahl-Rohrhaken MAS 50
40mas-674202	2,0	Automatikkarabiner MAS 51	Stahl-Rohrhaken MAS 50

Y-Verbindungsmittel BFD Twin SK12

- Norm: EN 354, EN 355
- mit Kernmantelseil 12 mm
- kantengeeignet bei Kantenradius von $r \geq 0,5$ mm

Art. Nr.	Länge / m	Gurtseite	Anschlagseite
40mas-694151	1,5	Automatikkarabiner MAS 51	Alu-Rohrhaken MAS 65
40mas-694102	2,0	Automatikkarabiner MAS 51	Alu-Rohrhaken MAS 65
40mas-694251	1,5	Automatikkarabiner MAS 51	Stahl-Rohrhaken MAS 50
40mas-694202	2,0	Automatikkarabiner MAS 51	Stahl-Rohrhaken MAS 50

Verbindungsmittel BFD XXL

- Norm: EN 354, EN 355
- mit Kernmantelseil 12 mm
- zugelassen bis 136 kg Anwendergewicht

Art. Nr.	Länge / m	Gurtseite	Anschlagseite
40mas-676051	1,5	Automatikkarabiner MAS 51	Automatikkarabiner MAS 51
40mas-676002	2,0	Automatikkarabiner MAS 51	Automatikkarabiner MAS 51
40mas-676151	1,5	Automatikkarabiner MAS 51	Alu-Rohrhaken MAS 65
40mas-676102	2,0	Automatikkarabiner MAS 51	Alu-Rohrhaken MAS 65
40mas-676251	1,5	Automatikkarabiner MAS 51	Stahl-Rohrhaken MAS 50
40mas-676202	2,0	Automatikkarabiner MAS 51	Stahl-Rohrhaken MAS 50

Verbindungsmittel BFD FlexBelt

- Norm: EN 354, EN 355
- Material: elastisches Gurtband
- kantengeeignet bei Kantenradius von $r \geq 0,5$ mm

Art. Nr.	Länge / m	Gurtseite	Anschlagseite
40mas-634000	2,0	Automatikkarabiner MAS 51	Automatikkarabiner MAS 51
40mas-634100	2,0	Automatikkarabiner MAS 51	Alu-Rohrhaken MAS 65
40mas-634200	2,0	Automatikkarabiner MAS 51	Stahl-Rohrhaken MAS 50

Y-Verbindungsmittel BFD FlexBelt Twin

- Norm: EN 354, EN 355
- Material: elastisches Gurtband
- kantengeeignet bei Kantenradius von $r \geq 0,5$ mm

Art. Nr.	Länge / m	Gurtseite	Anschlagseite
40mas-654000	2,0	Automatikkarabiner MAS 51	Automatikkarabiner MAS 51
40mas-654100	2,0	Automatikkarabiner MAS 51	Alu-Rohrhaken MAS 65
40mas-654200	2,0	Automatikkarabiner MAS 51	Stahl-Rohrhaken MAS 50



Typ 10328

Auffanggurt H-Design Duraflex

- Norm:** EN 361
Material: DuraFlex®, teflonbeschichtet
Ausstattung: 1 Auffangöse im Rücken, 2 Auffangösen im Brustbereich (Schlaufen), H-Form, Schnellverschlüsse, Bein- und Schultergurte einstellbar
Anwendungsbereich: Absturzsicherung in Industrie, Telekommunikation und Versorgungsunternehmen

Art. Nr.	Ausführung
40mil-1032871	Größe 1
40mil-1032872	Größe 2
40mil-1032873	Größe 3



Auffanggurt Revolution

- Norm:** EN 361, EN 358 (nur R6)
Ausstattung: vordere, hintere Auffangöse, seitliche Halteösen (nur R6!), komplett einstellbar, Komfort-Rückenpolster, Drehgelenkverbindung, Automatikverschlüsse, geschütztes Etikettenfach
Anwendungsbereich: R2: Absturzsicherung, Rückhaltesystem
R6: Absturzsicherung, Rückhaltesystem, Arbeitsplatzpositionierung, Steigschutz und Baugewerbe



Typ 101423

Ähnliche Abbildung!

Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung
40mil-1014236	Revolution R2	Größe S/M
40mil-1014237	Revolution R2	Größe L/XL
40mil-1014238	Revolution R2	Größe XXL
40mil-1033602	Revolution R6	Größe S/M
40mil-1033603	Revolution R6	Größe L/XL
40mil-1033604	Revolution R6	Größe XXL



Auffanggurt H500

- Norm:** EN 361
Ausstattung: neu entwickelte Rückenpolster gegen Ermüdung, seitliche Einstellgurte, H-Design, Sturzindikatoren, Cobra-Schnellverschlüsse, Etikettenschutz, max. Nutzergewicht 140 kg
Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Rückhaltesystem



Typ 1036082

Typ 1036121



Weste H500 HVY2

Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Größe
40mil-1036081	Auffanggurt H500 IC6	D-Ringe, Komfortpolster, HSG-Schlaufen	1
40mil-1036082			2
40mil-1036083			3
40mil-1036085	Auffanggurt H500 IC7	2 GB-Schlaufen, Komfortpolster, HSG-Schlaufen	1
40mil-1036086			2
40mil-1036087			3
40mil-1036109	Auffanggurt H500 QF1	2 GB-Schlaufen, Quickfit-Weste	1
40mil-1036121			2
40mil-1036122			3
40mil-1036126	Auffanggurt + Weste H500 HVY2	D-Ringe, Warnweste	1
40mil-1036127			2
40mil-1036128			3



Mitlaufende Auffanggeräte Höhensicherungsgeräte

Honeywell
MILLER®



Typ 1035949

Typ 1035950

Typ 1035951



Typ 1035931



Typ 1016840

Typ 1016841

Typ 1016842

Mitlaufendes Auffanggerät RG500

- Norm: EN 353-2:2002, EN 795, EN 1 2841
- Material: rostfreier Stahl, Kernmantelseil 12 mm
- max. Nutzergewicht: 140 kg
- Eigenschaften: kantengetestet, abnehmbar vom Seil, mit Gegengewicht

Art. Nr.	Ausführung
40mil-1035949	1,0 m Band
40mil-1035950	0,3 m Band
40mil-1035951	ohne Band



Seile für mitlaufendes Auffanggerät RG500

Art. Nr.	Länge / m
40mil-1035948	5
40mil-1035947	10
40mil-1035946	15
40mil-1035945	20
40mil-1035944	25
40mil-1035943	30
40mil-1035942	40
40mil-1035941	50



Mitlaufendes Auffanggerät RG300

- Norm: EN 353-2:2002
- Material: rostfreier Stahl, Kernmantelseil 11 mm
- max. Nutzergewicht: 140 kg
- Eigenschaften: nicht abnehmbar, mit 0,3 m Band

Art. Nr.	Länge / m
40mil-1035931	5
40mil-1035932	10
40mil-1035933	15
40mil-1035934	20
40mil-1035935	25
40mil-1035936	30
40mil-1035937	40
40mil-1035938	50



Höhensicherungsgerät Scorpion Edge

- Norm: EN 360
- Material: Stahl und Aluminium sowie hochschlagfeste Polymer-Abdeckung
- teflonbeschichtetes, kantengetestetes Gurtband



KANTENGETESTET

Art. Nr.	Ausführung
41mil-1016840	mit Stahlschraubkarabiner mit Drehwirbel und Stahl-Automatikkarabiner (Bewegungsradius 2,6 m)
41mil-1016841	mit Aluminium-Gerüsthaken (63 mm) mit Drehwirbel und Stahlkarabiner (Bewegungsradius 2,7 m)
41mil-1016842	mit Stahl-Gerüsthaken (55 mm) mit Drehwirbel und Stahl-Automatikkarabiner (Bewegungsradius 2,7 m)





Typ 1033464



Typ 1033465



Typ 1033466

Höhensicherungsgerät TurboLite Edge

- Norm: EN 360
- Material: Kunststoffgehäuse, kantengetestetes Gurtband
- zugelassen für alle Fallfaktoren
- mit Alu-Twistlock-Karabiner am Bandfalldämpfer
- zugelassen bis 140 kg



KANTENGETESTET



Art.-Nr.	Bezeichnung	Karabiner	Länge / m
41mil-1033464	TurboLite Edge	Rohrhaken	2
41mil-1033465	TurboLite Edge	Twistlock-Karabiner	2
41mil-1033466	TurboLite Edge	Gerüsthaken	2



Höhensicherungsgerät Turbolite EXTREME

- Norm: EN 360, CNB/P/11.060 (kantengetestet)
- Gurtseite: Stiftverschluss (kein Karabiner)
- für Kantenradius $r > 0,5 \text{ mm}$
- Drehwirbelverbindungen an den Geräten
- Korrosions- und Abriebfestigkeit
- Falldämpfer dient als Polster

Art.-Nr.	Anzahl Stränge	Material Verbindungsmittel	Länge / m	Karabiner Anschlagseite
41mil-1035728e	1	Galv. Drahtseil	2,75	Automatik vz.
41mil-1035729e	1	Galv. Drahtseil	2,75	Rohrhaken vz.
41mil-1035731e	1	Galv. Drahtseil	2,75	Twistlock Alu
41mil-1035732e	1	Galv. Drahtseil	2,75	Rohrhaken Alu
41mil-1035733e	2	Galv. Drahtseil	2,75	Automatik vz.
41mil-1035734e	2	Galv. Drahtseil	2,75	Rohrhaken vz.
41mil-1035735e	2	Galv. Drahtseil	2,75	Twistlock Alu
41mil-1035736e	2	Galv. Drahtseil	2,75	Rohrhaken Alu
41mil-1035741e	1	Gurtband	2,75	Automatik Alu
41mil-1035742e	1	Gurtband	2,75	Twistlock Alu
41mil-1035743e	1	Gurtband	2,75	Rohrhaken Alu
41mil-1035745e	2	Gurtband	2,75	Automatik Alu
41mil-1035746e	2	Gurtband	2,75	Twistlock Alu
41mil-1035747e	2	Gurtband	2,75	Rohrhaken Alu
41mil-1035749e	1	Gurtband	3,65	Automatik Alu
41mil-1035750e	1	Gurtband	3,65	Twistlock Alu
41mil-1035751e	1	Gurtband	3,65	Rohrhaken Alu
41mil-1035753e	2	Gurtband	3,65	Automatik Alu
41mil-1035754e	2	Gurtband	3,65	Twistlock Alu
41mil-1035755e	2	Gurtband	3,65	Rohrhaken Alu



Typ 1035734e



Karabinerhaken (Stahl) mit Drehwirbel
Öffnungsweite - 19 mm



Gerüsthaken (Stahl) mit Drehwirbel
Öffnungsweite - 63 mm



Karabinerhaken (Aluminium) mit Drehwirbeln
Öffnungsweite - 19 mm



Twistlock (Aluminium) mit Drehwirbel
Öffnungsweite - 22 mm



Gerüsthaken (Aluminium) mit Drehwirbel
Öffnungsweite - 63 mm



Typ 1011728

Typ 1011751



Typ 1034052

Typ 1034054



Typ 1034130

Höhensicherungsgerät Falcon

- Norm: EN 360
- Material: robustes Kunststoffgehäuse, lebenslange Gehäusegarantie
- inkl. beiseitig Drehwirbel und Karabiner
- In verschiedenen Seilausführungen und -längen verfügbar.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seil	Länge / m
41mil-1011728	Falcon	verzinktes Stahlseil	6,2
41mil-1011742	Falcon	verzinktes Stahlseil	10,0
41mil-1011746	Falcon	verzinktes Stahlseil	15,0
41mil-1011750	Falcon	verzinktes Stahlseil	20,0
41mil-1011729	Falcon SS	Edelstahlseil	6,2
41mil-1011743	Falcon SS	Edelstahlseil	10,0
41mil-1011747	Falcon SS	Edelstahlseil	15,0
41mil-1011751	Falcon SS	Edelstahlseil	20,0



Höhensicherungsgerät Falcon Edge

- Norm: EN 360
- Material: Spezial-Kunststoff-Gehäuse, kantengetestet (bis Kantenradius 0,5 mm),
- revisionsfrei
- Sturzindikator
- Doppel-Drehwirbel oben am Gerät und am Karabinerhaken
- patentiertes Falldämpfersystem
- Schnelle Arretierung und kurze Falldistanz (Falldistanz <1,40 m, bei 136 kg)
- horizontal zugelassen
- max. Nutzergewicht: 136 kg

Art.-Nr.	Material Verbindungsmittel	Länge / m
41mil-1034052	verzinktes Stahlseil	6,2
41mil-1034053	verzinktes Stahlseil	9,0
41mil-1034054	verzinktes Stahlseil	15
41mil-1034055	verzinktes Stahlseil	18
41mil-1034056	Edelstahlseil	6,2
41mil-1034057	Edelstahlseil	9,0
41mil-1034058	Edelstahlseil	15
41mil-1034059	Edelstahlseil	18



Höhensicherungsgerät DuraSeal

- Norm: EN 360
- Schutzart IP69K gegen Wasser und Schmutz
- wiederverwendbare Bremse
- Seilwechsel direkt vor Ort durch Sachkundigen möglich
- 30 % leichter als vergleichbare Geräte auf dem Markt
- längere Lebensdauer durch neuartige Federkonstruktion
- jährliche Sicht- und Funktionsprüfung
- mit Fallindikator
- inkl. Karabiner und Hilfsleine

Art.-Nr.	Material Verbindungsmittel	Länge / m
41mil-1034130e	verzinktes Stahlseil	15
41mil-1034131e	Edelstahlseil	15
41mil-1034132e	verzinktes Stahlseil	30
41mil-1034135e	Edelstahlseil	30
41mil-1034139e	Edelstahlseil	40



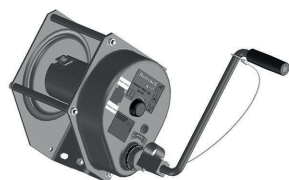


Typ 1034430

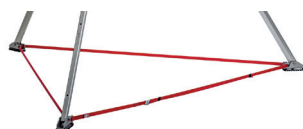
Typ 1034430
zusammengeklappt



Typ 1005149A



Typ 1034611



Typ 1034434



Typ 1034431



Typ 1034911

Dreibein DuraHoist 3Pod

- Norm: EN 795
- Material: Aluminium
- Personenzahl: 2 (max. 280 kg)
- einzigartiger Öffnungs- und Feststellmechanismus
- Öffnungswinkel der Beine 1,0 - 1,5 - 2,5 m (nur mit Gurtband)
- eingravierte Markierung für einfache Höhenverstellung der Beine
- in geschlossenem Zustand nur 1,45 m lang



Art.-Nr.	Bezeichnung	kg / Stück
41mil-1034430	DuraHoist 3Pod	16,0



Höhensicherungsgerät MightEvac

- Norm: EN 360, EN 1496
- mit Rettungskurbel
- Aluminiumgehäuse
- Halterung am DuraHoist 3Pod und Lastarm separat erhältlich

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seil
41mil-1005149a	MightEvac	15 m verz. Stahlseil
41mil-1014390a	MightEvac	15 m Edelstahlseil



Lastenwinde für DuraHoist 3Pod und Lastarm

- max. Traglast 300 kg
- Edelstahlseil

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seillänge / m
41mil-1034611	Lastenwinde für DuraHoist 3Pod	15,0
41mil-1034612	Lastenwinde für DuraHoist 3Pod	30,0



Zubehör

Art.-Nr.	Zubehör
41mil-1034434	Gurtband für Dreibein DuraHoist 3Pod
41mil-1034511	Tasche für Dreibein DuraHoist 3Pod
41mil-1034431	Halterung für MightEvac 15 m am DuraHoist 3Pod
41mil-1034613	Halterung für Lastenwinden am DuraHoist 3Pod



Sets: Dreibein, HSG und Lastenwinde

- Komplettsset bestehend aus Dreibein, Höhengsicherungsgerät mit Rettungshub und Lastenwinde
- inkl. aller benötigten Halterungen

Art.-Nr.	Bezeichnung
41mil-1034911	DuraHoist 3Pod, MightEvac 15 m, Lastenwinde
41mil-1034913	DuraHoist 3Pod, MightEvac 15 m V4A, Lastenwinde



Transportables DuraHoist System



Typ 1034543

- Norm: EN 795
- schnelle und einfache Montage
- Verstellbarkeit
- leichte Komponenten
- patentierte Halterungstechnologie
- Baukastenprinzip
- optionales Zubehör (Winde, Höhensicherungsgerät nicht im Lieferumfang enthalten! Siehe Seite 205)



Art.-Nr.	Ausführung	Größe
44mil-1034543	DuraHoist System (transportable Basis, Lastarmverlängerung 0,8 m)	0,4 m – 0,65 m



Typ 1034532



Typ 1034535

DuraHoist Lastarm/-verlängerung

- mobiler Anker – oberer Teil
- kompatibel mit beliebiger Verlängerung des Lastarms

Art.-Nr.	Ausführung	Größe
44mil-1034532	Lastarm	0,4 m – 0,65 m
44mil-1034533	Lastarm XL (nicht für transportable Basis)	0,65 m – 0,9 m
44mil-1034535	Lastarmverlängerung	0,8 m
44mil-1034534	Lastarmverlängerung	1,4 m



Typ 1034536

DuraHoist Basen

- transportable Basis für Arbeitsbereiche mit häufig erforderlichem Auf- und Abbau. Abstand zwischen den Standfüßen 1 – 1,70 m
- Bodenbasis: Montage auf Beton oder Stahlgerüsten, mit PVC-Ummantelung, verzinkte oder Edelstahlausführung wählbar
- Wandbasis: Konzipiert für Stützen, Wand- und Brüstungsapplikationen, wo ein häufiger Aufbau an wechselnden Wanddicken erforderlich ist. Nicht für die EMEA-Ausführung spezifizieren. Weitere Informationen in der Bedienungsanleitung. Lieferung mit PVC-Ummantelung, verzinkte oder Edelstahlausführung.



Typ 1034538



Typ 1034539

Art.-Nr.	Ausführung	Material
44mil-1034536	Transportable Basis	Edelstahl
44mil-1034538	Bodenbasis	Edelstahl
44mil-1034537	Bodenbasis	verz. Stahl
44mil-1034539	Wandbasis	verz. Stahl
44mil-1034540	Wandbasis	Edelstahl

Halterungen

Art.-Nr.	Ausführung
44mil-1034542	Halterung für MightEvac 15 am DuraHoist Lastarm
44mil-1034541	Halterung für Lastwinde am DuraHoist Lastarm



Typ 1034542



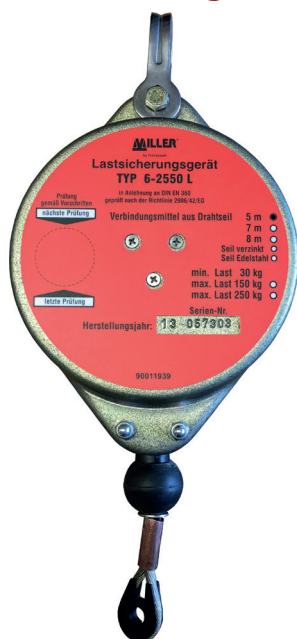
Typ 1034541

Kranabseilgerät / Lastsicherungsgerät

Honeywell
MILLER



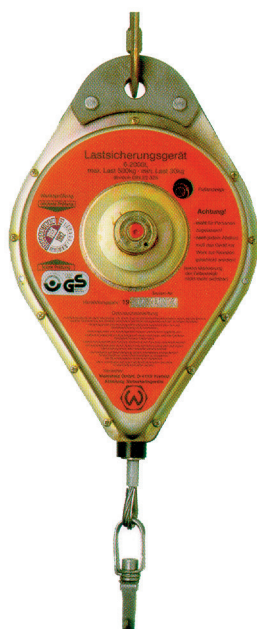
WIEDENMANN
... weil viel davon abhängt!



Typ 1006609



Geräte mit Edelstahlseil auf Anfrage!



Typ 1006603

Lastsicherungsgerät 6-2550 L:

Ausführung:

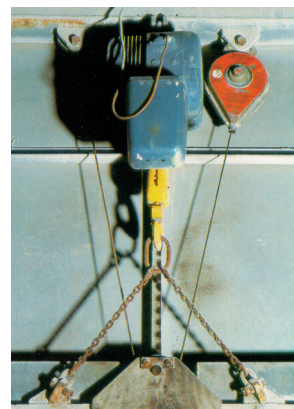
maximale Last	250 kg
max. Last mit Einsicherung (Rollen Ø siehe techn. Spezif.)	500 kg
Seillänge	5 m
Seildurchmesser (Spezialstahlseil)	6 mm
Stück	11,2 kg
Art. Nr.	41söl-1006609



Lastsicherungsgerät 6-2000 L:

Ausführung:

maximale Last	500 kg
max. Last mit Einsicherung (Rollen Ø siehe techn. Spezif.)	1.000 kg
Seillänge	8.000 mm
Seildurchmesser (Spezialstahlseil)	6 mm
Stück	11,2 kg
Höhe (ohne Seil)	385 mm
Breite	238 mm
Tiefe	140 mm
Art. Nr.	41söl-1006603



Wir verfügen über eine breite Palette an Lastsicherungsgeräten wie beispielsweise der Firma Sala, Honeywell oder Skylotec. In unserem Online-Shop unter shop.ws-gruppe.de finden Sie detaillierte Informationen sowie Preise zu diesen Geräten.

Falls Sie gerne eine persönliche Beratung zum Thema Lastsicherung erhalten möchten, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme.



Lastsicherungsgeräte mit höherer Traglast auf Anfrage!



Typ 65332

Auffanggurt HT 56 A XP

- Norm:** EN 361
- Ausstattung:** Auffanggurte mit Bergsport-Beinberiemung u. flexiblen Umlenkschnallen, mit 1 zentralen Brustöse & 2 seitlichen Brustösen, X-PAD Rückenpolster für hohen Tragekomfort und einfacheres Anlegen, großer D-Ring erleichtert das rückwärtige Anschlagen, mit Clickverschlüssen inkl. Doppelverriegelung und Präzisionseinstellung
- Anwendungsbereich:** besonders gut für Arbeiten am Bau (Leitern, Gerüste, Dächer etc.) geeignet



Art. Nr.	Ausführung
40tra-65332	S
40tra-65342	M
40tra-65352	XL



Typ 31832

Auffanggurt HT 22 BA

- Norm:** EN 361
- Ausstattung:** Brust- und Rückenfangöse: zentraler D-Ring, geschmiedet, mit Clickverschlüssen
- Anwendungsbereich:** der Allround-Auffanggurt zu einem günstigen Preis



Art. Nr.	Ausführung
40tra-31832	S
40tra-31822	M
40tra-31842	XL



Typ 55882

Auffanggurt HT ladytrac™

- Norm:** (EN 358, EN 361, CNB/P/11.060-062)
- Ausstattung:** Rückenfangöse D-Ring, Bergsport-Beinberiemung, 3 Einstellpunkte, ergonomische Weste mit sicherem Design und mit Komponenten aus Stretchstoffen, Automatische Klickverschlüsse
- Anwendungsgebiet:** Die Anordnung der Bandgurte ideal an die weibliche Körperform angepasst (Patent Tractel®)



Art. Nr.	Ausführung	Typ
40tra-55882	M	ladytrac™ / Klickverschlüssen
40tra-55892	XL	
40tra-55282	M	ladytrac™ / Klickverschlüssen /
40tra-55292	XL	Haltegurt für Arbeitspositionierung





Typ 76402

Höhensicherungsgerät blocfor™ 1,8B ESD

- Automatisches Höhengsicherungsgerät mit Aramidband 1,80 m für vertikalen oder horizontalen Einsatz
- Leicht und kompakt, handlich zu transportieren und zu benutzen
- Gehäuse aus Kunststoff, stoß- und alterungsbeständig
- Einfache Montage an verschiedenen Anschlagseinrichtungen dank dem Verschluss M51
- Einfaches Anseilen an die Auffanggurte mittels eines Wirbelkarabiner M47
- Flexibles Abrollsystem verhindert Verklebungen oder Anhalten während des Einsatzes
- Ein Drehknopf am Bandende erleichtert das Aufwickeln ohne Verdrehung des Bandes
- Beim Sturz spricht das Gerät bei einer Entfernung von weniger als 100 mm an, was die Auffanghöhe verringert
- Das schwingungsabsorbierende System ESD dient auch als Absturzanzeiger und eliminiert das Einsatzrisiko nach einem Sturz



Art. Nr.	Typ	Karabiner	Einsatz	kg / Stück
41tra-76422	blocfor™ 1,8B ESD	Gurtband: M22 Gehäuse: M47	vertikal/ horizontal	1,02
41tra-76402	blocfor™ 1,8B ESD	Gurtband: M23 Gehäuse: M23	vertikal/ horizontal	1,02



Höhensicherungsgerät Blocfor™ 5 / 6 / 10 ESD

- 5 m / 6 m / 10 m Gesamtlänge
- Automatische Aufwicklung
- Bandfalldämpfer ESD
- Einfache Installation und einfaches Anschlagen am Gurt
- Drehbares Verbindungselement
- Verbesserte Sicherheit im Fall eines Sturzes
- Wartungsarm



Typ 70572



Art. Nr.	Typ	Karabiner	Länge m	Einsatz	kg / Stück
41tra-70652	blocfor™ 5ESD	Gurtband: M47 Gehäuse: M10	5	vertikal/ horizontal	2,0
41tra-70662	blocfor™ 6ESD	Gurtband: M47 Gehäuse: M10	6	vertikal/ horizontal	2,0
41tra-70572	blocfor™ 10ESD	Gurtband: M47 Gehäuse: M10	10	vertikal/ horizontal	2,0





Set 204313

PSA-Set Hubarbeitsbühne DIN 19427:2017-04

Anwendungsbereiche (u.a.):
auf Hubarbeitsbühnen, vertikale Arbeiten,
Aufzugsbau u.v.m.

Tätigkeiten (z.B.):
Instandhaltung, Reinigung u.v.m.

Einsatz: vertikal / horizontal



Art. Nr.	Ausführung	Typ
40tra-204318	S	PSA-Set-Hubarbeitsbühne
40tra-204303	M	PSA-Set-Hubarbeitsbühne
40tra-204328	XL	PSA-Set-Hubarbeitsbühne



Typ 74782

Typ 74812



Typ 74842



Typ 74872



Typ 74902



Typ 75572

Zubehör zum Befestigen von Werkzeug - Halteseile

Art. Nr.	Typ	Länge / m	Beschreibung
40tra-74782	ETL	1	für Werkzeuge mit Öffnung
40tra-74812	ETLS	1	für Werkzeuge mit Griffen
40tra-74842	TL	0,2	für Werkzeuge mit Öffnung
40tra-74872	TLS	0,2	für Werkzeuge mit Griffen

Zubehör zum Befestigen von Werkzeug - Befestigungen

Art. Nr.	Typ	Länge / m	Beschreibung
40tra-74902	TWB	1	Armband
40tra-75572	OAS	1	Schleufe



Typ 207128

Mobiler Anschlagpunkt für Schächte tracrod

Die tracrod-Ankerstange 150 kg ist der erste transportable, einfüßige Anschlagpunkt mit einer Arbeitshöhe von 1,50 m, der den Zugang zu Schächten ermöglicht. Ideal für Anwendungen, bei denen ein regelmäßiger, vertikaler Zugang erforderlich ist, wie z. B. bei engen Räumen, Rohrleitungen und für den Kanalisationszugang. Aufgrund seiner Größe und seines geringen Gewichts ist er besonders leicht zu transportieren und zu installieren.



Art. Nr.	Typ
44tra-207128	tracrod 150 kg Ankerstange
44tra-207118	tracrod 150 kg Platte
41tra-81402	Halterung + blocfor™ 20R für tracrod 150 kg
41tra-81502	Halterung + blocfor™ 30R für tracrod 150 kg
41tra-207358	Abstandhalter 5 cm für Platte
41tra-207368	tracrod 150 kg Platte für Tragwerke mit niedriger Dichte
41tra-207108	blocfor™ Halterung für tracrod





Typ 206018

tempo 2

- Entspricht den Normen EN795: 2012 und TS 16415: 2013
- Gurtbänder aus synthetischen Fasern, verstellbar von 5 bis 20 m
- Kann von 2 Personen gleichzeitig benutzt werden
- Abstand 7 m
- Lieferung erfolgt mit 2 Bandschlingen AS30S,
- inkl. 2 Verschlüssen MR9 und einer Tragetasche



Art. Nr.	Typ
41tra-206018	Set tempo 2



Typ 207068

tempo 3

- N.G.R.-verstärktes statisches Kernmantelseil, verstellbar von 5 bis 18 m
- Kann von 3 Personen gleichzeitig benutzt werden
- Entspricht den Normen EN795: 2012 und TS 16415: 2013
- Lieferung erfolgt mit 2 Bandschlingen AS30S,
- inkl. 2 Karabinerhaken M10 und einer Tragetasche



Art. Nr.	Typ
41tra-207068	tempo 3



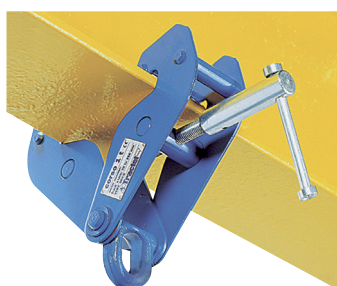
Typ 276149

tirsafe

- 1 Anschlagpunkt mit Falldämpfer tirsafe™ T3
- 1 x Handseilzug tirfor T3
- 2 x Anschlagstropp 2 m Länge
- Die temporäre Laufsicherung tirsafe™ T3 garantiert die Sicherheit von 3 Personen
- Entspricht den Normen EN795: 2012 und TS 16415: 2013



Art. Nr.	Typ
41tra-276149	tirsafe



Typ 97929

Anschlagpunkt corso

- Trägerklemme corso clamp mit einstellbarem Gewindestab
- Kompakte und robuste Bauart
- Schnelle und einfache Montage auf einem Träger
- Abnehmbarer Griff
- Für 1 Anwender geeignet



Art. Nr.	Typ
41tra-97929	corso



Typ 86009

Anschlagpunkt rollclamp

- Verstellbar von 120 mm bis 640 mm
- Durchschnittliche Flanschbreite: 120-380 mm
- Große Flanschbreite: 120-640 mm
- Für 1 Anwender geeignet
- Montagemöglichkeit an der oberen oder unteren Schiene eines Doppel-T-Trägers
- rollclamp Gewicht: M 1,48 Kg und L 2,04 kg



Art. Nr.	Typ	Flanschbreite
41tra-86009	rollclamp M	80-400 mm

Flachdachsicherung, Steigschutz & Horizontale Laufsicherungen



guard trac™: die Flachdachsicherung von Tractel®

Die Version guard trac™ ist zertifiziert nach der EN 13374-A:2019. Tractel® bietet eine Absturzsicherung auf der Dachfläche durch freistehende, durchdringungsfreie Geländer mit vielen Vorteilen, vor allem:

Keine Gefahr des Eindringens von Wasser, da keine Dachdurchdringung für die Montage notwendig ist. Dank unseres einzigartigen Designs ist die Installation völlig werkzeuffrei.

Das Geländer wird aus Aluminium gefertigt, um die Handhabung während der Installation zu erleichtern.

Kein Werkzeug erforderlich, die Einfachheit der Komponenten bietet eine leichte und schnelle Montage: nur 1 Minute pro Meter.



Auffangsysteme mit Steigschutzschiene

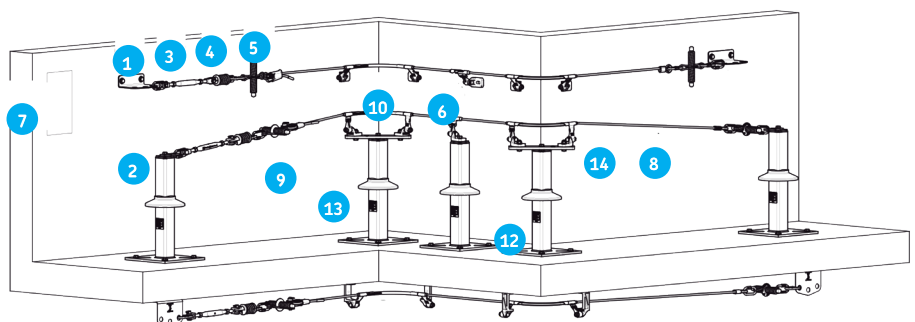
Seit über 50 Jahren steht FABAT™ für Qualität und Sicherheit und bietet Lösungen für den vertikalen und horizontalen Zugang auf Basis robuster Modulbauweise. FABAT™ sind Steigschutzleitern mit integrierter fester Führung gemäß DIN 18799-2 und EN 14144-4 für den sicheren Zugang zu Arbeitsplätzen in der Höhe. Tractel® bietet Ihnen ein vollständiges Sortiment an standardisierten Komponenten, das das Steigschutzsystem gemäß EN 353-1:2018 ausmacht. Die Steigschutzsysteme FABAT™ ermöglichen ein sicheres Steigen auf festen vertikalen Leitern auf beliebige Höhen sowie Sicherung auf hochgelegenen, horizontalen Zugangswegen.

Anwendungsbereiche: Türme, Ofenanlagen, Pfeiler, Beleuchtungs- oder Antennenmasten, Säulen, Schornsteine, Gebäude, Schächte.



Horizontale Laufsicherung Travsmart™

- Konform mit Norm EN 795 C
- Größte Vielseitigkeit hinsichtlich Montage und Benutzung
- Leichtes Passieren der Zwischenanker ohne manuellen Eingriff
- Wechsel zwischen der rechten zur linken Seite der Laufsicherung, ohne sich davon trennen zu müssen
- Montage in allen Konfigurationen: unter der Decke, an der Wand, unter einer geneigten Fläche, am Boden oder auf Stützen
- Einfache Installation und Wartung
- Ausgelegt für die gleichzeitige Benutzung durch 5 Personen





Typ 86009



Typ 86009

blocmat™ S

- Entspricht der Norm 2006/42/EG
- Der blocmat™ ist eine automatische Lastsicherungs-
vorrichtung mit integriertem Wickler.
- Eine herabfallende Last wird von dem blocmat™
innerhalb von 10 cm aufgefangen.
- Es ist einfach, einen Funktionstest durchzuführen und den
blocmat™ manuell zu lösen und zurückzusetzen.
- Nach dem Aktivieren, Freigeben und Zurücksetzen kann
das System sofort wieder verwendet werden:
- S - Deckenmontage
- SI - Bodenmontage (mit zusätzlicher Seilscheibe zu verwenden)
- Sehr begrenzter Fall (<100 mm)
- Automatisches Aufwickeln von Drahtseile
- Sehr robust und langlebig
- Einfach zu bedienen
- Manuelle Testfunktion
- Tragfähigkeit bis zu 1.000 kg

Art. Nr.	Typ	Tragfähigkeit / kg
41tra-47329	S 500/15	500
41tra-47339	S 500/20	500
41tra-47349	S 500/15	500
41tra-47359	S 800/10	800
41tra-47369	S 800/20	800
41tra-47379	S 1000/8	1000
41tra-47389	S 1000/12	1000
41tra-75399	S 1000/25	1000
41tra-47269	SI 500/15	500
41tra-47279	SI 500/25	500
41tra-47289	SI 800/15	800
41tra-47299	SI 800/25	800



blocmat™ TSD

Die blocmat™ TSD Lastsicherungs-
vorrichtung ist mit dem neuen TSD-System
(Top System Dissipator) ausgestattet. Das TSD-System garantiert eine Kraft von
weniger als 650daN, selbst wenn die Last bei vollständig abgerolltem Kabel fällt.
Die Hauptvorteile der Verwendung der selbstaufrollenden Lastsicherungs-
vorrichtung blocmat™ TSD sind:

- Integration des TSD-Systems an der Oberseite des Gerätes.
Dadurch wird das Risiko eines heftigen Stoßes beim Absturz
der Last eliminiert, wenn das Kabel vollständig abgerollt ist.
- Ein sehr guter Griff für Transport und Installation
- Vereinfachte Wartung aufgrund des optimierten Designs

Art. Nr.	Typ	Tragfähigkeit / kg
41tra-279479	TSD	250



Auffanggurt Vertic Triple Lock

Norm: EN 361, EN 358, EN 813

Ausstattung: vordere, hintere Auffangösen, seitliche Halteösen, Sitz-/Abseilöse, Triple-Lock-Schnallen, Materialschlaufen an den Schultergurten zum Parken des Y-Verbindungsmittels

Anwendungsbereich: Industrieklettern, Absturzsicherung, Positionierung

Zubehör: Air-Lounge Sitzbrett zur Arbeitspositionierung, Komfort bei hängenden Arbeiten

Art. Nr.	Bezeichnung	Größe
40ede-880660292190	Vertic Triple Lock	XS - M
40ede-880660212190	Vertic Triple Lock	L - XL
40ede-880630002190	Air Lounge Sitzbrett	---

 **Produkte wurden aus dem Sortiment genommen!!!**



Auffanggurt Flex Pro/ Pro Plus

Norm: EN 361, EN 358

Ausstattung: vordere, hintere Auffangöse, seitliche Halteösen, Sturzindikator am Rückenpolster, Easy-Glider-Schnallen für schnelle Verstellung, Triplelock-Verschlüsse, 4 textile Materialschlaufen

Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Positionierung

Art. Nr.	Bezeichnung	Größe
40ede-880870292190	Auffanggurt Flex Pro	XS-M
40ede-880870212190	Auffanggurt Flex Pro	L-XL
40ede-880870092190	Auffanggurt Flex Pro	XXL
40ede-880880292190	Auffanggurt Flex Pro Plus	XS-M
40ede-880880212190	Auffanggurt Flex Pro Plus	L-XL
40ede-880880092190	Auffanggurt Flex Pro Plu	XXL



Auffanggurt Flex Lite

Norm: EN 361

Ausstattung: Sturzindikator am Rückenpolster, Easy-Glider-Schnallen für schnelle Verstellung, Triplelock-Verschlüsse, 4 textile Materialschlaufen

Anwendungsbereich: Absturzsicherung

Art. Nr.	Bezeichnung	Größe
40ede-880860292190	Auffanggurt Flex Lite	XS-M
40ede-880860302190	Auffanggurt Flex Lite	L-XXL





Typ 88214

Y-Verbindungsmittel Shockstop Giant

Norm: EN 354, EN355, EN362
Material: Elastisches Gurtband
 kurzschlussicherer Bandfalldämpfer
Aufreißlänge des Falldämpfers: 1,60 m
Ausstattung: mit Karabiner Twister Triple und
 2 x Rohrhaken 64 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge / m
40ede-882141500170	Shockstop Giant Twister Triple	1,5 / 1,3
40ede-882142000170	Shockstop Giant Twister Triple	2,0 / 1,7



Typ 88132

Flaschenzugset KAA

Norm: EN 354
Verhältnis: 4:1 oder 5:1
Wirkungsgrad: 91%
Bruchlast: 22 kN
Eigenschaften:

- schnell einsetzbar
- integrierter RFID-Chip -
- integrierte Swivel, ermöglicht kontrolliertes Ablassen

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge / m
40ede-881320800170	Flaschenzugset KAA	0,8 m
40ede-881321500170	Flaschenzugset KAA	1,5 m



Typ 88701

Verstellbares Rettungsdreieck FAST SAVER

Norm: EN 1498 Klass
Verhältnis: 4:1 oder 5:1
Wirkungsgrad: 91%
Bruchlast: 22 kN
Eigenschaften:

- Inkl. RFID- Chip
- Textiler zentraler Anschlagpunkt
- Sehr schnelles Öffnen und Schließen des Rettungsdreiecks durch den Einsatz innovativer Triple Lock-Schnallen
- Größeneinstellung für Erwachsene und Kinder über Klettverschluss
- Elastischer Schulterträger für korrekte und sichere Positionierung

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge / m
40ede-887010001630	verstellbares Rettungsdreieck FAST SAVER	0,8



Typ 88493

Helm Serious Height Work / Industry

- Norm: EN 397 (Industry) / EN 397, EN 12492 (Height Work)
- zugelassen bis -30° (EN 50365)
- verschiedene Farben

Art. Nr.	Bezeichnung:	Farbe:
40ede-884930000470	Serius Height Work	weiß
40ede-884930002000	Serius Height Work	rot
40ede-884930001000	Serius Height Work	gelb
40ede-884930000170	Serius Height Work	schwarz
40ede-884920000470	Serius Industry	weiß
40ede-884920002000	Serius Industry	rot
40ede-884920001000	Serius Industry	gelb
40ede-753800002190	Stirnlampe ASTERI	



Typ 88492



Typ 88230

Typ 88230
Seitenansicht

Abseil- und Rettungsgerät Safe Descent, 9,8 mm

Norm:

EN 341 Typ A/B, EN1496 Typ B

Eigenschaften:

- mit integriertem Trilock-Wirbelhaken
- 2 Stahlautomatikkarabiner an den Seilenden
- Geräteklasse A (100kg)
- Geräteklasse B (200kg)

Art. Nr.	Bezeichnung	Seillänge
41ede-882300300470	Abseil- und Rettungsgerät Safe Descent	30 m
41ede-882300500470	Abseil- und Rettungsgerät Safe Descent	50 m
41ede-882301000470	Abseil- und Rettungsgerät Safe Descent	100 m



Abseil- und Rettungs- und Arbeitsgerät Safe Descent Pro

Norm:

EN 341, EN1496, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Eigenschaften:



- mit integriertem Trilock-Wirbelhaken
- 2 Stahlautomatikkarabiner an den Seilenden
- Geräteklasse A (100kg)
- Geräteklasse B (200kg)
- max. Hublast bis 200kg (mittels Hubknarre)
- kann mit Akkuschauber, Ratsche oder Handrad betrieben werden
- Ratsche, Bit und Bithalter im Lieferumfang enthalten

Art. Nr.	Bezeichnung	Seillänge
41ede-882310300470	Abseil- und Rettungsgerät Safe Descent Pro	30 m
41ede-882310500470	Abseil- und Rettungsgerät Safe Descent Pro	50 m
41ede-882311000470	Abseil- und Rettungsgerät Safe Descent Pro	100 m



Typ 88230



Typ 88230
Betrieb mit Akkuschauber



Statikseil Performance Static

- Norm: EN 1891 Typ A
- hervorragendes Preis- / Leistungsverhältnis

Art. Nr.	Seil-Ø / mm	Länge / m	Farbe
40ede-832050500470	10,5	50	weiß
40ede-832051000470	10,5	100	weiß
40ede-832052000470	10,5	200	weiß
40ede-832060500470	10,5	50	grau
40ede-832061000470	10,5	100	grau
40ede-832062000470	10,5	200	grau



Typ 83205 snow



Typ 83206 grey



Typ 832410602000



Typ 832410600170



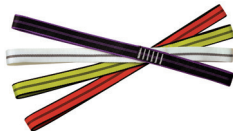
Typ 834370602000 mit
vernähter Endverbindung



Typ 88176



Typ 88171



Typ 88174



Typ 727780200080

Dynamikseil Dynamite

- Norm: EN 892
- einzigartige Geschmeidigkeit durch Thermo Shield Behandlung

Art. Nr.	Seil-Ø / mm	Länge / m	Farbe
40ede-832410602000	11	60	rot
40ede-832410600170	11	60	schwarz
weitere Längen in unserem Online-Shop erhältlich			
mit einseitig vernähter Endverbindung:			
40ede-834370602000	11	60	rot
40ede-832410010170	11	60	schwarz

Karabiner Edelrid

- Norm: EN 362

Art. Nr.	Nr.	Bezeichnung	Verschluss	Mat.	Bruchlast kN
40ede-882670003290	1	Oval Power 2500	Triple	Alu	25
40ede-718120006630	2	HMS Magnum	Schraub	Alu	24
40ede-718170001380	3	HMS Magnum	Twist	Alu	24
40ede-718190000170	4	HMS Magnum	Triple	Alu	24
40ede-718080001380	5	HMS Strike	Schraub	Alu	24
40ede-882620000170	6	HMS Strike	Triple	Alu	24
40ede-882470000060	7	Steel Strong	Triple	Stahl	50

Weitere Karabiner finden Sie unter shop.ws-gruppe.de

Verbindungsmittel Match Sling

- Norm: EN 354
- längenverstellbar
- mit Edelstahlösen

Art. Nr.	Länge / m
40ede-881761100170	1,1
40ede-881762000	2,0

Bandschlinge

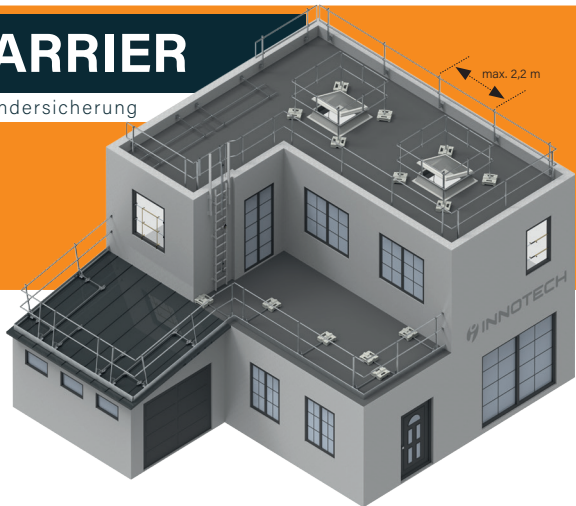
- Norm: EN 566, EN 354, EN 795
- Material: 16 mm / 25 mm Gurtband

Art. Nr.	Länge m	Breite m	Bruchlast kN
40ede-881710306300	0,3	16,0	23
40ede-88171080627	0,8	16,0	23
40ede-881711201300	1,2	16,0	23
40ede-881711806300	1,8	16,0	23
40ede-88174060200	0,6	25,0	30
40ede-881740800170	0,8	25,0	30
40ede-881741000470	1,0	25,0	30
40ede-881741502170	1,5	25,0	30
40ede-881742007400	2,0	25,0	30

Transportsack Dry Bag M, Art. Nr. 40ede-727780200080

- wasserdicht, mit Wickelverschluss
- Volumen: 20 l
- Abmessungen: 53 x 23 x 23 cm

Geländersicherung



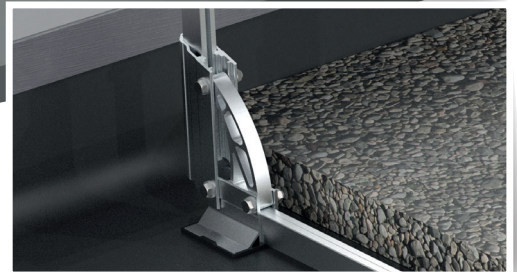
Die optimierte Geländersicherung BARRIER von INNOTECH bietet viele unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten im kollektiven Seitenschutz, da es sich optimal an individuelle bauliche Gegebenheiten anpasst. Durch die konsequente Optimierung der Einzelkomponenten konnte die Funktionalität verbessert und die Montagezeit deutlich reduziert werden. Der unkomplizierte, rasche Aufbau und die Möglichkeit der dachdurchdringungsfreien Montage machen das Produkt damit zu einem flexiblen Allrounder, der sich äußerst schonend in die Ästhetik von Bauten einfügt. Das hochwertige Geländer ist aus wetterbeständigem Aluminium gefertigt und wird durch eine variabel verstellbare Neigung höchsten architektonischen Ansprüchen gerecht.

System-Vario

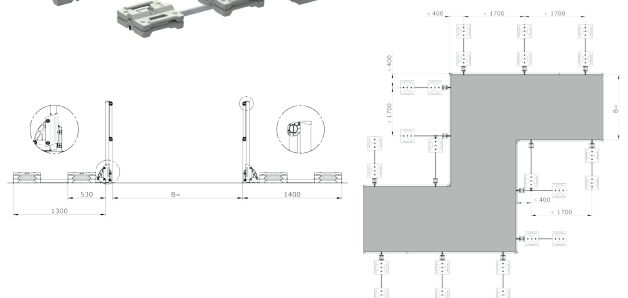


A 3D perspective rendering of the System-Vario railing system. The system consists of a dark grey base plate with a curved end, a vertical post, and a horizontal rail. The rail is supported by a series of brackets and is shown in a curved configuration. The background is a solid dark blue.

Das auflastgehaltene Geländersicherungssystem BARRIER-VARIO von INNOTECH kann nachträglich rasch montiert werden. Das System ist 125 mm in der Höhe verstellbar und passt sich dadurch ideal an jedes Dachgefälle an. Bei Bedarf kann das Gelände bis auf 75° geneigt oder umgeklappt werden, wodurch sich das System hervorragend in die bauliche Gegebenheit einfügt.



Das Fluchtweg SYSTEM-VARIO von INNOTECH wird auflastgehalten und somit dachdurchdringungsfrei montiert. Das flexible System ist variabel in der Breite verstellbar, benötigt aufgrund der großen Feldabstände deutlich weniger Material und verringert somit die Auflast.

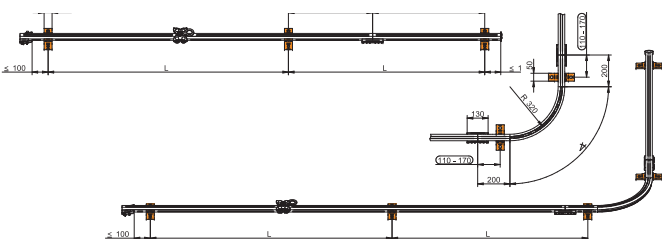
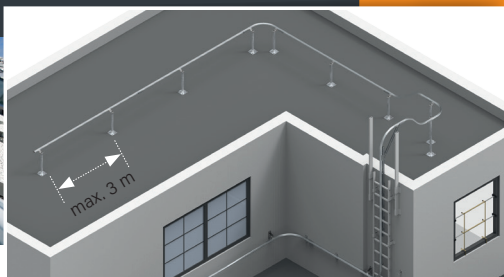


TAURUS

Schienensystem

ELB PHILHARMONIE
Hamburg, Deutschland

- Für Innen- & Aussenbereich
- Auf allen Untergründen anwendbar
- Durch individuelle Farbauswahl
- perfekte Integration in die Architektur
- Diverse Kurven & Torsionen möglich
- Grösste Bewegungsfreiheit im gesamten Schienenverlauf

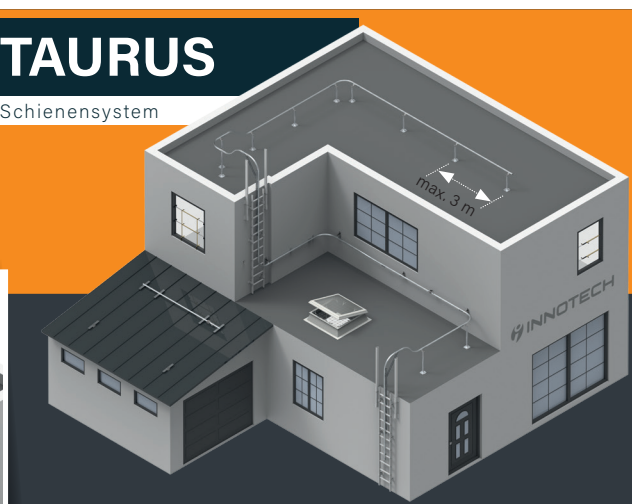


TAURUS Schienensystem by INNOTECH

Das flexible Schienensystem TAURUS von INNOTECH für alle alle Untergründe bietet Personen an absturzgefährdeten Standorten die Möglichkeit, sich optimal am beweglichen Anschlagpunkt oder am mitlaufenden Auffanggerät zu sichern. Wendige Schienenverbindungen und Endabschlüsse lassen sich sehr einfach montieren und optional angebotene Kurven- und Bogenelemente passen sich perfekt der jeweiligen baulichen Gegebenheit an. Drei verschiedene Gleiter sorgen für die ungehinderte Bewegung im gesamten Schienenverlauf: Die „Speed Control“, eine automatische Verzögerungseinheit im System ALLROUND, erkennt Fallgeschwindigkeiten sofort. Kommt es einmal zum Sturz, blockiert der „Allroundgleiter“ unmittelbar in alle Richtungen.

TAURUS

Schienensystem



Horizontales-Schienensystem

- Großer Befestigungsabstand auf allen Untergründen möglich.
- Verschiedene kuggelagerte Gleitertypen: horizontal-, Vertikal- und Allroundgleiter
- Mit entsprechendem Schienengleiter auch für Abseilarbeiten geeignet

ABNEHMBAR!

TAURUS-SCE

Schachteinstieg



TAURUS Schachteinstieg SCE

Sicherer Zustieg und nahtloser Übergang ohne Um- oder Aushängen in das vertikale Abstiegssystem:

- Leichter Transport
- Rasche Montage auf die Leiter oder direkt in den Untergrund
- Ein mobiler Aufsteckträger ist für mehrere Schächte verwendbar
- Zertifizierte Rettungs- und Bergfunktion
- Höhensicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung (Typ: IKAR: 41-HRA-12)
- Zertifiziert nach dem neuesten Stand der Technik: EN 353-1:2014, EN 795:2012 Typ A, EN 19572:2016

PERFEKT FÜR KOMPLEXE
GEBÄUDE- UND FASSADENSTRUKTUREN

AIO-SEILSYSTEM

ÖAMTC-ZENTRALE
Wien, Österreich

- Verwendung als Rückhalte-, Auffang- und Rettungssystem
- universelle Komponenten gewährleisten eine optimale Anpassung an komplexe Bauformen im Innen- und Außenbereich
- Befestigungsmöglichkeiten auf allen Untergründen
- beidseitige Begehrbarkeit des Seilsystems ohne Um- oder Aushängen

AIO-Seilsystem by INNOTECH

Das ALLinONE-Seilsystem von INNOTECH® ist als Rückhaltesystem, Auffangsystem und Rettungssystem entwickelt worden. Dieses durchdachte high-tech-Konzept passt sich ideal an komplexe Gebäude- und Fassadenstrukturen an und kann auf verschiedensten Untergründen optimal befestigt werden. Die modularen Systemkomponenten ermöglichen eine einfache und fehlerfreie Montage. Durch das innovative Design lässt sich das Seilsystem ohne umständliches Um- oder Aushängen beidseitig benutzen.

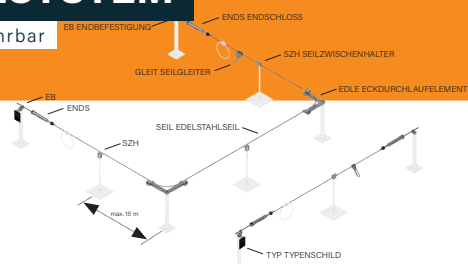
Verwendung als Rückhalte-, Auffang- und Rettungssystem:

- universelle Komponenten gewährleisten eine optimale Anpassung an komplexe Bauformen Innen- und Außenbereich
- Befestigungsmöglichkeiten auf allen Untergründen
- minimaler Seildurchhang durch hohe Grundstabilität und konstante Federvorspannung
- wenige Dachdurchdringungen durch hohe Stützenabstände bis 15 m
- einfach zu überprüfen durch Sichtfenster im revolutionären Endschloss und Indikatorklemme
- einfache Montage durch universell einsetzbare Systemkomponenten
- beidseitige Begehrbarkeit des Seilsystems ohne Um- oder Aushängen
- Einbindung in Gebäudeblitzschutz möglich – Prüfung nach EN 62305 (Klasse 1-4)
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik: EN 795:2012 TYP C und E, CEN/TS 16415:2013

RÜCKHALTE-, AUFFANG- UND RETTUNGSSYSTEM

AIO-SEILSYSTEM

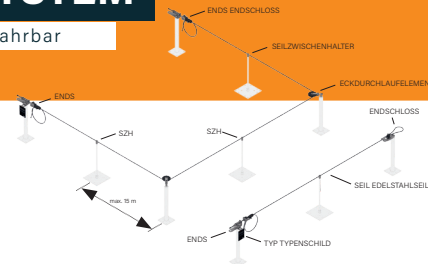
Horizontal überfahrbar



RÜCKHALTE-, AUFFANG- UND RETTUNGSSYSTEM

AIO-SEILSYSTEM

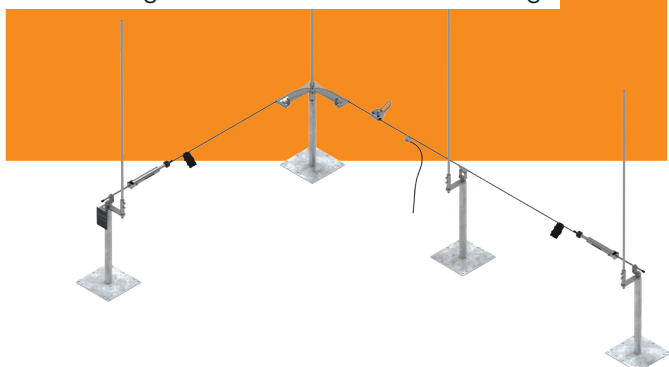
Horizontal nicht überfahrbar



BIA®-BLITZSCHUTZ

BLITZSCHUTZ

mit integrierter Absturzsicherung



Blitzschutz- / Absturzsicherungssystem BIA®

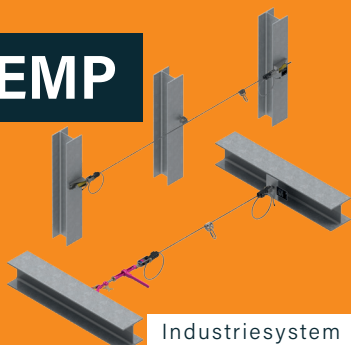
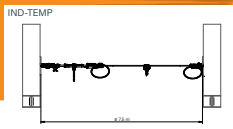
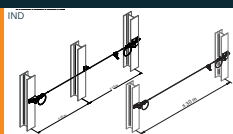
Das Blitzschutz-/ Absturzsicherungssystem BIA® ist das einzig geprüfte System am Markt.

Mit allen anderen Komponenten des AIO-Seilsystemes kombinierbar! (EB, SZH, EDLE, GLEIT)

- Geringe Montagezeit
- Weniger Dachdurchdringungen
- Reduzierte Stolperfallen am Dach
- Weniger Schnittstellen auf der Baustelle
- Einen Wartungspartner /-Vertrag
- Geprüfter Blitzschutz in Kombination mit Absturzsicherungen
- BIA-AIO-SYSTEME sind Blitzstrom geprüft (Zertifikat)
- Kostenersparnis in Kombination bis zu 30 %
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik: NORM EN 62305-3, Blitzschutzklasse 1-4

EINZIGARTIGE LÖSUNG

IND/IND-TEMP

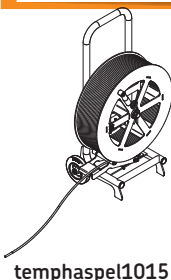
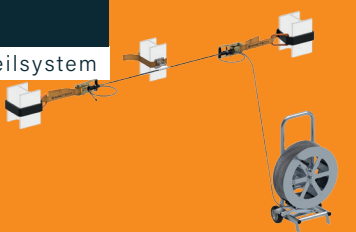


Industriesystem

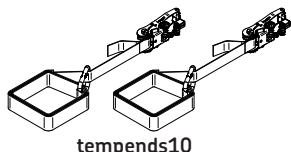
SEILSYSTEM

TEMP

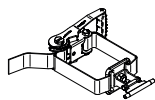
Temporäres Horizontal-Seilsystem



temphaspel1015



tempends10



tempszh10



Weitere Anschlagpunkte
finden Sie unter
shop.ws-gruppe.de



EAP Lock 13



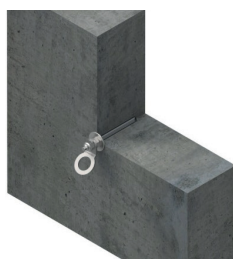
EAP Lock 11



EAP Lock 12



EAP Spar 11



EAP Spar 11 Anwendung

Temporäres und fixes Seilsicherungssystem

Temporär wie fix eine einzigartige Lösung für die Industrie. Eine hohe Seilvorspannung und die Verpressung des Seilzwischenhalters ermöglichen eine geringere Seilauslenkung und bieten so einen idealen Schutz bei Arbeiten auf erhöhten Standorten in der Industrie.

Ökonomisch interessant ist der maximale Feldabstand bei fixen Systemen von 15 m, bzw. 30 m, der darüber hinaus größtmögliche Bewegungsfreiheit im System verschafft.

Mobiles Seilsicherungssystem TEMP

Temporär wie fix eine einzigartige Lösung für die Industrie. Eine hohe Seilvorspannung und die Verpressung des Seilzwischenhalters ermöglichen eine geringere Seilauslenkung und bieten so einen idealen Schutz bei Arbeiten auf erhöhten Standorten in der Industrie.

Ökonomisch interessant ist der maximale Feldabstand bei fixen Systemen von 15 m, bzw. 30 m, der darüber hinaus größtmögliche Bewegungsfreiheit im System verschafft.

Art. Nr.	Bezeichnung
44inn-temphaspel1015	Mobile Seiltrommel mit 150 m Edelstahlseil
44inn-tempends10	Endschlossset (2 Stk) mit Dämpfer, Gurt 4 m
44inn-tempszh10	Temporärer Seilzwischenhalter, Gurt 2 m

Anschlagpunkt EAP Lock, abnehmbar

- für Beton, Holz und Stahlkonstruktion
- abnehmbarer Anschlagpunkt aus beweglicher Anschlagöse
- optimierte Sicherheitsverriegelung
- architektonisch unauffällig (Abdeckkappe)
- zum Einkleben oder Durchschrauben
- geprüft nach EN 795

Art. Nr.	Beschreibung
44inn-eaplock13	abnehm. Anschlagpunkt
Aufnahmehülsen:	
44inn-eaplock11100	Länge: 100 mm
44inn-eaplock11150	Länge: 150 mm
44inn-eaplock11200	Länge: 200 mm
44inn-eaplock11300	Länge: 300 mm
44inn-eaplock11400	Länge: 400 mm
44inn-eaplock11500	Länge: 500 mm
44inn-eaplock12r	Abdeckkappe rot
44inn-eaplock12w	Abdeckkappe weiß

Anschlagpunkt EAP Spar

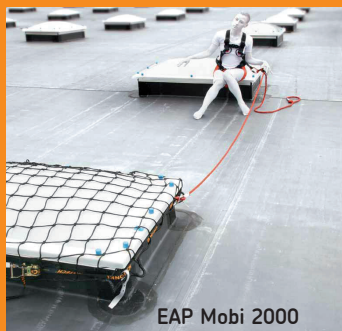
- für Beton, Holz und Stahlkonstruktion
- zur Sicherung von Zugängen wie Dachzustieg etc.
- zum Abseilen geeignet (System für seilunterstütztes Arbeiten)
- geprüft nach EN 795

Art. Nr.	Geeignet für:	Gewindelänge mm
44inn-eapspar1025	seilunterstütztes Arbeiten	25
44inn-eapspar1150	Stahlkonstruktionen	50
44inn-eapspar15125	Beton	125

DURCHSTURZSICHERUNG

MOBI

Lichtkuppelsicherung



Dachdurchsturzsicherung Mobi

- mobiles Netz aus Polypropylen (hochfest)
- 4 Haltegriffe für einfaches Anbringen
- 9 m Gurtband mit Spanngurtratsche



Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

Standardgrößen:

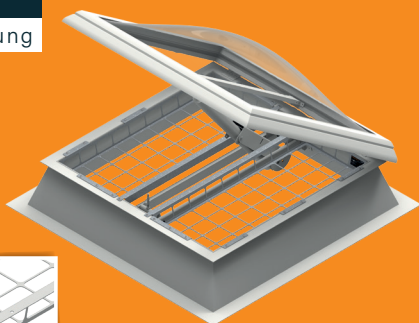
Art. Nr.	Größe / m
40inn-eapmobi2000	2 x 2
40inn-eapmobi3000	3 x 3



DURCHSTURZSICHERUNG

LIGHT

Lichtkuppelsicherung



Durchsturzsicherung für Lichtkuppel LIGHT

Durchsturzsicherung bei offener und geschlossener Lichtkuppel

- hochwertige Optik für Büro- und Verkaufsräume (RAL nach Wahl)
- hohe Licht- und Rauchdurchlässigkeit
- einfacher Einbau, einfaches Nachrüsten
- individuelle Lösungen für verschiedene Lichtkuppeltypen möglich
- Teilausschnitt für Öffnungsmechanismus variabel ausführbar
- dynamische Prüfung erfolgte mit 100 kg aus 1,2 m Fallhöhe!
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik: GS-BAU-18 Ausgabe Februar 2001, EN 1873:2016, EN 14963:2006

Art. Nr.	Bezeichnung
Auf Anfrage!	Lichtkuppelsicherung LIGHT

UNIVERSELL EINSETZBAR

FAS

Fensterabsturzsicherung



fas01



fhsr / fhsw



fhbr / fhbw

Fensterabsturzsicherung FAS

Norm: EN13374:2013

- Kollektiver Seitenschutz, kein Auffangsystem notwendig
- Schnelle, einfache Montage durch bauseits gesetzte Hülzen



Produkt wurde aus dem Sortiment genommen!!!

UNIVERSELL EINSETZBAR

FAS

Fenstersicherungsgeländer



fsg01profi



FSG03



FSG04



FSG05

Fenstersicherungsgeländer FSG

Norm: EN13374:2013

- Kollektiver Seitenschutz, kein Auffangsystem notwendig
- Komplett geklemmt, keine Bohrung notwendig

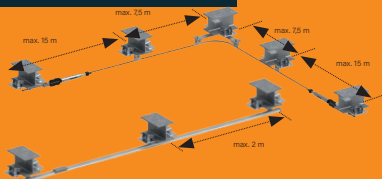
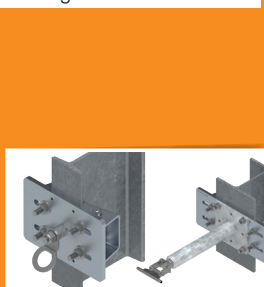


Produkt wurde aus dem Sortiment genommen!!!

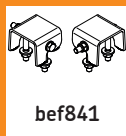
BEFESTIGUNGSSETS ZUR KLEMMUNG AUF I-TRÄGER

BEF-830/840/841

I-Trägerklemme



bef83001

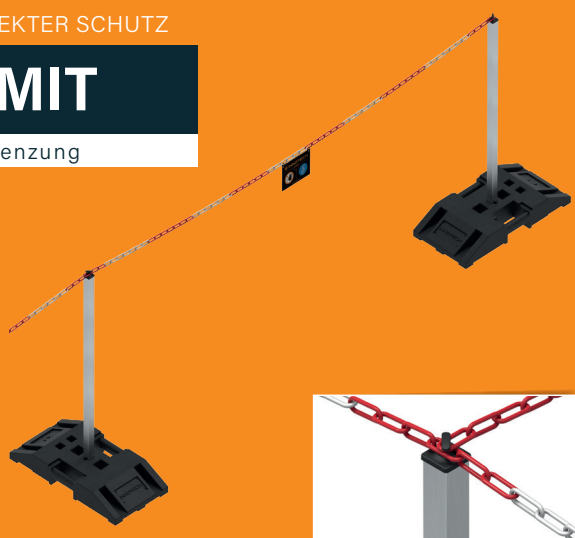


bef841

PERFEKTER SCHUTZ

LIMIT

Abgrenzung



AUFFANG- RÜCKHALTE- UND POSITIONIERUNGSSYSTEM

BRAKE

Verbindungsmittel



Typ BRAKE 02



KERNMANTELSEIL

SHARK

Verbindungsmittel



Typ SHARK 02

I-Trägerklemme BEF-830/840/841

Befestigungsset zur Klemmung auf I-Träger

- Die Befestigungssets können im AIO-Seilsystem sowie im TAURUS-Schienensystem bzw. als Einzelschlagpunkt mit EAP-SPAR-10-25 verwendet werden
- mit der ABP-10-30 auch zum Abseilen geeignet
- Befestigungsabstände bis max. 15 m möglich
- keine Durchdringung der tragenden Konstruktion
- einfache und rasche Montage
- jederzeit einfach nachrüstbar

Art. Nr.	Beschreibung
44inn-bef83001	Trägerplatte, Flanschbreite: 80 - 130 mm
44inn-bef83002	Trägerplatte, Flanschbreite: 130 - 180 mm
44inn-bef83003	Trägerplatte, Flanschbreite: 180 - 260 mm
44inn-bef83004	Trägerplatte, Flanschbreite: 260 - 350 mm
44inn-bef840	Trägerklemme, Flanschstärke: 8 - 26 mm
44inn-bef841	Trägerklemme, Flanschstärke: 24 - 40 mm

Abgrenzung LIMIT

auflastgehaltene Abgrenzung von Arbeitsräumen und Gefahrenquellen

- einfache und schnelle Montage
- hohe Eigenstabilität
- unkomplizierter Aufbau (ohne Spezialwerkzeug)
- geringe Auflast durch großen Steherabstand von 7,5 m
- einfache Ausbildung von Durchgängen aufgrund des innovativen Kettenhalters

Art. Nr.	Beschreibung
44inn-limits180	Alu-Strebe für LIMIT Absperrung, L: 1,18 m
44inn-limitka10	Abdeckkappe unten
44inn-limitka20	Abdeckkappe oben mit Kettenbefestigung
44inn-limitgw10	Gegengewicht, Gewicht: 28 kg
44inn-limitkerw25	Absperrkette rot/weiß, L: 25 m
44inn-limitkerw50	Absperrkette rot/weiß, L: 50 m
44inn-limittyp10	Kennzeichnungsschild LIMIT

Verbindungsmittel BRAKE

- Auffang-, Rückhalte- und Positionierungssystem
- temporäres Seilsicherungssystem
- in verschiedenen Längen erhältlich
- geprüft nach EN 795, EN 353-2, EN 354, EN 358
- Kernmantelseil mit variabler Längenverstelleinrichtung für Flach- und Steildächer, Leitern etc.
- Automatisch verschließende Triplelock-Karabiner minimieren das Anwenderrisiko

Art. Nr.	Seillänge m	Art. Nr.	Seillänge m
40inn-brake02	2,0	40inn-brake15	15,0
40inn-brake05	5,0	40inn-brake20	20,0
40inn-brake10	10,0	40inn-brake25	25,0

Verbindungsmittel SHARK

- Norm: EN 795, EN 354, EN 358
- Material: Kernmantelseil mit 9 mm Stahlkern
- Eigenschaften: multifunktionell verwendbar: temporäres horizontales Seilsystem, Mastsicherungssystem, Rückhaltensystem, variable Längenverstelleinrichtung („Seilkürzer“)
- Scharfkanten (Radius 0) und Echkanten geprüft

Art. Nr.	Seillänge m	Art. Nr.	Seillänge m
40inn-shark02	2,0	40inn-shark10	10,0
40inn-shark05	5,0	40inn-shark15	15,0



Auffanggurt FLY'IN 1

Kratos Auffanggurt FLY'IN 1

Norm:	EN 361
Auffangösen:	dorsal (hinten) & sternal (vorne)
Halteösen:	nicht vorhanden
Steigschutzöse:	nicht vorhanden
max. Benutzergewicht:	140 kg
Eigenschaften:	• zwei vordere Auffangschlaufen • Schnellverschlüsse • Verbindungsmittelhalter

Art. Nr.	Bezeichnung	Größe
40kra-fa1010100	Auffanggurt FLY'IN 1	S-L
40kra-fa1010101	Auffanggurt FLY'IN 1	L-XXL



Auffanggurt REFLEX 4



REFLEX 3 mit Warnweste

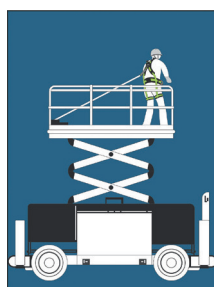
Kratos Auffanggurt REFLEX

Norm:	EN 361
Auffangösen:	dorsal (hinten) & sternal (vorne)
Halteösen:	nicht vorhanden
Steigschutzöse:	nicht vorhanden
max. Benutzergewicht:	140 kg
Eigenschaften:	• hochsichtbares, reflektierendes Gurtband • Schnellverschlüsse • für häufige Nutzung ausgelegt



REFLECTIVE

Art. Nr.	Bezeichnung	Größe
40kra-fa1011500	Auffanggurt REFLEX 4	uni
40kra-fa1030400	Auffanggurt REFLEX 3 mit Warnweste	uni



Höhensicherungsgerät Olympe-S

Höhensicherungsgerät für Hubarbeitsbühnen Olympe-S

Norm:	EN 360, DIN 19427
Eigenschaften:	• doppelkantengeprüft, • Kraftreduktion unter 3 kN • wartungs- und revisionsfrei • mit externem Bandfalldämpfer • speziell für den Einsatz in der Hubarbeitsbühne



Art. Nr.	Bezeichnung	Länge
41kra-fa2050301	HSG Olympe-S für HAB	1,75 m



PSAG-A-Set für Dachdecker Basic

PSAG-A-Set für Dachdecker Basic

Norm:	EN 361, EN 353-2
Bestehend aus:	• Auffanggurt BASIC, EN 361, hintere & vordere Auffangöse, verstellbare Schulter- und Beinschlaufen • Mitlaufendes Auffanggerät mit Kernmantel-Seil, L: 10 m • Karabinerhaken mit Schraubverschluss • Jute-Tragetasche • max. Benutzergewicht: 140 kg

Art. Nr.	Bezeichnung
40kra-fa8010400	PSAG-A Set Dach Basic



Auffanggurte, Verbindungsmitel



WIEDENMANN
... weil viel davon abhängt!



REVOLTA Auffanggurt REVOLTA Haltegurt

Auffang- u. Haltegurt - REVOLTA Serie

Norm: EN 361
Auffangösen: dorsal (hinten) & sternal (vorne)
Halteösen: vorhanden
max. Benutzergewicht: 140 kg
Eigenschaften:

- widerstandsfähig gegen raue Umgebungen
- Schnellverschlüsse
- staub-, wasser- und ölabweisendes Gurtband



Art. Nr.	Bezeichnung	Norm	Größe
40kra-fa1011300	Auffanggurt REVOLTA	EN 361	S-L
40kra-fa1011301	Auffanggurt REVOLTA	EN 361	L-XXL
40kra-fa1021400	Auffang- und Haltegurt REVOLTA	EN 361, EN 358	S-L
40kra-fa1021401	Auffang- und Haltegurt REVOLTA	EN 361, EN 358	L-XXL



Verbindungsmitel - REVOLTA Serie

Norm: EN 355 / EN 358
Material: flexibles Gurtband (nur BFD Versionen)

Art. Nr.	Bezeichnung	Norm	Stränge	Größe
40kra-fa3030920	Verbindungsmitel mit BFD REVOLTA	EN 355	1	1,5-2 m
40kra-fa3040620	Y-Verbindungsmitel mit BFD REVOLTA	EN 355	2	1,5-2 m
40kra-fa4090720	Anpassb. Verbindungsmitel z. Arbeitspositionierung	EN 358	1	1-2 m



ATEX Auffanggurt - Free Blast

Auffanggurt FREE BLAST - ATEX Serie



Norm: EN 361
EX-Schutz Klasse: II2 G Exh IIC T6 Gb, ATEX 2014/34EU, EN 1149-1, EN13463-1, EN 14363-5
Auffangösen: dorsal (hinten) & sternal (vorne)
Halteösen: nicht vorhanden
max. Benutzergewicht: 140 kg
Eigenschaften:

- zuverlässiger Schutz in explosionsgefährdeten Bereichen
- 5- Einstellschnallen
- Schnallen aus Alu / Iniox

Art. Nr.	Bezeichnung	Größe
40kra-fa1010900	Auffanggurt ATEX FREE BLAST	uni



ATEX Verbindungsmitel - Free Blast

Verbindungsmitel FREE BLAST - ATEX Serie



Norm: EN 355, EX-geschützt
Material: Band Bandbreite: 45 mm
BFD: vorhanden
Gurtseite: Schraub-Karabiner
Anschlagseite: Alu-Rohrhaken (Öffnungsweite 55 mm)

Art. Nr.	Bezeichnung	Stränge	Länge
40kra-fa3030620	Verbindungsmitel ATEX FREE BLAST	1	2,0 m
40kra-fa3040315	Y-Verbindungsmitel ATEX FREE BLAST	2	1,5 m



Auffanggurte, Verbindungsmitel



DIELECTRIC Auffanggurt
vorne hinten



Art.Nr. 40kra-fa3030820



Art.Nr. 40kra-fa3040515

Auffang- und Haltegurt - DIELECTRIC Serie

Norm: EN 361 EN 358
Auffangösen: dorsal (hinten) & sternal (vorne)
Halteösen: vorhanden
max. Benutzergewicht: 140 kg
Eigenschaften:

- komplett isolierte Metall-Beschlagteile
- im Schulterbereich Elastischer Gurt
- 6 - Einstellschnallen
- max. 14 KV



Art. Nr.	Bezeichnung	Norm	Größe
40kra-fa1021200	Auffanggurt DIELECTRIC	EN 361 , EN 358	uni



Verbindungsmitel - DIELECTRIC Serie

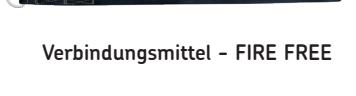
Norm: EN 355
Material: Band 30 mm,
BFD: vorhanden
Gurtseite: Einbindeschlaufe / isolierter Automatikkarabiner
Anschlagseite: isolierter Rohrhaken (Öffnungsweite 55 mm)
Anwendergewicht: max. 100 kg, Eigenschaften:

- komplett isolierte Metall-Beschlagteile
- max. 14 KV

Art. Nr.	Bezeichnung	Stränge	Verbindungslement Gurtseite	Länge
40kra-fa3030820	Verbindungsmitel DIELECTRIC	1	Isolierter Karabiner	2,0 m
40kra-fa3040515	Verbindungsmitel DIELECTRIC	2	Isolierter Karabiner	1,5 m



Auffanggurt - FIRE FREE



Verbindungsmitel - FIRE FREE

Auffanggurt - FIRE FREE Serie

Norm: EN 361, (EN 358), ISO 9150, ISO 15025
Auffangösen: dorsal (hinten) & sternal (vorne)
Halteösen: nicht vorhanden
max. Benutzergewicht: 140 kg
Eigenschaften:

- Schutz vor Flammen und flüssigen Metallspritzern
- Schnellverschlüsse
- Größe: uni



Art. Nr.	Bezeichnung	Norm
40kra-fa1011000	Auffanggurt FIRE FREE	EN 361
40kra-fa1021100	Auffang-/Haltegurt FIRE FREE	EN 361, EN 358

Verbindungsmitel - FIRE FREE Serie

Norm: EN 355 / EN795 , ISO 9150, ISO 15025
Material: flammfestes Aramindband 45 mm
BFD: vorhanden
Gurtseite: Schraub-Karabiner
Anschlagseite: Stahl-Rohrhaken (Öffnungsweite 55 mm)
Eigenschaften:

- Schutz vor Flammen und flüssigen Metallspritzern

Art. Nr.	Bezeichnung	Stränge	Norm	Länge
40kra-fa3030510	Verbindungsmitel FIRE FREE	1	EN 355	1,0 m
40kra-fa3030515	Verbindungsmitel FIRE FREE	1	EN 355	1,5 m
40kra-fa3030520	Verbindungsmitel FIRE FREE	1	EN 355	2,0 m
40kra-fa3040210	Y-Verbindungsmitel FIRE FREE	1	EN 355	1,0 m
40kra-fa3040215	Y-Verbindungsmitel FIRE FREE	1	EN 355	1,5 m
40kra-fa6001715	Anschlagschlinge FIRE FREE	1	EN 795	2,0 m





Auffanggurt UNI 2

Auffanggurt UNI 2 mit Schampa Polsterung

Norm: EN 361
Auffangösen: dorsal (hinten) & sternal (vorne)
Halteösen: nicht vorhanden
Steigschutzöse: nicht vorhanden
Eigenschaften:

- zwei vordere Auffangschlaufen
- mit SCHAMPA Polsterung
- anlegbar wie eine Weste

Größe: UNI (S-XL)

Anwendungsbereich: Absturzsicherung

Art. Nr.	Bezeichnung
40hab-801044	Auffanggurt UNI 2 mit Schampa Polsterung



Auffang- und Haltegurt UNI 4

Auffang- und Haltegurt UNI 4

Norm: EN 361, EN 358
Auffangösen: dorsal (hinten) & sternal (vorne)
Halteösen: vorhanden
Steigschutzöse: nicht vorhanden
Eigenschaften:

- zwei vordere Auffangschlaufen
- anlegbar wie eine Weste
- Schnellverschlüsse
- Outlast-Polsterung an den Schultergurten

Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Positionierung, Rückhalten

Art. Nr.	Bezeichnung	Größe
40hab-800951	Auffang- und Haltegurt UNI 4	S-XL
40hab-801038	Auffang- und Haltegurt UNI 4	XXL



Auffang-, Halte- und Sitzgurt SALUS

Auffang-, Halte- und Sitzgurt SALUS

Norm: EN 361, EN 358, EN 813
Auffangösen: dorsal (hinten) & sternal (vorne)
Halteösen: vorhanden
Abseilösen: vorhanden
Eigenschaften:

- Fallslip: schützt Rippen und Nieren bei Sturz in hintere Auffangöse
- mit Klickverschlüssen
- gepolsterte Rücken- und Beinschlaufen
- Karabiner im Bauchbereich
- 2 Materialschlaufen
- 1 Rückhalteöse

Anwendungsbereich: Absturzsicherung, Positionierung, SZP

Art. Nr.	Bezeichnung	Größe
40hab-801047	Auffang-, Halte- und Sitzgurt SALUS	S-XL
40hab-801048	Auffang-, Halte- und Sitzgurt SALUS	XXL





Y-Verbindungsmittel Y STRETCH

Y-Verbindungsmittel Y STRETCH

Norm: EN 354
Material: flexibles Gurtband
BFD: vorhanden
Gurtseite: Alu-Einhand-Karabiner
Eigenschaften: ● geringe Stolpergefahr durch flexibles Gurtband

Art. Nr.	Bezeichnung	VBM Anschlagseite	Länge
40hab-400200	Y-Verbindungsmittel Y STRETCH	Alu-Gerüsthaken 60 mm	2 m
40hab-400210	Y-Verbindungsmittel Y STRETCH	Alu-Gerüsthaken 60 mm	2 m



Y-Verbindungsmittel Y Edger

Scharfkantentestetes Y-Verbindungsmittel Y Edger

Norm: EN 354
Material: flexibles Gurtband
BFD: vorhanden
Gurtseite: Alu-Einhand-Karabiner
Anschlagseite: Alu-Gerüsthaken RH60 (Öffnungsweite 60 mm)
Eigenschaften: ● scharfkantensicher durch Stahlkern
Länge: 1,2 m

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge
40hab-800360	Y-Verbindungsmittel Y Edger	1,2 m



Y-Verbindungsmittel ARAX

Flammfestes Y-Verbindungsmittel ARAX

Norm: EN 354, EN 355
Material: 11 mm Aramidseil
BFD: vorhanden (in flammfester Hülle)
Karabiner Gurtseite: Automatikkarabiner
Karabiner Anschlagseite: Alu-Rohrhaken RH 60
Eigenschaften: ● Zersetzungstemperatur 425 °C
● für extreme Einsätze wie Schweißen, Schleifen, Trennen
Länge: 1,5 m

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge
40hab-800531	Y-Verbindungsmittel ARAX	1,5 m





ResQ RPX200



ResQ RPX200 Basic Set



ResQ RPX200 Original Set



ResQ RPX200 Extended Set

Abseil- und Rettungsgerät ResQ RED Pro X

Norm: EN 341:2011 Kl. C, EN 1496:2017 Kl. B
max. Abseillast: 200 kg (2 Personen)/ 280 kg mit zusätzlicher Reibung
max. Hublast: 140 kg / 255 m
min. Last: 40 kg
max. Abseilstrecke: 255 m
Rettungshub: vorhanden
Eigenschaften:

- glatte Rückseite, für eine flache Anwendung auf dem Boden
- mit Akkuschraube oder Bohrmaschine verwendbar (min. 18 V - 4Ah)
- gelasertes Typenschild mit Piktogrammen
- einfache, intuitive Verwendung, geringer Schulungsaufwand
- Wirbelaufhängung für mehr Verdrehsicherheit



RED Pro X Basic Set

Bestehend aus:

- Abseil- und Rettungsgerät RPX200, Seillänge: 25 m
- Zubehör-Set (3 x Trilock-Karabiner, Umlenkrolle, Seilklemme, Kantenschutz, 2 x Bandschlinge 1,2 m, Bandschlinge 0,8 m)
- Transportsack

Art. Nr.	Bezeichnung
41cre-087003111025	Abseilgerät RPX200 Basic Set



RED Pro X Original Set

- Norm: EN 341, EN 1496, ANSI Z359.4, CSA-Z259.2.3
- max. Abseillast: 200 kg (2 Personen)/ 280 kg mit zusätzlicher Reibung
- max. Hublast: 140 kg / 255 m
- min. Last: 40 kg
- für 9,6 mm Seil
- inkl. Bandschlinge und Tasche

Art. Nr.	Bezeichnung	Seillänge:
41cre-087003212050	Abseilgerät RPX200 Original Set	50 m
41cre-087003212075	Abseilgerät RPX200 Original Set	75 m
41cre-087003212100	Abseilgerät RPX200 Original Set	100 m
41cre-087003212125	Abseilgerät RPX200 Original Set	125 m
41cre-087003212150	Abseilgerät RPX200 Original Set	150 m



RED Pro X Extended Set

Bestehend aus:

- Abseil- und Rettungsgerät RPX200
- Zubehör-Set (3 x Trilock-Karabiner, Umlenkrolle, Seilklemme, Kantenschutz, 2 x Bandschlinge 1,2 m, Bandschlinge 0,8 m)
- 15 Jahre Wartungsfreiheit durch patentierte Cresto-Vakuum+-Verpackung
- rote Kunststoff-Transportbox mit Schaumstoff-Auskleidung

Art. Nr.	Bezeichnung	Seillänge:
41cre-087003312050	Abseilgerät RPX200 Extended Set	50 m
41cre-087003312075	Abseilgerät RPX200 Extended Set	75 m
41cre-087003312100	Abseilgerät RPX200 Extended Set	100 m
41cre-087003312125	Abseilgerät RPX200 Extended Set	125 m
41cre-087003312150	Abseilgerät RPX200 Extended Set	150 m





ResQ ED Pro X



ResQ ED Pro X Basic Set



ResQ ED Pro X Basic Vacuum Light Set

Abseil- und Rettungsgerät ResQ ED Pro X

EPX ist ein intuitiv und einfach zu bedienendes Evakuierungsgerät für den Einsatz in den meisten Bereichen (Industrie, Offshore, Windenergie, Gerüstbau, Hubarbeitsbühnen). Mit einer Konstruktion, die die Funktion bei langen und schweren Abfahrten gewährleistet und gleichzeitig die Wärme von empfindlichen Teilen des Geräts isoliert. EPX Minimal wird als komplettes Set mit Verankerungsschlinge und Tasche für den schnellen Zugriff auf das Gerät geliefert.

Abseil- und Rettungsgerät ResQ ED Pro X Basic

- Norm: EN 341:2011
- Rettungshub: nicht vorhanden
- max. Abseillast: 200 kg (2 Personen) / 280 kg mit zusätzlicher Reibung
- min. Last: 40 kg
- max. Abseilstrecke: 255 m
- Seillängen: 15-100 m
- in roter Transporttasche
- gelasertes Typenschild mit Piktogrammen
- einfache, intuitive Verwendung,
- geringer Schulungsaufwand
- Wirbelaufhängung für mehr Verdrehsicherheit
- inkl. Bandschlinge 1,2 m

Art. Nr.	Bezeichnung	Seillänge:
41cre-087601111015	ResQ ED Pro X Basic Set	15 m
41cre-087601111020	ResQ ED Pro X Basic Set	20 m
41cre-087601111025	ResQ ED Pro X Basic Set	25 m
41cre-087601111060	ResQ ED Pro X Basic Set	60 m
41cre-087601111075	ResQ ED Pro X Basic Set	75 m
41cre-087601111100	ResQ ED Pro X Basic Set	100 m



Abseil- und Rettungsgerät ResQ ED Pro X Basic Vacuum Light

- Norm: EN 341:2011
- 10 Jahre Wartungsfreiheit durch patentierte Cresto-Vakuum-Verpackung
- Rettungshub: nicht vorhanden
- max. Abseillast: 200 kg (2 Personen) / 280 kg mit zusätzlicher Reibung
- min. Last: 40 kg
- max. Abseilstrecke: 255 m
- in roter Transporttasche
- Seillängen: 15-100 m
- gelasertes Typenschild mit Piktogrammen
- einfache, intuitive Verwendung,
- geringer Schulungsaufwand
- Wirbelaufhängung für mehr Verdrehsicherheit
- inkl. Bandschlinge 1,2 m

Art. Nr.	Bezeichnung	Seillänge:
41cre-087601311025	ResQ ED Pro X Basic Vacuum Light Set	50 m
41cre-087601311050	ResQ ED Pro X Basic Vacuum Light Set	75 m
41cre-087601311060	ResQ ED Pro X Basic Vacuum Light Set	100 m
41cre-087601311075	ResQ ED Pro X Basic Vacuum Light Set	125 m
41cre-087601311100	ResQ ED Pro X Basic Vacuum Light Set	150 m





CRESTO ResQ Red PRO MK1 mit Seil

Abseil- und Rettungsgerät ResQ RED Pro MK1

Norm: EN 341, EN 1496, CSA Z259.2.3-99(R2004)
Typ 1E, ANSI Z359.1 und ANSI Z359.4

- max. Abseillast: 200 kg
- min. Abseillast: 50 kg
- max. Seillänge: 160 m
- max. Hub: 12 m (136 kg)
- Abseilgeschwindigkeit: 0,5 - 2 m/s

Produkt wurde aus dem Sortiment genommen!!!

Das ResQ RedPro Abseil- und Rettungsgerät basiert auf dem Prinzip der Zentrifugal-Bremse. Es garantiert eine konstante Abseilgeschwindigkeit, unabhängig vom Gewicht der zu rettenden Person und der Abseilhöhe. Die intuitive Benutzung erlaubt schnelle und einfache Rettung auch aus großen Höhen, z.B. im Bereich von Kranen, Skyliften, Plattformen und Industriedächern. Das Gerät verfügt über eine Rettungswinde für kurze Hubhöhen sowie eine Brems- und Seilsperre.



ResQ Red PRO MK 1 Original Set

Bestehend aus:

- Abseil- und Rettungsgerät RED Pro MK I
- Zubehör-Set (3 x Trilock-Karabiner, Umlenkrolle, Seilklemme, Kantenschutz, 2 x Bandschlinge 1,2 m, Bandschlinge 0,8 m)
- 10 Jahre Wartungsfreiheit durch patentierte Cresto-Vakuum-Verpackung
- rote Kunststoff-Transportbox

Produkt wurde aus dem Sortiment genommen!!!



ResQ Red PRO Original Set

Art. Nr.	Bezeichnung	Seillänge:
41cre-012231001	Abseilgerät RedPro MK I Original Set	50 m
41cre-012231003	Abseilgerät RedPro MK I Original Set	75 m
41cre-012231005	Abseilgerät RedPro MK I Original Set	100 m
41cre-012231007	Abseilgerät RedPro MK I Original Set	125 m
41cre-012231009	Abseilgerät RedPro MK I Original Set	150 m

ResQ Red PRO MK 1 Extended Set

Bestehend aus:

- Abseil- und Rettungsgerät RedProMK I
- Zubehör-Set (3 x Trilock-Karabiner, Umlenkrolle, Seilklemme, Kantenschutz, 2 x Bandschlinge 1,2 m, Bandschlinge 0,8 m)
- 15 Jahre Wartungsfreiheit durch patentierte Cresto-Vakuumverpackung
- rote Kunststoff-Transportbox mit Schaumstoff-Auskleidung

Produkt wurde aus dem Sortiment genommen!!!

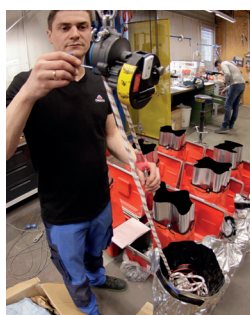


ResQ Red PRO Extended Set

Art. Nr.	Bezeichnung	Seillänge:
41cre-088803312050	Abseilgerät RedPro MK I Extended Set	50 m
41cre-088803312075	Abseilgerät RedPro MK I Extended Set	75 m
41cre-088803312100	Abseilgerät RedPro MK I Extended Set	100 m
41cre-088803312125	Abseilgerät RedPro MK I Extended Set	125 m
41cre-088803312150	Abseilgerät RedPro MK I Extended Set	150 m



Funktionskontrolle vor dem Vakuumieren



Verpacken und Kommissionieren des Cresto Red PRO



Bereit fürs Vakuumieren



Smartline X

Selbststretungsgerät ResQ Smartline X

Das Smartline X ist das kleinste und leichteste Selbststretungsgerät der Welt. Mit einem maximalen Benutzergewicht von 140 kg, einer maximalen Abseilhöhe von 200 m und einem Gewicht von 3,8 kg (bei 200 m Seil), ist das Smartline X weltweit einzigartig!

Norm: EN 341:2011/2D

Material: Aluminium / Aramid-Seil 5,5 mm

max. Benutzergewicht: 140 kg

Abseilgeschwindigkeit: 0,5 - 2 m/s

Eigenschaften:

- Flammfestigkeit von Seil und Falldämpfer

ResQ Smartline X – in praktischer Gurt-Tasche

Art. Nr.	Bezeichnung	Seillänge:
40cre-012230117	Selbststretungsgerät Smartline X	15 m
40cre-012230118	Selbststretungsgerät Smartline X	25 m



Smartline X Vakuum

ResQ Smartline X Vakuum – in wasserfestem PVC-Beutel

- 10 Jahre Lebensdauer durch Vakuum-Verpackung

Art. Nr.	Bezeichnung	Seillänge:
40cre-012230128	Selbststretungsgerät Smartline X Vakuum	15 m
40cre-012230129	Selbststretungsgerät Smartline X Vakuum	25 m



Smartline X Ultra

ResQ Smartline X Ultra – in wasserfestem PVC-Beutel

Art. Nr.	Bezeichnung	Seillänge:
40cre-012230120	Selbststretungsgerät Smartline X Ultra	50 m
40cre-012230121	Selbststretungsgerät Smartline X Ultra	100 m
40cre-012230122	Selbststretungsgerät Smartline X Ultra	125 m
40cre-012230123	Selbststretungsgerät Smartline X Ultra	150 m
40cre-012230124	Selbststretungsgerät Smartline X Ultra	200 m



Smartline X Ultra Vakuum

ResQ Smartline X Ultra Vakuum – in wasserfestem PVC-Beutel

- 10 Jahre Lebensdauer durch Vakuum-Verpackung

Art. Nr.	Bezeichnung	Seillänge:
40cre-012230130	Selbststretungsgerät Smartline X Ultra Vakuum	50 m
40cre-012230131	Selbststretungsgerät Smartline X Ultra Vakuum	75 m
40cre-012230132	Selbststretungsgerät Smartline X Ultra Vakuum	100 m
40cre-012230133	Selbststretungsgerät Smartline X Ultra Vakuum	125 m
40cre-012230134	Selbststretungsgerät Smartline X Ultra Vakuum	150 m
40cre-012230135	Selbststretungsgerät Smartline X Ultra Vakuum	200 m





Helm Plasma AQ KASK

- Norm:** EN 397 • Halte-Clipse für Stirnlampe
- leichter und bequemer Arbeitshelm
 - sehr einfache und schnelle Verstellung



Art. Nr.	Bezeichnung	Farbe
40kas-whe00008201	Schutzhelm Plasma Work AQ	weiß
40kas-whe00008202	Schutzhelm Plasma Work AQ	gelb
40kas-whe00008203	Schutzhelm Plasma Work AQ	orange
40kas-whe00008204	Schutzhelm Plasma Work AQ	rot
40kas-whe00008205	Schutzhelm Plasma Work AQ	grün
40kas-whe00008206	Schutzhelm Plasma Work AQ	dunkelgrün
40kas-whe00008207	Schutzhelm Plasma Work AQ	dunkelblau
40kas-whe00008208	Schutzhelm Plasma Work AQ	blau
40kas-whe00008210	Schutzhelm Plasma Work AQ	schwarz



Helm Plasma HI VIZ KASK

- Norm:** EN 397 • Halte-Clipse für Stirnlampe
- Variante mit reflektierenden Aufklebern
 - nachleuchtende Nylon Clips



Art. Nr.	Bezeichnung	Farbe
40kas-whe00009201	Schutzhelm Plasma HI VIZ	weiß
40kas-whe00009208	Schutzhelm Plasma HI VIZ	blau
40kas-whe00009210	Schutzhelm Plasma HI VIZ	schwarz
40kas-whe00009221	Schutzhelm Plasma HI VIZ	neongelb
40kas-whe00009222	Schutzhelm Plasma HI VIZ	neonorange
40kas-whe00009223	Schutzhelm Plasma HI VIZ	neonrot
40kas-whe00009224	Schutzhelm Plasma HI VIZ	neongrün
40kas-whe00009241	Schutzhelm Plasma HI VIZ	weiß-rot
40kas-whe00009251	Schutzhelm Plasma HI VIZ	blau-gelb
40kas-whe00009253	Schutzhelm Plasma HI VIZ	weiß-grün



Helm Superplasma KASK

- Norm:** EN 12492 • Halte-Clipse für Stirnlampe



Art. Nr.	Bezeichnung	Farbe
40kas-ahw00005201	Schutzhelm Superplasma PL	weiß
40kas-ahw00005202	Schutzhelm Superplasma PL	gelb
40kas-ahw00005203	Schutzhelm Superplasma PL	orange
40kas-ahw00005204	Schutzhelm Superplasma PL	rot
40kas-ahw00005208	Schutzhelm Superplasma PL	blau
40kas-ahw00005209	Schutzhelm Superplasma PL	anthrazit
40kas-ahw00005210	Schutzhelm Superplasma PL	schwarz



Helm Zenith KASK

- Norm: EN 397, EN 50365 • Stirnlampen-Clipse
- integrierter Schacht für Gehörschutz (30 mm)
- Schutz gegen elektrische Gefährdung



Art. Nr.	Bezeichnung	Farbe
40kas-whe00024201	Schutzhelm Zenith	weiß
40kas-whe00024202	Schutzhelm Zenith	gelb
40kas-whe00024203	Schutzhelm Zenith	orange
40kas-whe00024204	Schutzhelm Zenith	rot
40kas-whe00024205	Schutzhelm Zenith	grün
40kas-whe00024208	Schutzhelm Zenith	blau
40kas-whe00024210	Schutzhelm Zenith	schwarz



Weitere Farben sowie
Zubehör finden Sie unter
shop.ws-gruppe.de



Abseil- und Rettungsgerät

Gerät zur Selbstrettung, wenn der normale Fluchtweg versperrt ist.

Abseil- und Rettungsgerät AG10, Art. Nr. 41psa-ag10

Gemäß EN 341, Geräteklasse A

- zul. Abseilhöhe: max. 400 m
- max. Abseillast: 150 kg
- Eigengewicht (ohne Seil): 1,4 kg
- Abseilgeschwindigkeit: Standardausführung 0,7 m/s
- Abfahrseil: statisches Kernmantelseil, 9 mm nach DIN 1891
- Karabiner zur Befestigung: Alu-Schraubkarabiner (Öffnungsw.: 23 mm)
- bei 2 Personen: max. 100 m
- bei 2 Personen: 225 kg



Typ AG 10 Hub A

Abseil-, Hub- und Rettungsgerät AG10 Hub A,

Art. Nr. 41psa-ag10huba

Wie AG10; zusätzlich mit einem Handrad zur Hubfunktion ausgestattet.

Gemäß EN 341 / EN 1496, Geräteklasse A

- mit Handrad inkl. ausklappbarem Handgriff
- Eigengewicht (ohne Seil): 1,5 kg



Typ AG 10 Hub B

Abseil-, Hub- und Rettungsgerät AG10 Hub B,

Art. Nr. 41psa-ag10hubb

Ausführung wie AG10 Hub A, mit zusätzlichem verstellbarem Leiteradapter und Anschlagseil

Gemäß EN 341 / EN 1496, Geräteklasse A

- Klemmeinrichtung zur Befestigung an Leitersprossen
- Eigengewicht (ohne Seil): 1,8 kg



Verschweißte Verpackung für alle AG10-Geräte

Durch die Versiegelung entfällt die jährliche UVV-Prüfung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
41psa-ag10geschweißt	verschweißte Verpackung für AG10-Geräte, Lebensdauer 8 Jahre
41psa-ag10beutel	Gerätebeutel für AG 10 Geräte
41psa-ag10rucksack	Geräterucksack für verschweißte AG10-Geräte





Fahrbarer Portalkran - Porta Gantry Rapide

Norm: EN 795

Material: Alu eloxiert

Eigenschaften:

- Eloxiert für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Hebesystem für Waren/Lasten und Personen und
- Fallschutz für bis zu 3 Personen für Arbeiten am Seil und als Schachtreppungs- und Bergesystem
- Leicht und tragbarer Alu Portalkran fahrbar mit einfacher manueller Montage vor Ort
- ausrüstbar mit Sala und IKAR Höhensicherungsgeräten und Winden

Art. Nr.	Beschreibung	Trägerlänge
44rei-pgrs20	Portalkran Porta Gantry Rapide S 20	2,0 m
44rei-pgrs23	Portalkran Porta Gantry Rapide S 23	2,3 m
44rei-pgrs40	Portalkran Porta Gantry Rapide S 40	4,0 m
44rei-pgrm20	Portalkran Porta Gantry Rapide M 20	2,0 m
44rei-pgrm23	Portalkran Porta Gantry Rapide M 23	2,3 m
44rei-pgrm40	Portalkran Porta Gantry Rapide M 40	4,0 m
44rei-pgrt20	Portalkran Porta Gantry Rapide T 20	2,0 m
44rei-pgrt23	Portalkran Porta Gantry Rapide T 23	2,3 m
44rei-pgrt40	Portalkran Porta Gantry Rapide T 40	4,0 m

- A** Lasttraversenlänge **F** Höhe bis Oberseite Lasttraverse
B Lasttraverseneinstellung **G** Breite
C Freie Arbeitsspannweite **H** Höhe bis Oberseite Rolle
D Höhe bis Hebeöse **J** Faltmaße
E Höhenschritt



Abmessungen (mm)

Art.-Nr.	A Träger- länge	B	C Min.	C Max.	D Min.	D Max.	E	F Min.	F Max.	G	H Min.	H Max.	J	WLL			
														Trag- last kg	Auffang- vermögen Personen- anzahl**	Personelle Position- ierung (kg)**	Gesamt- gewicht d. Einheit (kg)
44rei-PGRS20	2000	2 x 200	1100	1500	1450	2050	6 x 100	1776	2376	1158	1856	2456	2080	500	3	250	33
44rei-PGRS23	2300	3 x 200	1200	1800	1450	2050	6 x 100	1776	2376	1158	1856	2456	2380	400	2	200	35
44rei-PGRS40	4000	4 x 200	2700	3500	1450	2050	6 x 100	1776	2376	1158	1856	2456	4080	250	1	125	40
44rei-PGRM20	2000	2 x 200	1100	1500	1454	2154	7 x 100	1780	2480	1215	1860	2560	2080	400	2	200	35
44rei-PGRM23	2300	3 x 200	1200	1800	1454	2154	7 x 100	1780	2480	1215	1860	2560	2380	400	2	200	36
44rei-PGRM40	4000	4 x 200	2700	3500	1454	2154	7 x 100	1780	2480	1215	1860	2560	4080	400	1	125	41
44rei-PGRT20*	2000	2 x 200	1100	1500	1928	2928	10 x 100	2254	3254	1586	2334	3334	2645	250	1	125	39
44rei-PGRT23*	2300	3 x 200	1200	1800	1928	2928	10 x 100	2254	3254	1586	2334	3334	2380	250	1	125	40
44rei-PGRT40*	4000	4 x 200	2700	3500	1928	2928	10 x 100	2254	3254	1586	2334	3334	4080	250	1	125	45

*Laufkatzenstopper am Träger montiert ** Bewertung nach europäischen Normen. Kontaktieren Sie REID für andere Normen.

Zubehör für Porta Gantry Rapide

Art. Nr.	Beschreibung
44rei-pgtzr00500	Laufkatze für Porta Gantry Rapide
44rei-rapgr00032	Umlenkrollen-Set
44rei-pgttr00501	Universal-Doppelumlenkrolle
44rei-rawb000014	Halterung für Sala Geräte
44rei-rawb000082	Halterung für IKAR Geräte
44rei-rapgr00026	Transporttasche für Rapide 20/23



rapgr00032



pgttr00501



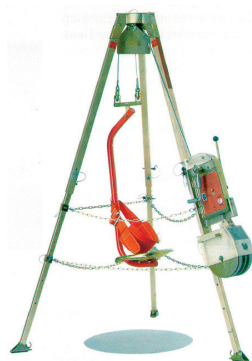
rawb000014



pgtzr00500



Typ 6155025h



Typ 61600h



Weitere Ausführungen
finden Sie unter shop.
ws-gruppe.de



Typ 13048



Typ 51225

Siloeinfahrgerät:

Zum Befahren von Silos, Bunkern und Schächten bis zu einer Tiefe von 50 m. Der Antrieb basiert auf einer Zweiseil-Treibscheiben-Winde mit der Bezeichnung WTW 375/500.

Art.-Nr.	Ausstattung	Hubhöhe / m
41ben-6155025h	Handbetrieb	25,0
41ben-6155025e	Elektrobetrieb	25,0
41ben-6155050h	Handbetrieb	50,0
41ben-6155050e	Elektrobetrieb	50,0



Klein-Siloeinfahrgerät:

Zum Einfahren bis zu einer Tiefe von maximal 50 m. Die Einheit besteht aus dem Dreibein, einer Zweiseil-Treibscheiben-Winde mit der Bezeichnung WTW 375/500 sowie einer Seil-Speicher-Trommel einschließlich der Spezialdrahtseile und einer Umlenkrolle.

Art.-Nr.	Hubhöhe / m
41ben-61600h	15,0
41ben-61600h25	25,0
41ben-61600h50	50,0



Zubehör:

Art. Nr.	Bezeichnung
41ben-61584	Metallsitz mit Anschnallgurt ohne Ausgleichsbügel
41ben-61595	Siloeinfahrhose
41ben-16837	Ausgleichsbügel für Metallsitz



Maß- und Farbänderungen vorbehalten

Alu-Transportbox INDUSTRY

- hochfeste, korrosionsbeständige 1 mm starkes Aluminiumblech
- Deckeldichtung für Staub- und Spritzwasserschutz
- Stapecken aus schlagfestem Kunststoff
- sehr stabiler Klappdeckel mit Fangbändern

Art. Nr.	Innenmaß / mm	Inhalt / Liter
40alu-13030	400 x 300 x 248	30
40alu-13048	550 x 350 x 248	48
40alu-13073	550 x 350 x 381	73



PSA-Wandschrank

- zum stationären Aufbewahren von Auffanggurten
- mit Gebotszeichen „Auffanggurt benutzen“
- Maße: 340 x 222 x 730 cm

Art. Nr.	Ausführung
40mas-51225	51225





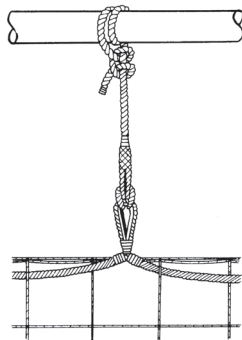
Auffangnetz, Art. Nr. 25ha...



Auf Anfrage

nach DIN EN 1263-1 und BG Bau,
BGR 179

- Auffangnetz aus Polypropylen ca. 5 mm Ø
- Maschenweite 100 mm
- Nylon-Randseil 12 mm
- Kauschenbügel an den Ecken und alle 2,5 m an den Seiten
- Farbe: grün
- Standardgröße: 5 x 10 m



Netzaufhängung, Art. Nr. 25pa12...



Auf Anfrage

Gemäß den Bestimmungen der BG Bau sind Auffangnetze im
Höchstabstand von 2,50 m an tragfähigen Aufhängepunkten zu befestigen.

z. B. mit Aufhängeseil aus Polyamid 12 mm,
1 Seite gespleißte Schlaufe, 1 Seite glatt



Seitenschutznetz, Art. Nr. 25hs100...



Auf Anfrage

Knotenlose Seitenschutznetze aus Polypropylen,
hochfest, 5 mm, ringsum mit angekettetem Ein-
fasseil, Farbe blau, Maschenweite 100 mm

Standardgrößen: 1,5 m x 5 m oder 10 m
 2,0 m x 5 m oder 10 m



Befestigung für Netze, Art. Nr. 25gs...



Auf Anfrage

Gurtschnellverschluss mit Klemmschloss

Breite: 25 mm Länge: 0,6 m
Farbe: blau



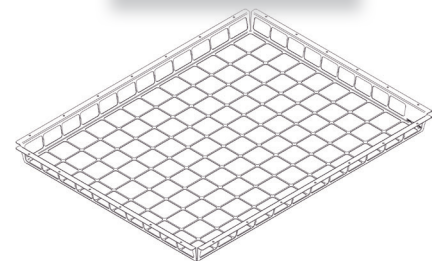
Lichtkuppeldurchsturzsisicherung LIGHT



Auf Anfrage

wird mit Schrauben in den Kunststoffkranz
der Lichtkuppel befestigt

- einfacher Einbau, einfaches Nachrüsten
- statisch und dynamisch geprüft
in Anlehnung an EN 1263-
1, (getestet mit 100 kg)
- Maschenweite: 100 x 100 mm
- Material: Stahl (verzinkt)



Weitere Größen
auf Anfrage.



RoofXafe und SideXafe – spanngurtbasierte Seitenschutzsysteme

Mit den spanngurtbasierten Systemen RoofXafe und SideXafe bringen wir Flexibilität, Planungssicherheit und Zeitersparnis zurück auf den Bau. Und das Beste: Dank des effizienten Prinzips zur Absturzsicherung sparen Baufirmen Kosten für Montage, Transport und Lagerung. Die Effizienz der Seitenschutzsysteme begeistert beim Auf- und Abbau. Denn die Montage und Demontage gelingen in kurzer Zeit. Doch nicht nur dadurch sparen Sie als Bauunternehmer wertvolle Kapazitäten: Der Seitenschutz und die Flachdachsicherung sind jeweils für die Verwendung während der gesamten Bauphase konzipiert. Kostenintensive Umbauten oder zeitraubende Systemwechsel sind während des Bauvorhabens nicht erforderlich.

Der Aufbau Die Flachdachsicherung RoofXafe und das Seitenschutzsystem SideXafe funktionieren beide nach einem ähnlichen Prinzip. Die nötige Stabilität bildet das Grundsystem aus robusten Pfosten oder Winkel, die an der Dachkante oder an den vorhandenen Stützpfeilern montiert werden. Im nächsten Schritt werden die Spanngurte daran befestigt und gespannt – schon steht die Absturzsicherung. Selbstverständlich ist der Rückbau ebenso einfach.

Geprüfte Sicherheit: Ein Seitenschutz ist nur gut, wenn er Sicherheit am Bau garantiert. Um das zu gewährleisten, sind beide Varianten DEKRA-geprüft und nach DIN EN 13374 – Klasse A zertifiziert.

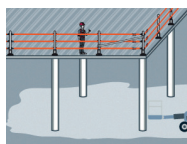
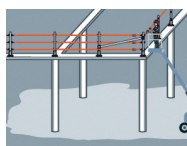
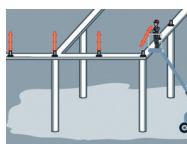
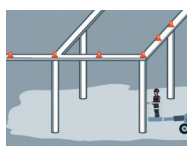
RoofXafe – Flachdachsicherung

Flachdächer sind auf Baustellen ebenso häufig wie gefährlich. **RoofXafe** schützt die Beschäftigten auf Flachdächern mit bis zu 10° Dachneigung und sorgt somit für einen sicheren Arbeitsplatz.

Norm: DIN EN 13374-Klasse A

- mit TFI-Vorspannanzeige
- Ratsche mit Anti-Belt-Slip-Verfahren
- für Feldlängen bis zu 7,5 m
- optional Transport-Gitterbox oder Stapelgestell erhältlich

Art. Nr.	Beschreibung
48spa-8158375	RoofXafe-Verankerungsrohr für Stahl
48spa-8123895	RoofXafe-Aushubsicherung
48spa-8129678	RoofXafe-Eckpfosten komplett, 1.400 mm lang
48spa-8129344	RoofXafe-Mittelpfosten komplett, 1.400 mm lang
48spa-8161856	RoofXafe-Druckdiagonale 4-6m (Opt. Verl. 7,5m)
48spa-8161141	RoofXafe-Schellenpaar
48spa-8129685	RoofXafe-Spanngurt mit Ratsche, 2-teilig, 18,5 m
48spa-8160991	RoofXafe-Verankerungsrohr für Beton (Eckhülse)
48spa-8160992	RoofXafe-Verankerungsrohr für Beton (Mittelhülse)
48spa-8164586	RoofXafe-Verankerungsrohr für Holz
48spa-8169506	Rungenpalette
48spa-8124470	Ratschenverlängerung für Roof-/SideXafe-System
48spa-8156888	Transport-Gitterbox mit Kranösen



- Spanngurtbasiert
- DEKRA-zertifiziert
- Kostenoptimiert
- Effizient
- Planungssicher

- Wiederverwendbar
- Zügige Montage
- Höchste Flexibilität
- Geringes Volumen
- Clevere Transportlösung

SideXafe – Seitenschutzsystem

Während andere Seitenschutzsysteme erhebliche Kapazitäten für den Auf- und Abbau benötigen, ist **SideXafe** in kurzer Zeit montiert.

Norm: DIN EN 13374-Klasse A

- mit TFI-Vorspannanzeige
- Ratsche mit Anti-Belt-Slip-Verfahren
- DEKRA-geprüft
- Feldlängen bis 9 m
- optional Transport-Gitterbox mit Kranösen erhältlich

Art. Nr.	Beschreibung
48spa-8129342	SideXafe-Anschlusswinkel, verzinkt, 1,13 m lang
48spa-8129683	SideXafe-Spanngurt, 1-teilig, 3,0 m lang
48spa-8133043	SideXafe-Schutzschlauch SLIP 50, 0,25 m lang
48spa-8129682	SideXafe-Spanngurt mit Ratsche, 2-teilig, 9,5 m
48spa-8129686	SideXafe-Bordbrett aus Gurtband 0,3 m
48spa-8124470	Ratschenverlängerung für Roof-/SideXafe-System
48spa-8156888	Transport-Gitterbox mit Kranösen

