

Das **PLUS+** an Sicherheit!



- AUFFANGGURTE / HALTEGURTE
- VERBINDUNGSMITTEL
- AUFFANGSYSTEME
- HÖHENSICHERUNGSGERÄTE
- ABSEIL- UND RETTUNGSGERÄTE
- REVISIONEN / SCHULUNGEN



Herzlich willkommen!

Die Firma Artex Personensicherungssysteme GmbH wurde im März 2000 gegründet und zählt heute zu den führenden deutschen Herstellern von Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz. Das umfassende Sortiment beinhaltet alles, was Sie zum sicheren Arbeiten in der Höhe benötigen: Auffanggurte, Haltegurte, Seile, Auffanggeräte, Verbindungsmittel, Höhensicherungsgeräte, Anschlagpunkte, horizontale Anschlagvorrichtungen, Karabiner, Abseilgeräte, Rettungsgeräte, Korbtragen und vieles mehr.

Alle Produkte sind selbstverständlich nach den aktuellen europäischen Normen zertifiziert und werden unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards auf modernen Produktionsanlagen gefertigt. Die enge Zusammenarbeit mit den Zertifizierungsstellen, regelmäßiger Kontakt zu den Anwendern sowie unsere langjährige Erfahrung ermöglichen es, den Benutzern ständig benutzerfreundliche und innovative Produkte auf höchstem technischem Stand zu bieten.

Neben Entwicklung, Produktion und Vertrieb von hochwertiger Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz bietet Artex Ihnen auch die erforderlichen Unterweisungen im Umgang mit PSA gegen Absturz sowie die Ausbildung zum Sachkundigen nach BGG 906 an. Auf Wunsch führen wir auch gerne die jährlichen Revisionen für Sie durch.

Artex-Kunden schätzen den unkomplizierten Kontakt zu unseren Spezialisten, die Ihnen mit Ihrer Kompetenz gerne zur individuellen Beratung zur Verfügung stehen und gemeinsam mit Ihnen eine optimale Problemlösung finden.

Wir sind **mit Sicherheit** für Sie da!

Artex Personensicherungssysteme GmbH



■ Richtlinien und Normen	Seite 04
■ Revisionen / Schulungen	Seite 05 - 07
■ Auffanggurte / Haltegurte	Seite 08 - 21
<ul style="list-style-type: none"> Auffanggurte EN 361 Kombinationsauffanggurte EN 361 / EN 358 Auffanggurte mit integrierten Sitzgurten EN 361 / EN 358 / EN 813 Weste mit integriertem Auffanggurt EN 361 / EN 358 Haltegurte EN 358 Zubehör für Auffanggurte 	
■ Verbindungsmittel	Seite 22 - 27
<ul style="list-style-type: none"> Verbindungsmittel und Y-Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer EN 354 / EN 355 Verbindungsmittel für Haltegurte EN 358 	
■ Mitlaufende Auffanggeräte	Seite 28 - 31
<ul style="list-style-type: none"> einschließlich beweglicher Führungen nach EN 353-2 Steigschutzeinrichtung mit fester Führung nach EN 353-1 	
■ Auffangsysteme	Seite 32 - 35
<ul style="list-style-type: none"> Komplettlösungen nach EN 363 	
■ Anschlageinrichtungen	Seite 36 - 40
<ul style="list-style-type: none"> Anschlag- / Bandschlingen EN 795 / EN 566 Anschlagseile EN 795 Horizontale Anschlageinrichtungen EN 795 Anschlaghilfen / Anschlagpunkt N 795 Teleskopstange Sicherheitstraverse EN 795 	
■ Höhensicherungsgeräte	Seite 41 - 48
<ul style="list-style-type: none"> nach EN 360 nach EN 360 und EN 1496 mit Rettungshub Dreibäume EN 795 Auslegerarme EN 795 	
■ Abseil- und Rettungsgeräte	Seite 49 - 54
<ul style="list-style-type: none"> nach EN 341 / EN 1496 Rettungsgurt EN 1497 Rettungskorbtrage EN 1498 und Zubehör 	
■ Karabinerhaken	Seite 55 - 58
<ul style="list-style-type: none"> Verbindungselemente nach EN 362 Schäkel / Umlenkrolle 	
■ Zubehör	Seite 59 - 63
<ul style="list-style-type: none"> Aufbewahrungsbehältnisse Seil-, Bandschutz Helme Prüfplaketten 	

Richtlinien / Normen / Vorschriften

Europäische Richtlinien für die Herstellung, das Inverkehrbringen und die Benutzung von Persönlichen Schutzausrüstungen:

89/686/EWG (Hersteller-Richtlinie)

89/656/EWG (Benutzer-Richtlinie)

Gemäß der EG-Richtlinie 89/686/EWG sind Produkte der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (PSA) in die Kategorie III einzuordnen und einer EG-Baumusterprüfung zu unterziehen. Erst nach erfolgreicher Prüfung nach der jeweiligen Produktnorm dürfen solche Produkte hergestellt und mit einer ordnungsgemäßen Kennzeichnung in Verkehr gebracht werden. Die Übereinstimmung mit der EG-Richtlinie sowie der EN-Norm wird vom Hersteller in der Konformitätserklärung bescheinigt. Eine zusätzliche Qualitätssicherung oder Fertigungsüberwachung muss durch den Hersteller gewährleistet sein.



Europäische Normen für Produkte der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz / Bergsteigerausrüstung:

- EN 341 Abseilgeräte
- EN 353-1 Steigschutzeinrichtungen einschließlich fester Führung
- EN 353-2 Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung
- EN 354 Verbindungsmittel
- EN 355 Falldämpfer
- EN 358 Haltegurte und Verbindungsmittel für Haltegurte
- EN 360 Höhensicherungsgeräte
- EN 361 Auffanggurte
- EN 362 Verbindungselemente
- EN 363 Persönliche Auffangsysteme
- EN 364 Prüfverfahren
- EN 365 Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitungen, Wartung, regelmäßige Überprüfung, Instandsetzung, Kennzeichnung und Verpackung
- EN 566 Schlingen
- EN 795 Anschlageneinrichtungen – Anforderungen und Prüfverfahren
- EN 813 Sitzgurte und Zubehör
- EN 1496 Rettungshubgeräte
- EN 1497 Rettungsgurte
- EN 1498 Rettungsschlaufen

Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (BG-Regeln)

- DGUV 112 - 198 Einsatz von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz
- DGUV 112 - 199 Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen zum Retten aus Höhen und Tiefen
- DGUV 212 - 870 Haltegurte und Verbindungsmittel für Haltegurte

Revisionen / Prüfungen gemäß DGUV Regel 112 - 198

Allgemeines

Generell hat jeder Versicherte die Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz vor jeder Benutzung durch Sichtprüfung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand und auf einwandfreies Funktionieren zu prüfen. Der Unternehmer hat gemäß der BGR 198 Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz entsprechend den Einsatzbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen nach Bedarf, mindestens jedoch einmal jährlich auf ihren einwandfreien Zustand durch einen Sachkundigen prüfen zu lassen.



Sachkundig ist in der Regel der Hersteller der PSA gegen Absturz oder Personen die an einer Ausbildung zum Sachkundigen für PSA gegen Absturz nach den Grundsätzen der BGG 906 erfolgreich teilgenommen haben. Diese Ausbildungen werden sowohl von den jeweiligen Berufsgenossenschaften als auch von den meisten Herstellern Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz angeboten.

Selbstverständlich sind wir im Rahmen unserer Dienstleistungen gerne bereit, diese jährlichen Überprüfungen für Sie durchzuführen und in den jeweiligen Prüfbüchern zu dokumentieren.

Bitte übersenden Sie uns hierzu Ihre Ausrüstungsgegenstände mit dem Vermerk „Zur Jahresrevision“. Darüber hinaus bieten wir natürlich auch mehrmals jährlich Seminare in unserem Hause an, um die Sachkunde zur Überprüfung dieser Produkte zu erlangen und die Überprüfungen eigenverantwortlich durchführen zu können.

Bitte sprechen Sie uns diesbezüglich an! Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot zur Teilnahme an einer unserer Schulungsveranstaltungen.

Auffanggurte, Haltegurte, Verbindungsmittel, Falldämpfer, Mitlaufende Auffanggeräte etc.

Benutzungsdauer (Auszug DGUV 112 - 198)

Die Benutzungsdauer ist von den jeweiligen Einsatzbedingungen abhängig; die Angaben der Gebrauchsanleitung sind zu beachten.

Aus Chemiefasern hergestellte Gurte und Verbindungsmittel unterliegen auch ohne Beanspruchung einer gewissen Alterung, die insbesondere von der Stärke der ultravioletten Strahlung sowie von klimatischen und anderen Umwelteinflüssen abhängig ist. Deshalb können keine genauen Angaben über die Benutzungsdauer gemacht werden. Nach den bisherigen Erfahrungen kann unter normalen Einsatzbedingungen

- bei Gurten von einer Benutzungsdauer von 6 bis 8 Jahren und
- bei Verbindungsmitteln (Seil/Bänder) von einer Benutzungsdauer von 4-6 Jahren ausgegangen werden.



Bei den vorgenannten Benutzungsdauern herausgegeben von der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung handelt es sich um Erfahrungswerte und somit Empfehlungen. Die Angaben in den jeweiligen Gebrauchsanleitungen der Hersteller der Produkte sind für den Benutzer verpflichtend. Diese können von den oben genannten Fristen abweichen. **ARTEX-Produkte ab dem Herstellungsjahr 2016 können maximal bis zu 10 Jahren verwendet werden**, sofern keine Beschädigungen oder andere Ursachen vorliegen, die eine vorzeitige Aussonderung erfordern. Voraussetzung ist eine optimale Lagerung sowie die regelmäßige Überprüfung durch einen Sachkundigen einschließlich der lückenlosen Dokumentation im Prüfbuch.

Höhensicherungs- und Abseilgeräte

Auch Höhensicherungs- und Abseilgeräte unterliegen der Prüfpflicht vor jeder Benutzung durch den Anwender sowie einer mindestens einmal jährlich durchzuführenden Sichtprüfung einschließlich Funktionskontrolle. Diese Prüfung darf jedoch nur vom jeweiligen Hersteller der Ausrüstung oder einer von ihm autorisierten Stelle durchgeführt werden.

Benutzungsdauer

Die Benutzungsdauer ist von den jeweiligen Einsatzbedingungen abhängig; die Angaben der Gebrauchsanleitung sind zu beachten. Höhensicherungs- und Abseilgeräte unterliegen nicht den Benutzungsdauern von Gurten und Seilen. Diese Geräte können durchaus über einen deutlich längeren Zeitraum eingesetzt und verwendet werden, sofern eine regelmäßige Wartung durch den Hersteller oder eine autorisierte Stelle durchgeführt wird. Erfahrungsgemäß können diese Geräte bei regelmäßiger Wartung und bei Beachtung der Fristen für einen erforderlichen Seilaustausch 10 Jahre und länger eingesetzt werden.

Schulungen / Unterweisungen

Neben unserem Angebot an qualitativ hochwertigen Produkten stehen wir Ihnen selbstverständlich auch gerne mit unserem Schulungsprogramm zur Überprüfung und fachgerechten Anwendung von Ausrüstungsgegenständen der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz zur Verfügung.

- Ausbildung zum Sachkundigen für PSA gegen Absturz gemäß BGG 906 Theorie und Praxis (Auswahl, Ausbildung und Befähigungsnachweis von Sachkundigen für persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz)
- Sicherheitstechnische Unterweisung im Umgang mit PSA gegen Absturz (Anwenderschulung)
- Vermittlung von Grundkenntnissen über PSA gegen Absturz für Wiederverkäufer
- Individuelle Firmen- oder produktspezifische Ausbildung

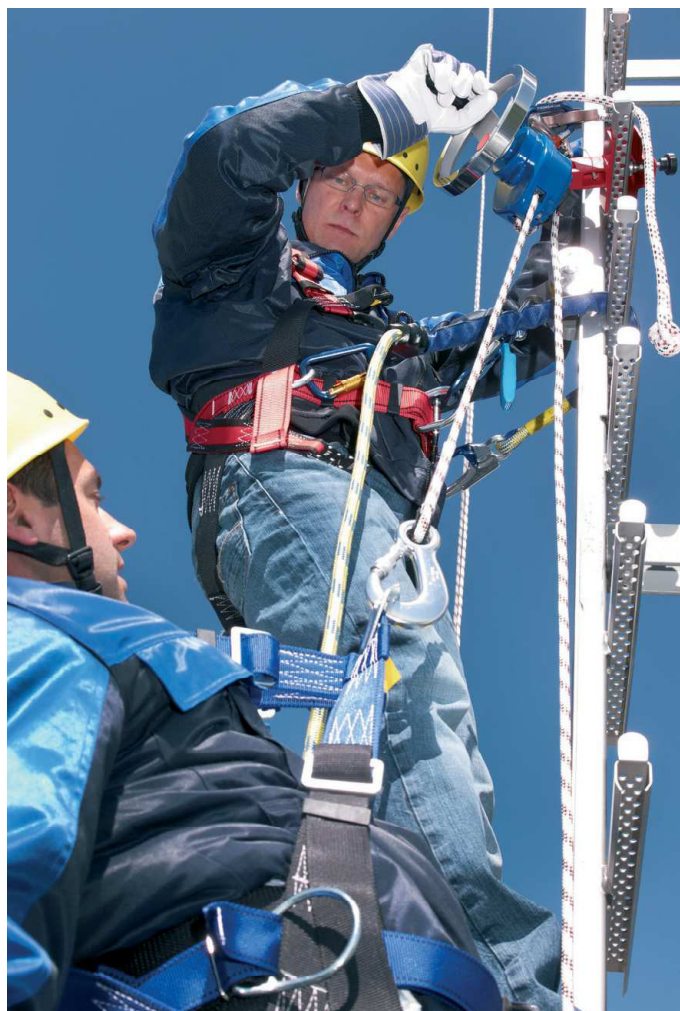
Teilnehmer der 2-tägigen Ausbildung zum Sachkundigen für PSA gegen Absturz erhalten nach erfolgreich absolvierter Abschlussprüfung ein Zertifikat mit der herstellerunabhängigen Berechtigung zur Überprüfung von Ausrüstungsgegenständen der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz mit Ausnahme von Höhensicherungs- und Abseilgeräten.

Für die praktische Ausbildung und Anwendung von PSA gegen Absturz steht ein eigens hierfür konstruierter 15 m hoher Schulungsmast zur Verfügung.

Das sichere Besteigen von Schächten und Behältern einschließlich der unterschiedlichsten Rettungstechniken kann in unserem Übungsschacht praxisbezogen trainiert werden.



Bitte sprechen Sie uns an!

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot für Ihren Schulungsbedarf.





Übersicht und Verwendungsmöglichkeiten von unseren Auffanggurten

Ausstattung							
	AX 11 AX 11 C	AX 20 AX 20 C AX 20 EC	AX 21	AX 22 AX 22 C	AX 40 AX 40 S	AX 90	AX 45 CS
Auffangöse hinten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Auffangöse vorne		✓	✓	✓		✓	
Halteösen seitlich					✓	✓	✓
Steigschutzöse vorne					✓ (nur AX 40 S)		✓
Abseilösen/ Sitzgurt							
Rückenstütze						✓	✓
Beinpolsterung							
Geeignet für							
Auffangsysteme	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Haltesysteme					✓	✓	✓
Steigschutzsysteme		✓	✓	✓	✓ (nur AX 40 S)		✓
Rettungssysteme	○	✓	✓	✓	○	✓	○

✓ = gut geeignet
○ = bedingt geeignet



AX 45 CSB

AX 60 / AX 60 S
AX 60CS
AX 60 ECSAX 62
AX 62 C

AX 71

AX 72

Weste
AX 75Weste
AX 76

(nur mit AX 60 C)



(außer AX 60)



(nur mit AX 60 C)



(außer AX 60)



Auffanggurte nach EN 361 – EN 358 (Haltegurte) – EN 813 (Sitzgurte)

Für alle Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen ist ein geeigneter Auffanggurt in einem Auffangsystem zu verwenden. Bei der Auswahl des richtigen Auffanggurtes muss bereits entschieden werden, ob dieser lediglich als Absturzsicherung dienen soll, ob ein Kombinationsauffanggurt mit einem integrierten Haltegurt nach EN 358 oder ein Sitzgurt nach EN 813 benötigt wird.

Ausschlaggebend dabei sind die unterschiedlichen Merkmale der Anschlagmöglichkeiten (Ösen) an einem Auffanggurt:



Auffangösen/Auffangschlaufen:

geeignet dynamische Fallbeanspruchungen aufzunehmen (freier Fall) sowie für Haltezwecke zulässig.

Steigschutzösen:

Auffangöse, jedoch nur in Verbindung mit ortsfesten Steigeinrichtungen (Seil/Schienen) einzusetzen, wobei die Absturzhöhe begrenzt ist; wegen der ungünstigen Lage des Körperschwerpunktes als Auffangöse ungeeignet.

Halteösen:

dienen ausschließlich Haltezwecken und dürfen niemals als Auffangöse eingesetzt werden.

Abseilösen:

nur für Abseilzwecke, für dynamische Sturzbeanspruchungen nicht geeignet.



Gerne sind wir Ihnen bei der Auswahl des für Sie geeigneten Auffanggurtes behilflich!

■ Auffanggurt AX 11 / AX 11 C nach EN 361



**für Benutzer
bis 140 kg**

Abb. AX 11

Sonderausstattungen



Band = mit zusätzlichem Verbindungsmittel Gurtband 0,5 m



C = Clickverschluss an den Beingurten

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1011	AX 11	1,0 kg	37,00 €
1012	AX 11 Band	1,1 kg	45,00 €
1016	AX 11 C	1,1 kg	49,00 €
1018	AX 11 C Band	1,2 kg	57,00 €

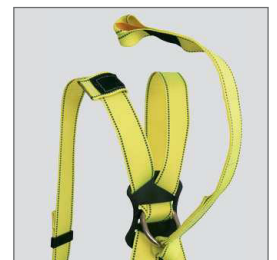
■ Auffanggurt AX 20 / AX 20 C nach EN 361



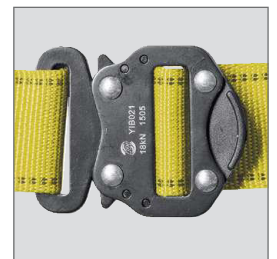
**für Benutzer
bis 140 kg**

Abb. AX 20

Sonderausstattungen



Band = mit zusätzlichem Verbindungsmittel Gurtband 0,5 m



C = Clickverschluss an den Beingurten

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1020	AX 20	1,1 kg	40,00 €
1022	AX 20 Band	1,2 kg	48,00 €
1023	AX 20 C	1,2 kg	52,00 €
1027	AX 20 C Band	1,3 kg	60,00 €

■ Auffanggurt AX 20 EC nach EN 361

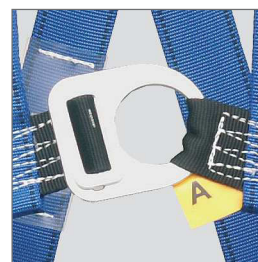


Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
10202	AX 20 EC	1,2 kg	72,00 €

■ Auffanggurt AX 21 nach EN 361



Detail



vordere Auffangöse

Sonderausstattung



Band = mit zusätzlichem Verbindungsmittel Gurtband 0,5 m

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1021	AX 21	1,4 kg	44,00 €
10210	AX 21 Band	1,5 kg	52,00 €

■ Auffanggurt AX 22 / AX 22 C nach EN 361

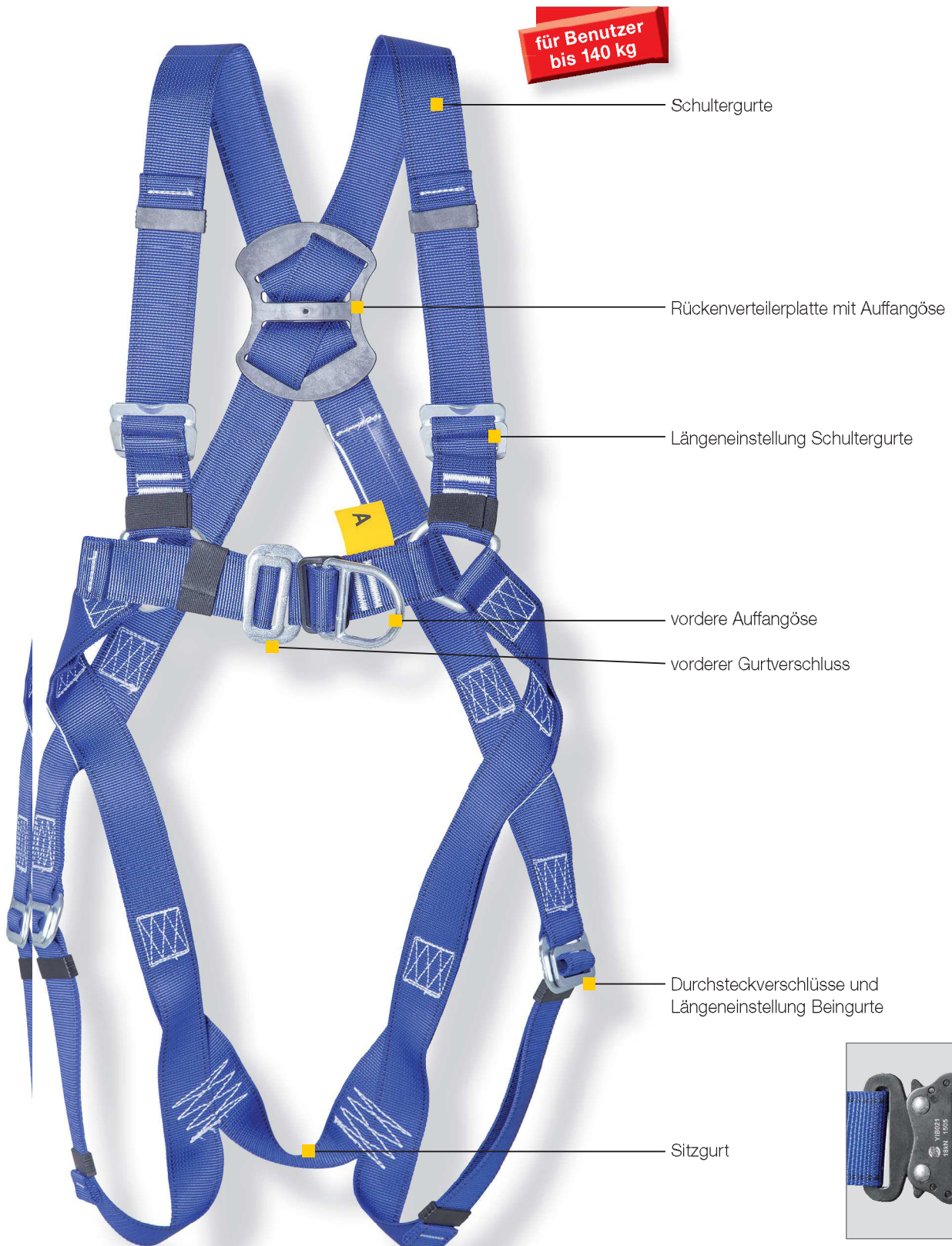


Abb. AX 22



C = Clickverschluss
an den Beingurten

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
10220	AX 22	1,1 kg	66,00 €
10221	AX 22 C	1,2 kg	84,00 €

■ Auffanggurt AX 40 / AX 40 S nach EN 361 und EN 358



Abb. AX 40

**für Benutzer
bis 140 kg**

Sonderausstattung



S = Steigschutzöse
am Haltegurt

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1040	AX 40	1,4 kg	49,00 €
1042	AX 40 S	1,5 kg	53,00 €

■ Kombinations-Auffanggurt AX 90 nach EN 361 und EN 358



Detail



Rückenstütze
mit 4 Werkzeugösen

Best.-Nr.	Größe	für Leibumfang	Gewicht	Preis
10901	1	80 - 90 cm	1,9 kg	140,00 €
10902	2	90 - 100 cm	2,0 kg	140,00 €
10903	3	100 - 110 cm	2,0 kg	140,00 €
10904	4	110 - 120 cm	2,1 kg	140,00 €

■ Auffanggurt AX 45 CS nach EN 361 und EN 358



**für Benutzer
bis 140 kg**

Abb. AX 45 CS

Detail



C = Clickverschluss an Leib- und Beingurten



Rückenstütze mit 4 Werkzeugösen

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1047	AX 45 CS	1,8 kg	129,00 €

■ Auffanggurt AX 45 CSB nach EN 361 und EN 358



**für Benutzer
bis 140 kg**



vordere Auffangöse



C = Clickverschluss an Leib- und Beingurten



Rückenstütze mit 4 Werkzeugösen

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
10470	AX 45 CSB	1,9 kg	145,00 €

Auffanggurt AX 60 / AX 60 S / AX 60 CS / AX 60 ECS nach EN 361 und EN 358



für Benutzer
bis 140 kg

Sonderausstattungen



S = Steigschutzöse
am Haltegurt



C = Clickverschluss an
Leibgurt und an den
Beingurten

Abb. AX 60

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
10600	AX 60	1,5 kg	68,00 €
1062	AX 60 S	1,6 kg	72,00 €
1065	AX 60 CS	1,7 kg	90,00 €
10650	AX 60 ECS	1,5 kg	100,00 €

Auffanggurt AX 62 / AX 62 C nach EN 361 und EN 358



für Benutzer
bis 140 kg

Detail



C = Clickverschluss an
Brust-, Leib- und an
den Beingurten

Abb. AX 62

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
10622	AX 62	1,6 kg	79,00 €
10623	AX 62 C	1,8 kg	99,00 €

■ Auffanggurt AX 71 nach EN 361, EN 358 und EN 813



Schultergurte

Rückenverteilerplatte mit Auffangöse

Längeneinstellung Schultergurte

zentrale, vordere Auffangöse

vordere Abseilöse am Sitzgurt

verbreiterter Haltegurt mit seitlichen Halteösen

Längeneinstellung Beingurte

gepolsterte Beinschlaufen

**Universalgurt für
alle Einsatzbereiche**

Rückansicht



Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1071	AX 71	1,8 kg	149,00 €

■ Auffanggurt AX 72 nach EN 361, EN 358 und EN 813



Schultergurte

Rückenverteilerplatte mit Auffangöse

Brustgurt

Längeneinstellung Brustgurt

vordere Auffangschlaufen

Abseilösen Sitzgurt

großes Rücken- /Beckenpolster

seitliche Halteösen

Clickverschluss Haltegurt

gepolsterte Beinschlaufen mit Clickverschlüssen

**Universalgurt für
alle Einsatzbereiche**

Rückansicht



Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1072	AX 72	1,8 kg	198,00 €

Weste AX 75 mit integriertem Auffanggurt nach EN 361 und EN 358



für Benutzer
bis 140 kg

Warnweste
nach EN 471



Ausstattungen der integrierten Auffanggurte

AX 20 C nach EN 361

- Auffangöse im Rückenbereich
- Auffangschlaufen im Brustbereich
- Clickverschlüsse an den Beingurten

AX 60 C nach EN 361 und EN 358

- wie AX 20 C jedoch mit zusätzlichem Haltegurt und 2 seitlichen Halteösen

Best.-Nr.	Farbe Weste	Auffanggurt	Größe	Gewicht	Preis
11075	Orange	AX 20 C	S/M	1,7 kg	165,00 €
11076	Orange	AX 20 C	L/XL	1,7 kg	165,00 €
11077	Orange	AX 60 C	S/M	2,1 kg	185,00 €
11078	Orange	AX 60 C	L/XL	2,1 kg	185,00 €
11079	Neongelb	AX 20 C	S/M	1,7 kg	165,00 €
11080	Neongelb	AX 20 C	L/XL	1,7 kg	165,00 €
11081	Neongelb	AX 60 C	S/M	2,1 kg	185,00 €
11082	Neongelb	AX 60 C	L/XL	2,1 kg	185,00 €

Weste AX 76 mit integriertem Auffanggurt AX 20 nach EN 361 neongelb/schwarz



Detail



mit zusätzlichem
Verbindungsmittel
Gurtband 0,5 m

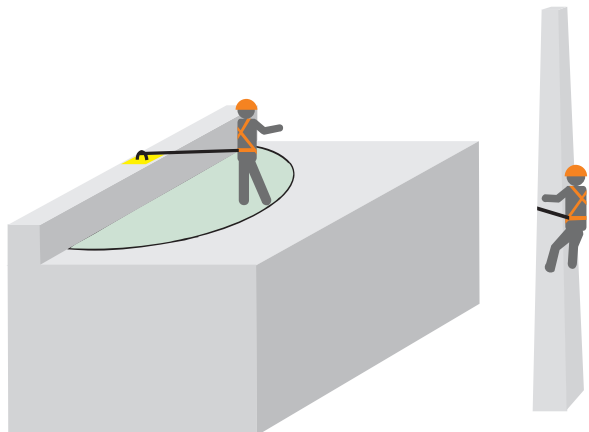
Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
11086	AX 76	1,4 kg	69,00 €

Haltegurte nach EN 358

Der Haltegurt mit einem Verbindungsmittel für Haltegurte dient dazu, den Bewegungsfreiraum soweit einzugrenzen, dass keine absturzgefährdeten Zonen erreicht werden können. Ein Absturz muss unter allen Umständen ausgeschlossen werden können.

Grundsätzlich dürfen Haltegurte bzw. seitlich angebrachte Halteösen nicht unter Absturzgefahr eingesetzt werden!

Der durch den Haltegurt und das Verbindungsmittel begrenzte Aktionsradius endet vor der Absturzkante.



■ Haltegurt HG 10

- Haltegurt aus 45 mm breitem Polyester-Gurtband
- Rückenstütze und 3 verschiebbare Werkzeugösen
- 2 seitliche Halteösen
- für Leibumfang 90 - 140 cm
- optional mit Kernmantelseil 12 mm
1,5 m Länge mit Karabiner FS 51

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1074	ohne Seil	0,6 kg	30,00 €
1080	mit Seil 1,5 m	1,0 kg	49,00 €



■ Haltegurt B 2 R

- Haltegurt aus 85 mm breitem Polyamid-Gurtband mit Umlenkrahmen und Zweidornschnalle
- 2 feste, seitliche Halteösen 85 mm
- verstellbares Halteseil SK 12 mit Karabiner A-DIN 5290, max. Länge: 1,5 m

Best.-Nr.	Gurtlänge	für Leibumfang	Gewicht	Preis
1081	130 cm	80 - 90 cm	1,1 kg	55,00 €
1082	140 cm	90 - 100 cm	1,1 kg	55,00 €
1083	150 cm	100 - 110 cm	1,1 kg	55,00 €
1084	160 cm	110 - 120 cm	1,2 kg	55,00 €



Verbindungsmittel für Auffanggurte nach EN 354

- zur Nachrüstung von Auffanggurten i. V. mit einem Karabinerhaken nach EN 362 (Karabiner siehe Seite 57 und 58)
- nur mit Verbindungsmitteln bis max. 1,5 m Länge oder Höhensicherungsgeräten zu verwenden

Vorteil:

Der Anschlagpunkt befindet sich somit auf der Schulter und der Benutzer kann problemlos den Karabiner des jeweiligen Sicherungsseiles dort befestigen, ohne die Rückenauffangöse erreichen zu müssen.

Best.-Nr.	Länge	Preis
1008	0,5 m	10,00 €



Schulterpolster für Auffanggurte

- sehr weiches Schaumstoffmaterial mit praktischem Klettverschluss, daher jederzeit nachträglich anzubringen
- auch als Beinpolster verwendbar



Best.-Nr.	Länge	Preis
1000	28 cm	9,80 €

Y-Schulterpolster für Auffanggurte

- angenehmes Schaumstoffmaterial
- Druckknopfverschlüsse zur Fixierung der Gurtbänder im Rücken- und Schulterbereich
- nachrüstbar

Vorteil:

Großflächige Verteilung der Gurtbandführungen auf den Körper



Best.-Nr.	Preis
1002	25,00 €

Rettungsösen für Auffanggurte

- zur senkrechten Rettung von Personen aus engen Behältnissen oder Schächten
- auf die jeweilige Körpergröße der Person einstellbar
- erhältlich mit folgenden Gurten: AX11, AX 20, AX 22, AX 40, AX 45, AX 60, AX 62



Best.-Nr.	Preis
1005	8,00 € (Aufpreis)



Y- Traverse aus Gurtband

- zur Rettung verunfallter Personen aus engen Räumlichkeiten in senkrechter Haltung in Verbindung mit den Rettungsösen des Auffanggurtes
- durch die Quertraverse bleibt der Kopf der verletzten Person geschützt
- inkl. 3 Stück Stahl-Oval-Karabinerhaken AXOS

Best.-Nr.	Preis
1006	45,00 €



■ Ratschenhalter aus Leder

- zur Aufnahme einer Gerüstbauratsche am Haltegurt des Auffanggurtes
- Befestigung mit 4 Druckknöpfen
- für Haltegurtbreiten bis 50 mm geeignet
- kann nachträglich montiert werden
- robuste Ausführung aus Spaltleder

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
990	80 g	11,00 €



■ Hammerschlaufe aus Leder

- zur Aufnahme eines Hammers am Haltegurt des Auffanggurtes
- Befestigung mit 4 Druckknöpfen
- für Haltegurtbreiten bis 50 mm geeignet
- kann nachträglich montiert werden
- robuste Ausführung aus Spaltleder

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
991	80 g	12,00 €



■ Rettungsschlinge „Trauma Strap“

- zur Vorbeugung eines Hängetraumas nach einem Absturz
- sorgt für Entlastung der Beingurte und fördert damit die Blutzirkulation in den Beinen
- kann an jedem Auffanggurt nachträglich angebracht werden
- längeneinstellbar: max. Länge 1,2 m

Empfehlung: 2 Stück pro Anwender!

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
989	100 g	14,90 €



■ Werkzeughalter

- zur Sicherung von Werkzeugen bis max. 2 kg gegen Herabfallen bei Arbeiten auf höher gelegenen Arbeitsplätzen
- zur Befestigung am Haltegurt des Auffanggurtes
- für Haltegurtbreiten bis 50 mm geeignet
- Länge: 0,8 - 1,2 m
- Schnürzugverschluss zur Fixierung der Werkzeuge

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
993	70 g	7,90 €

Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer (BFD) nach EN 354/355

Die max. Länge dieser Verbindungsmittel beträgt gemäß der EN 354 2,0 m. Bei Stürzen in Seile mit einer Länge von nur 2,0 m (max. Sturzhöhe = 4,0 m) können ohne Falldämpfer bereits Stoßkräfte bis zu 22 kN (ca. 2.200 kg) auftreten. Falldämpfer begrenzen den Fangstoß im Falle eines Absturzes auf einen medizinisch verträglichen Wert von max. 6,0 kN. Der Abbau des Fangstoßes erfolgt durch Aufreißen des Bandfalldämpfers. Hierdurch verlängert sich die Gesamtlänge des Verbindungsmittels. Es ist daher immer auf die Gefahr des Aufschlagens auf tiefer gelegene Bauteile zu achten.

Der Bandfalldämpfer Typ BFD hat in geschlossenem Zustand eine Länge von ca. 37 cm und kann sich im Absturzfall auf max. 180 cm verlängern (ohne Seil/Gurtband und Karabinerhaken).

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Stahlbau
- Gerüstbau
- Arbeiten auf Trägern
- Arbeiten auf Plattformen
- Windkraft
- Hochregallager

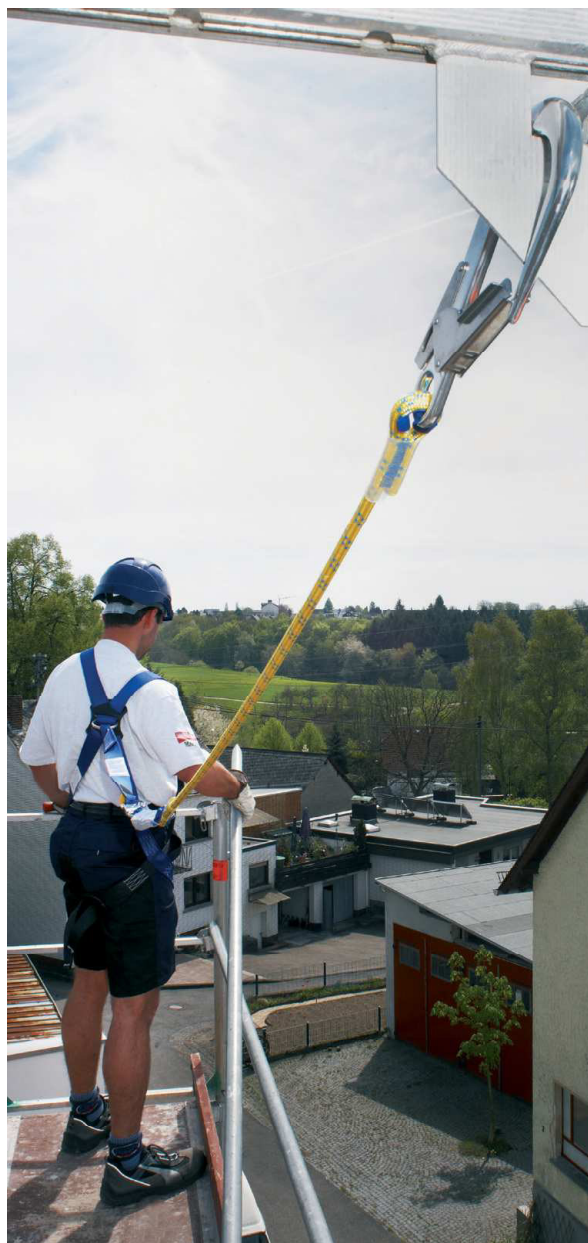


Abb. 1122 / 1123



Abb. 1124 / 1125

Ausführung Gurtband GB 27

- Gurtband 27 mm breit mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 55 und 56

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Gurtband	Länge	Gewicht	Preis
1122	FS 51/FS 51	1,5 m	0,8 kg	35,00 €
1123	FS 51/FS 51	2,0 m	0,9 kg	36,00 €
1124	FS 51/FS 90	1,5 m	1,0 kg	47,00 €
1125	FS 51/FS 90	2,0 m	1,1 kg	48,00 €



Abb. 11110 / 11111

Ausführung Seil SK 12

- Kernmantelseil 12 mm mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 55 und 56

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Seil	Länge	Gewicht	Preis
11110	FS 51/FS 51	1,5 m	0,8 kg	39,00 €
11111	FS 51/FS 51	2,0 m	0,9 kg	40,00 €
11112	FS 51/FS 90	1,5 m	1,1 kg	51,00 €
11113	FS 51/FS 90	2,0 m	1,2 kg	52,00 €
11122	FS 51/FS 90 Stahl	1,5 m	1,3 kg	51,00 €
11123	FS 51/FS 90 Stahl	2,0 m	1,4 kg	52,00 €
11132	AXK 10/FS 110	1,5 m	1,5 kg	95,00 €
11133	AXK 10/FS 110	2,0 m	1,6 kg	96,00 €
11137	AXS 10 TR/FS 90	1,5 m	1,0 kg	59,00 €
11138	AXS 10 TR/FS 90	2,0 m	1,1 kg	60,00 €

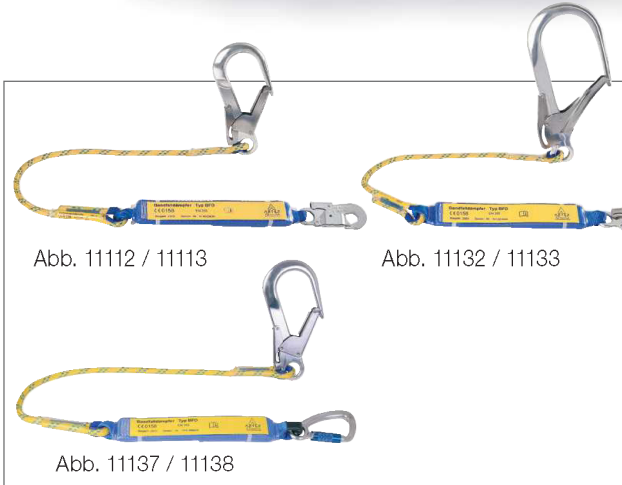


Abb. 11112 / 11113

Abb. 11132 / 11133

Abb. 11137 / 11138

Ausführung INNOVATION Seil SK 12

- Kernmantelseil 12 mm mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 55 und 56

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Seil	Länge	Gewicht	Preis
1110	FS 51/FS 51	1,5 m	1,0 kg	51,00 €
1111	FS 51/FS 51	2,0 m	1,1 kg	52,00 €
1112	FS 51/FS 90	1,5 m	1,3 kg	63,00 €
1113	FS 51/FS 90	2,0 m	1,4 kg	64,00 €



Abb. 1110 / 1111



Abb. 11104 / 11105

Ausführung INNOVATION Y-Seil SK 12

- Bandfalldämpfer mit Kernmantelseil zweisträngig 12 mm
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 55 und 56

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Seil	Länge	Gewicht	Preis
11104	FS 51/FS 90	1,5 m	1,8 kg	80,00 €
11105	FS 51/FS 90	2,0 m	1,9 kg	82,00 €



Ausführung Elastic mit Bandfalldämpfer Typ K

- elastisches Verbindungsmittel aus Gurtband mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- dehnbar von 1,55 m bis 2,00 m
- **auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft**
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 55 und 56

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Gurtband	Gewicht	Preis
1118	FS 51/FS 90	1,0 kg	60,00 €



Ausführung Gurtband Typ GB 27 R verstellbar

- Gurtband 27 mm mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- längeneinstellbar von 1,4 m bis 2,0 m
- **auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft**
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 55 und 56

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Gurtband	Gewicht	Preis
11191	FS 51/FS 90	0,8 kg	52,00 €



Ausführung Gurtband Typ GB 27 R Hub verstellbar

- Gurtband 27 mm mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- längeneinstellbar von 1,4 m bis 1,8 m
- **speziell geprüft für die Verwendung in Hubarbeitsbühnen nach CNB/P/11.074 und PG-06-07**
- **für Benutzer bis max. 140 kg**
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 55 und 56

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Gurtband	Gewicht	Preis
11199	FS 51/AXK 10	0,8 kg	48,00 €





Abb. 11157 / 11158



Abb. 11161 / 11162



Abb. 11562 / 11563



■ Ausführung Y-Verbindungsmitel mit BFD und Seil Typ SK 12

- Bandfalldämpfer mit Kernmantelseil zweisträngig 12 mm
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 55 und 56

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/ Seil	Länge	Gewicht	Preis
11157	AXK 10/FS 90	1,5 m	1,6 kg	75,00 €
11158	AXK 10/FS 90	2,0 m	1,7 kg	77,00 €
11161	AXK 10/FS 110	1,5 m	2,0 kg	154,00 €
11162	AXK 10/FS 110	2,0 m	2,1 kg	156,00 €
11562	AXS 10 TR/FS 90	1,5 m	1,6 kg	75,00 €
11563	AXS 10 TR/FS 90	2,0 m	1,7 kg	77,00 €



■ Ausführung Y-Verbindungsmitel mit BFD und Gurtband Typ GB 27

- Bandfalldämpfer mit Gurtband zweisträngig 27 mm breit
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 55 und 56

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/ Seil	Länge	Gewicht	Preis
1126	FS 51/FS 90	1,5 m	1,7 kg	67,00 €
1127	FS 51/FS 90	2,0 m	1,8 kg	69,00 €

■ Ausführung Y-Elastic mit BFD Typ K

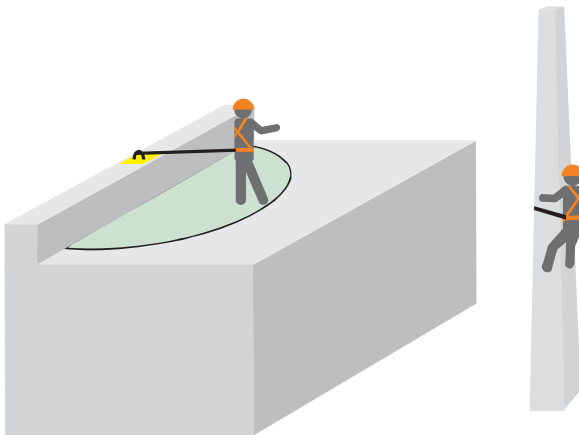
- Bandfalldämpfer mit elastischen Verbindungsmiteln aus Gurtband dehnbar von 1,55 m bis 2,0 m
- Alu-Trilockhaken am Bandfalldämpfer
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 55 und 56

Best.-Nr.	Ausführung	Länge	Gewicht	Preis
11201	AXS 10 TR/FS 90 Alu	1,55 - 2,0 m	1,8 kg	98,00 €
11202	AXS 10 TR/FS 90 Stahl	1,55 - 2,0 m	2,8 kg	98,00 €

Verbindungsmittel für Haltegurte nach EN 358

Verbindungsmittel für Haltegurte haben die Aufgabe, Personen in absturzgefährdeten Bereichen an Ihrem Arbeitsplatz zu halten und zu stützen. Hierzu wird das Seil um einen Festpunkt geführt und an der zweiten Halteöse des Sicherungsgurtes befestigt. Somit kann man mit beiden Händen arbeiten.

Des Weiteren kann das Verbindungsmittel direkt an einem geeigneten Anschlagpunkt befestigt werden, um die Rückhaltefunktion zu nutzen. Dabei wird mit Hilfe der Einstellvorrichtung die Länge so gewählt, dass ein Erreichen der Absturzkante ausgeschlossen ist. Verbindungsmittel für Haltegurte benötigen keinen Falldämpfer, da bei korrekter Anwendung eine größere Sturzbelastung ausgeschlossen werden kann.



Verbindungsmittel für Haltegurte SK 12 R

- Kernmantelseil 12 mm mit 2 Stück Alu-Karabinerhaken
- verstellbar mit Alu-Reibsnalle bis max. 2,0 m Länge

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1195	mit Karabiner A-DIN	0,7 kg	35,00 €



Verbindungsmittel für Haltegurte GB 27 R

- aus 27 mm breitem Gurtband
- verstellbar mit Alu-Reibsnalle bis max. 2,0 m Länge

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
11193	FS 51 / FS 90	0,6 kg	39,00 €



Abb. 11124 / 11125

■ Verbindungsmittel für Haltegurte ASK 4 SK 14

- Kernmantelseil 14 mm mit Alu-Einhand-Karabiner AXK 10
- verstellbar mit Edelstahl-Seilkürzer ASK 4
- Alu-Trilock-Karabiner am Seilkürzer
- mit Schutzschlauch 0,5 m
- optional mit Edelstahl-Wirbelschäkel zur zusätzlichen Befestigung des Seilendes an der Halteöse

Best.-Nr.	Max. Länge	Ausführung	Gewicht	Preis
11124	1,5 m	ohne Schäkel	1,0 kg	97,00 €
11125	2,0 m	ohne Schäkel	1,1 kg	98,00 €
111250	2,0 m	mit Edelstahl-Wirbelschäkel	1,2 kg	103,00 €



Abb. 1184 / 1185

■ Verbindungsmittel für Haltegurte ASK 8 SK 14

- Kernmantelseil 14 mm mit Alu-Einhand-Karabiner AXK 10
- verstellbar mit Alu-Seilkürzer ASK 8
- Alu-Trilock-Karabiner am Seilkürzer
- mit Schutzschlauch 0,5 m
- optional mit Edelstahl-Wirbelschäkel zur zusätzlichen Befestigung des Seilendes an der Halteöse

Alternativ Art. 11852

- Seil mit Einhand-Karabiner FS 51
- Stahl-Oval-Schraub-Karabiner AXOS am Seilkürzer

Best.-Nr.	Max. Länge	Ausführung	Gewicht	Preis
1184	1,5 m	ohne Schäkel mit AXK 10	0,8 kg	94,00 €
1185	2,0 m	ohne Schäkel mit AXK 10	0,9 kg	95,00 €
11850	2,0 m	mit Schäkel und AXK 10	1,0 kg	100,00 €
11852	2,0 m	ohne Schäkel mit FS 51	1,1 kg	79,00 €



für erhöhte Sicherheit bei Arbeiten mit der Motorsäge!

■ Verbindungsmittel für Haltegurte ASK 8 SE 15

- 15 mm Spezialeseil mit 8 mm Edelstahlkern und Alu-Wirbelkarabiner mit Trilockverschluss
- verstellbar mit Alu-Seilkürzer ASK 8
- Alu-Trilock-Karabiner am Seilkürzer
- mit Schutzschlauch 0,5 m

Best.-Nr.	Max. Länge	Gewicht	Preis
1160	2,0 m	1,6 kg	130,00 €
1162	3,0 m	1,9 kg	140,00 €

Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung nach EN 353-2

Diese Sicherheitsseile dienen zur Sicherung von absturzgefährdeten Personen und verbinden den Auffanggurt mit einem geeigneten Anschlagpunkt. Der Karabiner des Führungsseiles wird am Anschlagpunkt befestigt, der Karabiner des Bandfalldämpfers am Auffanggurt. Das Auffanggerät dient hierbei gleichzeitig als Seilkürzer um die gewünschte Seillänge einstellen zu können.

Gemäß der derzeit gültigen Norm sind diese Seile nur für den vertikalen Einsatz vorgesehen. Über die Anforderungen der Norm EN 353-2 hinaus sind unsere Mitlaufenden Auffanggeräte in Verbindung mit unseren **Kernmantelseilen** nach den Grundsätzen für eine horizontale Verwendung zusätzlich im Fallversuch über eine Kante mit einem Kantenradius von 0,5 mm geprüft und dürfen somit auch in **horizontaler Anordnung** (z. B. auf einem Flachdach) verwendet werden.



SICHERHEITSHINWEIS:

Achten Sie unbedingt darauf, dass bei möglichen Abstürzen über eine Kante nur eine Einheit eingesetzt werden darf, die nach den neuesten Grundsätzen für eine horizontale Verwendung hierfür zugelassen ist.



Abb. 1305

Mitlaufendes Auffanggerät einschl. beweglicher Führung Typ ASK 1

- mit Kernmantelseil 12 mm
- zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz, kantengeprüft
- mitlaufender Seilkürzer aus V2A-Edelstahl

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Preis
1305	5 m	1,7 kg	90,00 €
1310	10 m	2,2 kg	100,00 €
1315	15 m	2,7 kg	110,00 €
1320	20 m	3,2 kg	120,00 €
1325	25 m	3,7 kg	130,00 €

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Arbeiten auf geneigten Dächern
- Arbeiten auf Flachdächern und Plattformen
- Arbeiten an Fassaden, auf Leitern usw.



Mitlaufendes Auffanggerät einschließlich beweglicher Führung Typ ASK 8

- Kernmantelseil 14 mm mit festklemmendem Seilkürzer aus Aluminium
- **zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz, kantengeprüft**
- angenähter Bandfalldämpfer mit Aluminium-Einhandkarabiner AXK 10, Länge ca. 0,5 m
- deutlich unempfindlicher bei Nässe- und Schmutz-Einwirkung als gedrehte Seile

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Preis
1505	5 m	1,5 kg	95,00 €
1510	10 m	2,3 kg	115,00 €
1515	15 m	3,1 kg	135,00 €
1520	20 m	3,9 kg	155,00 €
1525	25 m	4,7 kg	175,00 €



Abb. 1701

Mitlaufendes Auffanggerät Typ ASK 2 - abnehmbar

- Auffanggerät aus Edelstahl, selbsttätig mitlaufend
- mit Stahl-Ovalkarabiner mit Twistlockverschluss
- Auffanggerät aufklappbar, kann somit an jeder beliebigen Stelle auf dem Seil aufgebracht oder entnommen werden
- Anwendung nur mit ARTEX-Kernmantelseil SK 12 gelb (s. unten)

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1700	Auffanggerät (ohne Seil) mit AXOST	0,6 kg	82,00 €
1701	Auffanggerät (ohne Seil) mit AXOST, BFD und FS 51	1,0 kg	99,00 €

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Freileitungsbau
- Aufzugbau
- Hochregallager



Bewegliche Führung für Auffanggerät ASK 2

- **Zulassung für max. 3 Personen gleichzeitig**
- Kernmantelseil 12 mm in Signalfarbe mit Karabiner FS 51 (ohne Auffanggerät)
- **zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz**

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Preis
1705	5 m	0,9 kg	30,00 €
1710	10 m	1,7 kg	40,00 €
1715	15 m	2,4 kg	50,00 €
1720	20 m	3,1 kg	60,00 €
1725	25 m	3,8 kg	70,00 €

Besonderer Hinweis:

Bei Sicherung mehrerer Personen an einer beweglichen Führung muss das Seilende fixiert und mittels Spannelement gespannt werden.

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
11042	Spannelement ASK 8 inkl. Karabiner AXOST	0,4 kg	29,50 €



Mitlaufendes Auffanggerät ASK 3 SK 14

- Auffanggerät mit Bandfalldämpfer und Alu-Einhandkarabiner AXK 10
- selbsttätig mitlaufend, Umstellung auf festklemmendes Gerät möglich
- Auffanggerät aufklappbar, kann somit an jeder beliebigen Stelle auf dem Seil aufgebracht oder entnommen werden
- Anwendung nur mit ARTEX-Kernmantelseil SK 14 gelb (siehe unten)

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1400	Auffanggerät (ohne Seil)	1,2 kg	95,00 €

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Freileitungsbau
- Aufzugbau
- Hochregallager



Bewegliche Führung für Auffanggerät ASK 3

- Kernmantelseil 14 mm in Signalfarbe mit Anschlagkarabiner AXK 10 (ohne Auffanggerät)
- zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz
- **Zulassung für max. 3 Personen gleichzeitig**

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Preis
1405	5 m	0,9 kg	45,00 €
1410	10 m	1,7 kg	60,00 €
1415	15 m	2,5 kg	75,00 €
1420	20 m	3,3 kg	90,00 €
1425	25 m	4,1 kg	105,00 €

Besonderer Hinweis:

Bei Sicherung mehrerer Personen an einer beweglichen Führung muss das Seilende fixiert und mittels Spannelement gespannt werden.

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
11042	Spannelement ASK 8 inkl. Karabiner AXOST	0,4 kg	29,50 €

Sonderausstattung



Spannelement

Mitlaufendes Auffanggerät ARTEX SafetyHike an fester Führung nach EN 353-1

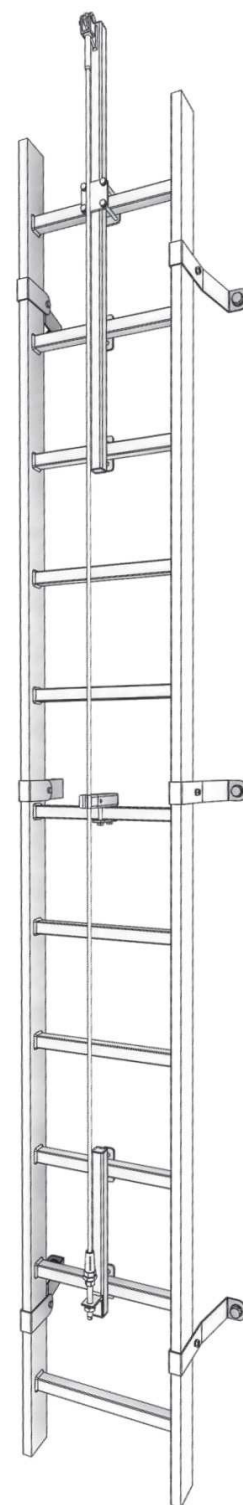
Vertikales Sicherungssystem mit Edelstahlführungsseil und mitlaufendem Auffanggerät zur Sicherung von Personen beim Auf- bzw. Absteigen von ortsfesten Leitern.

- ein System, dass nahezu an allen Standardleitern (auch Aluminium) mit einem Sprossenabstand von 28 cm nachträglich montiert werden kann
- für max. 4 Personen gleichzeitig zugelassen
- für Leitern mit gebördelten oder geschweißten Sprossen, max. Sprossenprofil: 35 x 35 mm
- komplett aus Edelstahl V2A, daher auch ideal für Außenbereiche geeignet
- Auffanggerät (vom Seil abnehmbar) mit zusätzlichem Verbindungsmittel einschließlich Bandfalldämpfer **(nur für dieses System zugelassen!)**
- Gabelkopfbefestigung oben, Seilklemme mit Spanner unten
- obere Befestigung über 3 Leitersprossen, unten über 2 Leitersprossen
- verlängerter Ein- bzw. Ausstieg bis max. 130 cm oben zum sicheren Betreten oder Verlassen einer höher gelegenen Fläche
- Abstand der Zwischenhalter im Innenbereich: 7 Meter
Außenbereich: 5 Meter

Zum Überfahren der Zwischenhalter wird das Seil kurzzeitig aus der Kautschukklammer herausgezogen. Montage an vorhandenen, geeigneten Anschlagpunkten nach EN 795 möglich.



Abb. 2211



Best.-Nr.	Produkt	Gewicht	Preis
2211	Auffanggerät SafetyHike mit Bandfalldämpfer und 2 Karabinerhaken	0,8 kg	125,00 €
2212	Gabelkopf für Edelstahlseil 8,0 mm	0,5 kg	72,00 €
2213	Edelstahlseil 8,0 mm per Meter	0,3 kg	7,00 €
2214	Befestigungskonsole oben bis 130 cm Überstand	7,1 kg	158,00 €
2215	Befestigungskonsole oben bis 30 cm Überstand	4,7 kg	143,00 €
2216	Endkonsole mit Spannelement	1,8 kg	299,00 €
2217	Zwischenseilhalter	1,2 kg	48,00 €
2218	Systemschild aus Alu (erforderlich)		44,50 €
1062	Auffanggurt AX 60 S	1,6 kg	69,00 €

Auffangsysteme nach EN 363

Nachstehend bieten wir für spezielle Anwendungen Komplettlösungen an. Selbstverständlich stellen wir Ihnen auch gerne Ihr persönliches Set zusammen.



System für den vertikalen und horizontalen Einsatz zugelassen!

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Arbeiten auf Steil- und Flachdächern
- Arbeiten auf Plattformen
- Arbeiten auf Leitern
- Arbeiten an Fenstern
- Arbeiten an Fassaden

■ Auffangsystem Dachdecker-Set

- Auffanggurt AX 20
- Mitlaufendes Auffanggerät ASK 1 mit Bandfalldämpfer einschl. beweglicher Führung aus Kernmantelseil 12 mm
- Anschlagsschlinge 2,0 m mit Kantenschutz
- Stahlblech-Gerätekoffer

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1909	Seillänge 10 m	7,0 kg	159,00 €
1903	Seillänge 15 m	7,5 kg	169,00 €
1910	Seillänge 20 m	8,0 kg	179,00 €



■ Auffangsystem Universal-Set

- Auffanggurt AX 60 S
- Mitlaufendes Auffanggerät einschl. beweglicher Führung Typ ASK 8 mit Kernmantelseil 14 mm
- Anschlagsschlinge, 2,0 m lang mit Kantenschutz
- Stahlblech-Gerätekoffer

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Arbeiten auf Steil- und Flachdächern
- Arbeiten auf Plattformen
- Arbeiten auf Leitern
- Arbeiten an Fenstern

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
19006	Seillänge 10 m	7,6 kg	210,00 €
19007	Seillänge 15 m	8,4 kg	230,00 €
19008	Seillänge 20 m	9,2 kg	250,00 €



■ Auffangsystem Stahlbauer-Set

- Auffanggurt AX 11
- kantengeprüftes Verbindungsmittel aus Kernmantelseil 12 mm mit Bandfalldämpfer
- Anschlagsschlinge 0,8 m lang
- Rucksack

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Arbeiten im Stahlbau
- Wartungs- und Montagearbeiten
- Glasreinigung

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
19000	Seillänge 1,5 m	2,6 kg	96,00 €
19001	Seillänge 2,0 m	2,7 kg	97,00 €





Set 1 Hubarbeitsbühnen

- Auffanggurt AX 20
- Verbindungsmittel mit BFD GB 27, verstellbar von 1,2 bis max. 1,8 m
- Rucksack

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
19005	Verbindungsmittel BFD GB 27 R	2,4 kg	102,00 €



Set 2 Hubarbeitsbühnen

- Auffanggurt AX 20
- Höhensicherungsgerät ACB 1,8
- Rucksack

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
19002	Höhensicherungsgerät ACB 1,8	2,5 kg	160,00 €





Abb. 10970



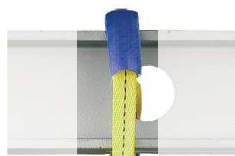
Gerüstbauer-Set

Sonderlösung mit einer gesamten Verbindungsmittellänge von 2,5 m – **NUR IM GERÜSTBAU ZULÄSSIG!**

- Auffanggurt AX 11 mit Verbindungsmittel aus Gurtband 0,5 m lang
- Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer und Stahl-Karabiner FS 51/FS 90, Länge 2,0 m
- Rucksack

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
10970	Kernmantelseil 12 mm	3,1 kg	110,00 €
10972	Gurtband GB 27	3,0 kg	108,00 €
10973	Elastic	3,0 kg	118,00 €

Anschlageinrichtungen nach EN 795



GB 27
als Rundschlinge
genäht



GB 27 A
mit genähtem
Auge

Anschlagschlingen nach EN 795, Typ GB 27 / GB 27 A

- 27 mm breites Gurtband in Signalfarbe, endlos genäht
- scharfkantengeprüft
- mit Gewebeschutzschlauch 0,5 m lang (nur GB 27)
- ohne Karabinerhaken

GB 27

Best.-Nr.	Länge	Preis
88140	1,0 m	10,60 €
1822	2,0 m	12,80 €

GB 27 A

Best.-Nr.	Länge	Preis
8848	1,0 m	8,50 €
8849	2,0 m	10,70 €



Anschlagseil nach EN 795, Typ SK 14

- Kernmantelseil 14 mm mit genähten Schlaufen
- optional mit Gewebeschutzschlauch 0,5 m

Best.-Nr.	Größe	Ausführung	Preis
1798	1,0 m	ohne Schutzschlauch	16,00 €
1797	1,0 m	mit Schutzschlauch	18,00 €
1800	2,0 m	ohne Schutzschlauch	19,00 €
1799	2,0 m	mit Schutzschlauch	21,00 €



Band-/Anschlagschlinge nach EN 566, EN 354, EN 795, Typ GB 27

- 27 mm breites Gurtband, endlos genäht, 3,6 mm stark
- Festigkeit: 22 kN
- scharfkantengeprüft

Best.-Nr.	Länge	Umfang	Farbe	Preis
8811	0,6 m	1,2 m	rot	6,00 €
8821	0,8 m	1,6 m	blau	6,50 €
8814	1,0 m	2,0 m	gelb	7,00 €
8815	1,2 m	2,4 m	blau	7,50 €
8812	1,5 m	3,0 m	gelb	8,10 €



Band-/Anschlagschlinge nach EN 566, EN 795, Typ GB 23

- 23 mm breites Gurtband, endlos genäht
- Festigkeit: 22 kN

Best.-Nr.	Länge	Umfang	Preis
8853	0,6 m	1,2 m	7,00 €
8854	1,0 m	2,0 m	8,00 €
8855	2,0 m	4,0 m	10,50 €



Band-/Anschlagschlinge nach EN 566, EN 795, Typ GB 13

- 13 mm breites Gurtband, endlos genäht
- Festigkeit: 22 kN
- aus hochfestem Dyneema-Gurtband

Best.-Nr.	Länge	Umfang	Preis
8850	0,3 m	0,6 m	7,00 €
8851	0,6 m	1,2 m	8,00 €
8852	1,0 m	2,0 m	9,50 €

Zubehör

- Gewebeschutzschlauch gummiert zum nachträglichen Anbringen auf Bandschlingen bis 27 mm Breite

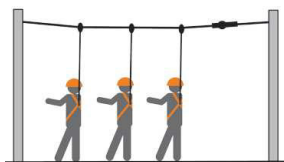
Best.-Nr.	Länge	Preis
10007	0,5 m	2,00 €



■ Horizontale Anschlageinrichtung Typ ASK 8 SK 14 EN 795, Klasse B und C

- Anschlageinrichtung zur horizontalen Befestigung auf Flach- und geneigten Dächern aus 14 mm Kernmantelseil in Signalfarbe
- einseits fest eingewählter Alu-Karabiner mit Schraubabsicherung, andererseits Seilklemme ASK 8 mit Karabinerhaken nach EN 362 als Spannelement
- lose aufgezogene Alu-Schraub-Karabiner zum Anschlagen an Zwischenhalterungen
- max. Feldabstand von 20,0 m zwischen zwei End- bzw. Zwischenankern
- gleichzeitige Sicherung von bis zu 4 Personen an einem Seil

Best.-Nr.	Seillänge	Anzahl lose Karabiner	Gewicht	Preis
2113	13,0 m	1	3,1 kg	135,00 €
2119	19,0 m	2	4,2 kg	147,00 €
2125	25,0 m	3	5,5 kg	159,00 €
2131	31,0 m	4	6,5 kg	171,00 €



■ Horizontale Anschlageinrichtung Typ AE 320 Gurtband EN 795, Klasse B

- Anschlageinrichtung zur horizontalen Befestigung aus Gurtband mit Ratsche zur stufenlosen Längeneinstellung
- max. freie Spannweite 20 m
- beidseits mit Stahlkarabinern mit Trilock zur Befestigung in geeigneten Anschlagösen
- gleichzeitige Sicherung von bis zu 3 Personen
- fest angenähte Schutz- und Transporttasche

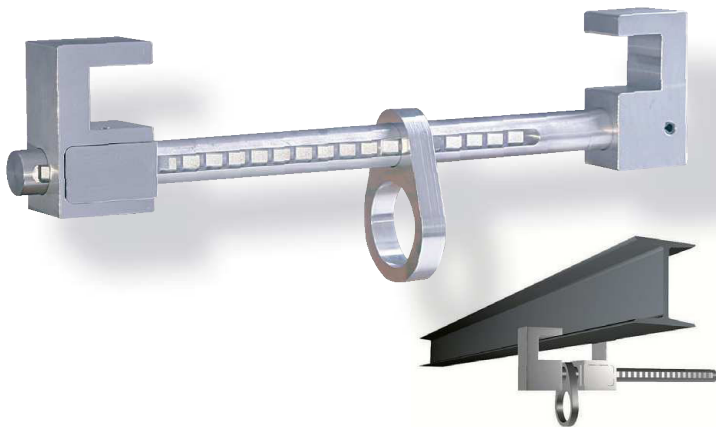
Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Preis
2160	10,0 m	4,0 kg	114,00 €
2161	20,0 m	5,2 kg	120,00 €



■ Anschlagseile nach EN 795 Typ SK 14

- Kernmantelseil 14 mm
- einseits Alu-Schraubkarabiner A-DIN 5290
- andere Seite Handschlaufe

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Preis
1801	1 m	0,5 kg	25,40 €
1802	2 m	0,6 kg	27,80 €
1809	5 m	1,1 kg	35,00 €
1810	10 m	1,9 kg	47,00 €
1811	15 m	2,7 kg	59,00 €
1812	20 m	3,5 kg	71,00 €



■ Träger-Anschlagklemme nach EN 795 Klasse B

- für Trägerbreiten von 95 bis 400 mm
- Zulassung für eine Person
- einfache Montage ohne Werkzeug
- Material: Aluminium

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4004	440 x 100 x 45	1,5 kg	180,00 €



■ Anschlag-Laufwagen nach EN 795 Klasse B

- mobile Anschlagseinrichtung zur Sicherung von Personen an tragfähigen Stahlträgern
- für Trägerbreiten von 65 bis 120 mm
- mit Anschlagöse zur Befestigung von Sicherungsseilen oder Höhensicherungsgeräten
- aus verzinktem und lackiertem Stahl

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4007	5,2 kg	280,00 €



■ Anschlaghilfe „Greif-Fix“ nach EN 362

- zum Anschlagen an tragfähige Rohrleitungen bis Rohrdurchmesser 140 mm
- Einhandbedienung

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Preis
4006	430 mm	0,40 kg	25,00 €



■ Anschlagpunkt AP-Fix S nach EN 795 Klasse 1

- Stahl-Ringöse zum Anschrauben an Stahlkonstruktionen mit Mutter und Unterlegscheibe mit Gewindebolzen M16
- galvanisch verzinkt

Best.-Nr.	Gesamtlänge	Gewicht	Preis
4204	190 mm	0,5 kg	57,00 €



Teleskopstange zur Befestigung eines vorübergehenden Anschlagpunktes

- stabile und ausziehbare Aluminium-Teleskopstange mit Bajonettverschluss, (ohne Karabinerhaken)
- Transportlänge: 2,10 m
- Auszugslänge: max. 3,90 m
- Arbeitshöhe: max. 5,50 m

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4220	4,2 kg	205,00 €



Abb. 4221



Abb. 4222

Fernbedienbarer Karabinerhaken für Teleskopstange

- Spezial Rohrhook mit Adapter für Teleskopstange aus Aluminium
- 5,0 m lange Zugschnur zur Fernbedienung
- wahlweise in 2 verschiedenen Größen

Best.-Nr.	Öffnungsweite	Gewicht	Preis
4221	60 mm	0,5 kg	175,00 €
4222	110 mm	1,0 kg	206,00 €



■ Sicherheitstraverse nach EN 795 Klasse B

- robuste Türtraverse aus verzinktem Stahl
- einfaches Anpassen an die jeweilige Öffnungsweite ohne Werkzeuge
- für Öffnungsweiten bis 900 mm: Zulassung für 2 Personen
- für Öffnungsweiten bis 1.100 mm: Zulassung für 1 Person

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4010	1.410 x 175 x 56	10,0 kg	198,00 €



■ Mobiler Anschlagpunkt für Flachdächer ABS-Lock EG250 nach EN 795 Klasse E

- Edelstahl-Anschlagkreuz aus V2A mit 300 mm hoher Anschlagöse, Durchmesser 16 mm, für 1 Person
- einschließlich Netz aus PE-Gewebe sowie Bautenschutzmatte zum Schutz der Dachhaut
- Rahmengröße 1.500 x 1.500 mm
- geeignet für Flachdächer bis 3° Dachneigung
- zum Beschweren mit Substrat, Kies, Betonplatten oder ähnlichen Materialien
- benötigte Auflast = 250 kg
- auch als End- oder Kurvelement in Seilsicherungssystemen einsetzbar (360 kg Auflast erforderlich)

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4218	1.500 x 1.500	30 kg	625,00 €



Höhensicherungsgeräte nach EN 360

Unsere Höhensicherungsgeräte werden nach neuestem Stand der Technik gefertigt und gewährleisten auf Grund der robusten Bauweise absolute Zuverlässigkeit.

Alle Geräte bieten ein hohes Maß an Bewegungsfreiheit. Durch die ständig gespannte Seil- oder Gurtbandverbindung zum Anschlagpunkt wird eine Schlawfseilbildung verhindert und ein sofortiges Ansprechen des Bremssystems gewährleistet. Daher sind die Fallhöhen und somit die Verletzungsrisiken deutlich geringer als bei herkömmlichen Sicherheitsseilen.

Die Funktionsweise der Höhensicherungsgeräte ist ähnlich der Autosicherheitsgurte. Bei Überschreiten einer Bewegungsgeschwindigkeit von ca. 1,5 m/sec. rasten sofort die Sperrklinken ein, die das Bremssystem auslösen.

Die maximalen Auffangkräfte im Absturzfall liegen dabei deutlich unter den nach der Norm zulässigen 6 kN.

Gemäß den Vorschriften der Berufsgenossenschaften und der Gebrauchsanleitung des Herstellers unterliegen alle Geräte einer jährlichen Revisionspflicht.

Die meisten unserer Geräte sind sowohl für den vertikalen als auch für den horizontalen Einsatz zugelassen.

Achten Sie unbedingt bei Verwendung in horizontaler Anordnung darauf, dass das eingesetzte Gerät auch für diesen Einsatz zugelassen ist.



■ Höhensicherungsgerät Typ ACB 1.8

- zugelassen für den Einsatz in Hubarbeitsbühnen für Benutzer bis 136 Kg
- Kräfteinleitung in den Anschlagpunkt unter 3 kN
- geprüft über Doppelkante mit Radius von 0,5 mm
- Gehäuse aus Aluminium
- einschl. Karabinerhaken zum Anschlagen an Anschlagpunkt

Best.-Nr.	Bandlänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
33018	1,8 m	0,8 kg	240 x 83 x 63	102,00 €



■ Höhensicherungsgerät Typ HWB 1,8 DW

- robustes Doppel-Höhensicherungsgerät zur Sicherung von 1 Person bis max. 136 kg
- zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz
- Gurtband mit Fallindikator Auszugslänge: 2 x 1,8 m
- Drehwirbel-Aufhängung mit Adapter zur direkten Befestigung am Auffanggurt
- Öffnungsweite Karabiner Art. 33015 = 25 mm
- Öffnungsweite Karabiner Art. 33016 = 70 mm

Best.-Nr.	Bandlänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
33015	2 x 1,8 m	2,3 kg	425 x 170 x 60	180,00 €
33016	2 x 1,8 m	3,3 kg	580 x 170 x 60	208,00 €

Abb. 33015

Abb. 33016



Abb. Typ HWB



Abb. Typ HWPB



Abb. IKV31

Höhensicherungsgerät mit Gurtband Typ HWB/HWPB

- zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz für Benutzer bis max. 136 kg
- Gurtband mit Fallindikator und Einhand-Aluminiumkarabiner
- Drehwirbel-Aufhängung mit Karabiner nach EN 362 zur Befestigung am Anschlagpunkt

Typ HWB - leichtes, robustes Aluminium-Gehäuse

Best.-Nr.	Bandlänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
33017	1,8 m	0,8 kg	290 x 73 x 60	102,00 €
33020	2,0 m	0,8 kg	240 x 84 x 61	102,00 €
33028	2,8 m	1,1 kg	270 x 88 x 64	125,00 €
33035	3,5 m	1,4 kg	315 x 123 x 75	144,00 €

Mehrprijs für Stahl-Gerüsthaken IKV31 am Wirbel: 15,00 €

Typ HWPB - leichtes, robustes Kunststoff-Gehäuse

Best.-Nr.	Bandlänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
33030	3,5 m	1,2 kg	326 x 104 x 78	140,00 €
33050	5,5 m	1,5 kg	300 x 130 x 78	195,00 €
33070	7,0 m	1,8 kg	300 x 165 x 80	235,00 €
33090	9,0 m	2,3 kg	335 x 168 x 88	310,00 €
33120	12,0 m	3,4 kg	370 x 195 x 95	350,00 €
33150	15,0 m	4,8 kg	400 x 195 x 95	400,00 €

Mehrprijs für Stahl-Gerüsthaken IKV31 am Wirbel: 15,00 €

Höhensicherungsgerät mit Stahlseil Typ HWPS

- zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz für Benutzer bis max. 136 kg
- leichtes, robustes Kunststoff-Gehäuse
- Drahtseil mit Einhand-Aluminiumkarabiner mit Fallindikator
- Drehwirbel-Aufhängung mit Karabiner nach EN 362 zur Befestigung am Anschlagpunkt

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
30030	3,0 m	1,9 kg	390 x 104 x 78	140,00 €
30040	4,5 m	2,1 kg	400 x 130 x 78	175,00 €
30060	6,0 m	2,5 kg	420 x 145 x 80	215,00 €
30090	9,0 m	3,2 kg	460 x 168 x 88	305,00 €
30120	12,0 m	4,9 kg	500 x 195 x 95	345,00 €
30180	18,0 m	6,3 kg	540 x 220 x 97	390,00 €
30240	24,0 m	7,3 kg	570 x 250 x 97	510,00 €

Mehrprijs für Stahl-Gerüsthaken IKV31 am Wirbel: 15,00 €





■ Höhengsicherungsgerät mit Stahlseil Typ H

- zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz für Benutzer bis max. 136 kg
- robustes Aluminium-Gehäuse
- Drahtseil mit Drehwirbelkarabiner und Fallindikator
- Aufhängebügel

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
3112	12,0 m	5,9 kg	450 x 195 x 90	340,00 €
3118	18,0 m	9,5 kg	550 x 240 x 100	400,00 €
3124	24,0 m	13,5 kg	630 x 275 x 110	515,00 €
3133	30,0 m	18,0 kg	640 x 320 x 120	565,00 €
3142	42,0 m	27,2 kg	750 x 370 x 120	880,00 €
3165	65,0 m	38,0 kg	780 x 390 x 150	1.330,00 €



■ Höhengsicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung und Haspelkettenantrieb nach EN 360 und EN 1496

- robustes Höhengsicherungsgerät mit integrierter Winde zur Rettung aus Höhen und Tiefen
- ausschließlich für den vertikalen Einsatz zugelassen
- Drahtseil mit Drehwirbelkarabiner und Fallindikator
- Person kann nach oben oder nach unten gerettet werden, geringer Kraftaufwand zur Rettung aufgrund einer Untersetzung von 10:1
- Bedienung des Gerätes auch bei höher gelegenen Anschlagpunkten möglich
- Standardlänge der Haspelkette: Umfang 3,0 m, optional in anderen Längen, Mehrpreis per m: 25,- €

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht ohne Kette	Maße in mm	Preis
32121	12,0 m	7,0 kg	450 x 195 x 180	680,00 €
32181	18,0 m	11,5 kg	570 x 240 x 200	790,00 €
32241	24,0 m	16,0 kg	630 x 275 x 220	885,00 €
32301	30,0 m	21,0 kg	640 x 315 x 230	1.045,00 €
32421	42,0 m	40,0 kg	740 x 370 x 235	1.365,00 €
32651	65,0 m	43,0 kg	780 x 390 x 240	1.610,00 €



■ Höhengsicherungsgerät mit Abseilfunktion Typ HAS

Diese Geräte funktionieren wie herkömmliche Höhengsicherungsgeräte, lassen die abgestürzte Person jedoch nach dem Auffangvorgang mit einer Geschwindigkeit von ca. 0,9 m/sec. nach unten sinken.

- ausschließlich für den vertikalen Einsatz zugelassen
- robustes Aluminium-Gehäuse
- Aufhängebügel
- Karabiner mit Wirbel und integriertem Fallindikator am Seil

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
32090	9,0 m	5 kg	455 x 160 x 120	755,00 €
32160	18,0 m	11 kg	580 x 232 x 135	985,00 €
32300	30,0 m	17 kg	610 x 280 x 140	1.470,00 €

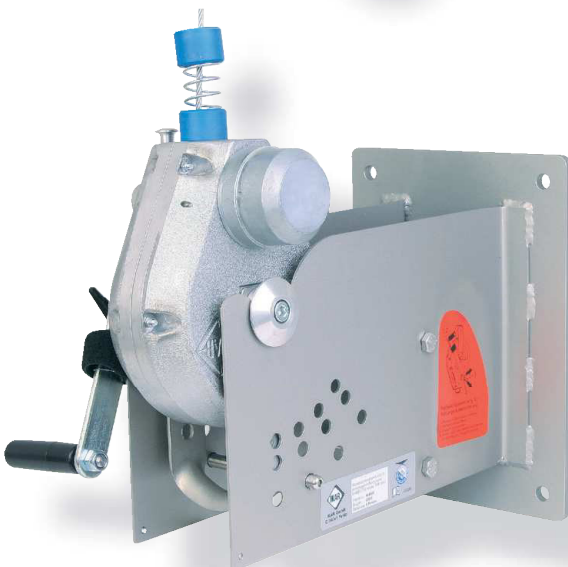


■ Höhensicherungsgerät mit Rettungshub- und Senkvorrichtung nach EN 360 und EN 1496 Typ HRA

- robustes Höhensicherungsgerät mit integrierter Winde zur Rettung aus Höhen und Tiefen
- ausschließlich für den vertikalen Einsatz zugelassen
- Karabiner mit integriertem Fallindikator
- Winde lässt sich im Rettungsfall leicht durch Zug am Pilzknopf aktivieren
- Person kann nach oben oder nach unten gerettet werden
- geringer Kraftaufwand zur Rettung aufgrund einer Untersetzung von 10:1
- in Verbindung mit Dreibaum (s. Seite 46) optimale Sicherung beim Einstieg in Kanäle oder Schächte

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
3212	12,0 m	7,0 kg	450 x 195 x 180	550,00 €
3218	18,0 m	11,5 kg	570 x 240 x 200	660,00 €
3224	24,0 m	16,0 kg	630 x 275 x 220	755,00 €
3230	30,0 m	21,0 kg	640 x 315 x 230	915,00 €
3242	42,0 m	40,0 kg	740 x 370 x 235	1.235,00 €
3265	65,0 m	43,0 kg	780 x 390 x 240	1.480,00 €

Anbau mit Halterung an Dreibaum nur bis 42 m Seillänge möglich!



■ HRA Wandhalterung

- Schnellwechselhalterung zur Wandmontage
- für alle Höhensicherungsgeräte mit Rettungshubeinrichtung
- Fabrikat IKAR von 12 bis 24 m Seillänge
- einschließlich Befestigungsmaterial

Best.-Nr.	Gewicht	Maße in mm	Preis
3421	11 kg	350 x 250 x 380	307,00 €



Aluminium-Dreibaum DB-A1 nach EN 795

- Aluminium-Dreibaum aus Quadratprofil (45 mm)
- zur Einstiegsicherung in Kanal oder Schacht
- Standbeine einzeln 6-fach teleskopierbar
- Zulassung: für max. 2 Personen
- Transportlänge: 1,62 m



Lastwinde mit Halterung



Schnellwechselhalterung für HRA-Gerät



Umlenkrolle mit Karabiner

Best.-Nr.	Artikel	Gewicht	Preis
3400	Dreibaum DB A1 (ohne Zubehör)	19,0 kg	755,00 €
3402	Schnellwechselhalterung für HRA-Gerät bis max. 30 m Seillänge	1,8 kg	99,00 €
3404	Haltebleche und Befestigungsmaterial für HRA-Geräte mit 42 m Seillänge	1,8 kg	70,00 €
3403	Umlenkrolle mit Karabinerhaken nach EN 362	1,1 kg	43,00 €
3401	Tragetasche für Dreibaum mit angebautelem Gerät bis HRA 24, 1.600 x 280 x 280 mm	1,0 kg	49,00 €
3417	Lastwinde, max. Seillänge: 20 m, Nennlast: 300 kg, einschl. Halterung und Umlenkrolle	13,7 kg	542,00 €

Passende Höhensicherungsgeräte siehe Seite 45



Höhensicherungsgerät mit Halterung

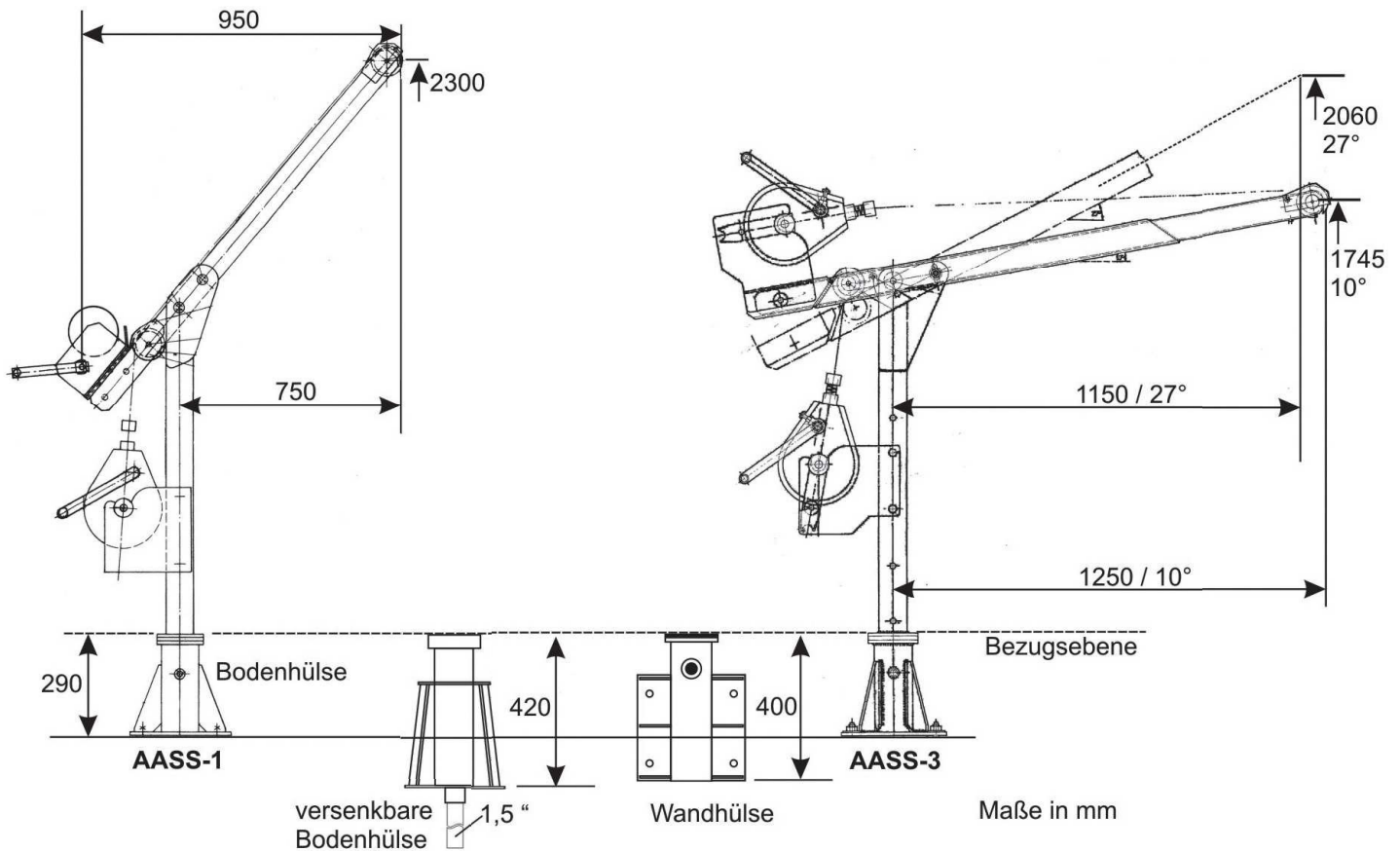


Lastwinde mit Halterung

■ Aluminium-Dreibaum-KOMBI-Gerät nach EN 795, EN 1496 und EN 360

- fahrbarer Dreibaum zur Einstiegssicherung für Kanäle und Schächte einschließlich Höhengsicherungsgerät mit Rettungshubfunktion und Lastwinde (bis max. 300 kg), komplett mit Halterungen und Umlenkrollen
- Lastwinde zum Ablassen und Anheben von Materialien
- Ausstattung mit drei Vollgummirollen und einer Handdeichsel, die gleichzeitig als Feststellbremse dient
- schwere Kanalabdeckungen bzw. gerettete Personen können so aus der Gefahrenzone entfernt werden
- Standbeine einzeln teleskopierbar
- Zulassung: max. 2 Personen
- entspricht den Vorschriften der Berufsgenossenschaften für Arbeiten in Schächten und Kanälen
- Transportlänge: 1,38 m

Best.-Nr.	Seillänge	max. Schachttiefe	Gewicht	Preis
3410	12 m	10,0 m	42,0 kg	2.684,00 €
3415	18 m	16,0 m	49,0 kg	2.794,00 €



■ Auslegerarm AASS-1 nach EN 795, Klasse B als Anschlagereinrichtung

- herausnehmbarer Auslegerarm aus V4A-Edelstahl für den stationären Einsatz zur Sicherung und Rettung verunfallter Personen (zugelassen für max. 2 Personen)
- Auslegerreichweite 750 mm
- einsetzbar mit allen IKAR HRA-Geräten bis 24 m Seillänge
- optional mit Lastwinde für Lasten bis max. 300 kg
- Befestigung in Boden- oder Wandhülse

■ Auslegerarm AASS-3 nach EN 795, Klasse B als Anschlagereinrichtung

- Ausstattung wie Auslegerarm AASS-1, jedoch:
- zusätzlich verstellbare Neigung
 - größere Auslegerreichweite bis max. 1.250 mm bei 10° Neigung

Best.-Nr.	Artikel	Gewicht	Preis
3430	Auslegerarm AASS-1 aus V4A Edelstahl	36,0 kg	947,00 €
3434	Auslegerarm AASS-3 aus V4A Edelstahl	42,0 kg	1.378,00 €
3431	Bodenhülse aus V4A Edelstahl	12,0 kg	403,00 €
3432	Wandhülse aus V4A Edelstahl	12,0 kg	460,00 €
3433	versenkbare Bodenhülse aus V4A Edelstahl	12,0 kg	460,00 €
3436	Befestigungsmaterial für Wand- und Bodenhülsen	1,0 kg	57,00 €
3418	Lastwinde, Nennlast 300 kg, einschl. Halterung	8,0 kg	559,00 €
3412	Halteblech für HRA-Gerät aus V4A Edelstahl	3,5 kg	79,00 €
3212	Höhensicherungsgerät Typ HRA, Seillänge 12 m	7,0 kg	550,00 €
3218	Höhensicherungsgerät Typ HRA, Seillänge 18 m	11,5 kg	660,00 €
3224	Höhensicherungsgerät Typ HRA, Seillänge 24 m	16,0 kg	755,00 €



Abseil- und Rettungsgeräte nach EN 341 und EN 1496



ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Windkraftanlagen
- Rettung von Masten
- Rettung aus Hochregallagern
- Rettung von Fahrgästen aus Seilbahnen
- Rettung von Personen aus Gebäuden

■ Abseilgerät ABS 3 a W nach EN 341:2011/1A

- konstante Abseilgeschwindigkeit von ca. 1,5 m/sec. durch integrierte Fliehkraftbremse
- zugelassen für 1 Person
- Abseilhöhe: max. 200 m
- Maximallast: 140 kg
- Minimallast: 50 kg
- Drehwirbelaufhängung mit Stahl-Oval-Schraubkarabiner EN 362
- Kernmantelseil 10,5 mm beidseits mit Karabinerhaken IKV 11

Best.-Nr.	Artikel/Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
3580	ABS 3 a W mit Wirbelaufhängung und Karabiner EN 362	160 x 90 x 70	1,2 kg	295,00 €
3581	Seil bis 20 Meter	ø 10,5	70 g/m	63,00 €
3584	Mehrlänge per Meter	ø 10,5	70 g/m	3,15 €



■ Abseilgerät ABS 3 a WH Favorit nach EN 341:2011/1A und EN 1496:2006/A

- konstante Abseilgeschwindigkeit von ca. 1,5 m/sec. durch integrierte Fliehkraftbremse
- zugelassen für 1 Person
- zusätzliche Rettungshubeinrichtung mittels Kurbelrad sowie einer rastbaren Rücklaufsperre
- Falldämpfung in der Hubfunktion integriert
- Abseilhöhe: max. 200 m
- Maximallast: 140 kg
- Minimallast: 50 kg
- Hubhöhe: max. 75 m
- Drehwirbelaufhängung mit Stahl-Oval-Schraubkarabiner EN 362
- Kernmantelseil 10,5 mm beidseits mit Karabinerhaken IKV 11

Best.-Nr.	Artikel/Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
3582	ABS 3 a WH mit Wirbelaufhängung und Karabiner EN 362	200 x 200 x 120	1,9 kg	410,00 €
3581	Seil bis 20 Meter	ø 10,5	70 g/m	63,00 €
3584	Mehrlänge per Meter	ø 10,5	70 g/m	3,15 €



Abseilgerät ABS 4 W nach EN 341:2011/1A

- konstante Abseilgeschwindigkeit von ca. 1,5 m/sec. durch integrierte Fliehkraftbremse
- zugelassen für 2 Personen
- Abseilhöhe: max. 200 m
- Maximallast: 200 kg
- Minimallast: 70 kg
- Drehwirbelaufhängung mit Stahl-Oval-Schraubkarabiner EN 362
- Kernmantelseil 10,5 mm beidseits mit Karabinerhaken IKV 11

Best.-Nr.	Artikel/Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
3585	ABS 4 W mit Wirbelaufhängung und Karabiner EN 362	200 x 200 x 140	2,8 kg	785,00 €
3581	Seil bis 20 Meter	ø 10,5	70 g/m	63,00 €
3584	Mehrlänge per Meter	ø 10,5	70 g/m	3,15 €



Abseilgerät ABS 4 WH BISON nach EN 341:2011/1A und EN 1496:2006/A

- konstante Abseilgeschwindigkeit von ca. 1,5 m/sec. durch integrierte Fliehkraftbremse
- zugelassen für 2 Personen
- zusätzliche Rettungshubeinrichtung mittels Kurbelrad sowie einer rastbaren Rücklaufsperre
- Falldämpfung in der Hubfunktion integriert
- Abseilhöhe: max. 200 m
- Maximallast: 200 kg
- Minimallast: 70 kg
- Hubhöhe: max. 75 m
- Drehwirbelaufhängung mit Stahl-Oval-Schraubkarabiner EN 362
- Kernmantelseil 10,5 mm beidseits mit Karabinerhaken IKV 11

Best.-Nr.	Artikel/Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
3586	ABS 4 WH BISON mit Wirbelaufhängung und Karabiner EN 362	200 x 200 x 140	3,2 kg	885,00 €
3581	Seil bis 20 Meter	ø 10,5	70 g/m	63,00 €
3584	Mehrlänge per Meter	ø 10,5	70 g/m	3,15 €



Abb. 3510



Abb. 3520



Abb. 3542



■ Abseil- und Rettungsgerät AG 10 K nach EN 341: 2011 Kl. A + Kl. B

- konstante Abseilgeschwindigkeit von ca. 0,8 m/sec. durch Fliehkraftbremse
- Abseilhöhe: max. 160 m
- Abseillast Kl. A: max. 225 kg
- Abseillast Kl. B: max. 280 kg
- Kernmantelseil 9 mm beidseits mit Karabinerhaken

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
3510	AG 10 K ohne Seil	0,9 kg	390,00 €
3551	Seil per Meter	60 g/m	2,00 €

■ Abseil- und Rettungsgerät AG 10 nach EN 341: 2011 Kl. A + Kl. B

- konstante Abseilgeschwindigkeit von ca. 0,7 m/sec. durch Fliehkraftbremse
- Abseilhöhe: max. 160 m
- Abseillast Kl. A: max. 225 kg
- Abseillast Kl. B: max. 280 kg
- Kernmantelseil 9 mm beidseits mit Karabinerhaken

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
3520	AG 10 ohne Seil	1,5 kg	550,00 €
3551	Seil per Meter	60 g/m	2,00 €

■ Abseil- und Rettungsgerät AG 10 K Hub A nach EN 341 und EN 1496: 2011 Kl. A + Kl. B

- Ausführung wie Abseilgerät AG 10 K jedoch mit zusätzlicher Rettungshubfunktion, die ein begrenztes Anheben einer abgestürzten Person ermöglicht

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
3542	AG 10 K Hub A ohne Seil	1,1 kg	650,00 €
3551	Seil per Meter	60 g/m	2,00 €

Gerätebeutel siehe Seiten 59 - 60



■ Abseil- und Rettungsgerät AG 10 Hub A nach EN 341: 2011 Kl. A + Kl. B

- Ausführung wie Abseilgerät AG 10 jedoch mit zusätzlicher Rettungshubfunktion, die ein Anheben einer Person ermöglicht
- mit Anschlagkarabiner oben am Gerät

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
3541	AG 10 Hub A	3,4 kg	860,00 €
3551	Seil per Meter	60 g/m	2,00 €



■ Rettungsgurt RG 16 E nach EN 1497

- Rettungsgurt aus 45 mm Gurtbändern mit vorderer Anschlagöse zur Rettung von Personen im Notfall
- mit elastischen Schultergurten zum leichteren Anlegen
- Einsatz in Verbindung mit Abseil- und Rettungsgeräten

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
1938	0,5 kg	32,00 €



■ Ausführung AG 10 Hub K

- Ausführung wie Abseilgerät AG 10 jedoch mit zusätzlicher Rettungshubfunktion, die ein Anheben einer Person ermöglicht
- einschl. Adapter zur Fixierung des Gerätes an Leitersprossen und einem zusätzlichen Sicherungsseil, welches um den Leiterholm gelegt werden muss, da die Leitersprosse allein keinen Anschlagpunkt nach EN 795 darstellt

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
3560	AG 10 Hub K einschl. Adapter	3,5 kg	1.140,00 €
3551	Seil per Meter	60 g/m	2,00 €



■ Ausführung AG 10 Hub B

- Ausführung wie Abseilgerät AG 10 jedoch mit zusätzlicher Rettungshubfunktion, die ein Anheben einer Person ermöglicht
- einschl. Adapter mit Klemmvorrichtung zur Befestigung über zwei Leitersprossen und einem zusätzlichen Sicherungsseil (siehe AG 10 Hub K)

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
3570	AG 10 Hub B einschl. Adapter	4,2 kg	1.350,00 €
3551	Seil per Meter	60 g/m	2,00 €

Rettungskorbtrage einteilig mit Abseilspinne



■ Rettungskorbtrage einteilig mit Abseilspinne in Anlehnung an die DIN EN 1498

- zur Rettung und zum Transport von Verletzten unter schwierigen Verhältnissen (z.B. aus Höhen oder Tiefen)
- Einsatz als Schleifkorb oder als Abseilkorb möglich
- aus Polyäthylen, verstärkt mit umlaufendem Alu-Rahmen
- wetterfest und nicht rostend
- mit verstellbarer Fußstütze
- mit umlaufendem Nylonseil und 3 Gurten zur Sicherung der Verletzten
- 4 metallverstärkte Einhängeringe zur Befestigung der Abseilspinne
- einteilige Korbtrage mit Abseilspinne geprüft in Anlehnung an die DIN EN 1498
- Abseilspinne als Zubehör mit 4 großen, verzinkten Stahl-Einhandkarabinern, längeneinstellbar

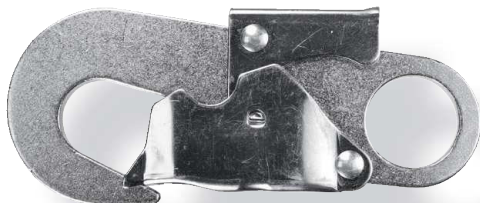
Best.-Nr.	Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
6025	Korbtrage einteilig	2.150 x 650 x 190	13,5 kg	540,00 €
6026	Abseilspinne		3,0 kg	180,00 €
60250	Schutzhülle für einteilige Korbtrage	2.300 x 800	2,7 kg	68,00 €

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Feuerwehren
- Baustellen
- Industrie
- Schifffahrt



Karabinerhaken mit Auge zur Verwendung mit Sicherheitsseilen



Stahl-Einhandkarabiner Typ FS 51, EN 362

- 23 kN ↔
- Länge 130 mm
- Breite 55 mm
- Öffnungsweite 19 mm
- Ösendurchmesser 23 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4008	200 g	5,50 €



Alu-Einhandkarabiner Typ FS 51, EN 362

- 25 kN ↔
- Länge 134 mm
- Breite 62 mm
- Öffnungsweite 20 mm
- Ösendurchmesser 23 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4024	153 g	8,50 €



Alu-Schraubkarabiner Typ A-DIN 5290, EN 362

- 22 kN ↔
- Länge 134 mm
- Breite 82 mm
- Öffnungsweite 21 mm
- Ösendurchmesser 22 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
40000	198 g	6,00 €



Alu-Einhandkarabiner Typ AXK 10, EN 362

- 30 kN ↔ 10 kN ↓
- Länge 141 mm
- Breite 70 mm
- Öffnungsweite 23 mm
- Ösendurchmesser 20 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4012	130 g	12,50 €



Alu-Einhandkarabiner Typ AXK 10 B, EN 362

- 25 kN ↔ 7 kN ↓
- Länge 138 mm
- Breite 71 mm
- Öffnungsweite 23 mm
- für Bandbreite bis 27 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4015	133 g	12,50 €



■ Alu-Twistlockkarabiner Typ AXS 10, EN 362

- 24 kN ↔
- Länge 139 mm
- Breite 78 mm
- Öffnungsweite 22 mm
- Ösendurchmesser 22 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4056	112 g	10,00 €



■ Trilockkarabiner Typ AXS 10 TR / AXS 10 STR, EN 362

- 24 kN ↔
- Länge 139 mm
- Breite 78 mm
- Öffnungsweite 21 mm
- Ösendurchmesser 22 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4049 Alu	112 g	12,00 €
4050 Stahl	284 g	10,00 €



■ Alu-Trilockkarabiner Typ AXW-TR, EN 362

- 25 kN ↔
- Länge 176 mm
- Breite 76 mm
- Öffnungsweite 24 mm
- Ösendurchmesser 22 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4055	219 g	17,50 €



■ Stahl-Einhandkarabiner FS 90 U, EN 362

- 23 kN ↔
- Länge 230 mm
- Breite 119 mm
- Öffnungsweite 64 mm
- Ösendurchmesser 26 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
40110	692 g	13,00 €



■ Alu-Einhandkarabiner Typ FS 90, EN 362

- 24 kN ↔
- Länge 253 mm
- Breite 114 mm
- Öffnungsweite 64 mm
- Ösendurchmesser 30 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4003	472 g	16,00 €



■ Alu-Einhandkarabiner Typ FS 110, EN 362

- 25 kN ↔
- Länge 357 mm
- Breite 165 mm
- Öffnungsweite 110 mm
- Ösendurchmesser 27 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4035	930 g	47,00 €

Universalkarabiner nach EN 362 zur Verwendung in Auffangsystemen



■ Stahl-Oval-Schraubkarabiner, Typ AX OS, EN 362,

- 25 kN ↔
- Länge 109 mm
- Breite 61 mm
- Öffnungsweite 20 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4051	178 g	5,00 €



■ Stahl-Oval-Twistlockkarabiner, Typ AX OST, EN 362

- 25 kN ↔
- Länge 112 mm
- Breite 61 mm
- Öffnungsweite 21 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4052	171 g	7,00 €



■ Aluminium-Schraubkarabiner, Typ AXB 10, EN 362, EN 12275

- 25 kN ↔ 7 kN ↕
- Länge 112 mm
- Breite 63 mm
- Öffnungsweite 20 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4002	75 g	7,50 €



■ Aluminium-Twistlockkarabiner, Typ AXT 10, EN 362

- 25 kN ↔ 7 kN ↕
- Länge 112 mm
- Breite 71 mm
- Öffnungsweite 21 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4022	82 g	8,50 €



■ Aluminium-Trilockkarabiner, Typ AXTR 10, EN 362

- 25 kN ↔ 7 kN ↕
- Länge 110 mm
- Breite 68 mm
- Öffnungsweite 21 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4038	84 g	13,00 €



■ Stahl-HMS-Schraubkarabiner, Typ HMSS, EN 362

- 35 kN ↔ 7 kN
- Länge 126 mm
- Breite 83 mm
- Öffnungsweite 29 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4039	277 g	8,50 €



■ Stahl-HMS-Twistlockkarabiner, Typ HMSTW, EN 362

- 35 kN ↔ 7 kN
- Länge 126 mm
- Breite 83 mm
- Öffnungsweite 27 mm

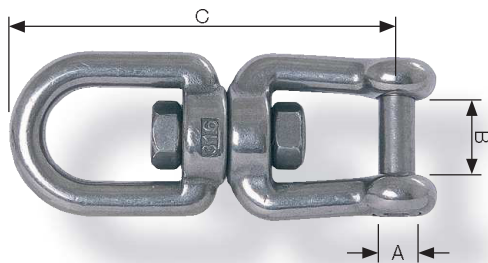
Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4053	297 g	10,00 €



■ Stahl-HMS-Trilockkarabiner, Typ HMSTR, EN 362

- 35 kN ↔ 7 kN
- Länge 126 mm
- Breite 83 mm
- Öffnungsweite 27 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4054	293 g	12,00 €



■ Edelstahl-Schäkel, 8 mm mit Wirbel

als Bestandteil eines Haltesystems geprüft mit 22 kN

- Maße: A = 8 mm
B = 16 mm
C = 80 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4057	136 g	6,80 €



■ Seilrolle aus Aluminium mit beweglichen Seitenteilen (Klapprolle)

- Norm: EN 12278
- Seildurchmesser: max. 16 mm
- Belastbarkeit: max. 30 kN

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
8829	121 x 82	246 g	22,00 €



Gerätebeutel

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen, Abseilgeräten, usw.
- mit Schultertrageriemen
- mit Dokumentenfenster für Gebrauchsanleitungen
- Schnürzugverschluss

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4032	250 x 450	0,4 kg	14,00 €
4030	300 x 600	0,6 kg	15,50 €



Gerätebeutel

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen, Abseilgeräten, usw.
- mit 2 Schultertrageriemen als Rucksackbegurtung
- stabile Ausführung aus wasserfestem Material mit Schnürzugverschluss

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4033	400 x 700	0,8 kg	19,50 €



Gerätebeutel Professional

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen, Abseilgeräten, Höhensicherungsgeräten usw.
- mit verstellbarem Schultertrageriemen und zusätzlichem Tragegurt
- Zusatzfach im Innern für die Aufbewahrung von Gebrauchsanleitungen und Prüfbüchern
- aus wasserdichtem Material mit Reißverschluss und Kunststoff-Steckverschluss

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4040	600 x 400 x 300	0,5 kg	28,00 €



Transporttasche

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen, Rettungsgeräten oder Höhensicherungsgeräten
- mit gepolstertem Schultertrageriemen und Tragegriffen
- großes Hauptfach, 2 seitliche Staufächer und eine vordere Reißverschluss tasche

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4080	600 x 300 x 250	0,7 kg	19,80 €



Rucksack

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen und Rettungsgeräten
- Schultertragegurte, Rückenteil und Boden gepolstert
- mehrere Staufächer und Handytasche

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4085	330 x 440	0,6 kg	16,80 €



Geräterucksack

- zur Aufbewahrung und Transport von Rettungsgeräten und Absturzsicherungen
- wasserabweisender Rucksack aus Kortex mit gepolsterten und einstellbaren Schultergurten und einem wasserdichten Krepelverschluss

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4041	350 x 750	0,7 kg	58,00 €



Aufbewahrungstasche für Auffanggurt

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten oder Verbindungsmitteln
- mit Klappe und Reißverschluss
- mit Ösen zur Verplombung

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4029	225 x 125 x 300	0,1 kg	7,80 €



Gerätekoffer aus Kunststoff

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen und Höhensicherungsgeräten

Best.-Nr.	Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
40700	schwarz	420 x 305 x 155	1,5 kg	18,00 €



Gerätekoffer aus bruchsicherem Kunststoff

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Sicherheitsseilen und Höhensicherungsgeräten
- sehr robuste Ausführung
- staub- und wasserdicht durch umlaufende Gummidichtung

Best.-Nr.	Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
40800	2 Verschlüsse	465 x 360 x 175	3,8 kg	45,50 €
40801	4 Verschlüsse	515 x 435 x 225	4,1 kg	61,50 €



Gerätekoffer aus Stahlblech

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen und Höhensicherungsgeräten

Best.-Nr.	Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
4070	blau mit Artex-Logo	400 x 280 x 190	3,3 kg	25,00 €
4069	blau neutral	400 x 280 x 190	3,3 kg	25,00 €
4072	rot neutral	400 x 280 x 190	3,3 kg	25,00 €



Gerätekoffer aus Aluminium

- zur Aufbewahrung und Transport von Rettungsgeräten und Höhensicherungsgeräten

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4060	432 x 335 x 277	3,0 kg	89,00 €



Aufbewahrungsschrank aus Stahlblech zur Wandmontage

- zur Aufbewahrung von Auffanggurten und Sicherheitsseilen
- zwei Aufhängestangen
- abschließbar

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4063	500 x 350 x 220	7,7 kg	89,00 €



Gurttasche für Auffanggurte GT 1

- aus robustem, naturfarbigem Spaltleder
- zwei längeneinstellbare Lederriemen
- Karabinerhaken zur Befestigung am Auffanggurt
- vordere Lederschlaufen zur Werkzeugaufnahme
- doppelt verstärkte Öffnung für eine optimale Eingriffsmöglichkeit
- Nähte zusätzlich mit Nieten verstärkt

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
19920	300 x 200 x 130	0,9 kg	78,00 €



Gurttasche für Auffanggurte GT 2

- aus kräftigem, schwarzem Polyestermaterial mit integrierter Kleinteiletasche
- witterungsbeständig
- zwei Karabiner zur Befestigung am Auffanggurt
- stabile Ausführung mit breiter Öffnung für eine gute Eingriffsmöglichkeit

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
19923	380 x 250 x 80	0,8 kg	52,00 €



Falt-Geräteeimer

- zum Transport von Werkzeugen und Maschinen auf höher gelegene Arbeitsplätze
- aus robustem, textilen Cordura
- zusammenfaltbar auf eine Höhe von 90 mm
- mit stabilem Kunststoffboden und Gurtbandaufhängung

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4042	300 x 400	1,1 kg	31,00 €
4043	240 x 280	0,9 kg	29,50 €



Seil-/Bandschutz

- gummiertes Textilgewebe als Kantenschutz
- Klettbandverschluss
- für Seile bis 20 mm Durchmesser
- für Bänder bis 30 mm Breite

Best.-Nr.	Länge	Preis
10009	0,5 m	7,00 €



Arbeitshelm Ultralight-Work, EN 397

- stabiler Kletterhelm für den gewerblichen Einsatz
- mit Belüftungslöchern
- ausgeprägter Helmrand und 4-Punkt-Kinnriemensystem
- Fix-System zur schnellen Anpassung für Kopfumfang von 54-60 cm
- Gewicht: 445 g

Best.-Nr.	Farbe	Preis
906	weiß	61,00 €
907	rot	61,00 €
908	orange	61,00 €



Prüfplaketten für die jährliche Überprüfung der PSA gA

- selbstklebend, sehr gute Hafteigenschaften
- Durchmesser 20 mm
- mehrere Jahre verwendbar

Best.-Nr.	Menge	Preis
10	1 Bogen = 32 Stück	14,40 €



