



Wir beschäftigen uns seit 25 Jahren mit der Entwicklung, Vertrieb, Montage, Überprüfung und Schulung im Bereich von Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz,

Auf- und Abseilgeräte, Rettungssystemen und Anschlageinrichtungen.

Neben der Eigenmarke "Strasser" handeln wir auch mit den Produkten aller namhaften Produzenten um hier unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen bieten zu können.

Unsere Produkte werden weltweit eingesetzt und sind nach den höchsten Qualitätskriterien gefertigt und aktuellen Normen geprüft.

In Kombination mit weiteren Spezialisten erhalten Sie von uns ein sorglos Rundumpaket für fast alle Anwendungsgebiete.

# KAZK

"Wir lassen Sie nicht fallen"

#### Inhaltsverzeichnis

Gurte Falldämpfer Auffanggeräte Höhensicherungsger.	Seite 3-15 Seite 17-19 Seite 20-20 Seite 23-30
Halteseile Karabiner Anschlagmittel	Seite 31-33 Seite 34-37 Seite 38-47
Dreibeine	Seite 48
Abseil-/Rettungsger. Abseilen – Retten	Seite 49-54 Seite 55-57
Transport/Lagerung Hardware, Klemmen	Seite 58-60
Rollen Helme, Lampen	Seite 61-62 Seite 63
Zubehör, Nützliches	Seite 64-66
Sichtschutz	Seite 67-68

Separate Spezialkataloge in Bearbeitung





#### P-30 Auffanggurt Standard

2 Auffangösen, Universalgrösse M-XL Schnellverstellschnallen

Art.Nr./Ausführung

AB13001W 2 Auffangösen Steckschnallen

2+1 verlängerte Auffangöse AB13001

Steckschnallen

AB13001E 2+1 verlängerte Auffangöse

Steckschnallen **Elastisches Gurtband** 

2+1 verlängerte Auffangöse Automatik-Clickschnallen AB13001CE

AB13001HV 2+1 verlängerte Auffangöse

Steckschnallen

Hochsichtbares Signalgurtband



#### P-30N Auffanggurt Flammfest

2+1 verlängerte Auffangöse Universalgröße M-XL Schnellverstellschnallen Flammfestes Aramid-PE Gurtband

Art.Nr./Ausführung

AB13101



## P-50/51 Auffanggurt Standard, antistatisch

2+1 verlängerte Auffangöse Universalgöße M-XL, Schnellverstellschnallen Haltegurt mit Rückenpolster

#### Art.Nr./Ausführung

AB15001 2+1 verlängerte Auffangöse

Steckschnallen

AB15001C 2+1 verlängerte Auffangöse

Automatik-Clickschnallen

AB15102 P-51E

2 Auffangösen

Automatik-Clickschnallen Elastisches Gurtband

AB15103 P-51E ISOL

detto

+ antistatische Ausführung



# P-50N Auffanggurt Flammfest, antistatisch

2 Auffangösen, Universalgröße M-XL Automatik-Clickschnallen Haltegurt mit Rückenpolster Flammfestes Aramid-PE Gurtband

#### Art.Nr./Ausführung

AB15101 P-50N

2 Auffangösen

Automatik-Clickschnallen

AB15103 P-50N ISOL

detto

+ antistatische Ausführung





## P-32/52 PRO Auffanggurt Komfort, Polsterung

2 Auffangösen, Universalgröße M-XL Automatik-Clickschnallen Komfortpolsterung im Schulter- und Beinbereich Einhängelaschen für Karabinerbefestigung Spezial-Kennzeichnungssystem

Ausführungen

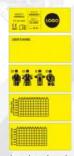
AB13201

AB15201 + Haltegurt und Rückenpolster

Auf Wunsch mit Kundenlogo und anderen Farben erhältlich.









# P-35CR HV Auffanggurt Rettungsgurt Signalfarbe

2 Auffangösen, Universalgrösse M-XL Automatik-Clickschnallen 2 Rettungsösen im Schulterbereich Hochsichtbares Signalgurtband

Art.Nr./Ausführung

AB13509

## P-87R HV Auffanggurt Rettungsgurt Signalfarbe

2 Auffangösen, Universalgrösse M-XL Automatik-Clickschnallen 2 Rettungsschlaufen im Schulterbereich Hochsichtbares Signalgurtband Haltegurt mit Polsterung Gepolsterte Sitzschlaufe

Art.Nr./Ausführung

AB18709





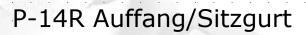
## P-10R Auffanggurt Rettungsgurt

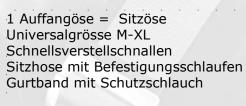
2 Auffangösen, Universalgröße M-XL Schnellverstellschnallen 1 Rettungsschlaufe fixierbar

Art.Nr./Ausführung

AB11003







Art.Nr./Ausführung

AB114001









# P-71 Auffang/Sitzgurt Komfort, Polsterung

2 Auffangösen Universalgrösse M-XL, XXL Schnellverstellschnallen Halte/Sitzgurt mit Polsterung 2 Halteösen, 1 Sitzöse Komfort Polsterung im Schulter-/Beinbereich

Art.Nr./Ausführung

AB17101/MXL AB17101/XXL





# P-73 Auffang/Sitzgurt Komfort, Polsterung

2 Auffangösen
Universalgröße M-XL, XXL
Automatik-Clickschnallen
Halte/Sitzgurt mit Polsterung
2 Halteösen, 1 Sitzöse
Befestigungskarabiner für Steigklemme
Haltegurt mit Polsterung
Komfort Polsterung im Schulter-/Beinbereich

Art.Nr./Ausführung

AB17301/MXL AB17301/XXL







## P-81 Auffang-/Sitzgurt Komfort, Polsterung

2 Auffangösen Universalgrösse M-XL, S, XXL Automatik-Clickschnallen Halte/Sitzgurt mit Polsterung 2 Halteösen, 1 Sitzöse Haltegurt mit Polsterung Komfort Polsterung im Schulter/Beinbereich

Art.Nr./Ausführung

AB18101/MXL AB18101/S AB18101/XXL





## P-90C Auffang-/Sitzgurt Komfort, Polsterung

2 Auffangösen Universalgrösse M-XL, S, Xxl Automatik-Clickschnallen Halte/Sitzgurt mit Polsterung 2 Halteösen, 1 Sitzöse Haltegurt mit Polsterung Komfort Polsterung im Schulter/Beinbereich

Art.Nr./Ausführung

AB19003/MXL AB19003/S AB19003/XXL







# P-30/P-50HV+ Auffanggurt Weste, Signalfarbe

2+ 1 verlängerte Auffangöse Universalgrösse M-XL Schnellverstellschnallen Hochsichtbares Signalgurtband Hochsichtbare Weste mit Reflexband

Art.Nr./Ausführung

AB13004HV+vo orange AB13004HV+vy gelb

AB15004HV+vo + Haltegurt und Rückenpolster

orange

AB15004HV+vy gelb





#### P-04 Auffanggurt Weste, Signalfarbe

2 Auffangösen Universalgrösse M-XL Schnellverstellschnallen Hochsichtbares Signalgurtband Hochsichtbare Weste mit Relexband Beinschlaufen gepolstert

Art.Nr./Ausführung

AB10404HV+vo orange AB10404HV+vy gelb











#### Westen für Auffanggurte

Signalweste mit Reflektsteifen 2 Einsteckfächer, Gr. M-XL 85 % Polyester, 15 % Baumwolle

Art.Nr./Ausführung

VS032o Farbe Orange

Für Auffanggurte Typ P-30, P-30N, P-50, P-51

Weitere Farben gelb, rot, grün, blau, schwarz



Signalweste mit Reflektsteifen 2 Einsteckfächer, Gr. M-XL 85 % Polyester, 15 % Baumwolle

Art.Nr./Ausführung

VS0420 Farbe Orange

Für Auffanggurte Typ

P-30, P-30N

Weitere Farben gelb

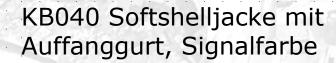


Arbeitsweste Typ ABW, blau 2 Einsteckfächer, Gr. M, L, XL, XXL, 3XL Mischgewebe

Art.Nr./Ausführung

ABW-(Gr.) Für Auffanggurte Typ P-30, P-30N





Softshelljacke hochsichtbar mit Reflexband

Grössen:

M (38-40)

L (40-42) XL(42-44)

Mit Zipverschluß herausnehmbarer Innenteil samt Auffanggurt 3 Taschen mit Zipverschluß Beinschlaufen im Rückenbereich bei

Nichtgebrauch verstaubar

P-11 mit 2 Auffangösen Schnellsteckschnallen Auffanggurt

Auffanggurt P-11C mit 2 Auffangösen

Automatik-Clickschnallen

Art.Nr./Ausführung

KB040C/Gr. gelb, P-11 Automatik KB041C/Gr. schwarz, P-11 Automatik

KB042C/Gr. rot, P-11 Automatik







#### KB020 Overall Standard mit Auffanggurt

Overall mit integrierten Auffanggurt

1 Auffangöse im Rückenbereich

2 Brusttaschen 16x17 cm 2 Hosentaschen vorne 18x26 cm 2 Hosentaschen hinten 15x17 cm 1 Stecktasche Oberschenk, 9x21 cm 1 Stecktasche Oberschenk, 9x9 cm

Standard 65 % Polyester, 35 % Baumwolle

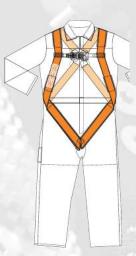
Art.Nr./Ausführungen KB020/Farbe/Grösse

Farbauswahl:



Grau New Empire Rot Bottle Grün Combo Blau Schwarz Signalorange Signalgelb

#### Standard Größen



Größe	Größe	Brust	Taille
M	170/176	96 - 100	80 - 84
L	176/182	104 - 108	88 - 92
XL	182/188	108 - 112	92 - 96
XXL	188/194	116 - 120	100 - 104

#### KB020FRA/KB020FRAvy flammfest antistatisch

Overall in Spezialausführung flammfest (FR), antistatisch (A) Spezialgewebe entsprechend der Normen EN531/532/366/367 Schutz gegen Hitze und Flammen EN61482 (ehemals V50354) Störlichtbögen EN348/373 Flüssigkeitsmetallspritzer EN1149 Elektrostatische Eigenschaften EN20471 (ehemals 471) Warnschutzkleidung

Art.Nr./Ausführungen KB020FRA/Farbe/Grösse

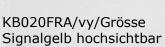
Farbauswahl:



Rot Blau Grün Orange Grau Navy



KB020FRA/vy/Grösse







## P-10F Auffanggurt Frauen, Komfort Polster

Spezial Auffanggurt für Frauen Ergonomische Polsterung vorne 1 Auffangöse, Universalgrösse M-XL Automatik-Clickschnallen für einfachste Grössenanpassung Schnellsteckschnallen im Beinbereich

Art.Nr./Ausführung

AB11004







#### Sitzbrett

Sitzbrett gepolstert für freihängende, länger andauernde Arbeiten im Auffanggurt Zentrale Aufhängeöse mit Schnellverstellung 3 Befestigungsringen für Werkzeug Maße: 530 x 190 mm

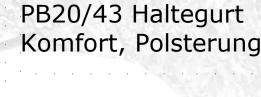
Art.Nr./Ausführung

BA100 Sitzbrett gepolstert

Weitere Ausführungen auf Anfrage







Haltegurt mit Komfort Polsterung 2 Halteösen, Universalgrösse M-XL, XXL

Art.Nr./Ausführung

AP020/MXL PB20 Haltegurt mit Polsterung

Schnellsteckschnalle



AP043/MXL PB43 Haltegurt mit Polsterung

Automatik-Clickschnalle Befestigungsschlaufen/Ringe



#### PB31 Haltegurt Feuerwehr, Halteleine

Haltegurt speziell für den Feuerwehrbereich Komfort Polsterung mit Befestigungsringen 2 Halteösen

1 fixes Verbindungsmittel mit Einhandkarabiner Automatik-Clickschnalle Universalgrösse M-XL, XXL

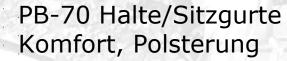
Art.Nr./Ausführung

AP031/MXL









Halte/Sitzgurt PB-70 2 Halteösen, 1 Sitzöse Bequeme Rückenstütze, Befestigungsschlaufen Universalgrösse M-XL, XXL

Schnellsteckschnallen Komfort Polsterung im Beinbereich

Art.Nr./Ausführung

AP0070/MXL



# TreeUP Halte/Sitzgurte Komfort, Polsterung

TreeUp Baumsteiger/Aborist Halte/Sitzgurt TH-30/50 2 Halteösen, 1 bewegliche Aufhängeöse vorne Universalgrösse M-XL, XXL

Ergonomische Rückenstütze mit Befestigungsschlaufen für Werkzeug/Zubehör Komfort Gesäß/Beinschlaufen gepolstert Automatik-Clickschnallen Service Set für Schäkel inkludiert

Art.Nr./Ausführung

TH030/MXL TH050/MXL









## Falldämpfer Elastik -140kg I oder Y-Ausführung

Spezial Falldämpfer der neuesten Generation Erhöhtes Anwendergewicht bis 140 kg Elastik-Gurtband für mehr Bewegungsfreiheit Bandfalldämpfer mit Kausche zum Einhängen CE-geprüfter Karabiner Gurtenden mit eingenähten Karabiner Länge inkl. Karabiner ohne Dehnung 100 cm auf gedehnt ca. 150 cm 120 cm auf gedehnt ca. 190 cm

Art.Nr./I-Ausführung gedehnte Länge 150 od. 190 cm (xxx) Karabinertyp

AW170/LE111/xxx/01 AZ02901 schwarz AW170/LE111/xxx/02 AZ02902 rot AW170/LE111/xxx/03 AZ02903 blau AW170/LE111/xxx/04 AZ02904 orange AW170/LE111/xxx/05 AZ02905 gelb AW170/LE111/xxx/06 AZ029ISOL

AW170/LE111/xxx/07 AZ023 AW170/LE111/xxx/08 AZ024 AW170/LE111/xxx/09 AZ025

Art.Nr./Y-Ausführung gedehnte Länge 150 od. 190 cm (xxx) Karabinertyp

AW170/2LE111/xxx/01 AZ02901 schwarz AW170/2LE111/xxx/02 AZ02902 rot AW170/2LE111/xxx/03 AZ02903 blau AW170/2LE111/xxx/04 AZ02904 orange AW170/2LE111/xxx/05 AZ02905 gelb AW170/2LE111/xxx/06 AZ029ISOL

AW170/2LE111/xxx/07 AZ023 AW170/2LE111/xxx/08 AZ024 AW170/2LE111/xxx/09 AZ025

Es besteht auch die Möglichkeit unterschiedliche Karabinertypen einzuarbeiten.



Karabinertyp Öffnungsweiten AZ029xx 50 mm AZ029ISOL 47 mm

AZ023 60 mm AZ024 110 mm AZ025 85 mm



# Falldämpfer Elastik -140kg flammfest I/Y-Ausführung

Spezial Falldämpfer der neuesten Generation Erhöhtes Anwendergewicht bis 140 kg Elastik-Aramid Gurtband flammfest für mehr Bewegungsfreiheit und Sicherheit Bandfalldämpfer mit flammfester Schutzhülle mit Kausche zum Einhängen CE-geprüfter Karabiner Gurtenden mit eingenähten Karabiner Länge inkl. Karabiner ohne Dehnung 100 cm auf gedehnt ca. 150 cm 120 cm auf gedehnt ca. 190 cm

Art.Nr./I-Ausführung gedehnte Länge 150 od. 190 cm (xxx) Karabinertyp

AW170/LE111/FLR/xxx/01 AZ02901 schwarz AW170/LE111/FLR/xxx/02 AZ02902 rot AW170/LE111/FLR/xxx/03 AZ02903 blau AW170/LE111/FLR/xxx/04 AZ02904 orange AW170/LE111/FLR/xxx/05 AZ02905 gelb AW170/LE111/FLR/xxx/06 AZ029ISOL

AW170/LE111/FLR/xxx/07 AZ023 AW170/LE111/FLR/xxx/08 AZ024 AW170/LE111/FLR/xxx/09 AZ025

Art.Nr./Y-Ausführung gedehnte Länge 150 od. 190 cm (xxx) Karabinertyp

AW170/2LE111/FLR/xxx/01 AZ02901 schwarz AW170/2LE111/FLR/xxx/02 AZ02902 rot AW170/2LE111/FLR/xxx/03 AZ02903 blau AW170/2LE111/FLR/xxx/04 AZ02904 orange AW170/2LE111/FLR/xxx/05 AZ02905 gelb AW170/2LE111/FLR/xxx/06 AZ029ISOL

AW170/2LE111/FLR/xxx/07 AZ023 AW170/2LE111/FLR/xxx/08 AZ024 AW170/2LE111/FLR/xxx/09 AZ025

Es besteht auch die Möglichkeit unterschiedliche Karabinertypen einzuarbeiten.



Karabinertyp Öffnungsweiten AZ029xx 50 mm

AZ029ISOL

AZ023 60 mm AZ024 110 mm AZ025





# Y-Falldämpfer Click-iT mit Selbstsicherung

Spezialfalldämpfer mit integrierter welchselseitigen Sicherung Verhindert unabsichtliches Lösen wenn der 2te Karabiner nicht fixiert ist Karabiner mit integriertem Handgriff für ergonomisches und sicheres Handling Erhöhte Festigkeit auch für diagonale Belastung am Karabiner, Öffnungsweite 60 mm

Bandfalldämpfer Standard mit Drehwirbel Elastische Ausführung ohne Drehwirbel

Unterschiedliche Ausführung für Industrie und Klettergärten

Art.Nr./Ausführung

P9060 Länge 164 cm, Nutzlänge 118 cm P10060 Länge 204 cm, Nutzlänge 138 cm

P6060 Länge 144 cm, elastisches Band

Unbelastet 144 cm auf 188 cm

Weitere Ausführungen auf Anfrage







## Auffanggerät Linostop kantengeprüft, bis 120 kg

Mitlaufendes Auffanggerät Linostop Erhöhtes Anwendergewicht bis 120 kg vertikal Scharfkantengeprüft bis 100 kg Bandfalldämpfer mit Einhandkarabiner AZ002 Fix auf 12 mm Kernmantelseil mit AZ002

#### Art.Nr./Ausführung

AC060/050/01 Seillänge 5 m, rot AC060/100/01w Seillänge 10 m, weiß AC060/150/01w Seillänge 15 m, weiß AC060/150/01 Seillänge 15 m, rot AC060/200/01w Seillänge 20 m, weiß

Weitere Ausführungen Längen auf Anfrage.





## Auffanggerät RopeGrab kantengeprüft, bis 140 kg

Mitlaufendes Auffanggerät RopeGrab für 14 mm RopeGrab Führungsseil 12 mm Spezialkernmantelseil (auf Anfrage) Erhöhtes Anwendergewicht bis 140 kg vertikal Scharfkantengeprüft bis 100 kg Bandfalldämpfer mit Einhandkarabiner Öffenbar, zusätzlicher Fixierhebel

Art.Nr./Ausführung

#### AC010

14 mm Kernmantelseil für RopeGrab Beidseitig Kausche eingenäht

#### Art.Nr./Ausführung

Seillänge 10 m AC100/100 AC100/150 Seillänge 15 m AC100/200 Seillänge 20 m AC100/250 Seillänge 25 m

Weitere Ausführungen und Länge auf Anfrage.







#### Auffanggerät, Positionierer Seilklemme AC081

Mitlaufendes Auffanggerät AC081, Edelstahl für 12 mm AC081 Führungsseil Bis 120 kg (Steigklemme) Öffenbar, zusätzlicher Fixierhebel Passend für Karabiner nach EN362B

Zusätzlich verwenbar als: Arbeitsplatz – Positionierer (EN358) Steigklemme - seilunterstützes Arbeiten (EN12841)

Art.Nr./Ausführung

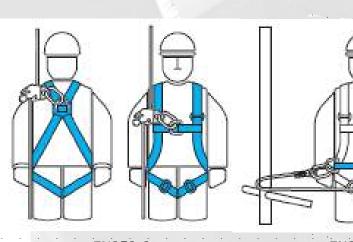
AC081 Edelstahl (ohne Karabiner)

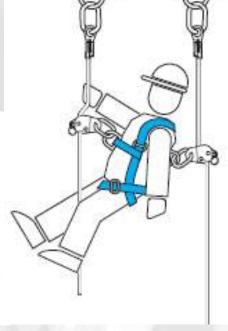
12 mm Kernmantelseil für AC081 1 Kausche genäht, 1 Auslaufsicherung

Art.Nr./Ausführung

AC300/100 Seillänge 10 m AC300/xxx Länge auf Wunsch







EN353-2 EN358

EN12841 max. 120 kg



### Auffanggerät Petzl ASAP/ASAP Lock

Mitlaufendes Auffanggerät ASAP öffenbar für 11 mm AXIS Kernmantelseil Weitere geprüfte Seiltypen auf Anfrage Fliehkraft gesteuertes Blockiersystem ASAP Lock mit einstellbarer Fixierfunktion Mit/ohne Bandfalldämpfer (ASAP`SORBER) nach EN353-2 einsetzbar

Art.Nr./Ausführung

B71AAA ASAP mit OK-Karabiner

(europ. Ausf.)

B071BA00 ASAP Lock ohne Karabiner

(europ. Ausf.)

Bandfalldämpfer ASAP`SORBER

Art.Nr./Ausführung

L71AA20 Länge 20 cm L71AA40 Länge 40 m

L071CA00 AXESS, Länge 40 cm (bei Rettung, 2 Personen max. 250 kg)

11 mm AXIS Kernmantelseil für ASAP Optional Kausche eingenäht

Art.Nr./Ausführung

AX11,0/r/xxx Seillänge xxx m, rot
AX11,0/b/xxx Seillänge xxx m, blau
AX11,0/g/xxx Seillänge xxx m, gelb
AX11,0/w/xxx Seillänge xxx m, weiß
AX11,0/s/xxx Seillänge xxx m, schwarz
AX11,0/o/xxx Seillänge xxx m, orang
Z11222 Genähte Endkausche



#### Höhensicherungsgeräte

Höhensicherungsgeräte sind automatische Auffangsysteme, bei denen sich das Verbindungsmittel Seil/Band ähnlich wie beim Autosicherheitsgurt selbsttätig ein- und auszieht. Im Falle eines Absturzes blockiert das Gerät und reduziert die Fallhöhe auf ein kleinst mögliches Maß.

Alle Typen sind für den vertikal Einsatz mit max. Anwendergewicht von 100 kg geprüft.

#### Mögliche Extras

- erhöhtes Anwendergewicht bis zu 140 kg
- Kanten geprüft
- integrierte Rettungshubeinrichtung
- integrierte Abseilvorrichtung
- wartungsfreie Ausführung (kein Einsenden ins Servicecenter notwendig)

#### Auswahltabelle - Eigenschaften

Туре	Länge Ausf. Vertikal b		cal bis	Einsatz bis 100 kg			Spezial			
			136 kg	140 kg	horizontal	unterhalb	Kante	Rettung	Abseil	servicefrei
Strasser										
WR025	2,45	Band		x	+ AZ800		+ AZ800			
WR040/40d	1,8	Band		x	х	x	x			
WR100	6	Band								
CR200/300	6-28	Seil		×	+ AZ800		+ AZ800			
CRW200/300	15,25	Seil		×	+ AZ800		+ AZ800	x		
Ikar										
HWB/HWBP	1,8-15	Band	x		х		x			
HWS/HWPS	2,3-24	Seil	x		x		x			
HWDB	1,8-2	Band	×		х		x			
ACB	1,8	Band	×		х		x			
HRA	12-65	Seil	×				x	x		
HAS	9-30	Seil	×				x		x	
3M										
Sealed	4,5-53	Niroseil		x						х
Sealed R	9-53	Niroseil		×				×	x	x
Sealed RSQ	15-25	Niroseil		×				×	x	x
Miller										
Falcon	6-20	Niroseil			+ Extraseil		+ Extraseil			х
Scorpion Edge	2,8	Band		х	х		x			x
Kratos										
Olympe-S	3,5-7	Seil, Band		х	х	х	х			х
Olympe	10-30	Seil, Band		X	+Extraband		+Extraband			





# Höhensicherungsgerät WR025/040

Höhensicherungsgerät mit Gurtband Integrierter Bandfalldämpfer mit Drehwirbel und Einhandkarabiner Erhöhtes Anwendergewicht bis 140 kg

Art.Nr./Ausführung

WR025 Länge 2,55 m

Einhandkarabiner oben, ÖW 50 mit Spezialfalldämpfer AZ800

horizontal einsetzbar

WR040 Länge 1,80 m WR040D Doppelversion



# Höhensicherungsgerät WR100

Höhensicherungsgerät mit Gurtband Drehwirbel und Einhandkarabiner unten Gesamtlänge 6,00 m

Art.Nr./Ausführung

WR100 ca. 1,90 kg

Weitere Ausführungen wie z.B. Einhandkarabiner mit Fallindikator (siehe Bilder) auf Anfrage.





# Höhensicherungsgerät CR200/300

Höhensicherungsgerät mit Stahlseil Drehwirbel und Einhandkarabiner Erhöhtes Anwendergewicht bis 140 kg

#### Art.Nr./Ausführung

CR20006 6 m, ca. 5,10 kg CR20010 10 m, ca. 5,30 kg CR20015 15 m, ca. 5,90 kg

CR30020 20 m, ca. 11,25 kg CR30025 25 m, ca. 11,50 kg CR30028 28 m, ca. 11,65 kg

Weitere Ausführungen wie z.B. Einhandkarabiner mit Fallindikator (siehe Bilder) auf Anfrage.

AZ800

Spezialfalldämpfer für horizontalen Einsatz über scharfe Kante. Für WR025, CR200/300



# Höhensicherungsgerät CRW, Rettungshub

Höhensicherungsgerät mit Stahlseil Drehwirbel und Einhandkarabiner Erhöhtes Anwendergewicht bis 140 kg Rettungshubeinrichtung-Kurbel

#### Art.Nr./Ausführung

CRW200 15 m, ca. 11,0 kg CRW300 25 m, ca. 15,0 kg

Weitere Ausführungen wie z.B. Einhandkarabiner mit Fallindikator (siehe Bilder) auf Anfrage.





#### Höhensicherungsgerät HWB/HWPB

Höhensicherungsgerät mit Gurtband (W) oder Stahlseil (S) verzinkt Drehwirbelaufhängung oben Einhandkarabiner unten, Alugehäuse PB Ausführung mit Kunststoffgehäuse

#### Art.Nr./Ausführung

41-HBW1,8 1,8 m, ca. 0,7 kg 41-HWB2,8 2,0 m, ca. 0,8 kg 41-HWB3,5 3,5 m, ca. 1,1 kg 41-HWPB3,5 3,5 m, ca. 1,2 kg 41-HWPB5,5 5,5 m, ca. 1,5 kg 41-HWPB7 7,0 m, ca. 1,8 kg 9,0 m, ca. 2,3 kg 41-HWPB9 12,0 m, ca. 3,4 kg 41-HWPB12 15,0 m, ca. 5,3 kg 41-HWPB15 41-HWS2,3 2,3 m, ca. 1,8 kg 41-HWS4,5 4,5 m, ca. 2,7 kg 6,0 m, ca. 3,0 kg 41-HWS6 9,0 m, ca. 3,7 kg 41-HWS9 12,0 m, ca. 5,4 kg 41-HWS12 41-HWS18 18,0 m, ca. 6,9 kg 41-HWS24 24,0 m, ca. 8,4 kg 41-HWPS3 3,0 m, ca. 1,9 kg 41-HWPS4,5 4,5 m, ca. 2,1 kg 6,0 m, ca. 2,5 kg 41-HWPS6 9,0 m, ca. 3,2 kg 12,0 m, ca. 4,9 kg 41-HWPS9 41-HWPS12 18,0 m, ca. 6,3 kg 41-HWPS18 24,0 m, c . 7,3 kg

#### Höhensicherungsgerät Doppelversion

41-HWDB2 2,0 m, ca. 1,90 kg 2,0 m, ca. 2.80 kg 41-HWDB2R Einhandkarabiner mit ÖW 65 mm

#### Höhensicherungsgerät ACB Hubarbeitsbühne

Spezial-Höhensicherungsgerät mit Gurtband Falldämpfende Funktion im Alugehäuse Fangstoss unter 3 kN Drehwirbel und Einhandkarabiner unten

Art.Nr./Ausführung

41-HWPS24

41-ACB1,8 1,8 m, ca. 960 g, rot





#### Höhensicherungsgerät HRA, Rettungshub

Höhensicherungsgerät mit Stahlseil Drehwirbel und Einhandarabiner Alugehäuse Rettungshubeinrichtung-Kurbel

#### Art.Nr./Ausführung

41-HRA12	12 m, ca. 7,0 kg
41-HRA18	18 m, ca. 11,5 kg
41-HRA24	24 m, ca. 16,0 kg
41-HRA33	30 m, ca. 21,0 kg
41-HRA42	42 m, ca. 40,0 kg
41-HRA65	65 m, ca. 43,0 kg

Weitere Ausführungen wie z.B. Edelstahlseil, Dyneemaseil auf Anfrage.

# Höhensicherungsgerät HAS, Abseilfunktion

Höhensicherungsgerät mit Stahlseil Drehwirbel-Einhandkarabiner, Fallindikator Alugehäuse Auffangfunktion mit anschließendem Abseilen

41-HAS9 9 m, ca. 5,0 kg 41-HAS18 18 m, ca. 11,0 kg 41-HAS30 30 m, ca. 17 kg

#### Höhensicherungsgerät SEALED-BLOK

Höhensicherungsgerät in Spezialausführung für anspruchsvollen und dauerhaften Einsatz Alugehäuse mit Edelstahlseil Einhandkarabiner, Drehwirbel, Sturzindikator Komponenten im Gehäuse gekapselt (IP68) Wartungsfreie Ausführung

#### Art.Nr./Ausführung

3400830	4,5 m
3400856	9,0 m
3400951	15,0 m
3400867	25,0 m
3400972	40,0 m
3400658	52,0 m
3400956	15,0 m Rettungshub
3400881	25,0 m Rettungshub
3400986	40,0 m Rettungshub
3400944	15,0 m Rettungshub, Abseilen
3400917	25,0 m Rettungshub, Abseilen
3400961	15,0 m Abseilen
3400892	25,0 m Abseilen



#### Höhensicherungsgerät Falcon

Höhensicherungsgerät mit Edelstahlseil Hochfestes Kunststoffgehäuse Drehwirbelaufhängung oben Einhandkarabiner mit Drehwirbel unten Wartungsfreie Ausführung

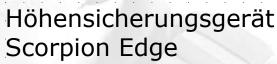
Art.Nr./Ausführung

1011729 6,2 m 1011743 10,0 m 1011747 15,0 m

1002897 Stahlschlinge 1m kunststoff-

ummantelt für den horizontalen Einsatz über scharfe Kanten

notwendig



Höhensicherungsgerät mit Gurtband Drehwirbel und gr. Einhandkarabiner oben Spezialfalldämpfer mit Einhandkarabiner unten Kantengeprüft und wartungsfrei

Art.Nr./Ausführung

1016842 2,7 m





### Höhensicherungsgerät Olympe-S

Höhensicherungsgerät mit Stahlseil oder Gurtband, Kunststoffgehäuse, kantengeprüft Drehwirbelaufhängung oben Einhandkarabiner mit Drehwirbel und Fallindikator unten Wartungsfreie Ausführung

Art.Nr./Ausführung

FA2050302 2,0 m Band, Sturzfaktor 2,1,25kg FA2050003 3,5 m Band, ca. 1,60 kg FA2050106 6,0 m Band, ca. 2,71 kg FA2050012 12,0 m Band, ca. 6,10 kg

Bei horizontalen Einsatz wird beim 12,0 m Typ ein extra Verbindungsmittel FA4030415 benötigt.

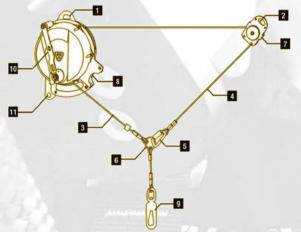
FA2040003 3,5 m Seil, ca. 2,55 kg
FA2040007 7,0 m Seil, ca. 3,44 kg
FA2040010 10,0 m Seil, ca. 4,38 kg
FA2040015 15,0 m Seil, ca. 6,80 kg
FA2040020 20,0 m Seil, ca. 7,22 kg
FA2040025 25,0 m Seil, ca. 12,32 kg
FA2030030 30,0 m Seil, ca. 12,75 kg

FA4030415 Benötigt bei horizontalen Einsatz über scharfe Kante für Typ 10,0 bis 30,0 m.











# T-Line System Vertikal/Horizontal

Das T-Line Systems erlaubt horizontale und vertikale Bewegung und bietet eine mitlaufende Absturzsicherung für viele Einsatzgebiete. Das Gerät selbst wir an einer tragfähigen Struktur befestigt, die integrierte Umlenkrolle mit Bremse auf der anderen Seite. Erhöhtes Anwendergewicht bis 140 kg.

Einfache Montage für mobilen oder fixen Einsatz Einsatz als Höhensicherungsgerät möglich.

2 unabhängige, selbst aus-/einziehende Seilsysteme für schnellstes Arretieren.

Je nach Einsatz verschiedene Wartungsintervalle möglich Gewicht: 22,5/29 kg

Integrierte Rettungskurbel zum Anheben und Retten aus der Tiefe.

Einsatzlängen/Höhen

Spannweite 12 m - vertikal 6 m
Spannweite 6 m - vertikal 12 m
Spannweite 24 m - vertikal 20 m
Spannweite 18 m - vertikal 18 m
Spannweite 12 m - vertikal 12 m

#### Art.Nr./Ausführung

T01 12 m Stahlseil verzinkt
T01L 24 m Stahlseil verzinkt
T01W 12 m Stahlseil verzinkt
ohne Rettungswinde
T01SS 12 m Edelstahlseil
T01LSS 24 m Edelstahlseil

BC-01 Trägerklemme 160 – 250 mm
Ankergabel zur Schraubmontage







#### Halteseil PROT verstellbar Standard

Halteseil mit einfacher Längenverstellung Verstelleinrichtung mit Stahl-Schraubkarabiner 12/14 mm Kernmantelseil mit Auslaufsicherung Seilende mit Einhandkarabiner 50 cm Seil-/Abriebschutz fix angebracht

Art.Nr./Ausführung

PROT-11 12 mm KM-Seil AF101/020 Länge 2 m

AF101/020s detto, schnitthemmend

mit 3 mm Stahlseileinlage

PROT-3 14 mm KM-Seil AF130/020 Länge 2 m AF130/030 Länge 3 m



## Halteseil PROT verstellbar 8 mm Stahlseileinlage

Halteseil mit einfacher Längenverstellung Verstelleinrichtung mit Stahl-Schraubkarabiner 11/16 mm Kernmantelseil mit Auslaufsicherung 8 mm Stahlseileinlage Seilende mit Einhandkarabiner 50 cm Seil-/Abriebschutz fix angebracht

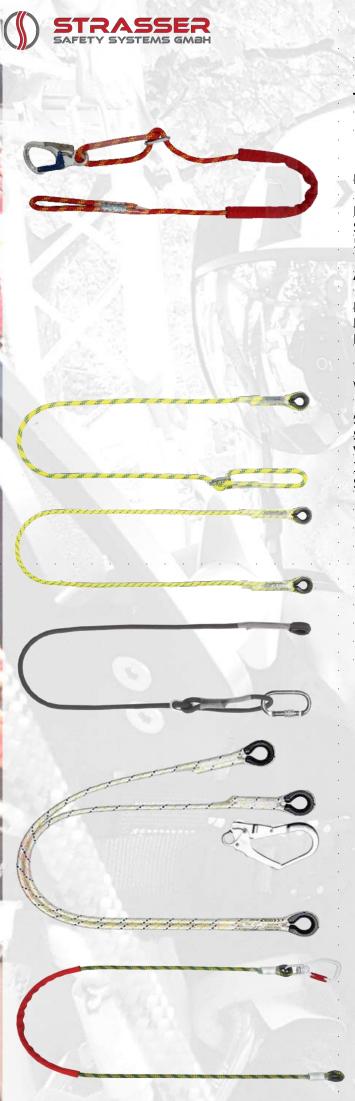
Art.Nr./Ausführung

PROT-40 11 mm KM-Seil AF140/020 Länge 2 m AF140/030 Länge 3 m

PROT-30 16 mm KM-Seil AF160/020 Länge 2 m AF160/030 Länge 3 m

PROT-10 16 mm KM-Seil AF150/020 Länge 2 m AF150/020 Länge 3 m

Weitere Ausführungen und Längen auf Anfrage.



## Halteseil verstellbar Typ LB100

Halteseil mit Reibschnalle längenverstellbar 12 mm Kernmantelseil Einhandkarabiner AKX10 eingearbeitet Seilende mit großer Schlaufe 50 cm Seil-/Abriebschutz fix angebracht

Art.Nr./Ausführung

LB100/100 Länge 1,0 m LB100/150 Länge 1,5 m LB100/200 Länge 2,0 m

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Seil in hochsichtbarer Farbe Signalgelb Seil in flammfester Ausführung Verschiedene Karabinerkombinationen I oder Y-Ausführung Seillängen fix oder verstellbar







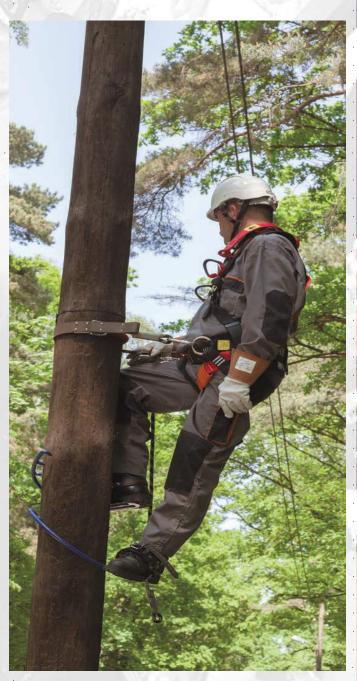


## Halteseil PROT 90 Maststeiger

Halteseil mit Spezialband zum Umschlingen von Holzmasten, Seillänge 2 m Spezialband in abriebfester Ausführung mit Handschlaufen zum einfachen Anheben Verstellbare Klemmen zur Längenanpassung Karabiner und Klemmen mit Zacken zum sicheren Halten und gegen Abrutschen 14 mm Kernmantelseil mit Verstelleinrichtung

Art.Nr./Ausführung

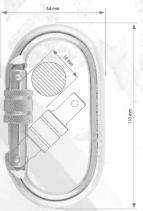
AF190 Länge 2 m











#### Verbindungselemente Karabiner aus Stahl

Verbindungselemente (Karabiner) aus Stahl Schraubverschluß Twist-Lock Verschluß Tri-Lock Verschluß

Art.Nr./Ausführung Stahl, Inox

Schraube, ÖW 18 mm, 25 kN Twist-Lock, ÖW 18 mm, 20 kN AZ011 AZ011T AZ011INOX Schraube, ÖW 19 mm, 20 kN

Tri-Lock, ÖW 20 mm, 32 kN Tri-Lock, ÖW 25 mm, 40 kN TK35AK3 TN35AK3

Schraube, ÖW 25 mm, 25 kN Fortlfd. Seriennummer KSS1

Verschiedene Hersteller, Ausführungen, Grössen, Öffnungsweiten und Festigkeiten zur Auswahl













#### Verbindungselemente Karabiner aus Alu

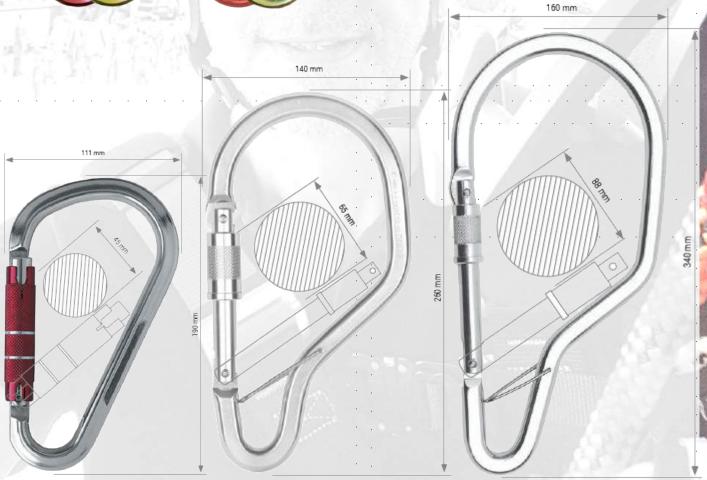
Art.Nr./Ausführung Alu

AZ012 Schraube, ÖW 18 mm, 20 kN AZ012T Twist-Lock, ÖW 18 mm, 20 kN

KR11B-R Schraube, ÖW 27 mm rot, 23 kN KR11B-Y Schraube, ÖW 27 mm gelb, 23 kN

KR35B3-R Tri-Lock, ÖW 26 mm rot, 23 kN KR35B3-Y Tro-Lock, ÖW 26 mm gelb, 23 kN

AZ111 Twist-Lock, ÖW 45 mm AZ122T Twist-Lock, ÖW 65 mm AZ125 Twist-Lock, ÖW 90 mm







## Spezial Dreiecks-Karabiner Alu, Tri-Lock Verschluß

Dreieck Karabiner als zentraler Verschluß, Anhängepunkt bei Auffanggurte Tri-Lock Verschluß Festigkeit 20 kN in 3 Belastungsrichtungen

Art.Nr./Ausführung

S-2389AT





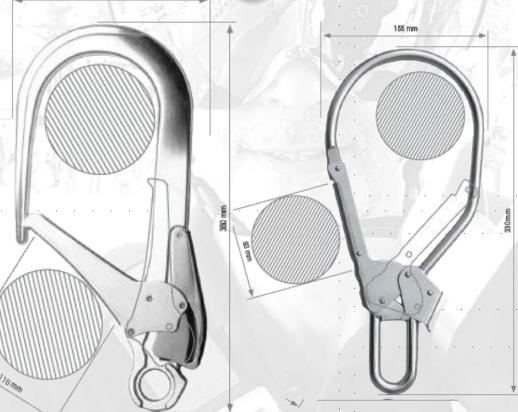


# Verbindungselemente Einhandkarabiner Alu/St.

Verbindungselmente (Karabiner) aus Stahl/Alu Einhandbedienung für einfaches Öffnen und Automatisches Schließen

### Art.Nr./Ausführung

AZ022	Stahl, ÖW 50 mm
AZ023	Alu, ÖW 60 mm
AZ024	Alu, ÖW 110 mm
AZ025	Stahl, ÖW 83 mm





### Art.Nr./Ausführung

AZ02901	Stahl, ÖW 50 mm, schwarz
. =	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

AZ02902 rot AZ02903 blau AZ02904 orange AZ02905 gelb

AZ029ISOL isoliert, ÖW 47 mm





# Anschlageinrichtungen EN795

Bandschlinge endlos genäht Fortlaufende Seriennummer Farbcode für unterschiedliche Längen Bruchlast 22 kN

Art.Nr./Ausführung

AZ900/030 Länge 30 cm orange AZ900/060 Länge 60 cm schwarz AZ900/080 Länge 80 cm blau AZ900/120 Länge 120 cm rot AZ900/150 Länge 150 cm grün AZ900/200 Länge 200 cm gelb

Detto, jedoch mit verschiebbarem Abriebschutz

AZ900R/030 Länge 30 cm orange AZ900R/060 Länge 60 cm schwarz AZ900R/080 Länge 80 cm blau AZ900R/120 Länge 120 cm rot AZ900R/150 Länge 150 cm grün AZ900R/200 Länge 200 cm gelb

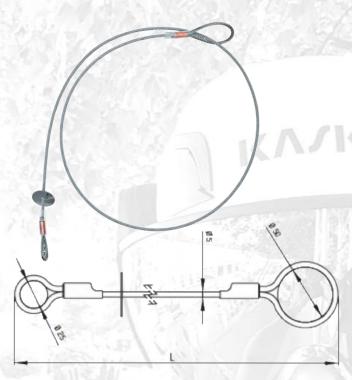
Bandschlinge mit 1 genähter Schlaufe und gedrehtem Band

AZ920/020 Länge 20 cm lila
AZ920/030 Länge 30 cm orange
AZ920/060 Länge 60 cm schwarz
AZ920/080 Länge 80 cm blau
AZ920/120 Länge 120 cm rot
AZ920/150 Länge 150 cm grün
AZ920/200 Länge 200 cm gelb

Gurtband 45 mm mit robuster Gummiauflage An den Enden eingenähte Anschlagringe Für den Einsatz über scharfen Kanten Rutschhemmend Bruchlast 30 kN

AZ700/090 Länge 90 cm AZ700/140 Länge 140 cm AZ700/200 Länge 200 cm





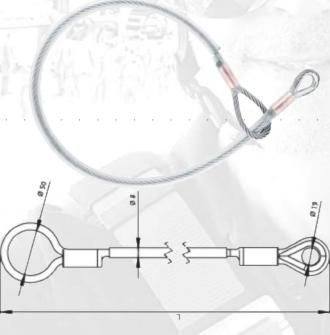
# Anschlageinrichtungen EN795

Stahlseilschlinge 5 mm Edelstahlseil 1 große und kleine Schlaufe gepresst CE-Kennzeichung, fortlaufende Seriennummer Bruchlast 12 kN

Art.Nr./Ausführung

AZ190/060 Länge 60 cm AZ190/100 Länge 100 cm

AZ190/xxx Längen 2,3,5,10 Meter

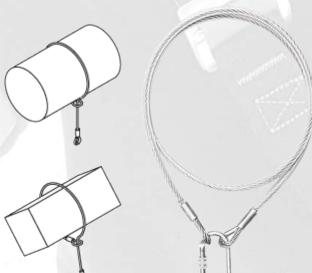


Detto, jedoch transparenter Schutzschlauch 1 große Schlaufe, 1 kleine Kausche gepresst Bruchlast 12 kN

Art.Nr./Ausführung

AZ191/060 Länge 60 cm

AZ190/xxx Längen 1,2,3,5,10 Meter



Stahlseilschlinge 6,3 mm verzinkt 2 Kauschen gepresst Transparenter Schutzschlauch Bruchlast 20 kN

Art.Nr./Ausführung

AZ410/010 Länge 100 cm AZ410/020 Länge 200 cm

AZ410/xxx Längen 3,5,8,10 Meter

Weiter Ausführungen und Längen auf Anfrage.



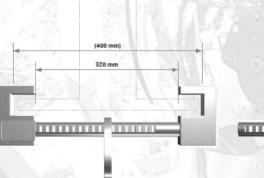


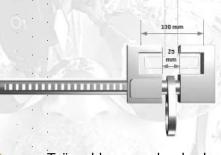
## Anschlageinrichtungen Trägerklemmen EN795

Trägerklemme abnehmbar Einstellbereich 95 – 400 mm Breite Schnelleinstellung, 1 Belastungsrichtung Aluminium, Abmessung 440x100x45 mm Gewicht 1,40 kg

Art.Nr./Ausführung

AT250





Trägerklemme abnehmbar

4 Typen für unterschiedliche Einstellbereiche Arretiereinstellung mit Feineinstellung Horizontal und vertikale Belastungsrichtung Erhöhtes Anwendergewicht bis 141 kg

#### Art.Nr./Ausführung

2108412 Trägerbreite 6,35 – 30,48 cm 2108413 6,35 – 45,72 cm 2108414 6,35 – 60,96 cm 2108415 30,48 – 91,44 cm

Trägerklemme gleitend, abnehmbar Einstellbereich 8,75 – 35 cm Breite Schnelleinstellung, Gleitschuhe Anbringung über Kopf oder zu Ihren Füßen Erhöhtes Anwendergewicht bis 189 kg

Art.Nr./Ausführung

KM22104700



Trägerklemme gleitend, abnehmbar Einstellbereich 10 – 33 cm Breite Schnelleinstellung, Anbringung über Kopf 2 Belastungsrichtungen

Art.Nr./Ausführung

FA600800



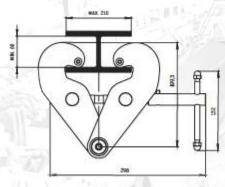


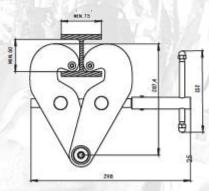
# Anschlageinrichtungen Trägerklemmen EN795

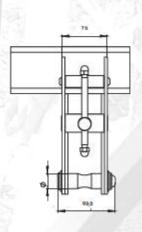
Trägerklemme abnehmbar Einstellbereich 75 – 210 mm Breite Spindelarretierung, 1 Belastungsrichtung Stahl, Gewicht 4,00 kg

Art.Nr./Ausführung

AT100









Träger/Rollwagen Einstellbereich 65 – 120 mm Schraubbefestigung, 1 Belastungsrichtung Stahl, Gewicht 5,20 kg

Art.Nr./Ausführung

AT120

Träger/Rollwagen Einstellbereich 80 – 250 mm Schraubbefestigung, 1 Belastungsrichtung Edelstahl, Alu, Gewicht 4,15 kg

Art.Nr./Ausführung

FA600802



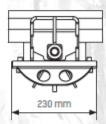


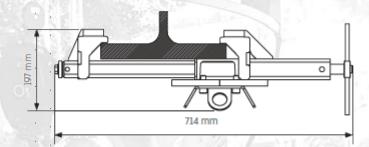
# Anschlageinrichtung Trägerklemmen EN795

Trägerklemme abnehmbar für bis zu 6 Personen Einstellbereich 100–300 mm, Stärke 10-36 mm Spindelarretierung, 1 Belastungsrichtung Stahl, Gewicht 10,50 kg

Art.Nr./Ausführung

AT130





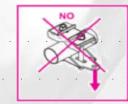


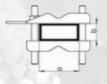
Spezialklemme fixierbar Für verschiedenste Pofile 30-100 mm einsetzbar Schraubarretierung, 2 Belastungsrichtungen Edelstahl, Gewicht 2,50 kg

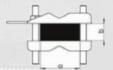
Art.Nr./Ausführung

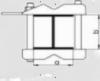
AC340





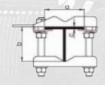








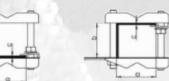


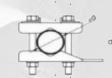
















a = 30-100 mm b = 30-100 mm c=max. 12 mm



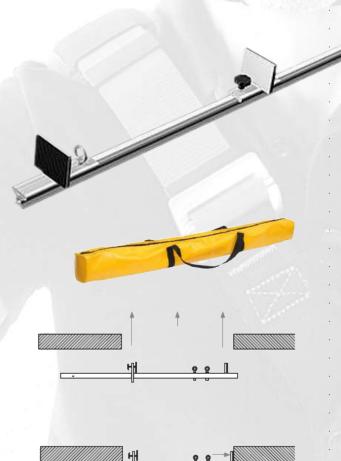


# Anschlageinrichtungen Fenster/Türtraversen

Mobiler Anschlagpunkt für bis zu 2 Personen Einsetzbar bei Türen, Wänden etc.. Von 350 bis zu 1240 mm Breite Spindelarretierung 2 Anschlagösen Stahl, Gewicht 6,9 kg Mindestbruchkraft 13 kN

Art.Nr./Ausführung

AT060



Mobiler Anschlagpunkt für bis zu 1 Person Einsetzbar bei Türen, Wänden etc.. Von 300 bis zu 1270 mm Breite Spindelarretierung 1 Anschlagöse, inkl. Tragetasche Alu, Gewicht 3,2 kg Mindestbruchkraft 12 kN

Art.Nr./Ausführung

AT061



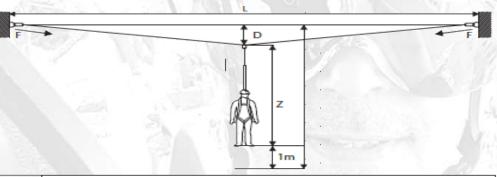


## Anschlageinrichtungen Horizontal, verstellbar

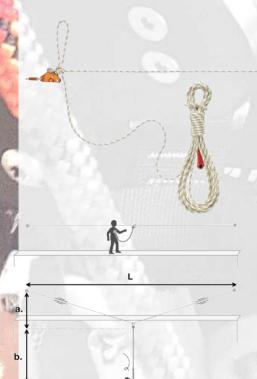
Mobile Anschlageinrichtung längenvestellbar für bis zu 3 Personen 35 mm Gurtband mit Ratsche Enden mit Schutzschlaufe und Einhandkarabiner Gewicht 4,00/5,20 kg, inkl. Tragetasche

### Art.Nr./Ausführung

AE310	Länge 10 m
AE320	Länge 20 m



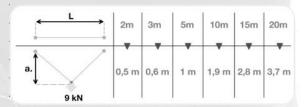
	L									
	5	-	71	n	1	0 m	15	m	20	m
	D[m]	F[kN]	D[m]	F[M]	D[m]	F [kN]	D[m]	F [MN]	D[m]	F[kN]
1	0,65	24,00	0,91	24,00	1,30	24,00	1,94	24,00	2,59	24,00
2	0,68	27,00	0,96	27,00	1,37	27,00	2,05	27,00	2,73	27,00
3	0,72	29,00	1,00	29,00	1,43	29,00	2,15	29,00	2,86	29,00



Grillon Geländerseil als Anschlageinrichtung Längenverstellbar, bis zu 1 Person 11 mm Kernmantelseil, Verstelleinrichtung Enden mit Kausche Gewicht 0,75 bis 1,90 kg

#### Art.Nr./Ausführung

L052AA03 Länge 5 m L052AA04 Länge 10 m L052AA05 Länge 15 m L052AA06 Länge 20 m







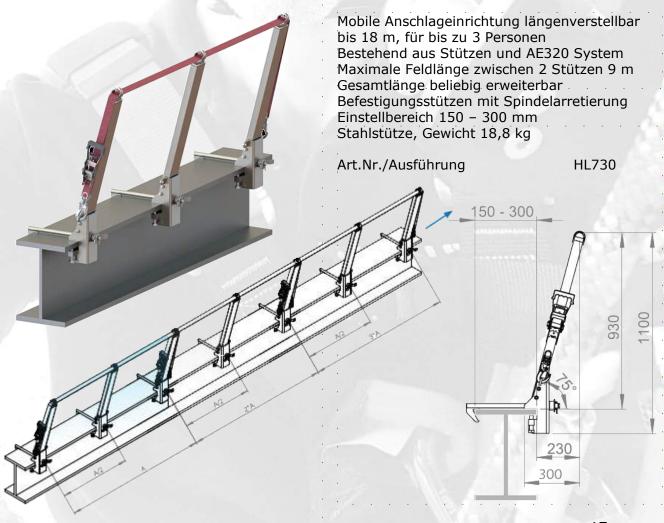
# Anschlageinrichtung Horizontal, verstellbar

Mobile Anschlageinrichtung längenverstellbar bis 18 m, für bis zu 2 Personen Schnellspannsystem und Aufrollvorrichtung mit intergrierter Kurbel Spannungs- und Fallindikator, Karabiner Gewicht 11,25 kg

Art.Nr./Ausführung EZ-Line

7605061 Länge 18 m





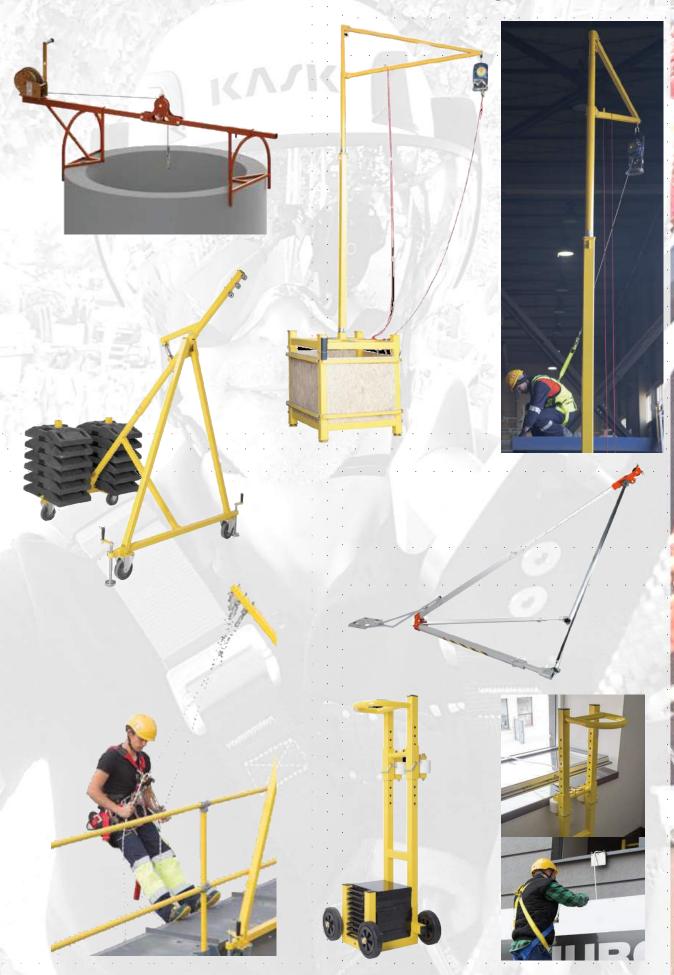


Wir führen eine Vielzahl an Anschlagpunkten und Anschlageinrichtungen für alle Anwendungsbereiche





# Anschlageinrichtungen Sonderlösungen





Dreibeine, Ausleger oder auch Davits sind mobile oder fix angebrachte Anschlagpunkte für Einstiegssicherung und Retten aus Tiefen. In Kombination mit Höhensicherungsgeräten und Winden können hier vielseitige Sicherungen für Personen oder auch Lasten geschaffen werden.

## Dreibeine – Ausleger Davits

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Spezialkatalogen











# Abseilen – Retten Petzl I`D/Maestro/JAG-System

Petzl I`D selbstbremsendes Abseilgerät Multifunktionsgriff zum Steuern der Abseilfahrt und Positionierung Anti-Panik-Funktion, Auto-Lock System

Anti-Panik-Funktion, Auto-Lock System Geprüfte Steile lt. Bedienungsanleitung

#### Art.Nr./Ausführung

D200SO gelb, Seile 10,0 – 11,5 mm

D200SN schwarz

D200LO rot, Seile 11,5 – 13,0 mm

D200LN schwarz

Nur für versierte Anwender Typ RIG D021AA00 gelb, Seile 10,0 – 11,5 mm

D021AA01 schwarz

Passende Seile z.B. 11 mm Axis auf Anfrage

Petzl Maestro Abseilgerät mit integrierter Umlenkrolle und Rücklaufsperre.

Ergonomischer Griff und integrierte Bremse Auto-Lock System

Geprüfte Seile It. Bedienungsanleitung Speziell für technische Rettungseinsätze zum Ablassen und Anheben

#### Art.Nr./Ausführung

D024AA00 gelb, Seile 10,5 – 11,5 mm

max. Last 250 kg

D024BA00 rot, Seile 11,5 – 13,0 mm

max. Last 280 kg

#### JAG Rescue Kit

Reversibles Rettungssetz mit JAG Flaschenzug und I´D S-Abseilgerät, Seil, Befestigungen Einsatzbereites System zum Lösen und Abseilen einer verunglückten Person

#### Art.Nr./Ausführung

K90030 30 m Seil, 4,3 kg K90060 60 m Seil, 6,6 kg K90120 120 m Seil, 11,3 kg

JAG Flaschenzug-Set komplett, 4:1

P044AA00 1 m Länge P044AA01 2 m Länge P044AA02 5 m Länge





## Abseilen - Retten Rettungssystem MKII

Einfaches Abseil- und Rettungssystem Selbstabseilung/Personenbergung aus der Höhe Abseilgerät fix auf 12 mm Kernmantelseil Komplettes Set inkl. Karabiner, Kappmesser, Verbindungsband, Tasche Einhelbelbedienung mit Geschwindigkeitsregulierung, Auto-Lock System Max. Last 200 kg, Max. Seillänge 200 m

Art.Nr./Ausführung

AR010/020 Seillänge 20 m AR010/xxx Länge auf Wunsch





Automatisches, fliehkraftgesteuertes Abseilen 2 Fliehkraftbremsen, redundantes Bremssystem Hubfunktion manuell od. Akkuschrauber mögl. Max. Last 225 kg (2 Personen)

Max. Abseilhöhe 300 m

9,6 mm Kermantelseil konfektioniert Seal-Pack für wartungsfreie Lagerung 10 Jahre

Art.Nr./Ausführung

83120 Mark Elephant

Mark Elephant Hubfunktion 83131

Seile und Endverbindung separat zu bestellen.

32167 9,6 mm Kernmantelseil, Ifd. M 83221 2 Stk AHK Karabiner eingearbeitet

80020 Seal-Pack









# Abseilen – Retten MARK Hero/Hub

Pendelabseilgerät

Automatisches, fliehkraftgesteuertes Abseilen 2 Fliehkraftbremsen, redundantes Bremssystem Hubfunktion manuell od. Akkuschrauber mögl.

Max. Last 285 kg (3 Personen)

Max. Abseilhöhe 500 m

9,6 mm Kermantelseil konfektioniert

Seal-Pack für wartungsfreie Lagerung 10 Jahre

Art.Nr./Ausführung

83140 Mark Hero

83151 Mark Hero Hubfunktion

Seile und Endverbindung separat zu bestellen. 32167 9,6 mm Kernmantelseil, lfd. M

83221 2 Stk AHK Karabiner eingearbeitet

80020 Seal-Pack





# Abseilen – Retten MARK Phoenix

Pendelabseilgerät

Automatisches, fliehkraftgesteuertes Abseilen 2 Fliehkraftbremsen, redundantes Bremssystem Hubfunktion manuell od. Akkuschrauber mögl.

Max. Last 285 kg (3 Personen)

Max. Abseilhöhe 500 m

11 mm Kevlar Spezialseil konfektioniert

Seal-Pack für wartungsfreie Lagerung 10 Jahre

Art.Nr./Ausführung

83160 Mark Phoenix

83171 Mark Phoenix Hubfunktion

Seile und Endverbindung separat zu bestellen.

32284 11 mm Kevlarseil, lfd. M

83224 2 Stk AHK Karabiner eingearbeitet

80020 Seal-Pack





### Abseilen – Retten IKAR ABS3a

Pendelabseilgerät

Automatisches, fliehkraftgesteuertes Abseilen Hubfunktion manuel mit Rücklaufsperre 10,5 mm Kernmantelseil inkl. Karabiner ins Geräte konfektioniert

Max. Last 140 kg Max. Abseilhöhe 200 m

Art.Nr./Ausführung

42-ABS3aW

42-ABS3aWH Hubfunktion

Seile entsprechend Länge separat zu bestellen.

KMS105-X KMS105/xxx Seillänge 20 m jeder weitere Meter





# Abseilen – Retten IKAR ABS4

Pendelabseilgerät
Automatisches, fliehkraftgesteuertes Abseilen
2 Fliehkraftbremsen
Hubfunktion manuell mit Rücklaufsperre
10,6 mm Kermantelseil konfektioniert
Max. Last 200 kg (2 Personen)
Max. Abseilhöhe 200 m

Art.Nr./Ausführung

42-ABS4W

42-ABS4WH Hubfunktion

Seile entsprechend Länge separat zu bestellen.

KMS105-X KMS105/xxx Seillänge 20 m jeder weitere Meter







## Abseilen – Retten Rollgliss R350

Modulares Sicherungs- und Rettungssystem von Personen aus Höhen und Tiefen Öffenbare Umlenkrollen zum leichten Einbau für unterschiedliche Untersetzungen Hochfeste in 1 Richtung (Aufseilen) drehbare Trommel mit Seilführung Abseilen erfolgt über Seilreibung Beim Aufseilen dreht sich die Trommel mit Max. Abseilhöhe 340 m 9 mm Kernmantelseil konfektioniert, eingebaut

	Max. Personen/Gewicht			
Untersetzung	Abseilen	Aufseilen		
1:1	1 P, 150 kg			
2:1	2 P, 250 kg	1 P, 100 kg		
3:1	2 P, 250 kg	1 P, 150 kg		
5:1	2 P, 250 kg	2 P, 250 kg		

### Art.Nr./Ausführung Rollgliss R350

AG6350000	Rollgliss Grundgerät
AG6350ST21	detto, 2:1 inkl. Umlenkrollen
AG6350ST31	detto, 3:1 inkl. Umlenkrollen
AG6350ST51	detto, 5:1 inkl. Umlenkrollen

AG6720020	Seillänge 20 m
AG6720xxx	Seillänge auf Wunsch (10 m)

AG6800260	Seilstoppgerät gelb
	detto, mit Bremshilfe

AG6800300 Rollgliss Handwinde für Einsatz auf Rollgliss Dreibein AM100

	Ersatzumlenkrollen
AG6350200	Anhängepunkt 2:1
AG6350210	Umlenkrolle lose 2:1
AG6350220	Umlenkrolle fest 3:1
AG6350230	Umlenkrolle lose 3:1
AG6350260	Doppel Umlenkrolle fest 5:1
AG6350270	Doppel Umlenkrolle fest 5:1







# Notabseil-/Selbstrettung ESCAPETTOR

Kleinstes und leichtestes Notabseil- und Selbstrettungsgerät für den Notfall Multifunktionsgriff mit Anti-Panik-Funktion und Auto-Lock System, Falldämpfende Ausführung

Standardausführung bis 20 m Seil Windausführung bis max. 160 m Seil

Sealed-Pack für 10 Jahre wartungsfreie Lagerung

Max. Last 120 kg (Europa) (EN341:2011/2D) Max. Last 141 kg (USA) (ANSI Z359.4-2013)

5 mm Tecnora Spezialseil inkl. Karabiner 25 kN Festigkeit Einsatzttemperatur – 30 ° bis zu 300 °C

Komplettes Set wird mit Gerät, Seil, Karabiner und Sealed-Pack, Innen- od. Aussentasche geliefert

Ideales Abseilsystem für alle Arbeiten in der Höhe oder Notabseilung bei Gefahr

Das komplette 160 m Wind-System wiegt nur knappe 3,6 kg bei einem Packmaß von nur 6,5 Liter (25x29x9 cm)

Art.Nr./Ausführung

Escape20 Standard, 20 m Seillänge T-Escape20 Trainingsversion 20 m PVC-E Tragetasche

WEscape20 Windversion 20 m Seil WEscape40 detto 40 m Seil

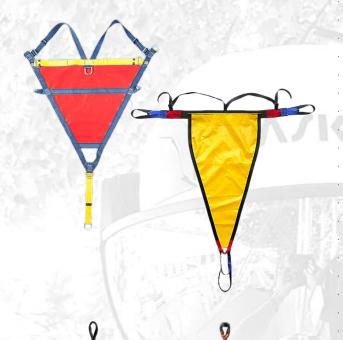
WEscapexxx Länge auf Wunsch (20 m)

T-WEscape20 Trainingsversion Wind 20m PVC-WE Tragetasche

Parttner Partnerschlinge für beidseitiges Abseilen







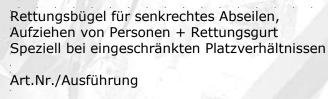
## Abseilen - Retten Zubehör

Berge-Rettungstuch/Dreieckstuch Verstellbare Schulterträger Ideale Größenanpassung

Art.Nr. Ausführung

DX302 EN1497, 1498

DX401 EN1498, Schlaufensystem



Petzl Lift L54

AT300 Rettungsbügel 100 x 35 cm



## Hängetrauma Entlastungsschlinge

Entlastungsschlingen um Hängetrauma im Auffanggurt nach einem Absturz zu vermeiden Seitliche Befestigung am Auffanggurt Längenverstellung bis 1,2 m Bei Bedarf wird diese herausgezogen und durch das Reinstellen mit den Beinen erfolgt die Entlastung in den Druckzonen im Auffanggurt Empfehlung 2 Stk je Anwender

Art.Nr./Ausführung



### Rettungstragen DX

Rettungstragen für Personentransport sind speziell für den Einsatz mit beschränkten Platzverhältnissen gedacht. Ihr Design ermöglicht die Nutzung bei Rettungsaktionen in der Höhe und Tiefe etc... Einsatz mit Hubschrauber, bei Wasserrettung, militärischen Operationen und vielen mehr

Art.Nr./Ausführung

DX0200 Hochfestes flexibles PVC Material

antibakteriell, nicht flammbar Packmaß: ca. 180 x 920 mm

Gewicht: ca. 6,26 kg Maximale Last 500 kg

Rettungstragen-Set beinhaltet Transport/Aufbewahrungstasche Schlingen, Seile, Karabiner für horizontalen/vertikalen Transport

Farbe orange

DX020k Farbe Khaki

DX032 Edelstahltrage, teilbar

Maße: 2125x585x185 mm Geteilt: 1075/1050 Längen Maximale Last 1000 kg Gewicht: ca. 15,0 kg inkl. 4-Punkt Aufhängung

Weitere Ausführungen auf Anfrage

### Zubehör/Ersatzteile

4-Punkt Aufhängung komplett DX03X01 DX03X03 Einlagegitter Kunststoff 2 Stk Stabilisierungsgurte verstellbar DX02X01 DX02X03 Einlageplatte Kunststoff Verlängerter Tragebügel DX03X05 DX03X07 Schwimm/Auftriebshilfen DX02X06 Tragegurt einstellbar f. X05 DX02X08 Kopf-Witterungsschutz

Transportwagen

Transportwagen







### Transport - Lagerung

Material-Rucksack aus festem PVC-Gewebe Vestellbare Schulterträger, Tragegriff Kordelverschluß

AX011/r 60 x 30 cm rot AX011/g detto, gelb AX011/b detto, blau AX012/r 80 x 40 cm rot

Material-Rucksack/Dufflebag rot Schulterträger gepolstert und verstellbar Tragegriffe oben, seitlich, Netztasche innen Befestigungsschlaufen für Material Dokumentenfach und Einschubfach für Namen

AX991rL 60 x 30 cm rot AX991r detto, ohne Logo

Material-Rucksack blau
Verstellbare Schulterträger gepolstert
Tragegriff, Kordel- und separater Clipverschluß
Seitlicher Reißverschluß für schnelles Öffnen
Befestigungsschlaufen für Material
Netzgitter für Innenbelüftung/Trocknung
Einschubfach für Namen

AX990bL 80 x 30 cm blau AX990b detto, ohne Logo

Material-Rucksack rot/schwarz 40 Liter Verstellbare Schulterträger, Tragegriff Deckel mit Kordelverschluß, diverse Fächer und Befestigungsschlaufen

AX070 60 x 31 x 25 cm

Material-Rucksack CROSS EVO 60 x 42 cm Gelb, inkl. Seiltasche für 60 m Seil Festes PVC-Gewebe Verstellbare Schulterträger gepolstert Tragegriffe oben und seitlich Klettverschluß für schnelles Entnehmen Netzfächer verschließbar innen Befestigungsschlaufen für Material, Karabiner Aufhängeschlaufen oben und unter Dokumentenfach verschließbar, innen Ideal für Transport und Aufbewahrung Gewicht: 2.700 g

AX992qL







## Transport - Lagerung

Material-Rucksack CROSS PRO 80 x 50 cm Diverse Farben, festes PVC-Gewebe Verstellbare Schulterträger gepolstert Tragegriffe oben und seitlich Klett-/Reißverschluß für schnelles Entnehmen Netzfächer verschließbar innen inkl. Kennzeichnungsplaketten Befestigungsschlaufen für Material, Karabiner Aufhängeschlaufen oben und unter Dokumentenfach verschließbar, innen Helm Gummibefestigungsband Ideal für Transport und Aufbewahrung Gewicht: 3.250 g

AX993rL





Material-Rucksack CROSS PRO XL 75 I
Festes PVC-Gewebe
Verstellbare Schulterträger gepolstert
Hüftgurt abnehmbar inkludiert
Tragegriffe oben und seitlich
Klett-/Reißverschluß für schnelles Entnehmen
Netzfächer verschließbar innen inkl.
Kennzeichnungsplaketten
Befestigungsschlaufen für Material, Karabiner
Aufhängeschlaufen oben und unten
2 Dokumentenfächer verschließbar, innen
Helm Gummibefestigungsband,
Schutztasche für zerbrechliche Gegenständer
Falttaschen mit elastischen Bändern
Viele Extras

Ideal für Transport und Aufbewahrung Gewicht: 3.250 g

AX994rL













### Transport - Lagerung

Seilsack HOST für bis zu 36 Liter Volumen Trageschlaufe verstellbar, Belüftungsgitter Diverse Befestigungsmöglichkeiten für Material Kordelverschlulß, Befestigungsmöglichkeit für Rucksack Cross PRO Gewicht: 0,84 kg

AX995g

Doppel-Tasche mit Reißverschluß teilbar Abnehmbare Deckel bei beiden Taschen Basistasche mit 3 Aussenfächer und verstellbaren, gepolsterten Schulterträger Zusatztasche mit 2 Aussenfächern Trageschlaufen, Gewicht: 2,68 kg

AX080 80x35x35 cm, 80 Liter

Werkzeug Aufziehsack/Falteimer Starkes Cordura-Gewebe oder PVC Stabiler Kunststoffboden mit festem Ring oben Transport und Aufhängeband oben 2 Einsteckfächer aussen und innen Faltbar für kleines Transportmaß Maße: 40 x 30 cm

TA50220s Cordura, schwarz TA50220r PVC, rot

Material Werkzugtasche 1 verschließbares Aussenfach 2 Einsteckfächer aussen 1 großes Fach, 1 Kleinmaterialfach innen Karabiner Befestigung hinten Maße: 40 x 25 x 8 cm

AX601 schwarz

Weitere Taschen und Ausführen auf Anfrage







# Hardware Spezialklemme EN567

Spezialklemme aus Alu Einfache Öffnung mit Drucksplint Geeignet für Kernmantelseile 8 – 16 mm Gurtbänder bis 30 mm Breite Gewicht: 370 g

Universale Klemme für viele Einsatzgebiete Idealer Helfer um Rettungssysteme an belasteten Auffangsystemen am Seil oder Gurtband zu befestigen, wenn ein Erreichen der Auffangösen oder Mithilfe des Verunglückten nicht möglich ist

Art.Nr./Ausführung

S-2692B schwarz























## Nützliches – Zubehör Kantenschutz

Kantenschutz für den mobilen Einsatz Seilschutz beim Einsatz über scharfe Kanten

Art.Nr./Ausführung

AX902 Winkel, 1 Seil, Edelstahl AX903 Winkel, 2 Seile, Edelstahl

AX904/3 Rollenset 3-tlg., 1 Seil, Alu AX904/4 Rollenset 4-tlg., 1 Seil, Alu AX904/1 Rollenset beliebig erweiterbar

AX905 Rollenset 1-tlg., 4 Seile, Stahl

AX907/3 Rollenset 3-tlg., Seile, Alu-Niro AX907/4 Rollenset 4-tlg., Seile, Alu-Niro Rollenset beliebig erweiterbar

AX908 Rollenwinkel, Seile, Gummiaufl.

TU321 50 Seilschutz öffenbar, 50 cm TU321100 Seilschutz öffenbar, 100 cm

TU323 Seilschutz flexibel und Wickelhilfe für Hilfsleinen





# Nützliches – Zubehör Werkzeughalter

Werkzeughalter dienen dem sicheren Transport als auch Fixierung am Gurt während der Arbeit. Diese können fix oder mobil angebracht werden.

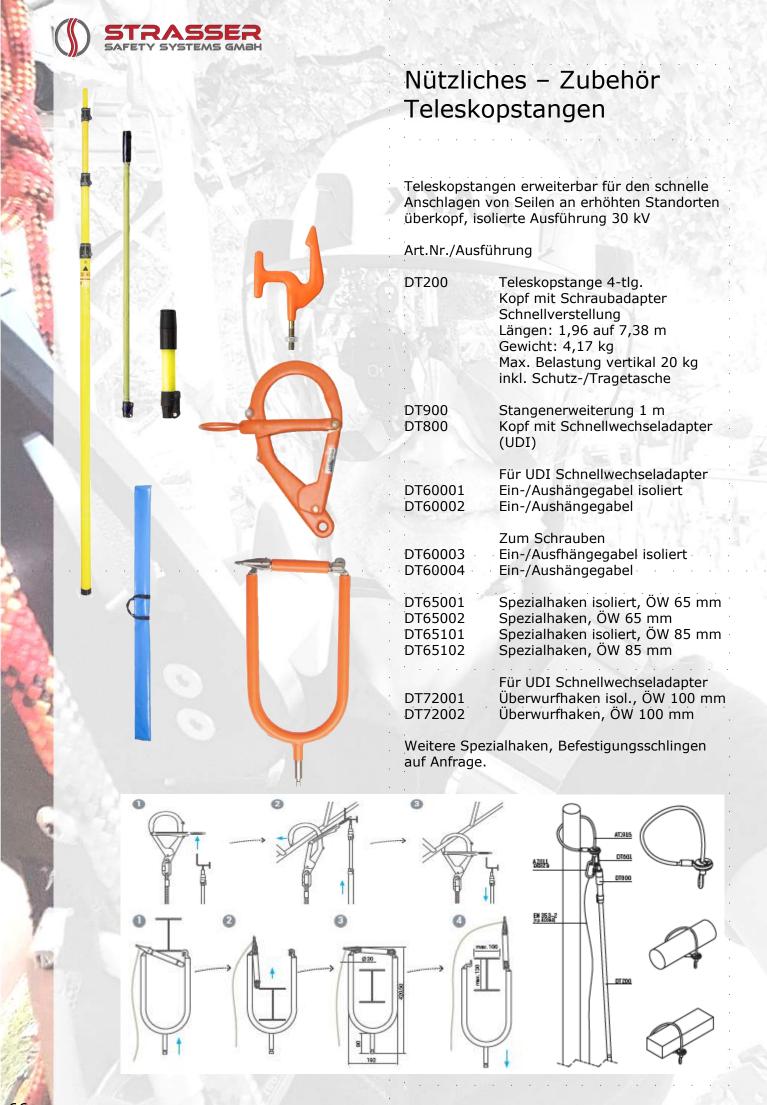
Wir führen verschiedene Fabrikate, sodaß wir auf Grund der Vielzahl hier nur einige Typen aufzeigen.

### Art.Nr./Ausführung

Handschlaufe fix
Gurtschlaufe elastisch, max. 2 kg Länge gestreckt ca. 120 cm
Aufroller, max. 2 kg Länge gestreckt ca. 115 cm
Aufroller, max. 2 kg Länge gestreckt ca. 115 cm Werkzeughalter wechselbar
Gurtschlaufe elastisch, max. 2 kg Länge gestreckt ca. 110 cm Werkzeughalter wechselbar

AY051	Heavy Werkzeughalter max. 50kg Länge 130 cm
AY052	Heavy Werkzeughalter max. 50kg Länge 130 cm, 1 Stahlring
AY053	Heavy Werkzeughalter max. 50kg Länge gestreckt 130 cm 1 Stahlring
AY054	Heavy Werkzeughalter max. 8 kg Länge 130 cm, 1 Stahlring 1 Elastikschlaufe
m	











## Nützliches – Zubehör Sichtschutz

Flexibler Sichtschutz zum Schnellaufbau Reflektionsstreifen rundum Komplett inkl. Befestigungen und Aufbewahrungs-/Transporttasche Ausführung 4x160x160 cm oder 4x180x180 cm

Art.Nr./Ausführung

4 Elemente 160x160 cm GT03016001 rot, 5,75 kg GT03016101 mit Aufdruck

GT03016002 blau GT03016102 mit Aufdruck

4 Elemente 180x1860 cm

GT03018001 rot, 7,30 kg GT03018101 mit Aufdruck

GT03018002 blau

GT03018102 mit Aufdruck









## Nützliches - Zubehör Faltzelt

Mobiles Faltzelt als Sicht- und Witterungsschutz Vorderteil mit Reißverschluß verschließbar, seitliches schließbares Fenster Komplett inkl. Befestigungen und Aufbewahrungs-/Transporttasche
Schnellaufstellung je nach Befestigung
innerhalb von nur 3 Minuten

Art.Nr./Ausführung

GT110 Faltzelt weiß-gelb

Maße: 180x180x180 cm

Gewicht: 10,0 kg Transportmaß:25x140 cm inkl. Schutz-/Tragetasche





