

## 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

### 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
- 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.



- EN 566 Schlingen
- EN 795 Anschlagseinrichtungen – 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

## 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.

# 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 oder 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, um 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 ungeeignet



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

# AX 11 Auffanggurt / AX 11 C nach EN 361



Abb. AX 11

**für Benutzer  
bis 140 kg**

## Sonderausstattungen



**Band** = mit  
zusätzlichem  
Verbindungsmitel  
Gurtband 0,5 m



**C** = Clickverschluss  
an den Beingurten

Modell	Ausführung	Gewicht	Preis pro Stück
		kg	Euro
1011	AX 11	1,0	38,00
1012	AX 11 Band	1,1	46,00
1016	AX 11 C	1,1	50,00
1018	AX 11 C Band	1,2	58,00

# AX 20 Auffanggurt / AX 20 C nach EN 361



Abb. AX 20

**für Benutzer  
bis 140 kg**

## Sonderausstattungen



**Band** = mit  
zusätzlichem  
Verbindungsmitel  
Gurtband 0,5 m



**C** = Clickverschluss  
an den Beingurten

Modell	Ausführung	Gewicht	Preis pro Stück
		kg	Euro
10208	AX 20	1,0	41,00
1022	AX 20 Band	1,1	49,00
1023	AX 20 C	1,1	53,00
1027	AX 20 C Band	1,2	61,00



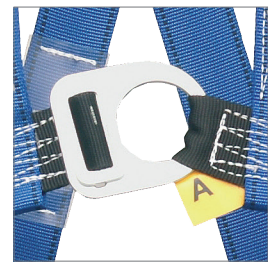
# AX 21 Auffanggurt nach EN 361



Abb. AX 21

**für Benutzer bis 140 kg**

## Detail



vordere Auffangöse

## Sonderausstattung



**Band** = mit zusätzlichem Verbindungsmittel Gurtband 0,5 m

Modell	Ausführung	Gewicht	Preis pro Stück
		kg	Euro
1021	AX 21	1,4	45,00
10210	AX 21 Band	1,5	53,00

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



Abb. AX 60

**für Benutzer bis 140 kg**

## Sonderausstattung



**S** = Steigschutzöse am Haltegurt



**C** = Clickverschluss an Leibgurt und an den Beingurten

Modell	Ausführung	Gewicht	Preis pro Stück
		kg	Euro
10600	AX 60	1,0	70,00
1062	AX 60 S	1,1	74,00
1065	AX 60 CS	1,1	92,00
10650	AX 60 ECS	1,2	102,00

# AX 72 Auffanggurt nach EN 361 EN 358 und EN 813



**UNIVERSALGURT**  
für alle Einsatzbereiche

Modell	Ausführung	Gewicht	Preis pro Stück
		kg	Euro
1072	AX 72	1,8	198,00

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

**WARNWESTE**  
nach EN 471

## Ausstattungen der integrierten Auffanggurte

für Benutzer bis 140 kg

### 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



Modell	Farbe Weste	Auffanggurt	Größe	Gewicht (kg)	Preis in Euro
11075	Orange	AX 20 C	S/M	1,7	170,00
11076	Orange	AX 20 C	L/XL	1,7	170,00
11077	Orange	AX 60 C	S/M	2,1	190,00
11078	Orange	AX 60 C	L/XL	2,1	190,00
11079	Neongelb	AX 20 C	S/M	1,7	170,00
11080	Neongelb	AX 20 C	L/XL	1,7	170,00
11081	Neongelb	AX 60 C	S/M	2,1	190,00
11082	Neongelb	AX 60 C	L/XL	2,1	190,00

# Gerüstbauer-Set

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

Auffanggurt AX 11 mit Verbindungsmittel bestehend aus:

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



System für den vertikalen und horizontalen Einsatz zugelassen!



Abb. 10970

Modell	Ausführung	Gewicht	Preis
	m		pro Stück
		kg	Euro
10970	Kernmantelseil 12 mm	3,1	115,00
10972	Gurtband GB 27	3,0	113,00
10973	Elastic	3,0	124,00



# Set 1 Hubarbeitsbühnen

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



für Benutzer  
bis 140 kg



Modell	Ausführung	Gewicht	Preis pro Stück
	m		
19005	Verbindungsmittel BFD GB 27R	2,4	107,00

# Set 2 Hubarbeitsbühnen

- Auffanggurt AX 20
- Höhensicherungsgerät HWB, 18
- Rucksack



für Benutzer  
bis 136 kg



Modell	Ausführung	Gewicht	Preis pro Stück
	m		
19005	Höhensicherungsgerät HWB 1,8	2,5	154,00

# Auffangsysteme nach EN 363

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

## 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-Gerätekofter

System für den vertikalen und horizontalen Einsatz zugelassen!



Modell	Ausführung	Gewicht kg	Preis pro Stück
	Seillänge in m		Euro
1909	10	7,0	159,00
1903	15	7,5	169,00
1910	20	8,0	179,00

# Mitlaufendes Auffanggerät

## ANWENDUNGSBEISPIELE:

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

## einschließlich beweglicher Führung Typ ASK 1

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

Modell	Seillänge	Gewicht	Preis pro Stück
	m		Euro
1305	5	1,7	90,00
1310	10	2,2	100,00
1315	15	2,7	110,00
1320	20	3,2	120,00
1325	25	3,7	130,00



Abb. 1305

## 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

Modell	Seillänge	Gewicht	Preis pro Stück
	m		Euro
1505	5	1,5	95,00
1510	10	2,3	115,00
1515	15	3,1	135,00
1520	20	3,9	155,00
1525	25	4,7	175,00





# 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

Modell	Länge	Ausführung	Gewicht	Preis
	m			pro Stück
			kg	Euro
1184	1,5	1,2	0,8	97,00
1185	2,0	1,6	0,9	98,00
11850	2,0	2,4	1,0	103,00
11852	2,0	3,0	1,1	84,00



für Benutzer  
bis 140 kg

Abb. 1184 / 1185

# Verbindungsmittel für Haltegurte

## ASK 8 SK 15

- 15 mm Spezialseil 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

Modell	Länge	Gewicht	Preis
	m		pro Stück
		kg	Euro
1160	2,0	1,6	135,00
1162	3,0	1,9	145,00



für erhöhte  
Sicherheit bei Arbeiten  
mit der Motorsäge!

# Y-Verbindungsmittel mit BFD und Seil Typ SK 12



- Bandfalldämpfer mit Kernmantelseil zweisträngig 12 mm
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft

Modell	Ausführung Karabiner am BFD / Seil	Länge	Gewicht	Preis pro Stück
		m	kg	Euro
11157	AXK 10/FS 90	1,5	1,6	77,00
11158	AXK 10/FS 90	2,0	1,7	79,00
11161	AXK 10/FS 100	1,5	2,0	158,00
11162	AXK 10/FS 110	2,0	2,1	160,00
11562	AXK 10/TR/FS 90	1,5	1,6	77,00
11563	AXK 10/TR/FS 90	2,0	1,7	79,00

für Benutzer  
bis 100 kg



Abb. 11157 / 11158



Abb. 11161 / 11162



Abb. 11562 / 11563

## Y-Seil SK 12 Ausführung INNOVATION

### Y-Elastic mit BFD Typ K

- Bandfalldämpfer mit elastischen Verbindungsmitteln aus Gurtband dehnbar von 1,55 m bis 2,0 m
- Alu-Trilockhaken am Bandfalldämpfer
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft

Modell	Ausführung Karabiner am BFD / Seil	Länge	Gewicht	Preis pro Stück
		m	kg	Euro
11201	AXK 10/TR/FS 90 Alu	1,55–2,0	1,8	98,00
11202	AXK 10/TR/FS 90 Stahl	1,55–2,0	2,8	98,00

für Benutzer  
bis 120 kg



## Verbindungsmittel mit BFD nach EN 354/355

### GB 27 R Hub Gurtband verstellbar

- Gurtband 27 mm mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- längeneinstellbar von 1,40 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

Modell	Ausführung Karabiner am BFD / Gurtband	Gewicht	Preis pro Stück
		kg	Euro
11199	FS 51/AXK 10	0,8	52,00



# Seil SK 12

- Kernmantelseil 12 mm mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft

Modell	Ausführung Karabiner am BFD / Seil	Länge	Gewicht	Preis pro Stück
	m			
11110	FS 51/FS 51	1,5	0,8	43,00
11111	FS 51/FS 51	2,0	0,9	44,00
11112	FS 51/FS 90	1,5	1,1	55,00
11113	FS 51/FS 90	2,0	1,2	56,00
11122	FS 51/FS 90 Stahl	1,5	1,3	55,00
11123	FS 51/FS 90 Stahl	2,0	1,4	56,00
11132	AXK 10/FS 110	1,5	1,5	100,00
11133	AXK 10/FS 110	2,0	1,6	102,00
11137	AXS 10 TR/FS 90	1,5	1,0	63,00
11138	AXK 10 TR/FS 90	2,0	1,1	64,00



Abb. 11110 / 11111



Abb. 11112 / 11113

Abb. 11132 / 11133



Abb. 11137 / 11138

# Seil SK 12 Ausführung INNOVATION

- Kernmantelseil 12 mm mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft

Modell	Ausführung Karabiner am BFD / Seil	Länge	Gewicht	Preis pro Stück
	m			
1110	FS 51/FS 51	1,5	1,0	56,00
1111	FS 51 / FS 51	2,0	1,1	57,00
1112	FS 51 / FS 90	1,5	1,3	68,00
1113	FS 51 / FS 90	2,0	1,4	69,00



Abb. 1110 / 1111

**neu** INNOVATION:  
für Benutzer von  
50–140 kg!

# Y-Seil SK 12 Ausführung INNOVATION

- Bandfalldämpfer mit Kernmantelseil zweisträngig 12 mm
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft

Modell	Ausführung Karabiner am BFD / Seil	Länge	Gewicht	Preis pro Stück
	m			
11104	FS 51 / FS 90	1,5	1,8	85,00
11105	FS 51 / FS 90	2,0	1,9	87,00



Abb. 11104 / 11105

**neu** INNOVATION:  
für Benutzer von  
50–140 kg!

# Anschlageinrichtungen nach EN 795

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

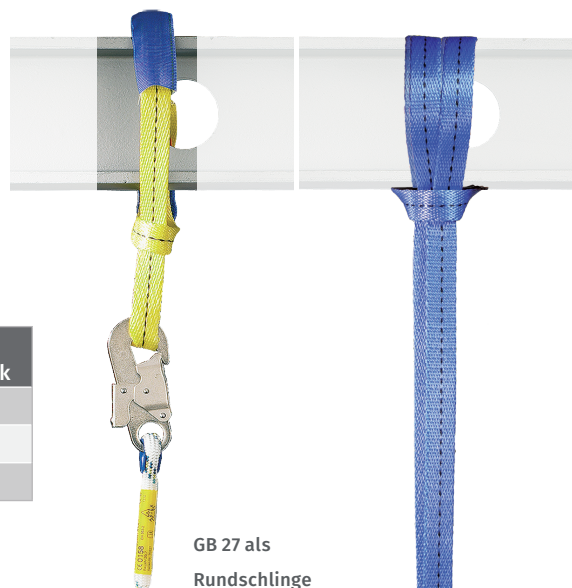
- 27 mm breites Gurtband in Signalfarbe, endlos genäht
- scharfkantengeprüft
- mit Gewebeschutzschlauch 0,5m lang (nur GB 27)
- ohne Karabinerhaken

### GB 27

Modell	Länge	Preis pro Stück
	m	Euro
88140	1,0	12,00
1822	2,0	14,00

### GB 27 A

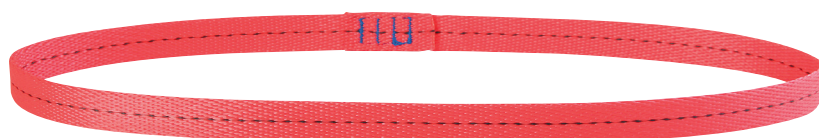
Modell	Länge	Preis pro Stück
	m	Euro
8848	1,0	10,00
8849	2,0	12,00



GB 27 als  
Rundschlinge  
genäht

GB 27 A mit  
genähtem Auge

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

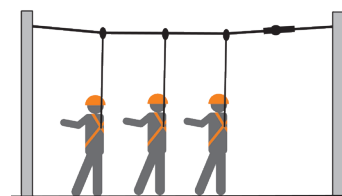


- 27 mm breites Gurtband, endlos genäht, 3,6 mm stark
- Festigkeit: 22 kN
- scharfkantengeprüft

Modell	Länge	Umfang	Farbe	Preis pro Stück
	m	m		Euro
8811	0,6	1,2	rot	7,50
8821	0,8	1,6	blau	8,00
8814	1,0	2,0	gelb	8,50
8815	1,2	2,4	blau	9,00
8812	1,5	3,0	gelb	9,75

## Horizontale Anschlagereinrichtung Typ AE 320 Gurtband EN 795, Klasse B

- Anschlagereinrichtung 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



Modell	Länge	Gewicht	Preis pro Stück
	m		Euro
2160	10,0	4,0	114,00
2161	20,0	5,2	120,00





# Universalkarabiner nach EN 362

zur Verwendung in Auffangsystemen

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

- 25 kN  $\longleftrightarrow$
- Länge: 109 mm
- Breite: 61 mm
- Öffnungsweite: 20 mm

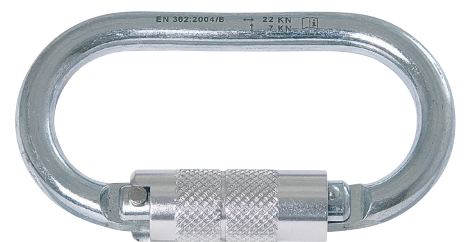
Modell	Gewicht	Preis pro Stück
	g	Euro
4051	178	5,50



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

- 25 kN:  $\longleftrightarrow$
- Länge: 112 mm
- Breite: 61 mm
- Öffnungsweite: 21 mm

Modell	Gewicht	Preis pro Stück
	g	Euro
4052	171	7,50



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

- 25 kN:  $\longleftrightarrow$  7 kN:  $\updownarrow$
- Länge: 112 mm
- Breite: 63 mm
- Öffnungsweite: 20 mm

Modell	Gewicht	Preis pro Stück
	g	Euro
4002	75	8,00



## Aluminium-Twistlockkarabiner, Typ AXT 10, EN 362

- 25 kN:  $\longleftrightarrow$  7 kN:  $\updownarrow$
- Länge: 112 mm
- Breite: 71 mm
- Öffnungsweite: 21 mm

Modell	Gewicht	Preis pro Stück
	g	Euro
4022	82	9,00



## Aluminium-Trilockkarabiner, Typ AXTR 10, EN 362

- 25 kN:  $\longleftrightarrow$  7 kN:  $\updownarrow$
- Länge: 110 mm
- Breite: 68 mm
- Öffnungsweite: 21 mm

Modell	Gewicht	Preis pro Stück
	g	Euro
4038	84	13,50



# Transportbehälter

## Gerätekoffer aus bruchsicherem Kunststoff

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

Modell	Ausführung	Abmessung	Gewicht	Preis pro Stück
		B × H × T in mm	kg	Euro
40800	2 Verschlüsse	465 × 360 × 175	3,8 kg	54,00
40801	4 Verschlüsse	515 × 435 × 225	4,1 kg	79,00



## Gerätekoffer aus Stahlblech

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen und Höhensicherungsgeräten

Modell	Ausführung	Abmessung	Gewicht	Preis pro Stück
		B × H × T in mm	kg	Euro
4070	blau mit Artex-Logo	400 × 280 × 190	3,3	28,50
4069	blau neutral	400 × 280 × 190	3,3	28,50
4072	rot neutral	400 × 280 × 190	3,3	28,50



## Rucksack

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

Modell	Abmessung	Gewicht	Preis pro Stück
	B × H in mm	kg	Euro
4085	330 × 440	0,6	17,80



## Gerätebeutel

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

Modell	Abmessung	Gewicht	Preis pro Stück
	Ø D × H in mm	kg	Euro
4032	250 × 450	0,4	15,00
4030	300 × 600	0,6	16,50





## Transporttasche

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

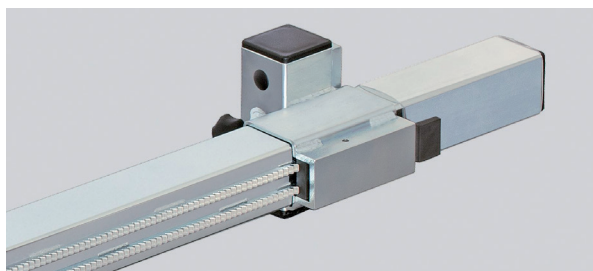
Modell	Abmessung	Gewicht	Preis pro Stück
	B × H × T in mm	kg	Euro
4080	600 × 300 × 250	0,7	19,80



## Sicherheitstraverse

### Klasse B nach EN 795

- 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



Modell	Abmessung	Gewicht	Preis pro Stück
	B × H × T in mm	kg	Euro
4010	1.410 × 175 × 56	10,0	220,00

# PSA Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz



Wir weisen darauf hin, dass die Anschlageneinrichtung nach DIN EN 795:2012 baumustergeprüft ist. Hiermit ist kein Nachweis hinsichtlich der Befestigung des Produktes am Bauwerk erbracht. Dieser Nachweis kann derzeit durch eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) oder einer Zustimmung im Einzelfall (ZiE) erwirkt werden.

## Allgemeine Informationen

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz, auch Personen-Sicherungsanlagen genannt, werden bei großen Fassadenflächen als Sicherungssystem für Reinigungs- und Instandhaltungspersonal benötigt.

Des Weiteren kommen diese mittlerweile auch in vielen Sonderanwendungen zum Einsatz, wie beispielsweise in Seilgärten. Personen-Sicherungsanlagen kommen immer dann zum Tragen, wenn Menschen sich in absturzgefährdeten Bereichen bewegen.

Personen-Sicherungsanlagen müssen vor allem robust und wartungsfreundlich sein. HELM Laufschienen und Beschläge erfüllen diese Anforderungen mühelos, da für die Konstruktion und Fertigung strenge Regelungen gelten. Die Anlagen werden von unseren technischen Spezialisten individuell konstruiert. Zur Erstellung eines Angebots werden Bauzeichnungen und detaillierte Informationen zur Statik des Baukörpers benötigt.

Ergänzt wird das HELM Sortiment durch Gurte, Auffanggeräte und weiteres sicherheitsrelevantes Zubehör.

## Die Vorteile im Überblick:

- hohe Belastbarkeit und einfache Montage
- individuelle Lösungen für alle Anwendungsbereiche
- hochwertige Verarbeitung und passgenaue Verbindungen
- sicher und wertbeständig
- spätere Erweiterungen möglich
- Beratungsservice durch Spezialisten

## Technische Hinweise:

Die im Falle eines Absturzes wirkenden Kräfte am Anschlagpunkt sind für die Lasteinleitung ins Bauwerk anzunehmen.

Bei der Befestigung der Anschlageneinrichtung gilt für die erste Person eine Krafteinwirkung in den Baukörper von 6,0 kN.

Für jede weitere Person = +1 kN

Eine statische Berechnung mit einem Sicherheitsbeiwert von 1,5 ist in der Praxis üblich.

1 Person = 6 kN	x 1,5 =	9,0 kN
2 Person = (6 kN+1)	x 1,5 =	10,5 kN
3 Person = (6 kN+2)	x 1,5 =	12,0 kN
4 Person = (6 kN+3)	x 1,5 =	13,5 kN

### Diese Angaben gelten nur in Verbindung mit:

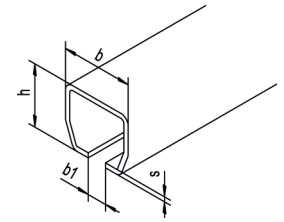
- Höhensicherungsgeräten
- Verbindungsmittel mit Falldämpfer

# Beschläge für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

## Einzelteile

### HELM -00 Profil

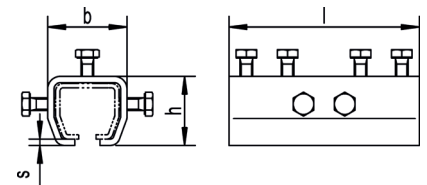
in Stahl blank, gelb passiviert oder  
Edelstahl-Rostfrei, in Lagerlängen von  
ca. 6.000 mm oder auf Maß geschnitten



Modell	Profil	Abmessung in mm				EDV-Nr.					
		b	b1	h	s	Lagerlänge	Maßlänge	Lagerlänge	Maßlänge	Lagerlänge	Maßlänge
						gelb passiviert		Stahl blank		Edelstahl-Rostfrei	
500	500	65/64*	18	60/59*	3,6/3,5*	050020	050021	050010	050011	050030	050031
600	600	80	22	75	4,5	060020	060021	060010	060011	-	-
700	700	90	25	110	6,5	070020	070021	070010	070011	-	-

### HELM -03 Verbindungsmuffe

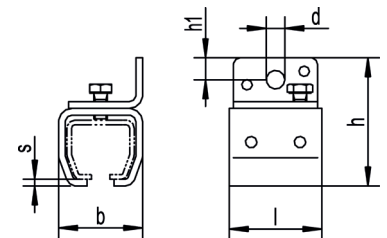
in Stahl blank, gelb passiviert oder  
Edelstahl-Rostfrei, mit Regulierschrauben für  
passgenaue Verbindungen von zwei Schienen



Modell	Profil	Abmessung in mm				EDV-Nr.		
		b	h	l	s	gelb passiviert	Stahl blank	Edelstahl-Rostfrei
1503	500	80	74,0	180	6	150320	150311	150330
1603	600	100	94,0	200	8	160320	160311	-
1703	700	115	132,5	250	10	170320	170311	-

### HELM -01 Wandmuffe

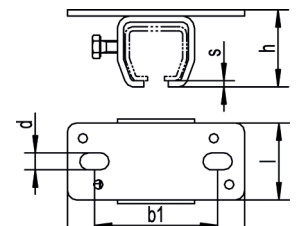
in gelb passiviert oder Edelstahl-Rostfrei,  
Schienenhalter zur Wandbefestigung für eine  
Laufschiene, ohne Niveausgleich



Modell	Profil	Abmessung in mm						EDV-Nr.	
		b	d	h	h1	l	s	gelb passiviert	Edelstahl-Rostfrei
501	500	80	17	122,0	17,5	90	6	050120	050130
601	600	100	22	156,0	25	110	8	060120	-
701	700	115	26	208,5	30	120	10	070120	-

### HELM -02 Deckenmuffe

in gelb passiviert oder Edelstahl-Rostfrei, Schie-  
nenhalter zur Deckenbefestigung für eine Lauf-  
schiene, ohne Niveausgleich



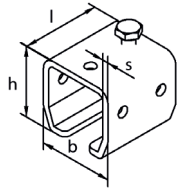
Modell	Profil	Abmessung in mm						EDV-Nr.	
		b	b1	d	h	l	s	gelb passiviert	Edelstahl-Rostfrei
502	500	170	123 (124*) ± 5	17	81	80	6	050220	050230
602	600	211	149 ± 12	22	104	100	8	060220	-
702	700	260	178,5 ± 23,5	22	144,5	100	10	070220	-

\* Maßangaben für Laufschienen (-00), Verbindungsmuffen (-03), Wandbefestigungsmuffen (-01) und Deckenbefestigungsmuffen (-02), aus Edelstahl-Rostfrei

# Beschläge für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

## HELM -04 Übersteckmuffe

in Stahl blank oder Edelstahl-Rostfrei, mit oberer (auf Wunsch auch seitlicher) Konterschraube, verwendbar bei Schweißkonstruktionen

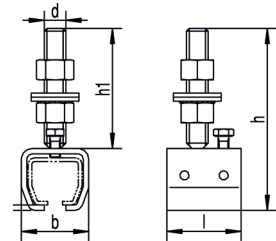


Modell	Profil	Abmessung in mm				EDV-Nr.			
		b	h	l	s	Stahl blank <sup>1</sup>	Stahl blank <sup>2</sup>	Edelstahl-Rostfrei <sup>1</sup>	Edelstahl-Rostfrei <sup>2</sup>
1504	500	80	75,0	90	6	150410	15041001	150430	15043001
1604	600	100	94,0	110	8	160410	16041001	-	-
1704	700	115	132,5	120	10	170410	17041001	-	-

\_\_\_\_\_ <sup>1</sup> Schraube oben, <sup>2</sup> Schraube seitlich

## HELM -04 Muffe

in gelb passiviert oder Edelstahl-Rostfrei, Schienenhalter mit Niveauegleich, verwendbar mit Wandwinkel -04 W oder -04 WD und Schweißkonstruktionen, mit oberer oder seitlicher Konterschraube

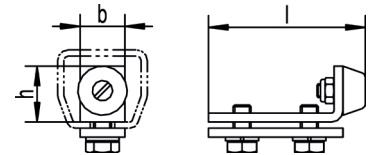


weitere Befestigungsmöglichkeiten auf Anfrage

Modell	Profil	Abmessung in mm						EDV-Nr.	
		b	d	h	h1	l	s	gelb passiviert	Edelstahl-Rostfrei
504	500	80	M 20	207,5/205,5	132,5	80	6	050420	050430
604	600	100	M 20	226,5	132,5	110	8	060420	-
704	700	115	M 30	321,5	189,0	120	10	070420	-

## HELM -00 P Stopper

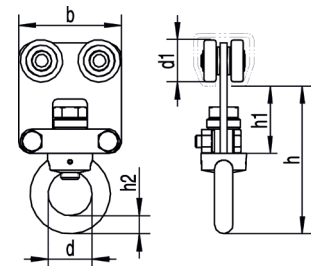
in gelb passiviert oder Edelstahl-Rostfrei, Laufwegbegrenzung, verhindert das Herausfahren der Rollapparate aus der Schiene



Modell	Profil	Abmessung in mm			EDV-Nr.	
		b	h	l	gelb passiviert	Edelstahl-Rostfrei
1500 P	500	40	50	113	150020	150030
1600 P	600 / 700	50	60	130	160020	-

## HELM 524 RI Rollapparat

in gelb passiviert oder Edelstahl-Rostfrei, doppelpaarig



Modell	Schiene	Abmessung in mm						EDV-Nr.	
		b	d	d1	h	h1	h2	gelb passiviert	Edelstahl-Rostfrei
524 Ri (PSA)	500	110	39	48	130	59,5	16	052425-005	052435-001
624 Ri (PSA)	600	150	50	60	170	78,5	20	062425-002	-
724 Ri (PSA)	700	200	61	89	219	110	24	072425-001	-