

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. 175 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 54 und 55

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

■ Ausführung Seil SK 12

- Kernmantelseil 12 mm mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- **auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft**
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 54 und 55

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



Abb. 11110 / 11111



Abb. 11112 / 11113

Abb. 11137 / 11138

Abb. 11132 / 11133

■ Ausführung INNOVATION Seil SK 12

- Kernmantelseil 12 mm mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- **auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft**
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 54 und 55

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



Abb. 1110 / 1111



■ 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 54 und 55

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



■ 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 54 und 55

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



■ 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 54 und 55

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





Abb. 11157 / 11158



Abb. 11104 / 11105



■ 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 54 und 55

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

■ Ausführung INNOVATION Y-Seil SK 12

- Bandfalldämpfer mit Kernmantelseil zweisträngig 12 mm
- **auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft**
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite Seite 54 und 55

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

■ 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 Seite 54 und 55

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

■ Ausführung Y-Elastic mit BFD Typ K

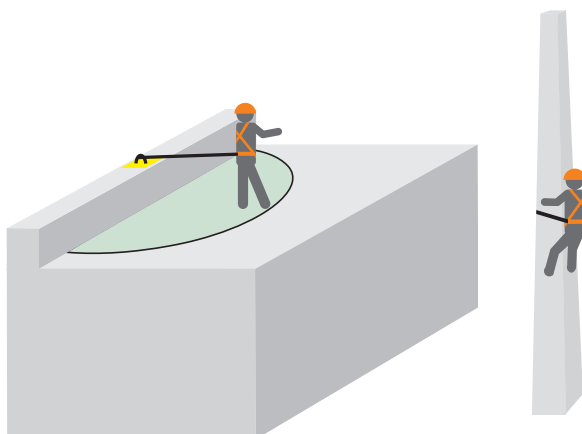
- Bandfalldämpfer mit elastischen Verbindungsmiteln aus Gurtband dehnbar von 1,55 m bis 2,0 m
- Alu-Trilockhaken am Bandfalldämpfer
- **auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft**
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 54 und 55

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

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.

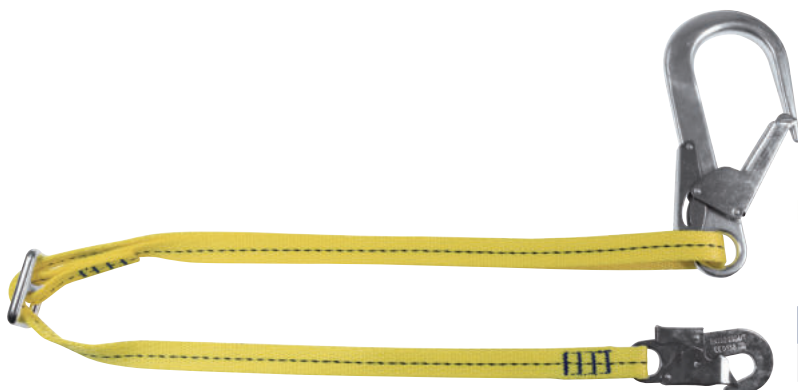
Des Weiteren kann das Verbindungsmittel direkt an einem geeigneten Anschlagpunkt befestigt werden, um die Rückhaltefunktion zu nutzen. Dabei wird mit Hilfe der Einstellvorrichtung die Länge so gewählt, dass ein Erreichen der Absturzkante ausgeschlossen ist. Verbindungsmittel für Haltegurte benötigen 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-Reibschnalle bis max. 2,0 m Länge

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht
1195	mit Karabiner A-DIN	0,7 kg



Verbindungsmittel für Haltegurte GB 27 R

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

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht
11193	FS 51 / FS 90	0,6 kg



Abb. 1184 / 1185

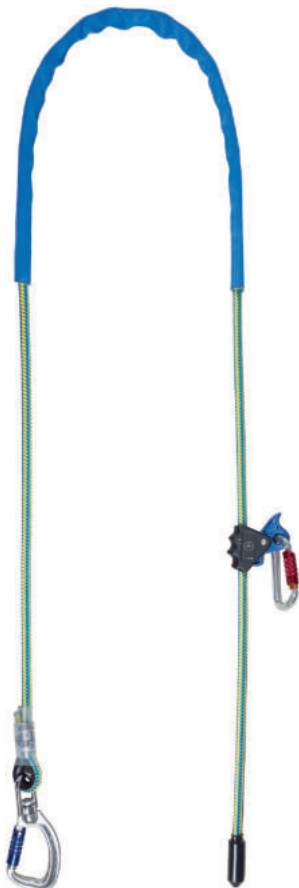
■ Verbindungsmittel für Haltegurte ASK 8 SK 14

- 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	
1184	1,5 m	ohne Schäkel mit AXK 10	0,8 kg	
1185	2,0 m	ohne Schäkel mit AXK 10	0,9 kg	
11850	2,0 m	mit Schäkel und AXK 10	1,0 kg	
11852	2,0 m	ohne Schäkel mit FS 51	1,1 kg	



für erhöhte
Sicherheit bei Arbeiten
mit der Motorsäge!

■ Verbindungsmittel für Haltegurte ASK 8 SE 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

Best.-Nr.	Max. Länge	Gewicht	
1160	2,0 m	1,6 kg	
1162	3,0 m	1,9 kg	
1164	4,0 m	2,2 kg	