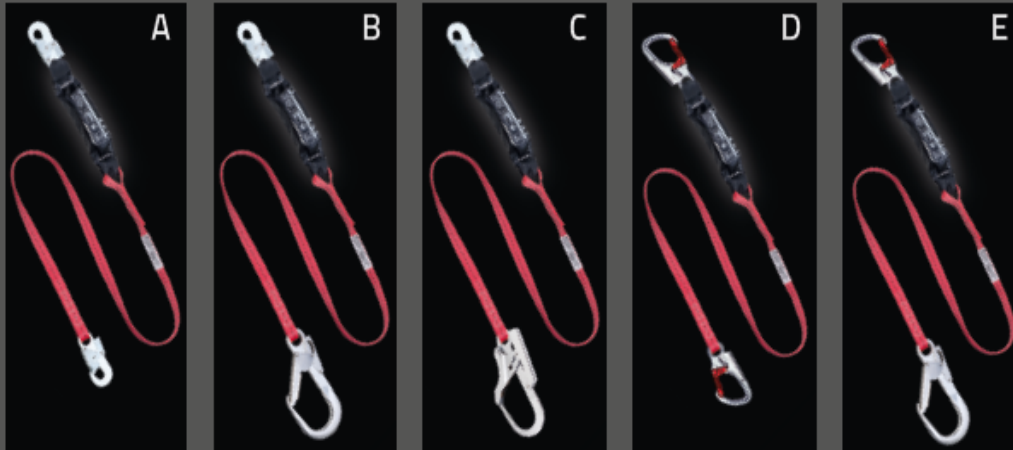


Bandfalldämpfer- Verbindungsmittel Shock-absorbing lanyard EN 354 + 355

BFD 3
Gurtband 27 mm



Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius $r = 0,5$ mm. Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden.

Suitable for vertical and horizontal use for an edge load with a radius of $r = 0,5$ mm. Do not use in positions where there are sharp edges.

Abmessungen und Ausführung unserer Karabinerhaken finden Sie ab Seite 142. Weitere Kombinationsmöglichkeiten der Karabinerhaken auf Anfrage.

Dimensions and design of our snap hook from page 142. Other combinations of hooks on request.

Bestell-Nr. Ref.-no.	Ausführung Haken BFD / Gurtband 27 mm Type carabiner absorber / Webbing 27 mm	Länge Length	Abbildung Illustration
634051	MAS 51 / MAS 51	1,5 m	A
634002	MAS 51 / MAS 51	2,0 m	A
634151	MAS 51 / MAS 65	1,5 m	B
634102	MAS 51 / MAS 65	2,0 m	B
634251	MAS 51 / MAS 50	1,5 m	C
634202	MAS 51 / MAS 50	2,0 m	C
635951	MAS 53 / MAS 53	1,5 m	D
635902	MAS 53 / MAS 53	2,0 m	D
635151	MAS 53 / MAS 65	1,5 m	E
635102	MAS 53 / MAS 65	2,0 m	E

BFD 3



 Safety. Made in Germany

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

Bandfalldämpfer – Verbindungsmittel BFD 3

Shock-absorbing lanyards

EN 354 + 355

CE 0299



**Zur Anwendung bei vertikaler und
horizontaler Benutzung unter
Berücksichtigung einer Beanspruchung
durch eine Kante mit Radius $r = 0,5 \text{ mm}$**

*For vertical and horizontal application under a load
resulting from an edge with a radius of $r = 0,5 \text{ mm}$*

Gurtband

webbing

- **Polyester 27 mm**
Polyester 27 mm
- **Festigkeit > 45 kN**
breaking strength > 45 kN
- **Nähte: hochstrapazierfähiges Polyester**
stitching: high-strength polyester thread

Bandfalldämpfer / Shock-absorbing

- **Polyester / polyester**
- **Nähte: hochstrapazierfähiges Polyester**
stitching: high-strength polyester thread
- **Festigkeit > 15 kN**
breaking strength > 15 kN

Metallteile

Fitting

- **Verbindungselemente / Connectors**
Hochstrapazierfähiger Aluminium oder verzinkter Stahl
high-strength aluminium or zinc-plated steel

Zugfestigkeit im System 15 kN
System breaking strength 15 kN

Maximale Auffangkraft:
Max. impact force:

unter 6 kN
less 6 kN

BFD 3

Gurtband 27 mm/ webbing 27 mm

Haken <i>Karabiner</i>	Material <i>Material</i>	Öffnungsweite <i>opening width</i>	Länge <i>length</i>	Art.-Nr. <i>ref.no.</i>
MAS 51 <i>MAS 51</i>	Stahl <i>steel</i>	19 mm <i>19 mm</i>	1,5 m	634051
			<i>1,5 m</i> 2,0 m <i>2,0 m</i>	634002
MAS 65 <i>MAS 65</i>	Aluminium <i>aluminium</i>	65 mm <i>65 mm</i>	1,5 m	634151
			<i>1,5 m</i> 2,0 m <i>2,0 m</i>	634102
MAS 50 <i>MAS 50</i>	Stahl <i>steel</i>	50 mm <i>50 mm</i>	1,5 m	634251
			<i>1,5 m</i> 2,0 m <i>2,0 m</i>	634202

Mögliche Karabinerhakenkombinationen (*variations of Connectors*)

Produkt- name (<i>Product coding</i>)	Klassifizierung nach EN 362 (<i>Classification according to EN 362</i>)	Statische Belast- barkeit Hauptachse (<i>Static load-bearing capacity main axis</i>)	Verschluss- öffnungsweite (<i>Opening width of the closure</i>)	Verwendetes Material (<i>Material</i>)
MAS 51-H	Klasse T (<i>Class T</i>)	22 kN	18 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
MAS 5290	Klasse T (<i>Class T</i>)	22 kN	20 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 52	Klasse T (<i>Class T</i>)	25 kN	19 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 52 TR	Klasse T (<i>Class T</i>)	25 kN	19 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 5291	Klasse T (<i>Class T</i>)	22 kN	22 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 53	Klasse T (<i>Class T</i>)	22 kN	20 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
BS 10	Klasse B (<i>Class B</i>)	24 kN	15 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
BS 20	Klasse B (<i>Class B</i>)	22 kN	16 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
BS 11	Klasse B (<i>Class B</i>)	24 kN	21 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
BS 13	Klasse M (<i>Class M</i>)	30 kN	21 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
BS 27	Klasse A/T (<i>Class A/T</i>)	35 kN	27 mm	Edelstahl (<i>Stainless steel</i>)
BS 40	Klasse B (<i>Class B</i>)	22 kN	20 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
BS 40 TR	Klasse B (<i>Class B</i>)	22 kN	20 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
MAS 65-M	Klasse A (<i>Class A</i>)	22 kN	63 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 50-H	Klasse A (<i>Class A</i>)	22 kN	50 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
MAS 110-H	Klasse A (<i>Class A</i>)	22 kN	108 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)