

SKYLOTEC BFD Y SK12



Verbindungsmittel mit Falldämpfer dienen zur Verbindung der Auffanggöse eines Auffanggurt (EN 361) mit einem Anschlagpunkt (EN 795). Sie dürfen eine Gesamtlänge von max. 2 m haben. Der Falldämpfer dient zur Energieabsorbierung in Absturzsicherungssystemen.

Bei Verwendung ist darauf zu achten:

- Dass der Falldämpfer nicht mit Verbindungsmitteln länger verlängert wird, als 2m.
- Dass der notwendige Freiraum unterhalb des Benutzers eingehalten wird.

Dämpfende Verbindungsmittel sind die wichtigste Komponente zwischen Gurt und Anschlagpunkt. Sie reduzieren bei einem Sturz die auf den Körper wirkende Kraft (auch Fangstoß genannt) auf ein Minimum. Die Kräfteerduzierung wird z. B. durch Kraftaufnahme des textilen Materials und/oder durch einen zusätzlichen Bandfalldämpfer ermöglicht. Das gegebene Nutzergewicht ist entscheidend und muss zwingend bei der Auswahl beachtet werden.