

EINSATZBEREICH

Die Laufsicherung tempo 3 gilt als persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz und entspricht der Norm 795 B.

Die Laufsicherung ist für max. 3 Personen bestimmt.

Sie ist in einem Bereich von 1 bis 18 m verstellbar. Die Tragfähigkeit der äußersten Anschlagpunkte muss der Norm EN 795 A entsprechen.

- 1 Person 1,0 t
- 2 Personen 1,1 t
- 3 Personen 1,2 t


BESCHREIBUNG

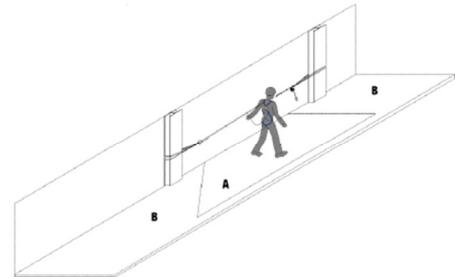
Die Laufsicherung tempo 3 wird aus Flechtseil mit einem Durchmesser von 12,5 mm und einer Länge von 18 m hergestellt.

An beiden Enden ist ein Karabinerhaken M10 angebracht.

Sie wird in der Gerätetasche geliefert.

Die Laufsicherung tempo 3 kann mit einer Neigung von weniger als 15° horizontal installiert werden.

Die Tragfähigkeit der Anschlagpunkte müssen mindestens 1,2 t für 3 Personen betragen.



Die Laufsicherung TEMPO 3 wird auf 2 Spezifikationen geprüft:

Verwendung der Vorrichtungen zur Befestigung der Anschlagpunkte (begrenzter Absturz)

Der „begrenzte“ Absturz kann nur dann berücksichtigt werden, wenn ein Absturz möglich ist. In einem solchen Fall werden die Laufsicherung sowie die Komponenten des Absturzschutzsystems als Bewegungsbegrenzer eingesetzt. Sie müssen so installiert werden, dass der Benutzer keine Möglichkeit hat abzustürzen.

	Reichweite m			
	5	10	15	18
1 Benutzer	0,76 m	1,31 m	1,95 m	2,80 m
2 Benutzer	0,90 m	1,60 m	2,47 m	3,18 m
3 Benutzer	1,03 m	1,92 m	2,83 m	3,50 m

Anschlagpunkt für 3 Personen

Die in der Tabelle Nr. 2 angegebenen Werte weisen auf die Durchbiegung und die Kräfte hin, die nach dem Absturz von einer Person, zwei bzw. drei Personen gemäß der Länge des Gerätes **tempo 3** gemessen werden.

	Reichweite m			
	5	10	15	18
1 Benutzer	1,13 m	2,01 m	3,08 m	3,78 m
2 Benutzer	1,20 m	2,13 m	3,27 m	4,02 m
3 Benutzer	1,28 m	2,22 m	3,43 m	4,32 m

WARNUNG

Ein Auffanggurt nach EN361 ist der einzige Sicherheitsgurt, der mit einem Auffanggerät verwendet werden darf.

In allen Anwendungsfällen muss die Durchbiegung des Gerätes tempo 3 gemäß der Länge und Benutzerzahl (Tabelle 1 und 2) sowie der maximalen Absturzentfernung nach Vorgaben des Herstellers des verwendeten Auffangsystems berücksichtigt werden.

Die Laufsicherungen tempo 3 weisen geringes Gewicht auf und sind leicht transportabel, sie können einzeln bzw. mit Anschlagpunkten alle 18 m installiert werden. tempo 3 ist für alle kurzfristigen Arbeiten an Konstruktionen geeignet, die schwer zugänglich sind.

