

6 mm Horizontalseilsicherungssystem aus Edelstahl mit voller Überfahrbarkeit der Zwischenstützen



Das ABS-Lock® SYS IV System ist entwickelt worden, um bis zu 4 Personen gleichzeitig eine permanente Sicherheit in absturzgefährdeten Bereichen zu gewährleisten.

Das System ist zugelassen und CE-geprüft nach DIN EN 795 Klasse C als Seilsicherungssystem mit einem maximalen Stützenabstand von 20 Metern.



Einsatz

Das ABS-Lock® SYS IV ist für den Einsatz auf dem Flachdach entwickelt worden. Dort überzeugt es durch seine einfache und schnelle Montage. Das 6-Millimeter-Edelstahlspezialseil zeichnet sich durch seine hohe Flexibilität aus und ist dadurch schnell und leicht zu montieren. Die Kurvenelemente und der Zwischenhalter sind mit dem speziell entwickelten Gleiter voll überfahrbar.

Dank der verschiedenen Kurvenelemente und der 90° Kurve, die aus zwei verstellbaren 45° Kurven besteht, ist der Seilverlauf sehr einfach an die individuelle Gebäudebeschaffenheit anpassbar.

Überfahrbare Komponenten des ABS-Lock® SYS IV:

Der Universalgleiter läuft leichtgängig über die Kurve

Die ABS-90°-Kurve mit zwei 45° Elementen



Zwischenhalterung

135° Kurvenbauteil



Dieser Universalgleiter wurde speziell mit einer besonderen Bronzelegierung entwickelt, welche optimale Gleiteigenschaften auf dem Edelstahlseil aufweist. Der Gleiter kann an jeder beliebigen Stelle im System aufgesetzt werden und ist somit ein Teil der PSA. Die Handhabung ist sehr einfach.



Seigleiter geöffnet
Der Karabiner wird dafür abgenommen.

Seigleiter geschlossen.
Der ABS-Karabiner dient als Verschluss

Technische Daten:

- ABS-Lock® SYS IV
- 6-Millimeter starkes V2A-Seil
- Zwischenhalter & Kurven voll überfahrbar, Kurven anpassbar
- Stützenabstand max. 20m
Empfohlen: 7-11m je nach Befestigungsuntergrund
- Geprüft und zugelassen durch das Prüfinstitut der DEKRA nach DIN EN 795 Klasse C
- Für bis zu 4 Personen gleichzeitig an einem Seilsystem
- Auf allen gängigen Dächern oder Befestigungsstrukturen montierbar - auch Falzdächern (z. B. Interfalz) oder Trapezblechdächern)
- Optimal für:
Flachdächer, Fassaden, Dächer mit wenig Freiraum und geringerer Entfernung zur Absturzkante (z. B. mit Photovoltaik-Anlagen) wo ein Umhängen des Verbindungsseiles nicht möglich ist.