

EINHOLMLEITER

Zugang zu platzbeschränkten Bereichen



Diese spezielle Leiter wird vor allem an schmalen Aufstiegen, wie an Masten oder Türmen verwendet. Ebenso wird die Einholmleiter auch gerne in Schächten verwendet, also überall da, wo normale Leitern zu breit sind.

Die Einholmleiter besteht aus einer Führungsschiene, auf der ein Sicherheitsgleiter aufgesetzt wird, der den Benutzer vor einem eventuellen Absturz sichert. Diese Führungsschiene wird mit Abstandshaltern an der Wand befestigt. Die Trittstufen sind auf der anderen Seite der Führungsschiene angebracht.

Die Einholmleiter ist überaus flexibel und leicht und kann somit auch auf unebenen Flächen angebracht werden. Des Weiteren belastet auch nur eine geringe Windlast die Unterkonstruktion.

Die Einholmleiter besteht aus extrudiertem und eloxiertem Aluminium und ist nach EN 353/1 geprüft und zertifiziert.



Technische Beschreibung

- Ist für die Benutzung mehrerer Benutzer gleichzeitig ausgelegt
- Die Einholmleiter kann auch als Arbeitspositionierungssystem verwendet werden und bietet so einen seitlichen Bewegungsfreiraum von 90°
- Dank der Flexibilität der Leiter kann sie auch auf unebenen Flächen angebracht werden
- Die Leiter kann auch mit Hilfe des richtigen Zubehörs schräg oder horizontal angebracht werden

Führungsschiene



- Das T-Profil der Führungsschiene beträgt 31 x 31x 4,5 mm
- Weist keine scharfen Kanten auf
- Schiene kann mit einem minimalen Radius von 330 mm gebogen werden
- Schienenstücklänge: 3,36 m, 2,8 m oder 3 m – auf Wunsch auch in anderen Längen erhältlich

Halteungen



- Halterungen: Edelstahlplatten von 10 mm Stärke
- Halterungen von max. 1,68 m erforderlich (min. jedoch 2 Halterungen je Anlage und 1 Halterung je Schienenabschnitt)
- An jedem Schienenende ist eine Verbindungsplatte angebracht, die das sichere Erweitern der Leiter ermöglicht, da die Verbindungen auf eine Zugbeanspruchung von 1500 kg ausgelegt sind

Ein- & Ausstiegspunkt



Für Ein- und Ausstiegspunkte gibt es in zwei Ausführungen:

- Typ 1: 40 cm Aluminium – T-Schiene, automatisch schließende Klappe, die das unabsichtliche Verlassen der Absturzsicherung verhindert, links zwei Unverwechselbarkeitseinrichtungen, die ein seitenverkehrtes Anbringen des Läufers verhindern
- Typ 2: abgewinkelte Edelstahlplatte, rechts automatisch schließende Klappe, die das unabsichtliche Verlassen der Absturzsicherung verhindert, links eine Unverwechselbarkeitseinrichtung, die das seitenverkehrte Anbringen des Läufers verhindert

Technische Beschreibung & Anwendungsmöglichkeiten

Sprossen



- Es gibt zwei Sprossenalternativen: durchgehende Sprossen und links und rechts versetzte halbe Sprossen
- Sprossen können verschraubt oder verschweißt werden, wobei die verschraubten Sprossen höhenverstellbar sind
- Sprossenabstände: 28 cm / 25 cm oder 30 cm
- Sprossenbreite: 335 mm (bei durchgehenden Sprossen)
- Sprossentiefe: 30 mm

Läufer



- Der Edelstahlläufer ist aus dem Vollen gefräst und chemisch behandelt, um gute Gleiteigenschaft und Korrosionsbeständigkeit zu gewähren
- kann wahlweise mit einem Schnee- und Schmutzschaber ausgestattet werden
- Der Läufer bietet optimalen Bewegungsfreiraum, da er automatisch mitläuft und im Falle eines Absturzes durch Hebelwirkung einen Bremsmechanismus auslöst
- Bremsweg ca. 3 cm

Anwendungsmöglichkeiten



- Telekommunikations- und Leitungsmasten
- Kamine
- Schächte
- Pylone
- Fassaden
- Türme





Planung und Vertrieb

Für die genaue Planung und Berechnung Ihres gewünschten Systems stehen wir Ihnen mit unserem Fachwissen und speziellen Berechnungsprogrammen gerne zur Verfügung:

access group gmbh

Rudolf-Diesel-Straße 9 • 78467 Konstanz • Telefon +49 7531 457 1980 • Fax +49 7531 457 1989

E-Mail: info@access-group.de • www.access-group.de • www.shop.access-group.de

Prospektdesign: www.enira.de