

**8 mm Horizontalseilsicherungssystem aus Edelstahl
kostensparend ohne Überfahrbarkeit der Zwischenstützen**



Das ABS-Lock® SYS I System ist entwickelt worden, um bis zu 10 Personen gleichzeitig eine sichere Anschlagmöglichkeit ohne Überfahrbarkeit der Zwischenstützen an einem Edelstahlseil zu gewährleisten.

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



Einsatz

Das ABS-Lock® SYS I System wird über Systemstützen aus dem ABS-Lock® Sortiment auf dem Dachuntergrund montiert. Durch die Vielzahl der möglichen Systemstützen ist es sehr variabel und einfach zu montieren. In der Regel wird es an kraftabsorbierenden Stützen befestigt, welche beim Sturzfall die auftretenden Kräfte minimieren. Die End- und Kurvenstützen werden zusätzlich verstärkt.

Die Endverbindungen können direkt an einem geeigneten Bauwerk oder den ABS Systemstützen montiert werden. Das Edelstahlseil wird auf der einen Seite mit einem eingepressten Gabelkopf befestigt, auf der anderen Seite wird dann ein Spannelement als Endbefestigung eingesetzt. Mit diesem Spannelement wird der Seildurchhang ausgeglichen.

Grundlegende Komponenten:



Das System bietet kostengünstig maximale Sicherheit und uneingeschränkte Bewegungsfreiheit ohne Überfahrbarkeit der Zwischenstützen und Kurven. Das ABS-Lock® SYS I kommt deswegen oft auf dem Flachdach zum Einsatz, wo ein Umhängen am Seil im sicheren Bereich (2,5m von der Dachkante entfernt) möglich ist.

Das ABS-Lock® SYS I dient zur permanenten Sicherung von Personen gegen Absturz. Bei der Benutzung können gleichzeitig maximal 10 Personen an der Führung des aus Edelstahl gefertigten Drahtseiles Ø 8 mm gesichert werden. Die Montage erfolgt horizontal.

Alle 7-11 Meter (je nach Befestigungsuntergrund) wird eine Zwischenstütze gesetzt.

Technische Daten:

- 8-Millimeter starkes V2A-Seil
- Geprüft und zugelassen durch das Prüfinstitut der DEKRA nach DIN EN 795 Klasse C
- Für bis zu 10 Personen gleichzeitig an einem Seilsystem
- Stützenabstand max. 20m
Empfohlen: 7-11m je nach Befestigungsuntergrund
- Mit ABS-Stützen auf allen gängigen Dächern oder Befestigungsstrukturen montierbar
- Optimal für:
Flachdächer, z. B. Schulen, Turnhallen, Lagerhallen etc. wo es eine große Dachfläche dem Nutzer ermöglicht, sich im sicheren Bereich umzuhängen.