

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



Das ABS-Lock® SYS III System ist entwickelt worden, um bis zu 4 Personen gleichzeitig eine sichere Anschlagmöglichkeit ohne Überfahrbarkeit der Zwischenstützen an einem Edelstahlseil mit 6 mm Durchmesser zu gewährleisten.

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



#### Generelle Komponenten des ABS-Lock® SYS III Seilsystems:

Spannelement



Gabelkopf (wird ab Werk aufgespresst)



Flexibles 6-Millimeter  
Edelstahlseil



ABS Kraftabsorber  
Begrenzung auf max. 6kN



#### Einsatz

Das neuartige, auf einem 6 mm Edelstahlseil basierende ABS-Lock® SYS III 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.

Das System bietet kostengünstig maximale Sicherheit und ungehinderte Bewegungsfreiheit ohne Überfahrbarkeit der Zwischenstützen.

Das 6-Millimeter-Seilsystem dient zur permanenten Sicherung von bis zu 4 Personen gleichzeitig. Die Montage des Seiles erfolgt horizontal. Alle 7 bis 11 Meter (je nach Befestigungsuntergrund) wird in der Regel eine Zwischenstütze gesetzt. Ein Seillänge von 20 Metern ohne Zwischenstütze ist auch möglich, z. B. an Betonpfeilern oder Stahlträgern.

#### Technische Daten:

- ABS-Lock® SYS III
- Werkstoff aller Teile 1.4301
- Besonders flexibles 6-Millimeter starkes V2A-Seil, welches sich leicht montieren lässt
- Stützenabstand max. 20m  
Empfohlen: 7-11m je nach Befestigungsuntergrund
- Geprüft und zugelassen durch das Prüfinstitut der DEKRA nach EN795 Klasse C
- Für bis zu 4 Personen gleichzeitig an einem Seilsystem
- 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.