

## Produktbeschreibung: ABS-Lock<sup>®</sup> SYS II System

### Absturzsicherung als voll überfahrbares Seilsystem

- Das Seilsicherungssystem muss es dem Benutzer erlauben, mit einem speziellen Seilgleiter sämtliche Zwischenhalterungen und Kurvenelemente zu überfahren, ohne sich ab- oder umhängen zu müssen. Der Benutzer muss permanent gesichert sein. Die Akzeptanz, solche Systeme zu benutzen, wird dadurch entsprechend gefördert.
- Das System muss nach EN795 Klasse C zugelassen sein.
- Alle Bauteile des Systems müssen aus Edelstahl bestehen.
- Die Zwischenhalter und Kurven müssen das Sicherungsseil fest umschließen, so dass ein Schlagen des Seils verhindert wird.
- Die Endhalter und Kurvenelemente müssen mit einer Kraftabsorbierung ausgerüstet sein
- Beidseitiges Arbeiten am Sicherungssystem muss ohne umhängen möglich sein.
- Die anfallenden Kräfte müssen mit einer computergestützten Simulation nachgewiesen werden.
- Montage, Abnahme mit Zertifizierung

Pos.	Beschreibung	Menge	EP	GP
xxx	ABS-Lock SYS II	x	x	x

Seilsicherungssystem auf Halter aus Vorposition auf der Dachfläche montieren. Bestehend aus folgenden Bauteilen:

Pos.	Beschreibung	Menge	EP	GP
xxx	Edelstahlseil	x	x	x
xxx	Gabelkopf	x	x	x
xxx	Endspannelement	x	x	x
xxx	Überfahrbare Zwischenhalter	x	x	x
xxx	Überfahrbare Kurven 90°	x	x	x
xxx	Überfahrbare Kurven 135°	x	x	x
xxx	Seilgleiter zum System passend	x	x	x
xxx	Computersimulationsberechnung	x	x	x

ABS Safety GmbH  
 Gewerbering 3  
 47623 Kevelaer  
 Tel.: 0049 (0) 2832 97281-0  
 Fax.: 0049 (0) 2832 97281-29  
[info@absturzsicherung.de](mailto:info@absturzsicherung.de)  
[www.absturzsicherung.de](http://www.absturzsicherung.de)