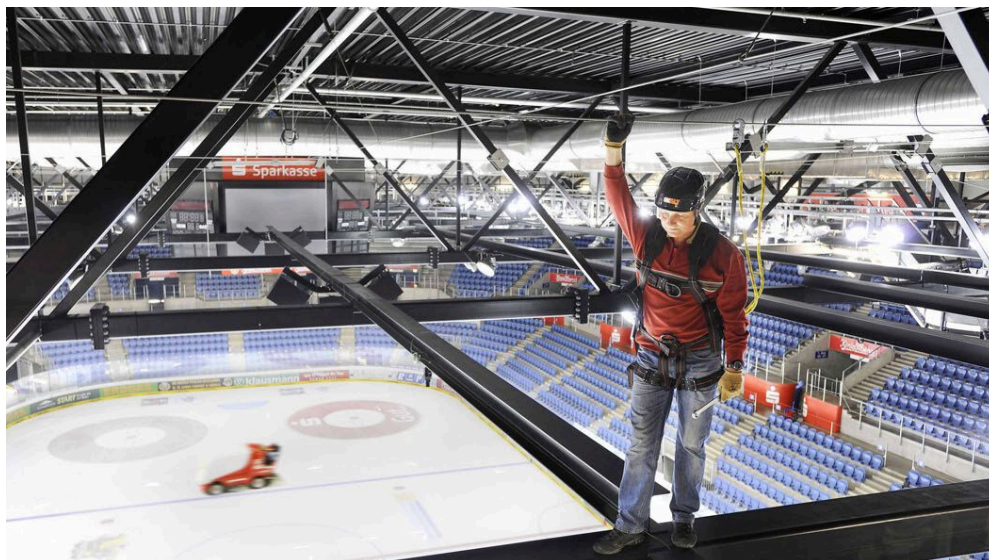


## Absturzsicherungs- und Kollektivschutzsysteme

Von ABS Safety



ABS Safety GmbH

Gewerbering 3

47623 Kevelaer

Deutschland

Tel.: +49 2832 97281-0

Fax: +49 2832 97281-285

info@absturzsicherung.de

www.absturzsicherung.de

Die Absturzsicherungs- und Kollektivschutzsysteme von ABS Safety nutzen eine unkomplizierte und sehr effektive Funktionsweise: Die Stützen der patentierten Anschlagpunkte sind aus flexiblem Stahl gefertigt. Bei einem Absturz verformen sich die Stützen so, dass sie die auftretenden Kräfte um ein Vielfaches vermindern. Die Belastung am eigentlichen Befestigungspunkt zum Montageuntergrund ist nur noch gering. Dieses vereinfacht die Handhabung und Montage der Absturzsicherungssysteme, hält die Kosten gering und erhöht die Sicherheit.

### Eignung und Einsatz

Zu den Einsatzgebieten zählen Dächer, Photovoltaik (PV)-Anlagen, Dachausstiege, Fenster, Fassaden, Schächte, Schornsteine, Maschinen, Kranbahnen und Wartungshallen.

## Seilsicherungssysteme und Schienensysteme zur Absturzsicherung

Aus der Serie Absturzsicherungs- und Kollektivschutzsysteme von ABS Safety



Seilsicherungssysteme und Schienensysteme für die permanente Absturzsicherung von Personen nach DIN EN 795 und mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) des DIBt. ABS Safety bietet Seilsicherungssysteme für die Sicherung von bis zu 4 Personen an Dach, Wand und über dem Kopf. Mit den Schienensicherungssystemen und dem vertikalen Steigschutz ergänzt ABS Safety die Systeme zur Absturzsicherung.

### Sicherungssysteme

#### Seilsicherungssysteme

Die permanenten Seilsicherungssysteme von ABS Safety basieren auf Edelstahlseilen,  $\varnothing$  6 mm oder 8 mm, die an ABS-Lock<sup>®</sup>-Systemstützen montiert werden. Diese sind für verschiedene Montageuntergründe konzipiert, nicht nur auf Beton und Stahl, sondern auch auf Steildächern, Falzdächern oder Flachdächern - oder ohne Dachdurchdringung durch auflasttragende Pfosten. Die kraftabsorbierende Wirkung der ABS-Lock<sup>®</sup>-Systemstützen verringert die belastenden Sturzkräfte auf ein Minimum.

ABS-Lock SYS Systeme sind eine sichere, anwenderfreundliche Absturzsicherung nach DIN EN 795 Typ C für 4 Personen pro Seilfeld gleichzeitig. Um jede Bausituation abzudecken, bietet das ABS-Lock SYS vier verschiedene Produktserien mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ).

## Seilsicherungssysteme und Schienensysteme zur Absturzsicherung

Aus der Serie Absturzsicherungs- und Kollektivschutzsysteme von ABS Safety



Die Seilsicherungssysteme ABS-Lock SYS kommen in Industrie- oder Veranstaltungshallen, auf Dächern oder an Kranbahnen zum Einsatz.



ABS-Lock SYS Seilsicherungssysteme sind optimal, wenn der Arbeitsraum auf Dächern durch PV-Anlagen, Lichtkuppeln oder RWAs eingeschränkt ist.

### ABS-Lock SYS – nicht überfahrbar

An Flachdach, Steildach oder entlang der Fassade

- V4A-Edelstahlseil  
ABS-Lock SYS I (Ø 8 mm)  
ABS-Lock SYS III (Ø 6 mm)
- nicht überfahrbar  
(Einzelseilfeld-Sicherung)

[Produktdetails ABS-Lock SYS – nicht überfahrbar](#)

### ABS-Lock SYS – überfahrbar

Unterbrechungsfrei entlang von Absturzkanten

- V4A-Edelstahlseil  
ABS-Lock SYS II (Ø 8 mm)  
ABS-Lock SYS IV (Ø 6 mm)
- überfahrbar  
(mit Kurven- und Zwischenhaltern ohne Unterbrechung)
- Mobilität durch lauffeichten Rollengleiter

[Produktdetails ABS-Lock SYS – überfahrbar](#)

### ABS-Lock SYS – Fassade/Wand

Flexibel an Fassaden und Wänden

- V4A-Edelstahlseil Ø 6 oder 8 mm
- überfahrbar  
(mit Kurven- und Zwischenhaltern ohne Unterbrechung)
- 4 Personen pro Seilfeld gleichzeitig

[Produktdetails ABS-Lock SYS – Fassade/Wand](#)

### ABS-Lock SYS – über Kopf

Einsatz über Kopf und an Fassaden

- V4A-Edelstahlseil Ø 6 oder 8 mm
- überfahrbar  
(mit Kurven- und Zwischenhaltern ohne Unterbrechung)

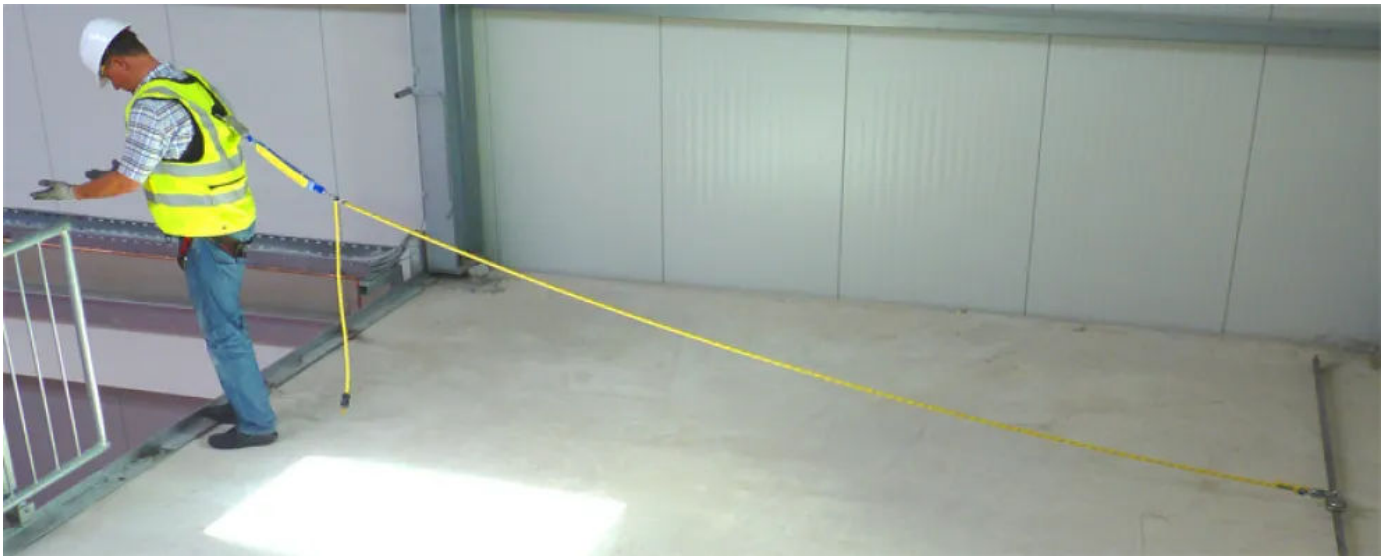
[Produktdetails ABS-Lock SYS – über Kopf](#)

## Seilsicherungs- und Schienensysteme zur Absturzsicherung

Aus der Serie Absturzsicherungs- und Kollektivschutzsysteme von ABS Safety

### Schienensysteme

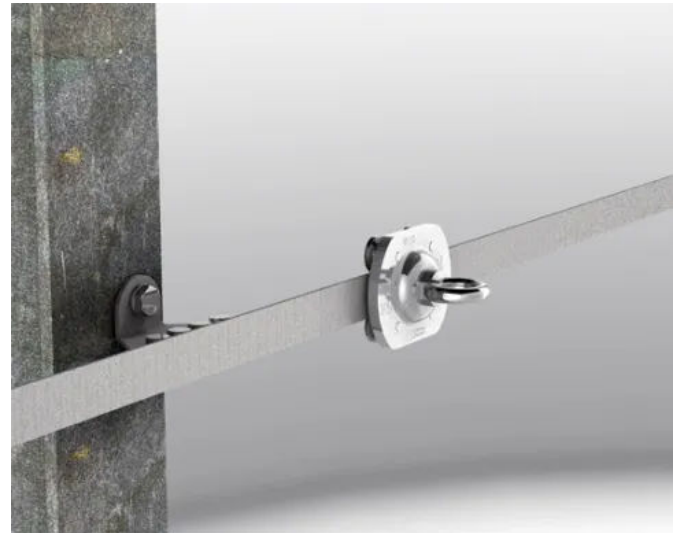
ABS RailTrax® ist ein Sicherungssystem mit fester Führungsschiene und Schienengleiter aus Edelstahl. Die 3 Meter langen Standard-Führungsschienelemente können mit Zwischenankern verbunden werden. Spezielle Kurvenschienen führen das System an Kurven oder Ecken fort. Der Schienengleiter verfügt über vier leichtläufige Rollen, die sowohl Zwischenanker, Schienenstöße als auch Kurven reibungslos überfahren. Die integrierte Anschlagöse ist frei drehbar und ermöglicht ein Arbeiten an beiden Seiten der Schiene ohne Umhängen. Die Endhalter des Systems dienen als Terminal, an denen der Gleiter auf die Schiene aufgesetzt oder von der Schiene gelöst werden kann.



Die Schiene wird stets horizontal verbaut und kann z. B. über Einschlagdübel direkt auf Beton befestigt werden. Mit einem Höhensicherungsgerät in passender Länge ergänzt, sind die Systemnutzer ohne Umhängen an der gesamten Schienenstrecke entlang gesichert.



RailTrax ist ideal für die Überkopf-Montage, in der Regel mit Befestigungen Stahl- oder Betonträgern.



Ebenfalls möglich ist die Wandmontage, z. B. an Betonfassaden oder an Stahlträgern.

### ABS RailTrax

Schienengebundenes Sicherungssystem für den horizontalen Einsatz auf Flachdach, seitlich oder Überkopf

- Rollen-Schienengleiter mit frei drehbarer Anschlagöse Schienengleiter aus Edelstahl
- überfahrbar
- 4 Personen gleichzeitig
- Zwischenanker alle 3 Meter

## Seilsicherungs- und Schienensysteme zur Absturzsicherung

Aus der Serie Absturzsicherungs- und Kollektivschutzsysteme von ABS Safety

- Befestigung an Beton oder Stahlkonstruktionen möglich
- DEKRA zertifiziert: DIN EN 795 Typ D

[Produktdetails ABS RailTrax](#)

### ABS AluTrax

Aluminium-Schienensicherungs-System für den horizontalen Einsatz an Dach, Wand und Decke, seitlich oder Überkopf

- Stecksystem mit geringem Montageaufwand
- 3 Personen gleichzeitig
- DEKRA zertifiziert: DIN EN 795 Typ D und CEN/TS 16415:2013
- hochfestes Aluminium, besonders leicht
- Wärme- und Kälteausdehnung durch Loslager (gerade Systeme)
- Schienenelement: 2,34 m, optional: Sonderlängen
- Horizontal- und Vertikal-Kurven: Standard 90°, optional: Winkelgrad/Radius nach Wunsch

[Produktdetails ABS AluTrax](#)

### Vertikales Steigschutzsystem ABS SafetyHike

Das seilgeführte Edelstahl-Steigschutz-System ABS SafetyHike® verfügt über einen praktischen Seilgleiter und leicht zu überfahrenden Zwischenhalter. Pro Steigschutzläufer kann sich eine Person sichern, pro Seilverlauf sogar vier Personen. Die obere Befestigung kann mit einem bis zu 130 cm langen, einstellbaren Überstand ausgestattet werden. Dadurch wird ein verlängerter Ein- und Ausstieg geschaffen, der die Systembenutzer sichert beim Betreten oder Verlassen der Dachfläche sichert.

### ABS SafetyHike

Steigschutz für fest montierte Leiter nach EN 353-1

- feste Führung mit Edelstahlseil (Ø 8 mm)
- einfach an Leitersprossen geklemmt für  
Sprossenstärke max. 35 x 35 mm; andere Maße auf Anfrage
- 4 Personen gleichzeitig
- Spezialsteiggleiter mit Arretierungstechnik im Sturzfall

[Produktdetails ABS SafetyHike](#)



Vertikale Steigschutzeinrichtung mit Edelstahlführung und mitlaufendem Auffanggerät SafetyHike®

ABS Safety GmbH

Absender

Gewerbering 3  
47623 Kevelaer  
Deutschland

Tel. +49 2832 97281-0, Fax +49 2832 97281-285  
[info@absturzschutz.de](mailto:info@absturzschutz.de), [www.absturzschutz.de](http://www.absturzschutz.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Absturzschutz- und Kollektivschutzsysteme“

Mitteilung: