

## Absturzsicherungs- und Kollektivschutzsysteme

Von ABS Safety



ABS Safety GmbH

Gewerbering 3

47623 Kevelaer

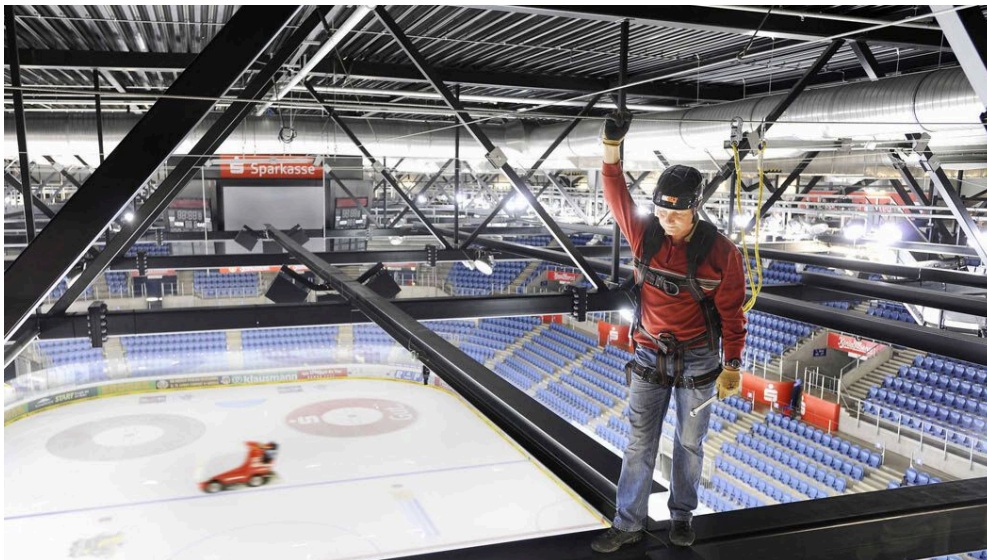
Deutschland

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.

## PV-Systeme mit integrierter Absturzsicherung

Aus der Serie Absturzsicherungs- und Kollektivschutzsysteme von ABS Safety



PV-Systeme mit integrierter Absturzsicherung bieten Sicherheit und Energieeffizienz. Die Kombination aus stabilen Photovoltaik-Unterkonstruktionen und mobilen Geländersystemen zur Absturzsicherung ermöglicht verschattungsoptimierte PV-Lösungen und sichere Wartungswege in Einem. Die PV-Systeme mit integrierter Absturzsicherung von ABS Safety sind bis zu 90% leichter als herkömmliche Kombinationen.

### Kombiniertes PV- und Geländersystem

#### Mobiles Geländersystem ABS Solar Guard Mobile

In Kombination mit den ABS Base PV-Unterkonstruktionen ist das mobile Geländersystem ABS Solar Guard Mobile das einzige PV-System mit zugelassenem, integriertem, mobilem Kollektivschutz und DEKRA Zertifikat.



Der mobile Laufwagen wird durchdringungsfrei und ohne zusätzliche Ballastierung an der ABS Base PV-Unterkonstruktion befestigt.



Das einklappbare Geländer erzeugt keinen permanenten Schatten auf den Solar-Modulen, was die Effizienz der Photovoltaikanlage erhöht.

## PV-Systeme mit integrierter Absturzsicherung

Aus der Serie Absturzsicherungs- und Kollektivschutzsysteme von ABS Safety

### ABS Solar Guard Mobile

- Fahrbares Geländersystem für einen geschützten Arbeitsbereich von ca. 3,50 Metern Breite dort, wo er gebraucht wird
- Einklappbar in Parkposition neben der Anlage und somit komplett verschattungsfreie Dachfläche
- Temporäres Seitenschutzsystem gemäß EN 13374-A:2019
- Durchdringungsfreie Montage ohne zusätzliche Ballastierung an der ABS PV-Unterkonstruktion
- Sehr geringer Abstand zur Attika (> 0,80 m) für maximale Auslage von Solar-Modulen und ausreichend Platz für sichere Wartungsgänge
- Mehr zu [ABS Solar Guard Mobile](#)



Mobiles Geländersystem ABS Solar Guard Mobile für ABS Base PV-Unterkonstruktionen

### Geländersystem ABS Solar Guard

Das Aluminium-Geländersystem ABS Solar Guard stufenlos einstellbar und mit einem Pfostengewicht von nur 3 kg leicht in Transport und Montage. Das System kann als Seitenschutzgeländer über die PV-Anlage hinaus weitergeführt werden.

### ABS Solar Guard

- Aluminium-Geländer mit 1.100 mm Höhe, stufenlos einstellbar (0-120 mm)
- Temporäres Seitenschutzsystem gemäß EN 13374-A:2019
- Durchdringungsfreie Montage ohne zusätzliche Ballastierung an der ABS PV-Unterkonstruktion
- Sehr geringer Abstand zur Attika (> 0,80 m) für maximale Auslage von Solar-Modulen und ausreichend Platz für sichere Wartungsgänge
- Mehr zu [ABS Solar Guard](#)



Seitenschutzgeländer ABS Solar Guard für ABS Base PV-Unterkonstruktionen

### Unterkonstruktion für PV-Module

Die Photovoltaik-Unterkonstruktionen mit integrierter Absturzsicherung von ABS Safety sind gleichzeitig die stabile Basis für PV-Anlagen **und** die sichere Befestigung der Absturzsicherung. Die Lösungen umfassen eine Unterkonstruktion zum Aufschweißen und eine zur Auflastbeschwerung.



## PV-Systeme mit integrierter Absturzsicherung

Aus der Serie Absturzsicherungs- und Kollektivschutzsysteme von ABS Safety



Die ABS BASE Fusion Unterkonstruktion kann ABS Absturzsicherungssysteme aufnehmen, ohne die Statik des Daches durch zusätzliche Ballastierung herauszufordern.

### ABS Base Fusion

- Für Flachdach bis 5° Neigung
- Befestigung durch Aufschweißen mit Bitumenpatches
- Kompatibel mit
  - ABS Solar Guard Mobile Geländersystem
  - ABS Solar Guard Geländersystem
- Mehr zu [ABS Base Fusion](#)



Die ABS Base Weight Unterkonstruktion wird mit Ballaststeinen auf dem Flachdach montiert und nimmt neben dem mobilen Geländer auch das überfahrbare ABS Seilsystem auf.



ABS Base Fusion Unterkonstruktion für PV-Module zum Aufschweißen auf Bitumen

### ABS Base Weight

- Für Flachdach bis 5° Neigung
- Auflastbeschwerung durch Pflastersteine in Bodenschienen
- Kompatibel mit
  - ABS Solar Guard Mobile Geländersystem
  - ABS Lock Sys Seilsicherungssystem überfahrbar
- Mehr zu [ABS Base Weight](#)



BS Base Weight Unterkonstruktion für PV-Module zur Auflastbeschwerung

### Weitere Informationen

Innovative Photovoltaik-Unterkonstruktionen von ABS Safety bieten eine stabile Basis für PV-Anlagen und integrieren ABS-Absturzsicherungssysteme für mehr Sicherheit.

[Übersicht aller Lösungen für ABS PV-Systeme](#)

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: