

## Absturzsicherungssysteme an Gebäuden

Von SKYLOTEC



SKYLOTEC GmbH

Im Mühlengrund 6-8

56566 Neuwied

Deutschland

Tel.: +49 2631 9680-930

sales@skylotec.de

www.skylotec.com

Permanente Absturzsicherungssysteme von SKYLOTEC ermöglichen das sichere Auf- und Absteigen in Höhen und Tiefen – z. B. bei der Fenster- und Fassadenreinigung – sowie das sichere Bewegen auf Flächen mit Absturzgefahr – z. B. auf Dächern. SKYLOTEC bietet sowohl für neu zu errichtende Objekte als auch für Gebäude im Bestand sichere und zuverlässige Gesamtlösungen.

Die Systeme erfüllen dabei die Anforderungen relevanter nationaler und europäischer Regelwerke und Normen, darunter die DGUV 201-056, die EN 17235 für Anschlageneinrichtungen in Verbindung mit persönlichen Absturzschutzsystemen, die EN 795 für Anschlageneinrichtungen sowie die CEN/TS 16415 für die Nutzung durch mehrere Personen gleichzeitig.

### Anwendungsbereiche

- Absturzsicherung Dach, Flachdach, Steildach
- Absturzsicherung Fassade
- Dachwartung Sicherheit
- Fassadenwartung Absturzsicherung
- Zugangssysteme Höhe
- enge Räume, Schachteinstieg, Hochregallager, Steigschutz-Systeme

### SKYLOTEC Absturzsicherungssysteme

- **Horizontale Absturzsicherungssysteme**
  - SKYLINE 2.0 Seilsystem
  - SECU®GREEN LINE überfahrbares Seilsicherungssystem
  - SEKURANT®VARIO LINE überfahrbares Seilsicherungssystem
  - SKYRAIL Schienensicherungssystem
- **Vertikale Absturzsicherungssysteme**
  - CLAWLINE Seilsystem
  - SKYTAC Schienensystem
- **Kollektivschutz**
  - SECU®RAIL 2.0 Sicherheitsgeländer
  - SECU®NET Durchsturzsicherung für Lichtkuppeln und Lichtbänder
- **Einzelanslagpunkte zur Absturzsicherung**
  - SEKURANT X20/X50 Serie
  - D-BOLT Serie
  - SEKURANT PIN Serie

## Absturzsicherungssysteme an Gebäuden

Von SKYLOTEC

- SEKURANT MONO Serie
- MOBILFIX Serie

## Absturzsicherung als Kollektivschutz

Aus der Serie Absturzsicherungssysteme an Gebäuden von SKYLOTEC



SECU® RAIL – Selbsttragendes Geländersystem aus Aluminium für bauliche Situationen, in denen eine dauerhafte Befestigung nur schwer möglich ist oder die Abdichtung nicht geöffnet werden darf. SECU® NET – Sicherungsnetze als Durchsturz­sicherung für Lichtkuppeln und Lichtbänder

## Absturzsicherung als Kollektivschutz

Aus der Serie Absturzsicherungssysteme an Gebäuden von SKYLOTEC

### Absturzsicherungssystem SECU® RAIL 2.0

#### SECU® RAIL – Selbsttragendes Geländersystem aus Aluminium

Selbsttragendes Geländersystem aus Aluminium für bauliche Situationen, in denen eine dauerhafte Befestigung nur schwer möglich ist oder die Abdichtung nicht geöffnet werden darf. Das System ist dachdurchdringungsfrei und wird durch Betongewichte (25 kg) getragen. Es lässt sich sehr einfach auf jedem Flachdach nachrüsten.

Es werden verschiedene Modelle angeboten, die sich in das Gesamtbild des Gebäudes gut einbinden lassen. Die Betongewichte sowie die Auflage der Pfosten sind abgerundet und mit einer Anti-Rutsch-Schicht versehen, so dass sich das System weder verschiebt noch die Dachhaut beschädigt. Handlauf, Knie- und Fußleiste haben eine Länge von 3,0 m, der Pfostenabstand darf maximal 1,5 m betragen.

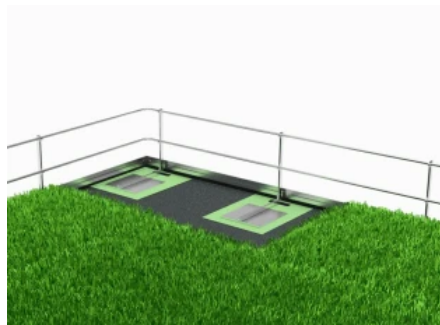
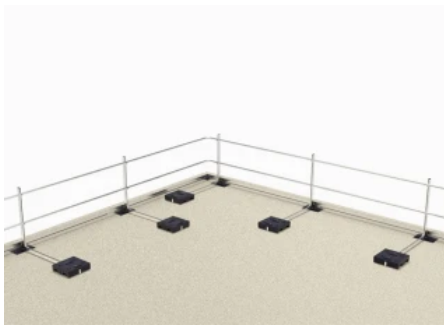
Zertifiziert nach EN ISO 14122 - 3: 2016

[SECU® RAIL 2.0 zum Bohren](#)

[SECU® RAIL 2.0 mit Gewichten](#)



Absturzsicherungssystem SECU® RAIL 2.0



#### Merkmale

- Die Betongewichte lassen sich leicht stapeln. Auf der Oberseite befinden sich das Herstellungsdatum und eine Montagenotiz. Durch eine rutschfeste und UV-beständige Verkleidung mit abgerundeten Kanten werden Beschädigungen der Dachabdichtung vermieden.
- Zur einfachen Handhabung und zum leichteren Transport wurden die Betongewichte mit speziellen Griffen versehen.
- Das patentierte Verriegelungssystem mit Clip verhindert die Demontage der Betongewichte und dient als Beanspruchungskontrolle.
- Hand- und Knieleiste werden durch die Pfosten geführt und sorgen für eine hohe Stabilität des Systems.
- Um die Abdichtung vor Beschädigungen zu schützen, wurde das Endstück mit einer EPDM-Sohle verstärkt. Die geriffelte Vorderplatte verhindert das Rutschen des Geländers und ist auch sicher bei nicht vorhandener Attika oder glattem Boden.
- Der höherliegende horizontale Verbindungsarm lässt das Regenwasser ungehindert abfließen.

## Absturzsicherung als Kollektivschutz

Aus der Serie Absturzsicherungssysteme an Gebäuden von SKYLOTEC

### SECU®NET

#### SECU® NET – Sicherungsnetze als Durchsturz­sicherung für Lichtkuppeln und Lichtbänder

Schutznetze als indirekt wirkender Kollektivschutz fangen abstürzende Personen unabhängig von ihrer Ausrüstung auf, auch bei geöffneter Lichtkuppel. Die Sicherungsnetze aus Edelstahl oder Kunststoff sind in fast allen Formen und Größen lieferbar.

Das SECU® NET ist 100 % durchsturz­sicher – auch bei geöffneter, demontierter oder beschädigter Lichtkuppel. Die Deutsche gesetzliche Unfallversicherung DGUV und die Österreichische Allgemeine Unfallversicherungsanstalt AUVA haben das SECU® NET geprüft und für uneingeschränkt durchsturz­sicher erklärt. Durch die Befestigung des Netzes an der tragenden Rahmenkonstruktion können auch bestehende Oberlichter nachträglich durchsturz­sicher gestaltet werden. Die eventuell notwendige Gesamterneuerung alter Lichtkuppelkonstruktionen kann dadurch entfallen. Die Halterungen des SECU® NET sind so konzipiert, dass problemlos von SECU® NET Kunststoff auf SECU® NET Edelstahl gewechselt werden kann.

Um Einbrüche über Lichtkuppeln oder Lichtbänder zu verhindern, kann das SECU® NET mit einbruchshemmenden Sicherungen an den Ecken erweitert bzw. nachgerüstet werden.



SECU® NET Edelstahl rechteckig



SECU® NET Edelstahl rund

Mehr Informationen: [Kollektivschutz](#)