

## Flachdach- und Bauteilabdichtung und Absturzsicherung für Flachdächer

Von CARLISLE® CM Europe



© Alamy Stock Photo

CARLISLE® Construction Materials  
GmbH  
Schellerdamm 16  
21079 Hamburg  
Deutschland

Tel.: +49 40 788933-0

info@ccm-europe.com  
www.ccm-europe.com/de

Von der einfachen Lagerhalle über eine gesamte Produktionsstätte bis zum Bürokomplex – die Dachabdichtungssysteme von CCM® Europe zeigen besonders dann ihre Stärke, wenn sie im großen Maßstab auf dem Flachdach eingesetzt werden.

Carlisle CM Europe unterstützt den Planer vom Konzept bis zur Realisierung mit wasserdichten Lösungen und bietet mit RESITRIX®, HERTALAN®, ALUTRIX®, LIQUISEAL und HARDCAST® innovative, langlebige Produkte, mit denen sich kreative Freiheit und planerische Sicherheit vereinen lassen.

Carlisle bietet mit dem CARLISLE® SAFETY SYSTEM auch Produkte zur Absturzsicherung für Flachdächer an.

## Absturzsicherung für Flachdächer: Das CARLISLE® SAFETY SYSTEM

Aus der Serie Flachdach- und Bauteilabdichtung und Absturzsicherung für Flachdächer von CARLISLE® CM Europe



Carlisle bietet mit dem CARLISLE® SAFETY SYSTEM Produkte zur Absturzsicherung für Flachdächer.

### Teil 1: CARLISLE® SAFETY SYSTEM

#### SAFETY SYSTEME

- GUARD: **Geländer** - Umfangreiches Sortiment an Seitenschutzsystemen
- WALKWAY: **EPDM-Sicherheitsoberlage** WALKWAY, rutschhemmend
- SECURE: **Einzelanschlagpunkte** und **Seilsysteme** für Flachdächer

## Absturzsicherung für Flachdächer: Das CARLISLE® SAFETY SYSTEM

Aus der Serie Flachdach- und Bauteilabdichtung und Absturzsicherung für Flachdächer von CARLISLE® CM Europe

### SAFETY SYSTEM GUARD

#### GUARD Seitenschutzsystem zur kollektiven Absturzsicherung für Flach- und Gründächer

Durch das System ist das Betreten der Dachflächen bereits ab einer Person ohne PSA und somit auch ohne besondere PSA-Schulung und -Einweisung vor Ort gestattet.

- Flexibles Geländersystem
- Durchdringungsfrei, schnell und sicher zu installieren
- Patentiertes Klemmsystem
- Vormontierte Geländerpfosten

Die GUARD Geländersysteme sind geprüft nach der DIN EN 13374 (2019) Klasse A+B.

Das GUARD Seitenschutzsystem kann entsprechend den Kriterien der DIN EN 62305-3 als natürlicher Bestandteil der Ableitung einer Blitzschutzanlage eingesetzt werden. Voraussetzung dafür ist die Verwendung der entsprechenden Erdungsrohrschellen und Trennmuffen.



SAFETY SYSTEM GUARD Seitenschutzsystem

### GUARD

- Höhenverstellung bis 3 cm
- Winkeleinstellung von 60°, 74°, 84° und 90°
- Das Geländersystem ist komplett klappbar
- Attikalose Montage ist durch das Hinzufügen von zusätzlichen Ballastgewichten möglich und zugelassen
- Fußleistenmontage ist einfach umsetzbar
- Die Gesamthöhe an der höchsten Stelle beträgt 116 cm
- Die Auslegerlänge beträgt 135 cm

Broschüre: GUARD Produktkatalog

### GUARD PLUS

- Höhenverstellung bis 20 cm
- Winkeleinstellung von 60°, 74°, 84° und 90°
- Das Geländersystem ist komplett klappbar
- Attikalose Montage ist durch das Hinzufügen von zusätzlichen Ballastgewichten möglich und zugelassen
- Fußleistenmontage ist einfach umsetzbar
- Maximale Gesamthöhe 136 cm
- Die Auslegerlänge beträgt mind. 108 cm bis max. 160 cm

### SAFETY SYSTEM WALKWAY

WALKWAY wird für die Kennzeichnung von Wartungs- und Inspektionswegen auf Flachdächern eingesetzt.

WALKWAY ist eine rutschhemmende Sicherheitsoberlage auf Basis von EPDM mit einem zusätzlichen Festigkeitsträger für Perforationsschutz und Dimensionsstabilisierung, mit einer unterseitigen selbstklebenden Butylschicht. Die Unterseite ist mit einer Trennfolie abgedeckt.

## Absturzsicherung für Flachdächer: Das CARLISLE® SAFETY SYSTEM

Aus der Serie Flachdach- und Bauteilabdichtung und Absturzsicherung für Flachdächer von CARLISLE® CM Europe

### Eigenschaften

- Klar gekennzeichnete Wege (BG und UVV)
- Rutschhemmende Oberfläche
- Glasgelege für Perforationsschutz und Dimensionsstabilisierung
- Geringes Gewicht (2 kg/m<sup>2</sup>)
- Schnelle Verarbeitung
- Auch für Bitumenbahnen geeignet
- Lagesicher durch die Verklebung auf dem Untergrund



WALKWAY

### Technische Daten

- Brandschutzklassifizierung: Klasse E nach EN 13501-1
- Oberfläche: Geprägt, strukturiert
- Farbe: gelb (ähnlich RAL 1003)
- Material-Basis: EPDM
- Rollenlänge: 10 m
- Rollenbreite: 1.00 m
- Dicke (EN 1849-2): 1,6 mm (-5/+10 %)
- Rollengewicht: 20 kg/Rolle
- Verpackungseinheit: 20 Rollen/Palette
- Lagerhaltung/ Lagerbedingungen: Vertikale Lagerung der Rollen auf Paletten. Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee erforderlich.
- Lagerdauer/Haltbarkeit: 24 Monate



WALKWAY

Broschüre: WALKWAY

## Absturzsicherung für Flachdächer: Das CARLISLE® SAFETY SYSTEM

Aus der Serie Flachdach- und Bauteilabdichtung und Absturzsicherung für Flachdächer von CARLISLE® CM Europe

### SAFETY SYSTEM SECURE



SECURE Seilsystem

### Seilsysteme und Einzelanschlagpunkte

Absturzsicherung mit Einzelanschlagpunkten und überfahrbare und teilweise überfahrbare Seilsysteme für Flachdächer.

Die Einzelanschlagpunkte und Zwischenstützen sind auf vielfältigen Untergründen einsetzbar, wie Beton, Hohldielen, den meisten Holzkonstruktionen, sowie Stahltrapezblech und Stahlträgern.

### Eigenschaften

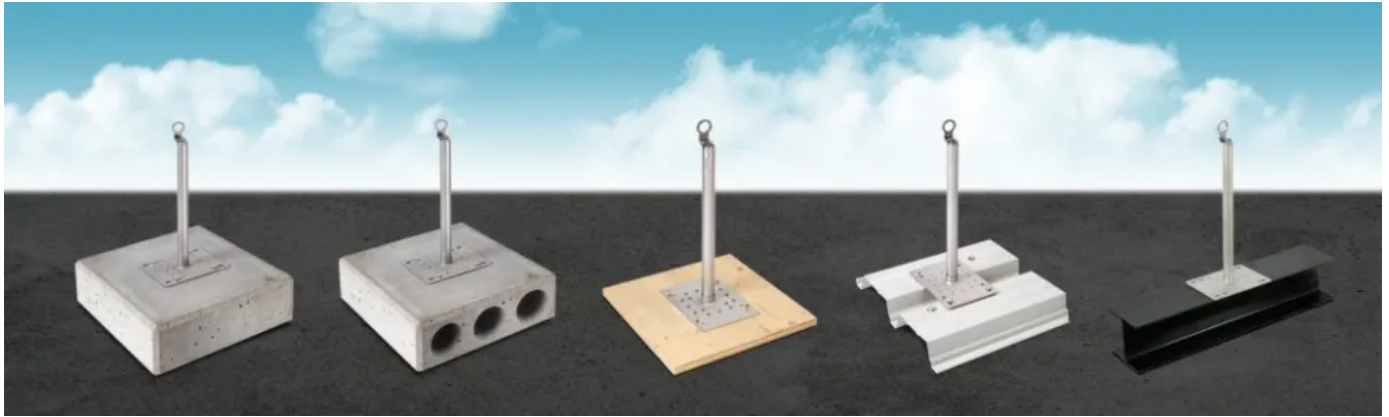
- Einfache und schnelle Montage
- Lagerkostensenkung durch innovatives System
- Schnelle Lieferfähigkeit durch Produkte aus europäischer Herstellung
- Einfache Erstellung des Montageprotokolls durch das Montagedokumentationstool
- Die Produkte verfügen über mehrere bauaufsichtliche Zulassungen und erfüllen damit alle Anforderungen
- Die CARLISLE® Anwendungstechnik unterstützt bei der Erstellung aller nötigen Dokumentationen



SECURE Seilsystem

## Absturzsicherung für Flachdächer: Das CARLISLE® SAFETY SYSTEM

Aus der Serie Flachdach- und Bauteilabdichtung und Absturzsicherung für Flachdächer von CARLISLE® CM Europe



SECURE Einzelanschlagpunkte

Broschüre: SAFETY SYSTEM SECURE

### Mindestausstattung von Dächern mit Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz

Auf den Dachflächen installierte Solar-, Photovoltaik- oder Klimaanlage sowie Gründächer, Dachterrassen und -gärten erfordern regelmäßige Arbeiten auf dem Dach zu Wartungs-, Pflege- und Instandhaltungszwecken. So werden diese Dächer zu Verkehrswegen und Arbeitsstätten.

Absturzsicherung zum Schutz von Menschenleben ist hier das oberste Gebot. Die Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) liefern dazu Vorschriften. Gemäß der ASR A2.1 ist auf Flachdächern ab einer Absturzhöhe von 3,00 m und einer Dachfläche von mehr als 50 m<sup>2</sup> eine Absturzsicherung gefordert. Die Einhaltung dieser arbeitsschutzrechtlichen Vorschriften schützt vor Haftungsfolgen.

Das GUARD Seitenschutzsystem ist ein Seitenschutzsystem nach DIN EN 13374 (2019) Klasse A+B und entspricht der Ausstattungsklasse 3.

CARLISLE® Construction Materials GmbH

Absender

Schellerdamm 16  
21079 Hamburg  
Deutschland

Tel. +49 40 788933-0

[info@ccm-europe.com](mailto:info@ccm-europe.com), [www.ccm-europe.com/de](http://www.ccm-europe.com/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 „Flachdach- und Bauteilabdichtung und Absturzsicherung für Flachdächer“

Mitteilung: