Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



# Flachdach- und Bauteilabdichtung und Absturzsicherung für Flachdächer

Von CARLISLE® CM Europe





CARLISLE® Construction Materials
GmbH

Schellerdamm 16 21079 Hamburg Deutschland

Tel.: +49 40 788933-0

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

Alamy Stock Photo

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.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# 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.

### CARLISLE® SAFETY SYSTEM

### SAFETY SYSTEME

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



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### 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.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



## 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/m²)
- 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

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



## 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

### 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

#### 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.



SECURE Seilsystem



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## 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 Klimaanlagen 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 m² 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.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



CARLISLE® Construction Materials GmbH	Absender		
Schellerdamm 16 21079 Hamburg Deutschland			
Tel. +49 40 788933-0 info@ccm-europe.com, 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.	r Flachdächer"		
Anfrage zur Produktserie "Flachdach- und Bauteilabdichtung und Absturzsicherung für Mitteilung:	r Fiachdacher"		