

SECU® RAIL 2.0
Innovative Sicherheitsgeländer für Flachdächer

Dach & Bauwerk abdichten

BUILDING TRUST

Der zuverlässiger Kollektivschutz
Sicherheit auf Flachdächern neu gedacht

Flachdächer werden heute weit mehr als nur zur Gebäudeabdichtung genutzt. Sie dienen als Technikflächen für Photovoltaikanlagen, Klima- und Lüftungstechnik sowie für Lichtkuppeln oder Rauch- und Wärmeabzugsanlagen. Dadurch sind regelmäßige Wartungs-, Inspektions- und Instandhaltungsarbeiten erforderlich.

Wo immer möglich, haben permanente kollektive Schutzmaßnahmen Vorrang vor persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz (PSA). Sicherheitsgeländer ermöglichen sicheres Arbeiten ohne Anschlageinrichtungen, bieten maximale Bewegungsfreiheit und tragen gleichzeitig zu einer wirtschaftlichen Lösung für den Gebäudebetrieb bei.

SECU® RAIL 2.0 – das intelligente Geländersystem für Flachdächer

Mit SECU® RAIL 2.0 bietet Sika gemeinsam mit SKYLOTEC ein selbsttragendes Aluminium-Geländersystem für Flachdächer bis 10° Dachneigung. Das System überzeugt durch schnelle Montage, hohe Flexibilität und maximale Sicherheit.



Schnelle Montage
Klappbare Pfosten und Clip-&-Fix-System ermöglichen eine zeitsparende Installation.



Dachschonend
Selbsttragende Aluminiumkonstruktion ohne Durchdringung der Dachabdichtung – korrosionsbeständig & langlebig.



Wartungsfrei
Keine jährliche Wartung erforderlich, spart Zeit & Betriebskosten.



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
Ideal für Photovoltaikanlagen sowie Wartungsbereiche bei Lichtkuppeln & Rauch-/Wärmeabzugsanlagen (RWA).



Zusätzliche Sicherheit
Zertifizierte Produkte & Integrierter Blitzschutz für ein Plus an Sicherheit.

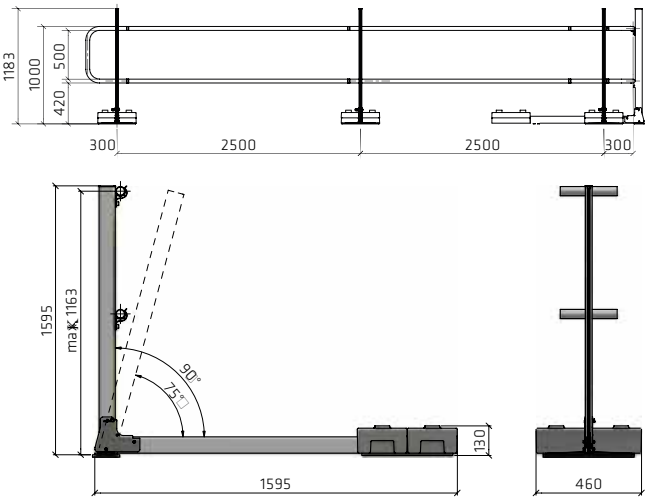


Kompetenz aus einer Hand
Technische Beratung & abgestimmte Systemlösungen von Sika für maximale Planungssicherheit.

Brauchen Sie Unterstützung?
Sika ist Ihr verlässlicher Partner für Dachabdichtungssysteme und Lösungen für sicheres Arbeiten auf dem Dach. Wir begleiten Sie in allen Phasen Ihres Projekts und beraten Sie gerne zu unseren Produkten und Systemen.

SECU® RAIL 2.0 auf einen Blick
Für maximale Planungssicherheit

Technische Daten	
Material:	Aluminium
Durchmesser Handlauf:	Ø 40 mm
Durchmesser Knieleiste	Ø 40 mm
Pfostenhöhe	1183 mm
Befestigung	selbsttragend
Grundfläche	1595 × 460 mm
Gewicht pro Pfosten	min. 20 kg (2 × 10 kg)
Max. Pfostenabstand	EN 13374-A: 2019 = max. 2500 mm, EN ISO 14122-3: 2016 = max. 1500 mm

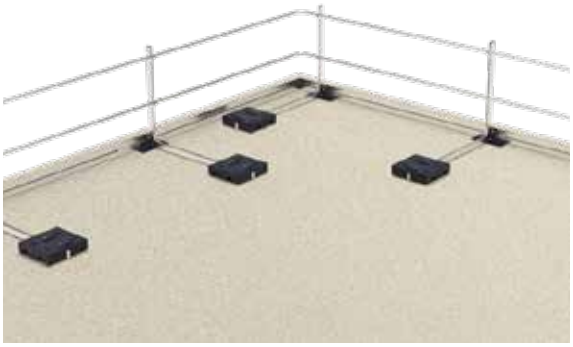


Einzelkomponenten				
SECU® RAIL 2.0 Corner Junktion		23 × 5 × 5 cm	0,3 kg	Variable Ecke für Handlauf und Knieleiste, aus Aluminium, Ø 40 mm (2 Stück), als Set
SECU® RAIL Corner Junktion		Ø 40 mm	0.6 kg	Variable Ecken als Set für Handlauf und Knieleiste, Ø 40 mm, klappbar
SECU® RAIL 2.0 Wall End		16 × 7 × 4 cm	0,2 kg	Wandanschluss für Handlauf und Knieleiste, aus Aluminium, Ø 40 mm (2 Stück), als Set
SECU® RAIL 2.0 Hand-/ Kneerail		3000 mm	4,2 kg	Set bestehend aus: 2 × Aluminiumrohr Ø 40 mm, L=3000 mm (SPM-280), 2 × Blitzschutzverbinder (SPM-282)
SECU® RAIL 2.0 Free End		58 × 43 × 4 cm	0,8 kg	Set bestehend aus: 1 × Endbügel 2 × Blitzschutzverbinder
SECU® RAIL 2.0 Corner 90°		30 × 26 × 4 cm	0,3 kg	Set bestehend aus: 2 × 90° Ecke 2 × Blitzschutzverbinder
SECU® RAIL 2.0 Weight		480 × 220 × 120 cm	10 kg	Aufsteckgewicht aus UV-beständigem PVC Granulat
SECU® RAIL 2.0 Junction		12 × 4 × 4 cm	0,2 kg	Blitzschutzfähiger Verbinder für Handlauf und Knieleiste aus Aluminium
SECU® RAIL 2.0 Kickboard		3000 mm	4,6 kg	Fußleiste aus Aluminium, Länge: 3000 mm
SECU® RAIL 2.0 Kickboard Bracket		17 × 15 × 4 cm	0,16 kg	Halter zum Befestigen der Fußleiste am Pfosten, aus Aluminium, inkl. Befestigungsmaterial
SECU® RAIL 2.0 Kickboard Junction		20 × 3 × 4 cm	0,16 kg	Variabler Winkel zum Verbinden von zwei Fußleisten, aus Aluminium, inkl. Befestigungsmaterial. SECU® RAIL 2.0 Einzelkomponenten

SECU® RAIL 2.0 im Einsatz
Für maximale Sicherheit

SECU® RAIL 2.0 für das Flachdach
Das selbsttragende Geländersystem auf Flachdächern.

SECU® RAIL 2.0 bietet einen zuverlässigen kollektiven Seitenschutz für Flachdächer mit einer Dachneigung bis 10°. Das selbsttragende Aluminium-System kommt ohne Durchdringung der Dachabdichtung aus, lässt sich schnell montieren und flexibel an unterschiedliche Anforderungen anpassen. Handlauf und Knieleiste sind stufenlos höhenverstellbar, die klappbaren Pfosten können in 75° oder 90° fixiert werden. Das System erfüllt die Anforderungen der EN ISO 14122-3:2016 sowie der EN 13374:2019.

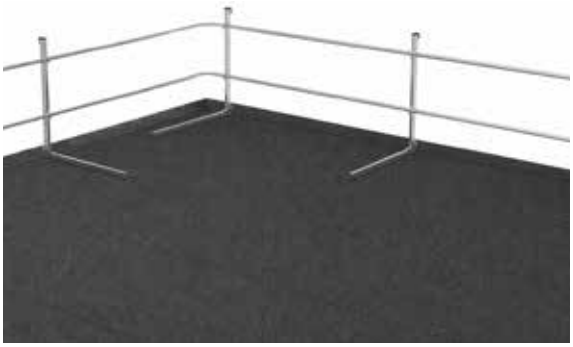


Geländersystem für nicht öffentliche Dachflächen bis 10° Dachneigung.

Normen	Rohrlänge	Sonstiges
EN 13374:2019 ISO 14122-3:2016	3000 mm	Auflastgehalten, Geneigt, Nicht geneigt, Mit & ohne Fußleiste

SECU® RAIL 2.0 Version Verklebung
Die ideale Lösung für Bitumenabdichtungen ohne Dachdurchdringung.

Die Ausführung zum Verkleben wurde speziell für Flachdächer mit Bitumenabdichtungen und einer Dachneigung bis 10° entwickelt. Der Geländerpfosten wird direkt auf die Dachabdichtung verklebt und ermöglicht so eine sichere, dachschonende Installation. Die Pfostenhöhe beträgt 1185 mm. Die erforderlichen Bitumenabschnitte sind bauseits bereitzustellen.



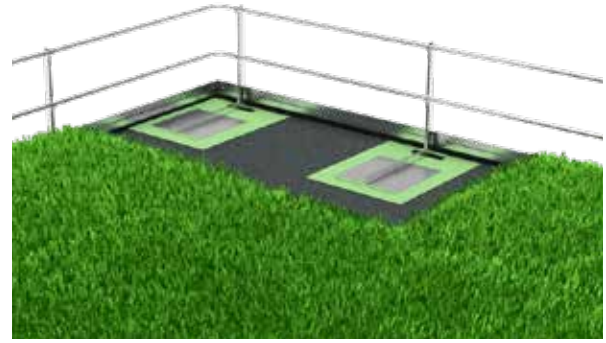
Geländersystem für Bitumendächer bis 10° Dachneigung.

Normen	Rohrlänge	Sonstiges
EN 13374:2019 EN ISO 14122-3:2016	3000 mm	Mit & ohne Fußleiste

SECU® RAIL 2.0 für Gründächer

Sicherer Kollektivschutz für begrünte Dachflächen.

Die Ausführung für Gründächer bietet einen zuverlässigen Seitenschutz auf extensiv und intensiv begrünten Flachdächern mit einer Dachneigung bis 5°. Das selbsttragende System ermöglicht eine sichere Nutzung und Wartung der Dachfläche, ohne die Dachabdichtung zu durchdringen. Handlauf und Knieleiste sind stufenlos höhenverstellbar, die klappbaren Pfosten lassen sich in 75° oder 90° fixieren. Das System erfüllt die Anforderungen der EN ISO 14122-3:2016 sowie der EN 13374:2019.



Geländersystem für nicht öffentliche Gründächer bis 5° Dachneigung.

Normen	Rohrlänge	Sonstiges
EN 13374:2019 ISO 14122-3:2016	3000 mm	Auflastgehalten, Geneigt, Nicht geneigt, Mit & ohne Fußleiste

SECU® RAIL 2.0 COMBI – Lichtkuppelsicherung mit integriertem Anschlagpunkt

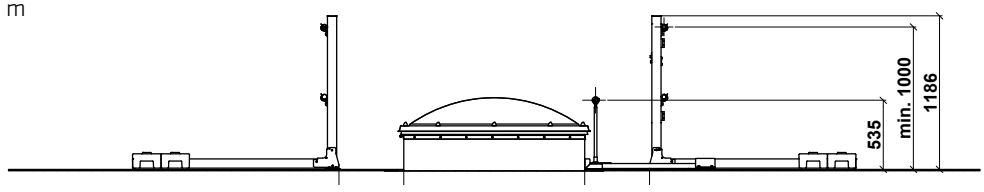
Absturzsicherung und Anschlagpunkt in einer Systemlösung.

SECU® RAIL 2.0 COMBI schützt Lichtkuppeln sowie Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) zuverlässig vor Absturz und erleichtert gleichzeitig Wartungs- und Servicearbeiten. Das System kombiniert ein dauerhaftes Sicherheitsgeländer mit einem integrierten Anschlagpunkt und sorgt so für maximale Sicherheit bei Arbeiten auf dem Dach. Die robuste Aluminiumkonstruktion überzeugt durch hohe Korrosionsbeständigkeit, geringen Wartungsaufwand und eine schnelle, einfache Montage.



Sicherungssystem um Lichtkuppel bzw. RWA-Anlage mit integriertem Anschlagpunkt und Türe, ohne Dachdurchdringen. Ideal zur Wartung von Rauch-/Wärmeabzugsanlagen (RWA). Farbige Beschichtung möglich.

Sonstiges
Für Lichtkuppeln bis 1,25 m & bis 2,0 m



Sika bringt's
zusammen!

Mehr zu Sika Österreich

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie und weltweit führend in der Entwicklung und Herstellung innovativer Systeme und Produkte für die Bau- und Industriebranche. Wir sind weltweit in 103 Ländern mit mehr als 33.000 Mitarbeitenden und über 400 Fabriken vertreten.

In Österreich beschäftigt Sika rund 300 Mitarbeitende und bietet ein umfangreiches Produktportfolio für das Abdichten, Beschichten, Sanieren, Schützen, Verlegen, Kleben und Dichten.

Vertrauen Sie auf unsere langjährige Erfahrung – unsere hochwertigen Lösungen stehen für:

Langlebigkeit **Qualität** **Service Excellence**

Setzen Sie auf unsere Bausteine für Ihren Projekterfolg:



© Sika Österreich GmbH / SECU® RAIL 2.0 / 10.2026

PCI Für Bau-Profis IST TEIL VON Sika

Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).
Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das aktuellste Produktdatenblatt.

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz

E-Mail: info@sika.at
Tel.: +43 5 0610 0
www.sika.at

BUILDING TRUST