

SOPRASAFE GUARDRAIL ECO

Sicherheitsgeländersystem

DIN EN 13374-A und DIN EN ISO 14122-3



VORTEILE

Einfach und schnell zu montieren

- Zertifizierte Sicherheit: DIN EN 13374-A und DIN EN ISO 14122-3
- Auflastgehalten, ohne Dachdurchdringung
- Geringes Gewicht
- Robust und witterungsbeständig

EINSATZ

- Kollektive Schutzeinrichtung
- Arbeitsschutzgeländer für nicht öffentlich zugängliche Bereiche.
- Geeignet für Flachdächer mit einem Neigungswinkel parallel zur Längsachse des Handlaufes bis 10° (DIN EN 13374-A) oder 15° (DIN EN ISO 14122-3) entsprechend den jeweils gültigen Bauordnungen.
- Mögliche Untergründe: Dachabdichtungen, Drainageplatten, Kies, Begrünungssubstrat etc.

Eigenschaften

SOPRASAFE GUARDRAIL ECO ist ein auflastgehaltenes Geländersystem als kollektive Schutzeinrichtung gegen Absturz auf Flachdächern. Es eignet sich hervorragend zum Personenschutz, zum Beispiel bei der Wartung und Instandhaltung der Dachabdichtung sowie von Oberlichtern, Rauchabzügen, Klimageräten, Gründächern und PV-Anlagen.

Herstellung

Hergestellt aus Aluminium, ist das SOPRASAFE GUARDRAIL ECO Geländersystem leicht. Das vereinfacht den Transport und beschleunigt den Aufbau. Es besteht insgesamt aus nur wenigen Bauteilen, die sich schnell und flexibel entsprechend unterschiedlichen Dachgeometrien unterbrechungsfrei zusammenstellen lassen. Aufgrund seiner stabilen Konstruktion bietet das Geländer ein hohes Maß an Sicherheit für die auf dem Dach arbeitenden Personen.



SOPRASAFE GUARDRAIL ECO



BROSCHÜRE

Sicherheitsgeländersystem

Es stehen drei Produktvarianten zur Verfügung – jede überzeugt durch Qualität und hohe Sicherheitsleistung.

Die am stärksten nachgefragte Produktvariante ist das klassische SOPRASAFE GUARDRAIL ECO 90 mit einem fixen Befestigungswinkel von 90°. Als weitere Ausführung kann das Geländer als ECO 25 mit zum Dach geneigten Pfosten sowie in der Variante ECO FLEX mit herunterklappbaren Pfosten gewählt werden. Alle Systemvarianten sind optisch zurückhaltend gestaltet.

ECO 90

Pfosten fix im Winkel von 90°



- + Meistgewählte Produktvariante
- + Variabel hinsichtlich Dach- und Geländergeometrie
- + Pfostenabstand max. 2,50m, daher besonders wirtschaftlich

TOPSELLER

ECO 25

Pfosten im Verhältnis zur Vertikalebene um 25° geneigt

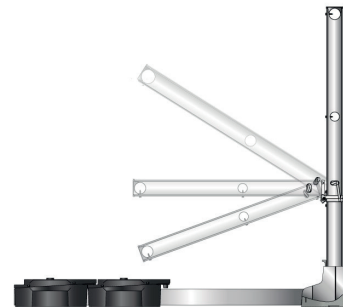


- + Geländer ist von außen weniger sichtbar
- + Pfostenabstand max. 1,50 m

[Auf Anfrage](#)

Eco FLEX

Optional herunterklappbare Pfosten



- + Während Wartungsarbeiten bildet das hochgeklappte Geländer sicheren Schutz
- + Geländersystem von außen im nicht aufgeklappten Zustand nicht sichtbar; das Erscheinungsbild des Gebäudes wird nicht beeinträchtigt
- + Pfostenabstand: max. 1,40 m

[Auf Anfrage](#)

Technische Daten	DIN EN 13374-A	DIN EN ISO 14122-3
Systemhöhe	110–116 cm	118–124 cm
Fußleiste	Obligatorisch bei einer Attikahöhe unter 15 cm	Obligatorisch bei einer Attikahöhe unter 10 cm
Max. Pfostenabstand	250 cm	150 cm
Gewicht	12 – 14 kg / lfm	19 – 21 kg / lfm
Max. Dachneigung	10°	15°
Gegengewicht	2 x 12,5 kg / Basiselement	2 x 12,5 kg / Basiselement
Material	Aluminium	Aluminium