

SOPRASAFE GUARDRAIL ECO 90 ist ein auflastgehaltenes Geländersystem aus Aluminium als kollektive Schutzeinrichtung gegen Absturz auf Flachdächern.



Lieferform

Lieferung objektbezogen kommissioniert nach Ausführungsplan und Stückliste.
Länge von Handlauf und Knieleiste: 3 m.

Einsatzgebiet

Kollektive Schutzeinrichtung als Arbeitsschutzgeländer für Flachdächer in nicht öffentlich zugänglichen Bereichen. Hervorragend geeignet für den Personenschutz, z.B. bei der Wartung und Instandhaltung von Dachabdichtung, Klimageräten, PV-Anlagen etc.

Dachneigung:

- nach DIN EN 13374-A: bis 10 °
- nach DIN EN ISO 14122-3: bis max. 15 °

Geländerhöhe

- nach DIN EN 13374-A: Geländerhöhe 110–116 cm, mit Standardpfosten, max. Pfostenabstand 2,5 m, alternativ 118–124 cm mit höheren Pfosten, dann max. Pfostenabstand 2,3 m
- nach DIN EN ISO 14122-3: 118–124 cm; max. Pfostenabstand 1,5 m

Verarbeitung

SOPRASAFE GUARDRAIL ECO 90 nach Ausführungsplan aufbauen. Montageanleitung beachten. Bei nicht ausreichender Attikahöhe Fußleiste montieren.

Bei Verlegung direkt auf der Dachabdichtung ist eine Schutzlage unter dem Basiselement bzw. dem Geländerfuß und den Gewichten anzuordnen.

Lagerung, Transport und Haltbarkeit

Für die Dauer der Lagerung vor Feuchtigkeit (Regen, Schnee usw.) schützen.

Entsorgung

Aluminiumabfälle können recycelt werden.

Hersteller/Werk

SOPREMA GmbH
Mammutfeld 1
56479 Oberroßbach

Technische Daten	SOPRASAFE GUARDRAIL ECO 90	
	DIN EN 13374-A	DIN EN ISO 14122-3
Systemhöhe	110–116 cm	118–124 cm
Fußleiste	Obligatorisch bei Attikahöhe < 15 cm	Obligatorisch bei Attikahöhe < 10 cm
Max. Pfostenabstand	250 cm	150 cm
Gewicht	12–14 kg/lfm	21 kg/lfm
Max. Dachneigung	10°	15°
Gegengewicht	2 x 12,5 kg/Basiselement	2 x 12,5 kg/Basiselement

SOPREMA GmbH

Mallastr. 59 • D-68219 Mannheim • Telefon +49 621 73 60 30
Email info@soprema.de • Internet www.soprema.de

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen
153170	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – BEG: Basiselement gerade	L/B/H: 1320/130/160 mm
235811	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – GPG-1105 mm: Geländerpfosten gerade Höhe 1105 mm	L/B/H: 1105/65/25 mm
235812	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – GPG-1182 mm: Geländerpfosten gerade Höhe 1182 mm	L/B/H: 1182/65/25 mm
235810	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – HL-P-3 m: Handlauf gepresst	Durchmesser 45 mm Länge 3.000 mm
235816	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – HL-NP-3 m: Handlauf nicht gepresst	Durchmesser 45 mm Länge 3000 mm
153166	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – KL-P-3 m: Knieleiste gepresst	Durchmesser 35 mm Länge 3000 mm
153178	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – KL-NP-3 m: Knieleiste nicht gepresst	Durchmesser 35 mm Länge 3000 mm
153167	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – GG-12,5 kg: Gegengewicht 12,5 kg (Beton/Kunststoff)	L/B/H: 325/295/110 mm
153189	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – FL-3000 mm: Fußleiste	L/B/H: 3000/19/150 mm
235819	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – E-SET: Eckset	L/B/H: 168/66/47 mm
235819	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – TOR-SET- EN13374: Sicherheitstor-Set 90°	