

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:
Pfosten 110 cm, Geländerhöhe 110–116 cm,
max. Pfostenabstand 2,5 m
Pfosten 118 cm, Geländerhöhe 118–124 cm,
max. Pfostenabstand 2,33 m
- nach DIN EN ISO 14122-3: Pfosten 118 cm,
Geländerhöhe 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

SOPRASAFE GUARDRAIL ECO 90			
Technische Daten	DIN EN 13374-A		DIN EN ISO 14122-3
	Systemhöhe	110–116 cm	118–124 cm
Max. Pfostenabstand	250 cm	233 cm	150 cm
Fußleiste	Obligatorisch bei Attikahöhe < 15 cm		Obligatorisch bei Attikahöhe < 10 cm
Max. Dachneigung	10°		15°
Kunststoffgewicht	2 x 13,5 kg/Basiselement		2 x 13,5 kg/Basiselement
Gesamtgewicht	13–15 kg/lfm		21–23 kg/lfm



SOPRASAFE GUARDRAIL ECO 90

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen
Basiselemente		
153170	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – BEG Basiselement gerade	L/B/H: 1320/130/160 mm
302443	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – BEG 884 Basiselement gerade kurz	L/B/H: 884,5/130/160 mm
Pfosten		
235811	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – GPG-1105 mm Geländerpfosten gerade Höhe 1105 mm	L/B/H: 1105/65/25 mm
287279	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – GPG-1182 mm Geländerpfosten gerade Höhe 1182 mm	L/B/H: 1182/65/25 mm
Holme		
235810	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – HL-P-3 m Handlauf gepresst	Durchmesser 45 mm Länge 3000 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
Kunststoffgewicht		
264421	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – GG PVC-13,5 kg Kunststoffgewicht > 13,5 kg	L/B/H: 400/300/125 mm
Lastaufnahmeplatte		
264422	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – LAP 795 x 520 Lastaufnahmeplatte	L/B/H: 795/520/65 mm
284462	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – LAP BEF 550 Befestigungsprofil für LAP, inkl. 2 Bohrschrauben	Länge 550 mm
Zubehör		
153189	SOPRASAFE GUARDRAIL – ECO – FL-3000 mm: Fußleiste	L/B/H: 3.000/19/150 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°	

