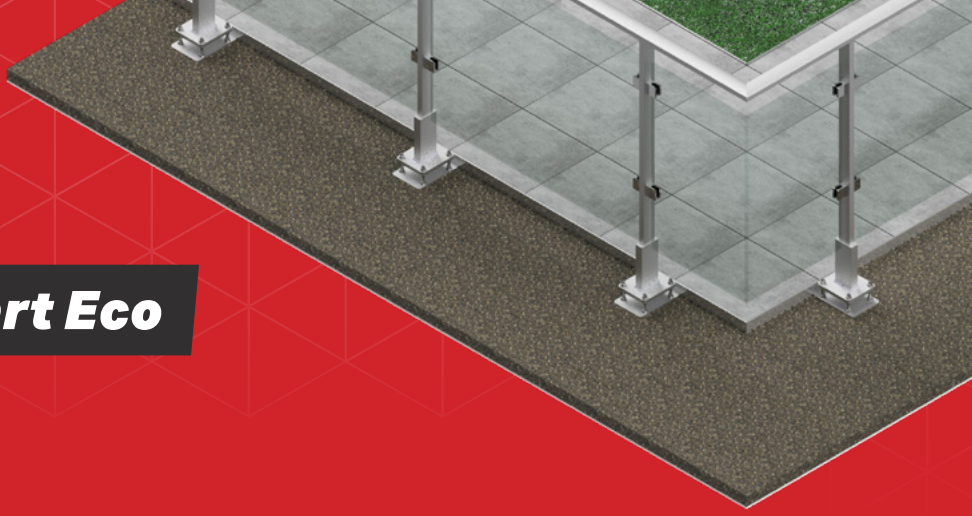


Geländer AluSmart Eco

Geländer nach Eurocode

Technische Daten	
Material	Aluminium
Handlauf	70 x 30 mm
Länge der Auslegerschiene und Lastaufnahmebleche	2000 mm
Systemhöhe zwischen Unterkante der Unterkonstruktion und Oberkante des Handlaufs	max. 1300 mm

Montage	
Horizontale Nutzlast nach Eurocode DIN EN 1991-1-1/NA	1,0 kN/m
Dachneigung	max. 5°
Befestigung	Auflastgehalten
Trockengewicht	min. 102 kg/m2
Abstand zwischen Handlauf und Füllung (Teilflächige Geländerfüllung)	100 mm
Vertikaler Abstand zwischen Oberkante des Handlaufs und Oberkante des Belags	1100 mm
Zulässige Lichte Öffnung in der Geländerfüllung	max. 120 mm
Höhenunterschied zwischen dem höchsten und tiefsten Gefällepunkt im Geländerverlauf Andernfalls sind die Unterkonstruktionen bauseits anzupassen, z. B. durch Unterbauen	max. 100 mm
Abstand zwischen Oberkante Belag und Unterkante der Füllung Sodass keine zusätzliche Sockelleiste erforderlich ist	< 60 mm
Verwendung im Bereich von Fluchtwegen Überlagerung von Wind- und Holmlast gemäß MVV-TBF	möglich
Windzone, Geländekategorie und Gebäudehöhe Laut kundenseitiger Projektvorgabe	max. 40 m

Ausführung	Füllung	Montage
Glasfüllung	VSG klar / matt / Weißglas (matt)	zwischen den Stützen
Stabfüllung	Füllstäbe rund, Ø 15 mm	vor den Stützen
Blechfüllung	Lochblech / Blech	zwischen den Stützen