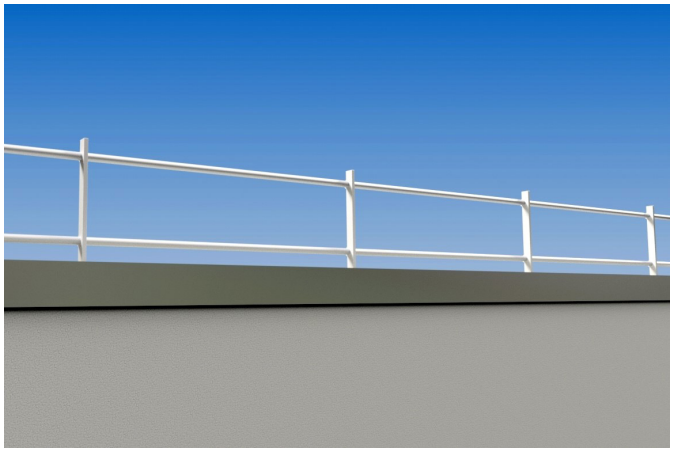
PRODUKTDATENBLATT

OPTIGRÜN GELÄNDER GWP

Geländer für Wartung und Pflege

Nach DIN EN 13374 – Schutzklasse A.
Auflastgehaltenes Sicherheitsgeländer aus Aluminium als Seitenschutzeinrichtung bei Wartung und Pflege.
Auflast durch Gründachaufbau in Kombination mit Vlies oder durch Gegengewichte.

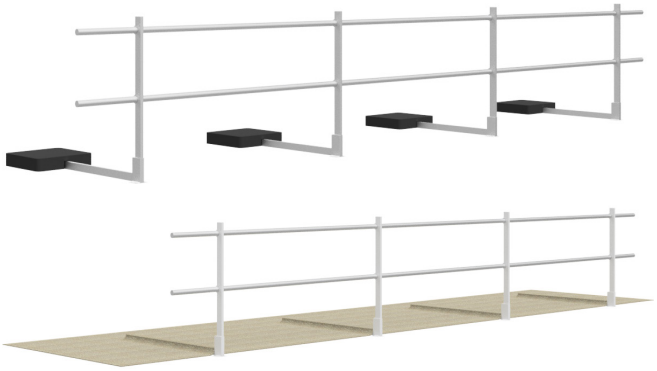


Material	Aluminium
Farbe	Aluminium unbehandelt
Auflast durch Gründachaufbau mit Vlies zur Lastaufnahme	Breite Vlies: 2 m Mindestauflast durch Gründachaufbau: 52,5 kg/m² Trockengewicht (nicht im Lieferumfang enthalten)
Auflast durch Gegengewichte	Material: PVC-Recyclat Gewicht: 25 kg/Stück
Gesamthöhe	1,10 m - 1,25 m
Pfostenabstand	max. 2,8 m
Menge/Liefereinheit	Geländer bestehend aus Geländer-pfosten mit Auslegerschiene, Hand- und Knielauf, Endkappen sowie Vlies oder Gegengewichten (gemäß Bestellumfang). Verkaufseinheit: Laufmeter (3 m Schritte)
Lieferform	gemäß Bestellumfang auf Palette per Spedition
Packmaß	gemäß Bestellumfang
Liefergewicht	gemäß Bestellumfang

Einsatzbereich
- Sicherheitsgeländer nach DIN EN 13374 - Schutzklasse A
- Zur kollektiven Absturzsicherung bei Wartungs-, Pflege- und Instandhaltungsarbeiten
- Auf Flachdächern mit 0-10° Dachneigung

Besondere Eigenschaften
- Auflastgehalten: Integriert in den Gründachaufbau mit Vlies als Lastaufnahmefläche (Kombination mit einem vom Hersteller freigegebenen Schichtaufbau erforderlich) oder mit Gegengewichten aus PVC-Recyclat
- Keine Durchdringung der Dachabdichtung erforderlich
- Als Standard mit geraden Pfosten, mit geneigten Pfosten 15° und 30° oder als klappbares Geländer erhältlich
- Wartungsfrei
- blitzstromtragfähig nach DIN EN 62561-1 (Klasse H)

Zubehör
- Zusätzlicher Knielauf, Fußleiste, Tür
- Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben



Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.

Datenblatt Art.-Nr. Geländer GWP Stand 14.04.2026

DEUTSCHLAND
Optigrün international AG
Am Birkenstock 15 – 19 | 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0 | info@optigruen.de

ÖSTERREICH
Optigrün international AG
Leitermayergasse 25/3 | 1170 Wien
Tel. +43 7 20111-310 | info@optigruen.at

OPTIGRÜN®
DIE DACHBEGRÜNER