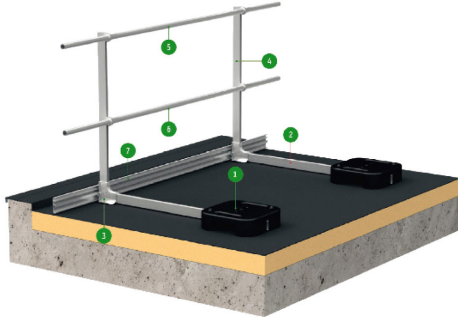


Barrial selbsttragend



- Schneller Aufbau
- Funktionelles Design
- Farbvielfalt
- Top-Qualität

Barrial® selbsttragend: Sicherheitsgeländer aus Aluminium für nicht-öffentlich genutzte Flachdächer

Das selbsttragende Geländersystem aus Aluminium gewährleistet die Sicherheit bei Wartungs- und Pflegearbeiten auf nicht-öffentlich genutzten Flachdächern. Barrial® selbsttragend erfüllt optimal alle gesetzlichen Anforderungen zum permanenten und kollektiven Schutz vor Absturz.

Bestandteile des Systems:

- 1) Gegengewicht
- 2) Auslegerschiene
- 3) Fuß
- 4) Geländerstütze
- 5) Handlauf
- 6) Geländerprofil
- 7) Fußleiste (bei Bedarf)

Vorteile:

- Werkseitig vormontierte Handlaufhalter sowie einfache Steckverbindungen zwischen Stützen, Fußhülsen und Auslegerschiene garantieren eine fachgerechte, schnelle Montage. Für die Verschraubung wird nur 1 Werkzeug (Inbusschlüssel) benötigt.
- Flache Gegengewichte mit 2 praktischen Tragegriffen erleichtern den Transport und fügen sich auch in Kies- oder Substratschüttungen optimal ein.

- Die Optik des Geländersystems ist sehr filigran und integriert sich besonders in der lackierten Ausführung (250 RAL-Farben zur Wahl) perfekt in die Gebäudearchitektur.
- Barrial® selbsttragend entspricht den europäischen Sicherheitsvorschriften und ist GS-zertifiziert.

Geprüft und zertifiziert:

Barrial® selbsttragende Sicherheitsgeländer sind in statischen Tests gemäß den europäischen Normen DIN EN ISO 14122-3 und DIN EN 13374 – Schutzklasse A von den unabhängigen und akkreditierten Prüfinstituten APAVE und DEKRA EXAM geprüft und zertifiziert.

Durch das europäische Sicherheitsiegel GS und die damit verbundenen jährlichen Audits zur Qualität in Produktion und Service garantiert die Marke Barrial® ein hohes Maß an Sicherheit.

	DIN EN ISO 14122-3	DIN EN 13374 Schutzklasse A
Handlauf	Ø 45 mm	Ø 35 mm
Knielauf	Ø 35 mm	Ø 35 mm
Stützenabstand	max. 1.500 mm	max. 2.000 mm
Fußeiste*	100 mm	150 mm

*falls Attika < 100 mm bzw. < 150 mm

Beschreibung der Systemkomponenten



Gegengewichte

Die Gegengewichte bieten folgende Vorteile:

- Keine scharfen Ecken und Kanten (A)
- Keine Beschädigung der Dachabdichtung
- Vandalensichere Verschraubung
- Leichter Transport durch Tragegriffe (B)
- Platzsparende Lagerung und Transport durch flache Formgebung (C)
- Normgerechtes Gewicht (25 kg)



Fuß

Das Druckguss-Formteil dient als praktische Verbindung von Auslegerschiene und Stützenprofil. Die Bauteile werden einfach in die Aufnahmhülsen eingeschoben und mit nur einer Schraube arretiert. Die Stützhöhe kann innerhalb der Hülse bis zu 30 mm variiert werden. Die rutschhemmende Schutzkappe an der Unterseite des Fußes verhindert die Beschädigung der Abdichtung.



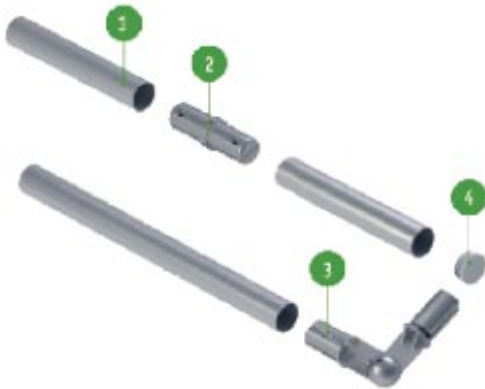
Die Auslegerschiene

Die Auslegerschiene ist in 2 Varianten erhältlich: Auslegerschiene lang (125 cm) und Auslegerschiene kurz (50 cm). Die Befestigung der Gegengewichte erfolgt mittels selbstschneidenden Schrauben.



Stützen

Barrial® selbsttragend bietet 5 verschiedene Stützenformen zur Auswahl. Durch die Rundung (Radius 1000 mm) oder Neigung (15°, 30° bzw. 45°) fügt sich das System diskret in die Gebäudearchitektur und Optik der Fassade ein. Die Neigung nach innen sorgt für einen zusätzlichen Sicherheitsabstand am Dachrand.



Geländerprofile und Zubehör

Die Systemkomponenten aus Aluminium sind leicht und praktisch zu handhaben. Hand- und Knielauf sind dezent und gleich dimensioniert.

Die Stoßverbinder, Eckverbinder und Wandhafter mit Spreiztechnik sorgen für einen sicheren Halt und sind mit nur einem Werkzeug besonders zeitsparend zu montieren.

Durch winkelvariable Eckverbinder passt sich das System leicht an unterschiedlichste Gebäudegeometrien an.

- 1) Geländerprofil
- 2) Stoßverbinder
- 3) Eckverbinder winkelvariabel
- 4) Endkappe