

Standard Geländer GF-1

Glasfüllung mit Rahmen

Fabrikat

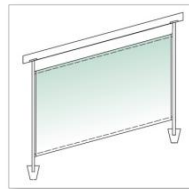
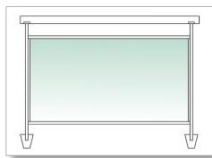
Schweizer Spitzenqualität.
(seit über 40 Jahren)

Anwendung (Normative Grundlage)

Geländer, Brüstungen und ähnliche Schutzelemente dienen der Sicherheit gegen Absturz von Personen in Hochbauten und an deren Zugängen.
Geländer-Norm SIA 358

Material und Konstruktion

Stahlkonstruktion zu geeigneten Elementen verschweisst, mit geschraubten oder geklemmten Füllungen. Pfosten oben verjüngt mit angeschweisster Halbschale zum Anieten des Handlaufs aus Edelstahl rostfrei. Unten mit angeschweisster Fussplatte für die Verschraubung auf, resp. im Treppen- und Vertikalbereich an den Baukörper. Geländer-Höhe im horizontalbereich 1.0 m ab fertig Boden, im Treppenbereich 0.9 m ab vorderer Kante des Treppentritts. Pfostenabstand ca. 1.2 m.



Die auf Mass angefertigten Geländer können auf Ihre persönlichen Wünsche angepasst werden.

Oberflächenbehandlung

Stahlgeländer für Innen-Anwendung = sandgestrahlt, pulverbeschichtet und einbrennlackiert nach Standard Farbkollektion.

Stahlgeländer für Aussen-Anwendung = generell feuerverzinkt.

Optional: DUROPLEX geeigneter Farbauftrag nach der Feuerverzinkung, bestehend aus Feinverputzen, Zinktropfen entfernen, Staubstrahlreinigung, 2K Epoxi-Grundierung, 2K Polyurethan-Decklack nach RAL/ NCS Farbpalette.

Montage

Präzise und formschlüssige Verankerung in bestehende Betonplatten/ Stahlträger und Holzkonstruktionen. Anschlüsse können auch den Gegebenheiten entsprechend angepasst werden. Die Montage wird durch eigene Fachmonteure ausgeführt.

Spezifikation (Standard Ausführung)

Konstruktion bestehend aus Flachstahl Pfosten 40x10mm mit angeschweisster Fussplatte 100x110x8mm, rechteckig mit 4 oder trapezförmig mit 3 Bohrungen für CNS Segment Anker M8. Ober-Untergurt aus U-Profil-Stahl 25x25x2mm. Edelstahl-Handlauf D=42mm mit rostfreien Nieten befestigt. Füllung aus Verbundsicherheitsglas ca. 9mm mit Mattfolie, vertikale Glaskanten geschliffen und poliert.

Optionen

- Handlauf in Stahl feuerverzinkt
- Glas in extraweiss und/oder Farbfolien
- Klebeanker für kleine Randabstände



Handlauf mit Glasnut



Ausführung mit Glasfüllung matt