

Standard Geländer GT-1

Rundtraversen

Fabrikat

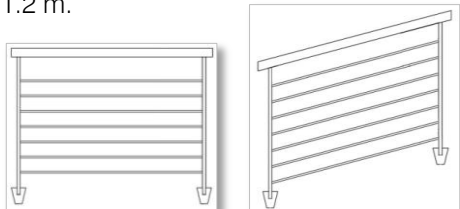
Schweizer Spitzenqualität.
 (seit über 40 Jahren)

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

Stahlrohr-, T-Stahl oder Stahlflachpfosten einzeln mit eingeschraubten oder gesteckten Rundtraversen. Rohrpfosten oben verschlossen mit angeschweisstem Dorn, Flach- und T-Stahlpfosten oben verjüngt für angeschweisste 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 Epoxid-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 Pfosten, 4-kant Stahlrohr 40x40x3mm oder Flachstahl 40x10mm mit angeschweisster Fussplatte 100x110x8mm, rechteckig mit 4 oder trapezförmig mit 3 Bohrungen für CNS Segment Anker M8. Rohr mit verschweisstem Deckel und Dorn Ø 12mm. Edelstahl-Handlauf D=42mm mit rostfreien Nieten befestigt. Traversen in Rundstahl min. 12mm, Abstand max. 120mm. 7 St. Traversen für gerade bzw. 6 St. für steigende Geländer.

Optionen

- Handlauf in Stahl feuerverzinkt



pulverbeschichtet



Pfosten pulverbeschichtet, Traversen in CNS