

# Standard Geländer GI-1

## Industriegeländer

### Fabrikat

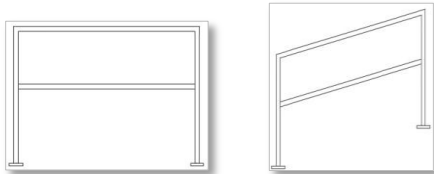
Schweizer Spitzenqualität.  
 (seit über 40 Jahren)

### Anwendung (Normative Grundlage)

Arbeitspodeste und Zugänge zu Arbeitsplätzen wie Treppen wenn die Absturzhöhe mehr als 50 cm und/oder der Abstand zwischen Lauffläche und Wand grösser als 20 cm beträgt.  
 SN EN ISO 14122-3

### Material und Konstruktion

Stahlrohr-Pfosten mit eingeschweisster Traverse und in Gehrung verschweisstem Handlauf. Unten mit angeschweisster Fussplatte für die Verschraubung auf, resp. im Treppen- und Vertikalbereich an den Baukörper. Geländer-Höhe im horizontalbereich 1.1m ab fertig Boden, im Treppenbereich 0.9 bis 1.0m ab vorderer Kante des Treppentritts. Pfostenabstand ca. 1.5 m.



Die auf Mass angefertigten Geländer können auf Ihre technischen Anforderungen 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 Pfosten, 4-kant Stahlrohr 40x40x3mm oder Rundrohr Ø 42mm mit analogem Handlauf in Gehrung und analogen Traversen verschweisst. Angeschweisste Fussplatte 100x110x8mm,

rechteckig mit 4 oder rund mit 3 Bohrungen für CNS Segment Anker M8. Horizontaler Abstand max. 500mm und wenn vorgeschrieben, vertikaler Abstand zwischen den Staketen kleiner als 180mm.

### Optionen

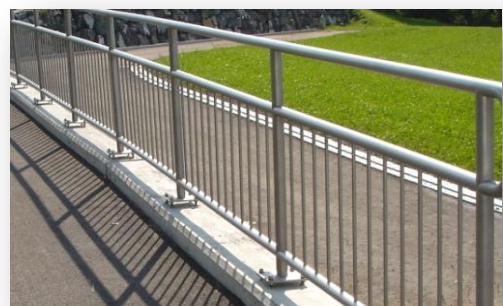
- Fussleiste ab Wandabstand 30 mm
- Zweite Traverse bei Abstand Traverse und HL >500mm
- Erhöhter Oberflächenschutz bei aggressiven klimatischen Verhältnissen



Traversen mit Pfosten verschraubt



4-Kant-Rohr verschweisst



Rundrohr mit Staketen alles in CNS