

# Standard Geländer GF-4

## Blechfüllung punktuell geschraubt

### Fabrikat

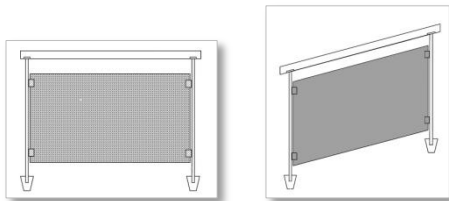
Schweizer Spitzenqualität.  
 (seit über 40 Jahren)

### 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

Stahlpfosten einzeln mit geschraubten Aluminium-oder Stahlblech Füllungen. Pfosten oben verjüngt mit angeschweisster Halbschale zum annieten 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.

Alublech = chromatiert, pulverbeschichtet und einbrennlackiert nach Standard Farbkollektion.

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. Edelstahl-Handlauf D=42mm mit rostfreien Nieten befestigt. Blech-Füllung mit oder ohne Lochfreiem Rahmen von innen an Haltetaschen der Pfosten geschraubt.

### Optionen

- Handlauf in Stahl feuerverzinkt
- Alubleche mit diversen Lochungen
- Bleche mit gelaserten Ausschnitten nach Kundenwunsch



Lochblech mit Randabstand als Rahmen



Blechfüllung nach Kundenwunsch