

## Ausschreibungstext Ganzglasgeländer für absturzsichernde Verglasung

Aluminiumprofil OnLevel TL-50

Fabrikat: OnLevel

Typ: Profil TL-5010

Ausführung: Bodenmontage (auf dem baulichen Untergrund)

Holmlast: 1,0 KN/m (öffentlicher Bereich)

Zertifizierung: Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP LGA)

Statischer Nachweis: Geprüfte Typenstatik (LGA Typen geprüft)

*Material: Aluminium*

**Oberfläche: Natur eloxiert (E6EV1) Schichtdicke 25µm**

pulverbeschichtet, Schichtdicke 60µm, Farbe (RAL)

Edelstahl-Look eloxiert

Handlauf /Kantenschutz Glas

**Edelstahlrundrohr mit Nut Durchmesser 42,4mm, Wandstärke 1,5mm**

Edelstahlrundrohr mit Nut, Durchmesser 48,3mm, Wandstärke 1,5mm

Edelstahlrundrohr mit Nut, Durchmesser 60,3mm, Wandstärke 1,5mm

U-Profil 26x20mm, Wandstärke 2mm

U-Profil 30x26mm, Wandstärke 2mm

U-Profil 40x30mm, Wandstärke 2mm

*Material: Edelstahl rostfrei*

**Innenanwendung: Edelstahl gebürstet AISI 304 / V2A**

Außenanwendung: Edelstahl gebürstet AISI 316 / V4A

Verglasung besteht aus:

**Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus Einscheiben-Sicherheitsglas (2xESG)**

Einscheiben-Sicherheitsglas mit Heißlagerungstest (1xESG-H)

Abmessungen und Glasstärke der Scheiben sind nach statischen Erfordernissen festzulegen (gemäß Berechnung OnLevel)

Befestigungsmaterial:

**Befestigungsanker fischer RG M12x180/ FAZ II 12/20**

**Innenanwendung Stahl/verzinkt**

Außenanwendung Edelstahl AISI 316

Abmessungen und Abstände gemäß Berechnung OnLevel

Abdeckung für Verkleidungen:

keine Abdeckung

Obere Abdeckung für Außenseite/Innenseite, Nutbreite 3mm ( Aufnahme Verkleidung)

Obere Abdeckung für Außenseite/Innenseite, Nutbreite 10mm ( Aufnahme Verkleidung)

Obere Abdeckung für Außenseite/Innenseite, Nutbreite 20mm ( Aufnahme Verkleidung)

Obere Abdeckung für Außenseite/Innenseite, Nutbreite 120mm ( Aufnahme Verkleidung)

Fußbodenanschluss Außenseite/Innenseite, Abdeckungsbreite 20mm

Pfosten:

**Verzinkter Stahl, Pfostenhöhe=200mm**

Verzinkter Stahl, Pfostenhöhe=300mm

**(fett markiert = serienmäßig)**

