

Ausschreibungstext Ganzglasgeländer für absturzsichernde Verglasung

Aluminiumprofil OnLevel TL-60

Fabrikat: OnLevel

Typ: **Profil TL-6021**

Ausführung: Seitenmontage (auf dem baulichen Untergrund)

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

Zertifizierung: Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP LGA)

Statischer Nachweis: Typenstatik

Material: Aluminium

Oberfläche: Natur eloxiert (E6EV1) Schichtdicke 25µm

pulverbeschichtet, Schichtdicke 60µm, Farbe (RAL)

Handlauf /Kantenschutz Glas aus Edelstahl

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

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

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

Edelstahlrechteckrohr mit Nut, 40x30mm, Wandstärke 1,0 mm

U-Profil 26x20mm, Wandstärke 2mm

U-Profil 30x25mm, Wandstärke 2mm

U-Profil 40x30mm, Wandstärke 2mm

U-Profil 20x6mm, Wandstärke 1mm

U-Profil 24x6mm, Wandstärke 1mm

U-Profil 28x6mm, Wandstärke 1mm

Material: Edelstahl rostfrei

Innenanwendung: Edelstahl gebürstet AISI 304 / V2A

Außenanwendung: Edelstahl gebürstet AISI 316 / V4A

Mögliche Abmessungen nach AbP/ statischen Berechnungen

Handlauf /Kantenschutz Glas aus Aluminium

U-Profil 26x23mm, Wandstärke 2mm

U-Profil 30x28mm, Wandstärke 2mm

U-Profil 42x34mm, Wandstärke 3mm

U-Profil 20x7mm, Wandstärke 1mm

U-Profil 24x7mm, Wandstärke 1mm

U-Profil 28x7mm, Wandstärke 1mm

Material: Aluminium EN AW 6063-T

Oberfläche: Natur eloxiert (E6EV1) Schichtdicke 25µm

pulverbeschichtet, Schichtdicke 60µm, Farbe (RAL)

Mögliche Abmessungen nach AbP/ statischen Berechnungen

Verglasung besteht aus:

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

Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus Teilvorgespanntes Glas (2xTVG)

Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus Floatglas

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

Befestigungsmaterial:

Befestigungsanker fischer FH II 12/10 (auf Beton)

Sechskantschraube M10x60mm (Montageset auf Stahl)

(oder gleichwertige Befestigungsmittel)

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 horizontal für Außenseite/Innenseite, Nutbreite 2mm (Aufnahme Verkleidung)

Fußbodenanschluss Außenseite/Innenseite, Abdeckungsbreite 20mm

(fett markiert = Standard Anwendung)