

Ausschreibungstext Ganzglasgeländer für absturzsichernde Verglasung

Aluminiumprofil OnLevel TL-30

Fabrikat: OnLevel

Typ: Profil TL-3011

Ausführung: Seitenmontage (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 M10x190

Innenanwendung Stahl/verzinkt

Außenanwendung Edelstahl AISI 316

Abmessungen und Abstände gemäß Berechnung OnLevel

Außenblende:

Abdeckleiste

Keine Abdeckleiste

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

(fett markiert = serienmäßig)

