

Ausschreibungstext

Abel Metallsysteme, VISIOPLAN 10, Ganzglasgeländer mit integrierter Balkonentwässerung

Bezeichnung:

VISIOPLAN 10, Ganzglasgeländer mit integrierter Balkonentwässerung

Normierung sowie technische Angaben:

Grundlage DIN 18008-4

Auslegung für Holmlast bis 1,0 kN

AbP (allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis)

Statischer Nachweis für Basisprofil sowie Glasaufbau

Beschreibung:

Das Ganzglasgeländer VISIOPLAN 10 nimmt das Oberflächenwasser über eine schmale Einlaufrinne oder durchsickerndes Wasser im Belag über die Balkonabdichtung auf und führt es durch einen Ablaufkanal in Fallrohre zur Kanalisation.

Es stehen verschiedene Aufbauhöhen zur Verfügung.

Basisprofil zur Boden- oder Wangenmontage an bauseitiger Konstruktion.

Montage an gedämmten Gebäudehüllen mit angepassten Aufnahmeecken.

Außenanwendung mit Entwässerungsbohrung

Montagesatz und Glasneigungssystem ADJUST für unterschiedliche Glasstärken

Aufbau:

Profillängen max. 3000mm; Die Fertigung ist projektbezogen.

Höhe 200mm; 12,5 Kg/Meter

Anzahl der Befestigungsbohrung nach Anforderung der Holm- und Windlast

Material und Oberfläche:

Aluminium mit gebürsteter Oberfläche, Natur eloxiert E6 EV1

Glasaufbau:

Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) mit PVB Folie

Glaskanten poliert, ohne Bohrungen

Glashöhe bis 1300mm

Glasbreiten von 500mm bis max. 6000mm nach statischen Anforderungen von Wind- und Holmlast

Handlauf:

Material Edelstahl gebürstet in 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)

U-Profil 24x24mm aus Edelstahl mit 2mm oder 3mm Wandung nach statischen Erfordernissen

Edelstahlrundrohr mit Nut 24x24mm

Kantenschutz aus Aluminium, Natur eloxiert E6 EV1

Holzhandlauf mit Edelstahl Einleger

Zubehör:

Aufsatzprofile für verschiedene Aufbauhöhen

Revisionselemente, Dichtmodule, Anschluss für Fallrohr zur Entwässerung am Basisprofil

Innenecken, Außenecken

Endkappen rechts, links

Aufnahmeleisten innen und außen für Verkleidungen und Blenden

Verlängerungstifte

Verbundanker

Glasmontagesystem ADJUST zur Ausrichtung der Glasscheiben während der Montage

Montagebleche zum Höhenausgleich

Handlaufverbinder für Edelstahlrundrohr mit Nut

Primer, Konstruktionsklebstoff und EPDM Dichtband Kleber

Produktname:

VISIOPLAN 10

Hersteller:

Abel Metallsysteme GmbH & Co. KG

Industriestraße 1-5

36419 Geisa

www.abelsystem.de