Gestelltechnik

Quick-Line Grundprofil

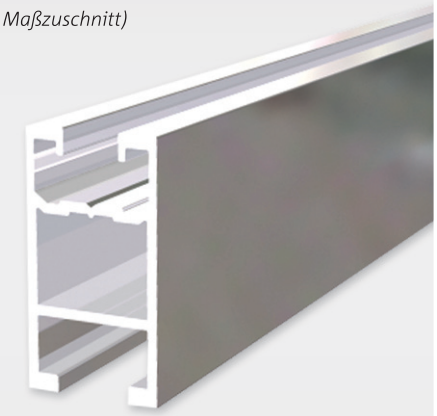
Light-N

Technische Daten

- zur Errichtung von Schrägdach-, Flachdach-, Fassaden-, Freilandanlagen
- Teil eines aufeinander abgestimmten modularen Baukastensystems
- aus dem Material Aluminium EN AW-6063 T66
- mit Statik für individuelle Projekte konfektionierbar
- Made in Germany; DEKRA zertifiziert

Kanäle	2 Stück	
Trägheitsmoment	Iy = 49.510 mm⁴	Iz = 44.230 mm⁴
Widerstandsmoment	Wy = 2.440 mm³	Wz = 2.210 mm³
Querschnittsfläche	A = 211 mm²	

6 m Stange
(alternativ Maßzuschnitt)



Überspannweiten

Die angegebenen Belastungswerte dienen der Orientierung. Die Statik des Bauvorhabens muss bauseits erstellt werden. Weitere Werte auf Anfage. Die Überspannweiten beziehen sich auf die Montage von gerahmten Modulen. Berechnungsvorraussetzungen waren: 10° Dachneigung, Belastungsbreite (Abstand der Träger bzw. Modulbreite) <= 60 cm, Träger senkrecht zur Dachfläche, parallel zur Traufe in Dachneigung gekippt, 1/100 Durchbiegung. (sk = Schneelast in KN/m²)

Wind = 0,65 KN/m² (Gebäudehöhe bis 10 m)

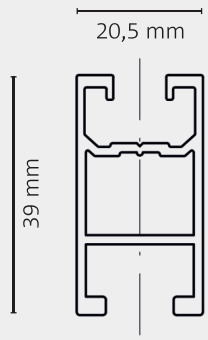
sk = 0,65	sk = 0,85	sk = 1,10	sk = 1,65	sk = 2,00	sk = 3,10
1,75 m	**1,65 m**	**1,55 m**	**1,40 m**	**1,30 m**	**1,05 m**

Wind = 0,80 KN/m² (Gebäudehöhe 10 - 18 m)

sk = 0,65	sk = 0,85	sk = 1,10	sk = 1,65	sk = 2,00	sk = 3,10
1,70 m	**1,60 m**	**1,55 m**	**1,40 m**	**1,30 m**	**1,05 m**

Wind = 1,30 KN/m² (Gebäudehöhe 18 - 25 m)

sk = 0,65	sk = 0,85	sk = 1,10	sk = 1,65	sk = 2,00	sk = 3,10
1,65 m	**1,55 m**	**1,50 m**	**1,35 m**	**1,30 m**	**1,05 m**



Kanäle: 1 x Nutenstein, 1 x Sechskantschraube

15 Jahre Produktgarantie

DIN 1055 Quick-Line Montagesystem

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das Quick-Line Montagesystem der Firma mp-tec GmbH & Co. KG auf Grundlage der in Deutschland gültigen Lastenannahmen DIN 1055 bemessen und konstruiert wurde.

mp-tec GmbH & Co. KG | Wilhelm-Conrad-Röntgen-Straße 10-12 | 16225 Eberswalde | Germany
Telefon + 49 (0)33 34.59 44 40 | Fax + 49 (0)33 34.59 44 45 | verkauf@mp-tec.de | www.mp-tec.de

mp|tec

Änderungen vorbehalten. Dargestellte Abbildungen und Beschreibungen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Erstellt: 05/11