

Gestelltechnik

Quick-Line Grundprofil

Standard-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	$I_y = 51.650 \text{ mm}^4$	$I_z = 45.410 \text{ mm}^4$
Widerstandsmoment	$W_y = 2.580 \text{ mm}^3$	$W_z = 2.270 \text{ mm}^3$
Querschnittsfläche	$A = 258 \text{ mm}^2$	

Überspannweiten

Die angegebenen Belastungswerte dienen der Orientierung. Die Statik des Bauvorhabens muss bauseits erstellt werden. Weitere Werte auf Anfrage. Die Überspannweiten beziehen sich auf die Montage von gerahmten Modulen. Berechnungsvoraussetzungen waren: 10° Dachneigung, Belastungsbreite (Abstand der Träger bzw. Modulbreite) $\leq 60 \text{ cm}$, Träger senkrecht zur Dachfläche, parallel zur Traufe in Dachneigung gekippt, 1/100 Durchbiegung. (sk = Schneelast in KN/m^2)

Wind = 0,65 KN/m^2 (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	1,35 m	1,10 m

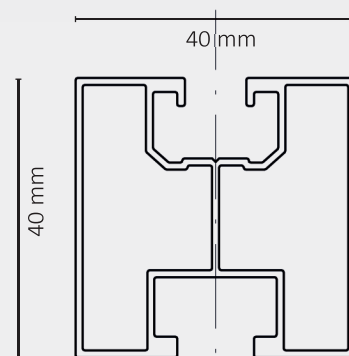
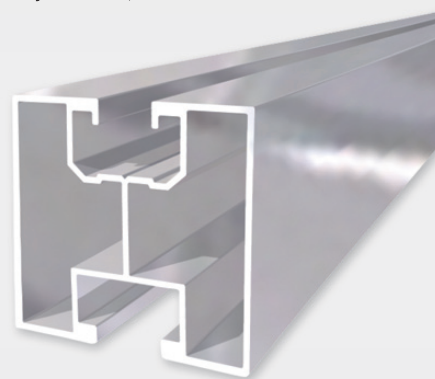
Wind = 0,80 KN/m^2 (Gebäudehöhe 10 - 18 m)

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	1,35 m	1,10 m

Wind = 1,30 KN/m^2 (Gebäudehöhe 18 - 25 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	1,50 m	1,35 m	1,30 m	1,10 m

6 m Stange
(alternativ Maßzuschnitt)



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 Lastannahmen DIN 1055 bemessen und konstruiert wurde.

mp|tec

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