

# Gestelltechnik

## Quick-Line Grundprofil

### Standard Plus-V



#### 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

<b>Kanäle</b>	2 Stück	
<b>Trägheitsmoment</b>	$I_y = 370.690 \text{ mm}^4$	$I_z = 307.620 \text{ mm}^4$
<b>Widerstandsmoment</b>	$W_y = 10.530 \text{ mm}^3$	$W_z = 8.790 \text{ mm}^3$
<b>Querschnittsfläche</b>	$A = 551 \text{ mm}^2$	

#### 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  $\text{KN/m}^2$ )

Wind = 0,65  $\text{KN/m}^2$  (Gebäudehöhe bis 10 m)

sk = 0,65	sk = 0,85	sk = 1,10	sk = 1,65	sk = 2,00	sk = 3,10
3,40 m	3,20 m	3,05 m	2,75 m	2,60 m	2,20 m

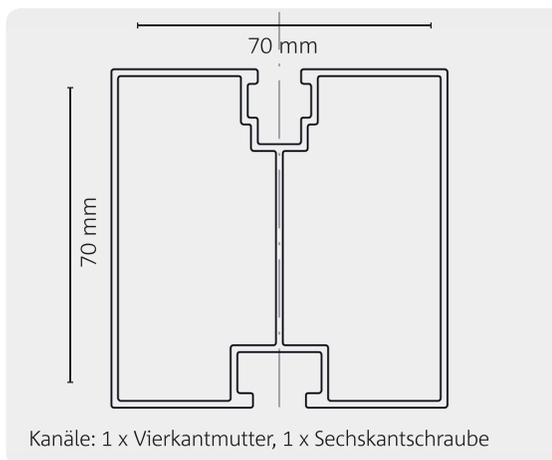
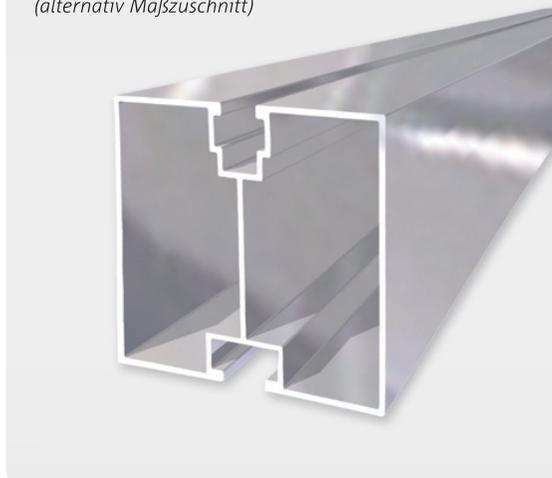
Wind = 0,80  $\text{KN/m}^2$  (Gebäudehöhe 10 - 18 m)

sk = 0,65	sk = 0,85	sk = 1,10	sk = 1,65	sk = 2,00	sk = 3,10
3,40 m	3,20 m	3,00 m	2,70 m	2,55 m	2,20 m

Wind = 1,30  $\text{KN/m}^2$  (Gebäudehöhe 18 - 25 m)

sk = 0,65	sk = 0,85	sk = 1,10	sk = 1,65	sk = 2,00	sk = 3,10
3,25 m	3,10 m	2,95 m	2,65 m	2,55 m	2,20 m

6 m Stange  
(alternativ Maßzuschnitt)



**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.