



venturama  
SOLAR

# TECHNISCHES DATENBLATT

## PV-Einlegeschiene

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt</b>       | <b>V8 Montageschiene Typ 1 Standard 1,3mm – Aluprofil 40×40</b>    |
| <b>Artikelnummer</b> | <b>16686</b>                                                       |
| <b>Lieferumfang</b>  | <b>1x V8 Montageschiene Typ 1 Standard 1,3mm – Aluprofil 40×40</b> |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Ursprungsland</b>   | Türkei        |
| <b>Zolltarifnummer</b> | 76042100      |
| <b>EAN/GTIN</b>        | 4262411890496 |

### PRODUKTBESCHREIBUNG

V8 Aluprofil 40×40 als Montageschiene Typ 1 Standard für PV-Unterkonstruktionen. Ermöglicht eine flexible, sichere und einfache Montage

### PRODUKTVORTEILE

- 1,3 mm Profilstärke
- Robust und leicht für PV-Unterkonstruktionen
- Länge: bis 6,0 m

### TECHNISCHE DATEN

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Material</b>         | Aluminium                                                 |
| <b>Oberfläche</b>       | blank                                                     |
| <b>Länge</b>            | 1,20 m; 2,00 m; 2,40 m; 3,60 m; 4,80 m; 6,00 m            |
| <b>Profilbreite</b>     | 40 mm                                                     |
| <b>Profilhöhe</b>       | 40 mm                                                     |
| <b>Modulaufnahme</b>    | Unterer Kanal: Nut 10 (Montage Dach) / Oberer Kanal:      |
| <b>Gewicht je Meter</b> | 0,765 kg/m                                                |
| <b>Gewicht je Stück</b> | 0,92 kg / 1,53 kg / 1,84 kg / 2,75 kg / 3,67 kg / 4,59 kg |
| <b>Werkstoffnorm</b>    | EN AW-6063 T66                                            |
| <b>Korrosionsschutz</b> | langlebig durch Aluminium                                 |
| <b>weitere</b>          |                                                           |

### MECHANISCHE KENNWERTE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Max. Spannweite</b>     | gemäß projektbezogener Statik |
| <b>Zulässige Belastung</b> | gemäß projektbezogener Statik |
| <b>Durchbiegungsgrenze</b> | gemäß projektbezogener Statik |

|                             |                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Die PV-Schienen sind</b> | ... statisch geprüft,<br>... aus hochwertigem Aluminium gefertigt<br>... und korrosionsbeständig. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### KOMPATIBILITÄT & MONTAGEHINWEISE

=> Montageserie: V8 Basic

- Montageart: Einfach / Kreuzverbund
- Schienen können mit passenden Verbindern erweitert werden

### VERPACKUNG & LOGISTIK

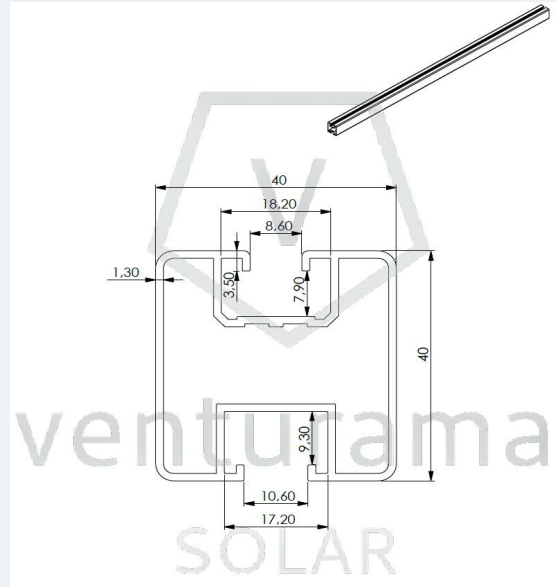
|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| <b>Verpackungseinheit</b> | unterschiedlich (je nach Menge, Länge, |
| <b>Palettenmenge</b>      | Verpackungskonzept)                    |
| <b>Bundgewicht</b>        |                                        |

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Lagerung</b> | Trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|

### NORMEN & WICHTIGE HINWEISE

Die statische Auslegung erfolgt projektspezifisch unter Berücksichtigung der örtlichen Wind- und Schneelasten. Maßgeblich sind Montageanleitung, Statikunterlagen und Herstellerfreigaben. Technische Änderungen vorbehalten.

### TECHNISCHE ZEICHNUNG



### Weitere Informationen

In Kombination mit geprüften Dachhaken, Klemmen und Kreuzverbindern der jeweiligen Montageserie entsteht ein statisch sicheres Montagesystem mit einfacher Installation.

|         |             |                                                                                             |                |
|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Version | 2.0         | venturama GmbH   Schulstraße 5   35216 Biedenkopf   Deutschland  <br>www.venturama-solar.de | K.Hallenberger |
| Status  | Freigegeben |                                                                                             |                |
| Datum   | 23.07.2026  |                                                                                             |                |