

**ALUMERO**

AS 2.1

**TRAPEZBLECHBRÜCKE PLUS  
LEICHTAUFSTÄNDERUNG**

DE

**DATENBLATT**

# TRAPEZBLECHBRÜCKE PLUS AS 2.1

## Ihr großes Plus

- + durch zusätzliche Adapter werden die Module 5° oder 7° aufgeständert
- + Dachneigung inklusive zusätzlicher Modulneigung max. 20°
- + spanlose Befestigung durch spezielle Bohrschrauben
- + vormontierter EPDM-Gummi zur zusätzlichen Abdichtung zwischen Dacheindeckung und Trapezblechbrücke
- + Modulausrichtung vertikal und horizontal
- + durch Aluminium, leicht und belastungsfähig



## Technische Daten

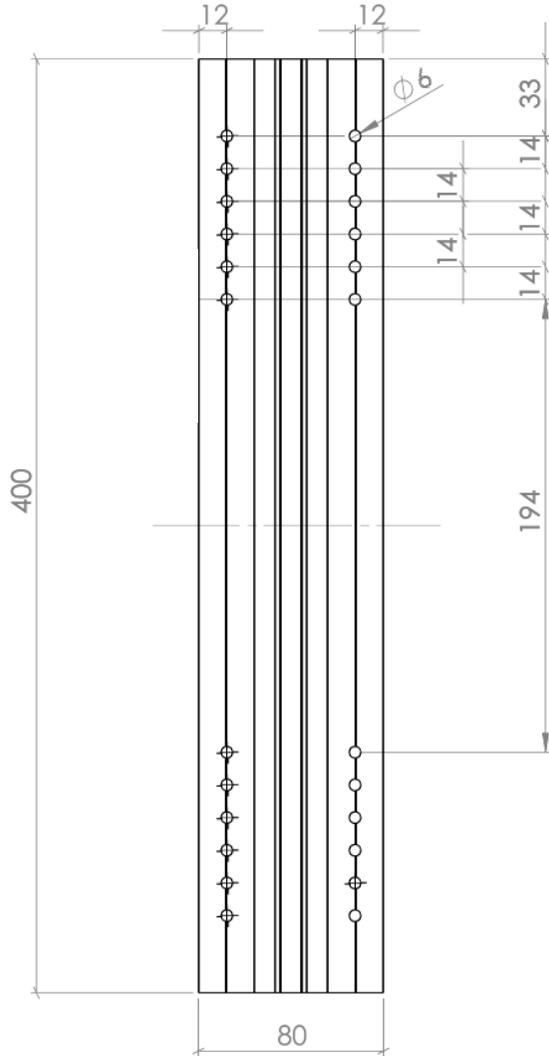
### Leichtaufständerung für Trapezdächer

|                                |                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwendung:</b>             | Trapezblechdach                                                                                          |
| <b>Dachneigung:</b>            | 5-13° bei horizontaler Modulanordnung<br>5-15° bei vertikaler Modulanordnung                             |
| <b>Min. Blechdicke:</b>        | Stahlblech min. 0,5 mm<br>Aluminium min 0,75 mm                                                          |
| <b>Trapezblech Hochsicke:</b>  | Minimum Breite 25 mm                                                                                     |
| <b>Hochsickenabstand:</b>      | 100 - 333 mm                                                                                             |
| <b>Anbindung:</b>              | 4 Stk. Bohrschrauben (Schraubverbindung direkt in das Trapezblech)                                       |
| <b>Montage:</b>                | dachparallel                                                                                             |
| <b>Abstand vom Dachrand:</b>   | Dachbereiche F und G können gem. EN 1991-1-4 belegt werden                                               |
| <b>Modulausrichtung:</b>       | vertikal und horizontal                                                                                  |
| <b>Modulabmessungen:</b>       | Länge und Breite beliebig                                                                                |
| <b>Max. Modulfeldgröße:</b>    | 12 Meter in Modul-Klemmrichtung                                                                          |
| <b>Max. Schnee-/Windlasten</b> | werden projektspezifisch mittels Online-Software Alumero.Pro.Tool ermittelt                              |
| <b>Max. Gebäudehöhe:</b>       | 25 m (höher auf Anfrage)                                                                                 |
| <b>Dachbeschaffenheit:</b>     | Die statische Tragfähigkeit der Dachkonstruktion und des Gebäudetragerwerks ist bauseits sicherzustellen |
| <b>Materialien:</b>            | Tragende Komponenten aus Aluminium EN AW 6063 T66;<br>Kleinteile aus rostfreiem Stahl A2-70; EPDM        |

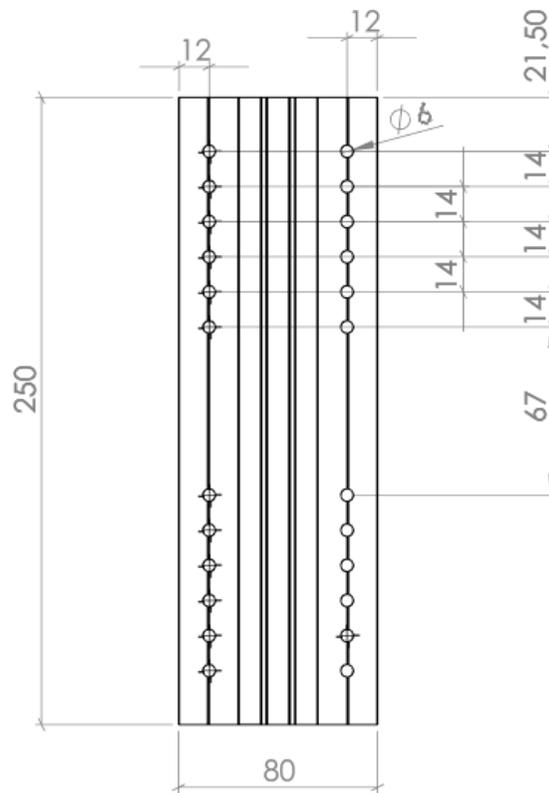


# Technische Zeichnungen

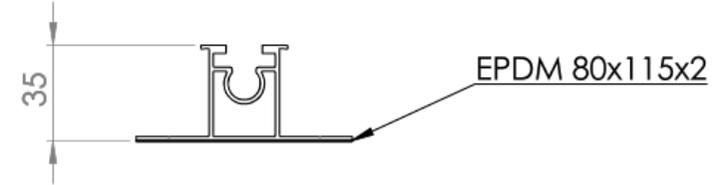
Trapezblechbrücke 2.1 Plus (L=400mm)



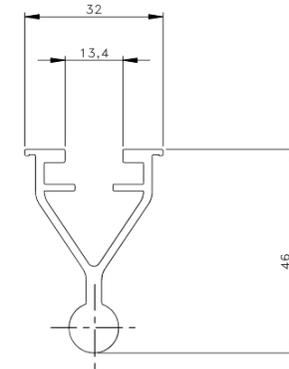
Trapezblechbrücke 2.1 Plus (L=250mm)



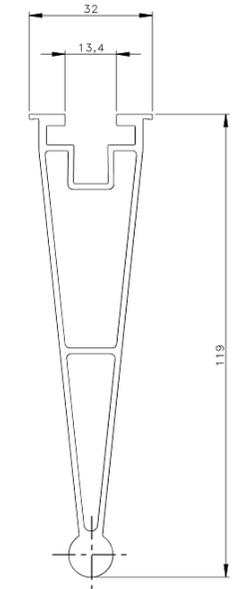
Schnittzeichnung



Vorderteil Plus



Hinterteil Plus



# ALUMERO.PRO.TOOL

## Projektplanung in 8 Schritten

**1** Stammdaten

**2** Dachdaten

**3** Dacherausung

**4** PV-Module

**5** Konstruktion

**6** CAD-Plan

**7** Statik

**8** Materialliste



Wir geben unseren Kunden die Möglichkeit technische, projektbezogene Systemauslegungen inkl. statischer Berechnung und Projektberichte mittels Online-Software **Alumero.Pro.Tool** zu erstellen.



## Systemkomponenten

weitere Artikel finden sie in unserem Produktkatalog oder auf unserer Website: [www.alumerogroup.eu](http://www.alumerogroup.eu)



**Trapezblechbrücke  
2.1 Plus L=400**  
Produktnummer:  
802445  
(Sickenabstand: 100-333 mm)



**Trapezblechbrücke  
2.1 Plus L=250**  
Produktnummer:  
802452  
(Sickenabstand: 100-207 mm)



**Vorderteil Plus**  
Produktnummer:  
802446



**Hinterteil Plus**  
Produktnummer:  
802447



**Sicherungsset Plus**  
Produktnummer:  
802448

**makes us stronger.**