

ALUMERO

DE



**SUSTAINABLE
SOLAR
SOLUTIONS**

easyBRIDGE
DATENBLATT

Ihr großes Plus.

- + Einfache Montage auf Alu- und Stahltrapezblech-Eindeckungen
- + Spanfreie Befestigung durch spezielle Bohrschrauben
- + Vormontierter EPDM-Gummi zur zusätzlichen Abdichtung des Daches
- + Modulausrichtung vertikal und horizontal
- + Durch zusätzliche Adapter werden die Module 5° oder 7° aufgeständert
- + Auch zum Ausgleich der Wölbung von Tonnendächern
- + Durch Aluminium leicht und belastungsfähig



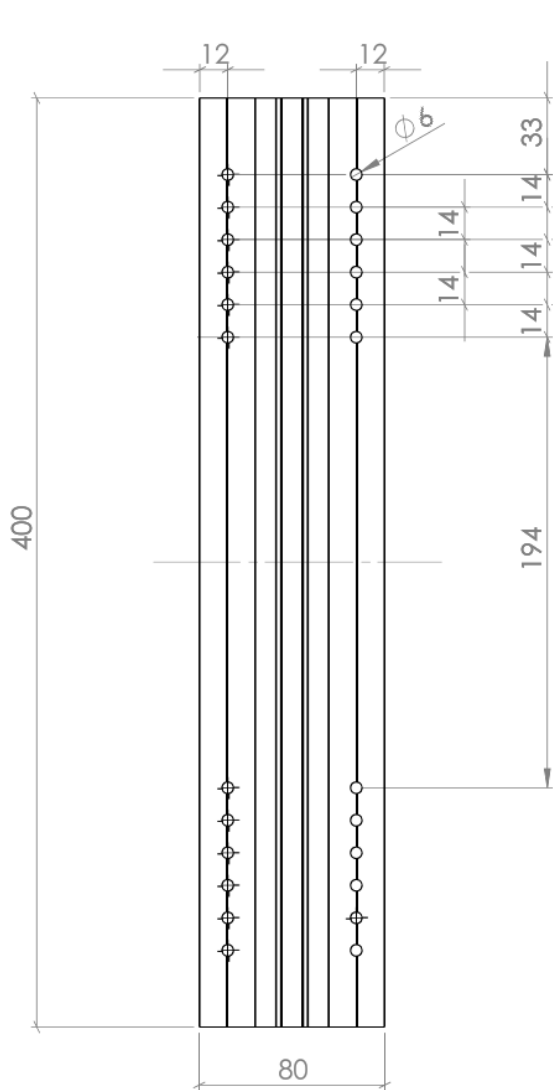
Technische Daten

Verwendung	Trapezblechdach gewölbt
Dachneigung	> 3,5 m
Blechdicke	Stahlblech min. 0,5 mm, Aluminium min. 0,8 mm
Trapezblech Hochsicke	Minimum Breite 25 mm
Hochsickenabstand	Trapezblechbrücke 400: 100 - 170 / 190 - 333 mm Trapezblechbrücke 250: 65 - 207 mm
Anbindung	4 Stk. Bohrschrauben (Schraubverbindung direkt in das Trapezblech)
Montage	Dachparallel
Bereiche	Alle Dachbereiche gemäß EN 1991-1-4
Modulausrichtung	Vertikal und horizontal
Modulabmessungen	Länge und Breite beliebig
Modulfeldgröße	Max. 12 Meter in Modul-Klemmrichtung
Schnee-/Windlasten	Berechnung gemäß DIN EN 1991-1-3:2010-12 bzw. DIN EN 1991-1-4:2010-12 mittels ALUMERO Solar.Pro.Tool
Gebäudehöhe	≤ 25 m (höher auf Anfrage)
Bauseitige Anforderungen	Statische Tragfähigkeit der Dachkonstruktion bzw. des Gebäudes sind bauseitig sicherzustellen
Material	Tragende Komponenten aus Aluminium EN AW 6063 T66; Kleinteile aus rostfreiem Stahl A2-70; EPDM

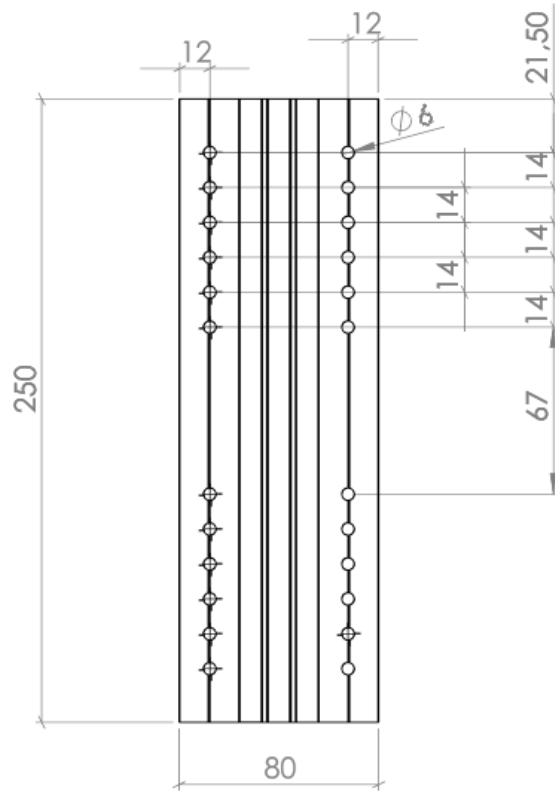


Technische Zeichnungen

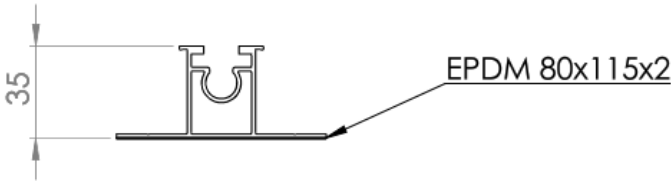
Trapezblechbrücke 2.1 (Plus) L=400mm



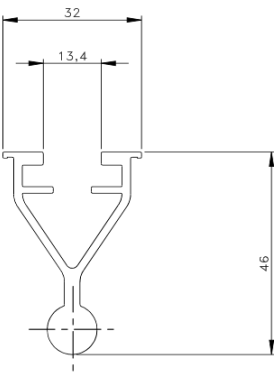
Trapezblechbrücke 2.1 (Plus) L=250mm



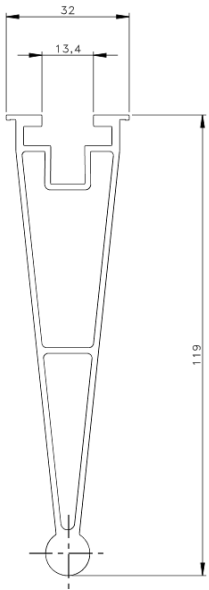
Schnittzeichnung



Vorderteil Plus



Hinterteil Plus



ALUMERO Solar.Pro.Tool

Projektplanung in 8 Schritten

- 1** Stammdaten
- 2** Dachdaten
- 3** Dacherrfassung
- 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 Solar.Pro.Tool** zu erstellen.



Systemkomponenten

weitere Artikel finden sie in unserem Produktkatalog
oder auf unserer Website: www.alumerogroup.eu



Trapezblechbrücke 2.1

L = 400 mm, inkl. Selbstbohrschrauben
mit Dichtung / incl. screws and sealing
Sickenabstand: 100 - 333 mm

Trapezoidal sheet bridge 2.1

Distance between beads: 100 - 333 mm

Produktnummer/Product No.: **802440**



Trapezblechbrücke 2.1

L = 250 mm, inkl. Selbstbohrschrauben
mit Dichtung / incl. screws and sealing
Sickenabstand: 100 - 207 mm

Trapezoidal sheet bridge 2.1

Distance between beads: 100 - 207 mm

Produktnummer/Product No.: **802441**



Trapezblechbrücke 2.1 Plus

L = 400 mm, inkl. Selbstbohrschrauben
mit Dichtung / incl. screws and sealing
Sickenabstand: 100 - 333 mm

Trapezoidal sheet bridge 2.1 Plus

Distance between beads: 100 - 333 mm

Produktnummer/Product No.: **802445**



Trapezblechbrücke 2.1 Plus

L = 250 mm, inkl. Selbstbohrschrauben
mit Dichtung / incl. screws and sealing
Sickenabstand: 100 - 207 mm

Trapezoidal sheet bridge 2.1 Plus

Distance between beads: 100 - 207 mm

Produktnummer/Product No.: **802452**



Mittelklemme Click 2.1

Middle clamp Click 2.1

Produktnummer/Product No.:

Blank/sheer: **802301C P1 30-45**

Schwarz/black: **802391C P1 30-45**



Abschlussklemme Click

End clamp Click

Produktnummer/Product No.:

Blank/sheer: **802304C P1 30-42**

Schwarz/black: **802304C P1 30-42**



Vorderteil Plus

Front piece Plus

Produktnummer/Product No.: **802446**



Hinterteil Plus

Back piece Plus

Produktnummer/Product No.: **802447**



Sicherungsset Plus

Securing set Plus

Produktnummer/Product No.: **802448**