ALUMERO

DE



SUSTAINABLE
SOLAR
SOLUTIONS

easyBRIDGE

DATENBLATT

easyBRIDGE

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



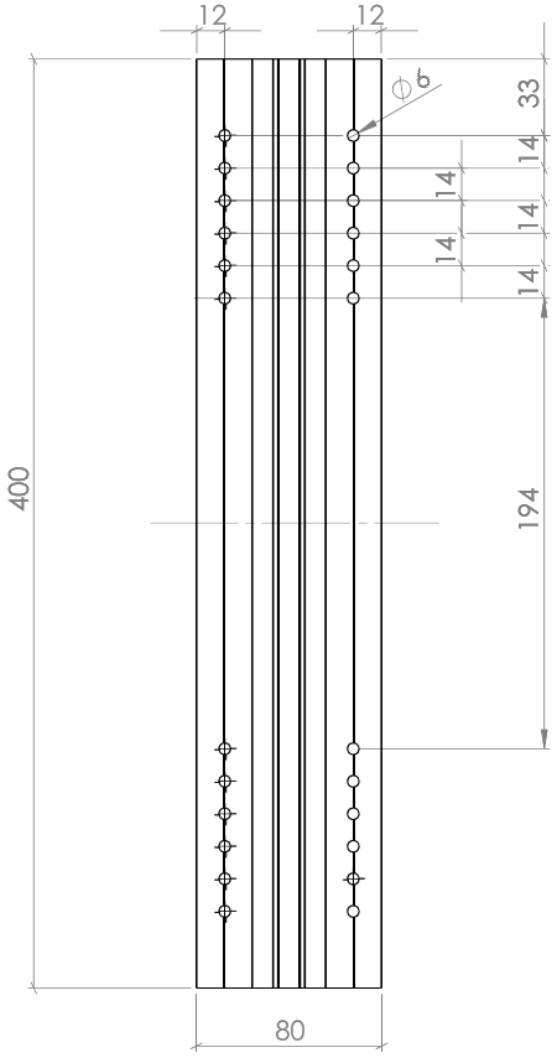
Technische Daten

Verwendung	Trapezblechdach gewölbt
Dachneigung	max. 45° Trapezblechbrücke, max. 13° oder 15° bei Leichtaufständerung
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

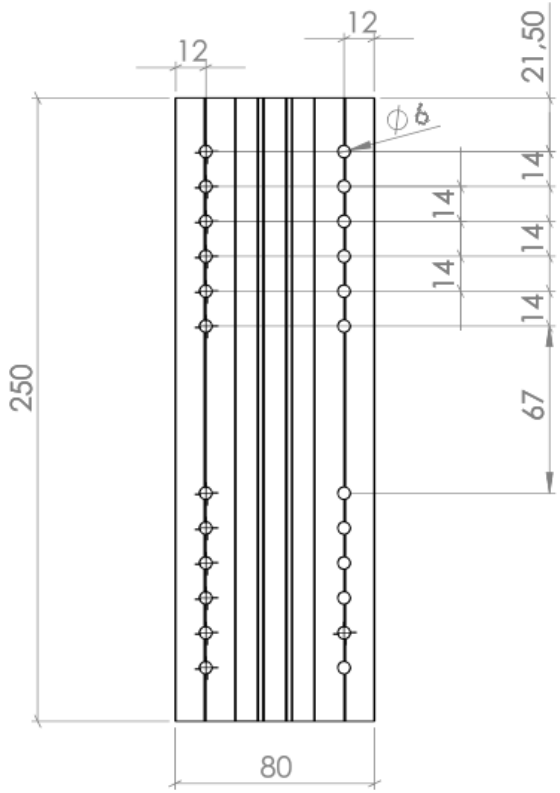


Technische Zeichnungen

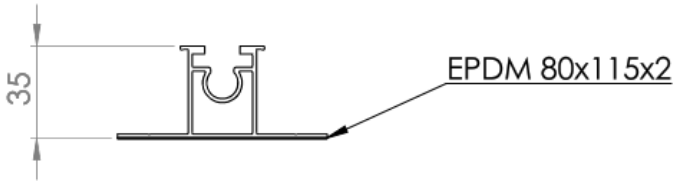
Trapezblechbrücke 2.1 (Plus) L=400mm



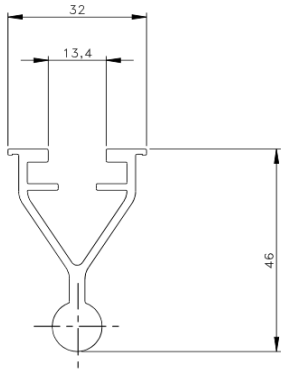
Trapezblechbrücke 2.1 (Plus) L=250mm



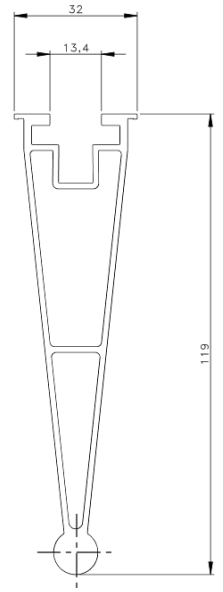
Schnittzeichnung



Vorderteil Plus



Hinterteil Plus



ALUMERO Solar.Pro.Tool

Projektplanung in 8 Schritten

1. Stammdaten
2. Dachdaten
3. Dacherfassung
4. PV-Module
5. Konstruktion
6. CAD-Plan
7. Statik
8. Materialliste

PROJEKTPLANUNGEN IMMER & ÜBERALL MÖGLICH

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**

ALUMERO Systematic Solutions GmbH
Sonnenweg 1-2 | 5162 Seeham - Österreich
T +436217 / 68 41 - 0
alumero@alumero.at | www.alumero.at