

DATENBLATT

easyBRIDGE

Ihr großes Plus



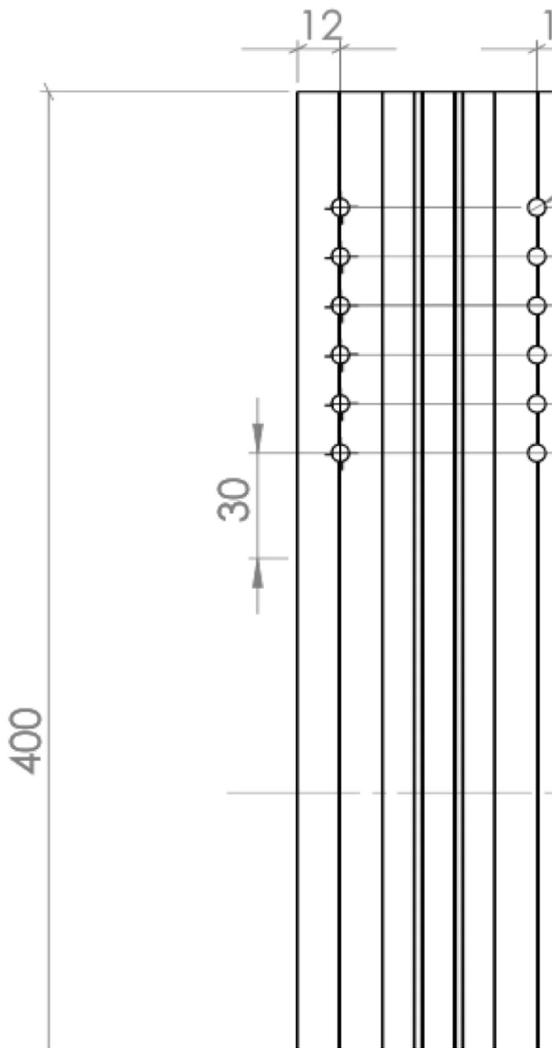
- einfache Montage auf Alu- und Stahltrapezblech-Eindeckungen
- spanlose Befestigung durch spezielle Bohrschrauben
- vormontierter EPDM-Gummi zur zusätzlichen
- Abdichtung zwischen Dacheindeckung und Trapezblechbrücke
- Modulausrichtung vertikal und horizontal
- durch Aluminium, leicht und belastungsfähig

Technische Daten

Einsatzbereich	Trapezblechdach
Dachneigung	Max. 45°
Anbindung	4 Stk. Bohrschrauben (Schraubverbindung direkt in das Trapezblech)
Min. Blechdicke	Stahlblech min. 0,4 mm, Aluminium min 0,5 mm
Trapezblech Hochsicke	Minimum Breite 22 mm (25mm empfohlen)
Hochsickenabstand	Trapezblechbrücke 400: 100-170 / 190-333mm Trapezblechbrücke 250: 65-207mm
Abstand vom Dachrand	Dachbereiche F und G können gem. EN 1991-1-4 belegt werden
Modulausrichtung	vertikal und horizontal
Modulabmessungen	Länge und Breite beliebig
Min. & Max. Feldgröße	max. 12 Meter in Modul-Klemmrichtung
Montage	dachparallel
Max. Gebäudehöhe	25 m (höher auf Anfrage)
Max. Schnee-/Windlast	werden Projektspezifisch mittels Online-Software Alumero.Pro.Tool ermittelt
Dachbeschaffenheit	Die statische Tragfähigkeit der Dachkonstruktion und des Gebäudetragwerks ist bauseits sicherzustellen
Materialien	Tragende Komponenten aus Aluminium EN AW 6063 T66; Kleinteile aus rostfreiem Stahl A2-70; EPDM

Technische Zeichnungen

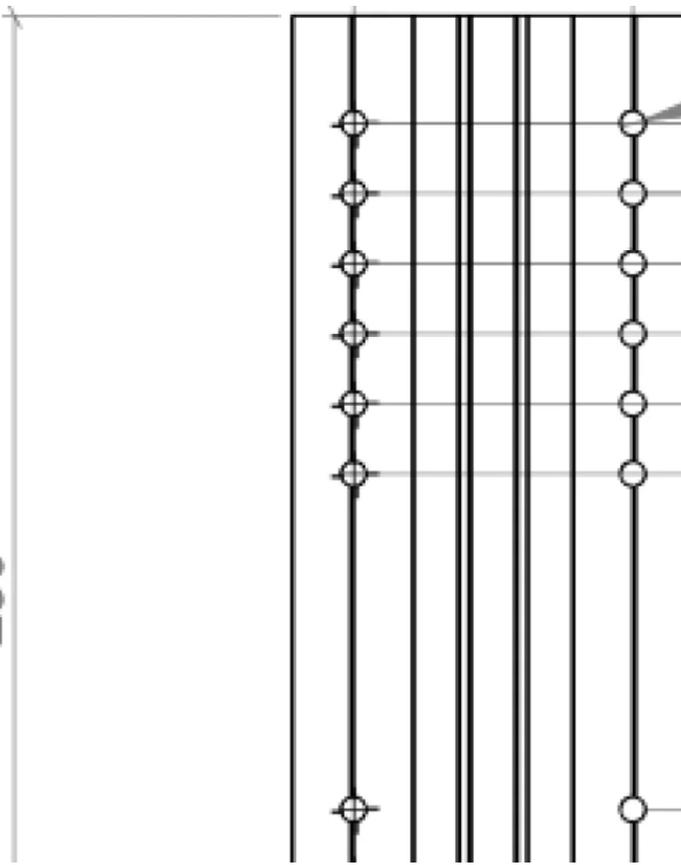
Trapezblechbrücke 2.1 (L=400mm)



Trapezblechbrücke 2.1 (L=250mm)

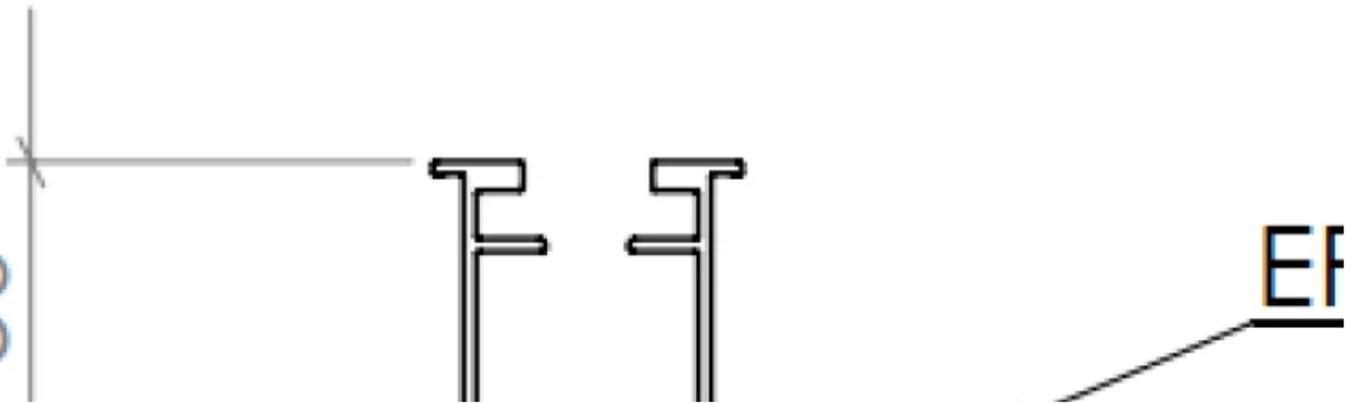


250



Schnittzeichnung

30



Komponenten

Standard



Trapezblechbrücke 2.1 400

Produktnummer:
802440



Trapezblechbrücke 2.1 250

Produktnummer:
802441



Endklemme Click mit Pin

Produktnummer:
802304C P1 30-42



**Mittelklemme Click 2.1 mit Pin
30-45**

Produktnummer:
802301C P1 30-45



Mittelklemme Click 2.1 30-45

Produktnummer:
802301C 30-45

Optional

**Keine optionalen
Komponenten zu diesem
System.**

Produktnummer:
-/-

Zubehör



Kabelbinder inkl. Clip

Produktnummer:
802604



Drahtklemme 8-10

Produktnummer:
802603



Runddraht

Produktnummer:
802602



**Kantenclip KC-1 inkl.
Kabelbinder**

Produktnummer:
800706

ALUMERO solar.pro.tool



Projektplanung in nur 8 Schritten

1. Stammdaten

2. Dachdaten

3. Dacherfassung

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.

➤ Zum ALUMERO solar.pro.tool