

DATENBLATT

easyBRIDGE

Ihr großes Plus



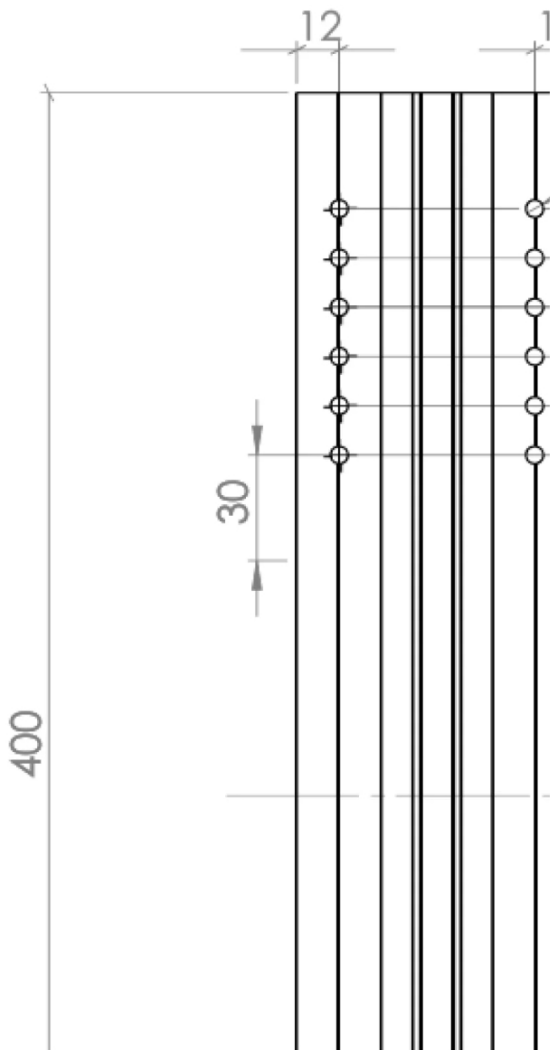
- einfache Montage auf Alu- und Stahltrapezblech-Eindeckungen
- spanlose Befestigung durch spezielle Bohrschrauben
- vormontierter EPDM-Gummi zur zusätzlichen
- Abdichtung zwischen Dacheindeckung und Trapezblechbrücke
- Modulausrichtung vertikal und horizontal
- durch Aluminium, leicht und belastungsfähig

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

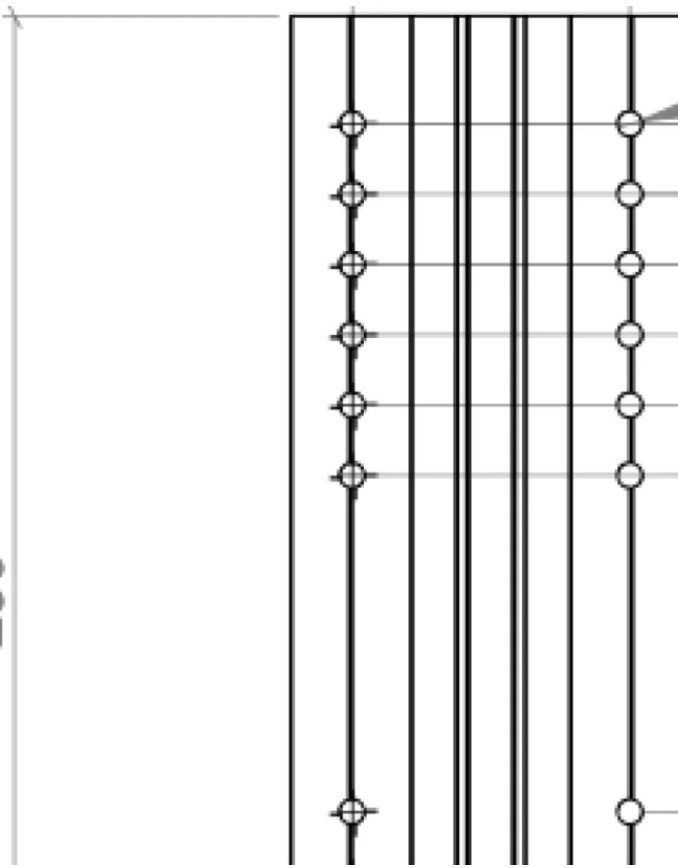
Trapezblechbrücke 2.1 (L=400mm)



Trapezblechbrücke 2.1 (L=250mm)

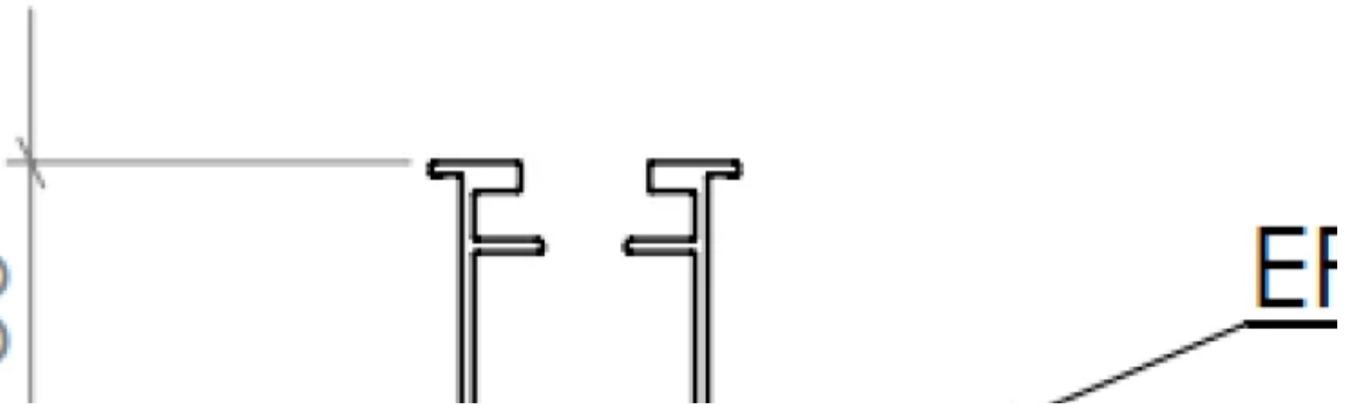


250



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

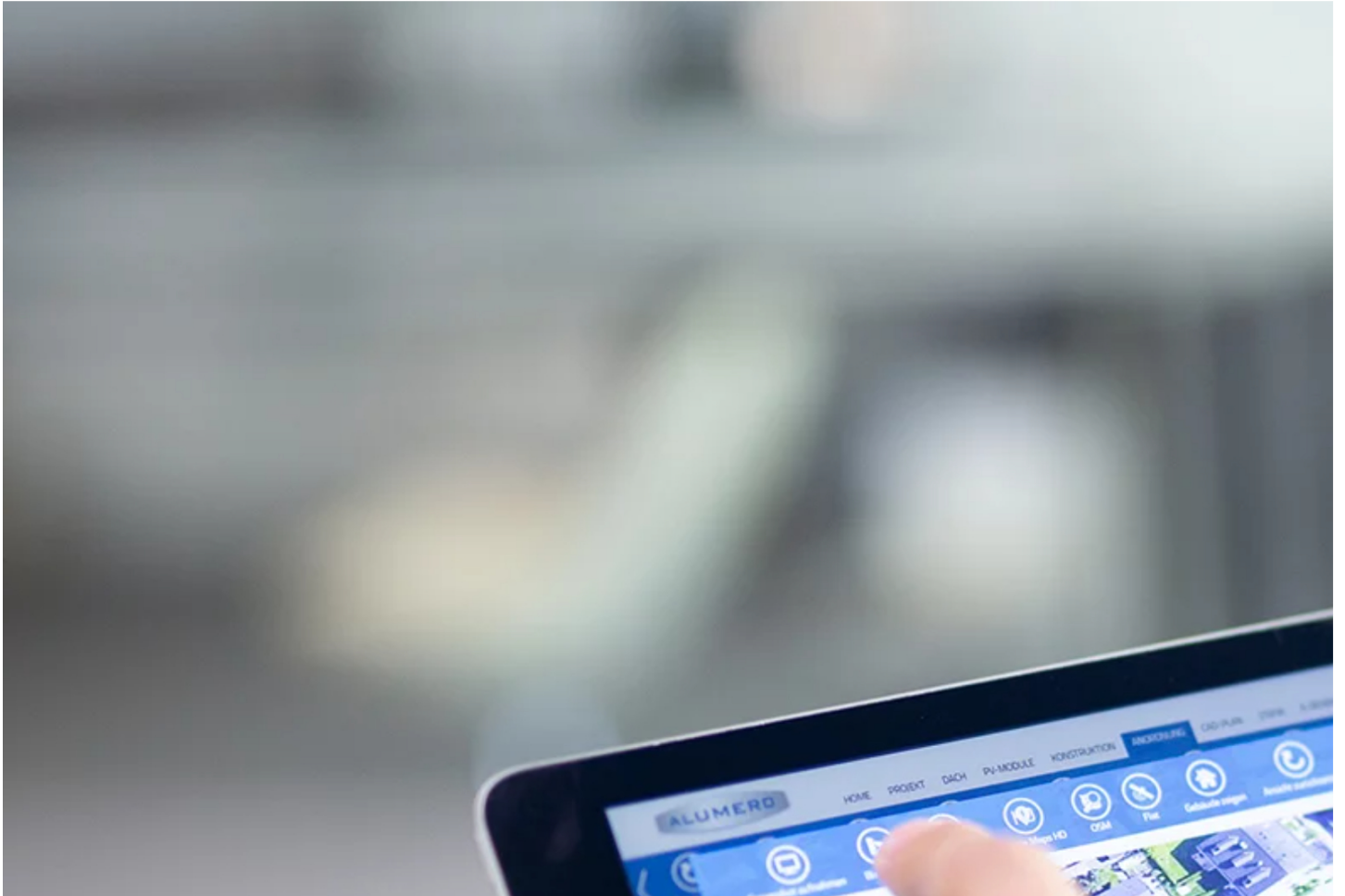
Produktnummer:
802602



**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