

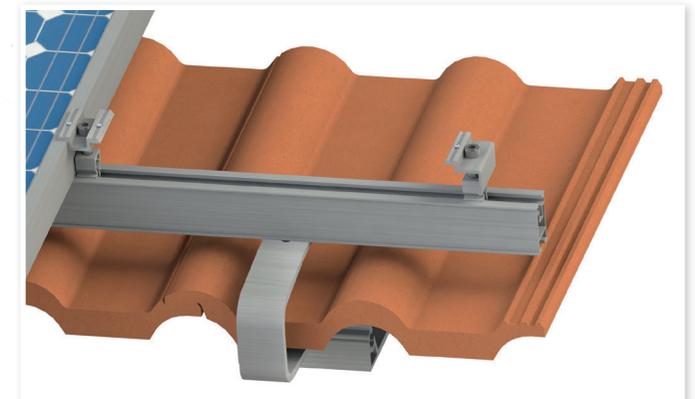
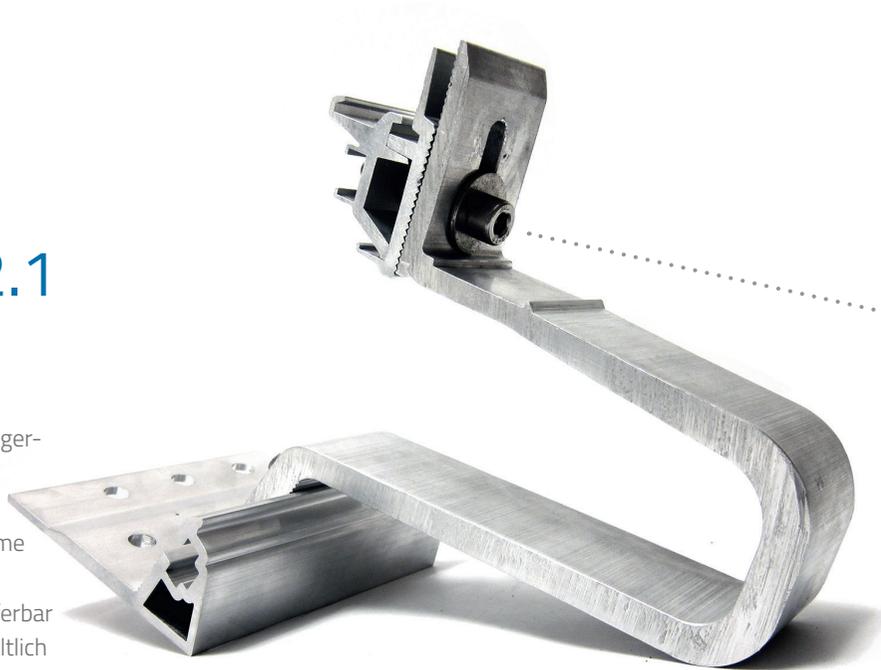


ALIVE WITH ALUMINIUM

DACHHAKEN AS 2.1

IHR GROSSES PLUS

- + inkl. passenden Schnellmontageadapter für Trägerprofil 37 und 45
- + einfache, einlagige Systemmontage
- + universelle, vormontierte Mittel- und Endklemme für 30 - 50 mm Rahmenhöhe
- + alle Komponenten auch in schwarz-eloxyert lieferbar
- + alle Modulklemmen auch mit Erdungspins erhältlich



DETAIL + DACHMONTAGE DACHHAKEN AS 2.1

TECHNISCHE DATEN

Geeignete Dachtypen:	Ziegeldach
Unterkonstruktion Dach:	Sparren
Schnee- /Windlasten:	geeignet für alle europäischen Schnee- und Windlastzonen
Material Sparren:	Holz
Mögliche Auslegung:	vertikal und horizontal
Max. Gebäudehöhe:	25 m

Technische, projektbezogene Systemauslegung inkl. statischer Berechnung und Nachweis der Dachbefestigung mittels Online-Software **ALUMERO Solar.Pro.Tool**.



SYSTEMKOMPONENTEN



Dachhaken AL13

Produktnummer:
802413



Dachhaken ALS 13

Produktnummer:
802416



Dachhaken 40 x 10

Produktnummer:
802406



Trägerprofil

Produktnummer:
80210x



Mittelklemme Click

Produktnummer:
802301C



Abschlussklemme Click

Produktnummer:
802304C



Profilverbinder

Produktnummer:
80215x

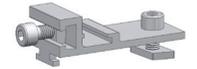
AUSLEGUNG DER MODULE

Skizzenbeispiele aus unserer Planungssoftware **ALUMERO Solar.Pro.Tool**



Endkappe

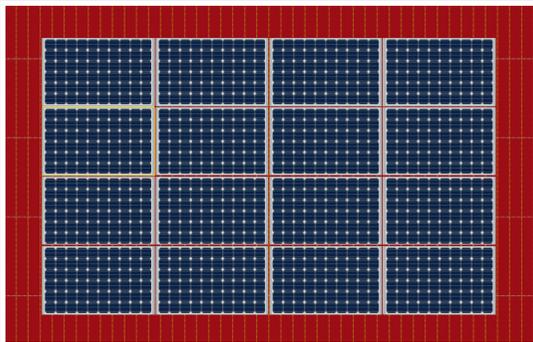
Produktnummer:
802601



Kreuzverbinder (Optional)

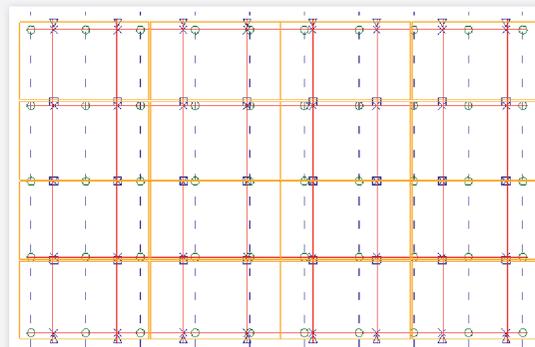
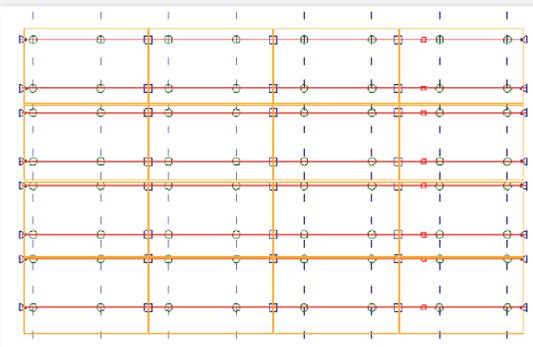
Produktnummer:
802200

HORIZONTAL



- ✕ Kreuzverbinder
- Grundschiene
- Befestigungspunkte
- PV-Modul
- Modulschienen
- Schienenverbinder
- Dachunterkonstruktion
- ▷ Rand- und Mittelklemmen

Optional im Kreuzverbund für
Klemmung an den langen Seiten



VERTIKAL

