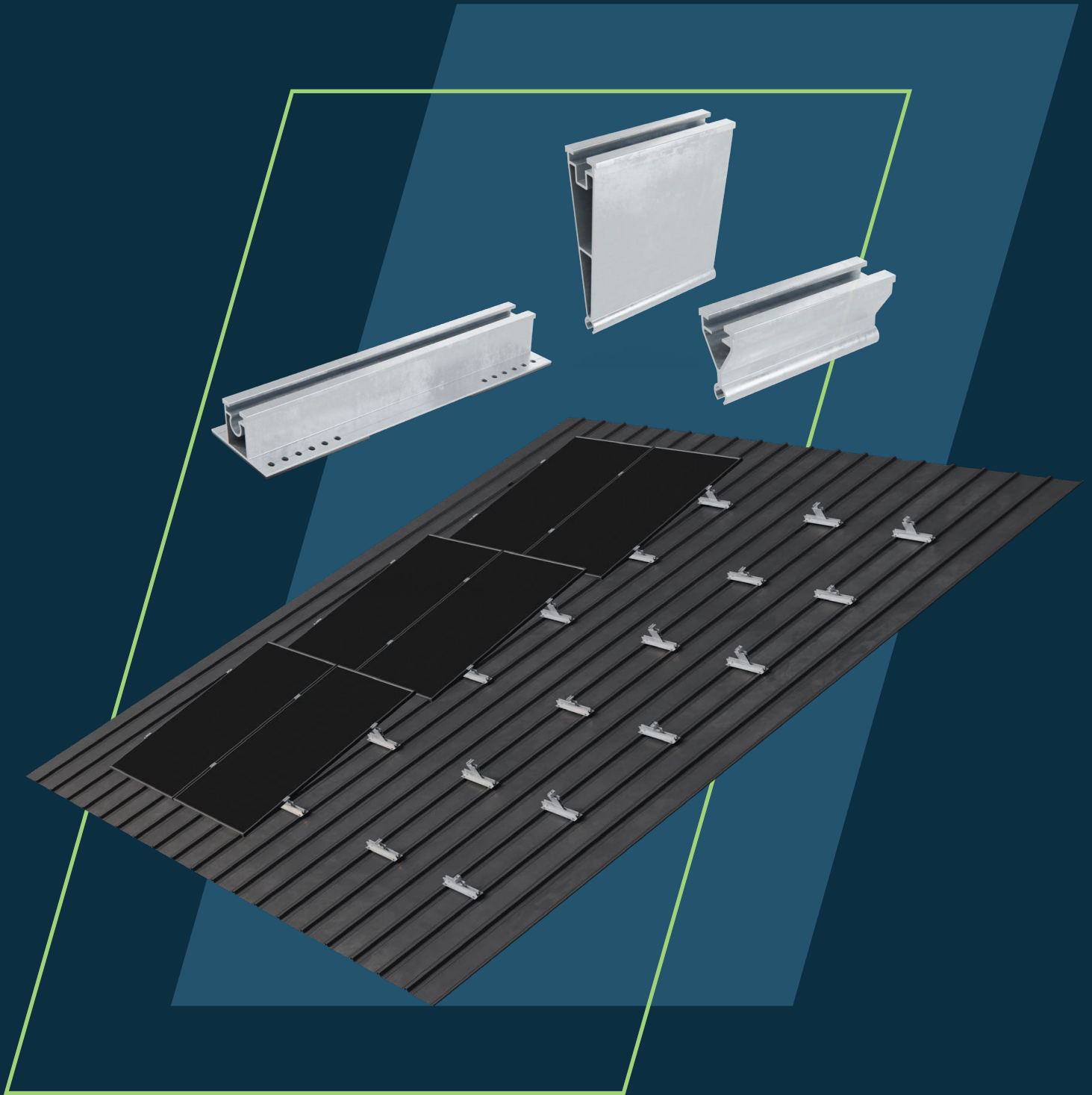




datenblatt | datasheet

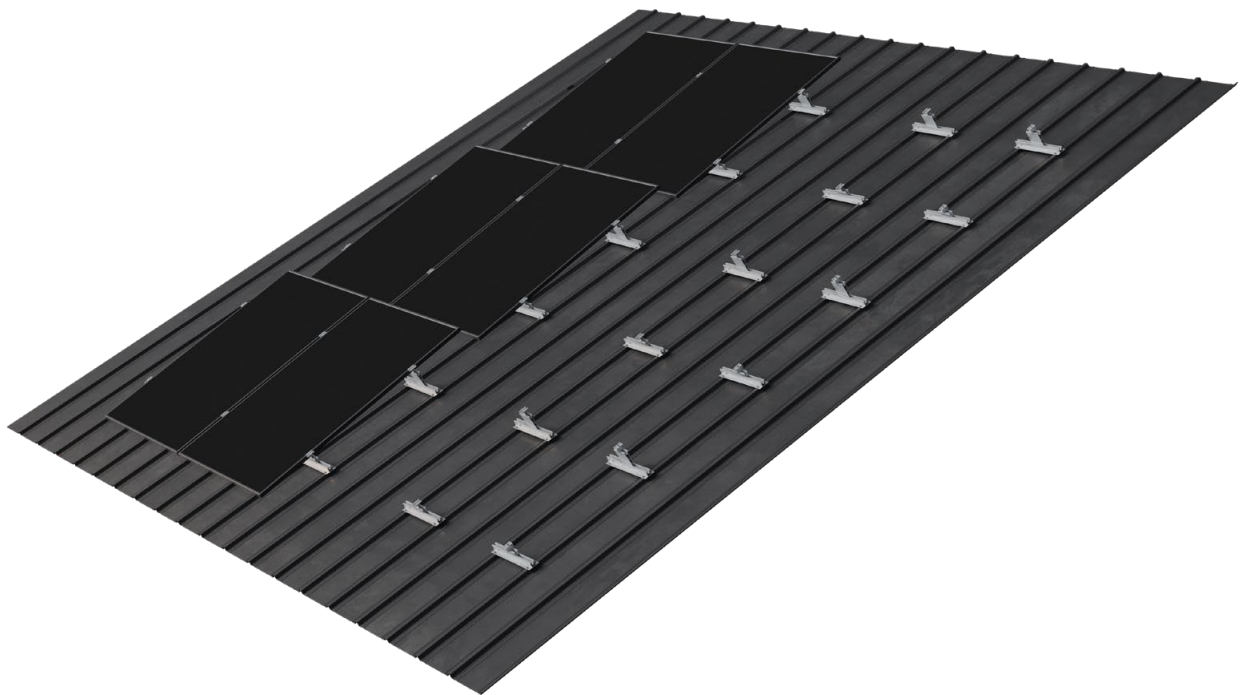
easyPITCH bridge tilt

Eigenschaften & Vorteile

- + Durch zusätzliche Adapter werden die Module 5° oder 7° aufgeständert
- + Auch zum Ausgleich der Wölbung von Tonnendächern
- + Dachneigung inklusive zusätzlicher Modulneigung max. 20°
- + Spanfreie Befestigung durch spezielle Bohrschrauben inkl. Dichtscheibe
- + Vormontierter EPDM-Gummi zur zusätzlichen Abdichtung zwischen Dacheindeckung und Trapezbrücke
- + Modulausrichtung vertikal und horizontal
- + Durch Aluminium leicht und belastungsfähig

Features & benefits

- + Additional adapters allow the modules to be elevated 5° or 7°
- + Additionally employed to level curvature of barrel roofs
- + Roof pitch including additional module pitch max. 20°
- + Fastening without lifting up shavings thanks to special drill-screw & sealing strip
- + Pre-mounted EPDM rubber for additional sealing between roof and metal sheet
- + Module alignment vertical and horizontal
- + Light and durable thanks to aluminium



Technische Daten

Verwendung	Trapezblechdach			
Dach	Neigung	Max. 15°	Blechdicke	Stahlblech min. 0,4 mm Aluminium min. 0,5 mm
	Bereiche	Alle Dachbereiche gem. EN 1991-1-4	Hochsicke	Minimum Breite 22 mm
Hochsickenabstand	Trapezbrücke 400: 100 -170 mm / 190 -333 mm Trapezbrücke 250: 65 -207 mm			
Befestigung	4 Stk. Bohrschrauben (Schraubverbindung direkt in das Trapezblech)			
Module	Neigung	Dachparallel	Ausrichtung	Vertikal und horizontal
	Abmessungen	Beliebig	Feldgröße	Max. 12 Meter in Modulklemmrichtung
Lasten	Wind: Berechnung gemäß DIN EN 1991-1-3:2010-12 mittels ALUMERO Solar.Pro.Tool			
	Schnee: Berechnung gemäß DIN EN 1991-1-4:2010-12 mittels ALUMERO Solar.Pro.Tool			
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			

Technical data

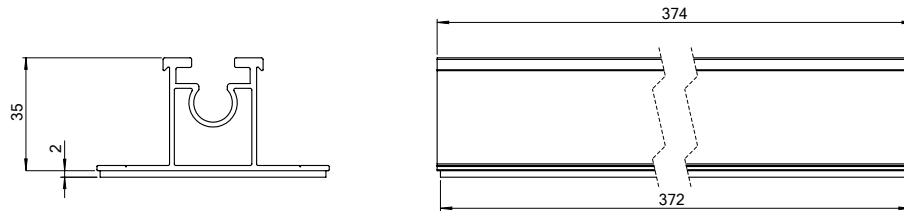
Use	Trapezoidal sheet roof			
Roof	Inclination	Max. 15°	Sheet thickness	Steel sheet min. 0,4 mm; aluminium sheet min. 0,5 mm
	Areas	All roof areas according to EN 1991-1-4	Raised bead	Minimum width 22 mm
Distance between crowns	Trapezoidal sheet metal bridge 400: 100 -170 mm / 190 -333 mm Trapezoidal sheet metal bridge 250: 65 -207 mm			
Fastening	4 pcs. drilling screws (direct connection into the trapezoidal sheet)			
Modules	Inclination	Parallel to the roof	Orientation	Vertical and horizontal
	Dimensions	Any	Field size	Max. 12 Meters in module clamping direction
Loads	Wind: Calculation according to DIN EN 1991-1-3:2010-12 using ALUMERO Solar.Pro.Tool			
	Snow: Calculation according to DIN EN 1991-1-4:2010-12 using ALUMERO Solar.Pro.Tool			
On-site requirements	The static load-bearing capacity of the roof structure or the building must be ensured on site			
Materials	Supporting components made of aluminium EN AW 6063 T66; screws made of stainless steel A2-70; EPDM			

easyPITCH bridge tilt

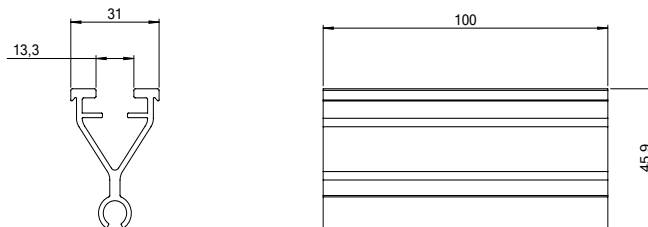
Technische Zeichnungen

Technical drawings

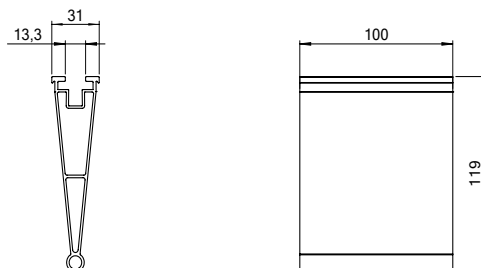
Trapezblechbrücke Plus 35 Uni | Trapezoidal bridge plus 35 uni



Vorderteil Plus Uni | Front support plus uni



Hinterteil Plus Uni | Rear support plus uni



Komponenten

Components



Trapezbrücke Plus 35 Uni | Trapezoidal bridge plus 35 uni

Material: EN AW 6063-T66 | A2-70 | EPDM

Dachart | Roofing
Metall | Metal

Abmessungen | Dimensions
32x72x374 mm

Gewicht | Weight
0,383 kg

Produktnr. | Prod. No.
803445



Vorderteil Plus Uni | Front support plus uni

Material: EN AW 6063-T66

Dachart | Roofing
Metall | Metal

Farbe | Color
Silber | Silver

Gewicht | Weight
0,068 kg

Produktnr. | Prod. No.
803446



Hinterteil Plus Uni | Rear support plus uni

Material: EN AW 6063-T66

Dachart | Roofing
Metall | Metal

Farbe | Color
Silber | Silver

Gewicht | Weight
0,13 kg

Produktnr. | Prod. No.
803447



Dünnblechschraube E11 | Thin sheet metal screw e11

Material: A2-70 with hardened steel tip

Dachart | Roofing
Metall | Metal

Farbe | Color
Silber | Silver

Gewicht | Weight
0,008 kg

Produktnr. | Prod. No.
800658-1



Endklemme Uni IK | End clamp uni ic

Material: EN AW 6063 T66 | A2-70

Pins
Mit Pin | With pin
Mit Pin | With pin

Modulrahmen | Module frames
30-42 mm
30-42 mm

Farbe | Color
Silber | Silver
Schwarz | Black

Produktnr. | Prod. No.
803304C P1 30-42
803394C P1 30-42



Mittelklemme Uni IK | Middle clamp uni ic

Material: EN AW 6063 T66 | A2-70

Pins
Ohne Pin | Without pin
Mit Pin | With pin
Ohne Pin | Without pin
Mit Pin | With pin

Modulrahmen | Module frames
28-42 mm
28-42 mm
28-42 mm
28-42 mm

Farbe | Color
Silber | Silver
Silber | Silver
Schwarz | Black
Schwarz | Black

Produktnr. | Prod. No.
803301C 28-42
803301C P1 28-42
803391C 28-42
803391C P1 28-42



Sicherungsset Plus | Securing set Plus

Material: A2-70

Außen an den Enden jeder Modulreihe zu montieren
To be installed on the outer ends of each module row

Produktnr. | Prod. No.
802448

easyPITCH bridge tilt

Komponenten

Components



Kabelclip mit Hammer | Cable clip with hammer

Material: POM Lastik RC 90 SR-UV UV-resistant, recycled material

Farbe | Color
Schwarz | Black

Produktnr. | Prod. No.
802640



Metalklemme für Kabelclip | Metal clamp for cable clip

Material: Spring steel sheet 1.4310

Farbe | Color
Silber | Silver

Produktnr. | Prod. No.
802641

all you need is us.

one production. full service.