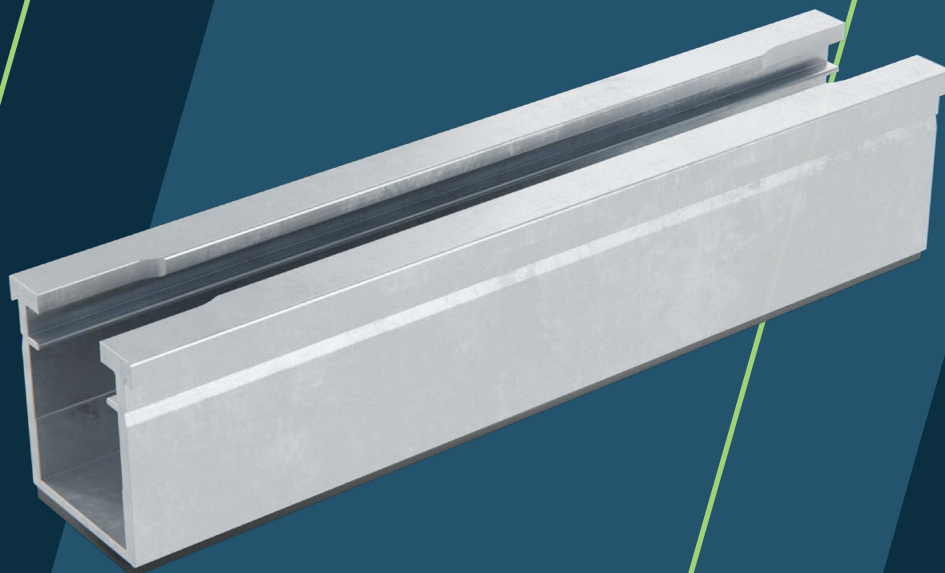
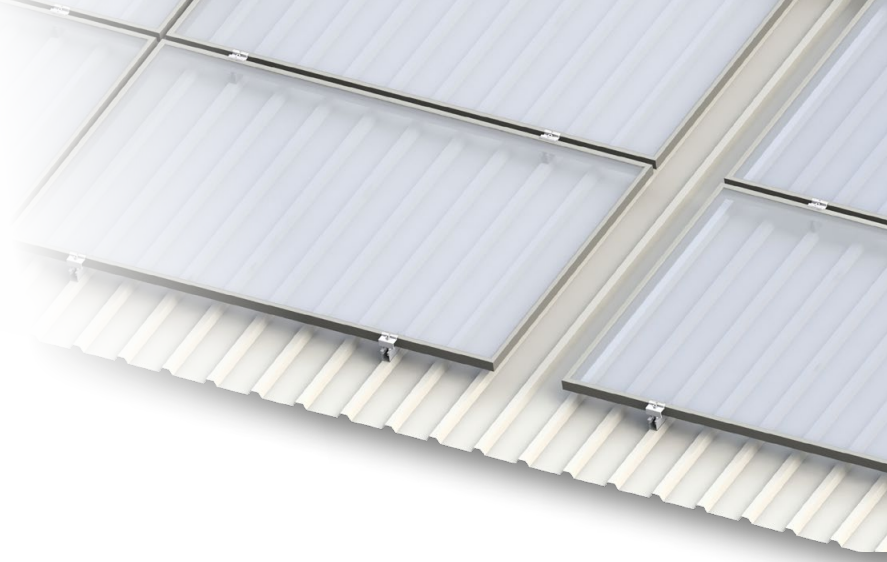




datenblatt | datasheet

easyPITCH short rail

easyPITCH short rail



Eigenschaften & Vorteile

- + Einfache Montage auf Alu-und Stahltrapezblech-Eindeckungen
- + Spanfreie Befestigung durch spezielle Bohrschrauben
- + Vormontierter EPDM-Gummi zur zusätzlichen Abdichtung zwischen Dacheindeckung und Trapezbrücke
- + Horizontale Modulausrichtung
- + Durch Aluminium leicht und belastungsfähig

Features & benefits

- + Easy mounting on trapezoidal sheet roofings made of aluminium or steel
- + Fastening without lifting up shavings
- + Pre-mounted EPDM rubber for additional sealing between roof and metal sheet
- + Module alignment horizontal
- + Light and durable thanks for aluminium

Technische Daten

Verwendung		Trapezblechdach
Dach	Neigung	Max. 75°
	Bereiche	Alle Dachbereiche gemäß EN 1991-1-4
	Blechdicke	Stahlblech min. 0,4 mm; Aluminium min 0,5 mm
	Hochsickenbreite	Mindestens 22 mm
Hochsickenabstand		Beliebig
Befestigung		2 Stk. Bohrschrauben (Schraubverbindung direkt in das Trapezblech)
Module	Neigung	Dachparallel
	Ausrichtung	Horizontal
	Abmessungen	Beliebig
	Feldgröße	Max. 12 Meter in Modul-Klemmrichtung
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

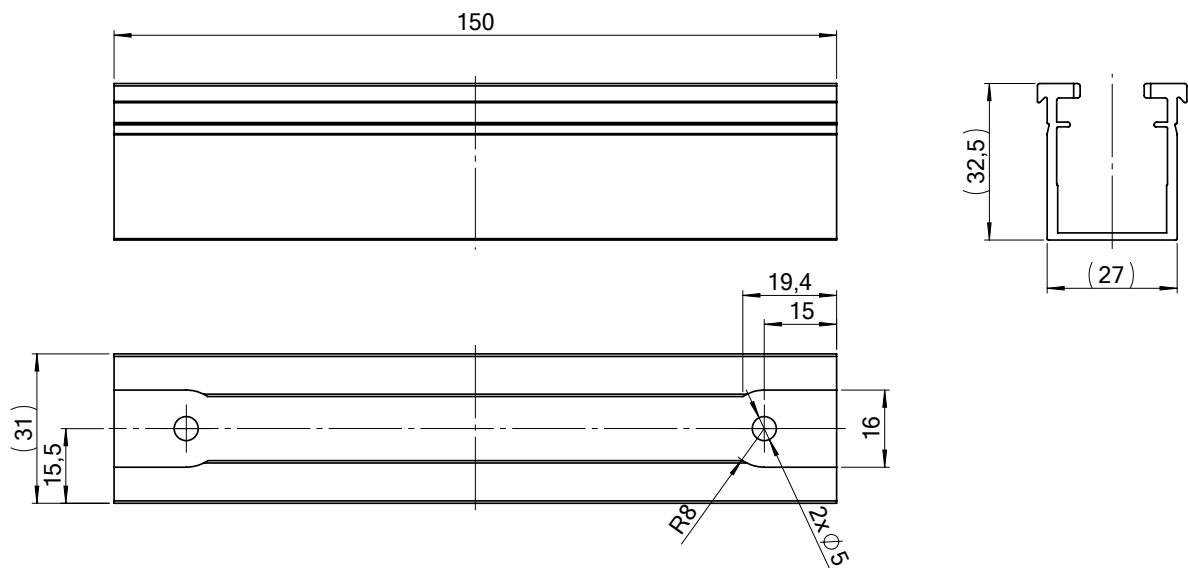
Use		Trapezoidal sheet metal roof
Roof	Inclination	Max. 75°
	Areas	All roof areas according to EN 1991-1-4
	Sheet thickness	Steel sheet min. 0.4 mm; aluminium sheet min. 0.5 mm
	Raised bead width	At least 22 mm
Distance between crowns		Any
Fastening		2 pcs. drilling screws (direct connection into the trapezoidal sheet)
Module	Inclination	Parallel to the roof
	Orientation	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 6063T66; screws made of stainless steel A2-70; EPDM

easyPITCH short rail

Technische Zeichnungen

Technical drawings

Trapezkurzschiene 35 Uni | Trapezoidal bridge 35 Uni



Komponenten

Components



Trapezkurzschiene 35 Uni | Trapezoidal bridge 35 Uni

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

Dachart | Roofing
Metall | Metal

Abmessungen | Dimensions
30x27x150mm

Gewicht | Weight
0,092 kg

Produktnr. | Prod. No.
803443



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



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



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.