

ALUMERO

DE



**SUSTAINABLE
SOLAR
SOLUTIONS**

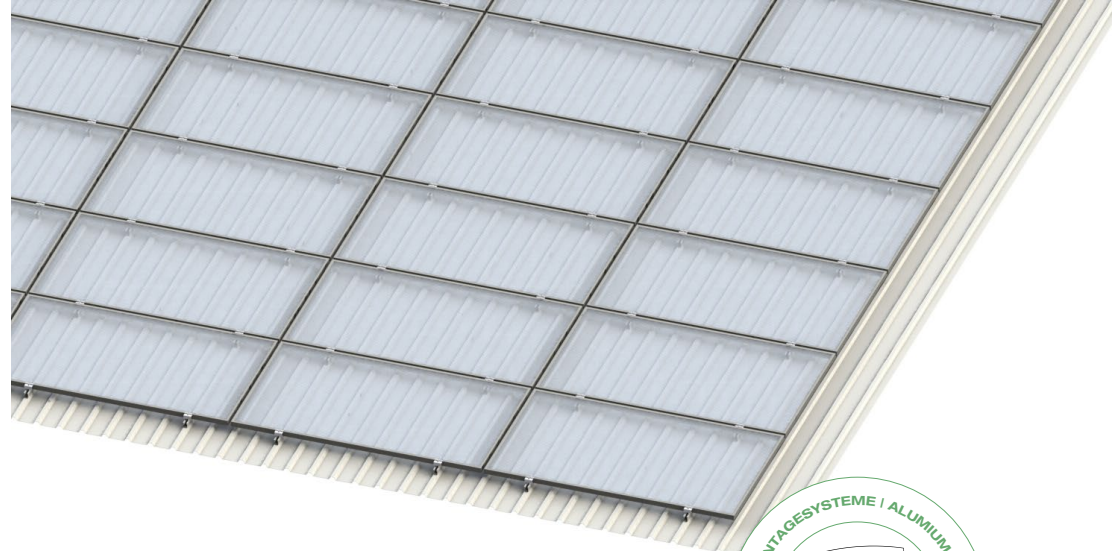
easyBRACKET
DATENBLATT

Ihr großes Plus.

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

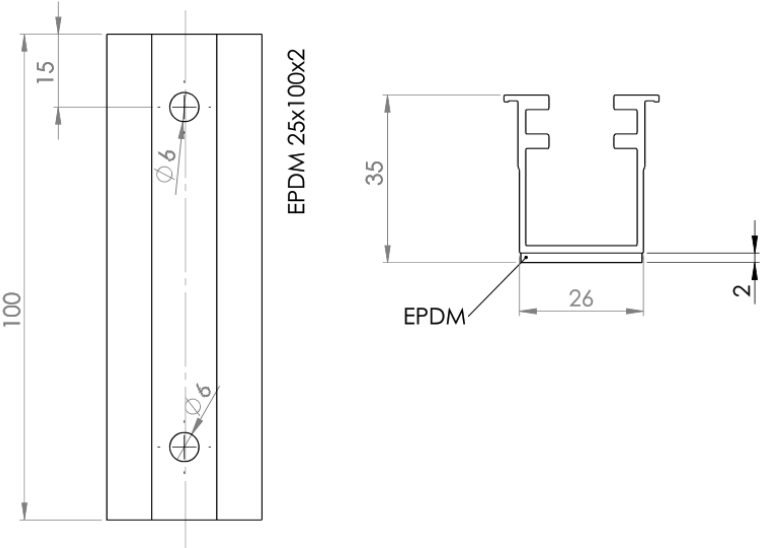
Technische Daten

Verwendung	Trapezblechdach
Dachneigung	Max. 45°
Min. Blechdicke	Stahlblech min. 0,4 mm; Aluminium min 0,5 mm
Hochsicke	Minimum Breite 22 mm (25mm empfohlen)
Hochsickenabstand	beliebig
Befestigung	2 Stk. Bohrschrauben (Schraubverbindung direkt in das Trapezblech)
Montage	dachparallel
Bereiche	Alle Dachbereiche gemäß EN 1991-1-4
Modulausrichtung	horizontal
Modulabmessungen	Länge und Breite beliebig
Modulfeldgröße	Max. 12 Meter in Modul-Klemmrichtung
Schnee-/Windlasten	Berechnung gemäß DIN EN 1991-1-3:2010-12 bzw. DIN EN 1991-1-4:2010-12 mittels ALUMERO Solar.Pro.Tool
Gebäudehöhe	≤ 25 m (höher auf Anfrage)
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

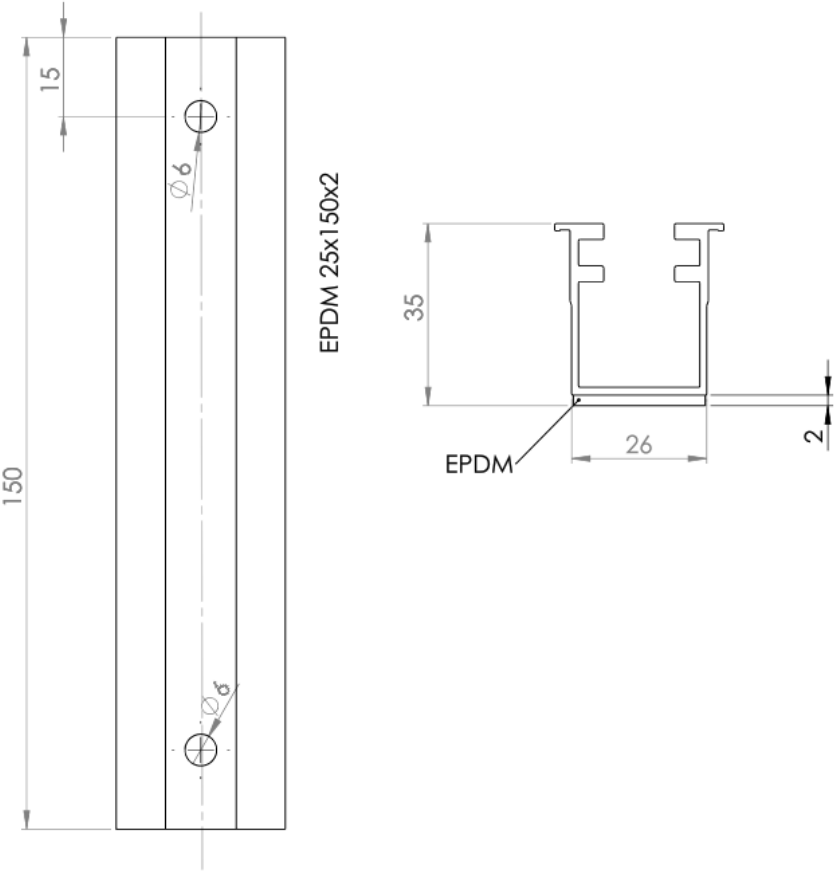


Technische Zeichnungen

Kurzschiene 2.1 T (L=100mm)



Kurzschiene 2.1 T (L=150mm)



ALUMERO Solar.Pro.Tool

Projektplanung in 8 Schritten

- 1 Stammdaten
- 2 Dachdaten
- 3 Dacherrfassung
- 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.

PROJEKTPLANUNGEN IMMER & ÜBERALL MÖGLICH

Systemkomponenten

weitere Artikel finden sie in unserem Produktkatalog oder auf unserer Website: www.alumerogroup.eu



Trapezblech Kurzschiene 2.1 T

L = 100 mm, inkl. Selbstbohrschrauben mit Dichtung / incl. screws and sealing

Trapezoidal sheet short rail 2.1 T

Produktnummer/Product No.: **802442**



Trapezblech Kurzschiene 2.1 T

L = 150 mm, inkl. Selbstbohrschrauben mit Dichtung / incl. screws and sealing

Trapezoidal sheet short rail 2.1 T

Produktnummer/Product No.: **802443**



Abschlussklemme Click

End clamp Click

Produktnummer/Product No.:

Blank/sheer: **802304C P1 30-42**

Schwarz/black: **802304C P1 30-42**



Mittelklemme Click 2.1

Middle clamp Click 2.1

Produktnummer/Product No.:

Blank/sheer: **802301C P1 30-45**

Schwarz/black: **802391C P1 30-45**

ALUMERO Systematic Solutions GmbH
Sonnenweg 1-2 | 5162 Seeham - Österreich
T +436217 / 68 41 - 0
alumero@alumero.at | www.alumero.at