

**ALUMERO**

easySPEED 1  
**FLACHDACH**

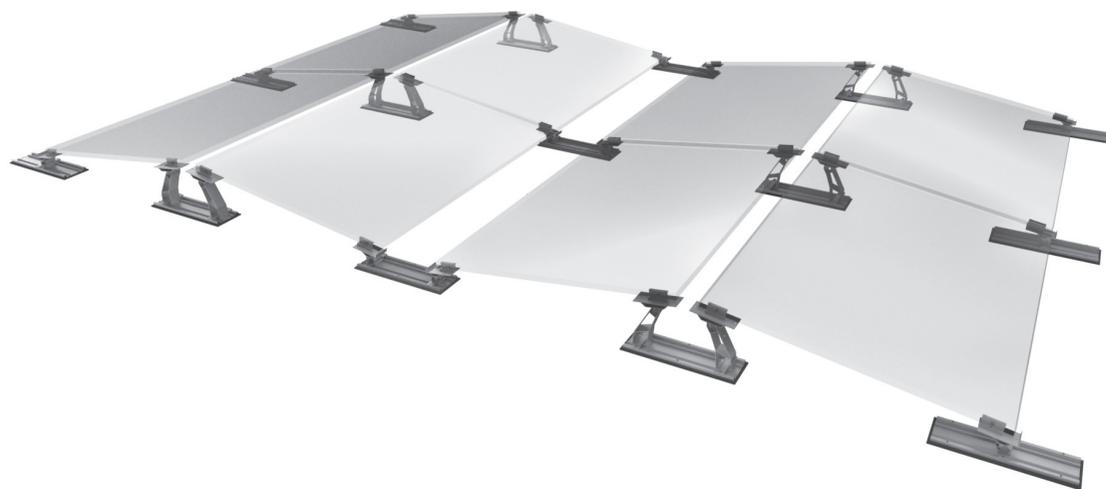
DE

**DATENBLATT**

# EASYSPEED 1

## Ihr großes Plus

- + Geringe Punktlast dank großer Auflageplatten
- + Spannungsfreie Modullagerung dank beweglicher Adapter
- + Modulklemmen mit Erdungspins
- + Keine Schienen, geringe thermische Ausdehnung und optimaler Wasserablauf
- + Modulklemmung auf der kurzen und langen Modulseite möglich (Alpin-Variante)
- + Vormontierte Vlies-Bautenschutzmatten (ohne Weichmacher)
- + Ballastoptimiert (aerodynamisch)
- + Eine einheitliche Schraube für alle Verbindungen
- + Durchdringungsfreie Montage

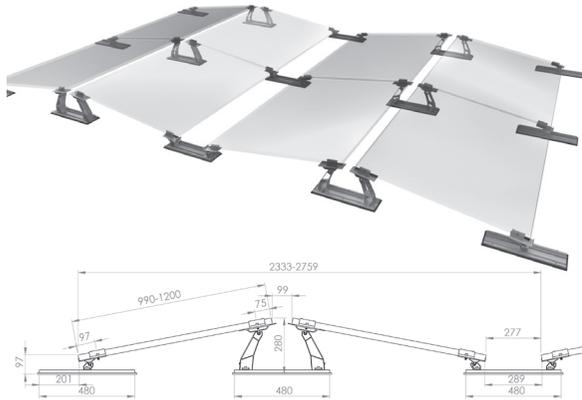


## Technische Daten

<b>Verwendung</b>	Folien-, Bitumen- und Kiesdächer
<b>Modultyp</b>	Gerahmte Module aller Hersteller
<b>Modulabmessungen</b>	Breite: 950 - 1200 mm x Länge: 1650 - 2300 mm
<b>Ausrichtung</b>	Ost/West und Süd
<b>Dachbereich</b>	Alle Dachbereiche gemäß EN 1991-1-4
<b>Neigung</b>	Ca. 10°
<b>Feldgröße</b>	Max. 21 x 21 Meter
<b>Reihenabstände</b>	Süd, Verschattungswinkel 18°: 563 mm Süd, Verschattungswinkel 25°: 396 mm Ost/West: 376 mm
<b>Abstand von Dachoberfläche</b>	Ca. 70 mm
<b>Max. Dachneigung</b>	Bis 5° je nach Dachgegebenheiten, ohne Dachanbindung
<b>Windlast</b>	Bis 2,4 kN/m <sup>2</sup> ; Berechnung gemäß DIN EN 1991-1-3:2010-12 mittels Alumero.Pro.Tool
<b>Schneelast</b>	Bis zu 5,4 kN/m <sup>2</sup> ; Berechnung gemäß DIN EN 1991-1-4:2010-12 mittels Alumero.Pro.Tool
<b>Standsicherheit</b>	Softwaregestützt auf Basis von Windkanaluntersuchungen
<b>Gebäudehöhe</b>	≤ 25 m (höher auf Anfrage)
<b>Bauseitige Anforderungen</b>	Die statische Tragfähigkeit der Dachkonstruktion und des Gebäude-tragwerks sowie eine ausreichende Druckbelastbarkeit der Wärme-dämmung ist bauseits sicherzustellen.
<b>Material</b>	Aluminium EN AW 6063/ 6005; Bleche aus Stahl mit Alu-Zink Beschich-tung; Kleinteile aus rostfreiem Stahl A2-70; Bautenschutzmatte aus Polyester-Vlies

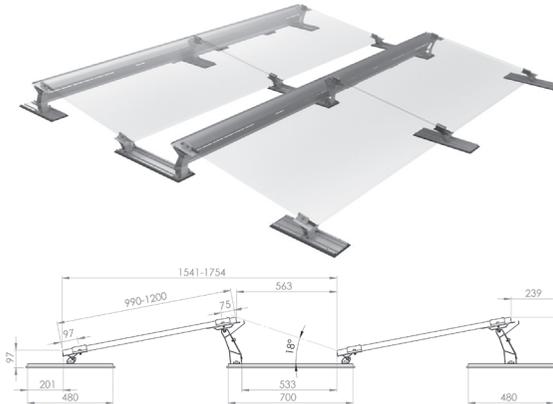


# Die Systeme



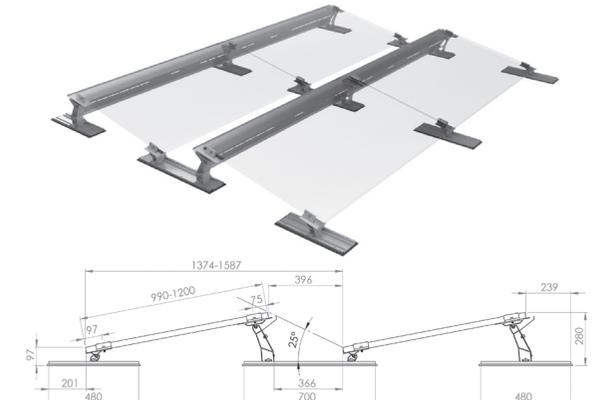
## Ost/West

Klemmung auf **kurzer** Modulseite



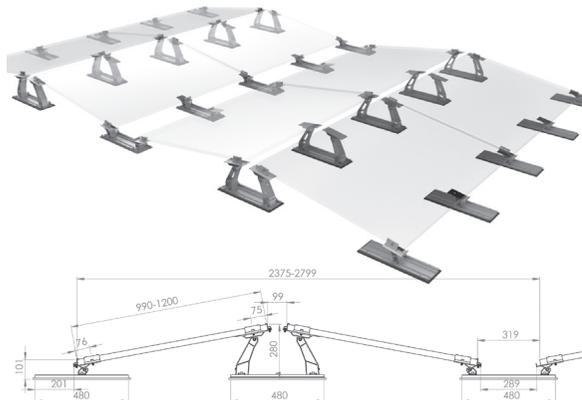
## Süd 18° Verschattungswinkel

Klemmung auf **kurzer** Modulseite



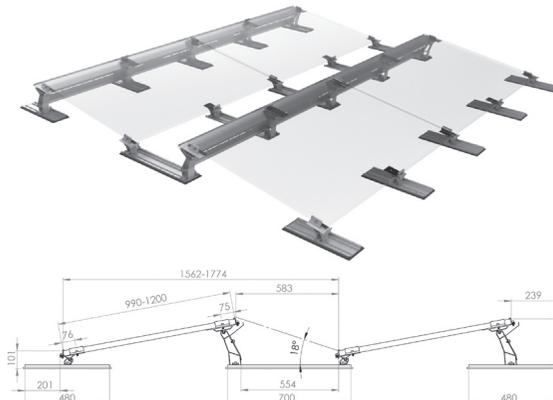
## Süd 25° Verschattungswinkel

Klemmung auf **kurzer** Modulseite



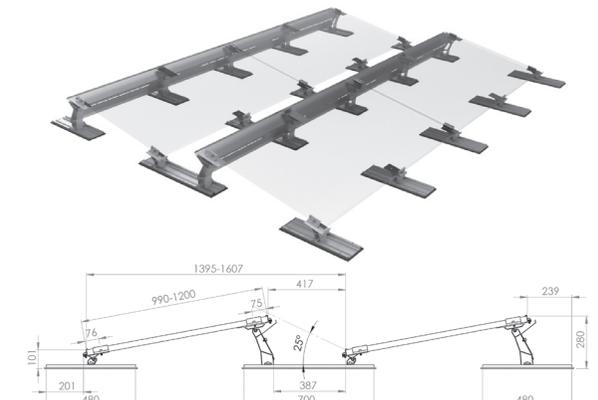
## Alpin Ost/West

Klemmung auf **kurzer und** zusätzlich auf **langer** Modulseite



## Alpin Süd 18° Verschattungswinkel

Klemmung auf **kurzer und** zusätzlich auf **langer** Modulseite



## Alpin Süd 25° Verschattungswinkel

Klemmung auf **kurzer und** zusätzlich auf **langer** Modulseite



# ALUMERO.PRO.TOOL

## Projektplanung in 8 Schritten

- 1 Stammdaten
- 2 Dachdaten
- 3 Dacherausfassung
- 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.Pro.Tool** zu erstellen.

## Komponentenübersicht

weitere Artikel finden sie in unserem Produktkatalog oder auf unserer Website: [www.alumerogroup.eu](http://www.alumerogroup.eu)



**Platte groß 140**  
700 x 140 mm  
Produktnummer:  
200201



**Lift groß**  
Produktnummer:  
200102



**Mittelklemme**  
Produktnummer:  
200301-X



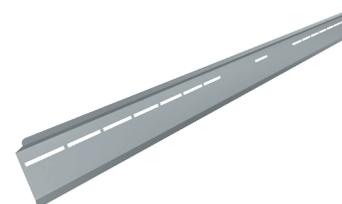
**Platte klein 140**  
480 x 140 mm  
Produktnummer:  
200202



**Lift klein**  
Produktnummer:  
200101



**Abschlussklemme**  
Produktnummer:  
200304-X



**Windleitblech**  
Produktnummer:  
200105-X

**makes us stronger.**