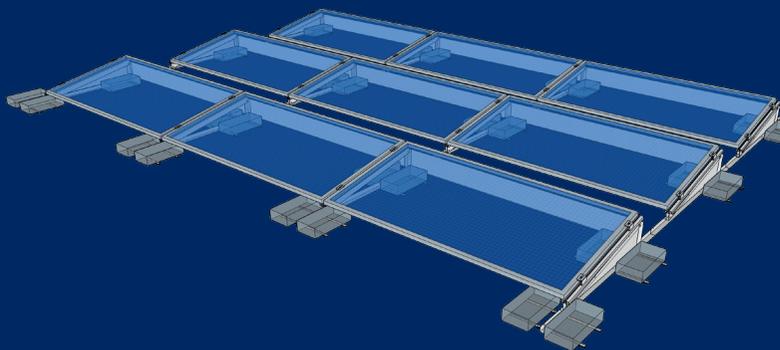


# Technische Angaben



## Durchgehende dreieckige Montagesystem "SIERRA NEVADA"



Die durchgehende dreieckige Montagesystem "Sierra Nevada" wird zur Befestigung einer großen Anzahl von PV-Modulen auf einer großen waagerechten Fläche verwendet. Die Module werden mit einer Neigung zwischen 10° und 15° zum Dach aufgestellt.

Die Module werden mit Hilfe der Zentralbefestigungen an den Profilen befestigt.

Die Profile werden mit Ballast auf dem Dach befestigt. Jedes Modul ist auf zwei Profilen zu stützen, wobei die Stütze mit dem benachbarten Modul zusammenfällt. Sie sind waagrecht anzuordnen.

Vollständig bearbeitete Profile, verpackt und montagefertig

Geeignet für alle Module auf dem Markt

Garantie bis zu 25 Jahren\*

Ballastierte Deckbefestigung

Gewichte nicht enthalten

### TECHNISCHE BETRACHTUNGEN:

Maximaler Abstand der Dreiecke: gleich der Modullänge

Gewicht der gesamten Struktur: 1,05 kg/m<sup>2</sup>

Ballast nicht enthalten

\*Siehe besondere Bedingungen

\*Unter idealen Bedingungen

Windlast ..... bis zu 170 km/h

Schneelast ..... bis zu 90 cm

Befestigung der Module an der kurzen Seite (Machbarkeit beim Hersteller prüfen)

### BEMERKUNGEN

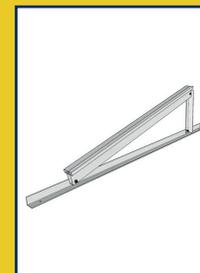
- Die angegebenen Belastungen entbinden den Bauherrn nicht von der Notwendigkeit, eine Berechnung der Stabilität des Aufbaus und der Tragfähigkeit des Daches nach CTE vorzunehmen.
- Alle angegebenen Empfehlungen in den Montagezeichnungen müssen beachtet werden.
- Es ist zu prüfen, ob die Verankerungspunkte der Module mit den Angaben des Herstellers übereinstimmen.
- Verteilen Sie die Module so, dass sie symmetrisch entlang des Trägers angeordnet sind und an den Enden Abstand lassen.
- Der vom Sun Support vorgegebene Wartungsplan muss eingehalten werden.
- SunSupport behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen am Produkt vorzunehmen, wenn diese unserer Meinung nach zur Verbesserung der Qualität und Sicherheit notwendig sind. Bei den Abbildungen handelt es sich lediglich um Beispiele, daher kann das gezeigte Bild vom gelieferten Produkt abweichen.

www.sunsupport.es

### TECHNISCHE DETAILS DER KOMPONENTEN

Abmessung - Gewicht - Material - spezifisches Detail

Vormontiertes Portal



Die Dimension ist je nach Modell variabel

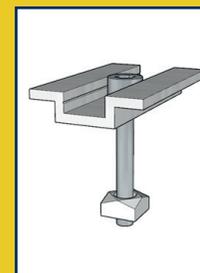
4,6 kg

Aluminium EN AW 6005/T6  
A2 Edelstahl-Schrauben

Geschlossene Struktur  
Waagerechte Anordnung der Module

1, 2 oder 3 dreieckige Portale

FPCEM-T - Zentrale Presserbefestigung für T-Profil

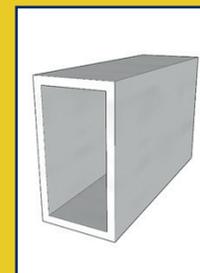


0,055 kg

Aluminium EN AW 6063 / T6  
A2 Edelstahl-Schrauben

30mm-35 mm und  
40 mm Option

Aluminium Ergänzung



35x20x63

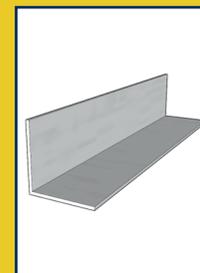
0,034 kg

Aluminium EN AW 6063 / T6

Wird als Ergänzung zum zentralen Pressor an den Endpunkten positioniert.

30mm-35 mm und  
40 mm Option

FUL200 - L-Sockel-Verbindungsbelegung



Section:  
L-40x40x2 x 200 mm

0,085 kg

Aluminium EN AW 6005 / T6  
A2 Edelstahl-Schrauben

Sorgt für Kontinuität in der Struktur an der Basis

x4 selbstschneidende Schrauben