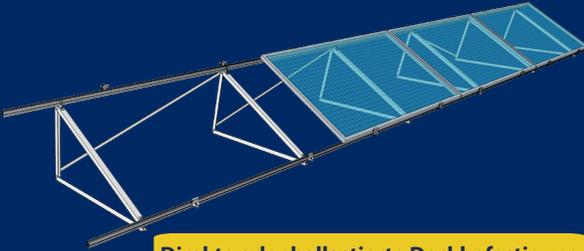




## Dreieckige waagerechte Montagesystem "Veleta" Mit Querstreben

Waagerechte Modulanordnung



Direkte oder ballastierte Deckbefestigung

Die dreieckige Montagesystem wird verwendet, um die Module auf einer waagerechten oder leicht geneigten Fläche zu befestigen. Sie verleiht den Modulen eine Neigung, die der Summe aus dem Winkel des Dreiecks (standardisiert zwischen 15° und 35° in 5°-Schritten) und der Neigung der Oberfläche entspricht.

Die Module werden mit den waagerechten Seitenbefestigungen befestigt, die ihrerseits mit den mitgelieferten Spezialschrauben an den Dreiecken befestigt werden.

Je nach Dachfläche werden die Dreiecke direkt auf dem Dach oder auf dem PH-Profil und der FL120-Befestigung befestigt.

Je nach Art des Daches (Ziegel, Keramikziegel, Sandwichblech, Wellblech, einfaches Blech, Terrasendach usw.) sind die entsprechenden Befestigungsmittel (nicht in der angebotenen Konstruktion enthalten) zu verwenden.

Vollständig bearbeitete Profile, verpackt und montagefertig

Geeignet für alle Module auf dem Markt

Garantie bis zu 25 Jahren\*.

Ballast nicht enthalten

Verankerungsschrauben nicht enthalten

### TECHNISCHE BETRACHTUNGEN:

Maximaler Abstand zwischen den Dreiecken: 1,7 m  
Gewicht der gesamten Struktur: 3 kg/m<sup>2</sup>  
(Module und Ballast nicht enthalten)

Windlast ..... bis zu 170 km/h  
Schneelast ..... bis zu 90 cm

\*Siehe besondere Bedingungen

\*Unter idealen Bedingungen

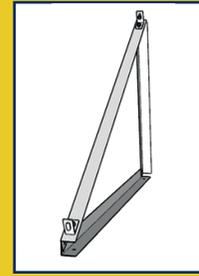
### BEMERKUNGEN

- 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.

### TECHNISCHE DETAILS DER KOMPONENTEN

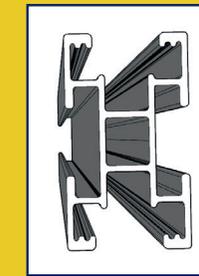
Abmessung - Gewicht - Material - spezifisches Detail

Vormontiertes Dreieck



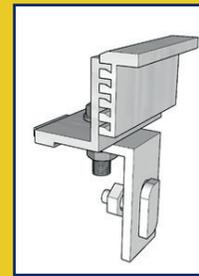
Die Dimension ist je nach Modell variabel  
2,5 kg  
Aluminium EN AW 6005 / T6  
A2 Edelstahl-Schrauben  
Offene oder geschlossene Struktur  
Waagerechte Anordnung der Module

HD-Profil von 1100 mm bis 4800 mm



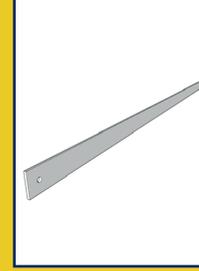
Querschnitt 45x26mm  
0,701 kg/ml  
Aluminium EN AW 6005 / T6  
Symmetrisch mit 2 Schlitz für zentrale oder seitliche Klammerbefestigung  
2 seitliche Schlitz für Hammerschraube M8

FPLAT-H - Horizontaler Seitenpressenaufsatz



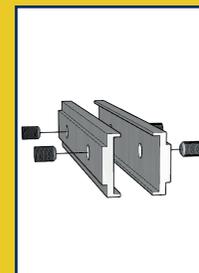
0,142 kg  
Aluminium EN AW 6063 / T6  
A2 Edelstahl-Schrauben  
30mm-35 mm und 40 mm Option

PTIR2000 - Befestigungsprofil für Verstrebungen



Querschnitt 2000x30x3mm  
0,452 kg  
Aluminium EN AW 6063 / T6  
A2 Edelstahl-Schrauben  
x2 Selbstschneidende Schrauben

FUHS150 - Perl HS Union



120x23x6,7 mm  
0,066 kg  
Aluminium EN AW 6063 / T6  
A2 Edelstahl-Schrauben  
x2 Gewindestift M6/Platte  
x2 Platte/FUHS150