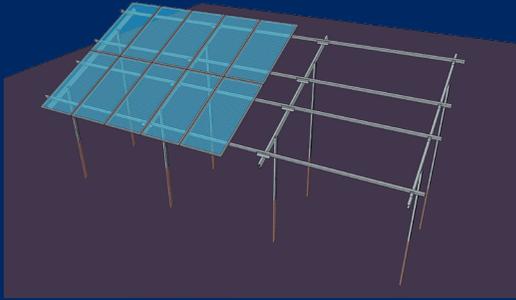


# Technische Angaben

## Freifläche Montagesystem "Alrután"

2V Modularordnung



Das Rammgerüst ist ein Bauwerk, das mit Hilfe des Rammverfahrens direkt am Boden befestigt wird.

Dieser Typ besteht aus C-Stahlprofilen in MAGNELIS-Qualität mit Korrosionsschutzbehandlung oder ähnlichem und ist einfach zu installieren und sehr leicht.

Variabler Winkel von 10° bis 30

Sie erlaubt Variationen in der Neigung der Module, was für einen effizienteren Einfall der Sonnenstrahlen unerlässlich ist.

Vollständig bearbeitete Profile,  
verpackt und montagefertig

Garantie bis zu 25 Jahren\*.

Waagerechte Anordnung von Modulen

Geeignet für alle Module auf dem Markt

Verankerung im Boden durch Rammverfahren

### TECHNISCHE BETRACHTUNGEN:

Der maximale Abstand der Pfosten beträgt 3,0 m\*  
Speziell für jeden Standort berechnete Struktur  
Empfohlene Einfahrtiefe: 1,5 m

Maximale Neigung des Geländes 10°  
Mindesthöhe des PV-Panels zum Boden:  
500 mm (kann auf Anfrage erhöht werden)

\*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.

[www.sunsupport.es](http://www.sunsupport.es)



**Pfosten**  
Typ "C" Abschnitt C-80x3  
Feuerverzinkter Stahl

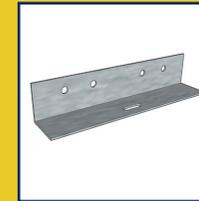
**Querbalken**  
Typ "C" Querschnitt C-80x2  
Magnelis-Stahl

**Hypotenusen**  
C"-Profil Typ C-120x2  
Magnelis-Stahl

Nachrüstbar je nach  
spezifischen Bedingungen  
Vollständig bearbeitet mit  
Langlöchern für Verbindungen

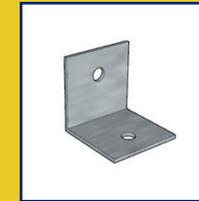
A2-Schrauben aus Edelstahl

Großer Eijon



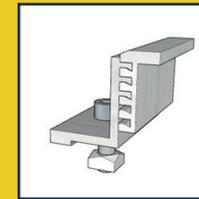
L für die Verbindung von  
Balken mit Hypotenuse  
Verzinkter Stahl  
Vollständig mechanisiert  
A2-Schrauben aus Edelstahl

Kleiner Eijon



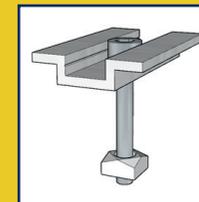
"L" für die Verbindung von  
Balken mit Hypotenuse  
Verzinkter Stahl  
Vollständig mechanisiert  
A2-Schrauben aus Edelstahl

FPLAT-A - Befestigung  
Seitenniederhalter  
für Stahl



0,095 kg  
Aluminium EN AW 6063 / T6  
A2-Schrauben aus Edelstahl  
Option bei 30MM-35mm  
und 40mm

FPCE-A - Befestigung  
zentraler Niederhalter  
für Stahl



0,055 kg  
Aluminium EN AW 6063 / T6  
A2-Schrauben aus Edelstahl  
Option bei 30MM-35mm  
und 40mm

TECHNISCHE DETAILS DER KOMPONENTEN

Abmessung - Gewicht - Material - spezifisches Detail