

24

Schraubkonstruktion

FR-S-US-EW/H/SA/MAX-LONG2100

BAUART

Universell (US)

MODULRICHTUNG

Ost-west (EW)

MODULANORDNUNG

Horizontal (H)

INSTALLATION

Kurze Seite (SA)

MAX LÄNGE DES PV-MODULS

2100



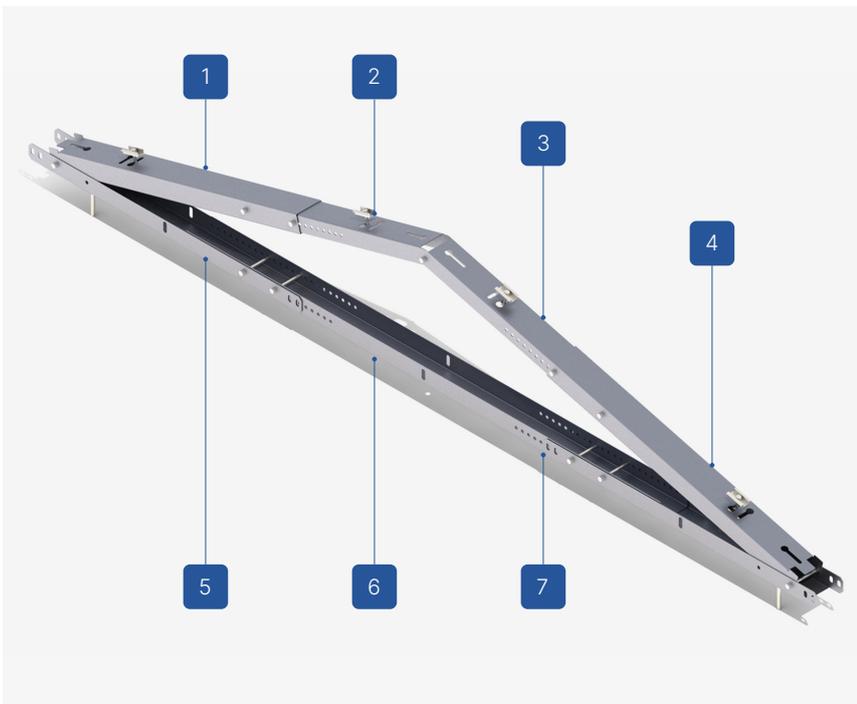
ONLINE ANSEHEN →



BESCHREIBUNG

- Mehrteilige Struktur, aus Magnelis™-Blech gefertigt, geeignet für flache oder geneigte Dächer, ohne zusätzliche Ballastierung und ohne die Möglichkeit der Verwendung einer geschweißten Struktur.
- Invasives Installationssystem durch Befestigung an der Dachunterkonstruktion mithilfe der entsprechenden Anzahl von Schrauben.
- Bereit zur Verwendung für Module verschiedener Leistungsstärken und Größen, dank der Verwendung von zwei verstellbaren Teleskoparmen.

Flachdachstrukturen (FR)



- 1. Unteres Teleskop - lange Seite
[RBTSOLAR-KDR_2_825](#)

- 2. Oberes Teleskop - lange Seite
[RBTSOLAR-KDT_3_825](#)

- 3. Oberes Teleskop - lange Seite
[RBTSOLAR-KDT_3_825](#)

- 4. Unteres Teleskop - lange Seite
[RBTSOLAR-KDR_2_825](#)

- 5. End-Teleskop - Basis
[RBTSOLAR-KDWZP_6_880](#)

- 6. Mittel-Teleskop - Basis
[RBTSOLAR-KDWZL_7_1544](#)

- 7. End-Teleskop - Basis
[RBTSOLAR-KDWZP_6_880](#)

STRUKTURMERKMALE

FR-S-US-EW/H/SA/MAX-LONG2100

Dachtyp	Flachdach (FR)
Montagemethode der Struktur auf dem Dach	Verschraubt (S)
Bauart	Universal (US)
Modulausrichtung	Ost-West (EW)
Modulanordnung	Horizontal (H)
Wie man ein PV-Modul installiert	Kurze Seite (SA)
Anwendung/Untergrund, auf dem es montiert ist	PVC-Folie/Bitumenfolie/Sandwichplatte/Trapezblech
Montagemethode	Die Basis der Struktur ist an der Dachunterkonstruktion befestigt
Benötigt die Struktur zusätzlichen Ballast?	Nein
Ist es möglich, die Hybridlösung anzuwenden (Schweißen + Ballast)?	Nein
Ungefähres Gewicht der Struktur pro 1m ² Installation ohne zusätzlichen Ballast (kg/m ²) ²	8,69
Pfettenlänge (mm)	Ohne Pfetten
Windstrebenlänge (mm)	Ohne Windschutz
Maximale PV-Modullänge (mm) ³	2100
Wie man die Klammern installiert	Klemmen montiert auf dem Dreieck - Schlüsselsystem
Verteilungsmethode	Auf Lager verfügbar

¹ Die vorgeschlagene Installationsmethode für einen bestimmten Modultyp kann von der Installationsmethode abweichen, die vom Hersteller des PV-Moduls vorgeschlagen wird, dessen Empfehlungen die ordnungsgemäße Installation bestimmen.

² Gewicht berechnet für ein System von drei Modulen in einer Reihe mit den maximalen Abmessungen für einen bestimmten Typ von Struktur.

³ Die angegebene maximale Größe des Moduls und die vorgeschlagene Methode seiner Installation können von der Installationsmethode abweichen, die vom Hersteller des PV-Moduls vorgeschlagen wird, dessen Empfehlungen die ordnungsgemäße Installation bestimmen.

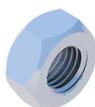


LISTE DER TEILE - GRUNDLAGE DER KONSTRUKTION



Universal triangle
East-west

RBTSOLAR-FR-US-EW



Selbstsichernde Mutter
M8 DIN985 A2

NSHM8A2



Runde Unterlegscheibe
A2 8.4 DIN125A

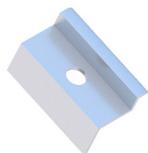
PPM8A2



Innensechskantschraube
M8X35 DIN912 A2

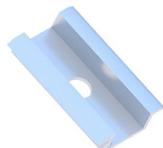
SIM8X100A2

LISTE DER TEILE - ANDERE INSTALLATIONSELEMENTE



Endklemme
30/32/35/40
Natur/Schwarz

KLK50/30(32/35/40)ALN
KLK50/30(32/35/40)ALCZ



Mittelklemme
50 universal
Natur/Schwarz

KLRS50ALN
KLRS50ALCZ



Flanshmutter
geriffelt
M8 DIN6923 A2

NKM8A2



Innensechskantschraube
M8X35 DIN912 A2

SIM8X35A2



M10 Doppelspindelschraube
200/250/300

RBTSOLAR-KD-DWUG200/250/300