

29

Schraubkonstruktion

FR-S-PS-EW/H/SA/MAX-LONG-X

BAUART

Projiziert (PS)

MODULANORDNUNG

Ost-west (EW)

MODULANORDNUNG

Horizontal (H)

INSTALLATION

Kurze Seite (SA)

MAX LÄNGE DES PV-MODULS

Individuell (X)



BESCHREIBUNG

- Mehrteilige Struktur, aus Magnelis™-Blech gefertigt, geeignet für flache oder geneigte Dächer, ohne zusätzliche Ballastierung und ohne die Möglichkeit einer geschweißten Struktur.
- Invasives Installationssystem durch Befestigung an der Dachunterkonstruktion mithilfe der entsprechenden Anzahl von Schrauben.

Flachdachstrukturen (FR)



STRUKTURMERKMALE

FR-S-PS-EW/H/SA/MAX-LONG-X

Dachtyp	Flachdach (FR)
Montagemethode der Struktur auf dem Dach	Verschraubt (S)
Bauart	Projiziert (PS)
Modulausrichtung	Ost-west (EW)
Modulanordnung	Horizontal (H)
Wie man ein PV-Modul installiert ¹	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	~12
Pfettenlänge (mm)	X
Windstrebenlänge (mm)	Ohne Windschutz
Maximale PV-Modullänge (mm) ³	X
Wie man die Klammern installiert	Klammern am Dreieck montiert - Schlüsselssystem
Verteilungsmethode	Individuelle Konstruktion auf Bestellung mit einer Lieferzeit von bis zu 4 Wochen für Module mit einer Länge gemäß dem in der zur Angebotsanfrage gesendeten Produktkarte angegebenen Maß.

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.

Flachdachstrukturen (FR)

LISTE DER TEILE - GRUNDLAGE DER KONSTRUKTION



Sechskantmutter
M8 IE

NM8Z



Unterlegscheibe
M8 300HV
ISO7093-1 IE

PPM8Z



Schraube
M8X97 IE

SM8X97Z

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

KLSR50ALN
KLSR50ALCZ



Flanschmutter
geriffelt
M8 DIN6923 A2

NKM8A2



Innensechskantschraube
M8X35 DIN912 A2

SIM8X35A2



M10 Doppelspindelschraube
200/250/300

RBTSOLAR-KD-DWUG200/250/300