



Fixation sur mât

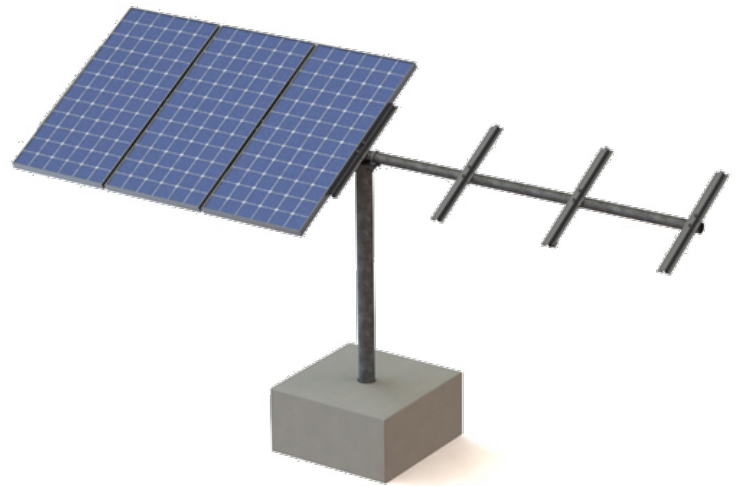
Système de fixation pour panneaux solaires sur mât

CARACTERISTIQUES

- Surface totale jusqu'à 8.5 m² / (91 ft²)*
- Capacité jusqu'à 6 panneaux solaires*
- Installation simple et rapide
- Répond aux exigences Européennes et Américaines
- Très grande durée de vie et de résistance aux vents

OPTIONS (cf. page 2)

- 6 kits de fixation avec mât et structure
- 4 faisceaux différents (dimensions)
- 2 variantes de poteau/mât



DONNEES TECHNIQUES

Structure de pose

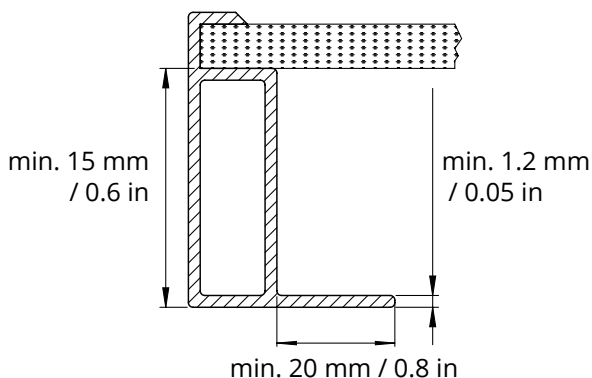
- Angle variable de 0° à 55°
- Rail horizontal de fixation pouvant être installé par une seule personne
- Surface utile jusqu'à 8.5 m² / (91 ft²)
- 1 à 6 panneaux solaires d'une dimension max. de 1.6 x 0.8 m / 63 to 32" ou 1 à 5 panneaux solaires de 1.7 x 1.0 m / 76 to 40", peuvent être montés sur la structure.
- Flexibilité des panneaux solaires acceptés
- Adapté à la plupart des encadrements de panneaux solaires du marché
- Système anti-corrosion et très résistant (acier inox, Aluminum, acier galvanisé)
- Jusqu'à des vents de 130 km/h / 80 mph, en accord avec les normes Européennes et Américaines

Fondation (non incluse)

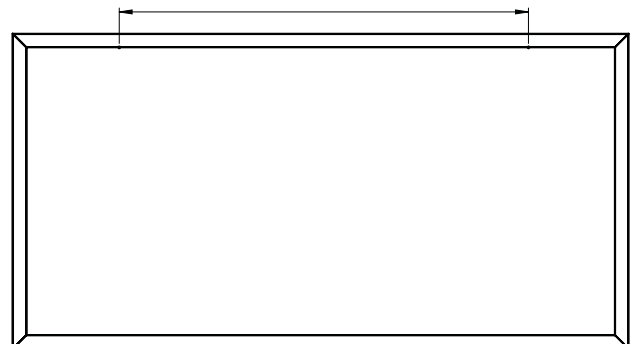
- Nous consulter pour la réalisation des fondations

Spécification des panneaux solaires pouvant être fixés

Section de coupe e du panneau solaire



zone maximale de fixation inférieure à 850 mm / 34 in





PM-1-x	PM-1-1	PM-1-2	PM-1-3	PM-1-4	PM-1-5	PM-1-6
No.	19-004090	19-004100	19-004110	19-004120	19-004130	19-004140
Qty. of PV-modules						
Size 1.6 x 0.8 m	1	2	3	4	5	6
Size 1.7 x 1.0 m	1	2	3	3	5	5

Beam/ Faisseau	70-1	70-2	70-3	70-3	70-4	70-4
Item No.	19-004170	19-004180	19-004190	19-004190	19-004200	19-004200
Cross section [mm]	70 x 2.9	70 x 2.9	70 x 2.9	70 x 2.9	70 x 5.0	70 x 5.0
Length/Longueur A [mm]	1100	2100	3400	3400	5200	5200

Pole / Poteau-mât	70-1	70-1**	114-1	114-1	114-1	114-1
Item No.	19-004150	19-004150	19-004160	19-004160	19-004160	19-004160
Section [mm]	70 x 2.9	70 x 2.9	114.3 x 3.6	114.3 x 3.6	114.3 x 3.6	114.3 x 3.6
Length/Longueur [mm]	1900	1900	1900	1900	1900	1900

US Market

Beam	US Standard pipe schedule 40	
Cross section [inch]	2.5	
Length [inch]	for the calculation of the beam length A see formula below	
Pole	US Standard pipe schedule 40	
Cross section [inch]	2.5	4
Length [inch]	75	

Foundation

Height Hauteur [m]	0.5					
Height Hauteur [ft]	1.64					
D x D [mm]	550 x 550	700 x 700	775 x 775	775 x 775	925 x 925	925 x 925
D x D [inch]	22 x 22	28 x 28	31 x 31	31 x 31	37 x 37	37 x 37

** for PV-Modules of 1.7 x 1.0 m: max. tilt 45°

Metrique en mm:

$$A = n * w + (n+1) * 30 \text{ mm}$$

Imperial in inch:

$$A = n * w + (n+1) * 1.2 \text{ inch}$$

