



Fiche de données du système

FS10-EW

Générales

Système	Système de montage solaire bac à lester
Composants	Rails au sol, raccordement ferroviaire, tapis de protection des bâtiments, poste bas, haut poste, déflecteur de vent, brides
Garantie du produit	10 ans
Application	Toitures plates (sauf exposition à l'hydrogène sulfuré)
Type de toiture	Bitume, béton, feuille, gravier
Inclinaison du toit	max. 5 ° sans mesures supplémentaires

Les caractéristiques du système

Orientation	Est-Ouest
Inclinaison du module	10°
Poids (approx.)	1,15 kg/m ² plus ballast (projet spécifique)
Poids inclus module pv	11,8 kg/m ² plus ballast (projet spécifique)
Coefficient de friction	$\mu = 0.5$ doit être déterminé et assuré sur la surface d'installation
Matériel	Distance minimale du bord
Distance minimale du bord	0,6 m
Max. Windstaudruck	$q_p = 1,5 \text{ kN/m}^2$ (avec une charge de neige agissant simultanément de $s_k = 1,5 \text{ kN/m}^2$)
Max. Pression dynamique du vent	$q_p = 1,0 \text{ kN/m}^2$ (avec une charge de neige à action simultanée de $s_k = 2,5 \text{ kN/m}^2$)

Modules

Type	Convient pour 60/72 panneaux de cellules standard. Approbation d'angle du panneau de serrage doit être obtenu.
Largeur du module :	950-1.052 mm
Orientation	Horizontale/Paysage

Certifications

Les charges de vent	Determined in wind tunnel tests by Ruscheweyh Consult GmbH
PV layout	Fournir par Renusol
Plan de lestage	Fourniture par Renuso

Services

PV layout	Fournir par Renusol
Plan de lestage	Fourniture par Renuso

Système	Profile #	Espacement interne [mm]	Angle d'ombrage
FS10-EW	500500	1.490 x longueur de module	7,0°