



## 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 <sup>2</sup> plus ballast (projet spécifique)
Poids inclus module pv	11,8 kg/m <sup>2</sup> 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 :	950-1.050 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°