



Fiche de données du système FS10-S / FS18-S

Généralement

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
Couverture du toit	Bitume, béton, feuille, gravier
Inclinaison zone d'élévation	max. 3 ° sans mesures supplémentaires

Les caractéristiques du système

Orientation	Sur
Inclinaison module photovoltaïque	10° / 18°
Poids (approx.)	2.2 kg/m ² (FS10-S) / 2.3 kg/m ² (FS18-S) plus ballast (projet spécifique)
Poids inclus module pv	9.3 kg/m ² (FS10-S) / 8.1 kg/m ² (FS18-S) plus ballast (projet spécifique)
Coefficient de friction	$\mu = 0.5$ doit être déterminé et assuré sur la surface d'installation
Matériau	Aluminium, acier inoxydable, bande galvanisée tôle d'acier, granulats de caoutchouc
Distance minimale du bord	0,6 m
Angle d'ombrage	12° à 17,5°

Modules photovoltaïque

Type	Convient pour 60 panneaux de cellules standard. Approbation d'angle du panneau de serrage doit être obtenu.
Longueur du module	10°: 950-1,050 mm / 18°: 975-1,010 mm
Orientation	Paysage/Horizontalment/Landscape

Certifications

Les charges de vent	Determined in wind tunnel tests by Ruscheweyh Consult GmbH
---------------------	--

Services

Plan de ballast	Fourni par Renusol
Layout	Fourni par Renusol

Système	Profil #	Espacement interne [mm]	Angle d'ombrage
FS10-S	500400	1,490	17,5°
FS10-S	500401	1,740	12,0°
FS18-S	500402	1,840	17,5°
FS18-S	500403	2,090	14,5°