



Scheda Tecnica

FS10-S / FS18-S

Generali

Sistema	Sistema di montaggio con alimentatore fotovoltaico
Componenti	Guida a pavimento, connettore di profilo, tappetino di protezione dell'edificio, puntello basso, puntello alto, piastra deflettore del vento, morsetti per moduli
Garanzia sul prodotto	10 anni
campo di applicazione	Tetti piani - industria, agricoltura (esclusa l'esposizione all'idrogeno solforato) ed edifici residenziali Copertura dei tetti
Tipi di copertura	Bitume, calcestruzzo, lamina, ghiaia, ghiaia
Inclinazione del tetto	max. 3° senza misure supplementari

Specifiche tecniche

Allineamento	Sud
Inclinazione del modulo	Modulo complanare al tetto
Peso del sistema ca.	2,2 kg/m ² (FS10-S) / 2,3 kg/m ² (FS18-S) più zavorra (a seconda del progetto)
Peso incl. modulo FV ca.	9,3 kg/m ² (FS10-S) / 8,1 kg/m ² (FS18-S) più zavorra (a seconda del progetto)
Coefficiente di attrito	$\mu = 0,5$ dell'area di installazione deve essere garantita in loco.
Materiali	Alluminio, acciaio inox, lamiera d'acciaio zincato, granulato di gomma Minimo
Distanza dal bordo	0,6m
Angolo di ombreggiamento	12° da 17,5°
Fornitura da parte di Renusol	$q_p=1,5$ kN/m ² (con carico di neve di $s_k=1,5$ kN/m ²)
Max. Pressione dinamica del vento	$q_p=1,0$ kN/m ² (con carico di neve di $s_k=2,5$ kN/m ²)

Modulo Fotovoltaico

Tipo	Adatto per standard
Dimensioni del modulo	10°: 950-1,052 mm / 18°: 975-1,010 mm
Orientamento del modulo	Orizzontale/Paesaggio

Certificazioni

Carichi di vento	Determinato dai test nella galleria del vento di Ruscheweyh Consult GmbH
------------------	--

Servizio tecnico

Configuratore	Servizio offerto da Renusol
---------------	-----------------------------

Variante di sistema	Binario inferiore #	Campo di alimentazione del modulo [mm]	Angolo di ombreggiamento
FS10-S	500400	1.490 x lunghezza del modulo	17,5°
FS10-S	500401	1.740 x lunghezza del modulo	12,0°
FS18-S	500402	1.840 x lunghezza del modulo	17,5°
FS18-S	500403	2.090 x lunghezza del modulo	14,5°