



## Scheda Tecnica

### FS10-EW

#### Generali

Sistema	Sistema di montaggio con alimentatore fotovoltaico
Componenti	Guida a pavimento, connettore per profili, tappetino di protezione dell'edificio, supporto basso, supporto alto, 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. 5° senza misure supplementari

#### Specifiche tecniche

Allineamento	Est-Ovest
Inclinazione del modulo	10°
Peso del sistema ca.	1,15 kg/m <sup>2</sup> più zavorra (a seconda del progetto)
Peso incl. modulo FV ca.	11,8 kg/m <sup>2</sup> più zavorra (a seconda del progetto)
Coefficiente di attrito	$\mu = 0,5$ dell'area di installazione deve essere garantita in loco.
Materiali	Distanza dal bordo
Distanza dal bordo	0,6m
Fornitura da parte di Renusol	$q_p=1,5$ kN/m <sup>2</sup> (con carico di neve di $s_k=1,5$ kN/m <sup>2</sup> )
Max. Pressione dinamica del vento	$q_p=1,0$ kN/m <sup>2</sup> (con carico di neve di $s_k=2,5$ kN/m <sup>2</sup> )

#### Modulo Fotovoltaico

Tipo	Adatto per moduli standard 60/72 celle. Sblocco per il bloccaggio nell'area d'angolo a cura del cliente.
Larghezza del modulo:	950-1.050 mm
Orientamento del modulo	Orizzontale/Paesaggio

#### Certificazioni

Carichi di vento	Determinato dai test nella galleria del vento di Ruscheweyh Consult GmbH
Configuratore	Servizio offerto da Renusol
Piano di zavorramento	Fornitura da parte di Renusol

#### Servizio tecnico

Configuratore	Servizio offerto da Renusol
Piano di zavorramento	Fornitura da parte di Renusol

Variante di sistema	Binario inferiore #	Campo di alimentazione del modulo [mm]	Angolo di ombreggiamento
FS10-EW	500500	1.490 x lunghezza del modulo	7,0°