

## Scheda Tecnica

### Renusol FS10-S, FS10-S XL , FS18-S XL

#### 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. 5° senza misure supplementari

#### Specifiche tecniche

Allineamento	Sud
Inclinazione del modulo	≈10° / ≈ 18°
Peso del sistema ca.	2,2 kg/m <sup>2</sup> (FS10-S) / 2,3 kg/m <sup>2</sup> (FS18-S) più zavorra (a seconda del progetto)
Peso incl. modulo FV ca.	9,3 kg/m <sup>2</sup> (FS10-S) / 8,1 kg/m <sup>2</sup> (FS18-S) più zavorra (a seconda del progetto)
Coefficiente di attrito	μ = 0,5 dell'area di installazione deve essere garantita in loco.
Materiali	Alluminio, acciaio inox, lamiera d'acciaio zincato, granulato di gomma Minimo, PE
Distanza dal bordo	0,6m
Angolo di ombreggiamento	12° da 17,5°

#### Modulo Fotovoltaico

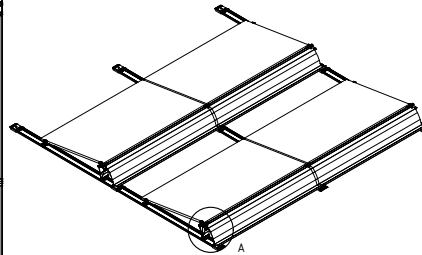
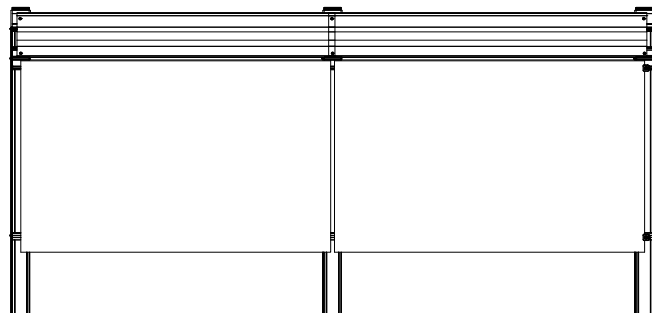
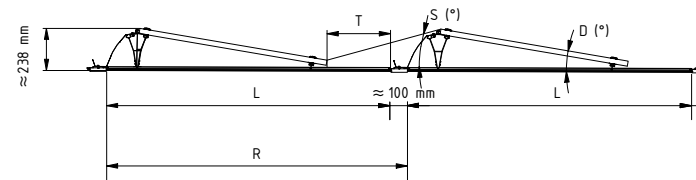
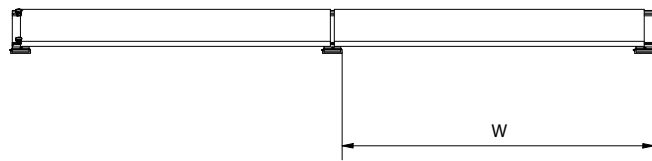
Tipo	Adatto per standard
Dimensioni del modulo	FS10-S: 950-1.052 mm / FS10-S XL: 1.053-1.168 mm / FS18S XL: 990-1.065 mm
Orientamento del modulo	Orizzontale/Paesaggio

#### Certificazioni

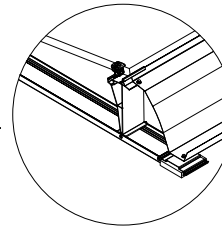
Carichi di vento	Determinato dai test nella galleria del vento di Ruscheweyh Consult GmbH
------------------	--

#### Servizio tecnico

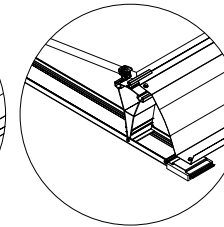
Configuratore	Servizio offerto da Renusol ( <a href="http://www.pv-configurator.com">www.pv-configurator.com</a> )
---------------	--



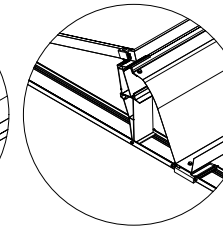
A ( 1 : 10 )  
FS10-S



A ( 1 : 10 )  
FS10-S XL



A ( 1 : 10 )  
FS18-S XL



Variante di sistema		FS10-S	FS10-S	FS10-S XL
Guida a pavimento		R500400	R500402	R500409
Lunghezza della rotaia	L:	1389 mm	1639 mm	1639 mm
Spaziatura delle file	R:	1490 mm	1740 mm	1740 mm
Larghezza del modulo	X:	Min: 950 mm Max: 1052 mm	Min: 950 mm Max: 1052 mm	Min: 1053 mm Max: 1168 mm
Passaggio senza Streamliner	T(X):	Min: 466 mm Max: 404 mm	Min: 716 mm Max: 654 mm	Min: 618 mm Max: 505 mm
Passaggio con Streamliner	T(X):	Min: 281 mm Max: 219 mm	Min: 531 mm Max: 469 mm	Min: 433 mm Max: 320 mm
Larghezza del sistema	W:	Modullänge + 24 mm	Modullänge + 24 mm	Modullänge + 24 mm
Inclinazione del modulo	D:	10°	10°	10°
Angolo d'ombra	S:	18,2° - 21,7°	11,0° - 13,8°	13,8° - 18,2°

Variante di sistema		FS18-S XL	FS18-S XL
Guida a pavimento		R500505	R500506
Lunghezza della rotaia	L:	1739 mm	1989 mm
Spaziatura delle file	R:	1840 mm	2090 mm
Larghezza del modulo	X:	Min: 990 mm Max: 1065 mm	Min: 990 mm Max: 1065 mm
Passaggio senza Streamliner	T(X):	Min: 818 mm Max: 742 mm	Min: 1068 mm Max: 1318 mm
Passaggio con Streamliner	T(X):	Min: 532 mm Max: 456 mm	Min: 782 mm Max: 706 mm
Larghezza del sistema	W:	Modullänge + 24 mm	Modullänge + 24 mm
Inclinazione del modulo	D:	17°	17°
Angolo d'ombra	S:	17,4° - 20,3°	13,7° - 15,8°