

Scheda Tecnica

FS10-EW / FS10-EW XL

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 ² più zavorra (a seconda del progetto)
Peso incl. modulo FV ca.	11,8 kg/m ² più zavorra (a seconda del progetto)
Coefficiente di attrito	$\mu = 0,5$ dell'area di installazione deve essere garantita in loco.
Materiali	Alluminio, acciaio inossidabile, granulato di gomma
Distanza dal bordo	0,6m
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

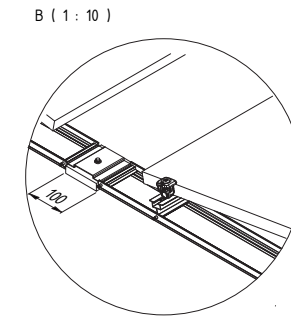
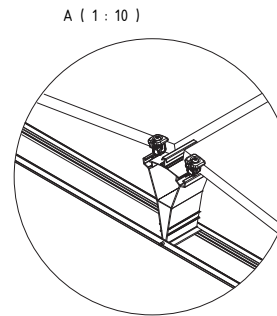
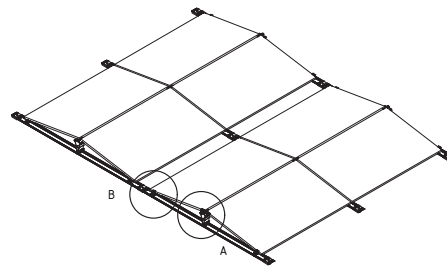
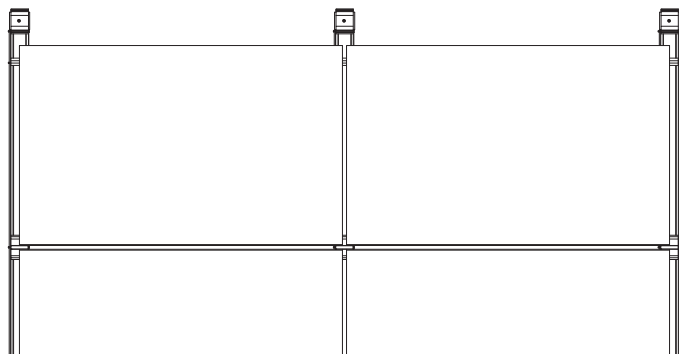
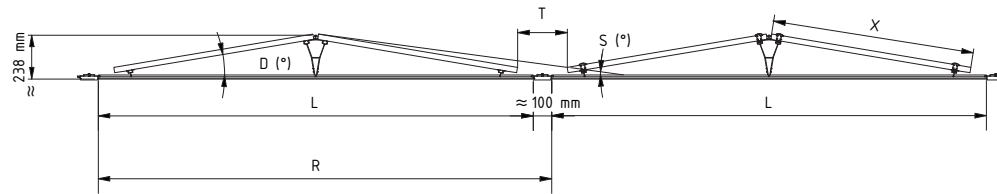
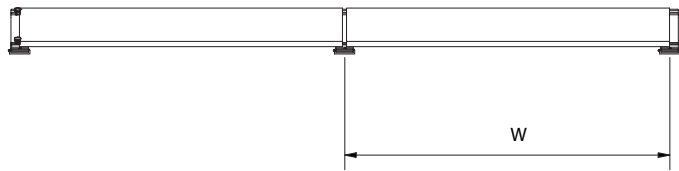
Tipo	Adatto per moduli standard 60/72 celle. Sblocco per il bloccaggio nell'area d'angolo a cura del cliente.
Larghezza del modulo:	FS10-EW: 950-1.052 mm / FS10-EW XL: 1053-1.168 mm
Orientamento del modulo	Orizzontale/Paesaggio

Certificazioni

Carichi di vento	Determinato dai test nella galleria del vento di Ruscheweyh Consult GmbH
Configuratore	Servizio offerto da Renusol (www.pv-configurator.com)
Piano di zavorramento	Fornitura da parte di Renusol (www.pv-configurator.com)

Servizio tecnico

Configuratore	Servizio offerto da Renusol (www.pv-configurator.com)
Piano di zavorramento	Fornitura da parte di Renusol (www.pv-configurator.com)



Variante di sistema	FS10-EW XL	
Binario inferiore	R500499	
Lunghezza della rotaia	L:	2362 mm
Spaziatura delle file	R:	2462 mm
Larghezza del modulo	X ₁ :	Min: 1053 mm
	X ₂ :	Max: 1168 mm
Liquidazione	T(X ₁):	Min: 355 mm
	T(X ₂):	Max: 125 mm
Larghezza del sistema	W:	lunghezza del modulo +24mm
Inclinazione del modulo	D:	9°
Angolo d'ombra	S;	≈ 7,0° - 9,0°

Variante di sistema	FS10-EW	
Binario inferiore	R500500	
Lunghezza della rotaia	L:	2260 mm
Spaziatura delle file	R:	2360 mm
Larghezza del modulo	X ₁ :	Min: 950 mm
	X ₂ :	Max: 1052 mm
Liquidazione	T(X ₁):	Min: 455 mm
	T(X ₂):	Max: 255 mm
Larghezza del sistema	W:	lunghezza del modulo +24mm
Inclinazione del modulo	D:	10°
Angolo d'ombra	S:	≈ 6,7°-7,9°

Variante di sistema	FS10-EW	
Binario inferiore	R500407	
Lunghezza della rotaia	L:	2060 mm
Spaziatura delle file	R:	2160 mm
Larghezza del modulo	X ₁ :	Min: 950 mm
	X ₂ :	Max: 1052 mm
Liquidazione	T(X ₁):	Min: 255 mm
	T(X ₂):	Max: 55 mm
Larghezza del sistema	W:	lunghezza del modulo +24mm
Inclinazione del modulo	D:	10°
Angolo d'ombra	S:	≈ 7,8° - 9,3°

Variante di sistema	FS10-EW	
Binario inferiore	R500501	
Lunghezza della rotaia	L:	1989 mm
Spaziatura delle file	R:	2090 mm
Larghezza del modulo	X ₁ :	Min: 950 mm
	X ₂ :	Max: 1020 mm
Liquidazione	T(X ₁):	Min: 185 mm
	T(X ₂):	Max: 45 mm
Larghezza del sistema	W:	lunghezza del modulo +24mm
Inclinazione del modulo	D:	10°
Angolo d'ombra	S:	≈ 9,0° - 9,5°