

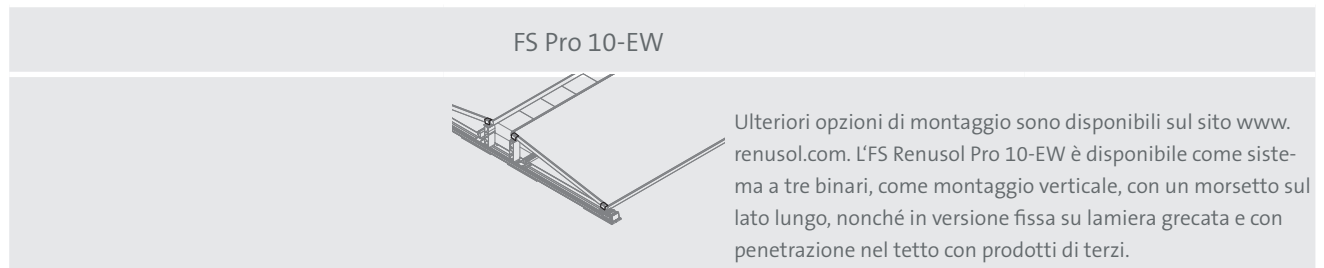
## Scheda Tecnica

# Renusol FS Pro 10-EW

### Generali

Sistema	Sistema di montaggio con alimentatore fotovoltaico
Componenti	Guida a pavimento con protezione dell'edificio preassemblata, supporto per grondaia e colmo, supporto per grondaia, morsetti per moduli
Garanzia sul prodotto	10 anni, 20 anni con la progettazione di configuratori FV
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, lamiera trapezoidale
Inclinazione del tetto	max. 5° senza misure supplementari

### Montagevariante



### 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 ca.	$\mu = 0,5$ dell'area di installazione deve essere garantita in loco.
Materiali	Alluminio, acciaio inox, lamiera d'acciaio zincata, PC, PE
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> )
Carico massimo di neve	$s_d=2,0$ kN/m <sup>2</sup> con 2 guide inferiori
Carico massimo di neve	$s_d=3,0$ kN/m <sup>2</sup> con 3 guide inferiori

### Modulo Fotovoltaico

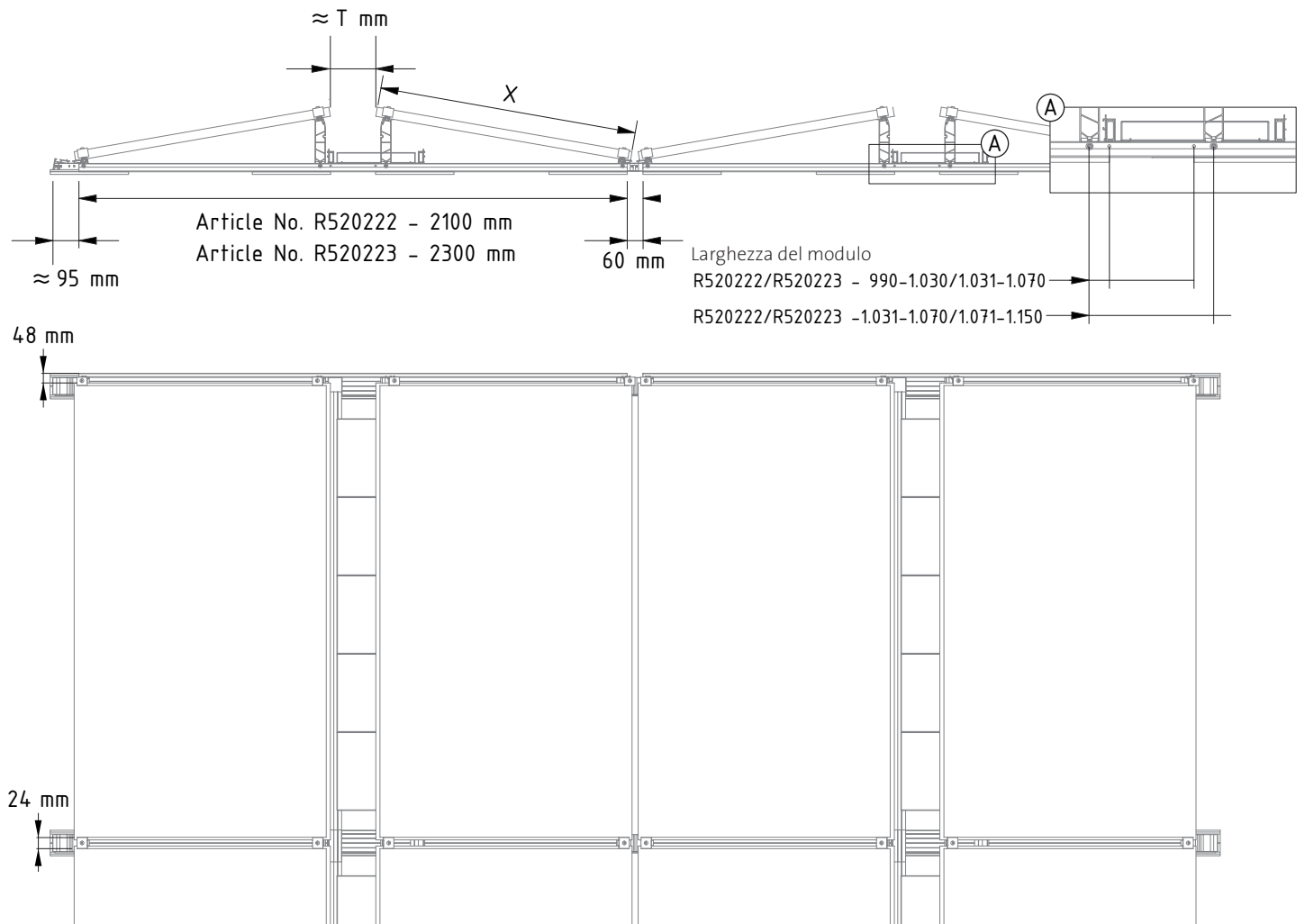
Tipo	Moduli con cornice. L'approvazione per il serraggio nell'area d'angolo deve essere fornita dal cliente.
Larghezza del modulo	R520222: 990-1.070 mm, R520223: 1.071-1.150 mm, R520229: 1.180-1.310 mm
Orientamento del modulo	Orizzontale

### Certificazioni & Servizio tecnico

Carichi di vento	Determinato dai test nella galleria del vento di I.F.I Institut für Industrieaerodynamik GmbH
Comportamento al fuoco	Classificazione: E (DIN EN 13 501-1) / Identificazione n. 0672
Configuratore & Piano di zavorramento	Servizio offerto da Renusol PV Configurator ( <a href="http://www.pv-configurator.com">www.pv-configurator.com</a> )

## Scheda Tecnica

# Renusol *FS Pro* 10 EW



Lunghezza della rotaia	R520222 - 2100 mm	
Spaziatura delle file		2160 mm
Larghezza del modulo	X:	Min: 990 mm
		Max: 1070 mm
Liquidazione	T:	Min: 17 mm
		Max: 187 mm
Larghezza del sistema		lunghezza del modulo + 65 mm
Angolo d'ombra	S(X):	≈ Min: 8,7°

Lunghezza della rotaia	R520223 - 2300 mm	
Spaziatura delle file		2360 mm
Larghezza del modulo	X:	Min: 1071 mm
		Max: 1.150 mm
Liquidazione	T:	Min: 17 mm
		Max: 187 mm
Larghezza del sistema		lunghezza del modulo + 65 mm
Angolo d'ombra	S:	≈ Min: 8,7°