

Folha de dados do sistema

FS10-EW / FS10-EW XL

Gerais

Sistema	PV sistema de montagem com balastro
Componentes	Da parte inferior do trilho, pista conector, tapete de construção de proteção, baixo apoio, o suporte alto, deflector de vento, módulos de fixadores
Garantía del producto	10 anos
Área de aplicación	Telhado plano en edificios industrial, agrícolas (exceto exposição ao sulfeto de hidrogênio) e residenciais
Tipo de telhado	Betume, concreto, plástico, cascalho
Inclinação do telhado	máx. 5 ° sem medidas adicionais

Propiedades del sistema

Alinhamento	Leste-Oeste
Inclinação do módulo	10°
Peso do sistema aprox.	1,15 kg/m ² mais balastro (dependendo do projecto)
Peso incl. módulo PV aprox.	11,8 kg/m ² mais balastro (dependendo do projecto)
Coefficiente de atrito	$\mu = 0,5$ será determinada e assegurado na superfície da instalação.
Material	Alumínio, aço inoxidável, granulado de borracha
Distância mínima borda	0,6 m
Max. Pressão Dinâmica do Vento	$q_p=1,5$ kN/m ² (com carga de neve atuante simultaneamente de $s_k=1,5$ kN/m ²)
Max. Pressão Dinâmica do Vento	$q_p=1,0$ kN/m ² (com carga de neve de acção simultânea de $s_k=2,5$ kN/m ²)

Módulos fotovoltaicos

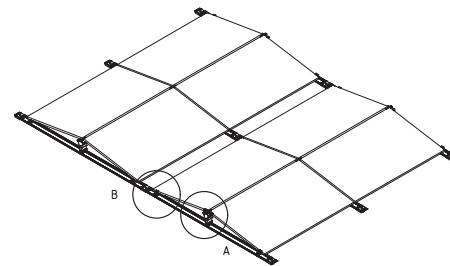
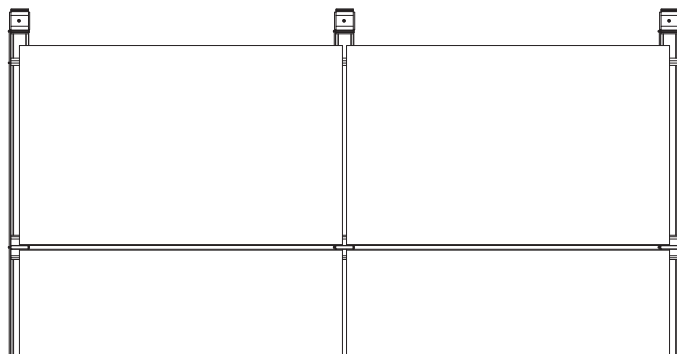
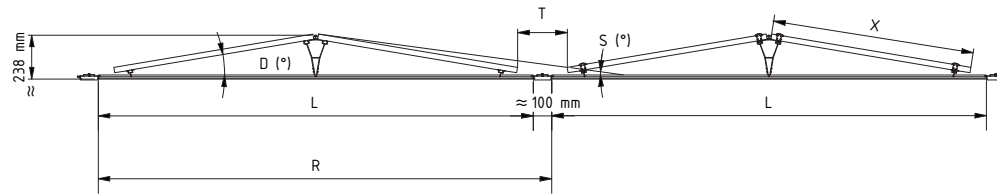
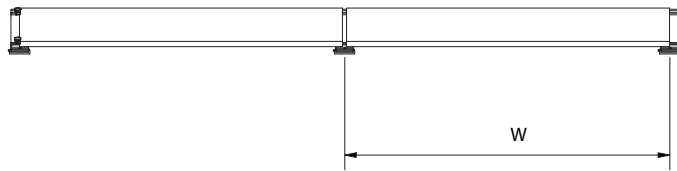
Tipo	Adequado para módulos de células normais 60/72. A aprovação para prender nos cantos dos painéis a serem obtidos.
Largura do módulo:	FS10-EW: 950-1.052 mm / FS10-EW XL: 1053-1.168 mm
Orientação	Horizontalmente (Landscape)

Certificações

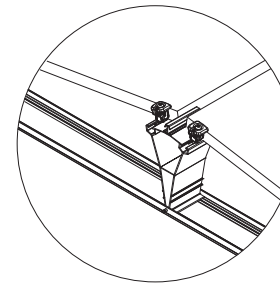
Cargas de vento	Em testes em túnel de vento determinada pela Ruscheweyh Consult GmbH
Design de la planta	Oferecido por Renusol (www.pv-configurator.com)
Plano de lastro	Provisão da Renusol (www.pv-configurator.com)

Serviços

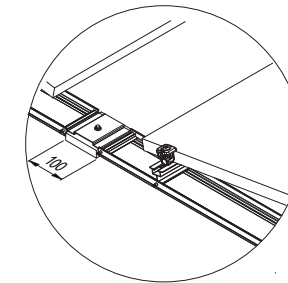
Design de la planta	Oferecido por Renusol (www.pv-configurator.com)
Plano de lastro	Provisão da Renusol (www.pv-configurator.com)



A (1 : 10)



B (1 : 10)



Sistema	FS10-EW XL	
Trilho inferior	R500499	
Comprimento do carril	L:	2362 mm
	R:	2462 mm
Largura do módulo	X ₁ :	Min: 1053 mm
	X ₂ :	Max: 1168 mm
Autorização	T(X ₁):	Min: 355 mm
	T(X ₂):	Max: 125 mm
Largura do sistema	W:	comprimento do módulo +24mm
Inclinação do módulo	D:	9°
Ângulo de sombreamento	S;	≈ 7,0° - 9,0°

Sistema	FS10-EW	
Trilho inferior	R500500	
Comprimento do carril	L:	2260 mm
	R:	2360 mm
Largura do módulo	X ₁ :	Min: 950 mm
	X ₂ :	Max: 1052 mm
Autorização	T(X ₁):	Min: 455 mm
	T(X ₂):	Max: 255 mm
Largura do sistema	W:	comprimento do módulo +24mm
Inclinação do módulo	D:	10°
Ângulo de sombreamento	S:	≈ 6,7° - 7,9°

Sistema	FS10-EW	
Trilho inferior	R500407	
Comprimento do carril	L:	2060 mm
	R:	2160 mm
Largura do módulo	X ₁ :	Min: 950 mm
	X ₂ :	Max: 1052 mm
Autorização	T(X ₁):	Min: 255 mm
	T(X ₂):	Max: 55 mm
Largura do sistema	W:	comprimento do módulo +24mm
Inclinação do módulo	D:	10°
Ângulo de sombreamento	S:	≈ 7,8° - 9,3°

Sistema	FS10-EW	
Trilho inferior	R500501	
Comprimento do carril	L:	1989 mm
	R:	2090 mm
Largura do módulo	X ₁ :	Min: 950 mm
	X ₂ :	Max: 1020 mm
Autorização	T(X ₁):	Min: 185 mm
	T(X ₂):	Max: 45 mm
Largura do sistema	W:	comprimento do módulo +24mm
Inclinação do módulo	D:	10°
Ângulo de sombreamento	S:	≈ 9,0° - 9,5°