

Folha de dados do sistema

Renusol FS Pro 10-EW

Gerais

Sistema	PV sistema de montagem com balastro
Componentes	Calha de solo com proteção de construção pré-montada, suporte de beirado e suporte de cumeeira, suporte de beirado, grampos de módulo
Garantía del producto	10 anos, 20 anos com conceção de configurador FV
Área de aplicación	Telhado plano em edificios industrial, agrícolas (exceto exposição ao sulfeto de hidrogênio) e residenciais
Tipo de telhado	Betume, concreto, plástico, cascalho, chapa trapezoidal
Inclinação do telhado	máx. 5 ° sem medidas adicionais

Montagevariante

 <p>FS Pro 10-EW</p>	<p>Pode encontrar mais opções de montagem em www.renusol.com. O Renusol FS Pro 10-EW está disponível como um sistema com três calhas, como montagem em retrato, com um grampo no lado comprido, bem como uma versão fixa em chapa trapezoidal e penetração no telhado com produtos de terceiros.</p>
--	---

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 aprox.	$\mu = 0,5$ será determinada e assegurado na superfície da instalação.
Material	Alumínio, aço inoxidável, chapa de aço galvanizado, PC, PE
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)
Carga máxima de neve	$s_d=2,0$ kN/m ² com 2 calhas inferiores
Carga máxima de neve	$s_d=3,0$ kN/m ² com 3 calhas inferiores

Módulos fotovoltaicos

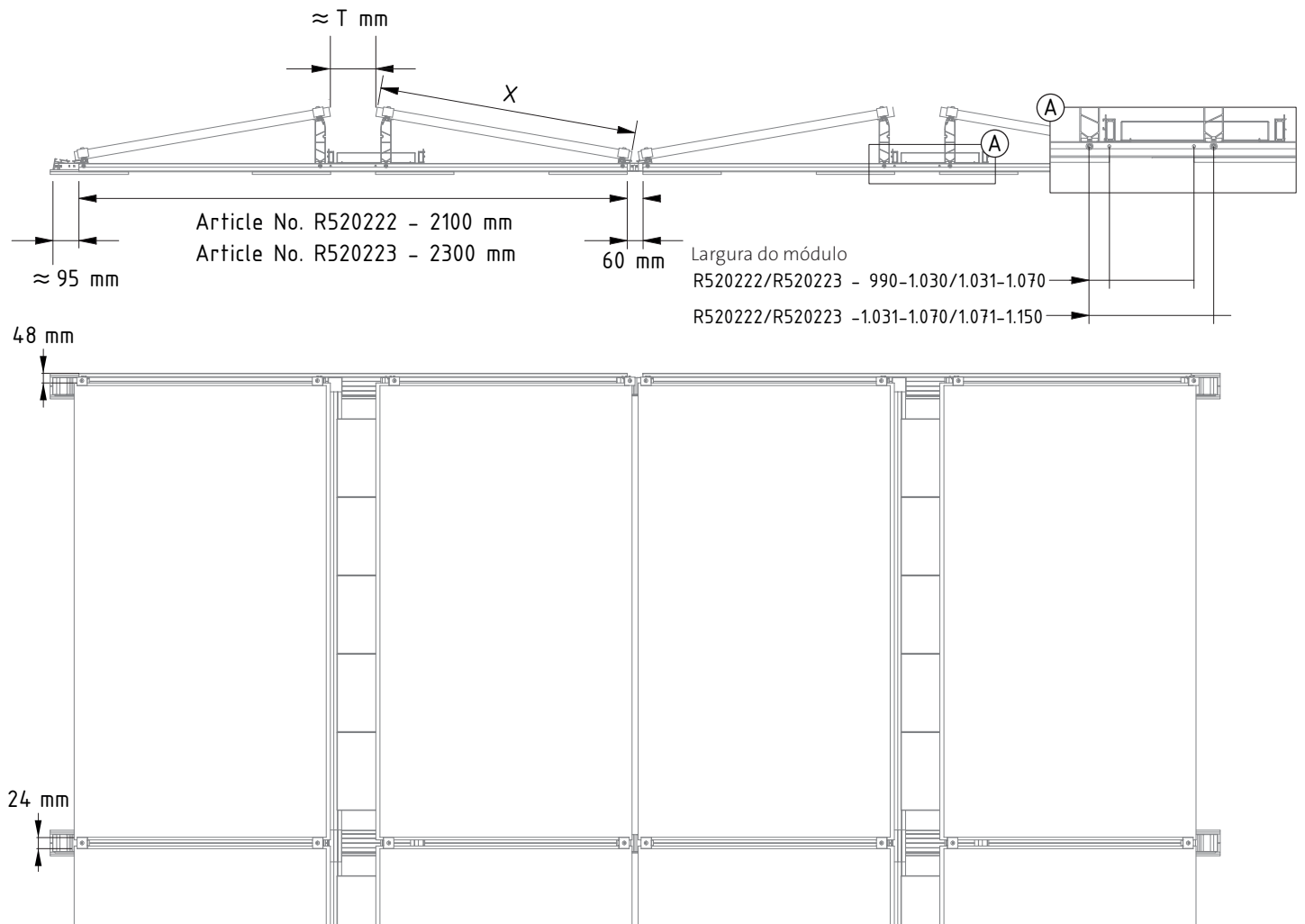
Tipo	Módulos emoldurados. Aprovação para fixação na área do canto a ser fornecida pelo cliente.
Largura do módulo	R520222: 990-1.070 mm, R520223: 1.071-1.150 mm, R520229: 1.180-1.310 mm
Orientação	Poziomy

Certificações& Serviços

Cargas de vento	Em testes em túnel de vento determinada pela Ruscheweyh Consult GmbH
Comportamento ao fogo	Classificação: E (DIN EN 13 501-1) / N.º de identificação 0672
Design de la planta Plano de lastro	Oferecido por Renusol PV Configurator (www.pv-configurator.com)

Folha de dados do sistema

Renusol *FS Pro* 10 EW



Comprimento do carril	R520222 - 2100 mm	
Espaçamento entre fileiras		2160 mm
Largura do módulo	X:	Min: 990 mm Max: 1070 mm
Autorização	T:	Min: 17 mm Max: 187 mm
Largura do sistema		comprimento do módulo + 65 mm
Ângulo de sombreamento	S(X):	≈ Min: 8,7°

Comprimento do carril	R520223 - 2300 mm	
Espaçamento entre fileiras		2360 mm
Largura do módulo	X:	Min: 1071 mm Max: 1.150 mm
Autorização	T:	Min: 17 mm Max: 187 mm
Largura do sistema		comprimento do módulo + 65 mm
Ângulo de sombreamento	S:	≈ Min: 8,7°