



## Folha de dados do sistema FS10-S / FS18-S

### 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. 3 ° sem medidas adicionais

### Propiedades del sistema

Alinhamento	Sul
Inclinação do módulo	Paralelamente ao telhado
Peso do sistema aprox.	2,2 kg/m <sup>2</sup> (FS10-S) / 2,3 kg/m <sup>2</sup> (FS18-S) mais balastro (dependendo do projecto)
Peso incl. módulo PV aprox.	9,3 kg/m <sup>2</sup> (FS10-S) / 8,1 kg/m <sup>2</sup> (FS18-S) mais balastro (dependendo do projecto)
Coefficiente de atrito	$\mu = 0,5$ será determinada e assegurado na superfície da instalação.
Material	Alumínio, aço inoxidável, aço galvanizado em forma de faixa, borracha granulada
Distância mínima borda	0,6 m
Ângulo de sombreamento	12° a 17,5°
Max. Pressão Dinâmica do Vento	$q_p=1,5$ kN/m <sup>2</sup> (com carga de neve de acção simultânea de $s_k=1,5$ kN/m <sup>2</sup> )
Max. Pressão Dinâmica do Vento	$q_p=1,0$ kN/m <sup>2</sup> (com carga de neve de acção simultânea de $s_k=2,5$ kN/m <sup>2</sup> )

### Módulos fotovoltaicos

Tipo	Adequado para módulos de células normais 60/72. A aprovação para prender nos cantos dos painéis a serem obtidos.
Dimensões	10°: 950-1.052 mm / 18°: 975-1.010 mm
Orientação	Horizontalmente (Landscape)

### Certificações

Cargas de vento	Em testes em túnel de vento determinada pela Ruscheweyh Consult GmbH
-----------------	--

### Serviços

Design de la planta	Oferecido por Renusol
---------------------	-----------------------

Sistema	Trilho inferior#	Espaçamento entre linhas [mm]	Ângulo de sombreamento
FS10-S	500400	1.490 x comprimento do módulo	17,5°
FS10-S	500401	1.740 x comprimento do módulo	12,0°
FS18-S	500402	1.840 x comprimento do módulo	17,5°
FS18-S	500403	2.090 x comprimento do módulo	14,5°

FS10-S / FS18-S - 11 2020

PRT | Renusol Folha de dados do sistema

Erros de impressão e erros técnicos, ou outras alterações e mudanças na disponibilidade de produtos são expressamente reservados