



## Hoja técnica del sistema FS10-S / FS18-S

### General

Sistema	Sistema de montaje de PV con el lastre
Componentes	Carril inferior, conector de carril, la estera de protección de edificios, el soporte bajo, el soporte alto, deflector de viento, fijadores para módulos
Garantía del sistema	10 años
Area de aplicación	Techo plano en edificios industriales, agrícolas y residenciales
Cubierta del tejado	Bitumen, hormigón, láminas de plástico, grava
Pendiente de la cubierta	max. 5 ° sin medidas adicionales

### Propiedades del sistema

Orientación del sistema	Sur
Inclinación del módulo	10° / 18°
Coefficiente de fricción	$\mu = 0,5$ se determinará y se aseguró sobre la superficie de la instalación.
Material	Aluminio, acero inoxidable, chapa de acero galvanizado a modo de banda, granulado de caucho
Distancia mínima al borde	0,6 m
Ángulo de sombreado	12° a 17,5°

### Módulos fotovoltaicos

Tipo	Adecuado para módulos de 60 células estándar. La aprobación para sujeción en las esquinas de los paneles hay que obtener.
Anchura del módulo	10°: 950-1.050 mm / 18°: 975-1.010 mm
Orientación	Landscape

### Certificaciones

Cargas de viento	En pruebas de túnel de viento determinadas por Ruscheweyh Consult GmbH
------------------	--

### Servicios

Diseño y el plan del lastre	Proporcionado por Renusol
-----------------------------	---------------------------

Sistema	Carril inferior #	Espaciamiento entre hileras [mm]	Ángulo de sombreado
FS10-S	500400	1.490	17,5°
FS10-S	500401	1.740	12,0°
FS18-S	500402	1.840	17,5°
FS18-S	500403	2.090	14,5°