



## Hoja de datos del sistema CS+

### Generales

Sistema	Sistema de montaje fotovoltaico con balasto independiente
Volumen de suministro	Cubeta CS+, perfiles de montaje y material de fijación
Garantía del producto	10 años
Area de aplicación	Cubiertas planas, vertederos, espacios abiertos, áreas verdes (excluyendo la exposición al sulfuro de hidrógeno)
Dimensiones	ancho: 1.730mm, profundidad: 1.100 mm, altura: 390mm
Pendiente de la cubierta	max. 5 ° sin medidas adicionales
Rango de temperatura ambiente	de -30°C a +50°C

### Propiedades del sistema

Orientación del sistema	Este-Oeste, Sur
Material	HDPE, aluminio y acero inoxidable
Inclinación del módulo	15°
Peso del sistema aprox.	≈ 7,9 kg
Coefficiente de fricción	$\mu = 0,5$ se determinará y se aseguró sobre la superficie de la instalación.
Distancia mínima al borde	1,5 m

### Módulos fotovoltaicos

Tipo	Módulos FV con marco y orificio de montaje
Longitud de módulo	1550 mm - 2150 mm
Orientación	Formato horizontal/paisaje
Distancia entre los orificios de montaje	página larga 690 - 1.180 mm, página corta: 895 - 1.014

### Certificaciones

TÜV	ID1111212485 por 2PFG
Cargas de viento	En pruebas de túnel de viento determinadas por Ruscheweyh Consult GmbH
Reacción al fuego	MPA Dresden
Resistencia uv	KIMW Kunststoff Institut Lüdenscheid

### Servicios

Diseño de la planta	Proporcionado por Renusol
Plan de lastre	Provisión de Renusol

**CS+ 03 2020**

ES | Renusol Hoja de datos del sistema

Erratas y errores técnicos, u otros cambios y los cambios en la disponibilidad de productos están expresamente reservados