

Complete Systems

Kits fotovoltaicos

para conexión a red

CS Excellent ▪ CS Professional



Calidad
Made in
Germany

Fácil y rápida instalación – Máxima vida útil

Fiable, duradero y con un rendimiento particularmente alto: Los kits completos de Centrosolar son la primera elección para todo tipo de condiciones y cubiertas; idóneas para cubiertas clásicas o planas e incluso aptos para la integración en cubiertas.

¡Elige una solución de nuestros kits hechos a medida! Centrosolar, líder del mercado Europeo para kits fotovoltaicos, ofrece una garantía de producto hasta 10 años* para módulos, inversores y sistemas de montaje.

Ventajas para propietarios de las instalaciones:

- Cristal antireflectante para un rendimiento superior
- Diseño elegante en negro o plateado
- Soluciones a medida
- 10 años de garantía de producto para el kit CS Excellent

Ventajas para techistas e instaladores:

- Facilidad y rapidez en la planificación y realización de la instalación
- Calidad Premium "Made in Germany"
- Todos los componentes del kit están ajustados de manera óptima para trabajar conjuntamente
- Simplificación de los procesos; todo lo que necesita de un mismo proveedor

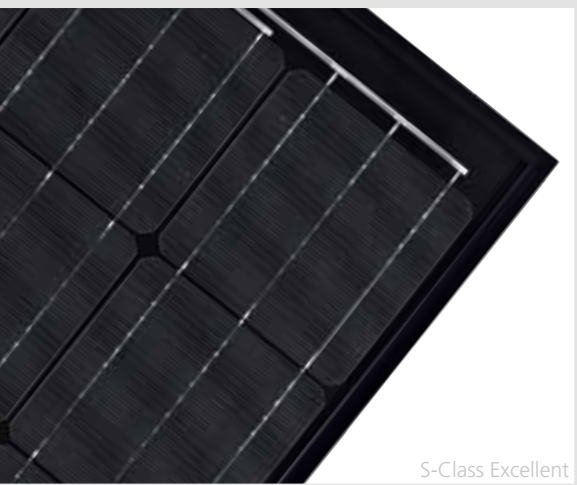
Nuestros comerciales y técnicos le asesoran desde el inicio hasta el final de la obra. ¡Pídanos presupuesto sin compromiso! En Centrosolar estamos a su disposición.

* Solamente para kits completos CS Excellent

Kit completo Excellent

10 años de garantía de sistema

válido para **módulos, inversores Powerstocc Excellent y sistemas de montaje**



S-Class Excellent

Módulos

- Módulos **S-Class Excellent** de alto rendimiento (200 Wp – 225 Wp)
- Con células poli- o monocristalinas
- Marco de aluminio con pulverizado metálico color negro
- Fabricación en Alemania con más de 15 años de experiencia
- Flash Report individualizado – comprobación de rendimiento de cada panel
- Vidrio antireflectante con revestimiento nanotecnológico (Ganador del premio de innovación Bávaro en 2008)
- Prueba de corrosión de niebla salina DIN EN ISO 9227-NSS superada – aptitud demostrada para ambientes costeros



Powerstocc Excellent

Inversores

Inversores de la serie Powerstocc XX.X Excellent:

- Inyección trifásica (a partir de Powerstocc 4.2 Excellent y potencias superiores)
- Seccionador CC integrado
- Registrador de datos y diversos interfaces de serie (Ethernet, RS485 y salida S0)

Inversores de la serie Powerstocc XXXX Excellent:

- Hasta 3 seguidores MPP
- Seccionador CC integrado
- Interfaz RS485 integrado para conexión a registrador de datos



Sistemas de Montaje

- Estructuras para cualquier cubierta (cubiertas planas e inclinadas)
- Estructuras para integración arquitectónica
- Componentes exclusivamente de acero inoxidable y de aluminio
- Diseño discreto en elegante negro
- Facilidad y rapidez en la planificación y realización de la instalación

Kit completo Profesional

5 años de garantía de sistema*

válido para **módulos, inversores Powerstocc Excellent y sistemas de montaje**

Módulos

- Módulos **S-Class Professional** de alto rendimiento (220 Wp – 240 Wp)
- Con células poli- o monocristalinas
- Marco de aluminio
- Fabricación en Alemania con más de 15 años de experiencia
- Flash Report individualizado – comprobación de rendimiento de cada panel
- Vidrio antireflectante con revestimiento nanotecnológico (Ganador del premio de innovación Bávaro en 2008)
- Prueba de corrosión de niebla salina DIN EN ISO 9227-NSS superada – aptitud demostrada para ambientes costeros



Inversores

Inversores de la serie Powerstocc XX.X Excellent:

- Seccionador CC integrado
- Inyección trifásica (a partir de Powerstocc 4.2 Excellent y potencias superiores)
- Registrador de datos y diversos interfaces de serie (Ethernet, RS485 y salida S0)

Inversores de la serie Powerstocc XXXX Excellent:

- Seccionador CC integrado
- Hasta 3 seguidores MPP
- Interfaz RS485 integrado para conexión a registrador de datos



Sistemas de Montaje

- Estructuras para cualquier cubierta (cubiertas planas e inclinadas)
- Estructuras para integración arquitectónica
- Componentes exclusivamente de acero inoxidable y de aluminio
- Facilidad y rapidez en la planificación y realización de la instalación



* Opcional: 10 años de garantía de producto

Complete Systems

Todos los componentes en un vistazo:

Módulos

- Producción cien por cien en Alemania (CENTROSOLAR Sonnenstromfabrik)
- Más de 15 años de experiencia en fabricación de módulos de alta calidad
- Calidad de producción certificada y con programas de mejora continuada (DIN ISO 9001:2000 y 14001:2009)
- Flash Report individualizado – comprobación de rendimiento de cada panel
- Potencias de 200 hasta 240 Wp
- Vidrio antireflectante con revestimiento nanotecnológico de CENTROSOLAR Glas
- Con 54 o 60 células poli- o monocristalinas
- Materiales de primeras calidades:
 - Caja de conexión Spelsberg
 - Conectores con pestillo giratorio
 - Cableado Radox de 1.200 mm (diámetro de 4 mm²)
 - 3 diodos de bypass Schottky de 10 A por módulo
- 1.000 V como máximo voltaje del sistema
- Certificado IEC 61215 Ed. 2 y IEC 61730
- Certificado de conformidad CE
- Prueba de corrosión de niebla salina DIN EN ISO 9227-NSS superada – aptitud demostrada para ambientes costeros
- Garantía de potencia* de 90 % a 10 años y 80 % a 26 años

	S-Class Excellent	S-Class Professional
Dimensiones (mm)	1503 x 990 x 40	1660 x 990 x 40
Peso (kgs)	17,5 ± 0,5	21,0 ± 0,5

Inversores

Inversores de la serie Powerstocc XX.X Excellent:

- Inyección trifásica (a partir de Powerstocc 4.2 Excellent y potencias superiores)
- Seccionador CC integrado
- Registrador de datos y diversos interfaces de serie (Ethernet, RS485 y salida S0)

Inversores de la serie Powerstocc XXXX Excellent:

- Hasta 3 seguidores MPP
- Seccionador CC integrado
- Interfaz RS485 integrado para conexión a registrador de datos

Sistemas de montaje

- Estructuras modulares para cualquier cubierta (cubiertas planas e inclinadas)
- Estructuras modulares para integración arquitectónica
- Componentes exclusivamente de acero inoxidable y de aluminio
- Facilidad y rapidez en la planificación y realización de la instalación

* Según las condiciones de garantía de Centrosolar. Consúltelas en www.centrosolar.es.

CENTROSOLAR FOTOVOLTAICO ESPAÑA S.L.

Moll de Barcelona, s/n
Edificio Nord, 7a planta
08039 Barcelona

SPAIN

Tel.: +34 93 3435048

info.espana@centrosolar.com



S-Class Excellent

Células monocristalinas

S-Class Professional

Células monocristalinas

Células policristalinas



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Periodic Inspection



Su distribuidor: