

Sistemas Solares Fotovoltaicos

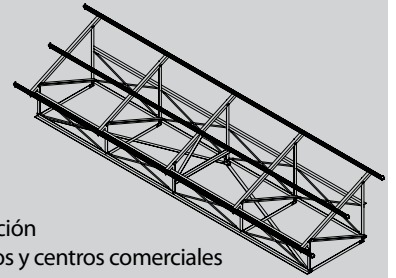
Solarcentury ofrecer las siguientes única estructuras con una amplia gama de modulos solar FV principal en el mercado dar una generación energetica de lo mejor económico.



Sistema Modular (SB)

- Instalación rápida
- Módulos solar FV para cubiertas planas o con poco inclinación
- Un punto de fijación a la cubierta por cada unidad SB
- Máxima generación electricidad por su optima orientación e inclinación

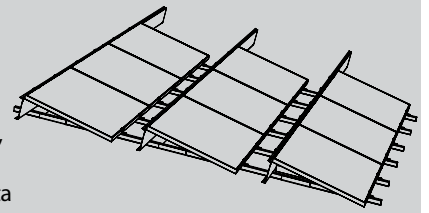
Tipo de edificios: naves logísticas, fabricas y almacenes, hipermercados y centros comerciales



Sistema Alta Densidad (FS)

- Módulos ajustados cuya alta densidad obtiene elevada potencia, para cubiertas planas con poco inclinación
- Diseño aerodinámico que reduce los puntos de fijación a cubierta
- Opción sin fijación a cubierta por medio de lastres

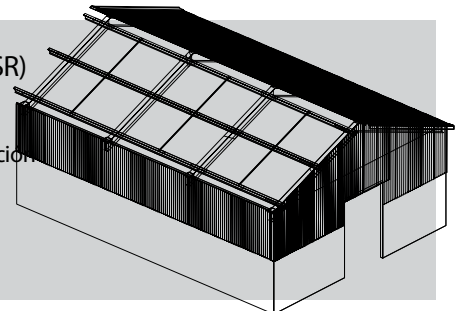
Tipo de edificios: naves logísticas, fabricas y almacenes, hipermercados y centros comerciales



Sistema Integrado en Cubierta (SR)

- Integrado totalmente en cubierta - material activo de construcción
- Substituye costes en los materiales construcción de la cubierta
- Apropiado para cubiertas con elevada inclinación

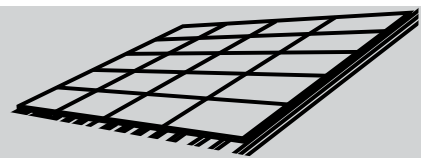
Tipo de edificios: agrícolas y estructuras ligeras industriales



Sistema Perfil Bajo (LP)

- Carga minima en cubierta y no penetraciones por la cubierta
- Cubiertas con orientación de 5° a 25°, también apropiado para zonas de viento elevado
- Puede actualizar a estructuras ligeras

Tipo de edificios: naves logísticas, fabricas y almacenes, hipermercados, centros comerciales y oficinas



Sistema de Estructura Flexible (SK)

- Diversas opciones de fijación para cubiertas planas o con poca profundas, incluso las cubiertas hecho de hormigón
- Mejora generación electricidad por optimo orientación y angulo del modulos

Tipo de edificios: naves logísticas, fabricas y almacenes, edificios refrigerados



Sistema Lastrado (SM)

- Para cubiertas planas y/o de hormigón
- Sencillo y rapido instalar sin fijaciones
- Óptima generación de electricidad por optimo orientación y angulo del modulos

Tipo de edificios: escuelas, hospitales, edificios públicos

¿Que sistema seleccionar?

Seleccione la mejor solución para su cubierta:

Elegir al sistema de estructura para su instalación FV depende de la inclinación y el tipo de cubierta donde el area solo sera instalada. Usé la siguiente table para comparar las opciones disponibles.

Consideraciones del proyecto:	Sistemas Solares Fotovoltaicos					
	SB	FS	SR	LP	SK	SM
Velocidad de instalación	✓					✓
Mayor producción electricidad en cubiertas/areas pequeñas		✓		✓		
Producción optima (ángulo de los modulos FV)	✓				✓	✓
Producción optima (orientación del sistema independiente de la cubierta)	✓	✓				✓
Minimas fijaciones en la cubierta	✓	✓				✓
Carga minima en cubierta	✓	✓		✓		
Carga en cubierta no es factor determinante		✓			✓	✓
Cubierta de membrane	✓	✓				
Cubierta de paneles compuestos	✓	✓		✓	✓	
Cubierta con inclinación menos de 5 grados	✓	✓			✓	✓
Cubierta con inclinación mas de 15 grados			✓	✓	✓	
Carga de viento elevado				✓		
Máxima estética	✓		✓			
Integrada total en cubierta (substituye los materiales de construcción)			✓			
Ángulo del sistema solar	25°	10°	Igual de la cubierta	Igual de la cubierta	20° a 30°	10° a 25°

Tranquilidad:

Los módulos solares son altamente fiables y requieren muy poco mantenimiento, y ofrecen años de producción eléctrica silenciosa y limpia. Puede utilizar la supervisión remota y los folletos comerciales para mantenerse informado sobre el rendimiento de sus sistemas y los ahorros en emisiones de dióxido de carbono. Se recomienda efectuar una comprobación anual de mantenimiento como medida preventiva para garantizar su tranquilidad y para aumentar al máximo la producción de su sistema. Solarcentury dispone de una amplia red de especialistas para mantener su sistema. Los técnicos cualificados que se encuentran repartidos por todo el país, reciben el apoyo del propio equipo técnico de Solarcentury.

Solar de Solarcentury: la tranquilidad para los propietarios de sistemas solares comerciales.

