

CARGAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

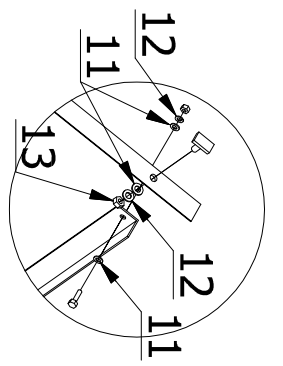
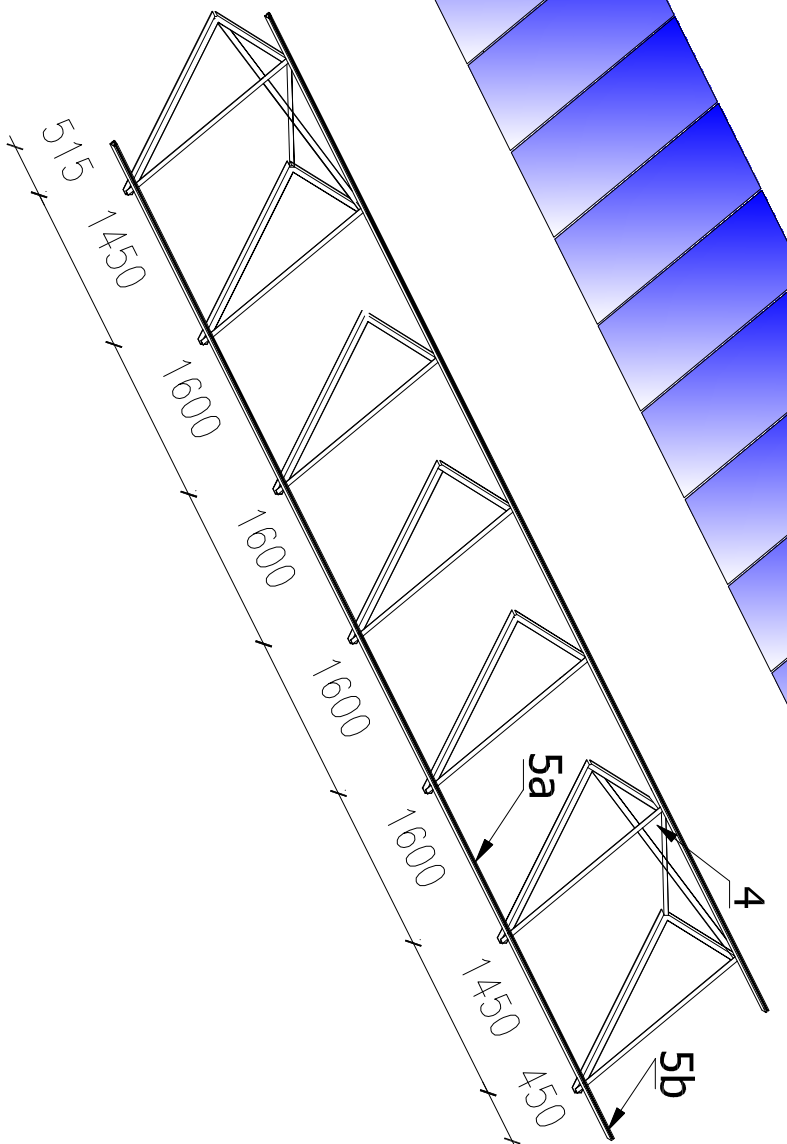
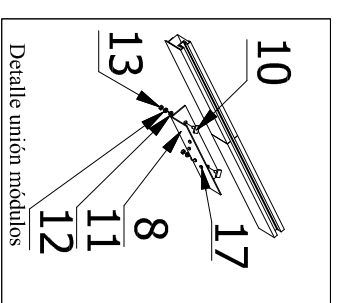
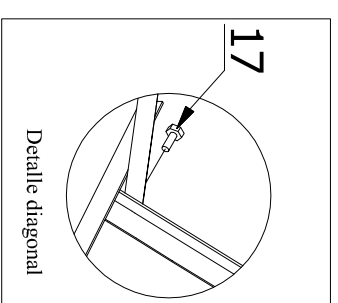
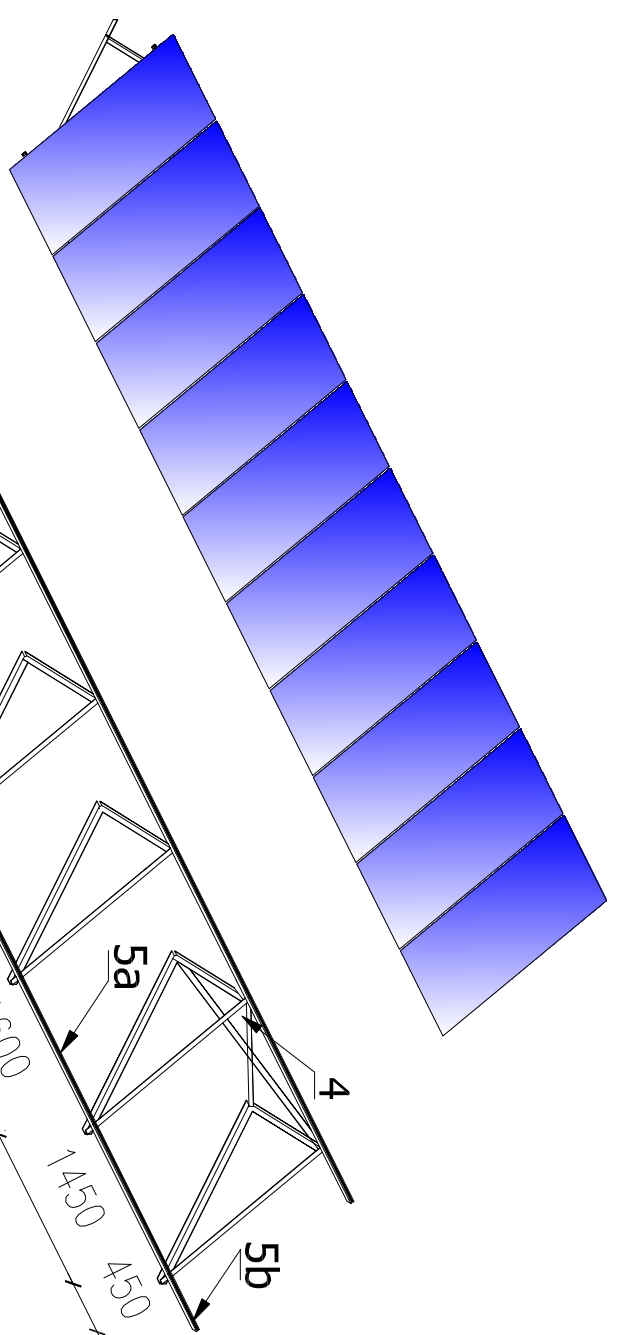
Peso propio paneles	119 N/m ²	No está prevista ni para mantenimiento
Sobrecarga de uso		
Normativa de viento	Eurocódigo 1	
V _{ref,10m}	29 m/s	Período de retorno 10 años
Categoría del terreno	III. Áreas con recubrimiento regular de vegetación o edificios u obstáculos aislados con separación máxima de 20 veces la altura del obstáculo (por ejemplo, puentes, terrenos subarbolados, bosques)	Altura máxima 5 m
Carga de Nieve	200 N/m ²	

MATERIALS

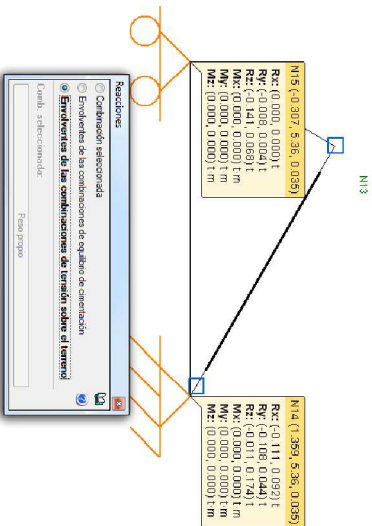
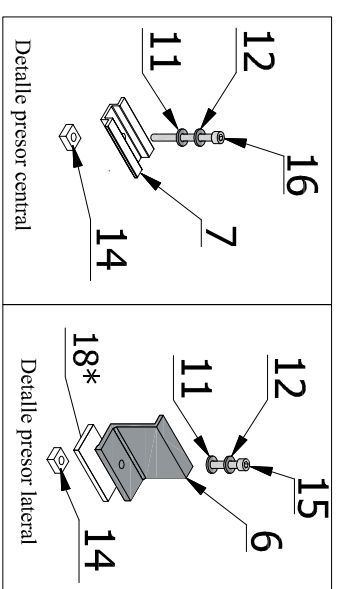
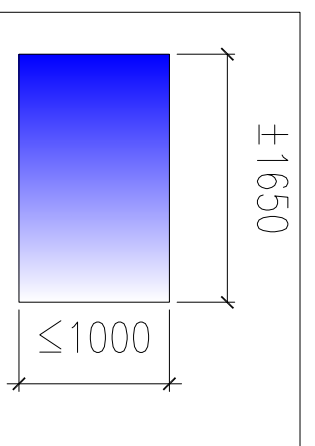
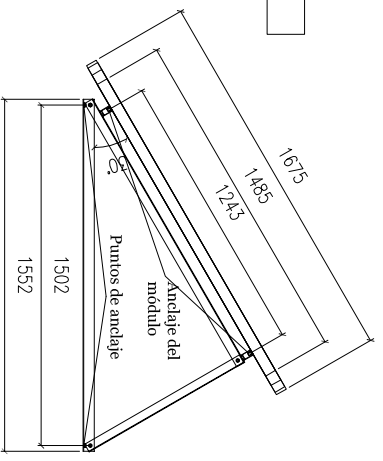
Tornillería	Tornillería acero Inoxidable A2-70
Normativa tornillería	DIN/ISO 4759 - DIN/ISO 3269 - DIN/ISO 3506 - DIN/ISO 8992 -DIN 267
Par de Apriete	Tornillo M8 Allen 12 Nm
	Tornillo M8 Hexagonal 20 Nm
	Tornillo M10 Hexagonal 40 Nm
	Tornillo M6,3 Hexagonal 10 Nm
Aluminio	EN AW 6005A T6 Crido
Normativa aluminio	Comp. Química: S/EN573-3
	Características Mecánicas: S/EN755-2
	Tolerancias: U.N.E.-EN 755-9-2001

Clausulas:

- (1) El montador de una instalación fotovoltaica tiene que garantizar antes del montaje de la misma que la subestructura del tejado, así como la estática del edificio soportarán las cargas adicionales que se originarán.
 - (2) Se deberán respetar todas las recomendaciones indicadas en los planos de montaje.
 - (3) Se recomienda atornillar el triángulo a la estructura de la cubierta.
 - (4) Se debe comprobar que los puntos de anclaje para los módulos son compatibles con las especificaciones del fabricante.
 - (5) Distribuir los módulos para que su colocación sea simétrica dejando los sobrantes en los extremos.
- Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones en el producto en cualquier momento sin aviso previo si desde nuestro punto de vista son necesarias para la mejora de la calidad. Las ilustraciones pueden ser solo ejemplos y, por tanto, la imagen que aparece puede diferir del producto suministrado. .



Medida Módulo



Elemento	Detalle	Descripción	Longitud mm.	Unidades
18		Suplemento	60	4
17		Autorrosc. M6.3x19	19	40
16		Tornillo Allen M8	s/panel	18
15		Tornillo Allen M8	25	4
14		Tuerca Cuadrada M8	-	22
13		Tuerca M8	-	51
12		Grower M8	-	73
11		Arandela M8	-	94
10		Tornillo Martillo M8L20	20	30
9		Tornillo M8L22	22	21
8		Unión Guía Módulo	200	8
7		Presor Central	60	18
6		Presor Lateral 2h	60	4
5b		Guía Módulos	1930	2
5a		Guía Módulos	2100	8
4		Diagonales	1900	4
3		Montante	787	7
2		Cordón Superior	1341	7
1		Cordón Inferior	1552	7
Número de pórticos				7
Número de módulos				10

Espesor módulo	Longitud Tornillo	Longitud Montaje presor lateral	Longitud Tornillo	Longitud Montaje presor central
33 mm	25 mm	Montaje sin arandela M8 (Pieza 11)	45 mm	Montaje sin arandela M8 (Pieza 11)
35 mm	25 mm	Montaje estándar. Longitud presor lateral 80 mm	90 mm	Montaje estándar
35 mm	25 mm	Montaje estándar	90 mm	Montaje estándar
38 mm	25 mm	Montaje sin arandela M8 (Pieza 11), y con suplemento (Pieza 18)	50 mm	Montaje sin arandela M8 (Pieza 11)
40 mm	25 mm	Montaje estándar	60 mm	Montaje estándar
45 mm	25 mm	Montaje estándar	60 mm	Montaje estándar
50 mm	25 mm	Montaje estándar	65 mm	Montaje estándar

CVE915 30°

SUNFER ENERGY STRUCTURES
 Pol. Ind. Albatat de la Ribera
 Camí de la Duba s/n
 46687 Albatat de la Ribera
 Valencia (España)
www.sunferenergy.com