

Manual de Montaje

Estructura "SIERRA NEVADA" Triangular continua (Lado largo)

Paso 1 Comprobar los elementos de la estructura en la recepción del material



Triángulo

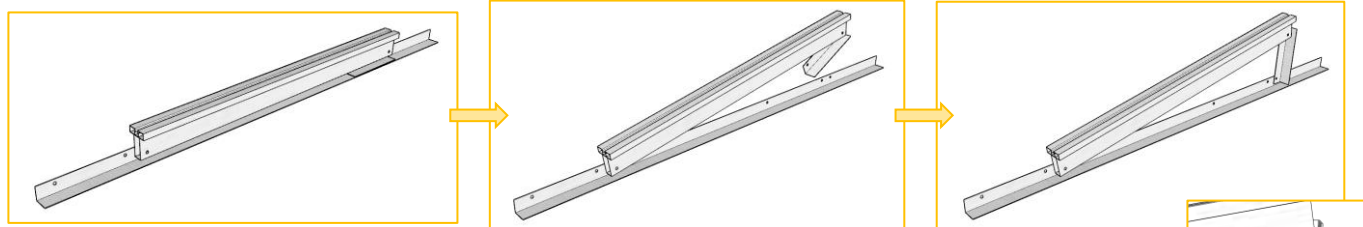
ApoyoLastres

FUL200

FPLAT-T

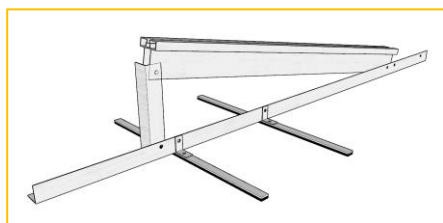
Deflectores

Paso 2 Desplegar y terminar de montar el triángulo con el par de apriete indicado

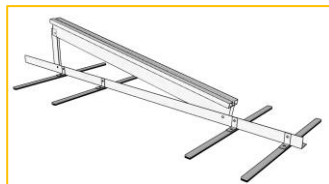


*Fijar la pata vertical en el tornillo más alejado al vértice, la pata vertical debe formar 90° con la base

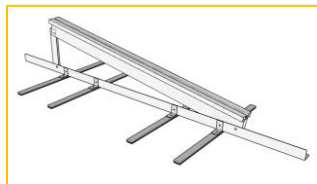
Paso 3 Fijar las dos pletinas de apoyo de lastre



- *Emplear el tornillo suelto de la "L" del apoyo
- *Colocar dejando la pletina por debajo de la base, formando 90° entre sí
- *Colocar 2 pletinas en cada triángulo, fijar en los dos agujeros que quedan más cerca de la pata vertical
- *Las pletinas llevan EPDM en la base, por lo que no es necesario colocar ningún tapiz para protección de la cubierta.



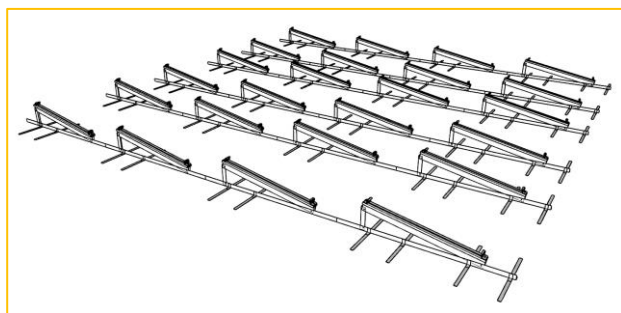
Triángulo pequeño



Triángulo grande

*Únicamente en los triángulos delanteros de cada fila colocar 2 pletinas adicionales en los dos agujeros de la parte delantera. La colocación de las pletinas delanteras será diferente cuando el triángulo sea grande o pequeño.

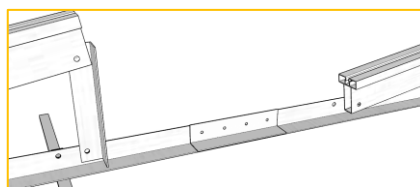
Paso 4 Colocar los triángulos según los planos de replanteo o indicaciones de la jefatura de obra



- *Comprobar en el manual de montaje del panel que éste es compatible con el sistema de anclaje por lado corto
- *Colocar los triángulos haciendo coincidir la hipotenusa con el límite entre dos módulos colocados en horizontal
- *La separación entre triángulos que soporten mismo módulo será aproximadamente de 1200 mm (estará limitado a las indicaciones del fabricante).
- *Colocar al principio de la mesa los pórticos con 4 pletinas para el apoyo de lastre delantero
- *Las filas están separadas 1,600 metros salvo indicación especial en fase de oferta

Paso 5 Unir las bases de los triángulos con la FUL200

- *Colocar la unión entre las dos bases, fijando 2 tornillos auto perforantes en cada una



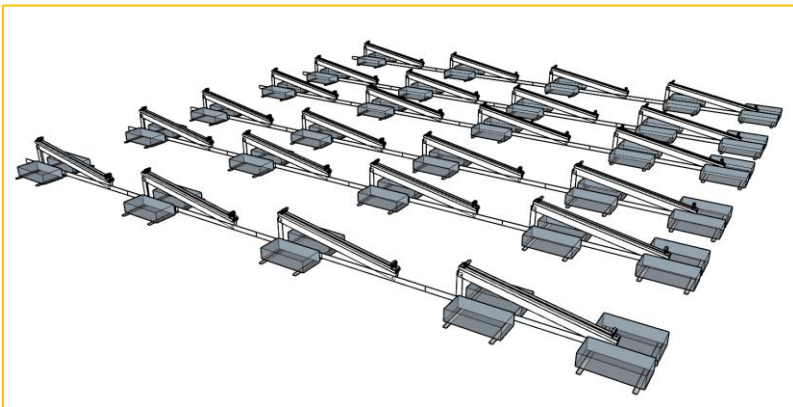
Manual de Montaje

Paso 6 Colocar los lastres sobre las pletinas

Dimensiones del Lastre:

- Largo mínimo de 30 cm
- Ancho máximo de 20 cm
- Alto máximo de 9 cm (*)

*La altura de los lastres que se colocan en las puntas delanteras deben ser de máximo 9 cm, el resto pueden tener una altura superior

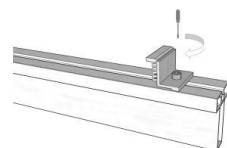
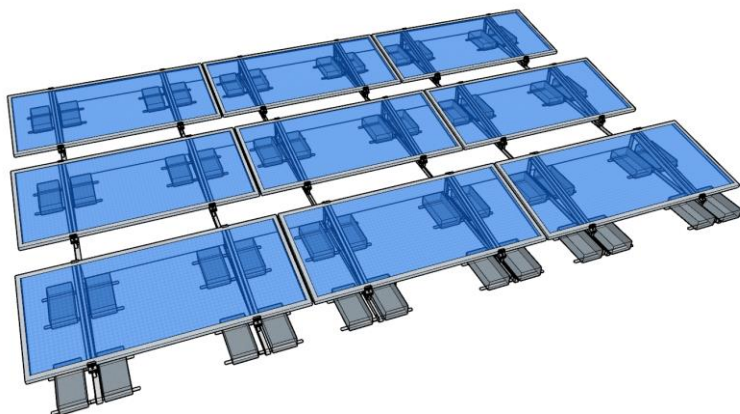


Paso 7 Colocar los módulos sobre los triángulos

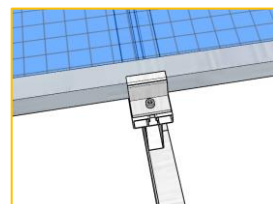
*Separación entre módulos de 20 mm

*Fijar módulos con FPLAT-T (Presores Laterales con tuerca cuadrada)

*Colocar 2 presores en cada triángulo



*Colocar la tuerca cuadrada de tal manera que sea introducida en la guía superior del Perfil "T" de la hipotenusa del triángulo



Paso 8 Colocar deflectores



*Colocar un deflector trasero tras cada uno de los módulos, utilizando 4 tornillos auto perforantes

*Colocar deflectores laterales triangulares únicamente en los triángulos extremos de cada fila, utilizando 2 tornillos auto perforantes.

Elemento	Tornillo o Tuerca	Apriete (N·m)	Herramienta
Triángulo	Tornillo y Tuerca Hexagonal M8	14,2	2x Llave Fija 13
ApoyoLastres	Tornillo y Tuerca Hexagonal M8	14,2	2x Llave Fija 13
FUL200	Tornillo Auto perforante	5,6	Destor. Estrella
FPLAT-T	Tornillo Allen M8x25	14,2	Llave Allen 6
DEFLECTORES	Tornillo Auto perforante	5,6	Destor. Estrella