

Manual de Montaje

Estructura “VELETA” Triangular Horizontal Con largueros

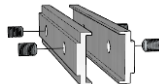
Paso 1 Comprobar los elementos de la estructura en la recepción del material



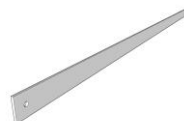
Triángulo



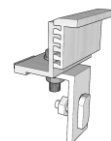
PHD



FUHS150

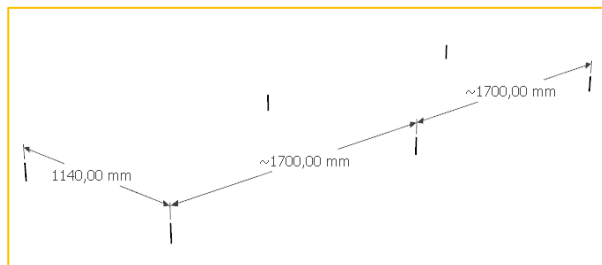
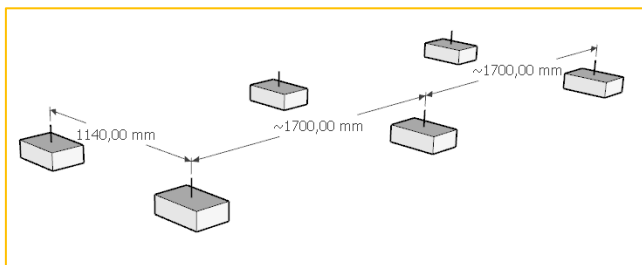


PTIR2000+2A



FPLATH

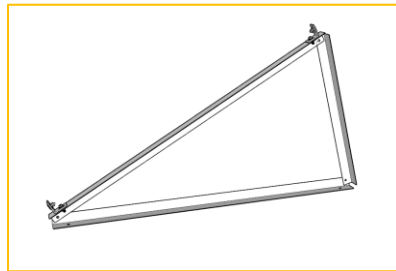
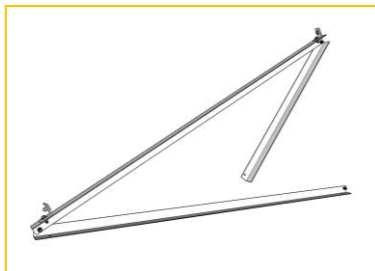
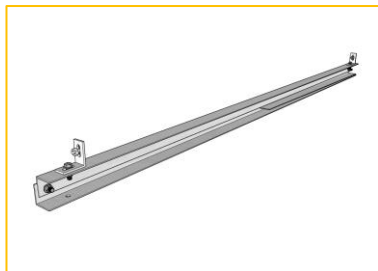
Paso 2 - Replantear lastres de hormigón (en caso de fijación a lastres)
- Localizar las correas a las que fijaremos los triángulos (en caso de fijación a cubierta)



*La separación entre agujeros en la base del triángulo es de 1140 mm

*En triángulos **abiertos**, la separación entre bases debe ser de 1200 mm

Paso 3 Desplegar y terminar de montar el triángulo con el par de apriete indicado

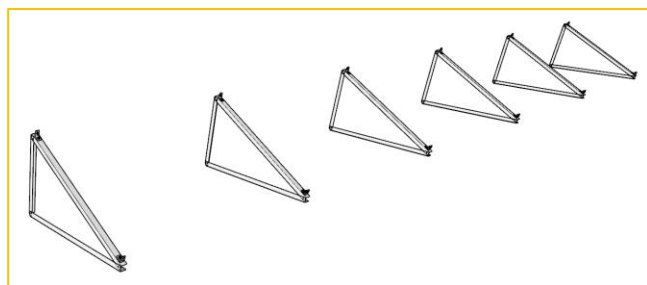


*El tercer tornillo para la unión inferior se encuentra en una de las “L” del triángulo

*La longitud de la base e hipotenusa es de 1240 mm

*El triángulo no tiene el lado vertical completamente vertical

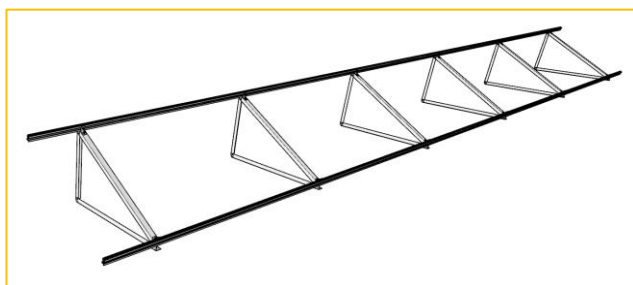
Paso 4 Colocar y fijar los triángulos según los planos de replanteo o indicaciones de la jefatura de obra



*Separación entre triángulos de 1,5 m aprox.

*Fijar siempre el triángulo en ambos extremos a correa o lastre

Paso 5 Montar perfiles guía fijándolos a las “L” de los triángulos mediante el tornillo martillo



*Utilizar las 2 pletinas de la FUHS150 para realizar las uniones longitudinales de perfiles

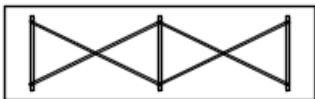
Manual de Montaje

Paso 6 Colocar los arriostramientos traseros (PTIR2000) fijando con el tornillo suministrado por separado, siguiendo los patrones indicados en función del número de triángulos:

2 TRIÁNGULOS



3 TRIÁNGULOS



4 TRIÁNGULOS



5 TRIÁNGULOS



6 TRIÁNGULOS



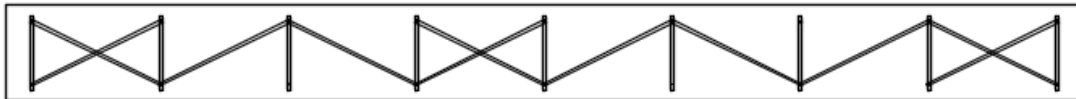
7 TRIÁNGULOS



8 TRIÁNGULOS



9 TRIÁNGULOS

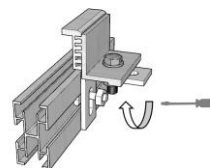
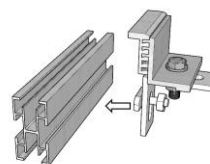
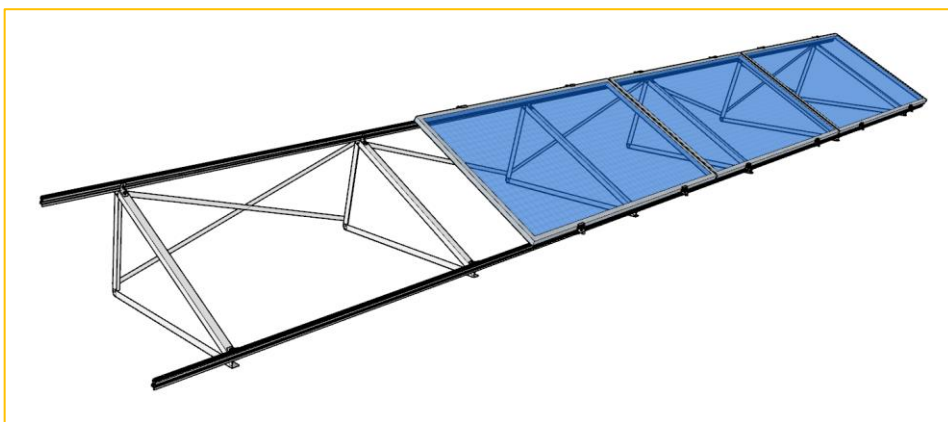


10 TRIÁNGULOS



*Puede ser necesario un corte del sobrante en los PTIR2000

Paso 7 Colocar los módulos sobre los perfiles guía



*Separación entre módulos de 20 mm

*Fijar módulos con FPLATH (Presores Laterales Horizontales)

*Colocar tornillo martillo de tal manera que sea introducida en la guía lateral del Perfil "PHD"

*Girar tornillo hasta que quede fijo el tornillo martillo

Elemento	Tornillo o Tuerca	Apriete (N·m)	Herramienta
Triángulo	Tornillo y Tuerca Hexagonal M8	14,2	2x Llave Fija 13
"L" Superior	Tuerca Hexagonal M8	14,2	Llave Fija 13
FUHS150	Tornillo Prisionero M6x8	5,6	Llave Allen 3
PTIR2000+2A	Tornillo Autoperforante	5,6	Destor. Estrella
FPLATH	Tornillo Allen M8x25	14,2	Llave Allen 6
FPLATH	Tuerca Hexagonal M8	14,2	Llave Fija 13