

# Ficha técnica

## Soporte inclinado para terreno para 1 fila de módulos

# 40V



- Soporte inclinado de 1 fila de módulos para terreno.
- Anclaje a hormigón.
- Disposición de los módulos: Vertical.
- Inclinação estándar 30°.
- Inclinações disponibles bajo pedido: 5°-10°-15°-20°-25°-35°
- Altura libre en punto más desfavorable 500 mm.
- Válido para espesores de módulos de 30 hasta 45 mm.
- Kits disponibles de 1 hasta 4 módulos (el kit 4 incluye kit de unión S15).
- Tornillería de anclaje no incluida.

### NOTA:

Debido a las tolerancias del producto NO colocar los anclajes en la losa de hormigón antes de tener montado el pórtico. Una vez ensamblado el pórtico, marcar los agujeros de anclaje y perforar la losa para colocar los anclajes.

**Se recomienda** realizar un estudio geotécnico del terreno

**Viento:** Hasta 150 Km/h (Ver documento de velocidades del viento)

**Materiales:** Perfilera de aluminio EN AW 6005A T6  
Tornillería de acero inoxidable A2-70

*Comprobar el buen estado y la capacidad portante del terreno antes de cualquier instalación.*

Para módulos de hasta 2279x1150 - Sistema Kit

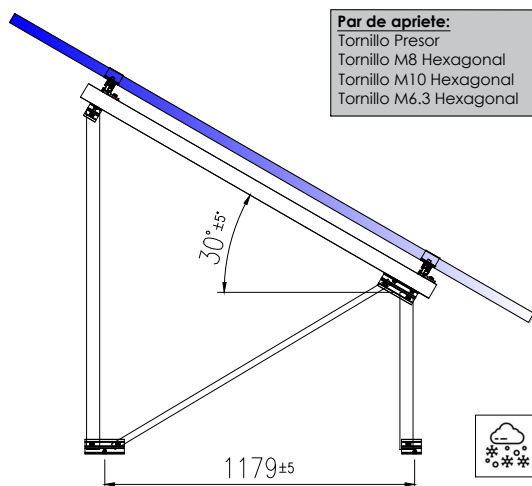
2279x1150



(Ver página 2)

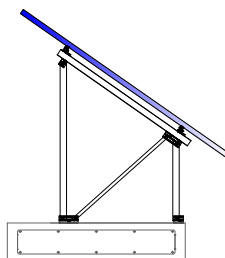
### Par de apriete:

Tornillo Presor	7 Nm
Tornillo M8 Hexagonal	20 Nm
Tornillo M10 Hexagonal	40 Nm
Tornillo M6,3 Hexagonal	10 Nm

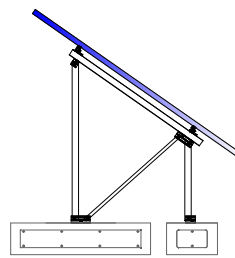


Carga de nieve:  
40 kg/m²

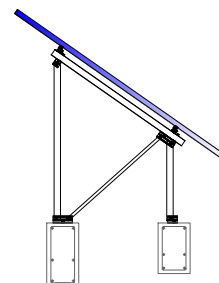
### Ejemplos de cimentaciones



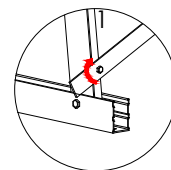
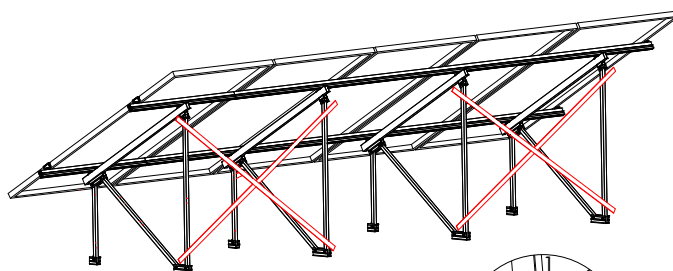
ZAPATA DESCENTRADA



ZAPATA AISLADA



MICROPILOTE



### Herramientas necesarias:



### Seguridad:

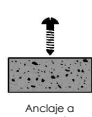


100% Reciclable

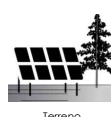
Marcado  
ES19/86524



Cubierta plana



Anclaje a hormigón



Terreno

# Velocidades de viento

Soporte inclinado para terreno para 1 fila de módulos

40V  
Sistema kit



Reservado el derecho a efectuar modificaciones · Las ilustraciones de productos son a modo de ejemplo y pueden diferir del original.

- **Cargas de viento:** Según túnel del viento en modelo computacional CFD
- **Cálculo estructural:** Modelo computacional comprobado mediante EUROCÓDIGO 9 "PROYECTO ESTRUCTURAS DE ALUMINIO"



 Cuadro de velocidades máx. admisibles de viento					
Tamaño del módulo 	1	2	3	4	nº de módulos
2279x1150	150	150	150	130	Velocidad de viento km/h

Tabla 1 - Velocidades máximas de viento admisibles.

- Para garantizar la resistencia a la velocidad máxima de diseño se deberán utilizar anclajes adecuados y utilizar el lastre indicado por el fabricante para cada situación.