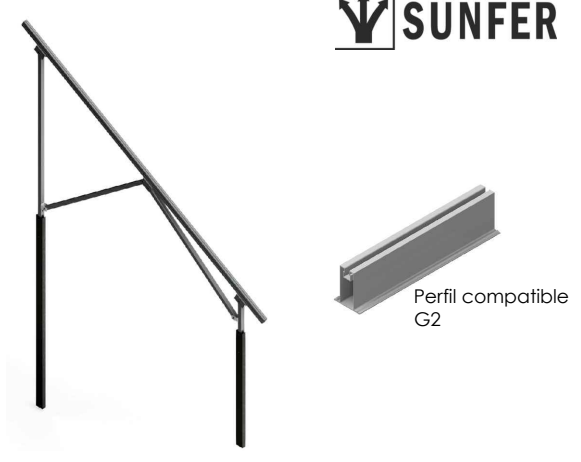


# Ficha técnica

## Soporte inclinado para terreno para 3 filas de módulos. Hincado

# 37V



Perfil compatible G2

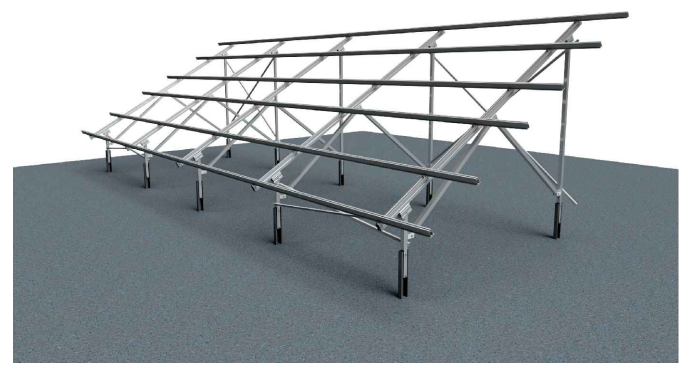
- Soporte inclinado de 3 filas de módulos para terreno.
- Anclaje hincado.
- Disposición de los módulos: Vertical.
- Inclinación estándar 30°.
- Inclinaciones disponibles bajo pedido: 10°-15°-20°-25°-35°
- Altura libre en punto más desfavorable 500 mm.
- Válido para espesores de módulos de 30 hasta 45 mm.
- Kits disponibles de 6 hasta 18 módulos.
- Hincas incluidas solo en los kits.

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

**Materiales:** Perfilería de aluminio EN AW 6005A T6  
Tornillería de acero inoxidable A2-70  
Hinca de acero S275 galvanizado en caliente por inmersión.

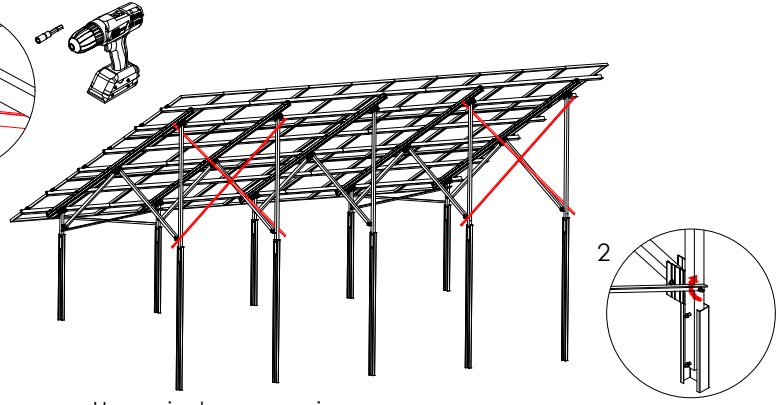
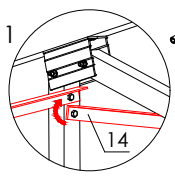
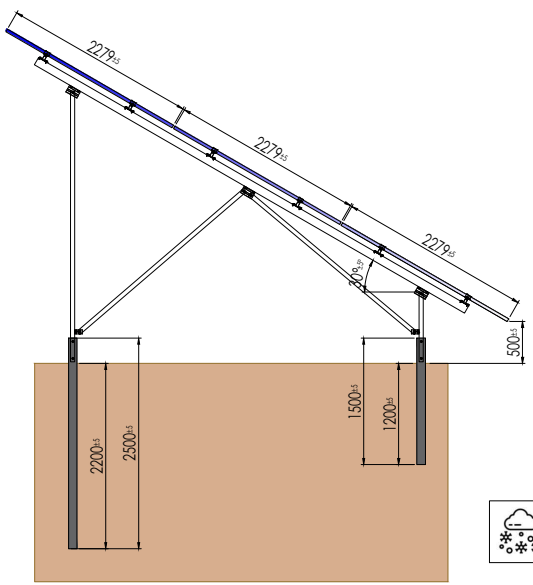
*Comprobar el buen estado y la capacidad portante del terreno antes de cualquier instalación.*

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



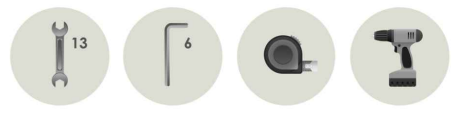
Para módulos de hasta 2279x1150 - Sistema Kit

2279x1150



Carga de nieve: 40 kg/m<sup>2</sup>

Herramientas necesarias:

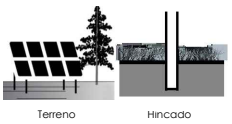


Seguridad:



**Par de apriete:**

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



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

# Velocidades de viento

Soporte inclinado para terreno para 3 filas de módulos. Hincado

**37V**  
Sistema kit



- **Cargas de viento:** Según túnel del viento en modelo computacional CFD
- **Cálculo estructural:** Modelo computacional comprobado mediante EUROCODIGO 3 "PROYECTO ESTRUCTURAS DE ACERO" EUROCODIGO 9 "PROYECTO ESTRUCTURAS DE ALUMINIO"


☁️ Cuadro de velocidades máx. admisibles de viento						
Tamaño del módulo 	6	9	12	15	18	nº de módulos
2279x1150	150	150	110	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 Sunfer para cada situación.