

# Ficha técnica

## Soporte inclinado con poste.

# 18H



- Soporte inclinado para poste.
- Poste incluido.
- Soporte premontado.
- Disposición de los módulos: Horizontal.
- Inclinación regulable entre 0° y 15°
- Valido para espesores de módulos de 30 hasta 45 mm.
- Kits disponibles de 1 y 2 módulos.
- Altura poste 3m.

Viento: Hasta 100 Km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Materiales: Perfilería de aluminio EN AW 6005A T6  
Tornillería de acero inoxidable A2-70  
Poste de acero galvanizado en caliente

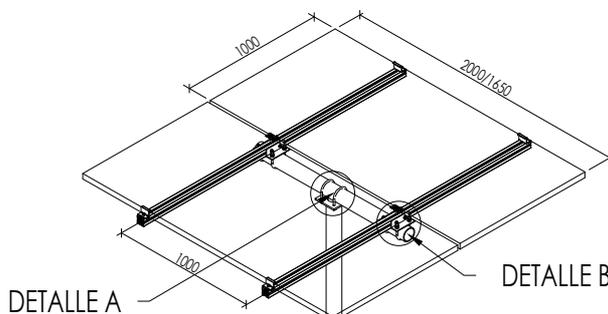
Para módulos de hasta 2279x1150 - Sistema Kit

2279x1150



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

**Par de apriete:**  
Tornillo Presor 7 Nm  
Tornillo M8 Hexagonal 20 Nm  
Tornillo M10 Hexagonal 40 Nm  
Tornillo M6.3 Hexagonal 10 Nm



Inclinación regulable 0°-15°

Zapata 700 x 700 x 450  
Armadura superior e inferior: #Ø12/25

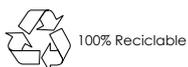
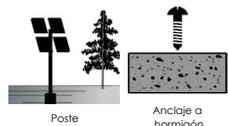
Anclaje al suelo mediante tornillo de M12  
Tornillos no incluidos.  
Fijar cada poste con 4 tornillos.



Herramientas necesarias:



Seguridad:



Marcado ES19/86524 CE

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 con poste

# 18H

Sistema kit



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

 Cuadro de velocidades máx. admisibles de viento				
Tamaño del módulo 	1	2	nº de módulos	
2279x1150	100	100	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.

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

Para cumplir con las velocidades máximas admisibles de viento especificadas en la tabla 1, se deberán respetar todas las instrucciones indicadas en los planos de montaje. Se debe comprobar que los puntos de anclaje para los módulos son compatibles con las especificaciones del fabricante.