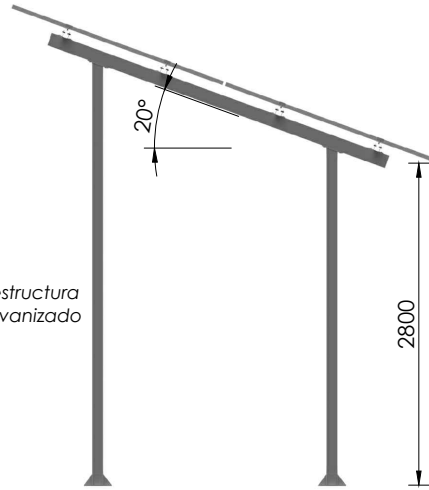


# Ficha técnica

## Soporte inclinado elevado para terreno para 2 filas de módulos

# 38V



Los Pilares de la estructura son de acero galvanizado en caliente.

- Soporte inclinado elevado para 2 filas de módulos para terreno.
- Anclaje a hormigón.
- Disposición de los módulos: Vertical.
- Inclinación estándar 20°.
- Altura libre en punto más desfavorables 3.00 metros
- Válido para espesores de módulos de 30 hasta 45 mm.
- Kits disponibles de 4 hasta 40 módulos.
- 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

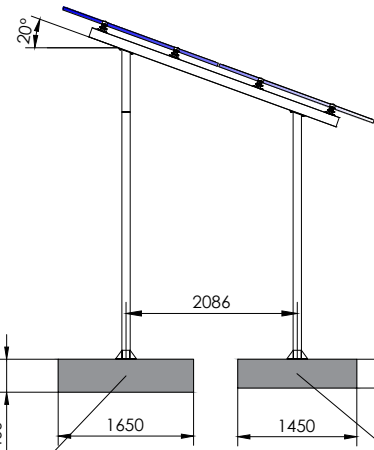
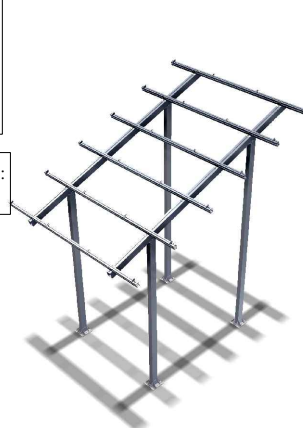
**Viento:** Hasta 130 Km/h (Ver documento de velocidades del viento)  
**Materiales:** Pilares en acero galvanizado en caliente por inmersión.  
 Perfilera de aluminio EN AW 6005A T6  
 Tornillería de acero inoxidable A2-70  
*Comprobar el buen estado y la capacidad portante del terreno antes de cualquier instalación.*

Para módulos de hasta 2279x1150 - Sistema Kit

2279x1150



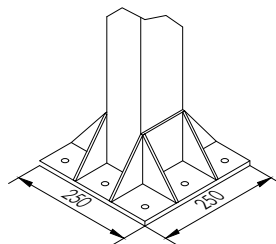
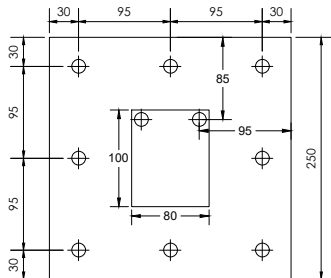
Carga de nieve: 20 kg/m²



1650 x 1650 x 400mm

1450 x 1450 x 350mm

-Armadura superior e inferior acero B400S Ø12 / 280 mm.  
 -Hormigón HA-25  
 -Se ha calculado para una tensión máxima del terreno de 3Kg/cm2



**Nota**  
 La Tornillería de anclaje no incluida.  
 Válido hasta Ø12

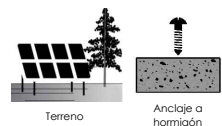
**Par de apriete:**

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

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 elevado para terreno para  
2 filas de módulos

**38V**  
Sistema kit



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

☁️		Cuadro de velocidades máx. admisibles de viento										
Tamaño del módulo		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	nº de módulos
2279x1150		150	150	150	130	130	150	130	130	150	130	Velocidad de viento km/h
		<b>22</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	nº de módulos
		130	130	150	130	130	150	130	130	130	130	Velocidad de viento km/h

- 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.