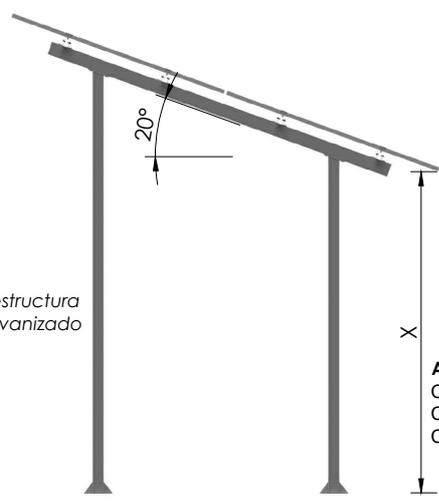


# Ficha técnica

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

# 38V



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

**Altura libre (X)**  
Con módulo de 1650 = 3014 mm  
Con módulo de 2000 = 2895 mm  
Con módulo de 2279 = 2799 mm

- 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 desfavorable variable en función del tamaño del módulo (ver plano)
- Válido para espesores de módulos de 30 hasta 45 mm.
- Sistema modular, compuesto por un Kit Base+Kits de ampliación. Desde 8 módulos hasta 20 módulos.
- Tornillería de anclaje no incluida.

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

**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.

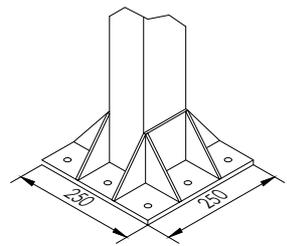
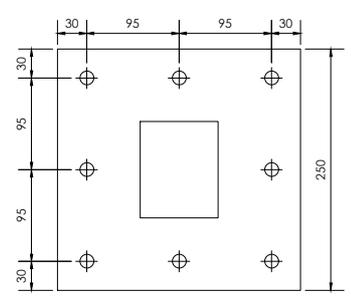
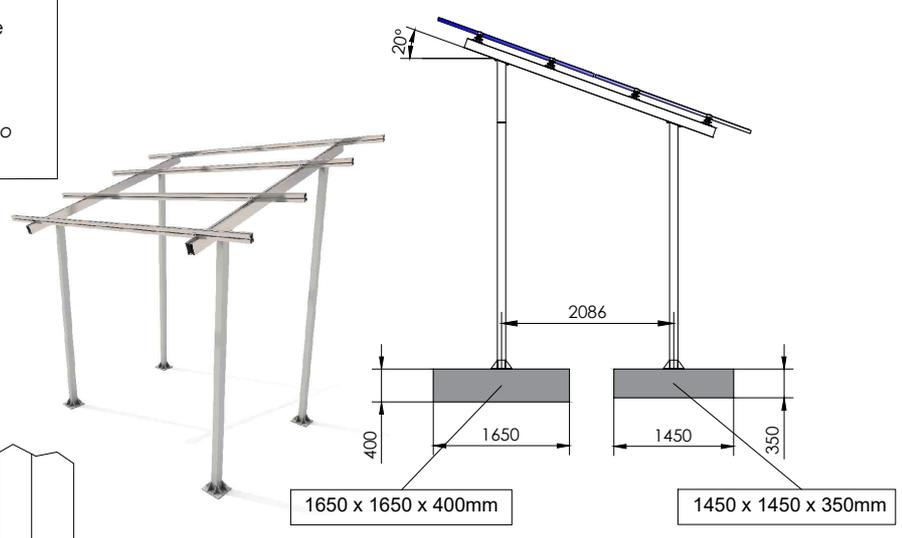
**Se recomienda** realizar un estudio geotécnico del terreno

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

**Materiales:** Pilares en acero galvanizado en caliente por inmersión.  
Perfilería 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**



-Armadura superior e inferior acero B400S Ø12 / 280 mm.  
-Hormigón HA-25  
-Se ha calculado para una tensión máxima del terreno de 3Kg/cm<sup>2</sup>

**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

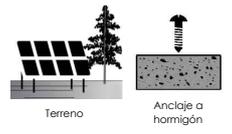
Herramientas necesarias:



Seguridad:



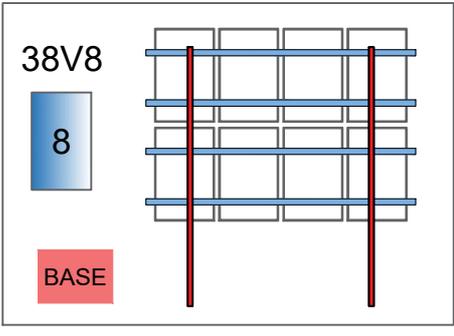
Reservado el derecho a efectuar modificaciones - Las ilustraciones de productos son a modo de ejemplo y pueden diferir del original.



# Ficha técnica

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

# 38V



TR38V

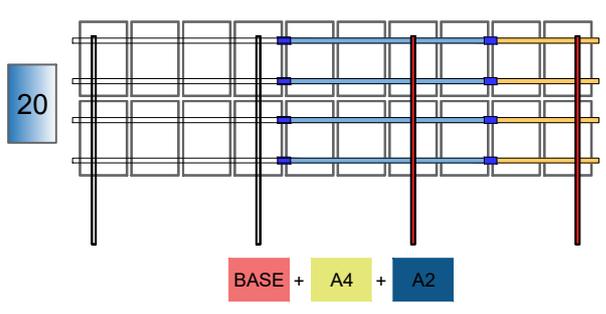
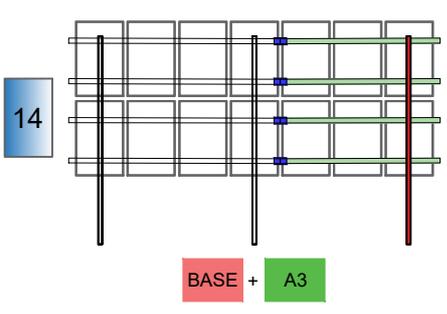
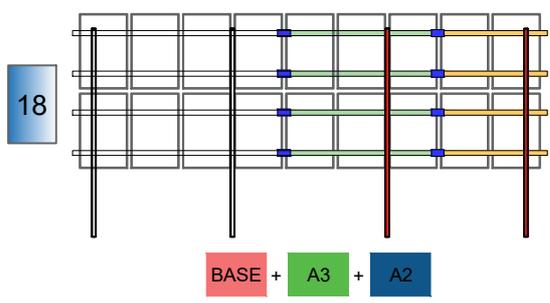
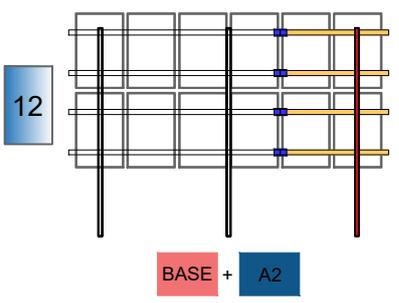
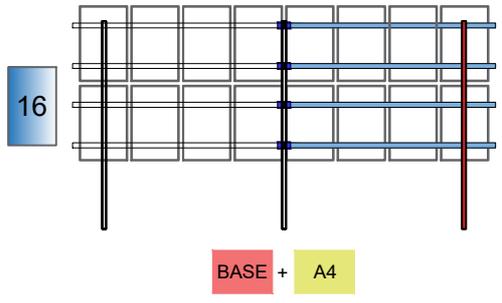
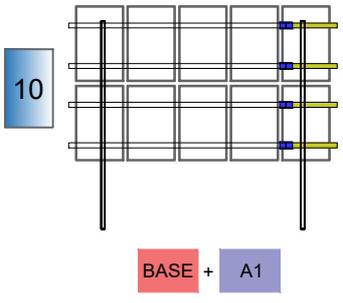
Perfil G7 - 1200

Perfil G7 - 2400

Perfil G7 - 3600

Perfil G7 - 4800

UG7



	BASE	A1	A2	A3	A4
BASE	2	-	1	1	1
A1	-	-	-	-	-
A2	-	-	-	-	-
A3	-	-	-	-	-
A4	-	-	-	-	-

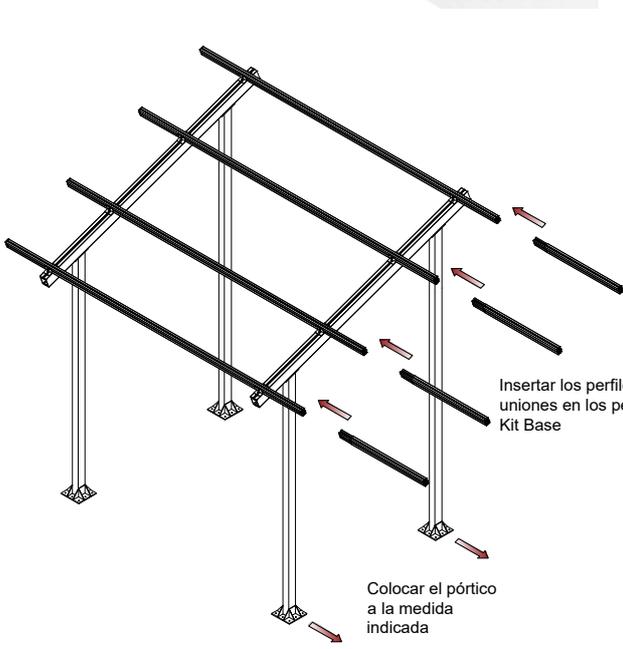
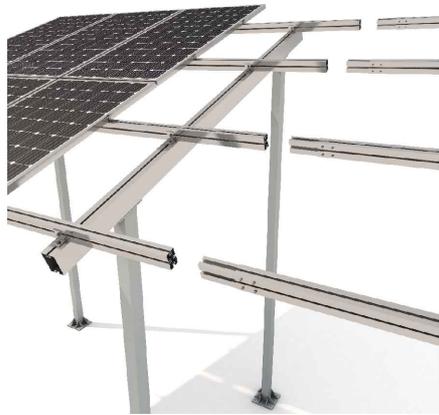
Reservado el derecho a efectuar modificaciones · Las ilustraciones de productos son a modo de ejemplo y pueden diferir del original.

# Ficha técnica

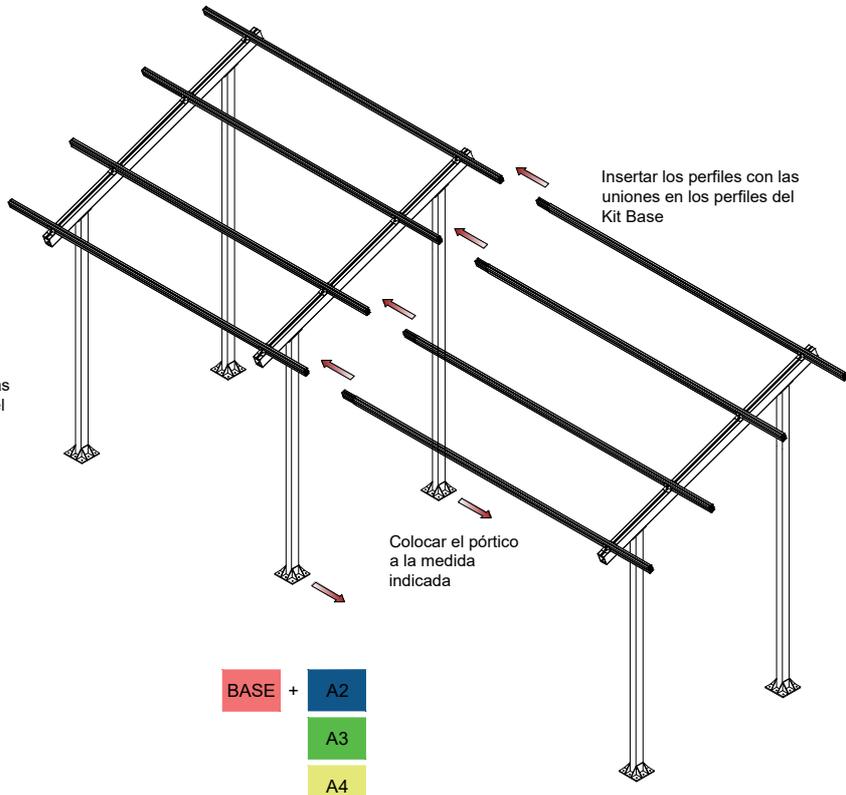
## Soporte inclinado elevado para terreno para 2 filas de módulos

# 38V

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



BASE + A1



BASE + A2  
A3  
A4



	S10	S11	UG7	G7 - 1200	G7 - 2400	G7 - 3600	G7 - 4800
BASE	2	8	12	-	-	-	4
A1	-	-	4	4	4	-	-
A2	1	-	8	4	-	4	-
A3	1	-	12	4	-	-	4
A4	1	-	16	4	-	-	4

# 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 	8	10	12	14	16	18	20	nº de módulos
2279x1150	130	130	150	130	130	150	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.