

**Altura libre (X)**

- Con módulo de 1650 = 3014 mm
- Con módulo de 2000 = 2895 mm
- Con módulo de 2279 = 2799 mm

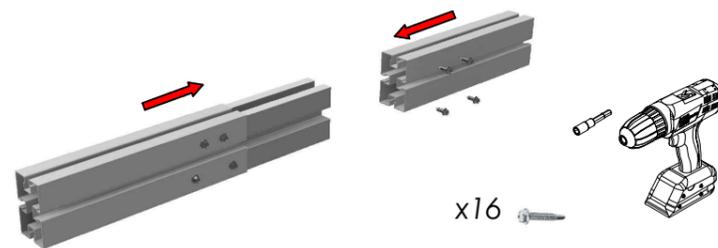
Para el montaje del pórtico consultar página 3.

Sistema modular.  
Para combinaciones consultar página 2

Montaje del perfil guía sobre el pórtico



Unir los perfiles con las piezas UG7



Soporte inclinado elevado para terreno.  
2 filas de módulos. Vertical.

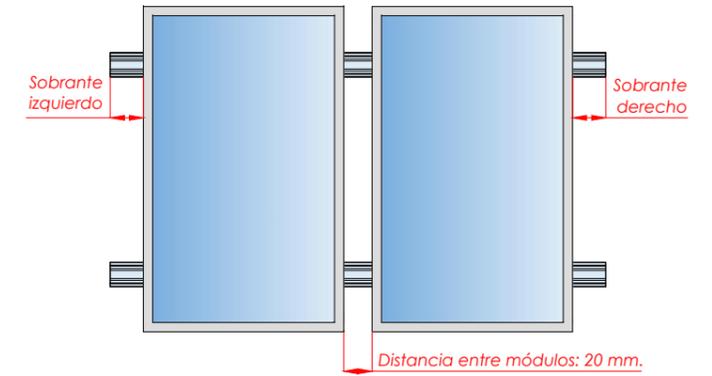
**38V**



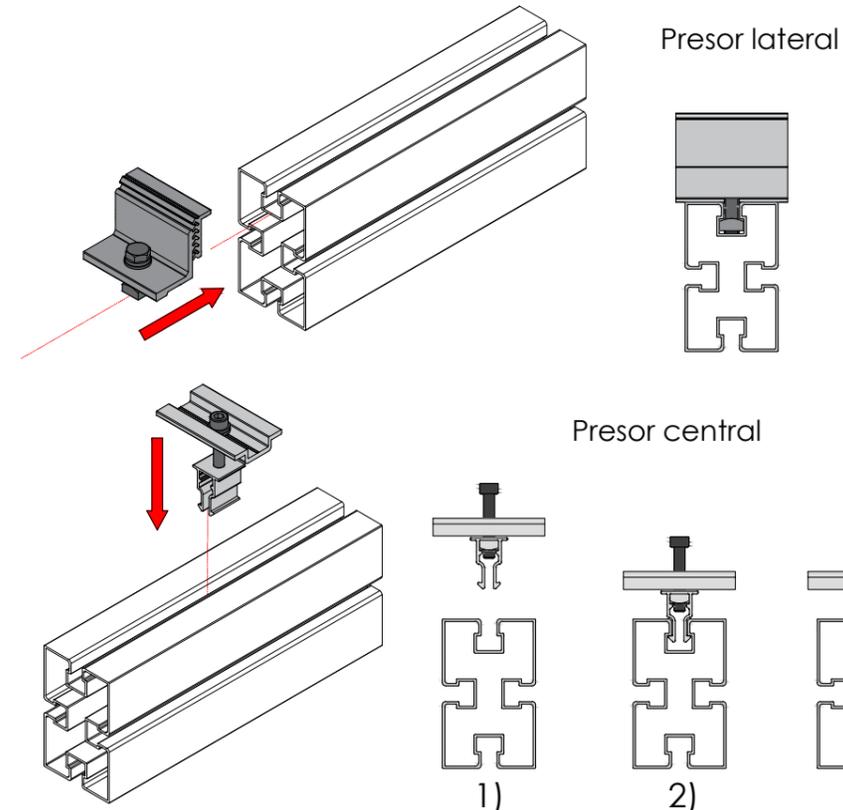
Ubicar los módulos sobre los perfiles

Distribuir los módulos para que su colocación sea simétrica a lo largo del soporte, dejando la misma distancia de sobrante en los extremos.

Dejar una separación entre módulos de 20 mm para poner el presor central que fijará los módulos al perfil.



Fijación de los presores



- 1) Alinear presor con el perfil  
2) Introducir en la ranura  
3) roscar el tornillo.

**Par de apriete:**

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

- 1) Alinear presor con el perfil  
2) bajar hasta hacer clic  
3) roscar el tornillo.

PLANO DE MONTAJE

Tamaño máx.  
2279x1150



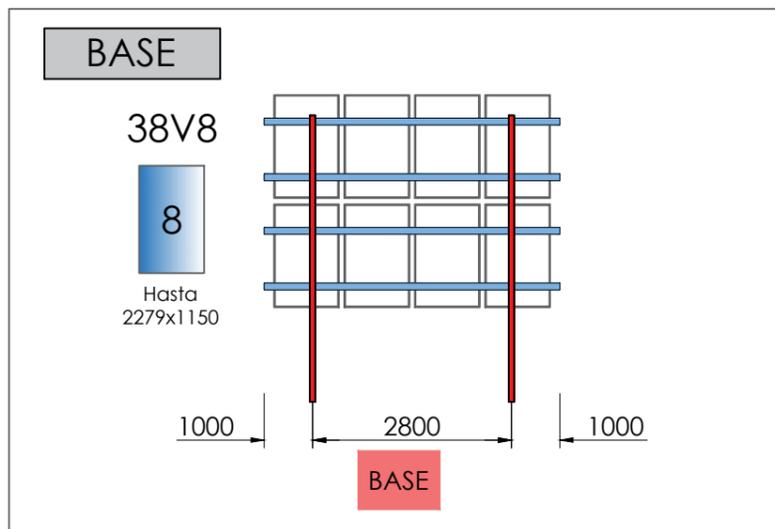
**Nota:**



- Comprobar el buen estado del terreno y la capacidad portante de la mismo.
- Se recomienda realizar un estudio geotécnico del terreno.

**Soporte inclinado elevado para terreno.  
2 filas de módulos. Vertical.**

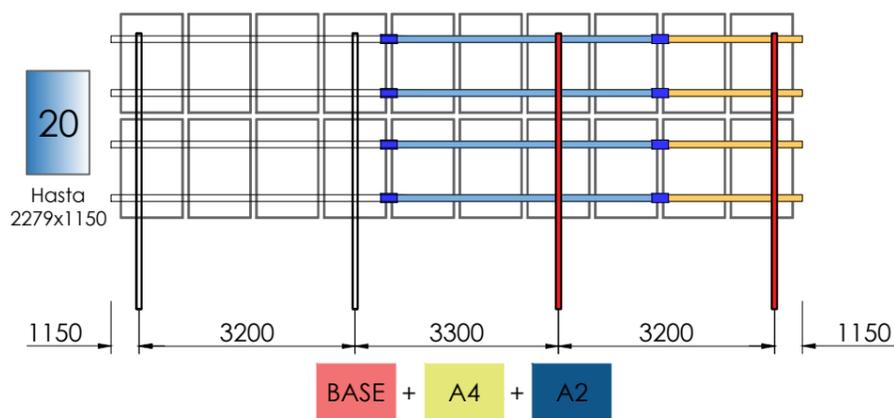
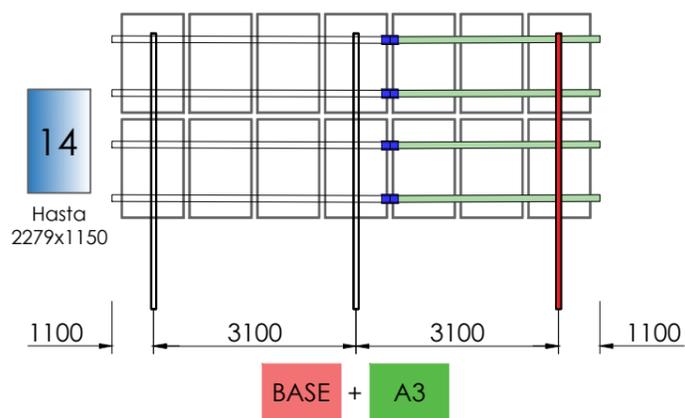
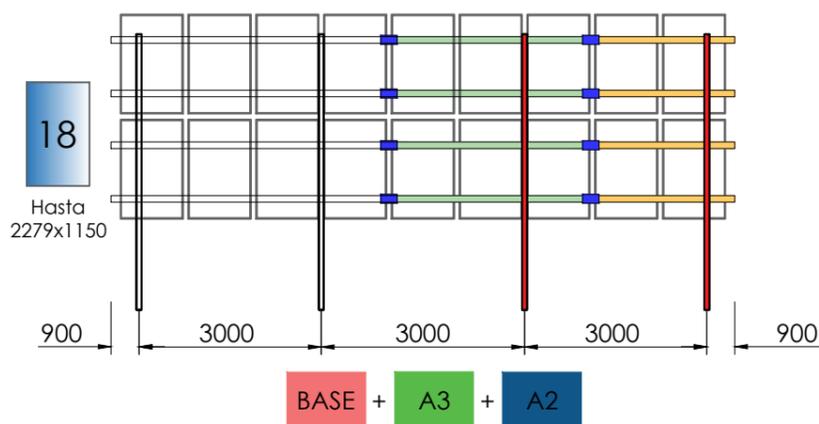
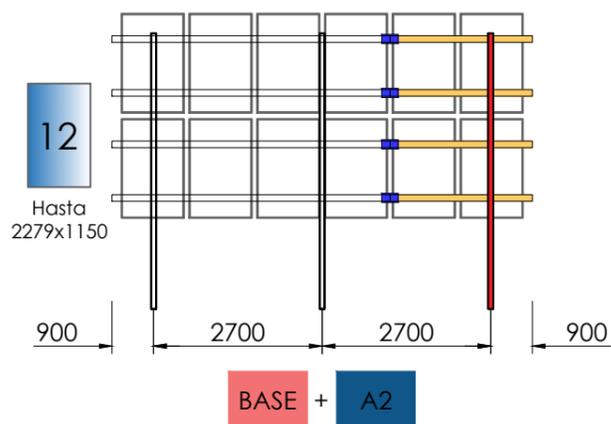
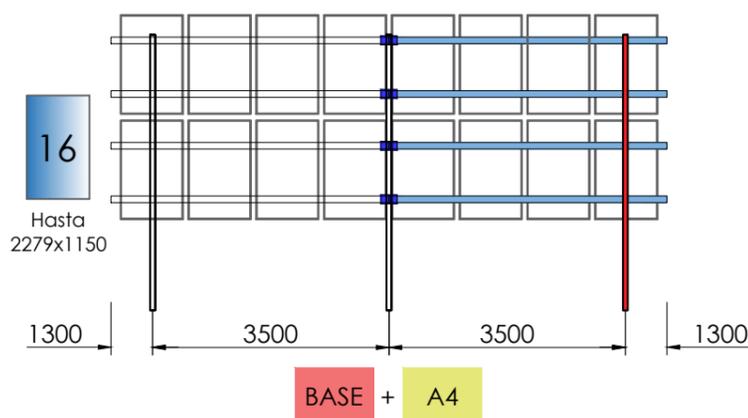
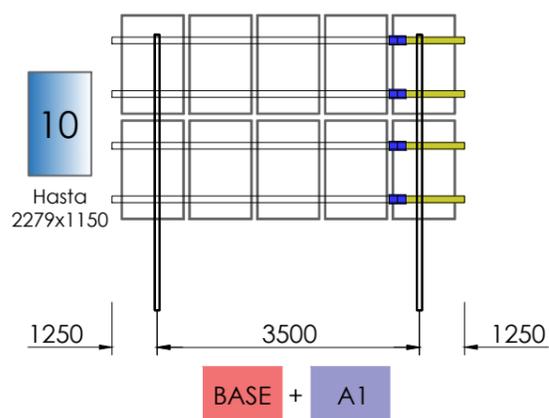
**38V**



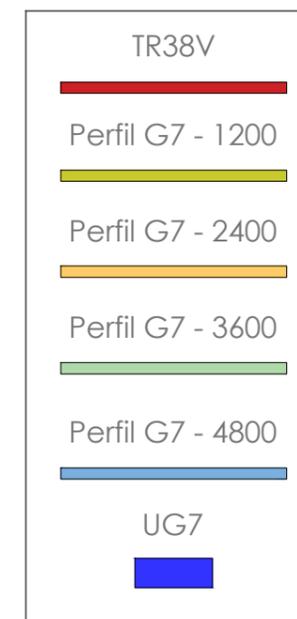
**Par de apriete:**

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

<b>BASE</b>	2	8	12	-	-	-	-	4
<b>A1</b>	-	-	4	4	4	-	-	-
<b>A2</b>	1	-	8	4	-	4	-	-
<b>A3</b>	1	-	12	4	-	-	4	-
<b>A4</b>	1	-	16	4	-	-	-	4



	Hasta 2279x1150	Hasta 2000x1060	Hasta 2000x1052	Hasta 2000x1000
	Nº de módulos	Nº de módulos	Nº de módulos	Nº de módulos
Base	8	8	8	8
Base+A1	10	10	10	10
Base+A2	12	12	12	14
Base+A3	14	14	14	16
Base+A4	16	16	16	18
Base+A3+A2	18	18	20	20
Base+A4+A2	20	22	22	22



**CARACTERÍSTICAS DEL MONTAJE**



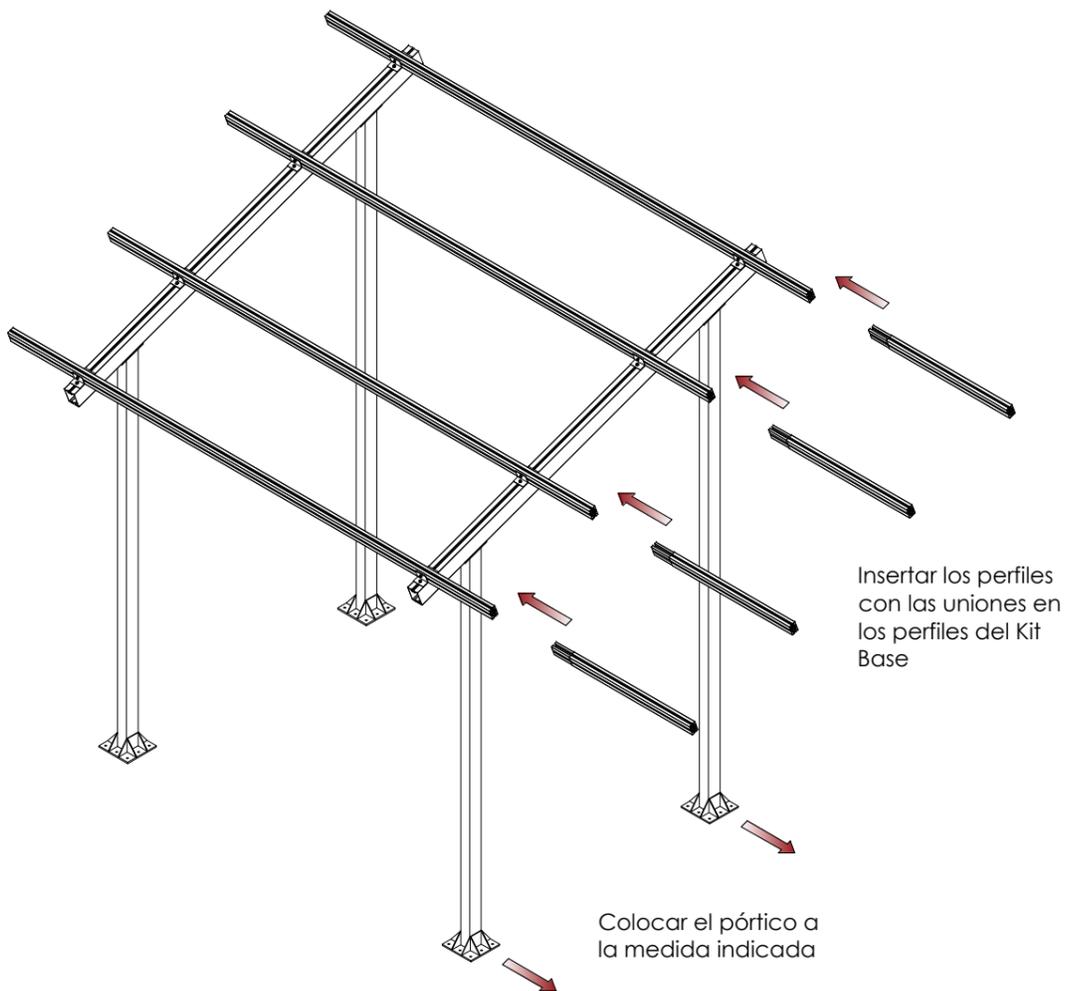
**Nota:**



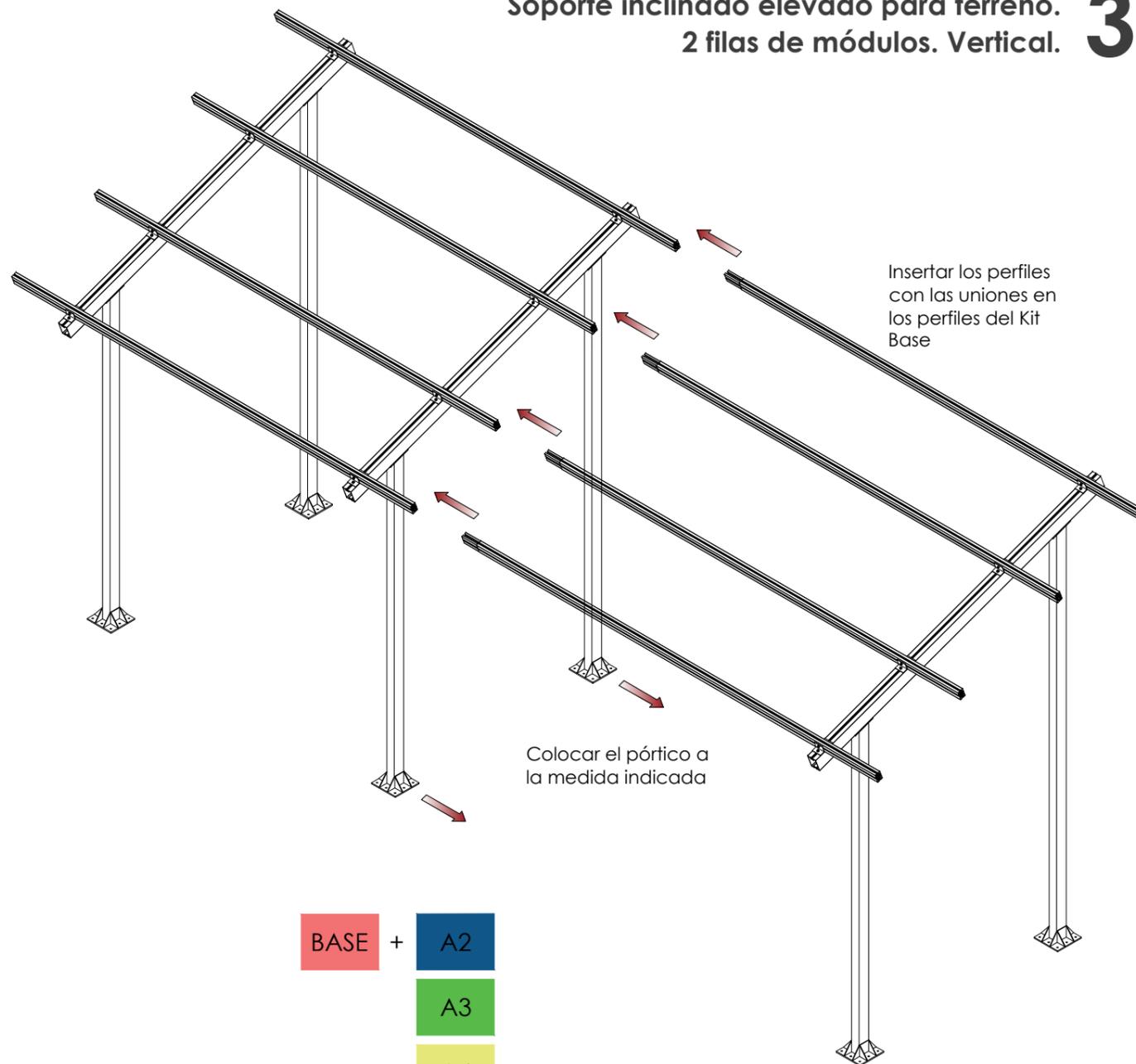
- Comprobar el buen estado del terreno y la capacidad portante de la mismo.
- Se recomienda realizar un estudio geotécnico del terreno.

**Soporte inclinado elevado para terreno.  
2 filas de módulos. Vertical.**

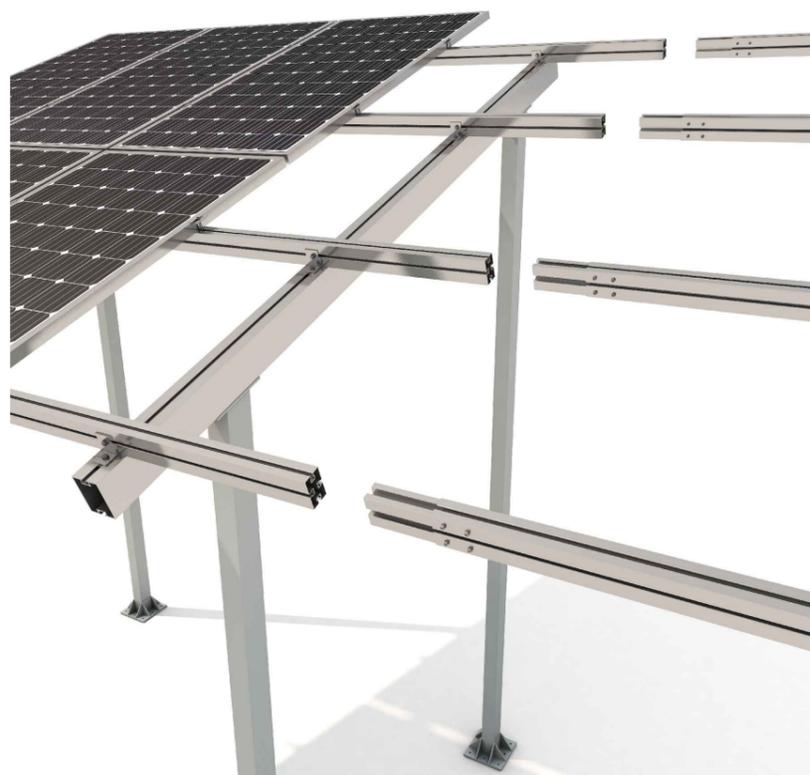
**38V**



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

**Par de apriete:**

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

MONTAJE KITS



**Nota:**

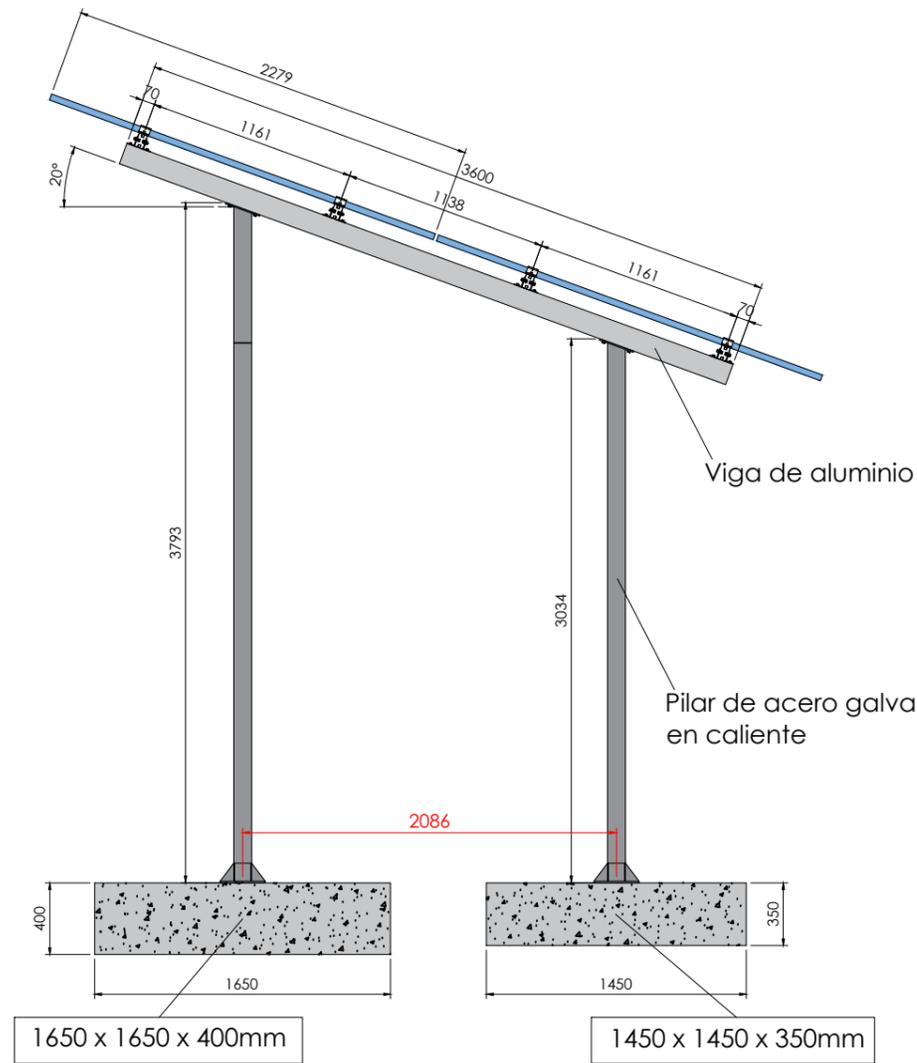


- Comprobar el buen estado del terreno y la capacidad portante de la mismo.
- Se recomienda realizar un estudio geotécnico del terreno.

**Soporte inclinado elevado para terreno.  
2 filas de módulos. Vertical.**

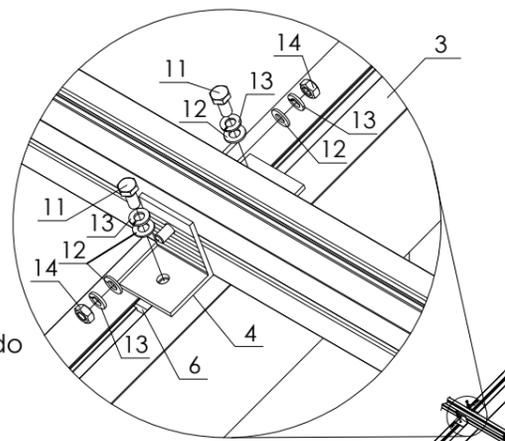
**38V**

**Inclinación 20°**

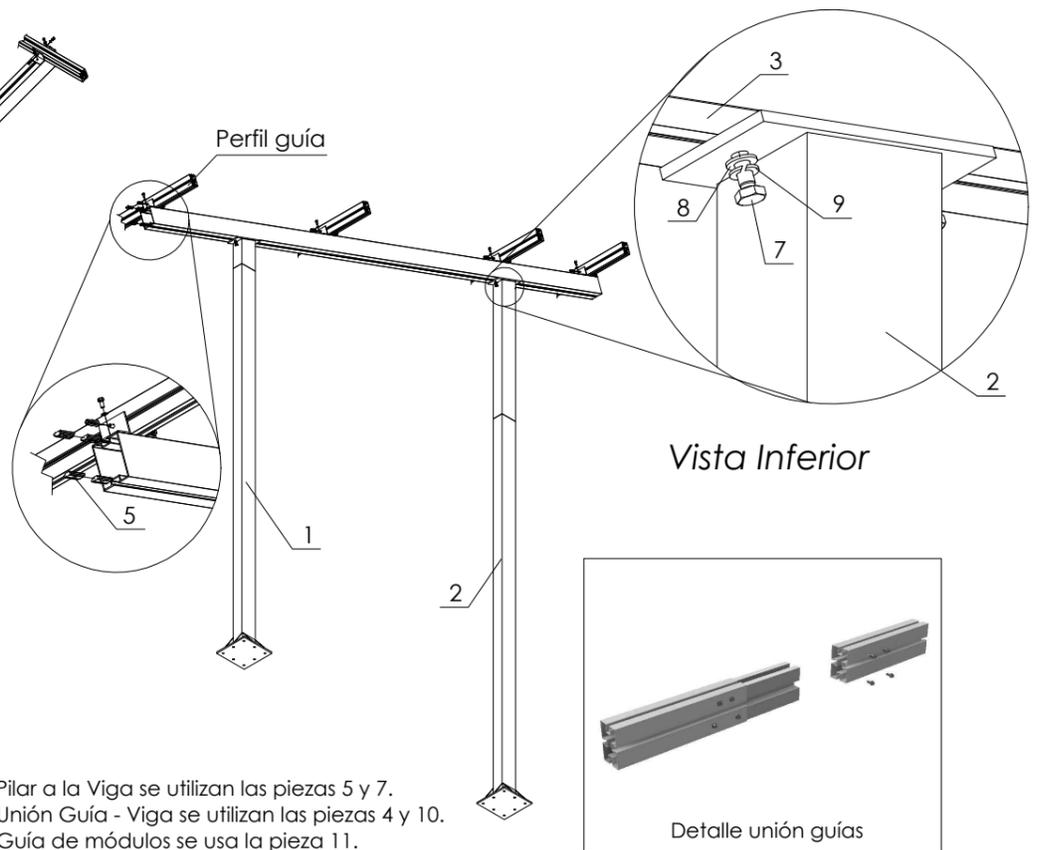


Viga de aluminio

Pilar de acero galvanizado en caliente



Vista Superior



Vista Inferior

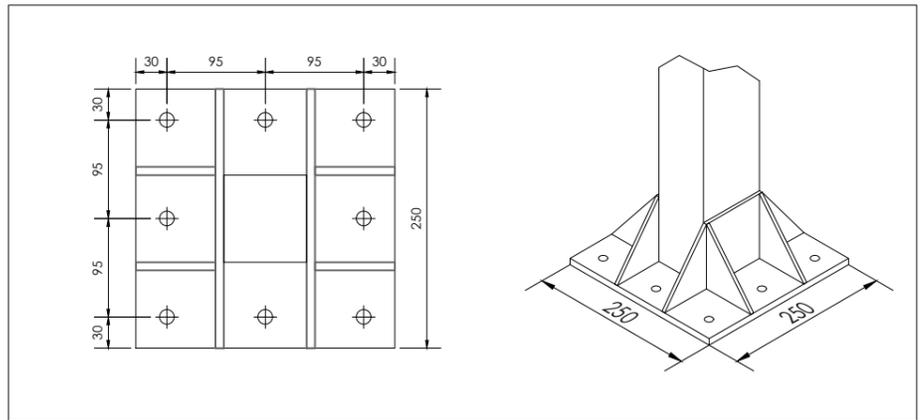
**Par de apriete:**

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

- Nota:**
- Para fijar el Pilar a la Viga se utilizan las piezas 5 y 7.
  - Para fijar la Unión Guía - Viga se utilizan las piezas 4 y 10.
  - Para fijar la Guía de módulos se usa la pieza 11.

-Armadura superior e inferior acero B400S Ø12 / 280 mm.  
-Hormigón HA-25  
-Tensión admisible del terreno considerada  $\sigma_{adm}=3Kg/cm^2$   
Se recomienda realizar un estudio geotécnico

14		Tuerca hex. M8	-	8
13		Grower M8	-	16
12		Arandela M8	-	16
11		Tornillo M8L25	25	8
10		Tornillo M8L20	20	8
9		Grower M10	-	4
8		Arandela M10	-	4
7		Tornillo M10L20	20	4
6		Fijación M8	50	8
5		Fijación M10	50	4
4		Unión Guía - Viga	50	8
3		Viga	3600	1
2		Pilar trasero	3793	1
1		Pilar delantero	3034	1
		Nº pórticos		1
Elemento	Detalle	Descripción	Longitud mm.	unidades



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

**DESPIECE Y MONTAJE DEL PÓRTICO**

