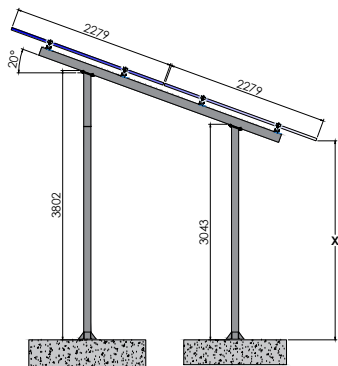




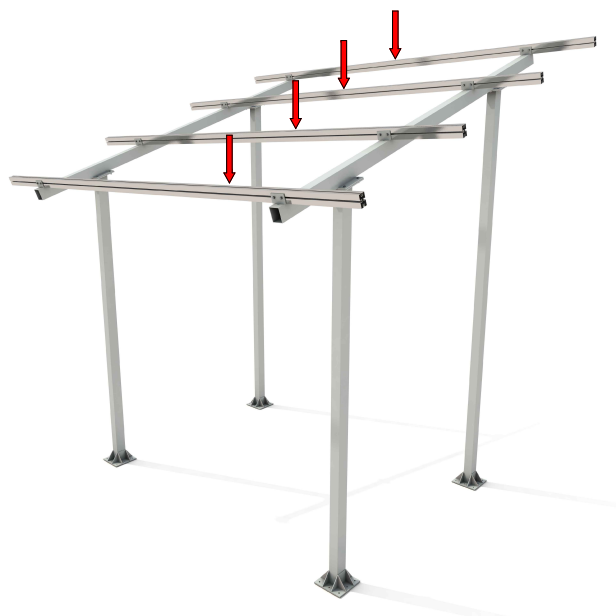
Altura libre (X)

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

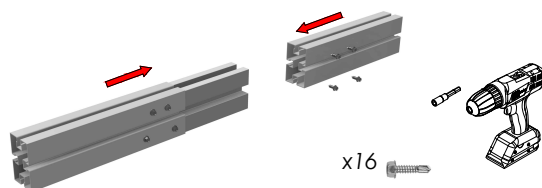
Para el montaje del pórtico consultar página 3.

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.

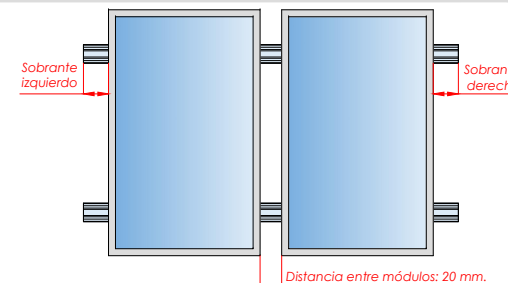
38V
SUNFER



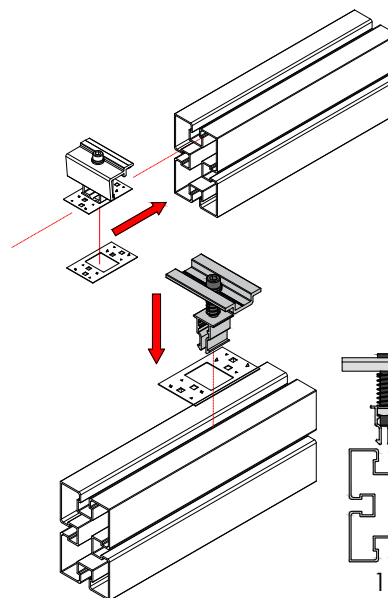
Ubicar los módulos sobre los perfiles

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.

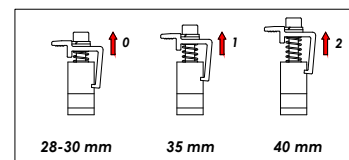


Fijación de los presores



Presor lateral

Válida para medidas de espesor de módulo de 28 mm a 40 mm



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

Presor central

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) rosar el tornillo.

PLANO DE MONTAJE

Tamaño máx.
2279x1150



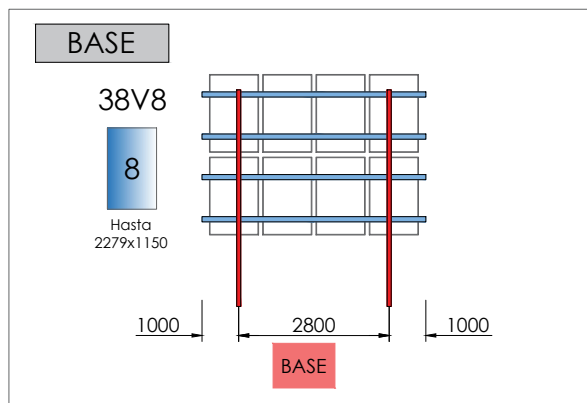
Marcado
ES19/86524 CE



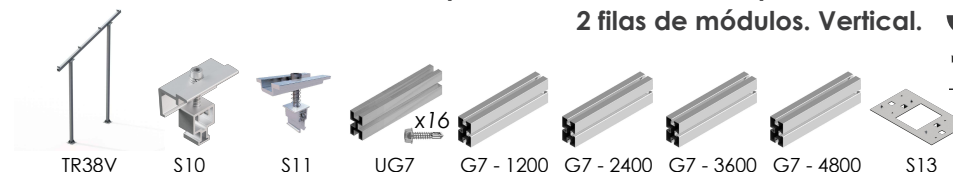
Nota:
- Comprobar el buen estado del terreno y la capacidad portante de la mismo.
- Se debe realizar un estudio geotécnico del terreno.

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

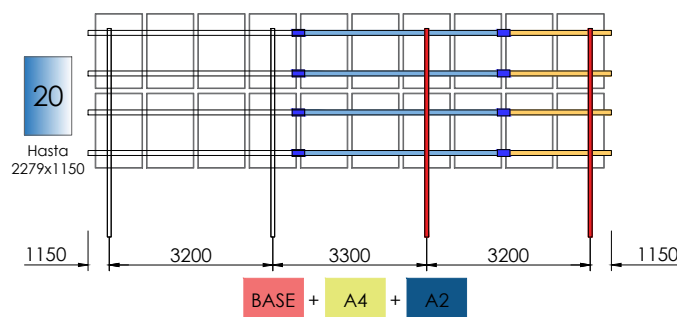
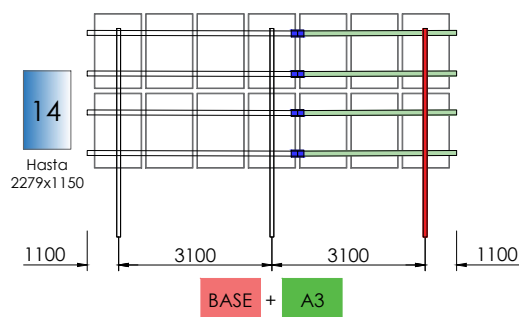
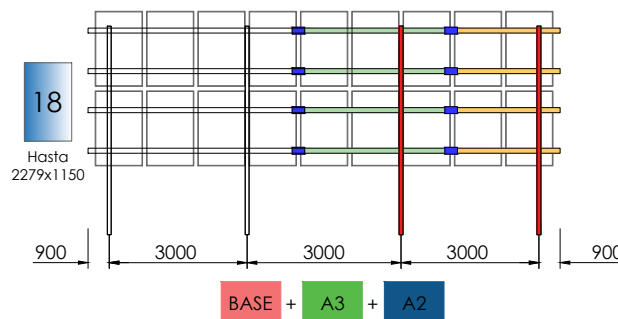
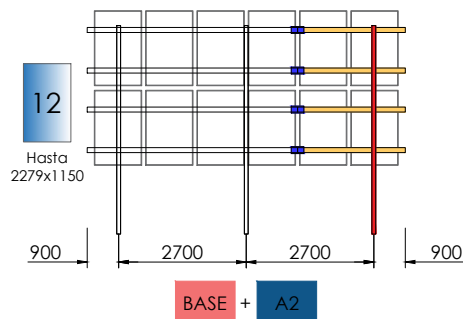
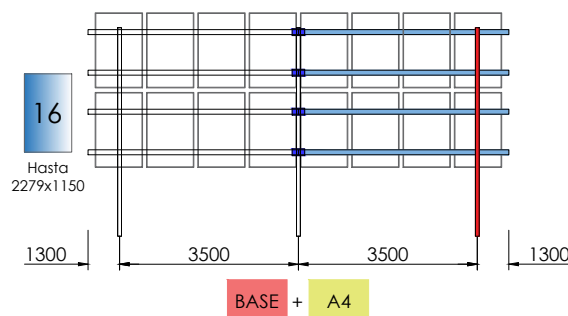
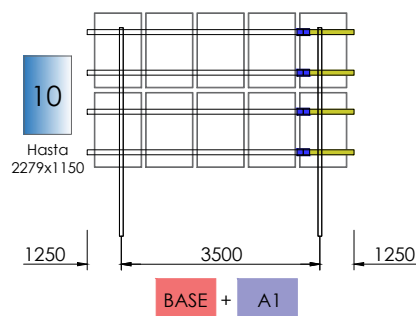
38V
SUNFER



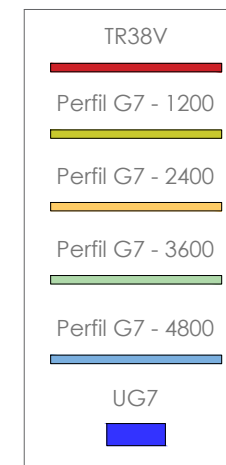
Par de apriete:
Tornillo Presor 7 Nm
Tornillo M8 Hexagonal 20 Nm
Tornillo M10 Hexagonal 40 Nm
Tornillo M6.3 Hexagonal 10 Nm



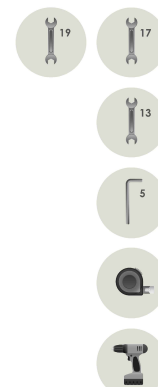
	BASE	2	8	12	-	-	-	-	4	20
A1	-	-	-	4	4	-	-	-	-	4
A2	1	-	-	8	4	-	4	-	-	8
A3	1	-	-	12	4	-	-	4	-	12
A4	1	-	-	16	4	-	-	-	8	16



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



CARACTERÍSTICAS DEL MONTAJE



Marcado ES19/86524 **CE**

2/4

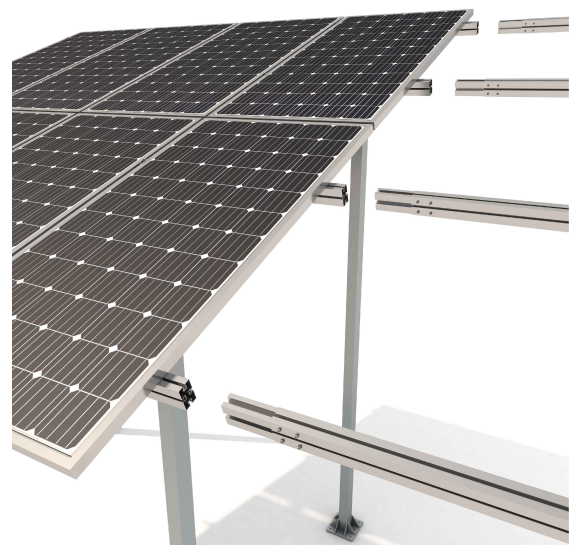
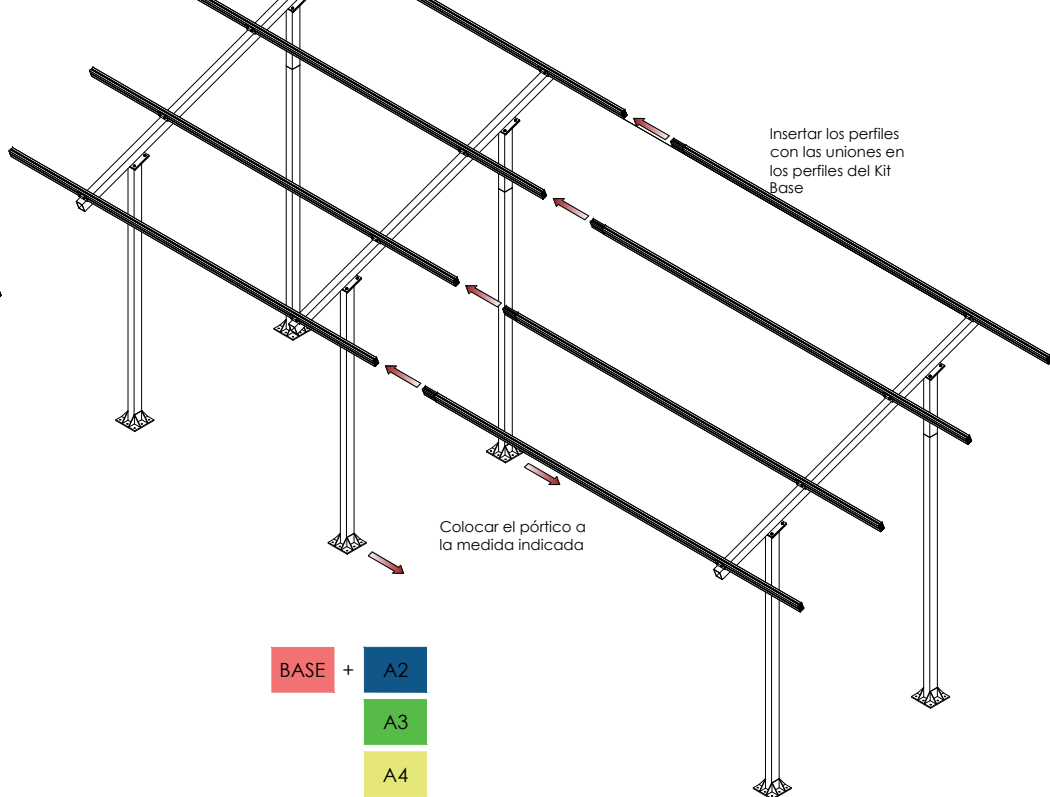
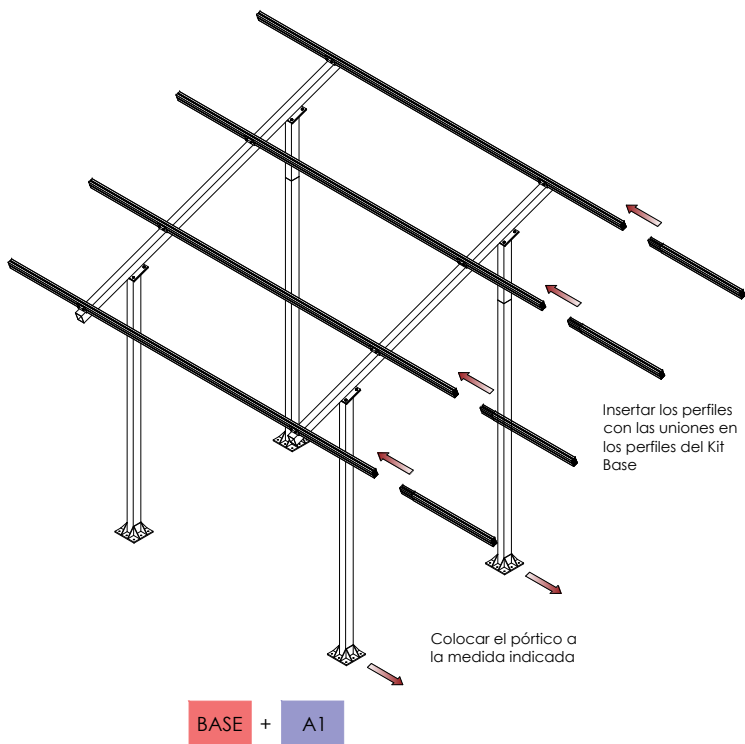


- Comprobar el buen estado del terreno y la capacidad portante de la mismo.
- Se debe realizar un estudio geotécnico del terreno.

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

38V

SUNFER



	TR38V	S10	S11	UG7	G7 - 1200	G7 - 2400	G7 - 3600	G7 - 4800	S13
BASE	2	8	12	-	-	-	-	4	20
A1	-	-	4	4	4	-	-	-	4
A2	1	-	8	4	-	4	-	-	8
A3	1	-	12	4	-	-	4	-	12
A4	1	-	16	4	-	-	-	4	16

Par de apriete:

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



Marcado ES19/86524

3/4



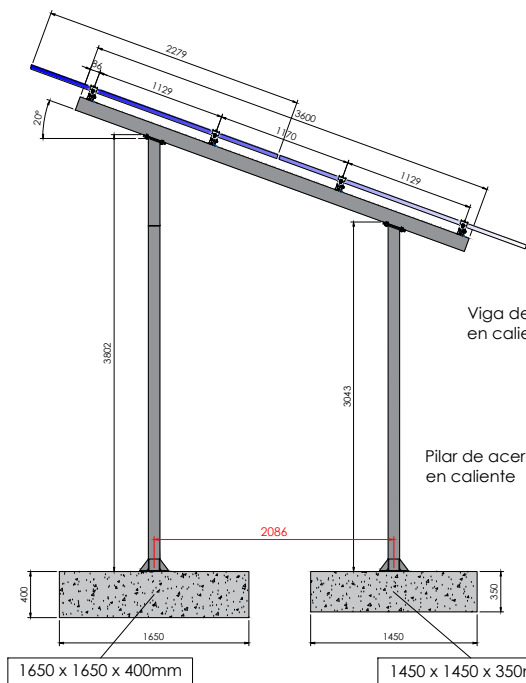
- Nota:**
- Comprobar el buen estado del terreno y la capacidad portante de la mismo.
 - Se debe realizar un estudio geotécnico del terreno.

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

38V

SUNFER

Inclinación 20°



Par de apriete:

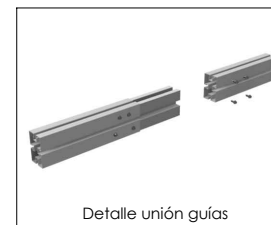
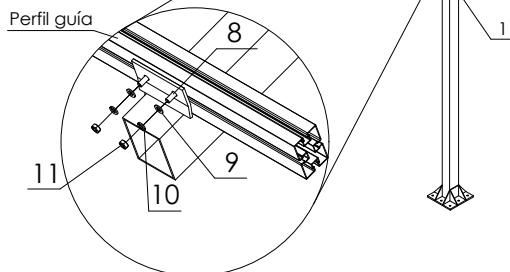
Tornillo Presor	7 Nm
Tornillo M8 Hexagonal	20 Nm
Tornillo M10 Hexagonal	40 Nm
Tornillo M6.3 Hexagonal	10 Nm

Viga de acero galvanizado
en caliente

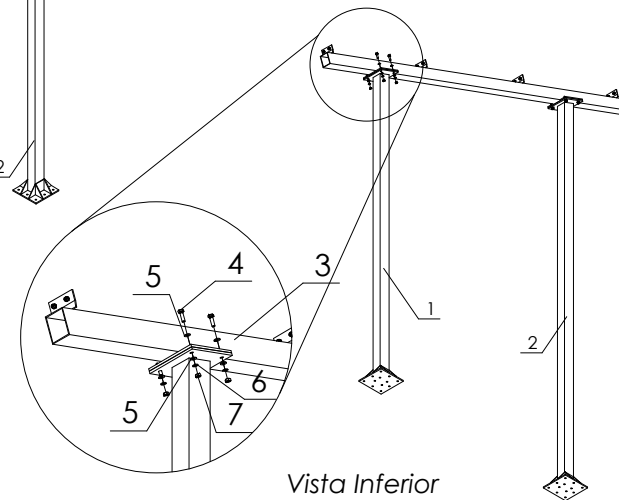
Pilar de acero galvanizado
en caliente

Vista Superior

Perfil guía



Detalle unión guías



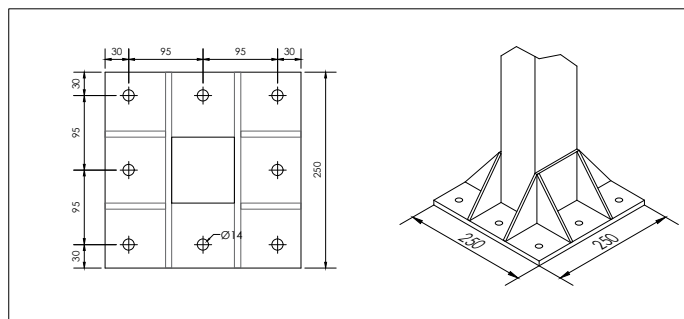
Vista Inferior

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

11		Tuerca hex. M8	-	8
10		Grower M8	-	8
9		Arandela M8	-	8
8		Tornillo M8L25	25	8
7		Tuerca hex. M10	-	8
6		Grower M10	-	8
5		Arandela M10	-	16
4		Tornillo M10L35	35	8
3		Viga	3600	1
2		Pilar trasero	3802	1
1		Pilar delantero	3034	1
		Nº pórticos		1
Elemento	Detalle	Descripción	Longitud mm.	unidades

Nota:

- Para fijar el Pilar a la Viga se utiliza la pieza 4.
- Para fijar la Guía de módulos se usa la pieza 11.



Nota
La tornillería de anclaje no incluida.
Válido hasta Ø12



Los pernos deberán soportar
0.45t a tracción cada uno.
Se colocan 8 pernos por placa
de anclaje.

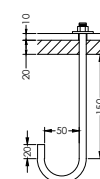
Perno anclaje recomendado

Placa base

Mortero de nivelación

Perno: Ø10 mm, B 400 S, Ys = 1.15

Hormigón: HA-25, Yc=1.5



Marcado
ES19/86524

4/4