



Instrucciones de instalación

Kits ALS

Accesorios para la fijación a cubierta de
los captadores ALS



ÍNDICE

1. SECCIÓN PARA EL INSTALADOR	3
1.0.1. UBICACIÓN DE LOS CAPTADORES SOLARES	4
1.1. KITS TEJADO INCLINADO ALS 2108	5
1.1.1. DIMENSIONES KIT TEJADO INCLINADO ALS 2108 PARA 1 CAPTADOR [601128730]	5
1.1.2. DIMENSIONES KIT TEJADO INCLINADO ALS 2108 PARA 2 CAPTADORES [601128820]	6
1.1.3. SUMINISTRO	6
1.1.4. MONTAJE PERFIL INFERIOR	6
1.1.5. MONTAJE PERFIL SUPERIOR	7
1.2. KIT CUBIERTA PLANA ALS 2108 PARA 1 CAPTADOR [601128910]	8
1.2.1. DIMENSIONES	8
1.2.2. SUMINISTRO	9
1.2.3. MONTAJE	9
1.3. KIT CUBIERTA PLANA ALS 2108 PARA 2 CAPTADORES [601129000]	11
1.3.1. DIMENSIONES	11
1.3.2. SUMINISTRO	12
1.3.3. MONTAJE	12



1. SECCIÓN PARA EL INSTALADOR

Las operaciones descritas en esta sección sólo deben llevarse a cabo por personal cualificado y con la formación técnica adecuada para la instalación y mantenimiento de equipos de climatización que cumpla con la legislación en vigor.

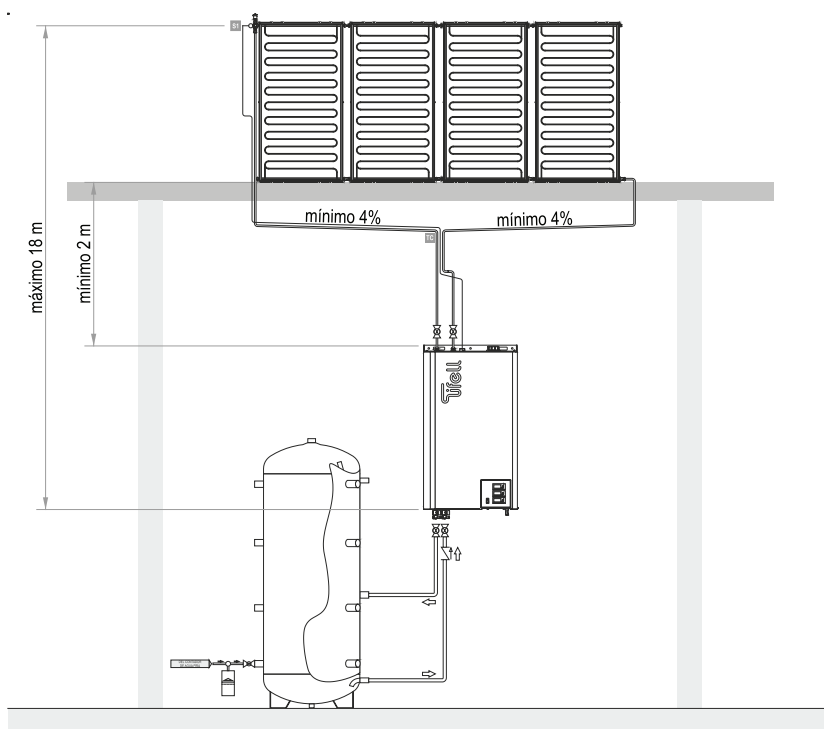


1.0.1. UBICACIÓN DE LOS CAPTADORES SOLARES

La elección del emplazamiento del captador solar es muy importante, ya que un emplazamiento inapropiado puede conllevar una reducción de la eficiencia del circuito solar, debido a una orientación incorrecta, sombras sobre el captador solar, etc.

Para un correcto emplazamiento del captador solar se deberán de seguir detenidamente los métodos de cálculo y tablas de referencia citados en el “Código Técnico de la Edificación” (CTE, Sección HE 4). Se recomienda tener en cuenta las siguientes indicaciones a la hora de elegir un emplazamiento idóneo:

- Antes de elegir la ubicación, hay que tener en cuenta la accesibilidad del sitio, tanto para la instalación, como para las labores de mantenimiento del captador solar.
- El captador solar debe estar orientado hacia el Sur.
- El captador solar debe ser instalado, en general, con una pendiente 5° mayor que la latitud del lugar. Cualquier desviación de este ángulo implica una menor eficiencia.
- En cualquier circunstancia los captadores deben de tener una inclinación mínima de 20°.

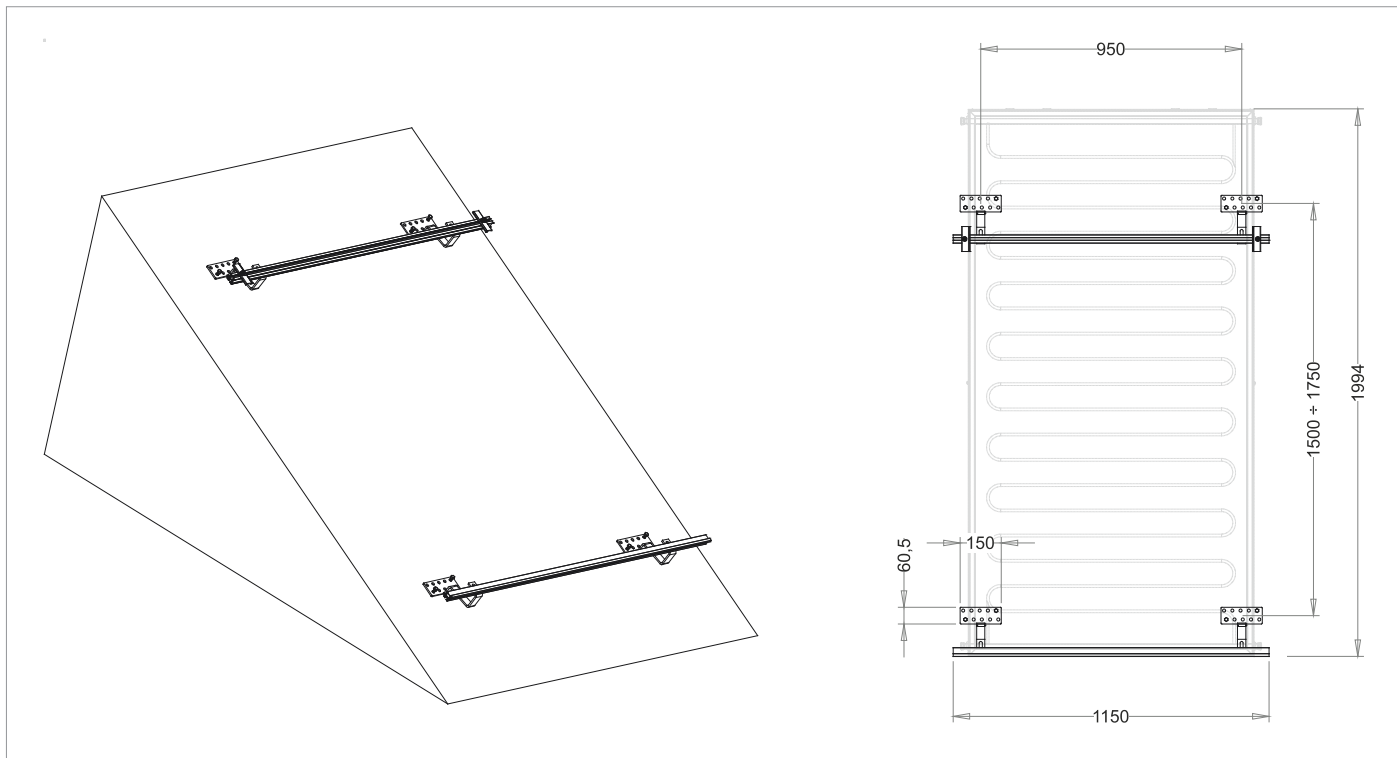




1.1. KITS TEJADO INCLINADO ALS 2108

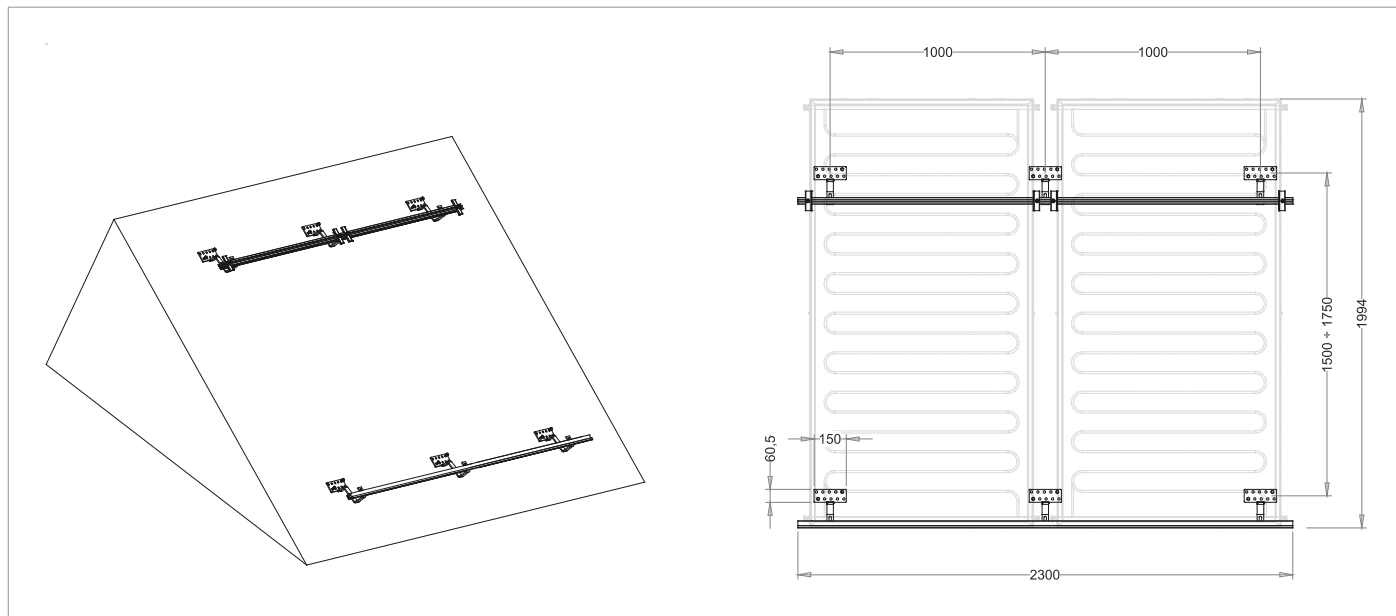


1.1.1. DIMENSIONES KIT TEJADO INCLINADO ALS 2108 PARA 1 CAPTADOR [601128730]





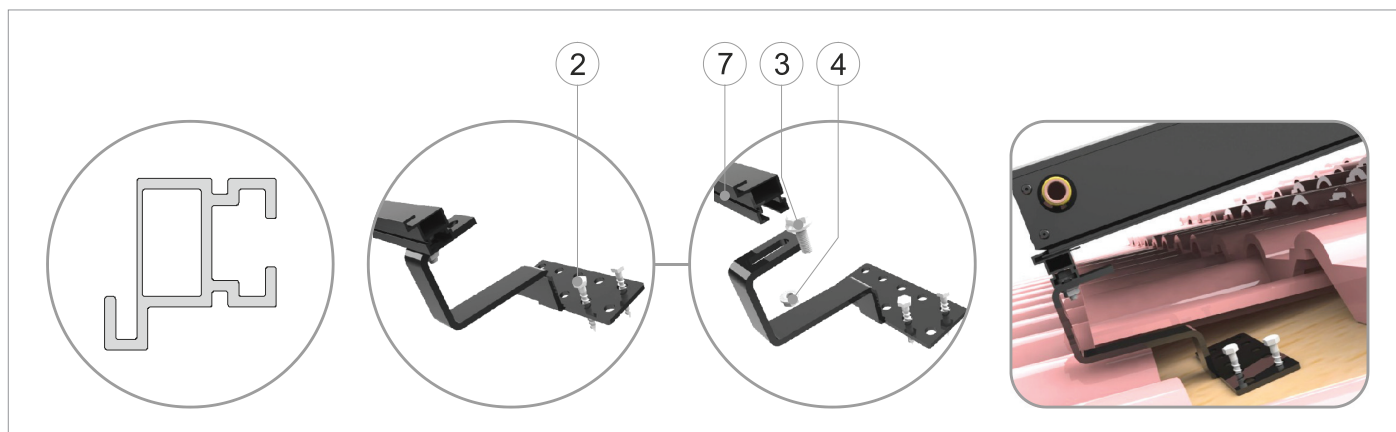
1.1.2. DIMENSIONES KIT TEJADO INCLINADO ALS 2108 PARA 2 CAPTADORES [601128820]



1.1.3. SUMINISTRO

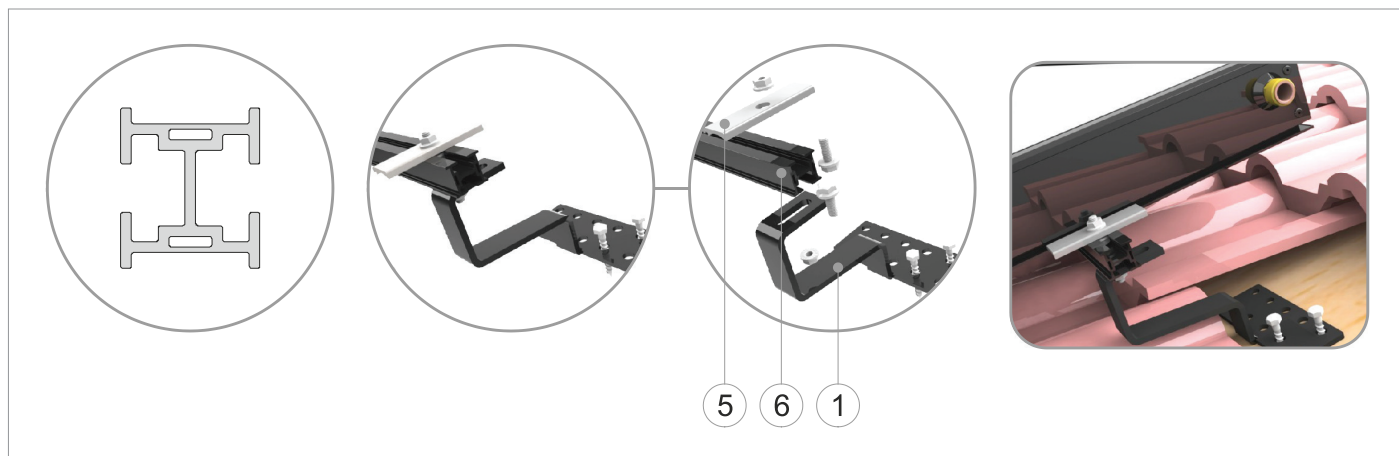
		601128730 1 captador	601128820 2 captadores
1	Anclaje tipo TF	4	6
2	Tornillo rosca-madera 8x60	8	18
3	Tornillo DIN 933 M8X20	6	10
4	Tuerca DIN 934 M8	6	10
5	Pletina abrazadera	2	4
6	Perfil de aluminio superior 1150 x 30 x 30	1	
6	Perfil de aluminio superior 2300 x 30 x 30		1
7	Perfil de aluminio inferior 1150 x 30 x 30	1	
7	Perfil de aluminio inferior 2300 x 30 x 30		1

1.1.4. MONTAJE PERFIL INFERIOR





1.1.5. MONTAJE PERFIL SUPERIOR

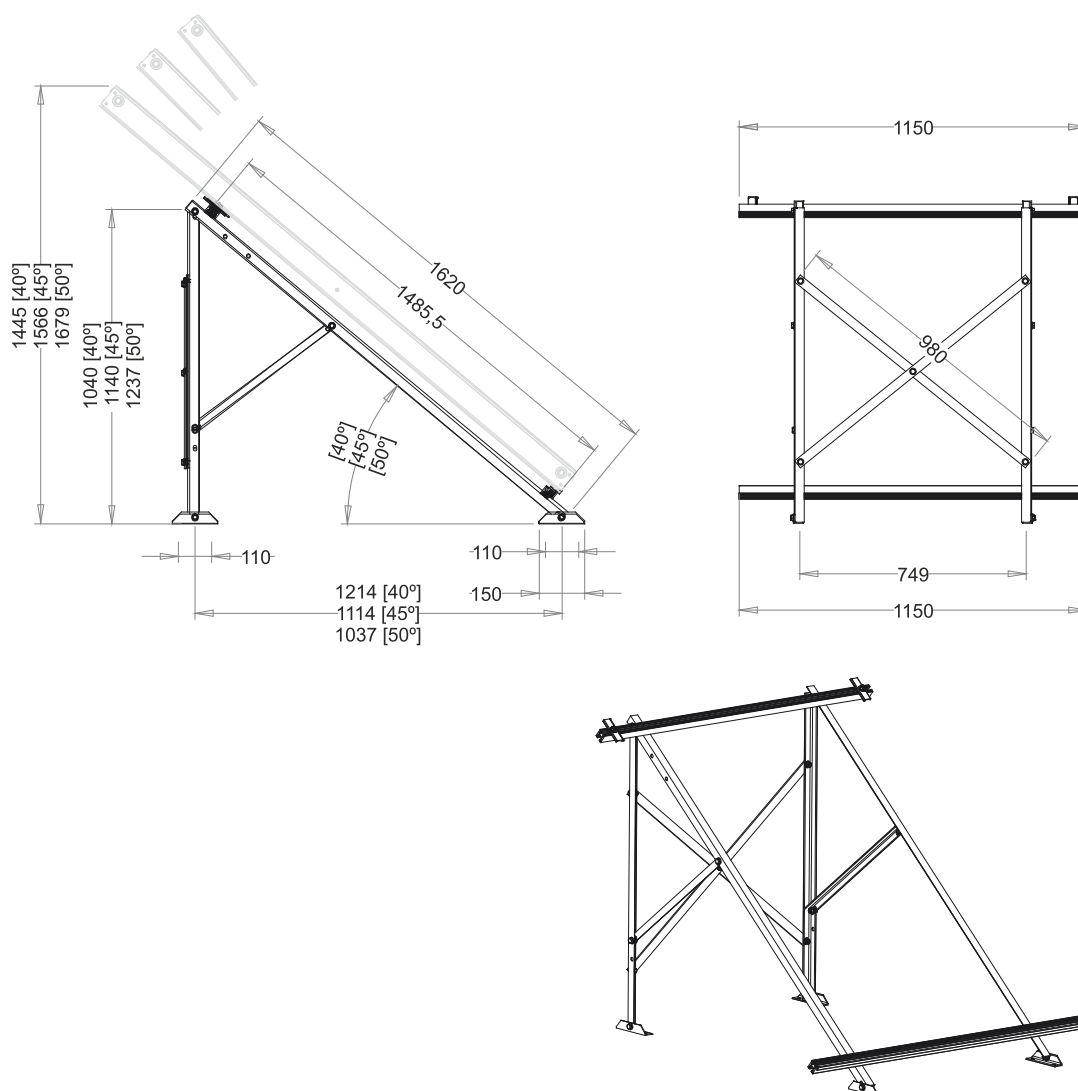




1.2. KIT CUBIERTA PLANA ALS 2108 PARA 1 CAPTADOR [601128910]



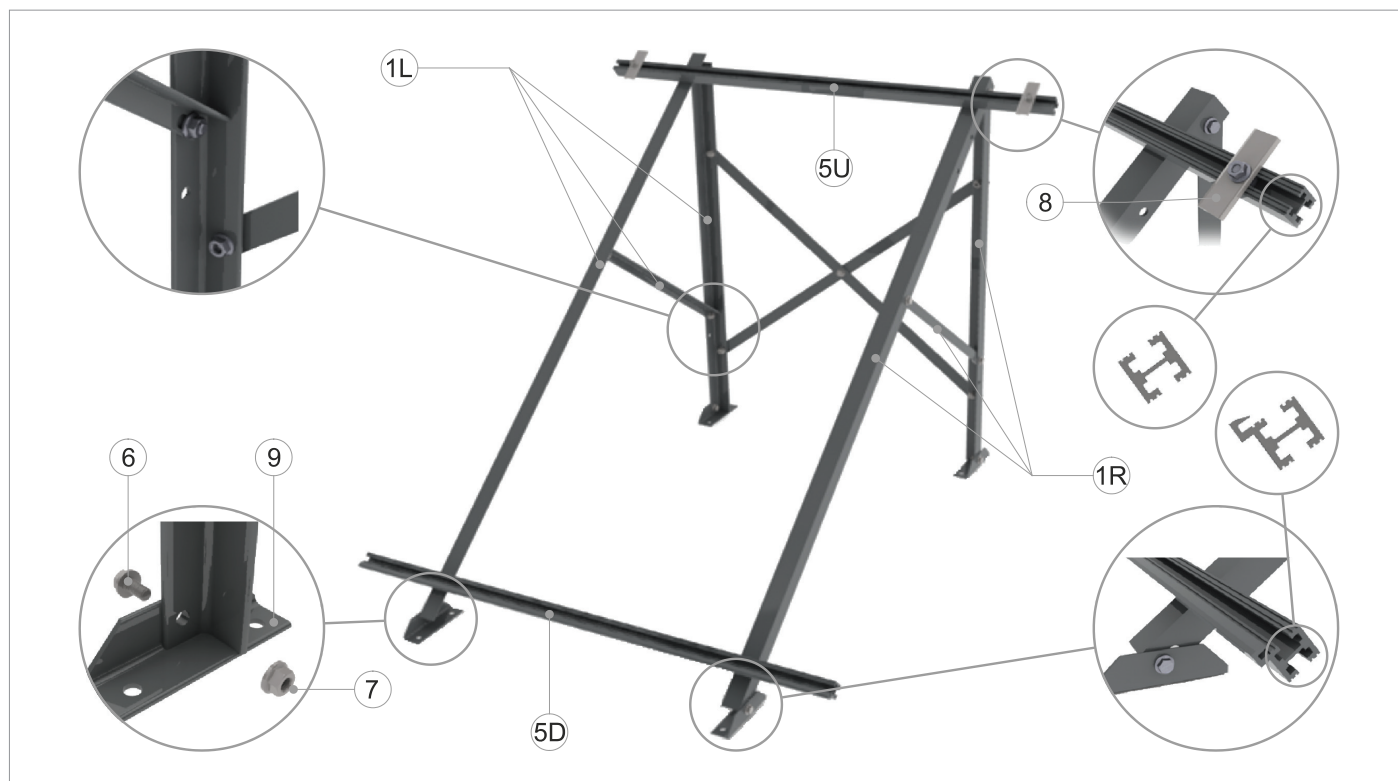
1.2.1. DIMENSIONES

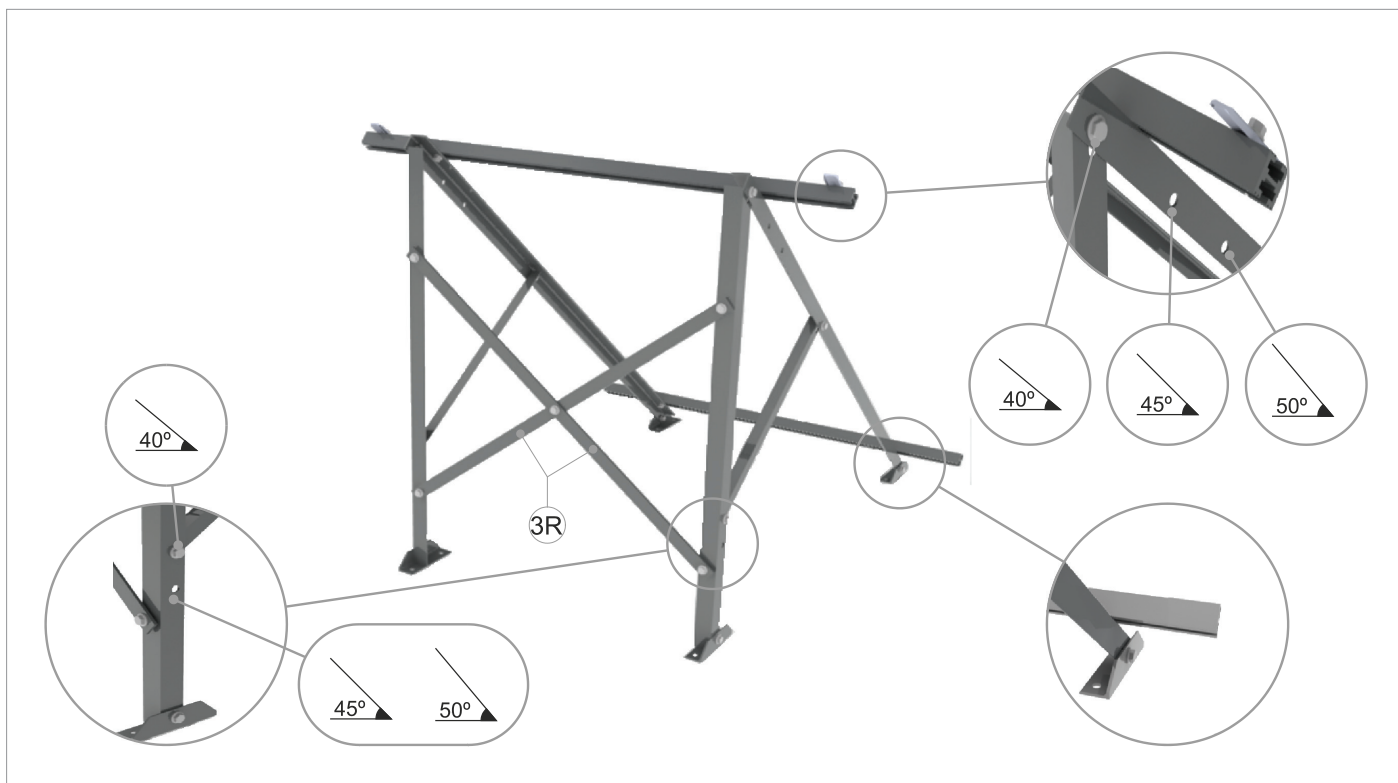


1.2.2. SUMINISTRO

		601128910 1 captador
1L	Escuadra 1620 x 30 x 30	1
	Escuadra 1040 x 30 x 30	1
	Pletina 590 x 25 x 25	1
	Tornillo DIN 933 M10 x 20	3
	Tuerca DIN 934 M10	3
1R	Escuadra 1620 x 30 x 30	1
	Escuadra 1040 x 30 x 30	1
	Pletina 590 x 25 x 25	1
	Tornillo DIN 933 M10 x 20	3
	Tuerca DIN 934 M10	3
3R	Pletina 980 x 30 x 5	2
	Tornillo DIN 933 M10 x 20	1
	Tuerca DIN 934 M10	1
5U	Perfil superior 1150 x 30 x 30	1
5D	Perfil inferior 1150 x 30 x 30	1
6	Tornillo DIN 933 M10 x 20	21
7	Tuerca DIN 934 M10	21
8	Pletina abrazadera	2
9	Soporte de montaje 150 x 40 x 40	4

1.2.3. MONTAJE



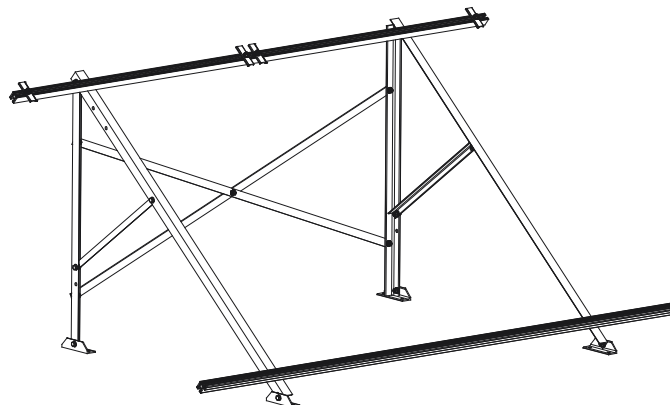
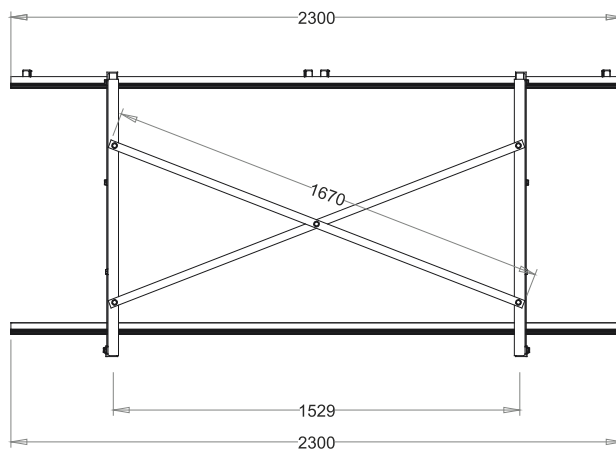
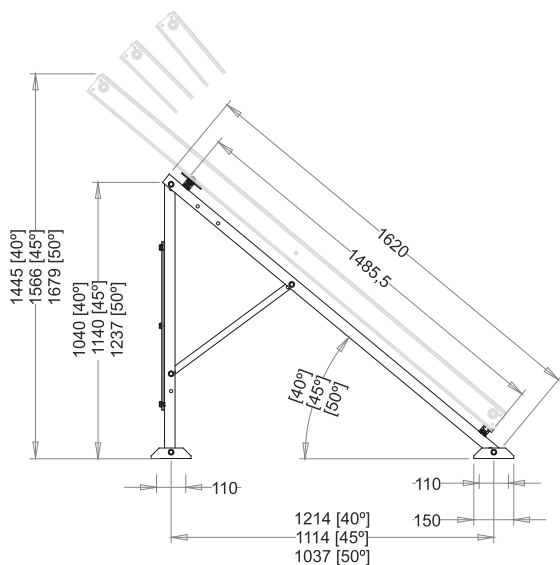




1.3. KIT CUBIERTA PLANA ALS 2108 PARA 2 CAPTADORES [601129000]



1.3.1. DIMENSIONES

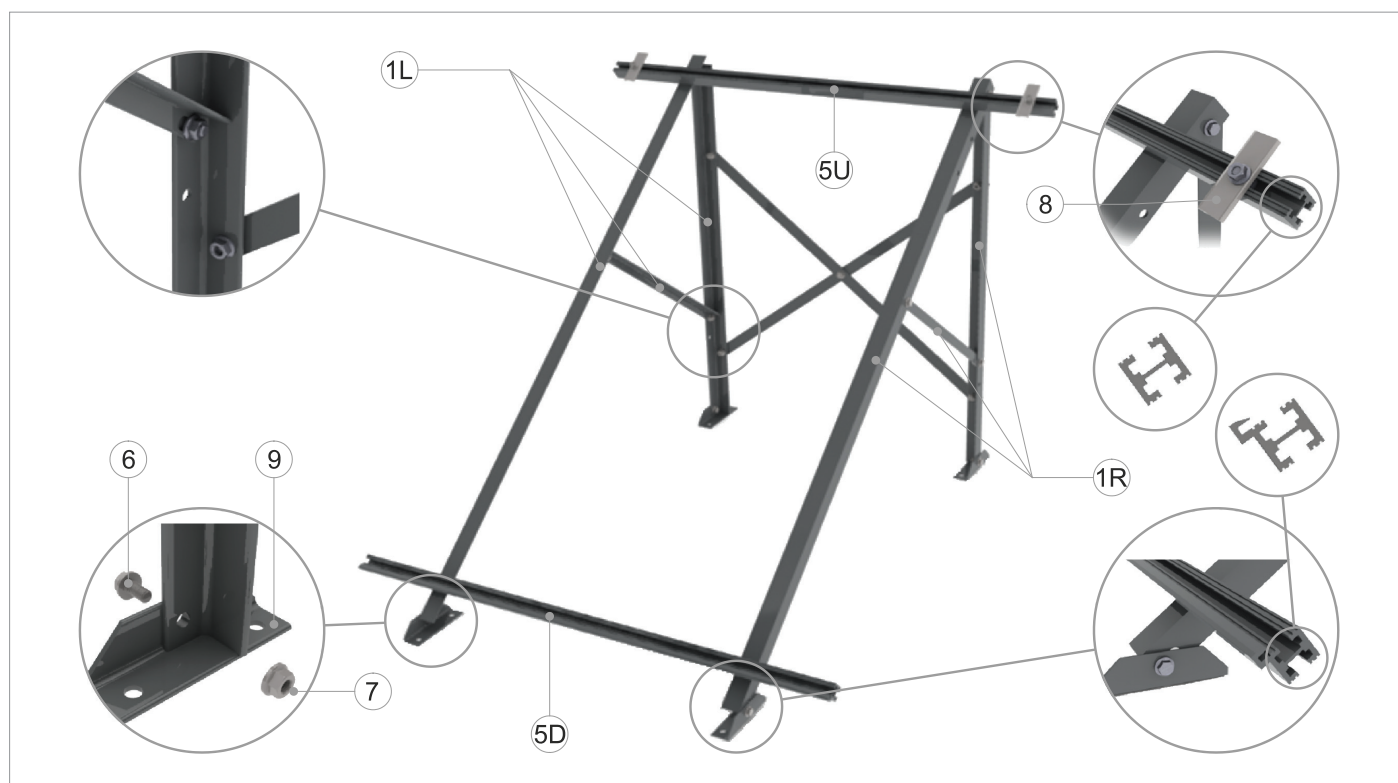


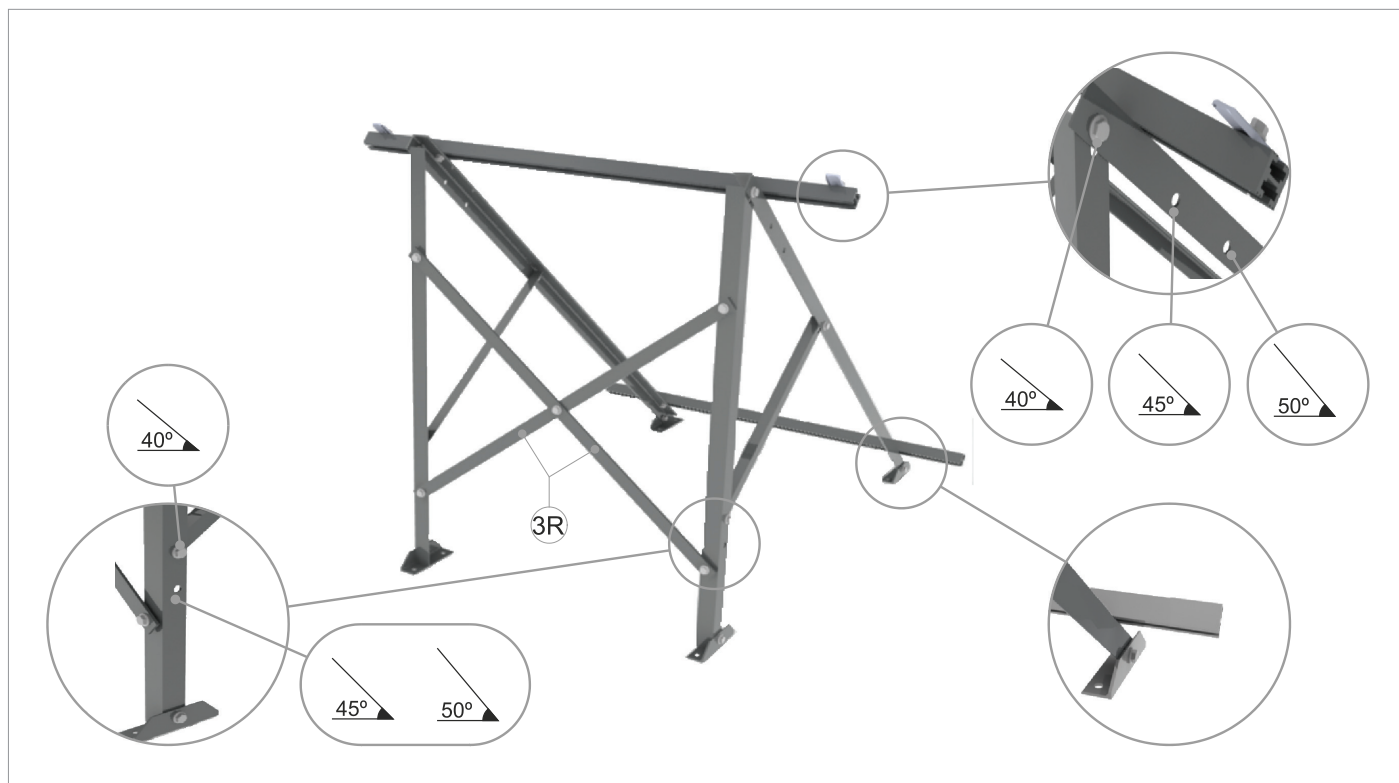


1.3.2. SUMINISTRO

		601129000 2 captadores
1L	Escuadra 1620 x 40 x 40	1
	Escuadra 1040 x 40 x 40	1
	Pletina 590 x 25 x 25	1
	Tornillo DIN 933 M10 x 20	3
	Tuerca DIN 934 M10	3
1R	Escuadra 1620 x 40 x 40	1
	Escuadra 1040 x 40 x 40	1
	Pletina 590 x 25 x 25	1
	Tornillo DIN 933 M10 x 20	3
	Tuerca DIN 934 M10	3
3R	Pletina 1670 x 30 x 5	2
	Tornillo DIN 933 M10 x 20	1
	Tuerca DIN 934 M10	1
5U	Perfil superior 2300 x 30 x 30	1
5D	Perfil inferior 2300 x 30 x 30	1
6	Tornillo DIN 933 M10 x 20	23
7	Tuerca DIN 934 M10	23
8	Pletina abrazadera	4
9	Soporte de montaje 150 x 40 x 40	4

1.3.3. MONTAJE







Tifell electrosolar s.a.

Vitoriabidea, 10 - 01010 VITORIA (Álava)

Tel. +34 945 249 300 • fax. +34 945 246 181

e-mail: tifell@rifell.com • Internet: <http://www.tifell.com>
