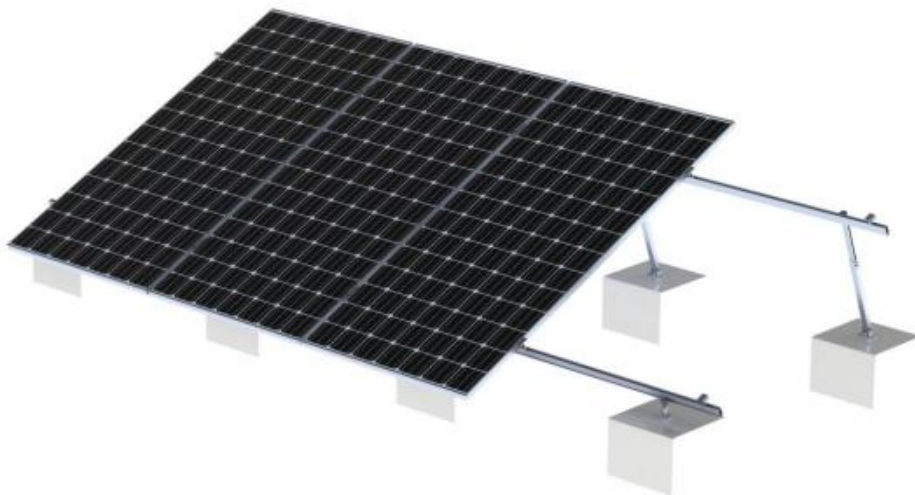


epcom[®]
POWER ⚡ LINE

VEKTOR21

Montaje ajustable Guía de instalación



Los felicitamos por haber elegido un **sistema de montaje para techo plano**.

El requisito estándar para la selección y el uso de los componentes es garantizar un funcionamiento sin inconvenientes de nuestros sistemas fotovoltaicos, proporcionando una calidad excelente.

Deseamos señalar que las siguientes instrucciones para la instalación de nuestros sistemas en sitio son únicamente recomendaciones, basadas en el estado actual de la tecnología y la experiencia. Sin embargo, dado que con frecuencia deben considerarse requisitos individuales, recomendamos buscar asesoría experta para que dichos requerimientos específicos de su sistema, en caso de existir, sean debidamente tomados en cuenta.

1. Diagrama de Piezas

<p>① SunRack Rail 21 (AL6005-T5)</p> 	<p>② Mid clamp (AL6005-T5)</p> 	<p>③ End clamp (AL6005-T5)</p> 
<p>④ Front leg Group (AL6005-T5)</p> 	<p>⑤ Adjustable leg group (AL6005-T5)</p> 	<p>⑥ Splice connector Group (AL6005-T5)</p> 
<p>⑦ Grounding clip (SS304)</p> 	<p>⑧ Expansion screw (SS304)</p> 	<p>⑨ Cable Clip (SS304)</p> 
<p>⑩ Earth Lug</p> 		

2. Herramientas



Glove



Power tool



Monkey wrench

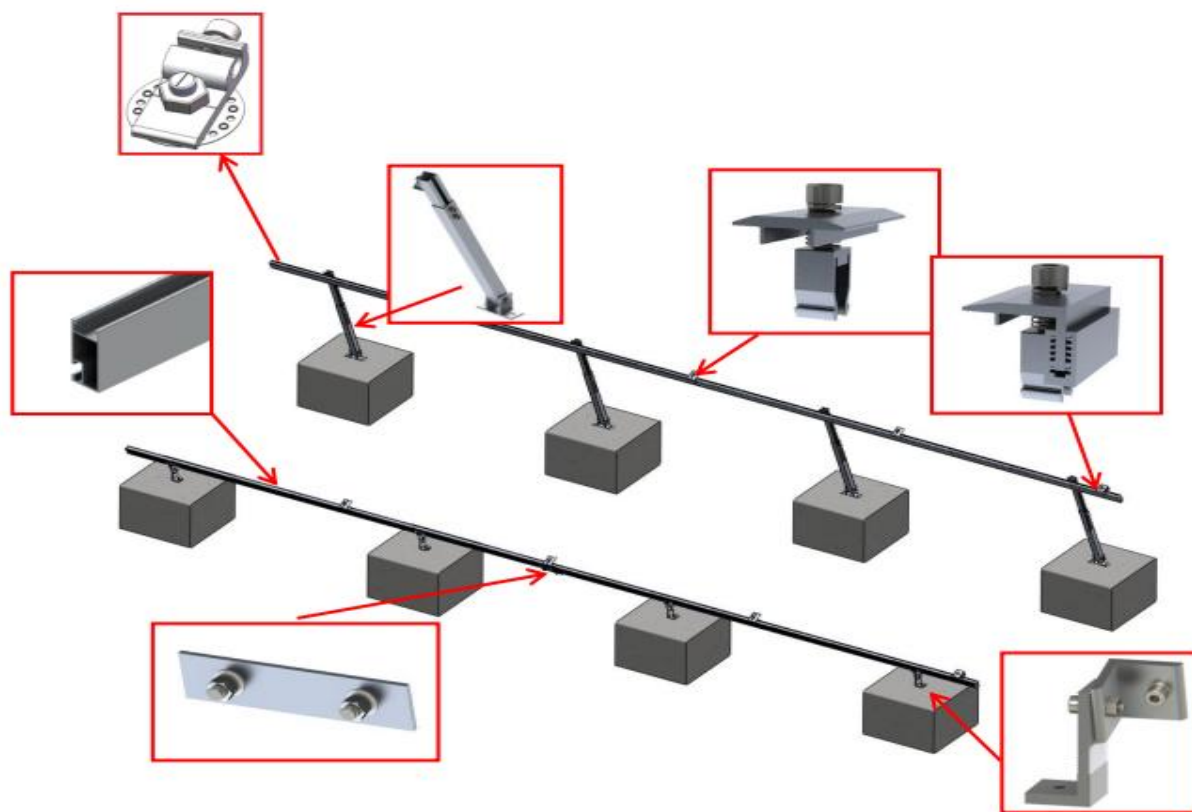


Meter ruler



Drill 10mm

3. Vista Previa

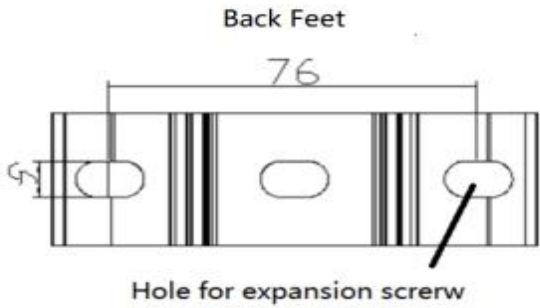
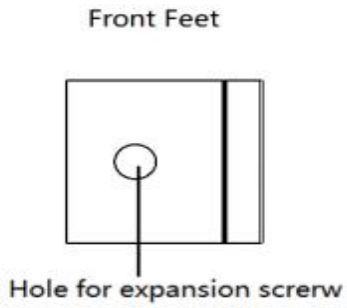
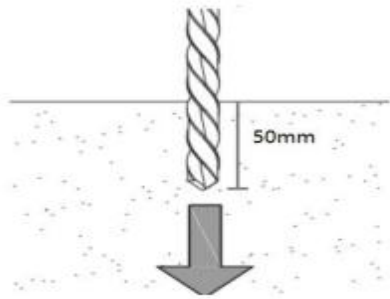


3. Instrucciones de instalación

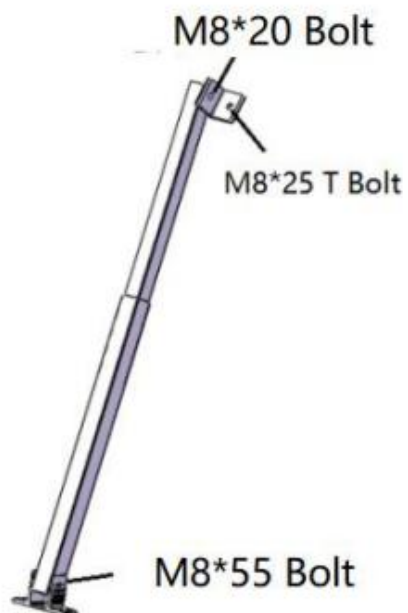
1. Customización de diferentes tamaños de bases acorde a la instalación y sus ángulos

Angle	Cement base
30°	550*550*550mm
25°	550*550*500mm
20°	500*500*500mm
15°	450*450*450mm

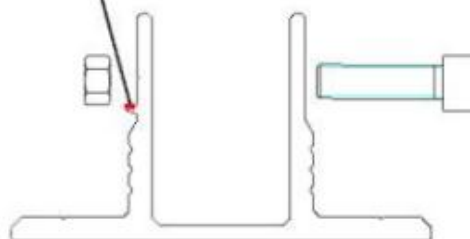
2. Use un taladro para perforar un orificio 10mm para el tornillo de expansión.



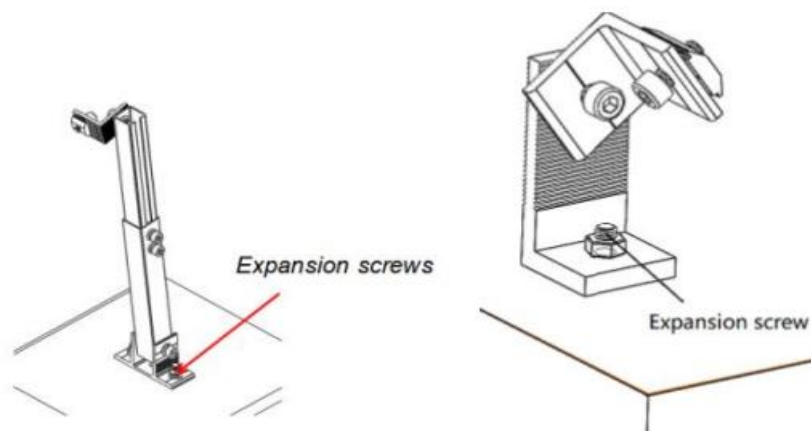
3. Utilice los tornillos M8×55 y M8×20 para preinstalar las patas ajustables (torque recomendado es de 11 Nm).



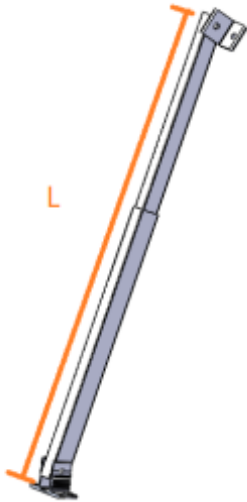
Please pay attention to the installation position of the nut. The red marking line is provided to facilitate the installation of the nut.



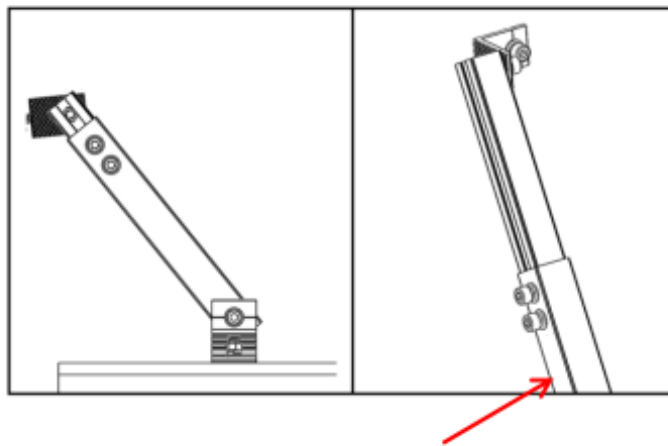
4. Utilice tornillos de expansión para fijar los pies delanteros y el conjunto de patas ajustables.



Diferentes ángulos corresponden a diferente largo en pata trasera

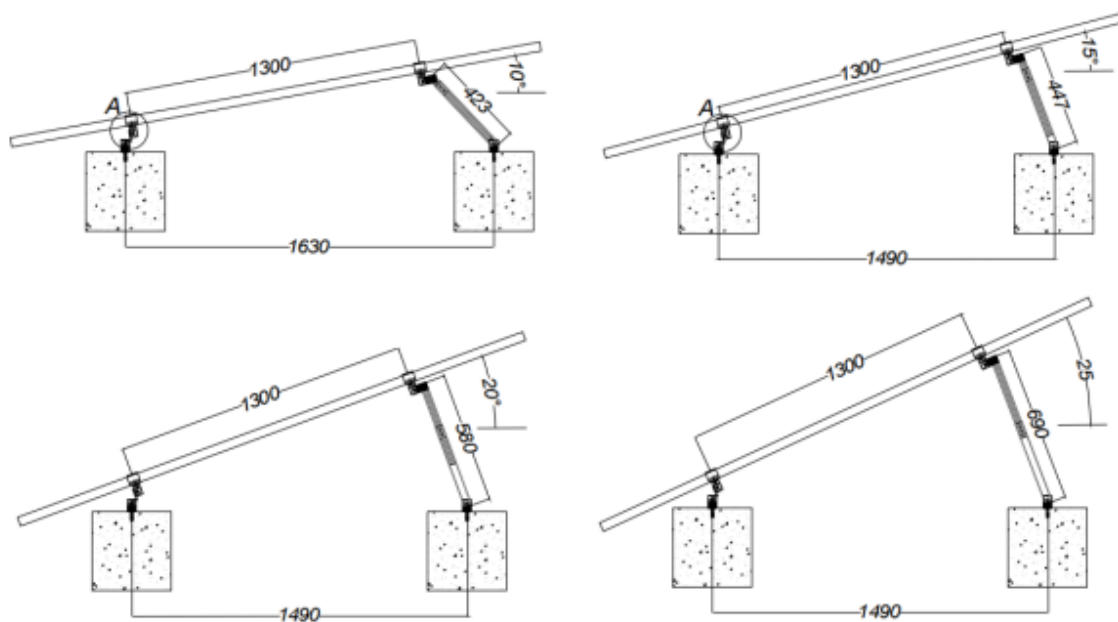


Degree	Length L
10°	423mm
15°	447mm
20°	580mm
25°	690mm



Use M8*18 bolt to locking, suggest the install torque 13N*m

La distancia entre la pata delantera y la pata ajustable es la que se muestra en la imagen siguiente.

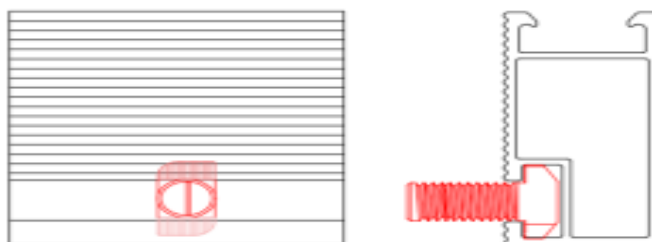


5. Instalación del riel (torque recomendado de 11 Nm).

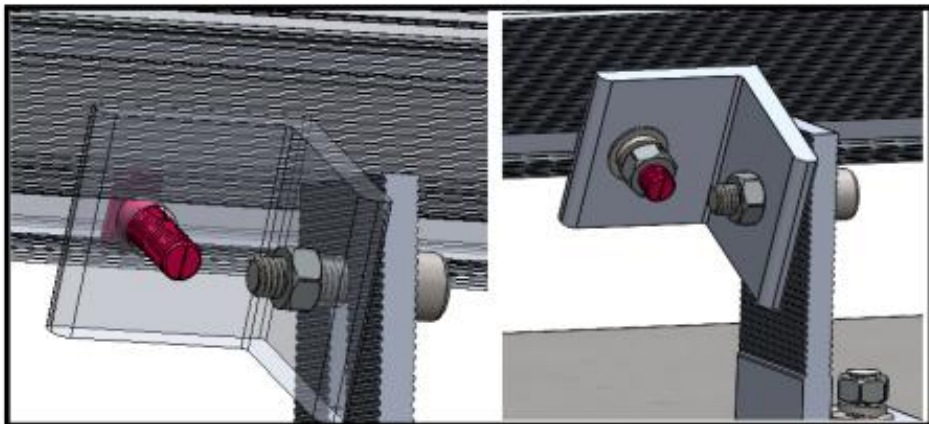
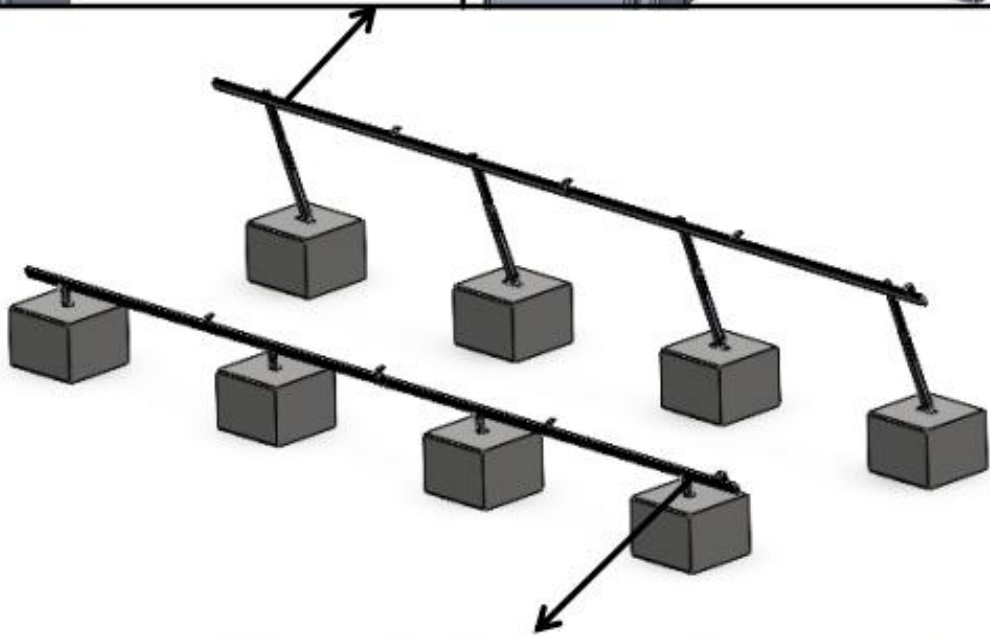
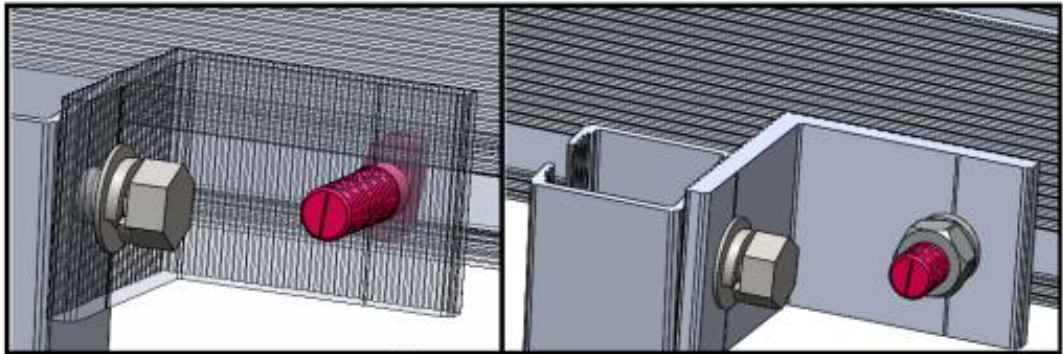
La instalación del EPLSR21 requiere el uso de un tornillo en T (T-Bolt). La instalación del T-Bolt se realiza como se muestra en la siguiente imagen.



Insert the screw into the SR21 slot.

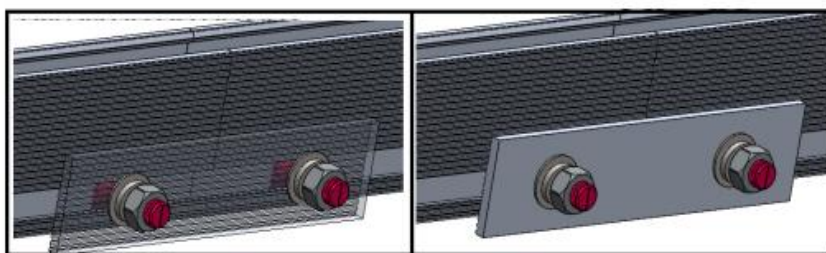
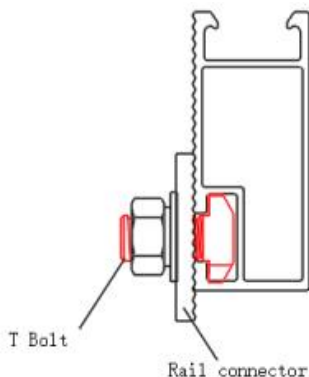


Rotate 90 degrees, and the marking line will eventually be in a vertical position, indicating that the installation is complete.



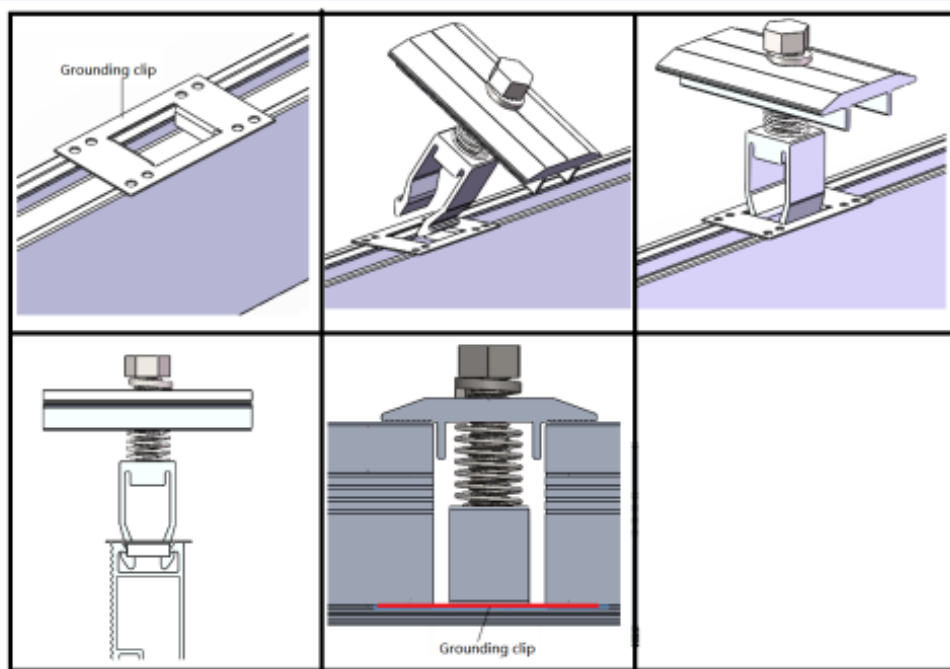
De acuerdo con la cantidad de paneles solares a instalar, se debe determinar si es necesario utilizar un riel extendido.

En caso de ser necesario, instale la conexión de rieles de la siguiente manera:



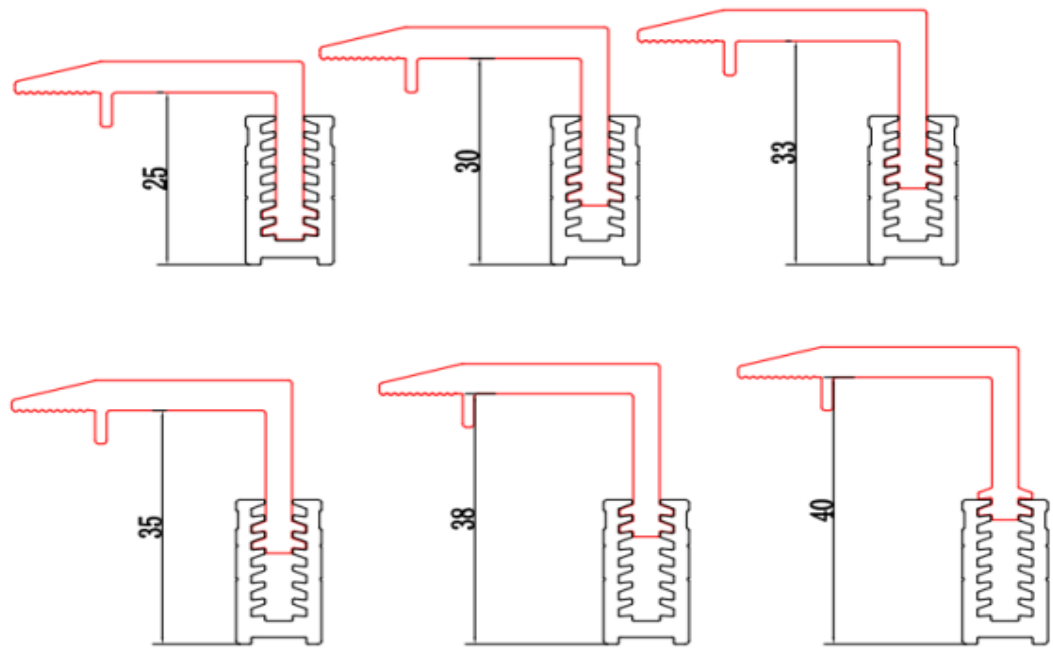
Se recomienda dejar una holgura de expansión en las uniones del riel. Para este propósito, deje un espacio de aproximadamente 3-5 mm entre las uniones del riel y luego apriete ligeramente el tornillo Allen M8, como se muestra a continuación.

6. Como se muestra en la imagen siguiente, instale la abrazadera intermedia (mid clamp) (torque: 11 N·m).

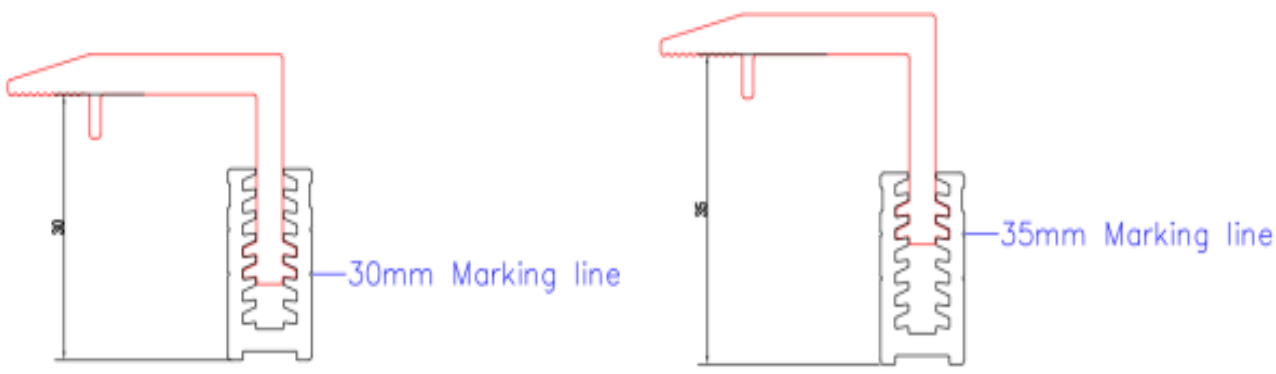


7. Instale End Clamps (torque n/m)

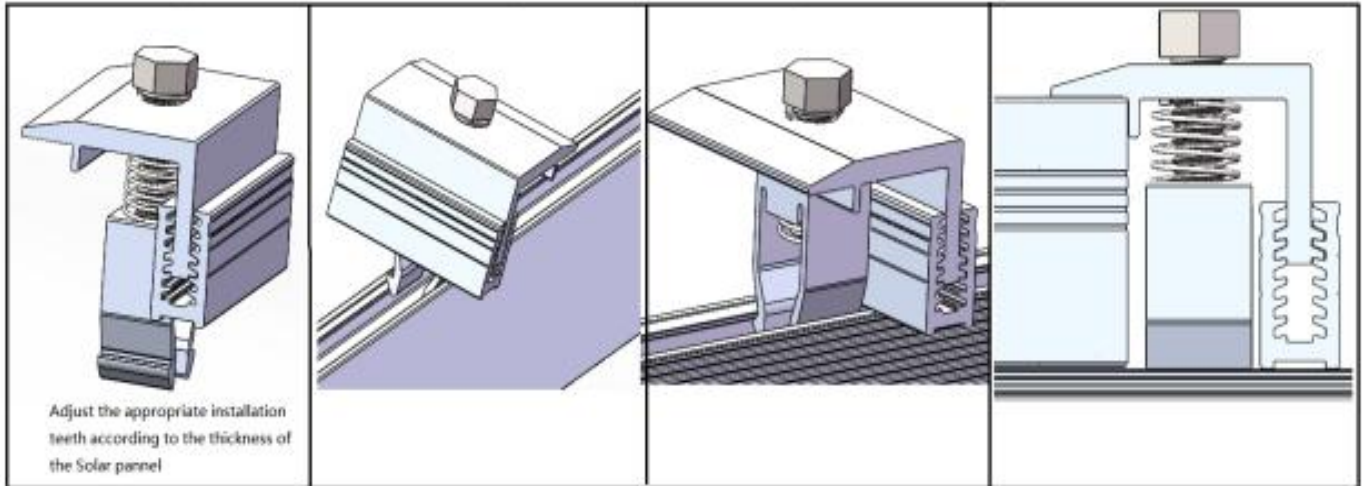
Rango del sujetador final 25-30-33-35-38 y 40 mm



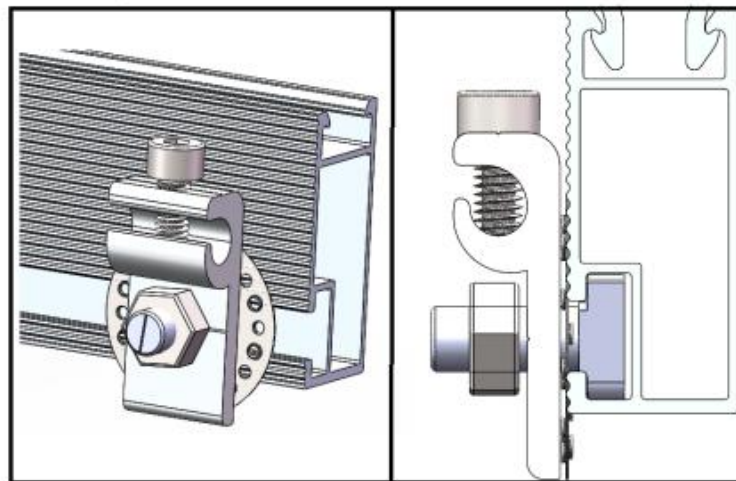
Hemos marcado las líneas en los espesores más comunes de 30 y 35 mm para facilitar la instalación a los clientes.



Como muestra en la imagen instalar el End Clamp (torque 11n/m)



8. Como se muestra en la imagen instalar el conector de tierra, cada montaje requiere 2 piezas (torque 11 n/m)



9. Como se muestra en la imagen instalar el clip de cable en el panel solar

