

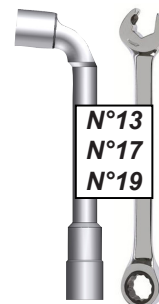
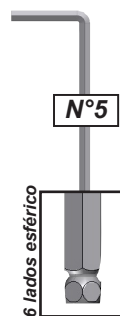
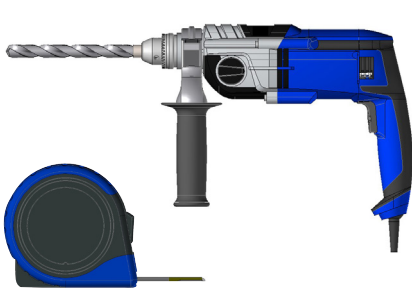
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN TEJADILLO SOLAR HORIZONTAL



2 personas
mínimo
1 día

PREPARACIÓN PARA LA COLOCACIÓN

Herramientas necesarias



ATENCIÓN



ATENCIÓN! LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR E INSTALAR EL PRODUCTO. CONSERVE LAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS.

- La instalación de un Tejadillo Solar se debe realizar con precaución y requiere un cierto nivel de habilidad :

- Medición y nivelación de soportes.
- Perforación de la pared y del suelo. Instalación de sellado químico o fijación adecuada.
- Trabajo en altura y manejo de cargas pesadas.
- Conexión eléctrica.

En caso de dudas sobre el buen funcionamiento y la seguridad de su instalación, llame a un profesional.

- El tejadillo se debe instalar dentro de estas reglas. Se requiere un mínimo de dos personas con equipo de protección individual (EPI) y el equipo adecuado. Si hay un problema, consulte a una persona calificada en este producto para obtener ayuda.

- Respete las instrucciones de seguridad para evitar daños por un uso incorrecto! Preste atención a todas las advertencias del manual.

- En el caso de comprar un tejadillo sólo armazón, sin la parte fotovoltaica, es responsabilidad del instalador realizar la instalación, conexión y puesta a tierra de la parte solar. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por los problemas que surjan durante o después de la instalación del tejadillo solar.

- Es un producto que presenta riesgo de caída y lesiones corporales graves. Todos los pasos del montaje deben seguirse escrupulosamente. La falta de fijación o una instalación incorrecta pueden hacer que el tejadillo se caiga o se rompa. Es importante para la seguridad personal seguir estas instrucciones.

- Está terminantemente prohibido subirse a los paneles fotovoltaicos.

- Está terminantemente prohibido subirse a la estructura del producto.

- Está terminantemente prohibido colgarse de la estructura del producto.

- Es responsabilidad del instalador asegurar la fijación del producto.

- El fabricante no asume ninguna responsabilidad por los daños causados al producto o su contenido por desastres naturales o acontecimientos particulares para cualquier producto instalado en incumplimiento de las instrucciones de instalación.

- En caso de fuertes nevadas, retirar la nieve presente en el producto. No permita que la nieve se acumule bajo ninguna circunstancia.

- Cuidado con las sombras. Los paneles fotovoltaicos a la sombra no producirán o producirán muy poco.

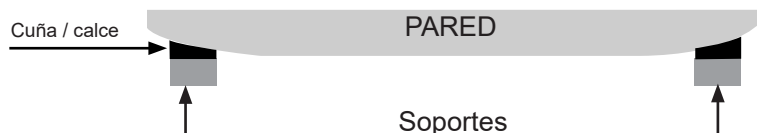
ATENCIÓN, lea completamente las instrucciones antes de empezar a instalar el producto. Su seguridad depende de ello.

ANTES DE EMPEZAR LA INSTALACIÓN, verifique el contenido de los paquetes recibidos, si un elemento le llama la atención o falta durante esta verificación, contacte con nuestro servicio técnico lo antes posible (no monte la estructura si algún elemento está defectuoso).

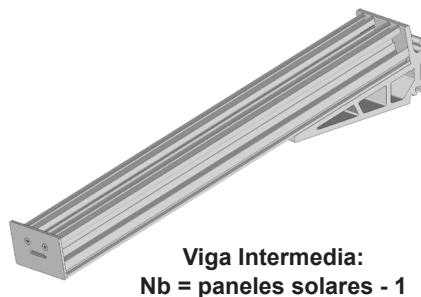
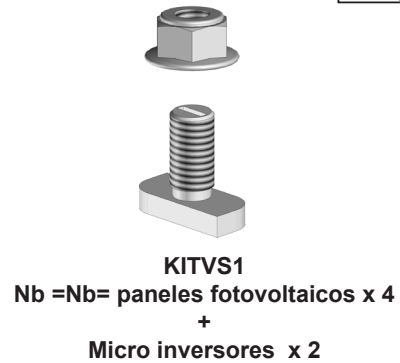
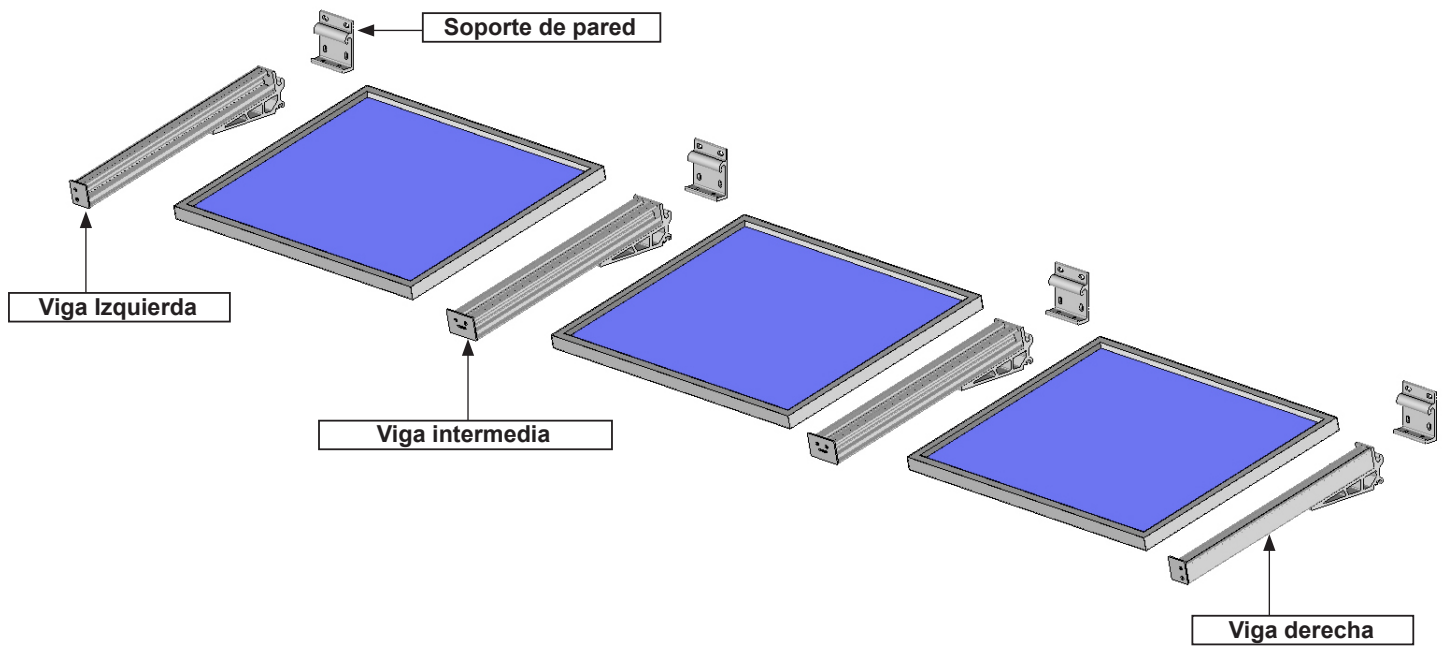


Compruebe la planitud de su pared. En el caso de una pared hueca o curva, realizar un calce sólido en las escuadras de los soportes de los paneles fotovoltaicos para obtener una alineación correcta.

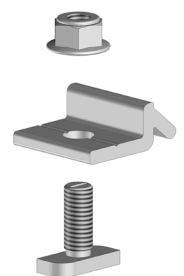
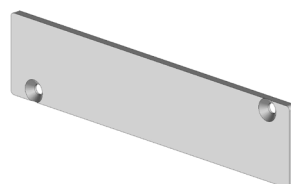
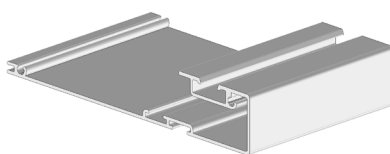
La altura del toldo solar no debe superar los 10 m de altura.



TEJADILLO SOLAR HORIZONTAL

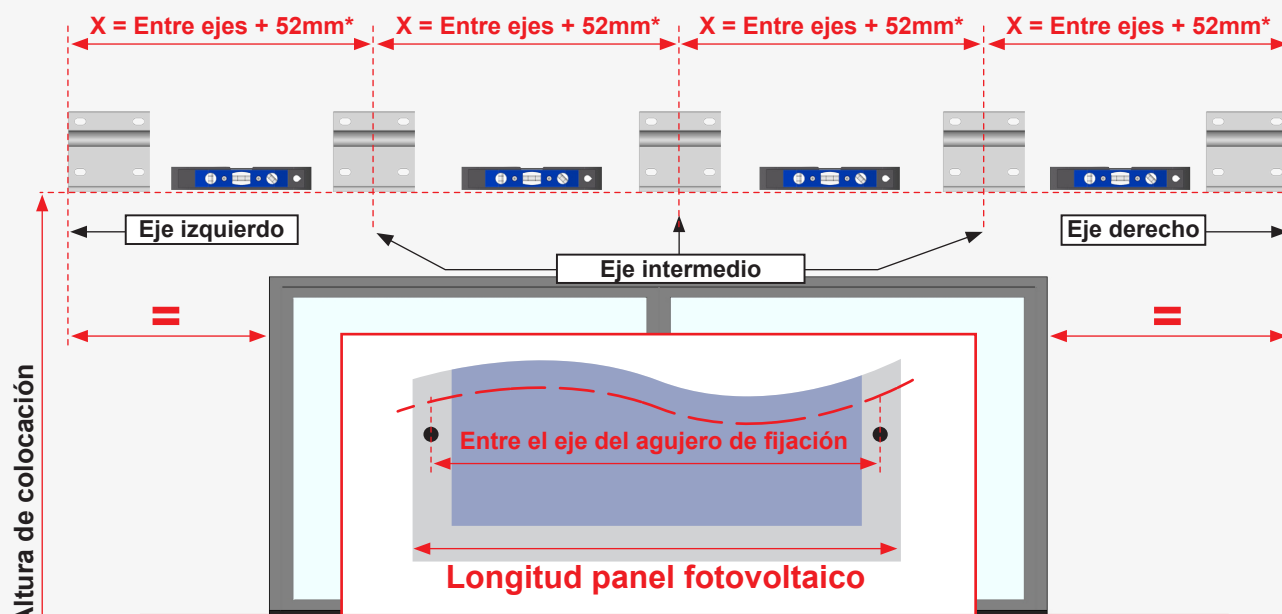


Opción guía de cables



1 Marcar la posición de los soportes de pared.

Atención, los paneles fotovoltaicos se colocan en horizontal sobre las vigas de soporte de los paneles.

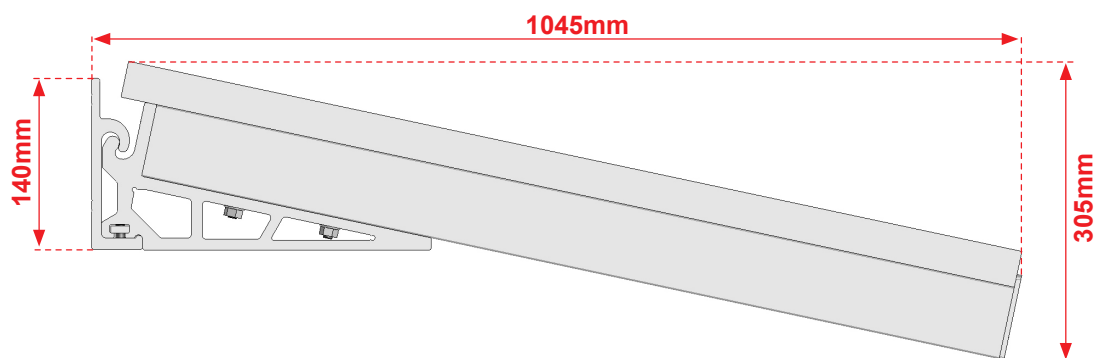


*IMPORTANTE,

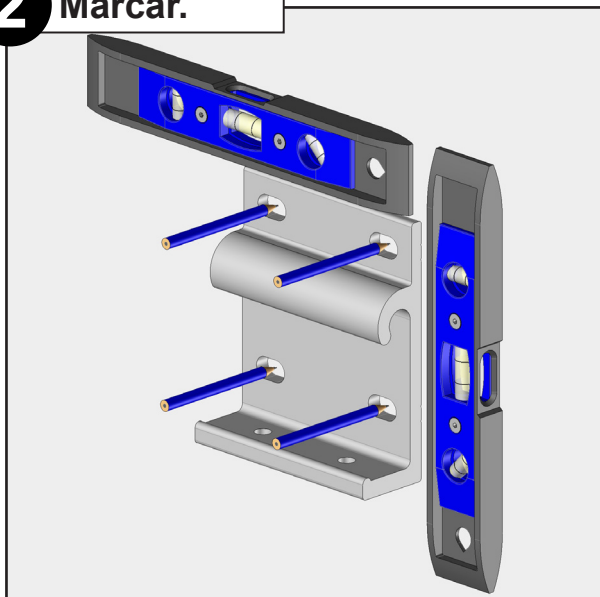
X es igual a la distancia entre los orificios de fijación del marco de los paneles fotovoltaicos + 52 mm
Instalación solo para 1 Panel 2 soportes: distancia eje izquierdo a eje derecho = Entre ejes + 52mm

ATENCIÓN,

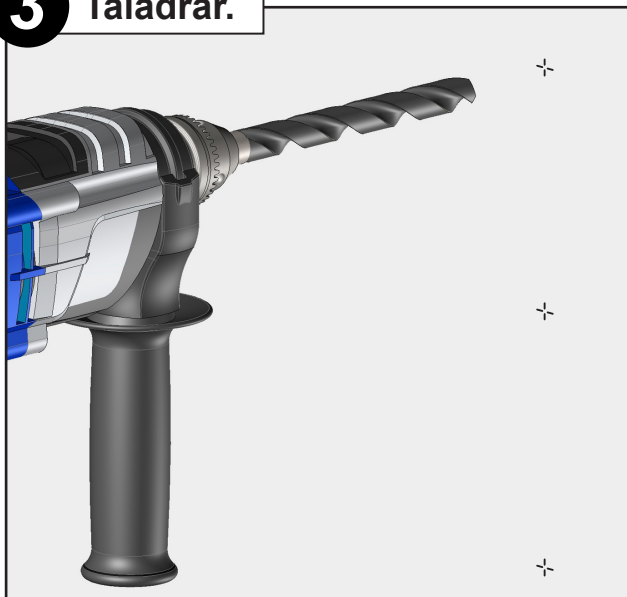
La no alineación de los soportes o una colocación incorrecta puede provocar la caída del tejadillo solar. Declinamos toda responsabilidad por cualquier daño material y/o lesiones corporales resultantes de un montaje incorrecto. Repetir el número de ejes intermedios según el número de soportes intermedios.



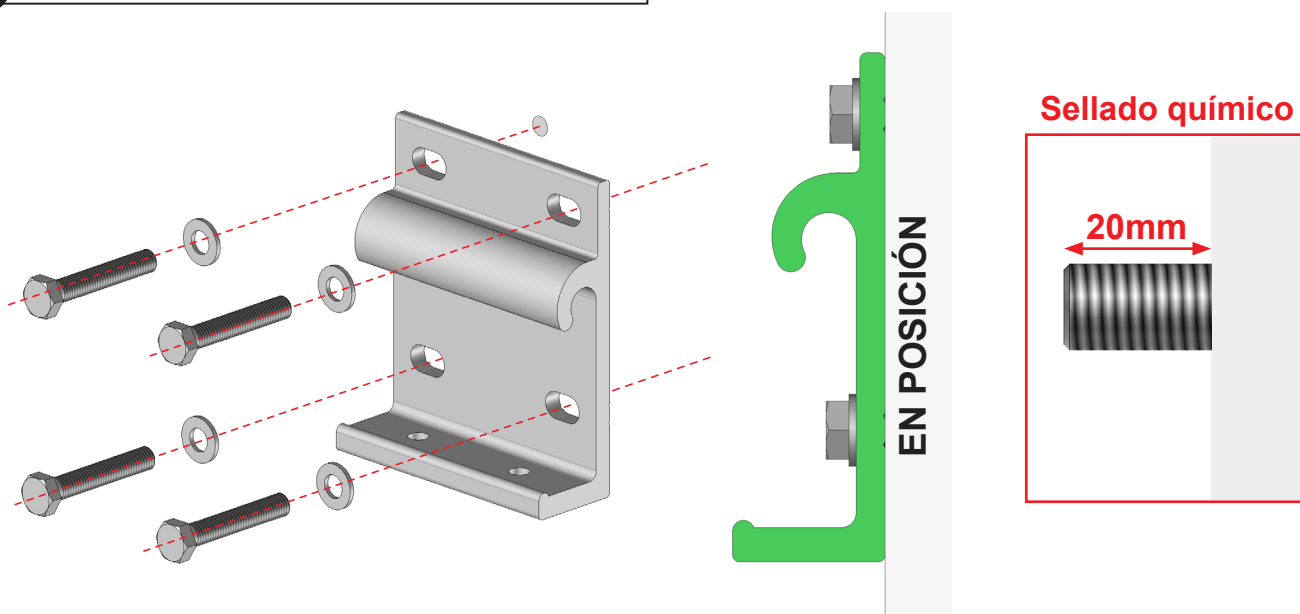
2 Marcar.



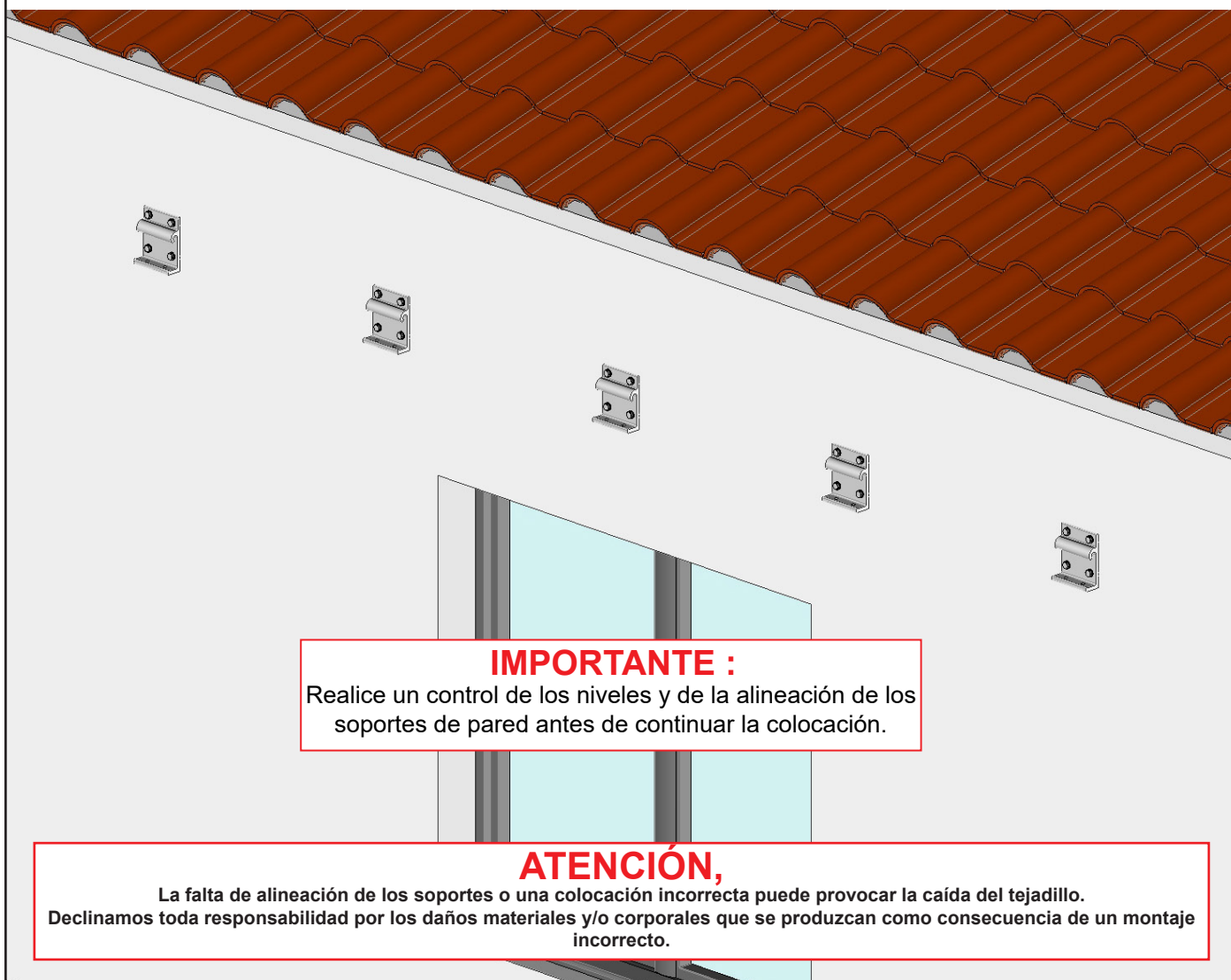
3 Taladrar.



4 Instalación de soportes de pared.

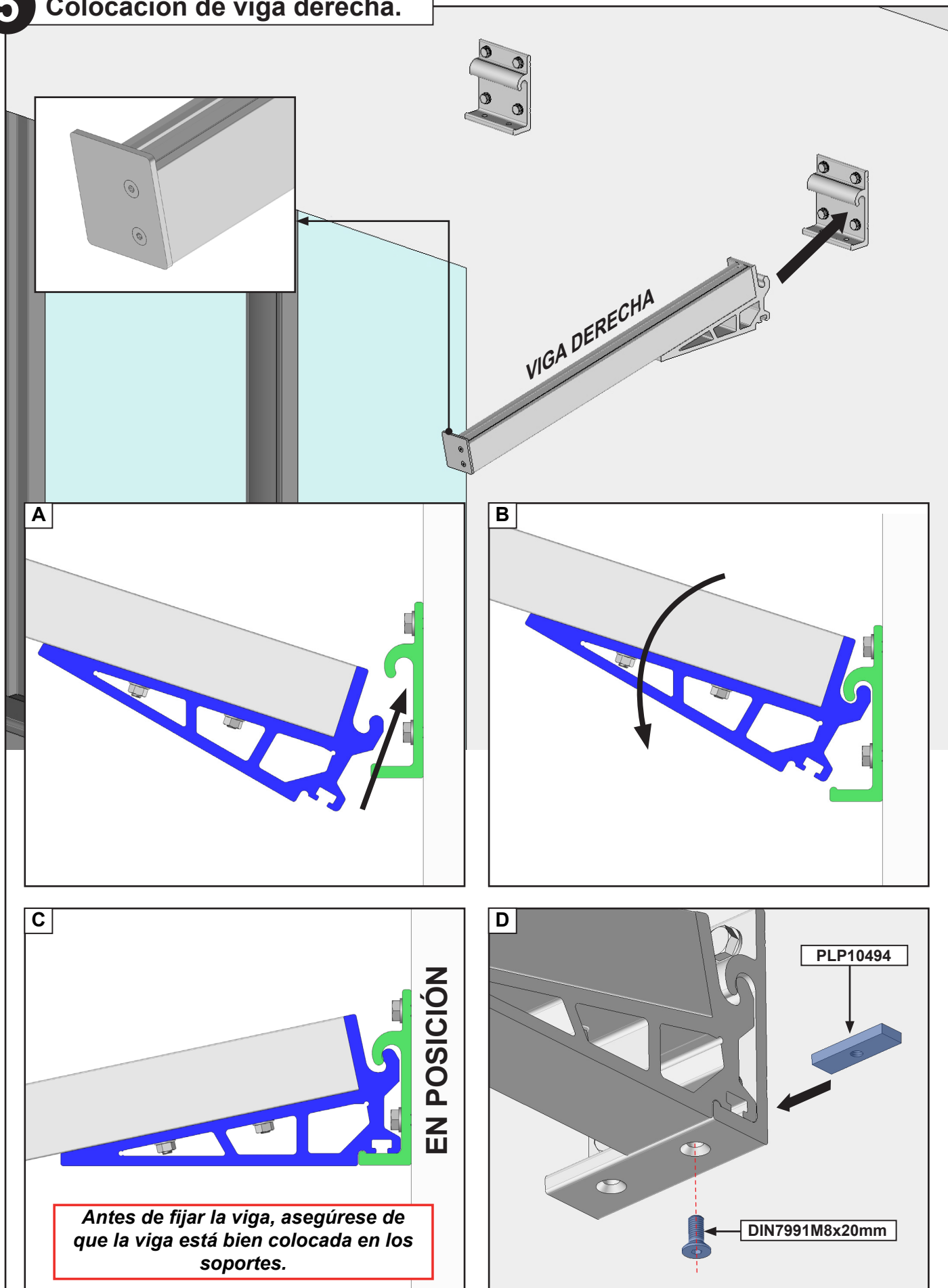


Adaptar la fijación a la naturaleza de la pared. Fijación con tornillos de Ø10 mm. Kit de tornillos y arandelas no incluidos. En caso de instalación con kit de sellado químico, consultar las instrucciones de uso del producto utilizado.



5

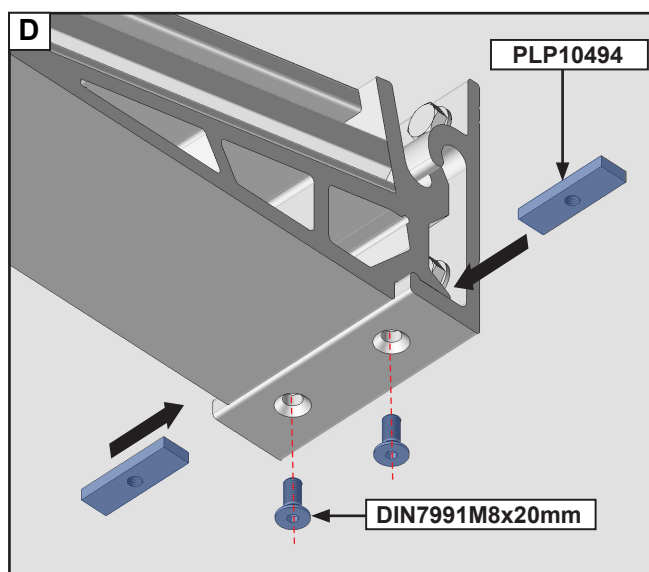
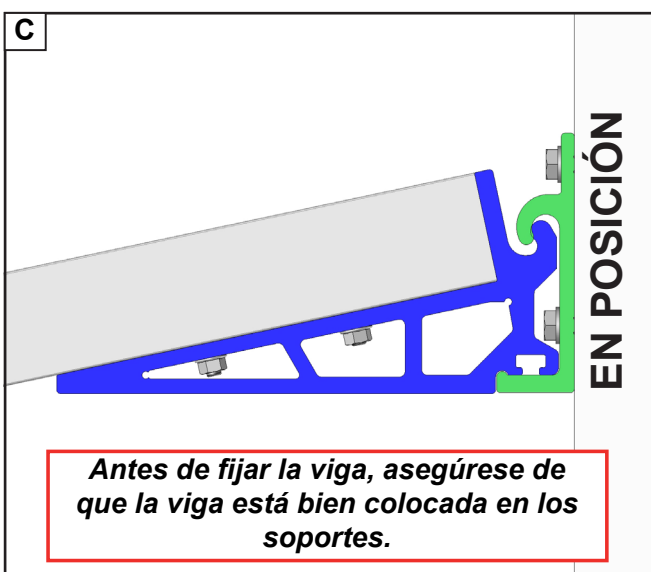
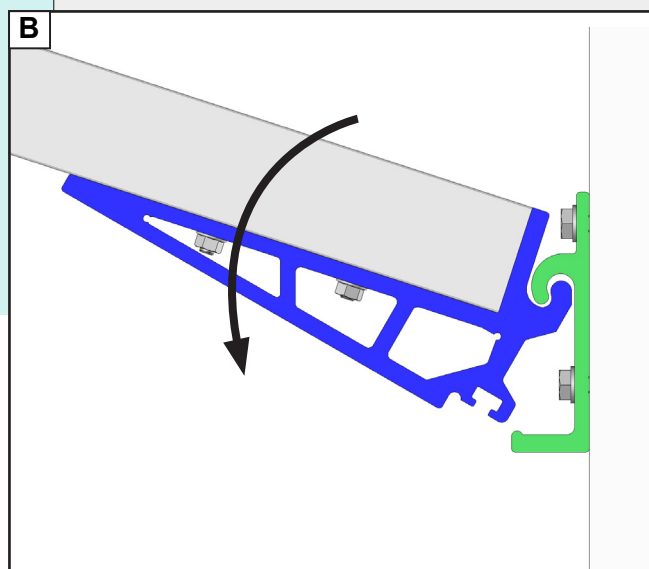
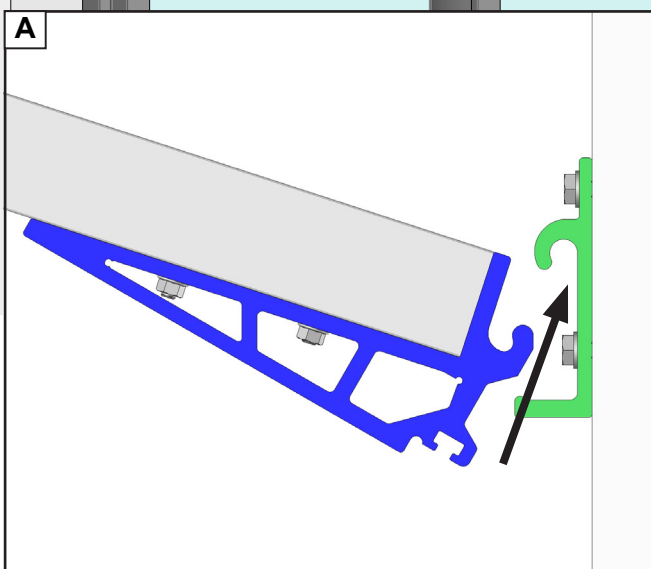
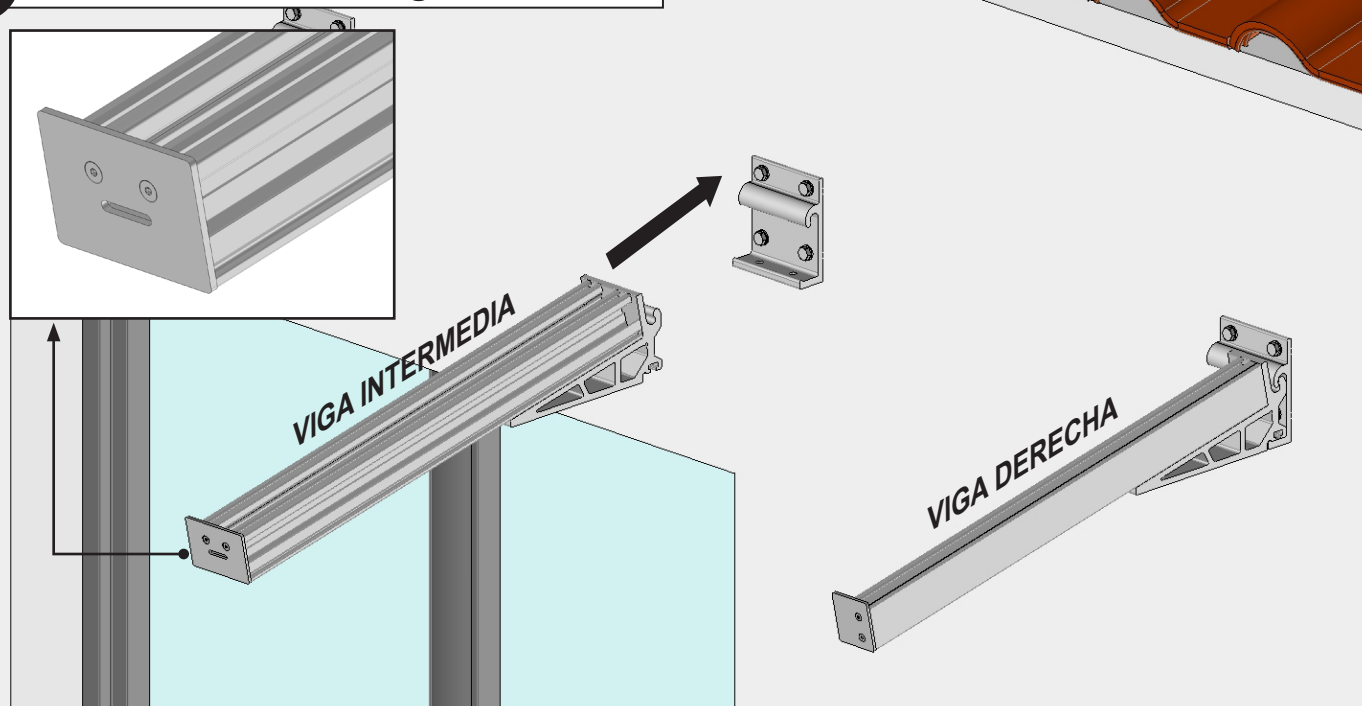
Colocación de viga derecha.



ATENCIÓN

Asegúrese de que las vigas estén bien fijadas en los soportes. Riesgo de caída.

6 Colocación de la 1ª viga intermedia

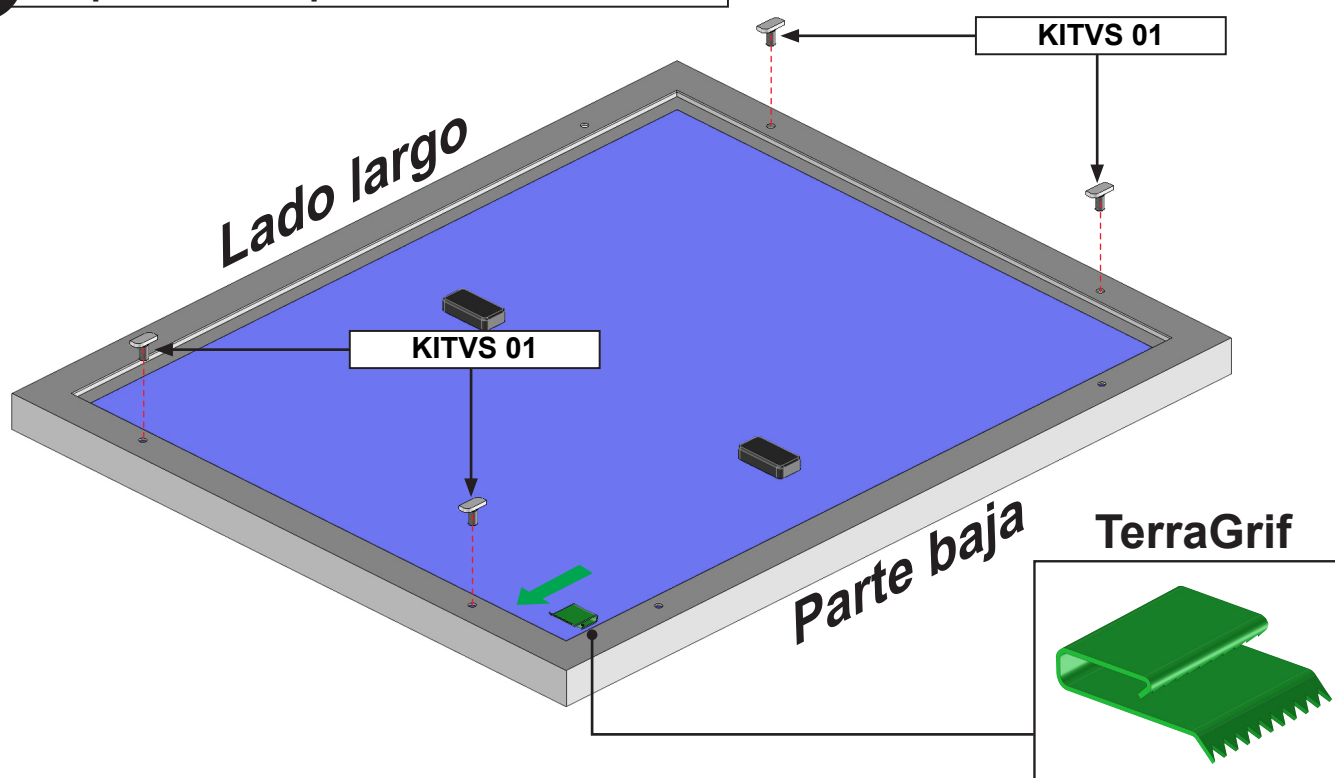


ATENCIÓN,
Asegúrese de que las vigas estén bien fijadas en los soportes. Riesgo de caída.

ATENCIÓN

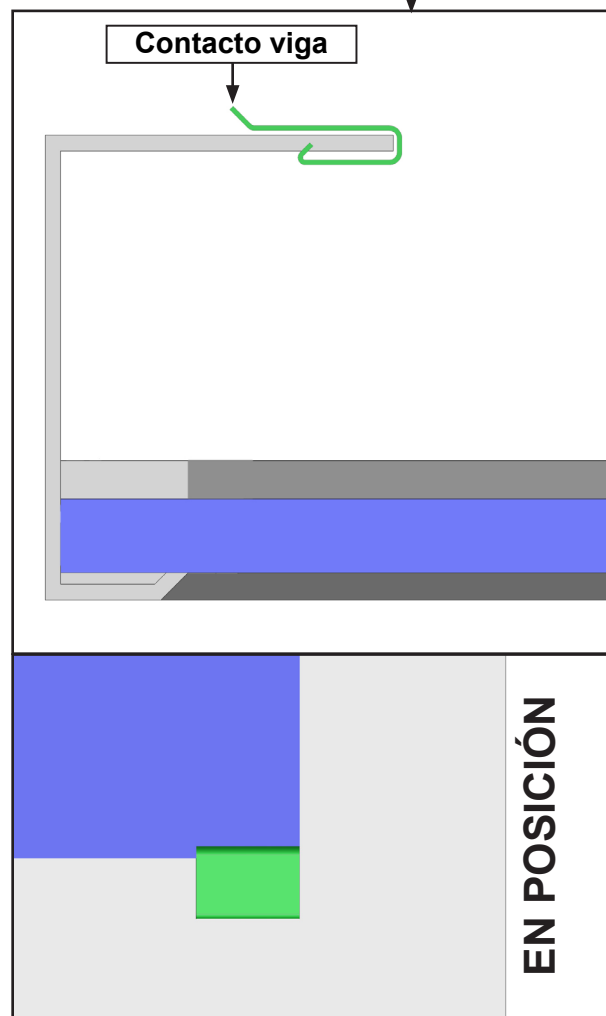
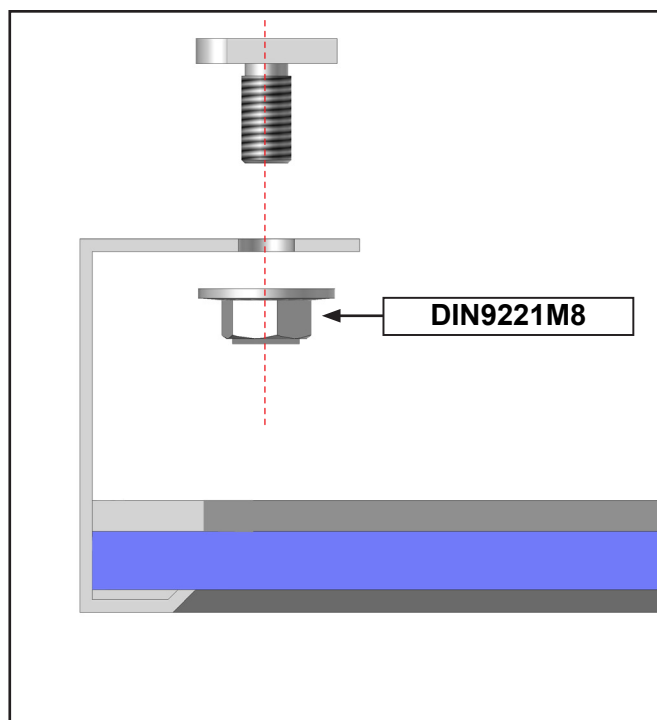
Realice las mismas operaciones para todas las vigas de soporte de paneles fotovoltaicos

7 Preparación de paneles fotovoltaicos



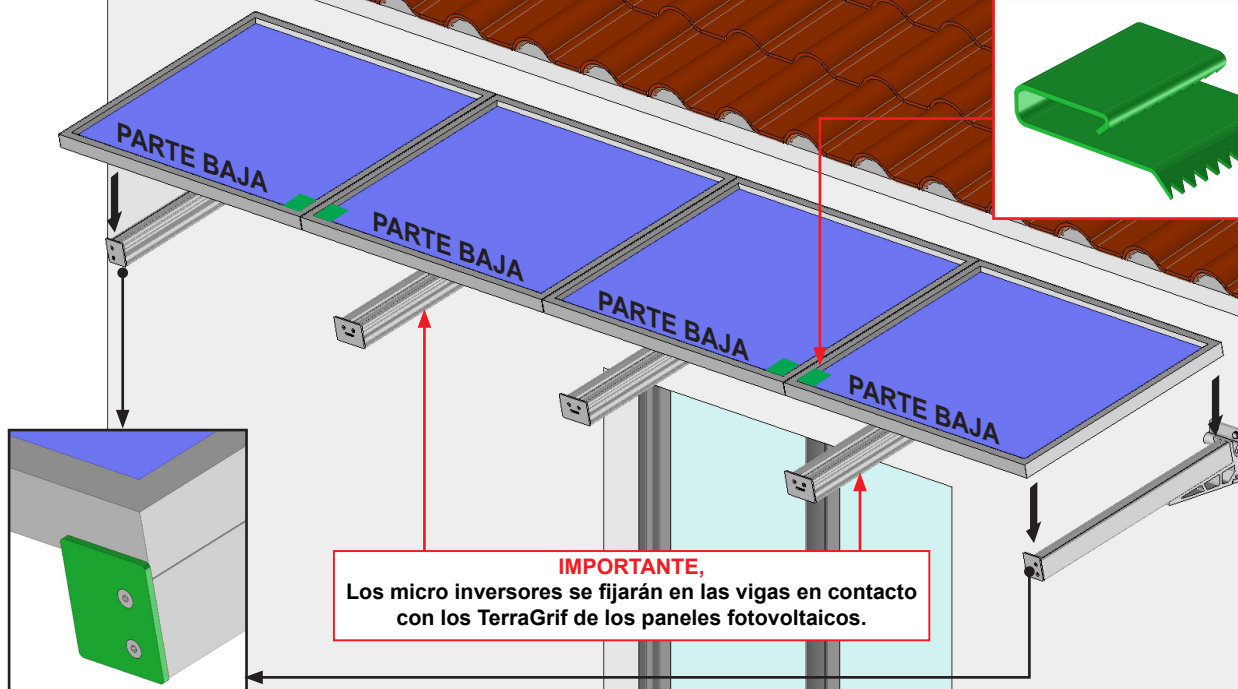
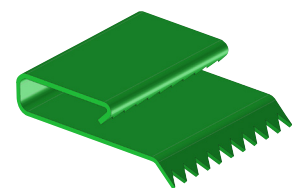
ATENCIÓN

Tenga cuidado de no rayar las células o dañar los paneles fotovoltaicos.



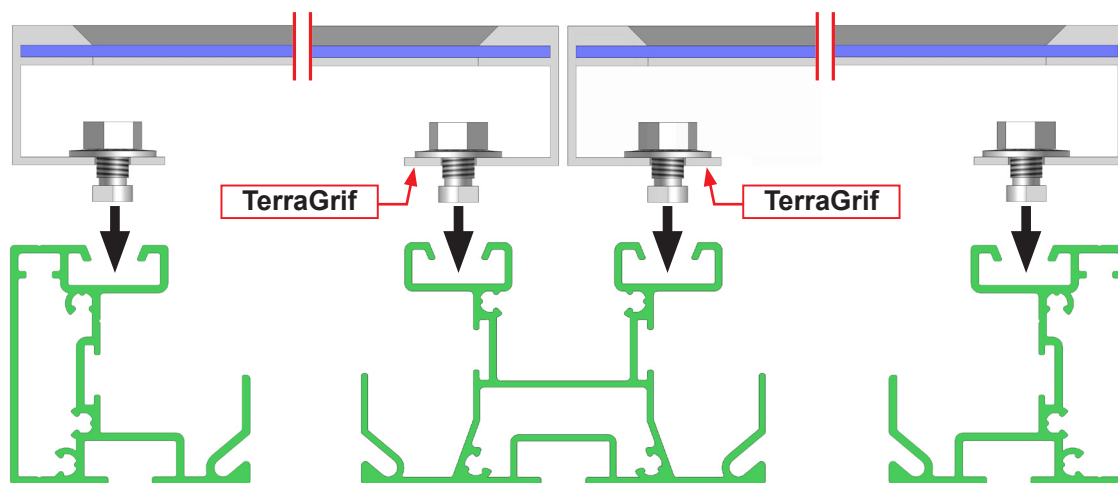
IMPORTANTE :

Realice la colocación y sujeción de los paneles uno a uno.



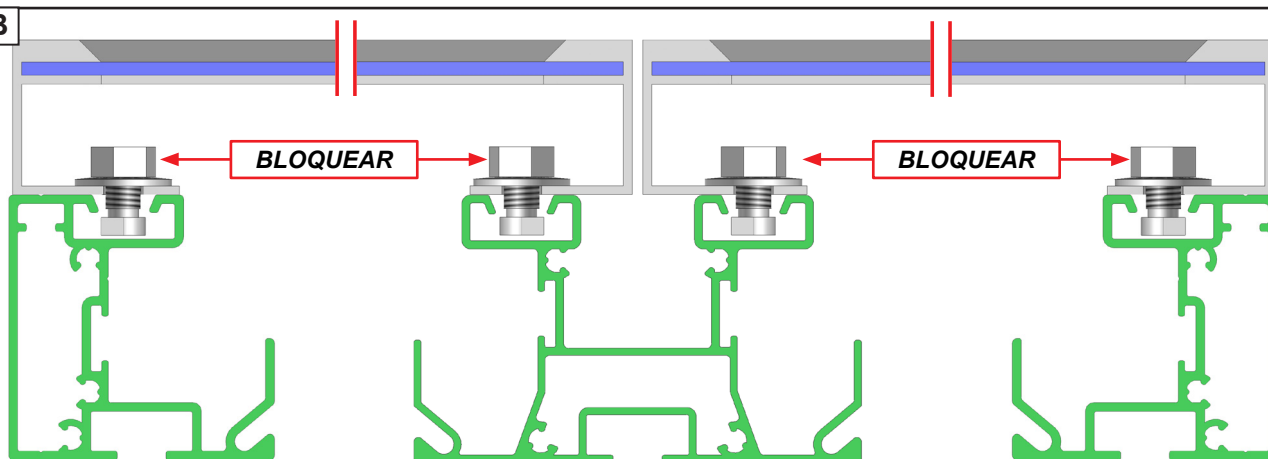
IMPORTANTE,
Los micro inversores se fijarán en las vigas en contacto
con los TerraGrif de los paneles fotovoltaicos.

A



Micro inversor

B

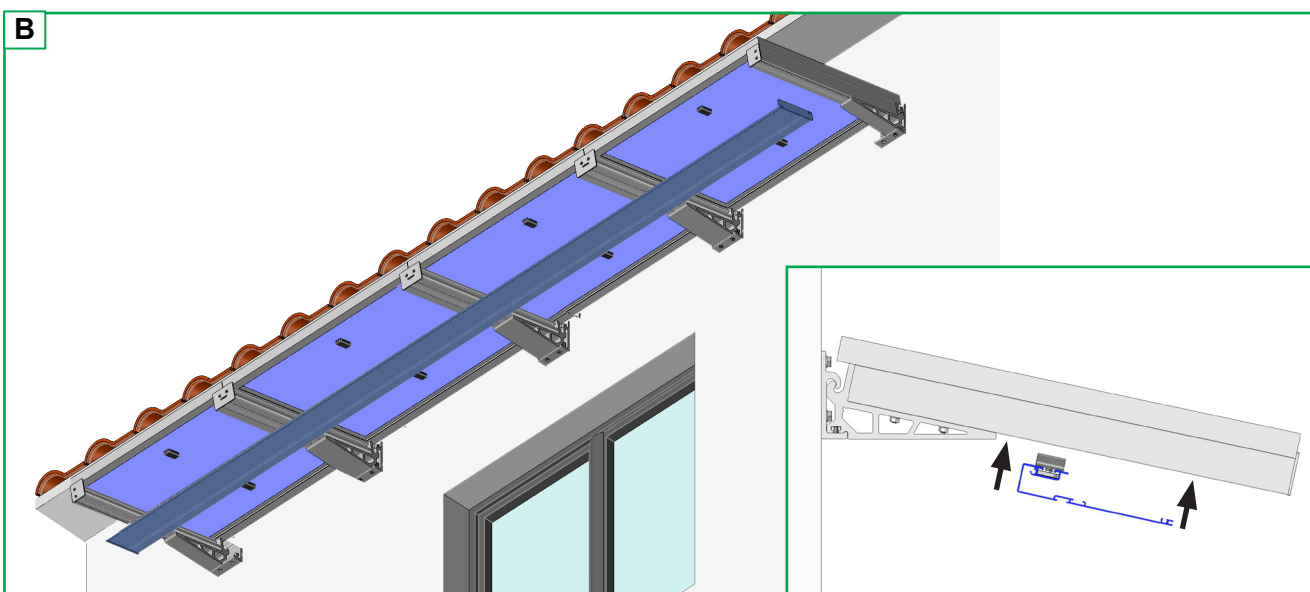
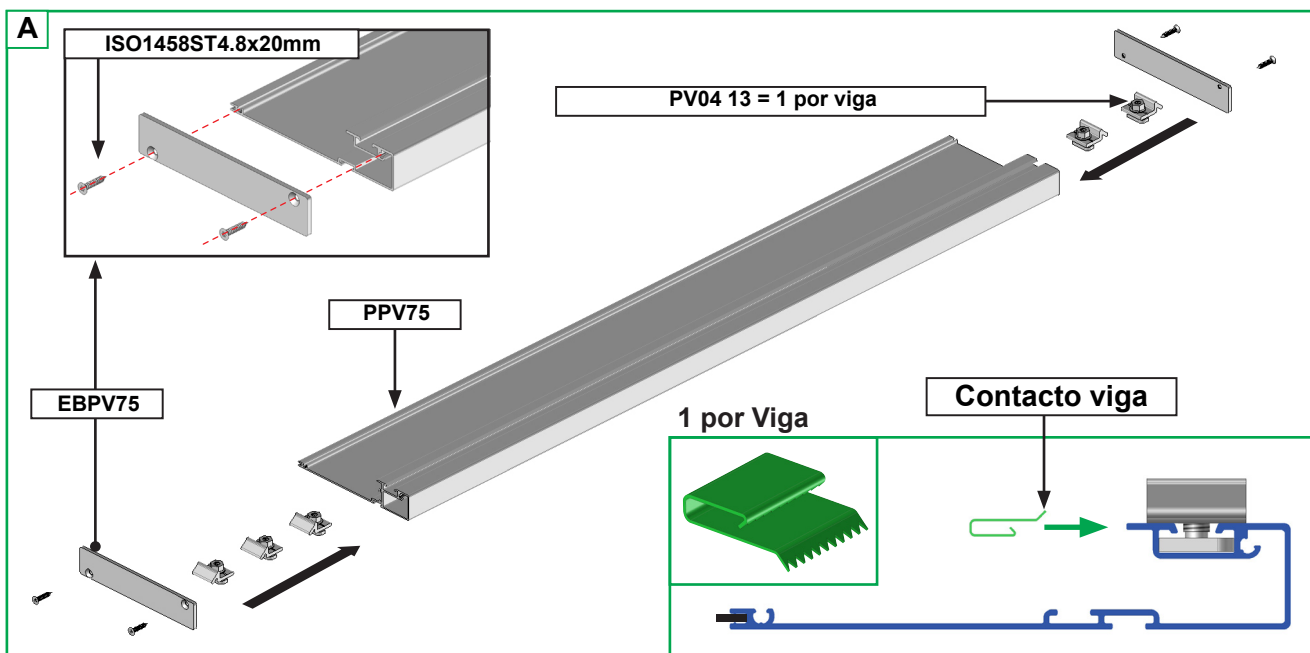


ATENCIÓN,
Asegúrese de que los paneles fotovoltaicos estén bien
fijados. Riesgo de caída.

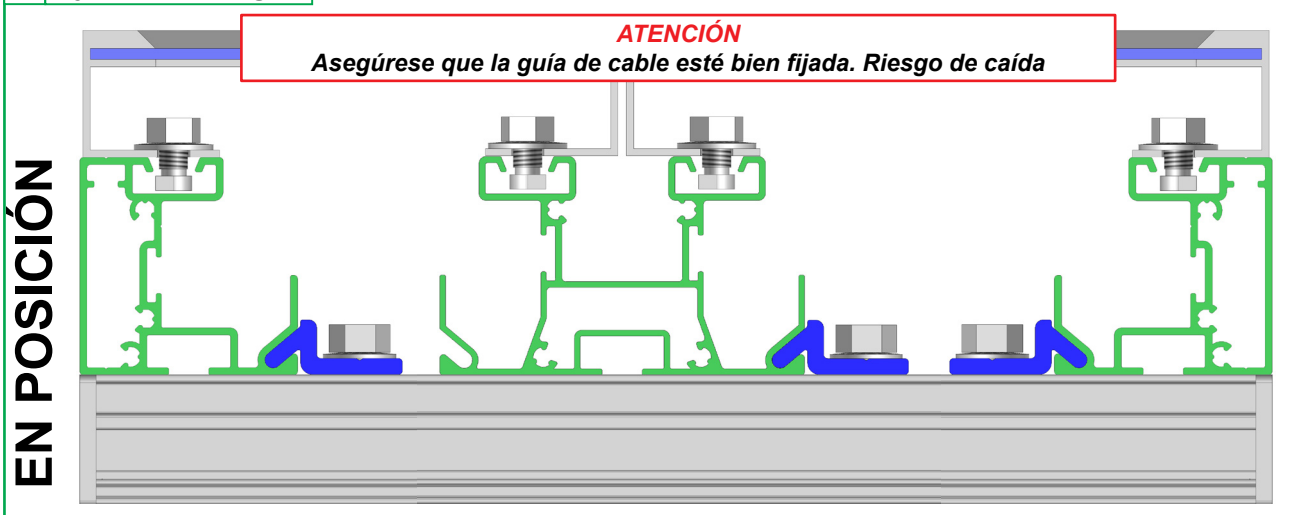
Opción LED en la guía de cable.

Consulte las instrucciones Página 13.

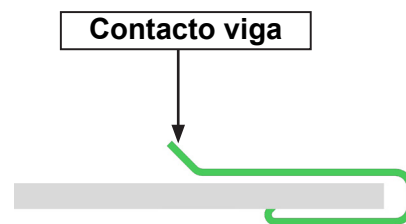
9 Opción guía de cables. Colocación del perfil guía de cables.



C Fije en cada viga.

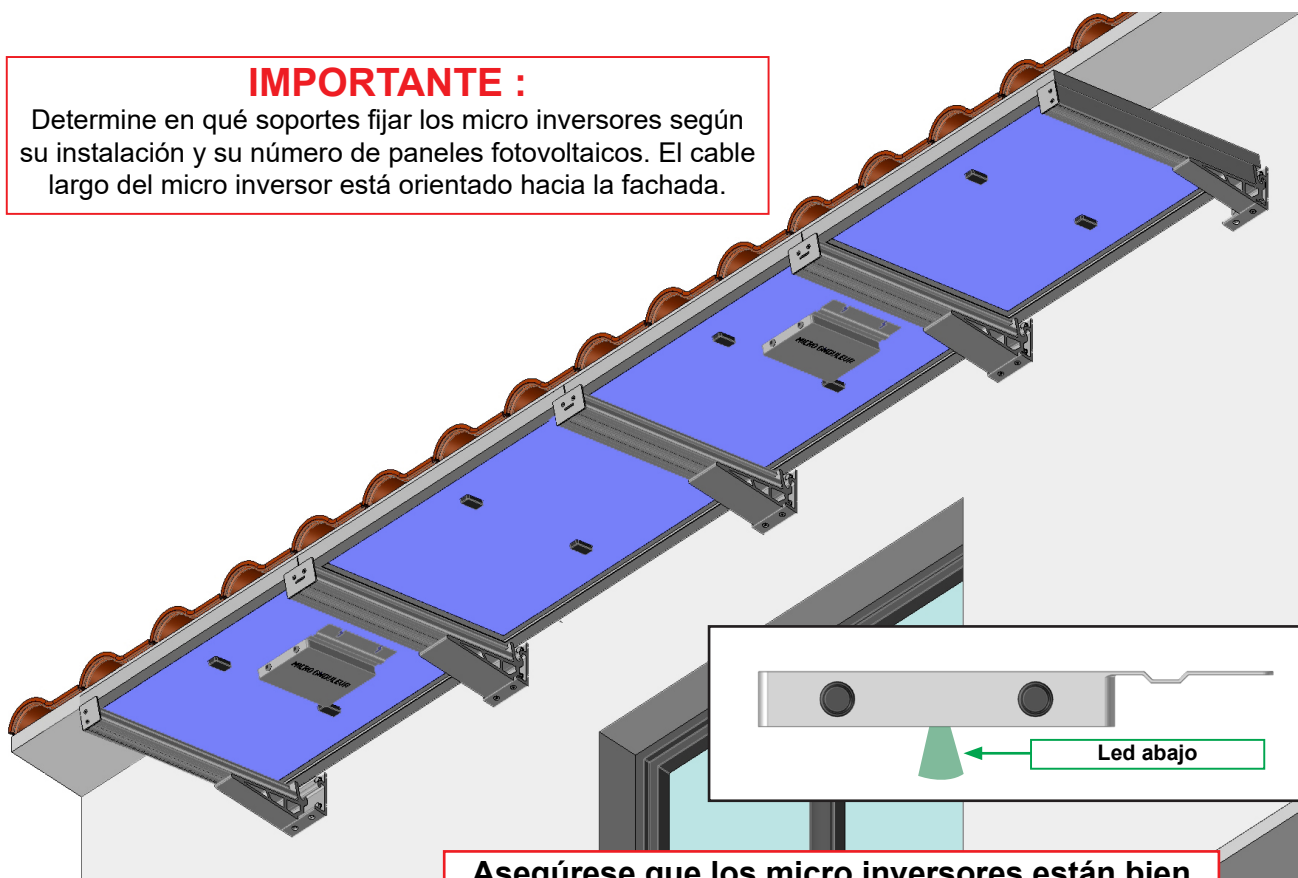


10 1 Instalación de Micro inversores sin guía de cables

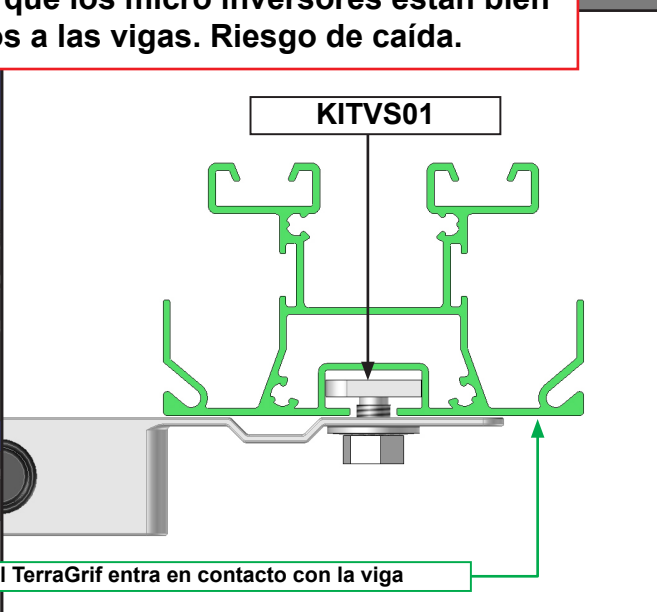
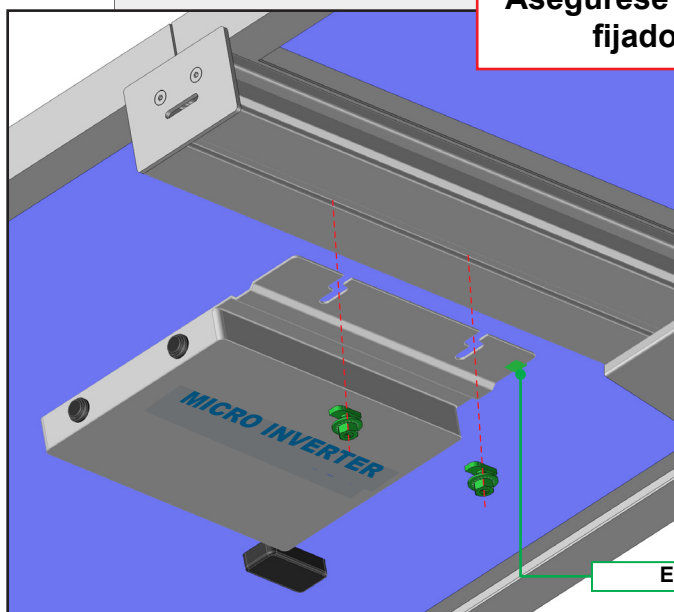


IMPORTANTE :

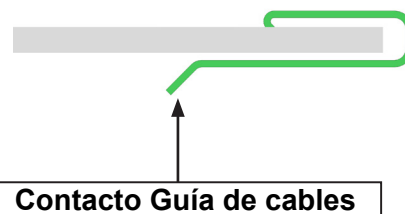
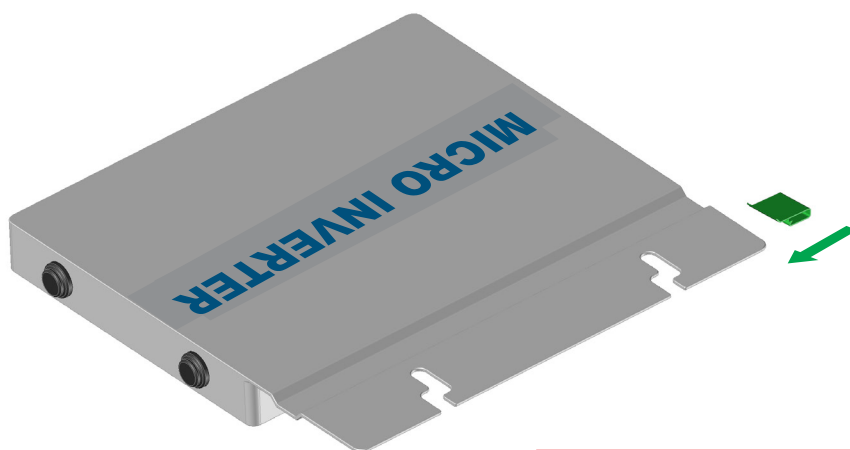
Determine en qué soportes fijar los micro inversores según su instalación y su número de paneles fotovoltaicos. El cable largo del micro inversor está orientado hacia la fachada.



Asegúrese que los micro inversores están bien fijados a las vigas. Riesgo de caída.



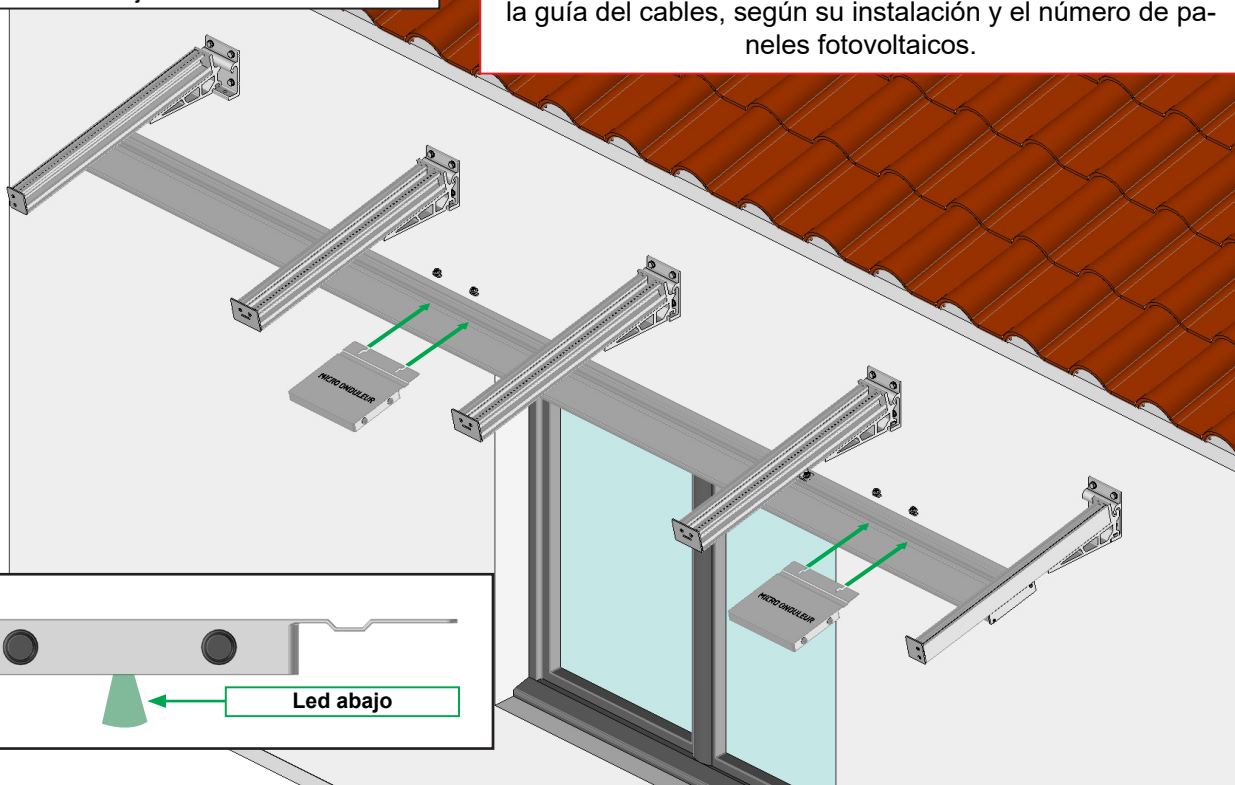
11 Opción Guía de cables. Colocación de Micro inversores



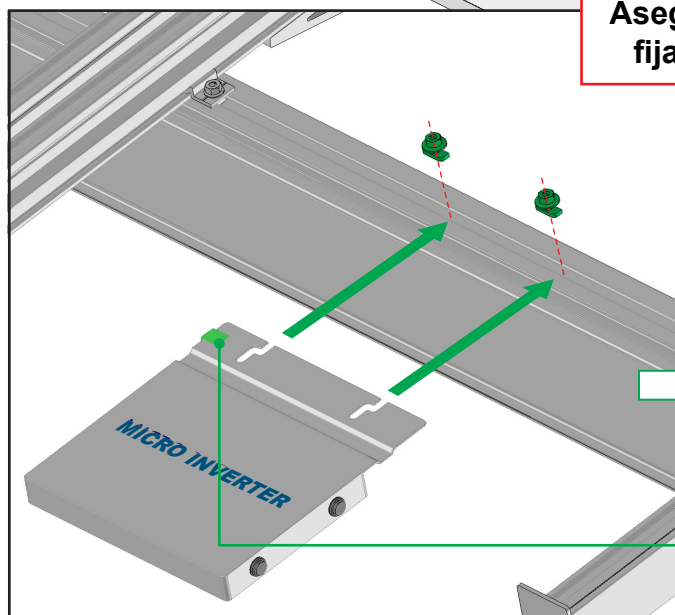
Nota : por razones de comprensión, los paneles fotovoltaicos ya no aparecen en los dibujos.

IMPORTANTE :

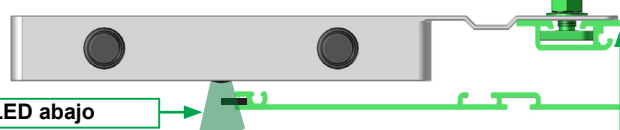
Determinar dónde colocar los micro inversores en el perfil de la guía del cables, según su instalación y el número de paneles fotovoltaicos.



Asegúrese que los micro inversores están bien fijados a la Guía de cables. Riesgo de caída.



KITVS01



EN POSICIÓN

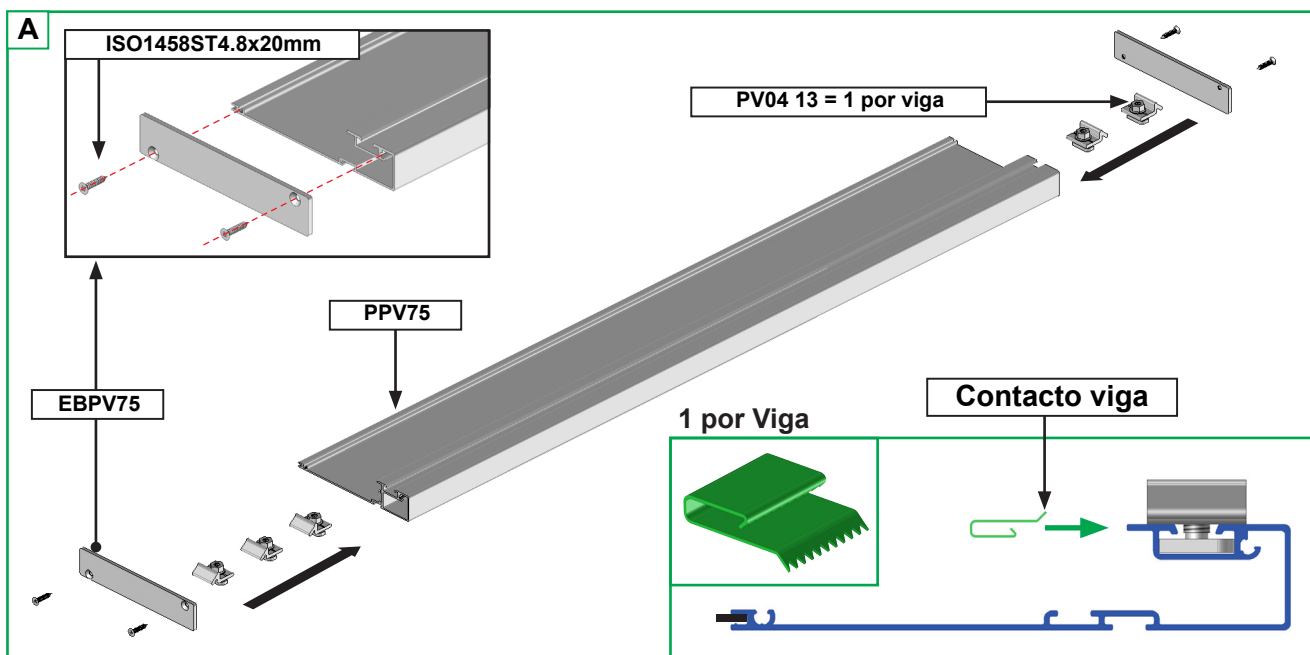
Nota : Realice un corte en el junco del PPV75 al nivel de los LED

El TerraGrif entra en contacto con la guía de cables

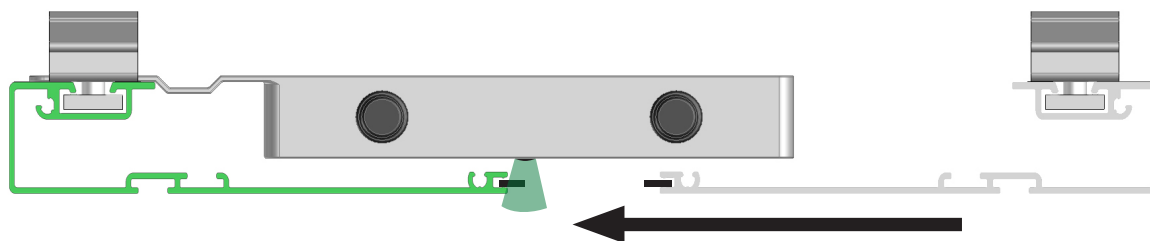
12 Instalación cableado

Consulte las instrucciones de cableado suministradas con la parte eléctrica.

13 Opción guía de cables. Acabado de la guía de cables.



B Realice las mismas operaciones del apartado 9 para colocar el segundo PPV75 y colocarlo contra el primero.



C Coloque el máximo número de cables en la bandeja de cables

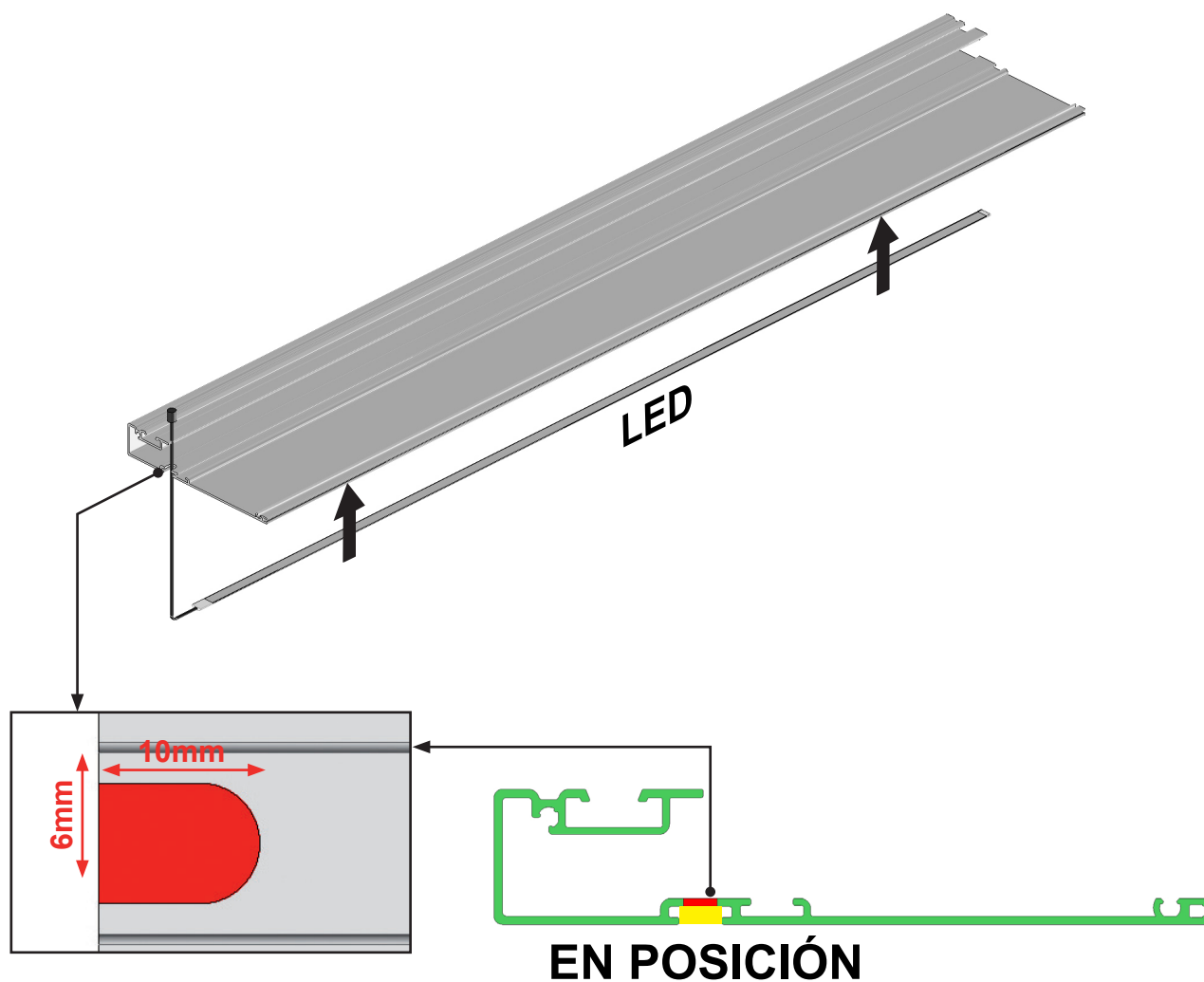
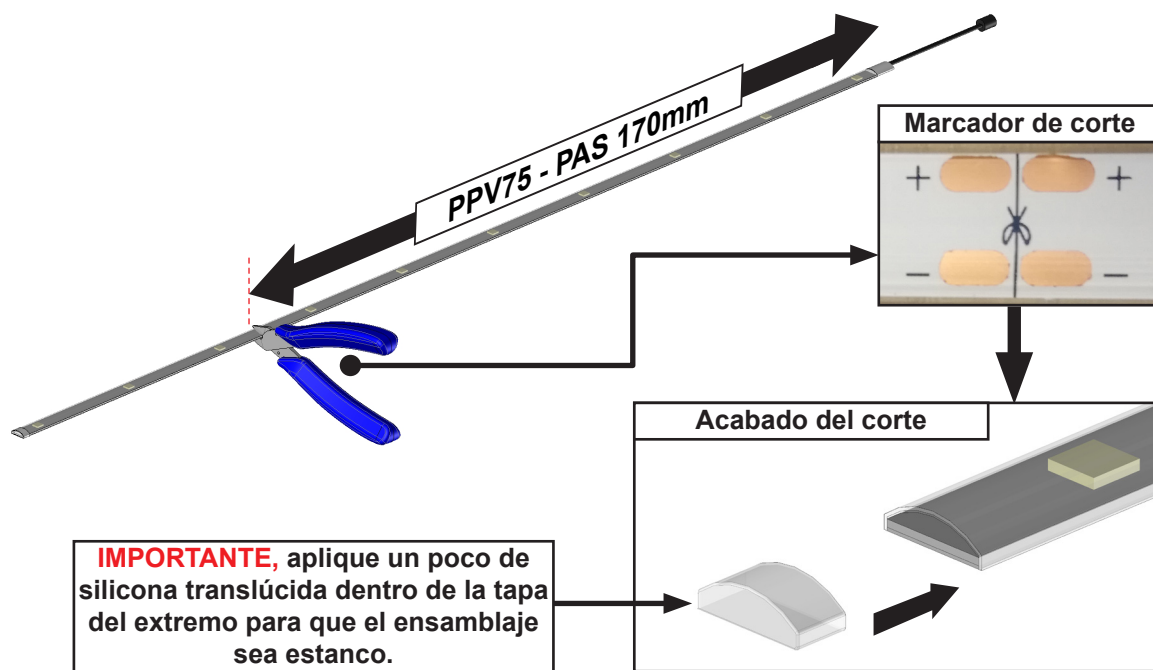


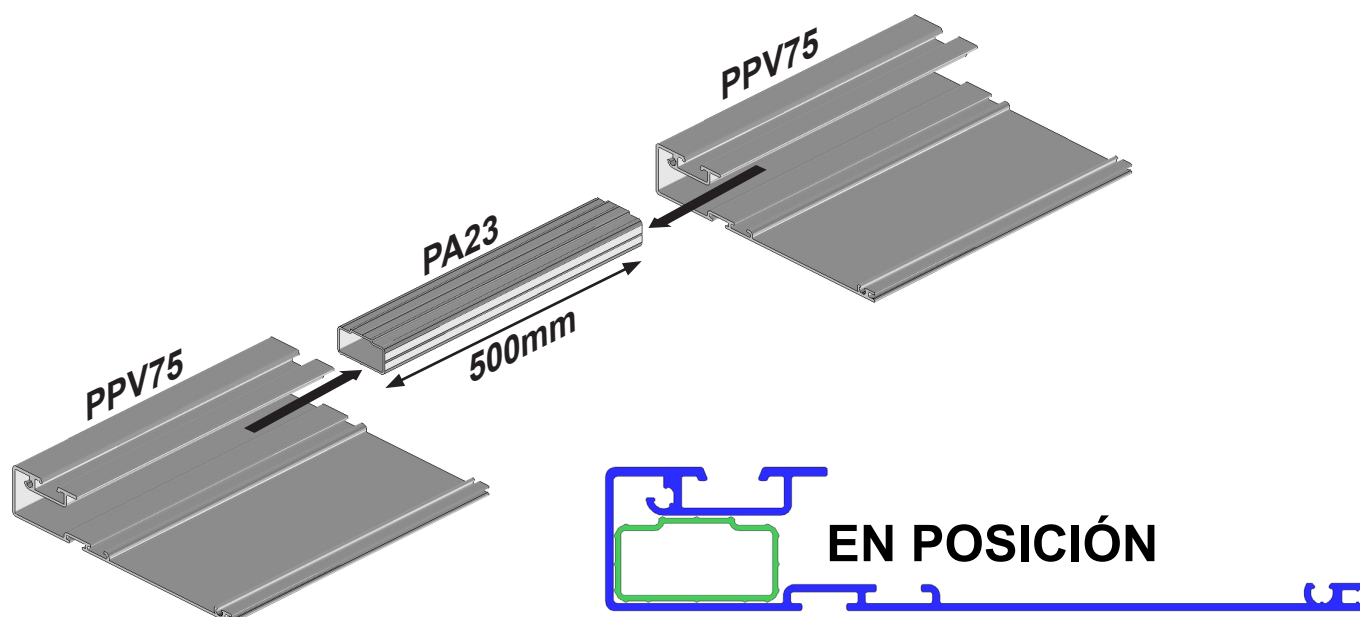
Nota: los tapones EBPV75 se colocan uno contra otro. Corte el junco del PPV75 al nivel de los LED

Opción LED en la guía de cable.

Programación, consultar las instrucciones del KIT LED.

ATENCIÓN : Las cintas LED tienen un paso de corte de 17 cm. Adapte la longitud de la cinta a la longitud de PPV75.





PRECAUCIÓN



- Asegúrese de que el producto está completamente fijado.
- Compruebe la planitud de su pared. En el caso de una pared hueca o curva, calce los soportes para alinearlos correctamente. Una mala alineación puede hacer que el producto no funcione correctamente, se rompa o se caiga.
- Desconectar la instalación de la fuente de alimentación cuando se estén realizando operaciones de mantenimiento.
- No deje que los niños jueguen con las conexiones de la instalación del producto.
- Tenga cuidado con sus dedos durante la instalación.
- No se deben realizar cambios en el diseño o configuración del equipo sin consultar previamente al fabricante.
- Nunca utilice accesorios no recomendados por el fabricante. De hecho, estos podrían crear riesgos para el usuario y dañar el producto. Utilice únicamente piezas y accesorios originales.
- En caso de tener stock del producto, almacenar bajo cubierto en un ambiente seco y no húmedo.
- No coloque el producto en lugares sujetos a vibraciones o impulsos.
- Utilizar las fijaciones adaptadas según el material de la fachada y del suelo. Solicite consejo a un especialista. Los componentes de fijación no van incluidos.
- No desembale el toldo con una herramienta que pueda rayarlo.

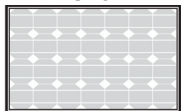
USO DEL PRODUCTO:

- Utilice este producto únicamente para el uso previsto.
- No asumimos ninguna responsabilidad por los daños causados por un uso incorrecto o por no seguir las instrucciones.
- No cuelgue nada en la estructura del producto. Podría caerse y causar daños materiales y / o lesiones corporales.
- No se cuelgue en la estructura del producto. Podría caerse y causar daños materiales y / o lesiones corporales.
- Cuidado con las sombras. Los paneles fotovoltaicos a la sombra no producirán o producirán muy poco.
- Asegúrese que los paneles fotovoltaicos estén limpios para tener una producción óptima.
- No instale una barbacoa debajo del producto y no encienda fuego cerca.

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Nunca intente desmontar o reparar el producto sin la cualificación necesaria. Recorra a un profesional para realizar las reparaciones necesarias.
- No utilice el producto si necesita una reparación.
- Revisar frecuentemente la instalación durante todo el año para detectar desajustes o signos de desgaste de las piezas.
- Revisar frecuentemente durante el año las fijaciones a pared o suelo del producto, los tornillos de fijación, la fijación de los elementos fotovoltaicos y todos los elementos de sujeción o fijación.
- Limpiar el armazón a principio y a final de la temporada. Atención, no utilizar detergente.
- Retirar con frecuencia los elementos externos a la estructura presentes en las vigas y en el cofre delantero (hoja de árbol, arena etc...) para que la evacuación del agua sea siempre óptima. Un mal mantenimiento provoca un desbordamiento del agua de los elementos de la estructura.
- Limpie los paneles fotovoltaicos de 2 a 3 veces al año para mantener una producción óptima. Tenga cuidado de no rayar los paneles fotovoltaicos

PAISAJE



AUV-ELC-PAY



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN TEJADILLO SOLAR HORIZONTAL

Teléfono y whatsapp : 628193602
E-mail : spv@sav-usine.fr