

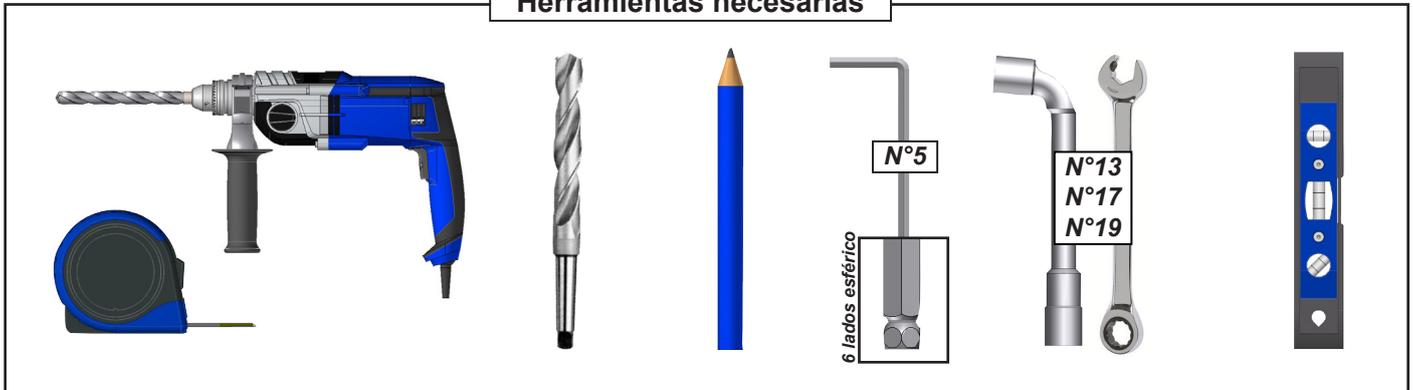
# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN TEJADILLO SOLAR HORIZONTAL



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).

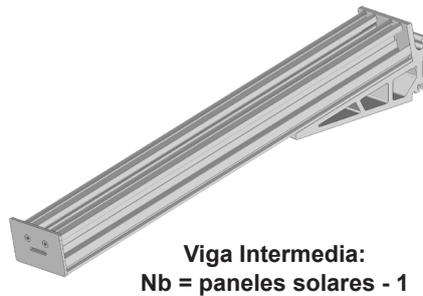
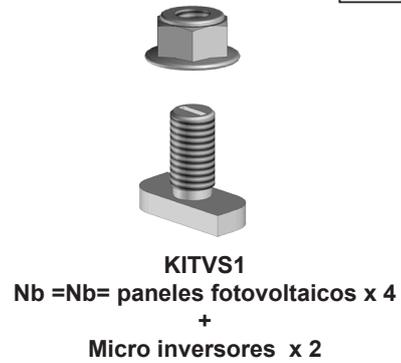
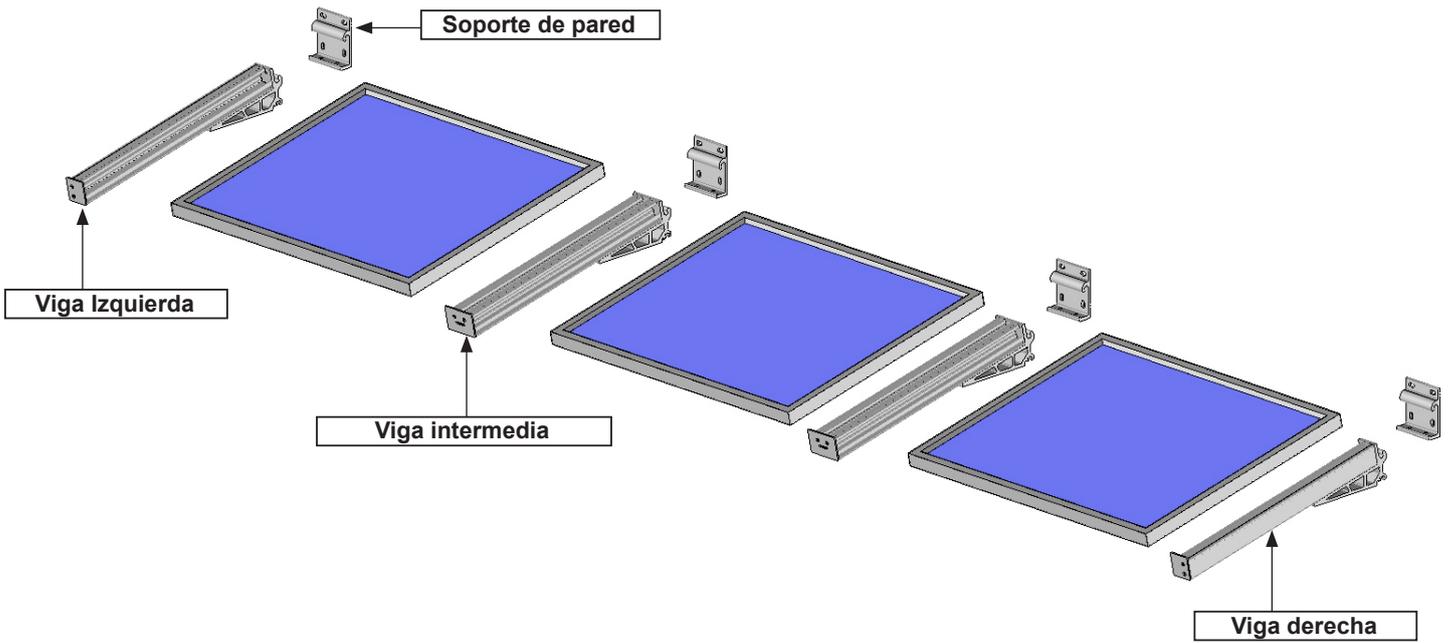


**Compruebe la planitud de su pared.** En el caso de una pared hueca o curva, realizar un calce sólido en las escuadras de los soportes de los paneles fotovoltaicos para obtener una alineación correcta.

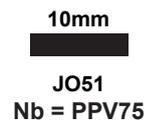
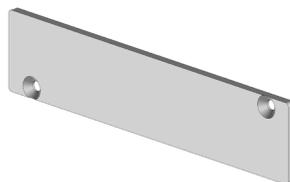
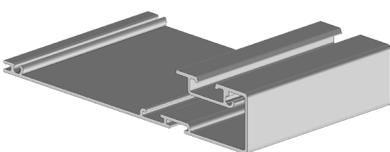
**La altura del toldo solar no debe superar los 10 m de altura.**



# TEJADILLO SOLAR HORIZONTAL

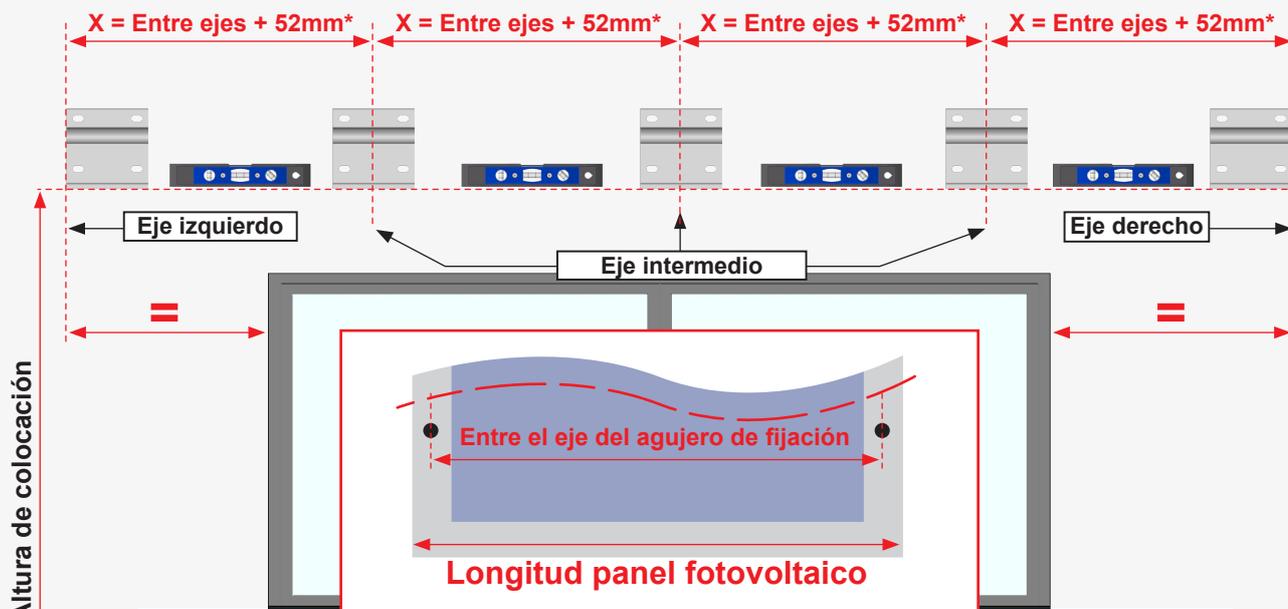


## Opción guía de cables



# 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.

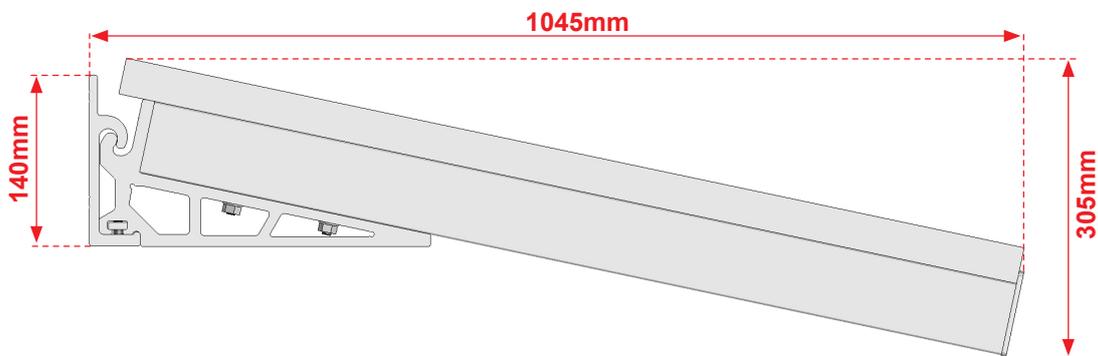


**\*IMPORTANTE,**

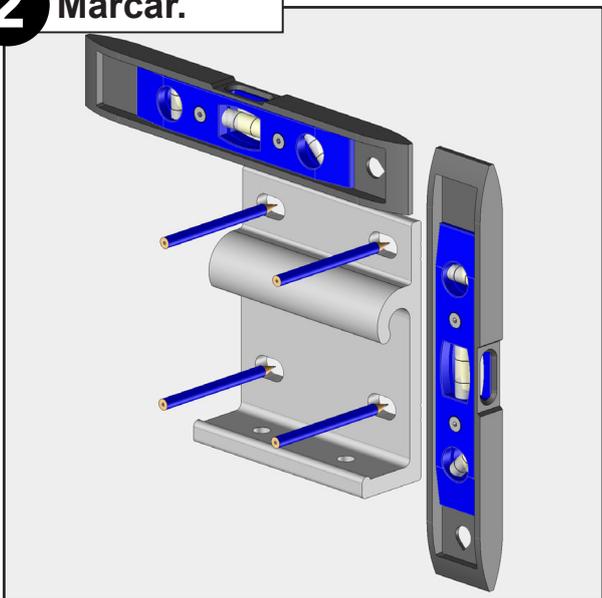
X es igual a la distancia entre los orificios de fijación del marco de los paneles fotovoltaicos + 52 mm  
Instalación solo para 1 Panel 2 soportes: distancia eje izquierdo a eje derecho = Entre ejes + 52mm

**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.



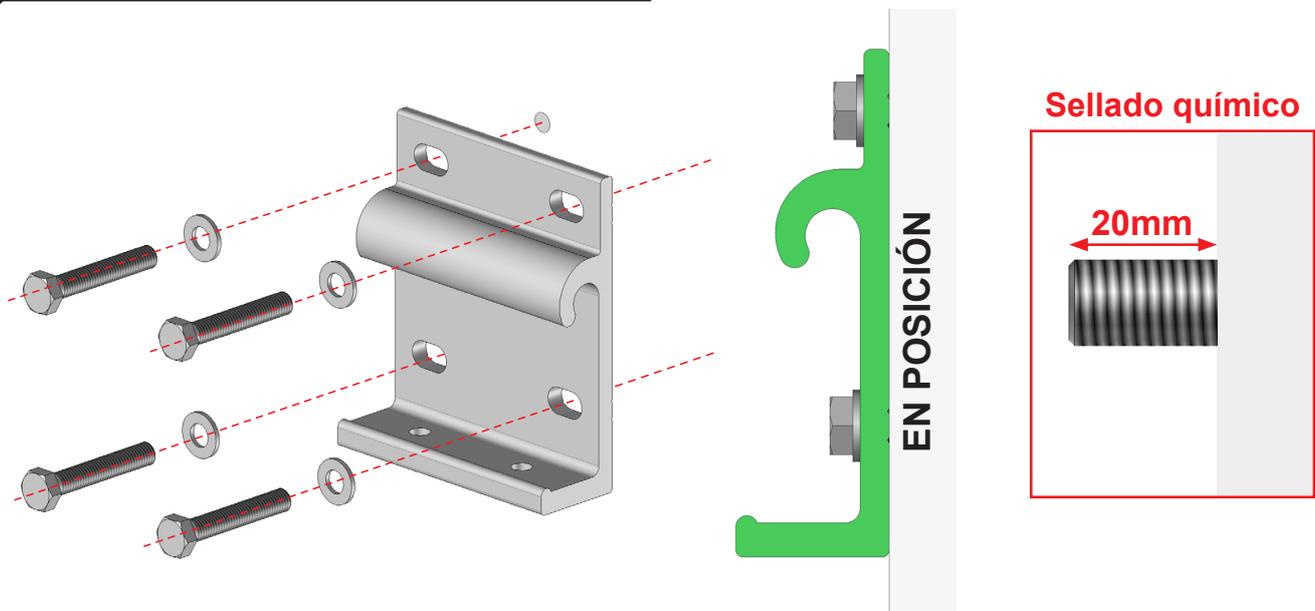
# 2 Marcar.



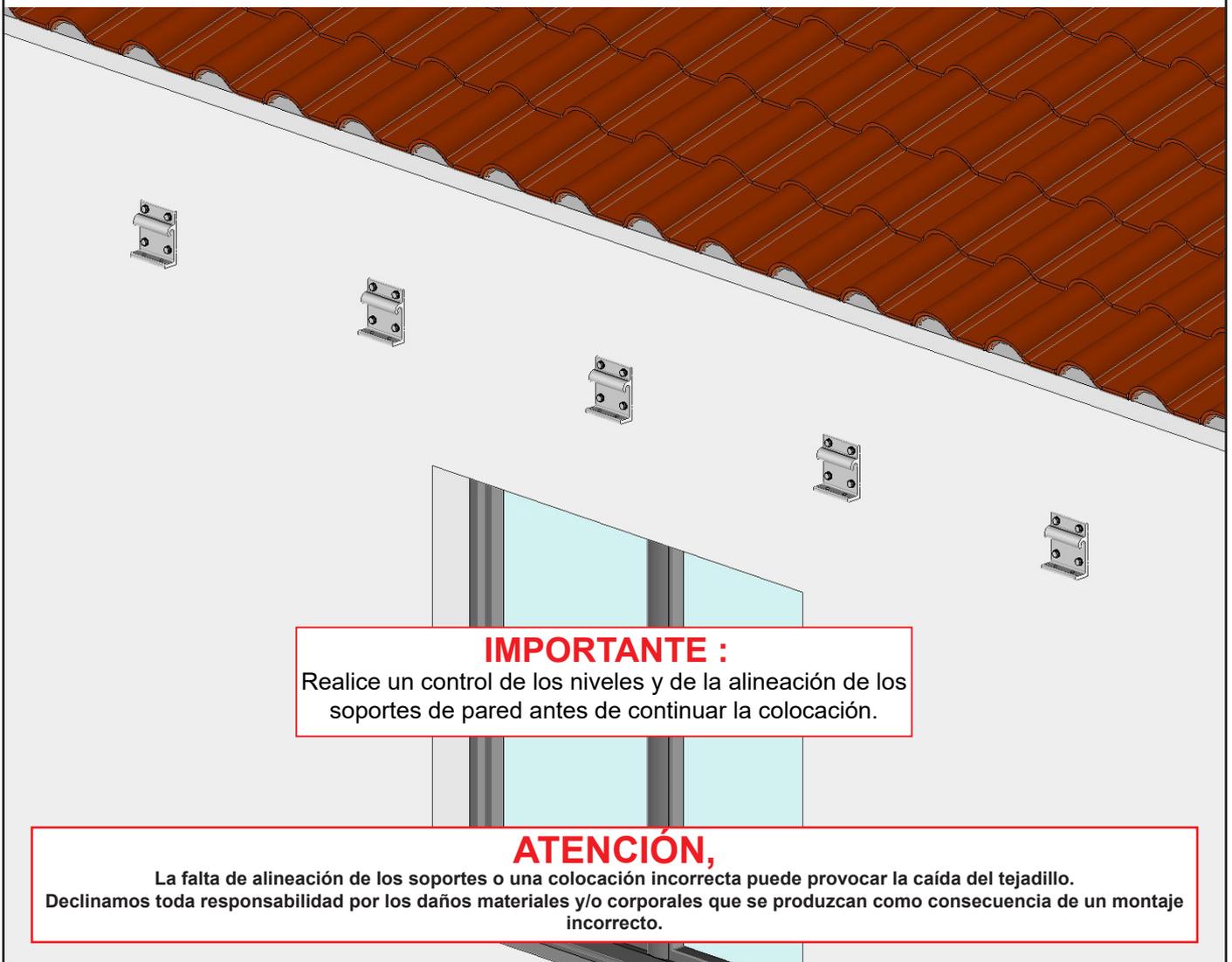
# 3 Taladrar.



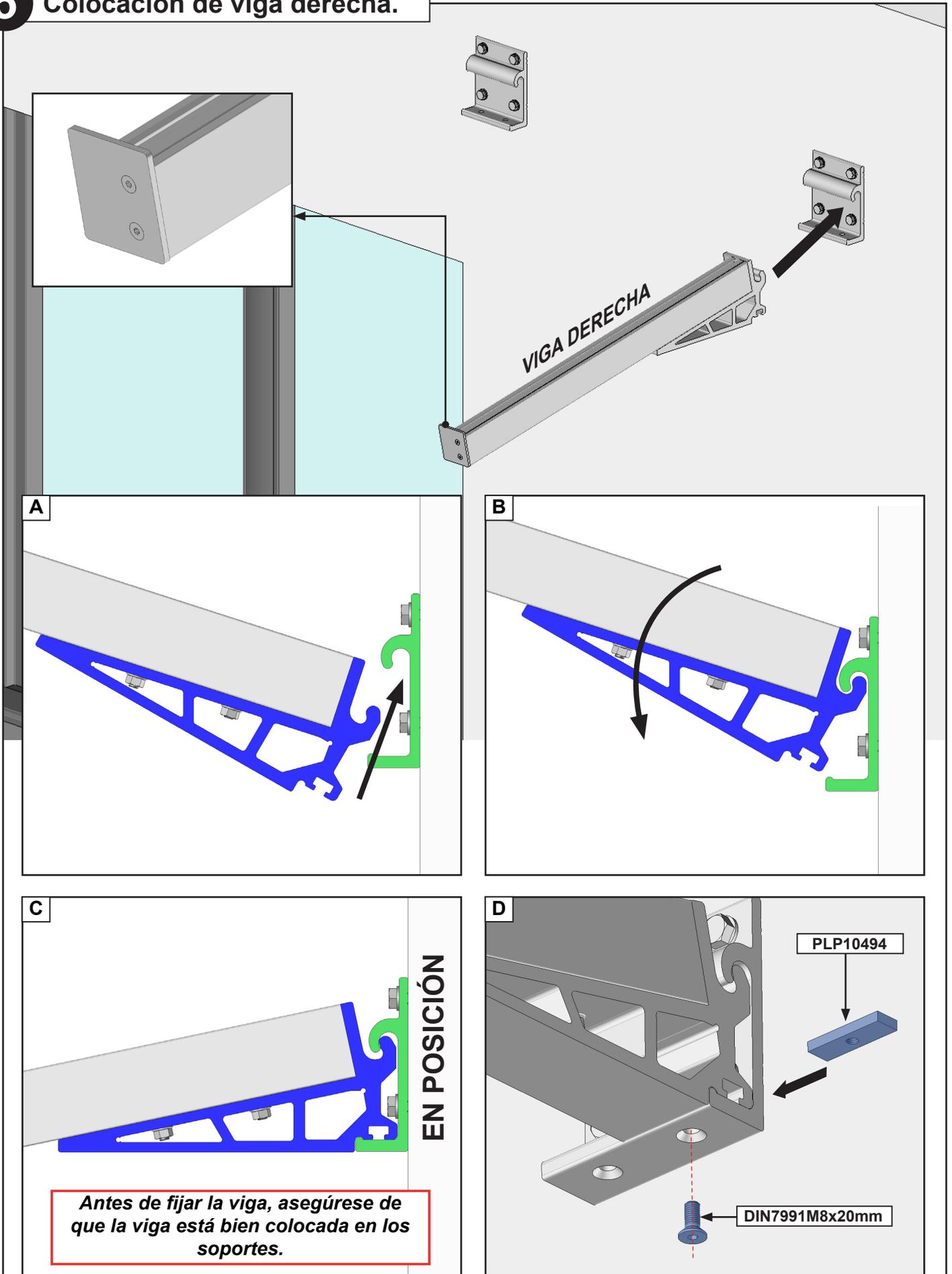
## 4 Instalación de soportes de pared.



Adaptar la fijación a la naturaleza de la pared. Fijación con tornillos de  $\text{Ø}10$  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.



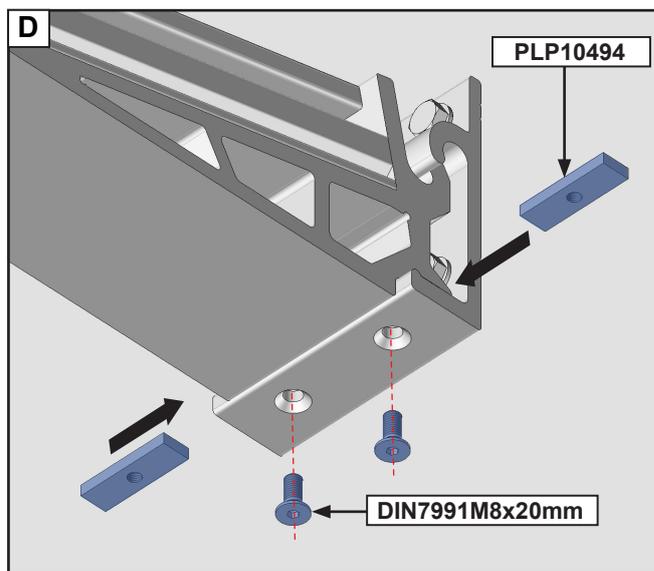
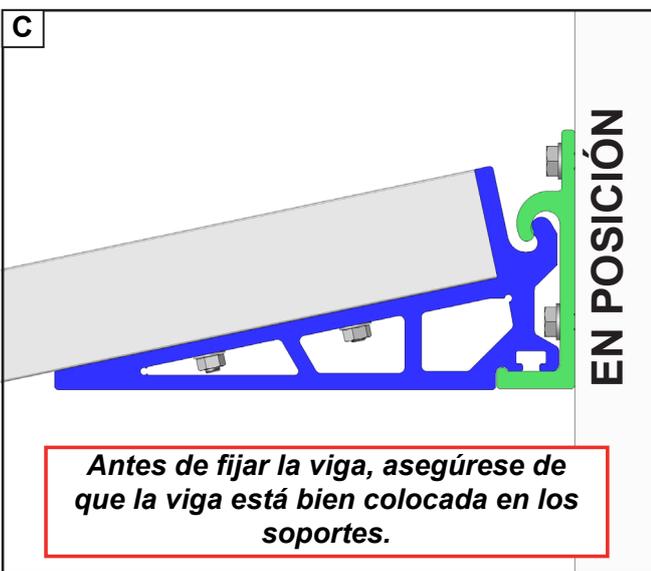
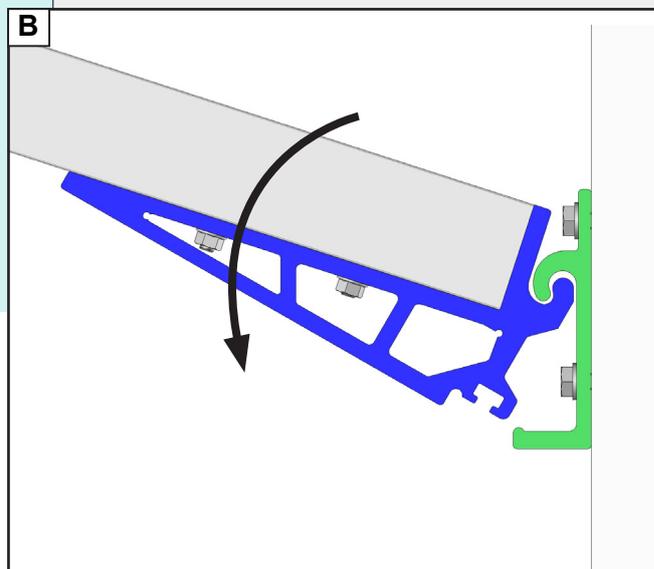
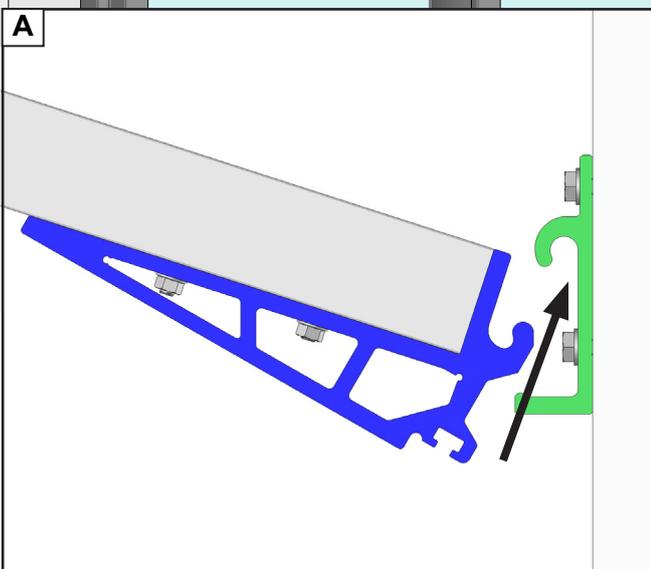
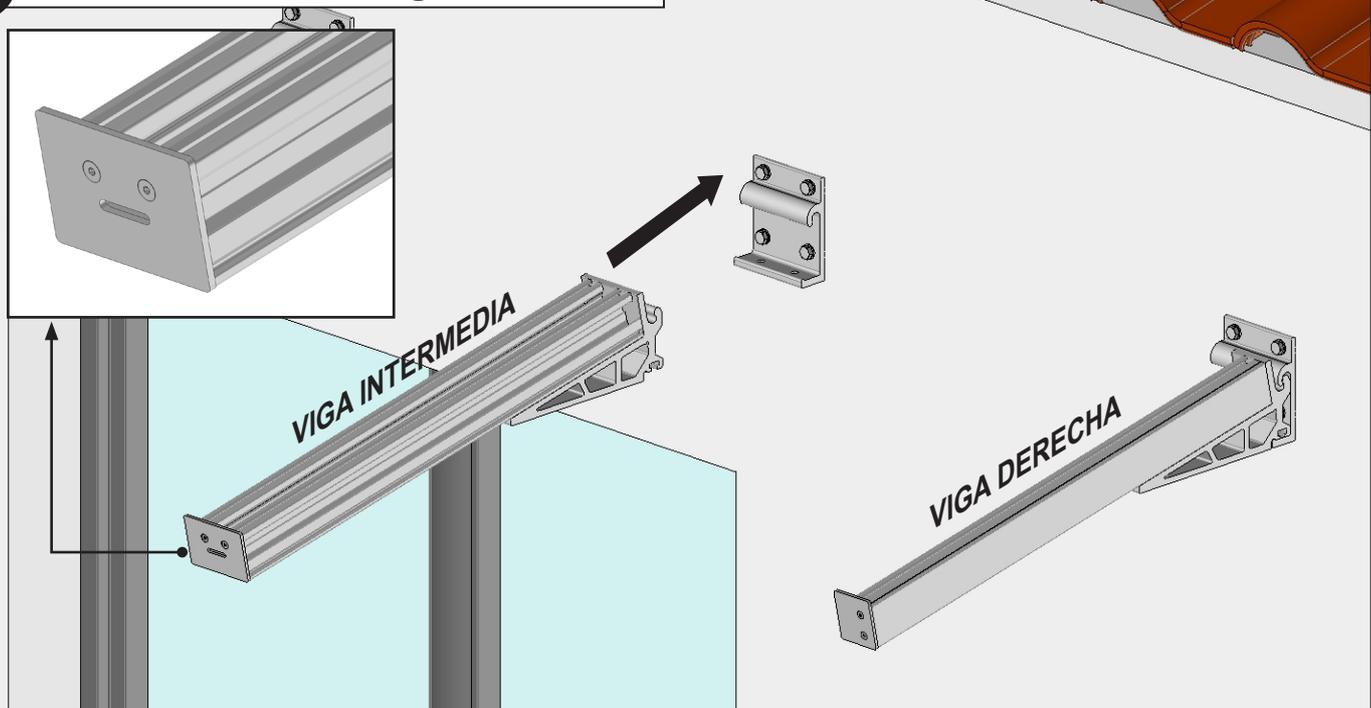
## 5 Colocación de viga derecha.



### ATENCIÓN

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

## 6 Colocación de la 1ª viga intermedia

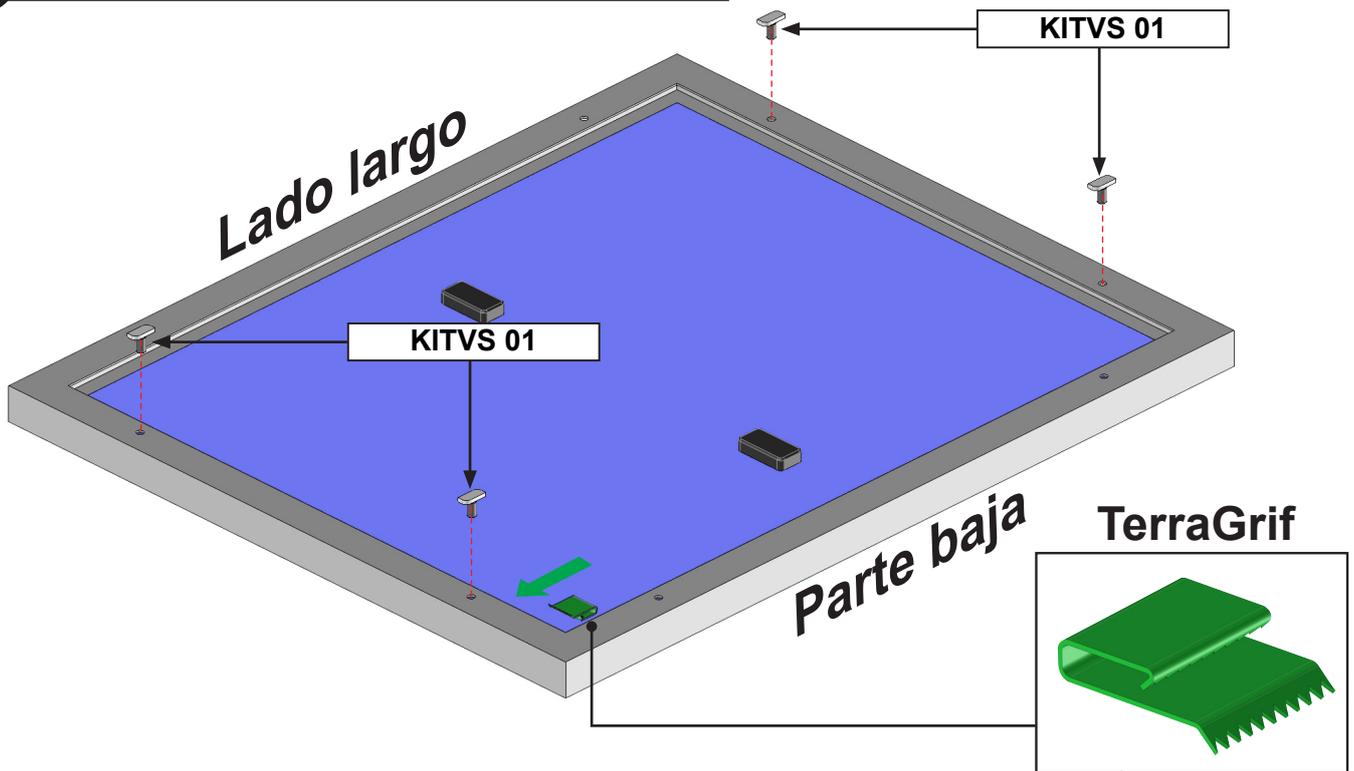


**ATENCIÓN,**  
Asegúrese de que las vigas estén bien fijadas en los soportes. Riesgo de caída.

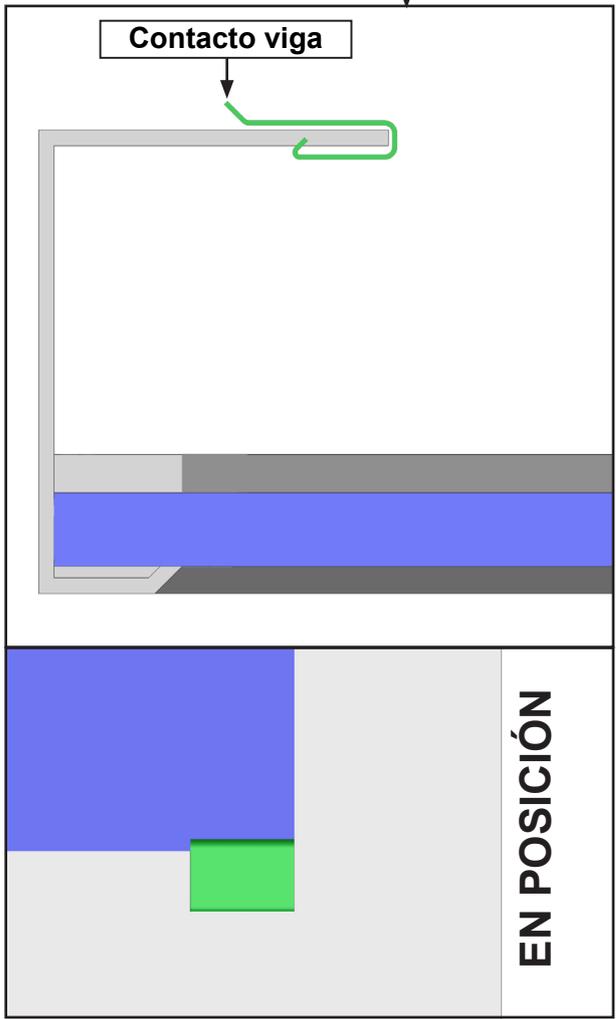
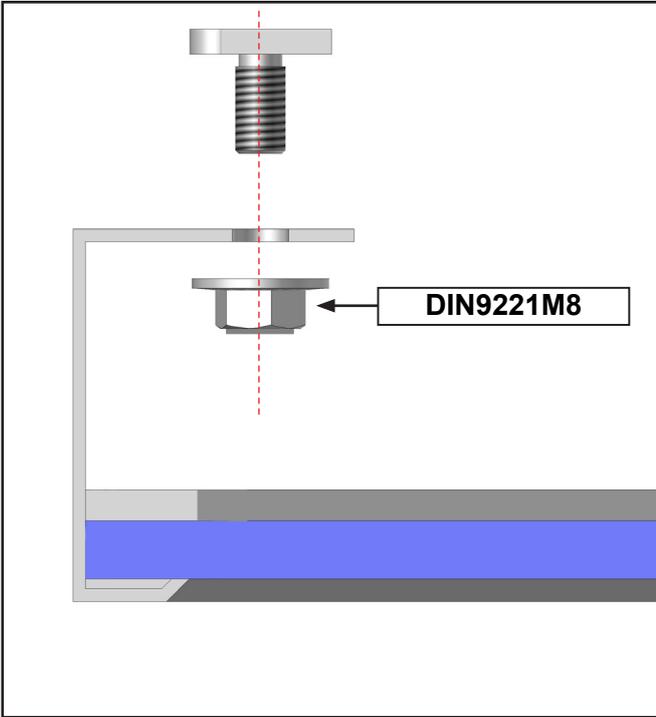
**ATENCIÓN**

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

**7** Preparación de paneles fotovoltaicos

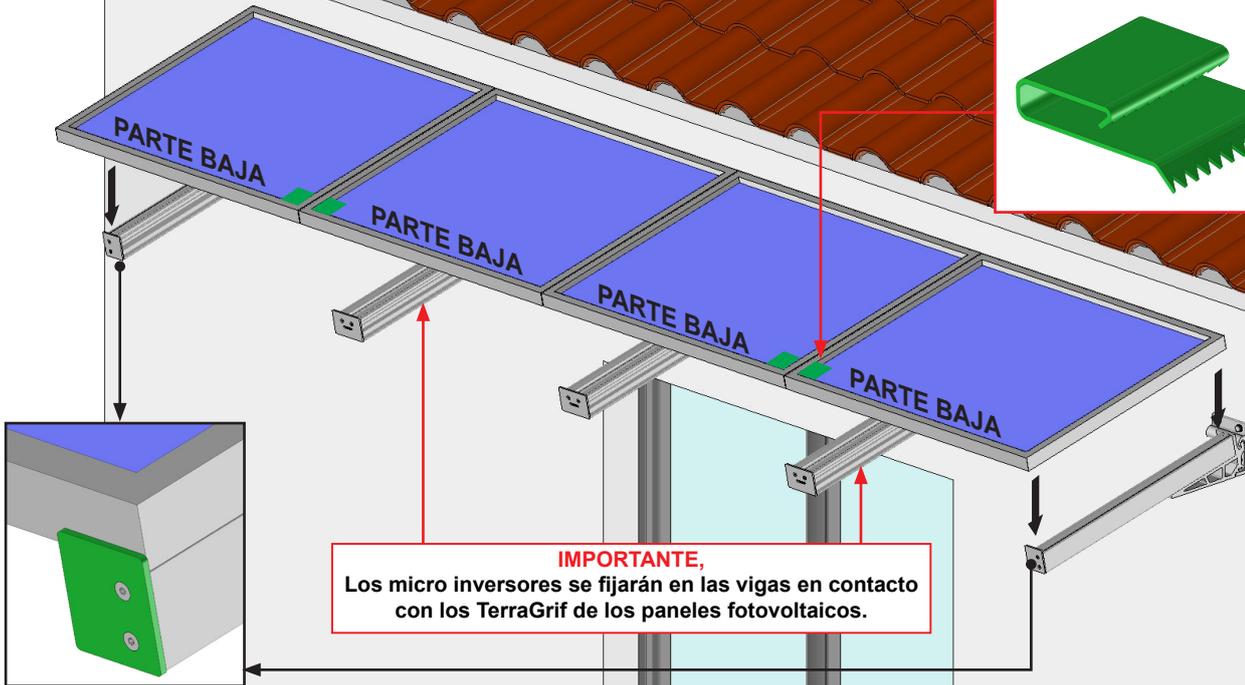
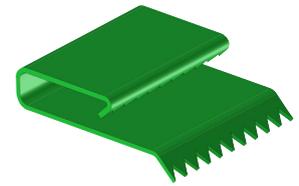


**ATENCIÓN**  
Tenga cuidado de no rayar las células o dañar los paneles fotovoltaicos.

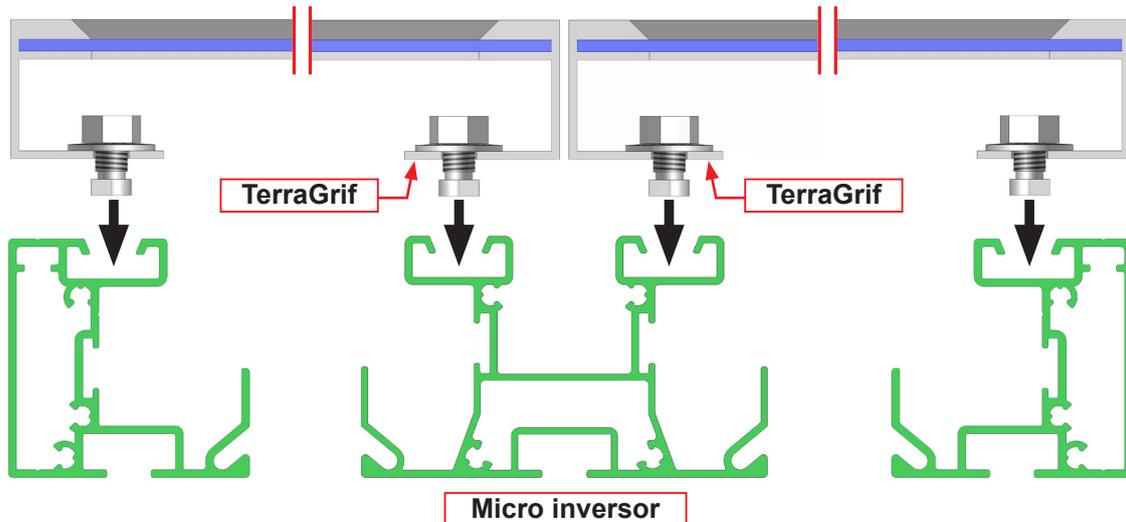


## 8 Colocación de los paneles fotovoltaicos

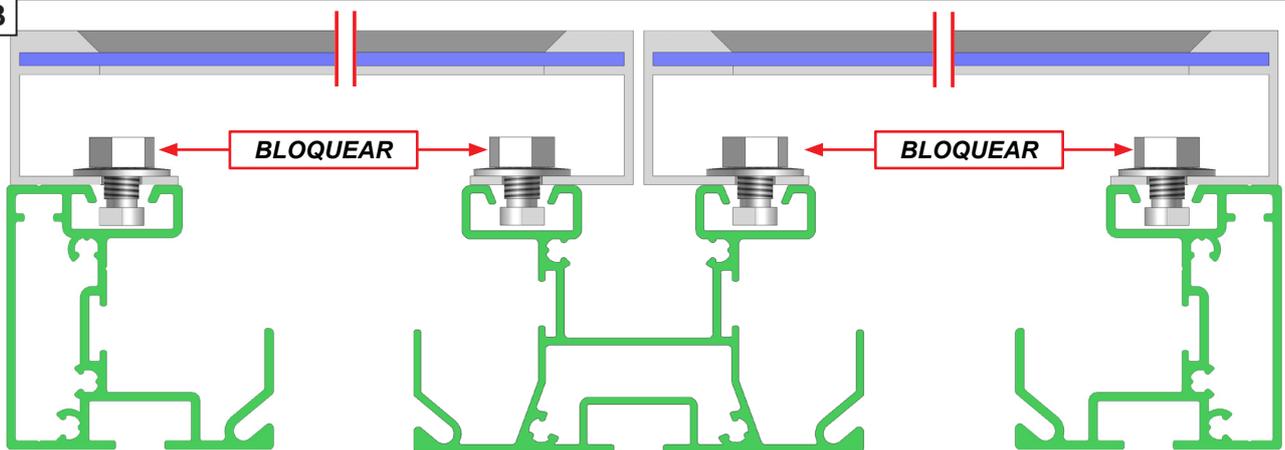
**IMPORTANTE :**  
Realice la colocación y sujeción de los paneles uno a uno.



A



B

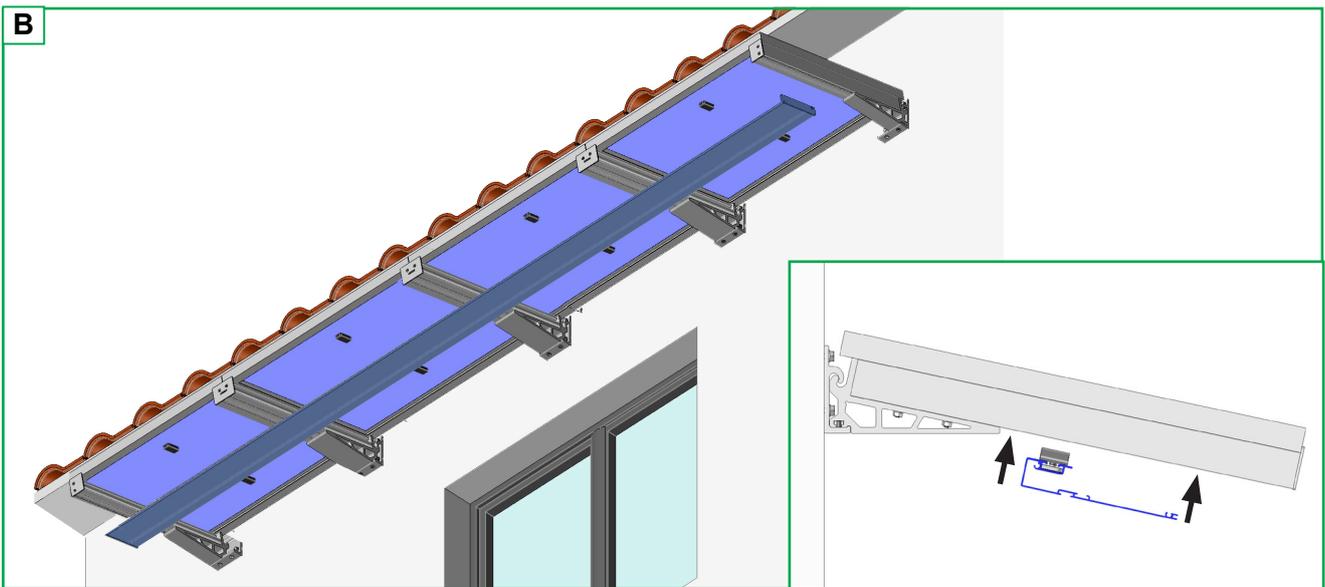
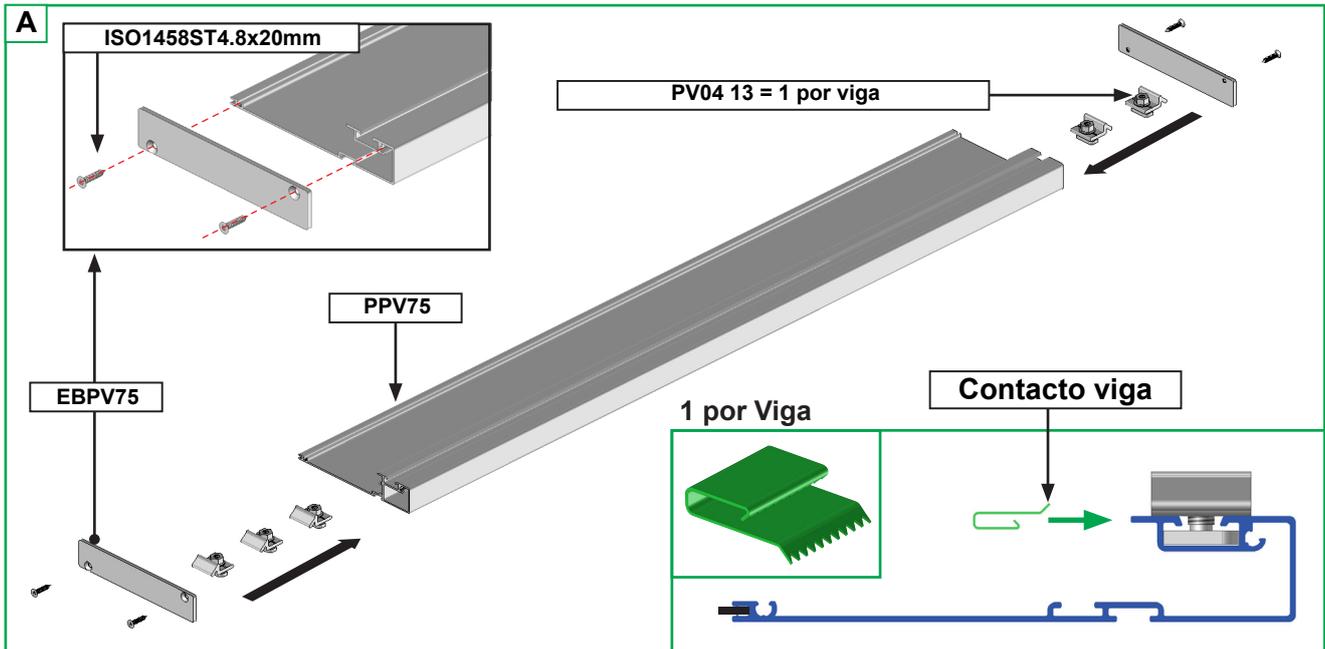


**ATENCIÓN,**  
Asegúrese de que los paneles fotovoltaicos estén bien fijados. Riesgo de caída.

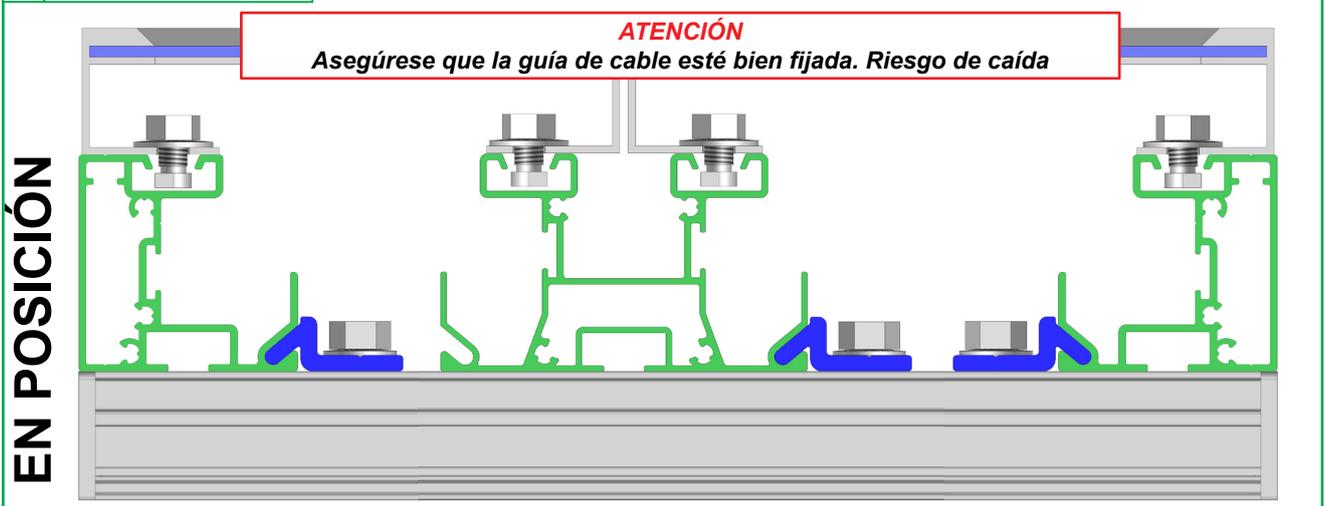
## Opción LED en la guía de cable.

Consulte las instrucciones Página 13.

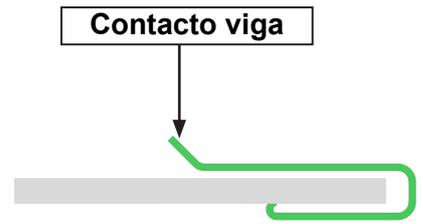
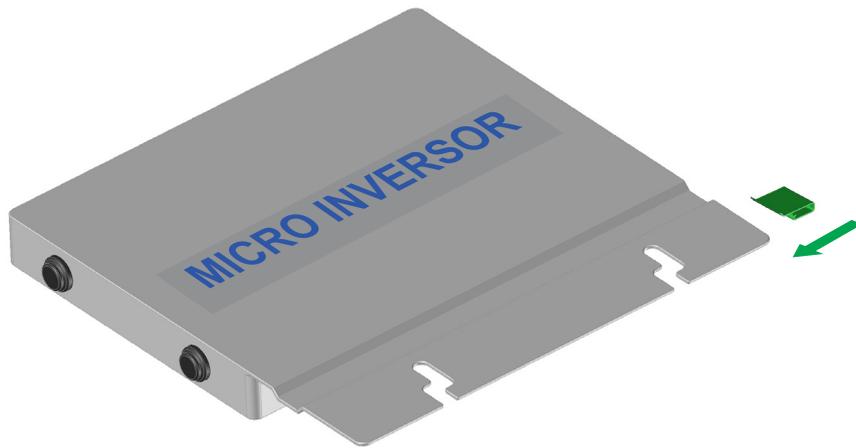
### 9 Opción guía de cables. Colocación del perfil guía de cables.



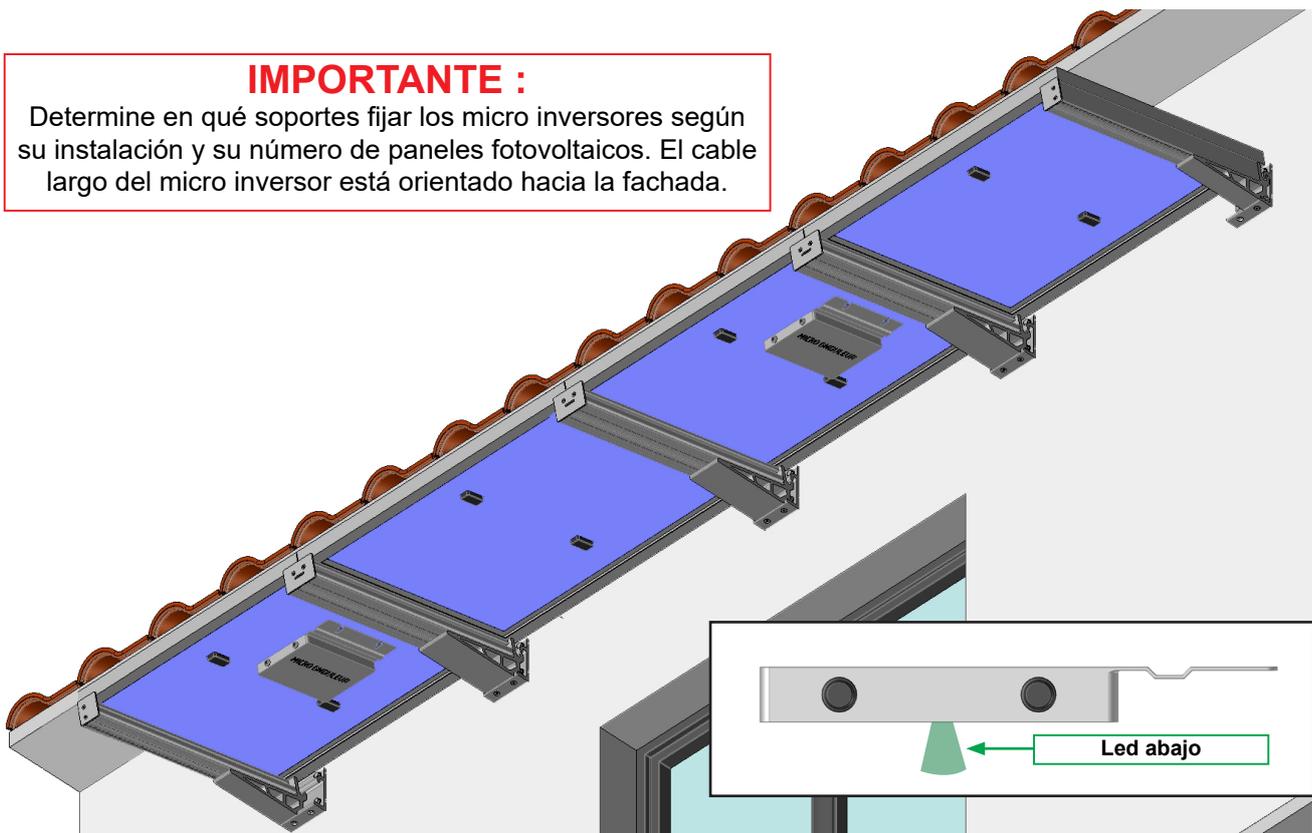
### C Fije en cada viga.



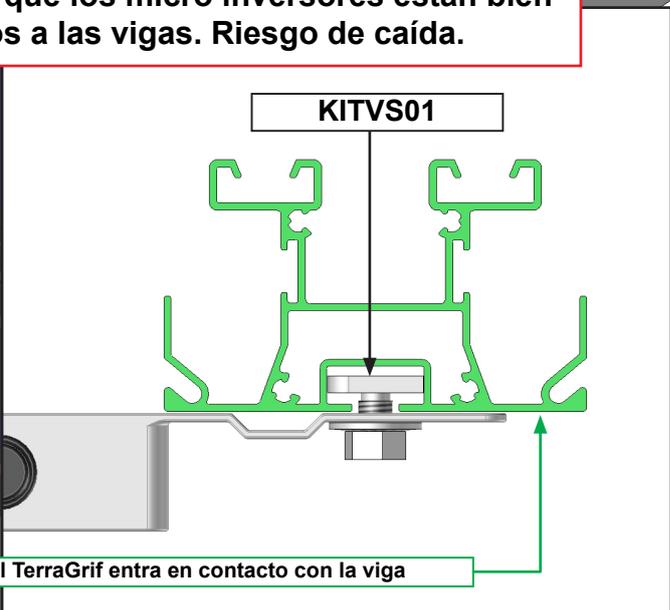
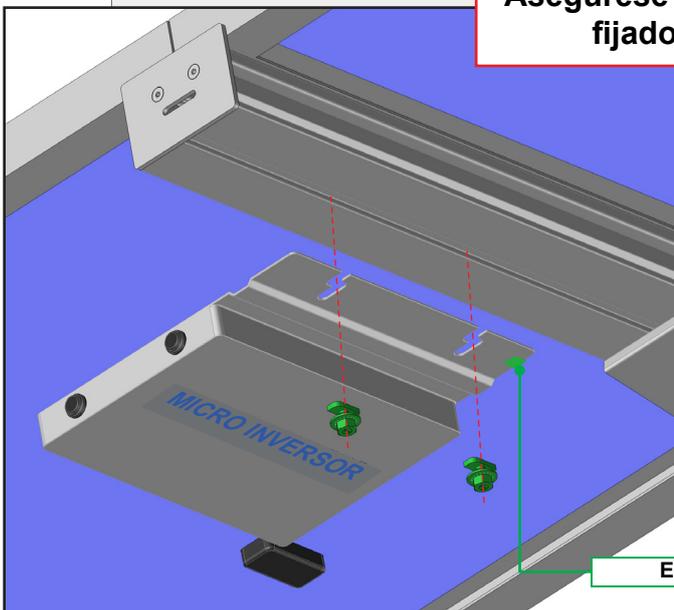
# 10 1 Instalación de Micro inversores sin guía de cables



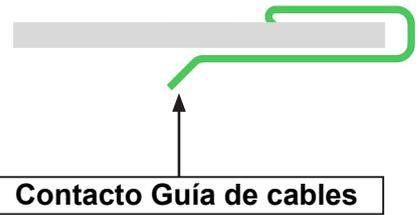
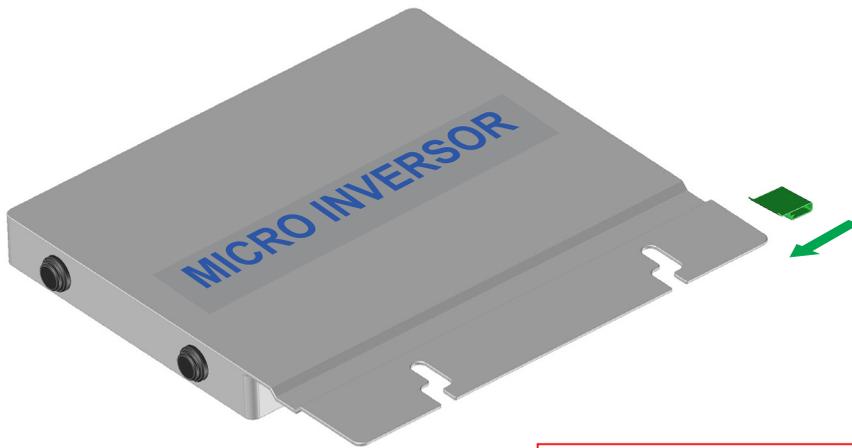
**IMPORTANTE :**  
Determine en qué soportes fijar los micro inversores según su instalación y su número de paneles fotovoltaicos. El cable largo del micro inversor está orientado hacia la fachada.



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

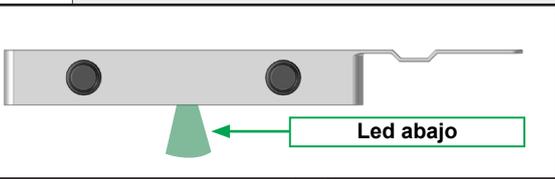
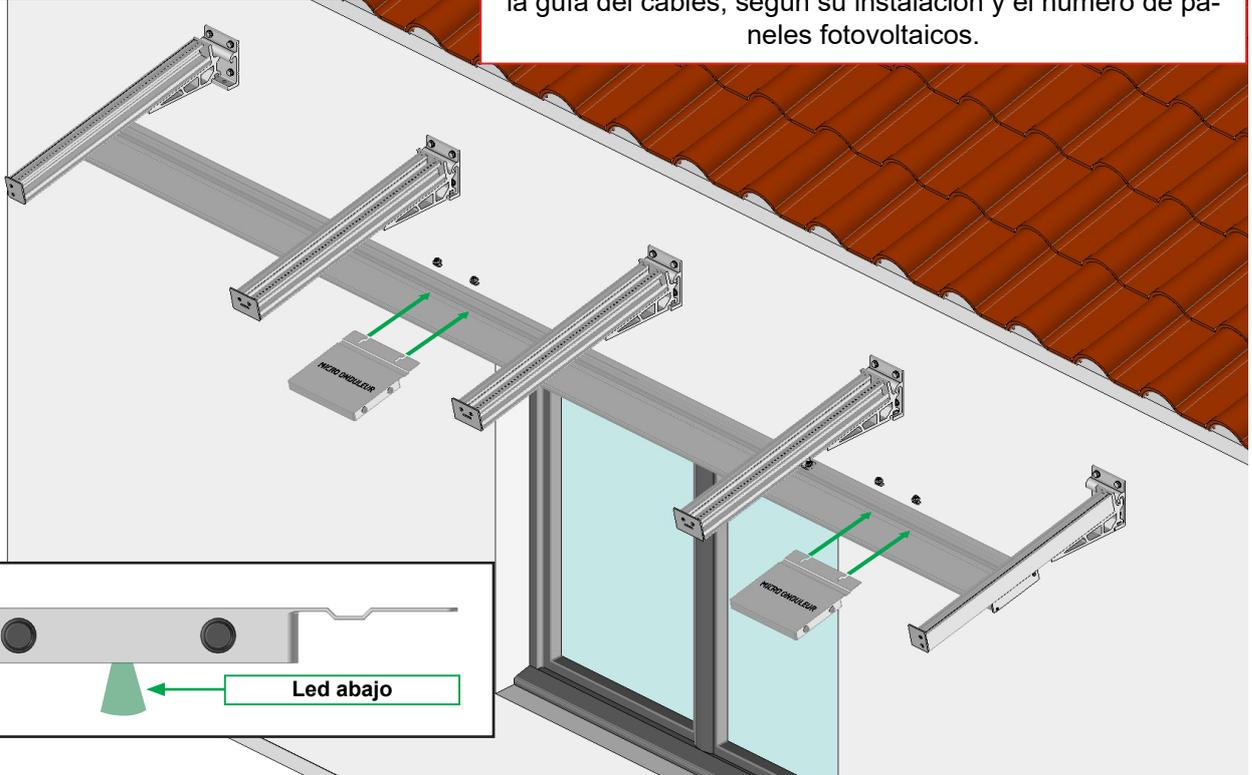


# 11 Opción Guía de cables. Colocación de Micro inversores

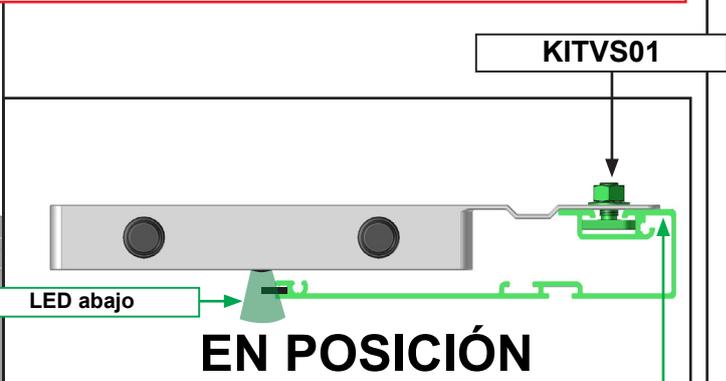
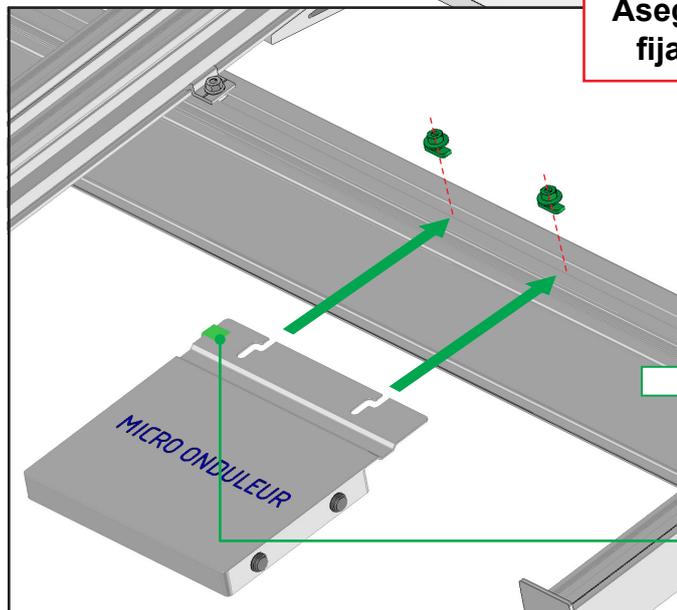


**Nota :** por razones de comprensión, los paneles fotovoltaicos ya no aparecen en los dibujos.

**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.**



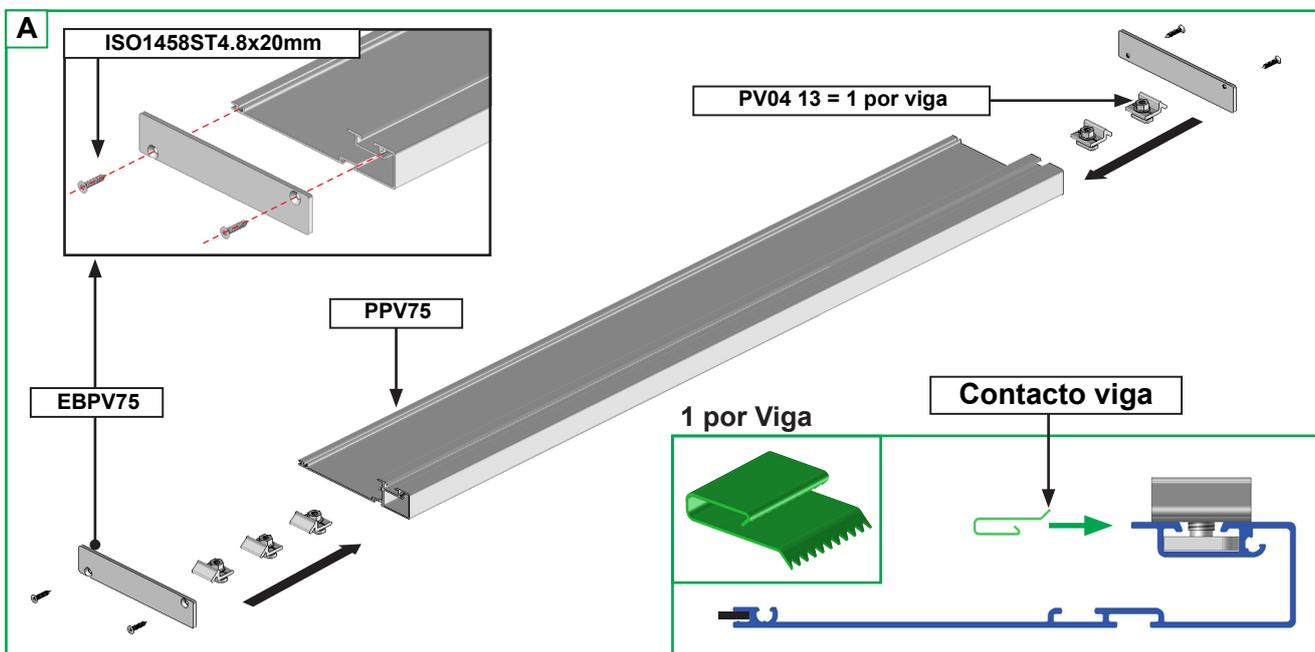
**Nota :** Realice un corte en el junco del PPV75 al nivel de los LED

El TerraGrif entra en contacto con la guía de cables

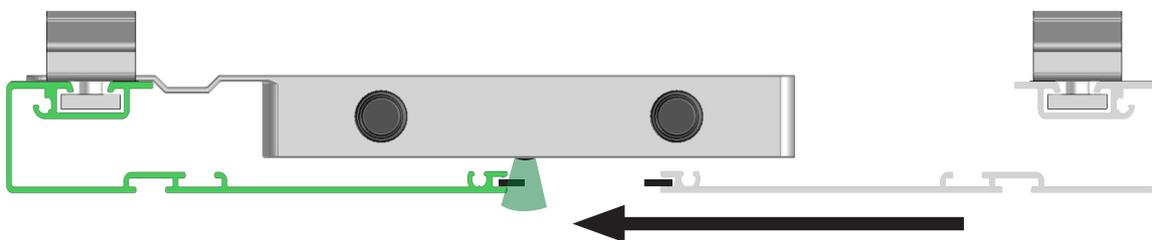
## 12 Instalación cableado

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

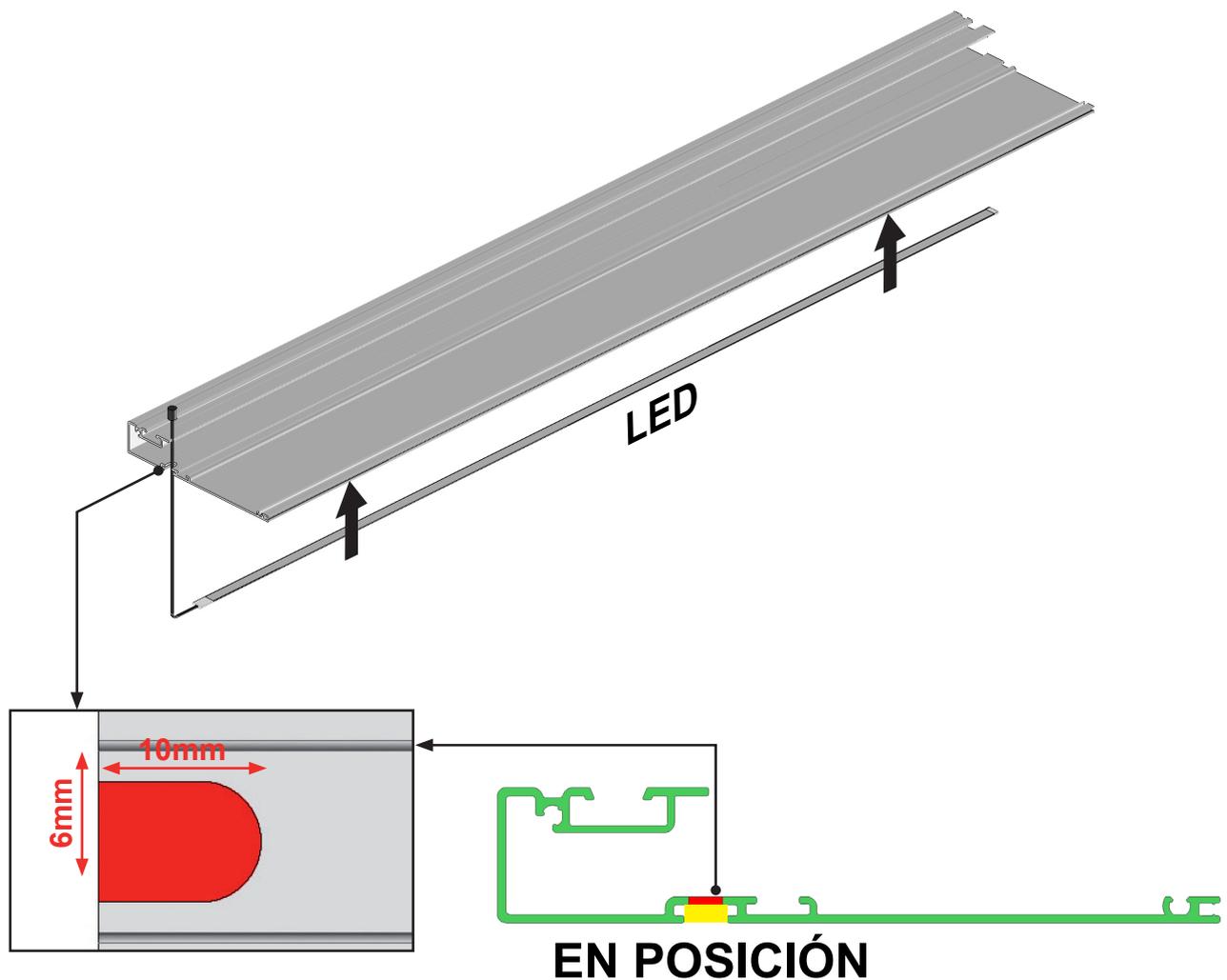
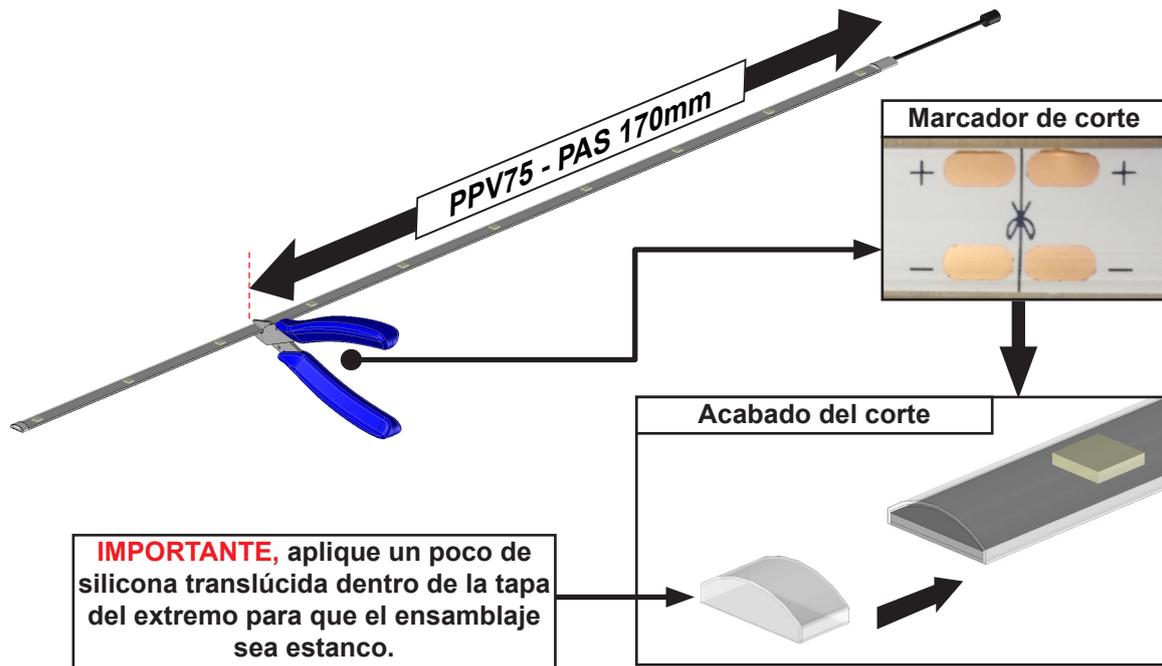


**Nota:** los tapones EBPV75 se colocan uno contra otro. Corte el junco del PPV75 al nivel de los LED

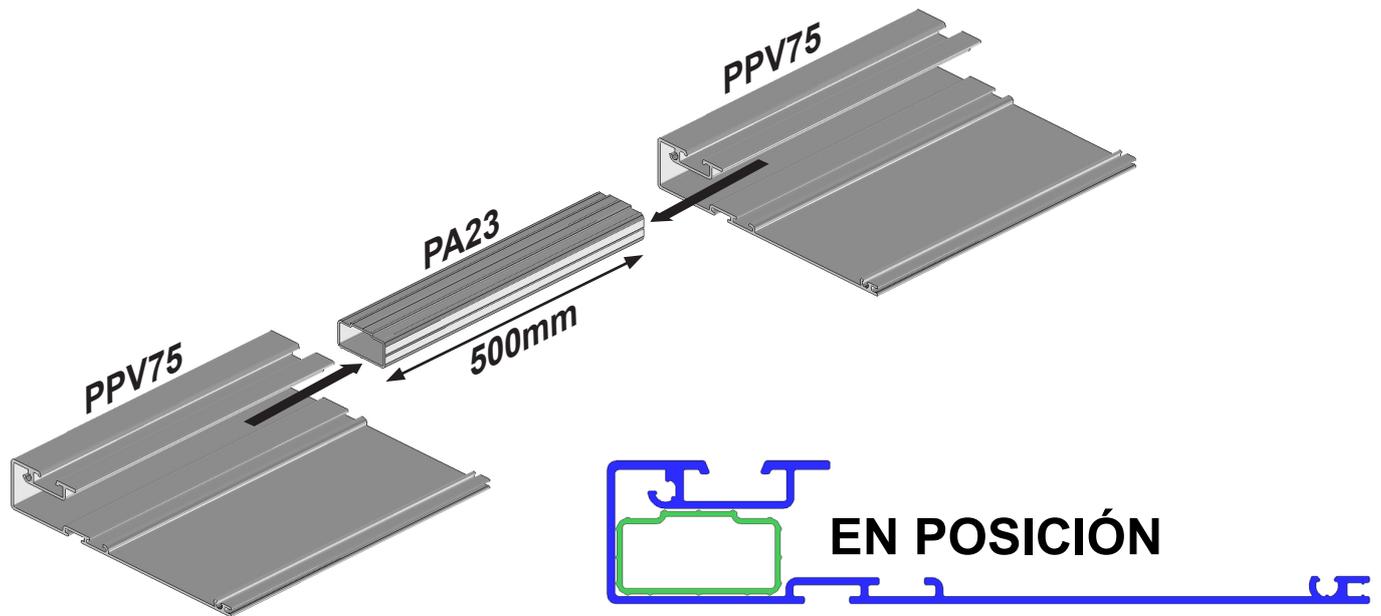
## Opción LED en la guía de cable.

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.



## 14 Opción guía de cables. Conexión PPV75 Ancho > 7 m solamente



### 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:

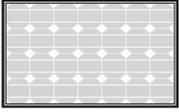
- Utilice este producto únicamente para el uso previsto.
- No asumimos ninguna responsabilidad por los daños causados por un uso incorrecto o por no seguir las instrucciones.
- No cuelgue nada en la estructura del producto. Podría caerse y causar daños materiales y / o lesiones corporales.
- No se cuelgue 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



PAYSAGE



**AUV-ELC-PAY**

# **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN TEJADILLO SOLAR HORIZONTAL**

Teléfono y whatsapp : 628193602

E-mail : [spv@sav-usine.fr](mailto:spv@sav-usine.fr)