

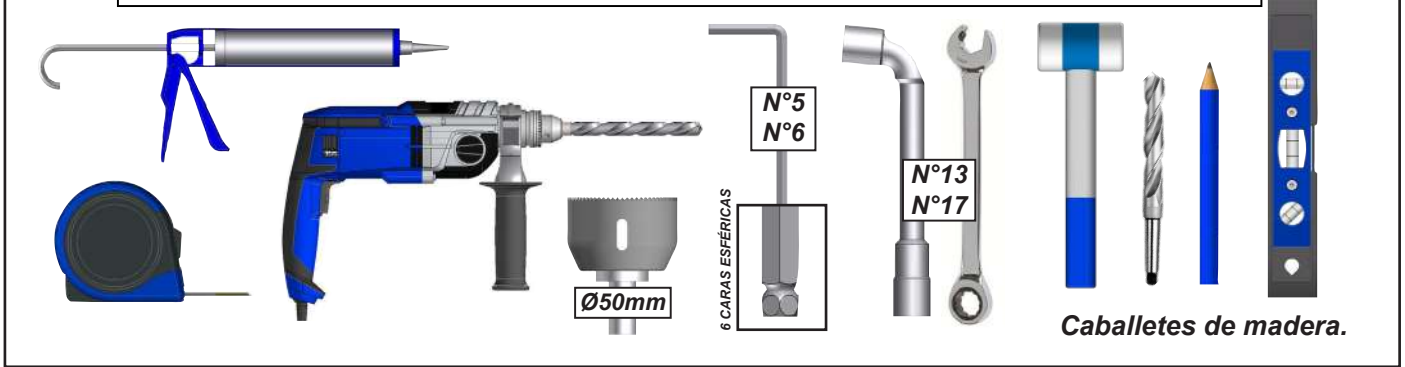
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN MARQUESINA VERTICAL



Mínimo 4
personas
1 día

PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Herramientas necesarias para la instalación sin soportes de hormigón ni calces.



Caballetes de madera.



ATENCIÓN



¡ATENCIÓN! LEA ESTE MANUAL DE USO ANTES DE UTILIZAR E INSTALAR EL PRODUCTO. CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA PODER CONSULTARLAS POSTERIORMENTE.

- La instalación de una cubierta debe realizarse con precaución debido a sus limitaciones y requiere un cierto nivel de competencia:
- La toma de medidas y la nivelación de los soportes y de la estructura.
- Perforación de la pared y del suelo. Instalación de anclajes químicos o fijaciones adecuadas.
- Trabajos en altura y manipulación de cargas pesadas.
- Conexión eléctrica en el caso de una pérgola con accionamiento eléctrico.

En caso de duda sobre el correcto desarrollo y la seguridad de su instalación, recurra a un profesional.

- El producto debe instalarse según las normas del oficio. Se necesitan al menos cuatro personas con equipo de protección individual (EPI) y el material adecuado. En caso de problemas, consulte a una persona cualificada en este producto para obtener asistencia.
- ¡Respete las instrucciones de seguridad para evitar cualquier daño relacionado con un uso incorrecto! Respete todas las advertencias que figuran en el manual.
- Este producto presenta un riesgo de caída y de lesiones corporales graves. Deben respetarse escrupulosamente todas las etapas del montaje. Una fijación defectuosa o una instalación incorrecta puede provocar la caída o la rotura del producto. Es importante para la seguridad de las personas seguir estas instrucciones.
- Queda terminantemente prohibido subirse a los paneles fotovoltaicos del producto.
- Queda terminantemente prohibido subirse a la estructura de la pérgola.
- Es responsabilidad del instalador garantizar la fijación y el mantenimiento del producto en el suelo.
- El fabricante no asume ninguna responsabilidad por los daños causados a la pérgola o a su contenido por catástrofes naturales o acontecimientos extraordinarios en todos los productos instalados sin respetar las recomendaciones presentes en las instrucciones del folleto de instalación.
- La distancia máxima autorizada entre cada Poste es de 5,830 m.
- En caso de fuertes nevadas, retire la nieve acumulada sobre el producto. No permita en ningún caso que la nieve se acumule.



ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN, Verifique el contenido de los bultos recibidos; si observa algún elemento que le llame la atención o si falta algún elemento durante esta comprobación, póngase en contacto con nuestro servicio técnico lo antes posible (no monte la estructura si hay elementos defectuosos).



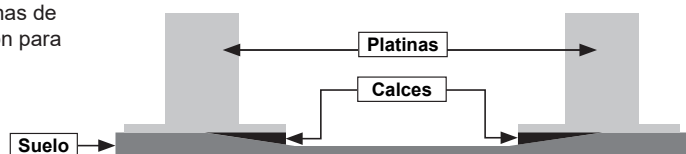
Atención, Tenga en cuenta la inclinación de su terraza a la hora de instalar la pérgola. Calce las patinas de fijación al suelo o modifique la altura de instalación para nivelar la estructura a 0°.

Verifique que el suelo esté nivelado. En caso de que el suelo sea hueco o abombado, calce bien las patinas para lograr una alineación correcta.

Si no hay losa de hormigón en el suelo, construya bloques de hormigón en cada uno de los pies para poder fijar los soportes.

Dimensiones y composición de los bloques de hormigón:

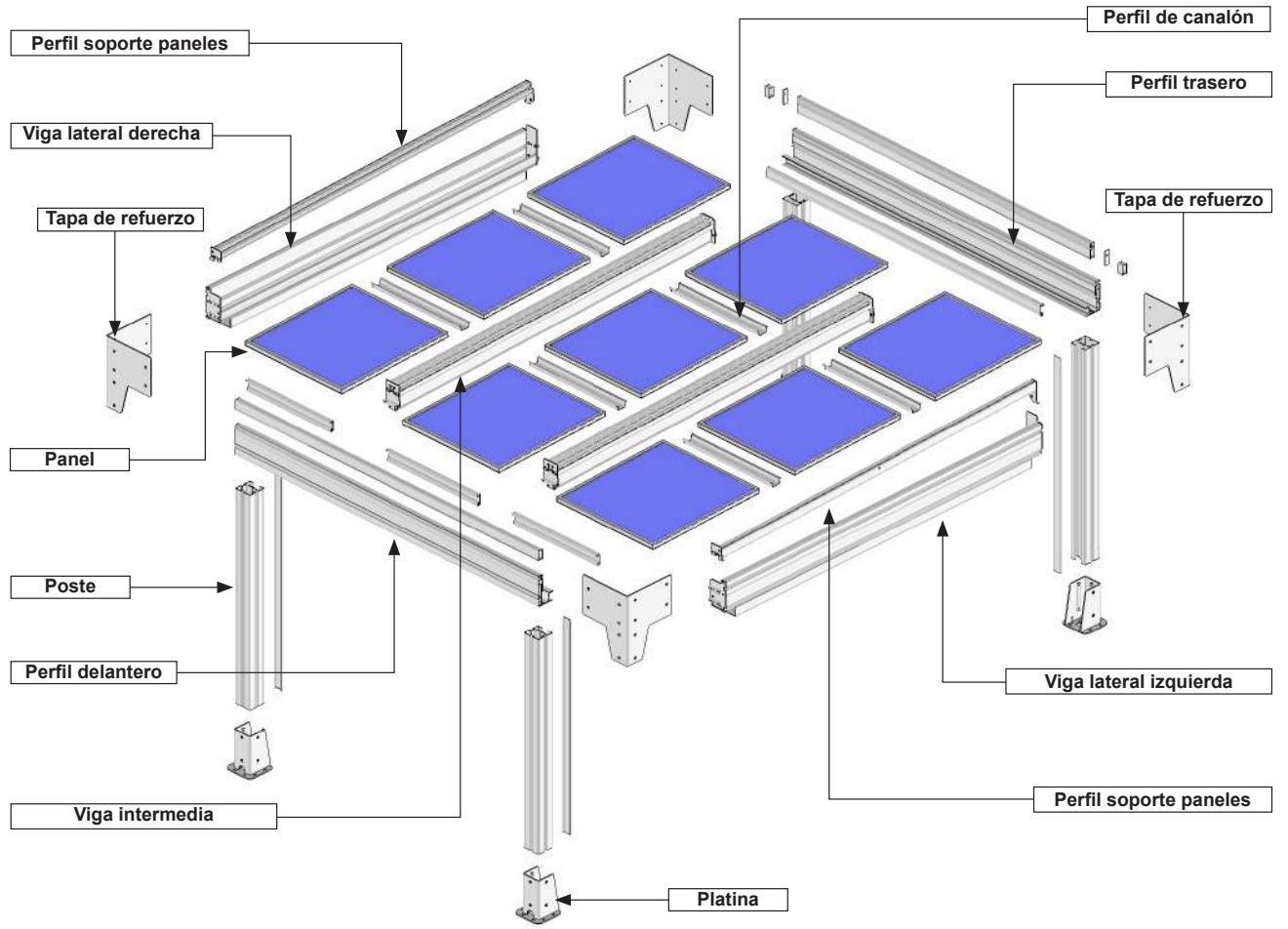
- 63 cm x 63 cm x 63 cm (500 kg) + ARMADURA.



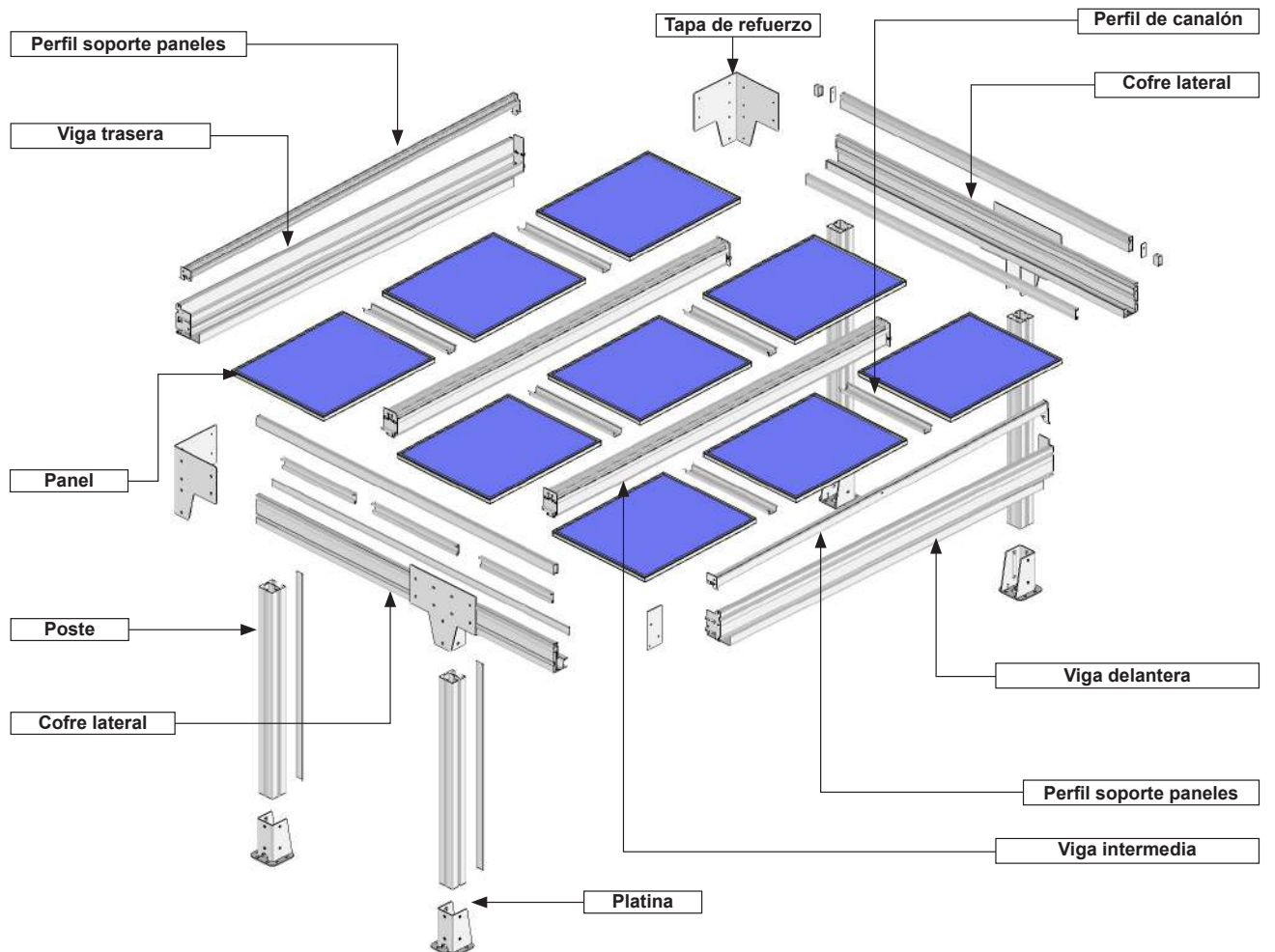
Recomendación: Recomendamos lubricar los tornillos de acero inoxidable antes del montaje para evitar que se atasquen debido al calentamiento de las fijaciones al apretarlos con demasiada rapidez. También aconsejamos apretarlos gradualmente, con movimientos de vaivén y aplicando un par de apriete moderado.

TOLDOS VERTICALES

INSTALACIÓN ESTÁNDAR PÁGINA 5



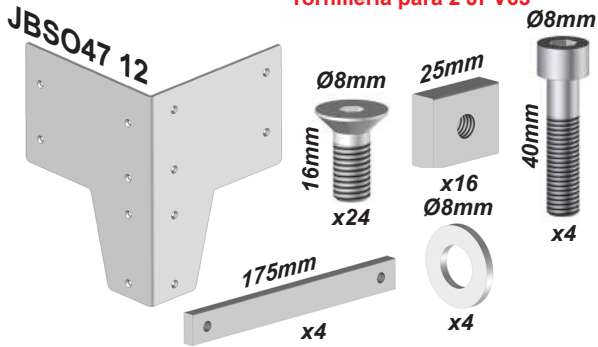
INSTALACIÓN DE POSES DESPLAZADOS PÁGINA 28



Las piezas.

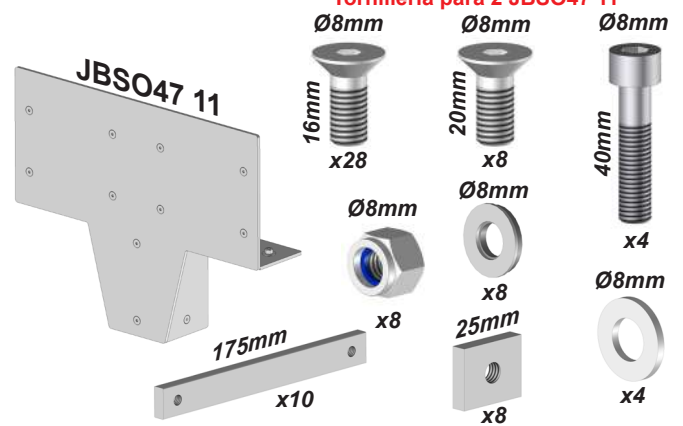
Importante: Algunos tornillos y piezas pueden venir premontados de fábrica. Compruebe todos los bultos recibidos.

Tornillería para 2 JPV63



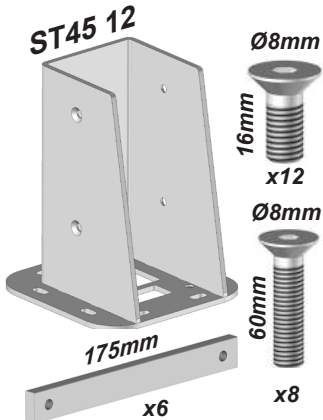
Tapa refuerzo JBSO47 12: N°: 2 derechos + 2 izquierdos
 Poste descentrado: N° 1 derecho + N° 1 izquierda

Tornillería para 2 JBSO47 11



Tapa de refuerzo JBSO47 11: N°: 0 para 4 postes
 N°: 2 para 6 postes
 Poste desplazados: N° 2

Tornillería para 2 ST45 12



Platina ST45 12: N°: 1 poste

JBSO45 15

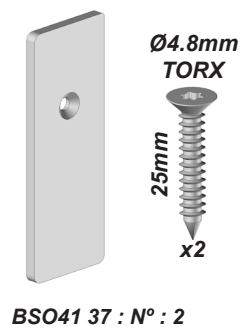


Tapa de remate JBSO45 15: 1 a la derecha + 1 a la izquierda; solo postes desplazados

Tornillería para 2 JBSO45 15



Tornillería para 2 BSO41 37

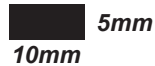


BSO41 37 : N° : 2

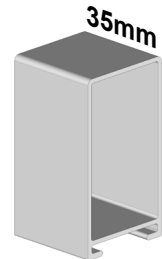


KITVS01
 N° = Panel FV x 4

JO60 Adhesivo = longitud del cofre



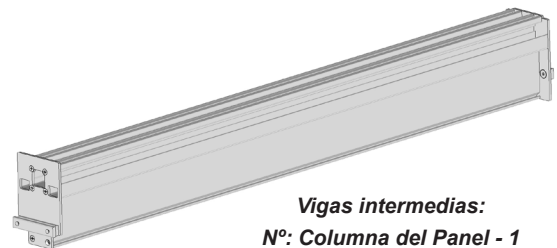
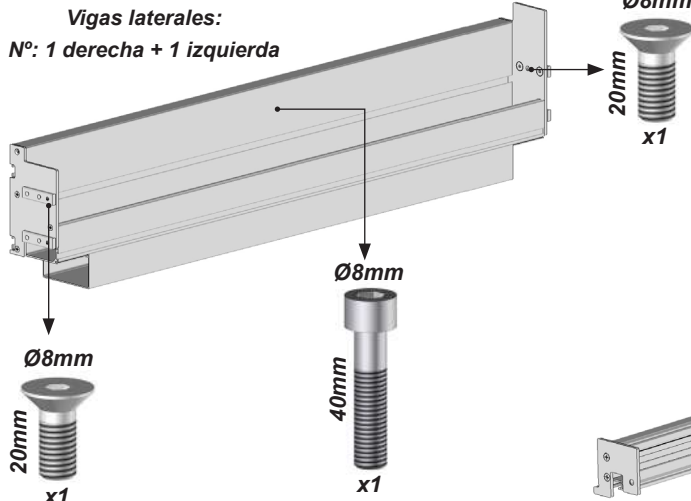
JO48M75:
 N°: N° de Paneles FV



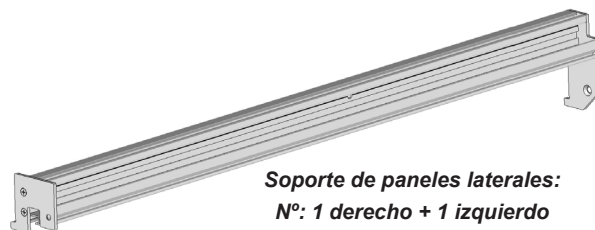
PBSO47 02 : N° : 2

Los ensamblajes.

Vigas laterales:
 N°: 1 derecha + 1 izquierda

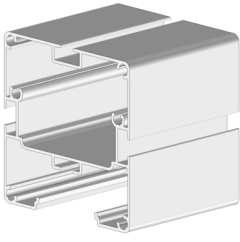


Vigas intermedias:
 N°: Columna del Panel - 1

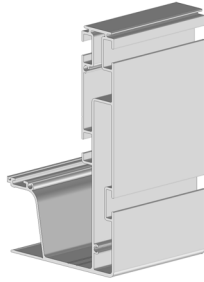


Soporte de paneles laterales:
 N°: 1 derecho + 1 izquierdo

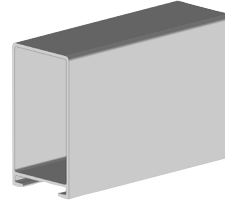
Los perfiles.



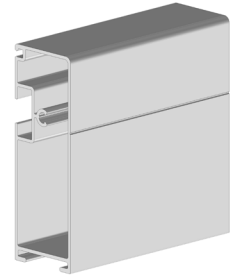
Poste PA34 02:
 Nº: 4 < 5,62 m de ancho
 Nº: 6 > 5,62 m de ancho



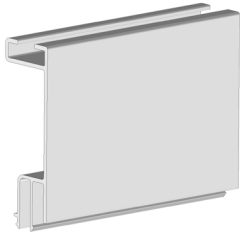
Cofre PBSO45 05
 Nº: 2 < 7 m de ancho
 Nº: 4 > 7 m de ancho



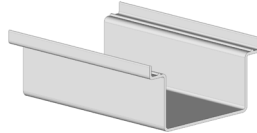
Acabado cofre PBSO47 02
 Nº: 1 < 7 m de ancho
 2 > 7 m de ancho



Acabado cofre PBSO47 05
 Nº: 1 < 7 m de ancho
 2 > 7 m de ancho



Perfil de acabado PPV64:
 Nº: Nº de columnas PV
 + 1 longitud

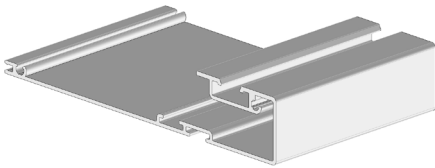


PPV74:
 Nº: Nº de la columna PV x 2



Perfil de acabado VB05:
 Nº: Nº de postes + Nº de cofres

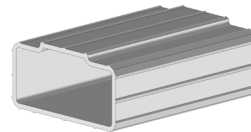
Guía de cable. Para 1 guía de cable.



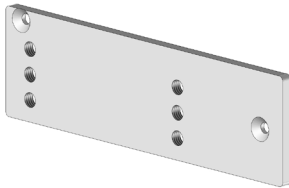
PPV75
 Nº = 2 para anchos < 7m
 Nº = 4 para anchos > 7m



PV04 13
 Nº = Vigas intermedias x 2



PA28 > 7 m únicamente
 Nº: Según el Nº de racores
 PPV75



EBPV7505 :
 Nº = 4



ISO14586ST4.8x25 lacado
 Nº : 4

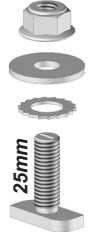


DIN912M8x12
 Nº : 4

10mm

JO51
 Nº = 1

Ø8mm



KITVS05

Nº : Micro-inverter x 2

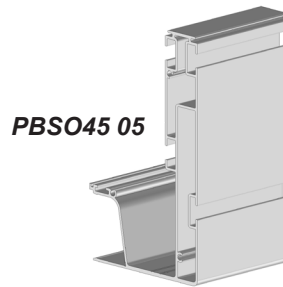
IMPORTANTE SÓLO ARMAZÓN SOLO

Sólo si la distancia entre ejes de los agujeros de fijación no se comunicó al realizar el pedido, compruebe a continuación la longitud de los perfiles.

Corte los perfiles a la dimensión calculada si es necesario.

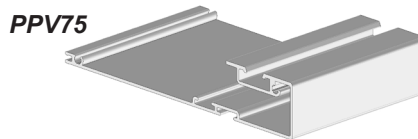
E = Entre ejes de fijación

NbX = Número de paneles de ancho.



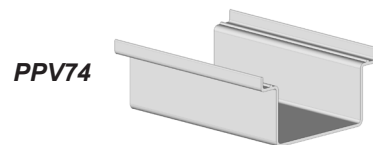
PBSO45 05

$$PBSO45 = ((E + 52mm) \times NbX) + 50mm$$



PPV75

$$PPV75 = ((E + 52mm) \times NbX) - 160mm$$

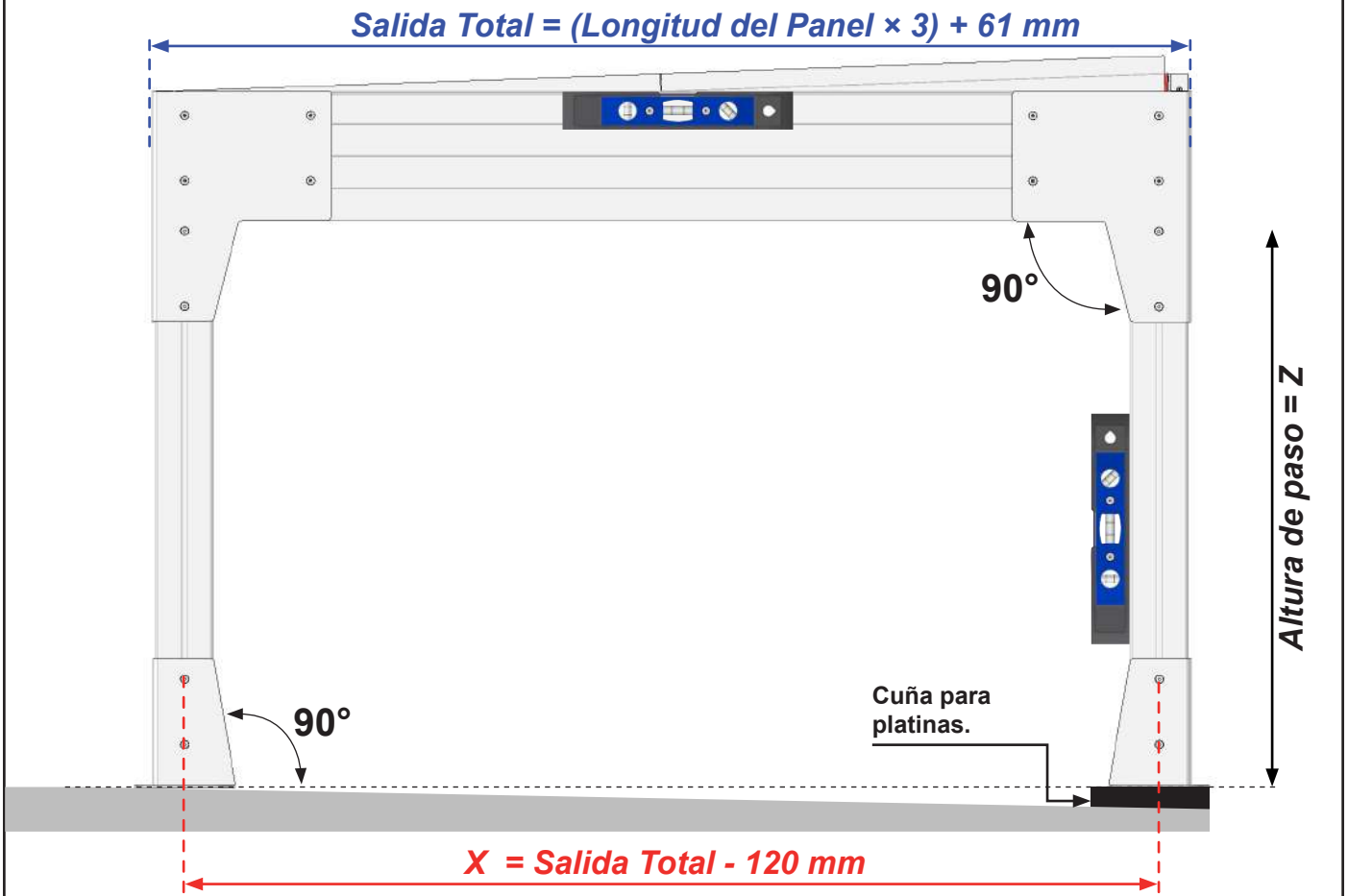


PPV74

$$PPV74 = E - 28mm$$

En situación.

Atención, Tenga en cuenta la inclinación de su terraza a la hora de instalar la cubierta. Calce las platinas de fijación al suelo o modifique la altura de instalación para nivelar la estructura a 0°.



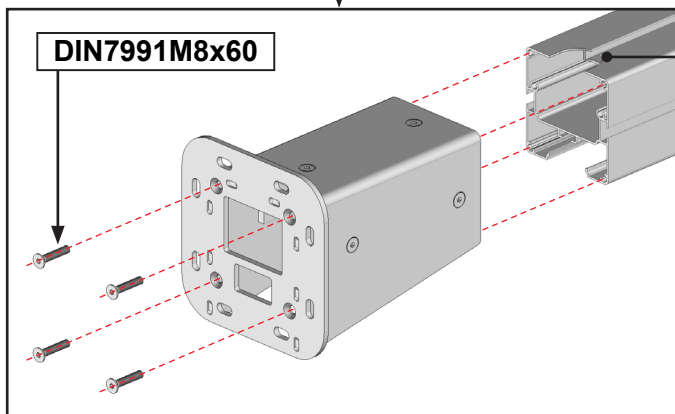
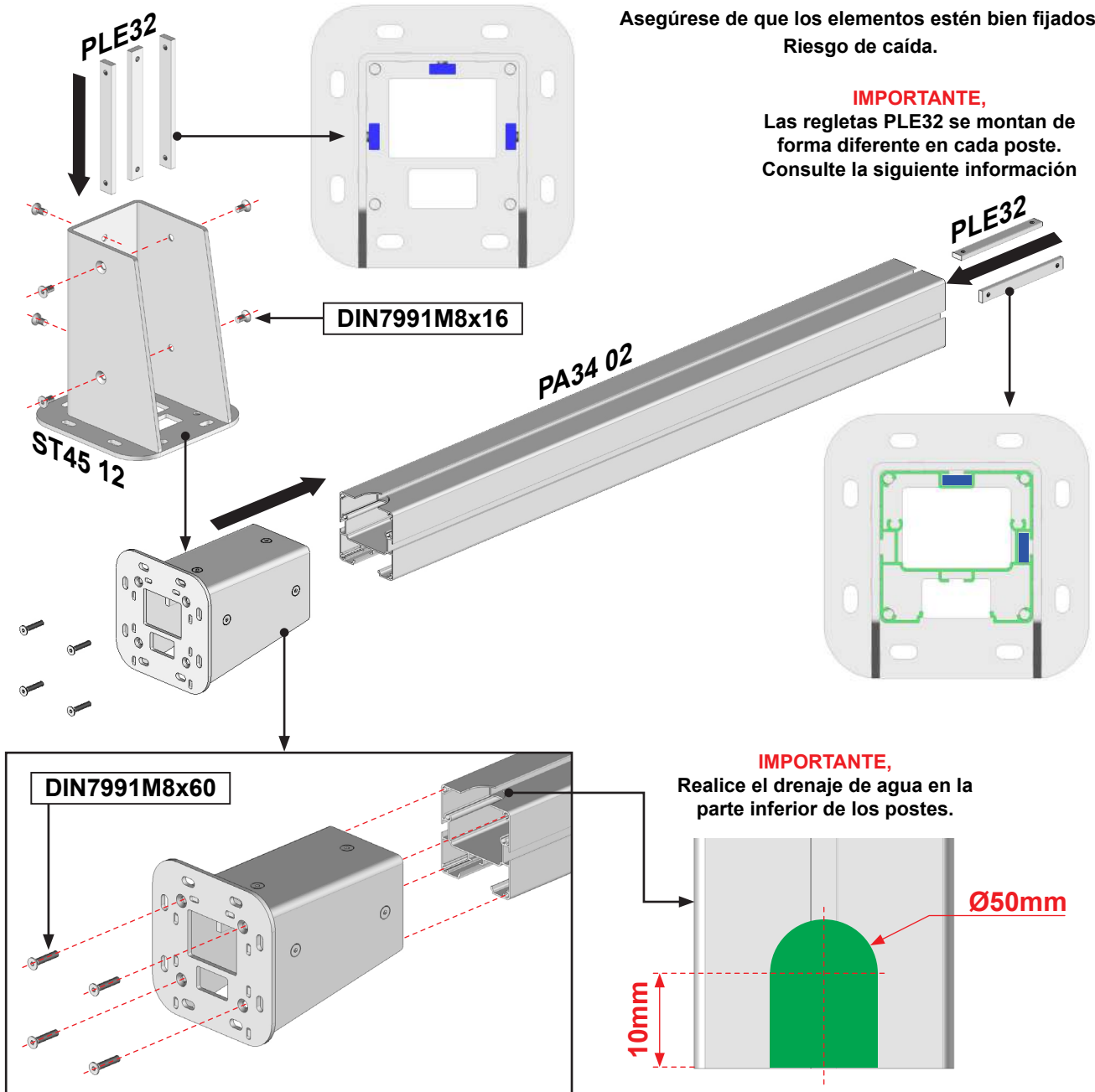
1 Montaje de los postes.

ATENCIÓN

Asegúrese de que los elementos estén bien fijados.
Riesgo de caída.

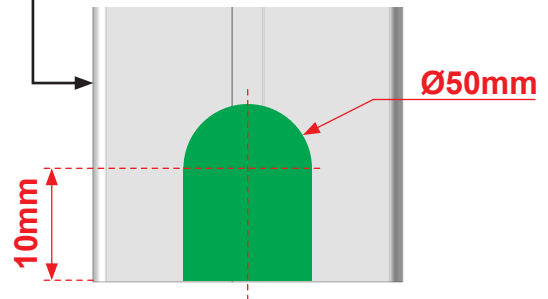
IMPORTANTE,

Las regletas PLE32 se montan de forma diferente en cada poste.
Consulte la siguiente información

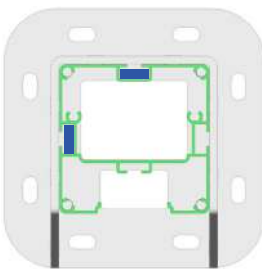


IMPORTANTE,

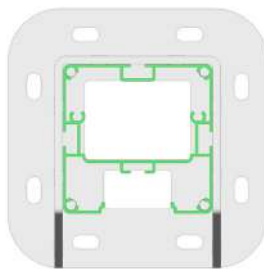
Realice el drenaje de agua en la parte inferior de los postes.



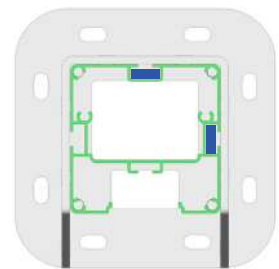
POSTE TRASERO
IZQUIERDO



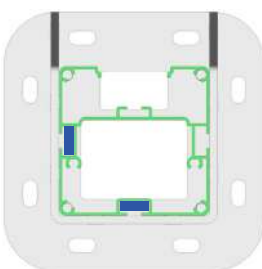
POSTE INTERMEDIOS
SIN REGLETA



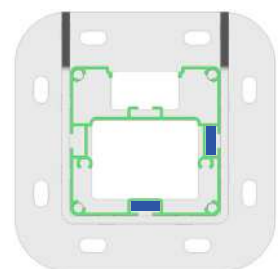
POSTE TRASERO
DERECHO



POSTE DELANTERO
IZQUIERDO

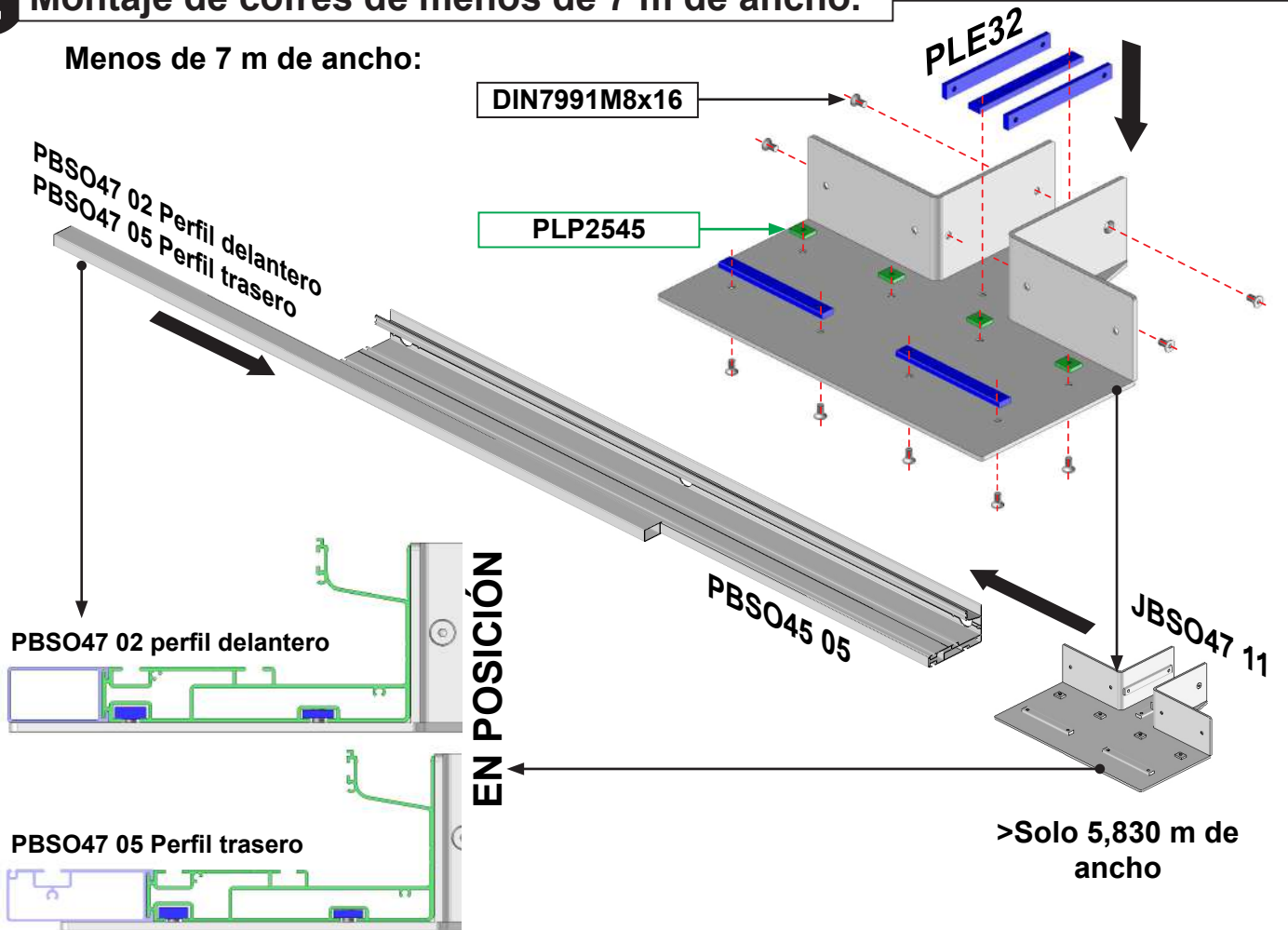


POSTE DERECHO



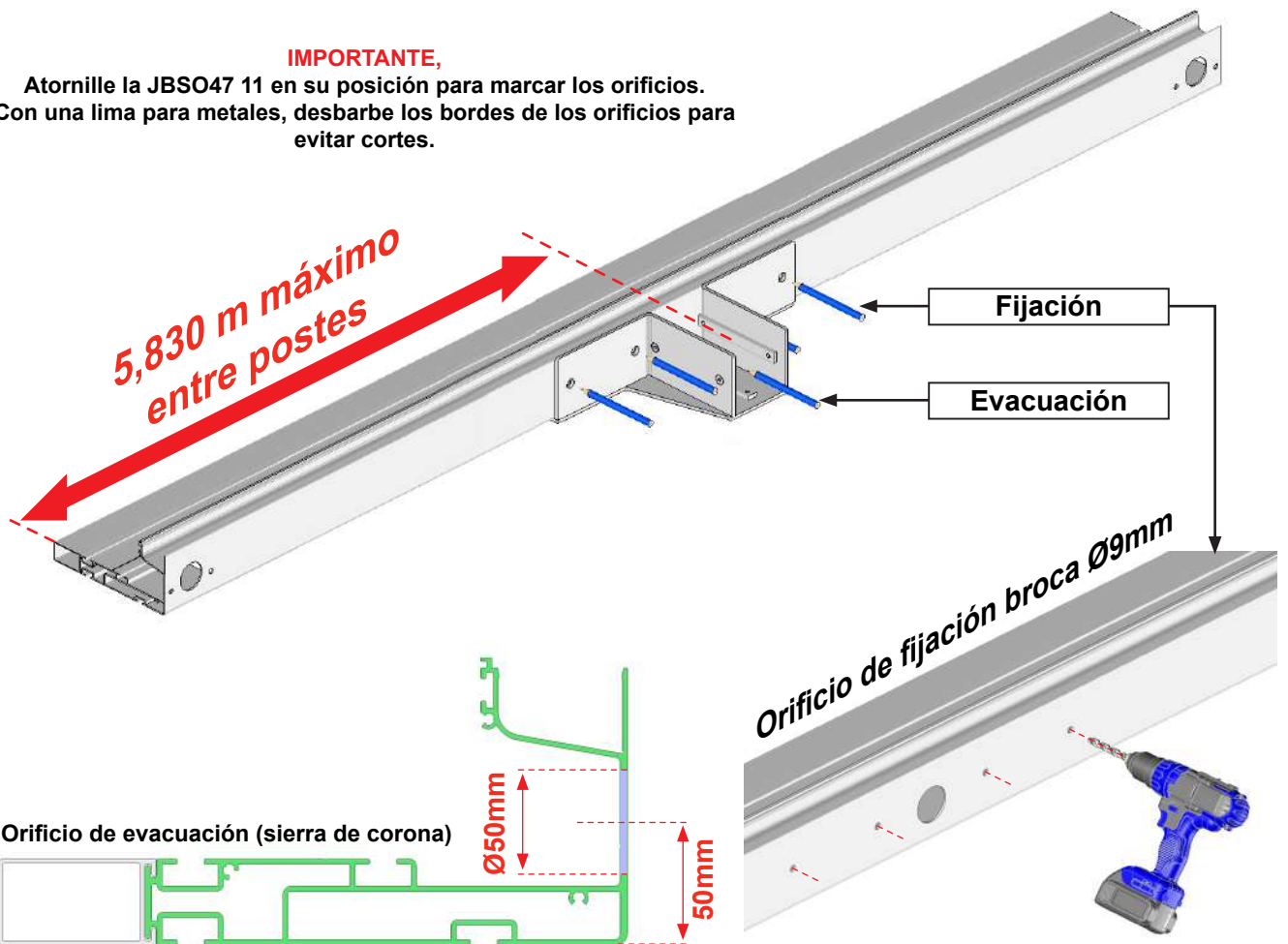
2 Montaje de cofres de menos de 7 m de ancho.

Menos de 7 m de ancho:

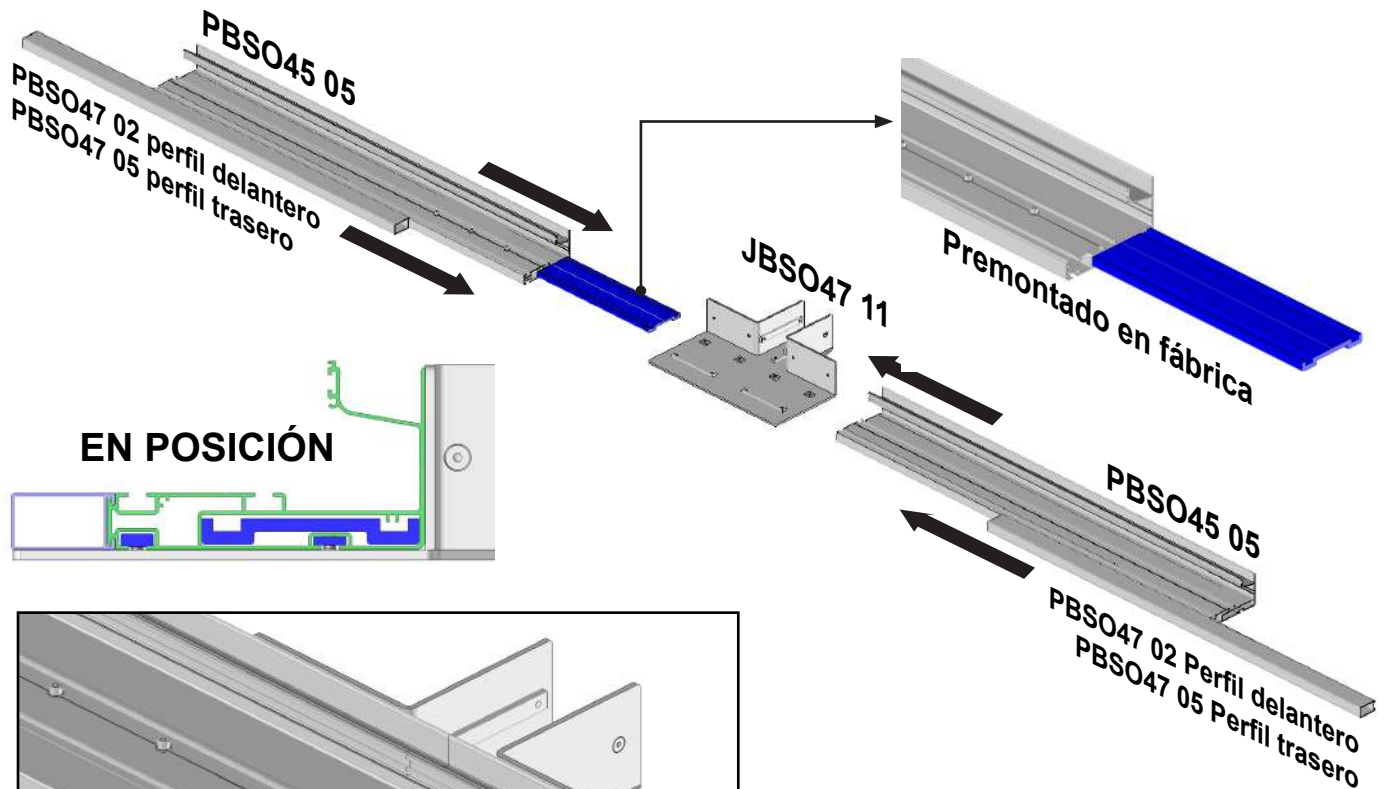


IMPORTANTE,

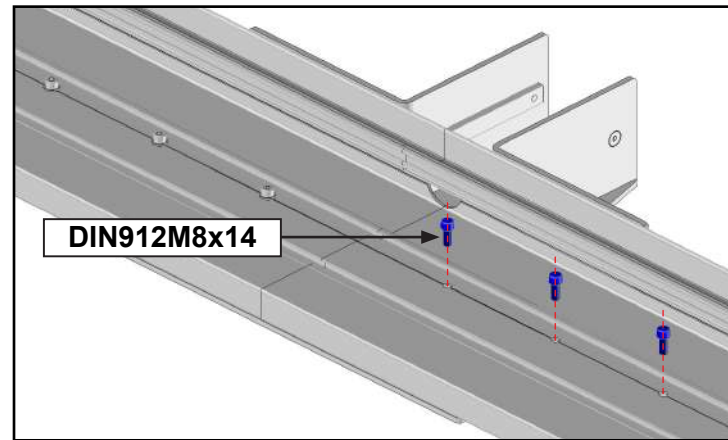
Atornille la JBSO47 11 en su posición para marcar los orificios.
Con una lima para metales, desbarbe los bordes de los orificios para evitar cortes.



Montaje de cofres de más de 7 m de ancho.



EN POSICIÓN



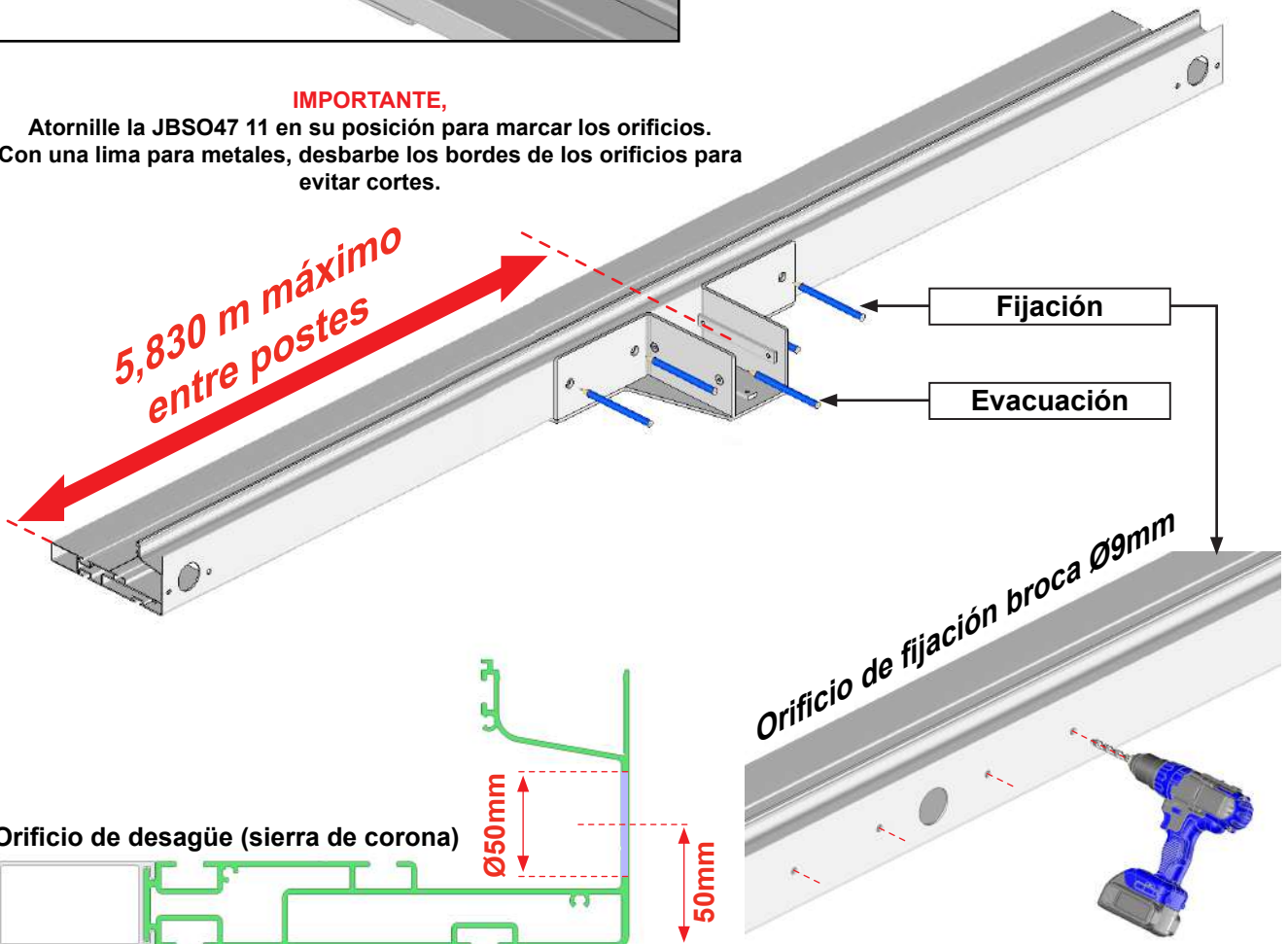
ATENCIÓN

Asegúrese de que los elementos estén bien fijados.
Riesgo de caída.
La tapa ST47 11 se fija en la unión de los dos perfiles de cofre PBSO45 05

IMPORTANTE,

Atornille la JBSO47 11 en su posición para marcar los orificios.
Con una lima para metales, desbarbe los bordes de los orificios para evitar cortes.

5,830 m máximo entre postes



Orificio de desagüe (sierra de corona)

Ø50mm

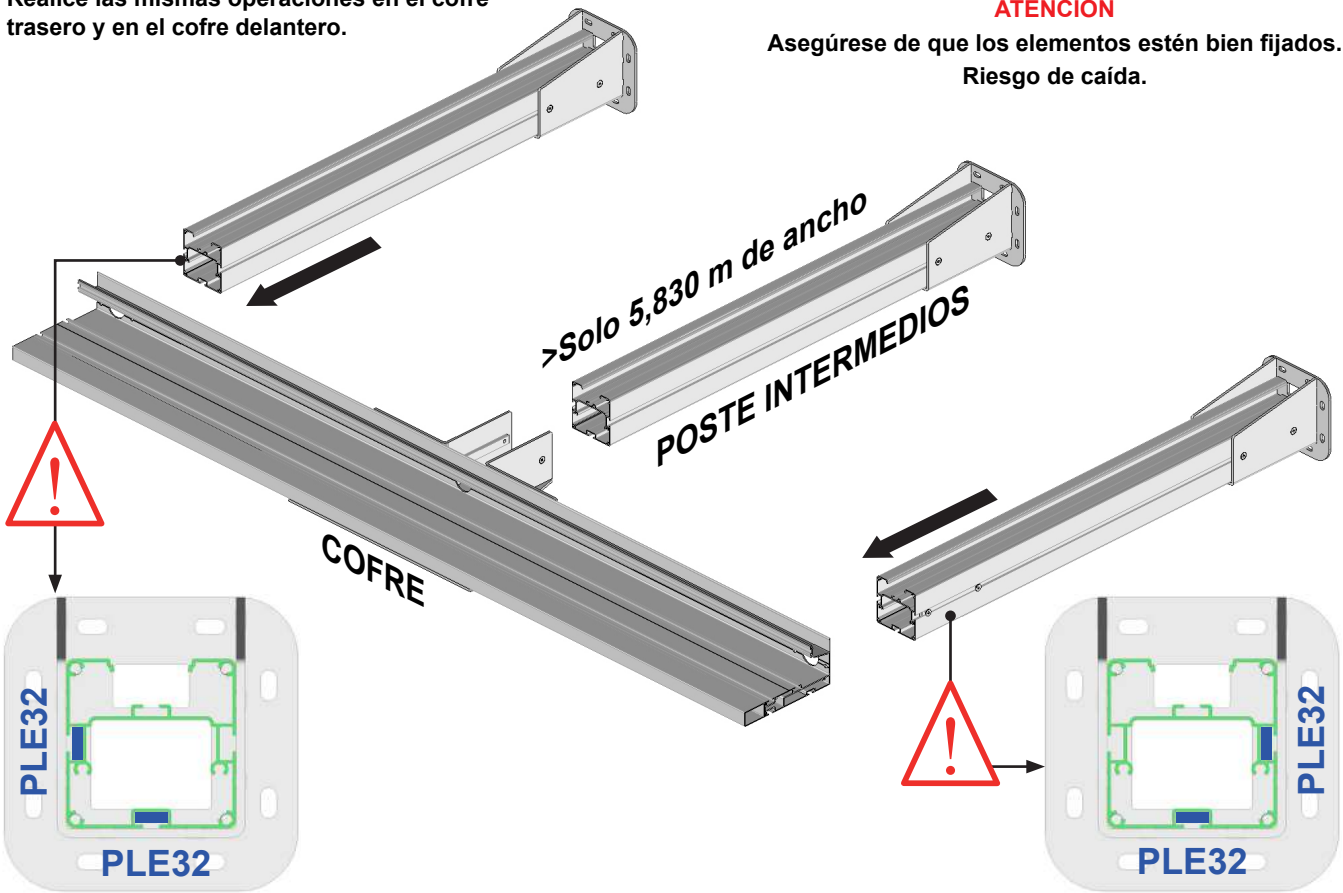
50mm

3 Colocación de los postes sobre los cofres.

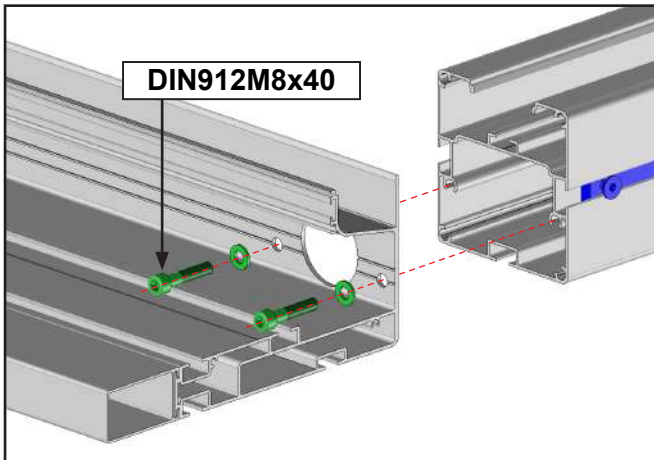
Realice las mismas operaciones en el cofre trasero y en el cofre delantero.

ATENCIÓN

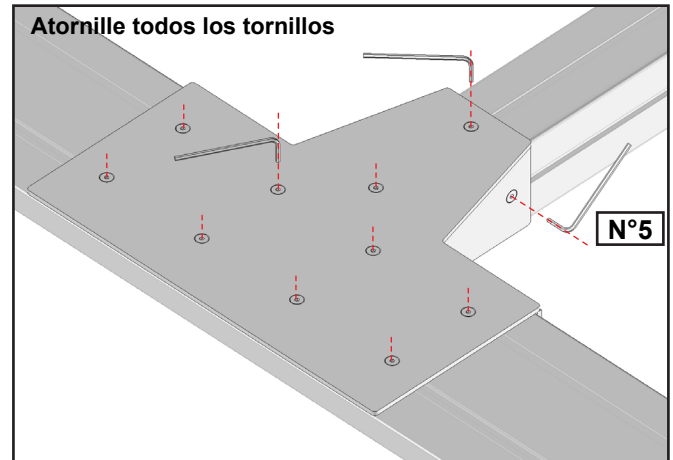
Asegúrese de que los elementos estén bien fijados.
Riesgo de caída.



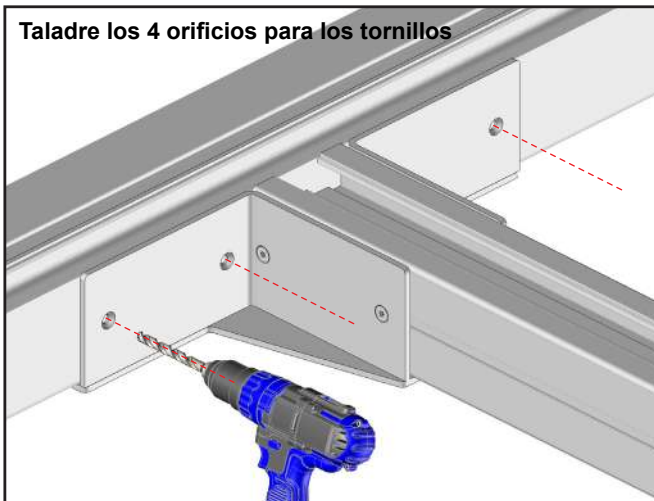
POSTS LATERALES



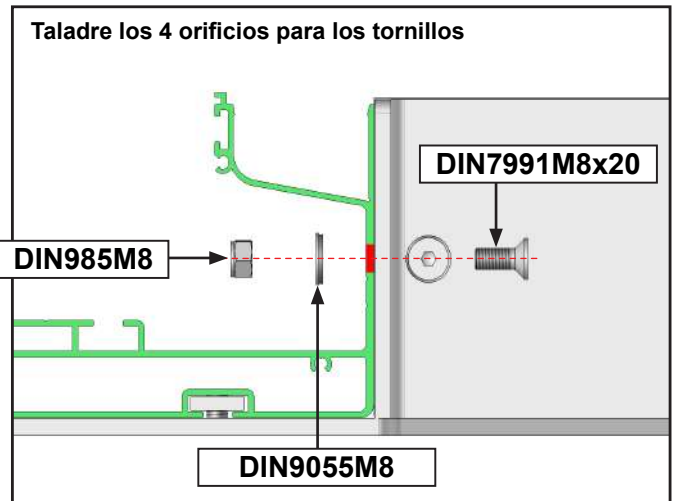
POSTE INTERMEDIOS



POSTE INTERMEDIOS



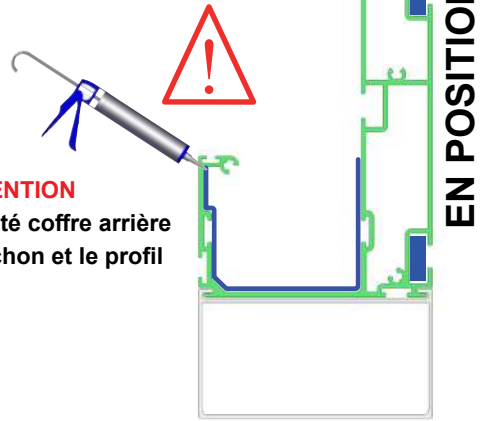
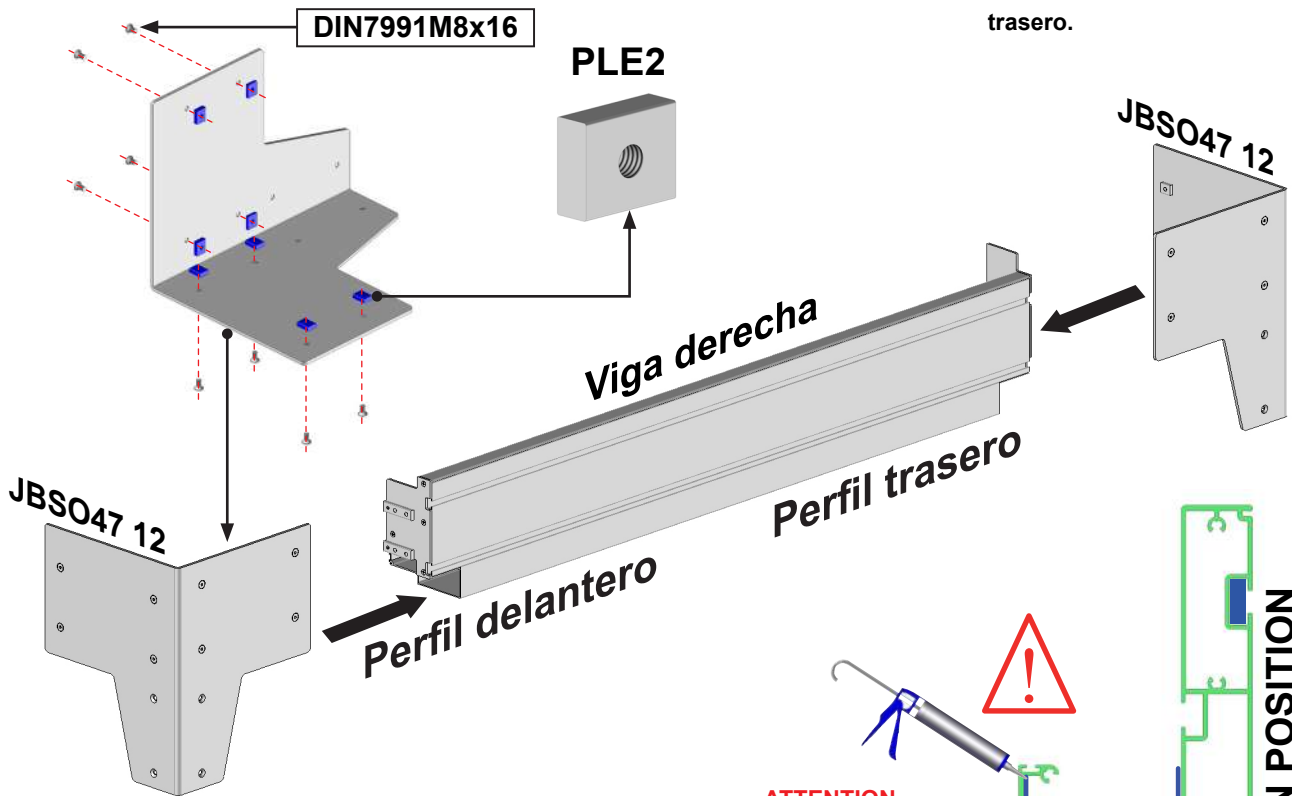
POSTE INTERMEDIOS



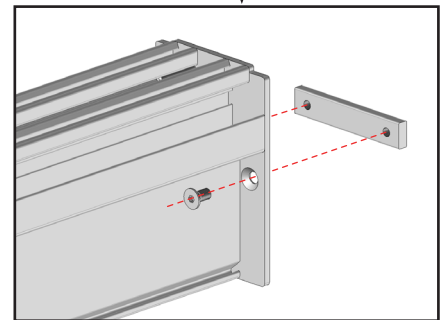
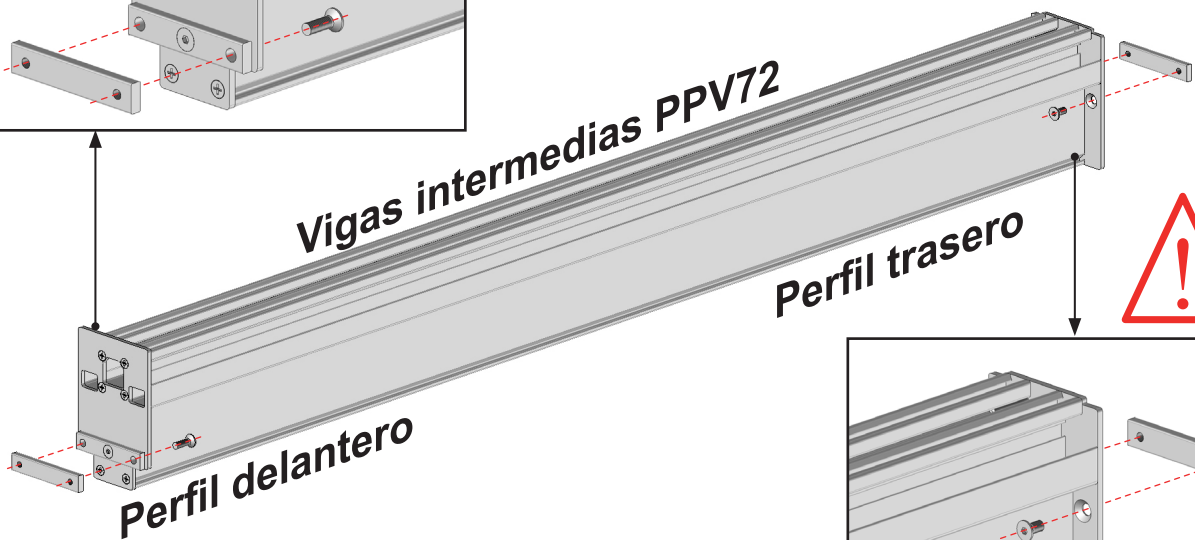
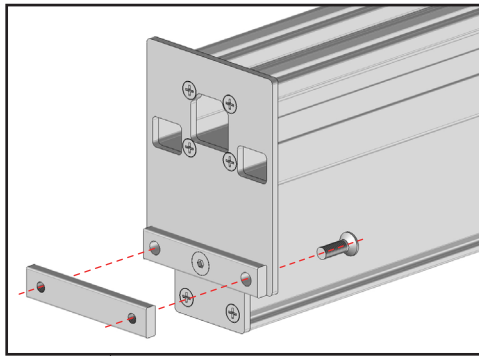
4 Preparación de las vigas.

IMPORTANTE,

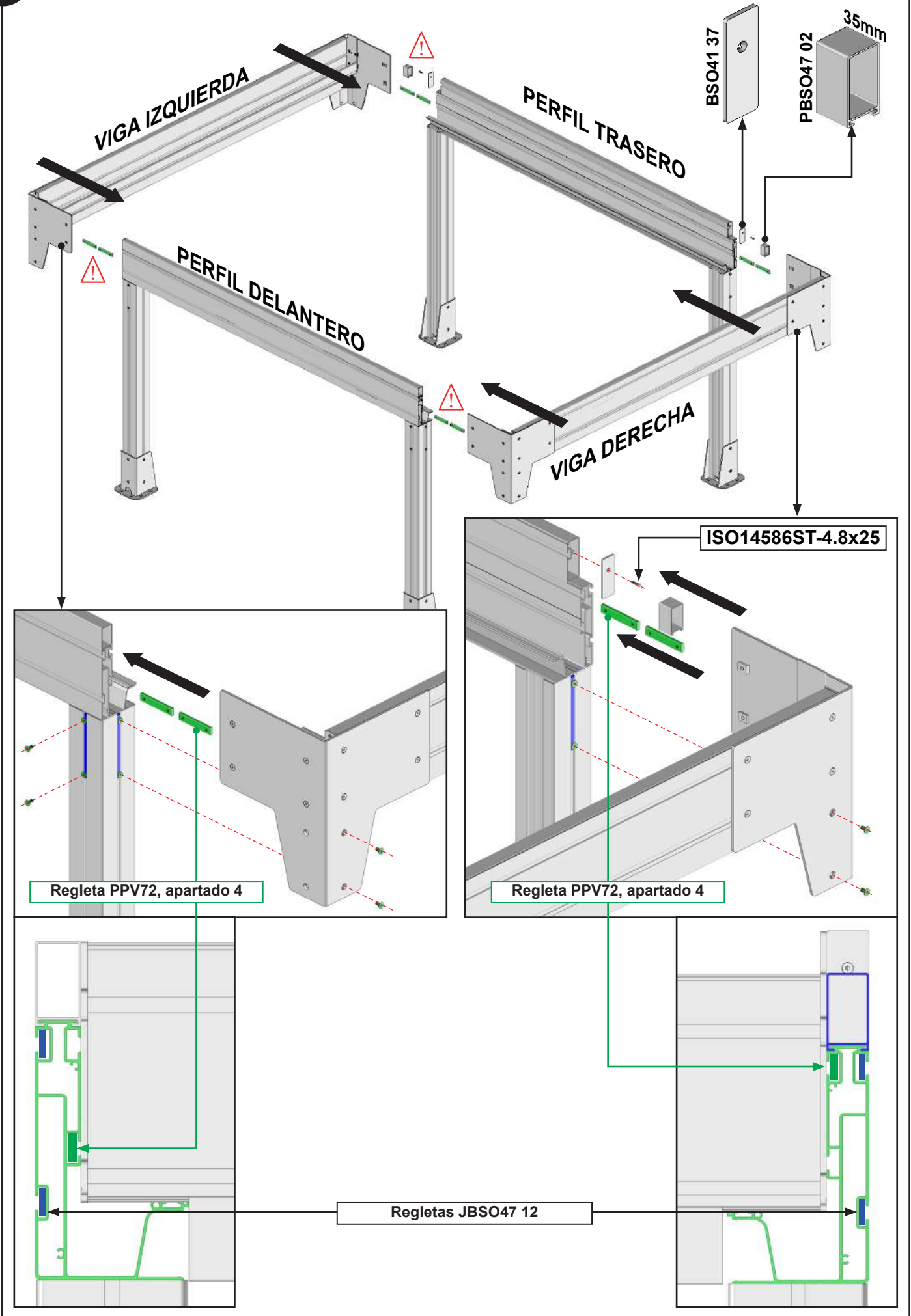
Fijación provisional de los JBSO47 12.
Los JBSO47 12 se montarán en los maleteros delantero y trasero.



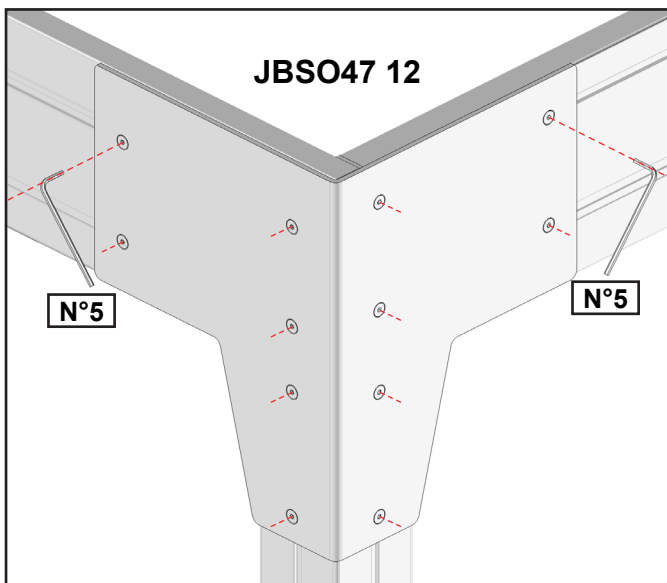
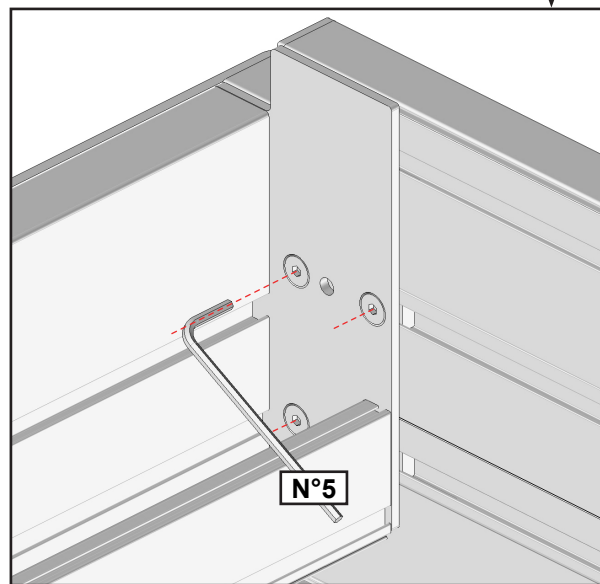
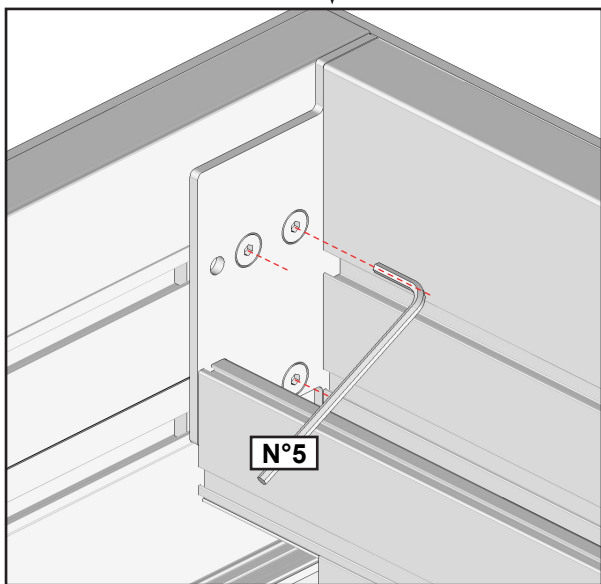
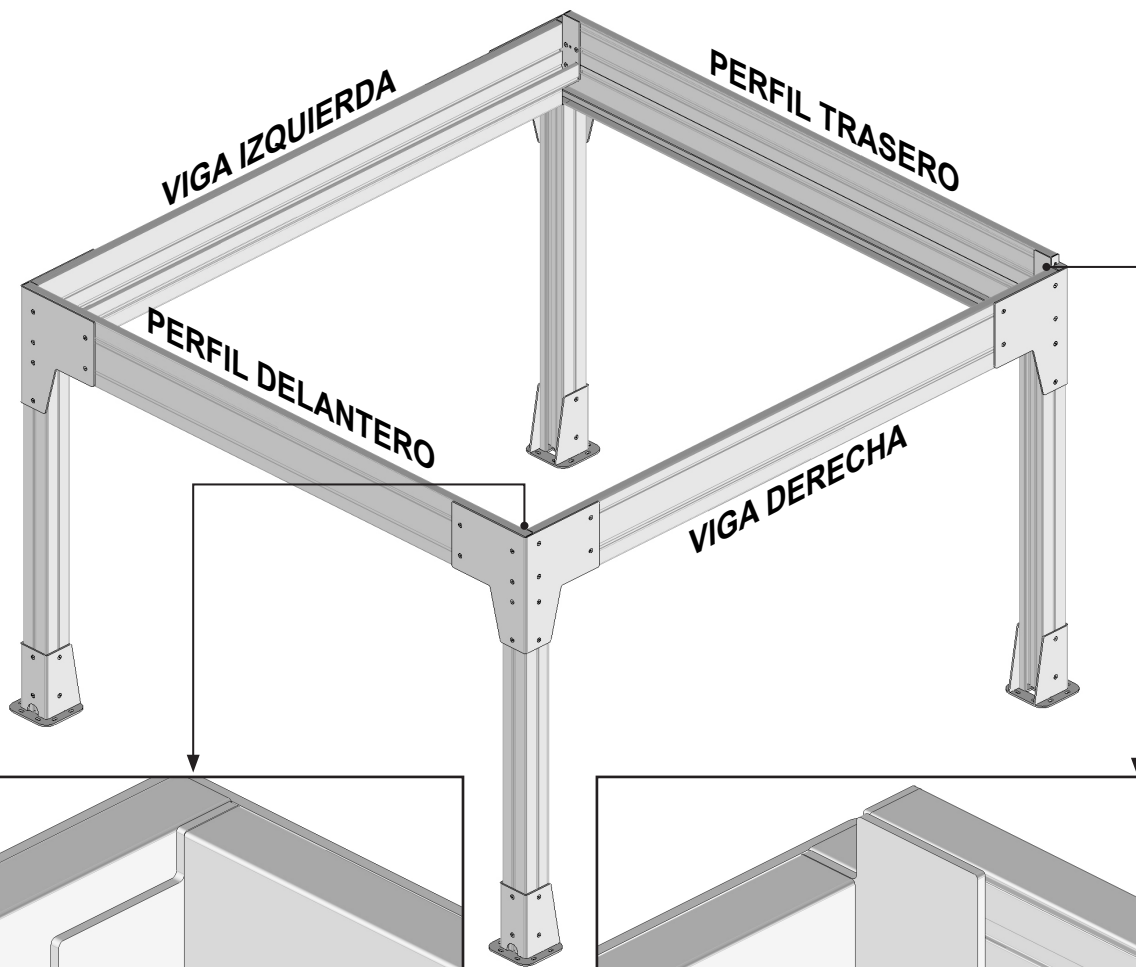
Desmonte



5 Montaje del marco.



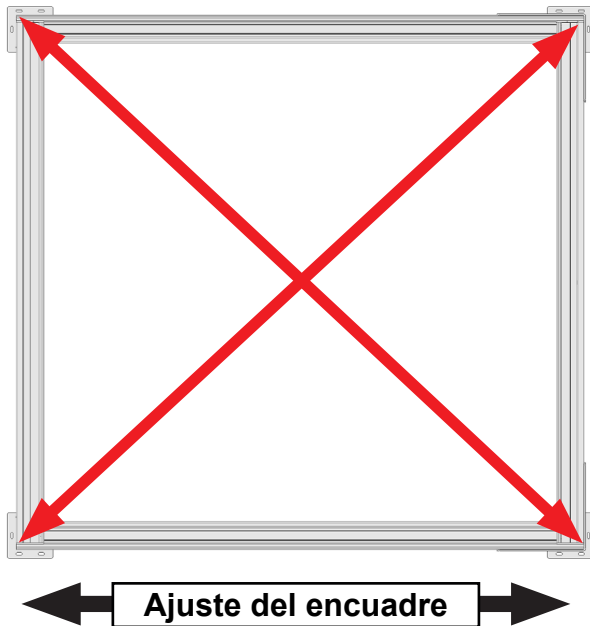
6 Bloqueo del marco.



ATENCIÓN

Atornille todos los tornillos de fijación.
Asegúrese de que todos los elementos estén bien
fijados. Riesgo de caída.

7 Comprobación del encuadre.



Este paso es muy importante:

Antes de continuar con el montaje de su producto, asegúrese de que las diagonales sean iguales (tolerancia aceptable de 5 mm) para que el sistema funcione correctamente.

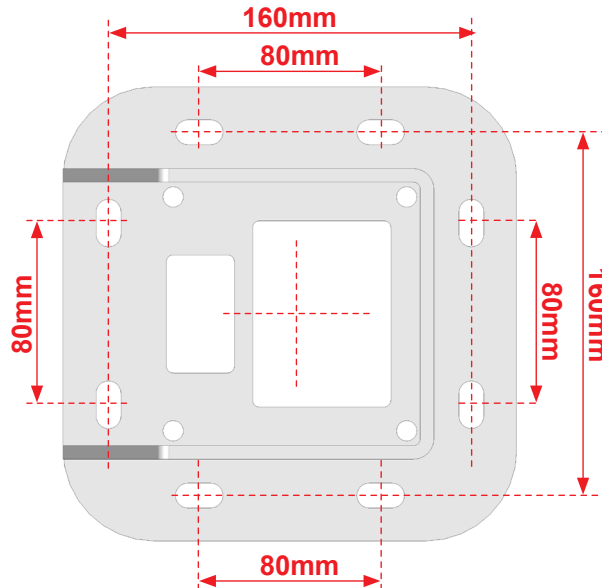
Si las diagonales no son iguales:

- 1 - Afloje ligeramente las vigas.
- 2 - Desplace el Perfil delantero para corregir las diagonales.
- 3 - Vuelva a apretar las vigas.
- 4 - Vuelva a comprobar la perpendicularidad.



ATENCIÓN,
Asegúrese de que los postes estén bien nivelados verticalmente.

8 Fijación al suelo.



Fije las platinas.

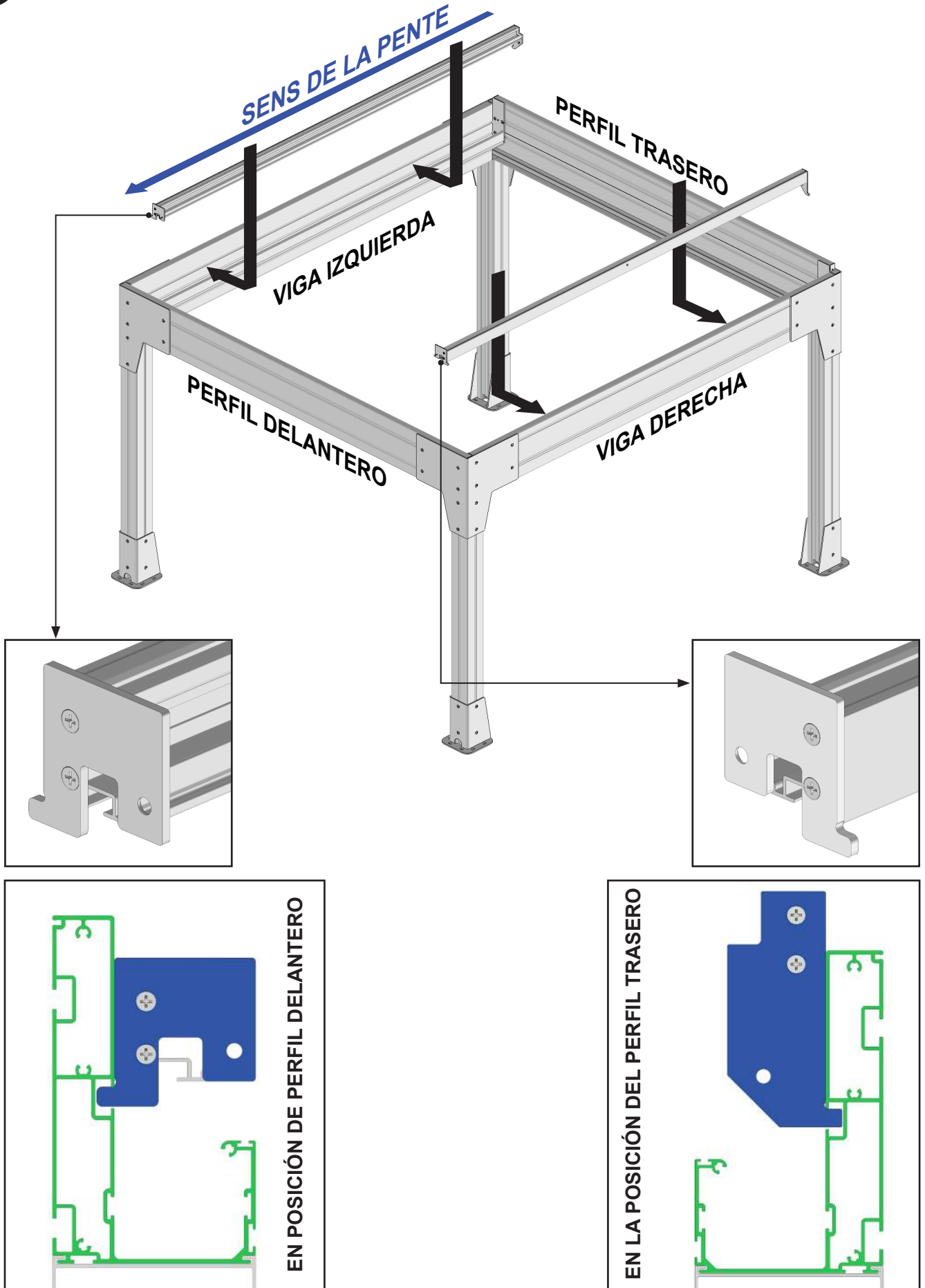
Nuestra recomendación: 8 tornillos para hormigón de $\varnothing 8$ mm y una longitud mínima de 120 mm. Resistencia al arranque: 500 DaN (500 kg).

En caso de instalación mediante un kit de fijación química, consulte las instrucciones de uso del producto empleado.

ATENCIÓN,

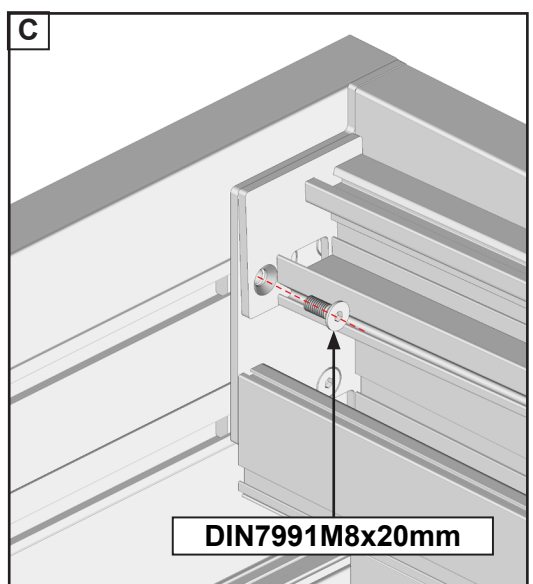
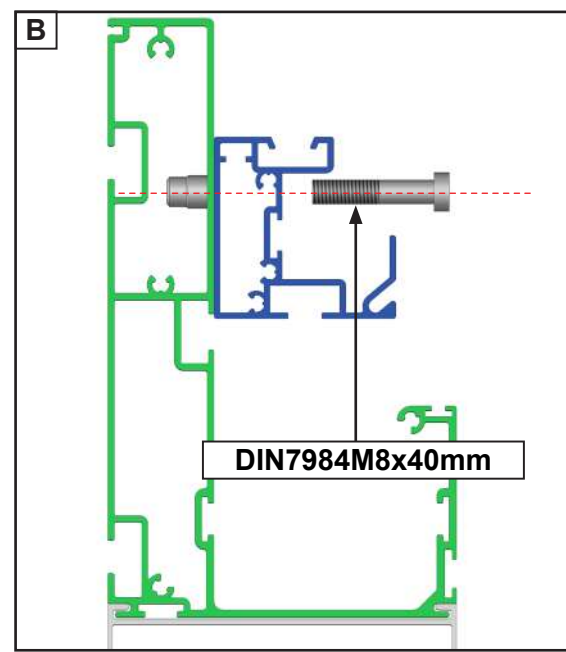
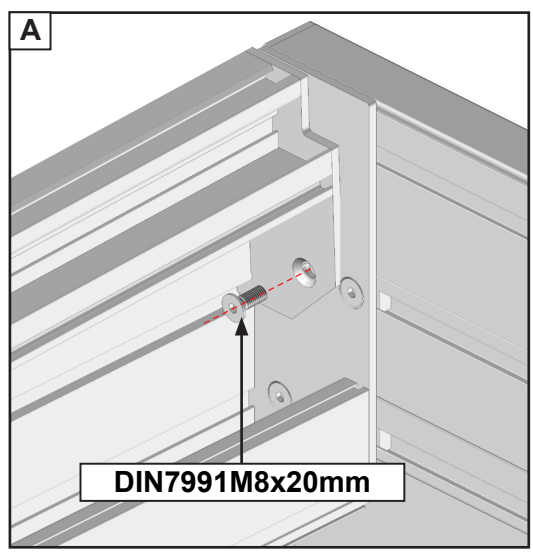
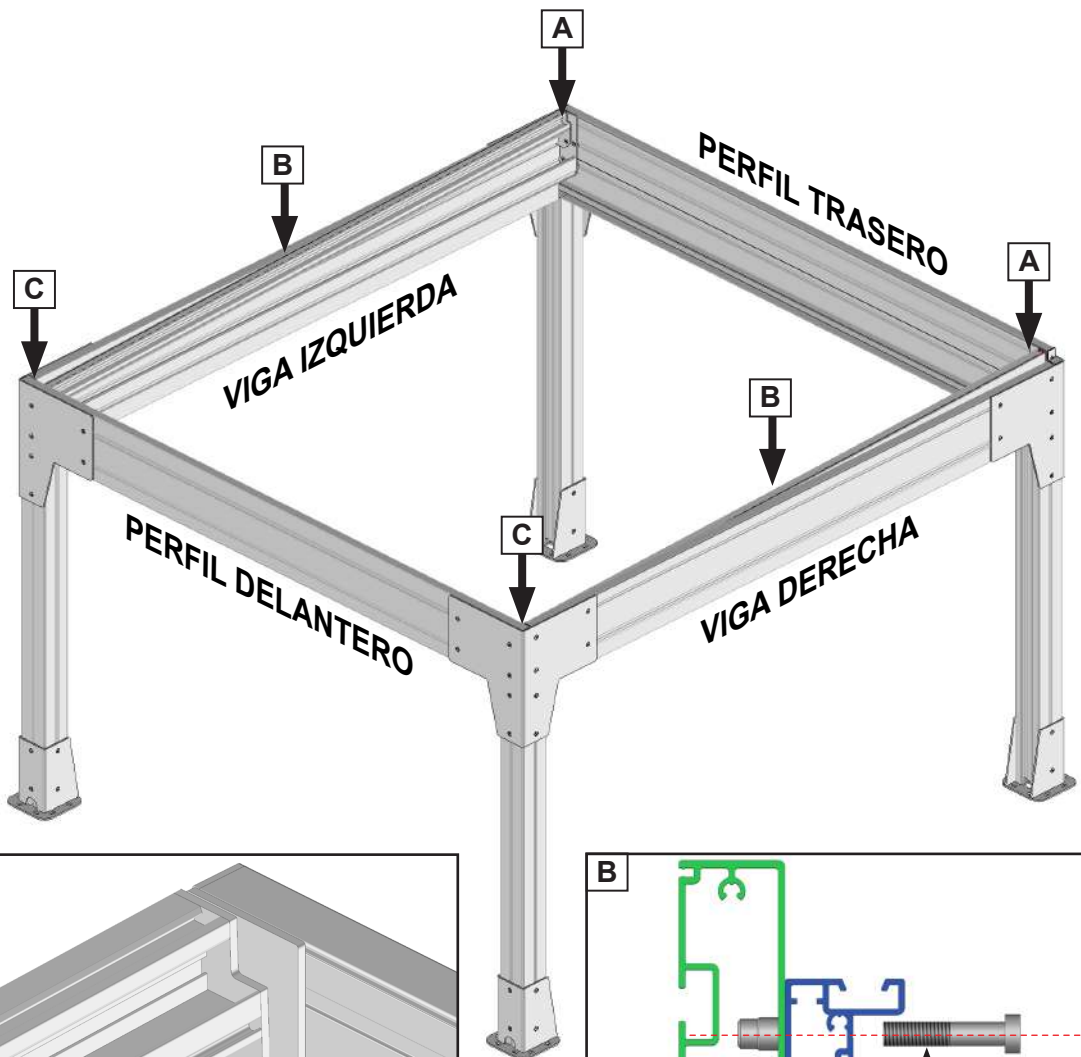
Asegúrese de que las platinas de fijación estén bien fijadas al suelo. Riesgo de caída.

9 Instalación de los soportes de los paneles laterales.



IMPORTANTE,
Los soportes de los paneles laterales
presentan una ligera inclinación.

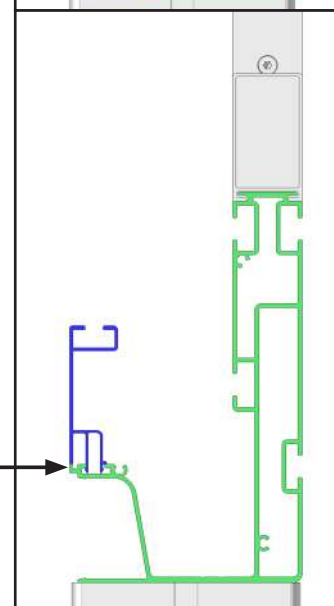
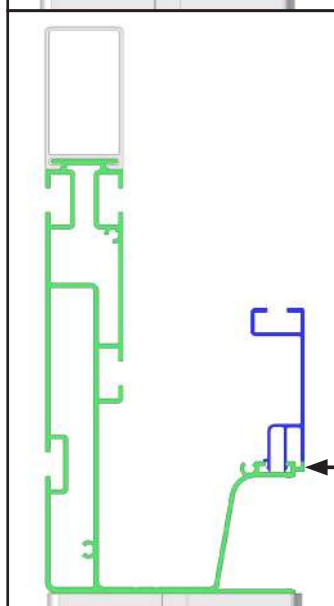
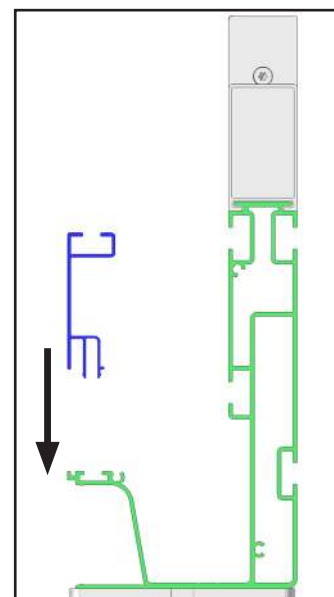
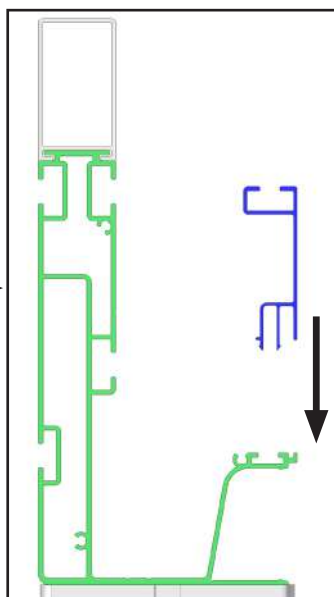
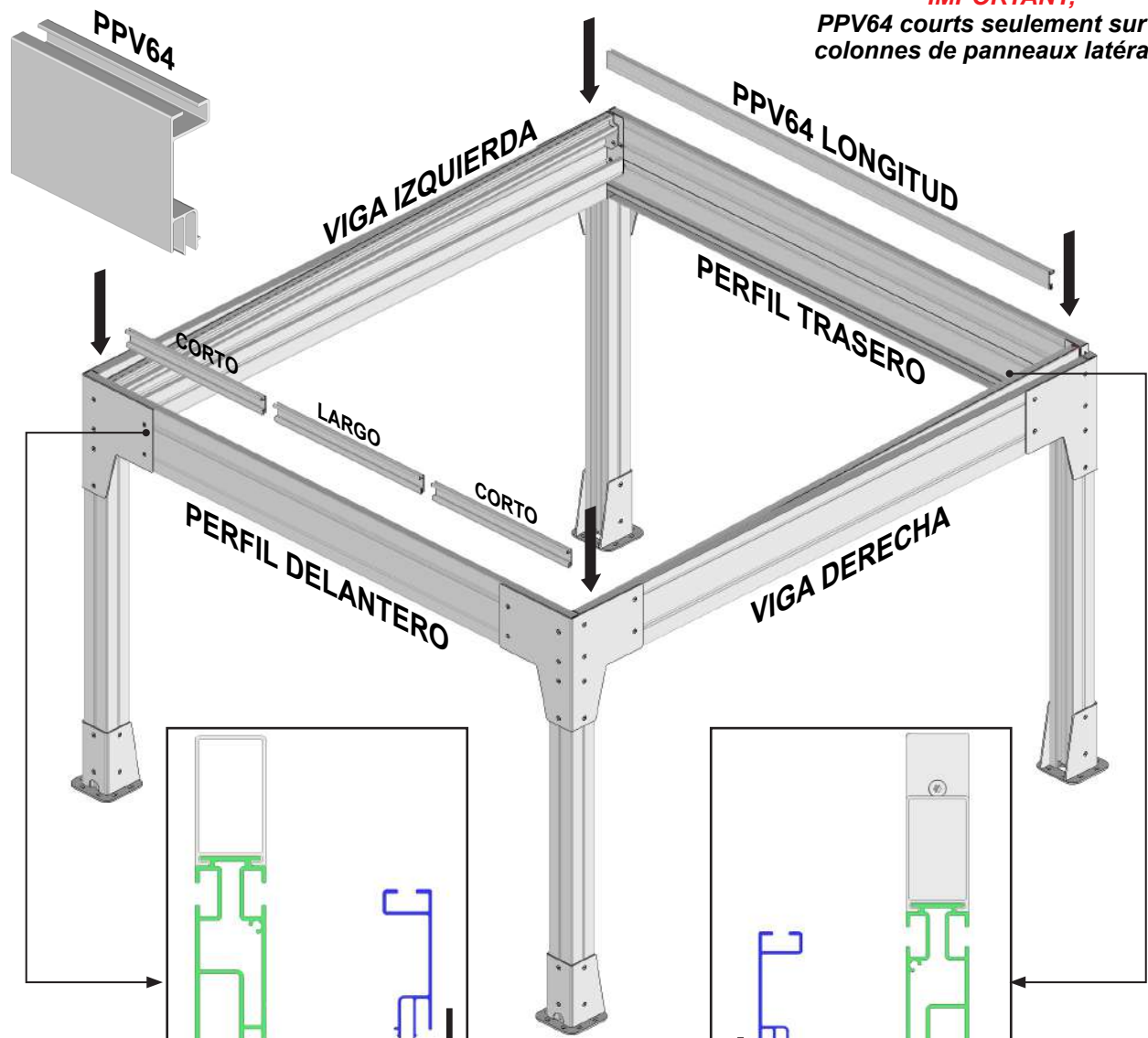
10 Bloqueo de los soportes de los paneles laterales.



ATENCIÓN
Asegúrese de que los soportes de los paneles laterales estén bien fijados.

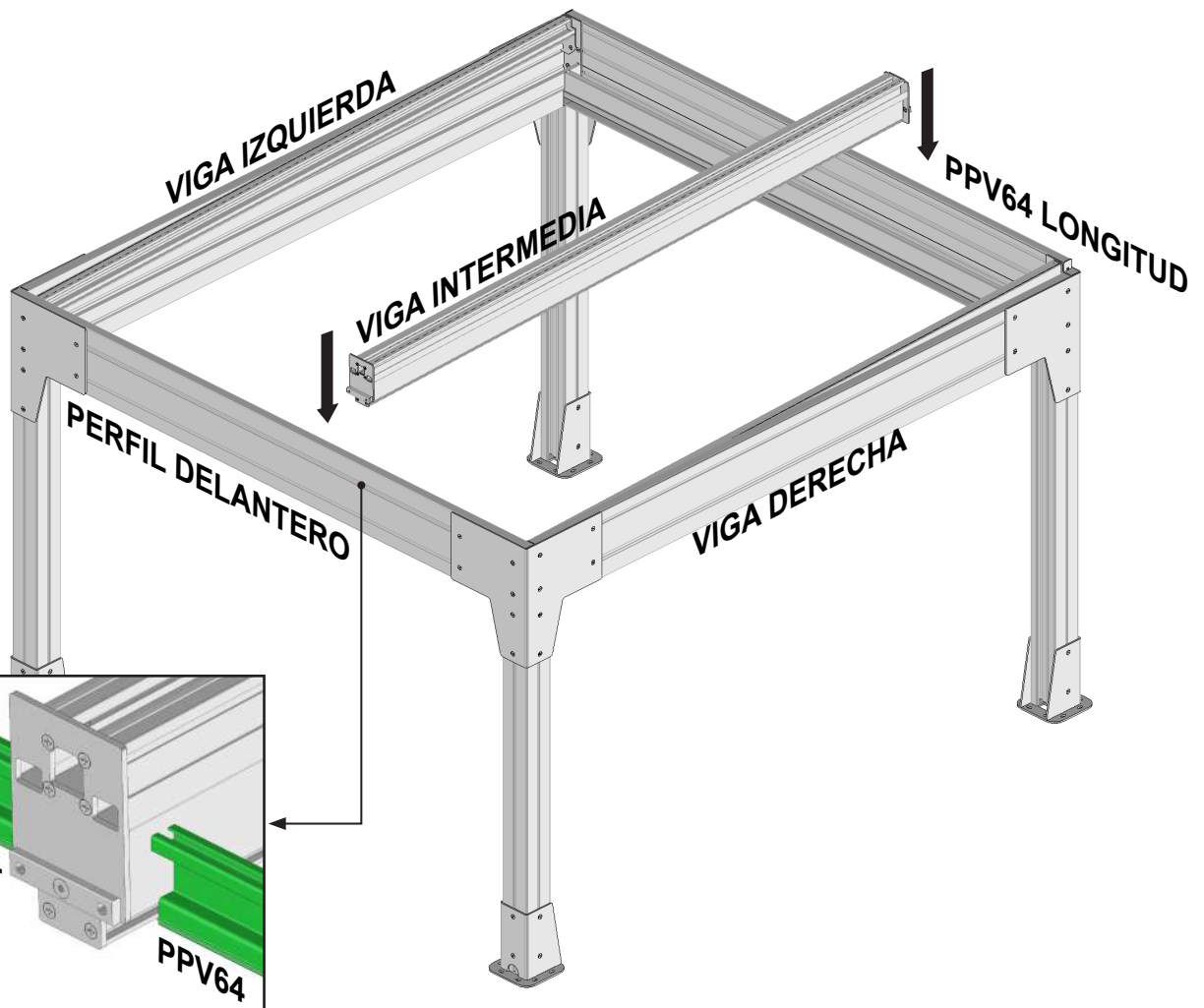
11 Instalación de los perfiles de acabado del cofre.

IMPORTANT,
PPV64 courts seulement sur les colonnes de panneaux latérales.

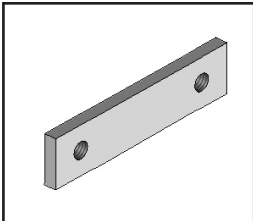


Clip

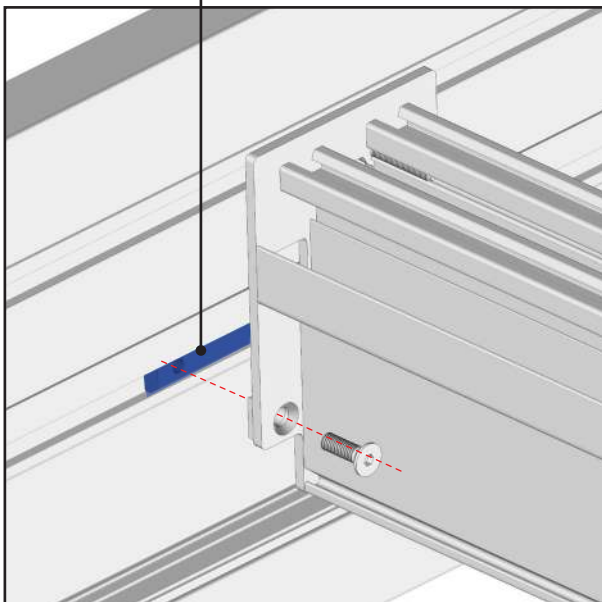
12 Colocación de la primera viga intermedia.



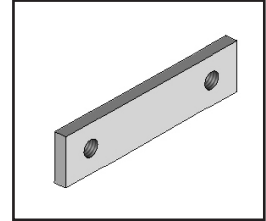
Regleta PPV72, apartado 4



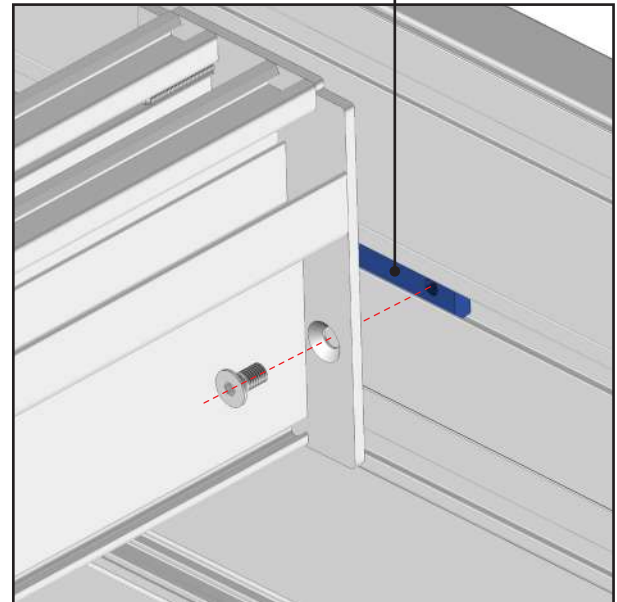
PERFIL DELANTERO



Regleta PPV72, apartado 4

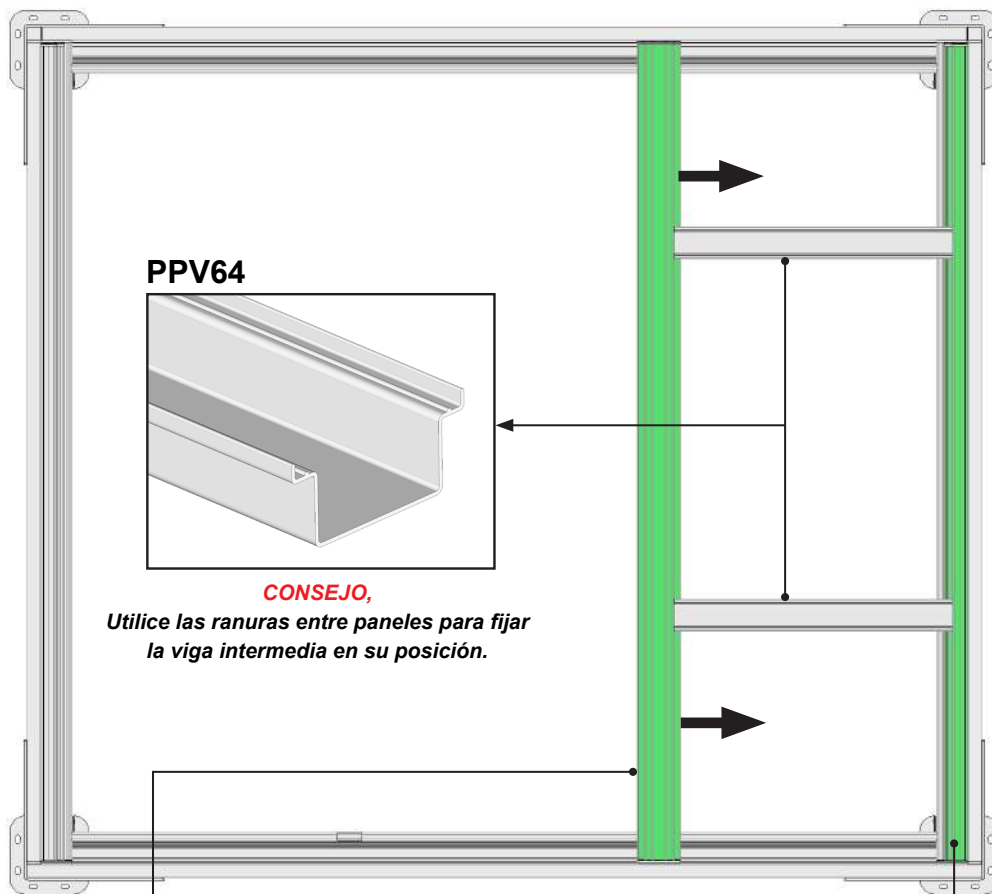


PREFIL TRASERO

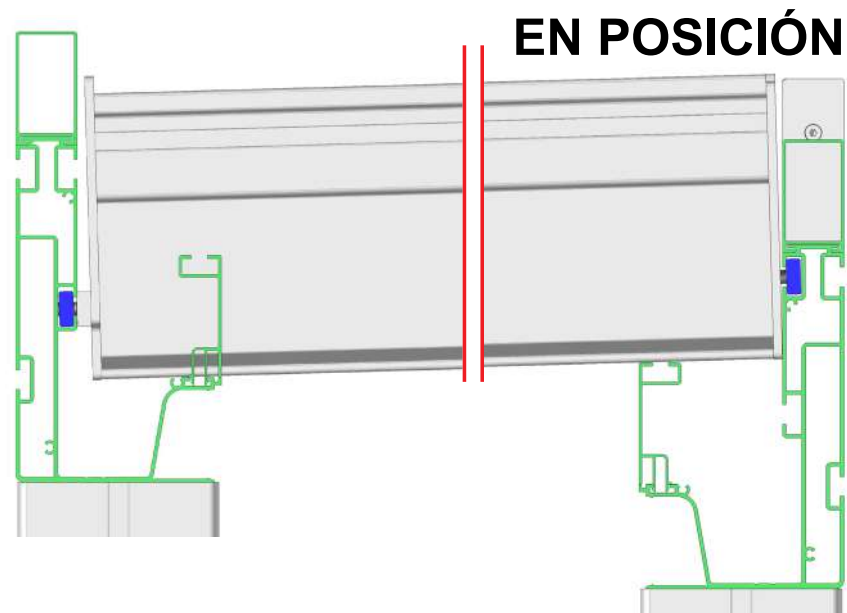
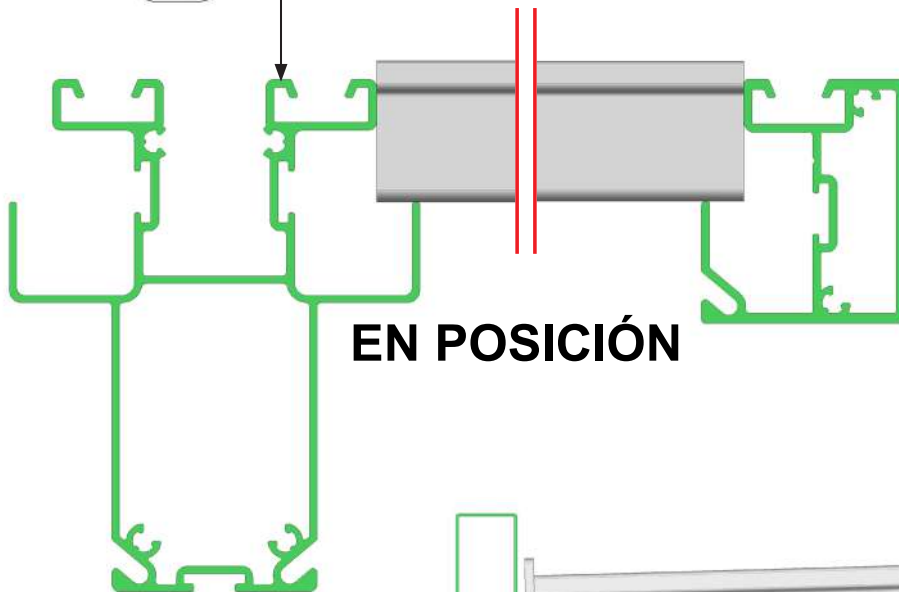


IMPORTANTE,
No atornille la viga.

13 Bloqueo de la primera viga intermedia.

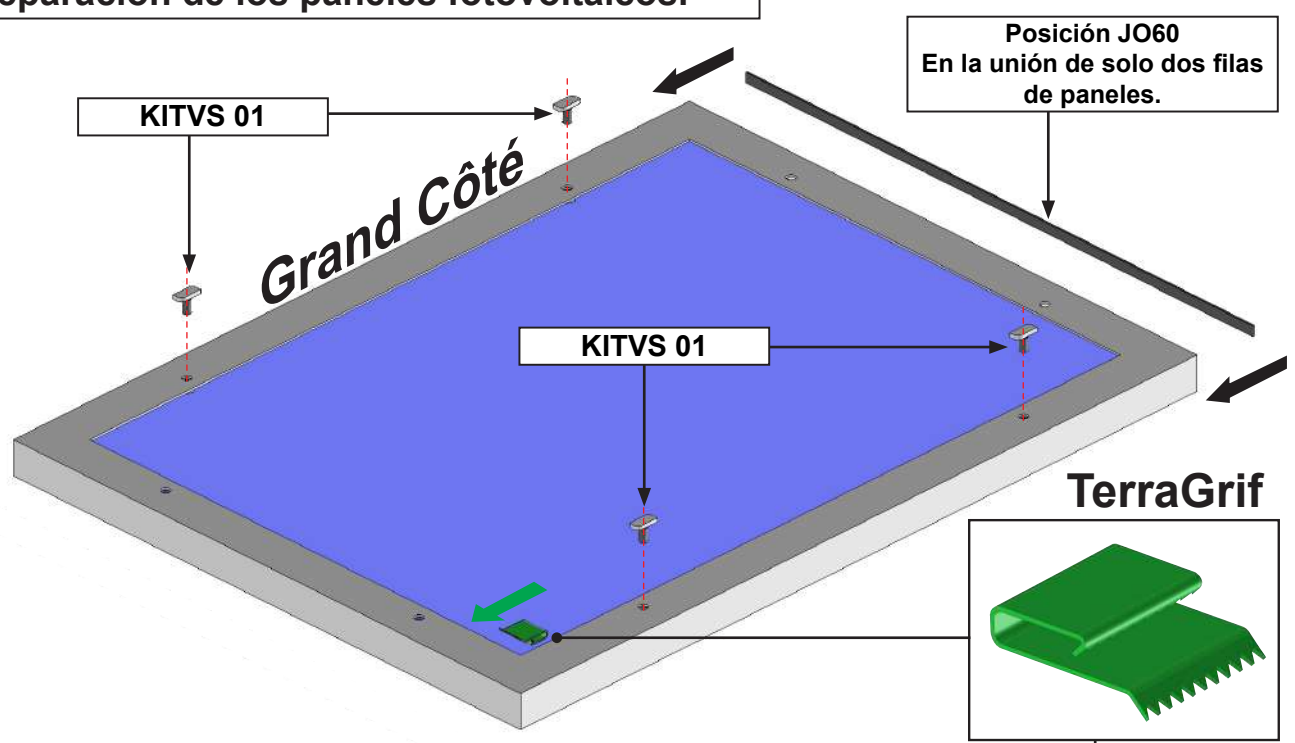


CONSEJO,
Utilice las ranuras entre paneles para fijar la viga intermedia en su posición.

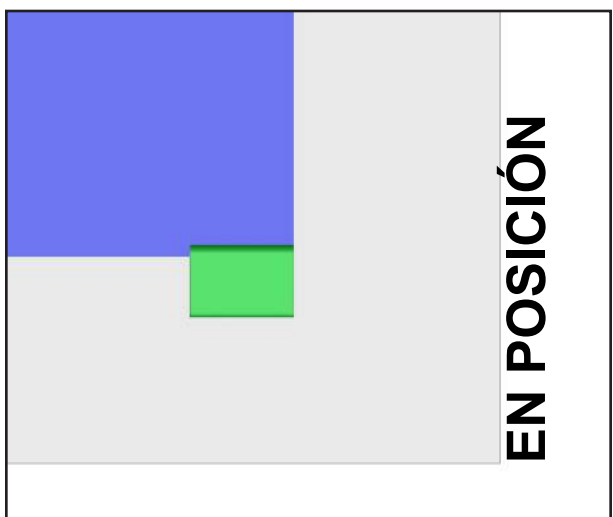
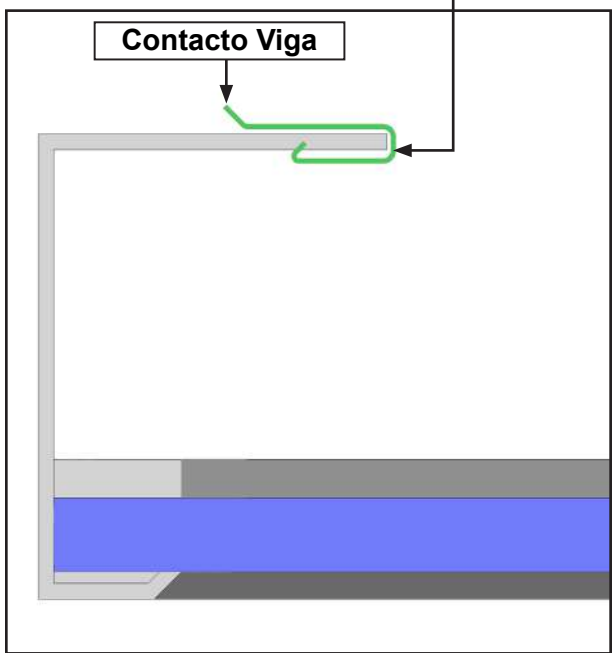
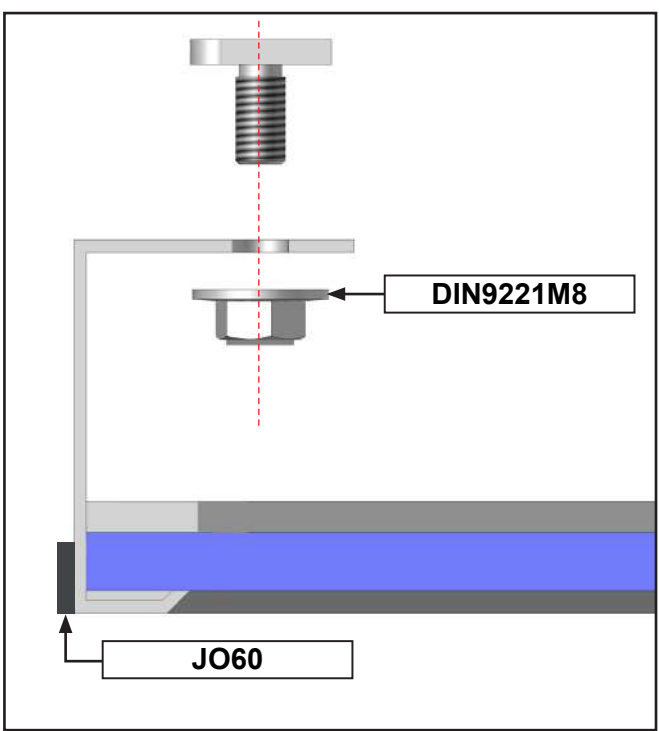


ATENCIÓN
Fije la viga intermedia una vez colocada. Asegúrese de que la viga intermedia quede bien fijada. Riesgo de caída. Repita estas mismas operaciones con todas las vigas intermedias.

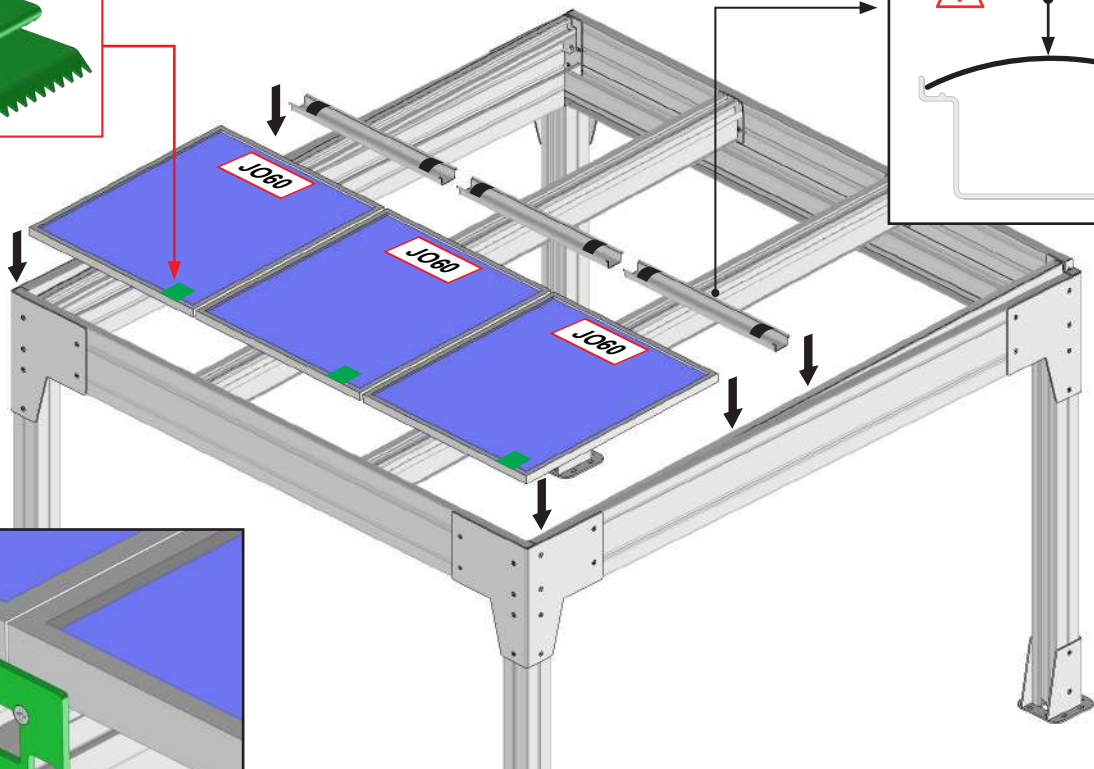
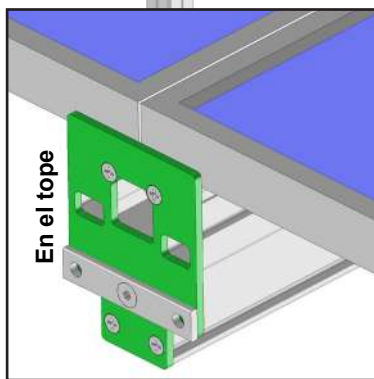
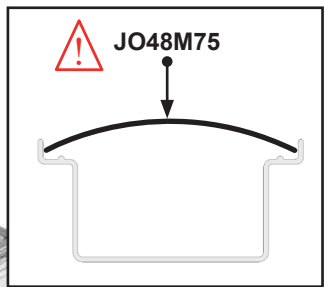
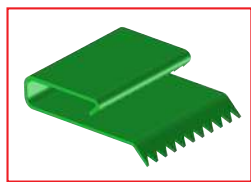
14 Preparación de los paneles fotovoltaicos.



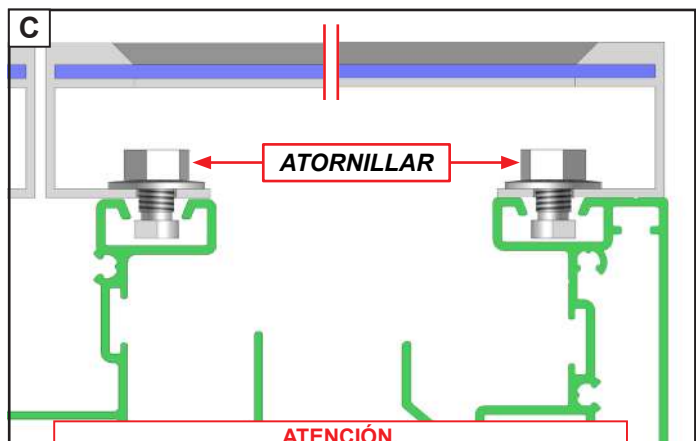
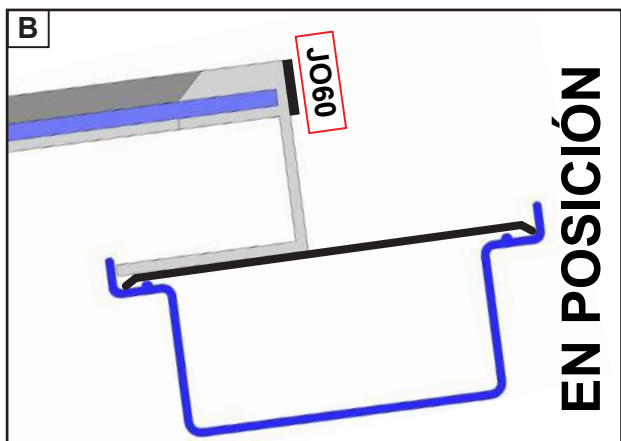
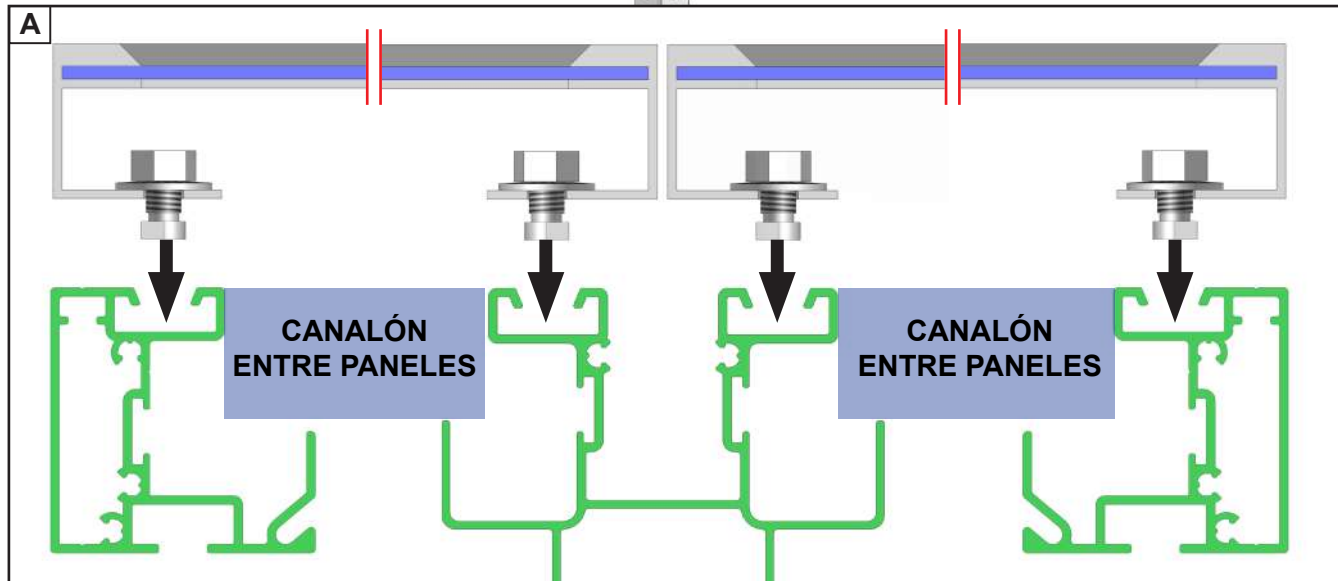
ATENCIÓN
Tenga cuidado de no rayar las células ni dañar los paneles fotovoltaicos.



15 Instalación de la primera fila de paneles.

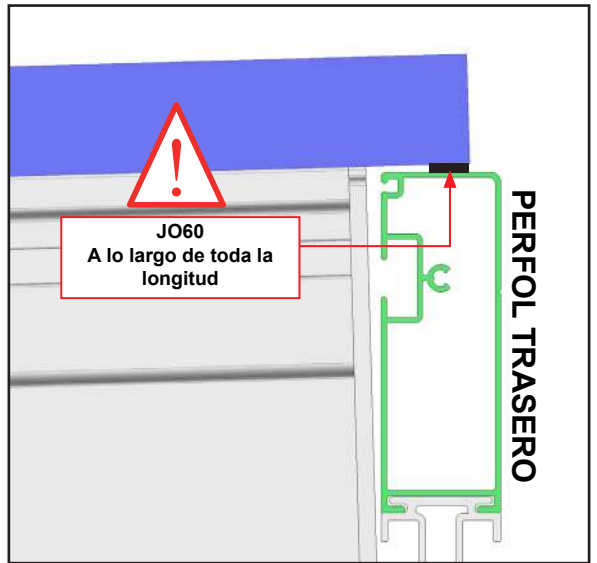
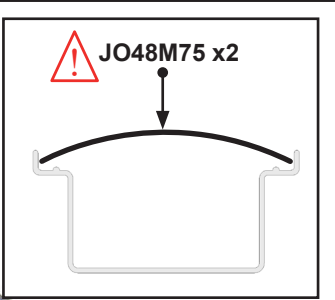
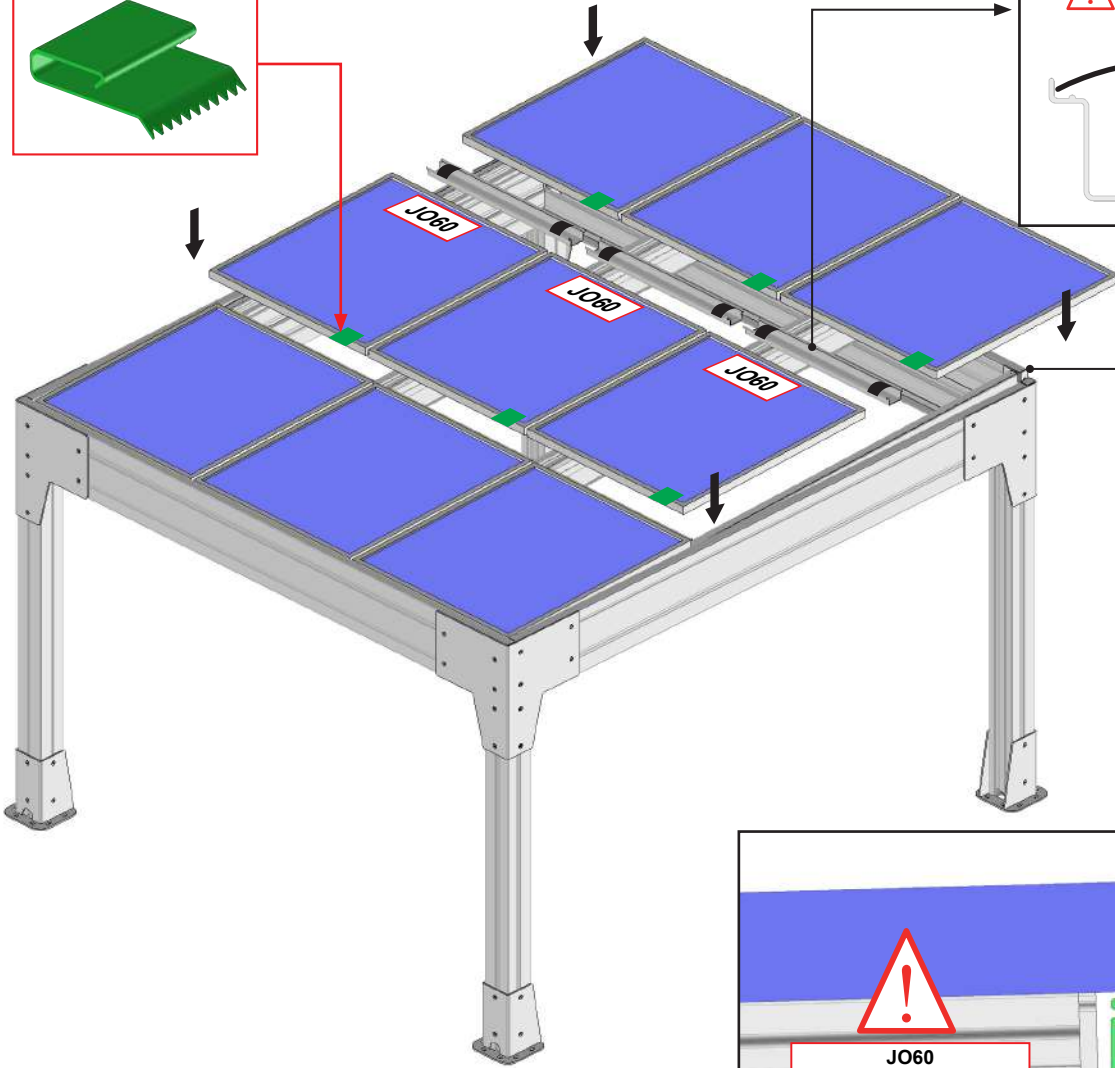
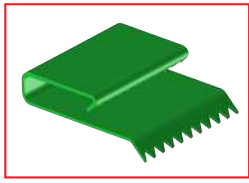


ATENCIÓN
Asegúrese de que los paneles FV estén bien fijados.
Riesgo de caída.
Asegúrese de que el TerraGriff de cada panel FV esté en contacto con la viga.



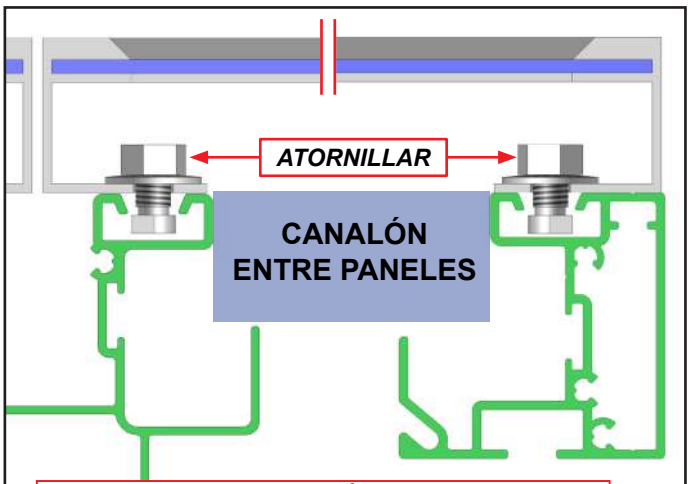
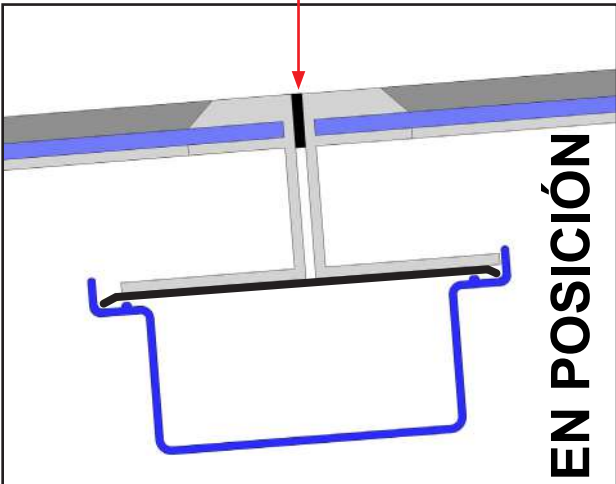
ATENCIÓN,
Asegúrese de que los paneles FV estén bien fijados.
Riesgo de caída.

16 Instalación de hileras de paneles fotovoltaicos.



ATENCIÓN
 Asegúrese de que los paneles FV estén bien fijados. Riesgo de caída.
 Asegúrese de que el TerraGriff de cada panel FV esté en contacto con la viga.

JO60 EN EL TOPE

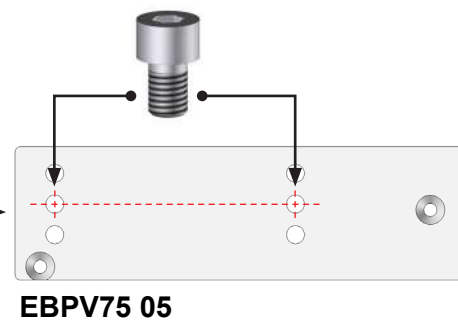
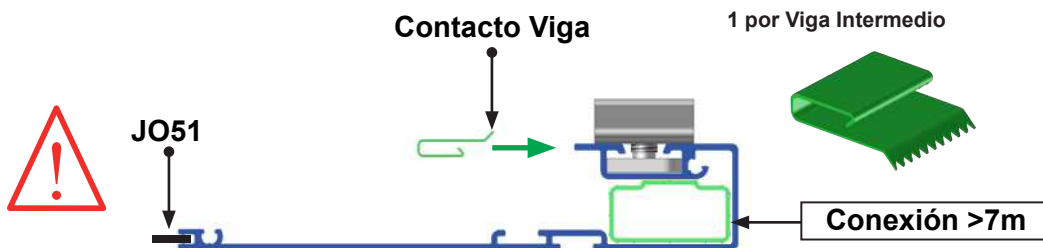
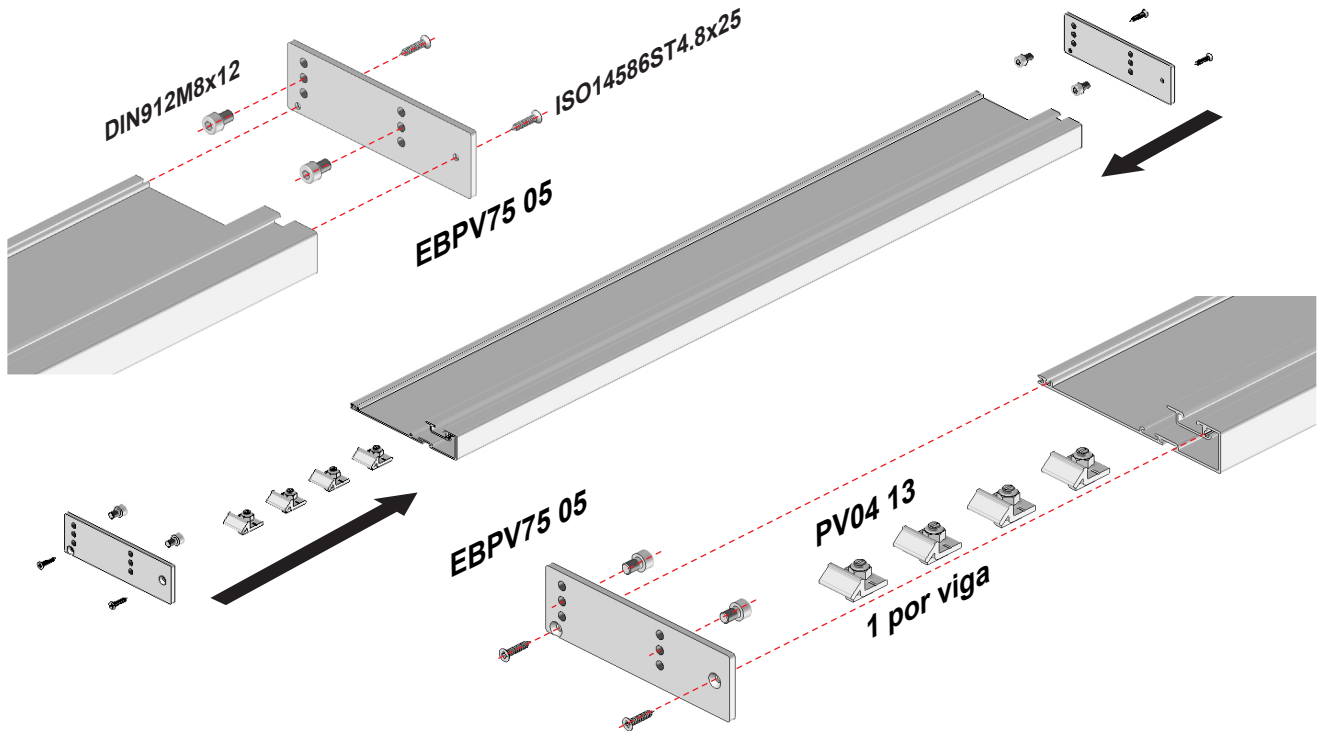


ATENCIÓN,
 Asegúrese de que los paneles FV estén bien fijados.
 Riesgo de caída.

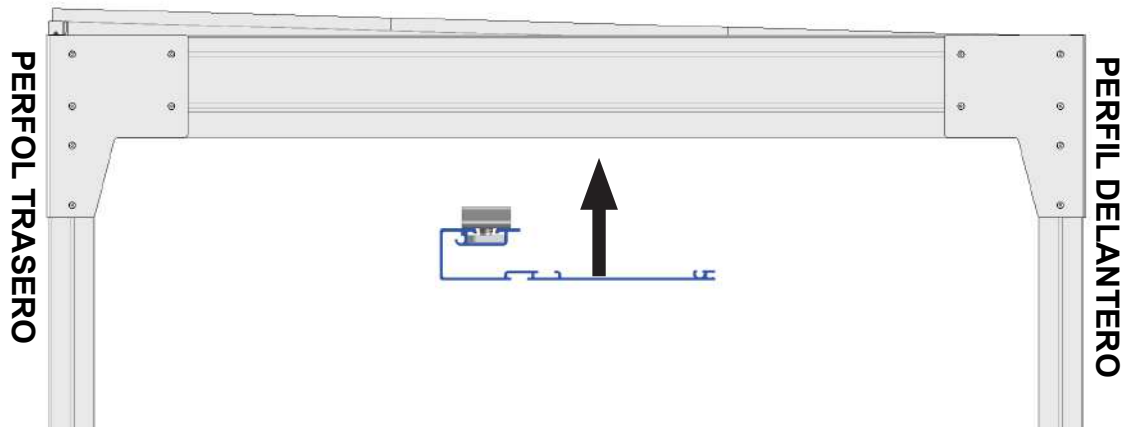
Opción de iluminación LED en la guía de cable.

Consulte la página 26.

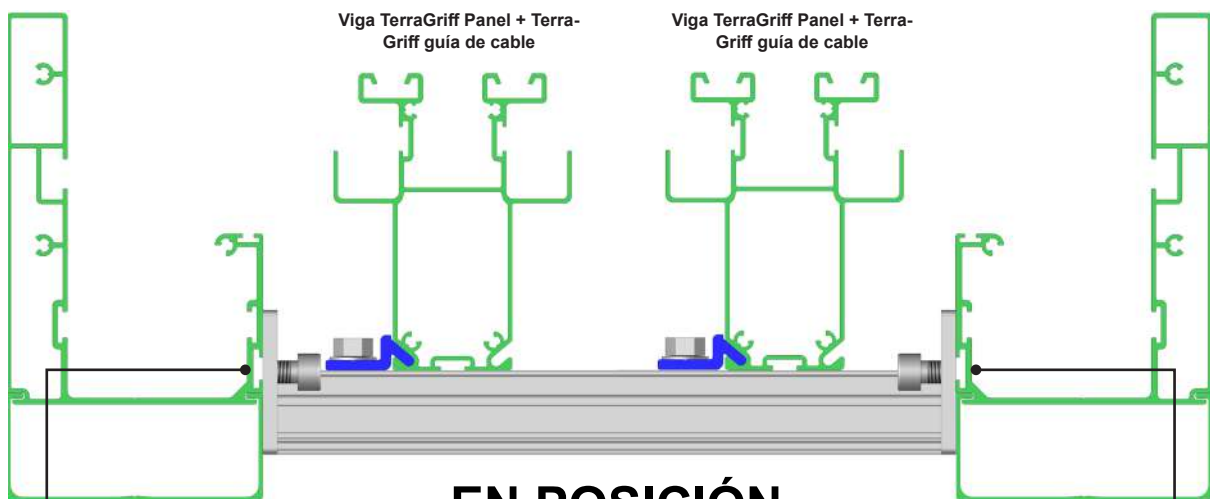
17 Preparación del perfil de la guía de cable.



18 Instalación del perfil para la guía de cable.



Atornilla las PV04 13 en cada viga intermedia.



EN POSICIÓN

ATENCIÓN

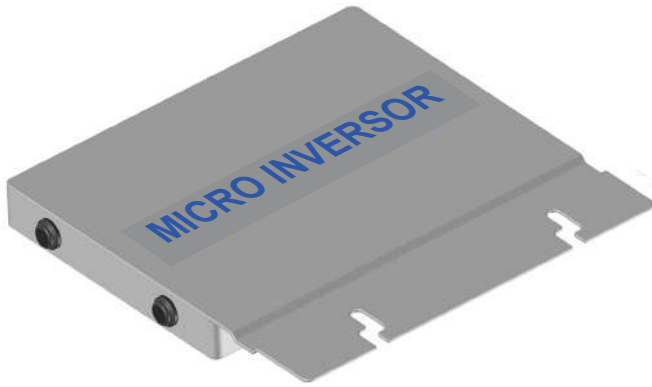
Asegúrese de que la guía de cable esté bien fijada. Riesgo de caída

Atornilla a las vigas exteriores.

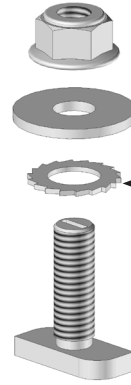


19 Instalación de Micro-inverters.

Nota : Por motivos de claridad, los paneles FV ya no aparecen en los planos.



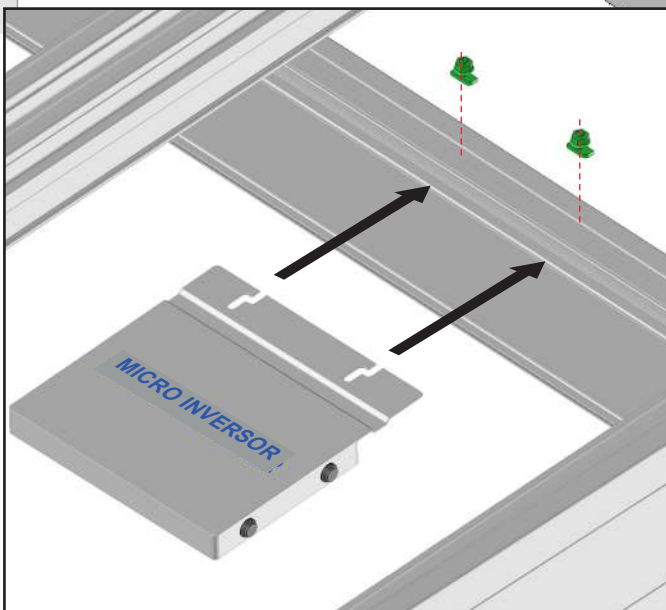
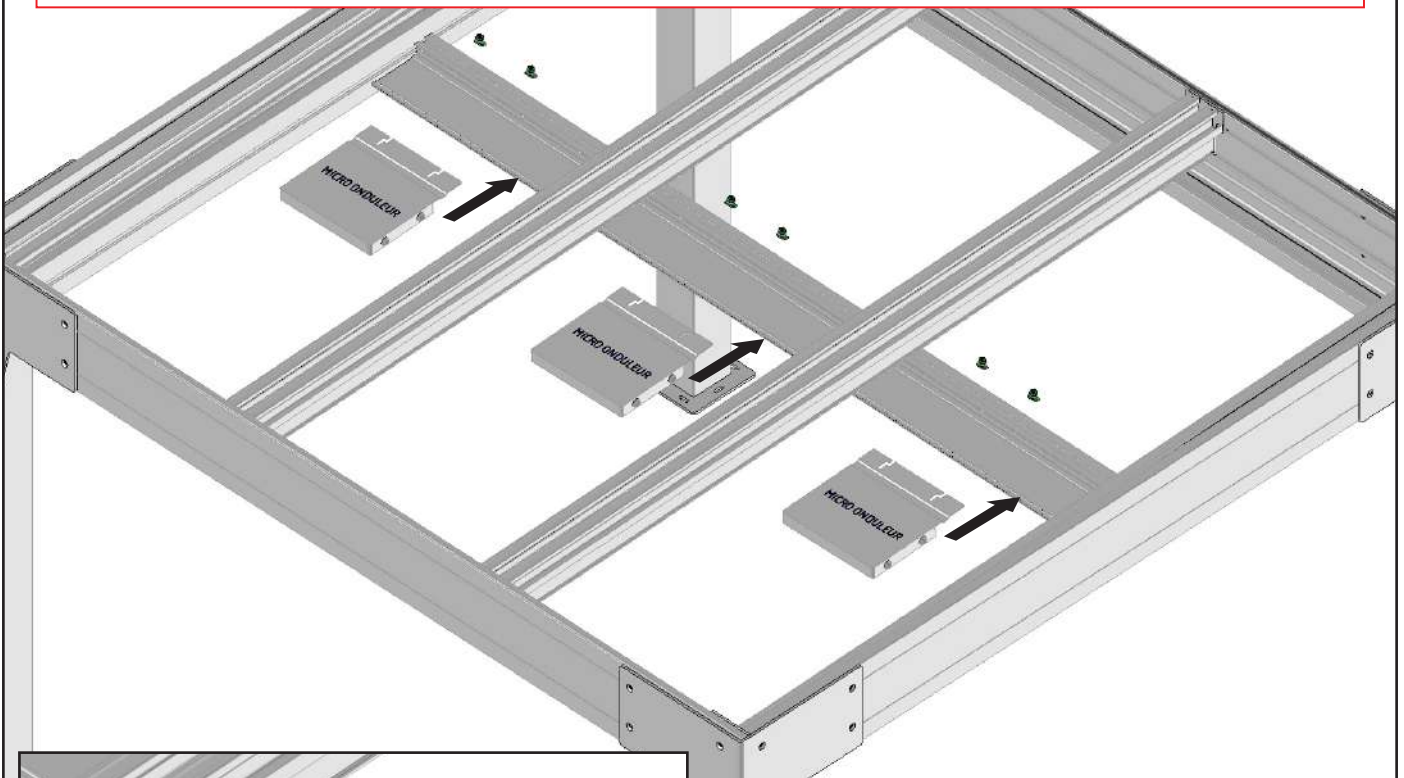
KITVS05 x2



Asegúrese de que la arandela de puesta a tierra esté en contacto directo con la guía de cable

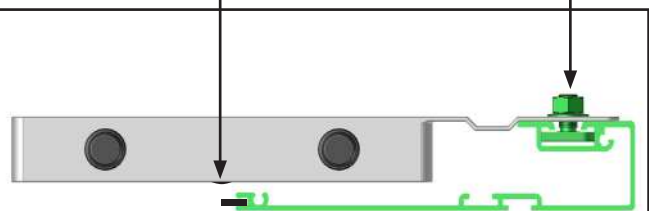
IMPORTANTE :

Determine dónde colocar los Micro-inverters en el perfil de la guía de cable, en función de su instalación y del número de Paneles FV.



LED

KITVS05



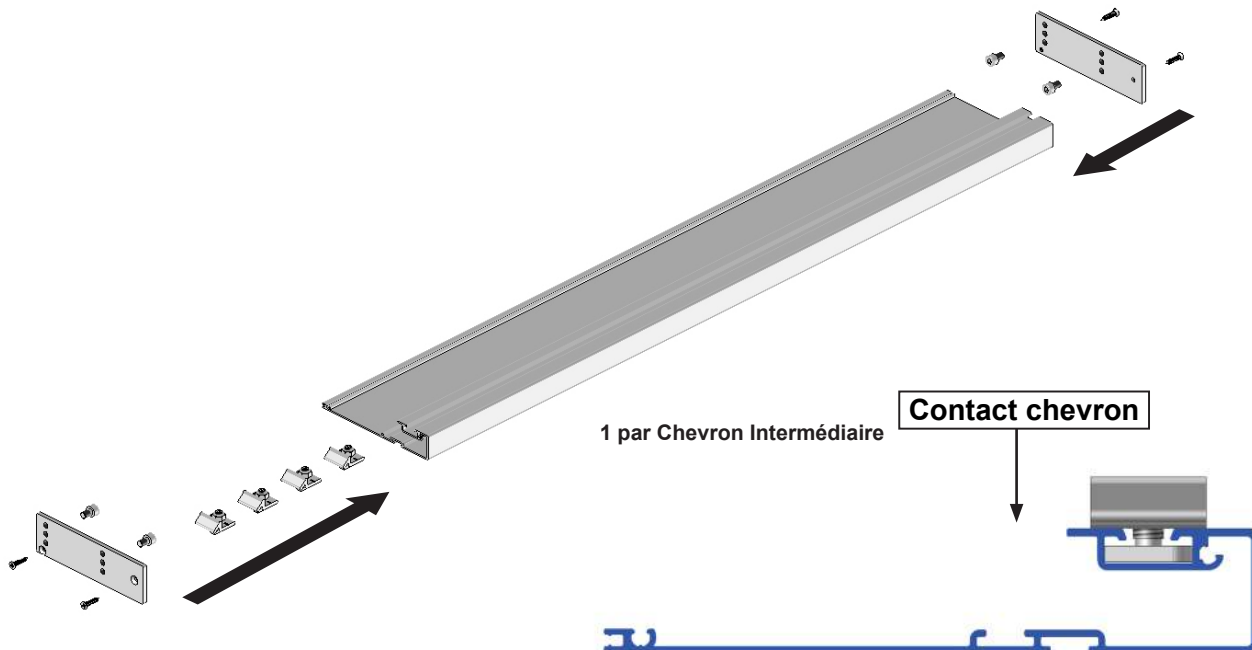
EN POSICIÓN

Asegúrese de que los Micro-inverters estén bien fijados. Riesgo de caída.

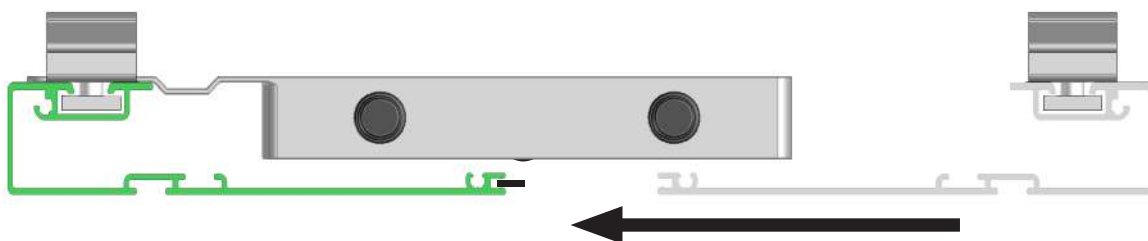
20 Realice el cableado de la instalación.

Consulte la guía de cableado incluida con la parte eléctrica.

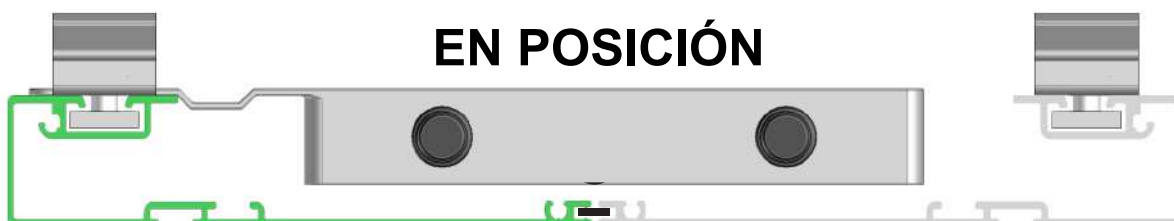
21 Acabado de la guía de cable.



Realice los mismos pasos para colocar el segundo PPV75 y ajústelo contra el primero.



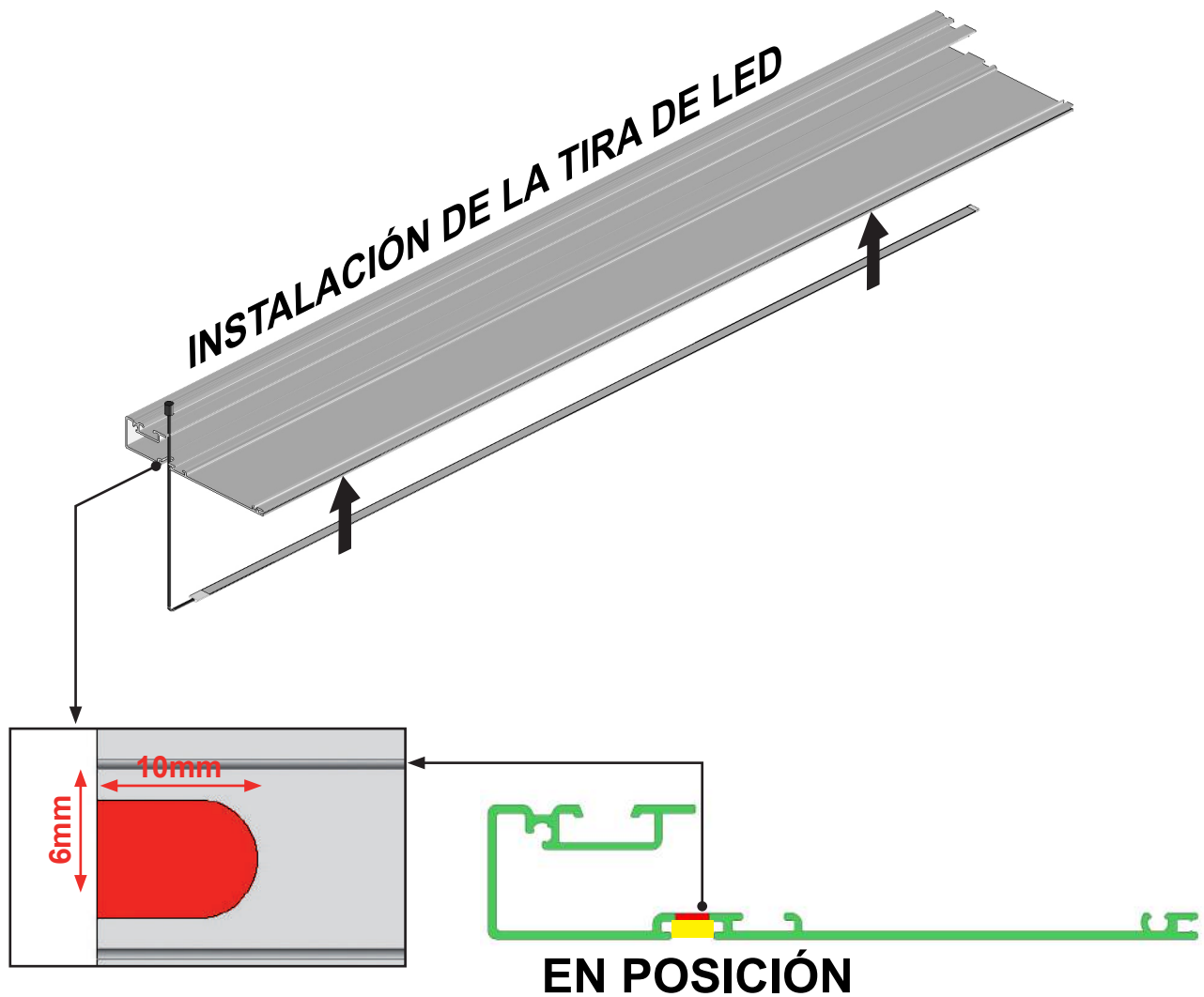
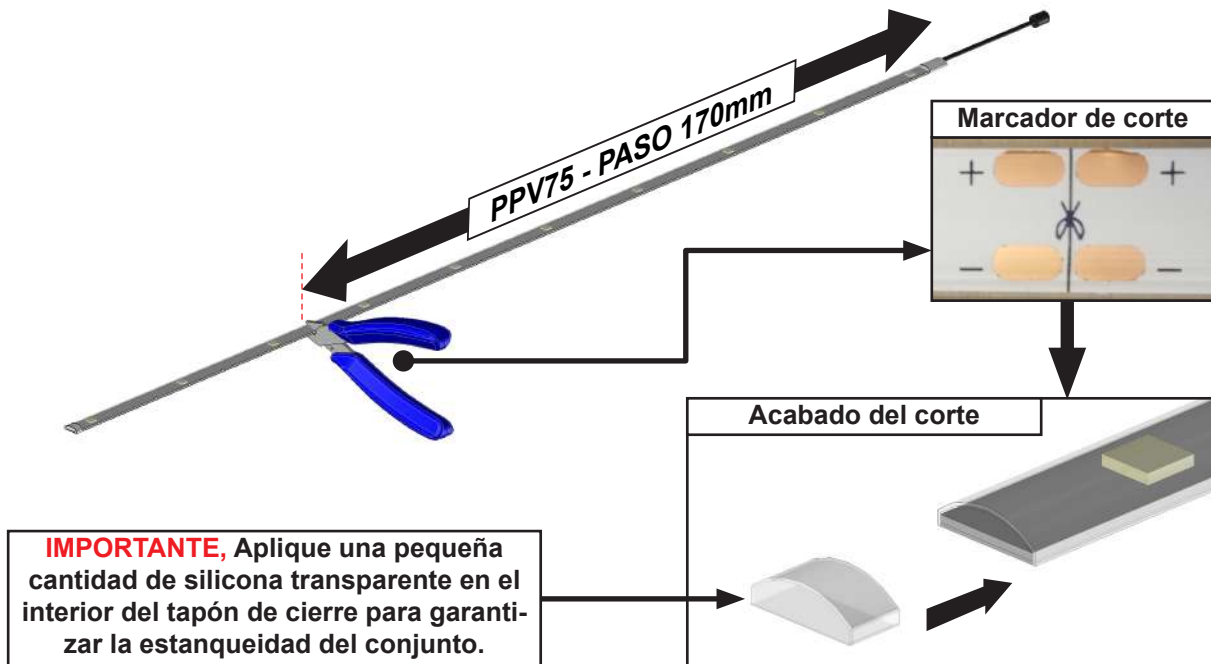
Introduzca el mayor número posible de cables en la guía de cable.

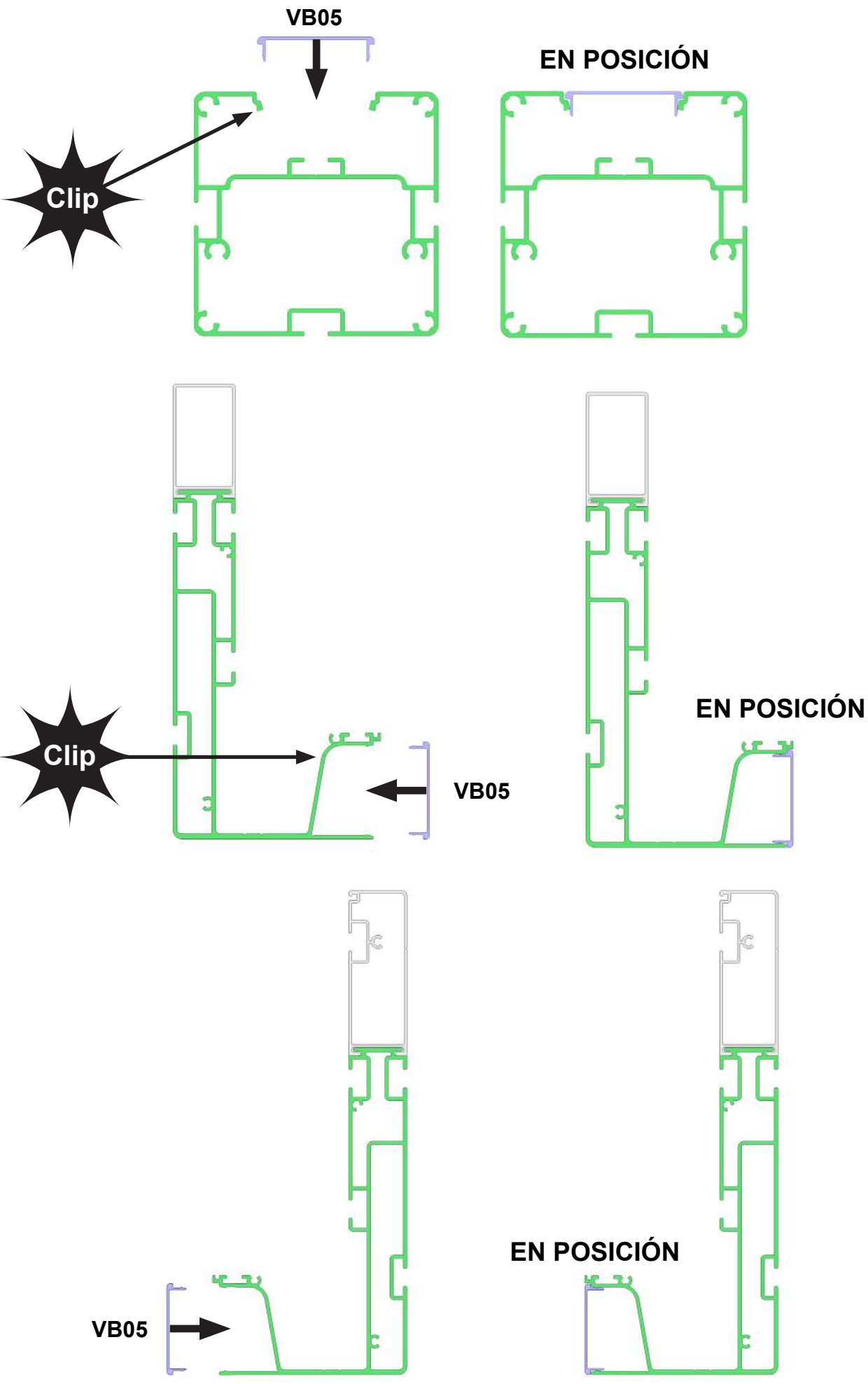


Opción de iluminación LED en la guía de cable.

Para la programación, consulte las instrucciones de instalación del kit LED.

ATENCIÓN : Las tiras de LED tienen un paso de corte de 17 cm. Adapte la longitud de las tiras a la longitud del PPV75.

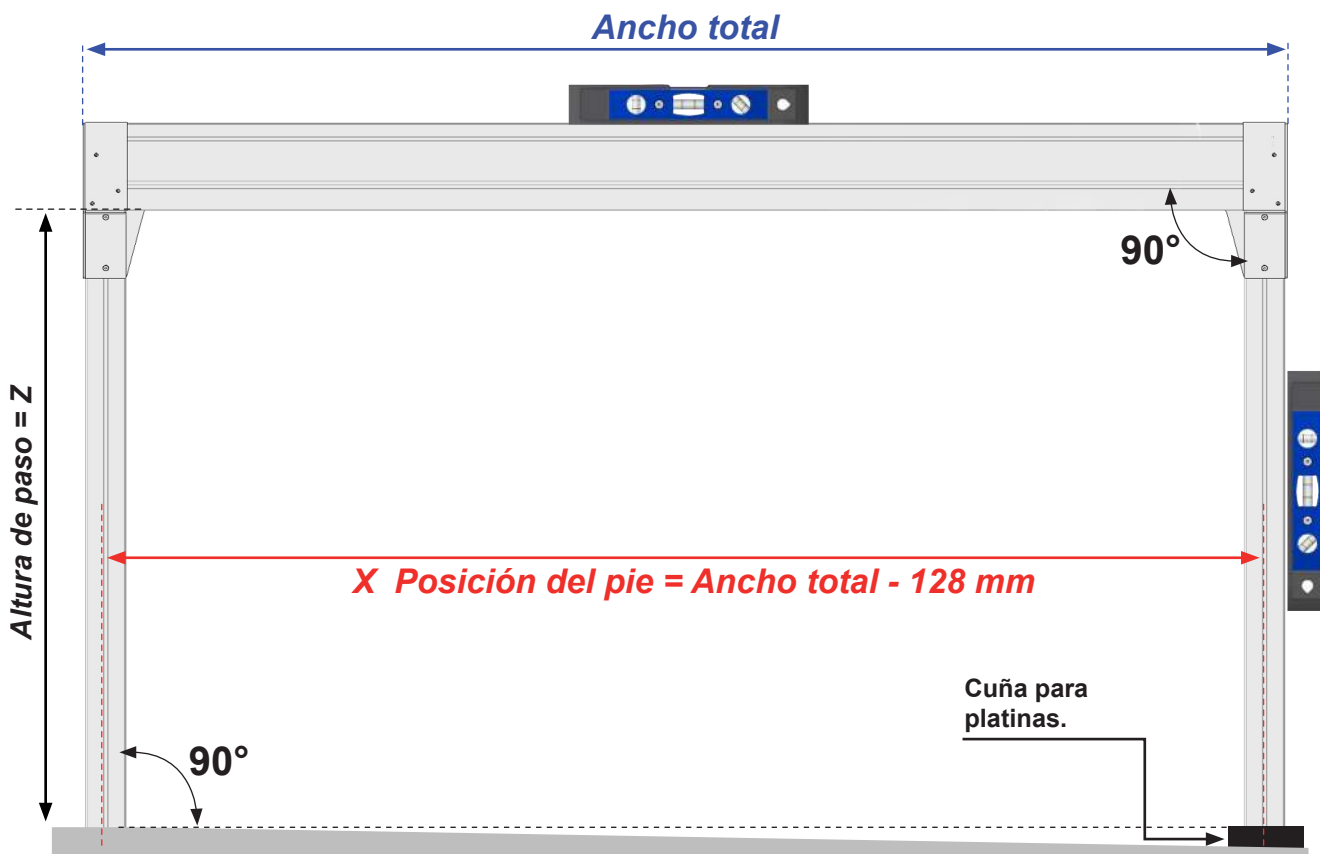
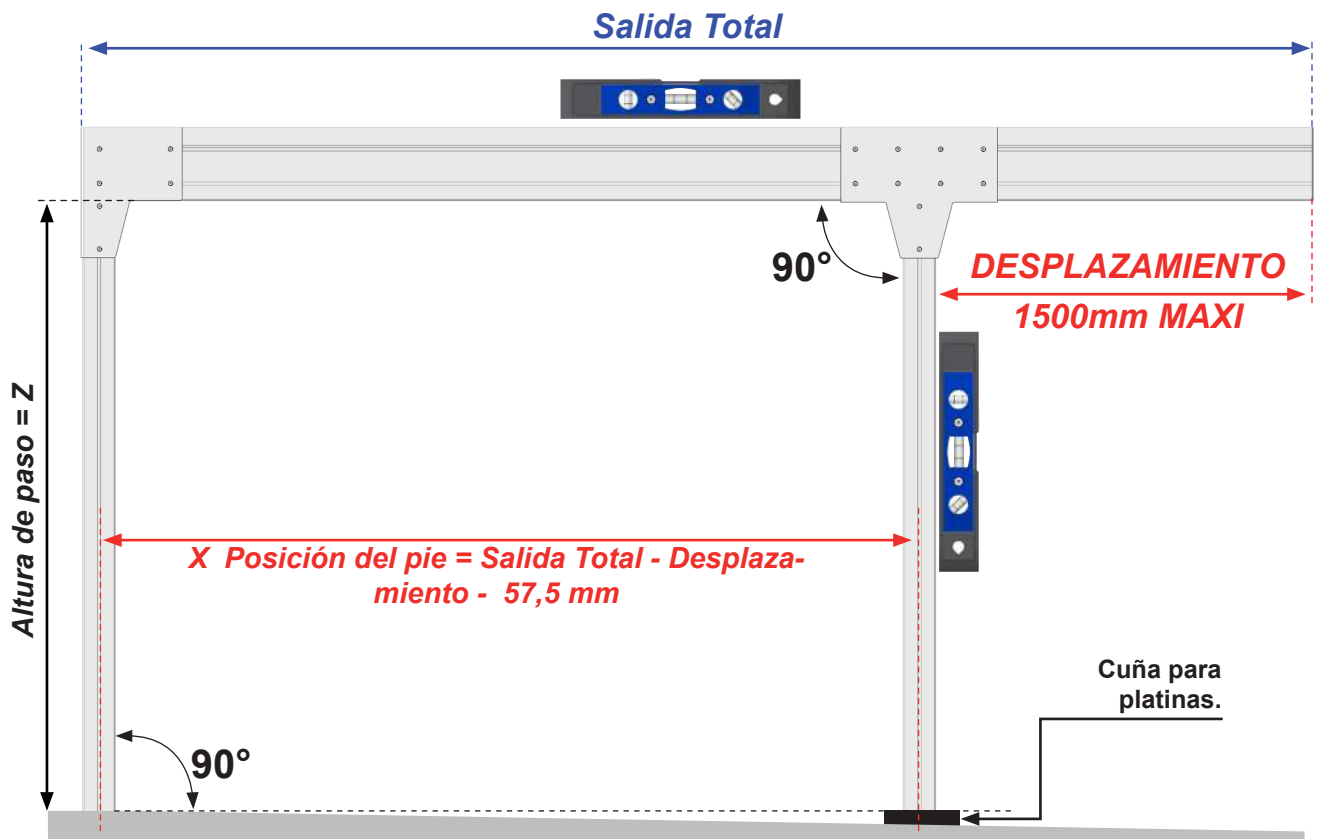




INSTALACIÓN DE POSES DESPLAZADOS

En situación

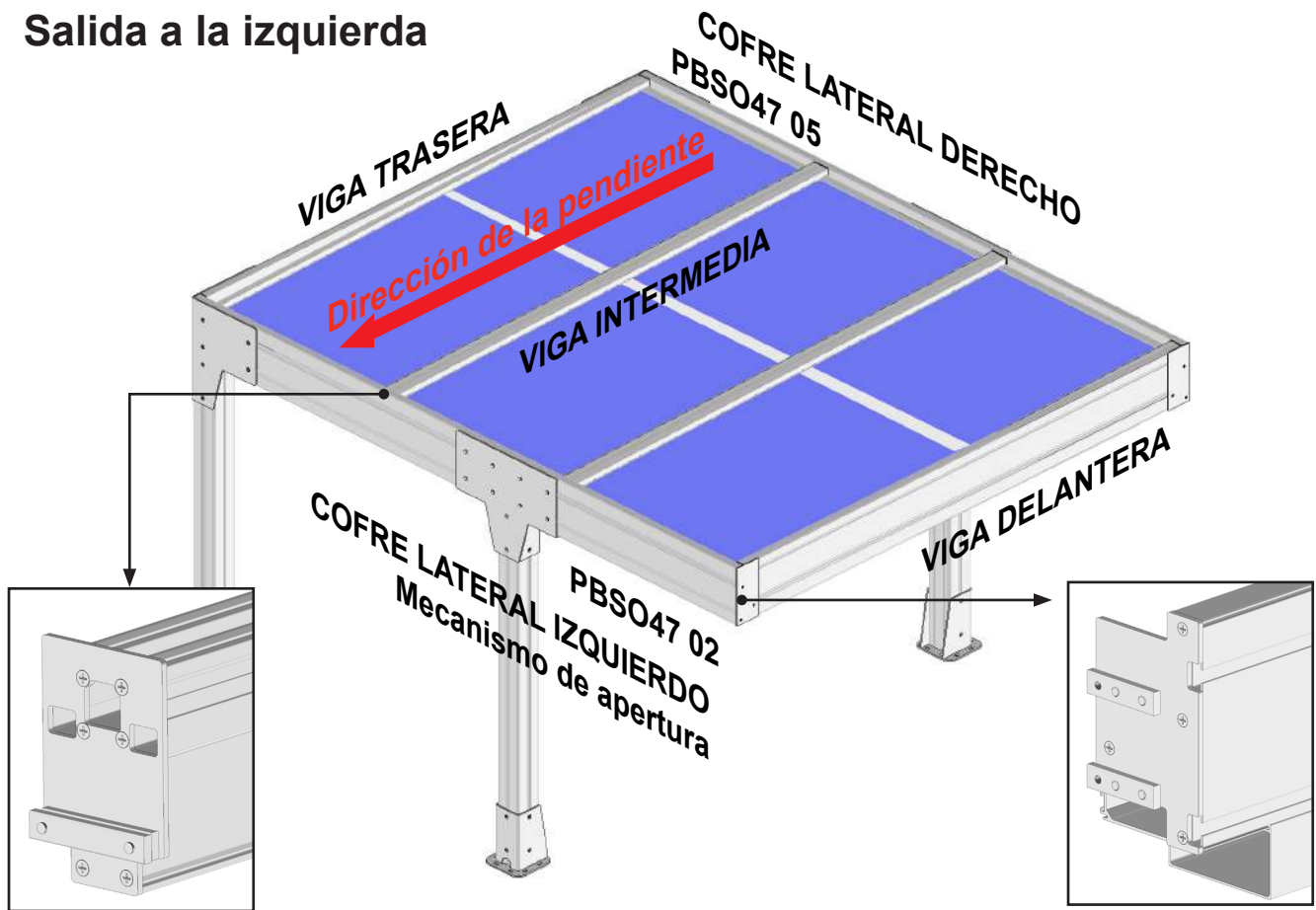
Atención, Tenga en cuenta la inclinación de su terraza a la hora de instalar el producto. Calce las patinas de fijación al suelo para nivelar la estructura a 0°.



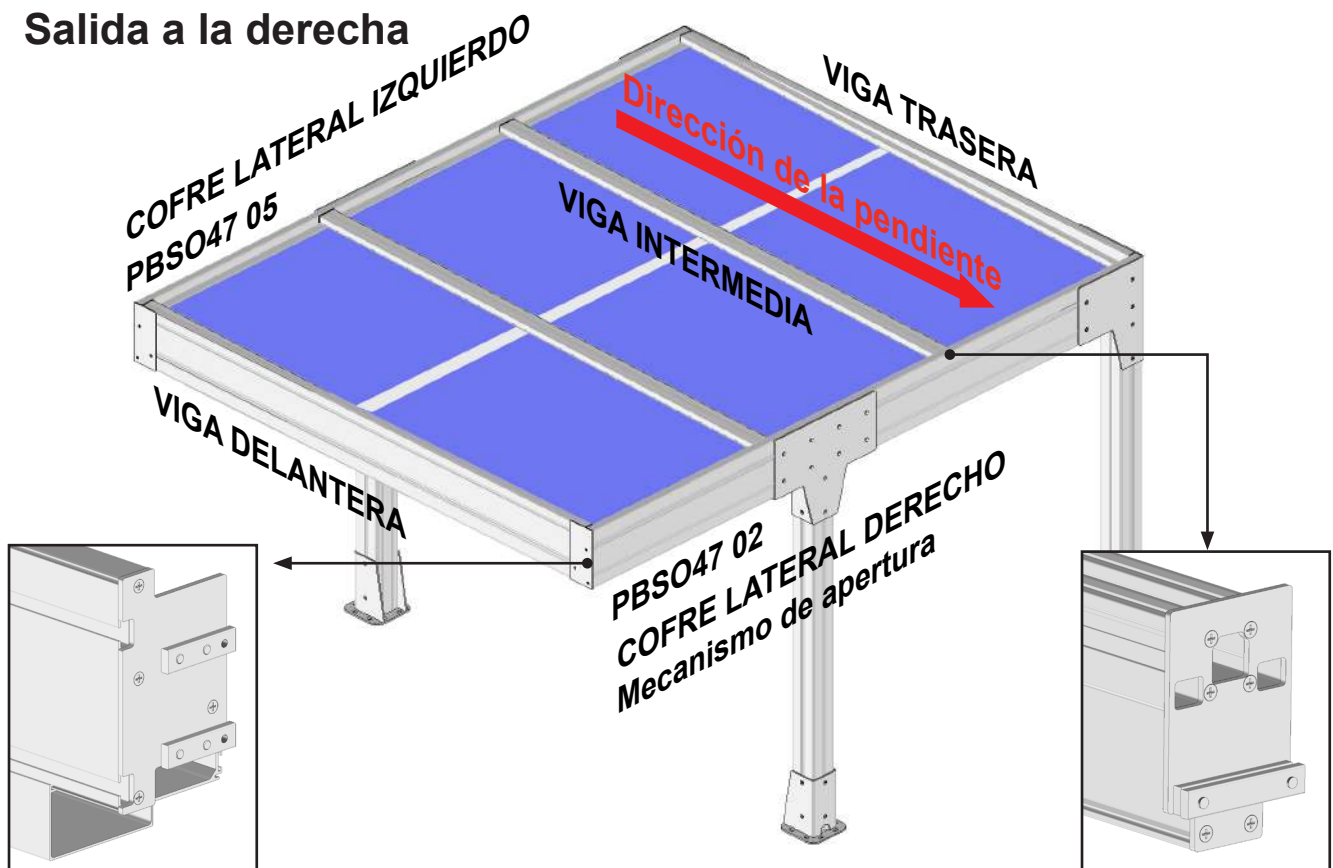
Dirección del flujo del agua y desagüe.

IMPORTANTE : Las placas y las vigas tienen una inclinación que permite la evacuación del agua de lluvia hacia el cofre lateral izquierdo o el cofre lateral derecho. Esta dirección de evacuación, que se determina en el momento del pedido, obliga a respetar el montaje específico para dicha dirección.

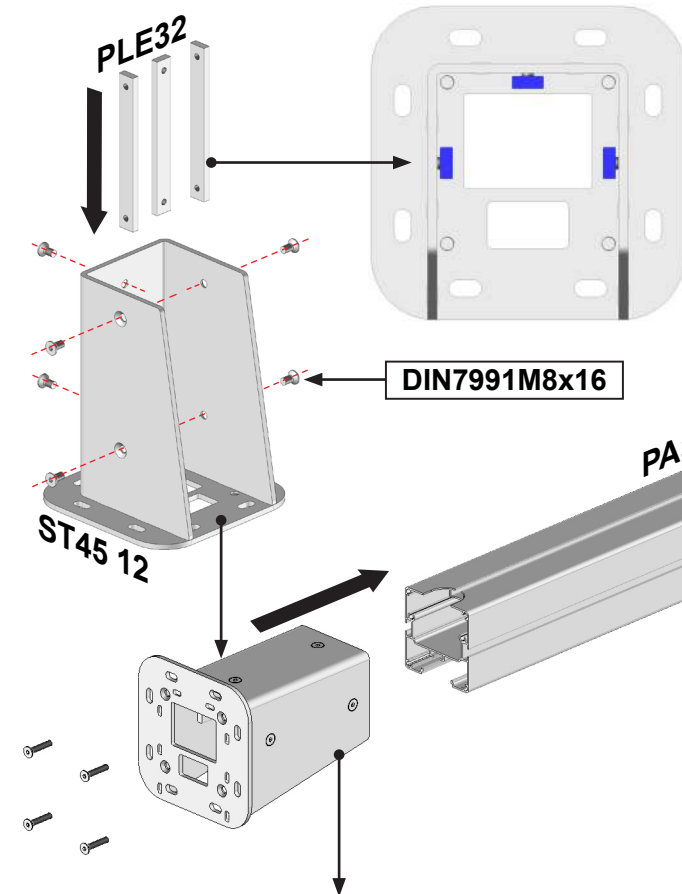
Salida a la izquierda



Salida a la derecha

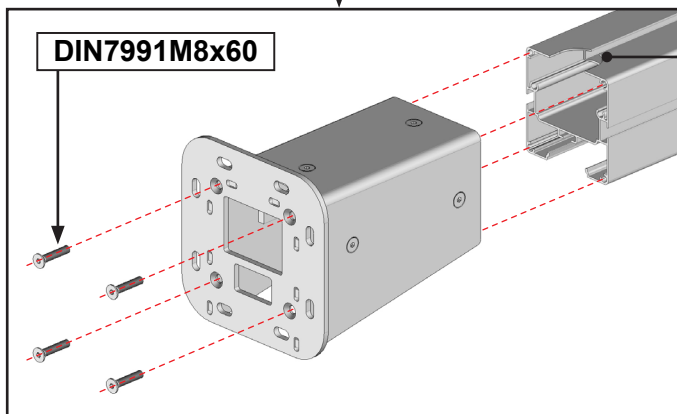


1 Montaje de los postes.

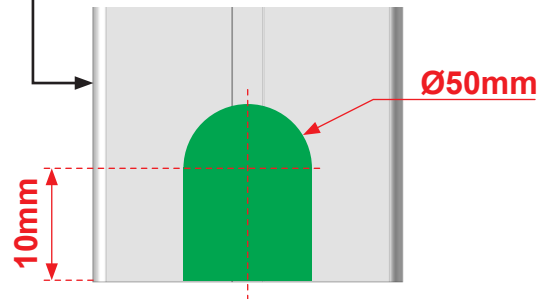


ATENCIÓN
Asegúrese de que los elementos estén bien fijados.
Riesgo de caída.

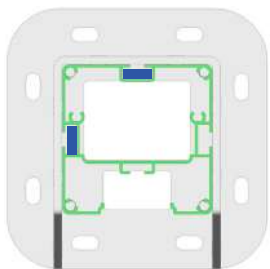
IMPORTANTE,
Las regletas PLE32 se montan de
forma diferente en cada poste.
Consulte a continuación



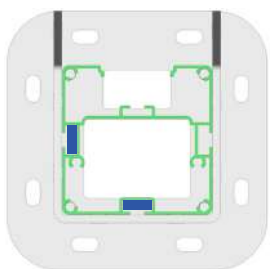
IMPORTANTE,
Realice el drenaje de agua en la
parte inferior de los postes.



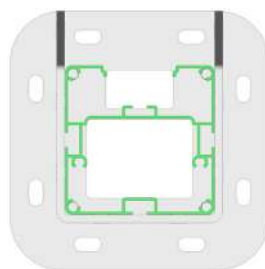
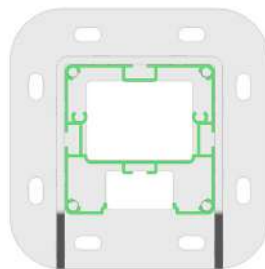
POSTE TRASERO
IZQUIERDO



POSTE TRASERO
IZQUIERDO

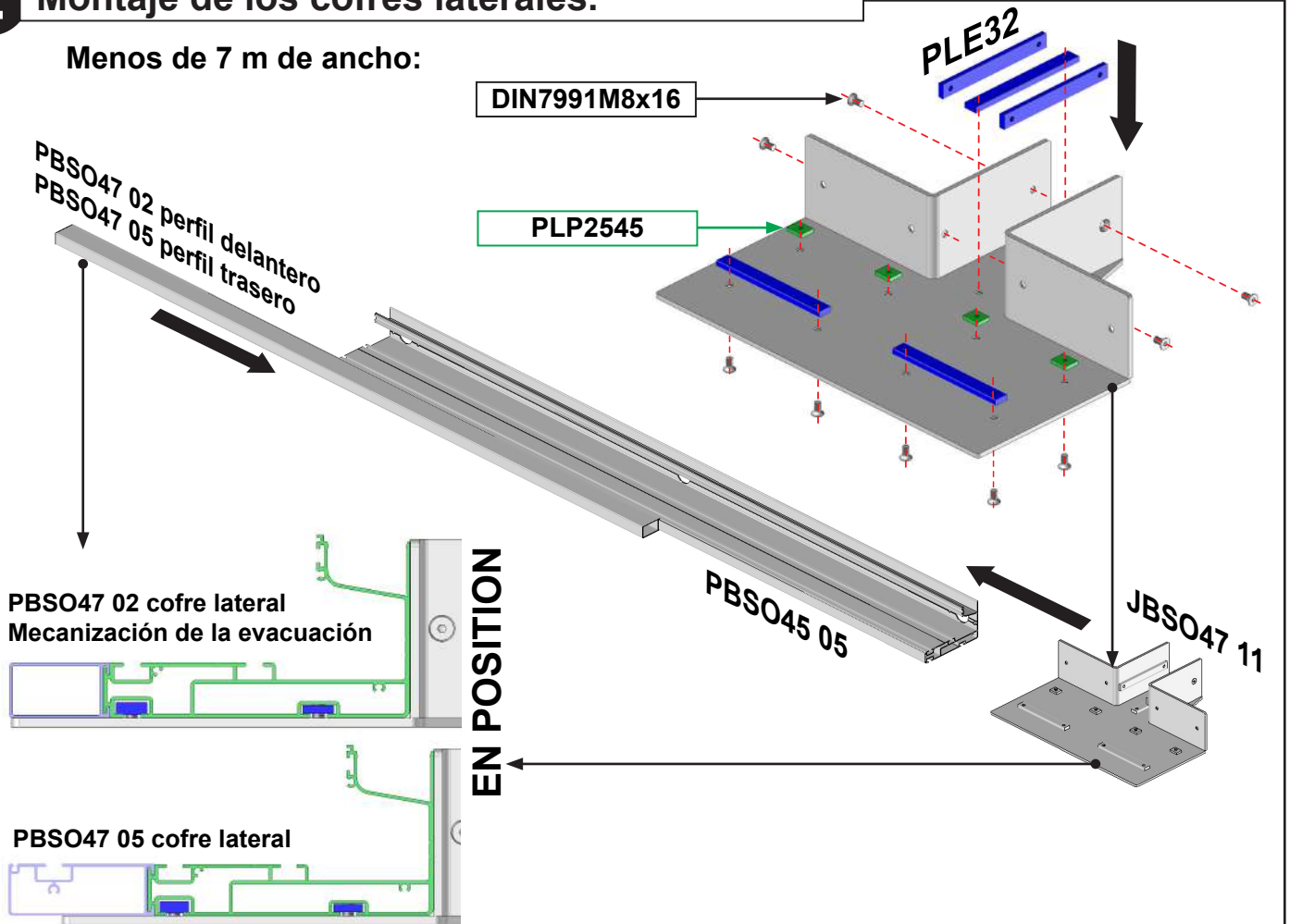


POSES LATERALES
SIN REGLETA



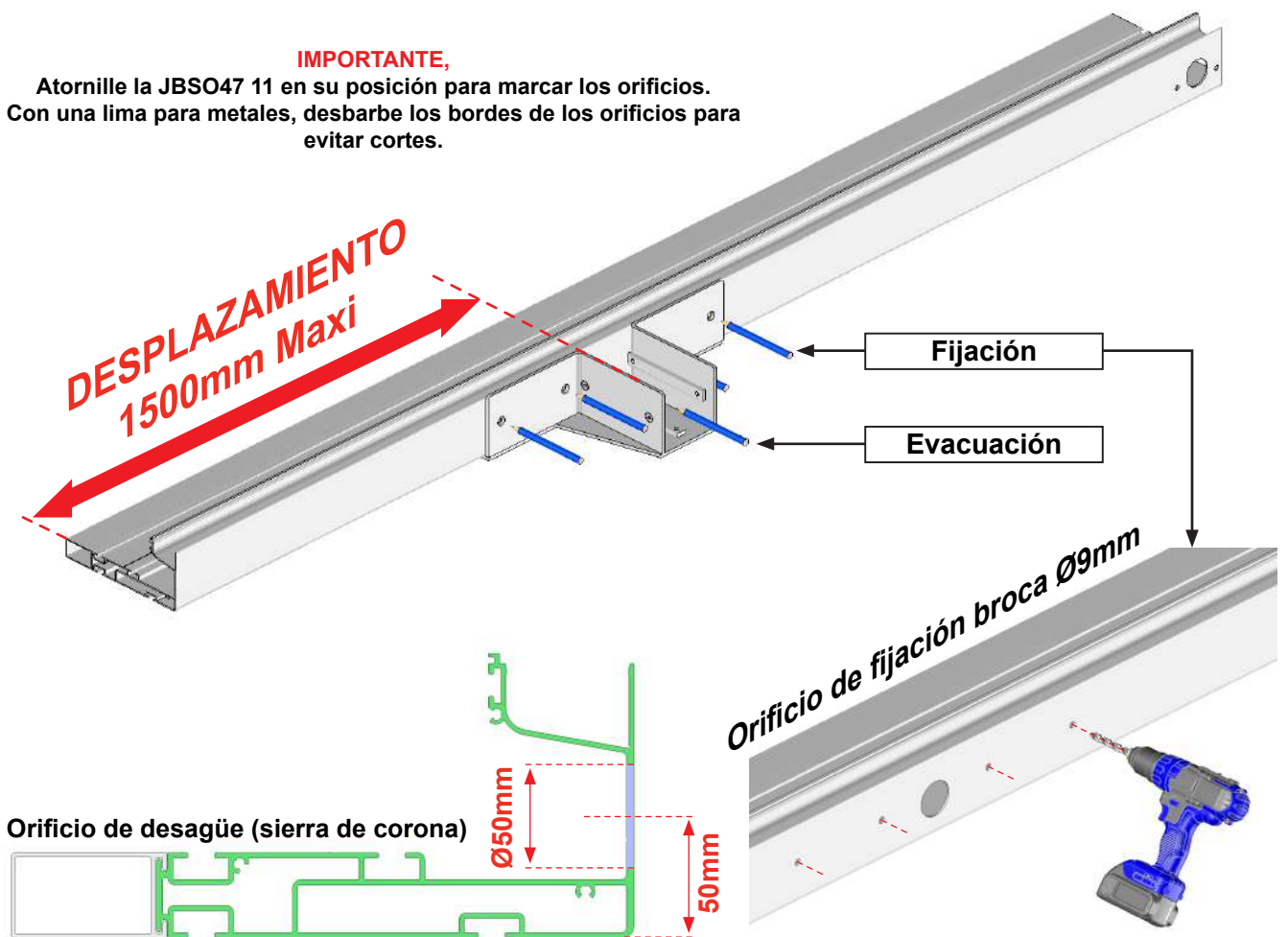
2 Montaje de los cofres laterales.

Menos de 7 m de ancho:



IMPORTANTE,

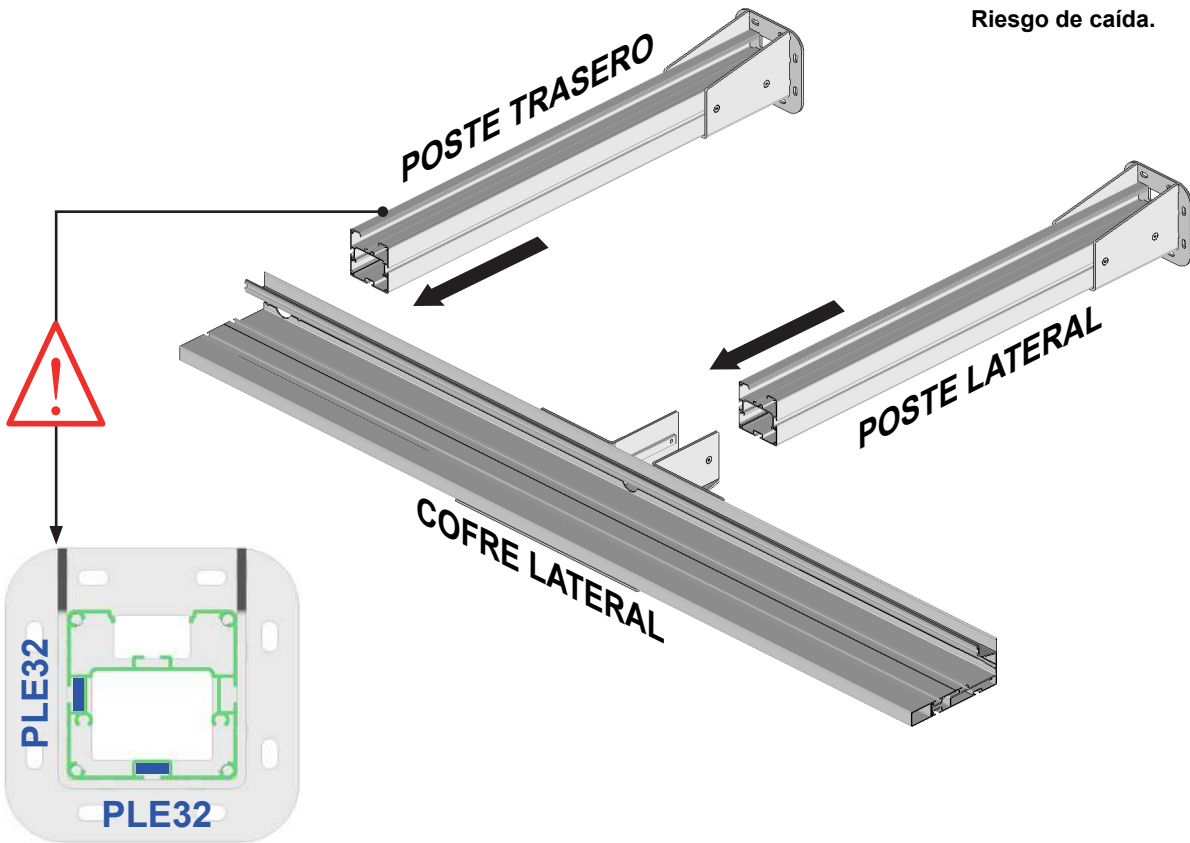
Atornille la JBSO47 11 en su posición para marcar los orificios.
Con una lima para metales, desbarbe los bordes de los orificios para evitar cortes.



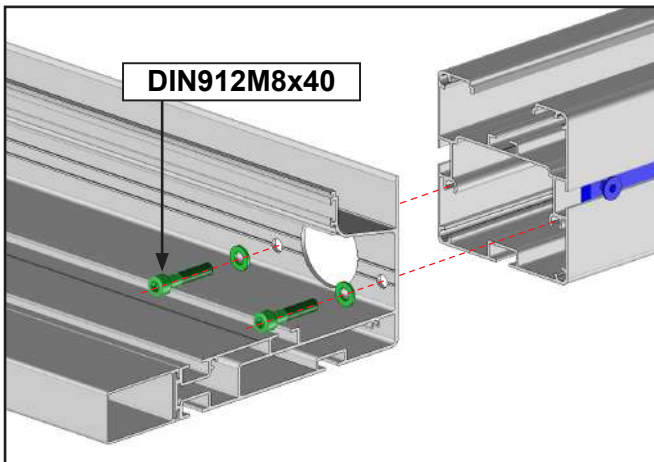
3 Instalación de los postes en los cofres laterales.

ATENCIÓN

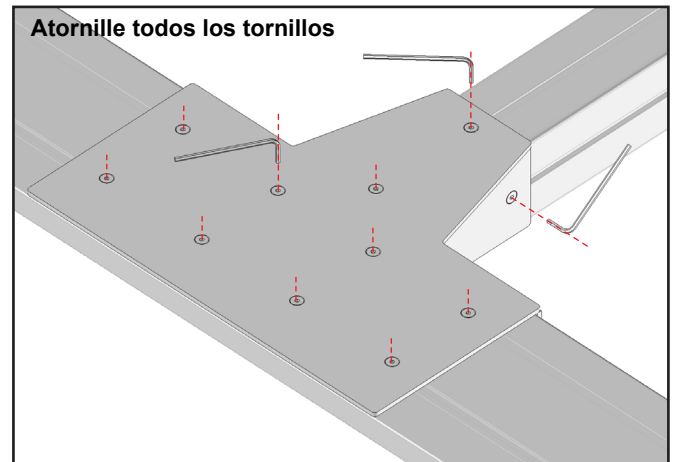
Asegúrese de que los elementos estén bien fijados.
Riesgo de caída.



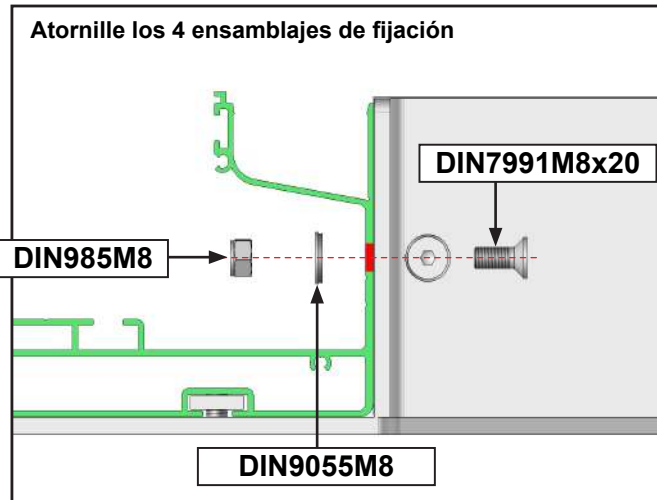
POSTS TRASEROS



POSTE LATERAL



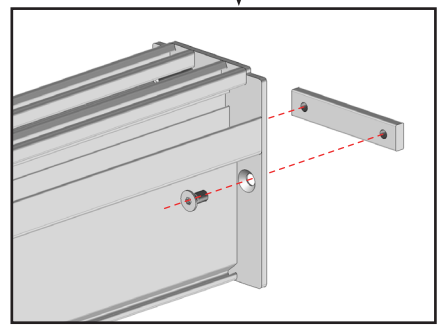
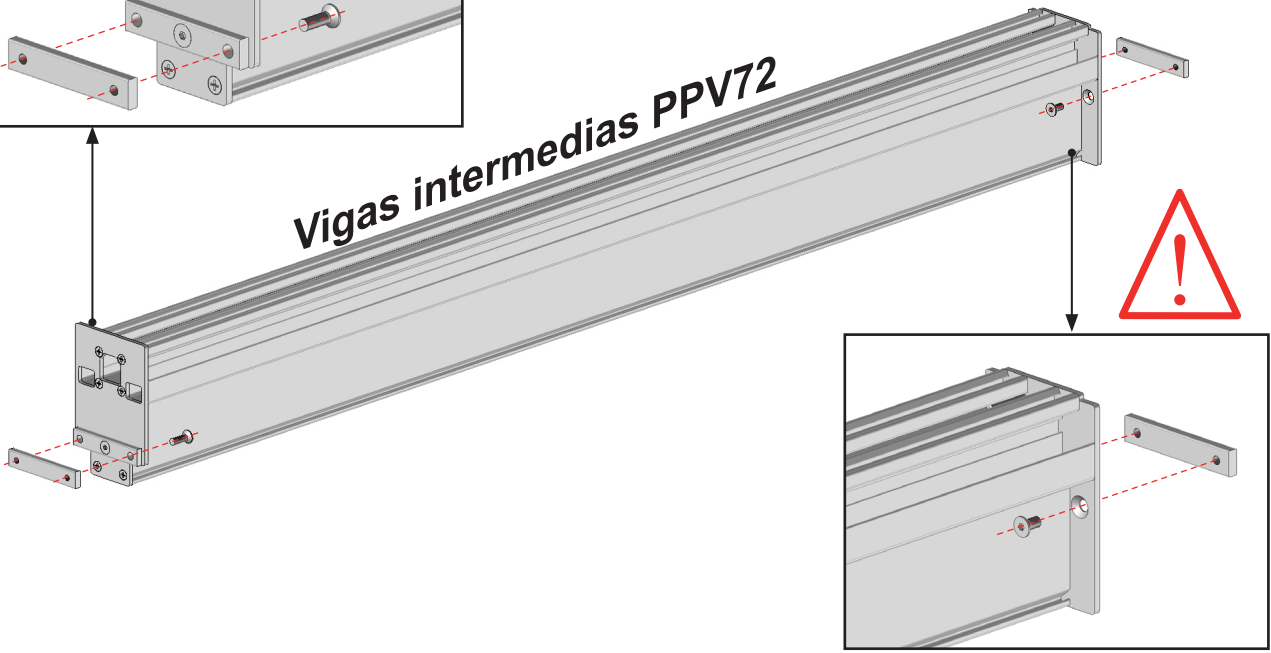
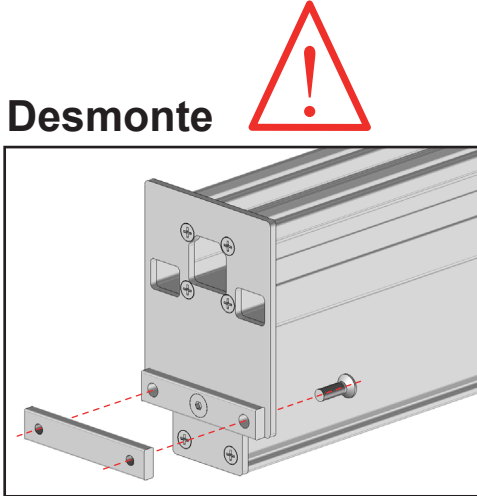
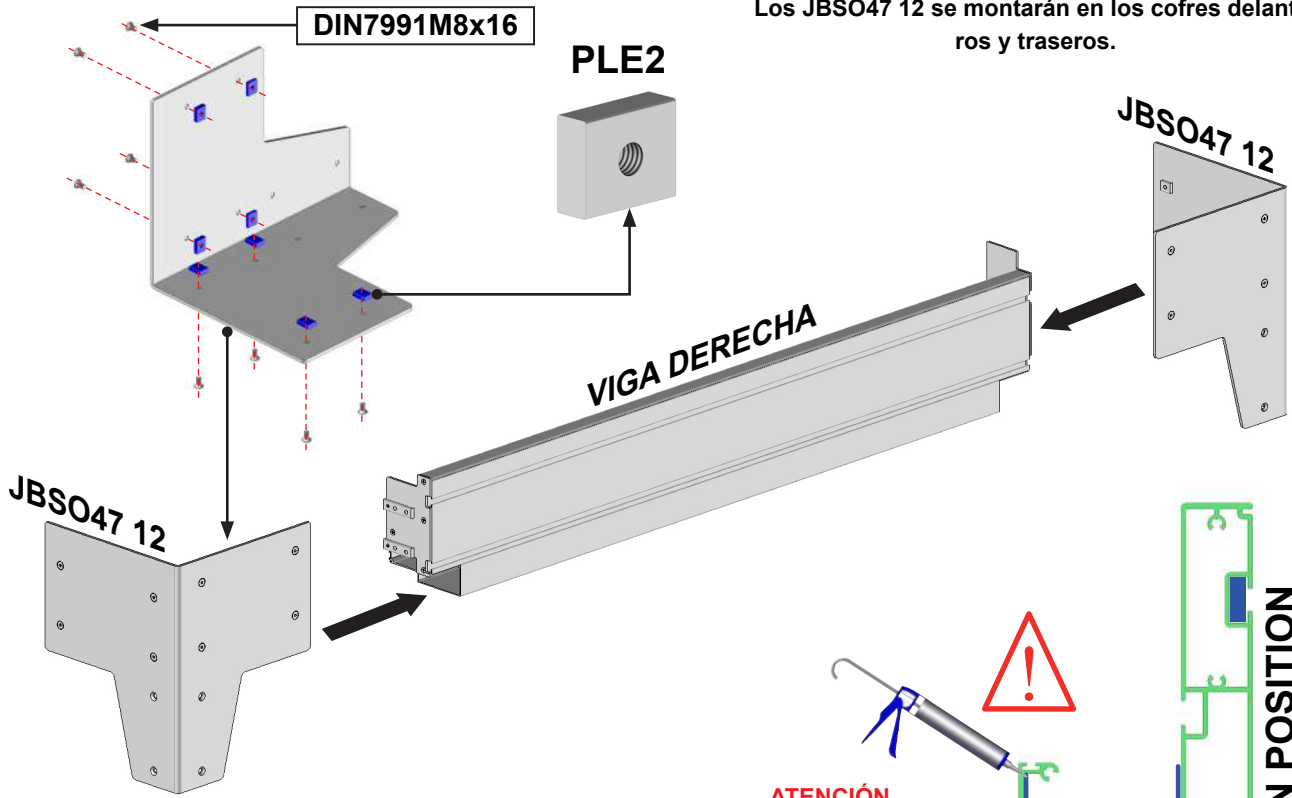
POSTE LATERAL



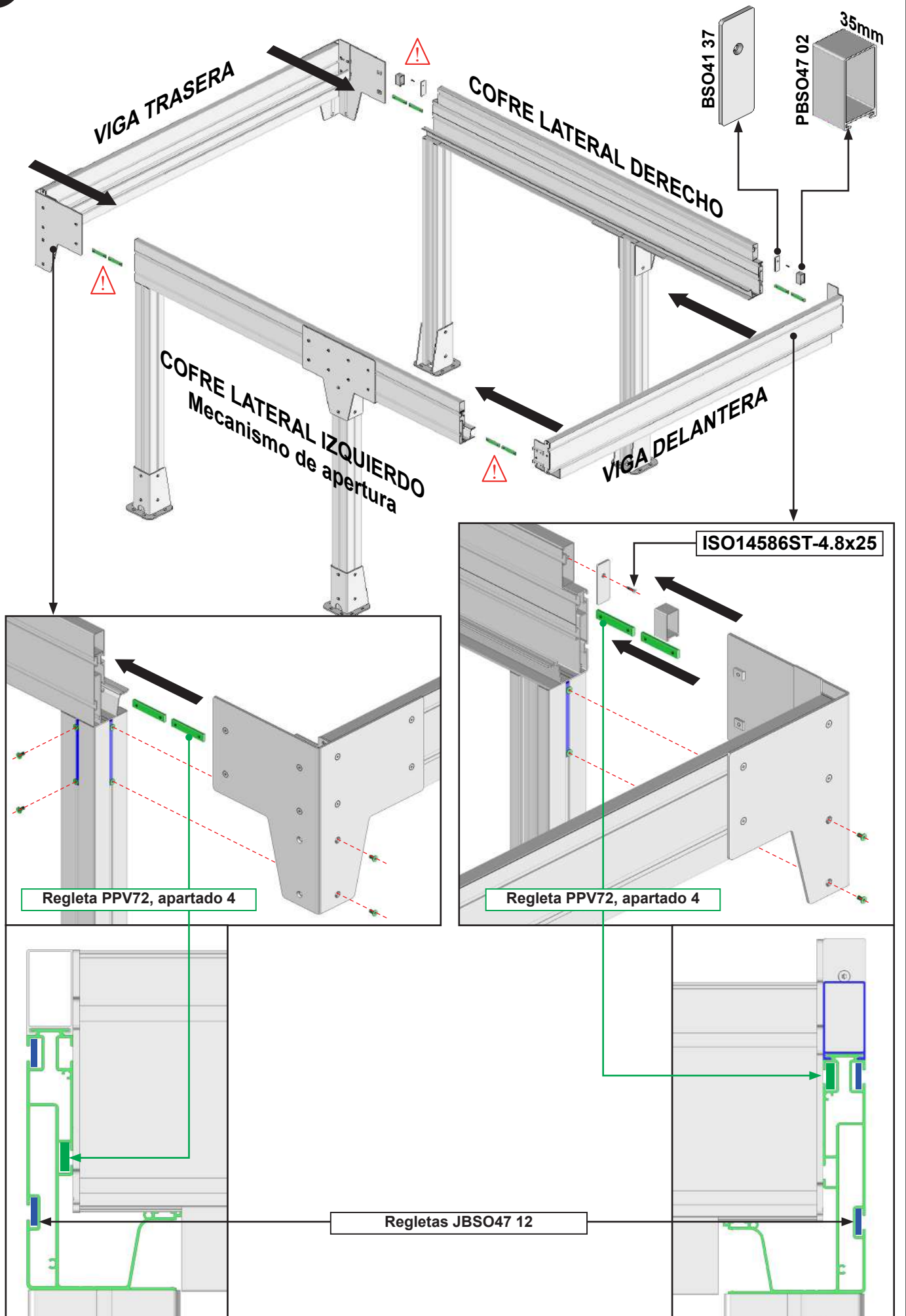
4 Preparación de las vigas.

IMPORTANTE,

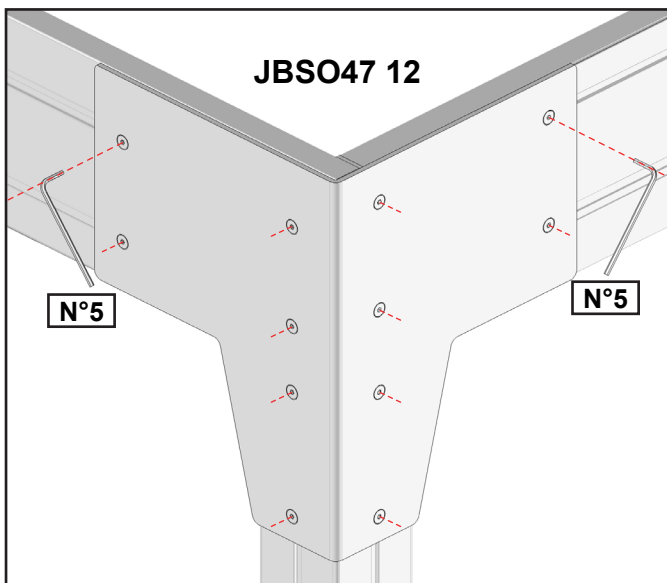
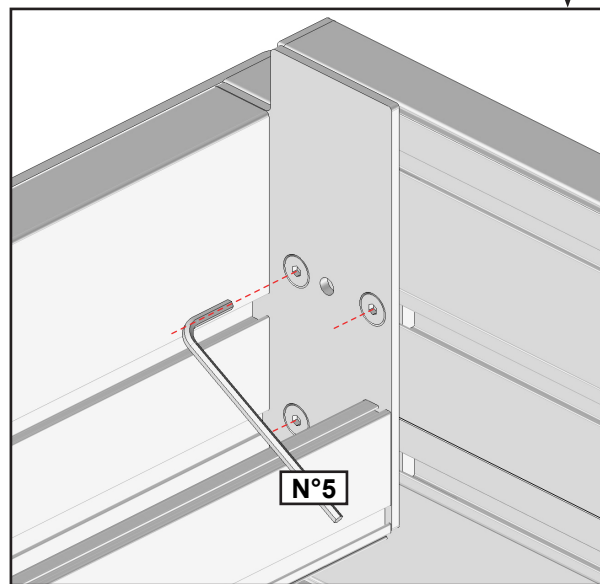
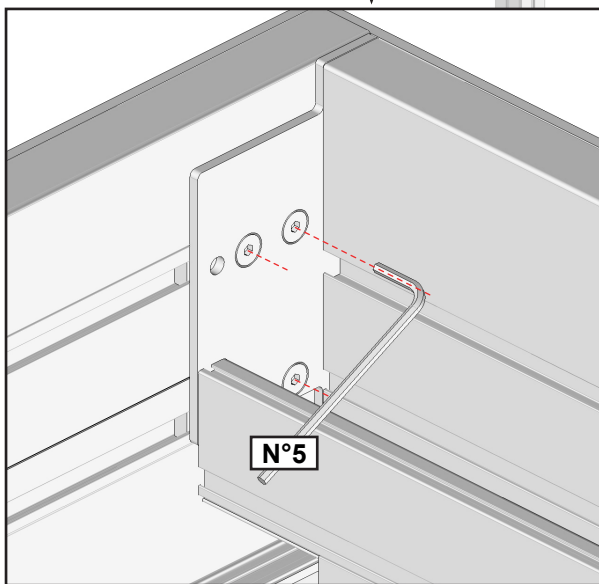
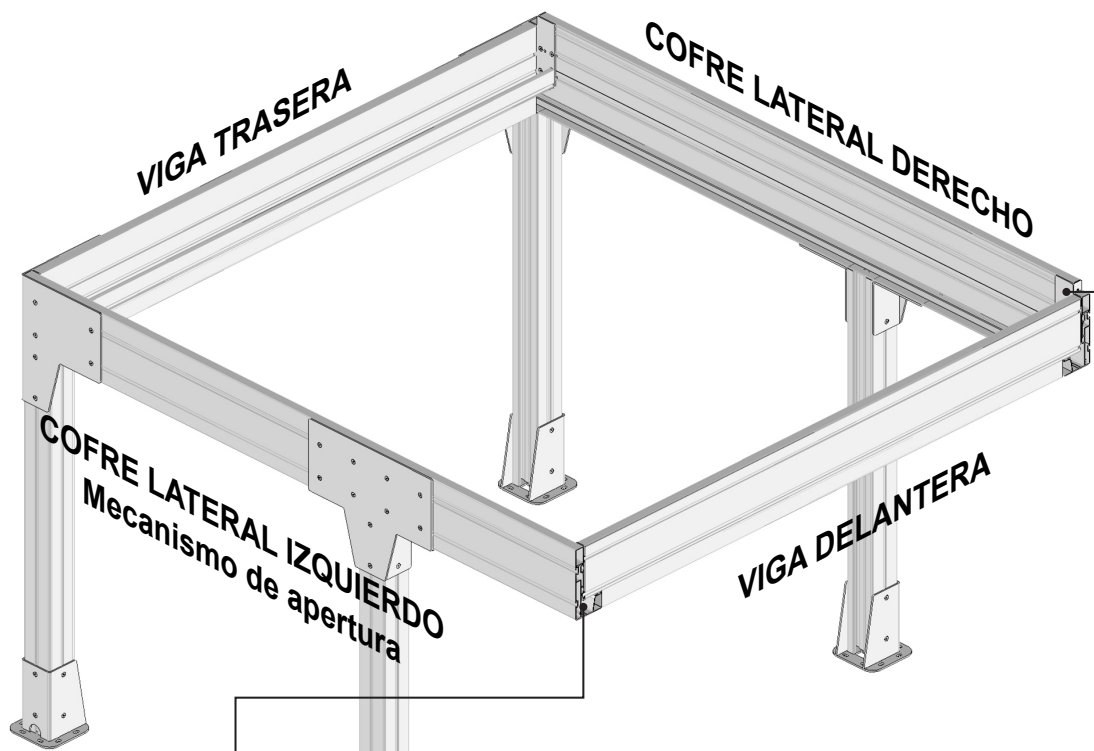
Fijación provisional de los JBSO47 12.
Los JBSO47 12 se montarán en los cofres delanteros y traseros.



5 Montaje del marco.

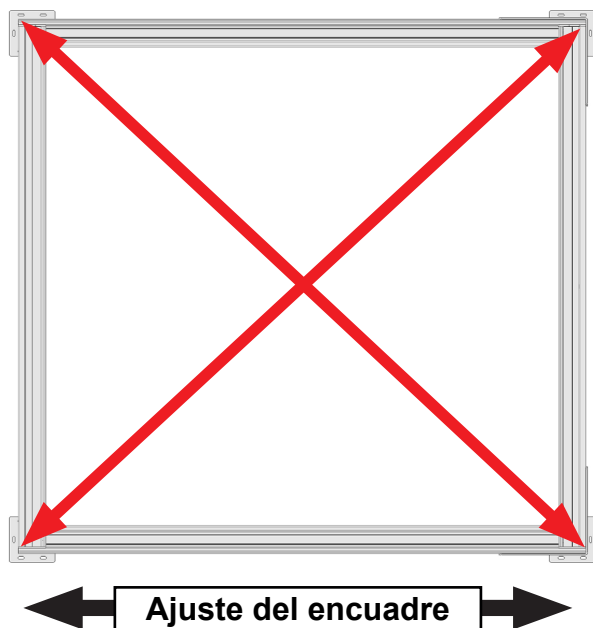


6 Bloqueo del marco.



Atornille todos los tornillos de fijación.
Asegúrese de que todos los elementos estén bien
fijados. Riesgo de caída.

7 Comprobación del encuadre.



Este paso es muy importante:

Antes de continuar con el montaje de su producto, asegúrese de que las diagonales sean iguales (tolerancia aceptable de 5 mm) para que el sistema funcione correctamente.

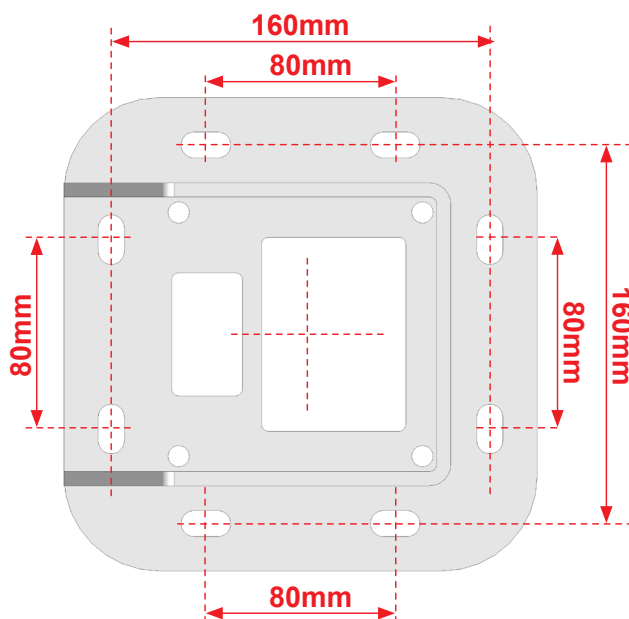
Si las diagonales no son iguales:

- 1 - Afloje ligeramente las vigas.
- 2 - Desplace el perfil delantero para corregir las diagonales.
- 3 - Vuelva a apretar las vigas.
- 4 - Vuelva a comprobar la perpendicularidad.



ATENCIÓN,
Asegúrese de que los postes estén bien nivelados verticalmente.

8 Fijación al suelo.



Fije las platinas.

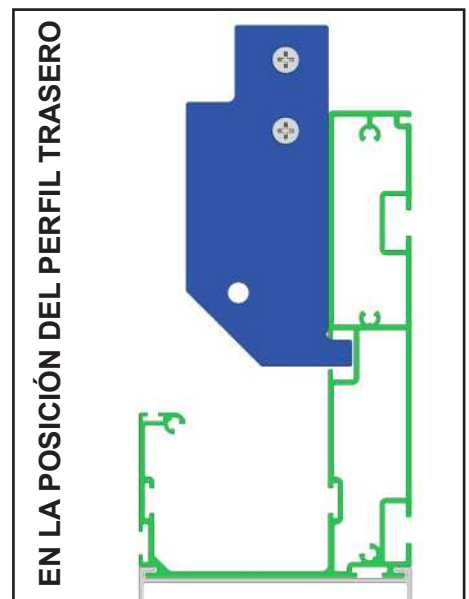
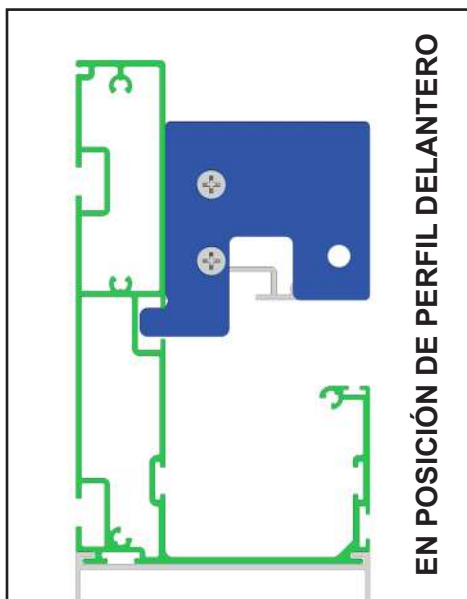
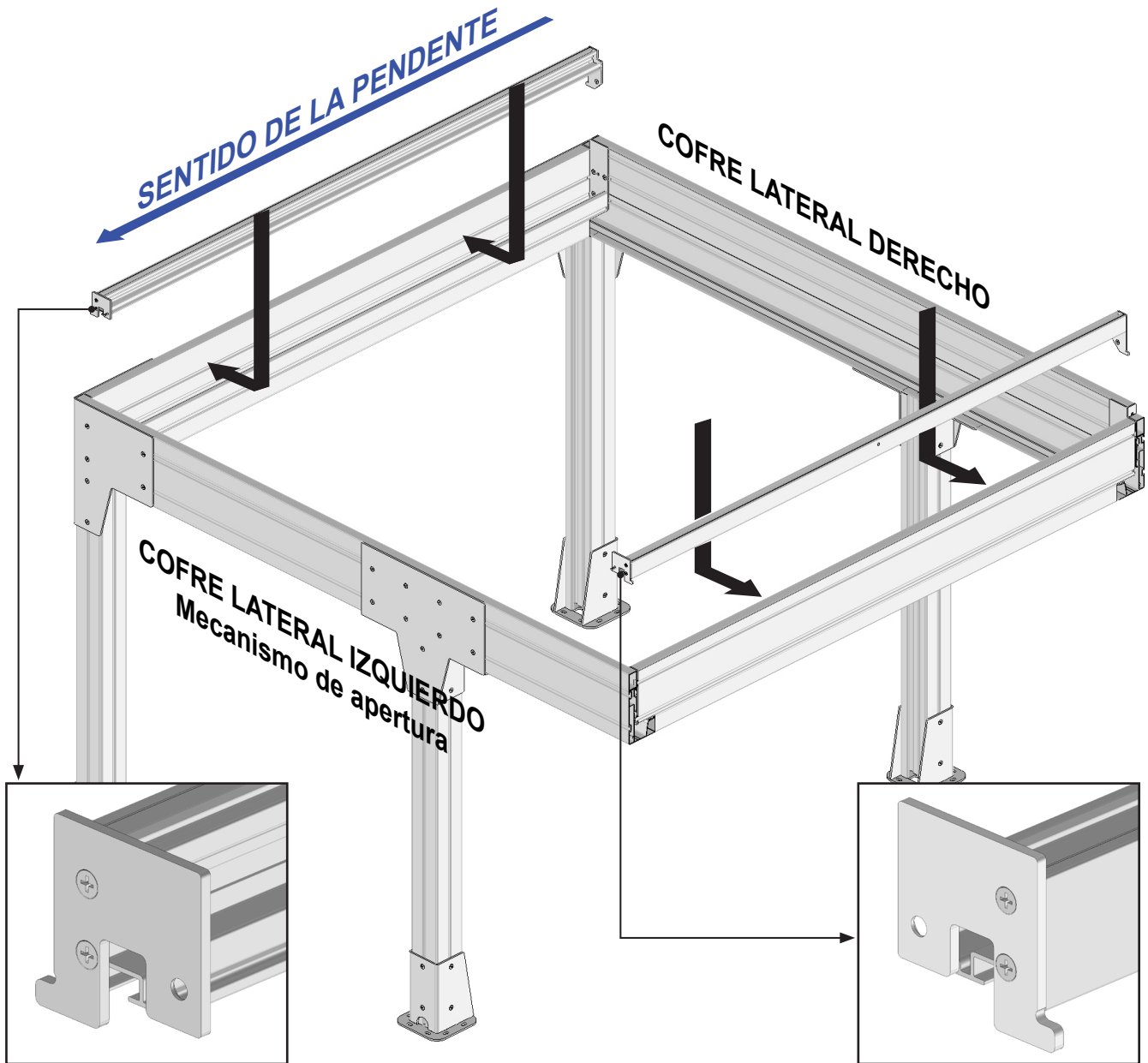
Nuestra recomendación: 8 tornillos para hormigón de $\varnothing 8$ mm y una longitud mínima de 120 mm. Resistencia al arranque: 500 DaN (500 kg).

En caso de instalación mediante un kit de fijación química, consulte las instrucciones de uso del producto empleado.

ATENCIÓN,

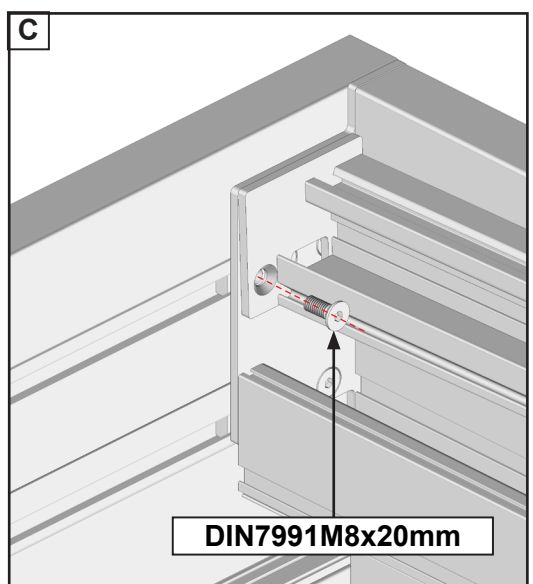
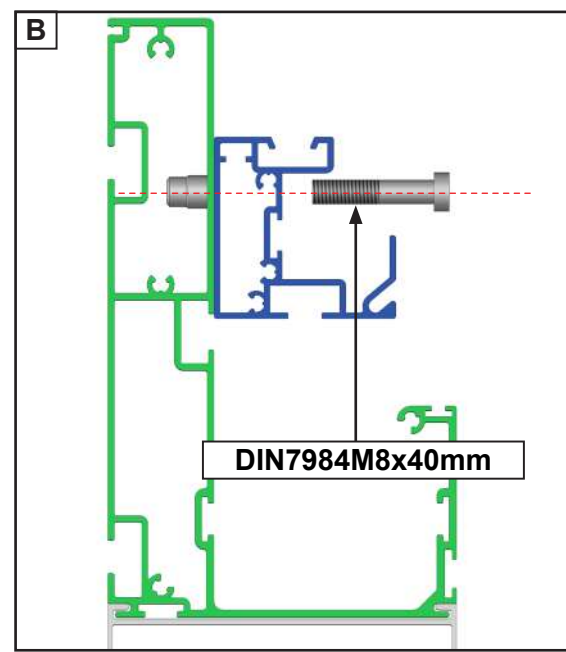
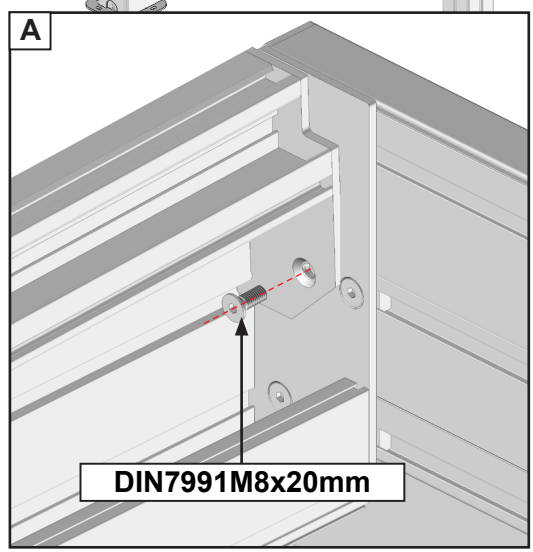
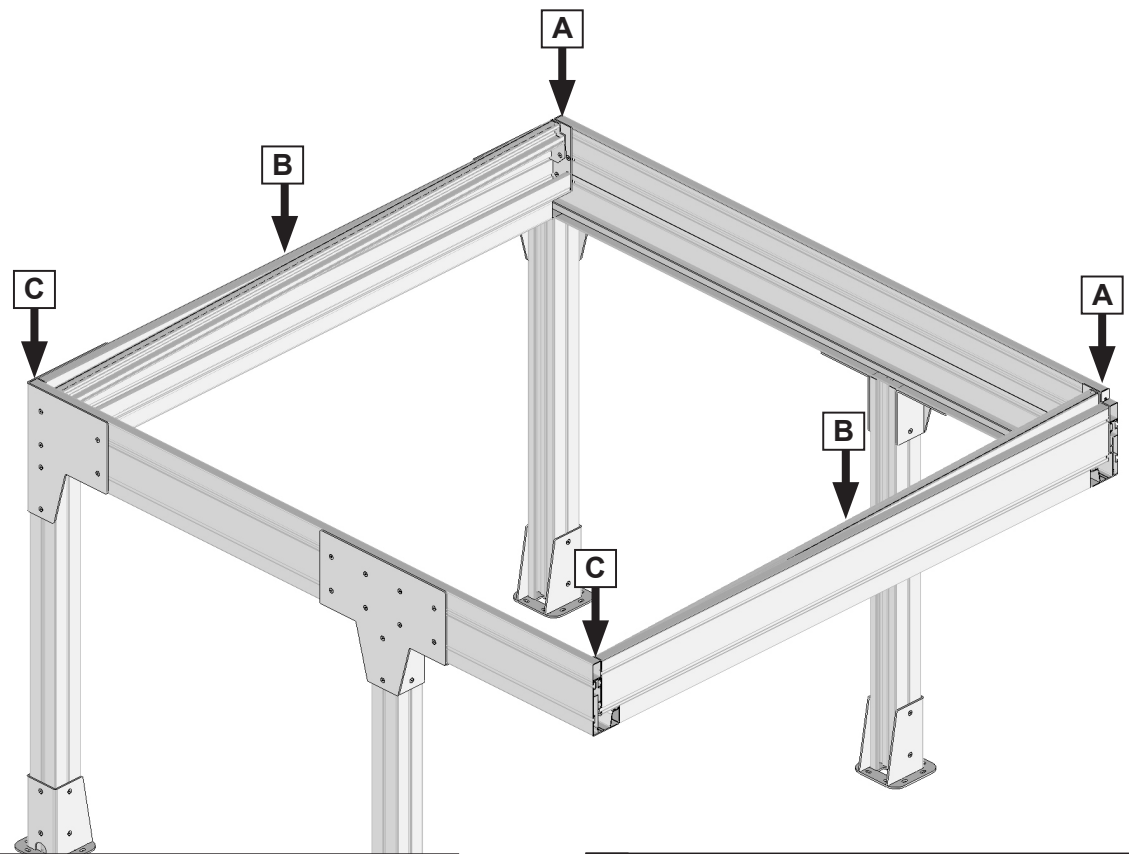
Asegúrese de que las platinas de fijación estén bien fijadas al suelo. Riesgo de caída.

9 Instalación de los soportes de los paneles laterales.



IMPORTANTE,
Los soportes de los paneles laterales
presentan una ligera inclinación.

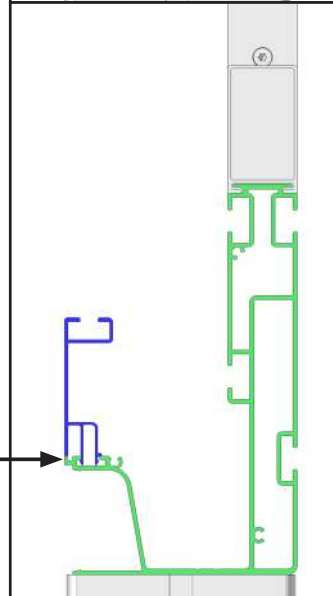
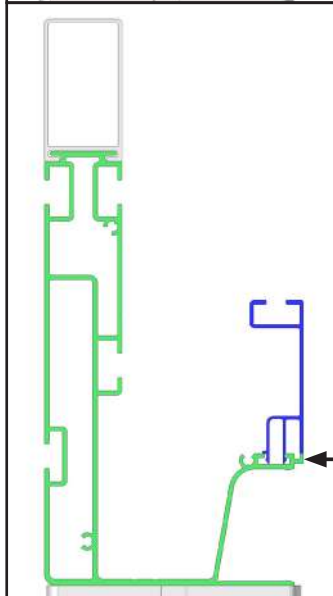
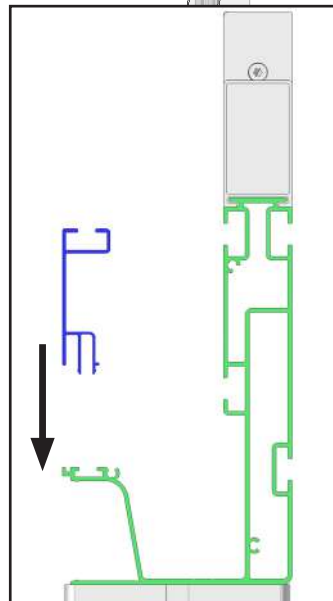
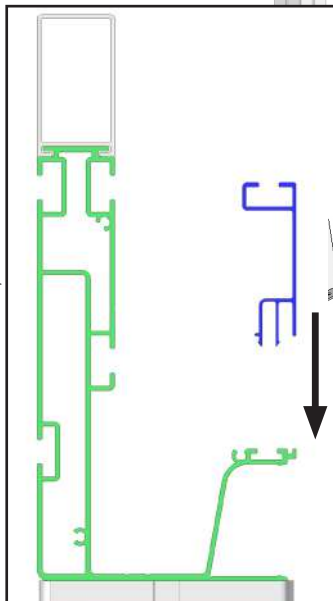
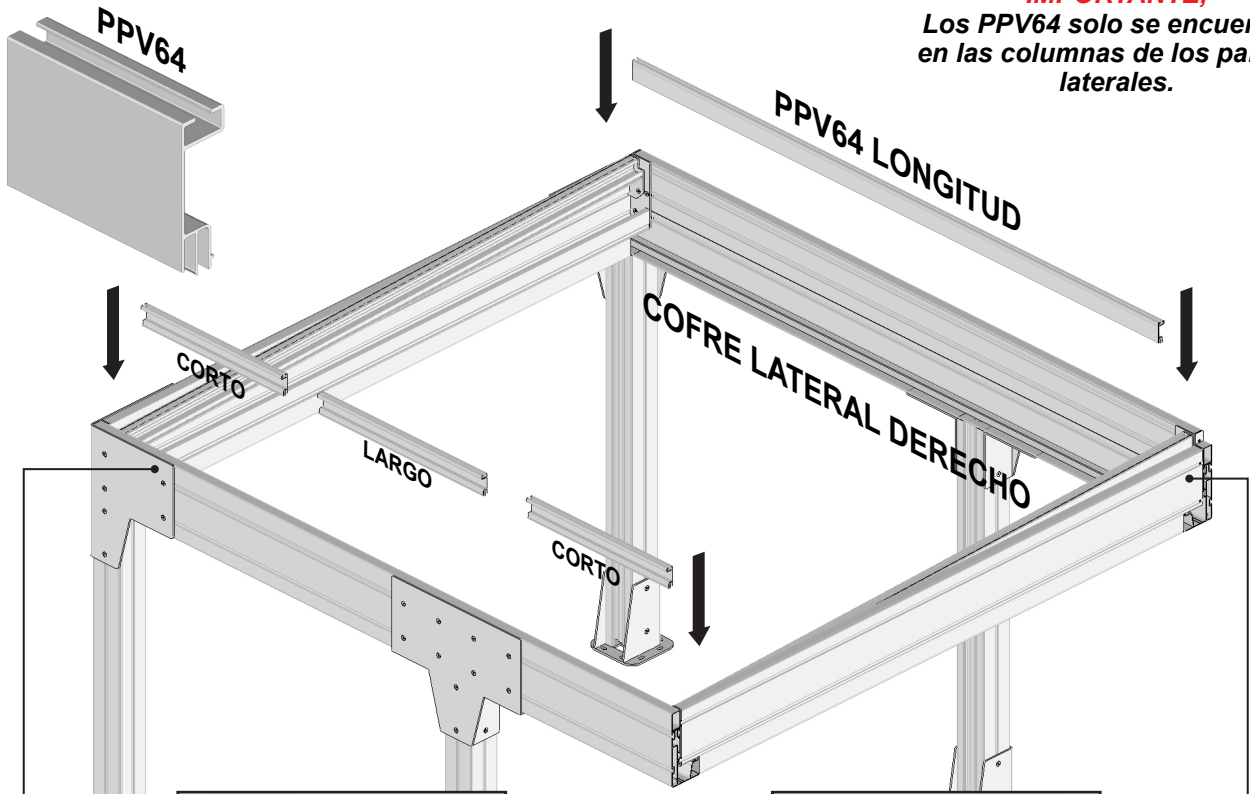
10 Bloqueo de los soportes de los paneles laterales.



ATENCIÓN
Asegúrese de que los soportes de los paneles laterales estén bien fijados.

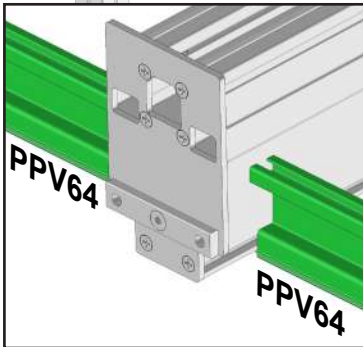
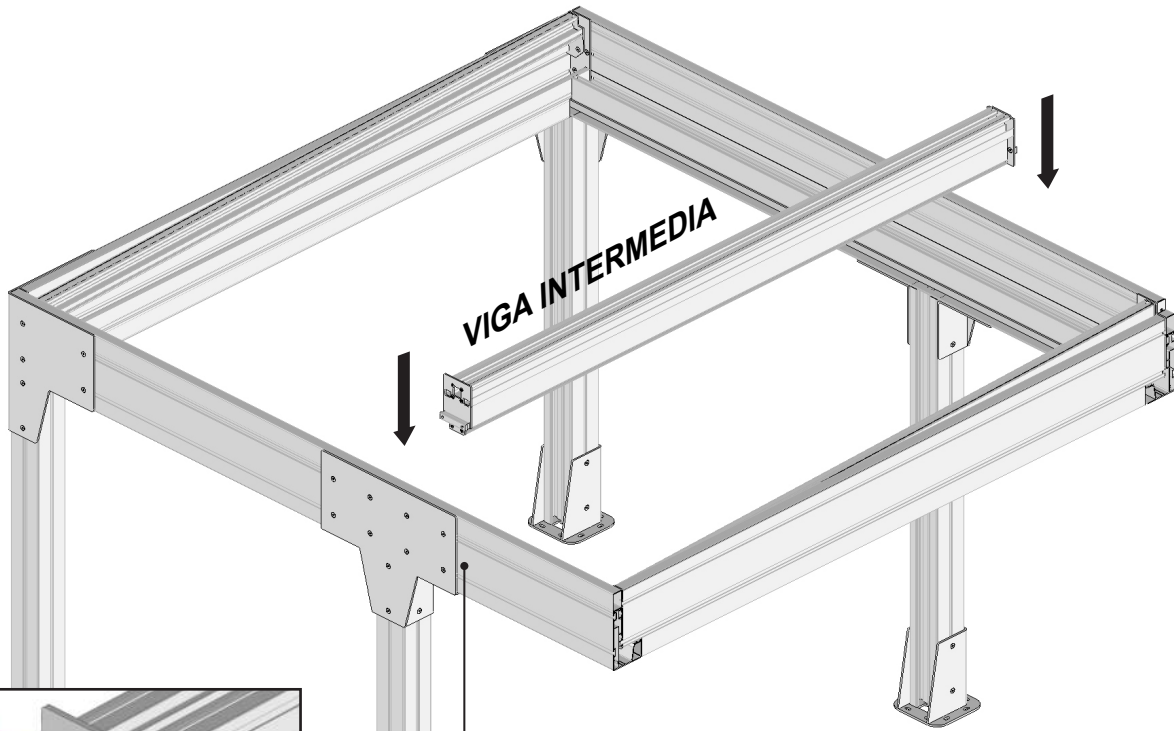
11 Instalación de los perfiles de acabado del cofre.

¡IMPORTANTE!
Los PPV64 solo se encuentran en las columnas de los paneles laterales.

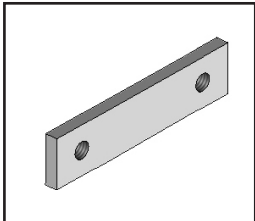


Clip

12 Colocación de la primera viga intermedia.

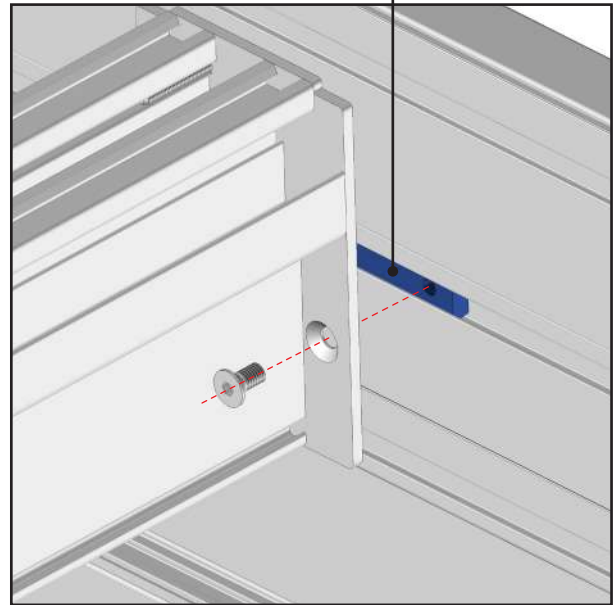
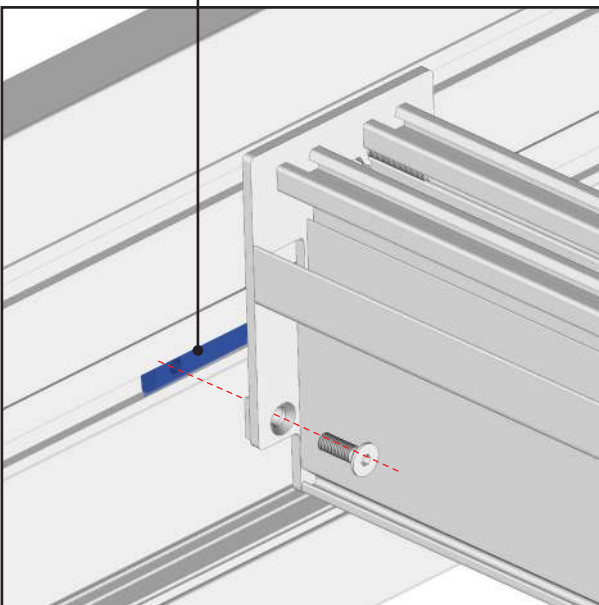
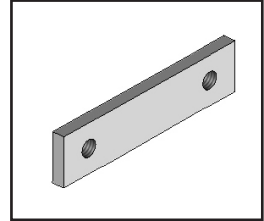


Regleta PPV72, apartado 4

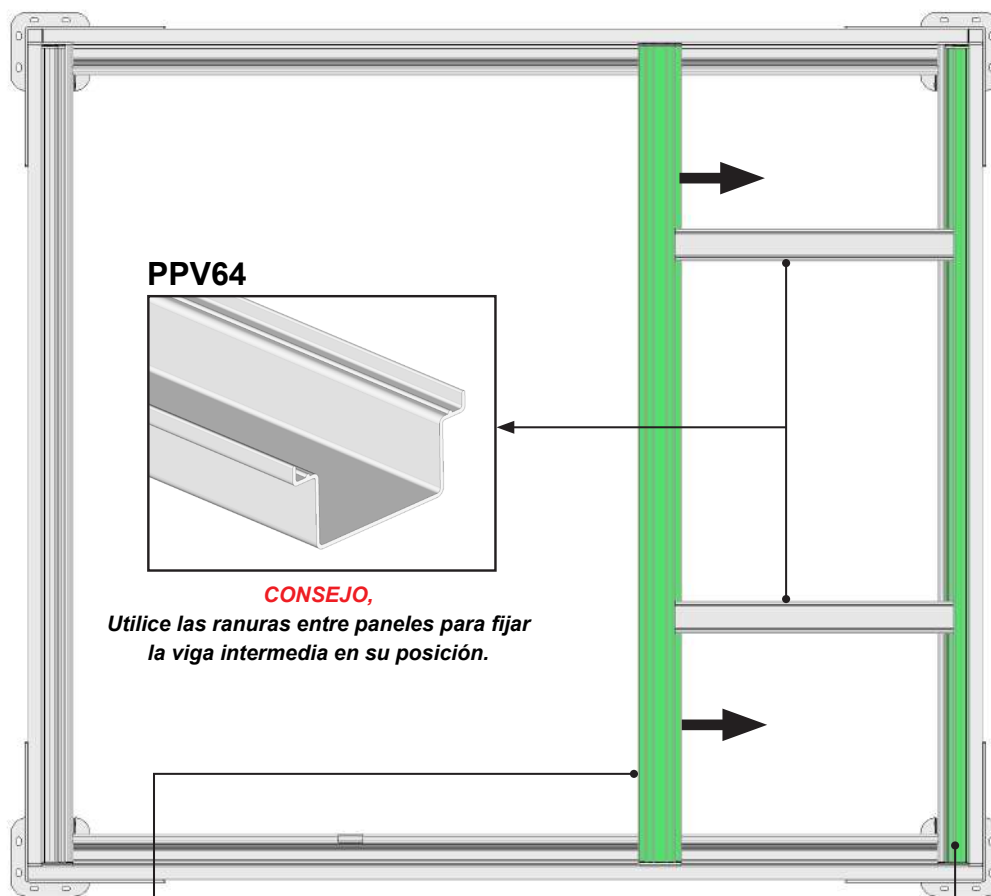


IMPORTANTE,
No atornille la viga.

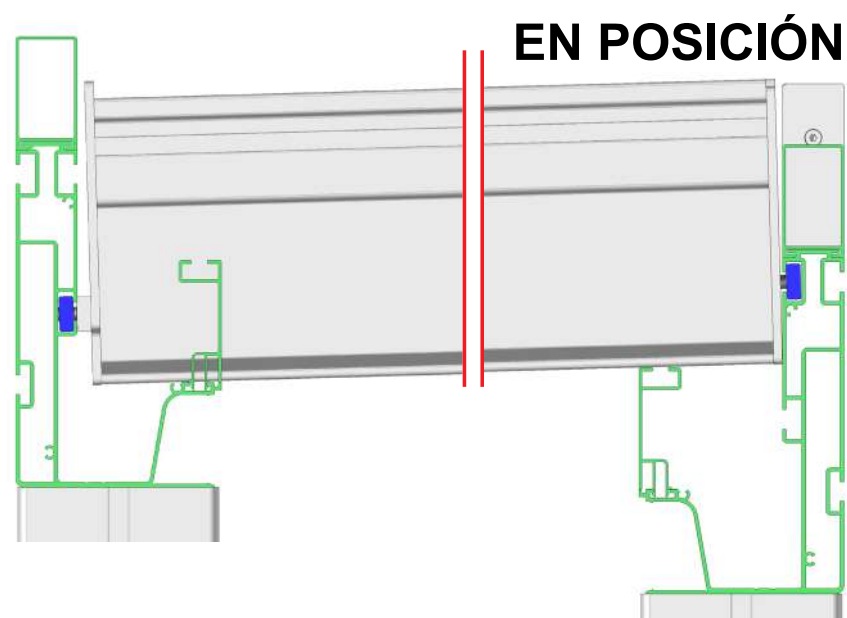
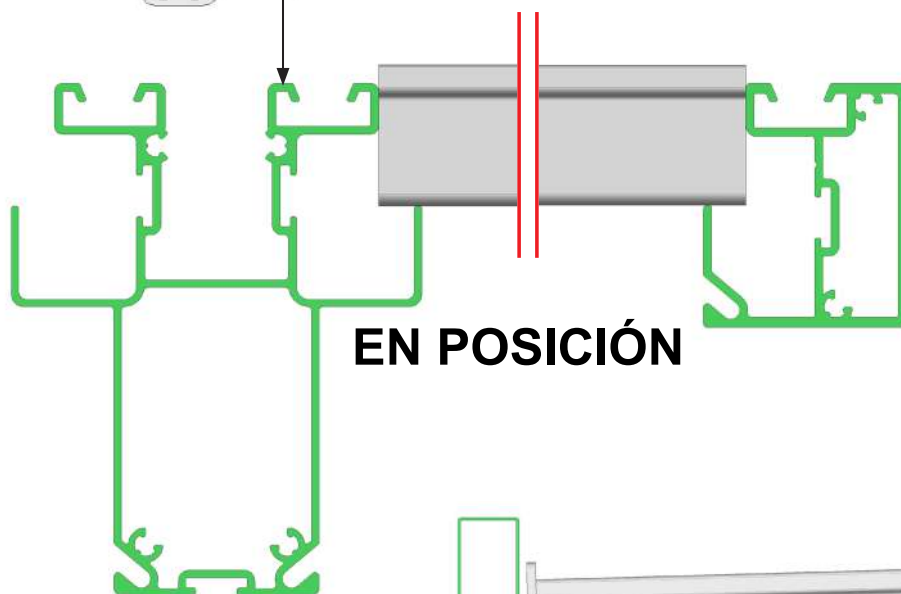
Regleta PPV72, apartado 4



13 Bloqueo de la primera viga intermedia.

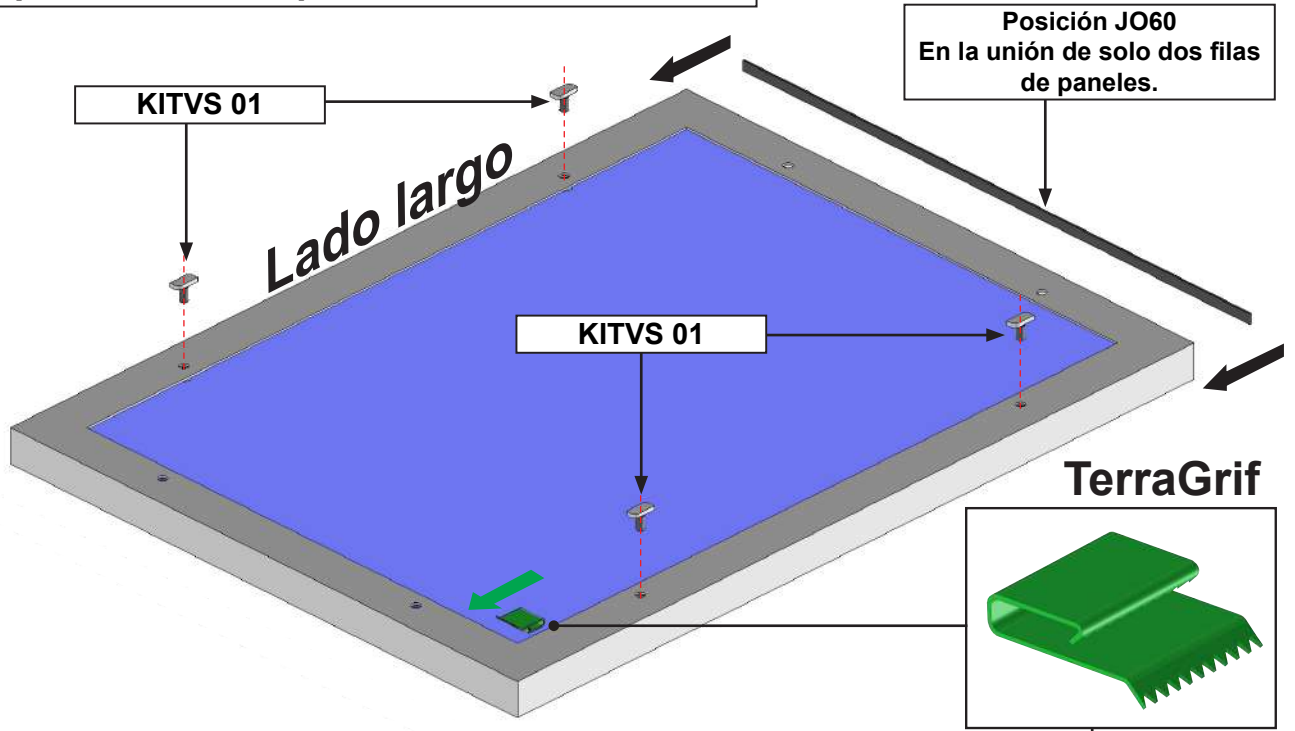


CONSEJO,
Utilice las ranuras entre paneles para fijar la viga intermedia en su posición.

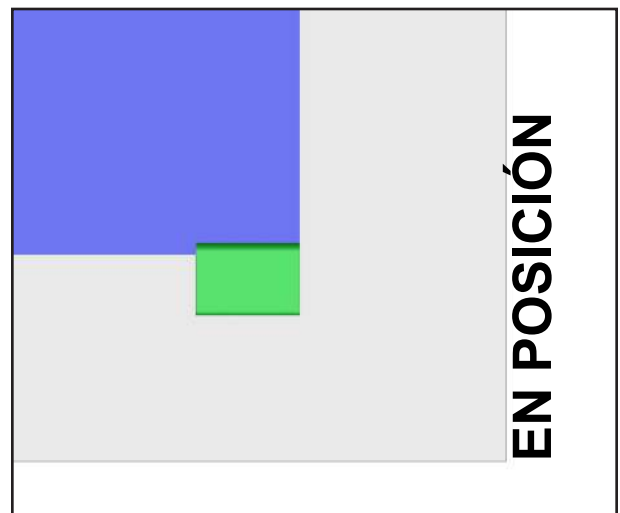
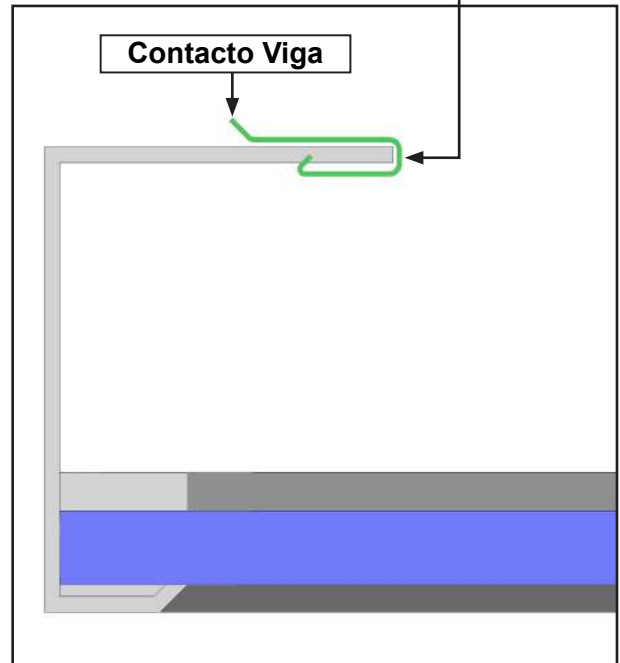
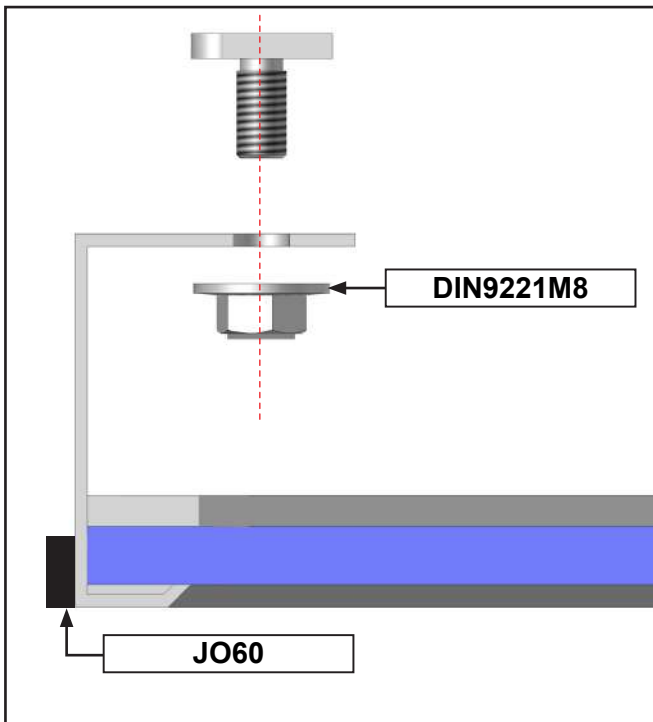


ATENCIÓN
Fije la viga intermedia una vez colocada. Asegúrese de que la viga intermedia quede bien fijada. Riesgo de caída. Repita estas mismas operaciones con todas las vigas intermedias.

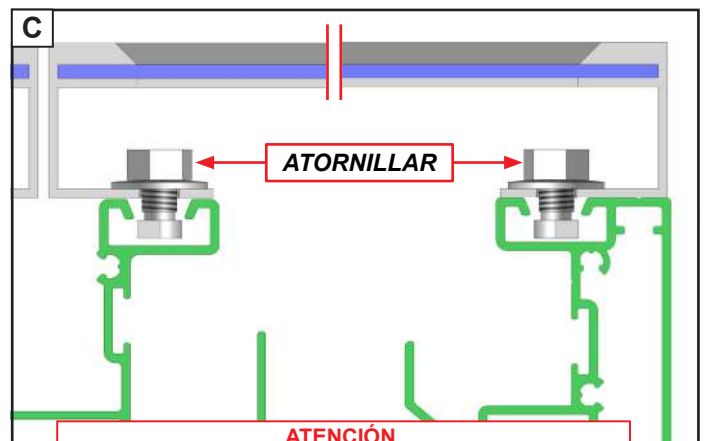
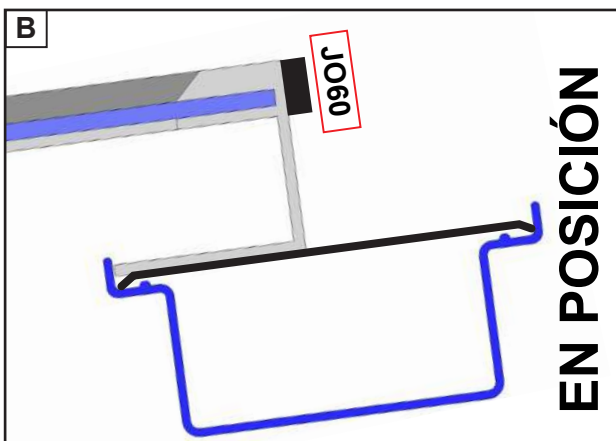
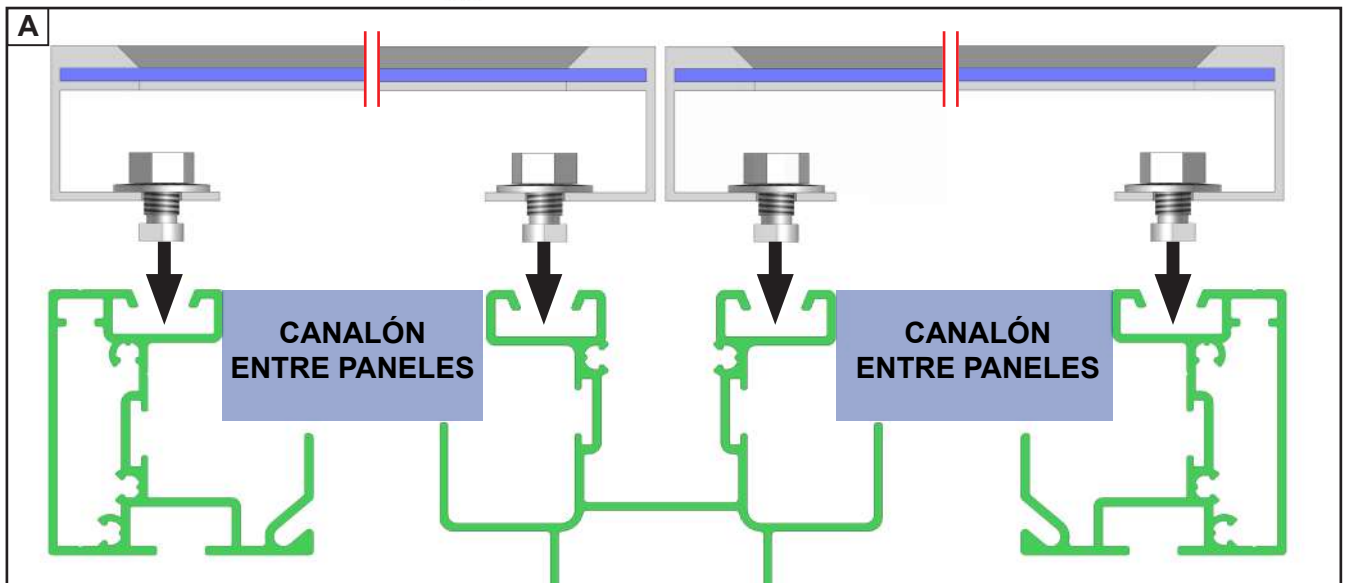
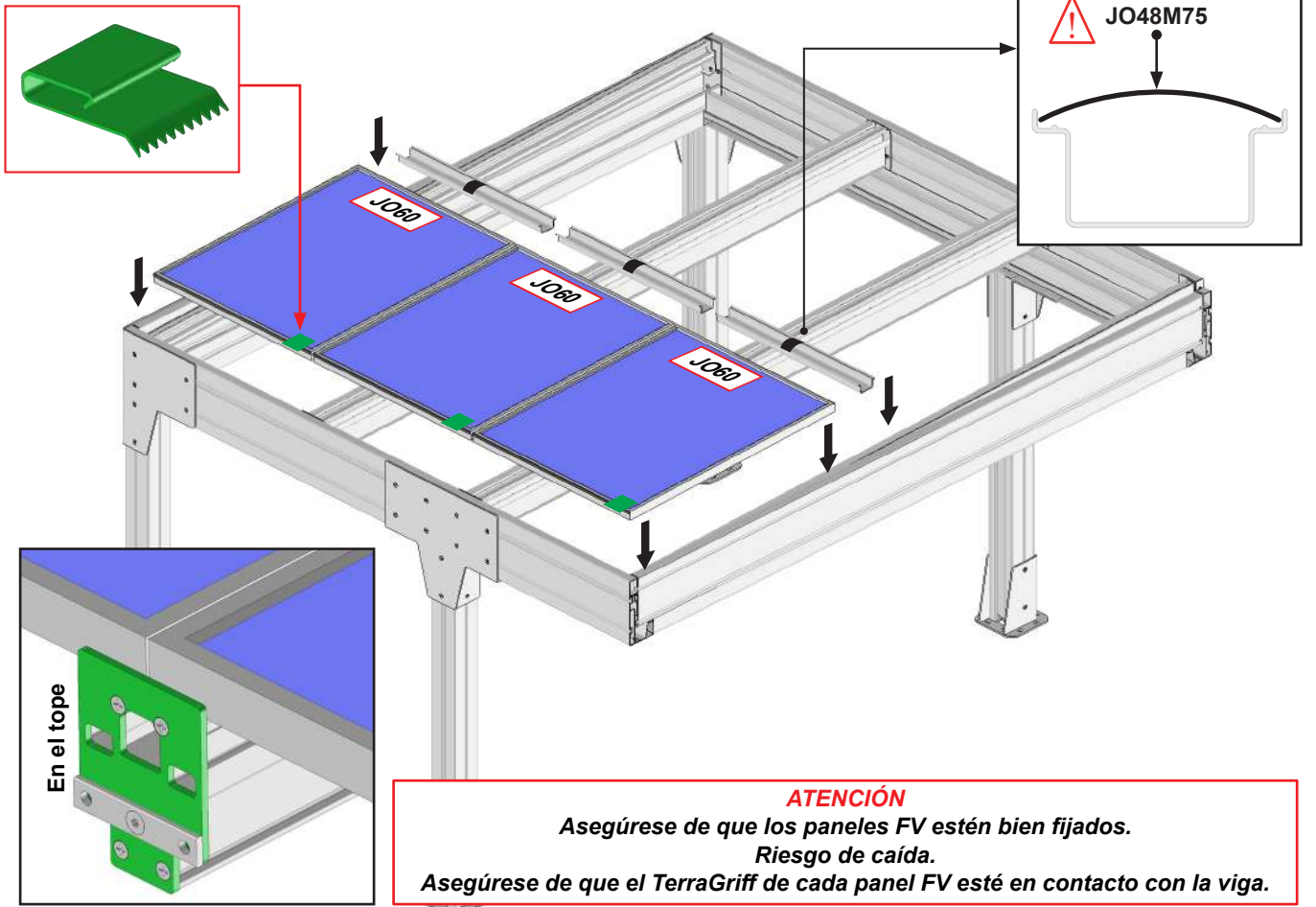
14 Preparación de los paneles fotovoltaicos.



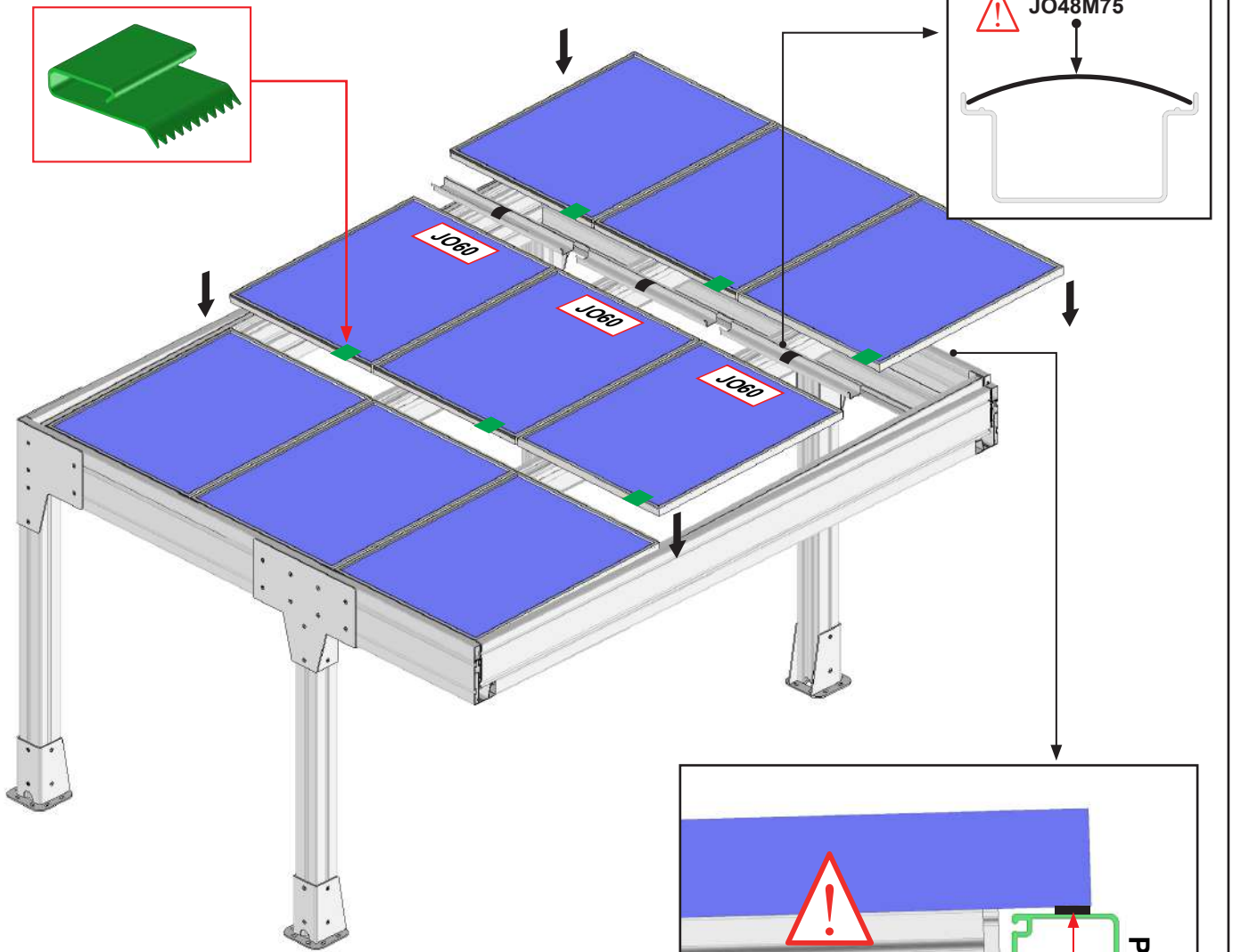
ATENCIÓN
Tenga cuidado de no rayar las células ni dañar los paneles fotovoltaicos.



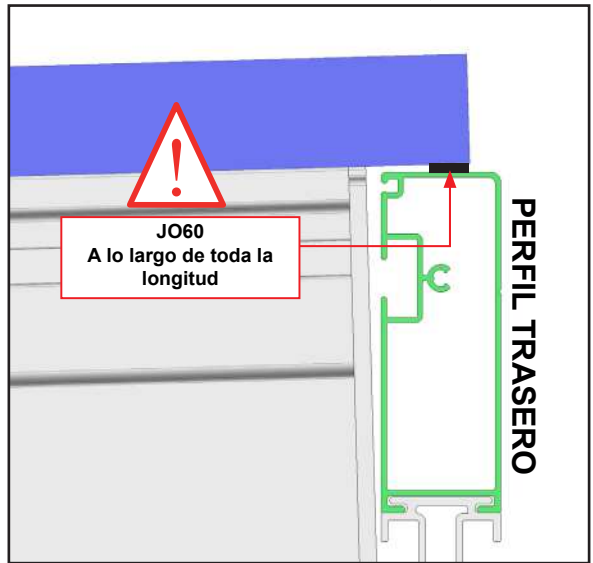
15 Instalación de la primera fila de paneles.



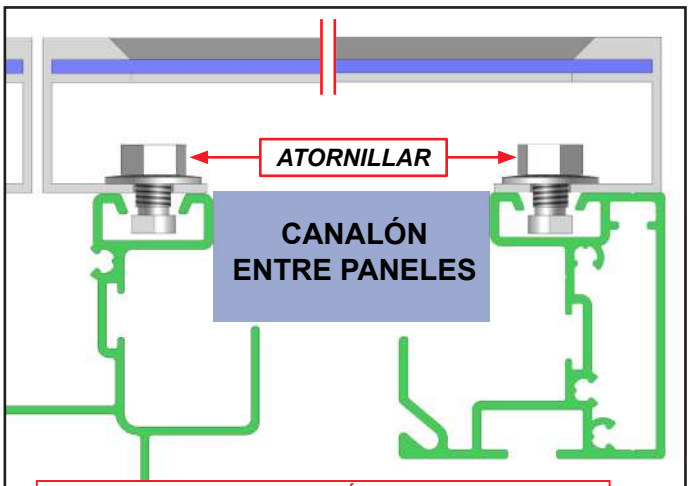
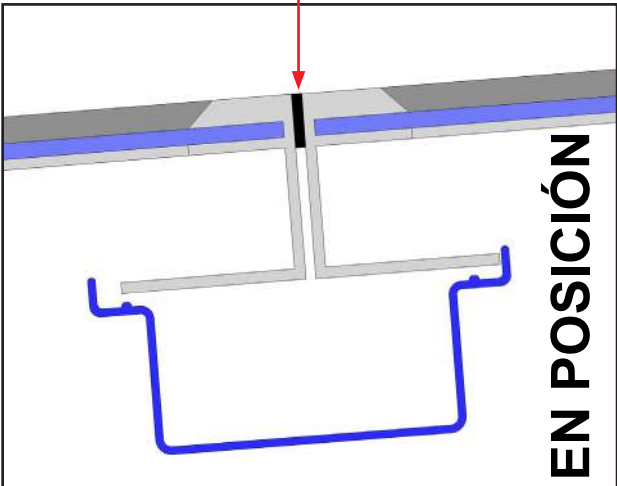
16 Instalación de hileras de paneles fotovoltaicos.



ATENCIÓN
Asegúrese de que los paneles FV estén bien fijados. Riesgo de caída.
Asegúrese de que el TerraGriff de cada panel FV esté en contacto con la viga.



JO60 EN EL TOPE

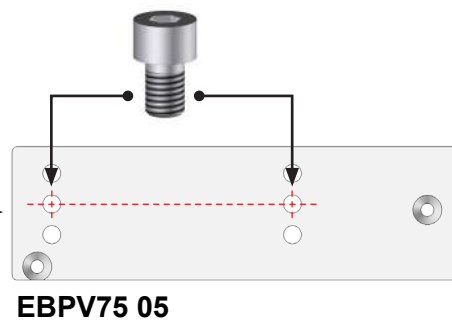
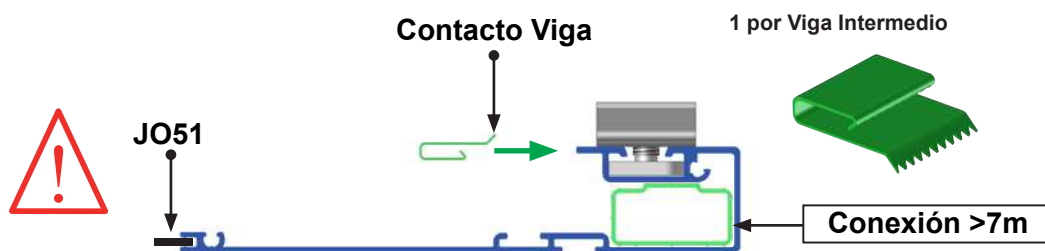
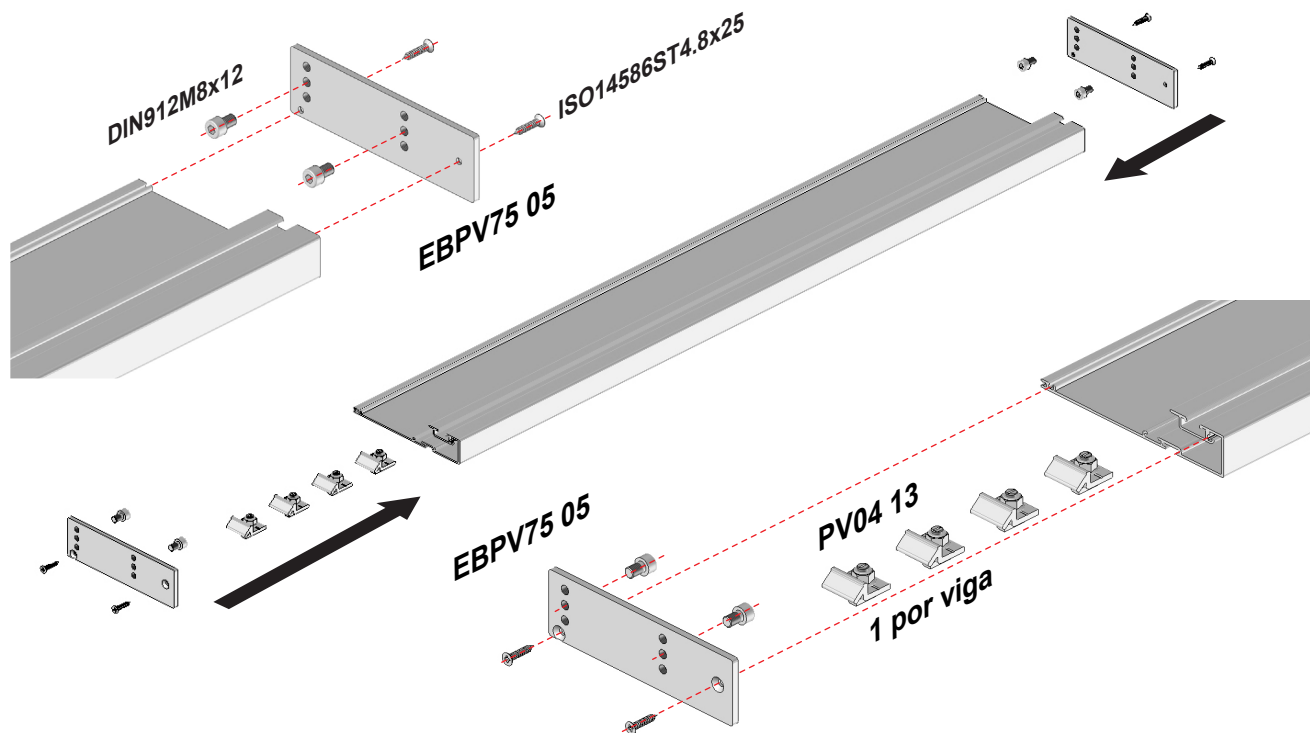


ATENCIÓN,
Asegúrese de que los paneles FV estén bien fijados. Riesgo de caída.

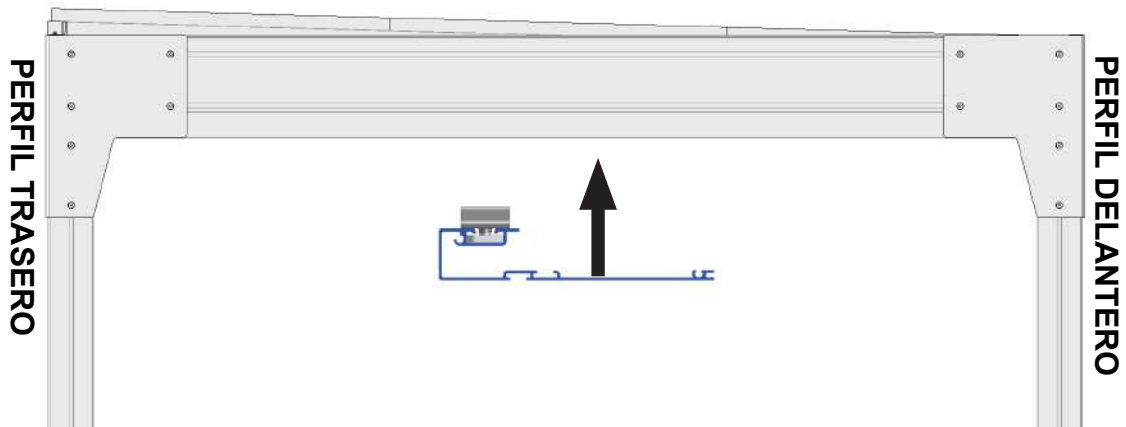
Opción de iluminación LED en la guía de cable.

Consulte la página 48.

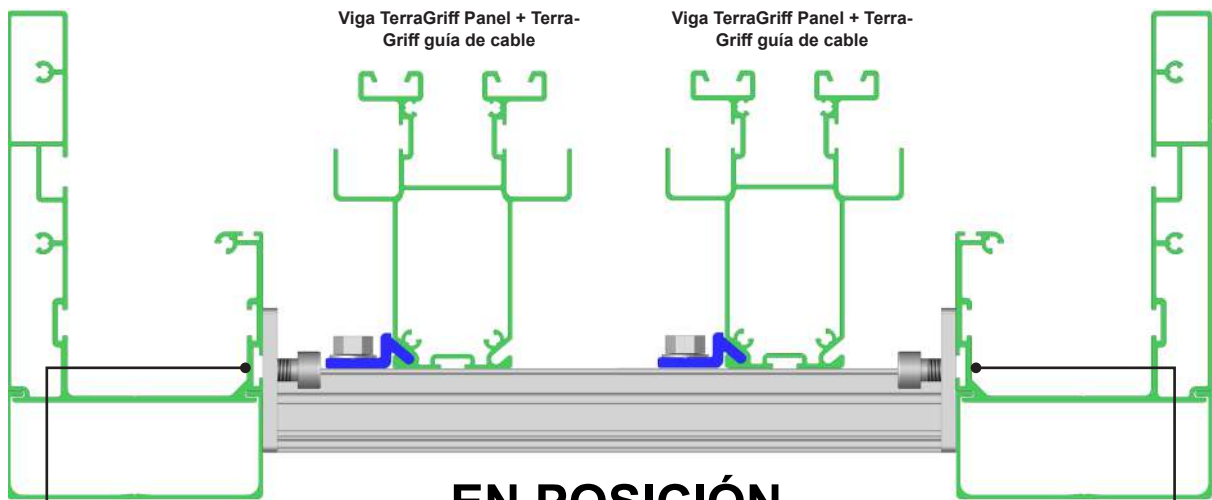
17 Preparación del perfil de la guía de cable.



18 Instalación del perfil para la guía de cable.



Atornilla las PV04 13 en cada viga intermedia.



EN POSICIÓN

ATENCIÓN

Asegúrese de que la guía de cable esté bien fijada. Riesgo de caída

Atornillelo a las vigas exteriores.

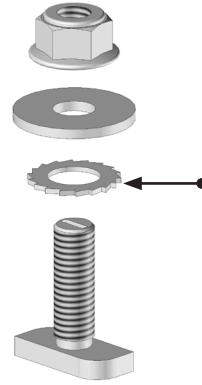


19 Guía de cable. Instalación de los Micro-inverteres.

Nota : Por motivos de claridad, los paneles FV ya no aparecen en los planos.



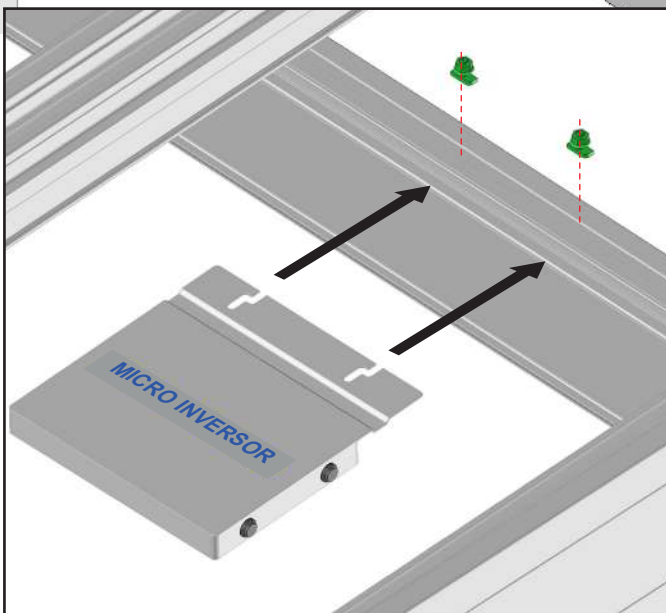
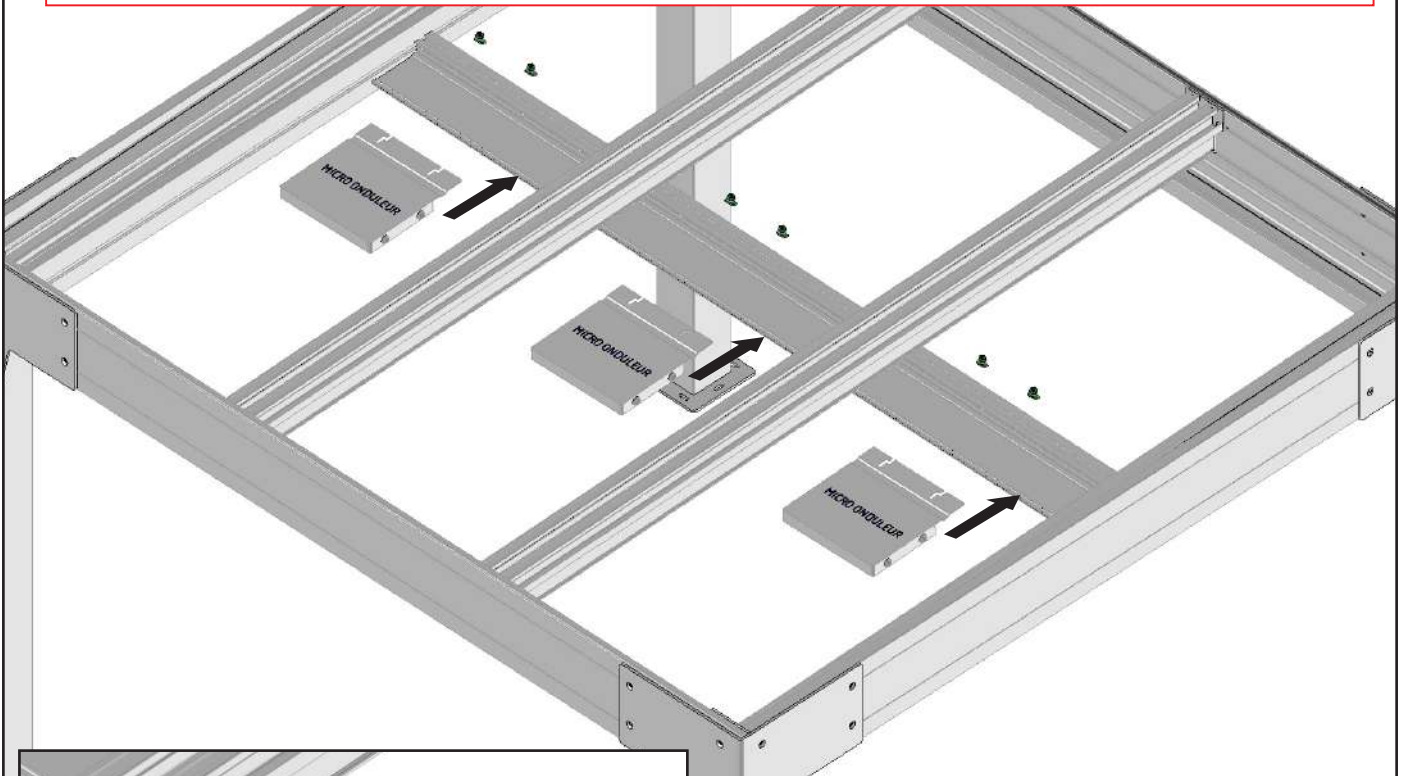
KITVS05 x2



Asegúrese de que la arandela de puesta a tierra esté en contacto directo con la guía de cable

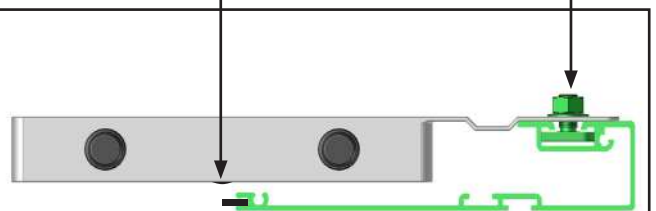
IMPORTANTE :

Determine dónde colocar los Micro-inverteres en el perfil de la guía de cable, en función de su instalación y del número de Paneles FV.



LED

KITVS05



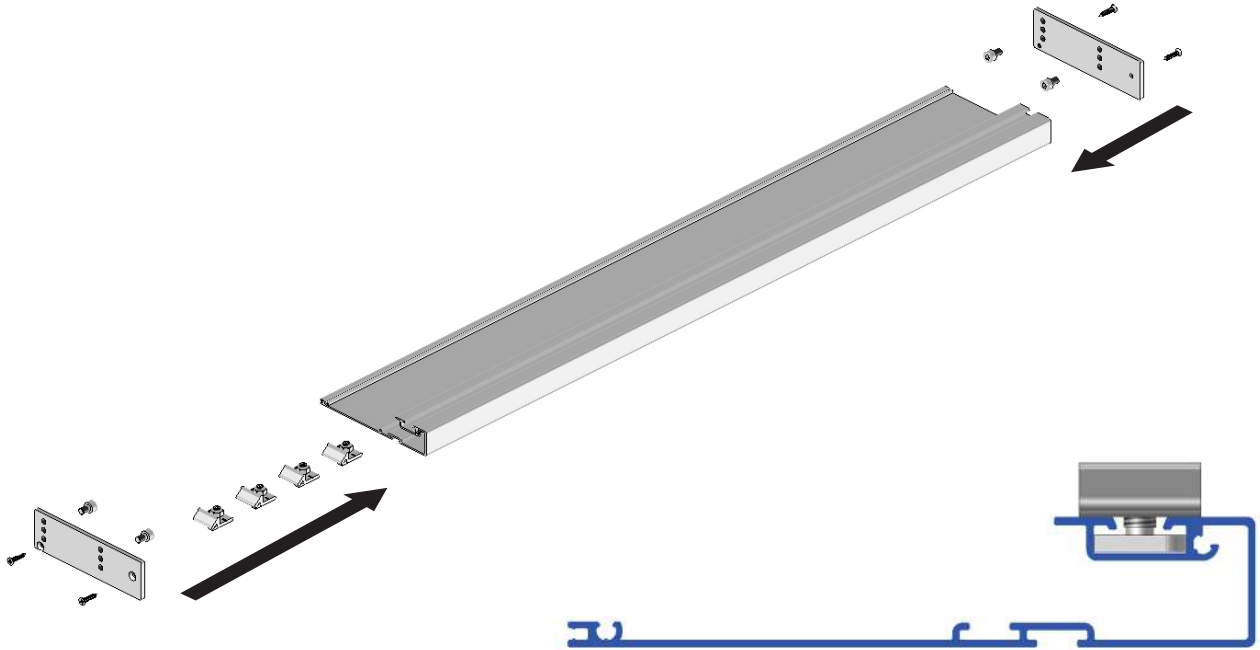
EN POSICIÓN

Asegúrese de que los Micro-inverteres estén bien fijados. Riesgo de caída.

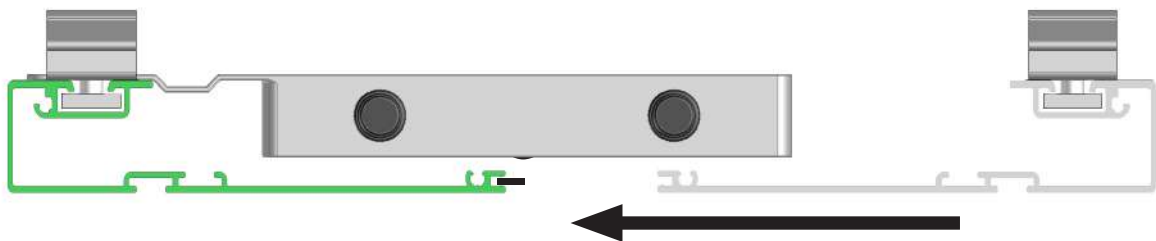
20 Realizar el cableado de la instalación.

Consulte la guía de cableado incluida con la parte eléctrica.

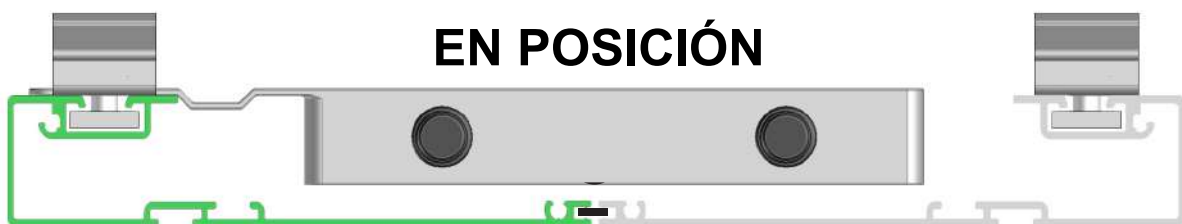
21 Acabado de la guía de cable.



Realice los mismos pasos para colocar el segundo PPV75 y ajústelo contra el primero.



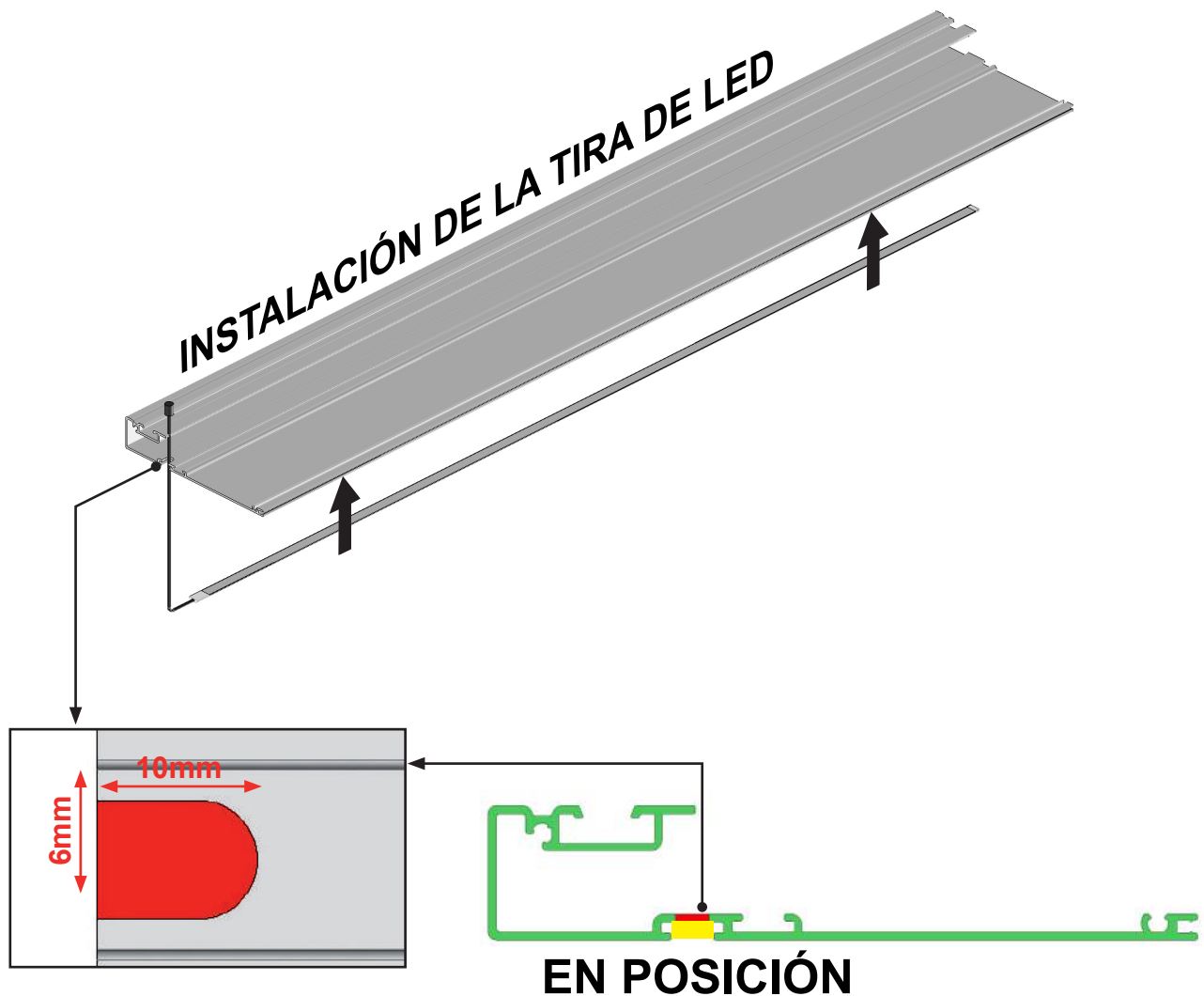
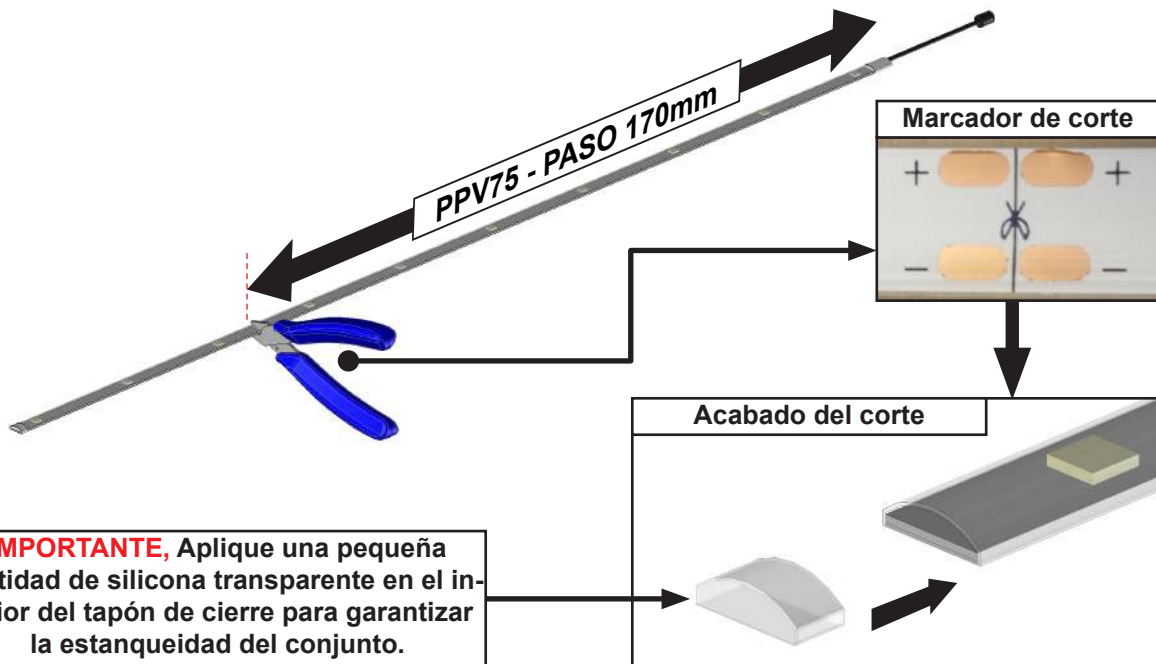
Introduzca el mayor número posible de cables en la guía de cable.

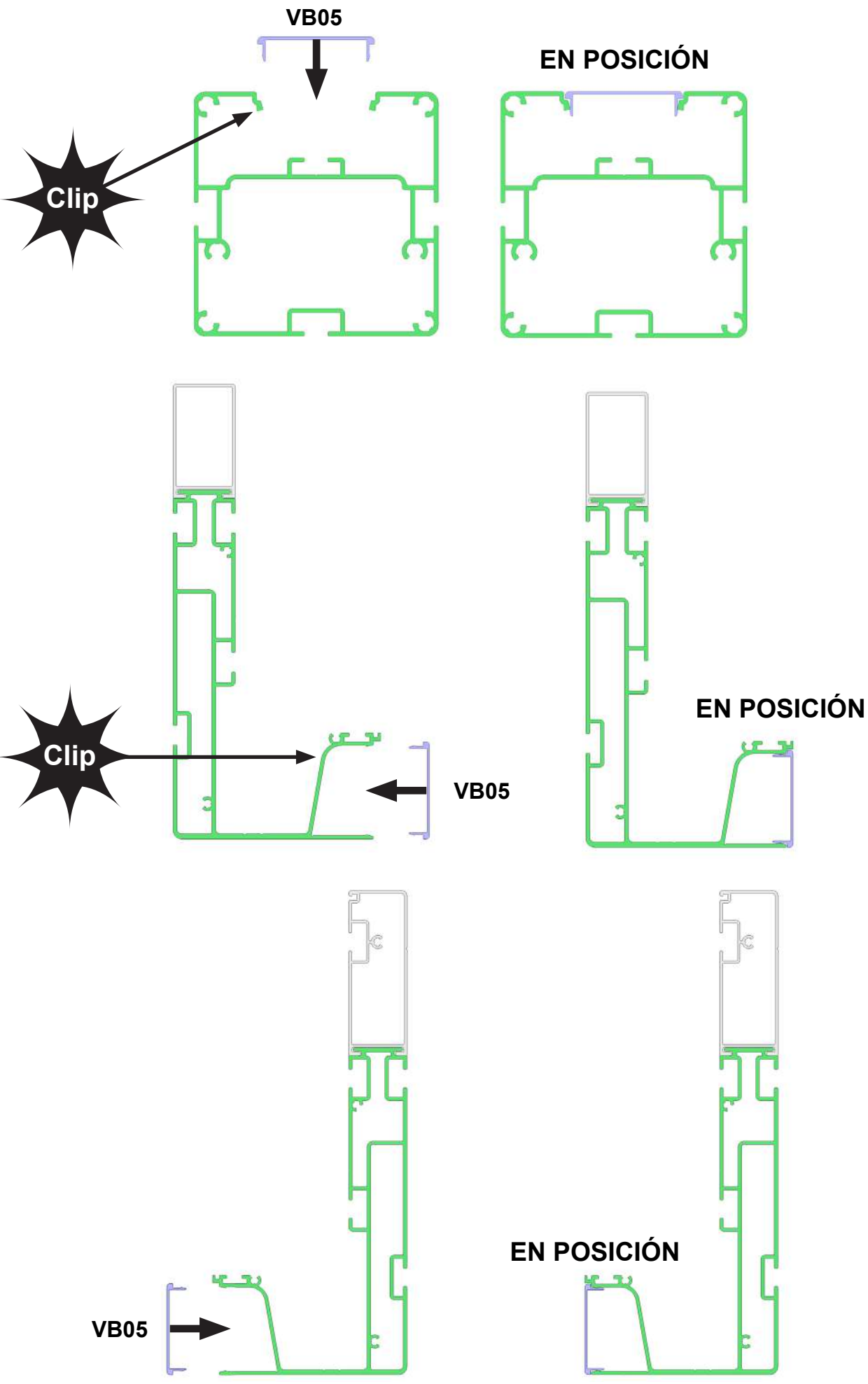


Opción de iluminación LED en la guía de cable.

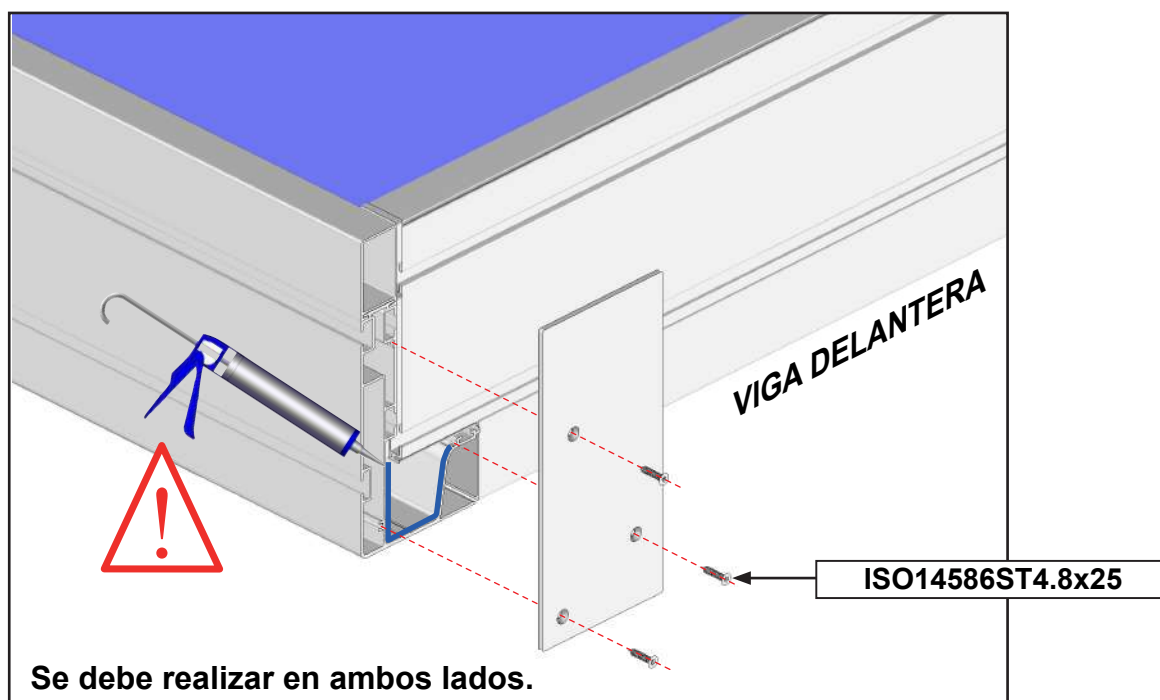
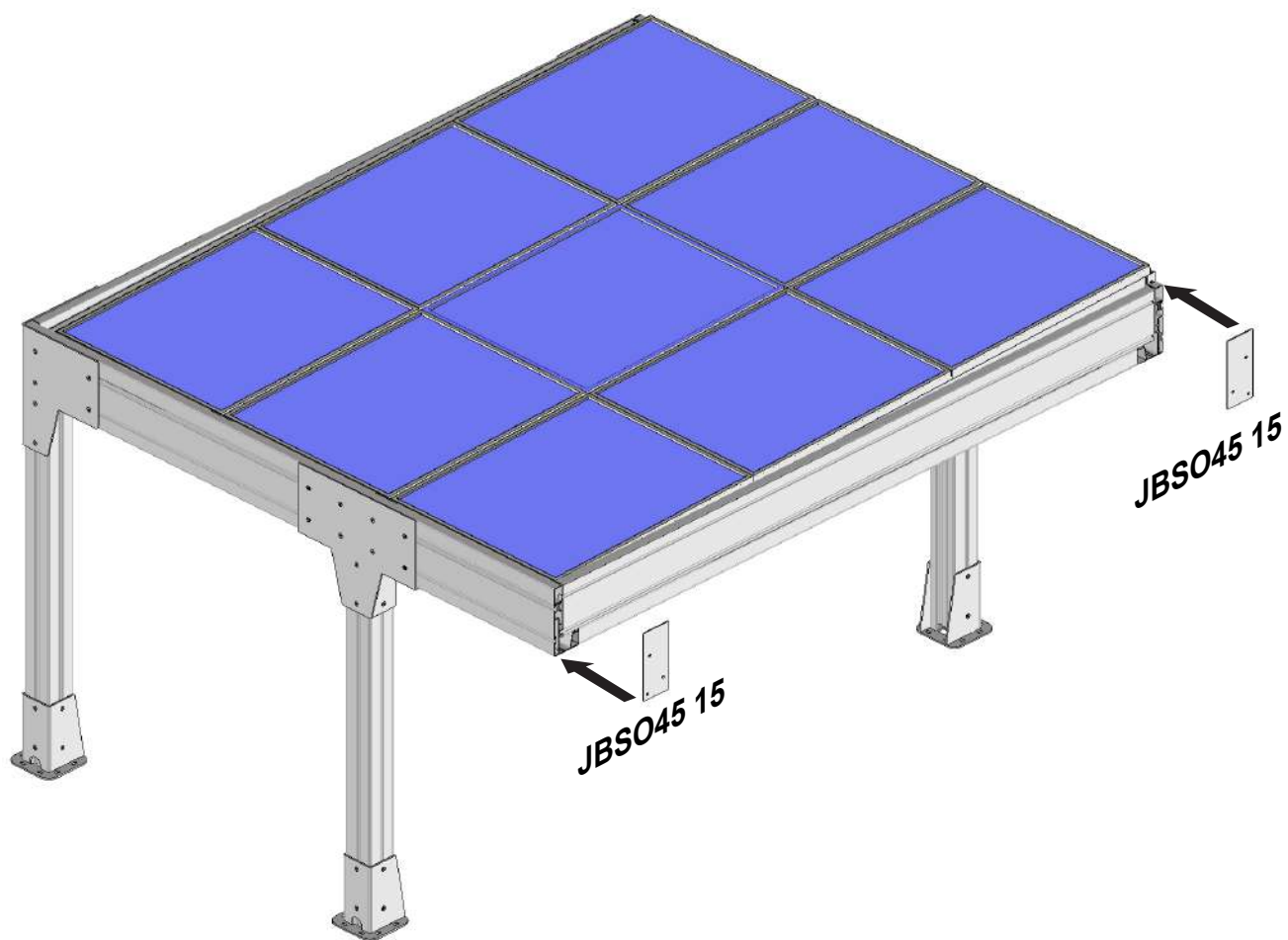
Para la programación, consulte las instrucciones de instalación del kit LED.

ATENCIÓN : Las tiras de LED tienen un paso de corte de 17 cm. Adapte la longitud de las tiras a la longitud del PPV75.

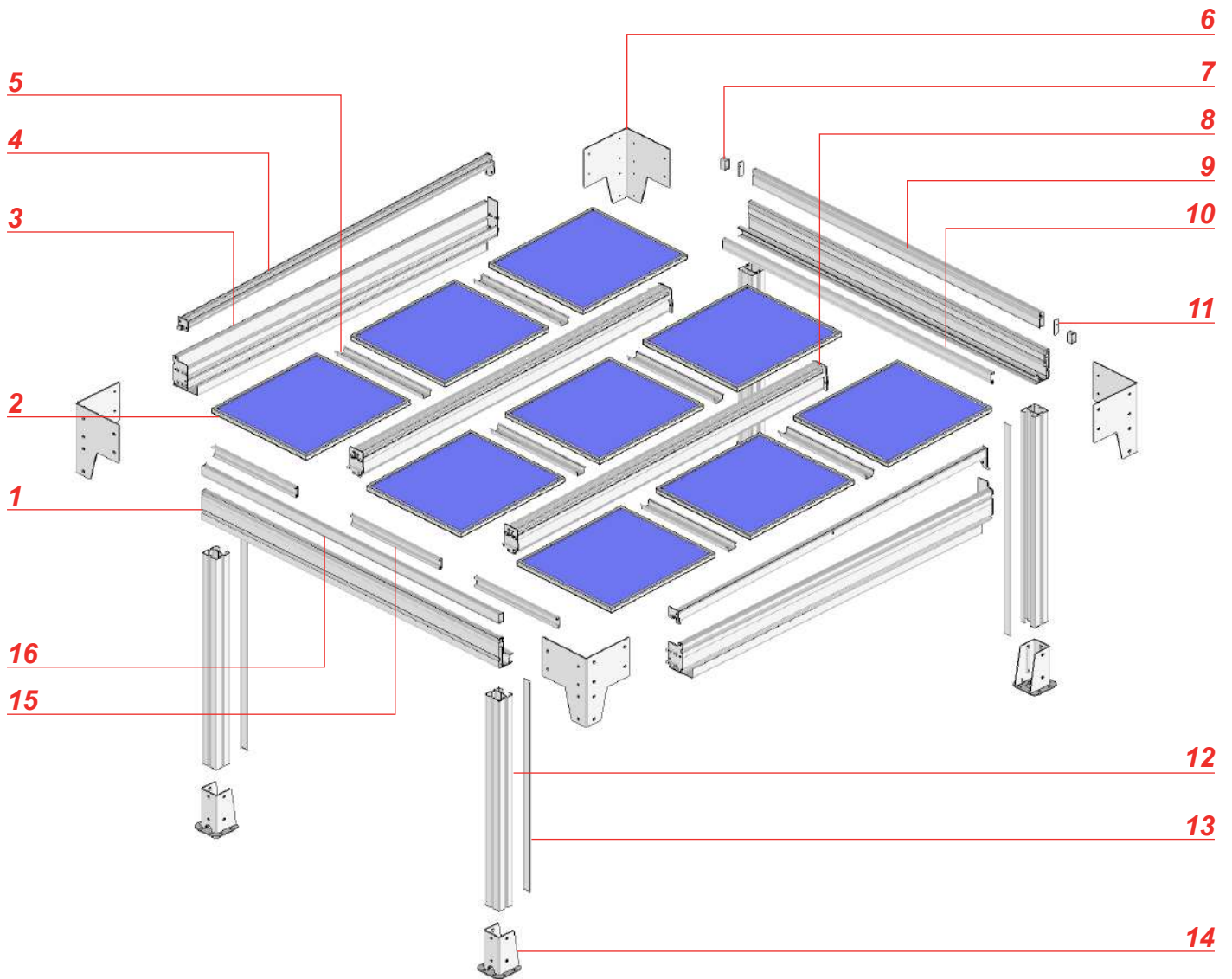




23 Acabados.

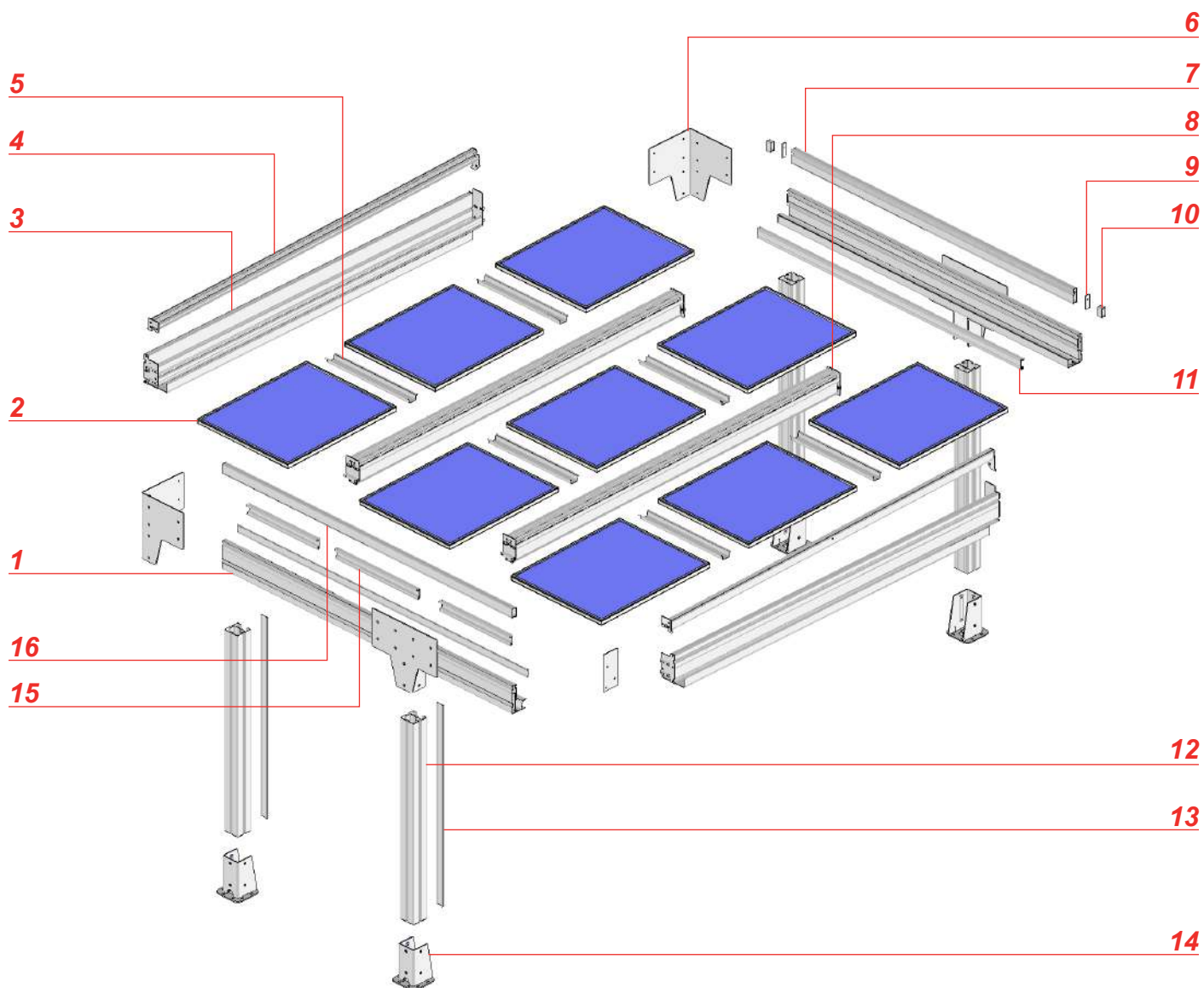


VISTA EN DESPIECE ESTÁNDAR



Número	Referencias	Descripción
1	PBSO45 05	Perfil Cofre delantero
2	-	Paneles FV
3	Sección despiece	Viga lateral izquierda
4	Sección despiece	Soporte para paneles FV
5	PPV74	Canalón entre paneles de panel
6	JBSO47 12	Tapa de refuerzo
7	PBSO47 02	Perfil de acabado 35 mm cofre trasero
8	Sección despiece	Viga intermedia
9	PBSO47 05	Perfil de acabado trasero
10	PPV64	Perfil de acabado trasero del maletero
11	BSO14 37	Tapa decorativa del perfil trasero del cofre
12	PA34 02	Perfil del poste
13	VB05	Perfil de remate
14	ST45 12	Placa de fijación
15	PBSO64	Perfil de acabado inferior del cofre delantero
16	PBSO47 02	Perfil de acabado del cofre delantero

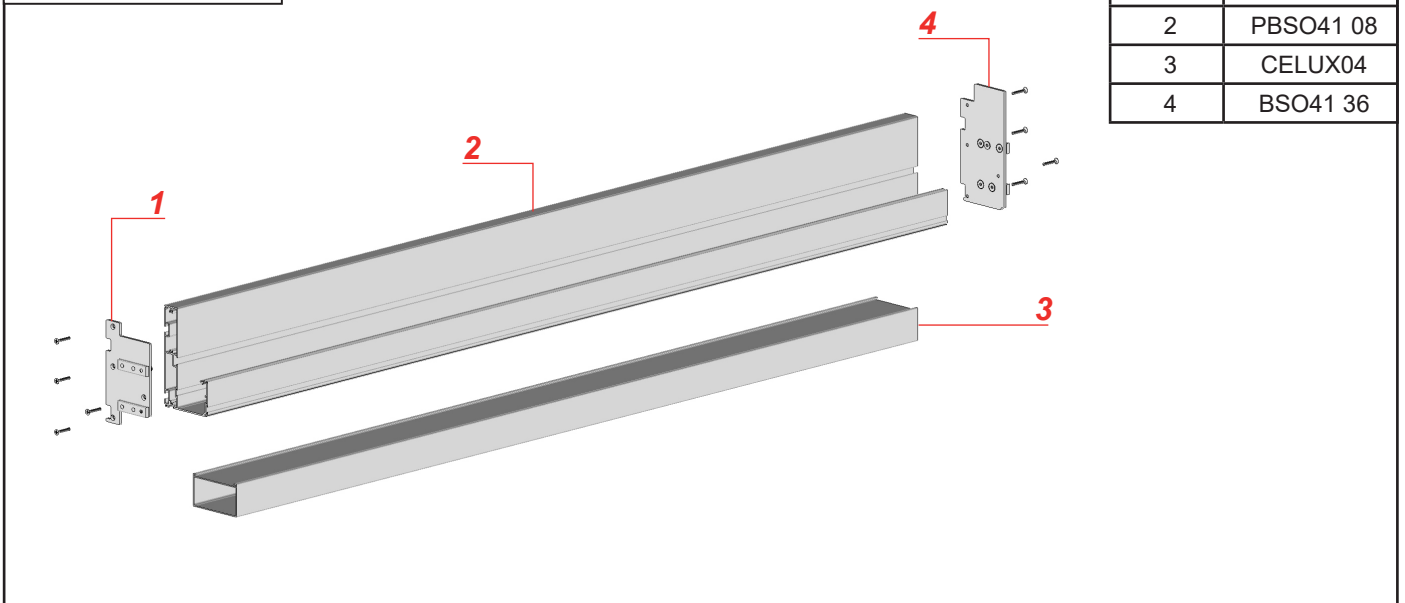
VISTAS EN DESPIECE DE POSTE DESPLAZADO



Número	Referencias	Descripción
1	PBSO45 05	Perfil Cofre delantero
2	-	Paneles FV
3	Sección despiece	Viga trasera
4	Section Éclatéé	Soporte para paneles FV
5	PPV74	Canalón entre paneles de panel
6	JBSO47 12	Tapa de refuerzo
7	PBSO47 05	Perfil de acabado de 35 mm para cofre
8	Sección despiece	Viga intermedia
9	BSO41 37	Tapa decorativa del cofre
10	PBSO47 02	Perfil de acabado 35 mm cofre trasero
11	PPV64	Perfil de acabado inferior del cofre
12	PA34 02	Perfil del poste
13	VB05	Perfil de remate
14	ST45 12	Placa de fijación
15	PPV64	Perfil de acabado inferior del cofre
16	PBSO47 02	Perfil de acabado del cofre delantero

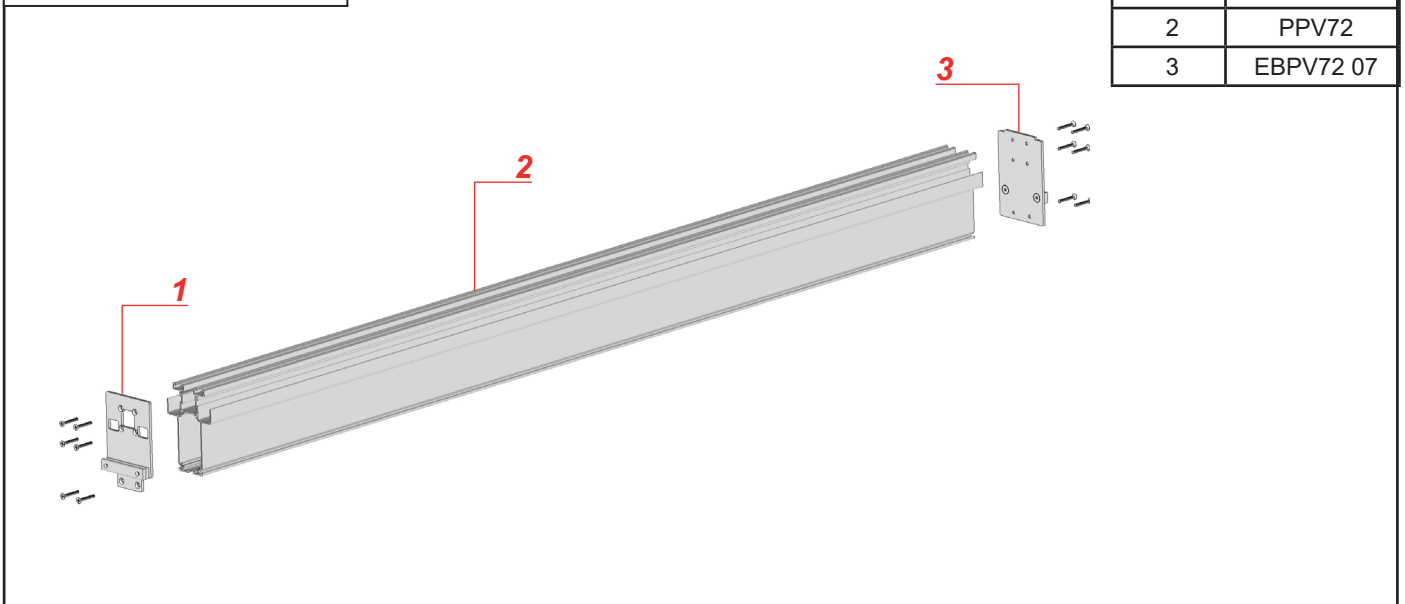
SECCIÓN DESPIECE

Viga lateral.



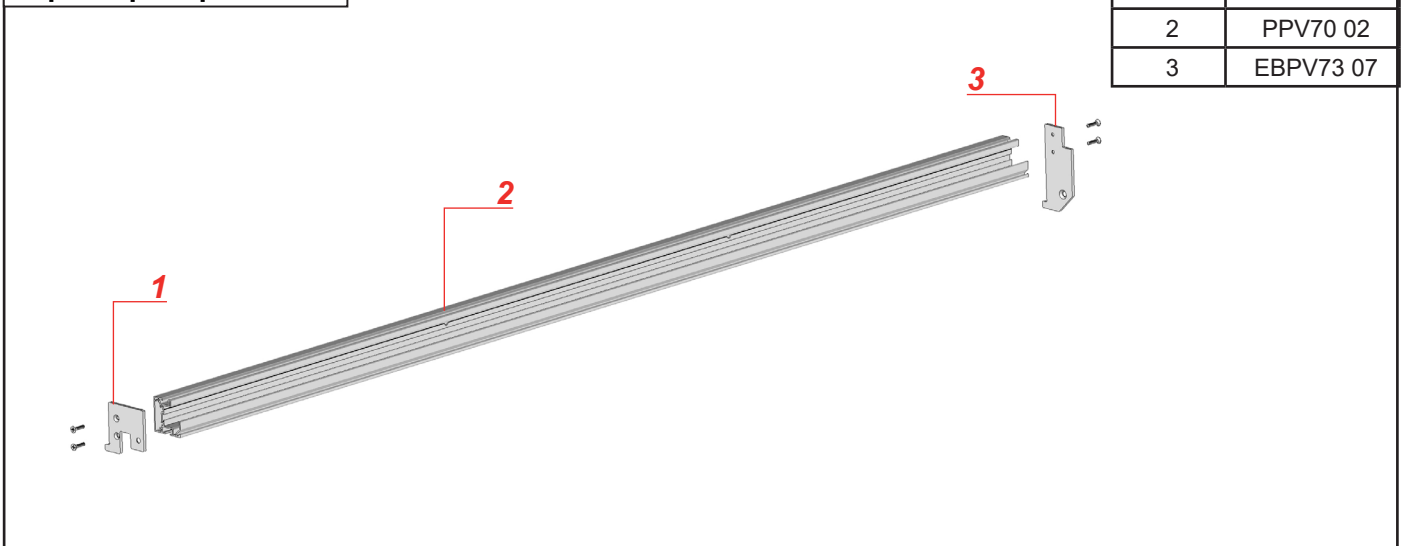
1	BSO41 35
2	PBSO41 08
3	CELUX04
4	BSO41 36

Chevron Intermediarios



1	EBPV72 02
2	PPV72
3	EBPV72 07

Soporte para paneles



1	EBPV73 03
2	PPV70 02
3	EBPV73 07

Preguntas frecuentes

1 - Los paneles fotovoltaicos no se pueden montar entre las vigas:

- Verifique la posición de las vigas laterales. La cara exterior de las vigas debe estar alineada con la cara exterior del Perfil pared.
- Verifique que la estructura esté a escuadra.
- Verifique la posición de las vigas intermedias.

2 - Agua que se escurre por los postes:

- Falta de sellado en las tapas de acabado del perfil delantero. Verifique o asegure el sellado entre las tapas de acabado del perfil delantero y el perfil delantero.

3 - Una tira de LED permanece encendida continuamente:

- Verifique el paso del cable a nivel de la estructura. Compruebe que el cable de LED no esté pelado y en contacto con la estructura. Atención: corte la corriente en caso de manipulación.

4 - Una tira de LED ilumina menos que las demás o un LED permanece encendido en el centro de la tira:

- Fallo de funcionamiento de la tira de LED. Sustituya la tira de LED.



ADVERTENCIA



Manténgalo fuera del alcance de los niños



- Asegúrese de que el producto esté completamente fijado.
- Verifique que la pared o el suelo estén nivelados. En caso de que la pared o el suelo estén huecos o combados, calce el perfil pared o las placas para alinearlos correctamente. Una mala alineación puede provocar un mal funcionamiento, la rotura o la caída del producto.
- Desconecte el producto de la red eléctrica mientras se realizan operaciones de mantenimiento.
- No permita que los niños jueguen con las conexiones de la instalación del producto.
- Tenga cuidado con los dedos durante la instalación.
- No se debe realizar ninguna modificación del diseño o la configuración del equipo sin consultar previamente al fabricante.
- No utilice nunca accesorios no recomendados por el fabricante. Estos podrían suponer un riesgo para el usuario y dañar el producto. Utilice únicamente piezas y accesorios originales.
- En caso de almacenamiento del producto, este debe guardarse bajo cubierta en un lugar seco y sin humedad.
- No coloque el producto en lugares sujetos a vibraciones o sacudidas.
- Utilice los elementos de fijación adecuados en función del material de su fachada y su suelo. Pida consejo a un especialista. Los elementos de fijación no se incluyen.
- No desembale el producto con herramientas que puedan rayarlo.

USO DEL PRODUCTO:

- Utilice este producto únicamente para el uso previsto.
- Declinamos toda responsabilidad en caso de daños derivados de un uso incorrecto o del incumplimiento de las instrucciones.
- No cuelgue nada del armazón del producto. Podría caerse y causar daños materiales y/o lesiones corporales.
- No se cuelgue del armazón del producto. Podría caerse y causar daños materiales y/o lesiones corporales.
- Asegúrese de que los paneles fotovoltaicos estén limpios para obtener una producción óptima.
- No instale una barbacoa debajo del producto ni encienda fuego en las proximidades.

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Nunca intente desmontar o reparar el producto sin la cualificación necesaria. Recorra a un profesional para que realice las reparaciones necesarias.
- No utilice el producto si es necesaria una reparación.
- Verifique con frecuencia a lo largo del año la instalación para detectar cualquier desequilibrio o signo de desgaste de las piezas.
- Verifique con frecuencia a lo largo del año las fijaciones al muro o al suelo del producto, los tornillos de sujeción de los marcos, la fijación de los elementos fotovoltaicos y de todos los elementos de sujeción o fijación.
- Limpie el armazón al inicio y al final de la temporada. Tenga cuidado de no utilizar productos detergentes.
- Retire con frecuencia los elementos ajenos al armazón que se encuentren en las vigas y en el perfil delantero (hojas de árbol, arena, etc.) para que el drenaje del agua sea siempre óptimo. Un mantenimiento deficiente provoca el desbordamiento del agua por los elementos del armazón.
- Limpie los paneles FV 2 o 3 veces al año para mantener una producción óptima. Tenga cuidado de no rayar los paneles FV.

VERTICAL



ABR-ELC3-XL-POR



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN MARQUESINA VERTICAL

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