

PER-CLA-ADO



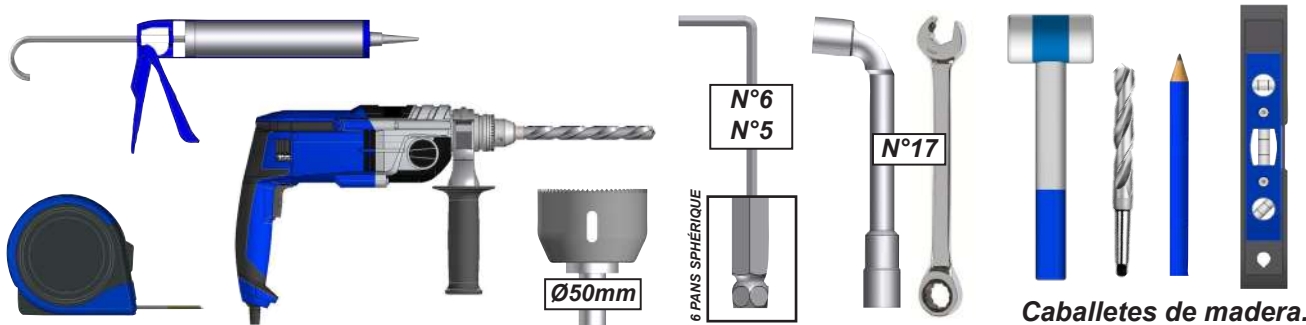
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PÉRGOLA ADOSADA CON TECHO INCLINADO



3 personas
Mínimo
1 día

PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Herramientas necesarias para la instalación sin bloques de hormigón ni calzos.



ATENCIÓN



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

- La instalación del producto debe realizarse con precaución debido a sus limitaciones y requiere un cierto nivel de competencia:

- La toma de medidas y la nivelación de las patinas y la estructura.
- Perforación del suelo. Instalación de sellado químico o fijación adecuada.
- Trabajo en altura y manipulación de cargas pesadas.
- Conexión eléctrica.

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

- El producto debe instalarse según las normas. Se necesitan al menos tres 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 ayuda.

- Respete las instrucciones de seguridad para evitar daños derivados de un uso incorrecto. Respete todas las advertencias que figuran en las instrucciones.

- En caso de compra de un producto solo con armazón, sin la parte fotovoltaica, el instalador es responsable de la instalación, la conexión, el acoplamiento y la puesta a tierra de la parte solar de la estructura. El fabricante no se hace responsable de los problemas que puedan surgir durante o después de la instalación del producto.

- Este producto presenta riesgo de caída y de accidentes corporales graves. Deben respetarse escrupulosamente todas las etapas del montaje. Una fijación defectuosa o una instalación incorrecta pueden provocar la caída o la rotura del producto. Es importante para la seguridad de las personas seguir estas instrucciones.

- Está terminantemente prohibido subirse a los paneles fotovoltaicos del producto.

- Está terminantemente prohibido subirse a la estructura del producto.

- Es responsabilidad del instalador garantizar la fijación y sujeción al suelo del producto.

- El fabricante no se hace responsable de los daños causados a la pérgola o a su contenido por catástrofes naturales o acontecimientos especiales para cualquier producto instalado sin respetar las recomendaciones del folleto de instrucciones de instalación.

- En caso de nevada intensa, retire la nieve de la pérgola. No deje que la nieve se acumule bajo ningún concepto.



ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN,

Compruebe el contenido de los bultos recibidos. Si durante la comprobación encuentra algún elemento que le llame la atención o falte alguno, póngase en contacto con nuestro servicio técnico lo antes posible (no monte la estructura si hay elementos defectuosos).



Atención, Tenga en cuenta la pendiente de su terraza para instalar la pérgola. Calibre las patinas de fijación al suelo o modifique la altura de instalación para que la estructura quede nivelada a 0°.

Compruebe la planitud de la pared. En caso de pared hueca o abombada, calzar bien el perfil de pared para conseguir una alineación correcta.

Si no hay losa de hormigón en el suelo, realice bloques de hormigón a la altura de cada pie para poder fijar los soportes. Dimensiones y composición de los bloques de hormigón: - 63 cm x 63 cm x 63 cm (500 kg) + ARMAR.

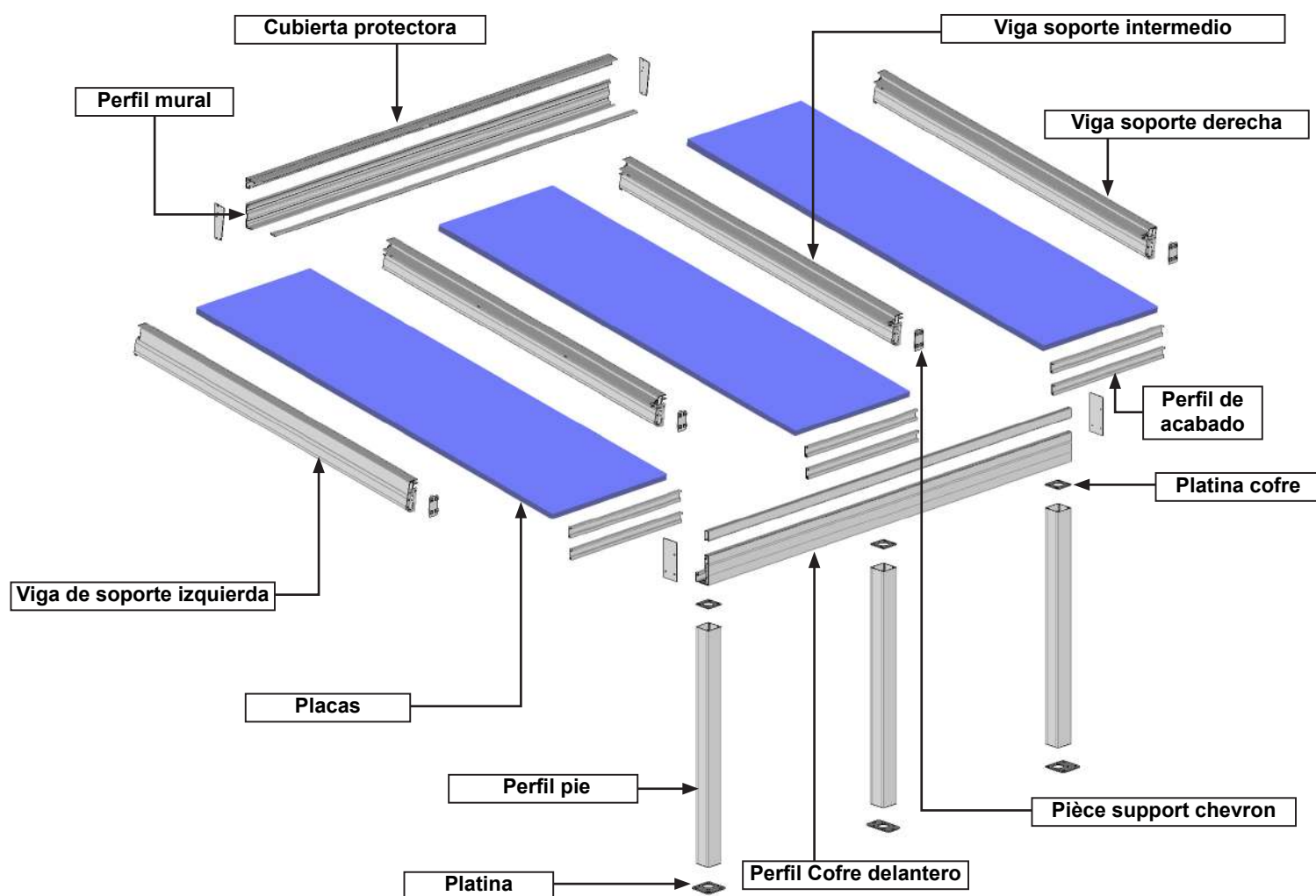
Cuña de soporte



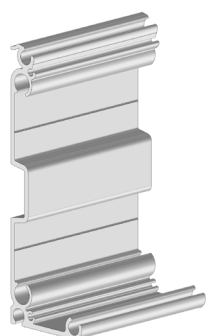
PERFIL MURAL

Recomendación: Recomendamos lubricar los tornillos de acero inoxidable antes del montaje para evitar que se atasquen debido al calentamiento de las fijaciones al atornillarlos demasiado rápido. También recomendamos atornillar progresivamente con movimientos de vaivén y un par de apriete moderado.

PÉRGOLA FIJA CON INCLINACIÓN ADOSADA



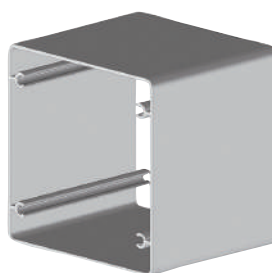
Los perfiles.



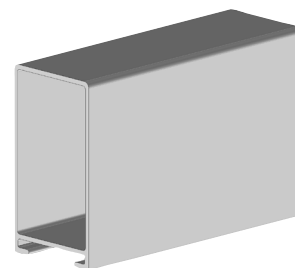
Perfil mural PPV11:
Nº: 1 < 7 m de ancho
Nº: 2 > 7 m de ancho



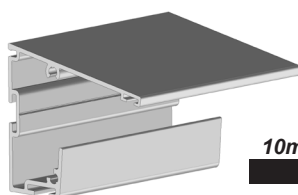
Perfil delantero PPV45 03:
Nº: 1 < 7 m de ancho
Nº: 2 > 7 m de ancho



Pies PA34:
Nº: 1 < 7 m de ancho
Nº: 2 > 7 m de ancho

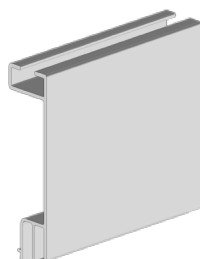


Acabado cofre PPV47 02:
Nº: 1 < 7 m de ancho
Nº: 2 > 7 m de ancho



Perfil de recubrimiento PPV63 + JO51:
Nº: 2 < 7 m de ancho
Nº: 4 > 7 m de ancho

10mm



Perfil acabado PPV64 02:
Nº: columna PV



Perfil acabado PBSO47:
Nº: columna PV

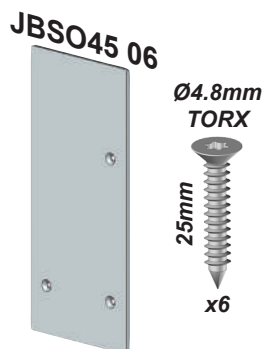


Perfil pivotante PPV10 B:
Nº: 1 < 7 m de ancho
Nº: 2 > 7 m de ancho

Las piezas.

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

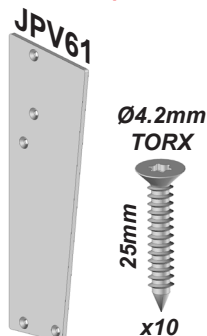
Tornillería para 2 JBSO45 06



Tapa JBSO45 06:

Nº: 1 derecha + 1 izquierda

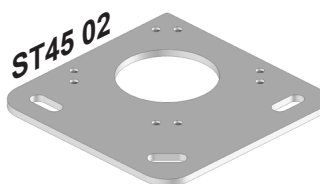
Tornillería para 2 JPV61



Tapa JPV61:

Nº: 1 derecha + 1 izquierda

Tornillería para 2 ST45 02



ST45 02:

Nº: 1 derecha + 1 izquierda

Ø5.5mm
CRUCI



PLB9041



PLB9041

Nº: 2 x evacuación

Tornillería para 1 ST45



ST45:

Nº: Nº de pie intermedio

Ø5.5mm
CRUCI



PREMONTE EN COFRE



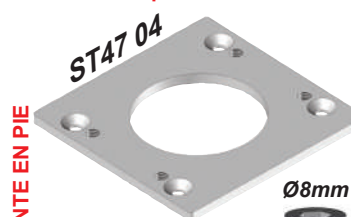
Tornillería para 1 PV61



Pieza de soporte viga PV61:

Nº: (Nº columna + 1) x 2

Tornillería para 1 ST47 04



ST47 04:

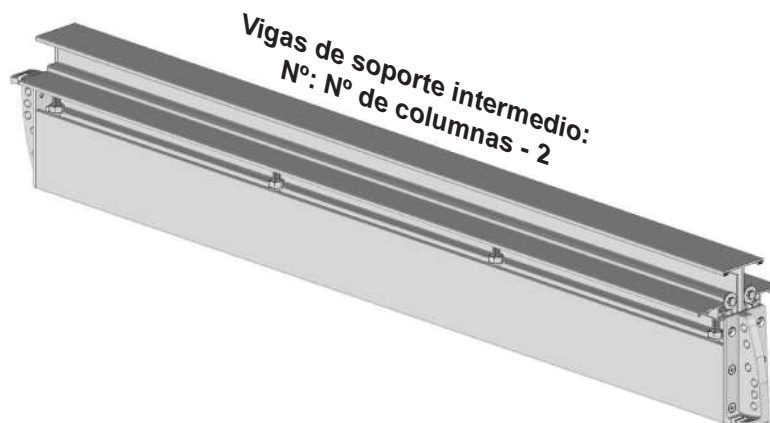
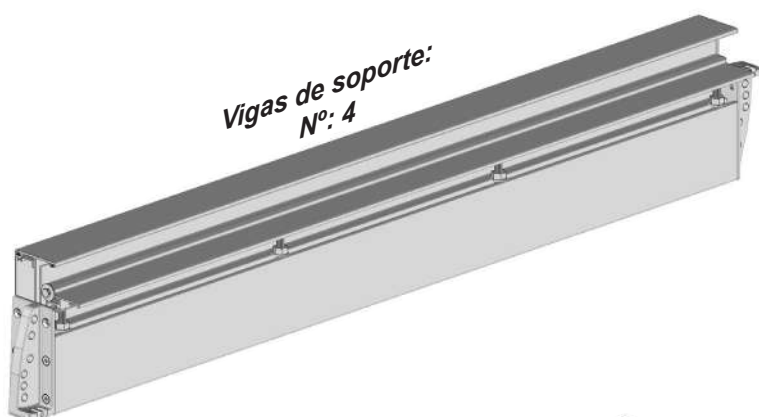
Nº: Nº pie

Ø5.5mm
CRUCI



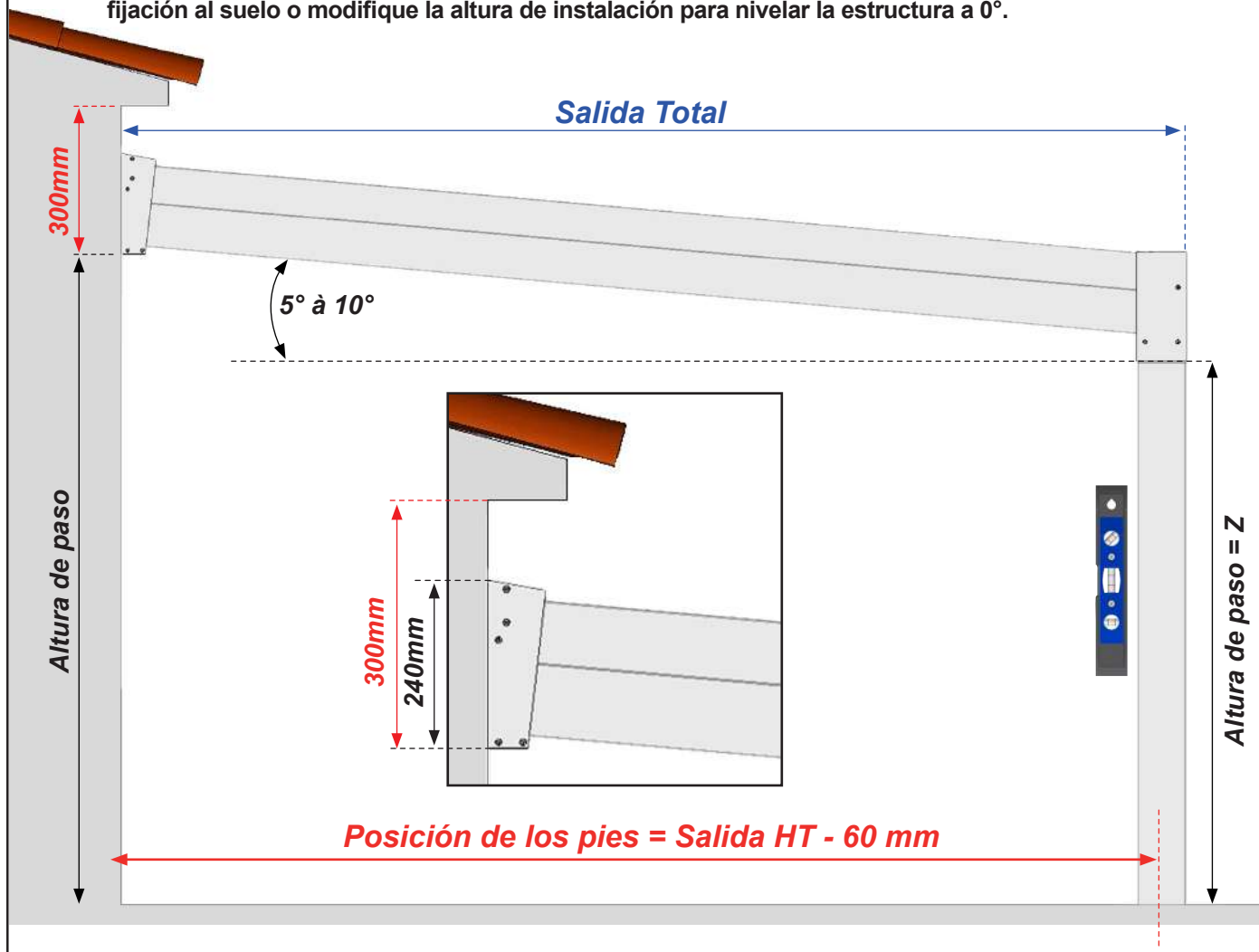
PREMONTE EN PIE

Los Ensamblajes premontados en fábrica.



En situación

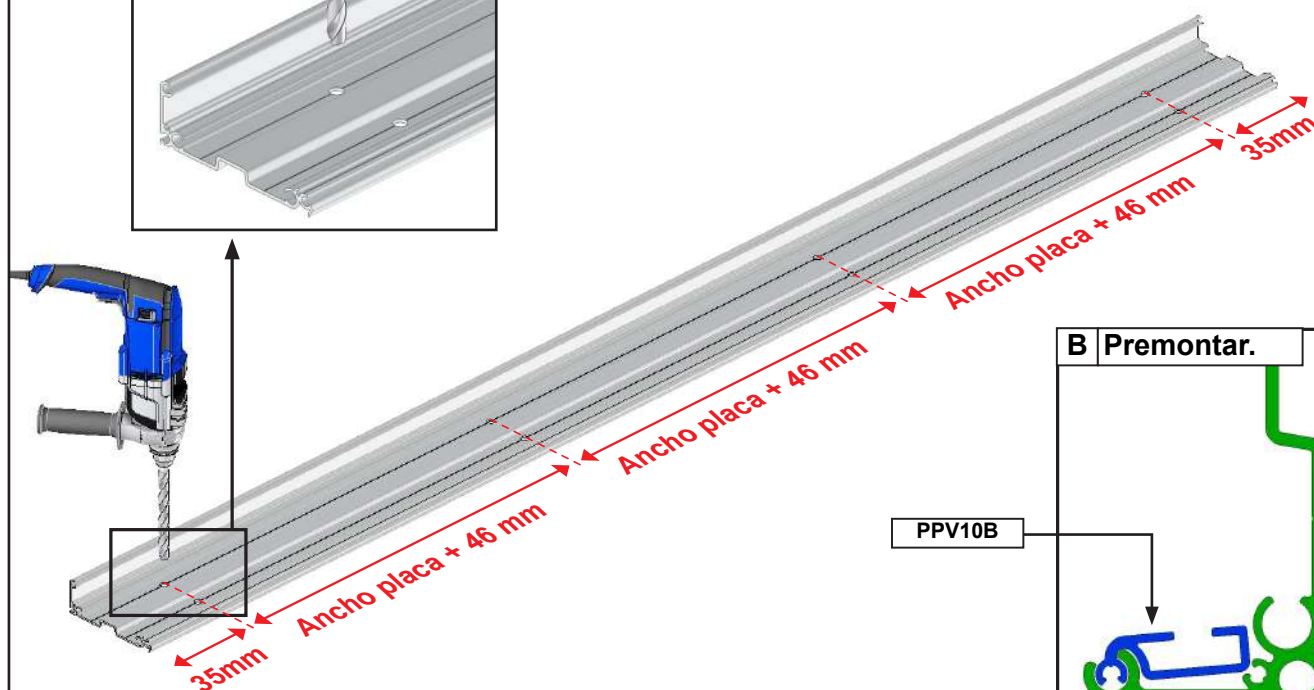
Atención, Tenga en cuenta la pendiente de su terraza para instalar el producto. Calce las patinas de fijación al suelo o modifique la altura de instalación para nivelar la estructura a 0°.



1 Taladre previamente el perfil de pared.

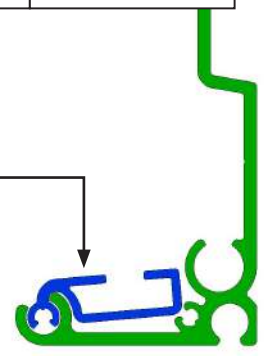


Para pérgolas de más de 7 m, realice los mismos taladros en los dos perfiles de pared. Las fijaciones se colocarán detrás de las vigas que soportan las placas.



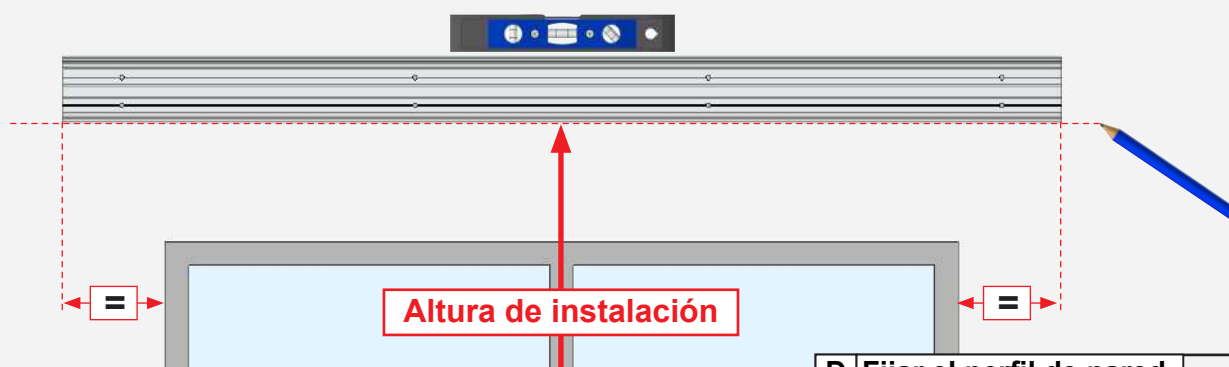
B Premontar.

PPV10B

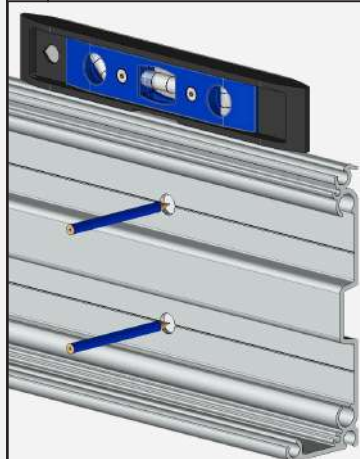


2 Colocación del perfil mural.

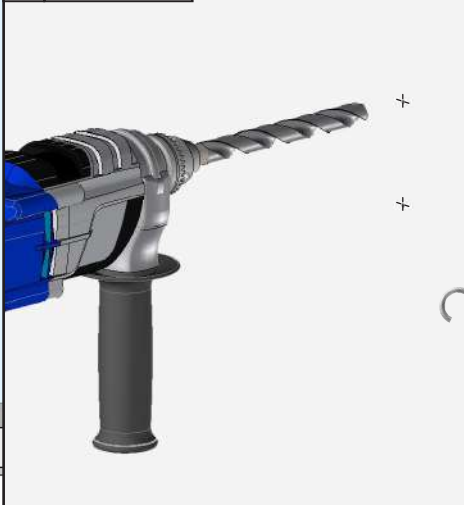
A Marque la altura de colocación en la pared y coloque el perfil de pared.



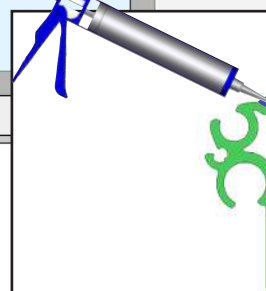
B Marcar los orificios.



C Perforar.



D Fijar el perfil de pared.



E Impermeabilización.

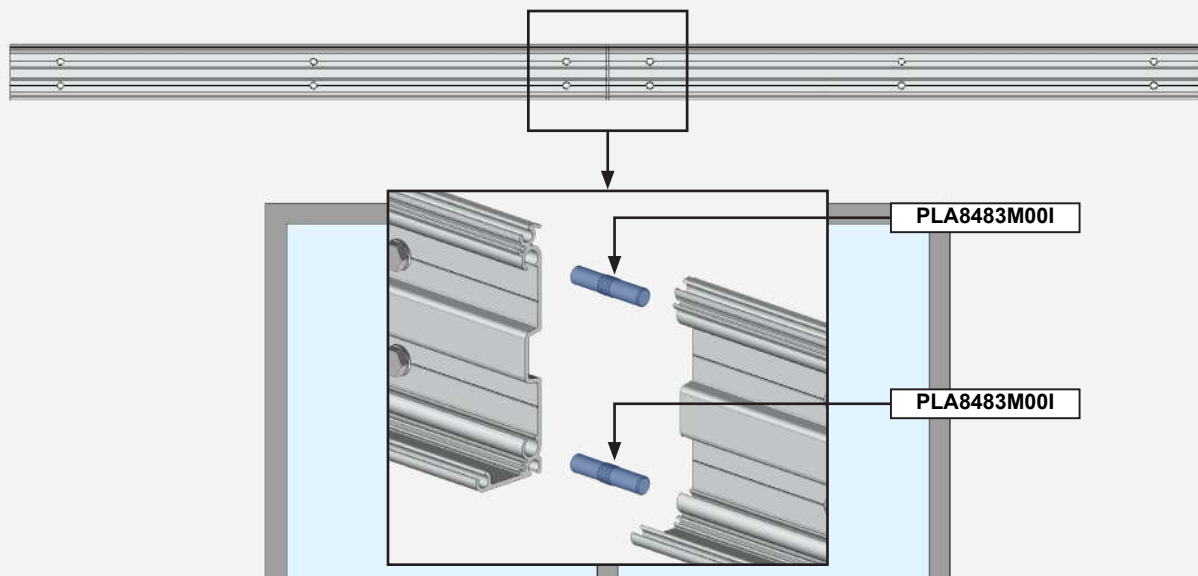
ATENCIÓN,

Una alineación incorrecta de los soportes o una instalación incorrecta pueden provocar la caída de la pérgola. No nos hacemos responsables de los daños materiales y/o corporales que puedan producirse como consecuencia de un montaje incorrecto. Asegúrese de que el soporte de pared esté nivelado para su fijación definitiva.

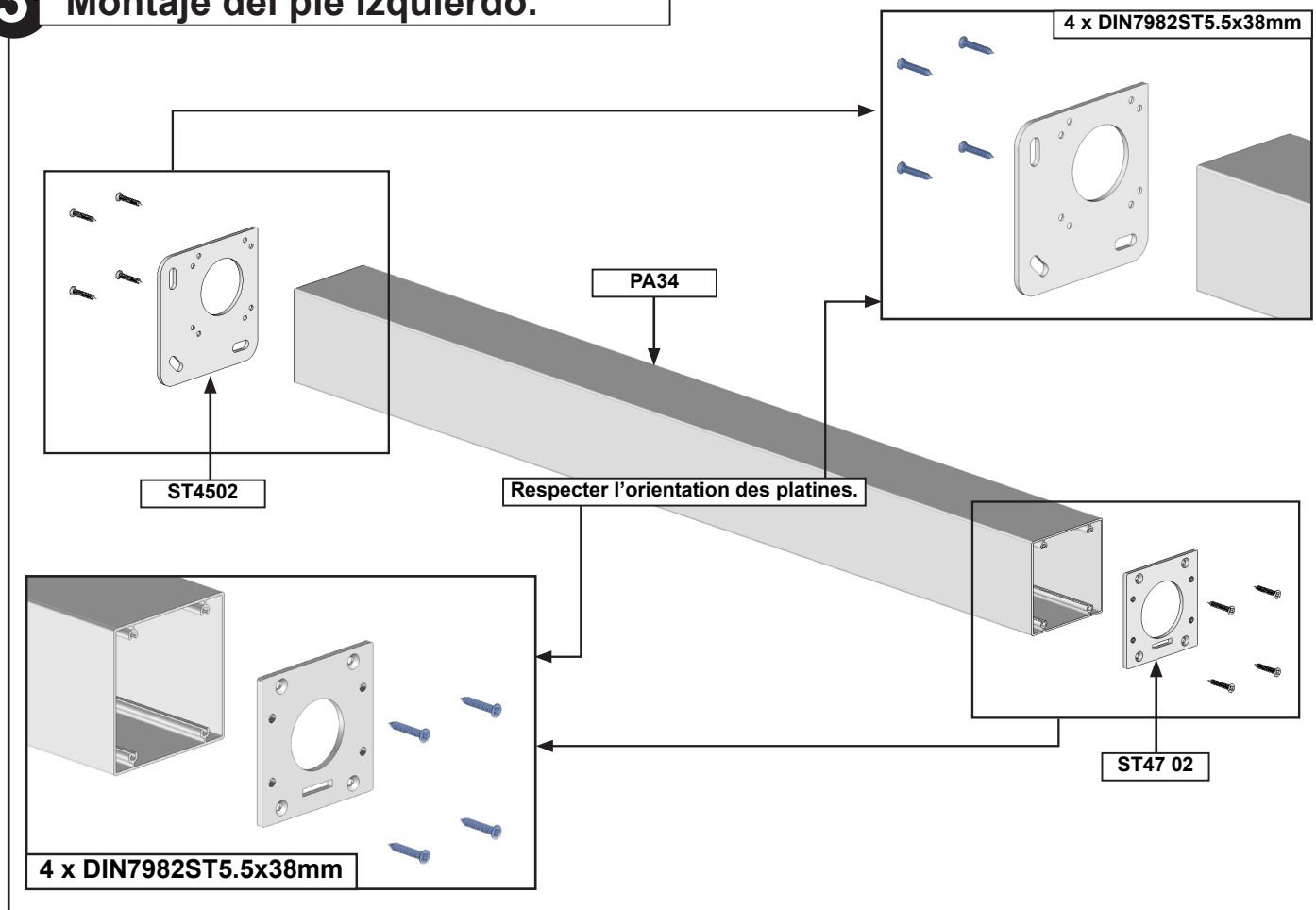
Adaptar la fijación al tipo de pared. Fijación con tornillos de Ø10 mm. Kit de tornillos y arandelas no incluidos. En caso de instalación con un kit de fijación química, consulte las instrucciones de uso del producto utilizado.

Colocación del perfil mural con un ancho superior a 7 m.

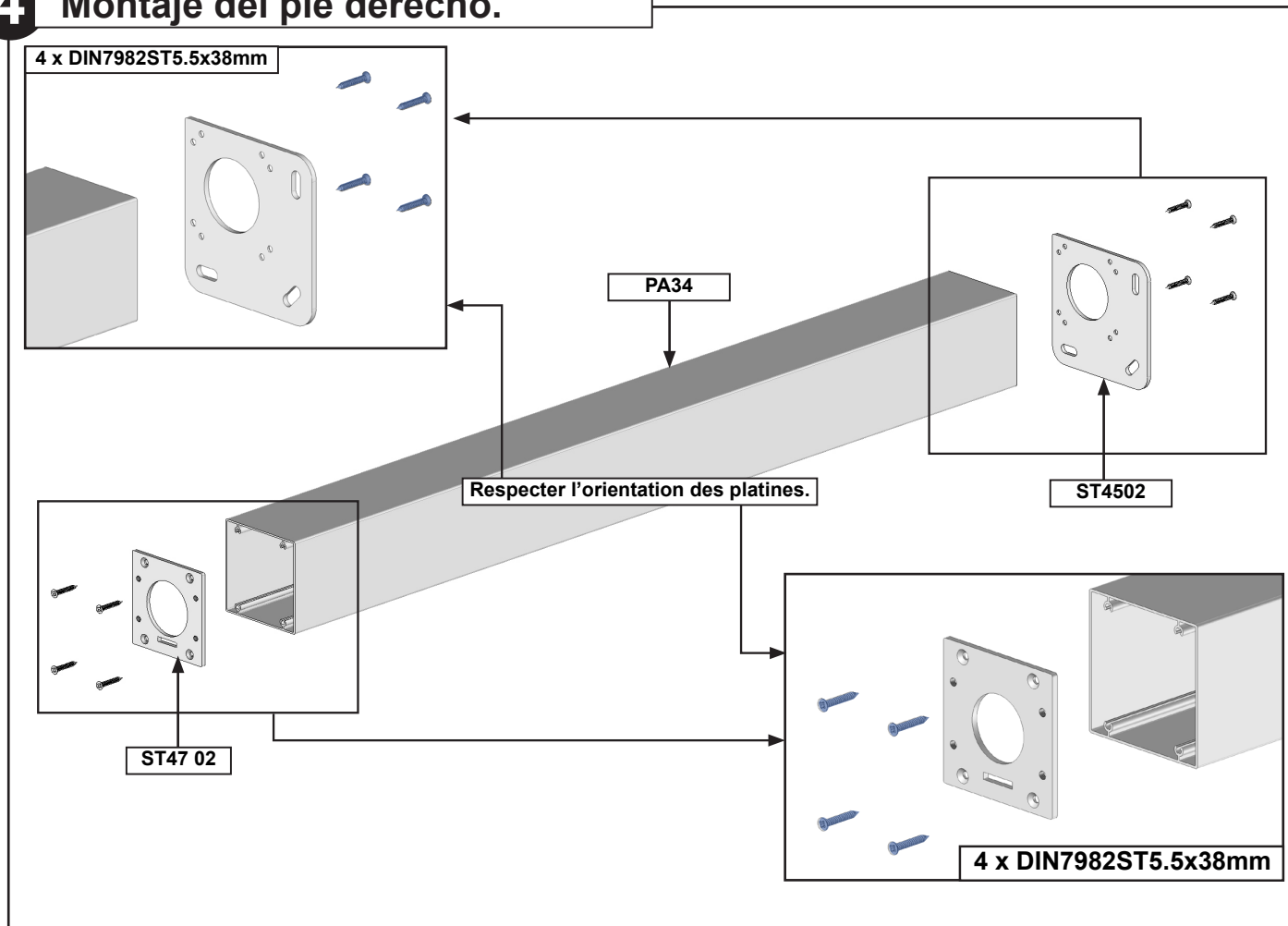
Conecte los dos perfiles de pared con los dos ejes PLA8483M001.



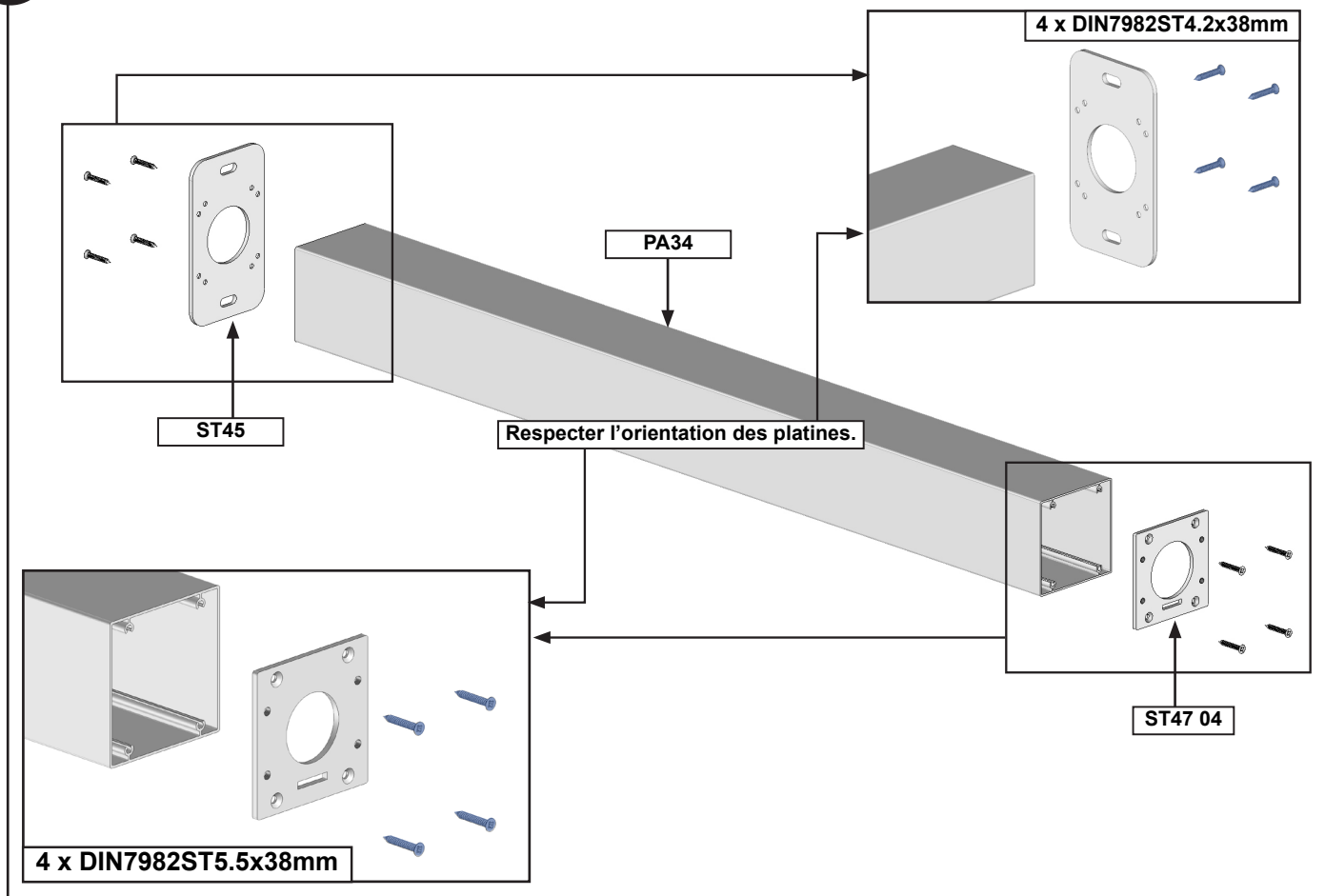
3 Montaje del pie izquierdo.



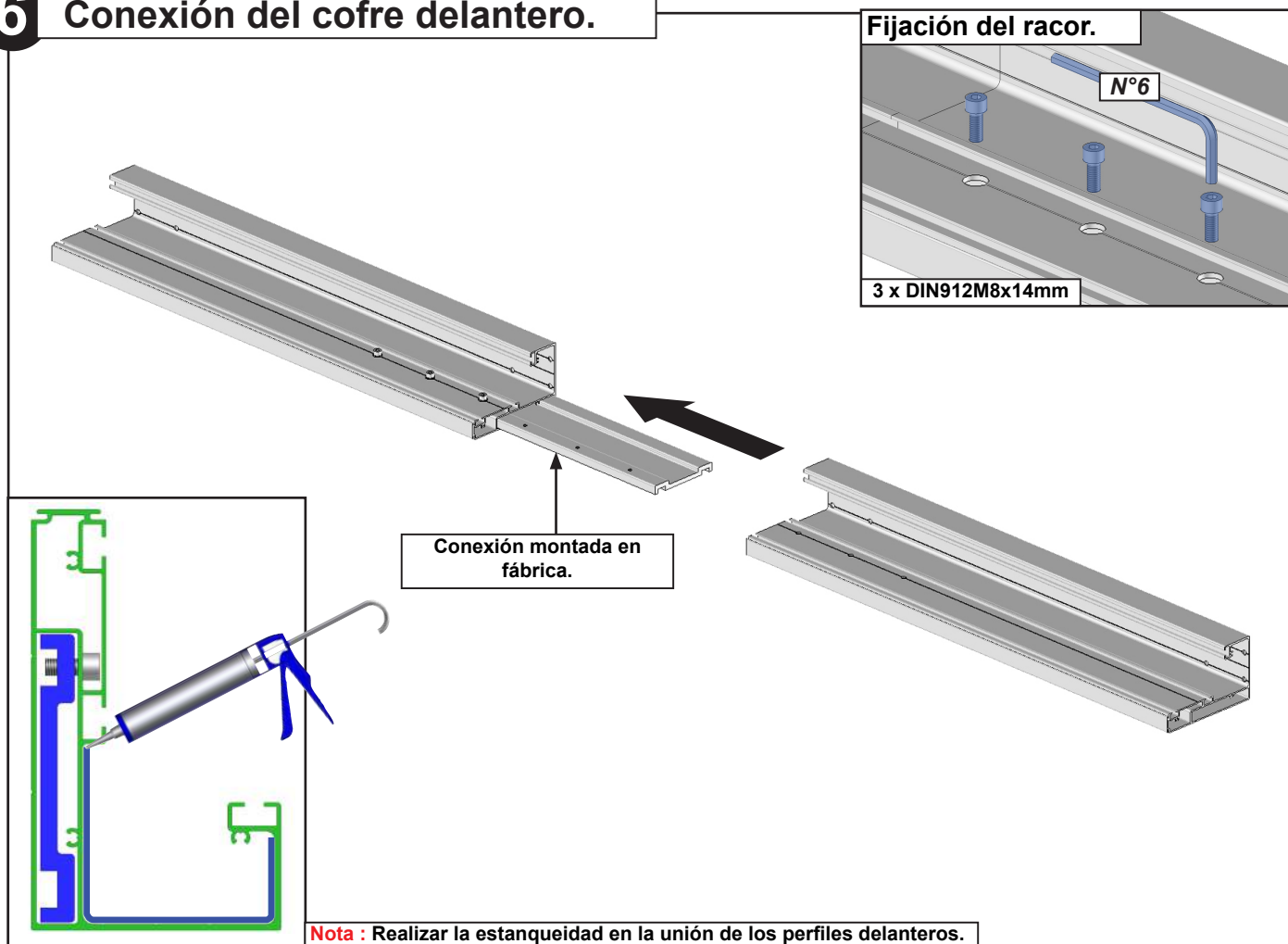
4 Montaje del pie derecho.



5 Montaje del pie intermedio. Pérgola superior de solo 4,5 m de ancho.

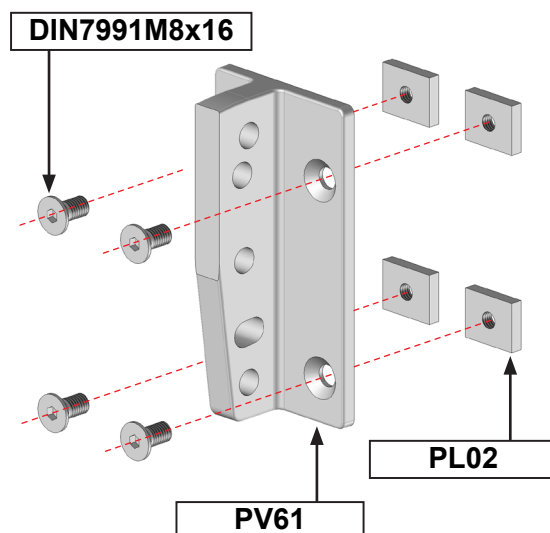


6 Conexión del cofre delantero.

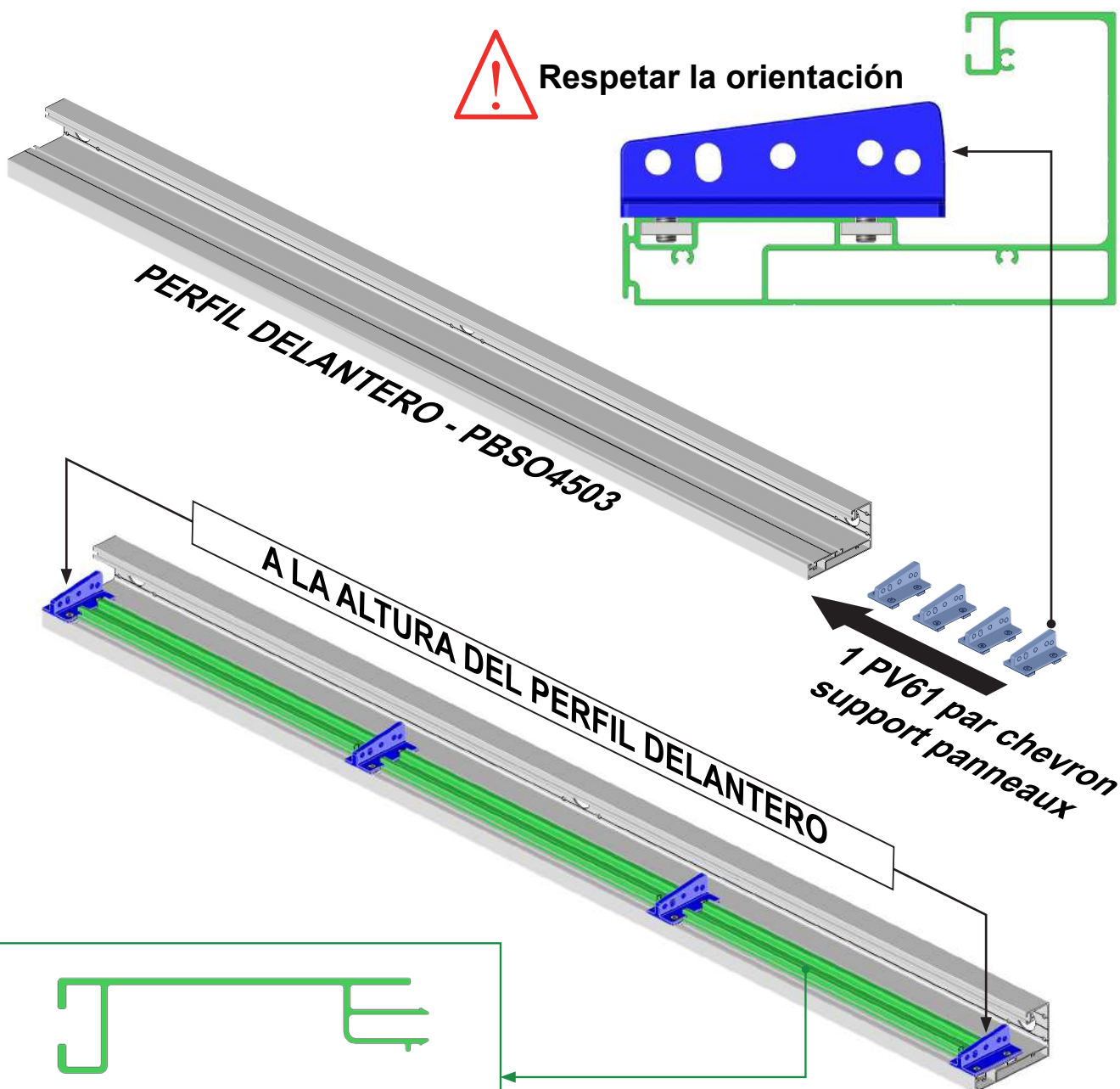


7 Posicionamiento de las piezas de soporte de la viga.

IMPORTANTE : Si los PV61 están premontados, realice únicamente su ajuste con los PPV64 02.



Respetar la orientación

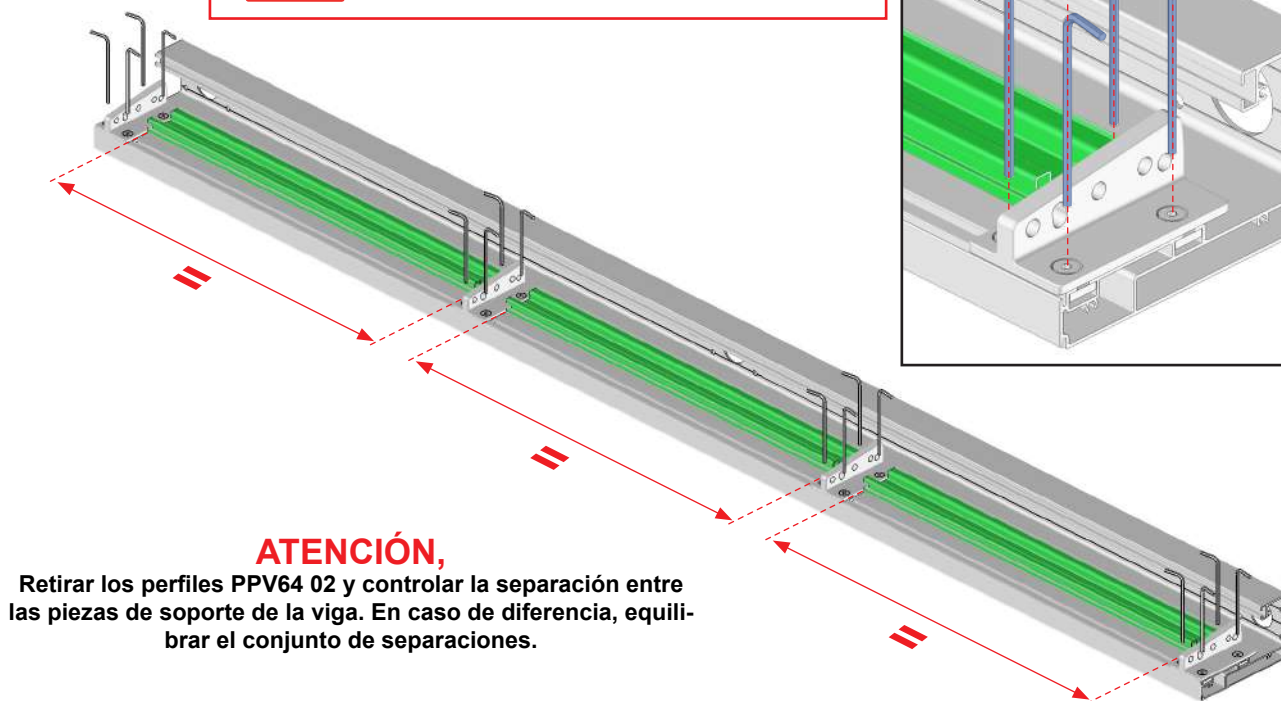
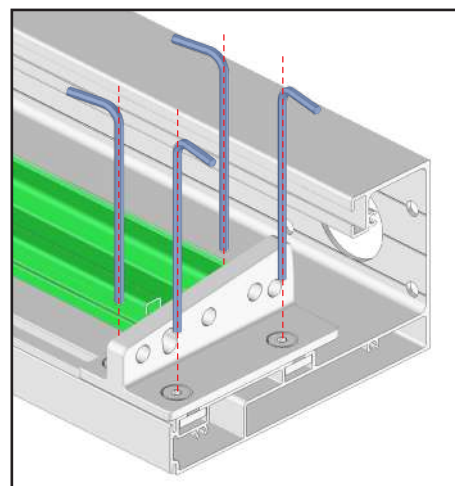


Utilice los PPV64 02 como plantilla de posicionamiento.

8 Bloqueo de las piezas de soporte de la viga.

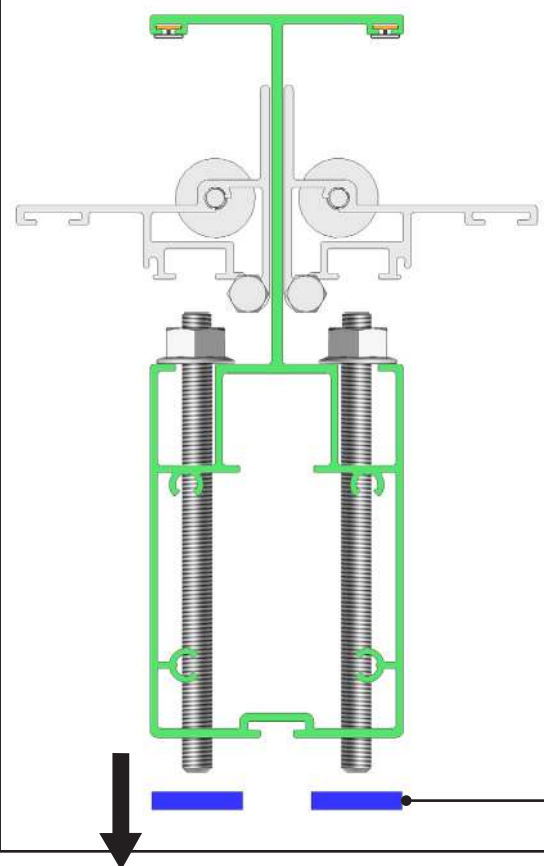


ATENCIÓN,
Asegúrese de que las piezas de soporte de la viga estén bien apretadas. Riesgo de caída.

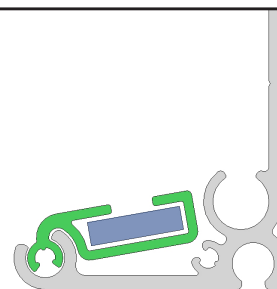
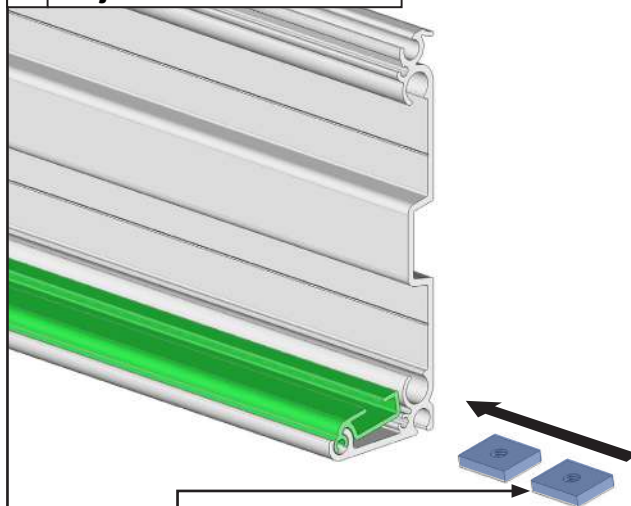


9 Preparación de las vigas intermedias.

A Desmonte los insertos.

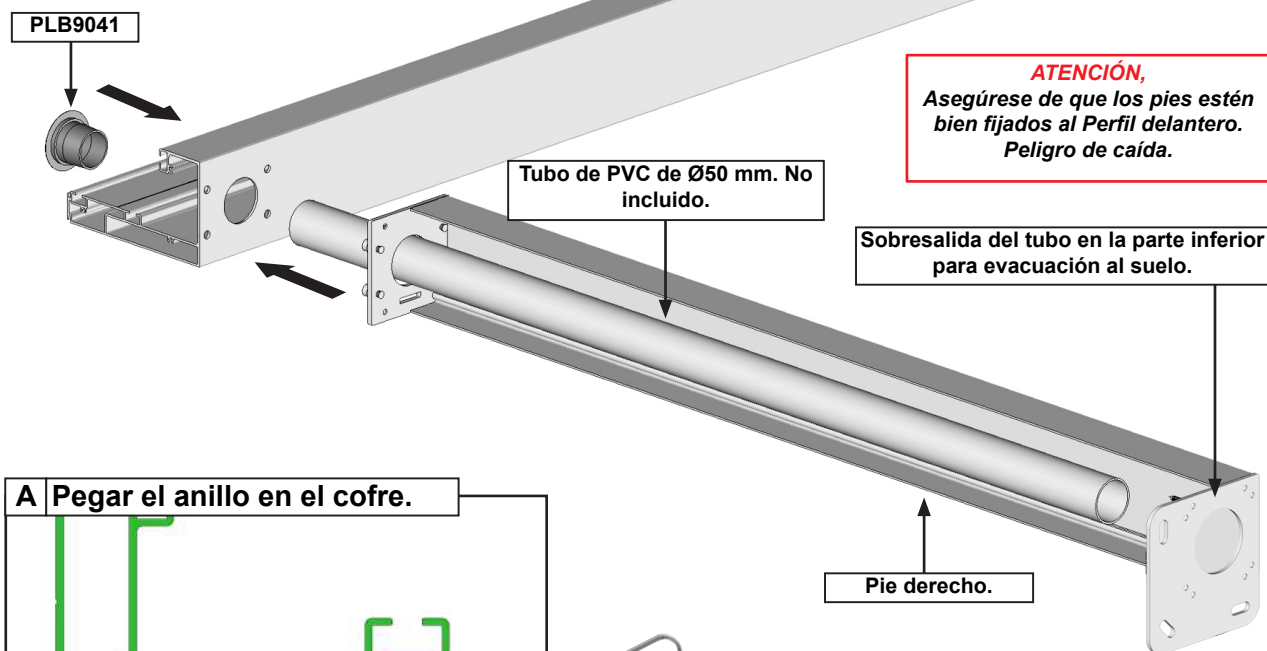


B Alójese en el PPV10B

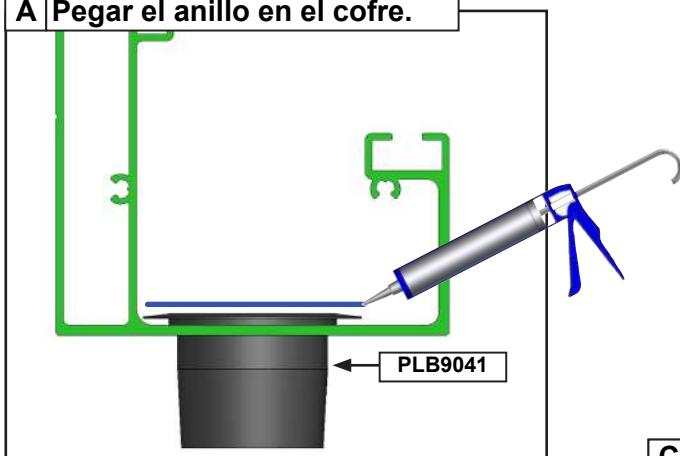


ATENCIÓN,
Realice la operación para cada viga intermedia. 2 insertos por viga intermedia.

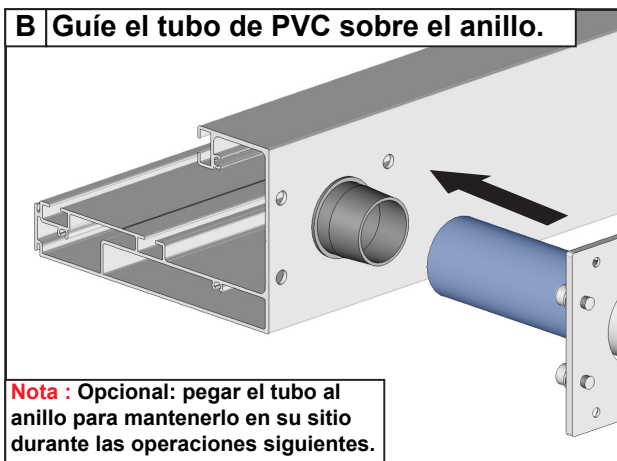
10 Montaje del cofre delantero. Ejemplo con pie derecho + evacuación de agua al suelo.



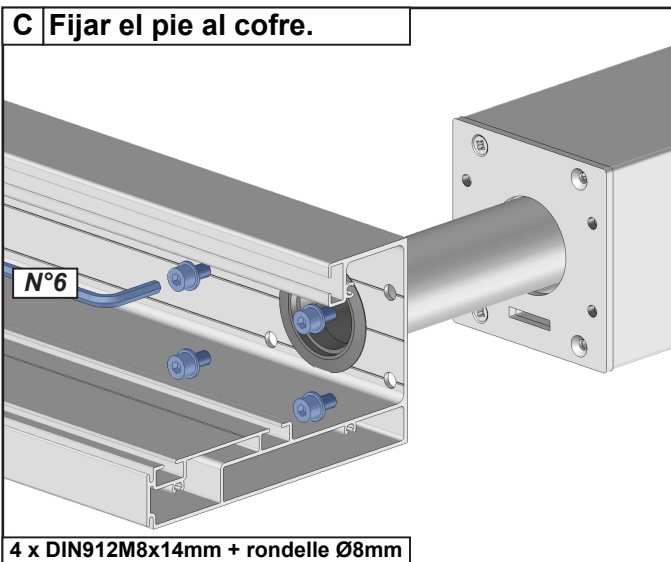
A Pegar el anillo en el cofre.



B Guíe el tubo de PVC sobre el anillo.



C Fijar el pie al cofre.



D Según su sistema de evacuación de agua, realice las mismas operaciones en todos los pies.

11 Montaje del perfil delantero. Ejemplo con pie recto + codo de evacuación de agua.

Nota : Determinar la cara en la que se situará la evacuación de agua.
Atención, La evacuación del agua debe orientarse hacia el exterior de la pérgola.

Nota : Determine la longitud del tubo de PVC para que quede un espacio de 3 mm con la platina ST47.

Tubo de PVC de Ø50 mm.
No incluido.

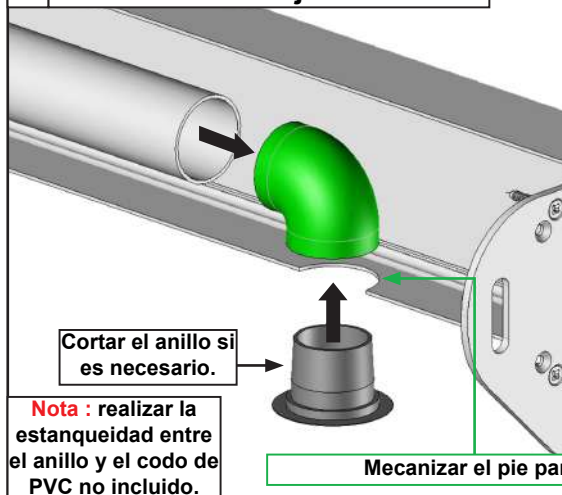
Codo de PVC Ø50 mm.
No incluido.

PLB9041

PLB9041

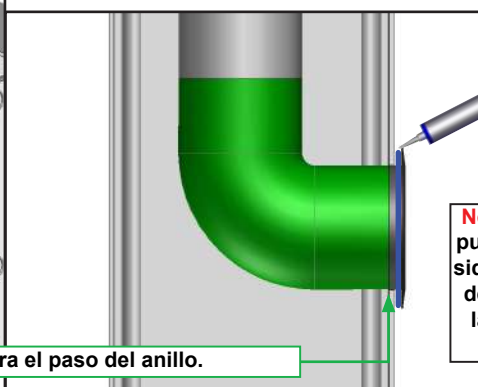
ATENCIÓN,
 Asegúrese de que los pies estén bien fijados al Perfil delantero. Peligro de caída.

A Realizar el montaje del codo.



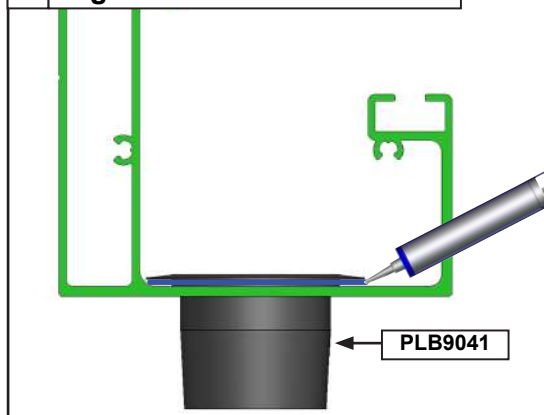
Nota : realizar la estanqueidad entre el anillo y el codo de PVC no incluido.

Mecanizar el pie para el paso del anillo.

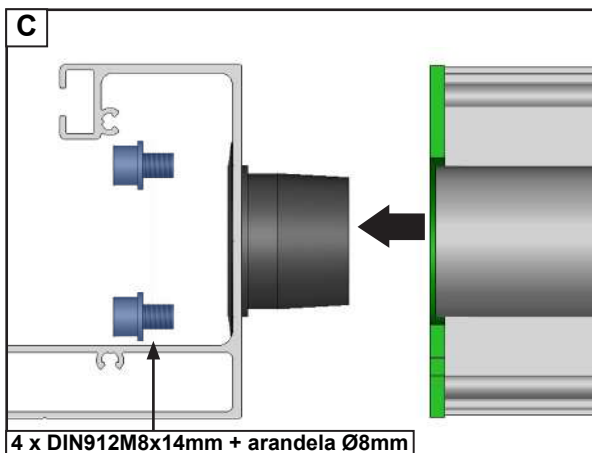


Nota : La evacuación en pie se puede orientar según sus necesidades. Elija la cara del pie que desea mecanizar para obtener la orientación de evacuación deseada.

B Pegar el anillo en el cofre.



PLB9041

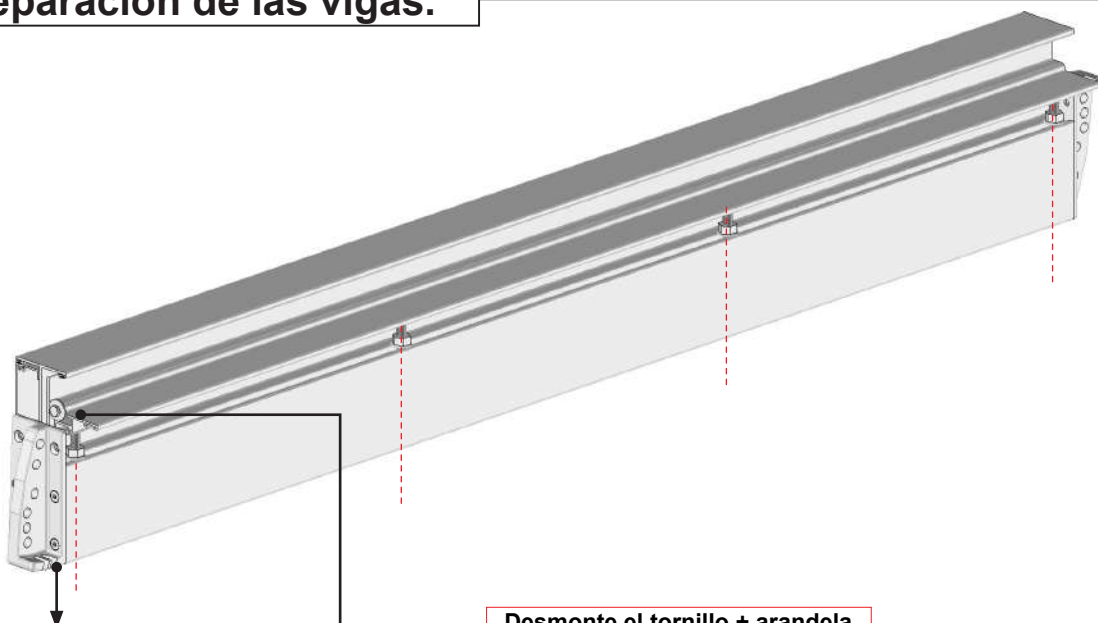
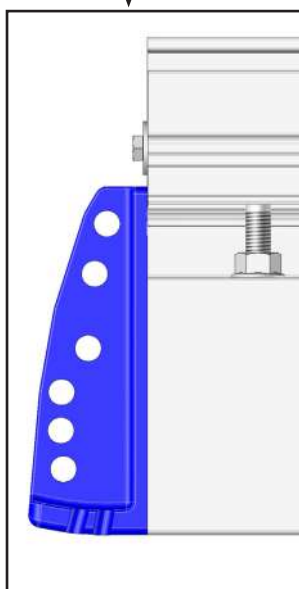


4 x DIN912M8x14mm + arandela Ø8mm

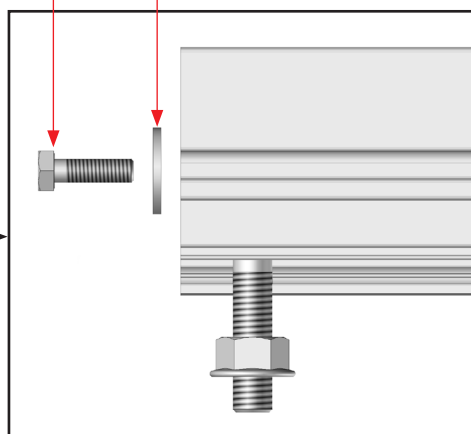
D Según su sistema de evacuación de agua, realice las mismas operaciones en todos los pies.

12 Preparación de las vigas.

PARTE INFERIOR - PERFIL DELANTERO

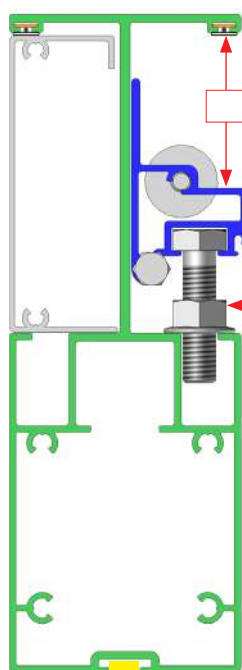


Desmonte el tornillo + arandela.



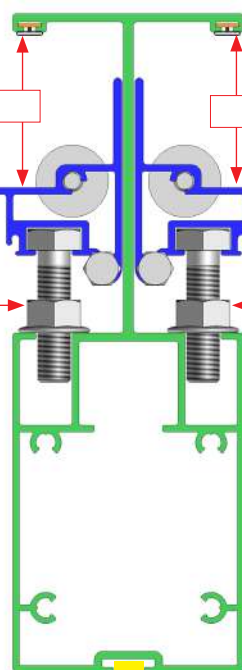
A réaliser sur tous les chevrons.

Viga izquierda soporte paneles



Espesor placa + 5 mm

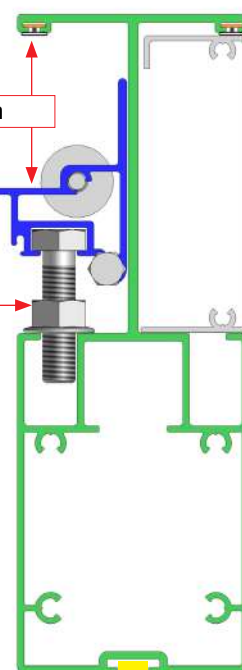
Accione las tuercas para realizar el ajuste.



Viga intermedia soporte paneles

Espesor placa + 5 mm

Accione las tuercas para realizar el ajuste.



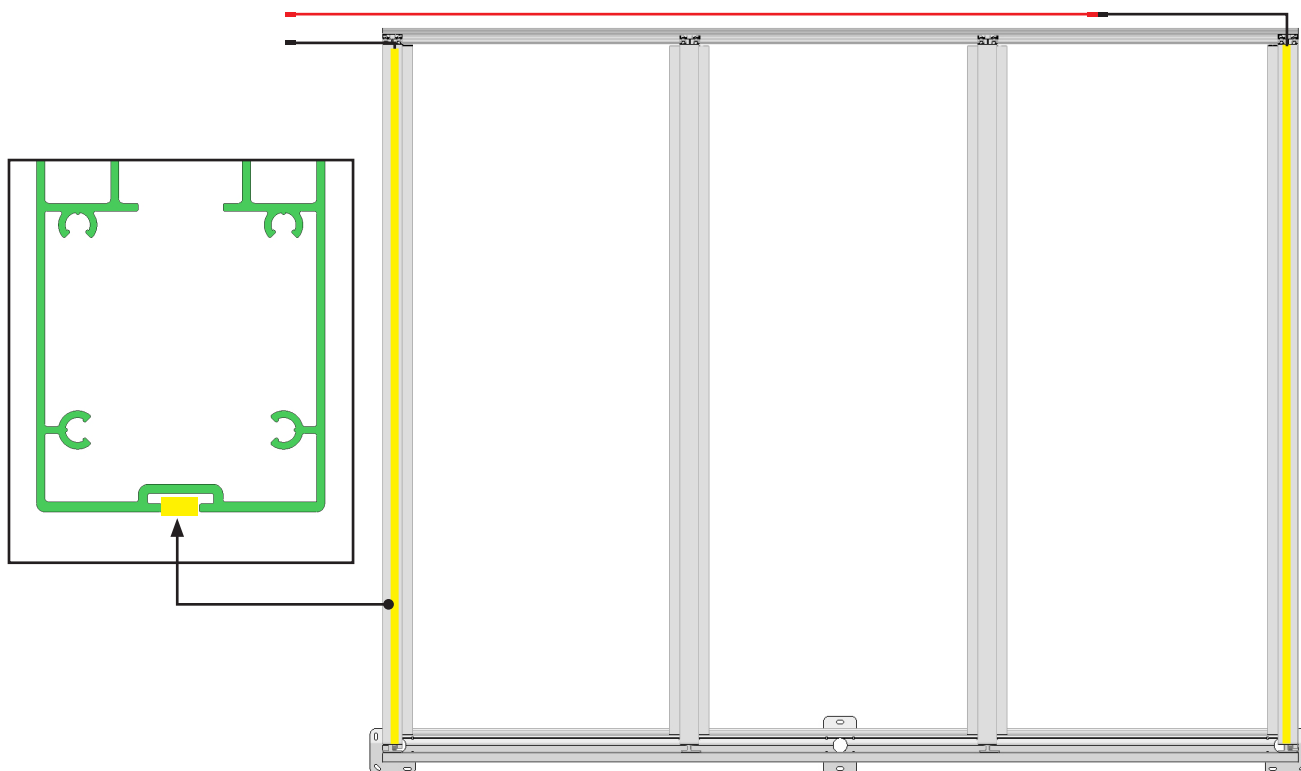
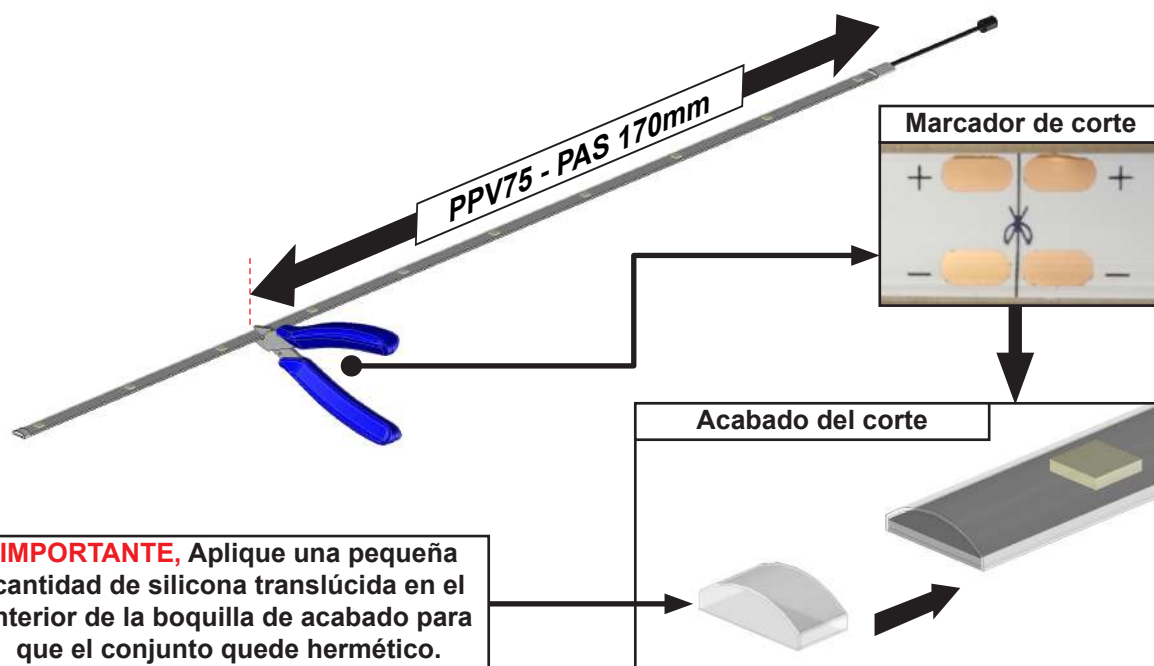
Viga derecha soporte paneles

Posición de la cinta LED. Opción sin guía de cable y solo iluminación LED.

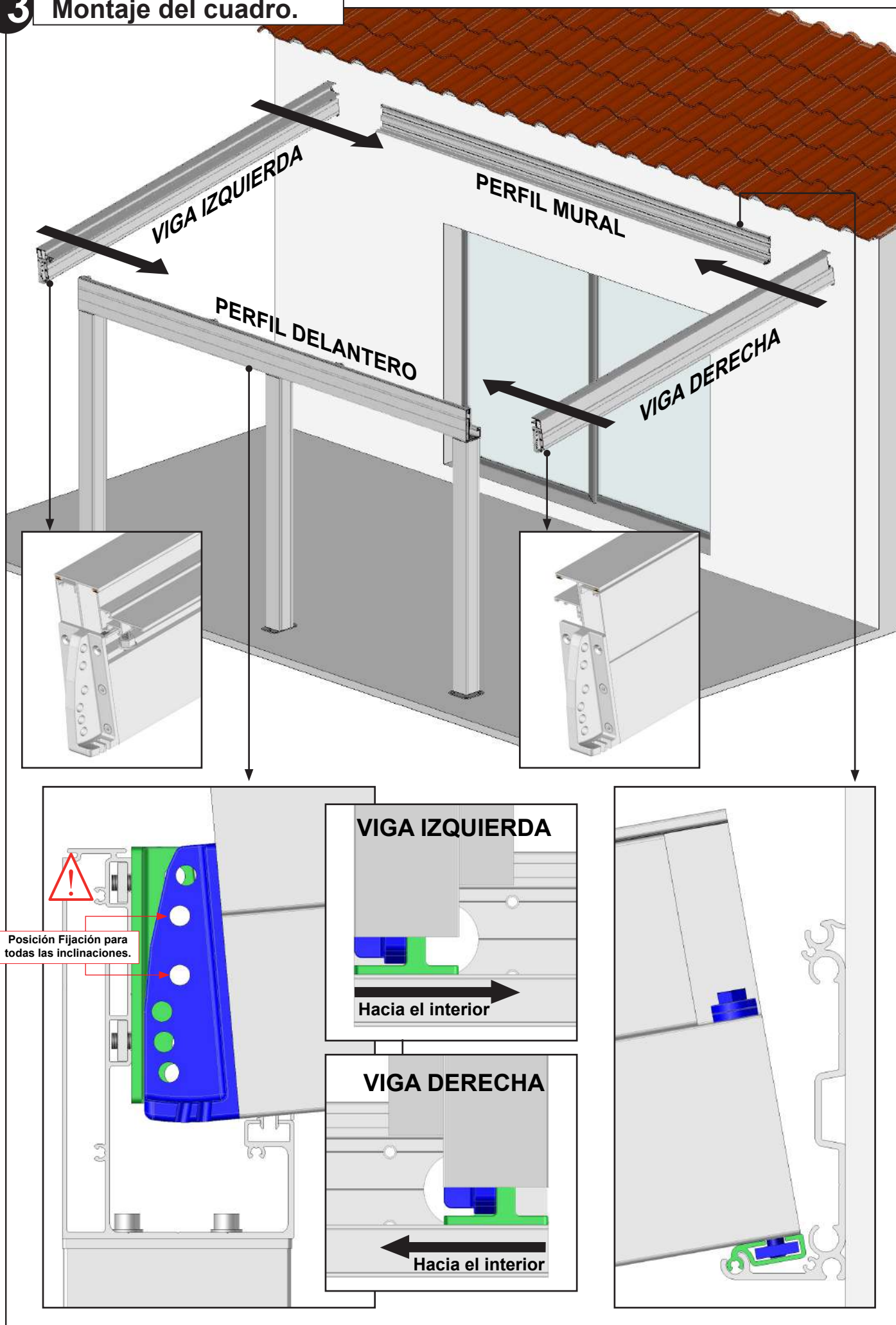
Opción LED.

Programación, consulte las instrucciones de instalación del KIT LED.

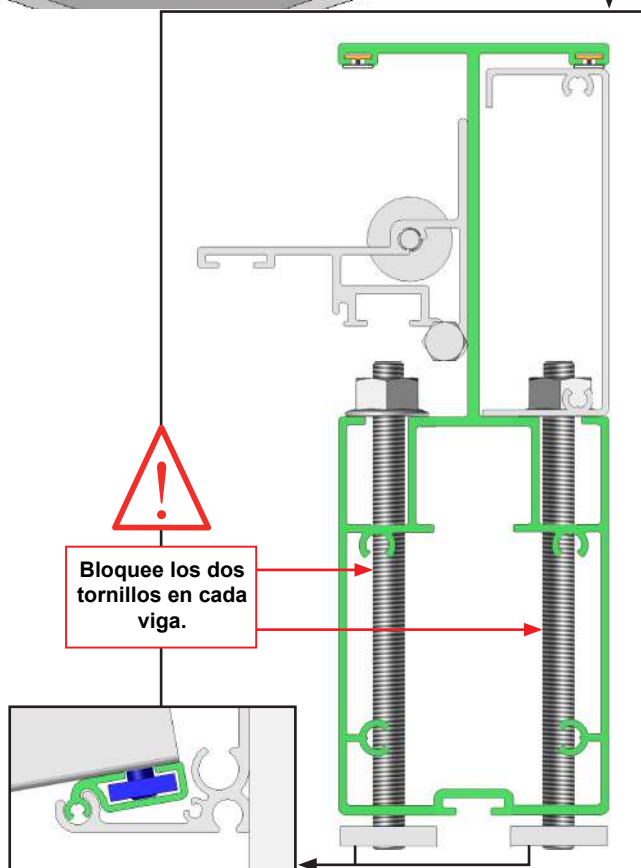
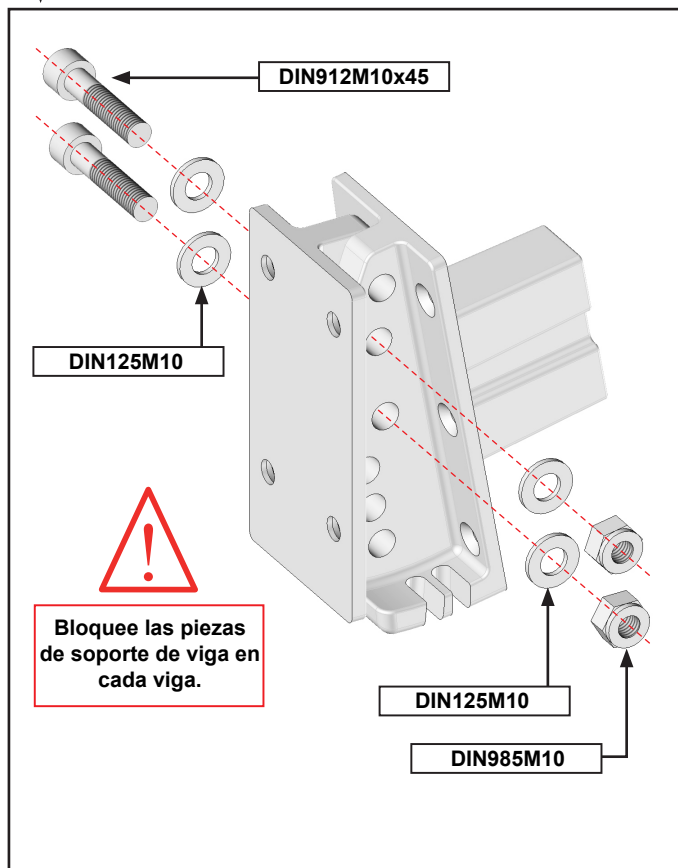
ATENCIÓN : Las cintas LED tienen un paso de corte de 17 cm. Adapte la longitud de la cinta a la longitud de la viga.



13 Montaje del cuadro.



14 Bloqueo del cuadro.



15 Control de la escuadra.

Este paso es muy importante:

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

Si las diagonales no son iguales:

Afloje ligeramente las vigas.

- 1 - Desplace el perfil delantero para corregir las
- 2 - diagonales.

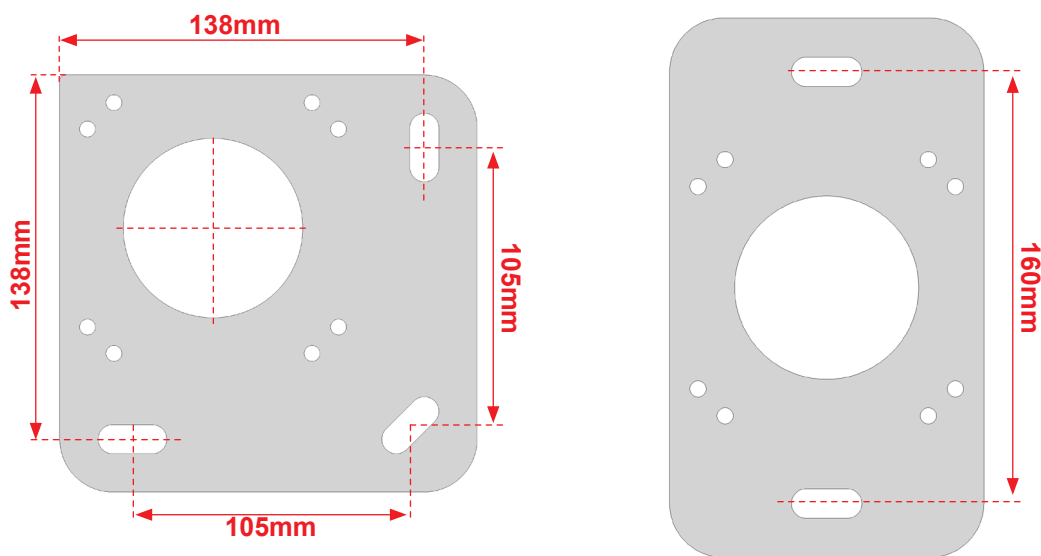
Vuelva a apretar las vigas.

- 3 - Compruebe de nuevo que todo esté en es-
- 4 - cuadra..



ATENCIÓN,
Asegúrese de que los pies estén bien
verticales.

16 Fijación al suelo.



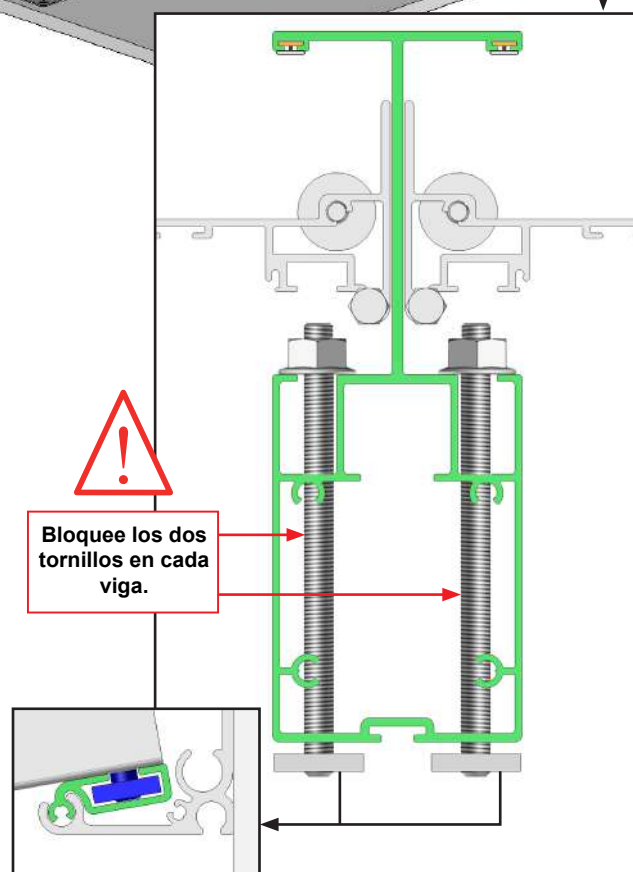
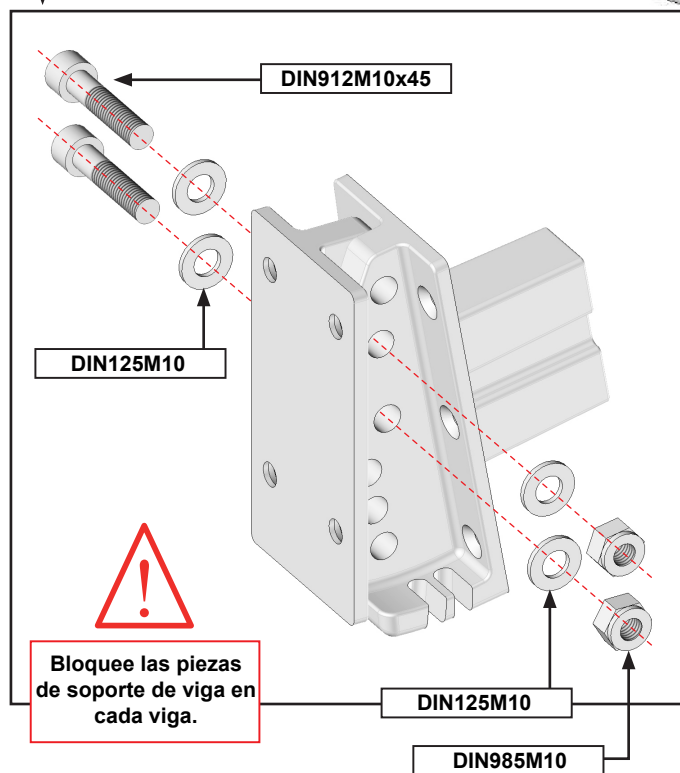
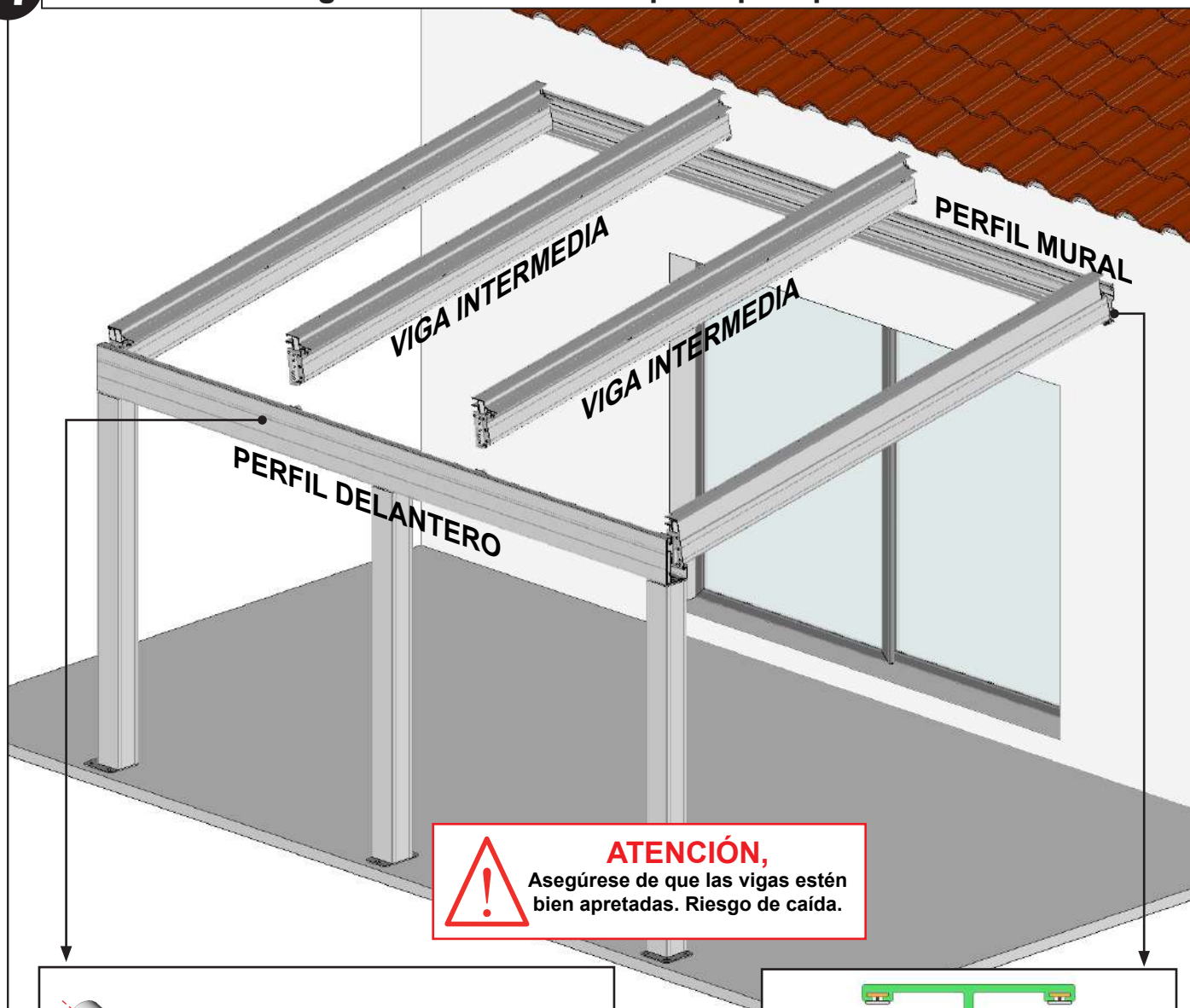
Fije las patillas a cada uno de los bloques de hormigón.
Utilice el mismo número de tornillos que orificios de fijación haya en la patilla.

Nuestra recomendación: tornillos para hormigón de Ø8 mm y 120 mm de longitud como mínimo. Resistencia al arranque de 500 daN (500 kg) por bloque de hormigón.

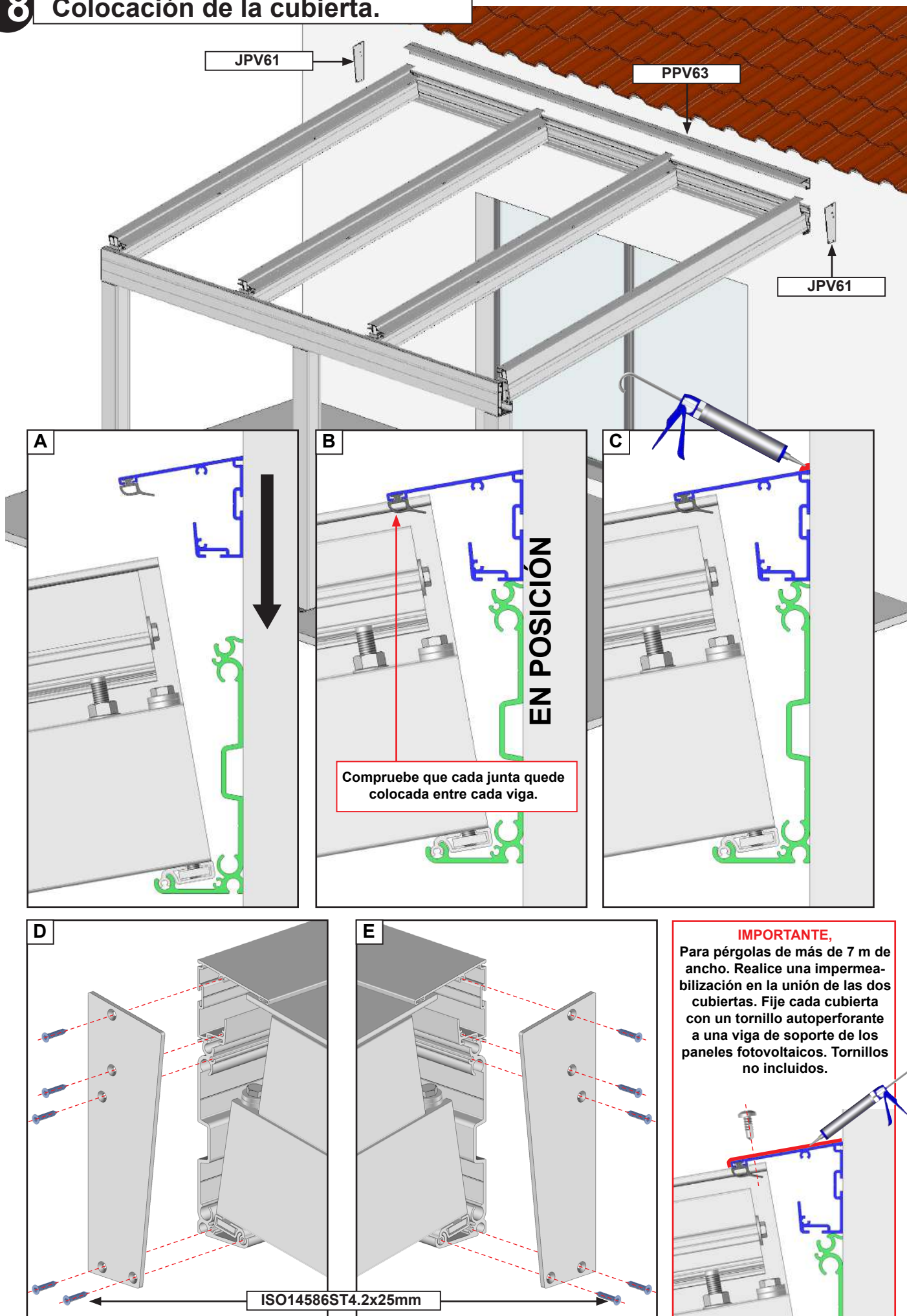
En caso de instalación con un kit de fijación química, consulte las instrucciones de uso del producto utilizado.

ATENCIÓN,

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

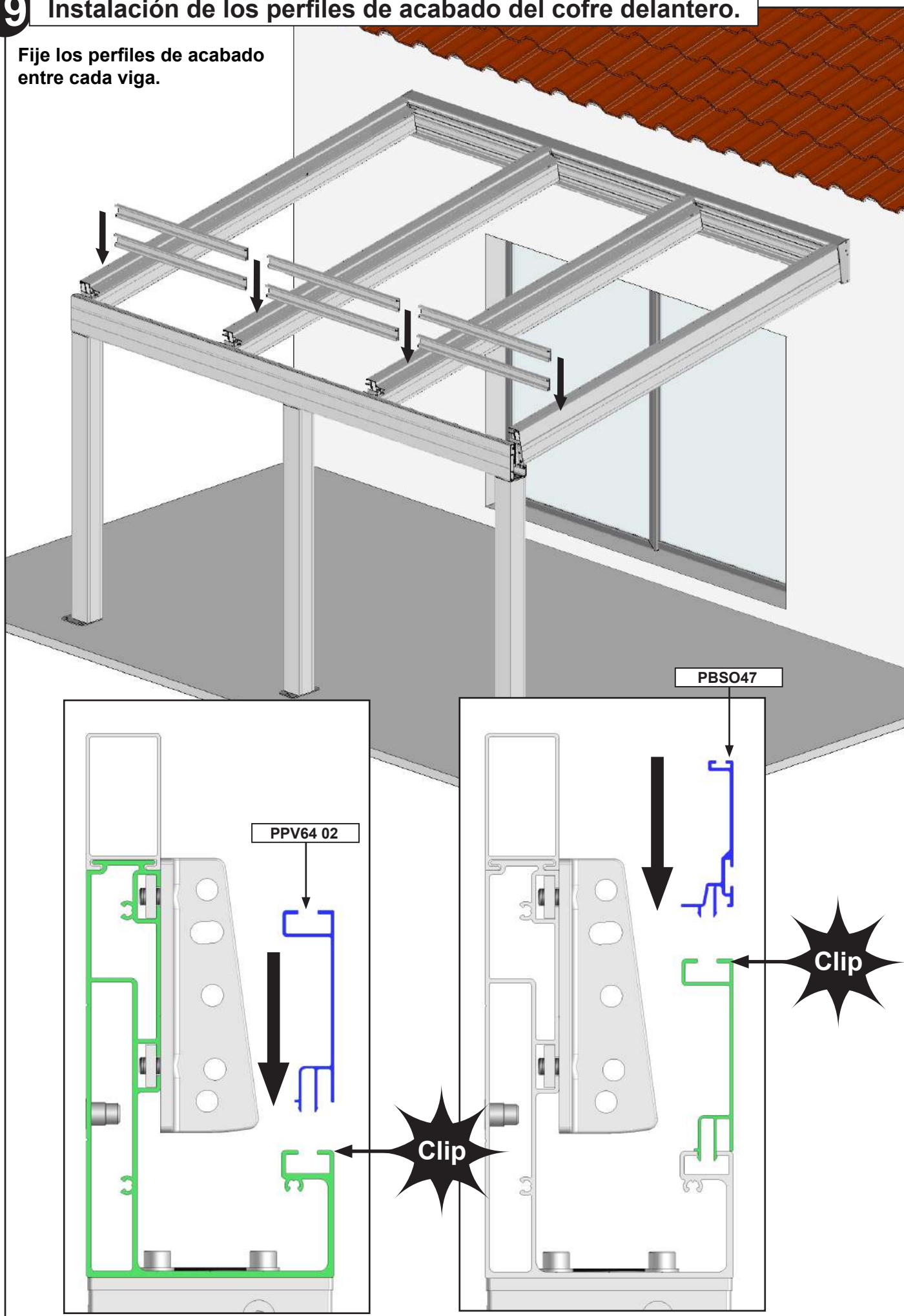


18 Colocación de la cubierta.



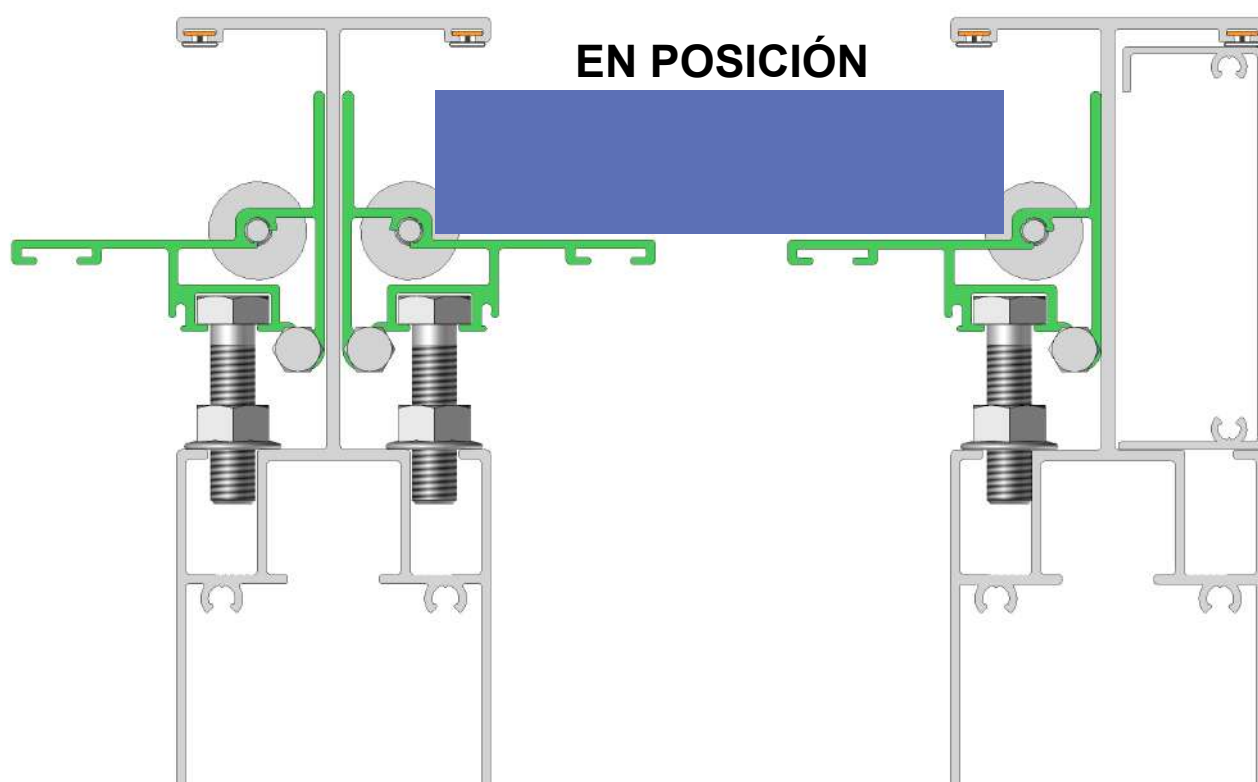
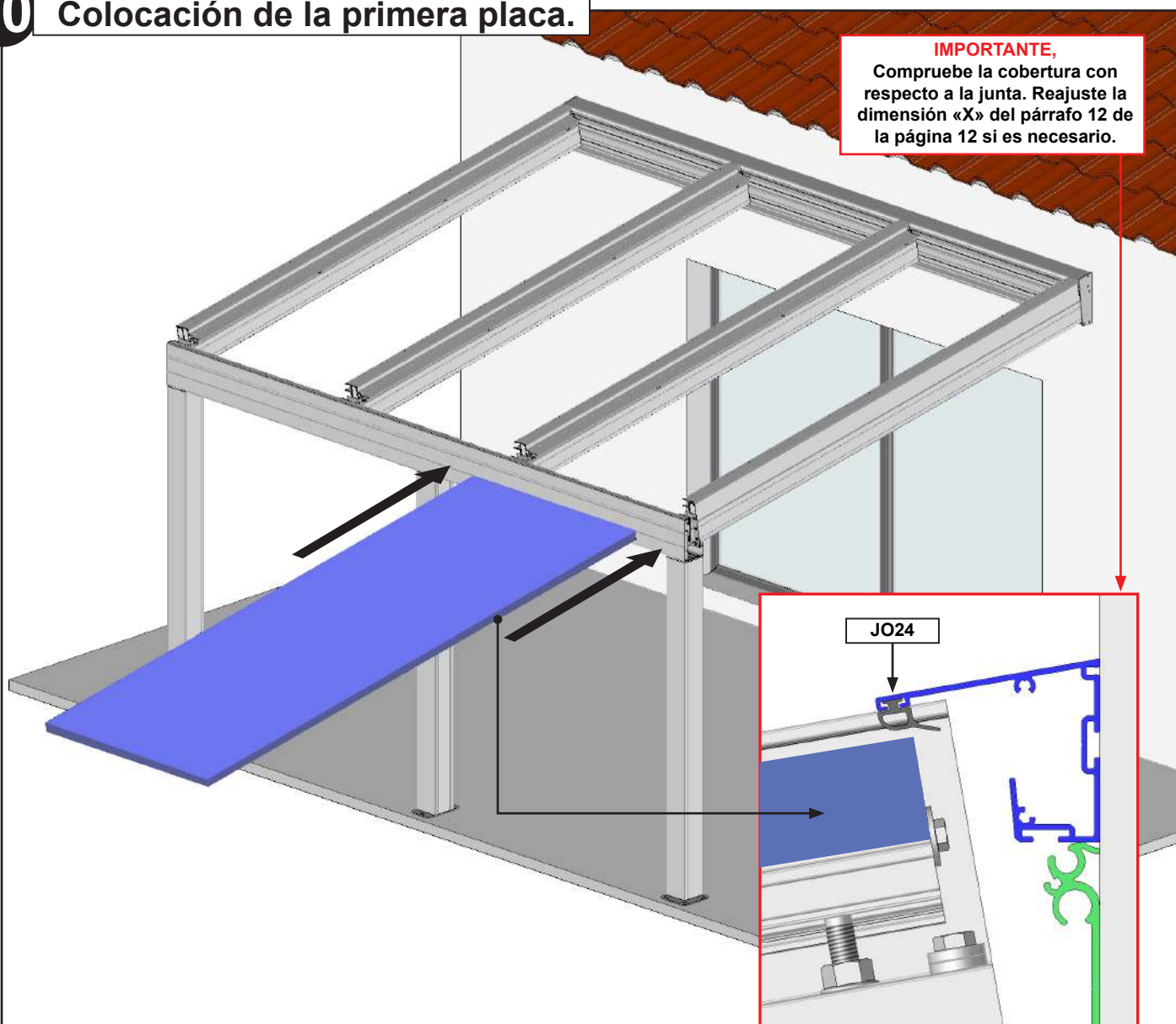
19 Instalación de los perfiles de acabado del cofre delantero.

Fije los perfiles de acabado entre cada viga.

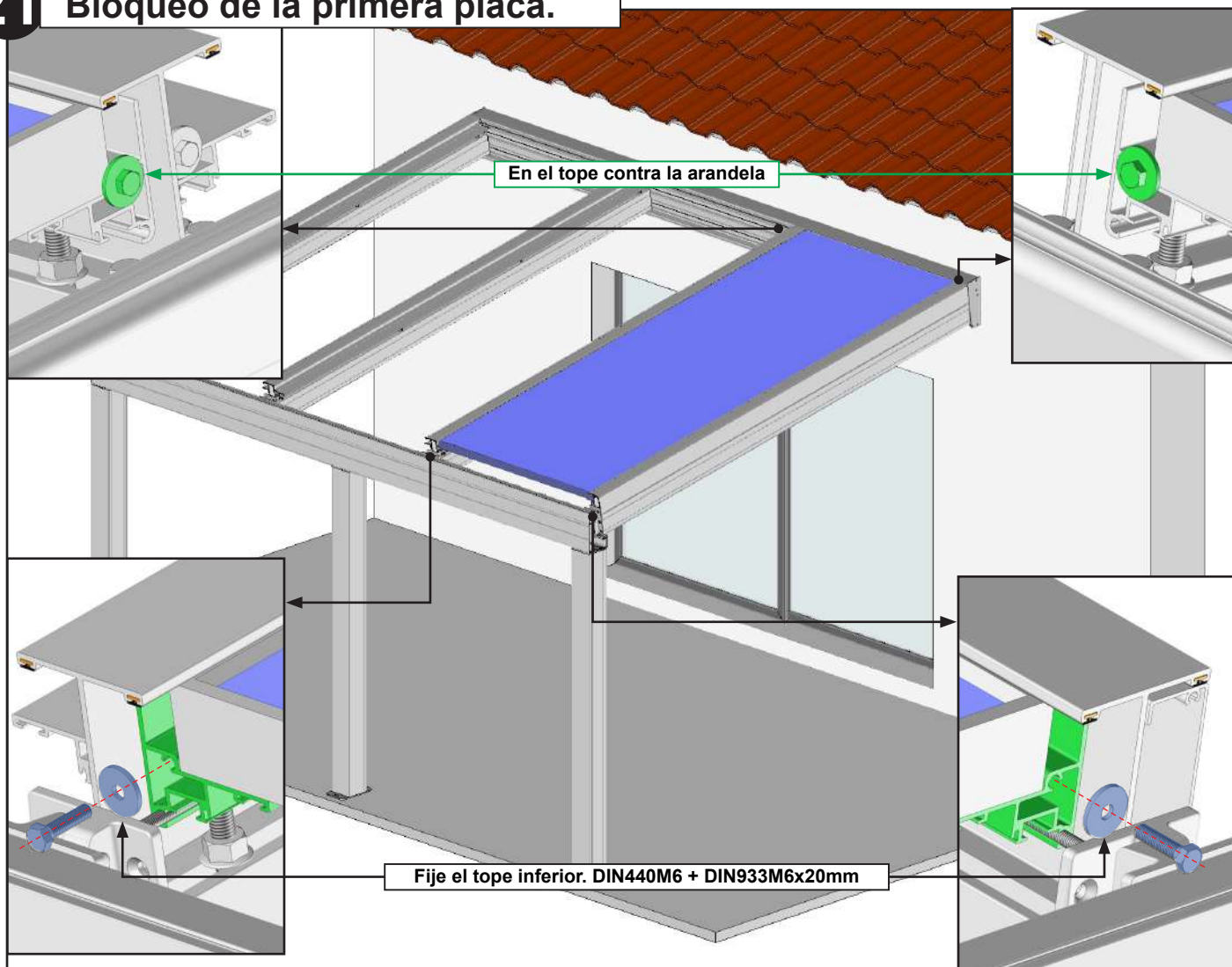


20 Colocación de la primera placa.

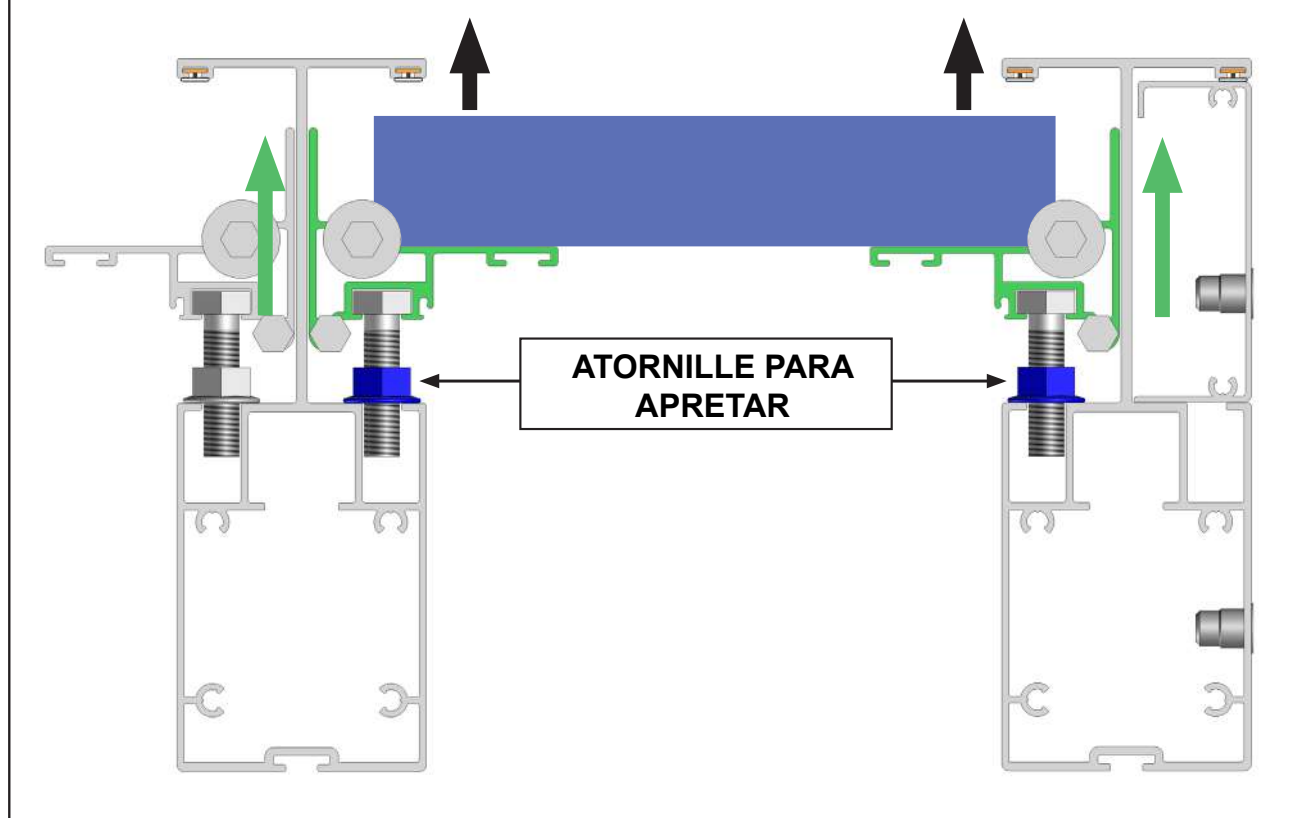
IMPORTANTE,
Compruebe la cobertura con respecto a la junta. Reajuste la dimensión «X» del párrafo 12 de la página 12 si es necesario.

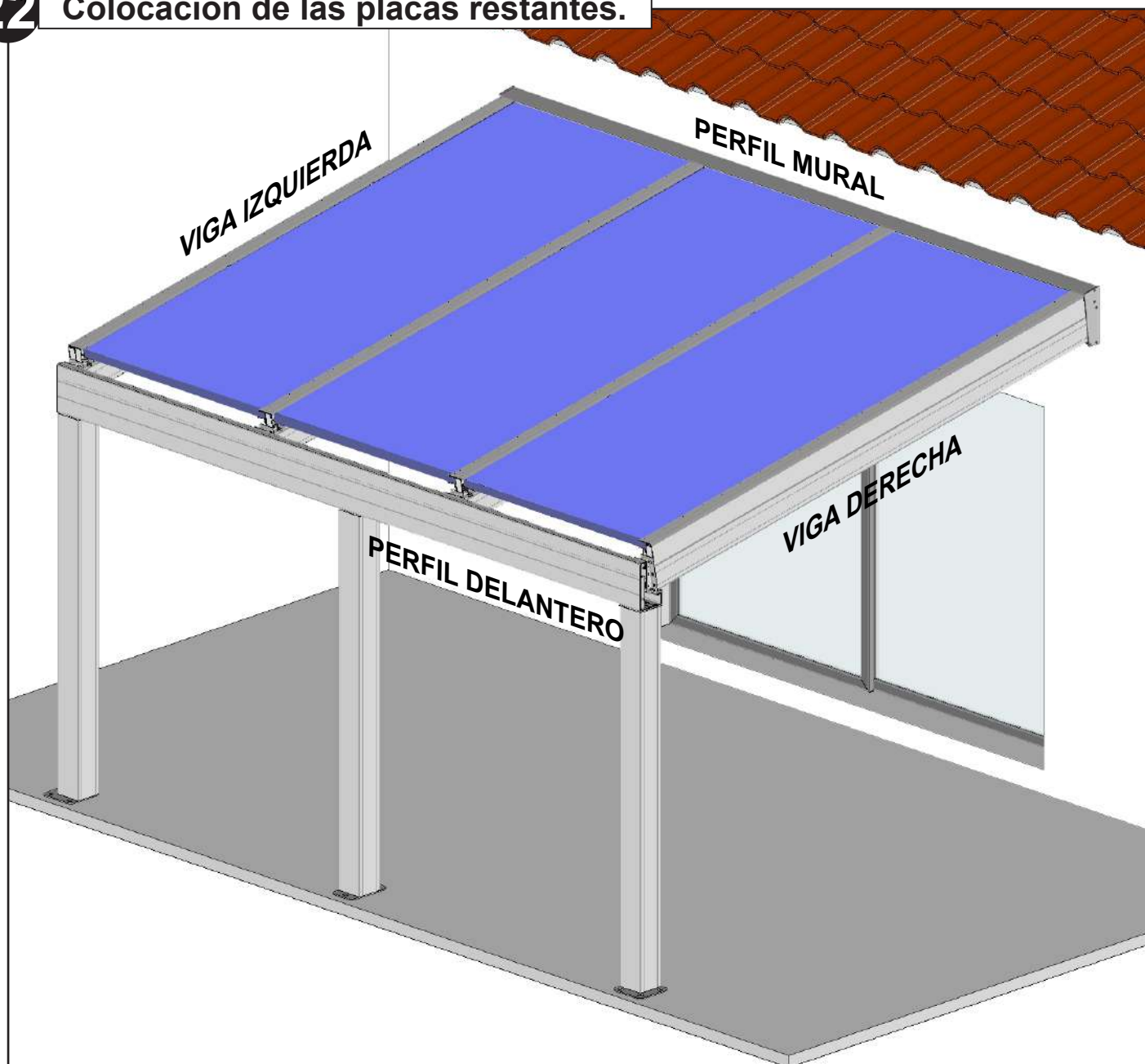


21 Bloqueo de la primera placa.



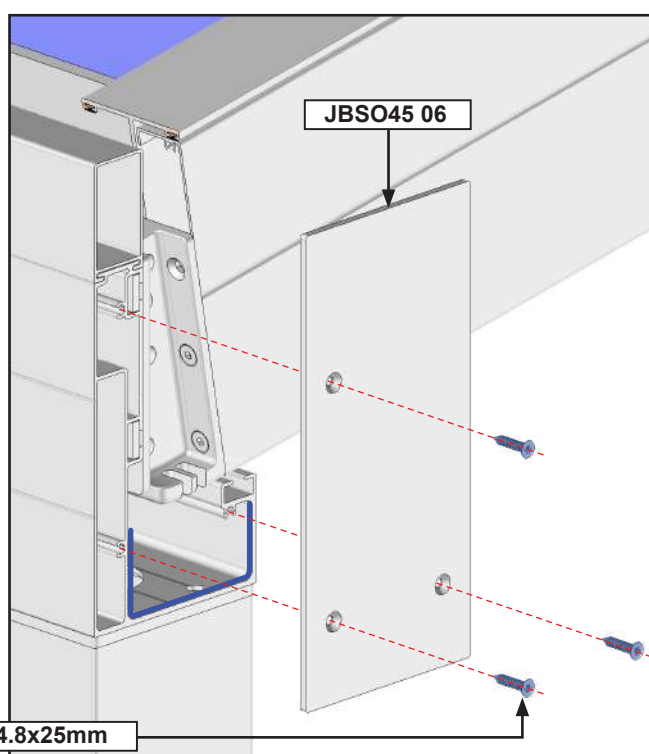
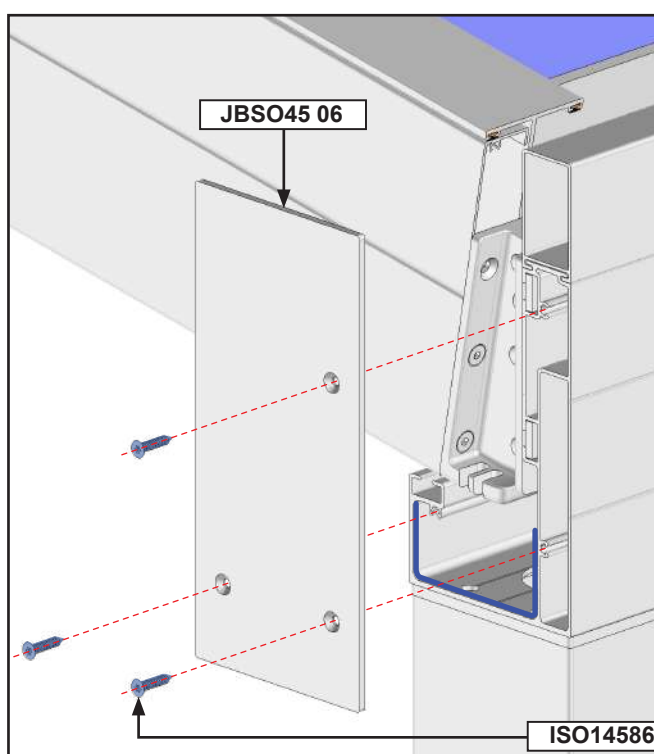
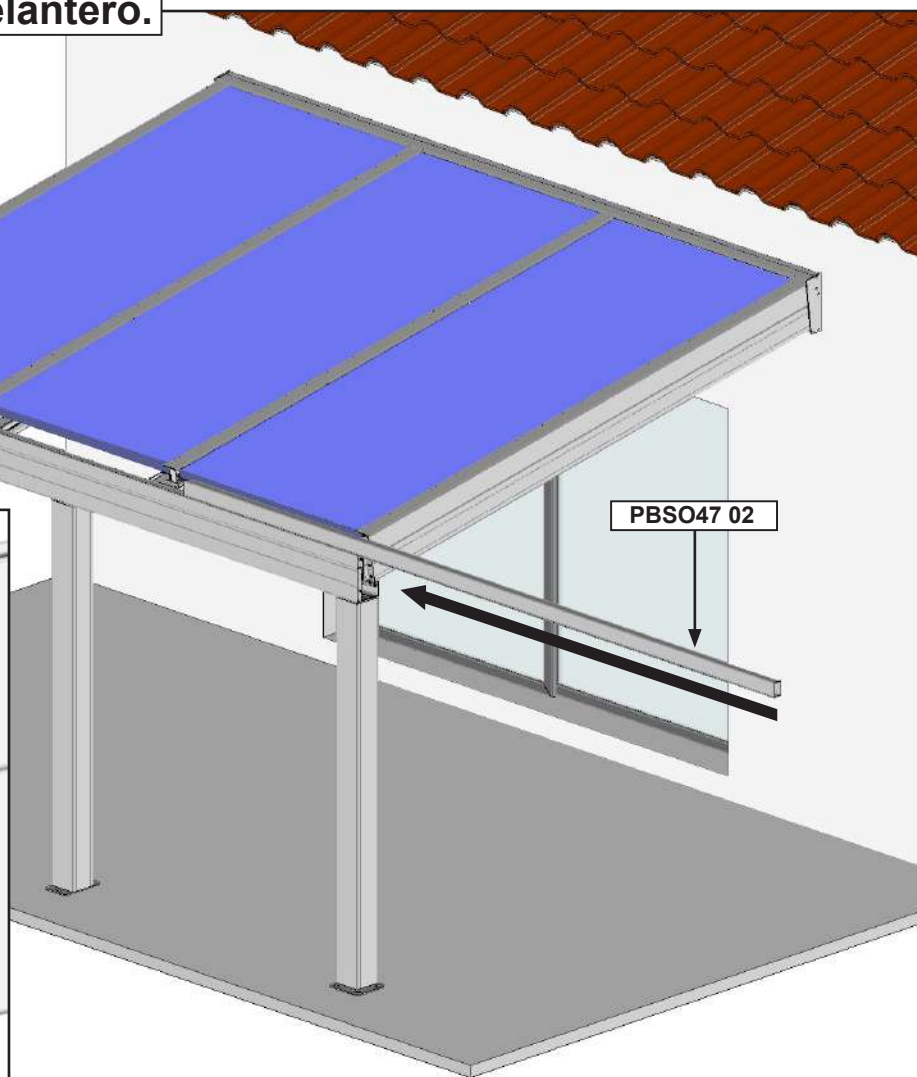
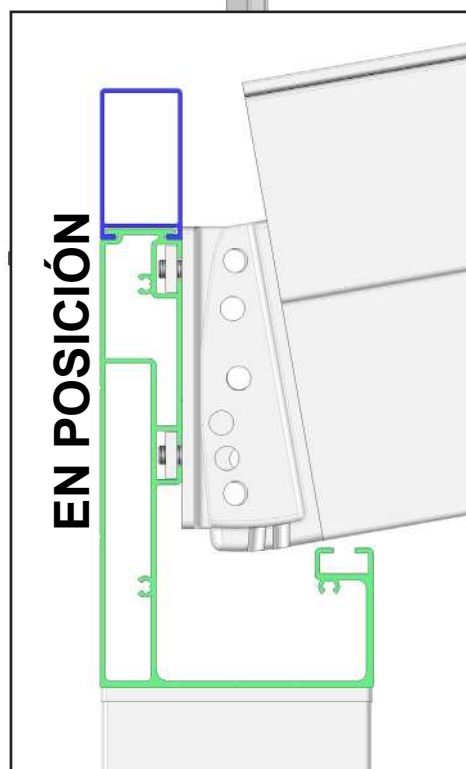
B Bloqueo de la primera columna de paneles fotovoltaicos.





Realice las mismas operaciones descritas en los apartados 20 y 21, siguiendo las mismas recomendaciones.

31 Acabado del perfil delantero.



ISO14586ST4.8x25mm

Preguntas frecuentes

1 - Los paneles fotovoltaicos no se montan entre las vigas :

- Compruebe la posición de la viga izquierda y la viga derecha. La cara exterior de las vigas debe estar alineada con la cara exterior del perfil de pared PPV11.

- Compruebe la perpendicularidad de la estructura.

- Compruebe la posición de las vigas intermedias.

2 - Agua que corre por los pies:

- Mala estanqueidad en las tapas de refuerzo. Compruebe o realice la estanqueidad entre las tapas de acabado del perfil delantero y el perfil delantero.

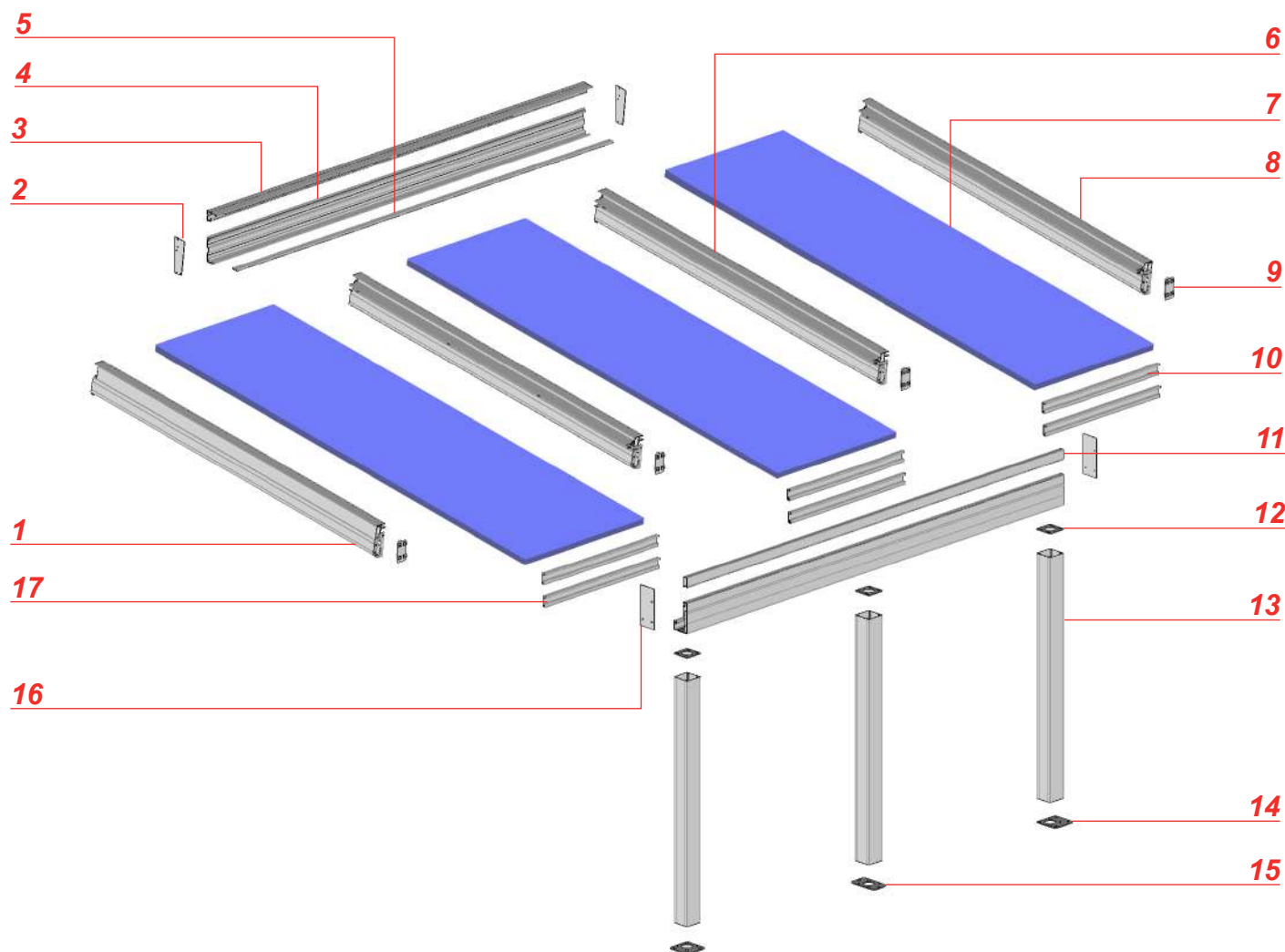
3 - Una tira de LED permanece encendida continuamente:

- Compruebe el paso del cable a nivel de la estructura. Compruebe que el cable LED no esté pelado ni en contacto con la estructura. Tenga cuidado de cortar la corriente en caso de manipulación.

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

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

VISTA EN DESPIECE

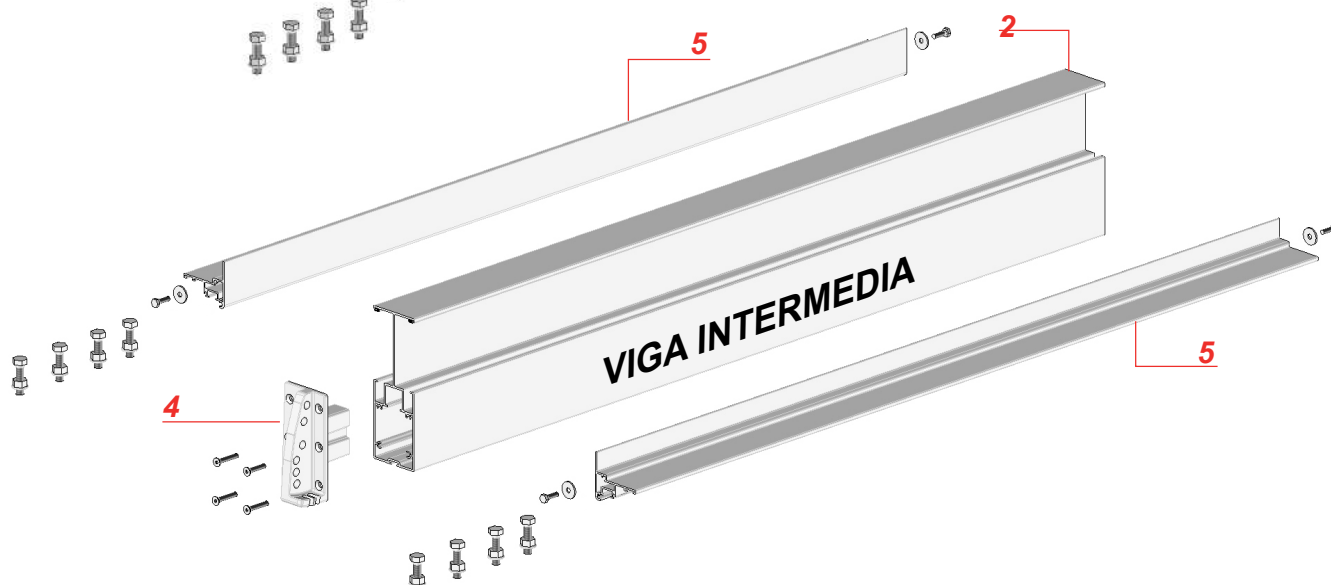
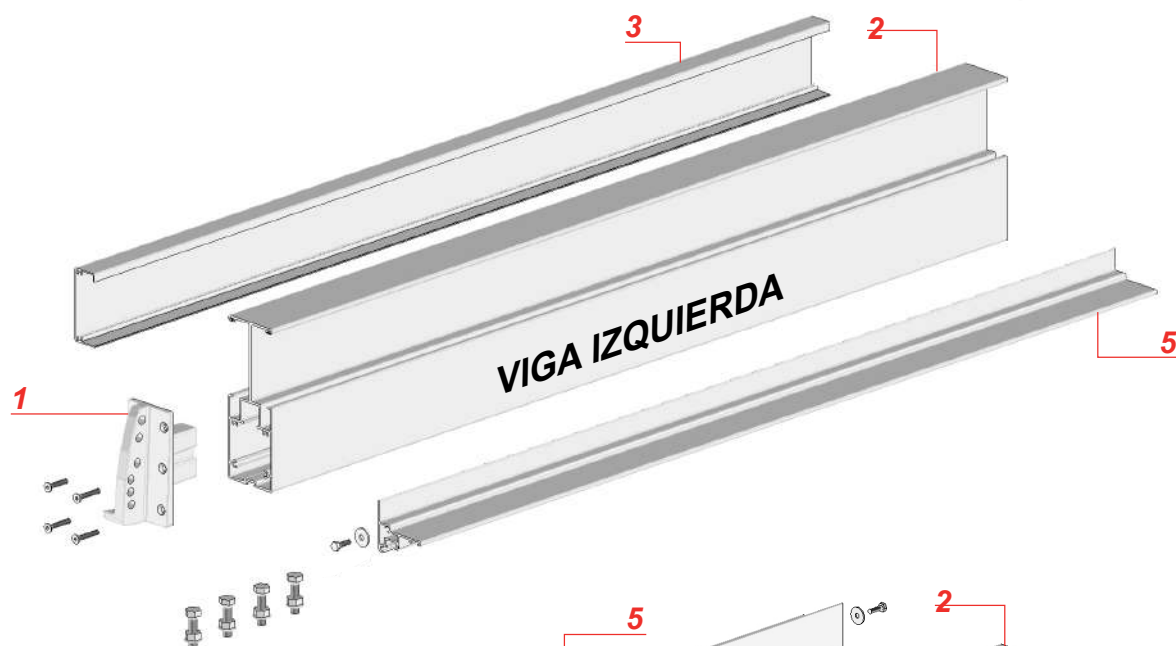
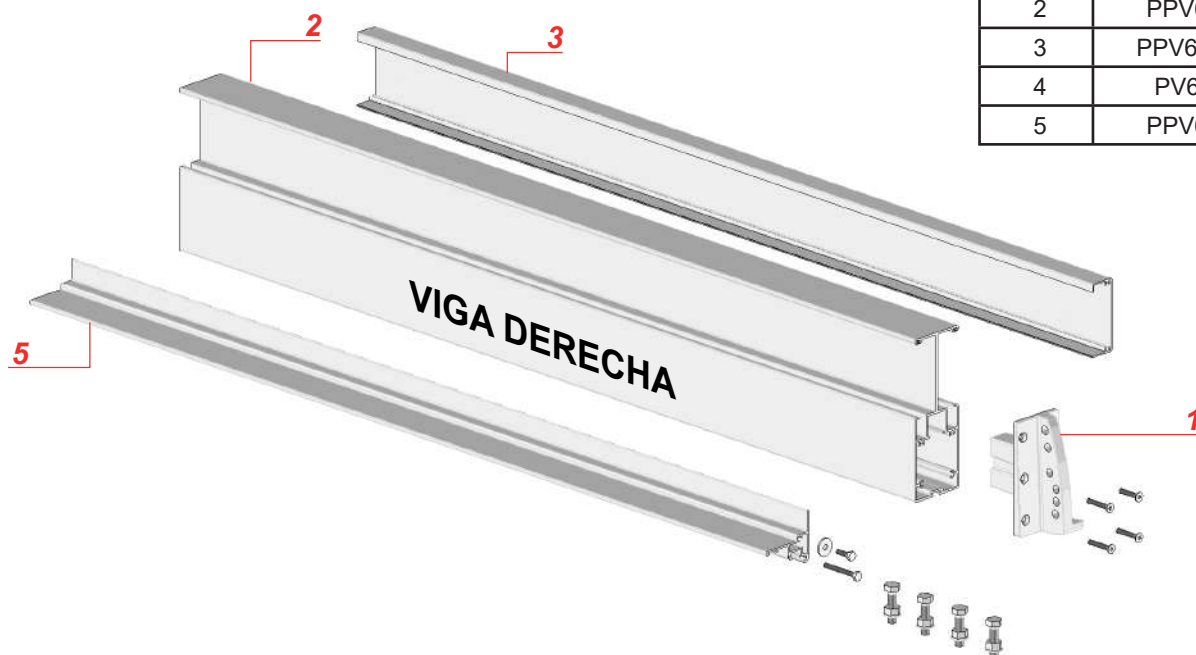


Número	Referencias	Denominación
1	Ver sección detallada	Viga de soporte izquierda
2	JPV61	Tapa de acabado para perfil mural
3	PPV63	Cubierta protectora
4	PPV11	Perfil mural
5	PPV10B	Perfil pivot
6	Ver sección detallada	Viga soporte intermedio
7	--	Placa
8	Ver sección detallada	Viga soporte derecha
9	PV61	Pieza de soporte Viga
10	PBSO47	Perfil acabado cofre delantero
11	PBSO64 02	Perfil acabado cofre delantero
12	ST47 07	Platina del cofre delantero
13	PA34	Perfil pie
14	ST45 02	Platina de fijación al suelo
15	ST45	Platina de fijación al suelo intermedia
16	JBSO45 06	Tapa de acabado Perfil delantero
17	PPV64 02	Perfil de acabado

SECCIONES DESGLOSADAS

Viga de soporte.

1	PV60
2	PPV60
3	PPV62M
4	PV60
5	PPV61





ADVERTENCIA



Mantener fuera del alcance de los niños.



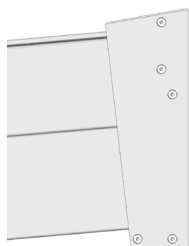
- Asegúrese de que el producto esté completamente fijado.
- Compruebe que la pared o el suelo estén nivelados. En caso de que la pared o el suelo estén combados o abombados, calce el perfil de pared o las patinas para alinearlos correctamente. Una alineación incorrecta puede provocar un mal funcionamiento, la rotura o la caída del producto.
- Desconecte el producto de la alimentación eléctrica cuando se realicen 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 en el 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.
- Si se almacena el producto, debe hacerse en un lugar protegido, seco y sin humedad.
- No coloque el producto en lugares sujetos a vibraciones o impulsos.
- Utilice fijaciones adecuadas para el material de la fachada y el suelo. Consulte a un especialista. Los herrajes 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.
- No nos hacemos responsables de los 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 barbacoas debajo del producto ni encienda fuego cerca.

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Nunca intente desmontar o reparar el producto sin las cualificaciones necesarias. Llame a un profesional para que realice las reparaciones necesarias.
- No utilice el producto si es necesario repararlo.
- Compruebe con frecuencia a lo largo del año la instalación para detectar cualquier desequilibrio o signo de desgaste de las piezas.
- Compruebe con frecuencia a lo largo del año las fijaciones al muro o al suelo del producto, los tornillos de fijación de los cuadros, la fijación de los elementos fotovoltaicos y de todos los elementos de sujeción o fijación.
- Limpie el armazón al principio y al final de la temporada. Atención: no utilice productos detergentes.
- Retire con frecuencia los elementos externos a la estructura presentes en las vigas y en el perfil delantero (hojas de árboles, arena, etc.) para que la evacuación del agua sea siempre óptima. Un mal mantenimiento provoca el desbordamiento del agua de los elementos de la estructura.



PER-CLA-ADO



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PÉRGOLA ADOSADA CON TECHO INCLINADO

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