



Instrucciones de instalación

Pérgola POLY-TOP

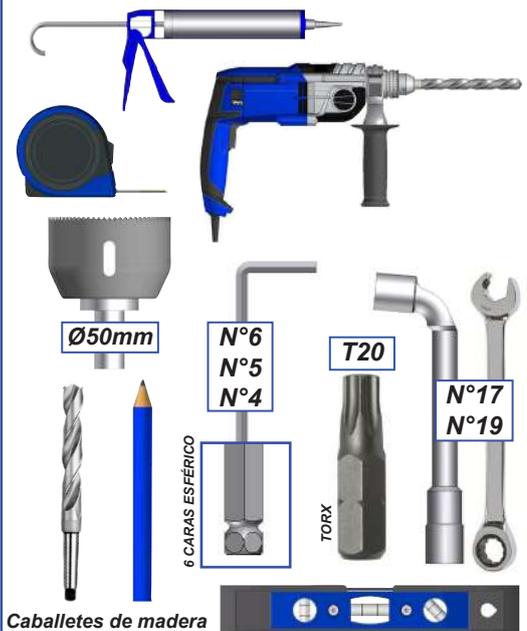
HORIZON 3



3 personas
1 día

PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Herramientas necesarias



REQUISITOS



Atención, lea completamente las instrucciones a continuación antes de comenzar a instalar su pérgola. Su seguridad depende de ello.

Antes de comenzar 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).

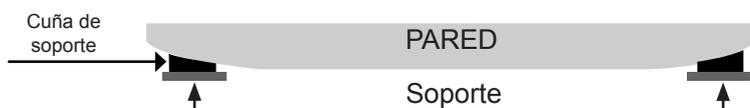


Compruebe la planitud de su pared. En el caso de una pared hueca o curva, realice un calce sólido del cofre mural para obtener una alineación correcta.

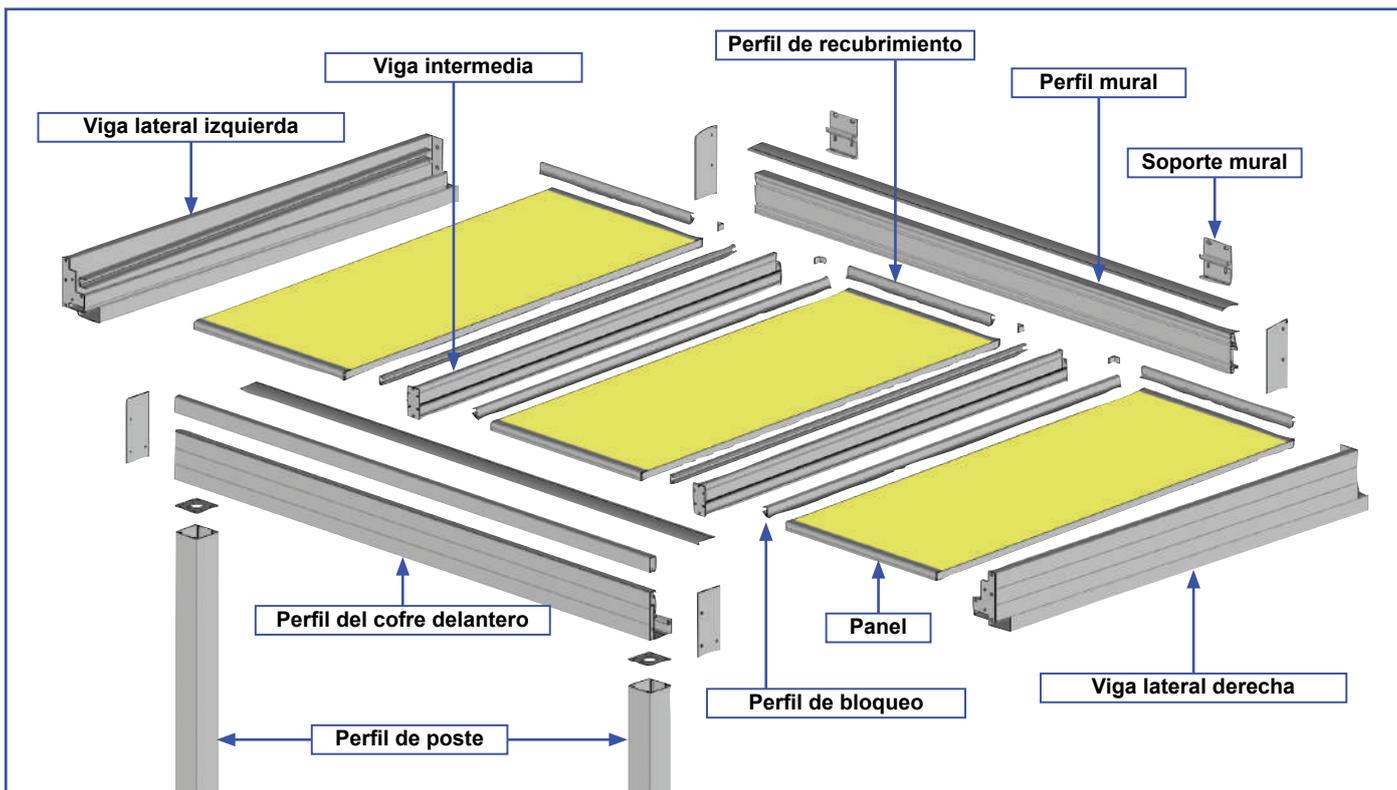
Si no hay losa de cemento en el suelo, realice bases de hormigón al nivel de cada pie, de modo que se puedan fijar los soportes. Dimensión y composición de bloques de hormigón: 63cm x 63cm x 63cm (500Kg) + ARMADURA.



Atención, tenga en cuenta la pendiente de su terraza para la instalación de la pérgola. Realice un calce de las platinas de fijación al suelo o modifique su altura de instalación para nivelar la estructura a 0°.



LA PERGOLA POLY-TOP HORIZON 3



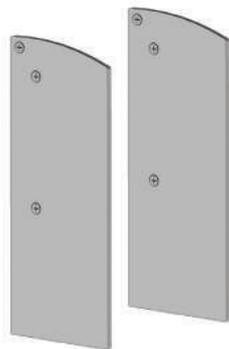
ATENCIÓN

- Está estrictamente prohibido subir al tablero de lamas de la pérgola.
- Está estrictamente prohibido subirse a la estructura de la pérgola.
- El instalador es responsable de asegurar y fijar la pérgola al suelo.
- El fabricante no asume ninguna responsabilidad por los daños causados a la pérgola o su contenido por desastres naturales o eventos especiales para todas las pérgolas instaladas en incumplimiento de las recomendaciones de las instrucciones de instalación.
- En caso de fuertes nevadas, retire la nieve de la pérgola. Bajo ninguna circunstancia permita que se acumule nieve.

Las piezas.



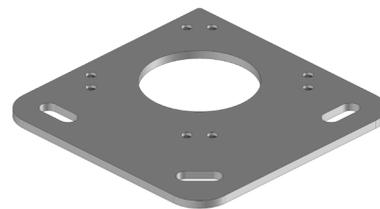
S27502 :
Ancho 3m N°: 2
Ancho 3 ma 6 m N°: 3
Ancho de 6 ma 9 m N°: 4



JBSO5202:
Nb : 2 por producto



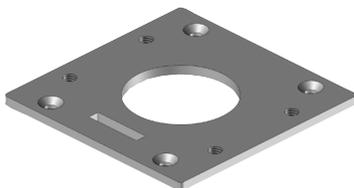
JBSO4506:
Nb : 2 por producto
(Pieza derecha e izquierda)



ST4502 :
Nb : 2 por producto



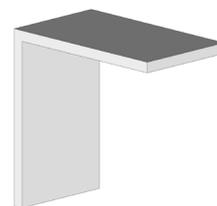
ST45 :
Nb : 1 por poste
Intermedio



ST47 :
Nb : 1 por poste



PLB9041 :
Nb : 2 x evacuación



EQ32x24 :
Nb : N° de paneles + 3

La tornillería.



DIN7982ST5.5x38 :
Nb : 8 por poste



DIN912M8x14 + Arandela Ø8
Nb : 4 por poste



ISO14586ST4.8x25 :
Nb : 12 por producto

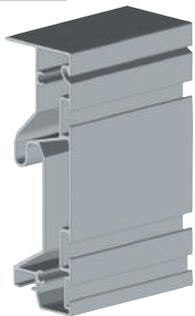


DIN7504N-ST4.8x16 :
Ancho 3m N°: 3
Ancho 3 m a 6 m N°: 5
Ancho de 6 m a 9 m N°: 7



PLP10494 + DIN7991M8x16
Nb : 2 por S27502

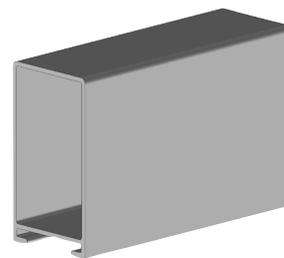
Los perfiles.



PBSO48 :
 Nb : 1 (< 7m de ancho)
 Nb : 2 (> 7m de ancho)



PBSO4503 :
 Nb : 1 (< 7m)
 Nb : 2 (> 7m)



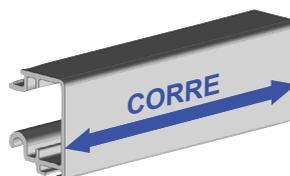
PBSO4702 :
 Nb : 1 (< 7m)
 Nb : 2 (> 7m)



PA34 :
 Nb : 2 (< 6.5m de ancho)
 Nb : 3 (> 6.5m de ancho)



PPV2303 + JO24 :
 Nb : 2 por viga
 intermedia



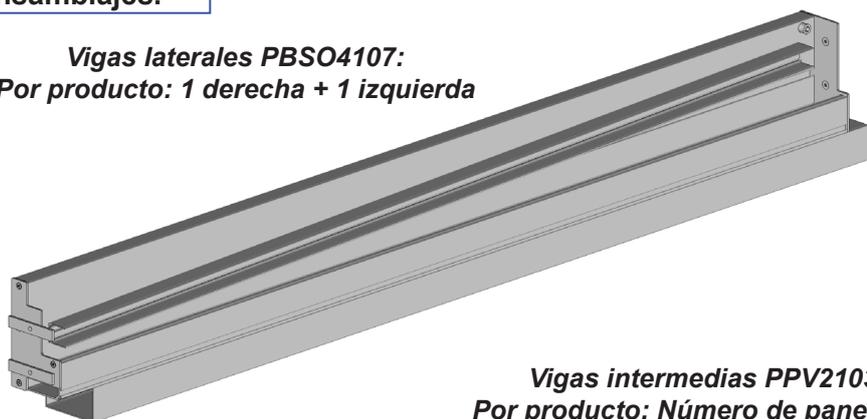
PPV2303 + JO24 :
 Nb : 1 x panel



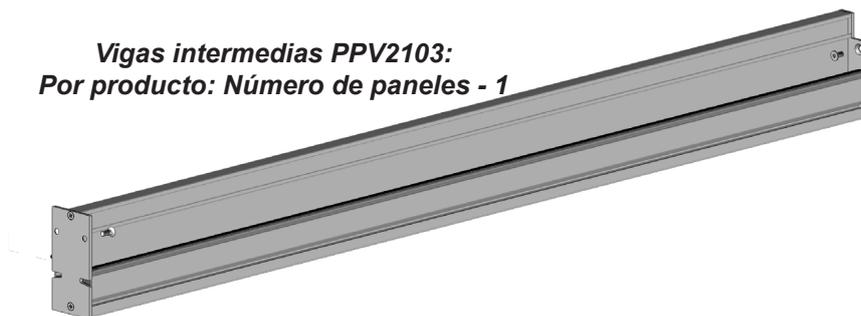
PPV20 :
 Nb : 2 (< 7m de ancho)
 Nb : 4 (> 7m de ancho)

Ensamblajes.

Vigas laterales PBSO4107:
 Por producto: 1 derecha + 1 izquierda



Vigas intermedias PPV2103:
 Por producto: Número de paneles - 1

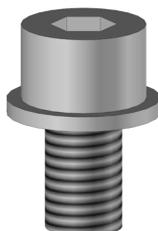


Nota : vista ampliada en la página 26.

Las piezas de conexión. Estructura > 7 m solamente.



PLA1492
 Nb : 2 por conexión



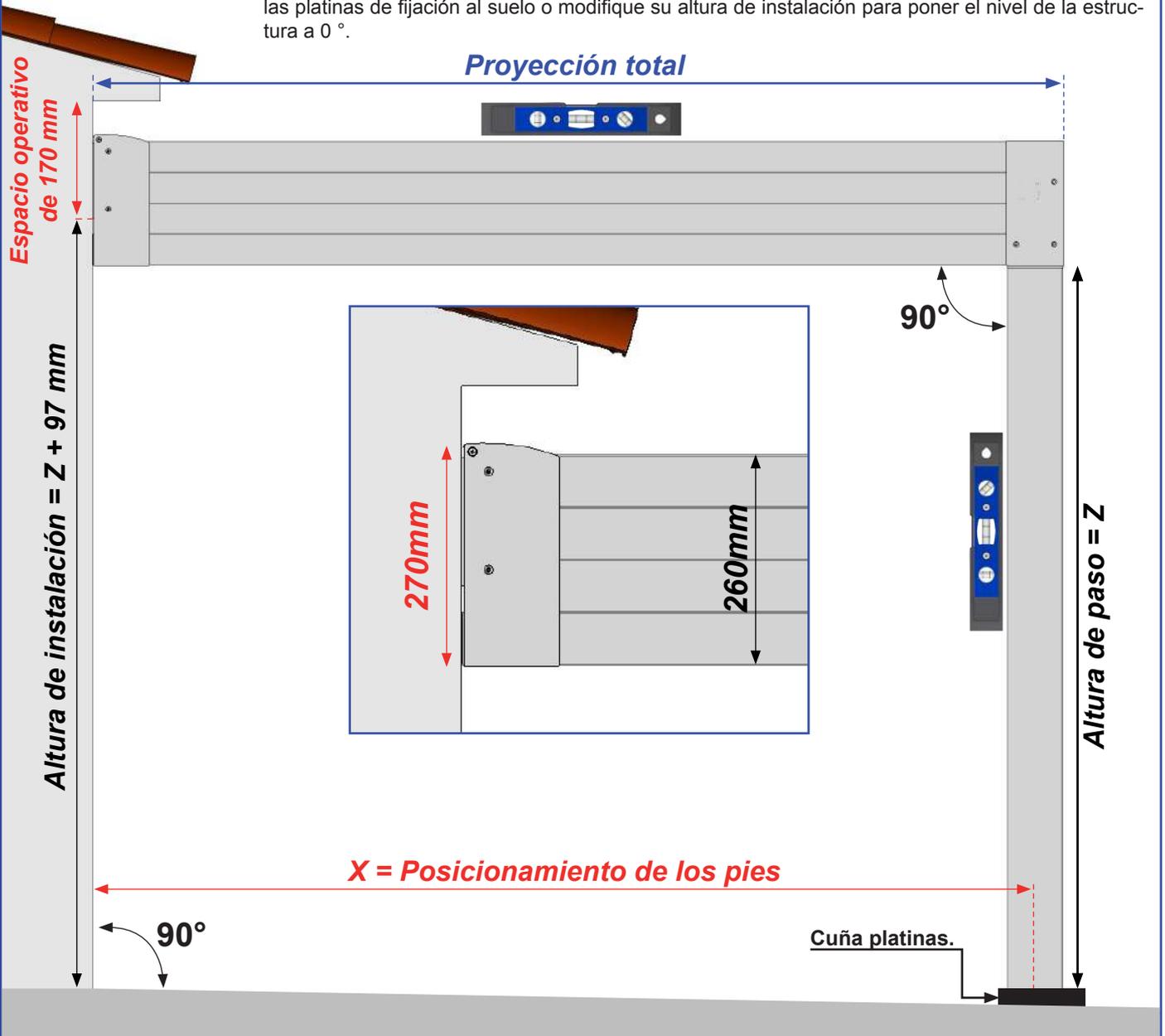
DIN912M8x20 + Arandela Ø8
 Nb : 6 por conexión



PS135EX :
 Nb : 1 por conexión

Puesta en situación.

Ojo, tenga en cuenta la pendiente de su terraza a la hora de instalar la pérgola. Realice un calce de las platinas de fijación al suelo o modifique su altura de instalación para poner el nivel de la estructura a 0°.



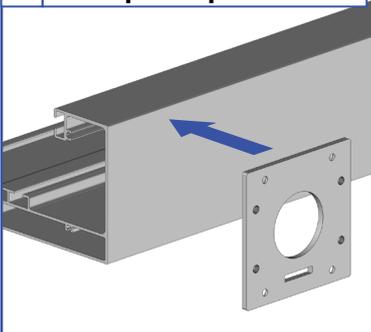
Posicionamiento de los pies = adelante HT - 60 mm

Mecanización de la evacuación de agua y mecanización de fijación de postes.

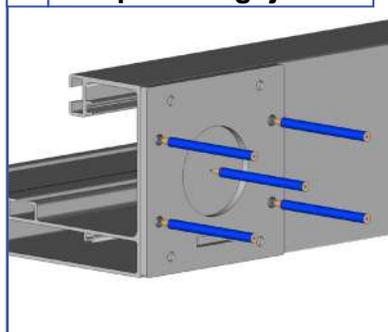
Esta operación debe realizarse únicamente si las mecanizaciones no las hemos realizado nosotros.

Cuidado, los mecanismos de evacuación son coaxiales con los postes. Asegúrese de que estén colocados correctamente antes de perforar. **Evacuación a realizar a nivel de cada poste.**

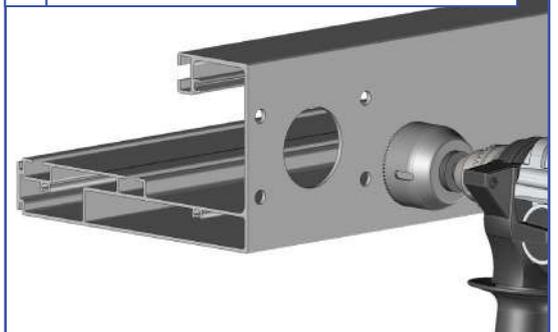
A Coloque la platina.



B Marque los agujeros.

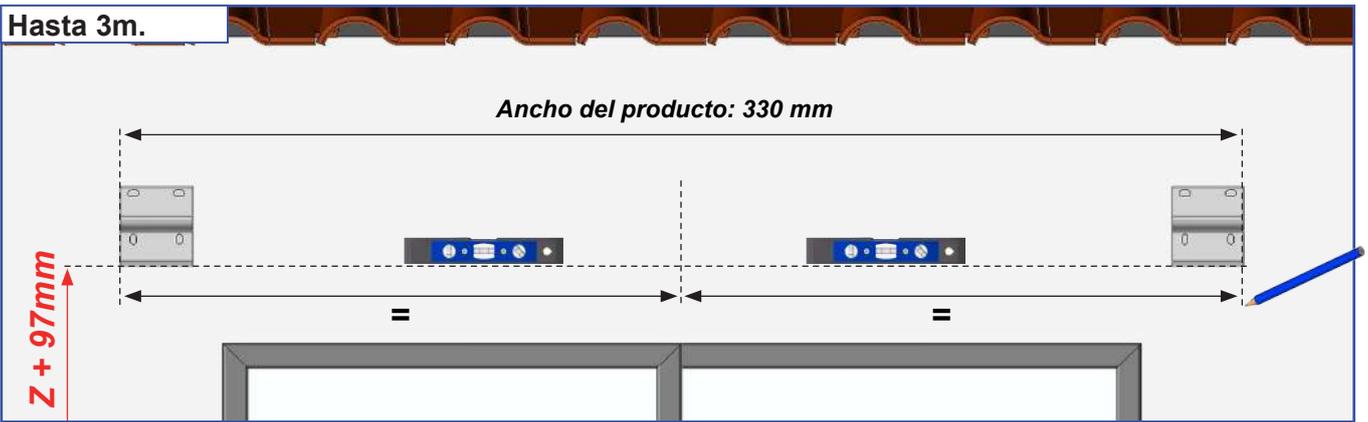


C Taladre C 1xØ50mm + 4xØ9mm.

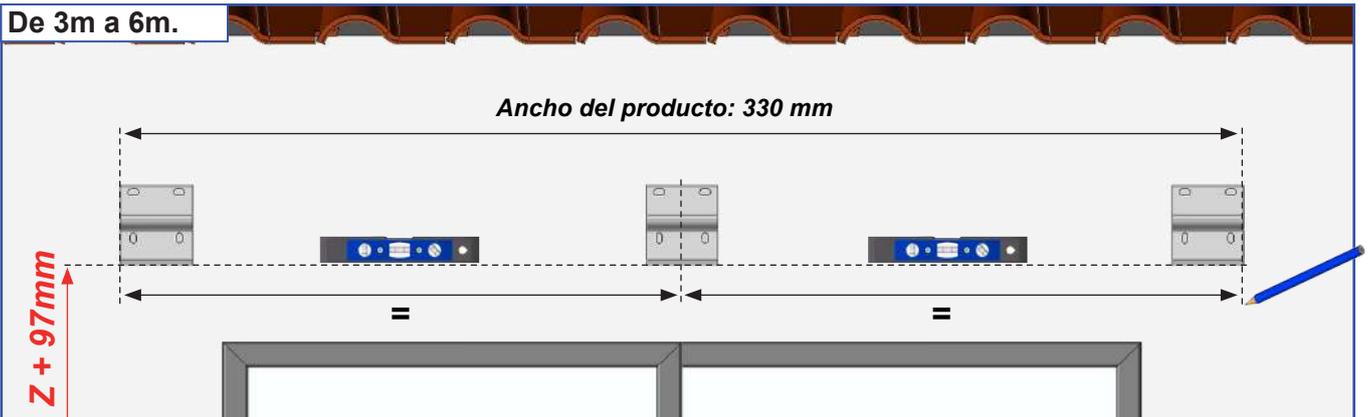


1 Instalación de soportes de pared.

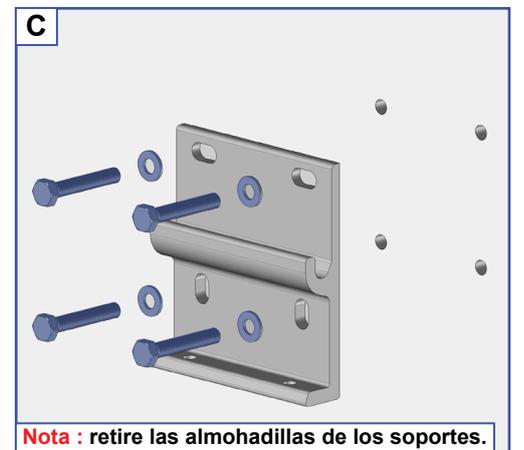
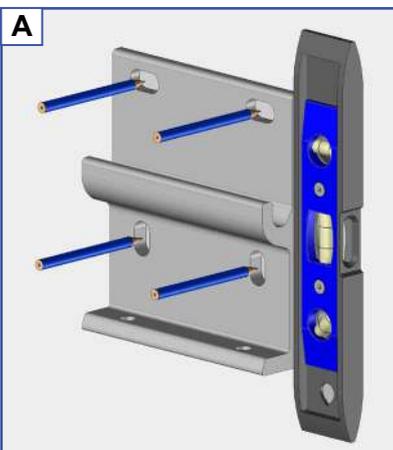
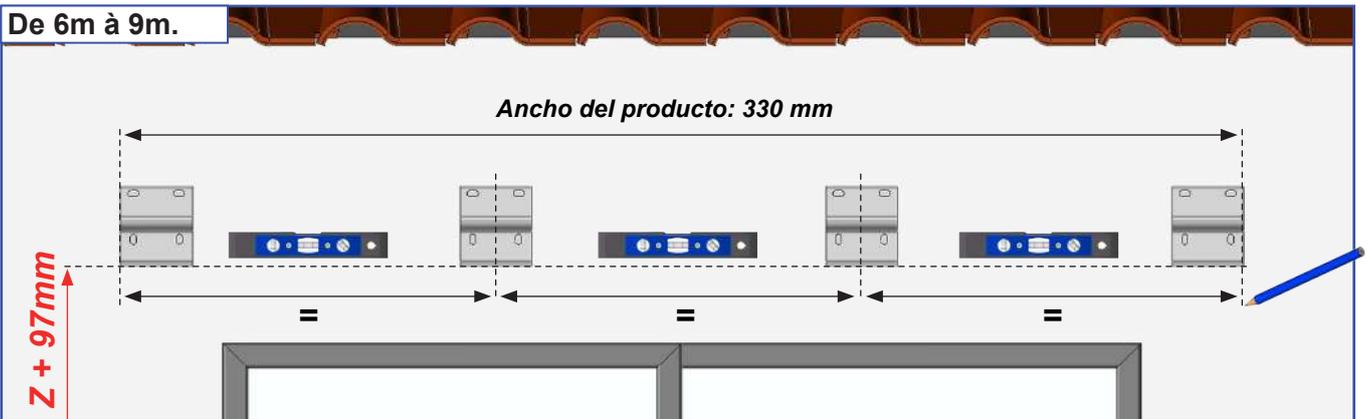
Hasta 3m.



De 3m a 6m.



De 6m à 9m.



Nota : retire las almohadillas de los soportes.

Adapte la fijación a la naturaleza de la pared. Fijación con tornillos Ø10mm. Kit de tornillos y arandelas no incluido. En el caso de la instalación con un kit de sellado químico, consultar las instrucciones de uso del producto utilizado.

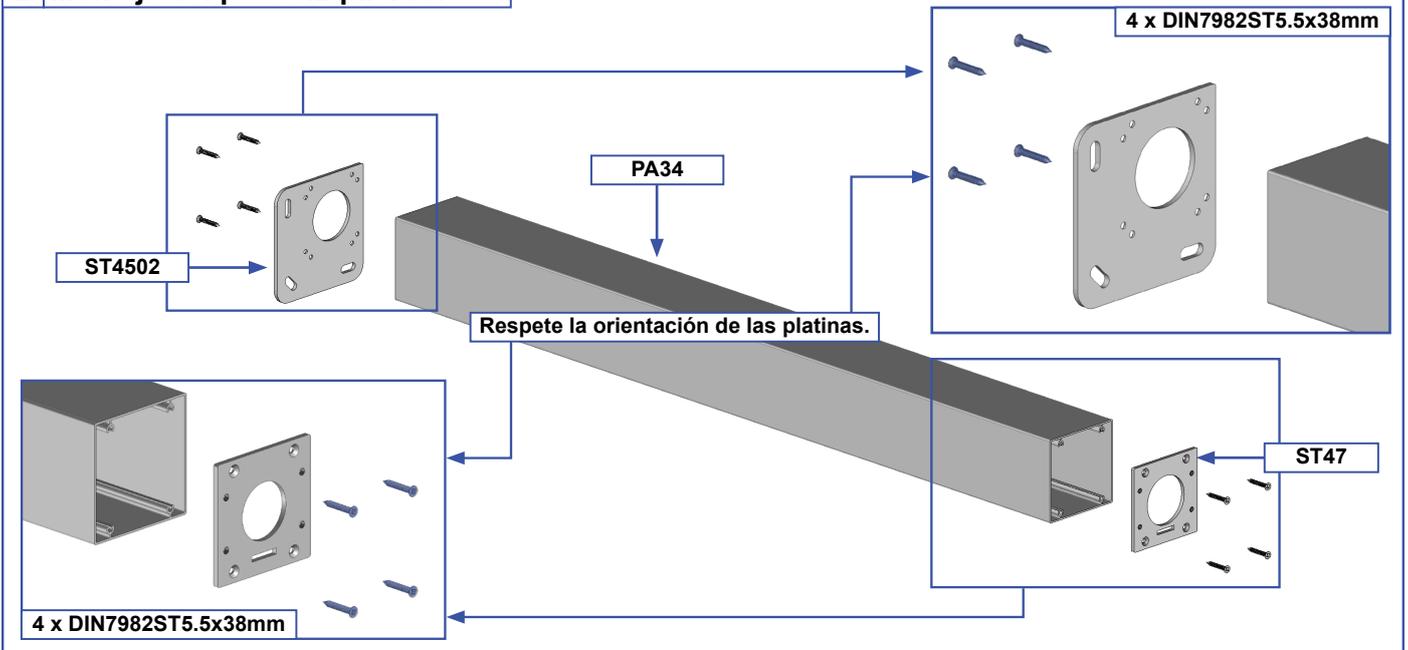
IMPORTANTE :

Compruebe el nivel y la alineación de los soportes de la pared antes de continuar con la instalación.

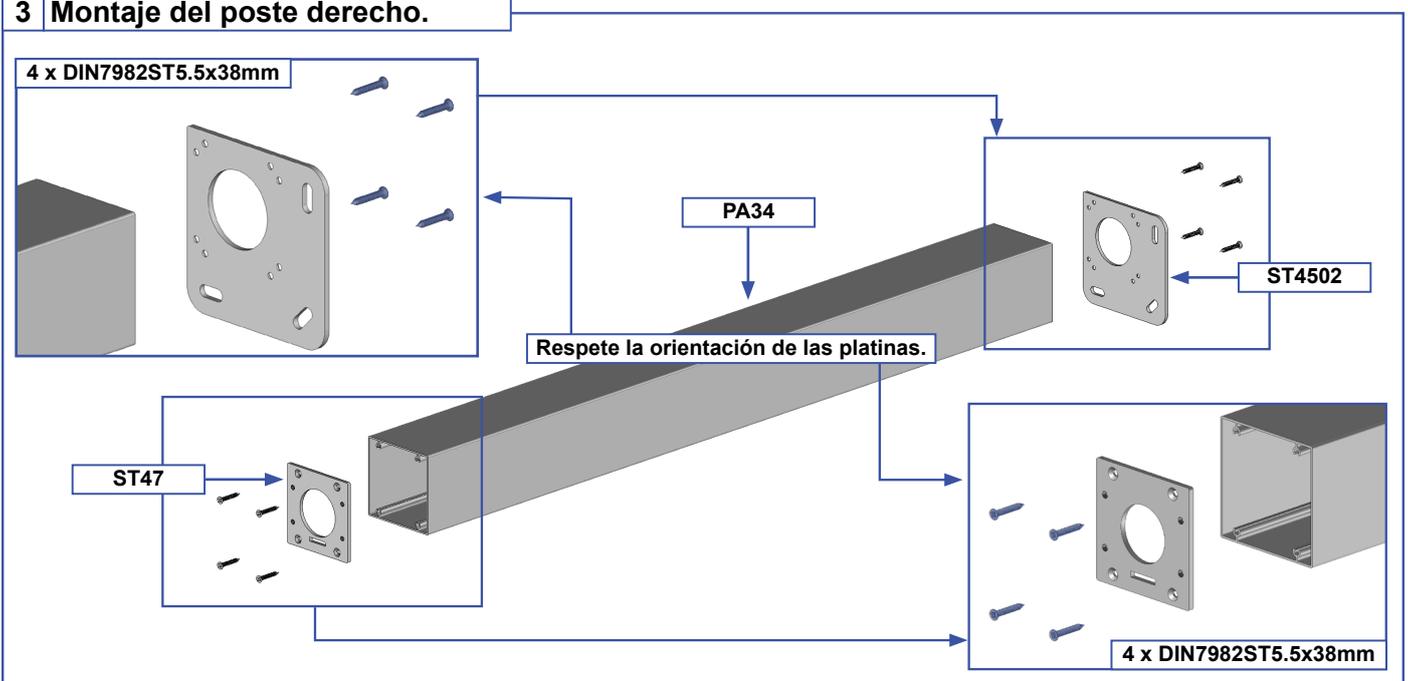
Control , continúe la instalación de la pérgola.

Control , vuelva a colocar las platinas que no estén niveladas o desalineadas.

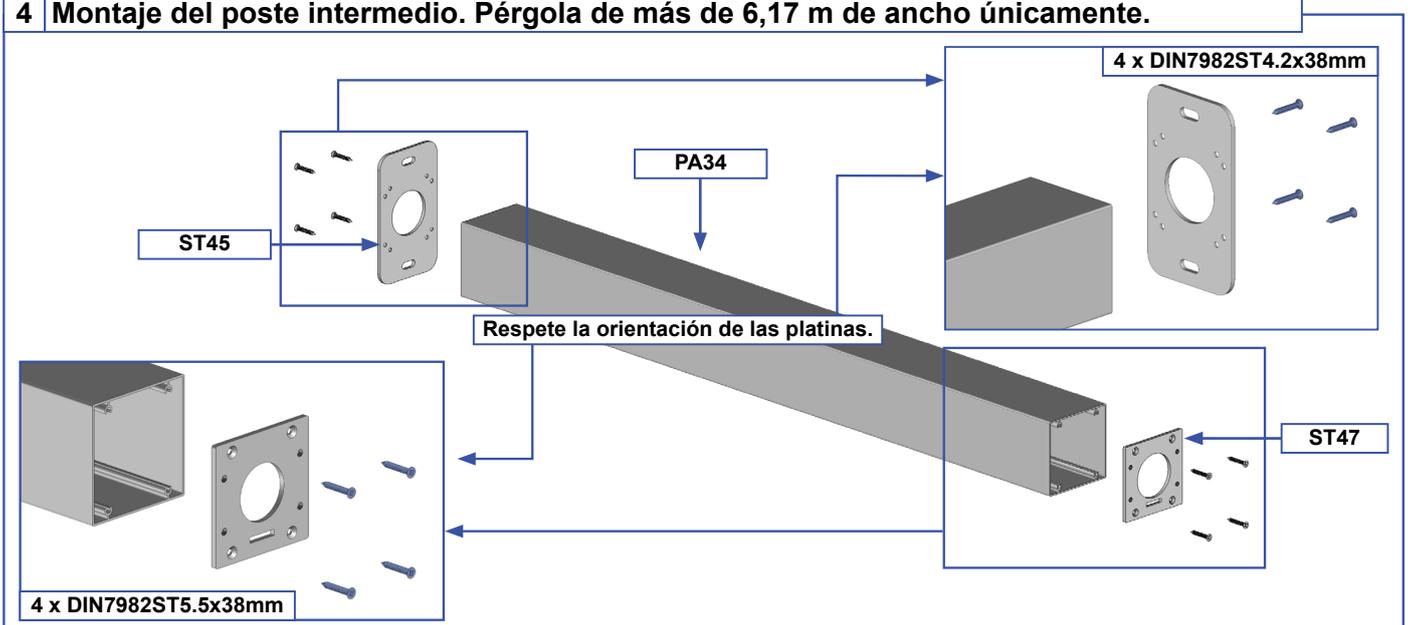
2 Montaje del poste izquierdo.



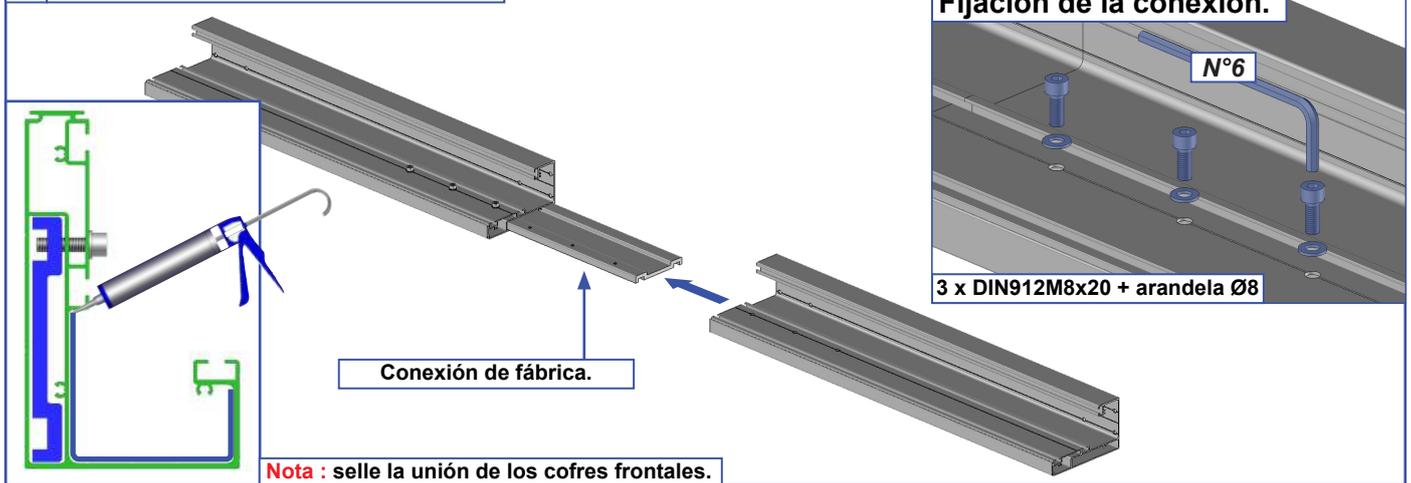
3 Montaje del poste derecho.



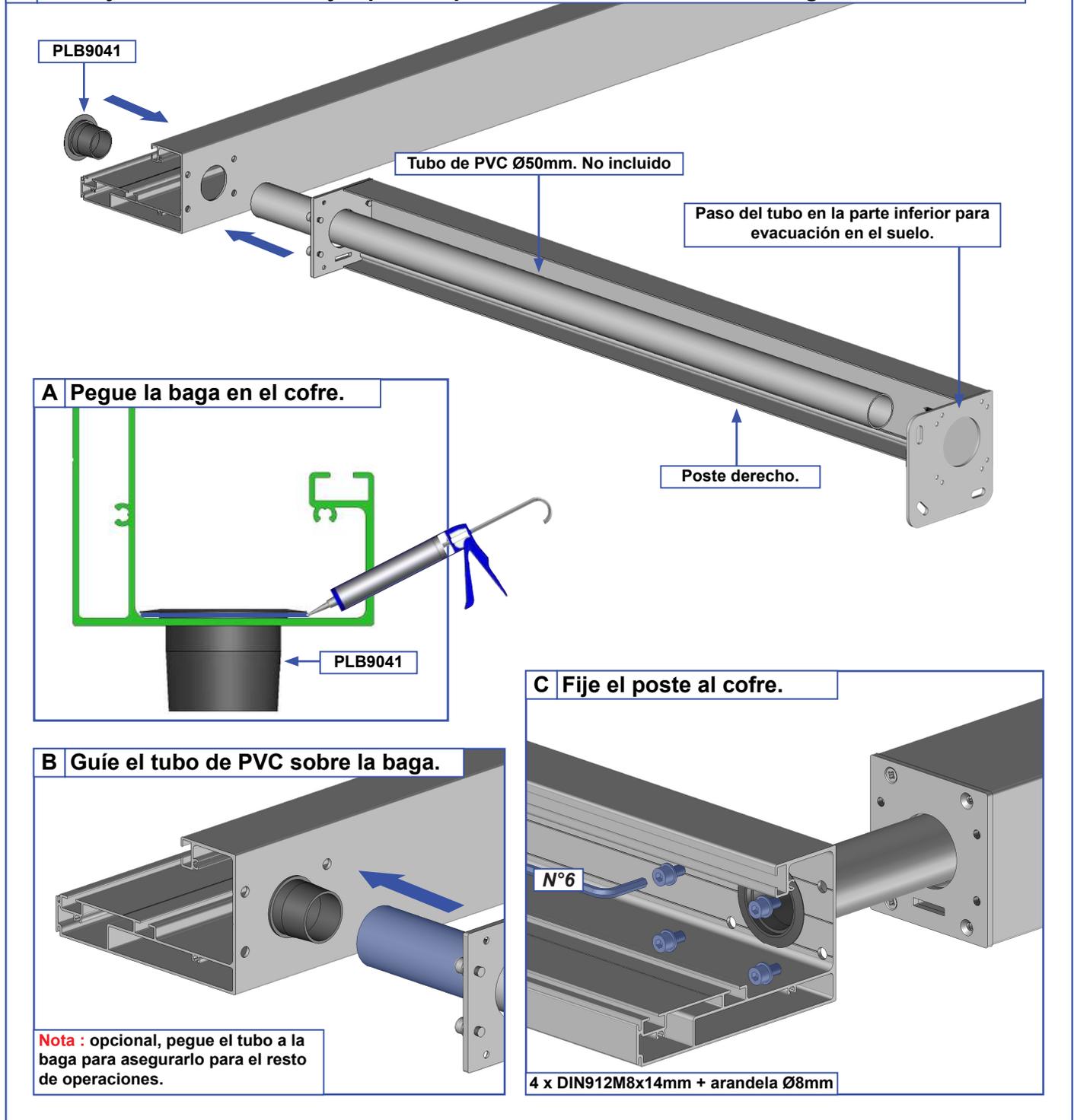
4 Montaje del poste intermedio. Pérgola de más de 6,17 m de ancho únicamente.



5 Conexión del cofre frontal.



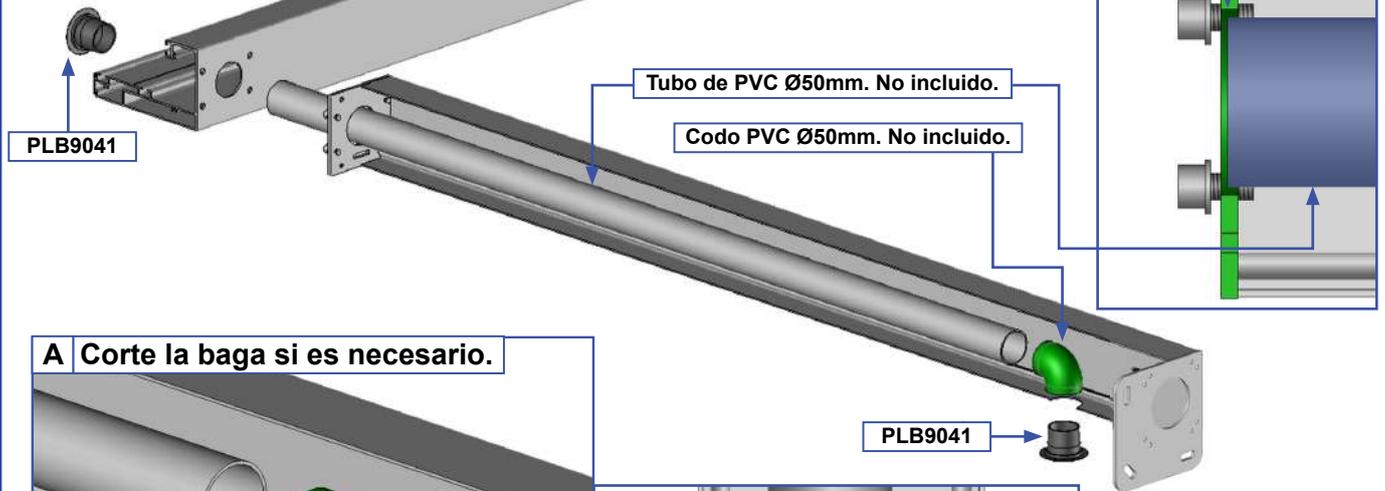
6 Montaje del cofre frontal. Ejemplo con poste derecho + evacuación de agua en el suelo.



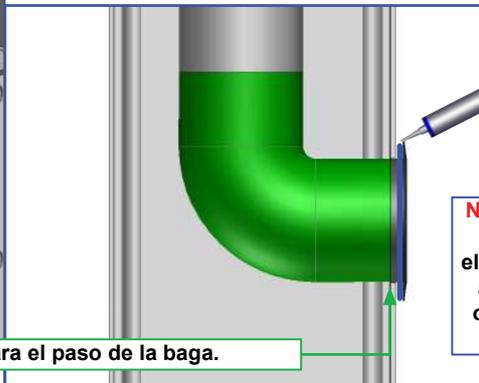
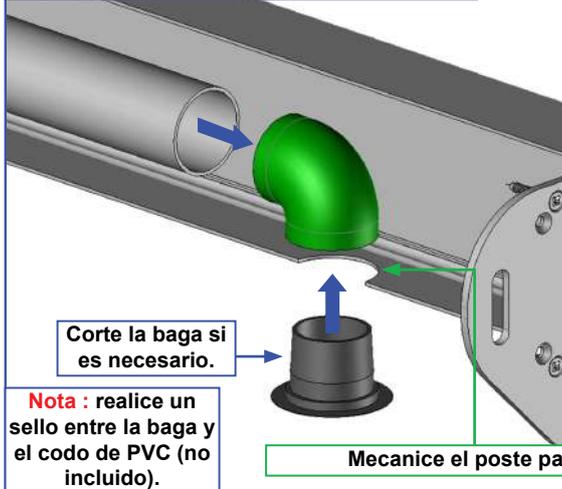
7 Montaje del cofre frontal. Ejemplo con poste derecho + codo de evacuación de agua.

Nota : determine la cara donde se ubicará la evacuación de agua. Tenga en cuenta que la evacuación de agua debe estar orientada hacia el exterior de la pérgola.

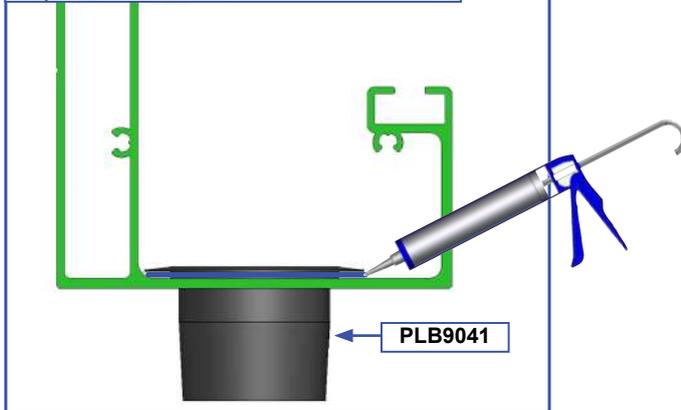
Nota : determine la longitud de su tubo de PVC para tener un espacio libre de 3 mm con la platina ST47.



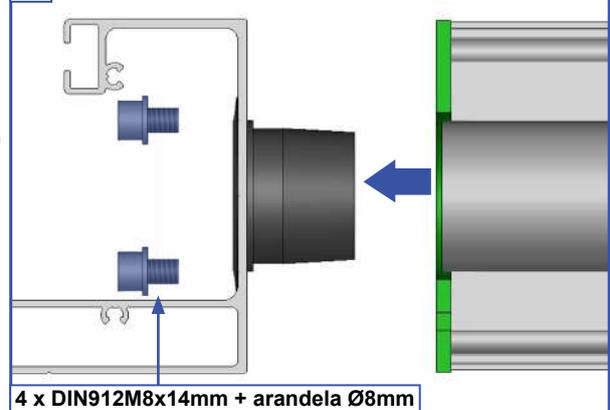
A Corte la baga si es necesario.



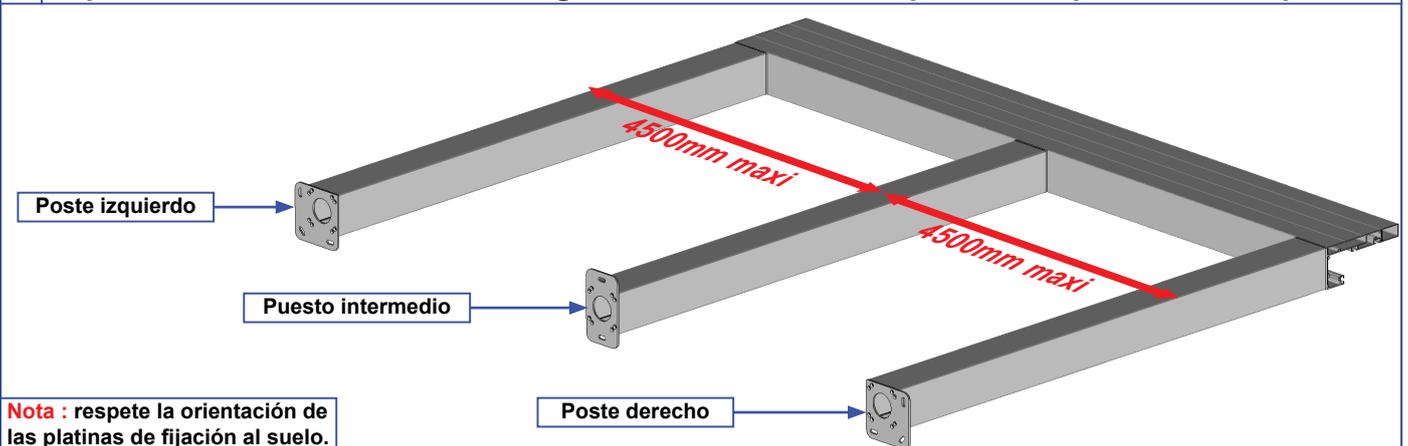
B Pegue la baga en el cofre.



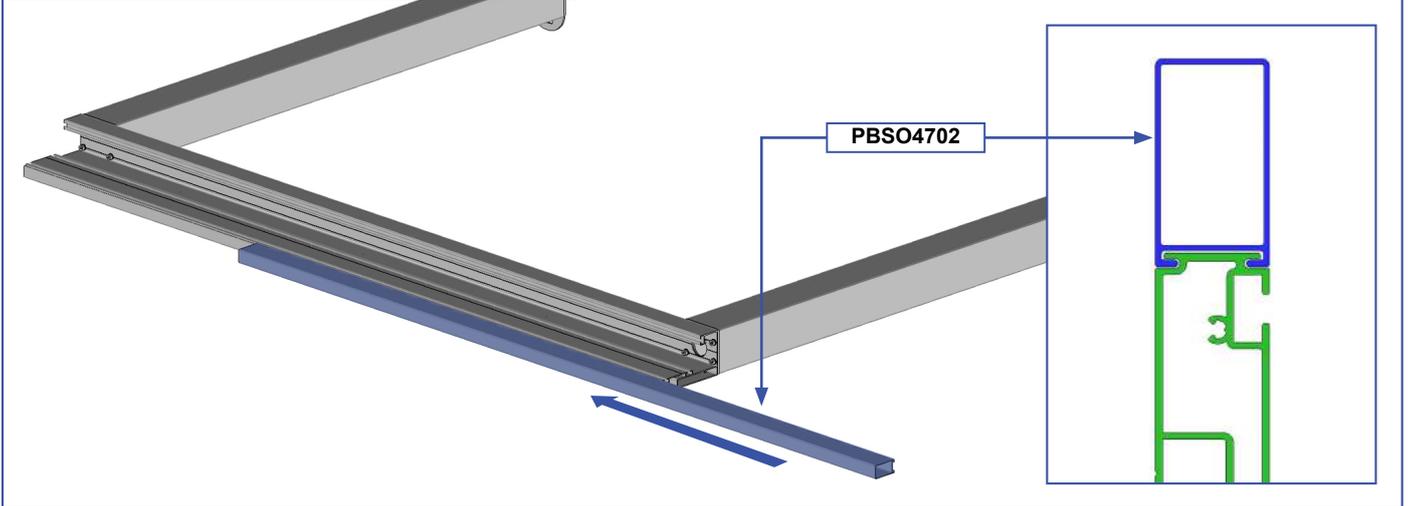
C



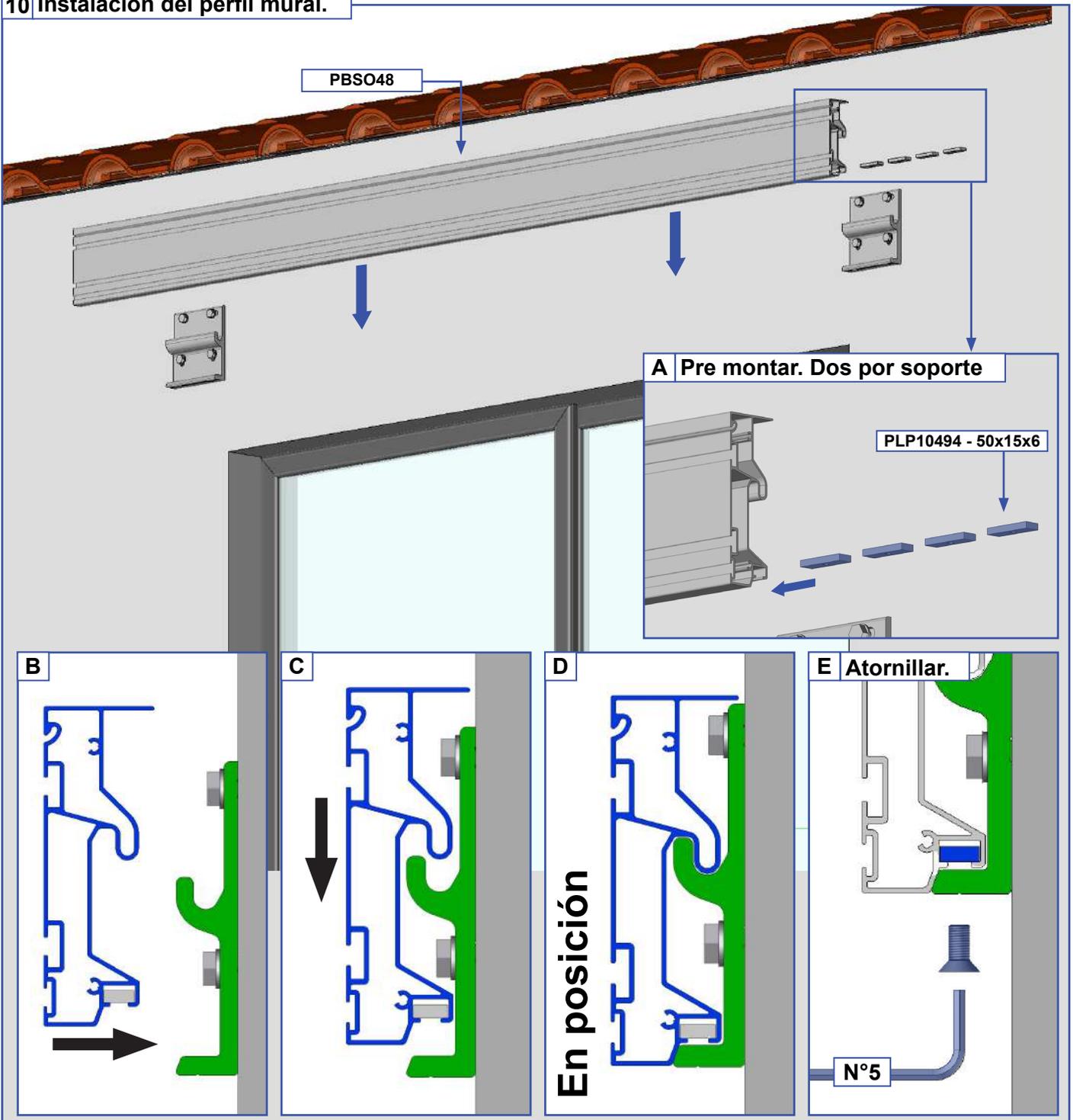
8 Dependiendo de su evacuación de agua, realice las mismas operaciones para todos los postes.



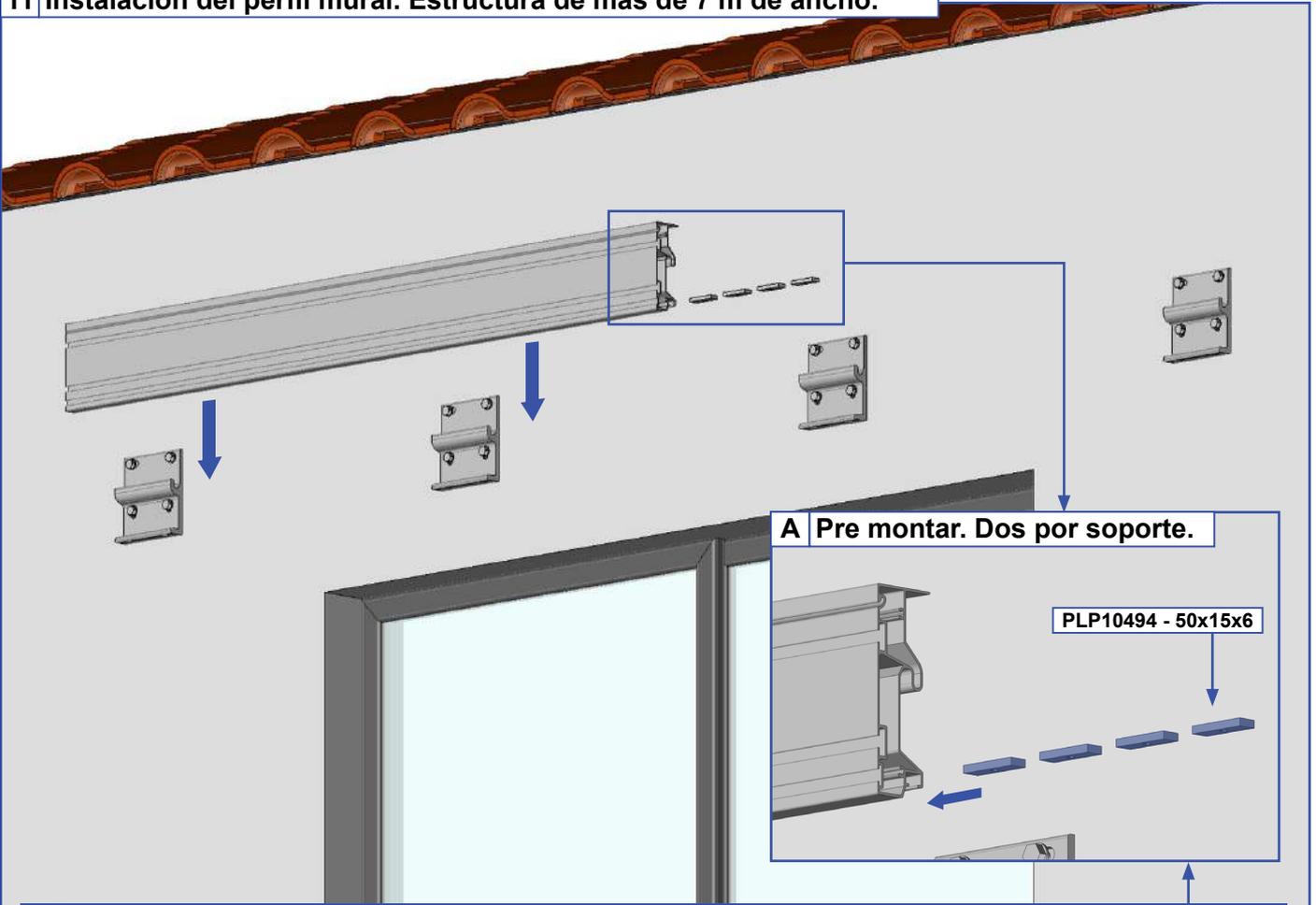
9 Deslice el perfil alto del cofre frontal.



10 Instalación del perfil mural.



11 Instalación del perfil mural. Estructura de más de 7 m de ancho.

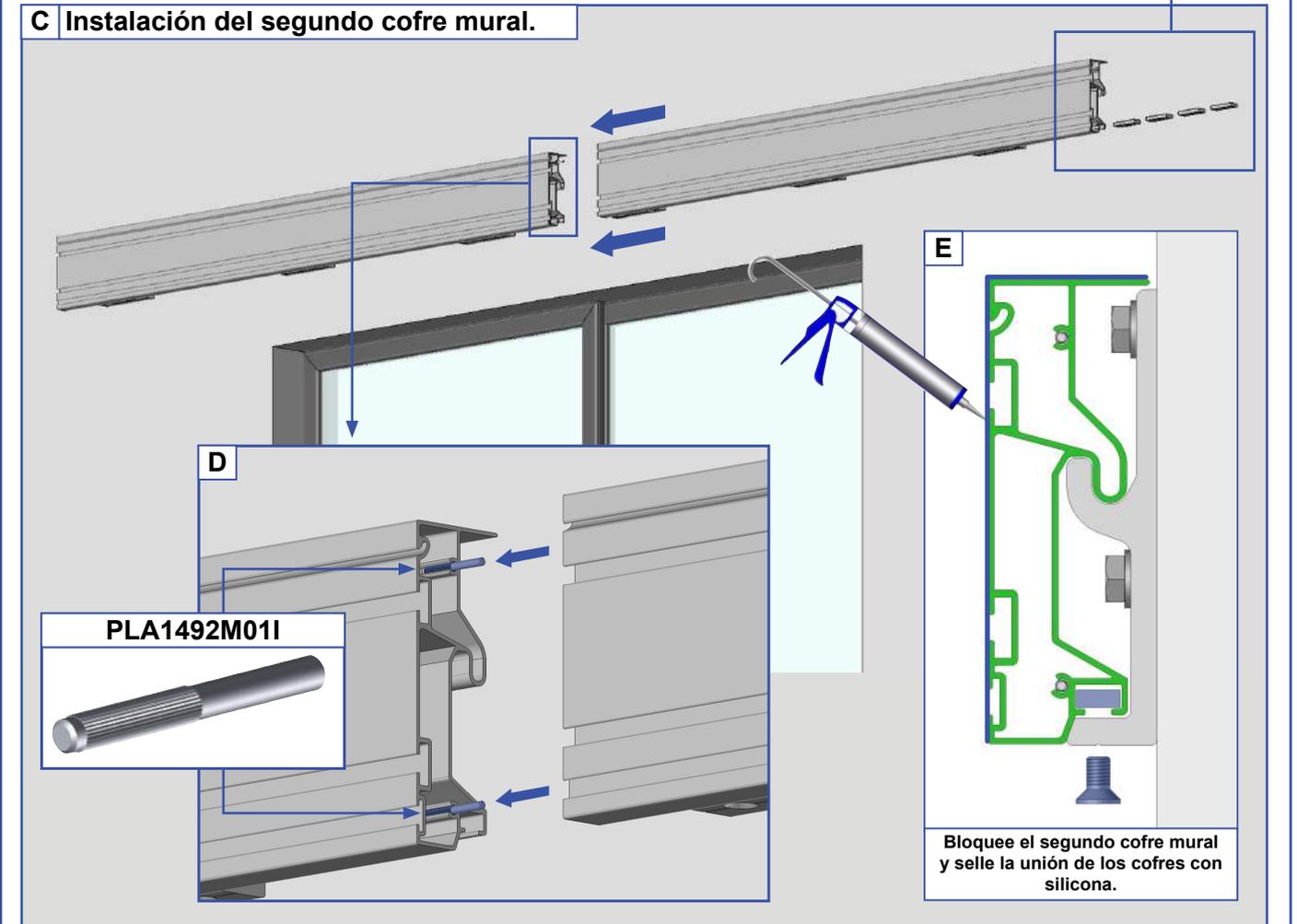


A Pre montar. Dos por soporte.

PLP10494 - 50x15x6

B Cierre el primer cofre mural. Consulte el párrafo 102 de la página 10.

C Instalación del segundo cofre mural.



D

PLA1492M01I

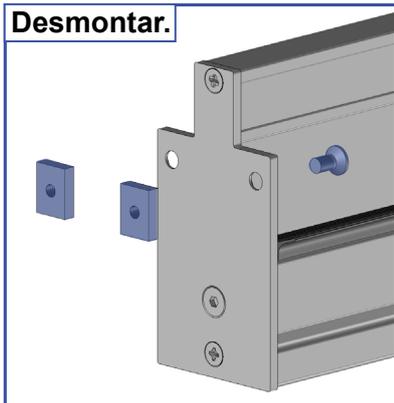
E

Bloquee el segundo cofre mural y selle la unión de los cofres con silicona.

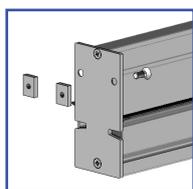
12 Preparación de las vigas.

A Preparación de vigas intermedias.

Desmontar.



Parte superior.



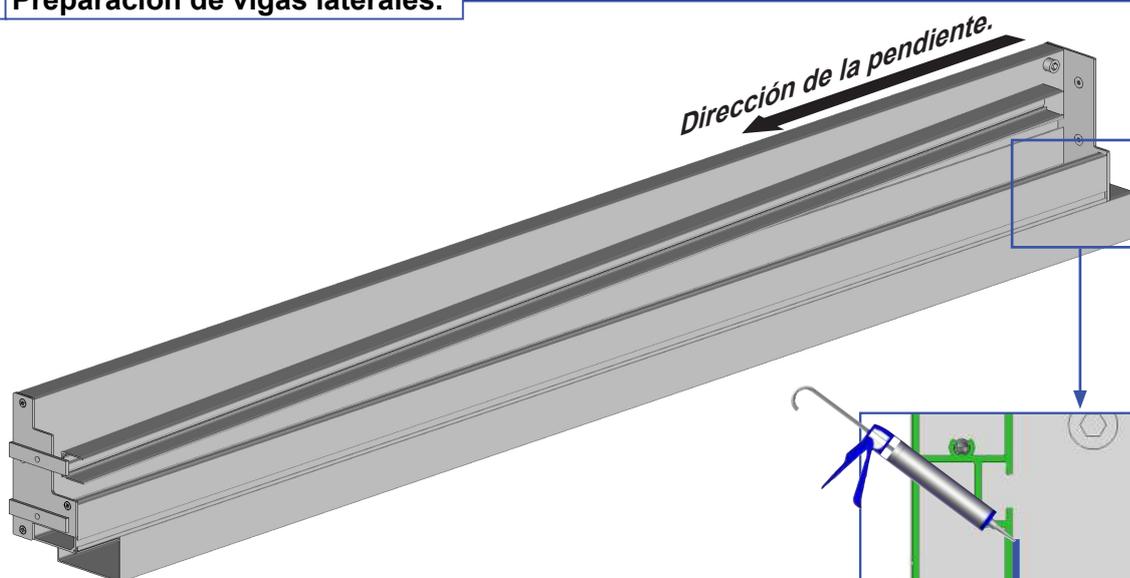
Parte inferior.

Desmontar.

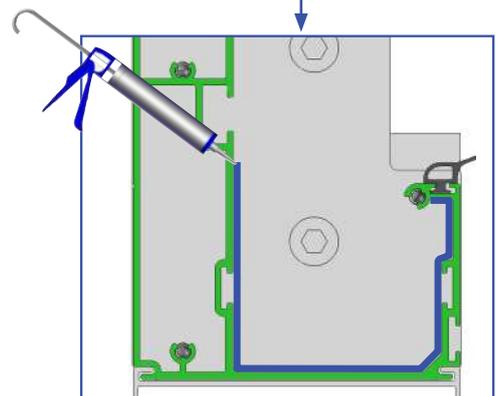


Nota : realizar esta operación en todas las vigas intermedias PPV2103.

B Preparación de vigas laterales.

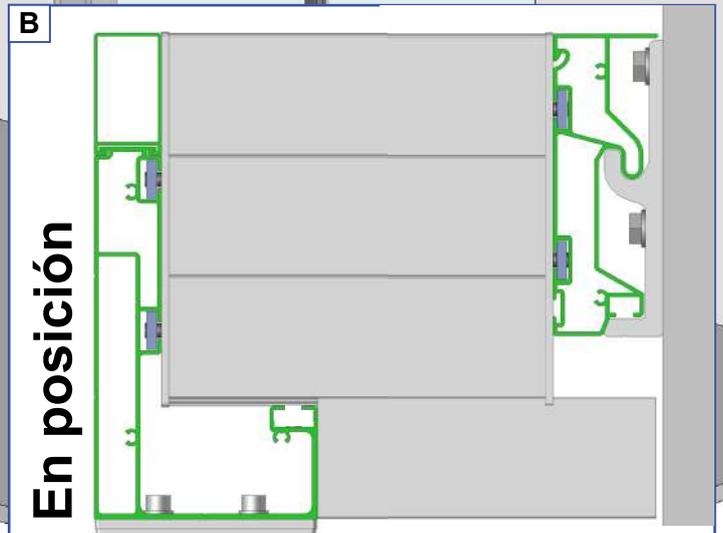
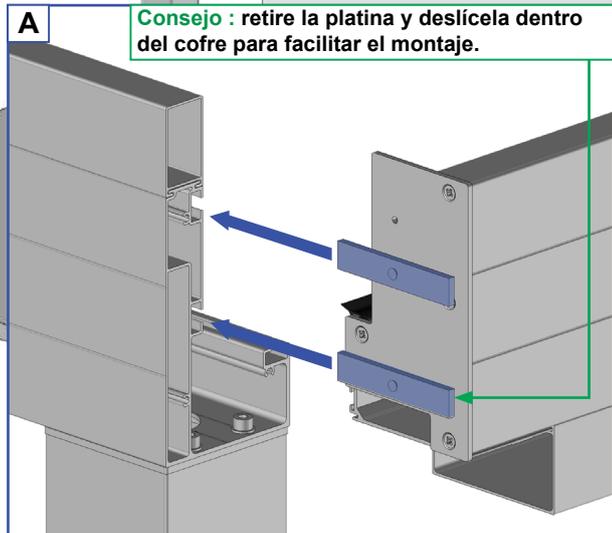
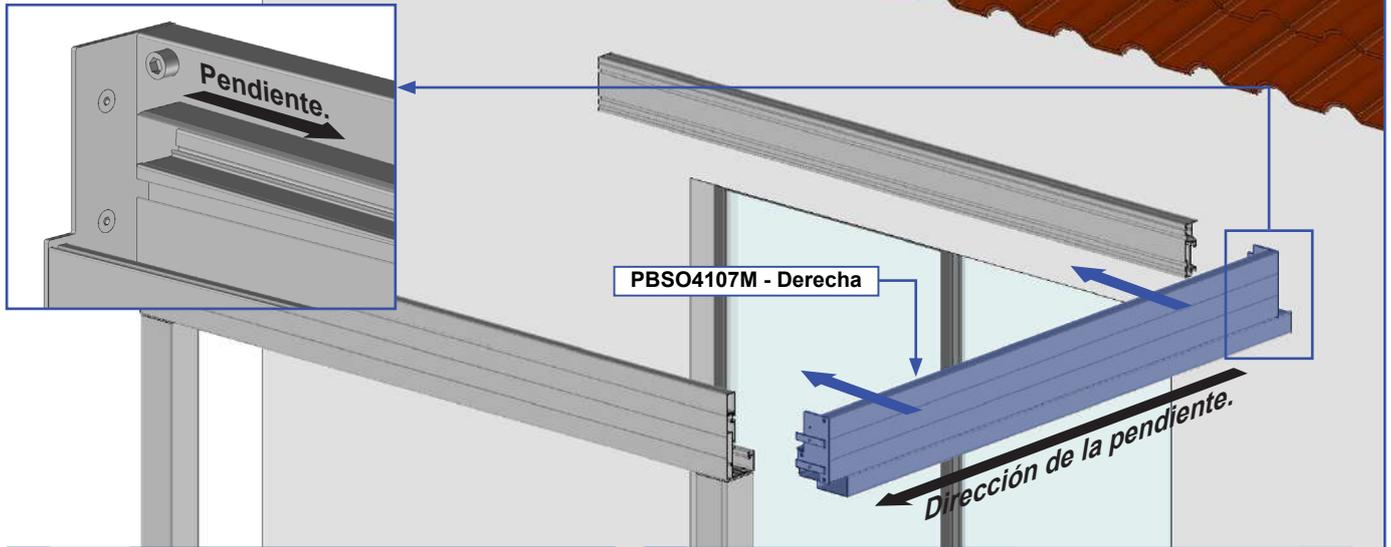


Dirección de la pendiente.

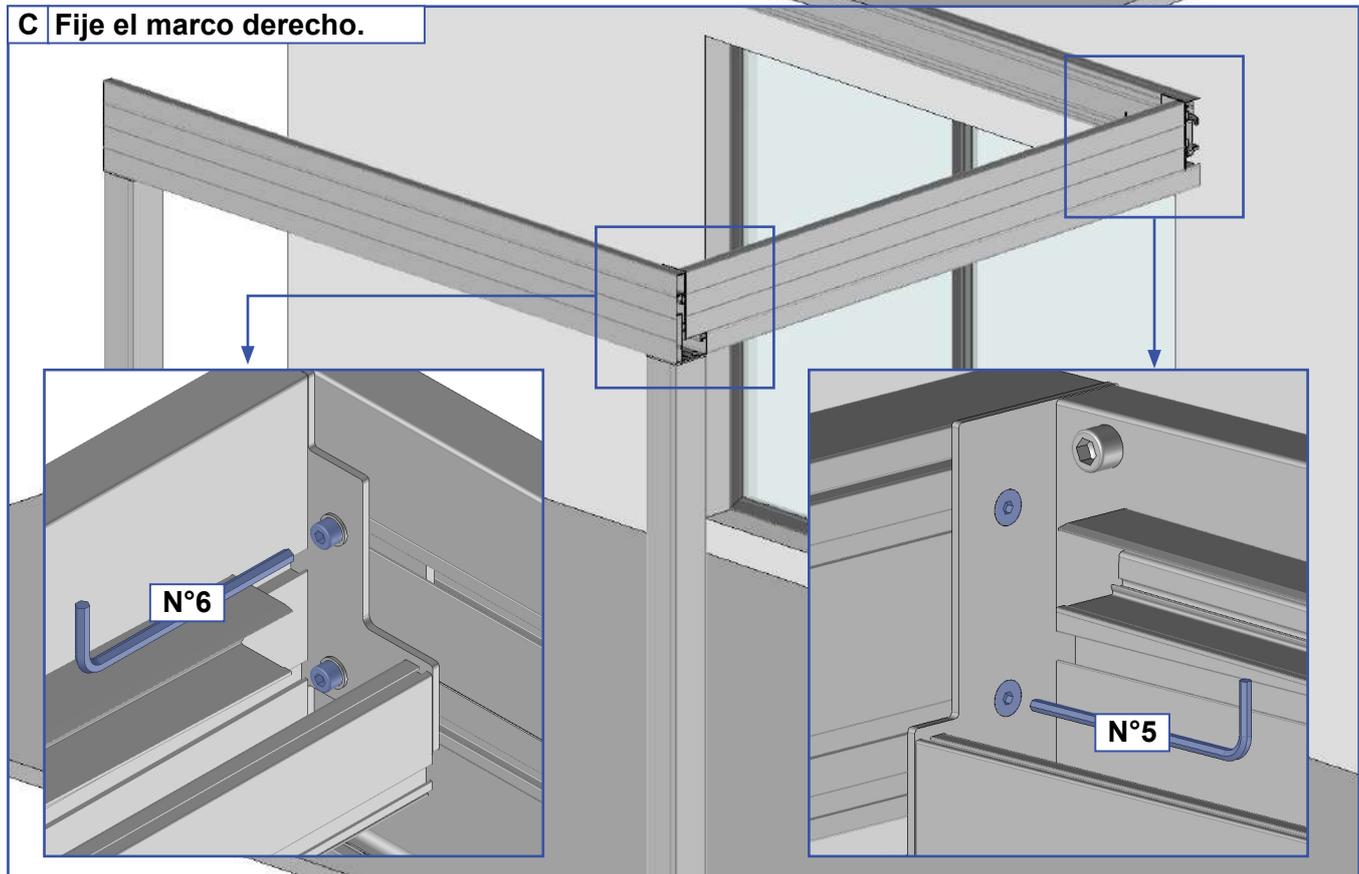


Nota : realizar esta operación en las 2 vigas laterales PBSO4107.

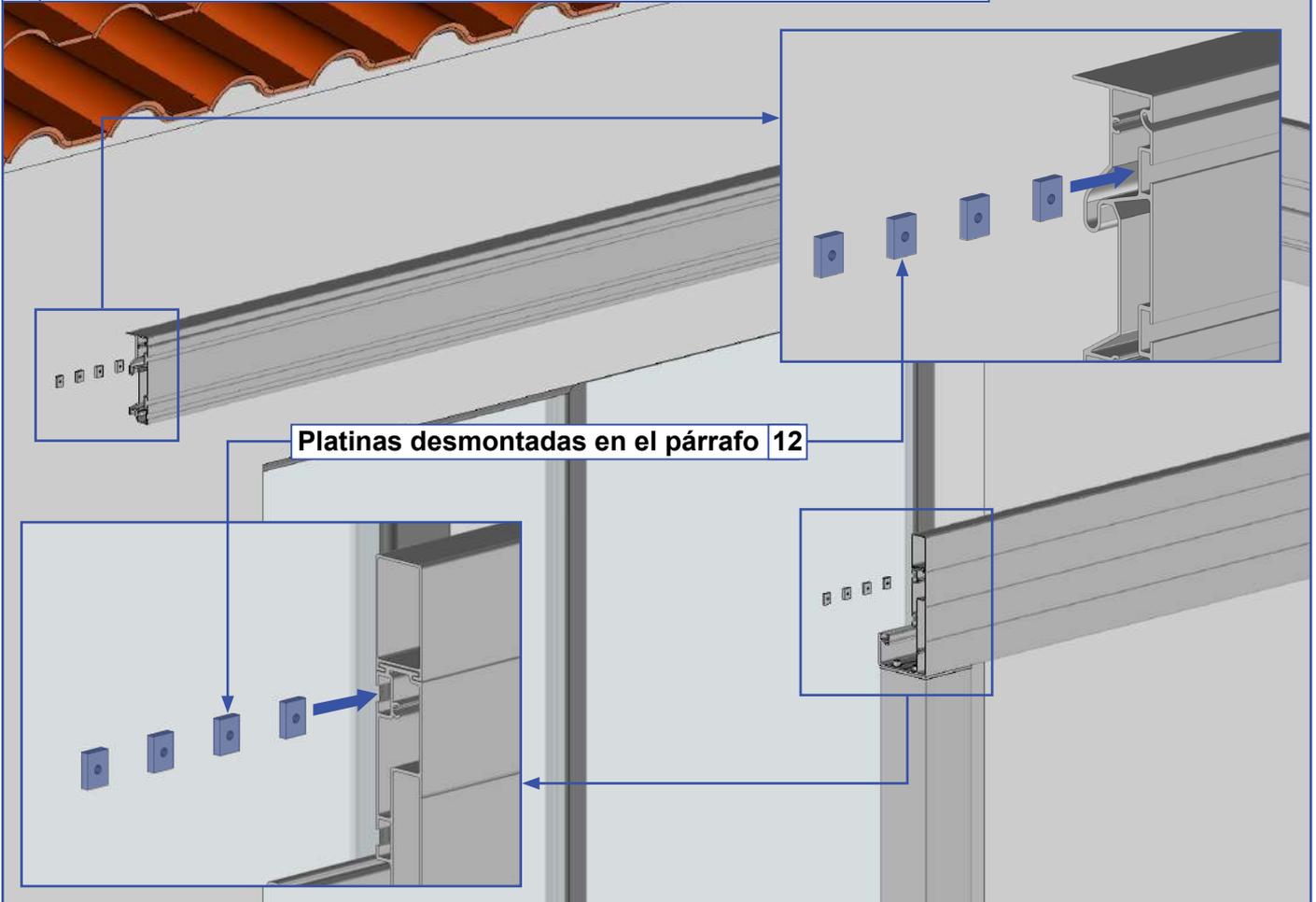
13 Montaje del marco derecho.



C Fije el marco derecho.

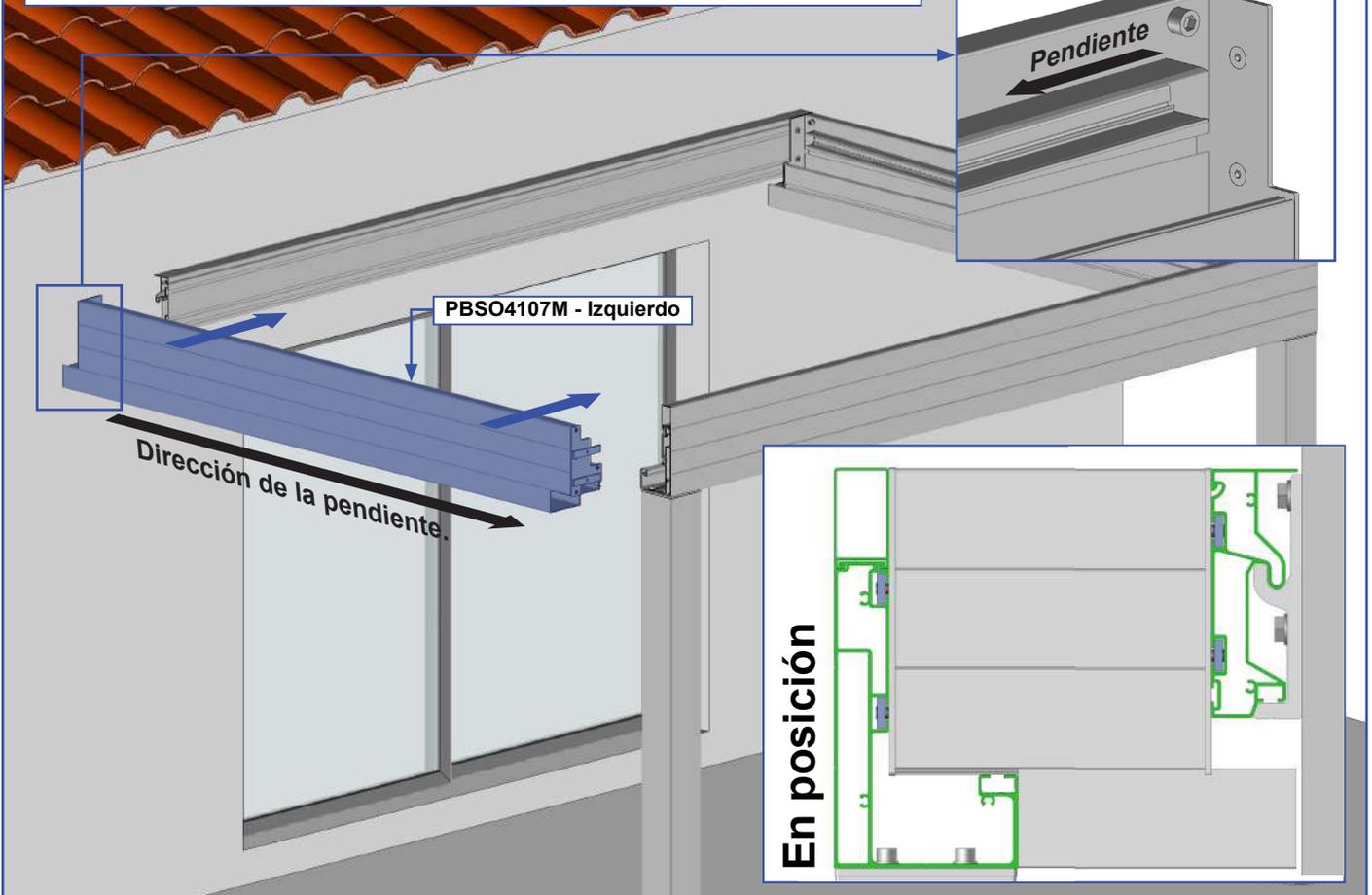


14 Premontar las platinas de las vigas intermedias en el perfil mural y el cofre frontal.

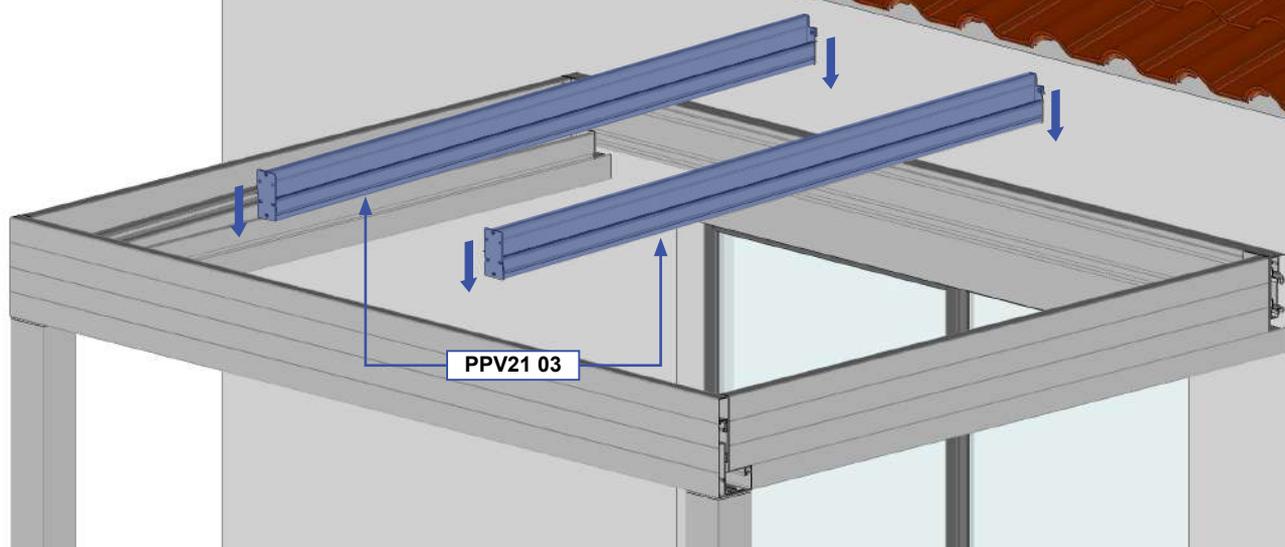


15 Montaje del marco izquierdo.

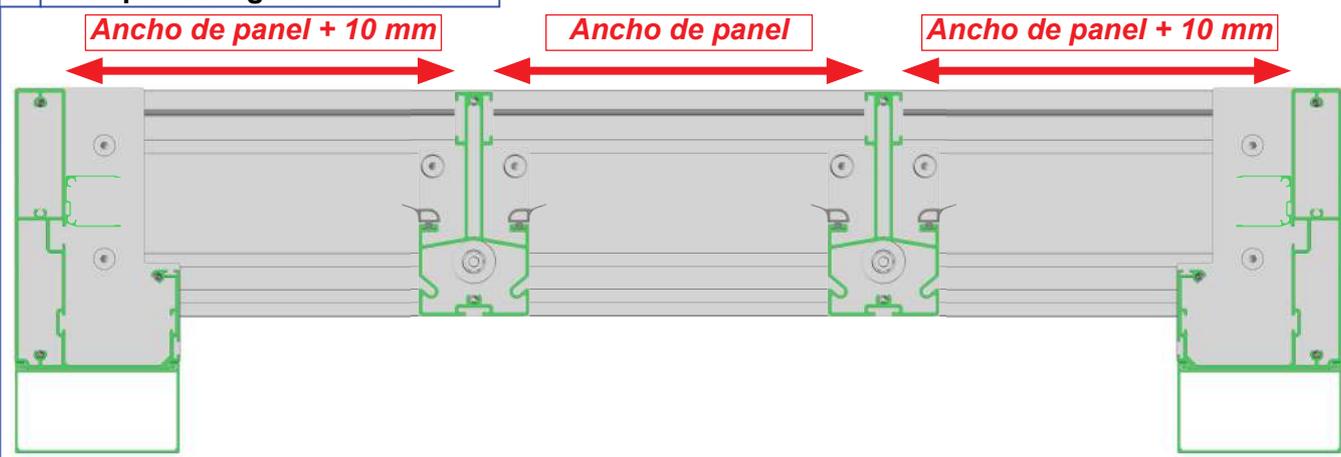
Realice las mismas operaciones del párrafo 13 de la página 13.



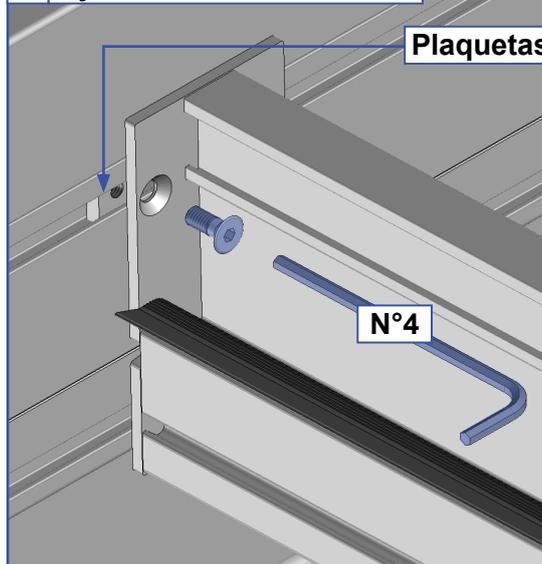
19 Instalación de las vigas intermedias.



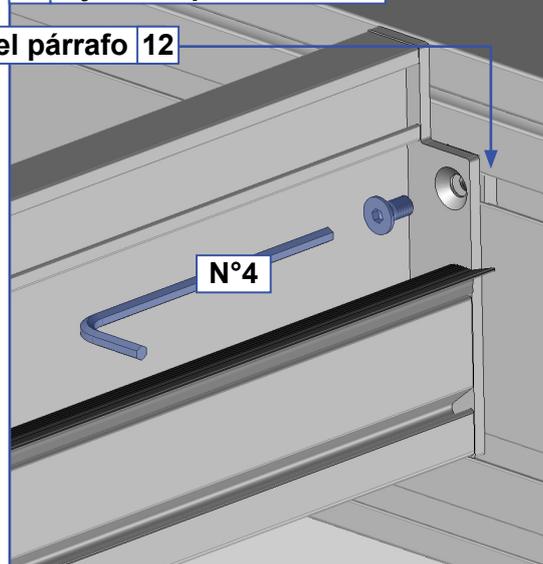
A Coloque las vigas intermedias.



B Fije en el cofre delantero.

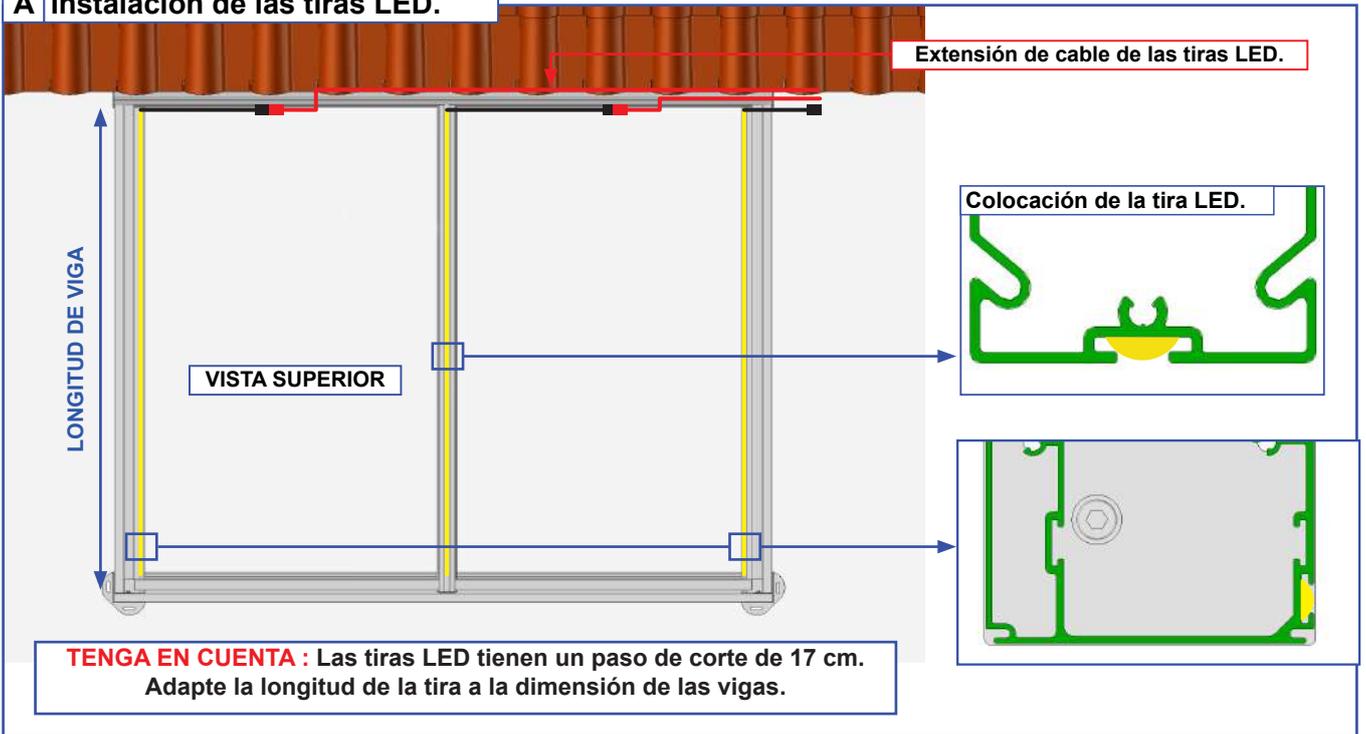


B Fije en el perfil mural.

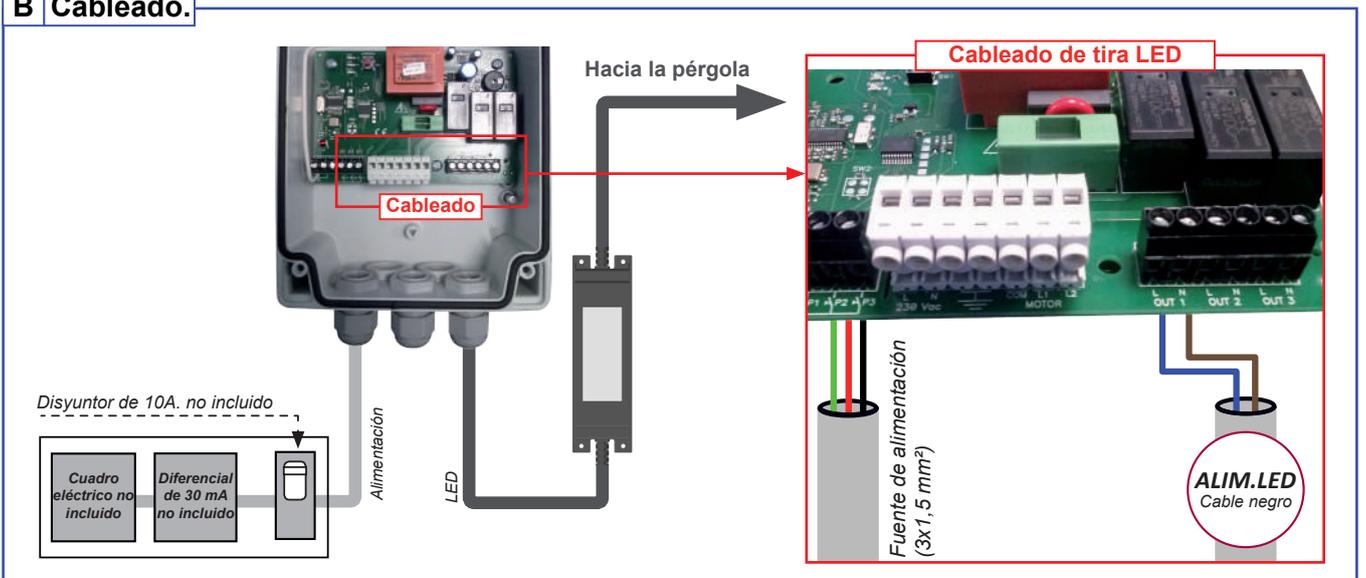


Opción de iluminación LED paso de cable.

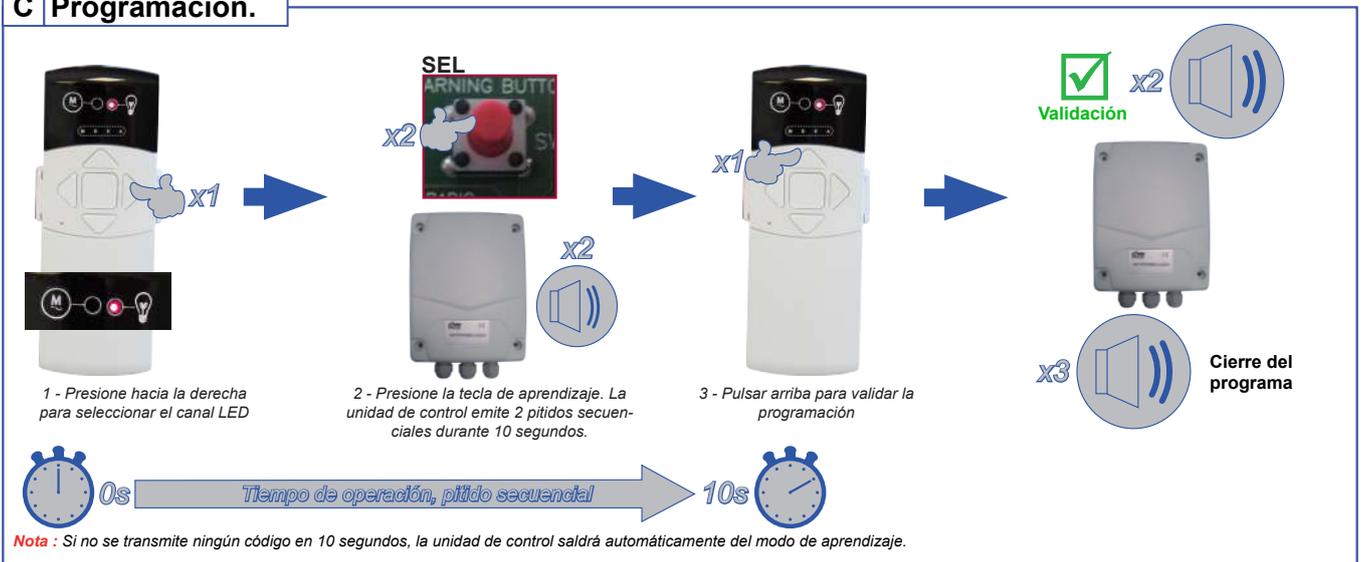
A Instalación de las tiras LED.



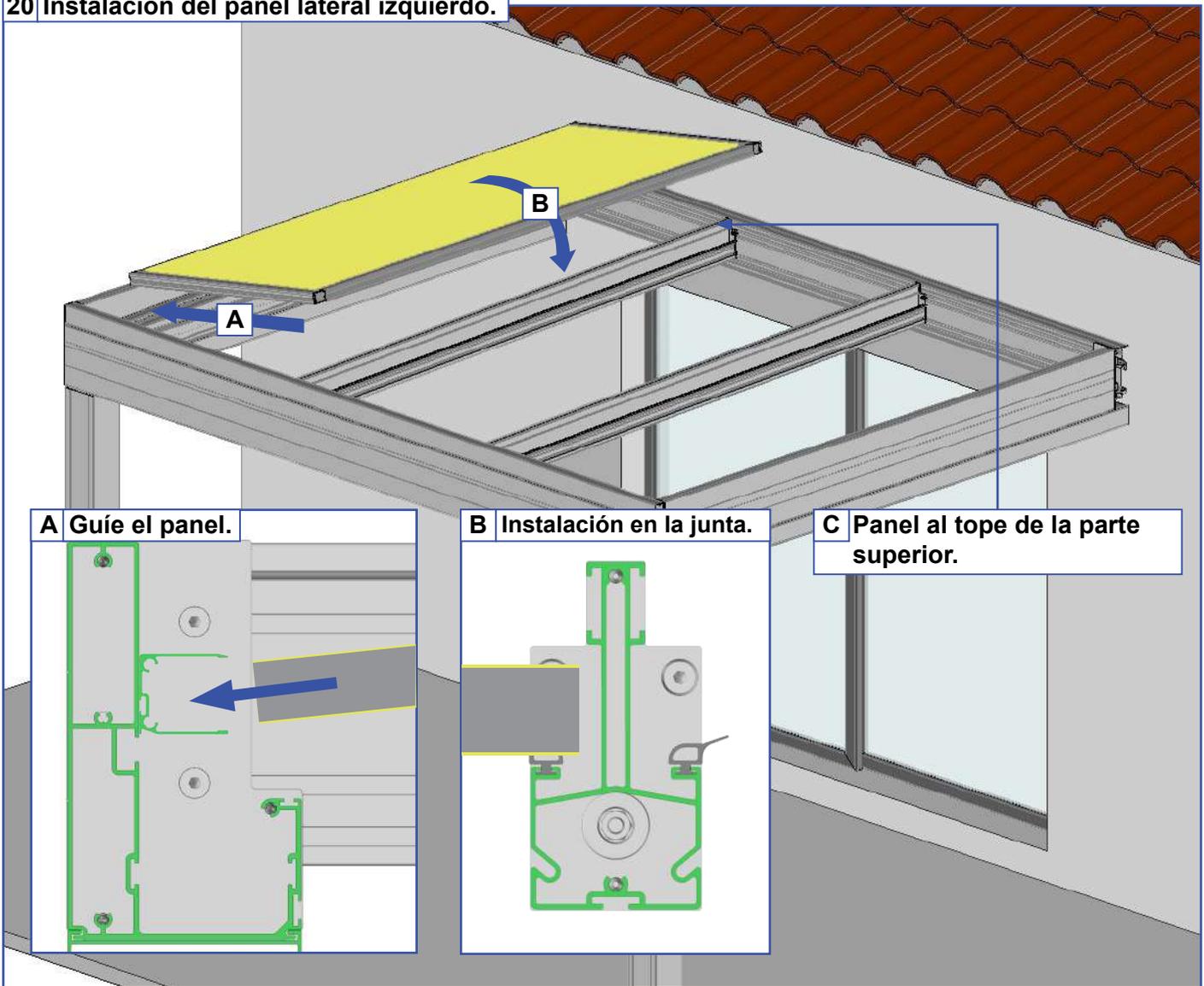
B Cableado.



C Programación.



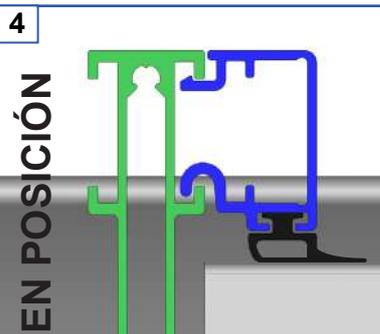
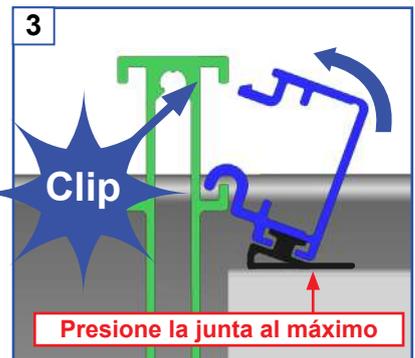
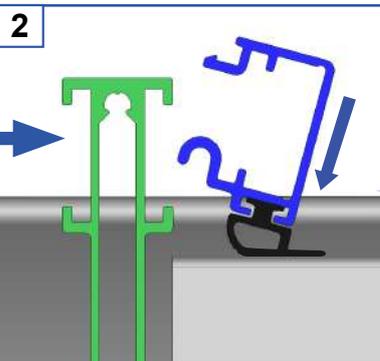
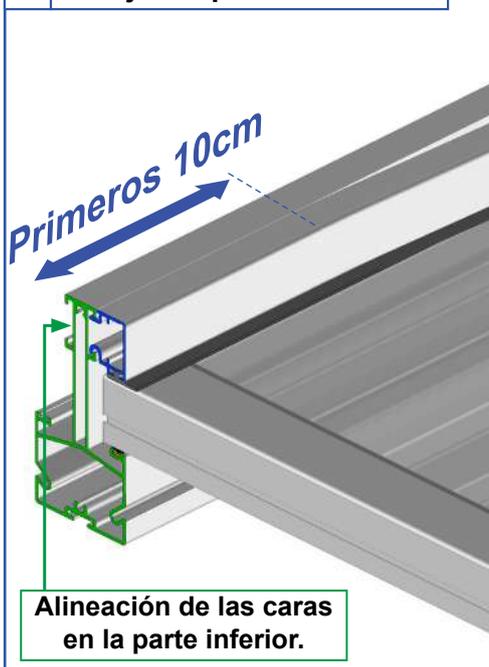
20 Instalación del panel lateral izquierdo.



21 Encaje el perfil de bloqueo en la viga intermedia.

Consejo : comience a encajar los perfiles de bloqueo desde abajo en el cofre frontal. Presione la junta al máximo para encajar los primeros 10cm y luego terminar el montaje poco a poco subiendo hasta el perfil mural.

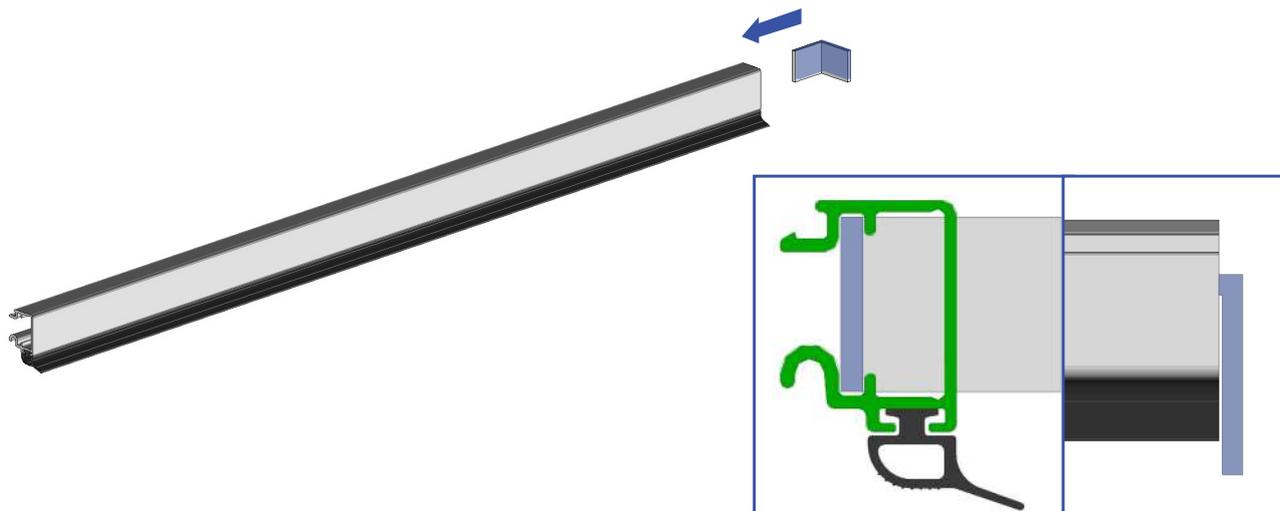
1 Encaje los primeros 10cm.



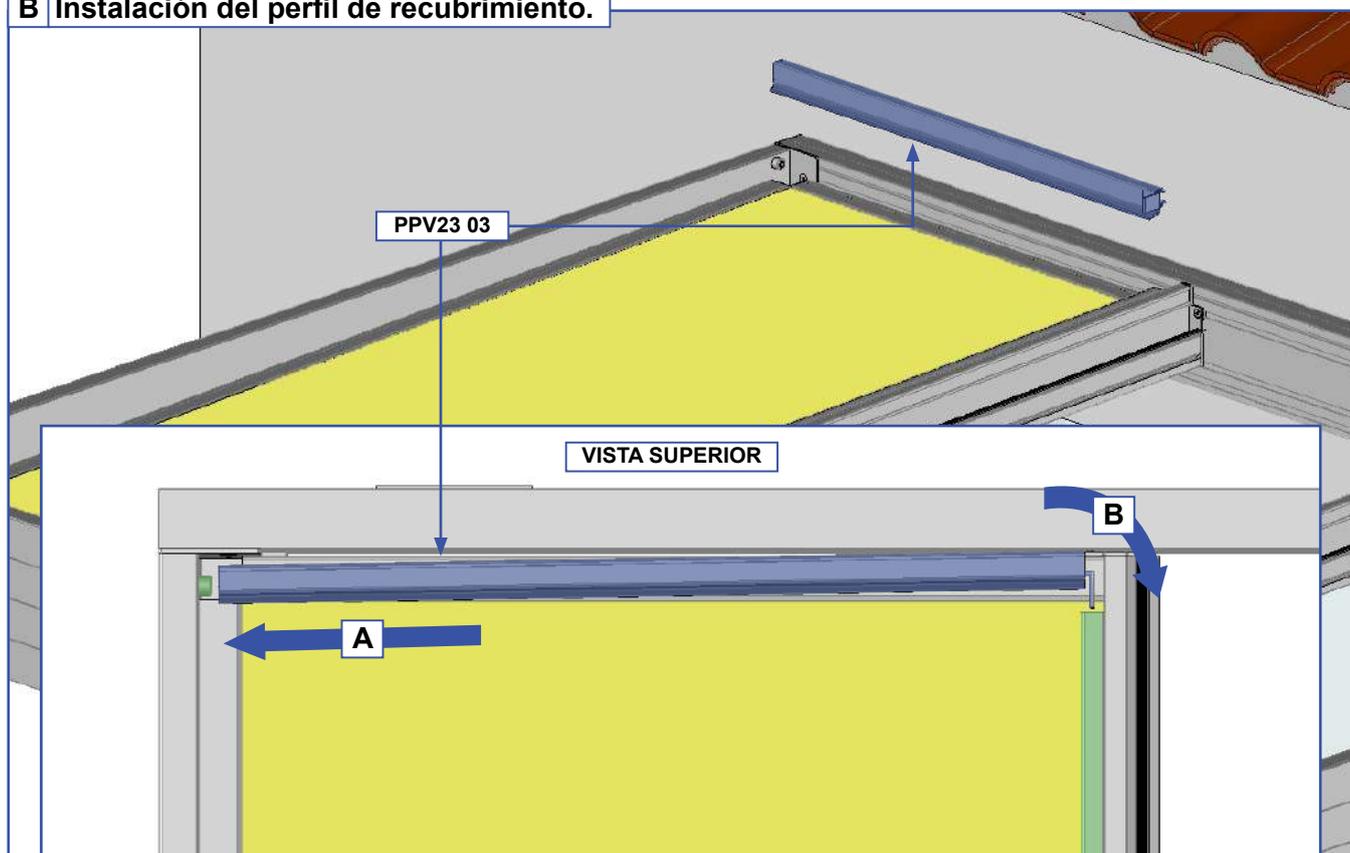
Termine de encajar hasta el perfil mural. Realice las mismas operaciones para encajar el segundo perfil de recubrimiento en el lado opuesto.
Nota : longitud de los perfiles de bloqueo = longitud de la placa de policarbonato - 15 cm.

22 Instalación del perfil de recubrimiento alto.

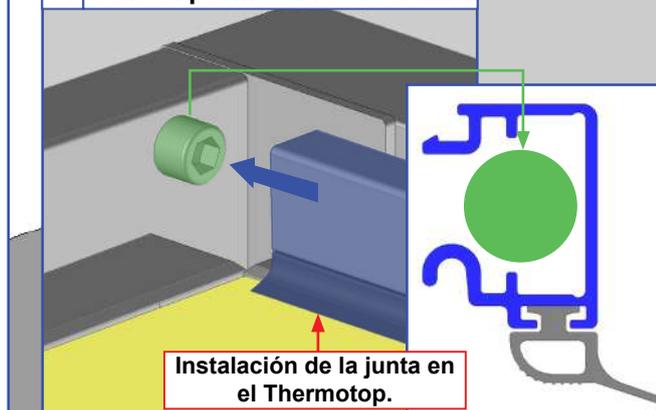
A Ensamble previamente un soporte en el perfil de recubrimiento.



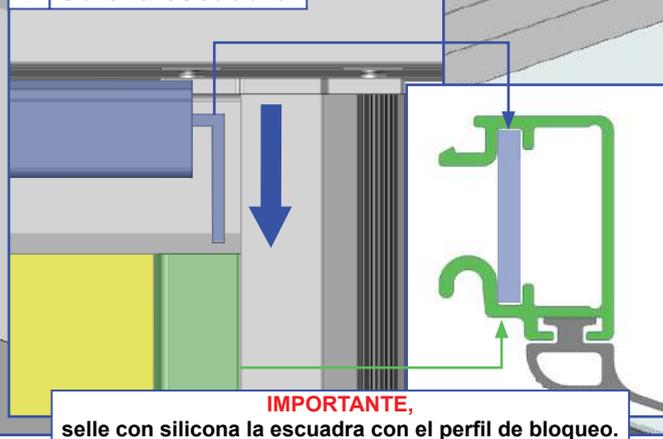
B Instalación del perfil de recubrimiento.



A Guíe el perfil sobre el tornillo.

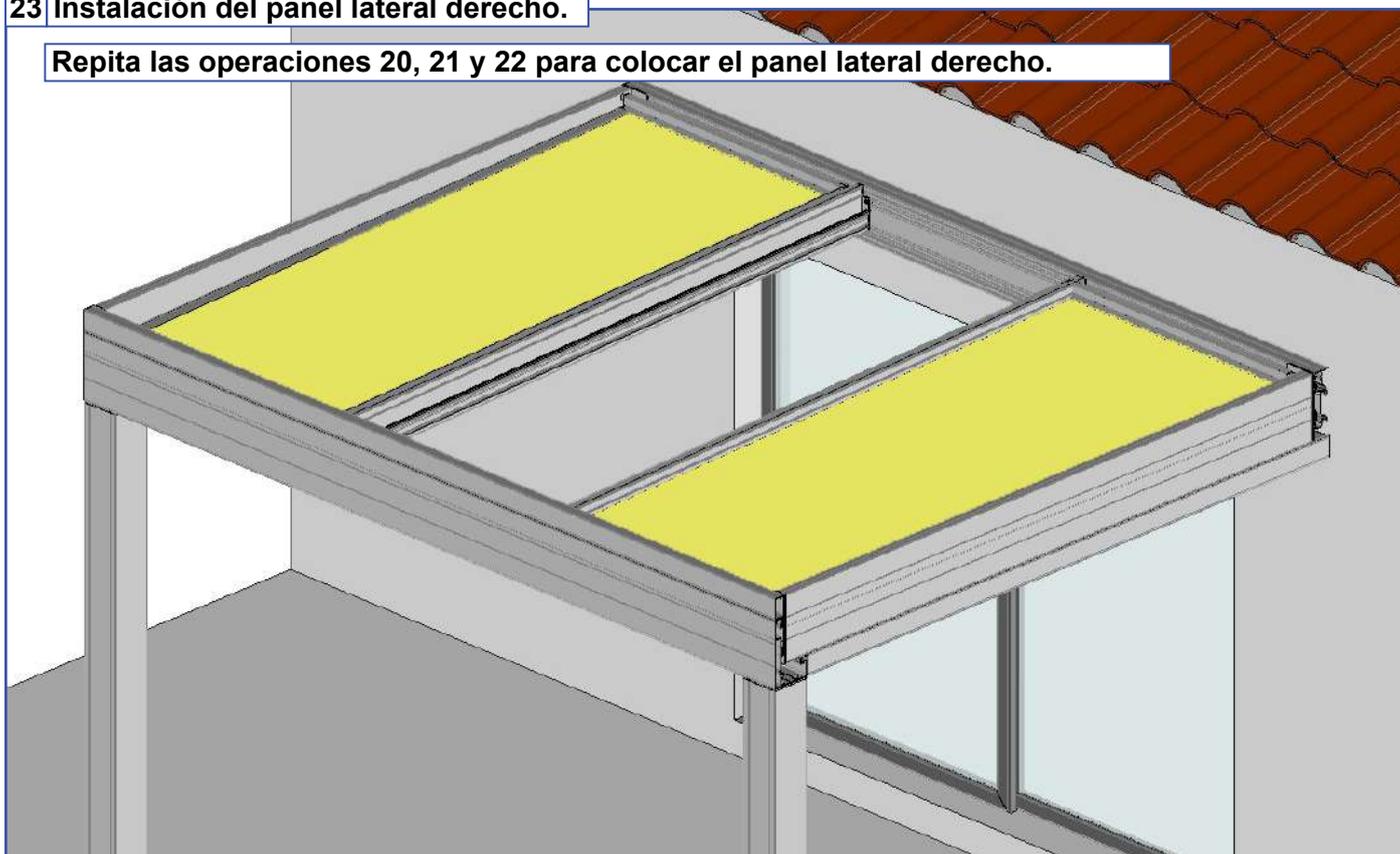


B Guíe la escuadra.

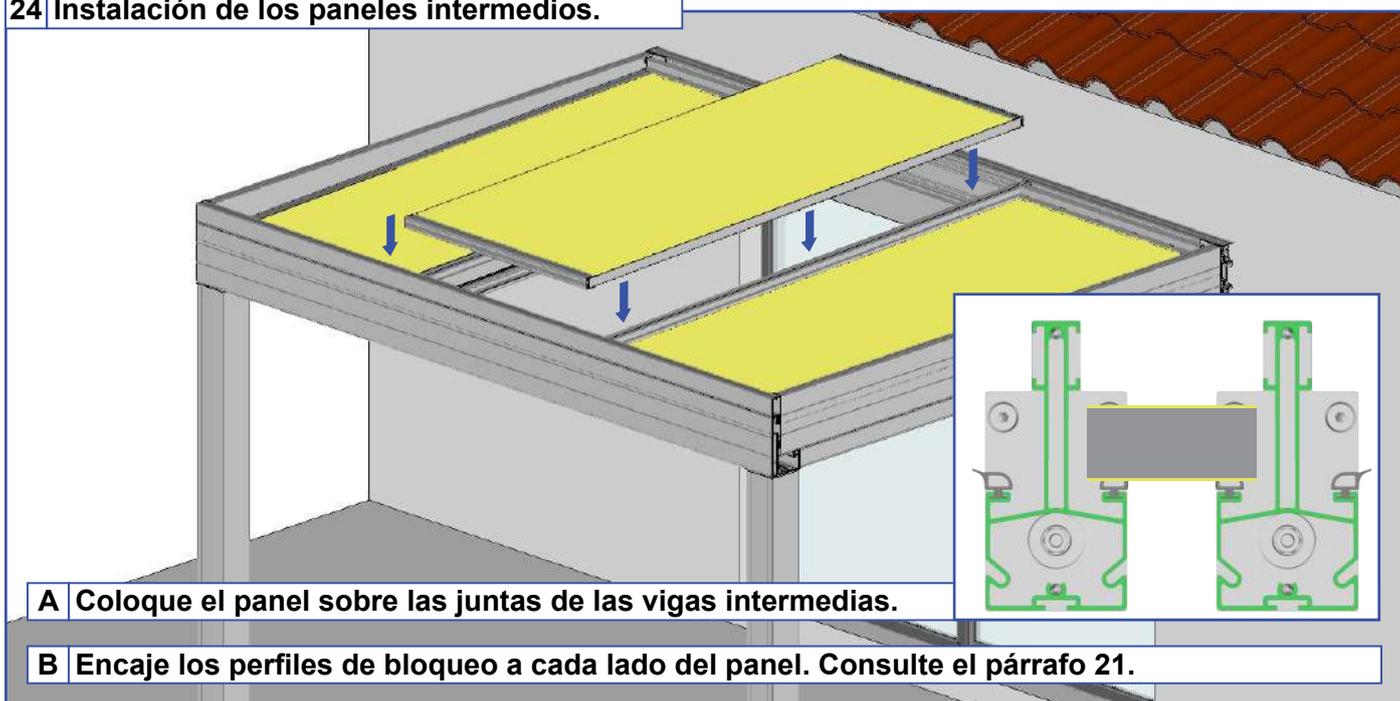


23 Instalación del panel lateral derecho.

Repita las operaciones 20, 21 y 22 para colocar el panel lateral derecho.



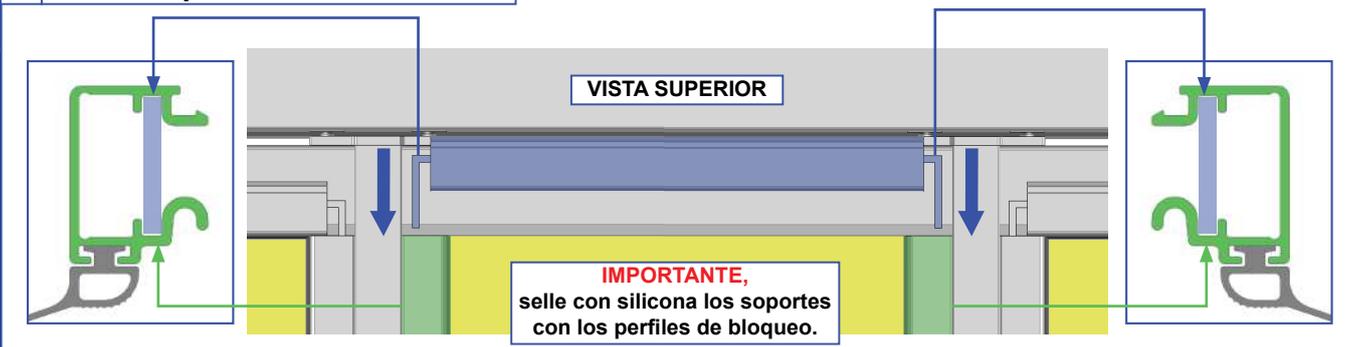
24 Instalación de los paneles intermedios.



A Coloque el panel sobre las juntas de las vigas intermedias.

B Encaje los perfiles de bloqueo a cada lado del panel. Consulte el párrafo 21.

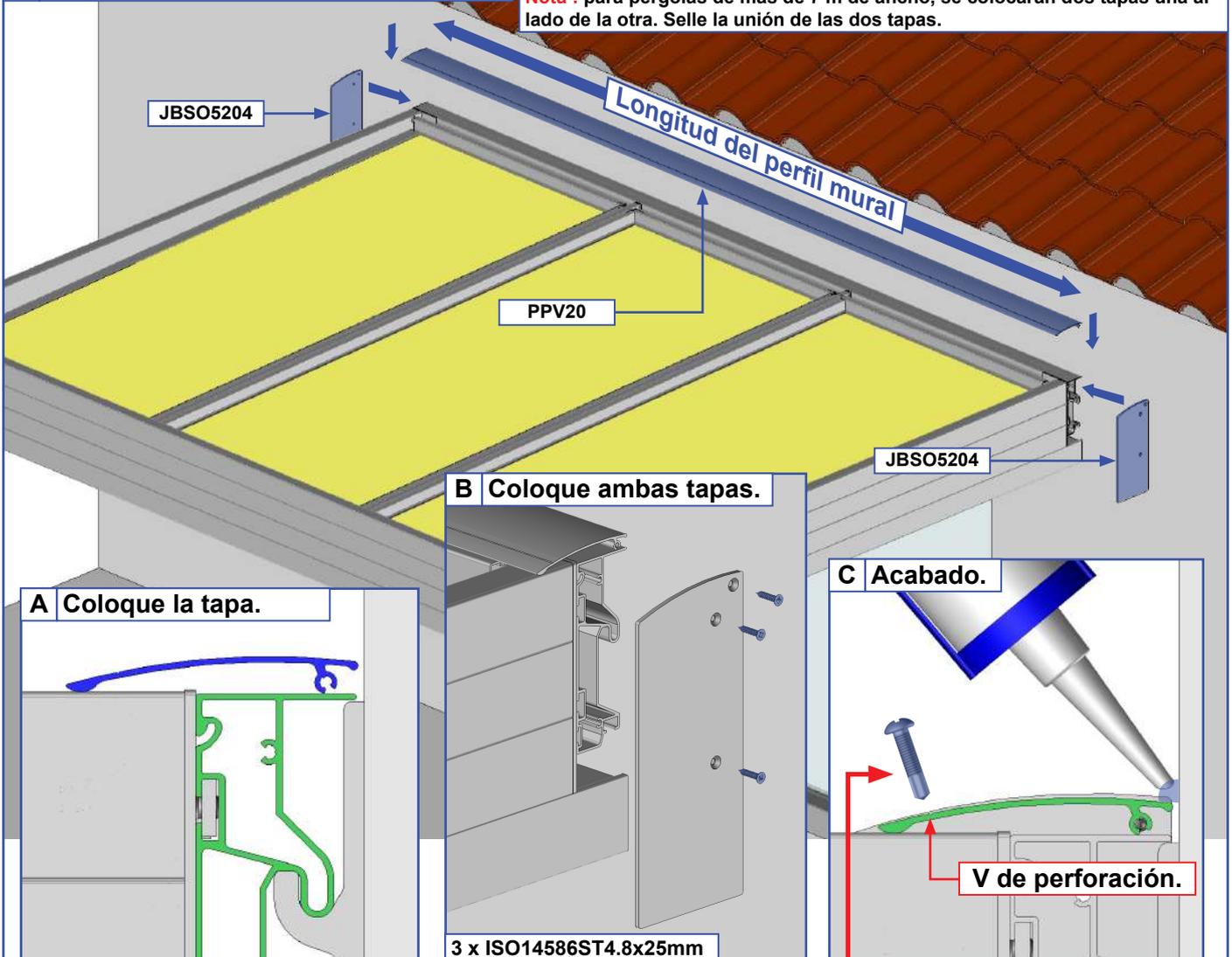
C Instale el perfil de recubrimiento.



Nota : repita estas operaciones para todos los paneles Thermotop restantes.

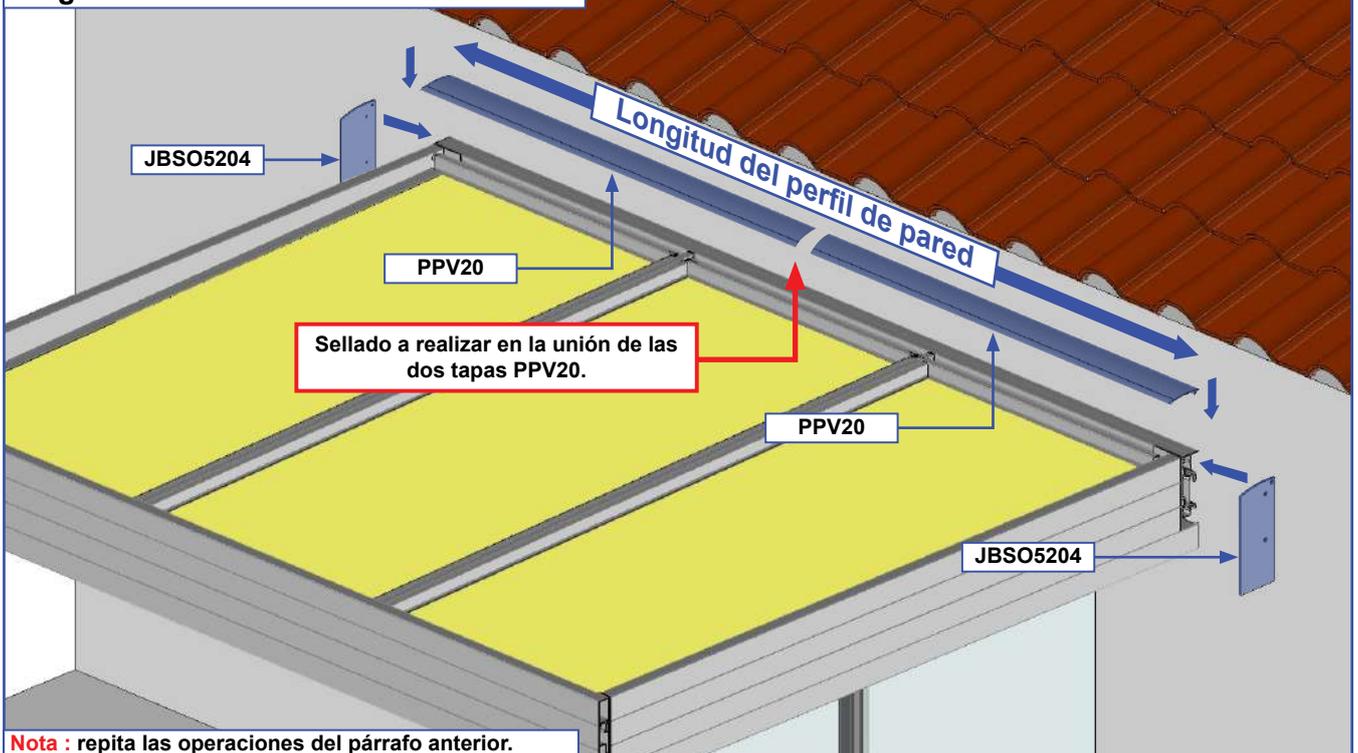
25 Instalación de la tapa del perfil mural.

Nota : para pérgolas de más de 7 m de ancho, se colocarán dos tapas una al lado de la otra. Selle la unión de las dos tapas.



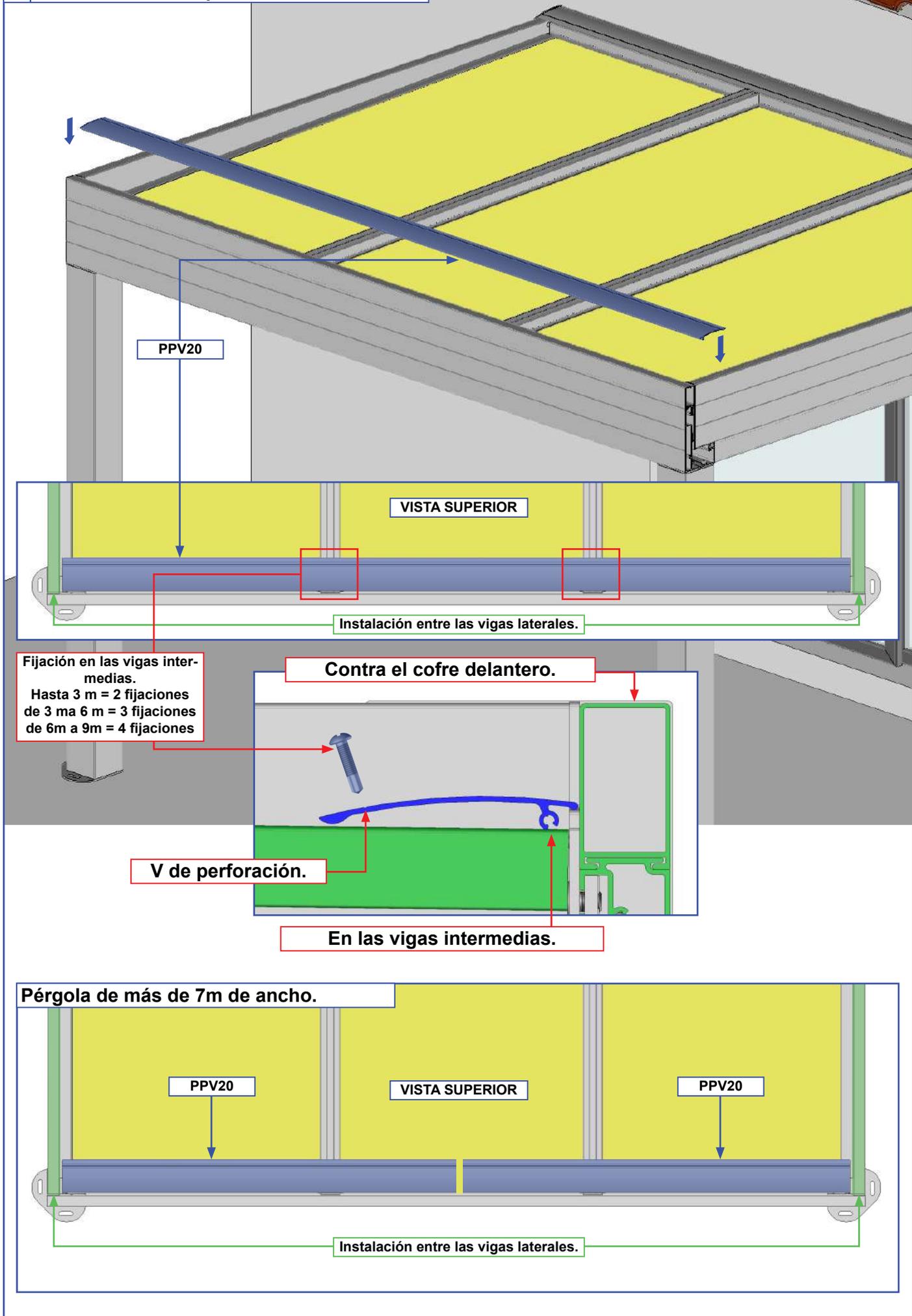
Según el ancho de su producto, fije la tapa al nivel de las vigas intermedias con el DIN7504N-ST4.8x16 suministrado: hasta 3 m de ancho = 1 tornillo; de 3 m a 6 m de ancho = 2 tornillos; de 6 a 9 m de ancho = 3 tornillos

Pérgola de más de 7m de ancho.

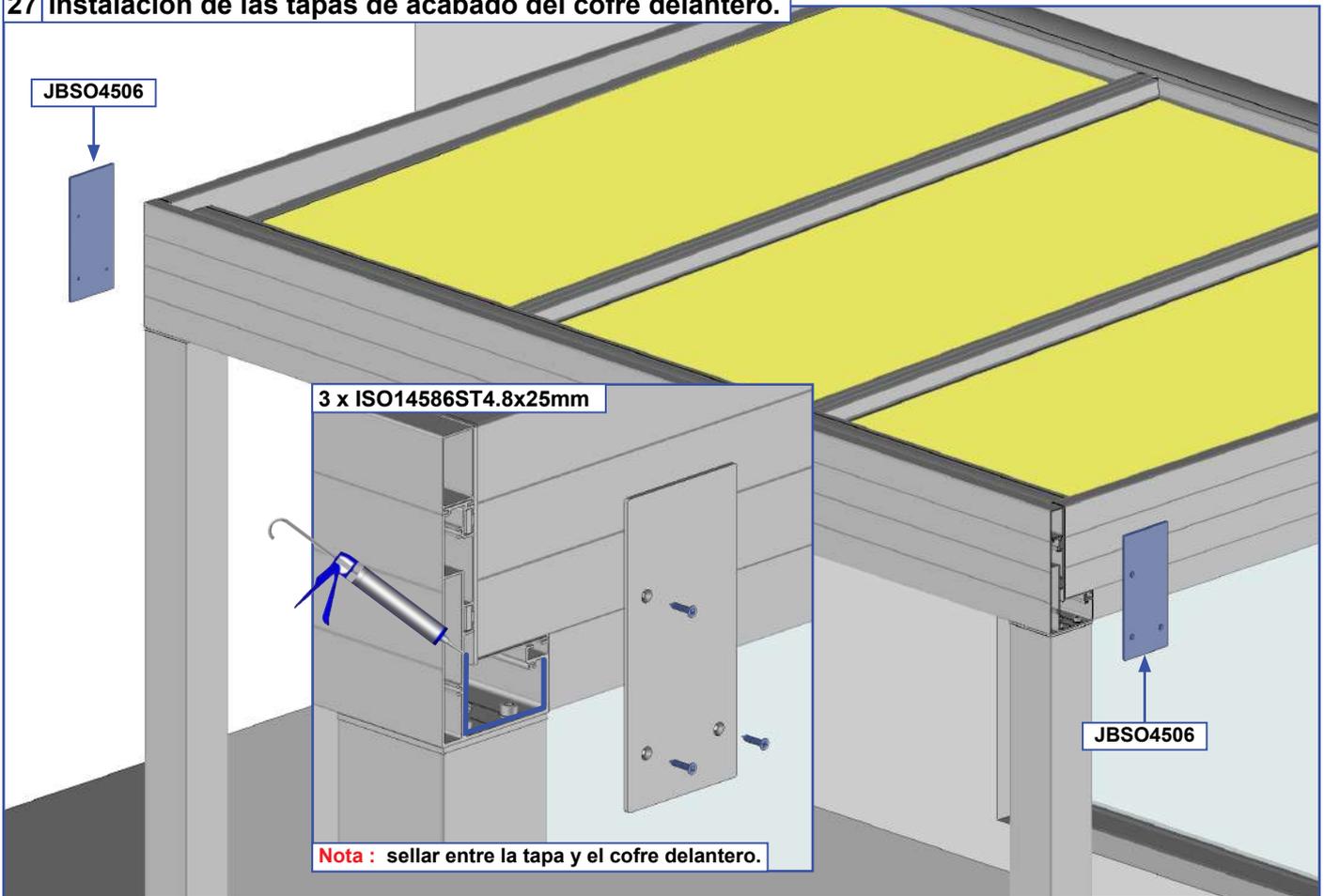


Nota : repita las operaciones del párrafo anterior.

26 Instalación de la tapa del cofre delantero.

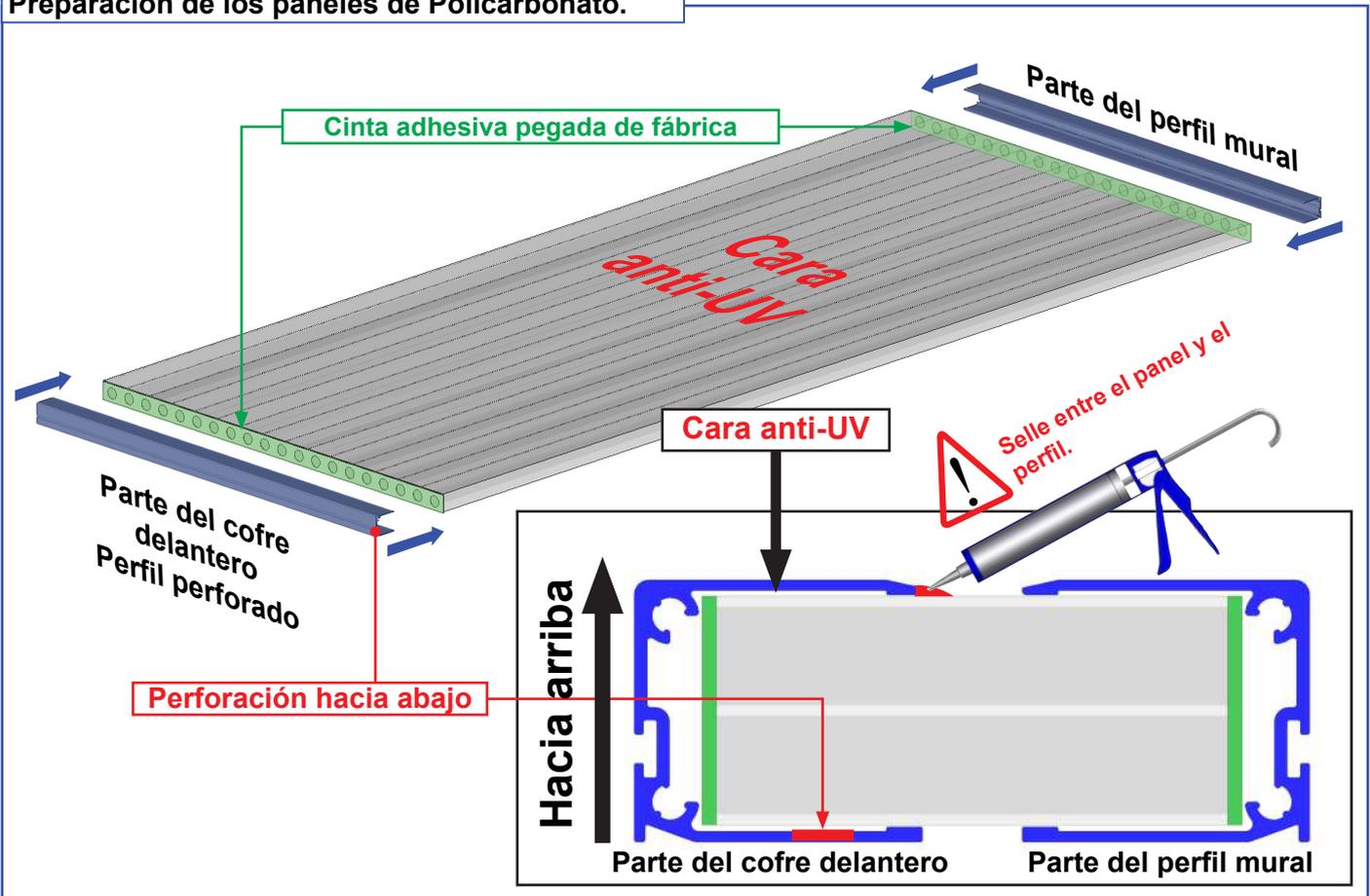


27 Instalación de las tapas de acabado del cofre delantero.



Fin de la instalación

Preparación de los paneles de Policarbonato.



Preguntas más frecuentes

1 – Los paneles no se montan entre las vigas :

- Verifique el posicionamiento de las vigas laterales PBSO4107. La cara exterior de las vigas debe estar alineada con la cara exterior del perfil mural PBSO48. Consulte el párrafo 13 en la página 13.
- Compruebe la cuadratura de la estructura. Consulte el párrafo 16 de la página 15.
- Verifique el posicionamiento de las vigas intermedias. Consulte el párrafo 19 en la página 16.

2 - Los perfiles de recubrimiento no se montan :

- Verifique el posicionamiento de las vigas laterales PBSO4107. La cara exterior de las vigas debe estar alineada con la cara exterior del perfil de pared PBSO48. Consulte el párrafo 13 en la página 13.
- Verifique el posicionamiento de las vigas intermedias. Consulte el párrafo 19 en la página 16.

3 - Agua que fluye por los postes :

- Mal sellado a nivel de las tapas de acabado JBSO4506 del cofre frontal PBSO4503. Compruebe o selle entre las tapas de acabado del cofre delantero y el cofre delantero. Consulte el párrafo 26 de la página 23.

4 - Un panel envejece más rápido de lo normal :

- Asegúrese de que el lado anti-UV esté orientado hacia el sol. Para dar la vuelta al panel, retire las tapas de acabado JBSO5204 y JBSO4506 de un lado de la estructura, retire los 2 perfiles de recubrimiento PPV20, retire los perfiles de recubrimiento del panel en cuestión y dé la vuelta al panel. Vuelva a ensamblar todos los elementos. Si el panel está demasiado dañado, reemplácelo.

5 - Aparición de moho en un panel :

- Asegúrese de que el sellado entre el panel y el perfil U se ha realizado. Consulte el párrafo de la página 15 y la página 23.
- Asegúrese de que las tiras de ventilación adhesivas estén en su sitio. Consulte el párrafo de la página 23.
- Si el panel está demasiado dañado, reemplace el panel: retire las tapas de acabado en un lado de la estructura, retire los 2 perfiles de recubrimiento, retire los perfiles de recubrimiento del panel en cuestión y reemplace el panel dañado por el nuevo panel.

6 - Una tira de LED se enciende menos que las demás o un LED permanece encendido en el medio de la tira :

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

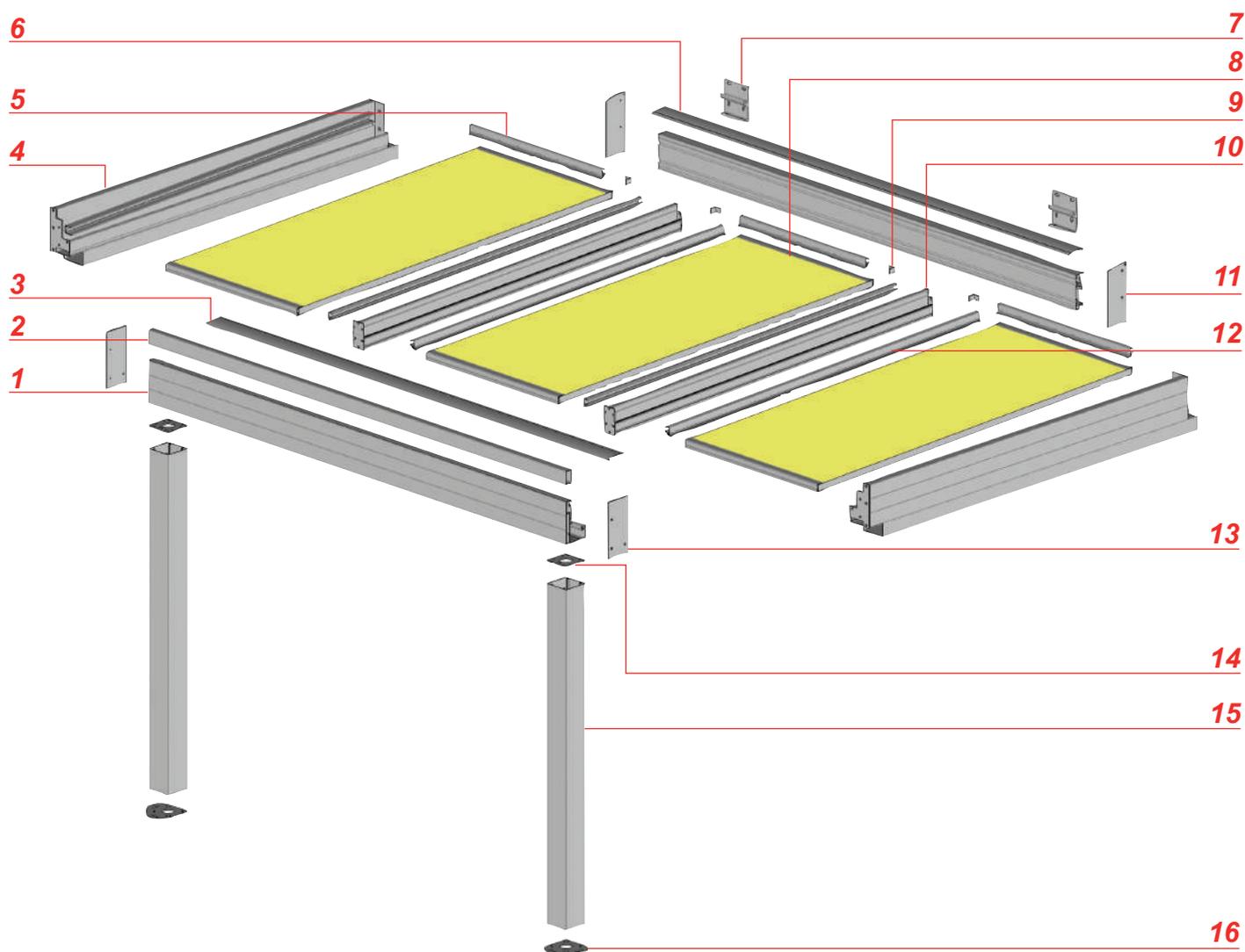


Contacto :

Tel: 972-52.80.87

Mail: nacional-es@mitjavila.com

VISTA DESPIECE

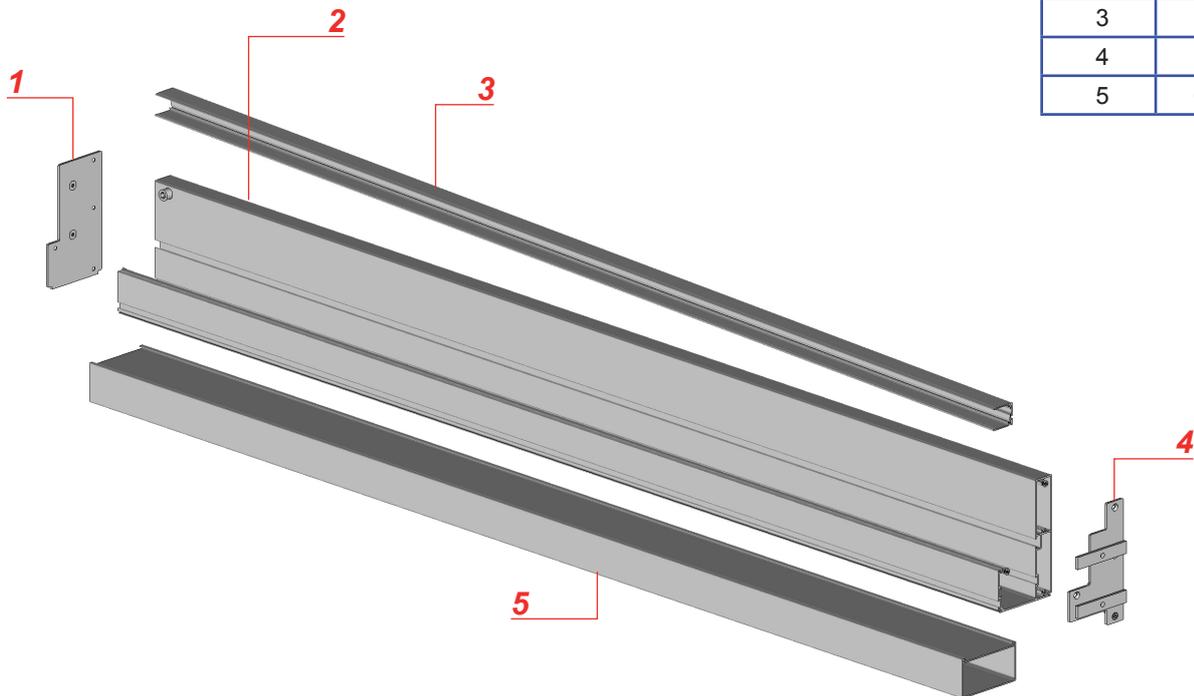


| Nº | Referencia | Descripción |
|----|----------------------|---|
| 1 | PBSO4503 | Perfil del cofre delantero |
| 2 | PBSO4702 | Perfil alto del cofre delantero |
| 3 | PPV20 | Perfil de recubrimiento del cofre delantero |
| 4 | Ver sección despiece | Viga soporte de lama |
| 5 | PPV2303 + JO24 | Perfil de recubrimiento |
| 6 | PPV20 | Perfil tapa del perfil mural |
| 7 | S27502 | Soporte de pared |
| 8 | POLY32 - THERMOTOP32 | Panel de policarbonato - Thermotop |
| 9 | EQ32x24 | Escuadra de montaje |
| 10 | Ver sección despiece | Tapa de acabado del cofre delantero |
| 11 | JBSO5204 | Tapa de acabado de perfil mural |
| 12 | PPV2303 + JO24 | Perfil de bloqueo |
| 13 | JBSO4506 | Tapa de acabado del cofre delantero |
| 14 | ST47 | Platina de conexión del poste del cofre delantero |
| 15 | PA34 | Perfil de poste |
| 16 | ST4502 | Platina de fijación al suelo |

Secciones despiece

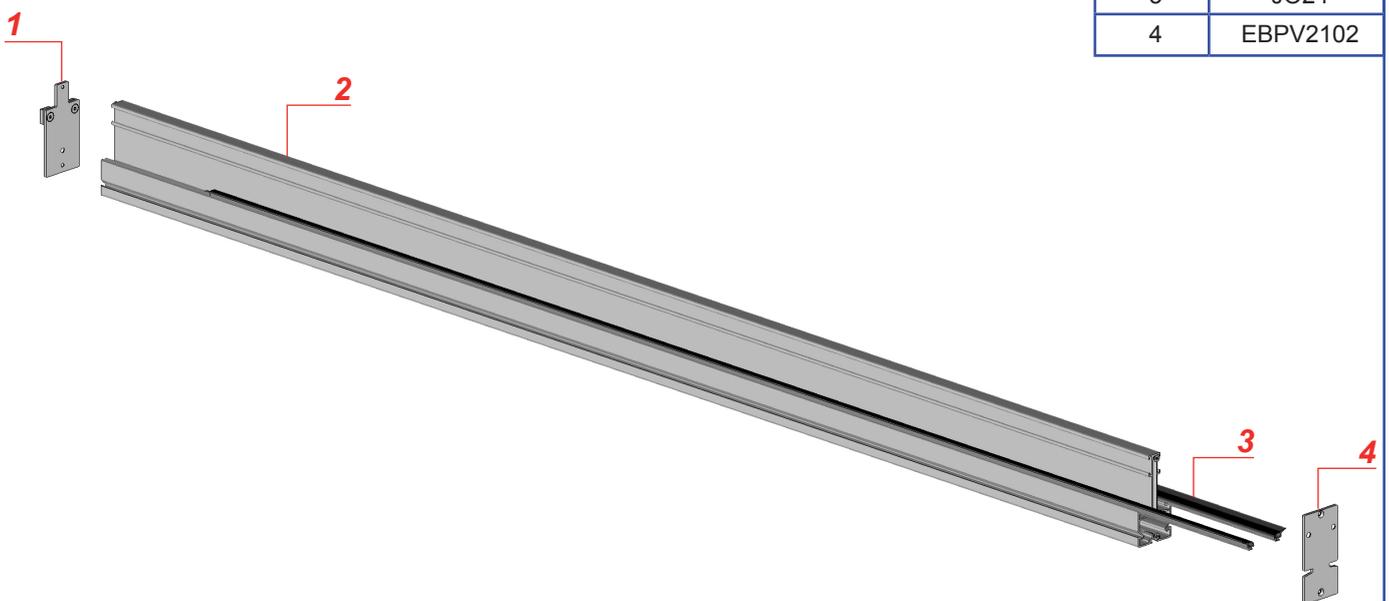
Vigas laterales.

| N° | REF |
|----|----------|
| 1 | BSO4116 |
| 2 | PBSO4107 |
| 3 | PPR01 |
| 4 | BSO4115 |
| 5 | CELUX04 |



Perfiles de maniobra.

| N° | REF |
|----|----------|
| 1 | EBPV21 |
| 2 | PPV2303 |
| 3 | JO24 |
| 4 | EBPV2102 |



GARANTÍA COMERCIAL

► Duración

El periodo de garantía (mecanismo, motor, tratamiento de superficie, lona y bambalina) se concede por un periodo de 5 años. El motor y toda la automatización, la cinta y accesorios LED, el transformador y la central están garantizados por 2 años. Más allá del período de garantía, las piezas serán facturadas.



El periodo de garantía empieza a partir de la fecha de compra del producto (fecha mencionada en la prueba de compra – recibo o factura).

La garantía sólo se aplica con presentación del comprobante de compra

El uso de la garantía no tiene por efecto prolongar su duración.

► Modalidad de aplicación de la garantía

La garantía cubre todos los problemas encontrados en el uso del producto para cualquier evento programado y no excluido por la garantía comercial y dentro de las fechas límite de garantía.

Para ser objeto de contrato de cobertura de garantía el producto debe haber sido instalado de acuerdo con las recomendaciones del fabricante y no haber sido sujeto de un uso anormal ni modificación, tal como:

- Mantenimiento insuficiente o inconsistente de las recomendaciones adjuntas “limpieza y mantenimiento”.
- El uso de productos de limpieza corrosivos o abrasivos.
- Choque, rotura o falsa maniobra.
- Daños causados por cuerpos extraños (arena, limaduras, etc.)
- Daños debidos a la conexión no conforme de una línea eléctrica.

Esta lista no es exhaustiva, para obtener la lista de incidentes “susceptibles de desencadenar la garantía” y aquel los “excluyendo la garantía”, consulte los anexos a continuación.

La garantía se limita a la reparación o sustitución de la pieza defectuosa o responsable del mal funcionamiento del dispositivo con una pieza idéntica. La garantía no cubre, en cualquier caso, los gastos de desplazamiento y los daños directos e indirectos. Asimismo, no se aplica a los gastos de retiro e instalación del producto sujeto de la reclamación de garantía, excepto en el contexto de la aplicación de la garantía legal de vicios ocultos.

Incidentes susceptibles de desencadenar la garantía

| Defectos constatados | Tipo de incidente | Comentarios |
|----------------------|------------------------------|---|
| General | -Piezas o lona defectuosas | |
| | -Motor defectuoso..... | Casos en el que el mal funcionamiento proviene de un defecto de fabricación |
| | -Automatismo defectuoso..... | Control remoto, receptor del automatismo, sensor de viento. |
| | -Defectos de material..... | Salientes, falta de material, fisuras, grietas, deformaciones |
| | -Defectos de acabado..... | Defectos de lacado, tonos. |

Expedición de piezas de recambio:

- 72h después de la recepción en nuestros almacenes para los motores y automatismos.
- 72h para la expedición de otras piezas por de recambio (a excepción del armazón general y lona).
- Las reexpediciones estarán a cargo de MITJAVILA.
- Los productos se enviarán a cargo del cliente y se devolverán de forma gratuita.

Causas de exclusión de garantía

| Defectos constatados | Tipo de incidente | Comentarios |
|----------------------|--|---|
| General | - Componentes defectuosos..... | A causa de una instalación o uso no conforme. |
| | - Productos de saldo u ofertas. | |
| | - Desgaste normal por utilización..... | Suciedad o deterioro debido a diferentes factores de contaminación. |
| | - Todo litigio por golpe..... | Arañazos, faltas de piezas, manchas, roturas, etc. producidas por la adquisición del producto sin su embalaje original. |
| | - Degradación..... | Vinculados a la negligencia, vandalismo, caída de objetos, algún tipo de quemaduras, viento violento, limpieza con un producto no conforme. |
| | - Producto modificado..... | Adición o reposición de piezas distintas a las vendidas por MITJAVILA. |
| | - Uso profesional del toldo. | |
| | - Productos estocados en condiciones de humedad. | Posible deterioro del motor. |

Configuración - Ajustes del motor, de la inclinación o cualquier otro ajuste.

Pérgola POLY-TOP HORIZON 3



Contact

Tel : 0468382000

Fax : 0468382032

Mail : professionnels@mitjavila.com