



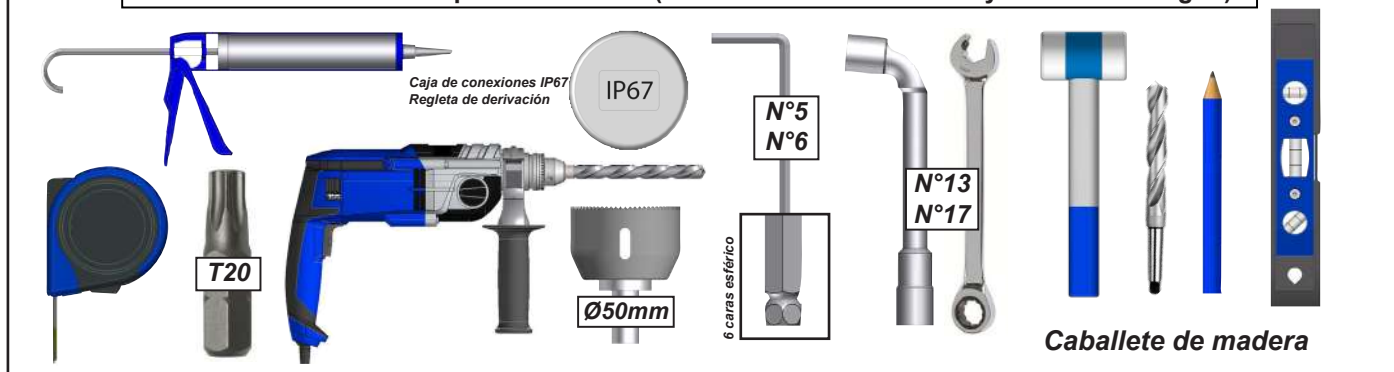
Instrucciones de instalación Pérgola de lamas



3 personas
Mínimo
1 día

PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Herramientas necesarias para instalación (sin tener en cuenta calzos y base de hormigón)



ATENCIÓN



¡ATENCIÓN! LEA ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CUALQUIER UTILIZACIÓN O INSTALACIÓN DEL PRODUCTO. CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA QUE PUEDA CONSULTARLAS CON POSTERIORIDAD.

- La instalación de una pérgola se debe realizar con precaución y necesita un cierto nivel de competencias:

- La toma de medidas y nivelado de los soportes de la estructura
- Taladro de la pared y del suelo instalación de sellado químico o fijaciones adaptadas.
- Trabajo en altura y manipulación de carga pesada.
- Instalación eléctrica en el caso de una pérgola con motorización eléctrica.

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

- La pérgola se debe instalar según las buenas reglas. Se necesita un mínimo de tres personas con equipo de protección individual (EPI) y el material adecuado. En caso de problema, consulte con una persona calificada para este producto para obtener asistencia.
- Respete las instrucciones de seguridad para prevenir cualquier daño causado por una utilización incorrecta. Respete todas las advertencias indicadas en las instrucciones.
- Es un producto que presenta riesgos de caída y accidente corporal grave. Se deben respetar escrupulosamente todas las etapas de montaje. Una fijación defectuosa o una instalación incorrecta puede provocar la caída o rotura de la pérgola. Es importante para la seguridad de las personas el seguimiento de estas instrucciones.
- Está totalmente prohibido subirse en las lamas de la pérgola
- Está totalmente prohibido subirse en la estructura de la pérgola
- El instalador es responsable de la fijación de la pérgola y asegurarse de su buena solidez en el suelo
- El fabricante no asume ninguna responsabilidad por los daños ocasionados a la pérgola o a su contenido por causa de catástrofes naturales o eventos particulares para toda pérgola instalada sin respetar las preconizaciones presentes en las instrucciones de instalación
- En el caso de fuertes precipitaciones de nieve, retirar la nieve presente en la pérgola. No deje en ningún caso que la nieve se acumule.
- No permita que los niños jueguen con los dispositivos de mando. Mantenga los dispositivos de control remoto fuera del alcance de los niños.
- Los cables eléctricos deben conectarse de acuerdo con las normas eléctricas vigentes en España (norma REBT).



ANTES DE EMPEZAR LA INSTALACIÓN, verifique el contenido de los paquetes recibidos. Si cree que falta algún artículo durante esta verificación, póngase en contacto con nuestro servicio técnico lo antes posible (no montar la estructura si los artículos son defectuosos).



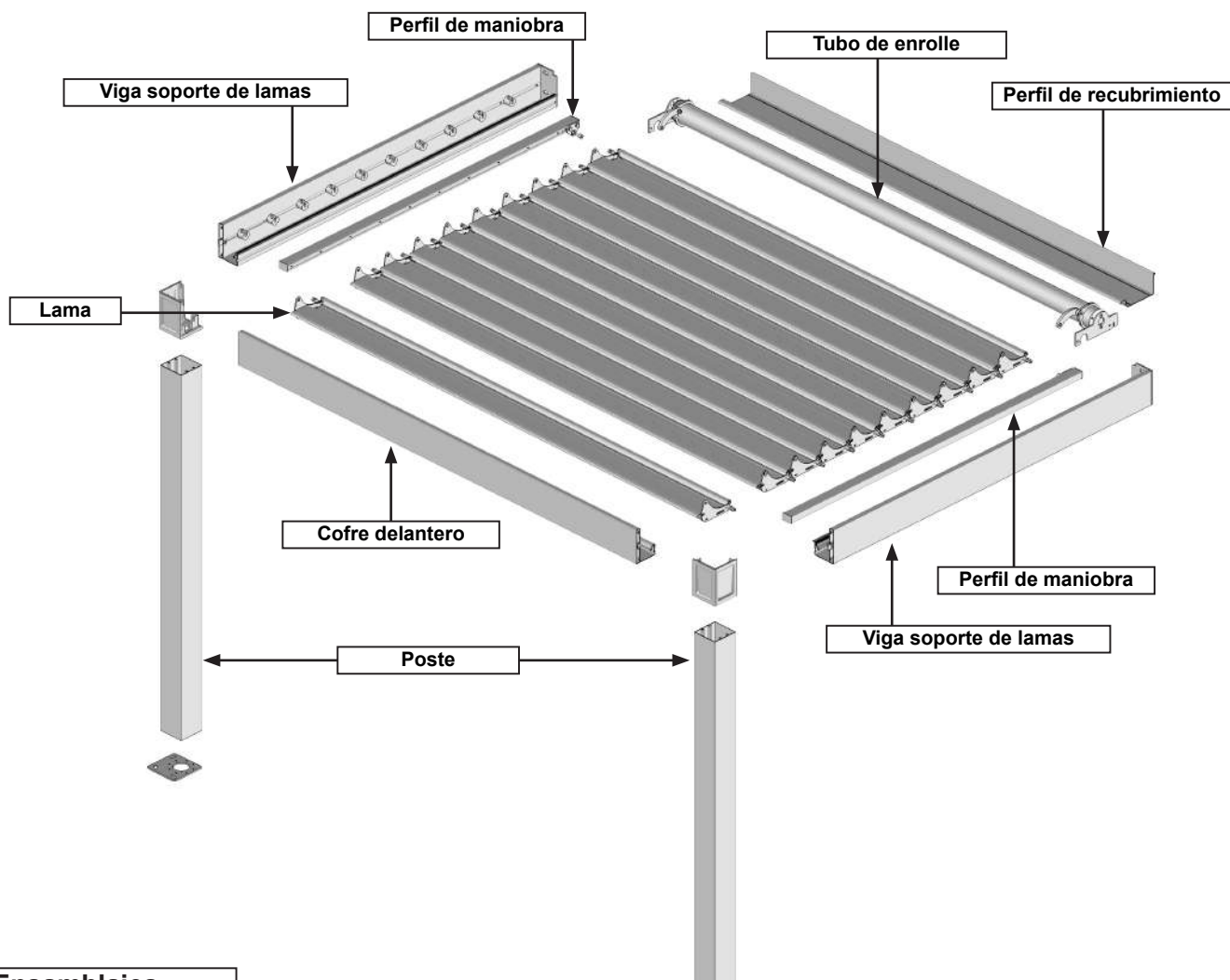
Atención, tener en cuenta la pendiente de su terraza para la colocación de la pérgola. Realizar una prueba con las pletinas de fijación al suelo o bien modificar la altura con el fin de poner la estructura con nivel 0°.

VERIFIQUE QUE EL SUELO ESTÉ PLANO. En el caso de que el suelo esté hueco o abombado, realice un ajuste sólido para obtener una alineación correcta. **En ausencia de losa de cemento en el suelo, realice bases de cemento a nivel de cada poste para poder fijar los soportes.** Dimensión y composición de las bases de cemento armado: -63cmx63cmx63cm(500Kg)+ARMADURA



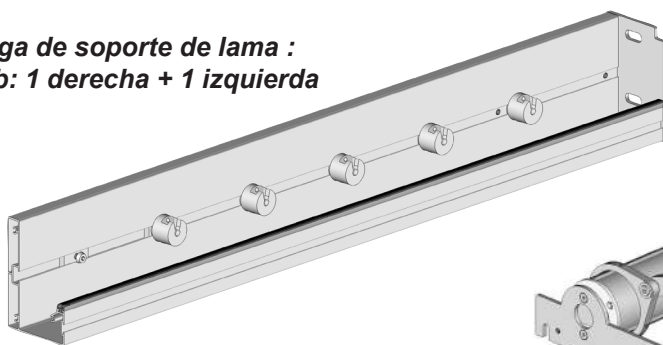
Recomendación: Recomendamos engrasar los tornillos de acero inoxidable antes del montaje para evitar el agarrotamiento debido al calentamiento de los tornillos al atornillarlos demasiado rápido. También recomendamos apretar los tornillos gradualmente, con un par de apriete moderado.

PÉRGOLA A LAMAS PARALELAS

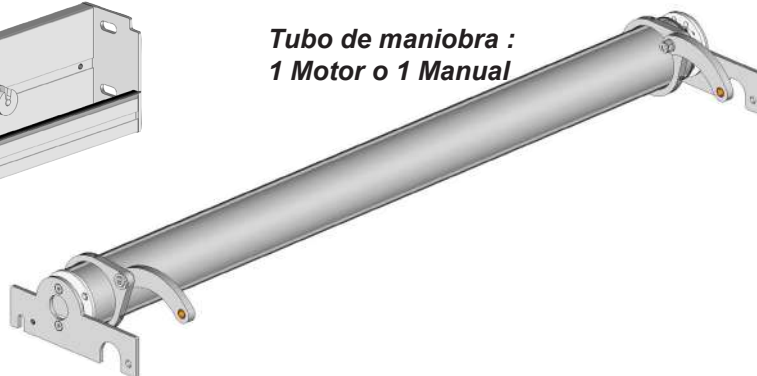


Ensamblajes.

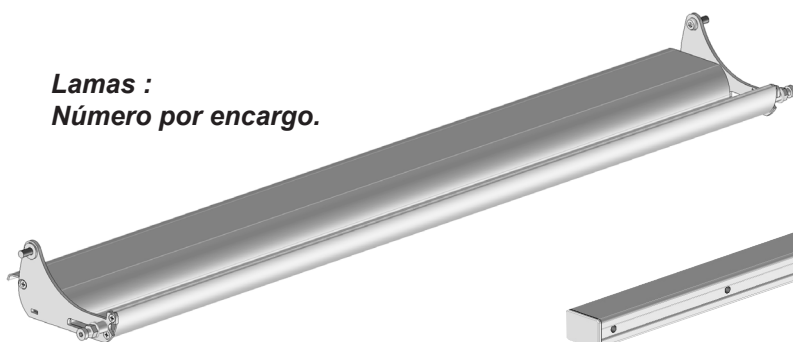
Viga de soporte de lama :
Nb: 1 derecha + 1 izquierda



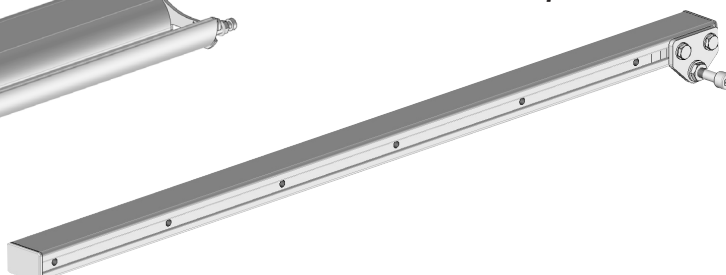
Tubo de maniobra :
1 Motor o 1 Manual



Lamas :
Número por encargo.



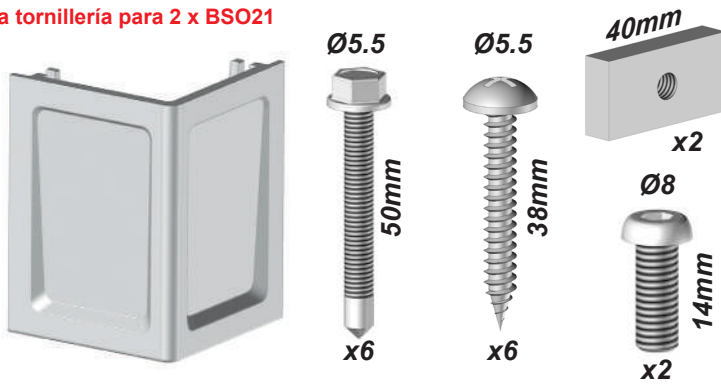
Perfil de maniobra :
Nb: 1 derecha + 1 izquierda



Las piezas.

Importante : Algunas tornillerías y piezas pueden venir premontadas de fábrica. Compruebe todos los bultos entregados.

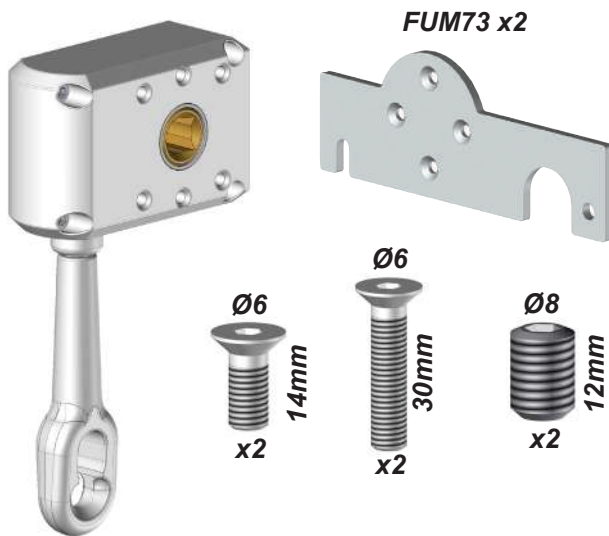
La tornillería para 2 x BSO21



La tornillería para 2 x ST38



La tornillería y accesorios para 1 cabestrante



DIN912M6x12mm :
x6



DIN6912M8x20mm :
2 x Lamas

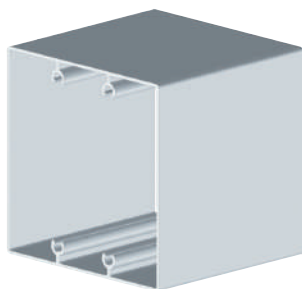


DIN6921M8x16mm :
x4



DIN7981ST4.2x22mm :
x4

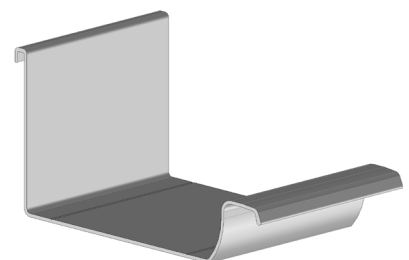
Perfiles.



PA29 :
x2



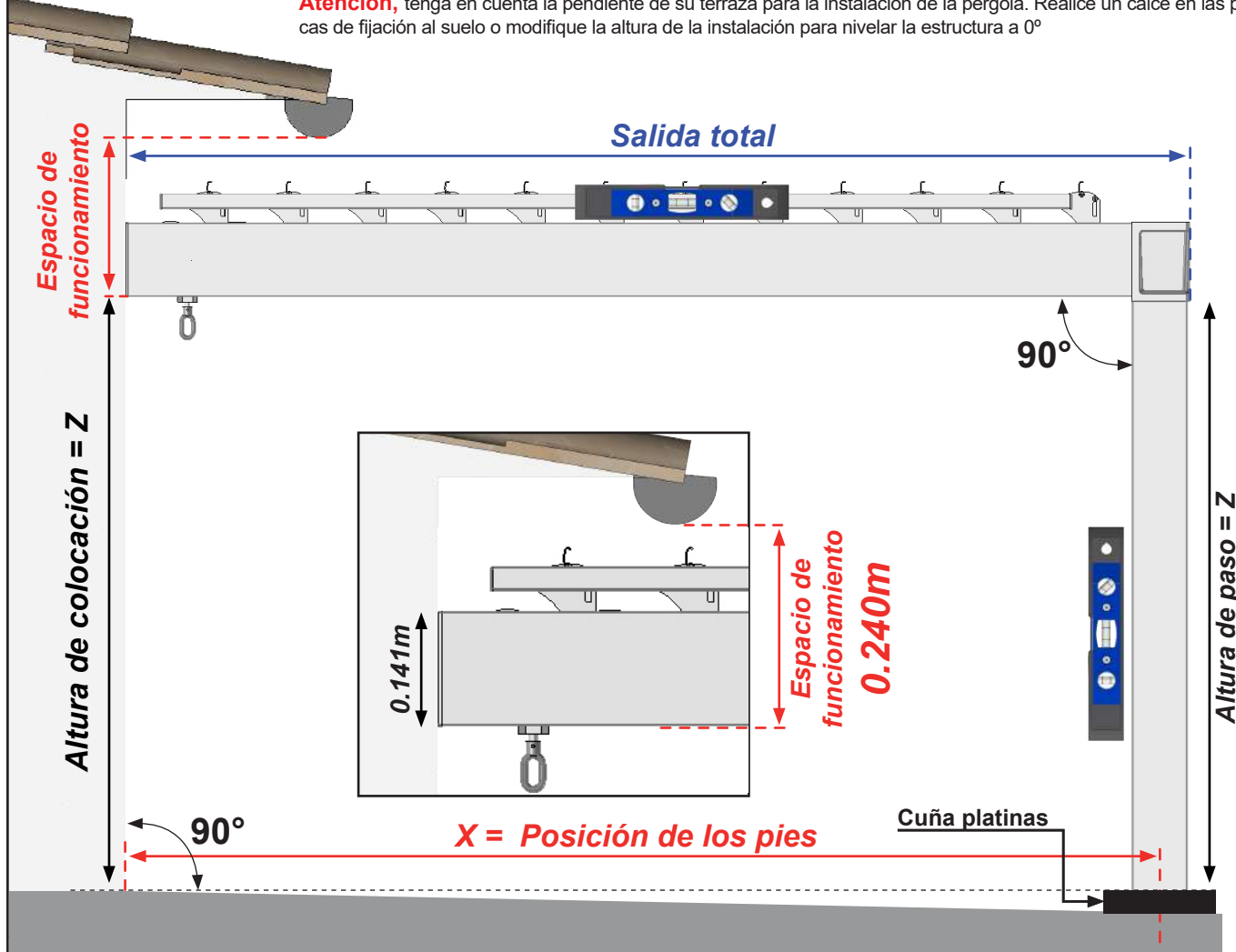
PBSO21 :
x1



PBSO4002 :
x1

En situación.

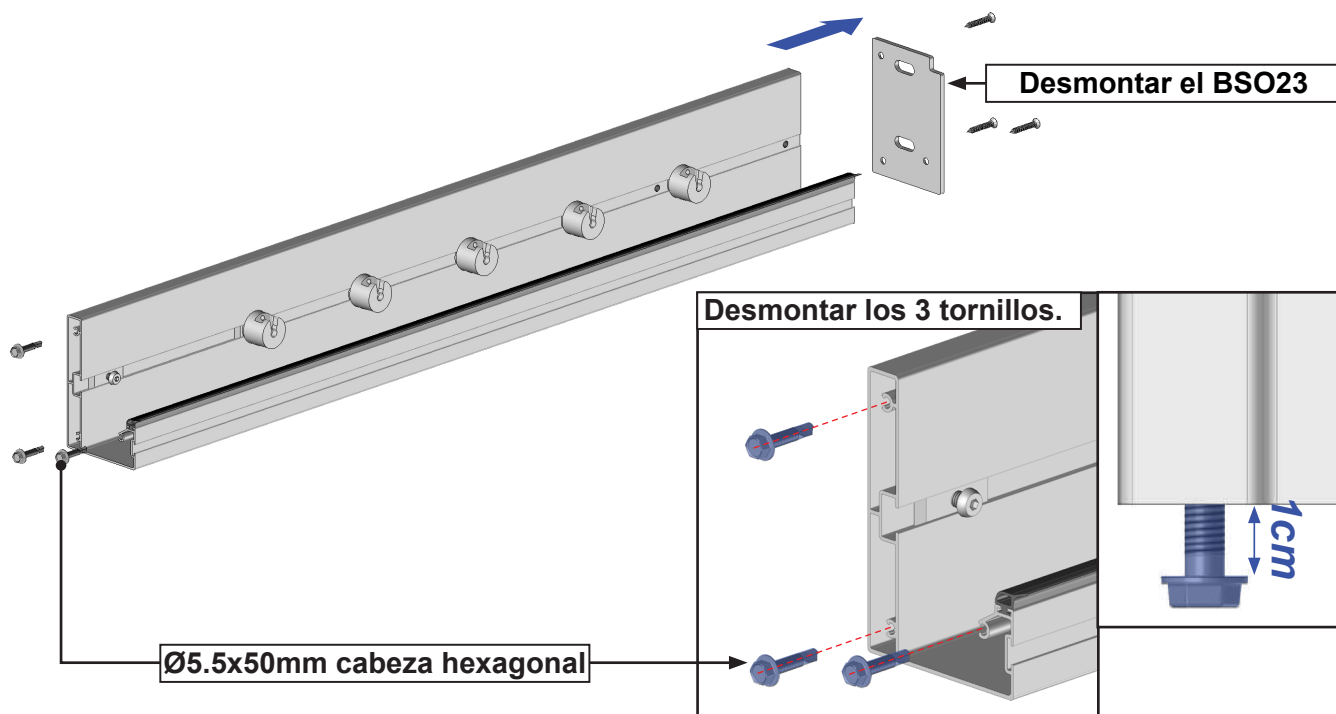
Atención, tenga en cuenta la pendiente de su terraza para la instalación de la pérgola. Realice un calce en las placas de fijación al suelo o modifique la altura de la instalación para nivelar la estructura a 0°



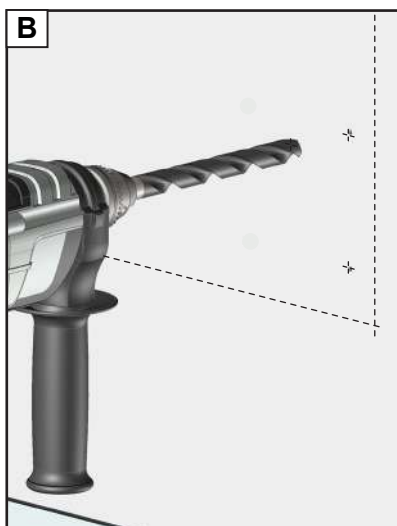
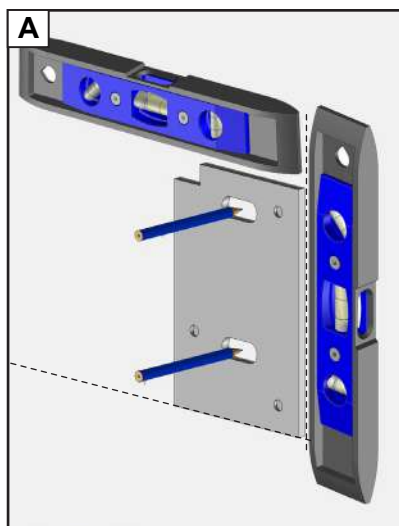
Unidad en metros.

Lamas	Salida	X	Lamas	Salida	X	Lamas	Salida	X
5	0.960	0.902	14	2.301	2.243	23	3.642	3.584
6	1.109	1.051	15	2.450	2.392	24	3.791	3.733
7	1.258	1.200	16	2.599	2.541	25	3.940	3.882
8	1.407	1.349	17	2.748	2.690			
9	1.556	1.498	18	2.897	2.839			
10	1.705	1.647	19	2.599	2.541			
11	1.854	1.796	20	3.195	3.137			
12	2.003	1.945	21	3.344	3.286			
13	2.152	2.094	22	3.493	3.435			

1 Preparación de los perfiles de soporte de lamas



2 Colocación de las platinas de soporte

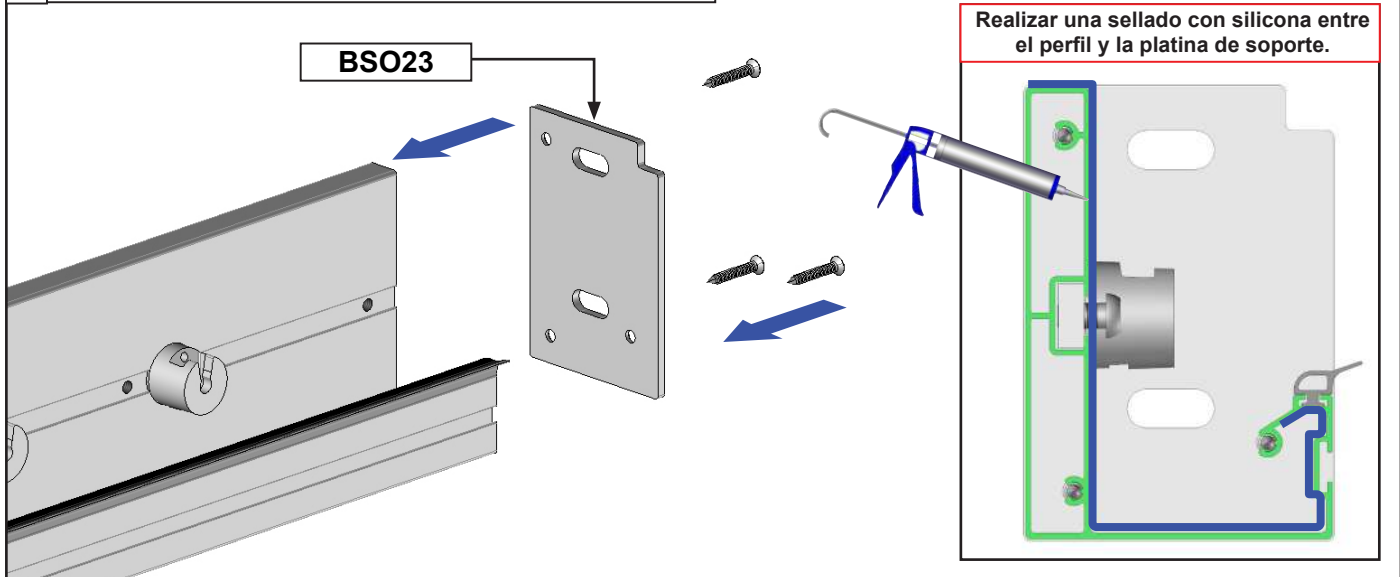


Adapte la fijación a la naturaleza de la pared. Fijación con tornillos Ø10mm. Kit de tornillos y arandelas no incluido. En el caso de la instalación con un kit de sellado químico, consultar las instrucciones de uso del producto utilizado.

ATENCIÓN,

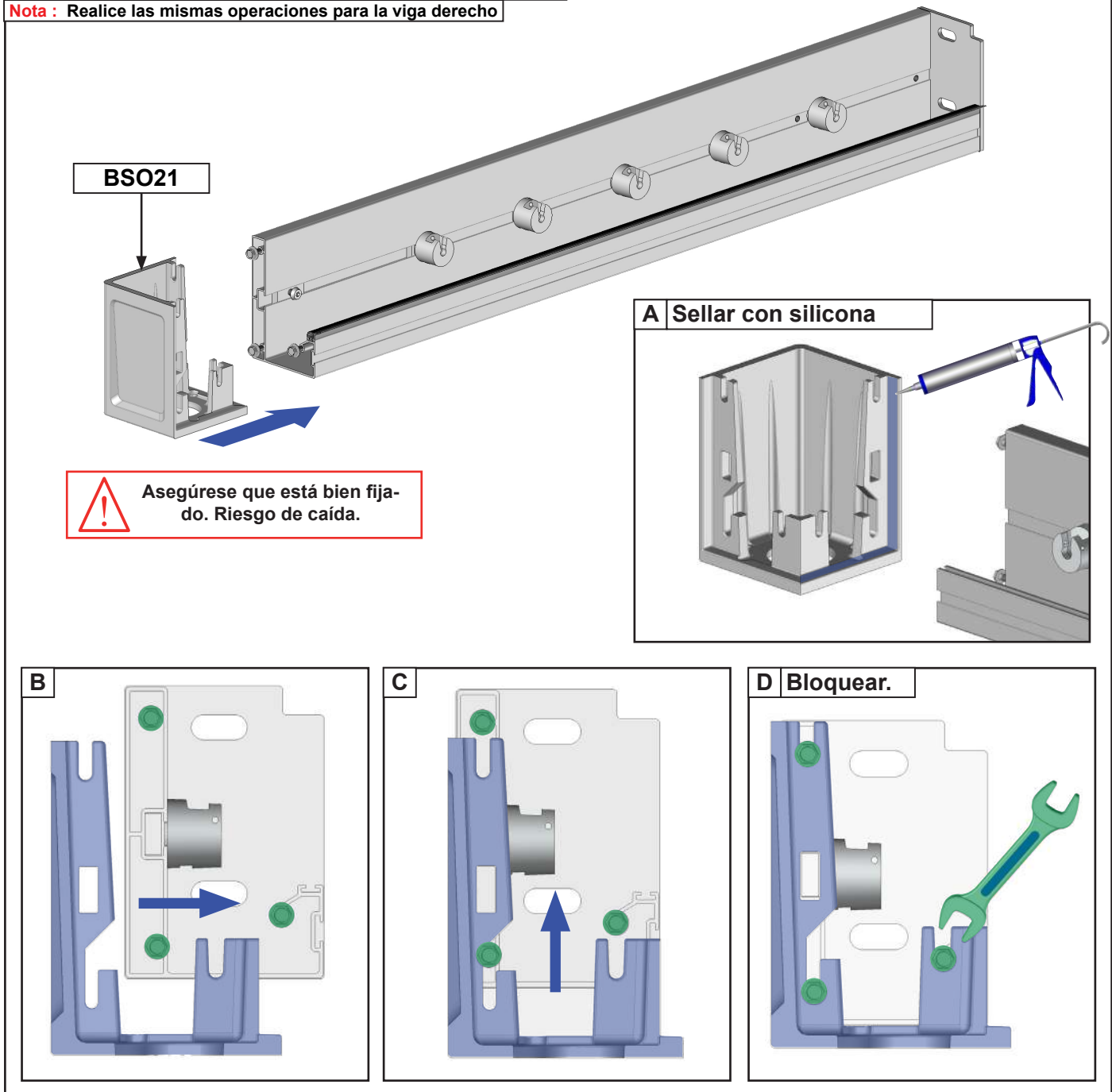
Una desalineación de los soportes o una instalación incorrecta pueden provocar la caída de la pérgola. Declinamos toda responsabilidad por cualquier daño material y/o lesiones corporales resultantes de un montaje incorrecto.

3 Vuelva a colocar las platinas de soporte BSO23



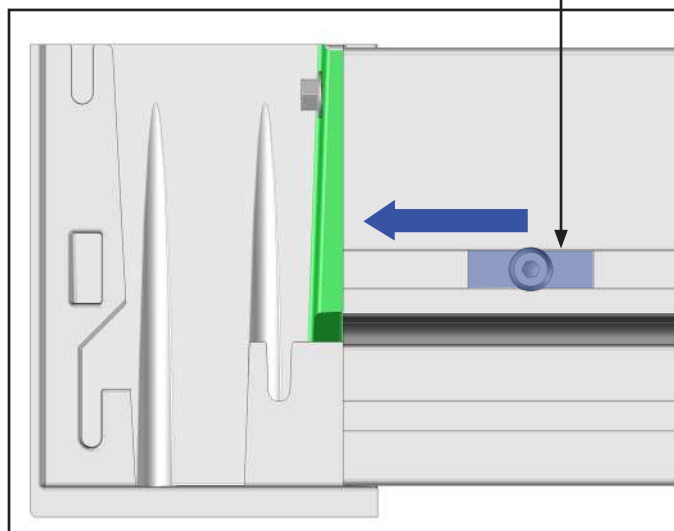
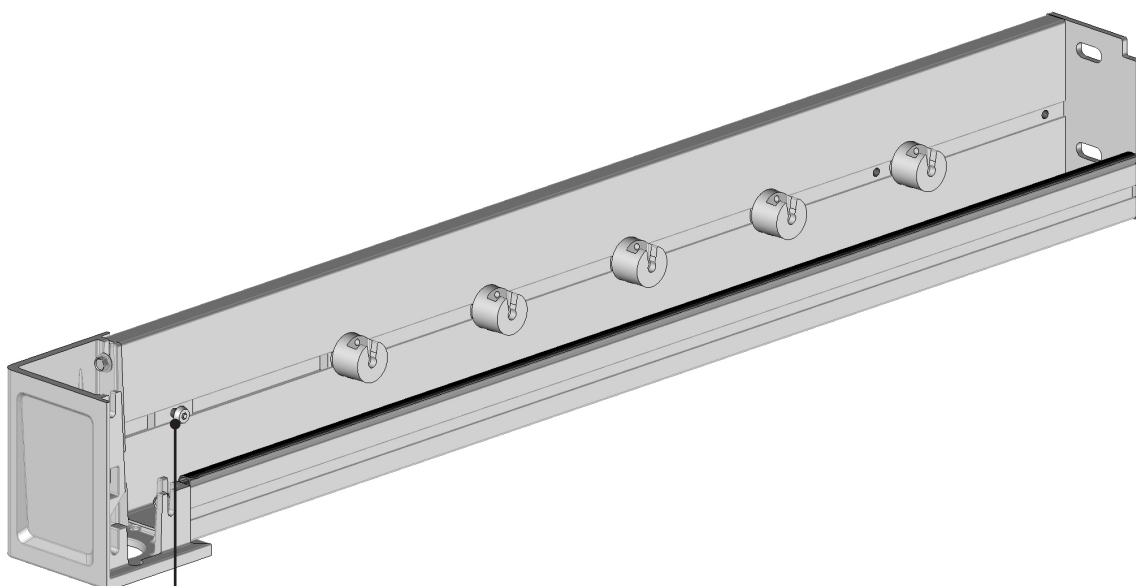
4 Colocación de las esquineras BSO21

Nota : Realice las mismas operaciones para la viga derecho

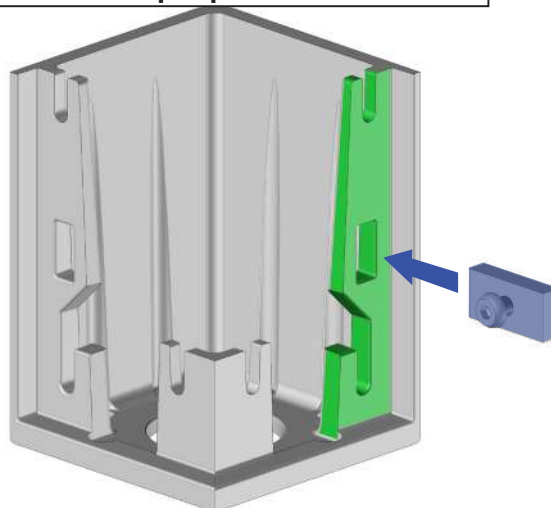


5 Bloqueo de las esquineras BSO21

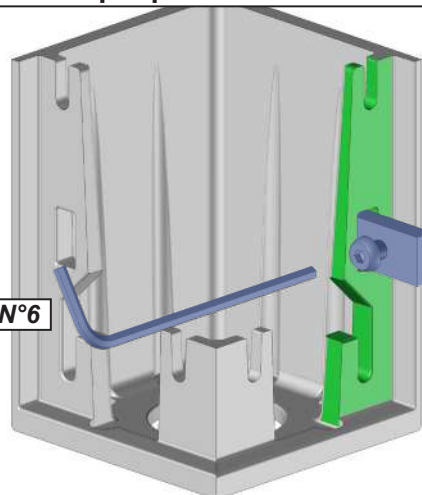
Nota : Realice las mismas operaciones para la viga derecha.



Introducir la plaqueta en la ranura.



Bloquear la plaqueta en la ranura.

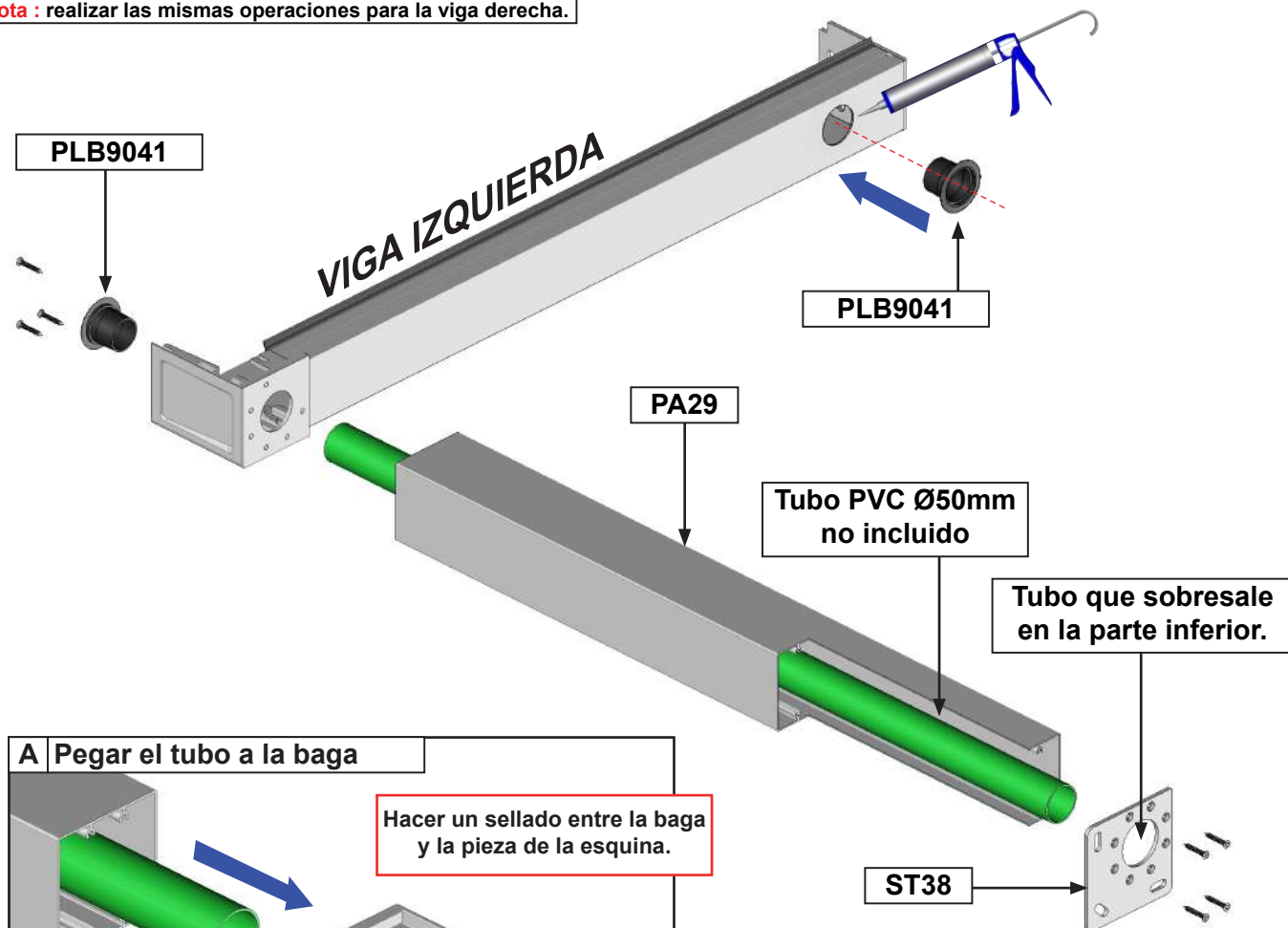


Asegúrese que está bien fijado. Riesgo de caída.

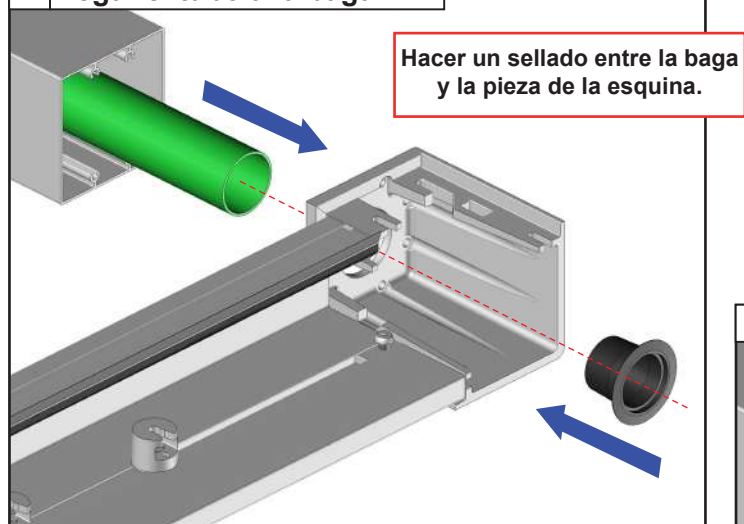
N°6

6 Montaje del marco.Drenaje de agua en el suelo

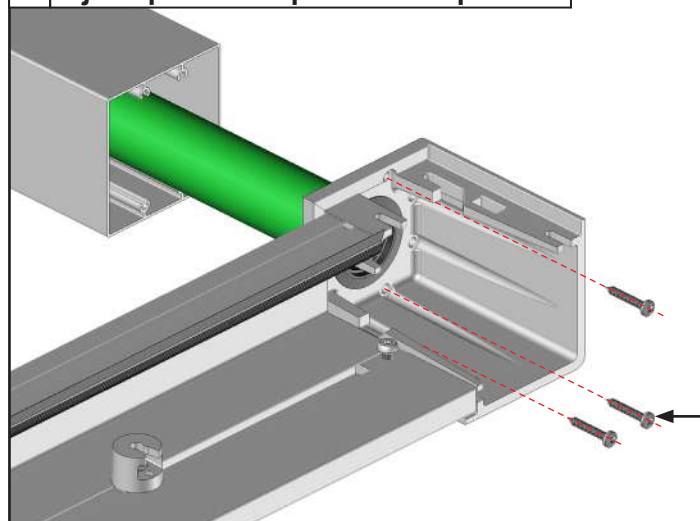
Nota : realizar las mismas operaciones para la viga derecha.



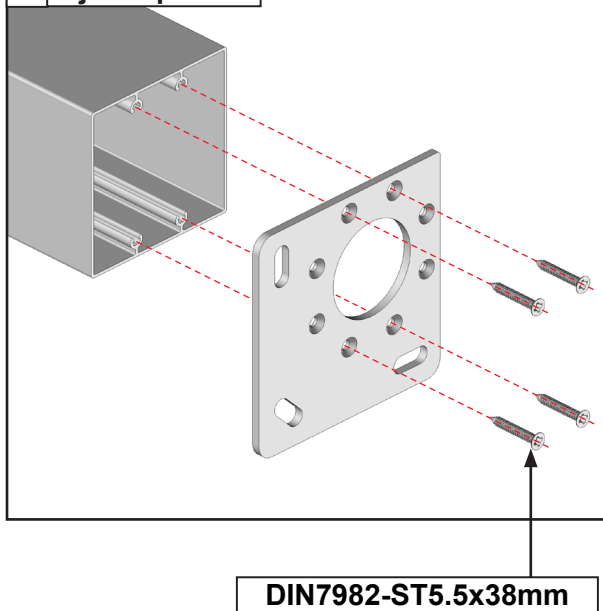
A Pegar el tubo a la baga



B Fije el poste a la pieza de esquina.



C Fijar la placa



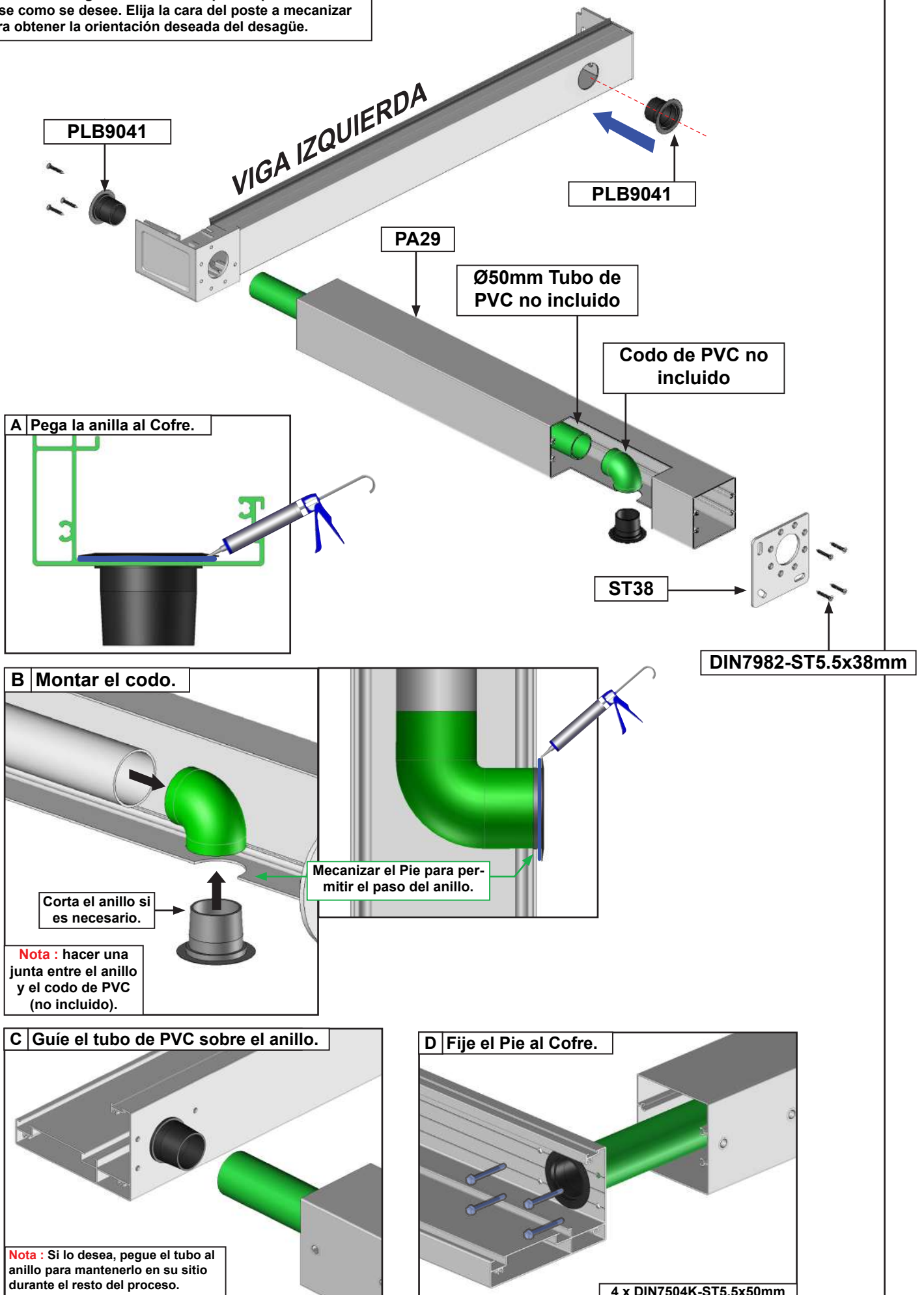
Asegúrese que está bien fijado.
Riesgo de caída.

DIN7981-ST5.5x38mm

DIN7982-ST5.5x38mm

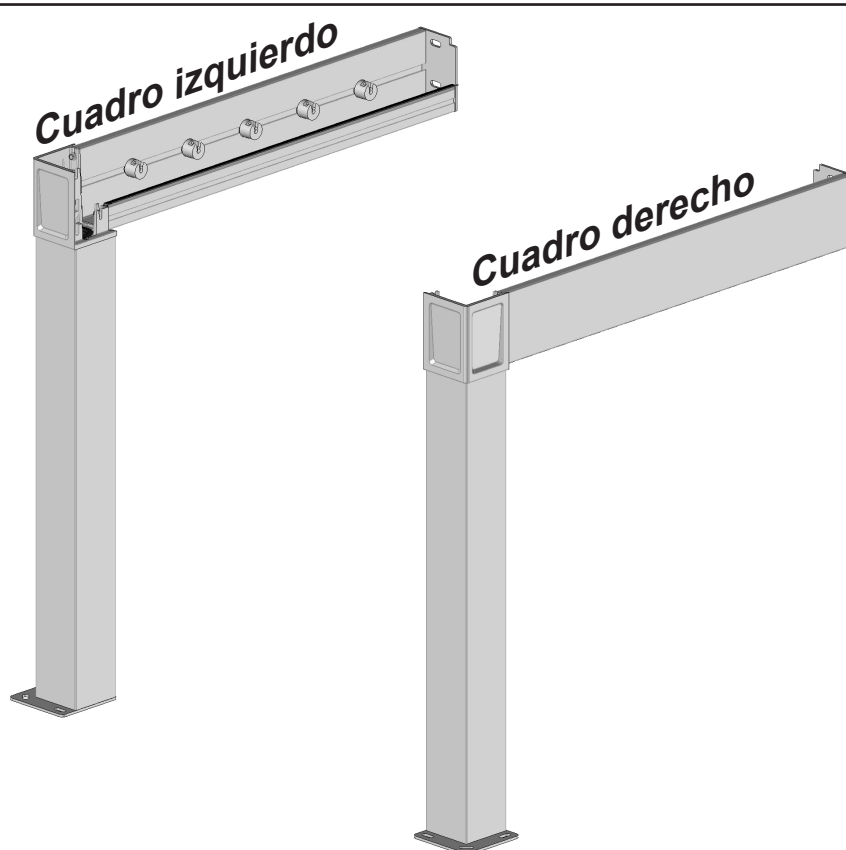
Cofre delantero y trasero. Ejemplo de codo de drenaje de agua.

Nota : Los desagües montados en postes pueden orientarse como se desee. Elija la cara del poste a mecanizar para obtener la orientación deseada del desagüe.

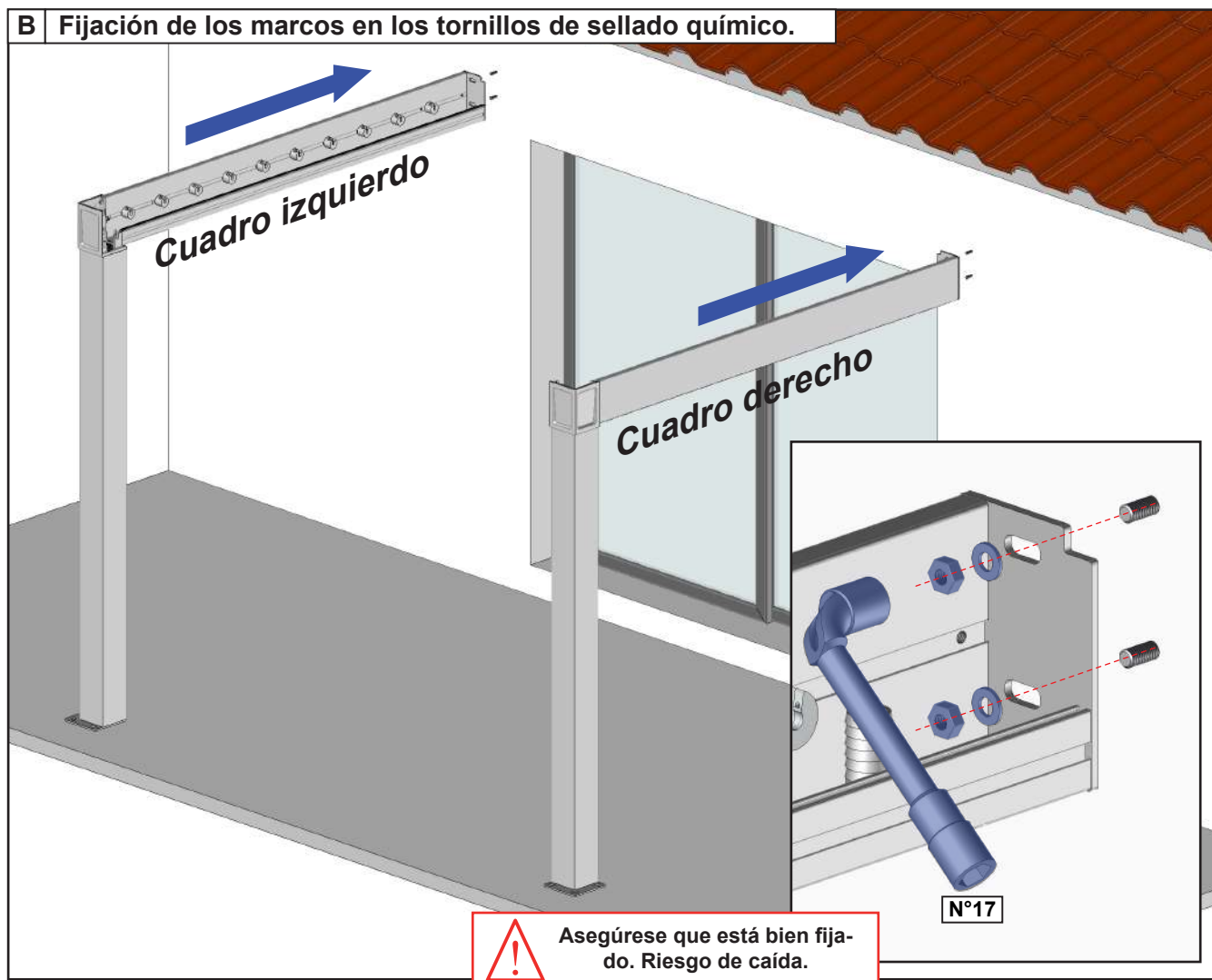


7 Colocación del cuadro izquierdo y derecho

A

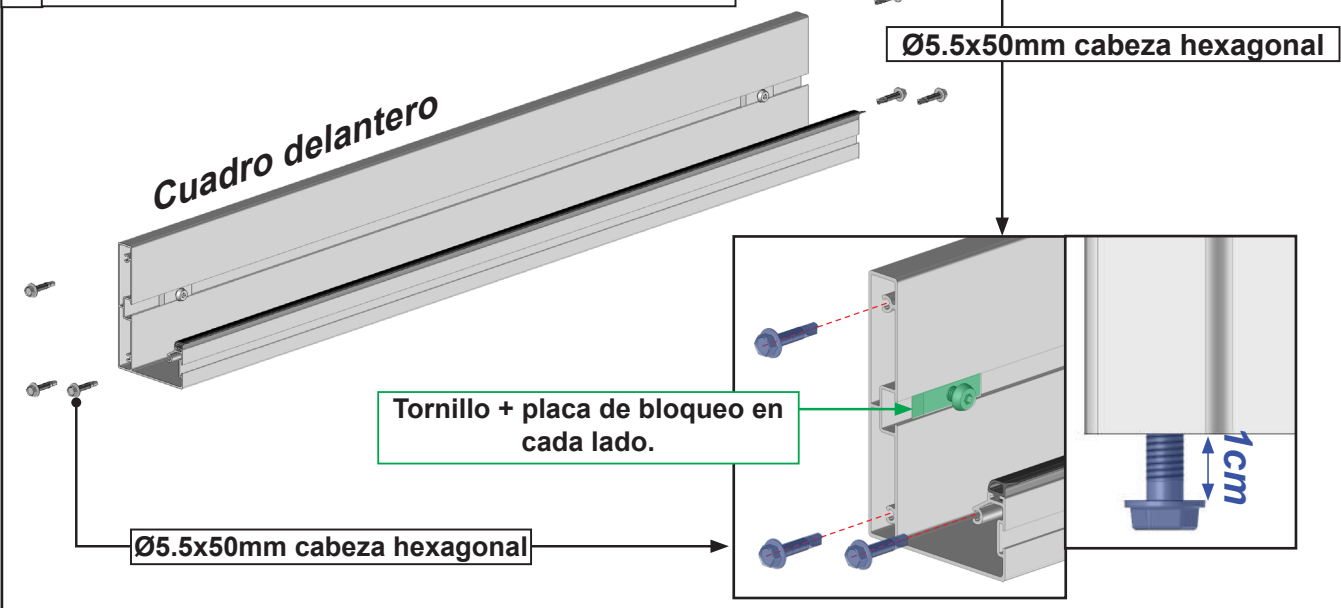


B Fijación de los marcos en los tornillos de sellado químico.

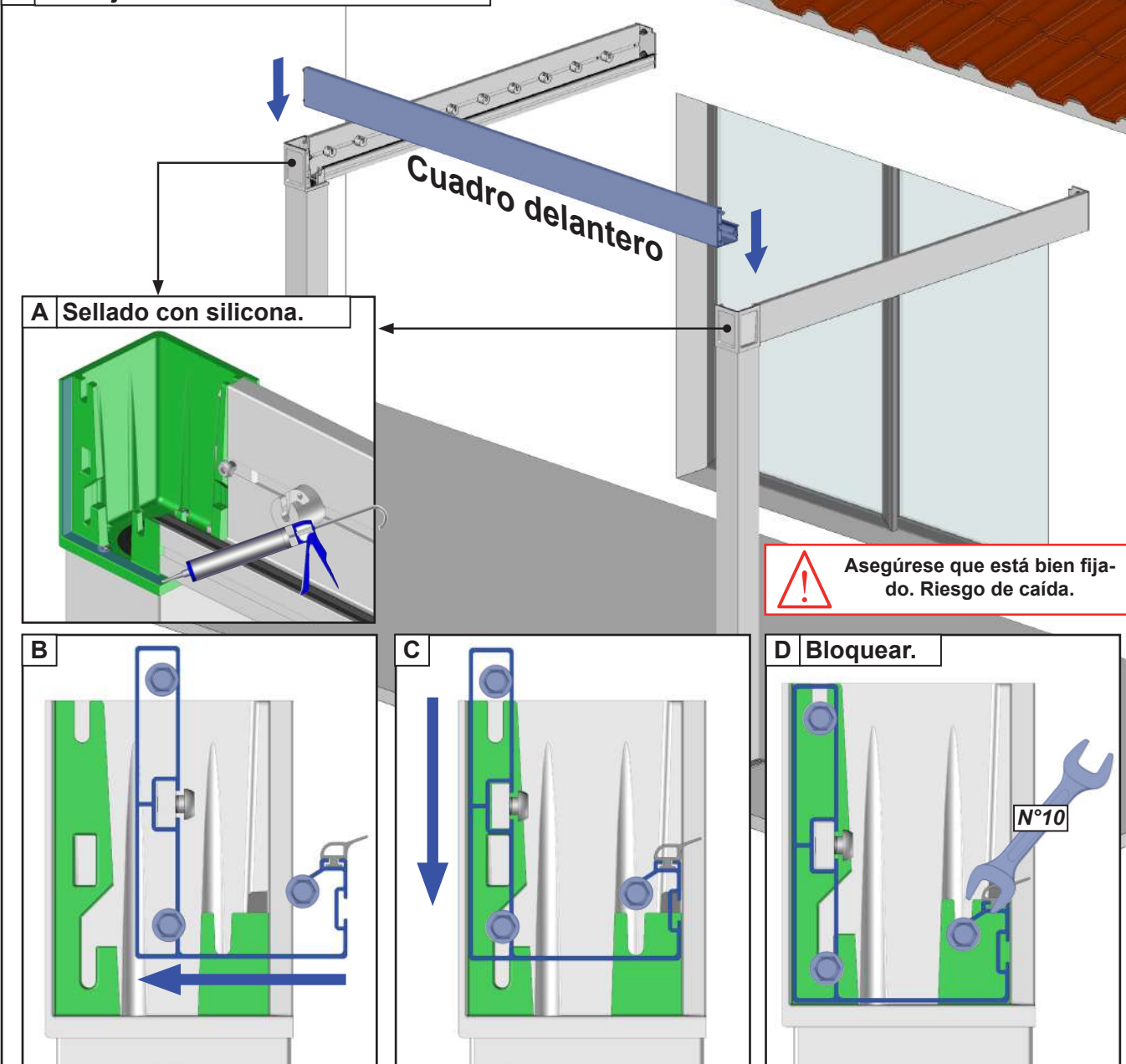


8 Colocación del cuadro delantero.

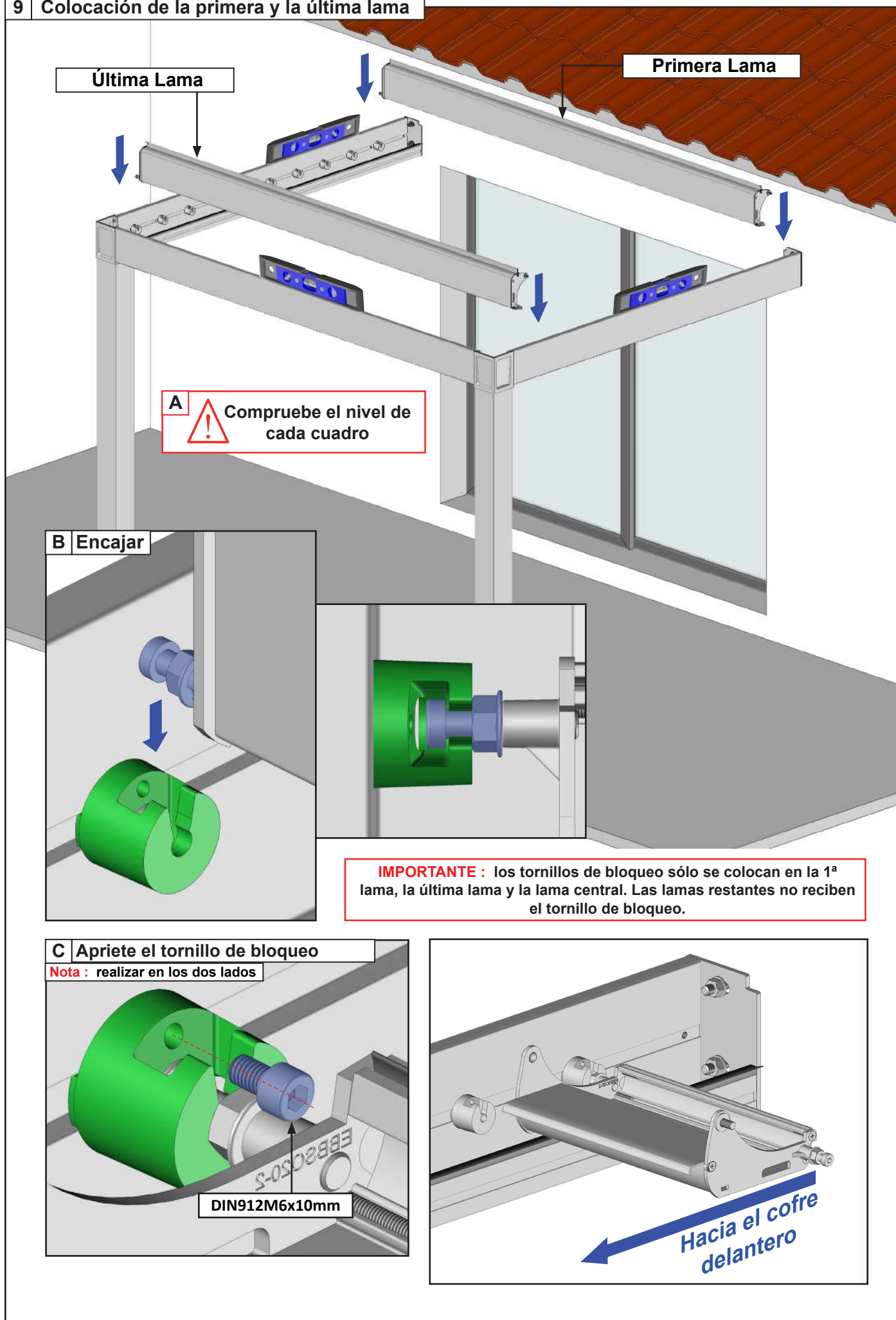
A Pre montar los 3 tornillos en ambos extremos.



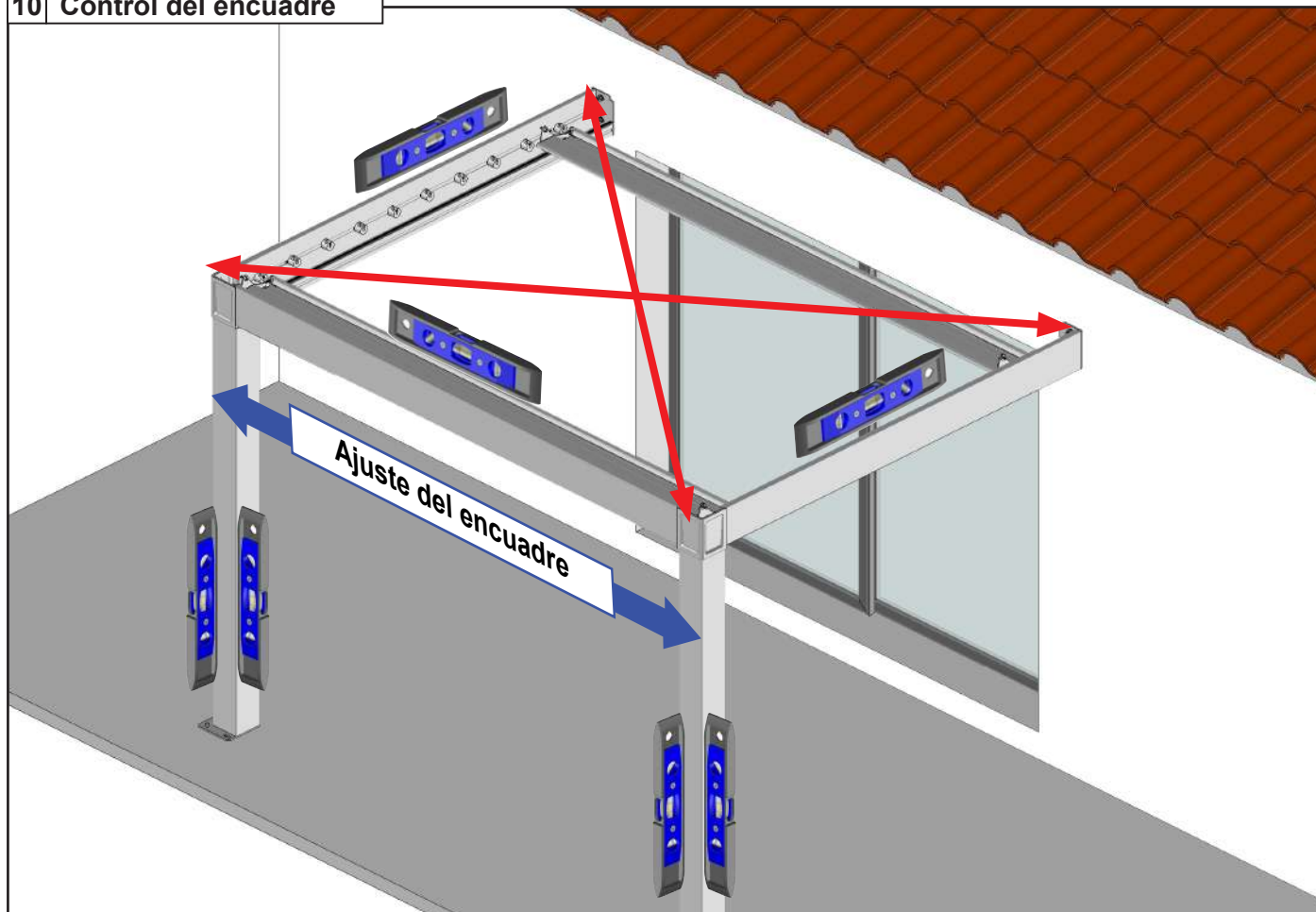
B Montaje del cuadro delantero.



9 Colocación de la primera y la última lama



10 Control del encuadre



Este paso es muy importante :

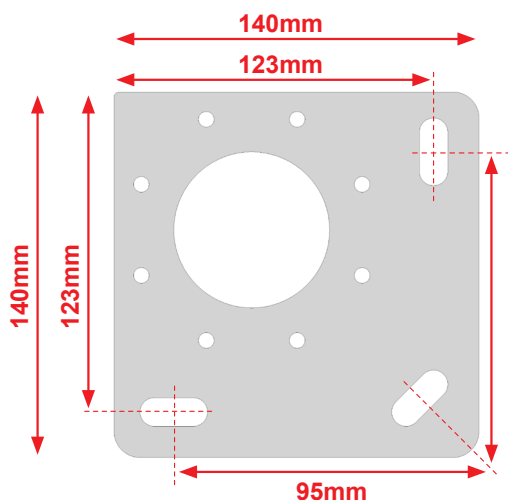
Antes de proseguir con el montaje de la pérgola, asegurarse que sus diagonales sean iguales

(tolerancia aceptable 5 mm) para que el sistema funcione correctamente.

Si las diagonales no son iguales

- 1 - Afloje ligeramente las vigas
- 2 - Mueva la parte delantera para corregir las diagonales
- 3 - Apretar los travesaños
- 4 - Verifique nuevamente el encuadre

11 Fijación al suelo.



Fije las platinas a cada bloque de hormigón.

Utilice un número de tornillos igual al número de orificios de fijación de las platinas.

Nuestra recomendación: tornillos para hormigón de Ø8mm o Ø10mm, longitud mínima 120mm. Resistencia a la extracción 500 daN por taco (500 Kg)

Para la instalación con un kit de sellador químico, consulte las instrucciones de uso del producto utilizado.

ATENCIÓN,

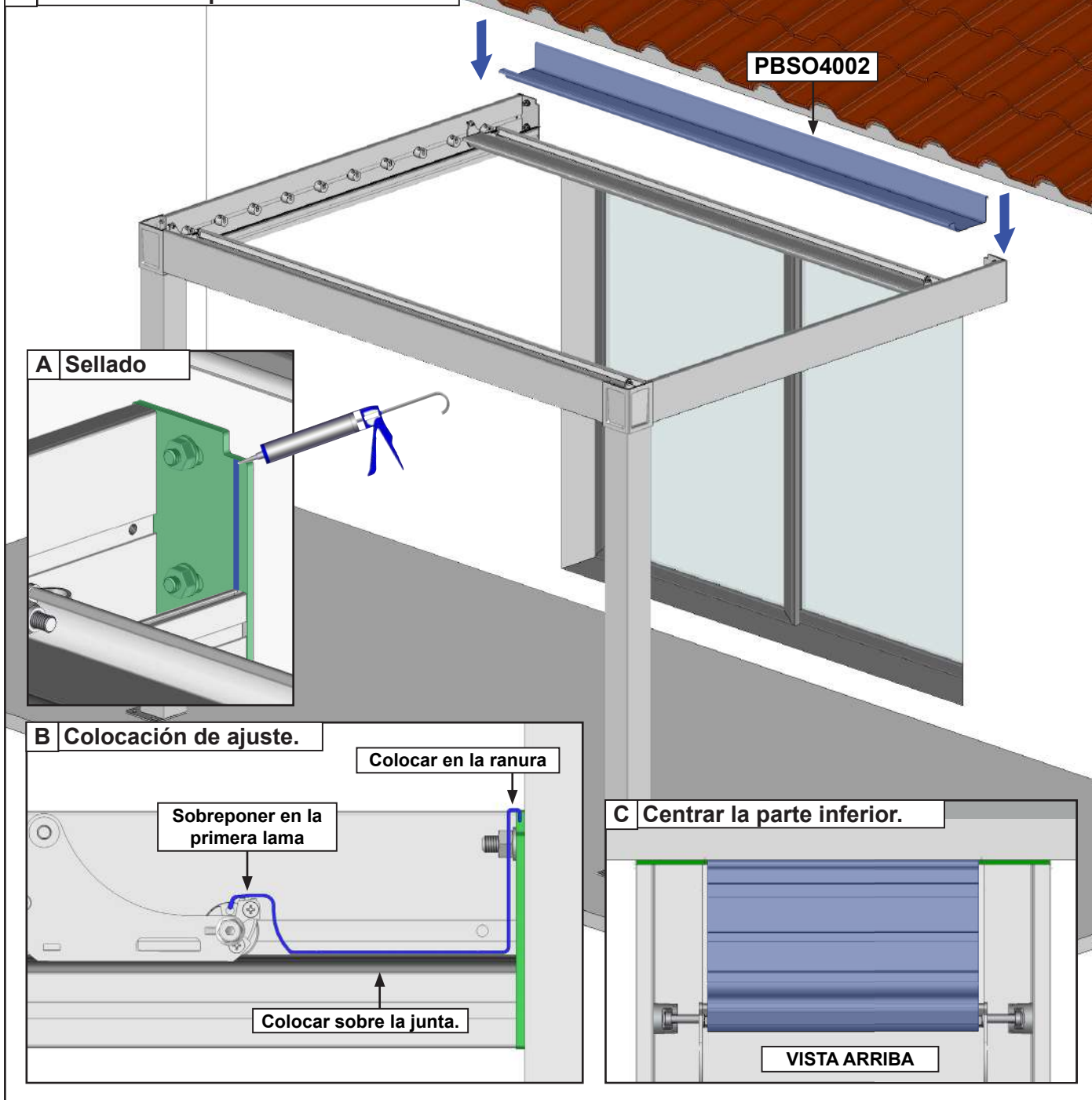
Asegúrese de que las platinas de montaje estén bien fijadas al suelo. Riesgo de caída.

12 Sellar las placas de soporte

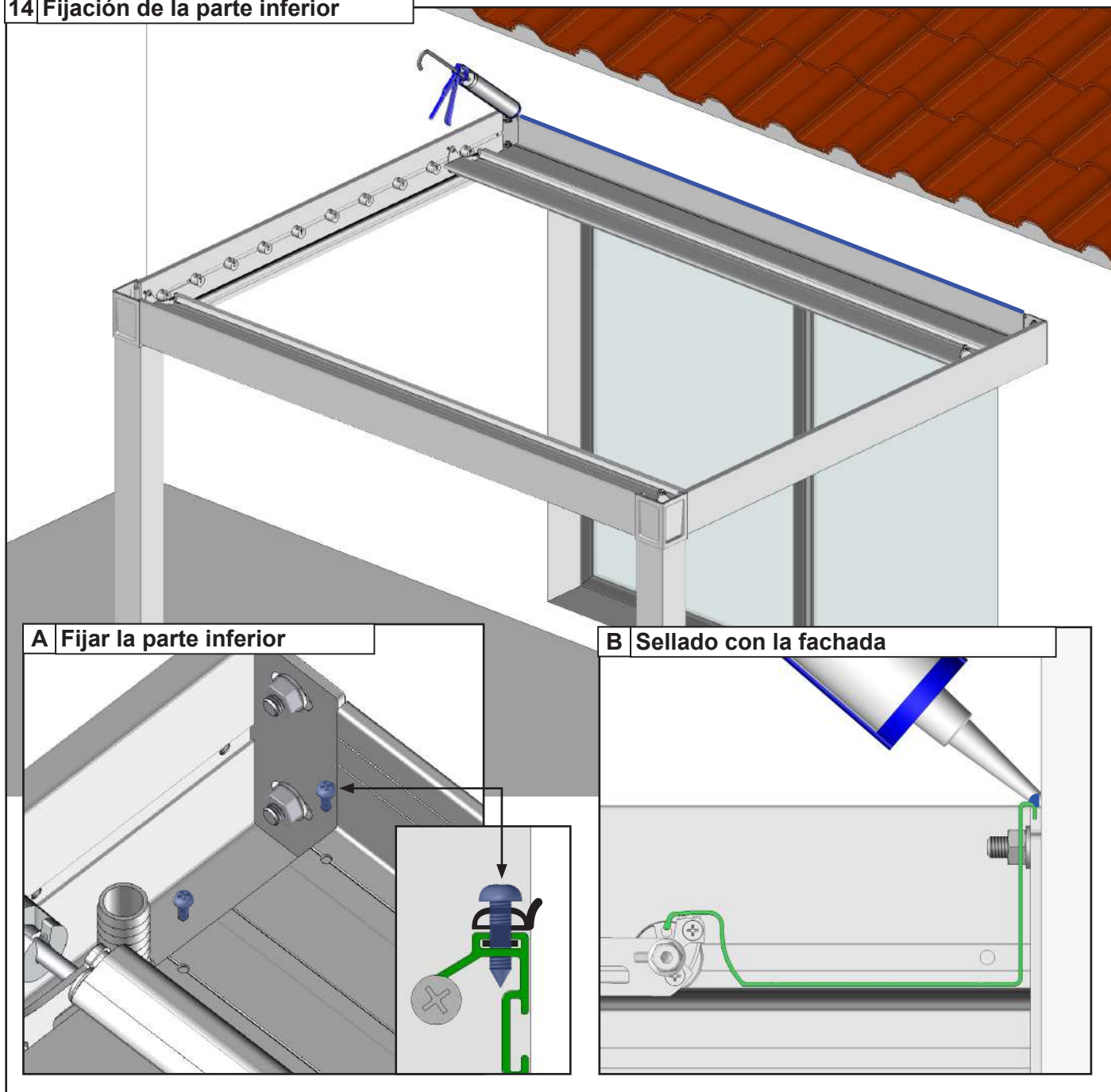
Nota : Debe realizarse en ambas placas



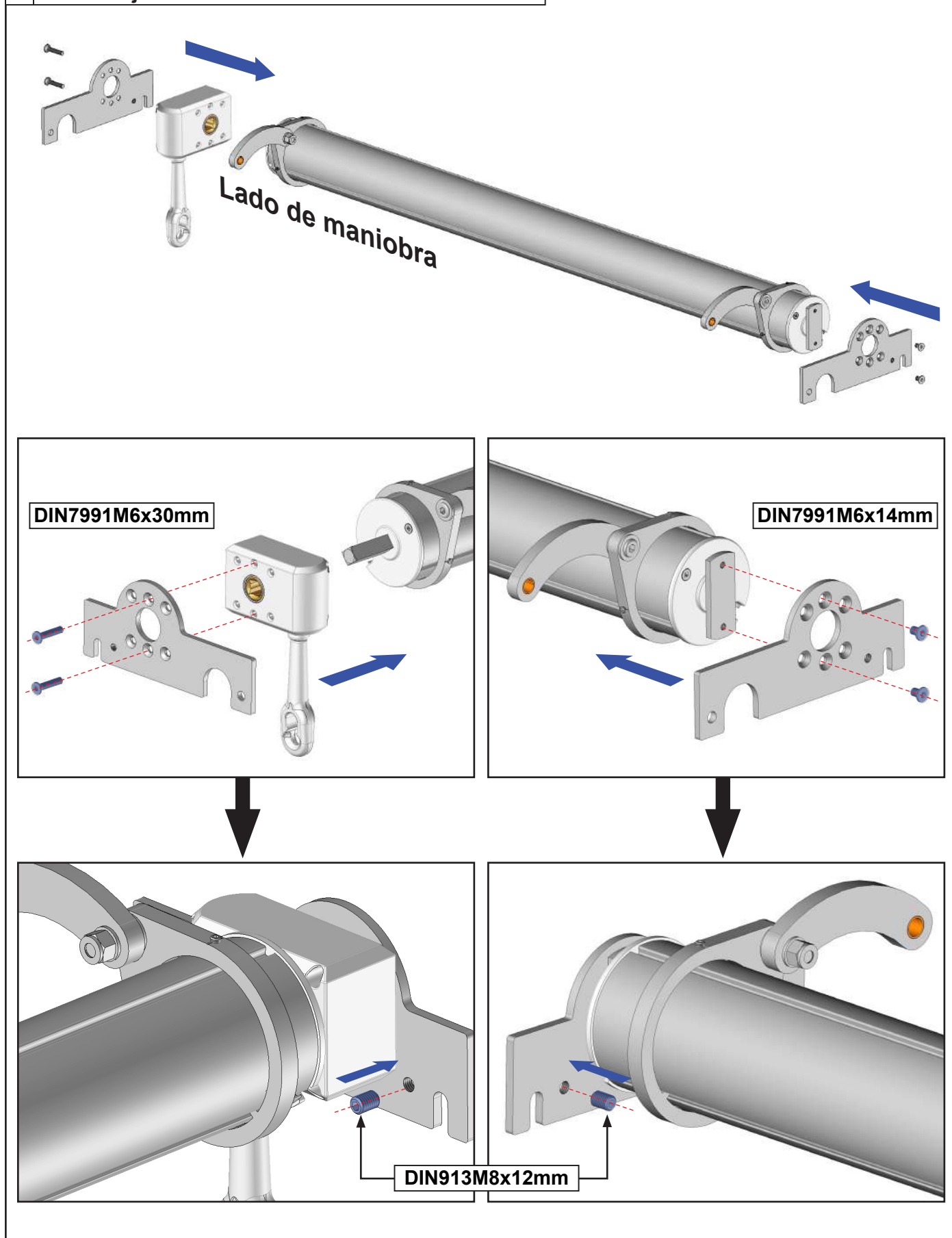
13 Instalación del perfil de recubrimiento



14 Fijación de la parte inferior



15 Ensamblaje del tubo de maniobra. Versión manual.



16 Colocación del tubo de maniobra. Versión manual.

Versión motorizado ver página 18

Lado de maniobra

A Premontar el tornillo.

DIN6921M8x16mm

B Introduzca el eje del cabrestante en la baga de PVC.

Eje máquina

Baga PVC

C Bloquear.

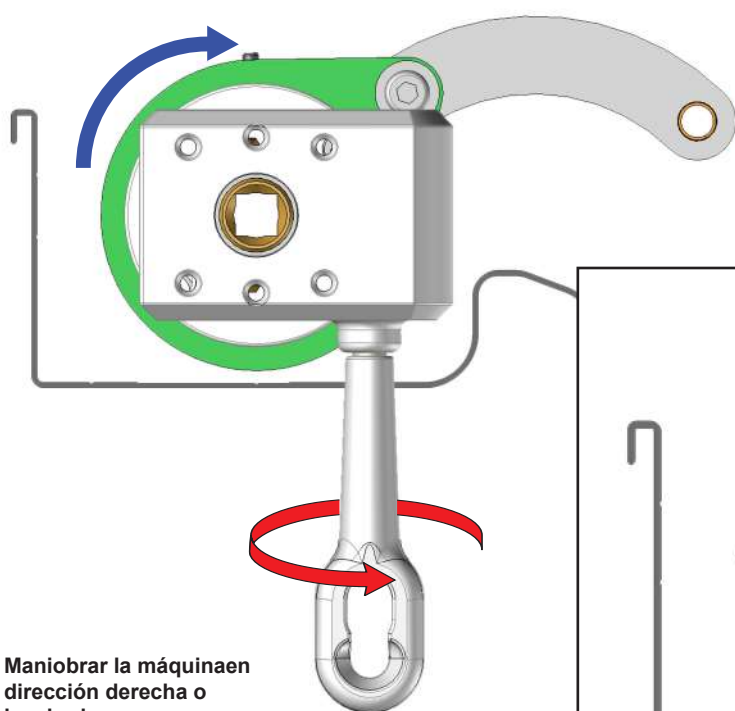
Apoyándose en el 1er CU25P

DIN6921M8x16mm

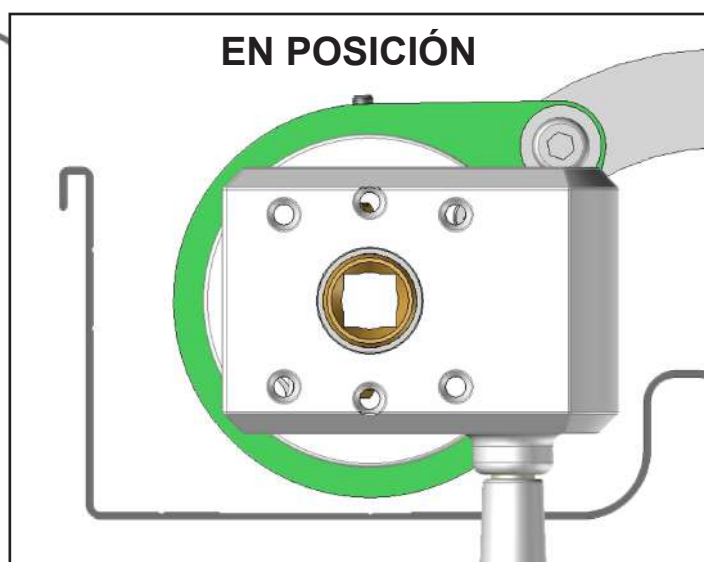
VISTA ARRIBA



Asegúrese que está bien fijado.

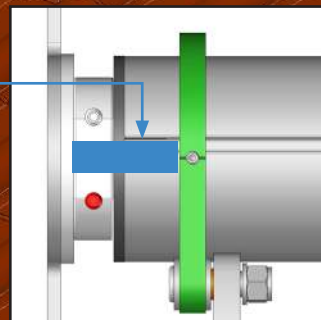


Maniobrar la máquina en
dirección derecha o
izquierda



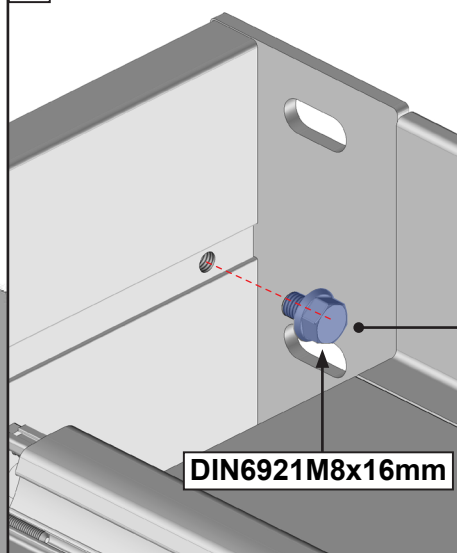
18 Montaje del tubo de maniobra. Versión motorizada.

IMPORTANTE,
Gire hacia arriba la marca de ajuste de fábrica
del lado del motor. Véase la página 20.



Premontar el tornillo.

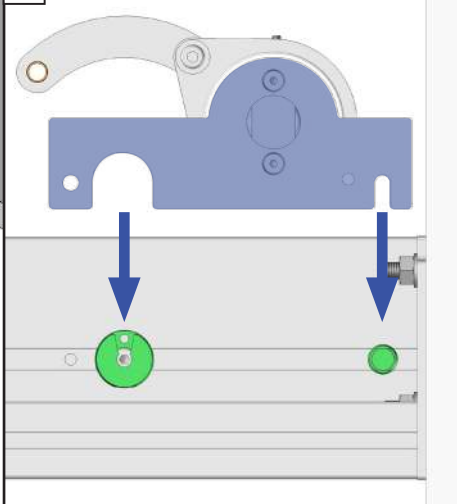
A



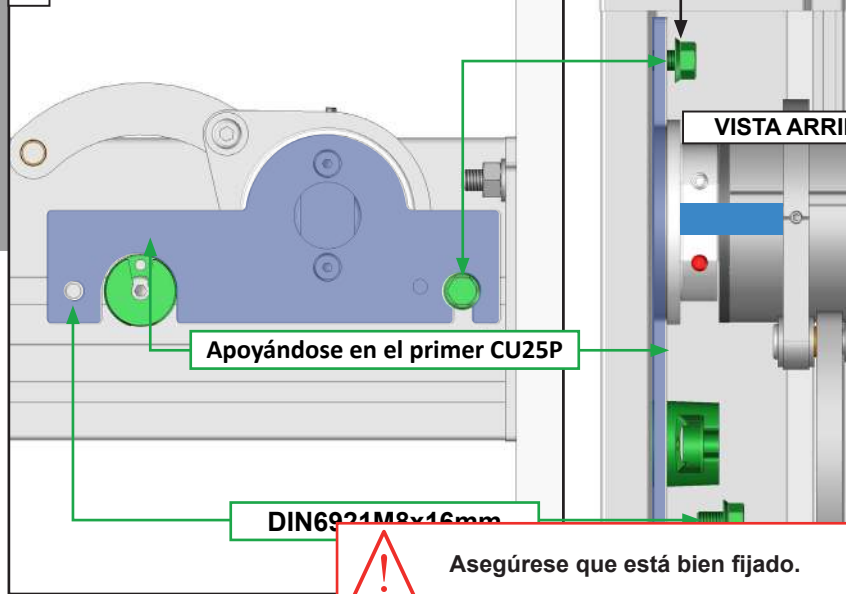
DIN6921M8x16mm

Bloquear

B



C



VISTA ARRIBA

Apoyándose en el primer CU25P

DIN6921M8x16mm

⚠ Asegúrese que está bien fijado.

Conecta el motor.

- Para una motorización standard con interruptor, consulte el parágrafo MOTORIZACION.
- Para una motorización con mando a distancia AUTOMOBISO LIGHT 2, consulte las instrucciones suministradas con el automatismo. Este automatismo es compatible con la luz led y la opción AUTOMO BSO CLIM.

MOTORIZACION



ATENCIÓN, la instalación debe ser conforme a la norma REBT.

Para su seguridad, antes de cualquier instalación u operaciones de conexión, asegúrese de que la corriente esté apagada (línea apagada)

ADVERTENCIA

- Ha adquirido una automatización, las operaciones de conexión deben ser realizadas por personas competentes para una correcta instalación y garantía vinculante.
 - No permita que los niños jueguen con los controles (control remoto)
 - Revise el sistema con frecuencia para ver si hay poco equilibrio o signos de desgaste.
 - No mojar el motor situado en el extremo del tubo de enrollle.
- Sin el consejo de un técnico de Mitjavila no utilizar la pérgola si una reparación o ajuste es necesario.
 - No abra nunca la caja electrónica.
(anulación de la garantía).

INTERRUPTOR

Material necesario

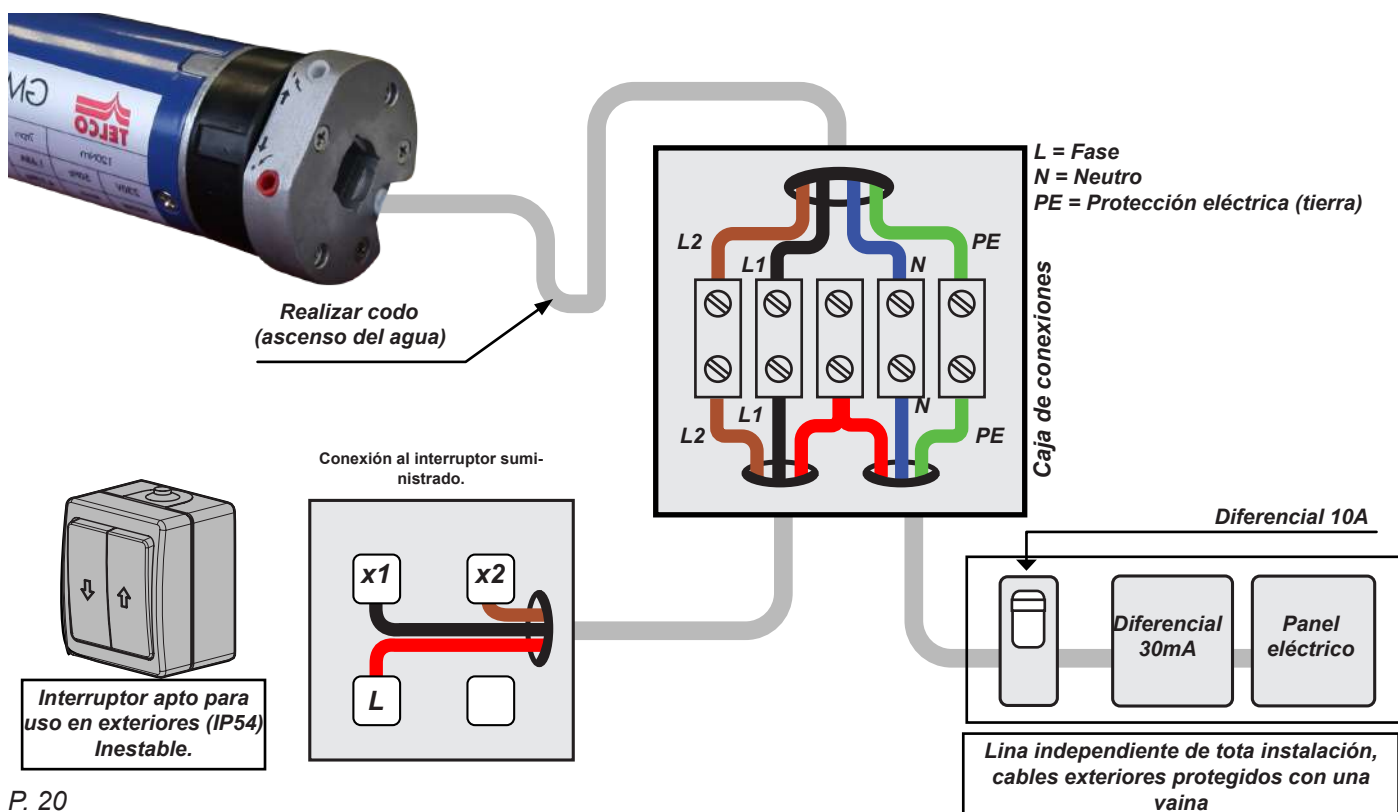
- Caja de conexiones estanca (IP54)
- Cable (A) HO7 3G 1,5mm² (azul, rojo, verde/amarillo)
- Regleta de distribución (Dominos)
- Cable (B) HO7 3G 1,5 mm² (negro, rojo, marrón)

Material no incluido

A - Conecte los cables dentro de la caja de empalmes estanca.

B - Cerrar la caja de conexiones.

C - Restablecer la alimentación y proceder a una prueba.



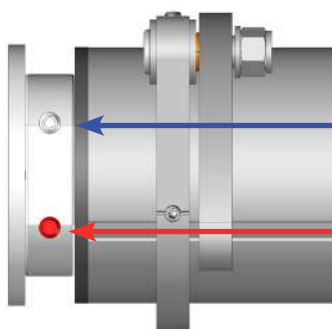
CONTROL DE FINAL DE CARRERA



Esta fase es muy importante, ya que existe el riesgo de que el producto se deteriore:

Cuando la pérgola está preparada en nuestros talleres, está totalmente montada, preajustada, desmontada y embalada. Compruebe que los finales de carrera están correctamente ajustados para evitar cualquier colisión.

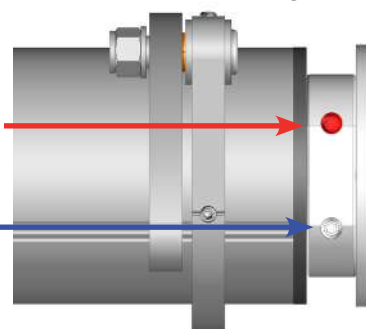
Motor izquierdo. Fig 1



Tornillo de ajuste de apertura de las lamas

Tornillo de ajuste del cierre de las lamas

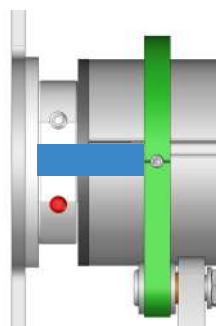
Motor derecho. Fig 2



CUIDADO CON LAS COLISIONES



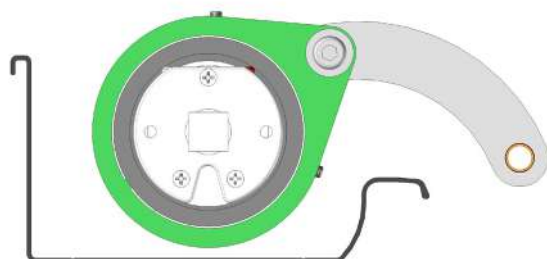
Para evitar colisiones, active el motor pulsando brevemente en el mando a distancia.



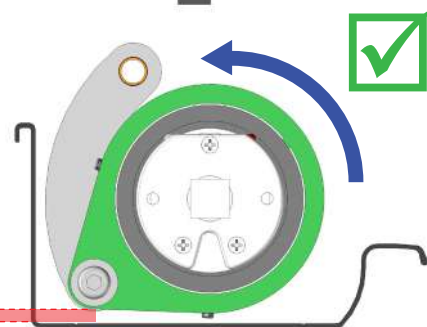
MARCA DE AJUSTE

Si la marca de ajuste está en su sitio, compruebe los finales de carrera.

Posición del tubo con Lamas cerradas

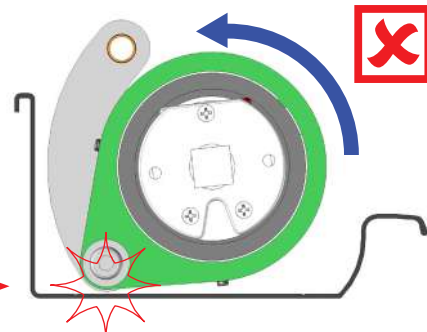


Realizar una prueba de apertura.

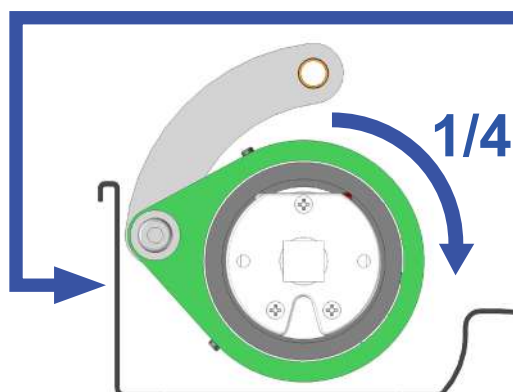


La rotación se detiene antes de la colisión. Continúa la pose.

CUIDADO CON LAS COLISIONES



La rotación no se detiene antes de la colisión, detenga la maniobra y regule el final de carrera de apertura.



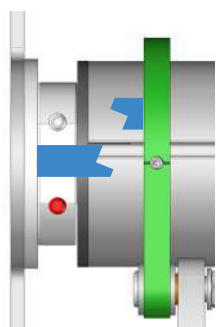
Gire 1/4 en la dirección de cierre

Ajuste el tornillo de apertura hacia abajo.
Consulte la Fig. 1 o la Fig. 2
Realice otra prueba de apertura.

**AJUSTE OK
CONTINUAR
INSTALACIÓN**

**EL AJUSTE NO ES
SUFICIENTE.**

AJUSTE DEL FINAL DE CARRERA

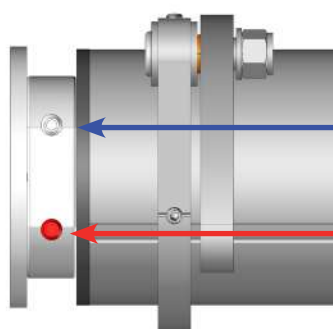
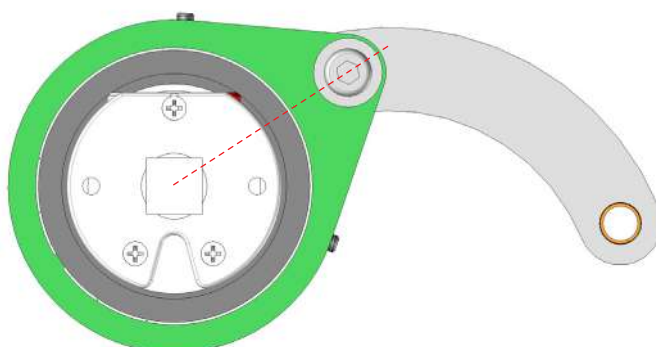


MARCA DE AJUSTE



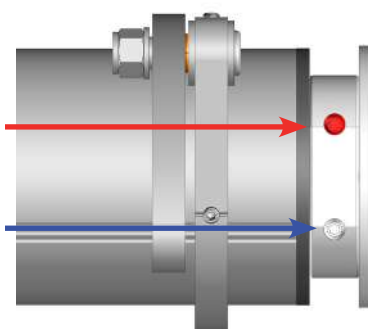
Si la marca de ajuste ya no está en su sitio, realice los finales de carrera sin carga sobre caballetes de madera.

Coloque las piezas con las Lamas cerradas.

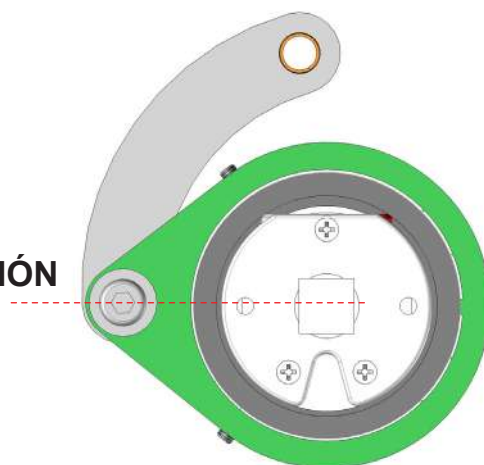


Tornillo de Ajuste de Apertura de Lamas

Tornillo de ajuste del cierre de las Lamas

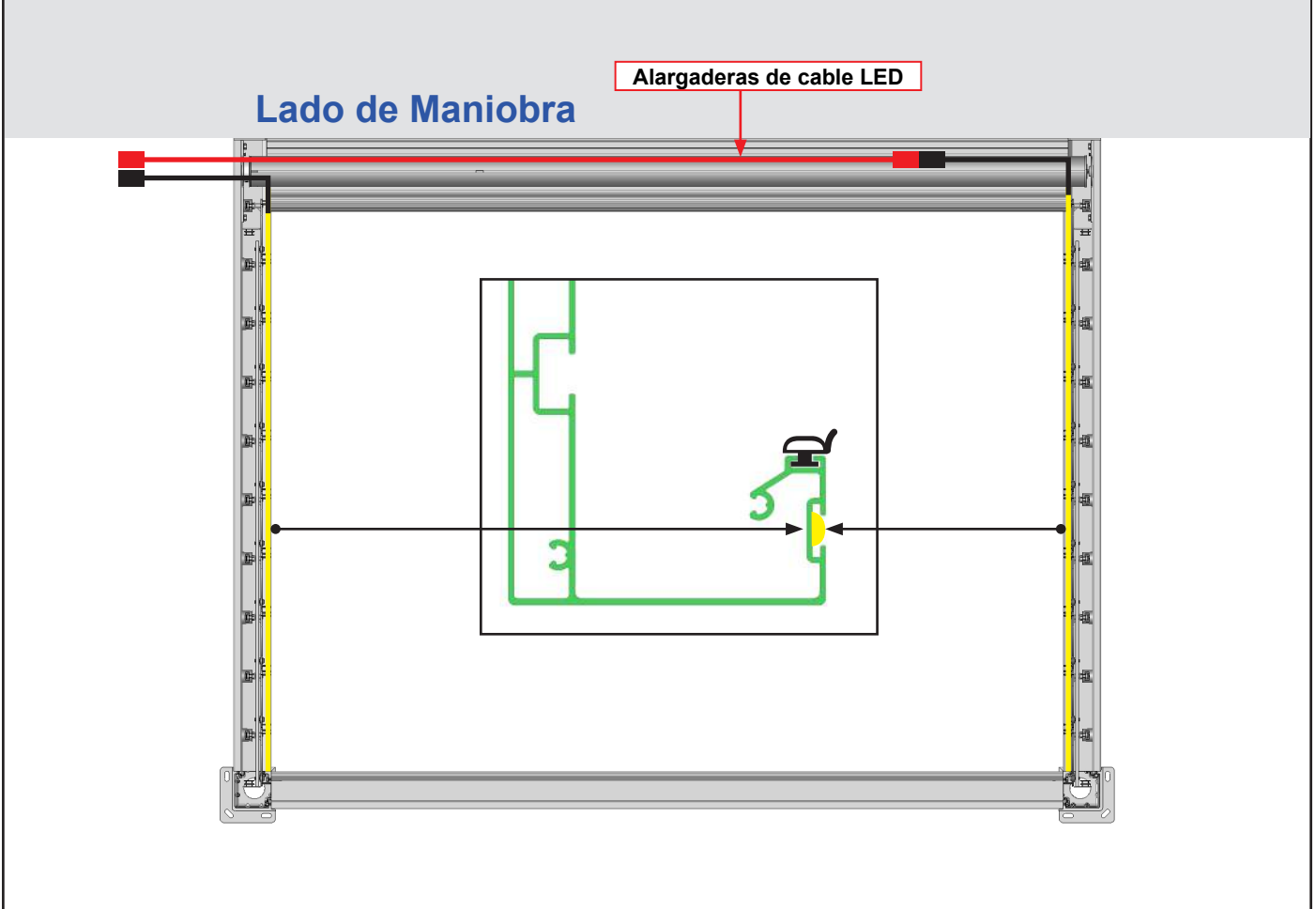


EN POSICIÓN

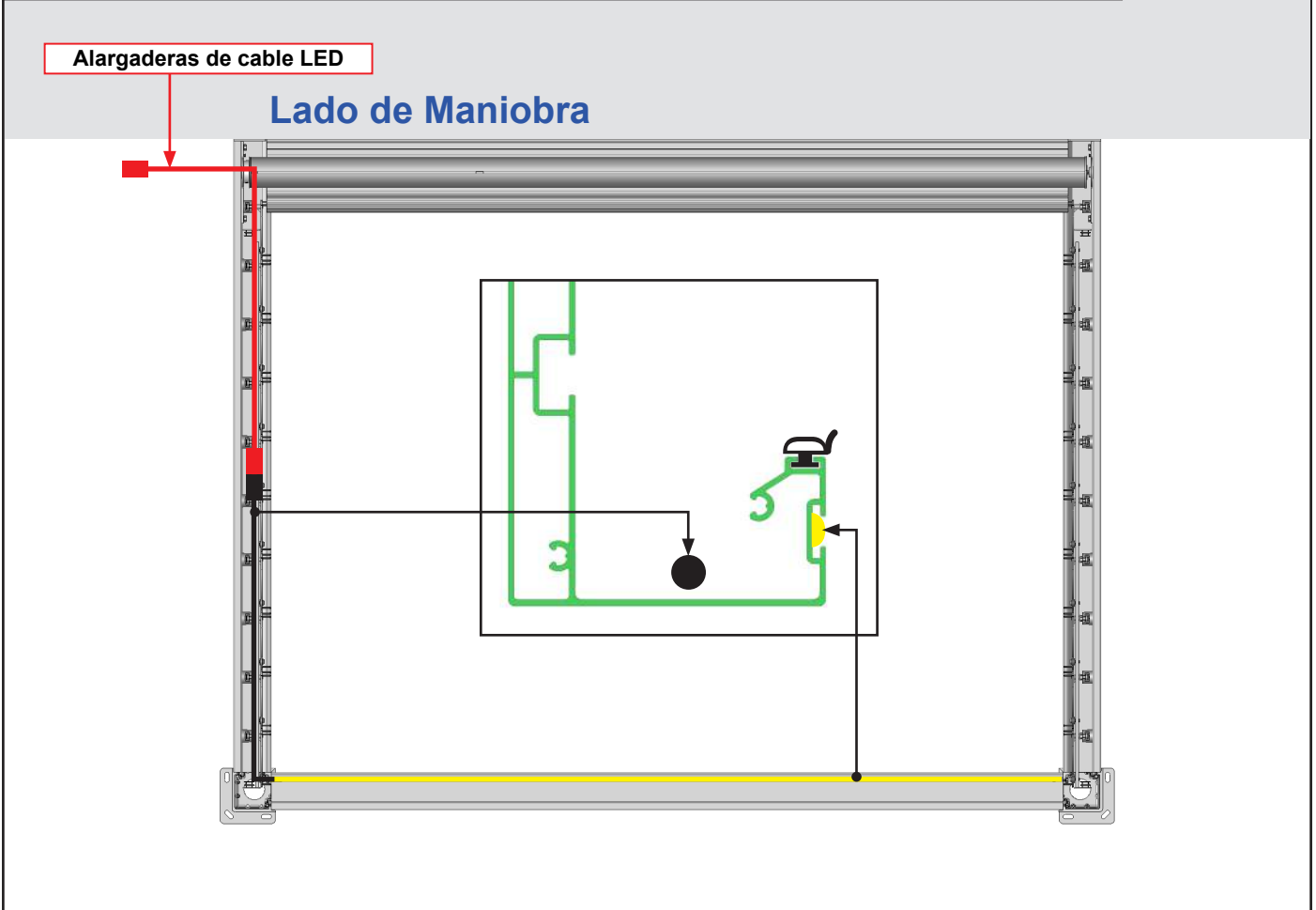


Arriba el tubo a la pérgola y finalice el Ajuste. Consulte la página 20.

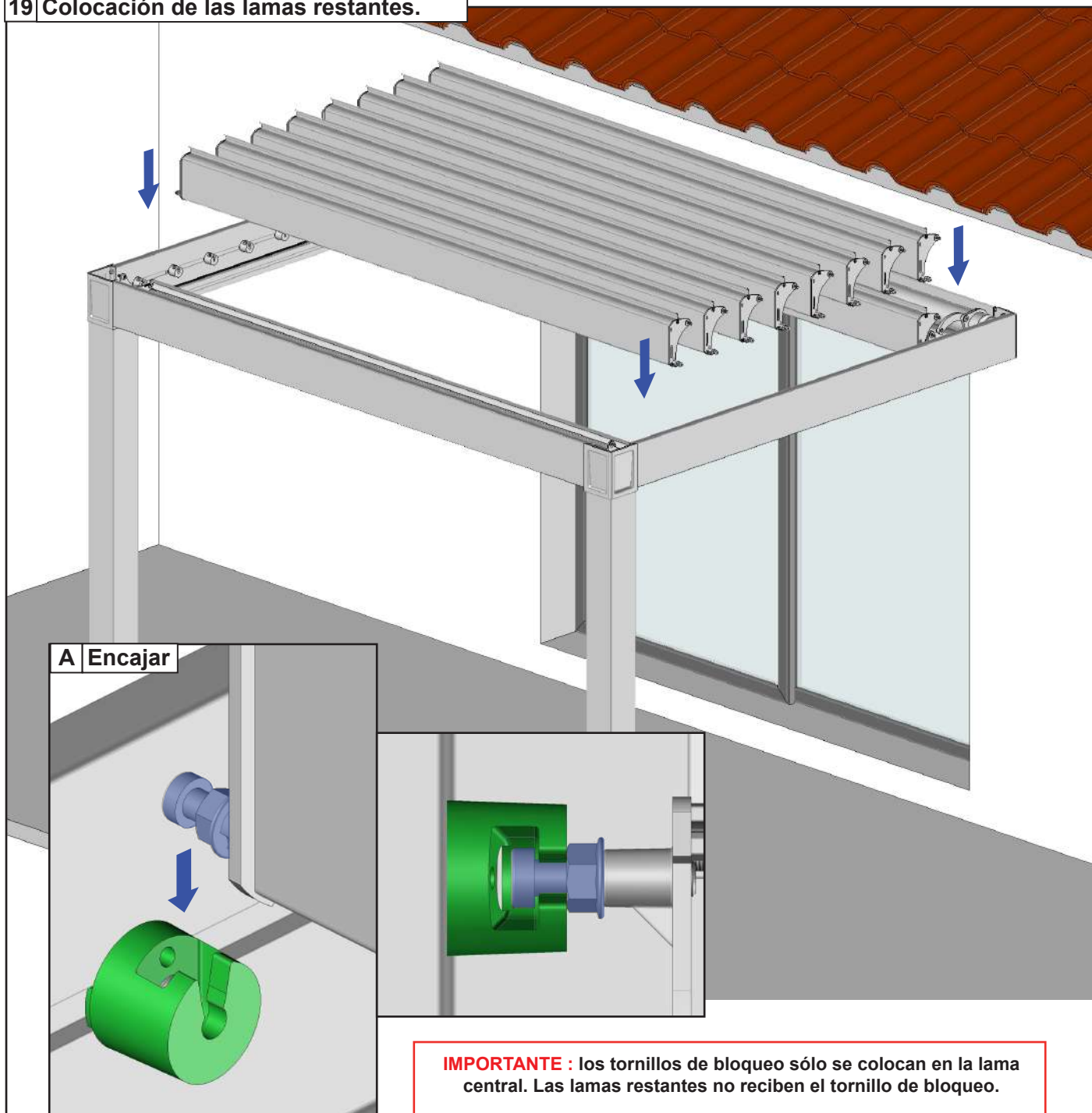
Colocación cinta led en los perfiles de los soportes de las lamas. Opción led solamente.



Colocación cinta led en el perfil delantero. Opción led solamente.

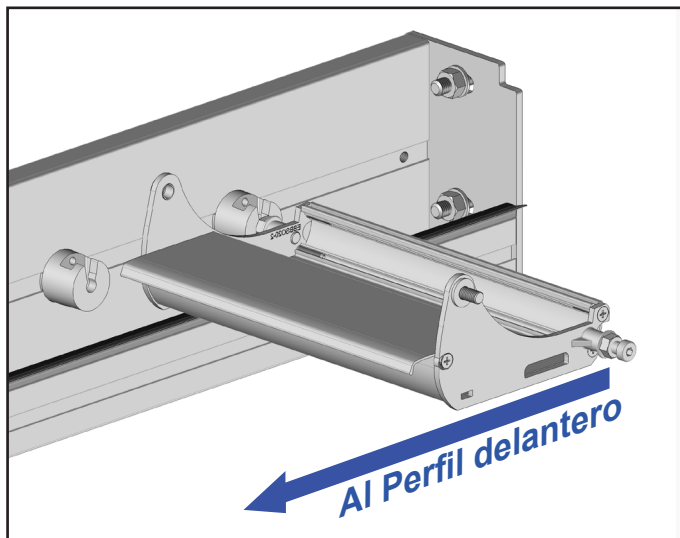
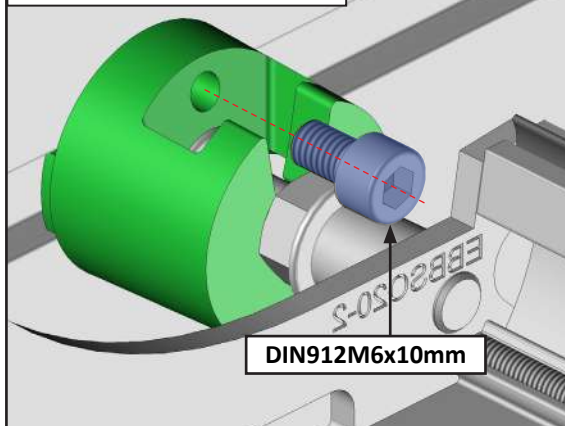


19 Colocación de las lamas restantes.

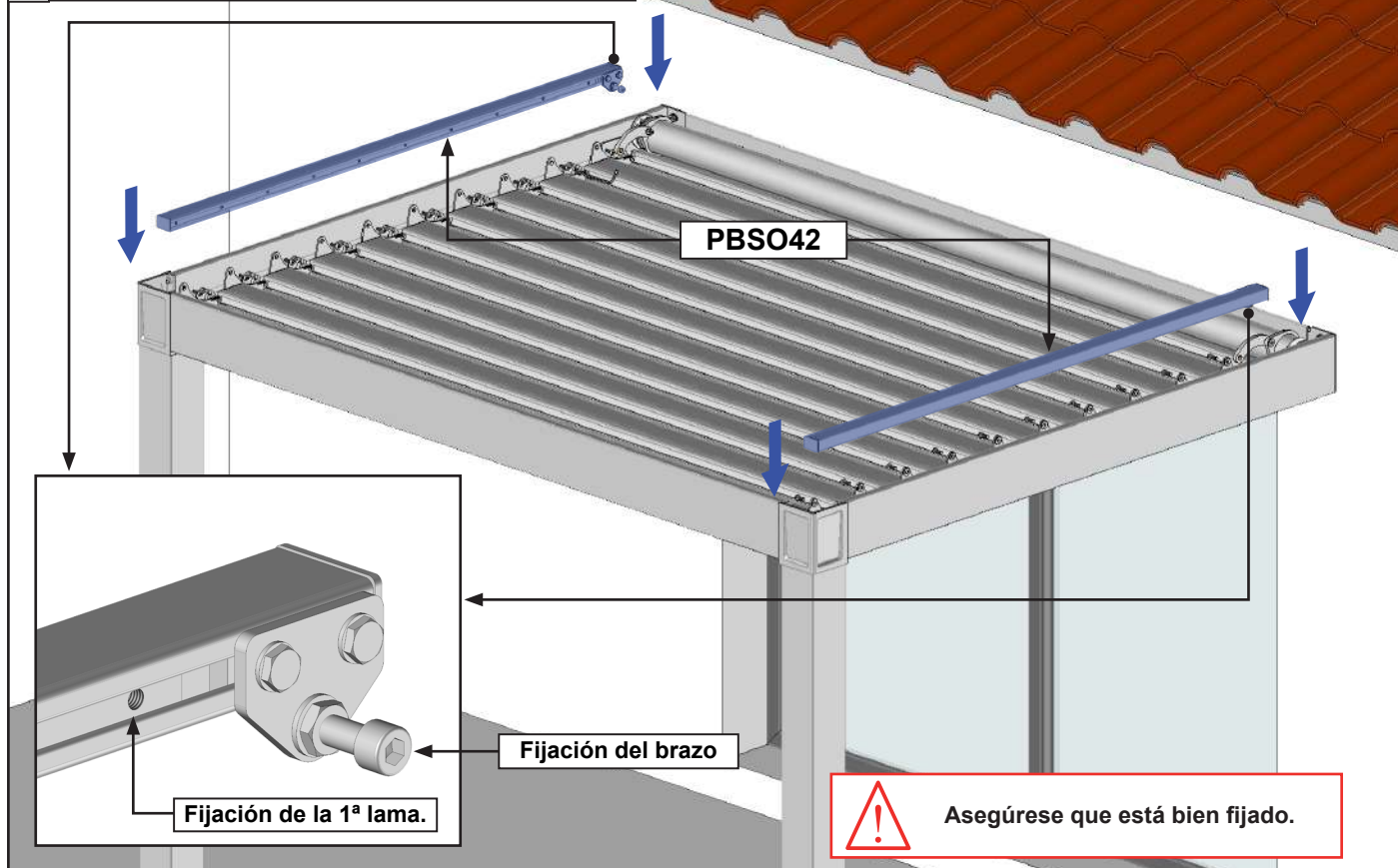


B Apriete el tornillo de bloqueo.

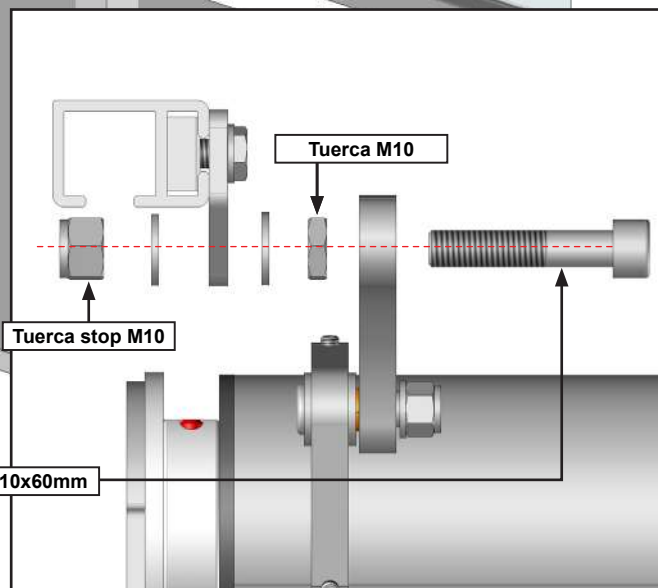
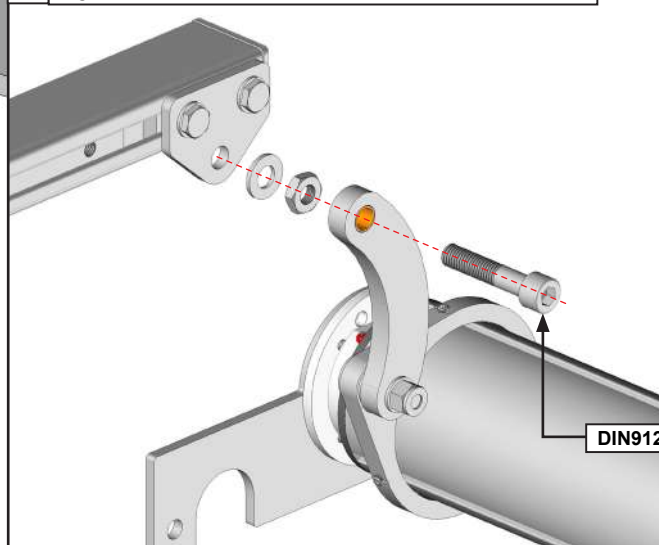
Nota : en ambos lados.



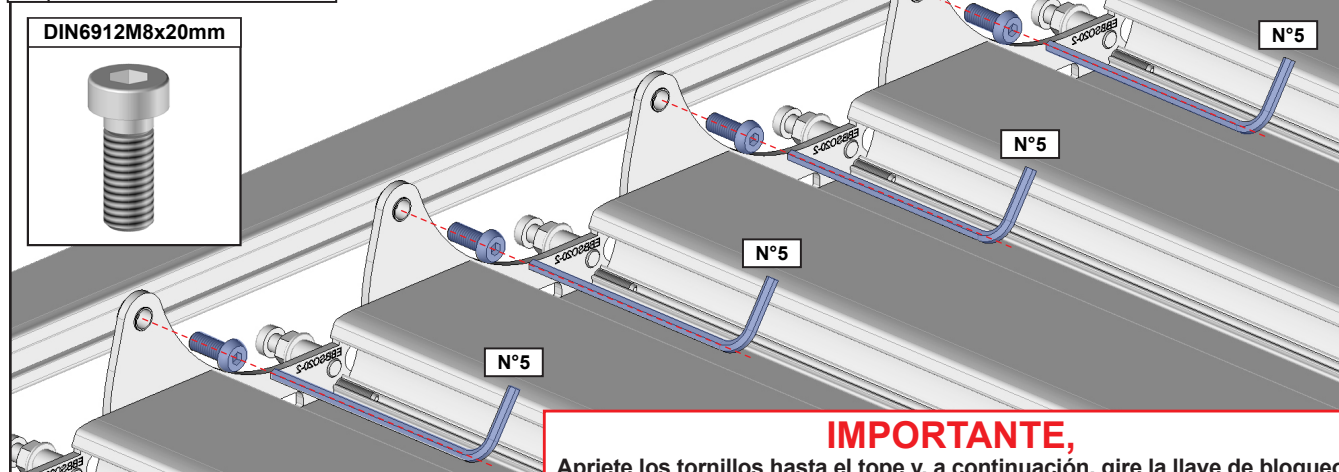
20 Instalación de los perfiles de maniobra.



A Fijación del brazo de maniobra



B Fijación de la lama.



IMPORTANTE,

Apriete los tornillos hasta el tope y, a continuación, gire la llave de bloqueo 1/2 vuelta.

PREGUNTAS FRECUENTES

1 - Mal drenaje. Estancamiento de agua en las Vigas que soportan las Lamas:

- Compruebe que la estructura no se encuentra en una pendiente invertida. Retira todas las Lamas de la estructura y nivélala.

2 - Agua que baja por los Postes:

- Mala estanqueidad en las esquinas. Compruebe o realice la estanqueidad entre las cantoneras y el cuadro.

3 - Fugas de agua por las Lamas :

- Lamas que no cierran correctamente. Para el funcionamiento con cabrestante, utilice la manivela para asegurarse de que las lamas se cierran correctamente. Versión motor, ajuste el final de carrera del motor.

4 - Las lamas no se abren:

- Asegúrese de que el motor está conectado.
- Compruebe las conexiones eléctricas. Desconecte la alimentación eléctrica si la está manipulando.
- Vuelva a programar el Automatismo.
- Compruebe que la estructura esté a escuadra.

5 - Al montar la estructura, los Postes del Cofre delantero no están nivelados (90°):

- Problema de perpendicularidad. Nivele las Vigas que soportan las Lamas o ajuste las patillas de fijación al suelo.

6 - Una tira de LED se enciende continuamente:

- Compruebe el tendido de los cables. Compruebe que el cable de los LED no esté pelado y en contacto con la estructura. Desconecte la alimentación si lo manipula.

7 - Una cinta de LED se enciende menos que las demás o un LED permanece encendido en el centro de la cinta:

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

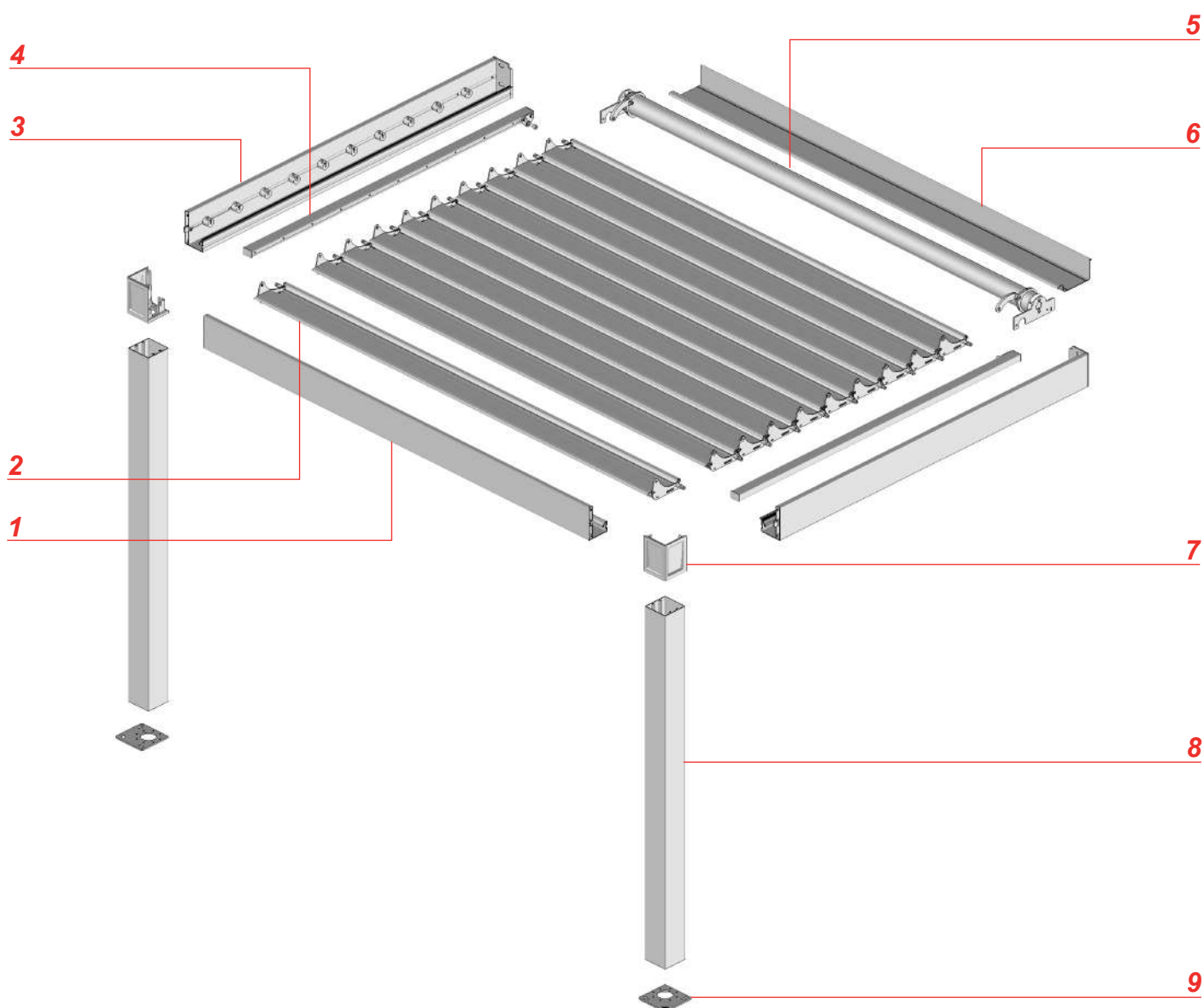
8 - Aparece un hueco entre el perfil de la cubierta y la primera lama:

- Fenómeno normal debido a la flexión de la primera lama. Esto no provoca fugas.

9 - Condensación bajo las Lamas :

- Debido a un cambio importante de la temperatura exterior. Este fenómeno natural no afecta a la calidad de la pérgola bioclimática.

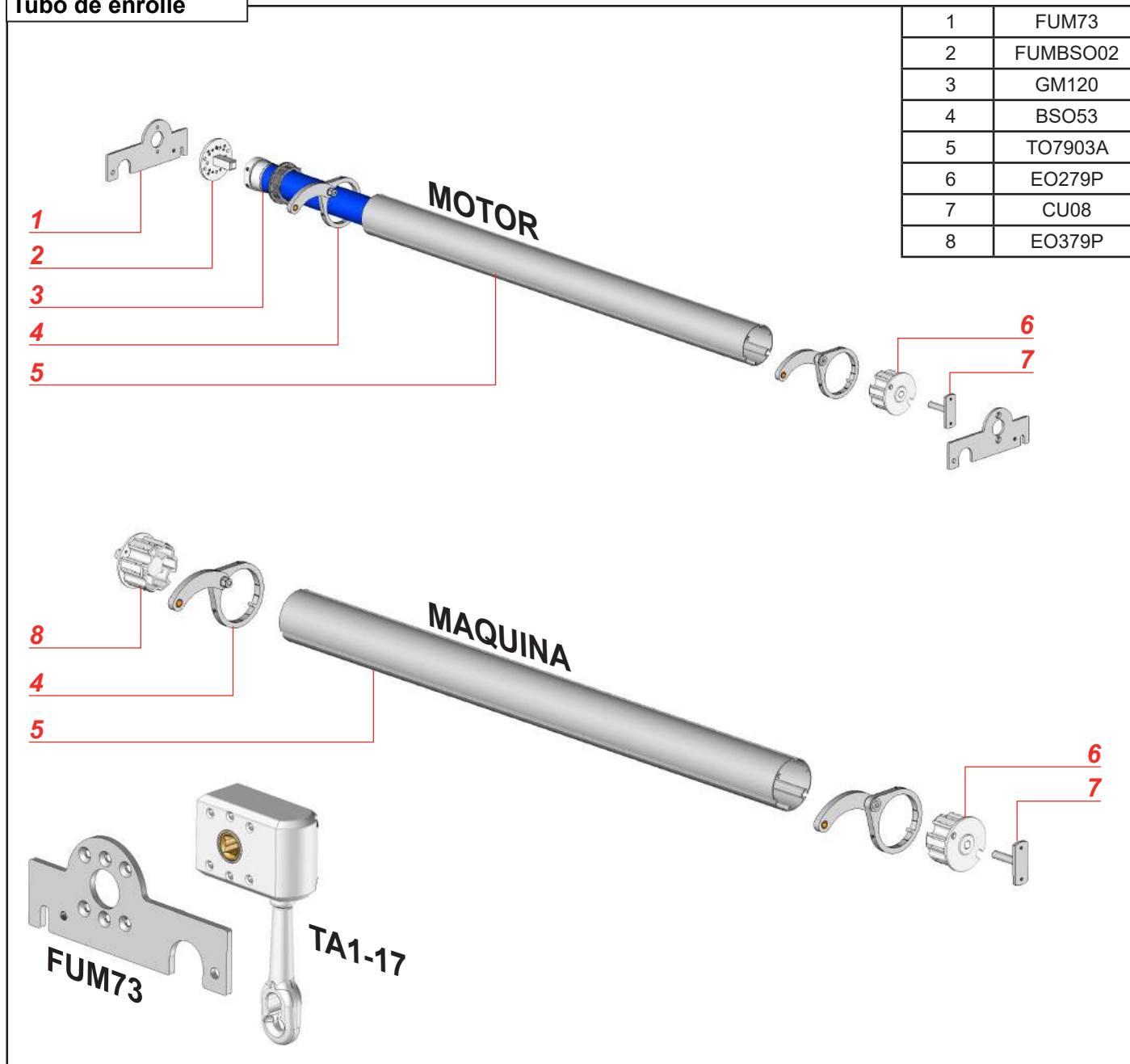
Vista despiece



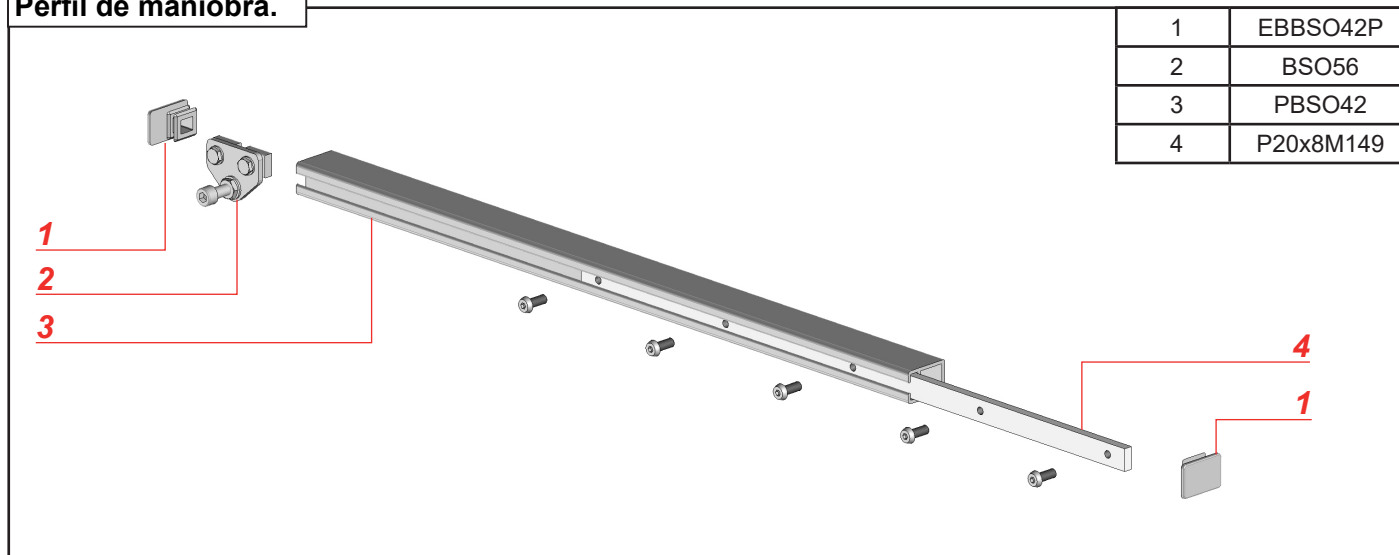
Número	Referencias	Descripción
1	PBSO21	Perfil Cofre delantero
2	Ver despiece	Perfil de la lama
3	Ver despiece	Conjunto de soporte de lama
4	Ver despiece	Perfil de maniobra
5	Ver despiece	Conjunto del tubo de maniobra
6	PBSO4002	Perfil de la cara inferior
7	BSO21	Pieza de esquina
8	PA29	Perfil de pie
9	ST38	Placas de montaje en el suelo

Secciones despiece

Tubo de enroll

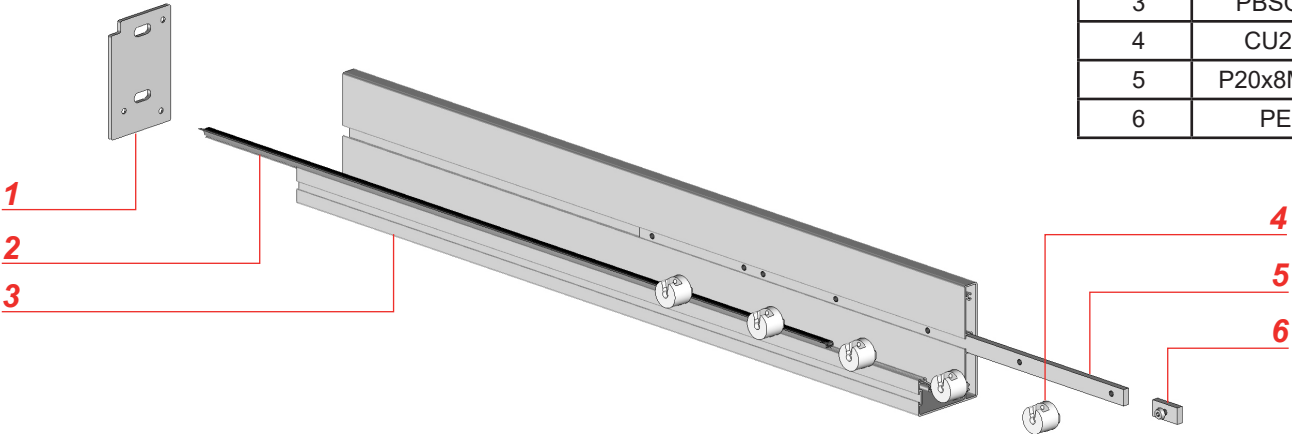


Perfil de maniobra.



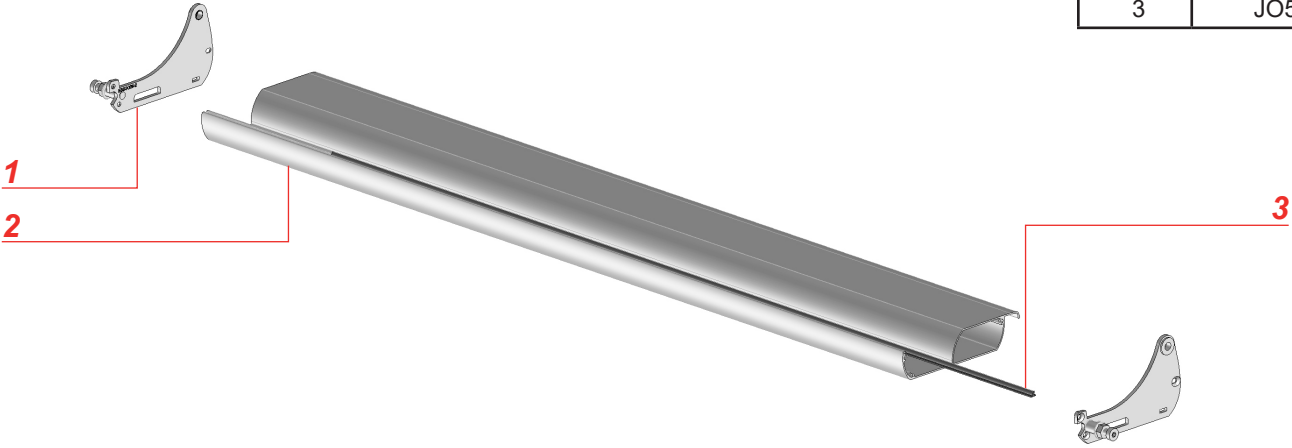
Viga soporte de lama.

1	BSO23
2	JO24
3	PBSO21
4	CU25P
5	P20x8M149
6	PE1



Lama

1	EBBSO20
2	PBSO20
3	JO50



Precauciones de instalación ante riesgos climáticos

Efectos del viento - Eurocódigo 1

Altura inferior o igual a 10 metros (equivalente a una tercera planta como máximo).

Adaptar las dimensiones admisibles según las normas del Eurocódigo 1 (mapa de viento y nieve) y la rugosidad del terreno (zona urbanizada, campo abierto, zona costera).

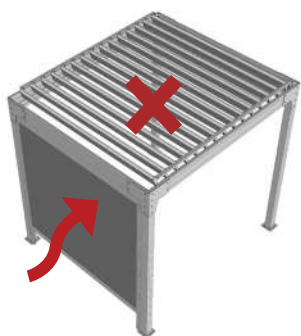
Al tratarse de una estructura abierta, los posibles cerramientos (Toldo, muros, etc.) deben tenerse en cuenta en el diseño.

En zonas con vientos fuertes (pisos altos, zonas costeras), la fijación a la pared es esencial. Los cerramientos en isla no están diseñados para soportar fuertes vientos. Para la instalación en fachada, pueden ser necesarias adaptaciones específicas (cantoneras y platinas reforzadas) para garantizar la estabilidad de las pérgolas.



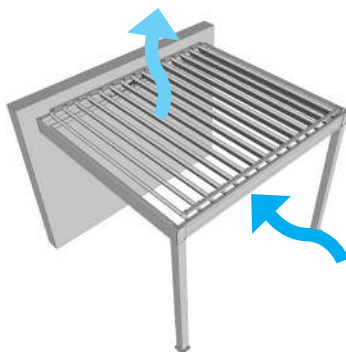
Orientación de las Lamas - Pérgolas Bioclimáticas

La orientación de las Lamas debe adaptarse a las condiciones climáticas para reducir las cargas ejercidas y tener en cuenta la dirección del viento dominante.



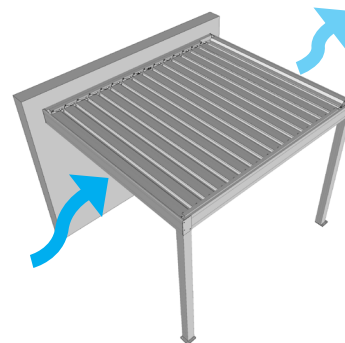
Viento fuerte

Sin cerramiento (cortina, pantalla)
Lamas cerradas para reducir las turbulencias



Viento en contra

Lamas abiertas para reducir la presión



Viento cruzado

Lamas cerradas para reducir las turbulencias

Gestión de la lluvia e impermeabilización

La estanqueidad varía según el modelo :

- Protección contra las precipitaciones de ligeras a moderadas: Pérgolas bioclimáticas, pérgolas retráctiles, cubierta fija (Isotoit) y fotovoltaica.

Drenaje y mantenimiento: Comprobar el drenaje del agua de lluvia y mantener los canalones para evitar la acumulación de agua. En caso de fuertes lluvias, el sistema de drenaje puede saturarse y provocar importantes entradas de agua.

Una instalación que no cumpla las recomendaciones puede provocar fugas. En caso de incumplimiento, el instalador puede ser considerado responsable.

Normativa térmica: Estas estructuras no se consideran habitables (no están aisladas térmicamente, no son herméticas) y, por lo tanto, no se consideran zonas habitables.



Carga de nieve - Eurocódigo 1

Pérgolas bioclimáticas de lamas orientables o escamoteables: Las lamas abiertas permiten el paso parcial de la nieve.

Pérgolas fijas (Solar, Isotoit): Los paneles solares o las cubiertas Isotoit deben dimensionarse en función de la carga máxima de nieve (de acuerdo con el Eurocódigo 1).

Cabe esperar un mayor riesgo de acumulación de nieve. Es posible que sea necesario un despeje manual.



Fijación y anclaje

Cimientos adaptados a las cargas estructurales y climáticas (viento, nieve).

Fijación de las platinas de anclaje: Utilizar tornillos adecuados en función de la platina.

Resistencia al desgarro sobre bloque de hormigón: 500 kg por platinas.

Instalación de la fachada: Comprobar la solidez del muro de carga, teniendo en cuenta su resistencia estructural y su cohesión, para garantizar que pueda soportar las cargas estáticas y climáticas.



ADVERTENCIA



Mantener fuera del alcance de los niños



NUNCA utilice el producto antes de que esté completamente fijado. Antes de utilizar el producto debe estar seguro de que se han instalado todos los elementos y ajustados de forma adecuada.

- Verifique la planitud de su pared y suelo. En el caso de una pared o suelo abombado o hueco, efectúe un calzado de los soportes o platinas para que queden perfectamente alineadas. Un mal alineamiento puede provocar un mal funcionamiento del producto, romperlo o que se caiga.

-No haga funcional el producto durante operaciones de limpieza como la limpieza de los cristales. Desconecte la pérgola de la alimentación eléctrica mientras se realicen operaciones de mantenimiento o limpieza.

- No deje jugar a los niños con los dispositivos de la pérgola. Ponga los dispositivos del mando a distancia fuera del alcance de los niños.

Vigile a sus niños para asegurarse que no jueguen con el producto ni los mandos a distancia.

-Vaya con cuidado con sus dedos durante la instalación y la apertura y cierre de las lamas.

-No efectúe ninguna modificación de concepción o de configuración del material sin consultar previamente al fabricante –No utilice nunca accesorios no recomendados por el fabricante. Estos podrían crear riesgos para el usuario y dañar el producto. Utilice únicamente piezas y accesorios del fabricante.

- En caso de almacenamiento del producto éste debe permanecer bajo cubierto y en un ambiente seco no húmedo.

-No utilice el producto en lugares sujetos a vibraciones o impulsiones.

-Utilice las fijaciones adaptadas al tipo de material de su pared y suelo. Solicite consejo a un especialista. Esta tornillería de fijación no va incluida.

-No abra el embalaje con un objeto que lo pueda rayar o dañar

UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO :

- Cierre las Lamas los días de lluvia para proteger su terraza y mobiliario. El producto ofrece protección contra la lluvia ligera.

- Abra las lamas de la pérgola con vientos superiores a 80 km/h.

- No utilice nunca el producto si está dañado.

- Utilice este producto únicamente para el uso previsto.

- No nos hacemos responsables de los daños causados por un uso incorrecto o por no seguir las instrucciones.

- No cuelgue nada en el armazón del producto. Podría caerse y causar daños materiales y/o personales.

- No cuelgue nada del armazón del producto. Podría caerse y causar daños materiales y/o lesiones personales.

- Asegúrese de que las Lamas estén limpias antes de abrirlas y cerrarlas.

- Asegúrese de que ningún objeto extraño pueda dañar la estructura al abrir o cerrar las Lamas.

- No coloque nunca las manos ni ninguna parte del cuerpo entre las Lamas o entre las Lamas y el cuadro del producto al accionar las Lamas.

- No coloque una barbacoa debajo del producto ni encienda fuego cerca.

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO :

- Nunca intente desmontar o reparar un toldo sin las calificaciones requeridas. Llame a un profesional para realizar las reparaciones necesarias.

- No utilice el producto si es necesario repararlo.

- Compruebe la instalación con frecuencia durante todo el año para detectar cualquier mal equilibrio o cualquier signo de desgaste de las piezas.

- Controle frecuentemente y durante todo el año las fijaciones a la pared y al suelo, los tornillos de apriete de la estructura, las tapas de refuerzo de las lamas y todos los elementos.

- Limpie la estructura al inicio y al final de la temporada. No utilice detergentes

PARTE ELÉCTRICA :

-Antes de cualquier manipulación, asegúrese de cortar la corriente eléctrica. Peligro de descarga eléctrica.

- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por una persona calificada (servicio postventa o electricista) para evitar cualquier peligro. El cable de alimentación de esta motorización solo puede ser reemplazado por el mismo tipo de cable (misma sección de hilos y mismo índice de protección).

- La motorización está pensada para ser instalada a una altura mínima de 2,5 m del suelo o de cualquier otro nivel de acceso.

- Los cables eléctricos deben conectarse de acuerdo con las normas eléctricas vigentes en España (norma REBT). En caso de duda, comuníquese con un electricista autorizado.

- Antes de conectar el producto a una fuente de alimentación, compruebe que la tensión de esta fuente de alimentación y la tensión nominal corresponden a las especificaciones de corriente en las instrucciones.

- No moje la caja del automatismo. El automatismo debe colocarse protegido de las inclemencias del tiempo.

- No permita que los niños jueguen con la caja del automatismo.



PERGO-BSO-LUCI



Instrucciones de instalación Pérgola a lamas

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