



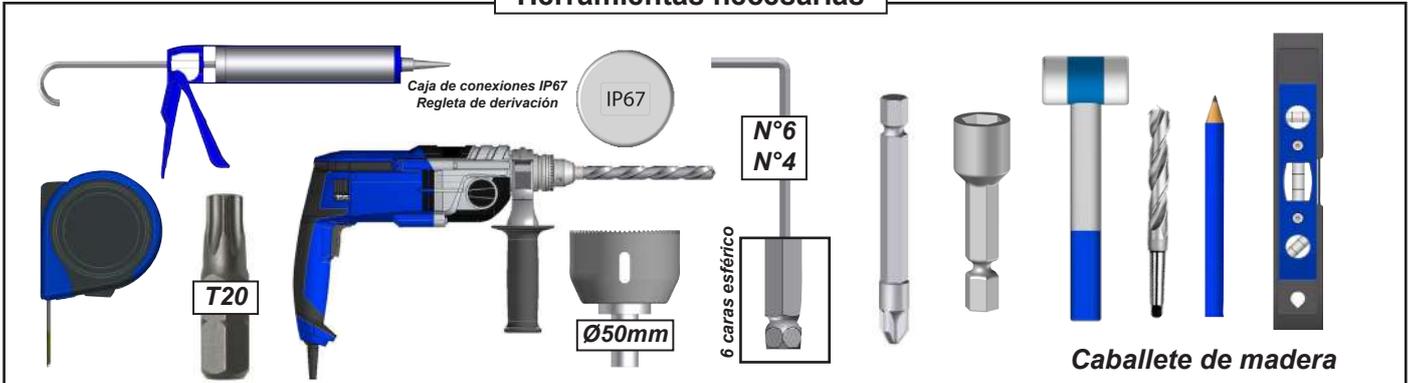
Instrucciones de instalación Pérgola a lamas tipo isla



4 personas
Mínimo
1 día

PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Herramientas necesarias



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 cuatro 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.



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

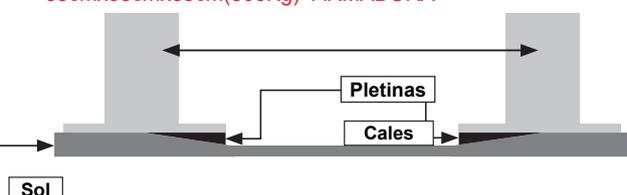


Atención, tener en cuenta la pendiente de su terraza para la colocación de la pérgola. Realizar una prueba con las pletinas de fijación al suelo o bien modificar la altura con el fin de poner la estructura con nivel 0°.

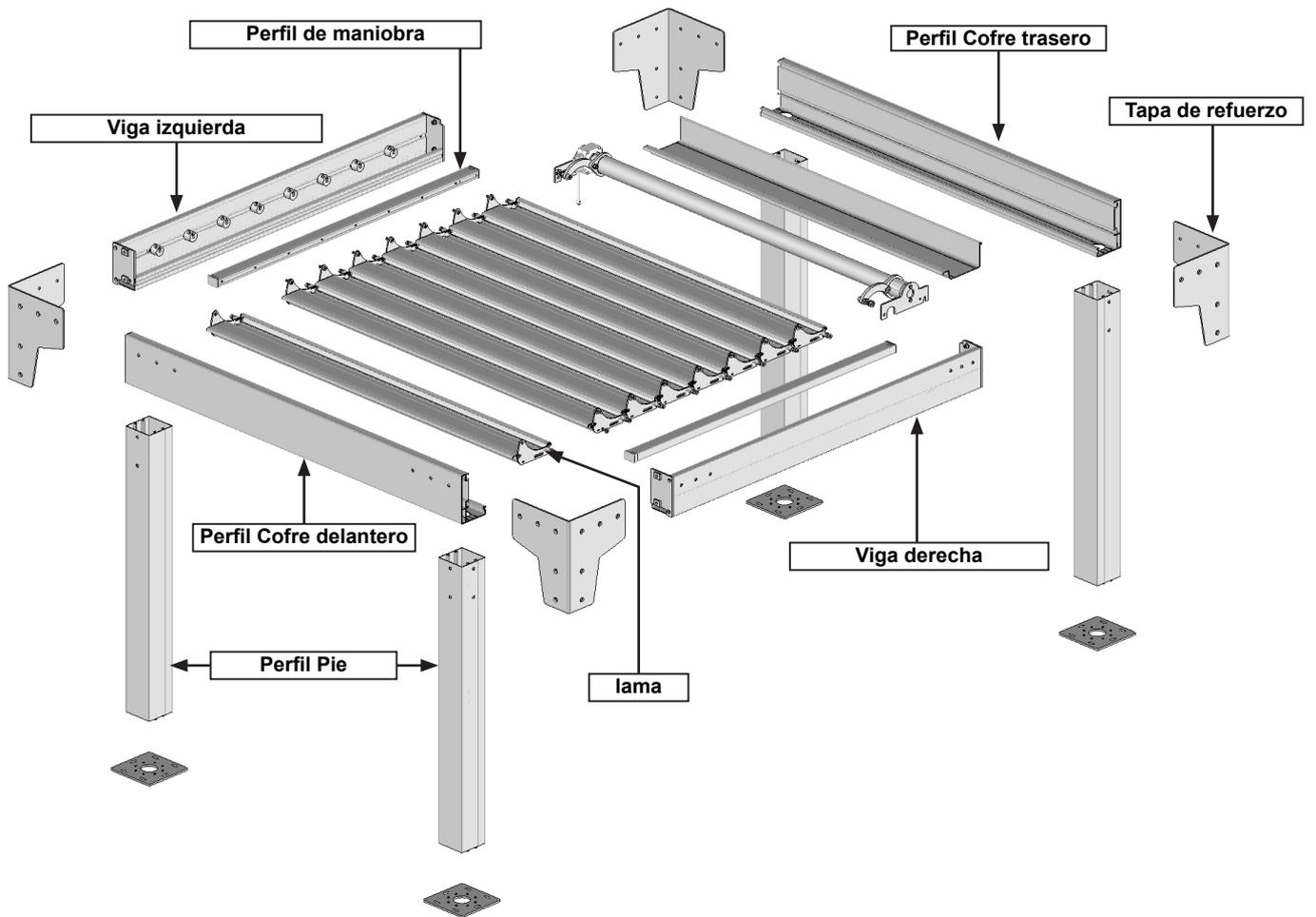
Verifique si el suelo es plano. En el caso de un suelo hueco o curvo, haga una cuña sólida de las pletinas para obtener una alineación correcta.

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

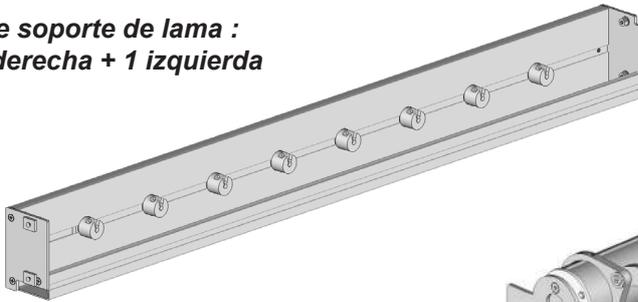


PERGOLA ISLA CON LAMAS

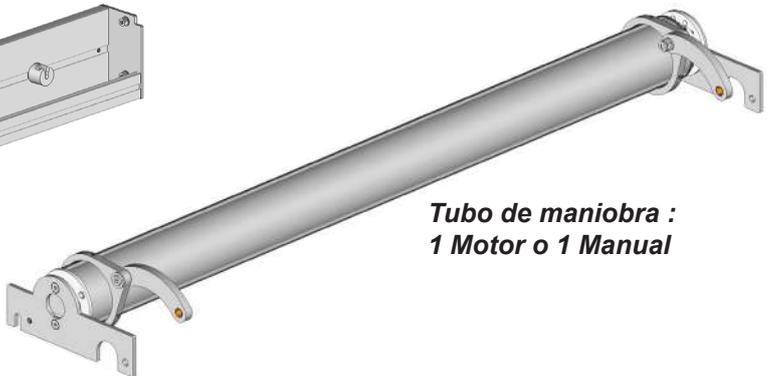


Los ensamblajes

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



Tubo de maniobra :
1 Motor o 1 Manual



Lamas :
Número por encargo.



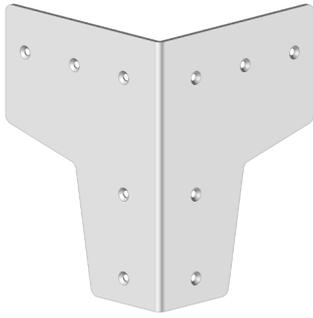
Perfil de maniobra :
Nb: 1 derecha + 1 izquierda



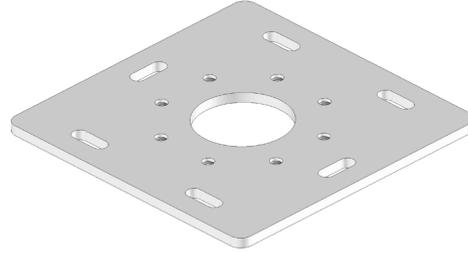
Las piezas.

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

La tornillería para 4 x JBSO22



La tornillería para 1 x ST38



La tornillería y accesorios para 1 cabestrante



FUM73 x2



PLB9041 :
versión motor x8
x9 versión cabestrante



DIN912M6x12mm :
x6



DIN6912M8x20mm :
2 x Lamas

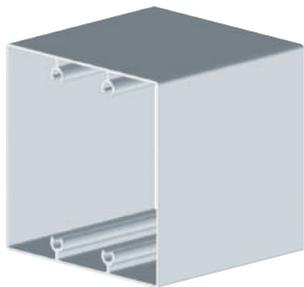


DIN6921M8x16mm :
x4



DIN7981ST4.2x22mm :
x4

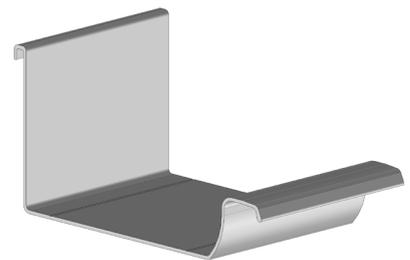
Perfiles.



PA29 :
x4



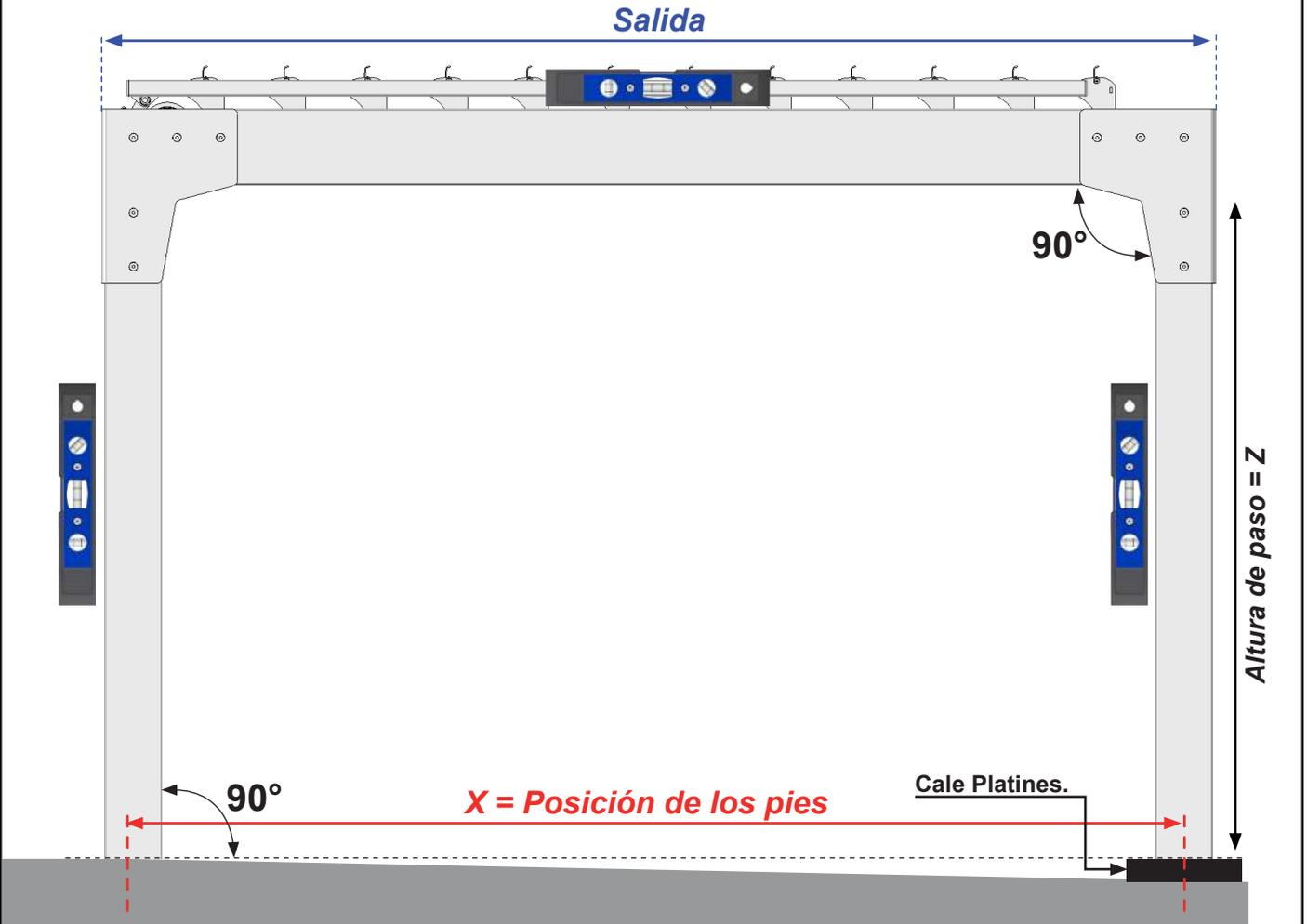
PBSO23 :
x2



PBSO4002 :
x1

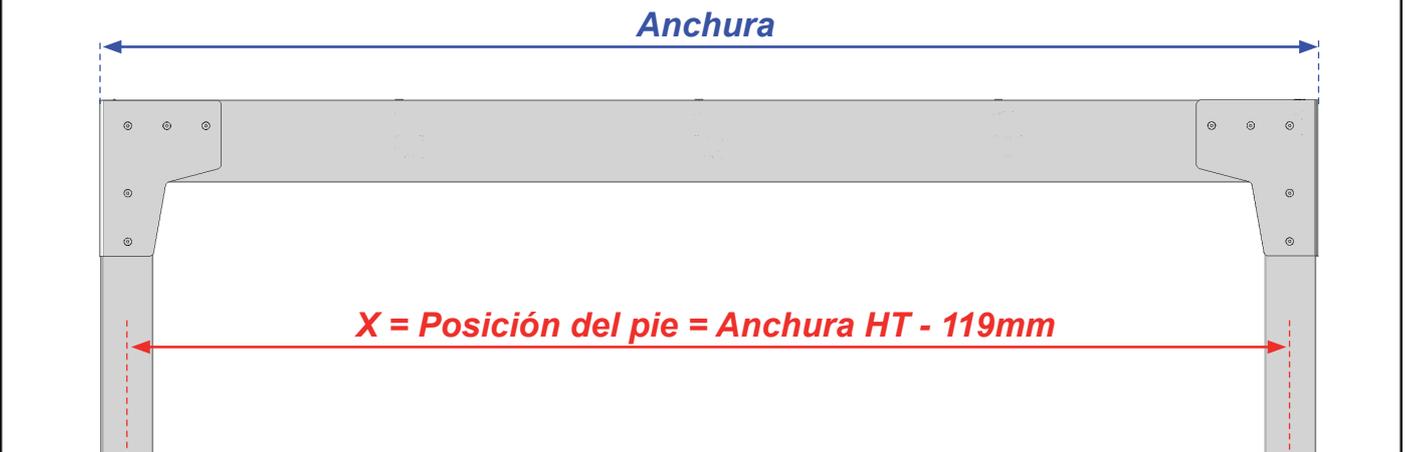
En situación.

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°.



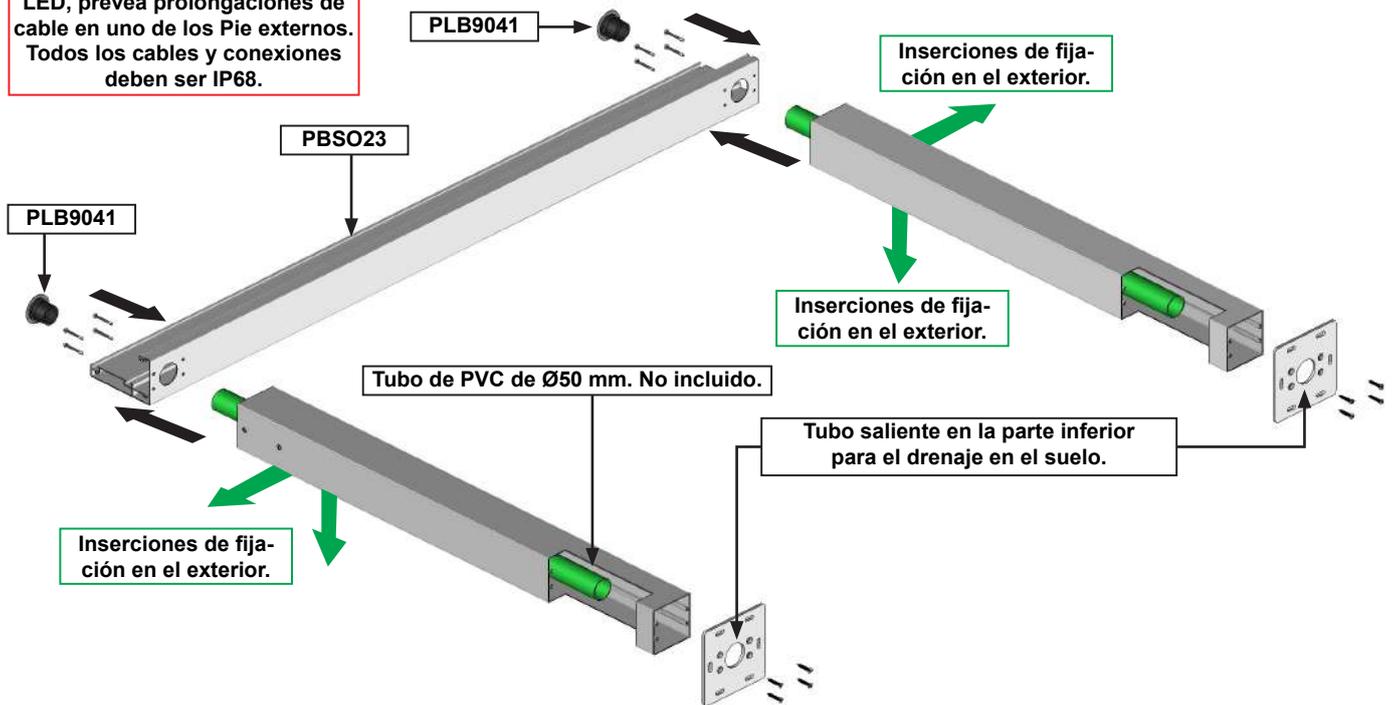
Unidad en metros.

Lamas	Salida	X	Lamas	Salida	X	Lamas	Salida	X
5	1.007	0.890	14	2.348	2.231	23	3.689	3.572
6	1.156	1.039	15	2.497	2.380	24	3.838	3.721
7	1.305	1.188	16	2.646	2.529	25	3.987	3.870
8	1.454	1.337	17	2.795	2.678			
9	1.603	1.486	18	2.944	2.827			
10	1.752	1.635	19	3.093	2.976			
11	1.901	1.784	20	3.242	3.125			
12	2.050	1.933	21	3.391	3.274			
13	2.199	2.082	22	3.540	3.423			

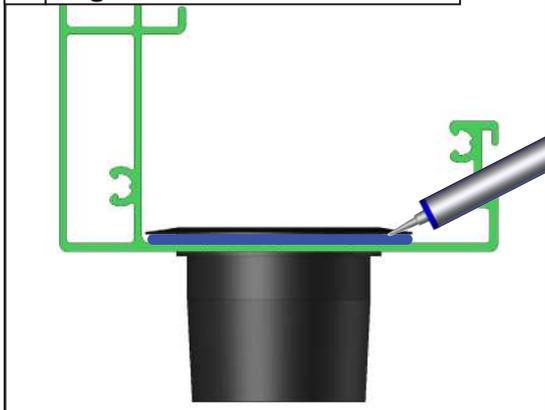


1 Conjunto del Perfil delantero y trasero. Ejemplo de drenaje de agua en el suelo.

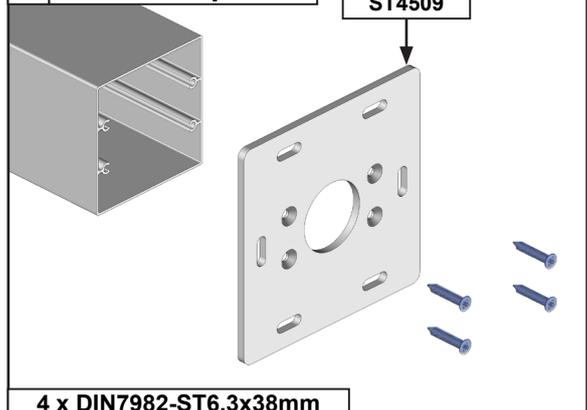
Para la opción de iluminación LED, prevea prolongaciones de cable en uno de los Pie externos. Todos los cables y conexiones deben ser IP68.



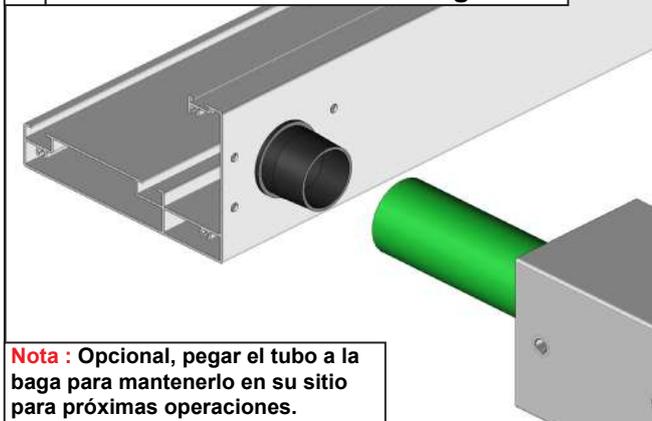
A Pega la anilla a la bota.



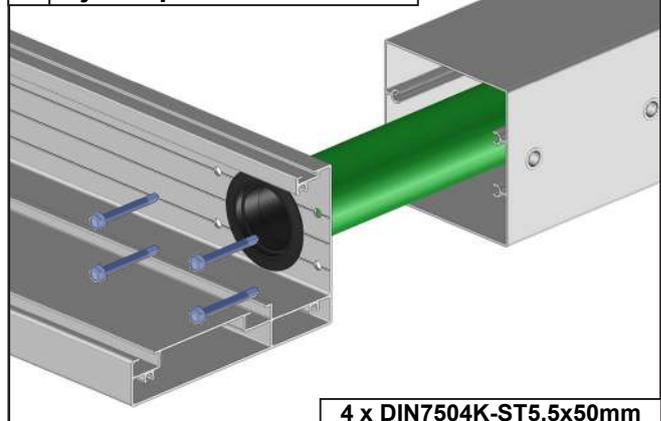
B Coloca las placas.



C Colocar el tubo PVC en la baga.



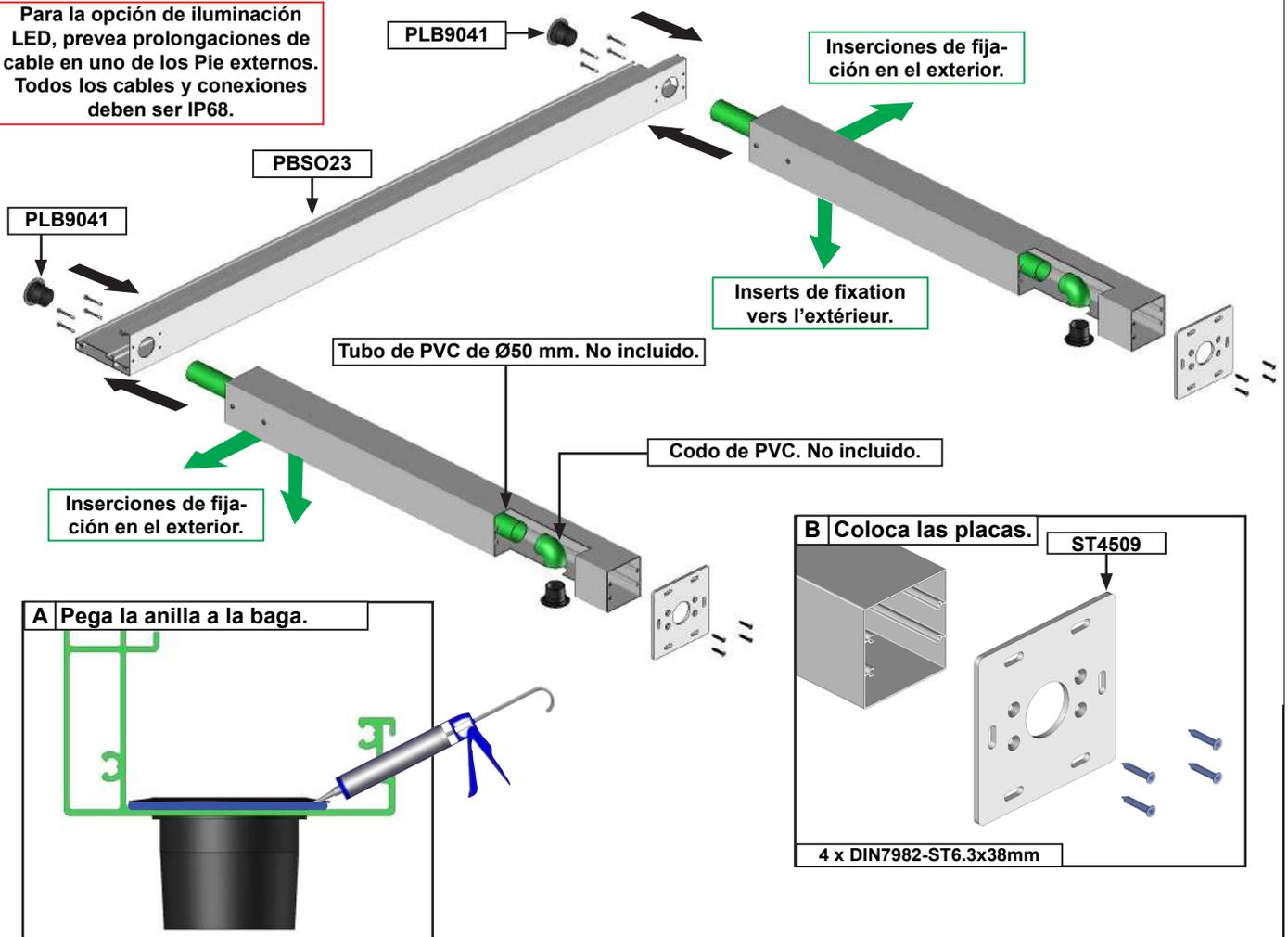
D Fijar el poste al cofre.



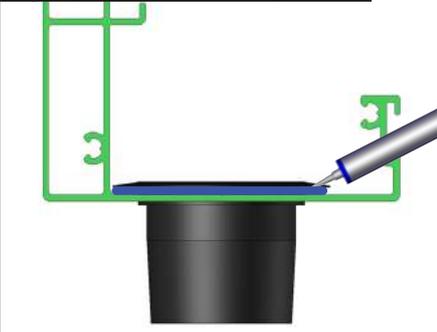
Realice estas operaciones para los Perfiles delanteros y traseros.
Observe la orientación de las placas e insertos de fijación en los Postes.
Vacíe el agua de cada Pie.

2 Perfil delantero y trasero. Ejemplo de codo de drenaje de agua.

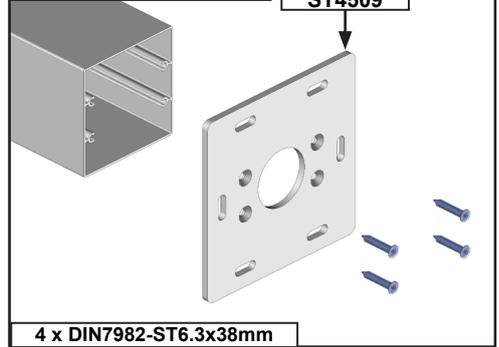
Para la opción de iluminación LED, prevea prolongaciones de cable en uno de los Pie externos. Todos los cables y conexiones deben ser IP68.



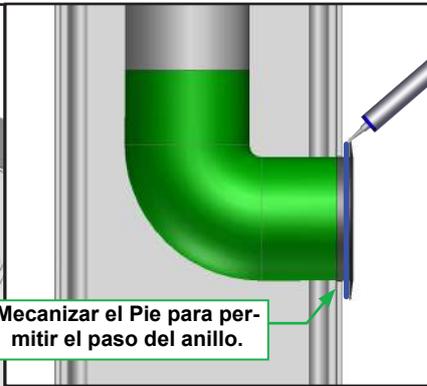
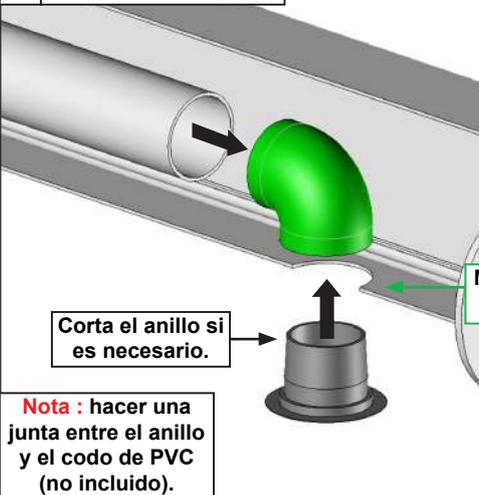
A Pega la anilla a la baga.



B Coloca las placas.



C Montar el codo.



Mecanizar el Pie para permitir el paso del anillo.

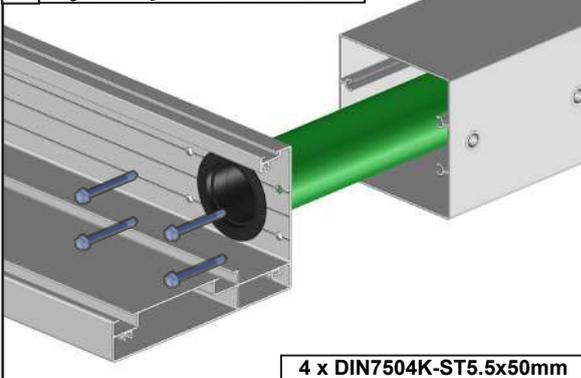
Nota: Los desagües montados en postes pueden orientarse como se desee. Elija la cara del poste a mecanizar para obtener la orientación deseada del desagüe.

D Colocar el tubo PVC en la baga.



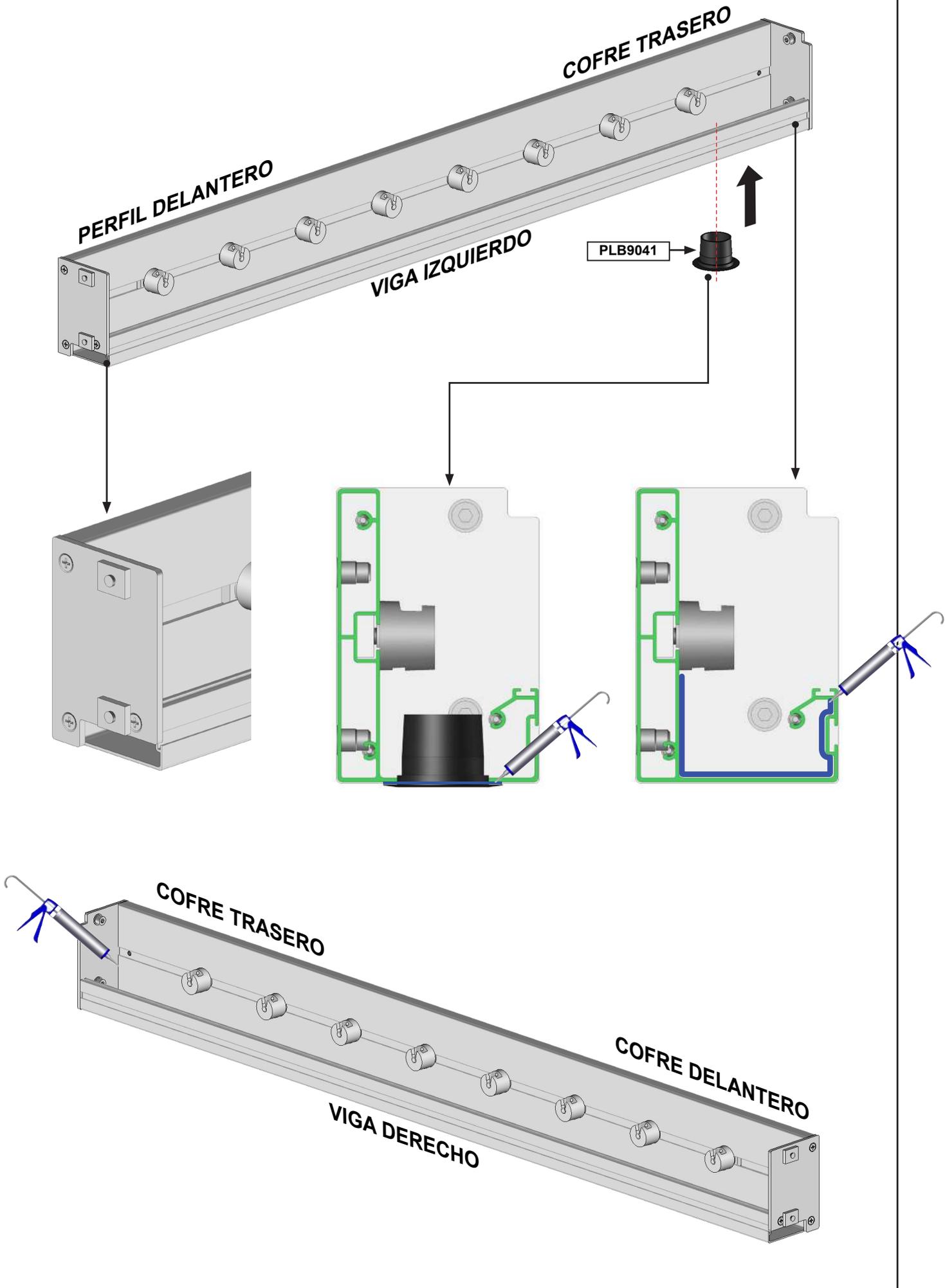
Nota: Opcional, pegar el tubo a la baga para mantenerlo en su sitio para próximas operaciones.

E Fijar el poste al cofre.



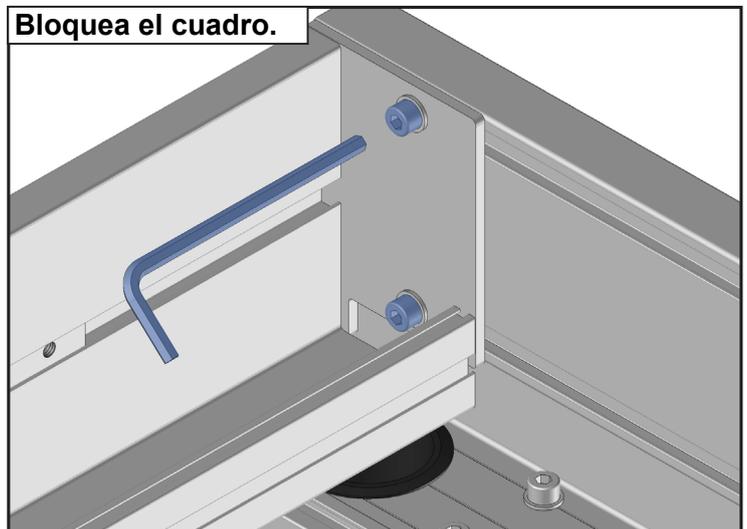
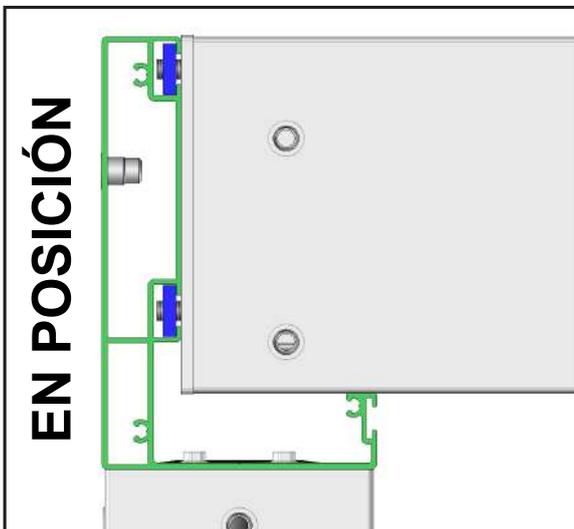
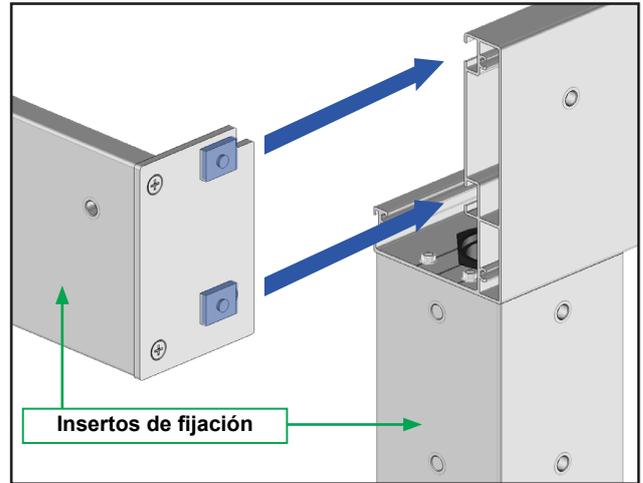
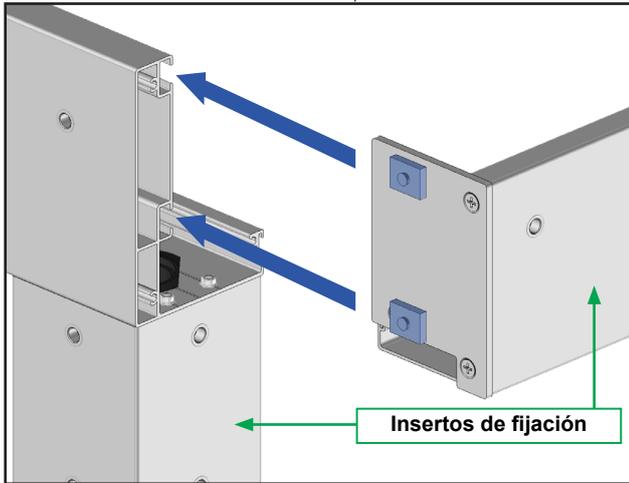
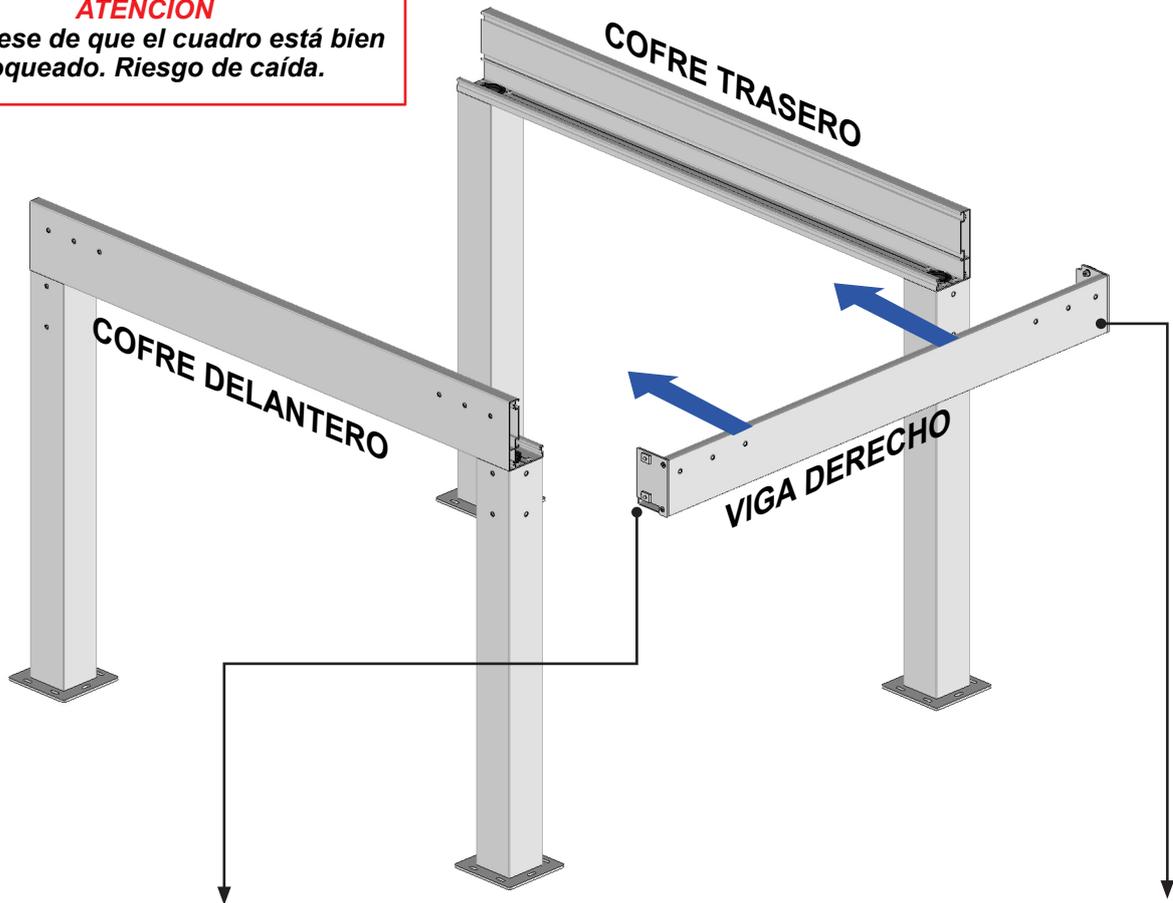
Realice estas operaciones para los Perfiles delanteros y traseros. Observe la orientación de las placas e inserts de fijación en los Postes. Vacíe el agua de cada Pie.

3 Preparación de las vigas.



4 Montaje del cuadro derecho.

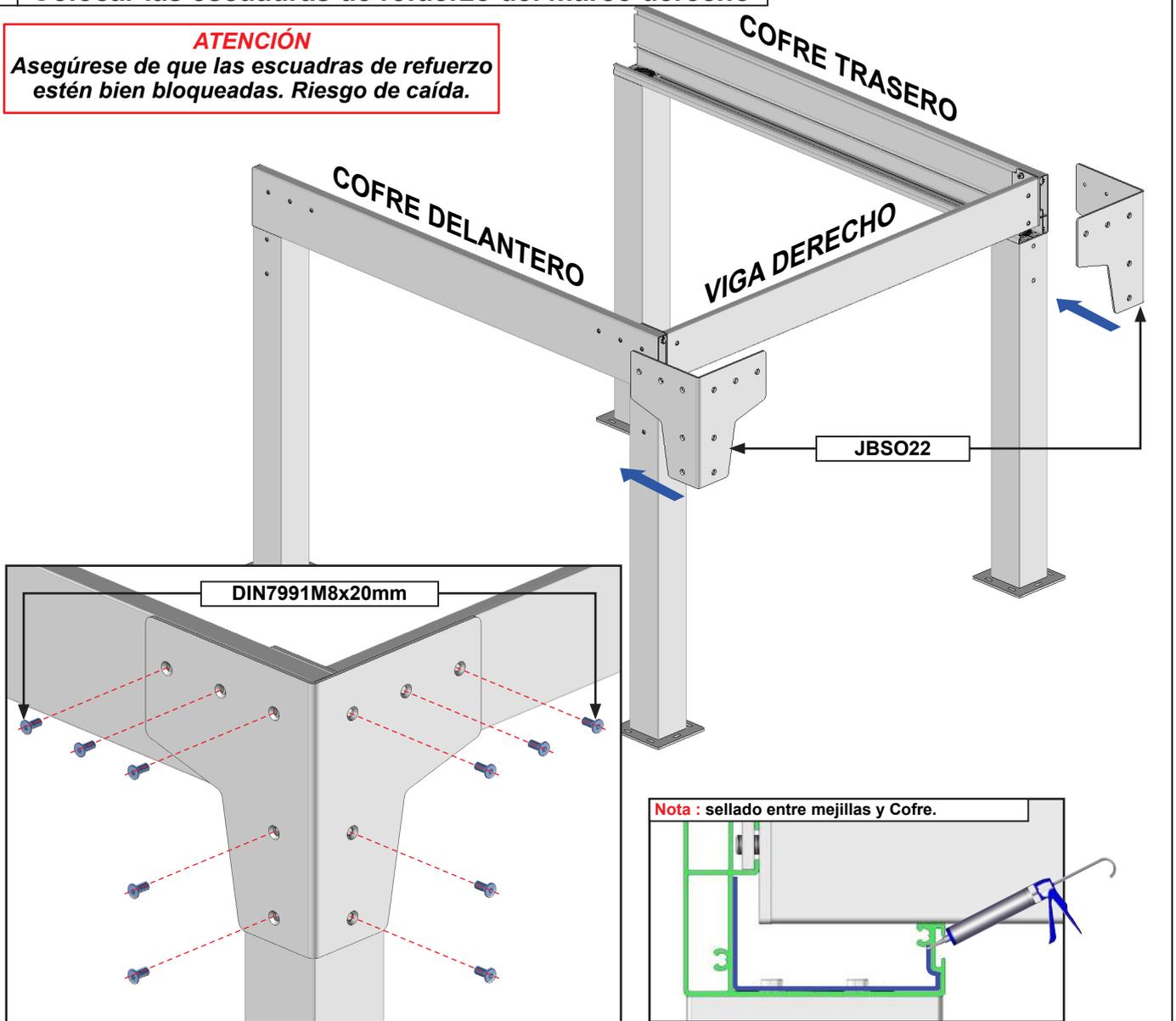
ATENCIÓN
Asegúrese de que el cuadro está bien
bloqueado. Riesgo de caída.



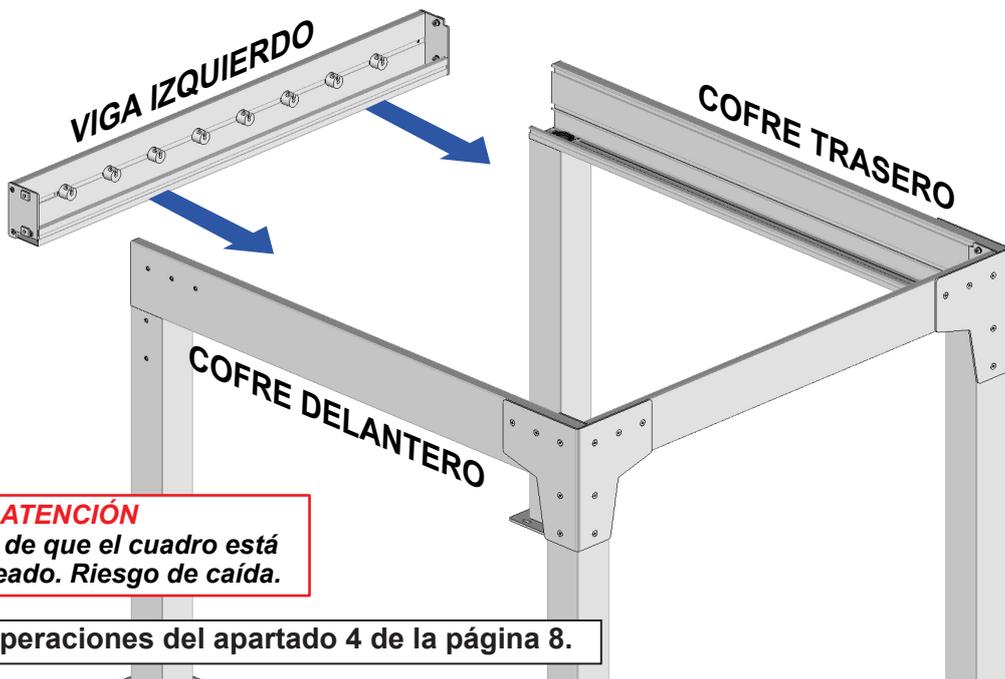
5 Colocar las escuadras de refuerzo del marco derecho

ATENCIÓN

Asegúrese de que las escuadras de refuerzo estén bien bloqueadas. Riesgo de caída.



6 Montaje del cuadro izquierdo.



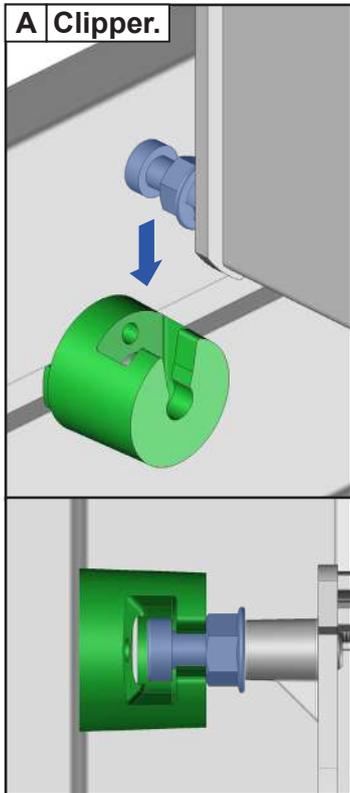
ATENCIÓN

Asegúrese de que el cuadro está bien bloqueado. Riesgo de caída.

Repita las operaciones del apartado 4 de la página 8.

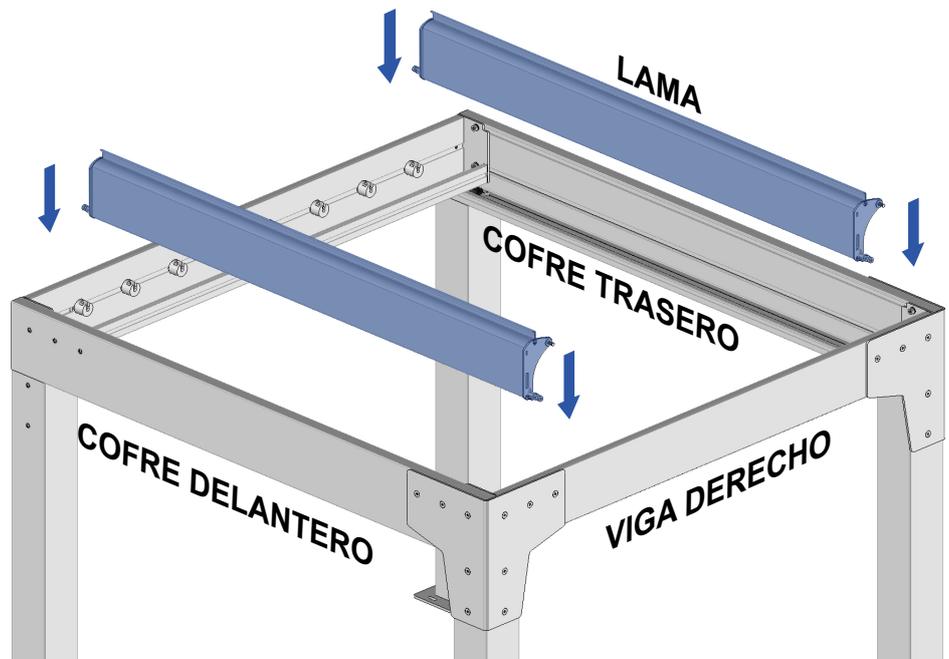
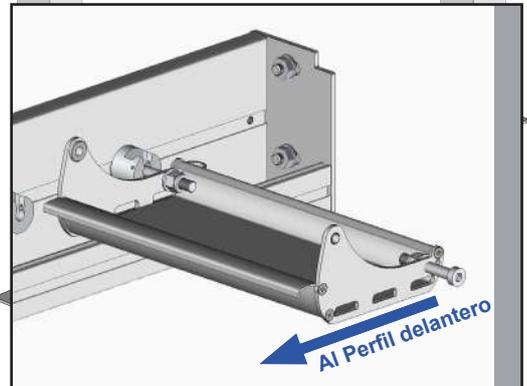
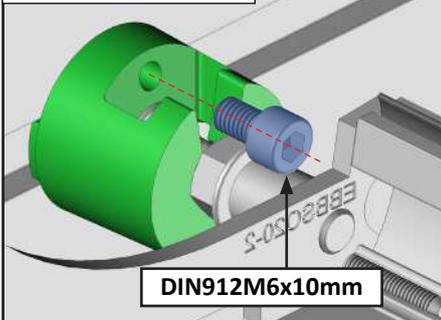
7 Colocación de la primera y la última lama.

A Clipper.

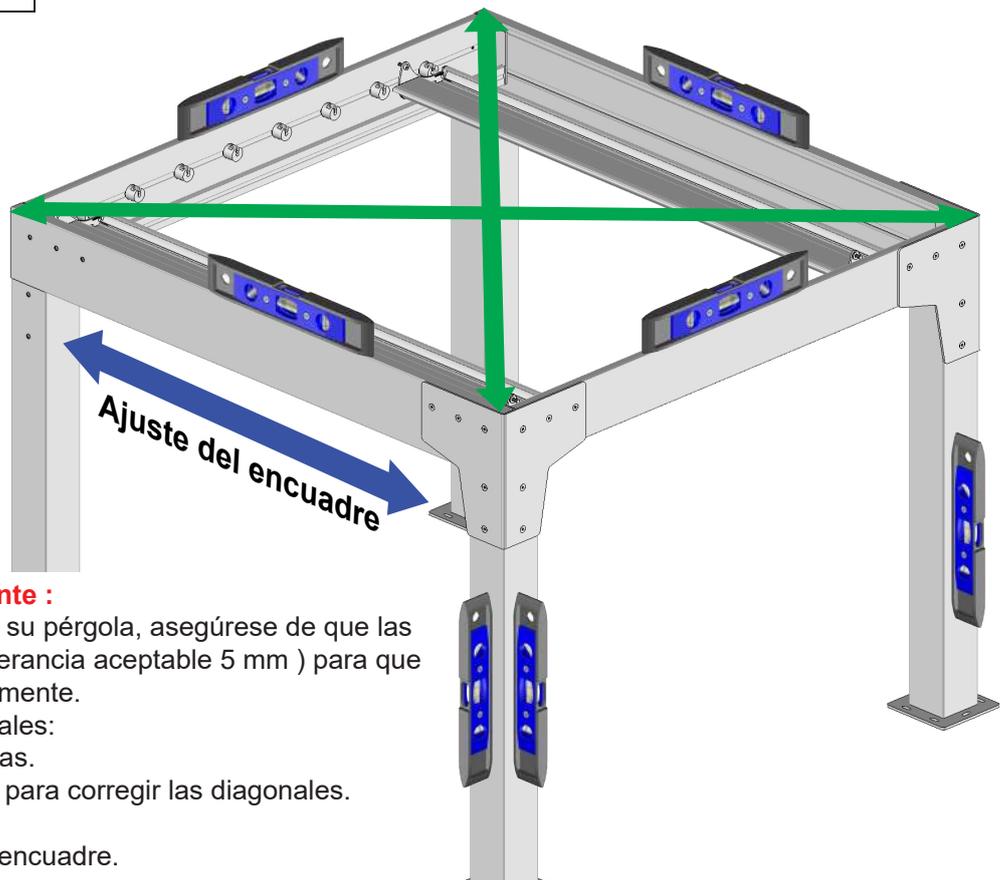


B Apriete el tornillo de bloqueo.

Nota : en ambos lados.



8 Control del encuadre.



Este paso es muy importante :

Antes de continuar montado su pérgola, asegúrese de que las 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 el cofre delantero para corregir las diagonales.
- 3 - Apriete las vigas
- 4 - Verifique nuevamente el encuadre.

9 Fijación al suelo.

Fije las patinas a cada bloque de hormigón.

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

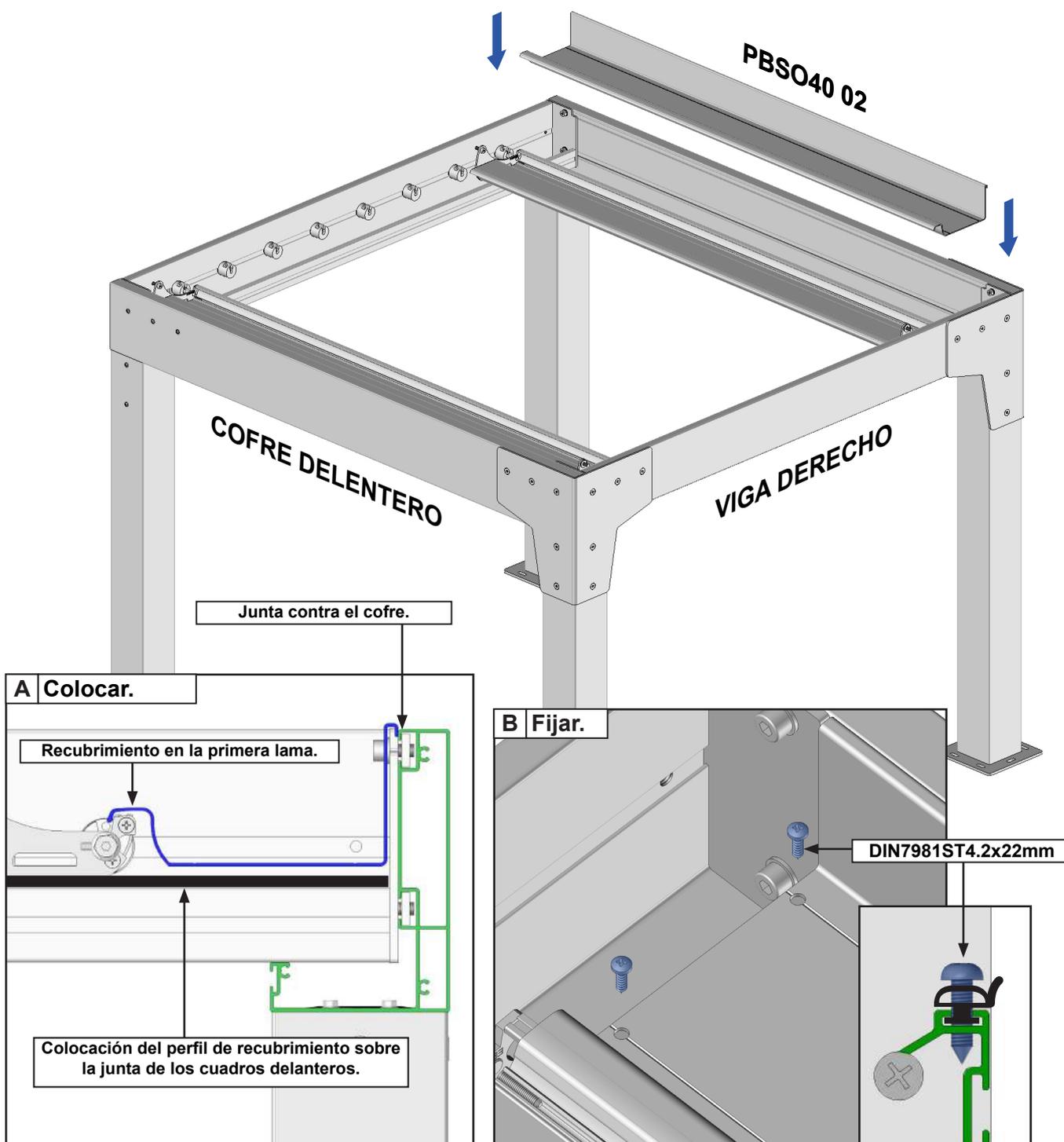
Nuestra recomendación: tornillos para hormigón de Ø8mm o Ø10mm, longitud mínima 120mm. Resistencia a la extracción 500 daN por taco (500 Kg)

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

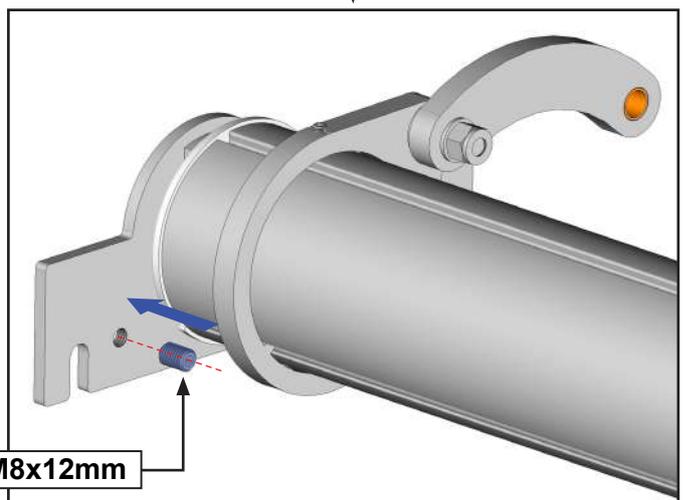
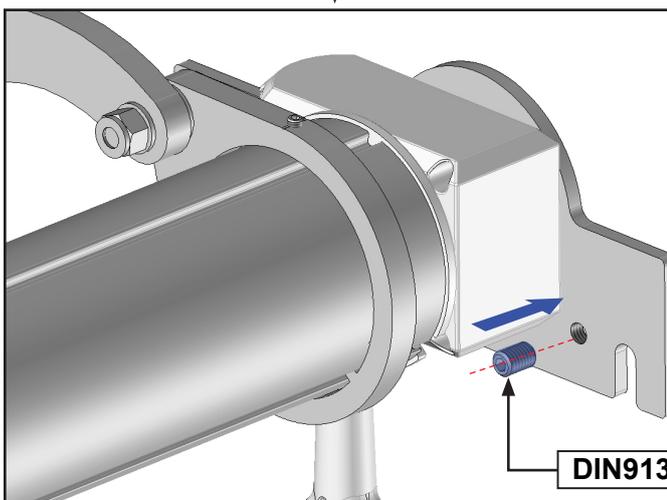
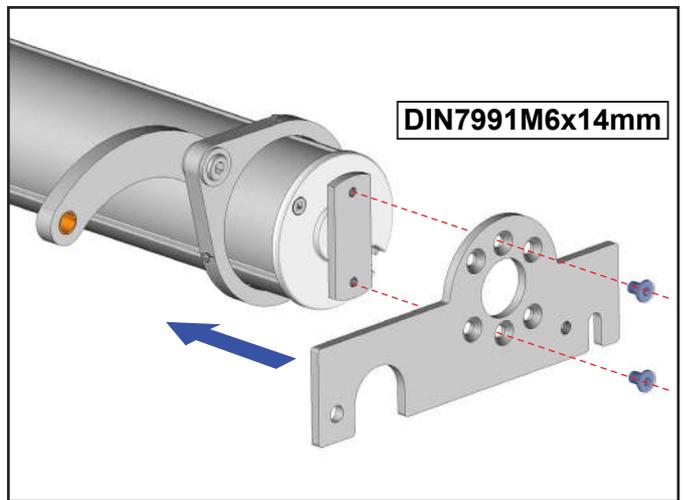
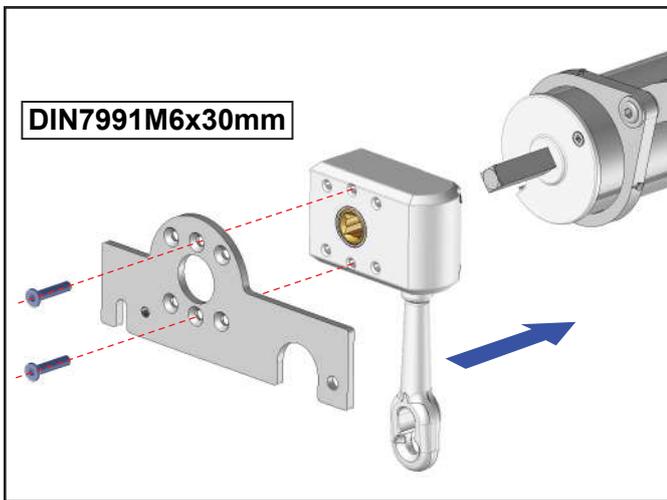
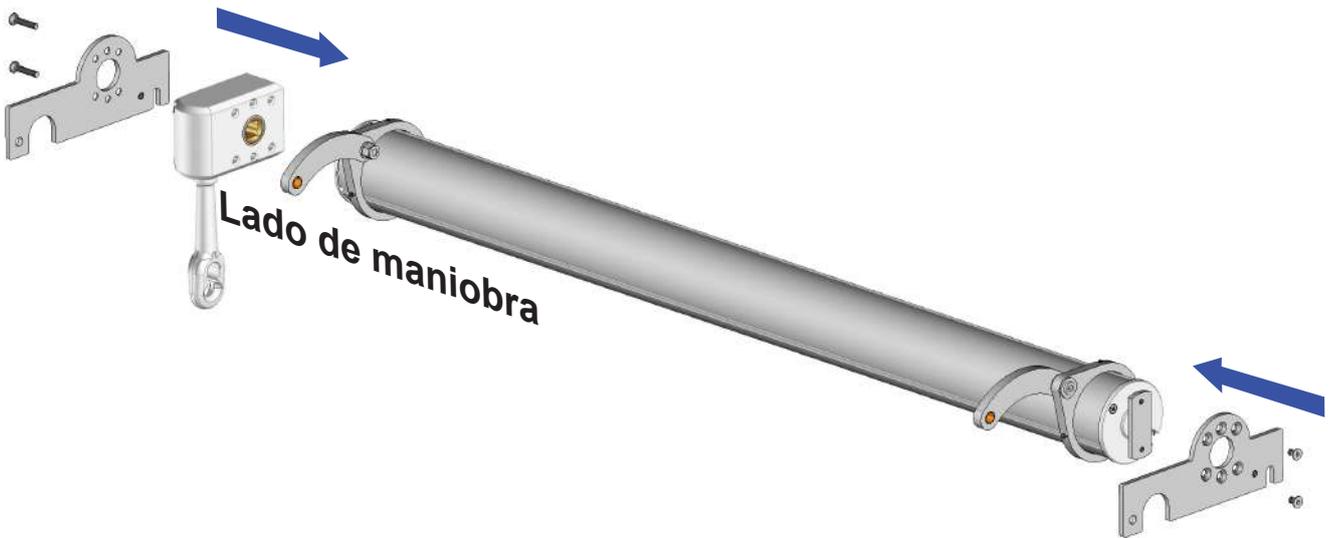
ATENCIÓN,

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

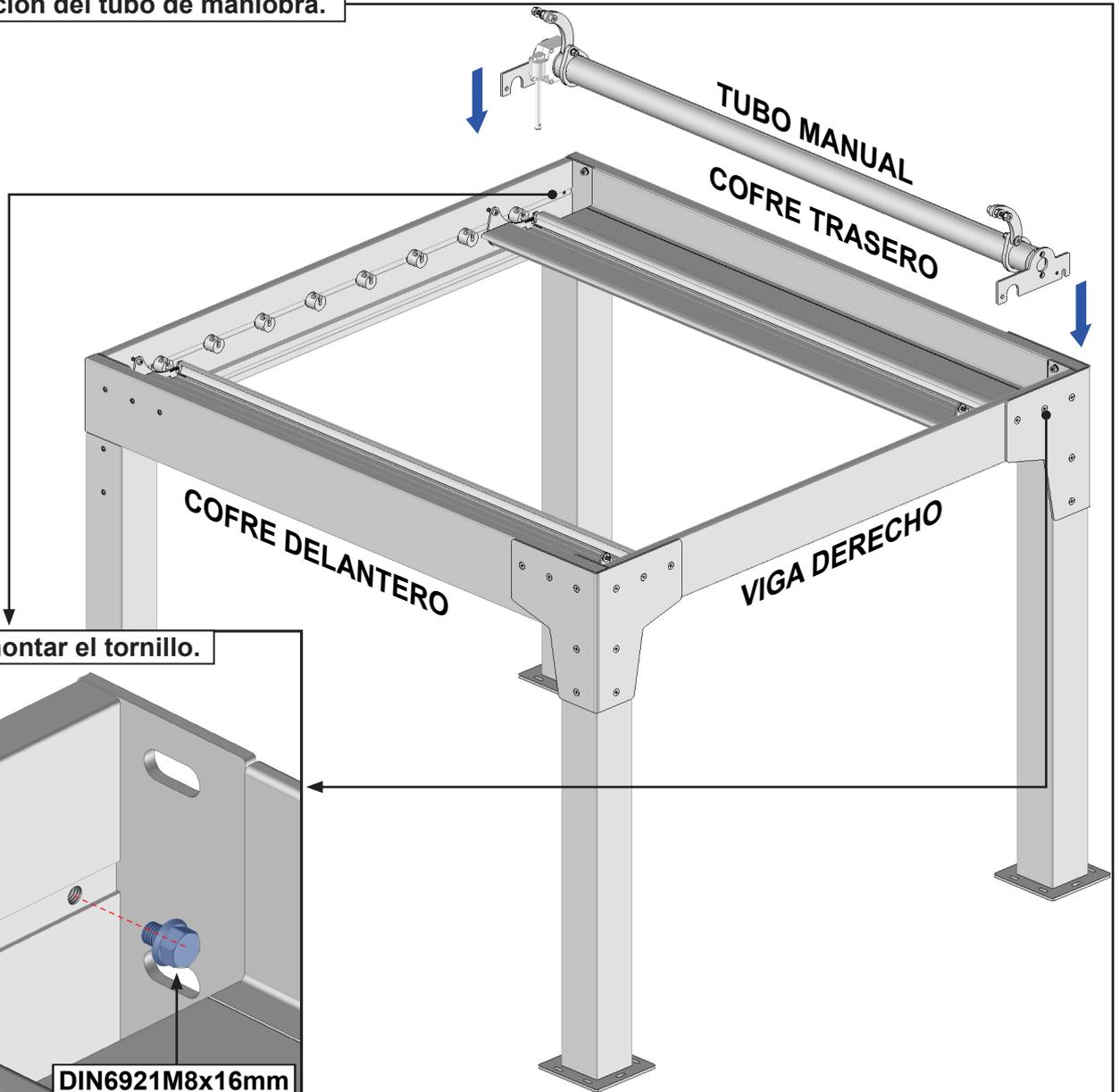
10 Instalación del perfil de recubrimiento.



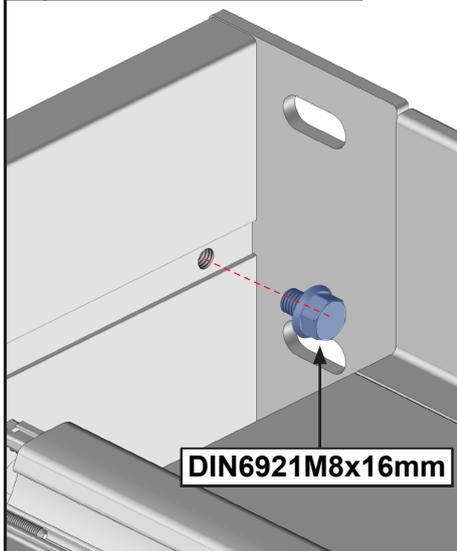
11 Conjunto de tubo de maniobra. Sólo Manual.



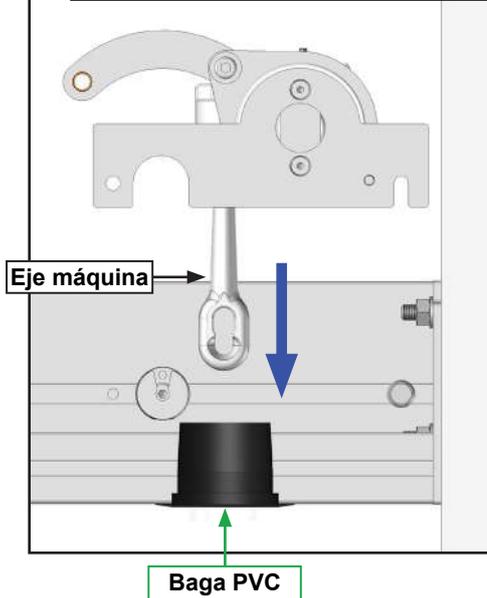
12 Colocación del tubo de maniobra.



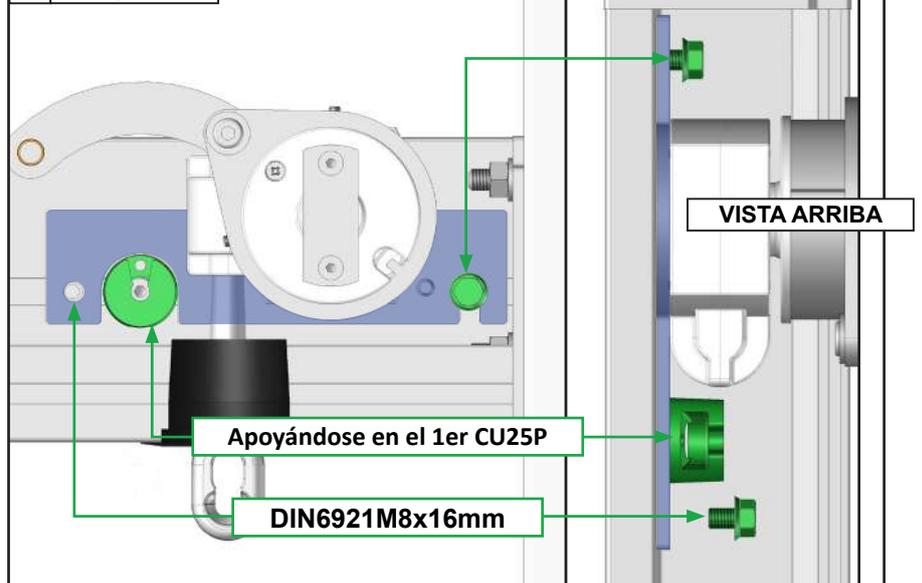
A Premontar el tornillo.



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



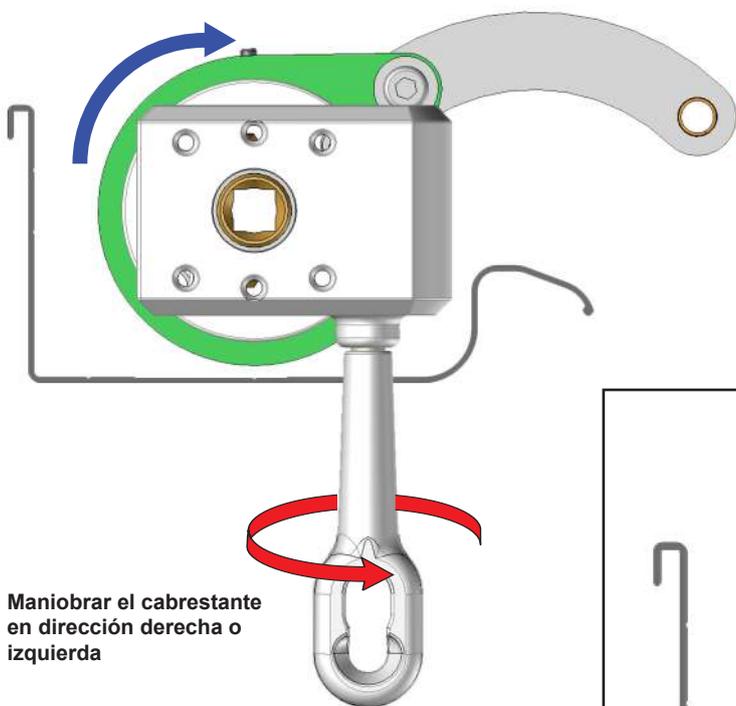
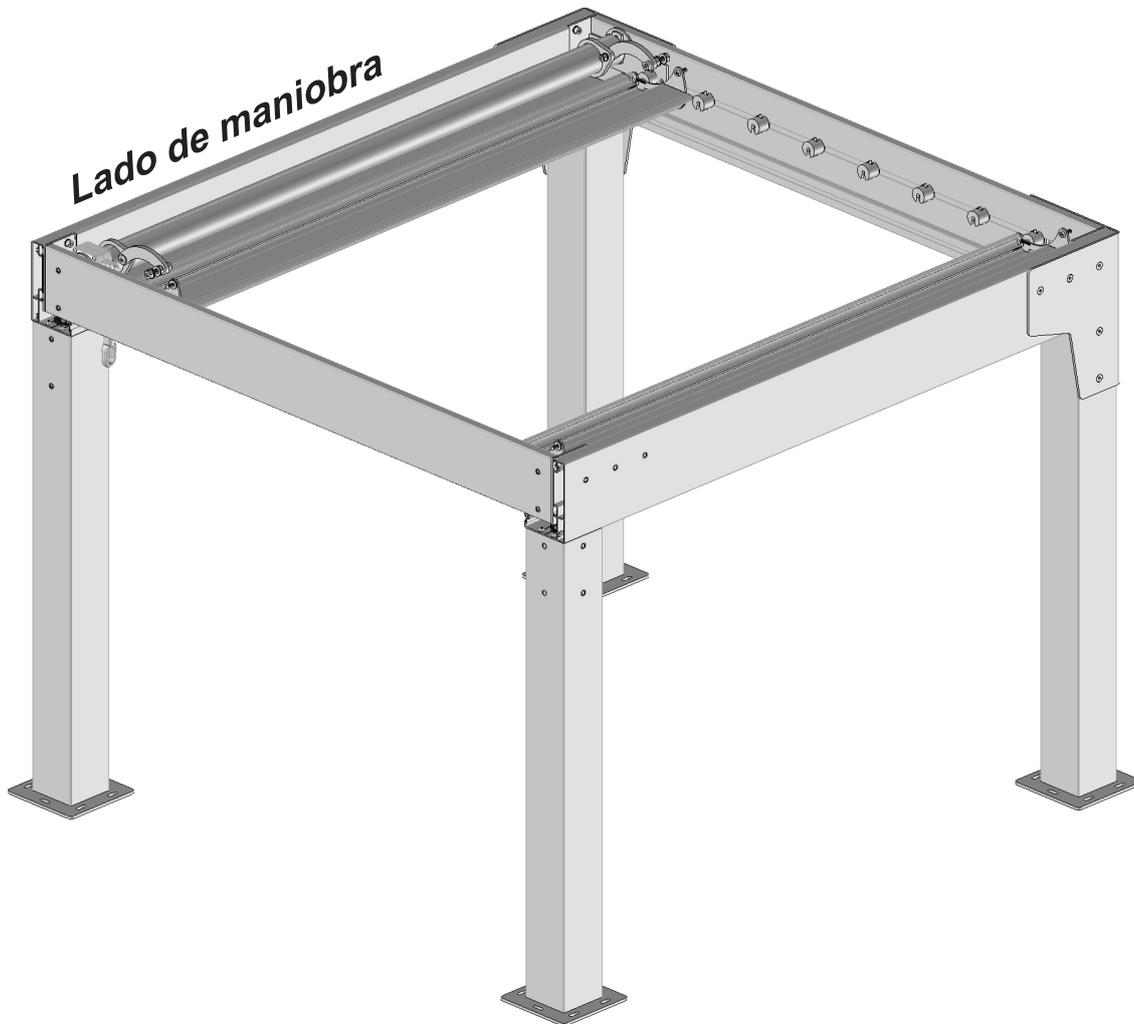
C Bloquear.



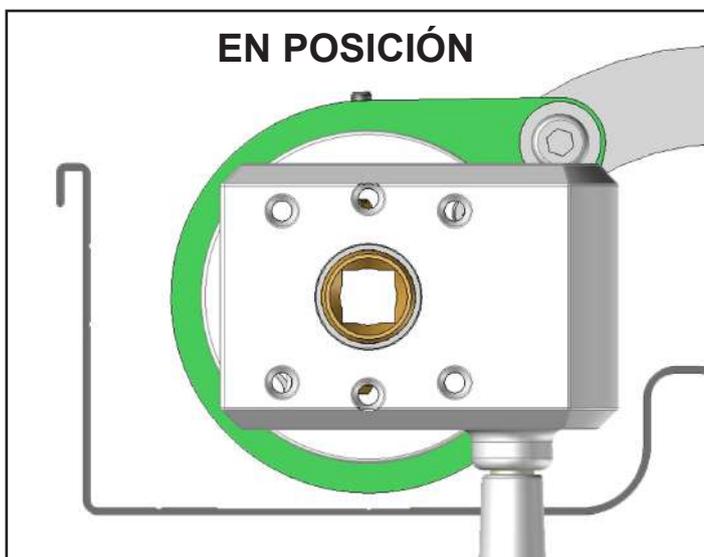
 Asegúrese que está bien fijado.

13 Posición del brazo operativo. Solo Manual

Lado de maniobra

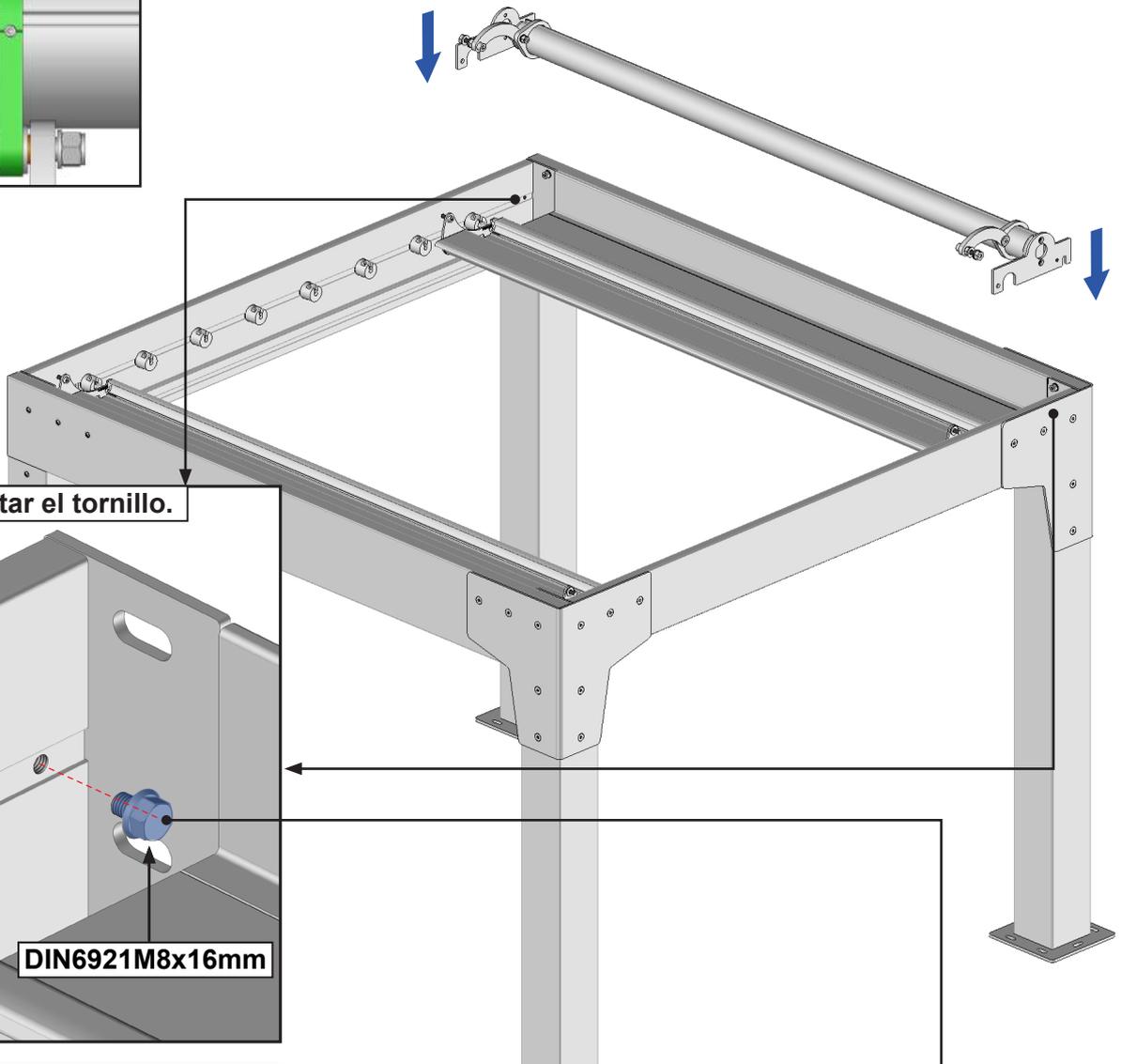
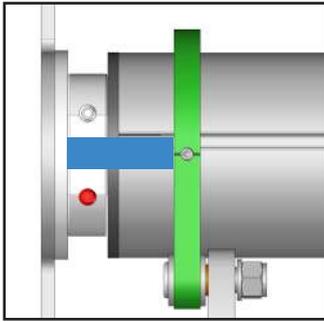


Maniobrar el cabrestante en dirección derecha o izquierda

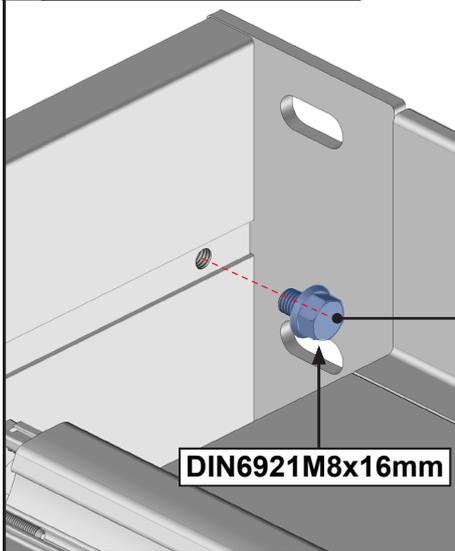


EN POSICIÓN

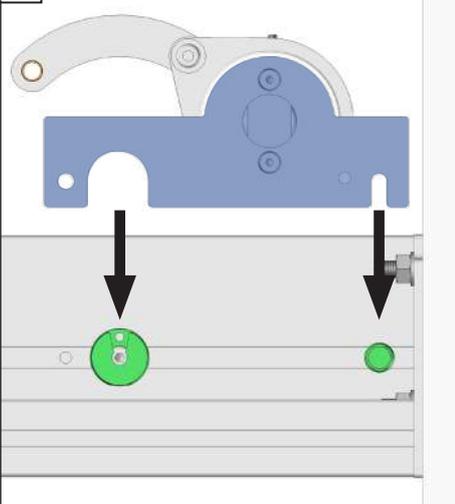
14 Montaje del tubo de maniobra. Solo del motor.



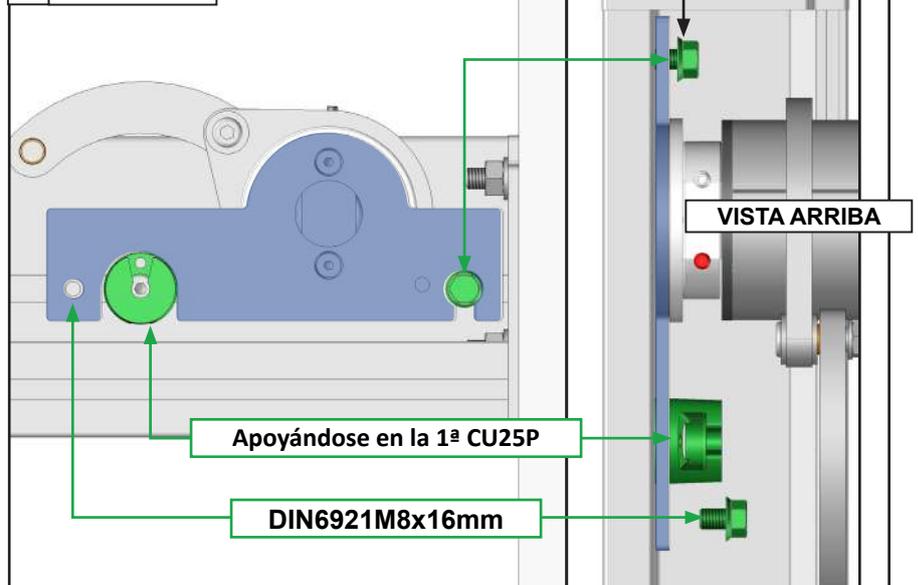
A Premontar el tornillo.



B



C Cerradura.



 Asegúrate de apretarlo bien.

Conecta el motor.

- Para un automatismo estándar con interruptor, consulte el párrafo **MOTORIZACIÓN**.
- Para un automatismo con mando a distancia **AUTOMOBSO LIGHT 2**, consulte las **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN** suministradas con el automatismo. Este automatismo es compatible con la iluminación LED y la opción **AUTOMO BSO CLIM**.

MOTORIZACIÓN



ATENCIÓN, La instalación debe cumplir la norma **NFC 15-100**.

Por su seguridad, asegúrese de que la alimentación está desconectada antes de cualquier operación de instalación o conexión.

ADVERTENCIA

- Si ha adquirido una pérgola motorizada, debe ser conectada por una persona competente para garantizar que la instalación cumple la normativa y está cubierta por la garantía.
 - No permita que los niños jueguen con los mandos fijos.
- Compruebe con frecuencia la instalación para detectar cualquier desequilibrio o signo de desgaste prematuro.
 - No moje el motor al final del tubo de enrollamiento.
- No utilice la pérgola si es necesario realizar reparaciones o ajustes sin el asesoramiento de un técnico del proveedor.
 - No abra nunca la caja electrónica.
(Garantía anulada).

INTERRUPTOR

Material necesario

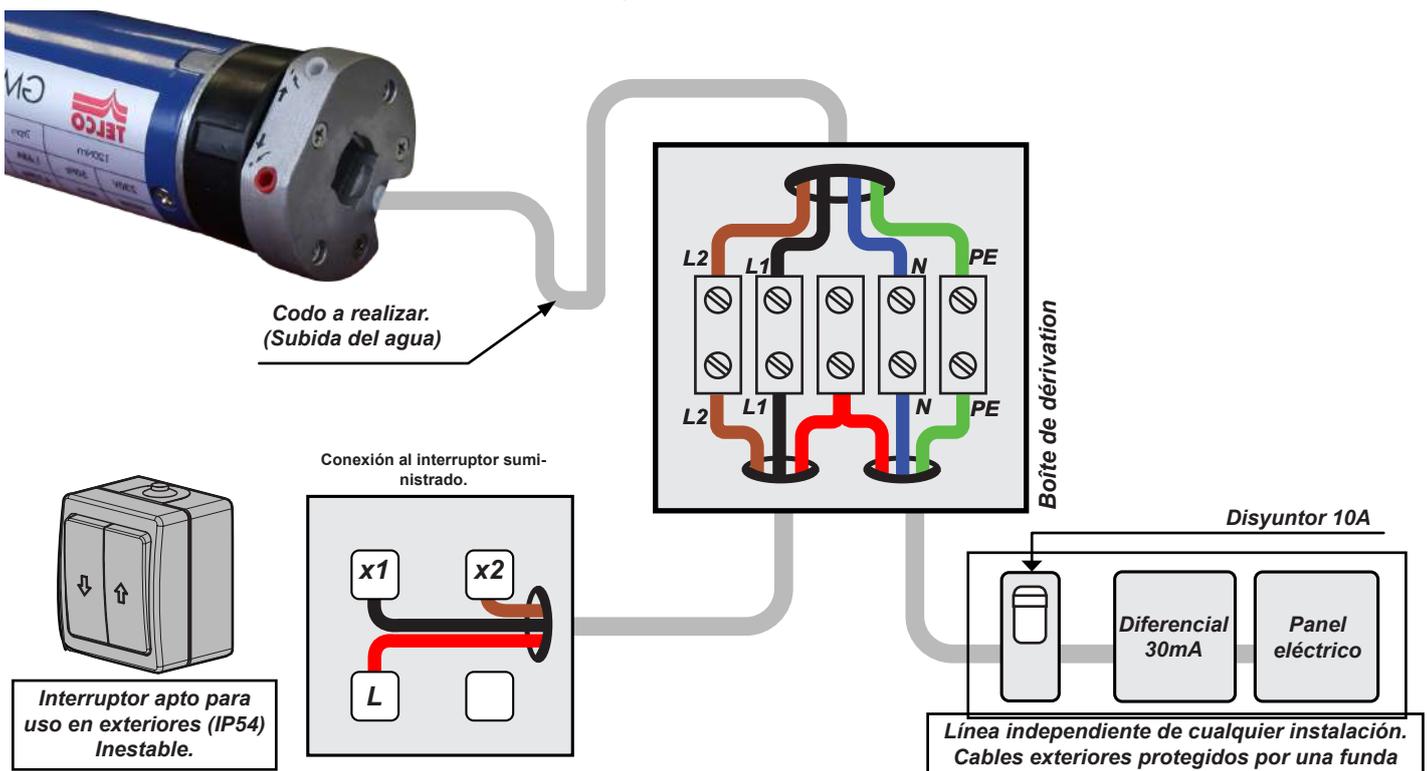
- ▶ Caja de conexiones estanca (IP54)
- ▶ Cable (A) HO7 3G 1,5mm² (azul, rojo, verde/amarillo)
- ▶ Regleta de derivación (Dominos)
- ▶ Cable (B) HO7 3G 1,5 mm² (negro, rojo, marrón)

Matériel non fourni

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

B - Cierre la caja de empalmes.

C - Restablezca la alimentación eléctrica y realice una prueba.



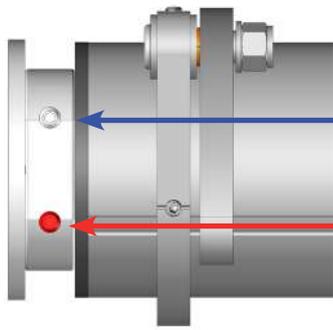
CONTROL DE FINAL DE CARRERA



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 empaquetada. Compruebe que los finales de carrera están correctamente ajustados para evitar cualquier colisión.

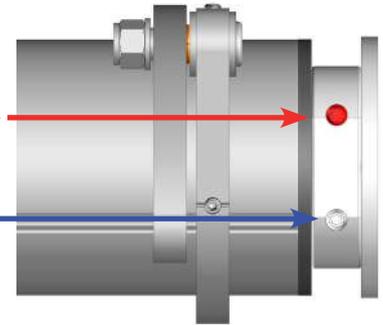
Motor izquierdo. Fig 1



Tornillo de ajuste de apertura de las lamas

Tornillo de ajuste del cierre de las lamas

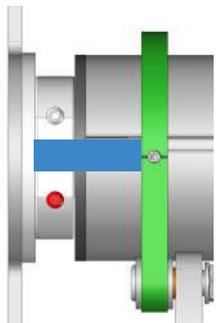
Motor derecho. Fig 2



CUIDADO CON LAS COLISIONES



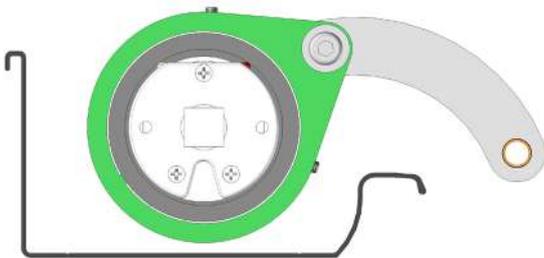
Para evitar colisiones, active el motor pulsando brevemente en el mando a distancia.



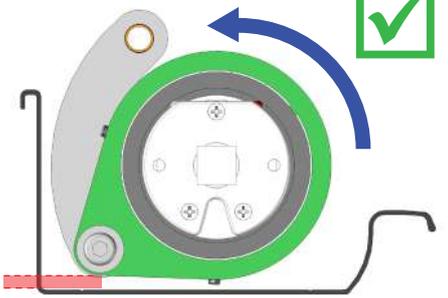
MARCA DE AJUSTE

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

Posición del tubo con Lamas cerradas

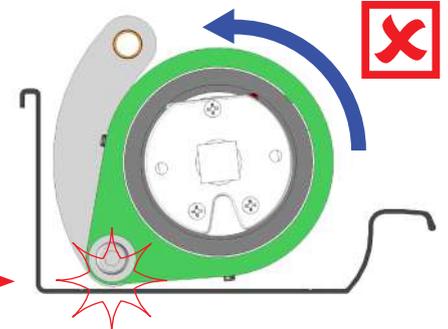


Realizar una prueba de apertura.



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

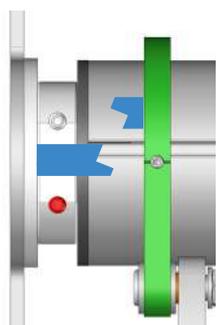
o la Fig. 2

Realice otra prueba de apertura.

**AJUSTE OK
CONTINUAR
INSTALACIÓN**

**EL AJUSTE NO ES
SUFICIENTE.**

AJUSTE DEL FINAL DE CARRERA

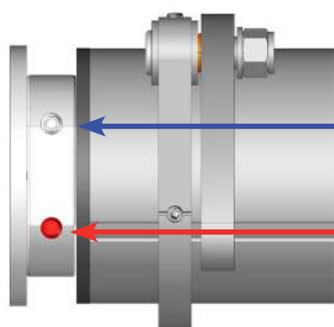
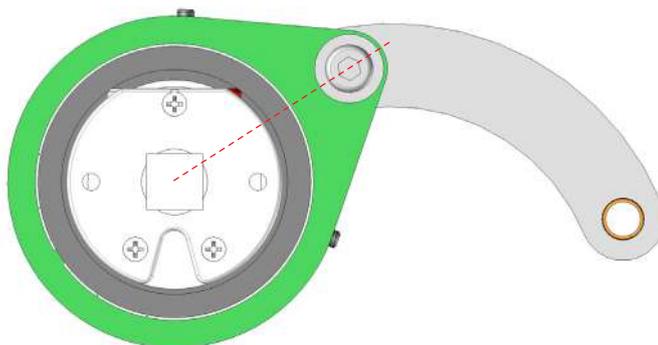


MARCA DE AJUSTE



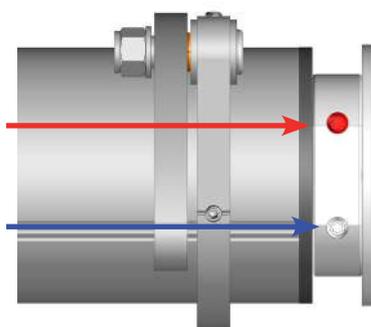
Si la marca de ajuste ya no está en su sitio, realice los finales de carrera sin carga sobre caballetes de madera.

Coloque las piezas con las Lamas cerradas.

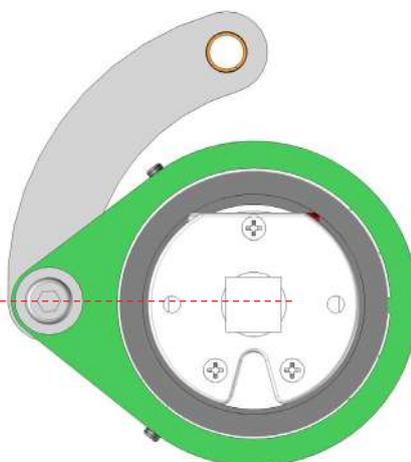


Tornillo de Ajuste de Apertura de Lamas

Tornillo de ajuste del cierre de las Lamas

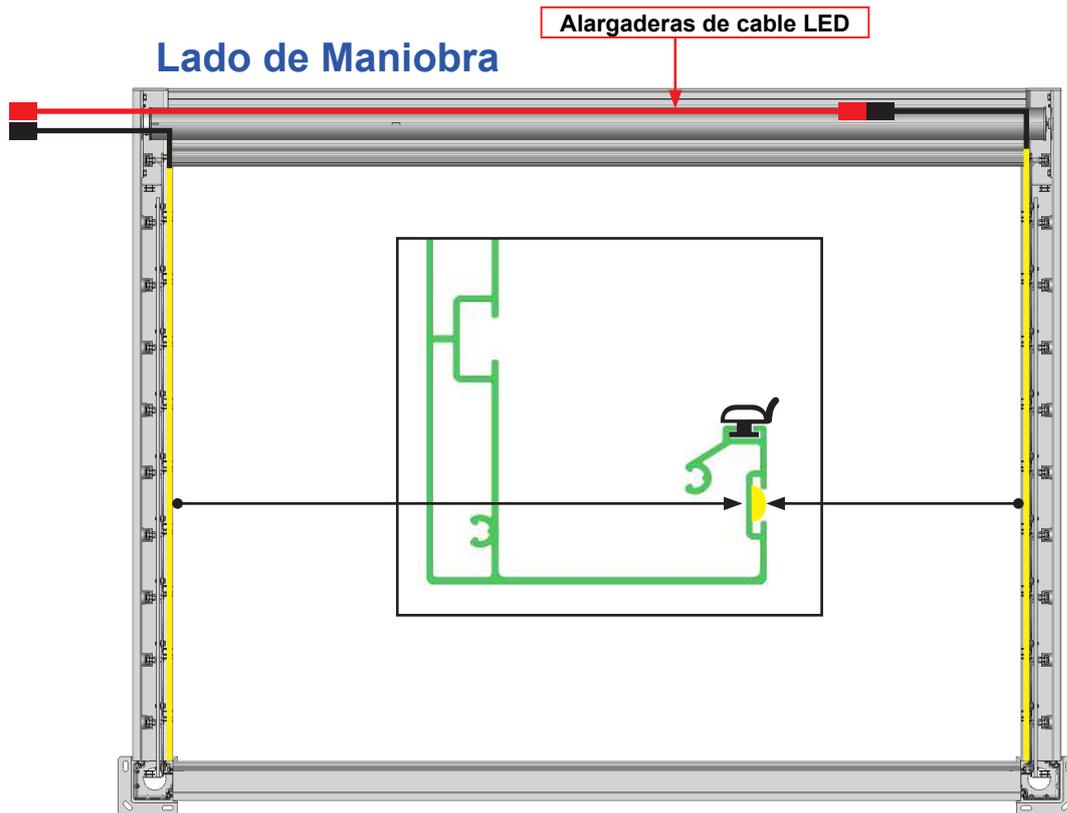


EN POSICIÓN



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

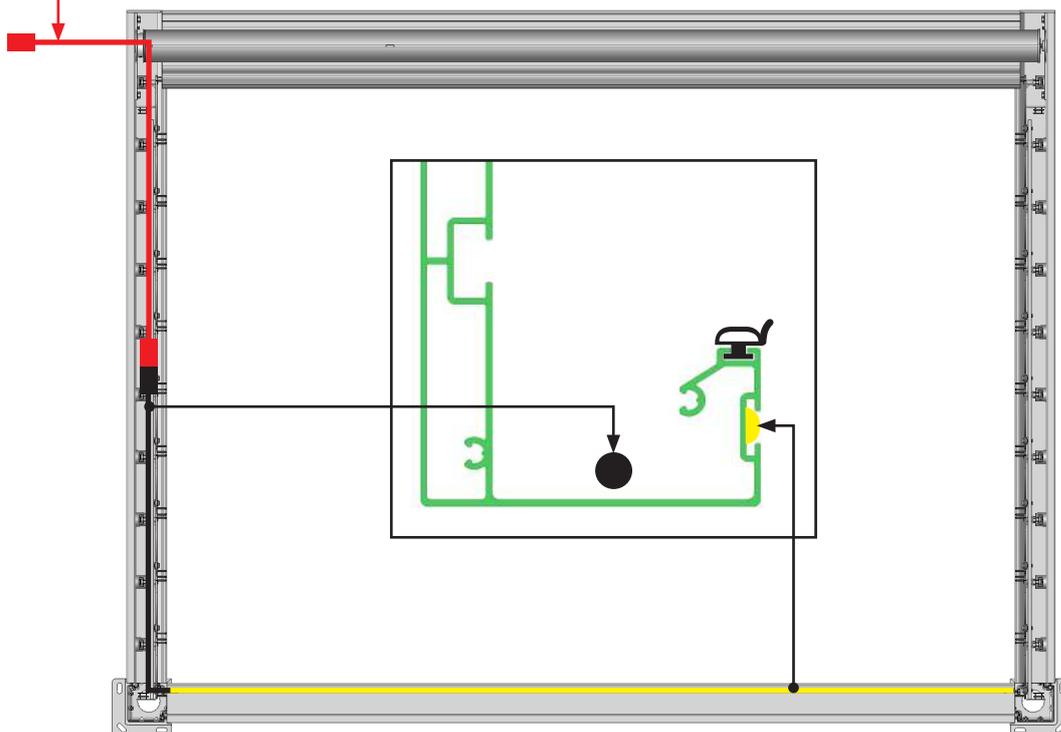
Colocación cinta led en los perfiles de los soportes de las lamas. Opción led solamente.



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

Alargaderas de cable LED

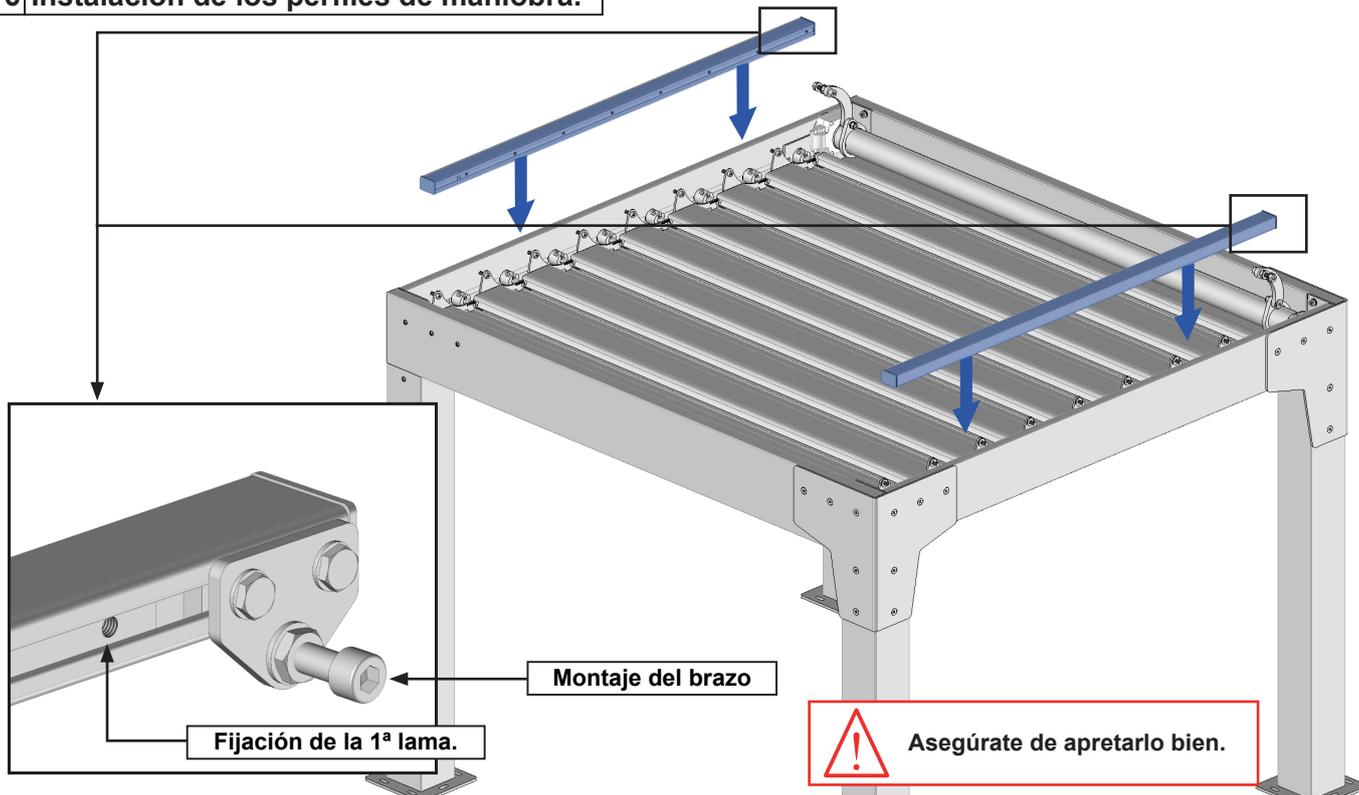
Lado de Maniobra



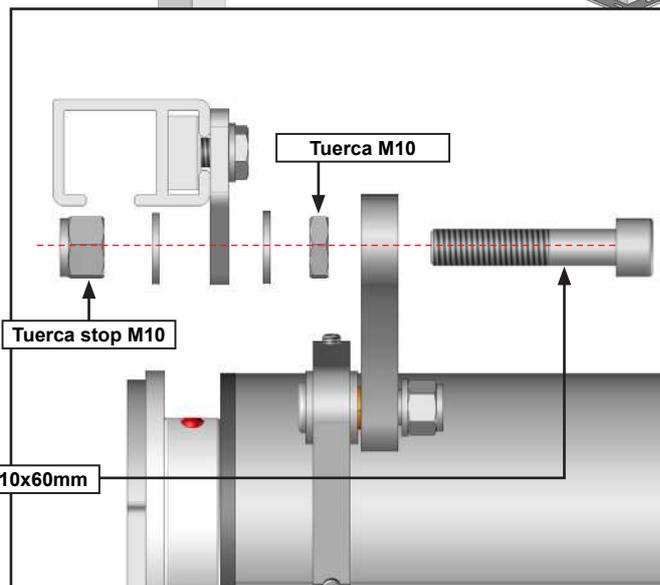
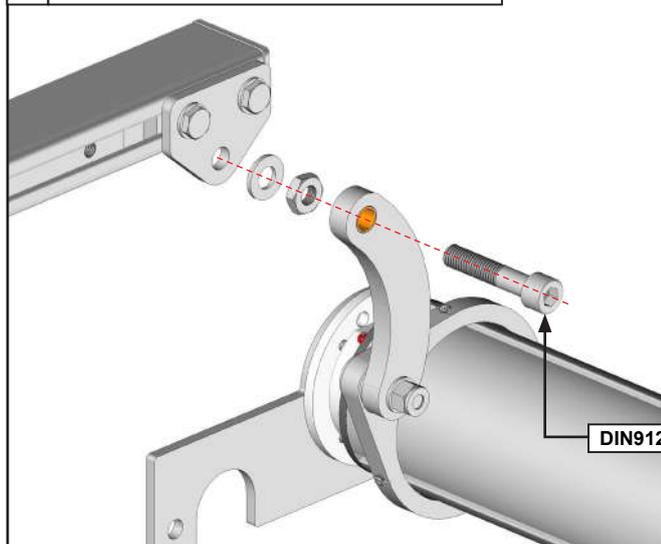
15 Colocación de las Lamas. Bloquee la lama central con 2 x DIN912M6x10mm.



16 Instalación de los perfiles de maniobra.

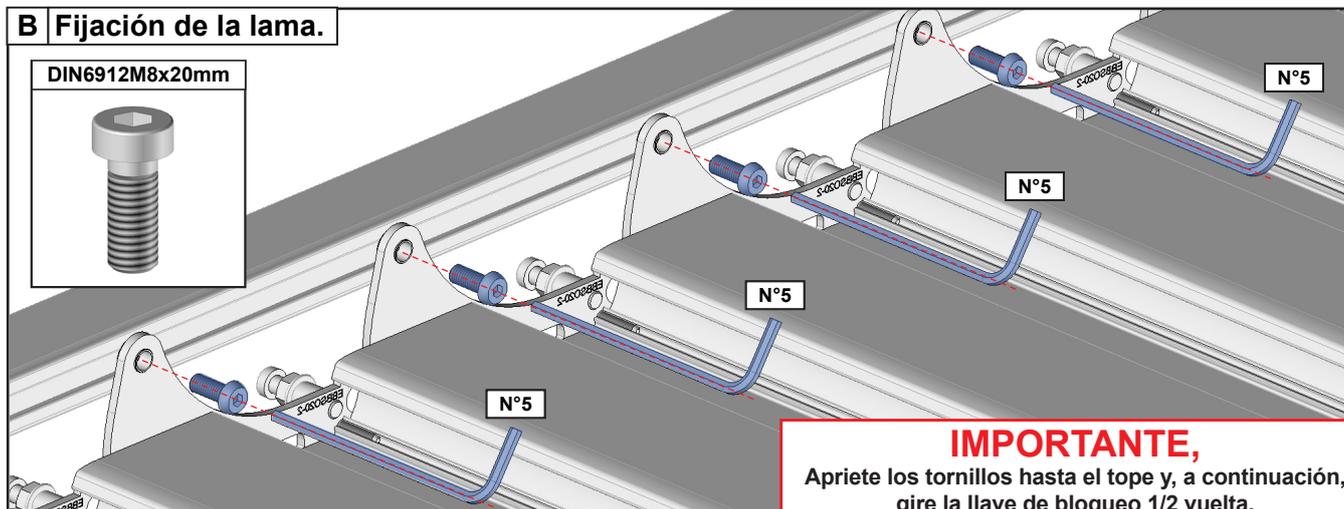


A Unido al brazo de maniobra.

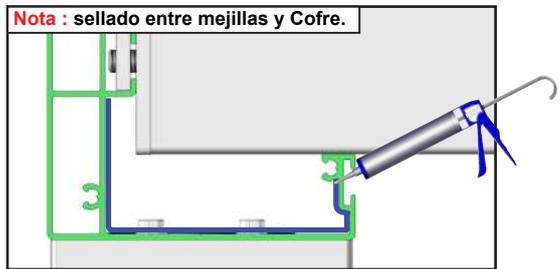
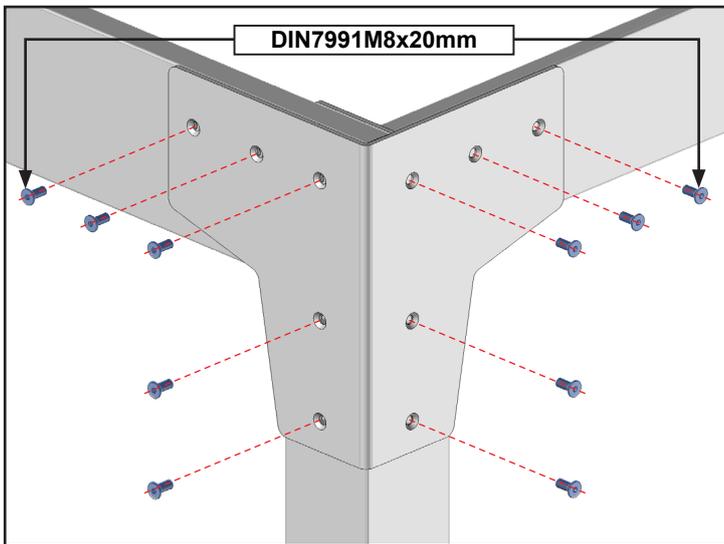
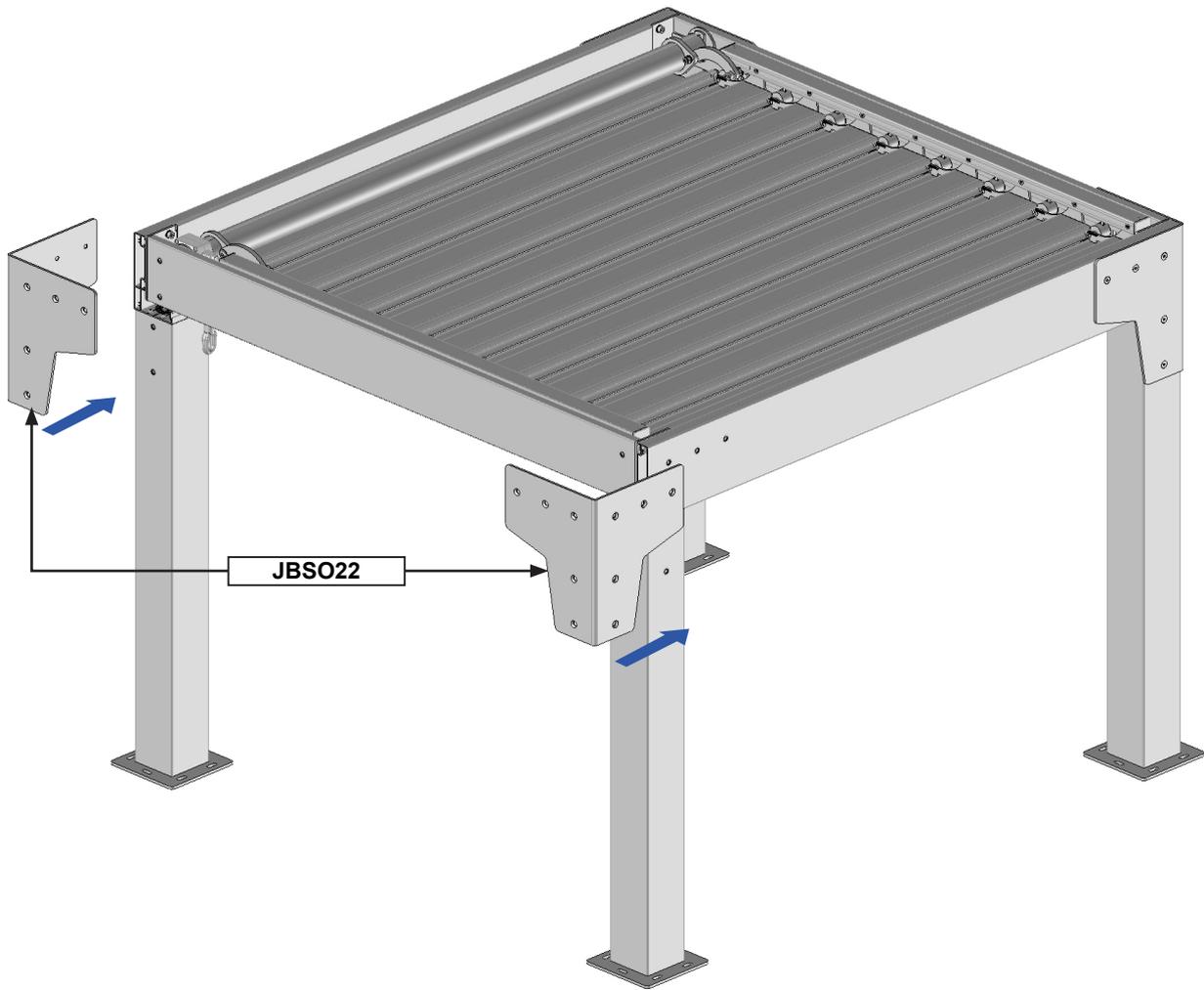


B Fijación de la lama.

DIN6912M8x20mm



17 Toques finales.



PREGUNTAS FRECUENTES

1 - Mal drenaje. Agua estancada 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 platinas 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.

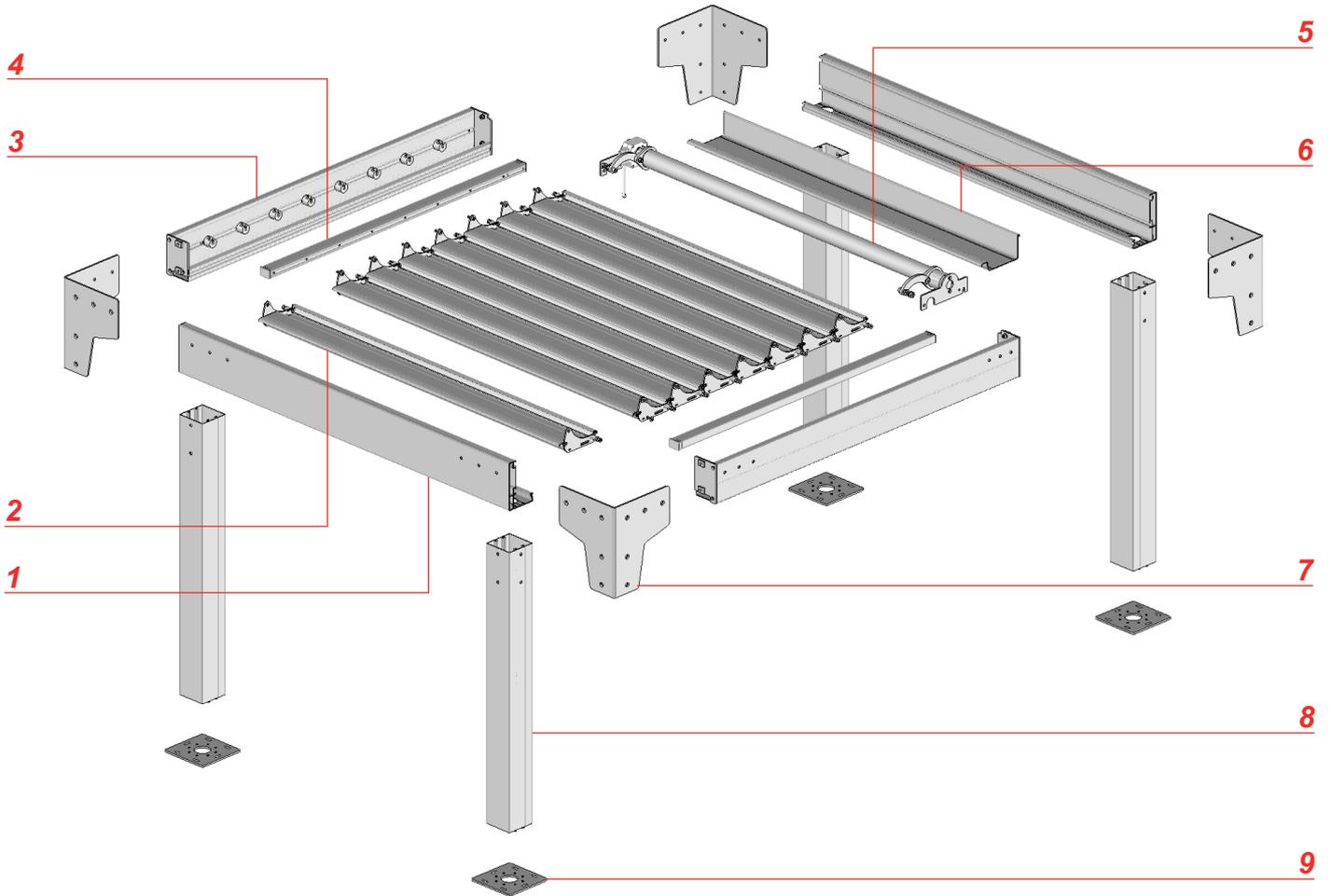
8 - Aparece un hueco entre el perfil de la cubierta y la primera lama:

- 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.

Despiece

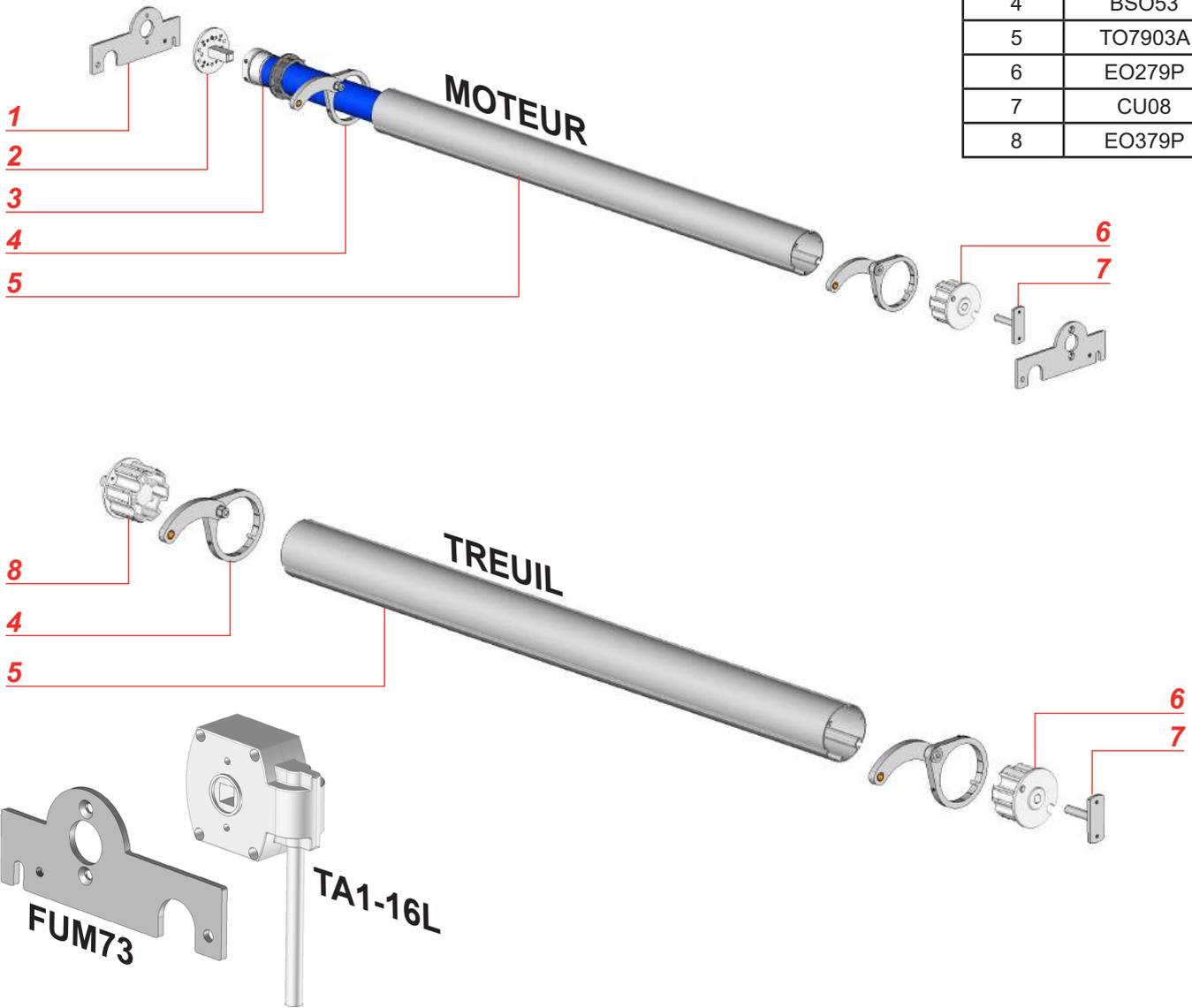


Número	Referencias	Designación
1	PBSO23	Perfil Cofre delantero
2	Ver Secciones de despiece	Lama
3	Ver Secciones de despiece	Soporte de lama
4	Ver Secciones de despiece	Perfil de maniobra
5	Ver Secciones de despiece	Tubo de maniobra
6	PBSO4002	Perfil inferior
7	JBSO22	Pieza de esquina
8	PA29	Perfil Pie
9	ST45 09	Placa de montaje en el suelo

SECCIONES EN DESPIECE

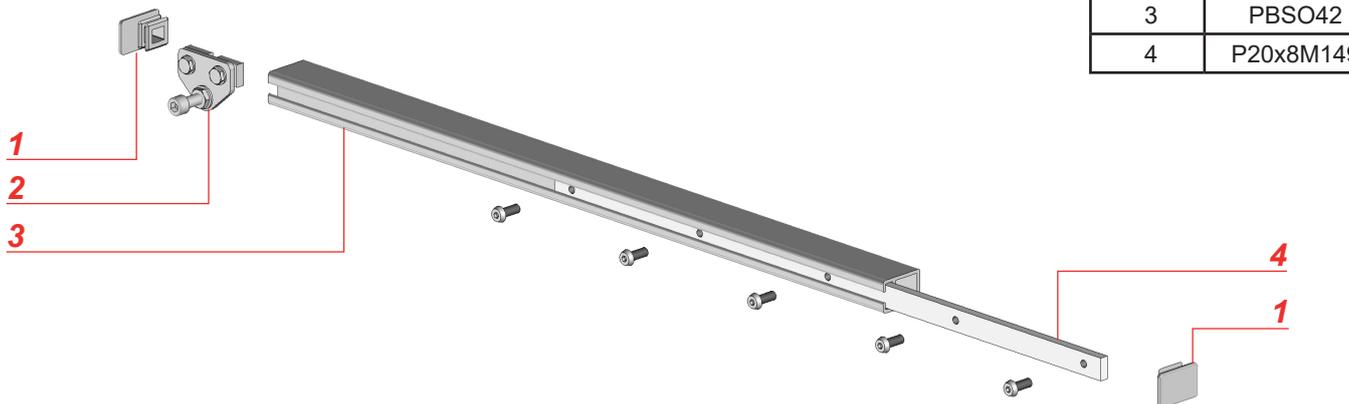
Tubo de maniobra

1	FUM73
2	FUMBSO02
3	GM120
4	BSO53
5	TO7903A
6	EO279P
7	CU08
8	EO379P

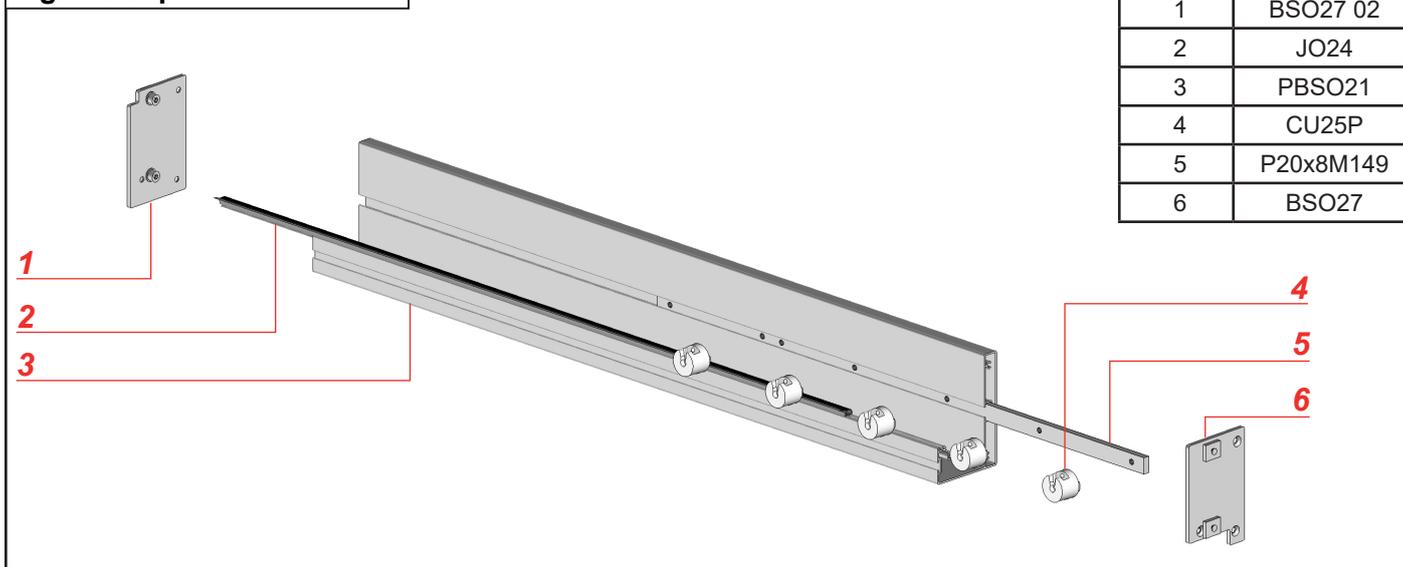


Perfil de maniobra

1	EBBSO42P
2	BSO56
3	PBSO42
4	P20x8M149

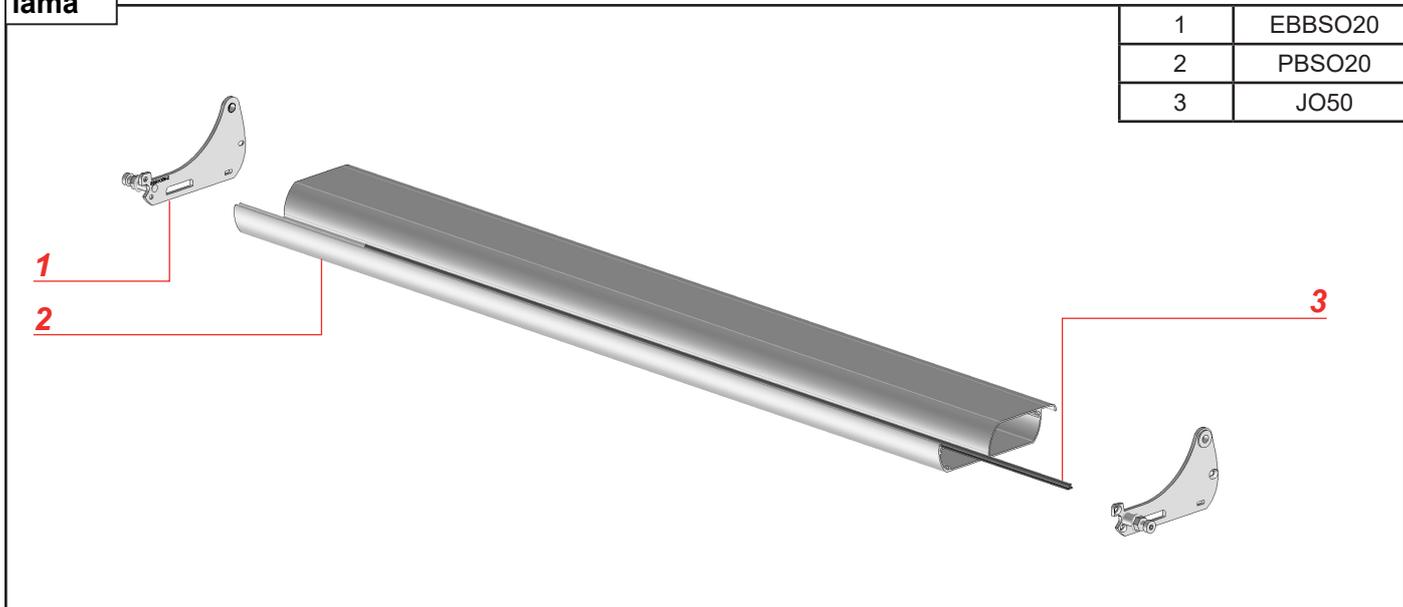


Viga de soporte de la lama.



1	BSO27 02
2	JO24
3	PBSO21
4	CU25P
5	P20x8M149
6	BSO27

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).

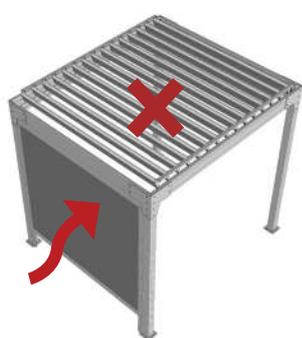
Al tratarse de una estructura abierta, los posibles cerramientos (Toldo, muros, etc.) deben tenerse en cuenta en el diseño.

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
- No utilice nunca el producto si éste está dañado
- Utilice este producto únicamente para la utilización prevista.
- Nosotros declinamos toda responsabilidad en caso de daños relacionados a un uso incorrecto o al incumplimiento de las instrucciones.
- No colgar ni fijar nada en la estructura del producto. Podría caer y causar daños materiales y/o daños corporales.
- No se cuelgue al armazón del producto.Podría caer y causar daños materiales y/o daños corporales.
- Asegúrese de que el tablero de las lamas esté limpio antes de su apertura o cierre.
- Asegúrese de que no hay ningún objeto o cuerpo extraño en la estructura que pueda deteriorarla durante la apertura o el cierre de las lamas.
- Nunca ponga sus manos o cualquier parte del cuerpo entre las lamas o entre las lamas y la estructura del producto durante la apertura o cierre
- No instale debajo una barbacoa y no realice un fuego a proximidad.

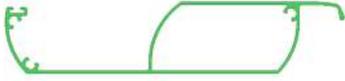
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO :

- 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 hielos 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.

ABR-ILOT-BSO-LUCI



Instrucciones de instalación Pérgola a lamas tipo isla

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