

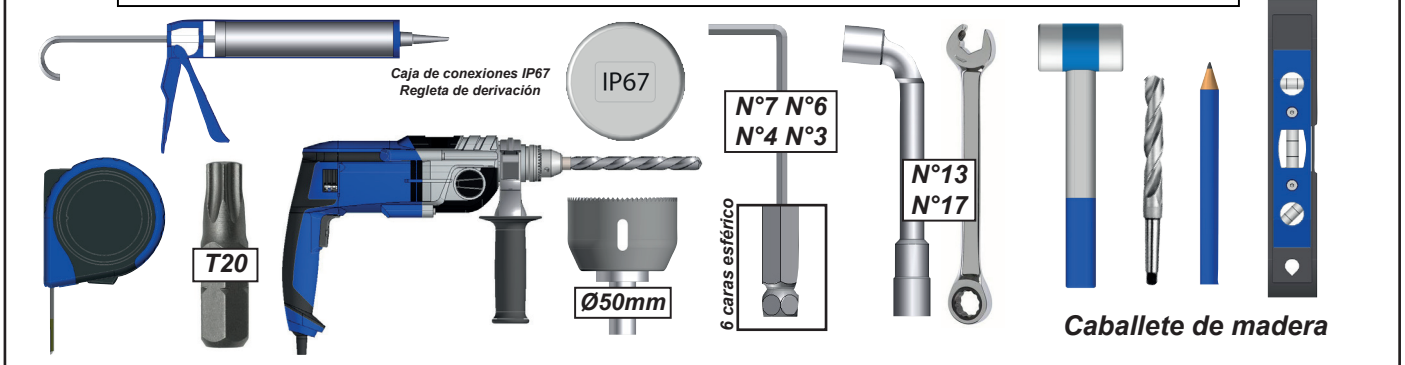
Instrucciones de instalación Pérgola LAMAS PARALELAS H3



3 personas
Mínimo
1 día

PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Herramientas necesarias, excluidos bloques de hormigón y calzos.



¡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



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).



Attention, 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.

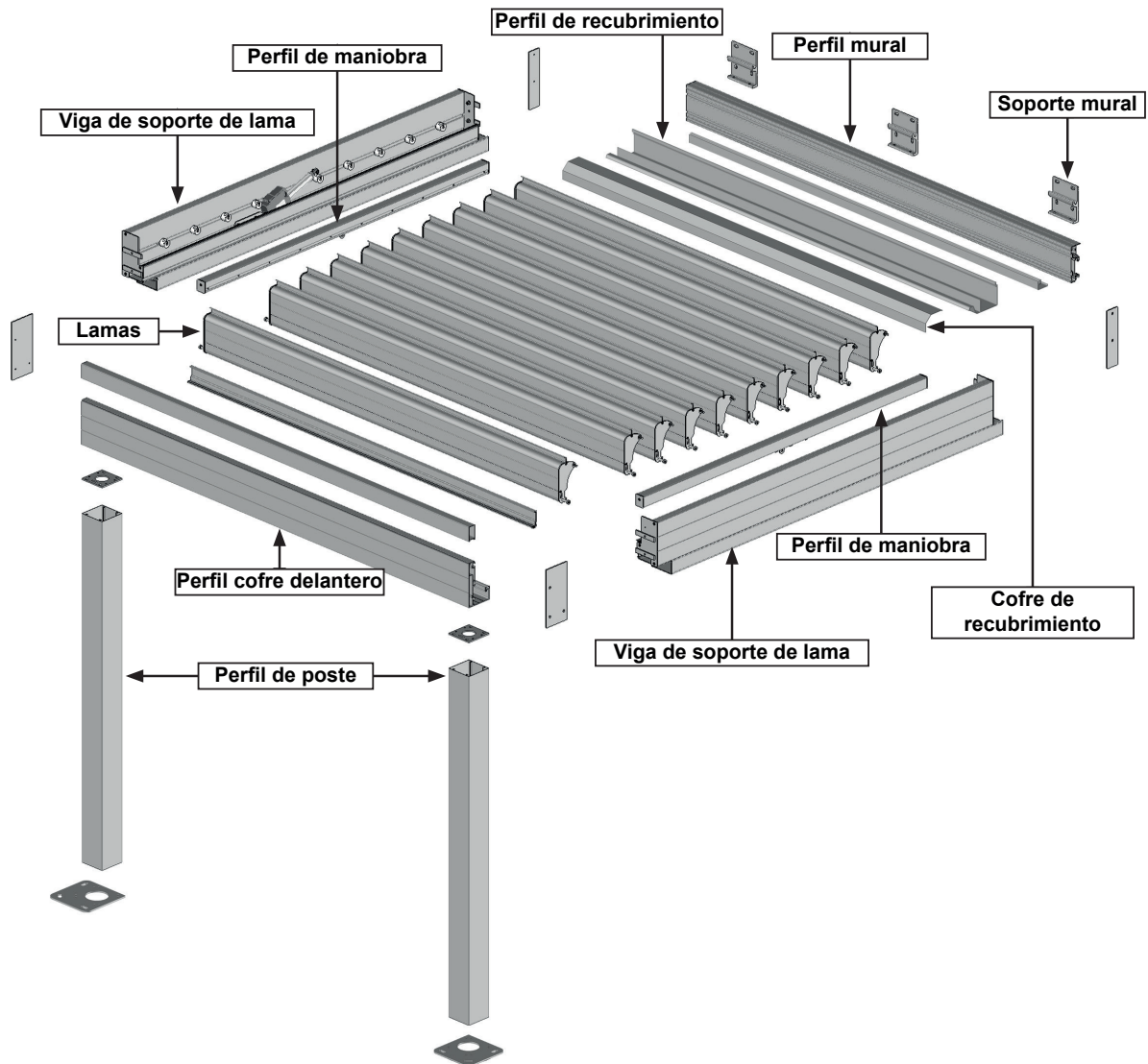
En ausencia de losa de cemento en el suelo, realice bases de cemento a nivel de cada poste para poder fijar los soportes.

Dimensión y composición de las bases de cemento armado:
-63cmx63cmx63cm(500Kg)+ARMADURA

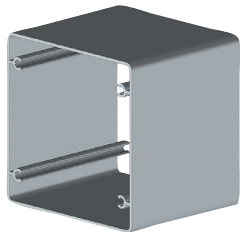


Recomendación: Recomendamos engrasar los tornillos de acero inoxidable antes del montaje para evitar el agarrotamiento causado por el calentamiento de los tornillos al apretarlos demasiado rápido. También recomendamos atornillar progresivamente, utilizando un par de apriete moderado.

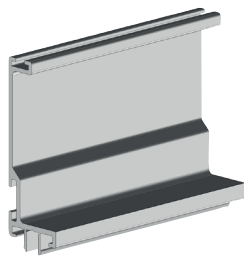
Pérgola LAMAS PARALELAS



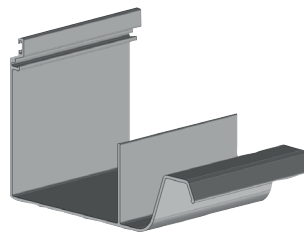
Los perfiles



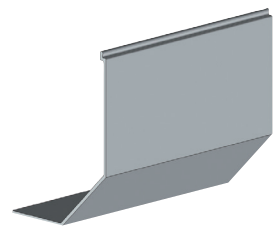
PA34:
Unidades de tramo +1



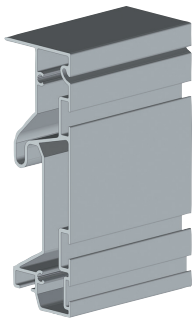
PBSO47 :
1 unid. / tramo



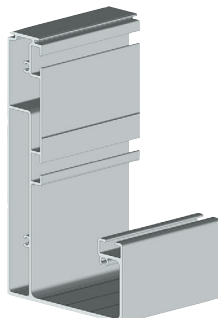
PBSO4003 :
1 unid. / tramo



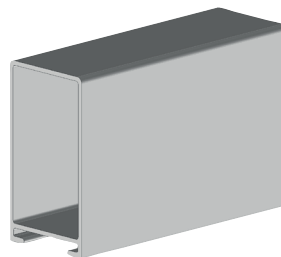
AE9502 :
1 unid. / tramo



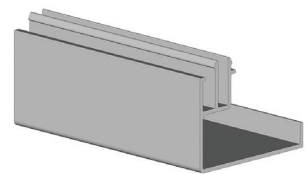
PBSO48:
1 unid. (<7m)
2 unid. (>7m)



PBSO4503 :
1 unid. (<7m)
2 unid. (>7m)

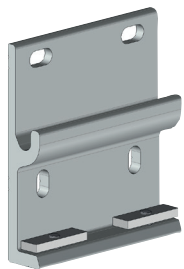


PBSO4702:
1 unid. (<7m)
2 unid. (>7m)

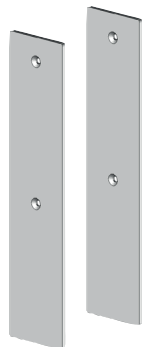


PBSO4703:
1 unid. / tramo

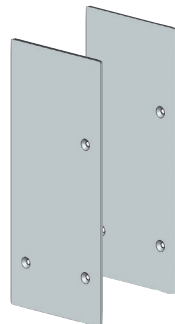
Las piezas



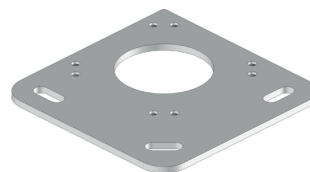
S27502 :
3 unid. /producto



JBSO5202:
2 unid. /producto



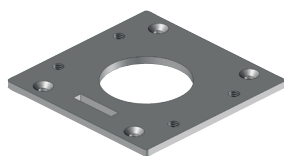
JBSO4506:
2 unid. /producto
(pieza derecha e izquierda)



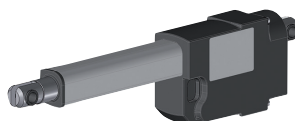
ST4502 :
2 unid. /producto



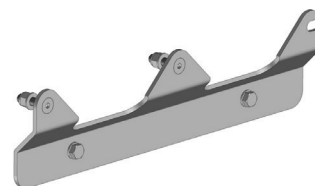
ST45 :
1 unid. /poste
intermedio



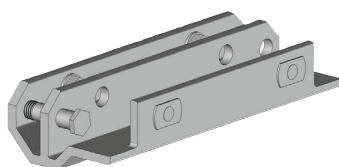
ST47 :
1 unid. /poste



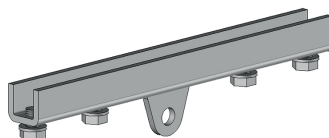
BSOVER01 :
2 unid. /tramo
Pre montado en PBSO41 04



BSO4902 :
2 unid. /tramo
Pre montado en PBSO41 04
(pieza derecha e izquierda)



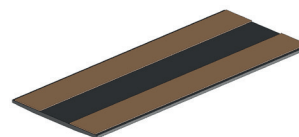
BSO58 :
2 unid. /tramo
Pre montado en PBSO41 04
(pieza derecha e izquierda)



BSO59 :
2 unid. /tramo
Pre montado en PBSO41 04
(pieza derecha e izquierda)



PLB9041 :
2 unid. /evacuación de agua

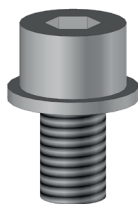


JO48 :
0 tramo unico
1 tramo doble

Tornillería



DIN7982ST5.5x38 :
8 unid. /poste



DIN912M8x14 + arendela Ø8
4 unid. /poste



Bulón M8 + Anillo de plástico : **PLV11022 + DIN985M8 :**
4 (tramo unico)
8 (tramo doble)
Pre montado en BSO4902



PLV11022 + DIN985M8 :
2 unid. / tramo
Pre montado en BSOVER01



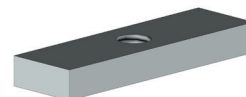
DIN7982ST4.2x22
2 unid. /tramo



ISO14586ST4.8x25mm
10 unid. /producto

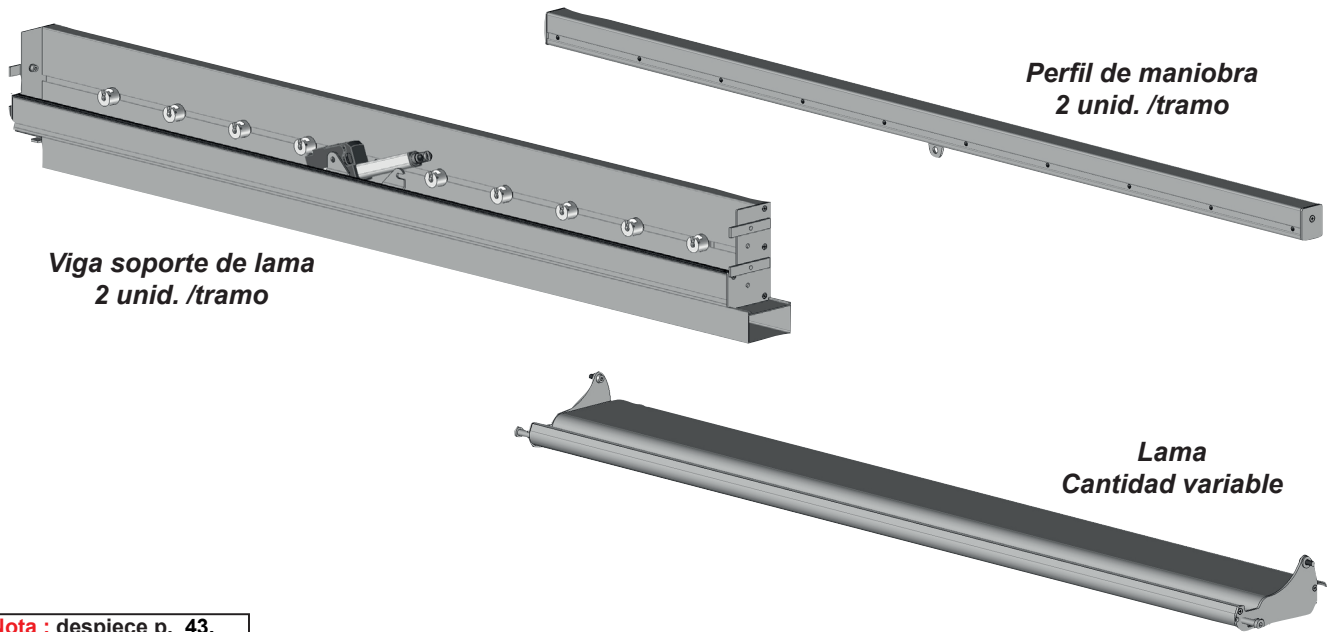


DIN6912M8x20mm
2 x lamas
Pre montado en PBSO42



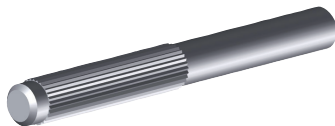
PLP10494 + DIN7991M8x16
2 unid. / S27502

Los ensamblajes

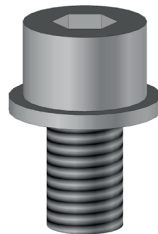


Nota : despiece p. 43.

Piezas de conexión. Solo estructura >7m



PLA1492
2 unid. / conexión

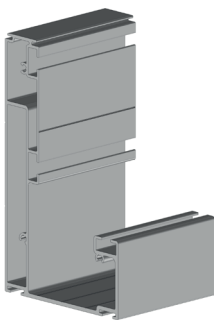


DIN912M8x20 + arandela ø8
6 unid. /conexión

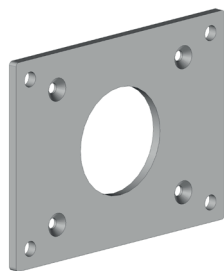


PS135EX :
1 unid. /conexión

Opción postes desplazables. Consulte pag. 29 a 32.



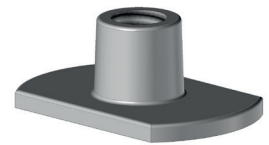
PBSO45 04 :
N : 1 (< 7m)
N : 2 (> 7m)



ST47 07 :
N : ctd. de postes



DIN7380M6x8mm :
N : 4 x ST4707



PLS6506 :
N : 4 x ST4707



JBSO4514 :
2 unid. /producto
(pieza derecha e izquierda)

IMPORTANT :

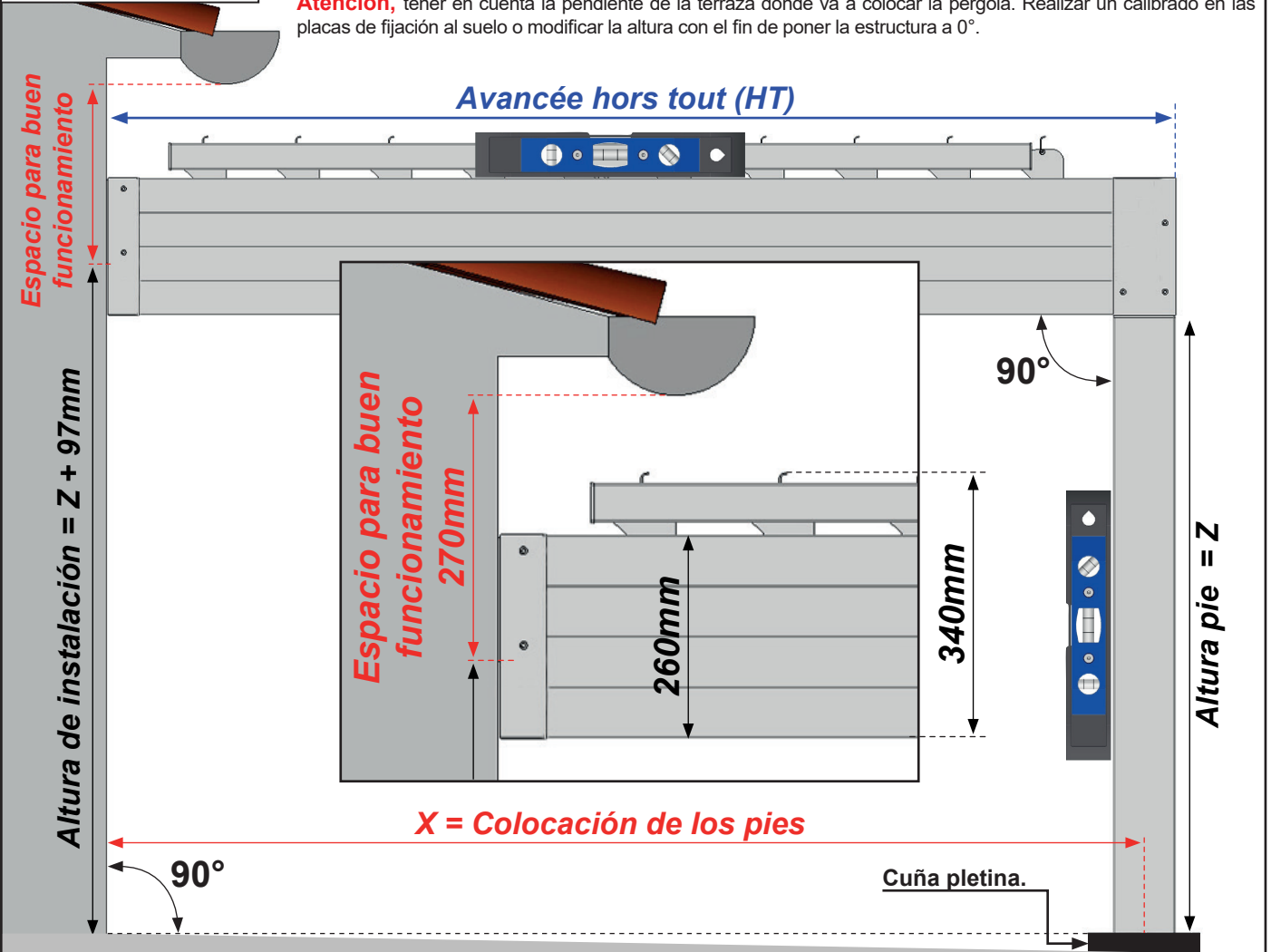
PBSO45 04 reemplaza **PBSO45 03**

ST47 07 reemplaza **ST47**

JBSO45 14 reemplaza **JBSO45 06**

COLOCACIÓN

Atención, tener en cuenta la pendiente de la terraza donde va a colocar la pergola. Realizar un calibrado en las placas de fijación al suelo o modificar la altura con el fin de poner la estructura a 0°.



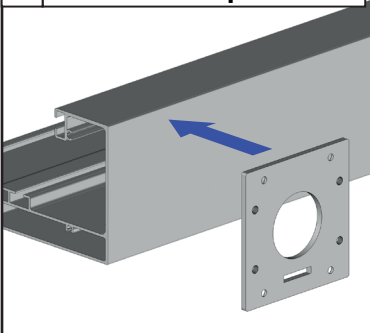
Lamas	Proyección	X	Lamas	Proyección	X	Lamas	Proyección	X
5	1137	1080mm	15	2887	2830mm	25	4637	4580mm
6	1312	1255mm	16	3062	3005mm	26	4812	4755mm
7	1487	1430mm	17	3237	3180mm	27	4987	4930mm
8	5512	5455mm	18	3412	3355mm	28	5162	5105mm
9	1837	1780mm	19	3587	3530mm	29	4337	5280mm
10	2012	1955mm	20	3762	3705mm	30	5512	5455mm
11	2187	2130mm	21	3937	3880mm	31	5687	5630mm
12	2362	2305mm	22	4112	4055mm	32	5862	5805mm
13	2537	2480mm	23	4287	4230mm	33	6037	5980mm
14	2712	2655mm	24	4462	4405mm			

Mecanización de la evacuación de aguas y de la fijación de los postes.

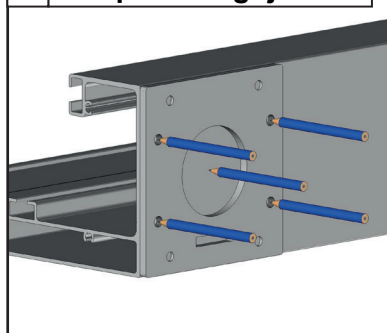
Esta operación debe realizarse solo si las mecanizaciones no se han realizado bajo nuestro cargo.

Atención, las mecanizaciones de evacuación son coaxiales con los postes. Asegúrese de que estén colocados correctamente antes de taladrar. **La evacuación se realizará a nivel de cada poste.**

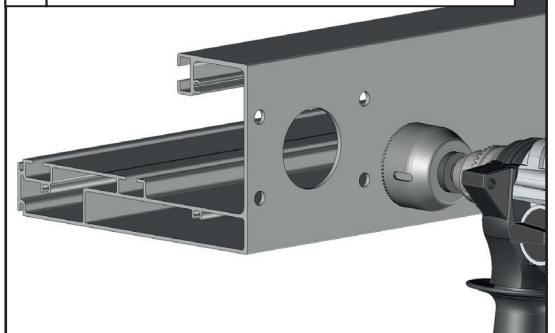
A Posicione la platina.



B Marque los agujeros



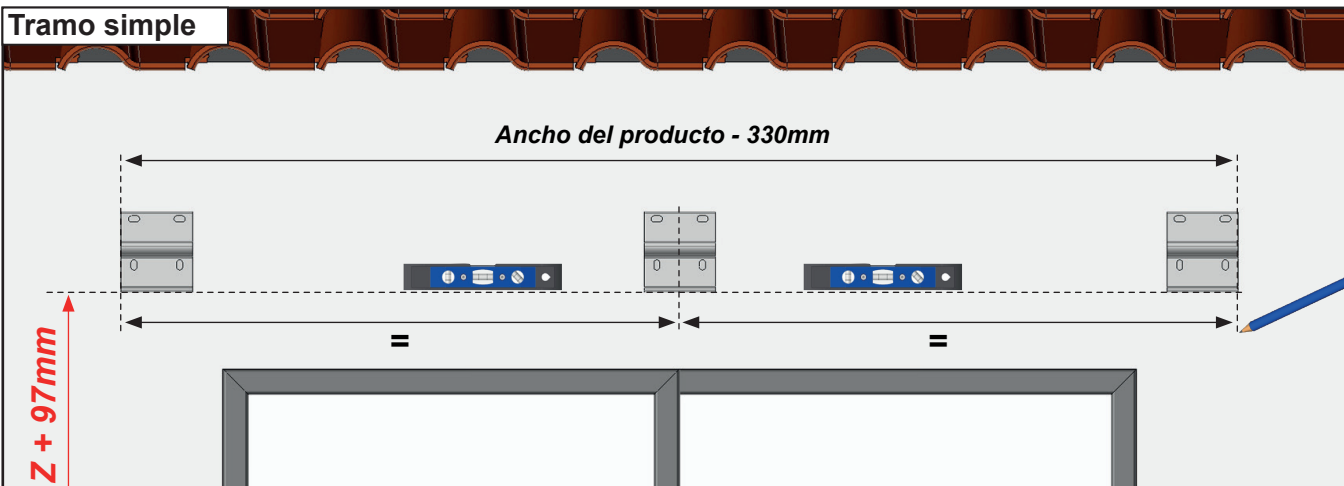
C Perfore 1xØ50mm + 4xØ9mm.



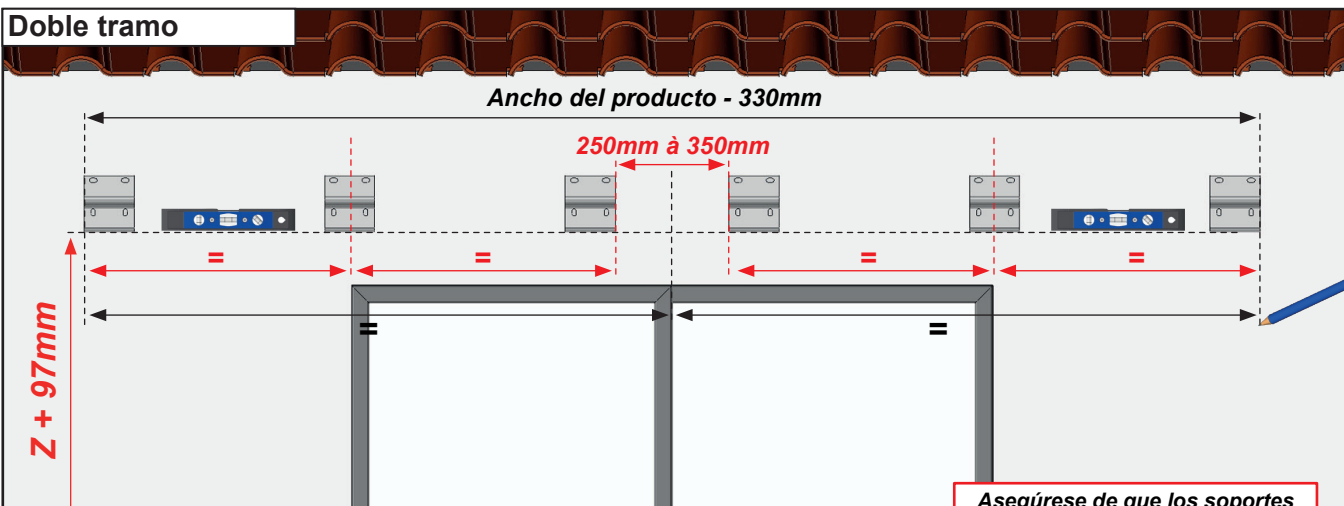
1 Instalación de los soportes de pared.

Los soportes de pared se colocan de forma equilibrada a nivel de cada tramo. Deben fijarse 3 soportes por tramo.

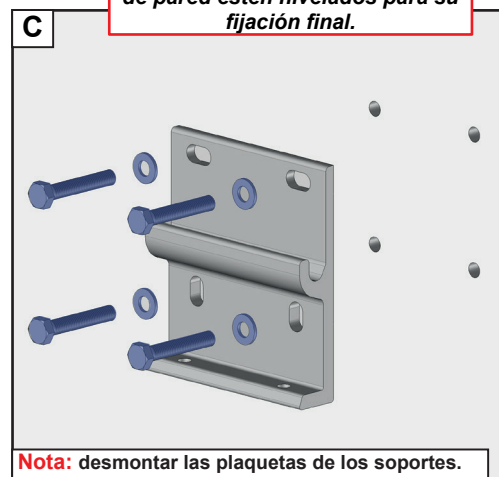
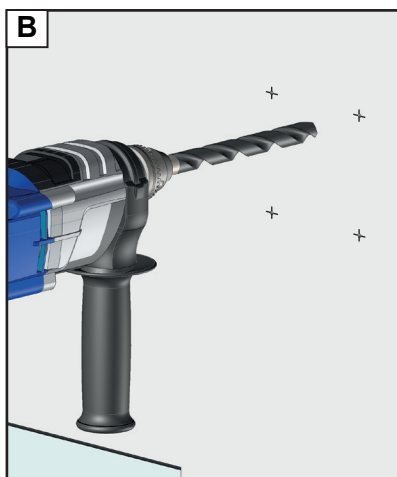
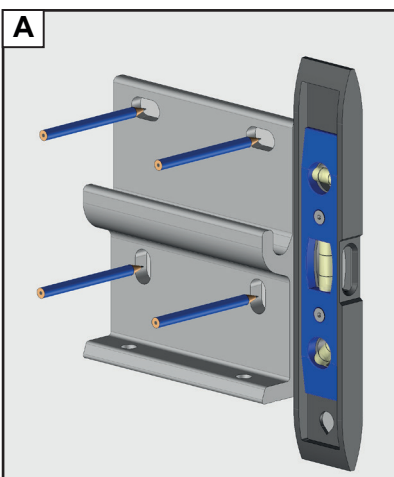
Tramo simple



Doble tramo



Asegúrese de que los soportes de pared estén nivelados para su fijación final.



Nota: desmontar las plaquetas de los soportes.

Adaptar la fijación a la naturaleza del muro. Fijación con tornillos de $\varnothing 10\text{mm}$. Kit de tornillo y arandela no proporcionado. En el caso de la instalación con un kit de sellado químico, consulte las instrucciones de uso del producto utilizado.

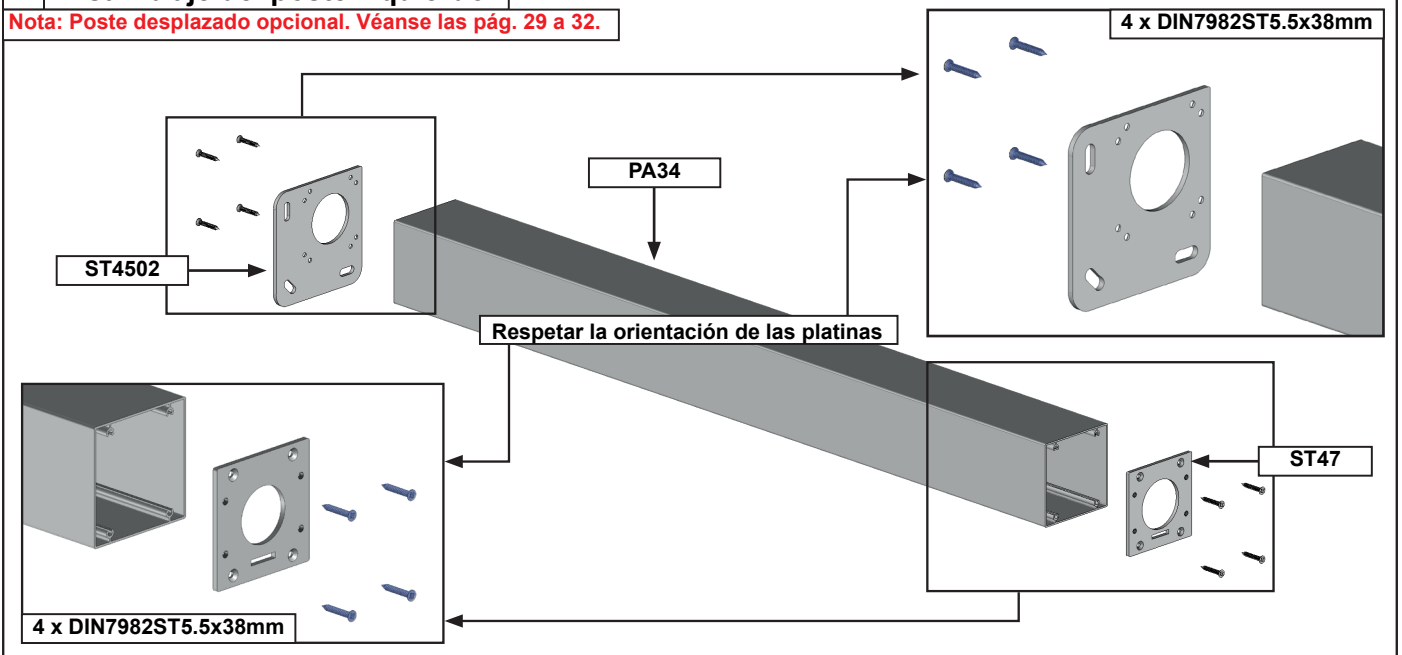
IMPORTANTE :

Realizar un control de la nivelación de los soportes de pared antes de continuar la instalación.

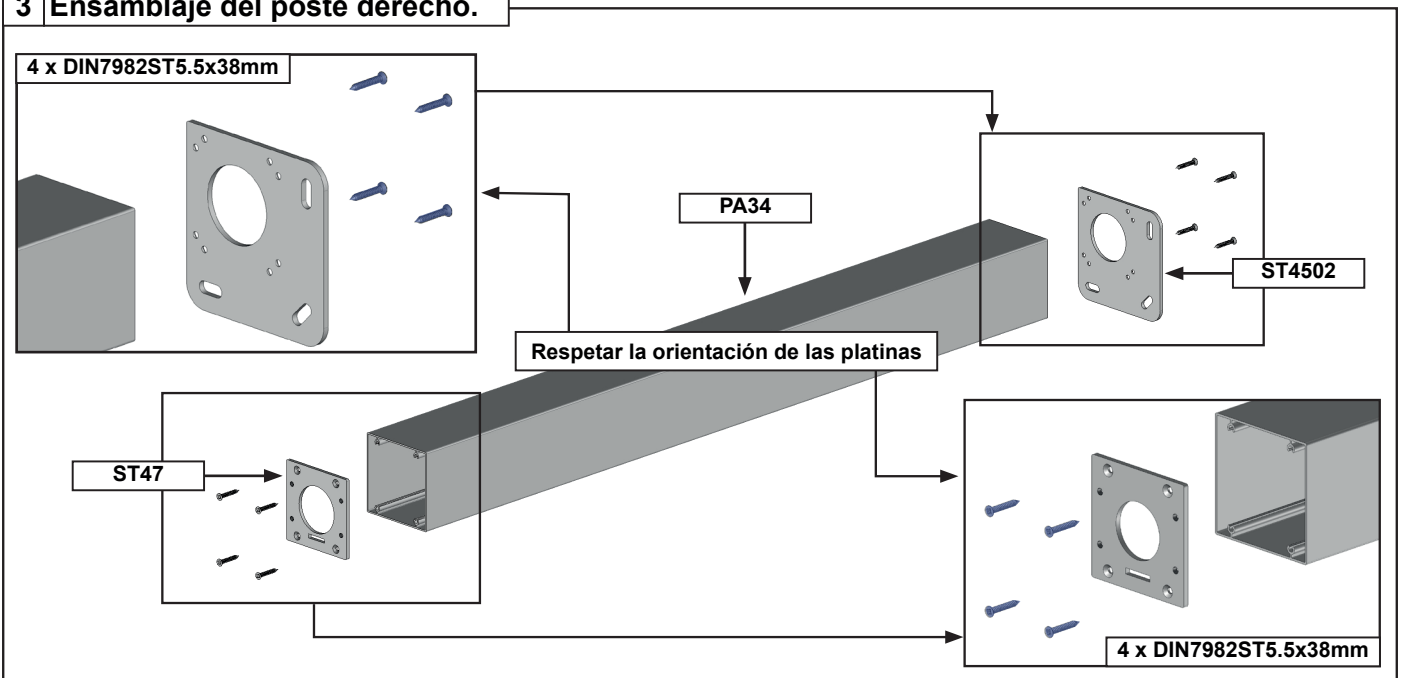
Control seguir con la instalación de la pérgola. Control reposicionar las platinas a desnivel o mal alineadas.

2 Ensamblaje del poste izquierdo.

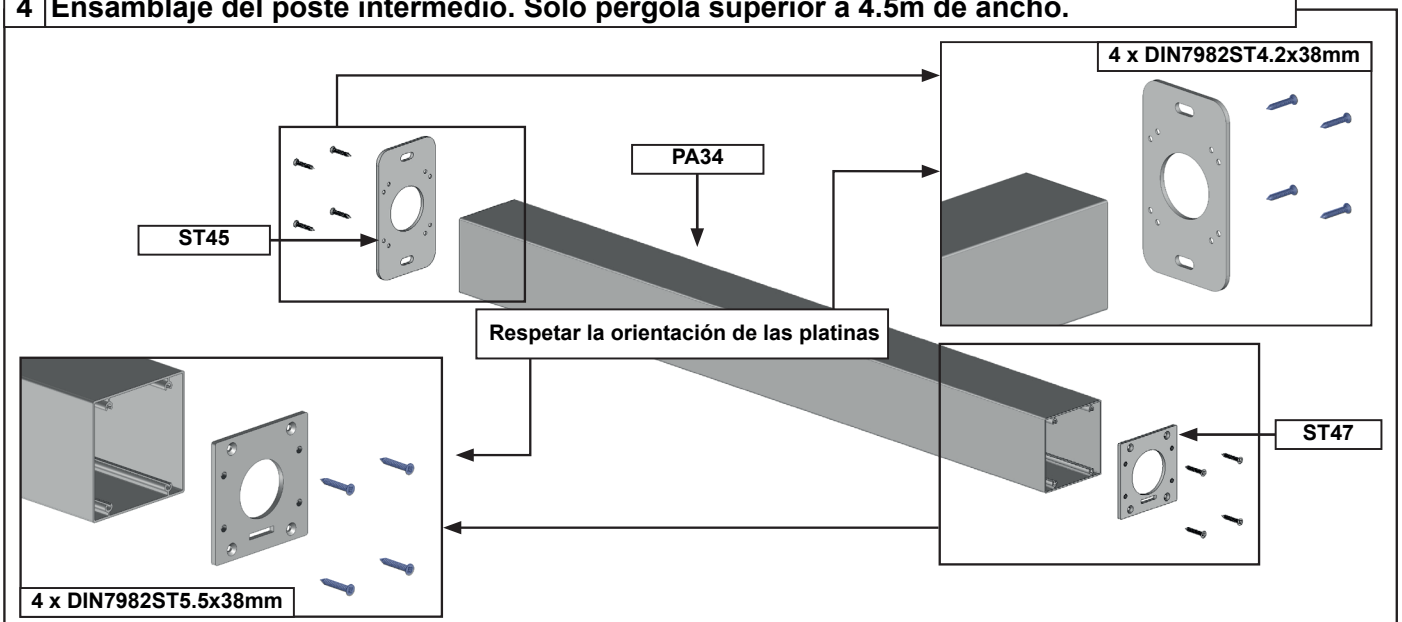
Nota: Poste desplazado opcional. Véanse las pág. 29 a 32.



3 Ensamblaje del poste derecho.

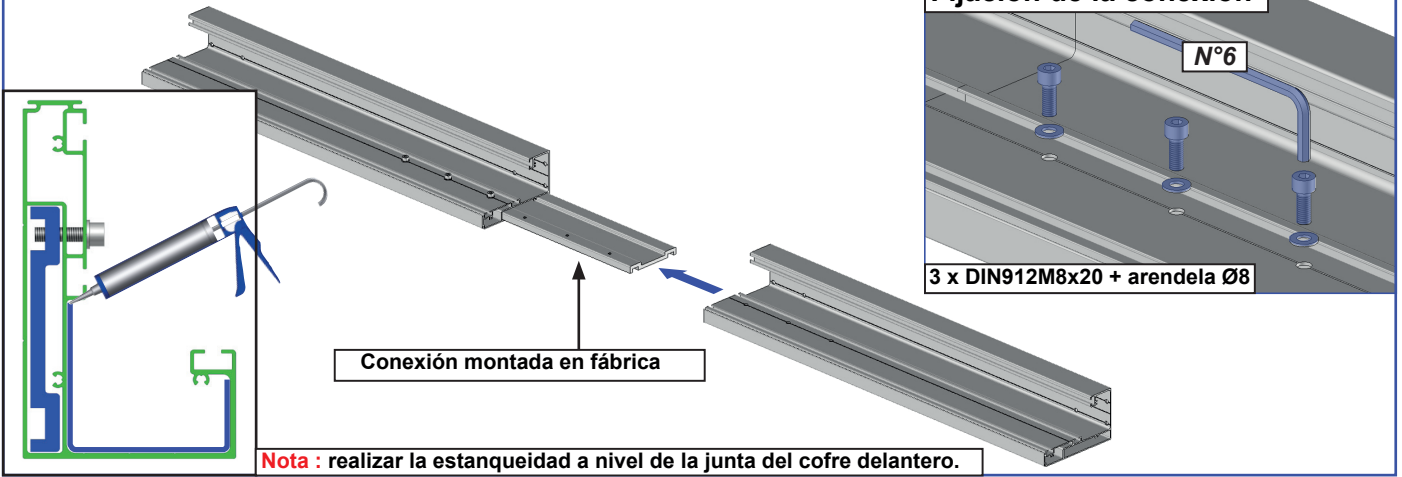


4 Ensamblaje del poste intermedio. Solo pérgola superior a 4.5m de ancho.

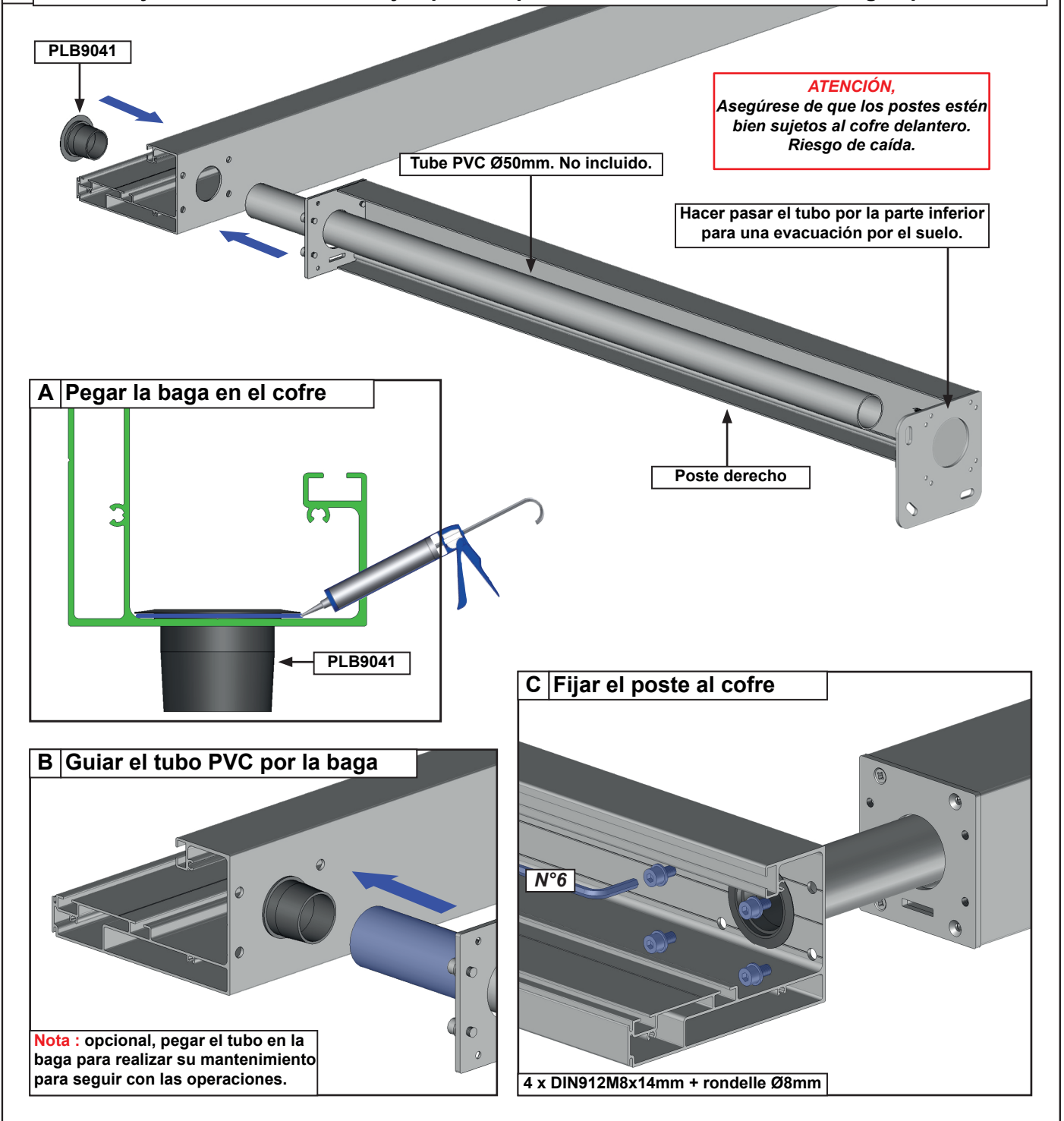


5 Conexión del cofre delantero.

Fijación de la conexión



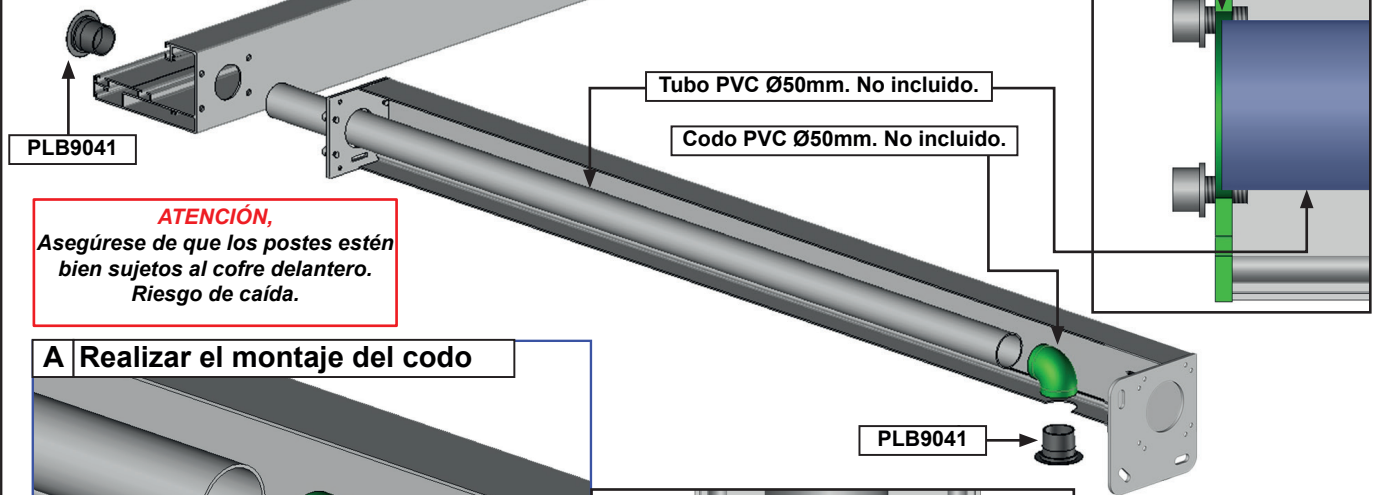
6 Ensamblaje del cofre delantero. Ejemplo con poste derecho + evacuación de agua por el suelo.



7 Ensamblaje del cofre delantero. Ejemplo con poste derecho + codo de evacuación de agua.

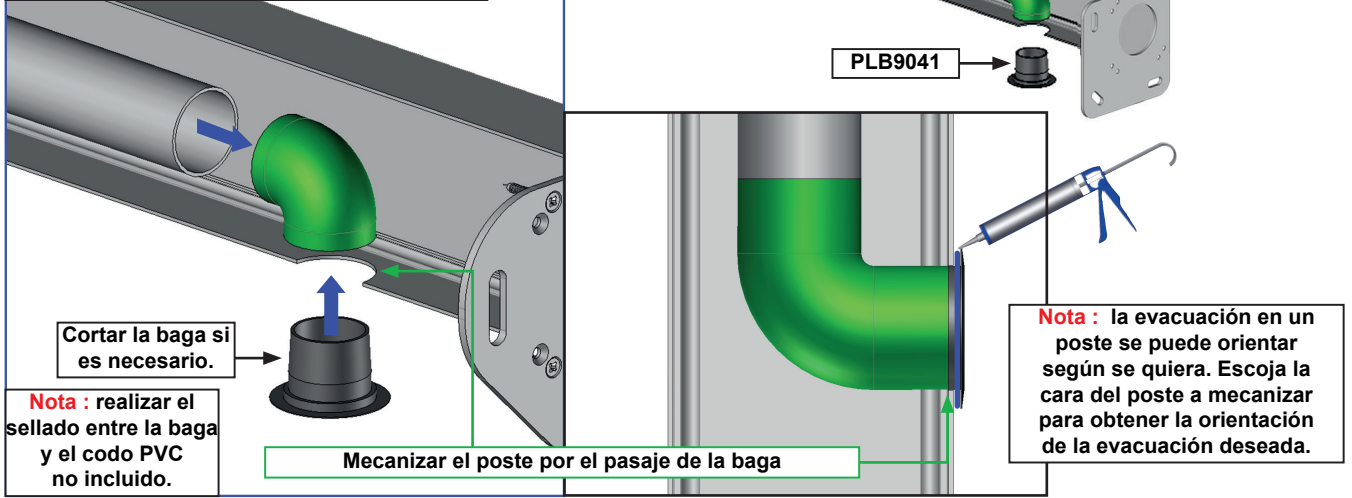
Nota : Determine la cara donde se ubicará la evacuación de agua. **Atención,** la evacuación de agua debe dirigirse hacia el exterior de la pérgola.

Nota : determine la longitud de su tubo de PVC de forma que tenga una holgura de 3 mm con la placa ST47.

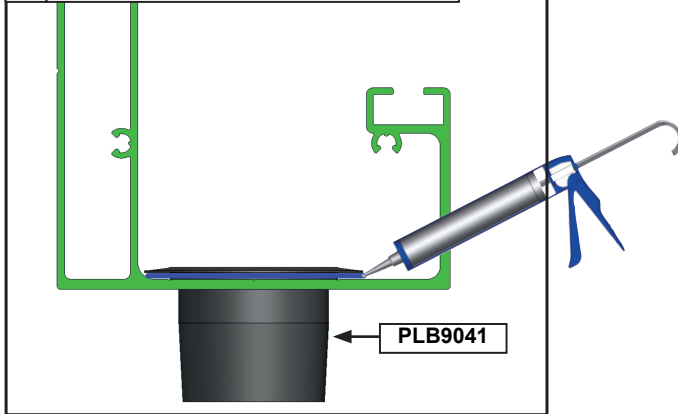


ATENCIÓN,
Asegúrese de que los postes estén bien sujetos al cofre delantero.
Riesgo de caída.

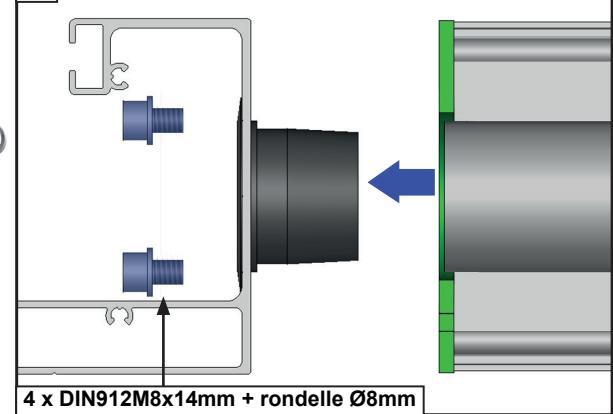
A Realizar el montaje del codo



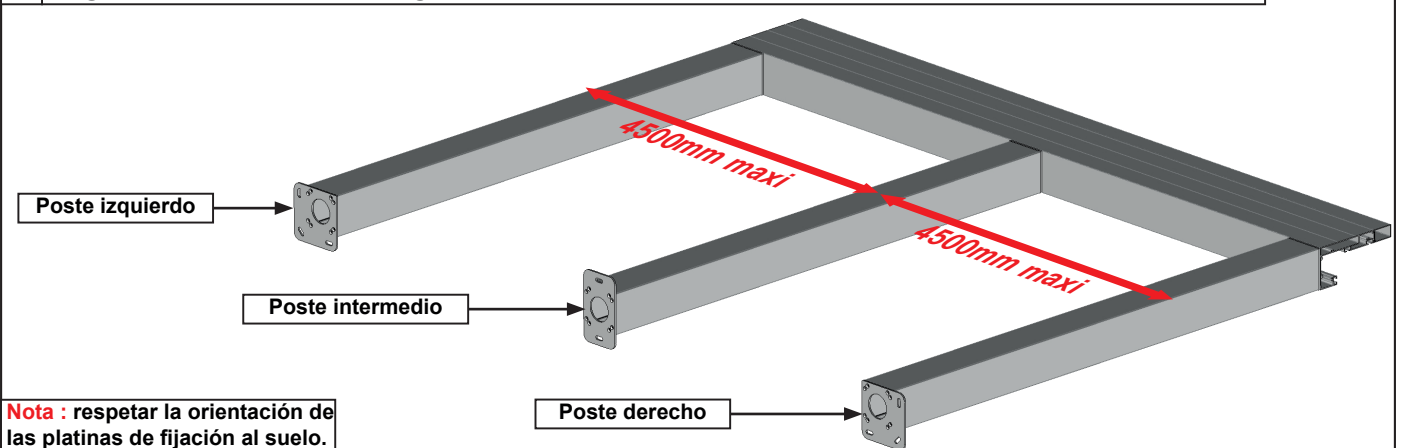
B Pegar la baga en el cofre



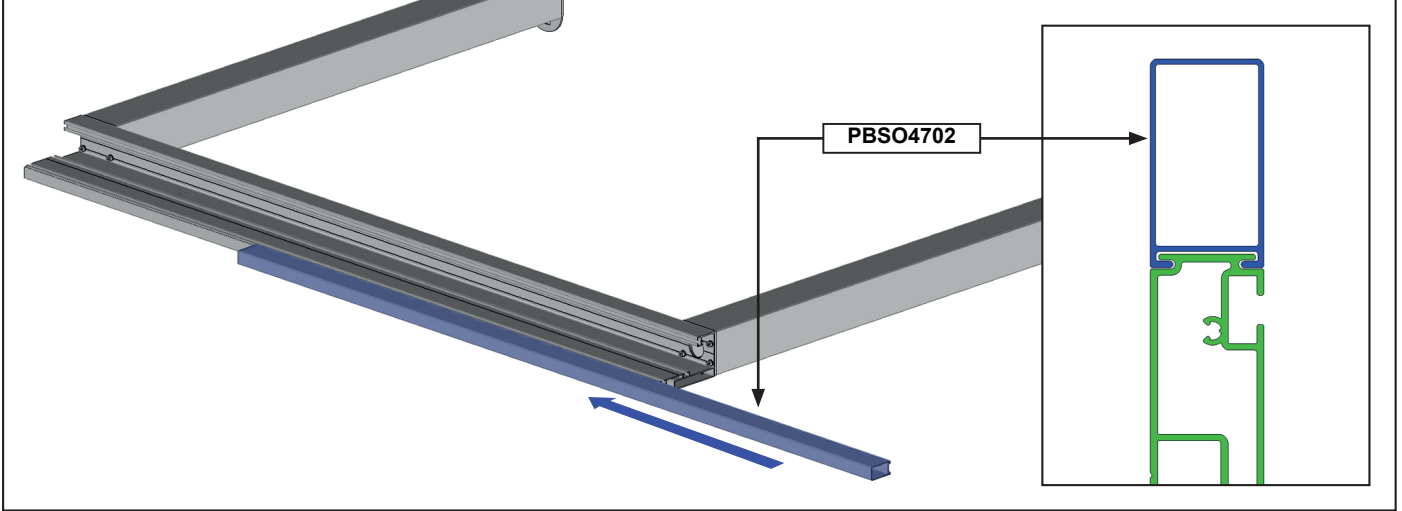
C



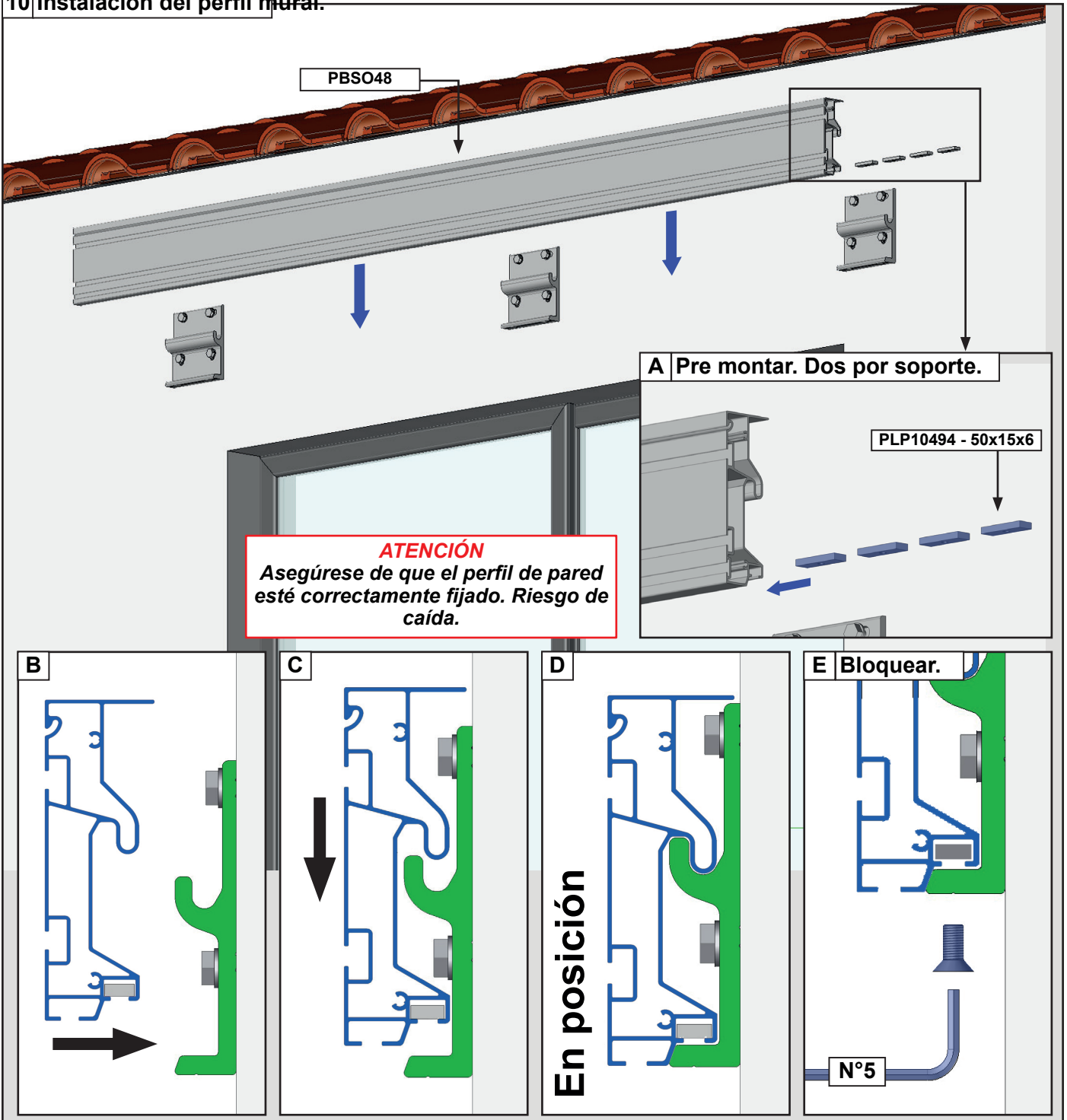
8 Según la evacuación del agua, realizar las mismas operaciones para todos los postes.



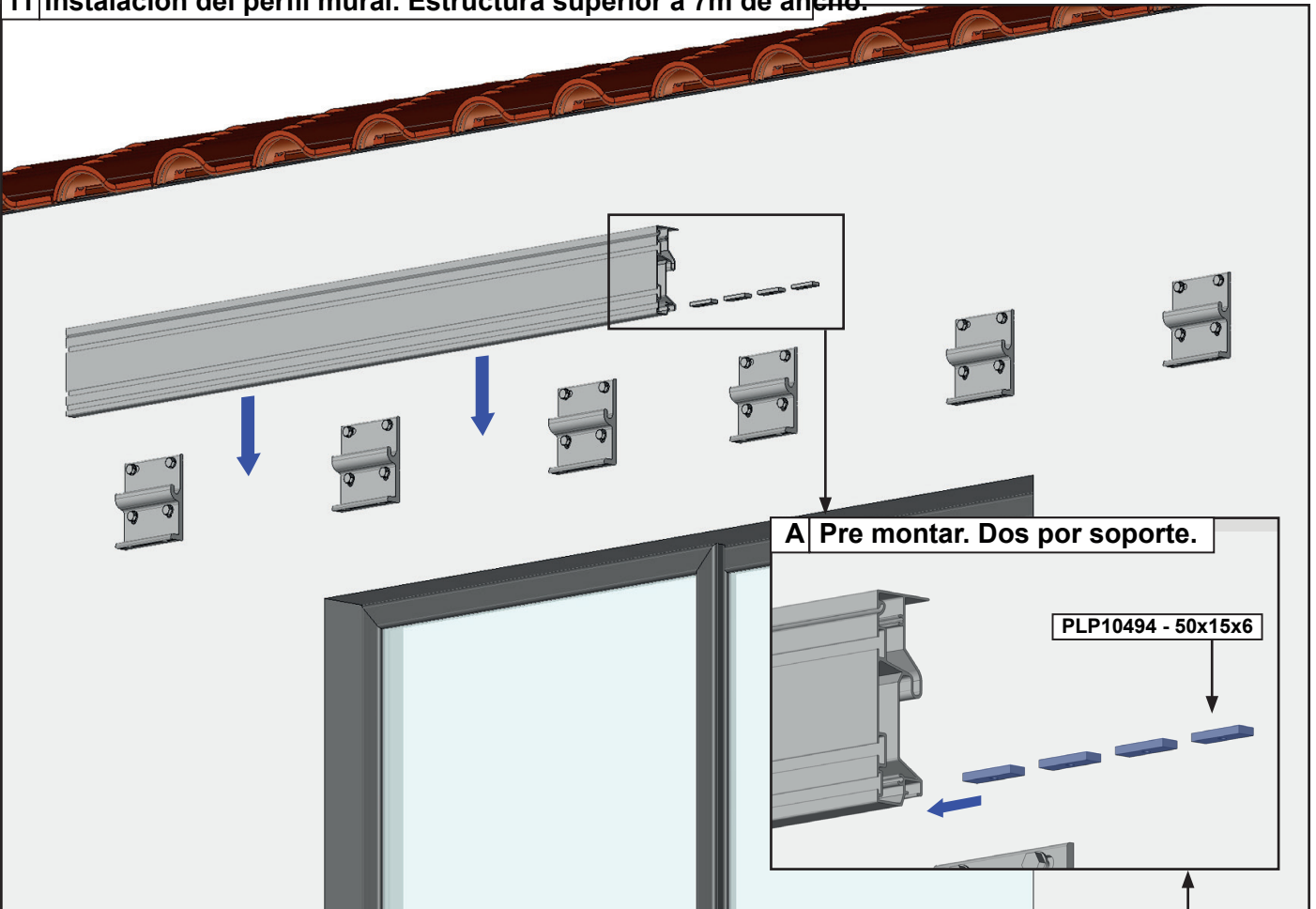
9 Deslice el perfil superior del cofre



10 Instalación del perfil mural.



11 Instalación del perfil mural. Estructura superior a 7m de ancho.



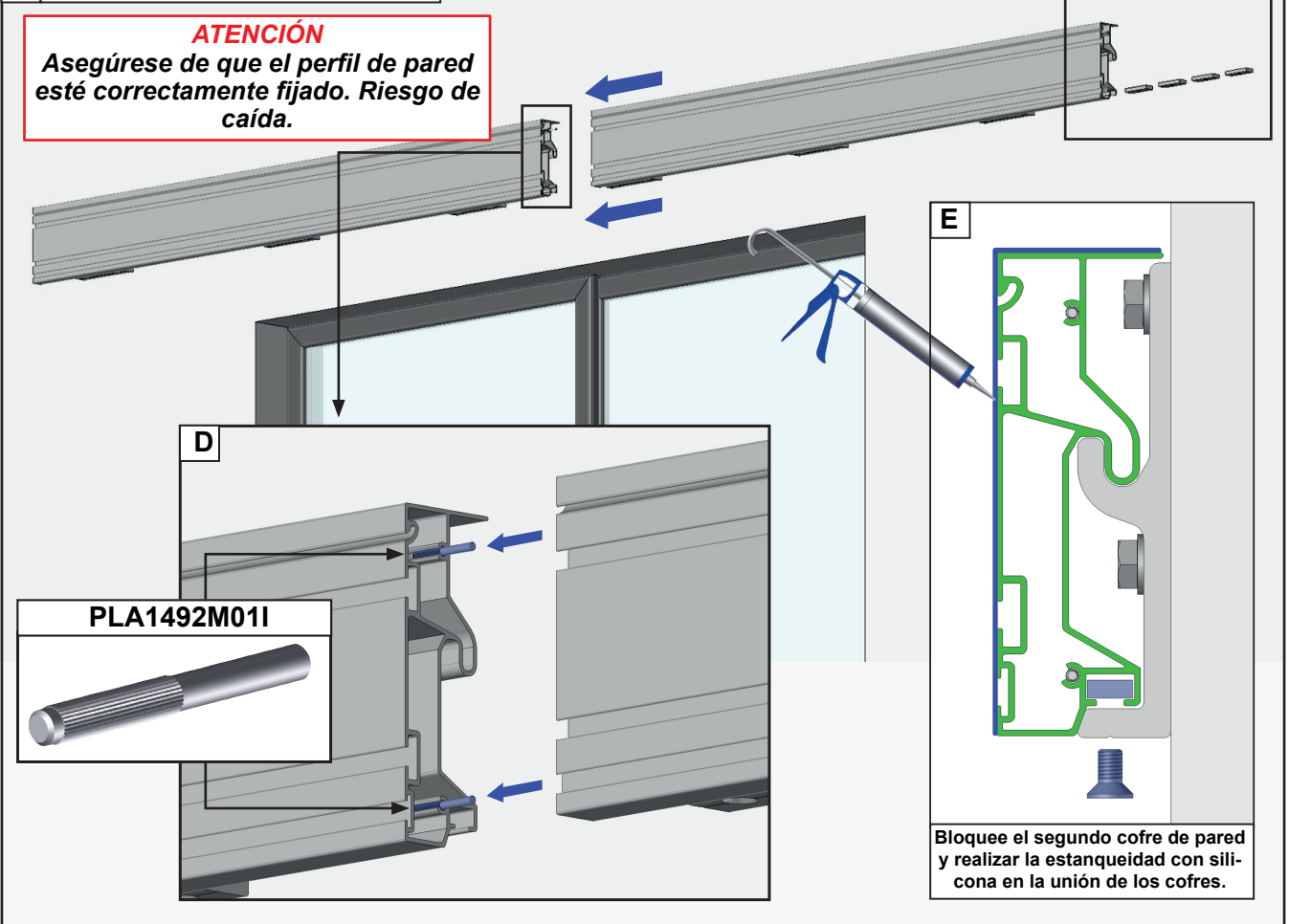
A Pre montar. Dos por soporte.

PLP10494 - 50x15x6

B Bloquee el primer cofre de pared. Consulte el párrafo 10 en la página 10.

C Instalación del segundo perfil mural.

ATENCIÓN
Asegúrese de que el perfil de pared esté correctamente fijado. Riesgo de caída.



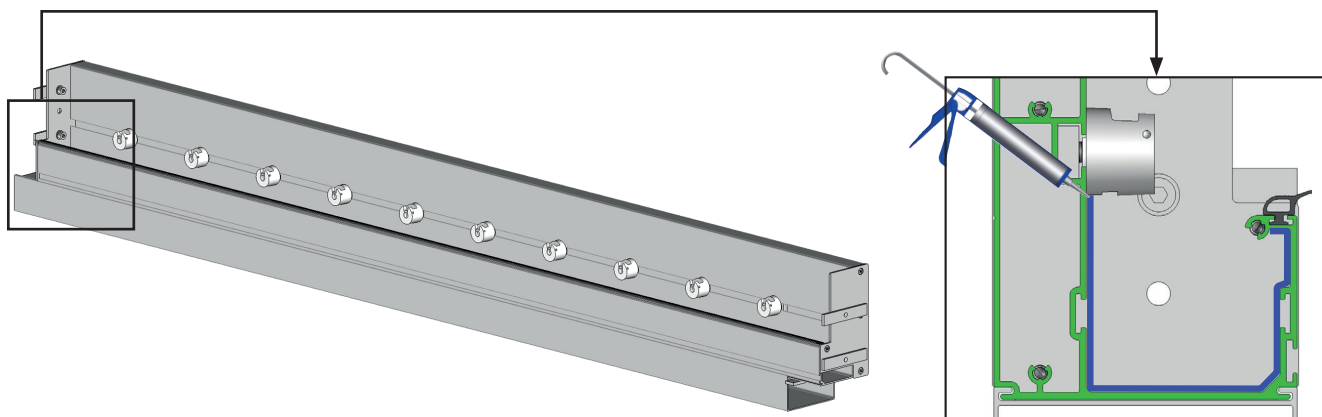
D

PLA1492M01

E

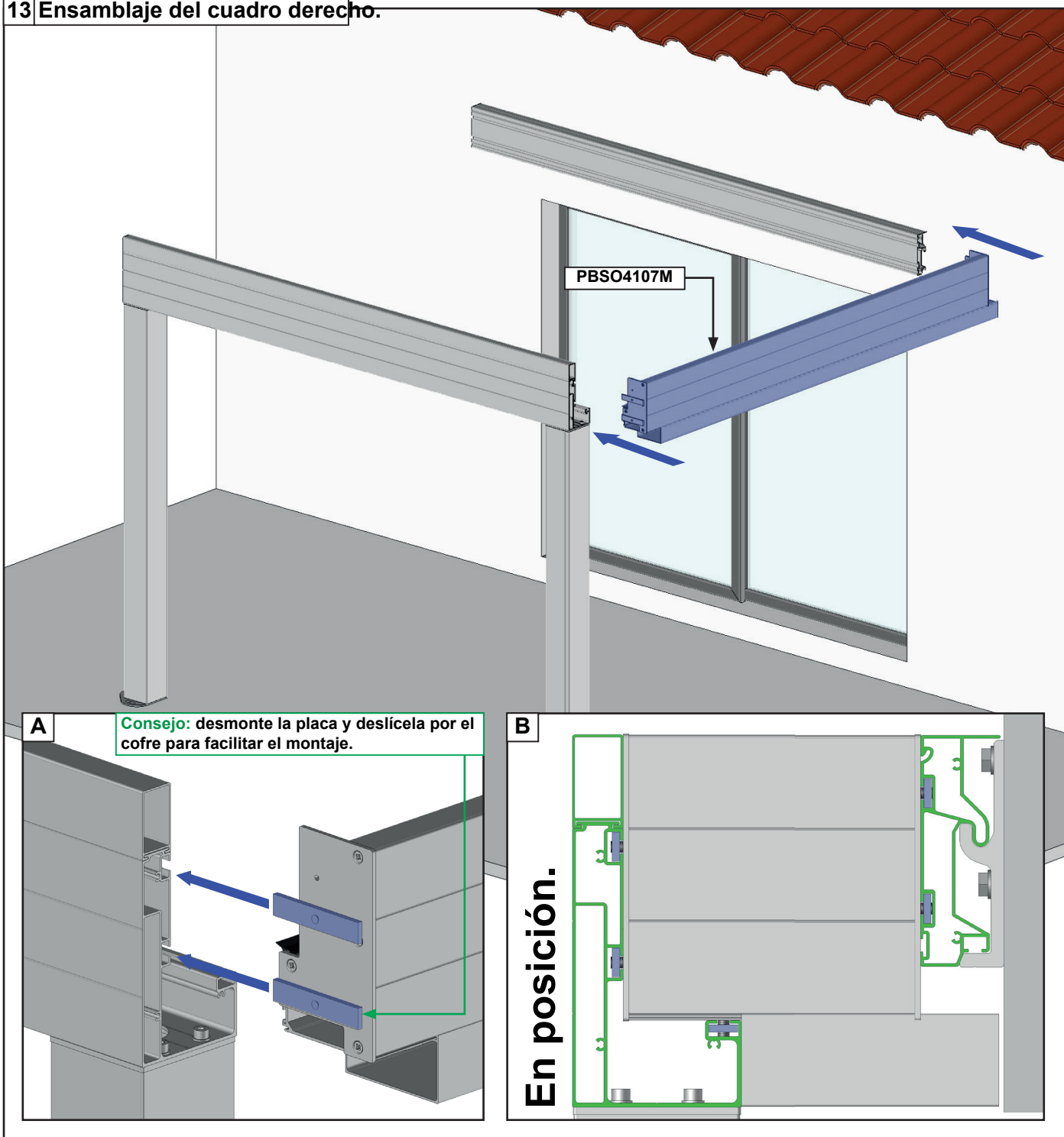
Bloquee el segundo cofre de pared y realizar la estanqueidad con silicona en la unión de los cofres.

12 Preparación de vigas soporte de lama PBSO4107M.

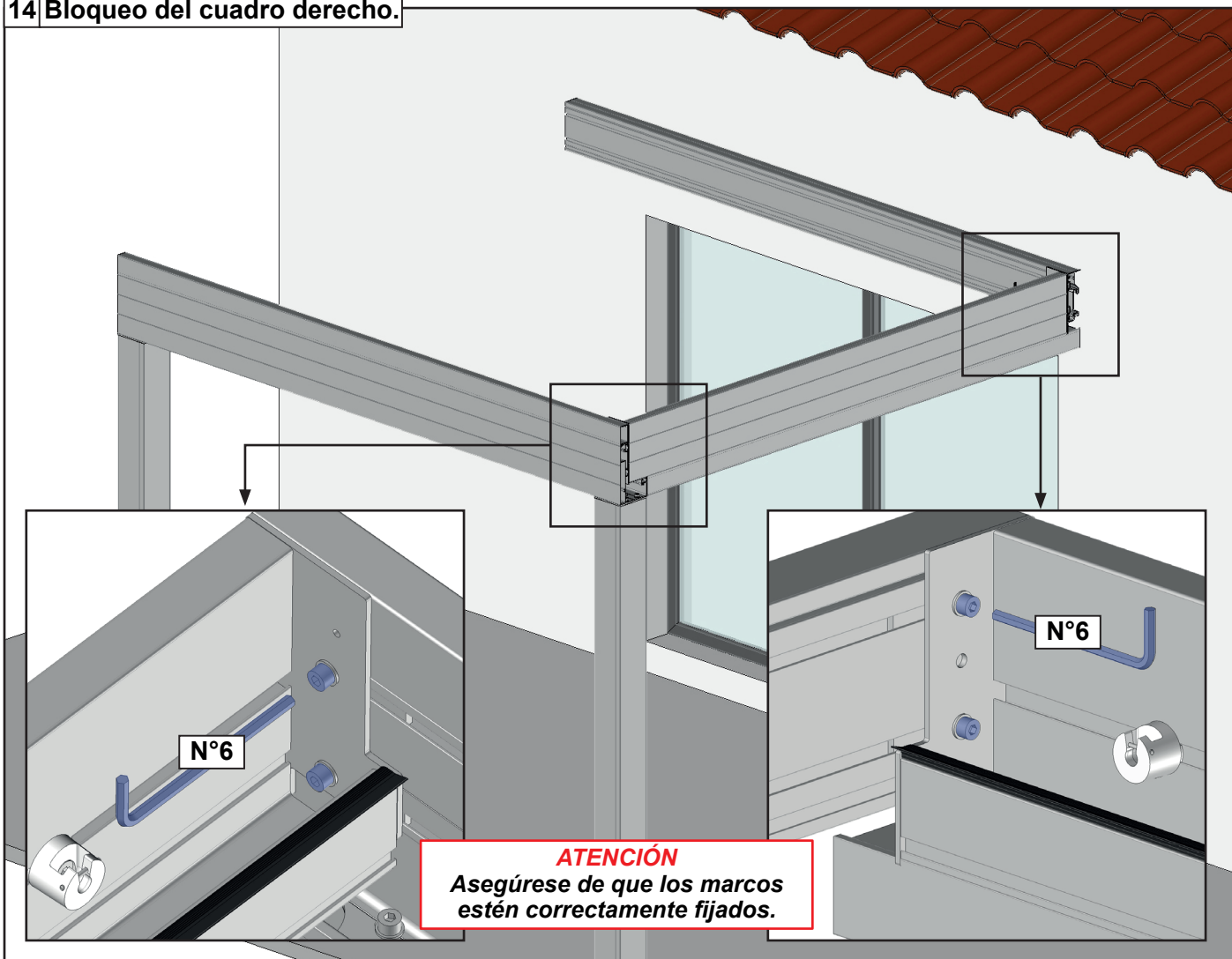


Nota : realice esta operación en todas las vigas soporte de lama.

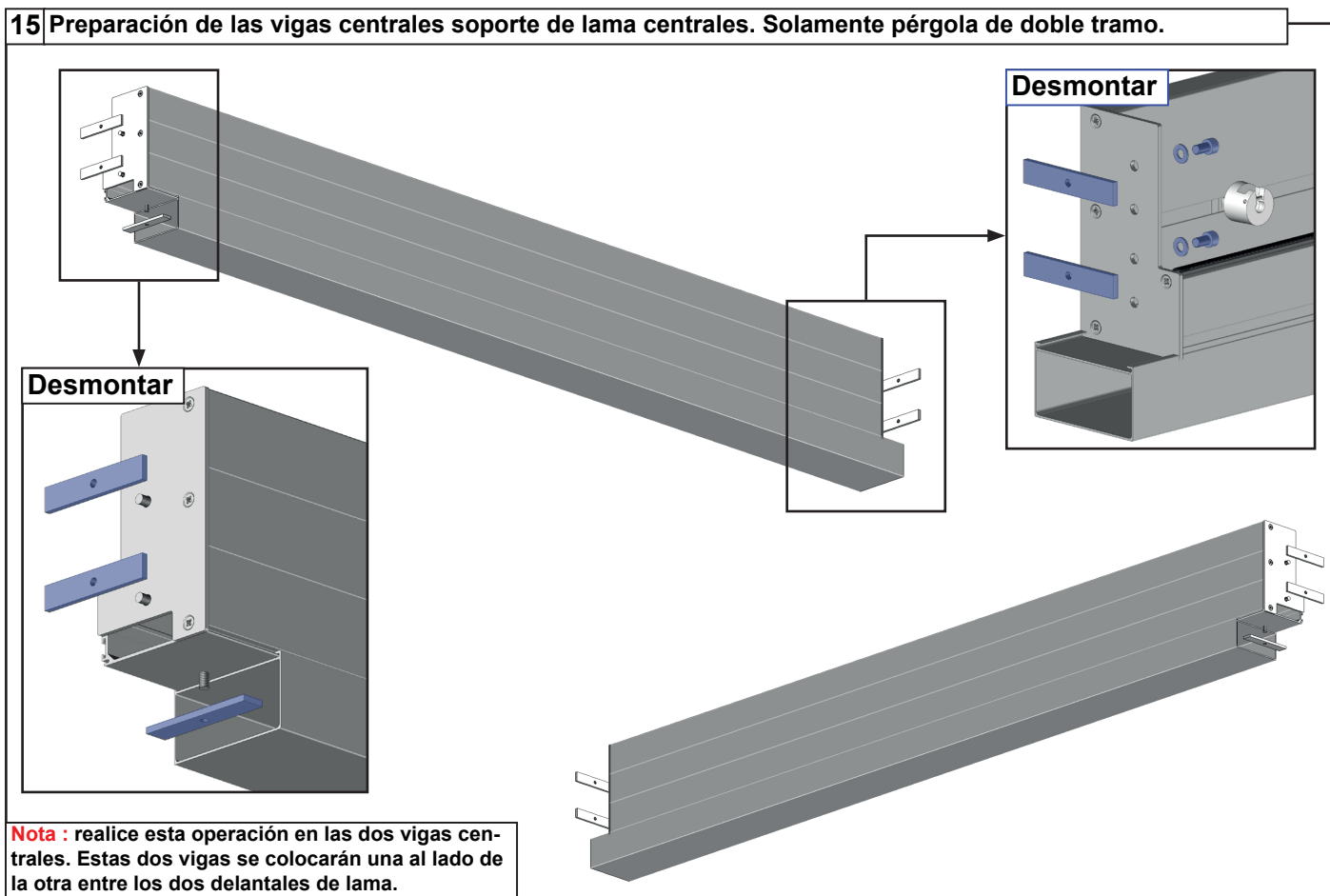
13 Ensamblaje del cuadro derecho.



14 Bloqueo del cuadro derecho.

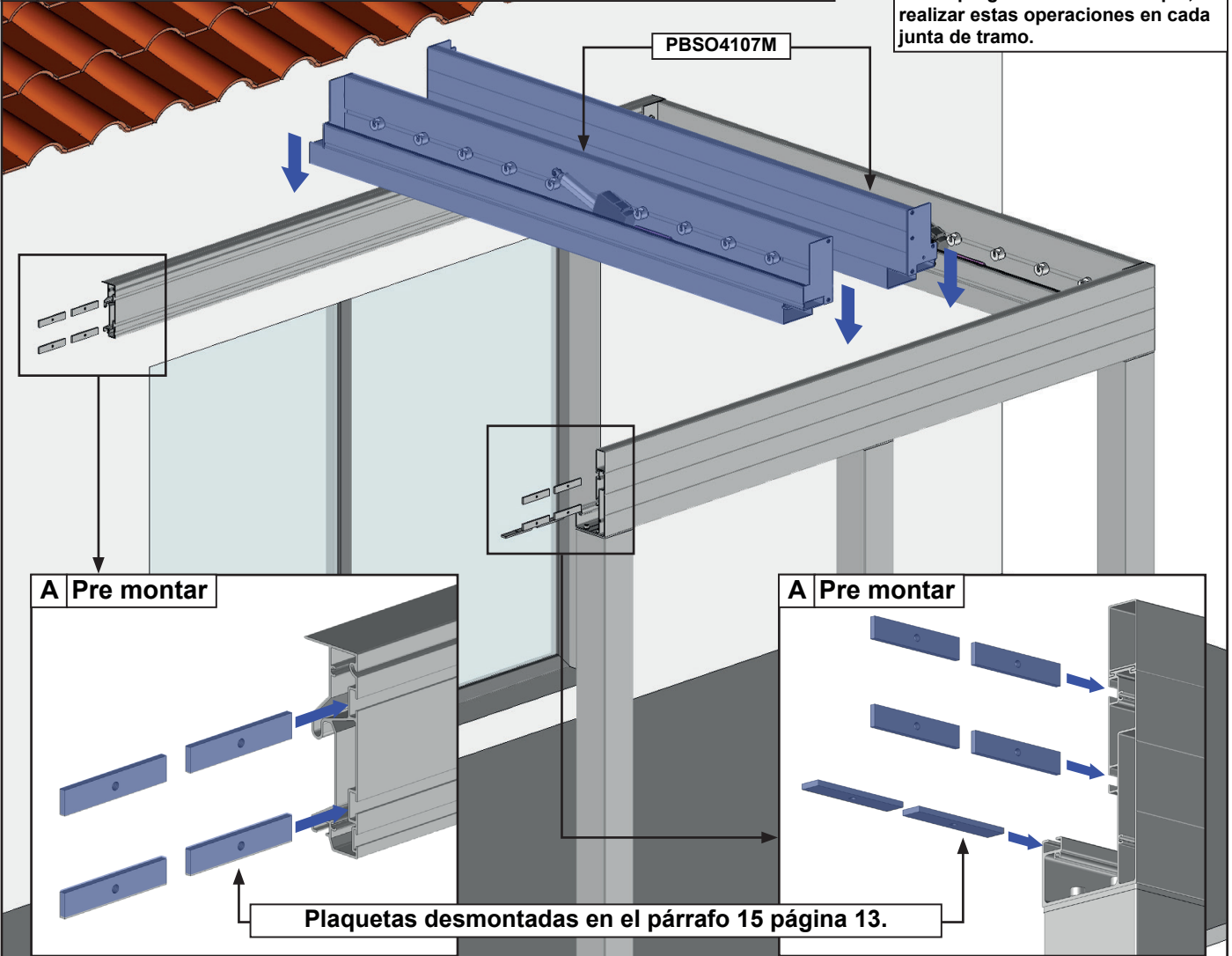


15 Preparación de las vigas centrales soporte de lama centrales. Solamente pérgola de doble tramo.



16 Instalación de las vigas centrales. Solamente pérgola doble tramo.

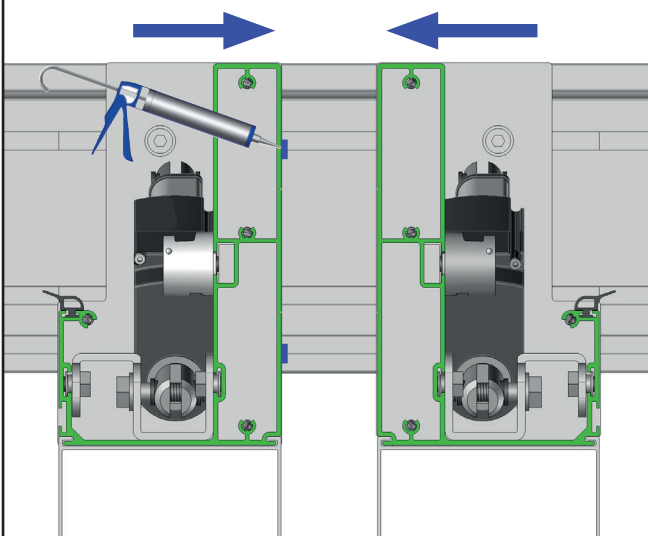
Nota : pérgola de tramo múltiple, realizar estas operaciones en cada junta de tramo.



B Determine la posición de las vigas según el ancho de las lamas.

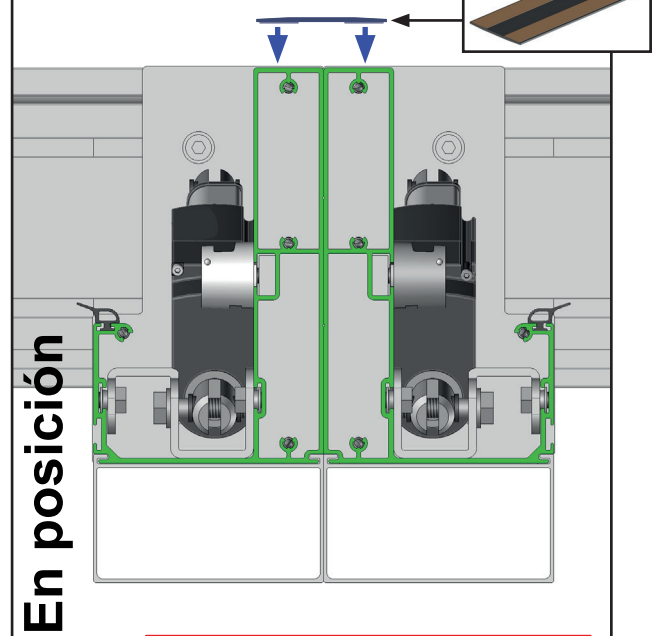
C Una vez en posición, realice una fijación previa para mantener las vigas de soporte de lama.

D Abordar/enfrentar las vigas.



Nota: hacer dos tiras de sellado entre las vigas de soporte de lama.

E Unir el JO48.

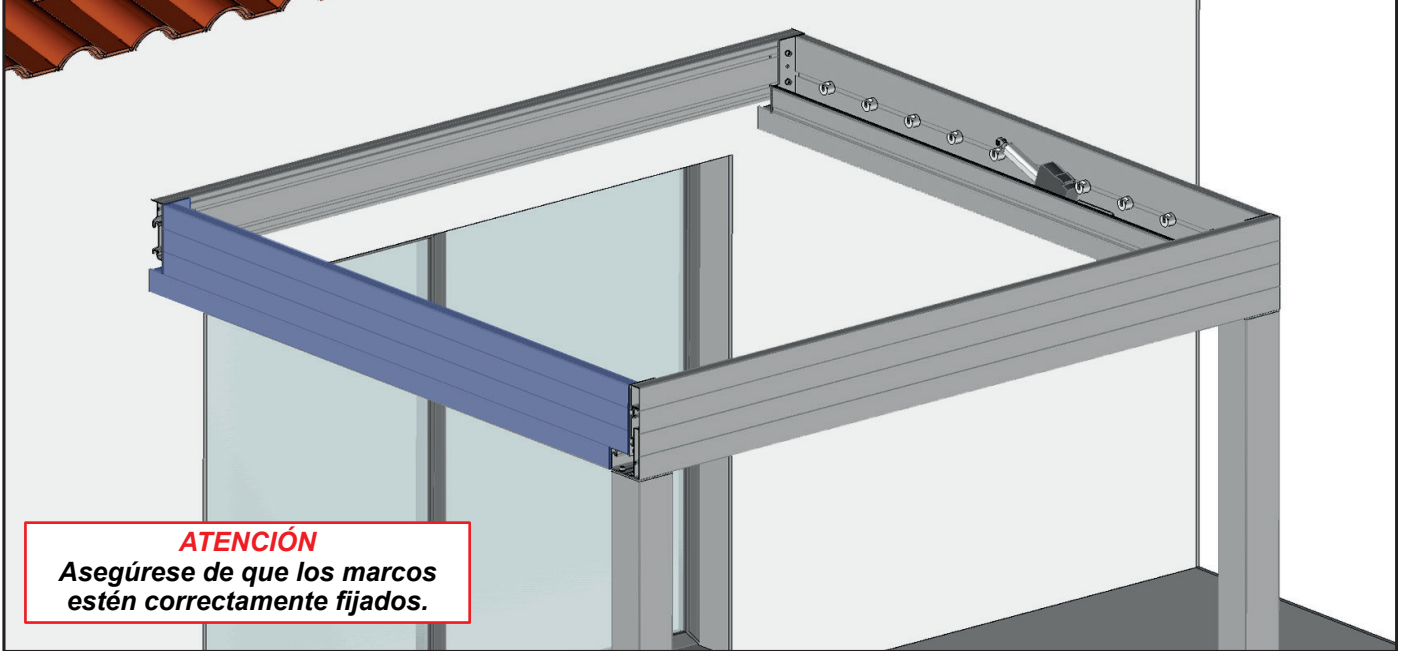


F Bloquear la posición de las vigas soporte de lama.

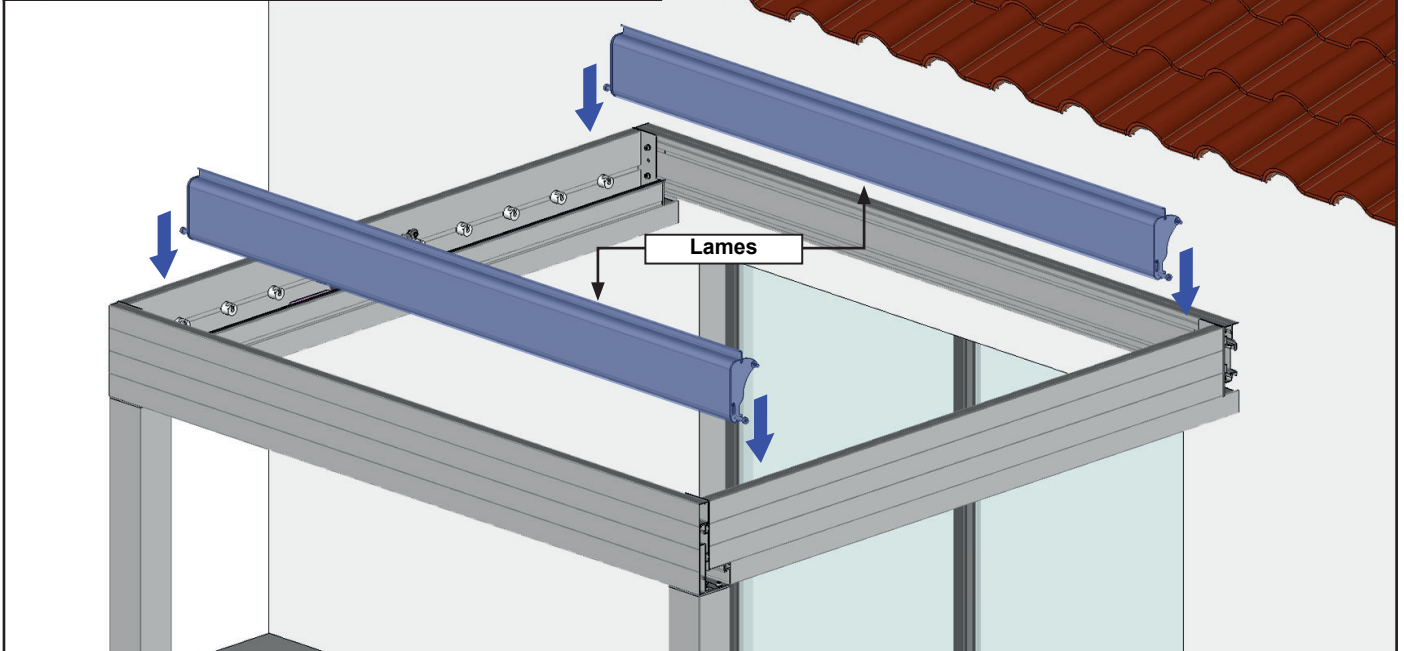
ATENCIÓN
Asegúrese de que los bastidores están correctamente bloqueados.
Riesgo de caída.

17 Instalación del cuadro izquierdo.

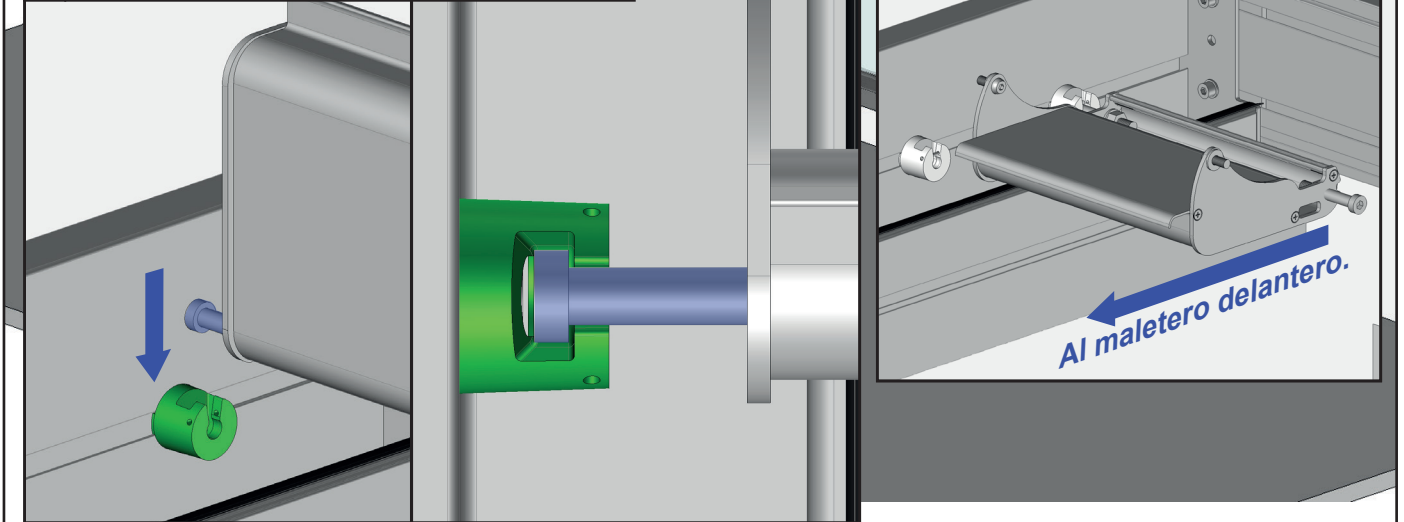
Realice las mismas operaciones del párrafo 13 de la página 12 y el párrafo 14 de la página 13.



18 Instalación de la primera y última lama.

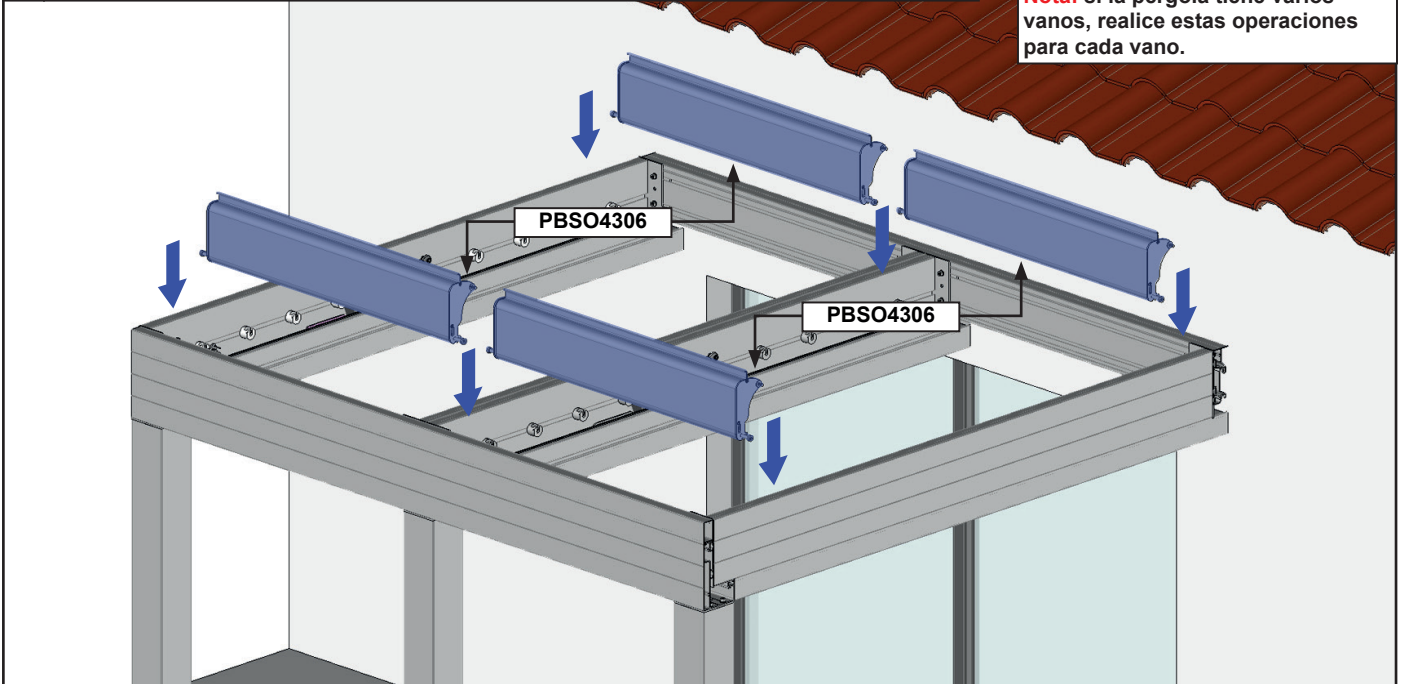


A Coloque el eje a su soporte de plástico.



19 Colocación de la primera y la última lama. Pérgola de doble vano.

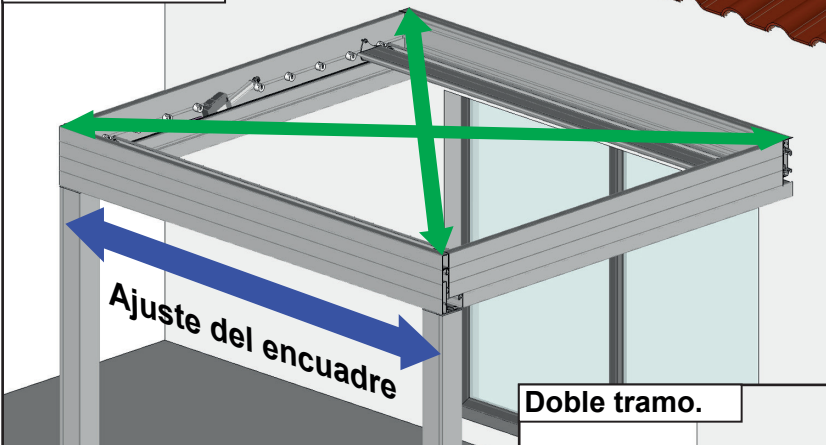
Nota: si la pérgola tiene varios vanos, realice estas operaciones para cada vano.



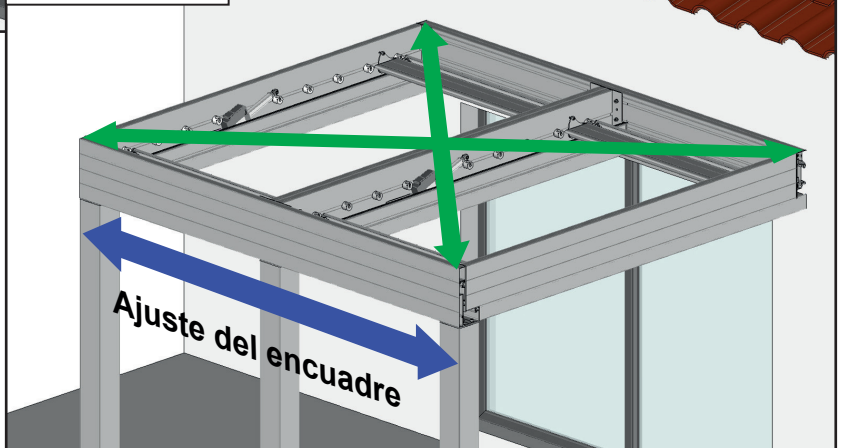
20 Control del encuadre.

Nota: pérgola de tramo múltiple, realizar estas operaciones por cada tramo.

Tramo simple.



Doble tramo.



Este paso es muy importante:

Antes de continuar montando 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 la parte frontal para corregir las diagonales.
- 3- Apriete las vigas.
- 4- Verifique nuevamente el encuadre

21 Fijación al suelo.

Fije las platinas a nivel de cada base de cemento previamente hecha con dos tornillos como mínimo.

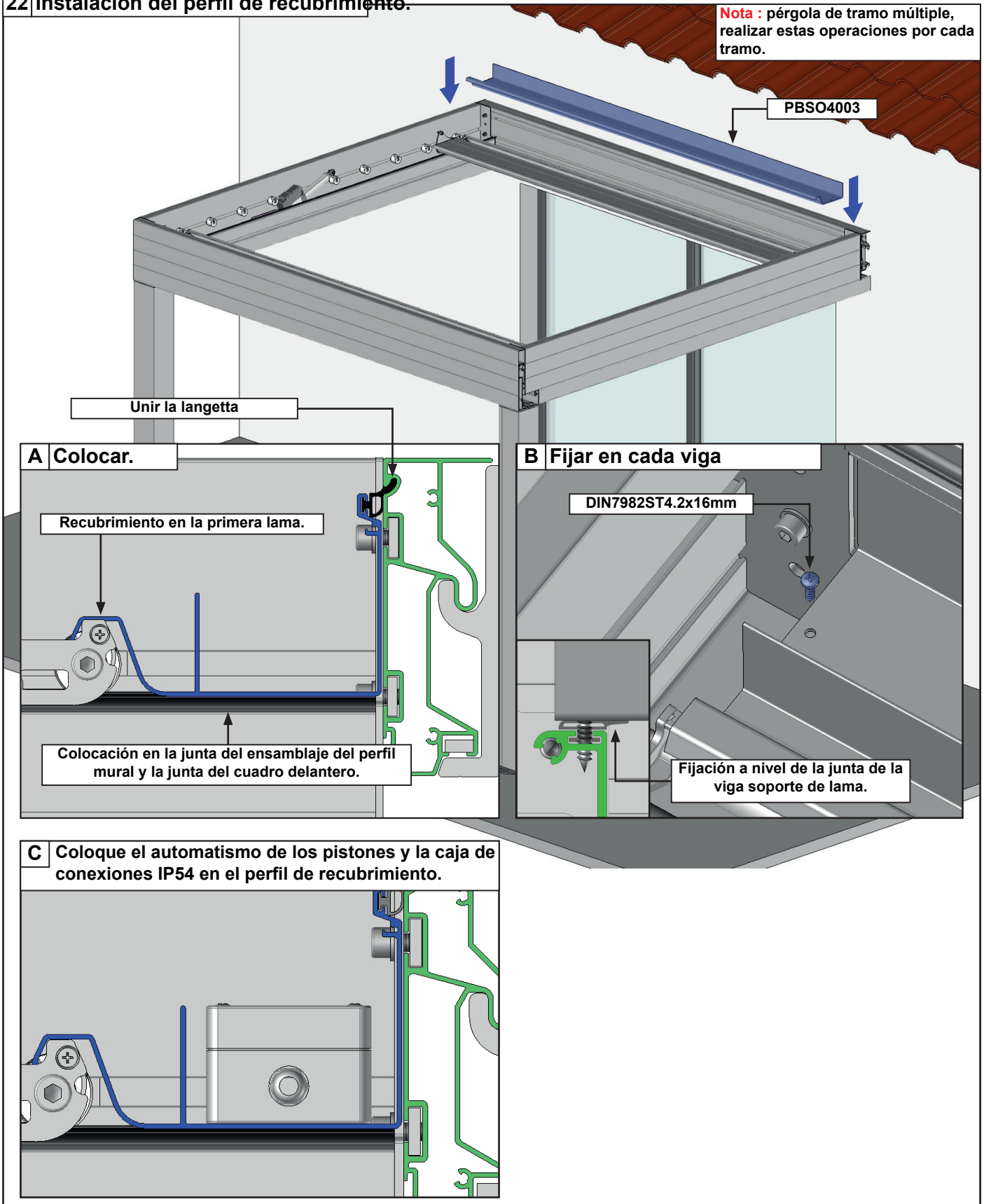
Nuestra recomendación: Tornillo para hormigón Ø8mm or Ø10mm longitud 120mm mínimo. Resistencia al desgarro 500DaN (500Kg).

En el caso de la instalación con un kit de sellado químico, consulte las instrucciones de uso del producto utilizado.

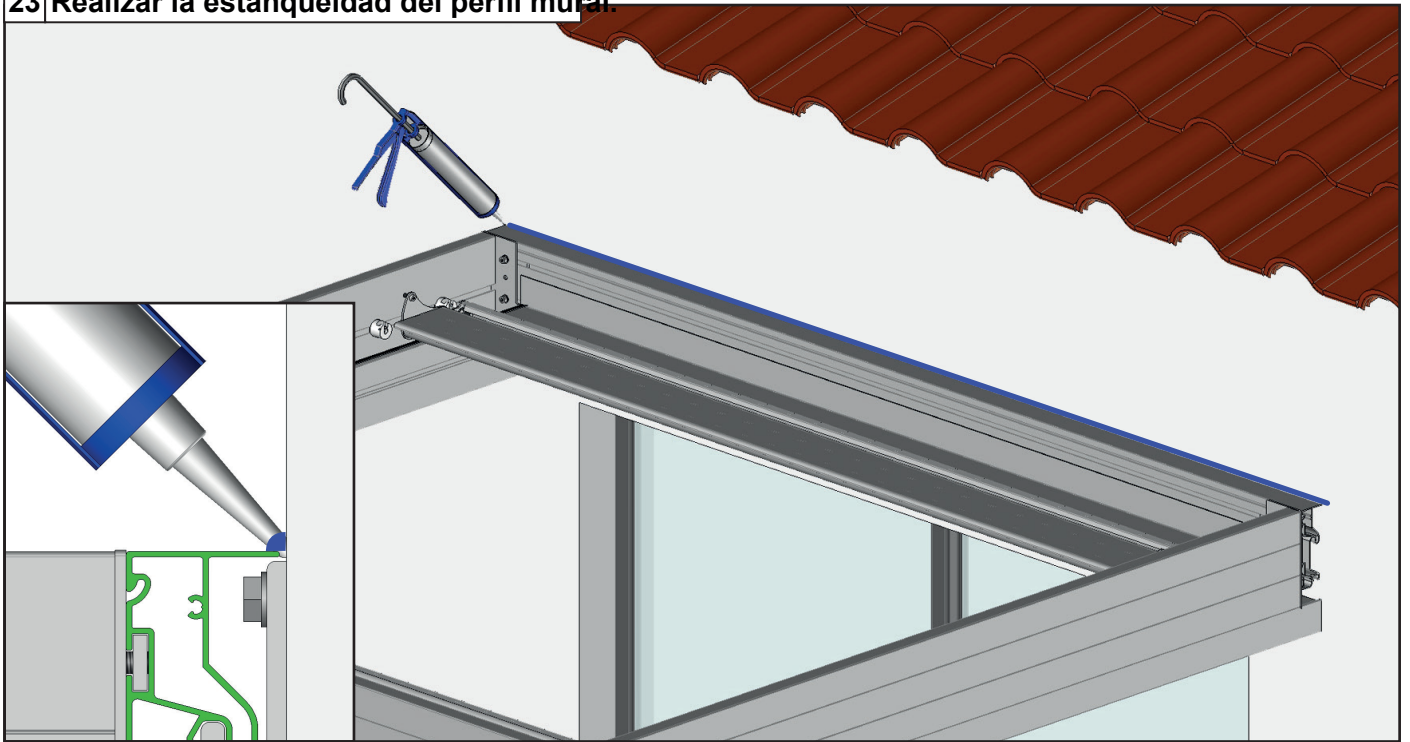
ATENCIÓN,

Asegúrese de que las placas de fijación estén correctamente fijadas al suelo. Riesgo de caída.

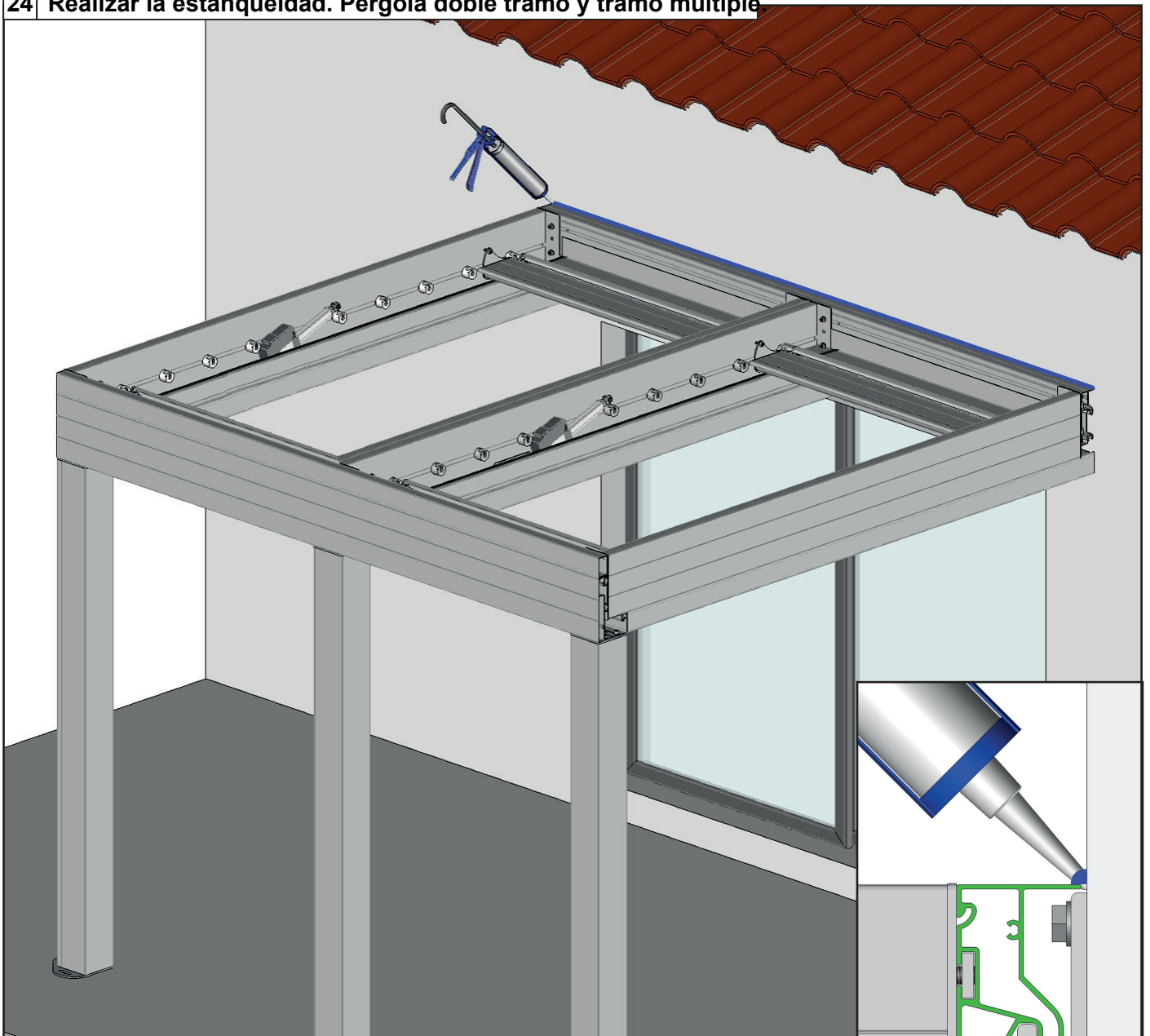
22 Instalación del perfil de recubrimiento.



23 Realizar la estanqueidad del perfil mural.



24 Realizar la estanqueidad. Pérgola doble tramo y tramo múltiple

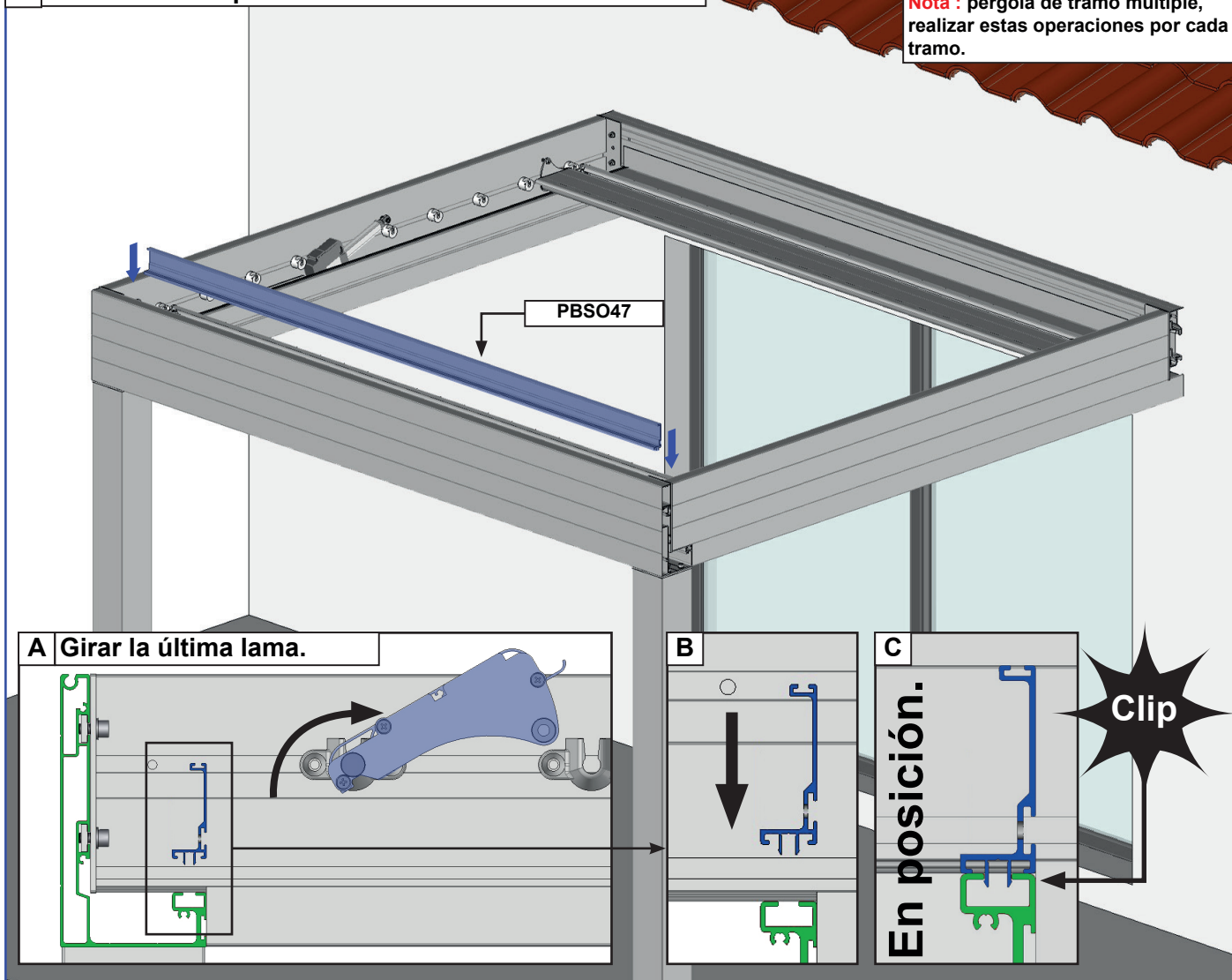


25 Opción iluminación LED.

Para la instalación de la opción de iluminación LED consulte el manual de la opción de iluminación LED. Y retome la continuación de la instalación en el párrafo “motorización” de la página 20.

26 Instalación del perfil de acabado del cofre delantero.

Nota : pérgola de tramo múltiple, realizar estas operaciones por cada tramo.



MOTORIZACIÓN

La instalación debe cumplir con el estándar NFC15-100 or REBT

ATENCIÓN



- Para su seguridad, antes de cualquier operación de instalación y conexión, asegúrese de que la corriente esté cortada (línea apagada).

- No rocíe agua sobre la caja del automatismo.



PRECAUCIÓN

- Ha comprado un automatismo, las operaciones de conexión deben ser realizadas por personas competentes para una instalación conforme y vinculación de la garantía.

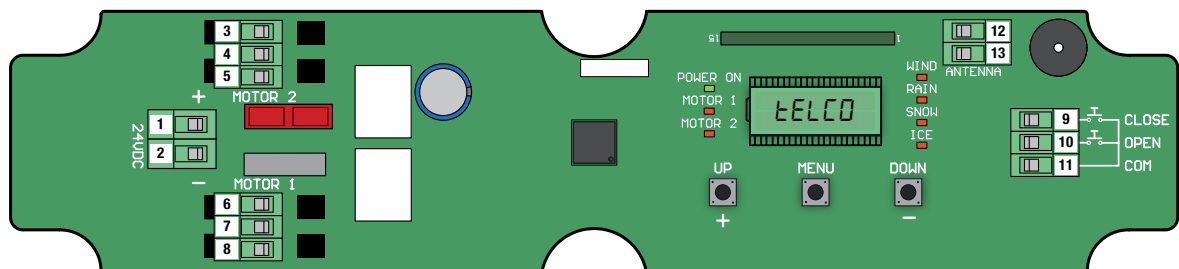
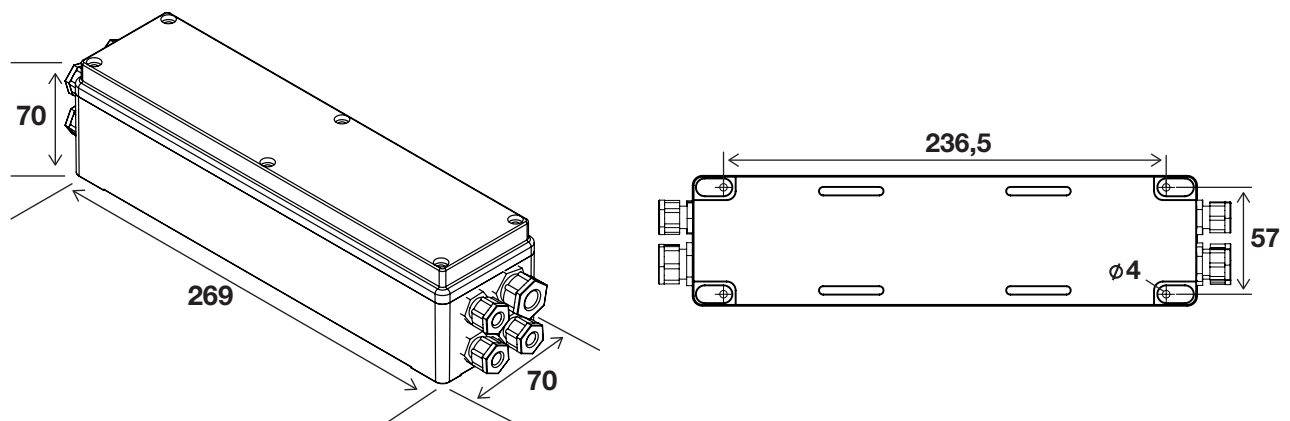
- Desconecte la alimentación antes de cualquier conexión o manipulación del automatismo.

- No permita que los niños jueguen con los dispositivos de control (mando a distancia).

- Controle la instalación con frecuencia para detectar algún mal equilibrio o cualquier signo de desgaste.

- No utilice la pérgola si es necesario repararla o ajustarla.

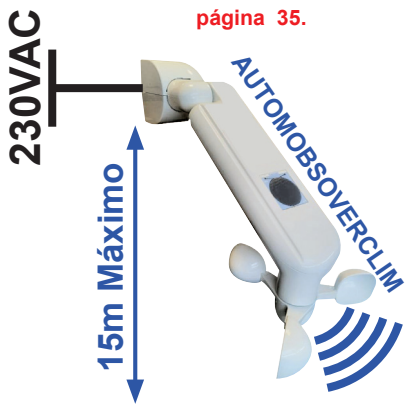
Configuración. AUTOMOBSEVER03.



1. Terminal de entrada de la tarjeta de alimentación (Valim)
2. Borne de salida MOTOR 1
3. Borne de salida MOTOR 2
4. Terminal de entrada para comandos cableados CER-RAR-ORTIR
5. Teclas para programar la unidad de control
6. LED para controlar la alimentación y el estado del

7. Led de control meteorológico
8. Pantalla de 5 dígitos
9. Módulo de radiocomunicación
10. Terminal de conexión de antena
11. Fusible de automoción de 10 A, tamaño estándar
12. Aviso acústico

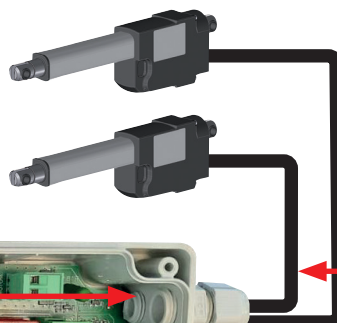
AUTOMOBSEVERCLIM : consulte la página 35.



- IMPORTANTE,**
- 1 cilindro para una sola bahía. Programación de cilindros en modo simple.
 - Coloque el transformador a una distancia mínima de 400mm del operador.
 - Retire la antena del automatismo.
 - Levante el transformador.
 - Conecte a tierra el transformador por el lado de 230 V CA.

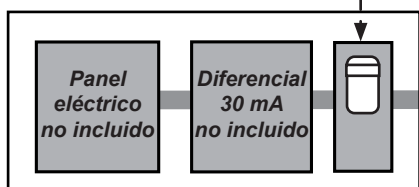


IMPORTANTE,
Precinte cada entrada de cable al automatismo.



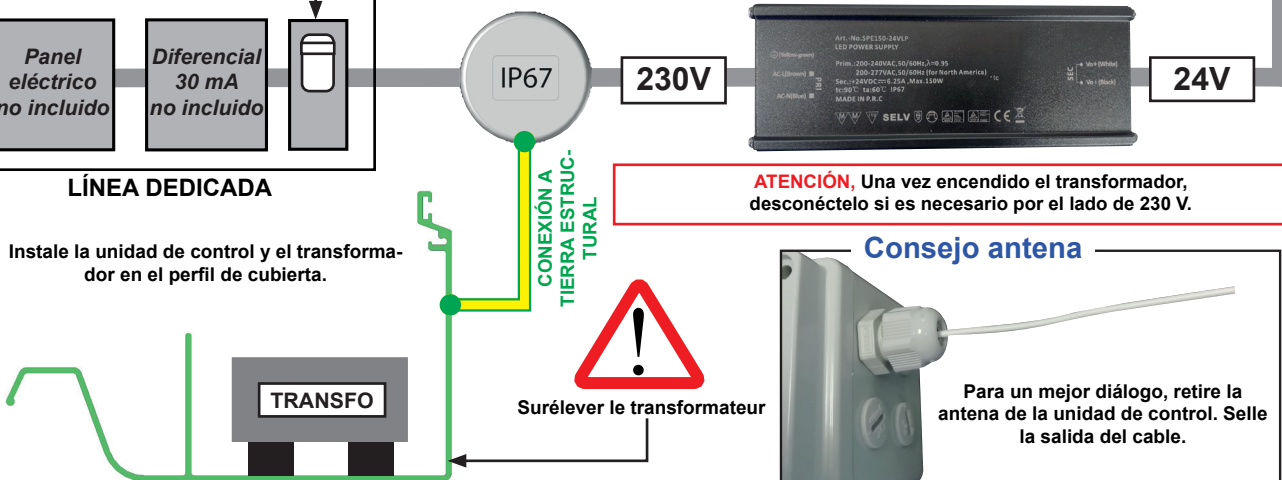
IMPORTANTE,
Para garantizar una sincronización óptima de los dos cilindros, asegúrese de que los dos cables de conexión a la unidad de control tengan la misma longitud.

Disyuntor 10A. no incluido



LÍNEA DEDICADA

Instale la unidad de control y el transformador en el perfil de cubierta.



ATENCIÓN, Una vez encendido el transformador, desconéctelo si es necesario por el lado de 230 V.

Consejo antena

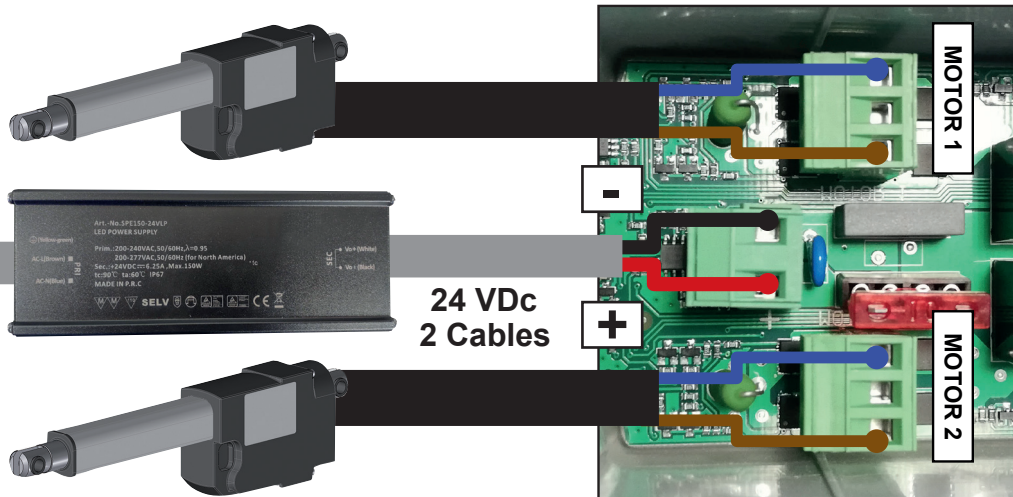


Para un mejor diálogo, retire la antena de la unidad de control. Selle la salida del cable.

Nota : Sólo se necesitan los cables Azul y Marrón para cablear el actuador. Puede cortar y aislar los cables Rojo Amarillo Verde y Negro.

Alimentación

230V - 50Hz
3 Cables



24 VDC
2 Cables

28 Programación sincronizada de cilindros.

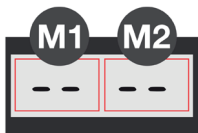
Información: diversos parámetros de configuración.

MConF	Menú de configura-		
S incr	Menu Synchronisés	→	CL 00 Cilindros en modo sincronizado
IndEP	Menú independiente No se utiliza.	→	CL CL Cilindros en modo Independiente
S in9L	Menú único No se utiliza.	→	CL -- Cilindros monomodo No se utilizan.

Otros diálogos

50 --	Cilindro en posición tope abierto	5C --	Cilindro en posición de parada/cierre	rLrn 1	Aprendizaje del mando a distancia
70 --	Cilindro en movimiento de apertura	7C --	Cilindro en movimiento de cierre		
rAdEF	Supresión del código de radio del mando a distancia y del sensor de climatización.	ctdEF	RESET AUTOMÁTICO.		

A Primer encendido.



En la primera puesta en marcha, la pantalla de la central mostrará esta condición:

- 2 guiones correspondientes al Motor 1 (--),
 - 2 guiones correspondientes al Motor 2 (--),
- Esto significa que los motores aún no han sido configurados.

¡ADVERTENCIA! ¡NO SE PODRÁ OPERAR!

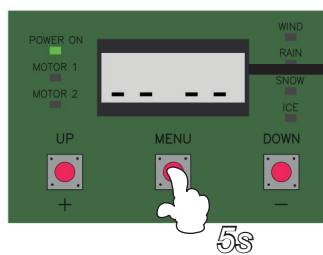
B Configuración de cilindros. Modo de 2 cilindros sincronizados.

ADVERTENCIA

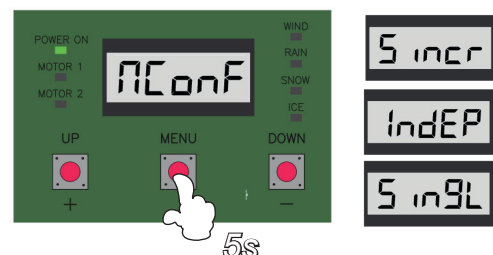
Antes de realizar cualquier otra operación, es necesario configurar el actuador. Si el actuador no está configurado, no será posible accionar el actuador ni memorizar el radiotransmisor. En esta condición, los LEDs relativos al Motor 1 y 2 están apagados.

CONFIGURACIÓN DEL TIPO DE INSTALACIÓN = 2 cilindros sincronizados.

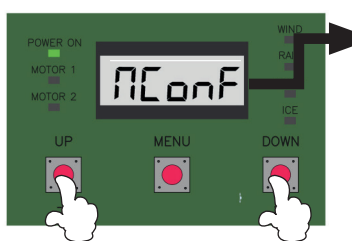
MConF	S incr	Motores sincronizados (M1 + M2)	Movimiento del cilindro 1 (M1) y del cilindro 2 sincronizado por control remoto.
--------------	---------------	---------------------------------	--



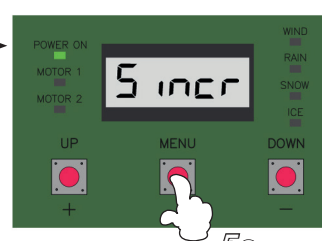
1 - Mantenga pulsado «MENU» durante 5s (hasta que aparezca «MConF»).



2 - Suelte el botón «Menú» y manténgalo pulsado durante 5s (hasta que aparezca una de las 3 pantallas de la derecha).



3 - Utilice las teclas «SUBIR» o «BAJAR» para seleccionar «Sincr».



4 - Mantenga pulsada la tecla «Menú» durante 5 segundos para confirmar el modo.



5 - Espere 15s, aparece «CL 00». LED MOTOR 1 - 2 Encendido.

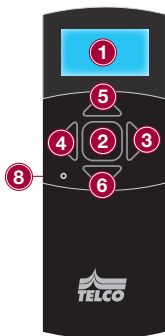
29 Aprendizaje del mando a distancia.

Para más información.

Emisor avanzado con pantalla gráfica LCD para el control de pérgolas bioclimáticas, puede controlar:

- Hasta 2 sistemas PERGOLA independientes (1 ó 2 motores)
- Hasta 4 sistemas de iluminación independientes
- Hasta 4 pantallas de cierre lateral independientes
- Hasta 2 sistemas de calefacción

Frente

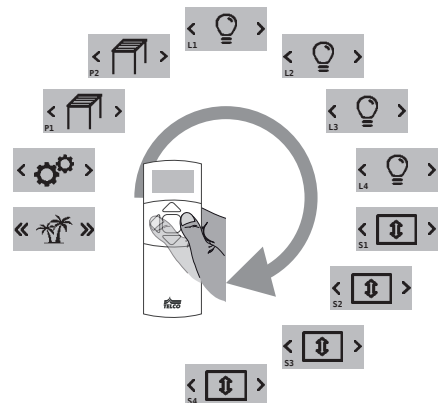


Detrás



1 Ecran LCD graphique à rétroéclairage contrôlé	5 Botón UP
2 Botón Intro / Transmitir	6 Botón DOWN
3 Botón derecho	7 Logement de batterie 2x piles alcalines 1.5W Non rechargeables
4 Botón izquierdo	8 Botón oculto

Menú principal de navegación.



Canal Pérgola
P1 ou P2



Canal LED
L1 ou L2



Modo manual
Pérgola



Apertura lama
100%



Iluminación
100%



Modo manual
Iluminación



Apertura lame
66%



Iluminación
66%



Salida de menú



Apertura lame
33%



Iluminación
33%



Parámetros
Consulte las instrucciones suministradas con el mando a distancia



Apertura lame
0%

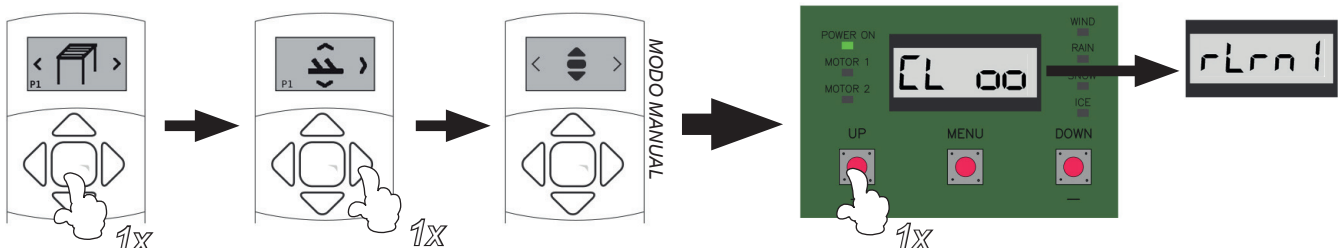


Iluminación
0%



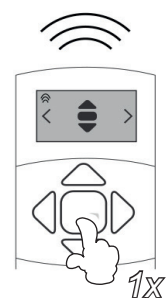
Escena
Consulte las instrucciones suministradas con el mando a distancia

A Aprendizaje del mando a distancia.



1 - Elegir el canal del mando a distancia. Ir al modo manual.

2 - Con el botón «UP», seleccione «rLrn1».



3 - Pulse el botón «STOP».



4 - Programación OK



5 - Comprobación de la apertura del cilindro. En modo manual.

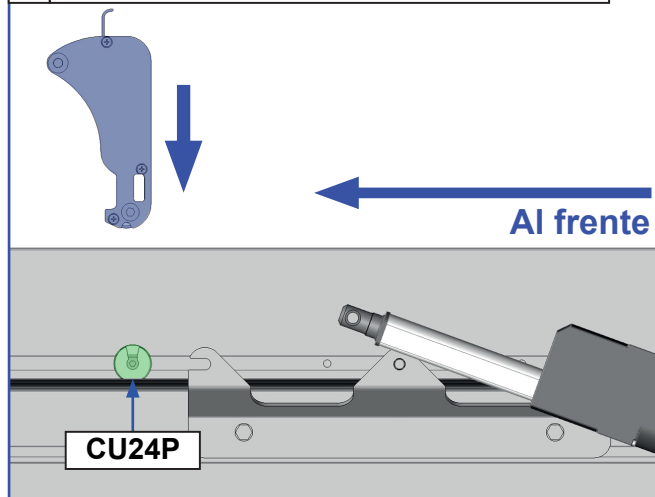
Los cilindros salen
Continuar la pose de la pérgola.

Los cilindros se retraen
Invierta los cables azul y marrón.
Realice otra prueba.

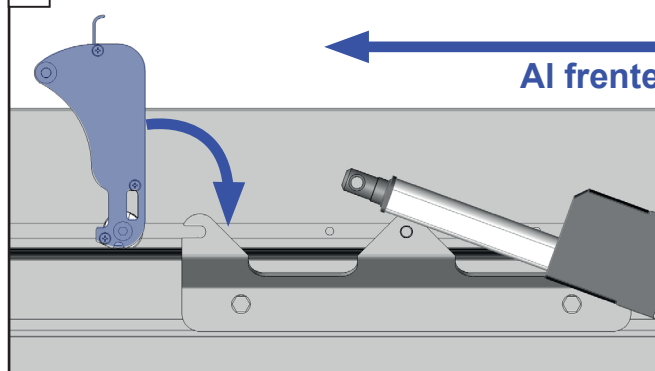
30 Colocación de la lama intermedia.

Nota : realizar esta operación en los dos gatos del vano. Para las pérgolas de dos o más vanos, realice esta operación en el primer vano. Si el voladizo es superior a 3 m, enganche otra lama en la cubierta.

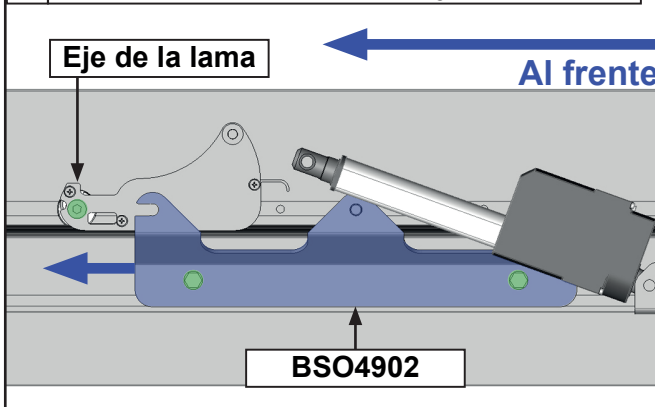
A Enganche la lama en su soporte CU24P.



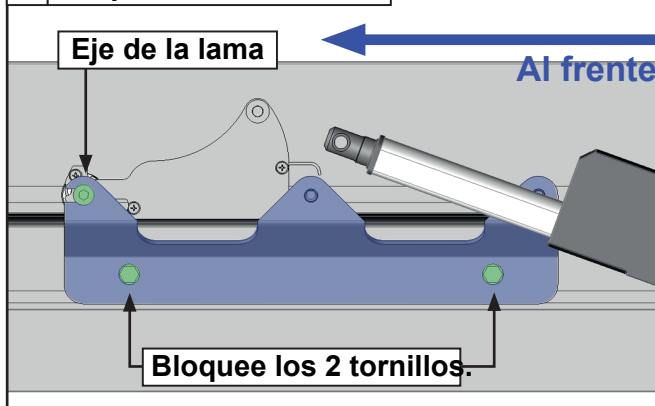
B



C Coloque el BSO4902 en el eje de la lama

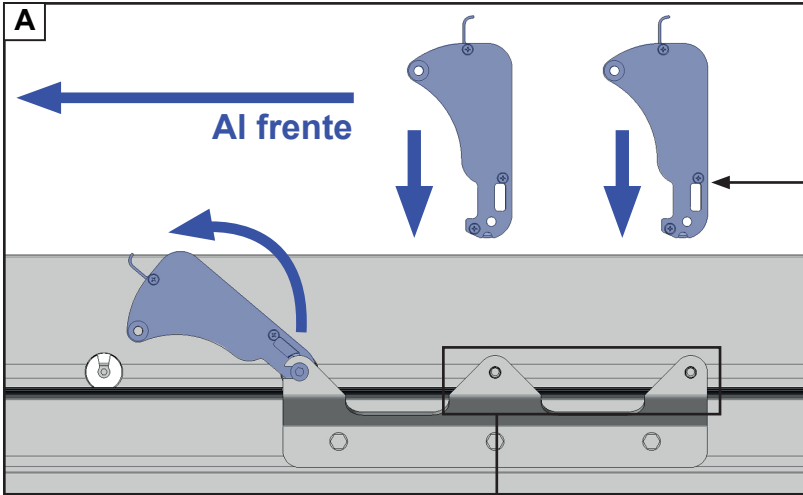


D Bloquee el BSO4902.

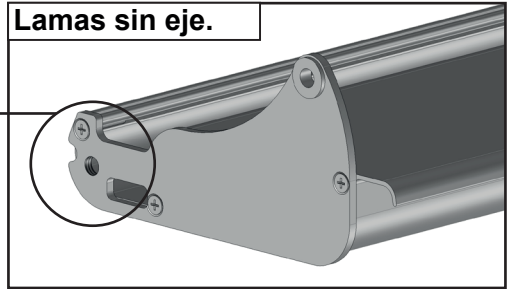


31 Montaje de la lama pistón.

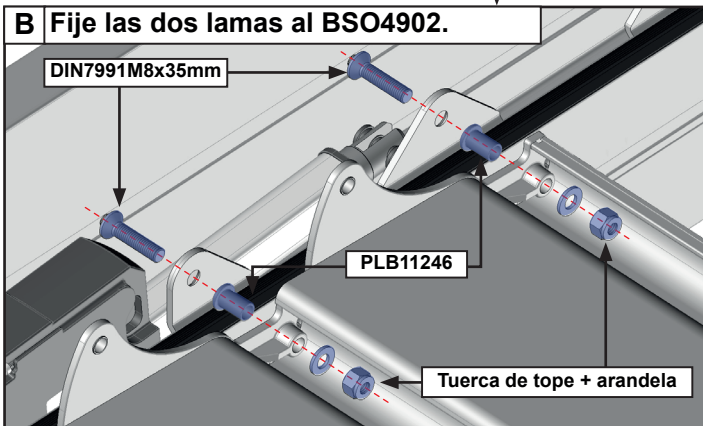
Nota : Pérgola doble tramo y de varios tramos: realice esta operación para el primer tramo.



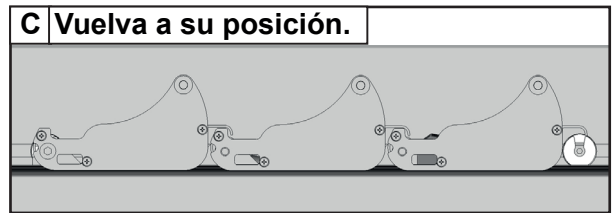
Lamas sin eje.



B Fije las dos lamas al BSO4902.



C Vuelva a su posición.



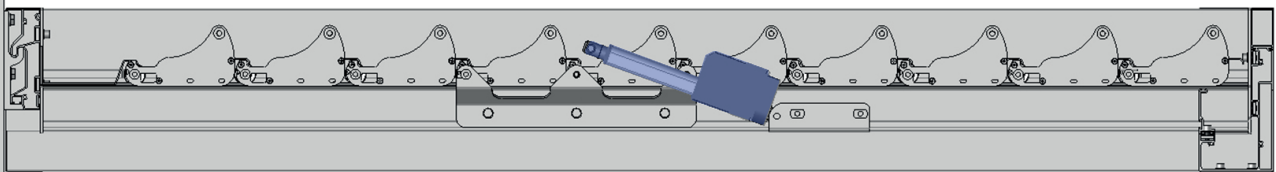
D Coloque todas las lamas en el tramo. Consulte el apartado 18 de la página 15.

32 Preparación de pistón en modo manual. Respetar el orden A, B et C.

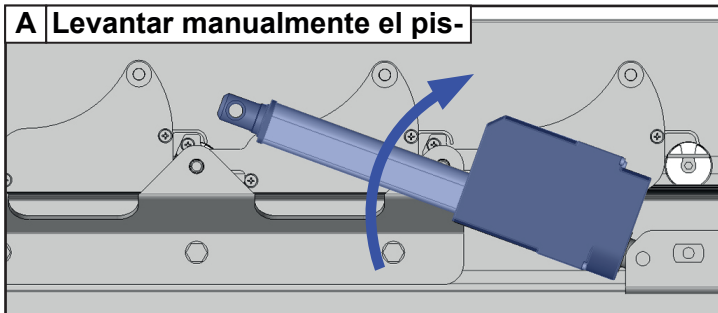
Nota : Pérgola de doble o múltiple tramo. Realizar la operación en el primer tramo.



Al frente

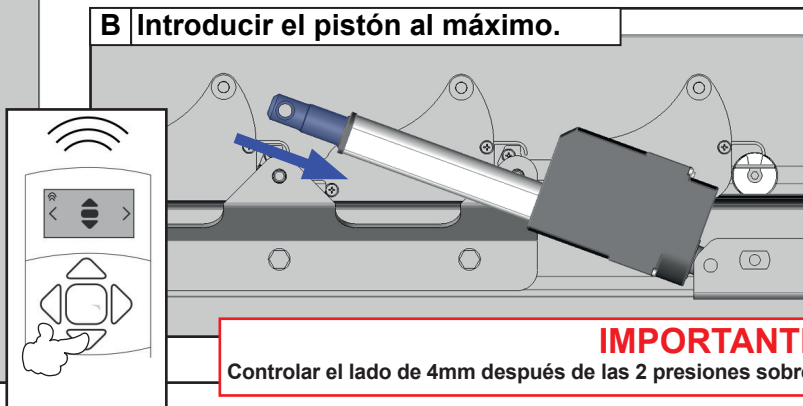


A Levantar manualmente el pis-

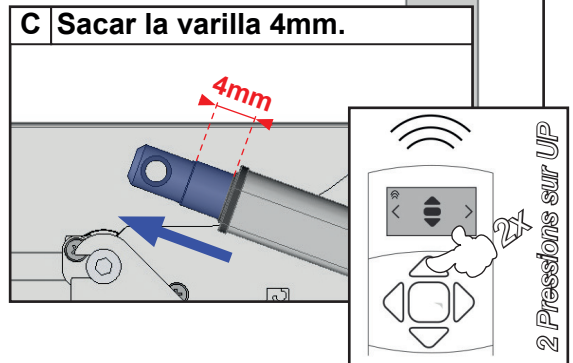


ATENCIÓN
operación importante a seguir escrupulosamente para el buen funcionamiento de su pérgola. No respetar la cota de 4mm puede dañar los pistones.

B Introducir el pistón al máximo.



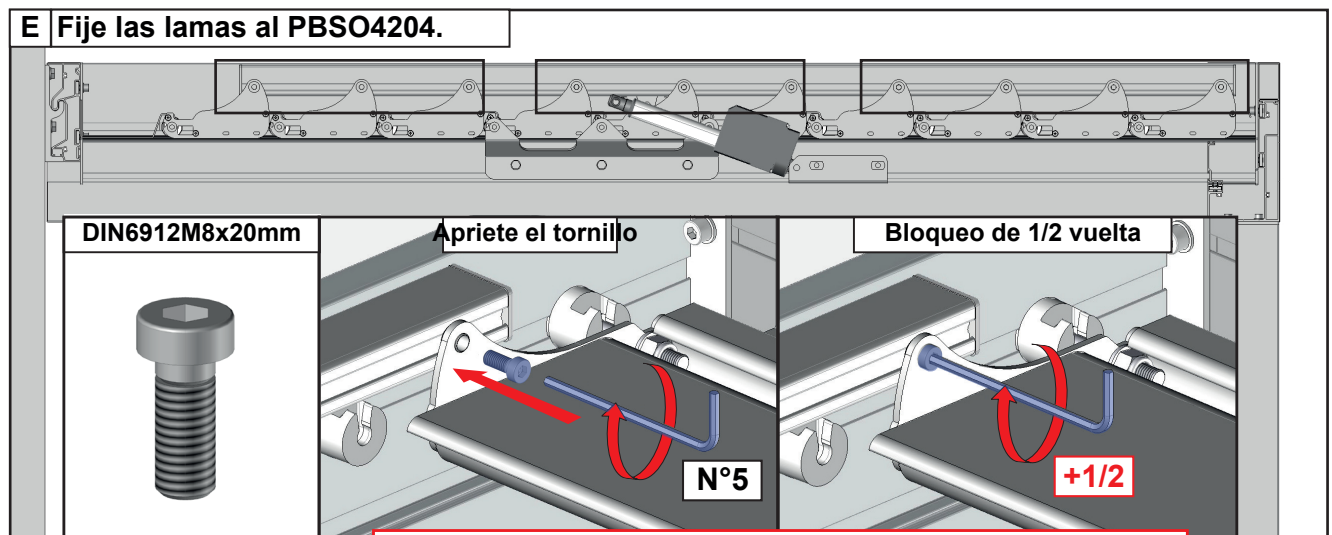
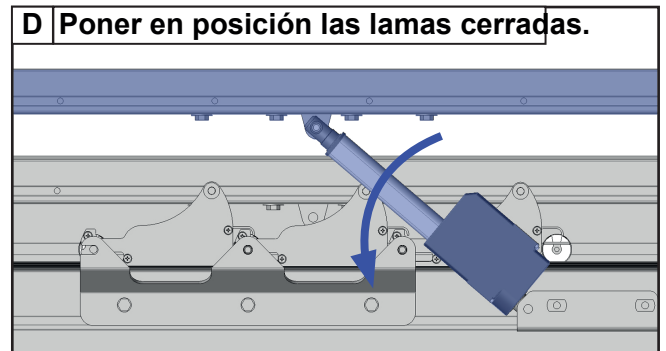
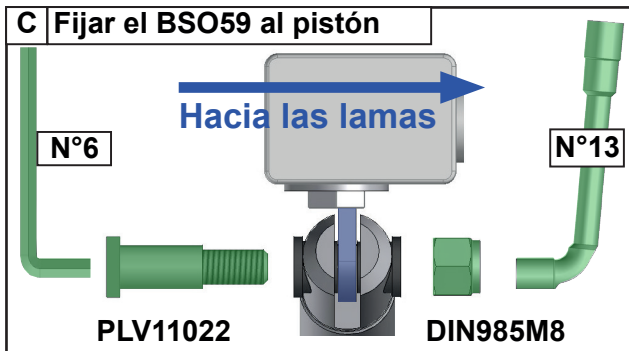
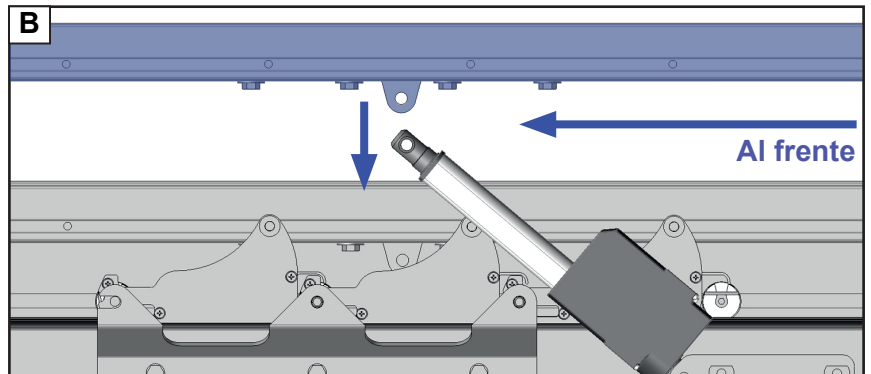
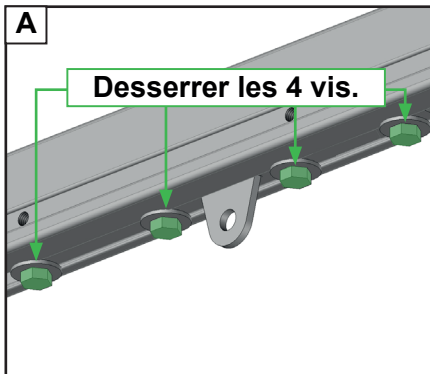
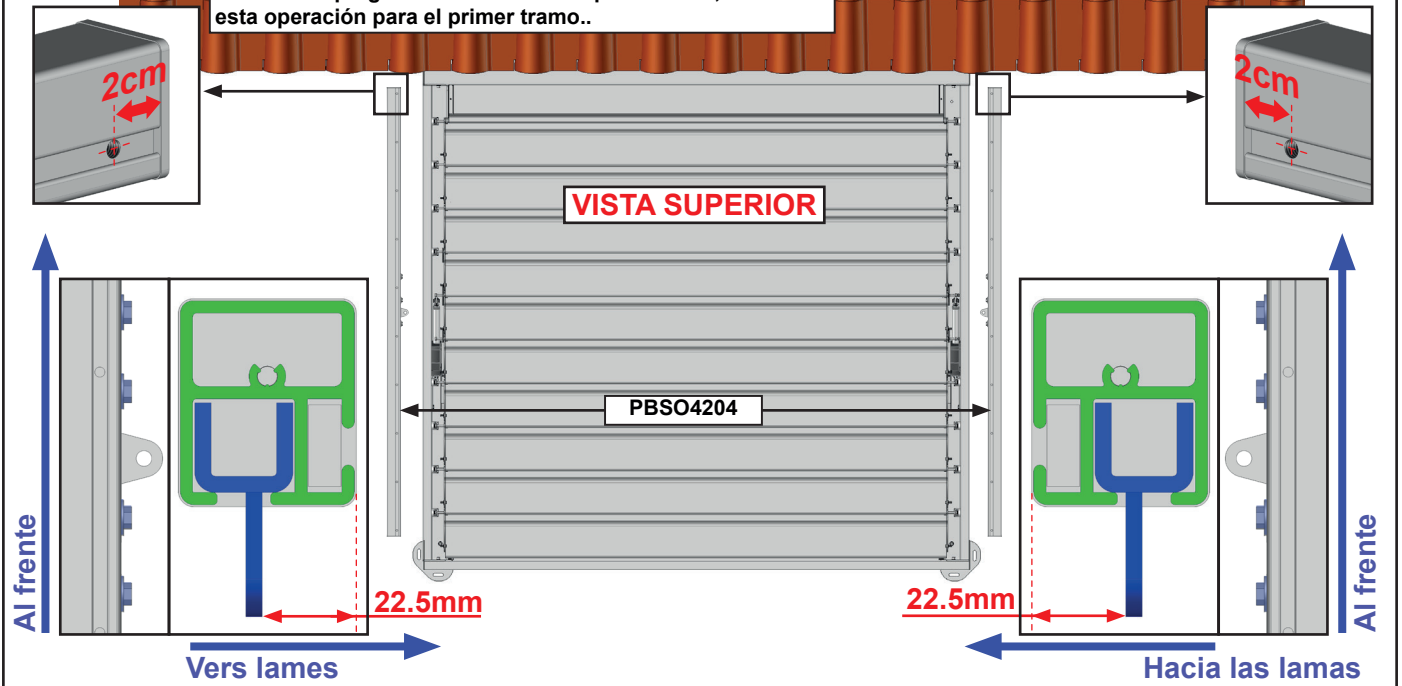
C Sacar la varilla 4mm.



IMPORTANTE,
Controlar el lado de 4mm después de las 2 presiones sobre UP. No desenroscar la varilla del pistón

33 Instalación del perfil de maniobra a nivel de cada pistón.

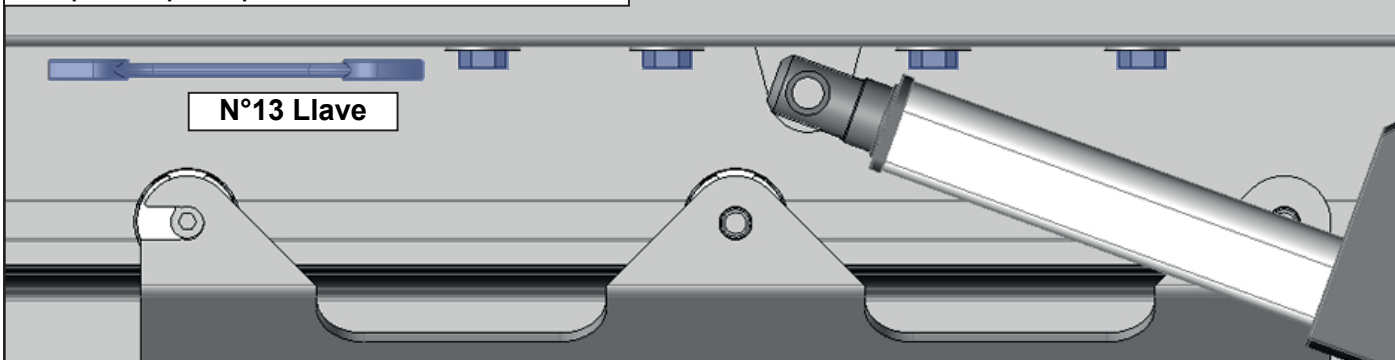
Nota : Para pérgolas de doble o múltiples tramos, realizar esta operación para el primer tramo..



IMPORTANTE,
Apriete los tornillos hasta el tope y, a continuación, gire la llave de bloqueo

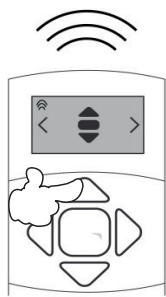
34 Bloquee los 4 tornillos del BSO4202.

Nota : Para pérgolas de doble o múltiples tramos, realizar esta operación para el primer tramo.

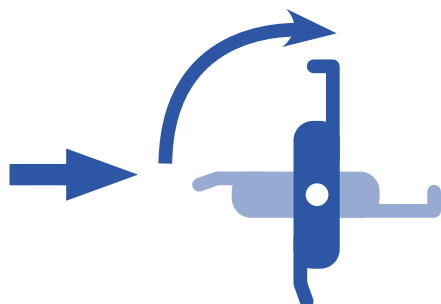


35 Configuración del tiempo de tra-

A Control de apertura en modo manual

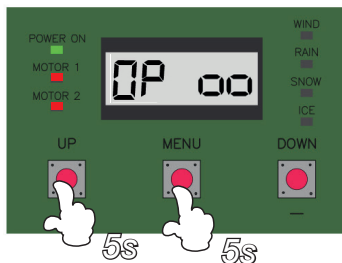


Maintenir UP

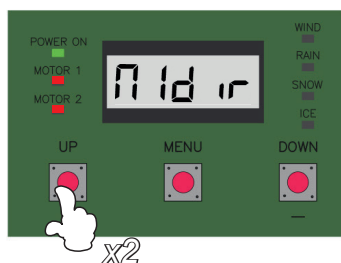


IMPORTANTE,
Abrir las lamas en modo manual y verificar el movimiento para detectar posibles colisiones o mal comportamiento del tablero de lamas. Ir a la parada de apertura. El automatismo muestra «OP 00».

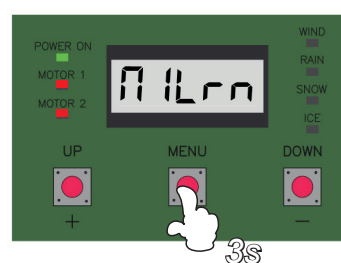
B Configurar el tiempo de trabajo.



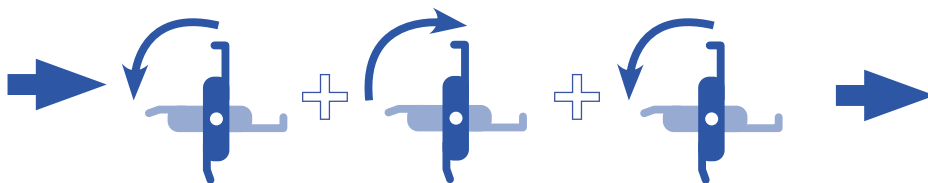
1 - Presionar « UP » y « MENU » durante 5s, la pantalla muestra «Mldir».



2 - APresionar 2x « UP » la pantalla muestra «MILrn».



3 - Presionar « MENU » durante 3s para lanzar la configuración.



4 - Movimiento de configuración del tiempo de trabajo.
Cierre + Apertura + Cierre



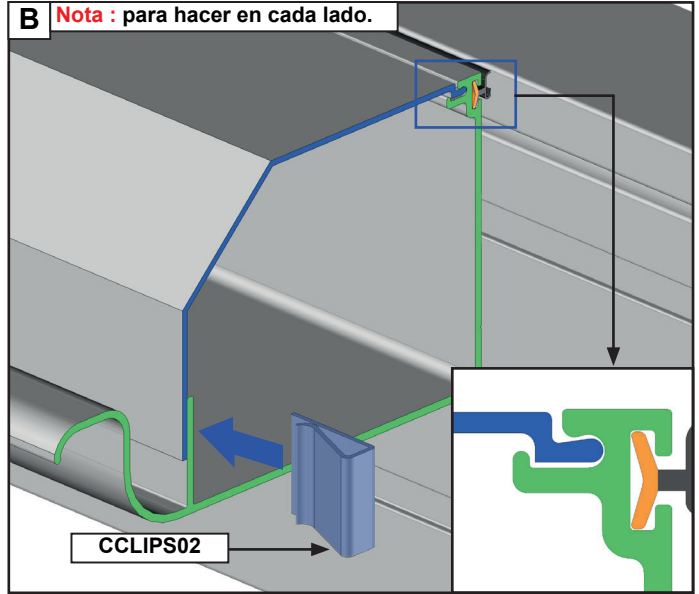
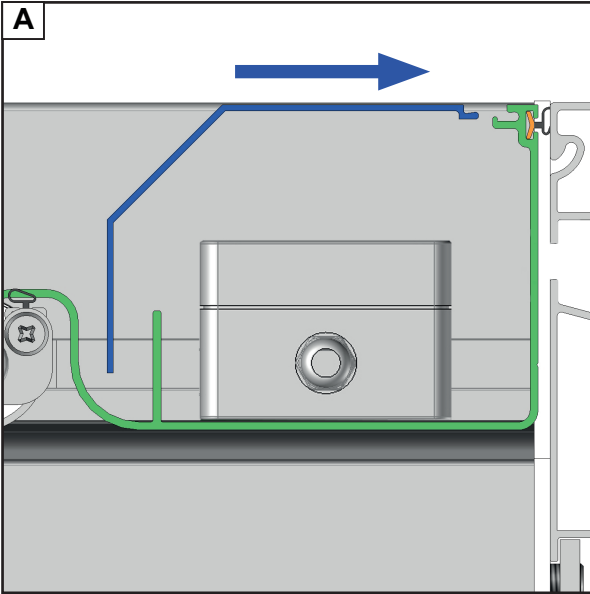
5 - La pantalla muestra « Done »

IMPORTANTE, después de ajustar el tiempo de trabajo, asegúrese de que las lamas estén niveladas (delantal plano). En caso contrario, afloje los tornillos del BSO4202 y restablezca el tiempo de funcionamiento del pistón a la posición inicial cero. (Totalmente cerrado).

Para más operaciones como borrar la memoria o en el sensor meteorológico, consulte el párrafo en las páginas 34 a 40.

36 Colocación del perfil de la cubierta.

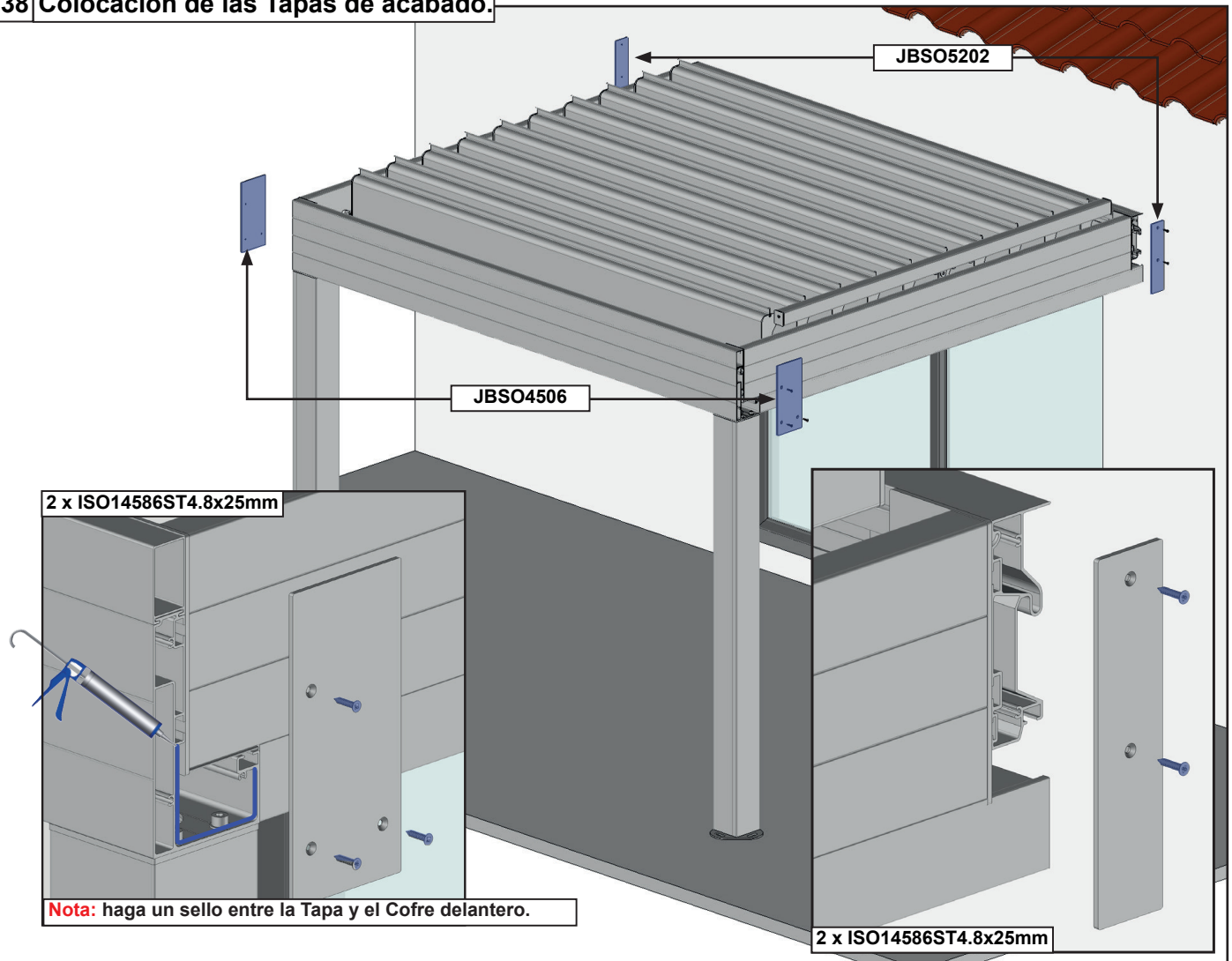
Nota : Para pérgolas de doble o múltiples tramos, realizar esta operación para el primer tramo.



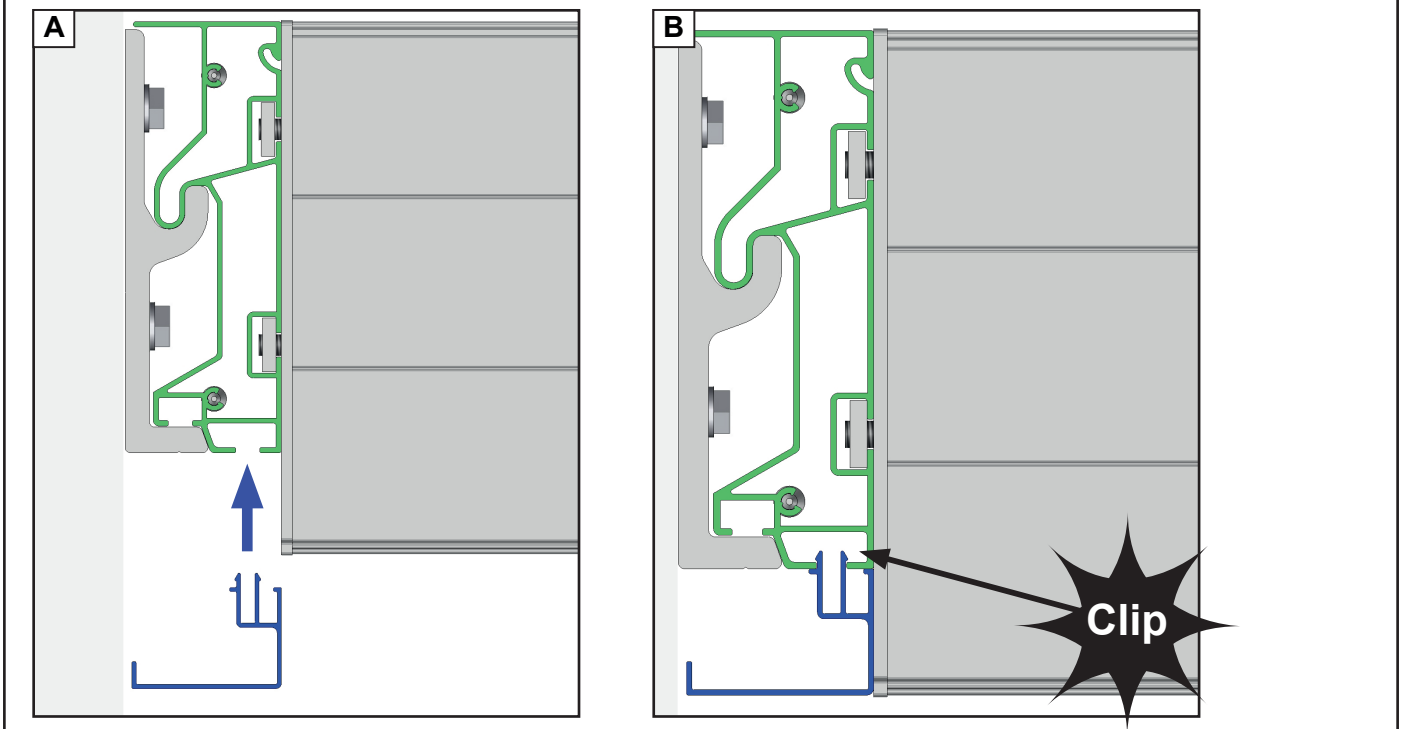
37 Pase al siguiente tramo. Pérgola de dos tramos y pérgola de varios tramos.

Repita las instrucciones de instalación de la página 20 para el segundo tramo.

38 Colocación de las Tapas de acabado.



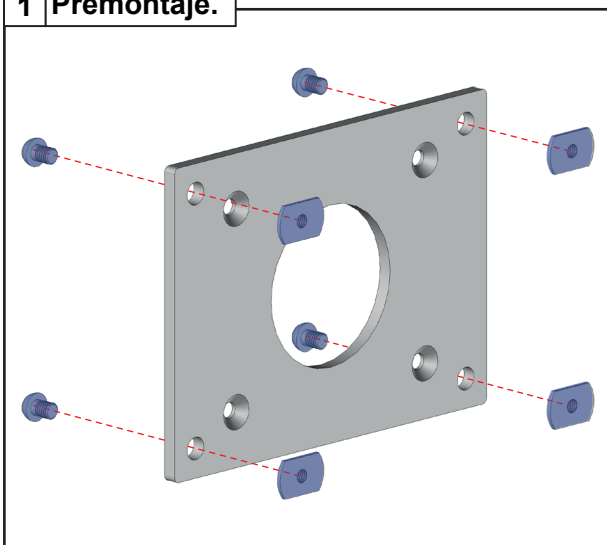
39 Instalación del perfil de acabado de la pared entre las vigas que soportan las lamas.



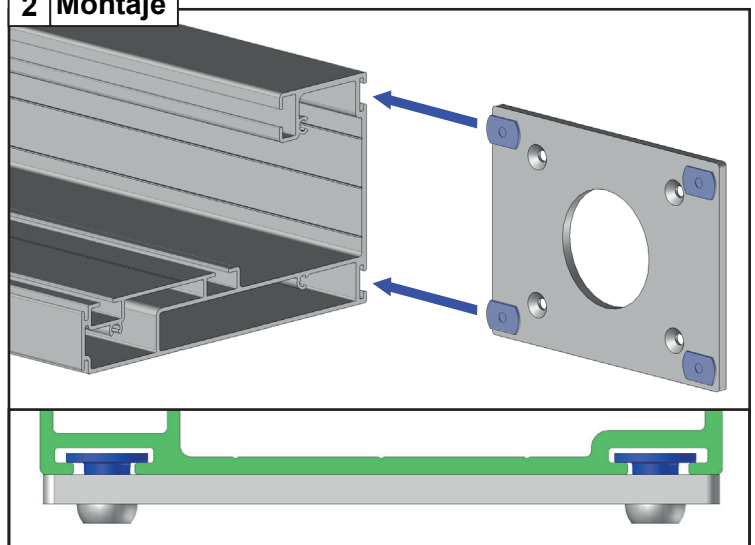
FIN DE LA INSTALACIÓN

OPTION POSTES DESPLAZABLES

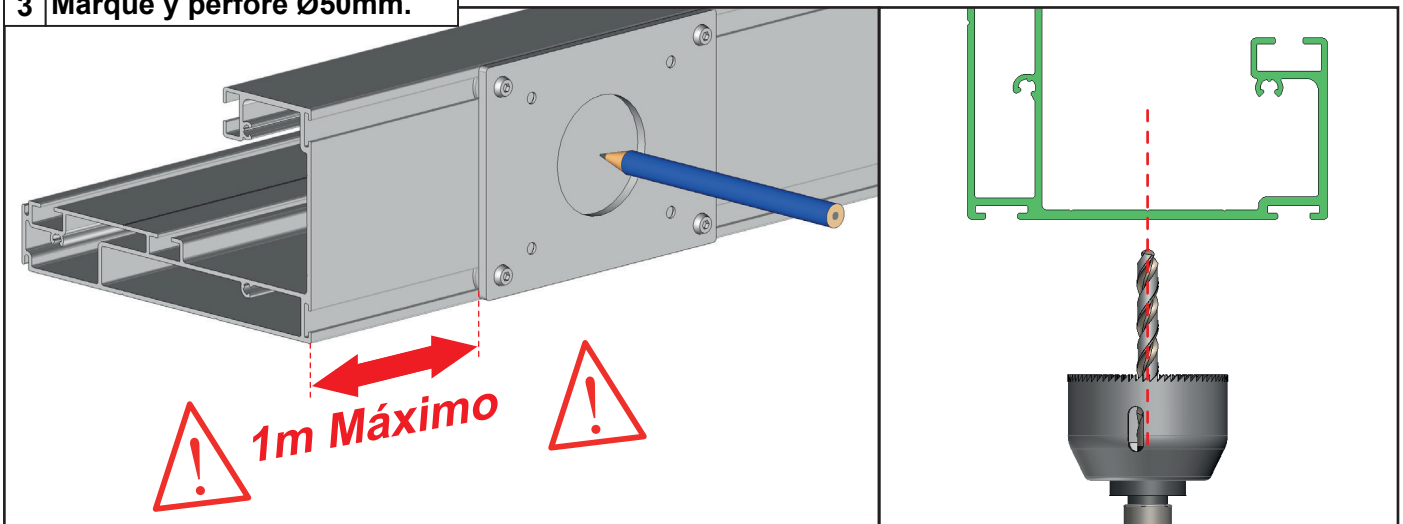
1 Premontaje.



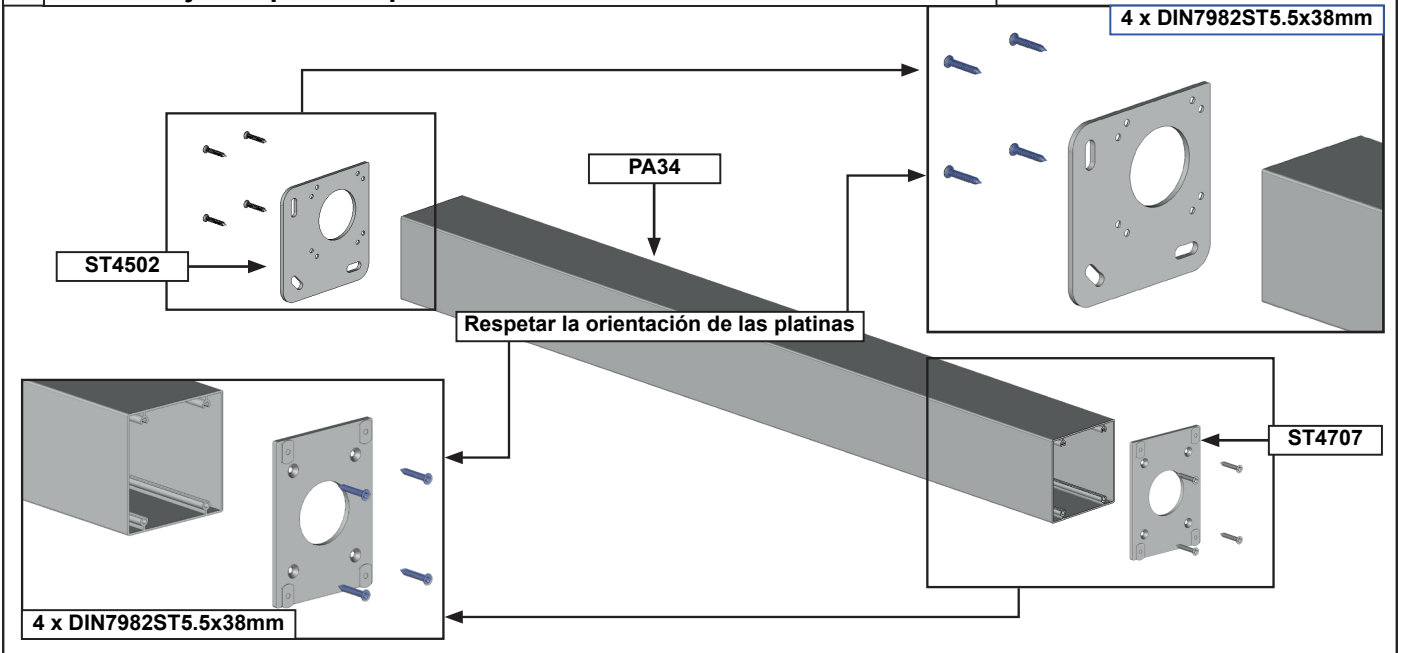
2 Montaje



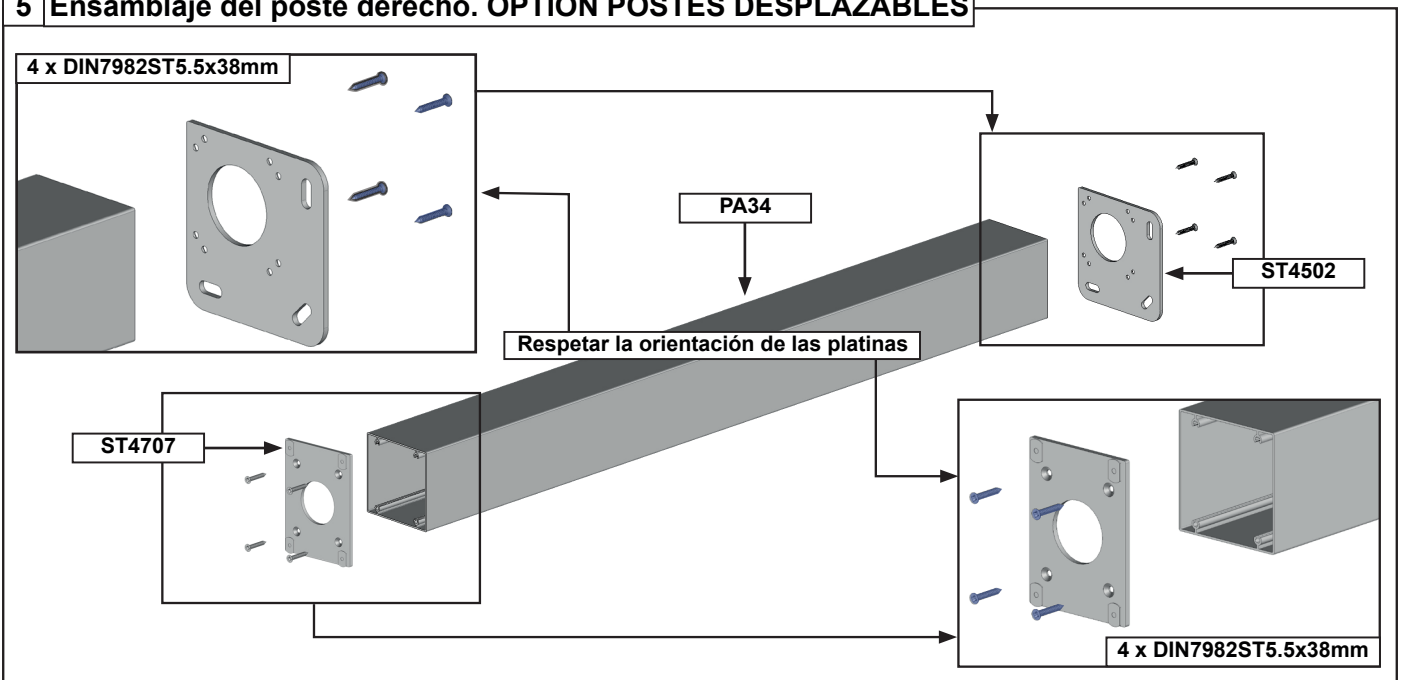
3 Marque y perfore $\text{\O}50\text{mm}$.



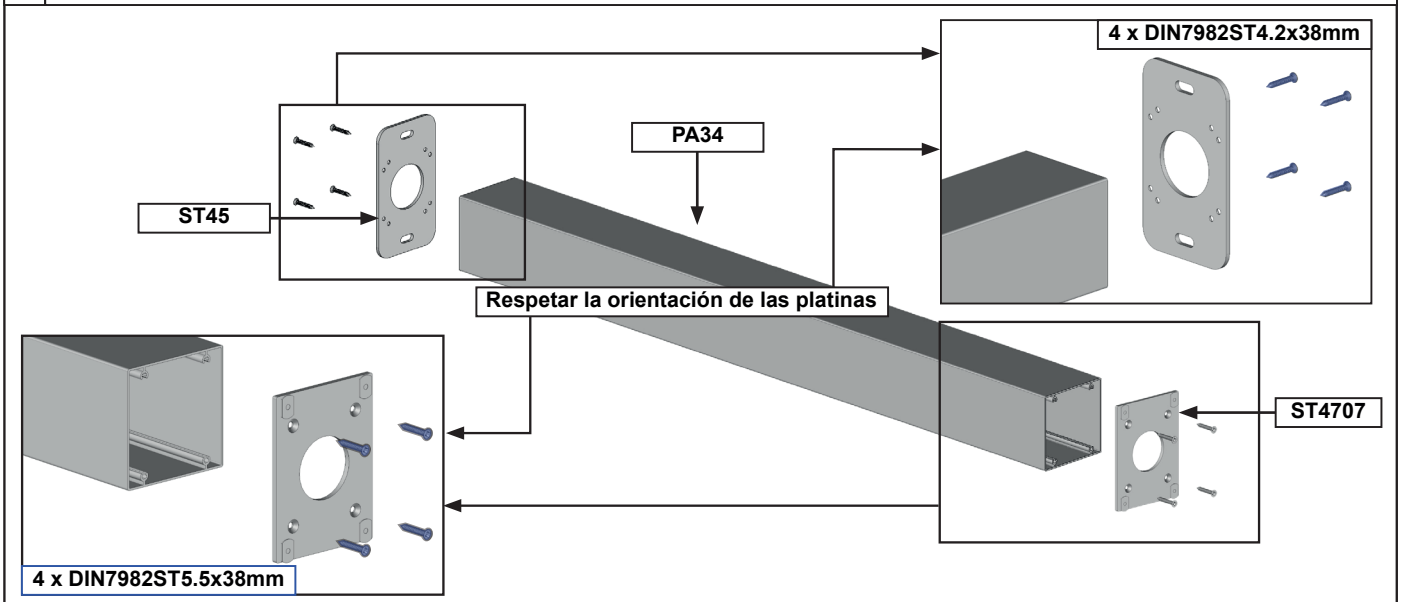
4 Ensamblaje del poste izquierdo. OPTION POSTES DESPLAZABLES



5 Ensamblaje del poste derecho. OPTION POSTES DESPLAZABLES

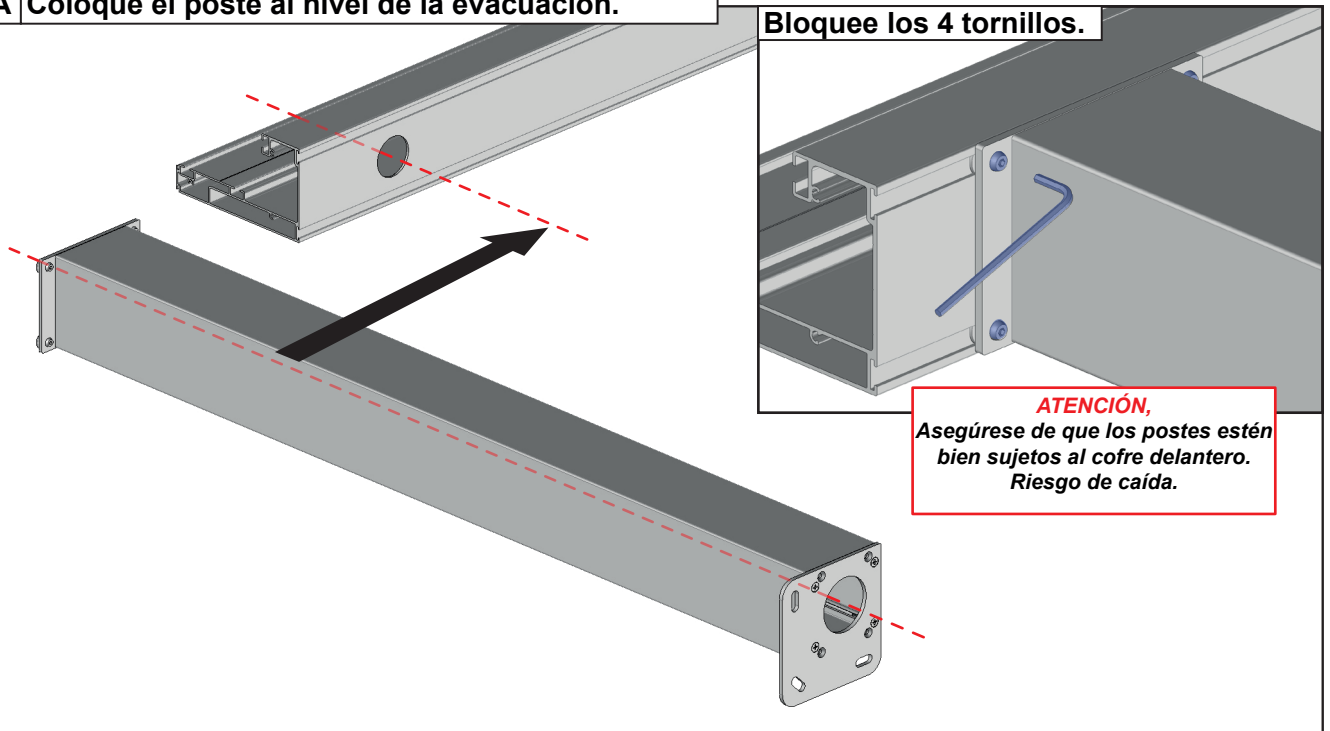


6 Ensamblaje del poste intermedio. Solo pérgola superior a 4.5m de ancho. OPTION POSTES DESPLAZABLES

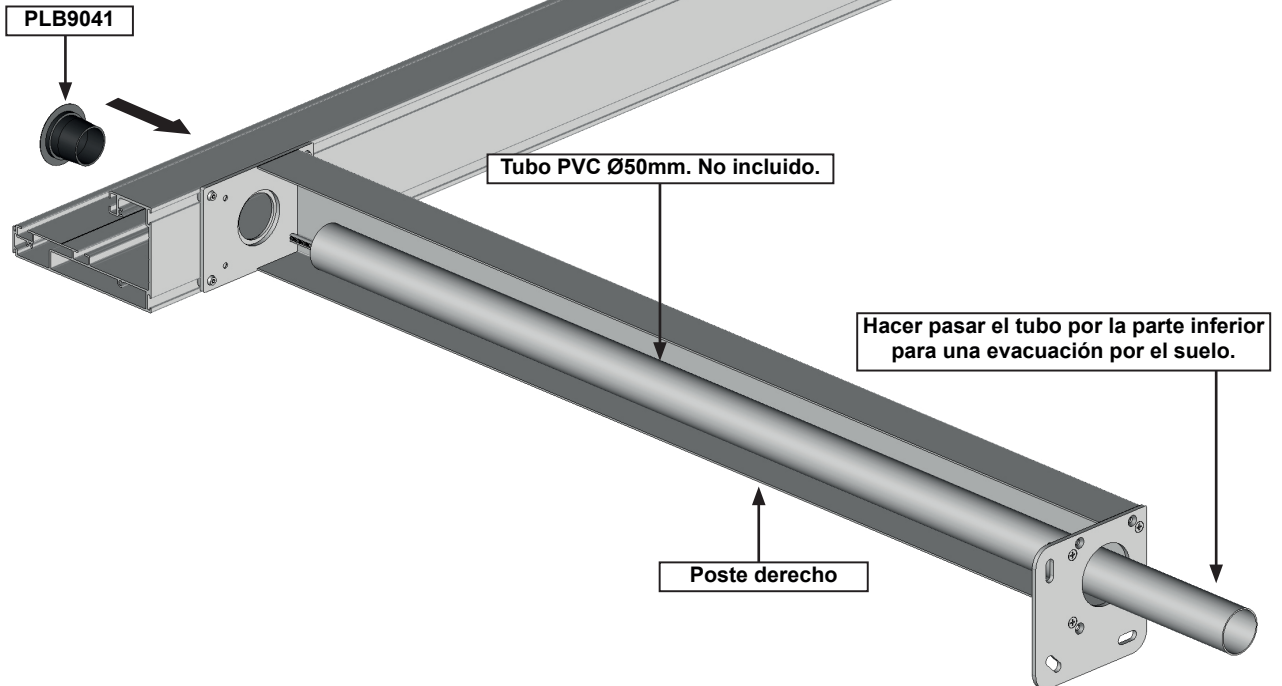


7 Ensamblaje del cofre delantero. Ejemplo con poste derecho + evacuación de agua por el suelo.

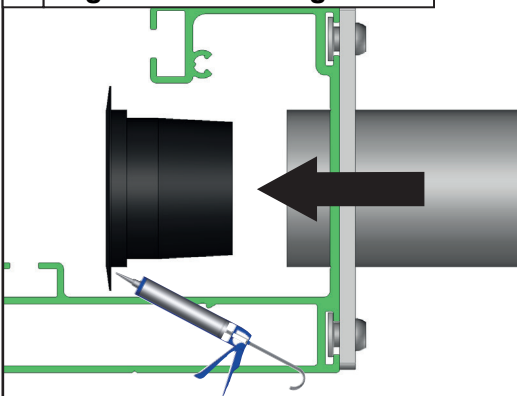
A Coloque el poste al nivel de la evacuación.



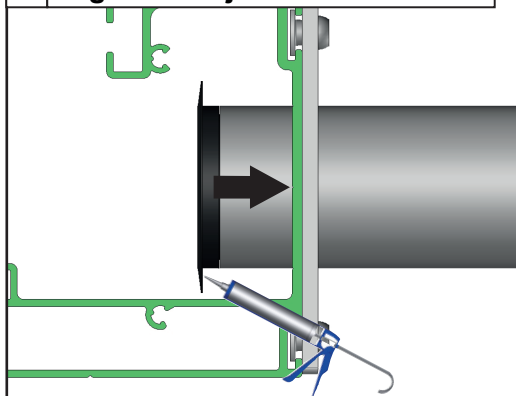
B Evacuación.



1 Pegar el tubo la baga.



2 Pegar el conjunto en el cofre.

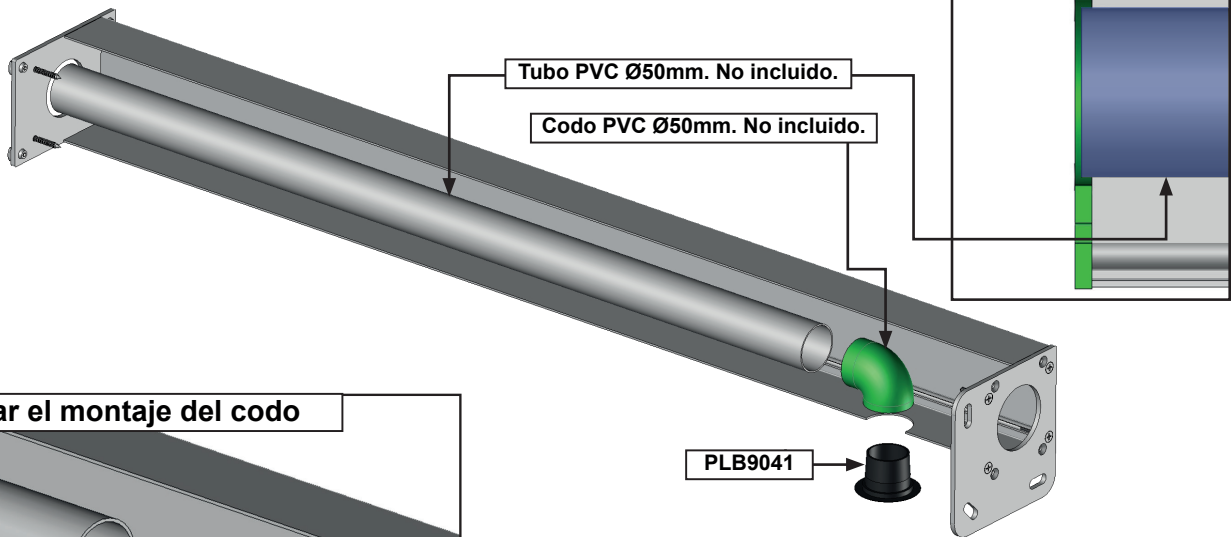


8 Ensamblaje del cofre delantero. Ejemplo con poste derecho + codo de evacuación de agua.

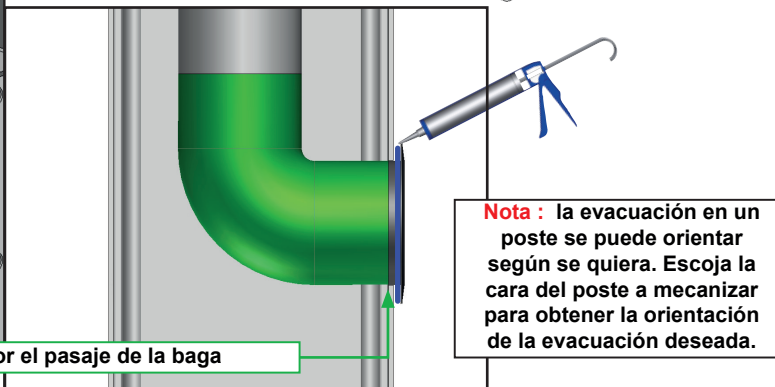
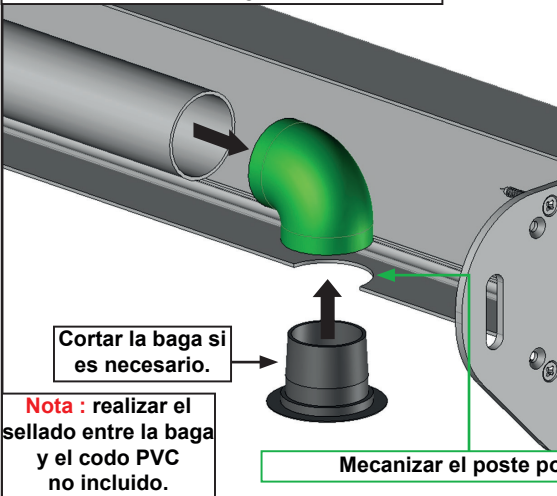
A Coloque la evacuación.

Nota : Determine la cara donde se ubicará la evacuación de agua. **Atención,** la evacuación de agua debe dirigirse hacia el exterior de la pérgola.

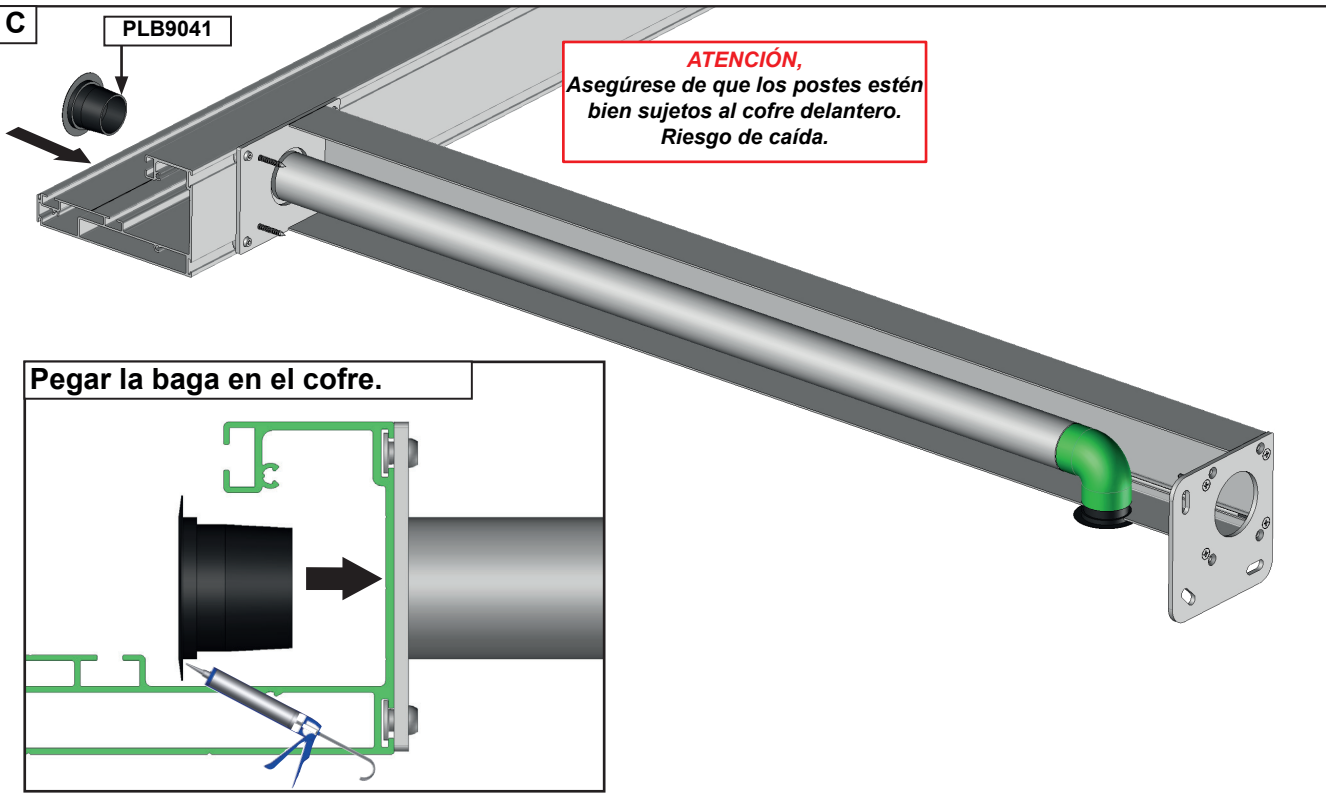
Nota: determine la longitud de su tubo de PVC de forma que tenga una holgura de 3 mm con las platinas ST4707.



Realizar el montaje del codo



B Coloque el poste al nivel de la evacuación. Ver el párrafo A en la página 31.



PREGUNTAS FRECUENTES

1 - Mala evacuación del agua. Agua estancada en los soportes de las lamas :

- Verificar la estructura no está en pendiente invertida. Desmontar todas las lamas de la estructura y poner la estructura a nivel.

2 - Cuando el agua filtra por los pies :

- Mala estanqueidad en los paneles embellecedores del Cofre delantero. Compruebe o realice la estanqueidad entre los paneles embellecedores del Perfil delantero y el Cofre delantero.

3 - Fuja de agua a nivel de las lamas :

- Las lamas no se cierran correctamente. Vuelva a preparar el cilindro y a configurar el tiempo de trabajo. Con las palas cerradas, afloje el BSO4204, extienda el pistón de 4 mm, vuelva a apretar el BSO4204 y repita la configuración del tiempo de trabajo.

4 - Las lamas no se abren :

- Asegurese de que los pistones están en tensión.
- Verificar el cableado eléctrico. Atención cortar la corriente en caso de manipulación.
- Repetir la configuración del tiempo de trabajo con todas las lamas montadas sin la segunda y sin la tercera lama.
- Verificar que la estructura este a escuadra.
- Comprobar el montaje de los perfiles de maniobra.

5 - La tornillería del pistón roza con el marco de la estructura :

- Verificar el montaje de los perfiles de maniobra.

6 - Al montar el marco los pies de los perfiles delanteros no están a nivel (90°) :

- Problema de perpendicularidad. Poner a nivel el marco o bien realizar un calibrado de las pletinas de fijación al suelo.

8 - La tira de LED se queda encendida continuamente :

- Compruebe que el cable pasa a través de la PBSO47. Compruebe que el cable del LED no esté pelado y en contacto con la PBSO47. Desconecte la alimentación en caso de manipulación.

9 - Una de las tiras de LED ilumina menos que las demás o un LED no ilumina en el centro de la tira:

- Mal funcionamiento en la cinta LED. Cambiar la cinta LED.

10 - Un día aparece entre el perfil superior y la primera lama :

- Fenomeno normal de la flexión de la primera lama. Este fenomeno no genera fugas.

11 - Condensación bajo las lamas :

- Fenomeno de un gran cambio de temperatura externa importante. Este fenomeno natural no se impone a la calidad de la pergola bioclimática.

Consejos de mantenimiento para la pergola de lamas:

Una pergola con lamas esta sometida a diversas restricciones: humedades, aire salino, viento...

Nuestras recomendación es:

- ▶ **verificar** que toda la tornillería esté bien apretada después de la instalación, hagalo regularmente: al principio y a final de temporada.
- ▶ **limpiar** la estructura al principio y a final de temporada. Atención, no utilizar productos detergentes

No abrir la pergola en caso de:



Impermeable en caso de lluvia.

Abrir la pergola en caso de:



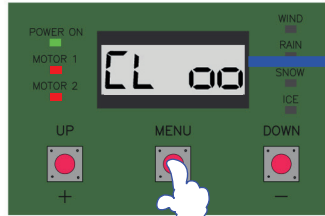
Cuando ha nevado mucho: Si nieva mientras esta usted ausente, quitar el maximo de nieve antes de abrir las lamas.



Abrir las lamas de la pergola cuando el viento sea superior a 140Km/h.

Eliminación de memoria. Control remoto + sensor Clim.

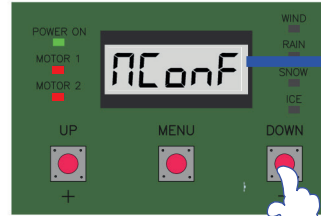
Lamas cerradas



5s

1 - Mantenga pulsado «MENU» durante 5 s (hasta que se muestre «MconF»).

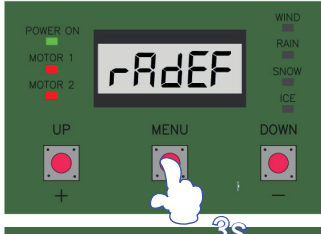
MconF



2x

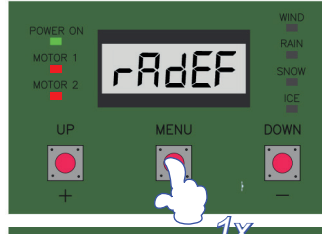
2 - Presione 1x «BAJAR» para llegar a «rAdEF».

rAdEF



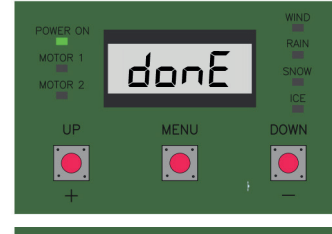
3s

3 - Mantenga pulsado «MENU» durante 3s. la pantalla parpadea.



1x

4 - Mantener presionado 1x «MENU» hasta el final de la cuenta



5 - «donE» Eliminación validada.

Restablezca la automatización al modo de fábrica.

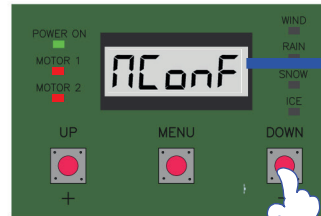
Lamas cerradas



5s

1 - Mantenga pulsado «MENU» durante 5 s (hasta que se muestre «MconF»).

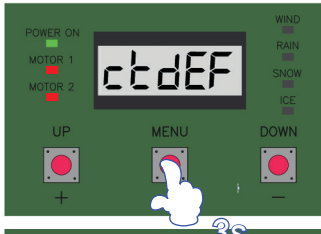
MconF



1x

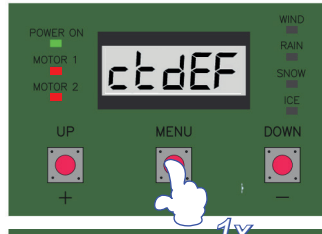
2 - Presione 1x «BAJAR» para llegar a «ctdEF».

ctdEF



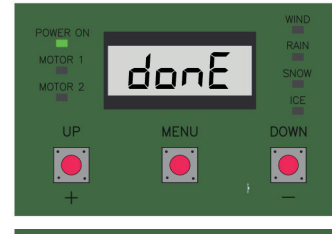
3s

3 - Mantenga pulsado «MENU» durante 3s. la pantalla parpadea.



1x

4 - Mantener presionado 1x «MENU» hasta el final de la cuenta



5 - «donE» Eliminación validada.

INDICACIÓN EN PANTALLA

OP	Motor en posición apertura
CL	Motor en posición cierre
70	Manejo en apertura
7C	Manejo en cierre
50	Parada en posición intermedia durante la apertura
5C	Parada en posición intermedia durante el cierre
--	Motor 2 no utilizado
00	Motor 2 sincronizado con el motor 1
E1	Sobrecorriente en posición intermedia (c.-a-d. obstáculo)
E2	Sin corriente motor en posición intermedia
E3	Posición final no alcanzada
E4	Cortocircuito de motor
E5	Baja tensión
E6	Restauración del sistema con éxito después de una bajada de tensión de la alimentación. Ninguna acción necesaria
Err-nt	La restauración del sistema ha fallado después de una bajada de tensión de la alimentación. hay que reiniciar el módulo.

OPCIÓN AUTOMOBSOEVERCLIM

El AUTOMOBSOEVERCLIM es un sensor climático adecuado para la detección de fenómenos atmosféricos. El sensor transmite por radio el estado atmosférico detectado mediante comunicación por radio a 433,92Mhz, por lo que no es necesario realizar conexiones por cable entre el sensor y la unidad de control. El dispositivo sólo puede funcionar en combinación con las unidades de control de pérgolas.

¡ATENCIÓN!

El dispositivo KAIROS no es un instrumento de medida y por lo tanto no comunica a la unidad un valor medido, sino que **comunica la presencia o la ausencia del evento atmosférico en cuestión.**

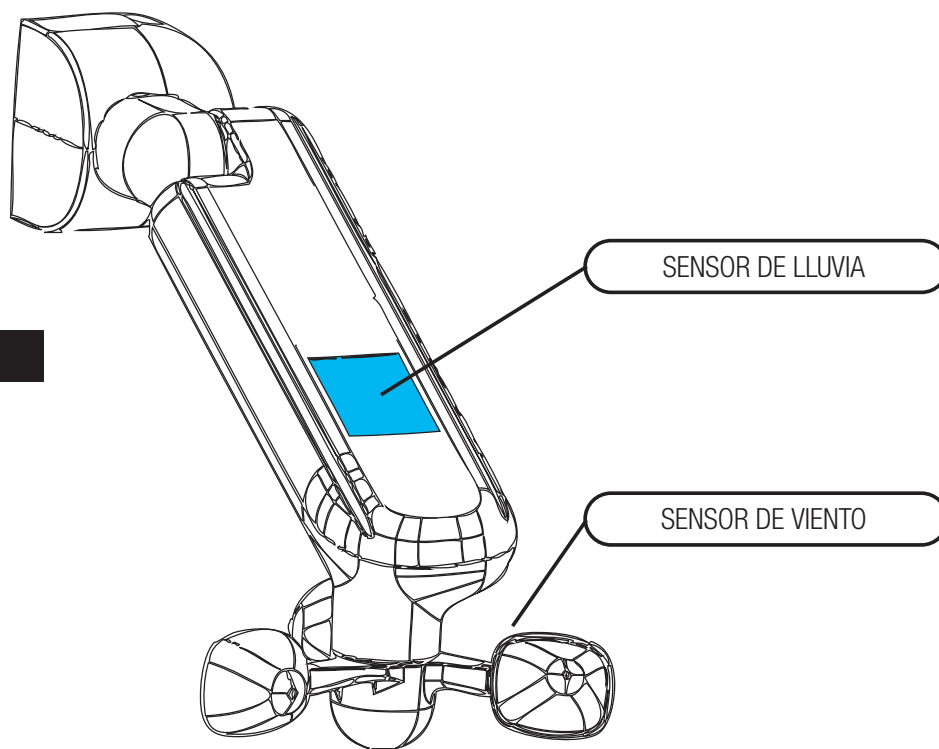
La gestión en la automatización de tal acontecimiento observado se dedica exclusivamente a la central en uso.

Durante la instalación, consulte también el manual de instrucciones de la unidad de control en uso.

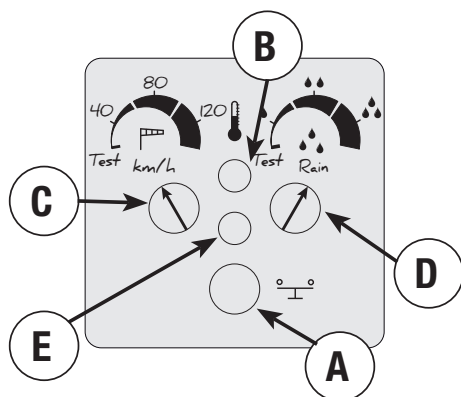


1 - VISTA DEL PRODUCTO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VISTA FRONTAL



VISTA DE LA ETIQUETA TRASERA



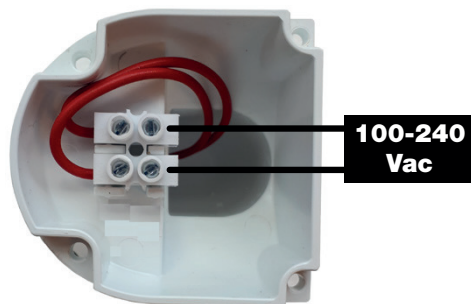
Descripción:

- A. Botón de TRANSMISIÓN
- B. SENSOR DE TEMPERATURA
- C. Trimmer para el ajuste de la INTENSIDAD DEL VIENTO
- D. Trimmer para el ajuste de la INTENSIDAD DE LA LLUVIA
- E. LED multicolor de señalización

2 - Características técnicas

Sensor	Funcionalidad				Fuente de energía	Calentador	Consumo
	LUZ	VIENTO	LLUVIA	TEMPERATURA			
AUTOMOBSOEVERCLIM		•	•	•	100-240Vac	SI	1,5 W 12 W con calentador

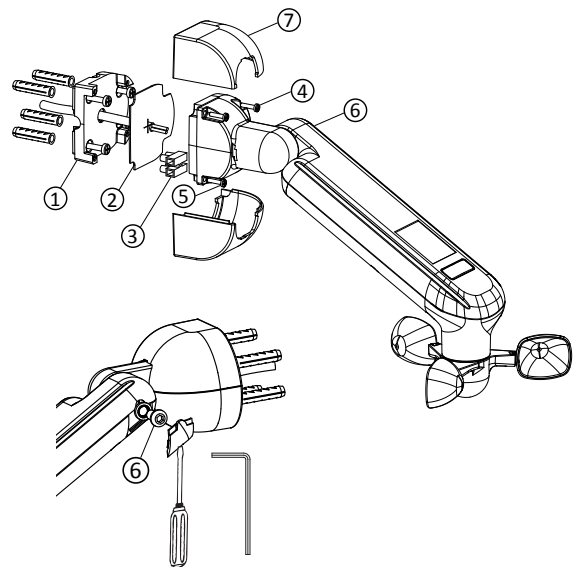
BORNE DE ALIMENTACIÓN



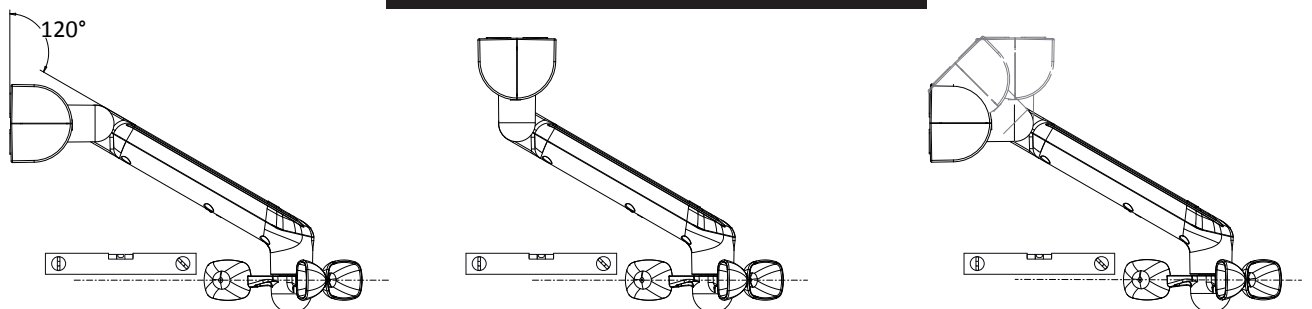
3 - Montaje y conexiones

Instrucciones de montaje:

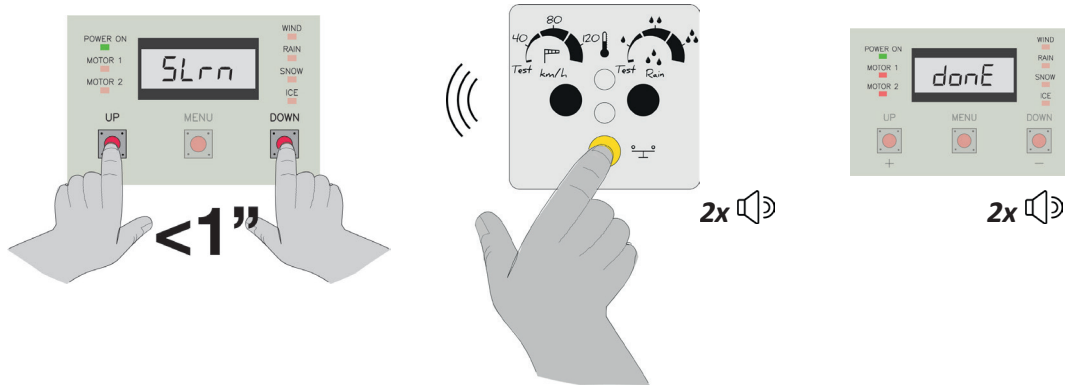
- Fijar la placa **1** a la pared utilizando el plano de perforación (ver Capítulo 8) a por lo menos 2m del suelo.
- Aplicar la junta **2**, haciendo pasar el cable de alimentación a través del agujero.
- Conecte el cable de alimentación a la abrazadera **3**.
- Atornillar con tornillos **4** el sensor a la placa de la pared, levantar el sensor y atornillar los tornillos **5**.
- Retire la protección **6** y ajuste la inclinación del sensor para que las palas estén niveladas (véase más abajo).
- Apretar el tornillo con una llave hexagonal de 4 mm y volver a colocar la protección **6** insertándola desde abajo y presionando hasta cerrarla.
- Cubrir con las cáscaras **7**.



INDICACIONES DE MONTAJE



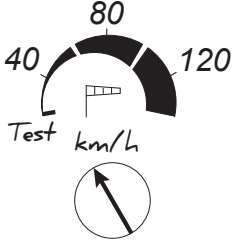
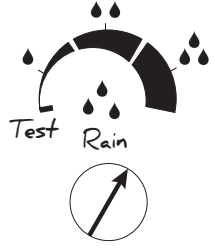
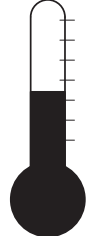
4 - Aprendizaje del sensor.



Repetir el procedimiento para borrar el sensor de la memoria

5 - Ajuste y descripción de TRIMMER (Potenciómetro)

Cada AUTOMOBSOEVERCLIM dispone de dos trimmers en la parte posterior del mismo, gracias a los cuales es posible ajustar el sensor asociado.

<p>SENSOR DE VIENTO</p> <p>La regulación va desde unos pocos Km/h hasta un máximo de 160Km/h. Con un valor bajo, el sensor reacciona con poco viento. Puede desactivar el sensor de viento girando completamente el trimmer en el sentido de las agujas del reloj.</p> <p>¡ATENCIÓN! Al desactivar el sensor de viento existe el riesgo de dañar la automatización.</p>	
<p>SENSOR DE LLUVIA</p> <p>El ajuste va desde poca humedad detectada a lluvia intensa detectada en el sensor. Al establecer un valor bajo de lluvia, el sensor reaccionará con poca agua/humedad, mientras que al establecer un valor alto el sensor reaccionará en presencia de mucha agua.</p> <p>¡ATENCIÓN! El sensor también es sensible a la humedad presente en las manos. Por esta razón, al ajustar tenga cuidado de NO TOCAR el sensor con las manos.</p>	
<p>SENSOR DE TEMPERATURA</p> <p>Los umbrales de temperatura están predeterminados y no es posible modificarlos. El sensor intervendrá cuando la temperatura circundante haya descendido por debajo del umbral de aproximadamente 4 °C.</p>	

POSICIÓN "Test"

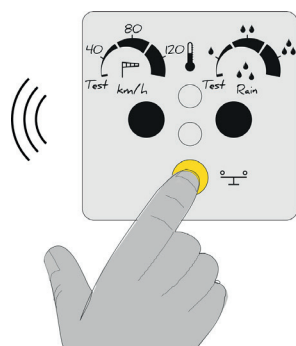
Cada trimmer de ajuste también tiene una posición llamada "Test" ("Prueba").

Esta posición se encuentra girando completamente el trimmer en sentido contrario a las agujas del reloj.

En esta posición el sensor acelera mucho las transiciones de umbral y el envío de las alarmas y tiene una sensibilidad al evento atmosférico elevadísima.

Por esta razón, en algunos entornos, la posición "Test" puede hacer que el sensor esté siempre en alerta.

6 - Prueba de comunicación. En caso de problema.



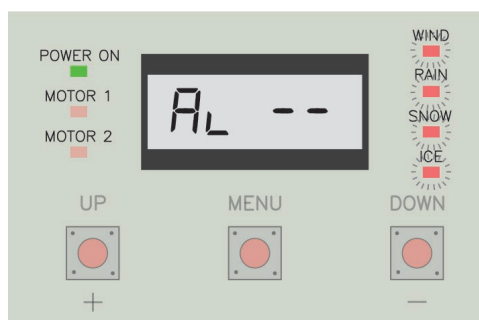
2 sec.

Presione el botón del sensor para verificar la comunicación. Si funciona, el conmutador emite una señal sonora

Realizar el test de comunicación implica reinicializar todos los estados detectados y la puesta a cero de todas las cuentas para calcular.

7 - Desconexión del sensor.

Cuando la comunicación con el sensor se pierde, la central coloca los pistones en posición de seguridad 33%. En este estado ningún comando está activado.

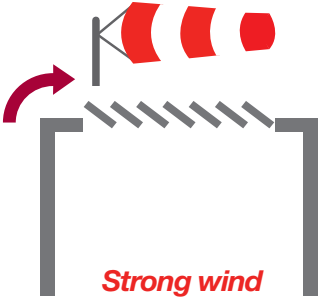


8 - Solución de problemas FAQ FAQ

Problema	Posibles causas	Soluciones
Cuando se pulsa la tecla A del sensor, no se ve el led parpadear.	Falta energía.	Compruebe la conexión de alimentación.
La automatización no cierra en caso de viento.	El umbral establecido (trimmer) del sensor de viento es demasiado alto.	Gire el dispositivo de ajuste del sensor de viento en sentido contrario a las agujas del reloj a un valor inferior.
	Inclinación del sensor equivocada.	Ajuste la inclinación del sensor de manera que las palas del sensor de viento aparezcan a nivel.
	Mal configuración de la unidad de control.	Compruebe la configuración de la unidad de control.
La automatización cierra con poco viento.	El umbral establecido (trimmer) del sensor de viento es demasiado bajo.	Gire el dispositivo de ajuste del sensor de viento en el sentido de las agujas del reloj a un valor superior.
La automatización siempre tiene alarma de lluvia activa.	El umbral establecido (trimmer) del sensor de lluvia es demasiado bajo.	Compruebe que el trimmer de ajuste no está en la posición "Test" y ajuste el trimmer en el sentido de las agujas del reloj a un valor más. Se recomienda utilizar el MODO DE AJUSTE para este ajuste.

Alarma de viento (Propiedad 1 - MÁXIMO)

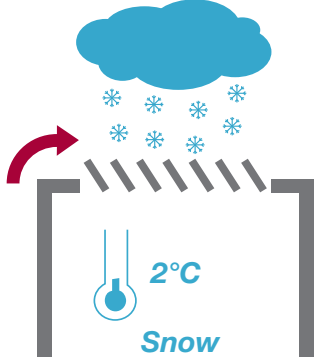
En el caso de que el viento supere el umbral configurado en el sensor AUTOMO BSO CLIM VER, este comunicará el estado de alarma a la central, que dirigirá los perfiles a la posición 0 seguridad viento, expresada en porcentaje (por ejemplo 33 %) de apertura. La duración de la alarma de viento es de 12 minutos desde el final de la alarma (viento por debajo del umbral de intervención), una condición de seguridad. Durante la duración de la alarma de viento, todo comando del usuario será ignorado (señal sonora). Intervención indicada por: 2 señales acústicas, la pantalla muestra At

	5' ind	On	OFF	Configuration du capteur de vent, activée ou désactivée (usine On, activé)
	0' ind	0... 100 Valeur par défaut: 33		Pourcentage d'ouverture de profils de pergola en cas d'alarme vent (usine 33% de l'ouverture totale)

Alarma de nieve (Propiedad 2)

En caso de nieve, los perfiles de la pérgola se orientarán a la posición de seguridad 0 nieve, ajustada de fábrica al 66% de apertura. La duración de la alarma de nieve es de 30 minutos desde el final de la alarma, una condición de seguridad. Durante el tiempo de alarma, se ignorará todo comando del usuario (señal sonora). Intervención indicada por: 3 señales acústicas, la pantalla indica An.

¡ADVERTENCIA! El sensor AUTOMO BSO CLIM VER transmite el estado de la alarma según los umbrales configurados en el propio sensor. El sensor no transmite el valor analógico de las distintas magnitudes físicas (por ejemplo, velocidad del viento, temperatura, etc.). La alarma de hielo, que identifica la posibilidad de hielo en los perfiles y la posible presencia de nieve, tiene un umbral fijo de 2 ° C y no es configurable.

	55no'!	On	OFF	Activación y desactivación del sensor de nieve (ON de fábrica, activado)
	05no'!	0... 100 Valor predeterminado : 66		Porcentaje de apertura del perfil en caso de alarma de nieve (de fábrica 66% de apertura total)

Alarma de lluvia (propiedad 3)

En caso de lluvia, los perfiles de la pérgola se cerrarán por completo. Durante el tiempo de alarma, se ignorará todo comando del usuario (señal sonora). La duración de la alarma de lluvia es de 2 minutos, después de los cuales los perfiles, permanecen en la posición cerrada y se pueden mover mediante un comando de usuario. El sensor de lluvia es un sistema de confort de automatización, no de seguridad del mismo, por lo que es posible desactivar la alarma de forma temporal o permanente (usuario).

Desactivación temporal del sensor de lluvia: para desactivar el sensor de lluvia, mantener pulsada la tecla STOP durante 10 segundos. Duración de la desactivación: 1 hora, señal acústica:

Desactivación del sensor confirmada por una señal acústica continua de 4 segundos

Activación del sensor de lluvia confirmada por una serie de 4 señales acústicas consecutivas.

Función de drenaje de agua: en las 6 horas posteriores al final de la alarma de lluvia el primer comando del usuario llevará la posición de los perfiles 0 lluvia al 33% de la abertura para asegurar que el agua se evacue correctamente de los perfiles. Durante los próximos 4 minutos, será posible mover los perfiles solo en el modo «hombre presente».

¡ADVERTENCIA! Esta función permite drenar el agua acumulada en los perfiles asegurando un drenaje adecuado y completo.

	SrAl n	On	OFF	Activación y desactivación del sensor de lluvia (ON de fábrica, activado)
	OrAl n	0... 100	Default: 0 Predeterminado: 0	Porcentaje de apertura del perfil en caso de alarma de lluvia (de fábrica 0% de apertura total, la pérgola se cierra completamente)

Alarma de hielo.

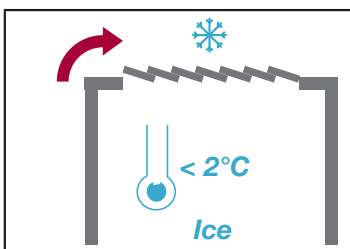
La alarma de hielo se produce cuando el sensor detecta una temperatura inferior a 2 ° C y la pérgola está en posición completamente cerrada. Los perfiles en este estado serán orientados automáticamente por el sistema a la posición 0 ice (porcentaje), ajustado de fábrica al 10% de la apertura total, para evitar que las juntas de goma se peguen.

El usuario puede mover la pérgola en cualquier momento y en la posición deseada, siempre que no se encuentre en la posición de seguridad 0 ice (ajuste de fábrica al 10%). La pantalla muestra Ac.

Desactivación temporal del sensor de hielo (usuario): para desactivar el sensor de hielo es necesario presionar el botón STOP en el transmisor 10 veces consecutivas. Duración de la desactivación: 1 hora.

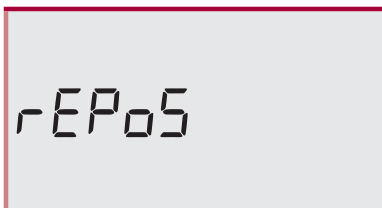
- Desactivación del sensor confirmada por una señal acústica continuada de 4 segundos.

- Activación del sensor confirmada por una serie de 4 señales acústicas consecutivas.

	S icE	On	OFF	(Configuración, activación y desactivación del sensor de hielo [predeterminado ON, activado]
	Or icE	0... 100	Predeterminado: 10	Porcentajes de apertura para hielo [predeterminado 10%]

3. REPOSICIONAMIENTO DE LA PÉRGOLA TRAS EL TRABAJO DEL SENSOR CLIMÁTICO.

El reposicionamiento consiste en el retorno (al final del tiempo de alarma) de la pérgola a la posición original antes de la intervención del sensor meteorológico.

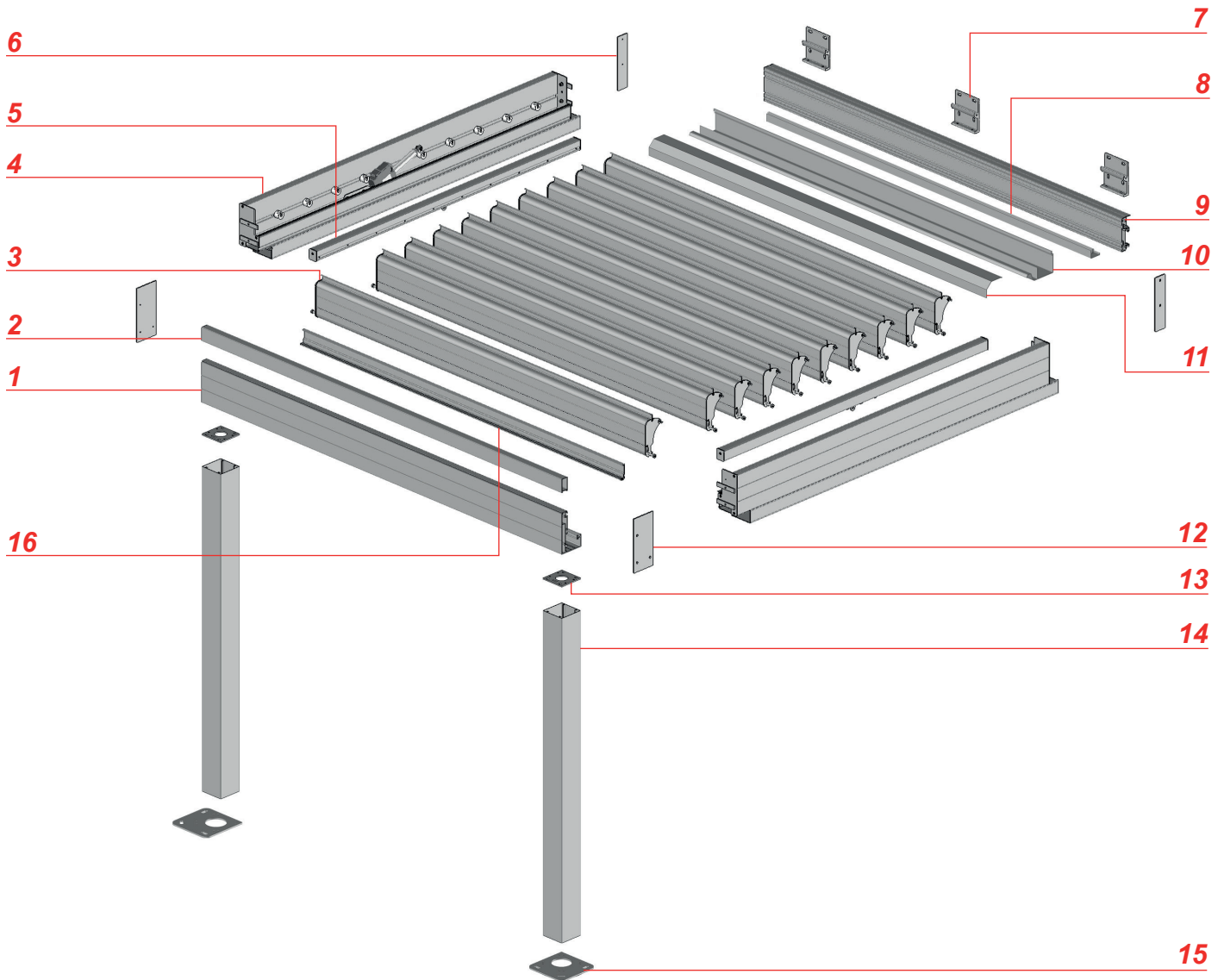
	On	OFF
	<p>La apertura de la pérgola vuelve exactamente a la posición en la que estaba antes de la intervención del sensor meteorológico.</p>	<p>La apertura de la pérgola permanece en la posición de alarma / seguridad hasta que lo ordene el usuario</p>

4. AUTOMO BSO CLIM VER: FUNCIÓN DE TEST.

Para comprobar la buena comunicación entre el sensor meteorológico y la centralita, basta con transmitir con el botón amarillo del sensor y esperar la respuesta de la central, que emitirá una señal acústica después de la transmisión. Si los motores se mueven, se detendrán.

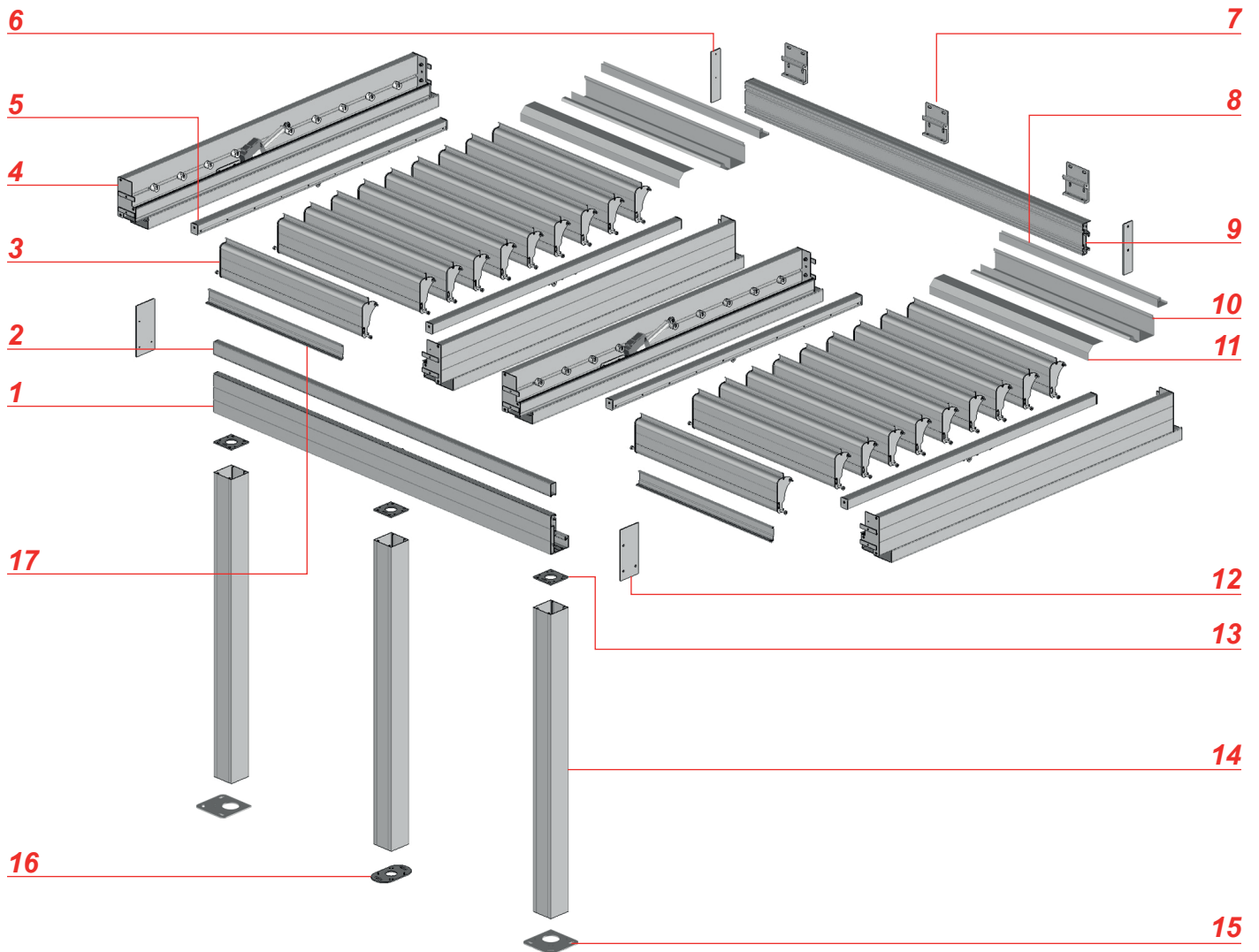
NOTA: después de la verificación del sensor por transmisión, las alarmas de condiciones climáticas se restablecen a la nueva condición climática impuesta por el sensor; los temporizadores de alarma se reinician. Será útil para el instalador, en el momento de la instalación, salir de la condición de alarma sin esperar el tiempo de espera (timeout) de la alarma.

Vista despiece tramo simple



Número	Referencia	Descripción
1	PBSO4506	Perfil cofre delantero
2	PBSO4702	Perfil alto cofre delantero
3	Ver sección despiece	Lamas
4	Ver sección despiece	Viga de soporte de lama
5	Ver sección despiece	Perfil de maniobra
6	JBSO5202	Tapa de acabado perfil mural
7	S27502	Soporte mural
8	PBSO4703	Perfil de acabado del perfil de pared
9	PBSO4003	Perfil de recubrimiento
10	PBSO48	Perfil mural
11	AE9502	Perfil de recubrimiento
12	JBSO4503	Tapa de acabado cofre delantero
13	ST47	Pletina de conexión cofre delantero
14	PA34	Perfil poste
15	ST4502	Platina de fijación 90° al suelo
16	PBSO47	Perfil de acabado cofre delantero

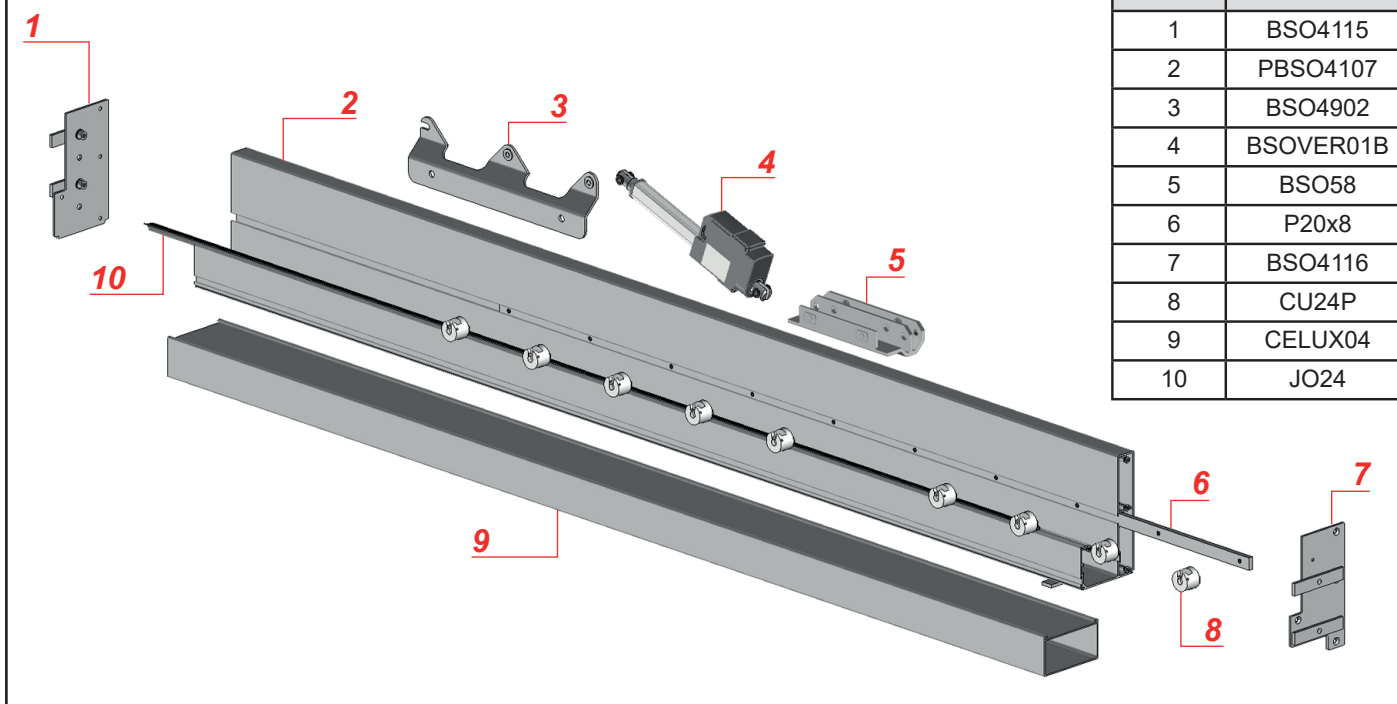
Vista simple doble travesaño



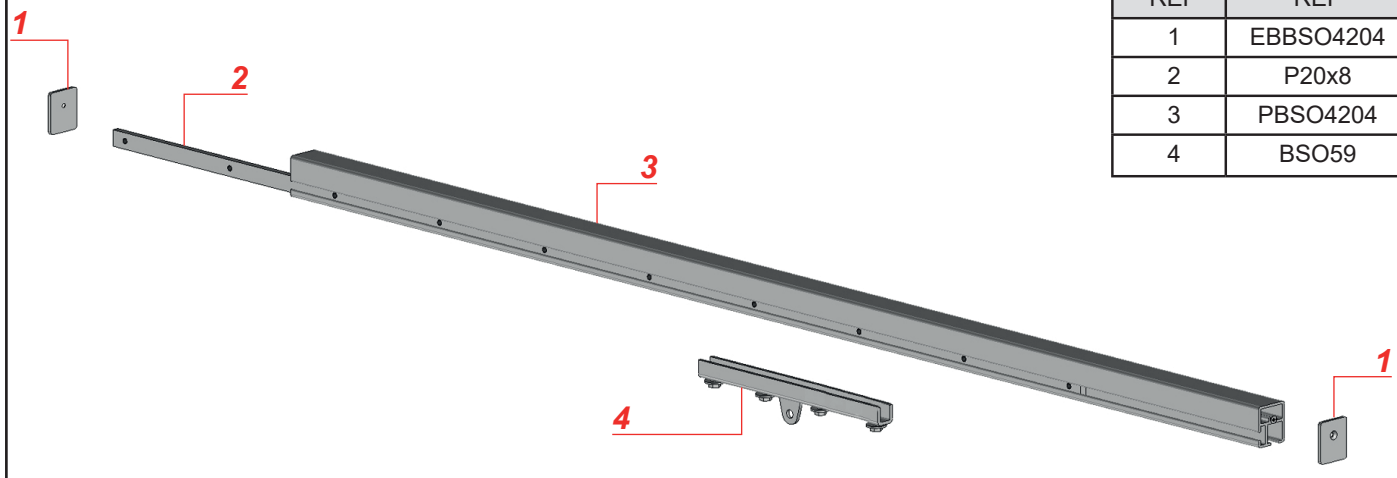
1	PBSO4503	Perfil cofre delantero
2	PBSO4702	Perfil alto cofre delantero
3	Voir section éclaté	Lamas
4	Voir section éclaté	Viga de soporte de lama
5	Voir section éclaté	Perfil de maniobra
6	JBSO5202	Tapa de acabado perfil mural
7	S27502	Soporte mural
8	PBSO4703	Perfil de acabado del perfil de pared
9	PBSO48	Perfil de recubrimiento
10	PBSO4003	Perfil mural
11	AE9502	Perfil de recubrimiento
12	JBSO4506	Tapa de acabado cofre delantero
13	ST47	Pletina de conexión cofre delantero
14	PA34	Perfil poste
15	ST4502	Platina de fijación 90° al suelo
16	ST45	Platina de fijación 180° al suelo
17	PBSO47	Perfil de acabado cofre delantero

Secciones despiece

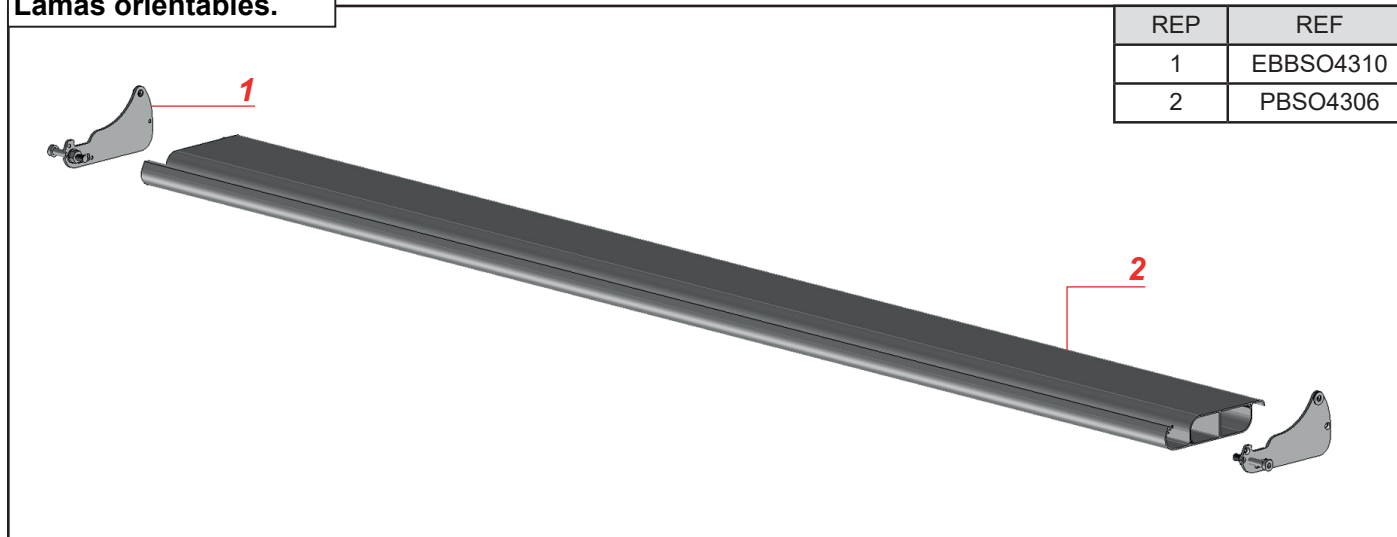
Viga soporte de lama.



Perfiles de maniobra.



Lamas orientables.



ADVERTENCIA

- 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
- Retire con frecuencia los elementos del exterior de la estructura sobre las lamas, en las vigas y en el Perfil delantero (hojas de árboles, arena, etc.) para garantizar un drenaje óptimo. Un mantenimiento deficiente puede provocar el desbordamiento del agua de la estructura o la rotura de los pistones.

PARTE ELÉCTRICA :

- Avant toutes manipulations assurez vous que le courant électrique soit coupé. Danger d'électrocution.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par une personne qualifiée (SAV ou électricien) afin d'éviter un danger. Le câble d'alimentation de cette motorisation ne peut être remplacé que par le même type de câble (même section des fils et même indice de protection).
- La motorisation est destinée à être installée à une hauteur d'au moins 2,5 m du sol ou de tout autre niveau d'accès.
- Le raccordement des fils électriques doit être fait conformément aux normes électriques en vigueur en France (norme NF C 15100). En cas de doute, contacter un électricien agréé.
- Avant de raccorder le store à une source d'alimentation, vérifiez que la tension de cette source d'alimentation et la tension nominale correspondent aux spécifications d'alimentation présent sur la notice.
- Ne pas mouiller le boîtier d'automatisme. L'automatisme doit être positionné à l'abri des intempéries.
- Ne pas laisser jouer les enfants avec le boîtier d'automatisme.
- Danger d'explosion ! Ne JAMAIS incinérer, court-circuiter, désassembler, charger, ou tenter de réactiver les piles.
- N'exposez pas les piles à des températures extrêmes. Ne posez pas la télécommande sur un radiateur. Les fuites d'acide de pile peuvent causer des dommages.
- Remplacez les piles usagées par des piles de même type uniquement.
- Attention ! Danger d'explosion ! N'insérez jamais de piles dans le sens inverse.
- En cas de fuite, retirez-les du compartiment à piles à l'aide d'un chiffon.
- Mettez vos piles au rebut conformément aux réglementations en vigueur. En cas de fuite d'acide de la pile, évitez tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses. Rincez immédiatement les zones touchées après le contact avec l'acide et rincez abondamment à l'eau. Consultez un médecin.
- Avaler des piles peut être fatal. Maintenez les piles hors de portée des enfants et des animaux de compagnie. Consultez immédiatement un médecin lors de l'ingestion d'une pile.
- Retirez les piles épuisées de la télécommande. Retirez les piles de la télécommande lorsque vous ne l'utiliserez pas pendant une période prolongée.
- Le nombre de cycles assigné ne doit pas être dépassé.