



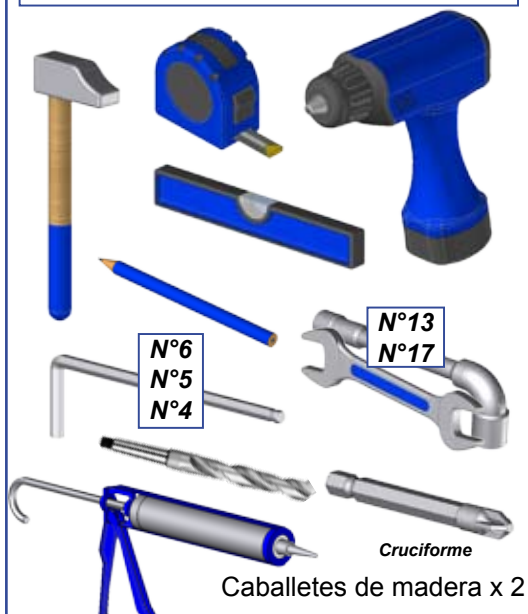
Manuel de instalación Pérgola HORIZON LAMAS PERPENDICULARES



3 personas
1 día

PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Herramientas necesarios para la instalación fuera bloque hormigón y calce



IMPERATIVOS



ATENCIÓN, lea completamente estas instrucciones antes de empezar a instalar su pérgola. Su seguridad depende de ello.



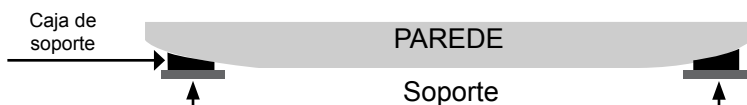
Antes de empezar a instalar, verificar el contenido de los paquetes recibidos, si un artículo le falta durante esta verificación, póngase en contacto con nuestro servicio técnico lo más rápido posible (no montar la estructura si los artículos son defectuosos).



Comprobar la nivelación de la pared. En el caso de una pared hueca o curvada, realizar un ajuste sólido del cofre mural para obtener una planeidad correcta.

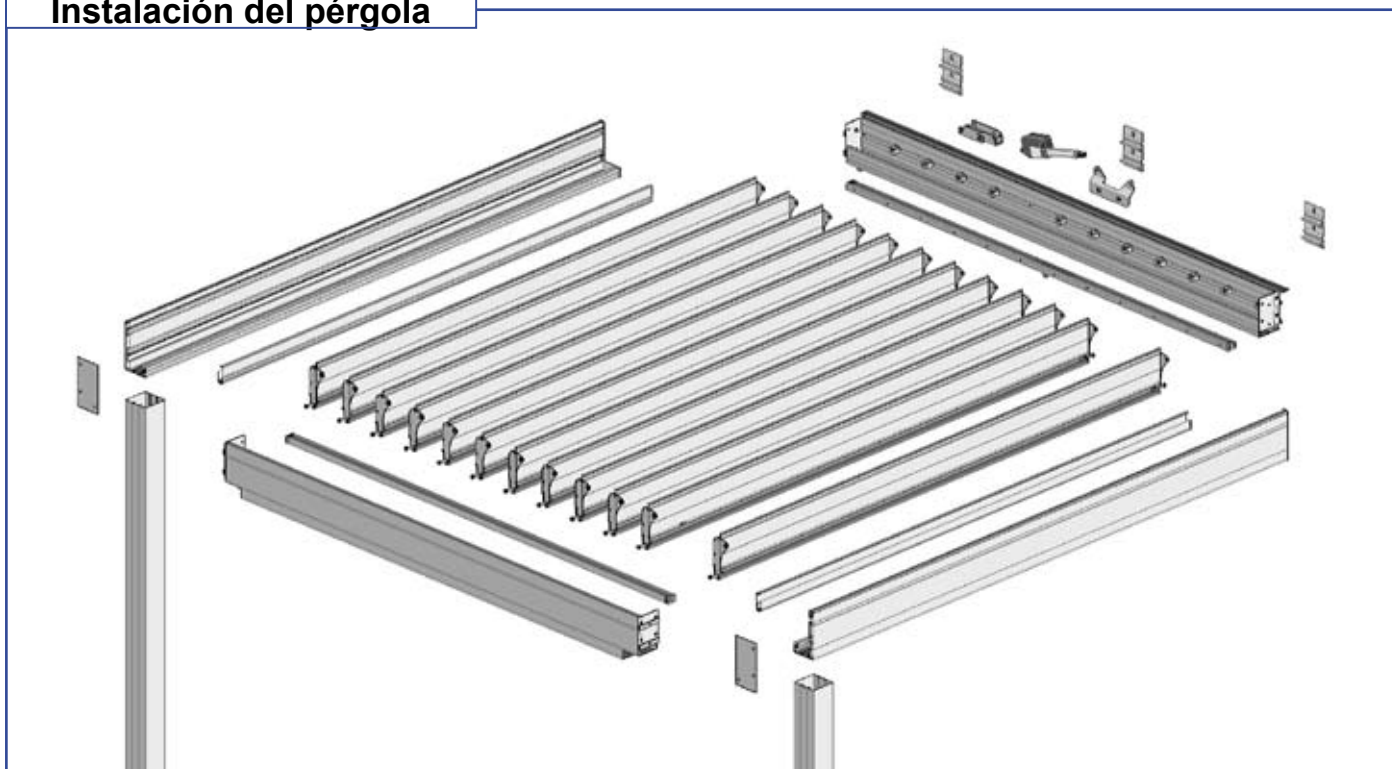
En ausencia de losa de concreto al suelo, realizar bases de hormigón a nivel de cada pie para fijar los soportes.

Dimensionado y composición bases de hormigón :
- 63cm x 63cm x 63cm (500Kg) + ARMADURAS.



Instalación del pérgola

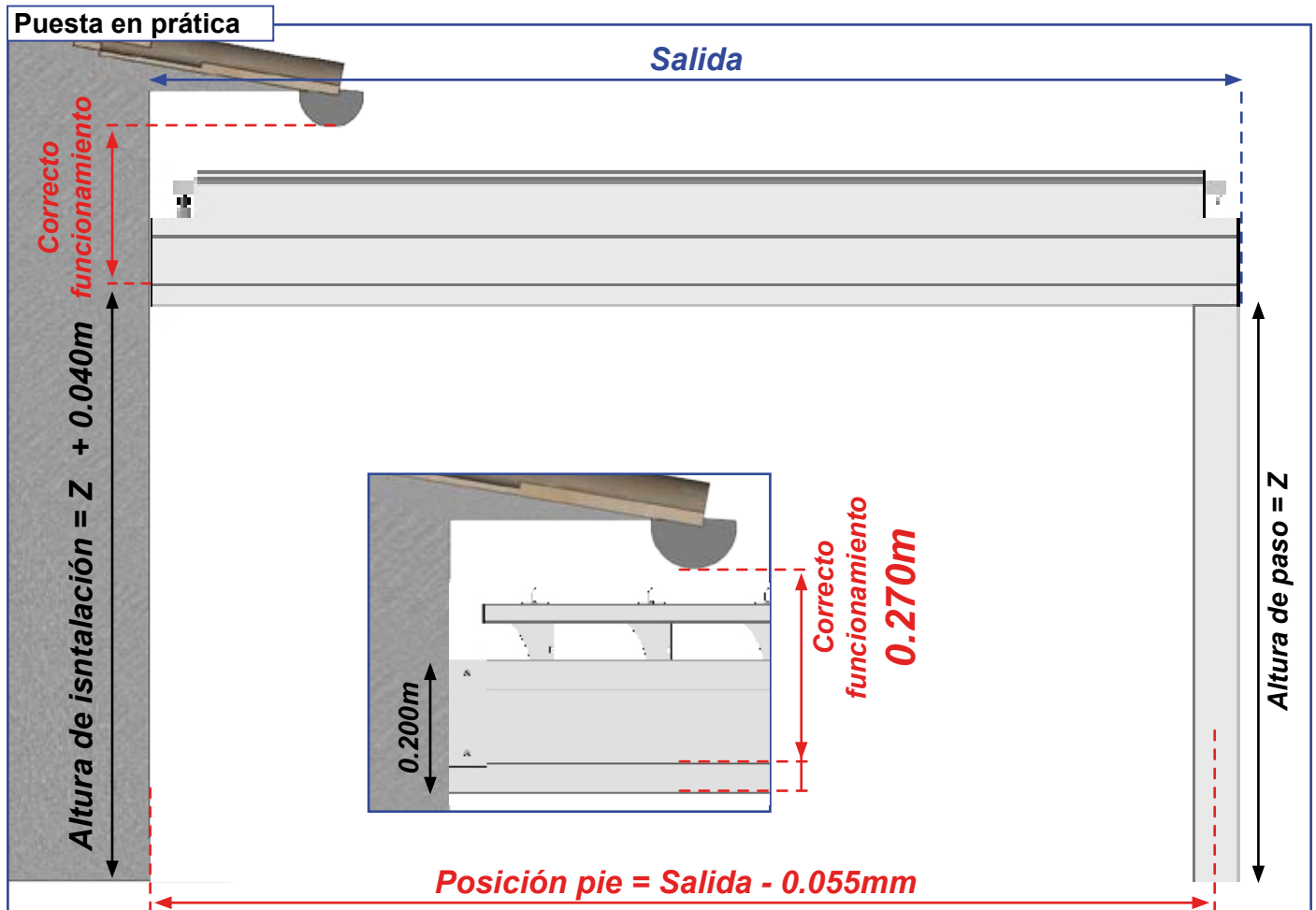
Instalación del pérgola



NOTPERGOH2PERP 05.16

Dibujos no contractuales

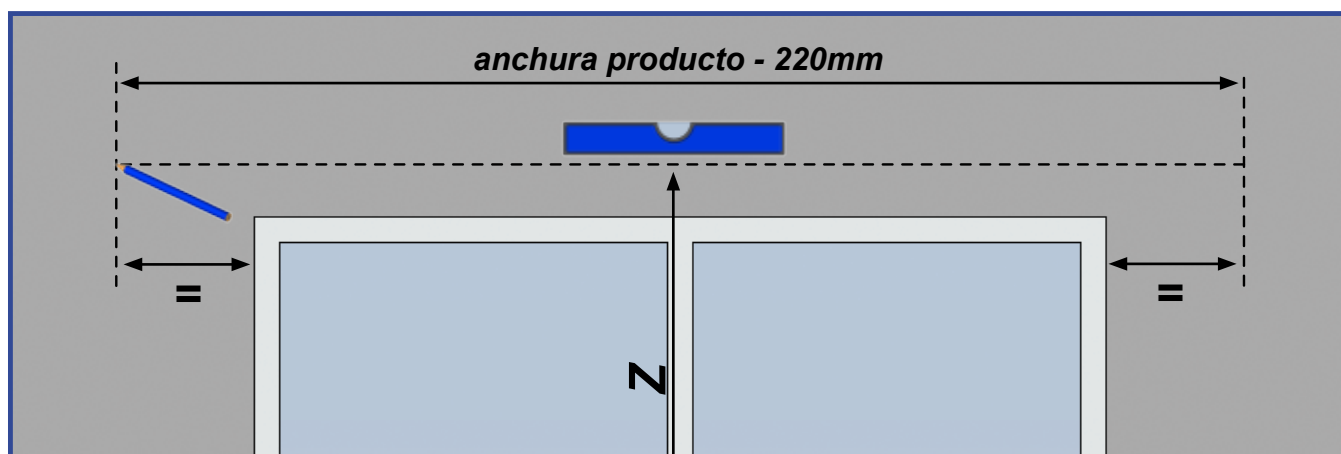
Puesta en práctica



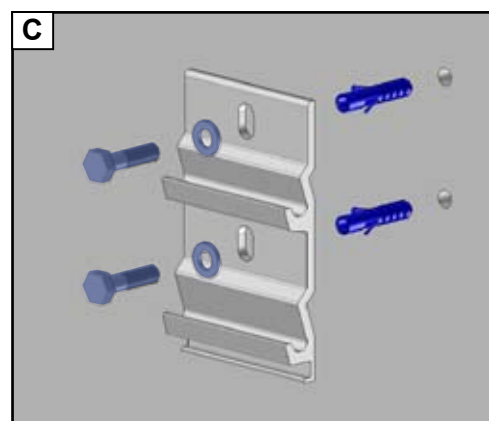
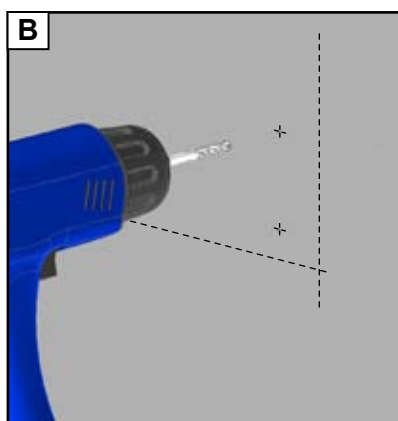
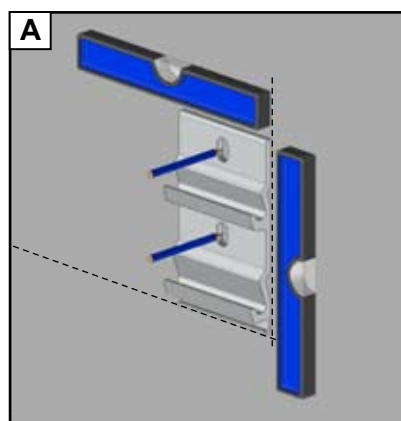
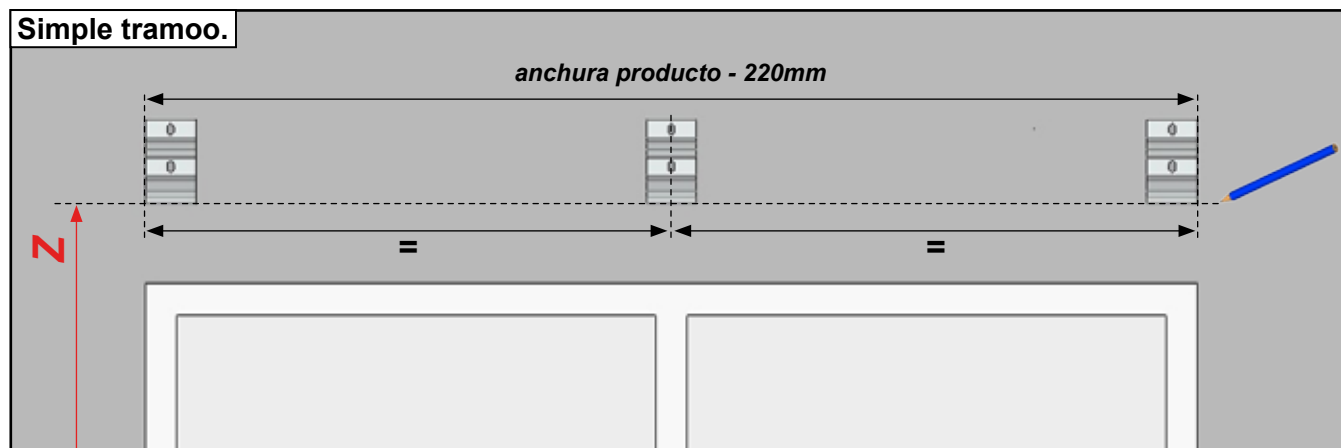
Anchura								
X = Posición pie								
Lamas	Anchura	X	Lamas	Anchura	X	Lamas	Anchura	X
5	0.996	0.886	14	2.614	2.504	23	4.189	4.079
6	1.214	1.104	15	2.789	2.679	24	4.364	4.254
7	1.389	1.279	16	2.964	2.854	25	4.539	4.429
8	1.564	1.454	17	3.139	3.029	26	4.714	4.604
9	1.739	1.629	18	3.314	3.204	27	4.889	4.779
10	1.914	1.804	19	3.489	3.379	28	5.064	4.954
11	2.089	1.979	20	3.664	3.554			
12	2.264	2.154	21	3.839	3.729			
13	2.439	2.329	22	4.014	3.904			

1 Instalación de los soportes de pared

Los soportes de pared se posicionan a la pared de manera equilibrada de cama trama. 3 soportes de pared deben ser fijados por pérgola.



Simple tramoo.



Adaptar la fijación a la naturaleza de la pared. Fijación con tornillos 10mm. Kit de tornillos y arandela no incluida. En el caso de fijación utilizando un kit de un sellado químico, consultar a la instrucciones de uso del producto utilizado.

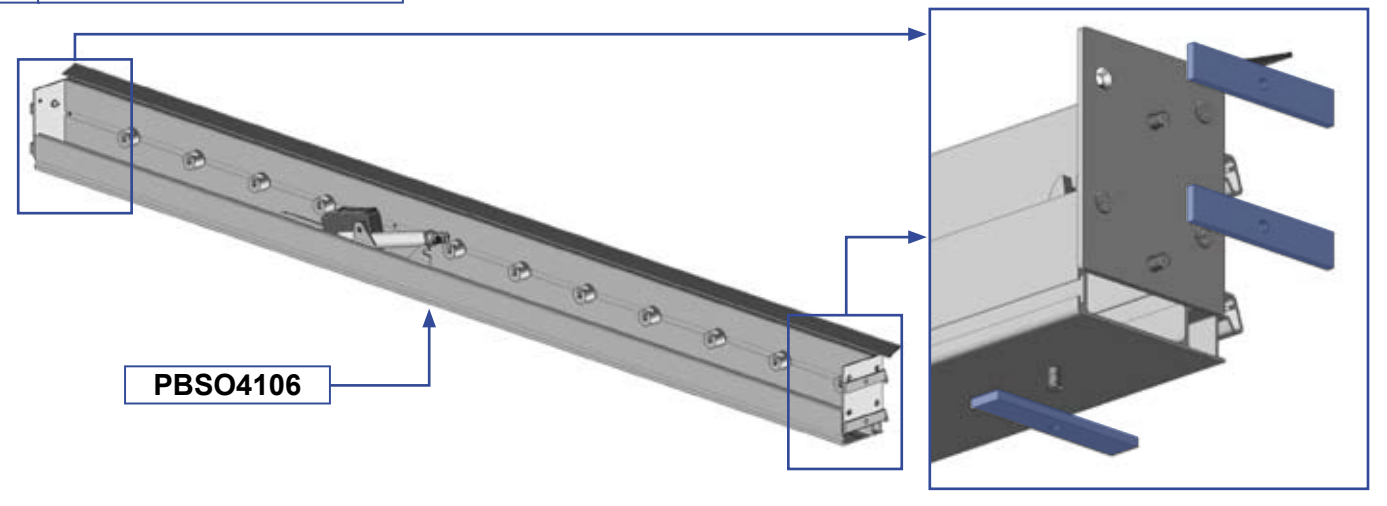
IMPORTANTE :

Realizar un control de los niveles y alineación de los soportes de pared antes de seguir la instalación.

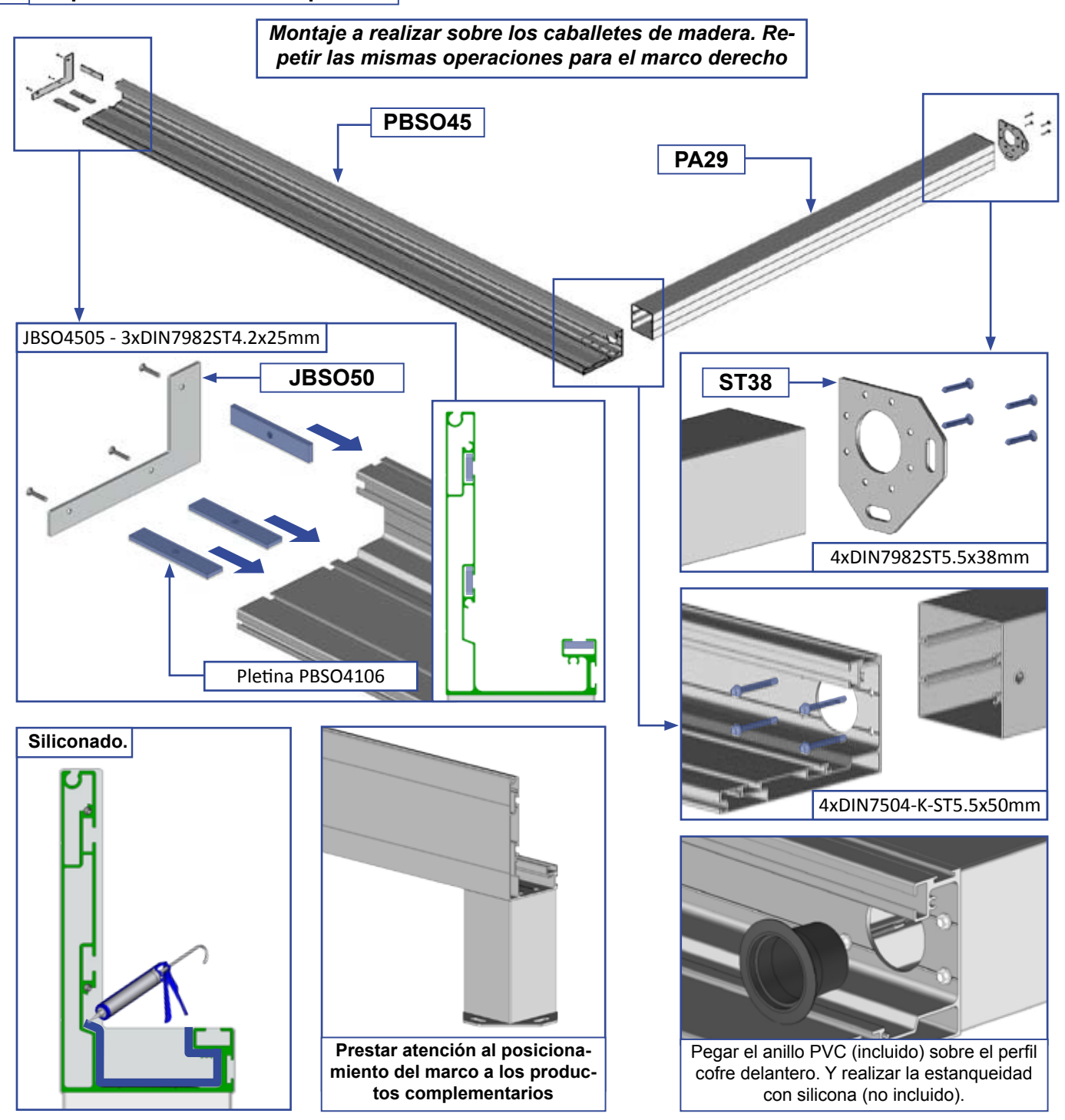
Control ☒ seguir la instalación de la pérgola.

Control ☐ reposicionar las platinas sin nivel o mal alineadas.

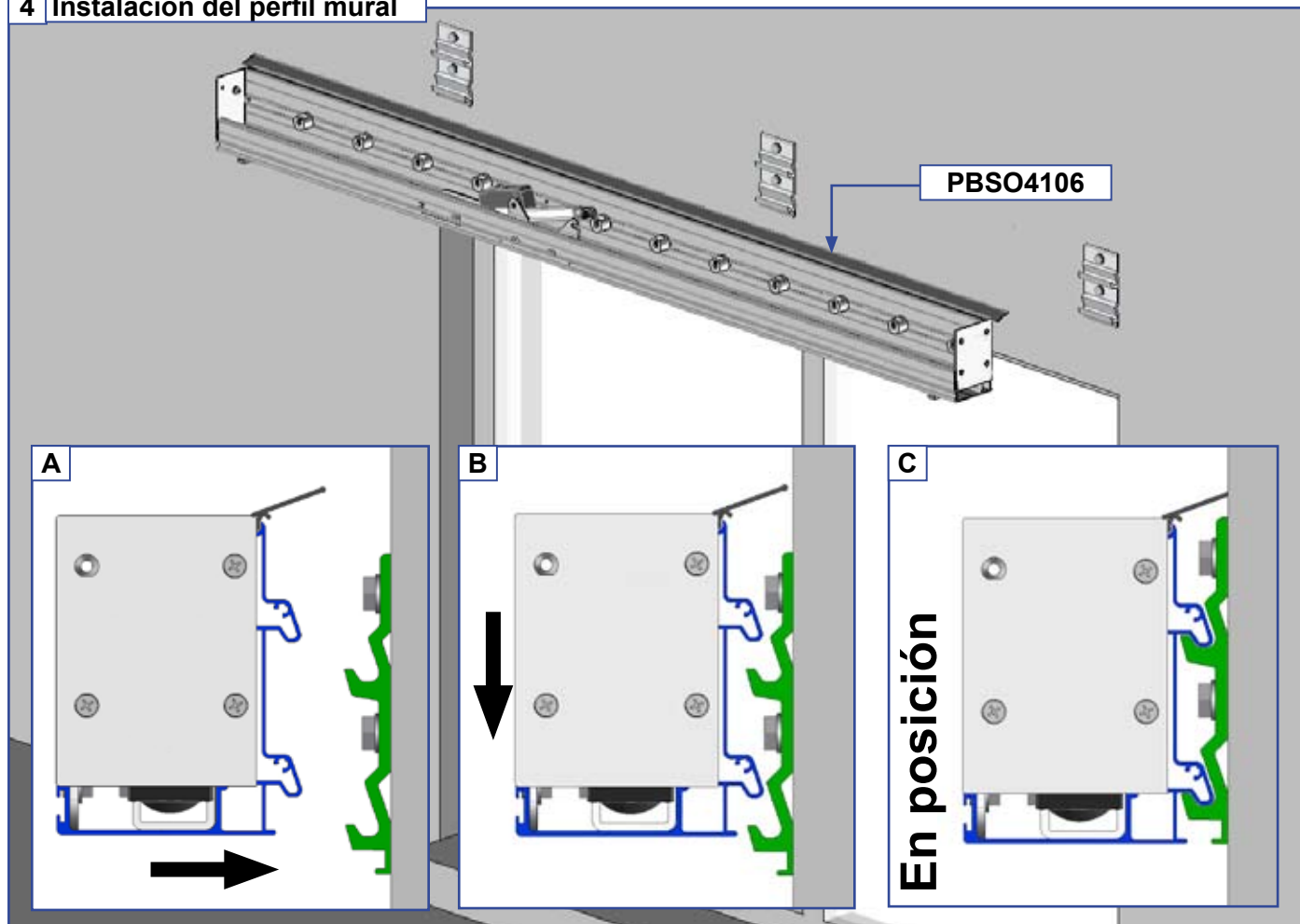
2 Desmontar las pletinas



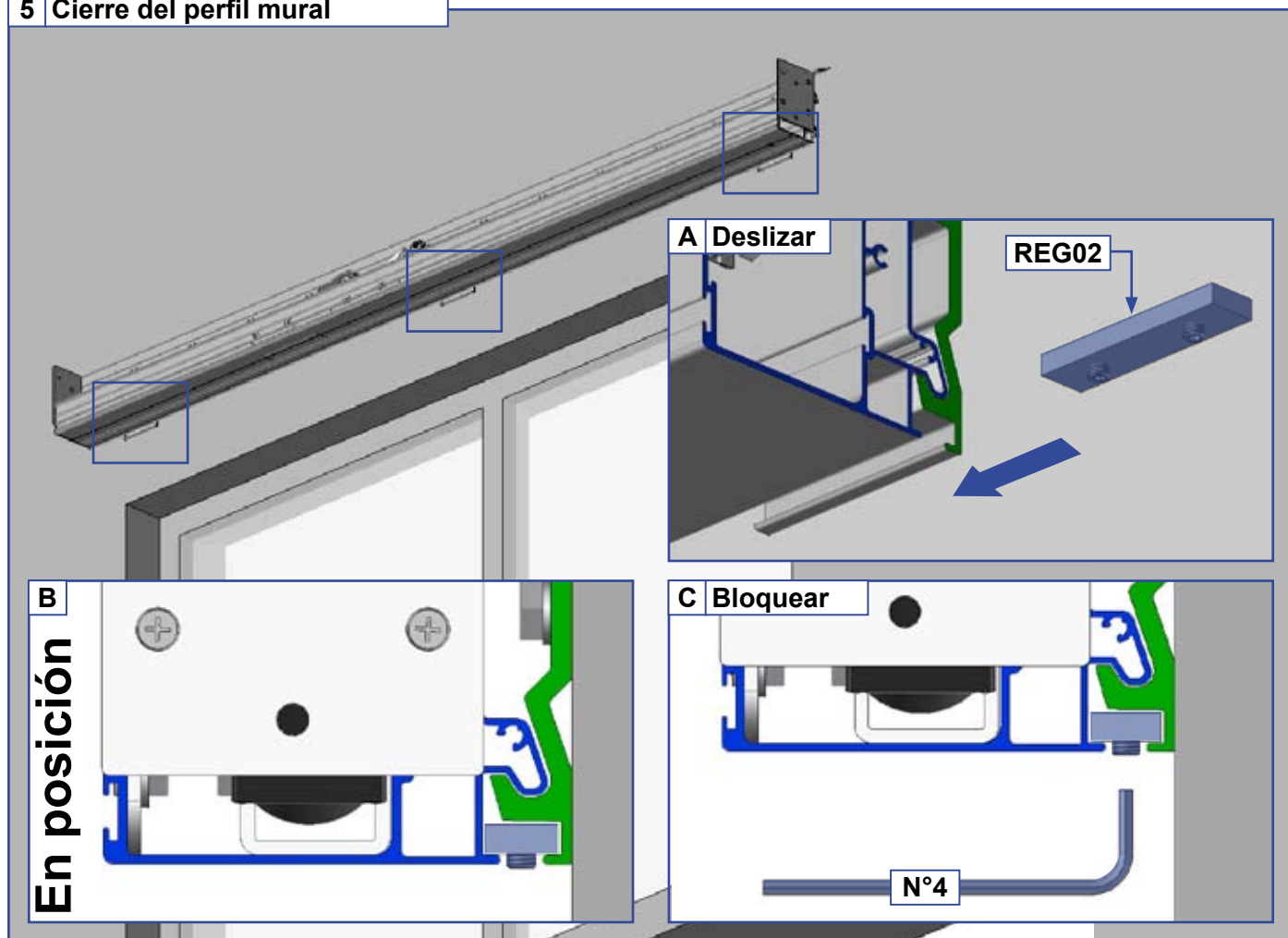
3 Preparación del marco izquierdo



4 Instalación del perfil mural



5 Cierre del perfil mural



6 Montaje del marco izquierdo

Deslizar el PBSO45 detrás PBSO4106.

Marco izquierdo

PBSO4106

Contra la pared

A

B

En posición

C

D Bloquear los 3 tornillos

Contra el PBSO4106.

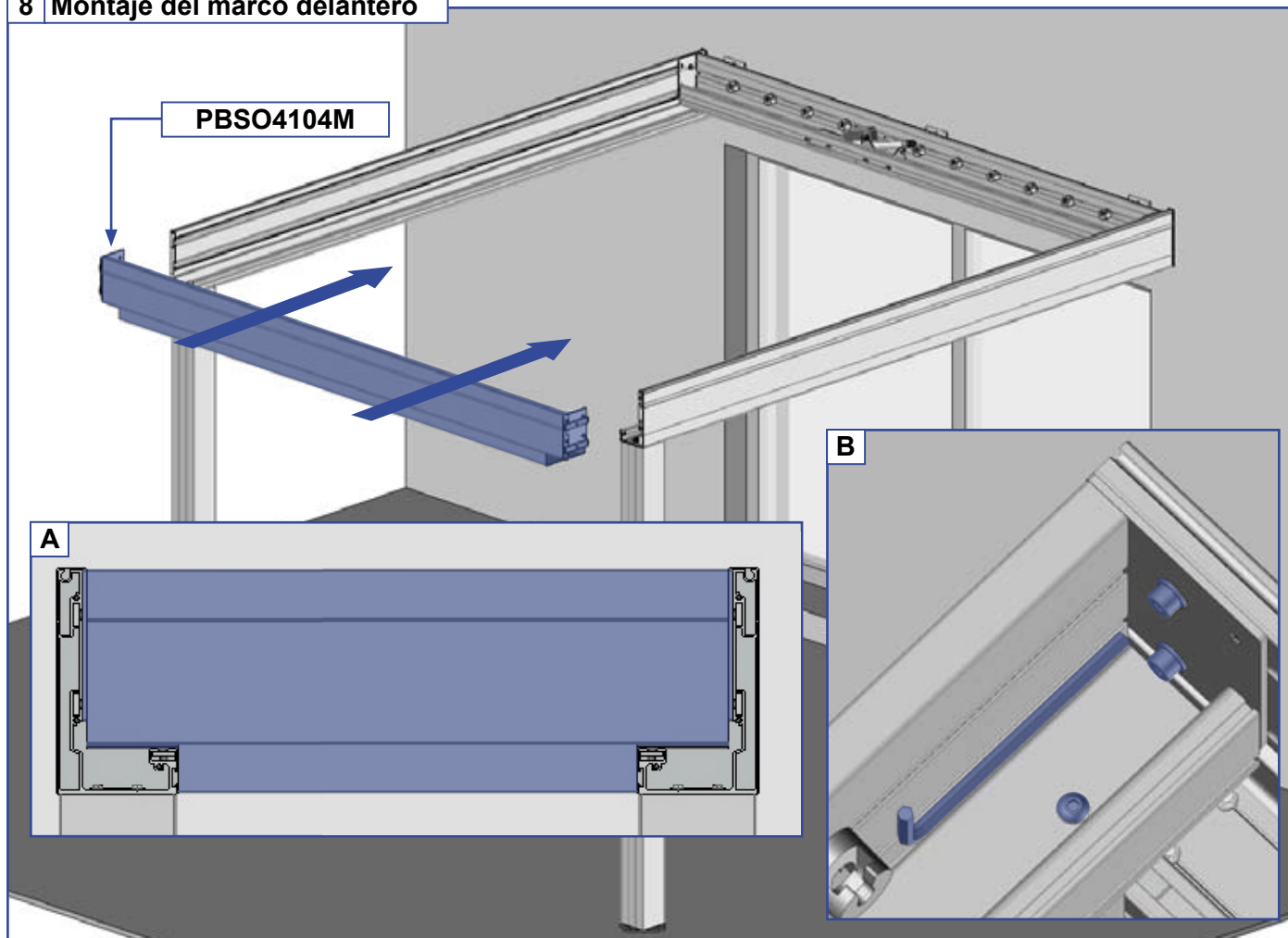
En posición

Nº6

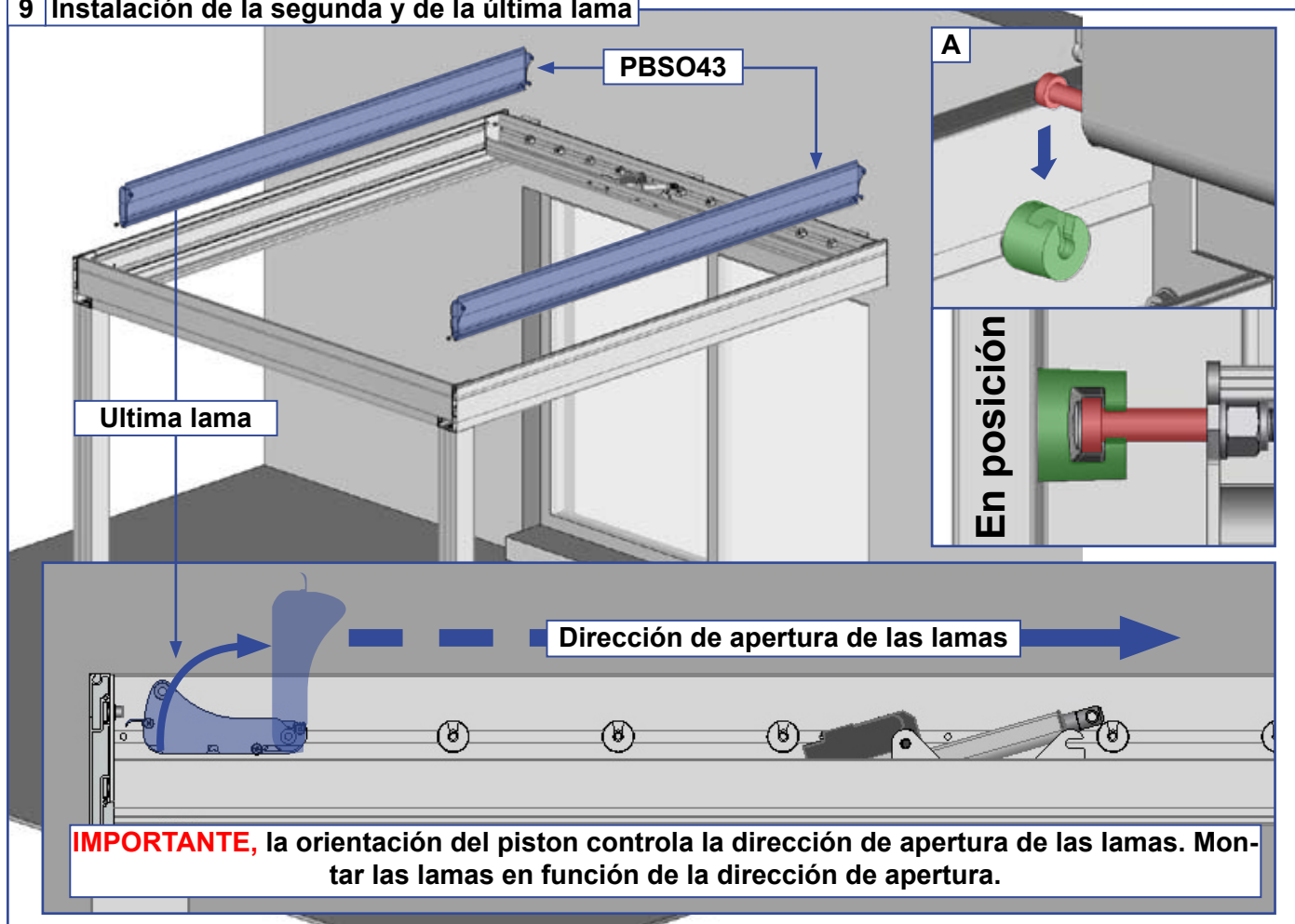
7 Montaje del marco derecho

Repetir las operaciones del parágrafo 6, página 6.

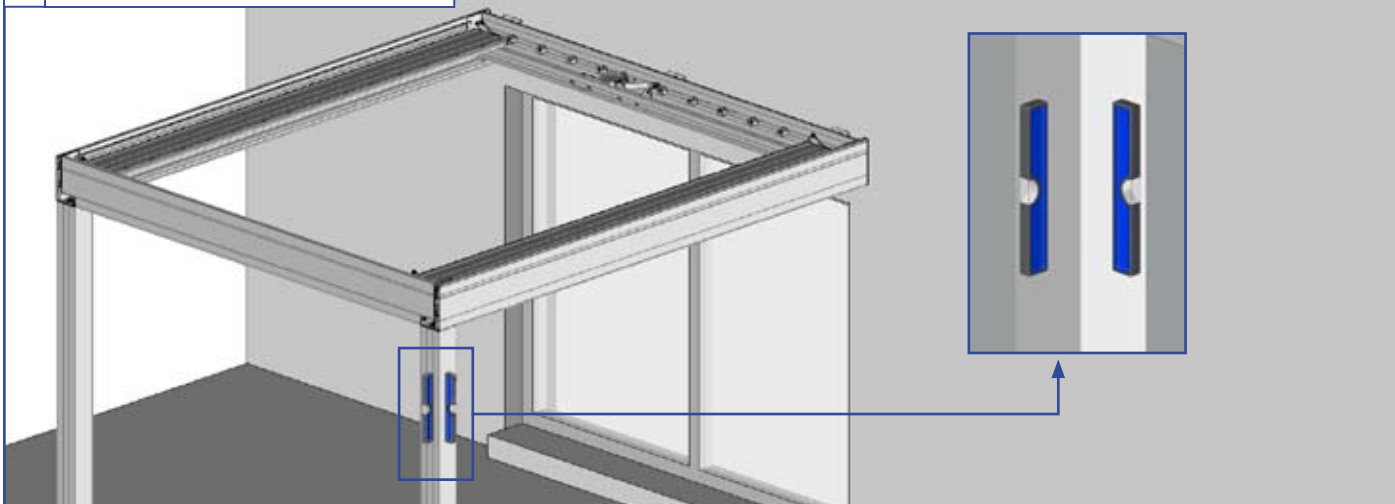
8 Montaje del marco delantero



9 Instalación de la segunda y de la última lama



10 Control del encuadramiento



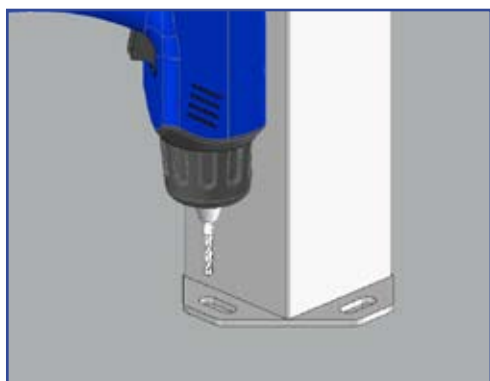
Esta etapa es muy importante.

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

Si las diagonales no son iguales :

- 1- Afloje levemente los tornillos de los vigas
- 2- Desplace la parte delantera para corregir las diagonales
- 3- Aprete los tornillos de los vigas
- 4- Vuelva a controlar el encuadre.

11 Fijación al suelo



Fijar las platinas a nivel de cada bloque de hormigón realizado anteriormente por al mínimo dos tornillos.

Nuestra especificación:

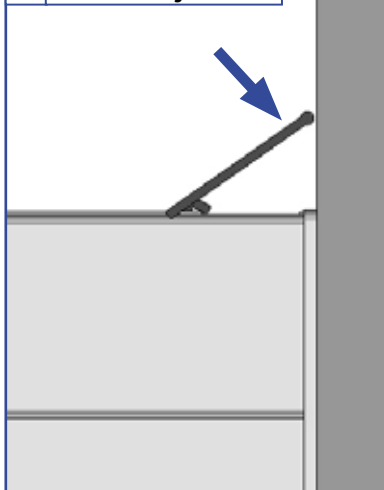
Tornillos concreto Ø10mm longitud 120mm mínimo.
Resistencia a desgarse 500DaN (500Kg)



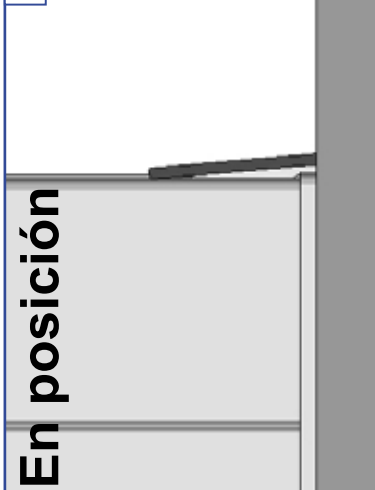
Respetar las especificaciones

12 Estanqueidad perfil mural

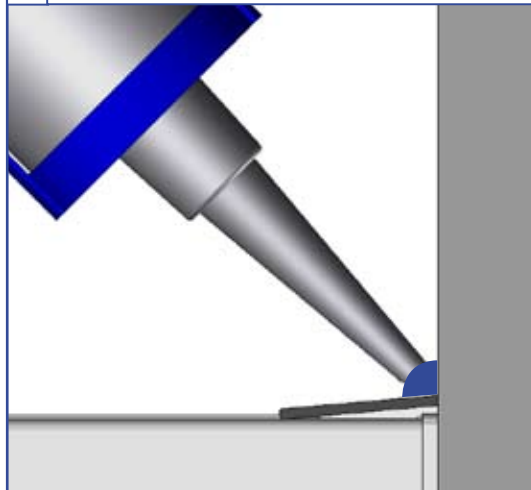
A Poner la junta



B



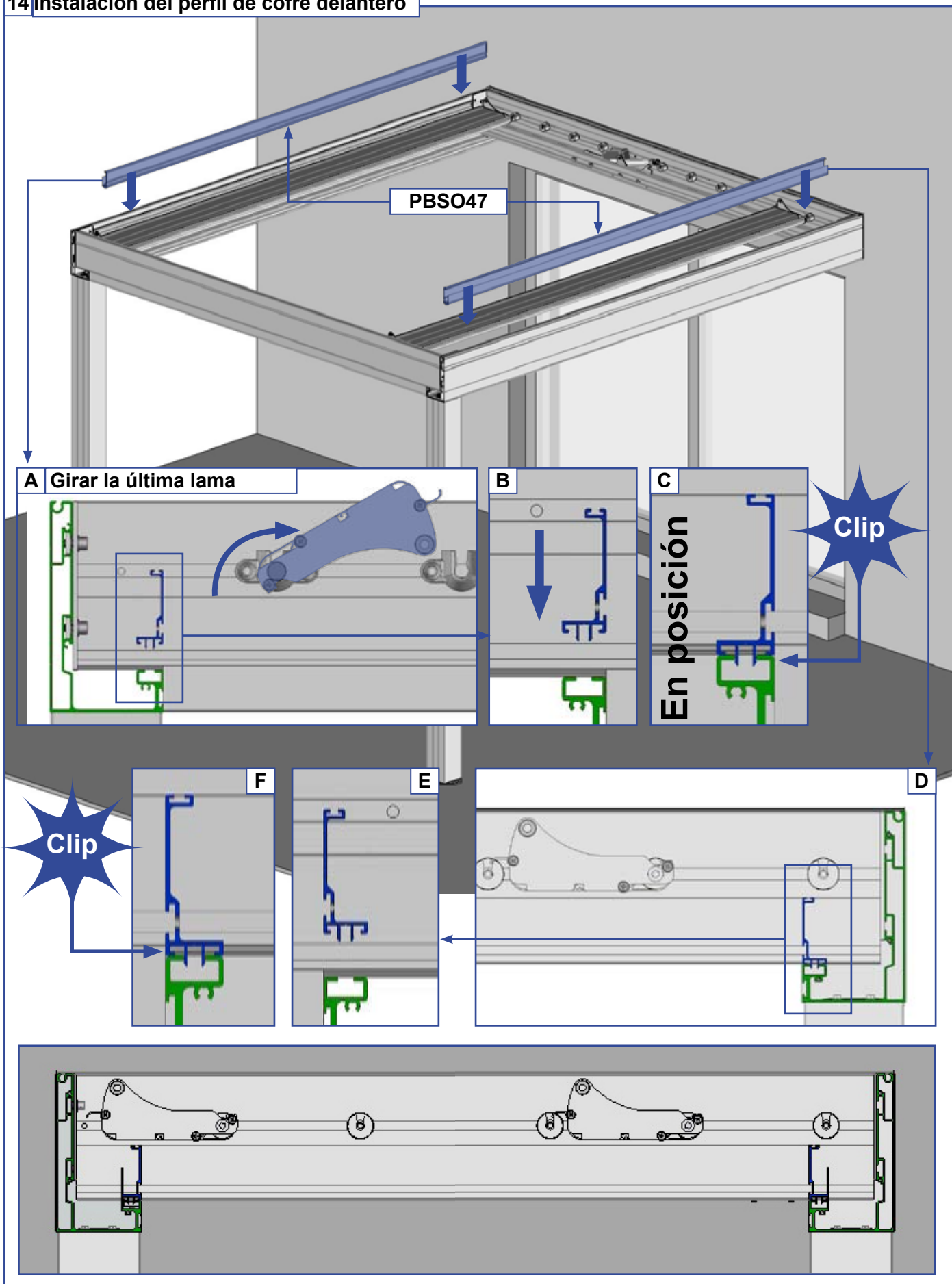
C Aplicar silicona sobre toda la anchura



13 Opción iluminación LED

Para la instalación de la opción LED, consulte el folleto opción iluminación LED. Y seguir la instalación al parágrafo motorización página 11.

14 Instalación del perfil de cofre delantero



MOTORIZACIÓN

La instalación debe ser conforme con la norma NFC15-100



PRECAUCIÓN

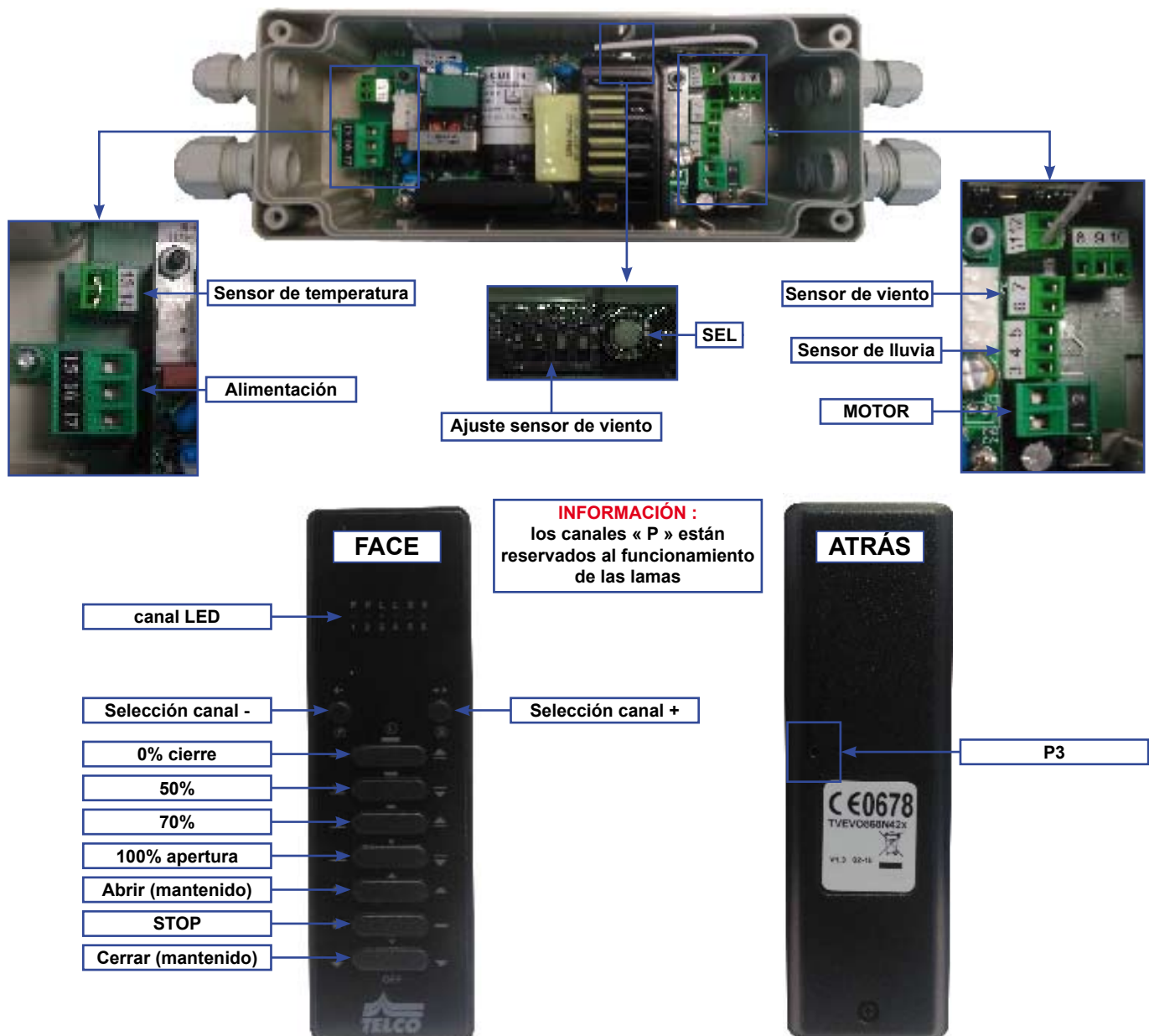
- Para su seguridad, ante toda operación de instalación y de conexión, asegúrese que esté cortada la corriente eléctrica (fuera de tensión)
- No rocíe agua sobre la caja de alimentación.



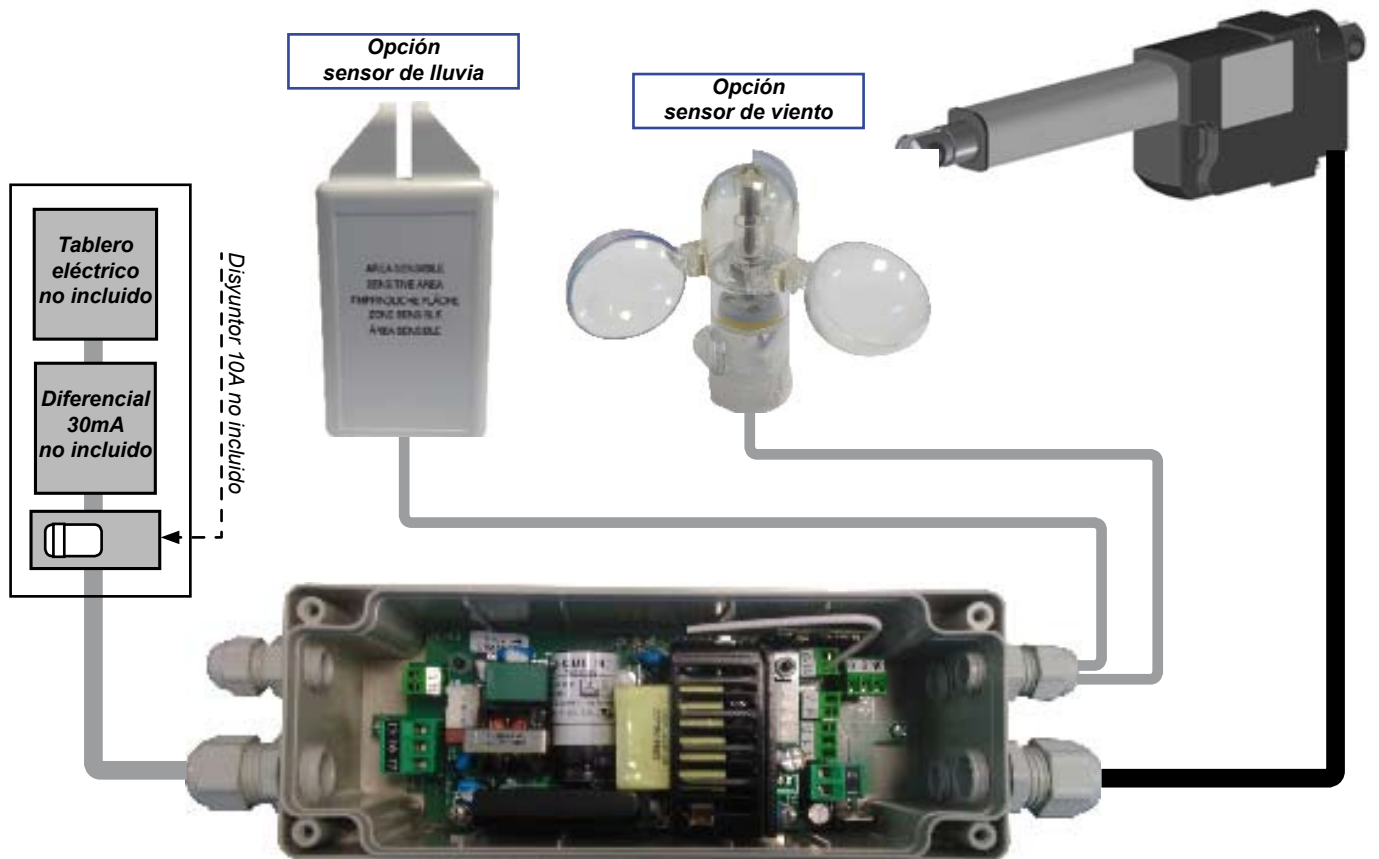
ADVERTENCIA

- Ha adquirido un automatismo, las conexiones deben ser realizadas por personas competentes para una instalación en conformidad y que compromete la garantía.
- Desconecte la alimentación ante toda operación de conexión o de manipulación del automatismo.
 - No permita que los niños jueguen con los dispositivos de control (control remoto).
- Controlar frecuentemente para detectar cualquier desequilibrio o signos de desgaste.
 - No utilice la pérgola si se requiere una reparación o un ajuste.

Configuración



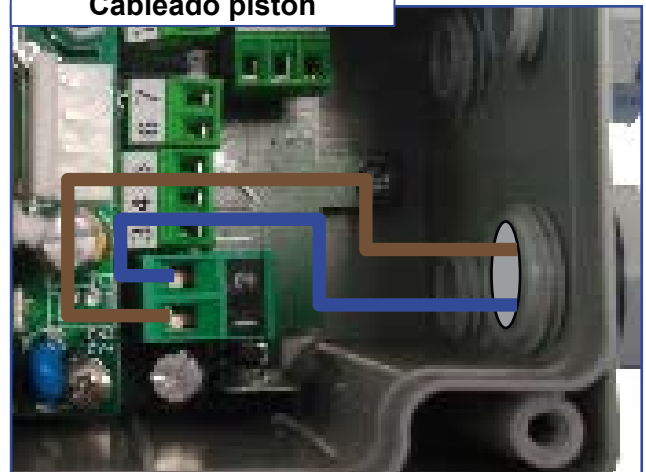
15 Cableado



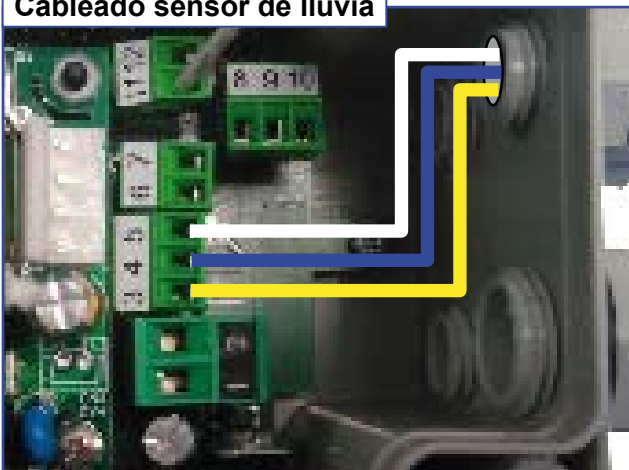
Cableado alimentación



Cableado piston



Cableado sensor de lluvia



Cableado sensor de viento



16 Aprendizaje código radio

1 - Encender la corriente

2 - Pulsar 4 veces el botón aprendizaje y mantener la cuarta presión, la central emitirá un bip continuo. Sin soltar el botón SEL, pulsar el botón 100% apertura del control remoto.

Nota : en caso de error cortar la alimentación durante 30 segundos y volver a empezar las operaciones.

17 Instalación de la lama intermediaria

IMPORTANTE, para las pérgolas superando los 3m de ancho, instalar varias lamas intermediarias

A Clipar la lama

B

C Posicionar el BSO49.

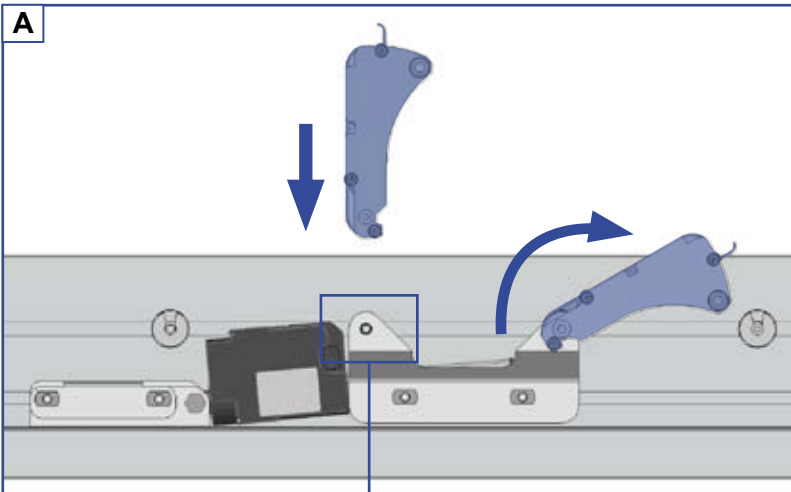
D Bloquear el BSO49.

BSO49

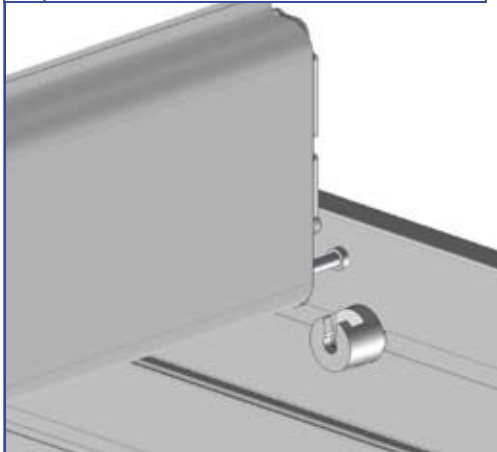
Bloquear los 2 tornillos

En posición

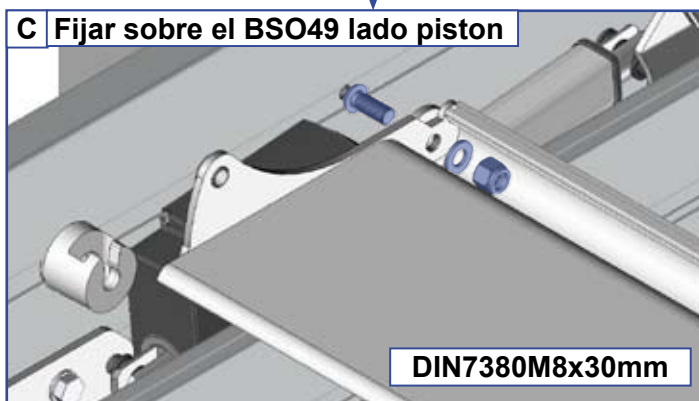
18 Instalación de la lama piston



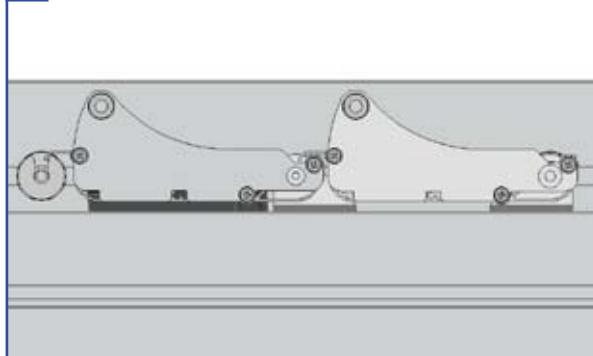
B Clipear lado opuesto al piston



C Fijar sobre el BSO49 lado piston

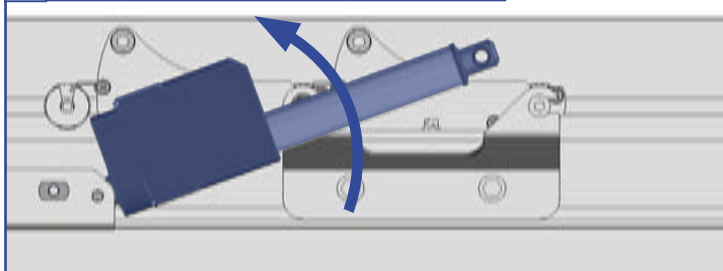


D Volver a colocar en posición

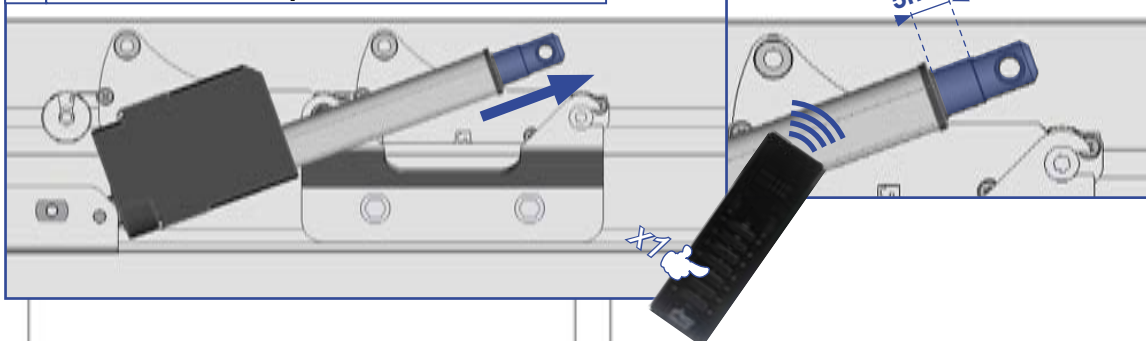


19 Preparació del piston

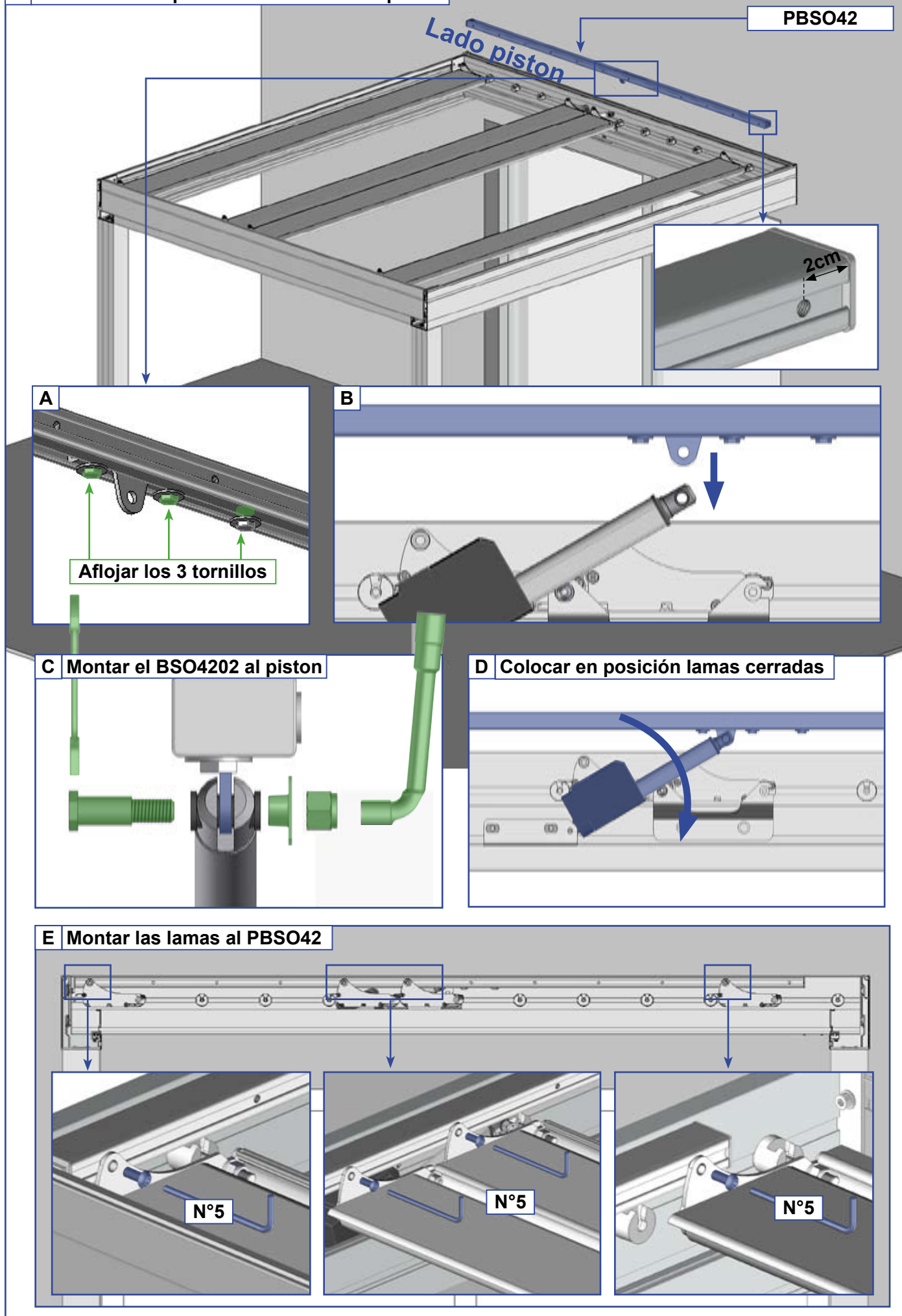
A Levantar manualmente el piston



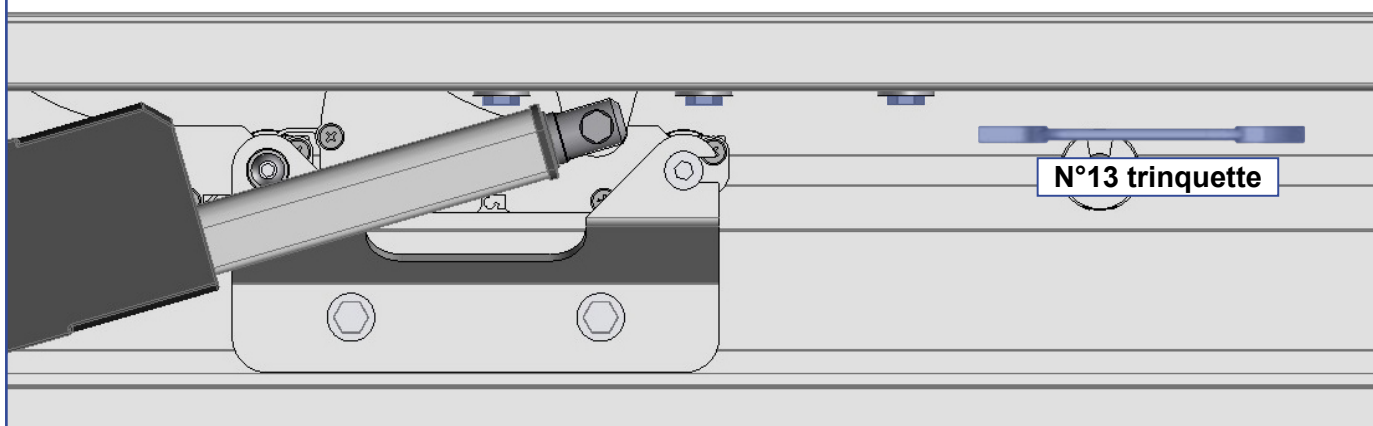
B Pulsar el botón apertura mantenida



20 Instalación del perfil de maniobra lado piston



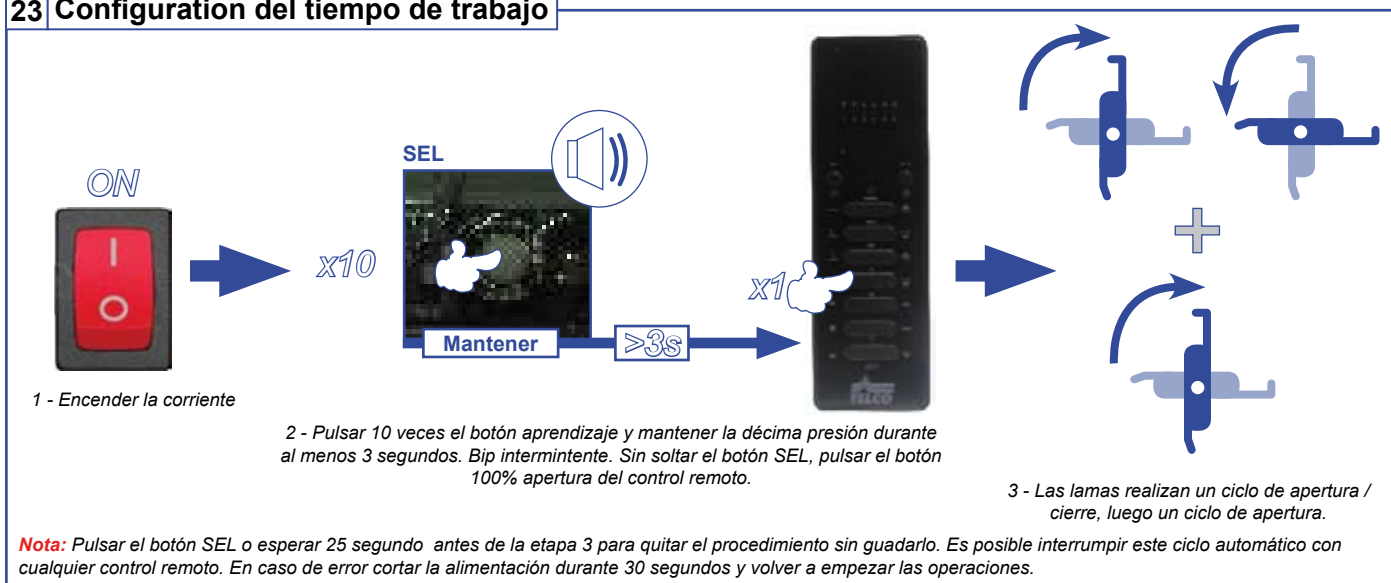
21 Bloquear los 3 tornillos del BSO4202.



22 Instalación del perfil de maniobra lado del piston

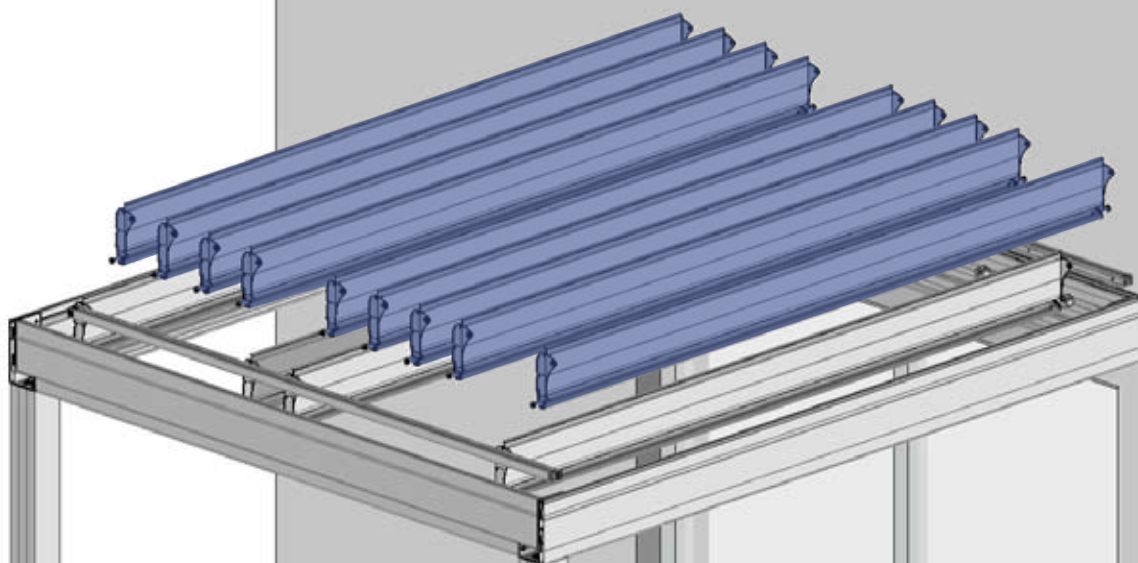


23 Configuration del tiempo de trabajo



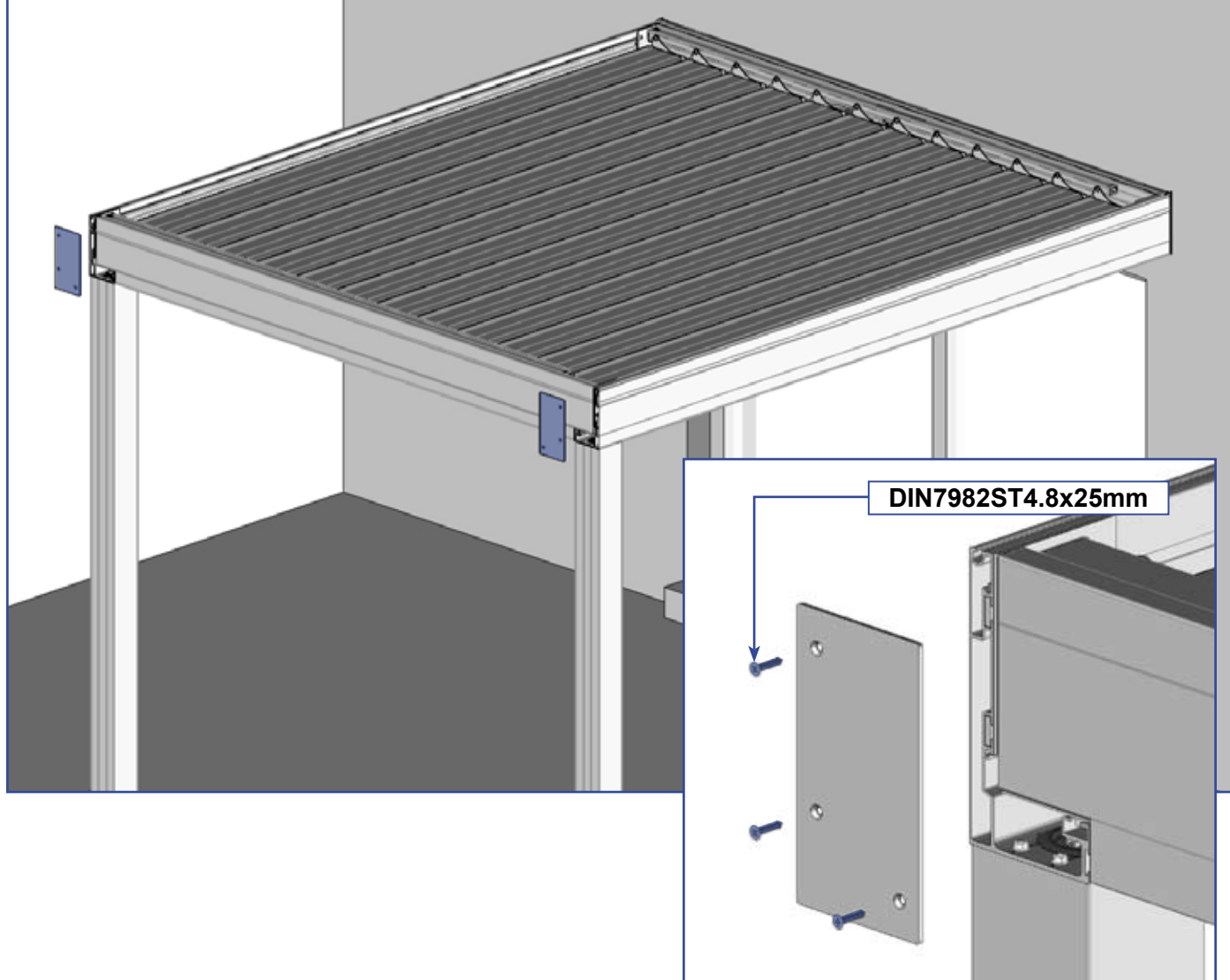
Para más operaciones tales como el ajuste del sensor de viento o la desactivación del sensor de lluvia, referirse al parágrafo informaciones al consumidor páginas 16 a 18.

24 Instalación de las lamas restantes. Lamas abiertas.



Clipear las lamas sobre las vigas y fijarlas al PBSO42 una por una. Consultar al parágrafo 9 página 8 y al parágrafo 20 página 15.

25 Pérgola doble tramo y tramo múltiple



Informaciones al consumidor

Consejos de mantenimiento de la pérgola a lamas

Una pérgola a lamas está sometida a numerosas restricciones : humedad, aire salado, restricción de peso, viento...

Se recomienda :

- **Comprobar** que los tornillos asienten firmemente después de la instalación, y luego regularmente : a principios y al fin de temporada.
- **Lipiar** la armadura a principios y al fin de temporada. Asegúrese de no utilizar productos detergentes.

► A saber :

Toda la tornillería utilizada en la estructura es de inox A2.

Perfiles de aluminio extruido, con recubrimiento de polvo.

La resistencia de la estructura es de 45Kg /m².

Problemas

Causas

Soluciones

Mi pérgola se arranca de la pared	Tornillería no adaptadas al soporte	► Verificar la buena aplicación del cofre mutal (seguir las instrucciones del folleto) ► En caso de un montaje con una fijación química, referirse al folleto del fabricante.
Mi pérgola no se abre / cierra correctamente (posiblz ruido)	Mal escuadrado de la estructura	► Verificar el escuadrado de la estructura ► Verificar que el espacio entra llas varillas de maniobra y las vigas soportes de laminas sea suficiente.
Las laminas no se abren o no se cierran	Problemas de conexió Problemas de programación.	► Verificar la conexión del piston ► Verificar el funcionamiento del piston conectándolo directamente a la red eléctrica (azul - marrón) ► Programar el emisor ► Verificar la batería del emisor.

No abrir su pérgola en caso de :



Estanqueidad del producto en caso de lluvia

Lluvia

Abrir su pérgola en caso de :



Nieve

Fuerta caída de nieve : si cae nieve durante su ausencia, quitar un máximo de nieve antes de abrir las lamas.



Vento

Vento : Abrir las lamas de la pérgola en el caso de fuerza de viento superior a 120Km/h.

Reemplazo de la batería



1 - Desartornillar el tornillo que está en la parte trasera del emisor.



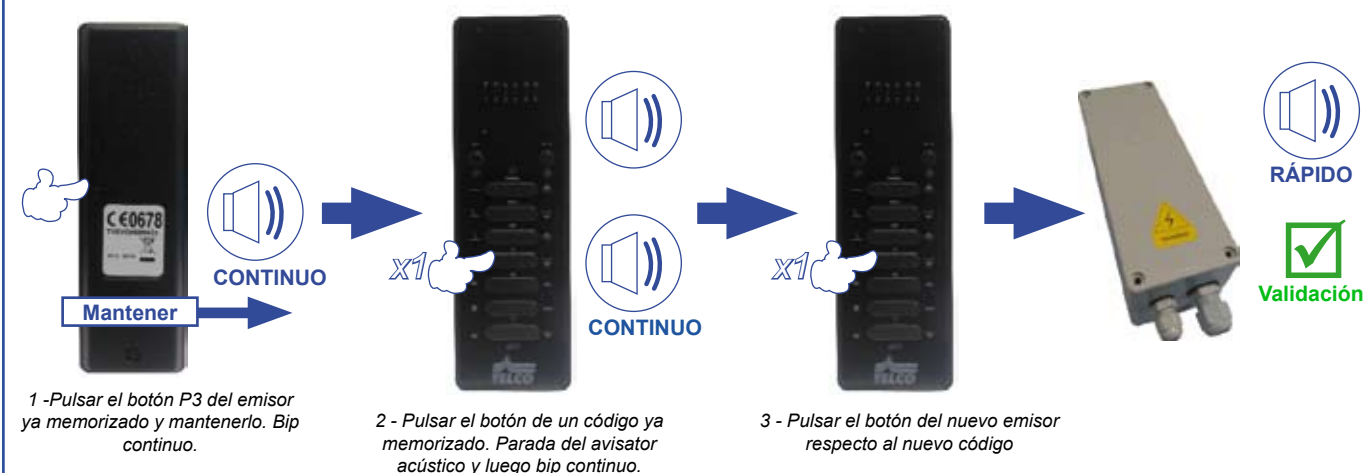
2 - Retirar la batería defectuosa.



3 - Montar la batería de reemplazo

Batería tipo CR2430

Aprendizaje de un código de radio a distancia



Supresión de un código de radio a distancia



Activar o desactivar el sensor de lluvia

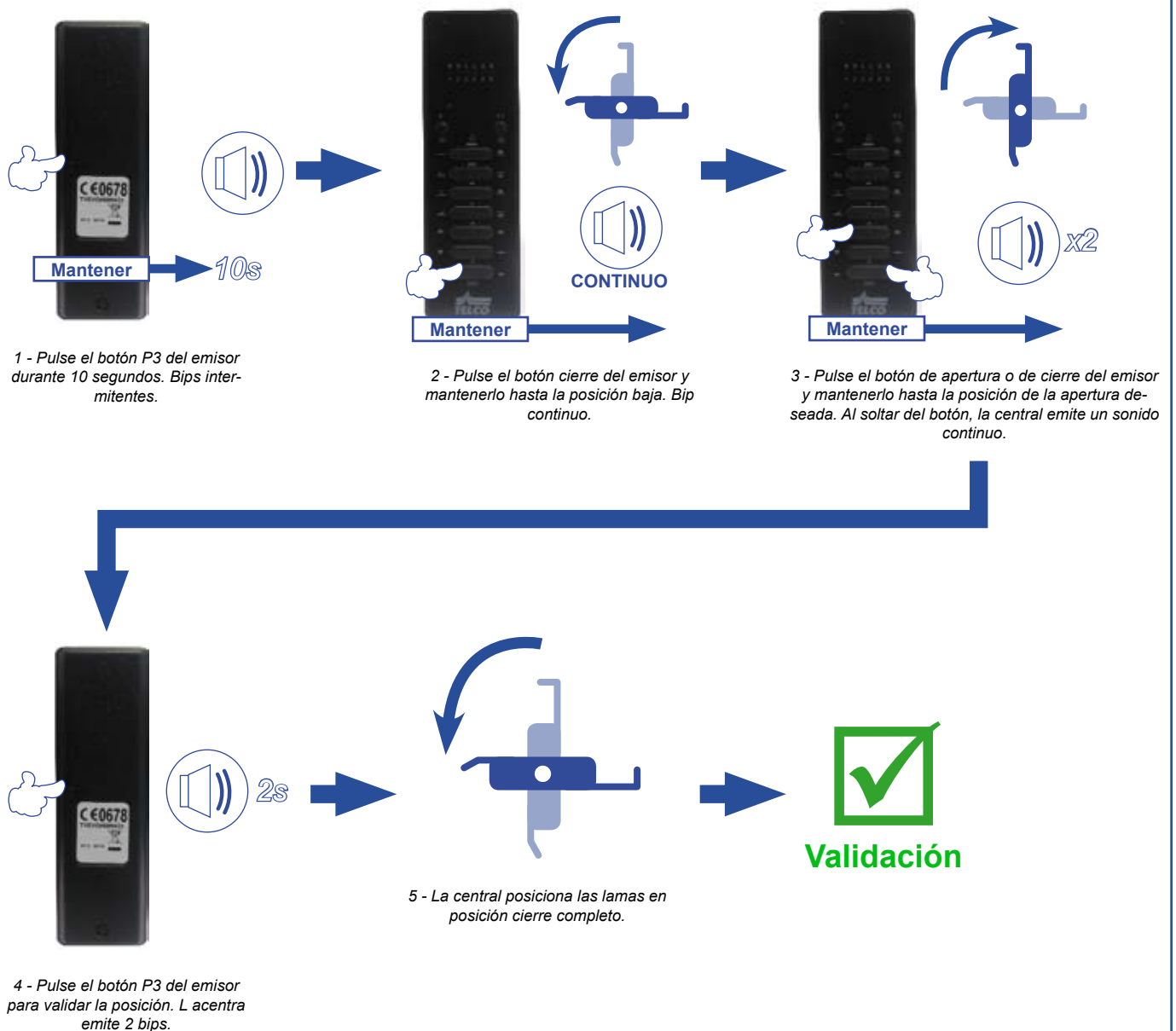
Desactivar.



Activar.



Configuració de fin de carrera



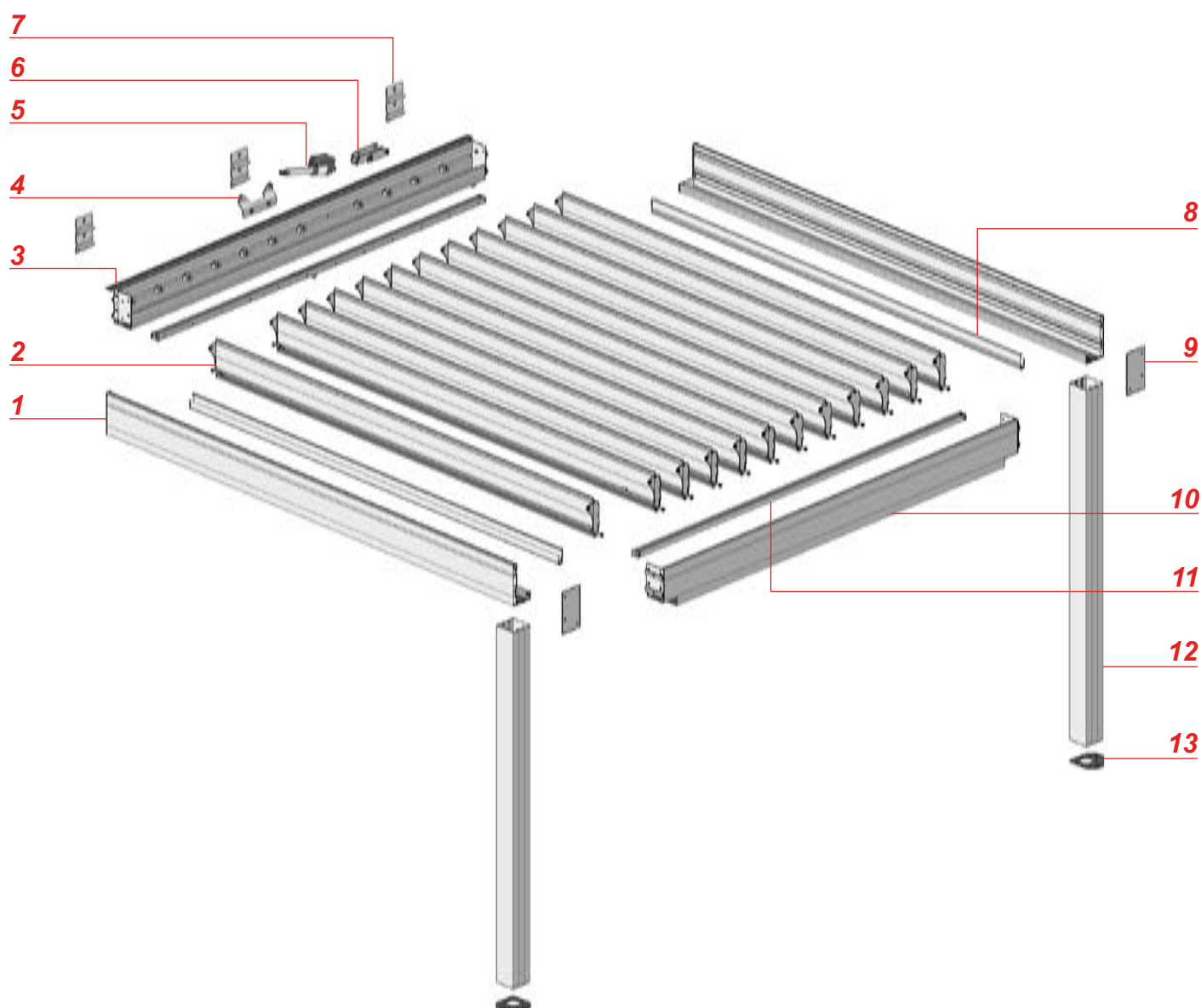
Ajuste sensor de viento



Ajuste sensor de viento

DIP3	DIP4	Km/h
OFF	OFF	40
OFF	ON	50
ON	OFF	60
ON	ON	70

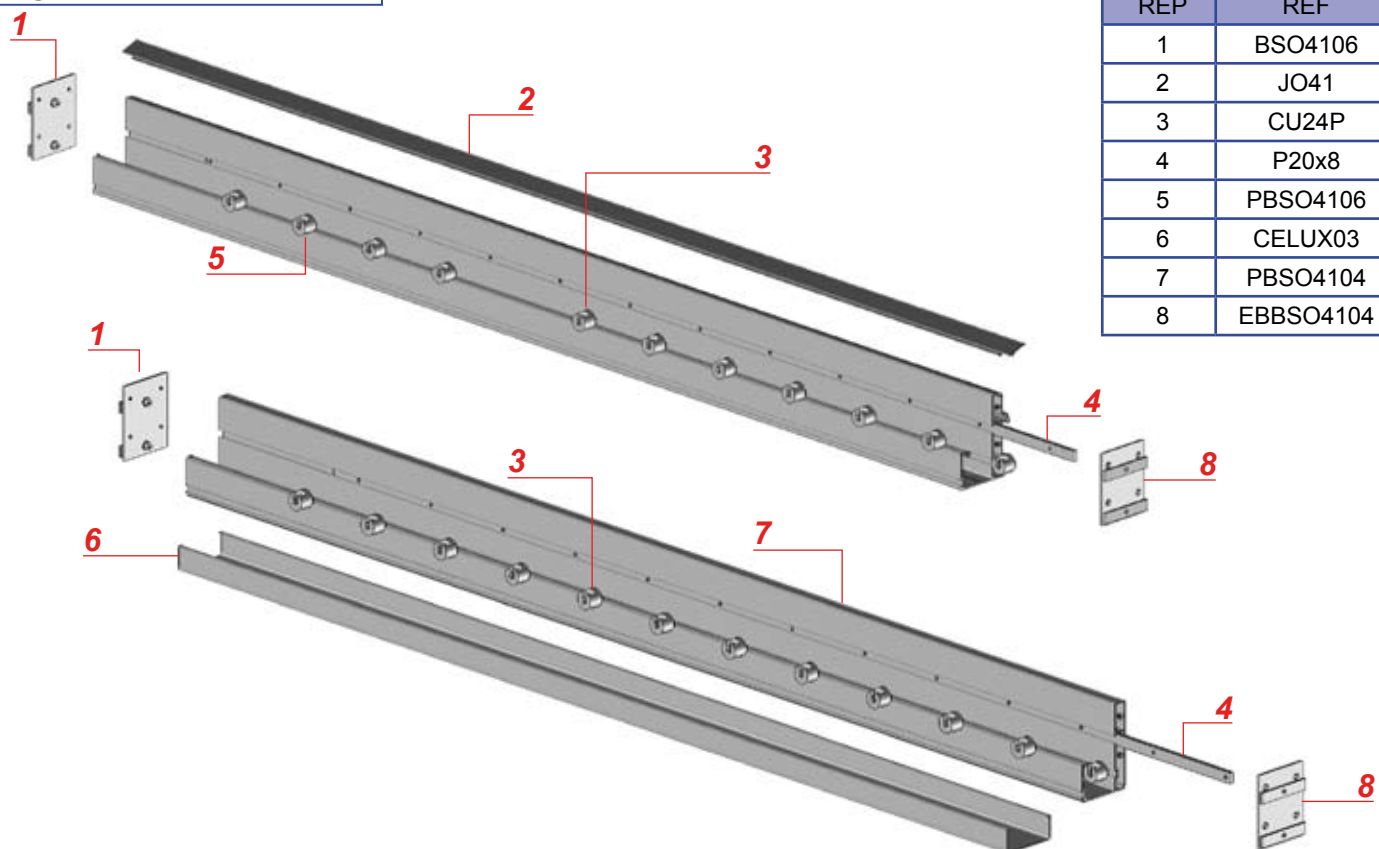
Vista detallada simple tramo



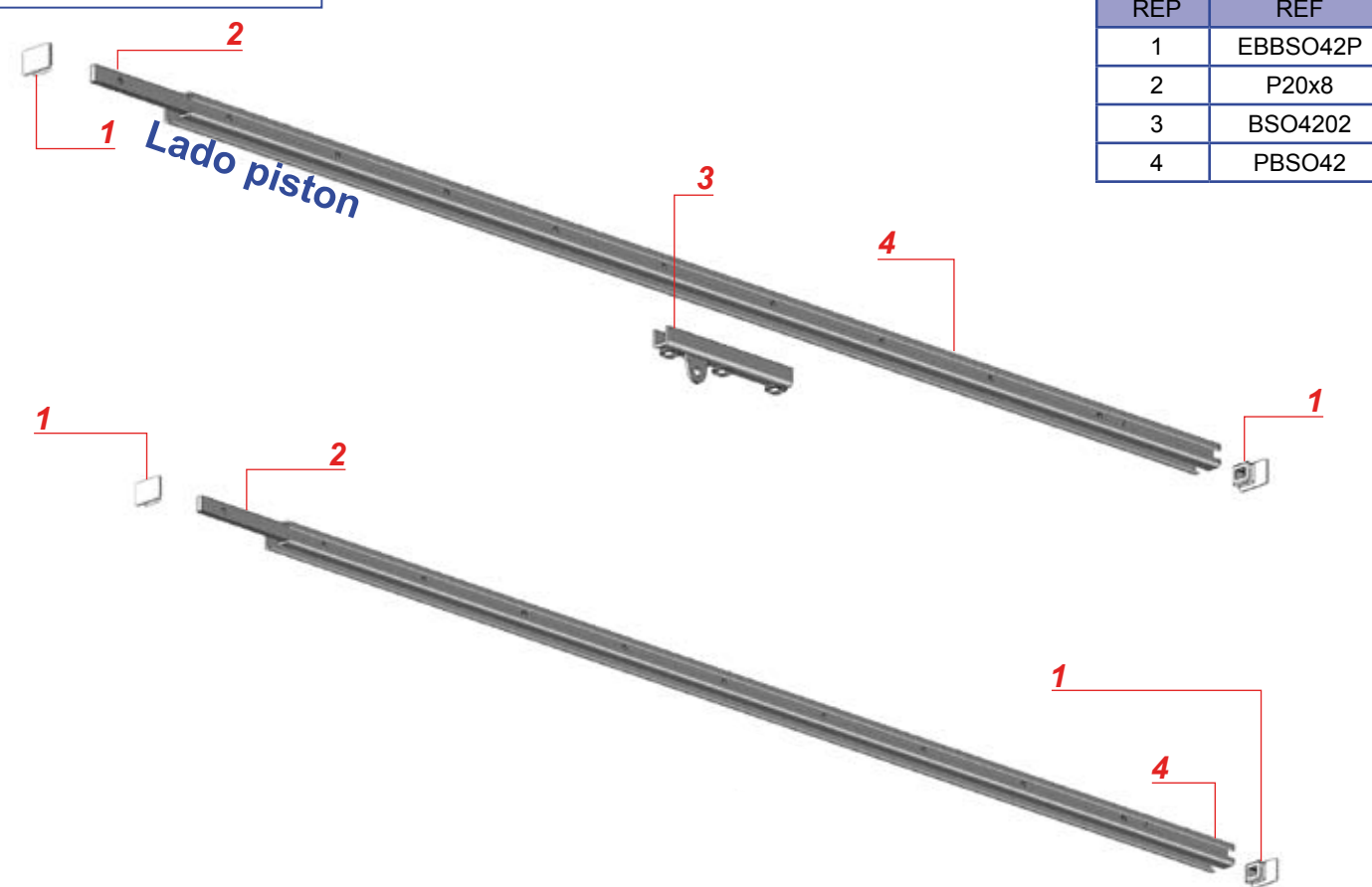
Indicador	Referencias	Designación
1	PBSO45	Perfil cofre delantero
2	PBSO43	Perfil lama
3	PBSO4106M	Conjunto soporte lama
4	BSO4303	Soporte piston
5	BSOVER01	Piston de maniobra
6	BSO49	Soporte lama especial
7	S210 02	Soporte mural de fijación
8	PBSO47	Perfil de acabado marco izquierdo y derecho
9	JBSO45	Acabado marco delantero
10	PBSO4104M	Marco delantero soporte de lama
11	PBSO42	Perfil de maniobra
12	PA29	Perfil poste lateral
13	ST38	Platino de fijación 90° al piso

Secciones detalladas

Viga soporte de lama



Perfiles de maniobra



Lamas orientables

REP	REF
1	EBBSO4305
2	PBSO43



Accesorios.



TELEVN24C



AUTOMOBSSOVER



AUTOMOBSSOVERVENT

AUTOMOBSSOVERPLUIE



Garantía

► Duración

El periodo de garantía (mecanismo, tratamiento de superficie) se concede por un período de 5 años.
El motor y toda la automatización, la cinta de LED y accesorios LED están garantizados 2 años.
Más allá del período de garantía, estas piezas se cobran.

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



La garantía sólo se aplica con presentación del comprobante de compra.

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

► Modalidad de aplicación de la garantía

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

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

- Mantenimiento insuficiente o inconsistente de las recomendaciones ajustas «limpieza y mantenimiento»
- El uso de productos de limpieza corrosivos o abrasivos
- Choque, rotura o falsa maniobra
- Los daños por cuerpos extraños (arena, limaduras, etc.)
- Los daños debidos a la conexión no conforme de una línea eléctrica.

Esta lista no es exhaustiva, para obtener la lista de incidentes «susceptibles de desencadenar la garantía» y aquellos «excluyendo la garantía», consulte los insertos a continuación.

La garantía se limita a la reparación o sustitución de la pieza defectuosa o responsable del mal funcionamiento del dispositivo, con una pieza idéntica.

La garantía no cubre, en cualquier caso, los gastos de desplazamiento y los daños directos e indirectos. Asimismo, no se aplica a los gastos de retiro e instalación del producto sujeto de la reclamación de garantía, excepto en el contexto de la aplicación de la garantía legal de vicios ocultos.

Incidentes susceptibles de **desencadenar la garantía**

Defectos constatados	Tipo de incidentes	Comentarios
General	- Piezas defectuosas	
	- Motor defectuoso.....	Caso en el que el mal funcionamiento proviene de un defecto de fabricación
	- Automatismo defectuoso.....	Control remoto, receptor automatismo, sensor de viento, sensor de viento sol
	- Defecto de material.....	Rebadas, falta de materia, fisuras, grietas, deformaciones
	- Defecto de acabado.....	Defecto de lacado, tonos

Expedición de piezas de recambio :

- 72 horas tras recepción en nuestras oficinas para los motores y automatismos.
- 72 horas por expedición de otras piezas de recambio (fuera armadura general).
- Las reexpediciones son a cargo de MITJAVILA.
- Los productos serán enviados a cargo del cliente y se le devolverá de forma gratuita.

Causas **de exclusión de garantía**

Defectos constatados	Tipo de incidentes	Comentarios
General	- Componentes defectuosos.....	Debido a una instalación o un uso no conforme
	- Degaste normal de las lamas.....	Suciedad, deterioro debido a diferentes factores de contaminación
	- Cualquier litigio de choque.....	Ralladuras, falta de piezas, suciedad, desgarraduras de la adquisición de un producto sin su embalaje de origen
	- Las degradaciones.....	Vinculadas a cualquier negligencia, vandalismo, caída de objetos, quemaduras cualquiera, viento impetuoso, limpieza con un producto no conforme
	- Productos modificados.....	Adición o reemplazo de piezas distantes a la vendidas por MITJAVILA.
	- Productos almacenados en ambiente húmedo.....	Deterioro posible del motor
	- Productos con precios de rebaja o a precios de saldo	
	- Uso profesional del toldo.	

Réglages	- Réglages de fin de course, d'inclinaison ou tout autre réglage.
-----------------	---

Pergola à lames type HORIZON

Contact

Tel:0468382000

Fax:0468382032

Mail:professionnels@mitjavila.com

