

Manual Instalacion

Estimado cliente,

El manual de instalación contiene sugerencias y reglas para una instalación rápida y precisa.

Instalación de nuestro producto. Le recomendamos leer atentamente nuestras instrucciones.

Durante la instalación se deben realizar todas las acciones necesarias

Técnicos autorizados y especializados.

Cualquier intervención no autorizada durante el período de garantía invalidará la garantía.

ÍNDICE

1. SÍMBOLOS, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS.....	4
1.1 Símbolos.....	4
1.2 Precauciones y advertencias	4
1.3 Precauciones generales.....	4
2 TERMINOLOGÍA.....	6
3 PASOS DE INSTALACIÓN.....	6
3.1 Instalación de la estructura autoportante	6
3.2 Verificación de alineación transversal y de altura.....	14
3.3 Instalación de la cubierta y la manija del mecanismo.....	16
3.4 Anclaje de acero inoxidable.....	18
3.5 Instalación del panel	20
3.5.1 Preparación para la instalación del panel	20
3.5.2 Instalación del panel	22
3.6 Instalación del mecanismo de movimiento	27
3.7 Instalación de perfiles de cierre.....	27
3.8 Instalación de productos de montaje en pared Motion.....	28
3.9 Instalación de LED	31
4. CONTROL REMOTO.....	32
4.1 Configuraciones de botones.....	32
4.2 Tipos de control remoto	33
4.3 Sustitución de la batería.....	34
4.4 Programación	34
4.5 Procedimiento de reinicio de la iluminación	34
4.6 Funcionamiento del control remoto.....	34
5 HERRAMIENTAS.....	35
6. Preguntas frecuentes	39

1. SÍMBOLOS, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

1.1 Símbolos



Atención: Notas generales de funcionamiento.



Atención: Peligros generales; posible riesgo para las personas.



Atención: Peligro eléctrico.



Atención: Riesgo de aplastamiento de manos.



Contacto: Departamento de servicio de Palmiye o partes relacionadas.



Puedes escanear los códigos de barras que aparecen junto a los títulos de la página para ver una demostración en vídeo de los pasos correspondientes.

1.2 Precauciones y advertencias

El personal de instalación y mantenimiento (instaladores, electricistas, etc.) debe poseer la experiencia y los conocimientos suficientes para llevar a cabo la tarea en cuestión.



En caso de anomalías, detenga inmediatamente el trabajo y póngase en contacto con el departamento de servicio de Palmiye.

Palmiye no se responsabilizará de los daños causados a personas, animales o bienes derivados del uso de piezas no originales o de intervenciones y modificaciones no autorizadas.

Está prohibido alterar el sistema de pérgola bioclimática.

1.3 Precauciones generales

Antes de comenzar cualquier operación de montaje, mantenimiento o limpieza, asegúrese de haber comprendido completamente las indicaciones de este manual.

Todas las conexiones eléctricas de Skyroof Prestige deben ser realizadas por personal cualificado.



En caso de incompatibilidad, llame a Palmiye.

Precauciones generales de seguridad

Al utilizar los paneles, es recomendable recordar que todas las piezas móviles pueden ser una fuente de peligro.



Asegúrese de que se interrumpa el suministro eléctrico durante el mantenimiento.

Se recomienda no intervenir nunca en las piezas móviles y asegurarse de que ningún operario se encuentre cerca de los paneles antes de reactivarlos tras una intervención técnica o de mantenimiento.

El aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidad física reducida,

capacidades sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción.

Los niños deben estar supervisados y no jugar con el aparato.

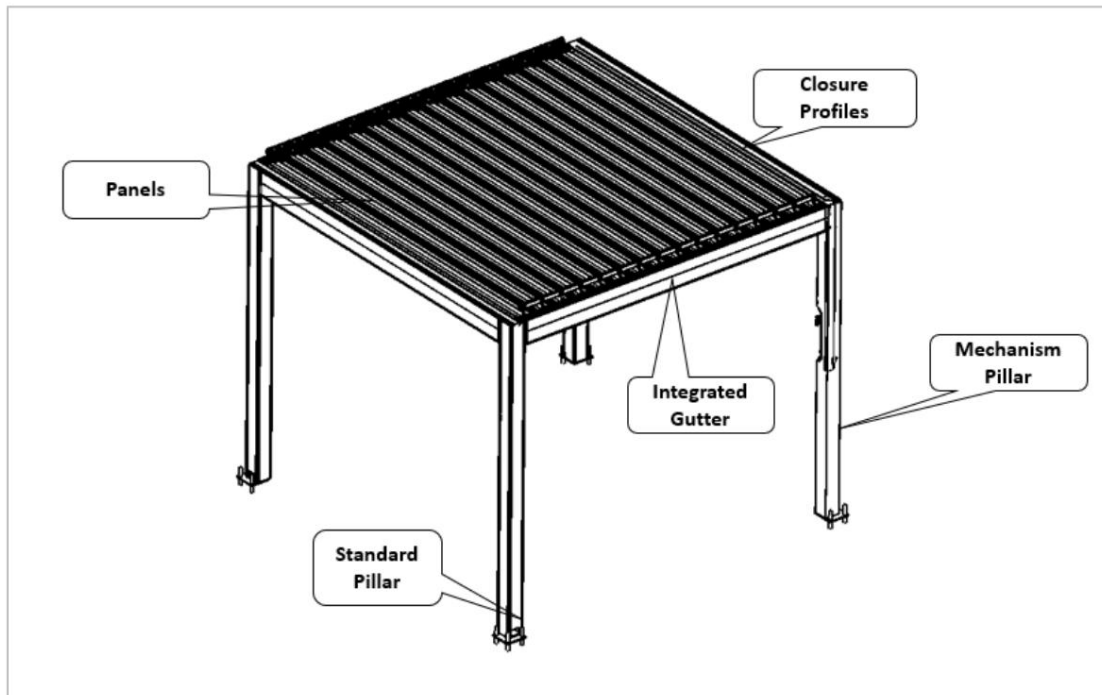
No permita que los niños jueguen con controles fijos. Mantenga los controles remotos fuera del alcance de los niños.

Examine con frecuencia la instalación para detectar desequilibrios y signos de desgaste o daños en los cables y resortes.

No lo utilice si necesita reparación o ajuste.

Vigile el panel móvil y mantenga a la gente alejada hasta que el panel esté completamente cerrado.

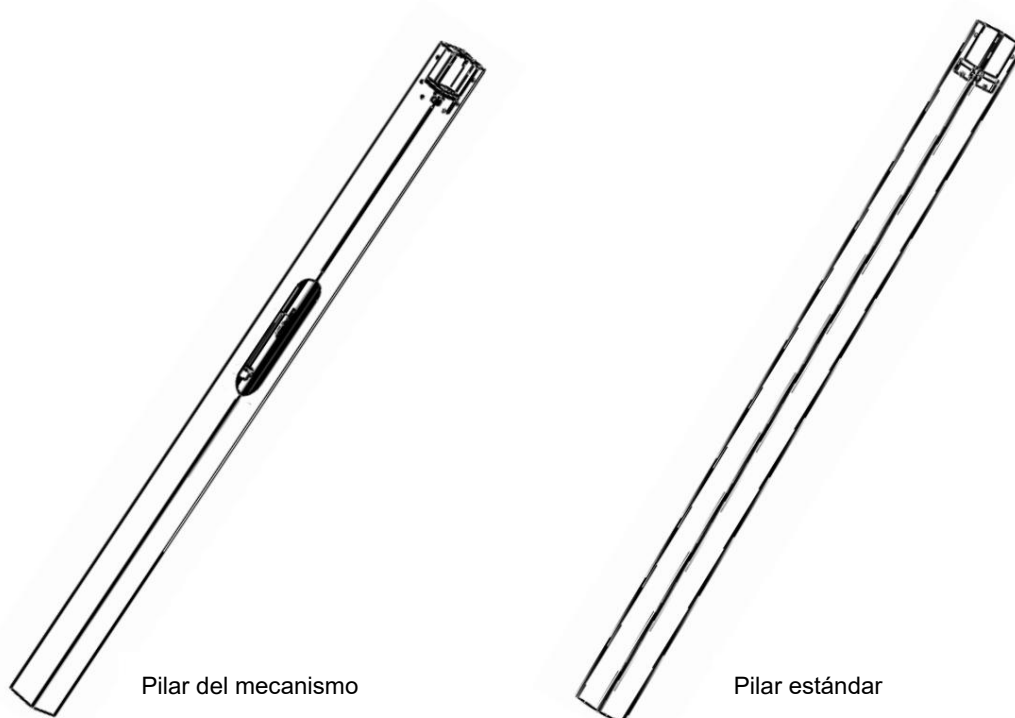
2. TERMINOLOGÍA



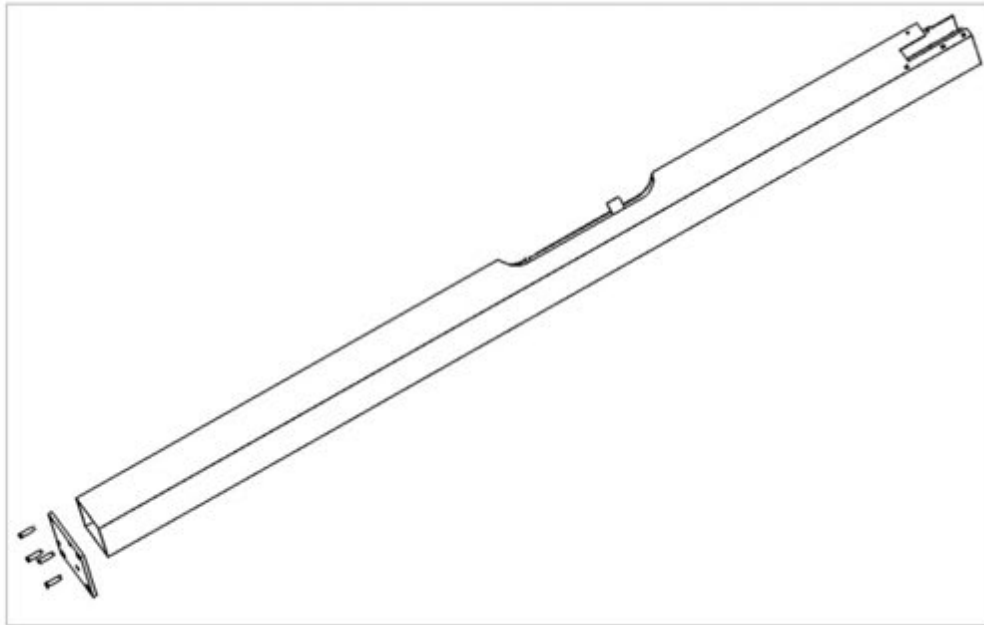
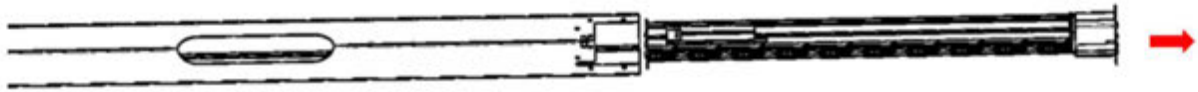
3 PASOS DE INSTALACIÓN

3.1 Instalación de la estructura independiente

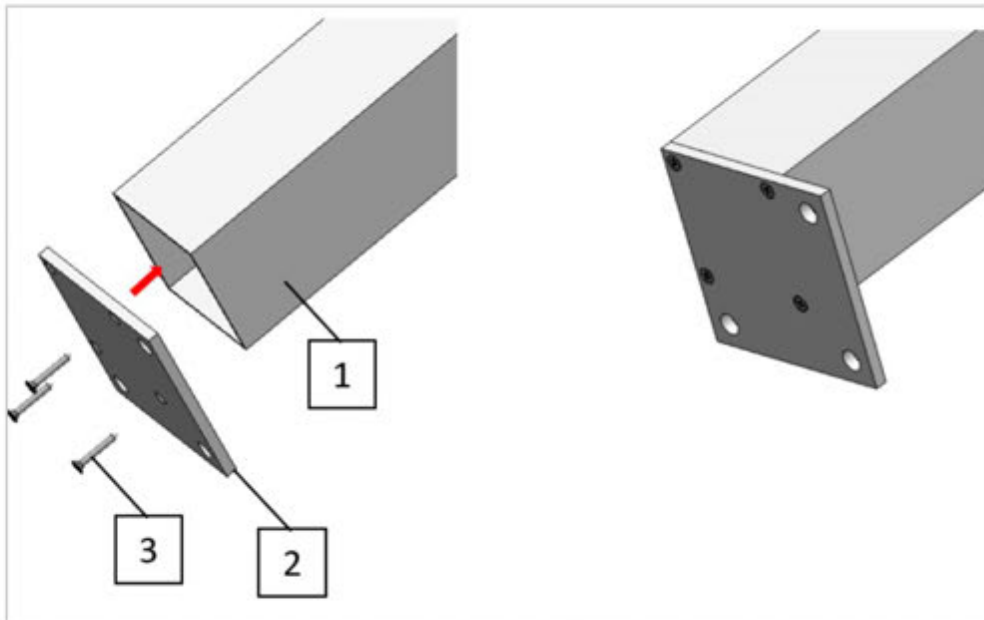
El producto incluye cuatro pilares: uno con mecanismo y tres pilares estándar.



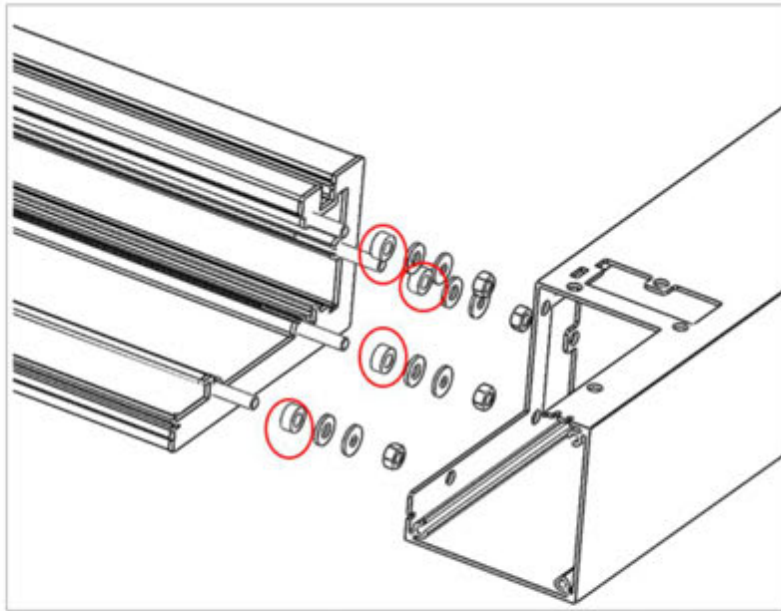
Antes de comenzar el montaje, se debe retirar el mecanismo de movimiento del pilar del mecanismo.



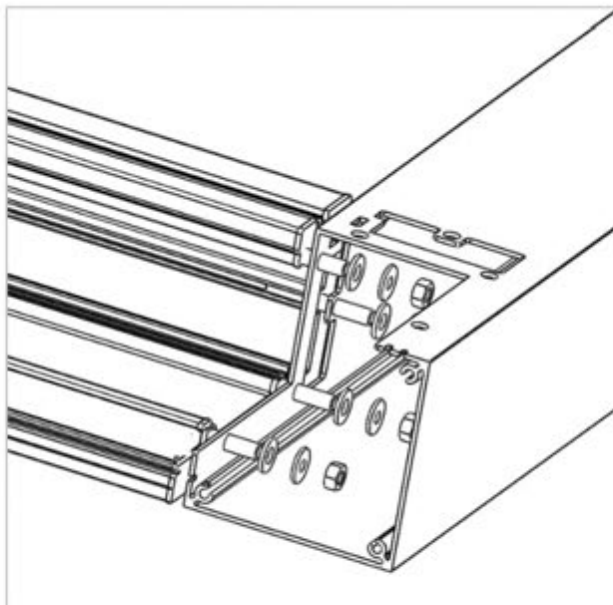
Monte la brida n.º 2 en el pilar n.º 1 utilizando los tornillos n.º 3 (6,3 x 45).

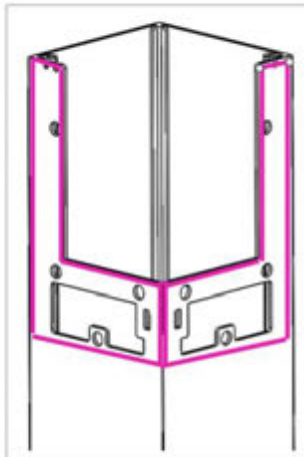
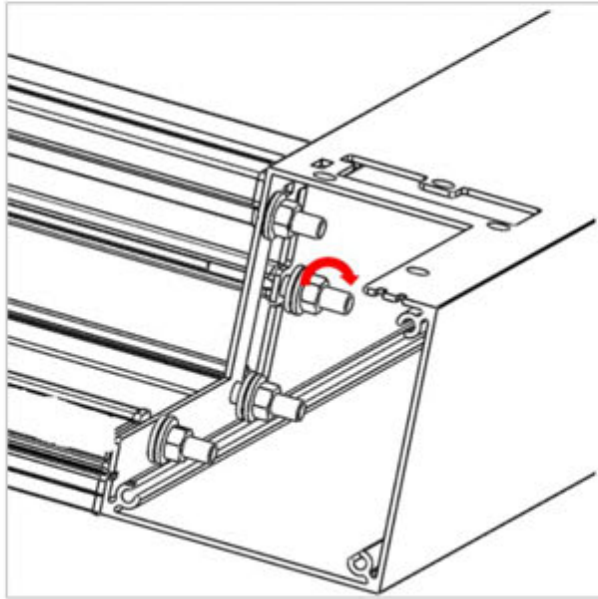


Comience el montaje mientras las canaletas y los pilares estén en el suelo. Retire los anillos de plástico que vienen con las canaletas y deséchelos.



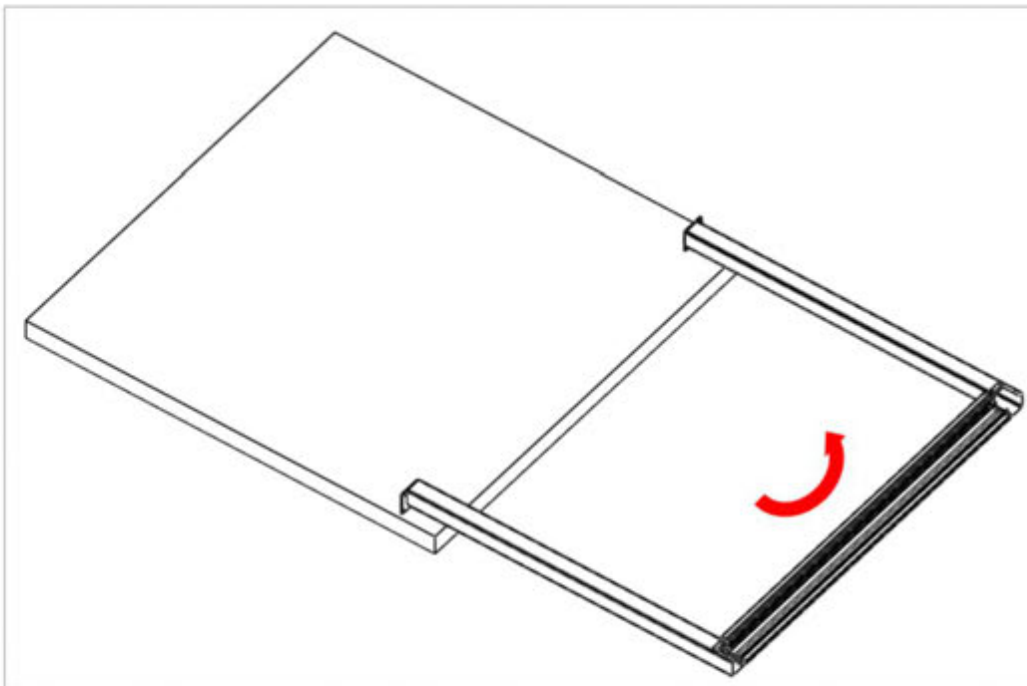
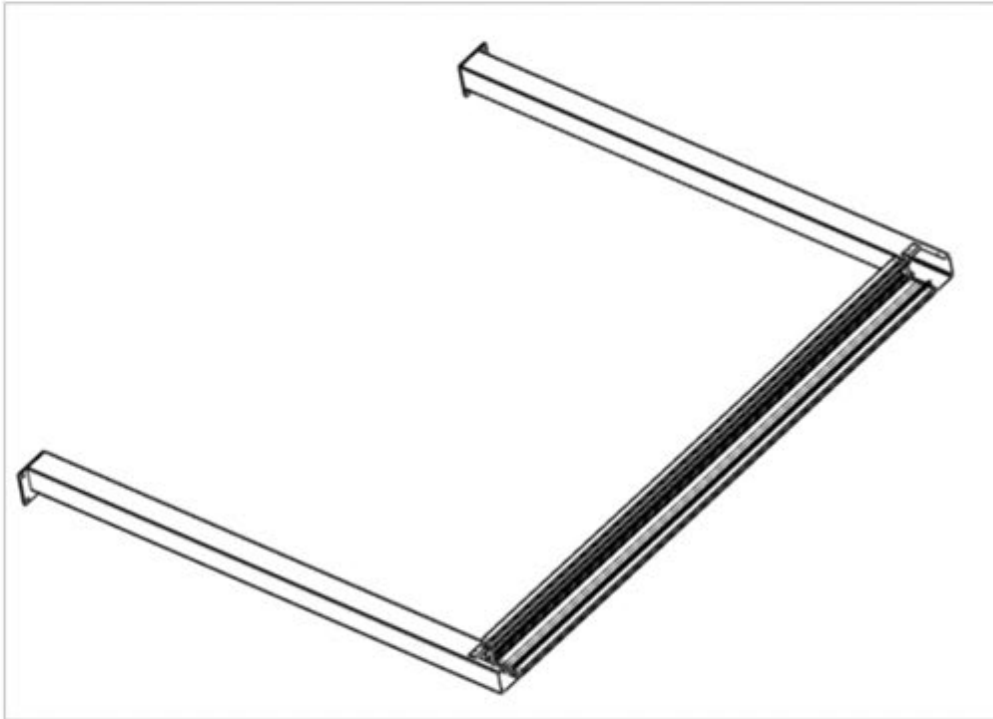
Pase los tornillos de fijación de las canaletas a través del pilar, luego ensamble las canaletas y los pilares apretando primero las juntas de plástico, luego las tuercas de acero inoxidable y, finalmente, las tuercas de seguridad de fibra.

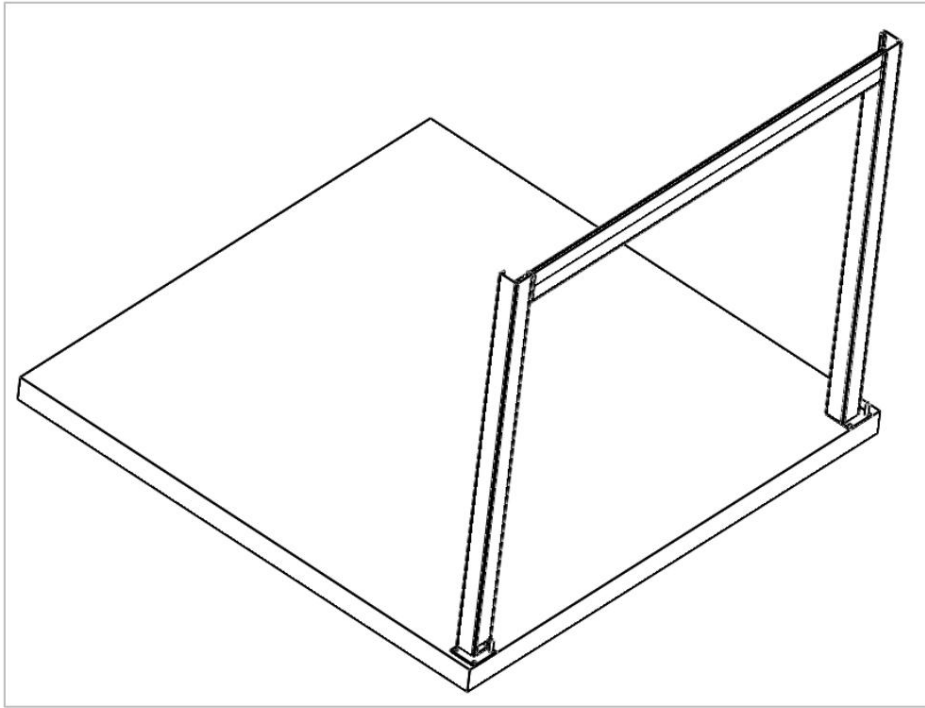




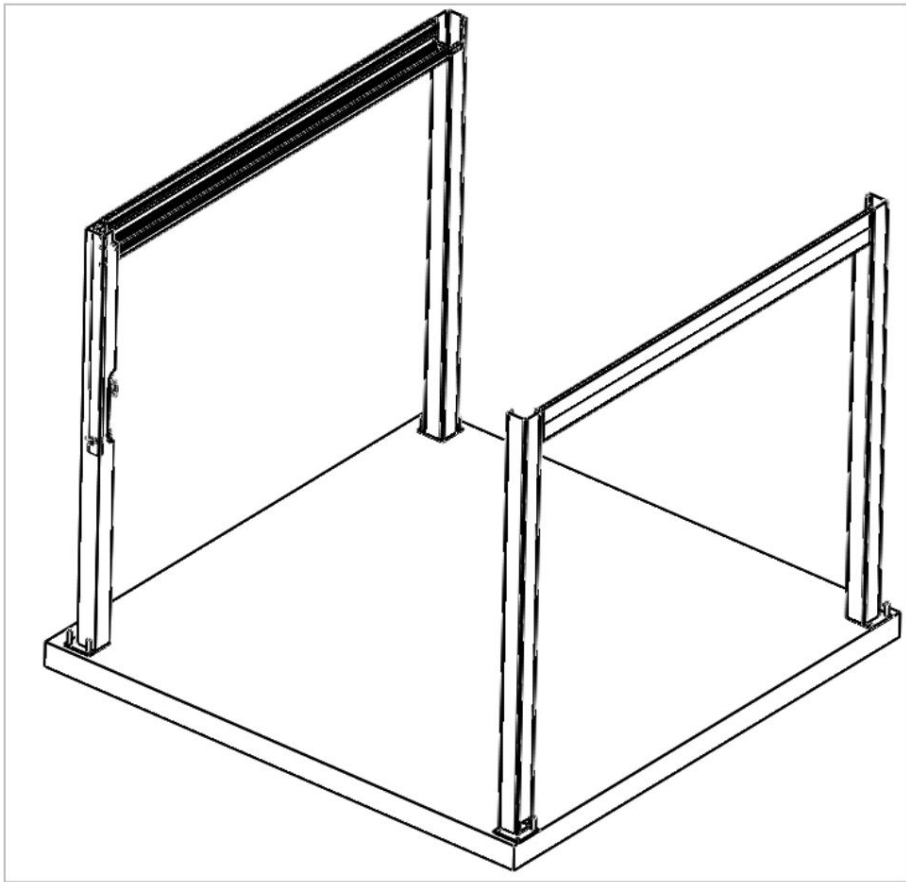
NOTA: Antes de comenzar el ensamblaje del producto, aplique silicona a las superficies procesadas del pilar.

Limpie cualquier exceso de silicona que pueda producirse después de instalar el canalón y el pilar.

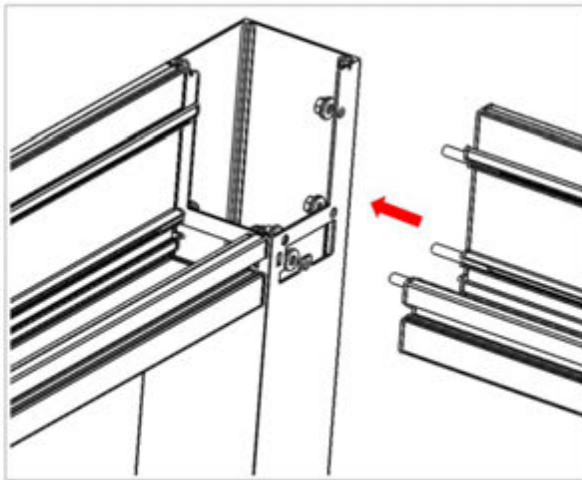
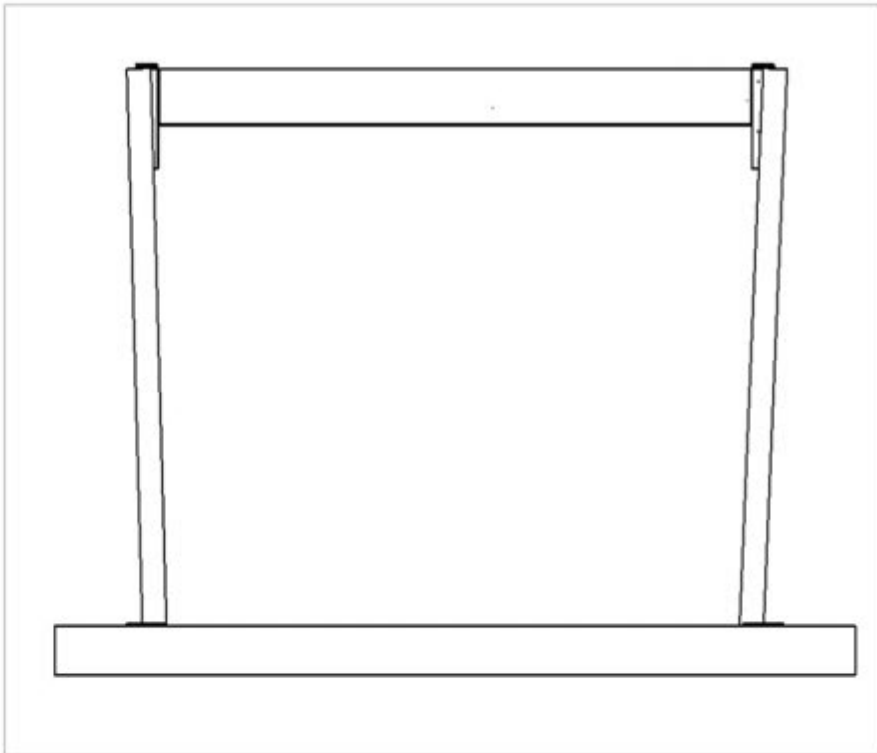




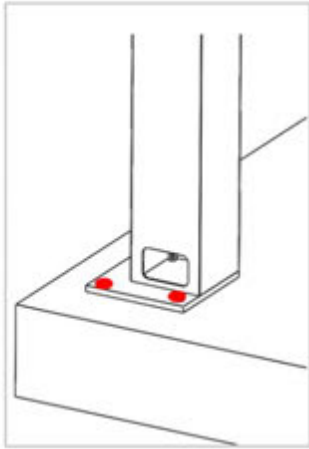
Repita los mismos pasos para el canalón trasero y los pilares.



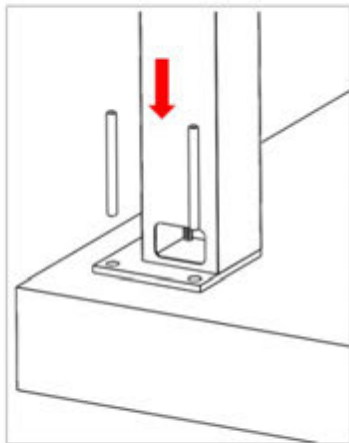
Incline ligeramente los pilares delanteros y traseros y comience a instalar los canalones laterales.



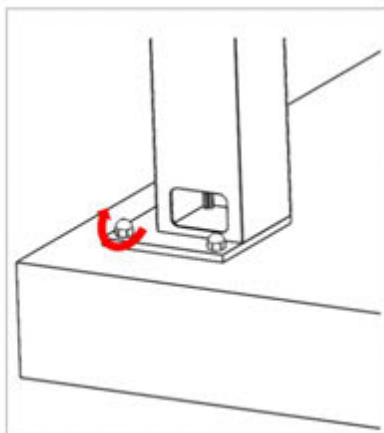
Determina y marca la posición exacta de los orificios de montaje del pilar. Taladra los orificios en las posiciones marcadas para la instalación de los pernos M12.



Inyecte el anclaje químico en los orificios perforados e inserte los pernos M12.

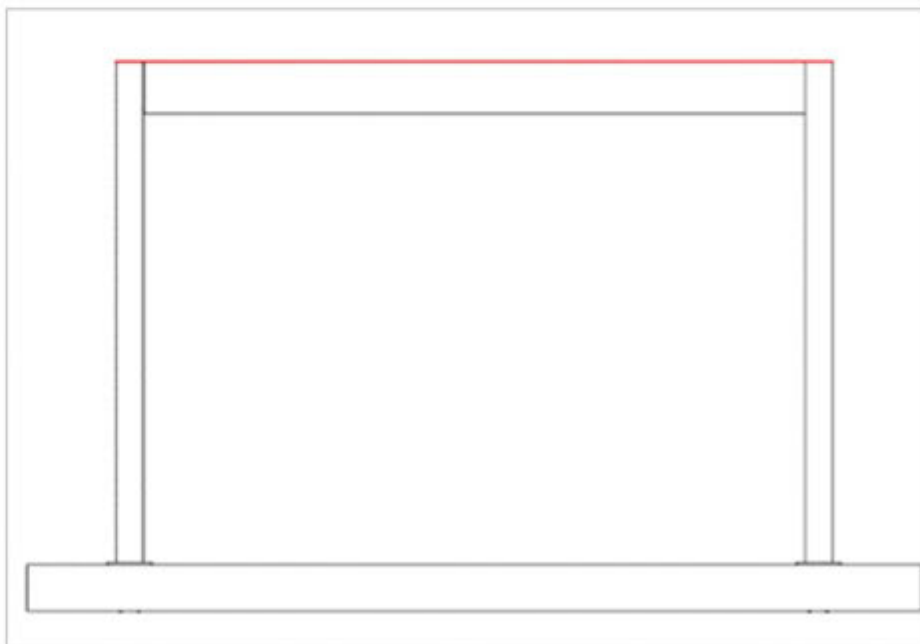
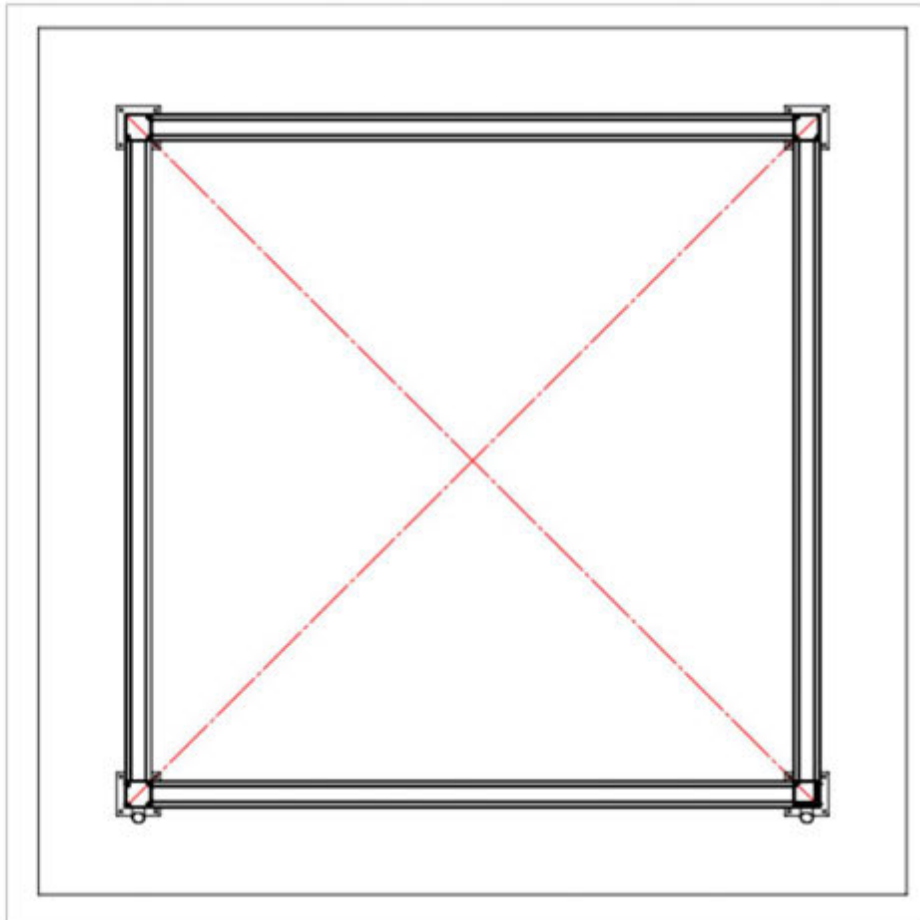


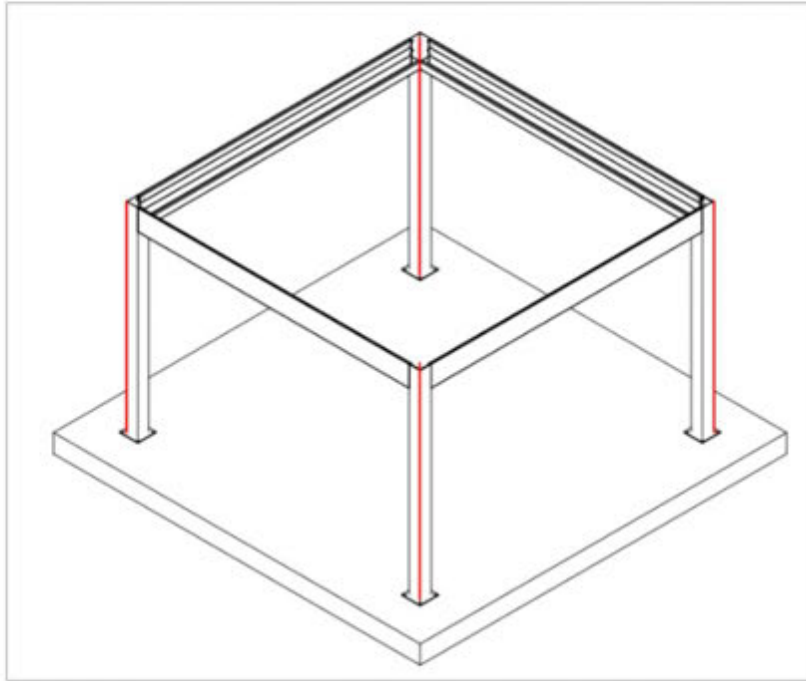
Una vez que el anclaje químico se haya curado, asegure la conexión con tuercas ciegas M12.



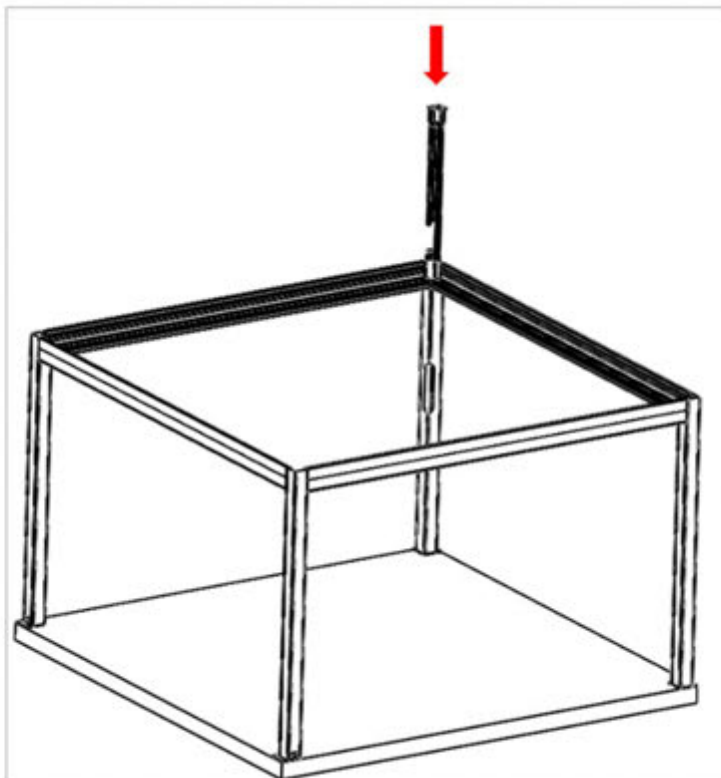
3.2 Verificación de alineación transversal y de altura

Compruebe la escuadra del producto con el aparato láser.



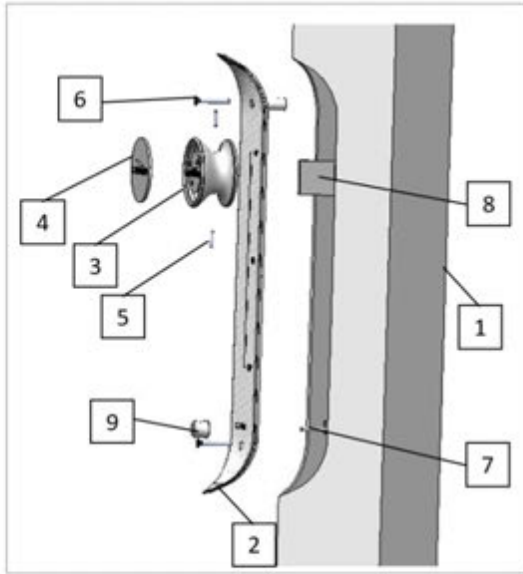


Una vez ensamblada la estructura del producto, el mecanismo de movimiento debe montarse en el pilar junto con el sistema de movimiento.

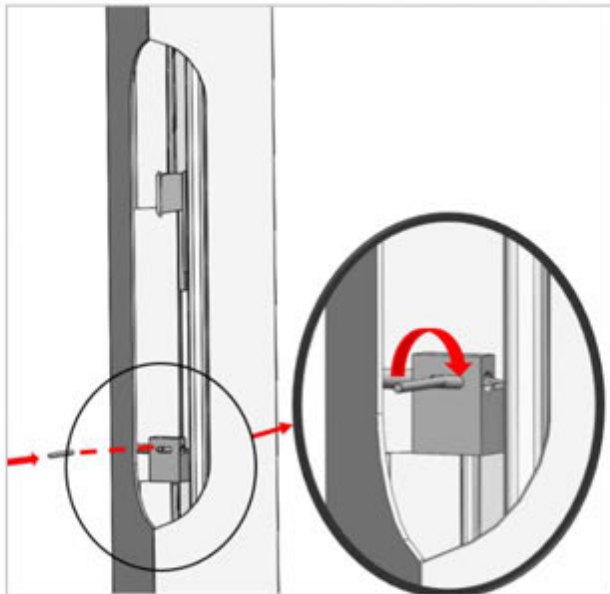


3.3 Instalación de la cubierta del mecanismo y la manija

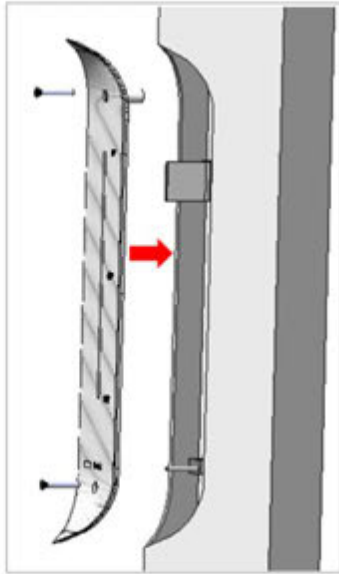
La cubierta y la manija del mecanismo deben instalarse en los pilares con mecanismo.



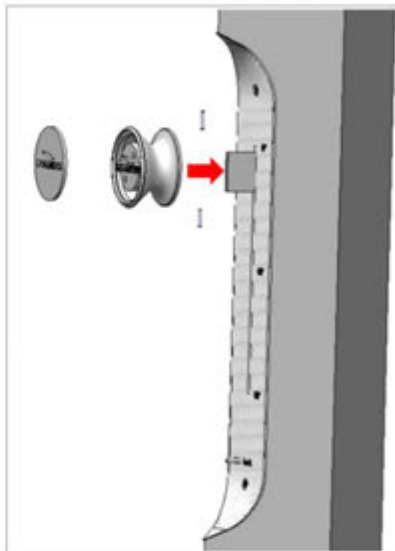
Coloque la palanca de bloqueo n.º 7 en la lengüeta de la cerradura.



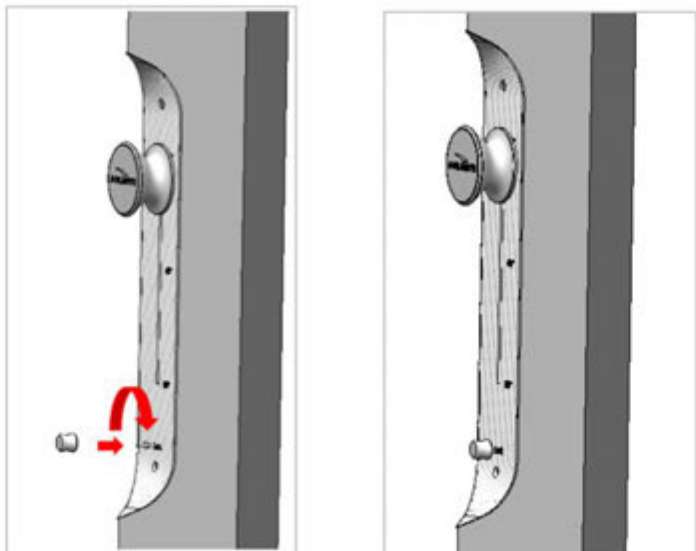
Coloque la cubierta del mecanismo n.º 2 sobre el pilar n.º 1 y fíjela con los tornillos inteligentes n.º 6 (4,8 x 60).



Coloque la manija n.º 3 y la cubierta de la manija n.º 4 en el brazo del mecanismo n.º 8 y apriételas con los tornillos de fijación n.º 5 (M3x15). (La cubierta de la manija n.º 4 debe encajar a presión).



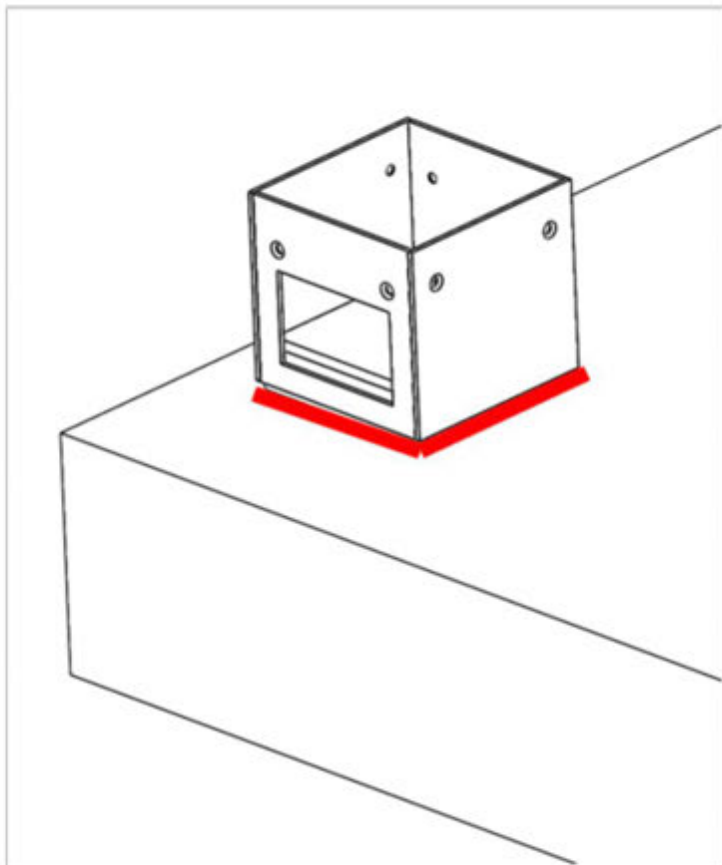
Enrosque la manija de bloqueo n.º 9 en la palanca de bloqueo n.º 7.



3.4 Anclaje de acero inoxidable

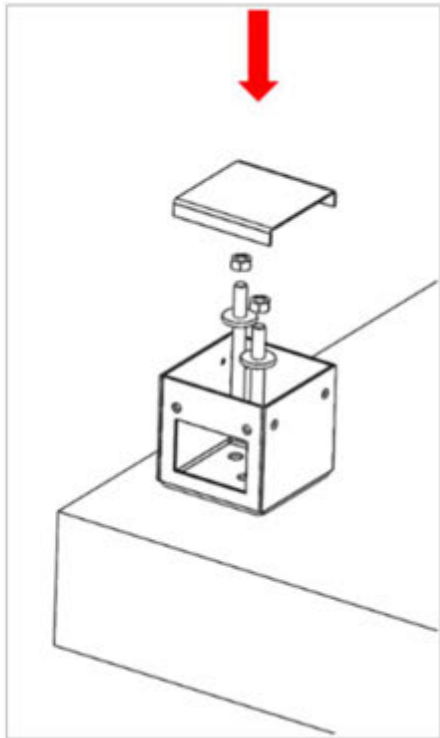
Si se va a utilizar un anclaje de acero inoxidable, determine y marque la posición del anclaje y sus orificios de montaje. Taladre las posiciones marcadas para los pernos M12.

Taladre los agujeros para los pernos M12 siguiendo las marcas y rellénelos con anclaje químico.

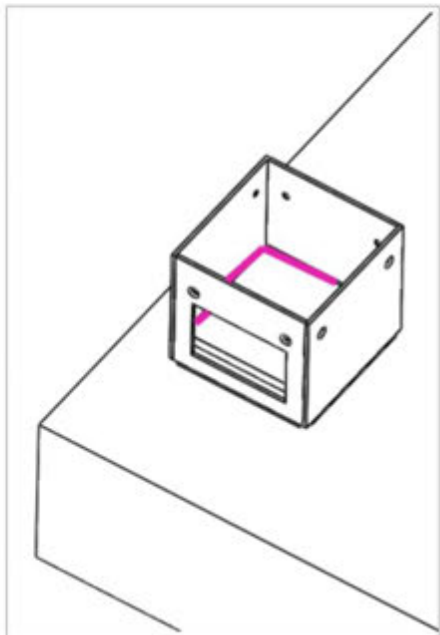


Fije el anclaje en su lugar con un perno M12, una arandela M12 y una tuerca M12.
Instale la tapa de anclaje de acero inoxidable.

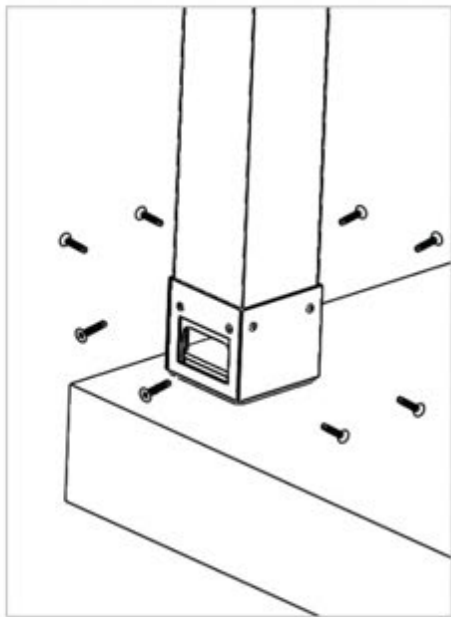
Nota: Después de colocar los pernos M12, deje que el anclaje químico se seque.



Selle los bordes de la tapa del ancla de acero inoxidable con silicona.



Coloque el pilar sobre el anclaje de acero inoxidable y fíjelo con tornillos inteligentes de 4,8 x 25 mm.



3.5 Instalación del panel

3.5.1 Preparación para la instalación del panel

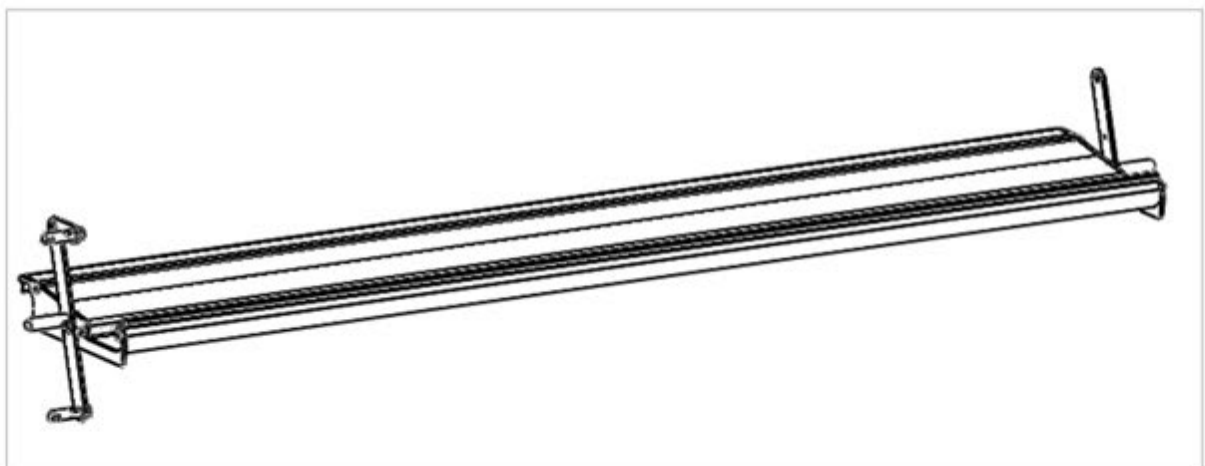
Antes de montar los paneles en el producto, instale los brazos de goteo en los paneles.

En el producto *Moción*, existen dos tipos de instalaciones de paneles.

3.5.1.1 Preparación para la instalación del panel de

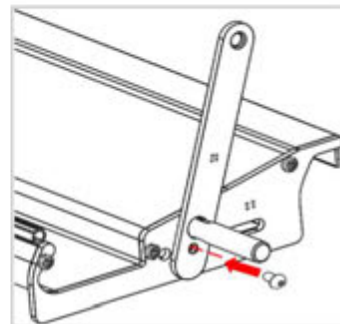
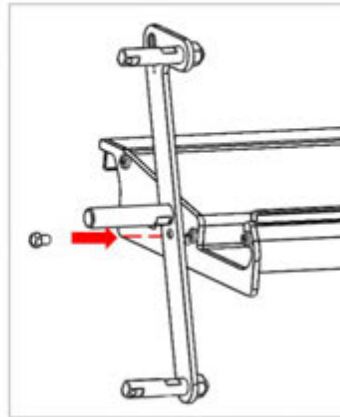
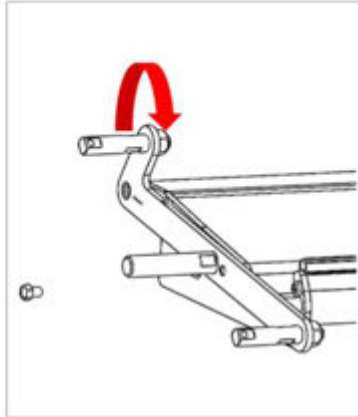
control Cada producto tiene un panel de control.

La fuerza motriz transmitida desde el mecanismo de movimiento se transfiere al panel a través del brazo de accionamiento situado en el panel, lo que permite la rotación del mismo.



Los perfiles de los paneles vienen preinstalados en los mismos, y los brazos de accionamiento y de tijera vienen semiensamblados.

Coloque correctamente los brazos de accionamiento y de tijera y fíjelos con tornillos M5x8.



3.5.1.2 Preparación para la instalación del panel estándar

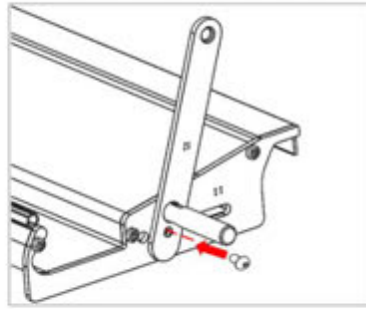
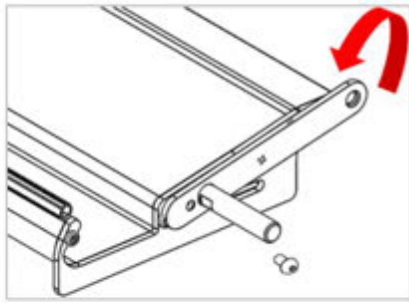
El número de paneles estándar varía según la configuración del producto.



El mismo perfil de goteo se utiliza en ambos lados de estos paneles.

Los perfiles de goteo vienen preinstalados en los paneles, y los brazos de tijera vienen semiensamblados.

Coloca correctamente los brazos de las tijeras y fíjalos con tornillos M5x8.

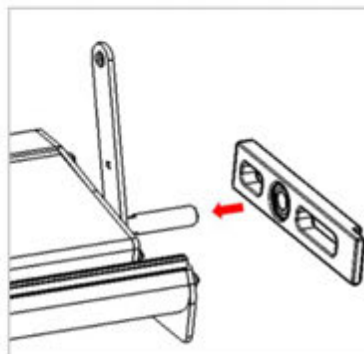
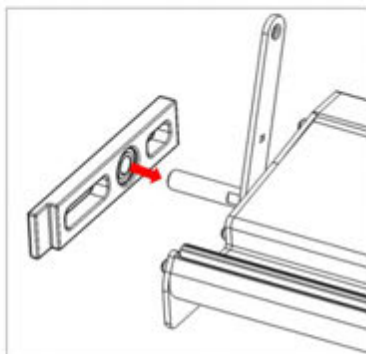


3.5.2 Instalación del panel

Comience la instalación con el panel trasero.

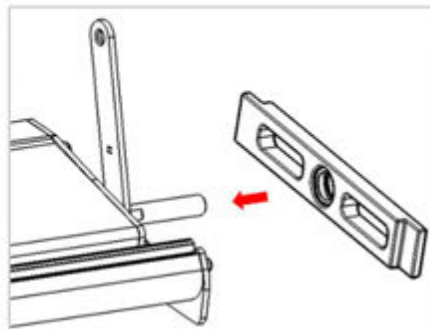
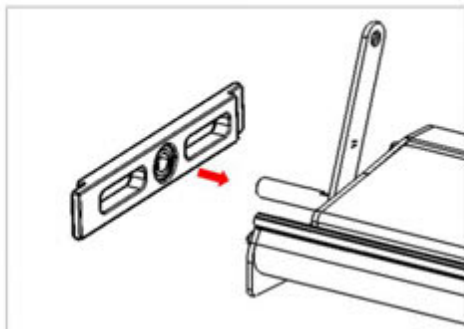
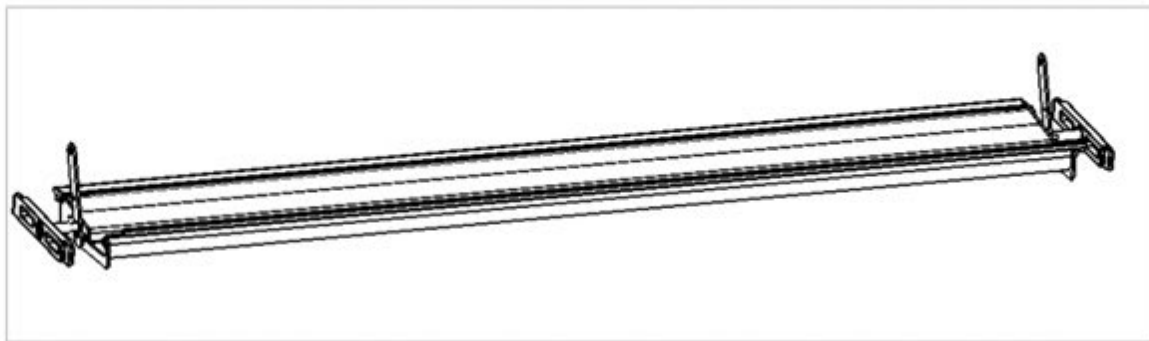
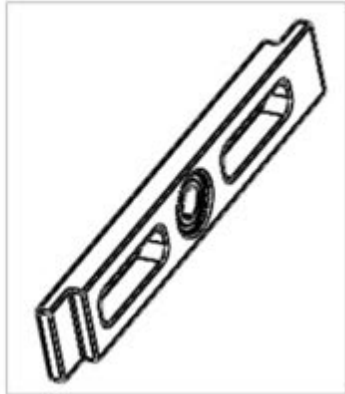
Instale las piezas de plástico de centrado delanteras y traseras en los pasadores de centrado de los paneles:

- PLS.APR.G1020.BRUT Plástico de centrado delantero-trasero Motion
- Rodamiento FAG HRD.RLM.G2505.PSMZ 6001 2ZC3



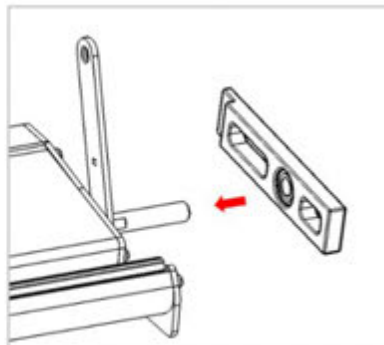
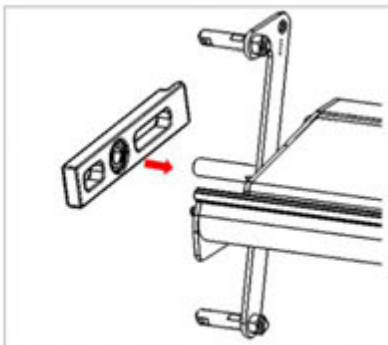
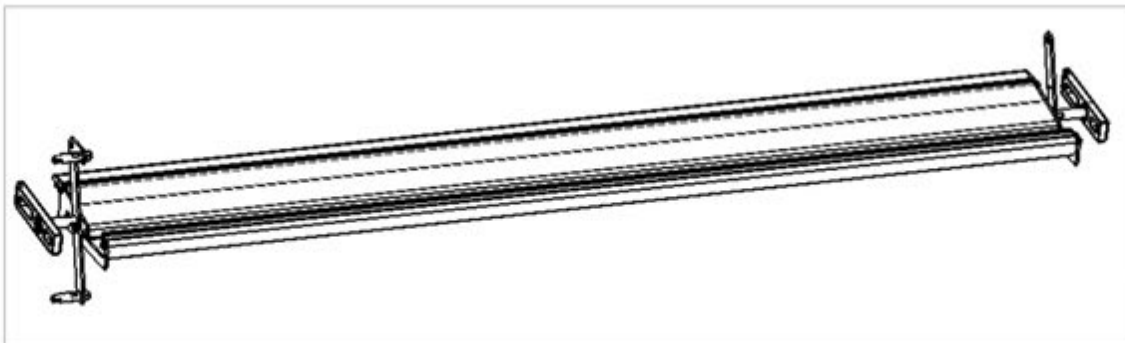
Instale las piezas de plástico de centrado centrales en los paneles centrales:

- PLS.APR.G1021.BRUT Movimiento Centrado Medio Plástico
- Rodamiento FAG HRD.RLM.G2505.PSMZ 6001 2ZC3

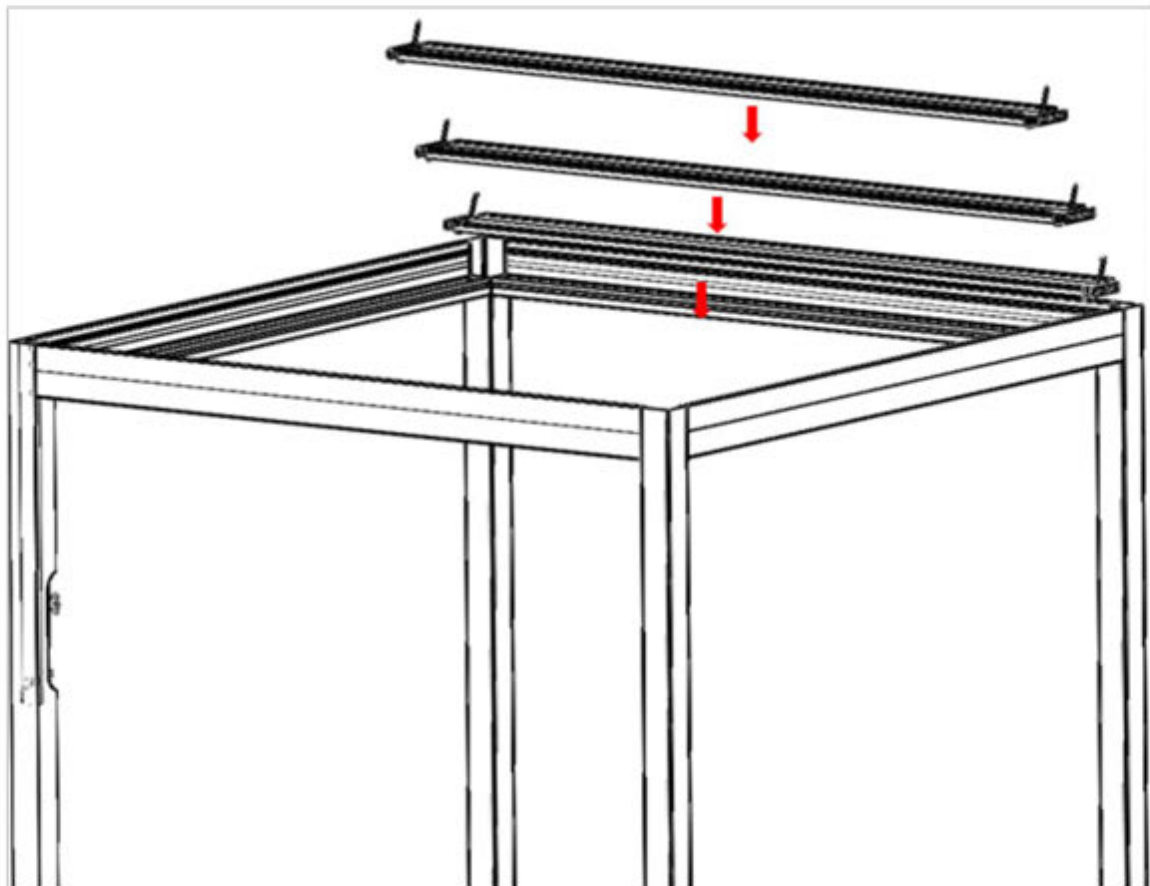


Instale las piezas de plástico de centrado delanteras y traseras en los pasadores de centrado de los paneles traseros:

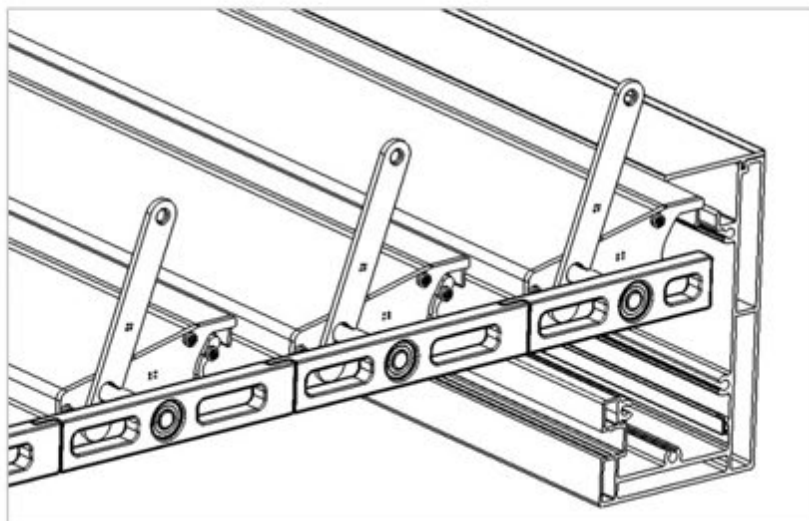
- PLS.APR.G1020.BRUT Plástico de centrado delantero-trasero Motion
- Rodamiento FAG HRD.RLM.G2505.PSMZ 6001 2ZC3

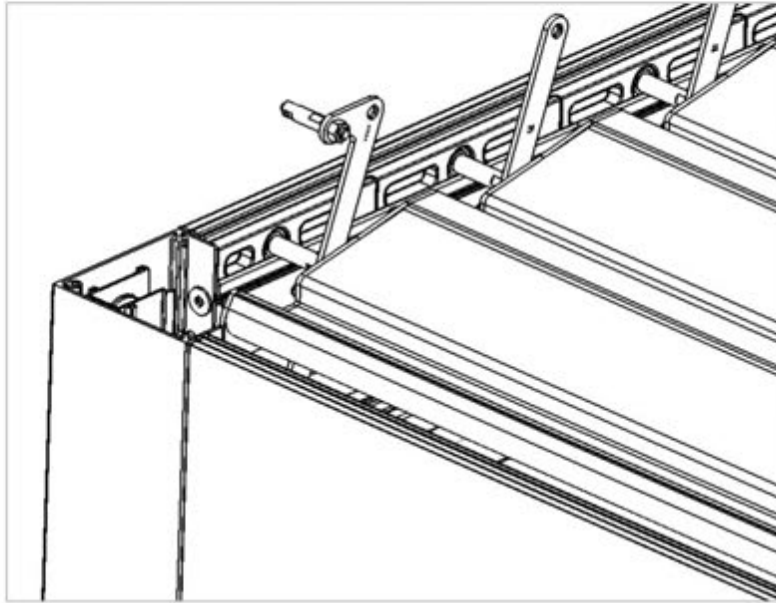


Coloque los paneles de adelante hacia atrás.

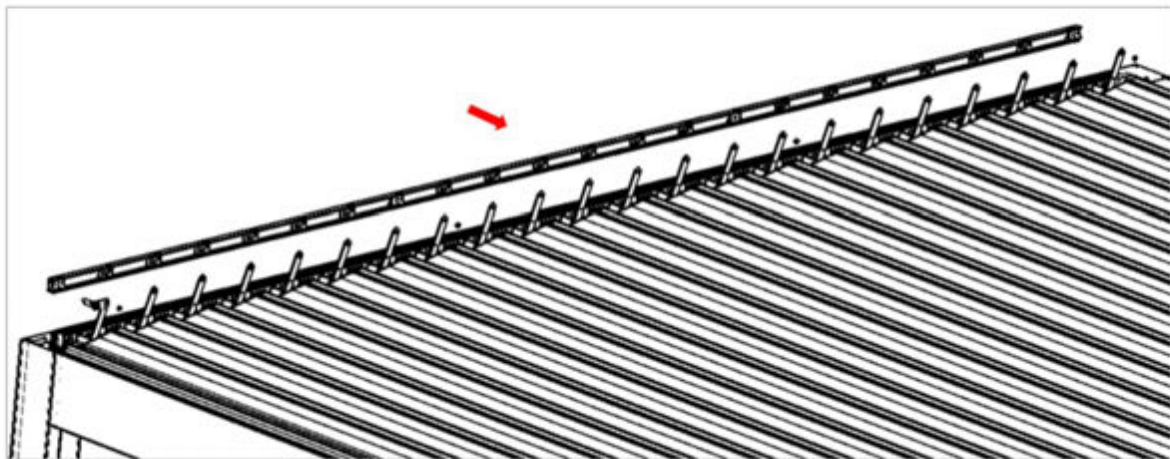


Asegúrese de que las piezas de plástico de centrado estén colocadas en los canales del canalón.

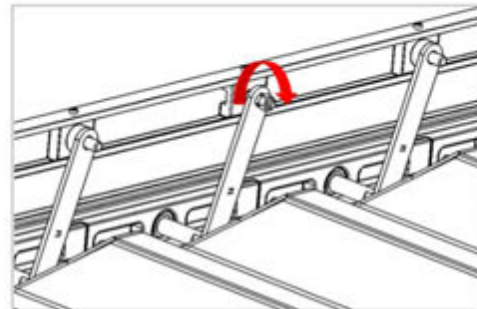
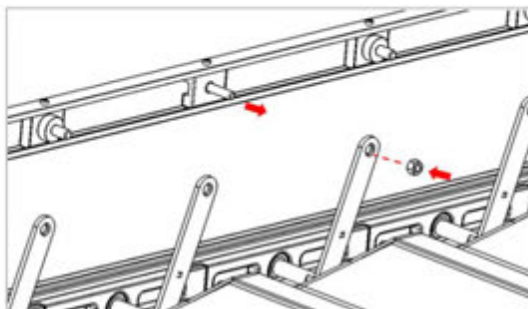




Tras instalar los paneles, monte los brazos de tijera derecho e izquierdo en los perfiles de goteo.

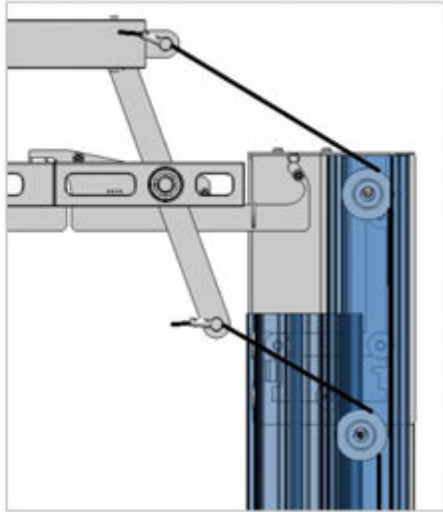


Instale el primer, el último y el octavo panel desde el principio y el final en las tijeras usando tuercas M8.



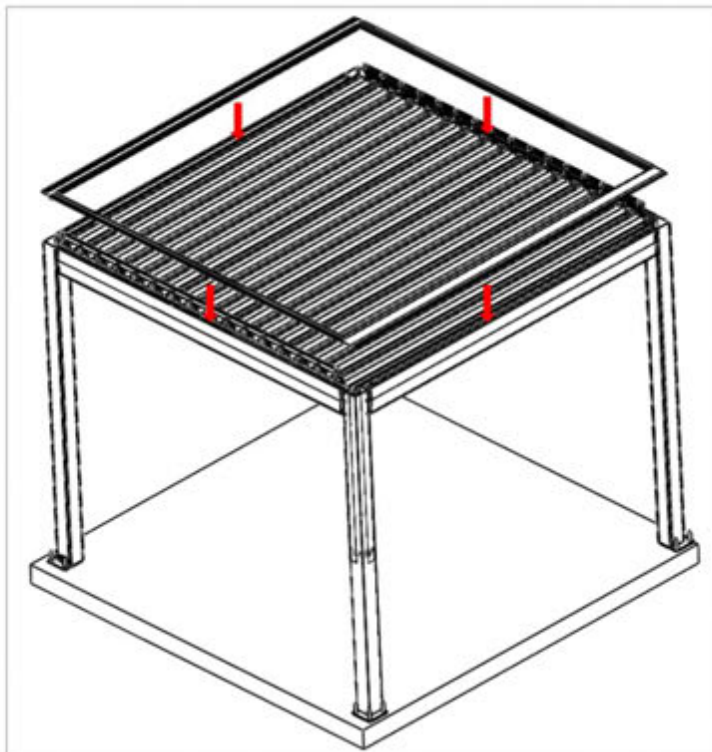
3.6 Instalación del mecanismo de movimiento

Pase las cuerdas desde el pilar del mecanismo a través de los pasadores de accionamiento ubicados en el panel trasero. Tras ajustar la tensión con las piezas de sujeción de la cuerda, fíjelas.



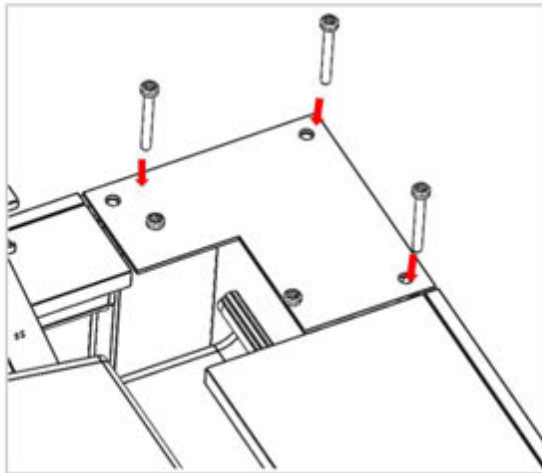
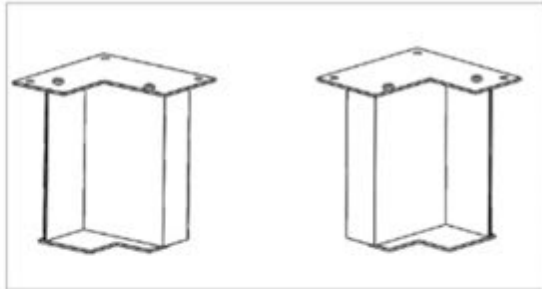
3.7 Instalación de perfiles de cierre

Coloque los perfiles de cierre delantero, trasero y lateral en su posición y fíjelos con tornillos inteligentes de cabeza plana de 3,9 x 16 mm cada 50 cm a través de los canales para tornillos.



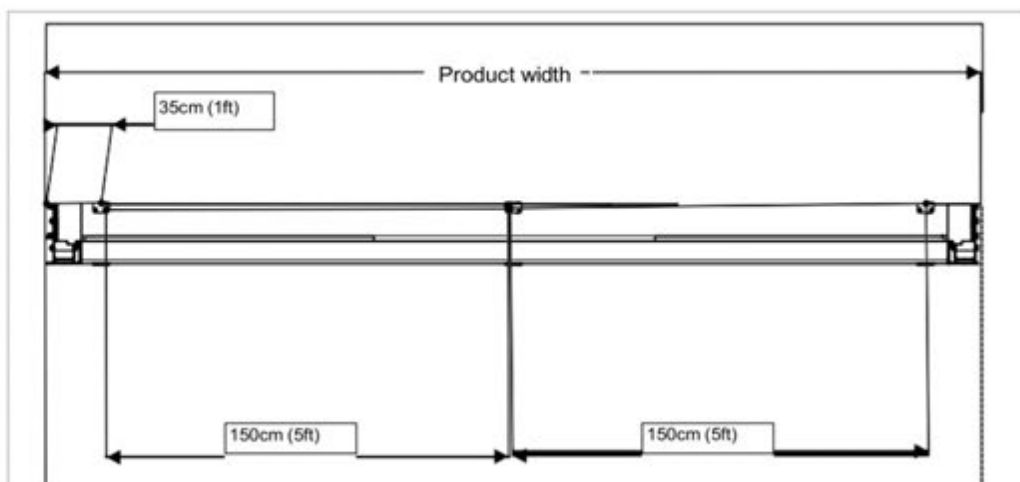
Instale las tapas de los pilares de las esquinas:

- Tapa del pilar derecho
- Tapa del pilar izquierdo

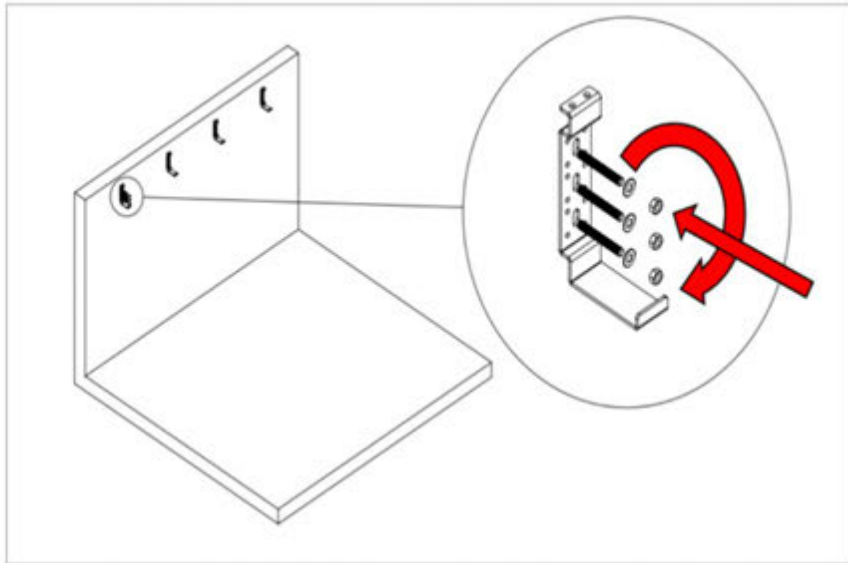


3.8 Instalación de productos de montaje en pared con movimiento

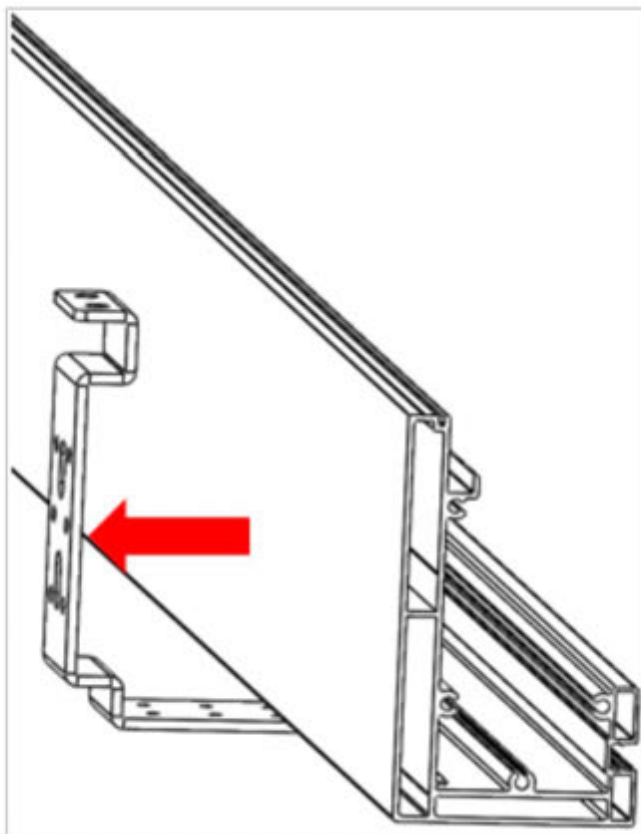
Con un láser, marque la ubicación de todos los orificios al mismo nivel. Taladre los orificios con una broca de $\text{Ø}16$ mm. Tras instalar las patas de montaje en pared a 350 mm de cada extremo, deberá instalar patas adicionales cada 1500 mm.



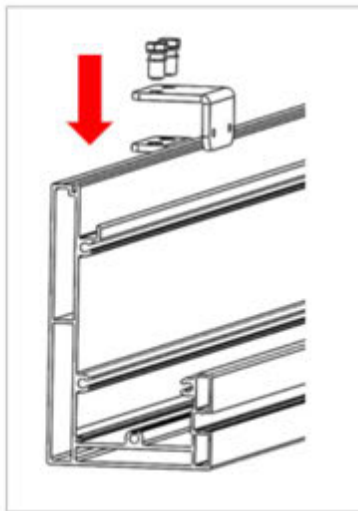
Introduce el perno M12 en la pared y fíjalo con una arandela y una tuerca M12.



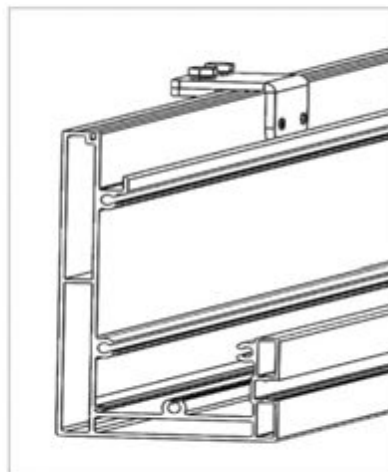
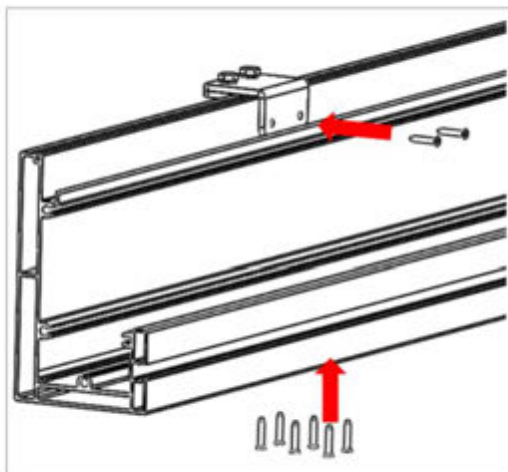
Coloque el canalón sobre el soporte de montaje en la pared.



Instale la tapa del soporte de montaje en pared y apriétela con un tornillo M8x25.



Fije la base de montaje en pared al canalón utilizando un tornillo ejot M5.5x25.



Nota: Tras comprobar la alineación diagonal, todos los tornillos deben estar completamente apretados.

























Imagen	Producto	Descripción	Código de producto
	Camiseta Palmiye	para equipos de instalación	HZM.ISG.G1009.BRUT
	Pantalones Palmiye	para equipos de instalación	HZM.ISG.G1014.BRUT
	Chaleco Palmiye	para equipos de instalación	HZM.ISG.G1013.BRUT
	Sellador NP1 Marrón oscuro	bloquear el paso del agua a través de la superficie, juntas o aberturas en los materiales.	HRD.KMY.C0018.KAHV
	Sellador NP1 Marrón claro	bloquear el paso del agua a través de la superficie, juntas o aberturas en los materiales.	HRD.KMY.C0018.AKAH
	Sellador (negro)	bloquear el paso del agua a través de la superficie, juntas o aberturas en los materiales.	HRD.KMY.G0016.SYAH
	Sellador (Blanco)	bloquear el paso del agua a través de la superficie, juntas o aberturas en los materiales.	HRD.KMY.G0017.BYAZ
	Sellador (gris)	bloquear el paso del agua a través de la superficie, juntas o aberturas en los materiales.	HRD.KMY.G0022.GRIS

Imagen	Producto	Descripción	Código de producto
	Epoxy	para anclar varillas al hormigón	HRD.KMY.G1027.BRUT
	Varilla M12	para reparar y estabilizar productos suelo/pared/techo	HRD.CVT.G0100.ZINC
	M30 - Varilla galvanizada	para reparar y estabilizar productos suelo/pared/techo	HRD.CVT.G0105.ZINC
	Arandela Rondela M12 - Acero inoxidable	parte para arreglar y estabilizar productos para suelo/pared/techo	HRD.CVT.G1062.PSMZ
	Arandela M12 de acero inoxidable	parte para arreglar y estabilizar productos para suelo/pared/techo	HRD.PUL.G0003.PSMZ
	Arandela M30 - Galvanizada	parte para arreglar y estabilizar productos para suelo/pared/techo	HRD.PUwG0014.ZINC
	Tuerca de bellota M12	parte para arreglar y estabilizar productos para suelo/pared/techo	HRD.SMN.G0008.ZINC
	Tuerca M12 de acero inoxidable	parte para arreglar y estabilizar productos para suelo/pared/techo	HRD.SMN.G0011.PSMZ
	Tuerca M30 - Galvanizada	parte para arreglar y estabilizar productos para suelo/pared/techo	HRD.SMN.G0022.ZINC

LISTA DE HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN

	Caja de herramientas con ruedas	1 unidad
	Molinillo espiral	1 unidad
	Taladro de baterías.	1 unidad
	Taladro de impacto eléctrico	1 unidad
	Iluminación	2 piezas
	Cable de extensión	2 piezas
	Escalera	2 piezas
	Cinta métrica de 5 m	1 unidad
	Cinta métrica de 10 m	1 unidad
	Medidor de agua	2 piezas
	Medidor láser	1 unidad
	Ángulo de 35 cm	1 unidad
	Juego de llaves	Juego de 2
	Cortador al ras	2 piezas
	Alicates	2 piezas

	Juego de llaves Allen	Juego de 2
	llave de tubo	1 unidad
	Destornillador	1 juego
	martillo de plástico	1 unidad
	Martillo de hierro	2 piezas
	destornillador eléctrico	2 piezas
	Cortador	1 unidad
	Pistola de silicona	2 piezas
	Bits	Juego de 2
	PH2X100 Bits	2 piezas
	APEX 493 A Bits	2 piezas
	Cinta aislante (negra)	6 piezas
	Cinta aislante (blanca)	6 piezas
	Pegamento	2 piezas
	Perforadora de 70 mm	2 piezas
	broca guía	1 juego

Garantía de calidad y certificados

Palmiye consolida su comprensión de la calidad comenzando con la selección de la materia prima con una producción moderna.

técnicas, funcionalidad y enfoques de diseño visual. Somos conscientes de que la "calidad" no es solo un hecho de producción.

y que quizás nunca tengamos éxito sin convertir esto en un "sentimiento" común compartido por todos nuestros empleados.

Los esfuerzos dirigidos a ofrecer a sus clientes productos que puedan usar durante muchos años con gran satisfacción han convertido a Palmiye convertirse en una de las marcas líderes en el mercado nacional e internacional.

Palmiye es el líder del sector en términos de adopción y aplicación de las normas ISO 9001:2008. Como resultado de la

Gracias a los meticulosos estudios realizados por el departamento de I+D, todos nuestros productos han obtenido la certificación de calidad CE. certificado.

Al colocar la marca CE en sus productos, Palmiye declara que cumple con las normas de seguridad, salud y medio ambiente de la UE. requisitos.