



INSTRUCCIONES de instalación

Cochera

Postes 135 mm, vigas 200 mm

Aluminio



Código de artículo: 207775-ES



Antes de la instalación

- ✓ Se recomienda encarecidamente solicitar una comunicación previa de obra al ayuntamiento antes de iniciar la instalación de la cochera.
- ✓ Comprueba antes de la instalación la solidez de la base de hormigón (en caso necesario, proceder a reforzarla). Comprueba también la nivelación del soporte, para determinar la altura de las cuñas a emplear.
- ✓ Desde la entrega, y antes de su instalación, te recomendamos guardar los elementos que componen la cochera fuera de su embalaje y en un lugar no expuesto a las inclemencias meteorológicas.
- ✓ Lee atentamente el manual de instrucciones/instalación y comprueba que el tipo de cochera se adapta al lugar de montaje. No instales ni utilices el producto en caso de que falten elementos o estos estén dañados.



Condiciones de almacenamiento:

El almacenamiento transitorio o prolongado debe realizarse con dispositivos adecuados:

- ✓ Debe realizarse en plano para evitar deformaciones.
- ✓ No debe realizarse en exteriores.
- ✓ Debe evitarse el contacto directo con el suelo.
- ✓ Es obligatorio utilizar una protección contra los elementos (lluvia, sol y luna).
- ✓ Cuidado con las salpicaduras de cemento, yeso, pintura, etc.
- ✓ Las modificaciones y los cambios de lugar de almacenamiento en el punto de la obra pueden provocar daños y han de evitarse; si fuera obligatorio cambiar de lugar de almacenamiento, es indispensable garantizar el transporte de los elementos respetando el embalaje original y tomar las precauciones de uso correspondientes.



Instrucciones de seguridad:

Estas consignas tienen por objetivo garantizar tu seguridad. Léelas íntegramente antes de utilizar el artículo y guárdalas para futuras consultas.

- ✓ No instales la cochera cuando la velocidad del viento supere los 40 km/h. No utilices material eléctrico si llueve.
- ✓ Utiliza gafas de protección durante los trabajos con taladros, buriles y durante la manipulación del hormigón.
- ✓ Ten especial cuidado si hay niños de corta edad cerca. Un producto pesado puede provocar lesiones graves. No abandones la obra sin asegurarte de que el producto haya quedado fijado correctamente.
- ✓ No te subas al producto ni te sientes sobre él. No trepes por él. No intentes reparar el producto tú mismo (cualquier modificación que realices deja sin validez la garantía de fabricación).
- ✓ Realiza controles estructurales periódicos del producto. No utilices productos de limpieza si tienes dudas en relación con su uso.
- ✓ En caso de que el producto sufra daños, llévalo a reparar a un profesional.
- ✓ Toma precauciones cuando utilices productos de limpieza doméstica; consulta las instrucciones de uso de estos productos para no dañar el producto al limpiarlo.



Consejos sobre las fijaciones:



La elección de las fijaciones queda bajo la responsabilidad del instalador.

La cochera solo se puede colocar sobre una base de hormigón.



Sellado
químico



Sellado
químico + tacos
de polipropileno



Taco de
expansión



Hormigón





Hormigón compatible

El único hormigón compatible con nuestros productos es el hormigón fabricado a base de cemento, arena y grava mezclados sin adyuvantes.

Elaborar hormigón

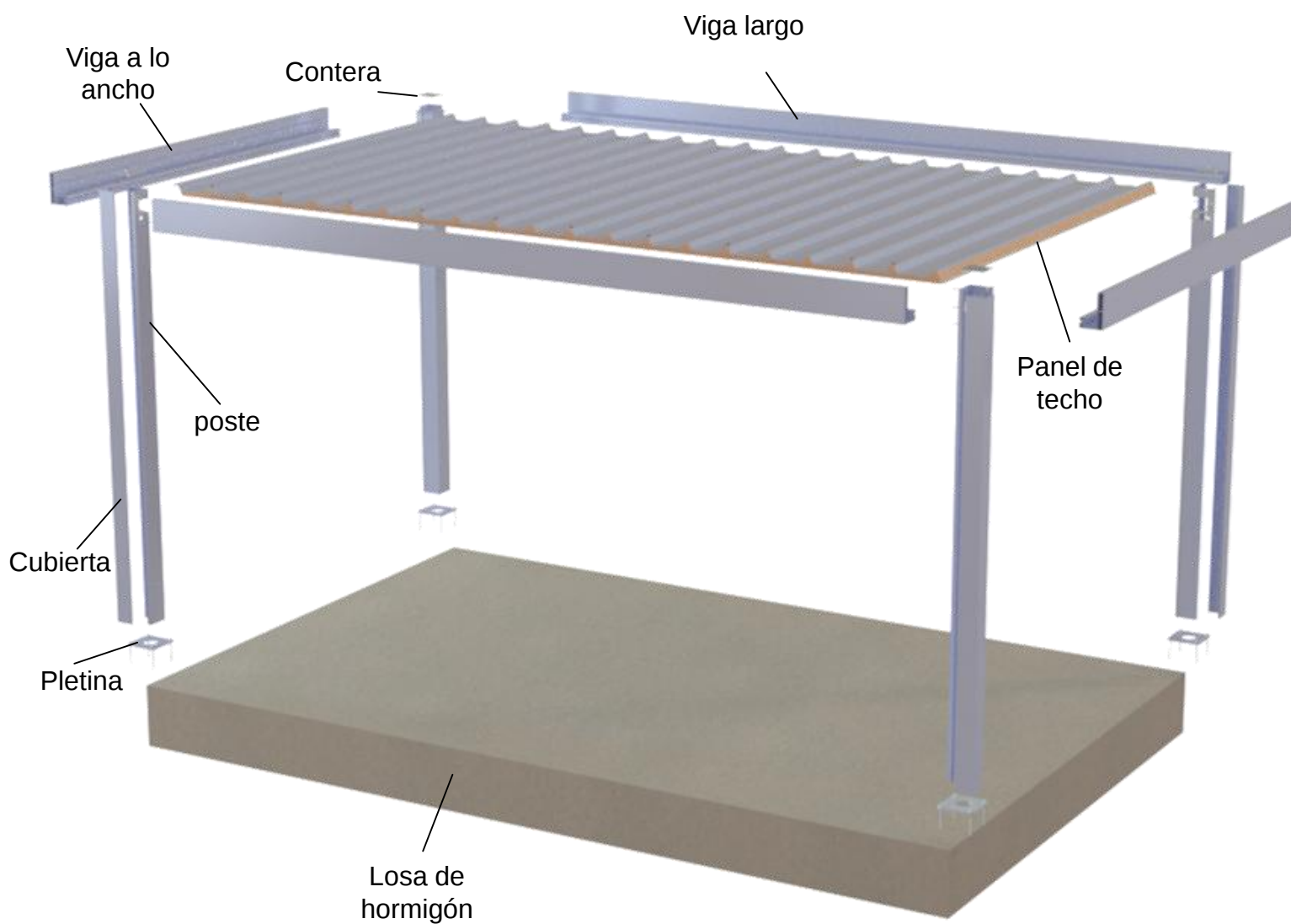


«Se pueden añadir productos químicos a los demás tipos de hormigón. No controlamos las interacciones entre estos productos y el aluminio».



Señalización de los elementos

1• Imagen expandida del producto





Preparación de la losa de hormigón

Elementos necesarios

Herramientas necesarias



Cordón



Metro

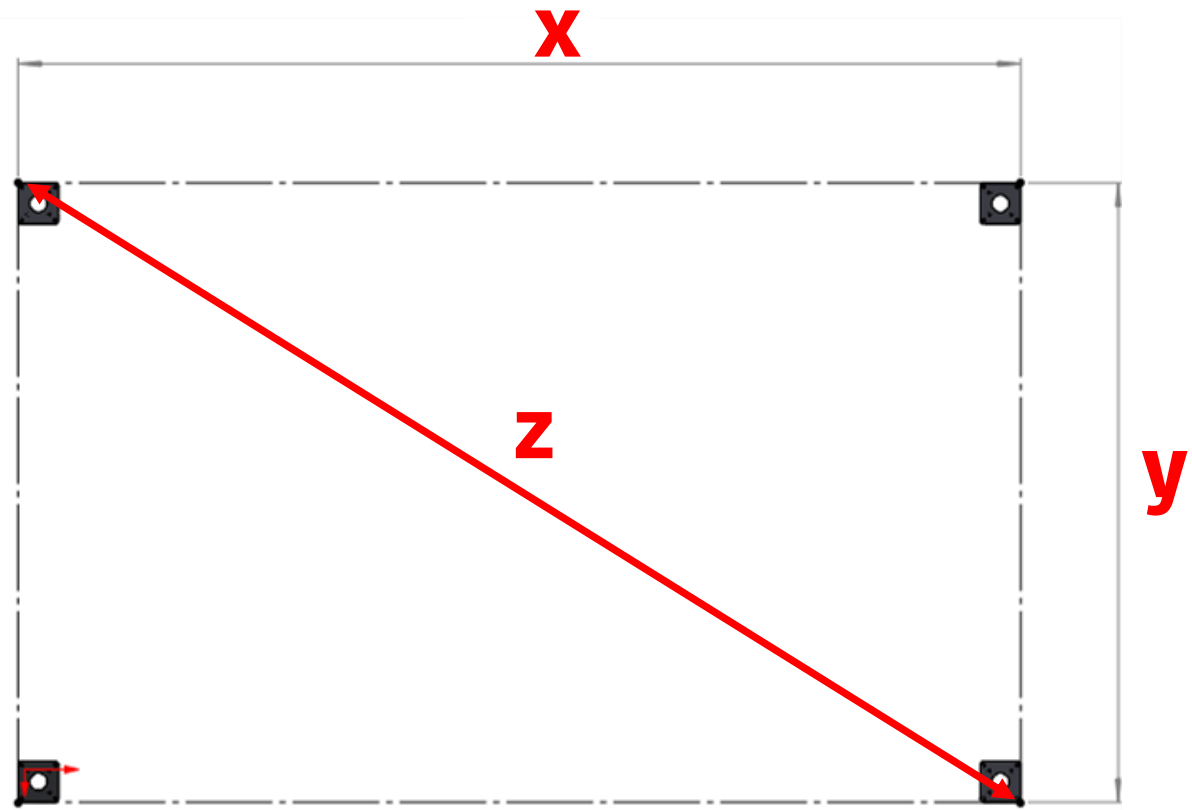
1• Traza las dimensiones exteriores del producto sobre el suelo

Traza con el cordón las dimensiones exteriores de las pletinas sobre la losa de hormigón en función de las dimensiones del producto.

Las cocheras están disponibles en 3 anchos ($a = 3,19\text{ m}$, $a = 3,69\text{ m}$ y $a = 4,19\text{ m}$) y 3 largos ($\ell = 3,19\text{ m}$, $\ell = 4,19\text{ m}$ y $\ell = 5,19\text{ m}$). Estas son las dimensiones externas de poste a poste. Como las pletinas sobresalen el exterior de los postes, será necesario seguir la tabla que aparece más abajo para colocar correctamente las pletinas.

Traslada las dimensiones X e Y (ver tabla a continuación) a tu losa de hormigón y comprueba la diagonal Z.

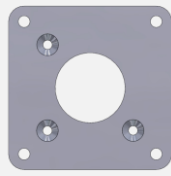
Ancho (A) \ Largo (L)	Largo (L)		
	3,19 metros	4,19 metros	5,19 metros
3,19 metros	X = 3,29 Y = 3,29 Z = 4,65	X = 4,29 Y = 3,29 Z = 5,41	X = 5,29 Y = 3,29 Z = 6,23
3,69 metros	X = 3,29 Y = 3,79 Z = 5,19	X = 4,29 Y = 3,79 Z = 5,72	X = 5,29 Y = 3,79 Z = 6,51
4,19 metros	X = 3,29 Y = 4,29 Z = 5,41	X = 4,29 Y = 4,29 Z = 6,07	X = 5,29 Y = 4,29 Z = 6,81





Preparación de la losa de hormigón

Elementos necesarios



Pletina de poste (X4)

Herramientas necesarias



Taladro



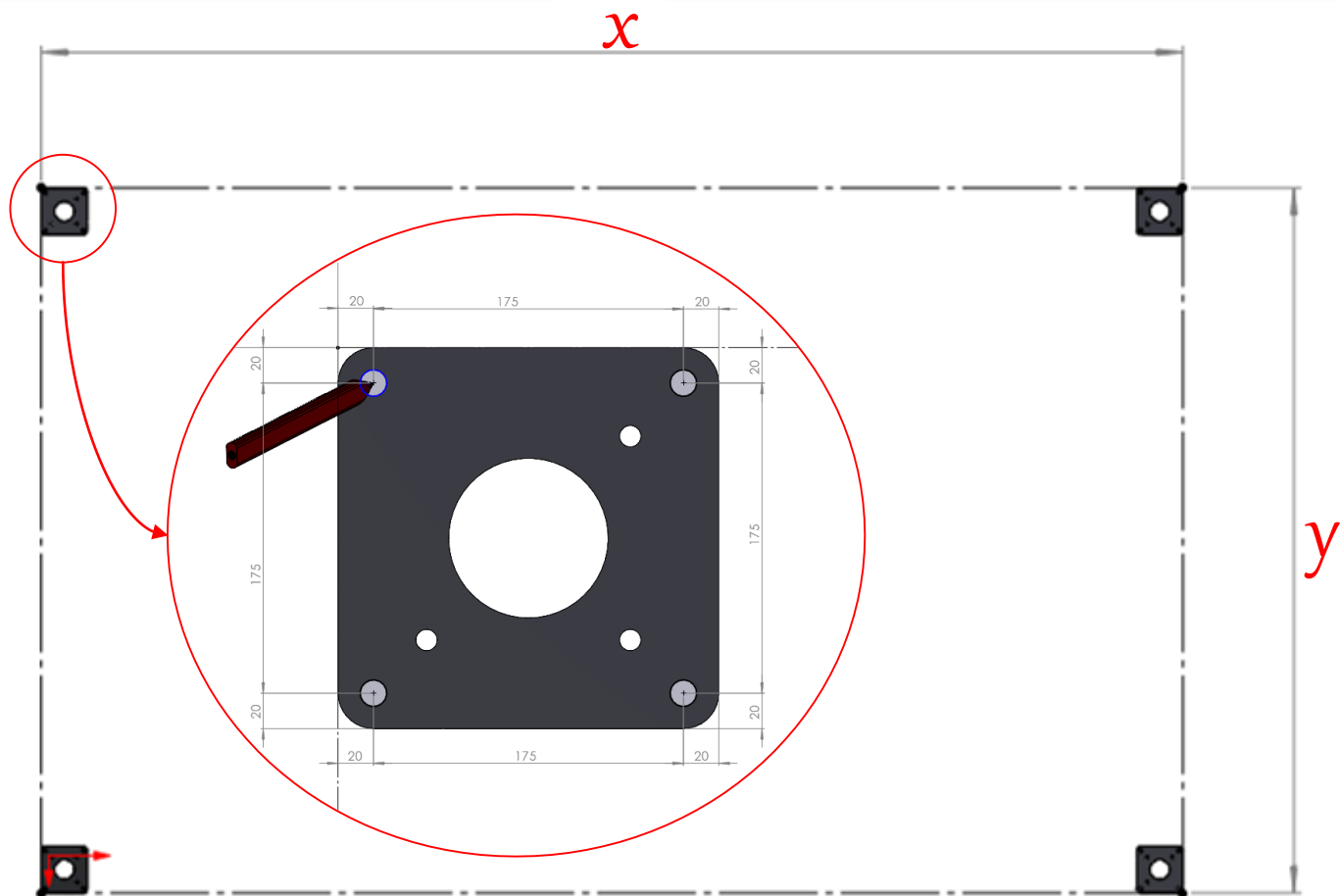
Broca de hormigón
Ø10 o Ø12



Lápiz

2• Traza la ubicación de los orificios de fijación de las pletinas

Coloca las pletinas en las esquinas del trazado y traslada los orificios de fijación a la losa de hormigón



3• Taladra con una broca de hormigón* en las ubicaciones marcadas



* Ø10 para una fijación mediante espárrago de anclaje M10
Ø12 para una fijación por varilla roscada y sellado químico



Preparación de los postes

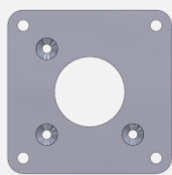
Elementos necesarios



poste (x4)



Tornillo HC M10x40
(x12)



Pletina de poste (x4)



Escuadra (x4)

Herramientas necesarias

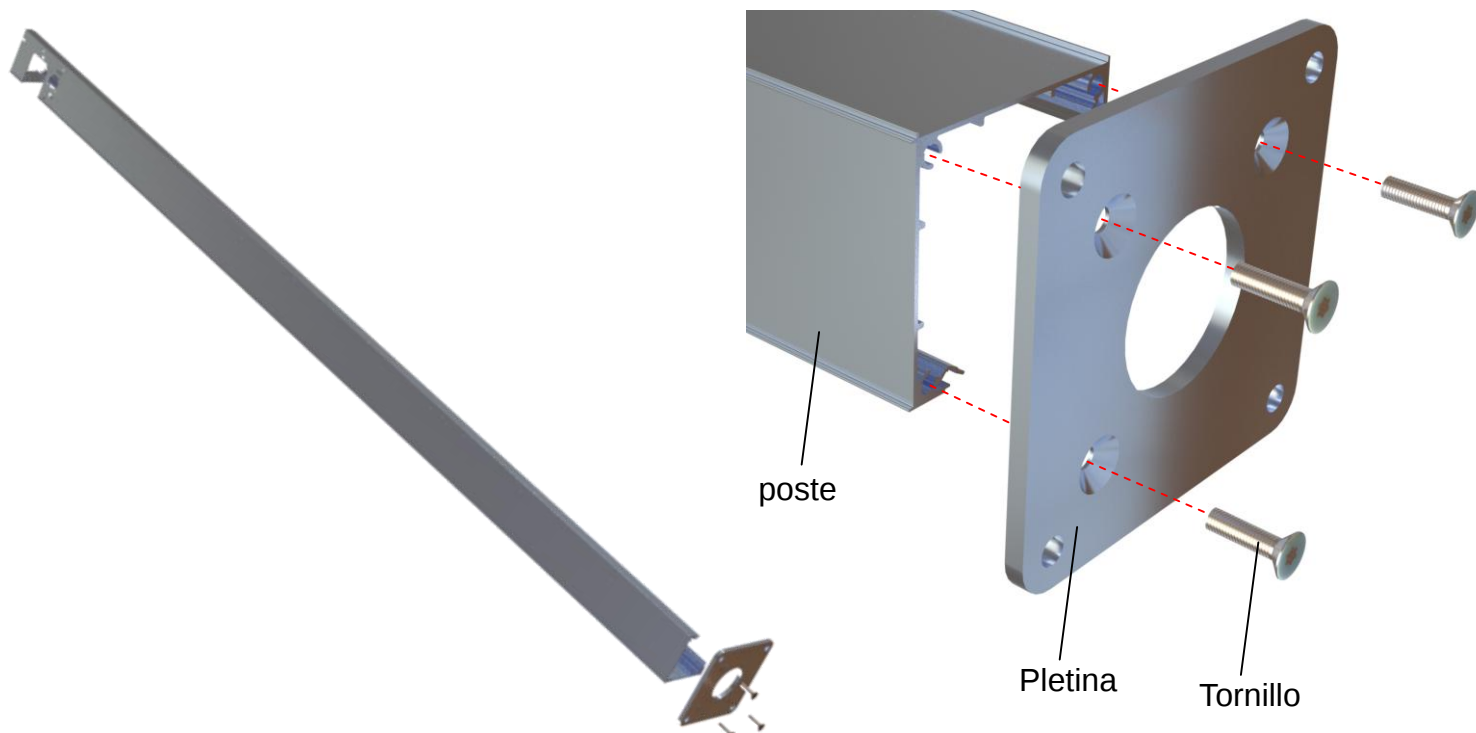


Taladro atornillador

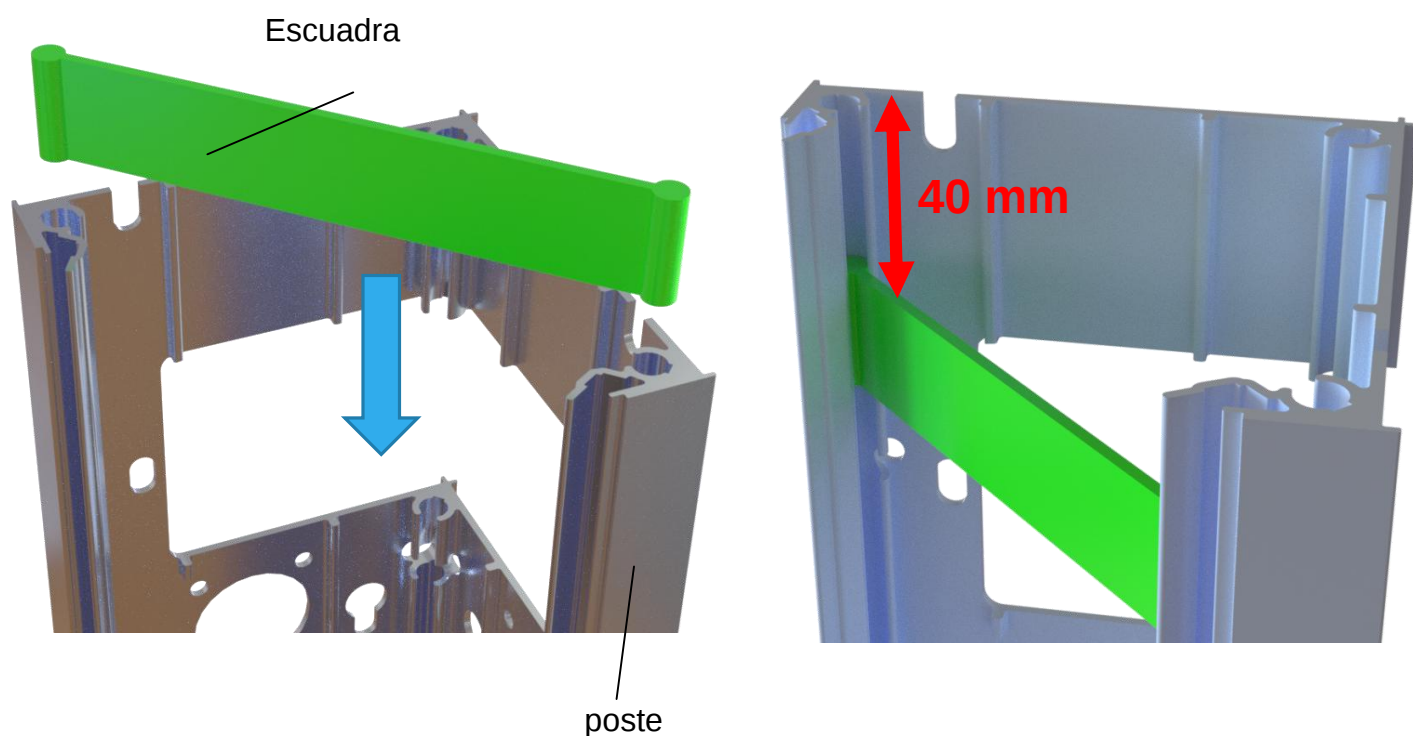


Llave allen 6 mm

1• Monta las pletinas en los postes en la parte inferior



2• Desliza las escuadras en los postes. Añade un pequeño punto de silicona para fijarlos por completo. Deja 40 mm entre la parte superior del poste y la escuadra.

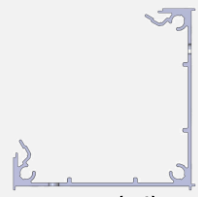




Preparación de los postes

Elementos necesarios

Herramientas necesarias

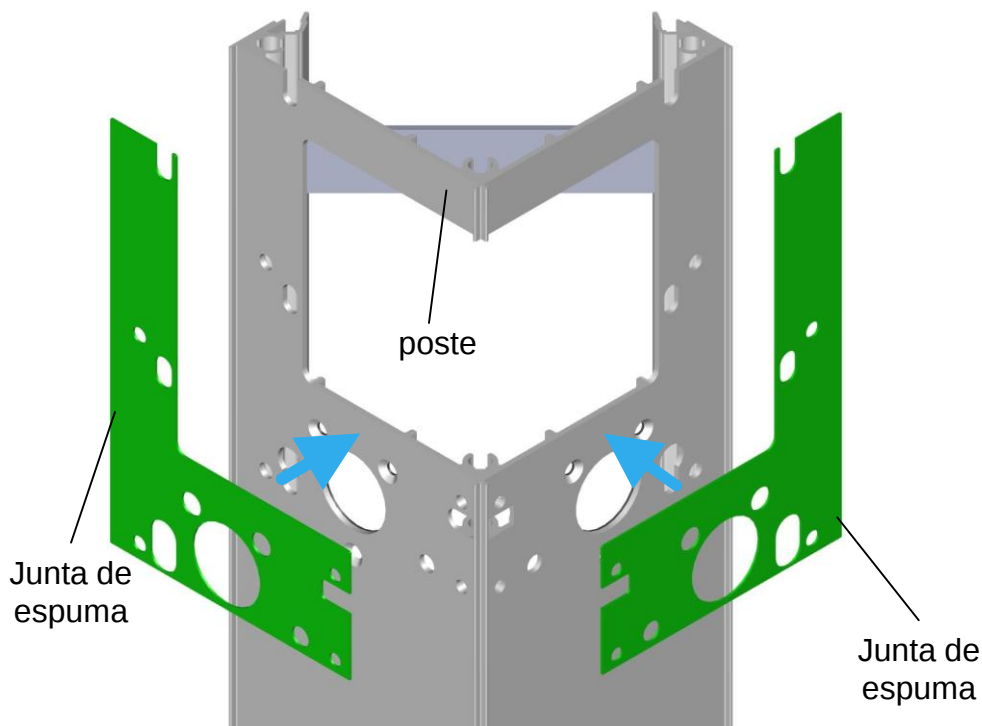


poste (x4)



Junta de espuma (x8)

3• Encola las juntas de espuma a los postes, haciendo que los orificios coincidan. (2 juntas de espuma por poste)



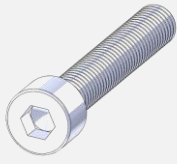


Preparación de las vigas

Elementos necesarios



viga (x4)



Tornillos hex.
M8x40 (x12)

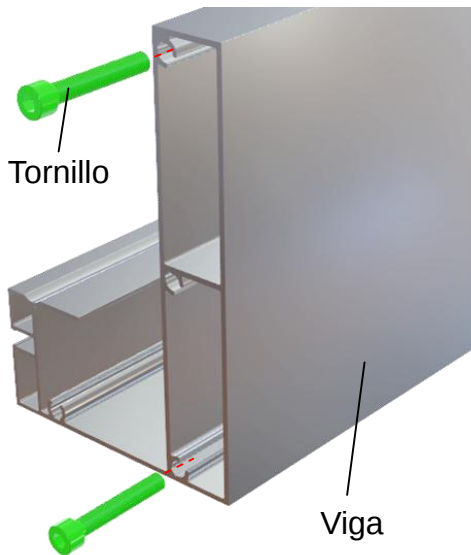
Herramientas necesarias



Llave allen 6 mm

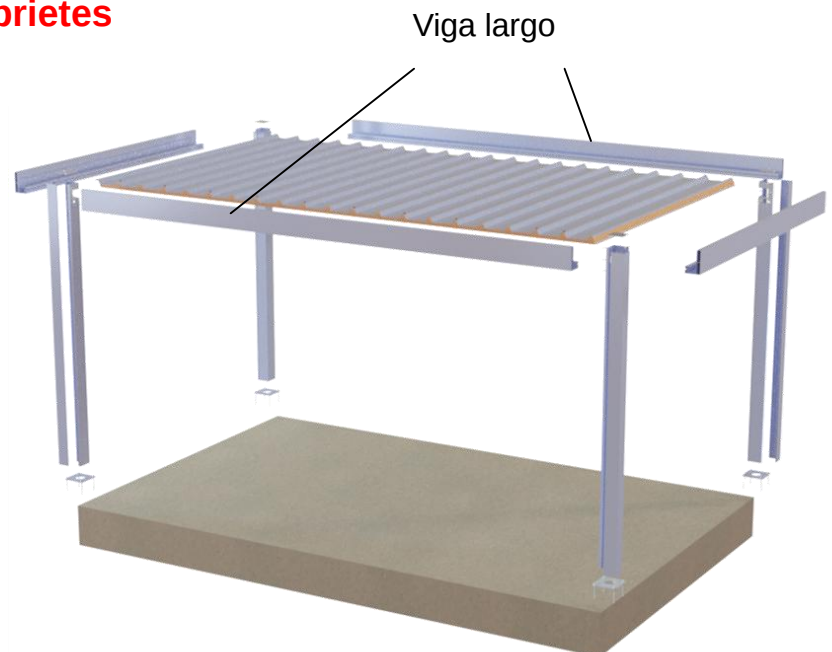
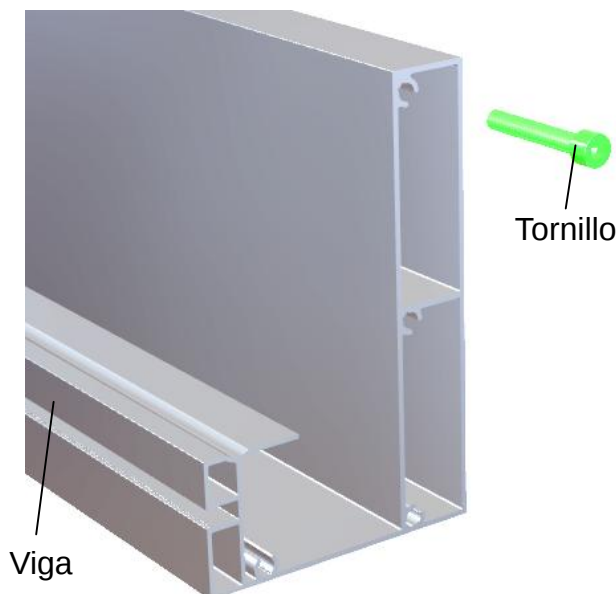
Las vigas a lo «ancho»

1• Prepara las vigas a lo «ancho» preatornillando 2 tornillos a cada lado de la viga. **No aprietes los tornillos por completo.**



Las vigas a lo «largo»

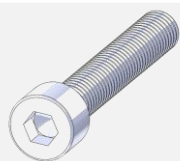
1• Prepara las vigas a lo «largo» atornillando 1 tornillo a cada lado de la viga. **No aprietes los tornillos por completo.**





Montaje de los arcos

Elementos necesarios



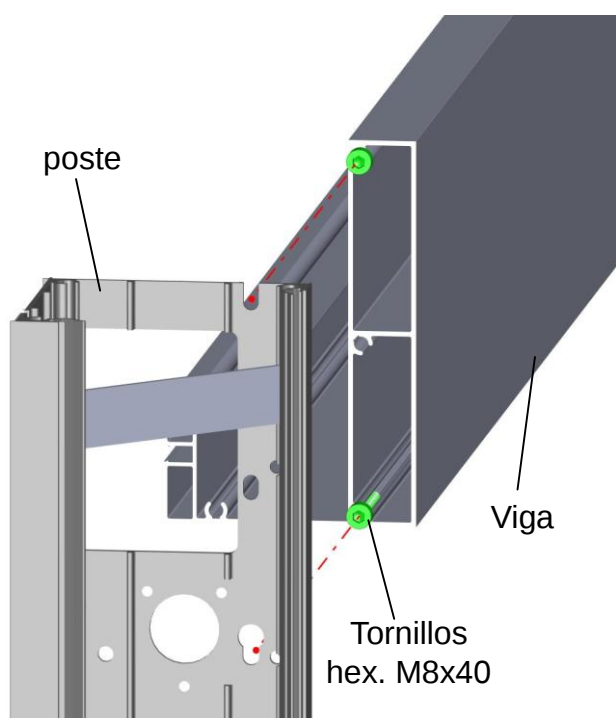
Tornillos hex.
M8x40 (x8)

Herramientas necesarias

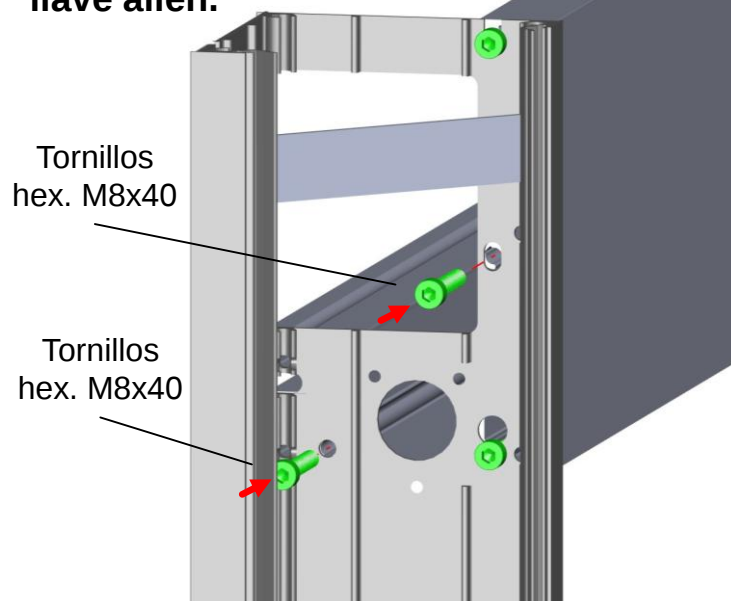


Llave allen 6 mm

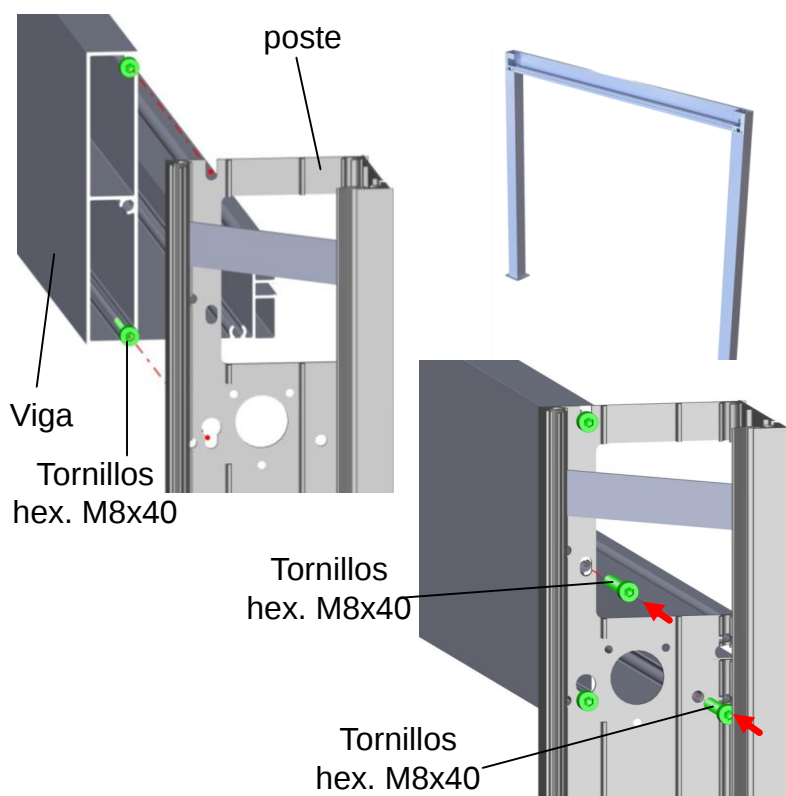
1• Monta la viga a lo ancho en el poste



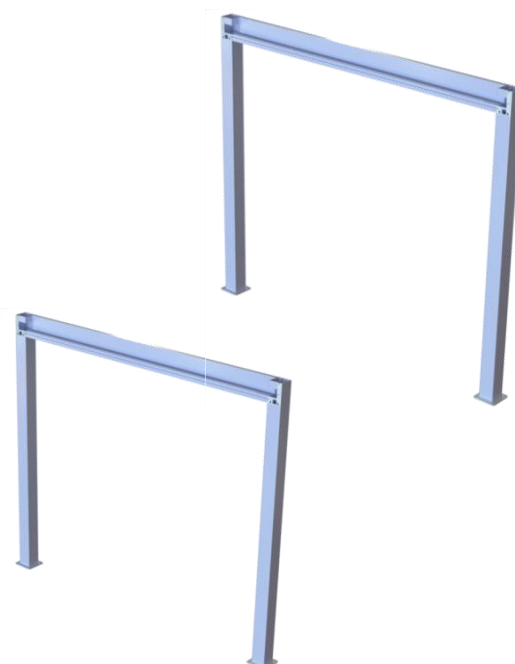
2• Termina la fijación de la viga añadiendo los 2 tornillos hexagonales M8x40 y apretando los 4 tornillos con la llave allen.



3• Repite los 2 primeros pasos para fijar el segundo poste



4• Repite los 3 primeros pasos para montar el segundo arco





Fijación de los arcos sobre la losa de hormigón

Elementos necesarios



Espárrago de anclaje
M10x150 (x16)
no se incluye

o bien



Varilla roscada
M12x150 (X16)
no se incluye

Herramientas necesarias

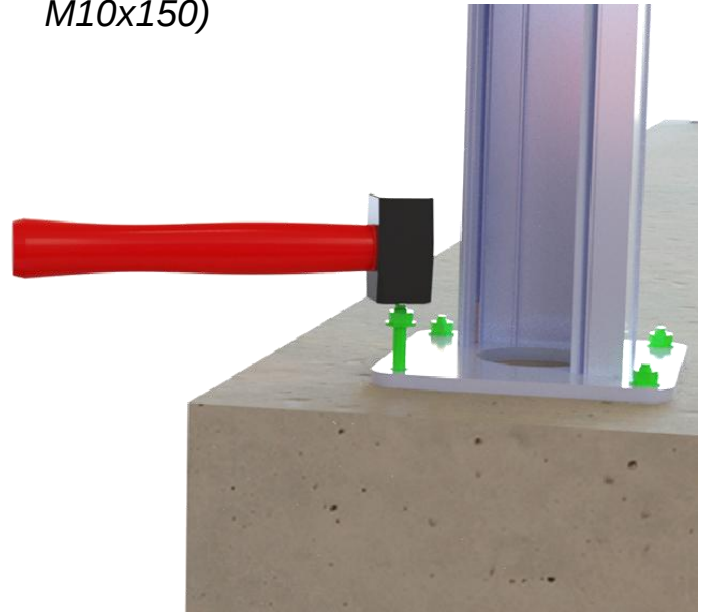


Martillo

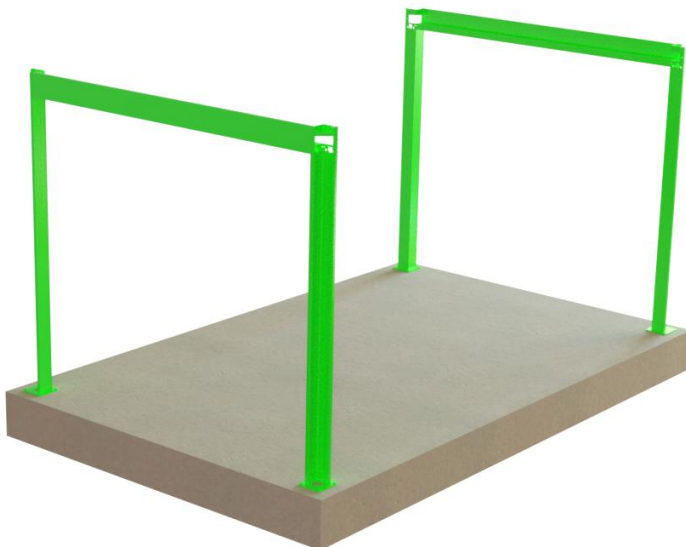
1• Coloca el primer arco en los lugares previamente perforados.



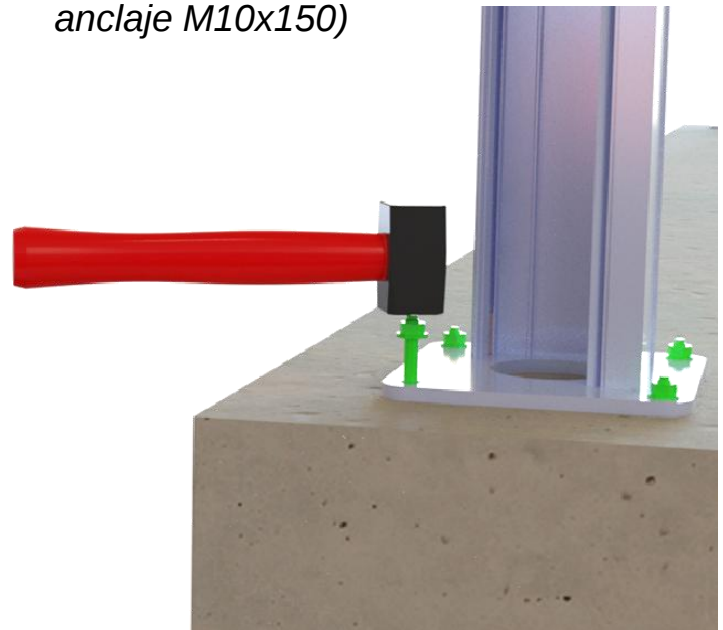
2• Fija las pletinas a la losa de hormigón. Comprueba el aplomo de los postes. (Imagen que muestra una fijación con espárragos de anclaje M10x150)



3• Coloca el segundo arco en los lugares previamente perforados.



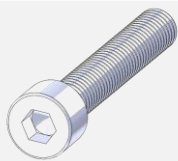
4• Fija las pletinas a la losa de hormigón. Comprueba el aplomo de los postes. (Imagen que muestra una fijación con espárragos de anclaje M10x150)





Colocación de las vigas «a lo largo»

Elementos necesarios



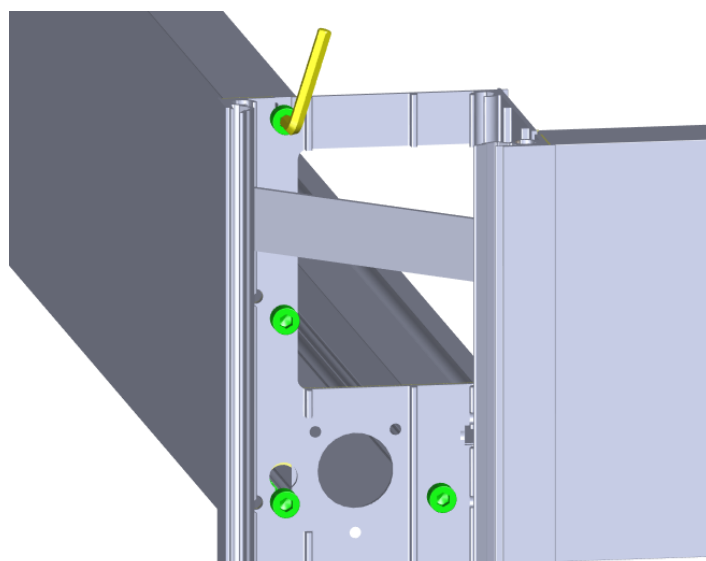
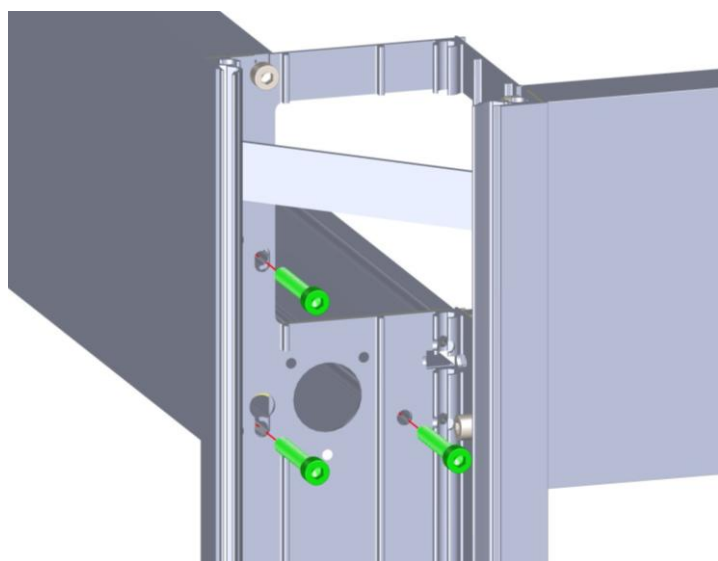
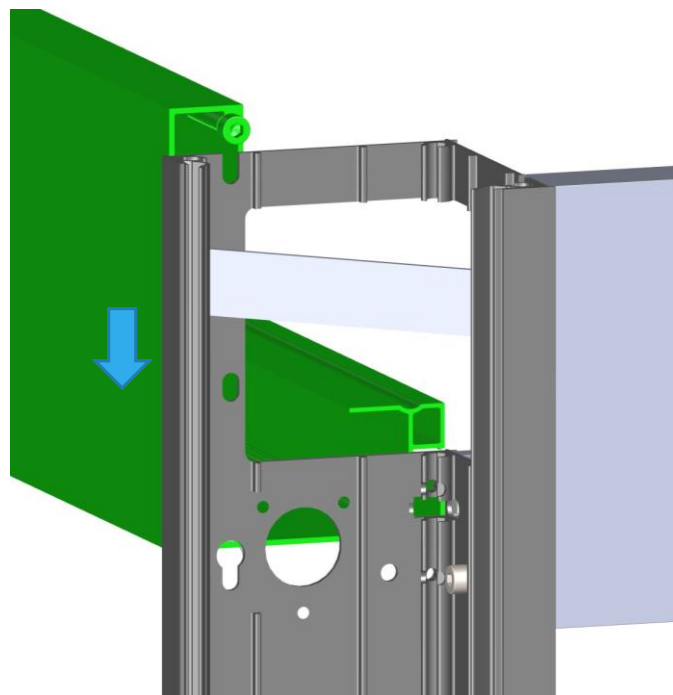
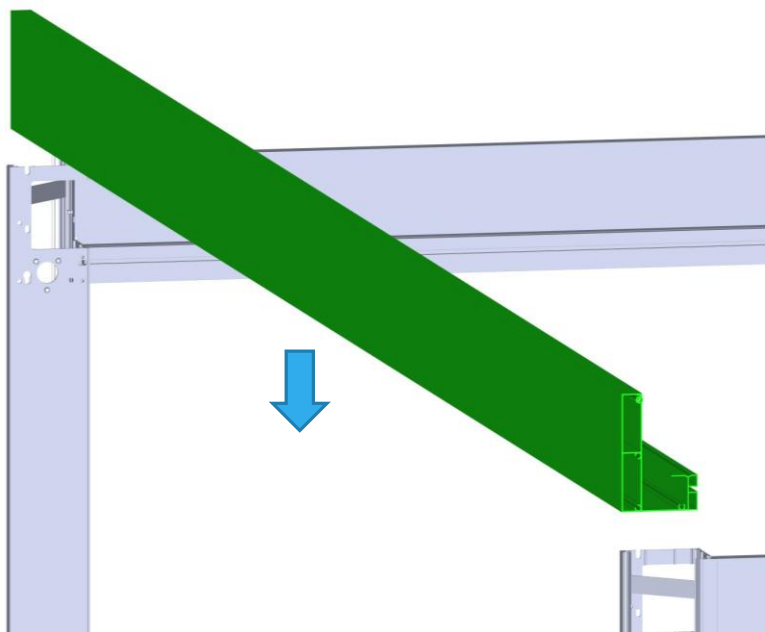
Tornillos hex.
M8x40 (x12)

Herramientas necesarias



Llave allen 6 mm

1• Monta las vigas «a lo largo» izquierda y derecha entre los arcos con los tornillos.



Para la instalación de las opciones de cinta led, consulta el manual adjunto correspondiente a la opción elegida.



Montaje de los empalmes de drenaje L e Y

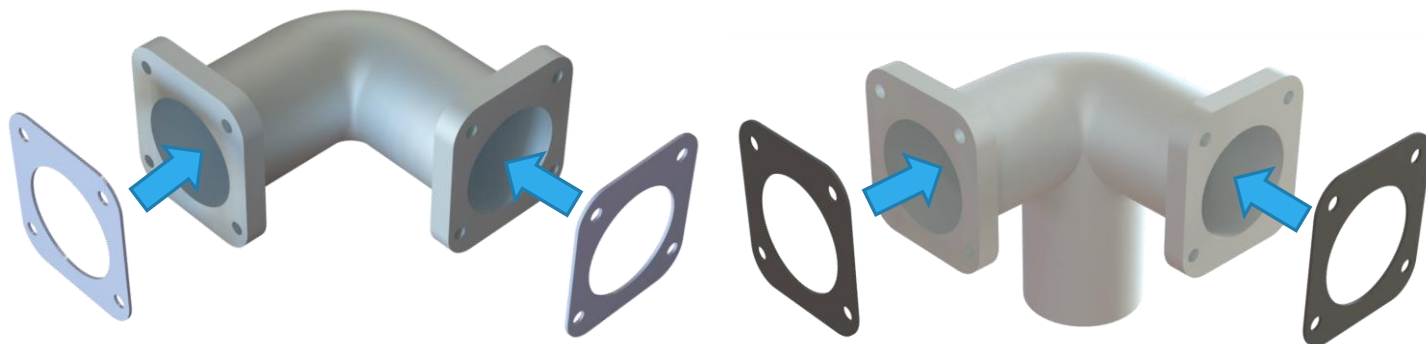
Elementos necesarios



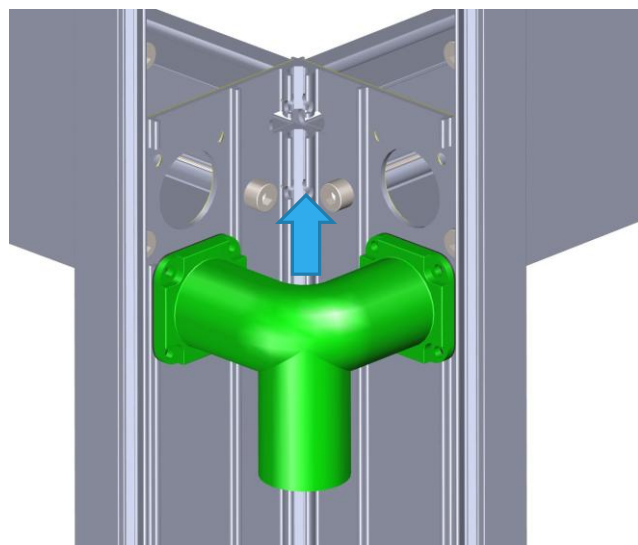
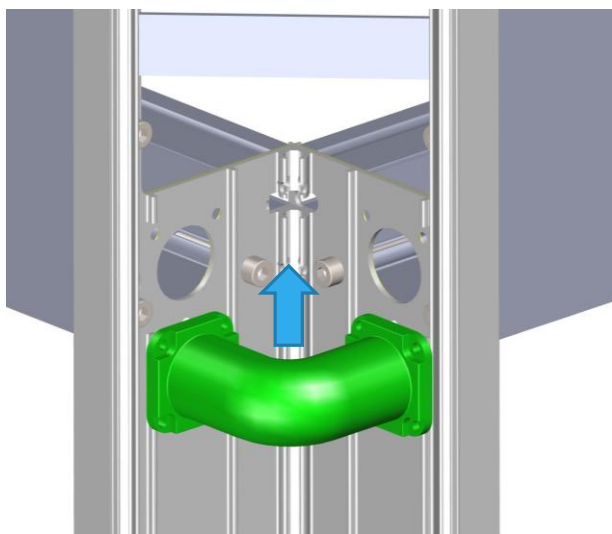
Herramientas necesarias



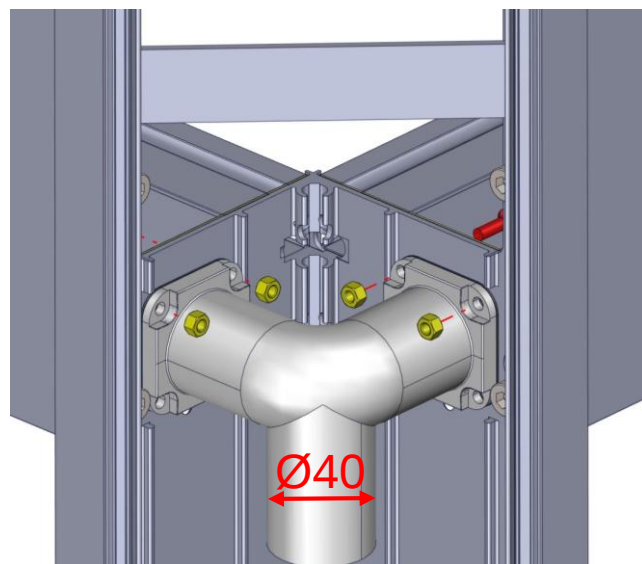
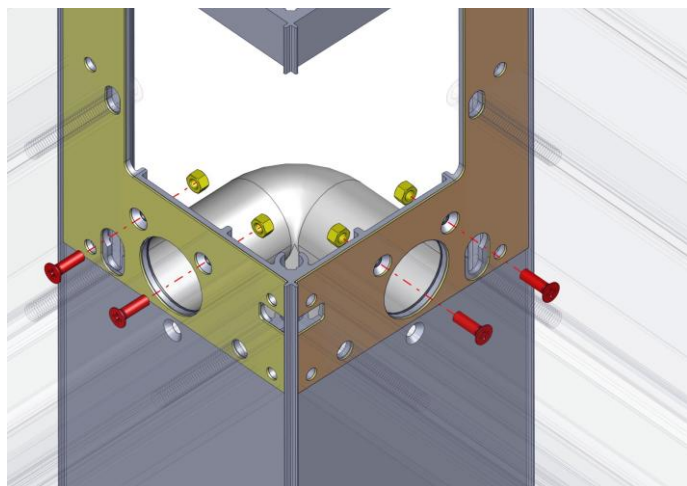
1• Encola las juntas de espuma a los empalmes de drenaje L e Y.



2• Coloca los empalmes de drenaje de aguas L e Y en los postes.



3• Fija los empalmes de drenaje de aguas L e Y a los postes. La salida de drenaje tiene un diámetro de 40 mm





Montaje de los empalmes de drenaje L e Y

Elementos necesarios



Fijación de empalme (x4)



Tornillo de cabeza plana 5x20 (x8)



Tuerca M5 (x8)



Tapa de tornillo (x8)

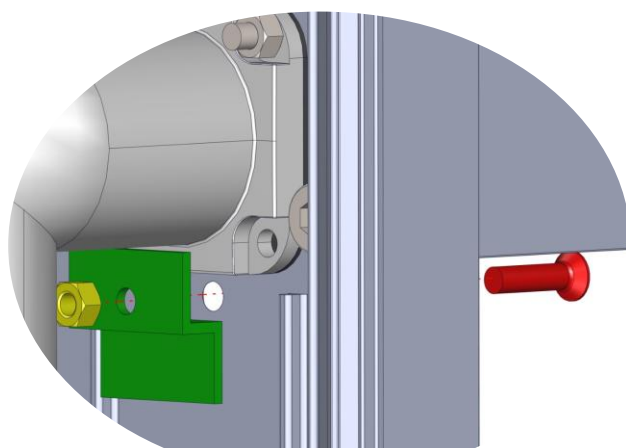
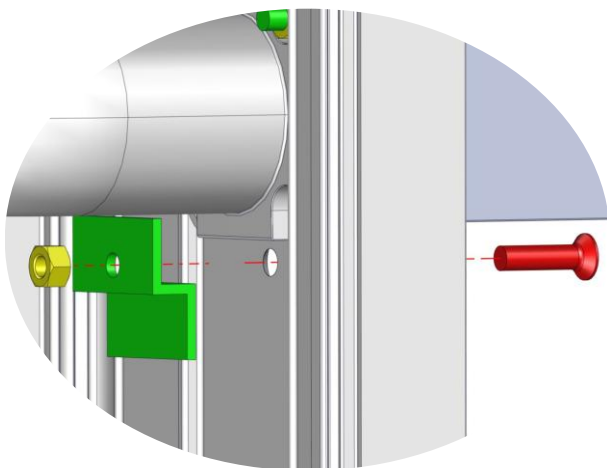
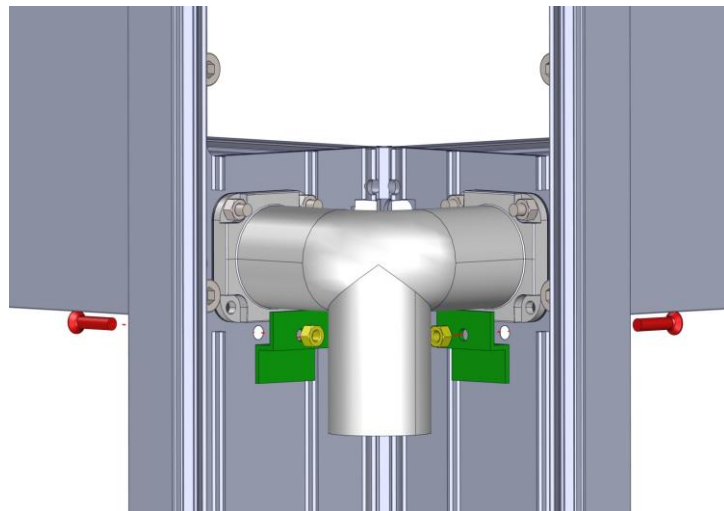
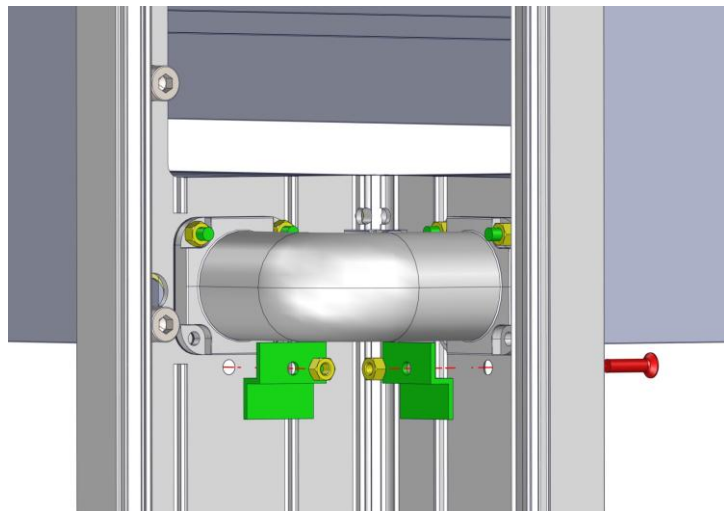
Herramientas necesarias



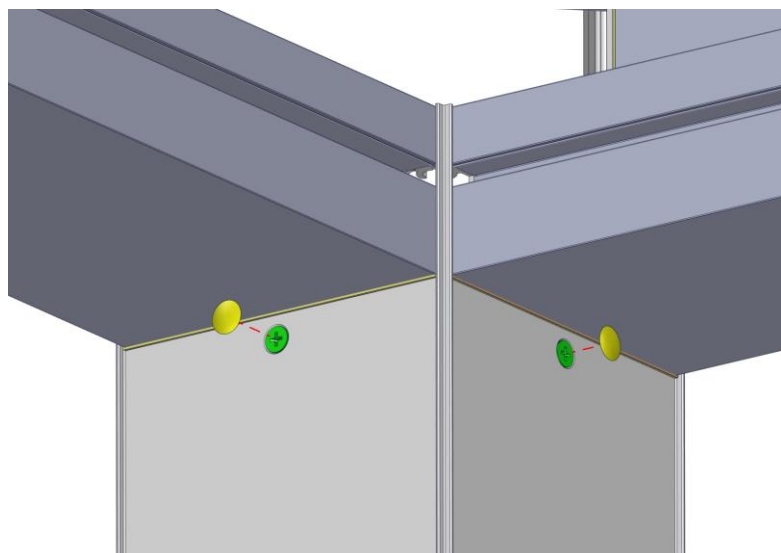
Llave plana del 8



Destornillador de estrella



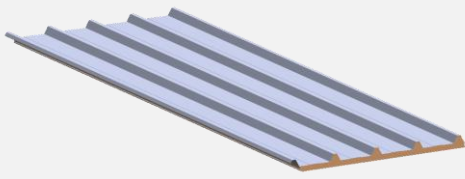
4• Finaliza la fijación de los empalmes de drenaje de aguas L e Y a los postes colocando las tapas de tornillo (2/poste).





Colocación de los paneles de techo

Elementos necesarios



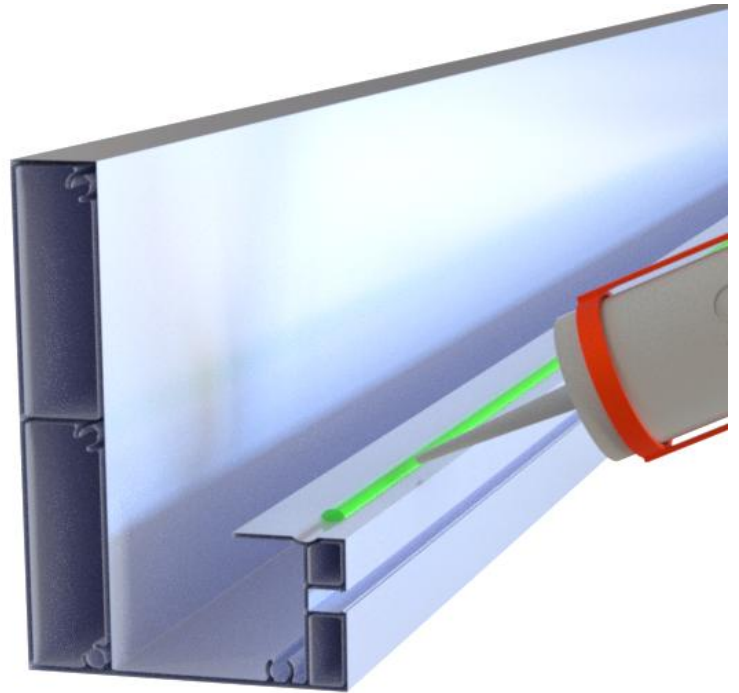
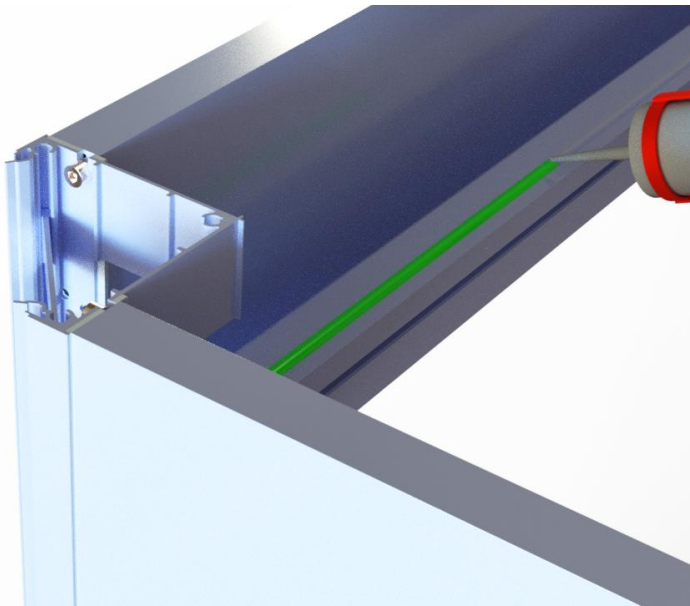
Panel de techo

Herramientas necesarias

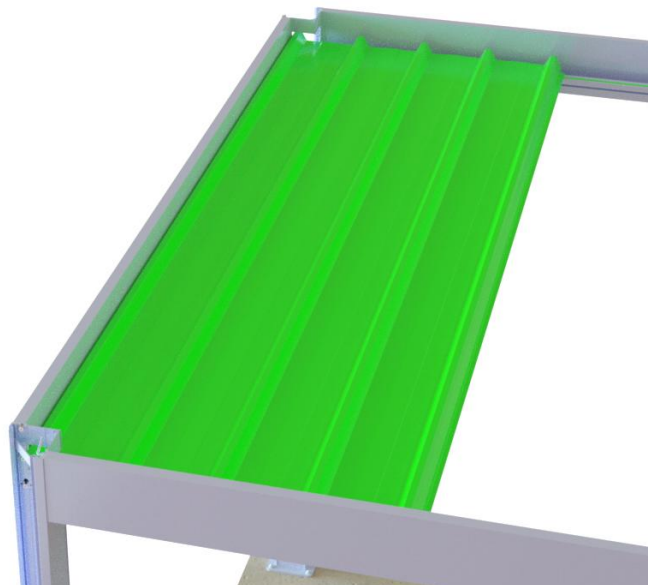
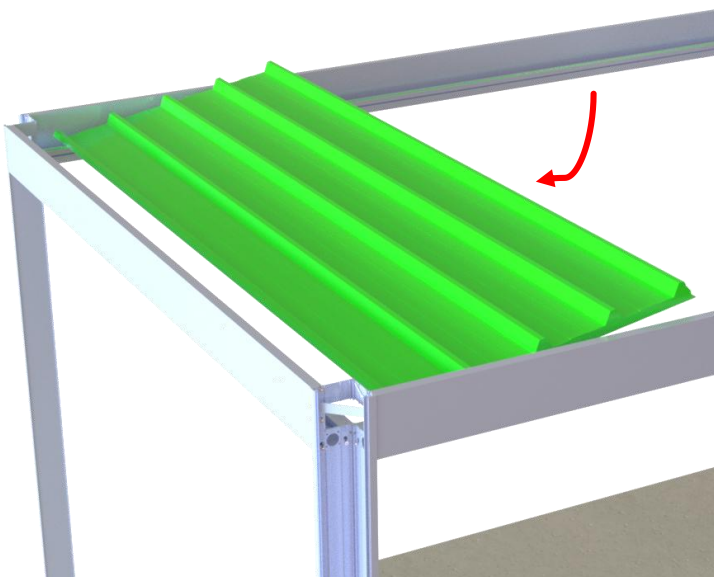


Pistola de
silicona

1• Coloca una junta de silicona en la ranura de las vigas en todo el contorno del techo.



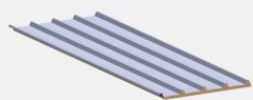
2• Coloca el primer panel del techo





Colocación de los paneles de techo

Elementos necesarios



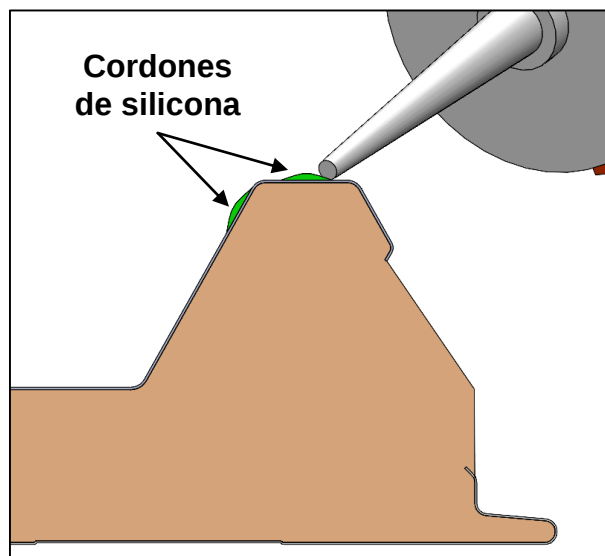
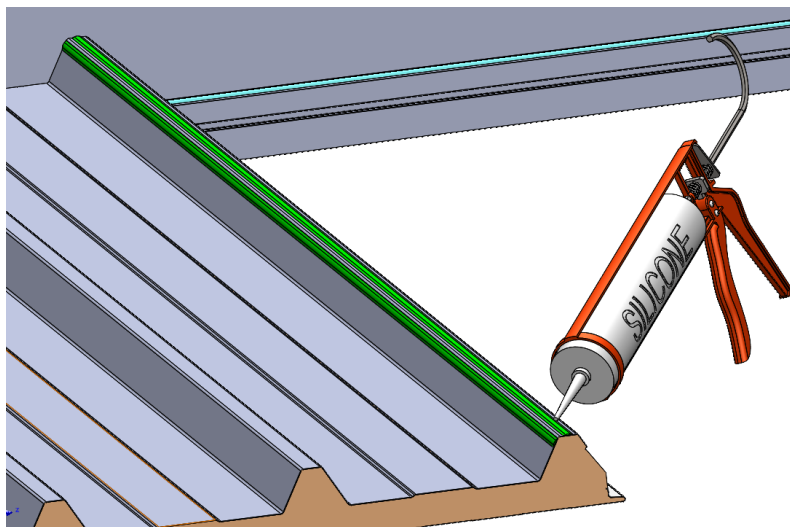
Panel de techo

Herramientas necesarias

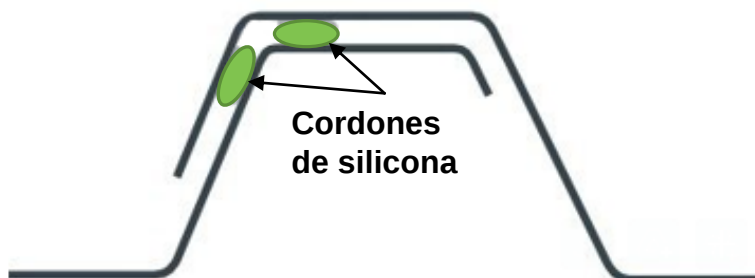
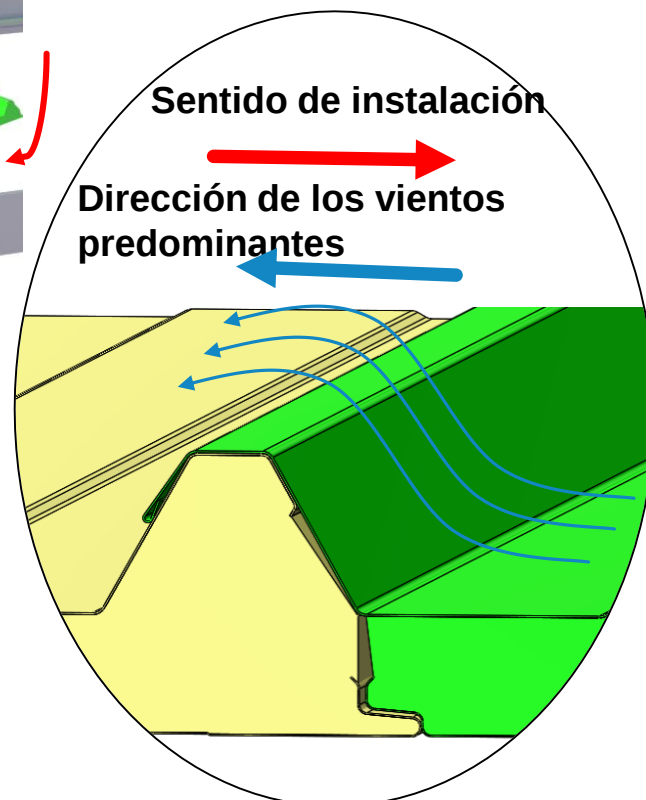
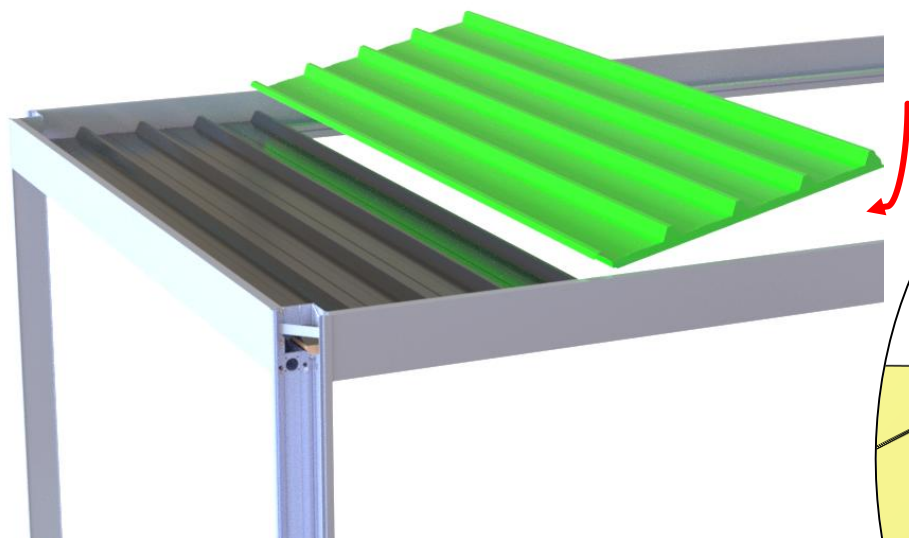


Pistola de
silicona

3• Aplica 2 cordones de silicona en la última onda del panel, donde se realizará la unión con el panel siguiente.



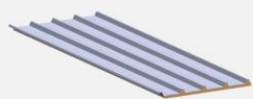
4• Coloca los paneles de techo siguientes, teniendo cuidado de respetar el sentido de instalación en función de la dirección de los vientos predominantes.



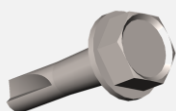


Colocación de los paneles de techo

Elementos necesarios



Panel de techo



Tornillo
autoperforante
St 4,8x19



Arandela
estanca



Taladro
atornillador

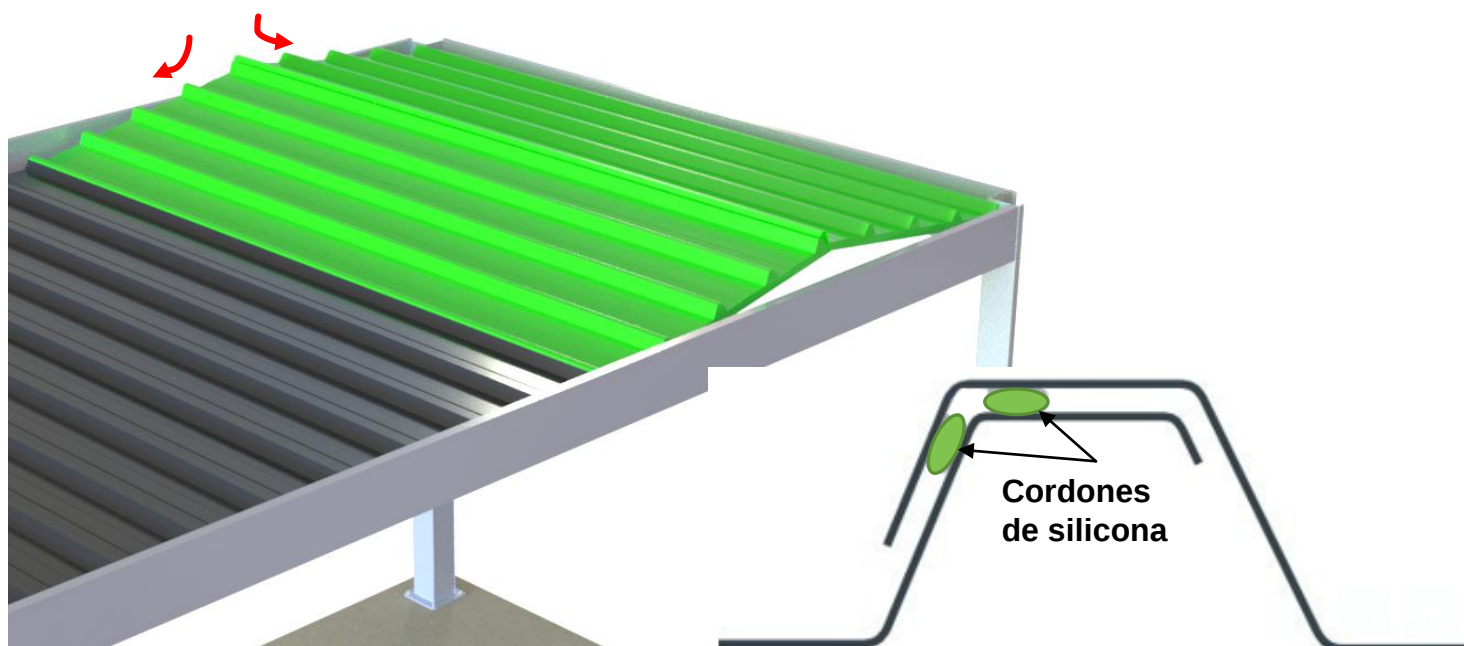


Vaso para tornillos
de 10 mm

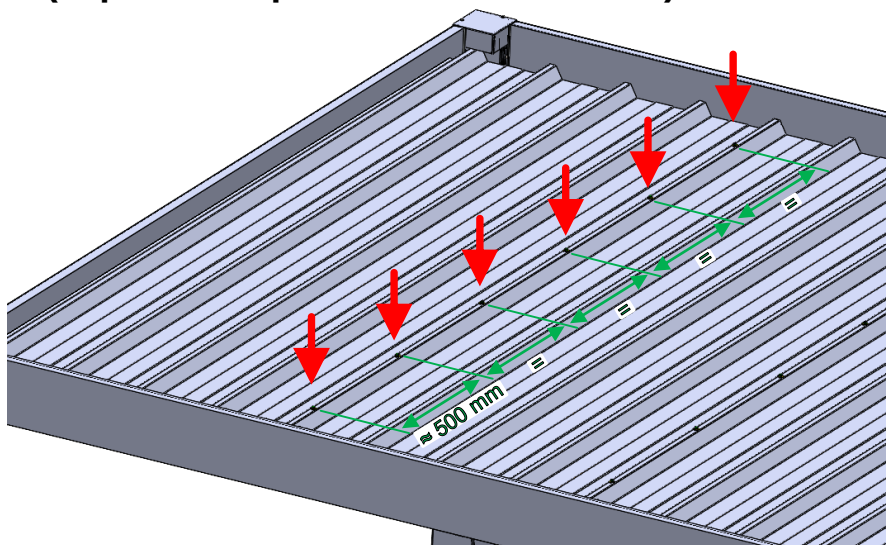


Pistola de
silicona

5• Coloca los 2 últimos paneles al mismo tiempo. Prepara el penúltimo panel con los 2 cordones de silicona en las superficies que reciben el último panel.



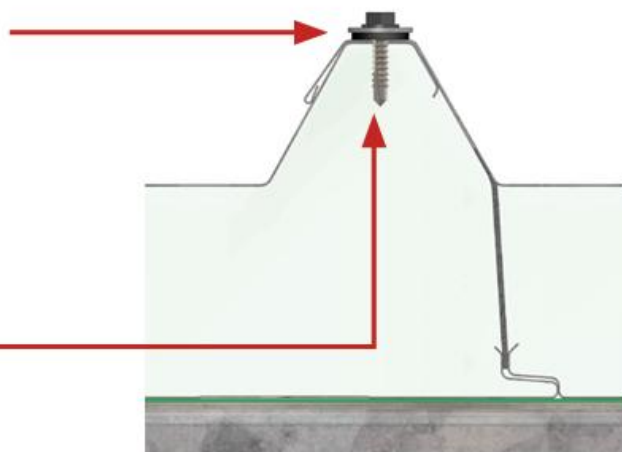
6• Instalación de las fijaciones de costura entre cada panel (espaciado aproximado de 500 mm)



Diámetro del tornillo:
4,8 mm mín.

Largo del tornillo:
19 mm mín.

Arandela de estanqueidad:
Diámetro: 19 mm mín.
Grosor: 3 mm mín.





Colocación de los paneles de techo

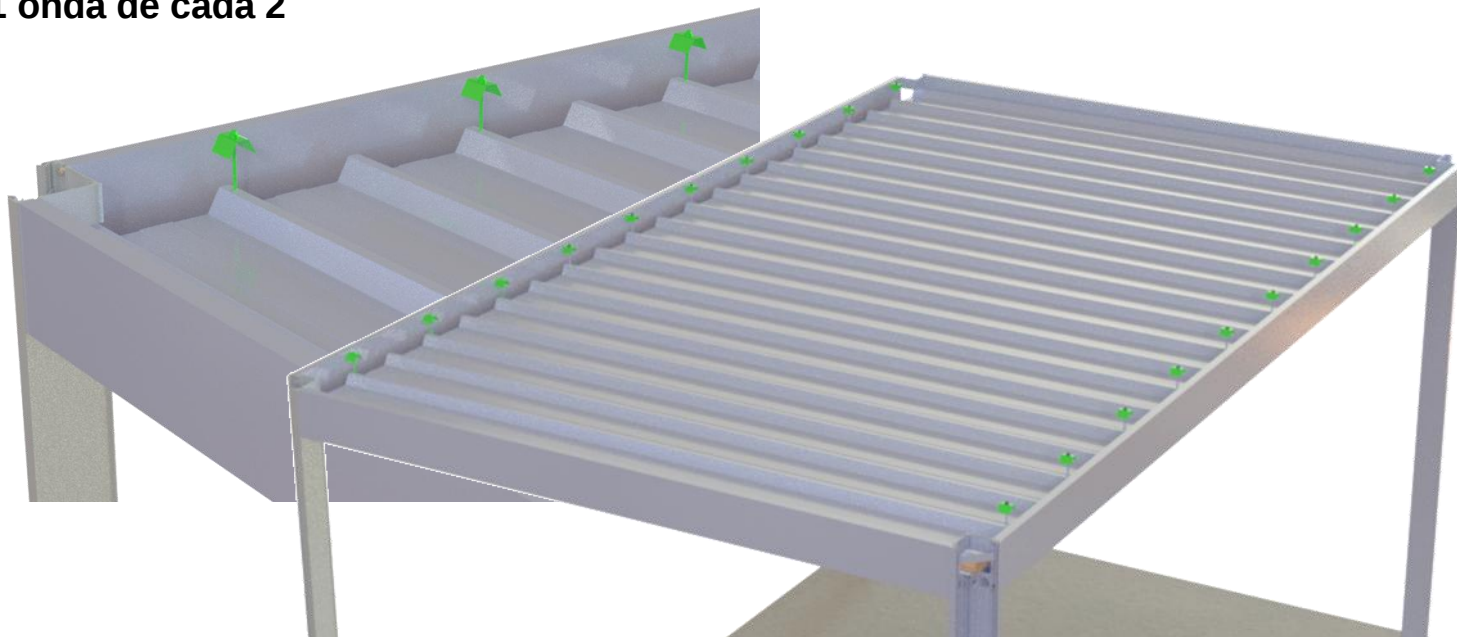
Elementos necesarios

Herramientas necesarias

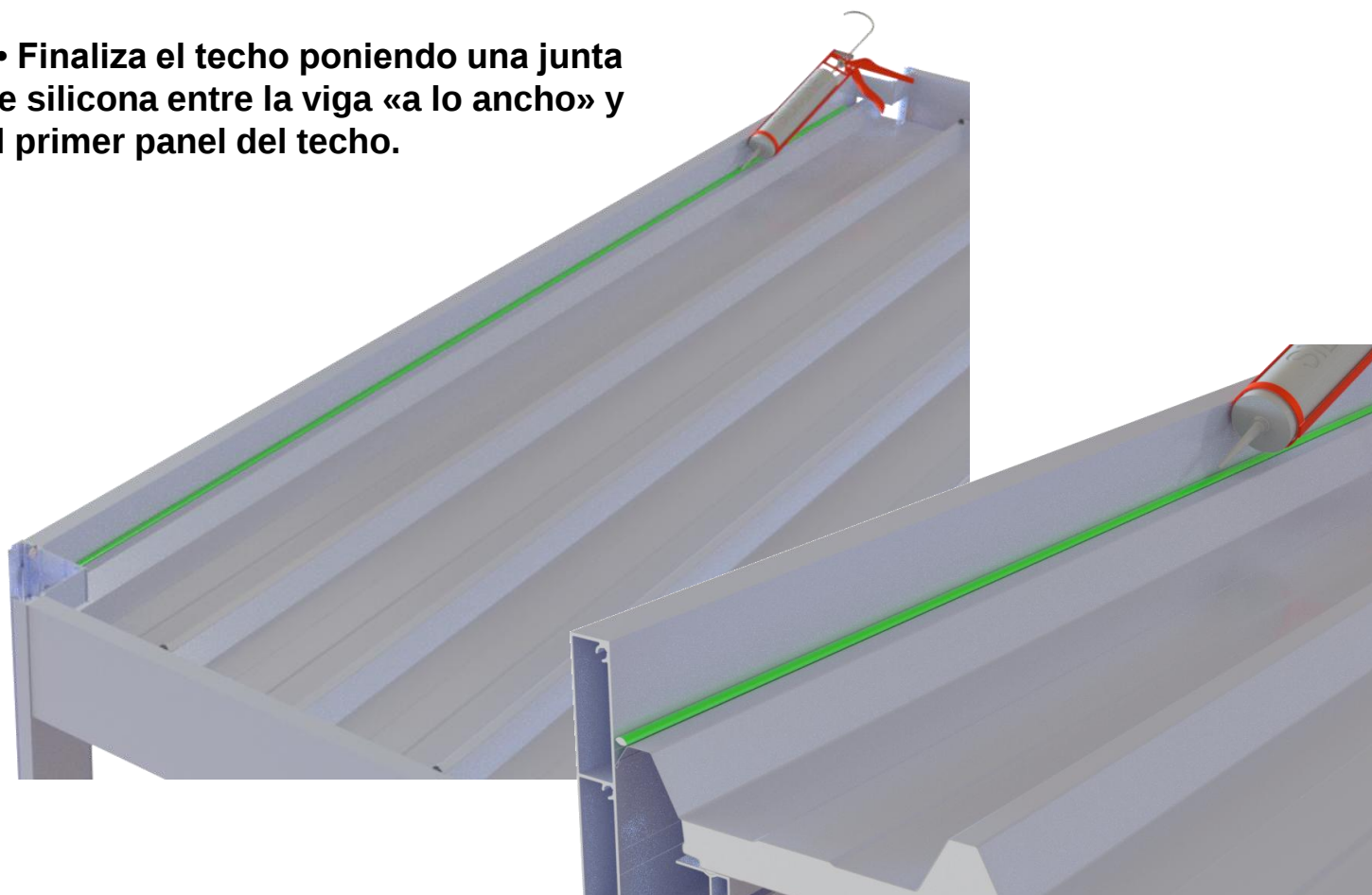


Pistola de
silicona

7• Atornilla las abrazaderas a los paneles del techo. Se precisa una abrazadera en 1 onda de cada 2



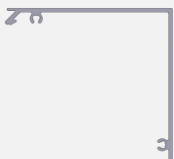
8• Finaliza el techo poniendo una junta de silicona entre la viga «a lo ancho» y el primer panel del techo.





Fijaciones de cubiertas y conteras de postes

Elementos necesarios



Capuchón de poste (x4)



Contera de poste (x4)



Tornillo PHT 4,8x25x23,4 (x8)

Herramientas necesarias

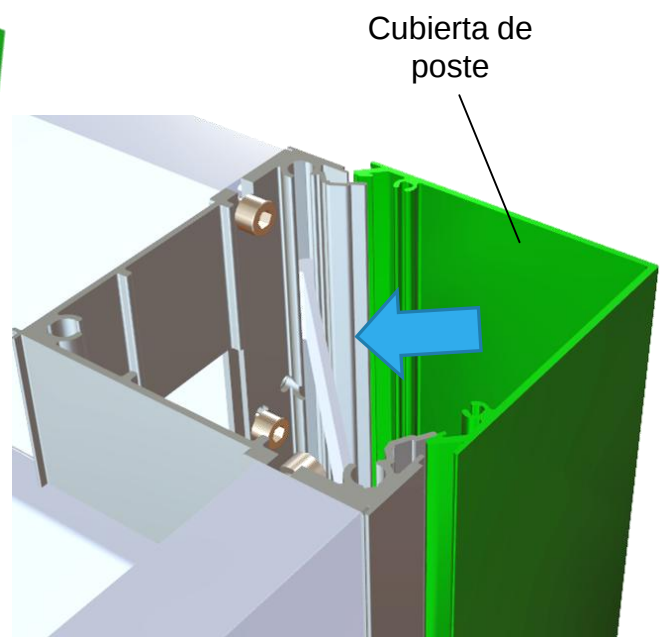
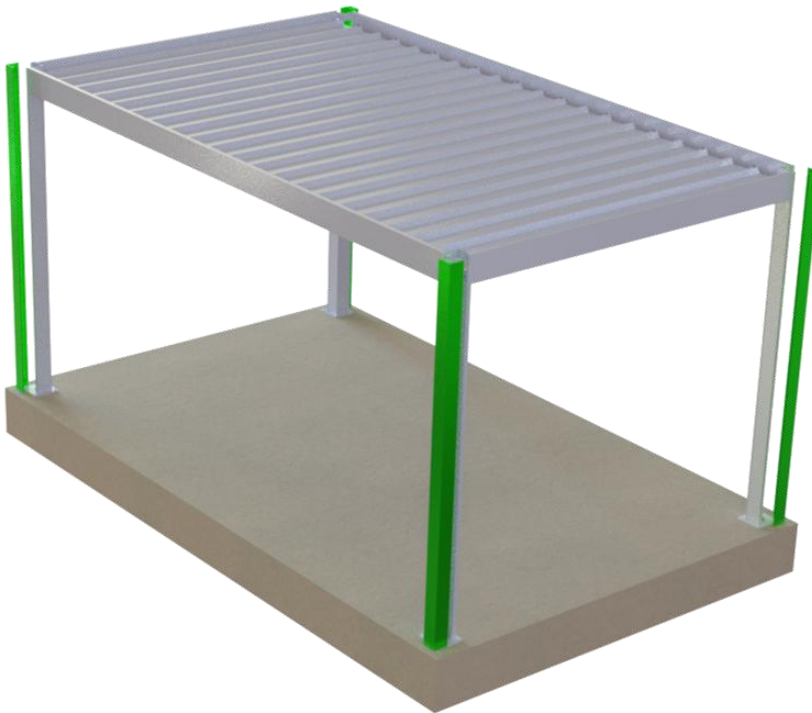


Taladro atornillador

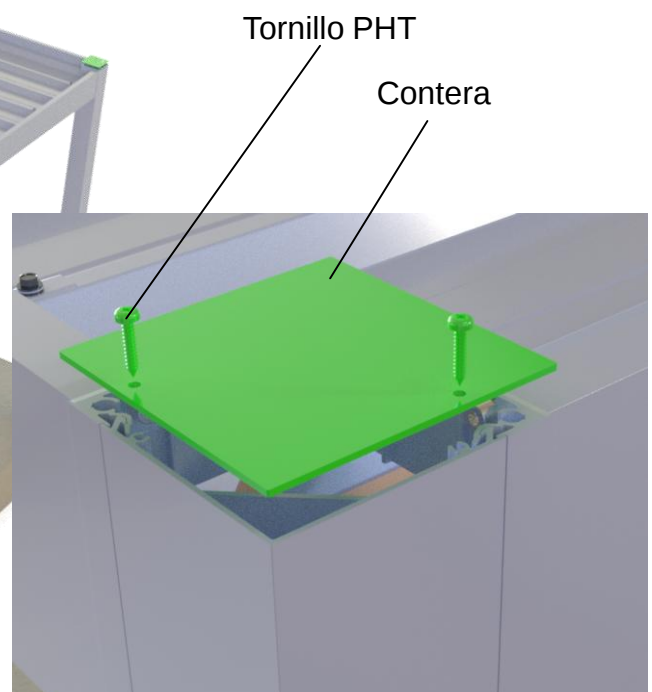


Punta de atornillado cruciforme PZ2

1• Encaja las cubiertas en los postes



2• Atornilla las conteras a los postes





Conservación y mantenimiento

Limpia periódicamente alrededor del producto.

Comprueba y aprieta de forma periódica los pernos y las fijaciones.

No se recomienda utilizar una hidrolavadora a presión por encima de 1 bar; en caso de utilizarse, dejar una distancia de un metro.

Utiliza un producto neutro, específico para el aluminio y el PVC, como un jabón para limpiar el automóvil.

No utilices nunca lejía pura o muy poco diluida, acetona o cualquier otro producto de limpieza (lavavajillas líquido, etc.).

Solo aclarado con agua jabonosa; limpieza periódica recomendada (cada 2 meses).

Si existen condiciones ambientales agresivas, la frecuencia debe ser mayor.

Situación	Condiciones ambientales	Frecuencia
Zona rural	Poco agresivo	1 veces/año
Centro urbano de baja densidad	Poco agresivo	1 veces/año
Centro urbano de alta densidad	Agresivo	2 veces/año
Litoral, zona industrial	Muy agresivo	2 veces/año

Servicio posventa:

Cualquier producto que quiera beneficiarse de la garantía deberá someterse previamente al servicio posventa del vendedor, cuya aceptación será indispensable para cualquier intervención.

El fabricante podrá comprobar los productos in situ o solicitar su devolución. En ningún caso, la devolución podrá ser decidida con posterioridad por el comprador.

Los costes y riesgos relacionados con la devolución de los productos presuntamente defectuosos correrán por cuenta del comprador, salvo cuando exista notificación previa que estipule lo contrario.

Garantía del fabricante:

Los productos están garantizados contra cualquier defecto de fabricación durante un período de 2 años, a contar a partir de la fecha de facturación al comprador. Para el resto de modalidades de la garantía, concretamente el lacado, consulta los documentos del vendedor.

Las intervenciones en virtud de la garantía no tendrán el efecto de prolongar la duración de la misma. El comprador deberá justificar los agravios alegados.

En virtud de esta garantía, la única obligación que recae en el vendedor será la de la sustitución gratuita o la reparación del producto o del elemento reconocido como defectuoso por sus servicios.

Exclusión:

Quedan excluidos de la garantía aquellos defectos y deterioros provocados por el desgaste normal o por un accidente externo, o incluso por una intervención o modificación del producto no prevista ni especificada por el fabricante o realizada por una persona ajena a estos servicios.

Los gastos de retirada e instalación del producto también quedan excluidos de la garantía.

Las garantías comerciales no afectan a los derechos del consumidor en virtud del régimen de vicios ocultos o de la obligación de entrega de un bien conforme a lo previsto en la orden N.º 205-136 de 17 de febrero de 2005.

Las disposiciones legislativas siguientes se reproducen de conformidad con el artículo L.211-15 del Código del consumo.

El Diario de mantenimiento deberá ser cubierto por el instalador y completado durante las diferentes intervenciones. Su presentación es obligatoria para garantizar el acceso a la garantía.



Fabricación FRANCESA

CE

