

## Manual de Montaje

# NIZA

Pérgola para el sol



**SUN**  
**STOP**

# ÍNDICE

## **Antes de Empezar**

Herramientas Necesarias  
Contenido de las cajas  
Precauciones previas

## **Instalación**

1. Medidas y fijación
2. Ensamblaje
3. Fijación
4. Ensamblaje de laterales
5. Ensamblaje de guías
6. Polea frontal
7. Polea trasera
8. Ata-cuerda
9. Palillería y lona
10. Fijar perfil "Z"
11. Cordón

## **Consejos y mantenimiento**

# Antes de empezar

La instalación necesita ser realizada por al menos dos personas.

## NO QUITAR LAS PROTECCIONES HASTA FINALIZAR LA FIJACIÓN COMPLETA.

Antes de comenzar el montaje, revise que todas las piezas están incluidas en la caja. La tornillería de fijación a pared o techo no está incluida. Consulte a su proveedor de confianza el producto más adecuado para garantizar la óptima fijación según sus necesidades.

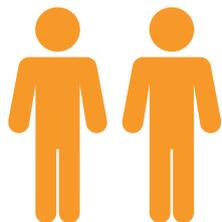
No dejar al alcance de los niños las bolsas de plástico para evitar asfixia. Mantener el toldo en posición horizontal durante todo el proceso de instalación y mantener este en un espacio limpio, evitando así la suciedad de la tela o posibles arañazos sobre la estructura de aluminio.

Evitar la instalación en lugares demasiados expuestos o en situaciones de viento.

Antes de perforar la superficie, asegúrese de que el lugar donde el toldo será instalado cuenta con el suficiente espacio para ello y además, verifique que la zona esté libre de tubos de gas, agua o cables eléctricos.

## Necesita...

2 personas



2 Escaleras



Broca de metal M8



Cinta métrica



Juego de Llaves allen.



Destornillador de estrella



Broca de metal M10



Martillo



Lápiz



Nivel



Broca de pared M10



Taladro percutor



Adaptador punta M8



## Necesita...

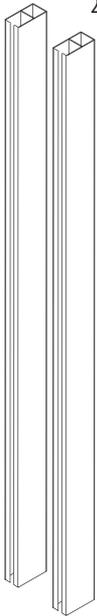
- No suministramos la tornillería para la fijación- anclaje a muro y/o solera. El instalador debe seleccionar el sistema de varillas/tornillos/tacos/tuercas/arandelas adecuado para la fijación y nivelación a solera y/o a pared, en función de la naturaleza de estas superficies. En todo caso, la tornillería debe ser de acero inoxidable.

# Contenido

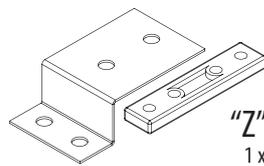
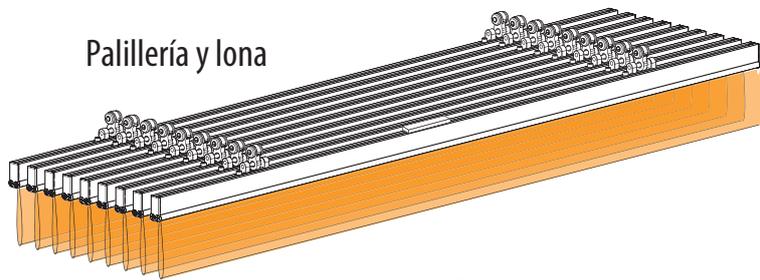
## Tornillería incluida

	32 x Tornillos de cubierta 5.8 x 38		8 x Tornillo M8
	32 x Tornillos de cubierta 4.8 x 19		8 x Tornillo M10
	64 x Tapones de tornillos de cubierta		8 x Tapón M8
	2 x 4,2 x 45 Auto-roscante		8 x Tapón M10
	7 x 4,8 x 38 Auto-roscante		8 x Tuercas M8
			8 x Tuercas M10
			16 x Arandelas M8
			16 x Arandelas M10

Guías  
2 x Guía (G)



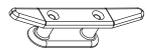
Palillera y lona



"Z" de fijación  
1 x Regleta  
1 x "Z"

## Accesorios de recogida

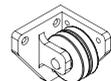
1 x Ata-cuerda



1 x Polea frontal



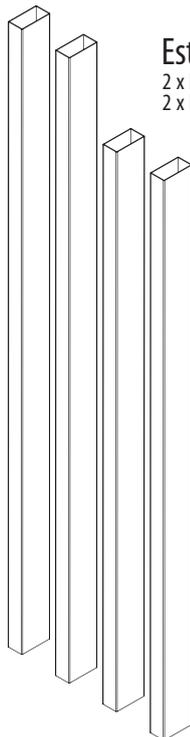
1 x Polea trasera



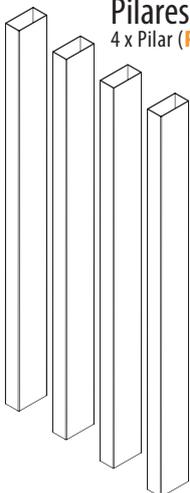
1 x Cordón



Estructurales  
2 x Estructural (EX)  
2 x Estructural (EY)

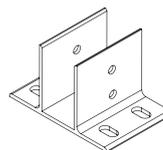


Pilares  
4 x Pilar (P)

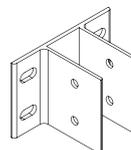


## Uniones

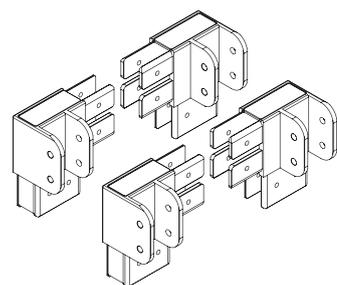
4 x Soporte suelo



4 x Soporte pared



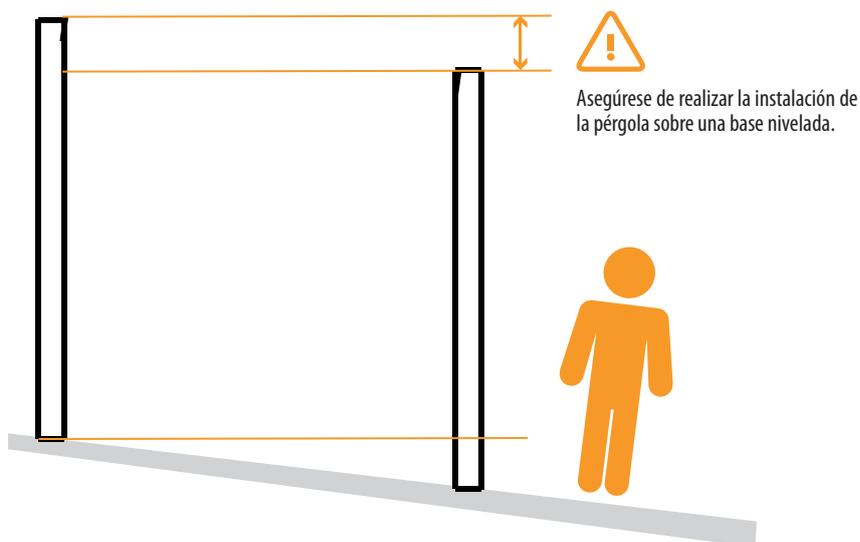
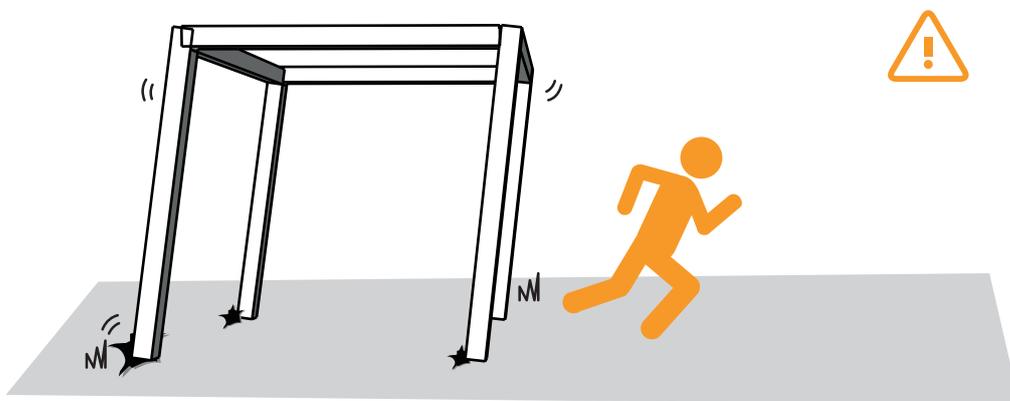
4 x Esquineros



# Advertencia

## Precauciones previas

Para evitar cualquier riesgo de caída o desprendimiento de la pérgola, esta debe fijarse perfectamente al suelo. Compruebe el estado y la solidez de la base de apoyo y asegúrese de que puede soportar el peso de la pérgola y resistir los impactos que se produzcan en las fijaciones. Un montaje inadecuado puede causar la caída de la pérgola y que se produzcan daños corporales. En caso de duda en relación a la instalación, pregunte a un vendedor especializado o recurra a un profesional. Utilice tornillos, arandelas y tacos adecuados para el material de la pared. El producto no incluye la tornillería ni los tacos de sujeción. Para saber cuáles son los elementos de instalación más adecuados para su pared, pregunte a un vendedor especializado.



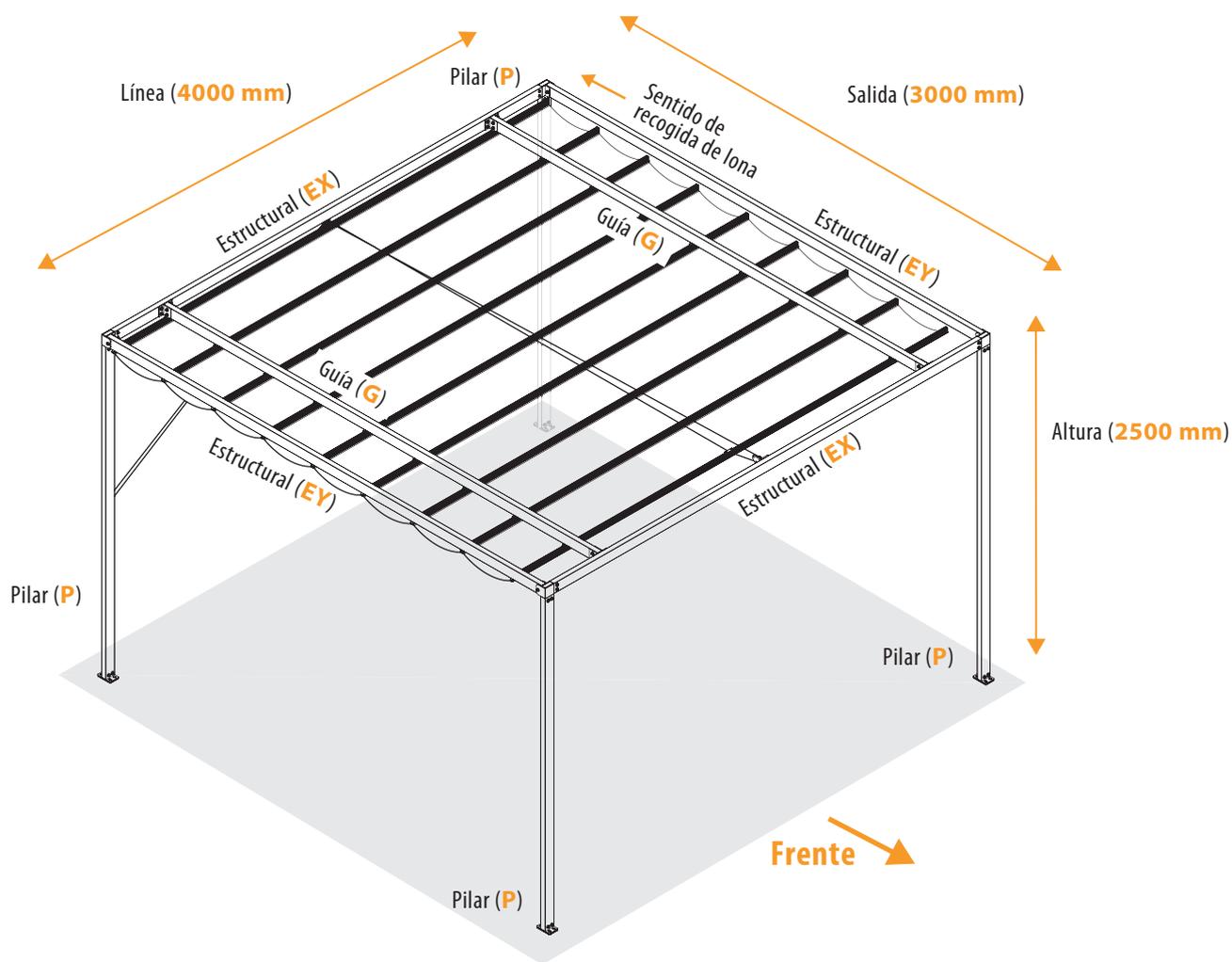
**1**

# Planificación

## Medidas y presentación

**1.1**

Posicionar los soportes suelo en el lugar donde se instalarán las patas para la pérgola; tomar como parte trasera de la pérgola la zona donde se recoge la lona.

**Nota**

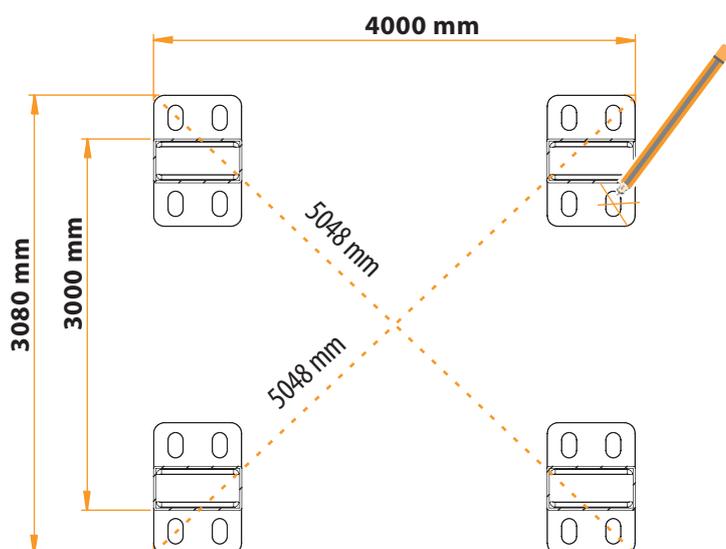
Se recomienda la instalación sobre solera de hormigón armado de, al menos, 150 mm de espesor o superficie de igual resistencia.

1

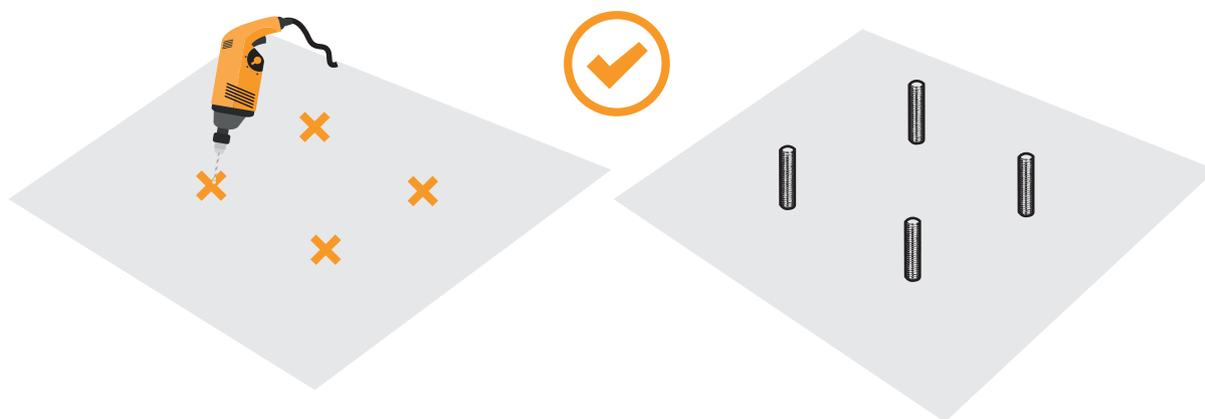
# Planificación

## Preparar fijación

- 1.2 Con ayuda de un taladro realizar los agujeros para colocar la tornillería adecuada para la sujeción de la pérgola. (Tornillería de sujeción no incluida.)



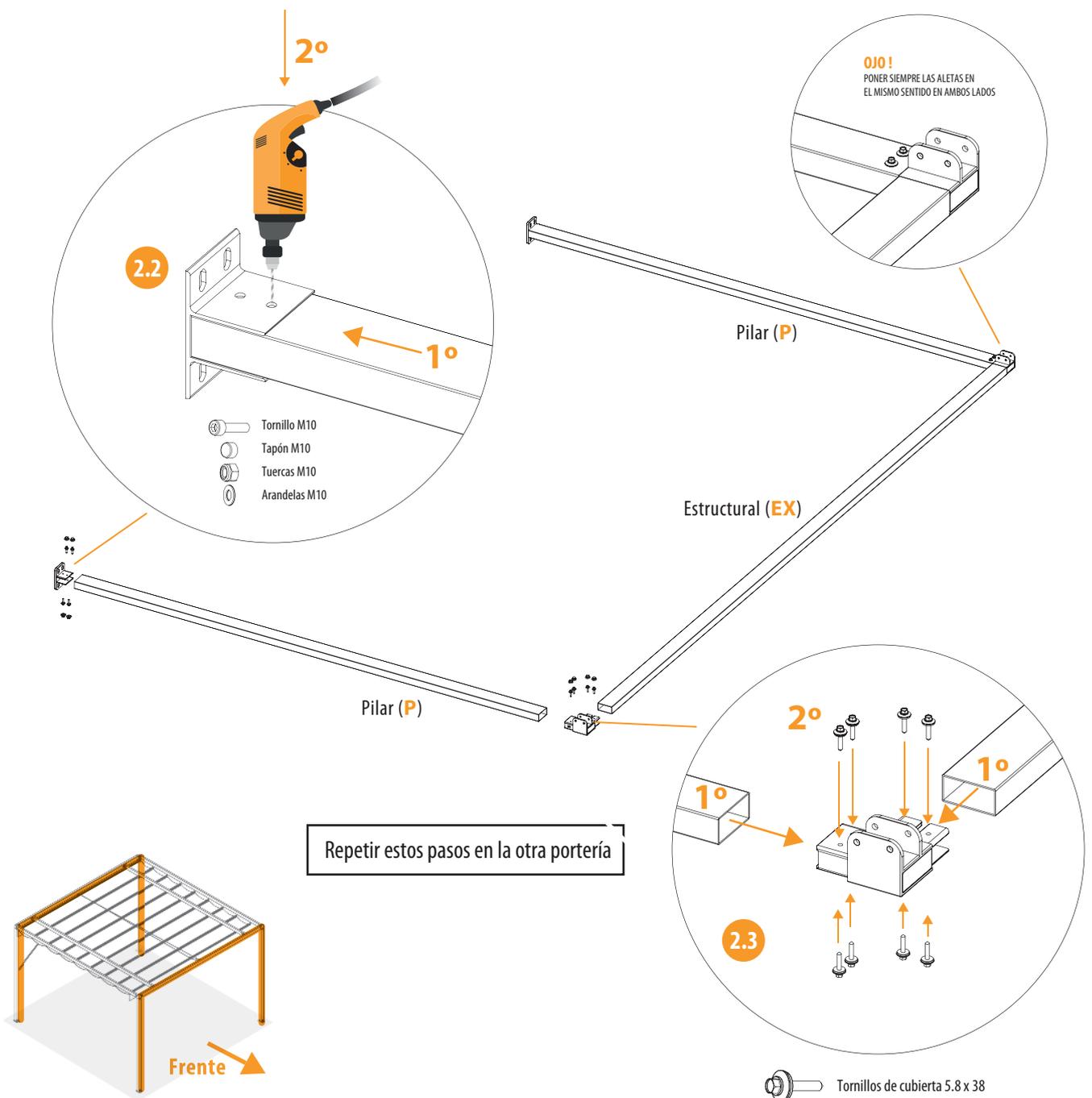
- 1.3 Instalar las fijaciones base siguiendo las instrucciones del fabricante para la instalación de ésta, **se recomienda tornillería no incluida de M10 o equivalente, de calidad AISI 304 (acero inoxidable) o superior.**



# 2

## Instalación Ensamblaje

- 2.1** Montamos sobre el suelo y en horizontal las dos porterías principales y ensamblamos los perfiles P + EX + P con a las piezas Esquinero y Soporte suelo.  
1º Presentar los perfiles en las piezas  
2º Taladrar y fijar los perfiles a las piezas con los tornillos correspondientes (En el caso de los esquineros no es necesario taladrar).

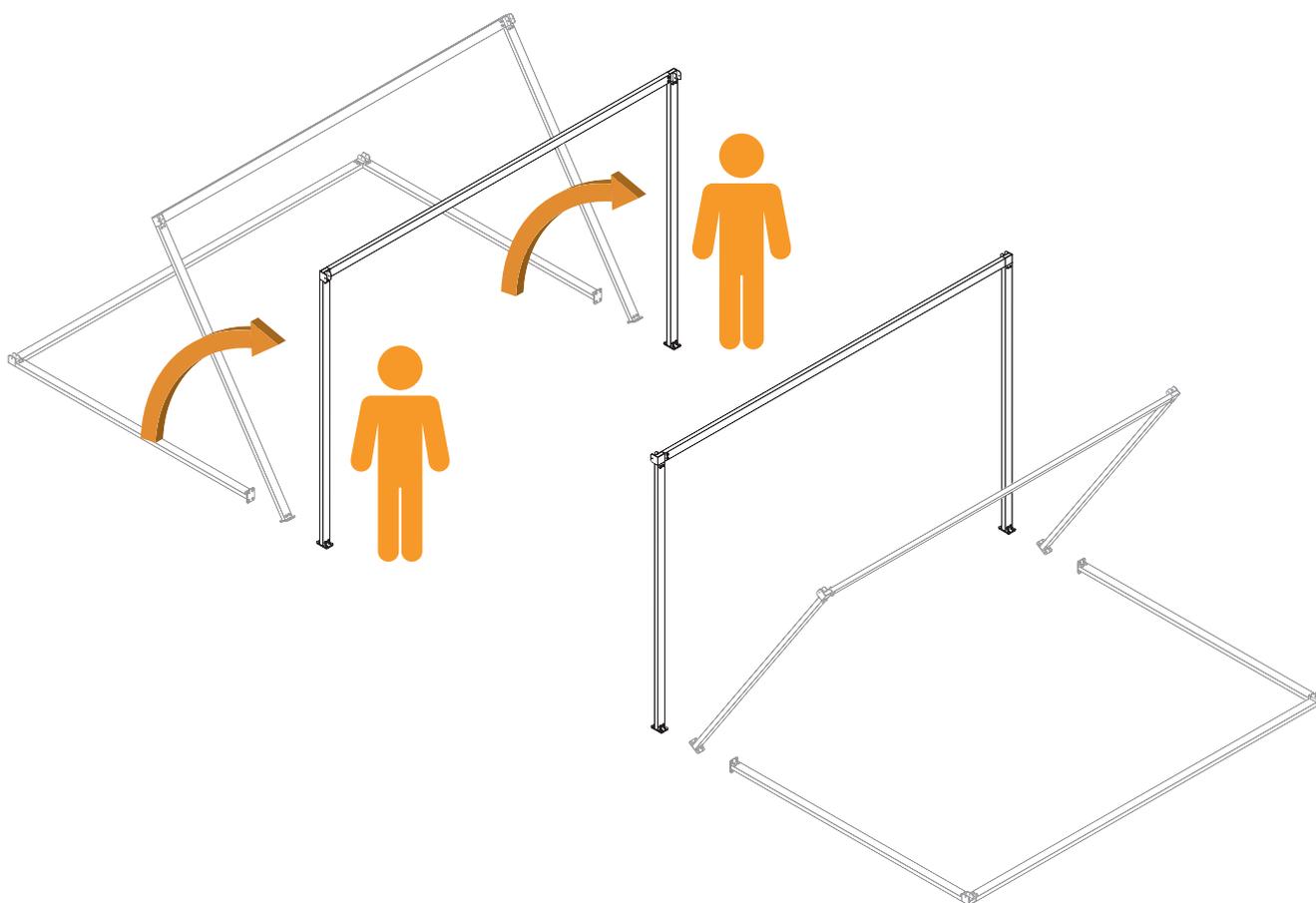


# 3

## Instalación Fijación

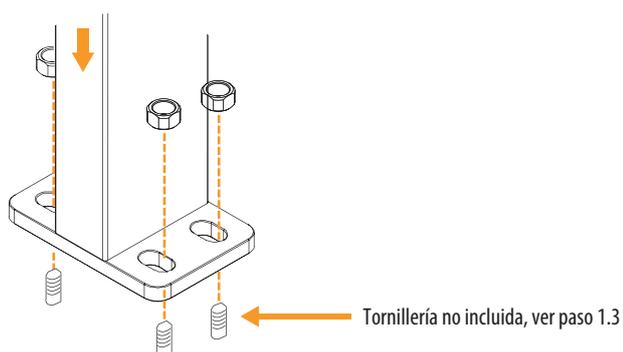
3.1

Una vez que se tienen las dos porterías montadas, con ayuda de un mínimo de 2 personas proceder al posicionamiento vertical de la estructura y colocar en la base de tornillos previamente preparada. Realizar esta operación en ambos lados.



3.2

Atornillar el Soporte suelo a la base de pernos sin llegar a una fijación completa (posteriormente necesitaremos reajustar la posición de pilares por lo que estos aún no deben estar totalmente fijados; atornillar solamente lo necesario para realizar el montaje con seguridad)

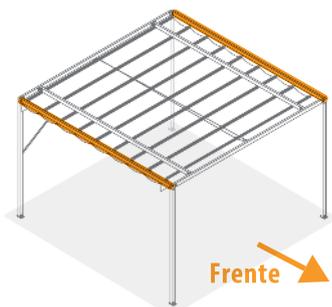
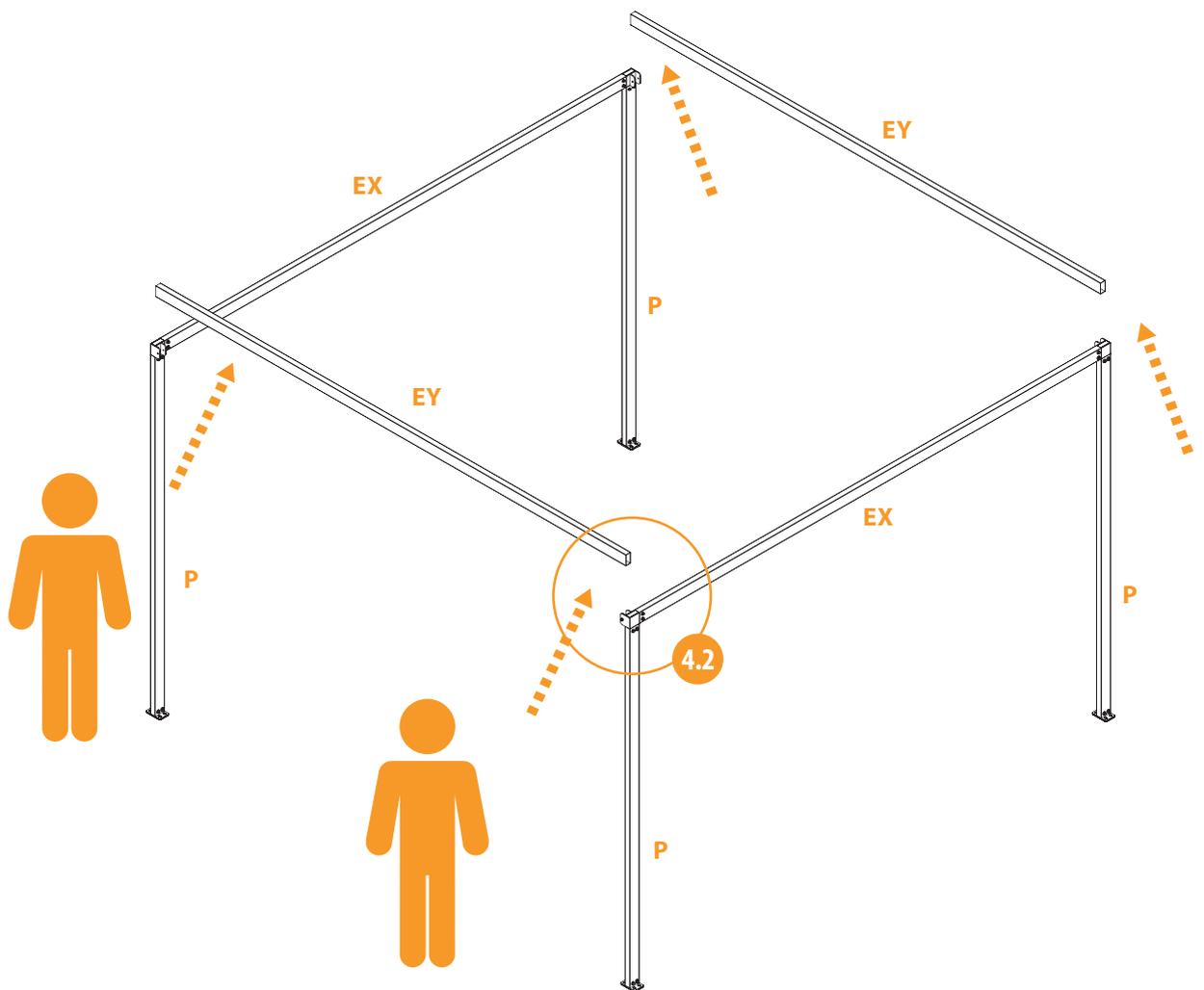


4

# Instalación

## Ensamblaje laterales

- 4.1 Una vez se tengan anclados los pilares de ambos laterales con sus correspondientes guías, (P + EX + P y P + EY + P), con ayuda de **un mínimo de 2 personas**, comenzar la instalación de los perfiles EY.

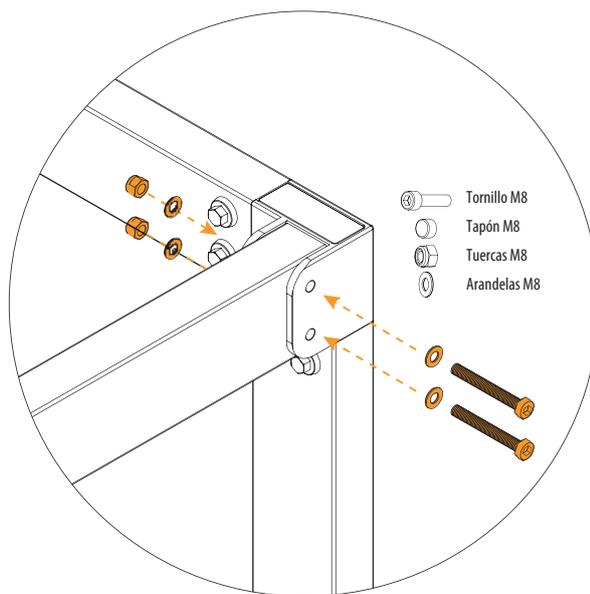
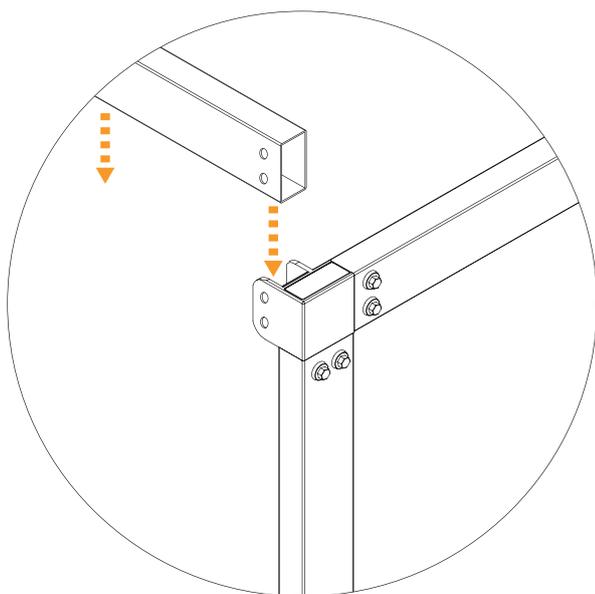
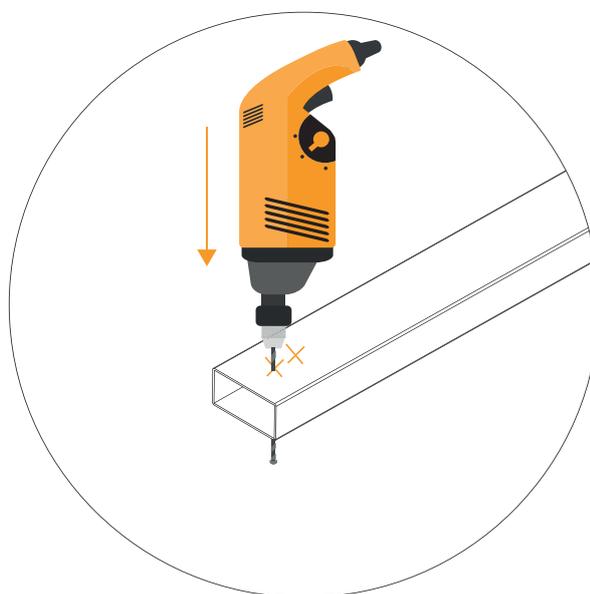
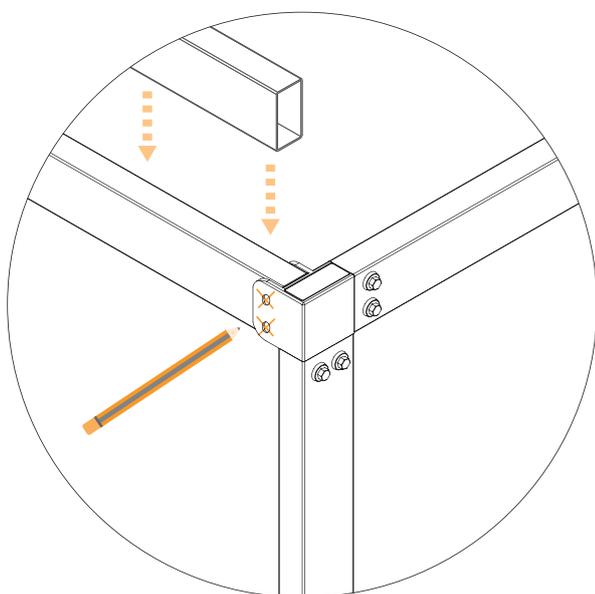


# 4

## Instalación Ensamblaje laterales

4.2

Presentar el perfil estructural EY, señalar con el lápiz para posteriormente taladrar con la broca de Ø8. Una vez taladrado el perfil volver a subir y fijarlo con los tornillos y tuercas suministrados.

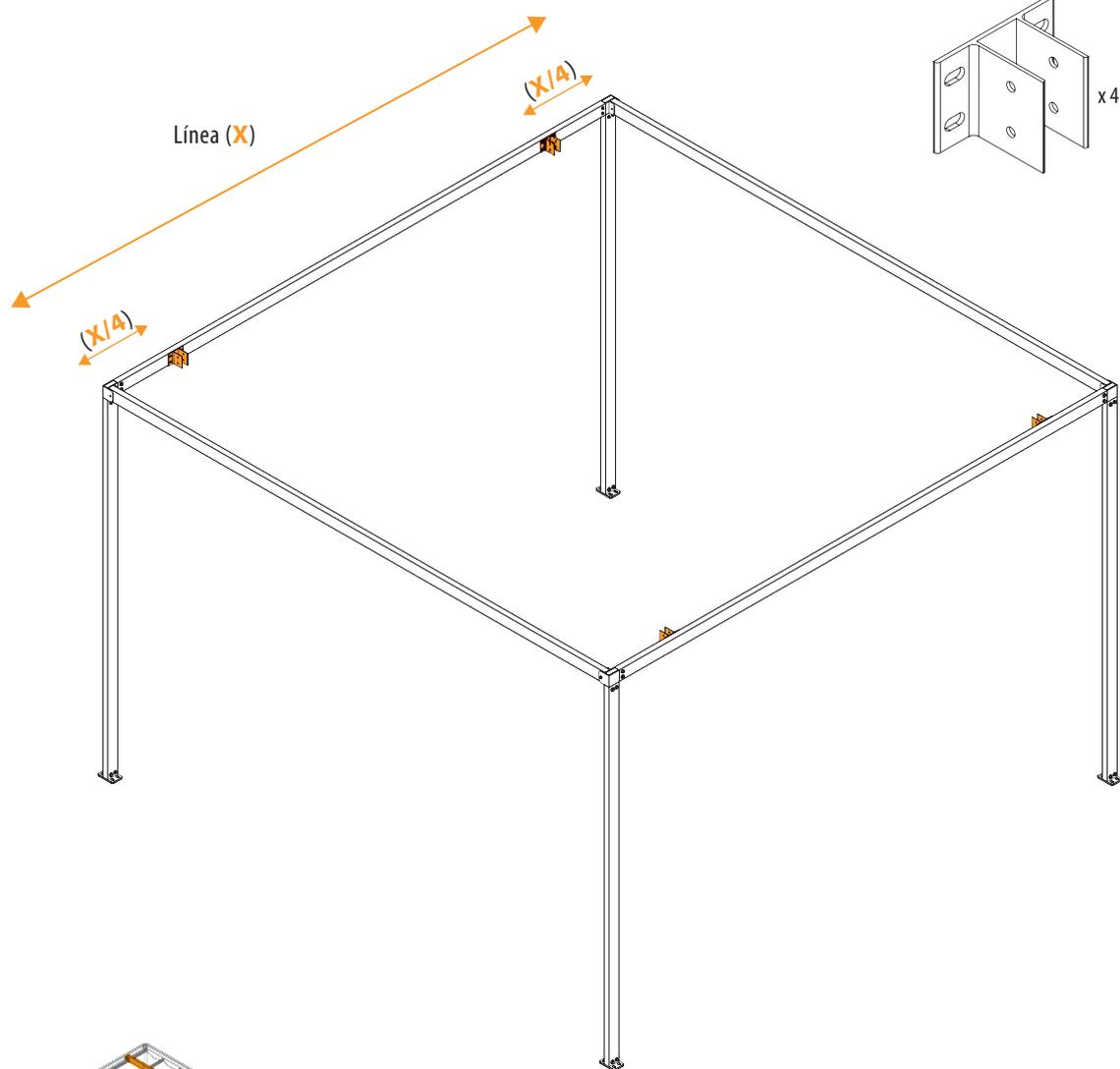


Repetir estos pasos en las esquinas restantes

# 5

## Instalación Ensamblaje guías

- 5.1 Situar y marcar los cuatro soportes para las guías (Soportes pared). Para determinar la posición ideal dividiremos la línea (X) entre 4 y usar dicha medida para situar los soportes a la distancia adecuada, partiendo del borde exterior de la pieza esquinero.



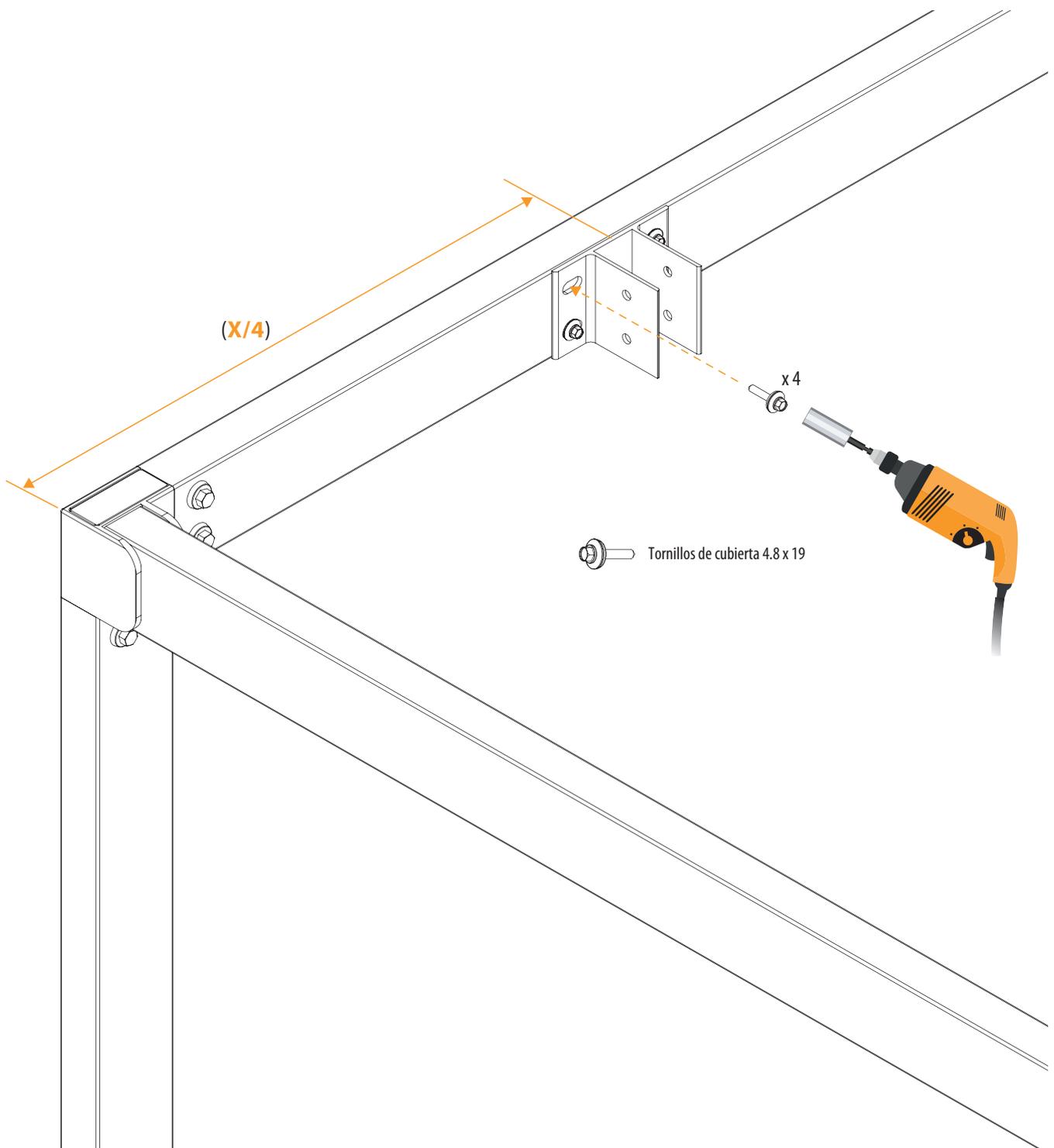
5

# Instalación

## Ensamblaje guías

5.2

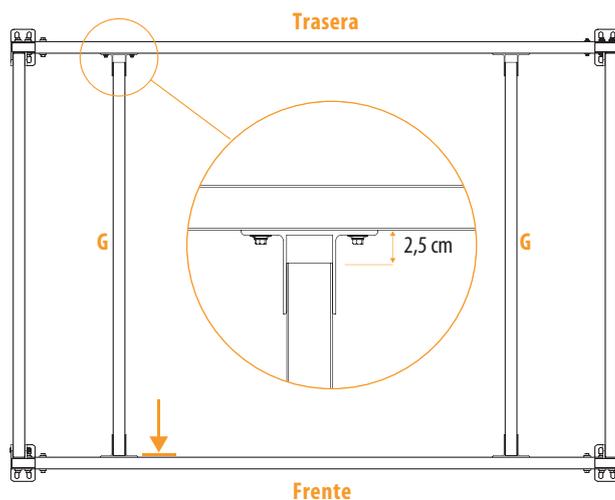
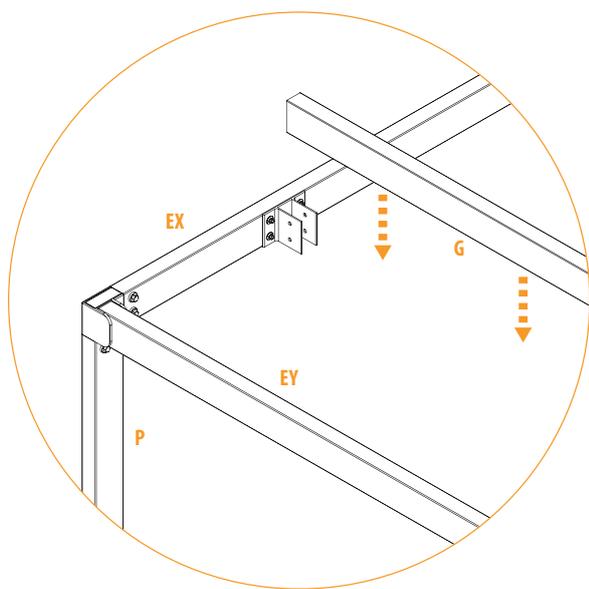
Presentar las piezas sobre las marcas ya efectuadas y con ayuda del taladro (con el adaptador para M8) fijar las piezas al los perfiles EX. El propio tornillo de cubierta hará el orificio y fijará la pieza al perfil. Poner 4 tornillos por cada pieza.



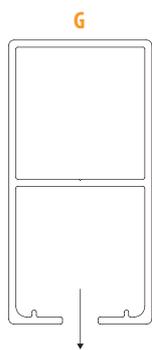
# 5

## Instalación Ensamblaje guías

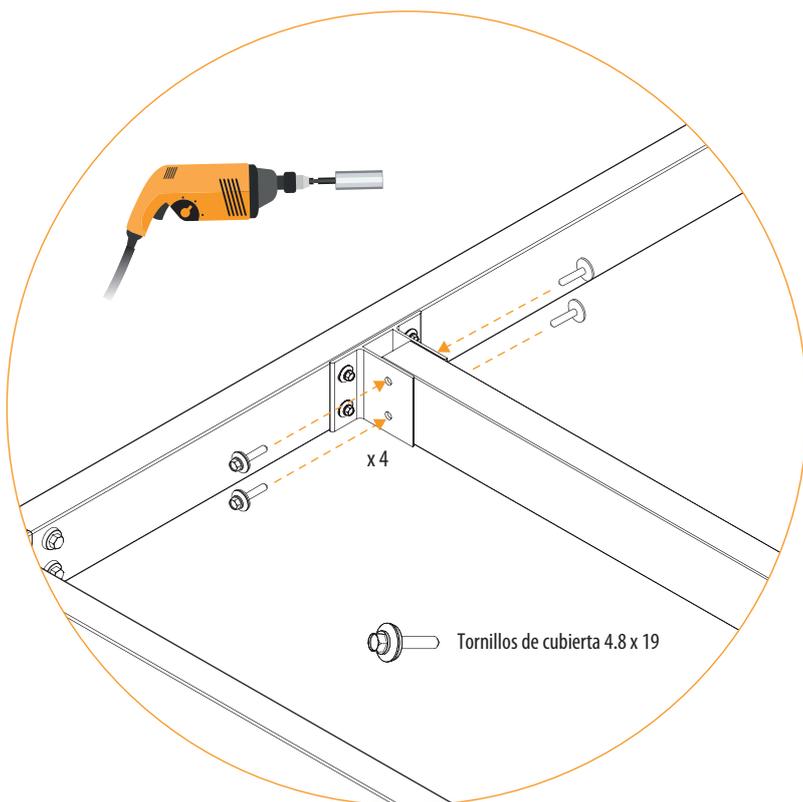
- 5.3** Con los soportes fijos en su lugar procedemos a presentar las guías y fijarlas con los tornillos de cubierta. Las guías deben de ir **justificadas a la parte frontal**, dejando un **hueco de 2,5 cm en la parte trasera**.



Es importante dejar la guía en la posición correcta, si se coloca mal no se podrá instalar la lona.



El hueco de la guía tiene que ir orientado hacia abajo.

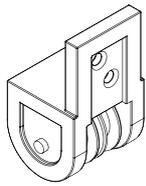


6

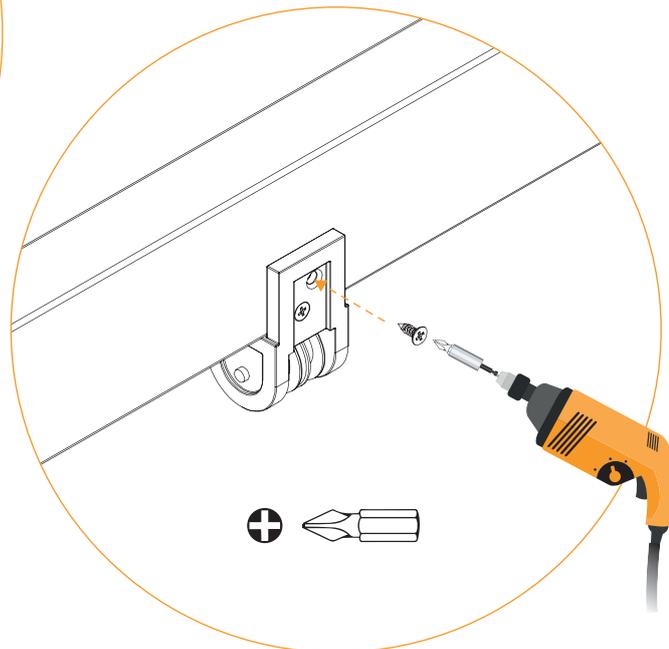
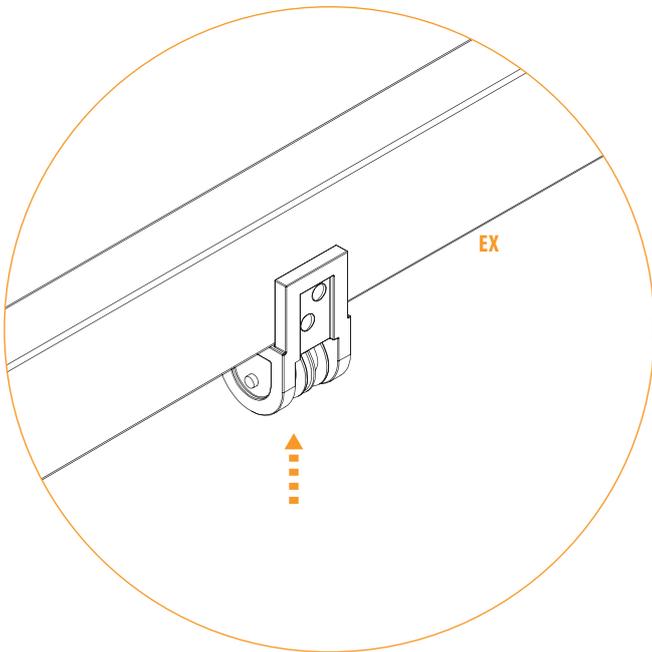
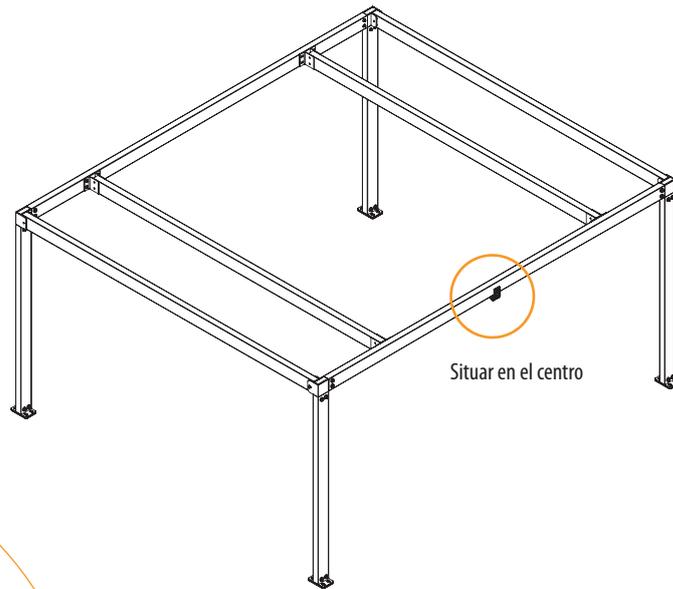
# Instalación

## Polea frontal

- 6.1 Fijaremos la Polea frontal en el centro del perfil EX frontal y lo fijaremos en la cara exterior con tornillos auto-roscantes como indica la siguiente imagen.



Polea frontal



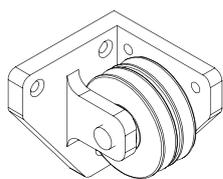
 4.8 x 38 Auto-roscante



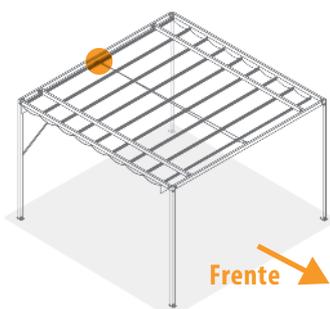
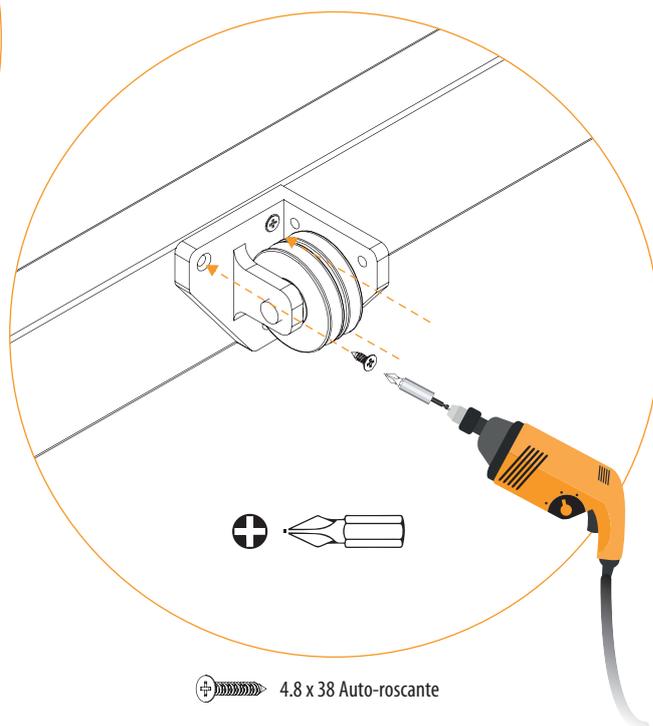
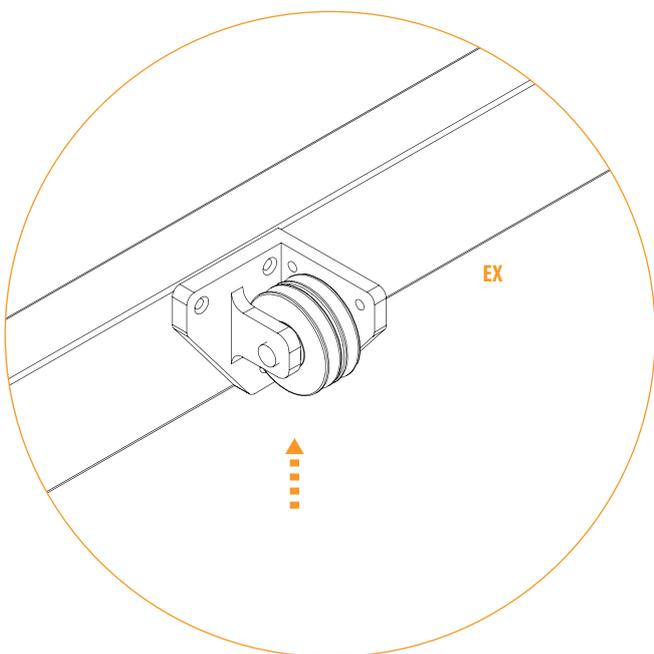
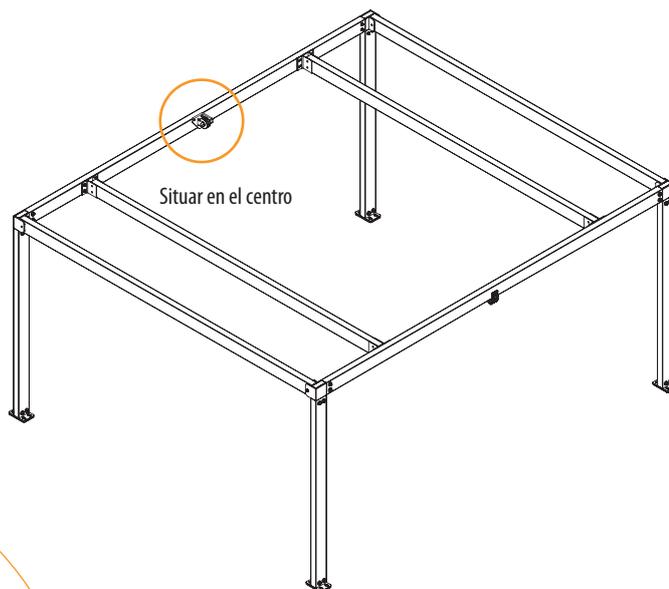
# 7

## Instalación Polea trasera

7.1 Colocaremos la Polea trasera en el centro del perfil EX trasero y los fijaremos en la cara interior con tornillos auto-roscantes como indica la siguiente imagen.



Polea trasera



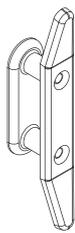
8

# Instalación

## Ata-cuerda

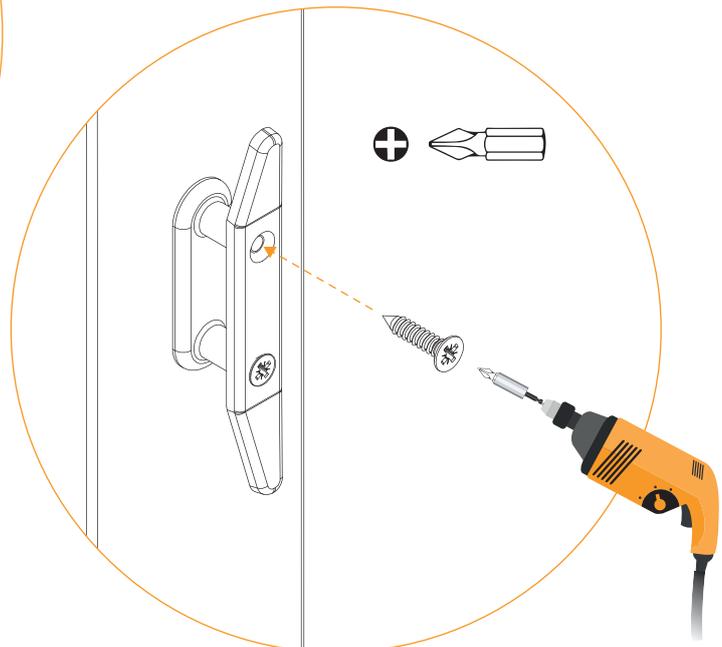
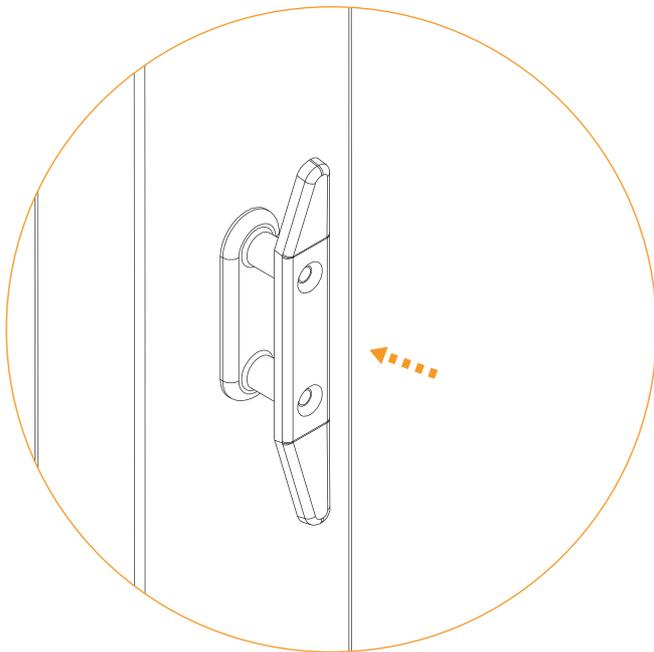
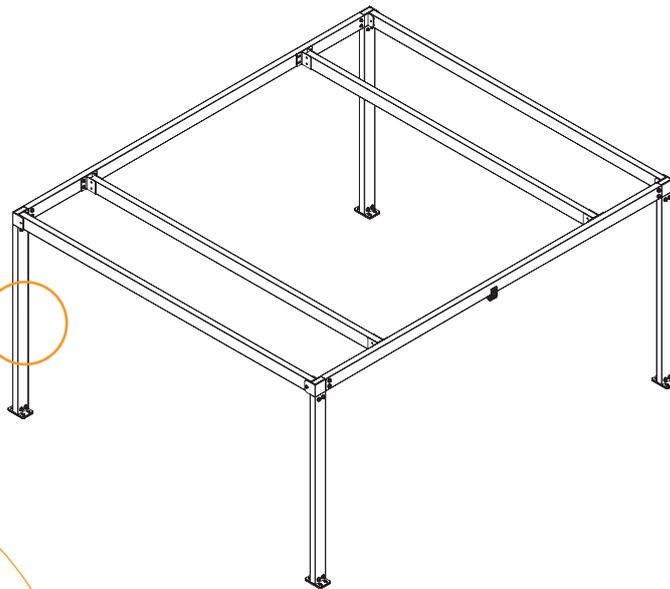
8.1

El ata-cuerda es el elemento que usaremos para enrollar el cordón y mantener la lona recogida. Esta pieza se situará en el lugar deseado por el usuario, en este ejemplo lo fijaremos a un pilar cercano.

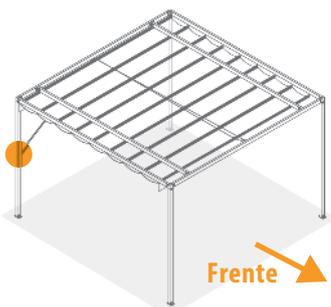


Ata-cuerda

Situar a la altura deseada



 4,2 x 45 Auto-roscante

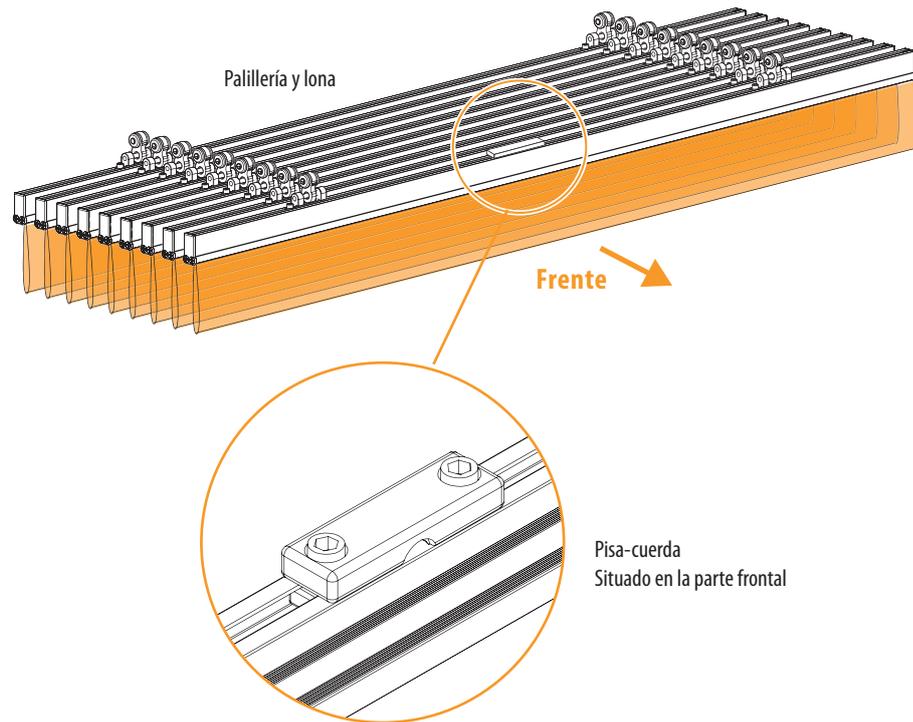


Frente

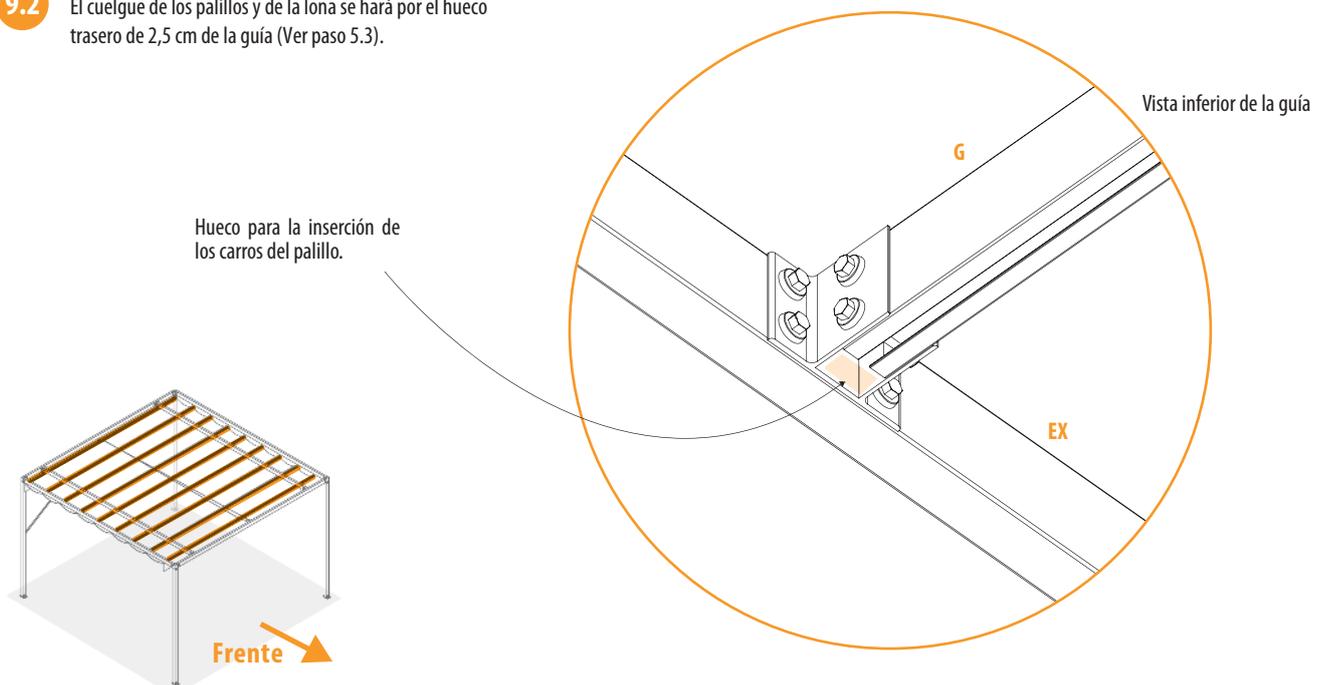
9

# Instalación Palillería y lona

- 9.1 Para la instalación de la palillería y la lona son necesarias **al menos 2 personas**. En primer lugar hay que identificar la parte frontal del conjunto. Para hacerlo hay que prestar atención la posición del **pisa-cuerda**.



- 9.2 El cuelgue de los palillos y de la lona se hará por el hueco trasero de 2,5 cm de la guía (Ver paso 5.3).



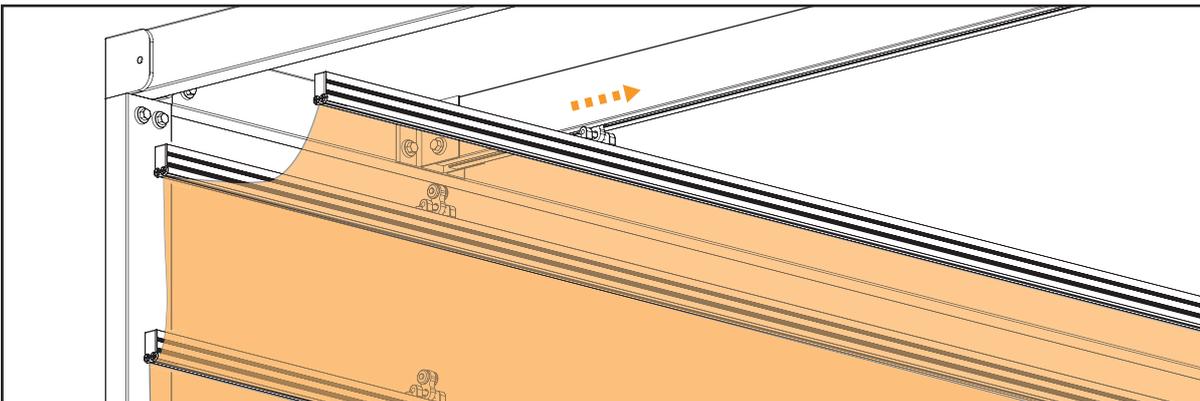
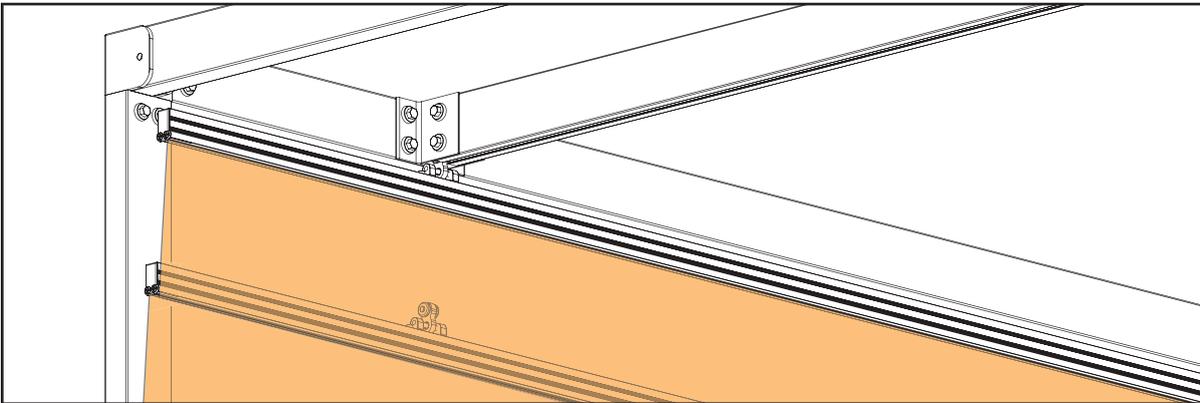
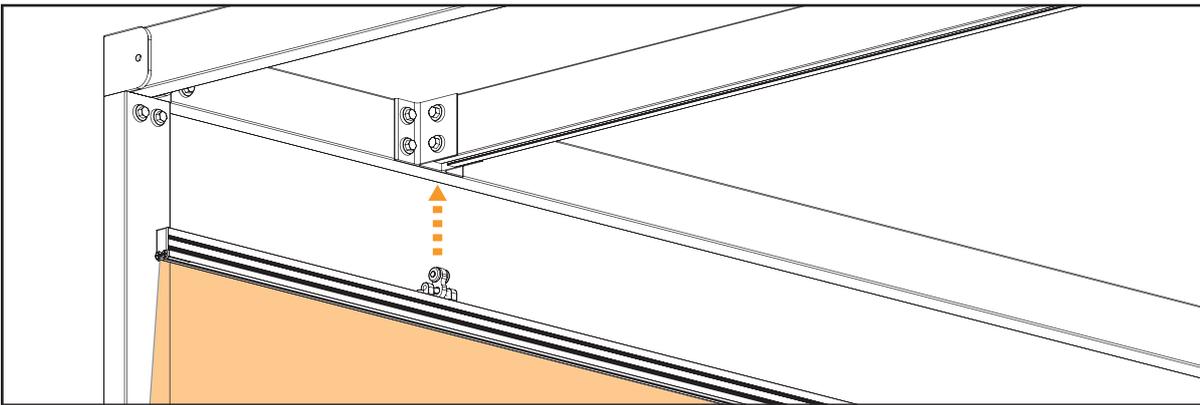
9

# Instalación

## Palillera y lona

9.3

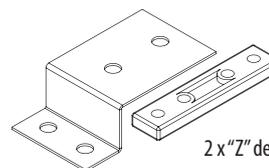
Insertar el primer palillo en la guía y vamos desplazándolos hacia el frente. Repetir con todos los palillos.



10

# Instalación

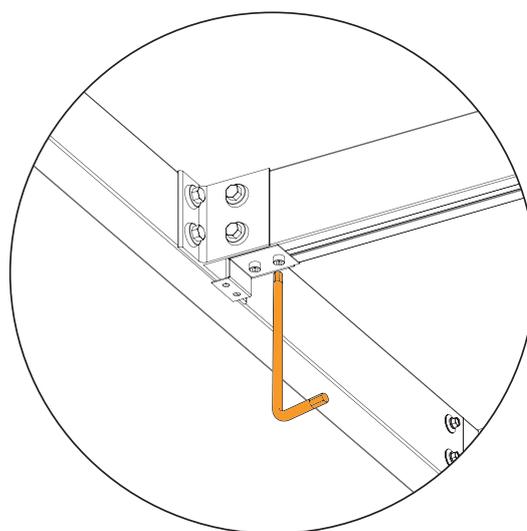
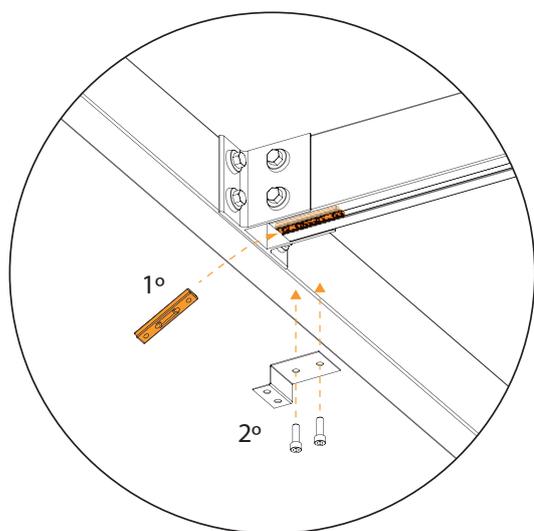
## Fijar el perfil "Z"



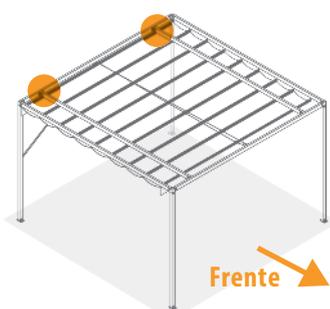
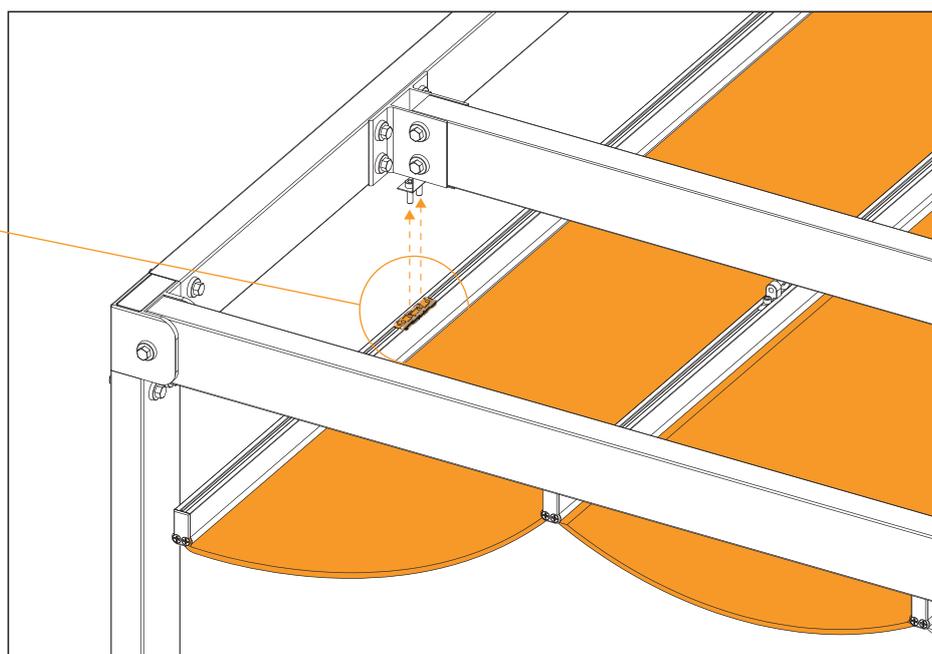
2 x "Z" de fijación y regleta

10.1 Una vez insertados todos los palillos es necesario fijar el último de ellos con la pieza Z de fijación.

10.2 Insertar las regletas en los perfiles guía (G) y fijamos la "Z" a dichas regletas con ayuda de los tornillos, apretando levemente con la llave allen.



10.3 Continuar uniendo la "Z" a las regletas que lleva el último palillo pre-insertadas y apretar todo el sistema.

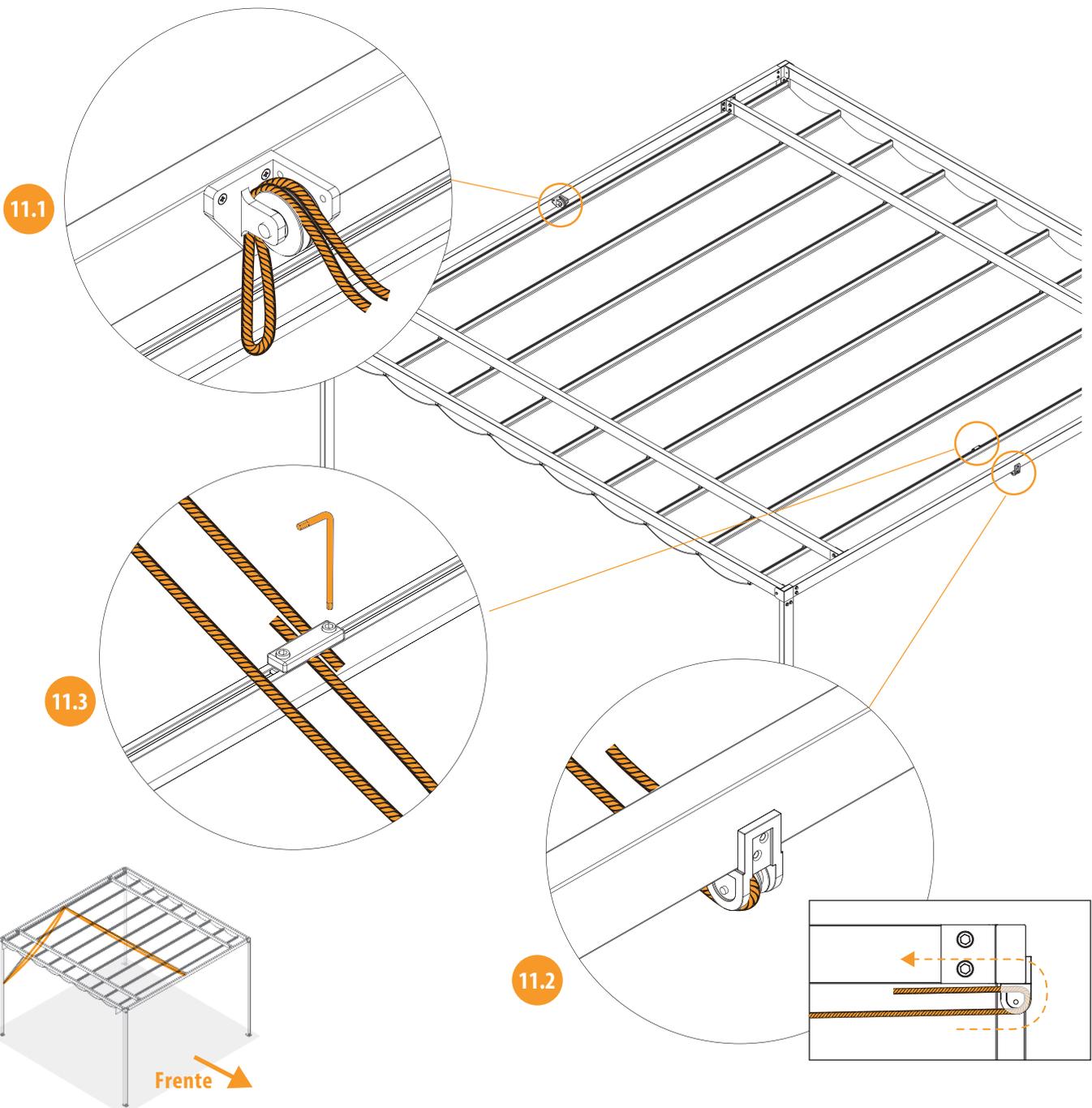


Repetir estos pasos en la guía restantes

11

# Instalación Cordón

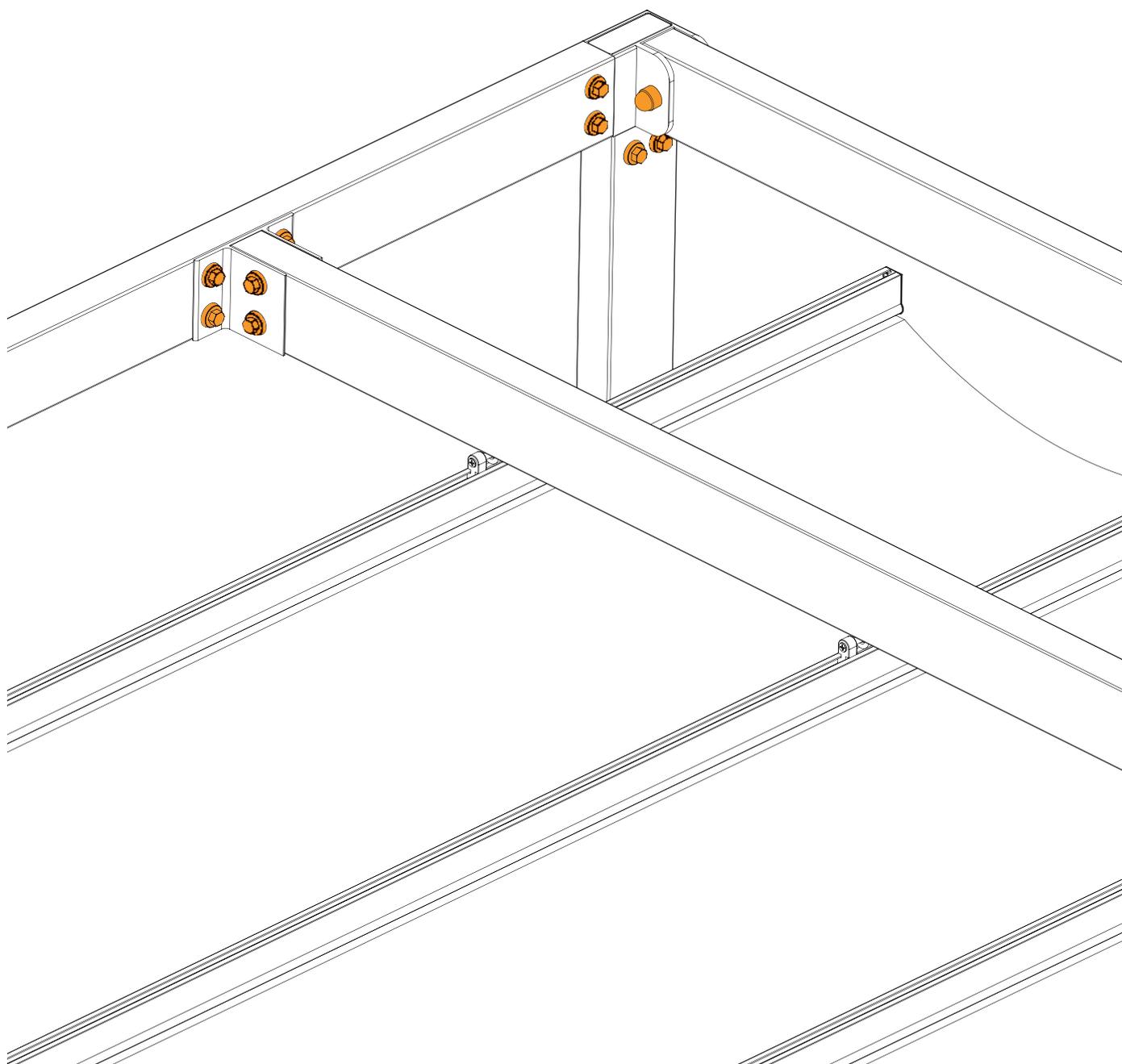
- 11.1 Pasar las dos puntas del Cordón por la Polea trasera como indica la imagen.
- 11.2 Pasar un extremo del Cordón por la Polea frontal como indica la imagen.
- 11.3 Unir los dos extremos del Cordón con el Pisa-cuerda y apretar los tornillos.



12

# Instalación Embellecedores

12.1 Colocar todos los embellecedores en los tornillos de todas las uniones.



## Consejos y mantenimiento



### MONTAJE

Para un buen uso y una mayor durabilidad de su pérgola. Se recomienda la realización de mantenimientos y revisiones periódicas, como mínimo una vez al año, o con más frecuencia en función de la fatiga del viento en el lugar de instalación de la pérgola.

Para prevenir la corrosión se recomienda la limpieza periódica de canalones y perfiles con jabón neutro. La frecuencia mínima es de una vez al año, debiendo aumentarse para los paños expuestos a ambientes agresivos (marinos, industriales, presencia de polvo en suspensión, etc.).

Es importante aclarar abundantemente con agua, tras el uso de detergentes, para evitar la formación de sales sobre la superficie de los perfiles.

Esta limpieza periódica, adecuadamente realizada, elimina de la superficie del paño los agentes exógenos que pueden atacar el recubrimiento y el aluminio, alargando la vida de los perfiles y sus prestaciones estéticas.



Para ayuda técnica consulta [www.sun-stop.es](http://www.sun-stop.es)  
o deja tu consulta en [info@sun-stop.es](mailto:info@sun-stop.es)