

NIZA

PARED - SUELO



ÍNDICE

Antes de Empezar

Herramientas necesarias

Contenido de las cajas

Precauciones previas

Instalación

1. Medidas, presentación 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
12. Embellecedores

Consejos y mantenimiento

Anexo - Tejadillo

Antes de empezar

La instalación necesita ser realizada por al menos dos personas.

Antes de comenzar el montaje, revise que todas las piezas están incluidas en la caja. La tornillería de fijación a pared ni suelo 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 las piezas en posición horizontal durante todo el proceso

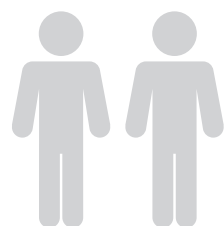


deinstalación, y mantener este en un espacio limpio evitando así la suciedad o posibles arañazos sobre la estructura de aluminio.

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

Necesita...

2 personas



Nivel



Cinta métrica



Juego de Llaves II.



Destornillador de estrella



Broca de pared n-10



Martillo



Llave de 13mm, fija o carraca



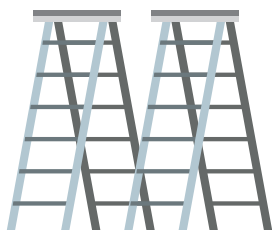
Taladro percutor



Alicates



2 Escaleras



Necesita...

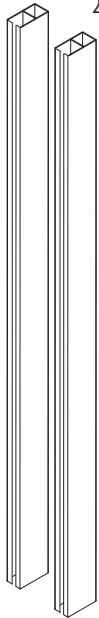
-Tornillería. No suministramos la tornillería para la fijación-ancleaje a muro y/o solera. El instalador debe seleccionar el sistema de varillas/tornillos/tacos/tuercas/arandelas adecuado para la fijación y nivelación a solera y/o a pared, en función de la naturaleza de estas superficies. En todo caso,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

-Silicona neutra para el sellado de uniones.

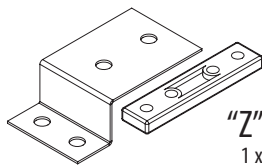
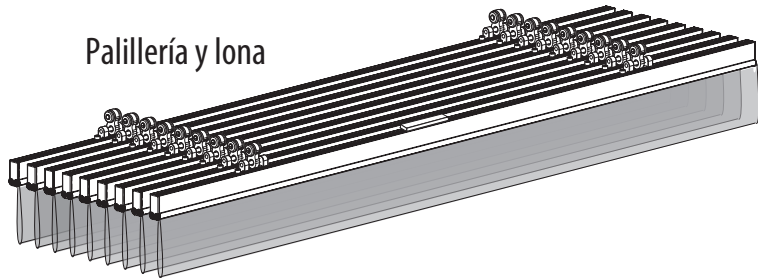


CONTENIDO

Guías
2 x Guía (G)

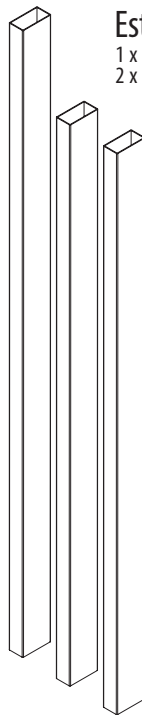


Palillería y lona

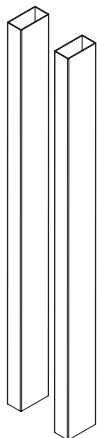


"Z" de fijación
1 x Regleta
1 x "Z"

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

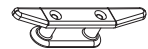


Pilares
2 x Pilar (P)



Accesorios de recogida

1 x Ata-cuerda



1 x Polea frontal



1 x Polea trasera

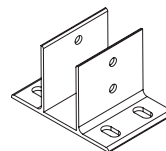


1 x Cordón

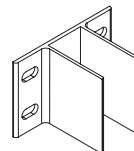


Uniones

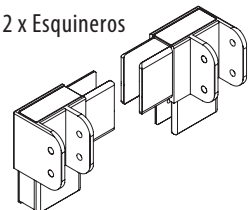
2 x Soporte suelo



6 x Soporte pared



2 x Esquineros



Tornillería incluida



8 x Arandela Inox M8



4 x Tuerca Auto blo M8



4 x Tuerca Auto blo M10



8 x Tapón tornillo M10 Blanco



16 x Tornillo 5,5 x 38 Autoroscante



32 x Tornillo 4,8x19 Cabeza hexagonal



4 x Tornillo 8x70



4 x Tornillo cabeza hexagonal M10x65



5 x Tornillo 4,8 x 38



5 x Tornillo 4,2 x 80 + espirro N8



8 x Tapón tornillo M8 Blanco

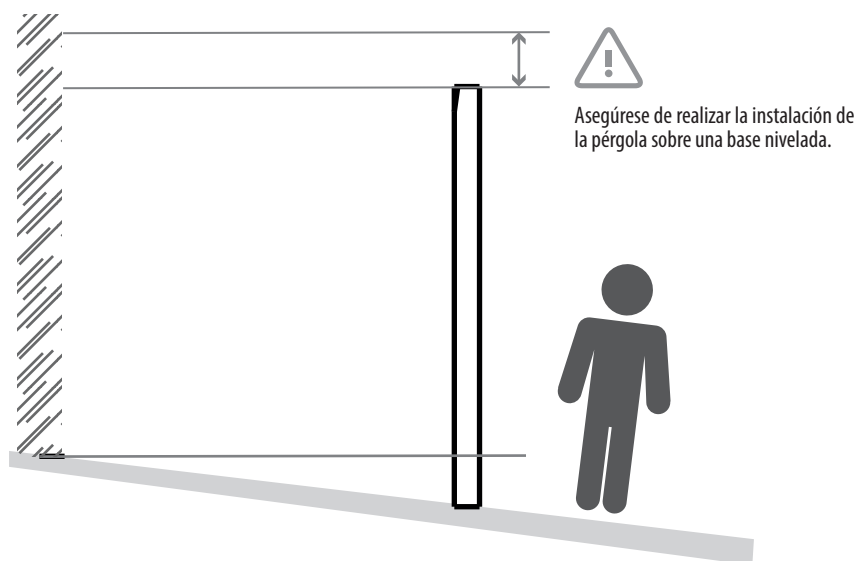
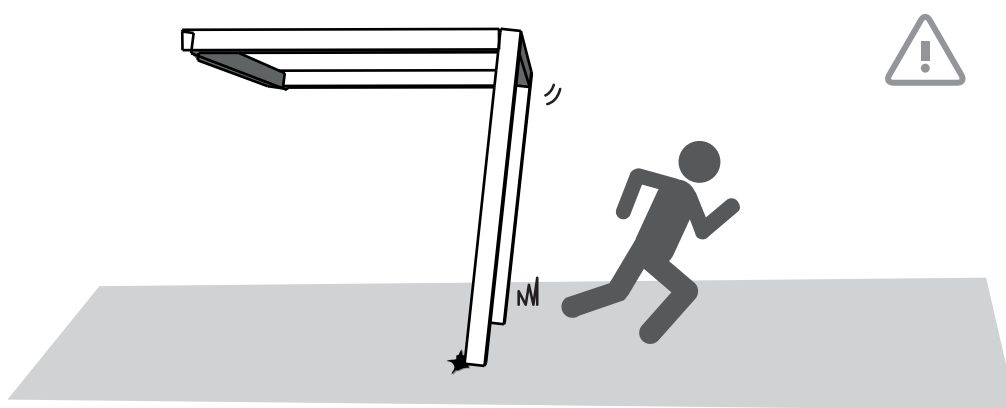


48 x Tapón tornillo 4,8x19 Blanco

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.



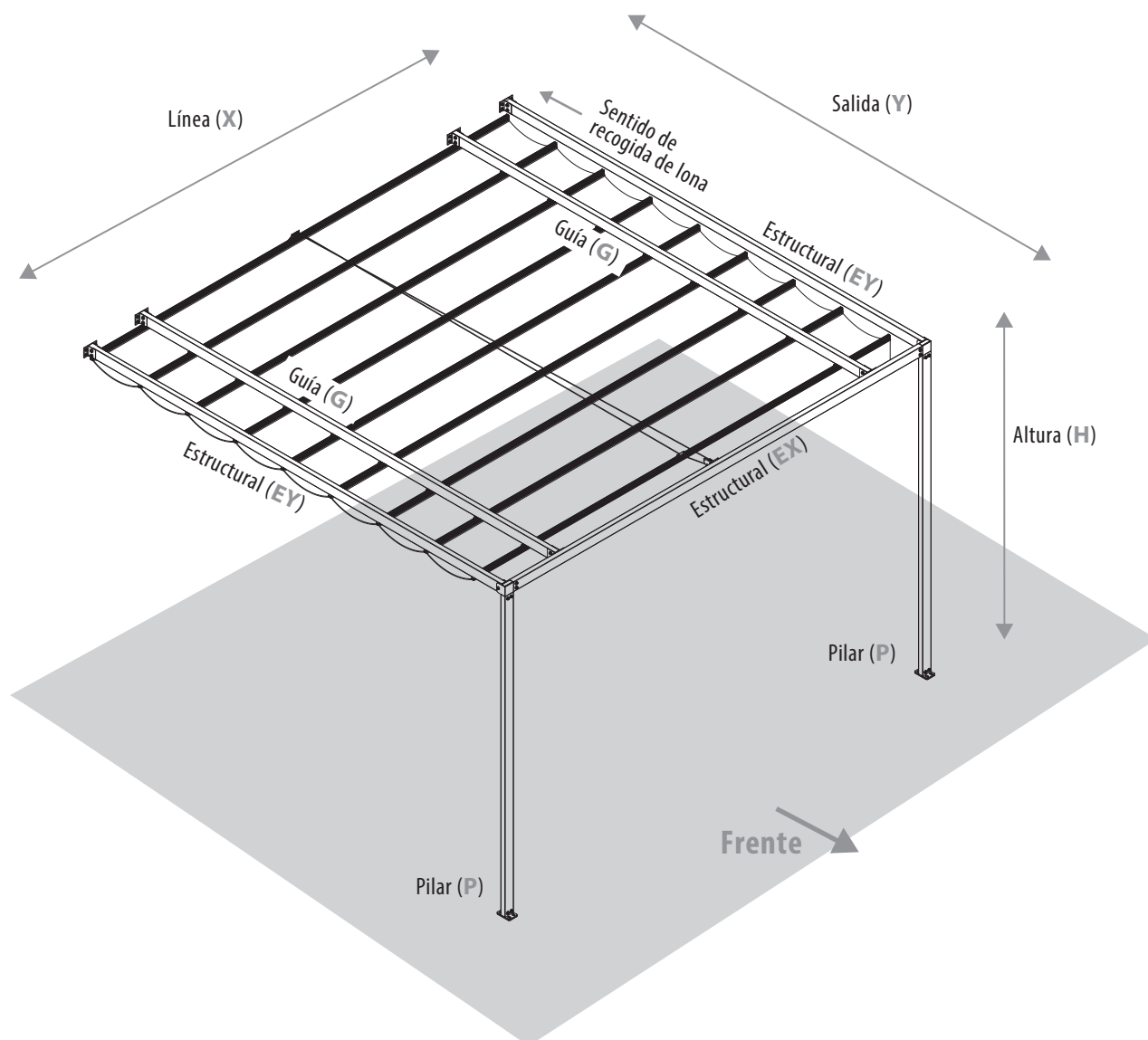
PLANIFICACIÓN

Medidas, presentación y fijación

1

1.1

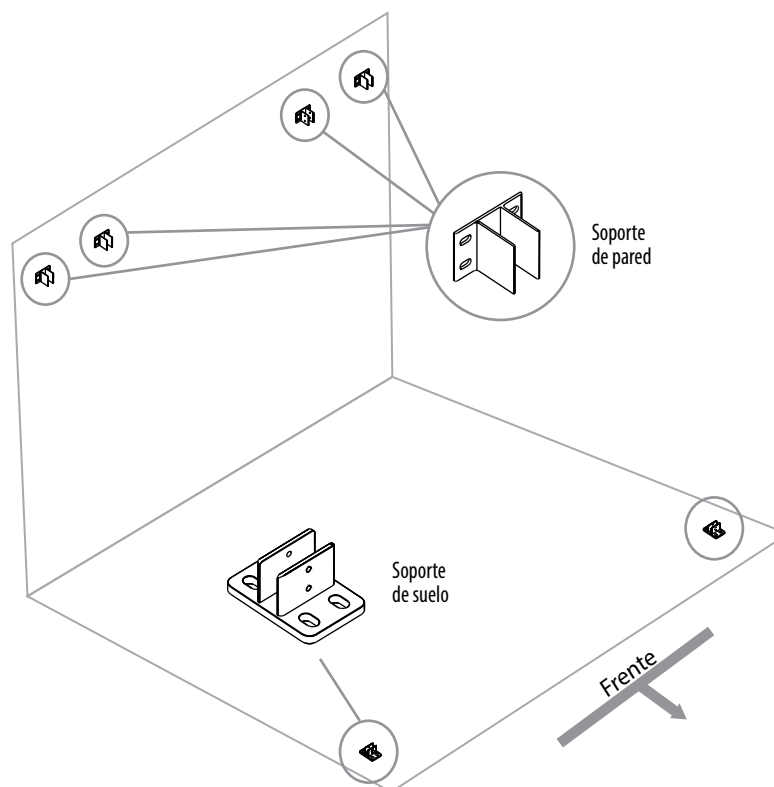
Posicionar los soportes suelo en el lugar donde se instalarán las patas para la pérgola; tomar como parte trasera de la pérgola la zona donde se recoge la lona.



Nota

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

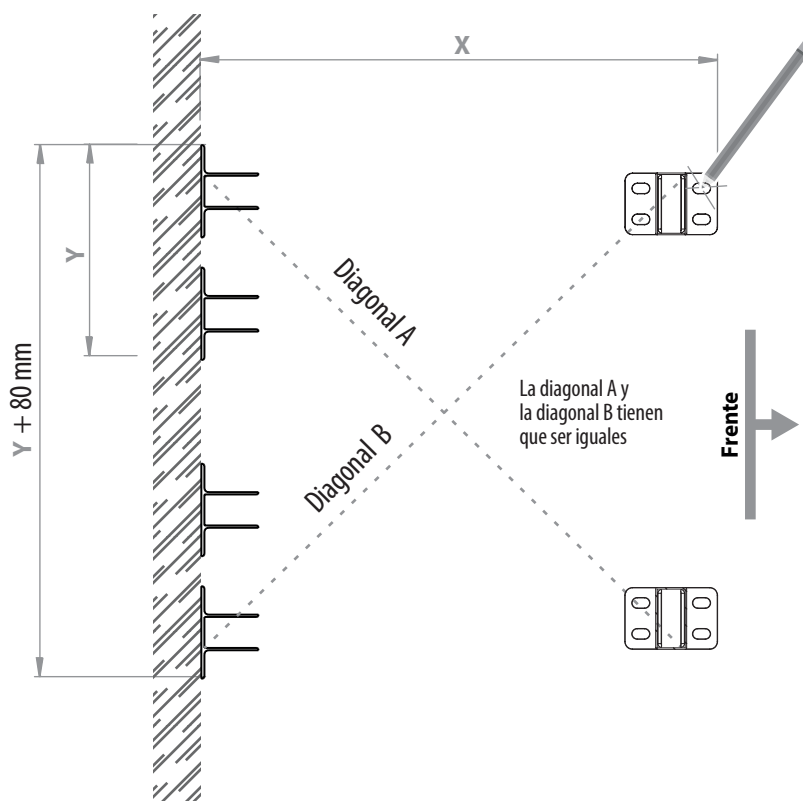
1.2



1.3

Soporte suelo

Presenta en el suelo los soportes suelo y marca el lugar dónde hacer los taladros para la instalación de la tornillería.



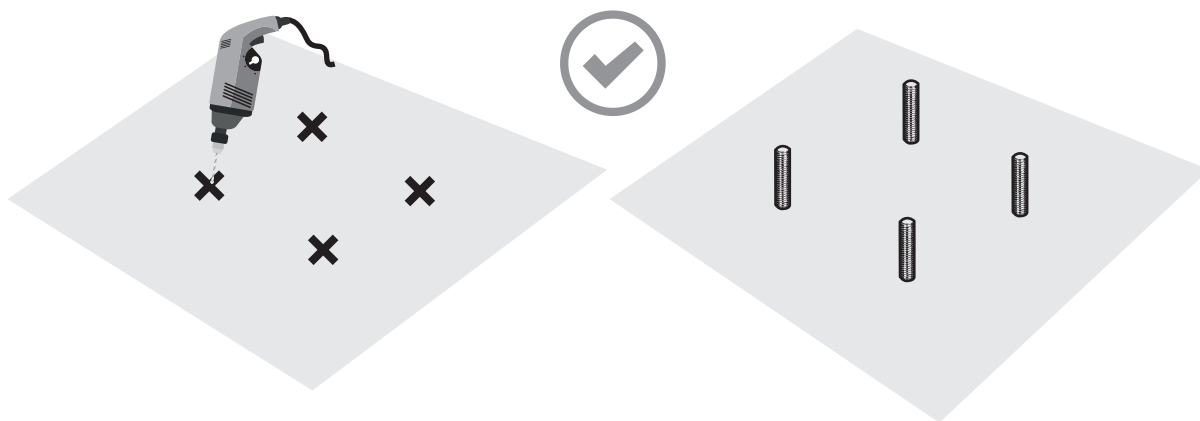
PLANIFICACIÓN

Medidas, presentación y fijación

1

1.4

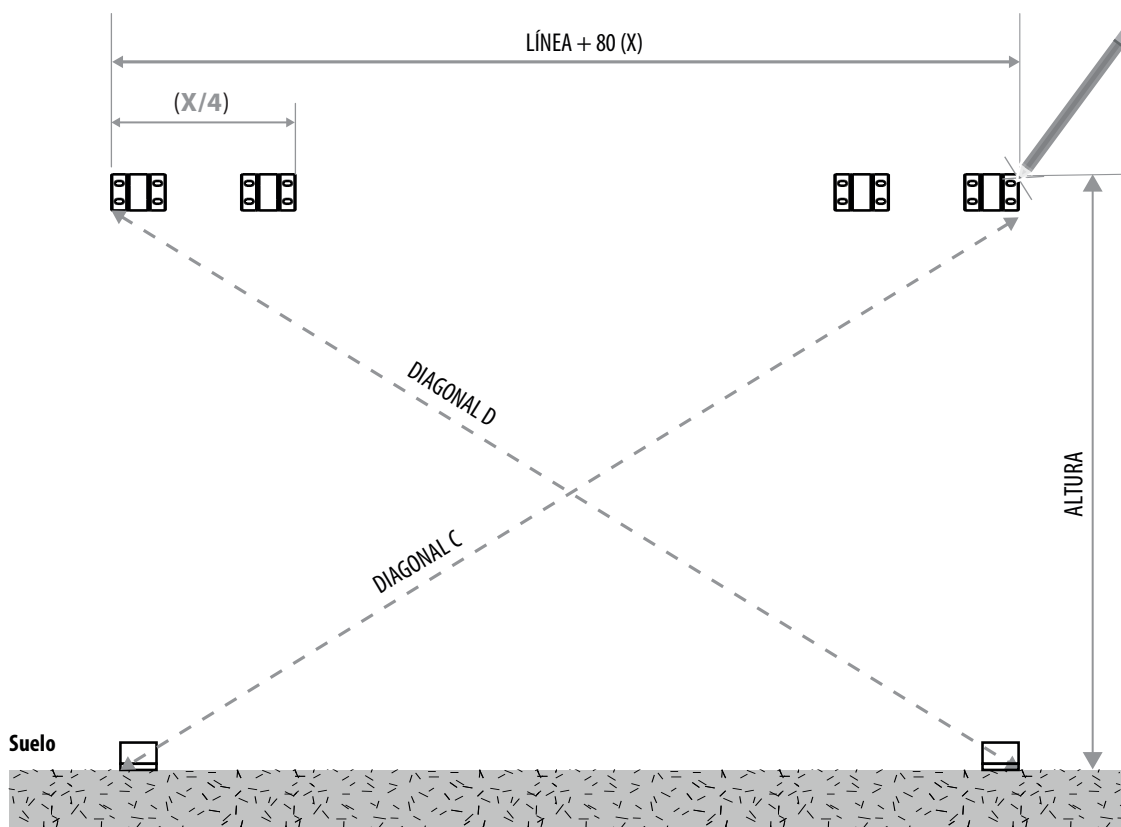
Instalar las fijaciones base siguiendo las instrucciones del fabricante para la instalación de ésta, **se recomienda tornillería no incluida de M10 o equivalente, de calidad AISI 304 (acero inoxidable) o superior.**



1.5

Soporte Pared

Presenta en la pared los soportes pared centrales y marcar el lugar dónde hacer los taladros para la instalación de la tornillería.



PLANIFICACIÓN

Medidas, presentación y fijación

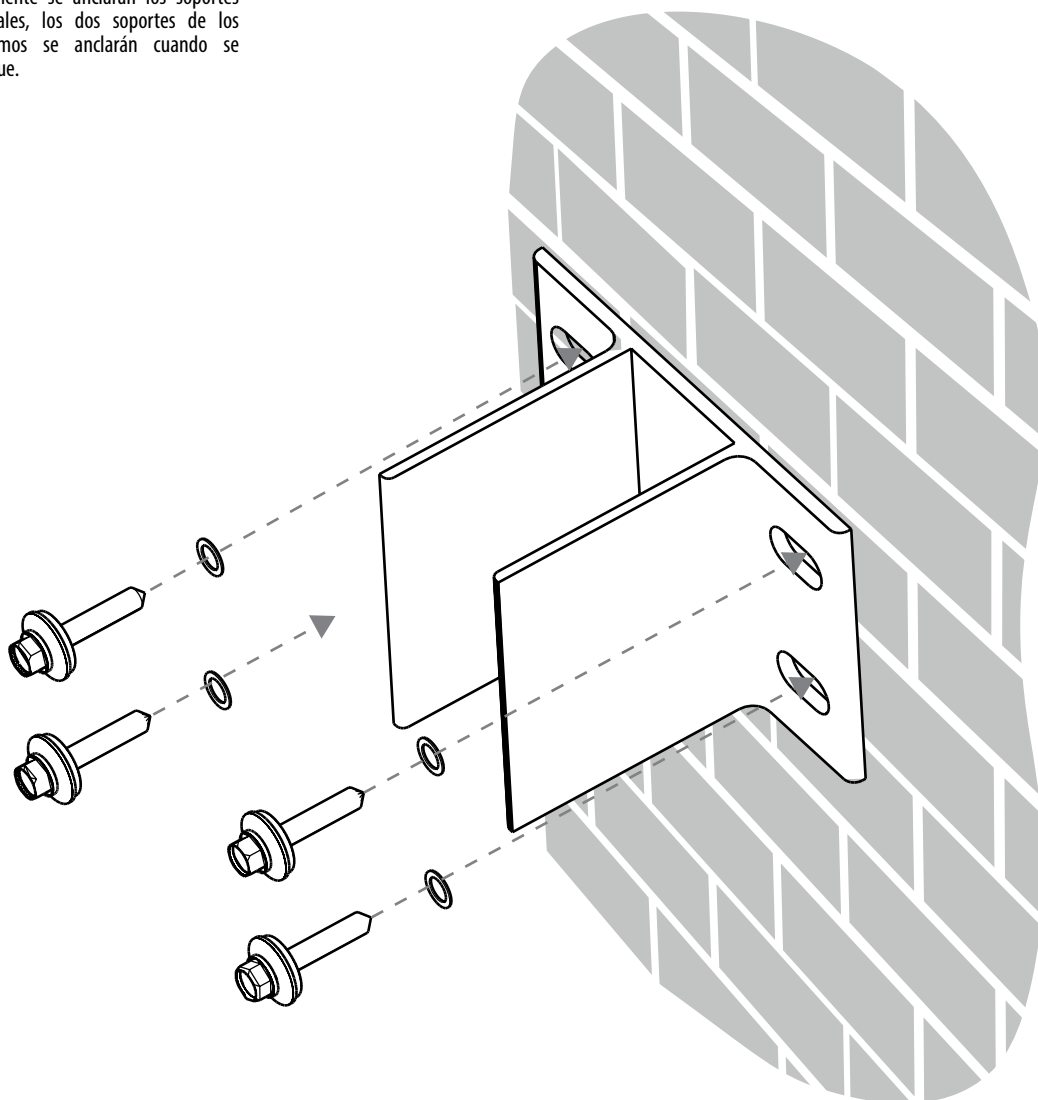
1

1.6

Instale los pernos con el taco químico siguiendo las instrucciones del fabricante. Se recomienda **HILTI HIT-1/ HIT-1 CEinjection mortaro** similar. (**Taco químico y pernos no suministrados**)



Solamente se anclarán los soportes centrales, los dos soportes de los extremos se anclarán cuando se indique.



Tornillería no suministrada

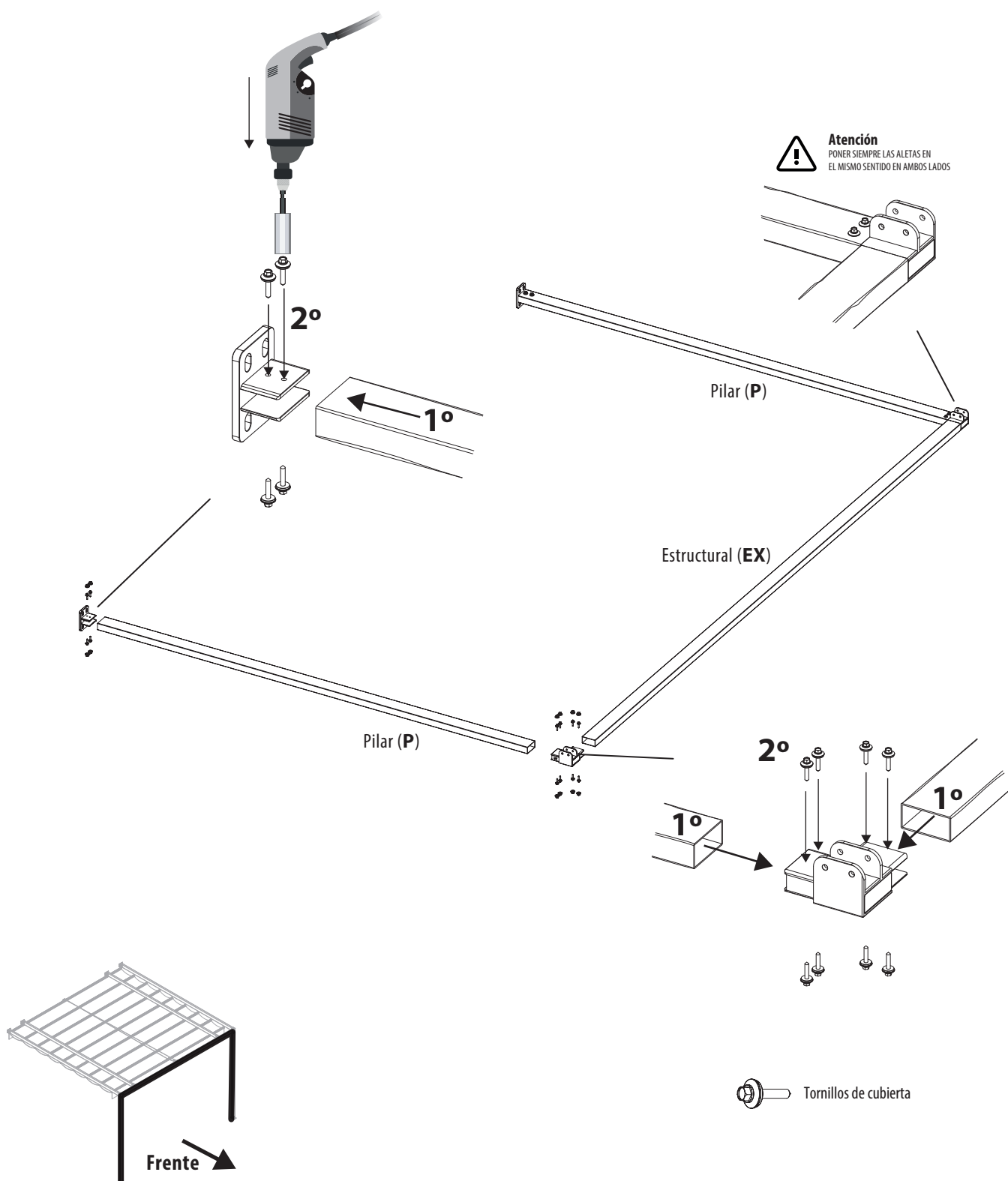
Instalar con tornillería M10 y espiches M12

INSTALACIÓN

Ensamblaje

2

- 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 presentamos los perfiles en las piezas y 2º, con ayuda del taladro (con el adaptador para M8), fijamos los perfiles a las piezas. El propio tornillo de cubierta hará el orificio y fijará la pieza al perfil. Poner 4 tornillos por cada perfil.

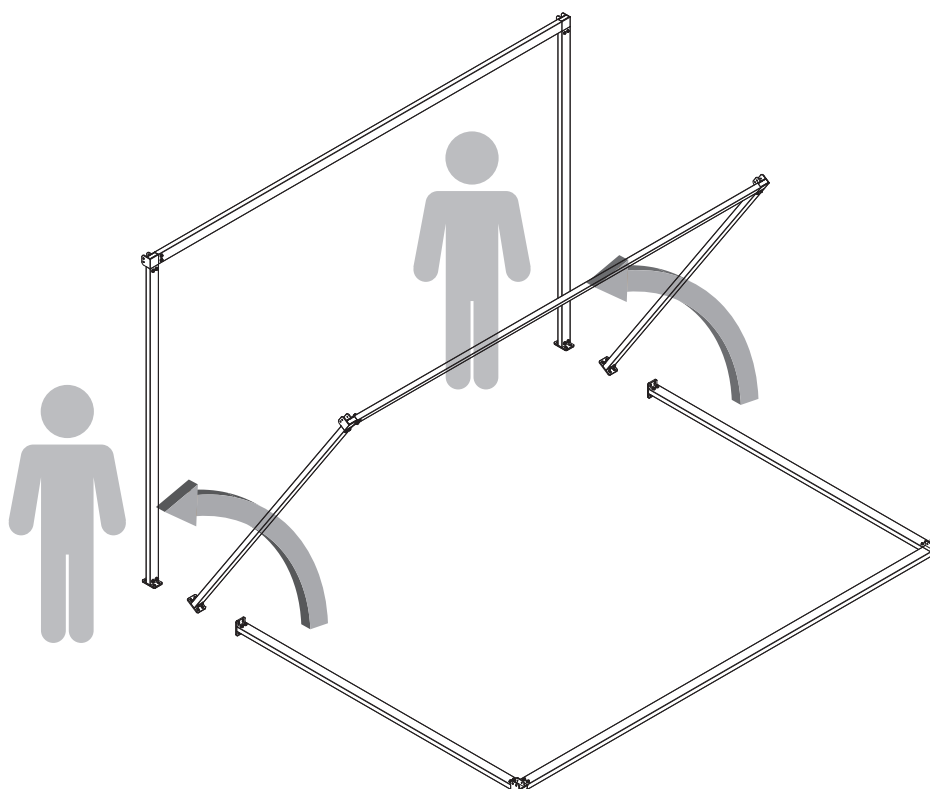


INSTALACIÓN

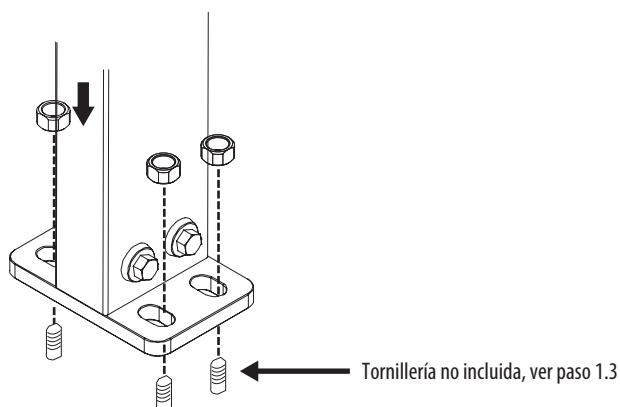
Fijación

3

- 3.1** Levantar la estructura, ya montada, entre 2 personas.



- 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)

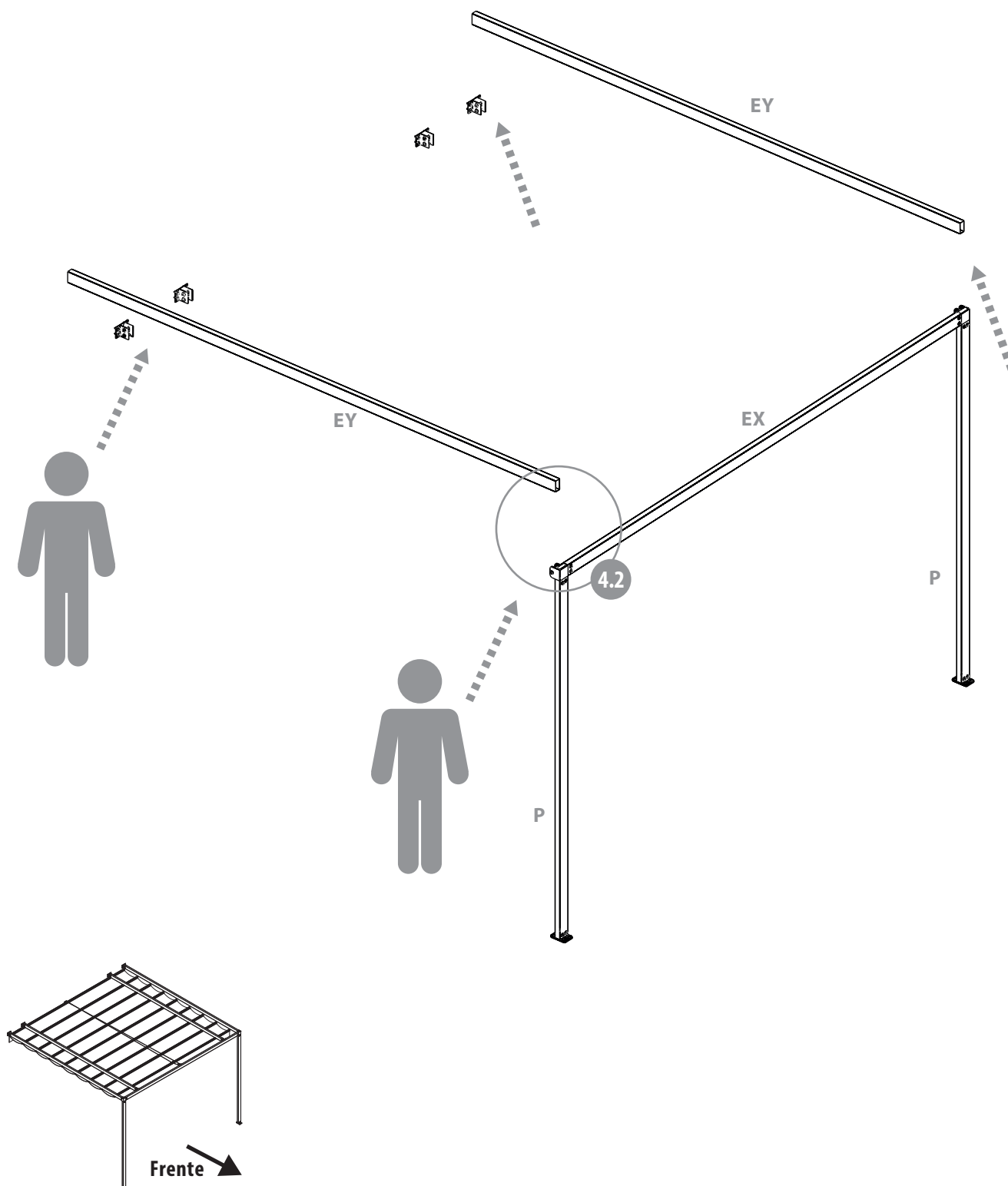


INSTALACIÓN

Ensamblaje lateral

4

- 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.



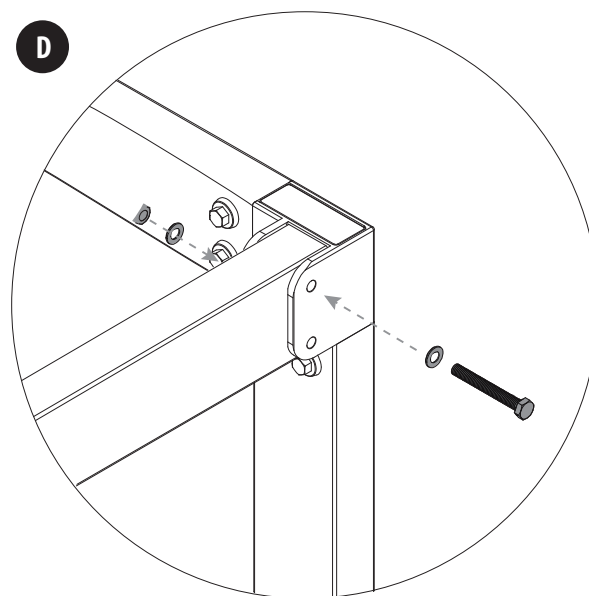
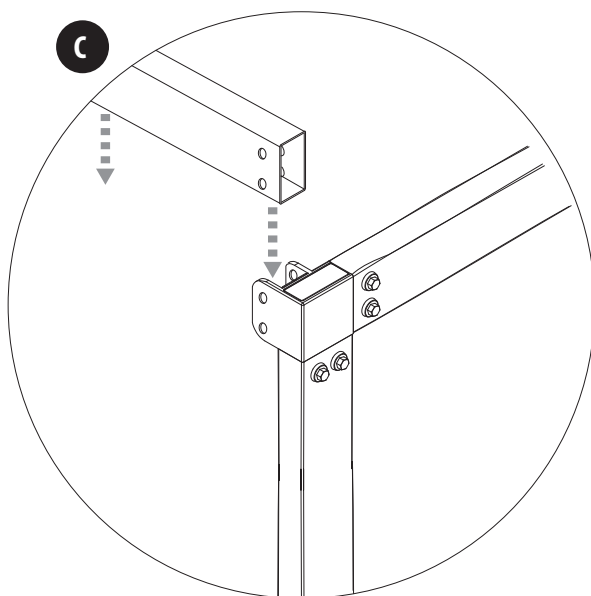
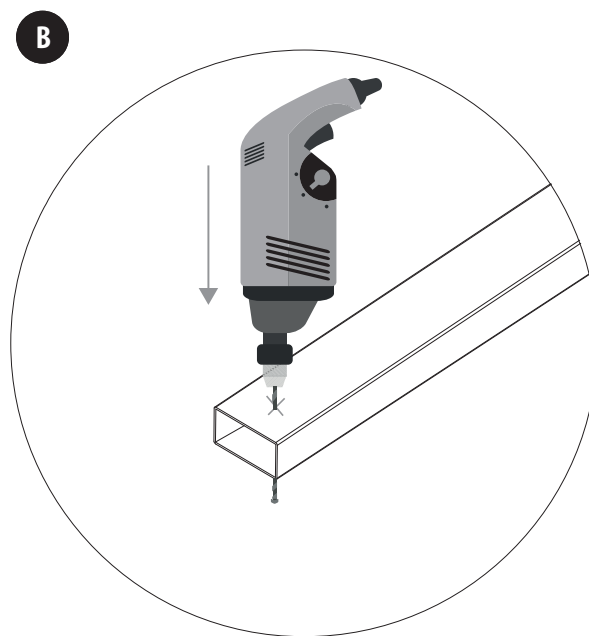
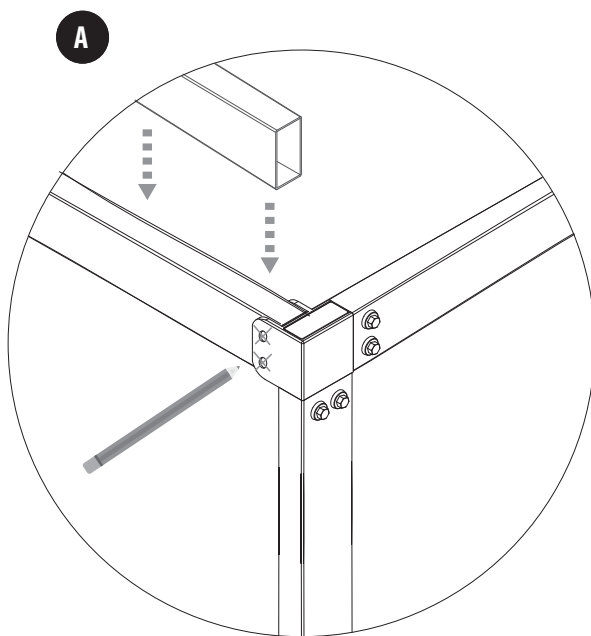
INSTALACIÓN

Ensamblaje lateral

4

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 la otra esquina



Tornillos fijación guía M10x65



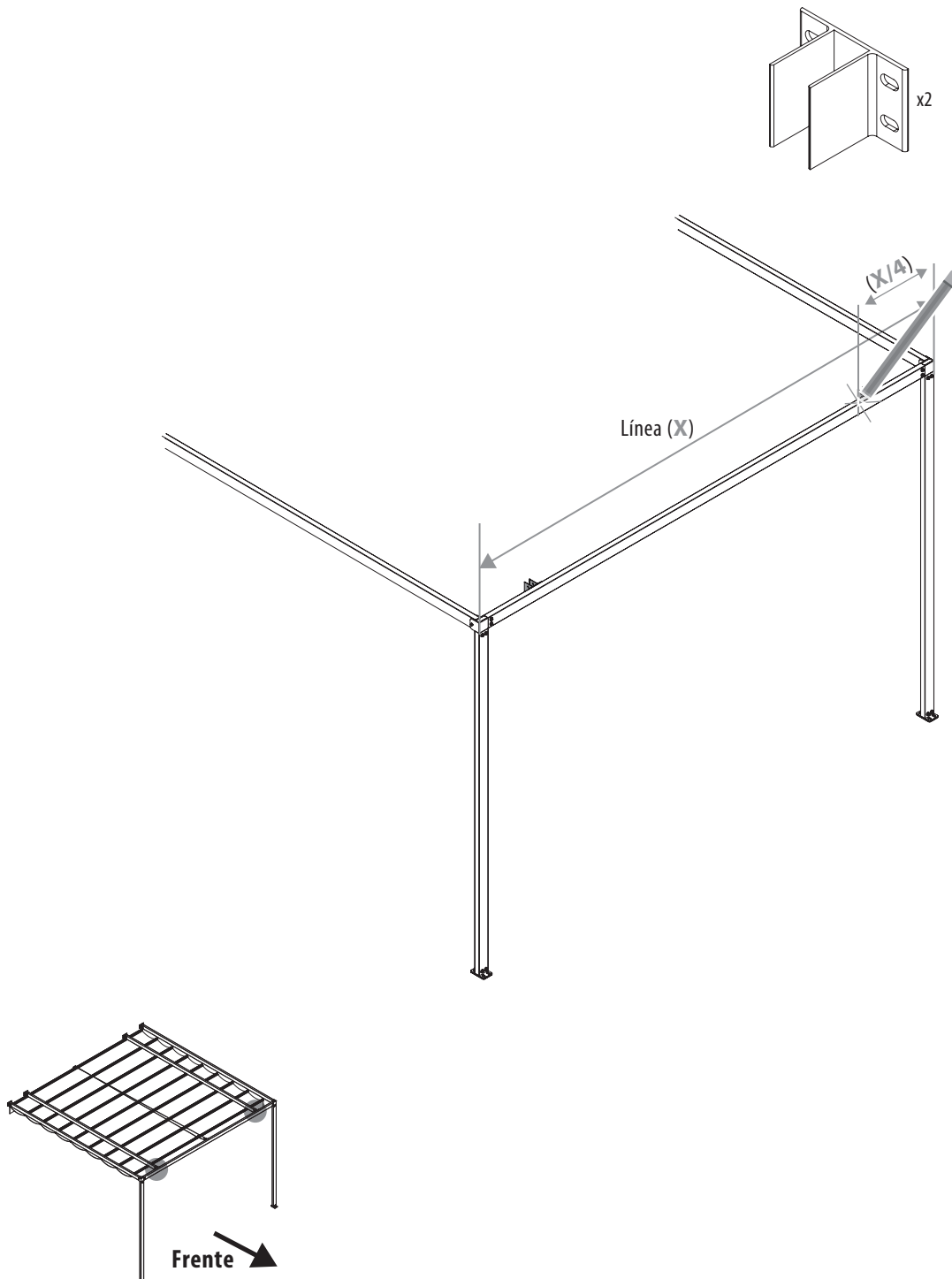
Tuercas fijación guía M10



Arandelas fijación guía M8

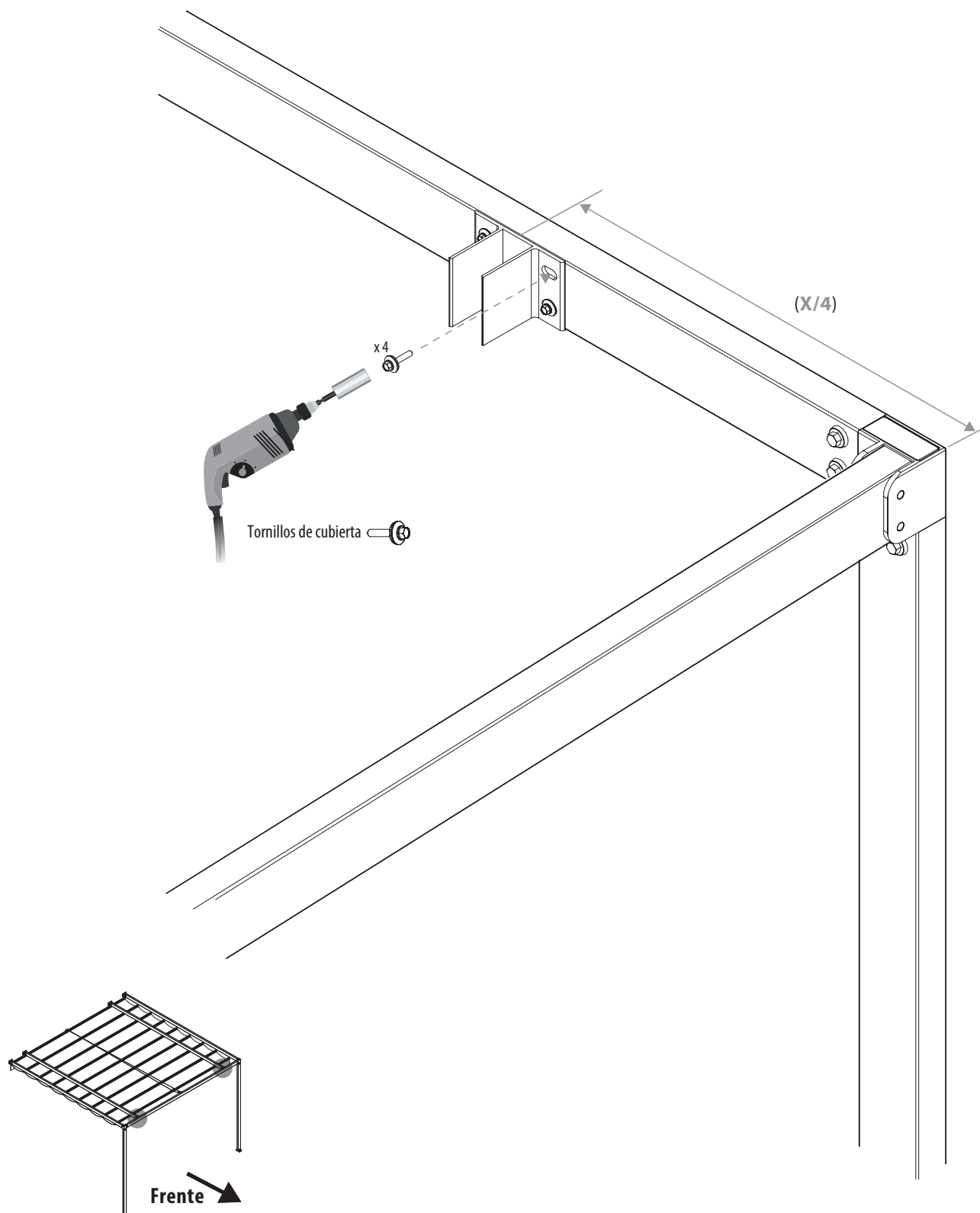
4.3

Presentar soportes frontales y marcar para taladrar



4.4

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

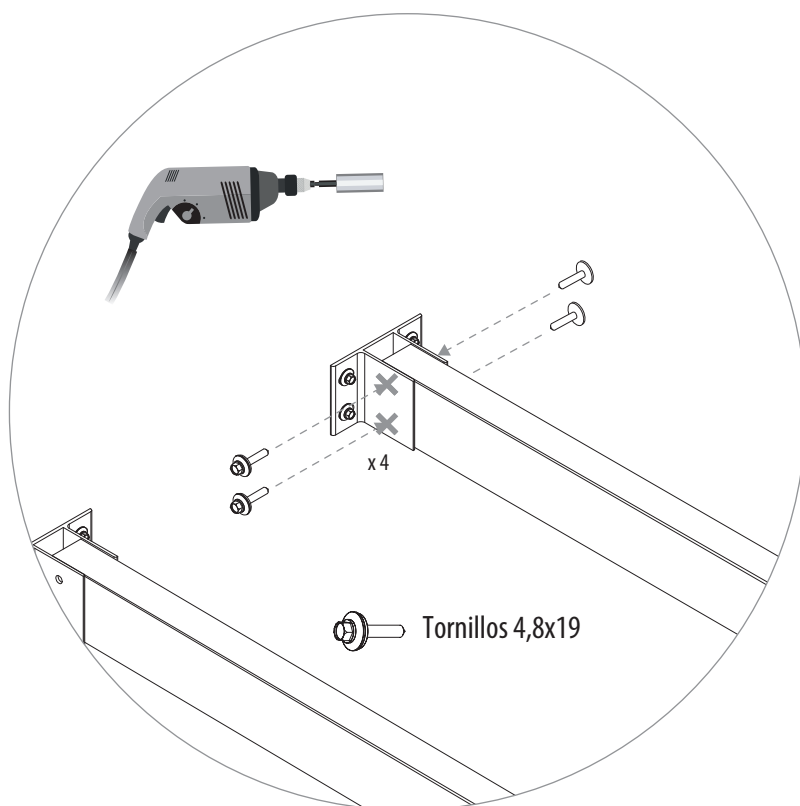
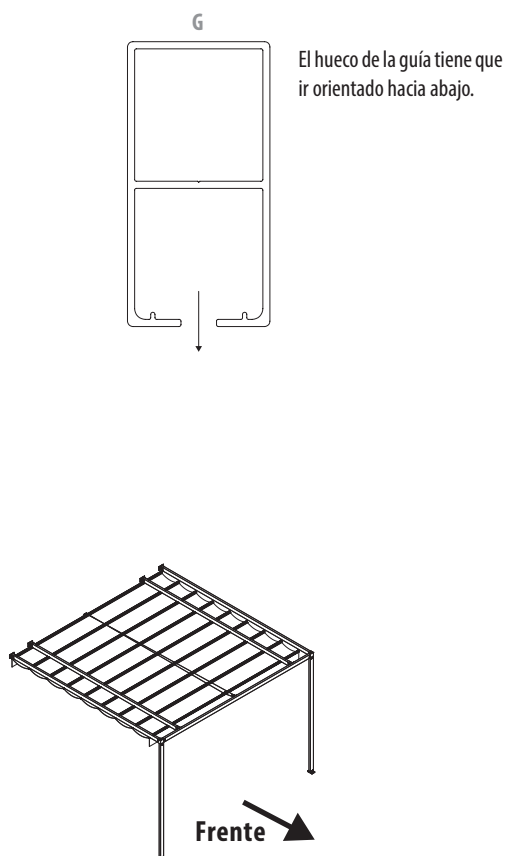
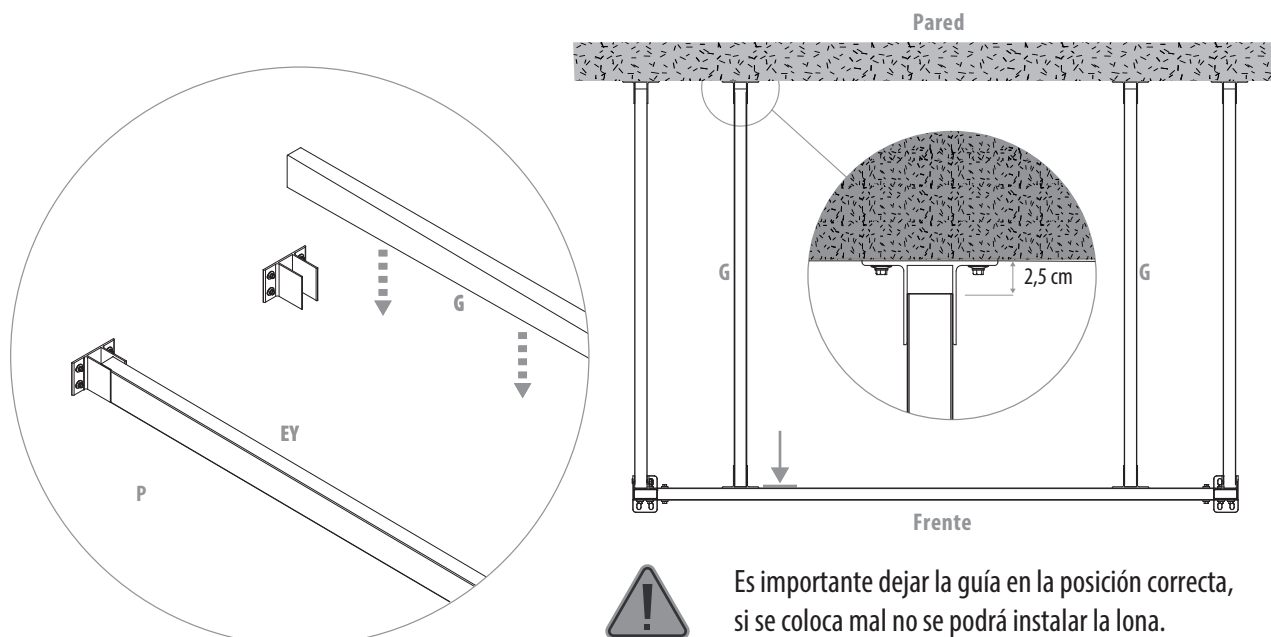


INSTALACIÓN

Ensamblaje de Guías

5

- 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** de las guías. Los perfiles estructurales son 10mm más cortos que la salida total de la pérgola.



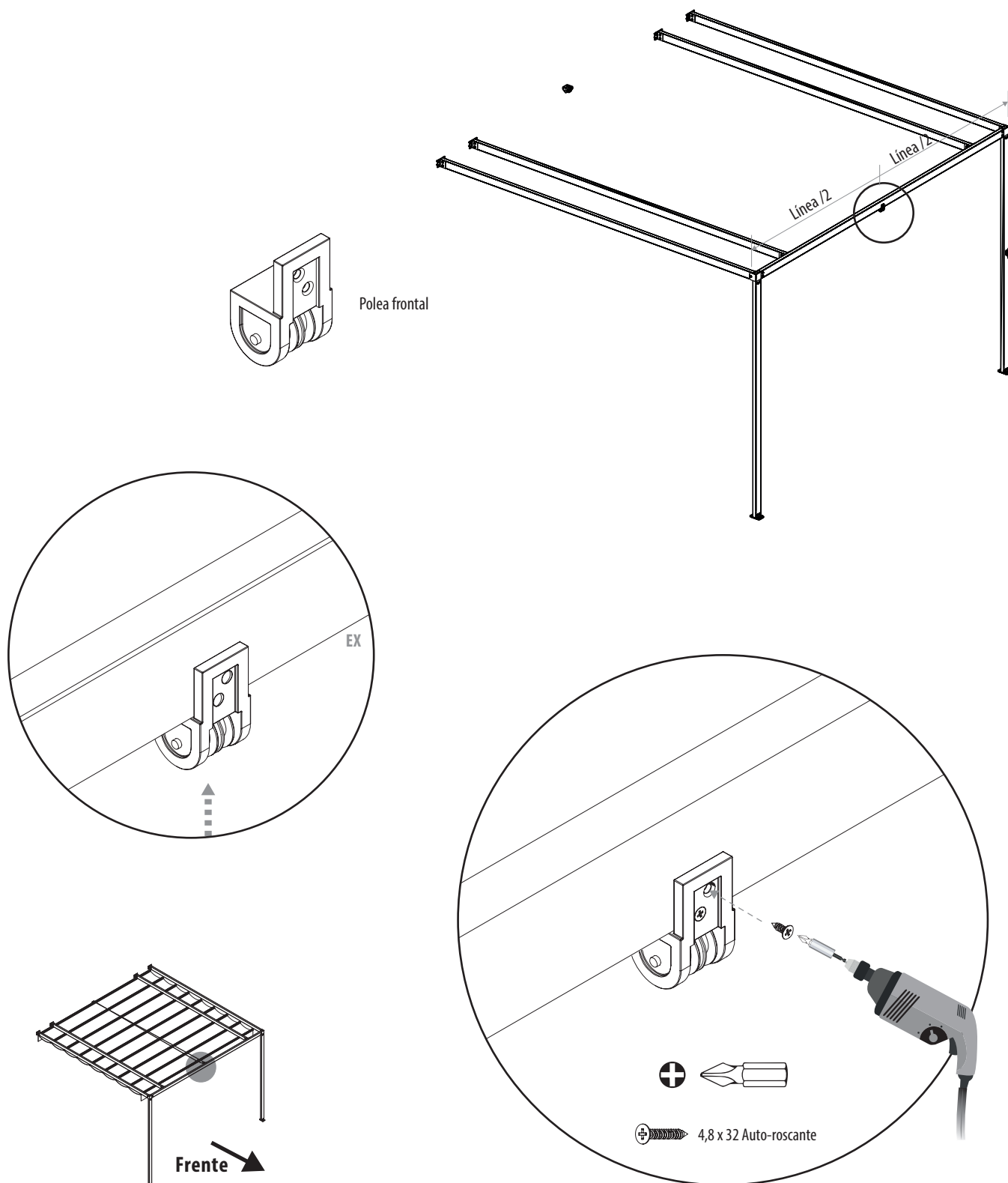
INSTALACIÓN

Ensamblaje de Guías

6

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.

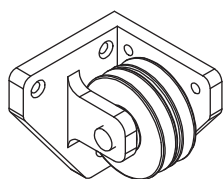


INSTALACIÓN

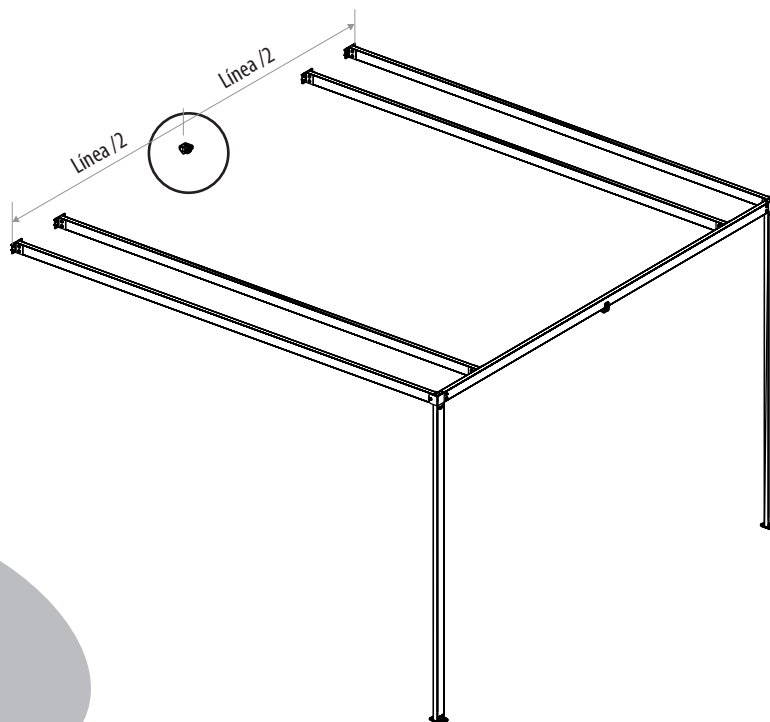
Polea trasera

7

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

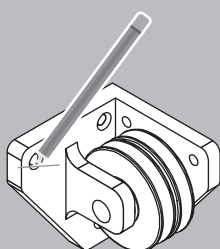


Polea trasera



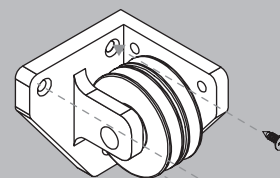
7.1

Pared

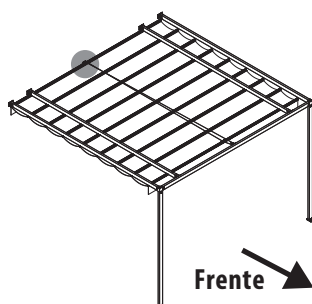


7.2

Pared



Tornillo 4,2x80 con espirro



Frente

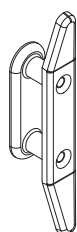
INSTALACIÓN

Ata - cuerda

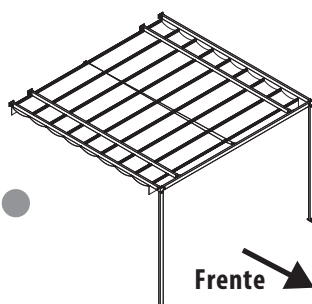
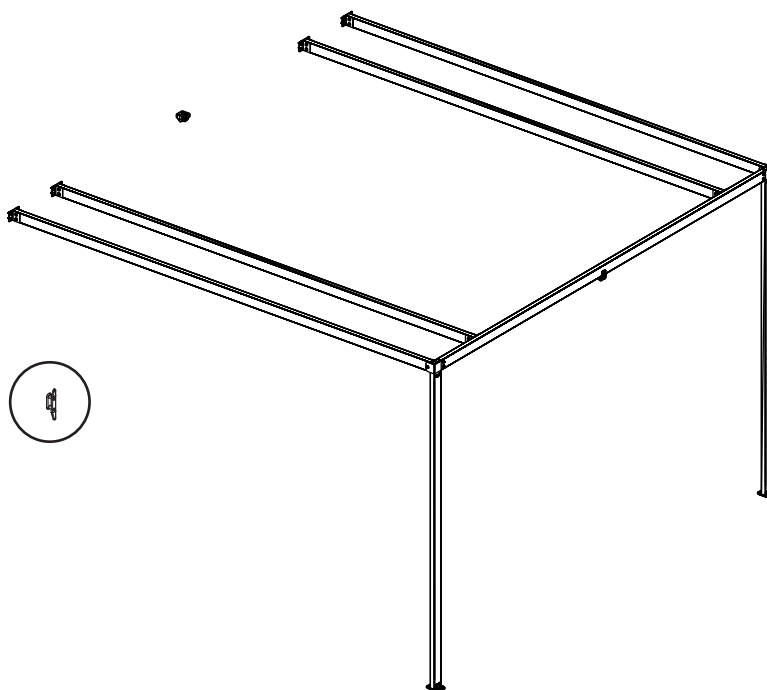
8

8.1

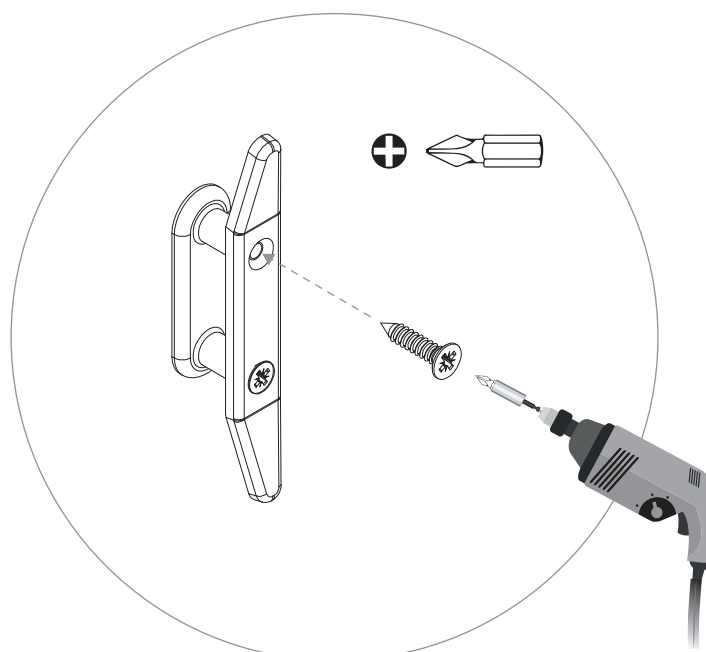
El ata-cuerda es el elemento que usaremos para enrollar el cordón y mantener la lona recogida. Esta pieza se situará en el lugar deseado por el usuario, en este ejemplo lo fijaremos a un pilar cercano.



Ata-cuerda

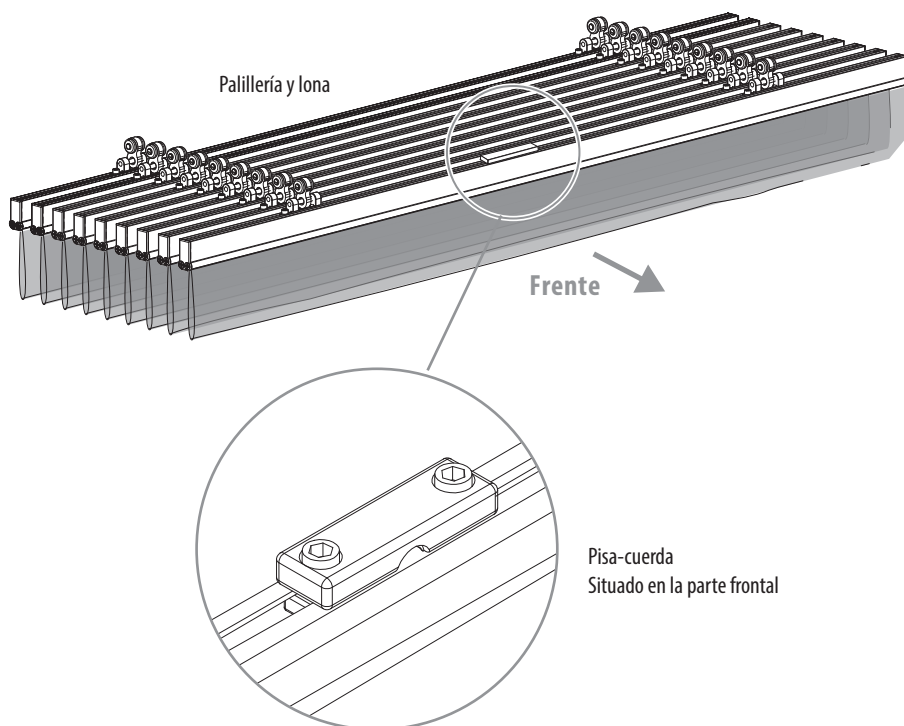


Frente

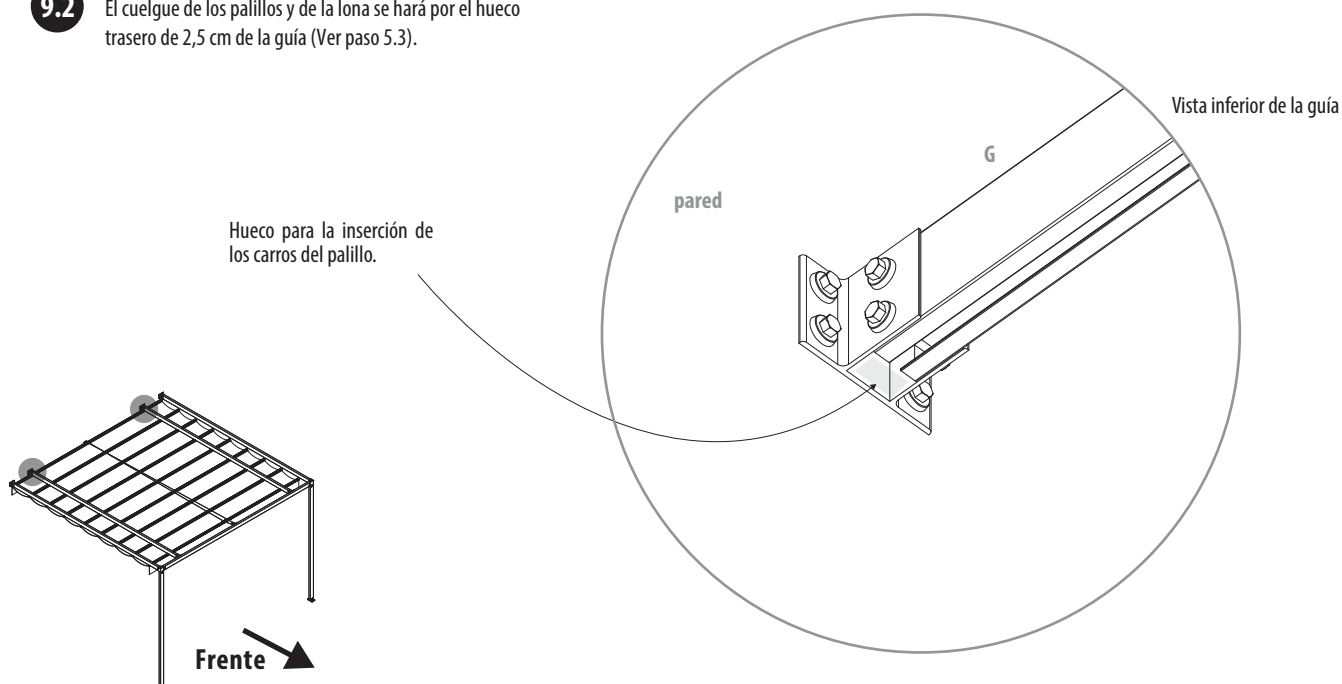


4,8 x 80 Auto-roscante

- 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 a la posición del **pisa-cuerda**.

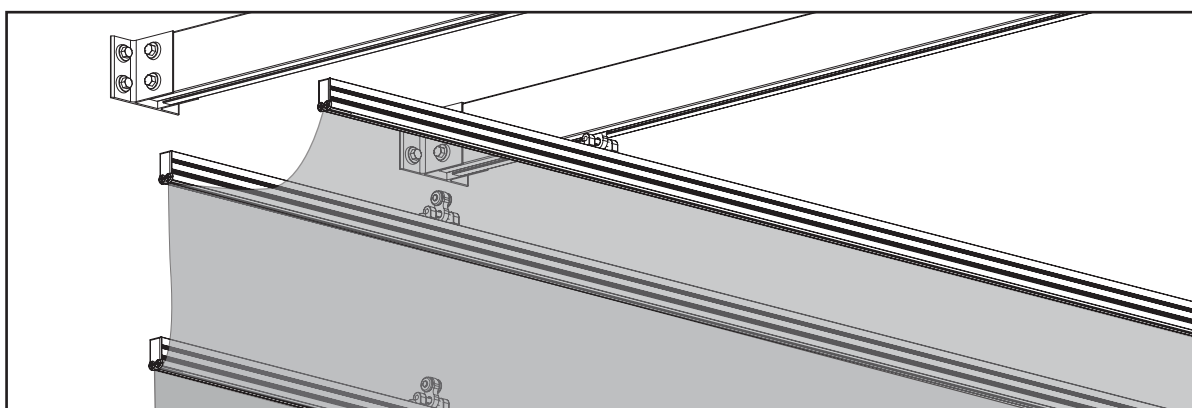
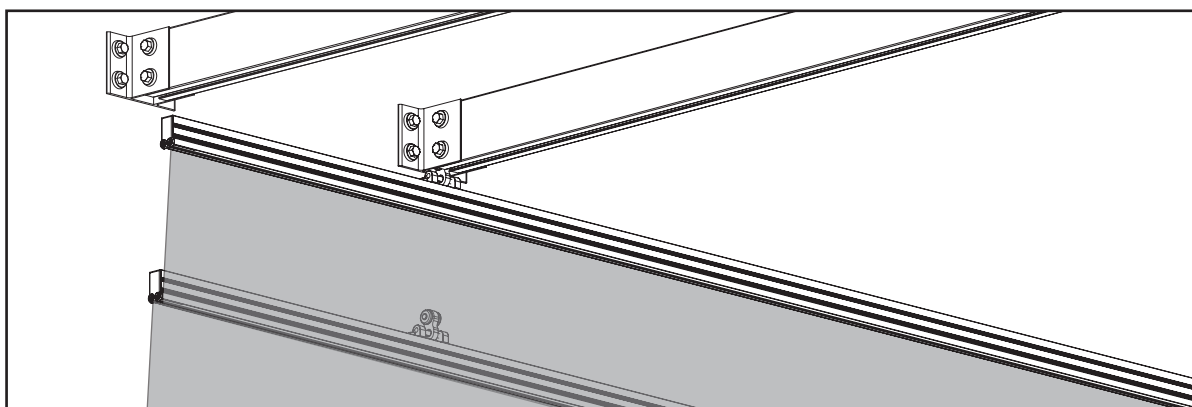
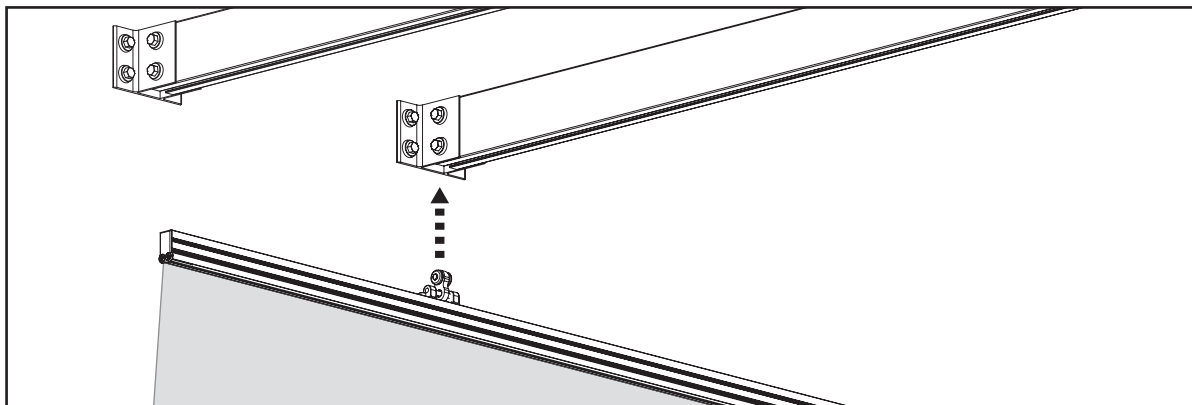


- 9.2** El cuelgue de los palillos y de la lona se hará por el hueco trasero de 2,5 cm de la guía (Ver paso 5.3).



9.3

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



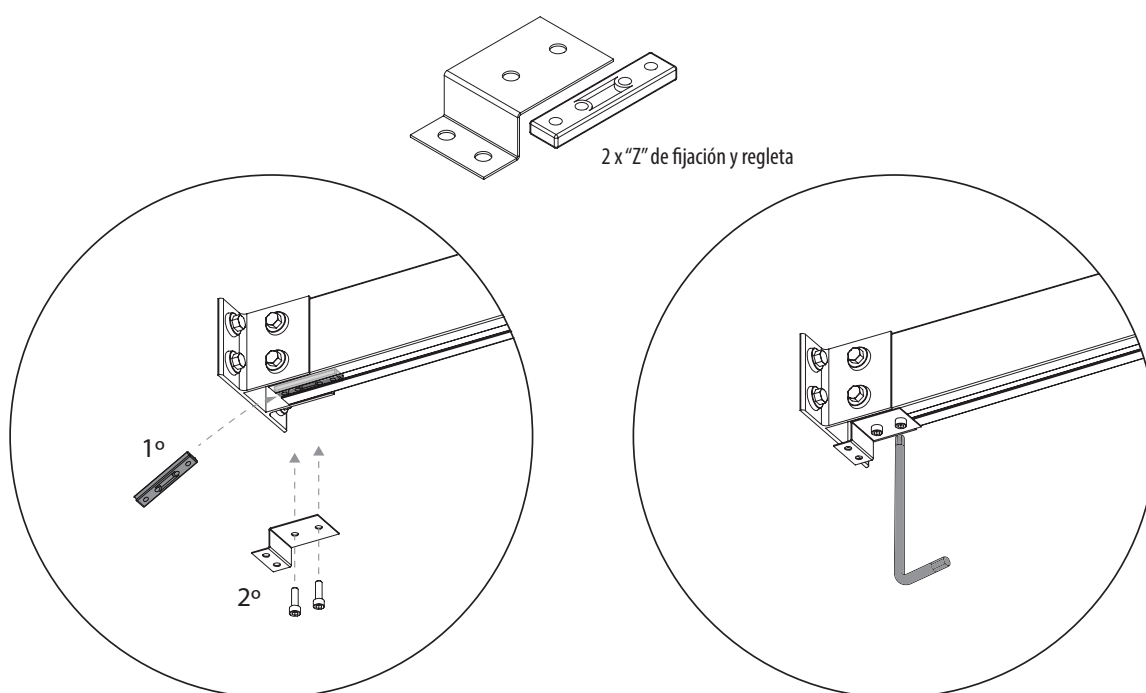
INSTALACIÓN

Fijar el perfil "Z"

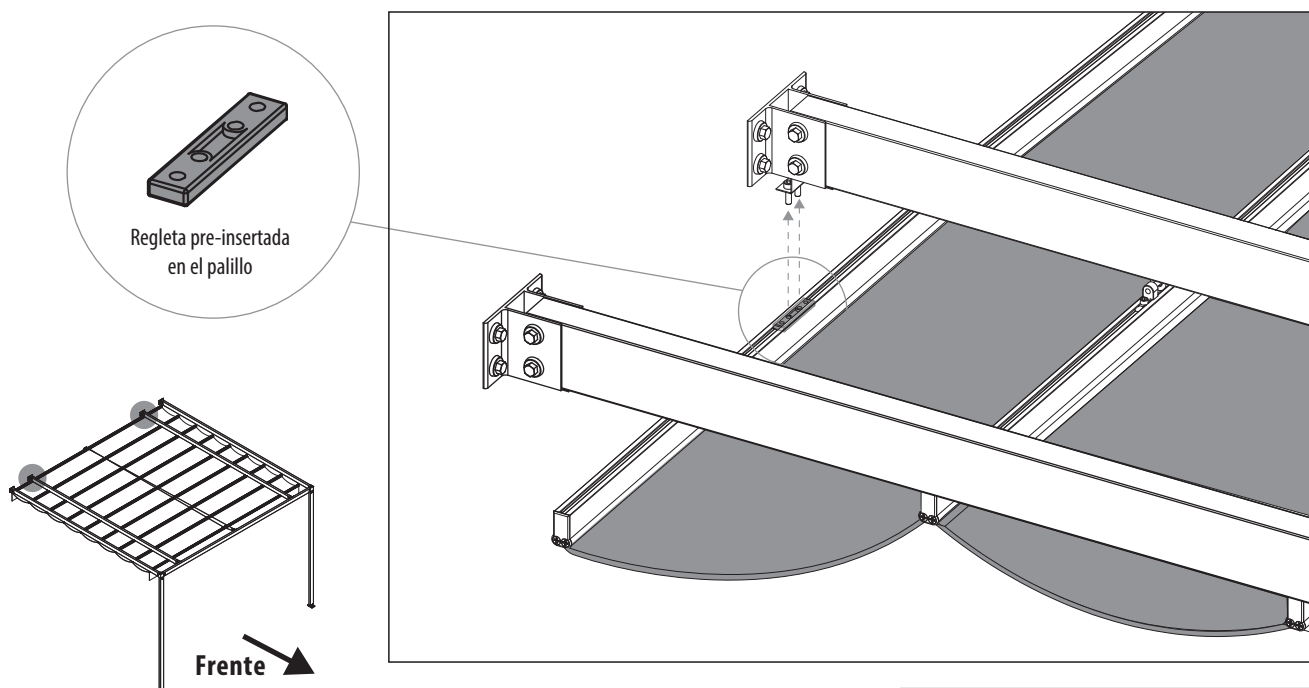
10

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

INSTALACIÓN

Cordón

11

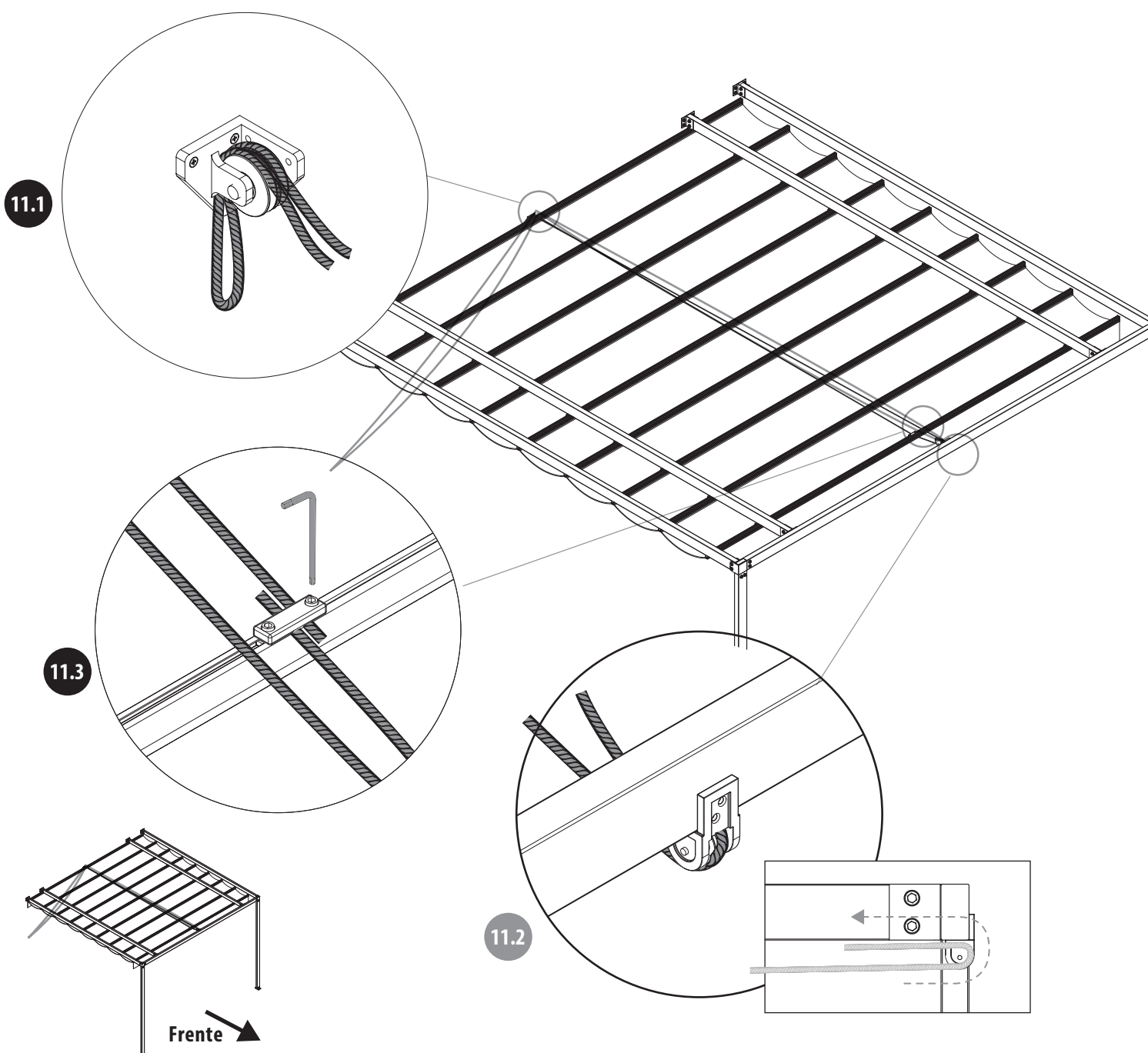
11.1 Pasar las dos puntas del **Cordón** por la **Polea trasera** como indica la imagen.

11.2 Pasar un extremo del **Cordón** por la **Polea frontal** como indica la imagen.

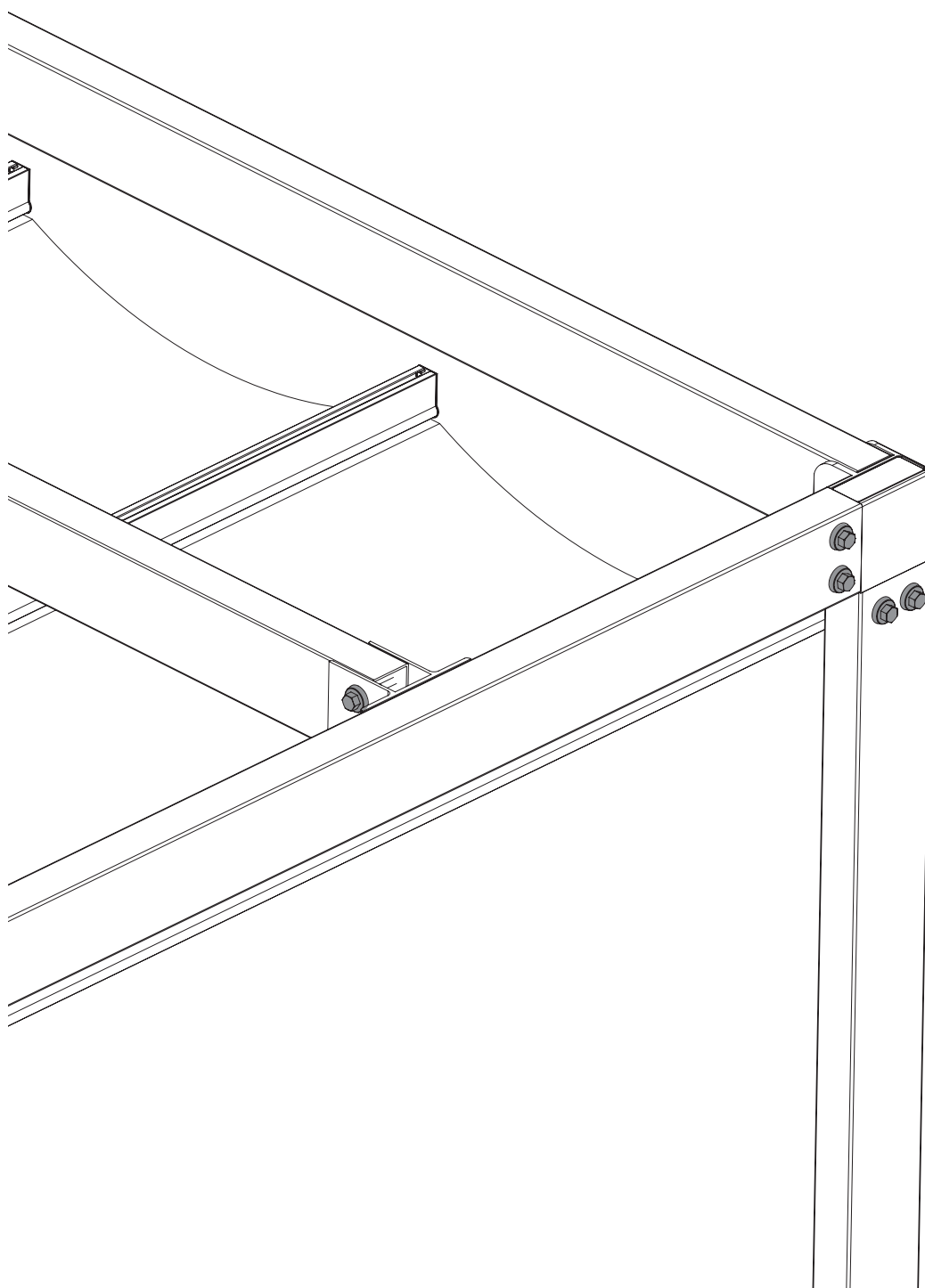
11.3 Unir los dos extremos del **Cordón** con el **Pisa-cuerda** y apretar los tornillos.



Cordón



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.

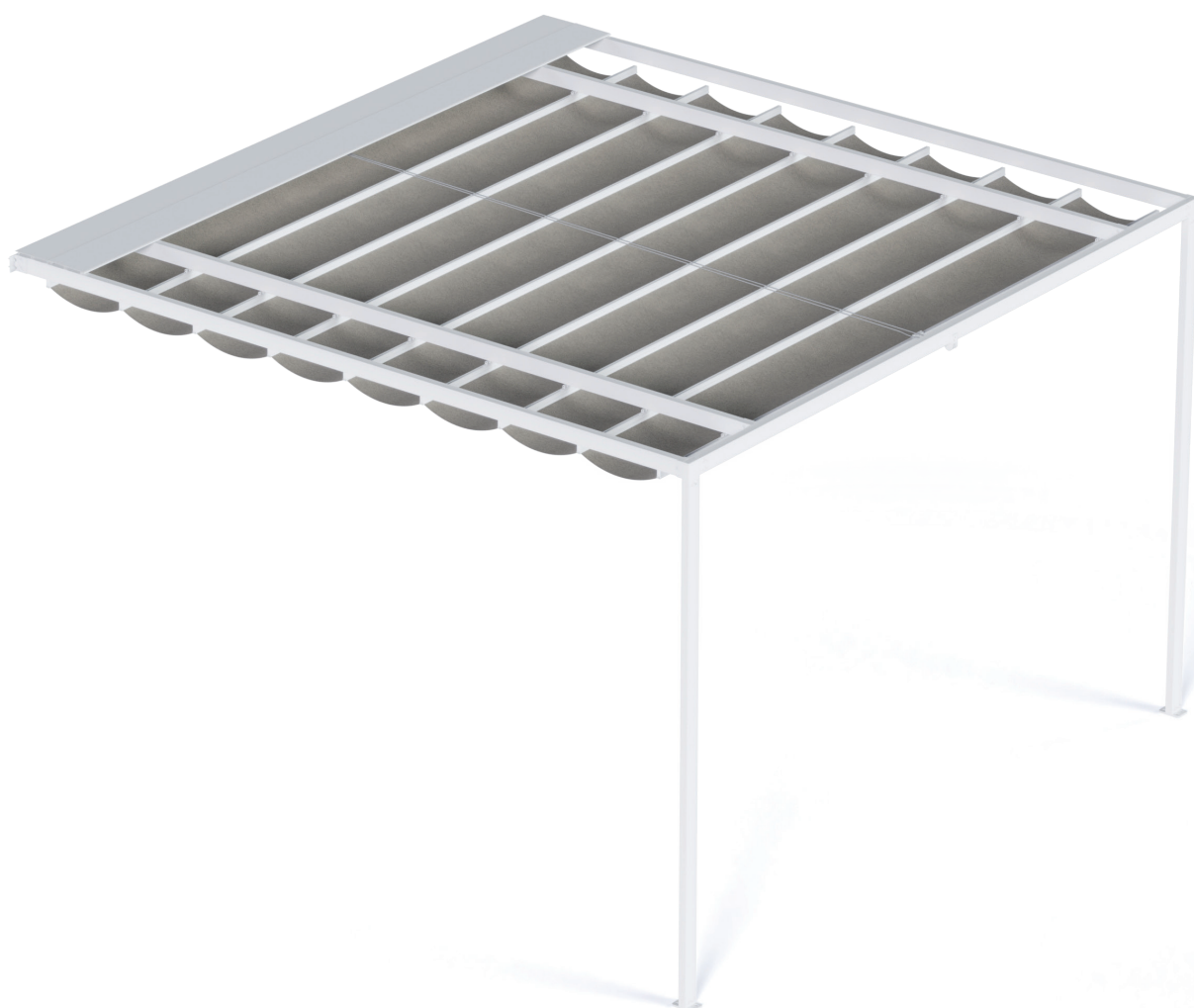
Para prevenir la corrosión se recomienda la limpieza periódica de canalones y perfiles con jabón neutro. La frecuencia mínima es de una vez al año, debiendo aumentarse para los paños expuestos a ambientes agresivos (marinos, industriales, presencia de polvo en suspensión, etc.).

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

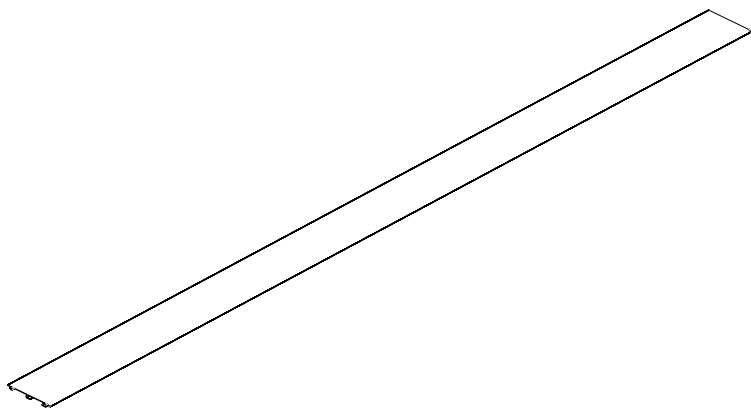
Esta limpieza periódica, adecuadamente realizada, elimina de la superficie del paño los agentes exógenos que pueden atacar el recubrimiento y el aluminio, alargando la vida de los perfiles y sus prestaciones estéticas.

ANEXO

TEJADILLO



CONTENIDO



Teja x2

(El nº de tejas puede varias dependiendo de la medida de su pérgola.)



8 x Tornillo 5,5 x 38 Autoroscante

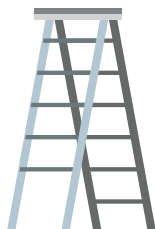
(El nº de tornillos puede varias dependiendo de la medida de su pérgola.)

NECESITAS

Taladro atornillador



Escaleras



Pistola de silicona (Opcional)



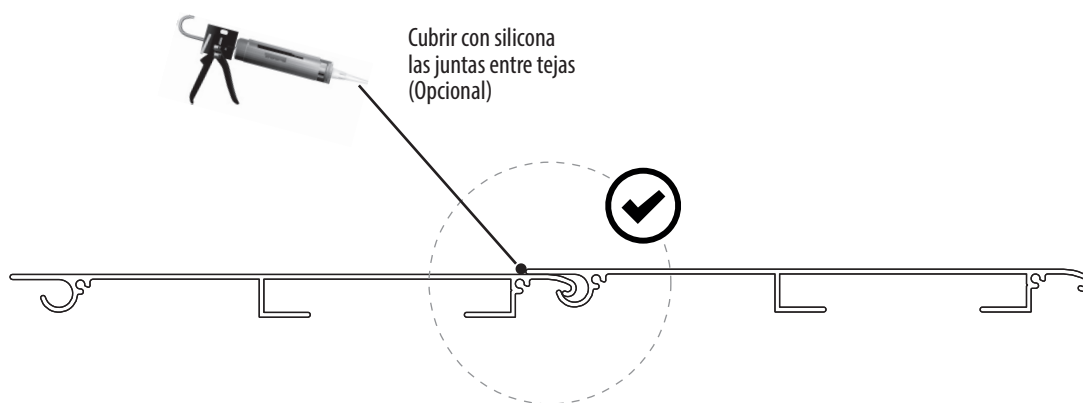
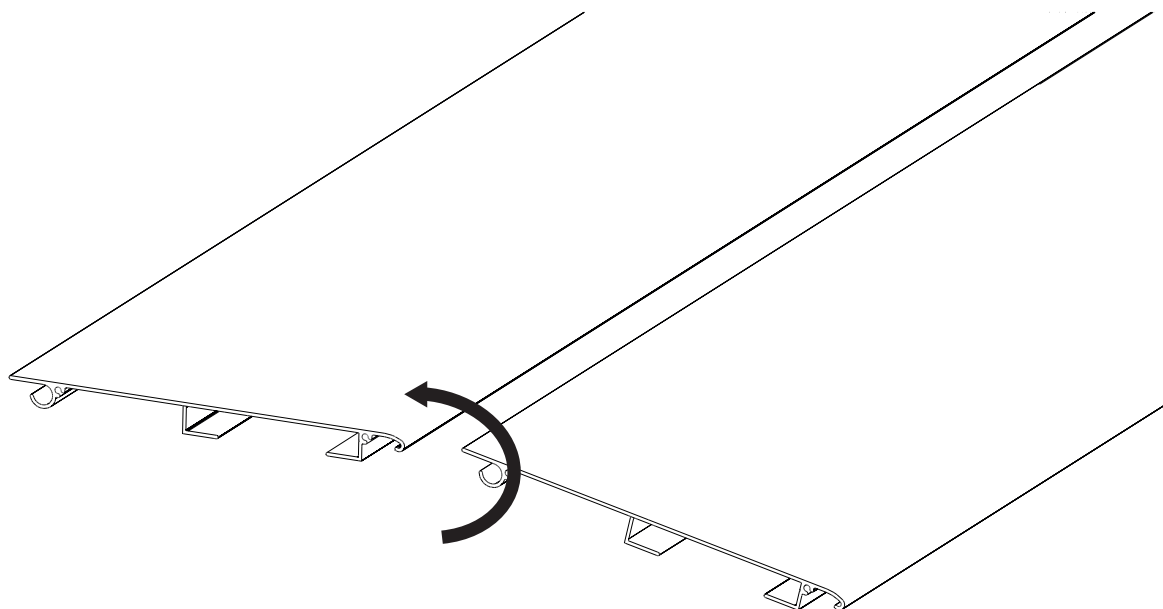
ENSAMBLAJE

TEJADILLO

1

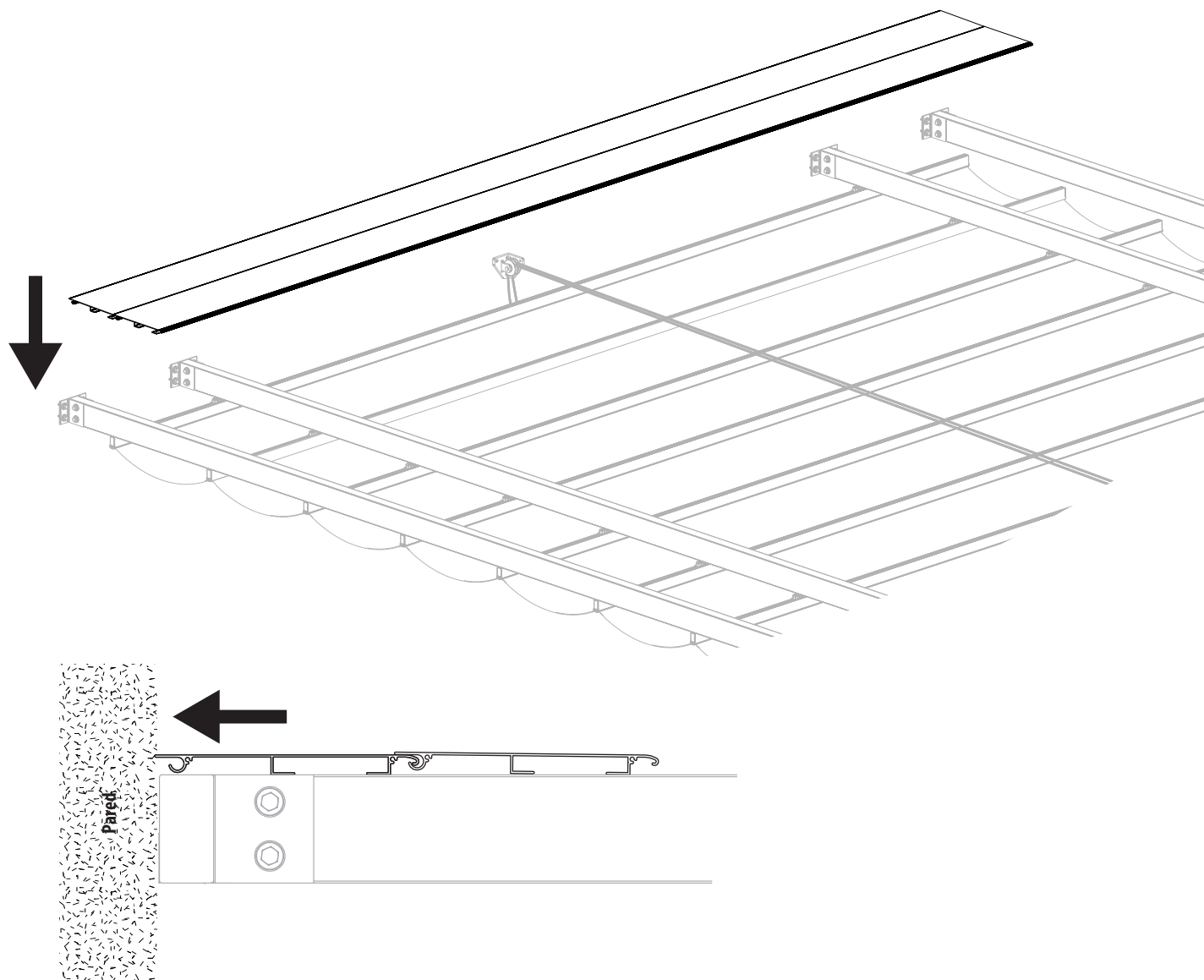
1.1

Unir las tejas



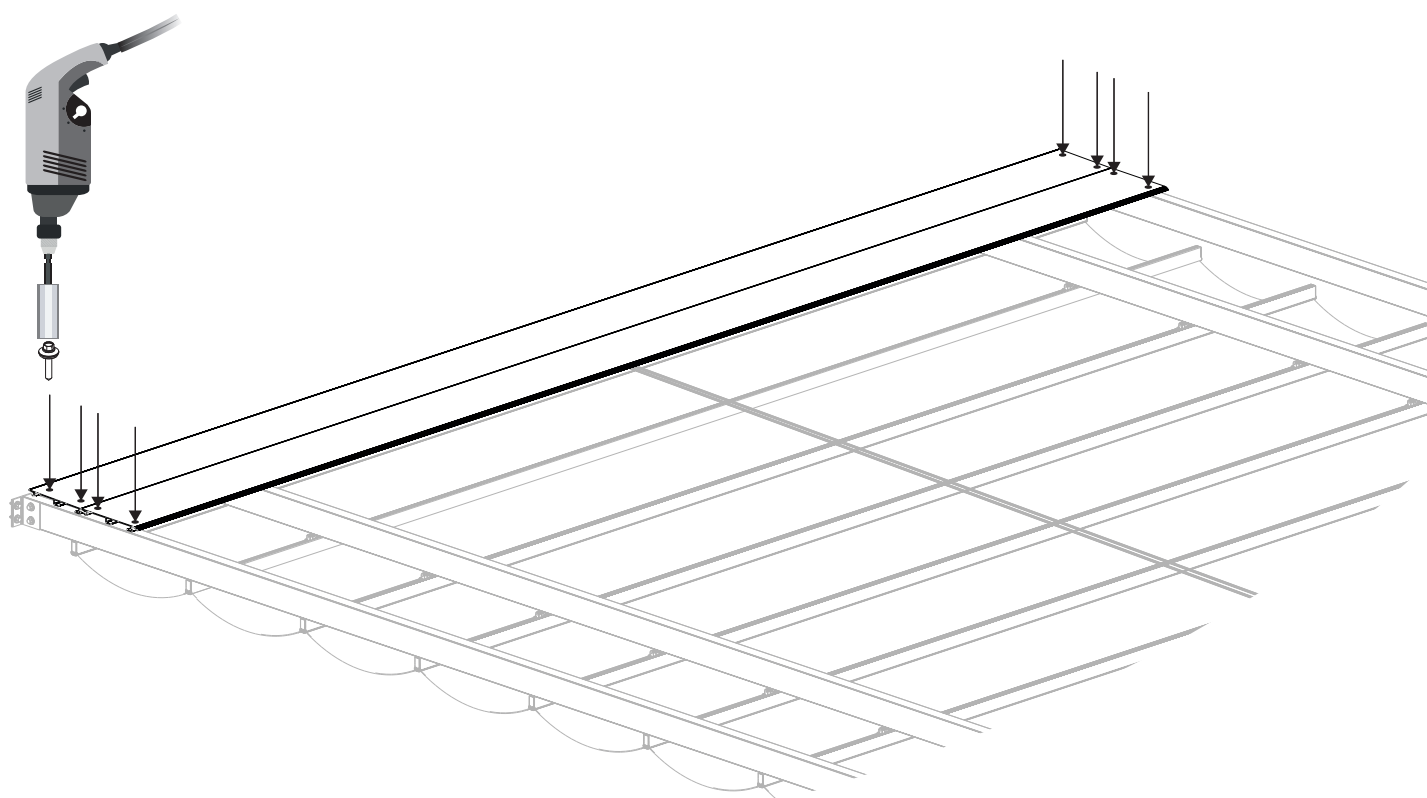
2.1

Posicionar tejadillo sobre la parte trasera de la pérgola.



3.1

Atornillar tejadillo a estructura





MK-07.05.2024