

Antes de Empezar

Consideraciones:

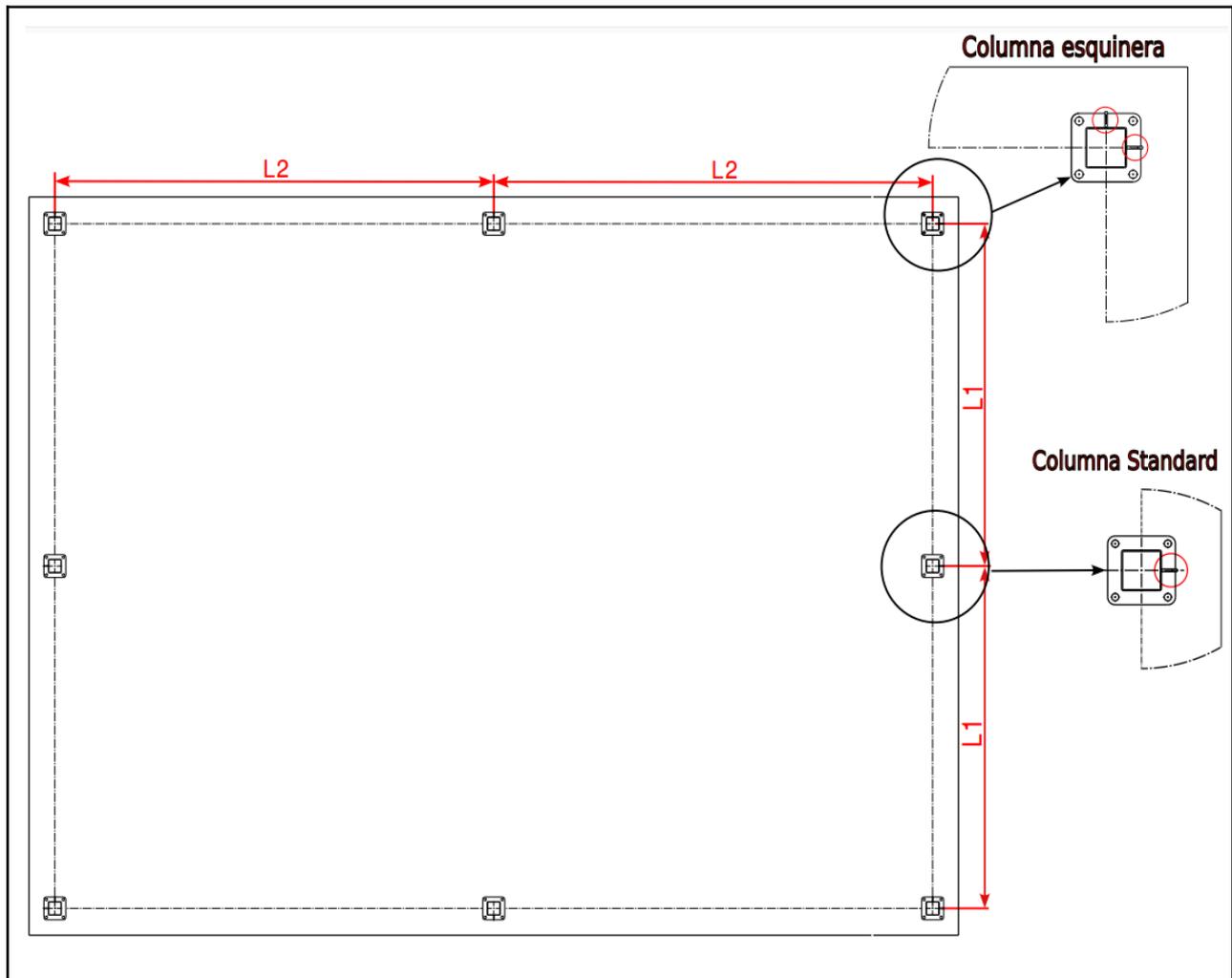
- Estas instrucciones son sólo una guía y es posible que no aborden cada situación.
- Utilice siempre el equipo de seguridad adecuado mientras realiza el montaje e instalación.
- BAFLEX no se considerará responsable de instalaciones inadecuadas o inseguras.
- Lea y comprenda los dibujos y textos del ensamblaje antes de proceder al armado.
- Localizar y verificar las piezas de su sistema de columnas. Abrir las cajas de accesorios y colocar los accesorios apropiados junto con las columnas y pasamanos. Cuando todas las partes estén dispuestas y contabilizadas, ya está listo para comenzar.

Herramientas recomendadas:

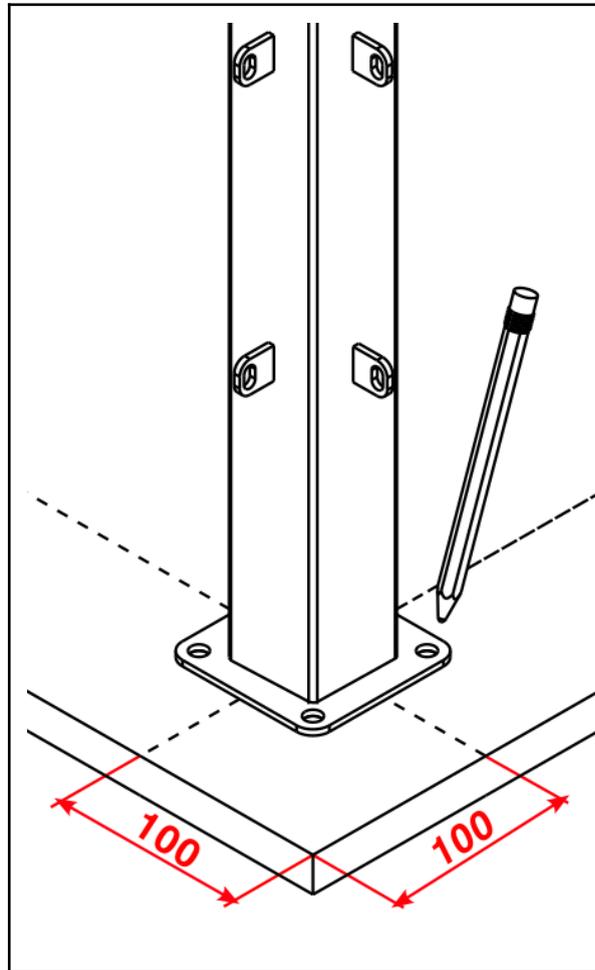
1. Gafas de seguridad
2. Cinta métrica y lápiz
3. Cinta de enmascarar de papel
4. Nivel
5. Tanza y/o chocla de albañil para marcar líneas rectas
6. Taladro y brocas
7. Taladro de percusión (si es necesario realizar la fijación en concreto)
8. Amoladora de mano
9. Martillo de goma
10. Atornillador

Instalación de columnas de barandas en superficies planas

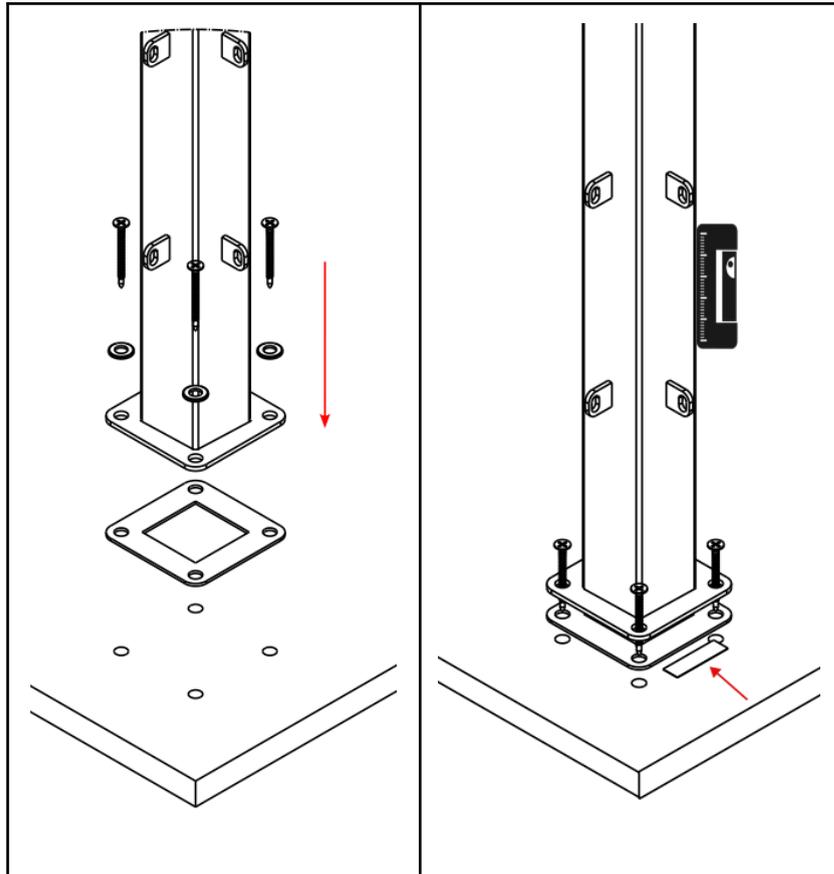
1. Ubicar las columnas en las posiciones deseadas, verificar que estén niveladas y espaciadas uniformemente según la longitud del pasamanos. Diferenciar entre columnas esquineras y columnas estándar.



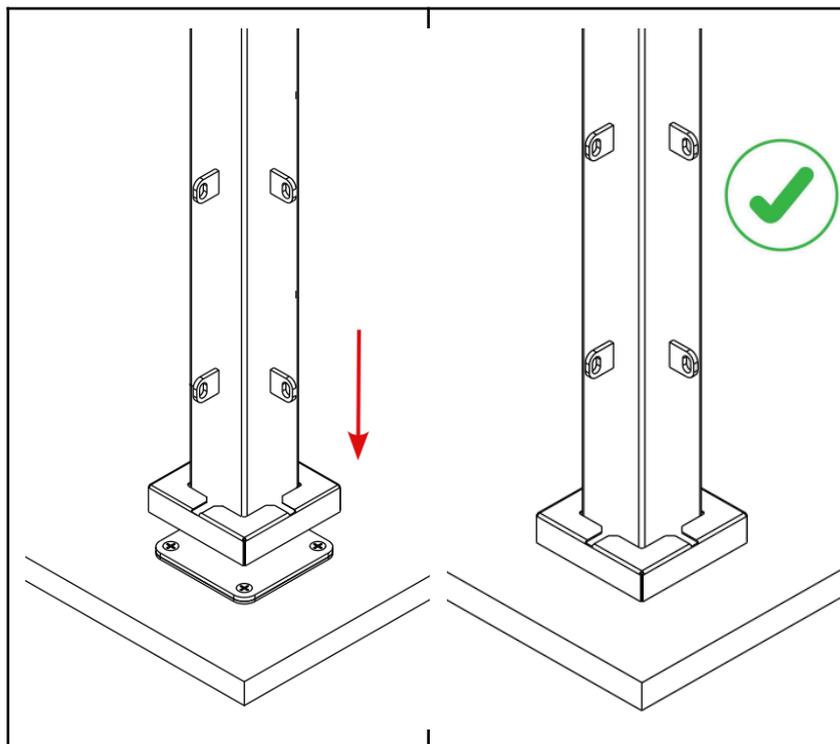
2. Una vez posicionadas las columnas, marcar su posición dejando una distancia de 100 mm al centro de la misma.



3. Taladrar los agujeros para las columnas. Verificar que los mismos estén correctamente realizados para poder asegurar firmemente la columna.
4. Colocar la junta de neoprene provista y fijar la columna al suelo usando pernos o tornillos (no incluidos). A continuación apretar parcialmente y nivelar verticalmente en ambas direcciones utilizando las piezas de suplementación incluidas en el kit, ubicándolas entre la superficie de apoyo y la base de la columna hasta lograr que la misma se encuentre correctamente posicionada. Luego, ajustar completamente los tornillos estructurales.

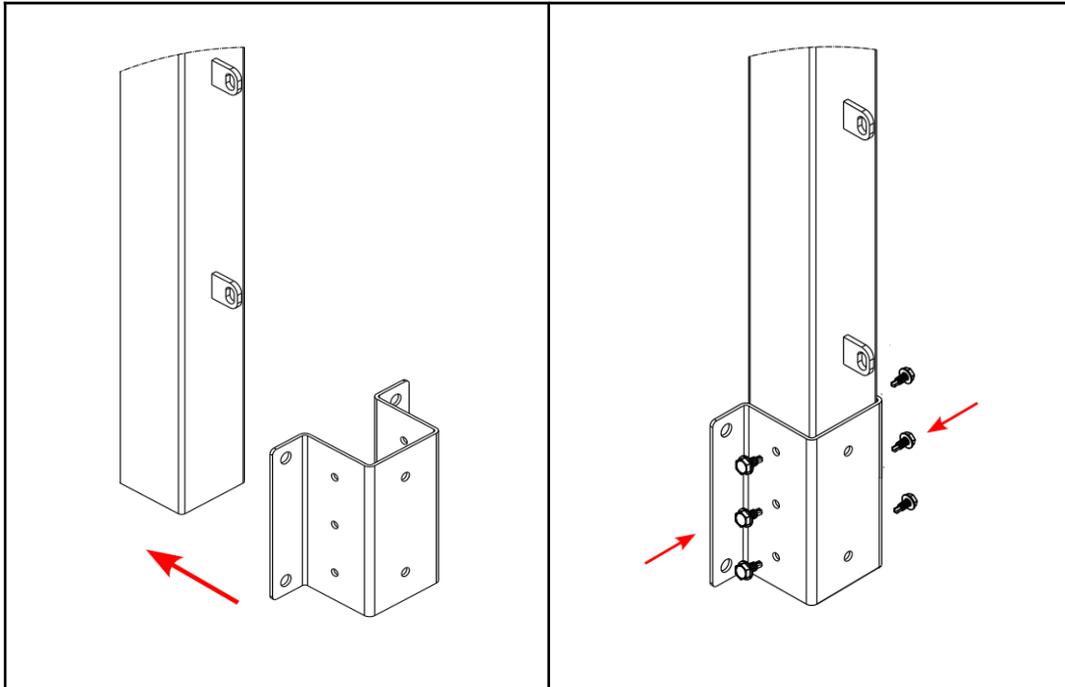


5. Finalmente, colocar la tapa base también diferenciando entre las tapas para columnas esquineras y columnas estándar.

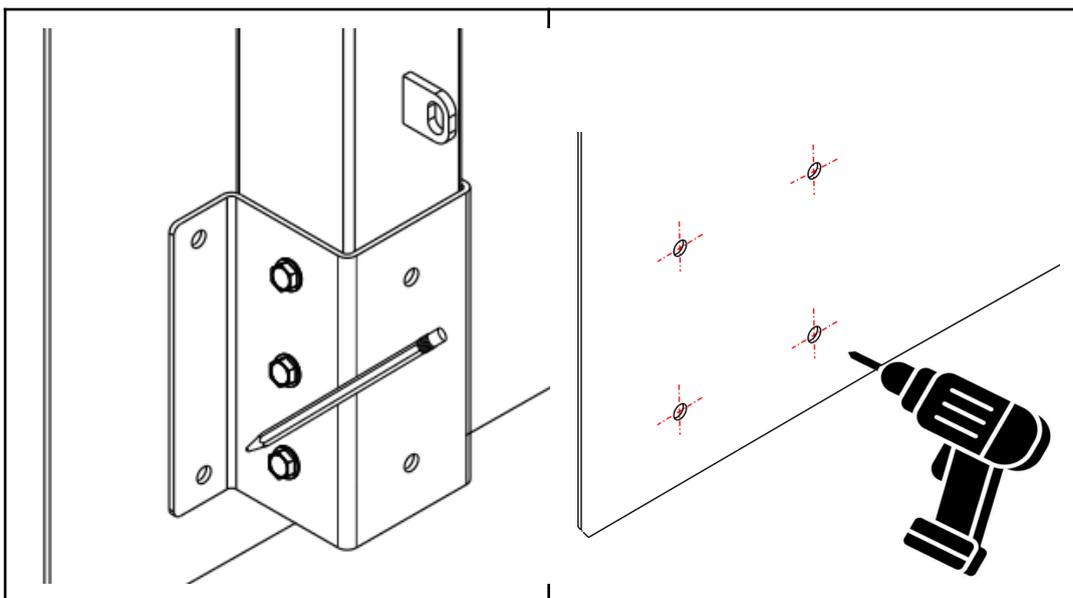


Instalación de columnas a pared

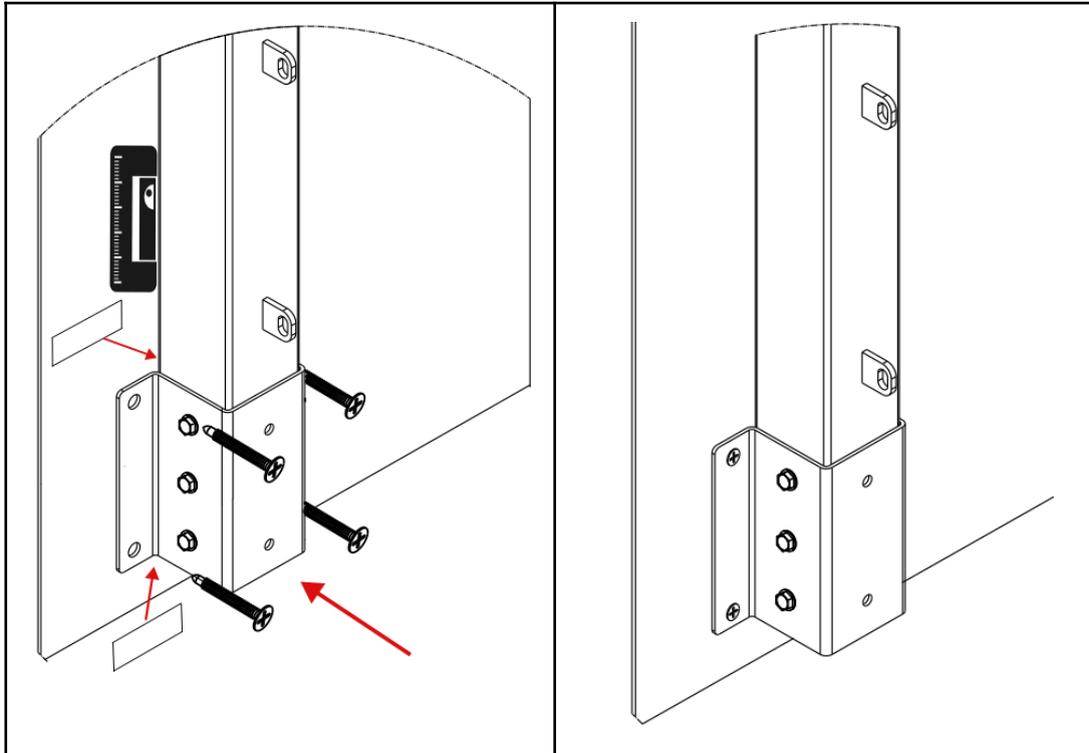
1. Colocar la base lateral en la columna y fijarla con tornillos auto perforantes.



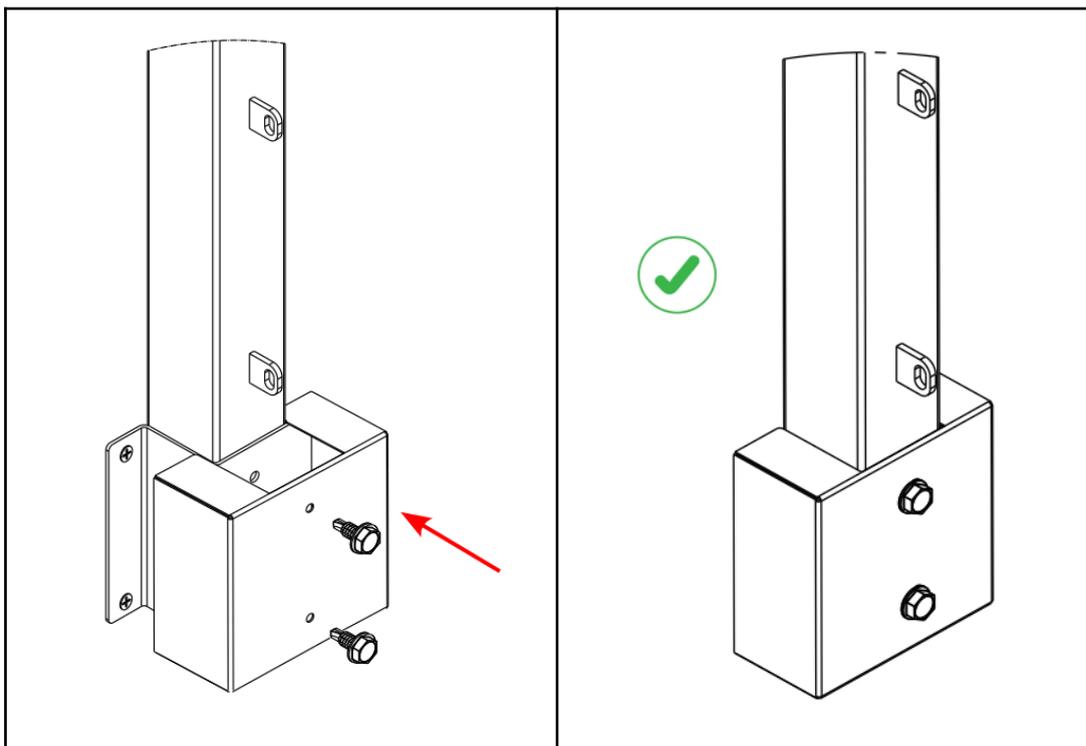
2. Marcar los agujeros en la pared donde se quiere montar y taladrar para poder colocar los tornillos.



3. Colocar los tornillos ,apretar parcialmente y nivelar en ambas direcciones utilizando las piezas de suplementación incluidas en el kit.

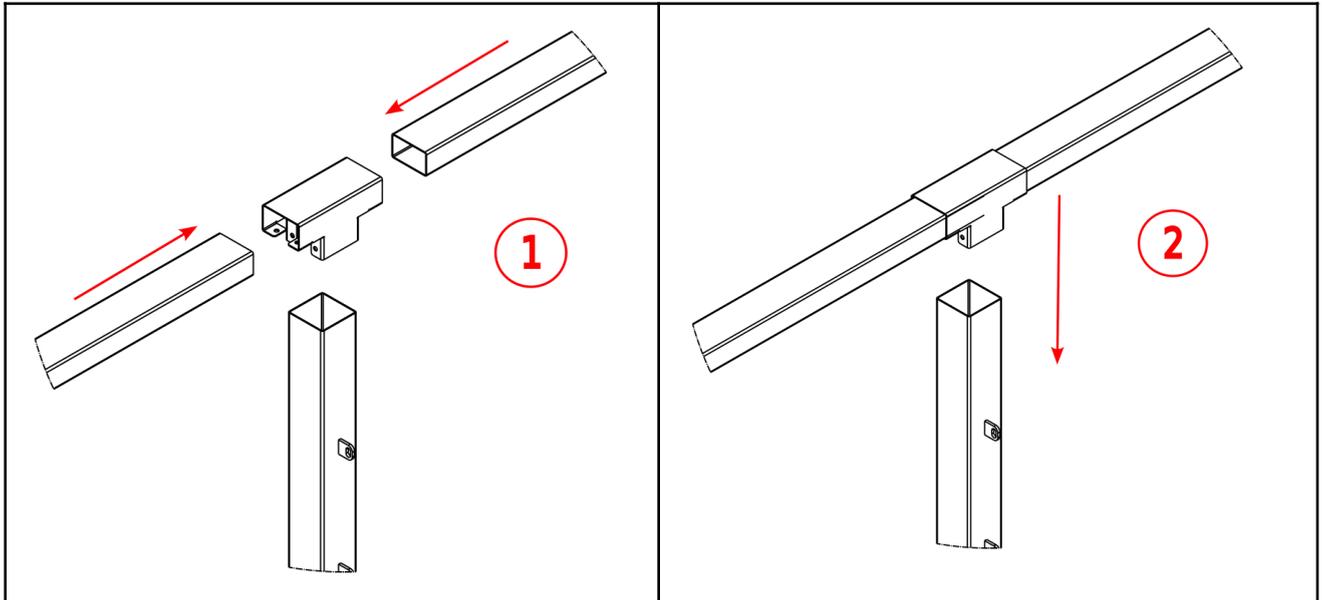


4. Colocar la tapa de la base y fijar con tornillos autofrenantes.

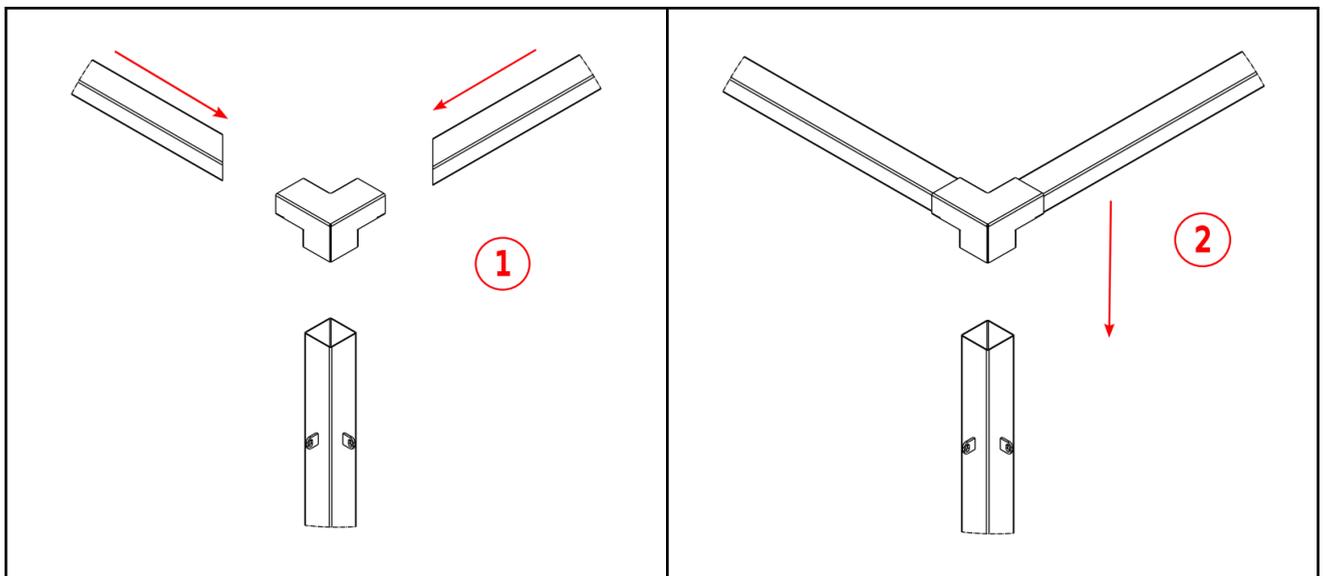


Instalación de Pasamanos

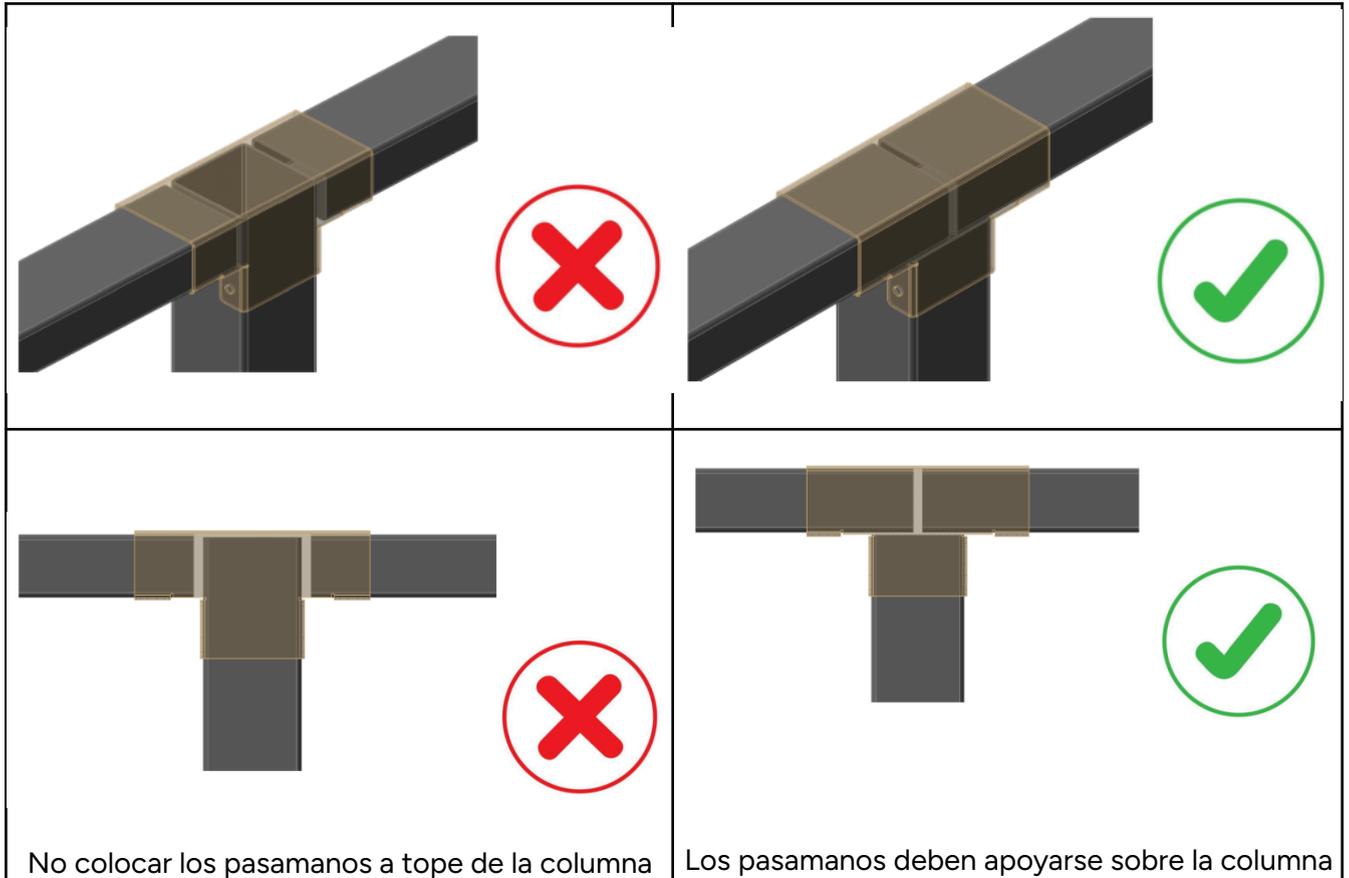
1. Presentar el pasamanos deslizando dentro de las uniones de columnas.



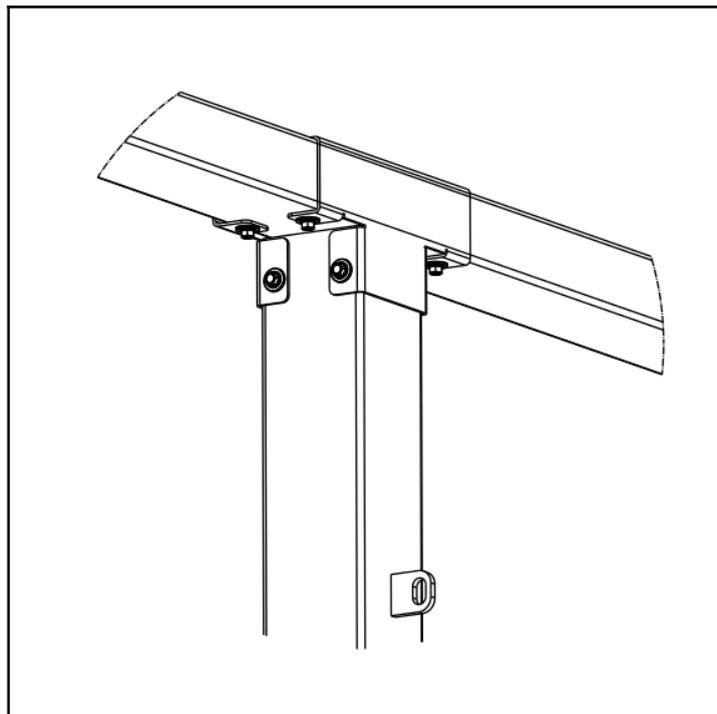
En el caso de las uniones en esquinas, es necesario cortar a 45° los extremos de los pasamanos antes de posicionarnos.



2. Controlar que todas las piezas se ubiquen correctamente. Corroborar que el pasamanos se encuentre posicionado sobre las columnas y no sobre los laterales de la unión para evitar dañar los mismos.



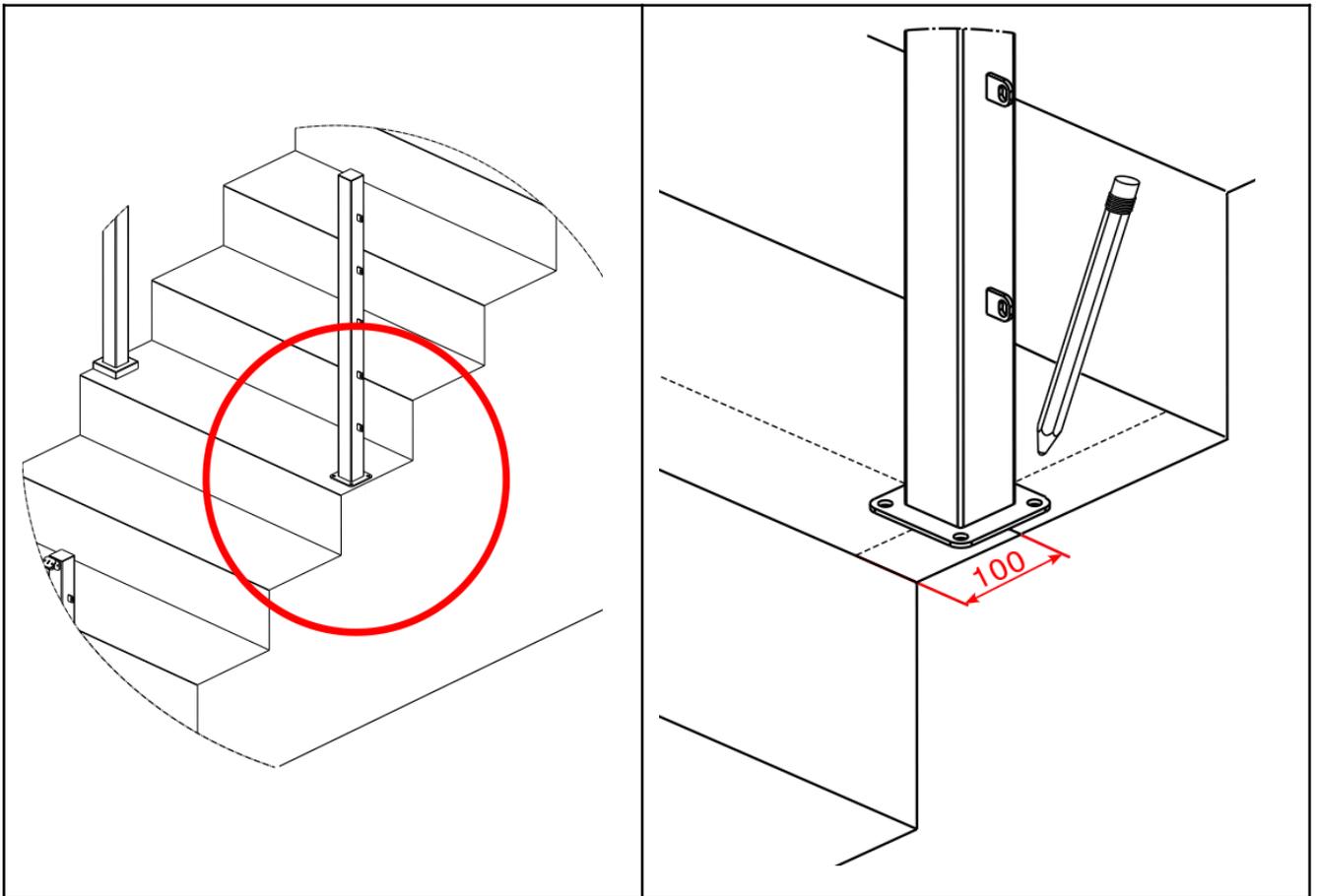
3. Fijar las uniones a las columnas y los pasamanos con los tornillos auto perforantes provistos.



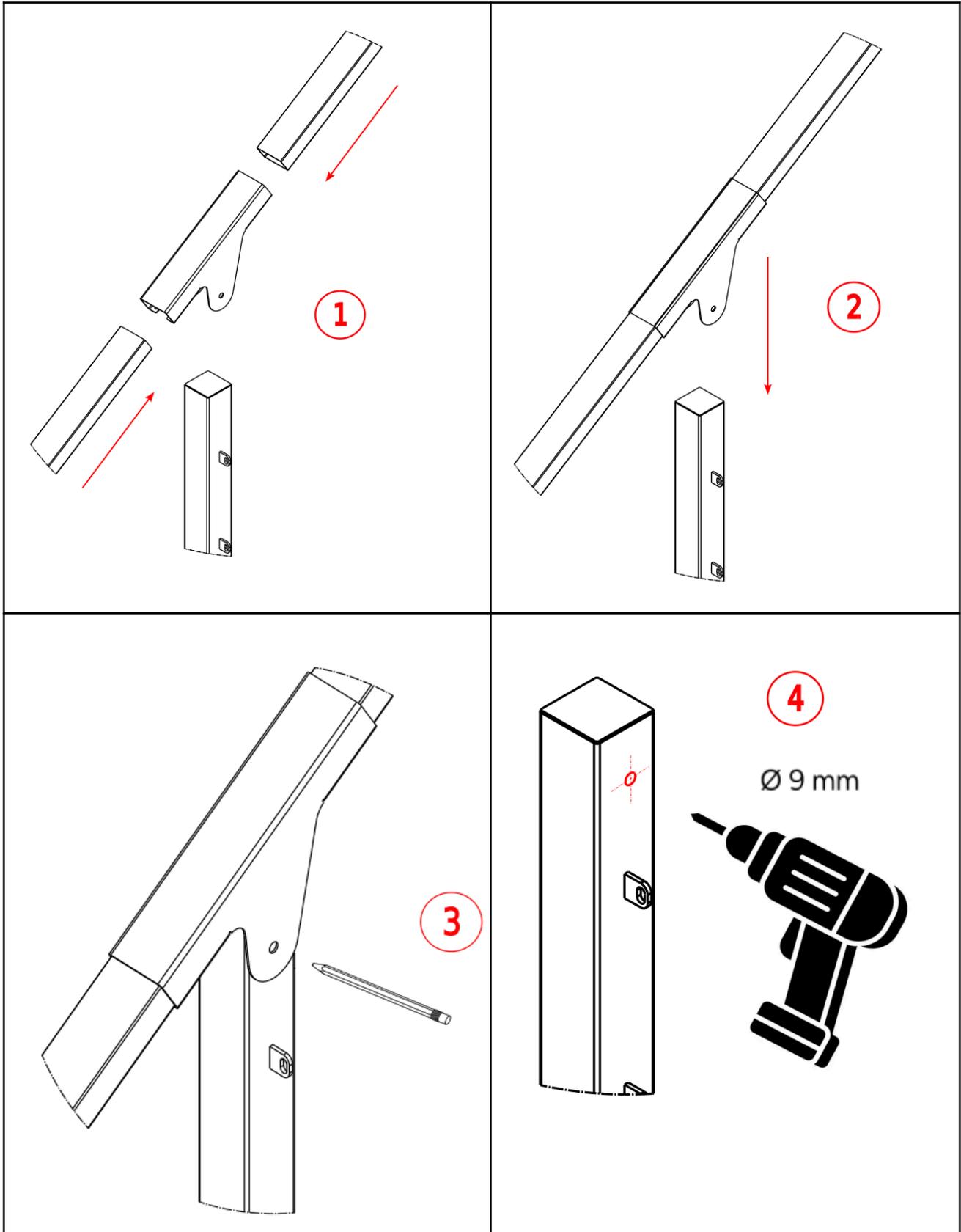
Nota: El pasamanos debe quedar colocado firmemente antes de colocar el cable.

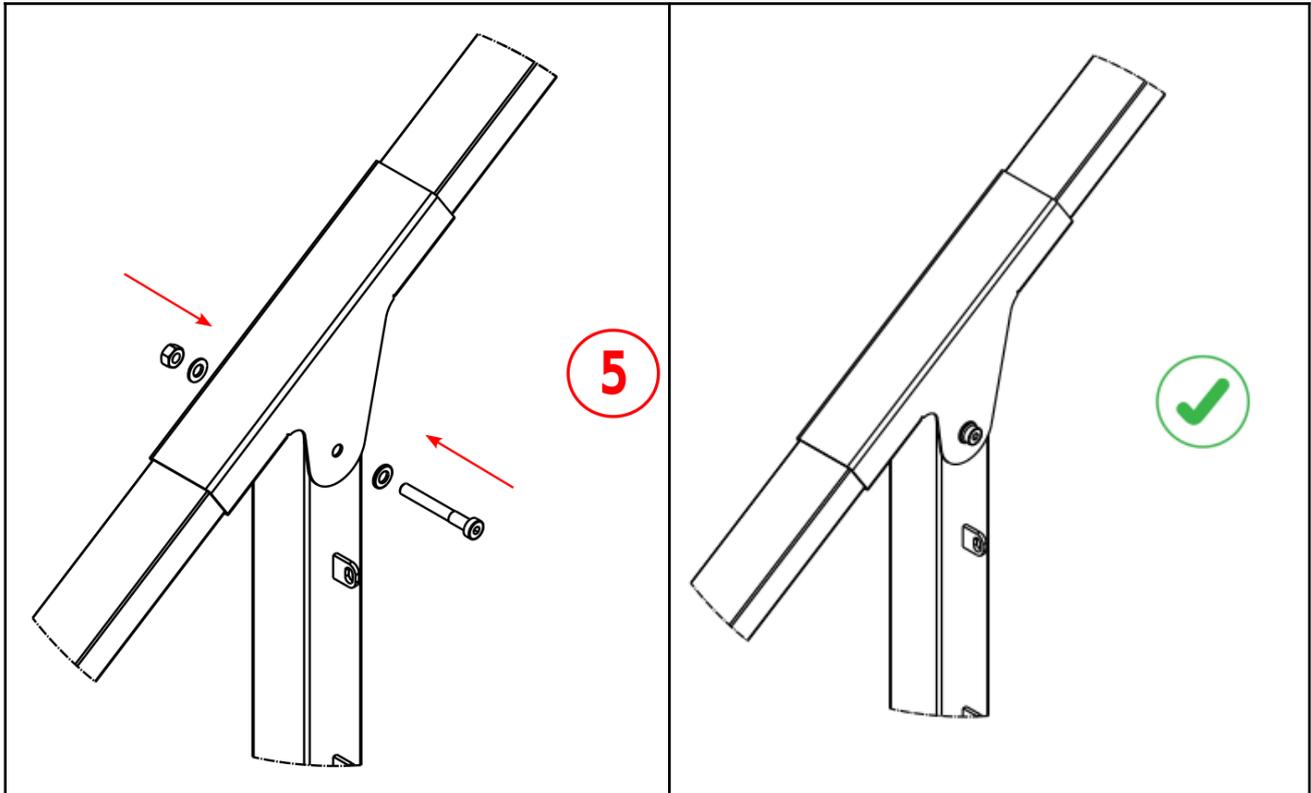
Instalación de Escaleras

1. Posicionar las columnas en forma equidistante desde el borde de las escaleras. Fijar primero los dos extremos, y las columnas intermedias luego de presentar los pasamanos respetando la alineación.

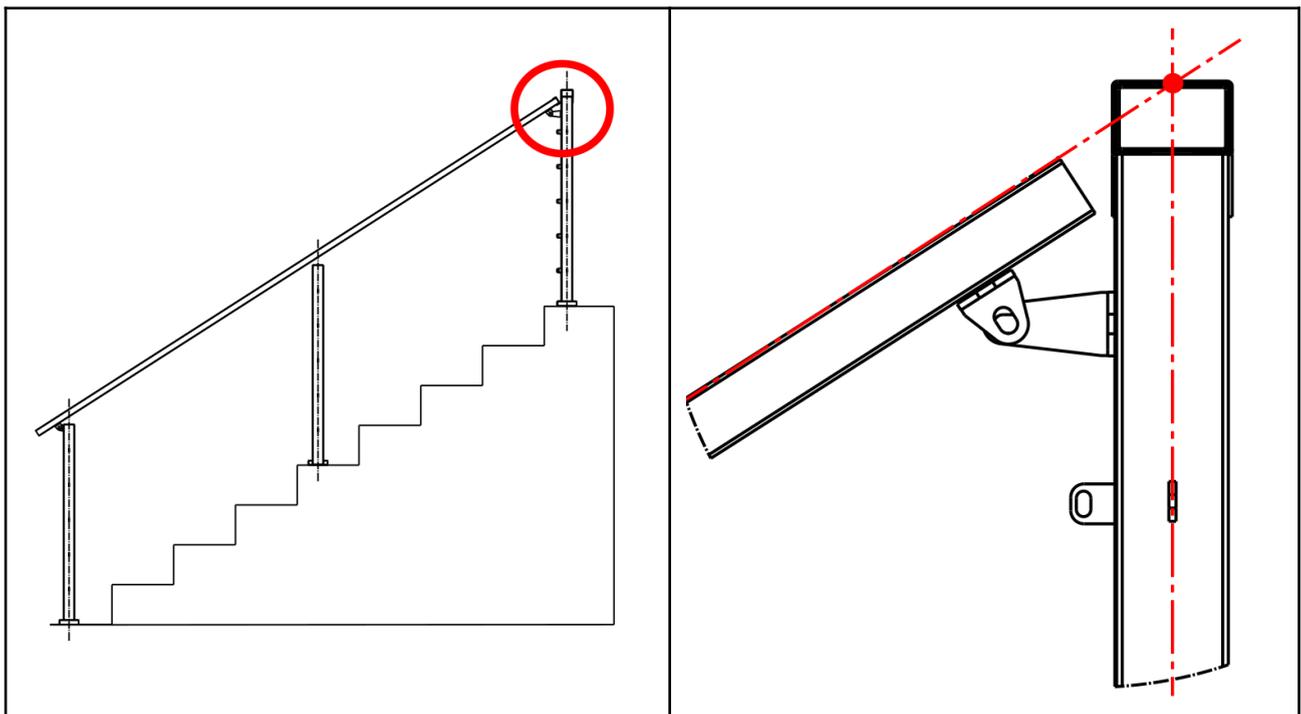


2. Fijar las columnas (como se explica en las páginas 3 a 5)
3. En caso de poseer uniones intermedias, colocar las mismas y sujetarlas con tornillos y tuercas autofrenantes.

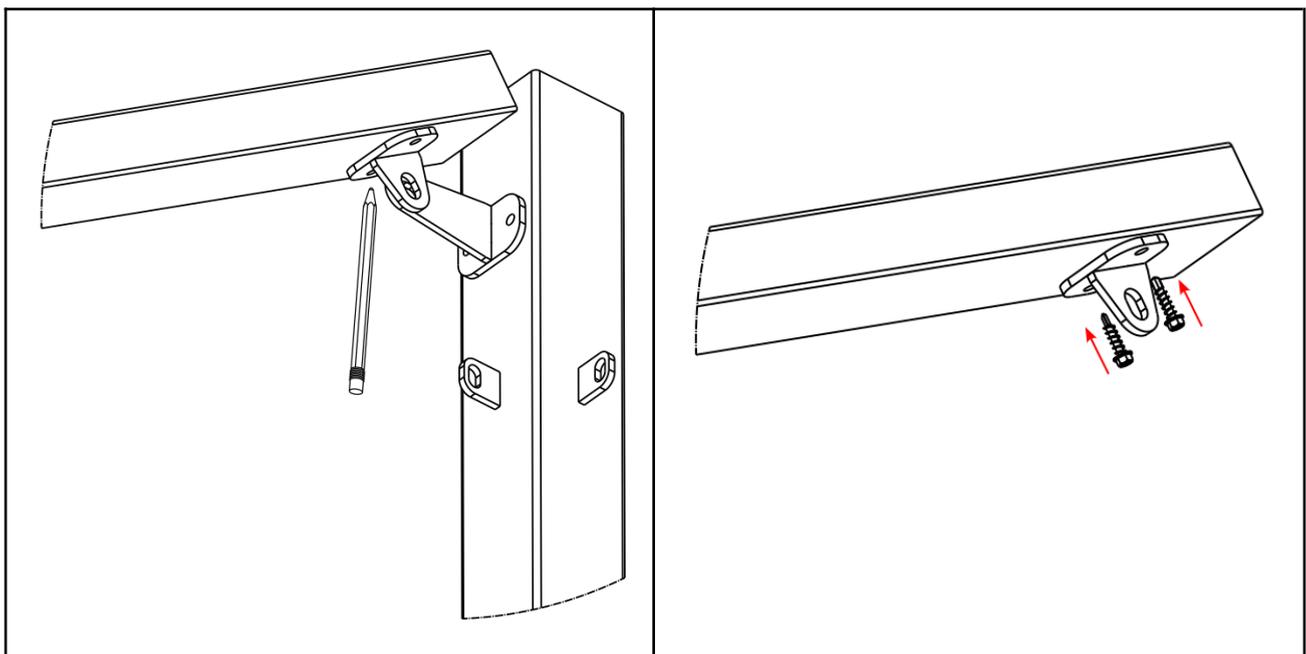
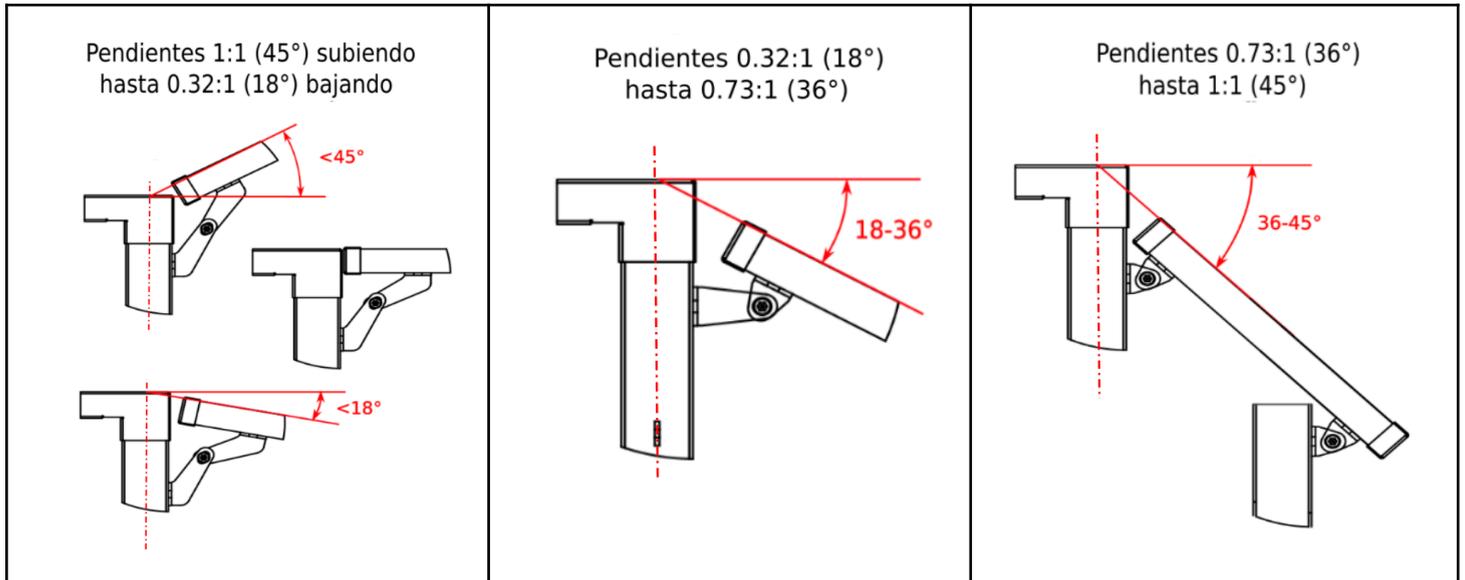




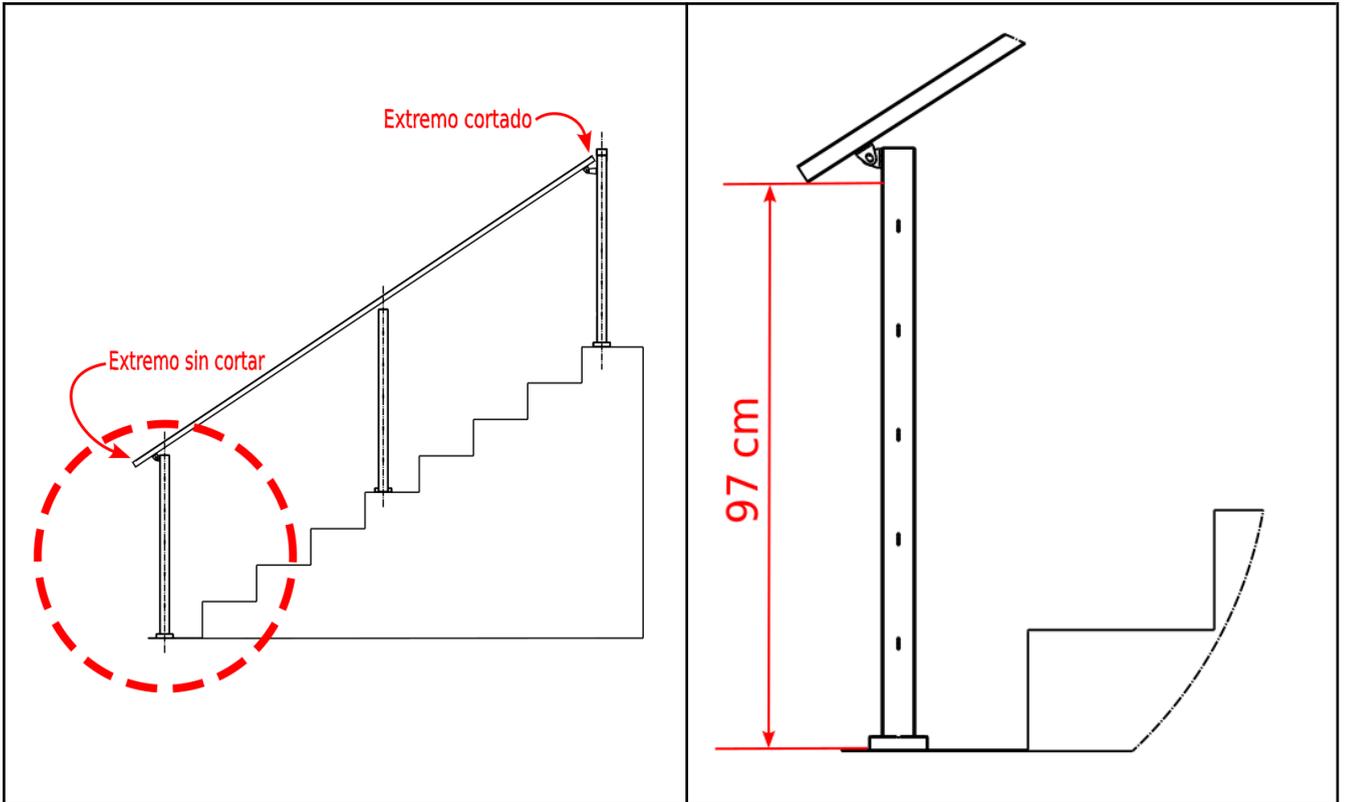
4. Asegurar que el pasamanos de las escaleras no exceda la altura del pasamanos nivelado del sector opuesto, primero se debe presentar el pasamanos en la posición de la sujeción en el poste inferior y postes intermedios, y por último en el poste superior.



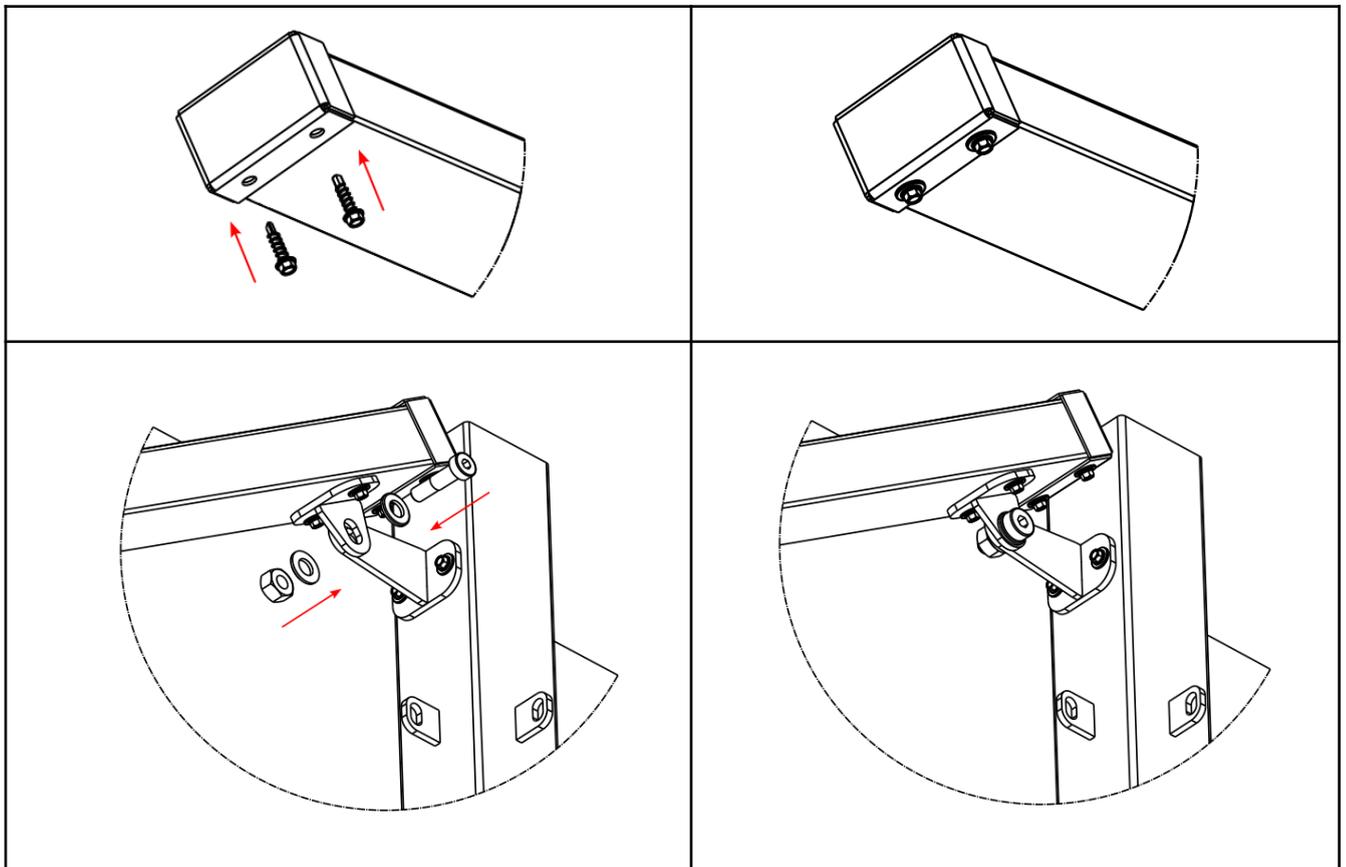
5. Posicionar el pasamanos, marcar la posición de las escuadras y fijarlas con tornillos autoperforantes. Se deberán utilizar las escuadras adecuadas según el ángulo de la escalera.



6. De ser necesario cortar los pasamanos a la medida deseada, dejando el corte hacia el lado superior de la escalera. Tomar como referencia un largo máximo en el cual el pasamano tenga una altura de 97 cm respecto a la base y un largo mínimo en el cual el pasamano quede alineado con el filo del escalón.

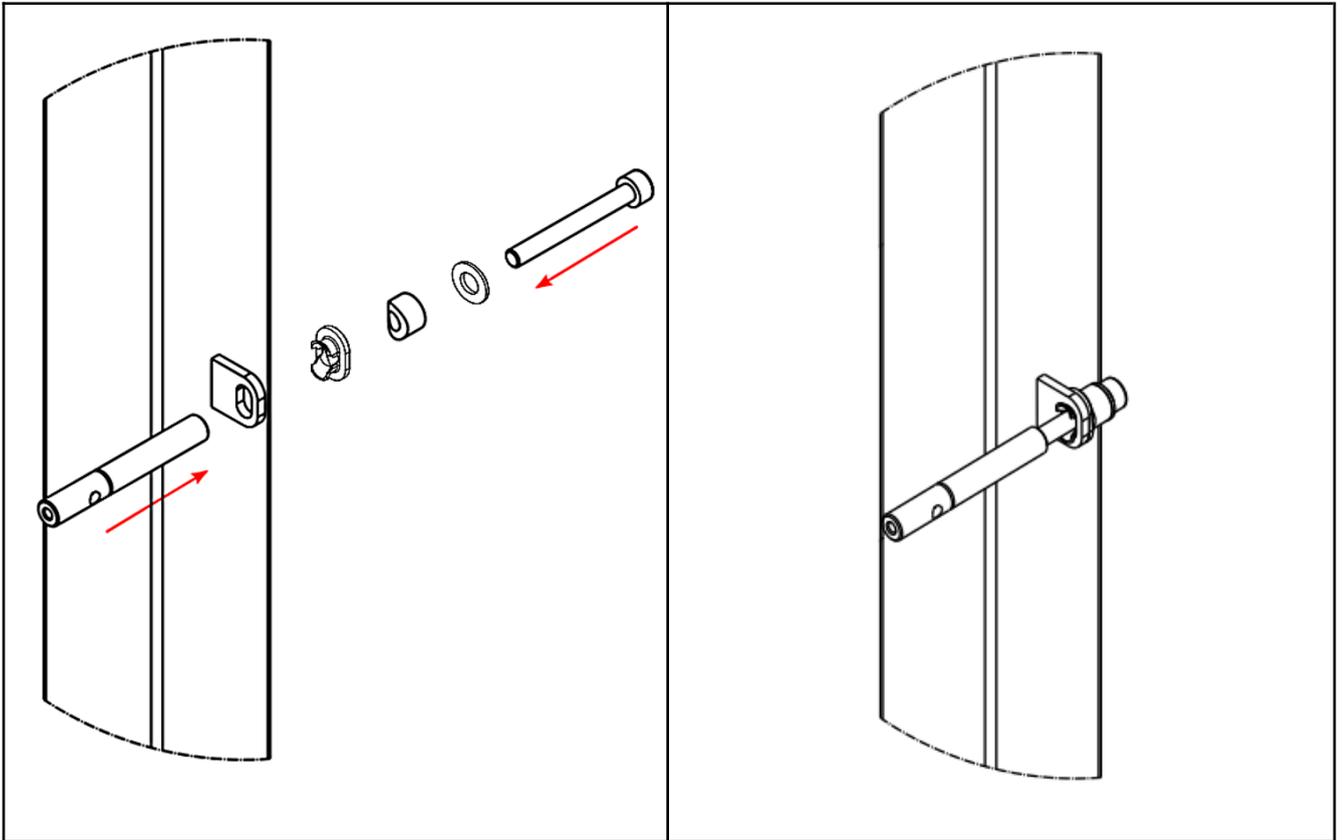


7. Colocar tapas en los extremos de los pasamanos y luego fijar los mismos a las columnas.

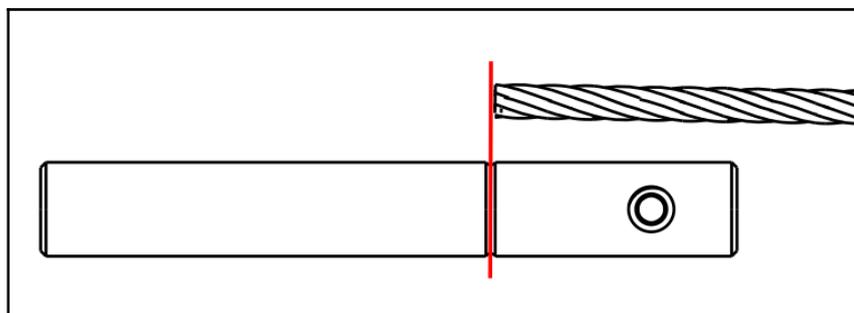


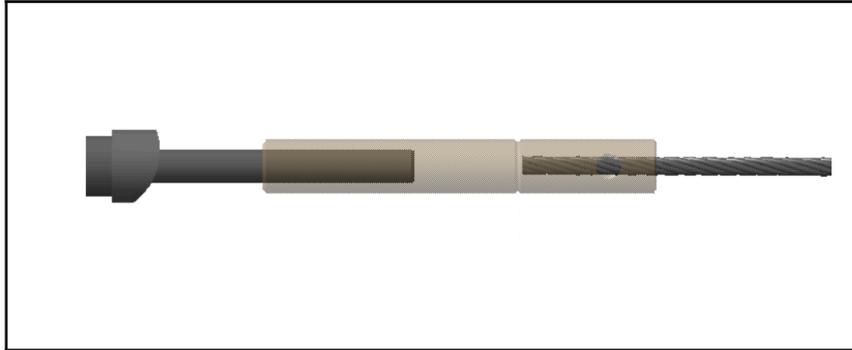
Instalación de Cables

1. Para comenzar, presentar los tensores en las columnas de ambos extremos con cinco o seis vueltas de rosca.

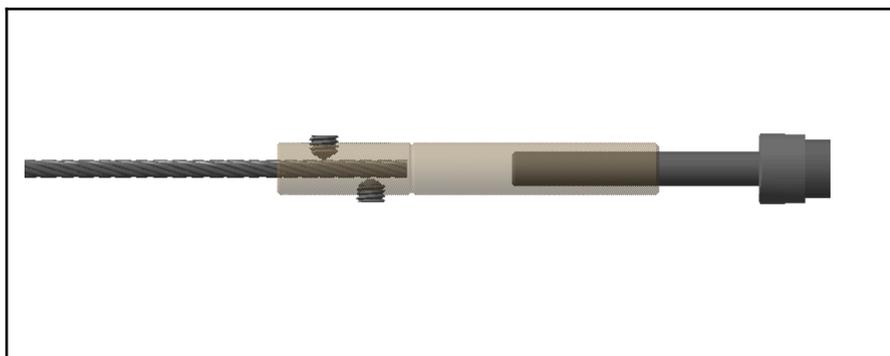
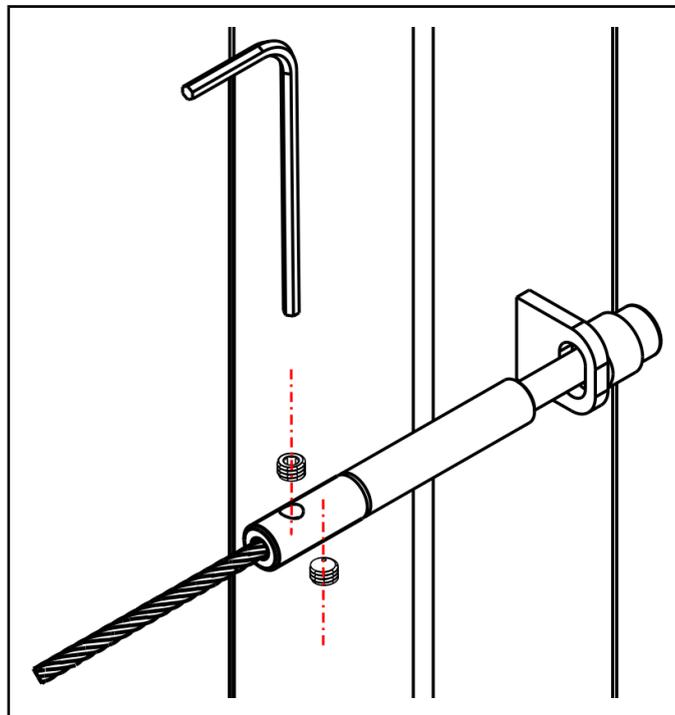


2. Aflojar los tornillos prisioneros y colocar el cable dentro del tensor hasta la marca indicada.

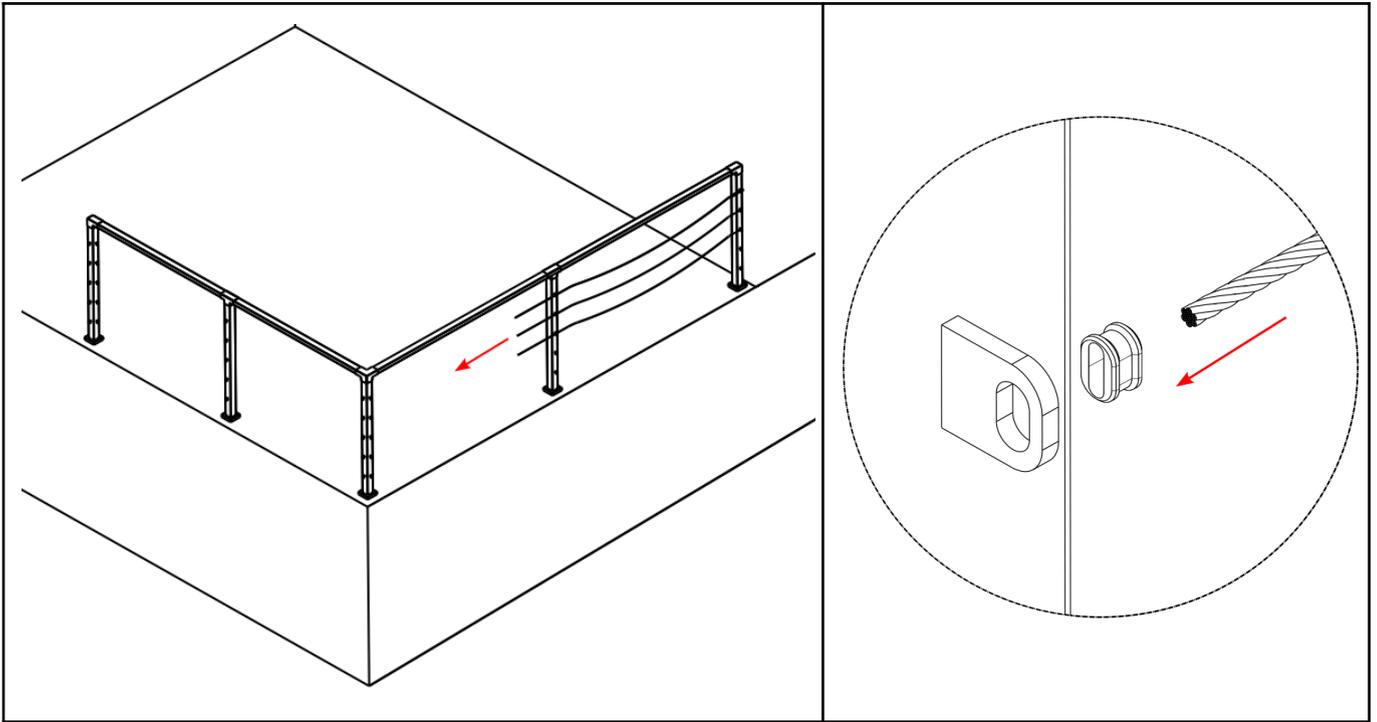




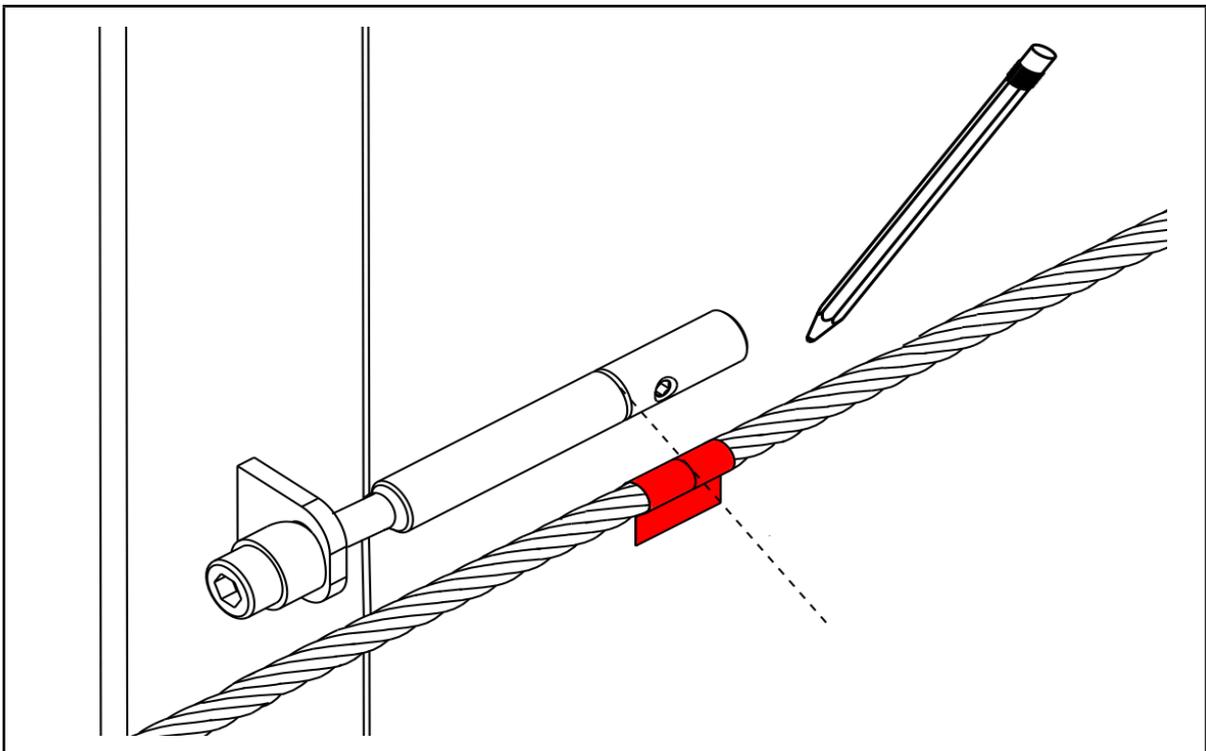
3. Sujetar el cable con los prisioneros, utilizando la llave provista.

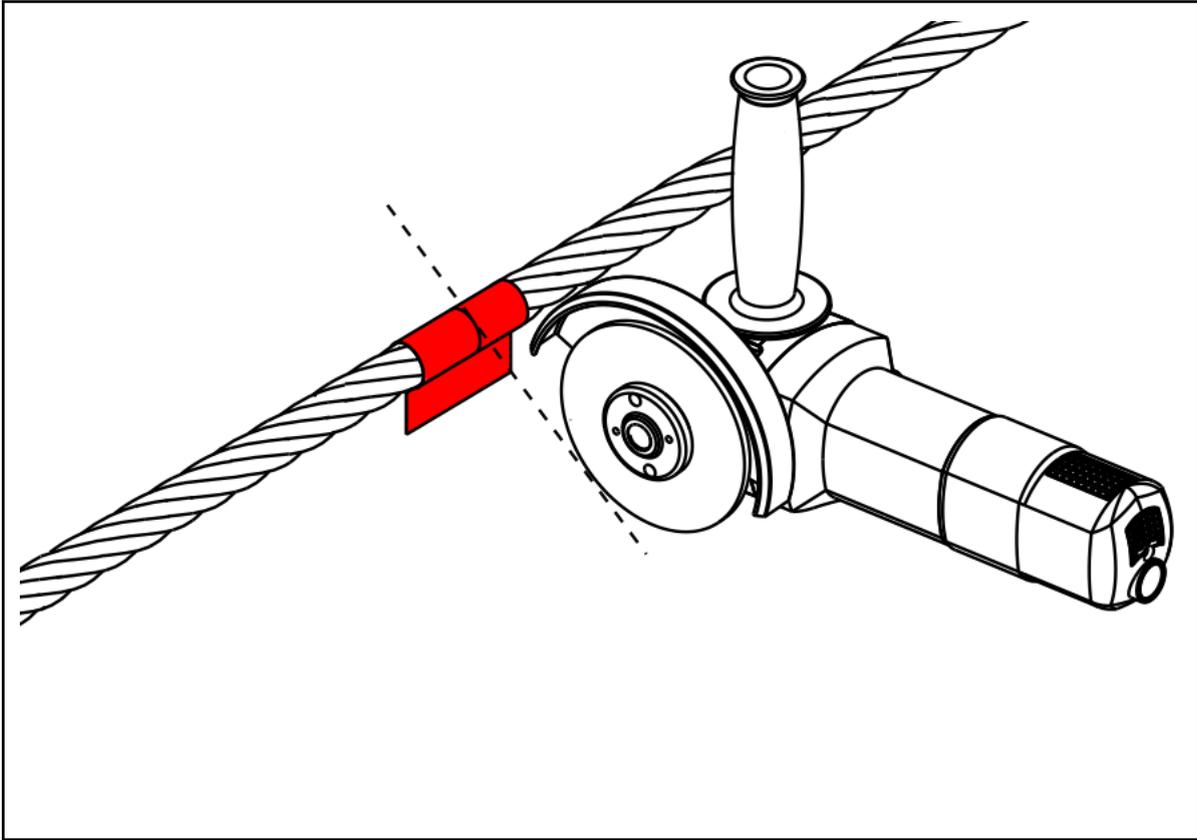


4. Enhebrar el cable a través de todas las columnas comenzando desde una columna inicial hasta la siguiente columna final, colocar bujes separadores a medida que se coloca el cable columna a columna.

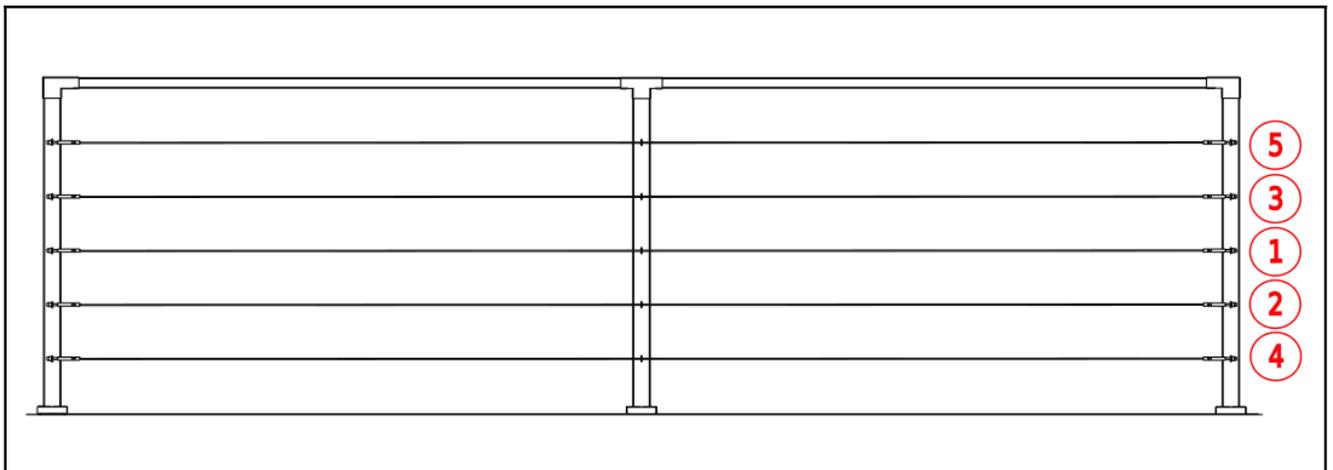


5. Una vez enhebrado el cable en cada una de las columnas, marcar nuevamente el cable guiándose de la marca ubicada en el tensor con ayuda de un cinta para poder cortar y colocar el extremo final.

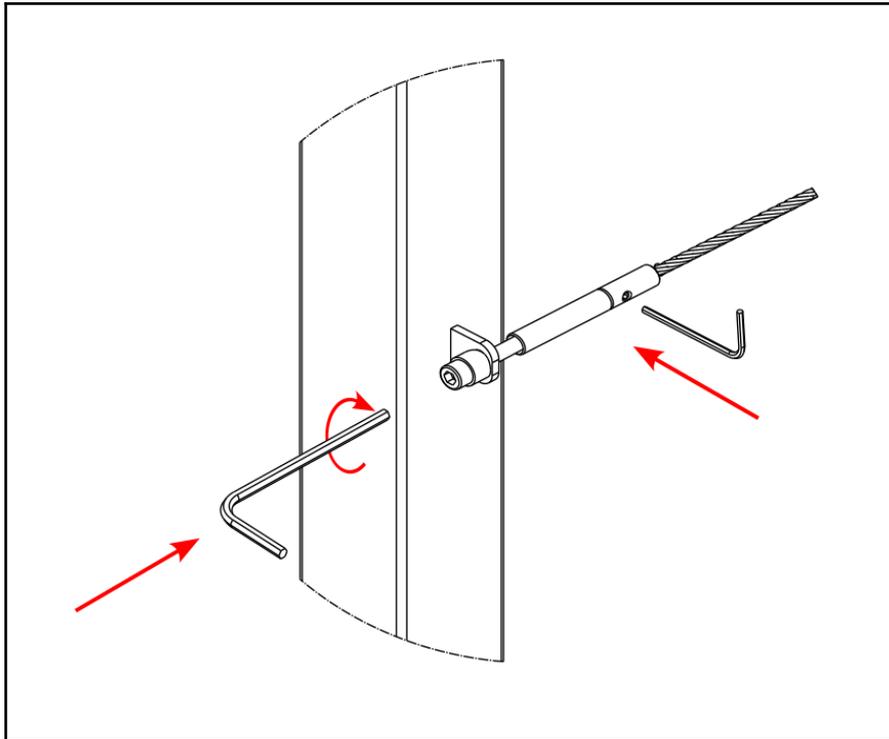




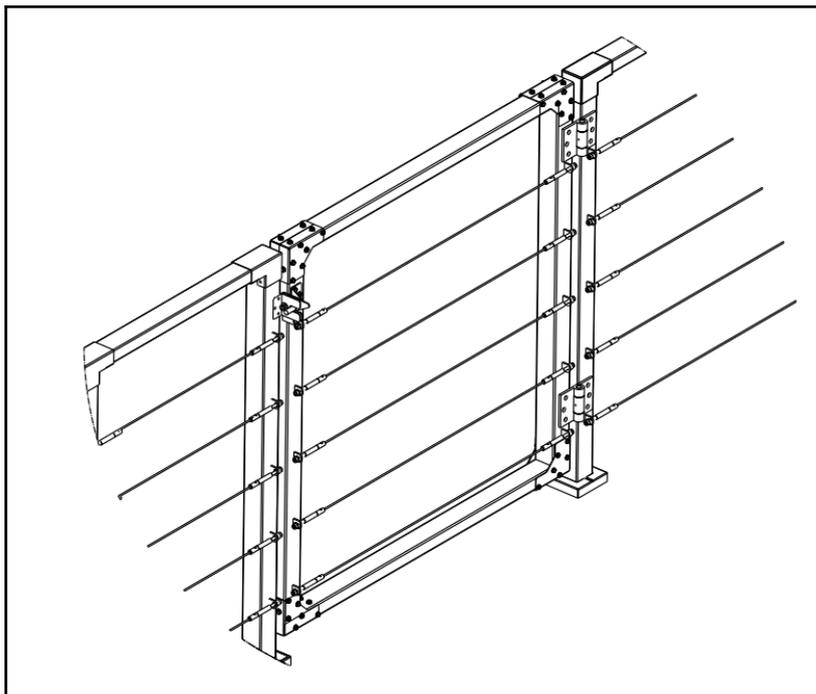
6. Para realizar la tensión de todos los cables, se recomienda comenzar desde la parte central hacia afuera como se indica en la figura.



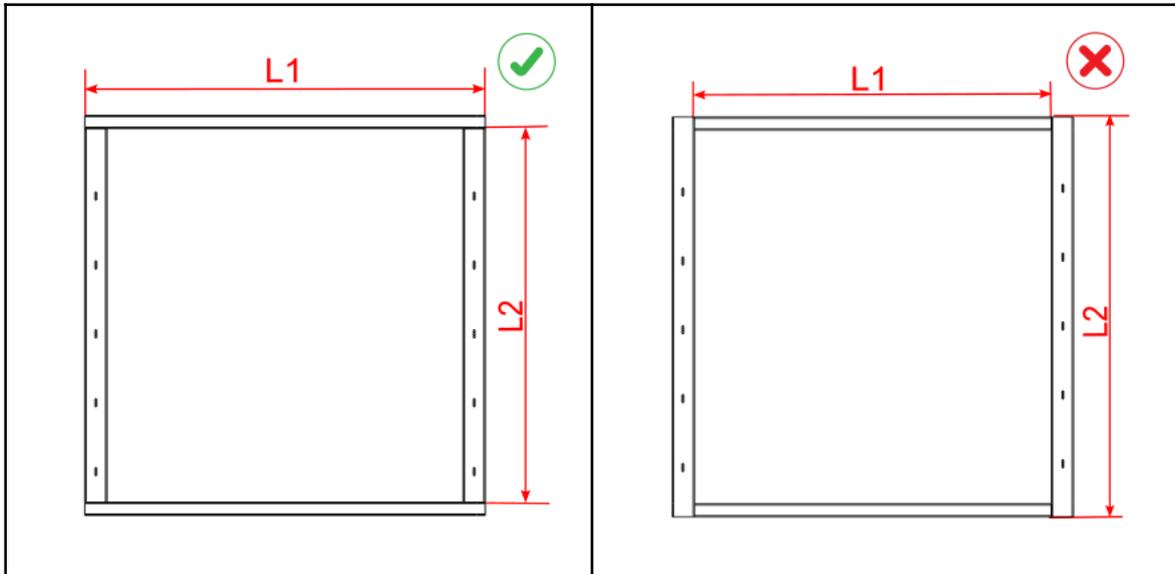
7. Ajustar el cable a la tensión deseada. Para evitar el giro del tensor durante el ajuste, sujetar con ayuda de una llave allen de uno de los prisioneros.



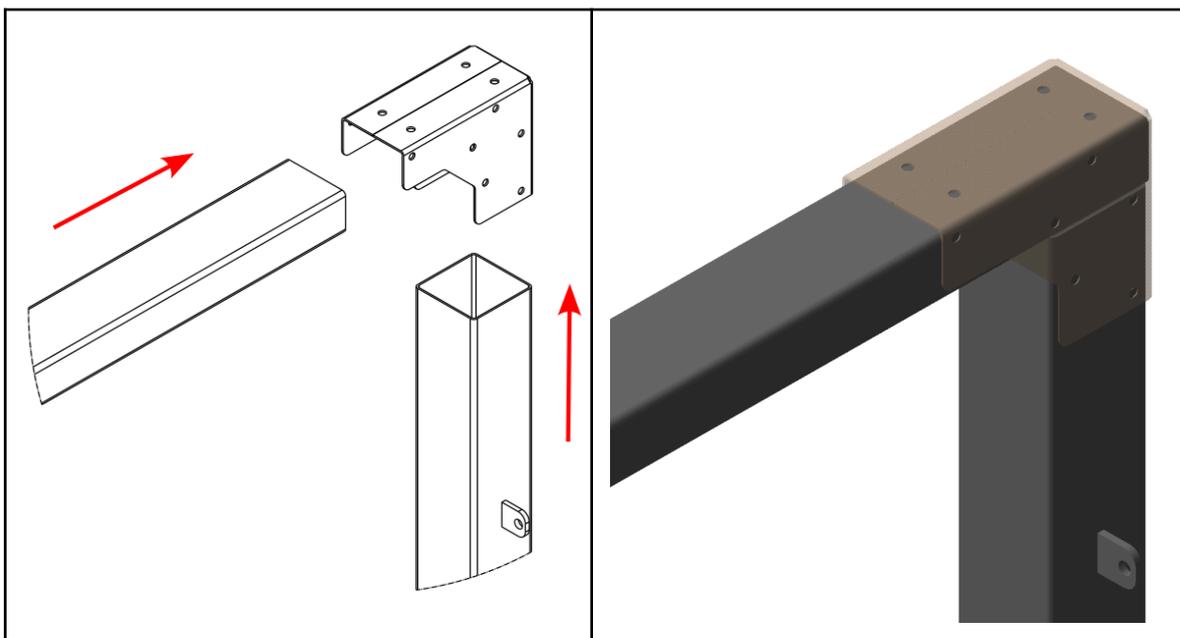
Instalación de puertas



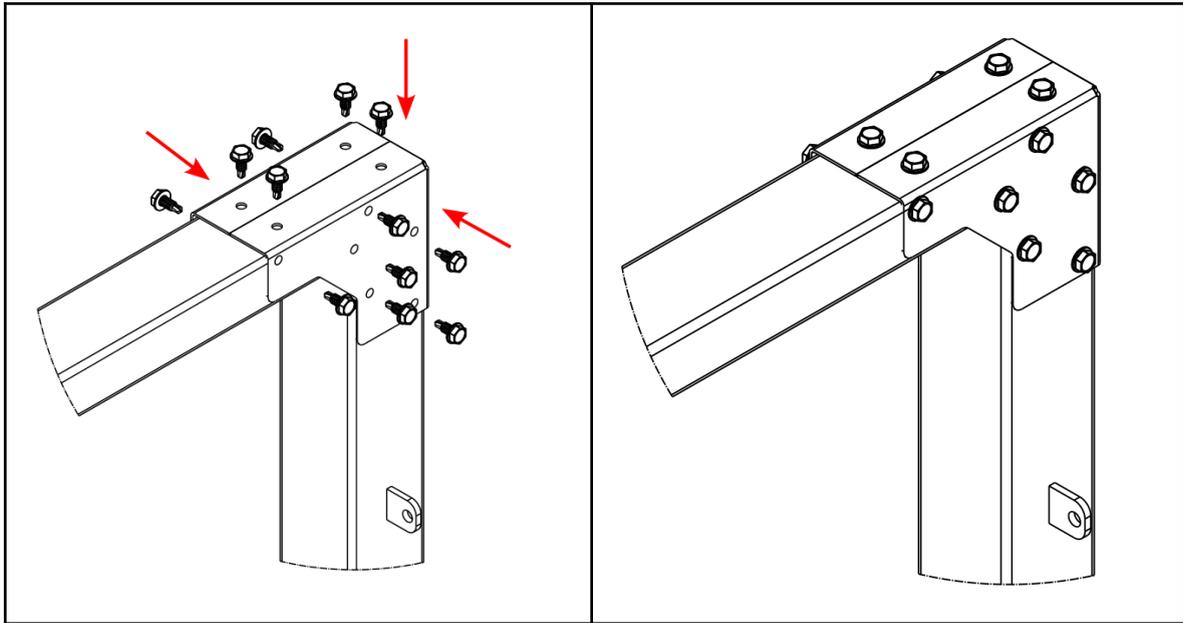
1. Cortar el marco con las medidas deseadas, asegurando que las partes verticales queden contenidas dentro de las partes horizontales para asegurar un mejor apoyo.



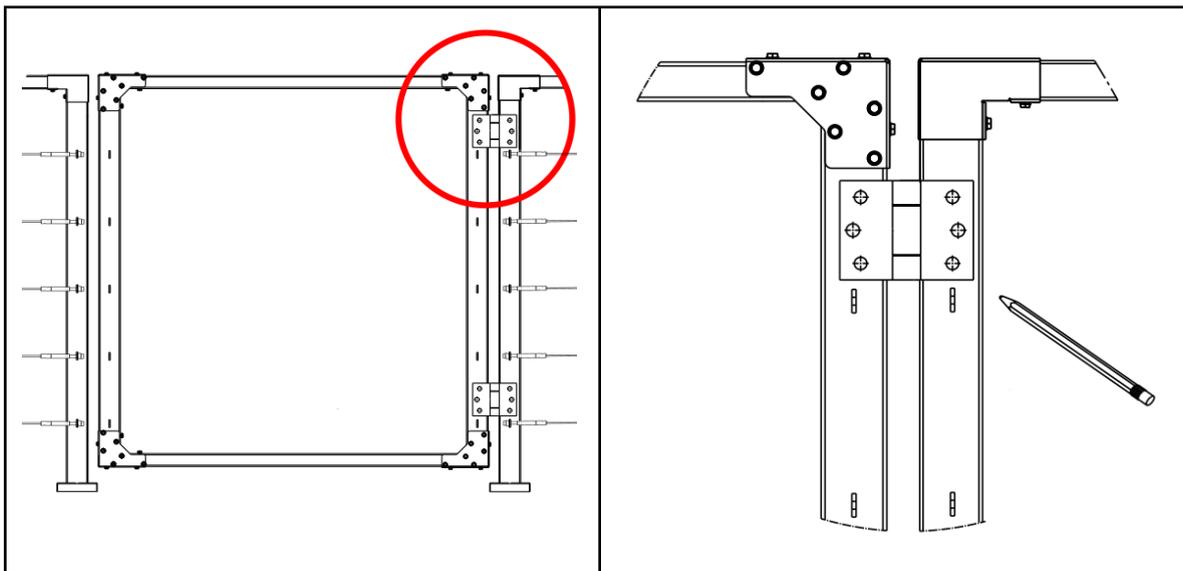
2. Colocar uniones en las esquinas del marco.



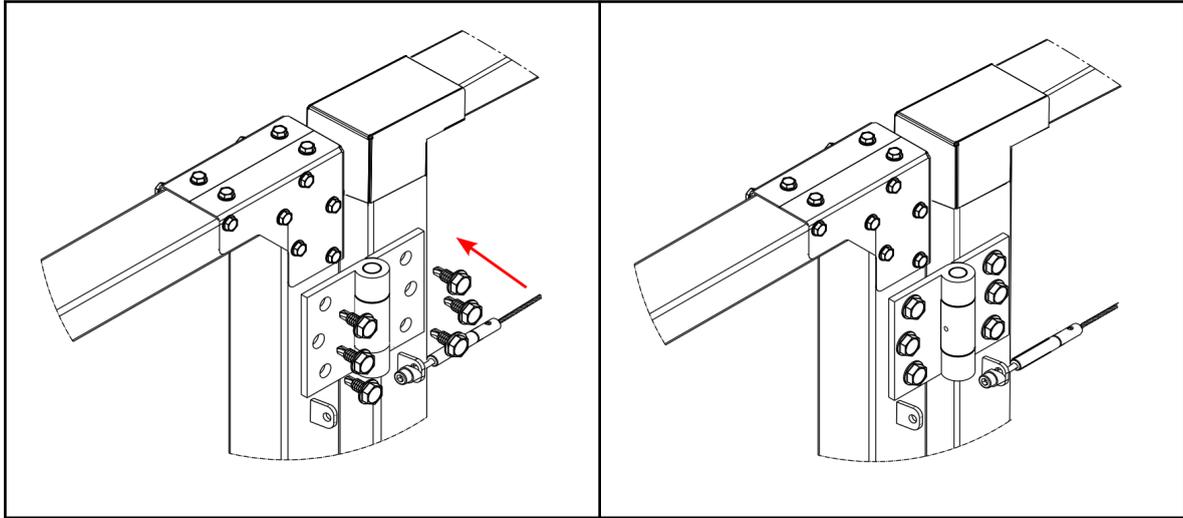
3. Fijar con autoperforantes



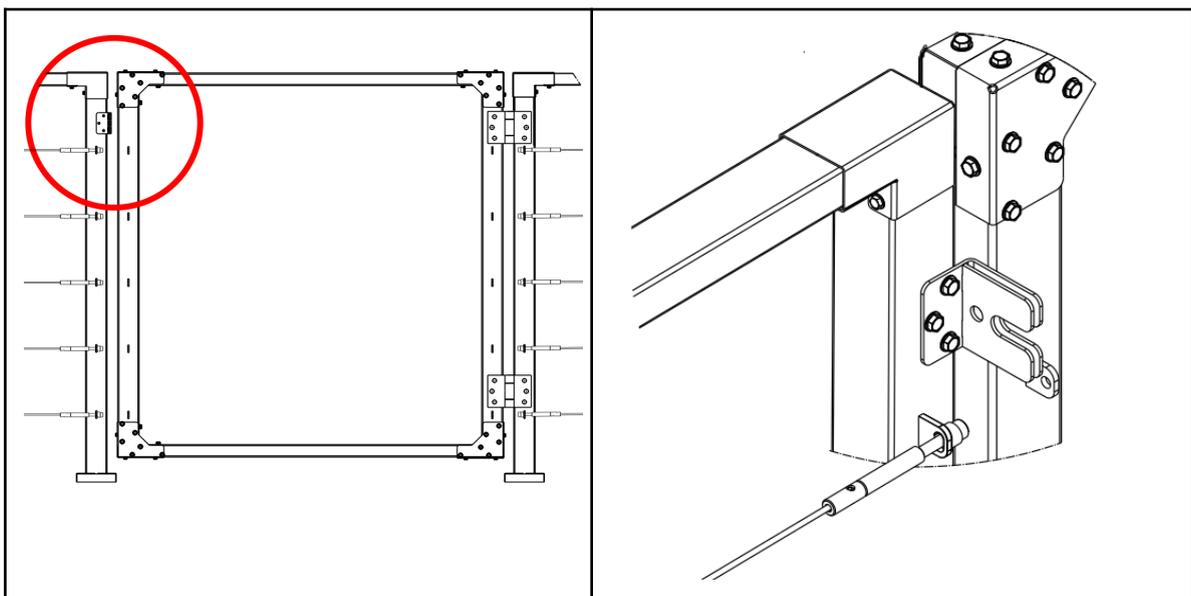
4. Presentar y marcar la posición de las bisagras



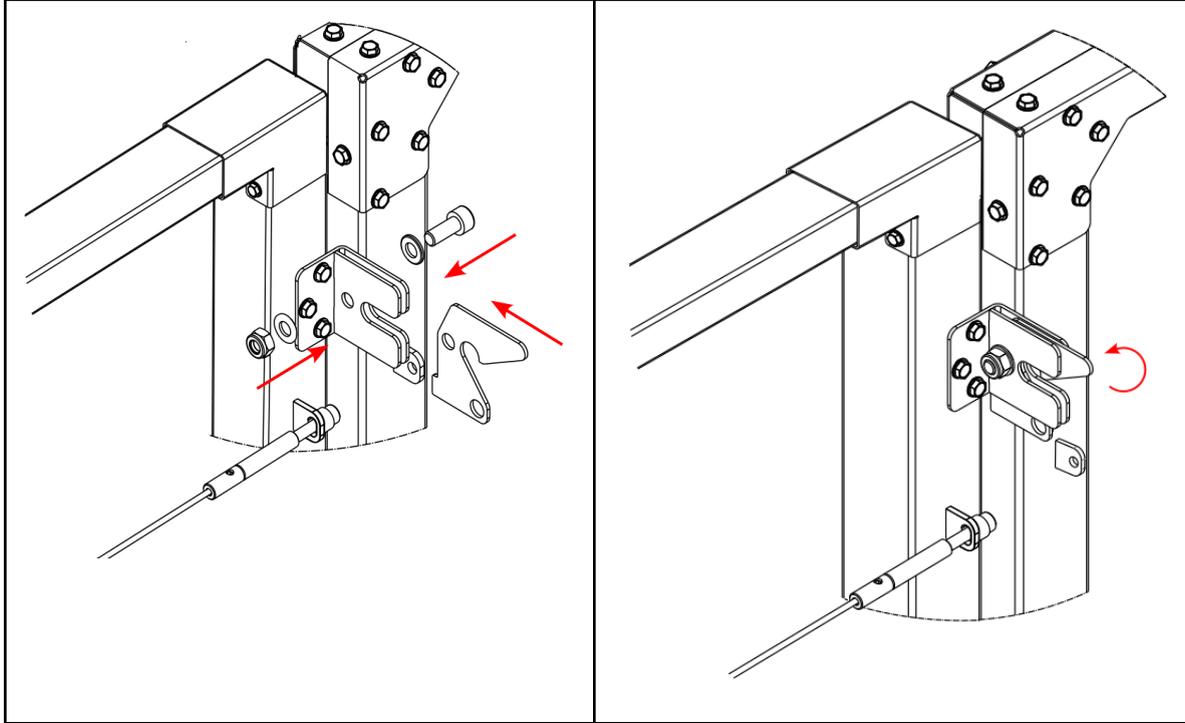
5. Fijar bisagras con autoperforantes.



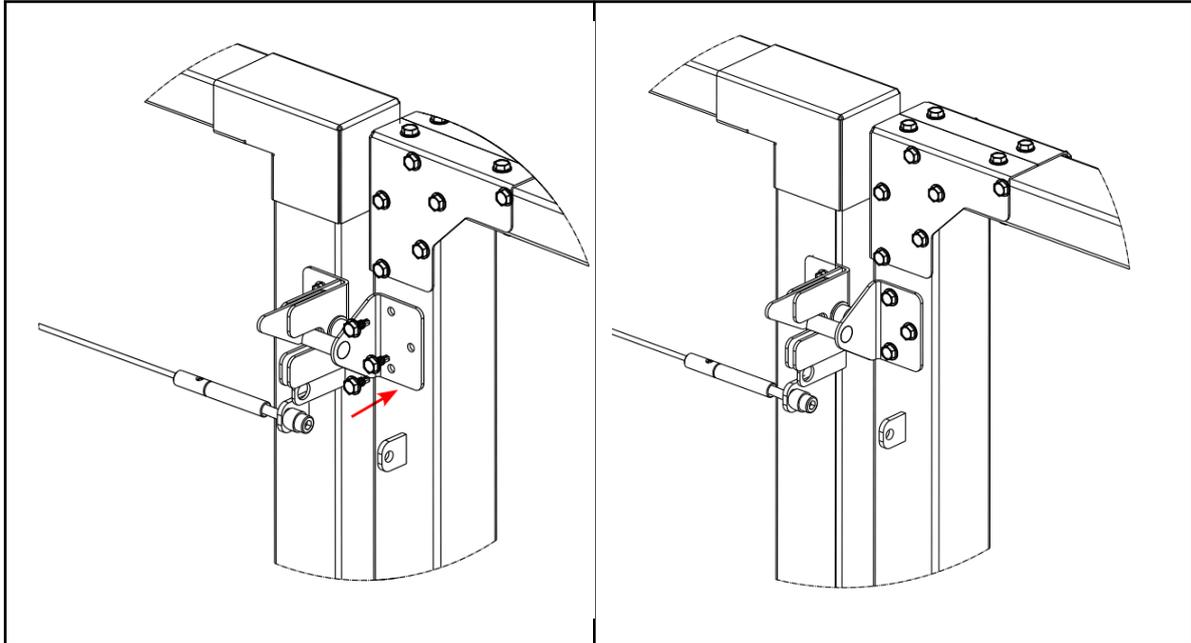
6. Fijar el soporte de la traba para la puerta.



7. Sujetar la traba del pasador con un tornillo y tuerca autofrenante; verificar que el mismo pueda moverse con facilidad.



8. Presentar y posicionar el pasador



9. Colocar tensores como se indica en la sección anterior.