

Guía de Instalación

Serie FHT3000

Modelos Aplicables: FHT3300, FHT3400

Versión: 1.1

1 requerimientos de instalación

1. Se recomienda que el dispositivo se instale sobre una plataforma horizontal sólida con una altura de 50 mm a 100 mm.
2. También se recomienda que el dispositivo no se utilice en entornos corrosivos.
3. Asegúrese de que el cable de tierra del equipo esté conectado correctamente para evitar lesiones personales u otros accidentes.
4. Después de la instalación, verifique si la conexión se ha realizado correctamente en los puntos de conexión del cable de tierra, en los conjuntos de conectores y puntos de cableado de los circuitos, así como en cada parte móvil del dispositivo. Todas las tuercas, tornillos y otros sujetadores flojos deben apretarse a tiempo para evitar fallas causadas por operaciones prolongadas.

2 preparación

Se requieren las siguientes herramientas antes de instalar los equipos FHT3000:

- Destornillador: para quitar o instalar el tornillo en el dispositivo.
- Lápiz: Para marcar el tamaño del dispositivo y los orificios de los tornillos.
- Taladro eléctrico: para perforar agujeros de acuerdo con los agujeros para tornillos marcados.
- Llave inglesa: Para apretar los tornillos de expansión M12 del torniquete.
- Cinta métrica: Para medir las dimensiones que deben existir durante la instalación del dispositivo.
- Llave hexagonal: Para quitar o instalar el tornillo del torniquete.



Nota: A excepción de la llave hexagonal, todas las demás herramientas las debe tener usted mismo.

3 instalación

3.1 Serie FHT3300

1. Montar las tres barras juntas.



X2

Bloque de
fijación 120°



X6

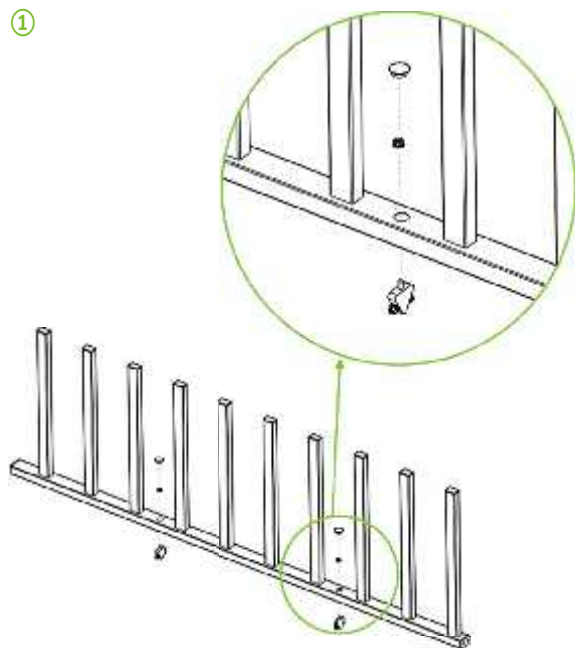
Tuerca



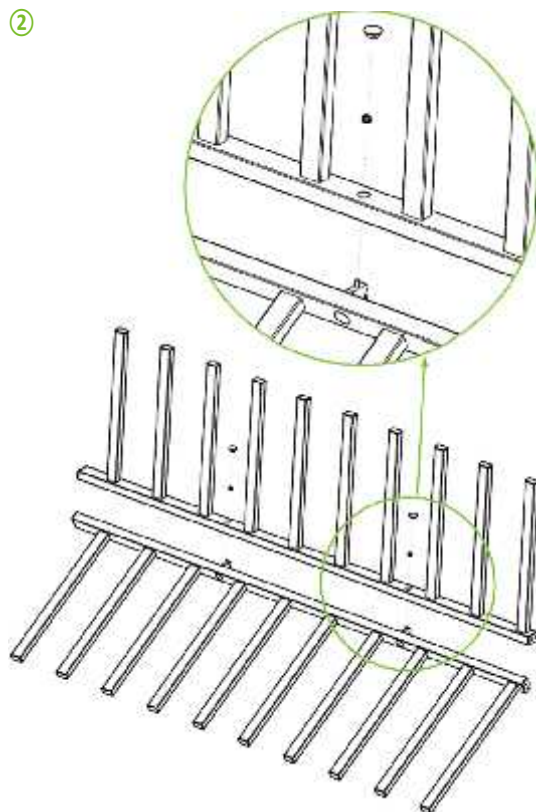
X6

Tapón para orificios

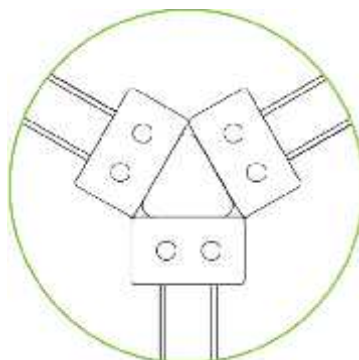
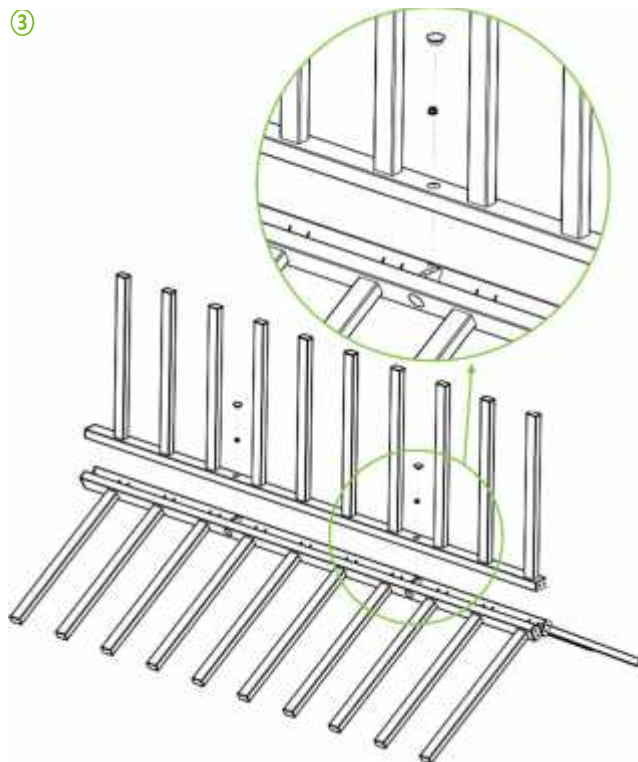
①



②



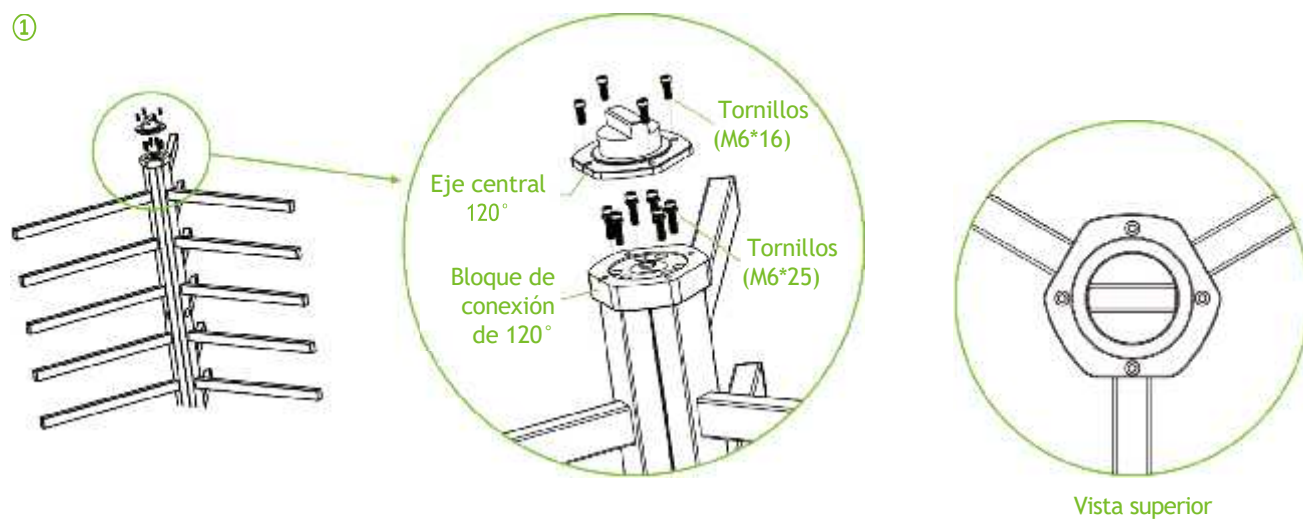
③



Vista superior

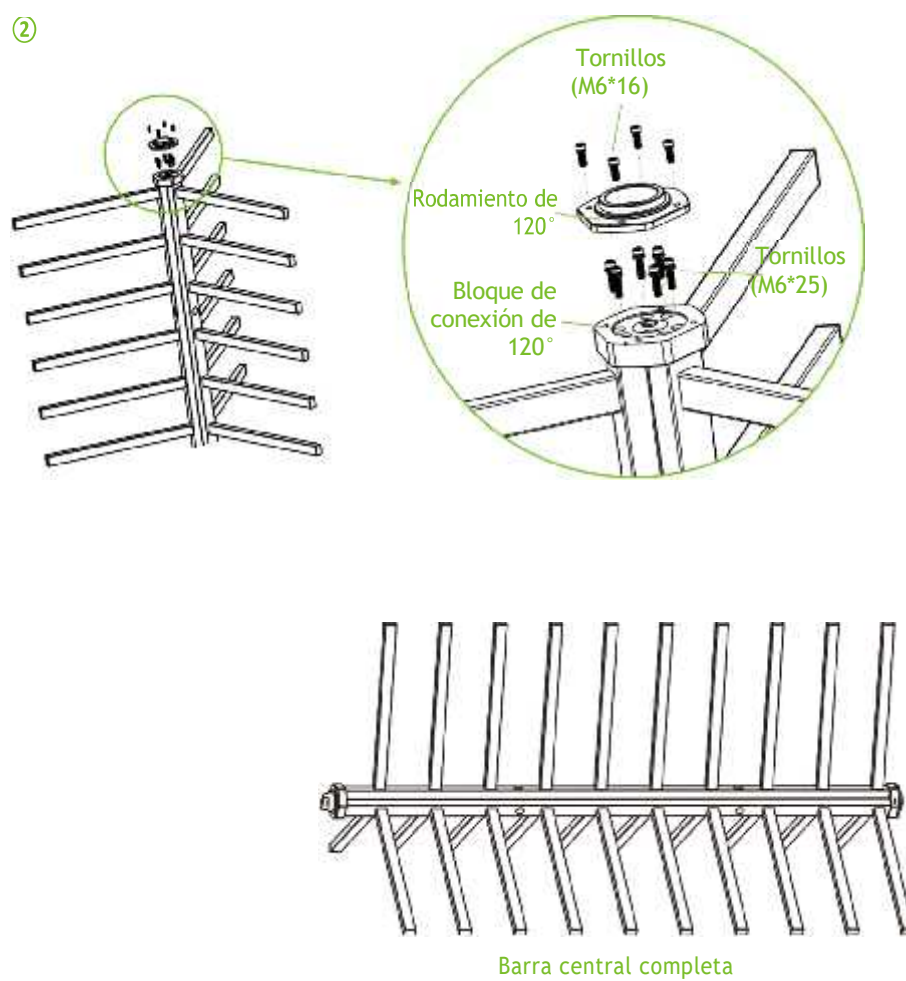
2. Instale el conjunto giratorio en ambos extremos de la barrera ensamblada.

①



Nota: Preste atención a la dirección vertical.

②



3. Coloque la placa de montaje en el piso donde se instalará y taladre los orificios para insertar los tornillos.

①

Placa de montaje

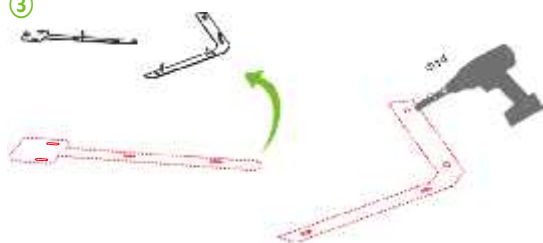


②

lápiz



③



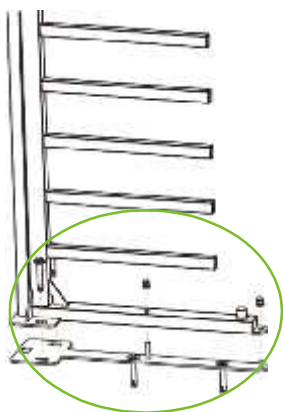
④

Tornillos
(M12*100)

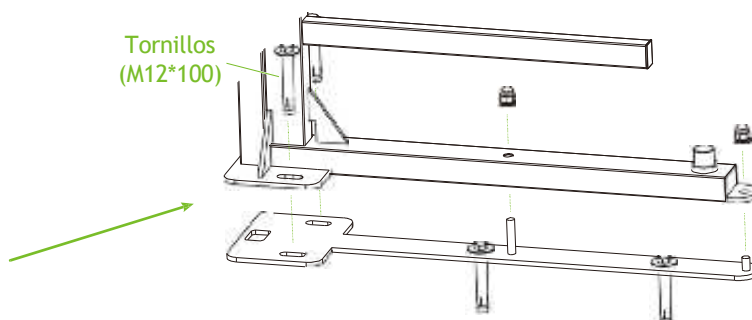


4. Instale el marco en la placa de montaje ya instalada.

①

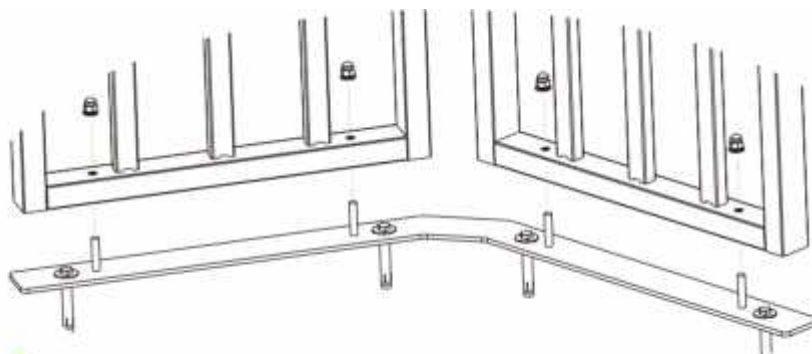
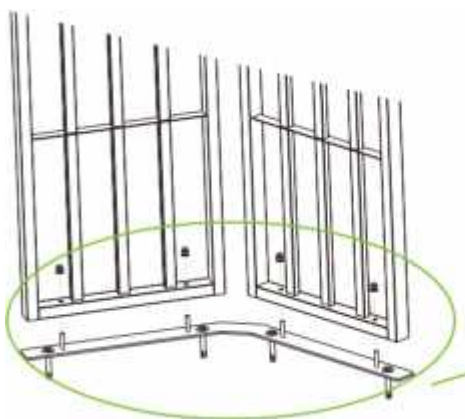


Tornillos
(M12*100)



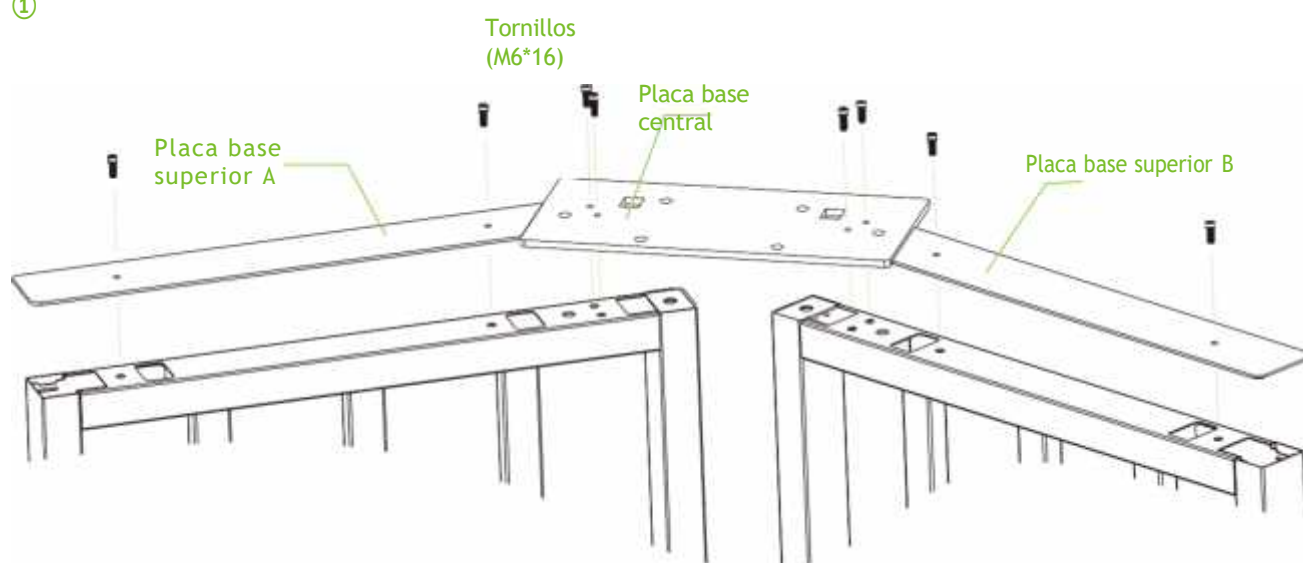
②

Tuerca
(M12)

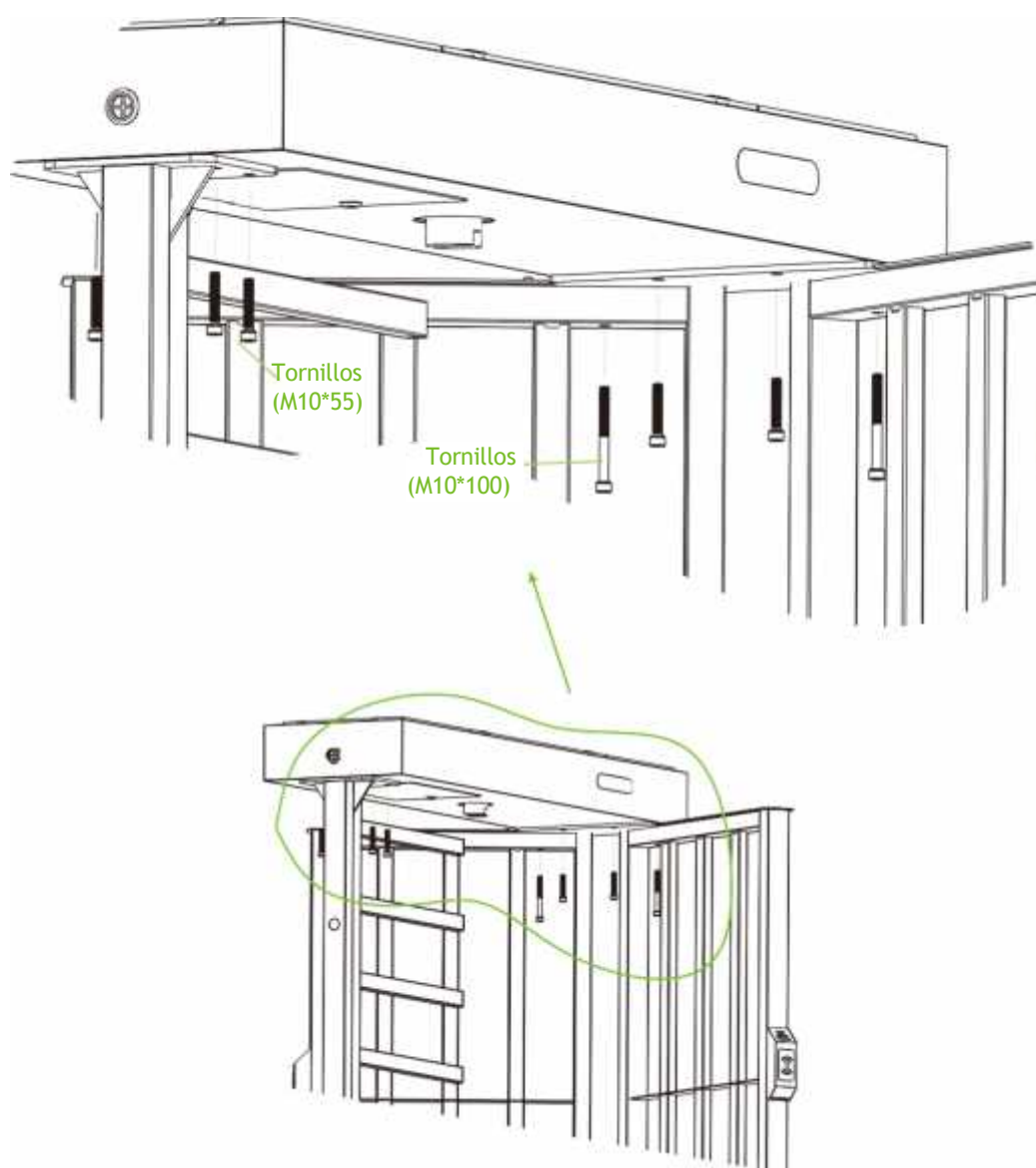


5. Instale el marco principal con los tornillos después de conectar los cables de alimentación y Ethernet.

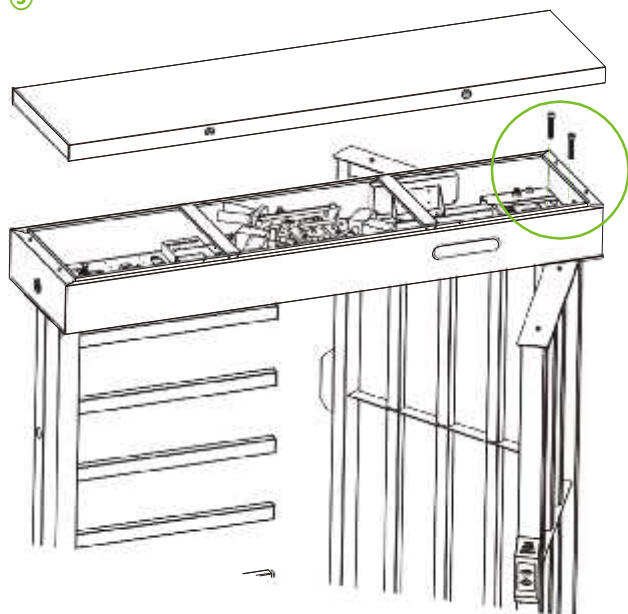
①



②



③



Tornillos
(M10*55)

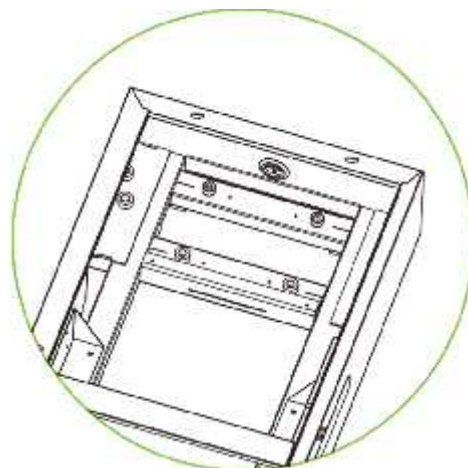


Ilustración del diagrama interno

6. Instale los baleros en ambos extremos de la barra central y finalmente instale la barra central en el marco.



Balero



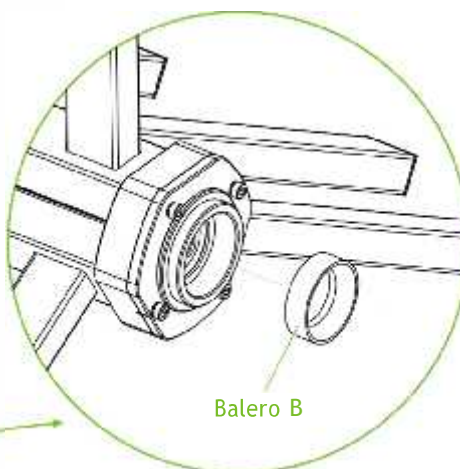
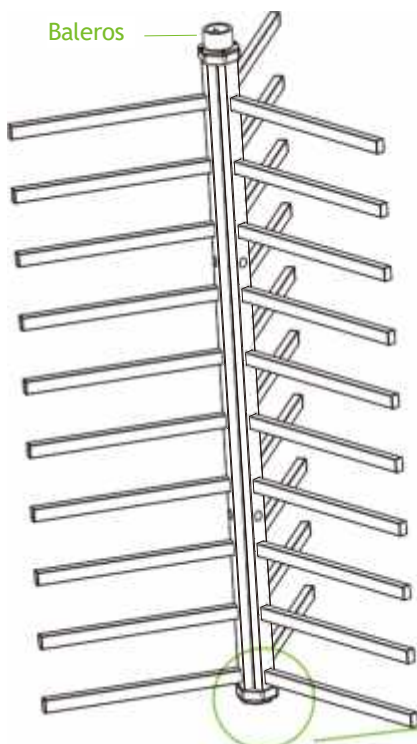
Balero A



Balero B

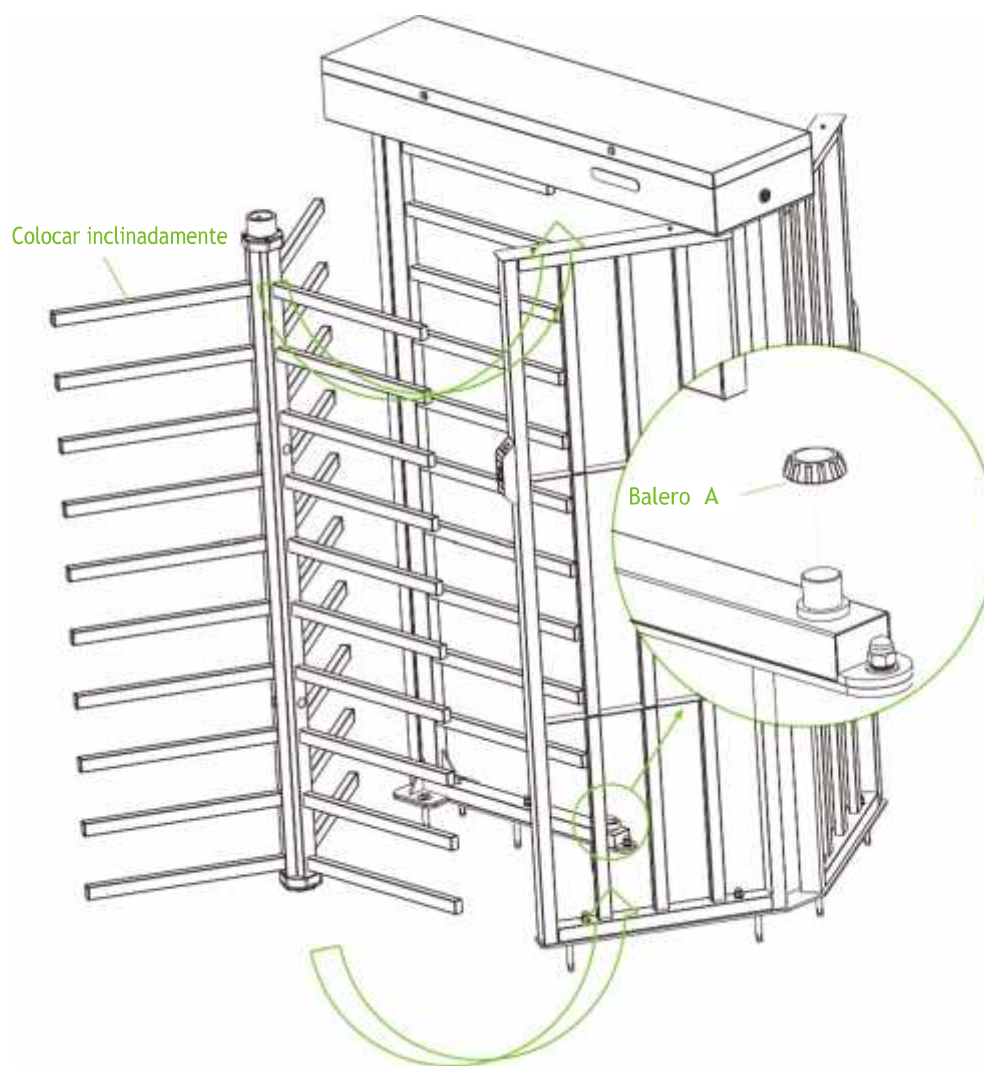
①

Baleros

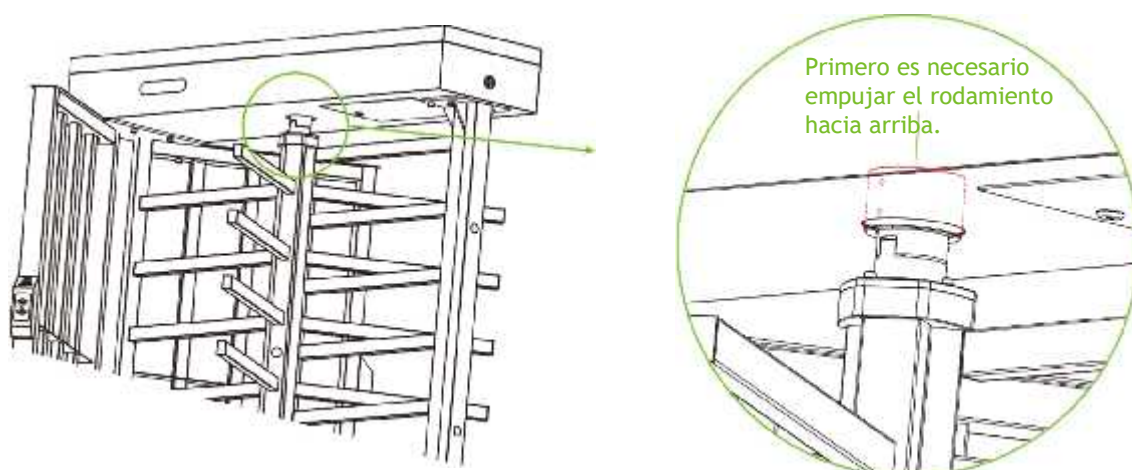


Balero B

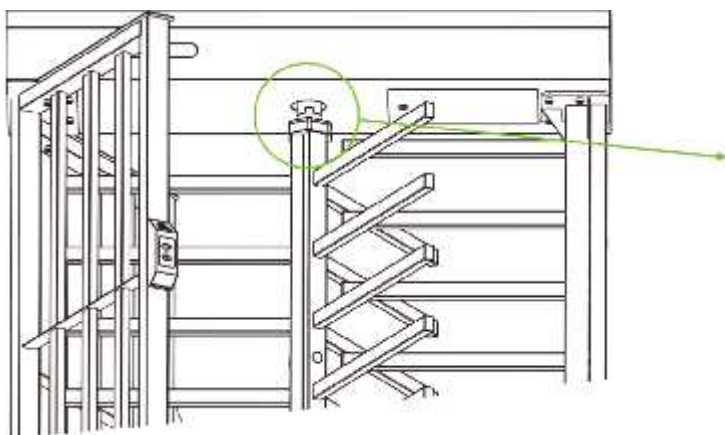
②



③



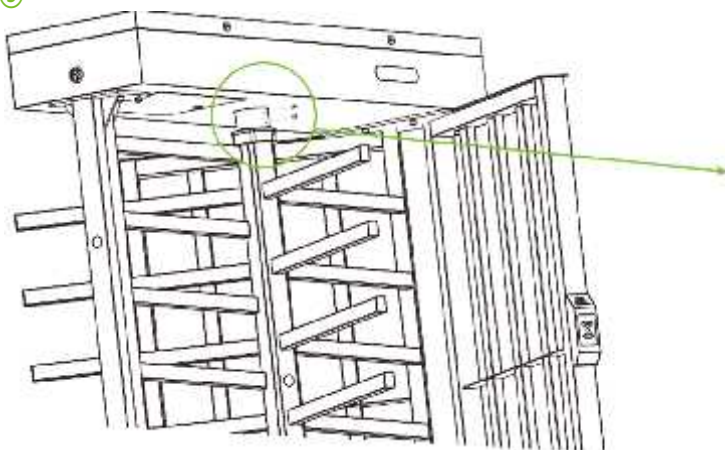
④



Nota: Después se coloca en posición vertical.



⑤



Tornillos
(M6*10)

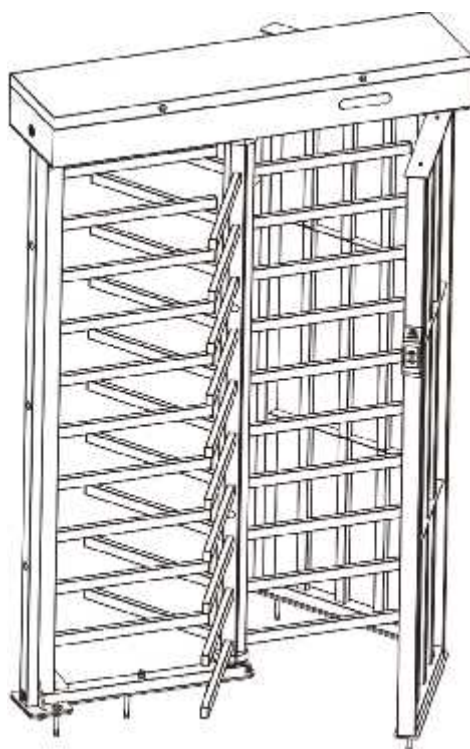
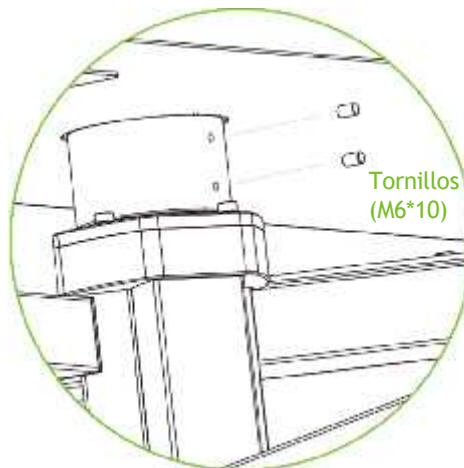


Ilustración completa

3.2 Serie FHT3400

1. Reúna las cuatro barras.

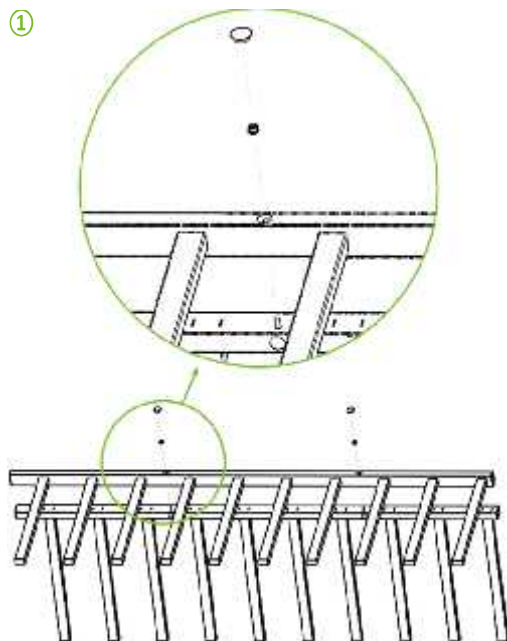


Tuerca

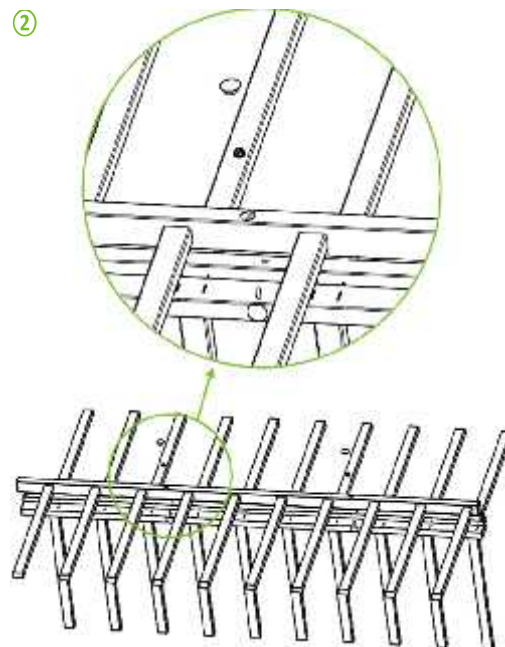


Tapón para orificios

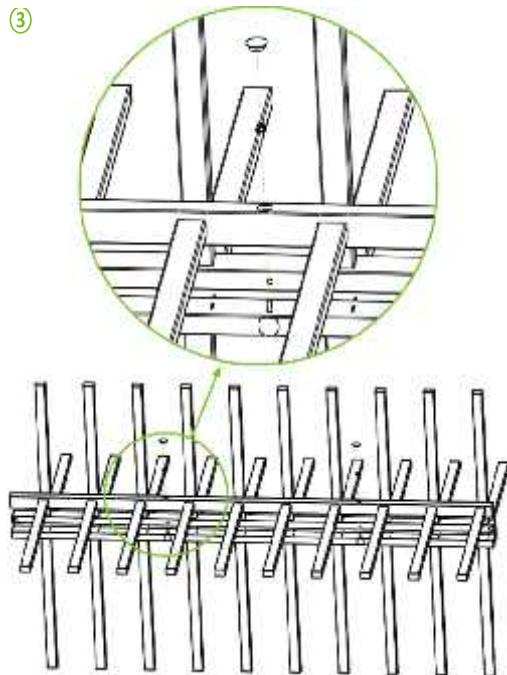
①



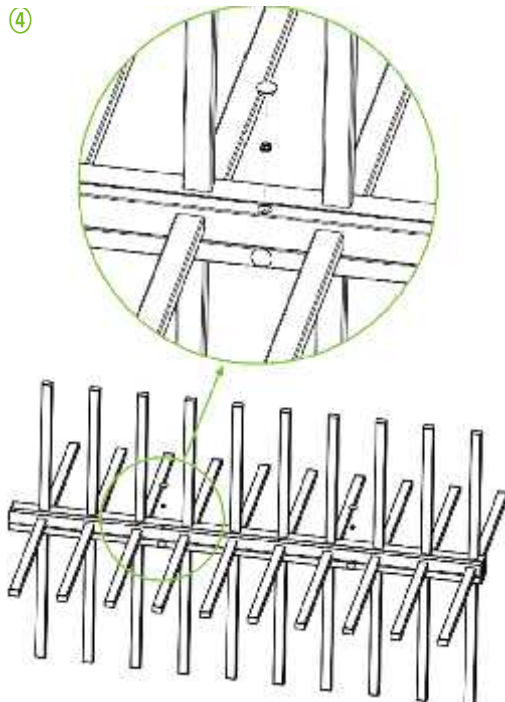
②

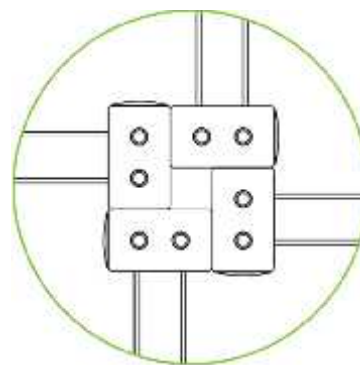
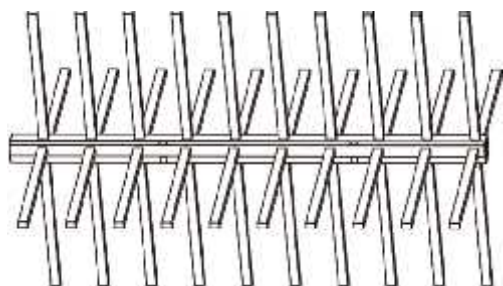


③



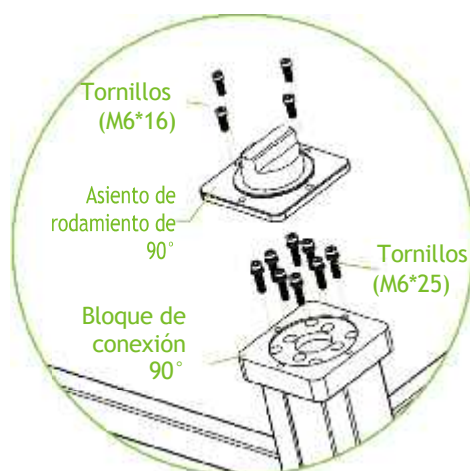
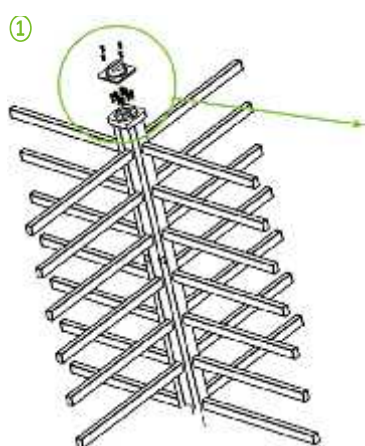
④



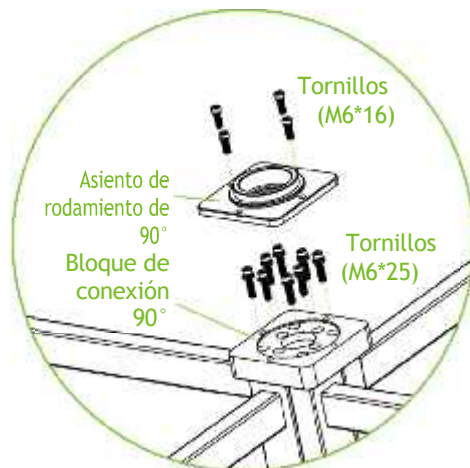
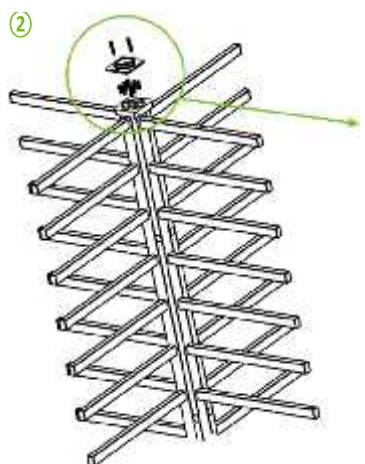


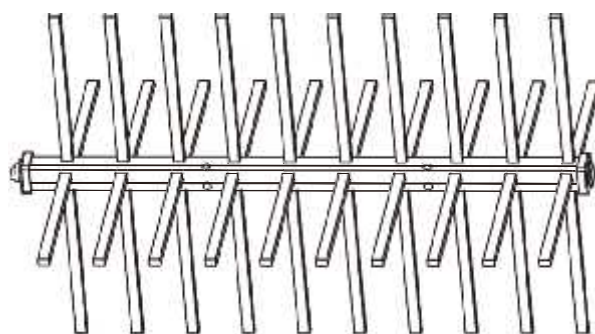
Vista superior

2. Instale el eje giratorio en ambos extremos de la barrera ensamblada.



Nota: Presta atención a la dirección vertical.





Vista de barra general completa

3. Coloque la placa de montaje en el piso donde se instalará y taladre orificios para insertar los tornillos.

①

Placa de montaje

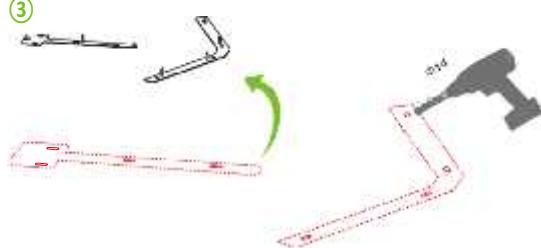


②

lápiz



③



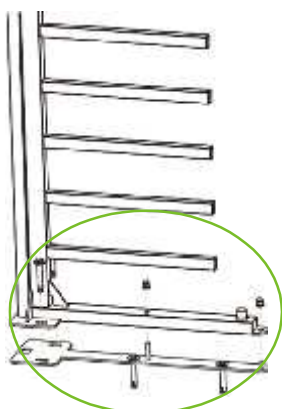
④

Tornillos (M12*100)

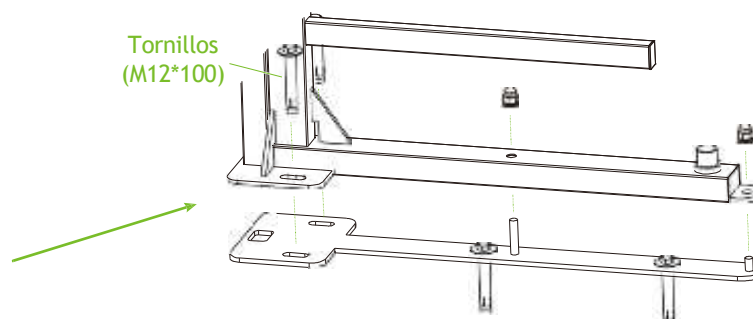


4. Instale el marco en la placa de montaje ya instalada.

①

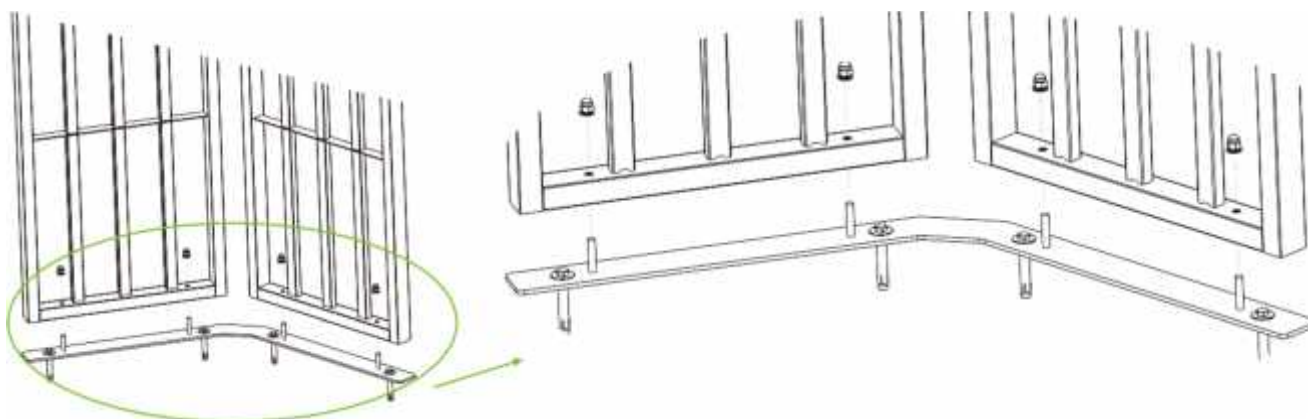


Tornillos (M12*100)



②

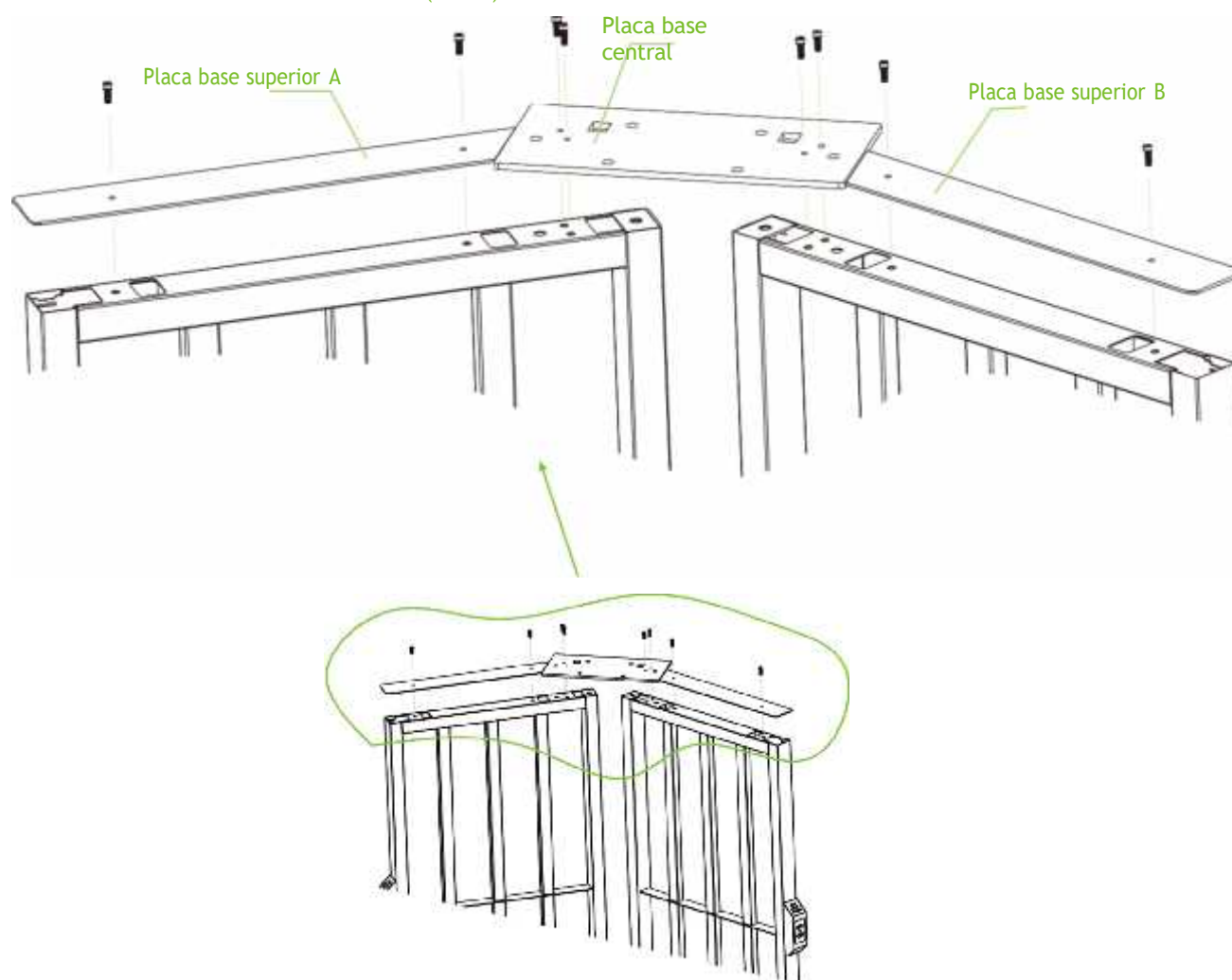
Tuercas
(M12)



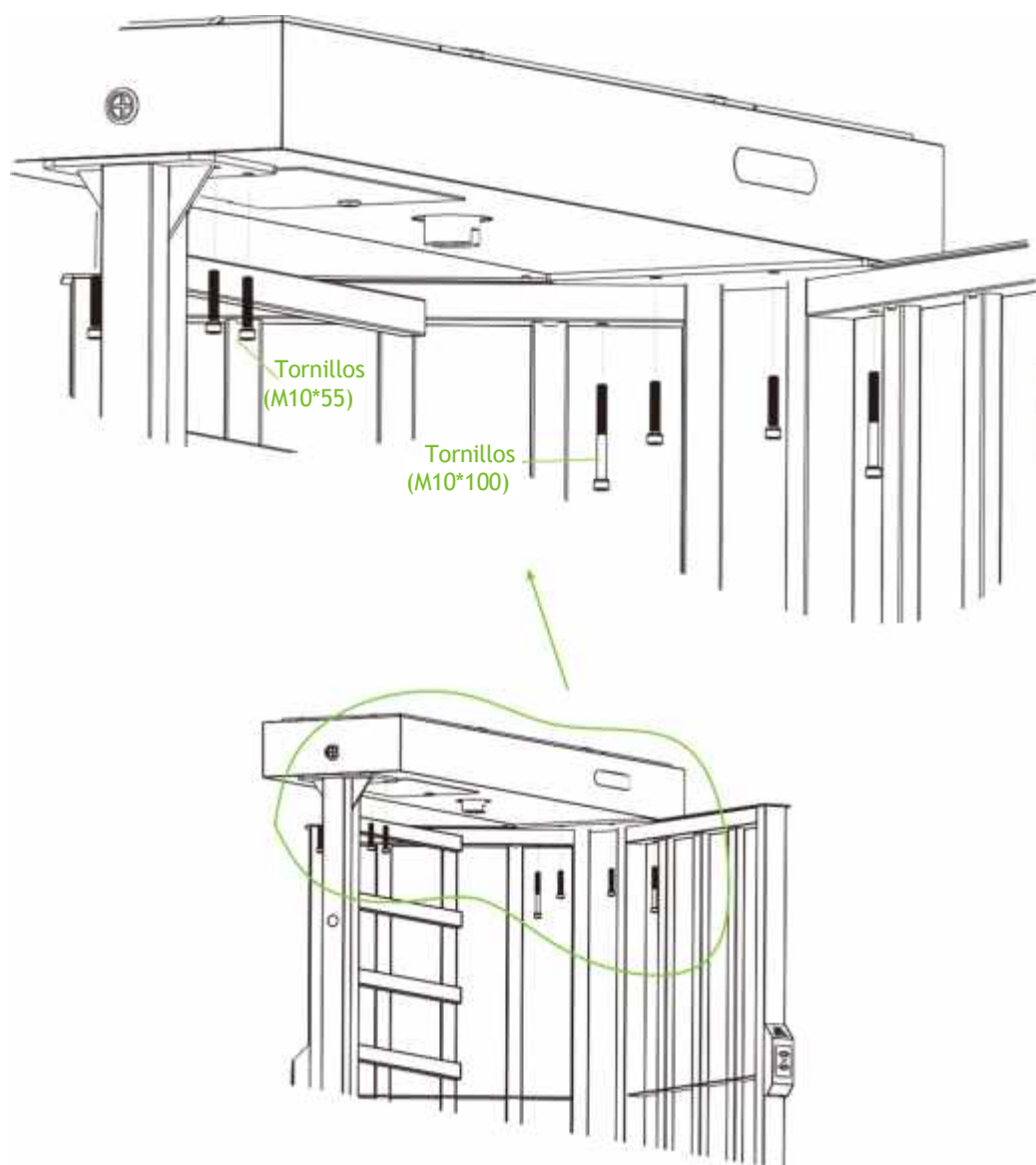
5. Instale el marco principal con los tornillos después de conectar los cables de alimentación y Ethernet.

①

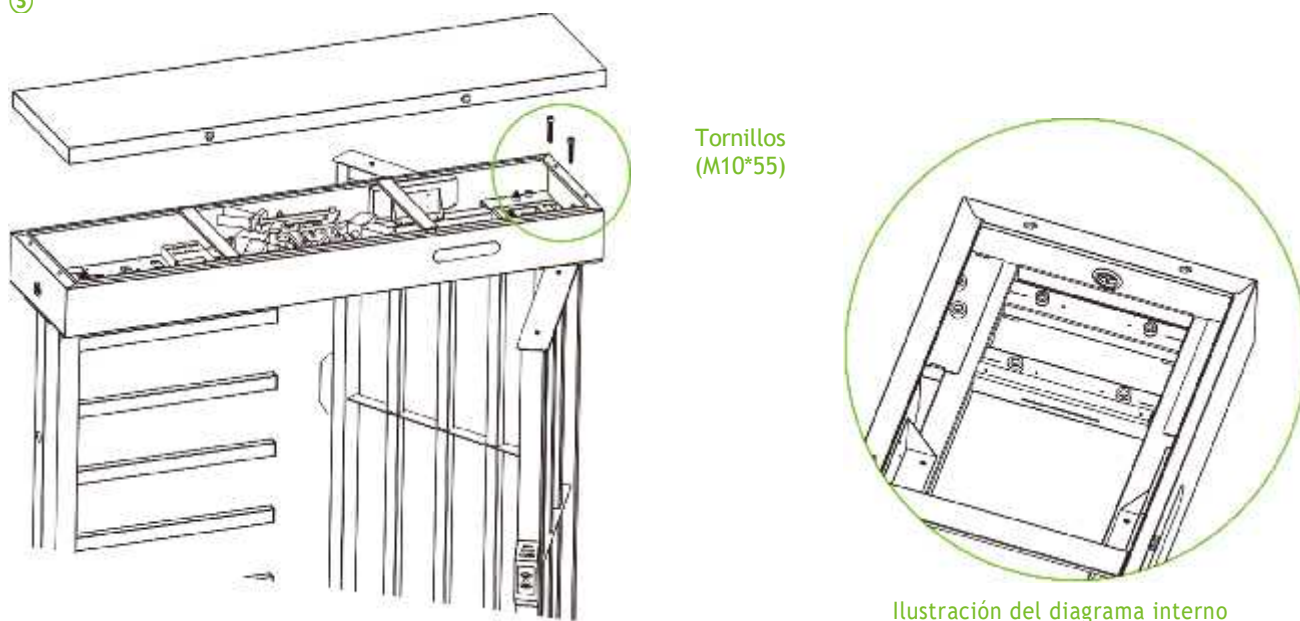
Tornillos
(M6*16)



②



③



6. Instale los baleros en ambos extremos de la barra central y finalmente instale la barra central en el marco.



Balero

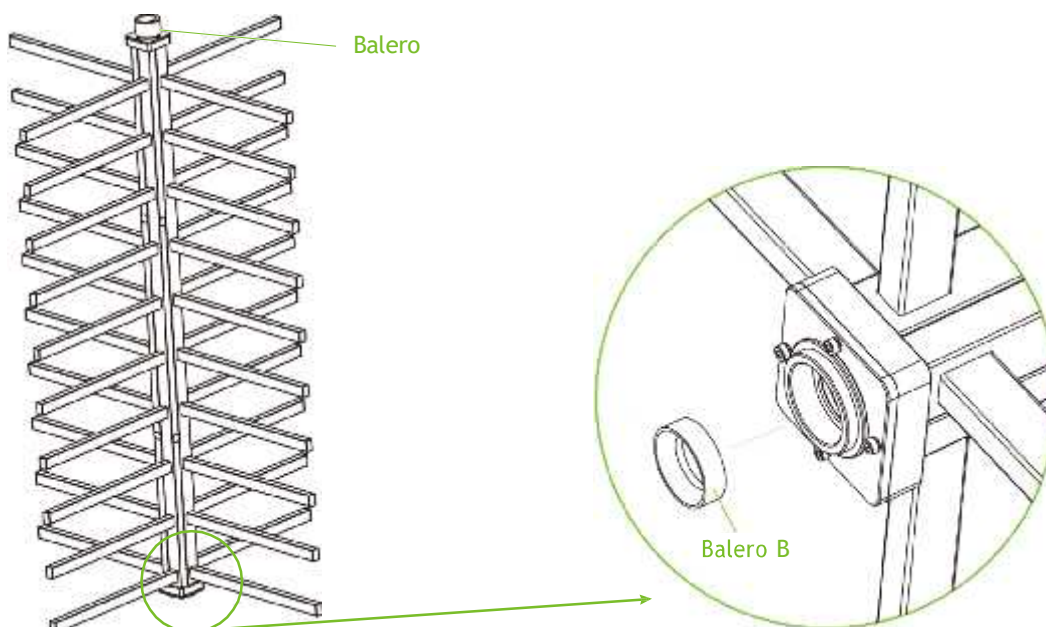


Balero A

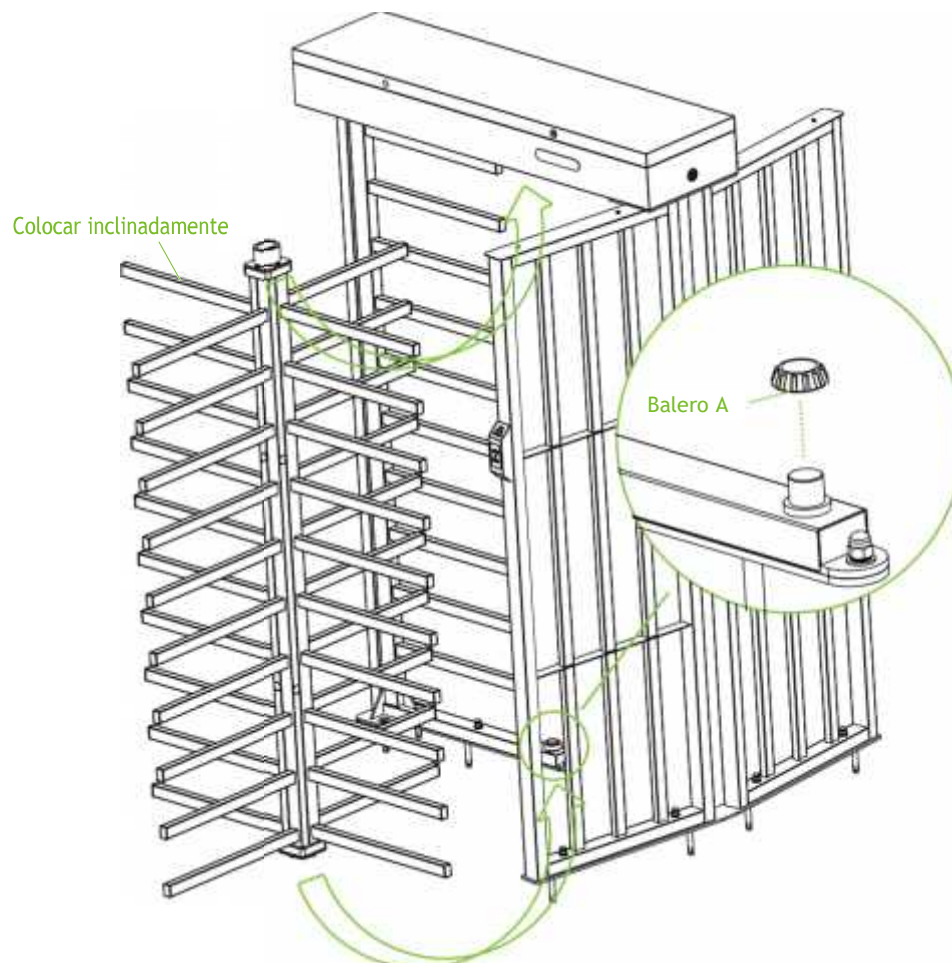


Balero B

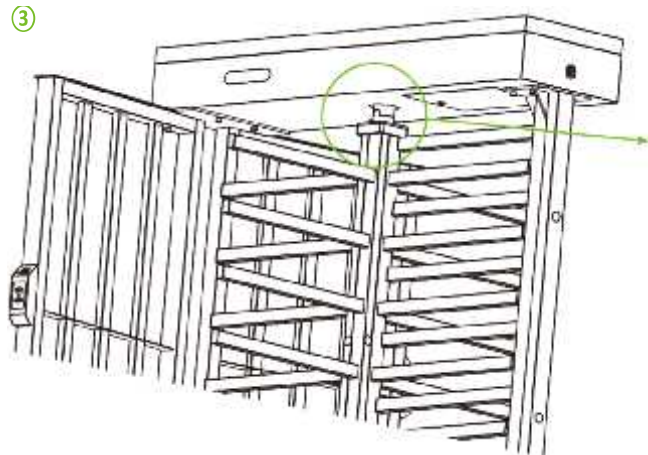
①



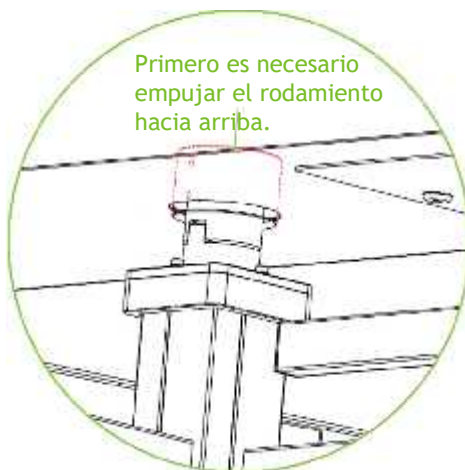
②



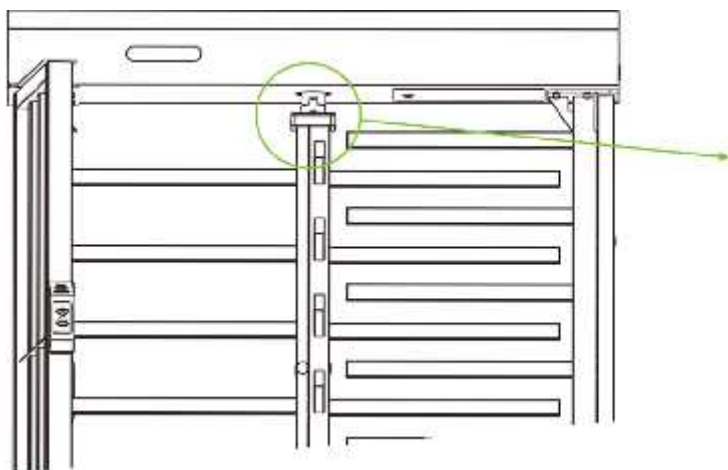
③



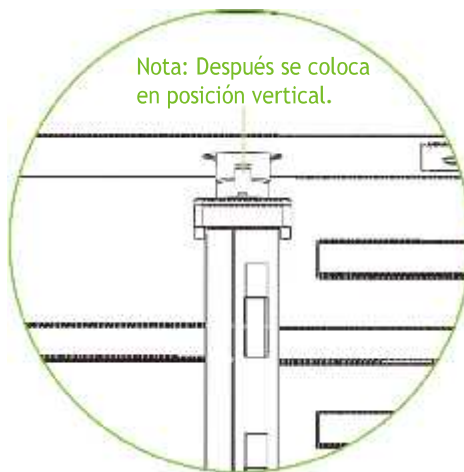
Primero es necesario
empujar el rodamiento
hacia arriba.



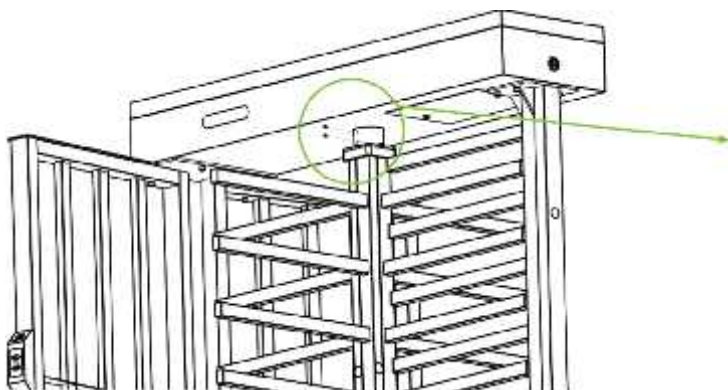
④



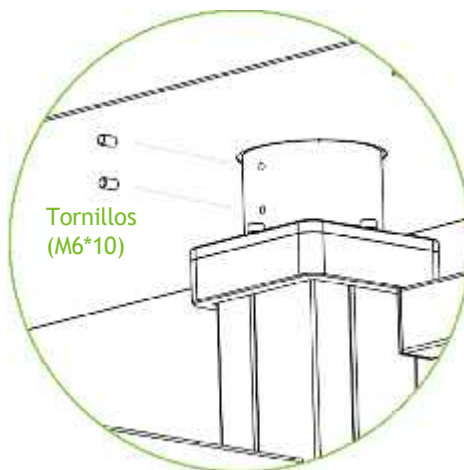
Nota: Después se coloca
en posición vertical.



⑤



Tornillos
(M6*10)



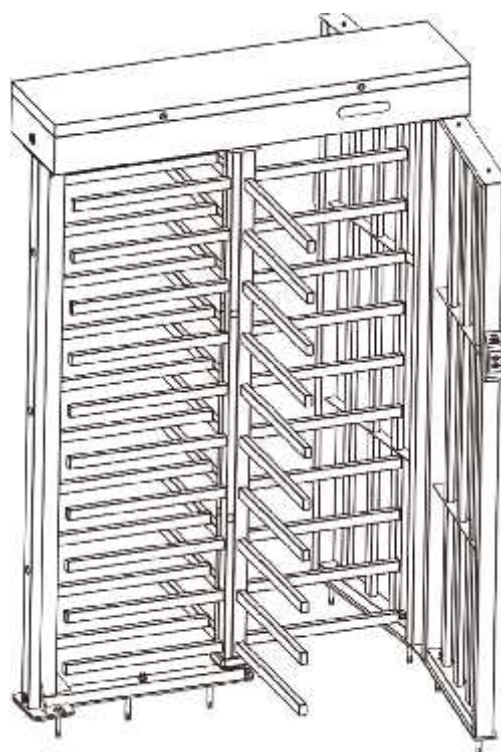
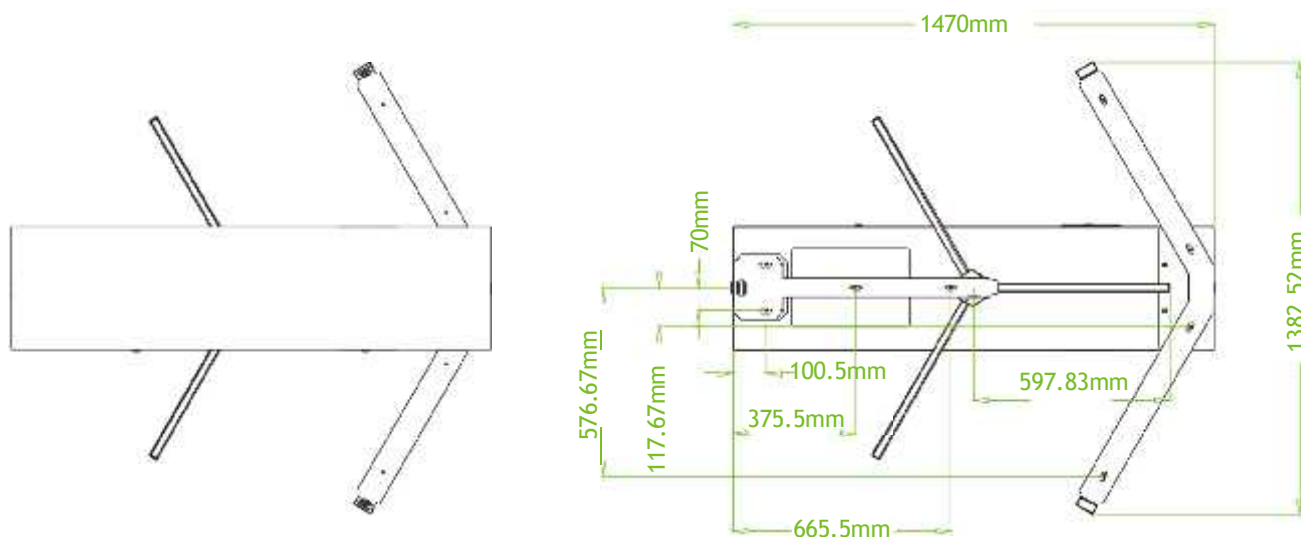
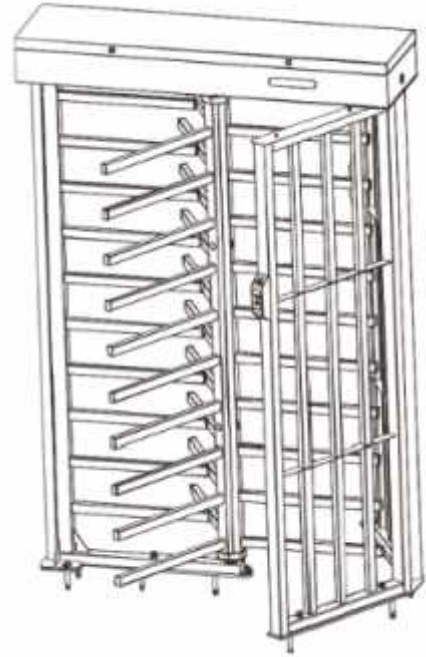


Ilustración completa

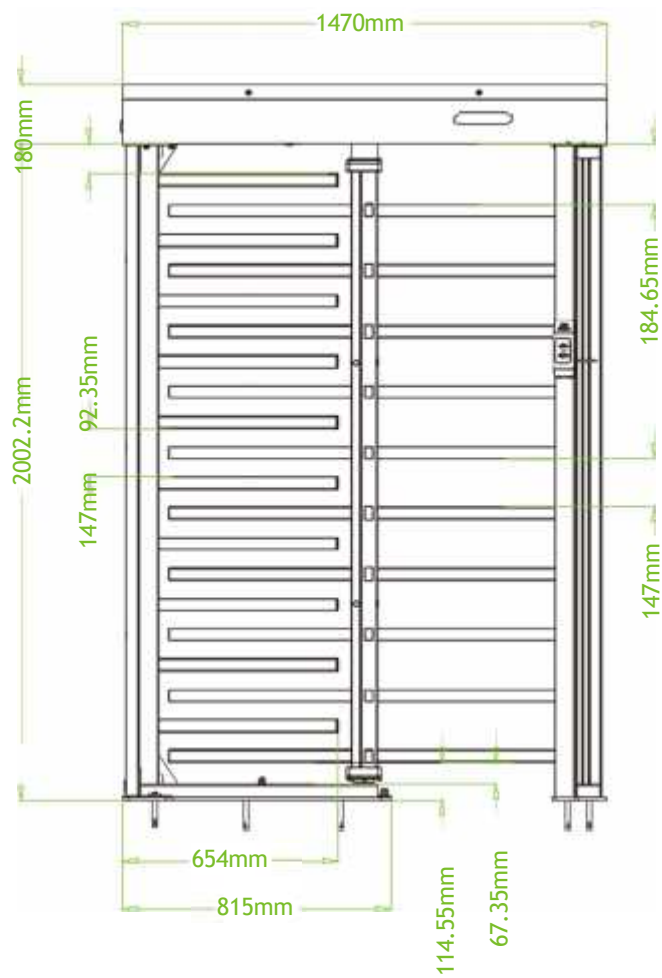
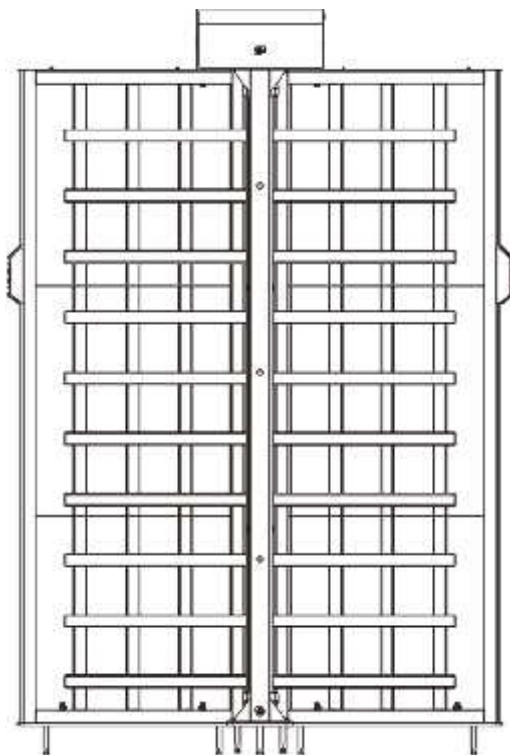
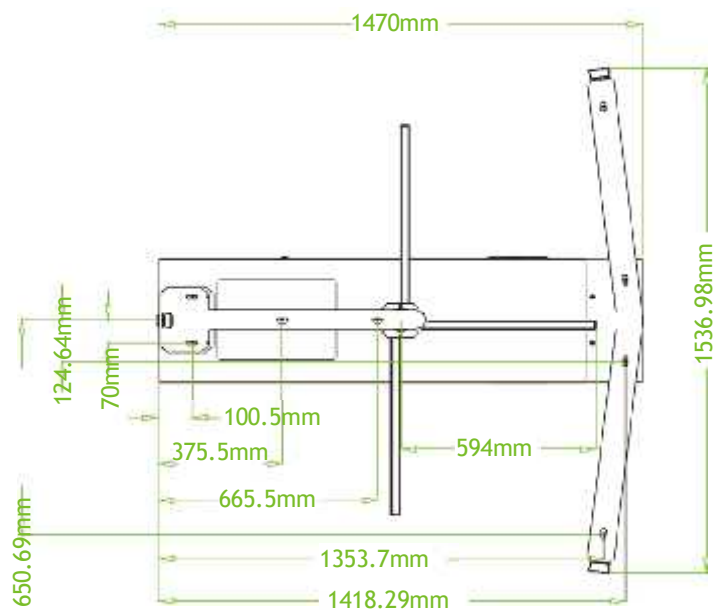
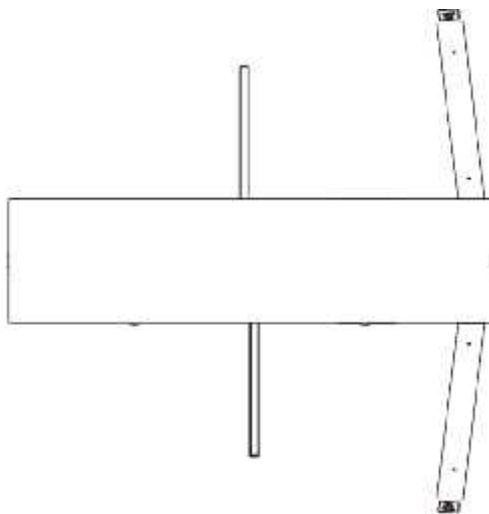
4 apariencia y dimensiones

4.1 Serie FHT3300



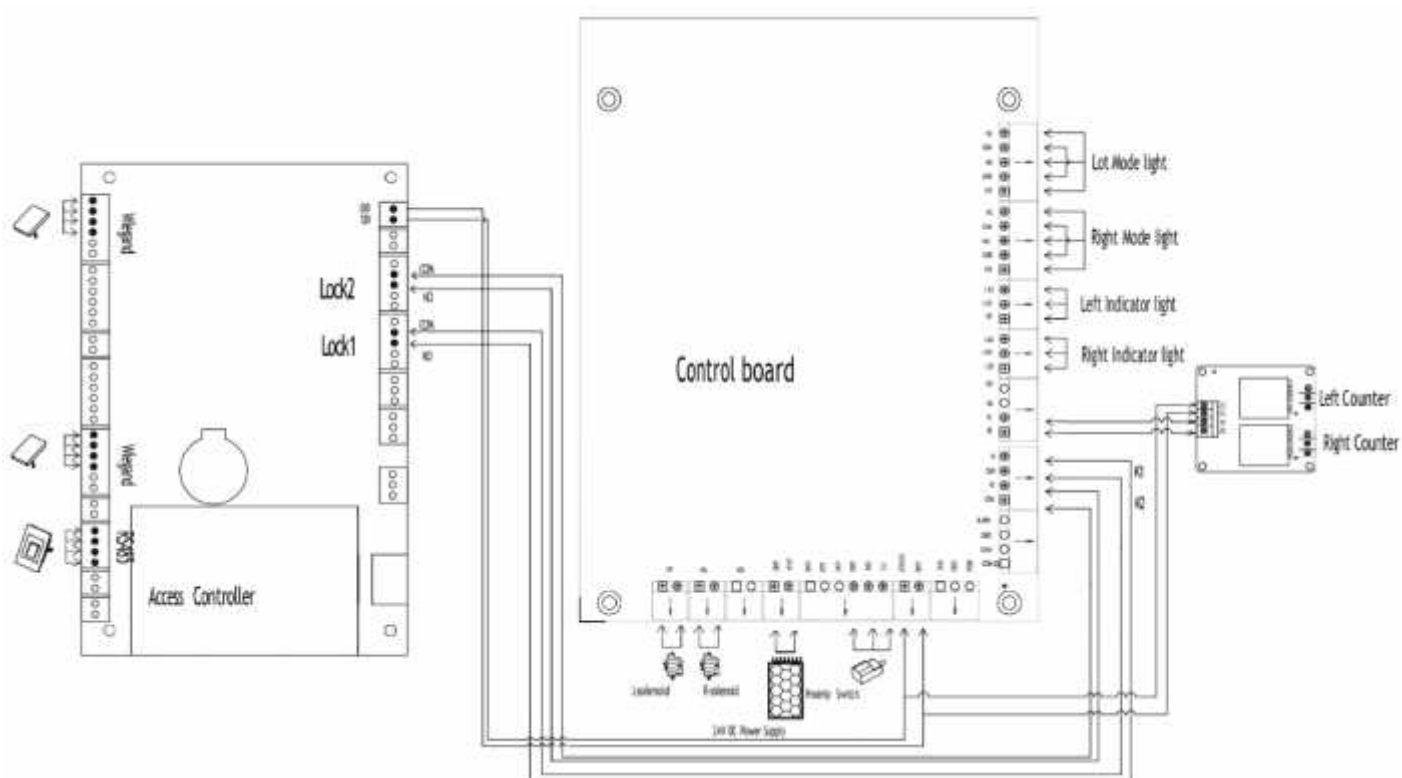


4.2 Serie FHT3400



5 diagrama de cableado

Después de instalar el dispositivo, abra el panel o la unidad central para conectar el cable de alimentación y el lector. Retire el lector y el cable de alimentación de ambos lados de la columna y conéctelos a la interfaz correspondiente.



ZKTeco Industrial Park, No. 32, Industrial Road,

Tangxia Town, Dongguan, China.

Phone : +86 769 - 82109991

Fax : +86 755 - 89602394

www.zkteco.com

