



MANUAL DE INSTALACION
Torniquete de altura completa
Paso sencillo Bidireccional

D-3

1.- INTRODUCCION

2.- UTILIZACION DE TORNQUETE

3.- DESCRIPCION DE TORNQUETE

4.- DATOS TENICOS

5.- DIMENSIONES GENERALES

5.- DESCRIPCION DE PARTES

7.- MATERIAÑES Y VERIFICACION DE AREA

6.- INSTALACION PASO POR PASO



Manual de Instalacion de Torniquete D-3

1.- INTRODUCCION

Este Manual esta diseñado y dirigido a los usuarios y contiene todo lo que hay que saber para la correcta instalación y el correcto funcionamiento, Es de mucha importancia leer estas instrucciones antes de empezar a utilizar este torniquete Modelo C-3

2.- UTILIZACION DEL TORNIQUETE

Nuestro torniquete electromecánico SAXXON D-3., ha sido diseñado y fabricado para brindar amplia seguridad y control a la empresas con alto volumen de personas tales como:

- Fabricas, Industria en General
- Oficinas Publicas y Privadas
- Escuelas, Institutos Escolares
- Estadios
- Aeropuertos
- Centros Deportivos y Culturales
- Industria Petroquímica
- Estaciones de pasajeros

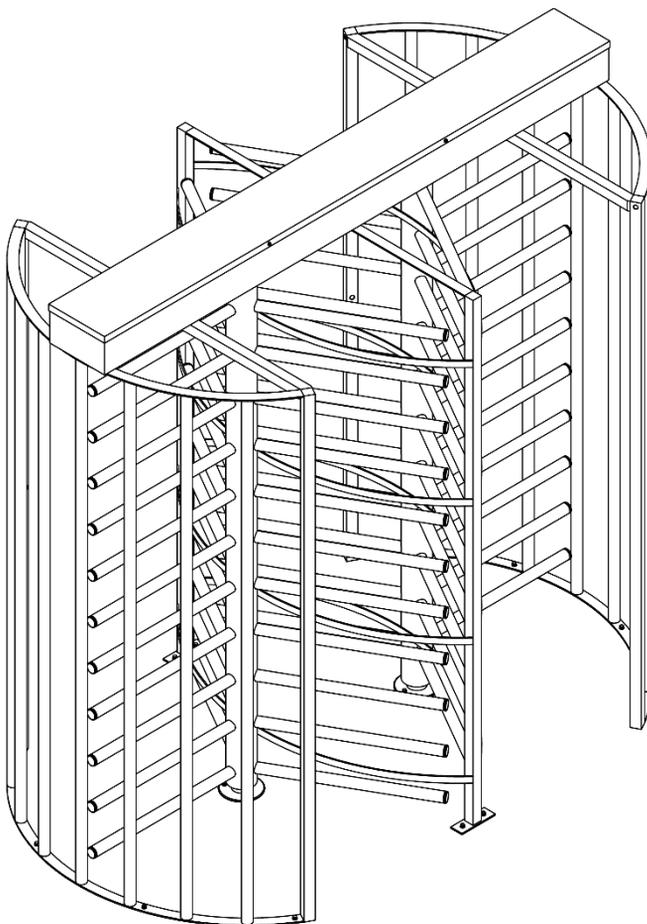
Y en general, donde se debe de controlar el flujo humano.

3.- DESCRIPCION DE TORNIQUETE

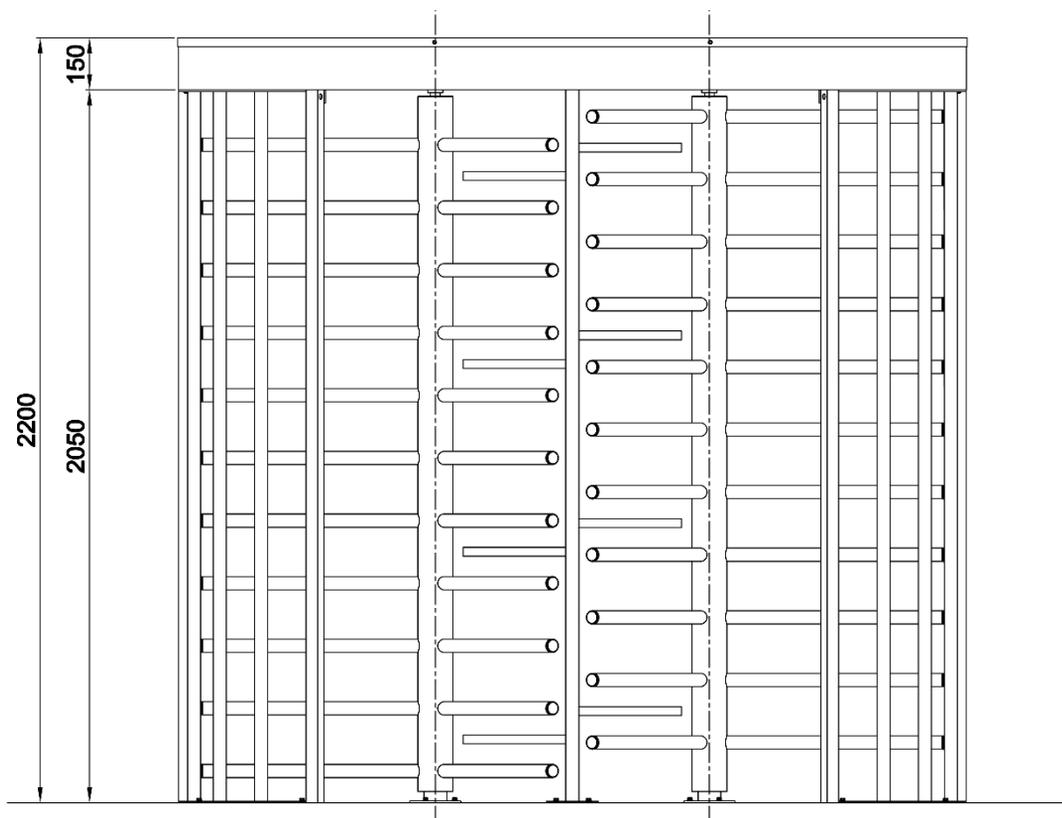
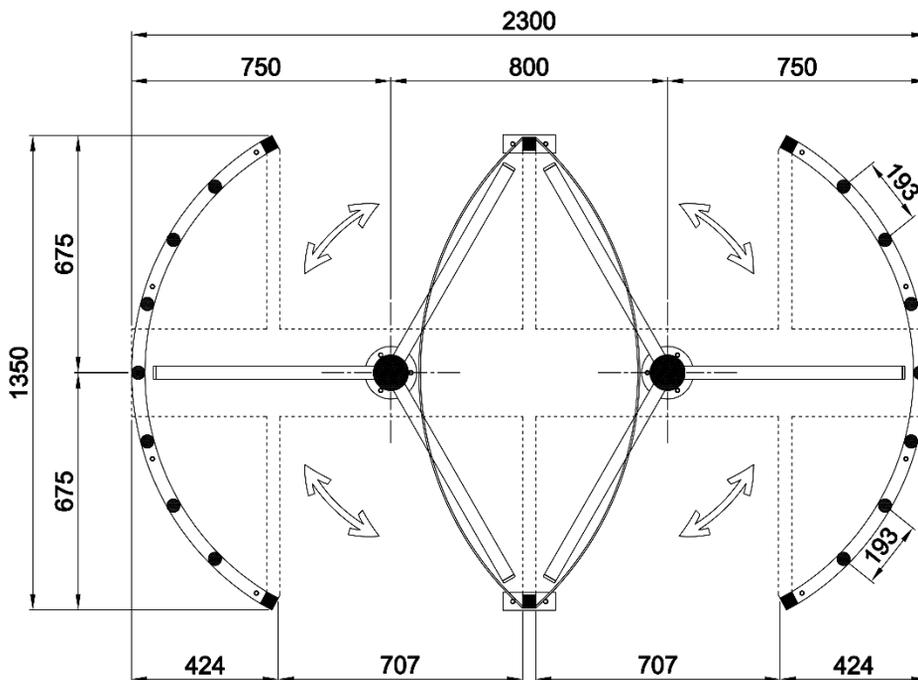
El torniquete SYSTEM D-3, es un torniquete bidireccional de altura completa, con una estructura de Acero Inoxidable en calidad AISI/SAE T304, con una densidad de 7.8 g/cm³ (0.28 lb/in³), Fabricado con la mas alta calidad por ser utilizada soldadura Argón y así obtener una fusión en sus partes mas resistente.

La columna central (de paso) es giratoria y cuenta con una serie 11 juegos de 3 brazos y tiene una apertura de 120°, con un diámetro de 40mm.

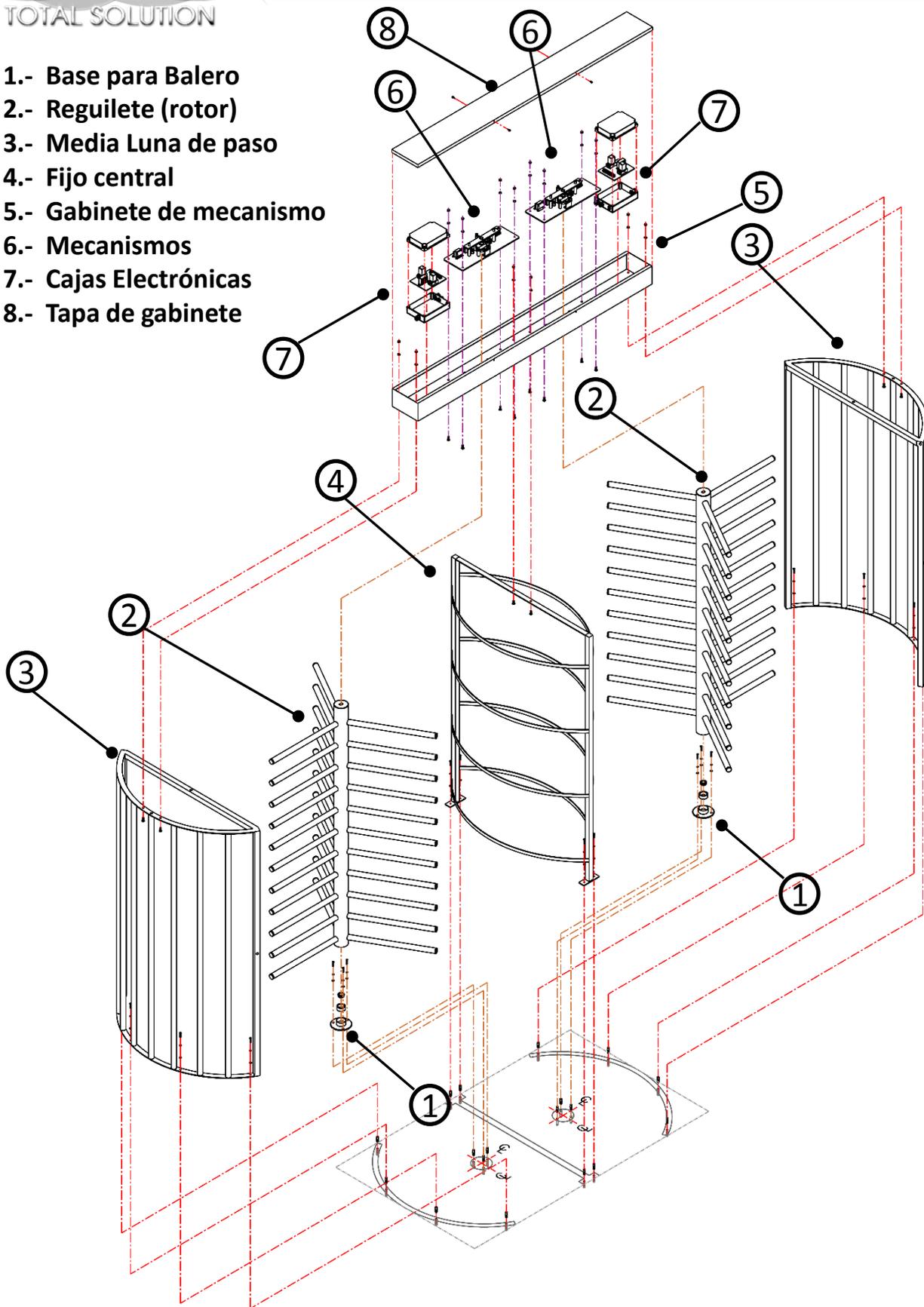
El torniquete permite el trafico, persona por persona y uno cada vez, el mecanismo permitirá el giro de paso al ser desbloqueado por un puso seco del cualquier dispositivo de control (tarjetas, biométrico etc.) el cual es compatible con todas las marcas.



Dimensiones	2350*1350*2200mm (L*W*H)
Longitud del Brazo	600mm
Ancho del Paso	≤650mm
Brazo	3
Angulo de Rotación	90°
Material	Acero inoxidable Tipo T304
Acabado de la superficie	Gris
Peso	350 kg
Alimentación Externa	110 Vca 50 / 60HZ
Voltaje de trabajo interno	12 Vca
Señal de Control	Señal de contacto seco, señal TTL, con un pulso
>100ms	
Método de control	Tarjeta de Proximidad, Control Remoto, Control,
Manual, etc	
Dirección de Paso	Entrada y salida (bidireccional)
Velocidad de Paso	Paso normal: 45 personas/min
Función en caso de Emergencia	Paso Libre
Ciclos de trabajo	>1 millón de veces, para 1,000 veces por día
Temperatura de Operación	-20°C~+50°C
Medio de ambiente de trabajo	Interior/Exterior



- 1.- Base para Balero
- 2.- Regulete (rotor)
- 3.- Media Luna de paso
- 4.- Fijo central
- 5.- Gabinete de mecanismo
- 6.- Mecanismos
- 7.- Cajas Electrónicas
- 8.- Tapa de gabinete



7.1.- Estos equipos e instrumentos se de deberán de tener a la mano al Momento de la Instalación (imágenes ilustrativas)

7.1.1 Taladro y/o Roto martillo con brocas



7.1.2 Juego de desarmadores



7.1.3 Flexómetro de 3 metros



7.1.4 Juego de Rache y dados



7.1.5 Juego de Llaves Allen



7.1.6 Juego de Pinzas
(Mecánicas, punta, corte, pelacables)



7.1.7 Escalera de tijera

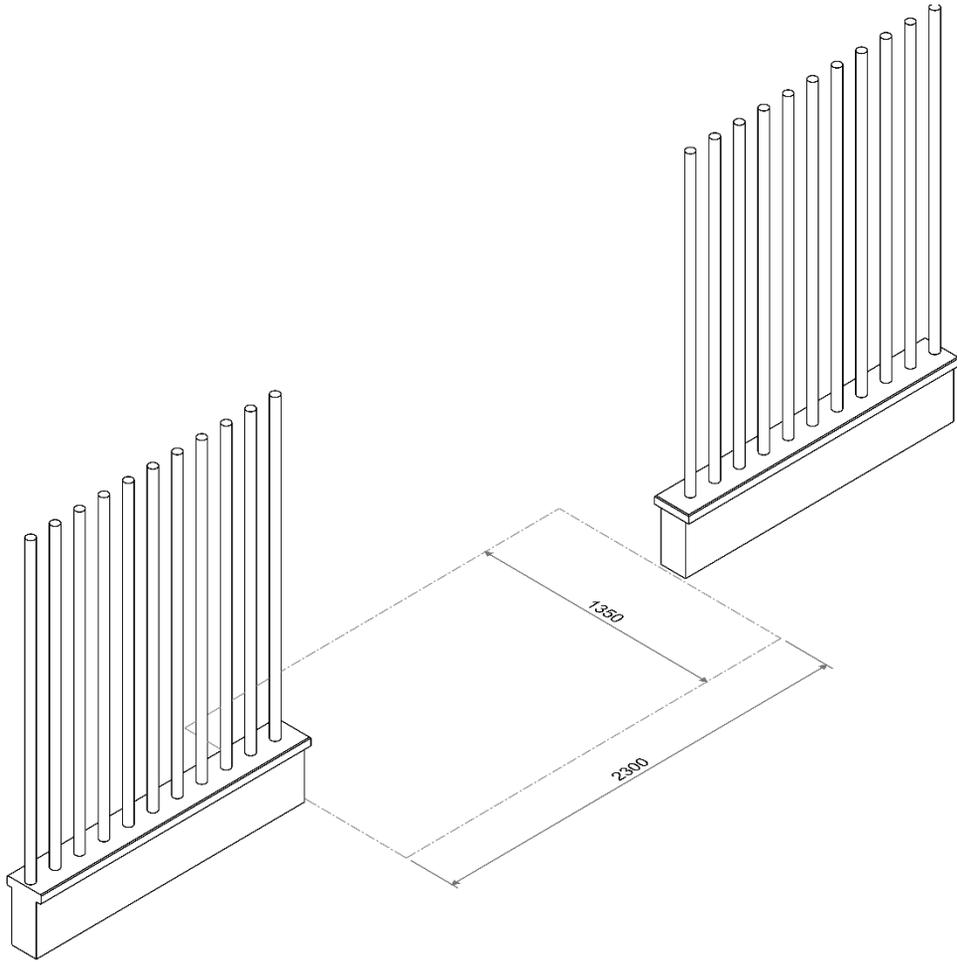


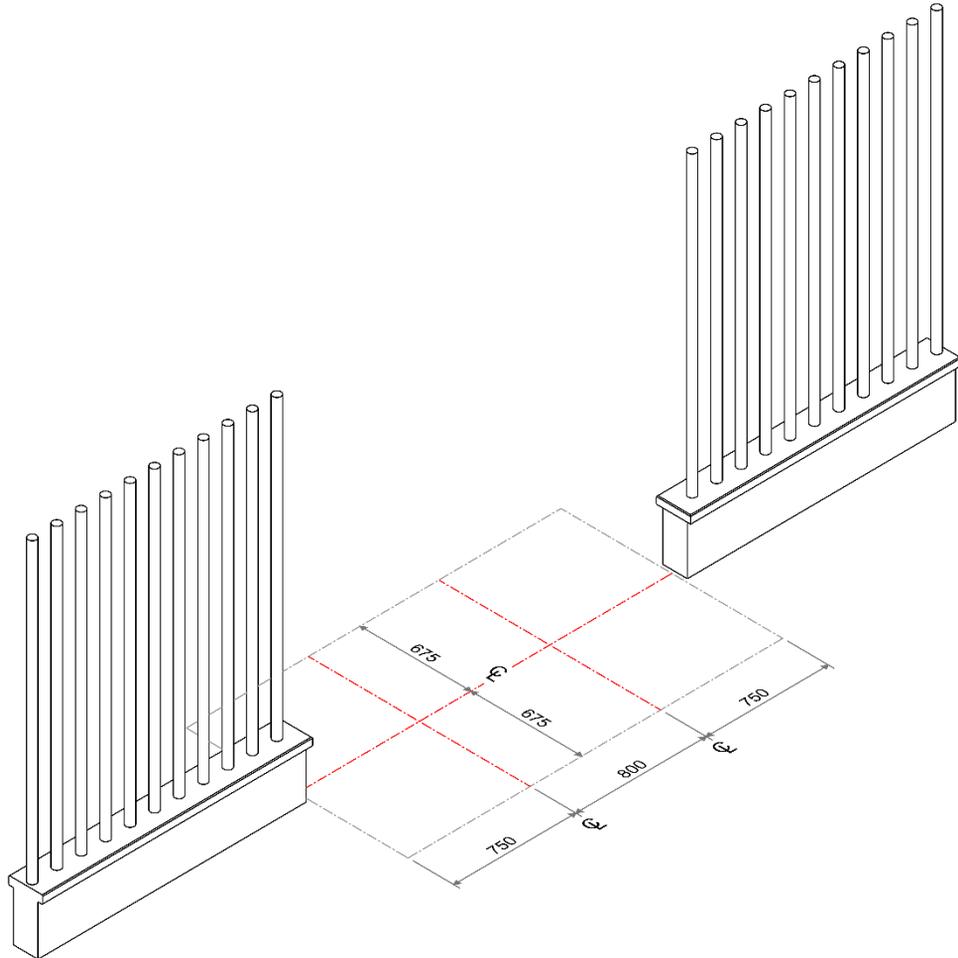
7.2.- Antes de instalar el Torniquetes C-3 favor de considerar los siguientes puntos:

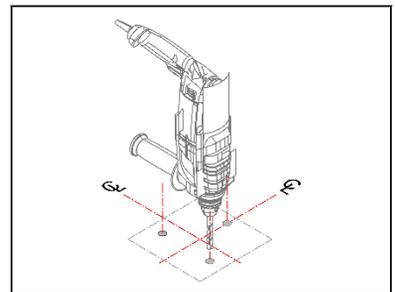
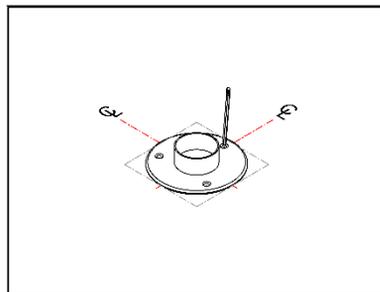
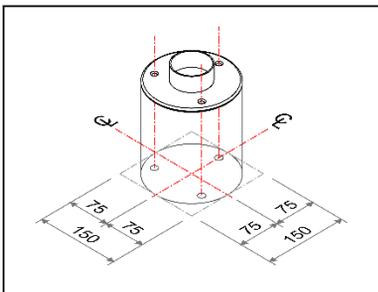
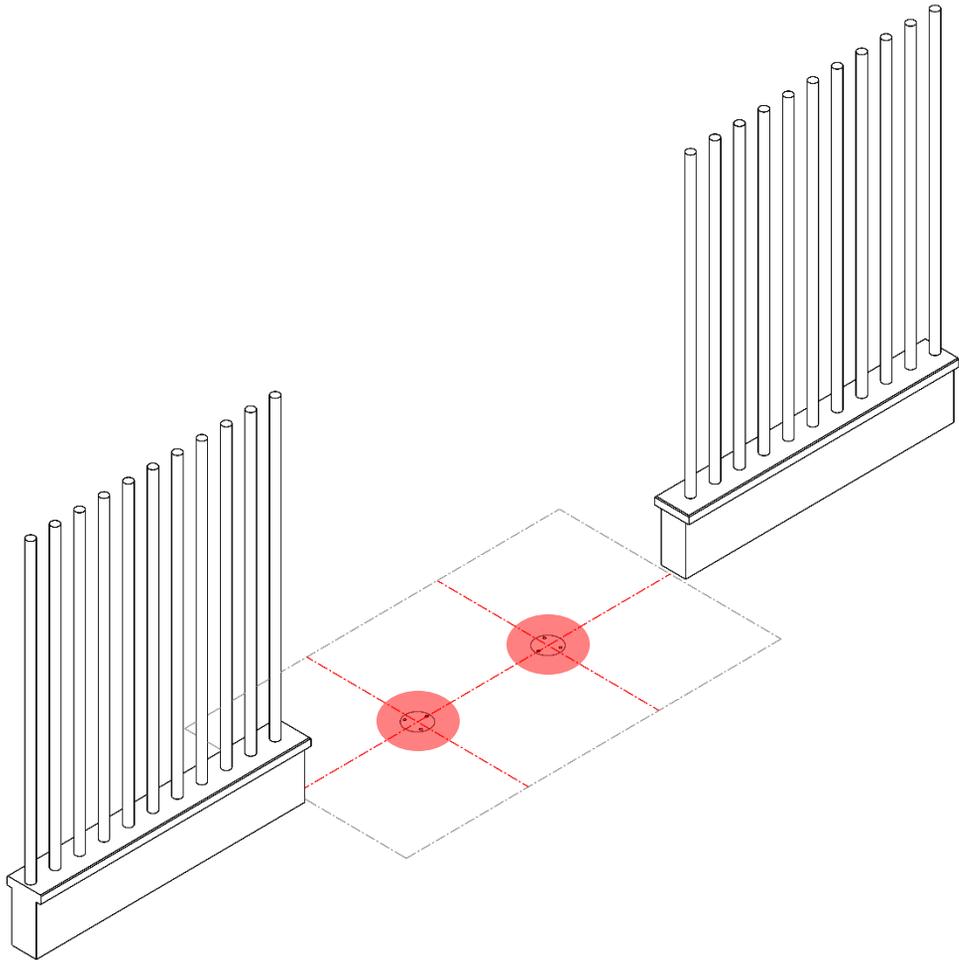
7.2.1  La instalación se deberá de hacer por personal calificado

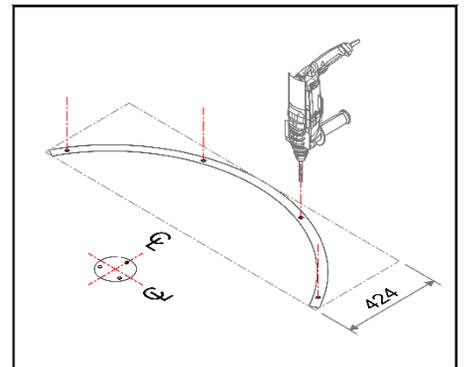
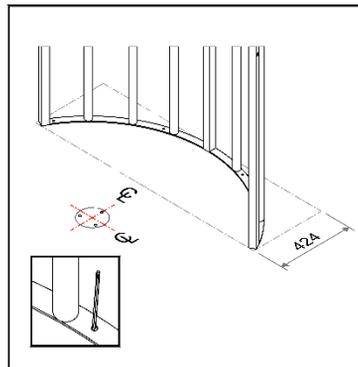
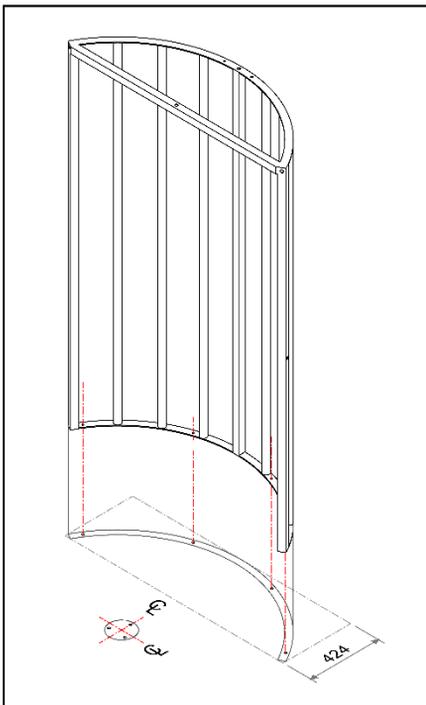
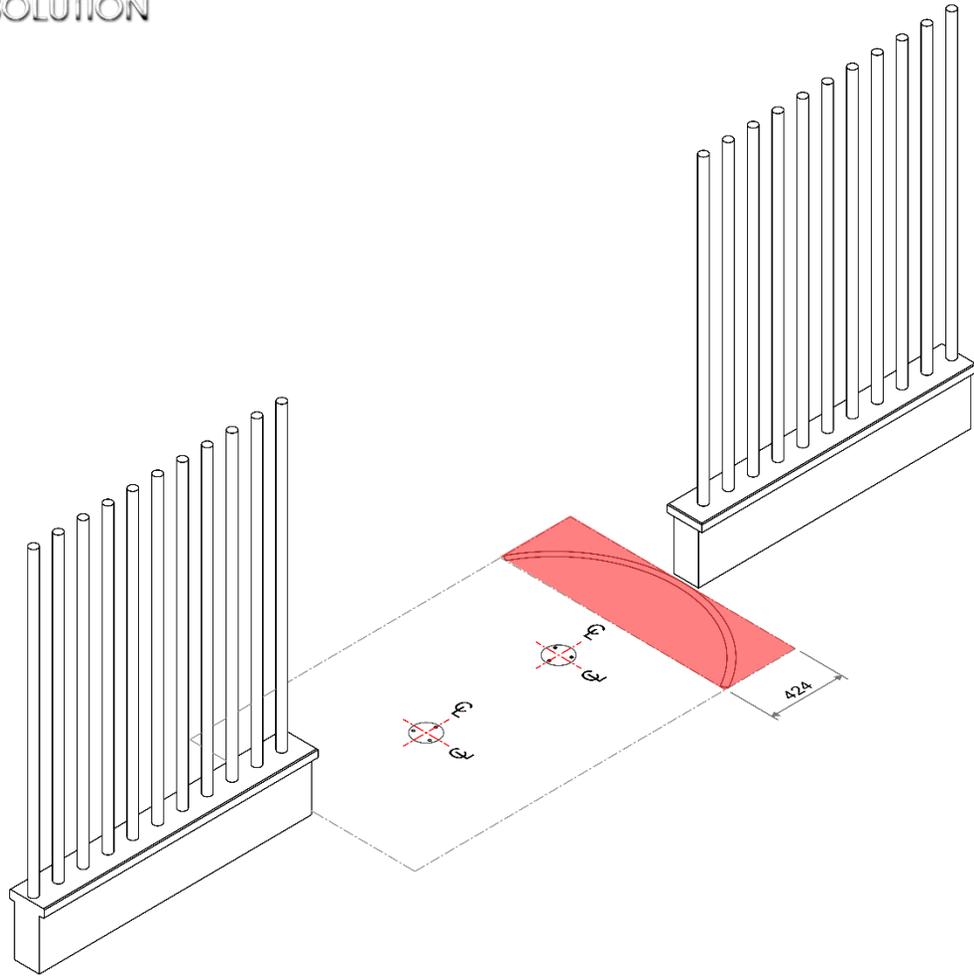
7.2.2 Verificar que las conexiones externas e internas garanticen la debida continuidad de la corriente eléctrica 

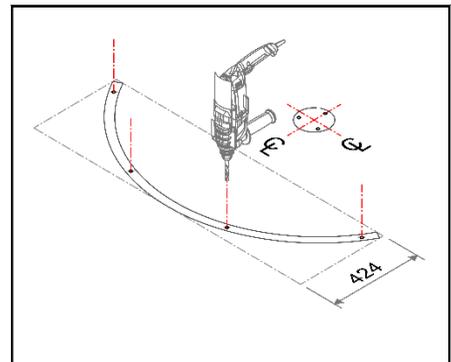
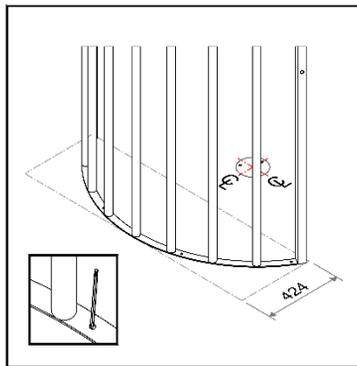
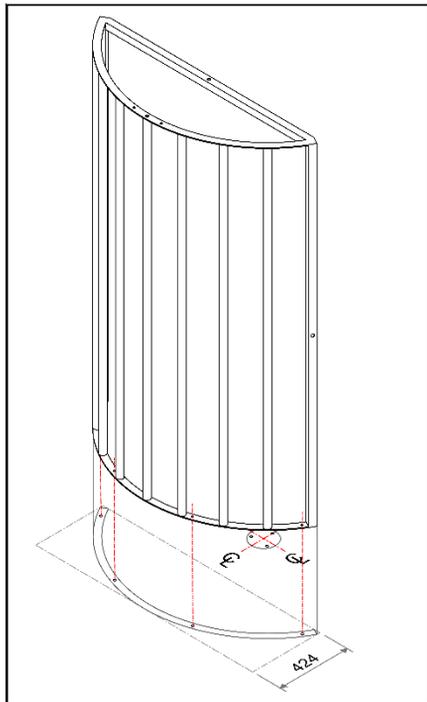
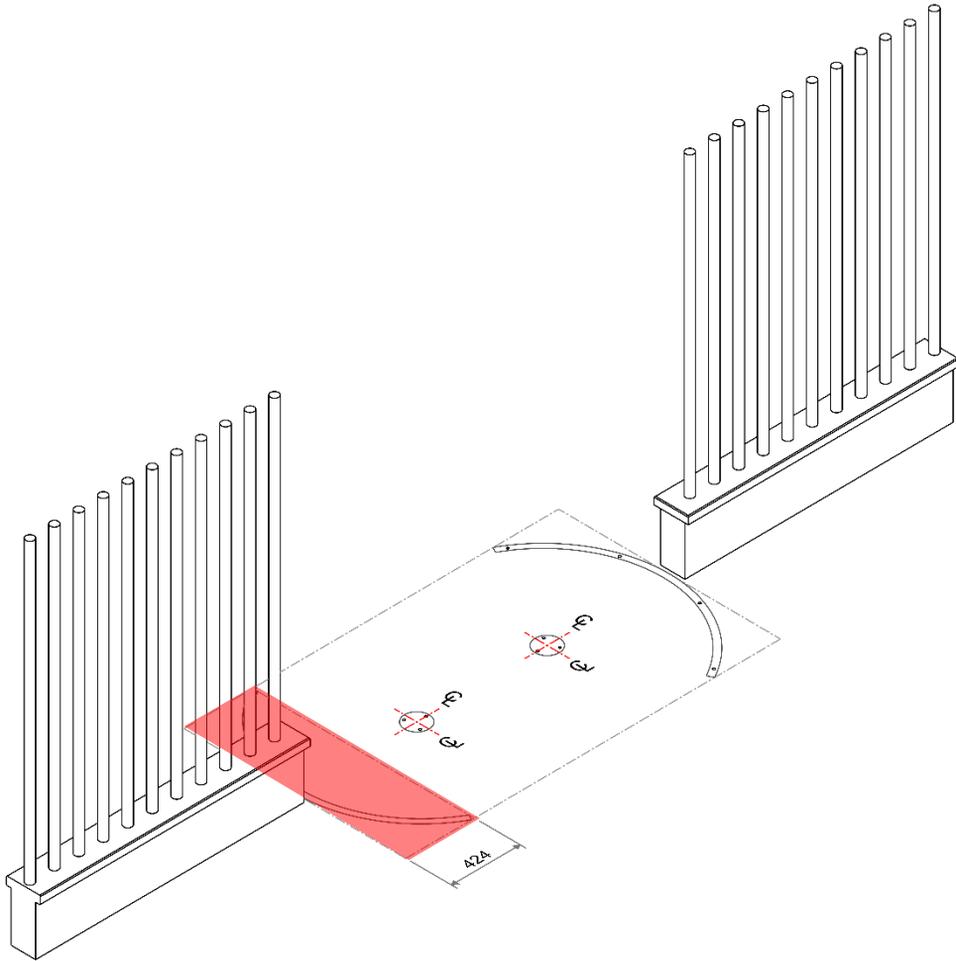
7.2.3 Supervisar y verificar que el área de instalación se encuentre en optimas condiciones y no presente desnivelación.
De ser posible fraguar una loza de 2000mm x 1500mm (como máximo)

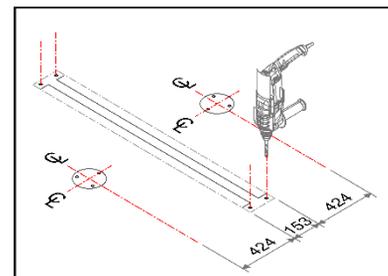
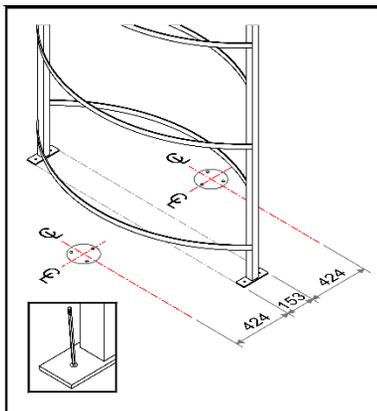
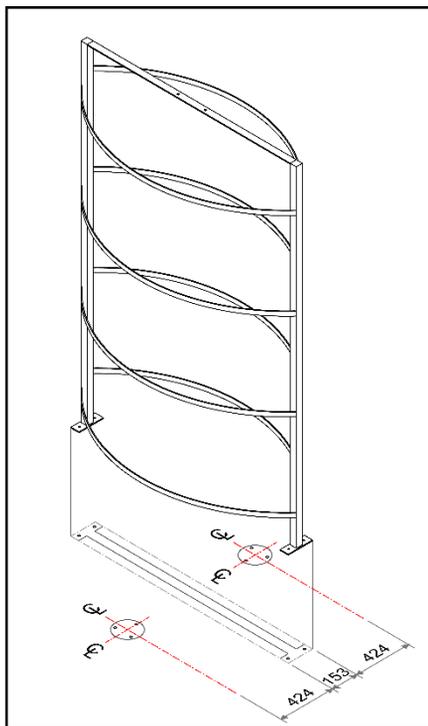
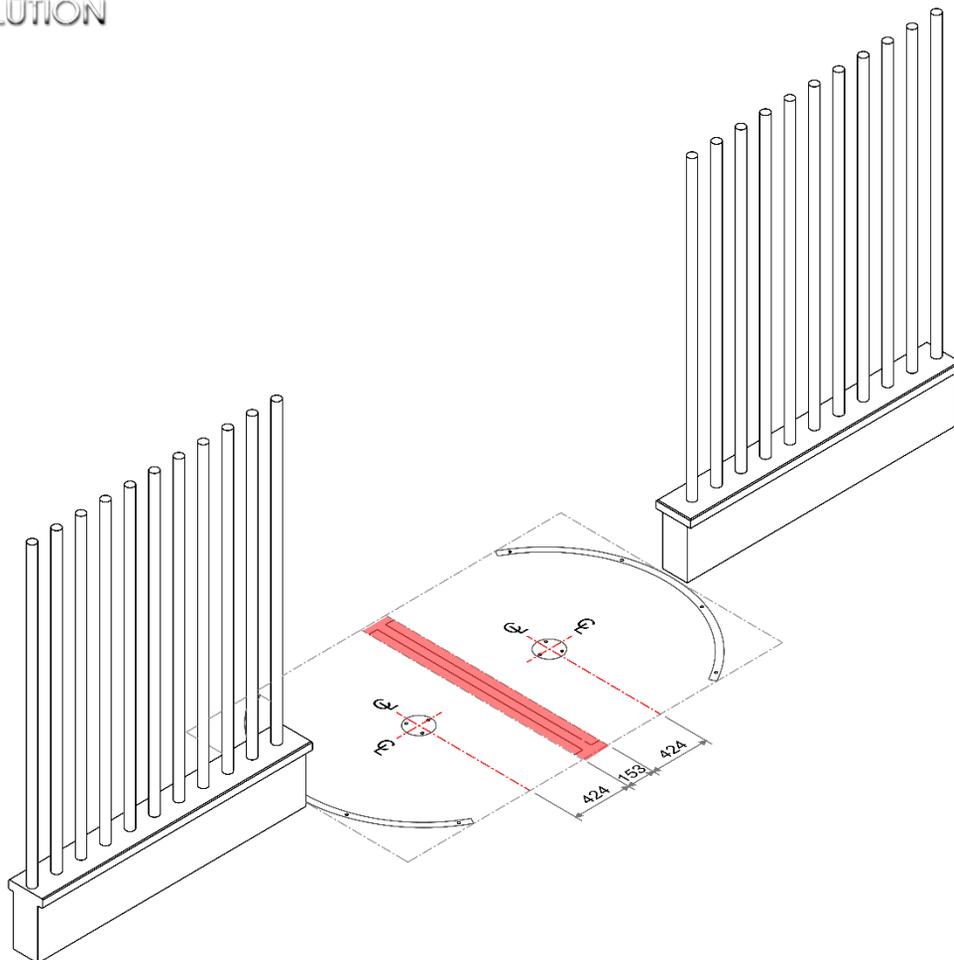


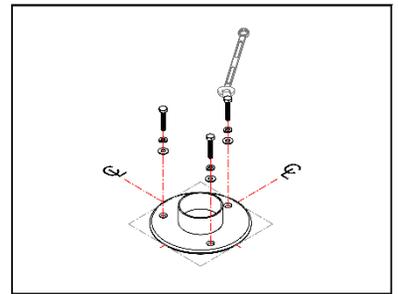
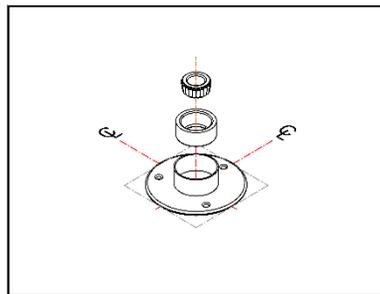
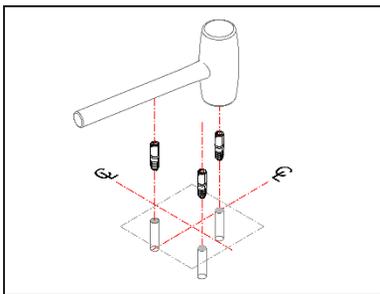
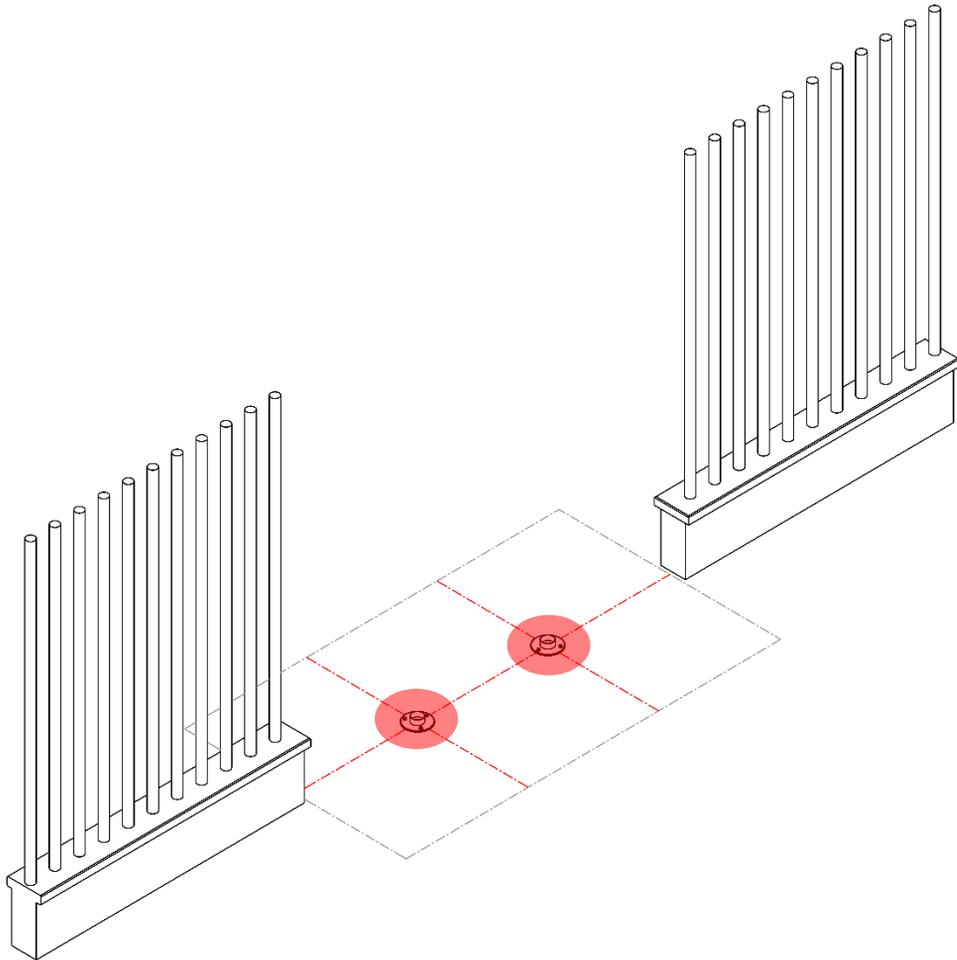


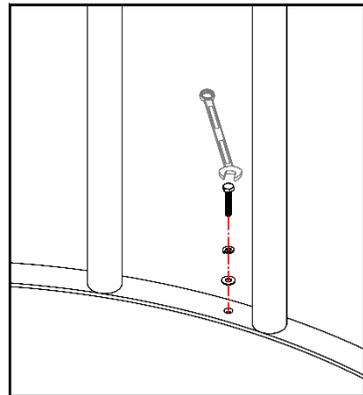
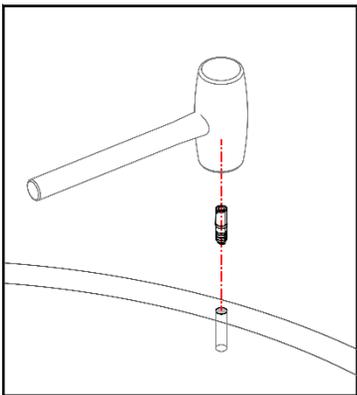
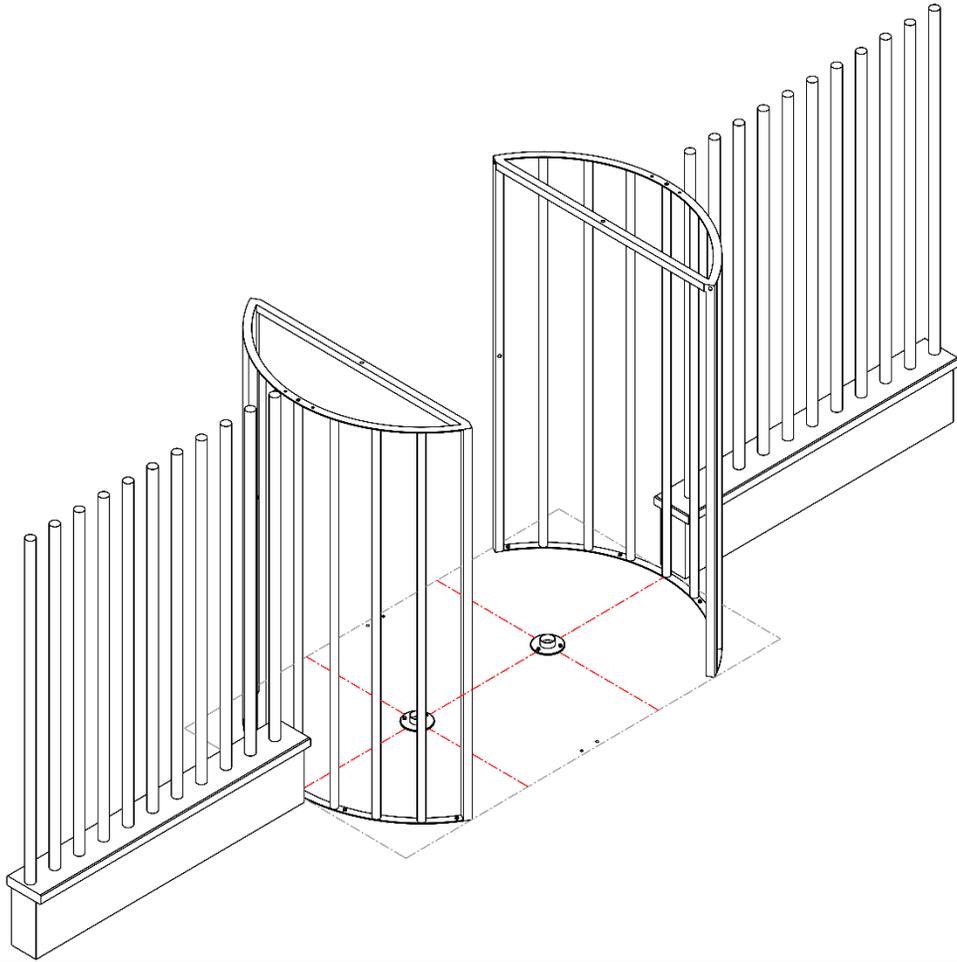


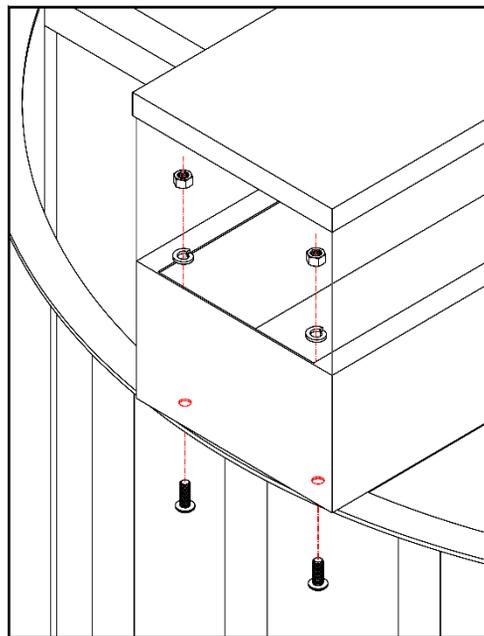
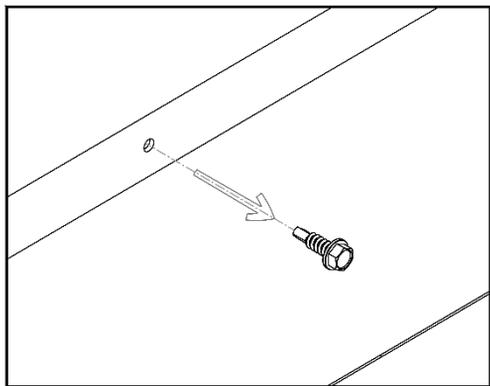
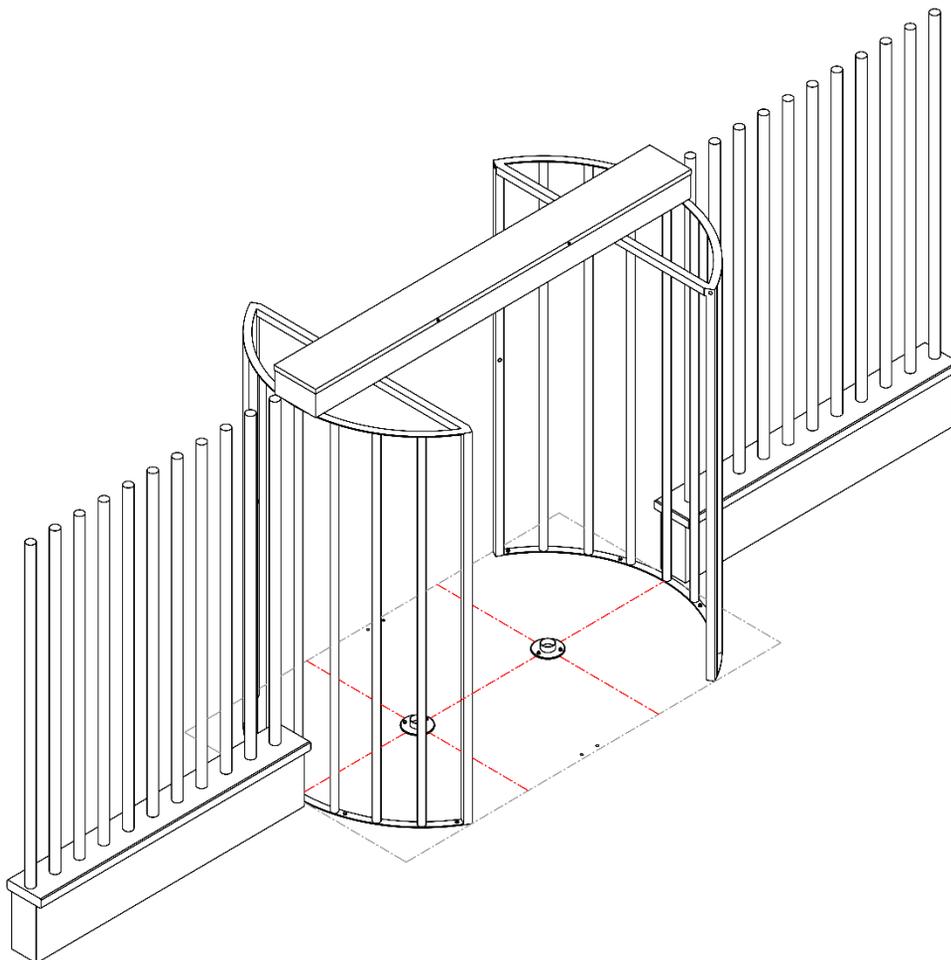


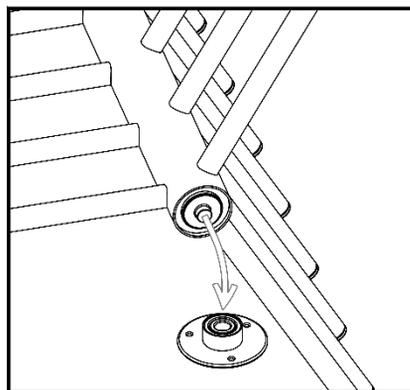
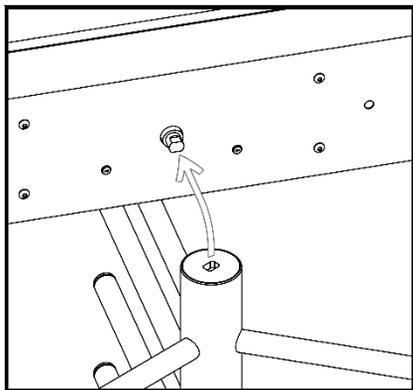
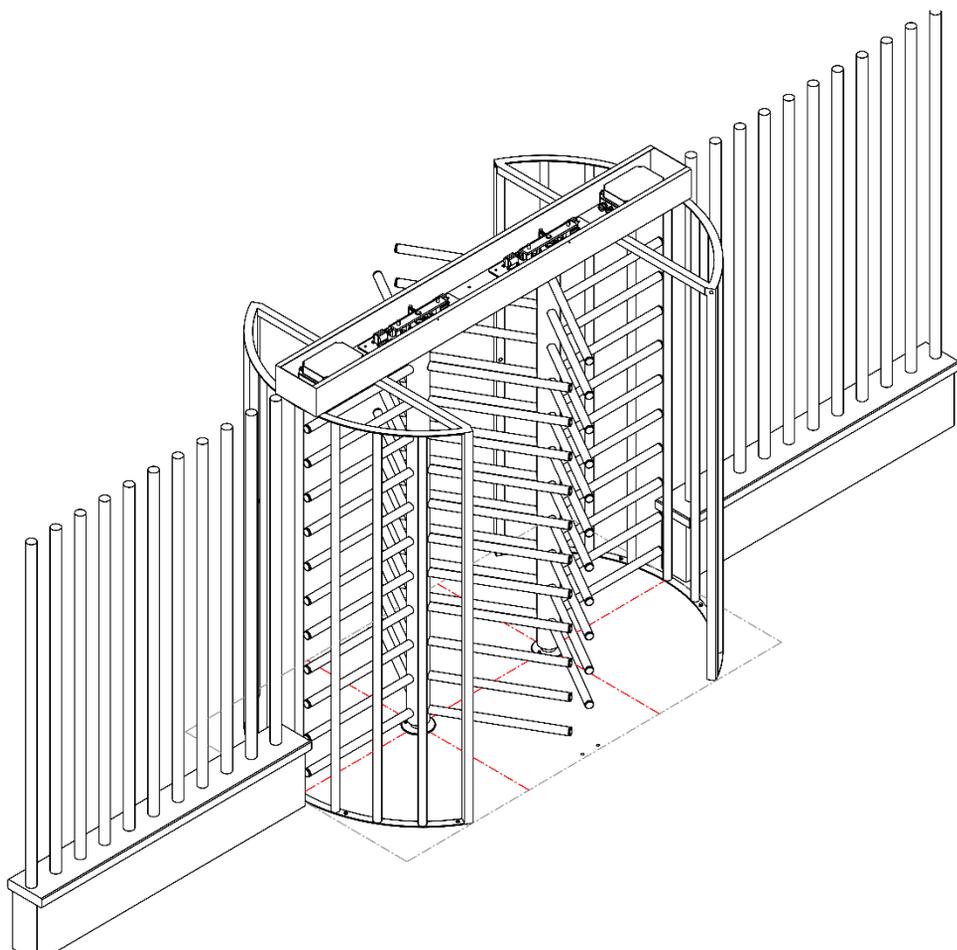


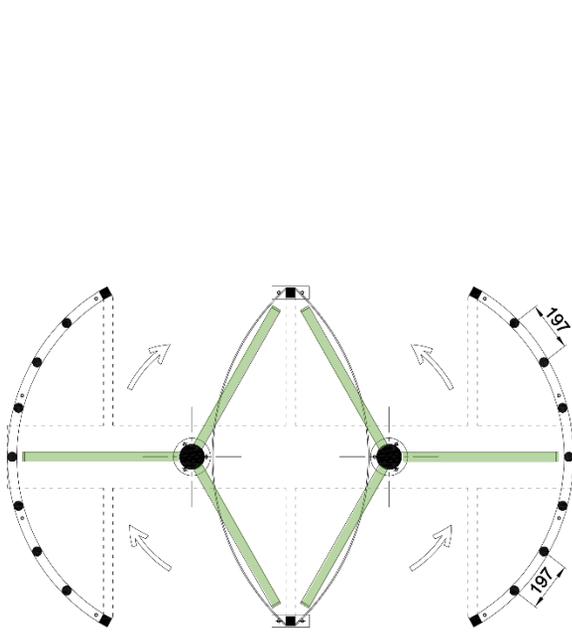




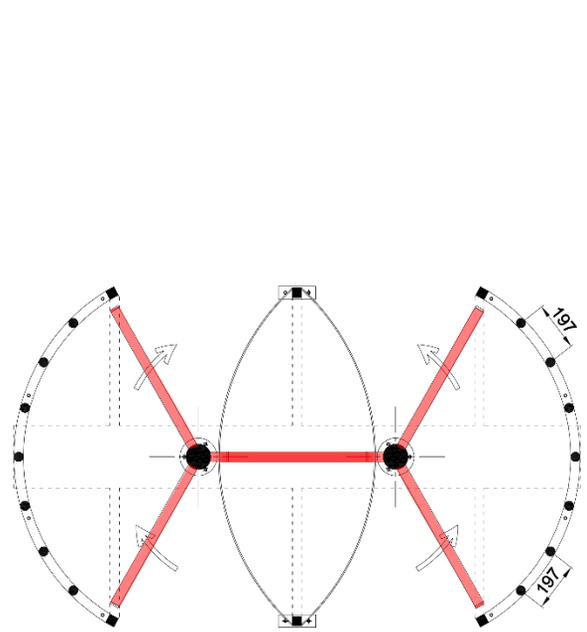




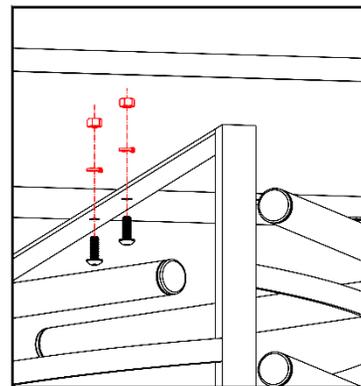
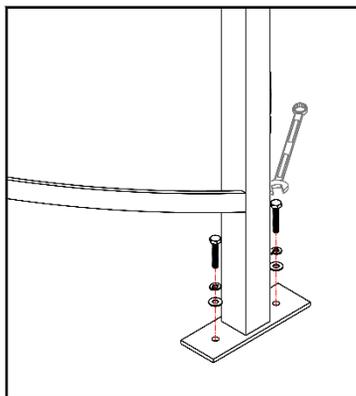
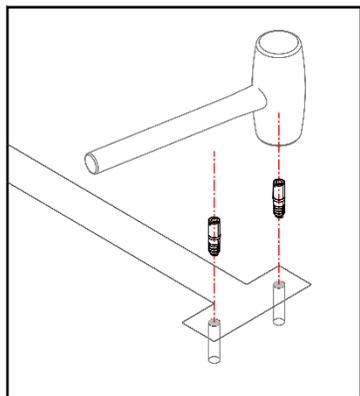
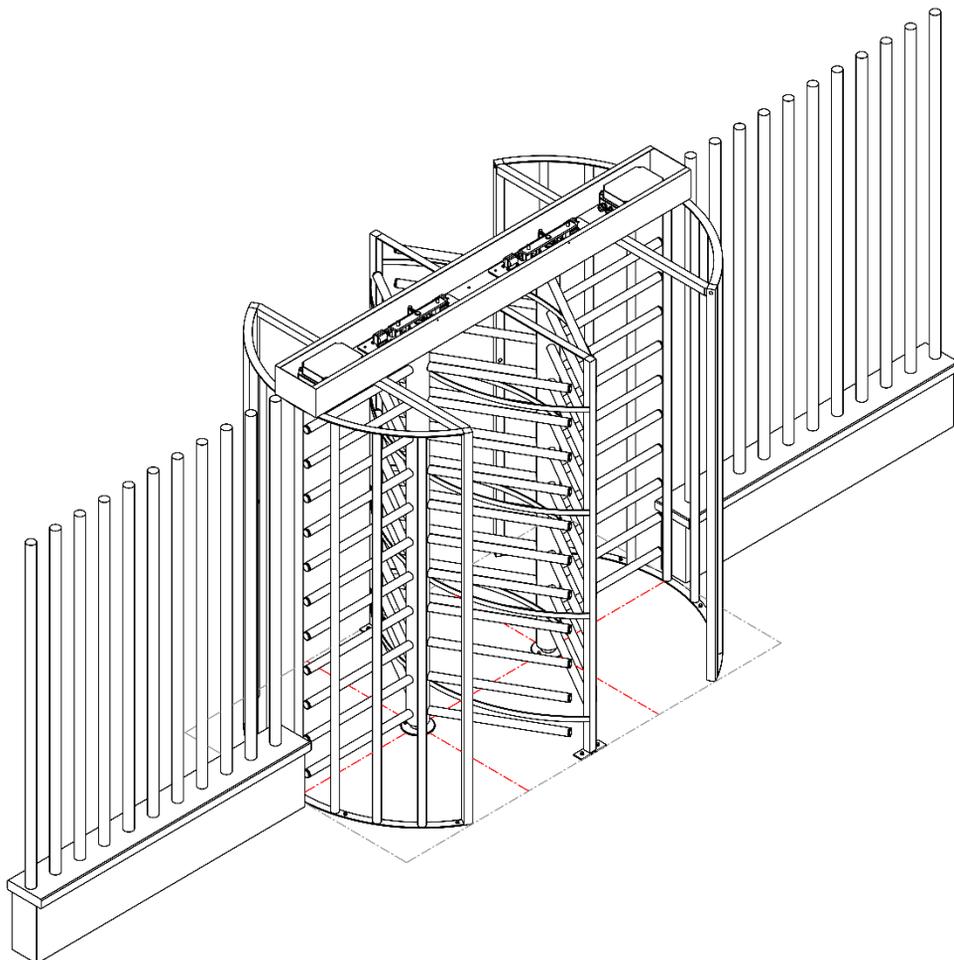


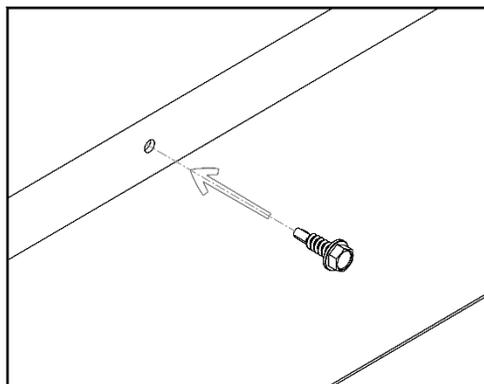
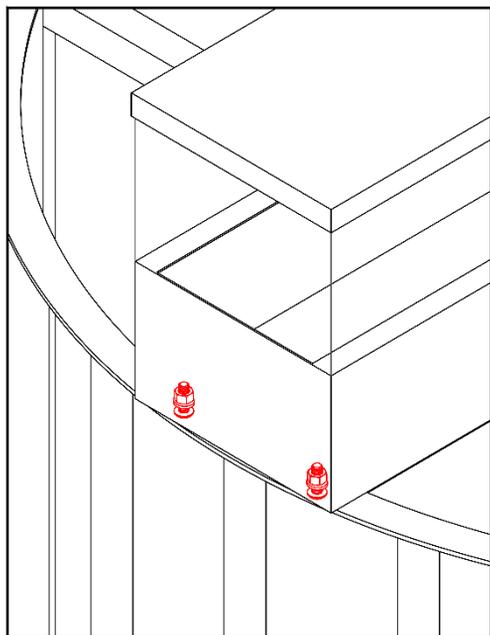
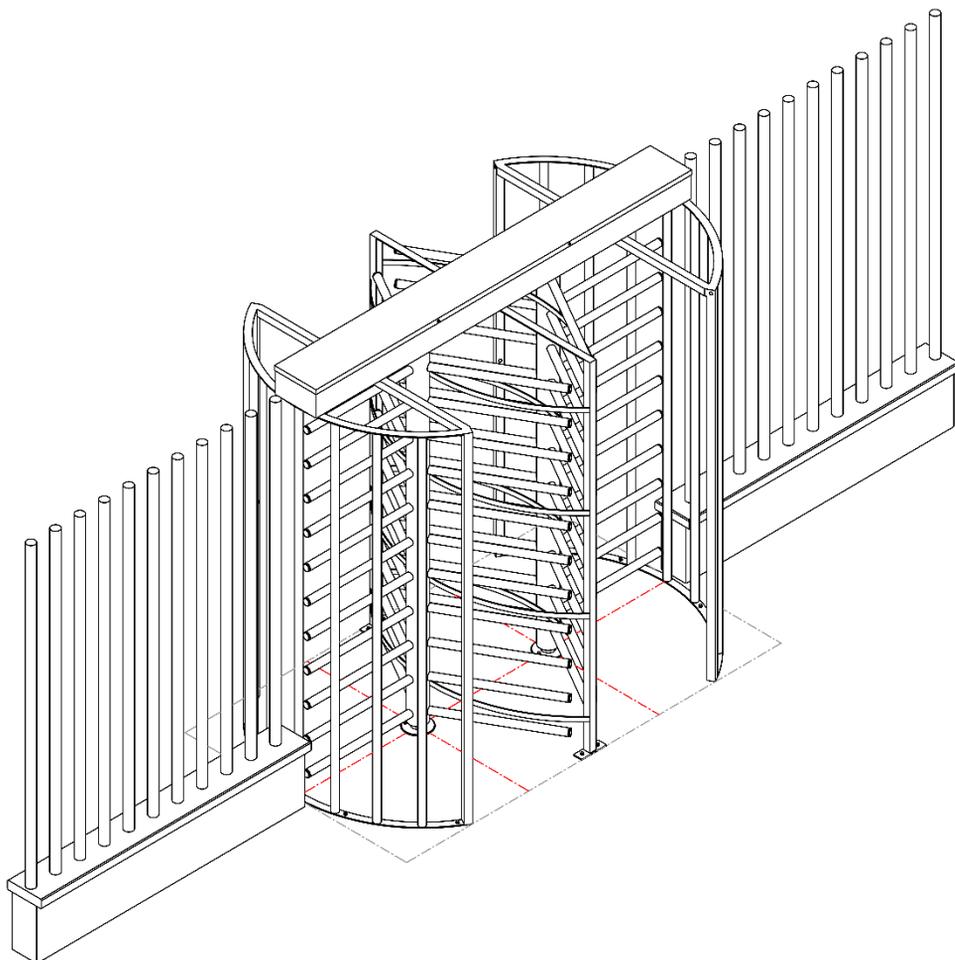


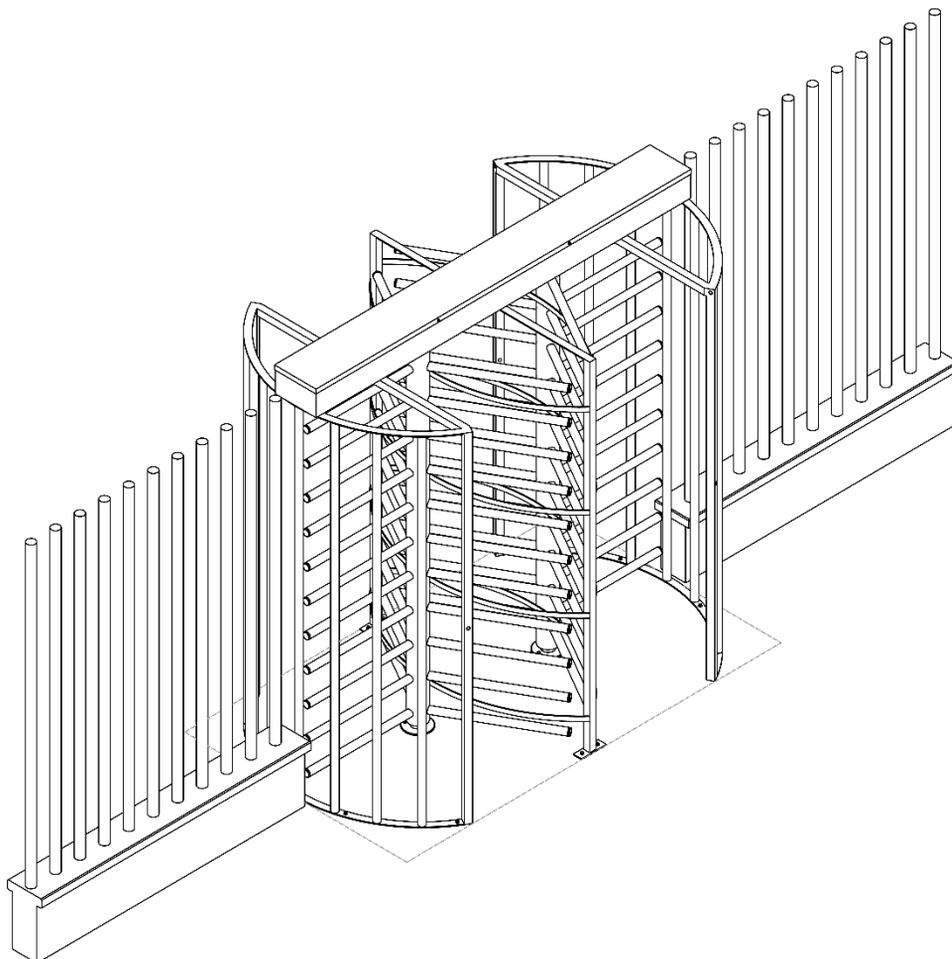
CORRECTO
OK



MAL INSTALADO
WRONG









Web site: www.tvc.mx

E-Mail: mtty@tvc.mx

Dirección: *Camino al Mirador No. 5216
Col. Del Paseo Residencial
C.P. 64920 Monterrey, N. L.*

Tel: *(81) 81400-1777*



