



Torniquetes Charon

Torniquetes transparentes Charon

Elegantes
Armoniosos
Intemporales

En las recepciones de edificios corporativos, en salas VIP o en el acceso a las plantas de los despachos de dirección, los torniquetes motorizados Charon regulan de forma eficiente el control de acceso y se complementan estéticamente con cualquier decoración de interiores.

Diseño

Los torniquetes motorizados destacan por su cristal transparente y acabado en acero inoxidable de alta calidad. Los modelos transparentes se integran de forma elegante tanto en edificios antiguos como modernos.

Universalidad

Los torniquetes ahorran espacio y no pierden su atractivo cuando se instalan en paralelo. Los torniquetes de cristal son apropiados exclusivamente para espacios interiores. Existe una variante, completamente de acero inoxidable y sin elementos de cristal, adecuada para la instalación al aire libre.

Acceso sin barreras /

Transporte de mercancías

El acceso para personas con movilidad reducida y para el transporte de mercancías puede realizarse a través de una puerta de vaivén independiente o de una puerta batiente integrada en un torniquete.

Mínimo consumo de energía

La silenciosa unidad motriz consume muy poca energía y se adapta a la velocidad de paso del usuario.



Ventajas de los torniquetes Charon

Para tomar una decisión deben tenerse en cuenta tanto las necesidades de los usuarios y operarios como el entorno arquitectónico.

- Funcionamiento más suave y silencioso
- Consumo de energía reducido
- Elegante diseño transparente
- Ahorran espacio incluso en el caso de instalación en paralelo
- Paso confortable gracias al motor de servoposicionamiento
- Soluciones de accesibilidad con puertas de vaivén automáticas con diseño a juego
- Puertas de vaivén adecuadas para la instalación en vías de evacuación y emergencia
- Gran diversidad de diseño de las hojas de cristal, de los elementos guía y de las barras para moverlas
- Según las necesidades, la altura es regulable hasta 1200 mm



Como solución de accesibilidad, las puertas batientes automáticas Charon se proponen como el diseño más conveniente.

La solución adecuada para cualquier tipo de acceso



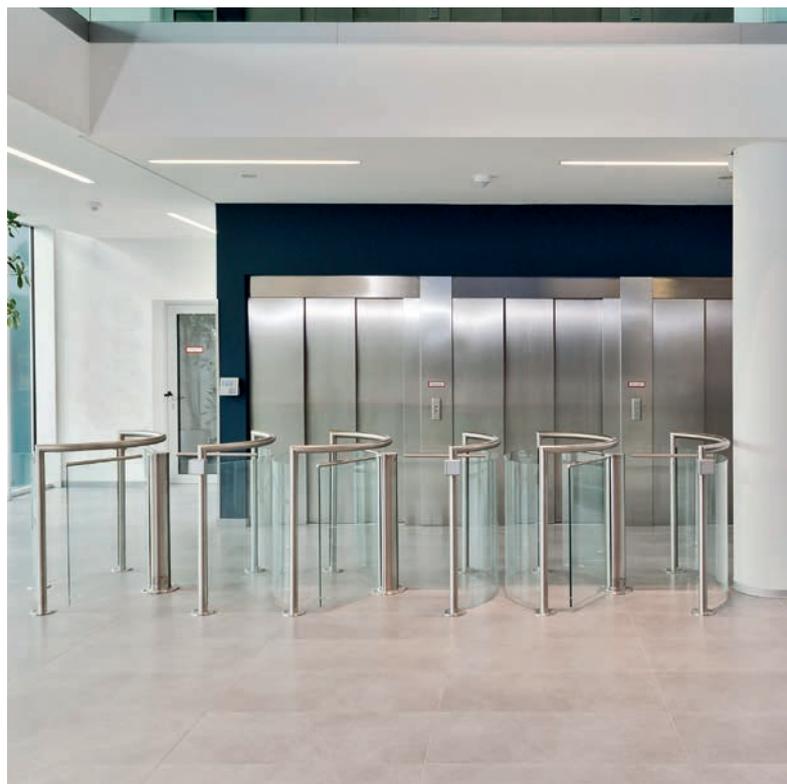
Instalación en paralelo en el vestíbulo, a la vista del personal de recepción

Una armoniosa combinación: la calidez de la madera, el cristal y el acero inoxidable



Acceso a zonas restringidas

Protección frente al ascensor



Para el acceso elegante en:

- Edificios de oficinas y administrativos
- Ministerios
- Edificios gubernamentales
- Bancos y entidades financieras
- Aeropuertos
- Piscinas
- Parques de atracciones

Torniquetes Charon

Frecuencia de paso = hasta 25 personas por minuto

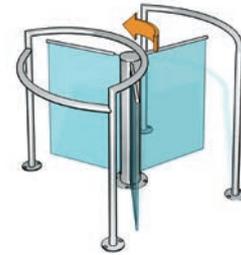
Nivel de seguridad = ●●○○○

Confort Personal de recepción = ●●○○○
= sí

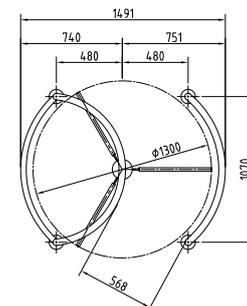
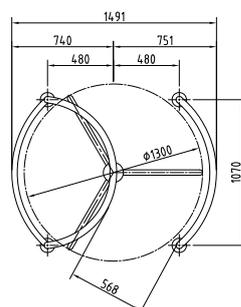
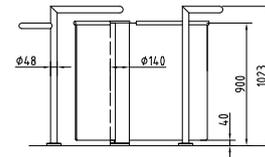
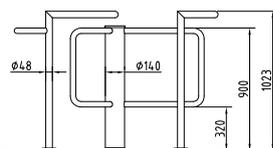




Torniquetes Charon



Instalación estándar		HTS-E01	HTS-E03
Configuración	Material	Acero inoxidable AISI 304.	Acero inoxidable AISI 304 / cristal de seguridad monocapa 10 mm.
	Cierres laterales	De tubo de acero inoxidable AISI 304 Ø 48 mm en oblicuo.	De tubo de acero inoxidable AISI 304 Ø 48 mm en oblicuo.
	Torno de las hojas de las puertas	Con columna de tubo de Ø 140 mm de acero inoxidable AISI 304. Con tres aspas en forma de barras de Ø 40 mm de tubo de acero inoxidable AISI 304.	Con columna de tubo de Ø 140 mm de acero inoxidable AISI 304. Con tres elementos de cristal altos y barras para moverlos de acero inoxidable.
	Puerta batiente HTS-M01	Cierre, unidad motriz y dientes de bloqueo de freno montados en la columna.	Cierre, unidad motriz y dientes de bloqueo de freno montados en la columna.
Superficies visibles		Acero inoxidable satinado pulido.	Acero inoxidable satinado pulido.
Funcionamiento		Tipo 2* Lado de paso derecho hacia dentro o izquierdo hacia dentro, seleccionable.	Tipo 2* Lado de paso derecho hacia dentro o izquierdo hacia dentro, seleccionable.
Sistema eléctrico		Controlador en caja de mando externa Al = 283 / An = 168 / Pr = 115 (mm).	Controlador en caja de mando externa Al = 283 / An = 168 / Pr = 115 (mm).
	Alimentación	100-240 V CA, 50/60 Hz, 253 VA. En caso de fallo de alimentación, los dos sentidos quedan desbloqueados.	100-240 V CA, 50/60 Hz, 253 VA. En caso de fallo de alimentación, los dos sentidos quedan desbloqueados.
	Consumo en reposo	15 VA.	15 VA.
Instalación		Fijado con tacos a un pavimento acabado. ¡Adecuada para la instalación en exteriores!	Fijado con tacos a un pavimento acabado. ¡No es adecuado para la instalación en exteriores!
Tipos de protección		Cuerpo IP43, componentes conductores de tensión de red IP54.	Cuerpo IP43, componentes conductores de tensión de red IP54.
Particularidad			



* Tipo 2 Movimiento motorizado; motor de servoposicionamiento / controlado eléctricamente en 2 sentidos

Todas las dimensiones en mm



HTS-M01

Acero inoxidable AISI 304 / cristal de seguridad monocapa 10 mm.

De tubo de acero inoxidable AISI 304 Ø 48 mm en oblicuo con panel de cristal de seguridad monocapa 8 mm.

En ángulo de 180°; tubo de la columna de acero inoxidable AISI 304 Ø 140

Con dos elementos de cristal altos y barras para moverlos de acero inoxidable.

Cierre, unidad motriz y dientes de bloqueo de freno montados en la columna.

Tubo de la columna de acero inoxidable Ø 140 con un elemento de cristal, cristal de seguridad monocapa 10 mm con barra para moverlo.

Acero inoxidable satinado pulido.

Tipo 2 *

Dos controladores en caja de mando externa Al = 283 / An = 168 / Pr = 115 (mm).

100-240 V CA, 50/60 Hz, 253 VA (2x).

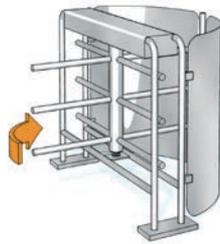
En caso de fallo de alimentación, los dos sentidos quedan desbloqueados.

15 VA.

Fijado con tacos a un pavimento acabado.

¡No es adecuado para la instalación en exteriores!

Cuerpo IP43, componentes conductores de tensión de red IP54.



HTS-L01

Acero inoxidable AISI 304.

En 90° con columna de Ø 89 mm de acero inoxidable AISI 304.

Barras de bloqueo tubulares, tres unidades de acero inoxidable AISI 304 Ø 40 mm.

Elemento de barrera de chapa de acero inoxidable AISI 304 con poste en el segmento de barrera para impedir el acceso no autorizado.

Bloqueo eléctrico y unidad motriz montados en el cuerpo superior.

Acero inoxidable satinado pulido.

Tipo 2 *

Controlador montado en el cuerpo.

100-240 V CA, 50/60 Hz, 253 VA.

Comportamiento sin corriente seleccionable, configuración predeterminada: gira libremente.

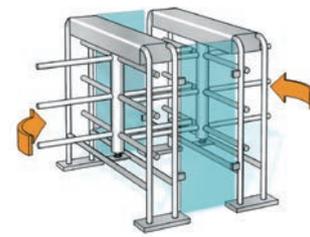
15 VA.

Fijado con tacos a un pavimento acabado.

¡Adecuada para la instalación en exteriores!

Cuerpo IP43, componentes conductores de tensión de red IP54.

Ideal para piscinas y centros de ocio.



HTS-L02

Acero inoxidable AISI 304 / cristal de seguridad monocapa 10 mm.

Dos piezas, en 90° con columna de Ø 89 mm de acero inoxidable AISI 304.

Barras de bloqueo tubulares, en cada caso tres unidades de acero inoxidable AISI 304 Ø 40 mm.

Bloqueo eléctrico y unidad motriz montados en los cuerpos superiores.

Acero inoxidable satinado pulido.

Tipo 2 *

Controlador montado en el cuerpo.

100-240 V CA, 50/60 Hz, 253 VA.

Comportamiento sin corriente seleccionable, configuración predeterminada: gira libremente.

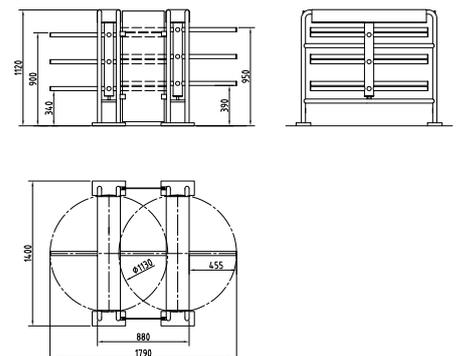
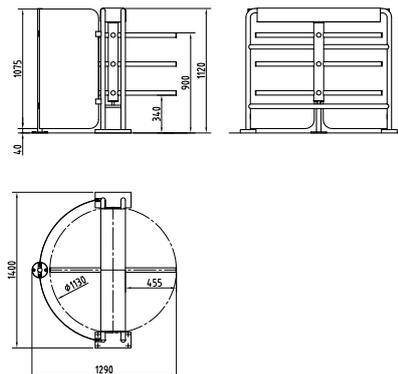
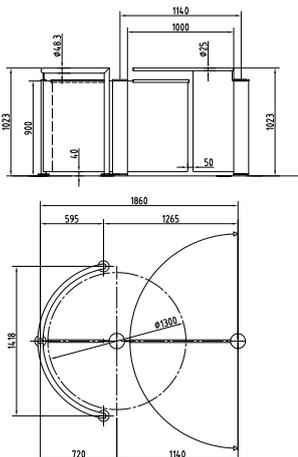
30 VA.

Fijado con tacos a un pavimento acabado.

¡Adecuada para la instalación en exteriores!

Cuerpo IP43, componentes conductores de tensión de red IP54.

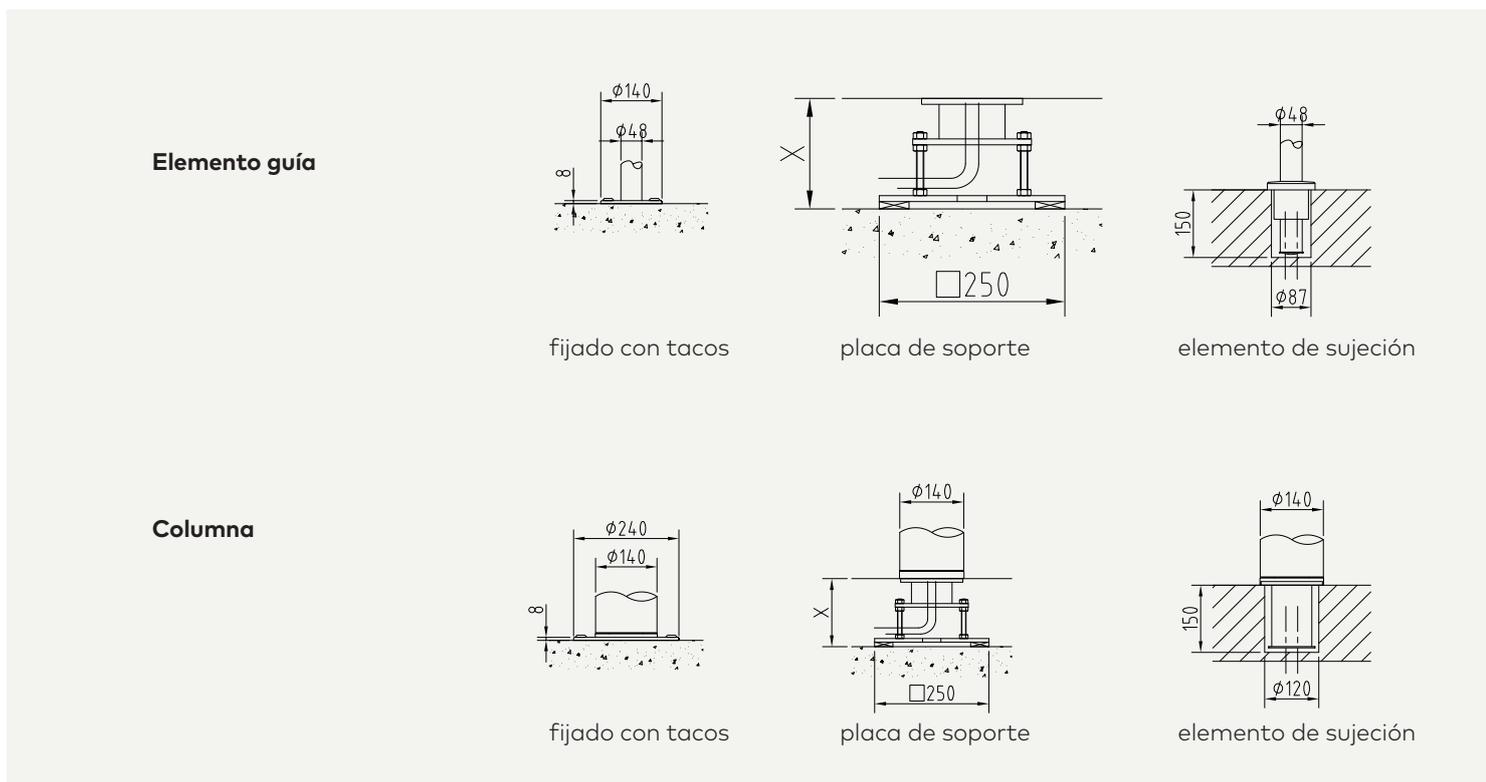
Ideal para piscinas y centros de ocio.



Opciones (según la instalación y los grupos)

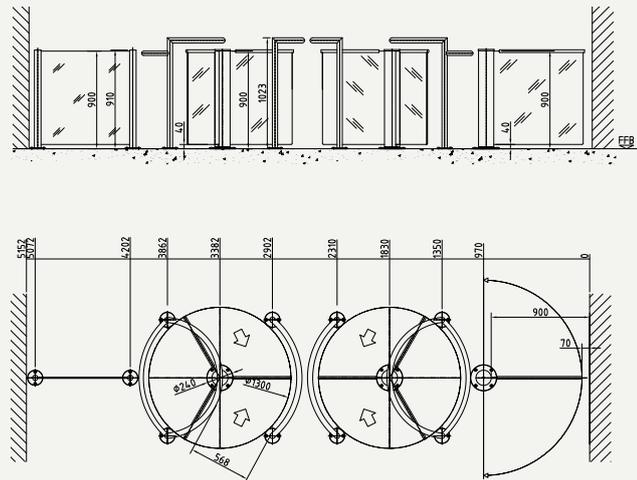
	HTS-E01	HTS-E03	HTS-M01	HTS-L01	HTS-L02
Configuración					
Elementos de bloqueo con panel de cristal.	•	•			
Tres elementos de cristal cortados con corte en oblicuo.		•			
Tres elementos de cristal de media altura.		•			
Incremento de altura de elementos de guía de personas y de bloqueo hasta 1380 mm.				•	•
Sistema eléctrico					
Preparación para ampliación con adaptador o placa de soporte.	•	•	•	•	•
Consolas con adaptador de plástico o aluminio (con sobreprecio, también disponibles en acero).	•	•	•	•	•
Monedas y comprobador de monedas.				•	•
Pulsador en la consola de tubo de acero inoxidable para desbloques manuales individualizados.	•	•	•	•	•
Unidades de control y cuadro o caja para montaje sobre revoque.	•	•	•	•	•
Placas adicionales para la ampliación de las entradas y salidas disponibles.	•	•	•	•	•
Distribuidor en estrella (conexión de un máximo de cuatro OPL).	•	•	•		
Instalación					
Con placas de soporte regulables X = 80 – 180 mm para pavimentos sin acabado.	•	•	•		
Con elementos de sujeción integrados.	•	•	•		

Variantes de instalación

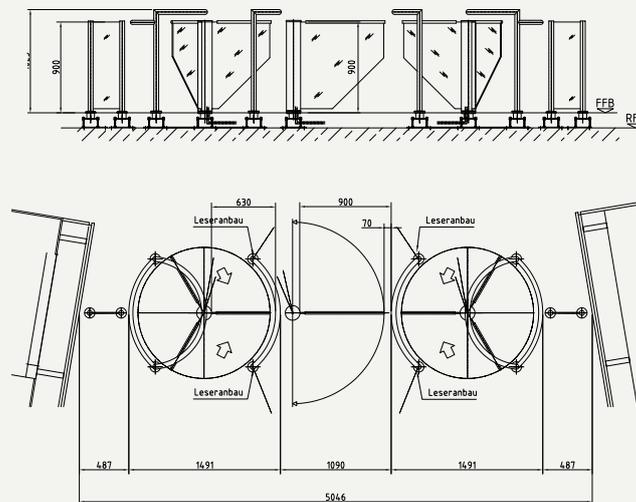


Esquemas de montaje

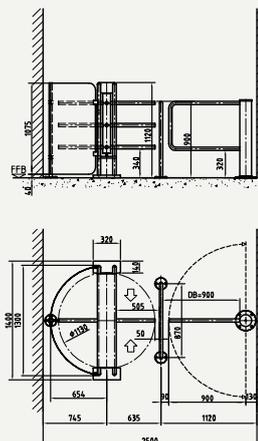
Ejemplo con HTS-E03



Ejemplo con HTS-E03 con la opción «tres elementos de cristal con corte en oblicuo»



Ejemplo con HTS-L01 con puerta batiente





www.dormakaba.com

dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
Germany
T: +49 2333 793-0
F: +49 2333 793-4950

Sujeto a modificaciones 31685ES 01· 2017