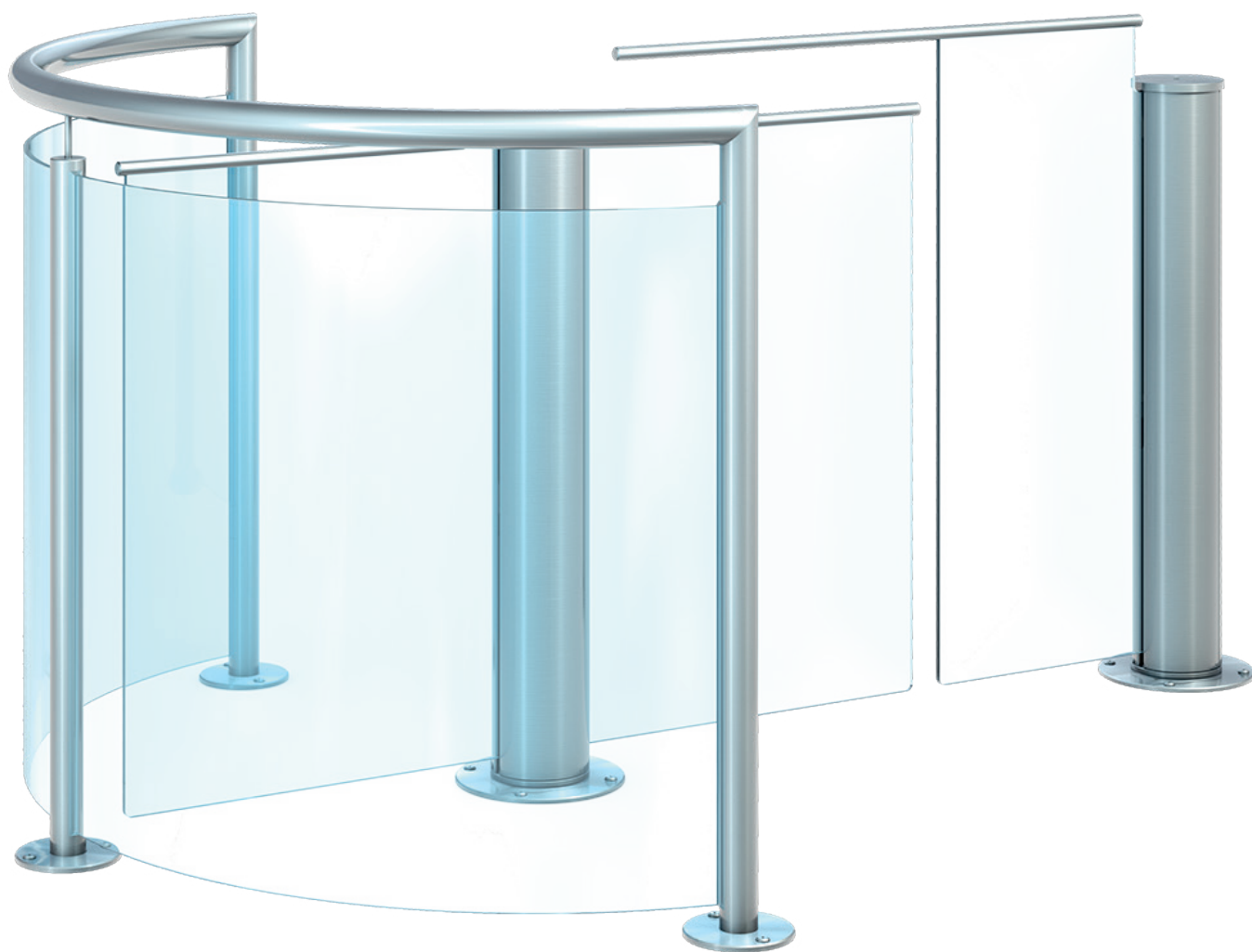


Torniquetes de meia altura

Charon



Torniquetes transparentes Charon

Elegantes, perfeitamente coordenados e intemporais

Em áreas de entrada de prestígio, em salas VIP ou em pontos de acesso a uma suite executiva, os torniquetes motorizados Charon oferecem um meio de controlo eficaz do acesso e complementam esteticamente qualquer espaço interior.

Design

O vidro transparente e o aço inoxidável complementar de alta qualidade conferem a estes torniquetes motorizados o seu aspeto radiante. Os modelos transparentes integram-se de forma elegante no interior de edifícios antigos e modernos.

Versatilidade

Os torniquetes economizadores de espaço são elementos atrativos, mesmo em instalações com várias passagens. Os torniquetes de vidro são concebidos exclusivamente para espaços interiores. Uma variante em aço inoxidável sem elementos de vidro é igualmente indicada para instalação em espaços exteriores.

Acesso/transporte de mercadorias sem barreiras

É possível conceder o acesso a utilizadores de cadeiras de rodas e para o transporte de mercadorias através de uma porta vaivém separada ou de uma porta integrada no torniquete.

Consumo mínimo de energia

O motor de baixo gasto energético consome muito pouca energia e adapta-se à velocidade da pessoa que entra.



Vantagens dos torniquetes Charon

Os requisitos do utilizador e do operador, bem como o ambiente arquitetónico, são fundamentais para a tomada de decisões.

- Funcionamento suave e de baixo ruído
- Baixo consumo de energia
- Design elegante e transparente
- Poupança de espaço, mesmo em caso de instalação de várias unidades
- Passagem confortável graças ao motor de servoposicionamento
- Soluções sem barreiras com portas vaivém com o design compatível
- Portas vaivém adequadas à utilização em saídas de emergência e vias de evacuação
- Design versátil das folhas de vidro, dos elementos de orientação e das barras
- Altura de ajuste opcional de até 1.200 mm
- Todas as distâncias são dimensionadas em conformidade com a norma DIN EN 17352 para eliminar o risco de ferimentos



As portas vaivém Charon num design compatível proporcionam uma solução adequada para o acesso de pessoas portadoras de deficiência.



A solução ideal para qualquer ponto de acesso



01

Instalação múltipla em átrios – dentro dos limites de visão do pessoal da receção



02

Acesso a áreas especiais



03

Solução de segurança diante de elevadores





Para um acesso elegante a:

- Edifícios administrativos e de escritórios
- Ministérios
- Edifícios públicos
- Bancos e instituições financeiras
- Aeroportos
- Piscinas
- Parques de diversões

Torniquetes Charon

Taxa de passagem	=	até 25 por minuto
Nível de segurança	=	●●○○○
Conforto	=	●●○○○
Supervisão do pessoal	=	yes

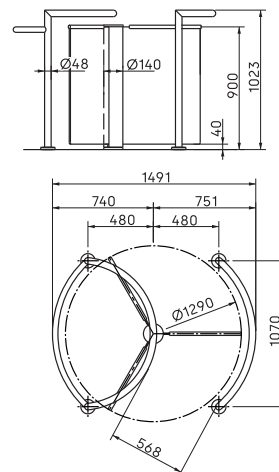
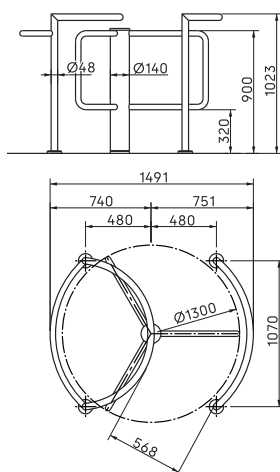
Torniquetes Charon

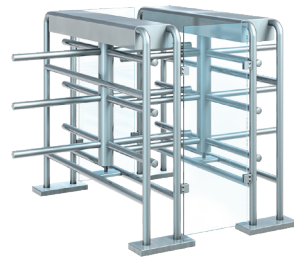


Unidades de série		HTS-E01	HTS-E03
Construção	Material	Aço inoxidável AISI 304.	Aço inox. AISI 304 / vidro seg. lamin., 10 mm.
	Elementos de barreira lateral	Fabricado em tubo de aço inoxidável AISI 304, Ø 48 mm, em esquadria.	Fabricado em tubo de aço inoxidável AISI 304, Ø 48 mm, em esquadria.
	Unidade de rotação	Com coluna tubular, Ø 140 mm, fabricado em aço inoxidável AISI 304..	Com coluna tubular, Ø 140 mm, fabricado em aço inoxidável AISI 304.
		Três elems. de barreira em forma de U fabric. em tubo de aço inox. AISI 304, Ø 40 mm.	Com três elementos altos em vidro e barras em aço inoxidável.
		Sistema de bloqueio, motor e travão de retenção dentado instalado na coluna tubular.	Sistema de bloqueio, motor e travão de retenção dentado instalado na coluna tubular.
Porta vaivém HTS-M01			
Acabamento		Aço inoxidável com acabamento acetinado.	Aço inoxidável com acabamento acetinado.
Função		Tipo 2 *	Tipo 2 *
		É possível o lado de passagem - para dentro à direita ou para dentro à esquerda.	É possível o lado de passagem - para dentro à direita ou para dentro à esquerda.
Equipamento elétrico		Unidade de controlo em armário de distribuição externo. A = 283 / L = 168 / P = 115 (mm).	Unidade de controlo em armário de distribuição externo. A = 283 / L = 168 / P = 115 (mm).
Fonte de alimentação		100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 253 VA.	100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 253 VA.
		Em caso de falha de energia, ambas as direções estão livres.	Em caso de falha de energia, ambas as direções estão livres.
Cons. energia modo de espera		15 VA.	15 VA.
Instalação		Cravado no nível do pavimento acabado, FFL.	Cravado no nível do pavimento acabado, FFL.
		Indicado para instalação ao ar livre.	Não é indicado para instalação ao ar livre.
Classes de proteção		Revestimento IP43, componentes que conduzem a tensão de alimentação IP54.	Revestimento IP43, componentes que conduzem a tensão de alimentação IP54.
Funcionalidade especial			
Norma		DIN EN 17352 Outras normas na declaração CE.	DIN EN 17352 Outras normas na declaração CE.

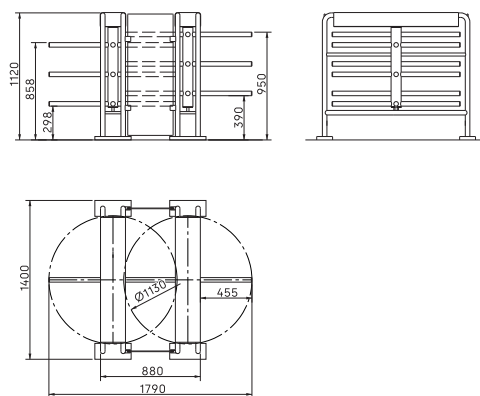
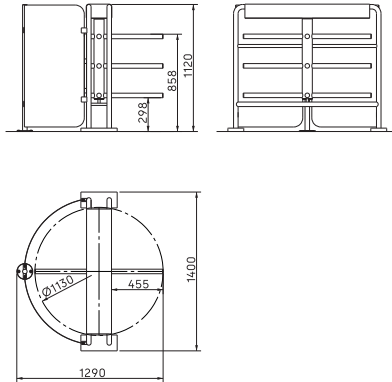
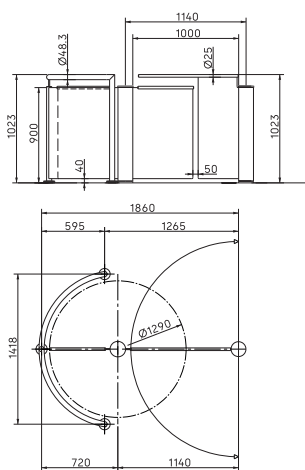
* Tipo 2 Movimento motorizado; motor servoposicionado/controlado eletricamente em 2 direções

Todas as dimensões estão indicadas em mm





HTS-M01	HTS-L01	HTS-L02
Aço inox. AISI 304 / vidro seg. lamin., 10 mm.	Aço inoxidável AISI 304.	Aço inox. AISI 304 / vidro seg. lamin., 10 mm.
Fabric. tubo de aço inox. AISI 304, Ø 48 mm, em esquadria, vidro segur. temp. de 8 mm.		
Unidade rotativa a 180 °; coluna tubular fabric. em aço inox. AISI 304, Ø 140 mm.	90 °, com coluna tubular, Ø 89 mm, fabricado em aço inoxidável AISI 304.	Duas peças, 90 °, com coluna tubular, Ø 89 mm, fabricado em aço inoxidável AISI 304.
Com dois elementos altos em vidro e barras em aço inoxidável.	Barras transversais retas, 3 fabricadas em aço inoxidável AISI 304, Ø 40 mm.	Barras transversais retas, 3 fabricadas em aço inoxidável AISI 304, Ø 40 mm.
Sistema de bloqueio, motor e travão de retenção dentado instalado na coluna tubular.	Elemento de barreira fabricado em placa de aço inox AISI 304 com poste para impedir a entrada não autorizada no setor intermédio.	
Coluna tubular fabricada em aço inox, Ø 140 mm, c/ elemento de vidro LSG 10 mm e barra.		
	Fecho e motor elétricos integrados no revestimento superior.	Fecho e motor elétricos integrados no revestimento superior.
Aço inoxidável com acabamento acetinado.	Aço inoxidável com acabamento acetinado.	Aço inoxidável com acabamento acetinado.
Tipo 2 *	Tipo 2 *	Tipo 2 *
Duas unidades de controlo em armário de distribuição externo. A = 283 / L = 168 / P = 115 (mm).	Unidade de controlo integrada no revestimento.	Unidade de controlo integrada no revestimento.
100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 253 VA (2X).	100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 253 VA.	100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 253 VA.
Em caso de falha de energia, ambas as direções estão livres.	É possível determinar o comport. em caso de falha de energia. Prefef.: roda livremente.	É possível determinar o comport. em caso de falha de energia. Prefef.: roda livremente.
15 VA.	15 VA.	30 VA.
Cravado no nível do pavimento acabado, FFL. Não é indicado para instalação ao ar livre.	Cravado no nível do pavimento acabado, FFL. Indicado para instalação ao ar livre.	Cravado no nível do pavimento acabado, FFL. Indicado para instalação ao ar livre.
Revestimento IP43, componentes que conduzem a tensão de alimentação IP54.	Revestimento IP43, componentes que conduzem a tensão de alimentação IP54. Ideal para piscinas e centros de lazer.	Revestimento IP43, componentes que conduzem a tensão de alimentação IP54. Ideal para piscinas e centros de lazer.
DIN EN 17352	DIN EN 17352	DIN EN 17352
Outras normas na declaração CE.	Outras normas na declaração CE.	Outras normas na declaração CE.

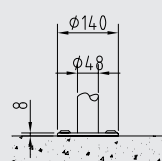


Opções (dependendo do tipo de unidade)

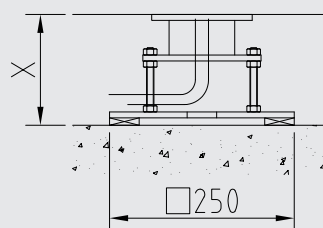
	HTS-E01	HTS-E03	HTS-M01	HTS-L01	HTS-L02
Construção					
Elementos de barreira com painel de vidro.	•	•			
Três elementos de barreira biselados.		•			
Três elementos de barreira de meia altura.		•			
Elevação dos elementos de barreira e orientação pedestre até 1.380 mm.				•	•
Equipamento elétrico					
Preparação da instalação com adaptador ou placa de montagem.	•	•	•	•	•
Consolas com adaptador fabricado em plástico ou alumínio (também disponível em aço inoxidável com um custo adicional).	•	•	•	•	•
Moedas e validador de moedas.				•	•
Botão na consola em tubo de aço inoxidável para libertação única manual.	•	•	•	•	•
Painéis de comando e estruturas ou revestimento de montagem em superfície.	•	•	•	•	•
Placas de circuito adicionais para expandir as entradas e saídas existentes.	•	•	•	•	•
Terminal em estrela (possibilidade de ligar um máximo de quatro OPL).	•	•	•		
Instalação					
Com placas de montagem ajustáveis X = 80 - 180 mm para o nível abaixo do pavimento.	•	•	•		
Com elementos de fixação embutidos.	•	•	•		

Variantes de instalação

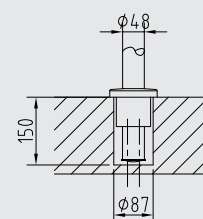
Elemento guia



cravado

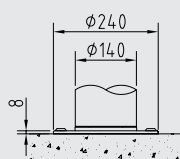


placa de montagem

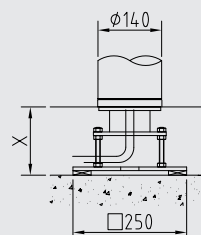


elemento de fixação

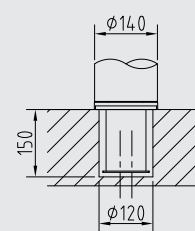
Coluna



cravado



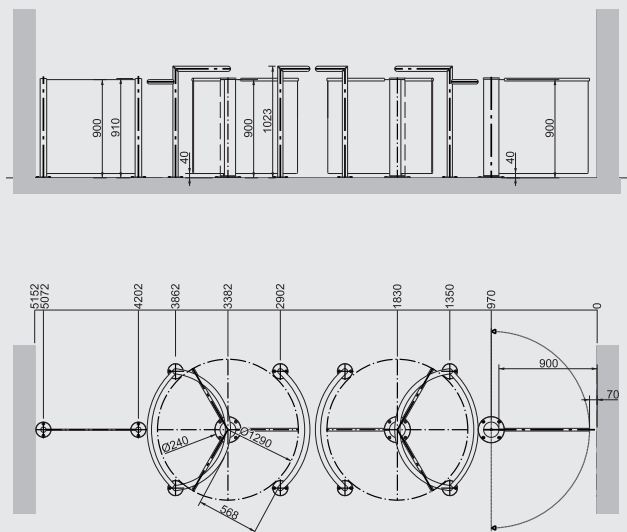
placa de montagem



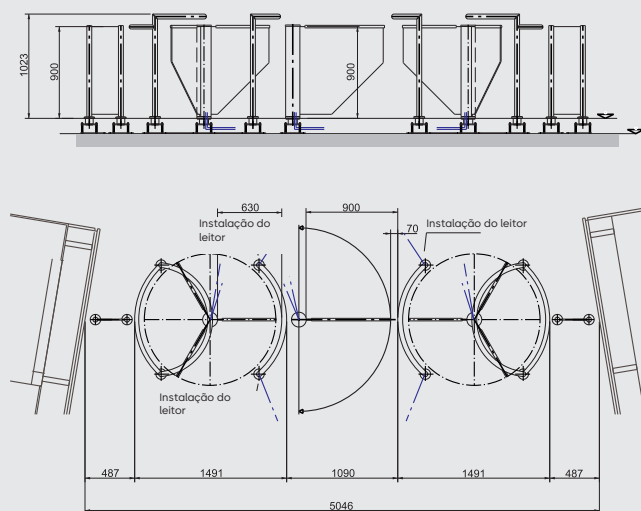
elemento de fixação

Diagramas de instalação

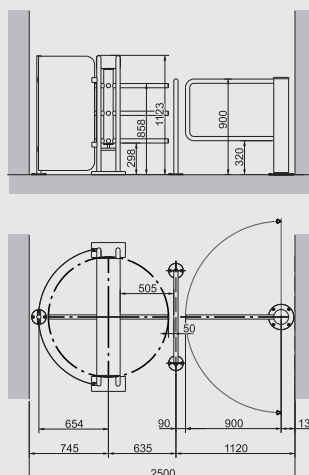
Exemplos de HTS-E03



Exemplo de HTS-E03 com a opção
"três elementos de barreira biselados"



Exemplo de HTS-L01 com porta vaivém



O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos empenhados em promover um desenvolvimento sustentável em toda a nossa cadeia de valor, em conformidade com as nossas responsabilidades económicas, ambientais e sociais para com as gerações atuais e futuras. A sustentabilidade ao nível do produto é uma abordagem importante e virada para o futuro no domínio da construção. A fim de fornecer informações quantificadas sobre o impacto ambiental de um produto ao longo de todo o seu ciclo de vida, a dormakaba oferece Declarações Ambientais de Produto (EPD), baseadas em avaliações holísticas do ciclo de vida.

www.dormakaba.pt/sustentabilidade



A nossa oferta

Soluções de automatização de acessos

Automatização de entradas
Segurança de entradas



Soluções de controlo de acessos

Controlos de acesso eletrónico e dados
Sistemas de fuga e evacuação
Fechaduras e sistemas para hotéis



Soluções de hardware de acessos

Molas de porta
Ferragens
Sistemas de chaves mecânicas



Serviço

Apoio técnico
Instalação e colocação em funcionamento
Manutenção e reparação



WN 5542651532 Sujeito a alterações técnicas.

© 2025 dormakaba. Edition 01/2023



dormakaba.pt

dormakaba Portugal, Lda.
Alameda dos Oceanos, 23A,
Loja 1
1990-196 Lisboa
info.pt@dormakaba.com
dormakaba.pt