

Barreiras de sensores

Argus



Elegantes barreiras de sensores Argus

Fáceis de utilizar, convidativas e únicas

As unidades da gama de produtos Argus consistem numa via de passagem controlada por sensores com elementos de porta automáticos em várias versões. Proporcionam uma passagem conveniente e sem contacto, mesmo que o utilizador tenha consigo sacos ou bagagem.

Argus HSB elegante

(Barreiras de sensores de meia altura)

As barreiras de sensores HSB, de qualidade comprovada, estão equipadas com folhas de porta e podem ser personalizadas individualmente, graças à vasta gama de materiais e acabamentos. Poderá optar entre uma estrutura em aço inoxidável ou paredes laterais transparentes, para condizer com o design da área de entrada. Além disso, as barreiras de sensores estão disponíveis em três comprimentos diferentes, dependendo do sistema de sensores utilizado e do nível de segurança pretendido.



Vantagens das barreiras de sensores Argus

A combinação modular de segurança pessoal, a taxa de passagem e o design permitem personalizar as entradas conforme necessário.

Barreiras de sensores HSB

- Passagem confortável, mesmo com sacos ou bagagem
- Sem contacto com as folhas de porta
- Elevada taxa de passagem, acompanhada por um alto nível de segurança pessoal
- Diferentes níveis de segurança para satisfazer diversas necessidades de segurança
- Designs transparentes e versáteis
- Sistema modular com unidades básicas e complementares para instalações com várias passagens
- Folhas de porta sempre abertas no sentido da passagem
- Guarda automática contra a passagem não autorizada (verificar o nível de segurança)
- Alarme acústico quando utilizadas sem autorização
- Detecção de crianças (verificar o nível de segurança)
- Largura especial de 900 mm disponível – indicada para utilizadores portadores de deficiência



As versões adicionais com uma largura de passagem maior para barreiras de sensores ou com portas de vaivém automáticas em design compatível para portões de sensores oferecem uma boa solução de acessibilidade para pessoas com mobilidade reduzida.



A solução ideal para qualquer entrada



01



02

01
Barreiras de sensores integradas com estilo em interiores intemporais



03

03
O ecrã com sinalética verde e vermelha indica claramente se a passagem está livre ou obstruída.





Para uma entrada com toda a conveniência em:

- Edifícios administrativos e de escritórios
- Ministérios e edifícios públicos
- Bancos e instituições financeiras
- Aeroportos
- Edifícios industriais
- Escolas e universidades

Barreiras de sensores HSB

Taxa de passagem	= até 30 por minuto
Nível de segurança	= ●●●○○
Conforto	= ●●●●●
Supervisão do pessoal	= sim

Barreiras de sensores

Argus

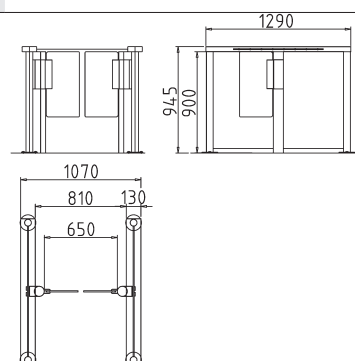


Unidades de série		HSB-E11
Construção	Altura da unidade	945
	Comprimento da unidade	1290
	Largura de passagem	650
	Largura total	1070
Revestimento, colunas da base e elementos de guia		Tubo em aço inox. AISI 304, Ø 60 mm, com painel de vidro de segurança temperado de 10 mm e corrimão em aço inox. AISI 304 com sistema de sensores integrado.
Elementos de barreira		Duas folhas de porta fabricadas em policarbonato transparente, rebordo superior a 900 mm.
		Área de oscilação monitorizada por sensores de separação.
Acabamento		Aço inox. com acabamento acetinado.
Funcionamento		Tipo 2 *
Unidades de motor		Integradas no tubo oscilante.
		Nível de segurança 0. Área de passagem monitorizada por um sistema de sensores simples com comprimento de instalação reduzido (nível simples de monitorização de passagem única em ambas as direções).
Modos de funcionamento		Fechado.**
Componentes elétricos		Sistema de controlo e fonte de alimentação integrados na unidade.
Fonte de alimentação		100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 368 VA.
Consumo de energia no modo de espera		17 VA.
Ajuste de série em caso de falha de energia		As folhas de porta movem-se livremente.
Instalação		Cravado no nível do pavimento acabado, FFL.
		Não é indicado para instalação ao ar livre.
Classes de proteção		Revestim. IP32, componentes que conduzem tensão de aliment. IP42.

* Tipo 2: movimento motorizado; duas unidades de motor de servoposicionamento/ controlado eletricamente em ambas as direções

**Posição básica aberta "funcionamento diurno": as folhas de porta fecham automaticamente se a autorização para passagem não for concedida.

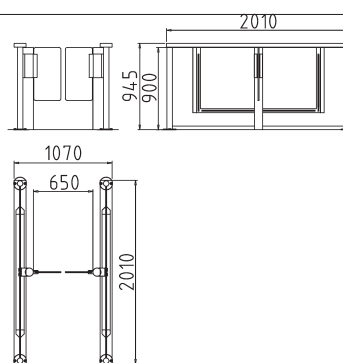
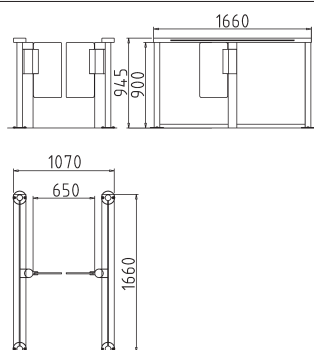
Posição básica fechada "funcionamento noturno": as folhas de porta abrem automaticamente na direção da passagem e fecham novamente se a autorização for concedida.



Todas as dimensões indicadas em mm



HSB-E07	HSB-E08
945	945
1660	2010
650	650
1070	1070
Tubo em aço inox. AISI 304, Ø 60 mm, com painel de vidro de segurança temperado de 10 mm e corrimão em aço inox. AISI 304 com sistema de sensores integrado.	Tubo em aço inox. AISI 304, Ø 60 mm, com painel de vidro de segurança temperado de 10 mm e corrimão em aço inox. AISI 304, bem como sensores horizontais e verticais instalados nos elementos de guia.
Duas folhas de porta fabricadas em policarbonato transparente, rebordo superior a 900 mm.	Duas folhas de porta fabricadas em policarbonato transparente, rebordo superior a 900 mm.
Área de oscilação monitorizada por sensores de separação.	Área de oscilação monitorizada por sensores de separação.
Aço inox. com acabamento acetinado.	Aço inox. com acabamento acetinado.
Tipo 2 *	Tipo 2 *
Integradas no tubo oscilante.	Integradas no tubo oscilante.
Nível de segurança 1. Área de passagem monitorizada por um sistema de sensores básico com comprimento de instalação compacto (nível básico de monitorização de passagem única em ambas as direções).	Nível de segurança 2. Área de passagem monitorizada por um sistema de sensores melhorado com comprimento e disposição de instalação otimizados (nível melhorado de monitorização de passagem única em ambas as direções). Proteção integrada contra o rastejamento, deteção de crianças e trolleys.
Aberto ou fechado.**	Aberto ou fechado.**
Sistema de controlo e fonte de alimentação integrados na unidade.	Sistema de controlo e fonte de alimentação integrados na unidade.
100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 368 VA.	100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 368 VA.
17 VA.	17 VA.
As folhas de porta movem-se livremente.	As folhas de porta movem-se livremente.
Cravado no nível do pavimento acabado, FFL.	Cravado no nível do pavimento acabado, FFL.
Não é indicado para instalação ao ar livre.	Não é indicado para instalação ao ar livre.
Revestim. IP32, componentes que conduzem tensão de aliment. IP42.	Revestim. IP32, componentes que conduzem tensão de aliment. IP42.



Barreiras de sensores

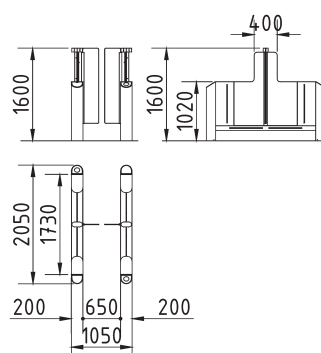
Argus



Unidades de série		HSB-E12
Construção	Altura da unidade	1600
	Comprimento da unidade	2050
	Largura de passagem	650
	Largura total	1050
	Revestimento, colunas da base e elementos de guia	Aço inox. AISI 304 com acabamento acetinado.
	Elementos de barreira	Duas folhas de porta fabricadas em policarbonato transparente, rebordo superior a 1.600 mm.
		Área de oscilação monitorizada por sensores de separação.
Acabamento		Aço inox. com acabamento acetinado.
Funcionamento		Tipo 2 *
Unidades de motor		Integradas no tubo oscilante.
		Nível de segurança 2. Área de passagem monitorizada por um sistema de sensores melhorado com comprimento e disposição de instalação otimizados (nível melhorado de monitorização de passagem única em ambas as direções). Proteção integrada contra o rastejamento, deteção de crianças e trolleys.
Modos de funcionamento		Aberto ou fechado.**
Componentes elétricos		Sistema de controlo e fonte de alimentação integrados na unidade.
Fonte de alimentação		100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 368 VA.
Consumo de energia no modo de espera		17 VA.
Ajuste de série em caso de falha de energia		As folhas de porta movem-se livremente.
Instalação		Cravado no nível do pavimento acabado, FFL.
		Não é indicado para instalação ao ar livre.
Classes de proteção		Revestimento IP43, componentes que conduzem a tensão de alimentação IP43.

* Tipo 2: movimento motorizado; duas unidades de motor de servoposicionamento/controlado eletricamente em ambas as direções.

**Posição básica aberta "funcionamento diurno": as folhas de porta fecham automaticamente se a autorização para passagem não for concedida. Posição básica fechada "funcionamento noturno": as folhas de porta abrem automaticamente na direção da passagem e fecham novamente se a autorização for concedida.



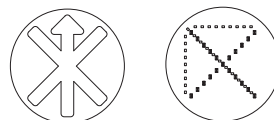
Todas as dimensões indicadas em mm

Opções (dependendo do tipo de unidade)

	HSB-E11	HSB-E07	HSB-E08	HSB-E12
Construção				
Placa de cobertura em madeira.			•	
Largura de passagem aumentada para 900 mm para portadores de deficiência e transporte de bens.	•	•	•	•
Colunas de base angulares.	•	•	•	
A folha de porta estende-se a altura of 1.200 mm em vez de 900 mm.			•	
A folha de porta estende-se a altura of 1.800 mm em vez de 1.600 mm.				•
Funcionamento				
Módulos de emergência e de via de evacuação com botão de emergência, botão de emergência adicional disponível.	•	•	•	•
Equipamento elétrico.				
Preparação da instalação em superfície plana para componentes no local ou utilizando placa de montagem para instalação em superfície.	•	•	•	•
Placas de cobertura em plástico em alternativa a placa de aço inox. para instalação de antenas fornecidas pelo cliente.				•
Botão para libertação única manual.	•	•	•	•
Painel de comando e moldura ou caixa para montagem em superfície.	•	•	•	•
Placas de circuito adicionais para expandir as entradas e saídas existentes.	•	•	•	•
Vários dispositivos de sinal.	•	•	•	•
Instalação				
Paquete com rampa de aço inox. e revestimento de borracha, altura aprox. de 32 mm.	•	•	•	•
Na placa de montagem ajustável X = 80 - 180 mm para o nível abaixo do pavimento.	•	•	•	•
Com elementos de fixação embutidos e rosetas de cobertura para o nível abaixo do pavimento.	•	•	•	



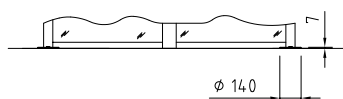
Painel de comando OPL 05.



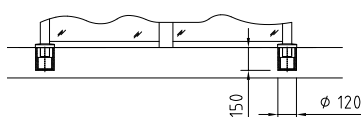
Dispositivo de sinalização LED com seta-cruz (instalado no revestimento ou na placa de cobertura de ambos os lados)



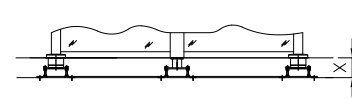
Consola 1 com adaptador de plástico em cor RAL 9006, L/A/P 94/94/65 mm com recorte, Ø 65 mm, fixada em barreira lateral.



Instalação HSB-E07, -E08, -E11, cravado no nível do pavimento acabado FFL



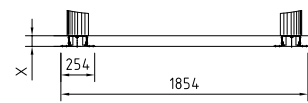
Fundido com elementos de fixação



No nível abaixo do pavimento SFL com placas de montagem



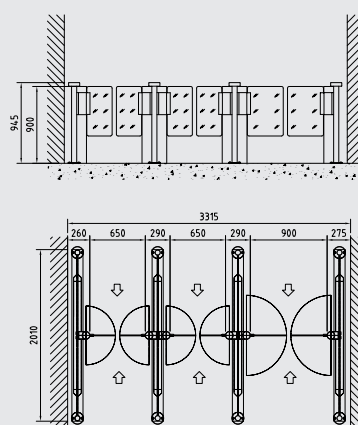
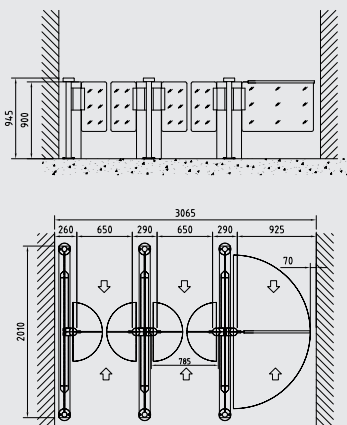
Instalação HSB-E12, cravado no nível do pavimento acabado FFL



No nível abaixo do pavimento SFL com placas de montagem

Diagramas de instalação

Exemplos de HSB-E08



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 09/2023



dormakaba.pt

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