

Corredor de sensores Argus 60

A definição de elegância



Segurança elegante

A versão com 1.650 mm de comprimento oferece mais opções do que o modelo 40: funcionalmente, o nível de segurança é aumentado, uma vez que a faixa vertical é instalada como um sensor adicional, para além da faixa horizontal do sensor de segurança. A altura das folhas pode ser aumentada em relação à versão standard. A faixa de luz no corrimão garante uma orientação mais agradável.

A iluminação ambiente é integrada para melhorar a estética: torna-se um elemento predominante no hall de entrada.

Cada lado é dotado de dois painéis para que todo o sistema tenha um aspeto de design uniforme. Este facto é destacado pela elevada transparência das folhas das portas. Segurança com simplicidade.

Design excepcional

Os corredores de sensores definem uma nova elegância: um design único para um movimento fluido. Os módulos são claramente concebidos com linhas retas e raios de canto geométricos. Assim, as duas estruturas finas formam uma unidade simétrica com portas de vidro que parecem menos pesadas. A linguagem de design XEA, típica da dormakaba, combina elementos básicos de design, cores e superfícies numa aparência uniforme.

Desta forma, o design monobloco permite uma multiplicidade de combinações.

Modelo 60

O modelo 60, com um comprimento de 1.650 mm, atinge o nível máximo de segurança: o sensor horizontal é complementado por um sensor vertical.

Ficha técnica

Em termos estéticos, o modelo 60 oferece uma maior liberdade de escolha, com numerosas combinações de materiais e cores, bem como iluminação ambiente.

Largura de passagem variável

A passagem de 900 mm, para cadeiras de rodas, grupos ou materiais, pode ser reduzida para 650 mm, ajustando a porta.

Folha da porta mais elevada

Para maior segurança, podem ser utilizadas portas com uma altura de 1.800 mm. Com uma coluna extensível opcional.

Integração otimizada de leitores

Subtilmente oculto, o leitor define a zona de ação com um ícone iluminado. Diferentes formatos de leitores RFID podem ser facilmente instalados.

Saídas de emergência e vias de evacuação

A unidade de fecho do sistema pode ser desbloqueada em caso de emergência. As folhas da porta podem ser acionadas para a posição de abertura.

Sensores de separação segura

No modelo 60, é instalada uma faixa de sensor vertical adicional, que permite um melhor reconhecimento de pessoas não autorizadas e também deteta a entrada na direção errada. Da mesma forma, a passagem é limitada a uma só pessoa, mesmo para pessoas com malas ou utilizadores de cadeiras de rodas.

Corredor de sensores Argus 60

Equipamento básico

Modelo 60

Construção	Altura	990 mm
	Comprimento	1.650 mm
	Largura de passagem	650 mm
	Largura total	1.060 mm
	Caixa, colunas, elementos de guia	Perfis, elementos do corrimão e parte frontal em alumínio
	Elementos de bloqueio	Duas folhas de porta em PETG transparente, bordo superior 990 mm
	Sensores	O sistema de sensores é integrado horizontal e verticalmente
Acabamento	Combinações de superfícies de acordo com a pré-seleção ou requisitos individuais	
Função	Motor	Tipo 2.* Integrado no tubo oscilante. Nível de segurança 2. Zona de passagem monitorizada por um sistema de sensores melhorado, com comprimento e disposição de instalação otimizados (nível acrescido de monitorização de passagem única em ambos os sentidos, incluindo deteção do sentido oposto)
	Modos de funcionamento	Posição básica fechada "funcionamento noturno": A porta abre-se no sentido da deslocação, uma vez autorizado, e volta a fechar-se
Componentes elétricos	Sistema de controlo e fonte de alimentação integrados na unidade	
	Alimentação elétrica	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA
	Consumo de energia em standby	17 VA
	Funcionamento normal em caso de falha de energia	As folhas da porta movem-se livremente
Instalação	Instalação em pavimento acabado. Não é adequado para instalação no exterior!	

* Tipo 2: movimento assistido - motorizado; duas unidades de servoposicionamento / controlo elétrico em ambas as direções.

Opções

Versão	Sistema simples / Sistema duplo / Sistema tripo / Sistema quádruplo / Sistema múltiplo	
Largura de passagem controlada por sensores monitorizados	Largura livre 900 mm / 915 mm (norma americana para deficientes) Largura de passagem alargada com ângulo de abertura reduzido	
Largura de passagem não controlada por sensores	Largura de passagem acima de 1.000 mm até ao máx. de 1.600 mm / Largura de passagem = 1.600 mm máx. com limite superior 990 mm / Largura de passagem = 1.400 mm com limite superior máx. 1.200 mm / Largura de passagem = 1.200 mm com limite superior máx. 1.400 mm	
Aumento da folha da porta com motor para 850 mm	Limite superior da folha da porta: 1.200 mm em PETG 10 mm / 1.400 mm em ESG 10 mm / 1.600 mm em ESG 10 mm / 1.800 mm em ESG 10 mm	
A unidade motorizada eleva-se até ao limite da da folha	Limite superior da folha da porta: 1.200 mm em PETG 10 mm / 1.400 mm em PETG 10 mm / 1.600 mm em PETG 10 mm / 1.800 mm em PETG 10 mm / 1.800 mm em PETG 10 mm	
Instalação de leitores	Tomada de embutir para instalação no local / Instalação de leitor universal oculto atrás de ESG 6 mm com símbolo RFID C / L / A 150 x 90 x 30 mm / Preparação para leitor de superfície no lado vertical, por exemplo, para utilizadores de cadeiras de rodas (altura 850 mm)	
Guia de pessoas	Ícone RFID iluminado a branco, vermelho e verde	
Iluminação ambiente	Na área de passagem LED branco K4000 / No exterior LED branco K4000 / Vermelho e verde adicionais para apresentação de estado	
Utilização em saídas de emergência e vias de evacuação	Módulo STV-ETS para ativação das saídas de emergência e dos caminhos de evacuação: as folhas das portas movem-se livremente / as portas movem-se para a posição de abertura	
Média de ciclos entre falhas (MCBF)	DB = 650 mm: 10 Mio., DB = 900 mm: 8 Mio.	
Declaração do produto	Declaração Ambiental de Produto: EPD-DOR-20200033-IBA 1-EN Declaração de Saúde do Produto: Standardverfahren MEMBER	



Tem alguma dúvida? Teremos todo o gosto em ajudar.

dormakaba Portugal, Lda. | Alameda dos Oceanos, 23A, Loja 1 | 1990-196 Lisboa | www.dormakaba.pt