

Corredor de sensores Argus 80

Perfeição na forma



Segurança em perfeito estado

Design de alta qualidade constante: o hall de entrada tem um aspeto particularmente sólido e requintado, uma vez que a secção superior, com as secções verticais da estrutura dianteira e traseira, é fabricada como uma camada fundida e completa numa só peça. O metal brilhante tem o aspeto de um corrimão "sem fim". A camada fundida torna o corredor um centímetro mais comprido.

O equipamento é tão variado como no modelo 60 em termos de módulos de segurança, combinações de cores, iluminação direcional, iluminação ambiente e altura das portas. A personalização também é possível: os painéis laterais podem ser produzidos nas cores corporativas.



Design excepcional

Os corredores de sensores definem uma nova elegância: um design único para um movimento fluido. Os módulos são claramente desenhados com linhas retas e raios de canto geométricos. Assim, 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 num aspeto uniforme. Desta forma, o design monobloco permite uma multiplicidade de combinações.

Modelo 80

O modelo 80, com um comprimento de 1.660 mm, atinge o mais alto nível de segurança: o sensor horizontal é complementado por um sensor vertical. Em termos estéticos, o modelo 80 oferece

uma maior liberdade de escolha, com numerosas combinações de materiais e cores, bem como iluminação ambiente. Uma peça de design única.

Largura de passo variável

O espaço livre de 900 mm para utilizadores de cadeiras de rodas, grupos ou transporte de materiais pode ser reduzido para um espaço livre de 650 mm através da regulação da porta.

Folha da porta mais alta

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 área de ação com um ícone iluminado. Podem ser facilmente instalados

diferentes formatos de leitores RFID.

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 80, 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.

Ficha técnica

Corredor de sensores Argus 80

Equipamento básico

Modelo 80

Construção	Altura	995 mm
	Comprimento	1.660 mm
	Largura	650 mm
	Largura total	1.060 mm
	Estrutura, colunas, elementos de guia	Os sensores são revestidos nos lados com discos impressos na tonalidade de cor definida
	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 marcha, uma vez autorizada, 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	Sistema 17 VA, iluminação ambiente na passagem e área exterior 200 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; dois acionamentos servoposicionados/controlados eletricamente em ambas as direções.

Opções

Versão	Sistema simples / Sistema duplo / Sistema triplo / Sistema quádruplo / Sistema múltiplo
Largura de passagem controlada por sensores	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 superior a 1.000 mm até ao máximo de 1.600 mm / Largura de passagem = 1.600 mm com limite superior máximo de 990 mm / Largura de passagem = 1.400 mm com limite superior máximo de 1.200 mm / Largura de passagem = 1.200 mm com limite superior máximo de 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 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
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 zona de passagem LED branco K4000 / No exterior LED branco K4000 / Vermelho e verde adicionais para indicação do estado
Utilização em saídas de emergência e vias de evacuação	Módulo STV-ETS para ativação de saídas de emergência e vias de evacuação: as folhas das portas movem-se livremente / As portas movem-se para a posição aberta
Ciclos médios entre falhas (MCBF)	DB = 650 mm: 10 Mio., DB = 900 mm: 8 Mio
Declaração do produto	Declaração Ambiental de Produto: EPD-DOR-20200033-IBA1-EN Declaração de Saúde do Produto: Standardverfahren MEMBER



Tem alguma dúvida? Teremos todo o gosto em ajudar.