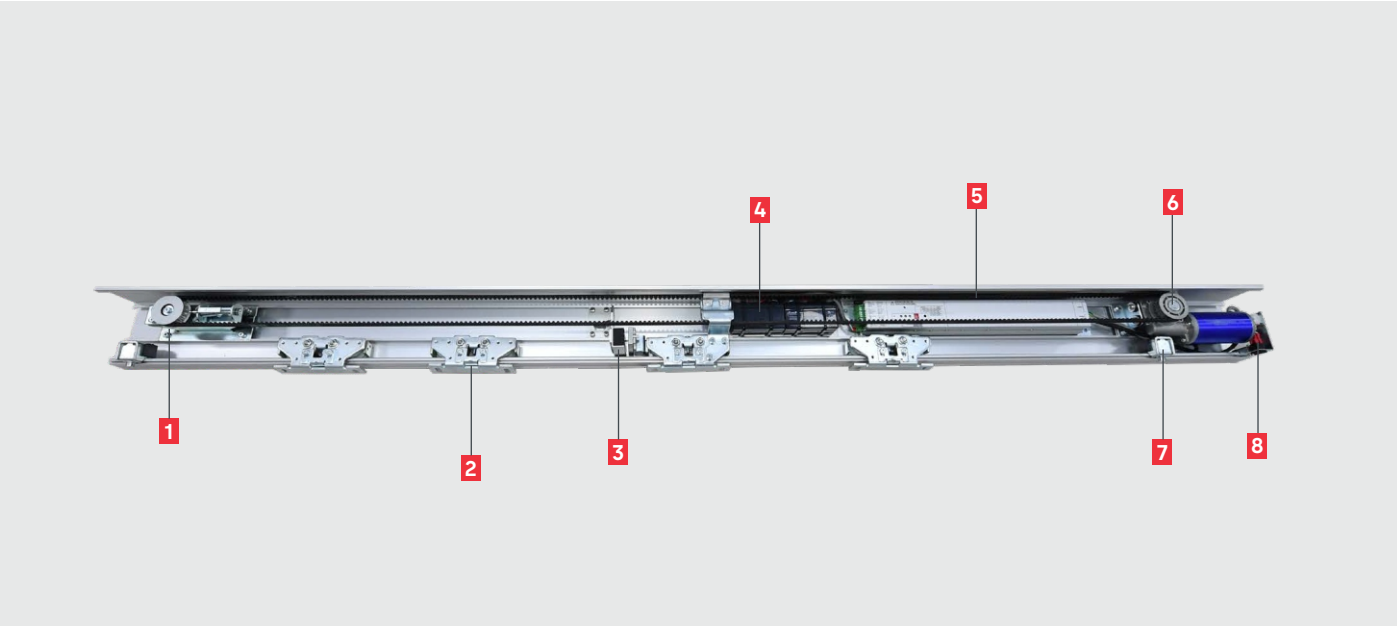
dormakaba DK 120

Operador de porta automática deslizante



Características

O operador automático para portas deslizantes DK 120 possui um novo controlador e motor de alto torque que pode suportar uma carga de 2×120 kg para entradas mais largas.

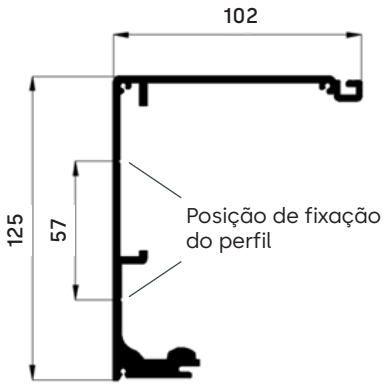
- Motor em corrente contínua de alto torque para acionamento de portas maiores
- Rodas de náilon autoajustáveis para operação mais suave e silenciosa
- Sistema robusto
- Controlador otimizado proporcionando maior segurança
- Sincronizável com 2 operadores para aplicações de até 2 x 120 kg
- Bateria de reserva integrada (opcional) que fornece operações de emergência em caso de falta de energia

Componentes

1. Polia de retorno com tensor integrado
2. Suporte de gancho
3. Fechadura magnética (opcional)
4. Bateria reserva (opcional)
5. Unidade de controle
6. Motor de acionamento
7. Tampa para exrtremidades
8. Interruptor principal

Ficha informativa

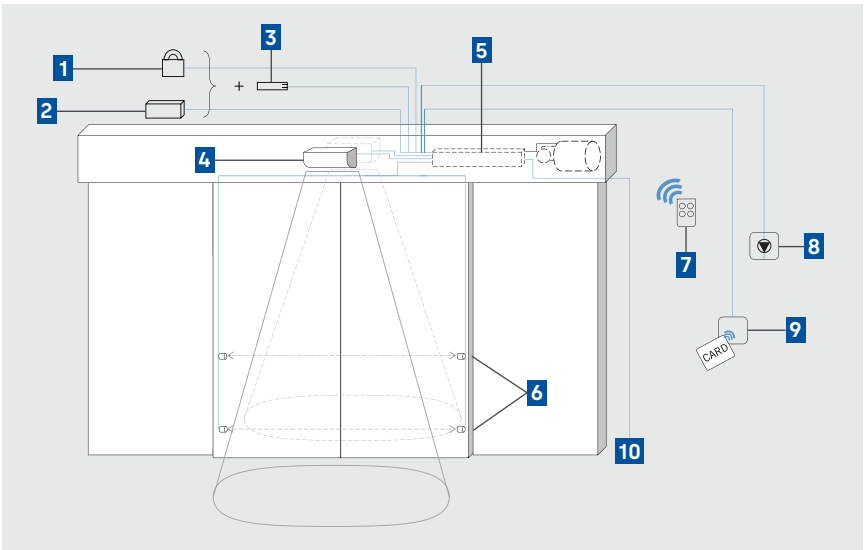
Dimensionais



Trilho do perfil

Trilho do perfil com cobertura

Conexões



1 Fechadura magnética (opcional)

2 Bateria reserva (opcional)

3 Módulo de atualização (opcional)

4 Radar detector de movimento

5 Unidade de controle

6 Barreira de segurança – sensor de presença

7 Controle remoto sem fio (opcional)

8 Chave programadora

9 Leitor de cartão (ativação do controle de acesso)

10 Fonte de energia
110/230V
50/60Hz

Ficha informativa

Acessórios

Acionador de porta

Sensor de detecção de movimento

- Faixa de detecção: 4m×2m×3m (largura× profundidade × altura)
- Sensibilidade: detecção de movimento mínimo de 5 cm/s
- Faixa de temperatura: -20°C ~ 50°C
- Classificação de proteção: IP52

Sensor de presença (opcional)

Sensores de barreira luminosa para proteção de vias de passagem utilizando tecnologia infravermelha ativa.

- Alcance de detecção:
  - largura máxima: até 5 m
  - altura mínima: 0,2 m*
- Faixa de temperatura: -20 °C ~ 60 °C
- Classificação de proteção: IP65

* Quando a distância de proteção excede 1,5 m, recomenda-se que a altura de instalação não seja inferior a 0,3 m.

Controle remoto sem fio (opcional)

- Criptografia de 32 bits para maior segurança
- 15 m de longo alcance, controle remoto de 4 canais
- Design simples, tamanho compacto, portátil

Chave programadora de 3 posições (opcional)

- Painel de alumínio durável
- Montagem na parede para fácil operação

Especificações técnicas

Operador automático de porta deslizante DK 120

Parâmetros da porta	Folha simples	Largura de abertura Peso da folha	700 - 1200 mm Máx. 130 kg
	Folha dupla	Largura de abertura Peso da folha	700 - 2400 mm Máx. 2 x 120 kg
Parâmetros técnicos	Altura		125 mm
	Profundidade		102mm
	Comprimento		2 x 2.5 m
	Força de abertura manual (sem energia)		150 N
	Velocidade de abertura		10 - 42 cm/s
	Velocidade de fechamento		10 - 40 cm/s
	Tempo de abertura		1 - 11 seconds
	Fonte de energia		110V - 230V 50/60 Hz
	Potência máxima		150 W
	Proteção		IP 20
	Temperatura		-20 °C - 50 °C
Acessórios opcionais	Fechadura magnética embutida	○	
	Bateria backup	○	
	Chave programadora de 3 posições	○	
Modulo de controle	Controlador do microprocessador		
	Controle remoto sem fio	○ ○ ○ ○	Fechado / aberto Automático Saída Abertura permanente
	Função de autoaprendizagem	●	
	Abertura automática em caso de obstrução	●	
	Chave programadora de 3 posições	○	
	Abertura de segurança para controle de acesso	●	
	Entrada de segurança	○	
	Modo de Backup (com bateria)	○ ○ ○	Operação ininterrupta Abertura de emergência Fechamento de emergência

● Sim ○ Opcional

Ficha informativa

dormakaba

dormakaba.com.br

dormakaba Brasil

@dormakaba_br

dormakaba TV - Português

Rio de Janeiro
Rua Correia Vasques, 250
3º andar – Cidade Nova
Rio de Janeiro – RJ
CEP 20211-140
Telefone: (21) 2199-4949

São Paulo
Av. Piracema, 1400
Tamboré – Barueri
São Paulo – SP
CEP 06460-030
Telefone: (11) 4689-9200