



ES 68 Series

Operador de porta deslizante
simples e flexível com
controle remoto

dormakaba.com.br



dormakaba Brasil



@dormakaba_br



@dormakaba_br



dormakaba Brasil

ES 68 Series - Operador de porta deslizante

Flexível, estético e econômico

SOFISTICAÇÃO PARA O PÚBLICO

dormakaba, líder mundial em soluções de acesso, traz uma inteligente inovação para os mercados emergentes: a SÉRIE E S 68

Esse produto revolucionário foi projetado para suprir as necessidades de acesso com conforto, acessível a todos os públicos. Uma porta automática deslizante dormakaba que incorpora a qualidade e confiabilidade de mais de 100 anos de presença marcante na indústria alemã.

A revolucionária SÉRIE E S 68 pode ser básica em seu escopo, mas oferece luxo e sofisticação.

QUALIDADE EM CADA DETALHE

Obedecendo o padrão de qualidade dormakaba, a SÉRIE ES 68 segue as mesmas exigências rigorosas dos demais produtos dormakaba.

Nossos engenheiros tiveram como missão a criação de um operador com preço acessível e alto desempenho, característicos de todos os produtos dormakaba.

Eles conseguiram superar as expectativas, reinventando cada detalhe do projeto: desde o perfil leve e compacto que silenciosamente sustenta a porta, passando por materiais mais duráveis, redução de ruídos nos carros de rolamento, motor sem escovas e de baixo atrito, até chegarem aos tamanhos das engrenagens compactas, porém possantes.

INOVAÇÃO PARA OS CLIENTES

No processo de obter o máximo desempenho em cada detalhe, a dormakaba não poupou nenhum esforço no sentido de criar novas soluções para as necessidades de cada cliente.

É com muito orgulho que apresentamos o Controle Remoto dormakaba + Controle Programável, um chaveiro compacto que dá aos empresários o poder de controlar suas portas de acesso de dentro do bolso. Uma atenção minuciosa ao aspecto estético, proporcionou a criação do Ativador dormakaba, visível no topo da porta, que dá uma sensação de prestígio á entrada.

Finalmente, nosso dormakaba Power Pack patenteado permite que os usuários comprem apenas as funções que precisam, assim atendendo melhor às suas necessidades.

TRANQUILIDADE TODOS OS DIAS

Na automação de portas, uma máquina de luxo deve funcionar em silêncio, sem chamara atenção, inintencionalmente. Isto significa que não basta ser durável, mas precisa ter inteligência no cotidiano para lidar com diversas situações.

A inteligente SÉRIE E S 68 exige instalação simples, visto que ela irá aprender a abertura da porta logo que for ligada, ajustando seus parâmetros para proporcionar uma passagem confortável. Da mesma forma, quando houver uma obstrução na passagem, ela habilidosamente irá se ajustar à situação, e facilmente voltará à operação normal.

Com marcadores para posicionamento dos parafusos e conectores bem identificados, a instalação é fácil, para assegurar que a porta fique pronta logo e funcione bem.



ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Parâmetros da porta

Porta com 2 folhas deslizantes

- Largura da passagem 700-2100 mm
- Peso da folha da porta max. 2 x 80kg

Puerta Corrediza 1 Hoja

- Ancho del Vano max. 1000 mm
- Peso de la Hoja max. 90 kg

Dados técnicos

Profundidade do operador	125 mm
Profundidade de instalação	102 mm
Abertura/Fechamento manuais	150N
Velocidade de abertura (ajuste por potenciômetro)	10-50 cm/s
Velocidade de fechamento (ajuste por potenciômetro)	10-40 cm/s
Tempo de abertura (ajuste por potenciômetro)	0 - 9 sec
Alimentação 110V/230V, 50/60 Hz	110/230V, 50/60 HZ
Consumo de energia	150 W
Norma internacional de proteção	IP 20
Testada conforme diretrizes para baixa tensão	● ●

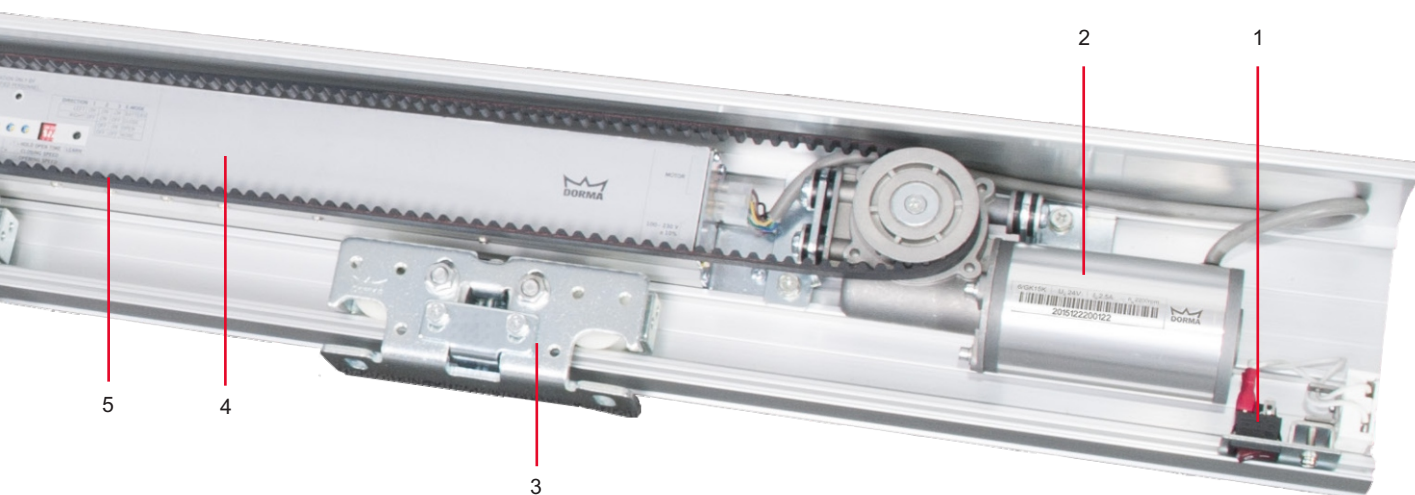
Unidade de controle

Controlador por microprocessador	●
Programas funcionais, selecionados pelo Controle Remoto	
Desligado	🔒
Somente saída	🚪
Automático	🔄
Permanentemente aberto	📄
Aprendizagem	●
Reversão automática	●
Ajuste dos parâmetros básicos	●
Controle Remoto DORMA + Controle do Programa	●
Night bank	●
Intertravamento (air lock)	●
Ligação das fotocélulas de segurança	●
Encaixe do acabamento	○
Trava elétrica (somente com o DORMA Power Pack instalado)	○
Operação com bateria (somente com o DORMA Power Pack instalado)	○
Modos durante falta de energia (somente com o DORMA Power Pack instalado)	
• Permanentemente fechado	
• Permanentemente aberto	
• Operação manual	

● Padrão ○ Opcional

COMPONENTES:

1. Chave liga/desliga
2. Acionamento DORMA BLDC
3. Carro de rolamento
4. Unidade de controle DORMA
5. Correia de acionamento
6. Ativador DORMA
7. Controle Remoto DORMA
8. Tensor da correia
9. Top fim de curso



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Controle Remoto DORMA + Controle do Programa

Características:

- Design exclusivo dormakaba, qualidade reconhecida mundialmente
- Criptografia em 32 bits, 4,3 bilhões de códigos: mais do que qualquer sistema com chave
- Bem pequeno e leve, com alça
- Pré-instalado como padrão

Benefícios:

- O controle remoto pode ser usado como chave
- Pode ser levado no bolso o tempo todo: conveniência e sensação de segurança
- Não requer fiação nas paredes para interruptores
- Não exige a compra de material adicional



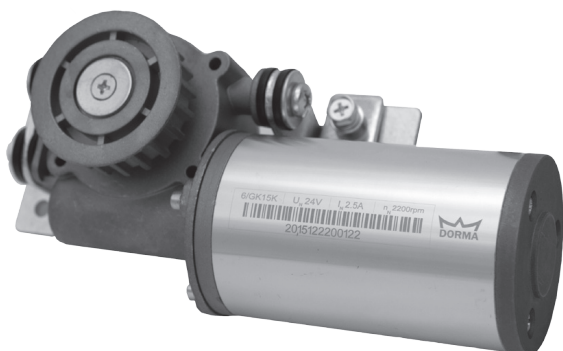
Ativador dormakaba

Características:

- Especialmente projetada na Alemanha
- Sua aparência é imponente e luxuosa
- Campo de detecção: 4 m x 2 m a 3 m d e altura
- Componentes padrão

Benefícios:

- Sua aparência dá à entrada uma sensação de luxo funcional
- Alta confiabilidade
- Ótimo custo/benefício sem a necessidade de comprar acessórios



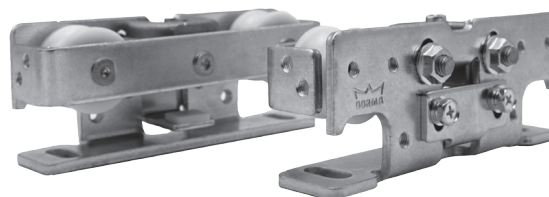
Acionamento dormakaba BLDC

Características:

- Projeto de corrente contínua, motor sém escovas
- Transmissão por rosca sem fim
- Testes de durabilidade mais rigorosos que as normas
- Aprovado pela DORMA após inspeção em todos os aspectos: ruído, temperatura etc.

Benefícios:

- Confiabilidade duradoura
- Baixo ruído de operação
- Adequado para todas as aplicações de médio porte
- Excepcional custo/benefício



Carros de rolamentos dormakaba para fixação das folhas de porta

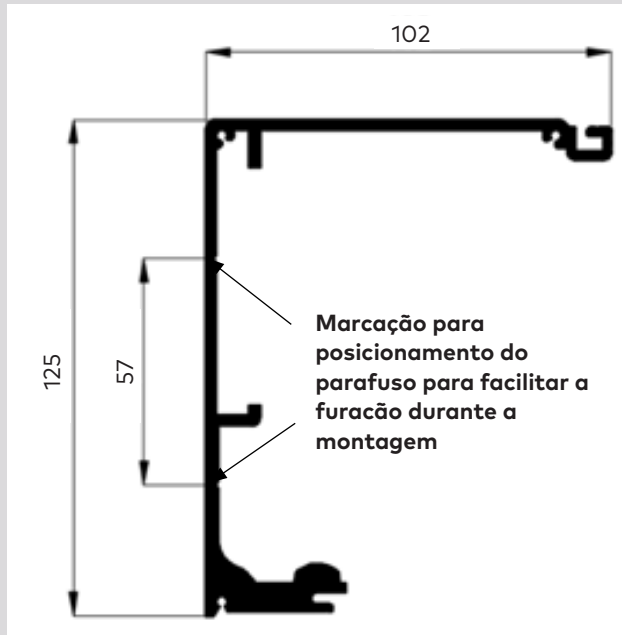
Características:

- Trava ajustável contra queda
- Projeto com dois roletes e carga equilibrada
- Rolamento de esferas de polímeros de alta resistência
- Aprovado pela dormakaba após rigorosos testes de durabilidade

Benefícios:

- Operação suave e silenciosa
- Forte e resistente contra obstrução e vandalismo
- Durabilidade e maior vida útil

DIMENSÕES EM CORTE

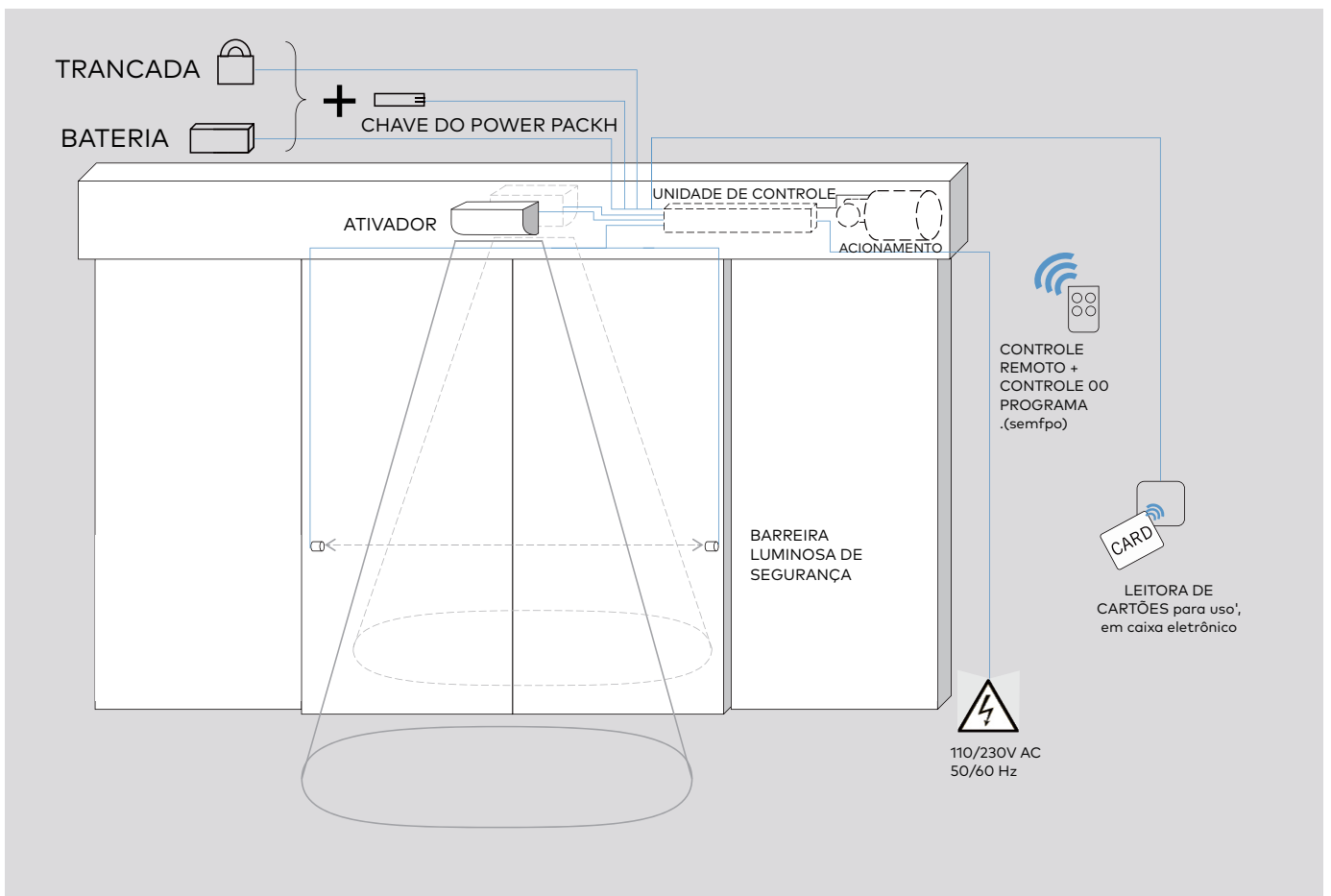


Perfil básico do operador



Com tampa de fechamento interna com trava

CONEXÕES



dormakaba Brasil

www.dormakaba.com.br



Ferragens
para Portas



Controle Eletrônico
de Acesso



Hotelaria



Serviços



Sistemas
de Entrada



Ferragens e sistemas
de Interior para vidro



Fechaduras
para Cofres

São Paulo

Av. Piracema, 1400 – Tamboré
Barueri – São Paulo – SP
CEP 06460-030 – Tel.: (11) 2101-3535

Rio de Janeiro

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