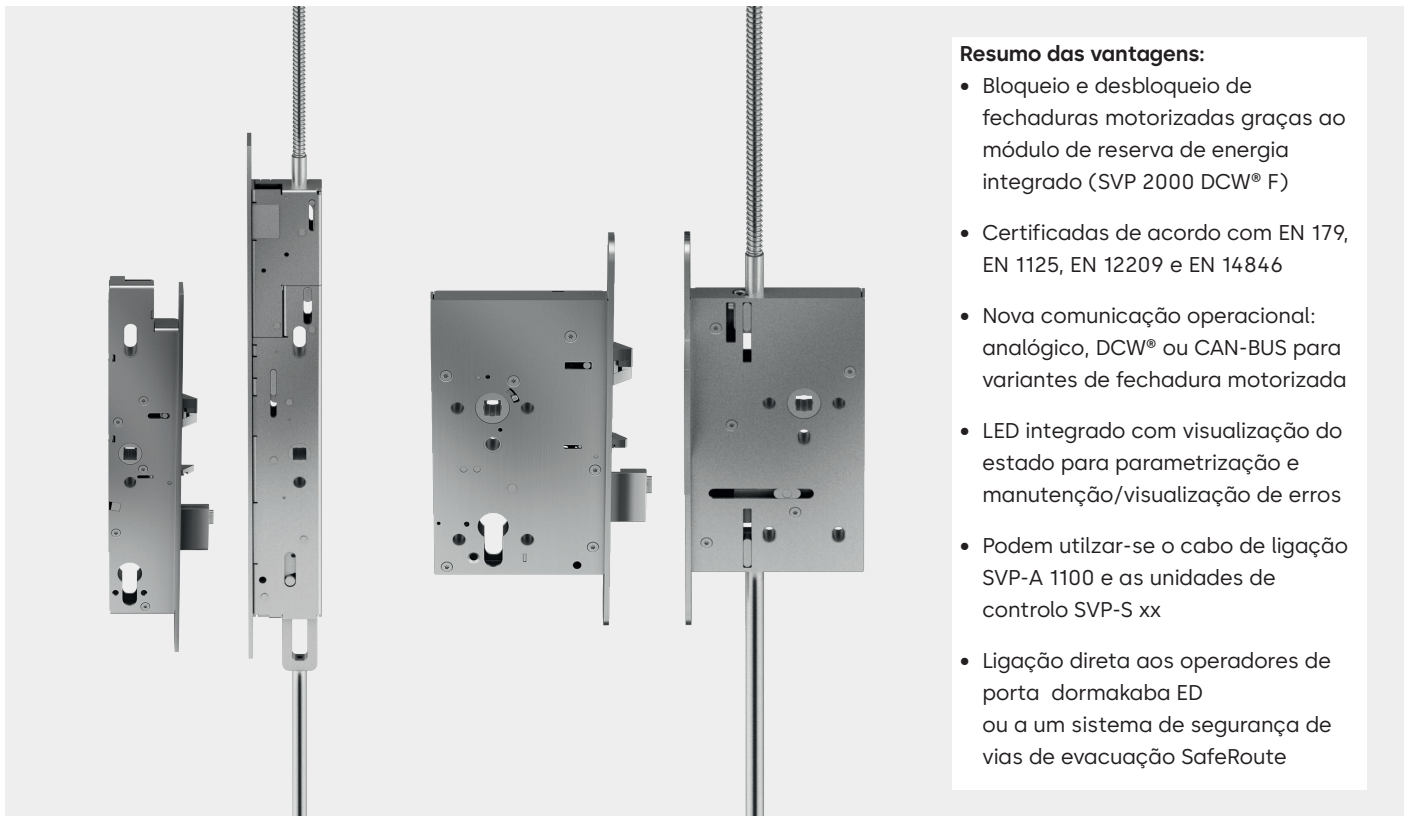


dormakaba SVI/SVA

Fechaduras de evacuação de emergência com fecho automático para portas de duas folhas



Resumo das vantagens:

- Bloqueio e desbloqueio de fechaduras motorizadas graças ao módulo de reserva de energia integrado (SVP 2000 DCW® F)
- Certificadas de acordo com EN 179, EN 1125, EN 12209 e EN 14846
- Nova comunicação operacional: analógico, DCW® ou CAN-BUS para variantes de fechadura motorizada
- LED integrado com visualização do estado para parametrização e manutenção/visualização de erros
- Podem utilizar-se o cabo de ligação SVP-A 1100 e as unidades de controlo SVP-S xx
- Ligação direta aos operadores de porta dormakaba ED ou a um sistema de segurança de vias de evacuação SafeRoute

Todas as soluções estão disponíveis em diversas variantes, para portas de madeira, portas de aço e portas perfiladas.

A SVI (fechadura de evacuação de emergência inativa, folha de porta passiva) e a SVA (fechadura de emergência ativa, folha de porta ativa), fechaduras com fecho automático para portas de duas folhas, são um complemento ideal para a gama SVP. São também ideais para utilização em aplicações de portas sem barreiras, entre muitas outras.

Salvar vidas, por um lado, e proteger a propriedade, por outro: as fechaduras de evacuação de emergência com fecho automático SVI e SVA permitem alcançar ambos os objetivos. Graças à sua função de evacuação de emergência, tanto a folha de porta ativa como a passiva podem ser abertas a qualquer momento, no sentido de evacuação, através do acionamento do manípulo de alavanca ou da barra para empurrar horizontal (certificação EN 179 e EN 1125). Além disso, o fecho automático das portas sempre que são fechadas oferece

proteção contra a entrada não autorizada. Além do controlo mecânico sequencial (SVA) melhorado para aumentar a proteção antimanipulação, o novo LED integrado nas fechaduras de emergência motorizadas facilita a colocação em funcionamento e a manutenção, através de visualizações do estado na aplicação da porta.

SVI/SVA – Evacuação de emergência com fecho automático para portas de duas folhas

Área de utilização:

Bloqueio de portas de duas folhas que são portas de vias de evacuação permanentes a partir do interior, mas que só possam ser utilizadas por pessoas autorizadas a partir do exterior.

Descrição funcional:

A combinação de uma fechadura de folha de porta ativa (SVA) com uma folha de porta passiva (SVI) bloqueia automaticamente a porta sempre que esta é fechada. As folhas de porta passivas e ativas podem ser abertas na direção de evacuação em qualquer momento, em conformidade com as normas EN 179 ou EN 1125.

Consoante a aplicação, estão disponíveis várias versões, para responder a quase todos os requisitos concebíveis:

SVA 5000

- Fechadura puramente mecânica com função completa de evacuação de emergência e controlo mecânico sequencial

SVA 4000:

- Fechadura de evacuação de emergência com monitorização elétrica
- Mensagem de estado do bloqueio, do ferrolho, do fecho do cilindro e do manipulador de alavanca

SVA 6000:

- Manipulador de alavanca externo de ativação elétrica
- Variantes opcionais operacionais e de corrente de circuito fechado

SVA 2000 :

- LED integrado com visualização do estado para parametrização e manutenção/visualização de erros
- Modos de funcionamento da fechadura motorizada: analógico com unidade de controlo, via DCW® ou CAN-BUS, ou autonomamente sem unidade de controlo
- Mensagem de estado do bloqueio, do ferrolho, do fecho do cilindro e do manipulador de alavanca
- Ligação direta (por ex. através do BUS integrado) aos operadores de porta ED da dormakaba ou a um sistema de segurança de vias de evacuação SafeRoute

SVA 2000 DCW® F:

- Com módulo PR integrado para utilização em portas corta-fogo e fumo (excluindo a função de libertação permanente da porta)
- LED integrado com visualização do estado para parametrização e manutenção/visualização de erros
- Modos de funcionamento: Analógico com unidade de controlo, via DCW® ou CAN-BUS, ou autonomamente, sem unidade de controlo

SVI 5000:

- Fechadura puramente mecânica com função completa de evacuação de emergência para a folha de porta passiva
- Com sistemas de fecho de haste superior e inferior

SVI 4000:

- Fechadura de evacuação de emergência com monitorização elétrica para a folha de porta passiva
- Mensagem de estado da haste de bloqueio e do manipulador de alavanca
- Com sistemas de fecho de haste superior e inferior

SVI 2000 F:

- Fechadura motorizada para a folha de porta passiva
- Mensagem de estado da haste de bloqueio e do manipulador de alavanca
- LED integrado com visualização do estado para parametrização e manutenção/visualização de erros
- Modos de funcionamento: Analógico com unidade de controlo, via DCW® ou CAN-BUS, ou autonomamente sem unidade de controlo.
- Com sistemas de fecho de haste superior e inferior

Combinações e funcionalidades

Exemplo de combinações de fechadura e manípulo de alavanca

	Fechaduras de folha de porta ativas	SVA 5000	SVA 4000	SVA 6000	SVA 2000 DCW®	SVA 2000 DCW® F
Fechaduras de folha de porta passivas						
SVI 5000		•	•	•	•	•
SVI 4000		○	•	•	•	•
SVI 2000 DCW® F		–	–	–	•	•

• = compatível ○ = opcional – = indisponível

Tabela de características da fechadura de folha de porta ativa SVA

Características	SVA 5000	SVA 4000	SVA 6000	SVA 2000	SVA 2000 F
Portas corta-fogo e fumo	•	•	•	• ¹⁾	•
Função de evacuação de emergência	•	•	•	•	•
Mecanismo de bloqueio automático	•	•	•	•	•
Controlo sequencial mecânico externo	•	•	•	•	•
Controlo sequencial elétrico	–	–	–	•	•
Mensagem de estado	–	•	•	•	•
Manípulo de alavanca externo pode ser ativado	–	–	•	–	–
Desbloqueio motorizado elétrico	–	–	–	•	•
Entrada contínua a partir do exterior é possível	–	–	•	–	–
Mecanismo de fecho automático pode ser desativado eletricamente (libertação permanente da porta) ²⁾	–	–	–	•	• ³⁾
Fechadura de controlo de acesso	–	–	•	•	•

Tabela de funcionalidades de fechadura de folha de porta passiva SVI

Características	SVI 5000	SVI 4000	SVI 2000 F
Portas corta-fogo e fumo	•	•	•
Função completa de evacuação de emergência	•	•	•
Mecanismo de fecho automático	•	•	•
Mensagem de estado	–	•	•
Desbloqueio motorizado elétrico	–	–	•

• = disponível – = indisponível

1) Só pode ser utilizado com um módulo de reserva de energia externo

2) Nas portas corta-fogo e fumo não aprovadas para libertação permanente da porta, uma vez que o funcionamento do canhão não é garantido em caso de incêndio.

3) Apenas em combinação com ED 100/250

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. Edição 11/2024



dormakaba.pt

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