

Mecanismo de portas de batente

ASSA ABLOY SW300

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



O mecanismo de portas de batente ASSA ABLOY SW300 é a escolha perfeita para um desempenho fiável, maior segurança sem perder a elegância e apelo estético de sempre.

Eficiência do ponto de vista energético

Os sistemas de portas automatizadas ASSA ABLOY são sustentáveis pela sua natureza e automaticamente confortáveis, uma vez que garantem a abertura apenas quando a passagem é necessária, eliminando infiltrações de ar desnecessárias e mantendo as zonas climatizadas separadas. Os inovadores componentes eletrónicos no mecanismo ASSA ABLOY SW300 garantem um consumo mínimo de energia para um desempenho ótimo da porta.

Segurança

O mecanismo ASSA ABLOY SW300 é de utilização segura para todos, independentemente da idade e das incapacidades físicas. No caso de uma obstrução por uma pessoa ou objeto, o controlo de obstruções garante a paragem e bloqueio e invertendo o movimento. Além disso, o mecanismo de portas de batente ASSA ABLOY SW300 está totalmente em conformidade com as normas europeias e com as medidas em caso de incêndio, fazendo dele a escolha ideal para a criação e manutenção da segurança e de zonas de fumos e incêndios.

Especificações técnicas

Alimentação	100-240 V AC +10/-15%, 50/60 Hz, fusível da rede elétrica com um máximo de 10A (instalação em edifícios)
Consumo de energia	Máx. 300 W
Voltagem auxiliar	24 V DC, máx. 700 mA
Unidade de bateria de reserva monitorizada	24 VCC
Ligação do fecho eletromecânico	12 VCC máx. 1200 mA ou 24 VCC máx. 600 mA
Temperatura ambiente	-20°C a +45°C

Humidade relativa (sem condensação) 95%

Peso e largura máximos recomendados para as portas
Inércia $J = \text{Peso da porta} \times (\text{largura da porta})^2 / 3$
PUSH = 140 kgm², PULL = 80 kgm²

Classe de proteção IP20 a ser instalado interna ou externamente com proteção adequada contra as condições climatéricas

ASSA ABLOY SW300 está em conformidade com

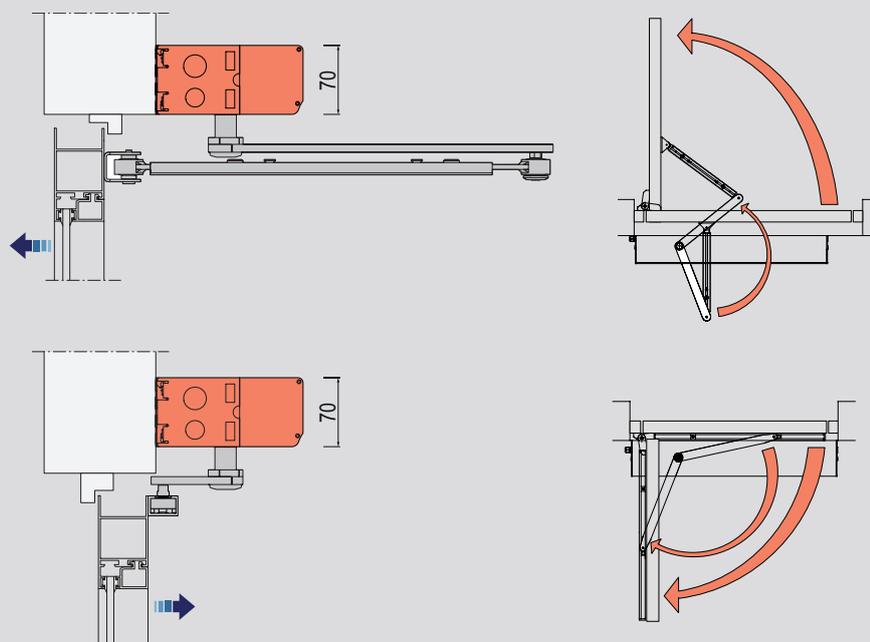
- EN 16005
- EN 60335-2-103
- IEC 60335-1
- IEC 60335-2-103
- EN 1634-1
- EN 1158 (Push 4-7, Pull 4-6)
- DIN 18263-4 (Push 4-7, Pull 4-6)
- EN 1154 (Push 4-7, Pull 4-6)
- EN 1155 (Push 4-7, Pull 4-6)

Comodidade

Uma entrada equipada com um mecanismo ASSA ABLOY SW300 está sempre disponível devido a uma bateria de segurança.

O ASSA ABLOY SW300 também monitoriza a alimentação e o funcionamento da bateria e disponibiliza uma indicação eletrónica se não estiver a funcionar corretamente e for necessário substituir a bateria.

O mecanismo é realmente fiável durante todas as condições ambientais e não é afetado pela pressão de encostos e pela carga do vento durante a abertura e/ou fecho. Da mesma forma, para sua comodidade e passagem rápida e segura, o mecanismo ASSA ABLOY SW300 pode ser facilmente aberto manualmente, apesar do binário de fecho prolongado, devido à deteção do sensor que garante a mais baixa força de abertura manual. Além da versão padrão, existe uma função de duplo efeito (DA), com possibilidade de abertura manual em ambos os sentidos, com rearme automático.



Segurança

As funções inteligentes de bloqueio do mecanismo ASSA ABLOY SW300 estão concebidas para lhe oferecer tranquilidade. Por exemplo, as portas duplas são controladas de forma exata para prevenir encravamentos e aumentar a segurança. O mecanismo ASSA ABLOY SW300 também consegue identificar os casos em que a porta não tenha fechado totalmente e indicará à porta que deve abrir novamente e fechar na totalidade, mesmo sob cargas de vento e pressões de encostos pesadas.

Estética

O elegante mecanismo de portas de batente com 70 mm de espessura ASSA ABLOY SW300 requer um mínimo de espaço apesar de oferecer o máximo desempenho. Além disso, o mecanismo das portas opera de forma impressionantemente silenciosa apesar da sua extraordinária capacidade para operar portas com até 250 kg. O mecanismo ASSA ABLOY SW300 pode ser otimizado com portas existentes, mantendo assim a conceção geral das portas e a estética do ambiente intactas.

Equipamento de série

Cobertor - Prata de alumínio anodizado, com acabamentos de pintura opcional
 Dimensões - Comprimento 840 milímetros
 - Altura 70 milímetros
 - Profundidade 148 milímetros

A unidade de controlo CU-300 com EXU-SI e EXU-SA incluído - com possibilidade de conectar unidades de ativação manual e automático, interruptores de posição, fechaduras elétricas, sensores de presença, bateria, matar, abrir / fechar etc.

Empurrar e ir

Assistência elétrica

Acessórios e opções

Seletores de programas

Cabo de sincronização – Utilizado em portas duplas para selecionar a ordem de abertura e fecho

Unidade de bateria de reserva

Unidade de coordenação

Unidades de ativação manuais e automáticas

Sensores de impulsos e deteção de presença

Kit de incêndio

Sistemas de braço EMPURRAR e PUXAR

Dispositivos para proteção dos dedos

Duplo efeito

Este equipamento deve ser instalado, inspecionado regularmente, mantido e assistido por pessoal autorizado e com formação. Os planos de manutenção preventiva são vivamente recomendados para um funcionamento adequado e seguro. Converse com o seu representante da ASSA ABLOY Entrance Systems para saber mais acerca da nossa oferta de serviços!