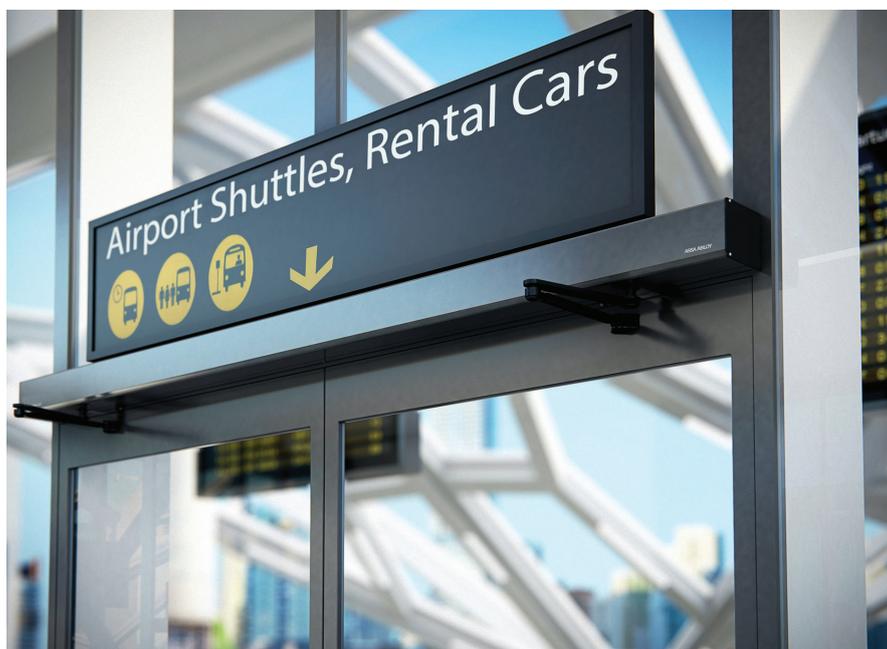


Portas de batente

ASSA ABLOY SW200

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



As portas de batente ASSA ABLOY SW200 é a escolha perfeita para quando a segurança e um elevado desempenho são uma prioridade.

Eficiência energética

Os sistemas de portas automatizadas ASSA ABLOY são naturalmente sustentáveis e automaticamente convenientes uma vez que garantem a abertura apenas em caso de necessidade de passagem, eliminando infiltrações de ar desnecessárias e mantendo as zonas climáticas separadas. Os inovadores componentes eletrónicos no mecanismo ASSA ABLOY SW200 garantem um consumo mínimo de energia para um ótimo desempenho da porta.

Segurança

O mecanismo ASSA ABLOY SW200 é de utilização segura para todos, independentemente da idade e das capacidades físicas. No caso de uma obstrução por uma pessoa ou objeto, o sistema de segurança garante a paragem no bloqueio e a inversão da operação.

Além disso, a porta de batente ASSA ABLOY SW200 está totalmente em conformidade com as normas europeias; uma versão para instalações montadas em superfícies e uma versão para instalações ocultas.

Especificações técnicas

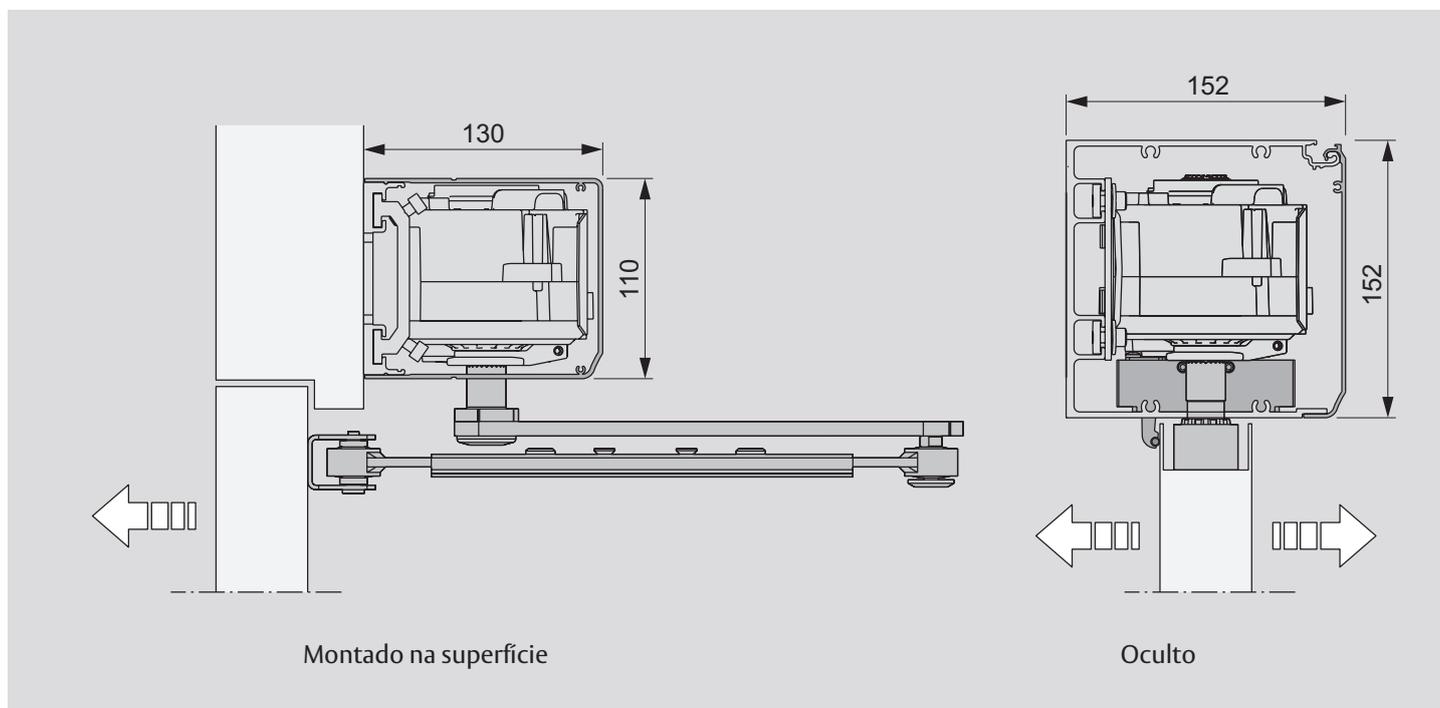
Alimentação	100-240 VCA +10/-15%, 50/60 Hz, fusível da rede elétrica máx. 10 A (instalação em edifícios)
Consumo de energia	Máx. 300 W
Voltagem auxiliar	24 V DC, máx. 700 mA
Unidade de bateria de reserva monitorizada	24 VCC
Ligação do fecho eletromecânico	12 VCC máx. 1200 mA ou 24 VCC máx. 600 mA
Temperatura ambiente	-20°C a +45°C
Humidade relativa (sem condensação)	95%
Peso e largura máximos recomendados para as portas Inércia J = Peso da porta x (largura da porta) ² /3 PUSH = 160 kgm ² , PULL = 80 kgm ² Oculta = 80 kgm ²	
Classe de proteção IP20 a ser instalado interna ou externamente com proteção adequada contra as condições climáticas	
O mecanismo ASSA ABLOY SW200 está em conformidade com	
- EN 16005	- UL 228
- EN 60335-2-103	- UL 10C
- IEC 60335-1	- UL 325
- IEC 60335-2-103	- EN 1634-1
- ANSI/BHMA A156.19	

Conveniência

Uma entrada equipada com um mecanismo ASSA ABLOY SW200 está sempre acessível devido à bateria de reserva. O mecanismo ASSA ABLOY SW200 também monitoriza a carga e o funcionamento da bateria e disponibiliza uma indicação eletrónica acerca do funcionamento adequado e da necessidade de substituição. O mecanismo é totalmente fiável perante todas as condições climáticas e não é afetado pela pressão de encostos e pelas cargas provocadas pelo vento durante a abertura e/ou encerramento. Da mesma forma, para sua conveniência, uma saída segura e rápida, o mecanismo ASSA ABLOY SW200 pode ser facilmente aberto pela via manual quando necessário; apesar do binário de encerramento alargado, devido à deteção dos sensores que garantem a menor força de abertura manual.

Abertura a 180°

Para permitir um fluxo de tráfego em passagens estreitas, disponibilizamos uma abertura a 180° com total funcionalidade para segurança e contra intrusão.



Segurança

As funcionalidades inteligentes de bloqueio do mecanismo ASSA ABLOY SW200 são concebidas tendo em conta a sua tranquilidade. Por exemplo, as portas duplas são controladas com precisão para prevenir encravamentos e aumentar a segurança. O mecanismo ASSA ABLOY SW200 também detetará quando as folhas não estiverem totalmente fechadas, abrindo novamente para garantir posteriormente o fecho total, mesmo sob elevadas cargas provocadas pelo vento e pressões de encostos.

Estética

A porta de batente ASSA ABLOY SW200 oferece um desempenho máximo. O mecanismo ASSA ABLOY SW200 pode ser instalado em portas existentes, mantendo assim a conceção original do sistema e a estética da envolvente.

O sistema de braço de PUSH e PULL que é ligado ao eixo motor do mecanismo e ao suporte de fixação na folha da porta quando usada uma instalação de superfície. Numa instalação oculta, o eixo motor é ligado diretamente ao eixo da folha.

Equipamento de série

Superfície de montagem

Cobertor - Prata de alumínio anodizado, com acabamentos de pintura opcional

Dimensões - Comprimento 716 milímetros
- Altura 110 milímetros
- Profundidade 130 milímetros

Oculto

Cobertor - Prata de alumínio anodizado, com acabamentos de pintura opcional

Dimensões Comprimento - min.750 mm
- Altura 152 milímetros
- Profundidade 152 milímetros

A unidade de controlo CU-200 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

Unidade de bateria de reserva

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

Sensores de impulsos e deteção de presença

Kit de incêndios

Sistemas de braço PUSH, PULL e PAS

Dispositivos para proteção dos dedos

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!