Mecanismo para puertas batientes
ASSA ABLOY SW200

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in door opening solutions



El mecanismo ASSA ABLOY SW200 para puertas batientes es la elección perfecta cuando un rendimiento fiable y una seguridad superior son requisitos especialmente importantes.

Eficacia energética
Los sistemas de puertas automáticas de ASSA ABLOY son cómodos y sostenibles por naturaleza ya que garantizan que las puertas se abren exclusivamente cuando es necesario pasar por ellas, lo que elimina filtraciones de aire innecesarias y mantiene la separación entre los dos climas. Los componentes electrónicos innovadores del mecanismo ASSA ABLOY SW200 garantizan también un consumo mínimo de energía y con ello un óptimo rendimiento de la puerta.

Seguridad
El mecanismo ASSA ABLOY SW200 ofrece seguridad de uso a cualquier persona, independientemente de su edad y capacidad física. En caso de producirse una obstrucción por causa de una persona o un objeto, el control de obstrucciones garantiza la parada por atasco y retroceso de la puerta. Además, el mecanismo para puertas batientes ASSA ABLOY SW200 cumple en su totalidad los estándares europeos y se ofrece en dos versiones: una para montaje en superficie y otra para instalaciones ocultas.

Especificaciones técnicas

Alimentación eléctrica	100-240 VCA +10/-15%, 50/60 Hz, fusibles de red máx. 10 A (instalación en edificios)
Consumo eléctrico	Máx. 300 W
Tensión auxiliar	24 V CC, máx. 700 mA
Unidad de batería de emergencia monitorizada	24 V CC
Conexión de cerrojo electromecánico	12 V CC máx. 1200 mA o 24 V CC máx. 600 mA
Temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C
Humedad relativa (sin condensación)	95%

Peso y anchura máximos recomendados de la puerta
Inercia J = peso de la puerta x (anchura de la puerta)²/3
PUSH = 160 kgm², PULL = 80 kgm²
Oculto = 80 kgm²

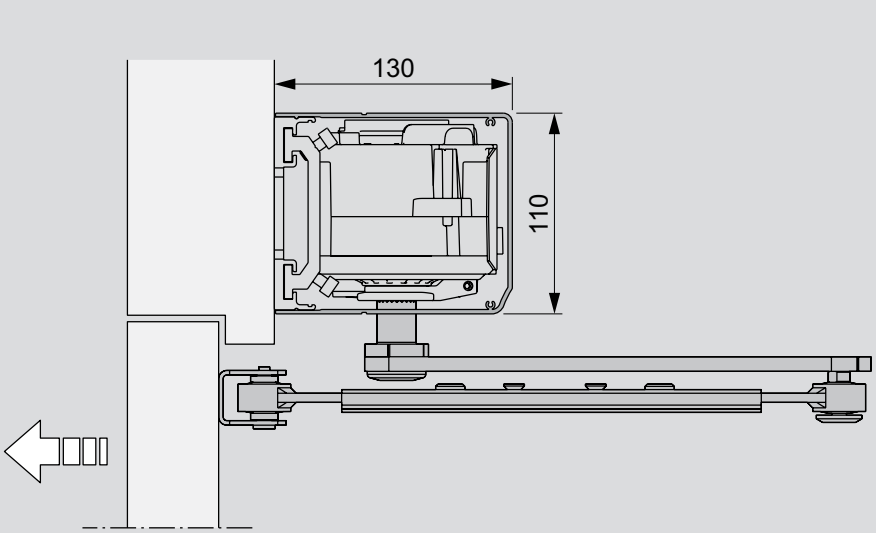
Clase de protección IP-20 para instalación interior o exterior con protección climática adecuada

El ASSA ABLOY SW200 cumple con

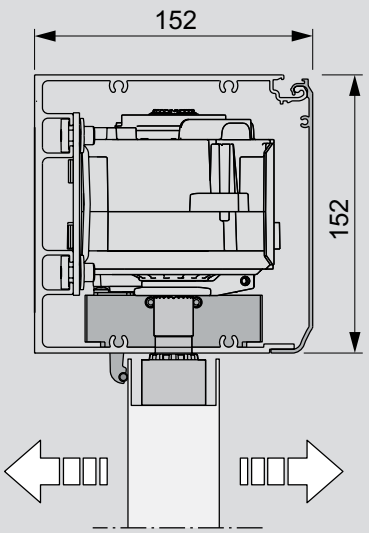
- EN 16005
- EN 60335-2-103
- IEC 60335-1
- IEC 60335-2-103
- ANSI/BHMA A156.19
- UL 228
- UL 10C
- UL 325
- EN 1634-1

Respaldo
Cualquier entrada equipada con un mecanismo ASSA ABLOY SW200 estará siempre lista para funcionar gracias al respaldo de la batería.
El mecanismo ASSA ABLOY SW200 también supervisa la carga y función de la misma, y ofrece una indicación electrónica si ésta no funciona correctamente y es necesario sustituirla.
Se trata de un mecanismo realmente fiable en cualquier condición atmosférica que no se ve afectado por la presión ni la carga de viento al abrir y cerrar la puerta. Aparte de todo esto, el mecanismo ASSA ABLOY SW200 puede abrirse manualmente siempre que sea necesario, algo muy conveniente en caso de necesitar una salida rápida y segura, gracias a un sensor que garantiza la fuerza de apertura manual más baja posible.

Apertura 180º
Para permitir el flujo de tráfico en pasajes estrechos podemos ofrecer la apertura de 180º con funcionalidad completa en lo relativo a la seguridad de las personas y de la operatividad.



Montaje en superficie



Oculto

Seguridad
Las funciones inteligentes de bloqueo del mecanismo ASSA ABLOY SW200 se han diseñado para ofrecerle tranquilidad. Las puertas dobles, por ejemplo, se controlan con precisión para evitar atascos y aumentar la seguridad. El mecanismo ASSA ABLOY SW200 también puede detectar si la puerta no se ha cerrado por completo e indicará a la puerta de ello para que se vuelva a abrir y cerrar completamente, incluso en condiciones de presión y grandes cargas de viento.

Estética
El mecanismo ASSA ABLOY SW200 para puertas batientes ofrece el máximo rendimiento. El mecanismo ASSA ABLOY SW200 puede adaptarse a puertas existentes, logrando con ello mantener intactos el diseño y entorno estético general del sistema de puertas.

El sistema de brazo PUSH o PULL conectado al eje de salida, abre la puerta en aplicaciones montadas en superficie. En aplicaciones ocultas, el eje de salida se conecta directamente al punto de giro.

Equipamiento estándar

Montaje en superficie
Cobertor - Aluminio anodizado plata, otros acabados de pintura opcionales
Dimensiones -Longitud 716 mm
- Altura 110 mm
- Profundidad 130 mm

Montaje Oculto (empotrado y sin brazo)
Cobertor - Aluminio anodizado plata, otros acabados de pintura opcionales
Dimensiones -Longitud min. 750 mm
- Altura 152 mm
- Profundidad 152 mm

Unidad de control CU-200 con EXU-SI y EXU-SA incluídos - con posibilidad de conectar unidades de activación manuales y automáticas, selectores de posición, cerrojos, sensores de presencia, neutralización, batería, etc

"Push and go"

Potencia eléctrica asistida

Accesorios y opciones

Selectores de programa

Unidad de batería de emergencia

Cable sinc.: utilizado en puertas dobles para seleccionar el orden de apertura y cierre

Sensores de impulsos y detección de presencia

Kit contraincendios

Sistemas de brazo PUSH, PULL y PAS

Dispositivos de protección contra pinzamiento de dedos

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD.SW200/es-ES-7.0/1803 - 1010867 Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso.

Este equipo debe ser instalado, inspeccionado regularmente, mantenido y reparado por personal autorizado y debidamente formado por ASSA ABLOY. Se recomienda definir planes de mantenimiento preventivo para garantizar un funcionamiento correcto y seguro. Póngase en contacto con su representante de ASSA ABLOY Entrance Systems que le asesorará sobre nuestra oferta de servicio!

ASSA ABLOY Entrance Systems
Teléfono: +34 916 601 070
info.es.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.es

Tanto la denominación como el logotipo de ASSA ABLOY son marcas comerciales propiedad de ASSA ABLOY Group.