

Mecanismo para puertas batientes

ASSA ABLOY SW300

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



El mecanismo ASSA ABLOY SW300 es la elección perfecta cuando se requiere realmente un rendimiento fiable, una seguridad superior y se le presta importancia a su diseño fino y atractivo.

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 SW300 garantizan también un consumo mínimo de energía para lograr un óptimo rendimiento de la puerta.

Seguridad

El mecanismo ASSA ABLOY SW300 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 el retroceso de la puerta. Además, el mecanismo para puertas batientes ASSA ABLOY SW300 cumple en su totalidad los estándares europeos y está homologado contra incendios, por lo que se trata del mecanismo ideal para crear y mantener la seguridad en caso de incendios o humo en las zonas.

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
 $\text{Inercia } J = \text{peso de la puerta} \times (\text{anchura de la puerta})^2 / 3$
PUSH = 140 kgm², PULL = 80 kgm²

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

El mecanismo ASSA ABLOY SW300 cumple con

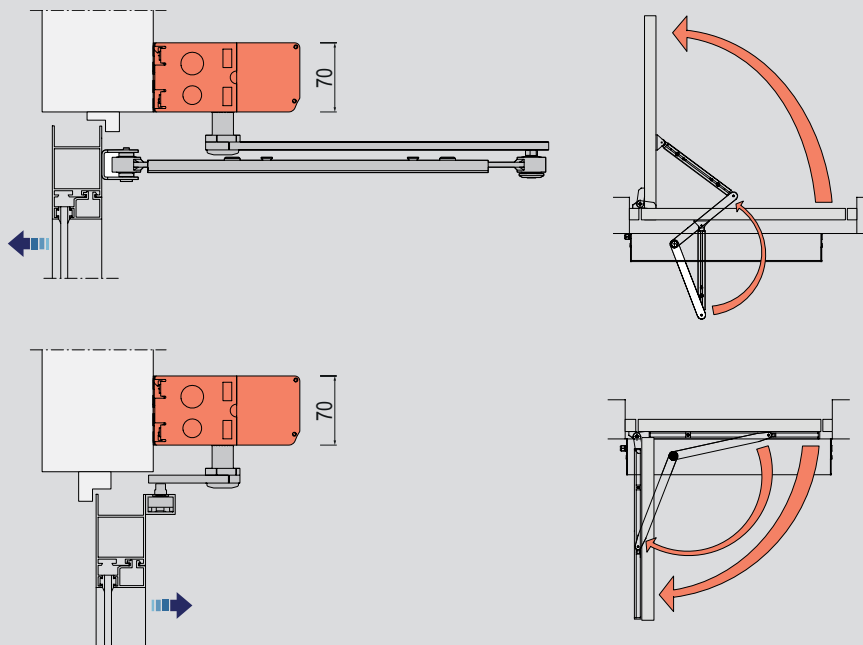
- EN 16005
- EN 60335-2-103
- IEC 60335-1
- IEC 60335-2-103
- EN 1634-1
- EN 1158 (Push 4-7, Pull 4-6)
- DIN 18263-4 (Push 4-7, Pull 4-6)
- EN 1154 (Push 4-7, Pull 4-6)
- EN 1155 (Push 4-7, Pull 4-6)

Respaldo

Cualquier entrada equipada con un mecanismo ASSA ABLOY SW300 estará siempre lista para funcionar gracias al respaldo de la batería. El mecanismo ASSA ABLOY SW300 también supervisa la carga y función de la batería, y ofrece una indicación electrónica si 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 SW300 puede abrirse manualmente, 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.

Además de la versión estándar, disponemos de la función de Doble Acción (DA) que permite apertura manual en ambos sentidos con reinicio automático.



Seguridad

Las funciones inteligentes de bloqueo del mecanismo ASSA ABLOY SW300 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 SW300 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 cargas de viento pesadas.

Estética

El fino mecanismo de 70 mm ASSA ABLOY SW300 requiere un espacio mínimo para ofrecer el máximo rendimiento. Además, el sistema de puertas funciona de un modo increíblemente silencioso a pesar de su impresionante capacidad para accionar puertas pesada de hasta 250 kg. El mecanismo ASSA ABLOY SW300 puede adaptarse a puertas existentes, logrando con ello mantener intactos el diseño y entorno estético general del sistema de puertas.

Equipo estándar

Cobertor- Aluminio anodizado plata, otros acabados de pintura opcionales

Dimensiones -Longitud 840 mm
- Altura 70 mm
- Profundidad 148 mm

Unidad de control CU-300 con EXU-SI y EXU-SA incluidos - 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

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

Unidad de batería de emergencia

Unidad de coordinación

Unidades de activación manual y automática

Sensores de impulsos y detección de presencia

Kit contraincendios

Sistemas de brazo PUSH y PULL

Dispositivos de protección contra pinzamiento de dedos

Doble Acción

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!