Sistema automático de puertas batientes
ASSA ABLOY Integra

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in door opening solutions



Especificaciones técnicas	
Suministro eléctrico	100-240 V CA +10/-15%, 50/60 Hz, fusibles de red máx. 10 A (instalación en edificios)
Consumo de energía	Máx. 300 W
Tensión auxiliar	24 V CC, máx. 700 mA
Batería de emergencia supervisada	24 V CC
Conexión de cerrojo electromecánico	12 V CC, máx. 1 200 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 Mecanismo oculto = 80 kgm²	
Clase de protección IP-20 para instalación interior o exterior con protección climática adecuada	
Cumple con	EN 16005

ASSA ABLOY ENTRANCE SYSTEMS
Automatically green

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

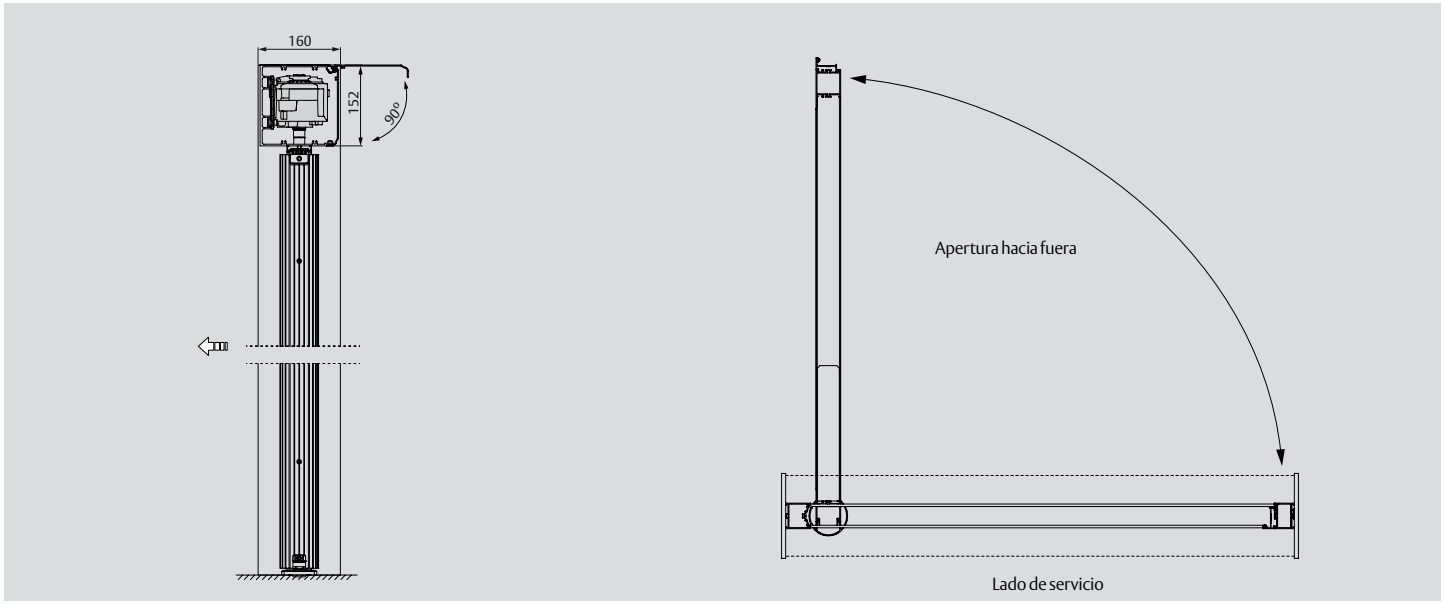
Eficacia energética
Los sistemas de puertas automáticas de ASSA ABLOY son cómodos y sostenibles por naturaleza ya que garantizan que las puertas se abren exclusivamente cuando es necesario pasar por ellas, lo que elimina filtraciones de aire innecesarias y mantiene la separación entre los dos climas.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

Seguridad
El mecanismo ASSA ABLOY Integra ofrece seguridad de uso a cualquier persona, independientemente de su edad y capacidad física. Si una persona o un objeto obstruyen el movimiento de la puerta, el control de obstrucciones detiene siempre la puerta e invierte la dirección de desplazamiento de la misma. Además, ofrece protección contra pinzamiento de dedos gracias al perfil redondeado del borde trasero.

Por otra parte, este mecanismo cumple en su totalidad los estándares europeos.

Comodidad
Las entradas equipadas con un mecanismo ASSA ABLOY Integra para puertas batientes de Besam estarán siempre preparadas para funcionar gracias a la batería de emergencia opcional. El mecanismo también supervisa la carga y función de la batería, ofreciendo una indicación electrónica si no funciona correctamente y requiere sustitución.

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 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.



Fiabilidad
Las funciones inteligentes de bloqueo del mecanismo ASSA ABLOY Integra se han diseñado para ofrecerle tranquilidad. Las puertas dobles, por ejemplo, se controlan con precisión para evitar atascos y aumentar la seguridad. El mecanismo 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 sistema de puertas batientes Integra de ASSA ABLOY se equipará con el mecanismo oculto SW200 Overhead. El sistema presenta un diseño estético adecuado ya que la unidad motriz se conecta directamente a la parte superior de la puerta quedando así el sistema de brazo oculto a la vista.

Modelos
ASSA ABLOY Integra-L – Puerta de apertura hacia la izquierda. Unidad completa que consta del conjunto de jamba y soporte, y de la hoja de puerta
ASSA ABLOY Integra-R – Puerta de apertura hacia la derecha. Unidad completa que consta del conjunto de jamba y soporte, y de la hoja de puerta.
ASSA ABLOY Integra-2 – Puertas dobles. Unidad completa que consta del conjunto de jamba y soporte, y de las hojas de puerta

Dimensiones

Tipo	FW mín.	FW máx.	FH mín.	FH máx.
ASSA ABLOY Integra-L	1000	1250	2100	2600
ASSA ABLOY Integra-R	1000	1250	2100	2600
ASSA ABLOY Integra-2	1250	2500	2100	2600

Ancho de paso libre (COW) =
FW-197,5 (ASSA ABLOY Integra-L/R) y
FW-257(ASSA ABLOY Integra-2)

Todas las dimensiones son en milímetros

Equipo estándar

- Unidad de control CU-200 con EXU-SI y EXU-SA incluidos - con posibilidad de conectar unidades de activación manuales y automáticas, selectores de posición, cerrojos, sensores de presencia, batería, neutralización, apertura/cierre, etc
- 'Push and Go'
- Potencia eléctrica asistida
- Cable sinc. – Utilizado en puertas dobles para seleccionar el orden de apertura y cierre
- Mecanismo de Puerta Batiente ASSA ABLOY SW200

Accesorios y opciones

- Selectores de programa
- Batería de emergencia
- Sensores de impulsos y detección de presencia
- Mainel (perfil horizontal) (70 o 150 mm)
- Guía inferior (178mm)
- Guía superior (174 mm)
- Cerrojo de gancho mecánico en la hoja de la puerta
- Cerrojo electromecánico
- Cerrojo a nivel
- Tipos de cristal
  - 6, 8 o 10 mm laminado
  - 22 o 40 mm aislado
- Umbral

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.

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD.Integra/QRG.es-ES-4.0/1803 - 1016387 Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso.