

Puertas automáticas giratorias

ASSA ABLOY RD200

(3 y 4 hojas)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Con dos variantes de tambor y configuraciones de hojas personalizables, la puerta giratoria automática compacta RD200 ofrece la solución más rentable para su entrada.

Mejore el confort y la comodidad

La ASSA ABLOY RD200 ofrece un control total de su entorno interior, garantizando al mismo tiempo la seguridad, fiabilidad y comodidad para el usuario.

Con la posibilidad de personalizar su diámetro, la gama de puertas RD200 se ha diseñado para crear una entrada que pueda soportar el tránsito de peatones, mientras que las opciones más amplias también permiten el paso sin problemas de equipajes y cochecitos de bebé.

Garantice un mejor clima interior y reduzca los costes de energía

Las puertas giratorias de ASSA ABLOY pueden reducir la cantidad de energía necesaria para calentar o enfriar un edificio, lo que resulta en un ahorro de energía óptimo y una mayor sostenibilidad. Los sensores adicionales, los complementos y un mantenimiento regular pueden aumentar aún más el ahorro y prolongar la vida útil del sistema de puertas giratorias.

La seguridad es lo primero*

La puerta tiene bordes suaves para evitar lesiones. Además, si se detecta un obstáculo, las puertas dejarán de girar hasta que se retire.

- Pulsadores de goma de seguridad verticales compresibles en los bordes del tambor
- Controlador de la velocidad de rotación
- Sensores sin contacto diseñados para detener el movimiento de las hojas móviles si se interrumpe el campo del sensor
- Interruptores de goma de seguridad compresibles diseñados para detener el movimiento de las hojas móviles si entran en contacto con una persona u objeto
- Sistema de salida de emergencia (opcional)

**Todos los sistemas de seguridad de la ASSA ABLOY RD200 han sido probados y certificados por laboratorios autorizados/acreditados. Los estándares nacionales pueden determinar la elección de las funciones de seguridad.*





Sistema Frame

Sistema Slim con eje

Sistema Slim sin eje

Disponible en diferentes diseños y con 3 o 4 hojas

La ASSA ABLOY RD200 ofrece varias configuraciones dependiendo de las necesidades del cliente, incluidas dos opciones de tambor exterior y tres variaciones de hoja móvil.

- Los sistemas Frame se presentan con perfiles de mayor tamaño, lo que hace que tanto la puerta como las hojas móviles sean más resistentes. Además, se pueden equipar con varios frentes de cristal que ofrecen distintos niveles de seguridad.
- El sistema Slim está disponible con perfiles más pequeños y estrechos que ofrecen espacio para superficies acristaladas de mayor tamaño y una imagen más agradable desde el punto de vista estético. Dependiendo de las opciones de riel y panel elegidas, las puertas pueden proporcionar diferentes grados de privacidad.

La RD200 también ofrece flexibilidad en cuanto a la altura interna y la altura del sombrerete que permiten adaptarla a cualquier edificio. El mecanismo de accionamiento va instalado en una estructura sobre el techo, mientras que el cojinete del eje de accionamiento está fijado en el suelo acabado, donde los cepillos sellan la puerta herméticamente.

Las puertas se instalan y fijan directamente sobre la superficie del suelo terminado, sin necesidad de cimientos especiales. Está disponible un anillo de suelo para suelos no acabados o con fines estéticos para, por ejemplo, mostrar la división entre una zona interior y una exterior.

Todos los sistemas de puertas giratorias de ASSA ABLOY se entregan con nuestros perfiles de aluminio, que pueden ser anodizados, lacados o revestidos de acero inoxidable.

Un sistema único que le ofrece un control total

En todos los modelos de la RD200 se utiliza el exclusivo sistema de control CDC de ASSA ABLOY para garantizar los costes de funcionamiento y mantenimiento más bajos, ofreciendo al mismo tiempo una seguridad óptima. El sistema emplea diagnósticos automáticos almacenados en un registro de eventos.

Máxima seguridad contra intrusiones y control total del acceso

El cristal reforzado de la RD200 ofrece a su edificio y su negocio seguridad contra robos y accesos

no deseados. Nuestras opciones de cierre nocturno pueden evitar accesos no autorizados y restringir el acceso durante determinadas horas solo al personal autorizado. La interfaz de usuario protegida por contraseña del dispositivo de control de programas garantiza que solo el personal de confianza tenga el control. Además, la función de control de acceso permite mejorar la gestión de las personas que se mueven en una dirección.

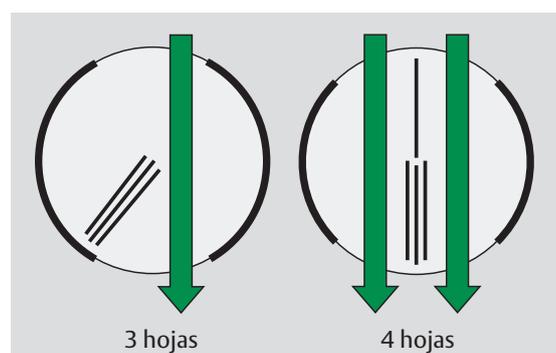
La función opcional RC3 incluye características de seguridad adicionales, incluidos cerraduras, perfiles y paneles de cristal, que ofrecen una protección aún mayor contra posibles robos.

Control de velocidad ajustable

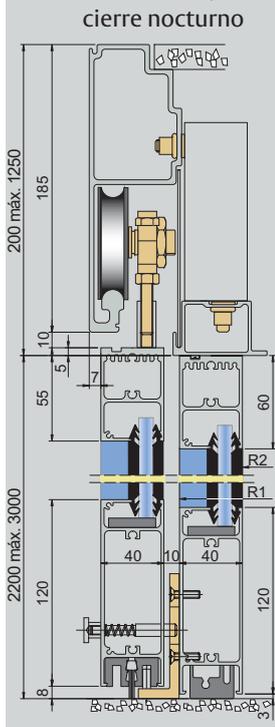
La velocidad de rotación máxima viene preajustada de fábrica, aunque puede adaptarse a los diferentes requisitos de seguridad y aplicaciones. Esto también significa que es imposible hacer girar la puerta manualmente a mayor rapidez que el límite preajustado.

Vía de evacuación

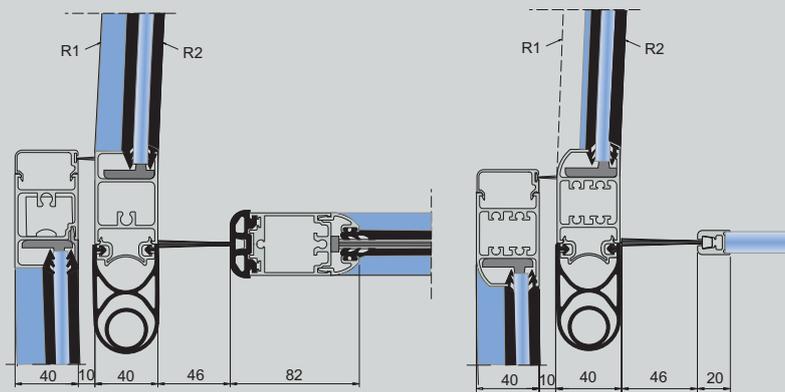
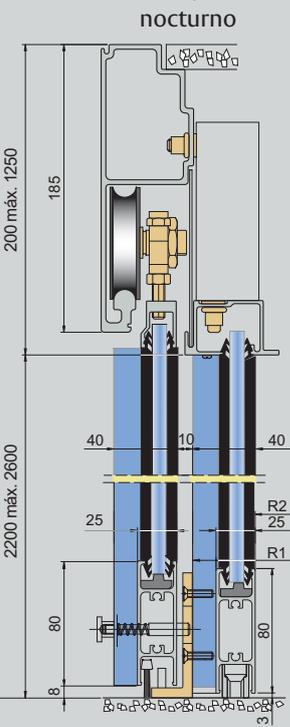
Es posible crear una vía de evacuación sin obstrucciones instalando el sistema de salida de emergencia con un sistema de desbloqueo electromecánico que se puede integrar con una alarma de incendios. El desbloqueo garantiza además que las hojas móviles de la puerta se plieguen solo cuando es necesario y no debido a la fuerza del viento o a la presión ejercida por personas. El sistema de evacuación antipánico también es útil para transportar objetos largos o grandes a través de la entrada.



Sistema Frame con puertas de cierre nocturno



Sistema Slim con puertas de cierre nocturno



Los sistemas Frame y Slim se pueden combinar

Función

Selector de programas:

- Desconectado: la puerta está cerrada y bloqueada si se ha instalado el cerrojo electromecánico
- Arranque automático: la puerta está parada. Cuando se activa con la unidad de activación interna o externa, o mediante la función de empujar y pasar, la puerta hace girar tres compartimentos a la velocidad normal y luego se detiene.
- Rotación continua: la puerta gira a velocidad baja. Cuando se activa con la unidad de activación interna o externa, la puerta hace girar tres compartimentos a la velocidad normal y luego vuelve a girar a velocidad baja.
- Apertura manual: avance y retroceso
- Ajuste de la velocidad normal: ajustable de 1,5 a 5 rpm
- Baja velocidad (personas con discapacidad): 1,5 rpm

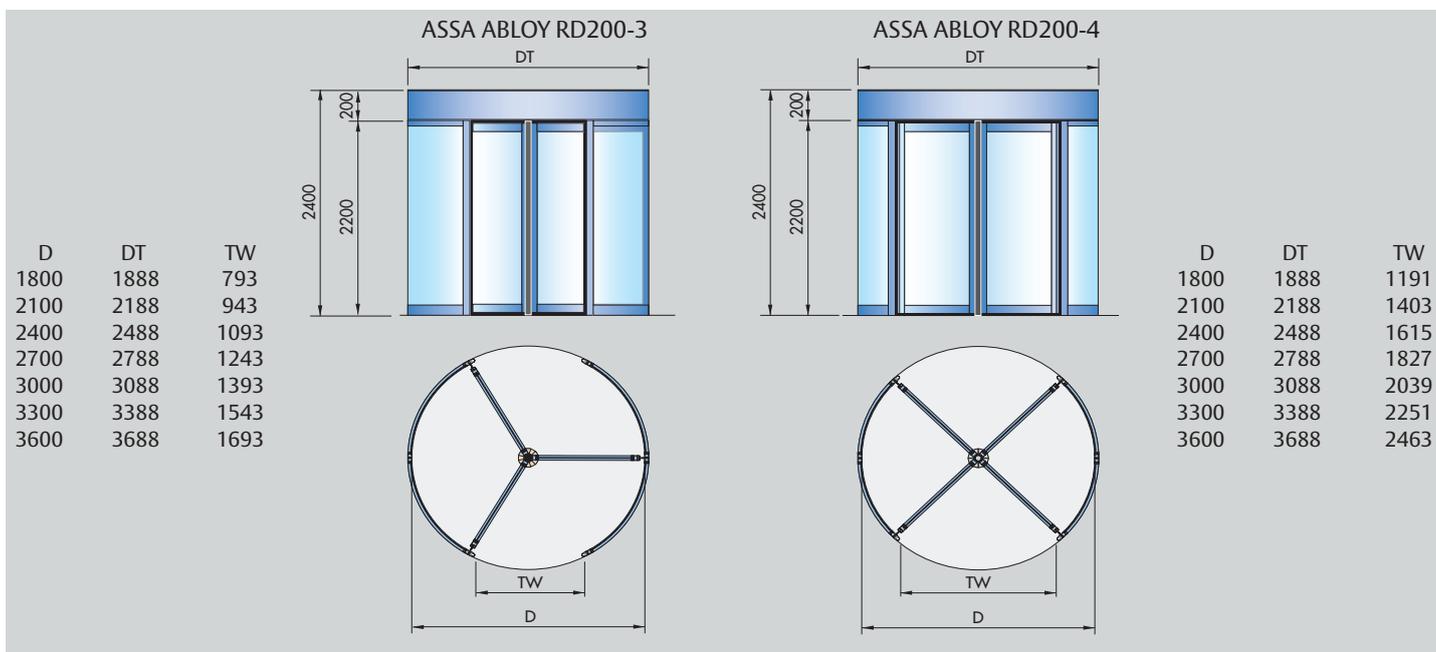
Servicio remoto y estadísticas

La puerta giratoria está equipada con una unidad del "Internet of Things" (IoT) que recopila datos sobre la puerta y los envía al propietario de la puerta giratoria y a ASSA ABLOY Entrance Solutions. Estos datos se pueden utilizar para supervisar el rendimiento y el mantenimiento con el fin de detectar cualquier contratiempo antes de que se conviertan en un problema. También permite enviar con antelación a un técnico de mantenimiento con los repuestos y soluciones necesarios (lo que reduce los tiempos de inactividad).

La unidad de IoT permite recibir servicio remoto, mediante el cual nuestro equipo de asistencia técnica le guiará y le ayudará a resolver el problema utilizando funciones de diagnóstico remoto. El IoT también informa sobre el uso de las puertas para identificar puertas con un elevado tránsito peatonal y comprender las horas de mayor afluencia y los estados de las puertas.

Servicio y diagnóstico más rápidos

Los técnicos de servicio trabajan con una moderna herramienta de configuración que permite realizar un diagnóstico y localización de problemas más rápidos, incluida la posibilidad de supervisar los diagnósticos en tiempo real para mejorar el servicio y maximizar su eficacia. Si se ha producido un error, la herramienta de configuración presentará un registro exhaustivo al conectar la puerta. También es posible compartir registros, ajustes y códigos de fallos con nuestro servicio de administración, si fuera necesario. La herramienta de servicio RD simplifica y acorta el tiempo de instalación y configuración. Durante las visitas de mantenimiento, la puerta se puede actualizar fácilmente a la última versión de nuestro software para obtener mejoras.



Equipo estándar

- Accionamiento automático
- Unidad de control integrada detrás del sombrerete, encima de la entrada interior
- Controlado por microprocesador con módulos enchufables e indicadores luminosos (LED) de estado
- Control de velocidad
- Interruptores verticales de goma de seguridad compresibles
- Pared de cristal: laminado transparente 4 + 4 mm (Frame/Slim)
- Hojas móviles de cristal: laminado 3 + 3 mm (Frame) laminado y templado 6 + 6 mm (Slim)
- Disponible con otros tipos de cristalería
- Secciones de la puerta fabricados con perfiles de aluminio
- Techo de paneles laminados de color blanco
- Techo exterior protector contra la suciedad fabricado con paneles laminados de color blanco
- Parada de emergencia

Especificaciones técnicas

| | |
|----------------------|---|
| Suministro eléctrico | 230 V, 50 Hz, fusible de red máx. 10 A, 100 - 120 V, 50/60 Hz, fusible de red máx. 16 A |
| Consumo de energía | 200 W / 30 W en reposo |
| Iluminación LED 5 W | 30 W / 60 W |

La ASSA ABLOY RD200 cumple las normas:

- EN 60335-1
- EN 60335-2-103
- EN 61000-6-2
- EN 61000-6-3
- EN ISO 13849-1
- EN 16005

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!

Accesorios y opciones

- Activadores y sensores de presencia de ASSA ABLOY
- Acabado en pintura lacada (colores RAL)
- Anodizado, transparente o bronce
- Revestimiento de acero inoxidable
- Cerrojo electromecánico
- Bloqueo de rotación
- Puertas de cierre nocturno (NCD), manuales o automáticas
- Cerrojo mecánico en puertas NCD
- Sombrerete, altura no estándar (200 - 1250 mm)
- Altura interna, no estándar (2100 - 3000 mm)*
*2600 para diámetro de 3600 mm
- Panel de sándwich de chapa metálica, en lugar de cristal (solo Frame)
- Anillo de suelo para suelos sin acabado
- Pulsador para discapacitados
- Diversas opciones para la superficie del techo
- Proyectores halógenos/focos "Down light"
- Cubierta impermeable
- Sistema de salida de emergencia
- Travesaños centrales en las hojas móviles y/o en las paredes exteriores
- Seguridad adicional hojas móviles giratorias
- RC3 EN 1627



1002

CERTIFIERING
KONTROLL



ASSA ABLOY Entrance Systems
Tel.: +34 91 660 10 70
info.es.entrance@assaabloy.com
www.assaabloyentrance.es

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