

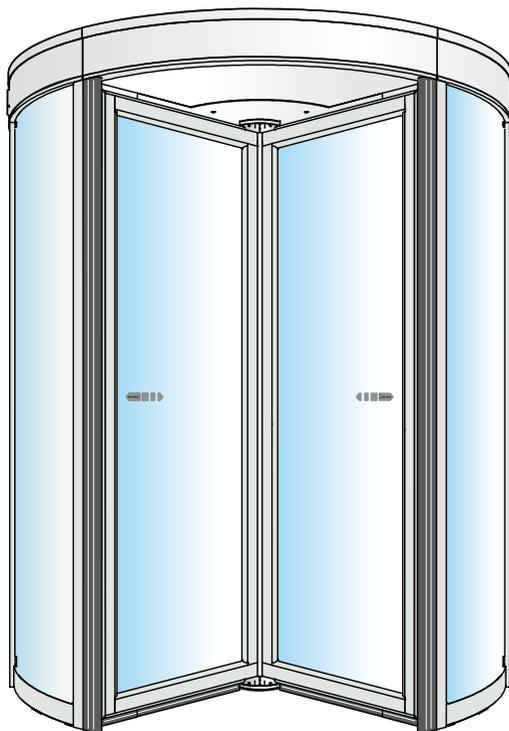
Manual del usuario

Puerta giratoria

ASSA ABLOY RD150-3, RD150-4

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Traducción de las instrucciones originales

CONTENIDO

| | |
|---|----|
| Instrucciones para un funcionamiento seguro | 4 |
| Enhorabuena por su nueva puerta automática | 6 |
| Interferencias en la recepción de equipos electrónicos | 6 |
| Requisitos medioambientales | 6 |
| Fiabilidad de producto | 6 |
| Garantía | 7 |
| Servicio | 8 |
| Uso previsto | 8 |
| Especificaciones técnicas | 8 |
| Cómo funASSA ABLOYcRD150-3ionanASSA ABLOY RD150-4la y la | 9 |
| Componentes principales | 10 |
| Interruptor de ON/OFF | 11 |
| Arranque | 11 |
| ON  | 11 |
| OFF  | 11 |
| Restablecer | 11 |
| Seguridad | 12 |
| Dispositivo de seguridad en la puerta | 12 |
| Gomas de seguridad de presión | 13 |
| Hojas móviles sensibles a la fuerza | 13 |
| Botón de parada de emergencia | 14 |
| Comprobaciones regulares de seguridad | 15 |
| Solución de problemas | 18 |
| Mantenimiento/servicio | 19 |
| Opciones | 20 |
| Luz LED con control | 20 |
| Botón de parada de emergencia adicional | 20 |
| Sistema detector de presencia por infrarrojos | 21 |
| Sistema detector de presencia por láser | 21 |
| Gomas de seguridad de presión | 22 |
| Cerrojo mecánico | 22 |
| Sensor fotoeléctrico PDR de presencia vertical | 23 |

| | |
|---|----|
| Accesorios | 23 |
| Radar detector de dirección, DSR | 23 |
| Puerta de cierre nocturno (no se utiliza en EE UU ni en Canadá) | 23 |
| Otros productos de ASSA ABLOY Entrance Systems | 24 |
| Declaración de conformidad | 25 |
| | 25 |
| | 25 |
| | 25 |

ASSA ABLOY y su logotipo son marcas registradas propiedad del Grupo ASSA ABLOY.

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a714, Date:2022-02-02 time:11:13:16, state: Frozen

Instrucciones para un funcionamiento seguro



- Si se hace caso omiso de la información proporcionada en este manual pueden producirse lesiones personales o daños en el equipo.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, utilice este ajuste de puerta solo como puerta peatonal.
- El suministro eléctrico principal debe instalarse con protección y debe instalarse también, de acuerdo a la normativa local, un interruptor o magnetotérmico que corte todos los polos con una capacidad de aislamiento de Categoría III.
- Examine frecuentemente la instalación para determinar si presenta algún desequilibrio, cuando sea relevante, o si hay signos de desgaste o daños en los cables, muelles y fijaciones. No usar si necesita reparaciones o ajustes.
- No usar el equipo si necesita reparaciones o ajustes.
- **ADVERTENCIA:** el accionamiento debe desconectarse de la fuente de alimentación durante la limpieza, el mantenimiento y al sustituir piezas.
- El mecanismo puede ser utilizado por niños mayores de 8 años de edad si han sido instruidos por una persona a cargo de su seguridad sobre el uso de la aplicación de una forma segura y comprenden los riesgos que entraña su uso.

- El mecanismo puede ser utilizado por niños mayores de 8 años de edad o más pequeños si han sido instruidos por una persona a cargo de su seguridad.
- El mecanismo puede ser utilizado por personas con discapacidad física, sensorial o mental, si han sido instruidos por una persona a cargo de su seguridad sobre el uso de la aplicación de una forma segura y comprenden los riesgos que entraña su uso.
- La limpieza y el mantenimiento que debe realizar el usuario no deberán realizarlo niños.
- No permitir que nadie, tampoco niños, se suba a la puerta ni juegue con ella ni con sus controles fijos/remotos.
- El juego de puertas puede accionarse automáticamente mediante sensores o manualmente con activadores.
- No empuje la hoja móvil si la puerta está en funcionamiento.
- No intente atravesar la puerta si se está cerrando.
- Asegúrese de que los controles que se pueden ajustar para una posición de bloqueo solo se activan cuando no hay otras personas en la sala.

Enhorabuena por su nueva puerta automática

ASSA ABLOY Entrance Systems AB lleva más de 50 años desarrollando puertas automáticas. Gracias a la moderna tecnología y a materiales y componentes sometidos a exhaustivos exámenes, podrá disfrutar de un producto de la más alta calidad.

Al igual que ocurre con otros productos técnicos, su puerta automática requiere un servicio y mantenimiento periódicos. Es esencial que conozca su (sistema de) puertas automáticas y que se dé cuenta de la importancia de mantenerla de acuerdo a los estándares de seguridad aplicables.

El representante autorizado de ASSA ABLOY Entrance Systems de su localidad ya conoce estos estándares, así como la normativa local aplicable y las recomendaciones de ASSA ABLOY Entrance Systems para puertas destinadas al tráfico peatonal accionadas eléctricamente. El servicio y ajustes realizados por el representante autorizado de ASSA ABLOY Entrance Systems asegurarán un funcionamiento correcto y seguro de su puerta automática.

Interferencias en la recepción de equipos electrónicos

Este equipo puede generar y utilizar energía de radiofrecuencia y si no se instala ni se utiliza como es debido, puede provocar interferencias en la recepción de radio, televisión u otros sistemas que funcionen por frecuencia de radio.

Si cualquier otro equipo no cumple en su totalidad los requisitos de inmunidad pueden producirse interferencias.

No obstante, esto no garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo provocara interferencias en la recepción de radio y televisión, aspecto que se puede comprobar encendiendo y apagando el equipo, el usuario puede intentar corregir tales interferencias adoptando una o más de las siguientes medidas:

- Re-orientar la antena receptora.
- Volver a ubicar el receptor en relación al equipo.
- Apartar el receptor del equipo.
- Conectar el receptor a otro enchufe, de manera que el equipo y el receptor estén en diferentes circuitos derivados.
- Comprobar que la tierra de protección (PE) está conectada.

Si es necesario, el usuario deberá solicitar asistencia adicional al distribuidor o a un técnico electrónico experimentado.

Requisitos medioambientales

El material de embalaje se compone principalmente de cajas de madera, palés de madera, cartón, lona de plástico y envolturas de plástico.

Asegurarse de retirar y reciclar (o reutilizar) correctamente todo el material de embalaje de acuerdo con los reglamentos locales.

Los productos ASSA ABLOY Entrance Systems están equipados con piezas electrónicas y también pueden utilizar baterías que contengan materiales peligrosos para el medio ambiente. Desconectar la alimentación antes de desmontar cualquier componente electrónico y asegurarse de que se desecha conforme a la normativa local (modo y lugar) del mismo modo que se ha hecho con el embalaje.

Fiabilidad de producto

Según la normativa, los siguientes aspectos quedan bajo la responsabilidad del propietario o la persona que realice el mantenimiento del equipo

- que el equipo funcione correctamente, de tal modo que ofrezca la suficiente protección en lo referente a seguridad e higiene

- que el equipo se accione, se mantenga y se someta a inspecciones y servicio regulares por parte de una persona debidamente formada en las normativas aplicables y el funcionamiento del equipo
- que los documentos entregados “Libro de Mantenimiento” y “Evaluación de riesgos y prueba de aceptación en las instalaciones” (PRA-0003), están disponibles para realizar los registros de mantenimiento y servicio.
- que la inspección incluya la función de apertura de emergencia (en el caso que corresponda)
- que la fuerza de cierre sea la adecuada para el tamaño de puerta en sistemas de puertas resistentes al fuego homologadas (cuando corresponda).

Garantía

ASSA ABLOY Entrance Systems garantiza que sus productos están libres de defectos de material o mano de obra cuando se utilicen y mantengan del modo indicado durante un periodo de doce (12) meses, a partir de la fecha de entrega. Esta garantía solo cubre al comprador original del equipo.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantiza que el software funcionará en gran medida del modo descrito en las instrucciones de funcionamiento y que se ha documentado que está libre de defectos. La garantía de ASSA ABLOY Entrance Systems no cubre

- La ausencia de errores en el software ni que este funcione sin interrupciones
- Desgaste y roturas generales del sistema
- Daños en el cristal, baterías desechables, fusibles
- Desviaciones del sistema provocadas por un instalador no homologado ASSA ABLOY Entrance Systems
- Sistemas de puertas que se hayan modificado, o hayan sufrido daños vandálicos, o se hayan utilizado incorrectamente
- Sistemas a los que se ha dotado de piezas adicionales y/o piezas de repuesto que no sean originales de ASSA ABLOY Entrance Systems
- Visitas no solicitadas debidas a una mala comunicación con el cliente (puerta en funcionamiento cuando llegan nuestros técnicos, restablecimiento, interrupción del suministro eléctrico)
- Ajustes (velocidad de apertura y cierre y radares de campo de detección) solicitados por el cliente (se se ha considerado que algunos ajustes podían crear situaciones de peligro, por lo que no se han realizado)
- Daños por agua
- Condiciones meteorológicas adversas
- Cualquier daño provocado, directa o indirectamente, por cualquier circunstancia que sobrepase el control de la empresa pertinente en ASSA ABLOY Entrance Systems, como disputas industriales, incendios, desastres naturales, guerra, movilización militar extensiva, insurrección, requisición, confiscación, embargo, restricciones del uso del suministro eléctrico y defectos o retrasos en las entregas por parte de los subcontratistas provocadas por cualquier circunstancia.

Observe que:

- El no cumplimiento de las recomendaciones sobre cuidado y mantenimiento del fabricante puede anular esta garantía.
- ASSA ABLOY Entrance Systems los distribuidores autorizados podrán extender esta garantía solamente a usuarios finales, pero carecen de autoridad para extender una garantía mayor o distinta en nombre de ASSA ABLOY Entrance Systems.
- Los acuerdos de servicio con ASSA ABLOY Entrance Systems garantizan la disponibilidad de un sistema totalmente operativo y disfrutará de prioridad en los servicios a domicilio, minimizando así el tiempo de inactividad del sistema.

Servicio

Un técnico debidamente cualificado y formado deberá realizar inspecciones regulares. La frecuencia de las mismas debería ser como mínimo la indicada en la normativa nacional o en los estándares industriales en ausencia de una normativa nacional. Esto es especialmente importante cuando se trata de instalaciones de puertas contraincendios homologadas o de puertas con función de apertura de emergencia. Para alargar la vida útil de su inversión y garantizar un funcionamiento fiable y seguro de la puerta, recomendamos dos visitas anuales o más, como mínimo, dependiendo del uso y condiciones de funcionamiento. También han de tenerse en cuenta los aspectos medioambientales.

Como sus entradas forman parte del flujo de su negocio, es necesario mantenerlas en buen estado de funcionamiento. ASSA ABLOY Entrance Systems le ofrece una experiencia en mantenimiento y modernización de confianza. Nuestros programas de mantenimiento y servicios de modernización para automatización de accesos están respaldados por nuestra amplia experiencia en todo tipo de puertas industriales y peatonales y sistemas para muelles, independientemente de su marca. Ponemos a su disposición un equipo de técnicos expertos, con experiencia demostrada durante décadas de mantenimiento y servicio, y cientos de clientes satisfechos.

Uso previsto

La ASSA ABLOY RD150-3y la ASSA ABLOY RD150-4 con puertas giratorias automáticas desarrolladas para ofrecer acceso a edificios sin que se produzcan corrientes de aire.

La puerta se ha diseñado para utilizarla sin interrupciones, con un alto grado de seguridad y máxima vida útil. El sistema se ajusta automáticamente a los efectos causados por las variaciones normales de las condiciones atmosféricas y cambios de fricción menores provocados, por ejemplo, por el polvo y la suciedad.

No usar la puerta si la carga de viento es superior a $0,5 \text{ kN/m}^2$ (corresponde a una velocidad del viento de aproximadamente 28 m/s).

La puerta puede utilizarse en interiores y exteriores. Usar en exteriores con una cubierta anti-humedad.

Para la instalación y el mantenimiento, consulte el Manual de instalación y servicio 1014897.

Guarde estas instrucciones para futuras consultas.

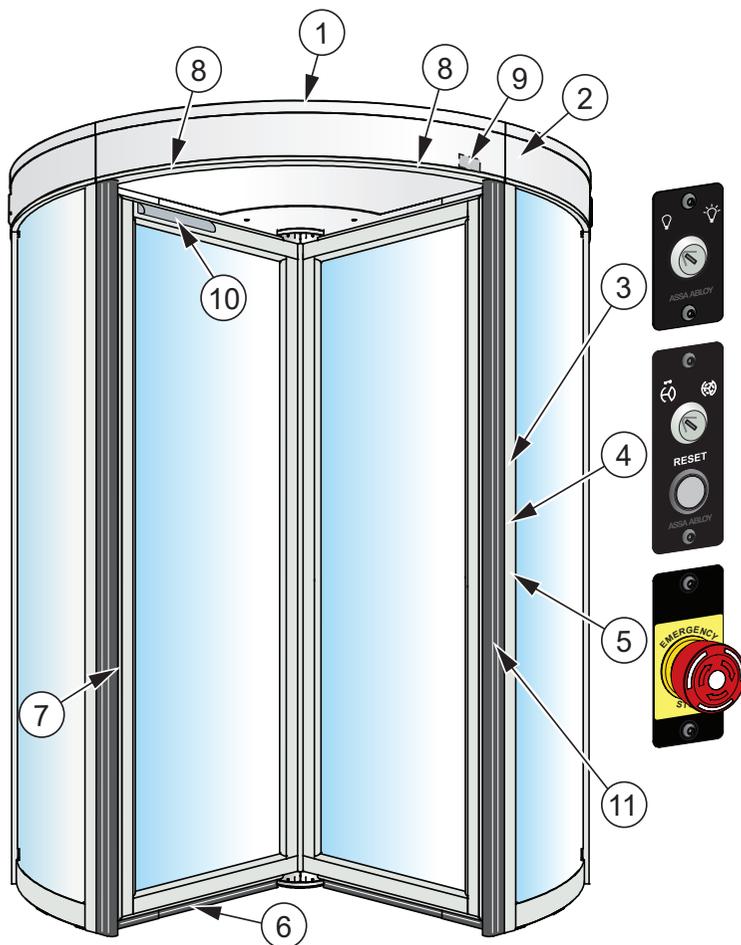
Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| Fabricante: | ASSA ABLOY Entrance Systems AB |
| Dirección: | Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden |
| Tipo: | ASSA ABLOY RD150-3 y ASSA ABLOY RD150-4 |
| Suministro eléctrico: | 100-240 V AC, +10/-15%, 50/60 Hz |
| Consumo eléctrico: | 360W incluyendo focos LED máx.30W |
| Rango de temperaturas: | -20 a +50°C |
| Grado de protección: | IP20 |
| Grado de protección, actuadores de control: | IP54 |
| Presión acústica: | $L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$ |
| Homologaciones: | Homologaciones de terceros realizadas por organizaciones de certificación válidas reconocidas para la seguridad en el uso, consultar la Declaración de conformidad. |

Cómo funciona ASSA ABLOY RD150-3 y ASSA ABLOY RD150-4 y la

La puerta se ha diseñado para que su funcionamiento no se vea afectado ni interrumpido por el viento o por usuarios que empujen la puerta. Su exclusivo sistema de control ha sido desarrollado por ASSA ABLOY Entrance Systems específicamente para uso con sus productos, ofreciendo como resultado una solución para la entrada totalmente integrada, sin comprometer su diseño ni su función. El sistema garantiza los costes de funcionamiento/mantenimiento más bajos posibles, la seguridad más alta y la máxima disponibilidad.

Componentes principales



| Nº | Descripción |
|----|---|
| 1 | Techo exterior protector contra la suciedad (carga máx. 0 kg) No caminar ni almacenar materiales sobre el techo. |
| 2 | Cuadro de maniobras CDC100 (detrás de las chapas del frontal del sombrerete) |
| 3 | Luz LED con control (opcional) |
| 4 | Interruptor de ON/OFF |
| 5 | Botón de parada de emergencia |
| 6 | Bordes de goma de seguridad horizontal en hojas móviles (opcional) |
| 7 | Bordes de goma de seguridad verticales en hojas móviles (opcional) |
| 8 | Unidades de activación |
| 9 | Sensor de seguridad vertical PDR (opcional) |
| 10 | Sistema detector de presencia por infrarrojos |
| 11 | Gomas de seguridad de presión en los bordes del tambor. |

Interruptor de ON/OFF



Arranque

- Comprobar que la seta de parada de emergencia no está pulsada. Si lo está, soltar la seta de parada de emergencia girándola en la dirección de las flechas y, a continuación, pulsar el botón de restablecimiento.



- Coloque el interruptor ON/OFF en la posición ON.
- Arranque automático: La puerta está parada. Cuando es activada por la unidad de activación interna o externa, o mediante la función "Push and go" (empujar y pasar), la puerta hace girar tres compartimentos a la velocidad normal y luego se detiene.

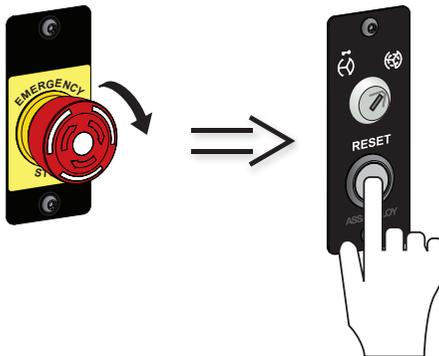


- Compruebe que no hay tráfico.
- Coloque el interruptor ON/OFF en la posición OFF.

La puerta gira hasta su posición inicial.

Restablecer

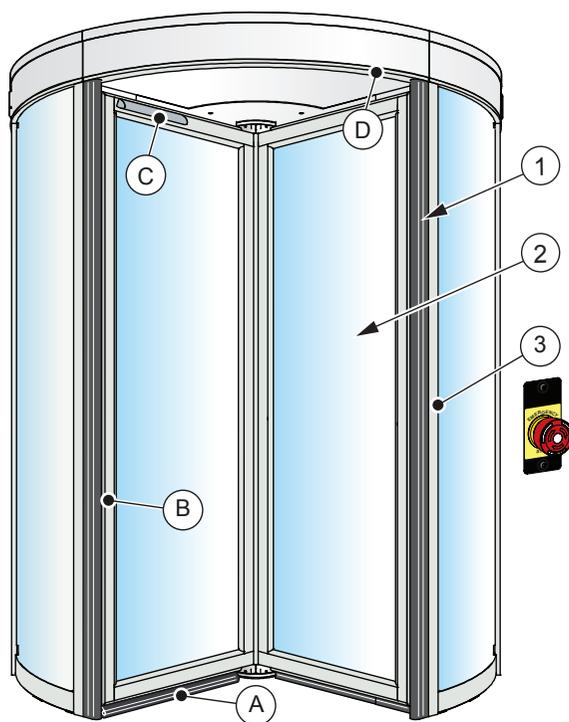
Para restablecer la puerta al modo de funcionamiento normal, soltar la seta de parada de emergencia girándola en la dirección de las flechas y pulsar el botón de restablecimiento



Seguridad

Dispositivo de seguridad en la puerta

Para asegurar el alto nivel de seguridad de la puerta, los sistemas de seguridad se supervisan. El estado del equipo de seguridad se comprueba regularmente. Esta supervisión se realiza en condiciones normales de funcionamiento y no afecta al funcionamiento diario de la puerta.



Estándar

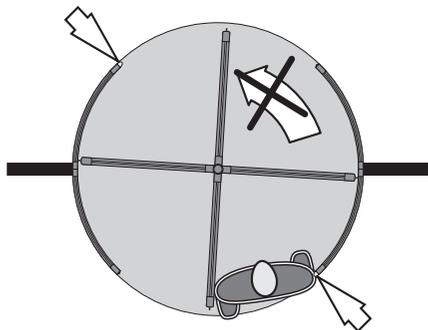
| Nº | Descripción |
|----|--|
| 1 | Bordes de goma de seguridad ubicados en bordes del tambor, vea la página 13. |
| 2 | Hojas móviles sensibles a la fuerza, vea la página 13. |
| 3 | Botón de parada de emergencia, vea la página 14 |

Opciones

| Nº | Descripción |
|----|--|
| A | Bordes de goma seguridad horizontales en hojas móviles, vea la página 22 |
| B | Bordes de goma seguridad verticales en hojas móviles, vea la página 22 |
| C | Sistema detector de presencia por infrarrojos, vea la página 21 |
| D | Sensor fotoeléctrico PDR de presencia vertical, vea la página 23 |

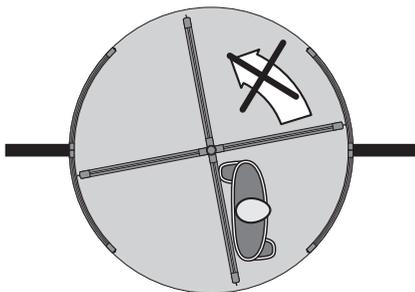
Gomas de seguridad de presión

Gomas de seguridad de presión en bordes del tambor. Detienen la rotación si se comprimen. Al retirar el obstáculo, la rotación continua.



Hojas móviles sensibles a la fuerza

- La puerta realizará tres intentos para ponerse en marcha manteniendo una pausa de dos segundos entre cada intento.
- Si se retira el obstáculo y se empuja la puerta hacia delante más de $\frac{1}{2}$ sección en cualquier dirección durante el periodo de espera, se reanuda el funcionamiento.

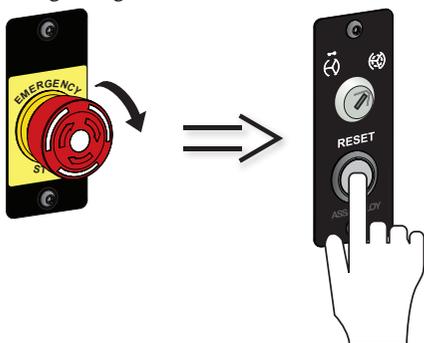


Botón de parada de emergencia

- Puede detenerse la rotación de la puerta presionando el pulsador de parada de emergencia.



- Para restablecer la puerta al modo de funcionamiento normal, soltar la seta de parada de emergencia girándola en la dirección de las flechas y pulsar el botón de restablecimiento



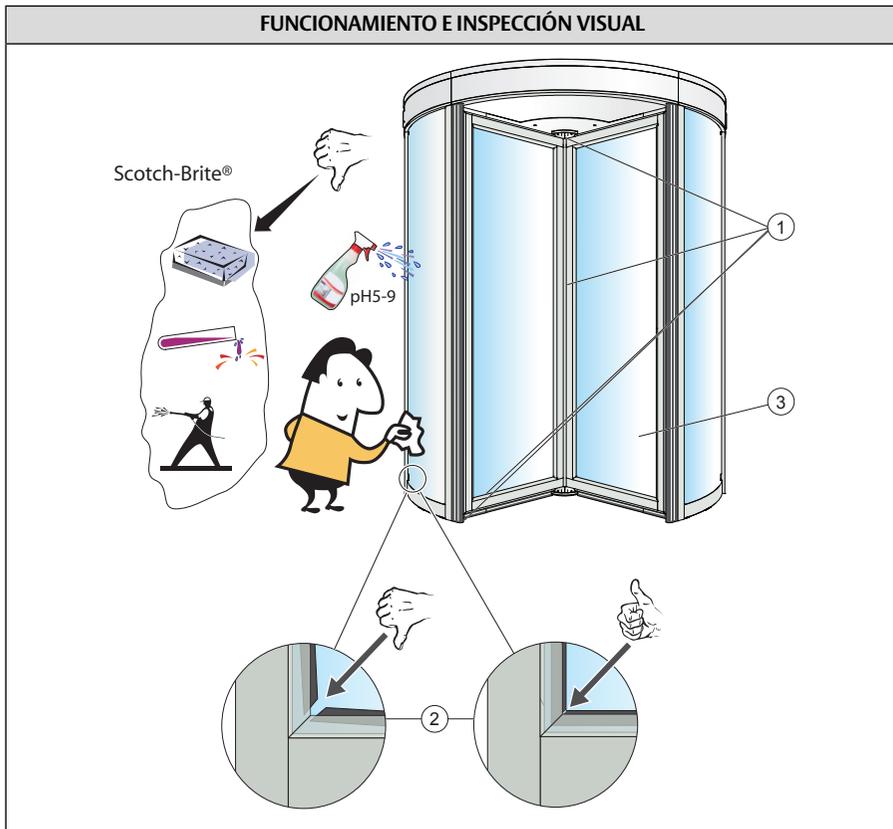
Comprobaciones regulares de seguridad

Para ayudarle a cumplir con todos los requisitos nacionales/internacionales y para evitar fallos de funcionamiento y el riesgo de que se produzcan lesiones personales, hemos confeccionado la siguiente lista de comprobación.



No usar si la puerta necesita reparaciones o ajustes.

Desconectar el suministro eléctrico al limpiar o al realizar otras operaciones de mantenimiento.



| Acción diaria | Si surge un problema |
|---|--|
| Inspeccione la puerta y compruebe <i>visualmente</i> <ul style="list-style-type: none"> • el estado de los sellos de la puerta y las tiras aislantes ① • el estado de las gomas de los cristales ②③ |  |
| Compruebe los sensores de seguridad, si se han instalado. Si no se sabe con certeza qué tipo de sensor se ha instalado, ponerse en contacto con el representante de ASSA ABLOY Entrance Systems. |  |
| Si la puerta está equipada con función antipánico, compruebe que se pueden abrir todas las hojas móviles y que no presentan ningún atasco mecánico. |  |
| Nota: Si se ha instalado la puerta en una vía de evacuación, personal con la formación adecuada o el cuerpo de bomberos deberá realizar comprobaciones regulares de acuerdo a la legislación local. |  |



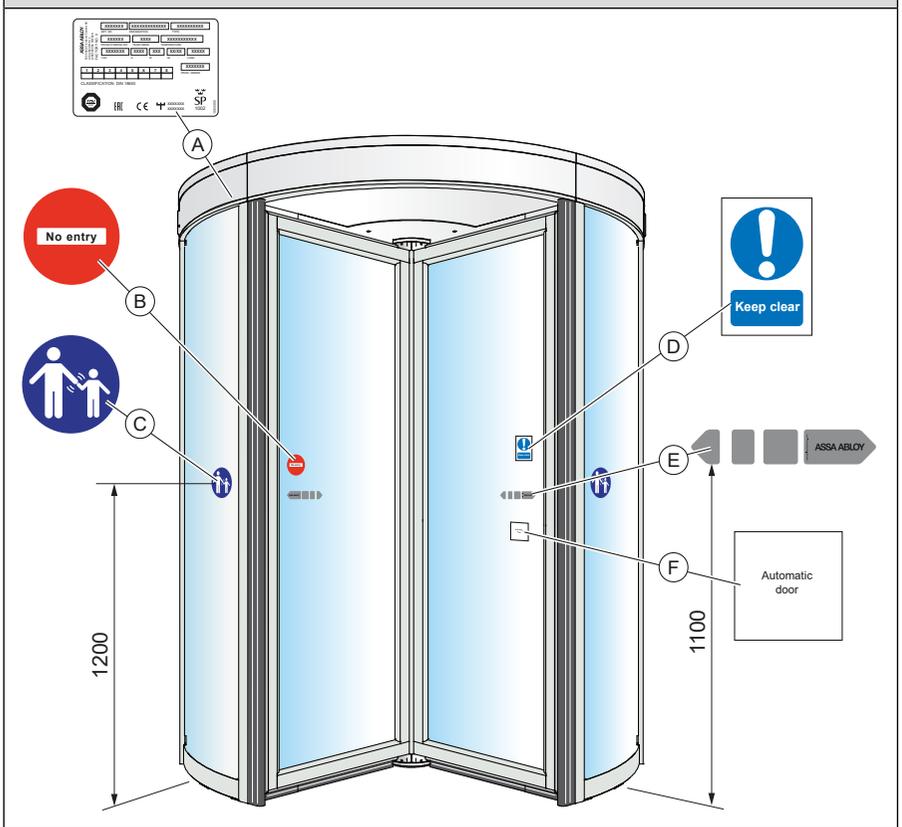
= Póngase en contacto con el servicio técnico de ASSA ABLOY Entrance Systems. Si desea obtener información sobre la forma de contacto, consulte la última página.

LIMPIEZA

Para limpiar el polvo y la suciedad de la ASSA ABLOY RD150-3 la ASSA ABLOY RD150-4y mantener la calidad del lacado, será necesario limpiar las superficies tres veces al año (una vez cada cuatro meses) con una solución de agua y jabón suave (pH 5-9) sin pulimentos. Utilice una esponja suave no abrasiva. Anote las fechas de limpieza en un registro. Para evitar daños en los perfiles, las escobillas deben limpiarse semanalmente con una aspiradora.

- No exponga las hojas móviles y fijas o perfiles a los álcalis porque dañan el aluminio y los cristales.
- No lave con chorros de agua a alta presión. El mecanismo, el selector de programa y el sensor pueden averiarse si entra agua en los perfiles.
- No use detergentes o aditivos abrasivos.
- No utilice estropajos del tipo Scotch-brite porque causan daños mecánicos.

SEÑALIZACIÓN



| Acción | | Si surge un problema |
|--|--|----------------------|
| Compruebe que toda la señalización requerida esté en su sitio e intacta. Obligatorio/a indica que la señalización es obligatoria de acuerdo a las directivas europeas y legislaciones nacionales equivalentes fuera de la Unión Europea. | | |
| (A) | Etiqueta de producto: obligatoria | |
| (B) | Sin entrada, identificando tráfico de un sentido: obligatorio en Reino Unido y Estados Unidos, en los casos relevantes, no se incluye con el producto. | |
| (C) | Cuidado con los niños (aplicada en ambos lados de la puerta): Obligatoria según la normativa nacional. Recomendado, si el análisis de riesgo indica uso por niños. | |
| (D) | Mantener despejado: obligatoria en Reino Unido, en los casos relevantes, aunque no se incluye con el producto. | |
| (E) | ASSA ABLOY Entrance Systems Pegatina de la puerta de : obligatoria, si es aplicable, para resaltar la presencia del cristal (aplicada en ambos lados de las secciones de cristal móviles). | |
| (F) | Puerta automática: obligatoria en Reino Unido, en los casos relevantes, aunque no se incluye con el producto. | |

= Póngase en contacto con el servicio técnico de ASSA ABLOY Entrance Systems. Si desea obtener información sobre la forma de contacto, consulte la última página.

Solución de problemas

| ¿Cuál es el problema? | Acciones |
|---|---|
| El motor no arranca. | Comprobar que el suministro eléctrico de la puerta está conectado. |
| | Compruebe Interruptor de ON/OFF , consulte la página 11 |
| | Comprobar si se ha soltado el pulsador de parada de emergencia. |
| | Compruebe el interruptor de red y el fusible del edificio. |
| El motor arranca pero la puerta no gira | Controle que no hay ningún objeto atascado debajo de la puerta. |
| | Desbloquee los cerrojos mecánicos. |
| La puerta no se cierra | Controle que no hay ningún objeto atascado debajo de la puerta. |
| | Comprobar si se ha soltado el pulsador de parada de emergencia. |
| | Comprobar que no hay objetos en la zona de detección de seguridad. |
| Si el problema persiste, póngase en contacto con su representante de ASSA ABLOY Entrance Systems. | |

Mantenimiento/servicio

El servicio y ajustes realizados por el representante autorizado de ASSA ABLOY Entrance Systems asegurarán un funcionamiento correcto y seguro de su puerta automática.

Recordar que los documentos “Libro de Mantenimiento” y “Evaluación de riesgos y prueba de aceptación en las instalaciones” (PRA-0003) deben estar disponibles. Estos se utilizan juntos.

Es importante registrar cualquier operación de mantenimiento.

En la tabla siguiente se indican los intervalos recomendados de cambios de piezas a realizar durante el mantenimiento preventivo. Póngase en contacto con el representante de ASSA ABLOY Entrance Systems que le asesorará sobre nuestra oferta de servicio.

La frecuencia mínima de mantenimiento recomendada es de una vez al año. Consulte EN 16005.

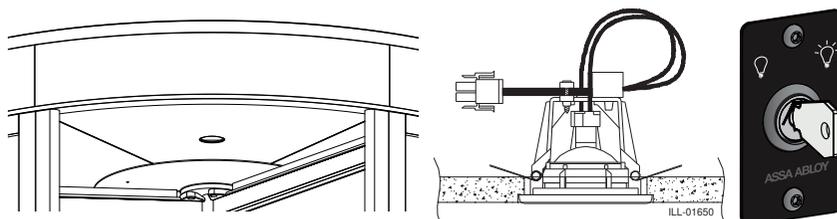
| Pieza | Revoluciones | Acción |
|---|-----------------------------|---------------------|
| Unidad motriz | 300.000/1.500.000 | Comprobar/sustituir |
| Dispositivos de seguridad | 300.000 | Comprobación |
| Dispositivos de impulso | 300.000 | Comprobación |
| Botón de parada de emergencia (no se utiliza en EE UU ni en Canadá) | Una vez al año, como mínimo | Comprobación |

Si es necesario, compruebe todas las piezas a sustituir.

Opciones

Incluso si ASSA ABLOY RD150-3 y ASSA ABLOY RD150-4 se instalan para cumplir con toda la normativa aplicable, es posible mejorar la comodidad/seguridad con los siguientes complementos (si desea una descripción detallada de los mismos, póngase en contacto con el representante de ASSA ABLOY Entrance Systems de su localidad).

Luz LED con control



Temp. color 3 000 K

Lámpara 5W

Botón de parada de emergencia adicional

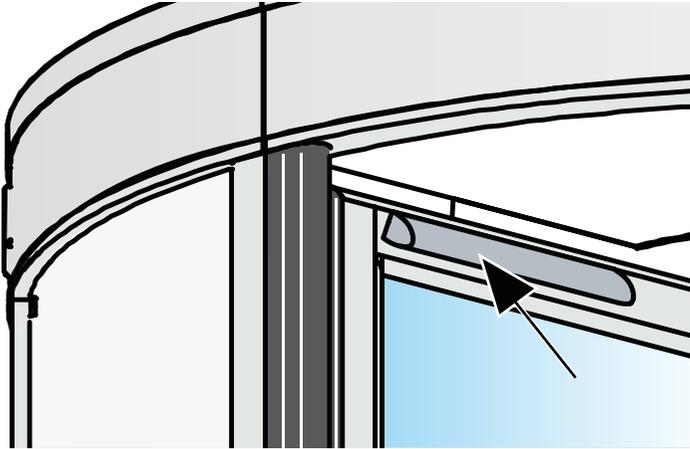
En caso de una emergencia, la rotación de la puerta se puede detener pulsando el botón de parada de emergencia.

Para que la puerta vuelva a funcionar normalmente una vez finalizada la situación de emergencia, [vea Botón de parada de emergencia en la página 14](#).



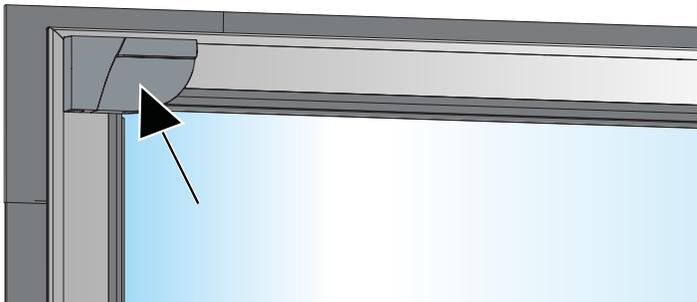
Sistema detector de presencia por infrarrojos

Instalado en la parte superior de la hoja móvil, ofrece seguridad a lo largo de toda la altura de la misma. Si el sensor detecta un obstáculo, la puerta se detiene o reduce su velocidad a 0,5 r.p.m. (configurable). Al retirar el obstáculo, la rotación se pone en marcha.



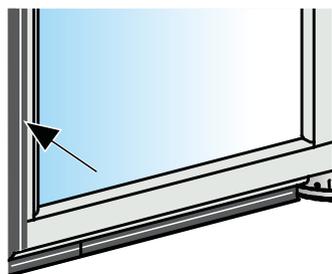
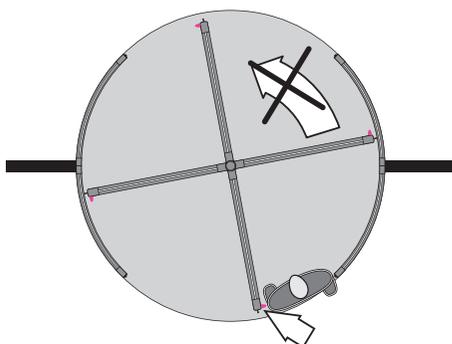
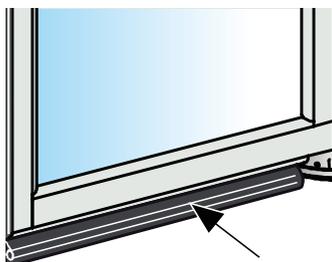
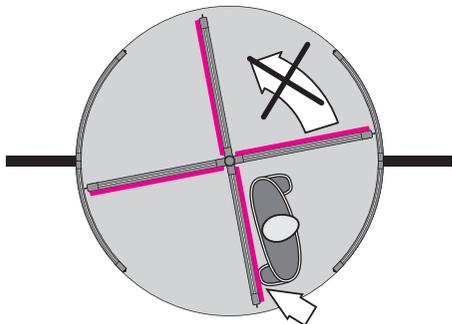
Sistema detector de presencia por láser

Instalado en la parte superior de la hoja móvil, ofrece seguridad a lo largo de toda la altura de la misma. Si el sensor detecta un obstáculo, la puerta se detiene o reduce su velocidad a 0,5 r.p.m. (configurable). Al retirar el obstáculo, la rotación se pone en marcha.



Gomas de seguridad de presión

Si se comprime una de las gomas de seguridad instaladas en las hojas móviles, la puerta se detiene. Al retirar el obstáculo, la rotación se pone en marcha.



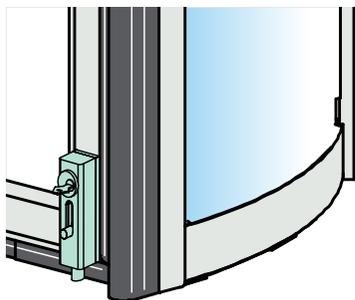
Cerrojo mecánico

Bloquee la hoja móvil:

- Coloque el interruptor ON/OFF en la posición OFF.
- use la llave para bloquear la hoja móvil.

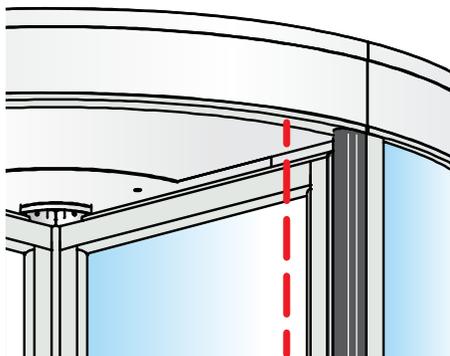
Desbloquee la hoja móvil:

- use la llave para desbloquear la hoja móvil.
- Levante el perno del cerrojo.
- Coloque el interruptor ON/OFF en la posición ON.



Sensor fotoeléctrico PDR de presencia vertical

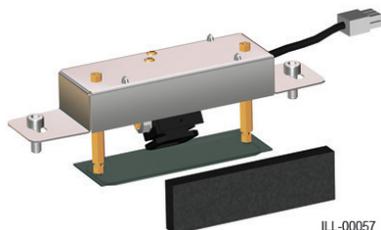
Sensor fotoeléctrico PDR de presencia vertical situado encima de la entrada en los lados interior y exterior. Si el rayo interrumpe la zona de seguridad (aprox. 25° del borde del tambor), la puerta se detiene. Al retirar el obstáculo, la rotación continúa.



Accesorios

Radars detector de dirección, DSR

El radar DSR detecta la dirección, es decir, activa un impulso de apertura solamente para objetos que se acercan pero no para los que se alejan de la puerta.



Puerta de cierre nocturno (no se utiliza en EE UU ni en Canadá)



Otros productos de ASSA ABLOY Entrance Systems

- Sistemas de puertas
- Puertas oscilobatientes
- Cortinas de aire
- Puertas correderas
- Puertas batientes
- Unidades de activación automática y manual
- Puertas seccionales
- Servicios tales como el mantenimiento preventivo y programas de actualización, reparaciones de emergencia, asesoramiento de servicio y control de la puerta
- Puertas de lona de apertura vertical
- Plataformas
- Abrigos de estanqueidad
- Puertas plegables
- Puertas rápidas
- Loadhouse

Nosotros **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

declaramos bajo nuestra responsabilidad que los equipamientos:
RD150-3, RD150-4

cumple con las siguientes directivas:

2014/30/EU ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD)

2006/42/EC Machinery Directive (MD)

2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment with the applicable amendments (RoHS)

Estándares europeos armonizados que se han aplicado:

EN ISO 13849-1:2015

EN 60335-2-103:2015

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012/AC:2015

EN 62233:2008

EN 60335-1:2012+A13:2017

Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado:

IEC 60335-1 ed. 5:2010

IEC 60335-2-103 ed. 2.1:2011

EN 1627:2011 Class RC3

Certificado emitido por un organismo notificado o competente (para la dirección completa, póngase en contacto con ASSA ABLOY Entrance Systems AB) relativo al equipo: EN301 489-52 v2.2.0 (proyecto):

BY/112 02.01 020 07601

B 058029 0035

SC0834-14

El proceso de fabricación garantiza el cumplimiento del equipo con el archivo técnico. El proceso de fabricación se somete a evaluación regular por un tercero.

La marca CE se aplicó por primera vez 2017-08-09

Compilación del archivo técnico:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Lugar
Ferahltorf

Fecha
2022-02-02

Firma
Mats Nordén



Posición
Head of Product Development Product Area
Door Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems es un proveedor líder de soluciones de acceso automatizado para un flujo eficaz de mercancías y personas. Basándonos en el éxito a largo plazo de las marcas Besam, Crawford, Albany y Megadoor, ofrecemos nuestras soluciones bajo la marca ASSA ABLOY. Nuestros productos y servicios están dedicados a satisfacer las necesidades de los usuarios finales mediante operaciones seguras, cómodas y sostenibles. ASSA ABLOY Entrance Systems es una división de ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.es



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel.: +34 91 660 10 70
informacion.es@assaabloy.com
assaabloyentrance.es