Puerta giratoria compacta
ASSA ABLOY RD150

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in door opening solutions



ASSA ABLOY ENTRANCE SYSTEMS
Automatically green

La puerta giratoria ASSA ABLOY RD150 se adapta de forma segura a un tránsito de peatones más rápido. Todo el sistema está certificado independientemente para cumplir la norma EN16005:2012.

Entradas sostenibles
Las puertas giratorias de ASSA ABLOY pueden reducir la cantidad de energía necesaria para calentar o enfriar un edificio, lo que supone un óptimo ahorro energético y una reducción de la huella de carbono. Además, un mantenimiento regular, la instalación de sensores adicionales y otros productos permiten aumentar aún más las posibilidades de ahorro y prolongar la vida útil del equipo.

La seguridad es la máxima prioridad
Para ofrecer al propietario del edificio tranquilidad total, todo el sistema ha sido sometido a pruebas y certificado de forma independiente conforme a la normativa europea sobre seguridad de producto más exigente hasta la fecha, la norma EN16005:2012.

Comodidad
La ASSA ABLOY RD150 combina las ventajas y la comodidad de una puerta giratoria completamente automática con la flexibilidad de una puerta accionada manualmente para agilizar el acceso. Y es única, porque permite ajustar individualmente y con distintos valores el control de alta velocidad en modo automático y el control de velocidad en modo manual. Los sistemas de seguridad montados en puerta están activos en todas las operaciones y evitará el uso manual de la puerta a una velocidad que sea más rápida que el ocupante más lento.

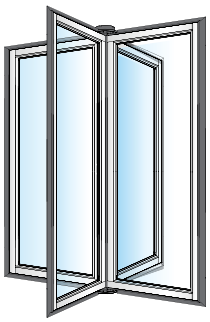


Estética
La ASSA ABLOY RD150 puede pedirse en distintas configuraciones dependiendo de las necesidades del cliente.





Todos nuestros sistemas de puerta giratoria se fabrican con perfiles de aluminio –anodizado, con revestimiento de pulvimetal o de acero inoxidable– diseñados por ASSA ABLOY.





Las puertas se han diseñado para colocarse y fijarse directamente a la superficie del suelo terminado, por lo que no se requiere una base especial. También se ofrece de forma opcional un anillo de suelo.

Sistema de control
El CDC100 es un exclusivo sistema de control integrado desarrollado por ASSA ABLOY Entrance Systems que facilita una solución completamente integrada de entrada sin comprometer el diseño ni la función.

- Optimización del tiempo de instalación y el mantenimiento
- Comprobación automática del sistema tras la instalación
- Ajustes rápidos y seguros, configuración inicial de todas las zonas de seguridad y ajuste de la velocidad
- Sistemas de seguridad supervisados
- Tiempo mínimo de interrupción del servicio
- Registro automático de eventos
- Diagnósticos automáticos

Interfaz gráfica de servicio
- Visualización del estado del sistema
- Configuración de parámetros





Ventajas para el usuario

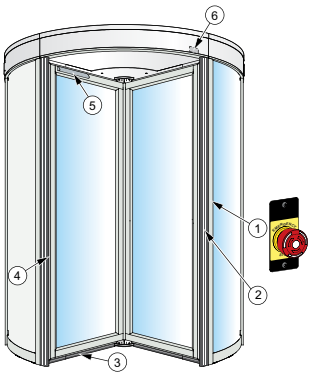
Una puerta giratoria que se adapta a cada usuario de forma intuitiva, controla la velocidad excesiva y se detiene en la posición correcta.

- Sistema de puerta giratoria automática de doble función que ofrece un funcionamiento libre automático y control seguro de velocidad en modo manual.
- Los sistemas de seguridad siempre están activos.
- Función “Fast Track” adaptable.
- Las hojas siempre regresan a la siguiente posición de aparcamiento creando una ruta segura natural de entrada o salida, además de maximizar la eficacia energética y minimizar las fugas de aire.
- Tecnología de futuro que facilita la reutilización del sistema de puerta si, por ejemplo, cambia el uso del edificio.

Características estándares de seguridad

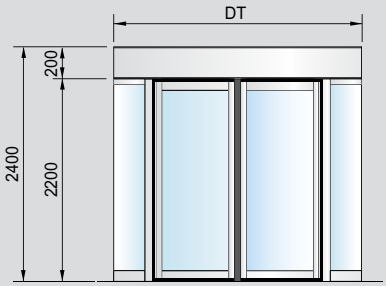
Esta gama de puertas combina seguridad y comodidad sin perder de vista su prioridad número uno: la seguridad del usuario.

- Si hay algún obstáculo que impide la rotación de la puerta (la resistencia es mayor que el valor predefinido), cesa la rotación.
- Exclusivos perfiles de goma blanda en las hojas móviles que ayudan a reducir el riesgo de sufrir lesiones por contacto con la puerta.
- Rotación de bajo consumo que devuelve la puerta de forma segura a la posición de aparcamiento con todos los bordes de las hojas móviles protegidos por las paredes exteriores.
- Bordes de goma de seguridad compresibles con interruptor supervisado en los perfiles de entrada del tambor exterior y bordes horizontales/verticales en cada hoja que indican a la puerta que se detenga.

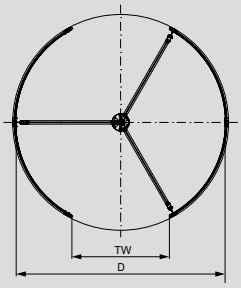


1. Botón de parada de emergencia
2. Gomas de seguridad de presión en bordes del tambor
3. Bordes de goma de seguridad horizontales en hojas móviles
4. Bordes de goma de seguridad verticales en hojas móviles
5. Sistema detector de presencia por infrarrojos (opcional)
6. Sensor de seguridad vertical PDR (opcional)

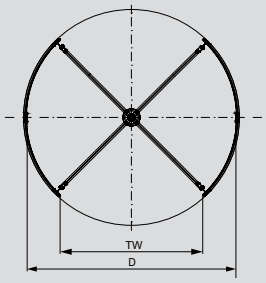
ASSA ABLOY RD150-4



ASSA ABLOY RD150-3



ASSA ABLOY RD150-4



D	DT	TW(3W)	TW(4W)
1800	1888	793	1191
2100	2188	943	1403
2400	2488	1093	1615
2700	2788	1243	1827
3000	3088	1393	2093

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	360 W

Equipo estándar

- Accionamiento automático con codificador digital integrado
- Unidad de control integrada en el sombrerete, y situada sobre la entrada interior
- Controlado por microprocesador con módulos enchufables, indicadores luminosos (LED) de estado e interfaz de servicio gráfica
- Control de velocidad
- Gomas de seguridad de presión en bordes del tambor
- Pared exterior y secciones de puerta de perfiles de aluminio
- Tambor exterior de cristal: laminado transparente 4 + 4 mm (Frame/Slim)
- Hojas móviles de cristal: laminado transparente 3 + 3 mm (Frame)
- Disponible con otros tipos de cristalería
- Techo de paneles laminados de color blanco
- Techo exterior protector contra la suciedad fabricado con paneles laminados de color blanco
- Botón de parada de emergencia
- Certificación independiente conforme con el estándar EN16005:2012

Accesorios y opciones

- Dos diseños para fachadas exteriores: Frame o Slim
- Acabado en pintura lacada (colores RAL)
- Anodizado, plata o bronce
- Revestimiento de acero inoxidable
- Bordes de goma de seguridad verticales en hojas móviles
- Bordes de goma de seguridad horizontales en hojas móviles
- Puertas de cierre nocturno (NCD), apertura manual
- Protección anti-robo con clase de resistencia 3 (RC3) conforme con el estándar EN1627:2011
- Cerrojo mecánico en puertas de cierre nocturno
- Cerrojo mecánico en hoja móvil
- Sombrerete, altura no estándar 200 - 1250 mm
- Altura interna no estándar 2000 - 3000 mm
- Panel de sándwich de chapa metálica, en lugar de cristal (solo Frame)
- Anillo de suelo para suelos sin acabado
- Varias opciones para acabado de techo y techo protector de polvo
- Cubierta antihumedad
- Travesaños centrales en las hojas móviles y/o en las paredes exteriores
- Iluminación: proyectores LED o focos de techo LED con control
- Aislamiento para techo y techo superior
- Cortina de aire inteligente integrada en el techo superior o montada en lateral exterior
- Botón adicional de parada de emergencia
- Sistema detector de presencia por infrarrojos
- Sensor fotoeléctrico PDR de presencia vertical

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.RD150/es-ES-2.0/1803 - 1014917 Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso.