

Puerta giratoria compacta

ASSA ABLOY RD150

(RD150-3-1 de 3 hojas y RD150-4-1 de 4 hojas)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Diámetro interior **D** (mm) = 1800–3000

Altura de techo **CH** (mm) = 200–1250

Altura de paso interna **PH** (mm) = 2200–3000

3 hojas

4 hojas

Tránsito de entrada y salida	
Peatonal – Personas	•
Peatonal – con equipaje	–
Peatonal – Grupos (mm)	≥2700
Peatonal – Control de velocidad	•
Alto tránsito de entrada y salida incluidos carros y sillas de ruedas	–
Capacidad máx. por minuto por dirección	27–54

Dimensiones	
Diámetro (en incrementos de 100 mm)	1800-3000
Altura de paso interna (mm)	2200-3000
Altura de techo (mm)	200-1250

Seguridad y protección	
Función de salida de emergencia	–
Certificación de salida de emergencia de terceros	–
Certificación de TÜV	•
EN16005:2012	•
Protección antirrobo Clase 2 y Clase 3 conforme a EN1627:2011	•
Puertas de cierre nocturno (NCD), internas o externas	•

La puerta giratoria automática ASSA ABLOY RD150 adapta su velocidad sin problemas a un tránsito de entrada y salida más rápido.

La puerta giratoria automática ASSA ABLOY RD150 se ha diseñado para ajustar su velocidad al tránsito de entrada y salida, garantizando comodidad y eficiencia. Además, combina la comodidad de una puerta giratoria completamente automática con la flexibilidad de una puerta de accionamiento manual para agilizar el acceso.

Nuestra máxima prioridad es mantener su seguridad y la de sus clientes. Los sistemas de seguridad instalados en la puerta se han diseñado para permanecer siempre activos. Estos garantizan que la puerta no pueda accionarse manualmente a una velocidad superior a la del ocupante más lento, ofreciendo con ello un nivel adicional de protección y seguridad para usted y sus clientes.

Los ajustes del control automático de alta velocidad y control de velocidad manual de la puerta ASSA ABLOY RD150 se pueden ajustar individualmente con diferentes valores, lo que hace que esta puerta sea verdaderamente única. La velocidad de la puerta también se puede aumentar hasta la velocidad máxima preajustada con impulsos manuales que permiten que los peatones pasen a su propio ritmo. La puerta ofrece tres ajustes de velocidad ajustables individualmente: alta velocidad automática, control de velocidad individual y baja velocidad, lo que facilita un paso sencillo y relajado basado en las necesidades únicas de sus usuarios.

La puerta ASSA ABLOY RD150 también posee características de seguridad mejoradas que se suman a un diseño fácil de usar. El control de velocidad individual evita que la velocidad de la puerta giratoria aumente hasta un nivel peligroso si los usuarios la empujan con demasiada fuerza o si vientos de gran fuerza ponen en movimiento la puerta giratoria. La función de baja velocidad de la puerta giratoria reduce el riesgo de colisión cuando varios usuarios entran o salen por la puerta simultáneamente. Los bordes de goma de seguridad reducen el riesgo de atrapamiento de objetos o manos mientras la puerta está girando.

Gracias a los niveles de seguridad RC2 y RC3, la ASSA ABLOY RD150 ofrece seguridad adicional que garantiza la protección de su edificio siempre. La puerta giratoria ASSA ABLOY RD150 está disponible con tres o cuatro hojas de varios tamaños. Las configuraciones, preparadas para implementarlas y comenzar a usarlas, permiten ajustar la puerta fácilmente con solo pulsar un botón.

Recomendamos combinar la ASSA ABLOY RD150 con un sistema de puertas batientes o correderas ASSA ABLOY para crear una solución de entrada completa y fácil de usar.

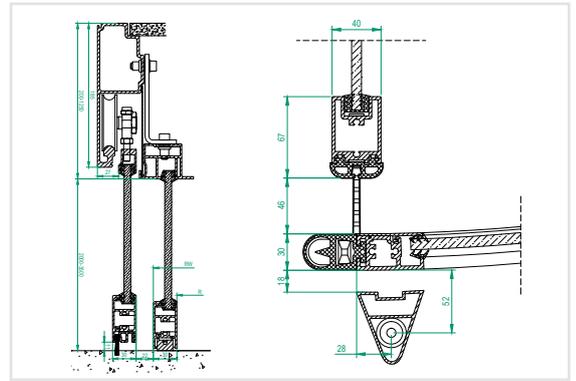


ASSA ABLOY Entrance Systems

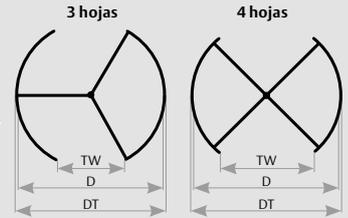


Funciones de seguridad

- Si un obstáculo impide que la puerta gire, la rotación se detiene
- Los bordes de goma de seguridad comprimibles en los perfiles de entrada del tambor exterior y los perfiles de goma exclusivos en las hojas reducen el riesgo de lesiones
- El control de velocidad digital evita que la puerta se empuje a una velocidad excesiva
- El mecanismo giratorio energéticamente eficaz devuelve la puerta de forma segura a la posición de estacionamiento
- Cristal antirrobo en diversas configuraciones con clase de resistencia RC2 y RC3



	(mm)	D mín.	D máx.	Fórmula
D (diámetro interior)		1800	3000	+ 100
DT (diámetro exterior)		1896	3096	D + 96
DT (puertas de cierre nocturno internas)		1976	3176	D + 184
DT (puertas de cierre nocturno externas)		2024	3224	D + 224
Sin y con NCD externas				
3 hojas	Anchura de paso real TW	863	1463	$863 + ((D - 1800) / 100) * 50$
4 hojas	Anchura de paso real TW	1244	2094	$1244 + ((D - 1800) / 100) * 70,67$
NCD interna				
3 hojas	Anchura de paso real TW	834	1434	$834 + ((D - 1800) / 100) * 50$
4 hojas	Anchura de paso real TW	1223	2071	$1223 + ((D - 1800) / 100) * 70,67$



Especificaciones técnicas

Suministro eléctrico 100-240 V CA + 10/-15%, 50/60 Hz, fusibles de red máx. 10 A

Consumo de energía 300W incluidos focos LED máx. 30W

Iluminación LED 7W 42W

Equipo básico de la puerta

Sombbrero, altura no estándar 200–1250 mm

Altura interna no estándar 2200–3000 mm

Accionamiento automático

Unidad de control integrada detrás del sombrero, encima de la entrada interior

Pared exterior y secciones de puerta de perfiles de aluminio

Grosor máximo de cristal de tambor exterior de 18 mm

Grosor máximo de cristal de la parte giratoria de 14 mm

Techo de paneles de aluminio

Techo exterior protector contra la suciedad fabricado con paneles laminados de color blanco

Botón de parada de emergencia enrasado

Certificación independiente conforme con el estándar EN16005:2012

Accesorios y opciones

Acabado lacado (colores RAL), revestimiento de acero anodizado o inoxidable

Puertas de cierre nocturno (NCD) interiores o exteriores

Protección antirrobo de Clase 2 o 3 conforme a EN1627:2011

Cerrojo mecánico al suelo y al perfil superior (españolette) en la parte giratoria de la hoja puerta con o sin indicación de bloqueo

Instalación en suelo acabado o instalación en anillo de suelo de acero inoxidable

Varias opciones de acabado para techo y techo protector de polvo

Varios acabados para cubierta impermeable

Luz LED con control

Sombbrero aislado

Cortina de aire eléctrica o calentada por agua horizontal integrada en el techo o montada en lateral vertical exterior



Este equipo lo debe instalar, someter a inspecciones regulares, mantener y reparar personal autorizado y debidamente formado. 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.