Puerta giratoria compacta ASSA ABLOY RD200

(RD200-3-5 de 3 hojas y RD200-4-5 de 4 hojas)

ASSA ABLOY Entrance Systems

Experience a safer and more open world



Tránsito de entrada y salida							
Peatonal – Personas	•						
Peatonal – con equipaje	≥2700						
Peatonal – Grupos (mm)	≥2700						
Alto tránsito de entrada y salida incluidos carros y sillas de ruedas	≥3600						
Capacidad máx. por minuto por dirección	22-89						
Dimensiones							
Diámetro (en incrementos de 100 mm)	1800–4000						
Altura de paso interna (mm) * dependiendo de la configuración	2000-3500						
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	•						

Estas puertas giran automáticamente gracias a sus detectores de movimiento. Cumplen los estándares de seguridad más exigentes además de contribuir a la ventilación natural y la eficiencia energética del edificio.

Mejore el confort y la comodidad con la ASSA ABLOY RD200. Esta gama de puertas giratorias ofrece diámetros personalizables para el paso de peatones, equipaje, sillas de ruedas y cochecitos, garantizando una experiencia de uso cómoda y eficiente. El diseño estructural robusto, los amplios perfiles y las diversas opciones de acristalamiento aportan a la puerta resistencia, fiabilidad y seguridad.

Estas puertas están disponibles en diferentes diseños y configuraciones de tres o cuatro hojas para adaptarse a cualquier edificio. El sistema Slim ofrece perfiles más pequeños y estrechos, lo que permite ampliar la superficies acristaladas aportando a la puerta una imagen más agradable desde el punto de vista estético.

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 utiliza diagnósticos automáticos almacenados en un registro de eventos para maximizar la seguridad contra intrusiones y un control de acceso completo.

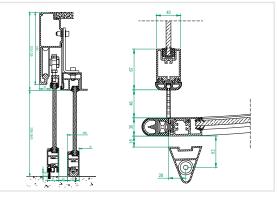
Está disponible opcionalmente con clases de resistencia RC2 y RC3 que mejoran aún más la protección contra posibles robos. El control de velocidad ajustable puede adaptarse a diferentes aplicaciones y requisitos de seguridad. El sistema de salida de emergencia garantiza una evacuación segura en caso de emergencia y también se puede utilizar para introducir objetos de gran tamaño o longitud a través de la entrada.





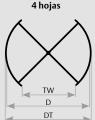
Diseñada para la seguridad del usuario

- 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)



	(mm)	D mín.	D máx.	Fórmula
	D (diámetro interior)	1800	4000	+100
	DT (diámetro exterior)	1896	4096	D+96
	DT (puertas de cierre nocturno internas)	1984	4184	D+184
	DT (puertas de cierre nocturno externas)	2024	4224	D+224
	Sin y con NCD externas			
3 hojas	Anchura de paso real TW	863	1963	863+((D-1800)/100)*50
	Posición plegada FP	752	1852	752+((D-1800)/100)*50
4 hojas	Anchura de paso real TW	1244	2800	1244+((D-1800)/100)*70,67
	Posición plegada FPL	497	1275	497+((D-1800)/100)*35,33
	Posición plegada FPR	475	1253	475+((D-1800)/100)*35,33
	NCD interna			
3 hojas	Anchura de paso real TW	834	1934	834+((D-1800)/100)*50
	Posición plegada FP	752	1852	752+((D-1800)/100)*50
4 hojas	Anchura de paso real TW	1223	2778	1223+((D-1800)/100)*70,67
	Posición plegada FPL	497	1275	497+((D-1800)/100)*35,33
	Posición plegada FPR	475	1253	475+((D-1800)/100)*35,33





Especificaciones técnicas

Suministro eléctrico 100-240 V CA + 10/-15%, 50/60 Hz, fusibles de red máx. 16 A

Consumo de energía 200 W /30 W en reposo

Iluminación LED 7 W 42 W

Equipo estándar de la puerta

Sombrerete, altura no estándar 200-1250 mm

Altura interna no estándar 2000 – 3500 (dependiendo de la configuración)

Accionamiento automático

Unidad de control integrada detrás del sombrerete, 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

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

Conectividad IoT

Sistema de salida de emergencia

Pulsador de desactivación enrasado

Radares de detección de dirección





Certificación independiente: EN16005:2012, EN 60335-1, EN 60335-2-103, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN ISO 13849-1

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.