

Puerta giratoria manual

ASSA ABLOY RD100

(RD100-3-1 de 3 hojas y RD100-4-1 de 4 hojas)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



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	–
máx. Capacidad por minuto por dirección	14 – 38

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 de Clase 2 y Clase 3 conforme a EN1627:2011	●
Puertas de cierre nocturno (NCD), internas o externas	●

La puerta giratoria ASSA ABLOY RD100 es la opción preferida para clientes que buscan una solución de puerta manual con bajo consumo de energía sin comprometer la calidad

Si busca una puerta giratoria manual, compacta y energéticamente eficiente sin comprometer la calidad, la puerta giratoria ASSA ABLOY RD100 es la solución perfecta. Este modelo de puerta se presenta con una serie de características que satisfacen las necesidades de los usuarios y los propietarios de empresas, lo que la convierte en una elección ideal para cualquier entorno con un tránsito de entrada y salida constante.

Diseñada para ofrecer una experiencia cómoda y relajada a los peatones que accede a edificios públicos o privados, la puerta giratoria ASSA ABLOY RD100 cuenta con tecnología Smart Assist, que permite a los usuarios controlar el movimiento de la puerta manualmente. La puerta responde al tacto del usuario moviéndose suavemente y adaptándose a la velocidad de paso, y se detiene en la posición preferida para dar la bienvenida a la siguiente persona, manteniendo al mismo tiempo una climatización interior óptima. Gracias a su capacidad de frenado, a las hojas que se mueven con suavidad y a la vuelta a posición de inicio intuitiva, este modelo de puerta garantiza la sostenibilidad y la seguridad de los usuarios.

Puede solicitar la ASSA ABLOY RD100 en diferentes configuraciones, dependiendo de sus necesidades. Todos nuestros sistemas de puerta giratoria se fabrican con perfiles de aluminio —lacados, anodizados o revestidos de acero inoxidable— diseñados por ASSA ABLOY. Todo esto unido a los tiradores de acero inoxidable cepillado de la gama (o adaptados al diseño del proyecto), la amplia gama de opciones de diseño permite obtener una entrada verdaderamente personalizada.

Gracias a los niveles de seguridad RC2 y RC3, la ASSA ABLOY RD100 ofrece seguridad adicional que garantiza la protección de su edificio siempre. La puerta giratoria RD100 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.



ASSA ABLOY RD100 – Puerta giratoria con potencia eléctrica asistida

Certificación independiente
– EN16005:2012

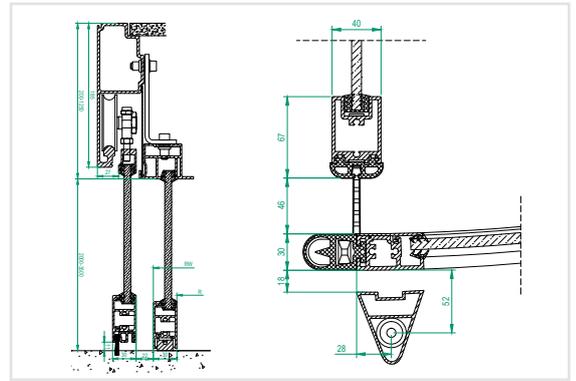
Control de velocidad

Estacionamiento automático

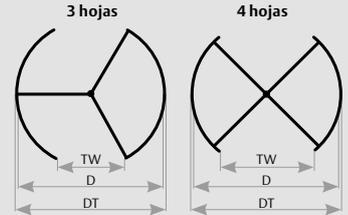
Potencia eléctrica asistida

Freno de estacionamiento

Movimiento de giro sin restricciones



(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	300 W incluidos focos LED máx. 30 W
Iluminación LED 7 W	42 W

Equipo básico de la puerta

Sombbrero, altura no estándar 200–1250 mm
Altura interna no estándar 2200–3000 mm
Accionamiento manual con potencia eléctrica asistida
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
Tiradores de acero inoxidable cepillado (horizontales o verticales)
Posición "Stable-park"
La posición "Return-to-park" garantiza la seguridad y el control de climatización
Control de velocidad: regula la velocidad de la puerta

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
Travesaños centrales en tambor exterior, NCD y hojas móviles
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.