Puerta rápida

ASSA ABLOY RR3000 ISO

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions





AISLAMIENTO TÉRMICO

Panel aislante de 50 mm de espesor. Mínima pérdida de calor. Sin condensación. Excelente valor U.

DISEÑO LIMPIO

Los marcos laterales y las cubiertas tienen un diseño limpio y sencillo.

ALTAS VELOCIDADES

Las velocidades de apertura de hasta 2,2 m/s ayudan a mantener el aislamiento térmico y mejoran el flujo de tráfico.

Tanto la denominación como el logo ASSA ABLOY son marcas comerciales que pertenecen al grupo ASSA ABLOY.

La puerta ASSA ABLOY RR3000 ISO combina el aislamiento térmico superior de una puerta seccional con las altas velocidades y la eficacia operativa de una puerta de alto rendimiento. Esta solución híbrida de última generación de ASSA ABLOY Entrance Systems se abre y se cierra a máxima velocidad y con una mínima pérdida energética.





Para distribuidores, centros de logística, almacenes generales de depósito, fábricas en general y mucho más – la puerta ASSA ABLOY RR3000 ISO puede adaptarse a requisitos comerciales altamente específicos y complejos. El grueso panel con aislamiento térmico mantiene el interior del edificio estable y aislado de las condiciones climatológicas exteriores. Además, su diseño limpio y moderno contribuye al atractivo general de la fachada del edificio.

Una solución sostenible para ahorrar energía

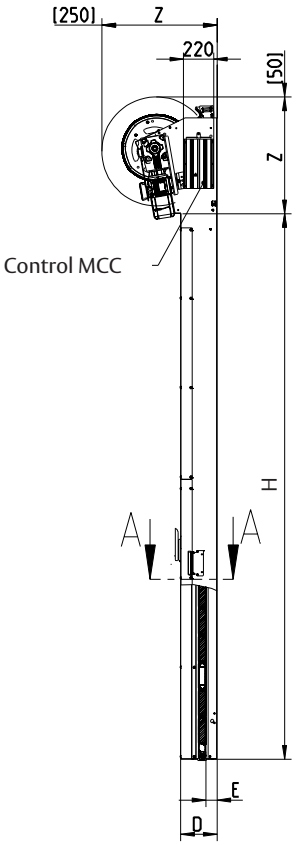
Las instalaciones grandes que tienen un alto consumo energético enfrentan difíciles retos ambientales. La automatización de accesos es el primer paso para controlar el uso excesivo de energía y mejorar el rendimiento y la eficiencia del edificio. El panel de 50 mm de espesor con aislamiento térmico de la puerta ASSA ABLOY RR3000 ISO incorpora una barrera térmica dentro de cada lama, lo que asegura un flujo de calor mínimo desde el interior al exterior. Este diseño garantiza un rendimiento térmico óptimo, con una pérdida de calor mínima y sin condensación. El cierre mejorado en el perímetro de la puerta limita las fugas de aire y ayuda a obtener un mayor valor U. La puerta ASSA ABLOY RR3000 ISO puede optimizar el rendimiento energético de cualquier edificio y ayudarle a cumplir sus objetivos de sostenibilidad.

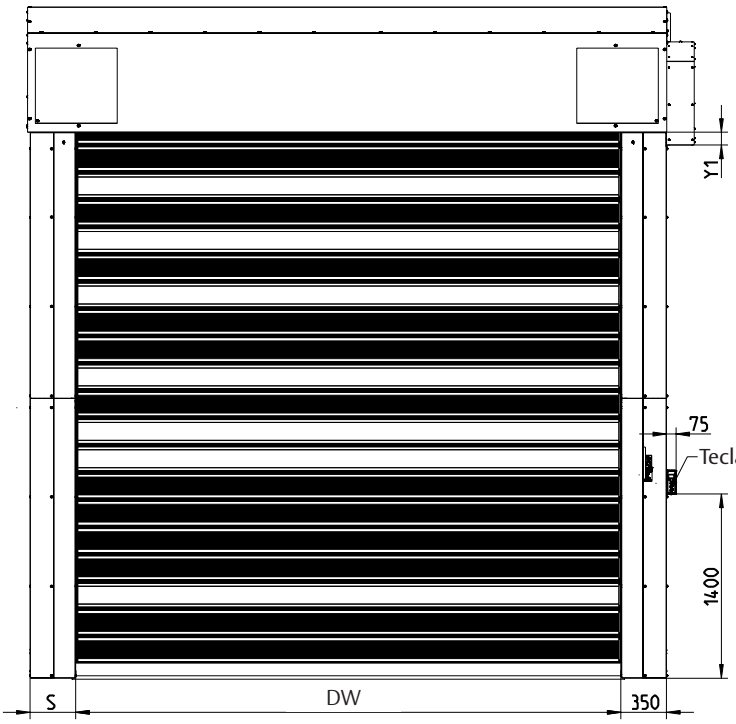
Diseñada para todo tipo de condiciones climatológicas y funcionamiento continuo

La puerta ASSA ABLOY RR3000 ISO tiene una construcción racionalizada, sin bisagras, soportes ni ruedas, lo que permite su uso continuo durante todo el día. El panel de la puerta está diseñado para impedir que las lamas se toquen entre sí cuando la puerta se abre y se cierra. Esto hace que la puerta ASSA ABLOY RR3000 ISO sea increíblemente silenciosa, duradera y menos sensible al desgaste. Además, estos elementos de diseño inteligentes hacen que la puerta ASSA ABLOY RR3000 ISO sea fácil de mantener. En las zonas de alto tráfico, las puertas están expuestas a recibir impactos. Si la puerta ASSA ABLOY RR3000 ISO recibe un golpe, la lama dañada se puede retirar y sustituir fácilmente en sólo unos minutos, lo que permite mantener operativa la puerta, sin necesidad de interrumpir las actividades.

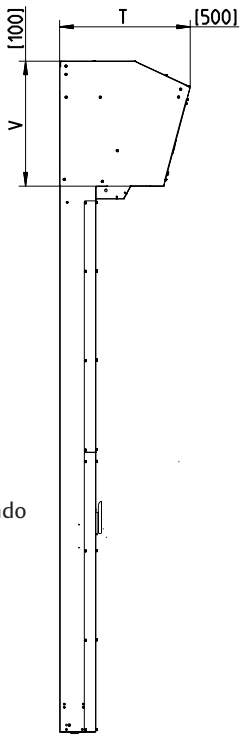
Planos de la puerta ASSA ABLOY RR3000 ISO

sin protectores





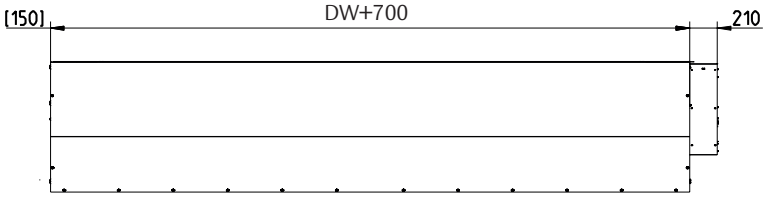
con protectores



A – A

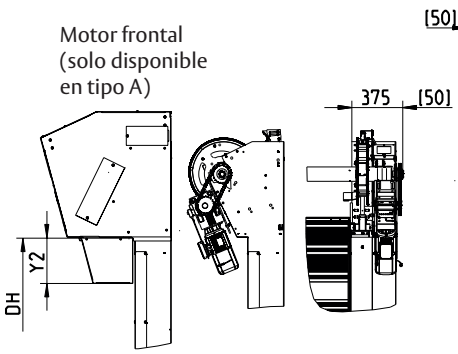


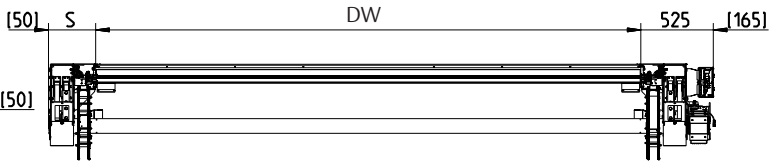
con protectores

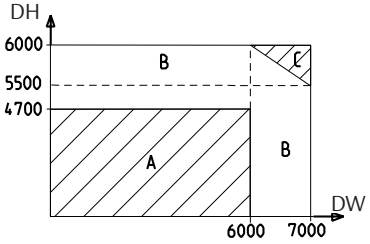


sin protectores

Motor frontal
(solo disponible
en tipo A)



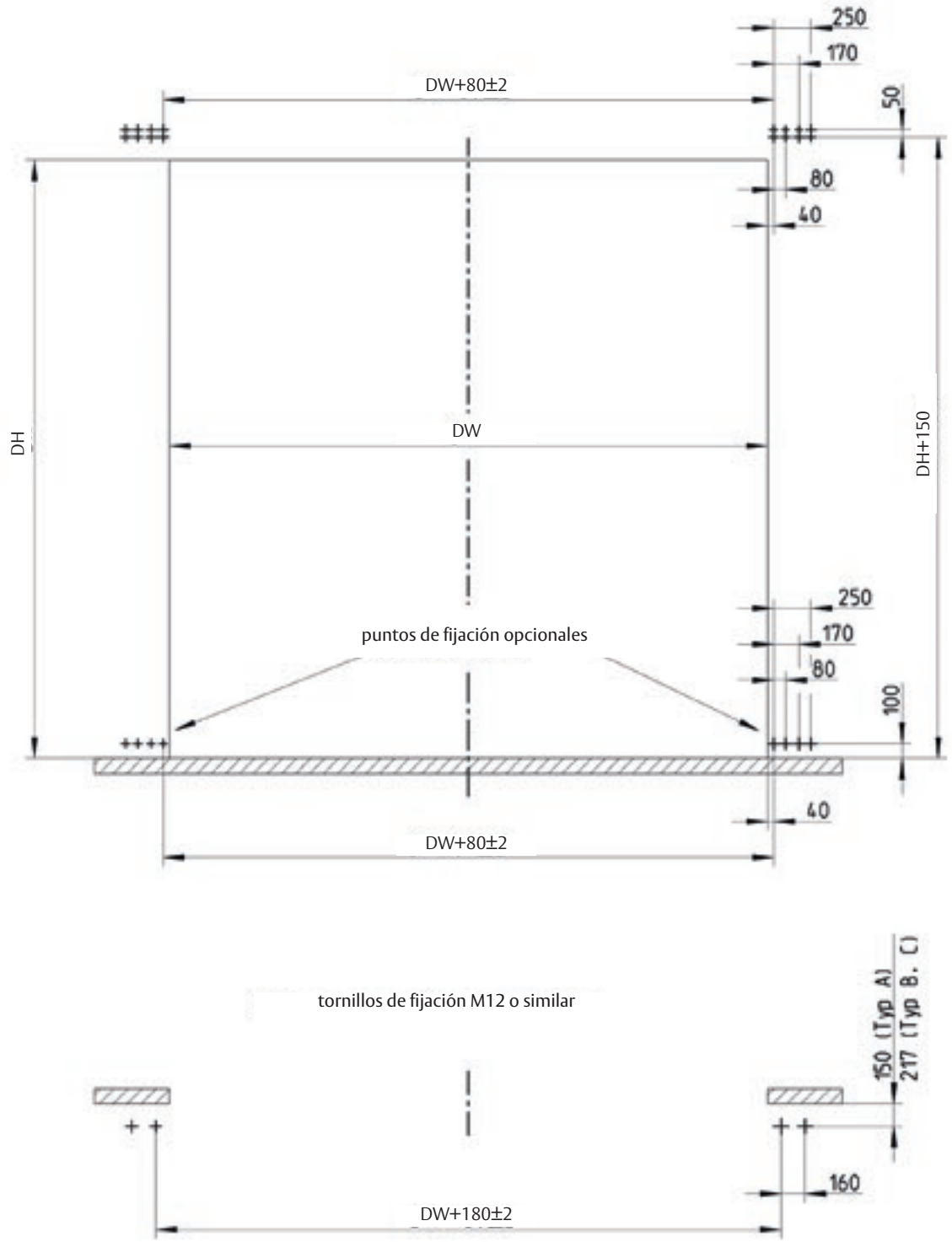




Tipo de puerta	E	D	Z	S	V	T	Y1	Y2
Tipo A	84	267	880	350	920	960	105	330
Tipo B	151	334	990	350	1030	1090	40	–
Tipo C				450				

[ ] = Espacio necesario para la instalación

Esquema de instalación de la puerta ASSA ABLOY RR3000 ISO

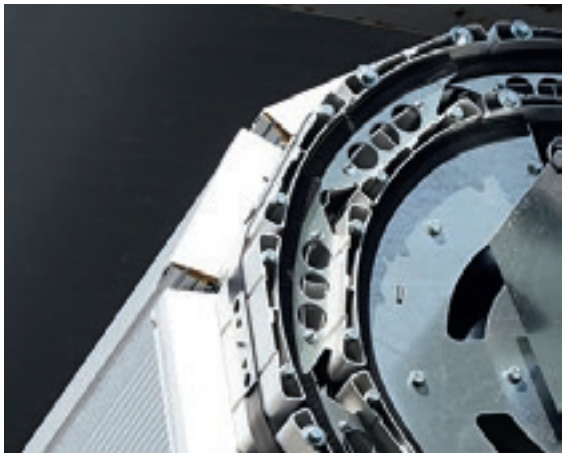


Información técnica ASSA ABLOY RR3000 ISO

Velocidades	
Velocidad de apertura	hasta 2,2 m por segundo
Velocidad de cierre	hasta 0,7 m por segundo
Dimensiones de la puerta	
Ancho máx.	7000 mm
Altura máx.	6000 mm
Ancho mín.	1250 mm
Altura mín.	2500 mm
Características de seguridad	
Cortina de luz	✓
Liberación de freno de salida	•
Operación durante apagón	
Emergency crank (limitado a la altura parcial por parte de la fuerza del muelle)	✓
Apertura y cierre manual por medio de una grúa de cadena	•
Resistencia al viento	
Resistencia al viento (EN 12424)	Clase 4 Cl. 3 B > 3500 mm Cl. 2 B > 5000 mm
Panel de la puerta	
Transmitancia térmica	puerta de hoja 1,4 W/m²K complete puerta min 2,0 W/m²K (dependiendo del tamaño de la puerta y la especificación)
Rango de temperaturas	-20 °C a +40 °C (lado de montaje)
Sellado adicional	•
Componentes de la puerta	
Lamas de cortina	listones aislados intercaladas (50 x 200 mm) con separación térmica bandejas de chapa ✓ RAL 9006 • Pintura en colores RAL
Lamas de ventana	• Opcionales, enmarcadas con aluminio anodizado
Marcos laterales	✓ Marcos laterales de acero galvanizado • con recubrimiento opcional de pintura en polvo RAL
Cubierta superior y del mecanismo	• Marcos laterales de aluminio anodizado • con recubrimiento opcional de pintura en polvo RAL
Sistemas de control y accionamiento	
ASSA ABLOY MCC	Accionamiento estándar de frecuencia variable con arranque/parada suave y codificador absoluto
Potencia del motor	1,1 KW
Protección	IP 55
Conexión a la red	3L/(N)/PE 380/400/415/440/480 V, 50/60 Hz[2]
Motor frontal para reducir espacio de instalación en el lateral	•

Disponibles varias opciones y dispositivos de apertura

• Option
✓ Standard



Diseño inteligente del eje superior
El diseño impide que las lamas de la puerta se toquen entre sí cuando la puerta se abre o se cierra, lo que se traduce en operaciones rápidas, fiables y silenciosas.



Estructura de la superficie
Incrementa la rigidez y la resistencia al viento.



Cortina de luz
Hay un sistema de seguridad inteligente integrado en los marcos laterales que elimina el contacto con objetos o personas en el área de paso de la puerta.



Por qué elegir una puerta rápida

- Una puerta rápida puede mejorar la eficiencia y el rendimiento de cualquier edificio.
- Incrementa el valor U general de un edificio cuando se instala en entradas con mucho tránsito que requieren un alto número de ciclos de apertura y cierre al día.
- Las puertas se abren y se cierran únicamente para cada unidad de tráfico individual que pasa a través del hueco de la puerta – las puertas no permanecen abiertas durante procesos tales como la carga y descarga de mercancías.
- Mejora las condiciones interiores y crea un entorno de trabajo positivo.
- Garantiza un flujo seguro y eficaz de vehículos, mercancías y personas.



ASSA ABLOY RR3000 ISO: la nueva generación de puertas rápidas rígidas

Eficaz, sofisticada y segura, la nueva puerta ASSA ABLOY RR3000 ISO de ASSA ABLOY Entrance Systems combina el aislamiento térmico de una puerta seccional tradicional con el rendimiento avanzado de una puerta rápida. Su estilo y elegancia, así como su diseño flexible, garantizan una larga vida útil con un excelente funcionamiento. Con décadas de experiencia, diseñamos nuestras puertas para que se adapten perfectamente a sus instalaciones, y nos enorgullecemos de ofrecer alta calidad, seguridad superior y un rendimiento óptimo.



ASSA ABLOY Entrance Systems es un proveedor líder de soluciones de acceso automatizado para un flujo eficaz de mercancías y personas. Avalados por el éxito alcanzado en el largo plazo por las marcas Besam, Crawford, Albany y Megadoor, ofrecemos nuestra soluciones bajo la marca ASSA ABLOY. Nuestros productos y servicios están diseñados para satisfacer las necesidades de operaciones cómodas, seguras, fiables y sostenibles del usuario final.
ASSA ABLOY Entrance Systems es una división de ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.es

Follow us:

Please enter *ASSA ABLOY Entrance* in the channel's search field.

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB BR-MAN/ASSA ABLOY RR3000 ISO/de_ES-1.1/1904/64 100 783 Technical data subject to change without notice