

Portas giratórias automáticas

ASSA ABLOY RD200

(3 e 4 folhas)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Com duas variantes de tambor e configurações de folhas personalizáveis, a porta giratória automática compacta RD200 oferece a solução mais económica para as suas necessidades de entrada.

Aumente o conforto e a comodidade

A ASSA ABLOY RD200 oferece um controlo total do seu ambiente interior, ao mesmo tempo que garante a segurança, proteção e comodidade dos utilizadores.

Com a possibilidade de personalizar o seu diâmetro, a gama RD200 está concebida para criar uma entrada capaz de lidar com o tráfego pedonal, com as opções mais amplas que também permitem a passagem tranquila de bagagem e carrinhos de bebé.

Garantir um melhor clima interior e reduzir os custos energéticos

As portas giratórias da ASSA ABLOY reduzem a energia necessária para aquecer ou arrefecer um edifício, o que resulta em poupanças ótimas de energia e uma maior sustentabilidade. Sensores adicionais, complementos e manutenção regular podem aumentar ainda mais as poupanças e melhorar a vida útil de um sistema de porta giratória.

Coloque a segurança em primeiro lugar*

A porta possui extremidades suaves para prevenir ferimentos. Além disso, se for detetado um obstáculo, as portas param de rodar até aquele ser removido.

- Interruptores de segurança compressíveis nos eixos do tambor
- Regulador da velocidade de rotação
- Sensores sem toque concebidos para parar as folhas da porta se o campo do sensor for ocupado
- Interruptores de segurança compressíveis concebidos para parar as folhas da porta se entrarem em contacto com uma pessoa ou objeto
- Sistema de fuga de emergência (opcional)

**Todos os sistemas de segurança ASSA ABLOY RD200 foram testados e certificados por laboratórios autorizados/acreditados. As normas nacionais podem influenciar a escolha de funções de segurança.*





Sistema Frame



Sistema Slim com eixo



Sistema Slim sem eixo

Disponível em diferentes designs e como 3 ou 4 folhas

A ASSA ABLOY RD200 oferece várias configurações, dependendo das necessidades dos clientes, incluindo duas opções para o tambor exterior e três variações da folha da porta.

- Os sistemas Frame são fornecidos em perfis maiores, o que torna a porta e as folhas da porta mais resistentes, podendo ser equipados com uma série de frentes de vidro, cada uma das quais oferece níveis de segurança diferentes
- O sistema Slim está disponível em perfis mais pequenos e estreitos, proporcionando, cada um deles, espaço para superfícies de vidro maiores e um aspeto esteticamente mais agradável. Dependendo das opções escolhidas do painel e do carril, as portas podem oferecer diferentes graus de privacidade

A RD200 é também flexível no que se refere à altura interna e altura da canopi para se adequar a qualquer edifício. O mecanismo de acionamento é instalado numa estrutura por cima do teto, enquanto o rolamento do eixo de acionamento está fixo ao pavimento acabado onde as escovas vedam a porta.

As portas são colocadas e fixas diretamente na superfície do pavimento acabado sem necessidade de alicerces especiais. Está disponível um anel de ligação à terra para pavimentos não acabados ou por razões estéticas, como mostrar a divisão entre uma área interior e exterior.

Todos os sistemas de portas giratórias da ASSA ABLOY são fornecidos com os perfis de alumínio concebidos e fabricados por nós, todos com acabamento anodizado, revestidos a pó ou cobertos com aço inoxidável.

Um sistema único que lhe proporciona um controlo total

Todos os modelos RD200 utilizam o sistema de controlo CDC exclusivo da ASSA ABLOY para garantir os custos de funcionamento e manutenção mais baixos, ao mesmo tempo que oferece uma segurança ótima. O sistema utiliza um diagnóstico automático guardado num registo de eventos.

Máxima segurança contra intrusão e controlo de acesso total

O vidro reforçado em toda a RD200 protege a segurança do seu edifício e da sua empresa contra arrombamentos e acessos indesejados. As opções de fecho noturno podem impedir o acesso não autorizado e restringir o acesso apenas a pessoal aprovado durante determinadas horas. A interface do utilizador protegida por palavra-passe no dispositivo de controlo de programas garante que apenas o pessoal de confiança tem controlo. Além disso, a funcionalidade de controlo de acesso permite uma maior gestão de pessoas que se deslocam num sentido.

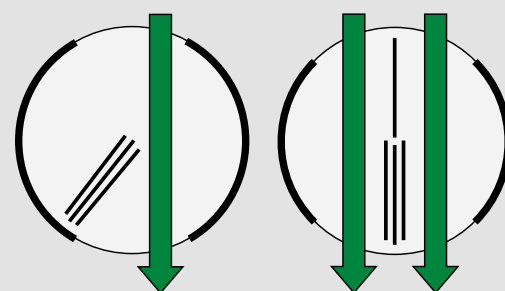
Uma funcionalidade opcional, o RC3, vem com funcionalidades de segurança adicionais, incluindo fechaduras, perfis e painéis de vidro, oferecendo ainda mais proteção contra potenciais roubos.

Controlo de velocidade ajustável

A velocidade de rotação máxima é predefinida em fábrica, mas pode ser ajustada para se adequar a diferentes aplicações e requisitos de segurança. Isto também significa que a porta não pode ser rodada manualmente mais depressa do que o limite predefinido.

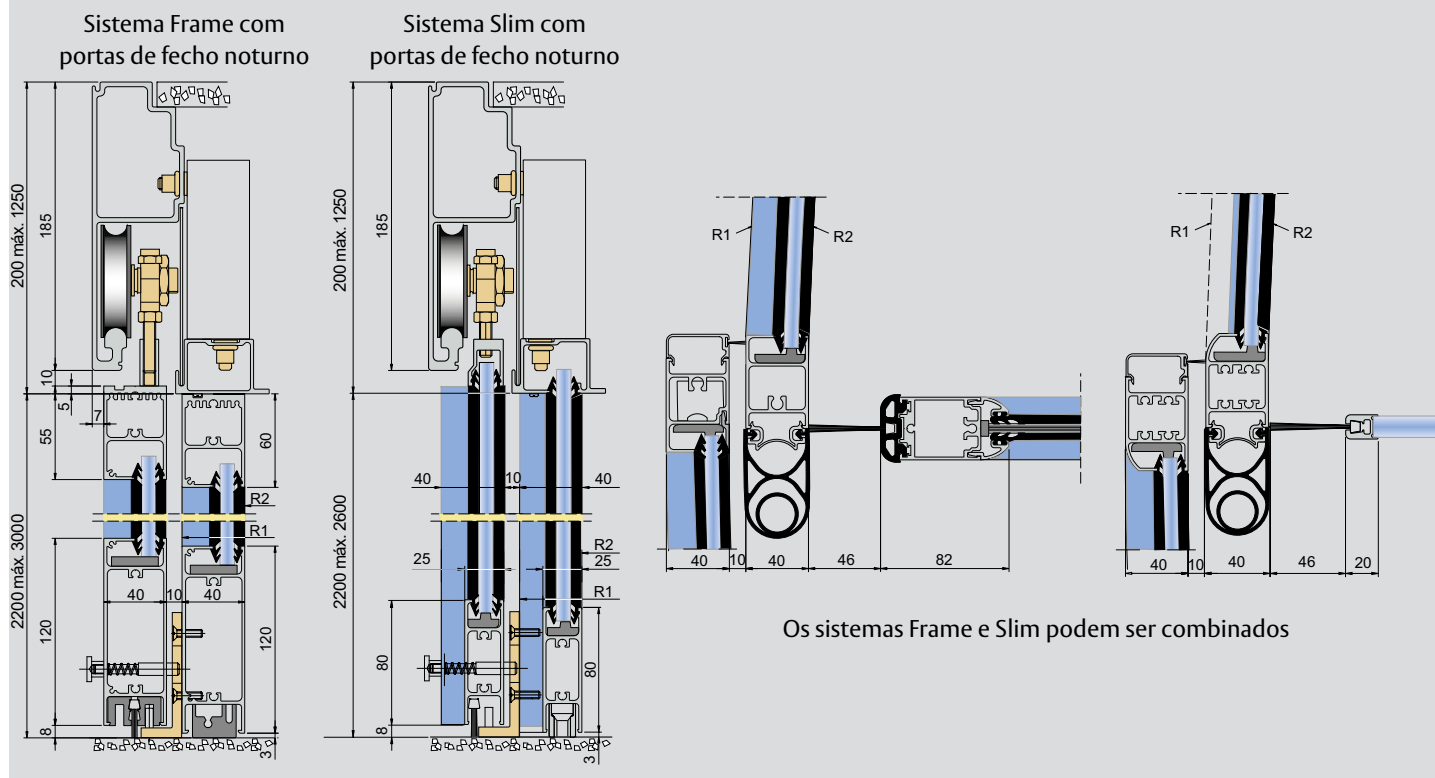
Via de evacuação

Pode ser feita uma via de evacuação desimpedida instalando o sistema de fuga de emergência com uma libertação eletromecânica que pode ser integrada com um alarme de incêndio. A libertação também garante que as folhas da porta apenas colapsam quando necessário e não por ação do vento ou pressão de pessoas. O sistema antipânico também é prático para transportar objetos grandes ou longos através da entrada.



3 folhas

4 folhas



Função

Selector de programas:

- Desligado: A porta é fechada se estiver instalado um fecho eletromagnético
- Arranque automático: A porta fica imóvel. Quando a porta é ativada pela unidade de ativação interior ou exterior ou por ser empurrada (Empurrar e Ir), a porta roda à velocidade normal através de três compartimentos e depois para
- Rotação contínua: A porta roda a velocidade baixa. Quando a porta é ativada pela unidade de ativação interior ou exterior, a porta roda à velocidade normal através de três compartimentos e depois regressa à velocidade baixa
- Sobreposição manual: Para a frente e para trás
- Ajuste de velocidade normal: Ajustável de 1,5 a 5 rpm
- Velocidade baixa (pessoas com deficiência): 1,5 RPM

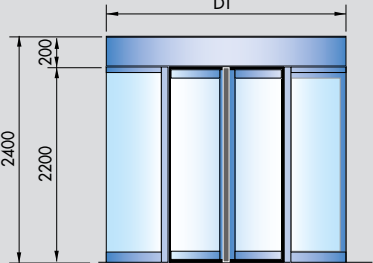
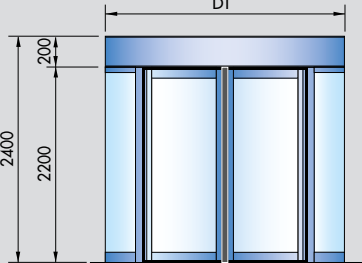
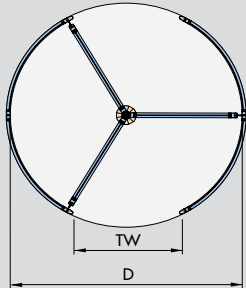
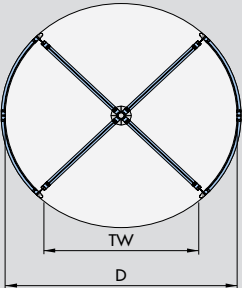
Serviço remoto e estatísticas

A porta giratória está equipada com uma unidade de Internet das Coisas (IoT) que reúne dados sobre a porta e apresenta os dados ao proprietário da porta giratória e à ASSA ABLOY Entrance Solutions. Estes dados podem ser utilizados para monitorizar o desempenho e a manutenção, de modo a detetar anomalias antes que estas se tornem um problema. Também permite o envio antecipado de um técnico de assistência com as peças sobresselentes e soluções adequadas (tempo de inatividade reduzido).

A unidade de IoT permite a assistência remota, em que a nossa equipa de assistência irá orientar e ajudar a resolver o problema, utilizando capacidades de diagnóstico à distância. A IoT também informa sobre a utilização das portas para identificar portas de tráfego elevado e compreender as horas de pico e os estados das portas.

Serviço e diagnóstico mais rápidos

Os técnicos de assistência estão equipados com uma ferramenta de configuração moderna que permite diagnosticar e detetar avarias mais rapidamente, incluindo a possibilidade de monitorizar o diagnóstico em tempo real, para um serviço melhor e mais eficiente. Se tiver ocorrido um erro, a ferramenta de configuração irá apresentar um registo completo após a ligação à porta. Existe também a possibilidade de partilhar registos, definições e códigos de falha com o nosso back office, caso seja necessário fazê-lo. A Ferramenta de Serviço RD simplifica e abrevia o tempo de instalação e configuração. Durante as visitas de assistência, a porta pode ser facilmente atualizada para a versão mais recente do nosso software para obter melhorias.

ASSA ABLOY RD200-3			ASSA ABLOY RD200-4		
					
D	DT	TW			
1800	1888	793			
2100	2188	943			
2400	2488	1093			
2700	2788	1243			
3000	3088	1393			
3300	3388	1543			
3600	3688	1693			
					

D	DT	TW
1800	1888	1191
2100	2188	1403
2400	2488	1615
2700	2788	1827
3000	3088	2039
3300	3388	2251
3600	3688	2463

Equipamento padrão

Acionamento automático
Unidade de controlo integrada por trás da canopi acima da entrada lateral
Microprocessador controlado com módulos plug-i e luzes de estado LED
Controlo de velocidade
Interruptores de segurança verticais
Parede de vidro: folha transparente 4 + 4 mm (Frame/Slim)
Folhas da porta de vidro: - 3 + 3 mm laminado (Frame) - 6 + 6 mm laminado e temperado (Slim)
Outros tipos de vidros disponíveis
Secções da porta fabricadas em perfis de alumínio
Teto fabricado em painéis laminados brancos
Teto com proteção contra poeiras fabricado em painéis laminados brancos
Paragem de emergência

Especificações técnicas

Alimentação	230 V, 50 Hz, fusível da rede elétrica com um máximo de 10 A, 100 - 120 V, 50/60 Hz, fusível da rede elétrica com um máximo de 16 A
Potência	200 W / 30 W em repouso
Iluminação LED 5 W	30 W / 60 W
A ASSA ABLOY RD200 está em conformidade com:	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Acessórios e opções

Ativadores e sensores de segurança ASSA ABLOY
Acabamento lacado (cores RAL)
Anodizado, transparente ou bronze
Revestimento de aço inoxidável
Fecho electromecânico
Bloqueio de rotação
Portas de fecho noturno (NCD), manuais ou automáticas
Fecho mecânico com NCD
Altura da canopi à medida (200 - 1250 mm)
Altura interna à medida (2100 - 3000 mm)* *2600 para diâmetro de 3600 mm
Painel do laminado em metal em vez de vidro (apenas Frame)
Anel de ligação à terra para pavimentos não acabados
Botão para pessoas com deficiência
Várias opções para a superfície do teto
Focos/Luzes embutidas
Cobertura resistente à água
Sistema de fuga de emergência
Carris centrais nas folhas da porta e/ou paredes exteriores
Segurança adicional nas folhas da porta giratórias
RC3 EN 1627



1002

CERTIFIERING
KONTROLL



Este equipamento deve ser instalado, inspecionado regularmente, mantido e assistido por pessoal autorizado e com formação. Os planos de manutenção preventiva são vivamente recomendados para um funcionamento adequado e seguro. Converse com o seu representante da ASSA ABLOY Entrance Systems para saber mais acerca da nossa oferta de serviços!