Porta giratória compacta
ASSA ABLOY RD100

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions

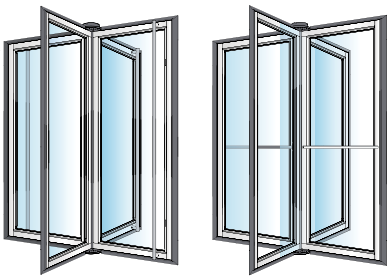
ASSA ABLOY RD100 é o primeiro sistema de porta giratória operada manualmente a obter a certificação independente EN16005:2012, que garante a segurança, comodidade e conforto ao seu próprio ritmo.

Entradas sustentáveis
Equipada com "Park Assist" de série, a ASSA ABLOY RD100 devolvem em segurança os laminados da porta à posição ótima de estacionamento para minimizar a permeabilidade do ar e maximizar a eficiência térmica. Uma manutenção regular e produtos suplementares podem aumentar ainda mais o potencial de poupança e prolongar a duração do equipamento.

Segurança, a prioridade máxima
A gama de portas combina liberdade de conceção, espírito prático e controlo digital moderno para criar uma entrada realmente versátil com a segurança do utilizador como a prioridade número um. Para oferecer uma tranquilidade absoluta ao proprietário das instalações, todo o sistema foi testado e certificado de forma independente face às mais exigentes e atualizadas normas europeias relativas à segurança dos produtos.

Conceção
A ASSA ABLOY RD100 podem ser encomendadas em diferentes combinações, dependendo das necessidades do cliente.

Todos os nossos sistemas de portas giratórias são fabricados com perfis de alumínio concebidos pela ASSA ABLOY, que podem ser anodizados, com acabamento lacado ou revestidos em aço inoxidável.



Em conjunto com a adição de pegas inteligentes de aço inoxidável escovado da nossa gama padrão, ou pegas concebidas de forma personalizada para combinar com o resto do projeto, a ampla gama de opções de conceção permite ao designer a criação de uma entrada realmente exclusiva.

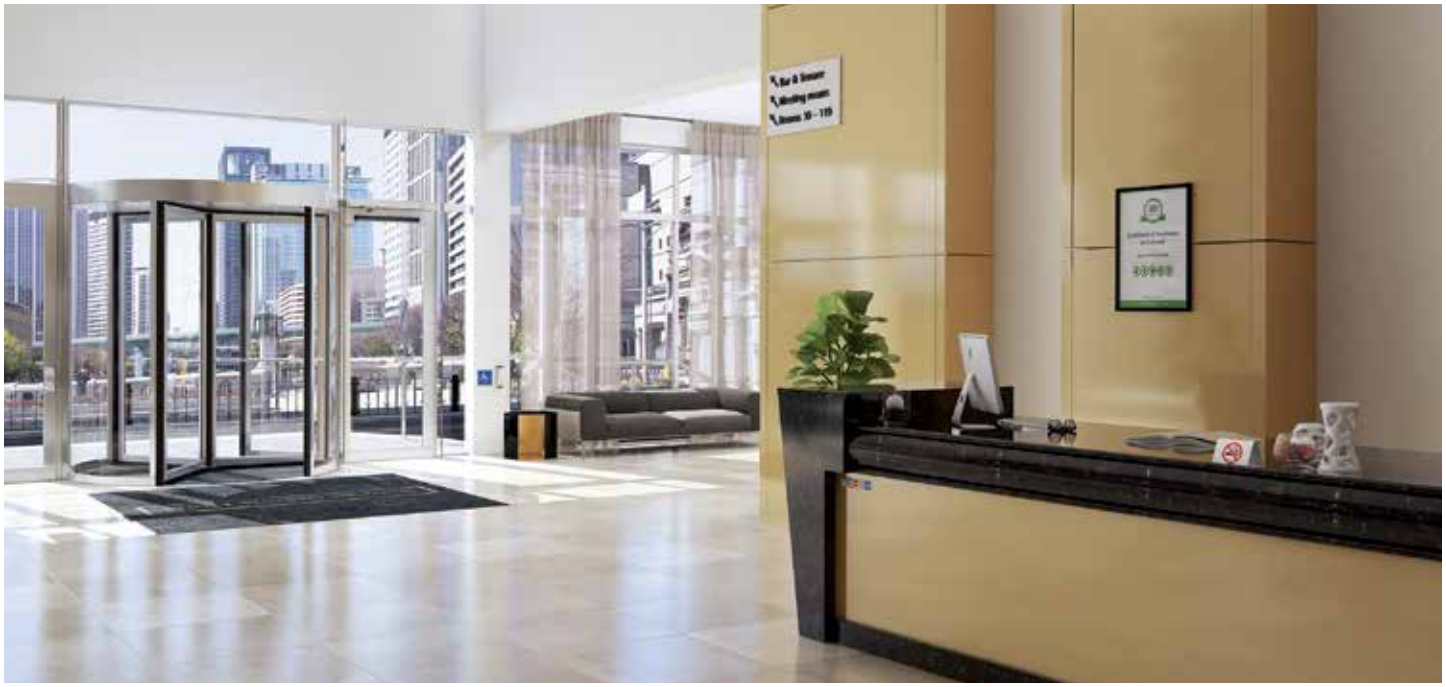
O mecanismo de acionamento está instalado numa estrutura por cima do teto. O rolamento do eixo de acionamento é fixo ao pavimento acabado. As escovas conferem uma vedação hermética à porta.

As portas estão concebidas de modo a poderem ser colocadas e fixas diretamente na superfície de um pavimento acabado já existente. Não são necessários alicerces especiais. Para construções novas e substituição, está disponível um anel de ligação à terra como opção.

Sistema de controlo CDC100
Este sistema de controlo exclusivo e avançado foi desenvolvido pela ASSA ABLOY Entrance Systems especificamente para ser utilizado com os seus produtos e o resultado é uma solução de entrada totalmente integrada sem comprometer a conceção ou o funcionamento.

- Otimização do tempo de instalação e da manutenção
- Verificação automática do sistema aquando da instalação
- Ajustes rápidos e seguros e configuração inicial de todas as zonas de segurança e definições de velocidade
- Verificação automática dos sistemas de segurança
- Mínimo de inatividade
- Registo de eventos automático
- Diagnósticos automáticos

Interface gráfica de serviço
- Apresentação do estado do sistema
- Configuração de parâmetros



Benefícios do utilizador

Uma porta giratória que se adapta intuitivamente a cada utilizador, controla o excesso de velocidade e para na posição correta

- Entrada sem esforço com assistência elétrica
  Um simples empurrar coloca a porta em movimento, tornando-se virtualmente uma experiência sem mãos
- Entrada segura com controlo de velocidade
  A porta mantém sempre uma velocidade de rotação segura, oferecendo entrada com posicionamento
- As folhas da porta param numa posição definida, criando um caminho natural de entrada ou saída
- Benefício adicional
  O posicionamento minimiza a infiltração de ar, oferecendo poupança de energia e criando um espaço mais utilizável e confortável

A ASSA ABLOY Entrance Systems redefine a porta giratória manual!

Porta giratória com assistência elétrica ASSA ABLOY RD100:

Certificação independente - EN16005:2012	✓
Controlo de velocidade	✓
Estacionamento automático	✓
Assistência elétrica	✓
Travão de estacionamento	✓
Rotação livre sem restrições	⊖

✓ Especificações padrão ⊖ Não disponível

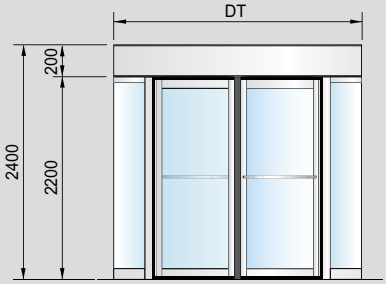
Funcionalidades de segurança padrão

A gama de portas combina segurança e conforto sem deixar de colocar a segurança do utilizador como prioridade número um.

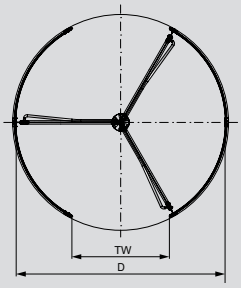
- Se um obstáculo impedir a rotação da porta (a resistência é superior ao valor predefinido), a rotação irá cessar.
- Margens de segurança de compressão colocadas nos postes de entrada da parede exterior e perfis de borracha da margem macia exclusivos para os laminados da porta ajudam a reduzir o risco de ferimentos resultantes de contacto com a porta.
- O controlo de velocidade digital ajuda a impedir que a porta seja empurrada com uma velocidade perigosa.
- Uma rotação da porta com baixa energia devolve a porta em segurança à posição de estacionamento, com cada margem da folha da porta protegida pelas paredes exteriores.

1. Folhas da porta sensíveis a esforços
2. Margens de borracha macias das folhas da porta
3. Margem de segurança passiva de compressão montada nas calhas horizontais inferiores da porta
4. Margem de segurança passiva de compressão no poste da porta
5. Botão de paragem de emergência

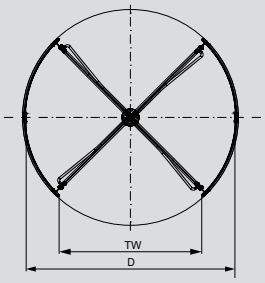
ASSA ABLOY RD100-4



ASSA ABLOY RD100-3



ASSA ABLOY RD100-4



D	DT	TW(3W)	TW(4W)
1800	1888	793	1191
2100	2188	943	1403
2400	2488	1093	1615
2700	2788	1243	1827
3000	3088	1393	2039

Especificações técnicas

Alimentação	100-240 V CA +10/-15%, 50/60 Hz, fusível elétrico máximo10 A (instalação do edifício)
Consumo de energia	máx. 300 W

Equipamento padrão

- Acionamento semiautomático
- Unidade de controlo integrada por trás da canopi acima da entrada lateral
- Microprocessador controlado com módulos plug-in, luzes de estado LED e interface gráfica de serviço
- Parede exterior e secções da porta fabricadas em perfis de alumínio
- Parede exterior de vidro: laminado transparente 4 + 4 mm (Frame/Slim)
- Folhas da porta de vidro: laminado transparente 3 + 3 mm
- Outros tipos de vidros disponíveis
- Teto fabricado em painéis laminados brancos
- Teto com proteção contra poeiras fabricado em painéis laminados brancos
- Paragem de emergência
- Certificação independente EN16005:2012

Acessórios e opções

Acabamento lacado (cores RAL)	
Anodizado, transparente ou bronze	
Revestimento de aço inoxidável	
Margens de segurança passivas	
Portas de encerramento noturno (NCD), manuais	
Resistência RC3 contra furtos em conformidade com EN1627:2011	
Fecho mecânico na folha da porta	
Altura à medida da canopi	200 - 1.250 mm
Altura interna à medida	2.000 - 3.000 mm
Painel da folha em metal em vez de vidro (apenas Frame)	
Anel de ligação à terra para pavimentos não acabados	
Vários acabamentos para o teto e cobertura contra poeiras	
Cobertura resistente à água	
Carris centrais nas folhas da porta e/ou paredes exteriores	
Iluminação LED com controlo	
Isolamento para a cobertura e teto	
Barra de empurrar	
Cortina de ar inteligente integrada na cobertura ou montada no lado externo	

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD.RD100/pt-PT-3.0/1803 - 1014915 Dados técnicos sujeitos a alterações sem aviso.

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!

ASSA ABLOY Entrance Systems
Phone: +351 229 871 260
info.pt.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.pt

ASSA ABLOY, como palavras e logotipo logótipo, são marcas registadas pertencentes ao grupo ASSA ABLOY.