

Porta giratória de elevada capacidade

ASSA ABLOY RD600

(2 folhas)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Receba os peões com carrinhos de bebé ou cadeiras de rodas e mantenha uma climatização interior estável com a maior porta giratória de 2 folhas disponível.

Uma porta que sabe como fazer uma entrada

A porta giratória ASSA ABLOY RD600 proporciona uma entrada larga e acolhedora que elimina as correntes de ar e protege a climatização interior contra infiltrações de ar indesejadas - enquanto reduz o consumo de energia e os custos. Uma manutenção regular, sensores adicionais e complementos podem melhorar ainda mais a sustentabilidade, prolongando simultaneamente a vida da porta.

Configuração exclusiva da porta giratória

Os dois compartimentos grandes da RD600 oferecem a escolha mais ampla e segura para entradas que têm lidar com tráfego pedonal elevado e permitir um acesso sem problemas. A forma também permite a colocação de vários dispositivos de segurança nos planos horizontal e vertical, proporcionando assim a esses dispositivos de segurança os campos mais longos possíveis sem prejudicar o fluxo de tráfego.

Além do seu tamanho exclusivo, a RD600 pode ser projetada com uma porta deslizante ou de batente automática no centro da unidade. Durante o funcionamento, as portas de correr ou de batente

oferecem a mesma largura de abertura livre que a abertura de garganta do tambor exterior.

Design e versatilidade comprovados

O sistema de acionamento da ASSA ABLOY RD600 está localizado no interior da canopi de modo a suportar a unidade e reduzir os custos de manutenção a longo prazo. A geometria da secção rotativa permite que a borda de fuga retenha grande parte do ar no interior, enquanto uma superfície plana aumenta a segurança do utilizador com vários dispositivos de segurança.

A RD600 pode ser colocada e fixada diretamente numa superfície de pavimento acabado desde que as fundações sejam niveladas e consigam suportar o peso da porta. A configuração de 2 folhas torna as portas de segurança noturnas desnecessárias, uma vez que a secção rotativa pode ser estacionada e bloqueada na posição fechada.

Disponível em diferentes diâmetros e com rotação no sentido horário ou anti-horário, a versatilidade da RD600 proporciona-lhe uma utilização global — desde aeroportos e hospitais até hotéis, bancos, escritórios, supermercados e muito mais.



A segurança e acessibilidade do utilizador são prioritárias

Em áreas de tráfego elevado é essencial oferecer uma entrada que seja segura e acessível para todos, sendo a segurança dos utilizadores a prioridade número um da RD600. Tanto a secção rotativa como as paredes exteriores incluem detetores de presença sem toque e margens de segurança suaves nos planos vertical e horizontal, enquanto o próprio sistema também é sem toque. Se a secção rotativa encontrar um objeto imóvel ou de movimento lento, a porta abre automaticamente e, se necessário, para.

Funcionalidades de segurança adicionais*:

- Unidade de segurança de emergência alimentada por uma bateria de reserva monitorizada permanentemente
- Posicionamento de emergência automático da porta para uma via de evacuação desobstruída
- Sensores de toque colocados verticalmente acima das entradas
- Interruptores de segurança verticais/horizontal compressíveis colocados nas extremidades dianteiras da secção rotativa
- Sensores de segurança de toque colocados no teto da secção rotativa
- Folhas da porta centrais com função de fuga (configuração da porta de batente)

**Todos os sistemas ASSA ABLOY RD600 foram testados e certificados por laboratórios autorizados/acreditados. As normas nacionais podem influenciar a escolha de funções de segurança.*

Um sistema único que lhe proporciona um controlo total

A RD600 utiliza o sistema de controlo CDC exclusivo da ASSA ABLOY, que foi concebido 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. O sistema combinado de controlo/acionamento está localizado no interior da canopi para reduzir a tensão na unidade.

Além disso, a RD600 otimiza o tempo de instalação e manutenção, estando equipada com o seguinte:

- Seletor de programas com códigos de acesso para operar a porta
- 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
- Indicação automática dos intervalos de manutenção
- Registo de eventos automático
- Diagnóstico automático

Vários modos de funcionamento disponíveis

Com o seletor de programas protegido por palavra-passe, escolha entre os seguintes modos de funcionamento:

- Arranque automático a partir da abertura
- Arranque automático a partir da abertura, apenas saída

- Arranque automático depois de fechada
- Arranque automático depois de fechada, apenas saída
- Rotação contínua a baixa velocidade, arranque automático em alta velocidade quando é ativado o impulso
- Sobreposição, avanço ou recuo manual
- Fechada (bloqueada)
- Posição (aberta) de verão
- Relógio programável

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 o 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

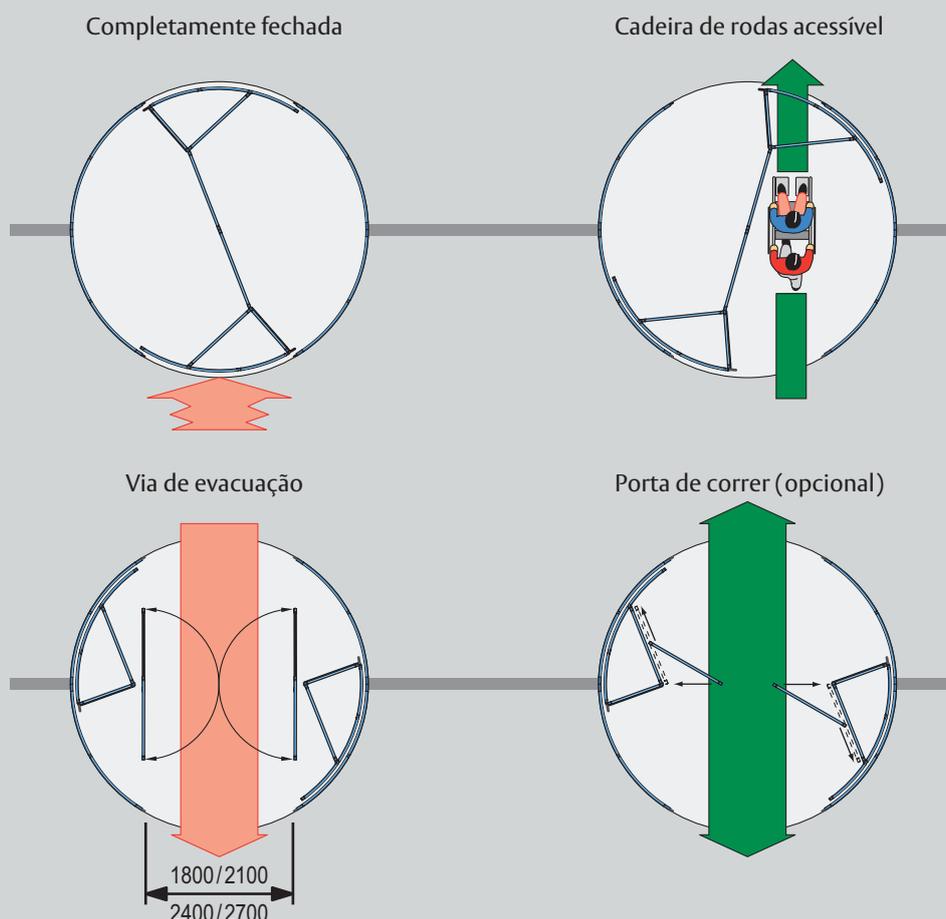
Os técnicos de assistência estão equipados com uma ferramenta de configuração moderna que permite diagnosticar e detetar avarias mais rapidamente, incluindo a possibilidade de monitorizar o diagnóstico em tempo real, para um serviço melhor e mais eficiente.

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.

Um espaço publicitário rotativo para a sua marca ou outras marcas

A secção rotativa da ASSA ABLOY RD600 possui duas secções triangulares integradas. A posição destas caixas de vidro torna-as ideais para exposições ou áreas publicitárias. Ao alugar estes cubículos, é possível obter um bom retorno do investimento de capital inicial. Isto significa que a ASSA ABLOY RD600 não só reduz despesas gerais através da redução da necessidade de aquecimento e ar condicionado, como também gera um valor acrescido com esta funcionalidade publicitária exclusiva.



Controlo de climatização interior com efeito de ventilação minimizado

Ao contrário das portas giratórias tradicionais de 3 ou 4 folhas, a geometria exclusiva de 2 folhas da RD600 não cria um efeito de ventilação. Em vez disso, minimiza o ar exterior que entra num edifício e o ar interior que sai de um edifício, resultando numa poupança energética e num controlo de correntes de ar otimizados. A RD600 pode ser equipada com funcionalidades de controlo climático autónomo operadas pelo sistema de controlo CDC, contribuindo assim para um clima interior ainda melhor.

Via de evacuação

Sujeito às normas de segurança locais, regulamentos de construção e códigos de incêndio, a porta giratória também pode ser ligada ao seu sistema de alarme de incêndio com a unidade de segurança de emergência supervisionada. Em caso de emergência ou de falha de energia, as portas rodam automaticamente para a posição de passagem central e param. As folhas da porta central com unidade de fuga ou função de abertura automática oferecem uma via de evacuação desimpedida e desobstruída.

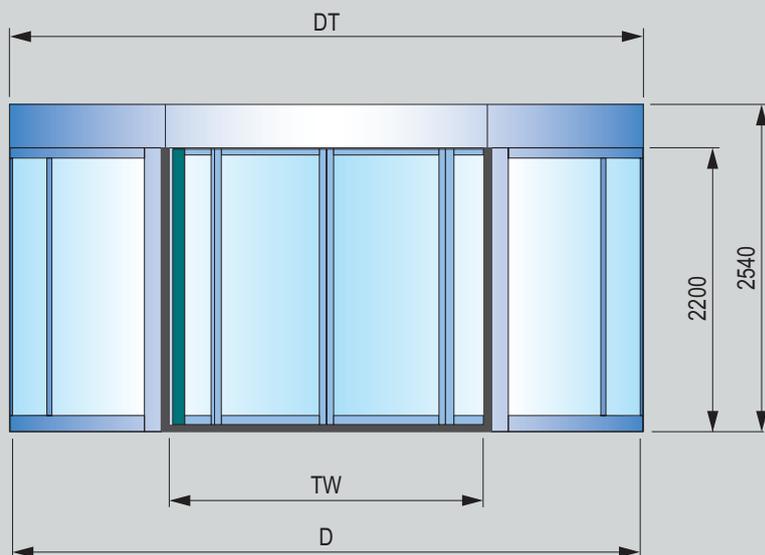
Consulte o seu representante local da ASSA ABLOY para obter mais orientações.

Funcionalidade adicional

Durante períodos de tráfego extremamente intenso ou temperaturas elevadas, as folhas da porta de correr central opcionais podem ser ativadas em segundos. O tambor giratório está estacionado e não roda, o que permite que a porta seja utilizada como uma entrada de porta de correr automática para fornecer ventilação adicional e acesso ao edifício.

Criar acessibilidade para todos

A ASSA ABLOY RD600 tem em conta as dimensões de uma cadeira de rodas com um acompanhante e é única ao permitir o acesso em linha reta virtual da cadeira de rodas através da unidade. Este acesso direto também é muito apreciado pelos idosos ou pessoas com deficiência.



	D	DT	TW
RD600-36	3600	3688	1800
RD600-42	4200	4288	2100
RD600-48	4800	4888	2400
RD600-54	5400	5488	2700

Ajuste da velocidade de rotação

Alta velocidade	Regulável entre 1 e 3 rpm
Baixa velocidade	Regulável entre 0,5 e 2,5 rpm

Equipamento padrão

Vidro curvo laminado transparente 4 + 4 mm
Vidro plano laminado transparente 3 + 3 mm
Outros tipos de vidros disponíveis
Secções da porta de perfis de alumínio
Folhas da porta central com função de fuga
Teto de painéis laminados brancos
Cobertura exterior com proteção contra o pó
Unidade de controlo CDC integrada por trás da canopi ao lado da entrada lateral
Ativadores integrados

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	400 W/30 W em repouso
Iluminação LED 5 W	70 W
A ASSA ABLOY RD600 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

Acabamento lacado (cores RAL)
Anodizado, transparente ou bronze
Revestimento de aço inoxidável
Fecho electromecânico
Fecho mecânico
Seletor de programas extra
Holofotes ou focos
Carris centrais
Painel da folha em metal em vez de vidro
Cobertura resistente à água
Altura interna à medida (máx. 2.600 mm)
Altura da canopi à medida (máx. 1250 mm)
Velocidade reduzida ativada por botão (para pessoas portadoras de deficiência)
Abertura motorizada das folhas da porta central para abertura de serviço/evacuação de fumos
Portas de correr no centro
Radar sensor de direcção
Controlo climatérico
Rotação no sentido dos ponteiros do relógio
Sistema de cortina de ar ASSA ABLOY



1002

CERTIFIERING
KONTROLL



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

ASSA ABLOY Entrance Systems
Telefone: +46 (0)10 4747 000
info.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.com

ASSA ABLOY como palavras e logótipos são marcas comerciais propriedade do ASSA ABLOY Group.

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD.RD600/ORG.pt-1.0/2206 - 1023499 Dados técnicos sujeitos a alteração sem aviso prévio.