

Porta giratória de elevada capacidade

ASSA ABLOY RD700

(3 folhas)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Mantenha o tráfego pedonal de elevado volume a fluir sem problemas com os grandes compartimentos da porta giratória ASSA ABLOY RD700.

Abra-se para um mundo de oportunidades

A porta giratória ASSA ABLOY RD700 proporciona uma entrada larga e acolhedora que elimina as correntes de ar e protege a climatização interior contra infiltrações de ar indesejadas ao mesmo tempo que 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.

Adapta-se às suas necessidades

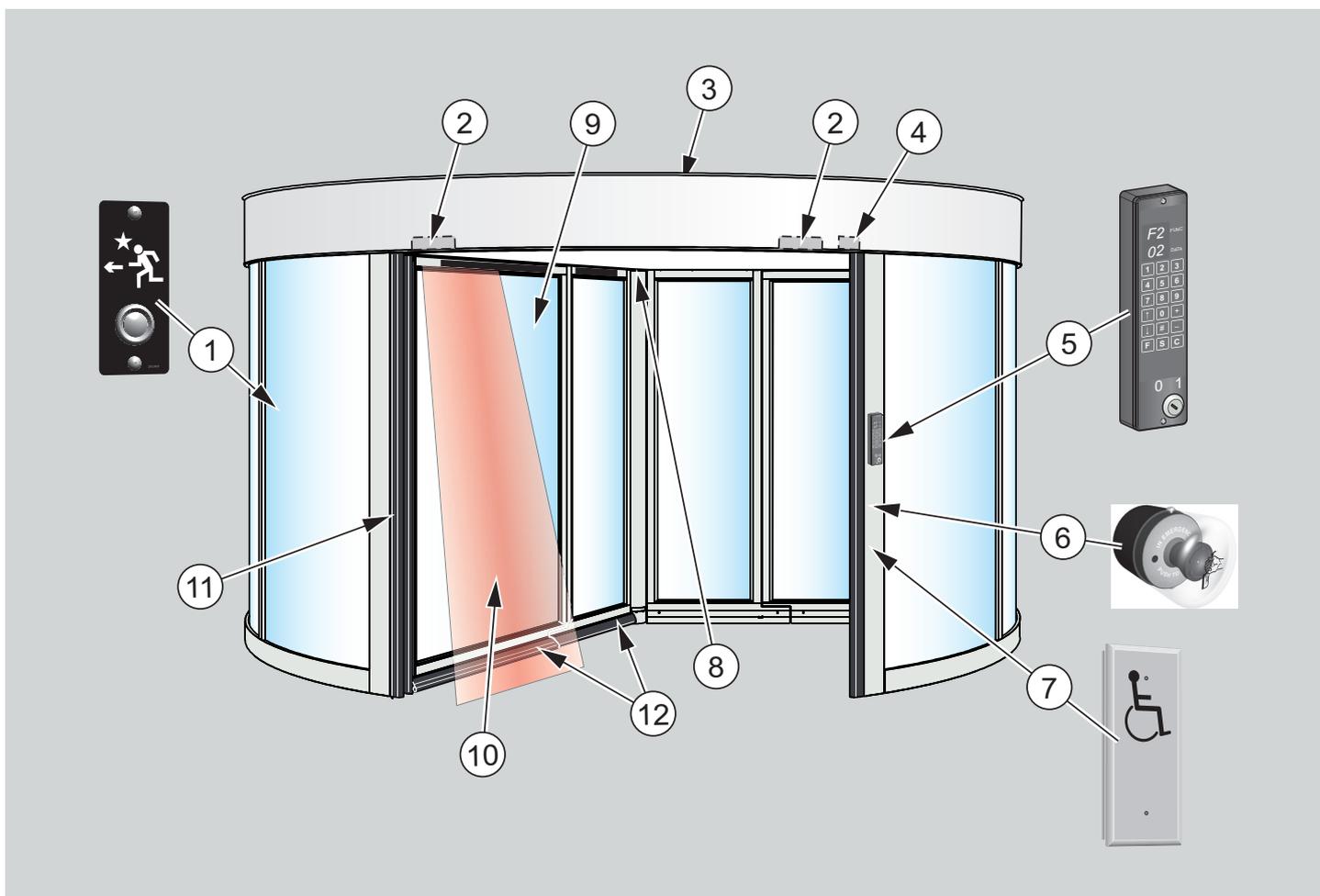
A gama RD700 está disponível em diferentes diâmetros e apresenta-se com uma rotação padrão para a esquerda (com a opção de rotação para a direita). O revestimento duradouro da RD700 vem pré-fabricado com extrusões de alumínio e vidro curvo laminado transparente em 4 + 4 mm, juntamente com vidro plano laminado transparente em 3 + 3 mm. Estão disponíveis outros tipos de vidro a pedido e o teto é constituído por painéis laminados brancos.

Acesso, desempenho e segurança de alta capacidade sem interrupções

Graças à configuração de 3 folhas, os compartimentos grandes da RD700 podem acomodar confortavelmente cadeiras de rodas, carrinhos de bagagem, carrinhos de compras, etc.

A gama RD700 foi concebida para lidar com elevados volumes de tráfego pedonal enquanto garante os mais elevados padrões de segurança: durante o funcionamento, a porta não será afetada ou interrompida pelo vento ou pelos utilizadores que empurrem as folhas da porta. Em emergências, as portas libertam-se imediatamente para permitir a saída de emergência.





Outras funcionalidades:

1. Botão para rodar a porta 360°
2. Unidades de ativação ocultas
3. Telhado com proteção antipoeiras
4. Sensor de presença vertical acima da ombreira de entrada do lado direito
5. Program Control Device (PCD) (Dispositivo de controlo de programas) com interruptor de chave
6. Botão de paragem de emergência
7. Botão para rotação de velocidade reduzida
8. Unidade de controlo principal CDC
9. Folhas da porta com função de fuga
10. Sensor de presença sem toque
11. Margem de segurança sensível à pressão vertical
12. Extremidades de segurança sensíveis à pressão horizontal

Um sistema de controlo para uma segurança ideal

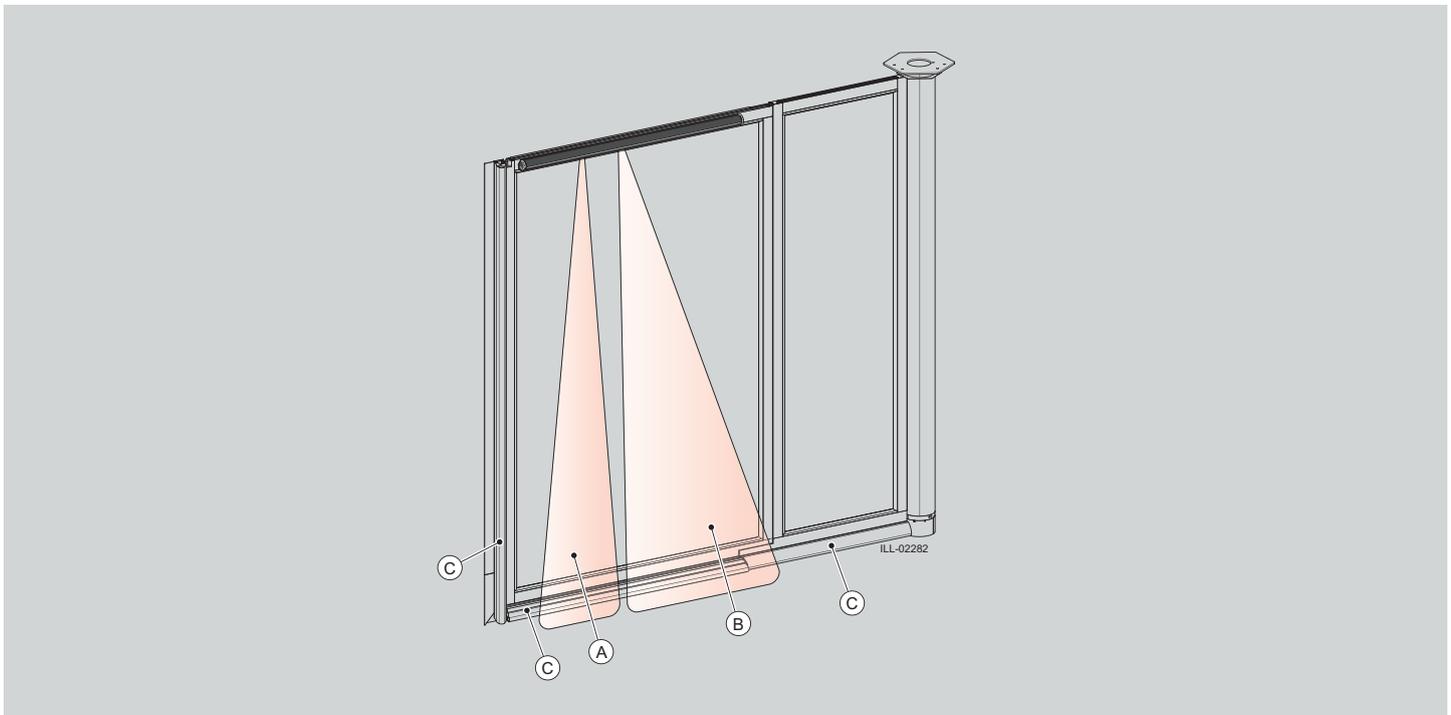
O sistema de controlo CDC exclusivo da ASSA ABLOY foi concebido para garantir os custos de funcionamento e manutenção mais baixos, ao mesmo tempo que oferece uma segurança ótima. O sistema utiliza um diagnóstico automático guardado num registo de eventos. O sistema combinado de controlo/acionamento está localizado no interior da canopi para reduzir a tensão na unidade — levando a menos quebras e a menos verificações de manutenção.

Preparado para emergências

A porta giratória pode ser ligada diretamente ao sistema de alarme de incêndio. No caso de um alarme de incêndio ou falha de alimentação, as portas param automaticamente de girar e libertam as folhas da porta - disponibilizando um percurso de evacuação desimpedida e desobstruída.

Segurança acima de tudo

O sistema foi concebido para uma segurança sem toque e supervisionada e deve ser colocado e fixado diretamente numa superfície de pavimento acabado. A ASSA ABLOY RD700 é testada por laboratórios autorizados para cumprir os requisitos da norma EN 16005 e, se um obstáculo bloquear a porta, a rotação é interrompida.



Funcionalidades de segurança adicionais*:

- Sensores de segurança sem toque colocados horizontalmente nas folhas da porta para a porta (A) e diminuem a velocidade da porta (B)
- Os interruptores de segurança verticais/horizontais compressíveis colocados nas extremidades condutoras da secção rotativa para a rotação da porta (C)
- Botão de paragem de emergência
- Sensor de presença vertical acima da ombreira de entrada do lado direito
- Folha da porta sensível a esforços
- Travão ativo
- Travão eletromecânico ativo
- Porta de fecho noturno (NCD) para proporcionar segurança adicional à noite ou após o horário de funcionamento.

**Todos os sistemas de segurança ASSA ABLOY RD700 foram testados e certificados por laboratórios autorizados/acreditados. As normas nacionais podem influenciar a escolha de funções de segurança.*

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. A RD700 inclui definições ajustáveis de baixa velocidade e alta velocidade, de acordo com os requisitos da norma EN 16005.

Vários modos de funcionamento disponíveis

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

- Arranque automático
- Rotação contínua a baixa velocidade, arranque automático em alta velocidade quando o impulso é activado
- Sobreposição, avanço ou recuo manual

- Fechada (bloqueada)
- Posição para o verão
- Funcionamento em tempo real

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).

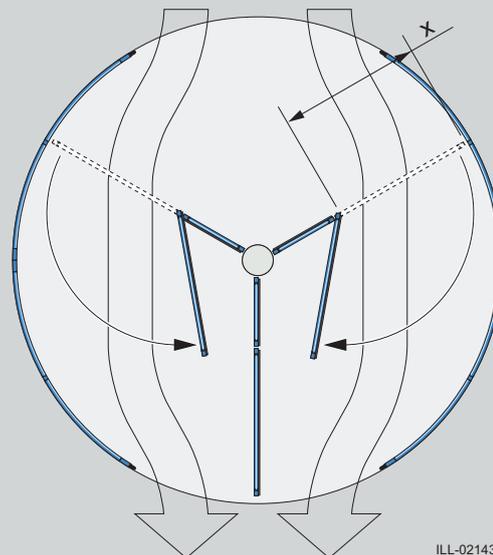
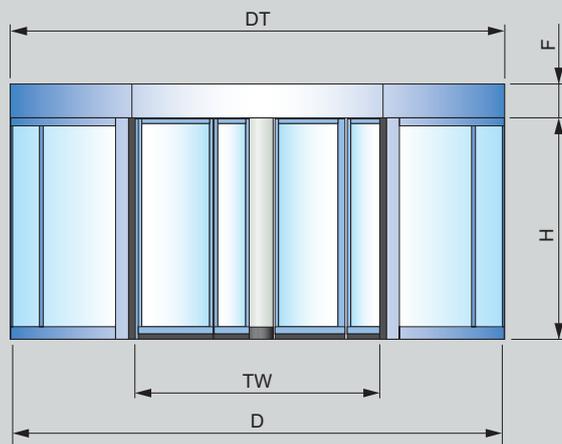
A unidade de IoT permite a assistência remota, em que a nossa equipa de assistência irá orientar e ajudar a resolver o problema, utilizando capacidades de diagnóstico à distância. A IoT também informa sobre a utilização das portas para identificar portas de tráfego elevado e compreender as horas de pico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



ILL-02143

Designação do produto	DT (exterior)	D (interior)	D NCD (exterior)	TW	X
ASSA ABLOY RD700-42	4290	4200	4360	1991	1142
ASSA ABLOY RD700-48	4890	4800	4960	2292	1332
ASSA ABLOY RD700-54	5490	5400	5560	2592	1510
ASSA ABLOY RD700-62	6290	6200	6360	2992	1777

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 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 eléctrica com um máximo de 10 A ou 100-120 V, 50/60 Hz, fusível da rede eléctrica com um máximo de 16 A
Potência	400 W/30 W em repouso
Iluminação LED 5 W	75 W
Temperatura ambiente	-20 a +50°C
A ASSA ABLOY RD700 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

Ajuste da velocidade de rotação

- Definições de alta velocidade de acordo com a norma EN 16005
- Baixa velocidade ajustável

Acessórios e opções

- Ativadores ASSA ABLOY
- Acabamento lacado (cores RAL)
- Anodizado
- Revestimento de aço inoxidável
- Paragem de emergência adicional
- Fecho electromecânico
- Holofotes ou focos
- Carris centrais
- Carris inferiores
- Painel da folha em metal em vez de vidro
- Cobertura resistente à água
- Altura interna à medida (máx. 3000 mm*)
* 2600 para portas com diâmetro de 6200
- Altura da canopi à medida (máx. 1250 mm)
- Canopi isolada
- Radar sensor de direcção
- Rotação no sentido dos ponteiros do relógio
- Porta de fecho noturno
- Teto de carga especial
- Cortina de ar integrada



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!

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.

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD:RD700(pe-PT-1.0)2206 - 1023500 Dados técnicos sujeitos a alterações sem aviso.