

Porta giratória compacta

ASSA ABLOY RD150

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



A porta giratória automática ASSA ABLOY RD150 que se adapta de forma segura a um tráfego pedonal mais rápido. Todo o sistema é certificado de forma independente para estar em conformidade com a norma EN16005:2012.

Entradas sustentáveis

As portas giratórias da ASSA ABLOY podem reduzir a quantidade de energia necessária para aquecer ou arrefecer um edifício, o que resulta em poupanças ótimas de energia e menores emissões de carbono. Uma manutenção regular, sensores adicionais e produtos suplementares podem aumentar ainda mais o potencial de poupança e prolongar a duração do equipamento.

Segurança, a prioridade máxima

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, EN16005:2012.

Conforto

A ASSA ABLOY RD150 combina as vantagens de uma porta giratória totalmente automática para conforto, com a flexibilidade de uma porta de operação manual para um acesso mais rápido. É única até ao momento uma vez que as definições de controlo de Velocidade rápida automática e Velocidade manual podem ser ajustadas individualmente para diferentes valores. Os sistemas de segurança montados na porta estão ativos em todas as operações e previnem a utilização manual da porta, com uma velocidade mais rápida do que a do ocupante mais lento.

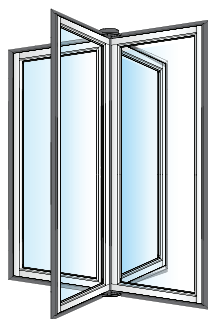


Estética

A ASSA ABLOY RD150 pode ser encomenda em diferentes configurações 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.



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.

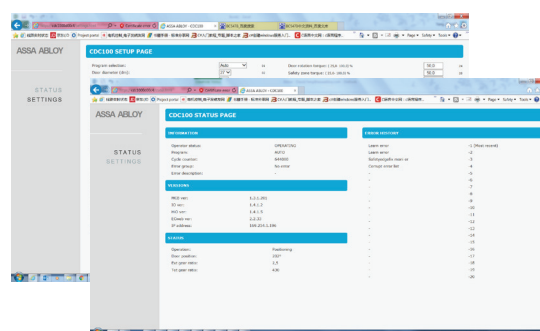
Sistema de controlo

O sistema de controlo integrado exclusivo CDC100 foi desenvolvido pela ASSA ABLOY Entrance Systems para facilitar uma solução de entrada totalmente integrada sem comprometer a conceção ou a funcionalidade.

- 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
- Sistemas de segurança monitorizados
- Mínimo de inatividade
- Registo de eventos automático
- Diagnósticos automáticos

Interface gráfica de serviço

- Apresentação do estado do sistema
- Configuração de parâmetros





Benefícios do utilizador

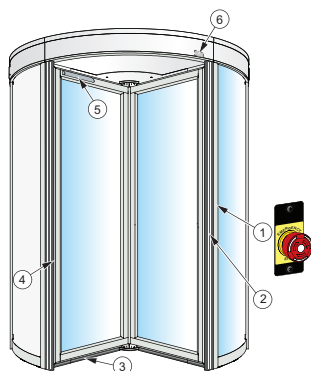
Uma porta giratória que se adapta intuitivamente a cada utilizador, controla o excesso de velocidade e para na posição correta.

- O sistema de porta giratória automática de dupla funcionalidade oferece um funcionamento sem mãos e um controlo seguro da Velocidade manual.
- Os sistemas de segurança estão ativos em todas as operações.
- Funcionalidade de “Calha rápida” adaptativa.
- As asas da porta regressam sempre à próxima posição de estacionamento, criando um caminho natural seguro para a entrada ou saída, além de maximizar a eficiência energética e minimizar as fugas de ar.
- Tecnologia inovadora para um fácil recondicionamento do sistema da porta, na eventualidade de uma alteração na utilização do edifício.

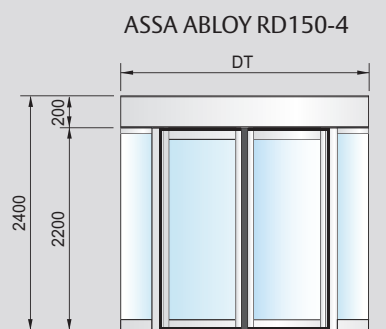
Funcionalidades de segurança padrão

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

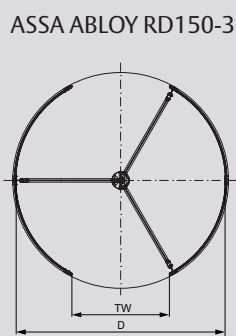
- Se um obstáculo impedir a rotação da porta (a resistência é superior ao valor predefinido), a rotação irá cessar.
- Perfis de borracha da margem macia exclusivos para os laminados da porta ajudam a reduzir o risco de ferimentos resultantes de contacto com a porta.
- Uma rotação da porta com baixa energia devolve a porta em segurança à posição de estacionamento, com cada margem do laminado da porta protegido pelas paredes exteriores.
- Margens de segurança de compressão com comutação monitorizada, aplicadas nos postes de entrada da parede exterior e as extremidades da asa horizontal/vertical da porta indicam à porta quando deve parar.



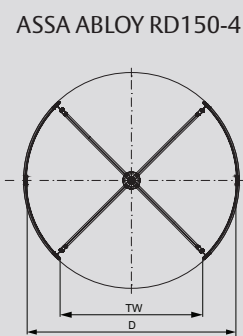
1. Botão de paragem de emergência
2. Margens de segurança sensíveis à pressão colocadas nas extremidades do tambor
3. Margens de segurança sensíveis à pressão horizontal nos laminados da porta
4. Margens de segurança sensíveis à pressão vertical nos laminados da porta
5. Sistema de sensores de presença por infravermelhos (opcional)
6. Sensor PDR de célula fotoelétrica de presença vertical (opcional)



D	DT
1800	1888
2100	2188
2400	2488
2700	2788
3000	3088



TW(3W)
793
943
1093
1243
1393



TW(4W)
1191
1403
1615
1827
2093

Especificações técnicas

Alimentação	100-240 V CA +10/-15%, 50/60 Hz, fusível elétrico máximo 10 A (instalação do edifício)
Consumo de energia	360 W

Equipamento padrão

Acionamento automático com codificador digital integrado
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
Controlo de velocidade
Margens de segurança sensíveis à pressão colocadas nas extremidades do tambor
Parede exterior e secções da porta fabricadas em perfis de alumínio
Parede exterior de vidro: laminado transparente 4 + 4 mm (Frame/Slim)
Laminados da porta transparentes: laminado transparente 3 + 3 mm (Frame)
Outros tipos de vidros disponíveis
Teto fabricado em painéis laminados brancos
Teto com proteção contra poeiras fabricado em painéis laminados brancos
Botão de paragem de emergência
Certificação independente EN16005:2012



Acessórios e opções

Duas conceções da parede exterior; Frame ou Slim.
Acabamento lacado (cores RAL)
Anodizado, transparente ou bronze
Revestimento de aço inoxidável
Margens de segurança sensíveis à pressão vertical nos laminados da porta
Margens de segurança sensíveis à pressão horizontal nos laminados da porta
Portas de encerramento noturno (NCD), manuais ou automático
Resistência RC3 contra furtos em conformidade com EN1627:2011
Fecho mecânico com NCD
Fecho mecânico no laminado da porta
Frontão, altura não padrão 200 - 1250 mm
Altura interna não padrão 2000 - 3000 mm
Painel do laminado 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 nos laminados da porta e/ou paredes exteriores
Iluminação; pontos LED ou luzes baixas LED, com controlo
Isolamento para a cobertura e teto
Cortina de ar inteligente integrada na cobertura ou montada no lado externo
Botão de paragem de emergência adicional
Sistema de sensores de presença por infravermelhos
Sensor PDR de célula fotoelétrica de presença vertical

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!