

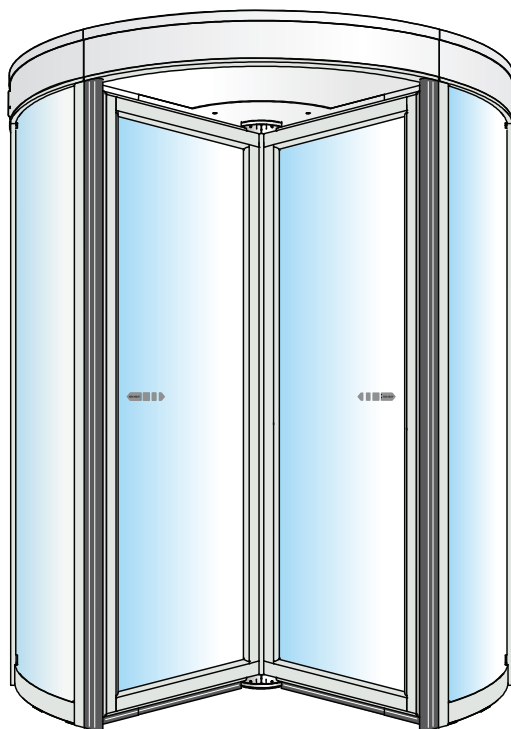
Manual do utilizador

Porta giratória

ASSA ABLOY RD150-3, RD150-4

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



CONTEÚDOS

Instruções para um funcionamento seguro	4
Parabéns pela sua nova porta automática!	6
Interferências de recepção de equipamento electrónico	6
Requisitos ambientais	6
Fiabilidade do produto	6
Garantia	7
Assistência	7
Uso a que se destina	8
Especificações técnicas	8
Como funcionam a ASSA ABLOY RD150-3 e a ASSA ABLOY RD150-4	8
Peças principais	9
Interruptor ACTIVADO/DESACTIVADO	10
Arranque	10
LIGADO 	10
DESLIGADO 	10
Repor	10
Segurança	11
Dispositivo de segurança na porta	11
Margens de segurança sensíveis a pressão	12
Folhas da porta sensíveis a esforços	12
Botão de paragem de emergência	13
Verificações de segurança regulares	14
Resolução de problemas	17
Serviço/Manutenção	18
Opções	19
Iluminação LED com controlo	19
Botão de paragem de emergência adicional	19
Sistema de sensores de presença por infravermelhos	20
Sistema de sensores de presença por laser	20
Margens de segurança sensíveis a pressão	21
Fecho mecânico	21
Sensor PDR de célula fotoeléctrica de presença vertical	22

Acessórios	22
Radar sensor de direcção DSR	22
Porta de fecho noturno (Não utilizada nos EUA e no Canadá)	22
Outros produtos da ASSA ABLOY Entrance Systems	23
Declaração de conformidade	24

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

© ASSA ABLOY Entrance Systems,2020

Dados técnicos sujeitos a alterações sem aviso.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a620, Date:2020-10-09 time:06:38:32, state: Frozen

Instruções para um funcionamento seguro



- A não observância das informações contidas neste manual pode originar lesões pessoais ou danos no equipamento.
- Para reduzir o risco de ferimentos nas pessoas – utilize esta porta apenas como uma porta pedonal.
- Não utilizar o equipamento no caso de serem necessárias reparações ou ajustes.
- Desligue a alimentação durante a realização de tarefas de limpeza ou manutenção.
- O mecanismo pode ser utilizado por crianças com mais de 8 anos de idade e pessoas que tiverem recebido instruções por parte da pessoa responsável pela respetiva segurança.
- O mecanismo pode ser utilizado por crianças com mais de 8 anos de idade e pessoas que supervisionadas por uma pessoa responsável pela respetiva segurança.
- O mecanismo pode ser utilizado por pessoas com incapacidade física, sensorial ou mental se tiverem recebido instruções por parte da pessoa responsável pela respetiva segurança.
- As tarefas de limpeza e manutenção do utilizador não devem ser desempenhadas por crianças.
- Não permita que ninguém suba ou brinque com a porta ou os controlos fixos/remotos.

- A porta pode ser operada automaticamente através de sensores ou manualmente através de ativadores.

Parabéns pela sua nova porta automática!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB tem desenvolvido portas automáticas durante mais de 50 anos. Tecnologia inovadora e materiais e componentes cuidadosamente testados oferecem-lhe um produto de qualidade superior.

Assim como todos os produtos técnicos, a sua porta automática necessita de manutenção e assistência periódicas. É essencial que esteja familiarizado com a porta automática (sistema) e que reconheça a importância de dar seguimento ao cumprimento das normas de segurança aplicáveis.

O seu representante local ASSA ABLOY Entrance Systems autorizado está familiarizado com estas normas, assim como com todos os códigos legais e ASSA ABLOY Entrance Systems recomendações relativos a portas pedonais elétricas. Assistência e ajustes efetuados pelo seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems autorizado garantem um funcionamento seguro e adequado da sua porta automática.

Interferências de recepção de equipamento electrónico

Este equipamento pode gerar e utilizar frequência de rádio e se não for correctamente instalado e utilizado, pode causar interferências na recepção de rádio, televisão ou em outros sistemas do tipo radiofrequência.

Podem ocorrer interferências se outros equipamentos não cumprirem na totalidade com os requisitos de imunidade.

Não há qualquer garantia de que não ocorram interferências numa determinada instalação. Se este equipamento provocar efetivamente interferências na receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado se se ligar e desligar o equipamento, o utilizador pode tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar a antena de recepção.
- Colocar o receptor noutra posição tendo em conta o equipamento.
- Afastar o receptor do equipamento.
- Ligar o receptor a uma tomada diferente para que o equipamento e o receptor se encontrem em circuitos separados.
- Verificar se a protecção à terra (PE) está ligada.

Se necessário, o utilizador deve consultar o revendedor ou um técnico eletrónico com experiência para mais sugestões.

Requisitos ambientais

ASSA ABLOY Entrance Systems os produtos estão equipados com componentes eletrónicos e também podem estar equipados com baterias que contêm materiais perigosos para o ambiente. Desligue a alimentação antes de remover os componentes eletrónicos e a bateria e certifique-se de que são eliminados em conformidade com os regulamentos locais (como e onde) como foi efetuado com o material de embalagem.

Fiabilidade do produto

Segundo os regulamentos, os seguintes aspectos são da responsabilidade do proprietário ou do responsável pelo equipamento.

- Que o equipamento funciona correctamente, de forma a que possa oferecer uma protecção suficiente face a questões relacionadas com a segurança e com a saúde
- Que o equipamento seja operado e mantido, inspeccionado e assistido regularmente por alguém que possua competência documentada sobre o mesmo e os regulamentos aplicáveis
- de que os documentos “Livro de Registos de Assistência” e “Teste de Aceitação do Local e Avaliação de Riscos” (PRA-0003) estejam disponíveis para os registos de manutenção e assistência
- Que a inspecção abranja a função de abertura de emergência (quando aplicável)

- que a força de fecho seja adequada para o tamanho da porta em sistemas de portas aprovadas para casos de incêndio (quando aplicável).

Garantia

ASSA ABLOY Entrance Systems garante que os seus produtos estão isentos de defeitos de materiais e fabrico sob a utilização a que se destina e assistência durante um período de garantia de 12 meses, com início no momento da entrega. Esta garantia estende-se apenas ao comprador original do equipamento.

ASSA ABLOY Entrance Systems garante que o software irá funcionar substancialmente em conformidade com as respetivas descrições funcionais e que foi registado como um meio sem defeitos.

A garantia ASSA ABLOY Entrance Systems não é aplicável a

- Inexistência de erros de software ou o seu funcionamento ininterrupto.
- Desgaste geral do sistema
- Fusíveis, baterias descartáveis e danos no vidro
- Desvios de sistemas originados por um instalador que não seja da ASSA ABLOY Entrance Systems
- Sistema que tenha sido alterado por situações de vandalismo ou utilização incorrecta
- O sistema ter adicionalmente equipado com peças e/ou peças de substituição não originais da ASSA ABLOY Entrance Systems
- Visitas não necessárias devido a uma comunicação deficiente por parte do cliente (no caso da porta estar a funcionar aquando da chegada dos técnicos, reposição, interrupção da alimentação)
- Ajustes (velocidade de abertura e de fecho e também situações de detecção de radares de campo) devido a pedidos do cliente (exclui ajustes operacionais para criar um perigo)
- Danos provocados por água
- Condições climáticas adversas
- Quaisquer danos causados, direta ou indiretamente, por uma circunstância fora do controlo da empresa aplicável dentro da ASSA ABLOY Entrance Systems, como uma disputa industrial, incêndio, desastre natural, guerra, mobilização militar massiva, insurreição, requisição, apreensão, embargo, restrições na utilização de alimentação e defeitos ou atrasos em entregas por parte de subcontratados causados por qualquer uma de tais circunstâncias

Note:

- O não cumprimento das recomendações do fabricante no que se refere aos cuidados e manutenção necessários pode implicar a nulidade da garantia.
- ASSA ABLOY Entrance Systems Os revendedores autorizados pela devem estender esta garantia aos utilizadores finais apenas, mas não têm autorização para estender uma garantASSA ABLOY Entrance Systemsia maior ou diferente em nome da .
- Um acordo de assistência com a ASSA ABLOY Entrance Systems irá ajudá-lo a garantir a disponibilidade de um sistema totalmente operacional e dará prioridade em caso de emergência, minimizando assim o tempo de inoperacionalidade do equipamento.

Assistência

As inspeções devem ser efetuadas regularmente por uma pessoa qualificada e com formação. A frequência destas inspeções deve ser em conformidade com os regulamentos nacionais (ou em conformidade com o padrão da indústria se não existirem regulamentos nacionais). Este aspeto é particularmente importante quando a instalação se refere a uma porta corta-fogo aprovada ou a uma porta com uma função de abertura de emergência. Para prolongar a duração do seu investimento e garantir um funcionamento seguro e fiável da porta, recomendamos um mínimo de 2 ou mais visitas por ano, dependendo da utilização e das condições de funcionamento. Os aspetos ambientais também devem ser considerados.

Uma vez que as suas entradas fazem parte do seu fluxo de negócio, existem todos os motivos para mantê-las em boas condições de funcionamento. A ASSA ABLOY Entrance Systems oferece-lhe co-

nhcimentos de manutenção e modernização nos quais pode confiar. Os nossos Programas de manutenção e Serviços de modernização para automatização de entradas são apoiados por vastos conhecimentos acerca de todos os tipos de portas pedonais e industriais e sistemas para cais de carga, independentemente da marca. Tem à sua disposição uma equipa dedicada de técnicos experientes, com experiência comprovada ao longo de décadas de manutenção, assistência e clientes satisfeitos.

Uso a que se destina

A ASSA ABLOY RD150-3 e a ASSA ABLOY RD150-4 são portas giratórias automáticas desenvolvidas para disponibilizar um acesso sem correntes de ar a edifícios.

A porta está concebida para oferecer uma utilização contínua, um elevado grau de segurança e uma duração máxima. O sistema é auto-ajustável aos efeitos causados pelas variações normais das condições climáticas e a pequenas alterações de fricção causadas, por exemplo, pelo pó e sujidade.

A porta pode ser utilizada tanto no interior como no exterior. Utilização no exterior com cobertura resistente à água.

Para obter informações acerca da instalação e manutenção, consulte o Manual de Montagem e Serviço 1014897.

Guarde estas instruções para referência futura.

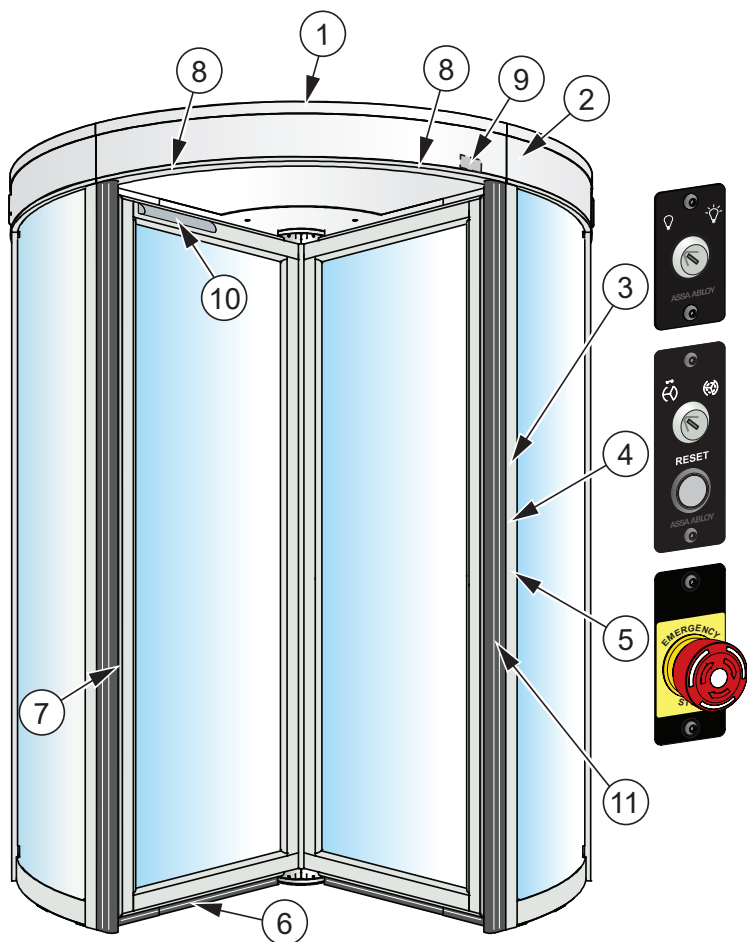
Especificações técnicas

Fabricante:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Morada:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Tipo:	ASSA ABLOY RD150-3 e ASSA ABLOY RD150-4
Alimentação da rede eléctrica:	100-240 V CA +10/-15%, 50/60 Hz
Consumo de energia:	360 W incluindo holofotes LED máx.30W
Amplitude térmica:	-20 a +50°C
Grau de protecção:	IP20
Grau de protecção, actuadores de controlo:	IP54
Pressão sonora:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Aprovações:	Certificados de aprovação de organizações de certificação reconhecidas, que se aplicam à segurança durante o uso, consulte a Declaração de conformidade.

Como funcionam a ASSA ABLOY RD150-3 e a ASSA ABLOY RD150-4

A porta foi concebida de modo a que o seu funcionamento não seja afetado ou interrompido pelo vento ou pelos utilizadores que empurrem as portas. O sistema de controlo exclusivo 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. O sistema garante o mais baixo custo de funcionamento/manutenção, com a maior segurança e a melhor disponibilidade.

Peças principais



N.º	Descrição
1	Cobertura exterior com protecção contra o pó (carga máxima 0 kg) Não caminhe nem guarde quaisquer materiais sobre a cobertura!
2	Unidade de controlo CDC100 (por trás dos painéis da canopi)
3	Iluminação LED com controlo (opcional)
4	Interruptor ACTIVADO/DESACTIVADO
5	Botão de paragem de emergência
6	Borracha de segurança sensíveis à pressão horizontal nas folhas da porta (opcional)
7	Borracha de segurança sensíveis à pressão vertical nas folhas da porta (opcional)
8	Unidades de activação
9	Sensor PDR de célula fotoelétrica de presença vertical (opcional)
10	Sistema de sensores de presença por infravermelhos
11	Margens de segurança sensíveis à pressão colocadas nas extremidades do tambor

Interruptor ACTIVADO/DESACTIVADO



Arranque

- Verifique se o botão de paragem de emergência está liberto. Se não, liberte o botão de paragem de emergência rodando-o na direção das setas e prima o botão de reposição.

LIGADO

- Rode o interruptor LIGADO/DESLIGADO para a posição LIGADO.
- 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.

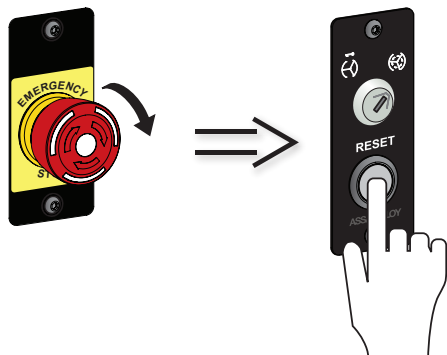
DESLIGADO

- Verifique se não existe tráfego.
- Rode o interruptor LIGADO/DESLIGADO para a posição DESLIGADO.

A porta gira para a respetiva posição inicial.

Repor

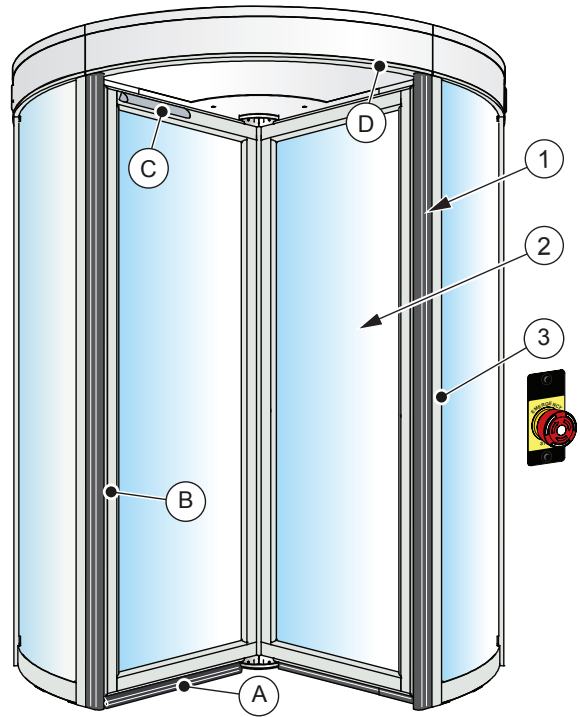
Para repor o funcionamento normal da porta – liberte o botão de paragem de emergência rodando-o na direção das setas e prima o botão de reposição.



Segurança

Dispositivo de segurança na porta

Os sistemas de segurança são monitorizados para garantir o elevado nível de segurança da porta. O estado do equipamento de segurança é testado periodicamente. Esta monitorização é efectuada durante condições normais de funcionamento e não afecta as operações quotidianas normais da porta.



Standard

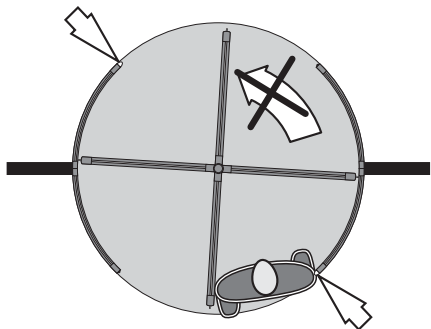
N.º	Descrição
1	Borracha de segurança sensíveis à pressão colocadas nas extremidades do tambor, consulte a página 12.
2	Folhas da porta sensíveis a esforços, consulte a página 12
3	Botão de paragem de emergência, consulte a página 13.

Opções

N.º	Descrição
A	Borracha de segurança sensíveis à pressão horizontal nas folhas da porta, consulte a página 21.
B	Borracha de segurança sensíveis à pressão vertical nas folhas da porta, consulte a página 21.
C	Sistema de sensores de presença por infravermelhos, consulte a página 20.
D	Sensor PDR de célula fotoelétrica de presença vertical, consulte a página 22.

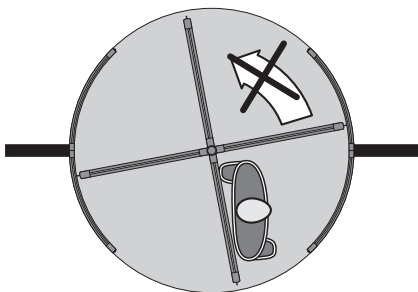
Margens de segurança sensíveis a pressão

Margens de segurança sensíveis à pressão nas extremidades do tambor. Estes interruptores, se comprimidos, interrompem a rotação. Quando o obstáculo é retirado, a rotação continua.



Folhas da porta sensíveis a esforços

- A porta efetua três tentativas de arranque com uma pausa de dois segundos entre cada tentativa.
- se o obstáculo for eliminado e a porta empurrada para a frente mais de $\frac{1}{2}$ secção em qualquer direção durante o período de espera, o funcionamento é retomado.

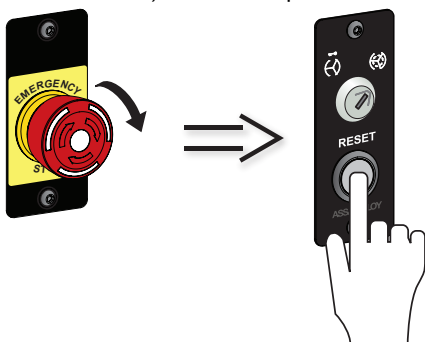


Botão de paragem de emergência

- A rotação da porta pode ser interrompida premindo o botão de paragem de emergência.



- Para repor o funcionamento normal da porta – liberte o botão de paragem de emergência ro-dando-o na direção das setas e prima o botão de reposição.

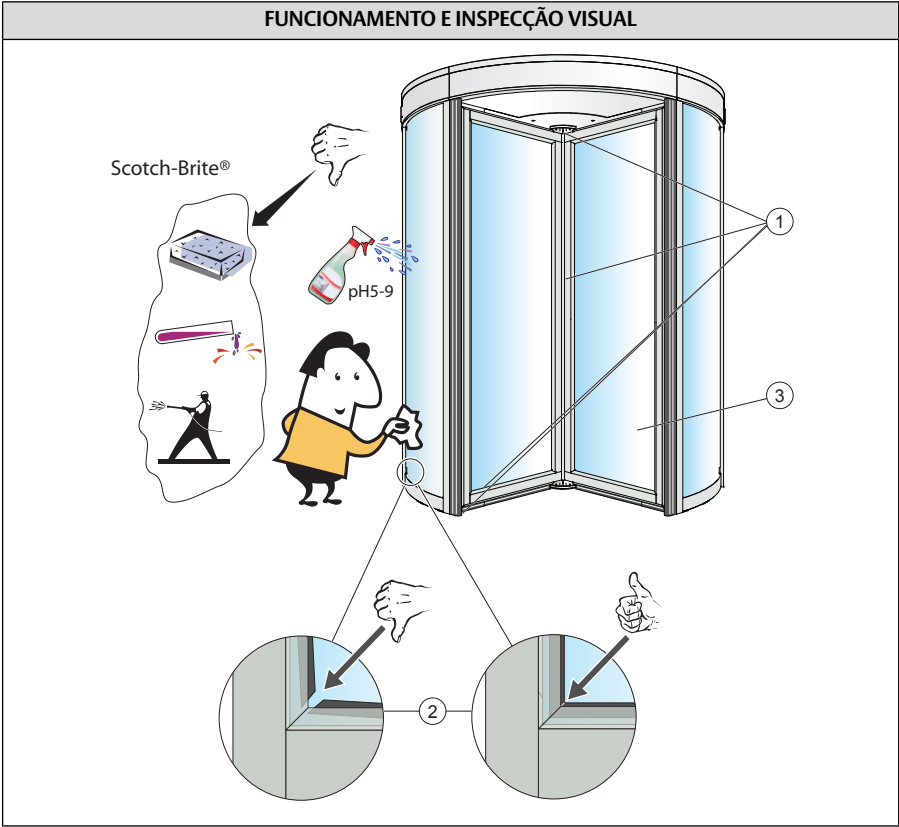


Verificações de segurança regulares

Elaboramos a seguinte lista de verificação para o ajudar a cumprir com os requisitos nacionais/internacionais e para evitar avarias e/ou risco de lesões.



Não utilizar a porta no caso de serem necessárias reparações ou ajustes.
Desligue a alimentação durante a realização de tarefas de limpeza ou manutenção.



Acção diária		Se o problema ocorrer
Inspeccione a porta e verifique <i>visualmente</i> o - estado das vedações e tiras das portas ① - estado das borrachas dos vidros ② ③		
Verifique os sensores de segurança, caso existam. Se não tiver a certeza acerca do tipo de sensor que possui, contacte o seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems.		
Se a porta estiver equipada com um sistema de fuga, teste se todas as folhas da porta podem ser libertadas e se não existem obstruções mecânicas.		
Portas de saída de emergência	Nota: Se a porta estiver colocada numa saída de emergência, devem ser efectuados testes regularmente por pessoal com formação ou pelos bombeiros, em conformidade com as leis locais.	



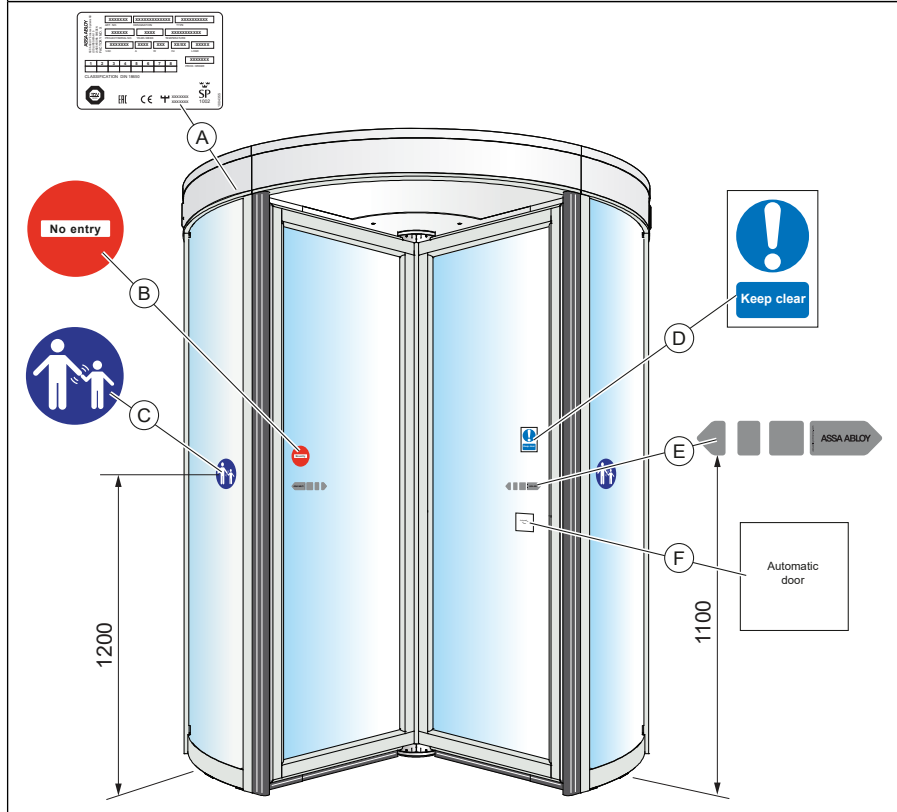
= Contacte o seu representante de assistência ASSA ABLOY Entrance Systems. Para obter informações de contactos, consulte a última página.

LIMPEZA

A melhor forma de remover o pó e a sujidade de ASSA ABLOY RD150-3 e ASSA ABLOY RD150-4 e de manter a qualidade da camada de lacagem, é limpar as superfícies três vezes por ano (uma vez a cada quatro meses) com um detergente delicado (pH 5-9), não indicado para polimento e água. Utilize uma esponja macia não abrasiva. A limpeza deve ser documentada. Para evitar danos nos perfis, as escovas devem ser aspiradas semanalmente.

- Não exponha janelas, portas ou perfis a ambientes alcalinos. Tanto o alumínio como o vidro são sensíveis ao calcário.
- Não limpe com jactos de água de pressão elevada. O mecanismo, o selector de programas e o sensor podem ficar danificados se entrarem em contacto com a água.
- Não utilize detergentes ou aditivos abrasivos.
- Não esfregue com materiais tipo Scotch-brite, uma vez que pode originar danos mecânicos.

SINALIZAÇÃO



Acção		Se o problema ocorrer
Verifique que toda a sinalização necessária esteja colocada e em bom estado. "Obrigatório" indica que a sinalização é requerida pelas directivas europeias e pela legislação nacional equivalente fora da União Europeia.		
(A)	Etiqueta do produto: Obrigatório	
(B)	Sem entrada, identificação de sentido único: Obrigatório na Grã-Bretanha e nos EUA, se aplicável, não incluído no produto.	
(C)	Supervisão de crianças (aplicado em ambos os lados da porta): Obrigatório de acordo com os regulamentos nacionais. Recomendado, se a análise de riscos apresentar utilização por crianças.	
(D)	Manter livre	
(E)	ASSA ABLOY Entrance Systems autocolante da porta: Obrigatório, se aplicável, para destacar a presença de vidro (aplicado em todas as secções de vidro em movimento).	
(F)	Automatic door	



= Contacte o seu representante de assistência ASSA ABLOY Entrance Systems. Para obter informações de contactos, consulte a última página.

Resolução de problemas

Qual o problema?	Soluções
O motor não arranca	Certifique-se de que a alimentação da rede elétrica para a porta está ligada.
	Verifique Interruptor ACTIVADO/DEACTIVADO , consulte a página 10.
	Verifique se o botão de paragem de emergência está liberto.
O motor arranca mas a porta não gira	Verifique se o botão de paragem de emergência está liberto.
	Verifique o interruptor principal e o fusível no edifício.
	Verifique se existe algum objecto entalado por baixo da porta.
A porta não fecha	Desbloqueie os fechos mecânicos.
	Verifique se existe algum objecto entalado por baixo da porta.
	Verifique se o botão de paragem de emergência está liberto.
	Verifique que não existam objectos na zona de detecção de segurança.
	Se o problema persistir, contacte o seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems.

Serviço/Manutenção

Assistência e ajustes efetuados pelo seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems autorizado garantem um funcionamento seguro e adequado da sua porta automática

Lembre-se de manter os documentos “Livro de Registo de Assistência” e “Teste de Aceitação do Local e Avaliação de Riscos” (PRA-0003) disponíveis. Estes são utilizados em conjunto.

A tabela seguinte mostra o intervalo recomendado em rotações, para substituir as peças durante a manutenção preventiva. Contacte o seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems para saber mais acerca da nossa oferta de serviços.

Intervalo mínimo de manutenção de uma vez ao ano. Consulte EN16005.

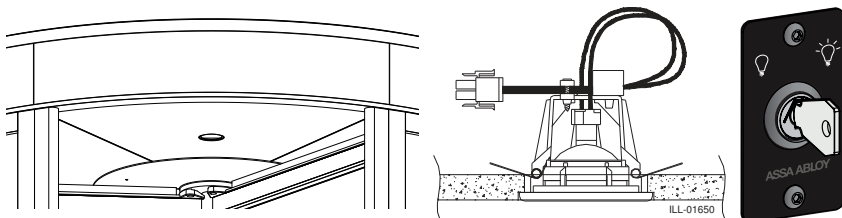
Peça	Revoluções	Acção
Motor	300.000/1.500.000	Verificação/Substituição
Dispositivos de segurança	300.000	Verificação
Dispositivos de impulso	300.000	Verificação
Botão de paragem de emergência (Não utilizado nos EUA e no Canadá)	mínimo uma vez ao ano	Verificação

Verifique todas as peças a serem substituídas se necessário.

Opções

Apesar de a ASSA ABLOY RD150-3 e a ASSA ABLOY RD150-4 estarem instaladas de modo a cumprir todos os regulamentos de segurança aplicáveis, é possível melhorar a segurança/conforto com os seguintes complementos (por favor entre em contacto com a empresa ASSA ABLOY Entrance Systems local para obter uma descrição detalhada).

Iluminação LED com controlo



Temperatura da cor 3000 K

Lâmpada 5 W

Botão de paragem de emergência adicional

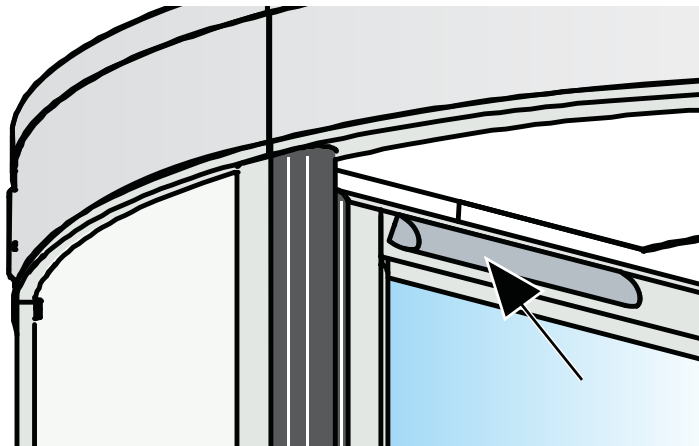
Em caso de emergência, a rotação da porta pode ser interrompida ao premir o botão de paragem de emergência.

Para repor a porta para o funcionamento normal após uma situação de emergência, [consulte Botão de paragem de emergência na página 13](#).



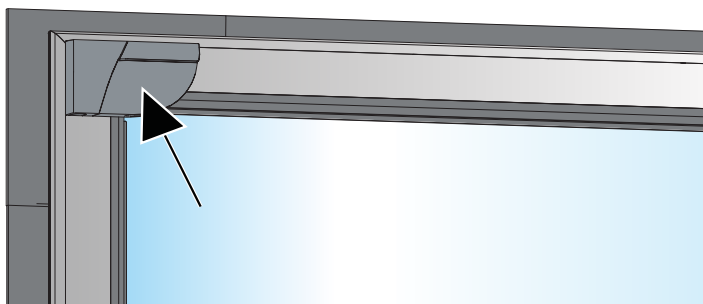
Sistema de sensores de presença por infravermelhos

Instalado na parte superior das folhas da porta, proporciona segurança ao longo de toda a altura da porta. Se o sensor detetar um obstáculo, a porta para ou reduz a velocidade para 0,5 rpm (configurável). Quando o obstáculo é retirado, a rotação é retomada.



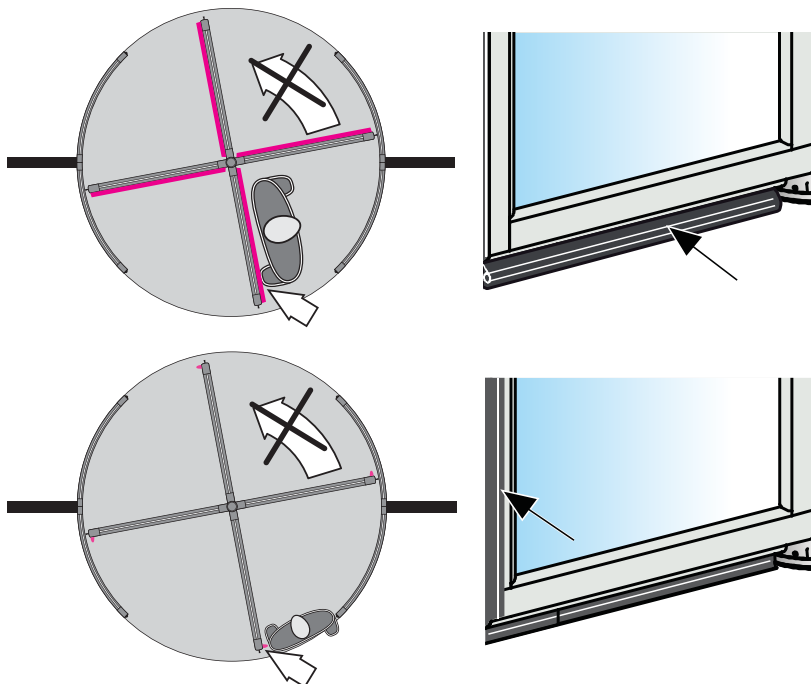
Sistema de sensores de presença por laser

Instalado na parte superior das folhas da porta, proporciona segurança ao longo de toda a altura da porta. Se o sensor detetar um obstáculo, a porta para ou reduz a velocidade para 0,5 rpm (configurável). Quando o obstáculo é retirado, a rotação é retomada.



Margens de segurança sensíveis a pressão

Se uma das margens de segurança, montada nas folhas da porta, for comprimida, a porta para. Quando o obstáculo é retirado, a rotação é retomada.



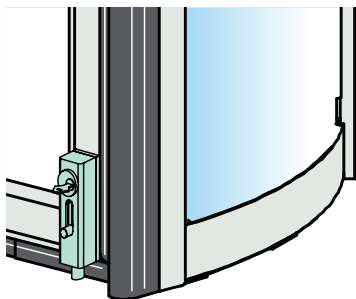
Fecho mecânico

Bloqueie a folha da porta:

- Rode o interruptor LIGADO/DESLIGADO para a posição DESLIGADO.
- utilize a chave para bloquear a folha da porta.

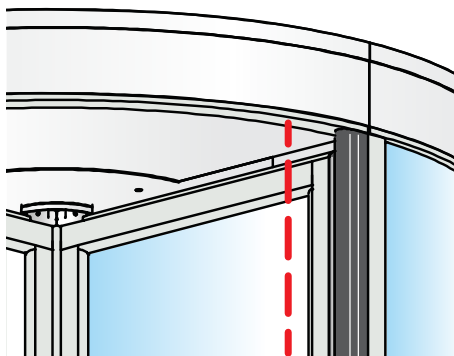
Desbloqueie a folha da porta:

- utilize a chave para desbloquear a folha da porta.
- Levante o pino de bloqueio.
- Rode o interruptor LIGADO/DESLIGADO para a posição LIGADO.



Sensor PDR de célula fotoelétrica de presença vertical

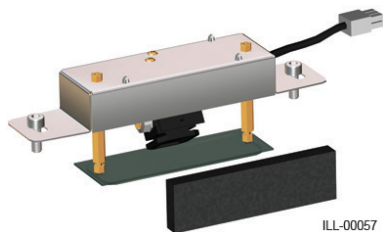
O sensor PDR de célula fotoelétrica de presença vertical, localizado por cima da entrada ou nas laterais interior e exterior. Se o feixe for interrompido na zona de segurança (cerca de 25° a partir da aresta do tambor) a porta pára. Quando o obstáculo é retirado, a rotação é retomada.



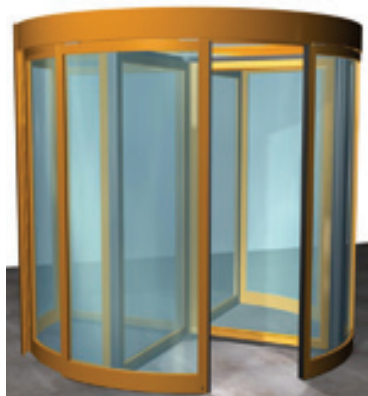
Acessórios

Radar sensor de direcção DSR

O DSR radar é sensível à direcção, ou seja, activa um impulso de abertura apenas para objectos em aproximação mas não para objectos que estão a sair das portas.



Porta de fecho noturno (Não utilizada nos EUA e no Canadá)



Outros produtos da ASSA ABLOY Entrance Systems

- Sistemas de portas
- Equilibrar portas
- Cortinas de ar
- Portas de correr
- Portas oscilantes
- Unidades de activação manual e automática
- Portas seccionadas de abertura vertical
- A assistência como manutenção preventiva e programas de actualização, reparações de emergência, aconselhamento de assistência e gestão de portas
- Portas de tecido de dintel vertical
- Niveladores de cais
- Abrigos de cais
- Portas de encartar
- Portas rápidas
- Compartimentos de carga

Nós **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que o tipo de equipamento:
RD150-3, RD150-4

estão em conformidade com as seguintes directivas.

Directiva Compatibilidade Electromagnética (CEM) 2014/30/CE

Directiva Máquinas (DM) 2006/42/CE

2011/65/UE acerca da restrição de utilização de determinadas substâncias perigosas no equipamento elétrico e eletrónico (RoHS) com as emendas aplicáveis

Normas Europeias harmonizadas que foram aplicadas:

EN 60335-1:2012+A13:2017

EN 60335-2-103:2015

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012/AC:2015

EN 62233:2008

Outras normas ou especificações técnicas que foram aplicadas:

IEC 60335-1 ed. 5:2010

IEC 60335-2-103 ed. 2.1:2011

EN 1627:2011 Class RC3

Certificado emitido por um organismo competente ou notificado (para obter o endereço completo, contacte a ASSA ABLOY Entrance Systems AB) em relação ao equipamento:

BY/112 02.01 020 07601

B 058029 0035

SC0834-14

O processo de fabrico garante o cumprimento do equipamento com o ficheiro técnico. O processo de fabrico é avaliado regularmente por terceiros.

A marca CE foi atribuída pela primeira vez em 2017-08-09.

Compilação do ficheiro técnico:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Local
Landskrona

Data
2020-10-08

Assinatura
Klas Hagelin

Cargo
Global Quality Manager



A ASSA ABLOY Entrance Systems é um dos principais fornecedores de soluções de entradas automatizadas para o fluxo eficiente de bens e pessoas. Com base no longo sucesso das marcas Besam, Crawford, Albany e Megadoor, oferecemos as nossas soluções sob a marca ASSA ABLOY. Os nossos produtos e serviços são dedicados à satisfação das necessidades do utilizador final no que se refere a operações seguras, convenientes e sustentáveis. ASSA ABLOY Entrance Systems é uma divisão da ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.pt



ASSA ABLOY Entrance Systems

Telefone: +351 212 969 290
info.pt.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.pt