

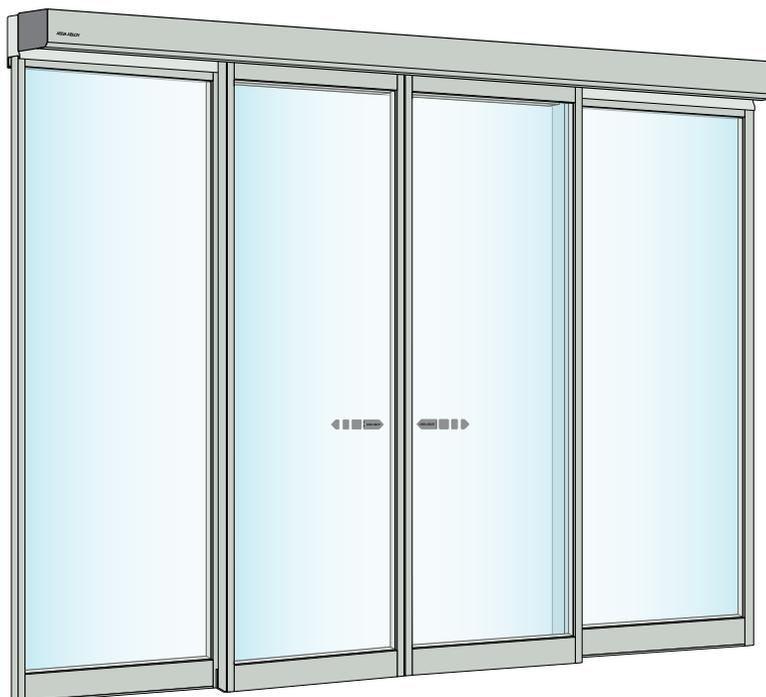
Manual do utilizador

Mecanismo para portas de correr

ASSA ABLOY SL300

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ÍNDICE - Instruções originais

Apresentação de notas e sinais de aviso	4
Instruções para um funcionamento seguro	4
Parabéns pela sua nova porta automática!	7
Interferências de recepção de equipamento electrónico	7
Requisitos ambientais	7
Fiabilidade do produto	7
Garantia	8
Assistência	8
Uso a que se destina	9
.....	9
Especificações técnicas	9
Como funciona a ASSA ABLOY SL300	9
Bloqueio	10
Desbloqueio	10
Seletores do modo de funcionamento	10
PSK-6U - Modos	10
Segurança integrada	11
Sistema de segurança com sensores de presença	11
Sensores tecnologicamente avançados	12
Como verificar os sensores combinados de deteção de presença e movimento interior e exterior	13
Como verificar o(s) detetores(s) de presença lateral	14
Sistema de segurança com células fotoeléctricas	14
Unidade da bateria	15
Verificações de segurança regulares	16
Acessórios de segurança	19
Acessórios gerais	19
Cobertor	19
Trincos eléctricos	19
Abertura eléctrica com unidade de bateria	19
Resolução de problemas	19
Serviço/Manutenção	20

Outros productos da ASSA ABLOY Entrance Systems	20
Declaração de conformidade	21
.....	21
.....	21
.....	21

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

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Dados técnicos sujeitos a alterações sem aviso.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a705, Date:2021-11-30 time:01:59:33, state: Frozen

Apresentação de notas e sinais de aviso

São usados diversos símbolos e textos neste manual para uma compreensão e identificação mais fácil.

Nota: Quando vê **Nota!** esta contém conselhos e informações úteis para garantir uma utilização correta e em conformidade do sistema.



Situação de risco potencial que pode levar a ferimentos leves ou graves ou à morte e provocar danos patrimoniais menores ou substanciais.



Situação potencialmente perigosa que pode originar um perigo de choque elétrico e causar ferimentos graves ou a morte.

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 este mecanismo apenas com portas pedonais.
- A fonte de alimentação elétrica deve ser instalada com proteção e um interruptor elétrico para todos os pólos com capacidade de isolamento de Categoria III, deve ser instalado de acordo com os regulamentos locais.
- Examine frequentemente a instalação para detetar, quando aplicável, desequilíbrios e sinais de desgaste ou danos nos cabos, molas e montagem. Não utilizar no caso de serem necessárias reparações ou ajustes.
- Não utilizar o equipamento no caso de serem necessárias reparações ou ajustes.

- AVISO: a unidade de acionamento deve ser desligada da sua fonte de alimentação durante a limpeza, manutenção e ao substituir peças.
- 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 no que se refere à utilização do dispositivo de forma segura e compreensão dos riscos envolvidos.
- 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 e mental que tiverem recebido instruções por parte da pessoa responsável pela respetiva segurança no que se refere à utilização do dispositivo de forma segura e compreensão dos riscos envolvidos.
- As tarefas de limpeza e manutenção do utilizador não devem ser desempenhadas por crianças.
- Não permita que crianças ou alguém 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.
- Não se precipite por uma porta a fechar.

- Este dispositivo pode conter baterias que apenas devem ser substituídas por pessoas habilitadas.
 - A bateria tem de ser retirada do dispositivo antes de ser eliminada
 - O dispositivo tem de ser desligado da fonte de alimentação durante a retirada da bateria.
 - A bateria deve ser eliminada de forma segura.
- Certifique-se de que os controlos que podem ser definidos para uma posição de bloqueio apenas sejam ativados apenas quando não houver outras pessoas na divisão.

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 recepção 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

Os produtos ASSA ABLOY Entrance Systems 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, inspecionado 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-0005) estejam disponíveis para os registos de manutenção e assistência
- que a inspeção abranja a função de abertura da bateria (quando aplicável)

- que a força de fecho seja adequada para o tamanho da porta

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 rades de campo) devido a pedidos do cliente (exclui ajustes operacionais para criar um perigo)
- Danos provocados por água
- Condições climatéricas 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 Systems 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 com uma função de abertura da bateria. 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 conhecimentos 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 co-

nhcimentos 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

O ASSA ABLOY SL300 é um mecanismo de porta de correr automática desenvolvido para facilitar a entrada a edifícios e a zonas interiores de edifícios através de portas deslizantes.

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 climatéricas e a pequenas alterações de fricção causadas, por exemplo, pelo pó e sujidade.

Destina-se a ser utilizado em interiores nos quais é adequado para quase todos os tipos de portas de correr internas e externas. O produto não se destina a ser utilizado numa via de saída de emergência.

Certifique-se de que o fecho apenas seja activado quando não existam pessoas na divisão.

Para obter informações acerca da instalação e manutenção, consulte o Manual de Montagem e Serviço 1021504.

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 SL300
Alimentação da rede eléctrica:	100 V CA -10% a 240 V CA +10%, 50/60 Hz, fusível 10 AT (instalação em edifícios)
Consumo de energia:	Máx. 200 W
Grau de protecção:	IP20
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.

Como funciona a ASSA ABLOY SL300

O ASSA ABLOY SL300 funciona de forma eletromecânica. A unidade de acionamento, a unidade de controlo, a transmissão, a unidade de bateria opcional e o dispositivo de fecho eletromagnético estão montados numa viga de suporte. O motor e a caixa de engrenagens transmitem movimento as folhas da porta através de uma correia dentada. A folha da porta está instalada num adaptador de porta/roda de transporte e fica suspenso numa calha deslizante. A deslocação da folha ativa é direccionada por uma guia de chão.

Assim que a unidade de controlo receber um impulso de abertura, o motor arranca e transmite movimento às folhas de porta, que se movem para a posição aberta.

O fecho inicia quando não é recebido nenhum IMPULSO DE ABERTURA e quando termina o TEMPO DE POSIÇÃO ABERTA.

O utilizador do ASSA ABLOY SL300 pode seleccionar entre cinco modos diferentes de funcionamento no caso de estar instalado um seletor de programas. Consulte [Seletores do modo de funcionamento na página10](#).

Bloqueio

Certifique-se de que todas as pessoas saíram das instalações antes de fechar a porta.

Desbloqueio

Desbloqueie *todas* os trincos mecânicos antes de activar o mecanismo.

Seletores do modo de funcionamento

As funções da porta são definidas com o seletor do modo de funcionamento.

O seletor de modo de funcionamento está disponível em 5 posições (mais RESET).

PSK-6U - Modos

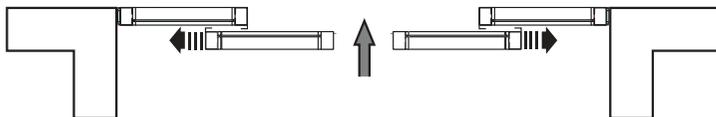
Podem ser obtidos os modos ABERTURA, AUTOMÁTICO PARCIAL, AUTOMÁTICO, SAÍDA e DESLIGADO.



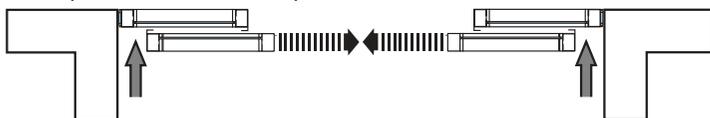
Símbolo	Texto	Modo
	OPEN	A porta está permanentemente aberta. A porta pode ser deslocada manualmente, por exemplo, para limpeza do visor. Todas as unidades de ativação são desligadas.
	AUTO PARCIAL	É obtido o tráfego de duas vias, PARCIAL AUTOMÁTICO. A porta pode ser aberta parcialmente com as unidades de ativação interior e exterior e com um interruptor de chave (se instalado).
	AUTO	Tráfego de duas vias, funcionamento normal da porta. A porta pode ser aberta parcialmente com as unidades de ativação interior e exterior e com um interruptor de chave (se instalado).
	SAÍDA (UMA VIA)	Passagem de tráfego unidirecional a partir do interior apenas. A porta é fechada normalmente se um dispositivo de fecho eletromecânico tiver sido instalado. A porta apenas pode ser aberta com a unidade de ativação interior ou com um interruptor de chave (se instalado).
	OFF	A porta é fechada e bloqueada (se estiver instalado um fecho eletromecânico). Não é possível abrir a porta com as unidades de ativação interior e exterior. A porta pode ser aberta parcialmente com um interruptor de chave (se instalado).
	"RESET"	Rode a chave para a direita até à posição "R" (seis horas) e introduza um objeto estreito no pequeno orifício no seletor de modo de funcionamento e empurre ligeiramente. É efetuada uma REPOSIÇÃO do mecanismo, depois rode a chave novamente para a esquerda para a posição necessária. O mecanismo arranca novamente, as portas voltam à posição de fecho com baixa velocidade (se a seleção do modo de funcionamento não for ABERTURA). Se o mecanismo estiver equipado com uma unidade de bateria, o mecanismo irá testar a unidade de bateria efetuando a abertura com a bateria após o fecho das portas com baixa velocidade (se a seleção do modo de funcionamento não for ABRIR ou DESLIGADO). Nota: Não é possível retirar a chave na posição "R".

Segurança integrada

Para permitir a passagem segura entre portas que se fecham, as portas invertem imediatamente o seu movimento se detectarem um obstáculo. Retomam depois o movimento interrompido a velocidade reduzida para verificar se o obstáculo desapareceu ou não.

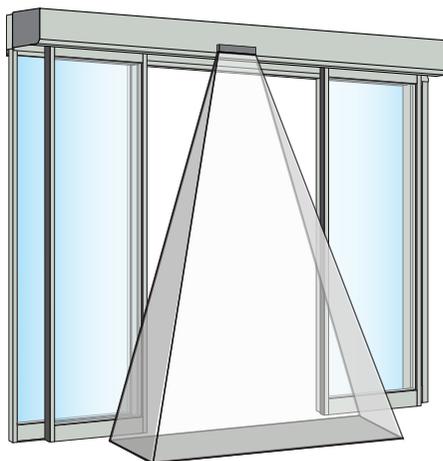


Se for detetada uma obstrução durante a abertura da porta, a porta para imediatamente e depois fecha após um intervalo de tempo de atraso.



Sistema de segurança com sensores de presença

Normalmente o sistema de segurança incorpora sensores de presença instalados acima da abertura da porta. Um sensor de presença deteta um objeto na passagem da porta, enquanto as portas estão a fechar, as portas invertem a direção de imediato. As portas começam a fechar quando o objeto é removido.



Sensores tecnologicamente avançados

Os sensores ASSA ABLOY Entrance Systems foram testados e aprovados pelo laboratório de teste ASSA ABLOY Entrance Systems para utilização em portas de correr automáticas da ASSA ABLOY Entrance Systems. Estes sensores de presença melhoram ainda mais a já elevada deteção de obstrução obtida com a limitação de força de esmagamento de monitorização automática integrada.

Os sensores monitorizados possuem uma monitorização para deteção de erros incorporada.

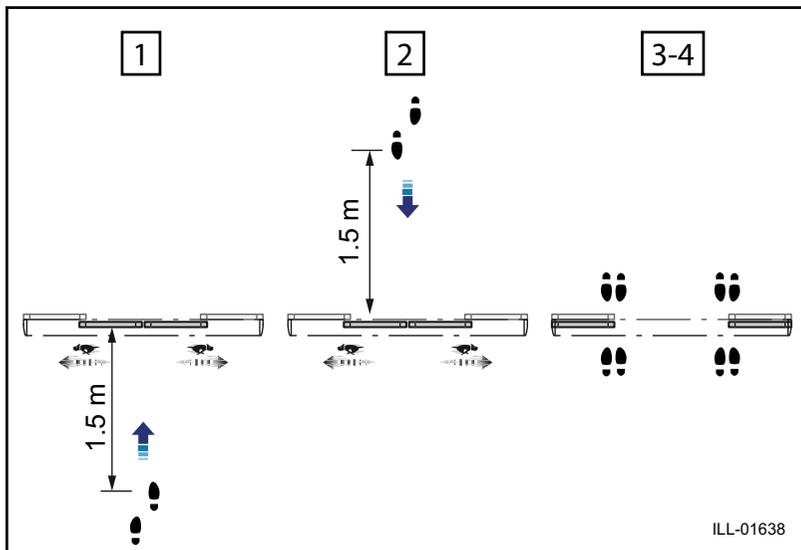


Se tiver um problema que não consiga corrigir, desligue a porta automática de imediato e contacte o seu representante de assistência ASSA ABLOY Entrance Systems para obter assistência.

Como verificar os sensores combinados de detecção de presença e movimento interior e exterior

Os sensores combinados são utilizados quando pretender que estejam integrados na mesma unidade um sensor de movimento e um sensor de presença.

- 1 Caminhe em direção à abertura da porta, a porta deve começar a abrir quando estiver a cerca de 1,5 metros de distância da porta e deve parar na posição de abertura.
- 2 Quando a porta tiver fechado, repita o mesmo procedimento a partir do outro lado da abertura da porta.
- 3 Abra a porta, fique imóvel perto da face do laminado de abertura no lado esquerdo durante mais de 5 segundos. A porta deve permanecer aberta. Repita o procedimento no lado direito.
- 4 Repita o passo 3 no outro lado da abertura da porta.

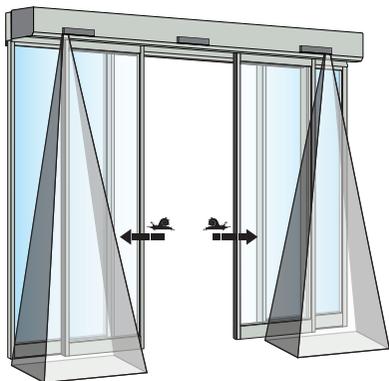


Como verificar o(s) detetores(s) de presença lateral

Os sensores de presença laterais podem ser utilizados, por exemplo, se for necessária uma velocidade mais elevada da porta ou para instalações em lares para pessoas idosas/incapacitadas ou centros de assistência infantil, para proteger os utilizadores de serem atingidos pelas portas durante o respetivo ciclo de abertura. Quando um sensor de presença lateral deteta um obstáculo, o mecanismo da porta não para, mas reduz a velocidade do movimento da porta para uma velocidade segura. Com esta velocidade segura, a porta irá tentar afastar a obstrução, para garantir que a pessoa que está a passar através da porta não colida com a porta.

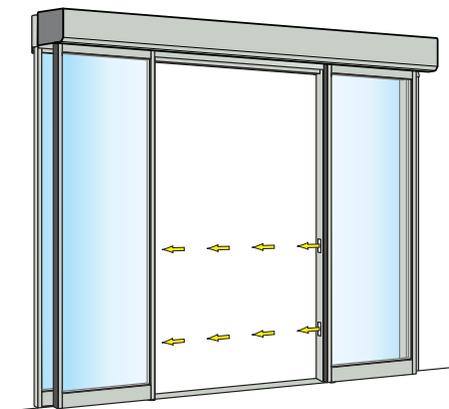
Caminhe em direção a um dos lados do campo de deteção do sensor de presença lateral. Ative o impulso no mecanismo, a porta não deve parar mas sim reduzir a velocidade para uma velocidade segura durante a abertura.

Se tiver uma porta de duas folhas móveis (dupla) repita o procedimento anterior do outro lado da porta.



Sistema de segurança com células fotoelétricas

Em alternativa, o sistema de segurança pode incorporar células fotoelétricas na abertura da porta. Se um objeto estiver a interromper o feixe de infravermelhos ---- (invisível) entre as unidades fotoelétricas, durante o fecho da porta, as portas invertem a direção de imediato. A porta irá fechar quando o objeto tiver sido removido.



Unidade da bateria

A porta é aberta através de uma unidade de bateria recarregável na eventualidade de falha de alimentação. A porta permanece nesta posição até a alimentação ser restaurada. O mecanismo retoma então a função definida pelo seletor de modo.

Para mais informações, [consulte Acessórios gerais na página 19](#).

Verificações de segurança regulares

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



Não utilize o mecanismo se o mesmo necessitar de ser reparado ou ajustado.



Desligue a fonte de alimentação elétrica ¹² durante a realização de tarefas de limpeza ou manutenção.

Acção diária	Se o proble-ma ocorrer
Ative o mecanismo e verifique <i>visualmente</i> , a fixação e resolução de qualquer dos seguintes danos <ul style="list-style-type: none">• mecanismo e tampa de cobertura ¹• cabos ²• seletor(es) do modo de funcionamento ³• porta e vidro (estabilidade) ⁴	
Inspeccione também o mecanismo e verifique <i>visualmente</i> o <ul style="list-style-type: none">• estado das vedações e tiras das portas ⁵• estado das borrachas dos vidros ⁶• protecção para dedos ⁷• funcionamento adequado; fecha de forma lenta e suave• qualquer ventilação obstruída	
Defina o seletor de modo para OFF e verifique se o mecanismo e o fecho eletromecânico (se instalado) funcionam em conjunto. Verifique também se o fecho ⁸ garante realmente a segurança da porta.	
Active as unidades de activação manual ⁹ , se existirem, e caminhe em direcção à porta. Verifique também se a porta abre de forma correcta enquanto entra/saia. Em seguida, proceda do mesmo modo com as unidades de activação automática ¹⁰ .	
Verifique os sensores de segurança ¹¹ , caso existam. Consulte a página 12 . Se não tiver a certeza acerca do tipo de sensor que possui, entre em contacto com o seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems.	

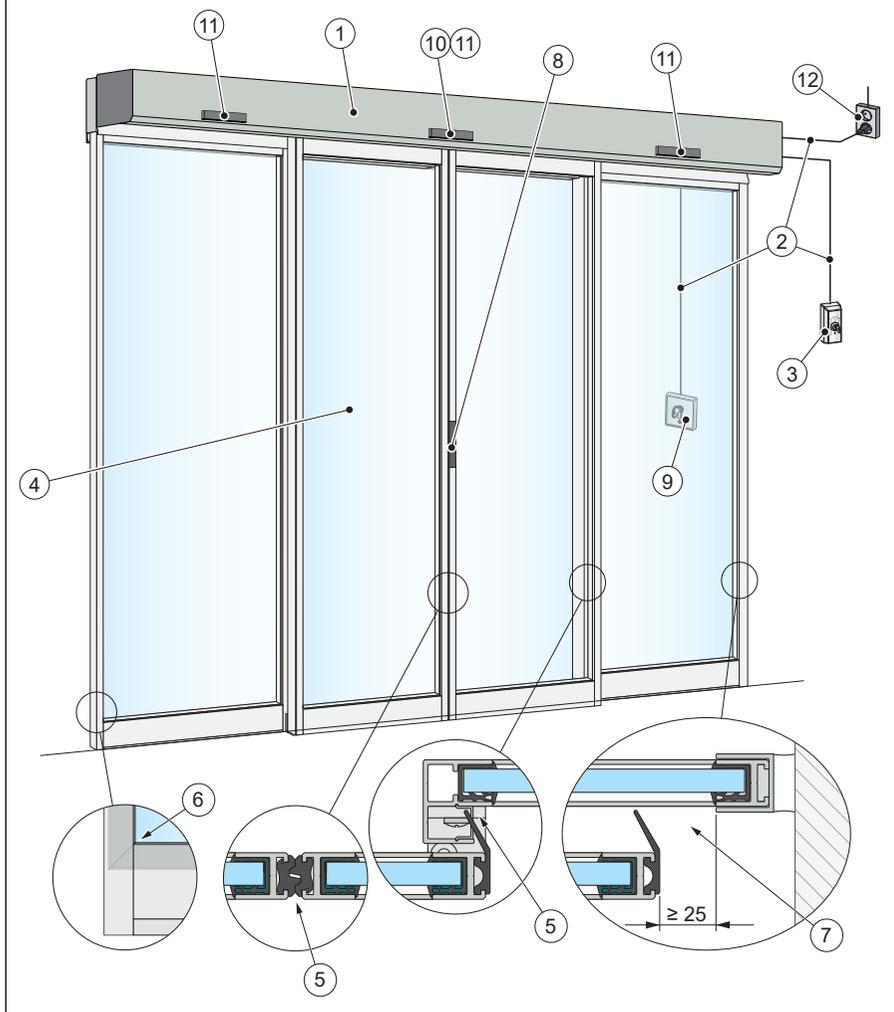


= Tome as medidas necessárias.



= Entre em contacto com o seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems. Para mais informações, consulte a última página.

FUNCIONAMENTO E INSPEÇÃO VISUAL

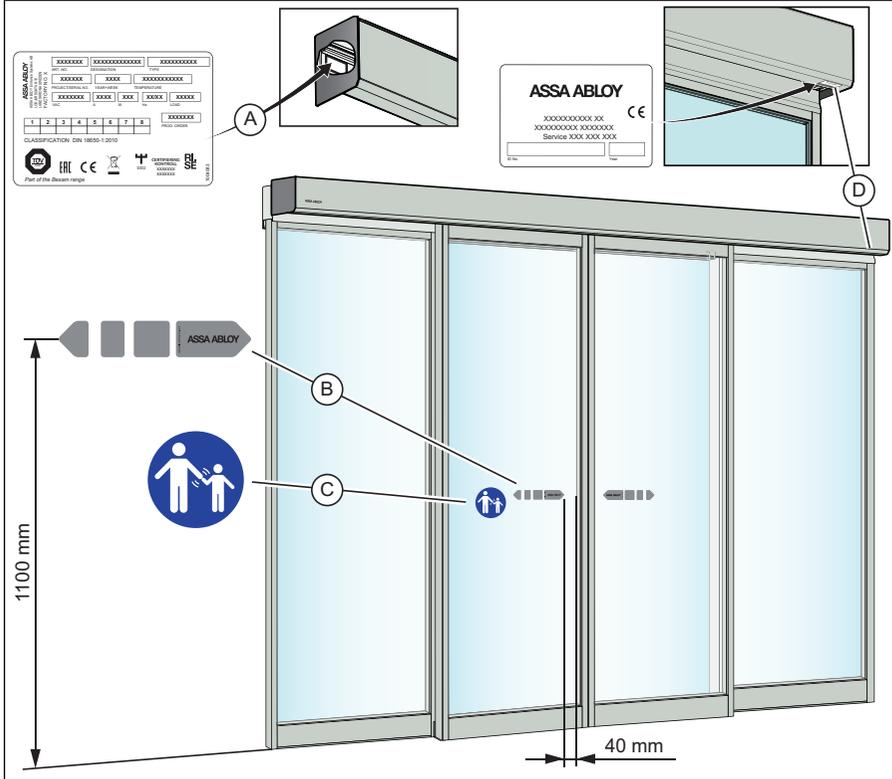


LIMPEZA

A melhor forma de remover o pó e a sujidade de ASSA ABLOY SL300 é utilizar água e um pano ou esponja suave. Pode ser utilizado um detergente suave. Para manter a qualidade do tratamento da superfície, as superfícies devem ser limpas uma vez a cada quatro meses. A limpeza deve ser documentada. Para evitar danos nos perfis, as escovas/faixa climatérica 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 jatos de água de pressão elevada. O mecanismo, o seletor de programas e o sensor podem ficar danificados e pode entrar água nos perfis.
- Não utilize detergente para polimento.
- Não esfregue com materiais tipo Scotch-brite, uma vez que pode originar danos mecânicos.

SINALIZAÇÃO



Acção	Se o problema ocorrer
<p>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.</p>	
<p>(A) Etiqueta do produto: Obrigatório</p>	
<p>(B) 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).</p>	
<p>(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.</p>	
<p>(D) Ficha técnica</p>	

 = Entre em contacto com o seu representante de assistência ASSA ABLOY Entrance Systems. Para mais informações, consulte a última página.

Acessórios de segurança

- Sensores combinados de movimento e presença
- Separe os sensores de presença (presença na abertura da porta ou presença lateral para a extremidade de tração da porta)

Acessórios gerais

Cobertor

Fabricada em alumínio anodizado transparente .

Trincos eléctricos

Estão disponíveis os seguintes fechos para o mecanismo:

- Fecho com alimentação (LDP), segurança em caso de falhas

Abertura eléctrica com unidade de bateria

Utilizado se existir a necessidade de a porta ser aberta através de uma unidade de bateria recarregável e permanecer nessa posição em caso de falha de alimentação. A bateria pode ser monitorizada.

Resolução de problemas

O que está errado?	Soluções
A porta não abre	
O motor não arranca	Altere a definição do seletor de modo. Verifique a alimentação elétrica e o fusível no edifício.
O motor arranca mas pára durante a abertura	Desbloqueie os fechos mecânicos. Limpe a guia de chão. Verifique se existem objectos encravados por baixo da porta.
A porta não fecha	
O motor não arranca	Altere a definição do seletor de modo. Se estiver instalado um sensor de presença, verifique a existência e remova os objectos colocados na zona de presença.
O motor arranca mas pára durante a abertura	Limpe a guia de chão. Verifique se existem objectos encravados por baixo da porta.
A porta move-se lentamente	
	Previna a utilização da porta e o fecho na totalidade. Reinicialize o mecanismo premindo brevemente o botão Reset (consulte a página 10).
Se o problema persistir, entre em contacto com o seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems.	

Serviço/Manutenção

A assistência e ajustes efectuados pelo seu representante autorizado ASSA ABLOY Entrance Systems irão garantir um funcionamento correcto e seguro da porta automática.

Este produto pode conter baterias que só devem ser substituídas por um ASSA ABLOY Entrance Systemstécnico qualificado e com formação.

Lembre-se de manter os documentos “Livro de registos de assistência” e o “Teste de aceitação do local e Avaliação de riscos” (PRA-0005) disponíveis. Estes são utilizados em conjunto.

A tabela abaixo apresenta os intervalos recomendados em meses, quando devem ser substituídas peças durante a manutenção preventiva. Fale com o seu representante ASSA ABLOY Entrance Systems para saber mais acerca da nossa oferta de assistência.

Peça	Ciclos/horas em funcionamento			Abusivo Ambiente
	<10	<100	>100	
	Tráfego baixo	Tráfego médio	Tráfego elevado	
Bateria	24	24	24	24
Carro da porta	36	24	12	12
Correia dentada	48	48	48	36
Stop da porta	24	24	24	24
Roda tensora	36	36	36	36
Proteção de afastamento	60	60	60	60

Outros productos da ASSA ABLOY Entrance Systems

- Sistemas de portas
- Equilibrar portas
- Cortinas de ar
- Portas giratórias
- 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:
SL300

estão em conformidade com as seguintes directivas.

2014/30/EU ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD)

2006/42/EC Machinery Directive (MD)

2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment with the applicable amendments (RoHS)

Normas Europeias harmonizadas que foram aplicadas:

EN 61000-6-2:2005

EN 16005:2012/AC:2015

EN 60335-2-103:2015

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

EN 60335-1:2012/AC:2014+A11:2014+A13:2017

+A1:2019+A14:2019+A2:2019

Outras normas ou especificações técnicas que foram aplicadas:

IEC 60335-2-103 ed.2 1:2011

IEC 60335-1 ed.5:2010

DIN 18650-1:2010

Certificado emitido por um organismo competente ou notificado (para obter o endereço completo, contacte a ASSA ABLOY Entrance Systems AB) em relação ao equipamento:
B 058029 0043 B.08490/20

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 aplicada pela primeira vez 2020-09-10

Compilação do ficheiro técnico:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Local
Ferahltorf

Data
2021-10-18

Assinatura
Mats Nordén



Cargo
Head of Product Development Product Area
Door Automation

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