

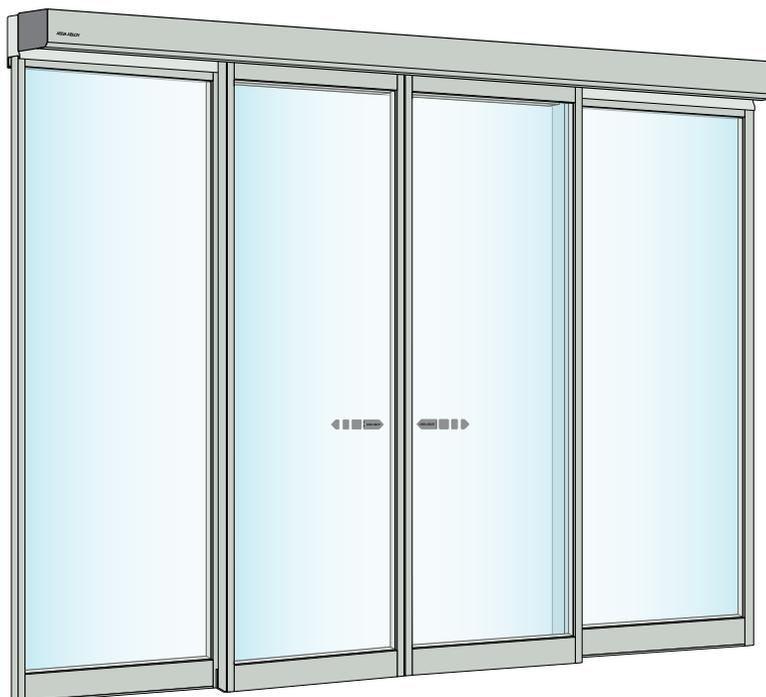
Manual de usuario

Mecanismo para puertas correderas

ASSA ABLOY SL300

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



CONTENIDO - Instrucciones originales

Presentación de notas y señales de advertencia	4
Instrucciones para un funcionamiento seguro	4
Enhorabuena por su nueva puerta automática	7
Interferencias en la recepción de equipos electrónicos	7
Requisitos medioambientales	7
Fiabilidad de producto	7
Garantía	8
Servicio	8
Uso previsto	9
.....	9
Especificaciones técnicas	9
Funcionamiento de ASSA ABLOY SL300	10
Cierre	11
Apertura	11
Selectores de modo operativo	11
PSK-6U - Modos	11
Seguridad integrada	12
Sistema de seguridad con sensores de presencia	12
Sensores tecnológicamente avanzados	13
Modo de comprobar los sensores de detección de presencia y movimiento combinados interno y externo	14
Modo de comprobar el detector(es) de presencia lateral	15
Sistema de seguridad con fotocélulas	15
Unidad de baterías	16
Comprobaciones regulares de seguridad	17
Accesorios de seguridad	20
Accesorios generales	20
Cobertor	20
Cerrojos eléctricos	20
Apertura eléctrica con la unidad de batería	20
Solución de problemas	20
Mantenimiento/servicio	21

Otros productos de ASSA ABLOY Entrance Systems	21
Declaración de conformidad	22
.....	22
.....	22
.....	22

ASSA ABLOY y su logotipo son marcas registradas propiedad del Grupo ASSA ABLOY.

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso.

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

Presentación de notas y señales de advertencia

En este manual se utilizan varios símbolos y textos para facilitar su comprensión e identificación.

Nota: Cuando vea **Nota**, esta contiene consejos e información útiles para garantizar el uso correcto y conforme del sistema.



Posible situación peligrosa que puede provocar lesiones graves, leves o la muerte y causar daños materiales importantes o menores.



Posible situación peligrosa que podría conducir a una situación de peligro por descargas eléctricas y provocar lesiones graves o la muerte.

Instrucciones para un funcionamiento seguro



- Si se hace caso omiso de la información proporcionada en este manual pueden producirse lesiones personales o daños en el equipo.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, utilice este mecanismo solo con puertas peatonales.
- El suministro eléctrico principal debe instalarse con protección y debe instalarse también, de acuerdo a la normativa local, un interruptor o magnetotérmico que corte todos los polos con una capacidad de aislamiento de Categoría III.
- Examine frecuentemente la instalación para determinar si presenta algún desequilibrio, cuando sea relevante, o si hay signos de desgaste o daños en los cables, muelles y fijaciones. No usar si necesita reparaciones o ajustes.

- No usar el equipo si necesita reparaciones o ajustes.
- **ADVERTENCIA:** el accionamiento debe desconectarse de la fuente de alimentación durante la limpieza, el mantenimiento y al sustituir piezas.
- El mecanismo puede ser utilizado por niños mayores de 8 años de edad si han sido instruidos por una persona a cargo de su seguridad sobre el uso de la aplicación de una forma segura y comprenden los riesgos que entraña su uso.
- El mecanismo puede ser utilizado por niños mayores de 8 años de edad o más pequeños si han sido instruidos por una persona a cargo de su seguridad.
- El mecanismo puede ser utilizado por personas con discapacidad física, sensorial o mental, si han sido instruidos por una persona a cargo de su seguridad sobre el uso de la aplicación de una forma segura y comprenden los riesgos que entraña su uso.
- La limpieza y el mantenimiento que debe realizar el usuario no deberán realizarlo niños.
- No permitir que nadie, tampoco niños, se suba a la puerta ni juegue con ella ni con sus controles fijos/remotos.
- El juego de puertas puede accionarse automáticamente mediante sensores o manualmente con activadores.
- No intente atravesar la puerta si se está cerrando.

- Esta aplicación puede contener baterías que solo podrán ser sustituidas por personal cualificado.
 - La batería se debe sacar del aparato antes de su eliminación.
 - El aparato debe desconectarse del suministro eléctrico principal para desmontar la batería.
 - La batería debe desecharse de modo seguro.
- Asegúrese de que los controles que se pueden ajustar para una posición de bloqueo solo se activan cuando no hay otras personas en la sala.

Enhorabuena por su nueva puerta automática

ASSA ABLOY Entrance Systems AB lleva más de 50 años desarrollando puertas automáticas. Gracias a la moderna tecnología y a materiales y componentes sometidos a exhaustivos exámenes, podrá disfrutar de un producto de la más alta calidad.

Al igual que ocurre con otros productos técnicos, su puerta automática requiere un servicio y mantenimiento periódicos. Es esencial que conozca su (sistema de) puertas automáticas y que se dé cuenta de la importancia de mantenerla de acuerdo a los estándares de seguridad aplicables.

El representante autorizado de ASSA ABLOY Entrance Systems de su localidad ya conoce estos estándares, así como la normativa local aplicable y las recomendaciones de ASSA ABLOY Entrance Systems para puertas destinadas al tráfico peatonal accionadas eléctricamente. El servicio y ajustes realizados por el representante autorizado de ASSA ABLOY Entrance Systems asegurarán un funcionamiento correcto y seguro de su puerta automática.

Interferencias en la recepción de equipos electrónicos

Este equipo puede generar y utilizar energía de radiofrecuencia y si no se instala ni se utiliza como es debido, puede provocar interferencias en la recepción de radio, televisión u otros sistemas que funcionen por frecuencia de radio.

Si cualquier otro equipo no cumple en su totalidad los requisitos de inmunidad pueden producirse interferencias.

No obstante, esto no garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo provocara interferencias en la recepción de radio y televisión, aspecto que se puede comprobar encendiendo y apagando el equipo, el usuario puede intentar corregir tales interferencias adoptando una o más de las siguientes medidas:

- Re-orientar la antena receptora.
- Volver a ubicar el receptor en relación al equipo.
- Apartar el receptor del equipo.
- Conectar el receptor a otro enchufe, de manera que el equipo y el receptor estén en diferentes circuitos derivados.
- Comprobar que la tierra de protección (PE) está conectada.

Si es necesario, el usuario deberá solicitar asistencia adicional al distribuidor o a un técnico electrónico experimentado.

Requisitos medioambientales

Los productos ASSA ABLOY Entrance Systems están equipados con piezas electrónicas y también pueden utilizar baterías que contengan materiales peligrosos para el medio ambiente. Desconectar la alimentación antes de desmontar cualquier componente electrónico y asegurarse de que se desecha conforme a la normativa local (modo y lugar) del mismo modo que se ha hecho con el embalaje.

Fiabilidad de producto

Según la normativa, los siguientes aspectos quedan bajo la responsabilidad del propietario o la persona que realice el mantenimiento del equipo

- que el equipo funcione correctamente, de tal modo que ofrezca la suficiente protección en lo referente a seguridad e higiene
- que el equipo se accione, se mantenga y se someta a inspecciones y servicio regulares por parte de una persona debidamente formada en las normativas aplicables y el funcionamiento del equipo

- que los documentos “Libro de Mantenimiento” y “Evaluación de riesgos y prueba de aceptación en las instalaciones” (PRA-0005) entregados, están disponibles para realizar los registros de mantenimiento y servicio.
- que la inspección incluya la función de apertura con batería (en el caso que corresponda)
- que la fuerza de cierre sea la adecuada para el tamaño de puerta

Garantía

ASSA ABLOY Entrance Systems garantiza que sus productos están libres de defectos de material o mano de obra cuando se utilicen y mantengan del modo indicado durante un periodo de doce (12) meses, a partir de la fecha de entrega. Esta garantía solo cubre al comprador original del equipo.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantiza que el software funcionará en gran medida del modo descrito en las instrucciones de funcionamiento y que se ha documentado que está libre de defectos.

La garantía de ASSA ABLOY Entrance Systems no cubre

- La ausencia de errores en el software ni que este funcione sin interrupciones
- Desgaste y roturas generales del sistema
- Daños en el cristal, baterías desechables, fusibles
- Desviaciones del sistema provocadas por un instalador no homologado ASSA ABLOY Entrance Systems
- Sistemas de puertas que se hayan modificado, o hayan sufrido daños vandálicos, o se hayan utilizado incorrectamente
- Sistemas a los que se ha dotado de piezas adicionales y/o piezas de repuesto que no sean originales de ASSA ABLOY Entrance Systems
- Visitas no solicitadas debidas a una mala comunicación con el cliente (puerta en funcionamiento cuando llegan nuestros técnicos, restablecimiento, interrupción del suministro eléctrico)
- Ajustes (velocidad de apertura y cierre y radares de campo de detección) solicitados por el cliente (se se ha considerado que algunos ajustes podían crear situaciones de peligro, por lo que no se han realizado)
- Daños por agua
- Condiciones meteorológicas adversas
- Cualquier daño provocado, directa o indirectamente, por cualquier circunstancia que sobrepase el control de la empresa pertinente en ASSA ABLOY Entrance Systems, como disputas industriales, incendios, desastres naturales, guerra, movilización militar extensiva, insurrección, requisición, confiscación, embargo, restricciones del uso del suministro eléctrico y defectos o retrasos en las entregas por parte de los subcontratistas provocadas por cualquier circunstancia.

Observe que:

- El no cumplimiento de las recomendaciones sobre cuidado y mantenimiento del fabricante puede anular esta garantía.
- ASSA ABLOY Entrance Systems los distribuidores autorizados podrán extender esta garantía solamente a usuarios finales, pero carecen de autoridad para extender una garantía mayor o distinta en nombre de ASSA ABLOY Entrance Systems.
- Los acuerdos de servicio con "ASSA ABLOY Entrance Systems" garantizan la disponibilidad de un sistema totalmente operativo y disfrutará de prioridad en los servicios a domicilio, minimizando así el tiempo de inactividad del sistema.

Servicio

Un técnico debidamente cualificado y formado deberá realizar inspecciones regulares. La frecuencia de las mismas debería ser como mínimo la indicada en la normativa nacional o en los estándares industriales en ausencia de una normativa nacional. Esto es especialmente importante cuando se trata de instalaciones de puertas con función de apertura con batería. Para alargar la vida útil de su

inversión y garantizar un funcionamiento fiable y seguro de la puerta, recomendamos dos visitas anuales o más, como mínimo, dependiendo del uso y condiciones de funcionamiento. También han de tenerse en cuenta los aspectos medioambientales.

Como sus entradas forman parte del flujo de su negocio, es necesario mantenerlas en buen estado de funcionamiento. ASSA ABLOY Entrance Systems le ofrece una experiencia en mantenimiento y modernización de confianza. Nuestros programas de mantenimiento y servicios de modernización para automatización de accesos están respaldados por nuestra amplia experiencia en todo tipo de puertas industriales y peatonales y sistemas para muelles, independientemente de su marca. Ponemos a su disposición un equipo de técnicos expertos, con experiencia demostrada durante décadas de mantenimiento y servicio, y cientos de clientes satisfechos.

Uso previsto

El ASSA ABLOY SL300 es un mecanismo automático para puertas correderas desarrollado para facilitar la entrada a edificios y a zonas en el interior de edificios a través de puertas correderas.

La puerta se ha diseñado para utilizarla sin interrupciones, con un alto grado de seguridad y máxima vida útil. El sistema se ajusta automáticamente a los efectos causados por las variaciones normales de las condiciones atmosféricas y cambios de fricción menores provocados, por ejemplo, por el polvo y la suciedad.

Se ha diseñado para uso en interiores, en la mayoría de tipos de puertas correderas internas y externas. El producto no se ha diseñado para utilizarse en vías de escape.

Asegurarse de que el cerrojo se activa solamente cuando no hay personas en la habitación.

Para la instalación y el mantenimiento, consulte el Manual de instalación y servicio 1021504.

Guarde estas instrucciones para futuras consultas.

Especificaciones técnicas

Fabricante:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Dirección:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Tipo:	ASSA ABLOY SL300
Suministro eléctrico:	100 V CA -10% a 240 V CA +10%, 50/60 Hz, fusible 10 AT (instalación en edificios)
Consumo eléctrico:	200 W máx.
Grado de protección:	IP20
Presión acústica:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Homologaciones:	Homologaciones de terceros realizadas por organizaciones de certificación válidas reconocidas para la seguridad en el uso.

Funcionamiento de ASSA ABLOY SL300

El ASSA ABLOY SL300 funciona electromecánicamente. La unidad motriz, la unidad de control, la transmisión, la unidad de batería opcional y el cerrojo electromecánico están todos ensamblados en el chasis de soporte. El motor y la caja de engranajes transmiten el movimiento a las hojas móviles mediante una correa dentada. La hoja móvil está montada en un carro/perfil adaptador y está suspendida sobre un carril de rodadura. El recorrido de la hoja móvil se dirige mediante una guía de suelo.

Cuando la unidad de control recibe un IMPULSO DE APERTURA, el motor arranca y transmite el movimiento a las hojas móviles que se mueven a la posición de apertura.

El cierre comienza cuando no se recibe ningún IMPULSO DE APERTURA y ha finalizado el TIEMPO DE APERTURA MANTENIDA.

El usuario del ASSA ABLOY SL300 puede elegir entre cinco modos de funcionamiento diferentes si se ha instalado un selector de programas. Consulte [Selectores de modo operativo en la página 11](#).

Cierre

Asegúrese de que todas las personas hayan abandonado el edificio antes de cerrar la puerta.

Apertura

Abra *todos* los cerrojos mecánicos antes de activar el mecanismo.

Selectores de modo operativo

Las funciones de la puerta se ajustan con distintos selectores de posiciones.

El selector de modo operativo se presenta con 5 posiciones (más el RESTABLECIMIENTO).

PSK-6U - Modos

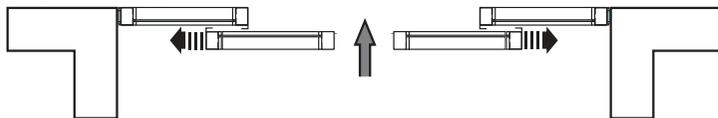
ABIERTA, AUTOMÁTICO PARCIAL, AUTO, SALIDA y OFF.



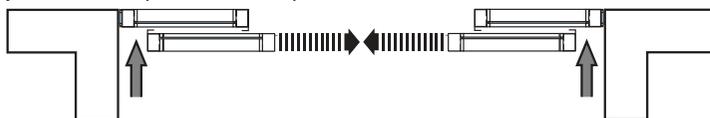
Símbolo	Texto	Modo
	ABIERTO	La puerta está permanentemente abierta. La puerta se puede mover a mano para, por ejemplo, limpiar las hojas. Están desconectadas todas las unidades de activación.
	AUTO PARCIAL	Es posible seleccionar tráfico en doble sentido, AUTOMATICO PARCIAL. La puerta puede abrirse parcialmente con las unidades de activación interna y externa, y con un interruptor de llave (si está instalado).
	AUTO	Tráfico de doble sentido, funcionamiento normal de la puerta. La puerta se puede abrir completamente con las unidades de activación interior y exterior y con un interruptor de llave (si está instalado).
	SOLO SALIDA	Tráfico en un sentido solo desde el interior. La puerta está normalmente cerrada si se ha instalado un dispositivo de cierre electromecánico. La puerta solo se puede abrir con la unidad de activación interior o con un interruptor de llave (si está instalado).
	OFF	La puerta está cerrada y bloqueada (con un cerrojo electromecánico, si está incluido). La puerta no se puede abrir con unidades de activación interiores ni exteriores. La puerta puede abrirse parcialmente con un interruptor de llave (si está instalado).
	RESTABLECIMIENTO	Gire la llave a la derecha hasta la posición "R" (seis en punto), introduzca un objeto fino en el orificio pequeño del selector de modo operativo y presione brevemente. El mecanismo hará un RESET (rearme). A continuación, gire de nuevo la llave a la izquierda a la posición requerida. El mecanismo se pondrá en marcha de nuevo y las puertas volverán a la posición cerrada a baja velocidad (si la selección de modo operativo está ajustada en ABIERTO). Si el mecanismo está equipado con unidad de batería, el mecanismo comprobará la unidad de batería abriendo las puertas con la batería tras cerrarlas a baja velocidad (si la selección de modo operativo está ajustada en ABIERTA o en OFF). Nota: La llave no se puede quitar en la posición "R".

Seguridad integrada

Para permitir un paso seguro entre las hojas cuando se cierran, éstas invierten de inmediato el sentido del movimiento si se detecta algún obstáculo. Después, continúan el movimiento interrumpido a baja velocidad para comprobar si la obstrucción todavía existe.

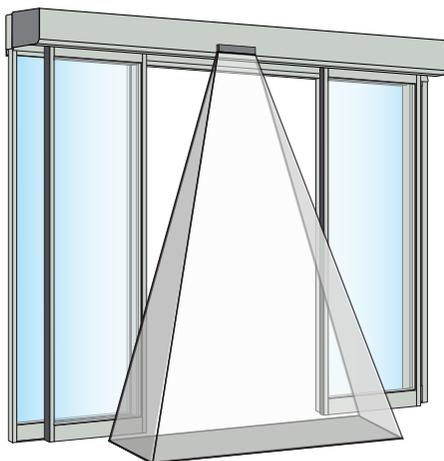


Si se detecta una obstrucción mientras la puerta está abierta, las puertas se detienen inmediatamente y se cierran después de un tiempo de retardo.



Sistema de seguridad con sensores de presencia

Generalmente, el sistema de seguridad tiene instalado sensores de presencia encima del paso de la puerta. Si un sensor de presencia detecta un obstáculo en el paso de la puerta durante el cierre, las hojas vuelven a abrirse inmediatamente. Las puertas comenzarán a cerrarse cuando se quite el objeto.



Sensores tecnológicamente avanzados

Los ASSA ABLOY Entrance Systems Los sensores de han sido comprobados y aprobados por el laboratorio de ensayos de ASSA ABLOY Entrance Systems para uso en puertas correderas automáticas de ASSA ABLOY Entrance Systems. Estos sensores de presencia mejoran aún más la alta detección de obstáculos ya proporcionada por la limitación de fuerza de cierre con monitorización automática integrada.

Los sensores supervisados disponen de un sistema de monitorización integrado para la detección de errores.

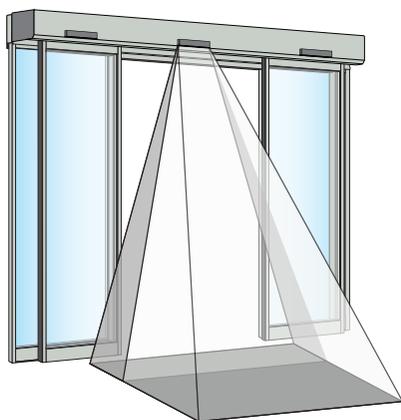
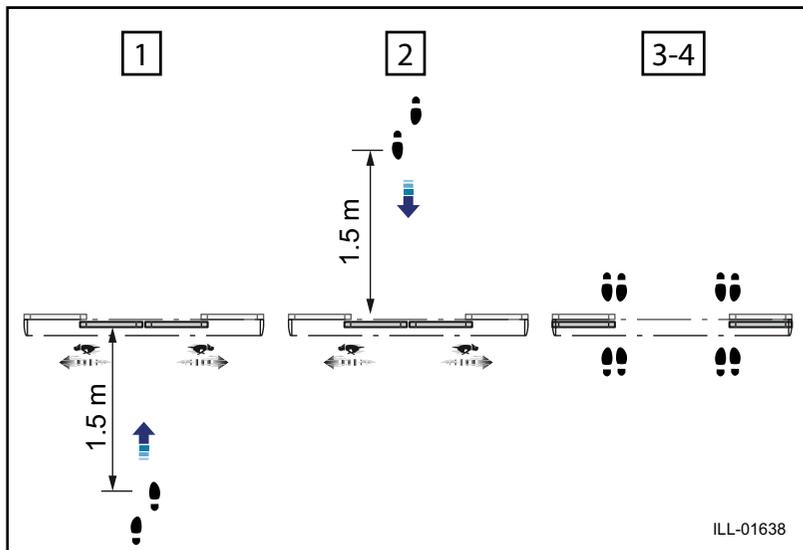


Si se presentara un problema que no puede solucionar, desactive inmediatamente la puerta automática y avise al servicio técnico de ASSA ABLOY Entrance Systems para darle solución.

Modo de comprobar los sensores de detección de presencia y movimiento combinados interno y externo

Los sensores combinados se utilizan cuando se quiere integrar en una misma unidad los sensores de presencia y movimiento.

- 1 Camine hacia la puerta, la puerta deberá comenzar a abrirse cuando se encuentre a aproximadamente 1,5 metros de la misma y esta debe detenerse en la posición abierta.
- 2 Cuando la puerta se haya cerrado, repita el mismo procedimiento desde el otro lado de paso de la puerta.
- 3 Abra la puerta y deténgase cerca frente a la hoja móvil abierta de la izquierda durante más de 5 segundos. La puerta debe mantenerse abierta. Repita el procedimiento en el lado derecho.
- 4 Repita el paso 3 de este procedimiento en el otro lado de paso de la puerta.

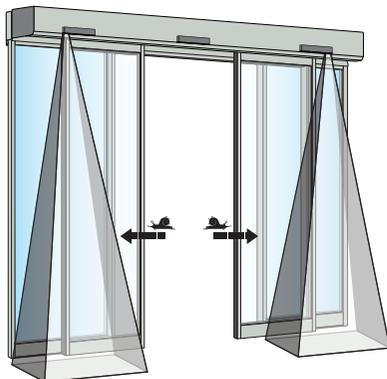


Modo de comprobar el detector(es) de presencia lateral

Los sensores de presencia lateral pueden utilizarse cuando, por ejemplo, se requiere una mayor velocidad de accionamiento, o bien en instalaciones en casas de personas ancianas o discapacitadas, o en guarderías, a fin de proteger a los usuarios contra los posibles golpes de las puertas durante su ciclo de apertura. Cuando un sensor de presencia lateral detecta un obstáculo, el mecanismo de puerta no se parará, pero ralentizará el movimiento de la puerta hasta que se mueva a una velocidad segura. A esta velocidad segura, la puerta intentará empujar el obstáculo fuera del paso de la puerta para asegurarse de que la persona que atraviesa la puerta no se golpee contra ella.

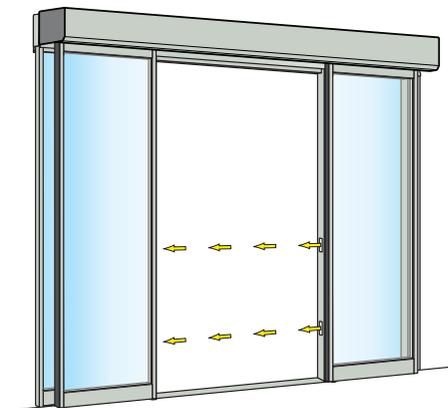
Camine dentro del campo de detección del sensor de presencia lateral de uno de los lados. Active el impulso en el mecanismo. Al hacerlo, la puerta no debe pararse, sino ralentizar su movimiento hasta alcanzar una velocidad de apertura segura.

Si la puerta es de dos hojas repita el procedimiento anterior en el otro lado.



Sistema de seguridad con fotocélulas

Como alternativa, el sistema de seguridad puede incorporar fotocélulas de presencia en el paso de la puerta. Si un objeto interrumpe el haz infrarrojo ---- (invisible) entre las unidades de fotocélulas mientras las hojas se están cerrando, éstas se reabren inmediatamente. La puerta comenzará a cerrarse al retirar el objeto.



Unidad de baterías

Una unidad de batería recargable abre la puerta en caso de producirse un fallo eléctrico. La puerta permanece en esta posición hasta que se restablezca la alimentación. Entonces, el mecanismo reiniciará la función ajustada por el selector de modo operativo.

Para más información, [consulte Accesorios generales en la página 20](#).

Comprobaciones regulares de seguridad

Para ayudarle a cumplir todos los requisitos nacionales/internacionales y para evitar fallos de funcionamiento y el riesgo de que se produzcan lesiones personales, hemos elaborado la siguiente lista de comprobación.



No utilice el mecanismo si necesita alguna reparación o ajuste.



Desconectar el suministro eléctrico principal ⁽¹²⁾ al limpiar o al realizar otras tareas de mantenimiento.

Acción diaria	Si surge un problema
Active el mecanismo y compruebe <i>visualmente</i> la sujeción y si ésta presenta daños <ul style="list-style-type: none"> • mecanismo y cobertor ⁽¹⁾ • cables ⁽²⁾ • Selector(es) de modo operativo ⁽³⁾ • puertas y cristal ⁽⁴⁾ 	
Inspeccione el mecanismo y compruebe <i>visualmente</i> <ul style="list-style-type: none"> • el estado de los sellos de la puerta y las tiras aislantes ⁽⁵⁾ • el estado de las gomas de los cristales ⁽⁶⁾ • protección para los dedos ⁽⁷⁾ • funcionamiento correcto; se abre y se cierra con suavidad • cualquier obstrucción de la ventilación 	 
Configure el selector de programas en DESACTIVADO y compruebe que el mecanismo y el cerrojo electro-mecánico (si tiene montado uno) funcionan conjuntamente. Compruebe también que el cerrojo ⁽⁸⁾ realmente asegura la puerta.	
Active las unidades de activación manual ⁽⁹⁾ , si dispone de ellas, y camine hacia la puerta. Compruebe que la puerta se abre adecuadamente al atravesar la entrada/salida. A continuación, continúe con las unidades de activación automática ⁽¹⁰⁾ del mismo modo.	
Comprobar los sensores de seguridad ⁽¹¹⁾ si se han instalado. Vea la página 13 . Si no está seguro del tipo de sensor de que dispone, póngase en contacto con su representante de ASSA ABLOY Entrance Systems.	

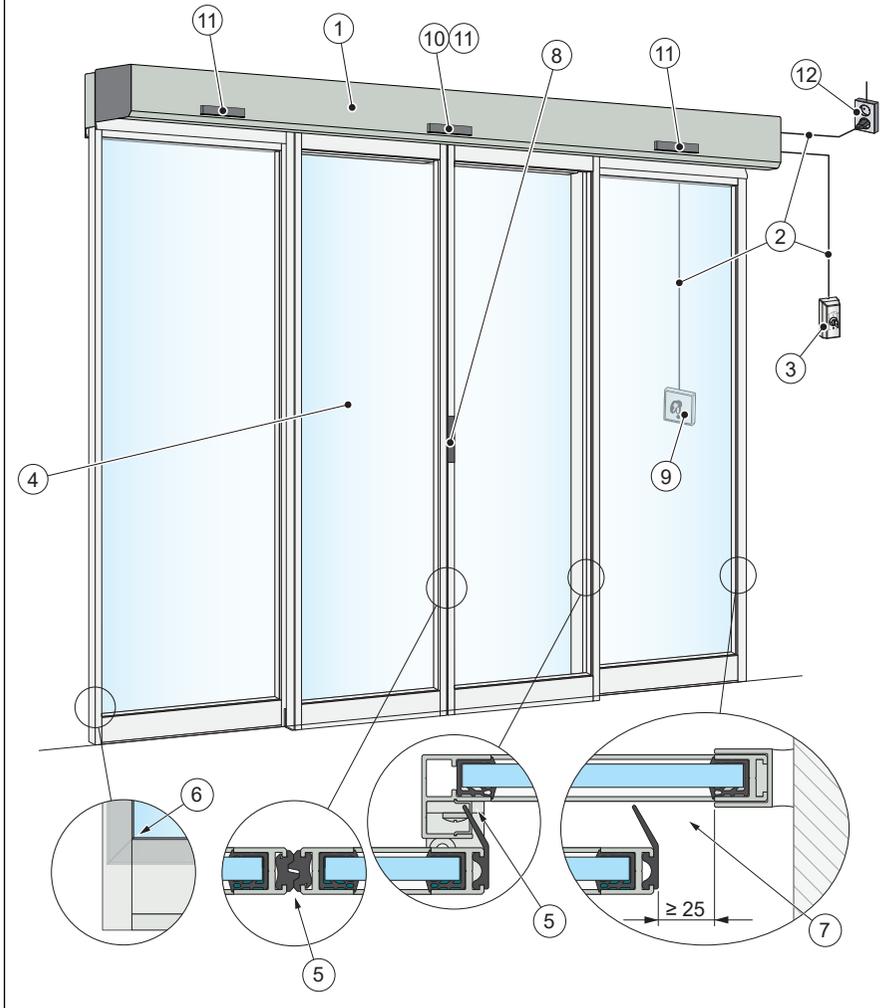


= Realice las acciones que sean necesarias.



= Póngase en contacto con su representante de ASSA ABLOY Entrance Systems. Si desea obtener información sobre la forma de contacto, consulte la última página.

FUNCIONAMIENTO E INSPECCIÓN VISUAL

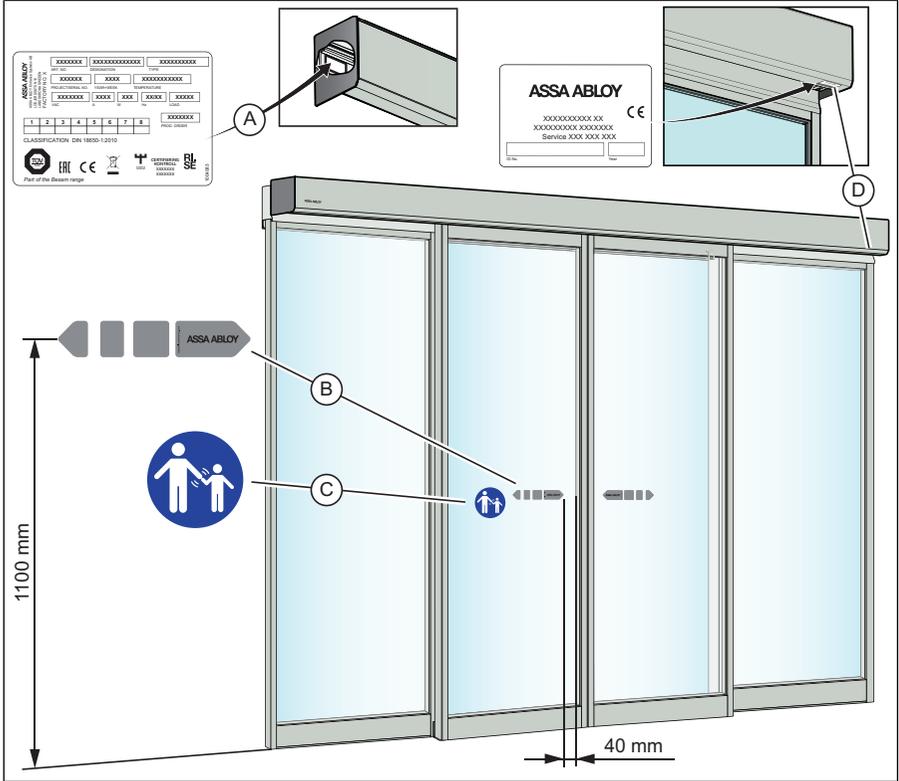


LIMPIEZA

La mejor manera de eliminar el polvo y la suciedad del ASSA ABLOY SL300 es con agua y un paño suave o una esponja. Se puede utilizar un detergente poco agresivo. Para mantener la calidad del tratamiento de las superficies, estas deben limpiarse una vez cada cuatro meses. Anote las fechas de limpieza en un registro. Para evitar daños en los perfiles, las escobillas/tiras aislantes deben limpiarse semanalmente con una aspiradora.

- No exponga las hojas móviles y fijas o perfiles a los álcalis porque dañan el aluminio y los cristales.
- No lave con chorro de agua a alta presión. El operador, el selector de modo y el sensor pueden estar dañados y el agua puede entrar en los perfiles.
- No utilice detergentes con pulimentos.
- No utilice estropajos del tipo Scotch-brite porque causan daños mecánicos.

SEÑALIZACIÓN



Acción		Si surge un problema
	Compruebe que toda la señalización requerida esté en su sitio e intacta. Obligatorio/a indica que la señalización es obligatoria de acuerdo a las directivas europeas y legislaciones nacionales equivalentes fuera de la Unión Europea.	
(A)	Etiqueta de producto: obligatoria	
(B)	ASSA ABLOY Entrance Systems Pegatina de la puerta de : obligatoria, si es aplicable, para resaltar la presencia del cristal (aplicada en ambos lados de las secciones de cristal móviles).	
(C)	Cuidado con los niños (aplicada en ambas lados de la puerta): Obligatorio según la normativa nacional. Recomendado, si el análisis de riesgo indica uso por niños.	
(D)	Etiqueta de producto local	

 = Póngase en contacto con un representante del servicio técnico de ASSA ABLOY Entrance Systems. Si desea obtener información sobre la forma de contacto, consulte la última página.

Accesorios de seguridad

- Sensores combinados de movimiento y presencia
- Sensores de presencia independientes (presencia en la abertura de la puerta o presencia lateral para el borde trasero de la hoja móvil)

Accesorios generales

Cobertor

De aluminio anodizado plata .

Cerrojos eléctricos

Las siguientes cerraduras están disponibles para el mecanismo:

- Cerrado con corriente (LDP), modo de seguridad en caso de fallo

Apertura eléctrica con la unidad de batería

Se utiliza cuando se requiere abrir la puerta mediante una unidad de batería recargable y mantenerla en esta posición en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico . La batería se puede supervisar.

Solución de problemas

¿Problemas?	Acciones
La puerta no se abre	
El motor no arranca.	Cambie el ajuste del selector de modo.
	Compruebe el suministro eléctrico y los fusibles del edificio.
El motor arranca pero se detiene durante la apertura.	Desbloquee los cerrojos mecánicos.
	Limpie la guía de suelo.
	Compruebe si hay objetos atascados debajo de la puerta.
La puerta no se cierra	
El motor no arranca.	Cambie el ajuste del selector de modo.
	Si se ha instalado un sensor de presencia, compruebe su estado y retire los posibles objetos que pueda haber en la zona de presencia.
El motor arranca pero se detiene durante la apertura.	Limpie la guía de suelo.
	Compruebe si hay objetos atascados debajo de la puerta.
La puerta se mueve con lentitud	
	Evitar el paso de peatones a través de la puerta y permitir que se cierre completamente.
	Reinicie el mecanismo pulsando brevemente el botón de reinicio (vea la página 11).
Si el problema persiste, póngase en contacto con su representante de ASSA ABLOY Entrance Systems.	

Mantenimiento/servicio

El servicio y ajustes realizados por el representante autorizado de ASSA ABLOY Entrance Systems asegurarán un funcionamiento correcto y seguro de su puerta automática.

Este producto puede contener baterías que deben ser sustituidas exclusivamente por un técnico cualificado y debidamente formado de ASSA ABLOY Entrance Systems.

Recordar que los documentos "Libro de Mantenimiento" y "Evaluación de riesgos y prueba de aceptación en las instalaciones" (PRA-0005) deben estar disponibles. Estos se utilizan juntos.

En la tabla siguiente se indican los intervalos recomendados, en meses, de cambios de piezas a realizar durante el mantenimiento preventivo. Póngase en contacto con el representante de ASSA ABLOY Entrance Systems que le asesorará sobre nuestra oferta de servicio.

Pieza	Ciclos/hora en funcionamiento			Abusivo Medio ambiente
	<10	<100	>100	
	Tránsito bajo	Tránsito medio	Tránsito alto	
Batería	24	24	24	24
Accesorio de rueda portante de la puerta	36	24	12	12
Correa dentada	48	48	48	36
Tope de puerta	24	24	24	24
Rueda tensora	36	36	36	36
Protección desmontable	60	60	60	60

Otros productos de ASSA ABLOY Entrance Systems

- Sistemas de puertas
- Puertas oscilobatientes
- Cortinas de aire
- Puertas giratorias
- Puertas batientes
- Unidades de activación automática y manual
- Puertas seccionales
- Servicios tales como el mantenimiento preventivo y programas de actualización, reparaciones de emergencia, asesoramiento de servicio y control de la puerta
- Puertas de lona de apertura vertical
- Plataformas
- Abrigos de estanqueidad
- Puertas plegables
- Puertas rápidas
- Loadhouse

Nosotros **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjurgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

declaramos bajo nuestra responsabilidad que los equipamientos:
SL300

cumple con las siguientes 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)

Estándares europeos armonizados que se han aplicado:

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

Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado:

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

IEC 60335-1 ed. 5:2010

DIN 18650-1:2010

Certificado emitido por un organismo notificado o competente (para la dirección completa, póngase en contacto con ASSA ABLOY Entrance Systems AB) relativo al equipo: EN301 489-52 v2.2.0 (proyecto):
B.058029 0043 B.08490/20

El proceso de fabricación garantiza el cumplimiento del equipo con el archivo técnico. El proceso de fabricación se somete a evaluación regular por un tercero.

La marca CE se aplicó por primera vez 2020-09-10

Compilación del archivo técnico:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjurgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Lugar
Ferahltorf

Fecha
2021-10-18

Firma
Mats Nordén



Posición
Head of Product Development Product Area
Door Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems es un proveedor líder de soluciones de acceso automatizado para un flujo eficaz de mercancías y personas. Basándonos en el éxito a largo plazo de las marcas Besam, Crawford, Albany y Megadoor, ofrecemos nuestras soluciones bajo la marca ASSA ABLOY. Nuestros productos y servicios están dedicados a satisfacer las necesidades de los usuarios finales mediante operaciones seguras, cómodas y sostenibles. ASSA ABLOY Entrance Systems es una división de ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.es



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel.: +34 91 660 10 70
informacion.es@assaabloy.com
assaabloyentrance.es