

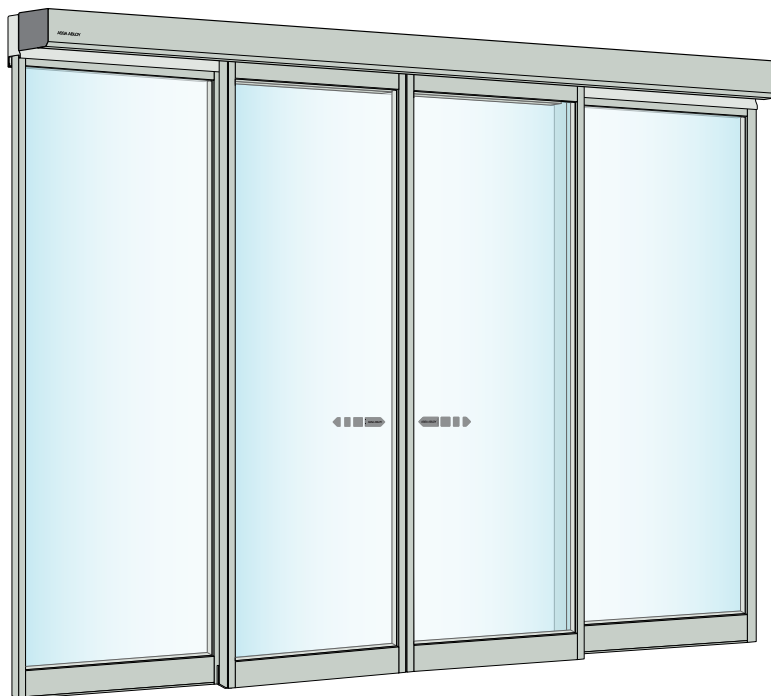
Instrukcja Obsługi

Automat do drzwi przesuwnych

ASSA ABLOY SL300

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



SPIS TREŚCI — Instrukcje oryginalne

Prezentacja uwag i znaków ostrzegawczych	4
Instrukcje bezpiecznego użytkowania	4
Gratulujemy zakupu nowych drzwi automatycznych!	7
Zakłócenia odbioru urządzeń elektronicznych	7
Wymagania dotyczące ochrony środowiska	7
Odpowiedzialność za produkt	7
Gwarancja	8
Serwisowanie	8
Normalne użytkowanie	9
.....	9
Dane techniczne	9
Jak działa ASSA ABLOY SL300?	9
Ryglowanie drzwi	10
Odryglowywanie drzwi	10
Przełączniki trybu pracy	10
PSK-6U – Tryby	10
Zintegrowane zabezpieczenia	11
System bezpieczeństwa z czujnikami obecności	11
Czujniki zaawansowane technologicznie	12
Kontrola działania wewnętrznych i zewnętrznych zintegrowanych czujników ruchu i obecności	13
Kontrola działania bocznych czujników obecności	14
System bezpieczeństwa z fotokomórką	14
Akumulator	15
Regularne testy bezpieczeństwa	16
Akcesoria zwiększające bezpieczeństwo	19
Akcesoria ogólnego zastosowania	19
pokrywa	19
zamki elektryczne	19
Otwieranie elektryczne z modułem akumulatora	19
Rozwiązywanie problemów	19
Serwis/konserwacja	20

Inne produkty marki ASSA ABLOY Entrance Systems 20

Deklaracja zgodności 21

..... 21

..... 21

..... 21

Znaki towarowe w postaci nazwy oraz logo ASSA ABLOY należą do grupy ASSA ABLOY

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

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

Prezentacja uwag i znaków ostrzegawczych

W niniejszej instrukcji wykorzystano różnego rodzaju symbole i wyrażenia, aby ułatwić zrozumienie i identyfikację treści.

Uwaga: Wyrażenie **Uwaga!** wskazuje przydatne porady i informacje, które wskazują zasady prawidłowego i zgodnego z przepisami użytkowania systemu.



Potencjalnie niebezpieczna sytuacja, która może doprowadzić do drobnych lub poważnych obrażeń ciała bądź śmierci i spowodować niewielkie lub poważne straty materialne.



Potencjalnie niebezpieczna sytuacja, która może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym i spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.

Instrukcje bezpiecznego użytkowania



- Nieprzestrzeganie instrukcji podanych w podręczniku może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia sprzętu.
- Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, automat należy stosować wyłącznie w drzwiach dla pieszych.
- Zasilanie sieciowe ma być wyposażone w urządzenia ochronne. Wyłącznik sieciowy wszystkich biegunów o wytrzymałości na przepięcia kategorii III ma zostać zainstalowany zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Często kontrolować instalację pod kątem wyważenia oraz oznak zużycia lub uszkodzenia przewodów, sprężyn i elementów montażowych. W razie awarii lub rozregulowania nie wolno użytkować urządzenia.
- Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli wymaga naprawy lub regulacji.

- OSTRZEŻENIE: napęd musi zostać odłączony od zasilania podczas czyszczenia, konserwacji i wymiany części.
- Automat może być stosowany przez dzieci w wieku ponad 8 lat, o ile zostały przeszkolone przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób oraz zdają sobie sprawę z ewentualnych zagrożeń.
- Automat może być stosowany przez dzieci w wieku ponad 8 lat lub młodsze, o ile są pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- Automat może być stosowany przez osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, o ile zostały przeszkolone przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób oraz zdają sobie sprawę z ewentualnych zagrożeń.
- Czyszczenie i prace konserwacyjne do wykonania przez użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci.
- Nie pozwalać dzieciom ani innym osobom wspinać się na drzwi ani bawić się nimi lub elementami sterowania lokalnego lub zdalnego.
- Drzwi można obsługiwać automatycznie za pomocą czujników lub ręcznie za pomocą aktywatorów.
- Nie należy wbiegać przez zamykające się drzwi.

- To urządzenie może zawierać akumulatory, które mogą być wymieniane tylko przez wykwalifikowane osoby.
 - Przed utylizacją urządzenia konieczne jest wyjęcie akumulatora
 - Urządzenie musi zostać odłączone od zasilania przed wyjęciem akumulatora.
 - Akumulatory należy utylizować w sposób bezpieczny dla środowiska.
- Upewnij się, że urządzenie zostanie przełączone w tryb zamknięty tylko wtedy, gdy w pomieszczeniu nie ma nikogo.

Gratulujemy zakupu nowych drzwi automatycznych!

ASSA ABLOY Entrance Systems ABposiada ponad 50-letnie doświadczenie w produkcji drzwi automatycznych. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii oraz gruntownie przetestowanych materiałów i komponentów możemy zaoferować naszym klientom produkty najwyższej klasy. Podobnie jak wszystkie inne rozwiązania techniczne, drzwi automatyczne wymagają regularnej konserwacji i serwisowania. Użytkownik powinien znać zasady działania drzwi automatycznych (systemu) i mieć świadomość znaczenia utrzymania produktu w zgodzie z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa.

Lokalny przedstawiciel firmy ASSA ABLOY Entrance Systems dysponuje wiedzą na temat standardów bezpieczeństwa oraz zna wszystkie obowiązujące przepisy lokalne i zalecane przez ASSA ABLOY Entrance Systems praktyki w zakresie drzwi automatycznych dla ruchu pieszego. Serwis i montaż wykonane przez personel firmy ASSA ABLOY Entrance Systems zapewnią bezpieczne i prawidłowe funkcjonowanie systemu drzwi automatycznych.

Zakłócenia odbioru urządzeń elektronicznych

Niniejsze urządzenie może generować i wykorzystywać fale radiowe. Jeśli nie będzie prawidłowo zainstalowane i użytkowane, może powodować zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego i telewizyjnego lub innych systemów wykorzystujących fale radiowe.

Jeżeli inne urządzenia nie spełniają w pełni wymagań odporności, może dojść do zakłóceń.

Nie można zagwarantować, że konkretny system nie będzie generować zakłóceń. W przypadku wystąpienia zakłóceń w odbiorze radiowo-telewizyjnym (co można sprawdzić, włączając i wyłączając urządzenie), można je wyeliminować, wykonując jedną lub kilka spośród niżej wymienionych czynności:

- Zmienić ustawienie anteny odbiorczej.
- Przetawić odbiornik względem urządzenia.
- Odsunąć odbiornik od urządzenia.
- Podłączyć odbiornik do innego gniazdka elektrycznego, tak aby odbiornik i urządzenie były zasilane z innego obwodu sieci elektrycznej.
- Sprawdzić, czy został podłączony ochronny przewód uziemiający.

W razie potrzeby użytkownik powinien się skonsultować ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania dodatkowej pomocy.

Wymagania dotyczące ochrony środowiska

ASSA ABLOY Entrance SystemsProdukty zawierają komponenty elektroniczne, a także mogą być wyposażone w akumulatory, zawierające materiały szkodliwe dla środowiska naturalnego. Przed demontażem komponentów elektronicznych i akumulatorów należy odłączyć zasilanie. Komponenty elektroniczne i akumulatory należy odpowiednio utylizować, zgodnie z przepisami lokalnymi, podobnie jak zrobiono z materiałami opakowaniowymi.

Odpowiedzialność za produkt

Zgodnie z przepisami, właściciel lub administrator urządzenia ma następujące obowiązki:

- zapewnić prawidłowe funkcjonowanie urządzenia w celu utrzymania bezpieczeństwa i higieny użytkowania na odpowiednim poziomie,
- dopilnować, aby urządzenie było przeglądane, serwisowane i regularnie konserwowane przez osobę posiadającą udokumentowane uprawnienia techniczne oraz wiedzę z zakresu obowiązujących przepisów,
- upewnić się, że dokumenty „Książka przeglądów” oraz „Badanie odbiorcze i ocena ryzyka” (PRA-0005) są dostępne do celów konserwacji i serwisu,
- w stosownych przypadkach zapewnić przegląd systemu akumulatorowego otwierania drzwi,

- sprawdzić, czy siła zamykania jest dostosowana do rozmiaru drzwi

Gwarancja

ASSA ABLOY Entrance Systems Firma gwarantuje, że jej produkty będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych w warunkach normalnego użytkowania i serwisowania przez okres 12 miesięcy od momentu dostarczenia produktu. Gwarancja dotyczy jedynie pierwotnego nabywcy urządzenia.

ASSA ABLOY Entrance Systems Firma gwarantuje, że oprogramowanie zostało zapisane na nieuszkodzonym nośniku danych i będzie działać zgodnie z informacjami zawartymi w jego opisie funkcjonalnym.

Gwarancja ASSA ABLOY Entrance Systems nie obejmuje:

- działania oprogramowania bez błędów i zakłóceń
- zwykłego zużycia układu w trakcie eksploatacji,
- uszkodzeń bezpieczników, baterii jednorazowych i elementów wykonanych ze szkła,
- nieprawidłowości w układzie w wyniku montażu wykonanego przez instalatora innego niż zatwierdzony przez firmę ASSA ABLOY Entrance Systems;
- uszkodzeń powstałych wskutek nieprawidłowego użytkowania systemu, modyfikacji lub aktów wandalizmu,
- dodatkowego wyposażenia niebędącego oryginalnym wyposażeniem i/lub częściami zamiennymi marki ASSA ABLOY Entrance Systems;
- przypadków nieuzasadnionego wezwania serwisu przez klienta (prawidłowo działające drzwi w chwili przybycia technika, resetowanie systemu, awaria zasilania),
- regulacji (prędkość zamykania i otwierania oraz pole detekcji radarów) na prośbę klienta (za wyjątkiem regulacji funkcji, które mogą stwarzać zagrożenie),
- szkód powstałych wskutek zalania systemu wodą,
- skutków działania niesprzyjających warunków atmosferycznych,
- uszkodzeń spowodowanych pośrednio lub bezpośrednio przez okoliczności leżące poza kontrolą firmy należącej do ASSA ABLOY Entrance Systems, takich jak akcje protestacyjne, pożar, klęski żywiołowe, wojna, ogłoszenie mobilizacji, powstania zbrojne, rekwizycja, konfiskata, embargo, ograniczenia w dostawie mocy oraz wady lub opóźnienia w dostawach realizowanych przez podwykonawców powstałe w wyniku wystąpienia którejkolwiek z tych okoliczności.

Uwaga:

- Nieprzestrzeganie zaleceń producenta odnośnie obsługi i konserwacji urządzenia może skutkować utratą gwarancji.
- ASSA ABLOY Entrance Systems Autoryzowany sprzedawca produktów udziela gwarancji jedynie użytkownikowi końcowemu, natomiast nie jest uprawniony do udzielenia szerszej ani innej gwarancji w imieniu firmy ASSA ABLOY Entrance Systems.
- Umowa serwisowa z firmą ASSA ABLOY Entrance Systems zapewni utrzymanie sprawności systemu i pierwszeństwo serwisu w razie wezwania, minimalizując w ten sposób czas przestoju urządzenia.

Serwisowanie

Przeglądy powinny być regularnie wykonywane przez przeszkolony i wykwalifikowany personel. Częstotliwość przeglądów zależy od przepisów krajowych (albo norm branżowych, jeżeli przepisy krajowe nie regulują tej kwestii). Jest to szczególnie istotne w przypadku drzwi z funkcją otwierania akumulatorowego. Zależnie od obciążenia i warunków pracy, zalecamy co najmniej dwie wizyty serwisowe rocznie, co wydłuży okres eksploatacji drzwi i zapewni ich bezpieczne i niezawodne działanie. Należy również wziąć pod uwagę aspekty środowiskowe.

Ruch w przedsiębiorstwie uzależniony jest od rozwiązań wejściowych, dlatego warto zadbać o ich prawidłowe działanie. ASSA ABLOY Entrance Systems oferuje specjalistyczne porady w zakresie konserwacji i modernizacji. Nasze programy konserwacyjne i usługi modernizacji automatycznych

rozwiązań wejściowych opierają się na rozległym doświadczeniu w pracy z wszelkimi rodzajami drzwi, bram przemysłowych i systemów przeładunkowych różnych producentów. Do dyspozycji naszych klientów jest wyspecjalizowany personel techniczny, od dziesięcioleci z powodzeniem wykonujący prace konserwacyjne i serwisowe.

Normalne użytkowanie

ASSA ABLOY SL300 to automat do drzwi przesuwnych, opracowany z myślą o ułatwieniu korzystania z wejść do budynków oraz przejść wewnątrz budynków.

Drzwi przeznaczone są do eksploatacji ciągłej i charakteryzują się wysokim standardem bezpieczeństwa oraz maksymalną żywotnością. System samoczynnie dostosowuje się do zmiennych warunków atmosferycznych i drobnych oporów mechanicznych spowodowanych np. kurzem i zabrudzeniami. Przeznaczony jest do montażu wewnątrz budynków i może być stosowany dla niemal wszystkich typów zewnętrznych i wewnętrznych drzwi przesuwnych. Produkt nie jest przeznaczony do użytku na drodze ewakuacyjnej.

Upewnij się, że zamek działa tylko wtedy, gdy w pomieszczeniu nikogo nie ma.

Informacje o instalacji i konserwacji znajdują się w „Podręczniku montażu i konserwacji” 1021504. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa należy zachować na przyszłość, aby móc z nich skorzystać w razie potrzeby.

Dane techniczne

Producent:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Adres:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Rodzaj:	ASSA ABLOY SL300
Zasilanie sieciowe:	100 V AC -10% do 240 V AC +10%, 50/60 Hz, bezpiecznik 10 AT (instalacja docelowa)
Pobór mocy:	Maks. 200 W
Stopień ochrony:	IP20
Cięśnienie akustyczne:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Aprobaty techniczne:	Zewnętrzne aprobaty techniczne wydane przez renomowane organizacje certyfikujące, poświadczające bezpieczeństwo użytkowania.

Jak działa ASSA ABLOY SL300?

ASSA ABLOY SL300 jest urządzeniem elektromechanicznym. Na belce napędu znajduje się silnik z przekładnią, jednostka sterująca, a opcjonalnie także moduł akumulatorowy i zamek elektromechaniczny. Pas zębaty połączony z przekładnią silnika wprawia w ruch skrzydła drzwi i powoduje ich przesuw. Skrzydło drzwi jest przymocowane do wózka za pomocą adapteru, a następnie zawieszone wózkami na prowadnicy. Kłosek podłogowy utrzymuje w pionie przesuwające się skrzydła drzwi. Z chwilą otrzymania IMPULSU OTWIERANIA przez jednostkę sterującą uruchomiony zostaje silnik, powodując ruch skrzydeł drzwi w kierunku położenia otwartego.

Zamykanie rozpoczyna się w momencie, gdy ustaje IMPULS OTWIERANIA i CZAS PODTRZYMANIA OTWARCIA dobiega końca.

Automat ASSA ABLOY SL300 posiada pięć różnych trybów pracy (jeżeli system został wyposażony w przełącznik funkcji). Patrz [Przełączniki trybu pracy na stronie 10](#).

Ryglowanie drzwi

Przed zaryglowaniem drzwi upewnić się, że wszyscy opuścili budynek.

Odryglowywanie drzwi

Przed włączeniem automatu należy otworzyć wszystkie zamki mechaniczne.

Przełączniki trybu pracy

Funkcje drzwi ustawia się przełącznikiem trybu pracy.

Przełącznik trybu pracy jest dostępny z 5 położeniami (plus RESET).

PSK-6U – Tryby

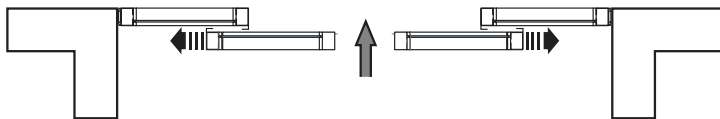
Dostępne są tryby OPEN (drzwi otwarte), AUTO PARTIAL (częściowe otwarcie automatyczne), AUTO (tryb automatyczny), EXIT (wyjście) oraz OFF (wyłączone).



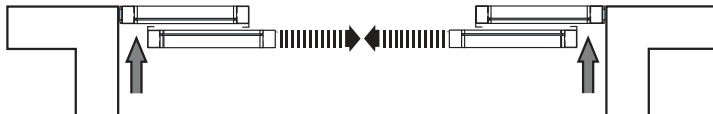
Symbol	Tekst	Tryb
	OPEN	Drzwi są cały czas otwarte. Drzwi można przesuwac ręcznie, np. w celu umycia szyb. Wszystkie aktywatory są odłączone.
	CZĘŚCIO-WE AUTO	Przejście w obie strony w trybie AUTO PARTIAL. Drzwi otwierają się częściowo na impuls z wewnętrznego i zewnętrznego aktywatora oraz przełącznika kluczykowego (jeżeli jest zainstalowany).
	AUTO	Przejście w obie strony, normalne działanie drzwi. Drzwi otwierają się całkowicie na impuls z wewnętrznego i zewnętrznego aktywatora oraz przełącznika kluczykowego (jeżeli jest zainstalowany).
	EXIT (ONE WAY) (wyjście, ruch jednokierunkowy)	Ruch jednokierunkowy jest możliwy wyłącznie na zewnątrz. Jeżeli drzwi zostały wyposażone w zamek elektromechaniczny, to są normalnie zaryglowane. Drzwi można otworzyć tylko za pomocą wewnętrznego aktywatora lub przełącznika kluczykowego (jeżeli jest zainstalowany).
	OFF	Drzwi są zamknięte i zaryglowane (jeżeli zamontowany jest zamek elektromechaniczny). Drzwi nie można otworzyć przy pomocy aktywatorów wewnętrznych ani zewnętrznych. Drzwi można częściowo otworzyć za pomocą włącznika kluczykowego (jeżeli jest zainstalowany).
	RESET	Obrócić kluczyk w prawo w położenie „R” (godzina szóstą), po czym w otworek w przełączniku trybu pracy włożyć wąski przedmiot i wcisnąć go na chwilę. Nastąpi zresetowanie automatu drzwiowego. Następnie obrócić kluczyk w lewo, z powrotem do wybranego ustawienia. Nastąpi ponowne uruchomienie automatu, drzwi powoli wrócą do położenia zamkniętego (o ile nie został wybrany tryb pracy OPEN). Jeżeli automat wyposażony jest w moduł akumulatora, automat przeprowadzi test modułu akumulatora, otwierając drzwi przy zasilaniu akumulatorowym po zamknięciu ich z niską prędkością (o ile nie został wybrany tryb pracy OPEN lub OFF). Uwaga: W położeniu „R” nie można wyjąć kluczyka.

Zintegrowane zabezpieczenia

Aby zapewnić bezpieczeństwo osób przechodzących pomiędzy zasuwanymi się skrzydłami drzwi, skrzydła rozsuwają się natychmiast w chwili wykrycia przeszkody. Przerwane zamykanie drzwi zostaje następnie wznowione z małą prędkością – w ten sposób system sprawdza, czy przeszkoda jest nadal obecna.

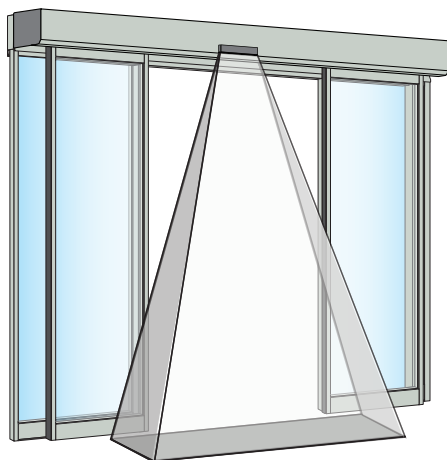


Jeżeli podczas otwierania drzwi wykryta zostanie przeszkoda, drzwi zatrzymają się natychmiast, a następnie zamkną po upływie określonego czasu.



System bezpieczeństwa z czujnikami obecności

System bezpieczeństwa jest zazwyczaj wyposażony w czujniki obecności, które są zainstalowane nad otworem drzwi. Jeżeli podczas zamykania drzwi czujnik obecności wykryje obiekt w świetle przejścia, to drzwi zostaną natychmiast otwarte. Drzwi zaczynają się zamykać po usunięciu przeszkody.



Czujniki zaawansowane technologicznie

Czujniki ASSA ABLOY Entrance Systems zostały przetestowane i zatwierdzone w IASSA ABLOY Entrance Systems laboratorium testowym pod kątem ich wykorzystania w systemach drzwi przesuwnych. Są to czujniki obecności, które pozwalają jeszcze bardziej usprawnić wysoce zaawansowany system detekcji, oparty na wbudowanym układzie samoczynnej kontroli siły zgniotu.

Czujniki monitorowane mają wbudowany system autodetekcji błędu czujnika.

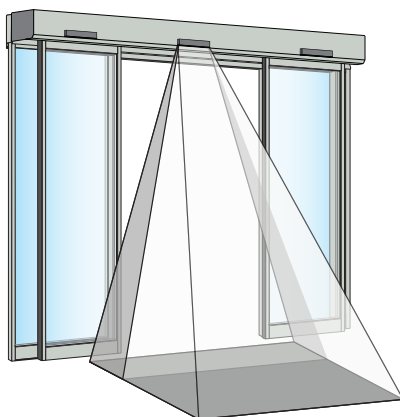
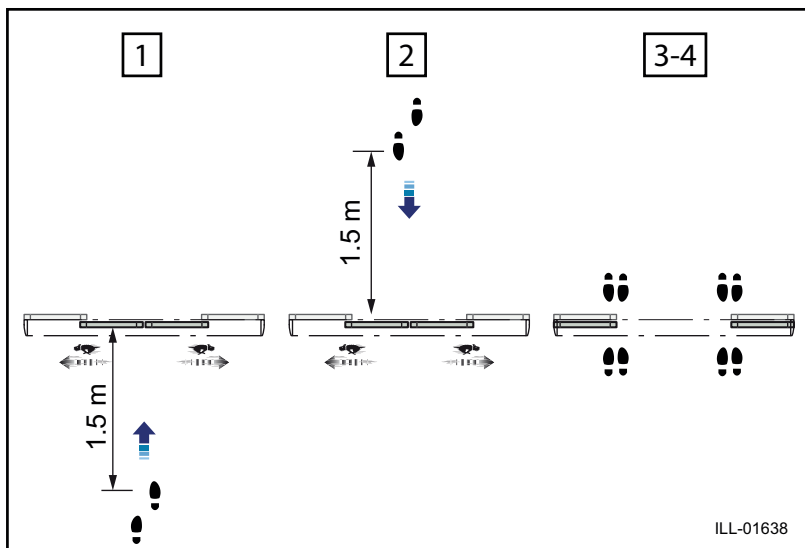


Jeżeli wystąpi problem, którego użytkownik nie może rozwiązać samodzielnie, należy natychmiast wyłączyć drzwi automatyczne i wezwać przedstawiciela serwisu ASSA ABLOY Entrance Systems.

Kontrola działania wewnętrznych i zewnętrznych zintegrowanych czujników ruchu i obecności

Czujniki zintegrowane pozwalają połączyć w jednym urządzeniu czujnik ruchu i czujnik obecności.

- 1 Podejść do drzwi. Drzwi zaczynają otwierać się, kiedy użytkownik jest oddalony o ok. 1,5 m, i zatrzymują się w położeniu otwartym.
- 2 Po zamknięciu drzwi powtórzyć tę czynność od drugiej strony drzwi.
- 3 Otworzyć drzwi i stanąć nieruchomo blisko powierzchni otwartego skrzydła drzwi po lewej stronie przez ponad 5 s. Drzwi powinny pozostać otwarte. Powtórzyć po prawej stronie.
- 4 Powtórzyć krok 3 po drugiej stronie drzwi.

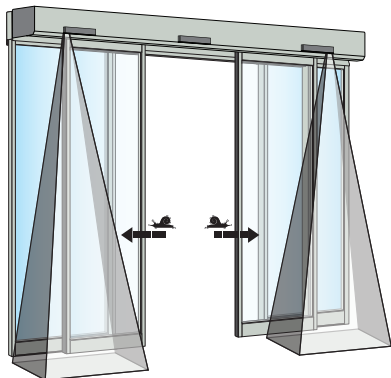


Kontrola działania bocznych czujników obecności

Boczne czujniki obecności można stosować w miejscach, w których wymagana jest wyższa prędkość drzwi, oraz w systemach instalowanych w domach dla osób starszych i niepełnosprawnych, a także w instytucjach zajmujących opieką nad dziećmi, w celu wyeliminowania ryzyka kolizji w trakcie otwierania drzwi. Po wykryciu przeszkody w polu detekcji bocznych czujników obecności automat będzie kontynuować pracę, zwalniając ruch drzwi do bezpiecznej prędkości. Zachowując bezpieczną prędkość, drzwi podejmą próbę wypchnięcia przeszkody poza obszar przejścia, żeby upewnić się, że osoba przechodząca przez drzwi nie wejdzie w drzwi.

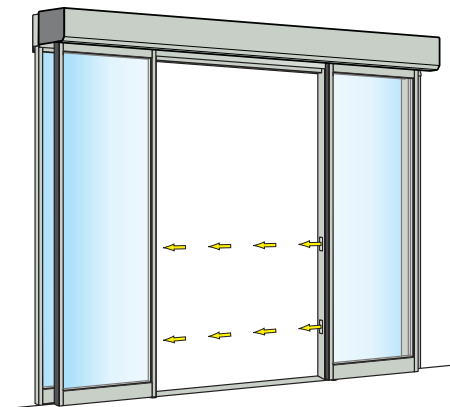
Wejść w pole detekcji bocznego czujnika obecności. Podać impuls do automatu. Drzwi powinny kontynuować ruch, ale prędkość powinna zostać obniżona do prędkości bezpiecznej w trakcie otwierania.

W przypadku drzwi podwójnych należy powtórzyć te czynności z drugiej strony.



System bezpieczeństwa z fotokomórką

Alternatywnie system bezpieczeństwa może być wyposażony w fotokomórki obecności umieszczone w przejściu. Jeżeli podczas zamykania drzwi nastąpi przerwanie niewidocznej wiązki promieniowania podczerwonego między dwoma elementami fotokomórki, drzwi otworzą się natychmiast. Drzwi zamkną się po usunięciu przeszkody.



Akumulator

Moduł jest wyposażony w akumulator, który wymusza otwarcie drzwi w przypadku awarii zasilania. Drzwi pozostają otwarte do czasu przywrócenia zasilania. Automat wznowia wówczas pracę w ustawionym trybie.

Więcej informacji można znaleźć w [Akcesoria ogólnego zastosowania na stronie 19](#).

Regularne testy bezpieczeństwa

W celu ułatwienia obsługi urządzenia w sposób pozwalający uniknąć awarii i ryzyka obrażeń oraz zgodny z wymaganiami krajowymi i międzynarodowymi, opracowaliśmy następującą listę kontrolną.



Nie korzystać z urządzenia, jeżeli wymaga naprawy lub regulacji.



Odłączyć zasilanie sieciowe ¹² na czas sprzątania lub wykonywania czynności konserwacyjnych.

Codzienna czynność	W razie problemu
Włącz automat i sprawdź wzrokowo, czy następujące elementy są dobrze zamocowane i nieuszkodzone: • automat i pokrywa ¹ • przewody ² • przełącznik(i) trybu pracy ³ • drzwi i oszklenia (stabilność) ⁴	
Wykonaj inspekcję automatu i sprawdź wzrokowo następujące elementy: • stan techniczny uszczelek drzwi i taśm uszczelniających ⁵ • stan techniczny uszczelek przeszklei ⁶ • zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem palców ⁷ • prawidłowe działanie (drzwi zamykają się powoli i płynnie) • ewentualne niedrożności wentylacji	
Ustawić przełącznik funkcji w położeniu Wyłączone i sprawdzić, czy automat i zamek elektromechaniczny (jeżeli jest zainstalowany) współpracują ze sobą. Sprawdzić również, czy rygiel ⁸ skutecznie zabezpiecza drzwi.	
Jeżeli w systemie został zamontowany ręczny aktywator drzwi ⁹ , włącz go i podejź do drzwi. Drzwi powinny się otworzyć, umożliwiając swobodne wejście i wyjście. Następnie w ten sam sposób sprawdź działanie ¹⁰ aktywatora automatycznego.	
Sprawdź czujniki bezpieczeństwa ¹¹ (jeżeli są zainstalowane). Zob. strona 12 . Jeżeli nie masz pewności, jaki typ czujników zainstalowano w systemie, skontaktuj się z przedstawicielem firmy ASSA ABLOY Entrance Systems.	

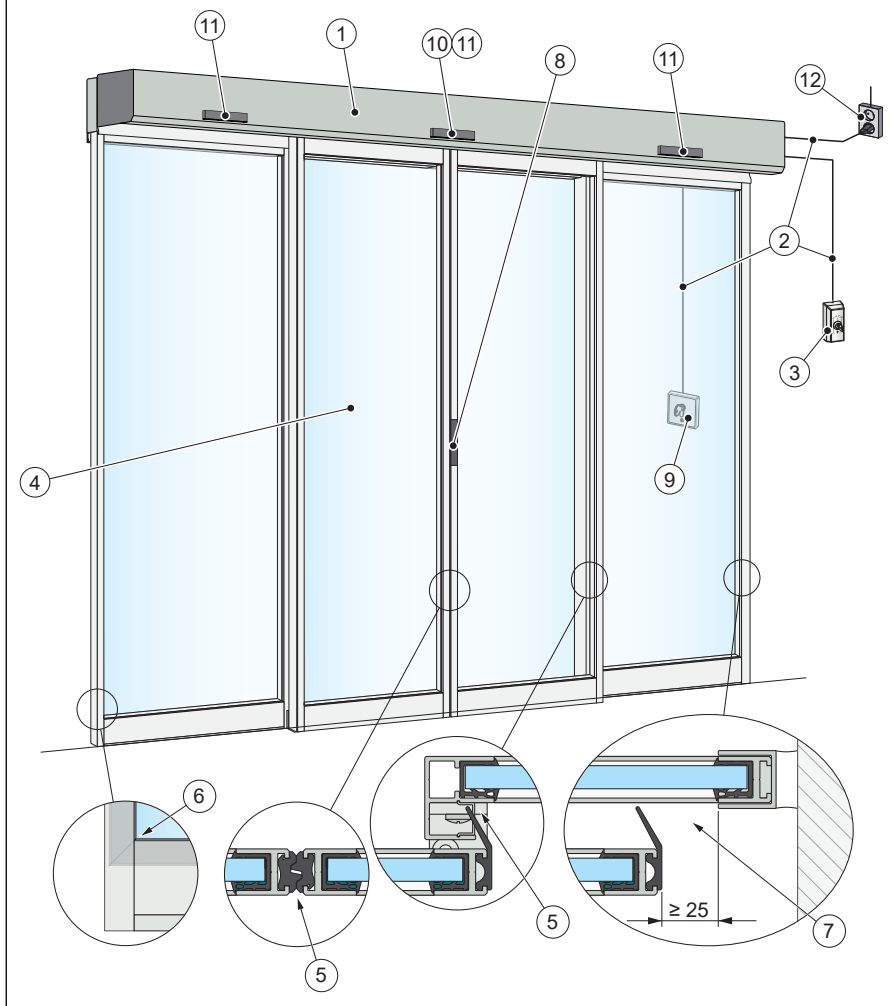


= Podejmij odpowiednie działania.



= Skontaktować się z przedstawicielem firmy ASSA ABLOY Entrance Systems. Dane kontaktowe znajdują się na ostatniej stronie.

SPRAWDZANIE DZIAŁANIA SYSTEMU I KONTROLA WZROKOWA



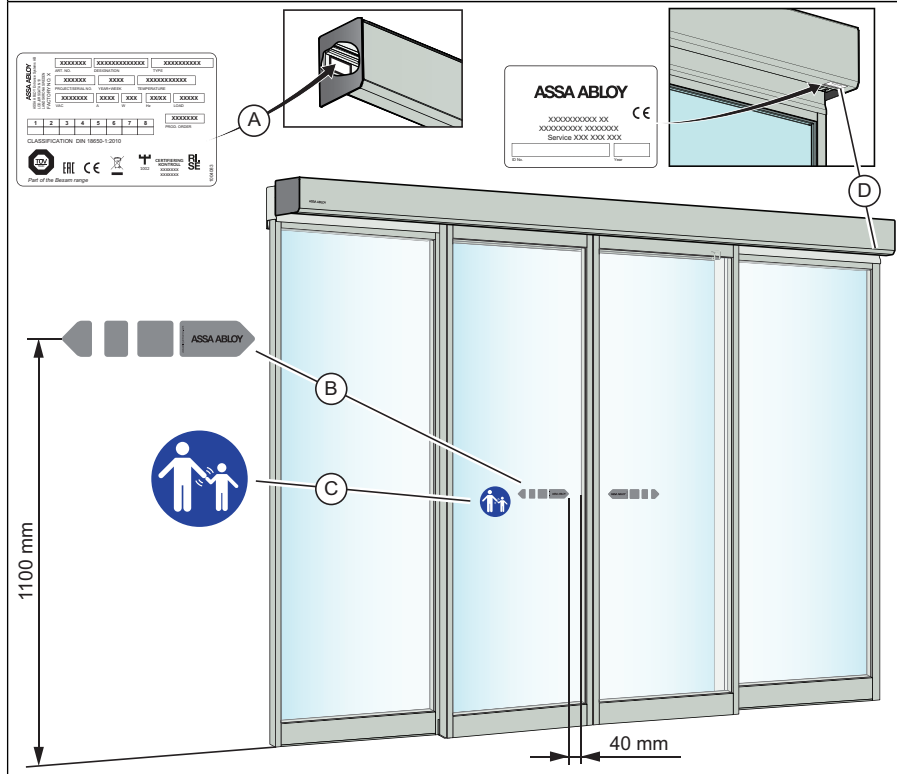
CZYSZCZENIE

Aby usunąć kurz i brud z powierzchni urządzenia ASSA ABLOY SL300, należy przetrzeć je miękką ściereczką lub gąbką zamoczoną w wodzie.

Można użyć łagodnego detergentu. Aby utrzymać dobrą jakość wykończenia powierzchni, powierzchnie należy czyścić raz na cztery miesiące. Czynności pielęgnacyjne należy rejestrować. Aby uniknąć uszkodzenia profili, należy czyścić odkurzaczem szczotki i taśmy uszczelniające drzwi raz na tydzień.

- Okien, drzwi i profili nie należy czyścić środkami o odczynie zasadowym. Zarówno aluminium, jak i szkło jest wrażliwe na substancje o odczynie zasadowym.
- Nie myć wodą pod dużym ciśnieniem. Może to spowodować uszkodzenie automatu, przełącznika funkcji lub czujnika. Woda może się również dostać do profili.
- Nie używać detergentów o działaniu ściernym.
- Nie trzeć przy użyciu takich materiałów jak np. Scotch-brite, ponieważ może to spowodować uszkodzenie mechaniczne.

OZNAKOWANIE



Czynność	W razie problemu
Sprawdź, czy wszystkie wymagane znaki zostały umieszczone i czy nie są uszkodzone. „Obowiązkowy” oznacza, że znak jest wymagany przez dyrektywy europejskie i analogiczne przepisy prawa krajowego poza Unią Europejską.	
(A) Etykieta produktu: Obowiązkowa	
(B) ASSA ABLOY Entrance Systems Naklejka na drzwi z logo : obowiązkowa, jeśli konieczne jest zasygnalizowanie obecności szkła (przyklejana do wszystkich ruchomych sekcji szklanych).	
(C) Dziecko pod nadzorem (po obu stronach drzwi): obowiązkowo zgodnie z przepisami prawa krajowego. Zalecane, jeśli analiza ryzyka sugeruje możliwość stosowania przez dzieci.	
(D) Lokalna tabliczka znamionowa	



= Skontaktować się z przedstawicielem serwisowym firmy ASSA ABLOY Entrance Systems. Dane kontaktowe znajdują się na ostatniej stronie.

Akcesoria zwiększające bezpieczeństwo

- zintegrowane czujniki ruchu i obecności
- Osobne czujniki obecności (obecności w otworze drzwiowym albo obecności bocznej na tylnej krawędzi skrzydła drzwi)

Akcesoria ogólnego zastosowania

pokrywa

Anodowane aluminium .

zamki elektryczne

Automat dostępny jest z następującymi zamkami:

- LDP = blokowanie z zasilaniem (tryb zabezpieczania)

Otwieranie elektryczne z modułem akumulatora

Stosowane, jeśli akumulator ma umożliwić otwarcie drzwi w razie awarii zasilania i pozostawienie ich w tej pozycji. Akumulator można monitorować.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Drzwi się nie otwierają.	
Silnik się nie uruchamia.	Zmienić ustawienia przełącznika funkcji.
	Sprawdzić zasilanie sieciowe i bezpiecznik w budynku.
Silnik się uruchamia, ale zatrzymuje się podczas otwierania.	Odrygluj zamki mechaniczne.
	Oczyść prowadnicę podłogową.
	Sprawdź, czy skrzydeł drzwi nie blokują zaklinowane od spodu przedmioty.
Drzwi się nie zamykają.	
Silnik się nie uruchamia.	Zmienić ustawienia przełącznika funkcji.
	Jeżeli system jest wyposażony w czujnik obecności, usuń obiekty znajdujące się w polu detekcji czujnika.
Silnik się uruchamia, ale zatrzymuje się podczas otwierania.	Oczyść prowadnicę podłogową.
	Sprawdź, czy skrzydeł drzwi nie blokują zaklinowane od spodu przedmioty.
Drzwi poruszają się z małą prędkością	
	Zatrzymaj ruch pieszych przez drzwi i pozwól, aby zamknęły się całkowicie.
	Zresetować automat, krótko naciskając przycisk resetowania (zob. strona 10).
Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktować się z przedstawicielem firmy ASSA ABLOY Entrance Systems.	

Serwis/konserwacja

Serwis i montaż wykonane przez personel firmy ASSA ABLOY Entrance Systems zapewnią bezpieczne i prawidłowe funkcjonowanie systemu drzwi automatycznych.

Ten produkt może zawierać akumulatory, które mogą być wymieniane tylko przez wykwalifikowanych techników z firmy ASSA ABLOY Entrance Systems.

Pamiętaj, że dokumenty „Książka przeglądów” oraz „Badanie odbiorcze i ocena ryzyka” (PRA-0005) muszą być zawsze dostępne. Stosuje się je razem.

W poniższej tabeli podano zalecane częstotliwości (w miesiącach) wymiany części w ramach konserwacji zapobiegawczej. Więcej informacji na temat naszej oferty serwisowej można uzyskać od przedstawiciela ASSA ABLOY Entrance Systems.

Część	Liczba cykli roboczych/godzin pracy			Środowisko szkodliwe
	<10	<100	>100	
	Małe natężenie ruchu	Średnie natężenie ruchu	Duże natężenie ruchu	
Akumulator	24	24	24	24
Wózek jezdny	36	24	12	12
Pas zębaty	48	48	48	36
Ogranicznik ruchu drzwi	24	24	24	24
Koło napinające	36	36	36	36
Ośłona rozłączająca	60	60	60	60

Inne produkty marki ASSA ABLOY Entrance Systems

- Systemy drzwi
- Drzwi balansowe
- Kurtyny powietrzne
- Drzwi obrotowe
- Drzwi przymykowe
- Aktywatory automatyczne i ręczne
- Segmentowe bramy przemysłowe
- Usługi, takie jak przeglądy prewencyjne, modernizacja, usuwanie awarii, doradztwo i zarządzanie
- Bramy podnoszone z tkaniny
- Platformy przeładunkowe
- Kurtyny dokowe
- Bramy składane na boki
- Bramy szybkobieżne
- Domki przeładunkowe

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

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że urządzenie:
SL300

spełnia wymagania następujących dyrektyw:

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)

Europejskie normy zharmonizowane:

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

Inne normy lub specyfikacje techniczne:

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

IEC 60335-1 ed. 5:2010

DIN 18650-1:2010

Certyfikat wydany dla urządzenia przez jednostkę notyfikowaną lub kompetentną (pełne dane teleadresowe dostępne w ASSA ABLOY Entrance Systems AB):
B 058029 0043 B.08490/20

Proces produkcyjny zapewnia zgodność urządzenia z dokumentacją techniczną. Proces produkcyjny jest regularnie kontrolowany przez niezależne instytucje.

Oznaczenie CE zostało naniesione po raz pierwszy 2020-09-10

Zgodność z dokumentacją techniczną:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Miejscowość
Ferahltorf

Data
2021-10-18

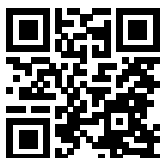
Podpis
Mats Nordén



Stanowisko
Head of Product Development Product Area
Door Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems to czołowy dostawca rozwiązań do automatycznej obsługi wejść i wjazdów, umożliwiających wydajny przepływ towarów i osób. Rozwiązania oferowane pod marką ASSA ABLOY to kontynuacja sukcesów od lat odnoszonych przez marki Besam, Crawford, Albany i Megadoor. Nasze produkty i usługi mają na celu zaspokojenie potrzeb użytkowników w zakresie bezpieczeństwa, wygody i równowagi ekologicznej. ASSA ABLOY Entrance Systems wchodzi w skład ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.pl



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel.: 22 718 33 66
biuro.pl.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.pl