

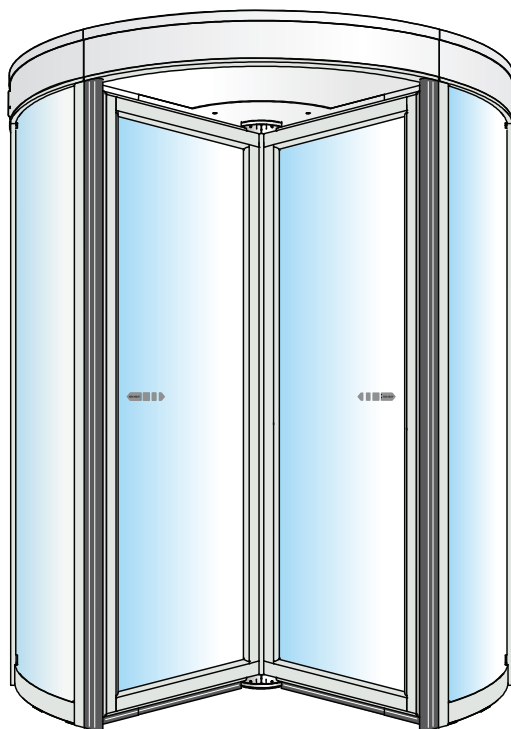
Podręcznik użytkownika

Drzwi obrotowe

ASSA ABLOY RD150-3, RD150-4

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



SPIS TREŚCI

Instrukcje bezpiecznego użytkowania	4
Gratulujemy zakupu nowych drzwi automatycznych!	6
Zakłócenia odbioru urządzeń elektronicznych	6
Wymagania dotyczące ochrony środowiska	6
Odpowiedzialność za produkt	6
Gwarancja	7
Serwisowanie	7
Normalne użytkowanie	8
Dane techniczne	8
Zasada działania ASSA ABLOY RD150-3 i ASSA ABLOY RD150-4	8
Części główne	9
Przełącznik ON/OFF	10
Rozruch	10
WŁ. 	10
WYŁ. 	10
Reset	10
Bezpieczeństwo	11
Urządzenia bezpieczeństwa znajdujące się na drzwiach	11
Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk	12
Wrażliwe na nacisk skrzydła drzwi	12
Przycisk zatrzymania awaryjnego	13
Regularne testy bezpieczeństwa	14
Rozwiązywanie problemów	17
Serwis/konserwacja	18
Opcje	19
Oświetlenie LED ze sterowaniem	19
Dodatkowy przycisk zatrzymania awaryjnego	19
System czujników (podczerwieni) detekcji przeszkód	20
System laserowych czujników detekcji przeszkód	20
Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk	21
Zamek mechaniczny	21
Pionowe czujniki obecności (fotokomórka) PDR	22

Aksesoria	22
Aktywator kierunkowy DSR	22
Drzwi nocne (nieużywane w USA i Kanadzie)	22
Inne produkty marki ASSA ABLOY Entrance Systems	23
Deklaracja zgodności	24

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

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2020

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

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

Instrukcje bezpiecznego użytkowania



- Nieprzestrzeganie instrukcji podanych w podręczniku może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia sprzętu.
- Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, te drzwi należy stosować wyłącznie do ruchu pieszego.
- Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli wymaga naprawy lub regulacji.
- Odłącz zasilanie systemu na czas sprzątania lub wykonywania czynności konserwacyjnych.
- Automat może być stosowany przez dzieci w wieku ponad 8 lat, o ile zostały przeszkolone przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- 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.
- Czyszczenie i prace konserwacyjne do wykonania przez użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci.
- Nie można pozwolić na wchodzenie na drzwi i bawienie się drzwiami oraz elementami sterującymi zamontowanymi lub zdalnymi.

- Drzwi można obsługiwać automatycznie za pomocą czujników lub ręcznie za pomocą aktywatorów.

Gratulujemy zakupu nowych drzwi automatycznych!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB posiada 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 radio-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 radio-telewizyjnym w celu uzyskania dodatkowej pomocy.

Wymagania dotyczące ochrony środowiska

ASSA ABLOY Entrance Systems Produkty 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-0003) są dostępne do celów konserwacji i serwisu,
- w stosownych przypadkach zapewnić przegląd systemu awaryjnego otwierania drzwi,

- sprawdzić, czy siła zamykania jest dostosowana do rozmiaru drzwi w systemach podłączonych do instalacji przeciwpożarowej (kiedy ma zastosowanie).

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 przeciwpożarowych oraz drzwi z funkcją otwierania awaryjnego. 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 technicznych, 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 RD150-3 i ASSA ABLOY RD150-4 to automatyczne drzwi obrotowe, opracowane z myślą o zapewnieniu wolnego od przeciągów dostępu do 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. Drzwi mogą służyć jako wewnętrzne lub zewnętrzne. Jeśli drzwi służą jako zewnętrzne, używać wraz z osłoną wodoszczelną.

Informacje o instalacji i konserwacji znajdują się w „Podręczniku montażu i konserwacji” 1014897. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa należy zachować na przyszłość, aby móc z nich skorzystać w razie potrzeby.

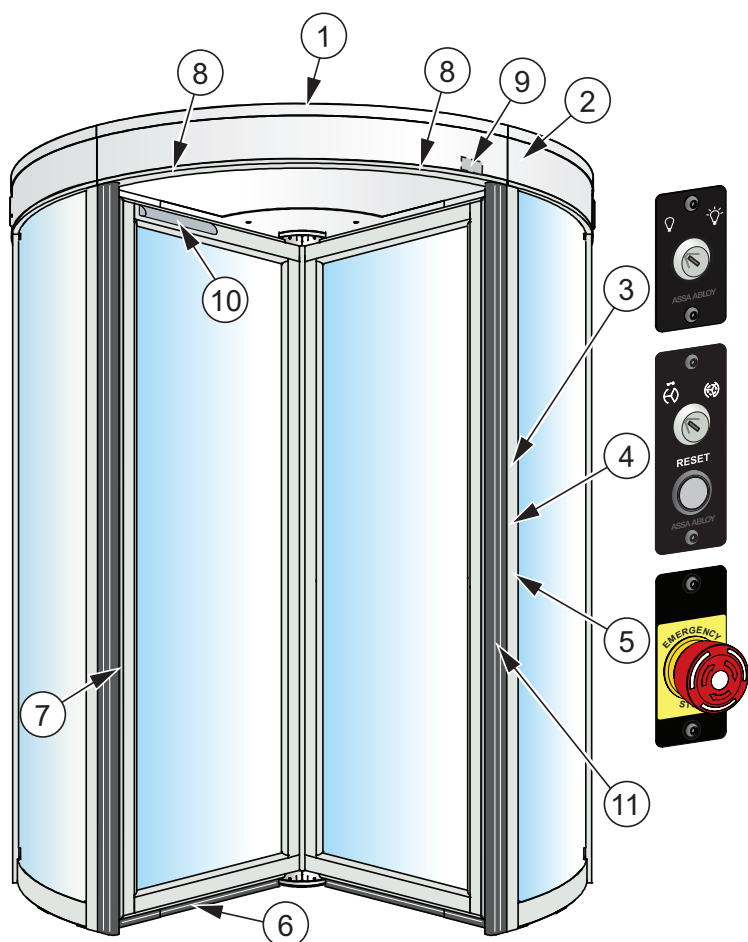
Dane techniczne

Producent:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Adres:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Rodzaj:	ASSA ABLOY RD150-3 i ASSA ABLOY RD150-4
Zasilanie sieciowe:	100-240 V AC +10/-15%, 50/60 Hz
Pobór mocy:	360 W z oświetlenie LED maks.30W
Zakres temperatur:	od -20 do +50°C
Stopień ochrony:	IP20
Stopień ochrony, siłowniki:	IP54
Cisnienie akustyczne:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Aprobaty techniczne:	Zewnętrzne aprobaty techniczne wydane przez renomowane organizacje certyfikujące, poświadczające bezpieczeństwo użytkowania, patrz Deklaracja zgodności.

Zasada działania ASSA ABLOY RD150-3 i ASSA ABLOY RD150-4

Drzwi zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu niezakłóconego działania w przypadku naporu silnego wiatru lub nacisku na skrzydła drzwi przez użytkownika. Wyjątkowy system sterowania został opracowany przez firmę ASSA ABLOY Entrance Systems specjalnie do użytku z jej produktami. W rezultacie powstało w pełni zintegrowane wejście bez kompromisów w zakresie konstrukcji oraz funkcji. System zapewnia najniższe możliwe koszty eksploatacji/konserwacji oraz najwyższy standard bezpieczeństwa i najlepszą dostępność.

Części główne



Nr	Opis
1	Dach przeciwpływowy (maks. obciążenie 0 kg) Nie chodzić ani nie przechowywać nic na dachu!
2	Jednostka sterująca CDC100 (za osłoną górną)
3	Oświetlenie LED ze sterowaniem (opcja)
4	Przełącznik ON/OFF
5	Przycisk zatrzymania awaryjnego
6	Poziome krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk, umieszczone na skrzydłach drzwi (opcja)
7	Pionowe krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk, umieszczone na skrzydłach drzwi (opcja)
8	Aktywatory
9	Pionowy czujnik detekcji przeszkód (fotokomórka) PDR (opcja)
10	System czujników (podczerwieni) detekcji przeszkód
11	Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk, umieszczone na krawędzi bębna

Przełącznik ON/OFF



Rozruch

- Upewnić się, że przycisk zatrzymania awaryjnego jest zwolniony. Jeżeli nie, zwolnić przycisk zatrzymania awaryjnego, obracając go w kierunku wskazanym przez strzałki, a następnie wcisnąć przycisk resetowania.

WŁ.

- Ustaw przełącznik główny na ON (WŁ).
- Automatyczny start: Drzwi w stanie unieruchomienia. Po uruchomieniu drzwi za pomocą wewnętrznego lub zewnętrznego aktywatora lub poprzez ich popchnięcie (Push & Go), drzwi obrócą się z normalną prędkością o kąt odpowiadający trzem przedziałom, a potem zatrzymają się.

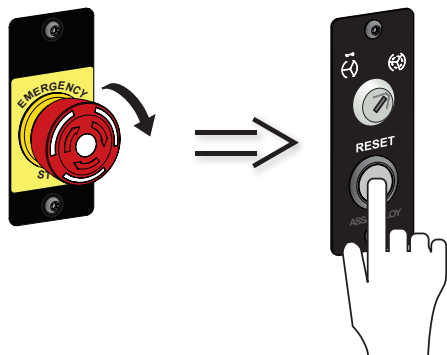
WYŁ.

- Upewnij się, że nie ma ruchu.
- Ustaw przełącznik główny na OFF (WYŁ).

Drzwi obróć się do pozycji początkowej.

Reset

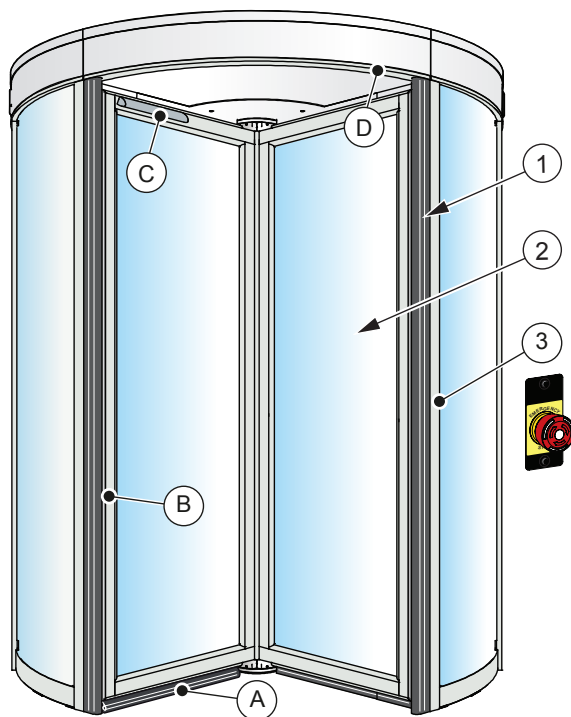
Aby przywrócić normalną pracę drzwi, zwolnić przycisk zatrzymania awaryjnego, obracając go w kierunku wskazanym przez strzałki, a następnie wcisnąć przycisk resetowania.



Bezpieczeństwo

Urządzenia bezpieczeństwa znajdujące się na drzwiach

Aby zapewnić wysoki poziom bezpieczeństwa drzwi, systemy bezpieczeństwa są monitorowane. Stan techniczny urządzeń bezpieczeństwa jest poddawany okresowym testom. Monitoring odbywa się w trakcie normalnej pracy i nie wpływa na codzienne funkcjonowanie drzwi.



Standard

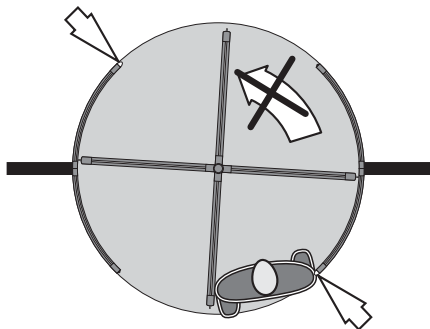
Nr	Opis
1	Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk, umieszczone na krawędzi bębna, zob. strona 12.
2	Wrażliwe na nacisk skrzydła drzwi – zob. strona 12.
3	Przycisk zatrzymania awaryjnego, zob. strona 13.

Opcje

Nr	Opis
A	Poziome krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk, umieszczone na skrzydłach drzwi, zob. strona 21.
B	Pionowe krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk, umieszczone na skrzydłach drzwi, zob. strona 21.
C	System czujników (podczerwieni) detekcji obecności, zob. strona 20.
D	Pionowe czujniki obecności (fotokomórka) PDR, zob. strona 22.

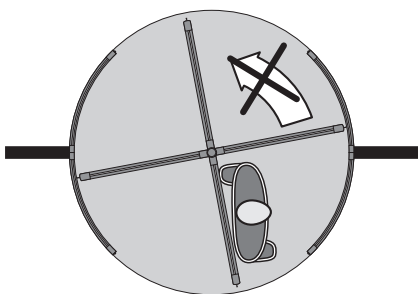
Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk

Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk na krawędzi bębna. Kiedy zostaną ściśnięte, drzwi przestają się obracać. Po usunięciu przeszkody ruch drzwi zostaje wznowiony.



Wrażliwe na nacisk skrzydła drzwi

- Drzwi próbują ruszyć trzy razy, w odstępach dwusekundowych.
- Jeżeli w okresie oczekiwania przeszkoda zostanie usunięta, a drzwi popchnięte do przodu o ponad ½ przedziału w dowolnym kierunku, praca zostaje wznowiona.

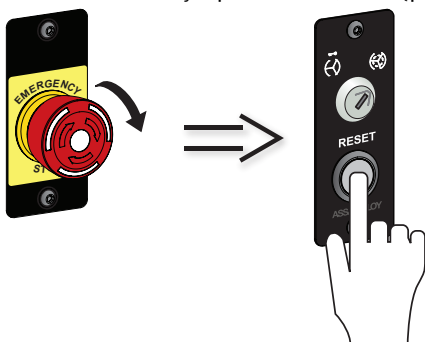


Przycisk zatrzymania awaryjnego

- Obroty drzwi można zatrzymać, wciskając przycisk zatrzymania awaryjnego.



- Aby przywrócić normalną pracę drzwi, zwolnić przycisk zatrzymania awaryjnego, obracając go w kierunku wskazanym przez strzałki, a następnie wcisnąć przycisk resetowania.



Regularne testy bezpieczeństwa

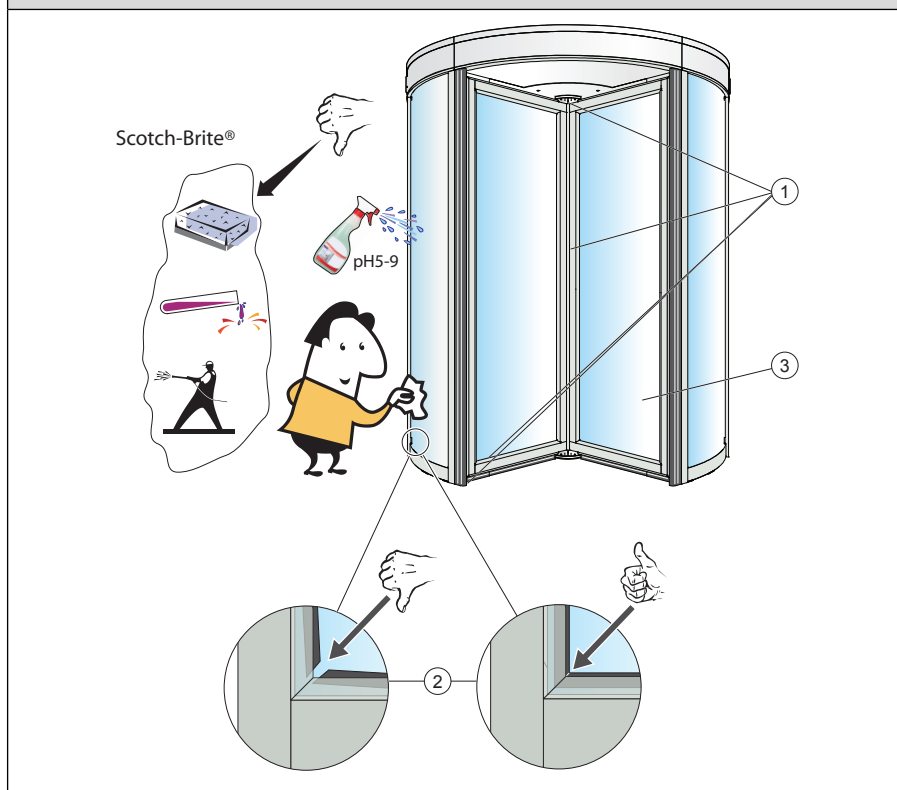
W celu ułatwienia obsługi urządzenia w sposób pozwalający uniknąć awarii i ryzyka obrażeń oraz zgodny z wymaganiami krajowymi i międzynarodowymi, opracowaliśmy następującą listę kontrolną.



Nie korzystaj z drzwi, jeżeli wymagają naprawy lub regulacji.

Odłącz zasilanie systemu na czas sprzątania lub wykonywania czynności konserwacyjnych.

SPRAWDZANIE DZIAŁANIA SYSTEMU I KONTROLA WZROKOWA



Codzienna czynność		W razie problemu
Przeprowadź inspekcję drzwi i sprawdź wzrokowo: • stan techniczny uszczelek drzwi i taśm uszczelniających ① • stan techniczny uszczelek przeszkleń ②③		
Sprawdź czujniki bezpieczeństwa (jeżeli są zainstalowane). Jeżeli nie masz pewności, jaki typ czujników zainstalowano w systemie, skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem firmy ASSA ABLOY Entrance Systems.		
Jeżeli drzwi mają system antypaniczny, sprawdź, czy wszystkie skrzydła drzwi można zwolnić i czy nie są mechanicznie zablokowane.		
Wyjścia ewakuacyjne	Uwaga: Jeżeli drzwi znajdują się na drodze ewakuacyjnej, testy muszą być regularnie przeprowadzane przez przeszkolonych pracowników lub straż pożarną, w zależności od obowiązujących przepisów.	



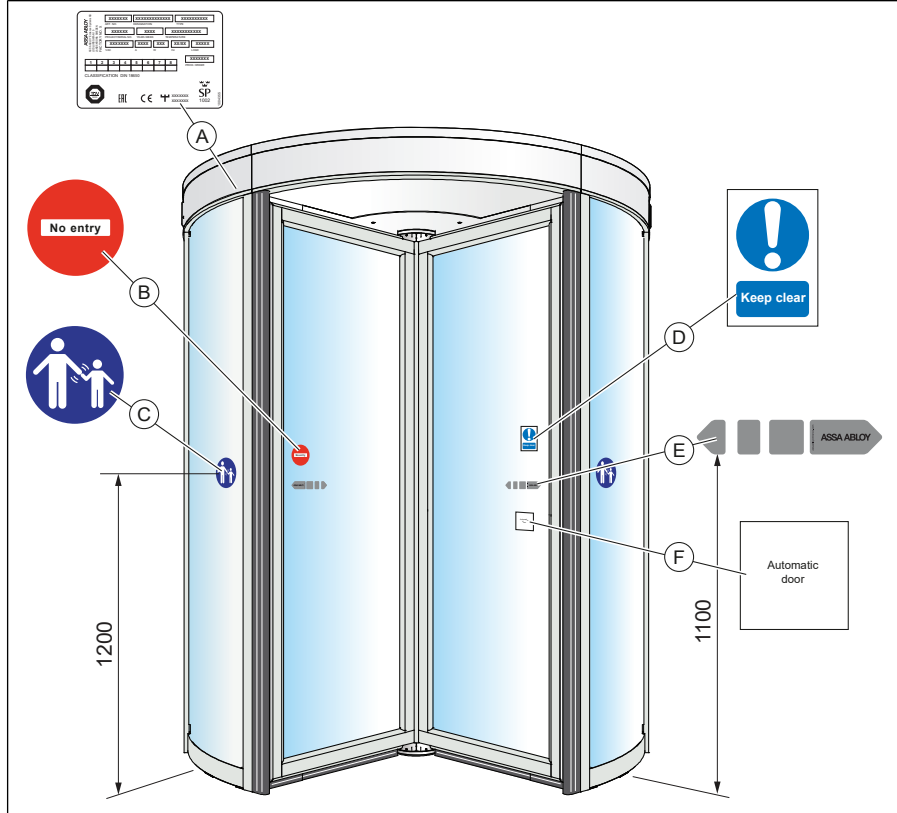
= skontaktuj się z przedstawicielem serwisowym firmy ASSA ABLOY Entrance Systems. Dane kontaktowe można znaleźć na ostatniej stronie podręcznika.

CZYSZCZENIE

Aby usunąć kurz i brud z ASSA ABLOY RD150-3 i ASSA ABLOY RD150-4 bez utraty jakości powłoki lakierniczej, powierzchnie urządzenia należy czyścić trzy razy do roku (raz na cztery miesiące) łagodnym (pH 5-9) detergentem bez dodatków ściernych i wodą. Używać miękkiej gąbki. Czynności pielęgnacyjne należy rejestrować. Aby uniknąć uszkodzenia profili, należy odkurzać szczotki raz w tygodniu.

- 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 ciśnieniem. Może to spowodować uszkodzenie automatu, przełącznika funkcji lub czujnika. Woda może się również dostać do profili.
- Nie stosować detergentów ani dodatków ściernych.
- 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)	Znak „Brak przejścia”, nakazujący ruch tylko w jednym kierunku: obowiązkowy w stosownych przypadkach w Wielkiej Brytanii i Stanach Zjednoczonych; nie wchodzi w skład zestawu.	
(C)	Dziecko pod nadzorem (po obu stronach drzwi): obowiązkowo zgodnie z przepisami prawa krajowego. Zalecane, jeśli analiza ryzyka sugeruje możliwość stosowania przez dzieci.	
(D)	Znak „Zachowaj odstęp”	
(E)	ASSA ABLOY Entrance Systems Naklejka na drzwi z logo : obowiązkowa, jeśli konieczne jest zasygnalizowanie obecności szkła (przyklejana do wszystkich ruchomych sekcji szklanych).	
(F)	Automatic door	



= skontaktuj się z przedstawicielem serwisowym firmy ASSA ABLOY Entrance Systems. Dane kontaktowe można znaleźć na ostatniej stronie podręcznika.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Silnik się nie uruchamia.	Upewnij się, że zasilanie drzwi jest włączone.
	Sprawdź Przełącznik ON/OFF , zob. strona 10.
	Upewnij się, że przycisk zatrzymania awaryjnego jest zwolniony.
	Sprawdź przełącznik główny i bezpiecznik zasilania.
Silnik uruchamia się, lecz drzwi się nie obracają	Sprawdź, czy drzwi nie są blokowane od spodu.
	Odrygluj zamki mechaniczne.
Drzwi się nie zamykają.	Sprawdź, czy drzwi nie są blokowane od spodu.
	Upewnij się, że przycisk zatrzymania awaryjnego jest zwolniony.
	Upewnij się, że w polu detekcji czujnika nie ma żadnych obiektów.
Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj 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.

Pamiętaj, że dokumenty „Książka przeglądów” oraz „Badanie odbiorcze i ocena ryzyka” (PRA-0003) muszą być zawsze dostępne. Stosuje się je razem.

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

Minimalny okres międzyprzeglądowy – 1 rok. Patrz EN16005.

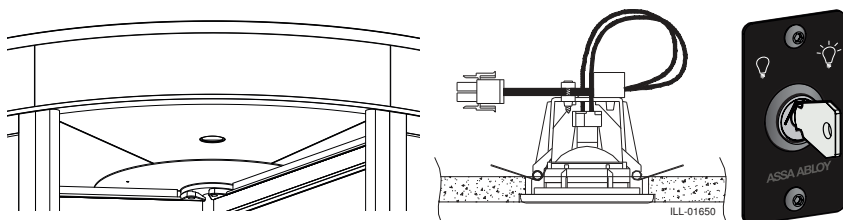
Część	Obroty	Czynność
Napęd	300.000/1.500.000	Sprawdź/wymień
Urządzenia bezpieczeństwa	300.000	Sprawdź
Urządzenia aktywujące	300.000	Sprawdź
Przycisk zatrzymania awaryjnego (nieużywany w USA i Kanadzie)	co najmniej raz w roku	Sprawdź

Sprawdzić wszystkie części, które w razie potrzeby należy wymienić.

Opcje

Pomimo że system ASSA ABLOY RD150-3 i ASSA ABLOY RD150-4 jest instalowany zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa, to w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa/komfortu użytkowania można zamontować następujące wyposażenie dodatkowe (w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z najbliższym biurem ASSA ABLOY Entrance Systems).

Oświetlenie LED ze sterowaniem



Temp. barwowa 3000 K

Lampa 5 W

Dodatkowy przycisk zatrzymania awaryjnego

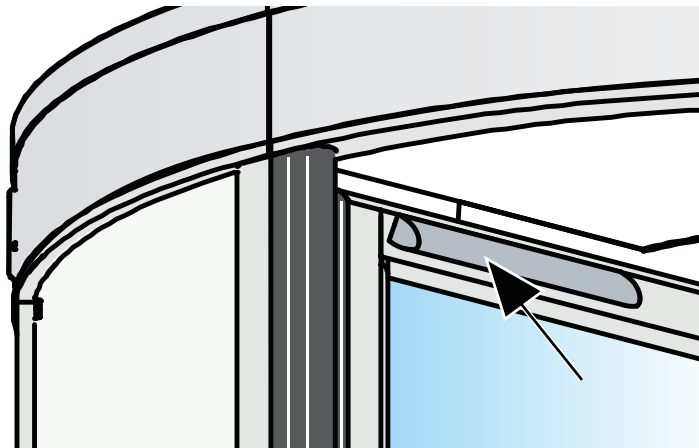
W sytuacji awaryjnej obroty można zatrzymać, naciskając przycisk zatrzymania awaryjnego.

W celu przywrócenia normalnej pracy drzwi po zaistnieniu sytuacji awaryjnej, [zob. Przycisk zatrzymania awaryjnego na stronie 13.](#)



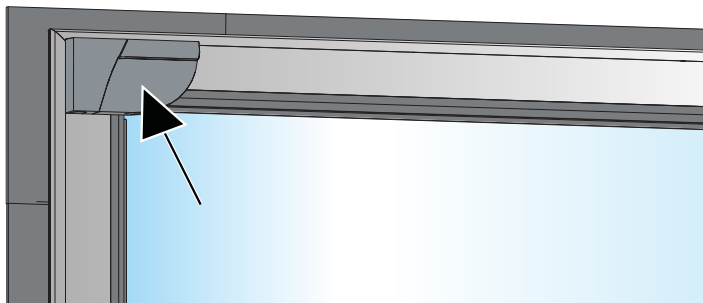
System czujników (podczerwieni) detekcji przeszkód

Zainstalowany na górnym profilu skrzydła drzwi, zapewnia bezpieczeństwo na całej wysokości drzwi. Po wykryciu przeszkody, czujnik zatrzymuje drzwi lub zmniejsza ich prędkość do 0,5 obr./min (lub innej ustawionej). Po usunięciu przeszkody ruch drzwi zostaje wznowiony.



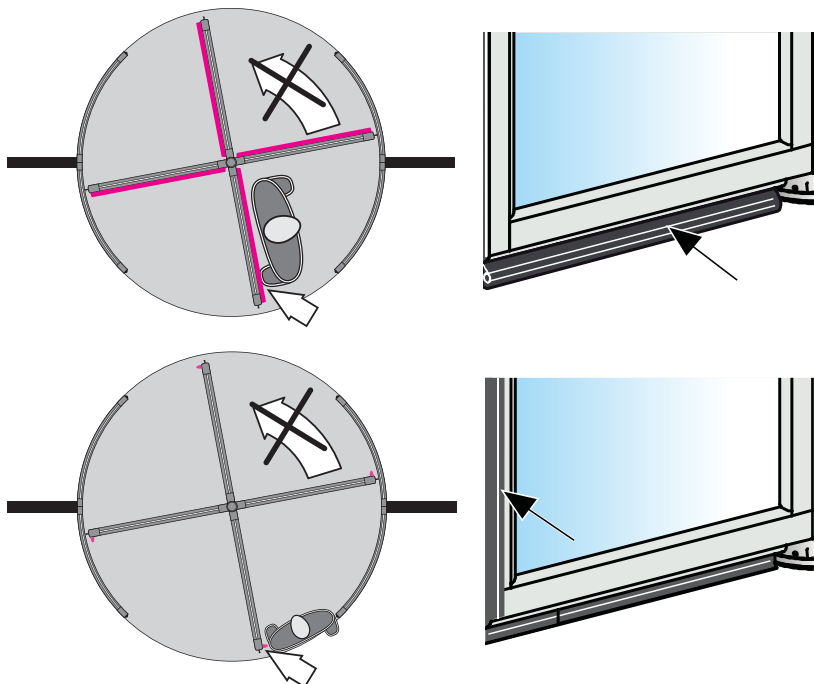
System laserowych czujników detekcji przeszkód

Zainstalowany na górnym profilu skrzydła drzwi, zapewnia bezpieczeństwo na całej wysokości drzwi. Po wykryciu przeszkody, czujnik zatrzymuje drzwi lub zmniejsza ich prędkość do 0,5 obr./min (lub innej ustawionej). Po usunięciu przeszkody ruch drzwi zostaje wznowiony.



Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk

W razie ściśnięcia jednej z krawędzi ochronnych, zamontowanych na skrzydłach, drzwi zatrzymują się. Po usunięciu przeszkody ruch drzwi zostaje wznowiony.



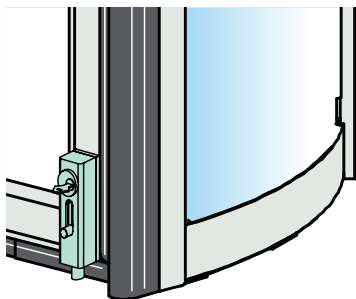
Zamek mechaniczny

Ryglowanie skrzydła drzwi:

- Ustaw przełącznik główny na OFF (WYŁ).
- Ryglowanie skrzydła drzwi kluczem.

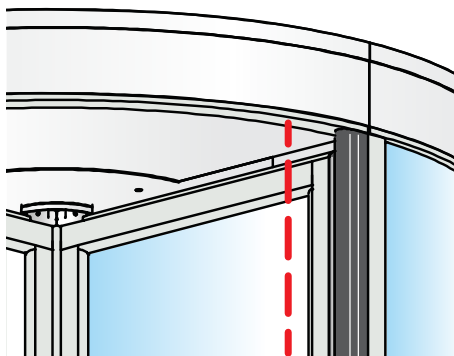
Odryglowywanie skrzydła drzwi:

- Odryglowywanie skrzydła drzwi kluczem.
- Unieś kołek blokujący.
- Ustaw przełącznik główny na ON (WŁ).



Pionowe czujniki obecności (fotokomórka) PDR

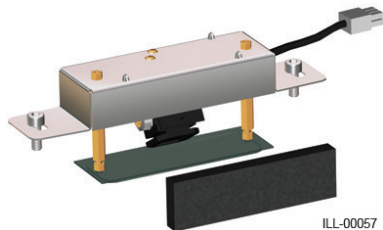
Pionowe czujniki obecności (fotokomórka) PDR umieszczone nad wejściem po stronie wewnętrznej i zewnętrznej. Jeżeli wiązka zostanie przerwana w strefie bezpieczeństwa (ok. 25° od krawędzi bębna), drzwi zatrzymują się. Po usunięciu przeszkody, obrotowy ruch drzwi zostaje wznowiony.



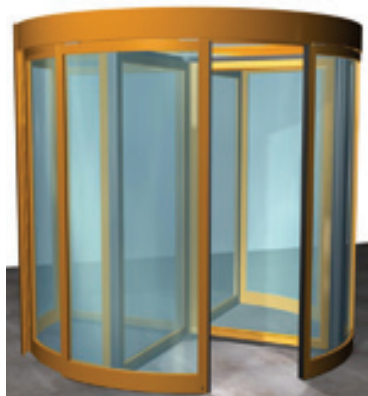
Akcesoria

Aktywator kierunkowy DSR

Radar DSR jest czujnikiem kierunkowym, tzn. daje impuls otwarcia drzwi tylko dla osób wchodzących, nie reaguje natomiast na osoby wychodzące.



Drzwi nocne (nieużywane w USA i Kanadzie)



Inne produkty marki ASSA ABLOY Entrance Systems

- Systemy drzwi
- Drzwi balansowe
- Kurtyny powietrzne
- Drzwi przesuwne
- 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:
RD150-3, RD150-4

spełnia wymagania następujących dyrektyw:

2014/30/WE Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMCD)

2006/42/WE Dyrektywa maszynowa (MD)

2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z późniejszymi zmianami (RoHS)

Europejskie normy zharmonizowane:

EN 60335-1:2012+A13:2017

EN 60335-2-103:2015

EN 61000-6-2:2005

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

EN 16005:2012/AC:2015

EN 62233:2008

Inne normy lub specyfikacje techniczne:

IEC 60335-1 ed. 5:2010

IEC 60335-2-103 ed. 2.1:2011

EN 1627:2011 Class RC3

Certyfikat wydany dla urządzenia przez jednostkę notyfikowaną lub kompetentną (pełne dane teleadresowe dostępne w ASSA ABLOY Entrance Systems AB):

BY/112 02.01 020 07601

B 058029 0035

SC0834-14

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

Oznaczenie CE po raz pierwszy zastosowano 2017-08-09.

Zgodność z dokumentacją techniczną:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Miejscowość
Landskrona

Data
2020-10-08

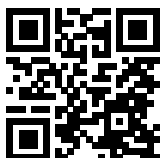
Podpis
Klas Hagelin

Stanowisko
Global Quality Manager



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