

Drzwi obrotowe o dużej przepustowości

ASSA ABLOY RD700

(trójskrzydłowe)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Duże komory drzwi obrotowych ASSA ABLOY RD700 zapewniają płynny przepływ osób w warunkach dużego natężenia ruchu pieszego.

Otwarcie na świat możliwości

Drzwi obrotowe ASSA ABLOY RD700 tworzą szerokie i przyjazne wejście, eliminując przeciągi i chroniąc budynek przed niepożądanym przedostawaniem się do jego wnętrza powietrza – przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia energii i kosztów. Regularna konserwacja, dodatkowe czujniki i dodatki mogą przynieść poprawę zrównoważonej eksploatacji i wydłużyć żywotność drzwi.

Nieprzerwany dostęp w warunkach dużej przepustowości, wydajność i bezpieczeństwo

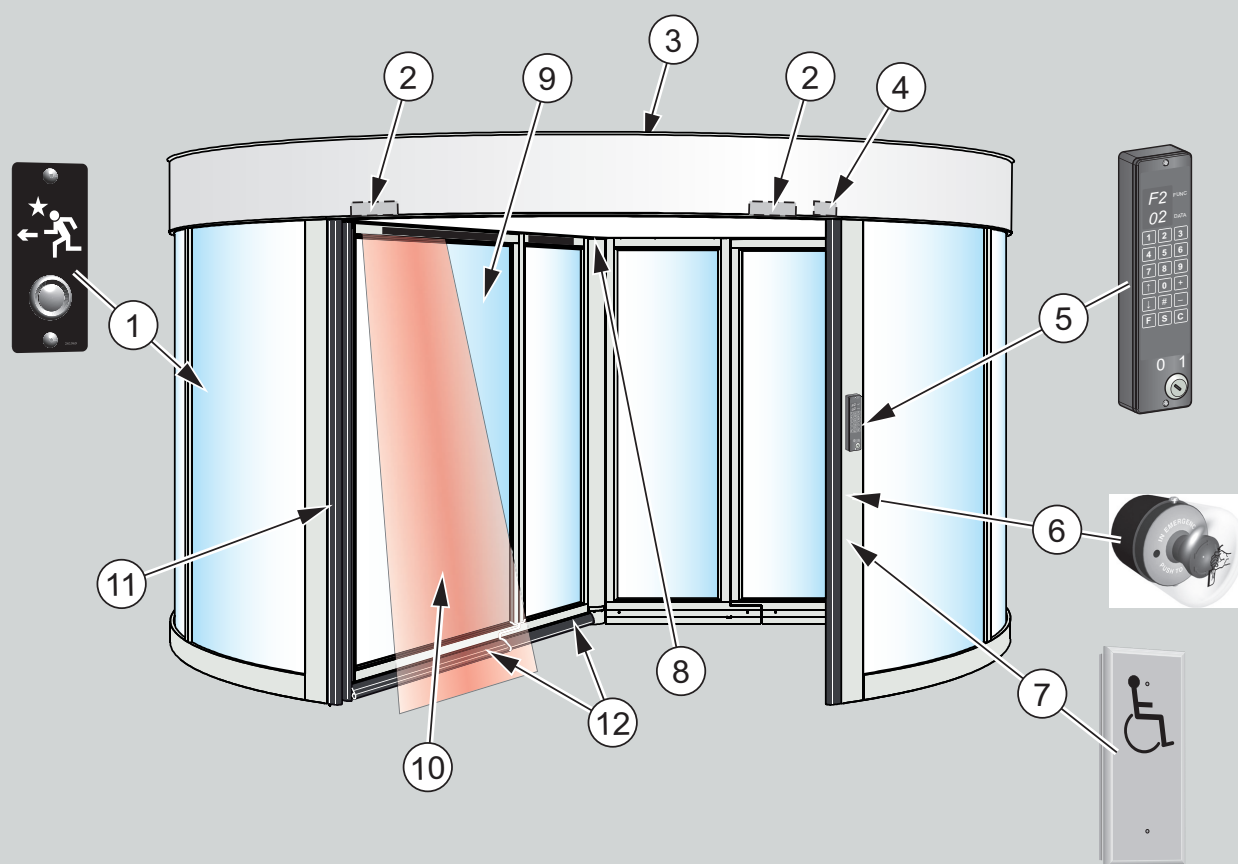
Dzięki trójskrzydłowej konfiguracji duże komory w serii RD700 pomieszczą różnego rodzaju wózki, w tym inwalidzkie, bagażowe i sklepowe.

Seria RD700 została zaprojektowana z myślą o obsłudze dużego ruchu pieszych przy jednoczesnym zapewnieniu najwyższych standardów bezpieczeństwa: podczas pracy drzwi nie może dojść do ich uszkodzenia ani zatrzymania pod wpływem naporu wiatru lub ludzi na skrzydła drzwi. W sytuacji awaryjnej drzwi zostają natychmiast otwarte, aby umożliwić ewakuację.

Projektowanie zgodnie z potrzebami

Seria RD700 jest dostępna w różnych wariantach średnicy, standardowo w wersji z obrotem w lewo (z opcją obrotu w prawo). Wytrzymała konstrukcja serii RD700 jest wykonana z profili aluminiowych i wygiętego łukowo przezroczystego szkła laminowanego o grubości 4 + 4 mm, a także z przezroczystego płaskiego szkła laminowanego o grubości 3 + 3 mm. Inne rodzaje szkła są dostępne na życzenie, a sufit wykonany jest z białych paneli laminowanych.





Dodatkowe funkcje:

1. Przycisk obracania drzwi o 360°
2. Ukryte aktywatory
3. Dach przeciwpływy
4. Pionowy czujnik obecności nad prawym słupkiem wejściowym
5. Przełącznik funkcji (PCD) z przełącznikiem kluczykowym
6. Przycisk zatrzymania awaryjnego
7. Przycisk ograniczenia prędkości obrotowej
8. Główna jednostka sterująca (CDC)
9. Skrzydła drzwi z modułem ewakuacyjnym
10. Bezdotykowy czujnik obecności
11. Pionowa krawędź ochronna wrażliwa na nacisk
12. Poziome krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk

System sterowania zapewniający optymalne bezpieczeństwo

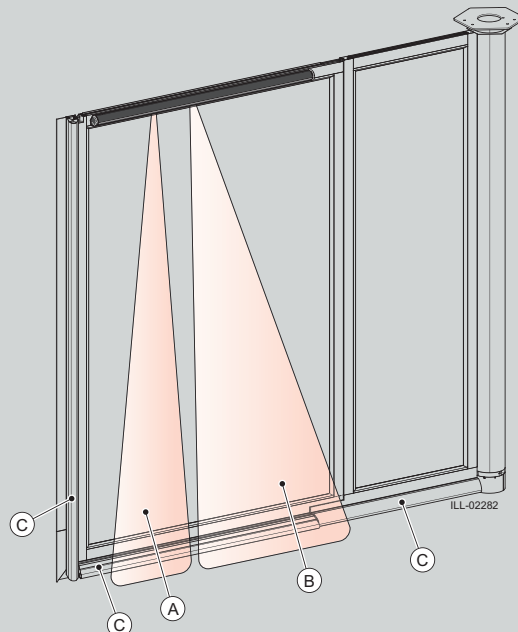
Unikalny system sterowania (CDC) firmy ASSA ABLOY gwarantuje najniższe koszty eksploatacji i konserwacji przy jednoczesnym zapewnieniu optymalnego bezpieczeństwa. System wykorzystuje automatyczną diagnostykę, której wyniki są przechowywane w rejestrze zdarzeń. Połączone układy sterujący i napędowy znajdują się po wewnętrznej stronie osłony czołowej, co powoduje zmniejszenie obciążenia jednostki, a w efekcie mniejszą liczbę uszkodzeń i przeglądów konserwacyjnych.

Gotowość na sytuacje awaryjne

Drzwi obrotowe mogą zostać połączone bezpośrednio z systemem sygnalizacji pożaru. W razie alarmu pożarowego lub awarii zasilania drzwi automatycznie przestają się obracać, a skrzydła drzwi zostają zwolnione, zapewniając otwartą i niezastawioną drogę ewakuacyjną.

Priorytet bezpieczeństwa

System oferuje bezpieczeństwo bezdotykowej obsługi i nadzoru oraz możliwość zamocowania bezpośrednio do wykończonej podłogi. Drzwi ASSA ABLOY RD700 zostały przetestowane przez upoważnione laboratoria zgodnie z wymaganiami normy EN 16005 oraz przestają się obracać, jeżeli zostaną zablokowane przez przeszkodę.



Dodatkowe funkcje bezpieczeństwa*:

- Bezdotykowe czujniki bezpieczeństwa umieszczone poziomo na skrzydłach drzwi zatrzymują drzwi (A) i spowalniają ich prędkość (B).
- Dotykowe pionowe/poziome wyłączniki bezpieczeństwa umieszczone na krawędziach natarcia sekcji obrotowej zatrzymują obrót drzwi (C).
- Przycisk zatrzymania awaryjnego
- Pionowy czujnik obecności nad prawym słupkiem wejściowym
- Wrażliwe na nacisk skrzydło drzwi
- Aktywny hamulec
- Aktywny hamulec elektromechaniczny
- Drzwi nocne zapewniające dodatkowe bezpieczeństwo w nocy lub poza godzinami pracy.

**Wszystkie systemy bezpieczeństwa serii ASSA ABLOY RD700 zostały przetestowane i zatwierdzone przez upoważnione/akredytowane laboratoria. Na wybór funkcji bezpieczeństwa mogą mieć wpływ krajowe normy.*

Regulacja prędkości

Maksymalna prędkość obrotowa jest ustawiona fabrycznie, ale można ją dostosować do różnych zastosowań i wymogów bezpieczeństwa. Oznacza to również, że drzwi nie można obracać ręcznie z prędkością większą niż ustawiona wartość graniczna. Seria RD700 oferuje wybór ustawienia niskiej i wysokiej prędkości zgodnie z wymaganiami normy EN 16005.

Dostępność wielu trybów pracy

Za pomocą chronionego hasłem przełącznika funkcji można wybrać jeden z następujących trybów pracy:

- Automatyczny start
- Obroty ciągłe z niską prędkością, automatyczne wznowienie ruchu z wysoką prędkością po aktywacji impulsu
- Ręczne sterowanie, do przodu lub do tyłu
- Zamknięte (zaryglowane)

- Położenie letnie
- Obsługa w czasie rzeczywistym

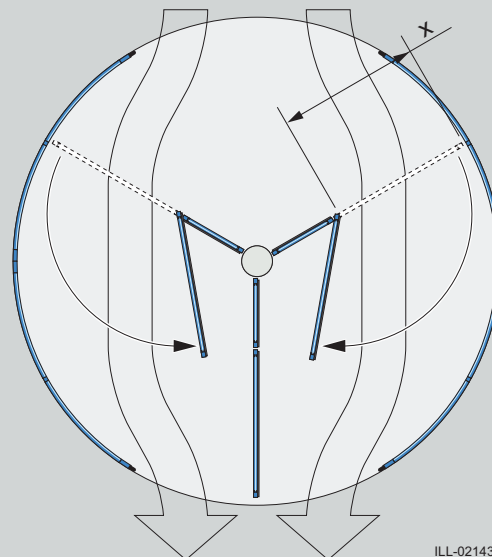
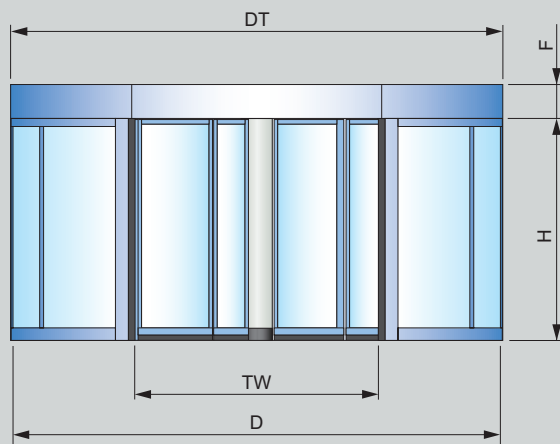
Zdalny serwis i statystyki

Drzwi obrotowe są wyposażone w moduł IoT, który gromadzi dane dotyczące drzwi i przekazuje je właścicielowi drzwi obrotowych oraz ASSA ABLOY Entrance Solutions.

Dane te mogą być wykorzystywane do monitorowania wydajności i konserwacji w ramach wykrywania problemów, zanim spowodują poważną awarię. Specyfikuje również wezwanemu technikowi serwisowemu właściwe części zamienne i niezbędne narzędzia do przeprowadzenia naprawy (krótsze przestoje). Moduł IoT umożliwia zdalne przeprowadzanie serwisu, w ramach którego nasz zespół serwisowy udziela wskazówek i pomaga w rozwiązaniu problemu za pomocą narzędzi zdalnej diagnostyki. Moduł IoT informuje również o poziomie wyeksploatowania drzwi w ramach identyfikacji drzwi o dużym natężeniu ruchu, a także godzin szczytu i stanów pracy drzwi.

Szybszy serwis i diagnostyka

Technicy serwisowi są wyposażeni w nowoczesne narzędzie konfiguracyjne, które umożliwia szybszą diagnostykę i wykrywanie usterek, w tym monitorowanie diagnostyczne w czasie rzeczywistym w celu zapewnienia lepszego i bardziej wydajnego serwisu. W przypadku wystąpienia błędu po podłączeniu urządzenie konfiguracyjne wyświetli obszerny rejestr zdarzenia. W razie potrzeby istnieje również możliwość przekazania rejestrów, ustawień i kodów usterek do naszych koordynatorów serwisu. Narzędzie serwisowe RD upraszcza przebieg oraz skraca czas instalacji i konfiguracji. Podczas wizyt serwisowych oprogramowanie drzwi można z łatwością uaktualnić do najnowszej wersji, uzyskując poprawę funkcjonowania i wydajności.



ILL-02143

Nazwa produktu	DT (zewn.)	D (wewn.)	D NCD (zewn.)	TW	X
ASSA ABLOY RD700-42	4290	4200	4360	1991	1142
ASSA ABLOY RD700-48	4890	4800	4960	2292	1332
ASSA ABLOY RD700-54	5490	5400	5560	2592	1510
ASSA ABLOY RD700-62	6290	6200	6360	2992	1777

Wyposażenie standardowe

- Wygięte łukowo przezroczyste szkło laminowane 4 + 4 mm
- Wygięte łukowo przezroczyste szkło laminowane 3 + 3 mm
- Dostępne także inne rodzaje szkła
- Sekcje drzwi wykonane z profili aluminiowych
- Skrzydła drzwi z modulem ewakuacyjnym
- Sufit wykonany z białych paneli laminowanych
- Daszek przeciwpylowy
- Sterownik drzwi zabudowany za osłoną czołową obok wewnętrznej strony wejścia
- Wbudowane aktywatory

Dane techniczne

Zasilanie	230 V, 50 Hz, bezpiecznik zasilania sieciowego maks. 10 A, 100-120 V, 50/60 Hz, bezpiecznik zasilania sieciowego maks. 16 A
Pobór mocy	400 W/30 W w spoczynku
Oświetlenie LED 5 W	75 W
Temperatura otoczenia	od -20 do +50°C
Drzwi ASSA ABLOY RD700 spełniają wymagania norm:	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Niniejsze urządzenie powinno być instalowane, regularnie kontrolowane, konserwowane i serwisowane przez przeszkolony i autoryzowany personel. W celu zapewnienia prawidłowej i bezpiecznej obsługi zaleca się wdrożenie programu konserwacji zapobiegawczej. Więcej informacji na temat naszej oferty serwisowej można uzyskać od przedstawiciela ASSA ABLOY Entrance Systems!

Regulacja prędkości obrotowej

- Ustawienia wysokiej prędkości zgodnie z normą EN 16005
- Regulowana niska prędkość

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

- Aktywatory ASSA ABLOY
- Powierzchnie lakierowane proszkowo (kolory RAL)
- Anodyzowanie
- Okładziny ze stali nierdzewnej
- Dodatkowy przycisk zatrzymania awaryjnego
- Zamek elektromechaniczny
- Oświetlenie typu spotlight lub downlight
- Szpros
- Odbojnice przypodłogowe
- Panel warstwowy z blachy zamiast szkła
- Pokrywa wodoodporna
- Niestandardowa wysokość wewnętrzna (maks. 3000 mm*)
- * 2600 w przypadku średnicy drzwi 6200
- Niestandardowa wysokość osłony czołowej (maks. 1250 mm)
- Izolowana osłona czołowa
- Radar wykrywający kierunek
- Obroty w prawo
- Drzwi nocne
- Specjalne nośne zadaszenie
- Zintegrowana kurtyna powietrzna



CERTIFIERING
KONTROLL



© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD.RD700(pl-PL-1.0)2206 - 1023500 Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

ASSA ABLOY Entrance Systems
Tel: +48 22 718 33 66
info.pl.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.pl

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