

Drzwi obrotowe o dużej przepustowości

ASSA ABLOY RD600

(dwuskrzydłowe)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Największe dwuskrzydłowe drzwi obrotowe zapewniają stabilne warunki klimatyczne wewnątrz budynku, umożliwiając jednocześnie ruch pieszych z wózkami dziecięcymi lub osób na wózkach inwalidzkich.

Drzwi, które potrafią zaprezentować efektowne wejście

Drzwi obrotowe ASSA ABLOY RD600 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.

Ekskluzywna konfiguracja drzwi obrotowych

Dwie duże komory serii RD600 oferują najszerzy i najbezpieczniejszy wybór dla wejść o wysokim natężeniu ruchu, zapewniając wydajną obsługę i swobodny dostęp pieszych. Konstrukcja umożliwia również wprowadzenie wielu zabezpieczeń zarówno w płaszczyźnie poziomej, jak i pionowej, z myślą o uzyskaniu najdłuższych możliwych pól bez zakłócania ruchu osób.

Oprócz unikalnych rozmiarów seria RD600 może oferować automatyczne drzwi przesuwne lub przymykowe w środku jednostki. Podczas pracy drzwi przesuwne lub przymykowe zapewniają

tę samą szerokość światła przejścia co bęben zewnętrzny.

Sprawdzona konstrukcja i wszechstronność

Układ napędowy drzwi ASSA ABLOY RD600 znajduje się w górnej obudowie drzwi, co przekłada się na zmniejszenie obciążenia jednostki i obniżenie kosztów konserwacji w dłuższej perspektywie czasowej. Geometria sekcji obrotowej zapewnia utrzymanie dużej części powietrza przez część tylną, a płaska powierzchnia z szeregiem zabezpieczeń zwiększa bezpieczeństwo użytkowników.

Serię RD600 można ustawić i zamocować bezpośrednio na wykończonej podłodze pod warunkiem, że podłoga jest wypoziomowana i uniesie ciężar drzwi. Dzięki dwuskrzydłowej konfiguracji drzwi nocne są zbędne, ponieważ sekcja obrotowa może zostać zatrzymana i zablokowana w położeniu zamknięcia.

Seria RD600 jest dostępna w różnych wariantach średnicy z możliwością obrotu w prawo lub w lewo, dzięki czemu nadaje się do eksploatacji na całym świecie – od lotnisk i szpitali, po hotele, banki, biura czy supermarkety.



Priorytetami są dostępność i bezpieczeństwo użytkowników

W obszarach o dużym natężeniu ruchu bardzo ważne jest zapewnienie bezpiecznego i dostępnego dla wszystkich wejścia – w przypadku serii RD600 priorytetem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników. Zarówno sekcja obrotowa, jak i ściany zewnętrzne są wyposażone w bezdotykowe czujniki obecności i miękkie krawędzie ochronne w płaszczyznach pionowej oraz poziomej, a sam system jest również obsługiwany bezdotykowo. Jeżeli sekcja obrotowa napotka na nieruchomy lub poruszający się powoli obiekt, drzwi automatycznie zwolnią, a w razie potrzeby zatrzymają się.

Dodatkowe funkcje bezpieczeństwa*:

- Awaryjne urządzenie bezpieczeństwa zasilane przez stale monitorowany akumulator rezerwowy
- Automatyczne ustalanie położenia awaryjnego drzwi w celu zapewnienia wolnej drogi ewakuacyjnej
- Bezdotykowe czujniki umieszczone pionowo nad wejściami
- Dotykowe pionowe/poziome wyłączniki bezpieczeństwa umieszczone na krawędziach natarcia sekcji obrotowej
- Bezdotykowe czujniki bezpieczeństwa umieszczone w suficie części obrotowej
- Skrzydła drzwi środkowych z możliwością wyłamania (konfiguracja drzwi przymykowych)

**Wszystkie systemy ASSA ABLOY RD600 zostały przetestowane i zatwierdzone przez upoważnione/akredytowane laboratoria. Normy krajowe mogą mieć wpływ na wybór funkcji bezpieczeństwa.*

Unikalny system zapewniający pełną kontrolę

Seria RD600 wykorzystuje unikalny system sterowania (CDC) firmy ASSA ABLOY, zaprojektowany z myślą o najniższych kosztach 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.

Ponadto seria RD600 zapewnia optymalizację czasu montażu i konserwacji dzięki obecności następujących elementów:

- Przełącznik funkcji z kodami dostępu do obsługi drzwi
- Automatyczna kontrola systemu po zakończeniu montażu
- Szybka i bezpieczna konfiguracja i regulacja wszystkich stref bezpieczeństwa i ustawień prędkości
- Autokontrola systemów bezpieczeństwa
- Automatyczne wyświetlanie okresów międzyprzeglądowych
- Automatyczny rejestr zdarzeń
- Automatyczna diagnostyka

Dostępność wielu trybów pracy

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

- Automatyczny start z położenia otwarcia
- Automatyczny start z położenia otwarcia, tylko wyjście
- Automatyczny start z położenia zamknięcia
- Automatyczny start z położenia zamknięcia, tylko wyjście
- Obroty ciągle z niską prędkością, automatyczne wznowienie ruchu z wysoką prędkością po aktywacji impulsu
- Ręczne sterowanie, do przodu lub do tyłu
- Zamknięte (zaryglowane)
- Położenie letnie (otwarte)
- Programowalny zegar

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.

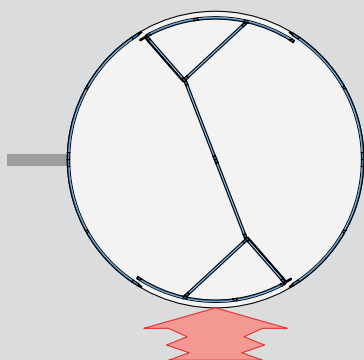
Szybszy serwis i diagnostyka

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 urządzenia 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.

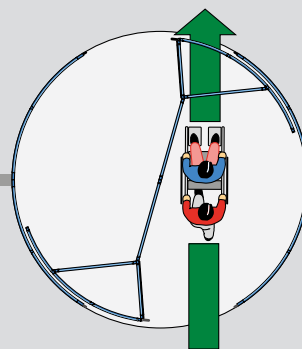
Obrotowa przestrzeń reklamowa dla Twojej lub innych marek

Sekcja obrotowa drzwi ASSA ABLOY RD600 posiada dwie zabudowane sekcje trójkątne. Położenie szklanych zabudów sprawia, że idealnie nadają się one do wykorzystania jako witryny lub powierzchnie reklamowe. Wynajęcie takich gablot pozwala uzyskać pokaźny zwrot początkowych nakładów kapitałowych. Oznacza to, że drzwi ASSA ABLOY RD600 nie tylko zmniejszają zapotrzebowanie na ogrzewanie i klimatyzację, ale także oferują dodatkową wartość dzięki opisanej wyjątkowej funkcji reklamowej.

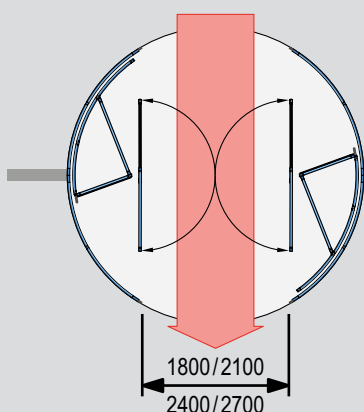
Całkowite zamknięcie



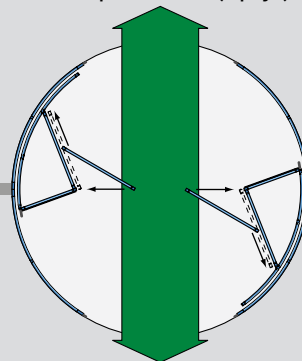
Dostęp dla osób na wózkach inwalidzkich



Droga ewakuacyjna



Drzwi przesuwne (opcja)



Kontrola klimatu wewnątrz z minimalnym efektem wentylacji

W przeciwieństwie do tradycyjnych trój- lub czteroskrzydłowych drzwi obrotowych unikalna dwuskrzydłowa geometria w serii RD600 nie powoduje efektu wentylacji. Przekłada się to na minimalizację ilości powietrza przedostającego się z zewnątrz do budynku oraz na zewnątrz z wnętrza budynku, co przekłada się na optymalizację oszczędności energii i ograniczenie przeciągów. Seria RD600 może być wyposażona w niezależne funkcje kontroli klimatu z obsługą za pomocą systemu sterowania (CDC), co przynosi poprawę warunków klimatycznych wewnątrz obiektu.

Droga ewakuacyjna

Zgodnie z lokalnymi normami bezpieczeństwa, przepisami budowlanymi i przepisami przeciwpożarowymi drzwi obrotowe można również połączyć z systemem sygnalizacji alarmu pożarowego za pomocą nadzorowanego awaryjnego urządzenia zabezpieczającego. W nagłym wypadku lub w razie awarii zasilania drzwi automatycznie obróć się do położenia przejścia przez środek i zatrzymają. Skrzydła drzwi środkowych z modułem ewakuacyjnym lub funkcją automatycznego rozsuwania zapewniają otwartą i niezastawioną drogę ewakuacyjną.

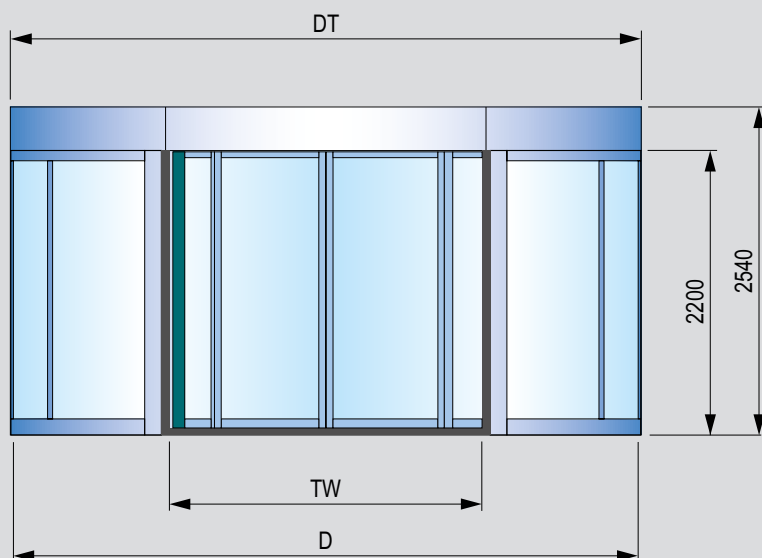
Więcej informacji można uzyskać w lokalnym biurze sprzedaży ASSA ABLOY.

Funkcje dodatkowe

W okresach największego natężenia ruchu lub wysokich temperatur w ciągu kilku sekund można aktywować opcjonalne skrzydła środkowych drzwi przesuwnych. Bęben obrotowy przestaje się obracać, dzięki czemu drzwi mogą służyć jako wejście z automatycznymi drzwiami przesuwными, co przekłada się na zapewnienie dodatkowej wentylacji i lepszego dostępu do budynku.

Zapewnienie dostępu wszystkim osobom

Drzwi ASSA ABLOY RD600 są przystosowane do wymiarów wózka inwalidzkiego prowadzonego przez opiekuna. Unikalna konstrukcja zapewnia przejazd wózkiem niemal w linii prostej. Dostęp w linii prostej docenią również osoby starsze i z niepełnosprawnościami.



	D	DT	TW
RD600-36	3600	3688	1800
RD600-42	4200	4288	2100
RD600-48	4800	4888	2400
RD600-54	5400	5488	2700

Regulacja prędkości obrotowej

Wysoka prędkość	Regulacja w zakresie od 1 do 3 obr./min
Niska prędkość	Regulacja w zakresie od 0,5 do 2,5 obr./min

Wypożyczenie 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 środkowych z możliwością wyłamania
Sufit wykonany z białych paneli laminowanych
Daszek przeciwpływowy
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	70 W
Drzwi ASSA ABLOY RD600 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!

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Powierzchnie lakierowane proszkowo (kolory RAL)
Powierzchnie anodowane, bezbarwne lub brązowe
Okładziny ze stali nierdzewnej
Zamek elektromechaniczny
Blokada mechaniczna
Dodatkowy przełącznik funkcji
Oświetlenie typu spotlight lub downlight
Szpros
Panel warstwowy z blachy zamiast szkła
Pokrywa wodoodporna
Niestandardowa wysokość wewnętrzna (maks. 2600 mm)
Niestandardowa wysokość osłony czołowej (maks. 1250 mm)
Redukcja prędkości aktywowana przyciskiem (dla osób z niepełnosprawnościami)
Automatyczne otwieranie skrzydeł drzwi środkowych w celu uzyskania otwarcia serwisowego/pozycji do napowietrzania
Drzwi przesuwne pośrodku
Radar wykrywający kierunek
Kontrola klimatu
Obroty w prawo
System kurtyny powietrznej ASSA ABLOY



1002

**CERTIFIERING
KONTROLL**

