

Automatyczne drzwi obrotowe

ASSA ABLOY RD200

(trój- i czteroskrzydłowe)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Dzięki dwóm wariantom bębna i personalizowanym konfiguracjom skrzydeł kompaktowe automatyczne drzwi obrotowe RD200 stanowią najbardziej efektywne kosztowo rozwiązanie pod kątem potrzeb w zakresie obsługi ruchu.

Zwiększenie komfortu i wygody

Drzwi ASSA ABLOY RD200 zapewniają pełną kontrolę nad środowiskiem wewnętrznym, bezpieczeństwo użytkownika, ochronę oraz wygodę użytkownika.

Dzięki możliwości dostosowania średnicy seria RD200 umożliwia obsługę ruchu pieszego z płynnym przemieszczaniem bagażu i wózków dziecięcych w przypadku najszerszych opcji.

Gwarancja lepszego klimatu wewnętrznego i mniejszych kosztów energii

Drzwi obrotowe ASSA ABLOY pozwalają zmniejszyć ilość energii potrzebnej do ogrzania lub ochłodzenia budynku, co przekłada się na oszczędności na kosztach energii oraz bardziej zrównoważoną działalność. Dodatkowe czujniki, dodatki i regularna konserwacja mogą dodatkowo zwiększyć oszczędności i wydłużyć żywotność systemu drzwi obrotowych.

Bezpieczeństwo przede wszystkim*

Aby zapobiec obrażeniom, drzwi wykonane zostały z miękkimi krawędziami. Dodatkowo w razie wykrycia przeszkody drzwi przestają się obracać, dopóki przeszkoda nie zostanie usunięta.

- Dotykowe pionowe wyłączniki bezpieczeństwa na krawędziach bębna
- Regulator prędkości obrotowej
- Bezdotykowe czujniki odpowiadają za zatrzymanie skrzydeł drzwi w razie przerwania pola czujnika
- Dotykowe czujniki bezpieczeństwa odpowiadają za zatrzymanie skrzydeł drzwi w razie kontaktu z osobą lub przedmiotem
- System ewakuacyjny (opcjonalny)

**Wszystkie systemy bezpieczeństwa serii ASSA ABLOY RD200 zostały przetestowane i zatwierdzone przez upoważnione/akredytowane laboratoria. Na wybór funkcji bezpieczeństwa mogą mieć wpływ krajowe normy.*





System Frame



System Slim z wałem



System Slim bez wału

Dostępne w różnych konstrukcjach oraz w konfiguracji trój- lub czteroskrzydłowej

Drzwi ASSA ABLOY RD200 oferują kilka konfiguracji w zależności od potrzeb klienta, w tym dwie opcje bębna zewnętrznego i trzy warianty skrzydeł drzwi.

- Systemy Frame dostępne są z większymi profilami, dzięki czemu drzwi i skrzydła są bardziej wytrzymałe. Można je wyposażać w różne typy szkła, z których każdy oferuje różne poziomy bezpieczeństwa.
- System Slim jest dostępny z mniejszymi i węższymi profilami, z których każdy zapewnia miejsce na większe powierzchnie szklane i bardziej estetyczny wygląd. W zależności od wybranego wariantu szprosów i paneli drzwi mogą zapewniać różne poziomy prywatności.

Seria RD200 oferuje również elastyczność w zakresie doboru wysokości wewnętrznej oraz wysokości osłony czołowej do konstrukcji konkretnego budynku. Mechanizm napędowy jest zamontowany na ramie nad sufitem, a łożysko wału napędowego jest przymocowane do wykończonej podłogi, gdzie szczotki zapewniają dokładne uszczelnienie drzwi.

Drzwi umieszcza się i mocuje bezpośrednio na wykończonej podłodze bez konieczności stosowania specjalnych fundamentów. Dostępny jest pierścień podłogowy do niewykończonych podłóg lub do celów estetycznych, np. aby wskazać podział pomiędzy obszarami wewnętrznym i zewnętrznym.

Wszystkie systemy drzwi obrotowych ASSA ABLOY są wykonane z profili aluminiowych, z których każdy może być anodizowany, malowany proszkowo lub pokryty stalą nierdzewną.

Unikalny system zapewniający pełną kontrolę

Wszystkie modele serii RD200 korzystają z unikalnego systemu sterowania (CDC) firmy ASSA ABLOY, który gwarantuje najniższe koszty eksploatacji i konserwacji przy jednoczesnym zapewnieniu optymalnego bezpieczeństwa. System wykorzystuje automatyczną diagnostykę, której wyniki są przechowywane w rejestrze zdarzeń.

Najwyższy poziom ochrony przed wtargnięciem i pełna kontrola dostępu

Wzmocnione szkło zastosowane w całej serii

RD200 zapewnia ochronę budynku lub firmy przed włamaniami i nieupoważnionym dostępem. Nasze opcjonalne drzwi nocne pozwalają zarówno zapobiegać nieuprawnionemu dostępowi, jak i ograniczać dostęp w wybranych godzinach tylko dla upoważnionych pracowników. Chroniony hasłem interfejs użytkownika przełącznika funkcji stanowi gwarancję obsługi prowadzonej wyłącznie przez zaufanych pracowników. Ponadto funkcja kontroli dostępu umożliwia lepsze zarządzanie ruchem osób w jednym kierunku.

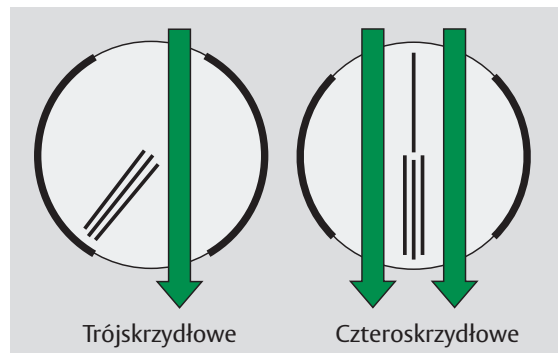
Opcjonalny model RC3 wyposażony jest w dodatkowe zabezpieczenia, takie jak zamki, profile i panele szklane, które zapewniają jeszcze wyższy poziom ochrony przed włamaniami.

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.

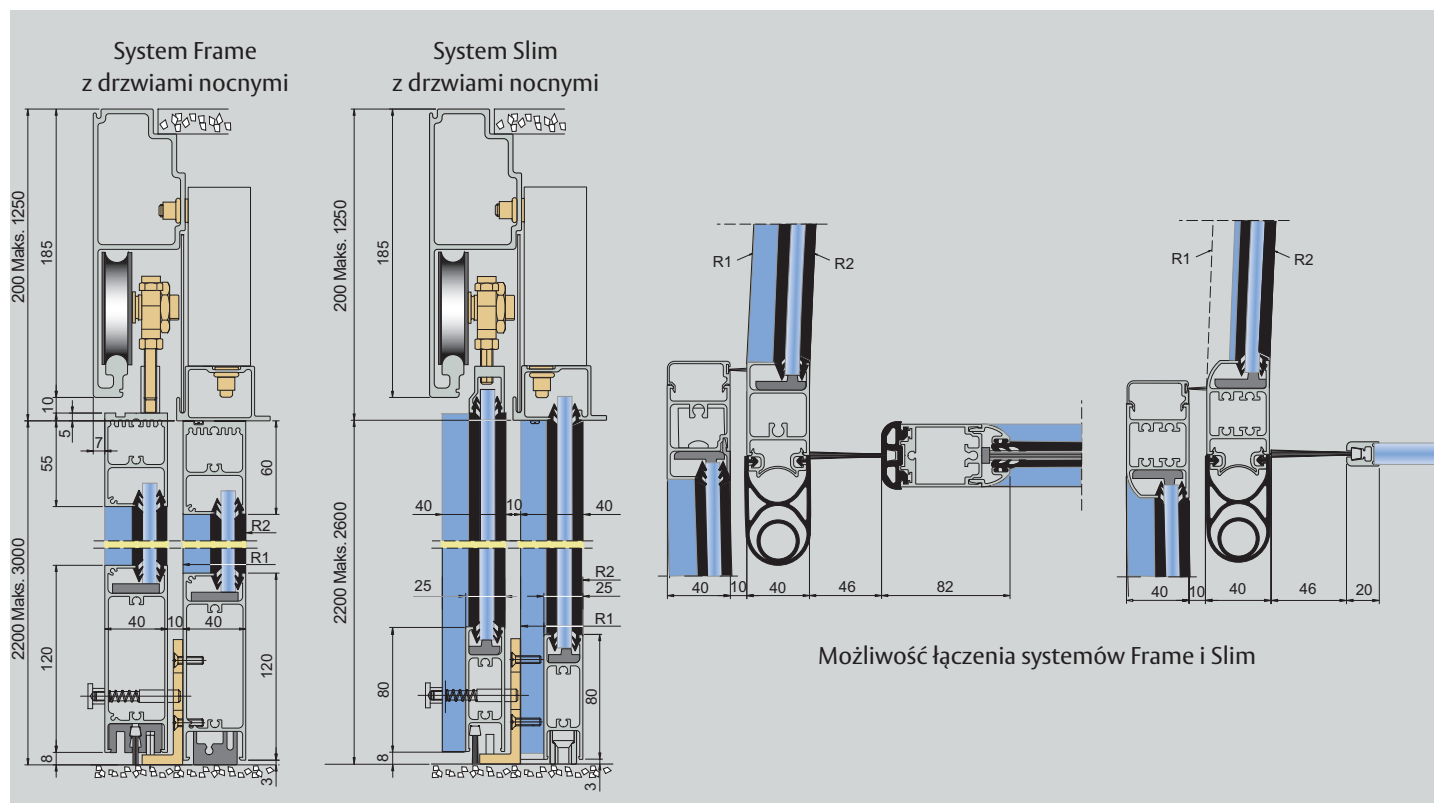
Droga ewakuacyjna

Wolną od przeszkód drogę ewakuacyjną można uzyskać, wprowadzając moduł ewakuacyjny ze zwolnieniem elektromechanicznym, które można zintegrować z alarmem pożarowym. Mechanizm zwolnienia stanowi również gwarancję, że skrzydła drzwi zostaną zwolnione tylko wtedy, gdy będzie to konieczne, a nie pod naporem wiatru lub ludzi. System ewakuacyjny może być również przydatny podczas przemieszczania długich lub dużych przedmiotów przez wejście.



Trójskrzydłowe

Czteroskrzydłowe



Sposób działania

Przełącznik funkcji:

- Wył.: Drzwi są zaryglowane, gdy zamontowany jest zamek elektromechaniczny
- Automatyczny start: Drzwi pozostają nieruchome. Po uruchomieniu drzwi za pomocą wewnętrznego lub zewnętrznego aktywatora albo poprzez ich popchnięcie (Push & Go) drzwi obróć się z normalną prędkością o kąt odpowiadający trzem komorom.
- Obroty ciągłe: Drzwi obracają się z niską prędkością. Po uruchomieniu drzwi za pomocą wewnętrznego lub zewnętrznego aktywatora drzwi obróć się z normalną prędkością o kąt odpowiadający trzem komorom, a potem powróć do niskiej prędkości.
- Ręczne sterowanie: Do przodu i do tyłu
- Ustawienie normalnej prędkości: W zakresie od 1,5 do 5 obr./min
- Niska prędkość (osoby z niepełnosprawnościami): 1,5 obr./min

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 przeestoje).

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.

