

Całkowicie przeszklone drzwi obrotowe

ASSA ABLOY RD300

(trój- i czteroskrzydłowe)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Wykonanie w całości ze wzmocnionego szkła oraz indywidualne konfiguracje skrzydeł drzwi obrotowych ASSA ABLOY RD300 stanowią gwarancję wysokiej estetyki wejścia.

Jedynie w swoim rodzaju zielone wejście

Drzwi obrotowe ASSA ABLOY RD300 to przyjazne i wyjątkowo luksusowe wejście, które zapewnia ochronę przed niepożądanym wnikaniem powietrza do wnętrza budynku, zmniejszając jednocześnie zużycie energii i koszty.

Piękno i wygoda wewnątrz oraz na zewnątrz

W pełni przeszklona konstrukcja serii RD300 dostępna jest w różnych wariantach średnicy z myślą o optymalnym komforcie i bezpieczeństwie personelu, klientów oraz gości niosących towary lub bagaż. Wszystkie nasze drzwi na wszystkich etapach cyklu życia – od projektu po montaż i eksploatację – gwarantują najlepsze na rynku poziomy bezpieczeństwa i dostępności.

Projektowanie zgodnie z potrzebami

Różne rozmiary i elastyczne opcje dostosowania wysokości wewnętrznej sprawiają, że seria RD300 oferuje odpowiednią konfigurację w zależności od potrzeb i estetyki projektu budynku.

- Zagłębiony w podłożu mechanizm napędowy zapewniający dyskretny montaż i minimalny poziom hałasu
- Minimalne zapotrzebowanie na przygotowanie podłoża i łatwa konserwacja

- Drzwi nocne zapewniające optymalne walory estetyczne i bezpieczeństwo

Priorytetami są dostępność i bezpieczeństwo użytkowników

W obszarach o dużym natężeniu ruchu bardzo ważne jest zapewnienie bezpiecznego i dostępnego dla wszystkich wejścia.

Drzwi ASSA ABLOY RD300 spełniają najnowsze wymagania dotyczące bezpieczeństwa i są dostępne w różnych rozmiarach oraz z różnymi funkcjami poprawiającymi dostępność.

W celu zwiększenia bezpieczeństwa bęben wykonany jest z miękkimi krawędziami, które zapobiegają obrażeniom, a w razie zablokowania drzwi przez przeszkodę (opór jest większy niż ustawiona wartość) ruch obrotowy zostaje zatrzymany.





Dodatkowe funkcje bezpieczeństwa*:

- Poziome wyłączniki bezpieczeństwa umieszczone na drzwiach obrotowych
- Regulator prędkości obrotowej
- Bezdotykowe czujniki dla bezpieczeństwa, aktywacji i komfortu

**Wszystkie systemy ASSA ABLOY RD300 zostały przetestowane i zatwierdzone przez upoważnione/akredytowane laboratoria. Normy krajowe mogą mieć wpływ na wybór funkcji bezpieczeństwa.*

W pełni przeszklony system dostępny w konfiguracji trzy- lub cztero- skrzydłowej

Seria RD300 wyposażona jest w duże przeszklone skrzydła, które w połączeniu ze szklanymi ścianami zewnętrznymi i szklanym sufitem zapewniają niezrównaną przejrzystość i przepuszczalność światła. Skrzydła drzwi wyposażone są w wąskie profile aluminiowe wokół krawędzi szyby.

Unikalny system zapewniający pełną kontrolę

Wszystkie modele serii RD300 wykorzystują unikalny system 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.

Ponadto seria ASSA ABLOY RD300 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 oraz regulacja wszystkich stref bezpieczeństwa i ustawień prędkości
- Autokontrola systemów bezpieczeństwa
- Automatyczne wyświetlanie okresów międzyprzeglądowych

- Automatyczny rejestr zdarzeń
- Automatyczna diagnostyka

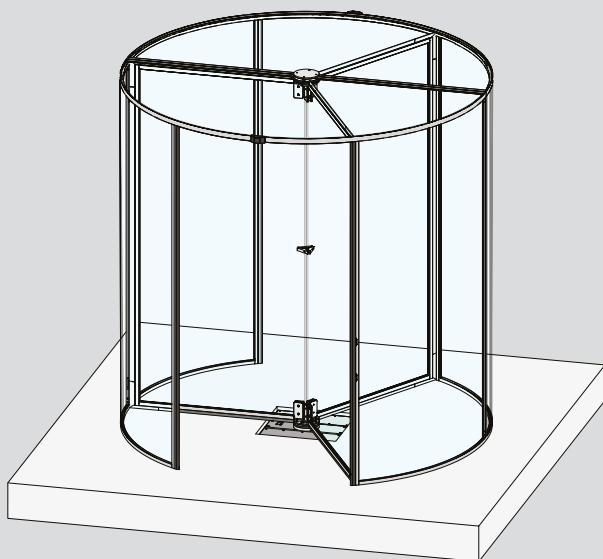
Zdalny serwis i statystyki

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

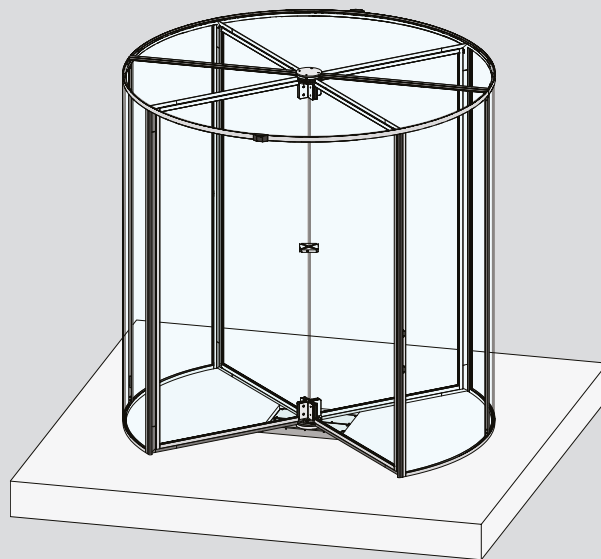
Dane te mogą być wykorzystywane do monitorowania wydajności i konserwacji w ramach wykrywania problemów, zanim spowodują poważną awarię. Specyfikuje również wezwanemu technikowi serwisowemu właściwe części zamienne i niezbędne narzędzia do przeprowadzenia naprawy (krótsze przestoje). Moduł IoT umożliwia zdalne przeprowadzanie serwisu, w ramach którego nasz zespół serwisowy udziela wskazówek i pomaga w rozwiązywaniu 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.



ASSA ABLOY RD300-3



ASSA ABLOY RD300-4

Pełna kontrola dostępu i najwyższy poziom ochrony przed wtargnięciem

Wzmocnione szkło zastosowane w całej serii RD300 zapewnia ochronę budynku lub firmy przed włamaniami i nieupoważnionym dostępem. Opcjonalne drzwi nocne pozwalają zapobiegać nieuprawnionemu dostępowi oraz ograniczać dostęp w wybranych godzinach tylko dla upoważnionych pracowników. Chroniony hasłem interfejs użytkownika przełącznika funkcji stanowi gwarancję obsługi prowadzonej wyłącznie przez zaufanych pracowników.

Sposób działania

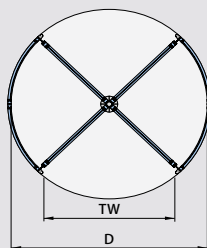
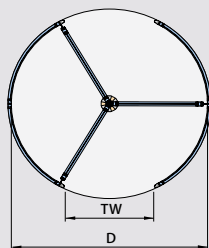
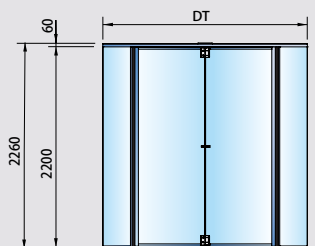
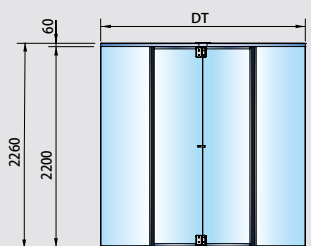
Przełącznik funkcji:

- Wył.: drzwi są zaryglowane, gdy zamontowany jest zamek elektromechaniczny
- Automatyczny start: drzwi pozostają nieruchome. Po uruchomieniu drzwi za pomocą wewnętrznego lub zewnętrznego aktywatora lub poprzez ich popchnięcie (Push & Go), drzwi obróć się z normalną prędkością o kąt odpowiadający trzem przedziałom, a potem zatrzymają się
- Obroty ciągłe: drzwi obracają się z niską prędkością. Po uruchomieniu drzwi za pomocą wewnętrznego lub zewnętrznego aktywatora obróć się one z normalną prędkością o kąt odpowiadający trzem komorom, a potem powrócą 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

ASSA ABLOY RD300-3

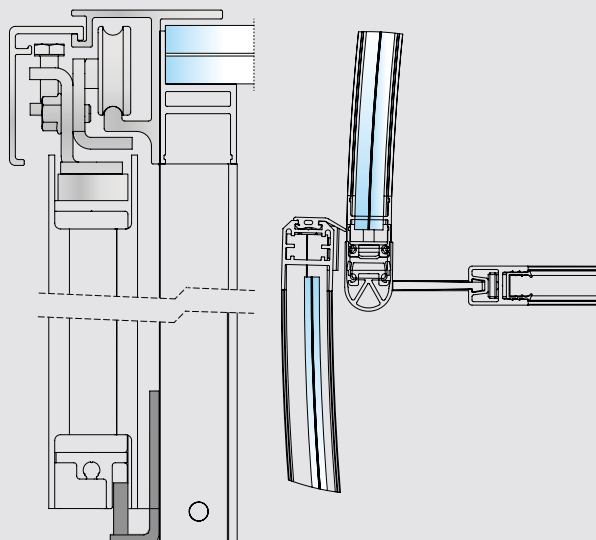
ASSA ABLOY RD300-4

Drzwi nocne (NCD)



D	DT	TW
1800	1852	853
2100	2152	1003
2400	2452	1153
2700	2752	1303
3000	3052	1453

D	DT	TW
1800	1852	1237
2100	2152	1449
2400	2452	1661
2700	2752	1873
3000	3052	2085



Wypożenie standardowe

Napęd automatyczny

Zagłębiona w ziemi skrzynka sterująca

Sterowanie mikroprocesorowe z modułami plug-in i wskaźnikami stanu LED

Regulacja prędkości

Pionowe wyłączniki bezpieczeństwa

Ściana szklana 8 + 8 mm, przezroczyste szkło laminowane

Szklane skrzydła drzwi

15 mm szkło hartowane (2600 mm < HI ≤ 3000 mm)

12 mm szkło hartowane (HI ≤ 2600 mm)

Szklany sufit 8+8 mm, szkło laminowane

Sekcje drzwi wykonane z profili aluminiowych

Aktywatory ASSA ABLOY

Ośłona czołowa, standardowa wysokość 60 mm

Zatrzymanie awaryjne (wewnątrz)

Dane techniczne

Zasilanie 230 V, 50 Hz, bezpiecznik zasilania sieciowego maks. 10 AT, 100–120 V, 50/60 Hz, bezpiecznik zasilania sieciowego maks. 16 AT

Pobór mocy

Napęd standardowy 200 W/30 W w spoczynku

Maks. wspomaganie 400 W/30 W w spoczynku

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Aktywatory i czujniki bezpieczeństwa ASSA ABLOY

Powierzchnie lakierowane proszkowo

Okładziny ze stali nierdzewnej

Blokada mechaniczna

Zamek elektromechaniczny

Blokada obrotów

Drzwi nocne (NCD), ręczne

Zamek mechaniczny drzwi nocnych

Niestandardowa wysokość wewnętrzna (2000–3000 mm)

Przycisk (dla osób z niepełnosprawnościami)

Dodatkowe zabezpieczenie na skrzydłach drzwi obrotowych

Ukryta osłona czujnika

Przycisk zatrzymania awaryjnego (na zewnątrz)

Dolny pierścień do niewykończonej podłogi

Jednostka sterująca wbudowana pod podłogą (z przedłużonym wałem) do cienkich podłóg

Dane techniczne, c.d.

Drzwi ASSA ABLOY RD300 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!



1002

CERTIFIERING
KONTROLL

