

Kompaktowe drzwi obrotowe

ASSA ABLOY RD100

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY RD100 to pierwszy system ręcznych drzwi obrotowych, który uzyskał niezależną certyfikację EN16005:2012, gwarantującą bezpieczeństwo, wygodę i komfort w tempie nadawanym przez użytkownika.

Ekologiczne rozwiązania wejściowe

Standardowa w drzwiach ASSA ABLOY RD100 funkcja wspomaganie parkowania pomaga zatrzymać skrzydła drzwi w optymalnym położeniu, minimalizując przepuszczalność powietrza i maksymalizując wydajność termiczną. Systematyczne przeglądy konserwacyjne i wyposażenie opcjonalne umożliwiają dalsze oszczędności energii, jednocześnie wydłużając okres eksploatacji produktu.

Bezpieczeństwo to najwyższy priorytet

Ta gama drzwi łączy swobodną i praktyczną konstrukcję z nowoczesnym sterowaniem cyfrowym, tworząc prawdziwie uniwersalne rozwiązanie wejściowe, najważniejszym priorytetem jest jednak bezpieczeństwo użytkowników. Cały system przeszedł niezależne testy i uzyskał certyfikację zgodności z najbardziej rygorystycznymi i aktualnymi normami europejskimi w zakresie bezpieczeństwa produktów, właściciel budynku może więc spać zupełnie spokojnie.

assaabloyentrance.com/pl/pl

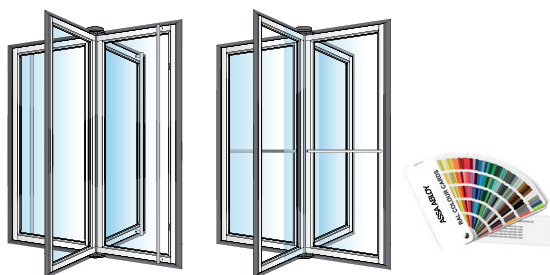


Konstrukcja

ASSA ABLOY RD100 dostępne są w kilku różnych konfiguracjach, w zależności od indywidualnych potrzeb klienta.



Wszystkie nasze systemy drzwi obrotowych wykonane są z zaprojektowanych przez ASSA ABLOY profili aluminiowych, które mogą być anodowane, lakierowane proszkowo lub obłożone nierdzewną blachą stalową.



Bogaty asortyment opcji, w skład którego wchodzi między innymi standardowe eleganckie uchwyty ze stali nierdzewnej oraz uchwyty projektowane na indywidualne zamówienie, umożliwia projektantom stworzenie rozwiązania, stanowiącego prawdziwą wizytówkę budynku.

Mechanizm napędowy skrzydła umieszczony jest w ramie nad sufitem. Łożysko wału napędowego przymocowane jest do gotowego podłoża. Szczotki uszczelniają drzwi.

Drzwi przeznaczone są do zamontowania bezpośrednio na istniejącej podłodze. Nie jest wymagana żadna podbudowa. W przypadku nowych budynków i niewykończonych podłóg dostępny jest opcjonalny dolny pierścień.

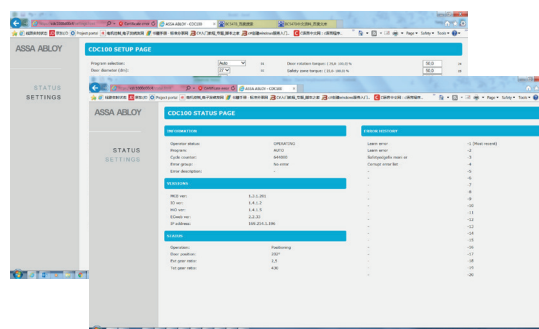
Układ sterowania CDC100

Ten wyjątkowy i nowoczesny system sterowania został opracowany przez ASSA ABLOY Entrance Systems specjalnie do użytku z drzwiami obrotowymi. Dzięki niemu powstał w pełni zintegrowany układ wejściowy bez kompromisów w zakresie konstrukcji i funkcji.

- Skrócenie czasu montażu i konserwacji:
- Automatyczna kontrola systemu po instalacji
- Szybka i bezpieczna konfiguracja i regulacja wszystkich stref bezpieczeństwa i nastaw prędkości
- Autokontrola systemów bezpieczeństwa
- Minimalny czas przestoju
- Automatyczny rejestr zdarzeń
- Automatyczna diagnostyka

Graficzny interfejs serwisowy

- Wyświetla stan systemu
- Konfiguracja parametrów





Korzyści dla użytkownika

Drzwi obrotowe, które dostosowują się do każdego użytkownika, regulują prędkość ruchu i zatrzymują się w optymalnym położeniu

- Wspomaganie sprawia, że obsługa nie wymaga wysiłku
Łagodne popchnięcie wprawia drzwi w ruch – przejście przez nie jest praktycznie bezdotykowe
- Regulacja prędkości gwarantuje bezpieczeństwo
Drzwi zawsze utrzymują bezpieczną prędkość obrotów
- Skrzydła drzwi zatrzymują się w zadanej pozycji, stwarzając naturalne przejście dla osób wchodzących i wychodzących
- Dodatkowa zaleta
Pozycjonowanie ogranicza do minimum przenikalność powietrza, zapewniając oszczędność energii i maksymalizując komfortową przestrzeń użytkową

ASSA ABLOY Entrance Systems na nowo definiuje ręczne drzwi obrotowe!

Drzwi obrotowe ze wspomaganiem ASSA ABLOY RD100:

	Niezależna certyfikacja – EN16005:2012	
	Regulacja prędkości	
	Automatyczne parkowanie	
	Wspomaganie silnikiem	
	Hamulec parkowania	
	Nieograniczone swobodne obroty	



Specyfikacja standardowa



Niedostępne

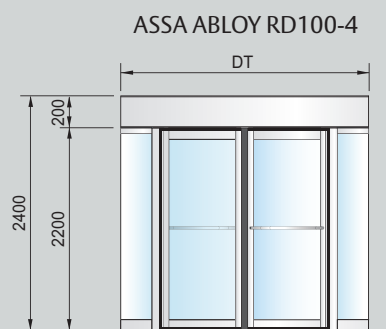
Standardowe funkcje zabezpieczające

Drzwi łączą bezpieczeństwo i funkcjonalność, przy czym bezpieczeństwo użytkowników postawiono na pierwszym planie.

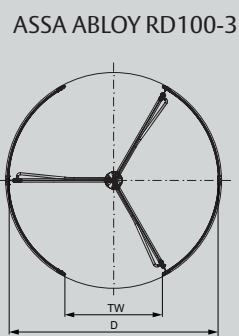
- Jeżeli jakkolwiek przeszkoda uniemożliwia obrót drzwi (opór jest wyższy od wartości zadanej), drzwi zatrzymują się.
- Dotykowe krawędzie ochronne na zewnętrznych słupkach wejściowych i unikalne miękkie krawędzie skrzydeł drzwi wykonane z profili gumowych zapobiegają ryzyku odniesienia obrażeń w kontakcie z drzwiami.
- Cyfrowa regulacja prędkości zapobiega popychaniu drzwi z niebezpieczną prędkością.
- Drzwi wracają w trybie niskoenerygetycznym do bezpiecznego położenia parkowania, w którym każda krawędź skrzydła chroniona jest przez ścianki zewnętrzne.



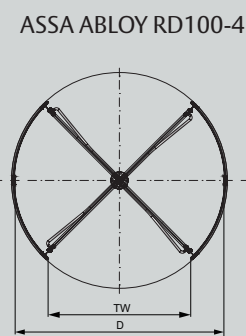
1. Wrażliwe na nacisk skrzydła drzwi
2. Miękkie, gumowe krawędzie skrzydeł drzwi
3. Pasywna dotykowa krawędź ochronna na dolnych profilach poziomych
4. Pasywna dotykowa krawędź ochronna na słupku drzwi
5. Przycisk zatrzymania awaryjnego



D	DT
1800	1888
2100	2188
2400	2488
2700	2788
3000	3088



TW(3W)
793
943
1093
1243
1393



TW(4W)
1191
1403
1615
1827
2039

Dane techniczne

Zasilanie	100–240 V~ +10%/-15%, 50/60 Hz bezpiecznik sieciowy maks. 10 A (instalacja docelowa)
Pobór mocy	maks. 300W

Wyposażenie standardowe

Napęd półautomatyczny
Urządzenie sterujące umieszczone za górną osłoną, nad wejściem wewnętrznym.
Mikroprocesor z modułami wtykowymi, kontrolki LED i graficzny interfejs serwisowy
Ścianki zewnętrzne i elementy drzwi z profili aluminiowych
Szklana ścianka zewnętrzna: 4 + 4 mm, szkło przezroczyste laminowane (Frame/Slim)
Szklane skrzydła drzwi: 3 + 3 mm, szkło przezroczyste laminowane (Frame)
Dostępne także inne rodzaje szkła
Sufit z białych płyt laminowanych
Dach przeciwpływowy z białych paneli laminowanych
Przycisk zatrzymania awaryjnego
Niezależna certyfikacja na zgodność z EN16005:2012



Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Powierzchnie lakierowane proszkowo (kolory RAL)
Powierzchnie anodowane, bezbarwne lub brązowe
Okładziny ze stali nierdzewnej
Pasywne krawędzie ochronne
Drzwi nocne (NCD), ręczne
Klasa odporności na włamanie RC3 wg EN1627:2011
Zamek mechaniczny na skrzydle drzwi
Niestandardowa wysokość osłony 200–1250 mm
Niestandardowa wysokość wewnętrzna 2000–3000 mm
Wielowarstwowa płyta blaszana zamiast szkła (tylko rama)
Dolny pierścień do niewykończonej podłogi
Różne wykończenia sufitu i pokrywy przeciwpływowej
Pokrywa wodoodporna
Szprosy na skrzydłach drzwi i/lub ściankach zewnętrznych
Oświetlenie LED ze sterowaniem
Izolacja daszku i dachu
Listwa popychowa
Inteligentna kurtyna powietrzna wbudowana w daszek lub zewnętrzną

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!

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

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

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD.RD100(pl-PL-5.0)2305 - 1014915 Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.