

Kompaktowe drzwi obrotowe

ASSA ABLOY RD150

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Automatyczne drzwi obrotowe ASSA ABLOY RD150 bezpiecznie dostosowują się do szybszego ruchu pieszych. Cały system ma niezależny certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN16005:2012.

Ekologiczne rozwiązania wejściowe

Drzwi obrotowe ASSA ABLOY mogą zmniejszyć ilość energii potrzebnej do ogrzania lub ochłodzenia budynku, obniżając zużycie energii oraz emisję dwutlenku węgla. Systematyczne przeglądy konserwacyjne, dodatkowe czujniki i wyposażenie opcjonalne umożliwiają dalsze oszczędności energii, jednocześnie wydłużając okres eksploatacji produktu.

Bezpieczeństwo to najwyższy priorytet

Cały system przeszedł niezależne testy i uzyskał certyfikację zgodności z najbardziej rygorystycznymi i aktualnymi normami europejskimi w zakresie bezpieczeństwa produktów, w tym EN16005:2012, właściciel budynku może więc spać zupełnie spokojnie.

Wygoda

Drzwi ASSA ABLOY RD150 łączą komfort użytkowania całkowicie automatycznych drzwi obrotowych z elastycznością drzwi obsługiwanych ręcznie i umożliwiających szybszy dostęp do budynku. Ich unikalną zaletą jest możliwość ustawienia różnych wartości wysokiej prędkości przy sterowaniu automatycznym i kontroli prędkości przy sterowaniu ręcznym. Montowane na drzwiach systemy bezpieczeństwa są aktywne we wszystkich trybach działania, zaś w trybie ręcznym ograniczają prędkość drzwi tak, aby nie były szybsze od najwolniejszego użytkownika.

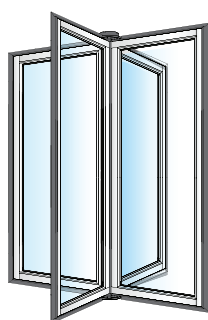


Estetyka

Model ASSA ABLOY RD150 jest dostępny w kilku różnych konfiguracjach w zależności od 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.



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.

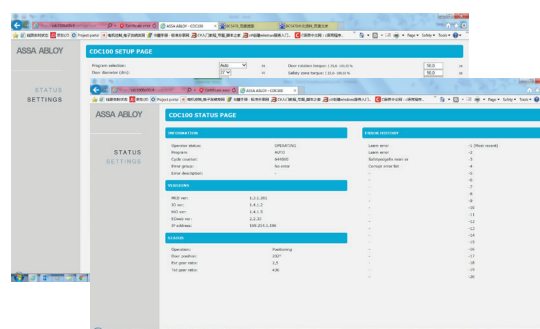
System sterowania

CDC100 to unikatowy wbudowany system sterowania, opracowany przez ASSA ABLOY Entrance Systems dla całkowicie zintegrowanych układów wejściowych, 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
- Monitorowane systemy bezpieczeństwa
- Minimalny czas przestoju
- Automatyczny rejestr zdarzeń
- Automatyczna diagnostyka

Graficzny interfejs serwisowy

- Wyświetla stan systemu
- Konfiguracja parametrów





Korzyści dla użytkownika

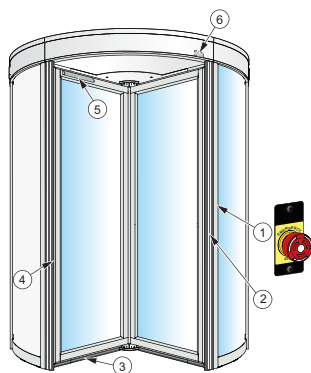
Drzwi obrotowe, które dostosowują się do każdego użytkownika, regulują prędkość ruchu i zatrzymują się w optymalnym położeniu.

- System automatycznych drzwi obrotowych z obsługą ręczną zapewnia bezdotykowe użytkowanie i bezpieczną kontrolę prędkości przy sterowaniu ręcznym.
- Systemy bezpieczeństwa są aktywne we wszystkich trybach pracy.
- Adaptacyjna funkcja szybkiego ruchu „Fast Track”.
- Skrzydła drzwi zawsze zatrzymują się w położeniu spoczynkowym, zapewniając naturalny i bezpieczny dostęp osobom wchodzącym i wychodzącym, a jednocześnie minimalizując straty energii i przepuszczanie powietrza.
- Przyszłościowa technologia umożliwia dostosowanie zakresu użytkowania systemu drzwi do zmian w sposobie korzystania z budynku.

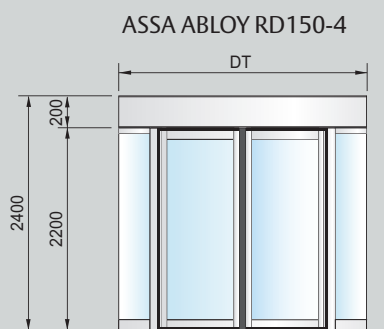
Standardowe funkcje zabezpieczające

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

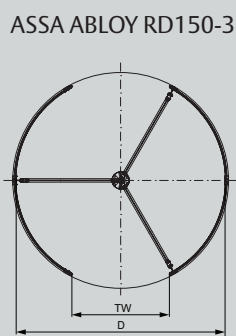
- Jeżeli jakkolwiek przeszkoda uniemożliwia obrót drzwi (opór jest wyższy od wartości zadanej), drzwi zatrzymują się.
- Unikalne miękkie krawędzie skrzydeł drzwi wykonane z profili gumowych zmniejszają ryzyko odniesienia obrażeń w kontakcie z drzwiami.
- Drzwi wracają w trybie niskooenergetycznym do bezpiecznego położenia spoczynkowego, w którym każda krawędź skrzydła chroniona jest przez ścianki zewnętrzne.
- Dotykowe krawędzie ochronne z monitorowanym przełączaniem, zamontowane na zewnętrznych słupkach wejściowych oraz poziomych i pionowych krawędziach skrzydeł, wysyłają impuls zatrzymujący drzwi.



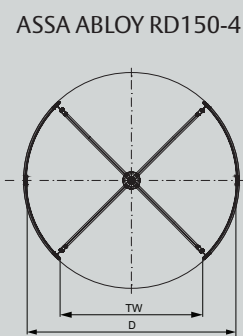
1. Przycisk zatrzymania awaryjnego
2. Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk na krawędź bębna.
3. Poziome krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk, umieszczone na skrzydłach drzwi
4. Pionowe krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk, umieszczone na skrzydłach drzwi
5. System detekcji przeszkód (na podczerwień) (opcja)
6. Pionowy czujnik detekcji przeszkód (fotokomórka) PDR (opcja)



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
2093

Dane techniczne

Zasilanie	100–240 V~ +10/-15%, 50/60 Hz, bezpiecznik sieciowy maks. 10 A (instalacja docelowa)
Pobór mocy	360W

Wyposażenie standardowe

Napęd automatyczny z wbudowanym enkoderem cyfrowym
Urządzenie sterujące umieszczone za górną osłoną, nad wejściem wewnętrznym
Mikroprocesor z modułami wtykowymi, kontrolki LED i graficzny interfejs serwisowy
Regulacja prędkości
Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk na krawędzi bębna
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 przeciwpylowy z białych paneli laminowanych
Przycisk zatrzymania awaryjnego
Niezależna certyfikacja na zgodność z EN16005:2012



Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Dwie konstrukcje słupków zewnętrznych: Frame lub Slim
Powierzchnie lakierowane proszkowo (kolory RAL)
Powierzchnie anodowane, bezbarwne lub brązowe
Okładziny ze stali nierdzewnej
Pionowe krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk, umieszczone na skrzydłach drzwi
Poziome krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk, umieszczone na skrzydłach drzwi
Drzwi nocne (NCD), ręczne lub automatyczny
Klasa odporności na włamanie RC3 wg EN1627:2011
Zamek mechaniczny drzwi nocnych
Zamek mechaniczny na skrzydle drzwi
Niestandardowa wysokość osłony 200 – 1250 mm
Niestandardowa wysokość wewnętrzna 2000 – 3000 mm
Wielowarstwowa płyta blaszana zamiast szkła (tylko Frame)
Dolny pierścień do niewykończonej podłogi
Różne wykończenia sufitu i pokrywy przeciwpylowej
Pokrywa wodoodporna
Szprosy na skrzydłach drzwi i/lub ściankach zewnętrznych
Oświetlenie: LED punktowe lub dolne, ze sterowaniem
Izolacja daszku i dachu
Inteligentna kurtyna powietrzna wbudowana w daszek lub zewnętrzną
Dodatkowy przycisk zatrzymania awaryjnego
System czujników (podczerwieni) detekcji przeszkód
Pionowe czujniki obecności (fotokomórka) PDR

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.RD150(pl-PL-4.0)2305 - 1014917 Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.