

Drzwi obrotowe wysokiej przepustowości

ASSA ABLOY RD3L

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Drzwi ASSA ABLOY RD3L, wyposażone w duże, komfortowe przedziały, są idealnym rozwiązaniem dla wejść do obiektów o ciągłym i dużym natężeniu ruchu pieszego

Ekologiczne rozwiązania wejściowe

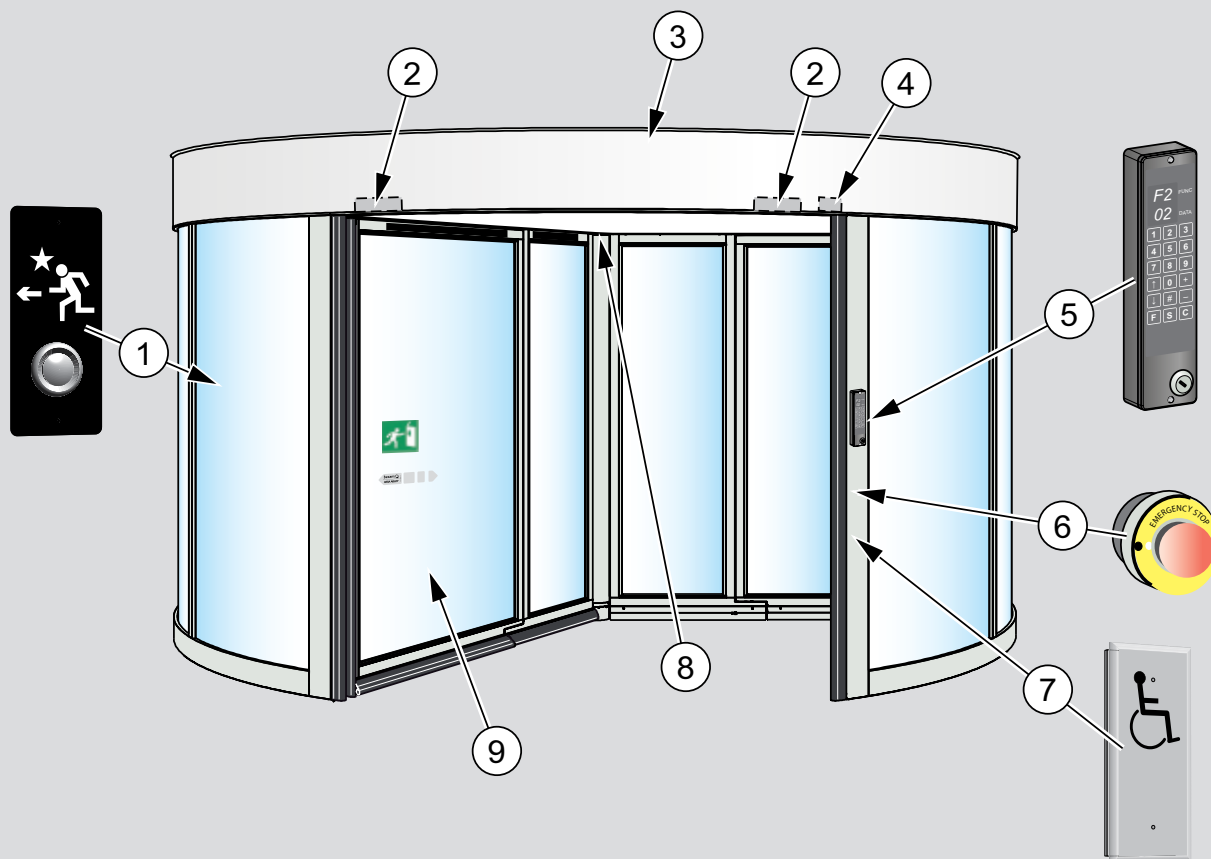
Drzwi obrotowe ASSA ABLOY mogą zmniejszyć ilość energii potrzebnej do ogrzania lub ochłodzenia budynku, obniżając zużycie energii oraz emisję dwutlenku węgla. Systematyczne przeglądy konserwacyjne, dodatkowe czujniki i wyposażenie opcjonalne umożliwiają dalsze oszczędności energii, jednocześnie wydłużając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

Drzwi obrotowe o wysokiej przepustowości

Rodzina dużych, trójskrzydłowych automatycznych drzwi obrotowych ASSA ABLOY RD3L została zaprojektowana, aby umożliwić intensywny ruch pieszych przy jednoczesnym zachowaniu wysokich standardów bezpieczeństwa użytkowników, z których znane są produkty ASSA ABLOY. Drzwi są tak pomyślane, aby na ich działanie nie miał wpływu wiatr ani popychanie skrzydeł przez użytkowników. Jednak w sytuacjach awaryjnych drzwi są natychmiast zwalniane, umożliwiając ewakuację.

Dane techniczne

Zasilanie	230 V, 50 Hz, bezpiecznik sieciowy maks. 10 A lub 100 – 120 V, 50/60 Hz, bezpiecznik sieciowy maks. 16 A
Moc elektryczna	400W /30W w stanie czuwania
Oświetlenie LED 5W	75 W
Temperatura otoczenia	od -20 do +50°C
Urządzenie ASSA ABLOY RD3L spełnia wymagania: - Dyrektywy maszynowej (2006/42/WE) - Dyrektywy niskonapięciowej (2006/95/WE) - Dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej (2004/108/WE) - normy DIN 18650, EN 16005	
Oznaczenie CE	
Zewnętrzne aprobaty techniczne wydane przez renomowane organizacje certyfikujące, poświadczające bezpieczeństwo użytkowania, patrz "Deklaracja zgodności"	



Konstrukcja

- Fabrycznie przygotowane profile aluminiowe.
- Szkło gięte: 4 + 4 mm, przezroczyste, laminowane
Szkło płaskie: 3 + 3 mm, przezroczyste, laminowane
Dostępne są także inne rodzaje szkła
- Sufit z białych płyt laminowanych
- Przycisk wewnątrz, drzwi obrócić się o 360° (1)
- Ukryte aktywatory (2)
- Daszek przeciwpyłowy (3)
- Pionowy czujnik obecności nad prawym słupkiem wejściowym (4)
- Programator funkcji (PCD) z przyciskiem klucza (5)
- Przycisk zatrzymania awaryjnego (6)
- Przycisk do zmniejszania prędkości obrotowej (7)
- Główna jednostka sterująca CDC (8)
- Skrzydła drzwi z funkcją otwierania awaryjnego (9)

Drzwi nocne (NCD)

Drzwi nocne zapewniają dodatkowe zabezpieczenie w nocy lub po godzinach pracy.

Łatwy, płynny dostęp

Obszerne komory drzwiowe, zawsze dostępne dzięki trójskrzydłowej konstrukcji, sprawiają, że ASSA ABLOY RD3L to idealne rozwiązanie w miejscach, w których ruch pieszych jest szczególnie intensywny, umożliwiające przy tym swobodny przejazd wózków sklepowych, walizek na kółkach czy wózków inwalidzkich.

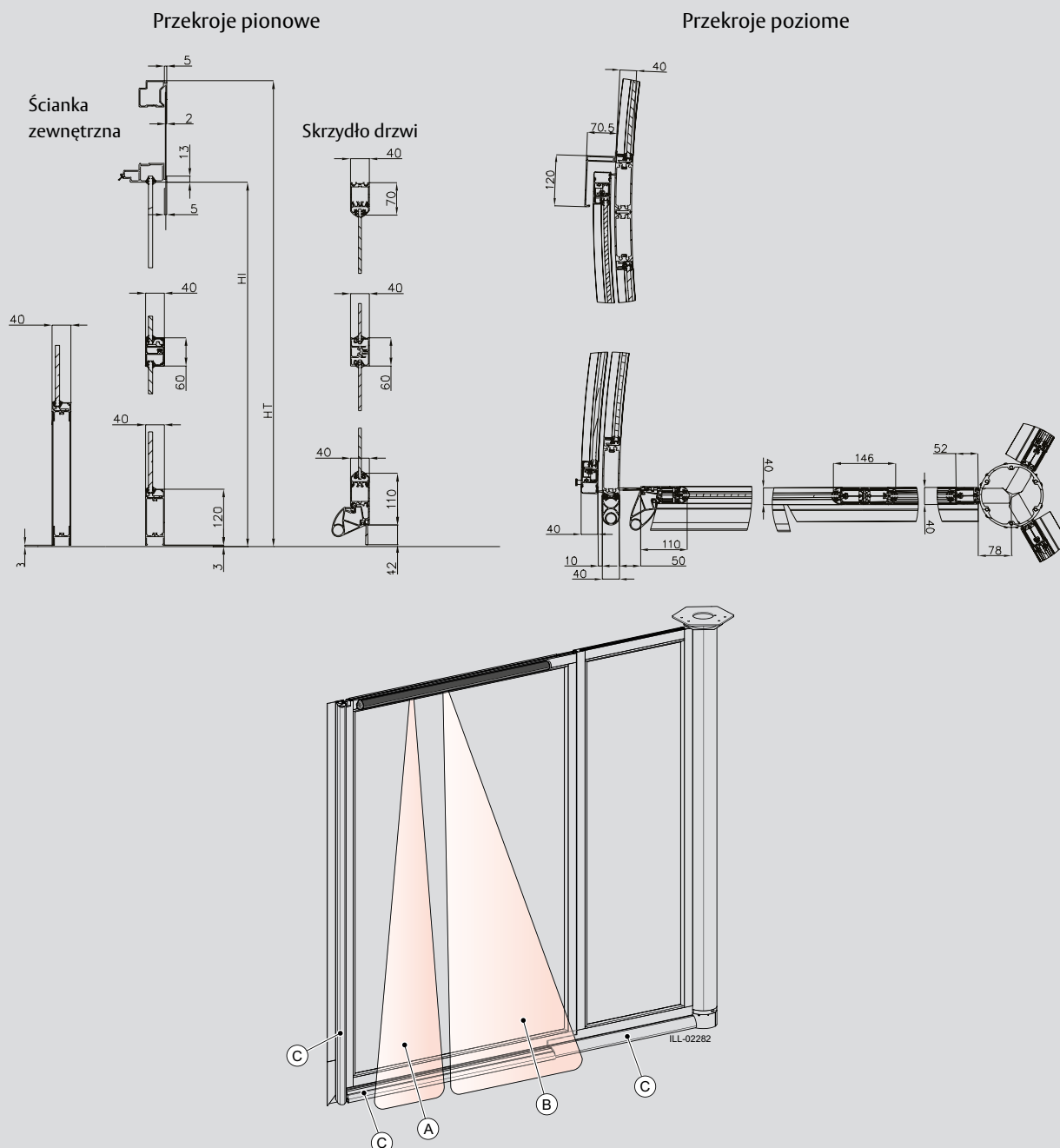
Modele ASSA ABLOY RD3L są uniwersalne, dostępne w różnych średnicach i standardowo dostarczane w wersji obracanej w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Układ napędowy

Układ sterujący CDC to nowoczesny i unikalny system, opracowany tak, aby zapewnić jak najniższe koszty eksploatacji i konserwacji przy najwyższym standardzie bezpieczeństwa.

System wyposażony jest w automatyczną diagnostykę, której rezultaty można zapisać w rejestrze wydarzeń.

Układ sterujący, w połączeniu z opatentowanym, umieszczonym na zewnątrz układem napędowym, pozwala na zmniejszenie nacisku na urządzenie, a dzięki temu zmniejszenie kosztów konserwacji.



Droga ewakuacyjna

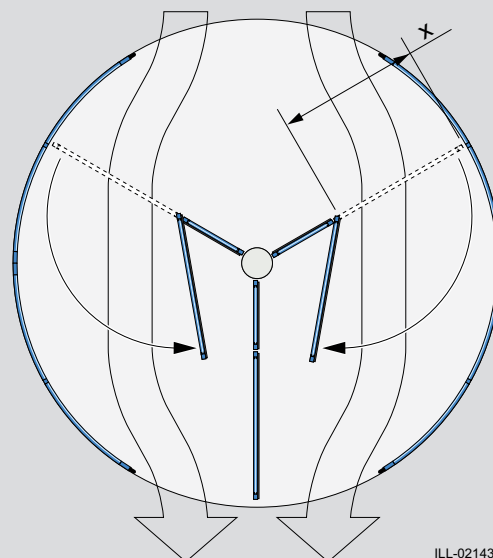
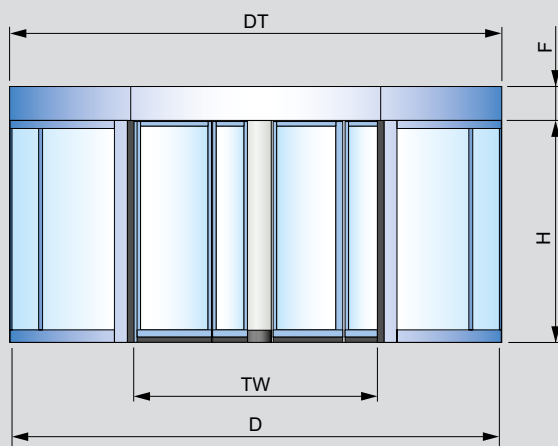
Drzwi obrotowe można podłączyć do systemu alarmu pożarowego. W razie przerwy w dopływie prądu lub alarmu pożarowego, drzwi automatycznie zatrzymują się i zwalniają skrzydła. Dzięki temu skrzydła drzwiowe można wyważyć ręcznie, otwierając wolną od przeszkód drogę ewakuacyjną.

Systemy bezpieczeństwa

Systemy bezpieczeństwa rodziny ASSA ABLOY RD3L zostały przetestowane przez autoryzowane/akredytowane laboratoria i spełniają normę DIN 18650 jako wymaganie minimalne. Drzwi ASSA ABLOY RD3L przeznaczone są do zamontowania bezpośrednio nad podłogą.

Funkcje zabezpieczające użytkownika:

- Bezdotykowe czujniki bezpieczeństwa umieszczone poziomo na skrzydłach drzwi
Zatrzymuje drzwi (A)
Zwalnia prędkość drzwi do 0,5 obr./min. (B)
- Dotykowe, pionowe/poziome wyłączniki bezpieczeństwa, umieszczone na krawędziach natarcia części obrotowej
Zatrzymuje drzwi (C)
- Przycisk zatrzymania awaryjnego
- Pionowy czujnik obecności nad prawym słupkiem wejściowym
- Wrażliwe na nacisk skrzydło drzwi
- Regulacja prędkości
- Aktywny hamulec
- Aktywny hamulec elektromechaniczny
- Na dobór funkcji zabezpieczających mogą mieć wpływ standardy obowiązujące w poszczególnych krajach



ILL-02143

Nazwa produktu	DT (zewn.)	D (wewn.)	D NCD (zewn.)	TW	H standard 2200	F standard 340	X	RPM (750 mm/s)	Osób/ komorę	Osób/ godzinę	Wózków/ komorę
ASSA ABLOY RD3L 42	4290	4200	4360	1991	2000-3000	340-1250	1142	3.4	5	3060	
ASSA ABLOY RD3L 48	4890	4800	4960	2292	2000-3000	340-1250	1332	3.0	7	3780	1
ASSA ABLOY RD3L 54	5490	5400	5560	2592	2000-3000	340-1250	1510	2.6	9	4370	2
ASSA ABLOY RD3L 62	6290	6200	6360	2992	2000-2600	340-1250	1777	2.3	12	4970	3

Regulacja prędkości obrotowej

- Ustawienie prędkości obrotowej zgodnie z DIN 18650
- Regulowana wolna prędkość

Tryby robocze

- Przełącznik programów wymagający znajomości kodu dostępu
- Praca automatyczna
 - Stałe obroty z niską prędkością, automatyczne przyspieszenie w momencie aktywacji
 - Sterowanie ręczne kasujące nastawę sterowania automatycznego, do przodu lub do tyłu
 - Zamknięte (zabezpieczone)
 - Położenie letnie
- Sterowanie w czasie rzeczywistym

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Aktywatory ASSA ABLOY
Powierzchnie lakierowane proszkowo (kolory RAL)
Powierzchnie anodowane
Okładziny ze stali nierdzewnej
Dodatkowy przycisk zatrzymania awaryjnego
Zamek elektromechaniczny
Oświetlenie halogenowe lub żarowe
Poprzeczki poziome
Poprzeczki dolne
Wielowarstwowa płyta biała
szana zamiast szkła
Pokrywa wodoodporna
Niestandardowa wysokość wewnętrzna (maks. 3000 mm*)
* 2600 dla drzwi o średnicy 6200
Niestandardowa wysokość osłony (maks. 1250 mm) Osłona izolowana
Aktywatory kierunkowe
Obrót w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara
Nocne zamykanie drzwi
Specjalny dach nośny
Zintegrowana kurtyna powietrzna

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!