

Velkokapacitní karuselové dveře

ASSA ABLOY RD3L

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Dveře ASSA ABLOY RD3L s velkými pohodlnými komorami jsou ideálním řešením pro vstupy s nepřetržitým intenzivním pohybem pěších osob

Ekologický aspekt

Karuselové dveře ASSA ABLOY snižují množství energie potřebné k vytápění či klimatizaci budov, což přináší optimální úspory energie a omezení uhlíkové stopy. Pravidelná údržba, dodatečné snímače a přídatné produkty mohou úspory dále zvyšovat a prodlužovat i životnost celého zařízení.

Vchod s otáčivými dveřmi o vysoké kapacitě

Řada velkých trojkřídlých automatických otáčivých dveří ASSA ABLOY RD3L byla navržena tak, aby tyto dveře umožňovaly průchod vysokého počtu chodců při zachování vysokého standardu bezpečnosti uživatelů, pro něž jsou dveře ASSA ABLOY uznávány.

Dveře jsou zkonstruovány tak, aby provoz nebyl ovlivňován nebo přerušován větrem ani tlakem uživatelů na dveřní křídla. V nouzových situacích je přítomné snadné uvolnění, a tak usnadnit bezpečný únik chodců.

Technické specifikace

Napájení	230 V, 50 Hz, síťová pojistka max. 10 A nebo 100–120 V, 50/60 Hz, síťová pojistka max. 16 A
----------	---

Spotřeba energie	400 W / 30 W v klidu
------------------	----------------------

Osvětlení LED 5W	75 W
------------------	------

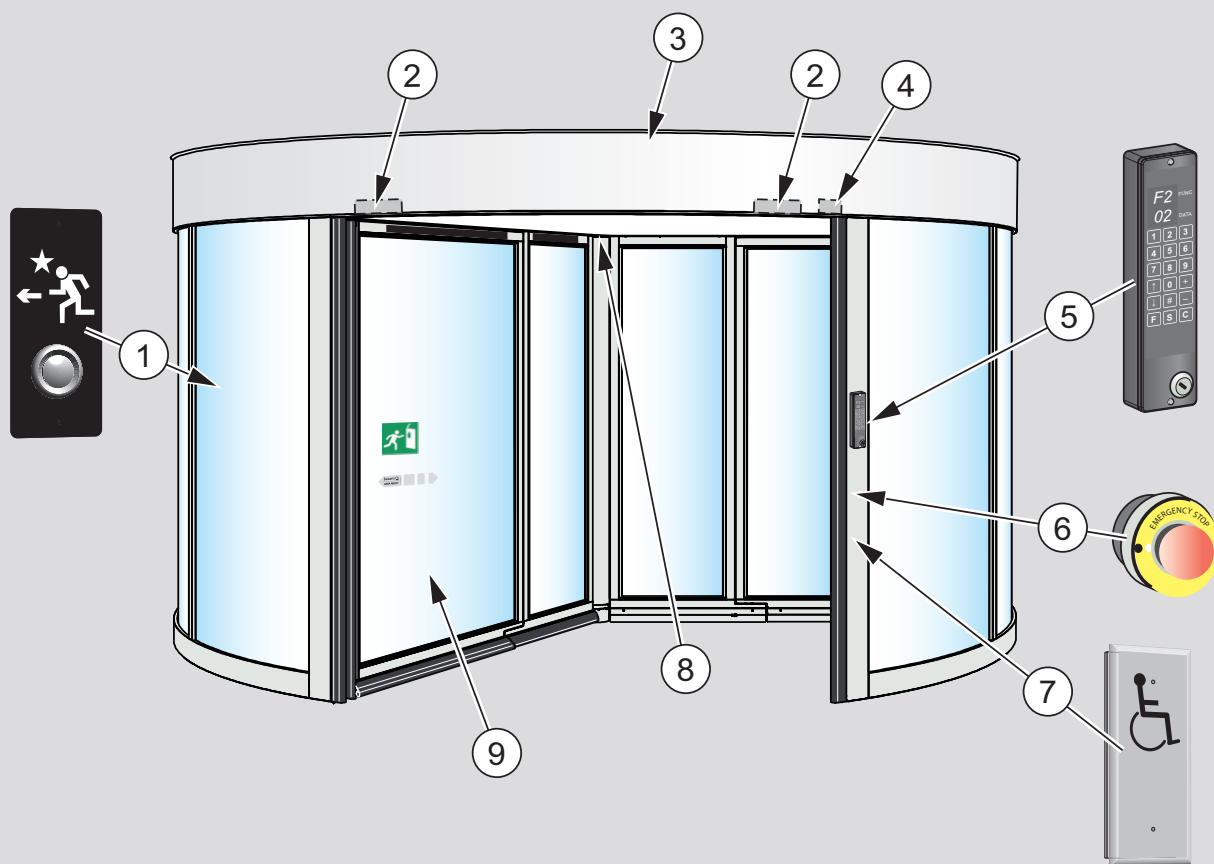
Teplota okolí	-20 až +50 °C
---------------	---------------

Model ASSA ABLOY RD3L vyhovuje následujícím normativním dokumentům:

- směrnice o strojních zařízeních (2006/42/ES)
- směrnice o zařízeních nízkého napětí (2006/95/ES)
- směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (2004/108/ES)
- požadavky dle DIN 18650, EN 16005

Nese označení CE

Schválení třetích stran od zavedených certifikačních organizací platná pro bezpečnost během používání naleznete v prohlášení o shodě



Konstrukce

- Prefabrikováno s hliníkovými výsuvnými částmi
- Zakřivené sklo: 4 + 4 mm čiré vrstvené
Ploché sklo: 3 + 3 mm čiré vrstvené
K dispozici jsou i jiné typy skel.
- Strop z bílých vrstvených panelů
- Při stlačení tlačítka uvnitř se dveře otočí o 360 ° (1)
- Skryté aktivační jednotky (2)
- Protiprachová střeška (3)
- Vertikální snímač přítomnosti osob nad pravým sloupkem vchodu (4)
- Jednotka PCD (Program Control Device) se spínačem na klíč (5)
- Tlačítko nouzového zastavení (6)
- Tlačítko pro sníženou rychlost otáčení (7)
- Hlavní řídicí jednotka CDC (8)
- Křídla dveří s funkcí nouzového otevření (9)

Dveře s nočním zavíráním (NCD)

Dveře NCD poskytují dodatečné zabezpečení v noci či po skončení otevírací doby.

Snadný a hladký přístup

Prostorné oddíly, které jsou díky trojkřídlé konfiguraci vždy přístupné, činí ze dveří ASSA ABLOY RD3L ideální řešení pro místa s nepřetržitým průchodem vysokého počtu chodců, s pohodlným přizpůsobením pro průjezd nákupních a zavazadlových vozíků, invalidních vozíků a podobně.

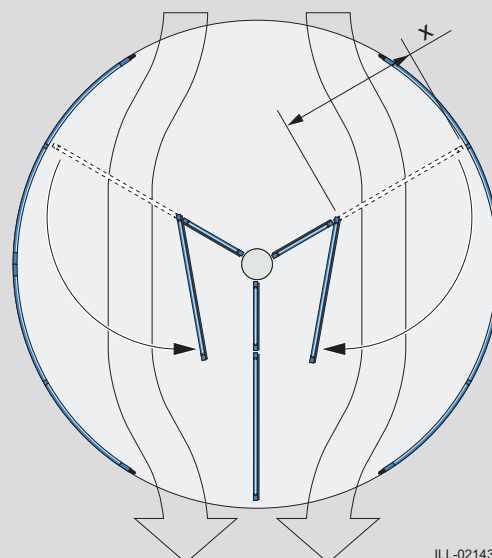
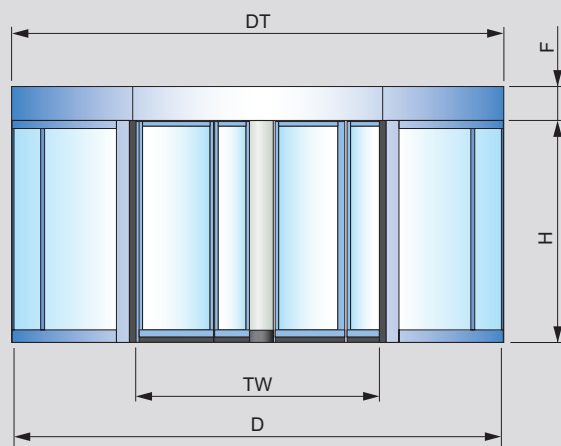
Řada ASSA ABLOY ASSA ABLOY RD3L je všestranná, dostupná s různými průměry a k dispozici se standardním otáčením proti směru hodinových ručiček.

Systém pohonu

Řídicí systém CDC představuje špičkový a jedinečný systém navržený tak, aby umožňoval minimální náklady na provoz a údržbu, a přitom zajišťoval maximální bezpečnost.

Systém je vybaven automatickou diagnostikou, jejíž údaje lze ukládat do protokolu událostí.

Řídicí systém zkombinovaný s patentovaným pohonným systémem umístěným na obvodu zaručuje nízké namáhání jednotky, a tedy i snížení nákladů na údržbu.



ILL-02143

Název produktu	DT (vnější)	D (vnitřní)	D NCD (vnější)	TW	H standardně 2200	F standardně 340	X	ot/min (750 mm/s)	Počet osob na oddíl	Počet osob za hodinu	Počet vozíků na oddíl
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

Nastavení rychlosti otáčení

- Nastavení vysoké rychlosti dle normy DIN 18650
- Nastavitelná nízká rychlost

Provozní režimy

- Programový volič ovládaný přístupovým kódem
- Automatické spuštění
 - Nepřetržitě otáčení nízkou rychlostí, automatický přechod k vysoké rychlosti při aktivaci impulsu
 - Ruční přejetí, vpřed nebo vzad
 - Zavření (uzamčení)
 - Letní poloha
- Režim reálného času

Příslušenství a doplňky

Aktivátory ASSA ABLOY

Práškové lakování (barvy dle RAL)

Eloxování

Plátování z nerezavějící oceli

Doplňkové nouzové tlačítko

Elektromechanický zámek

Bodové nebo stropní osvětlení

Středové kolejnice

Dolní kolejnice

Sendvičové panely z ocelového plechu namísto skla

Vodovzdorný kryt

Nestandardní vnitřní výška (max. 3000 mm*)

* 2600 pro průměr dveří 6200

Nestandardní výška krycí desky (max. 1250 mm)

Izolovaná krycí deska

Snímání směru radarem

Otáčení ve směru hodinových ručiček

Dveře se zavíráním v nočních hodinách

Střeška zatížitelná nadměrnou zátěží

Integrovaná vzduchová clona

Instalaci, pravidelnou kontrolu, údržbu a opravy tohoto zařízení musí provádět školený a oprávněný personál. Pro zajištění správné funkce a bezpečného provozu doporučujeme zavést plány preventivní údržby. Jestliže se chcete dozvědět více informací o našich servisních nabídkách, obraťte se na zástupce společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems!