

# Kompaktní karuselové dveře ASSA ABLOY RD150

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



Automatické karuselové dveře ASSA ABLOY RD150 se bezpečně přizpůsobí rychlejšímu pěšímu provozu. Celý systém je nezávisle certifikován v souladu s normou EN 16005:2012.

#### **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 přídavné produkty přinesou další zvýšení úspor a prodlouží životnost celého zařízení.

#### **Bezpečnost je nejvyšší prioritou**

K zajištění klidu a pohody vlastníků budov byl celý systém nezávisle testován a certifikován podle nejnáročnějších aktuálních evropských norem pro bezpečnost výrobků, EN 16005:2012.

#### **Pohodlí**

Dveře ASSA ABLOY RD150 kombinují výhody plně automatických karuselových dveří k dosažení pohodlí – s flexibilitou manuálně ovládaných dveří pro rychlejší přístup. Jedná se o jedinečné řešení umožňující individuální nastavení automatické vysoké rychlosti i manuálního ovládnání rychlosti na různé hodnoty. Bezpečnostní systémy montované ve dveřích jsou aktivní ve všech provozních režimech a zamezí manuálnímu používání dveří rychlostí vyšší, než je rychlost nejpomalejšího uživatele.

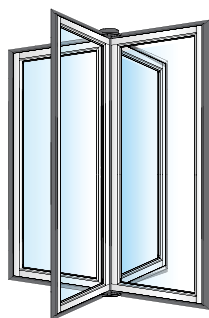


### Estetika

Dveře ASSA SP RD150 lze objednat v různých konfiguracích podle potřeb zákazníka.



Všechny naše systémy karuselových dveří se vyrábějí z hliníkových profilů ASSA ABLOY, jež mohou být eloxovány, práškově lakovány nebo plátovány nerezovým plechem.



Dveře jsou zkonstruovány tak, aby mohly být umístěny a upevněny přímo na plochu stávající čisté podlahy. Nejsou potřebné žádné speciální základy. Pro nové konstrukce a výměny je k dispozici volitelný základový prstenec.

### Řídicí systém

CDC100 je jedinečný vestavěný řídicí systém vyvinutý společností ASSA ABLOY Entrance Systems k usnadnění realizace plně integrovaného řešení vstupů bez kompromisů v konstrukci a funkcích.

- Optimalizace doby instalace a údržby
- Automatická kontrola systému po instalaci
- Rychlé a bezpečné seřízení s počátečním nastavením všech bezpečnostních zón a rychlostí pohybu
- Monitorované bezpečnostní systémy
- Minimální prostoje
- Automatický protokol událostí
- Automatická diagnostika

### Grafické rozhraní služby

- Zobrazení stavu systému
- Konfigurace parametrů





### Výhody pro uživatele

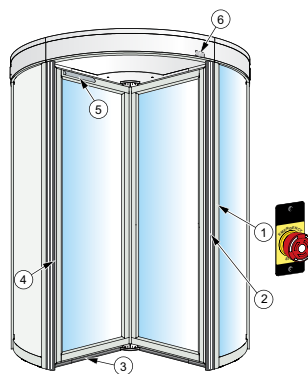
Karuselové dveře, jež se intuitivně přizpůsobí každému uživateli, kontrolují nadměrnou rychlost a zastaví se ve správné poloze.

- Duální funkce systému automatických karuselových dveří poskytuje bezobslužný provoz a bezpečnou kontrolu manuální rychlosti.
- Bezpečnostní systémy jsou aktivní ve všech provozních režimech.
- Adaptivní funkce „Fast Track“.
- Dveřní křídla se vždy vracejí do další parkovací polohy a vytvoří přirozenou bezpečnou cestu k vcházení či vycházení, maximalizují energetickou efektivitu a minimalizují pronikání vzduchu.
- Technologie orientovaná do budoucna pro snadnou adaptaci dveřního systému v případě změny způsobu využívání budovy.

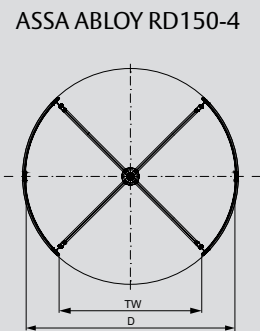
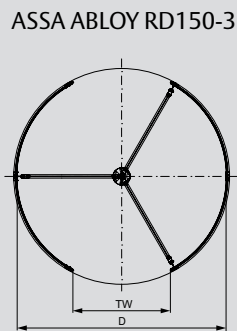
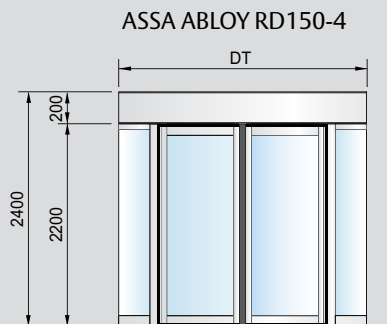
### Standardní bezpečnostní funkce

Tato řada dveří kombinuje bezpečnost s praktičností, přičemž bezpečí uživatele staví na první místo.

- Brání-li nějaká překážka otáčení dveří (odpor otáčení překročí přednastavenou hodnotu), pohyb se pozastaví.
- Jedinečné pryžové profily s měkkými okraji na křídlech dveří pomohou omezit nebezpečí zranění kontaktem s dveřmi.
- Otáčení nízkou energií dveře bezpečně vrátí parkovací polohy, kdy je každé křídlo dveří chráněno vnějšími stěnami.
- Stlačitelné bezpečnostní hrany s monitorovaným spínáním na vnějších vstupních sloupcích stěny a vodorovné / svislé hrany dveřních křidel dokáží vyslat signál k zastavení dveří.



1. Tlačítko nouzového zastavení
2. Tlakově citlivé bezpečnostní hrany na okrajích válcové konstrukce
3. Vodorovné tlakově citlivé bezpečnostní hrany na dveřních křídlech
4. Svislé tlakově citlivé bezpečnostní hrany na dveřních křídlech
5. Infračervený systém detekce přítomnosti (volitelný)
6. Svislá fotobuňka snímače přítomnosti PDR (volitelná)



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

### Technické specifikace

Zdroj napájení	100–240 V st +10/-15%, 50/60 Hz, síťová pojistka max. 10 A (instalace v budově)
Příkon	360 W

### Standardní vybavení

Automatický pohon s integrovaným digitálním kódérem
Řídicí jednotka zabudovaná za štítem nad vnitřním vstupem
Ovládání mikroprocesorem s moduly plug-in, stavovými indikátory LED a grafickým servisním rozhraním
Kontrola rychlosti
Tlakově citlivé bezpečnostní hrany na okrajích válcové konstrukce
Vnější stěny a stěnové díly z hliníkových profilů
Sklo vnější stěny: 4 + 4 mm, čiré vrstvené (Frame/Slim)
Skleněná dveřní křídla: 3 + 3 mm, čiré vrstvené (Frame)
K dispozici jsou i jiné druhy skel
Strop vyrobený z bílých laminovaných panelů
Protiprachová střeška z bílých laminovaných panelů
Tlačítko nouzového zastavení
Nezávislá certifikace dle EN 16005:2012



### Příslušenství a volitelné součásti

Dvě konstrukce vnější stěny; Frame nebo Slim.	
Práškové lakování (barvy dle RAL)	
Eloxování, čisté nebo v barvě bronzu	
Plátování z nerezavějící oceli	
Svislé tlakově citlivé bezpečnostní hrany na dveřních křídlech	
Vodorovné tlakově citlivé bezpečnostní hrany na dveřních křídlech	
Dveře s nočním zavíráním (NCD), manuální	
Odolnost proti vloupání s bezpečnostní třídou RC3 dle EN 1627:2011	
Mechanický zámek na NCD	
Mechanický zámek na křídle dveří	
Nestandardní výšky štítu	200 – 1 250 mm
Nestandardní vnitřní výšky	2 000 – 3 000 mm
Sendvičové panely z ocelového plechu namísto skla (pouze Frame)	
Základový prstenec pro hrubou podlahu	
Různé povrchové úpravy stropu a protiprachového krytu	
Vodovzdorný kryt	
Středové příčky na křídlech dveří a/nebo vnějších stěnách	
Osvětlení; bodové LED nebo podhledová svítidla LED s ovládaním.	
Izolace zákrytu a střešky	
Inteligentní vzduchové clony integrované v zákrytu nebo montované externě	
Dodatečné tlačítko nouzového zastavení	
Infračervený systém detekce přítomnosti	
Svislá fotobuňka snímáče přítomnosti PDR	

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!