

# Kompaktní karuselové dveře

## ASSA ABLOY RD150

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



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 přídatné 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 ovládání 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.

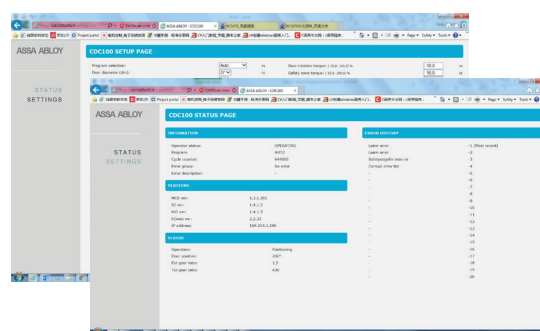
### Řídicí systém

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

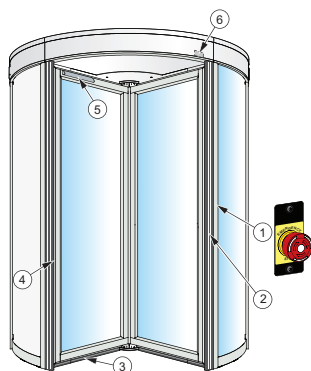
Karuselové dveře, jež se intuitivně přizpůsobí každému uživateli, kontrolují nadměrnou rychlost a zastaví se ve správné poloze.

- 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 vrací do další parkovací polohy a vytvoří přirozenou bezpečnou cestu k vcházení či vycházení, maximalizují energetickou efektivitu a minimalizují pronikání vzduchu.
- Technologie orientovaná do budoucnosti pro snadnou adaptaci dveřního systému v případě změny způsobu využívání budovy.

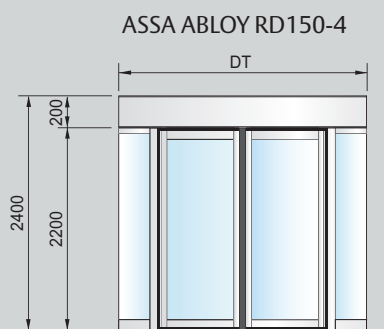
### Standardní bezpečnostní funkce

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

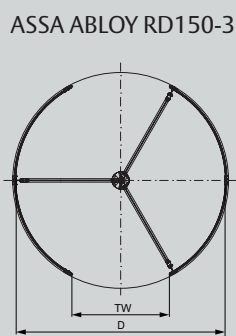
- Brání-li nějaká překážka otáčení dveří (odpor otáčení překročí přednastavenou hodnotu), pohyb se pozastaví.
- Jedinečné pryžové profily s měkkými okraji na křídlech dveří pomohou omezit nebezpečí zranění kontaktem s dveřmi.
- Otáčení nízkou energií dveře bezpečně vrátí parkovací polohy, kdy je každé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



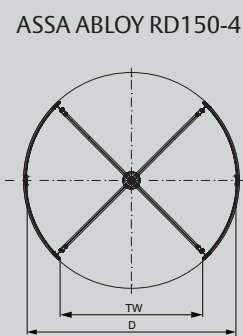
1. Tlačítko nouzového zastavení
2. Tlakově citlivé bezpečnostní hrany na okrajích válcové konstrukce
3. Vodorovné tlakově citlivé bezpečnostní hrany na dveřních křídlech
4. Svislé tlakově citlivé bezpečnostní hrany na dveřních křídlech
5. Infračervený systém detekce přítomnosti (volitelný)
6. Svislá 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%,<br>50/60 Hz,<br>síťová pojistka max. 10 A<br>(instalace v budově) |
| Příkon         | 360 W                                                                                    |

### Standardní vybavení

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatický pohon s integrovaným digitálním kódem                                                   |
| 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:<br>4 + 4 mm, čiré vrstvené (Frame/Slim)                                          |
| Skleněná dveřní křídla:<br>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 nebo automatický                 |
| 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 ovládáním.           |
| Izolace zákrytu a střechy                                                 |
| Inteligentní vzduchové clony integrované v zákrytu nebo montované externě |
| Dodatečné tlačítko nouzového zastavení                                    |
| Infračervený systém detekce přítomnosti                                   |
| Svislá fotobuňka snímače 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!

AASSA ABLOY Entrance Systems  
Phone: +420 286 001 560  
info.cz.aes@assaabloy.com  
assaabloyentrance.com/cz/cs

ASSA ABLOY je ve své slovní formě a v podobě loga ochrannou známkou vlastněnou skupinou ASSA ABLOY Group.