

Kompaktní karuselové dveře

ASSA ABLOY RD100

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY RD100 jsou prvním systémem karuselových dveří s manuálním provozem a nezávislou certifikací dle EN 16005:2012 zaručující bezpečnost, praktičnost a komfort odpovídající vašemu tempu.

Ekologický aspekt

Dveře ASSA ABLOY RD100, vybavené standardně funkcí „Park Assist“, vrátí bezpečně křídla dveří do optimální parkovací polohy s minimalizací průvzdušnosti a maximalizací tepelné účinnosti. Pravidelná údržba a přídavné produkty úsporný potenciál ještě zvýší a prodlouží životnost celého zařízení.

Bezpečnost je nejvyšší prioritou

Tato řada dveří kombinuje svobodu designu, praktičnosti a moderního digitálního ovládání k vytvoření skutečně univerzálního vstupu s bezpečností uživatele na prvním místě. K zajištění klidu a pohody vlastníků budov byl celý systém nezávisle testován a certifikován podle nejnáročnějších aktuálních evropských norem pro bezpečnost výrobků.

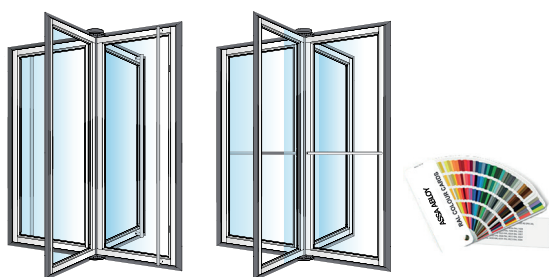


Konstrukce

Dveře ASSA ABLOY RD100 lze objednat v mnoha 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.



Přidání model z kartáčované nerezové oceli z naší standardní nabídky nebo vyrobených na zakázku k zajištění souladu s celkovým vyzněním projektu nabídne řadu možností, díky nimž designér vytvoří charakteristický vstup dle vlastních představ.

Mechanismus pohonu je osazen na rámu nad stropem. Ložisko hnací hřídele je uchyceno v úrovni čisté podlahy. Dokonalé utěsnění dveří zajišťují kartáče.

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.

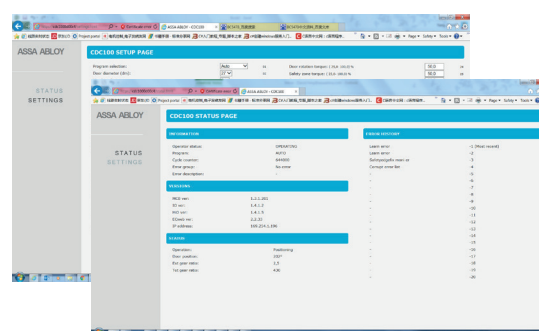
Řídicí Systém CDC100

Tento jedinečný špičkový řídicí systém vyvinula společnost ASSA ABLOY Entrance Systems speciálně k použití s vlastními výrobky. Výsledkem je plně integrované vstupní řešení, jež nijak neomezuje konstrukční provedení ani funkčnost.

- Optimalizace doby instalace a údržby:
- Automatická kontrola systému po instalaci
- Rychlé a bezpečné seřízení s počátečním nastavením všech bezpečnostních zón a rychlostí pohybu
- Samočinná kontrola bezpečnostních systémů
- Minimální prostroje
- 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

- Přístup bez námahy s posilovačem
Mírným zatlačením dveře uvedete do pohybu a ty začnou pracovat prakticky samostatně
- Bezpečný průchod s ovládáním rychlosti
Dveře vždy udržují bezpečnou rychlost otáčení a zajistí vstup s polohováním
- Křídla dveří se zastaví v nastavené poloze a vytvoří tak přirozený prostor ke vcházení či vycházení
- Další výhody
Polohování minimalizuje průniky vzduchu, zajistí úsporu energie a vytvoří použitelnější příjemný prostor

Společnost ASSA ABLOY Entrance Systems přepracovala manuální karuselové dveře!

Karuselové dveře ASSA ABLOY RD100 s posilovačem:

	Nezávislá certifikace – EN 16005:2012	
	Kontrola rychlosti	
	Automatické parkování	
	Posilovač	
	Zajišťovací (parkovací) brzda	
	Neomezené volné otáčení	



Standardní specifikace



Není k dispozici

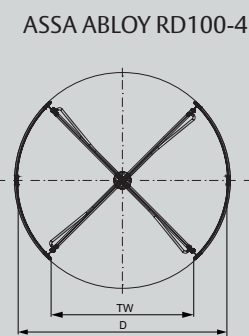
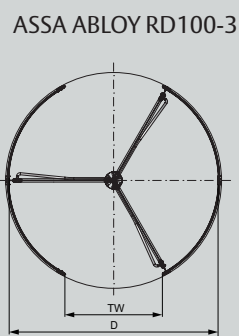
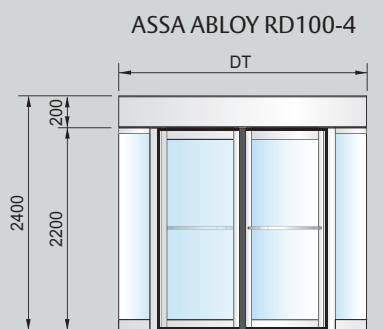
Standardní bezpečnostní funkce

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.
- Stlačitelné bezpečnostní hrany na vstupních sloupcích vnější stěny a jedinečné pryžové profily s měkkými okraji na křídlech dveří pomohou omezit nebezpečí zranění kontaktem s dveřmi.
- Digitální ovládání rychlosti zamezí tlačení dveří nebezpečnou rychlostí.
- Otáčení nízkou energií dveře bezpečně vrátí parkovací polohy, kdy je každé křídlo dveří chráněno vnějšími stěnami.



1. Křídla dveří citlivá na vyvíjenou sílu
2. Křídla dveří s měkkými pryžovými hranami
3. Pasivní stlačitelná bezpečnostní hrana namontovaná na dolních vodorovných dveřních lištách
4. Pasivní stlačitelná bezpečnostní hrana na stojce zárubně
5. Tlačítko nouzového zastavení



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
2039

Technické specifikace

Zdroj napájení	100–240 V st. +10/–15 %, 50/60 Hz, síťová pojistka max. 10 A (instalace v budově)
Příkon	max. 300 W

Standardní vybavení

Poloautomatický pohon
Řídicí jednotka zabudovaná za štítem nad vnitřním vstupem
Ovládání mikroprocesorem s moduly plug-in, stavovými indikátory LED a grafickým servisním rozhraním
Vnější stěny a stěnové díly z hliníkových profilů
Sklo vnější stěny: 4 + 4 mm, čiré vrstvené (Frame/Slim)
Sklo dveřních křídel: 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
Nouzový vypínač
Nezávislá certifikace dle EN 16005:2012



Příslušenství a volitelné součásti

Práškové lakování (barvy dle RAL)
Eloxování, čisté nebo v barvě bronzu
Plátování z nerezavějící oceli
Pasivní bezpečnostní hrany
Dveře s nočním zavíráním (NCD), manuální
Odolnost proti vloupání s bezpečnostní třídou RC3 dle EN 1627:2011
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
LED osvětlení s ovládáním
Izolace zákrytu a střešky
Dveřní madlo
Inteligentní vzduchové clony integrované v zákrytu nebo montované externě

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!

ASSA 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.