

Automatické karuselové dvere

ASSA ABLOY RD200

(3 a 4-krídlové)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



S dvomi variantmi bubna a prispôsobiteľnými konfiguráciami krídel ponúkajú kompaktné automatické karuselové dvere RD200 nákladovo najefektívnejšie riešenie pre vaše potreby na vstup.

Zvýšenie komfortu a pohodlia

ASSA ABLOY RD200 poskytuje plnú kontrolu nad vašim interiérovým prostredím, pričom zaisťuje bezpečnosť, bezpečnosť používateľov a pohodlie.

Rad RD200 s možnosťou prispôsobenia vášho priemeru je navrhnutý tak, aby zaisťoval vstup, ktorý zvládne pešiu premávku, a s najširšími možnosťami tiež umožňuje plynulý presun batožiny a detských kočíkov.

Zaistite lepšiu vnútornú klímu a znížte náklady na energiu

Karuselové dvere ASSA ABLOY znižujú energiu potrebnú na vykurovanie alebo chladenie budovy, a to vedie k optimalizácii úspor energie a zvýšenej udržateľnosti. Ďalšie snímače, prídavné prvky a pravidelná údržba môžu ešte viac zvýšiť úsporu a zároveň zlepšiť životnosť systému karuselových dverí.

Bezpečnosť na prvom mieste*

Dvere majú mäkké hrany na zabránenie poraneniu. Okrem toho, ak sa objaví prekážka, dvere sa prestanú otáčať, až kým nebude odstránená.

- Stlačiteľné vertikálne bezpečnostné spínače na okrajoch bubna
- Regulátor otáčok
- Bezdotykové snímače určené na zastavenie krídel dverí, ak je narušené pole snímača
- Stlačiteľné bezpečnostné spínače určené na zastavenie krídel dverí, ak sa dostanú do kontaktu s osobou alebo predmetom
- Systém núdzového roztvorenia (voliteľné)

**Všetky bezpečnostné systémy ASSA ABLOY RD200 boli odskúšané a certifikované autorizovanými/akreditovanými laboratóriami. Na výber bezpečnostných funkcií môžu mať vplyv aj normy príslušného štátu.*





Systém Frame



Systém Slim s hriadeľom



Systém Slim bez hriadeľa

K dispozícii v rôznych verziách a ako 3 alebo 4-krídlové

Dvere ASSA ABLOY RD200 ponúkajú niekoľko konfigurácií v závislosti od potrieb zákazníka, vrátane dvoch možností pre vonkajší bubon a troch variácií krídel dverí.

- Systémy Frame sú k dispozícii vo väčších profiloch, vďaka čomu sú dvere aj krídla dverí pevnejšie a ich použitie môže byť vybavené viacerými sklenenými prednými stranami, pričom každá z nich ponúka rozličné úrovne bezpečnosti
- Systém Slim je k dispozícii v menších, užších profiloch, pričom každý umožňuje priestor pre väčšie sklenené povrchy a celkovo esteticky krajší vzhľad. V závislosti od zvolených možností koľajníc a panela dokážu dvere poskytovať rozličné stupne súkromia

Dvere RD200 sú flexibilné aj vtedy, keď ide o vnútornú výšku a výšku krycieho pásu, aby sa hodili do ľubovoľnej budovy. Pohonný mechanizmus je upevnený na ráme nad stropom, zatiaľ čo ložisko hnacieho hriadeľa je pripevnené k hotovej podlahe, kde kľuky pevne utesňujú dvere.

Dvere sú umiestnené a upevnené priamo na dokončenej podlahe bez špeciálnych základov. Uzemňovací krúžok je k dispozícii na nedokončené podlahy alebo na estetické účely, napríklad na zobrazenie rozdelenia medzi vnútornou a vonkajšou oblasťou.

Všetky systémy karuselových dverí ASSA ABLOY sa dodávajú s našimi dizajnovými a zhotovenými hliníkovými profilmi, ktoré môžu byť eloxované, práškovo lakované alebo obložené nehrdzavejúcou oceľou.

Jedinečný systém, ktorý vám poskytuje úplnú kontrolu

Všetky modely RD200 používajú jedinečný riadiaci systém CDC spoločnosti ASSA ABLOY na zaistenie najnižších nákladov na prevádzku a údržbu, pričom súčasne poskytujú optimálnu bezpečnosť. Systém využíva automatickú diagnostiku uloženú v denníku udalostí.

Maximálna ochrana pred vlámaním a úplná kontrola prístupu

Zosilnené sklo po celom obvode RD200 chráni vašu budovu a spoločnosť pred vlámaním a neželaným prístupom. Naše možnosti nočného zatvárania môžu zabrániť neoprávnenému prístupu a obmedziť prístup len počas vybraných hodín autorizovanému personálu. Používateľské rozhranie chránené heslom na programovom ovládacom zariadení zaisťuje, že kontrolu bude mať iba dôveryhodný personál. Okrem toho funkcia riadenia prístupu umožňuje lepšiu správu osôb pohybujúcich sa v jednom smere.

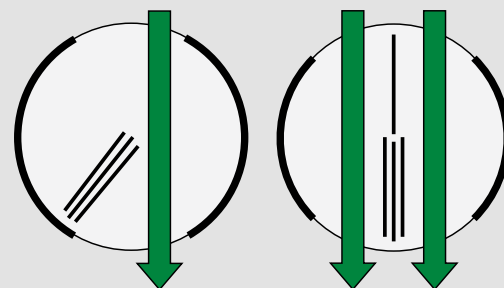
Voliteľné vybavenie, RC3 je vybavené dodatočnými bezpečnostnými funkciami, ako sú zámky, profily a sklenené tabule, ktoré ponúkajú ešte lepšiu ochranu pred možnými vlámaniami.

Nastaviteľná regulácia rýchlosti

Maximálna rýchlosť rotácie je prednastavená z výroby, ale je možné ju upraviť podľa požiadaviek rôznych aplikácií a bezpečnosti. To tiež znamená, že dvere sa nedajú manuálne otáčať rýchlejšie, než je prednastavený limit.

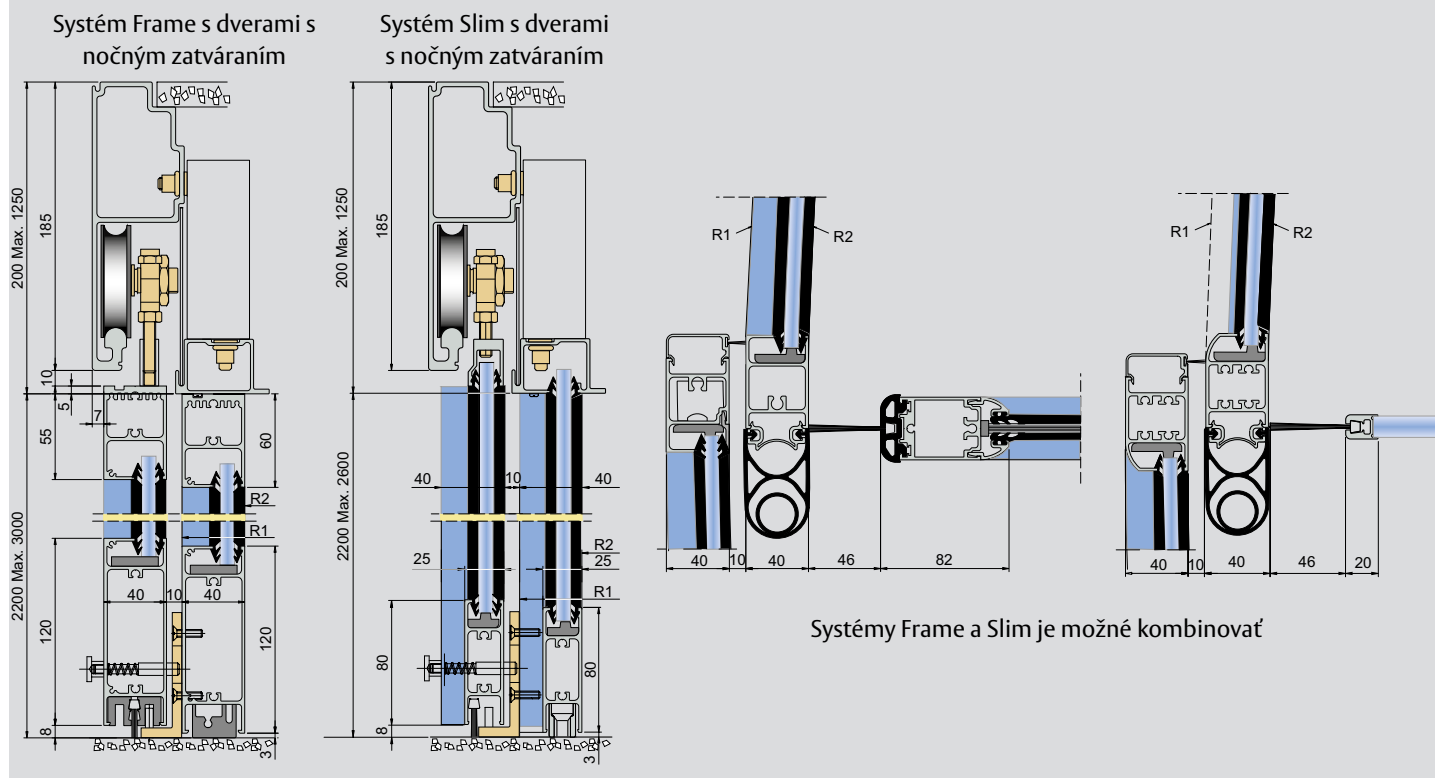
Úniková cesta

Únikovú cestu bez prekážok možno dosiahnuť nainštalovaním systému núdzového roztvorenia s elektromechanickým uvoľnením, ktoré možno integrovať s požiarom alarmom. Toto uvoľnenie zároveň zabezpečuje, že krídla dverí sa uvoľnia iba vtedy, keď je to potrebné, a nie pod tlakom vetra alebo ľudí. Systém roztvorenia je tiež praktický pri prenose dlhých alebo veľkých predmetov cez vstup.



3-krídlové

4-krídlové



Funkcia

Volič programu:

- Vyp.: Dvere sú zamknuté, ak je namontovaný elektromechanický zámok
- Automatický štart: Dvere stoja. Keď sú dvere aktivované vnútorným alebo vonkajším aktivačným zariadením alebo potlačením (Push and Go), dvere sa otočia pri normálnej rýchlosti cez tri oddiely a potom zastavia.
- Nepretržité otáčanie: Dvere sa otáčajú pri nízkej rýchlosti. Keď sú dvere aktivované vnútorným alebo vonkajším aktivačným zariadením, dvere sa otočia pri normálnej rýchlosti cez tri oddiely a potom sa vrátia do nízkej rýchlosti.
- Ručné ovládanie: Dopredu a dozadu
- Nastavenie normálnej rýchlosti: Nastaviteľné od 1,5 do 5 ot./min.
- Nízka rýchlosť (osoby so zdravotným postihnutím): 1,5 ot./min.

Servis na diaľku a štatistika

Otočné dvere sú vybavené jednotkou Internetu vecí (IoT), ktorá získava údaje o dverách a poskytuje údaje vlastníčkovi otočných dverí a spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Solutions.

Tieto údaje sa môžu použiť na monitorovanie výkonu a údržby so zámerom odhaliť veci skôr, než sa stanú problémom. Zároveň umožňuje odoslanie servisného technika spolu so správnymi náhradnými dielmi a riešeniami vopred (znížené prestoje).

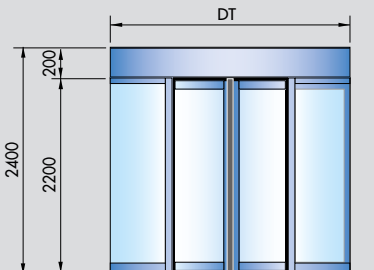
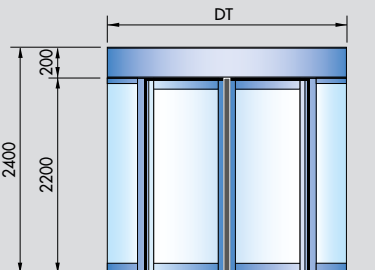
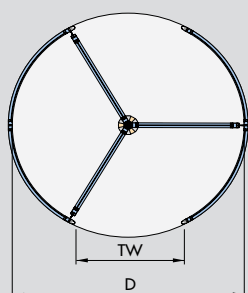
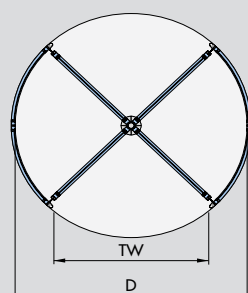
Jednotka IoT umožňuje servis na diaľku, v rámci ktorého vám náš servisný tím pomôže vyriešiť problém pomocou funkcií diaľkovej diagnostiky. IoT podáva tiež správy o používaní dverí na identifikáciu dverí s vysokou premávkou a zisťovanie špičkových hodín a stavov dverí.

Rýchlejší servis a diagnostika

Servisní technici sú vybavení moderným konfiguračným nástrojom, ktorý umožňuje rýchlejšiu diagnostiku a vyhľadávanie chýb vrátane možnosti monitorovania diagnostiky v reálnom čase pre lepší a efektívnejší servis.

Ak sa vyskytne chyba, konfiguračný nástroj zobrazí po pripojení k dverám obširný protokol. Rovnako existuje možnosť poskytovať záznamy, nastavenia a kódy chýb nášmu obslužnému oddeleniu, ak by to bolo potrebné.

Servisný nástroj RD zjednodušuje a skracuje čas inštalácie a konfigurácie. Pri servisných návštevách môžete dvere jednoducho aktualizovať na najnovšiu verziu softvéru.

ASSA ABLOY RD200-3			ASSA ABLOY RD200-4		
					
					
D	DT	TW	D	DT	TW
1800	1888	793	1800	1888	1191
2100	2188	943	2100	2188	1403
2400	2488	1093	2400	2488	1615
2700	2788	1243	2700	2788	1827
3000	3088	1393	3000	3088	2039
3300	3388	1543	3300	3388	2251
3600	3688	1693	3600	3688	2463

Štandardné vybavenie

Automatický pohon
Riadiaca jednotka zabudovaná za krycím pásom nad vnútorným vstupom
Riadené mikroprocesorom so zásuvnými modulmi a stavovými LED kontrolkami
Regulácia rýchlosti
Vertikálne bezpečnostné spínače
Sklená stena: 4 + 4 mm číra laminovaná (Frame/Slim)
Krídla sklenených dverí: - 3 + 3 mm laminované (Frame) - 6 + 6 mm laminované a tvrdené (Slim)
K dispozícii sú aj iné typy skla
Dverové sekcie z hliníkových profilov
Strop z bielych laminovaných panelov
Protiprachová strecha z bielych laminovaných panelov
Tlačidlo núdzového zastavenia

Technické údaje

Napájanie	230 V, 50 Hz, sieťová poistka max. 10 A, 100-120 V, 50/60 Hz, sieťová poistka max. 16 A
Spotreba energie	200 W / v pokoji 30 W
LED osvetlenie 5 W	30 W / 60 W
ASSA ABLOY RD200 sú v súlade s normami:	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Príslušenstvo a voliteľné možnosti

Aktivátory a bezpečnostné snímače ASSA ABLOY
Prášková povrchová úprava (farby RAL)
Eloxovanie, číre alebo bronzové
Obloženie z ušľachtilej ocele
Elektromechanický zámok
Zámok roztvorenia
Dvere s nočným zatváraním (NCD), manuálne alebo automatické
Mechanický zámok na NCD
Krycí pás, neštandardná výška (200-1250 mm)
Neštandardná vnútorná výška (2100-3000 mm)* *2600 pre priemer 3600 mm
Plechový sendvičový panel miesto skla (iba Frame)
Uzemňovací krúžok pre nedokončenú podlahu
Tlačidlo deaktivované
Rozličné možnosti pre povrch stropu
Bodové svetlá/stropné svetlá
Vodotesný kryt
Systém núdzového roztvorenia
Stredové priečky na krídlach dverí a/alebo vonkajších stenách
Dodatočná bezpečnosť na krídlach karuselových dverí
RC3 EN 1627

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD-SRD200/sk-SK-1.0/2206 - 1023496 Technické údaje podľa údajov zmenám bez predchádzajúceho ohľadovania.



1002

CERTIFIERING
KONTROLL



Toto zariadenie by mali montovať, pravidelne kontrolovať a jeho údržbu a servis vykonávať len vyškolení a oprávnení pracovníci. Na zaručenie správnej a bezpečnej prevádzky sa dôrazne odporúčajú plány preventívnej údržby. Obráťte sa na svojho zástupcu spoločnosti ASSA ABLOY Entrance Systems a dozvedte sa viac o našej ponuke služieb!