

Automatické karuselové dveře

ASSA ABLOY RD200

(3- a 4-křídle)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Díky dvěma variantám válcové konstrukce a přizpůsobitelným konfiguracím křídel nabízejí kompaktní automatické karuselové dveře RD200 cenově nejvýhodnější řešení vašich potřeb v oblasti vstupu.

Zvyšte komfort a praktičnost

Dveře ASSA ABLOY RD200 poskytují úplnou kontrolu nad vnitřním prostředím a současně zajišťují bezpečnost a pohodlí uživatelů.

Řada RD200 s možností přizpůsobení průměru je navržena tak, aby zajistila vstup, který zvládne pěší provoz. Nejširší možnosti také umožňují plynulý průchod se zavazadly a dětskými kočárky.

Zajistěte lepší vnitřní klima a snižte náklady na energie

Karuselové dveře ASSA ABLOY snižují množství energie potřebné k vytápění či klimatizaci budov, což přináší optimální úspory energie a větší udržitelnost. Díky dalším snímačům, doplňkům a pravidelné údržbě je možné úspory ještě zvýšit a prodloužit životnost systému karuselových dveří.

Bezpečnost na prvním místě*

Dveře mají měkké hrany, které zabraňují zranění. Navíc když systém zjistí nějakou překážku, dveře se zastaví, dokud překážka není odstraněna.

- Svislé tlakové bezpečnostní spínače na hranách válcové konstrukce
- Řídicí jednotka rychlosti otáčení
- Bezdotykové snímače určené k zastavení dveřních křídel v případě narušení pole snímače
- Tlakové bezpečnostní spínače určené k zastavení dveřních křídel v případě kontaktu s osobou nebo předmětem
- Systém nouzového otevření (volitelný)

**Všechny bezpečnostní systémy ASSA ABLOY RD200 byly testovány a certifikovány autorizovanými/akreditovanými laboratořemi. Na výběr bezpečnostních funkcí mohou mít vliv vnitrostátní normy.*





Systém Frame



Systém Slim s hřídelí



Systém Slim bez hřídele

K dispozici v různých provedeních a se 3 nebo 4 křídly

Dveře ASSA ABLOY RD200 umožňují několik konfigurací v závislosti na potřebách zákazníka, včetně dvou možností vnější válcové konstrukce a tří variant dveřního křídla.

- Systémy Frame se dodávají s většími profily a díky tomu jsou dveře i dveřní křídla stabilnější a mohou být vybaveny různými skleněnými čelními plochami, z nichž každá nabízí různou úroveň zabezpečení.
- Systém Slim se dodává v menších, užších profilech, které nabízejí prostor pro větší skleněné povrchy a celkově elegantnější vzhled. V závislosti na zvolených kolejničích a panelech mohou dveře poskytovat různé stupně soukromí.

Dveře RD200 jsou také flexibilní, pokud jde o vnitřní výšku a výšku štítu, takže se hodí do jakékoli budovy. Mechanismus pohonu je osazen na rámu nad stropem. Ložisko hnací hřídele je připevněno do hotové podlahy, kde jsou dveře utěsněny kartáči.

Dveře se umísťují a upevňují přímo na hotový povrch podlahy bez nutnosti přípravy speciálních základů. Základový prstenec je k dispozici pro nedokončené podlahy nebo pro estetické účely, například pro zobrazení rozdělení mezi vnitřním a venkovním prostorem.

Všechny systémy karuselových dveří ASSA ABLOY se dodávají s námi navrženými a vyráběnými hliníkovými profily, které mohou být eloxovány, práškově lakovány nebo plátovány nerezovým plechem.

Jedinečný systém, který vám poskytne plnou kontrolu

Všechny modely řady RD200 využívají jedinečný řídicí systém CDC od společnosti ASSA ABLOY navržený tak, aby zajišťoval nejnížší náklady na provoz a údržbu a zároveň poskytoval optimální bezpečnost. Systém využívá automatickou diagnostiku uloženou v protokolu událostí.

Maximální zabezpečení proti vniknutí a úplná kontrola přístupu

Zesílené sklo v celé řadě RD200 zajišťuje zabezpečení vaší budovy a podniku před vloupáním a nežádoucím přístupem. Naše možnosti nočního zavírání mohou zabránit neoprávněnému přístupu a omezit přístup pouze pro schválený personál během vybraných hodin. Heslem chráněné uživatelské rozhraní na ovládací jednotce zajišťuje, že kontrolu mají pouze důvěryhodní pracovníci. Kromě toho funkce řízení přístupu umožňuje lepší správu osob pohybujících se jedním směrem.

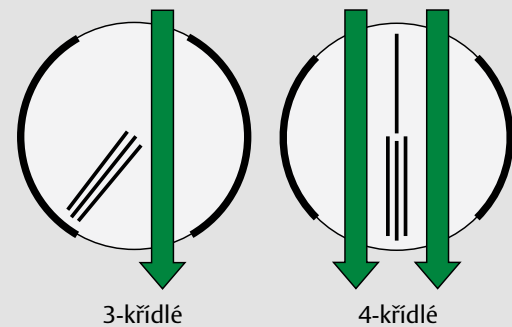
Volitelné vybavení RC3 má další funkce zabezpečení, například zámky, profily a skleněné panely, které nabízejí ještě větší ochranu proti potenciálnímu vloupání.

Nastavitelné ovládání rychlosti

Maximální rychlost otáčení je přednastavena z výroby, ale lze ji upravit tak, aby vyhovovala různým aplikacím a požadavkům na zabezpečení. To také znamená, že dveřmi nelze ručně otáčet rychleji, než je předem nastavená mez.

Úniková cesta

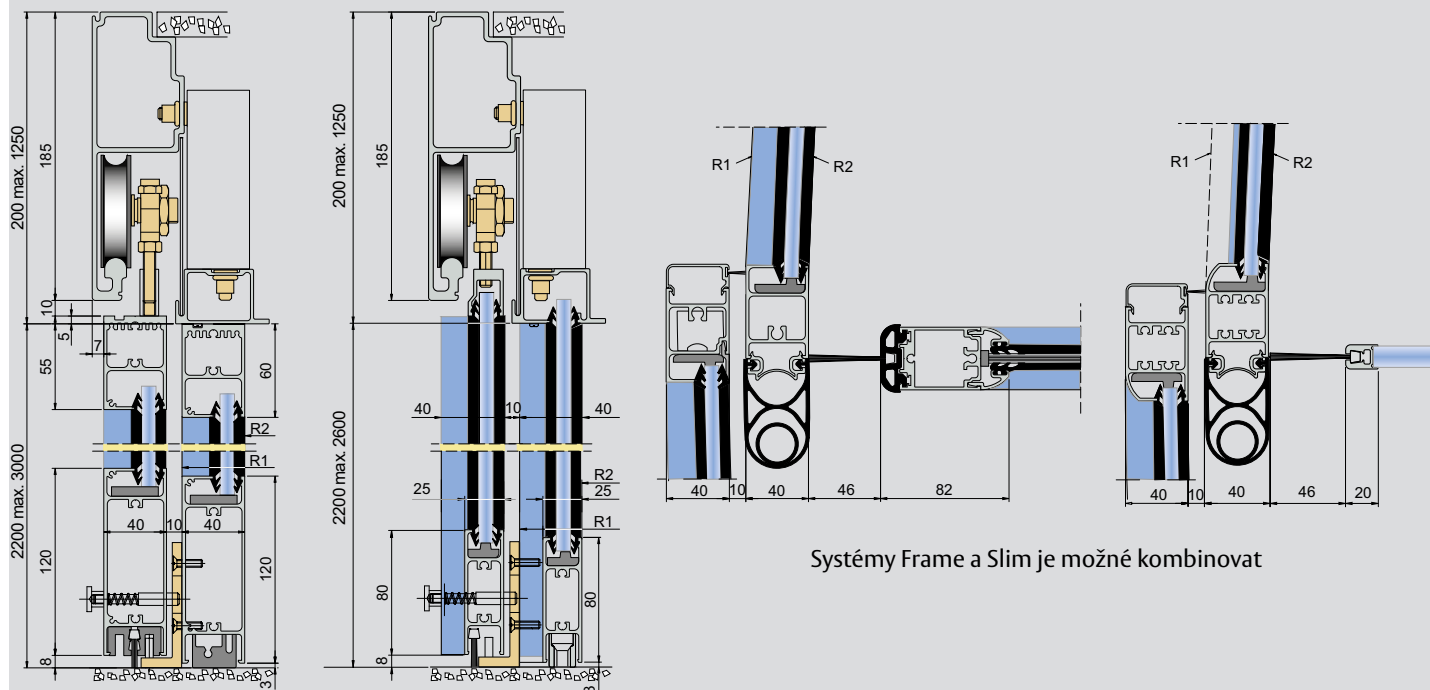
Volnou únikovou cestu lze realizovat instalací systému nouzového otevření pomocí elektromechanického uvolnění, které je propojitelné s požárním hlásičem. Toto uvolnění také zajistí sklopení dveřních křídel pouze v případě potřeby, a nikoli náporu větru. Systém nouzového otevření je také užitečný v situacích, kdy se vstupem přenáší dlouhé nebo velké předměty.



3-křídle

4-křídle

Systém Frame s nočními křídly Systém Slim s nočními křídly (uzávěrem)



Systémy Frame a Slim je možné kombinovat

Funkce

Volič programu:

- Vypnuto: Dveře jsou zamčené, pokud jsou vybaveny elektromechanickým zámekem
- Automatický start: Dveře jsou v klidu. Jsou-li dveře aktivovány vnitřní či vnější aktivační jednotkou nebo zatlačením (Push and Go), otočí se normální rychlostí o tři komory a pak se zastaví.
- Nepřetržitě otáčení: Dveře se otáčejí nízkou rychlostí. Jsou-li dveře aktivovány vnitřní či vnější aktivační jednotkou, otočí se normální rychlostí o tři komory a pak znovu přejdou na otáčení nízkou rychlostí.
- Ruční ovládání: Vpřed a vzad
- Rychlosti otáčení: Možnost nastavení od 1,5 do 5 ot./min.
- Nízká rychlost (pro osoby se zdravotním postižením): 1,5 ot./min

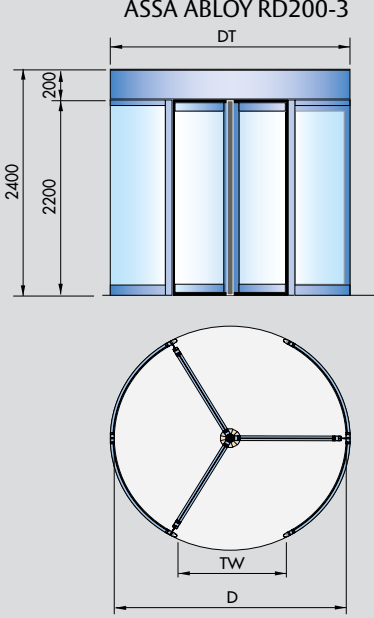
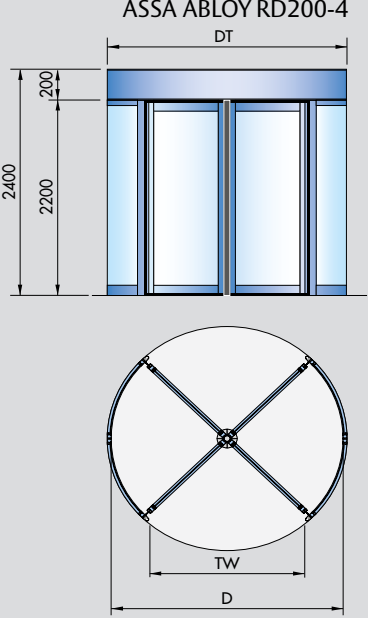
Vzdálený servis a statistiky

Karuselové dveře jsou vybaveny jednotkou IoT, která o dveřích shromažďuje data a tato data poskytuje vlastníkovi karuselových dveří a společnosti ASSA ABLOY Entrance Solutions. Tato data lze využít ke sledování výkonu a údržby, aby bylo možné odhalit potíže dříve, než se stanou problémem. Jednotka také umožňuje s předstihem vyslat servisního technika se správnými náhradními díly (zkrácení doby pozastavení provozu). Jednotka IoT umožňuje servis na dálku, při kterém vám náš servisní tým bude poskytovat pokyny a pomůže vám vyřešit problém s využitím možností vzdálené diagnostiky.

IoT také poskytuje informace o používání dveří, aby bylo možné identifikovat dobu intenzivního provozu dveří a porozumět dobám špičkového provozu a stavům dveří.

Rychlejší servis a diagnostika

Servisní technici jsou vybaveni moderním konfiguračním nástrojem, který umožňuje rychlejší diagnostiku a zjištění závad, včetně možnosti monitorování diagnostiky v reálném čase pro zajištění lepšího a efektivnějšího servisu. Pokud dojde k chybě, zobrazí konfigurační nástroj po připojení ke dveřím rozsáhlý protokol. K dispozici je také možnost sdílení protokolů, nastavení a chybových kódů s naší administrativní podporou, pokud by to bylo nutné. Servisní nástroj RD zjednodušuje a zkracuje dobu instalace a konfigurace. Během servisních návštěv lze dveře snadno upgradovat na nejnovější verzi našeho softwaru a získat tak vylepšení.

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

Standardní vybavení

Automatický pohon
Řídicí jednotka zabudovaná za štítem nad vnitřním vstupem
Mikroprocesorové ovládání se zásuvnými moduly a kontrolkami LED
Kontrola rychlosti
Svislé bezpečnostní spínače
Skleněná stěna: 4 + 4 mm, čiré vrstvené (Frame/Slim)
Skleněná dveřní křídla: - 3 + 3 mm lepené sklo (Frame) - 6 + 6 mm lepené a tvrzené sklo (Slim)
K dispozici jsou i jiné typy skel
Dveřní sekce z hliníkových profilů
Strop vyrobený z bílých laminovaných panelů
Protiprachová střeška vyrobená z bílých laminovaných panelů
Nouzové zastavení

Technická specifikace

Zdroj napájení	230 V, 50 Hz, síťová pojistka max. 10 A, 100–120 V, 50/60 Hz, síťová pojistka max. 16 A
Příkon	200 W / 30 W v klidu
Osvětlení LED 5 W	30 W / 60 W
Dveře ASSA ABLOY RD200 splňují tyto normy:	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Příslušenství a volitelné součásti

Aktivací jednotky a bezpečnostní snímače ASSA ABLOY
Práškově lakovaný povrch (barvy RAL)
Eloxování, čiré nebo bronzové
Nerezové obložení
Elektromechanický zámek
Zámek otáčení
Dveře s nočním zavíráním (NCD), manuální nebo automatické
Mechanický zámek na NCD
Nestandardní výška štítu (200–1250 mm)
Nestandardní vnitřní výška (2100–3000 mm)* *2600 pro průměr 3600 mm
Sendvičové panely z ocelového plechu namísto skla (pouze Frame)
Základový prstenec pro nedokončenou podlahu
Deaktivované tlačítko Push
Různé možnosti povrchu stropu
Bodové osvětlení/stropní osvětlení
Voděodolný kryt
Systém nouzového otevření
Středové kolejnice na dveřních křídlech a/nebo vnějších stěnách
Další zabezpečení otáčivých dveřních křídel
RC3 EN 1627

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD.RD200(s-CZ-10/2206 - 1023496) Technická data mohou být změněna i bez předchozího upozornění.



1002

**CERTIFIERING
KONTROLL**



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!