

# Velkokapacitní karuselové dveře

## ASSA ABLOY RD600

(2-křídle)

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



Přivítejte příchozí s kočárkem nebo invalidním vozíkem a zároveň zajistěte stabilní vnitřní klima díky největším dostupným 2-křídlovým karuselovým dveřím.

### Dveře, které vědí, jak vytvořit vstup

Karuselové dveře ASSA ABLOY RD600 poskytují široký a příjemný vstup, který eliminuje průvan a chrání vnitřní klima před nežádoucím pronikáním vzduchu – a zároveň snižuje spotřebu energie a náklady. Pravidelná údržba, dodatečné snímače a přídatné prvky mohou ještě víc zvýšit udržitelnost a prodloužit životnost dveří.

### Konfigurace exkluzivních karuselových dveří

Dvě velké komory řady RD600 nabízejí nejširší a nejbezpečnější volbu pro vstupy, které musí zvládat náročný pěší provoz a umožnit volný přístup. Tvar také umožňuje umístění řady bezpečnostních zařízení jak ve vodorovné, tak i ve svislé rovině. Díky tomu mají uvedené bezpečnostní mechanismy nejdelší možné pole bez omezení provozu.

Vedle své jedinečné velikosti má řada RD600 možnost vybavení automatickými posuvnými nebo otočnými dveřmi ve středu jednotky. Během provozu poskytují posuvné nebo křídlové dveře stejnou šířku při otevření jako otvor vnější válcové konstrukce.

### Osvědčený design a všestrannost

Systém pohonu dveří ASSA ABLOY RD600 je umístěn na vnitřní straně štítu, aby zvládl namáhání jednotky a dlouhodobě snížil náklady na údržbu. Díky geometrii otočné části dokáže zadní hrana zadržet hodně vzduchu, zatímco rovný povrch zvyšuje bezpečnost uživatele pomocí řady bezpečnostních mechanismů.

Dveře RD600 lze umístit a upevnit přímo na hotovou podlahu za předpokladu, že je podklad rovný a unese hmotnost dveří. Díky 2-křídlové konfiguraci jsou noční bezpečnostní dveře zbytečné, protože otočnou část je možné zaparkovat a uzamknout v zavřené poloze.

Řada RD600 je dostupná v různých průměrech a s otáčením po směru nebo proti směru hodinových ručiček. Díky své univerzálnosti ji lze využít po celém světě – na letištích, v nemocnicích, v hotelích, bankách, kancelářích, supermarketech a na spoustě dalších míst.



## Bezpečnost uživatelů a přístupnost jsou prioritou

V místech s intenzivním provozem je kriticky důležité zajistit vstupy, které jsou bezpečné a přístupné pro všechny, přičemž nejvyšší prioritou u řady RD600 je bezpečnost uživatelů. Otočná sekce i vnější stěny zahrnují bezdotykové detektory přítomnosti a měkké bezpečnostní hrany ve svislé i vodorovné rovině. Samotný systém je přitom také bezdotykový. Pokud otočná sekce narazí na nepohyblivý nebo pomalu se pohybující předmět, dveře se automaticky zpomalí a v případě potřeby se zastaví.

Další bezpečnostní funkce\*:

- Nouzová bezpečnostní jednotka napájená nepřetržitě monitorovanou záložní baterií
- Automatické nouzové polohování dveří pro volný únikový průchod
- Bezdotykové snímače umístěné svisle nad vstupy
- Svislé/vodorovné tlakové bezpečnostní spínače umístěné na předních hranách otočné sekce
- Bezdotykové bezpečnostní snímače umístěné ve stropě otočné sekce
- Středová dveřní křídla s funkcí nouzového otevření (konfigurace křídlových dveří)

*\*Všechny karuselové dveře ASSA ABLOY RD600 byly testovány a certifikovány autorizovanými/akreditovanými laboratořemi. Na výběr bezpečnostních funkcí mohou mít vliv vnitrostátní normy.*

## Jedinečný systém, který vám poskytne plnou kontrolu

Karusel RD600 využívá jedinečný řídicí systém CDC od společnosti ASSA ABLOY, který byl navržen tak, aby zajišťoval nejnižší náklady na provoz a údržbu a zároveň poskytoval optimální bezpečnost. Systém využívá automatickou diagnostiku uloženou v protokolu událostí. Kombinovaný systém řízení a pohonu je umístěn na vnitřní straně štítu, aby se snížilo namáhání jednotky.

Karusel RD600 navíc optimalizuje dobu instalace a údržbu díky tomu, že je vybaven následujícími prvky:

- Volič programu s přístupovými kódy pro ovládání dveří
- Automatická kontrola systému po instalaci
- Rychlé a bezpečné seřízení s počátečním nastavením všech bezpečnostních zón a rychlosti pohybu
- Vlastní kontrola bezpečnostních systémů
- Automatická indikace servisních intervalů
- Automatický protokol událostí
- Automatická diagnostika

## K dispozici je řada provozních režimů

Pomocí voliče programu chráněného heslem můžete volit mezi následujícími provozními režimy:

- Automatický start z otevřené polohy
- Automatický start z otevřené polohy, pouze východ
- Automatický start ze zavřené polohy
- Automatický start ze zavřené polohy, pouze východ
- Nepřetržitě otáčení při nízké rychlosti, automatický start na vysokou rychlost při aktivaci pulzu
- Ruční ovládání, vpřed či vzad
- Zavřeno (zamčeno)
- Letní (otevřená) poloha
- Programovatelné hodiny

## Vzdálený servis a statistiky

Karuselové dveře jsou vybaveny jednotkou IoT, která o dveřích shromažďuje data a tato data poskytuje vlastníkově 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.

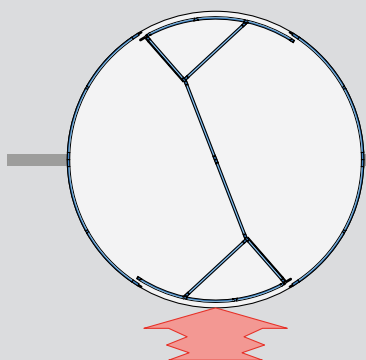
## Rychlejší servis a diagnostika

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.

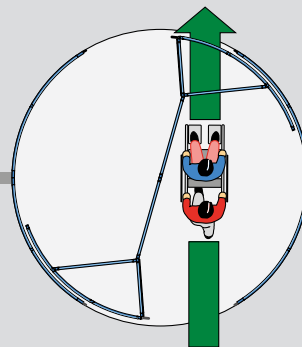
## Otočná reklamní plocha pro vás nebo jiné značky

Otočná sekce dveří ASSA ABLOY RD600 má dvě uzavřené trojúhelníkové sekce. Díky umístění lze tyto zasklené kóje ideálně použít pro displeje nebo reklamní plochy. Pronájem těchto kójí je možné dosáhnout dobré návratnosti počáteční kapitálové investice. Karuselové dveře ASSA ABLOY RD600 tak nejen šetří režijní náklady omezením potřeby vytápění a klimatizace, ale díky této jedinečné reklamní funkci také vytvářejí další hodnotu.

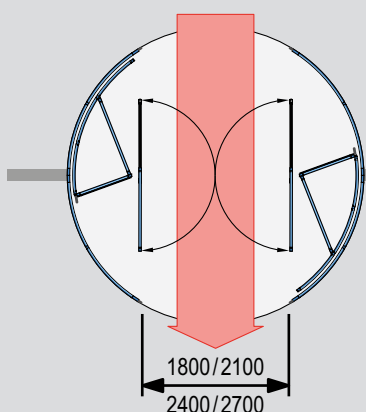
Zcela uzavřeno



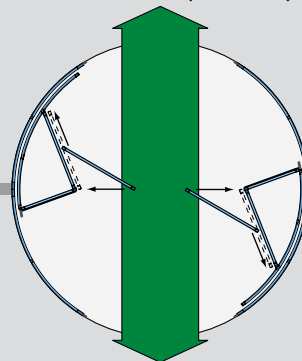
Možnost přístupu pro invalidní vozík



Úniková cesta



Posuvné dveře (možnost)



### Regulace vnitřního klimatu s minimalizovaným větracím efektem

Na rozdíl od tradičních 3-křídlových nebo 4-křídlových karuselových dveří nevytváří jedinečná 2-křídlová geometrie řady RD600 větrací efekt. Místo toho minimalizuje přístup venkovního vzduchu do budovy a únik vnitřního vzduchu ven, což přináší optimální úspory energie a regulaci průvanu. Řada RD600 může být vybavena samostatnými funkcemi řízení klimatu ovládanými řídicím systémem CDC – což přispívá k ještě lepšímu vnitřnímu klimatu.

### Úniková cesta

V souladu s místními bezpečnostními normami a stavebními a požárními předpisy lze karuselové dveře také propojit s vaším požárním poplachovým systémem pomocí řízené nouzové bezpečnostní jednotky. V případě nouze nebo výpadku proudu se dveře automaticky otočí do středové polohy pro průchod a zastaví se. Středová dveřní křídla s funkcí nouzového otevření nebo automatického otevírání zajišťují volnou a bezproblémovou únikovou cestu.

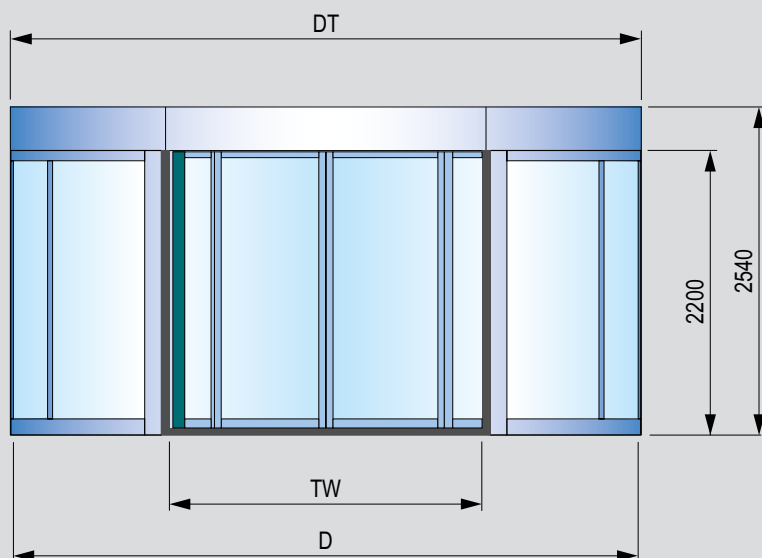
Obratě se na místní obchodní oddělení společnosti ASSA ABLOY, které vám poskytne další informace.

### Další funkce

V intervalech mimořádně intenzivního provozu nebo při vysokých teplotách je možné během pár sekund aktivovat volitelná posuvná středová dveřní křídla. Otočná válcová konstrukce se zaparkuje a neotáčí se. Díky tomu lze dveře použít jako automatické posuvné dveře a zajistit tak dodatečné větrání a přístup do budovy.

### Vytvořte možnost přístupu pro každého

Dveře ASSA ABLOY RD600 zohledňují rozměry invalidního vozíku s doprovodem a jsou jedinečné, neboť umožňují přímý vstup invalidního vozíku přes jednotku. Tento přímý přístup velmi oceňují také starší lidé nebo osoby se zdravotním postižením.



	D	DT	TW
RD600-36	3600	3688	1800
RD600-42	4200	4288	2100
RD600-48	4800	4888	2400
RD600-54	5400	5488	2700

### Seřízení rychlosti otáčení

High Speed (vysoká rychlost)	Možnost nastavení od 1 do 3 ot./min.
Low Speed (nízká rychlost)	Možnost nastavení od 0,5 do 2,5 ot./min.

### Standardní vybavení

Zakřivené sklo 4 + 4 mm, čiré, lepené
Ploché sklo 3 + 3 mm, čiré, lepené
K dispozici jsou i jiné typy skel
Sekce dveří z hliníkových profilů
Středová dveřní křídla s funkcí nouzového otevření
Strop z bílých laminovaných panelů
Protiprachová střecha
Řídicí jednotka CDC zabudovaná za štítem vedle vnitřního vstupu
Integrované aktivační jednotky

### Technická specifikace

Zdroj napájení	230 V, 50 Hz, sítová pojistka max. 10 A, 100–120 V, 50/60 Hz, sítová pojistka max. 16 A
Příkon	400 W / 30 W v klidu
Osvětlení LED 5 W	70 W
Dveře ASSA ABLOY RD600 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

Práškově lakovaný povrch (barvy RAL)
Eloxování, čiré nebo bronzové
Nerezové obložení
Elektromechanický zámek
Mechanický zámek
Přídavný volič programu
Bodové nebo stropní osvětlení
Středové kolejničky
Sendvičové panely z ocelového plechu namísto skla
Voděodolný kryt
Nestandardní vnitřní výška (max. 2600 mm)
Nestandardní výška štítu (max. 1250 mm)
Snížená rychlost aktivovaná tlačítkem (pro osoby se zdravotním postižením)
Motorové otevírání středových dveřních křídel pro servisní otevření/odvod kouře
Posuvné dveře uprostřed
Radar snímání směru
Kontrola klimatu
Chod vpravo
Systém vzduchových clon ASSA ABLOY



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!