

Velkokapacitní karuselové dveře

ASSA ABLOY RD700

(3-křídle)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Zajistěte plynulý intenzivní pěší provoz pomocí velkokomorových karuselových dveří ASSA ABLOY RD700.

Otevřete se světu příležitostí

Karuselové dveře ASSA ABLOY RD700 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.

Nepřerušovaný velkokapacitní přístup, výkon a bezpečnost

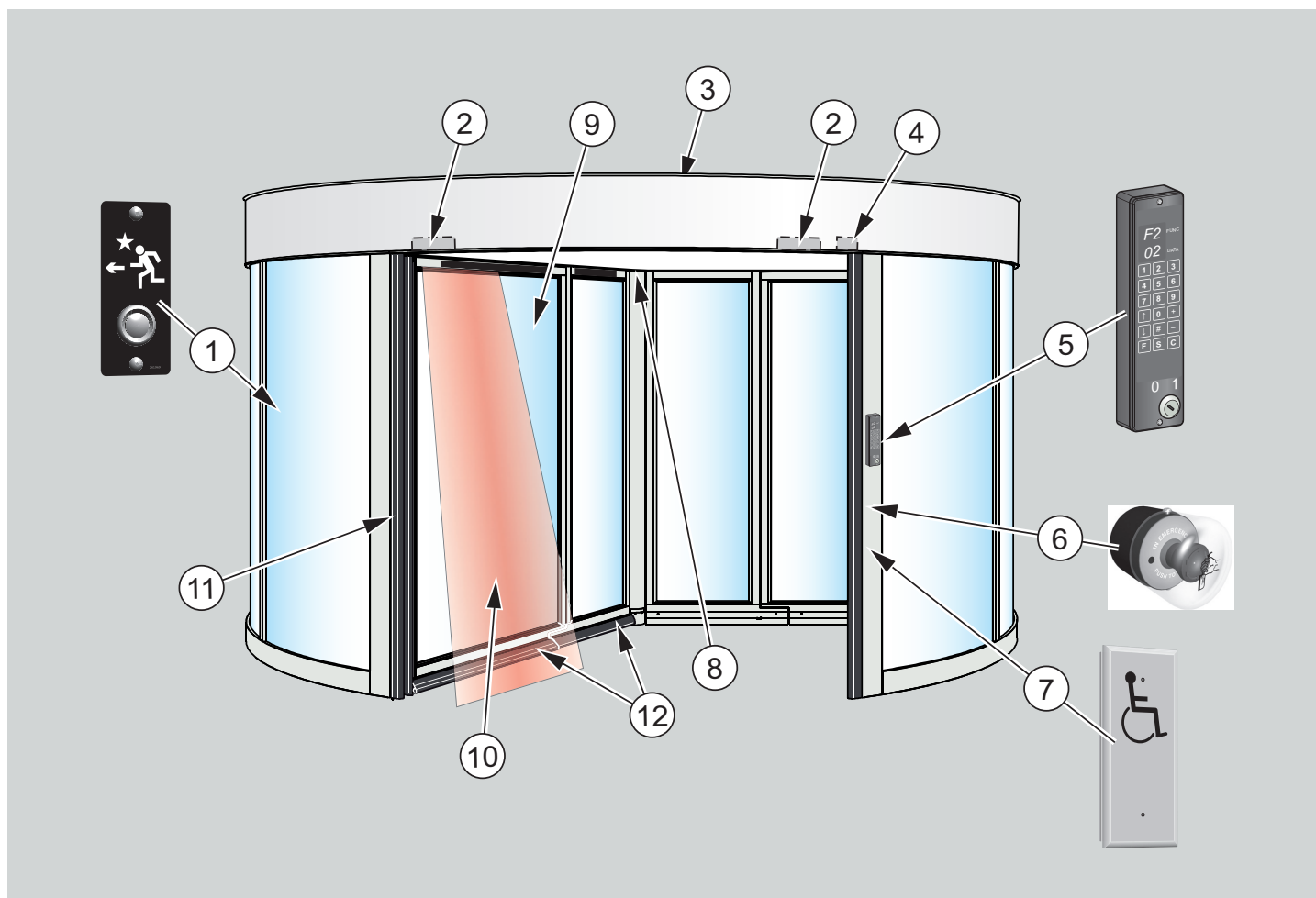
Díky konfiguraci se 3 křídly dokáží velké komory řady RD700 pohodlně pojmout invalidní vozíky, vozíky na zavazadla, nákupní vozíky atd.

Řada RD700 je navržena tak, aby zvládla pěší provoz velkého objemu a zároveň zajistila nejvyšší bezpečnostní standardy: během provozu nebudou dveře ovlivněny ani přerušeny větrem nebo tlačení uživatelů do dveřních křídel. V případě nouze se dveře okamžitě uvolní a umožní únik.

Navrhnete si dveře podle svých potřeb

Řada RD700 se dodává v různých průměrech a ve standardním provedení s otáčením proti směru hodinových ručiček (s volitelným otáčením po směru hodinových ručiček). Odolné opláštění řady RD700 se dodává prefabrikované s hliníkovými profily a čirým zakřiveným lepeným sklem 4 + 4 mm a čirým lepeným plochým sklem 3 + 3 mm. Jiné typy skla jsou k dispozici na vyžádání. Strop je tvořen bílými laminovanými panely.





Další funkce:

1. Tlačítko Push pro otočení dveří o 360°
2. Skryté aktivační jednotky
3. Protiprachová střeška
4. Svislý snímač přítomnosti nad pravým vstupním sloupkem
5. Ovládací jednotka (PCD) s klíčovým spínačem
6. Tlačítko nouzového zastavení
7. Tlačítko Push pro snížení rychlosti otáčení
8. Hlavní řídicí jednotka CDC
9. Dveřní křídla s funkcí nouzového otevření
10. Bezdotykový snímač přítomnosti
11. Svislá tlakově citlivá bezpečnostní hrana
12. Vodorovné tlakově citlivé bezpečnostní hrany

Řídicí systém pro optimální bezpečnost

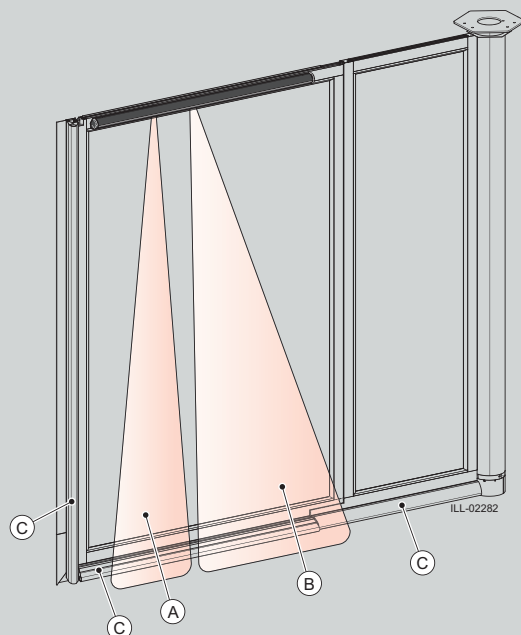
Jedinečný řídicí systém CDC od společnosti ASSA ABLOY je navržen tak, aby zajišťoval nejnižší náklady na provoz a údržbu a zároveň poskytoval optimální bezpečnost. Systém využívá automatickou diagnostiku uloženou v protokolu událostí. Kombinovaný systém řízení a pohonu je umístěn na vnitřní straně štítu, aby se snížilo namáhání jednotky. To znamená méně časté rozbití a méně kontrol údržby.

Připraveno pro nouzové situace

Karuselové dveře lze přímo propojit s požárním poplachovým systémem. V případě požárního poplachu nebo výpadku proudu se dveře automaticky přestanou otáčet a uvolní dveřní křídla. Tím se zajišťí volná a bezproblémová úniková cesta.

Bezpečnost především

Systém je zkonstruován tak, aby zajišťoval bezpečnost bezdotykově a kontrolovaně. Je nutné jej umístit a upevnit přímo na hotový povrch podlahy. Dveře ASSA ABLOY RD700 jsou testovány autorizovanými laboratořemi, aby splňovaly požadavky normy EN 16005. Pokud překážka dveře zablokuje, otáčení se pozastaví.



Další bezpečnostní funkce*:

- Bezdotykové bezpečnostní senzory umístěné vodorovně na dveřních křídlech zastaví dveře (A) a zpomalí rychlost dveří (B)
- Svislé/vodorovné tlakové bezpečnostní spínače umístěné na předních hranách otočné sekce zastaví otáčení dveří (C)
- Tlačítko nouzového zastavení
- Svislý snímač přítomnosti nad pravým vstupním sloupkem
- Dveřní křídla citlivá na překážky
- Aktivní brzda
- Aktivní elektromechanická brzda
- Dveře s nočním zavíráním (NCD) pro dodatečné zabezpečení v noci nebo po pracovní době.

**Všechny bezpečnostní systémy ASSA ABLOY RD700 byly testovány a certifikovány autorizovanými/akreditovanými laboratořemi. Na výběr bezpečnostních funkcí mohou mít vliv vnitrostátní normy.*

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. Řada RD700 se vyznačuje nastavitelnou nízkou rychlostí a vysokou rychlostí podle požadavků normy EN 16005.

K dispozici je řada provozních režimů

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

- Automatický start
- Nepřetržitě otáčení při nízké rychlosti, automatický start na vysokou rychlost při aktivaci impulsu
- Ruční ovládání, vpřed či vzad

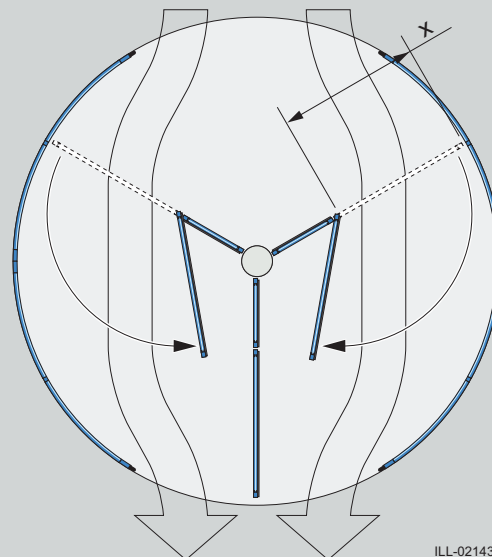
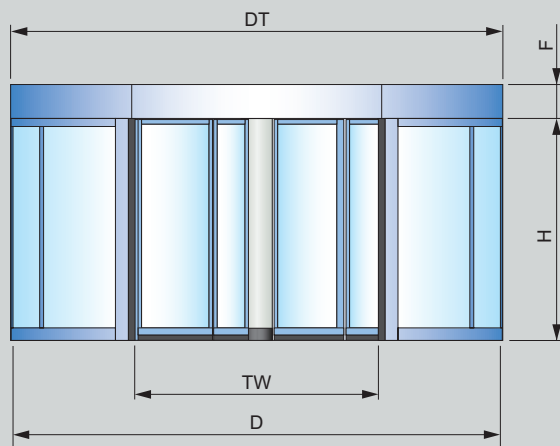
- Zavřeno (zamčeno)
- Letní poloha
- Režim provozu v reálném čase

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.



ILL-02143

Název výrobku	DT (vnější)	D (vnitřní)	D NCD (vnější)	TW	X
ASSA ABLOY RD700-42	4290	4200	4360	1991	1142
ASSA ABLOY RD700-48	4890	4800	4960	2292	1332
ASSA ABLOY RD700-54	5490	5400	5560	2592	1510
ASSA ABLOY RD700-62	6290	6200	6360	2992	1777

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

Dveřní křídla s funkcí nouzového otevření

Strop z bílých laminovaných panelů

Protiprachová střeška

Řídicí jednotka CDC zabudovaná za štítem vedle vnitřního vstupu

Integrované aktivační jednotky

Technická specifikace

Zdroj napájení	230 V, 50 Hz, síťová pojistka max. 10 A nebo 100–120 V, 50/60 Hz, síťová pojistka max. 16 A
Příkon	400 W / 30 W v klidu
Osvětlení LED 5 W	75 W
Teplota okolí	–20 až +50 °C
Dveře ASSA ABLOY RD700 splňují tyto normy:	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Seřízení rychlosti otáčení

- Nastavení vysoké rychlosti podle EN 16005
- Nastavitelná nízká rychlost

Příslušenství a volitelné součásti

Aktivační jednotky ASSA ABLOY

Práškově lakovaný povrch (barvy RAL)

Eloxování

Nerezové obložení

Dodatečné tlačítko nouzového zastavení

Elektromechanický zámek

Bodové nebo stropní osvětlení

Středové kolejničky

Ochranné profily

Sendvičové panely z ocelového plechu namísto skla

Voděodolný kryt

Nestandardní vnitřní výška (max. 3000 mm*)
*2600 pro průměr dveří 6200

Nestandardní výška štítu (max. 1250 mm)

Izolovaný štít

Radar snímání směru

Chod vpravo

Dveře s nočním zavíráním

Speciální nosná střeška

Integrovaná vzduchová clona



**CERTIFING
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!

ASSA ABLOY Entrance Systems
Phone: +420 286 001 560
info.cz.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.cz

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

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD.RD700/cs-CZ-1.0/2206 - 1023500 Technická data mohou být změněna i bez předchozího upozornění.