

Nagy kapacitású forgóajtó

ASSA ABLOY RD700

(3-szárnyú)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Az ASSA ABLOY RD700 forgóajtó nagy szekciói még a nagy személyforgalom zökkenőmentes áthaladását is biztosítják.

Nyitott a lehetőségek világára

Az ASSA ABLOY RD700 forgóajtó egy széles és barátságos bejárat rendszer, amely megszünteti a huzatot, és védi a beltéri klímát a nem kívánt légbeszivárgástól, miközben csökkenti az energiafogyasztást és a költségeket. A rendszeres karbantartás, a plusz érzékelők és egyéb kiegészítők tovább javíthatják a fenntarthatóságot, miközben meghosszabbítják a kapu élettartamát.

Folyamatos, nagy kapacitású hozzáférés, teljesítmény és biztonság

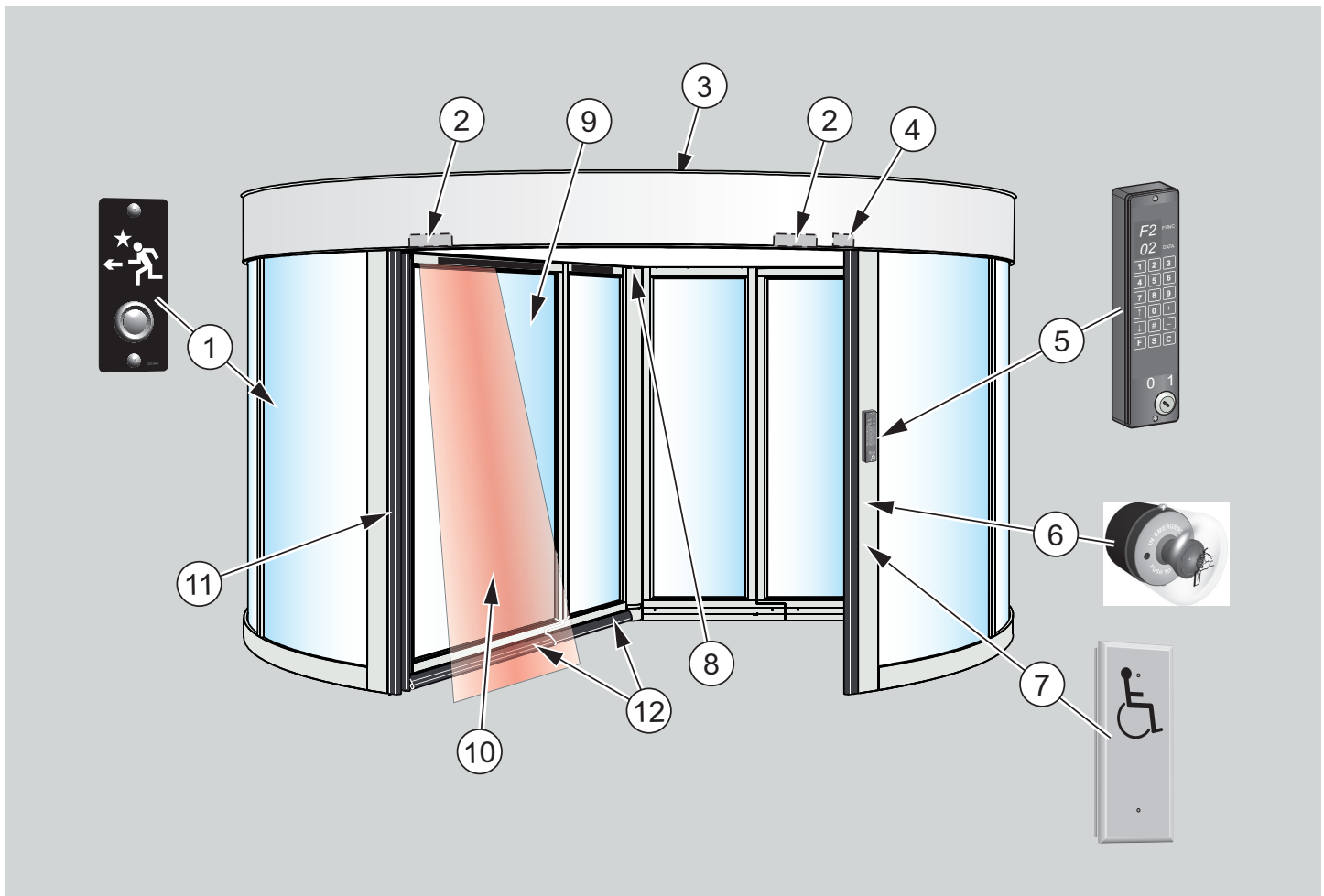
Az RD700 3-szárnyú konfigurációjának köszönhetően a nagyméretű szekciókon a kerekesszékek, a csomagszállító kocsik, bevásárlókocsik stb. is kényelmesen áthaladhatnak.

Az RD700-as sorozatot úgy tervezték, hogy a nagy mennyiségű személyforgalmat a legmagasabb biztonsági követelményeknek megfelelően tudja kezelni: működés közben az ajtót a szél vagy az ajtószárnyakat toló felhasználók nem fogják befolyásolni vagy megszakítani. Vészhelyzetben az ajtók azonnal kioldanak, hogy lehetővé váljon a menekülés.

Az Ön igényeire szabva

Az RD700-as sorozat különböző átmérőkkel kapható, és szabványos óramutató járásával ellentétes irányú forgással kapható (az óramutató járásával megegyező irányú forgási opcióval). Az RD700 tartós burkolata előregyártott alumíniumprofilokkal és átlátszó, ívelt laminált üvegből készül 4 + 4 mm méretben, vagy átlátszó, laminált síküvegből 3 + 3 mm méretben. További üvegtípusok külön kérésre érhetők el, a mennyezet fehér laminált panelekből áll.





További funkciók:

1. Nyomógomb az ajtó 360°-os elforgatásához
2. Rejtett impulzusadók
3. Porvédő tető
4. Függőleges jelenlét-érzékelő a jobb oldali bejárati oszlop felett
5. Programkapcsoló készülék (PCD) kulcsos kapcsolóval
6. Vészleállító gomb
7. Nyomógomb a csökkentett sebességű forgáshoz
8. CDC fő vezérlőegység
9. Ajtószárnyak pánikfunkcióval
10. Érintésmentes jelenlét-érzékelő
11. Függőleges nyomásérzékelő biztonsági szegély
12. Vízszintes nyomásérzékelő biztonsági szegélyek

Vezérlőrendszer az optimális biztonságért

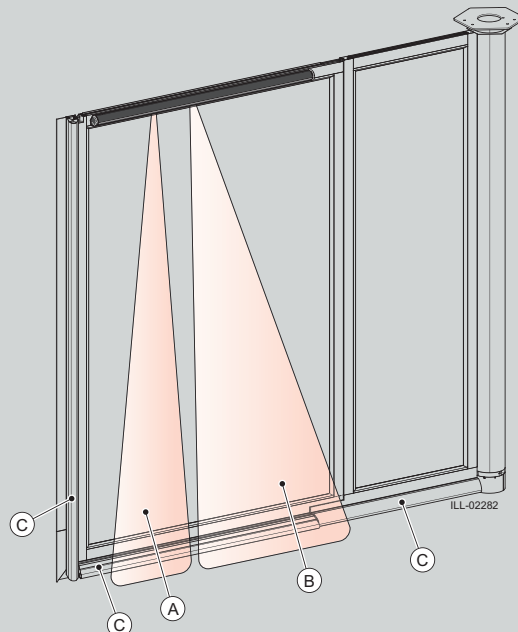
Az ASSA ABLOY egyedülálló CDC vezérlőrendszere úgy van kialakítva, hogy a lehető legkisebb működési és karbantartási költséget biztosítsa az optimális biztonság mellett. A rendszer az eseménynaplóban tárolt automatikus diagnosztikát használja. A kombinált vezérlő-/meghajtórendszer a homloklap belső oldalán található, így csökkenti az egység terhelését, ami kevesebb törést és kevesebb karbantartási ellenőrzést eredményez.

Felkészült a vészhelyzetekre

A forgóajtó közvetlenül összekapcsolható a tűzjelző rendszerrel. Tűzriasztás vagy áramkimaradás esetén az ajtók automatikusan megállnak, és az ajtószárnyak kioldanak – szabad és akadálytalan menekülési utat biztosítva.

A biztonság mindenekelőtt

A rendszer érintésmentes és felügyelet nélküli biztonságra van tervezve, emellett közvetlenül a kész padlófelületre kell helyezni és rögzíteni. Az ASSA ABLOY RD700 berendezést hivatalos laboratóriumok tesztelik az EN 16005 szabvány előírásainak való megfelelés érdekében. Ha az ajtó akadályba ütközik, a forgás leáll.



További biztonsági funkciók*:

- Az ajtószárnyakon vízszintesen elhelyezett érintésmentes biztonsági érzékelők leállítják az ajtót (A), és lelassítják az ajtó sebességét (B)
- Az ajtó forgását a forgó szakasz elülső élein elhelyezett összenyomható függőleges/vízszintes biztonsági kapcsolók állítják le (C).
- Vészleállító gomb
- Függőleges jelenlét-érzékelő a jobb oldali bejárati oszlop felett
- Erőhatásra érzékeny ajtószárnyak
- Aktív fék
- Aktív elektromechanikus fék
- Éjszakai zárószárny (NCD) a fokozott biztonságért az éjszakai, illetve munkaidő utáni időszakokban.

**Az ASSA ABLOY RD700 minden biztonsági rendszerét engedéllyel rendelkező/akkreditált laboratóriumokban vizsgálták be és tanúsították. A nemzeti szabványok befolyásolhatják az elérhető biztonsági funkciókat.*

Beállítható fordulatszám-szabályozás

A maximális forgási sebesség gyárilag előre be van állítva, de igazítható a különböző alkalmazásokhoz és biztonsági követelményekhez. Ez azt is jelenti, hogy a kaput nem lehet kézzel gyorsabban forgatni, mint az előre beállított határérték. Az RD700 az EN 16005 követelményeinek megfelelően állítható alacsony és magas sebességbeállítással rendelkezik.

Többféle üzemmód áll rendelkezésre

A jelszóval védett programkapcsolóval a következő üzemmódok közül választhat:

- Automatikus indítás
- Folyamatos forgás kis fordulatszámon, automatikus indítás nagy sebességre az impulzus aktiválásakor
- Kézi működtetés, előre vagy hátra

- Zárt (reteszelt)
- Nyári állás
- Valós idejű művelet

Távoli szerviz és statisztika

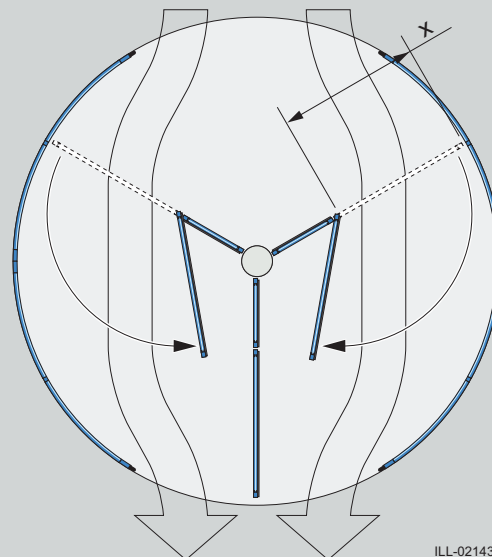
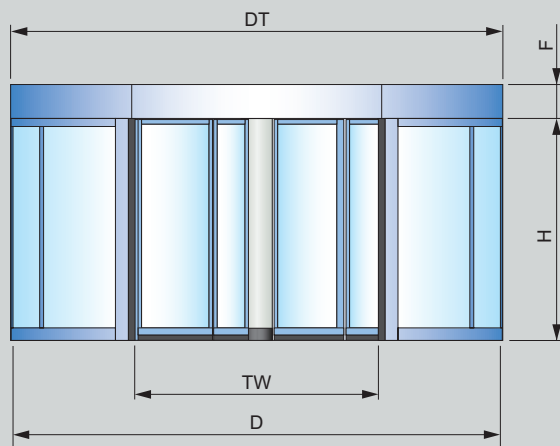
A forgóajtó egy IoT (dolgok internete) egységgel rendelkezik, amely adatokat gyűjt az ajtóról, és továbbítja azokat a forgóajtó tulajdonosának, valamint az ASSA ABLOY Entrance Solutionsnek. Ezek az adatok a teljesítmény és a karbantartás monitorozására használhatók fel a problémák észlelése érdekében, mielőtt azok felmerülnének. Mindez azt is lehetővé teszi, hogy a szerviztechnikus a megfelelő pótalkatrészekkel és megoldásokkal érkezzen a helyszínre (csökkentett leállási idő). Az IoT-egység lehetővé teszi a távoli szervizelést, amely során szervizcsapatunk a távoli diagnosztikai lehetőségek révén végigvezeti és segítséget nyújt Önnek a probléma megoldásában. Az IoT az ajtóhasználatról is jelentést készít, hogy meghatározza, melyek a nagy forgalmú ajtók, a csúcsidejak és a különféle ajtótatuszok.

Gyorsabb szerviz és diagnosztika

A szerviztechnikusok modern konfigurációs eszközökkel rendelkeznek, amelyek gyorsabb diagnosztikát és hibakeresést tesznek lehetővé, ideértve a diagnosztika valós idejű monitorozásának lehetőségét a jobb és hatékonyabb szerviz biztosítására.

Hiba esetén a konfigurációs eszköz részletes naplót jelenít meg az ajtóhoz való csatlakoztatásakor. Lehetőség van arra is, hogy naplókat, beállításokat és hibakódokat osszunk meg a háttériró dai csapatokkal, ha erre szükség lenne.

Az RD szervizeszköz leegyszerűsíti és lerövidíti a telepítési és konfigurálási időt. A szervizlátogatások alkalmával az ajtó könnyedén frissíthető a szoftver legújabb verziójára, így javulás érhető el.



ILL-02143

Termékmegnevezés	DT (külső)	D (belső)	D NCD (külső)	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

Alapfelszereltség

- 4 + 4 mm átlátszó rétegelt ívelt üveg
- 3 + 3 mm átlátszó rétegelt síküveg
- Egyéb típusú üvegekkel is elérhető
- Alumíniumprofilok ajtóprofiljai
- Ajtószárnyak pánikfunkcióval (opció)
- Fehér laminált panelmennyezet
- Porvédő tető
- CDC vezérlőegység a homloklap mögött a belső bejárat mellett
- Beépített impulzusadók

Műszaki adatok

Tápfeszültség	230 V, 50 Hz, hálózati biztosíték max. 10 A vagy 100-120 V, 50/60 Hz, hálózati biztosíték max. 16 A
Teljesítményfelvétel	400 W / 30 W nyugalmi állapotban
5 W világító LED	75 W
Környezeti hőmérséklet	-20-tól +50°C-ig
Az ASSA ABLOY RD700 megfelel az	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005 szabványnak	

Fordulatszám-szabályozás

- Nagy sebesség beállítások az EN 16005 szerint
- Állítható alacsony sebesség

Kiegészítők és opciók

- ASSA ABLOY impulzusadók
- Porfestett felület (RAL színek)
- Eloxálás
- Rozsdamentes acél burkolat
- További vészleállító gomb
- Elektromechanikus zár
- Spotlámpák vagy mennyezeti lámpák
- Középső sínek
- Lábtartók
- Fémlemez szendvicspanel üveg helyett
- Vízálló borítás
- Nem standard belső magasság (max. 3000 mm*)
* 2600 a 6200 ajtóátmérőhöz
- Nem standard homloklapmagasság (max. 1250 mm)
- Szigetelt homloklap
- Irányérzékelő radar
- Óramutató járásával megegyező forgásirány
- Éjszakai zárószárny (NCD)
- Különleges teherbírású tető
- Integrált légfűgőny



CERTIFIERING
KONTROLL



Ezt a berendezést kizárólag képzett és ASSA ABLOY engedéllyel rendelkező ASSA ABLOY szakemberek telepíthetik, javíthatják és tarthatják karban. A megelőző karbantartási ajánlások betartása kiemelt fontosságú a helyes és biztonságos működés érdekében. Keresse fel ASSA ABLOY Entrance Systems képviselőjét, ha érdeklik a szervizszolgáltatások részletei!

ASSA ABLOY Entrance Systems
Phone: +36 1 424 7274
info.hu.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.hu

Az ASSA ABLOY szó és logó az ASSA ABLOY Group tulajdonát képező védjegy.