

Beléptető forgóajtók

ASSA ABLOY RD3nA1, RD4 A1 és RD4 A2

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in door opening solutions



A beléptető ASSA ABLOY forgóajtórendszerek képesek kezelni az egy vagy mindkét irányban történő beléptetés eseténként bonyolultabb helyzeteket

Fenntartható bejáratok

A ASSA ABLOY forgóajtókkal csökkenthető az épületek fűtéséhez vagy hűtéséhez szükséges energia, ami optimális energiamegtakarítást és kisebb szén-dioxid lábnyomot jelent. A rendszeres karbantartás, a kiegészítő érzékelők és egyéb extrák további energiamegtakarítási lehetőséget jelentenek, ráadásul meghosszabbítják a berendezés élettartamát.

Kényelmes, biztonságos és takarékos

A beléptető ASSA ABLOY forgóajtó-rendszerek sok ellentmondásos igényt is kielégítenek: az ajtó legyen nyitva, de ne mindenki számára; vagy az ajtó nyitva tartása ne rontsa a légkondicionálást, és ne növelje az energiaköltségeket. Az ajtó a jogosult személyek számára lehetővé teszi az átjutást, de a jogosulatlanokat kizárja. Az ajtó tökéletesen használható felügyelt főbejáratként, személyzeti bejáratként vagy egy korlátozott hozzáférésű terület bejáratként.

Műszaki adatok

Tápfeszültség	230 V, 50 Hz, hálózati biztosíték max. 10 A, 100–120 V, 50/60 Hz, hálózati biztosíték max. 16 A
Energiafogyasztás	200W / 30W nyugalmi
LED fény 5W	30W

Mivel forgóajtóról van szó, biztosítja a belső és a külső légtér teljes szétválasztását. Így a huzat csökkentésével javítja a belső klímát, és hozzájárul az energiamegtakarí-táshoz.

A legmagasabb prioritás: a biztonság

Ajtóválasztékunk ötvözi a biztonságot a védelmi és használhatósági igényekkel.

A személyi sérülések elkerülése érdekében a palást élein puha biztonsági szegély fut. A forgórész erőhatásra érzékeny. Ez azt jelenti, hogy ha valami megakadályozza az ajtószárnyak forgását, akkor a forgatás rövid időre megáll, majd újraindul.

Biztonsági funkciók

- Ha valamilyen tárgy megakadályozza az ajtó forgását (az ellenállás mértéke nagyobb, mint a beállított érték), a forgatás megáll.
- Benyomható függőleges biztonsági kapcsolók vannak a palást élein.
- Sebességszabályozás
- Az elektromechanikus és a mechanikus hajtókart kioldhatjuk, ami lehetővé teszi az ajtó szabad forgását.
- Az elektromechanikus hajtókar kioldását beépíthetjük a tűzjelző rendszerbe.



Keretes rendszer



Vékonyított rendszer tengellyel



Vékonyított rendszer tengely nélkül

Tervezés

Az ajtó számos változatban rendelhető, hogy kiválasztható legyen az ügyfél igényeinek leginkább megfelelő. A külső palást két, az ajtószárnyak pedig három változatban rendelhetők, mind egyéni formavilággal és stílussal. A választott sínektől és panelektől függően a bejárati ajtó változó mértékben takarja a belső teret.

Az ajtók különböző méretekben, rugalmas belső magassággal és burkolati magassággal rendelhetők, így minden épülethez megfelelők.

Minden forgóajtó-rendszerünk a ASSA ABLOY által tervezett alumínium profilokból készül, ami lehet eloxált, porbevonatos vagy rozsdamentes acél borítású. A mozgató mechanika a laminált tetőburkolat feletti kerethez van rögzítve.

A hajtótengely alsó csapágya a kész padlóburkolatba van ágyazva. Az ajtó pontos zárását kefék biztosítják.

Az ajtókat úgy tervezték, hogy közvetlenül a végleges padlóburkolaton álljanak, és ahhoz legyenek rögzítve. Speciális alapozásra nincs szükség. Burkolatlan padlóhoz kiegészítőként padlógyűrű rendelhető.

Beléptetőrendszer

A beléptetőrendszert a ASSA ABLOY kifejezetten a saját termékeihez fejlesztette ki, ami egy teljesen integrált bejárati rendszert eredményezett, szerkezeti és funkciós kompromisszumok nélkül. A rendszer a legalacsonyabb működési és karbantartási költségek mellett nagyfokú biztonságot és kiemelkedő rendelkezésre állást biztosít.

Amint a beléptetőrendszertől hiteles engedélyező jel érkezik, az ajtó forogni kezd. Az engedélyezett személy így beléphet az ajtóba, az érzékelőrendszer pedig átengedi őt. Ha jogosulatlan személy próbál utánamenni a következő szekcióban, az ajtó átengedi a jogosult személyt, majd megáll, és megfordítja a forgásirányt, így a jogosulatlan

személy nem juthat be a korlátozott hozzáférésű területre. Ha több személy próbál egyszerre átmenni az ajtón, akkor a rendszer akár 10 személyt is várakozási sorba tud állítani a beléptető és az ajtó között.

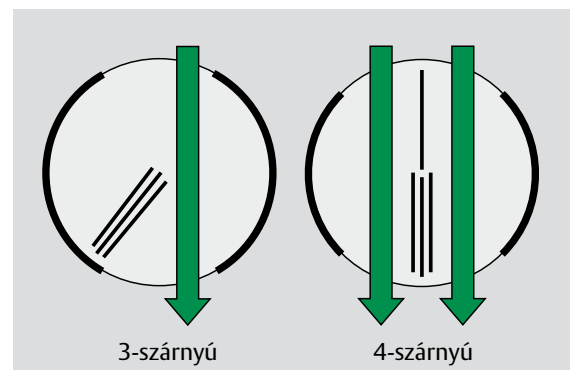
Modellek

Az egyirányú beléptetőrendszerrel felszerelt ASSA ABLOY forgóajtó-rendszerek (ASSA ABLOY RD3 A1 és RD4 A1) 3- vagy 4-szárnyas kivitelben választhatók. A kétirányú beléptetőrendszerrel felszerelt forgóajtó-rendszerünk (ASSA ABLOY RD4 A2) 4-szárnyas kivitelű.

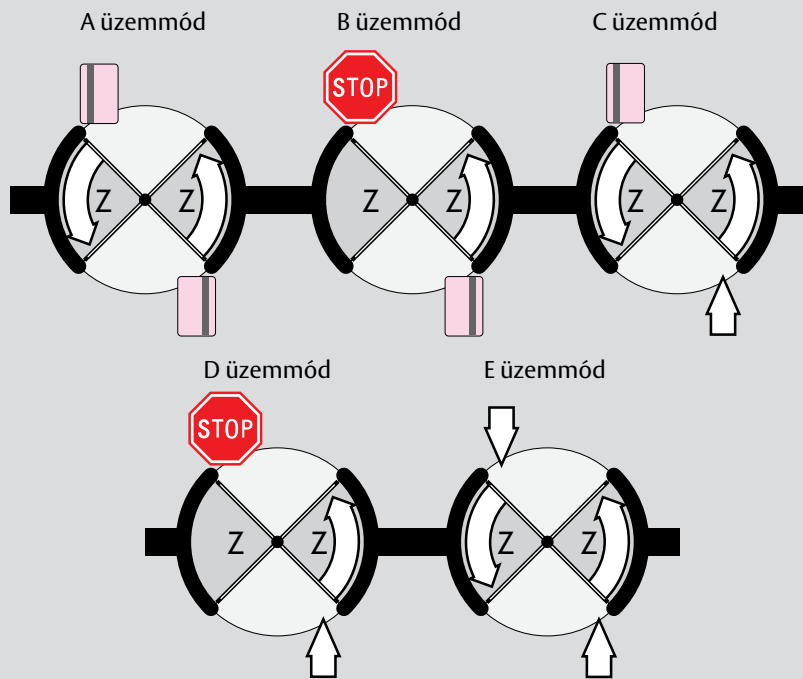
Menekülési útvonal

A vészhelyzeti pánikrendszer hozzáadásával szabad, akadálytalan menekülési utat lehet biztosítani a forgóajtón keresztül. A vészhelyzeti pánikrendszer a tűjelző rendszerrel is összekapcsolható. Egyedi megoldásunk lehetővé teszi, hogy szükség esetén az ajtószárnyak összecukódjanak, de a szélnyomásnak ellenálljanak.

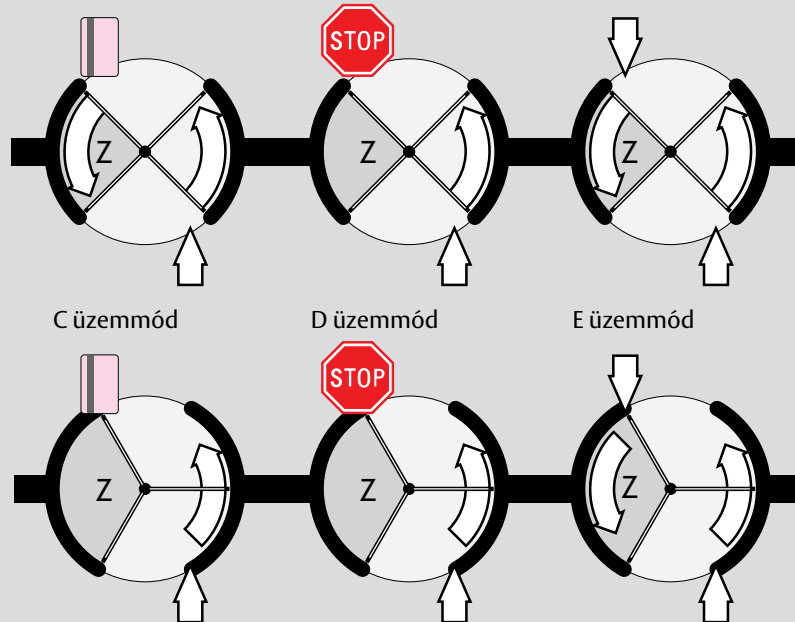
A pánikrendszer kevésbé drámai események esetén is hasznos lehet, például akkor, ha hosszú tárgyakat kell bevinni az ajtón keresztül.



Kétirányú beléptetőajtó: ASSA ABLOY RD4 A2



Egyirányú beléptetőajtó: ASSA ABLOY RD3 A1 vagy RD4 A1



Érzékelőrendszer

Az érzékelőrendszert nyomásérzékelő szőnyeg vagy mennyezetre szerelt érzékelők alkotják. A nyomásérzékelő szőnyeggel fedett területeket Z jelöli.

Üzem módok

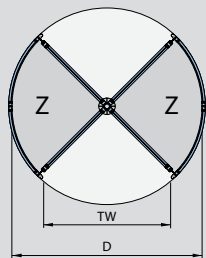
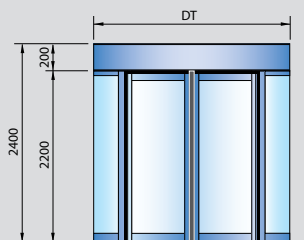
A rendszer a következő beépített üzemmódokkal rendelkezik:

- A Beléptetés mindkét irányban (csak az ASSA ABLOY RD4A2 esetében)
- B Beléptetés egy irányban, ellenirányú forgalom nélkül (csak az ASSA ABLOY RD4 A2 esetében)

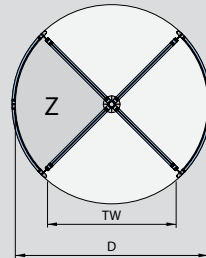
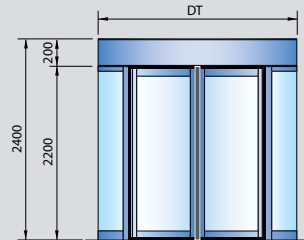
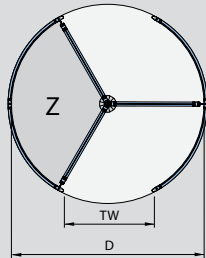
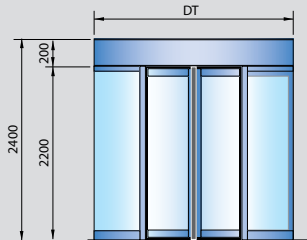
- C Beléptetés egy irányban, szabad forgalom a másik irányban
- D Szabad forgalom egy irányban, ellenirányú forgalom nélkül
- E Szabad forgalom mindkét irányban

Ezek az üzemmódok és rendszerek lehetővé teszik, hogy az ajtó normál forgóajtóként és beléptető bejáratként is működjön.

Kétirányú beléptetés



Egyirányú beléptetés



A beléptetős ajtók mérete: 1800–2400.

Részletes információkat az ASSA ABLOY RD3 és az ASSA ABLOY RD4 típus 1003724-es számú termékadatlapja tartalmaz.

Alapkitétel

Automatikus meghajtás
A vezérlőegység a belső bejárat fölötti burkolat mögé építve
Mikroprocesszoros vezérlés plug-in modulokkal és állapotkijelző
Függőleges biztonsági kapcsolók
Üvegfal: 4 + 4 mm átlátszó fóliával (keretes/vékonyított)
Üveg ajtószárnyak: 3 + 3 mm fóliázott (keretes) 6 + 6 mm fóliázott és edzett (vékonyított)
További üvegtípusok is rendelhetők
Az ajtószelvények alumínium profilból készülnek.
A belső tető fehér laminált lemezekből áll
A porvédő tető fehér laminált lemezekből áll
Érzékelőrendszer csatlakozási pontok
Elektromechanikus hajtókarkiolás
Mechanikus hajtókarkiolás

Tartozékok és opciók

ASSA ABLOY impulzusadó
Porszórt kivétel (RAL színskála alapján)
Oxidált kivétel, szimla vagy bronz
Rozsdamentes acél burkolat
Éjszakai védőszárny (NCD), kézi vagy automatikusVészleállítás
Mechanikus zár NCD-hez
Nem szabványos magasságú takarólap (200–1250 mm)
Nem szabványos belső magasság (2100 – 2600 mm)
Fémlemez szendvicspanel az üveg helyett (csak a keretes változatnál)
Megvilágítás/Mennyezeti fények
Cseppálló gumitető
Vészhelyzeti pánikrendszer elektromechanikus kioldással
Középkorlát az ajtószárnyakon és/vagy a külső falakon
Akadályérzékelő a forgórészen
Érzékelőrendszer
Megnövelt biztonságu forgórész
Aljatgyűrű burkolatlan padlóhoz
Távkapcsoló
Mennyezettípus opciók
Modem távműködtetéshez

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 érdeklir a szervizszolgáltatások részletei!