

Kompaktna rotirajuća vrata

ASSA ABLOY RD3

ASSA ABLOY RD4

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY sistemi ulaza

Globalni lider u sistemima
za otvaranje vrata



ASSA ABLOY kompatna rotirajuća vrata sa 3 ili 4 krila, D3/RD4 pomažu u održavanju udobne unutrašnje klime a istovremeno štede energiju.

Održivi ulazi

Rotirajuća vrata ASSA ABLOY mogu da smanje količinu energije potrebne za zagrevanje ili hlađenje zgrade što rezultira optimalnom uštedom energije i manjim zagađivanjem okoline. Redovno održavanje, dodatni senzori i dodaci mogu dodatno da uštide energiju i produže radni vek opreme.

Udobnost, bezbednost i ekonomičnost

ASSA ABLOY RD3 i ASSA ABLOY RD4 kombinuju prednosti rotirajućih vrata koja se koriste u unutrašnjem okruženju sa bezbednošću i sigurnošću automatskih vrata po ceni vrata koja se ručno okreće. Veći prečnik ASSA ABLOY RD3 i ASSA ABLOY RD4 pogodan je za ljude koji nose prtljag, na primer na ulazima u hotele. Manji prečnici ulaznih vrata su pogodni sa umeren pešački saobraćaj.

Tehničke specifikacije

Napajanje	230 VAC, 500Hz, glavni prekidač maksimum 10 A, 100-120 V, 50/60Hz, glavni prekidač maks 16A
Potrošnja struje u stanju odmora	200W/30W
Rasveta LED	5W

Bezbednost je najviši prioritet

Ovaj opseg vrata kombinuje bezbednost i praktičnost sa sigurnošću korisnika što je naš glavni prioritet. Da bi se sprečile eventualne povrede, ivice ulaza su opremljene mekim bezbednosnim gumama sa fotoćelijama.

Bezbednosne karakteristike

Ako prepreka zaustavi rotaciju vrata (ako je otpor veći od pethodno prepisanog) rotacija staje

- Kompresibilni vertikani bezbednosni prekidači postavljeni su na ivicama fiksnih krila
- Kontrola brzine
- Sistem izlaza u hitnim slučajevima (opcionalno)

Dizajn

ASSA ABLOY RD3 i ASSA ABLOY RD4 mogu da se naruče u nekoliko različitih konfiguracija, zavisno od potreba mušterija. Postoje dve opcije za fiksna krila i tri različita tipa vratnih krila, svaki drugačijeg oblika i forme. Zavisno od šina i izabranih ploča, vrata mogu da obezbede različite stepene unutrašnje privatnosti.

ASSA ABLOY RD3 i ASSA ABLOY RD4 su dostupni u različitim veličinama i fleksibilne su unutrašnje visine pa mogu da se prilagode svakoj zgradi. Svi naši sistemi rotirajućih vrata napravljeni su od aluminijumskih profila specijalno dizajniranih za ASSA ABLOY i koji mogu biti eloksirani, plastificirani ili sa oplatom od nerđajućeg čelika.

Motor je smešten u plafon. Osovina je fiksirana za završen pod. Četke omogućavaju



FRAME Sistem



Slim sistem sa osovinom



Slim sistem bez osovine

dobro dihtovanje vrata. Vrata su dizajnirana tako da ih je moguće postaviti i fiksirati direktno na završen pod. Nikakva posebna podloga nije potrebna. Za nedovršene podove, podni prsten je dostupan kao opcija.

CDC Kontrolni sistem

Ovaj jedinstveni i vrhunski kontrolni sistem ASSA ABLOY je razvio specijalno za upotrebu na svojim proizvodima a rezultat je potpuno integrisano ulazno rešenje koje ne pravi kompromise kada je reč o dizajnu ili funkcionalnosti. Sistem osigurava najmanju potrošnju energije i troškove održavanja, najviši stepen bezbednosti i najbolju dostupnost

Tokom instaliranja:

- Automatska provera sistema
- Brzo i bezbedno prilagođavanje svim bezbednosnim zonama i brzinama
- Kratko vreme instaliranja

Tokom funkcionisanja

- ASSA ABLOY RD3 i ASSA ABLOY RD4 su opremljeni selektorom programa sa pristupnim kodovima za pokretanje vrata, digitalni PCD sistem kontrole
- Ako su opremljeni modemom ili direktno povezani sa kompjuterom, ASSA ABLOY RD3 i ASSA ABLOY RD4 mogu daljinski da se pokrenu bez specijalnog softera
- Autoproveravanje bezbednosnih sistema
- Sat koji funkcioniše u realnom vremenu sa funkcijama koje se mogu programirati
- Automatska indikacija intervala servisiranja
- Merenje performansi
- Kratko zaustavljanje
- Prekidači za svetlo automatski zaključani

Tokom funkcionisanja

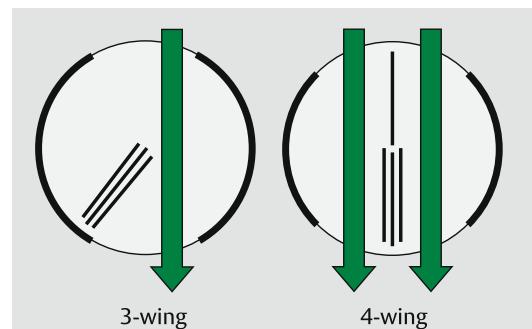
- Automatski dnevnik koji pokazuje poslednjih 600 depavanja
- Automatsko dijagnostikovanje
- Povezivanje sa ASSA ABLOY službom preko telefona/modema
- Jednostavan pristup uz pomoć selektora programa ili PC terminala
- Pronalaženje grešaka na daljinu
- Minimalni prestanak rada

Kontrola brzne

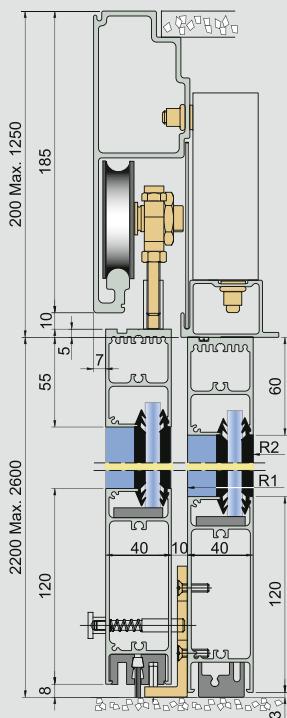
Maksimalna brzina rotiranja je fabrički postavljena ali može da se prilagodi različitim potrebama. Vrata ne mogu ručno da se guraju brže od prethodno postavljenog ograničenja

Put evakuacije

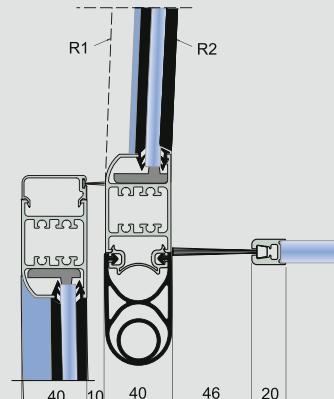
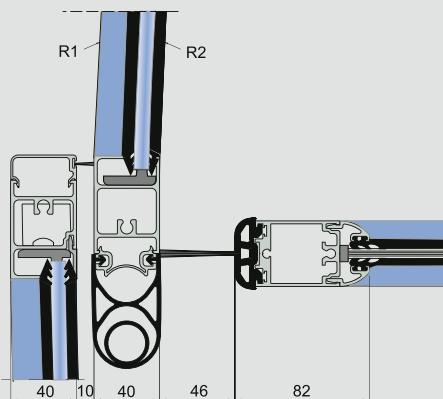
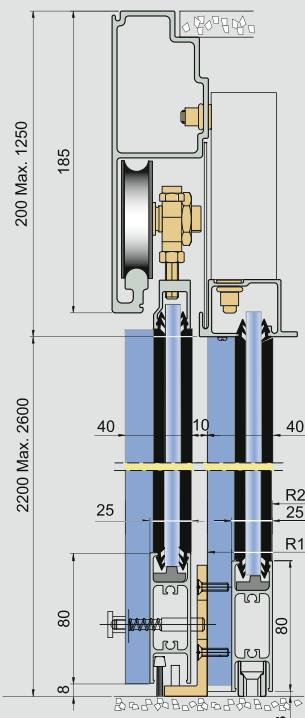
Dodavanjem sistema za krizne situacije stvara se čist i prohodan prolaz kroz rotirajuća vrata. Elektromehaničko otvarane može se integrirati sa protiv požarnim alarmom. Na taj način krila vrata se otvaraju samo po potrebi i ne pod pritiskom etra. Sistem za hitne slučajeve može biti koristan i u manje dramatičnim situacijama, na primer kada se unose dugi predmeti.



Frame sistem sa vratima
koja se zatvaraju noću



Slim sistem sa vratima
koja se zatvaraju noću



Frame i Slim sistemi se mogu kombinovati

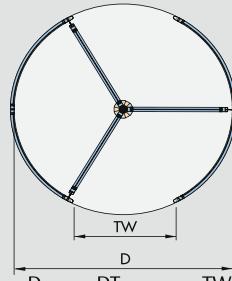
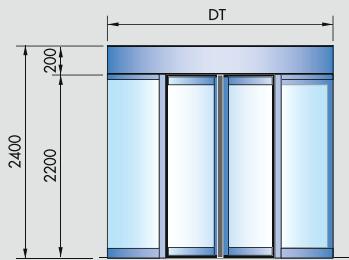
Funkcionalnost

Selektor programa

- Off: Vrata su zaključana ako se postavi elektrohemanička brava
- Auto start: Vrata stope mirno. Kada se vrata aktiviraju unutrašnjim ili spoljašnjim aktiviranjem ili guranjem, vrata rotiraju normalnom brzinom kroz tri odeljka i onda se zaustavljaju.
- Konstantno rotiranje: Vrata se rotiraju sporom brzinom. Kada se vrata aktiviraju putem unurašnje ili spoljašnje jedinice, vrata se okreću normalnom brzinom kroz tri odeljka i onda se vraćaju u sporu brzinu.

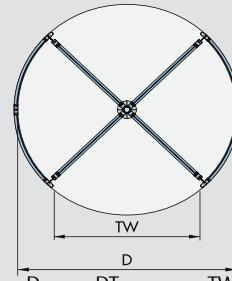
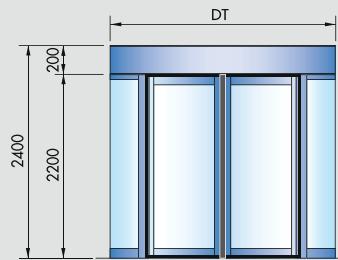
- Ručno premoščavanje: Napred i nazad
- Prilagođavanje normalne brzine: Prilagodljivo sa 1,5 na 5 rpm
- Spora brzina (za invalide) 1,5 rpm

ASSA ABLOY RD3



D	DT	TW
1800	1888	793
2100	2188	943
2400	2488	1093
2700	2788	1243
3000	3088	1393
3600	3688	1693

ASSA ABLOY RD4



D	DT	TW
1800	1888	1191
2100	2188	1403
2400	2488	1615
2700	2788	1827
3000	3088	2039
3600	3688	2463

Standardna oprema

- Automatski rad
- Kontrolna jedinica ugrađena u plafonu vrata
- Mikroprocesor koji kontrolišu moduli koji se uključuju u struju, LED status sijalice
- Kontrola brzine
- Vertikalni bezbednosni prekidači
- Stakleni zid: 4+4 mm providan, ojačan (Okvir/Slim)
- Krila vrata od stakla
-3+3mm laminirano (Okvir)
-6+6 mm laminirano i zaštitno (Slim)
- Drugi tipovi stakla dostupni
- Plafon od belih pločastih panela
- Krov koji štiti od prašine napravljen od belih ploča
- Zaustavljanje u kriznim situacijama
- Dodaci i opcije

Dodaci i opcije

- ASSA ABLOY aktivatori
- Završna obrada (RAL boje)
- Eloksaža, providno ili ostale nijanse
- Oplata od nerđajućeg čelika
- Elektromehanička brava
- Vrta koja se zatvaraju noću (NCD)
ručno ili automatski
- Mehanička brava na NCD
- Tambur, nestandardna visina 200-1250mm
- Unutrašnja nestandardna visina 2200-3000mm
- Metalne sendvič ploče umeto stakla (samo okvir)
- Program kontrole pristupa
- Modem za udaljeno funkcionisanje
- Podni prsten za nedovršene podove
- Dugme za invalide
- Različite opcije površine plafona
- Reflektori/ Podna svetla
- Vodo otporna maska
- Rotaciona kočnica
- Sistem za evakuaciju
- Središne šipke na krilima vrata ili spoljnim zidovima
- Dodata bezbednost rotirajućeg dela