



Rotirajuća vrata su idealno rešenje kada je potrebno obezbediti lak pristup pešacima sa ili bez kolica a istovremeno sprečiti promaju.

Održivi ulazi

Rotirajuća vrata ASSA ABLOY mogu da smanje količinu energije potrebne za zagrevanje ili hlađenje zgrade što rezultira optimalnom uštedom energije i manjim zagađenjem prirodne okoline. Redovno održavanje dodatni senzori i proizvodi mogu dodatno da povećaju kapacitet uštede i istovremeno produže životni vek opreme.

ASSA ABLOY UniTurn opseg je optimalno rešenje

Za postizanje visoke propusnosti i beskompromisne bezbednosti, najbolji izbor su vrata sa dva krila. ASSA ABLOY UniTurn je optimalno rešenje. Dvokrilna automatska rotirajuća vrata imaju najveće odeljke u odnosu na prečnik rotirajućih vrata. Oblik ASSA ABLOY UniTurn omogućava im da se uklope sa mnogim bezbednosnim dodacima postavljenim horizontalno i vertikalno.

Veliki odeljci takođe daju bezbednosnim sistemima najveći mogući prostor a da ne utiču na protok ljudi. Jedinostveni dizajn sada

Tehničke specifikacije

Napajanje	230 V, 50Hz, glavni prekidač maksimum 10 A, 100-120 v, 50/60Hz, glavni prekidač maks 16A
Potrošnja struje u stanju odmora	400 W/ 30W
Osvetljenje LED 5 W	70 W

dostupan sa ASSA ABLOY UniTurn su automatska klizna vrata u centru jedinice koja pružaju dodatnu fleksibilnost. Kada rade, klizna vrata imaju istu širinu otvora kao i otvor na spoljnom obodu valjka

Raznovrsnost u celom svetu

Opseg ASSA ABLOY UniTurn je raznovrstan, dostupan u različitim prečnicima i može da se okreće u smeru kazaljke na satu ili suprotno od smera kazaljke na satu. Ova raznovrsnost je rezultirala time da se ASSA ABLOY UniTurn instalira u hiljadama ulaza širom sveta. Ustanove poput aerodroma, bolnica, hotela, banaka, kancelarija i supermarketa brzo su

uvidele prednosti upotrebe ASSA ABLOY UniTurn koji održava unutrašnjost bez promaje, a istovremeno omogućava visoko frekventan promet sa i bez kolica ili invalidskih kolica.

Dizajn

Dizajn ASSA ABLOY UniTurn kao i kod svih ASSA ABLOY proizvoda je rezultat konstantnog razvoja. Prve dve dvokrilne jedinice ASSA ABLOY je proizveo sredinom osamdesetih a svaka naredna generacija proizvoda napredovala je kada je reč o dizajnu ili pozdanosti. Ovaj razvoj uključuje pokretački sistem lociran na periferiji čime se smanjuje pritisak na jedinicu i smanjuju troškovi održavanja.

Geometrija rotirajuće sekcije je još jedan primer dobrog dizajna. Ivice kretanja dizajnirane je da zadrži što je moguće više vazduha od prolaza kroz vrata a bezbednost korisnika pojačana je ravnim površinama koje štite brojni bezbednosni sistemi.

ASSA ABLOY UniTurn je dizajniran da se postavi i fiksira direktno na završen pod. Nikakve posebne osnove nisu potrebne.

Dvokrilna konfiguracija znači da noćno obezbeđivanje vrata nije potrebno jer se rotirajući deo može zaustaviti i zaključati.

Bezbednost kao najviši prioritet

ASSA ABLOY UniTurn opseg kombinuje bezbednost i praktičnost, s tim što je bezbenost korisnika prioritet broj jedan. Sistem je dizajniran tako da se ne može dodirivati.

I rotirajući deo i spoljni zidovi opremljeni su detektorima prisustva i mekanim bezbednosnim ivicama na vertikalnim i horizontalnim delovima.

Ako se rotirajući deo susretne sa nepokretnim ili sporopokretnim predmetom, vrata automatski usporavaju i ako je to neophodno staju.

Bezbednosne karakteristike

- Bezbednosna jedinica ima dodatnu bateriju koja se konstantno nadgleda
- Senzori koji sprečavanju dodirivanje postavljani su iznad ulaza
- Vertikalni/horizontalni bezbednosni prekidač postavljaju se na ivice rotirajućeg dela
- Bezbednosni senzori koji sprečavaju dodirivanje nalaze se na plafonu rotirajućeg dela
- Automatsko pozicioniranje vrata omogućava čist prolaz za evakuaciju u slučaju opasnosti
- Centralna vrata mogu da služe kao izlaz u slučaju opasnosti. Nacionalni standardi mogu da utiču na izbor bezbednosnih funkcija. Bezbednosni sistemi ASSA ABLOY UniTurn spektra su testirani i odbreni od strane ovlašćenih/akreditovanih laboratorija

CDC Kontrolni sistem

Jedinsveni i vrhunski kako bi obezbedio

- Najpovoljnije funkcionisanje i održavanje
- Najvišu bezbednost
- Nabolju dostupnost

Tokom instaliranja:

- Automatski se proverava sistem
- Brže i bezbedno prilagođavanje svih bezbednosnih zona i uspostavljanje brzine kretanja
- Kraće vreme instaliranja

Tokom funkcionisanja:

- Pritupni kodovi selektoru programa
- Daljinsko upravljanje
- Autoprovera bezbednosnih sistema
- Sat sa funkcijama koji se mogu programirati
- Automatski indikator rada
- Merenje performansi
- Kontrola klime

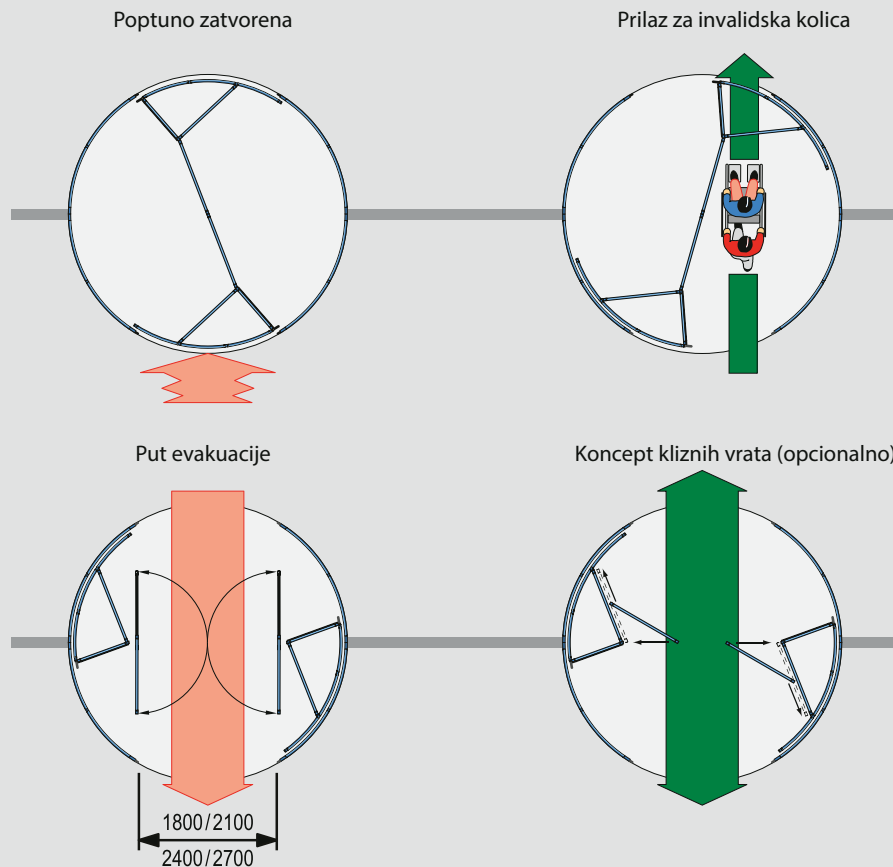
Kraće zaustavno vreme

- Tokom sređivanja:
- Automatski dnevnik koji pokazuje poslednjih 600 događaja/greški
- Automatska dijagnostika
- Povezanost sa ASSA ABLOY službom preko telefona/modema
- Jednostavan pristup preko selektora programa ili PC terminala
- Daljinsko pronalaženje kvarova
- Minimalno vreme servisiranja

Načini funkcionisanja

ASSA ABLOY aktivatori ugrađeni su u svaki ulaz Programski selektor funkcioniše preko pristupnih kodova

- Autostart izlaz
- Autostart sa otvaranjem, samo za izlaz
- Autostart ulaz
- Autostart za zatvaranjem, samo za izlaz
- Konstantno sporo rotiranje, automatsko pokretanje na veću brzinu kada je impuls aktiviran
- Ručno pokretanje napred ili nazad
- Zatvoreno (zaključano)
- Letnji položaj otvorena krila
- Brava koja se može programirati



Rotirajući reklamni prostor

Rotirajući deo ASSA ABLOY UniTurn ima dva zatvorena trouglasta dela. Pozicija ovih staklenih prostora čini ih idealnim za izlaganje ili reklame. Iznajmljivanjem ovih prostora moguće je brzo povratiti uloženi kapital. ASSA ABLOY UniTurn ne samo da štedi novac smanjenjem troškova grejanja ili hlađenja već i zarađuje uz pomoć ove jedinstvene reklamne mogućnosti.

Minimalizacija efekta ventilacije

Za razliku od tradicionalnih trokrilnih ili četvo-rokrilnih rotirajućih vrata, jedinstvena dvokrilna geometrija ne stvara efekat ventilacije. Smanjuje količinu vazduha spolja koja ulazu u zgradu i obrnuto, što rezultira najvećom uštedom energije i kontrolom promaje.

Klimatska kontrola

ASSA ABLOY UniTurn rotirajuća vrata mogu da budu opremljena klimatskom kontrolom kako bi se proizvela još bolja unutrašnja klima. Opremom za klimatsku kontrolu upravlja CDC kontrolni sistem.

Put evakuacije

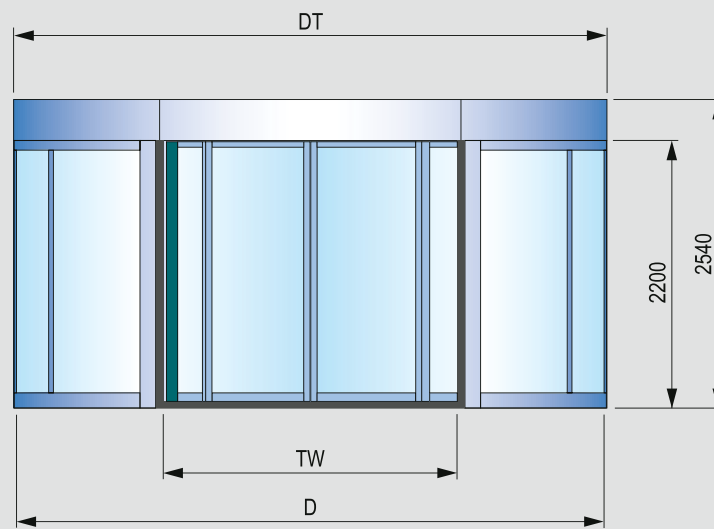
Rotirajuća vrata mogu da budu povezana za protivpožarnim alarmom kako bi se zaustavila u otvorenom položaju ili, u slučaju nestanka struje, vrata se automatski rotiraju u otvoren položaj uz pomoć nadgledane bezbednosne jedinice za hitne slučajeve. Centralni deo vrata ima mogućnost otvaranja tako da obezbedi neometanu evakuaciju.

Dodatne funkcije

Tokom perioda ekstremno velikog prometa ili kada je lep letnji dan, opcionalna centralna klizna vrata mogu da se aktiviraju okretom ključa. Rotirajući deo staje a vrata se koriste kao automatski klizni ulaz što doprinosi bojem protoku ljudi i vazduha u zgradu.

Prilagođena invalidima

Prilikom dizajniranja ASSA ABOY UniTurn, značajna pažnja posvećena je dostupnosti i lakoj prohodnosti osoba u invalidskim kolicima. Sa uračunavanjem dimenzija invalidskih kolica, ova dvokrilna vrata su jedinstvena jer im omogućavaju prolaz u pravoj liniji. Ovaj pravolinijski prolaz takođe odgovara starijim, bolesnim ili osobama sa invaliditetom.



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

Prilagodiva brzina rotiranja

Velika brzina	prilagodiva između 1 i 3 rpm
Niska brzina	prilagodljiva između 0,5 i 2,5 rpm

Standardna oprema

Zakrivljeno staklo 4+4 mm providno, laminirano
Ravno staklo 3+3 mm providno, laminirano
Drugi tipovi stakla dostupni
Delovi vrata od aluminijumskih profila
Centralna vrata sa funkcijom za izlaz u hitnim slučajevima
Plafon od belih ploča
Krov koji štiti od prašine
CDC kontrolna jedinica ugrađena iza trake pored unutrašnjeg ulaza
Ugrađeni aktivatori

Dodaci i opcije

Plastifikacija (RAL boje)
Eloksaža, prirodna boja aluminijuma ili druge po karti
Oplata od nerđajućeg čelika
Elekromehanička brava
Mehanička brava
Daljinsko upravljanje
Modem
Dodatni selektor programa
Reflektori ili podna svetla
Središnje šipke
Metalne sendvič ploče umesto stakla
Vodootporna maska
Unutrašnja nestandardna visina
Nestandardna visina tambura
Dugme koje aktivira brzinu rotiranja (upotrebljavaju ga invalidi)
Motorizovano otvaranje centralnih krila za ventilaciju
Klizna vrata u centru
Radar koji detektuje smer kretanja
Klimatska kontrola
Rotacija suprotna od kazaljki na satu
ASSA ABLOY sistem vazdušne zavese