



3- i 4-KRILNA AUTOMATSKA ROTACIONA VRATA **BESAM KDB**

Udobna, sigurna, automatska, ekonomična, zadržavaju mikroklimu prostora

3- i 4-krilna kompaktna KDB automatska rotaciona vrata omogućuju zadržavanje udobne unutarnje klime, ekonomična, istovremeno sigurna i pouzdana. Sve te odlične karakteristike čine proizvod koji je neusporedivo vrijedniji od rotacionih ručnih vrata. Za veći promjer vrata se odlučujemo npr. za hotelska predvorja, prije svega poradi ljudi s prtljagom, dok su manji promjeri KDB- pogodni za manje prohodne ulaze. Vrata KDB nisu primjerena za prolaze sa kolicima.

Design

Besam KDB kompaktna rotaciona vrata su izvedena od montažnih aluminijskih djelova, koji su prema želji projektanata ili investitora eloksirani ili obojani po RAL tablici. Pogonski mehanizam je namješten na čelične nosače iznad montažnog stropa. Nosač pogonskog dijela se učvršćuje na konačno izvedene podne obloge. Četke dobro brtve i prepreka su propuhu. KDB vrata su tako konstruirana, da omogućuju jednostavnu ugradbu na dovršene podne obloge, bez posebnih učvršćenja ili temelja.



Sigurnost- prva briga i najviši prioritet

KDB sjedinjuju sigurnost i praktičnost, a pri tome je sigurnost korisnika na prvom mjestu. Rubovi bubnja su prekriveni mekanim sigurnosnim gumenim letvama, koje sprječavaju zaglavljivanje korisnika između statičnog bubnja i rotirajućih vratnih krila. Rotirajući dio vrata osjetljiv je na pritisak, ukoliko se vratnim krilima bilo kako spriječi vrtnja, ista se zaustave i nakon kratkog vremena se vrtnja nastavlja.

Standardna sigurnosna oprema

- Kratko zaustavljanje vrata, kada neka prepreka onemogućí vrtnju vratnih krila (kao što je predhono opisano).
- Vertikalne sigurnosne letve koje djeluju na pritisak, postavljene na rubovima bubnja.
- Podešavanje brzine
- Mogućnost izlaza u nuždi sklapanjem rotirajućih vratnih krila (opcija po izboru)
- STOP tipka za zaustavljanje u slučaju nužde (opcija po izboru)

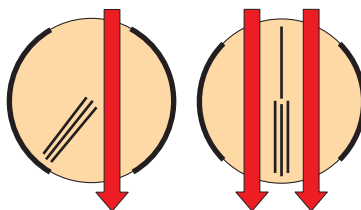
Podešavanje brzine

Najveća brzina vrtnje vratnih krila je tvornički postavljena iako je moguće jednostavno istu prilagoditi potrebama naručitelja.

Vrata se ručno ne mogu vrtjeti brže od postavljene najveće brzine.

Izlaz u nuždi

Namještanjem okova za izlaz u nuždi dobivamo gotovo neometan evakuacijski put kroz rotaciona vrata. Elektromehanička pogonska jedinica se povezuje s požarnim alarmom, istovremeno se ta jedinica zaustavlja, kako bi se rotirajuća vratna krila sklopila u slučaju opasnosti, ili zbog prevelikog udara vjetra. Sistem za izlaz u nuždi je praktično rješenje

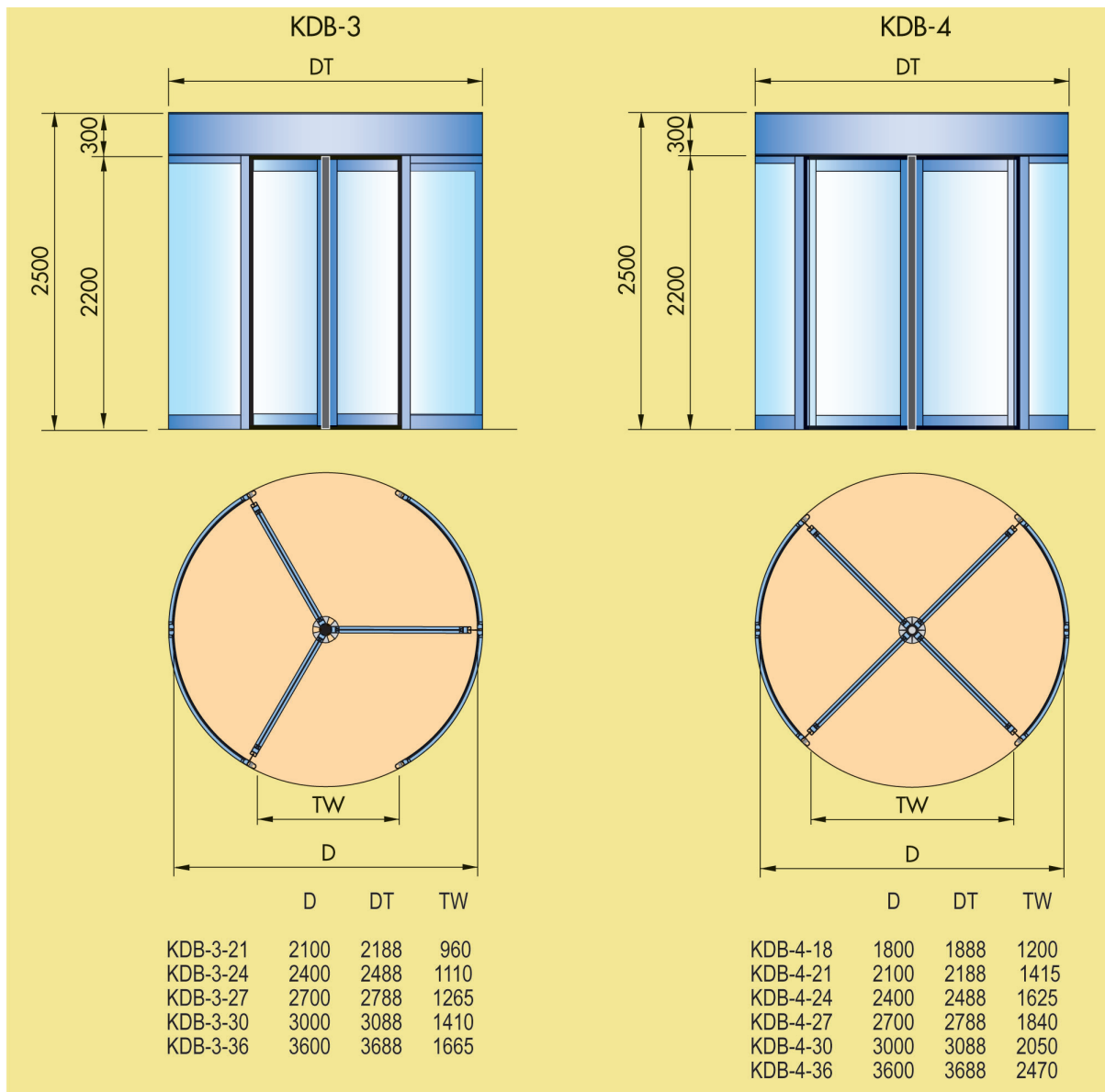


i za druge namjene, kao npr. unos većih predmeta (dostava materijala npr. nove unutarnje opreme i sl....).

Pokretanje

- Besam senzori pokreta
- Glavna sklopka za uklj/isklj.
- Programske funkcije (postavljanje sa DIP tipkama)
- Automatski rad:
Vrata stoje. Ako vrata prime signal sa unutarnjeg ili vanjskog senzora ili ih netko ručno pokrene, vrata kod normalne brzine okrenu tri kruga, potom se ponovno zaustave.
- Neprekidan rad:
Vrata se vrte usporeno smanjenom brzinom, ako prime signal sa unutarnjeg ili vanjskog senzora, vrata normalnom brzinom zavrtu tri kruga, a potom se ponovno počinju vrtjeti smanjenom brzinom.
- Normalna brzina vrtnje je podesiva od 1,5 do 5 okreta u minuti.
- Smanjena brzina (za prolaz invalida) je 1,5 okreta u minuti.





TEHNIČKI PODACI BESAM KDB

Standardna oprema

- Automatski pogon
 - Kontrolna jedinica, ugrađena u unutrašnjost rotacionih vrata, kojom upravlja mikroprocesor sa LED indikatorima rada
 - Podešavanje brzine
 - Vertikalni sigurnosni prekidači
 - Staklo u bubnju: 4+4 mm prozirno lamelirano
 - Staklo u krilima: 3+3 mm prozirno lamelirano
- Po izboru su i druge vrste stakla
- Dijelovi vrata su od aluminijskih profila
 - Strop je izveden od bijeli laminatnih ploča
 - krov za zaštitu od prašine je izveden od bijelih laminatnih ploča

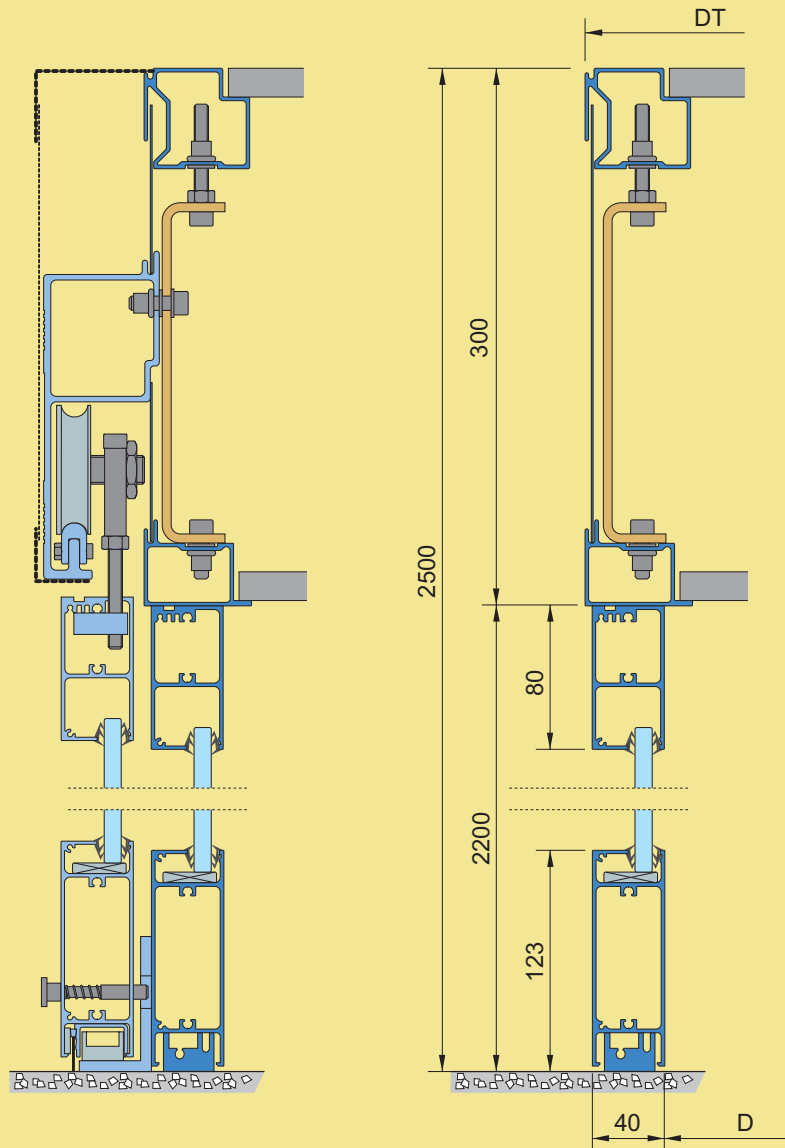
Dodaci i mogućnosti

- Besam senzori pokreta
- Bojanje prema RAL-u
- Elokisirani aluminij
- Presvlačenje inox-om
- Panik okov za izlaz u nuždi
- Elektro-mehanička brava
- Noćna sigurnosna polukružna klizna vrata (NVV), ručna ili automatska
- Mehanička brava za NVV
- Mehanička brava na vratnim krilima
- Gornja maska, nestandardne visine (300 - 1300mm)
- Nestandardna unutarnja visina
- Metalna punila za krila umjesto stakla
- Reflektorske svjetiljke
- Vodonepropusni krov/zaštita
- Rotacijska kočnica

- Sistem za izlaz u nuždi
- Horizontalne sigurnosne letve na vratnim krilima
- Dodatne sigurnosne naprave na vrtećim dijelovima
- Zračna zavjesa

Tehničke karakteristike

- Napajanje električnom energijom
 - 220/240 V, 50 Hz
 - 110/120 V, 60 Hz
- Snaga: 220 W
- Rasvjeta: 12 V, 120 W
- Glavni osigurač: 10 A



Besam Export AB, Box 669, SE-261 25 Landskrona, Sweden
 Tel: +46 418 514 00, Fax: +46 418 513 55
 e-mail: export@besam.se
www.besam.com

An ASSSA ABLOY Group company



besam AUTOMATSKA VRATA

A. Vraniczanya 5, HR - 47000 Karlovac
 Tel. ++385(47)611-061, Fax: ++385(47)601-092
 GSM: 098 247-107; 098 210-625
 E-mail: lumakk@lumakk.hr
www.lumakk.hr

ASSA ABLOY

IAA040DOE1 Issue 2003-08-07
 Rights reserved for modifications of design and dimensions