

Højkapacitets karruseldør

ASSA ABLOY RD600

(2-fløjet)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Byd fodgængere med barnevogne eller kørestole velkommen, mens du opretholder et stabilt indeklima med den største 2-fløjede karruseldør på markedet.

En dør, der ved, hvordan man laver en indgang

ASSA ABLOY RD600 karruseldør giver en bred og indbydende indgang, der eliminerer træk og beskytter indeklimaet mod uønsket luftindtrængning – samtidig med at energiforbruget og omkostningerne reduceres. Regelmæssig vedligeholdelse, yderligere sensorer og tilbehør kan yderligere forbedre bæredygtigheden, samtidig med at dørens levetid forlænges.

Eksklusiv karruseldørskonfiguration

De to store rum i RD600 giver det bredeste og sikreste valg til indgange, der skal håndtere trafik med høj fodgængertrafik og give uhindret adgang. Formen gør det også muligt at placere adskillige sikkerhedsanordninger i både vandrette og lodrette planer, så de pågældende sikkerhedsanordninger får de længst mulige felter uden at hindre trafikstrømmen.

Sammen med sin unikke størrelse kan RD600 designes med en automatisk skydedør eller svingdør i midten af enheden. Når skydedørene eller svingdørene er i drift, giver de samme frie åbningsbredder som halsåbningen på den udvendige tromle.

Gennemprøvet design og alsidighed

Drivsystemet i ASSA ABLOY RD600 er placeret på indersiden af fascien for at aflaste enheden og reducere vedligeholdelsesomkostningerne på lang sigt. Den roterende sektionens geometri lader bagkanten holde meget af luften inde, mens en flad overflade øger brugerens sikkerhed med flere sikkerhedsanordninger.

RD600 kan placeres og fastgøres direkte på en færdig gulvoverflade, forudsat at fundamentet er plant og kan bære dørens vægt. Den 2-fløjede konfiguration gør natsikkerhedsdøre unødvendige, da den roterende sektion kan parkeres og låses i lukket position.

RD600 fås i forskellige diametre og med rotation med eller mod uret, og alsidigheden giver den global anvendelse – fra lufthavne og hospitaler til hoteller, banker, kontorer, supermarkeder og meget mere.



Brugersikkerhed og tilgængelighed er i højsædet

I områder med meget trafik er det afgørende at tilbyde en indgang, der er sikker og tilgængelig for alle, hvor RD600's førsteprioritet er brugersikkerhed. Både den roterende del og ydervæggene omfatter berøringsfri tilstedeværelsesdetektorer og bløde sikkerhedskanter i lodrette og vandrette planer, mens selve systemet også er berøringsfrit. Hvis den roterende sektion møder en stationær eller langsomt kørende genstand, sænker porten automatisk hastigheden og stopper om nødvendigt.

Yderligere sikkerhedsfunktioner*:

- Nødsikkerhedsenhed drevet af et konstant overvåget backupbatteri
- Automatisk nødpositionering af døren til en uhindret evakueringsvej
- Berøringsfrie følere placeret lodret over indgangene
- Komprimerbare lodrette/vandrette sikkerhedsafbrydere placeret på forkanten af den roterende sektion
- Berøringsfrie sikkerhedsfølere placeret i loftet på den roterende sektion
- Midterdørblade med panikfunktion (svingdørskonfiguration)

**Alle ASSA ABLOY RD600-systemer er testet og certificeret af autoriserede/akkrediterede laboratorier. Nationale standarder kan påvirke valget af sikkerhedsfunktioner.*

Et unikt system, der giver dig fuld kontrol

RD600 anvender ASSA ABLOY's unikke CDC-kontrolsystem, som er designet til at sikre de laveste drifts- og vedligeholdelsesomkostninger, samtidig med at det giver optimal sikkerhed. Systemet anvender automatisk diagnostik, der er gemt i en hændelseslog. Det kombinerede kontrol-/drivsystem er placeret på indersiden af instrumentpanelet for at reducere belastningen på enheden.

Derudover optimerer RD600 installationstiden og vedligeholdelsen ved at være udstyret med følgende:

- Programvælger med adgangskoder til betjening af døren
- Automatisk systemkontrol ved installation
- Hurtig og sikker justering og indledende opsætning af alle sikkerhedszoner og hastighedsindstillinger
- Selvkontrollerende sikkerhedssystemer
- Automatisk angivelse af serviceintervaller
- Automatisk hændelseslog
- Automatisk diagnostik

En række driftstilstande er tilgængelige

Vælg mellem følgende driftstilstande med den adgangskodebeskyttede programvælger:

- Autostart fra åben
- Autostart fra åben, kun udgang
- Autostart fra lukket

- Autostart fra lukket, kun udgang
- Kontinuerlig rotation ved lav hastighed, automatisk opstart til høj hastighed, når pulsen aktiveres
- Manuel overstyring, frem eller tilbage
- Lukket (låst)
- Sommerposition (åben)
- Programmerbart ur

Fjernservice og statistik

Karruseldøren er udstyret med en IoT-enhed (Internet of Things), som indsamler data om døren og præsenterer dataene for ejeren af karruseldøren og for ASSA ABLOY Entrance Solutions.

Disse data kan bruges til at overvåge ydeevne og vedligeholdelse for at registrere problemer, før de bliver et problem. Det gør det også muligt for en servicetekniker at møde frem til kunden med de rigtige reservedele og løsninger (reduceret nedetid).

IoT-enheden muliggør fjernservice, hvor vores serviceteam vejleder og hjælper dig med at løse problemet ved hjælp af fjerndiagnosticeringsfunktioner. IoT rapporterer også om portbrug for at identificere døre med høj trafik og forstå spidsbelastningstimer og portstatus.

Hurtigere service og diagnostik

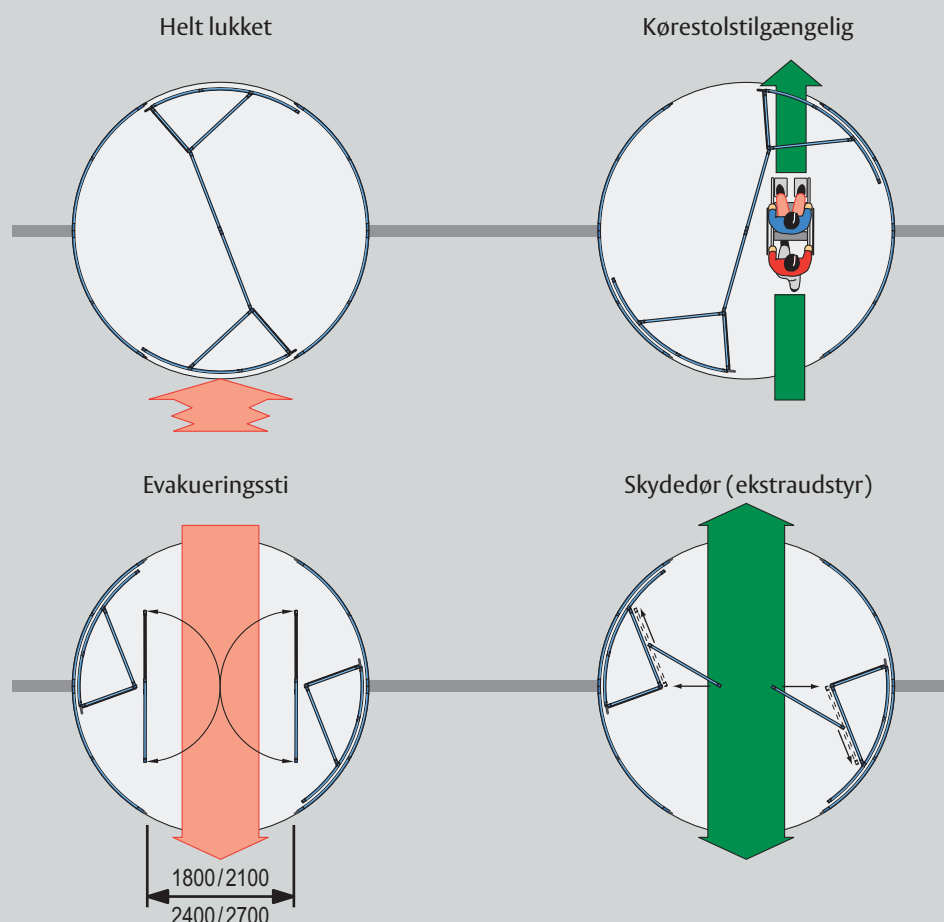
Serviceteknikerne er udstyret med et moderne konfigurationsværktøj, der giver mulighed for hurtigere diagnostik og fejlfinding, herunder mulighed for overvågning af diagnostik i realtid for en bedre og mere effektiv service.

Hvis der er opstået en fejl, viser konfigurationsværktøjet en omfattende log ved tilslutning til døren. Der er også mulighed for at dele logs, indstillinger og fejlkoder med vores backoffice, hvis der skulle være behov for det.

RD Service Tool forenkler og forkorter installations- og konfigurationstiden. Under servicebesøg kan porten nemt opgraderes til den nyeste version af vores software for at opnå forbedringer.

En roterende reklameplads for dit brand eller andre

Den roterende del af ASSA ABLOY RD600 har to lukkede trekantede sektioner. Placeringen af disse glasoverdækkede kabinetter gør dem ideelle til displays eller reklameområder. Ved at udleje disse felter er det muligt at opnå en god forrentning af de oprindelige kapitalomkostninger. Det betyder, at ASSA ABLOY RD600 ikke kun sparer omkostninger ved at reducere behovet for varme og aircondition – den skaber også yderligere værdi med denne unikke reklamefunktion.



Indeklimastyring med minimeret ventilationseffekt

I modsætning til traditionelle 3- eller 4-fløjede karruseldøre skaber den unikke 2-fløjede geometri på RD600 ikke nogen ventilationseffekt. I stedet minimerer det den udeluft, der kommer ind i en bygning, og den indeluft, der kommer ud af en bygning, hvilket resulterer i optimale energibesparelser og trækkontrol. RD600 kan udstyres med selvstændige klimakontrol funktioner, der betjenes af CDC-styresystemet – og dermed bidrage til et endnu bedre indeklima.

Evakueringssti

I henhold til lokale sikkerhedsstandarder, bygningsreglementer og brandreglementer kan karruseldøren også forbindes til dit brandalarmsystem med den overvågede nødsikkerhedsenhed. I tilfælde af en nødsituation eller strømafbrydelse drejer dørene automatisk til den centrale passageposition og stopper. De midterste dørblade med panikmodul eller automatisk åbnefunktion giver en fri og uhindret evakueringsvej.

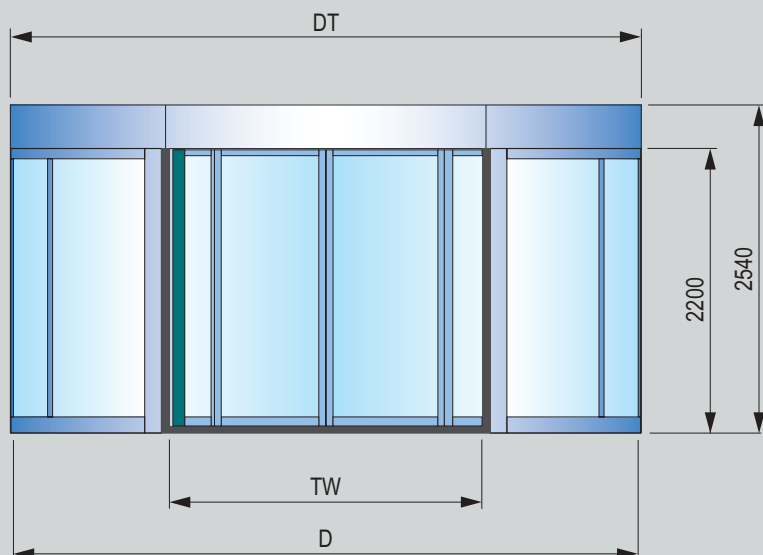
Kontakt dit lokale ASSA ABLOY salgskontor for yderligere vejledning.

Yderligere funktioner

I perioder med ekstremt høj trafik eller ved høje temperaturer kan de midterste skydedørsblade (ekstraudstyr) aktiveres på få sekunder. Karruseltromlen er parkeret og roterer ikke, så døren kan bruges som en automatisk skydedørsindgang for at give ekstra ventilation og adgang til bygningen.

Skab tilgængelighed for alle

ASSA ABLOY RD600 tager højde for dimensionerne på en kørestol med en hjælper og er unik med hensyn til at give kørestolen virtuel lige adgang gennem enheden. Denne lineære adgang værdsættes også i høj grad af ældre eller handicappede.



	D	DT	TW
RD600-36	3600	3688	1800
RD600-42	4200	4288	2100
RD600-48	4800	4888	2400
RD600-54	5400	5488	2700

Justering af omdrejningshastighed

Høj hastighed	Justerbar mellem 1 og 3 o/min.
Lav hastighed	Justerbar mellem 0,5 og 2,5 o/min.

Standardudstyr

Buet glas 4 + 4 mm klart lamineret
Planglas 3 + 3 mm klart lamineret
Der findes andre glastyper
Dørsektioner af aluminiumsprofiler
Midterdørblade med panikfunktion (ekstraudstyr)
Loft i hvide laminerede plader
Støvbeskyttende tag
CDC-styreenhed indbygget bag facadebåndet ved siden af den indvendige indgang
Indbyggede aktivatorer

Tekniske specifikationer

Strømforsyning	230 V, 50 Hz, hovedsikring maks. 10 A, 100-120 V, 50/60 Hz, hovedsikring maks. 16 A
Strømforbrug	400 W/30 W hvilende
Belysning LED 5 W	70 W
ASSA ABLOY RD600 overholder:	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Tilbehør og valgmuligheder

Pulverlakeret finish (RAL-farver)
Anodisering, klar eller bronzefarvet
Rustfri stålbeklædning
Elektromekanisk lås
Mekanisk lås
Ekstra programvælger
Spotlys eller downlights
Midterskinner
Sandwichelementer i plademetal i stedet for glas
Vandtæt kappe
Indvendig højde ikke standard (maks. 2600 mm)
Facadebåndshøjde ikke standard (maks. 1250 mm)
Reduceret hastighed aktiveret med trykknop (for personer med funktionsnedsættelse)
Motordrevet åbning af midterste dørblade til serviceåbning/røgevakuerings
Skydedøre i midten
Retningsindikerende radar
Klimakontrol
Højreløb
ASSA ABLOY lufttæppesystem



**CERTIFIERING
KONTROLL**



Dette udstyr skal monteres, efterses regelmæssigt, vedligeholdes og serviceres af uddannet og autoriseret personale. Forebyggende vedligeholdelsesplaner anbefales stærkt for at sikre korrekt og sikker funktion. Tal med din forhandler af ASSA ABLOY Entrance Systems for at få mere at vide om vores servicetilbud!

ASSA ABLOY Entrance Systems
Tlf: (+45)70 22 82 80 og (+45)44 53 70 80
info.dk.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.dk

ASSA ABLOY som ord og logo er varemærker, der tilhører ASSA ABLOY Group.