

Høykapasitets karuselldør

ASSA ABLOY RD600

(2-fløyet)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Tilrettelegg for personer med barnevogner eller rullestoler samtidig som du opprettholder et stabilt inneklima med den største 2-fløyede karuselldøren på markedet.

En dør som vet hvordan man gjør sin entré

ASSA ABLOY RD600 karuselldør skaper en bred og innbydende inngang som eliminerer trekk og beskytter inneklimaet mot uønsket luftinntrengning – samtidig som energiforbruket og kostnadene reduseres. Regelmessig vedlikehold, ekstra sensorer og tilleggsutstyr kan forbedre bærekraften ytterligere og samtidig forlenge dørens levetid.

Eksklusiv karuselldørkonfigurasjon

De to store rommene i RD600 er det bredeste og sikreste valget for inngangspartier som må håndtere høy persontrafikk og gi uhindret tilgang. Formen gjør det også mulig å montere en rekke sikkerhetsinnretninger både horisontalt og vertikalt, som gir en optimal trafikkflyt uten store hindringer gjennom døren.

Med sin unike størrelse kan RD600 utformes med en automatisk skyvedør eller slagdør i midten av enheten. Under drift gir skyve- eller slagdørene samme lysåpningsbredde som selve åpningen i karuselldøren.

Velprøvd design og allsidighet

Drivsystemet i ASSA ABLOY RD600 er plassert på innsiden av takkonstruksjonen for å redusere belastningen på enheten og redusere vedlikeholdskostnadene på lang sikt. Geometrien i den roterende delen gjør at bakkanten holder igjen mye av luften på innsiden, mens en flat overflate forbedrer brukersikkerheten med flere sikkerhetsinnretninger.

RD600 kan plasseres og festes direkte på et ferdig gulv hvis underlaget er flatt og tåler vekten av døren. Konfigurasjonen med to dørblader gjør det unødvendig å bruke nattstengingsdør, siden den roterende seksjonen kan parkeres og låses i lukket stilling.

RD600 er tilgjengelig i ulike diametre og med høyre- eller venstrerotasjon, og allsidigheten gjør at den kan brukes over hele verden – fra flyplasser og sykehus til hoteller, banker, kontorer, supermarkeder og mer.



Brukersikkerhet og tilgjengelighet prioriteres

I høyt trafikkerte områder er det avgjørende å tilby en inngang som er sikker og tilgjengelig for alle, og RD600 har brukersikkerhet som førsteprioritet. Både den roterende delen og ytterveggene har berøringsfrie nærværsmåledere og myke sikkerhetskanten vertikalt og horisontalt. Selve sikkerhetssystemet er også berøringsfritt. Hvis den roterende delen møter et stillestående eller saktegående objekt, vil døren automatisk sakke farten og om nødvendig stoppe.

Ytterligere sikkerhetsfunksjoner*:

- Nødsikkerhetsenhet er drevet av et kontinuerlig overvåket reservebatteri
- Automatisk nødåpningsstilling av døren for uhindret rømningsvei
- Berøringsfrie sensorer plassert vertikalt over inngangene
- Sammentrykkelige vertikale/horisontale sikkerhetsbrytere plassert på den roterende delens forkant
- Berøringsfrie sikkerhetssensorer plassert i taket i den roterende delen
- Midtre dørblader med nødåpningsfunksjon (konfigurasjon av slagdør)

**Alle ASSA ABLOY RD600-systemer er testet og sertifisert av autoriserte/akkrediterte laboratorier. Nasjonale standarder kan påvirke valget av sikkerhetsfunksjoner.*

Et unikt system som gir deg full kontroll

RD600 bruker ASSA ABLOYs unike CDC-styresystem, som er utviklet for å oppnå de laveste drifts- og vedlikeholdskostnadene, samtidig som det gir optimal sikkerhet. Systemet bruker automatisk diagnostikk som lagres i en hendelseslogg. Det kombinerte styre-/drivsystemet er plassert på innsiden av fasaden for å redusere belastningen på enheten.

I tillegg optimaliserer RD600 installasjonstiden og vedlikeholdet ved at den er utstyrt med følgende:

- Programvelger med adgangskoder for å betjene døren
- Automatisk systemsjekk ved installasjon
- Rask og sikker justering og første gangs oppsett av alle sikkerhetssoner og hastighetsinnstillinger
- Egenkontroll av sikkerhetssystemer
- Automatisk indikasjon av serviceintervaller
- Automatisk hendelseslogg
- Automatisk diagnostikk

En rekke tilgjengelige driftsmoduser

Med den passordbeskyttede programvelgeren kan du velge mellom følgende driftsmoduser:

- Automatisk drift fra åpen stilling
- Automatisk drift fra åpen stilling, kun utgang
- Automatisk drift fra lukket stilling (brukes ved f.eks dårlig vær)
- Autostart fra lukket, kun utgang
- Kontinuerlig rotasjon på lav hastighet, automatisk

oppstart til høy hastighet når persontrafikken øker.

- Manuell overstyring, forover eller bakover
- Lukket (låst)
- Sommerstilling (åpen)
- Programmerbar klokke

Fjernstyring og statistikk

Karuselldøren er utstyrt med en IoT-enhet (Internet of Things) som samler inn data om døren og presenterer dataene til eieren av karuselldøren og til ASSA ABLOY Entrance System.

Disse dataene kan brukes til å overvåke driften av døren og vedlikehold for å oppdage problemer før de blir et problem. Det gjør det også mulig å sende en servicetekniker med de riktige reservedelene og løsningene på forhånd (reduert nedetid).

IoT-enheten muliggjør fjernstyring, der vårt serviceteam vil veilede og hjelpe deg med å løse problemet ved hjelp av fjerndiagnostisering. IoT rapporterer også om dørbruk for å identifisere høytrafikkerte dører og forstå topptider og dørstatus.

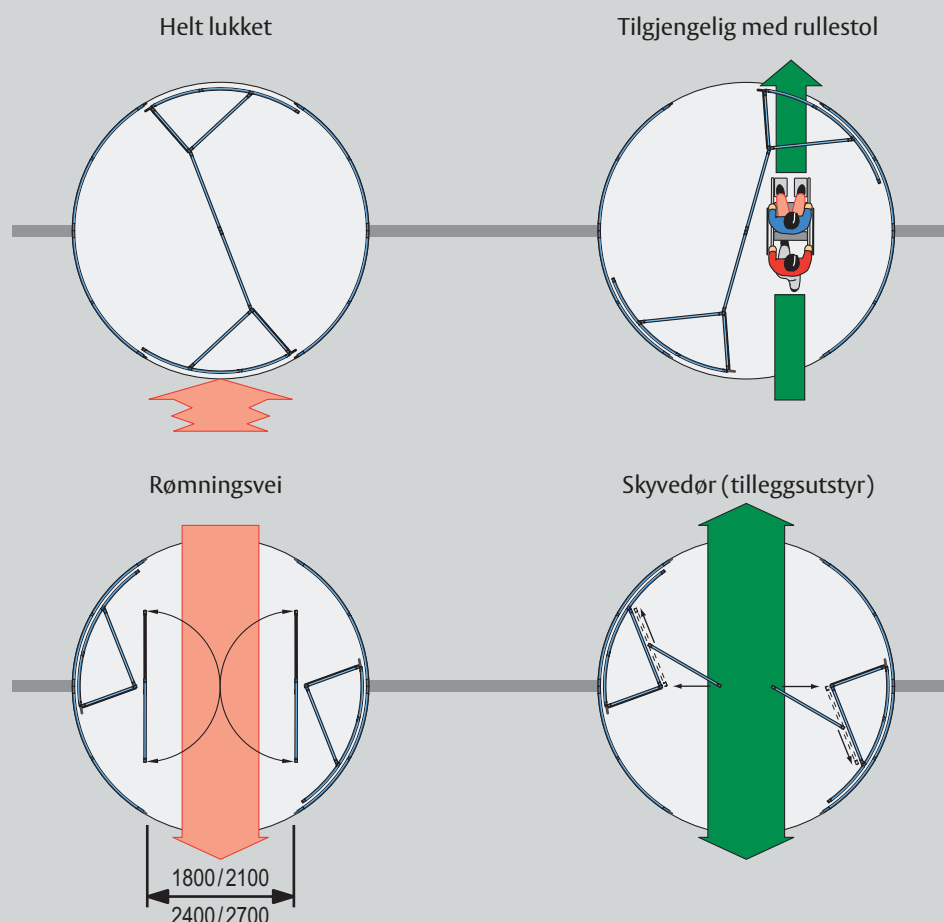
Raskere service og diagnostikk

Serviceteknikerne er utstyrt med et moderne konfigurasjonsverktøy som gir raskere diagnostikk og feilsøking, inkludert mulighet for sanntidsovervåking av diagnostikk for bedre og mer effektiv service.

Hvis det har oppstått en feil, vil konfigurasjonsverktøyet vise en omfattende logg ved tilkobling til døren. Det er også mulig å dele logger, innstillinger og feilkoder til vårt backoffice hvis det skulle være behov for det. RD-serviceverktøyet forenkler og forkorter installasjons- og konfigurasjonstiden. Under servicebesøk kan døren enkelt oppgraderes til den nyeste versjonen av vår programvare for å oppnå forbedringer.

En roterende reklameplass for ditt eller andres merke

Den roterende delen av ASSA ABLOY RD600 har to lukkede, trekantede seksjoner. Plasseringen av disse glassbelagte avlukkene gjør dem ideelle for skjermer eller reklameområder. Ved å leie ut disse er det mulig å få god avkastning på det opprinnelige kapitalutlegget. Det betyr at ASSA ABLOY RD600 ikke bare sparer kostnader gjennom å redusere behovet for oppvarming og klimaanlegg – den skaper også ytterligere verdi med denne unike reklamefunksjonen.



Innendørs klimakontroll med minimal ventilasjonseffekt

I motsetning til tradisjonelle 3- eller 4-fløyede karusellører gir ikke den unike 2-fløyede geometrien til RD600 noen ventilasjonseffekt. I stedet minimerer den uteluften som kommer inn i bygningen og inneluften som slipper ut, noe som fører til optimal energibesparelse og begrenset avtrekk. RD600 kan utstyres med innebygde klimakontrollfunksjoner som betjenes av CDC-styresystemet, og som dermed bidrar til et enda bedre inneklima.

Rømningsvei

I henhold til lokale sikkerhetsstandards, bygningsforskrifter og brannforskrifter kan karuselløren også kobles til brannalarmsystemet ditt ved hjelp av den overvåkede nødsikkerhetsenheten. Ved nødstilfeller eller strømbrudd vil dørene automatisk rotere til midtpassasjestilling og stoppe. De midtre dørbladene med rømningsfunksjon eller automatisk åpning gir en fri og uhindret rømningsvei.

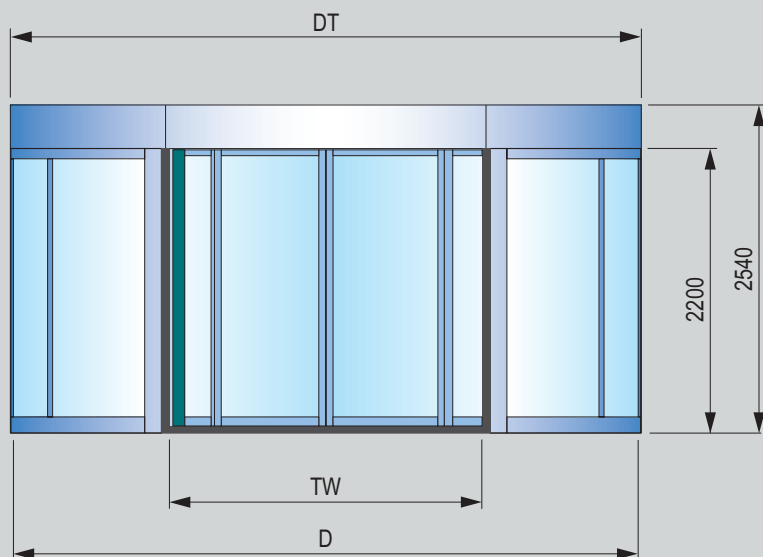
Ta kontakt med ditt lokale ASSA ABLOY-salgskontor for å få ytterligere veiledning.

Tilleggsfunksjoner

I perioder med ekstremt høy trafikk eller høye temperaturer kan de valgfrie midtre skyvedørbladene aktiveres i løpet av sekunder. Den roterende trommelen er parkert og roterer ikke, slik at døren kan brukes som en automatisk skyvedør som gir ekstra ventilasjon og tilgang til bygningen.

Tilrettelegg for alle

ASSA ABLOY RD600 tar hensyn til størrelsen på en rullestol og en ledsager, og er unik når det gjelder å gi rullestolen rettlinjet tilgang gjennom inngangen. Denne rettlinjede tilgangen blir også høyt verdsatt av eldre og funksjonshemmede.



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

Justering av rotasjonshastighet

Høy hastighet	Justerbar mellom 1 og 3 o/min
Lav hastighet	Justerbar mellom 0,5 og 2,5 o/min

Standardutstyr

Buet glass 4 + 4 mm klar laminert
Flatt glass 3 + 3 mm klar laminert
Andre glasstyper er tilgjengelige
Dørseksjoner i aluminiumsprofiler
Midtre dørblader med nødåpningsfunksjon
Tak med hvite laminerte paneler
Støvbeskyttelsestak
CDC-styreenhet innebygd bak fasaden ved siden av den indre inngangsdelen
Innebygde aktivatorer

Tekniske spesifikasjoner

Strømtilførsel	230 V, 50 Hz, sikring maks. 10 A, 100–120 V, 50/60 Hz, sikring maks. 16 A
Strømforbruk	400 W / 30 W i hvilemodus
LED-belysning 5 W	70 W
ASSA ABLOY RD600 samsvarer med	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Tilbehør og ekstraustyr

Pulverlakkert overflate (RAL-farger)
Anodisering, klar eller bronse
Stainless steel cladding
Elektromekanisk lås
Mekanisk lås
Ekstra programvelger
Spotlys eller overlys
Midtprofil
Sandwichpanel i metall i stedet for glass
Vannbestandig overflate
Innvendig høyde, ikke standard (maks. 2600 mm)
Fasadehøyde, ikke standard (maks. 1250 mm)
Redusert hastighet aktivert av trykknapp (for funksjonshemmede)
Motorisert åpning av midtre dørblader for serviceåpning/røykevakuering
Skyvedører i midten
Retningsradar
Klimakontroll
Rotasjon mot høyre
ASSA ABLOY luftportsystem



1002

**CERTIFIERING
KONTROLL**



Utstyret skal monteres, kontrolleres regelmessig, vedlikeholdes og repareres av autorisert personale med behørig opplæring. Forebyggende vedlikeholdsplaner anbefales sterkt for å sikre korrekt og sikker drift. Snakk med din representant for ASSA ABLOY Entrance Systems for å høre mer om vårt servicetilbud!

ASSA ABLOY Entrance Systems
Phone: +47 22 65 54 50
info.no.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.no

ASSA ABLOY, i ord og som logo, er varemerker som eies av ASSA ABLOY-gruppen.

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD.RD600/nb-NO-1.0/2206 - 1023499 Tekniske data kan endres uten varsel.