

Karuselldörr med hög kapacitet

ASSA ABLOY RD600

(2-vingad)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Välkomna fotgängare med barnvagnar eller rullstolar samtidigt som du upprätthåller ett stabilt inomhusklimat med den största 2-vingade karuselldörren på marknaden.

En dörr som vet hur man gör entré

ASSA ABLOY RD600 karuselldörr erbjuder en bred och välkomnande entré som eliminerar drag och skyddar inomhusklimatet mot oönskad luftinfiltration – samtidigt som energiförbrukning och kostnader reduceras. Regelbundet underhåll, extra sensorer och tillbehör kan ytterligare förbättra hållbarheten och samtidigt förlänga dörrens livslängd.

Exklusiv konfiguration av karuselldörr

De två stora sektionerna i RD600 erbjuder det bredaste och säkraste valet för entréer som måste hantera hög gångtrafik och möjliggöra obehindrad åtkomst. Formen möjliggör även placering av många säkerhetsanordningar i både horisontal- och vertikalplan, vilket ger dessa säkerhetsanordningar längsta möjliga fält utan att hindra trafikflödet.

Förutom sin unika storlek kan RD600 utrustas med en automatisk skjut- eller slagdörr i mitten av enheten. När skjut- eller slagdörrarna är i drift har de samma dörröppningsbredd som yttertrummans öppning.

Beprövad design och flexibilitet

Drivsytetmet i ASSA ABLOY RD600 är placerat på insidan av frontplåten för att minska belastningen på enheten och underhållskostnaderna på lång sikt. Den roterande sektionens geometri gör att bakkanten behåller en stor del av luften medan en plan yta ökar användarens säkerhet med flera säkerhetsanordningar.

RD600 kan placeras och fästas direkt på en färdig golvyta förutsatt att fundamenten är jämna och kan bära dörrens vikt. Den 2-vingade konfigurationen gör nattsäkerhetsdörrar överflödiga eftersom den roterande sektionen kan parkeras och låsas i stängt läge.

RD600 finns i olika diametrar och med medurs- eller motursrotation. Den är mångsidig och kan användas globalt – från flygplatser och sjukhus till hotell, banker, kontor, stormarknader med mera.



Användarsäkerhet och tillgänglighet har högsta prioritet

I högtrafikerade områden är det viktigt att erbjuda en entré som är säker och tillgänglig för alla, där RD600:s högsta prioritet är användarsäkerhet. Både den roterande sektionen och ytterväggarna har beröringsfria närvarodetektorer och mjuka klämlister i de vertikala och horisontella planen, samtidigt som själva systemet är beröringsfritt. Om den roterande sektionen stöter på ett stationärt eller långsamt föremål saktar dörren automatiskt ned och stannar vid behov.

Ytterligare säkerhetsfunktioner*:

- Nödsäkerhetsenhet som drivs av ett konstant övervakat backupbatteri
- Automatisk nödpositionering av dörren för en obehindrad utrymningsväg
- Beröringsfria sensorer placerade vertikalt ovanför entréerna
- Tryckkänsliga vertikala/horisontella säkerhetsbrytare är placerade på den roterande sektionens framkanter
- Beröringsfria säkerhetssensorer i taket på den roterande sektionen
- Mittdörrblad med utbrytningsfunktion (slagdörrskonfiguration)

**Alla ASSA ABLOY RD600-system har testats och certifierats av auktoriserade/ackrediterade laboratorier. Nationella standarder kan påverka valet av skyddsfunktioner.*

Ett unikt system som ger dig full kontroll

RD600 använder ASSA ABLOYs unika CDC-styrsystem, som har utformats för att säkerställa de lägsta drifts- och underhållskostnaderna samtidigt som det ger optimal säkerhet. Systemet använder sig av automatisk diagnostik som lagras i en händelselogg. Det kombinerade styr-/drivsystemet är placerat på insidan av frontplåten för att minska belastningen på enheten.

Dessutom optimerar RD600 installationstiden och underhållet genom att vara utrustad med följande:

- Programväljare med åtkomstkoder för att manövrera dörren
- Automatisk systemkontroll vid installation
- Snabb och säker justering och initial inställning av alla säkerhetszoner och hastighetsinställningar
- Självtest av säkerhetssystem
- Automatisk indikering av serviceintervall
- Automatisk händelselogg
- Automatisk diagnostik

Flera olika driftlägen tillgängliga

Med den lösenordsskyddade programväljaren kan du välja mellan följande driftlägen:

- Autostart från öppet läge
- Autostart från öppet läge, endast utgång
- Autostart från stängt läge
- Autostart från stängt läge, endast utgång

- Kontinuerlig rotation på låg hastighet, automatisk start på hög hastighet när pulsen aktiveras
- Manuell åsidosättning, framåt eller bakåt
- Stängd (låst)
- Sommarläge (öppet)
- Programmerbar klocka

Fjärrservice och statistik

Karuselldörren är utrustad med en IoT-enhet (Internet of Things) som samlar in data om dörren och presenterar dessa för karuselldörrens ägare och för ASSA ABLOY Entrance Systems. Dessa data kan användas för att övervaka prestanda och underhåll för att upptäcka problem innan de blir ett problem. Det gör det också möjligt för en servicetekniker att få med sig rätt reservdelar och lösningar i förväg (minskad stilleståndstid). IoT-enheten möjliggör fjärrservice, där vårt serviceteam vägleder och hjälper dig att lösa problemet med hjälp av fjärrdiagnostikfunktioner. IoT-rapporterar också om dörranvändning för att identifiera högtrafikerade dörrar och förstå rusningstider och dörrstatus.

Snabbare service och diagnostik

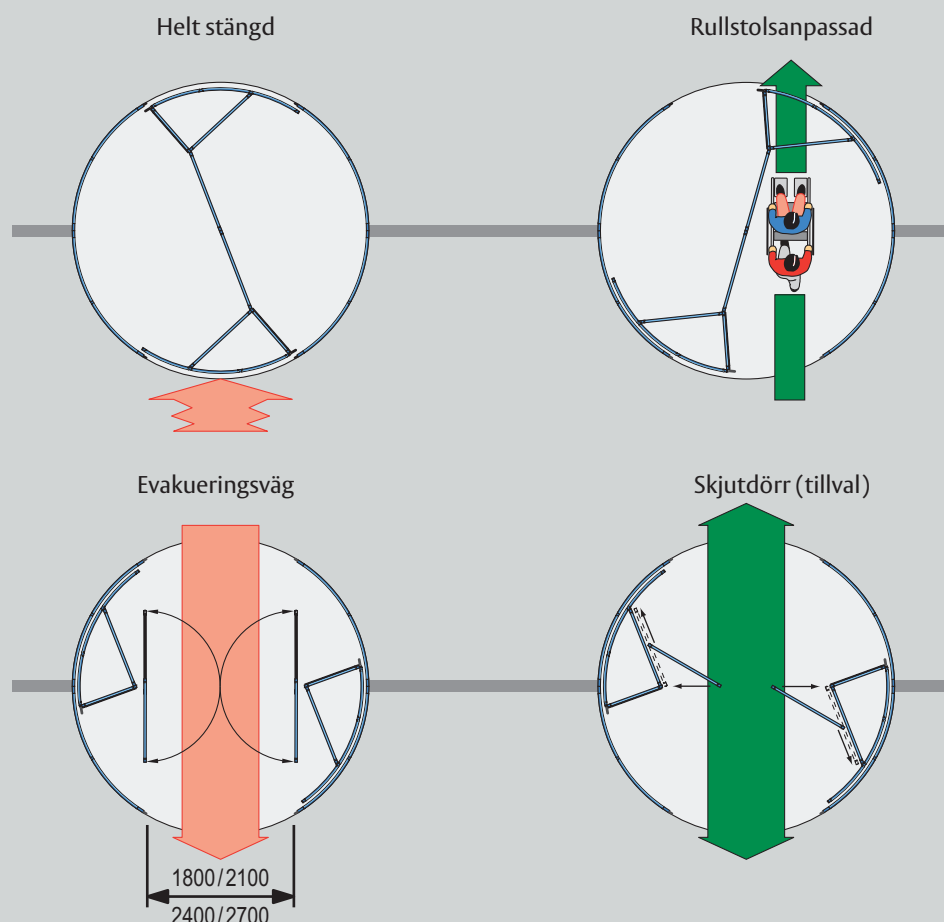
Serviceteknikerna är utrustade med ett modernt konfigurationsverktyg som möjliggör snabbare diagnostik och felsökning, inklusive möjligheten att övervaka diagnostik i realtid för en bättre och effektivare service.

Om ett fel har inträffat kommer konfigurationsverktyget att presentera en omfattande logg vid anslutning till dörren. Det finns också möjlighet att dela loggar, inställningar och felkoder till vår backoffice om det skulle behövas.

RD Service Tool förenklar och förkortar installations- och konfigurationstiden. Vid servicebesök kan dörren enkelt uppgraderas till den senaste versionen av vår programvara för att uppnå förbättringar.

En roterande reklamplats för ditt varumärke eller andra

Den roterande sektionen på ASSA ABLOY RD600 har två inneslutna triangulära sektioner. Placeringen av dessa glasklädda inhägnader gör dem perfekta för displayer eller reklamtytor. Genom att hyra ut dessa bås är det möjligt att få en god avkastning på den initiala kapitalutgiften. Det innebär att ASSA ABLOY RD600 inte bara sparar på omkostnader genom att minska behovet av värme och luftkonditionering – den skapar också ytterligare värde med denna unika reklamfunktion.



Inomhusklimatstyrning med minimal ventilationseffekt

Till skillnad från traditionella 3- eller 4-vingade karuselldörrar skapar RD600:s unika 2-vingade geometri ingen ventilationseffekt. Istället minimerar den mängden utomhusluft som kommer in i en byggnad och inomhusluften kommer ut ur en byggnad, vilket resulterar i optimala energibesparingar och dragkontroll. RD600 kan utrustas med fristående klimatkontrollfunktioner som styrs av CDC-styrsystemet – vilket bidrar till ett ännu bättre inomhusklimat.

Evakueringsväg

I enlighet med lokala säkerhetsstandarder, byggnadsföreskrifter och brandsäkerhetsföreskrifter kan karuselldörren även kopplas till ditt brandlarmsystem med den övervakade nödsäkerhetsenheten. Vid ett nöd- eller strömavbrott roterar dörrarna automatiskt till den centrala passagepositionen och stannar. Mittdörrbladen med panikbrytfunktion eller automatisk skjutöppningsfunktion ger en fri och obehindrad utrymningsväg.

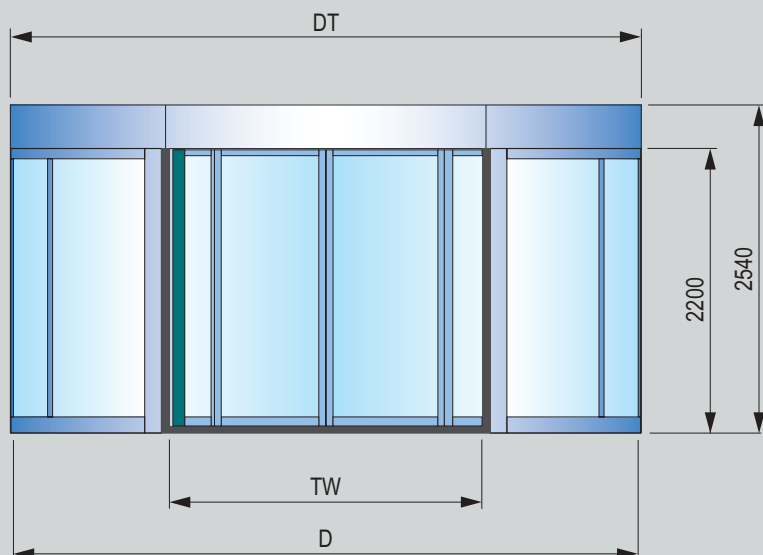
Kontakta ditt lokala ASSA ABLOY-försäljningskontor för ytterligare vägledning.

Ytterligare funktioner

Vid extremt hög trafik eller höga temperaturer kan de valbara skjutdörrbladen i mitten aktiveras på några sekunder. Karuselltrumman är parkerad och roterar inte, och dörren kan således användas som en helautomatisk skjutdörrsentré vilket ger bättre ventilation och åtkomst till byggnaden.

Skapa tillgänglighet för alla

ASSA ABLOY RD600 tar hänsyn till måtten på en rullstol med en ledsagare och är unik när det gäller att göra det möjligt för rullstolen att köra i en rak linje genom enheten. Även äldre och personer med funktionsnedsättningar uppskattar denna möjlighet till direktåtkomst.



	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 rotationshastighet

Högfart	Justerbar mellan 1 och 3 varv/min
Låg fart	Justerbar mellan 0,5 och 2,5 varv/min

Standardutrustning

Välvt glas 4 + 4 mm klarlaminerat
Platt glas 3 + 3 mm klarlaminerat
Andra typer av glas finns tillgängliga
Dörrsektioner av aluminiumprofiler
Centralt dörrblad med utbrytningsfunktion
Tak av vitlaminerade skivor
Dammskyddstak
Inbyggd CDC-styrmodul bakom frontplåten bredvid den invändiga entrén
Inbyggda impulsgivare

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	230 V, 50 Hz, nätsäkring max 10 A, 100-120 V, 50/60 Hz, nätsäkring max 16 A
Energiförbrukning	400 W/30 W viloläge
LED-belysning 5 W	70 W
ASSA ABLOY RD600 uppfyller kraven i:	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Tillbehör och tillval

Pulverlackerad yta (RAL-färger)
Natur- eller bronseloxerad
Beklädnad i rostfritt stål
Elektromekaniskt lås
Mekaniskt lås
Extra programväljare
Spotlights eller downlights
Mittskenor
Sandwichelement av plåt istället för glas
Vattenskyddstak
Invändig höjd, ej standard (max. 2600 mm)
Frontplåt, ej standard (max. 1250 mm)
Reducerad hastighet som aktiveras med tryckknapp (för personer med funktionsnedsättning)
Motoriserad öppning av mittdörrblad för serviceöppning/ rökevakuerings
Skjuddörrar i mitten
Riktningsskännande radar
Klimatstyrning
Rotation medurs
ASSA ABLOY luftridåsystem



**CERTIFIERING
KONTROLL**



Denna utrustning ska installeras, inspekteras regelbundet, underhållas och servas av behörig servicetekniker. Schema för förebyggande underhåll ska upprättas för korrekt och säker drift. Kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant för att få mer information om våra serviceerbjudanden!

ASSA ABLOY Entrance Systems
Phone: +46 10 47 48 100
info.se.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.se

ASSA ABLOY som ord och logotyp är varumärken som ägs av ASSA ABLOY Group.

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD.RD600[sv-SE-1.0]2206 - 1023499 Tekniska data kan ändras utan föregående meddelande.