

Roterende deur met hoge capaciteit

ASSA ABLOY RD600

(2 vleugels)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Verwelkom voetgangers met kinderwagens of rolstoelen en behoud een stabiel binnenklimaat met de grootste draaideur met 2 deurvleugels die verkrijgbaar is.

Een deur die weet welke indruk een entree moet maken

De ASSA ABLOY RD600 roterende deur biedt een brede en gastvrije entree die tocht elimineert en het binnenklimaat beschermt tegen ongewenst binnendringende lucht – en die tegelijkertijd het energieverbruik en de kosten verlaagt. Regelmatig onderhoud, extra sensoren en toegevoegde accessoires kunnen de duurzaamheid verder verbeteren en de levensduur van de deur verlengen.

Exclusieve configuratie van roterende deuren

De twee grote compartimenten van de RD600 bieden de breedste en veiligste keuze voor entrees die bestand moeten zijn tegen intensief voetgangersverkeer en ongehinderde toegang mogelijk moeten maken. De vorm maakt het ook mogelijk om talrijke veiligheidsvoorzieningen in zowel de horizontale als de verticale vlakken aan te brengen, waardoor deze veiligheidsvoorzieningen het grootst mogelijke bereik krijgen zonder de verkeersstroom te belemmeren.

Naast zijn unieke afmetingen kan de RD600 worden ontworpen met een automatische schuif- of draaideur in het midden van de eenheid. Tijdens bedrijf bieden de schuif- of draaideuren

dezelfde vrije openingsbreedte als de toegangsopening van de buitentrommel.

Bewezen ontwerp en veelzijdigheid

Het aandrijfsysteem van de ASSA ABLOY RD600 bevindt zich aan de binnenkant van de kap, zodat de unit minder wordt belast en de onderhoudskosten op de lange termijn dalen. De geometrie van het draaiende gedeelte zorgt ervoor dat de achterrand veel van de lucht binnenhoudt, terwijl een vlak oppervlak de veiligheid van de gebruiker verhoogt met meerdere veiligheidsvoorzieningen.

De RD600 kan rechtstreeks op een afgewerkt vloeroppervlak worden geplaatst en bevestigd, op voorwaarde dat de funderingen waterpas zijn en het gewicht van de deur kunnen dragen. De configuratie met 2 deurvleugels maakt nachtdeuren overbodig, omdat het draaiende gedeelte in de gesloten stand kan worden geparkeerd en vergrendeld.

De RD600 is verkrijgbaar in verschillende diameters en kan rechtsum of linksom draaien, waardoor hij overal ter wereld inzetbaar is – van luchthavens en ziekenhuizen tot hotels, banken, kantoren, supermarkten en meer.



Gebruikersveiligheid en toegankelijkheid staan voorop

In zones met veel verkeer is het van cruciaal belang om een entree te bieden die veilig en toegankelijk is voor iedereen, waarbij de veiligheid van de gebruiker bij de RD600 de hoogste prioriteit heeft. Zowel het draaiende gedeelte als de buitenwanden bevatten contactloze aanwezigheidsdetectoren en zachte stootschakelaars in de verticale en horizontale vlakken, terwijl het systeem zelf ook contactloos is. Als het draaiende gedeelte een stilstaand of langzaam bewegend object raakt, vertraagt de deur automatisch en stopt indien nodig.

Extra veiligheidsfuncties*:

- Noodveiligheidseenheid gevoed door een continu bewaakte reserveaccu
- Automatische noodpositionering van de deur voor een vrije doorgang
- Aanrakingsvrije sensoren verticaal boven de ingangen geplaatst
- Comprimeerbare verticale/horizontale veiligheidsschakelaars op de voorranden van het draaiende gedeelte
- Aanrakingsvrije veiligheidssensoren in het plafond van het draaiende gedeelte
- Middelste deurvleugels met noodopeningsfunctie (configuratie met draaideur)

**Alle ASSA ABLOY RD600-systemen zijn getest en gecertificeerd door bevoegde/geaccrediteerde laboratoria. Nationale normen kunnen de keuze van veiligheidsfuncties beïnvloeden.*

Een uniek systeem waarmee u volledige controle hebt

De RD600 maakt gebruik van ASSA ABLOY's unieke CDC-besturingssysteem, dat is ontworpen om de laagste bedrijfs- en onderhoudskosten te garanderen en tegelijkertijd optimale veiligheid te bieden. Het systeem maakt gebruik van automatische diagnoses die in een logboek zijn opgeslagen. Het gecombineerde besturings-/aandrijfsysteem bevindt zich aan de binnenkant van de kap om de spanning op de eenheid te verminderen.

Bovendien optimaliseert de RD600 de installatietijd en het onderhoud door de volgende pluspunten:

- Programmaschakelaar met toegangscode voor bediening van de deur
- Automatische systeemcontrole bij installatie
- Snelle en veilige aanpassingen en eerste instelling van alle veiligheidszones en snelheden
- Zelfcontrole van de veiligheidssystemen
- Automatische indicatie van onderhoudsintervallen
- Automatisch logboek
- Automatische diagnose

Verschillende bedrijfsmodi beschikbaar

Met de programmaschakelaar met wachtwoordbeveiliging kunt u uit de volgende bedrijfsmodi kiezen:

- Autostart vanuit open stand
- Autostart vanuit open stand, alleen uitgang

- Autostart vanuit gesloten stand
- Autostart vanuit gesloten stand, alleen uitgang
- Continue rotatie op lage snelheid, automatische opstart naar hoge snelheid wanneer puls wordt geactiveerd
- Handmatige bediening, vooruit of achteruit
- Gesloten (vergrendeld)
- Zomerstand (open)
- Programmeerbare klok

Service en statistieken op afstand

De roterende deur is uitgerust met een Internet of Things (IoT) unit die gegevens over de deur verzamelt en deze gegevens presenteert aan de eigenaar van de roterende deur en aan ASSA ABLOY Entrance Systems.

Deze gegevens kunnen worden gebruikt om de prestaties en het onderhoud te bewaken om problemen te detecteren voordat ze een probleem worden. Ook kan een onderhoudstechnicus van tevoren de juiste reserveonderdelen en oplossingen ontvangen (minder downtime). De IoT-eenheid maakt service op afstand mogelijk, waarbij ons serviceteam u begeleidt en helpt bij het oplossen van het probleem met behulp van diagnostische functies op afstand. Het IoT rapporteert ook over het deurgebruik om intensief gebruikte deuren te identificeren en pieken en deurstatussen te begrijpen.

Snellere service en diagnose

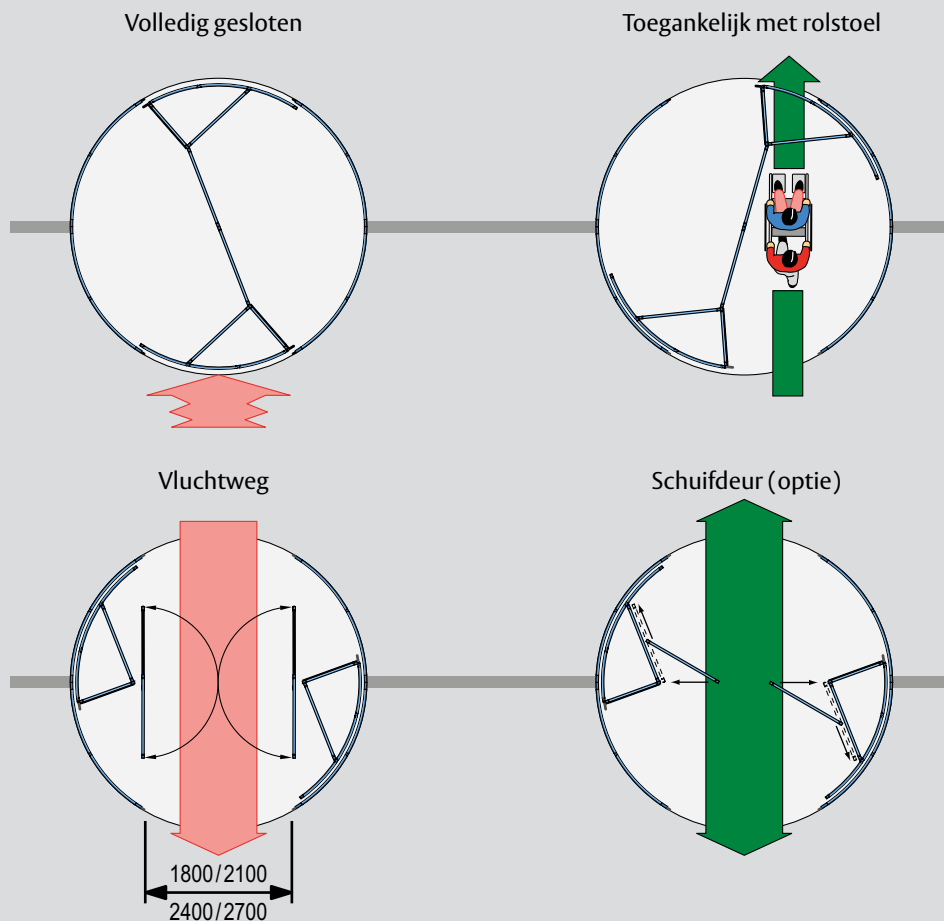
De servicemonteurs zijn uitgerust met een moderne configuratietool die het mogelijk maakt om sneller diagnoses te stellen en storingen op te sporen, inclusief de mogelijkheid om de diagnose in real-time te bewaken voor een betere en efficiëntere service.

Als er een fout is opgetreden, geeft de configuratietool een uitgebreid logboek weer na aansluiting op de deur. Het is ook mogelijk om logs, instellingen en foutcodes te delen met onze backoffice als dat nodig is.

De RD Service Tool vereenvoudigt en verkort de installatie- en configuratietijd. Tijdens servicebezoeken kan de deur eenvoudig worden geüpgraded naar de nieuwste versie van onze software om verbeteringen te realiseren.

Een roterende reclameruimte voor uw merk of voor anderen

Het roterende gedeelte van de ASSA ABLOY RD600 heeft twee gesloten driehoekige secties. Dankzij de positie van deze met glas bedekte behuizingen zijn ze ideaal voor displays of reclameruimtes. Door deze cellen te verhuren, is het mogelijk om een goed rendement te behalen op de initiële kapitaaluitgaven. Dit betekent dat de ASSA ABLOY RD600 niet alleen bespaart op overheadkosten door de vraag naar verwarming en airconditioning te verminderen, maar ook extra waarde creëert met deze unieke reclamefunctie.



Binnenklimaatregeling met geminimaliseerd ventilatie-effect

In tegenstelling tot traditionele roterende deuren met 3 of 4 deurvleugels, zorgt de unieke geometrie van 2 deurvleugels van de RD600 niet voor een ventilatie-effect. In plaats daarvan minimaliseert het de hoeveelheid buitenlucht die een gebouw binnenkomt en de hoeveelheid binnenlucht die een gebouw verlaat, wat resulteert in optimale energiebesparing en tochtbeheersing. De RD600 kan worden uitgerust met onafhankelijke klimaatregelingsfuncties die worden bediend door het CDC-regelsysteem – en zo bijdragen aan een nog beter binnenklimaat.

Vluchtweg

Afhankelijk van lokale veiligheidsnormen, bouwvoorschriften en brandvoorschriften kan de roterende deur ook worden aangesloten op uw brandalarmsysteem met de bewaakte noodveiligheidseenheid. In geval van nood of stroomuitval draaien de deuren automatisch naar de centrale doorgangspositie en stoppen vervolgens. De middelste deurvleugels met noodopeningsfunctie of automatische openschuiffunctie bieden een vrije en onbelemmerde vluchtweg.

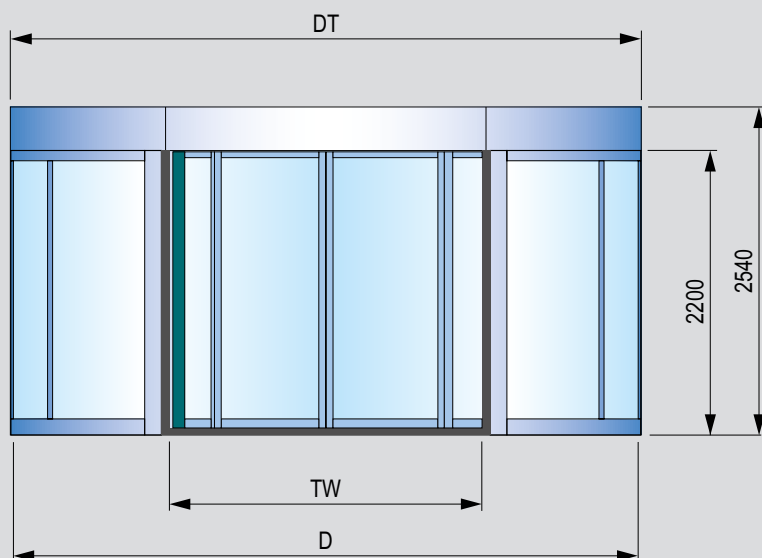
Neem contact op met uw lokale ASSA ABLOY-verkoopkantoor voor meer informatie.

Extra functionaliteiten

Bij extreem intensief gebruik of hoge temperaturen kunnen de optionele middelste schuifdeuren binnen enkele seconden worden geactiveerd. De roterende trommel staat geparkeerd en draait niet, waardoor de deur kan worden gebruikt als automatische schuifdeuringang voor extra ventilatie en toegang tot het gebouw.

Bereikbaarheid voor iedereen creëren

De ASSA ABLOY RD600 houdt rekening met de afmetingen van een rolstoel met begeleider en is uniek doordat het de rolstoel virtueel rechtdoor laat rijden door de unit. Deze toegang in een rechte lijn wordt ook sterk gewaardeerd door ouderen of mensen met een handicap.



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

Instelling toerental

High Speed	Instelbaar tussen 1 en 3 omw/min
Lage snelheid	Instelbaar tussen 0,5 en 2,5 omw/min

Standaarduitrusting

Gebogen glas 4 + 4 mm blank gelaagd
Vlak glas 3 + 3 mm blank gelaagd
Andere soorten glas leverbaar
Deursecties van aluminium profielen
Centrale deurvleugels met noodopeningsfunctie
Plafond van witte gelamineerde panelen
Dak met stofbescherming
CDC-besturingseenheid ingebouwd achter de kap boven de binnenentree
Ingebouwde impulsgevers

Technische specificaties

Voeding	230 V, 50 Hz, hoofdzekering max. 10 A, 100-120 V, 50/60 Hz, hoofdzekering max. 16 A
Stroomverbruik	400 W / 30 W ruststand
Verlichting LED 5 W	70 W

ASSA ABLOY RD600 voldoet aan:
 EN 60335-1
 EN 60335-2-103
 EN 61000-6-2
 EN 61000-6-3
 EN ISO 13849-1
 EN 16005

Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en regelmatig worden geïnspecteerd, onderhouden en gerepareerd door getraind en geautoriseerd personeel. Voor een correct en veilig gebruik van de deurautomaat worden preventieve onderhoudsschema's sterk aanbevolen. Neem voor meer informatie over onze service contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-vertegenwoordiger!

Accessoires en opties

Afwerking met poedercoating (RAL-kleuren)
Geanodiseerd, blank of brons
Roestvrij stalen bekleding
Elektromechanisch slot
Mechanisch slot
Extra programmaschakelaar
Spots of downlighters
Middenband
Sandwichpaneel van metaalplaat in plaats van glas
Waterbestendige afdekkap
Binnenhoogte niet-standaard (max. 2600 mm)
Kaphoogte niet-standaard (max. 1250 mm)
Verlaagde snelheid geactiveerd door drukknop (voor mensen met een handicap)
Gemotoriseerde opening van de centrale deurvleugels voor serviceopening/rookafzuiging
Schuifdeuren in het midden
Radar met richtingsdetectie
Klimaatregeling
Rotatie rechtsonder
ASSA ABLOY luchtgordijnsysteem



1002

CERTIFIERING
KONTROLL

