

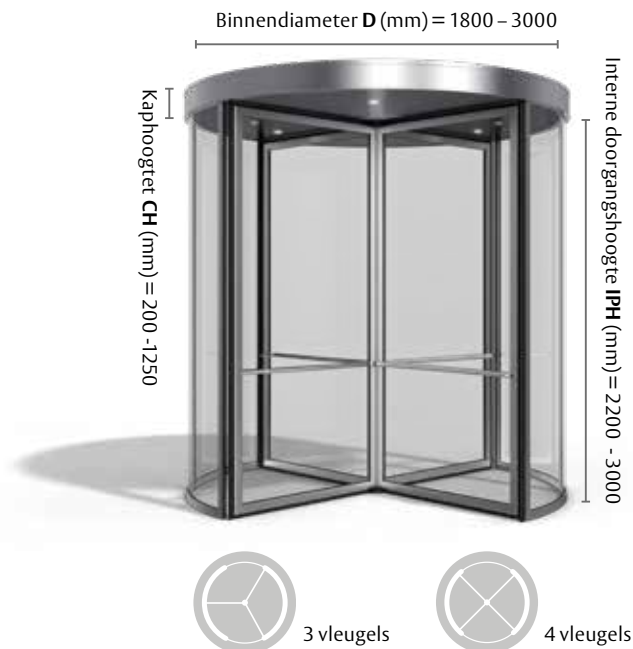
Handmatige roterende deur

ASSA ABLOY RD100

(3 vleugels RD100-3-1 en 4-vleugels RD100-4-1)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Verkeersstroom

Voetganger – Personen	•
Voetganger – met bagage	•
Voetganger – Groepen (mm)	≥2700
Voetganger – Snelheidsregeling	•
Veel verkeer, inclusief winkelwagens en rolstoelen	–
Max. Capaciteit per minuut per richting	14 – 38

Afmetingen

Diameter (in stappen van 100 mm)	1800 – 3000
Interne doorgangshoogte (mm)	2200 – 3000
Kaphoogte (mm)	200 – 1250

Veiligheid en beveiliging

Uitbreekfunctie	–
Certificering door derden voor nooduitgangen	–
TUV-certificering	•
EN16005:2012	•
EN1627:2011 Inbraakwerendheid klasse 2 en klasse 3	•
Nachtsluitende deuren (NCD), binnen of buiten	•

De ASSA ABLOY RD100 roterende deur is de eerste keuze voor klanten die op zoek zijn naar een energiezuinige handmatige deuroplossing zonder in te leveren op kwaliteit

Als u op zoek bent naar een handmatige, compacte, energiezuinige roterende deur zonder in te leveren op kwaliteit, is de ASSA ABLOY RD100 roterende deur de perfecte oplossing. Dit deurmodel heeft een reeks eigenschappen die voldoen aan de behoeften van zowel gebruikers als bedrijfseigenaren, waardoor het de ideale keuze is voor elke omgeving met een stabiele voetgangersstroom.

De ASSA ABLOY RD100 draaideur is ontworpen om een comfortabele en ontspannen ervaring te bieden voor voetgangers die openbare of particuliere kantoren betreden. Hij is uitgerust met Smart Assist-technologie, waardoor gebruikers de beweging van de deur handmatig kunnen regelen. De deur reageert op de aanraking van de gebruiker en beweegt soepel. Hij beweegt op het tempo van de gebruiker en stopt in de gewenste positie om de volgende persoon te verwelkomen, terwijl een optimaal binnenklimaat wordt gehandhaafd. Met zijn remmogelijkheden, zachte deurvleugels en intuïtieve Return-to-Home-positie zorgt dit deurmodel voor zowel duurzaamheid als veiligheid voor gebruikers.

U kunt de ASSA ABLOY RD100 bestellen in verschillende configuraties, afhankelijk van uw behoeften. Al onze roterende deursystemen worden geleverd met door ASSA ABLOY ontworpen aluminium profielen, die kunnen worden geanodiseerd, gepoedercoat of in roestvrij staal verkrijgbaar zijn. Met de toevoeging van slimme handgrepen van geborsteld roestvrij staal uit ons assortiment (of op maat gemaakte designerhandgrepen die passen bij de rest van een project) kunnen ontwerpers dankzij het brede scala aan ontwerptopties een kenmerkende entree creëren.

Met zijn RC2- en RC3-beveiligingsniveau biedt de ASSA ABLOY RD100 extra beveiliging, zodat uw gebouw altijd veilig is. De RD100 roterende deur is verkrijgbaar met drie of vier deurvleugels in verschillende afmetingen. Dankzij plug-and-play-configuraties kunnen de deurstellingen eenvoudig met een druk op de knop worden ingesteld en aangepast.



ASSA ABLOY RD100 – Power Assist roterende deur

Onafhankelijke certificering

- EN16005:2012

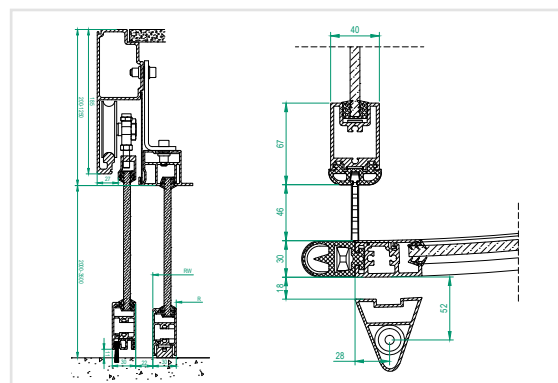
Snelheidsregeling

Auto park

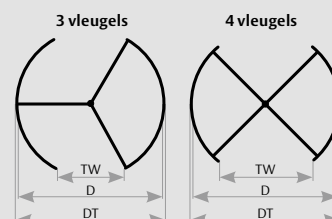
Power assist

Parkeerrem

Onbeperkt vrij draaien



(mm)		D min.	D max.	Formule
D (binnendiameter)		1800	3000	+ 100
DT (buitendiameter)		1896	3096	D + 96
DT (Nachtsluitende binnendeuren)		1976	3176	D + 184
DT (nachtsluitende buitendeuren)		2024	3224	D + 224
Zonder en met nachtsluitende buitendeuren				
3 vleugels	TW werkelijke doorgangsbreedte	863	1463	$863 + ((D-1800)/100) * 50$
4 vleugels	TW werkelijke doorgangsbreedte	1244	2094	$1244 + ((D-1800)/100) * 70,67$
Nachtsluitende binnendeuren				
3 vleugels	TW werkelijke doorgangsbreedte	834	1434	$834 + ((D-1800)/100) * 50$
4 vleugels	TW werkelijke doorgangsbreedte	1223	2071	$1223 + ((D-1800)/100) * 70,67$



Specificaties

Voedingseenheid	100-240 VAC+10/-15%, 50/60 Hz, netzekering max. 10 A (gebouwinstallatie)
Stroomverbruik	300 W inclusief ledspots max. 30 W
Verlichting LED 7 W	42 W

Essentiële deuruitrusting

Paneel, niet-standaard hoogte 200-1250 mm
Binnenhoogte niet-standaard 2200 -3000 mm
Handmatig bediend met servo-ondersteuning
Besturingseenheid ingebouwd achter de kap boven de binneningang
Buitenwand- en deurdelen van aluminium profielen
Glazen buitenwand maximale glasdikte van 18 mm
Glazen draaiend deel maximale glasdikte van 14 mm
Plafond gemaakt van aluminium panelen
Stofbeschermingsdak gemaakt van witte gelamineerde panelen
Inbouwnoodstopknop
Onafhankelijke certificering volgens EN16005:2012
Duwstangen van geborsteld roestvrij staal (verticaal of horizontaal)
Stabiele parkeerstand
Terugkeerstand zorgt voor veiligheid en klimaatregeling
Snelheidsregeling; regelt de deursnelheid

Toebehoren en opties

Gepoedercoat (RAL-kleuren), geanodiseerd of roestvrij staal
Nachtsluitende (NCD) binnen- of buitendeuren
Inbraakwerendheidsklasse 2 of 3 volgens EN1627:2011
Mechanisch espagnoletslot op draaiend deel van het deurblad met of zonder vergrendelingsindicatie
Installatie op afgewerkte vloer of installatie op grondring van roestvrij staal
Diverse afwerkingen voor plafond en stofkap
Diverse afwerkingen voor waterbestendige afdekking
Middenrails op buitenwand, NCD en deurvleugels
LED-verlichting met bediening
Geïsoleerde kap
Elektrisch of waterverwarmd Luchtgordijn horizontaal geïntegreerd in de kap of aan de buitenste verticale zijde gemonteerd



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