

Automatische roterende deuren

ASSA ABLOY RD200

(3- en 4-vleugelig)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Met twee kuipvarianten en aanpasbare vleugelconfiguraties biedt de compacte automatische roterende deur RD200 de meest kosteneffectieve oplossing voor uw toegangsbehoeften.

Verbeter comfort en gemak

De ASSA ABLOY RD200 biedt volledige controle over uw binnenklimaat en waarborgt tegelijkertijd de veiligheid, beveiliging en het gemak van de gebruiker.

De RD200-serie is ontworpen om een entree te maken die voetgangersverkeer aankan, met de breedste opties voor een soepele doorgang van bagage en kinderwagens dankzij de mogelijkheid om de diameter aan te passen.

Zorgt voor een beter binnenklimaat en verlaag de energiekosten

Met een roterende deur van ASSA ABLOY reduceert u de hoeveelheid energie om uw gebouw te verwarmen of koelen. Dat levert optimaal energieverbruik en een hogere duurzaamheid op. Extra sensoren, uitbreidingen en regelmatig onderhoud kunnen de besparingen verder verhogen en tegelijkertijd de levensduur van een roterend deursysteem verlengen.

Veiligheid voorop*

De deur heeft zachte randen om letsel te voorkomen. Als er daarnaast een obstakel wordt gedetecteerd, stoppen de deuren met draaien totdat het obstakel is verwijderd.

- Comprimeerbare verticale stootschakelaars op de kuipranden
- Snelheidsregeling
- Aanrakingsvrije sensoren die zijn ontworpen om de deurvleugels te stoppen als het sensorveld wordt verstoord
- Comprimeerbare veiligheidsschakelaars die zijn ontworpen om deurvleugels te stoppen als ze in contact komen met een persoon of object
- Noodopeningssysteem (optioneel)

**Alle ASSA ABLOY RD200 veiligheidssystemen zijn getest en gecertificeerd door bevoegde/geaccrediteerde laboratoria. Nationale normen kunnen de keuze van veiligheidsfuncties beïnvloeden.*



assaabloyentrance.nl



Frame-systeem



Slim-systeem met schacht



Slim-systeem zonder schacht

Verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen en met 3 of 4 vleugels

De ASSA ABLOY RD200 biedt verschillende configuraties, afhankelijk van de behoeften van de klant, waaronder twee opties voor de kuip en drie deurbladvarianten.

- De Frame-systemen zijn verkrijgbaar met grotere profielen, waardoor zowel de deur als de deurvleugels stabiel zijn. Ze kunnen worden uitgerust met een aantal glazen fronten, die elk een verschillend beveiligingsniveau bieden.
- Het Slim-systeem is verkrijgbaar in kleinere, smallere profielen, die elk ruimte bieden voor grotere glazen oppervlakken en een rondom esthetisch aantrekkelijkere uitstraling. Afhankelijk van de gekozen rail- en paneelopties kunnen deuren diverse maten van privacy bieden.

De RD200 is ook flexibel als het gaat om binnenhoopte en kaphoogte, zodat hij bij elk gebouw past. Het aandrijfmechanisme is gemonteerd op een frame boven het plafond, terwijl de aandrijfaslagers zijn bevestigd op de afgewerkte vloer, waar de borstels de deur goed afdichten.

De deuren worden zonder speciale funderingen direct op het afgewerkte vloeroppervlak geplaatst en bevestigd. Er is een vloerring verkrijgbaar voor onafgewerkte vloeren of voor esthetische doeleinden, zoals het tonen van de scheiding tussen een binnen- en buitengebied.

Alle roterende deursystemen van ASSA ABLOY worden geleverd met onze speciaal ontworpen en vervaardigde aluminium profielen, die allemaal kunnen worden geanodiseerd, voorzien van een poedercoating of met roestvrij staal bekleed.

Een uniek systeem waarmee u volledige controle hebt

Alle modellen van de RD200 maken gebruik van ASSA ABLOY's unieke CDC-besturingssysteem 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.

Maximale beveiliging tegen indringing en volledige toegangscontrole

Versterkt glas in de RD200 beschermt uw gebouw en bedrijf tegen inbraak en ongewenste toegang. Onze opties voor nachtsluiting kunnen onbevoegde toegang voorkomen en de toegang tijdens bepaalde uren beperken tot alleen bevoegd personeel. De met een wachtwoord beveiligde gebruikersinterface op het programmabesturingssysteem zorgt ervoor dat alleen vertrouwd personeel de controle heeft. Bovendien maakt de toegangscontrole-functionaliteit een beter beheer van personen die zich in één richting bewegen mogelijk.

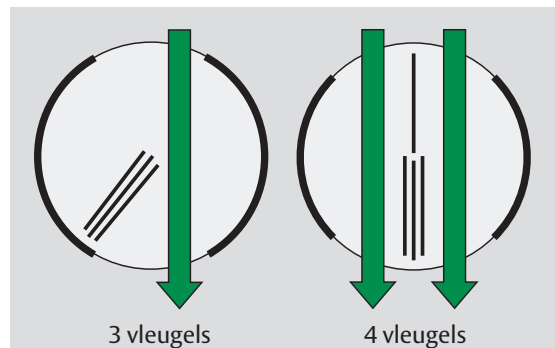
Een optionele functie: de RC3, wordt geleverd met extra beveiligingsfuncties, waaronder sloten, profielen en glazen panelen, voor nog meer bescherming tegen mogelijke inbraken.

Instelbare snelheidsregeling

Het maximale toerental is in de fabriek ingesteld, maar kan worden aangepast aan verschillende toepassingen en veiligheidsvereisten. Dit betekent ook dat de deur niet handmatig sneller kan worden gedraaid dan de vooraf ingestelde limiet.

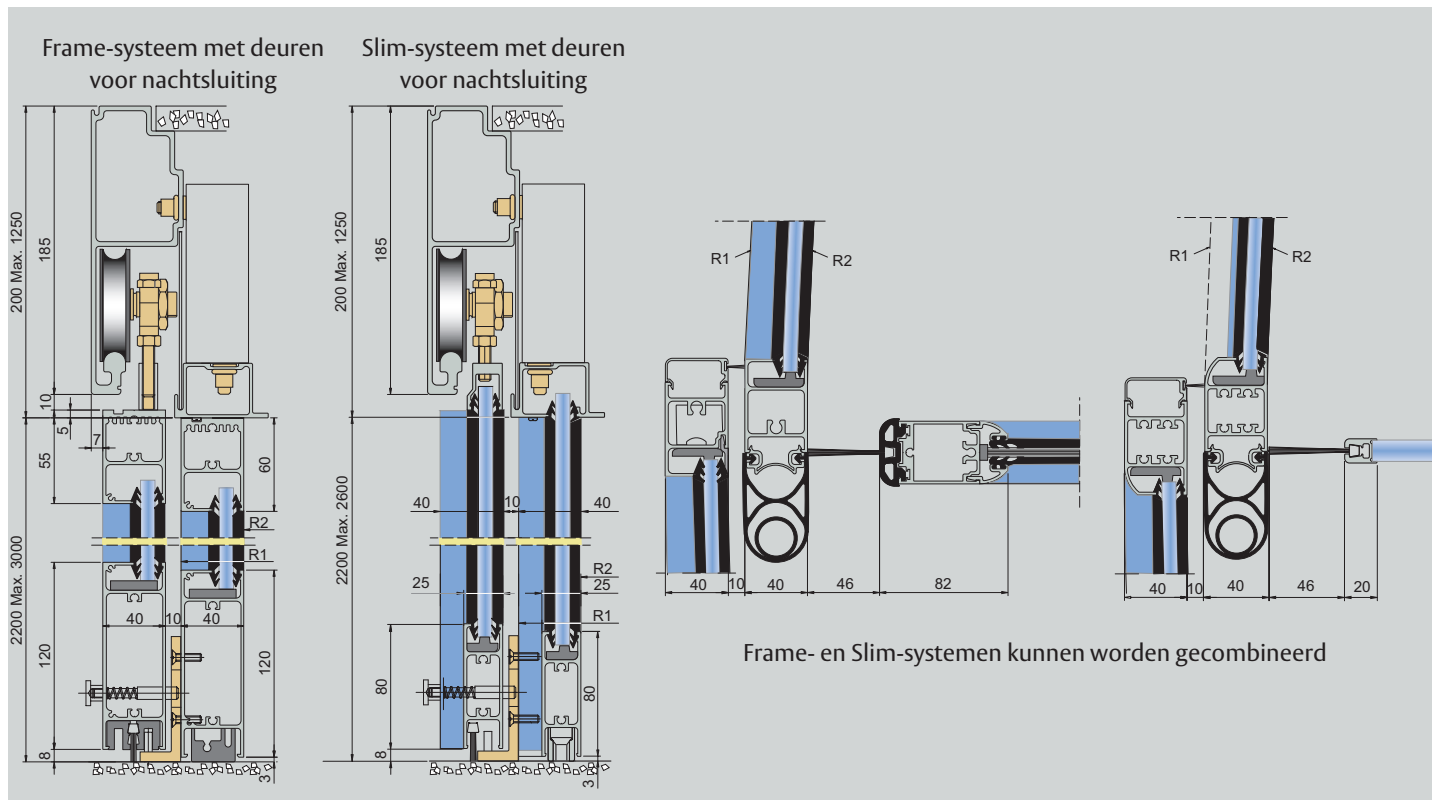
Vluchtweg

Een vrije vluchtweg kan worden gecreëerd door het noodopeningssysteem uit te rusten met een elektromechanische noodopening die kan worden geïntegreerd met een brandalarm. De ontgrendeling zorgt er ook voor dat de deurvleugels alleen inklappen als dat nodig is en niet als gevolg van wind of druk van mensen. Het noodopeningssysteem is ook handig om lange of grote voorwerpen door de entree te brengen.



3 vleugels

4 vleugels



Functie

Programmaschakelaar

- Uit: de deur is vergrendeld als een elektromechanisch slot is aangebracht
- Autostart: de deur staat stil. Als de deur wordt geactiveerd door de interne of externe impulsgever of door er tegen te duwen (Push and Go), wordt op normale snelheid een rotatie van drie compartimenten gemaakt, waarna de deur tot stilstand komt.
- Continue rotatie: de deur draait met lage snelheid. Als de deur wordt geactiveerd door de interne of externe impulsgever wordt op normale snelheid een rotatie van drie compartimenten gemaakt, waarna de deur weer op normale snelheid doordraait.
- Handmatige bediening: vooruit en achteruit
- Aanpassing normale snelheid: instelbaar van 1,5 tot 5 omw/min
- Lage snelheid (mensen met een handicap): 1,5 omw/min

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 piekuren 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.

ASSA ABLOY RD200-3			ASSA ABLOY RD200-4		
	DT			DT	
	200			200	
	2200			2200	
D	DT	TW	D	DT	TW
1800	1888	793	1800	1888	1191
2100	2188	943	2100	2188	1403
2400	2488	1093	2400	2488	1615
2700	2788	1243	2700	2788	1827
3000	3088	1393	3000	3088	2039
3300	3388	1543	3300	3388	2251
3600	3688	1693	3600	3688	2463

Standaarduitrusting

Automatische aandrijving
Besturingseenheid ingebouwd achter de kap boven de binnenentree
Microprocessor met regeling via insteekmodules en led-statuslampjes
Snelheidsregeling
Verticale veiligheidsschakelaars
Glazen wand: 4 + 4 mm blank gelaagd (Frame/Slim)
Glazen deurvleugels: - 3 + 3 mm gelaagd (Frame) - 6 + 6 mm gelaagd en gehard (Slim)
Andere soorten glas leverbaar
Deursecties vervaardigd van aluminium profielen
Plafond vervaardigd van witte geperste panelen
Stofdak vervaardigd van witte geperste panelen
Noodstop

Technische specificaties

Voeding	230 V, 50 Hz, hoofdzekering max. 10 A, 100 – 120 V, 50/60 Hz, hoofdzekering max. 16 A
Stroomverbruik	200 W / 30 W ruststand
Verlichting LED 5 W	30 W / 60 W

ASSA ABLOY RD200 voldoet aan:
 EN 60335-1
 EN 60335-2-103
 EN 61000-6-2
 EN 61000-6-3
 EN ISO 13849-1
 EN 16005

Accessoires en opties

ASSA ABLOY impulsgevers en veiligheidssensoren
Afwerking met poedercoating (RAL-kleuren)
Geanodiseerd, blank of brons
Roestvrij stalen bekleding
Elektromechanisch slot
Rotatierem
Nachtdeuren (NCD), handmatig of automatisch
Mechanisch slot op nachtdeur
Kap, niet-standaard hoogte (200 – 1250 mm)
Binnenhoogte niet-standaard (2100 – 3000 mm)* *2600 voor diameter 3600 mm
Sandwichpaneel van metaalplaat in plaats van glas (alleen Frame)
Vloerring voor niet-afgewerkte vloer
Drukknop mindervaliden
Diverse opties voor plafondoppervlak
Spots/neerwaarts gerichte verlichting
Waterbestendige afdekkap
Noodopeningssysteem
Middenbanden op deurvleugels en/of buitenwanden
Extra beveiliging op draaiende deurvleugels
RC3 EN 1627



**CERTIFIERING
KONTROLL**



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!

ASSA ABLOY Entrance Systems
 Phone: +31 (0) 88 059 55 00
 info.nl.entrance@assaabloy.com
 assaabloyentrance.nl

ASSA ABLOY als woorden en logo zijn handelsmerken die eigendom zijn van de ASSA ABLOY Groep.

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD.RD200(nl-NL-1.0)2206 - 1023496 Technische gegevens kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden.