

Roterende deur met Power Assist

ASSA ABLOY RD100

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



De ASSA ABLOY RD100 is het eerste handmatig aangedreven roterende deursysteem dat onafhankelijk is gecertificeerd onder de norm EN16005:2012, die staat voor veiligheid, gemak en comfort op uw eigen tempo.

Een duurzame entree

De ASSA ABLOY RD100 zijn standaard uitgerust met de functie 'Park Assist'. Dit betekent dat de deurvleugels steeds veilig terugkeren naar de parkeerstand om een optimale luchtdichtheid en maximaal thermisch rendement te garanderen. Regelmatig onderhoud en aanvullende producten zorgen bovendien voor nog meer besparingsmogelijkheden en een langere levensduur van de apparatuur.

Veiligheid als hoogste prioriteit

In deze deurserie komen een vrij ontwerp, gebruiksgemak en moderne digitale bediening samen in een zeer veelzijdige entree, waarin de veiligheid van de gebruiker de hoogste prioriteit heeft. Als gebouweigenaar kunt u erop vertrouwen dat: het gehele systeem onafhankelijk is getest en gecertificeerd volgens de strengste en meest actuele Europese normen voor productveiligheid.

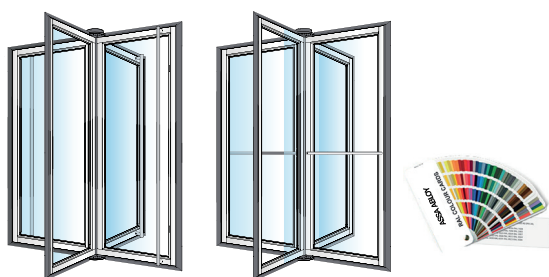


Ontwerp

De ASSA ABLOY RD100 zijn verkrijgbaar in diverse configuraties, afhankelijk van uw behoeften.



Al onze roterende deursystemen worden gemaakt van door ASSA ABLOY zelf ontworpen profielen van geanodiseerd, gepoedercoat of met roestvrijstaal bekleed aluminium.



Op de deuren kunnen mooie handgrepen van geborsteld roestvrij staal uit ons standaardassortiment worden gezet, maar u kunt ook kiezen voor speciale handgrepen die perfect in uw project passen. Dankzij de vele opties kan elke ontwerper zijn eigen unieke entree creëren.

Het aandrijfmechanisme wordt op een frame boven het plafond geïnstalleerd. De lager van de aandrijfas wordt op de afgewerkte vloer gemonteerd. De deur wordt met borstels volledig afgedicht.

De deuren zijn ontworpen om rechtstreeks op de afgewerkte vloer te worden geplaatst en bevestigd. Speciale funderingen zijn niet nodig. Voor zowel nieuwbouw als vervangende toepassingen is optioneel een vloerring verkrijgbaar.

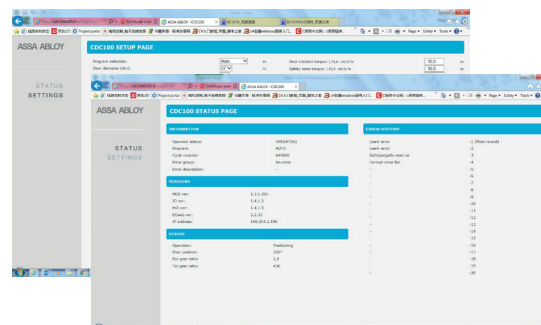
Besturingssysteem CDC100

Dit unieke, geavanceerde besturingssysteem is speciaal door ASSA ABLOY Entrance Systems ontworpen voor gebruik op haar eigen producten. Het resultaat: een volledig geïntegreerde deuroplossing die even mooi als functioneel is.

- Installatie- en onderhoudsvriendelijk
- Automatische systeemcontrole bij de installatie
- Snelle en veilige aanpassingen en eerste instelling van alle veiligheidszones en snelheden
- Zelfcontrole van de veiligheidssystemen
- Minimale uitvaltijd
- Automatisch logboek
- Automatische diagnose

Grafische service-interface

- Weergave van systeemstatus
- Parameterconfiguratie





Voordelen voor de gebruiker

Een roterende deur die zich intuïtief aanpast aan elke gebruiker, de snelheid van de deur onder controle houdt en op precies de juiste plek tot stilstand komt

- Soepele deurbediening dankzij Power Assist
Een zacht duwtje is al genoeg om de deur in beweging te zetten – de toegang is vrijwel 'handsfree'
- Veilige toegang met snelheidsregeling
De deur roteert altijd op een veilige snelheid
- De deurvleugels stoppen precies op de juiste plek, zodat een natuurlijke in- en uitgang wordt gecreëerd
- Bijkomend voordeel
Doordat de deurvleugels op de juiste plek stoppen, wordt een strakke afdichting gevormd waardoor luchtlekage wordt beperkt. Zo bespaart u energie en creëert u een prettig binnenklimaat

ASSA ABLOY Entrance Systems geeft een nieuwe draai aan handmatige roterende deuren!

Roterende deur ASSA ABLOY RD100 met Power Assist :

	Onafhankelijk gecertificeerd - EN16005:2012	
	Snelheidsregeling	
	Automatisch parkeren	
	Power Assist	
	Parkeerrem	
	Onbeperkt vrij roteren	

 Standaardspecificaties

 Niet verkrijgbaar

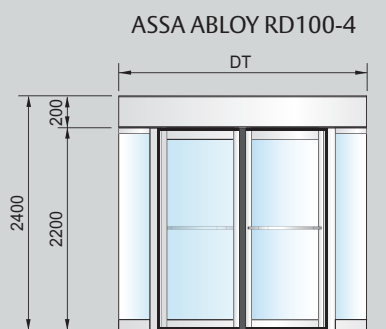
Standaard veiligheidsfuncties

Deze serie deuren is niet alleen heel gebruiksvriendelijk maar ook zeer veilig. De veiligheid van de gebruiker heeft zelfs de hoogste prioriteit gekregen.

- Als de deur wordt geblokkeerd door een voorwerp (met een hogere weerstand dan de ingestelde waarde), dan zal de deur stil blijven staan.
- De deurposten op de buitenwand zijn voorzien van indrukbare stootschakelaars en de deurvleugels zijn voorzien van unieke zachte rubberprofielen. Hierdoor wordt het gevaar voor letsel door contact met de deur tot een minimum beperkt.
- De digitale snelheidsregeling zorgt ervoor dat de deur niet op een gevaarlijke snelheid kan worden aangeduwd.
- De deur wordt op een energiezuinige en veilige manier teruggezet naar de parkeerstand, waarbij iedere deurvleugel wordt beschermd door de buitenwanden.

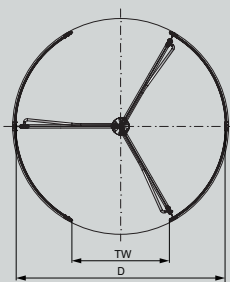


1. Drukgevoelige deurvleugels
2. Zachte rubberprofielen op de deurvleugels
3. Passieve, indrukbare onderloopbeveiliging op de onderste horizontale deurrails
4. Passieve, indrukbare stootschakelaar op de deurpost
5. Noodstopknop



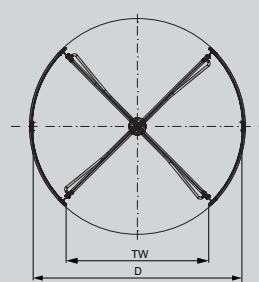
D	DT
1800	1888
2100	2188
2400	2488
2700	2788
3000	3088

ASSA ABLOY RD100-3



TW(3W)
793
943
1093
1243
1393

ASSA ABLOY RD100-4



TW(4W)
1191
1403
1615
1827
2039

Technische specificaties

Stroomvoorziening	100-240 VAC+10/-15%, 50/60 Hz, hoofdzekering max. 10 A (gebouwinstallatie)
Stroomverbruik	max 300W

Standaarduitrusting

Semi-automatische aandrijving
Besturingseenheid ingebouwd achter de kap boven de binnenentree
Besturing door microprocessor met plug-in-modules, LED statuslampjes en een grafische service-interface
Buitenwand en deurdelen vervaardigd van aluminium profielen
Glas in buitenwand: 4 + 4 mm blank gelaagd (Frame/Slim)
Glas in deurvleugels: 3 + 3 mm blank gelaagd (Frame)
Andere soorten glas leverbaar
Plafond vervaardigd van witte geperste panelen
Stofdak vervaardigd van witte geperste panelen
Noodstopknop
Onafhankelijk gecertificeerd volgens EN16005:2012



Accessoires en opties

Afwerking met poedercoating (RAL-kleuren)
Geanodiseerd, blank of brons
Roestvrij stalen bekleding
Passieve stootschakelaars
Nachtdeuren (NCD), handmatig
WK3 inbraakbestendig overeenkomstig EN1627:2011
Mechanisch slot op deurvleugel
Bovenkap, hoogte niet-standaard 200 - 1250 mm
Binnenhoogte niet-standaard 2000 - 3000 mm
Sandwichpaneel van metaalplaat in plaats van glas (alleen Frame)
Vloerring voor niet-afgewerkte vloer
Diverse afwerkingen voor plafond en stofkap
Waterbestendige afdekkap
Middenbanden op deurvleugels en/of buitenwanden
LED-verlichting met regeling
Isolatie op kap en dak
Duwstang
Intelligent luchtgordijn ingebouwd in de kap of op buitenzijde gemonteerd

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 88 059 55 00
info.nl.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.com/nl/nl

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