

Roterende deur met hoge capaciteit

ASSA ABLOY RD700

(3 vleugels)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Laat grote stromen voetgangers soepel passeren door de grote compartimenten van de ASSA ABLOY RD700 roterende deur.

Open voor een wereld vol mogelijkheden

De ASSA ABLOY RD700 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.

Ononderbroken toegang met hoge capaciteit, prestaties en veiligheid

Dankzij de configuratie met 3 deurvleugels kunnen de grote compartimenten van de RD700 gemakkelijk worden gebruikt voor rolstoelen, bagagewagens, winkelwagens, enz.

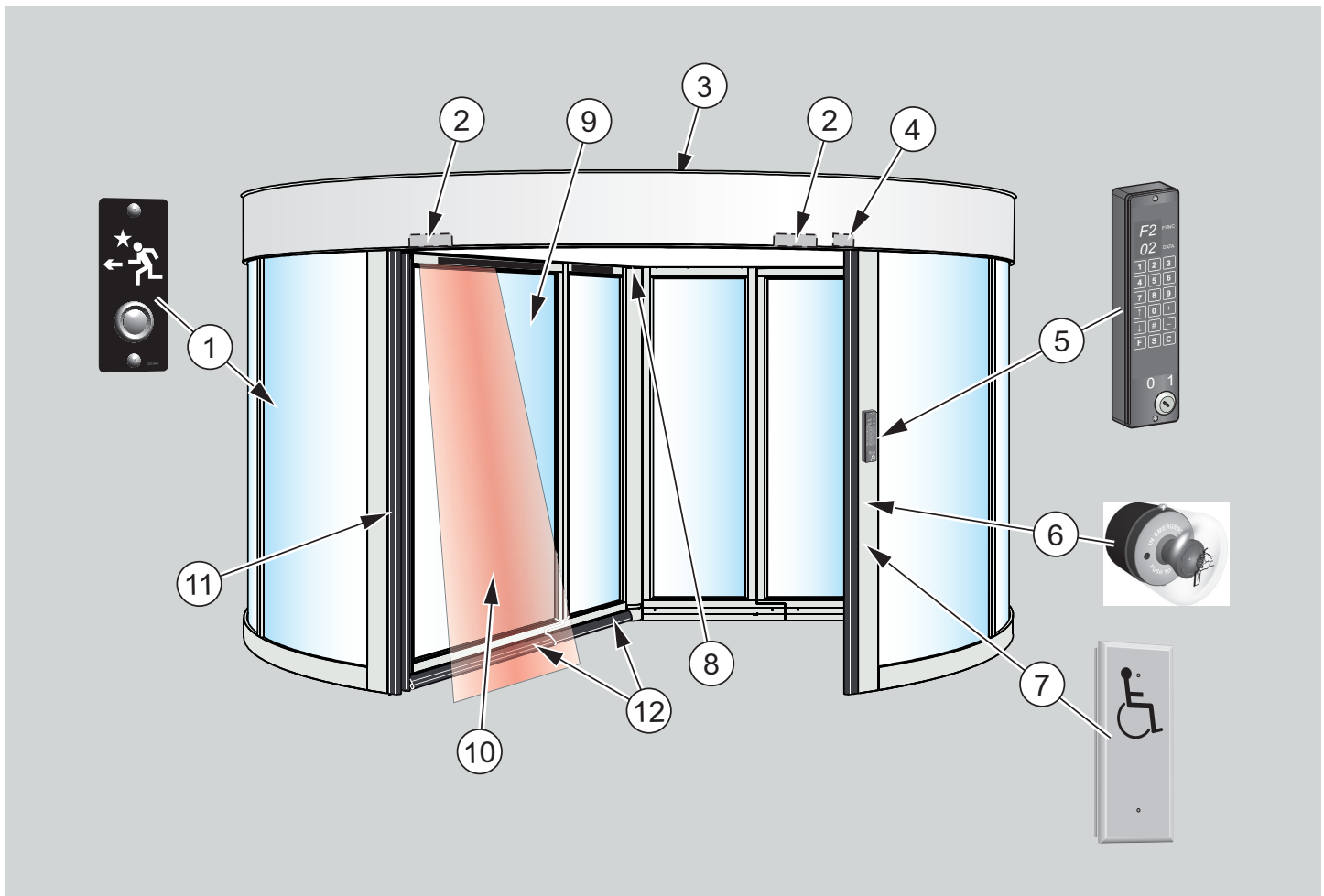
De RD700-serie is ontworpen om grote hoeveelheden voetgangersverkeer te verwerken en tegelijkertijd de hoogste veiligheidsnormen te garanderen: tijdens bedrijf wordt de deur niet beïnvloed of onderbroken door windvlagen of gebruikers die tegen de deurvleugels duwen.

In noodsituaties worden de deuren onmiddellijk vrijgegeven om te kunnen vluchten.

Ontwerp naar wens

De RD700-serie is verkrijgbaar in verschillende diameters en is standaard linksom draaiend (met de optie van rechtsom draaien). De duurzame behuizing van de RD700 is geprefabriceerd met aluminium verlengstukken en helder, gebogen gelaagd glas in 4 + 4 mm, samen met helder gelaagd vlak glas in 3 + 3 mm. Andere glassoorten zijn op aanvraag verkrijgbaar en het plafond bestaat uit witte gelamineerde panelen.





Extra functies:

1. Drukknop om de deur 360° te draaien
2. Verborgene activeringseenheden
3. Dak met stofbescherming
4. Verticale aanwezigheidssensor boven de rechter deurpost
5. Programmaschakelaar (PCD) met sleutelschakelaar
6. Noodstopknop
7. Drukknop voor rotatie met verlaagde snelheid
8. CDC-hoofdbesturingseenheid
9. Deurvleugels met noodopeningsfunctie
10. Aanrakingsvrije aanwezigheidssensor
11. Verticale drukgevoelige stootschakelaars
12. Horizontale drukgevoelige stootschakelaars

Een besturingssysteem voor optimale veiligheid

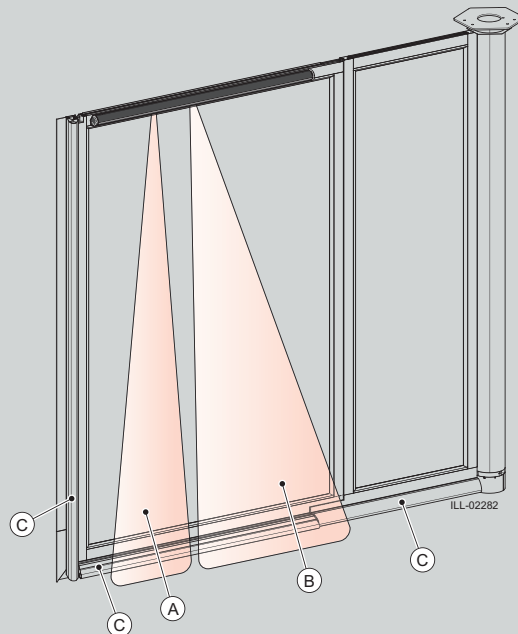
Het unieke CDC-besturingssysteem van ASSA ABLOY is ontworpen om de laagste bedrijfs- en onderhoudskosten te garanderen en tegelijkertijd optimale veiligheid te bieden. Het systeem maakt gebruik van automatische diagnoses die in een logboek zijn opgeslagen. Het gecombineerde besturings-/aandrijfsysteem bevindt zich aan de binnenkant van de kap om de spanning op de eenheid te verminderen – wat leidt tot minder breuken en minder onderhoudsinspecties.

Voorbereid op noodsituaties

De roterende deur kan rechtstreeks op het brandalarmsysteem worden aangesloten. In geval van een brandalarm of stroomstoring stoppen de deuren automatisch met draaien en worden de deurvleugels vrijgegeven. Dit maakt de vluchtweg vrij.

Veiligheid gaat voor alles

Het systeem is ontworpen voor aanrakingsvrije en bewaakte veiligheid en moet rechtstreeks op een afgewerkt vloeroppervlak worden geplaatst en bevestigd. De ASSA ABLOY RD700 is getest door geautoriseerde laboratoria om te voldoen aan de EN 16005-vereisten. Als een obstakel de deur blokkeert, stopt de rotatie.



Extra veiligheidsfuncties*:

- Contactloze veiligheidssensoren die horizontaal op de deurvleugels zijn geplaatst, stoppen de deur (A) en vertragen de deursnelheid (B)
- Comprimeerbare verticale/horizontale veiligheidsschakelaars op de voorranden van het draaiende gedeelte stoppen de rotatie van de deur (C)
- Noodstopknop
- Verticale aanwezigheidssensor boven de rechter deurpost
- Drukgevoelige deurvleugel
- Actieve rem
- Actieve elektromechanische rem
- Nachtdoor (NCD) voor extra beveiliging's nachts of na kantooruren.

**Alle ASSA ABLOY RD700 veiligheidssystemen zijn getest en gecertificeerd door bevoegde/geaccrediteerde laboratoria. Nationale normen kunnen de keuze van veiligheidsfuncties beïnvloeden.*

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. De RD700 beschikt over aanpasbare instellingen voor lage en hoge snelheid volgens de vereisten van EN 16005.

Verschillende bedrijfsmodi beschikbaar

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

- Autostart
- Continue rotatie op lage snelheid, automatisch opstarten op hoge snelheid als impuls wordt geactiveerd
- Handmatige bediening, vooruit of achteruit

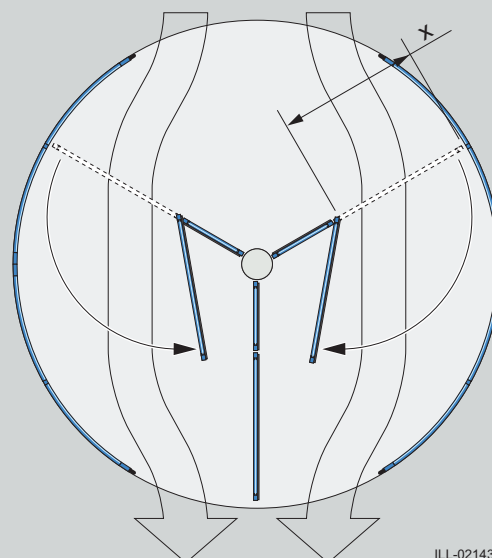
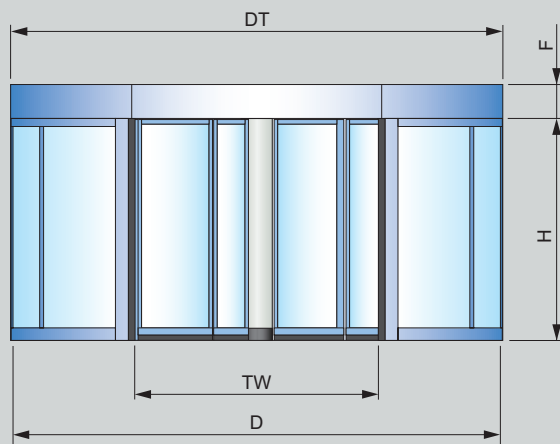
- Gesloten (vergrendeld)
- Zomerstand
- Real-time-werking

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.



Productnaam	DT (buiten)	D (binnen)	D NCD (buiten)	TW	X
ASSA ABLOY RD700-42	4290	4200	4360	1991	1142
ASSA ABLOY RD700-48	4890	4800	4960	2292	1332
ASSA ABLOY RD700-54	5490	5400	5560	2592	1510
ASSA ABLOY RD700-62	6290	6200	6360	2992	1777

Standaarduitrusting

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

Technische specificaties

Voeding	230 V, 50 Hz, hoofdzekering max. 10 A of 100-120 V, 50/60 Hz, hoofdzekering max. 16 A
Stroomverbruik	400 W / 30 W ruststand
Verlichting LED 5 W	75 W
Omgevingstemperatuur	-20 tot +50°C
ASSA ABLOY RD700 voldoet aan:	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Instelling toerental

- Instellingen voor hoge snelheid volgens EN 16005
- Instelbare lage snelheid

Accessoires en opties

- ASSA ABLOY impulsgevers
- Afwerking met poedercoating (RAL-kleuren)
- Anodiseren
- Roestvrij stalen bekleding
- Extra noodstopknop
- Elektromechanisch slot
- Spots of downlighters
- Middenrails
- Onderrails
- Sandwichpaneel van metaalplaat in plaats van glas
- Waterbestendige afdekkap
- Binnenhoogte niet-standaard (max. 3000 mm*)
* 2600 voor deurdiameter 6200
- Kaphoogte niet-standaard (max. 1250 mm)
- Geïsoleerde kap
- Radar met richtingsdetectie
- Rotatie rechtsom
- Nachtdeur
- Speciaal dak met extra draagvermogen
- Geïntegreerd luchtgordijn



CERTIFIEERING
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 RD700(nl-NL-1.0)2206 - 1023500 Technische gegevens kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden.