

Karuselldörr med hög kapacitet

ASSA ABLOY RD700

(3-vingad)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Håll hög trafikvolym igång smidigt med de stora sektionerna i karuselldörren ASSA ABLOY RD700.

Öppna upp för en värld av möjligheter

ASSA ABLOY RD700 karuselldörr erbjuder en bred och välkomnande entré som eliminerar drag och skyddar inomhusklimatet mot oönskad luftinfiltration samtidigt som energiförbrukning och kostnader reduceras. Regelbundet underhåll, extra sensorer och tillbehör kan ytterligare förbättra hållbarheten och samtidigt förlänga dörrens livslängd.

Design som passar dina behov

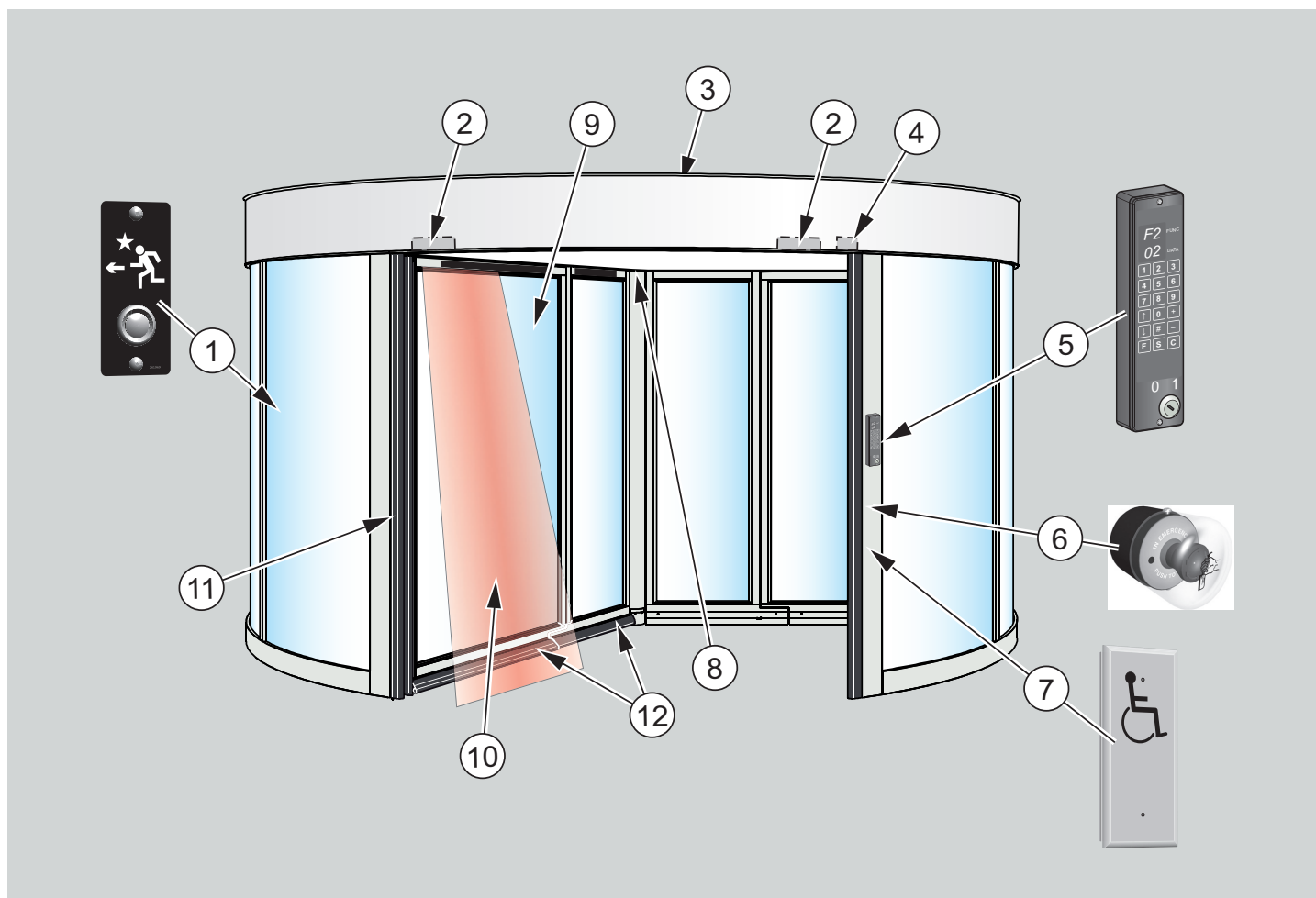
RD700-serien finns i olika diametrar och levereras som standard med moturs rotation (med möjlighet till medurs rotation). Det hållbara höljet på RD700 levereras prefabricerat med aluminiumprofiler och klart, välvat laminerat glas i 4 + 4 mm, tillsammans med klart laminerat platt glas i 3 + 3 mm. Andra glastyper kan fås på begäran och taket består av vitlaminerade paneler.

Oavbruten åtkomst, prestanda och säkerhet med hög kapacitet

Tack vare den 3-vingade konstruktionen kan RD700:s stora sektioner bekvämt anpassas till rullstolar, bagagevagnar, kundvagnar och så vidare.

RD700-serien är utformad för att hantera stora volymer av gångtrafik samtidigt som den säkerställer högsta säkerhetsstandard: under drift kommer dörren inte att påverkas eller avbrytas av vindar eller användare som trycker på dörrvingarna. I nödsituationer frigörs dörrarna omedelbart för att möjliggöra utrymning.





Ytterligare funktioner:

1. Tryckknapp för att rotera dörren 360°
2. Dolda impulsgivare
3. Dammskyddstak
4. Vertikal närvarosensor ovanför höger entrépelare
5. Programkontrollenhet (PCD) med nyckelbrytare
6. Nödstoppsknapp
7. Tryckknapp för rotation med reducerad hastighet
8. CDC-huvudstyrenhet
9. Dörrblad med utbrytningsfunktion
10. Beröringsfri sensor
11. Säkerhetslist som är tryckkänslig vertikalt
12. Horisontella tryckkänsliga säkerhetslister

Ett styrsystem för optimal säkerhet

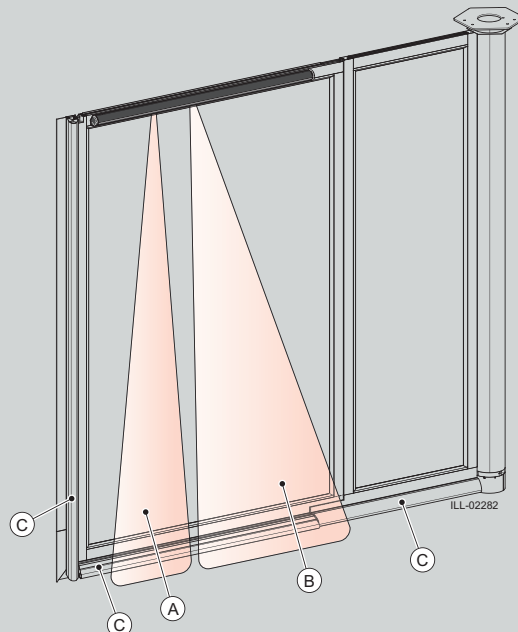
ASSA ABLOYs unika CDC-styrsystem är utformat för att säkerställa lägsta drifts- och underhållskostnad samtidigt som det ger optimal säkerhet. Systemet använder sig av automatisk diagnostik som lagras i en händelselogg. Det kombinerade styr-/drivsystemet är placerat på insidan av frontplåten för att minska belastningen på enheten – vilket leder till färre avbrott och färre underhållskontroller.

Förberedd för nödsituationer

Karuselldörren kan kopplas direkt till brandlarmsystemet. Vid brandlarm eller strömbrott slutar dörrarna automatiskt att rotera och dörrbladen frigörs – vilket ger en fri och obehindrad utrymningsväg.

Säkerheten främst

Systemet är konstruerat för beröringsfri och övervakad säkerhet och ska placeras och fixeras direkt på en färdig golyta. ASSA ABLOY RD700 testas av auktoriserade laboratorier för att uppfylla kraven i EN 16005 och om ett hinder blockerar dörren upphör rotationen.



Ytterligare säkerhetsfunktioner*:

- Beröringsfria säkerhetssensorer som är horisontellt placerade på dörrbladen stoppar dörren (A) och sänker dörrens hastighet (B)
- Tryckkänsliga vertikala/horisontella säkerhetsbrytare placerade på den roterande sektionens framkanter stoppar dörrens rotation (C)
- Nödstoppsknapp
- Vertikal närvarosensor ovanför höger entrépelare
- Kraftkänsliga dörrblad
- Aktiv broms
- Aktiv elektromekanisk broms
- Nattstängningsdörr (NCD) för att ge extra säkerhet på natten eller efter kontorstid.

**Alla ASSA ABLOY RD700 säkerhetssystem har testats och certifierats av auktoriserade/ackrediterade laboratorier. Nationella standarder kan påverka valet av skyddsfunktioner.*

Justerbar hastighetskontroll

Den maximala rotationshastigheten är fabriksinställd men kan justeras för att passa olika tillämpningar och säkerhetskrav. Detta innebär också att dörren inte kan roteras manuellt snabbare än den förinställda gränsen. RD700 har justerbara låghastighets- och höghastighetsinställningar enligt kraven i EN 16005.

Flera olika driftlägen tillgängliga

Med den lösenordsskyddade programväljaren kan du välja mellan följande driftlägen:

- Autostart
- Kontinuerlig rotation vid låg hastighet, automatisk start till hög hastighet när impuls aktiveras
- Manuell åsidosättning, framåt eller bakåt

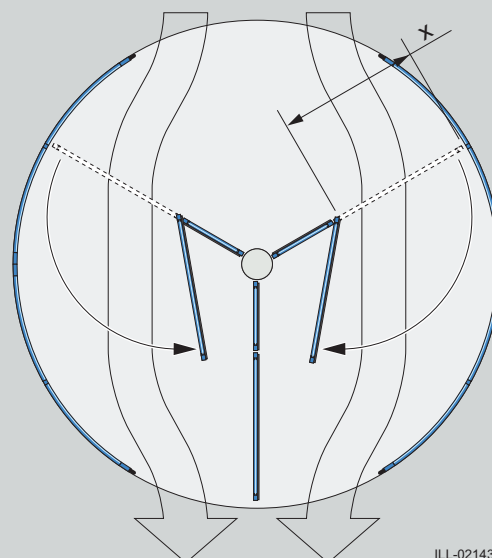
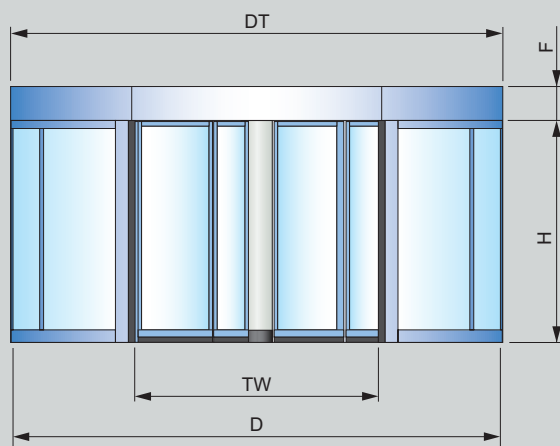
- Stängd (låst)
- Sommarläge
- Realtidsdrift

Fjärrservice och statistik

Karuselldörren är utrustad med en IoT-enhet (Internet of Things) som samlar in data om dörren och presenterar dessa för karuselldörrens ägare och för ASSA ABLOY Entrance Systems. Dessa data kan användas för att övervaka prestanda och underhåll för att upptäcka problem innan de blir ett problem. Det gör det också möjligt för en servicetekniker att få med sig rätt reservdelar och lösningar i förväg (minskad stilleståndstid). IoT-enheten möjliggör fjärrservice, där vårt serviceteam vägleder och hjälper dig att lösa problemet med hjälp av fjärrdiagnostikfunktioner. IoT rapporterar också om dörranvändning för att identifiera högtrafikerade dörrar och förstå rusningstider och dörrstatus.

Snabbare service och diagnostik

Serviceteknikerna är utrustade med ett modernt konfigurationsverktyg som möjliggör snabbare diagnostik och felsökning, inklusive möjligheten att övervaka diagnostik i realtid för en bättre och effektivare service. Om ett fel har inträffat kommer konfigurationsverktyget att presentera en omfattande logg vid anslutning till dörren. Det finns också möjlighet att dela loggar, inställningar och felkoder till vår backoffice om det skulle behövas. RD Service Tool förenklar och förkortar installations- och konfigurationstiden. Vid servicebesök kan dörren enkelt uppgraderas till den senaste versionen av vår programvara för att uppnå förbättringar.



ILL-02143

Produktnamn	DT (yttre)	D (inre)	D NCD (yttre)	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

Standardutrustning

- Välvt glas
4 + 4 mm klarlaminerat
- Platt glas
3 + 3 mm klarlaminerat
- Andra typer av glas finns tillgängliga
- Dörrsektioner av aluminiumprofiler
- Dörrblad med utbrytningsfunktion
- Tak av vitlaminerade skivor
- Dammskyddstak
- Inbyggd CDC-styrmodul bakom frontplåten bredvid den invändiga entrén
- Inbyggda impulsgivare

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	230 V, 50 Hz, nätsäkring max 10 A eller 100-120 V, 50/60 Hz, nätsäkring max 16 A
Energiförbrukning	400 W/30 W viloläge
LED-belysning 5 W	75 W
Omgivande temperatur	-20 till +50°C
ASSA ABLOY RD700 uppfyller kraven i:	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Justering av rotationshastighet

- Höghastighetsinställningar enligt krav
i EN 16005
- Justerbar låg hastighet

Tillbehör och tillval

- ASSA ABLOY aktiveringsenheter
- Pulverlackerad yta (RAL-färger)
- Eloxerad
- Beklädnad i rostfritt stål
- Extra nödstopp
- Elektromekanisk låsspärr
- Spotlights eller downlights
- Mittskenaor
- Fotlister
- Sandwichelement av plåt istället för glas
- Vattenskyddstak
- Invändig höjd, ej standard (max. 3 000 mm*)
* 2 600 för dörrdiameter 6 200
- Frontplåt, ej standard (max. 1250 mm)
- Isolerad frontplåt
- Riktningsskännande radar
- Rotation medurs
- Nattstängningsdörr
- Specialtak med lastbärande yta
- Integrerad lufttrå



CERTIFIERING
KONTROLL



Denna utrustning ska installeras, inspekteras regelbundet, underhållas och servas av behörig servicetekniker. Schema för förebyggande underhåll ska upprättas för korrekt och säker drift. Kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant för att få mer information om våra serviceerbjudanden!

ASSA ABLOY Entrance Systems
Phone: +46 10 47 48 100
info.se.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.se

ASSA ABLOY som ord och logotyp är varumärken som ägs av ASSA ABLOY Group.

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD.RD700|sv-SE-1.0|2206 - 1023500 Tekniska data kan ändras utan föregående meddelande.