

Høykapasitets karuselldør

ASSA ABLOY RD700

(3-fløyet)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Sørg for at stor persontrafikk flyter jevnt med de store seksjonene i ASSA ABLOY RD700 karuselldør.

Åpne opp for en verden av muligheter

ASSA ABLOY RD700 karuselldør skaper en bred og innbydende inngang som eliminerer trekk og beskytter inneklimateet mot uønsket luftinntrengning, samtidig som energiforbruket og kostnadene reduseres. Regelmessig vedlikehold, ekstra sensorer og tilleggsutstyr kan forbedre bærekraften ytterligere og samtidig forlenge dørens levetid.

Uavbrutt tilgang, ytelse og sikkerhet for høy kapasitet

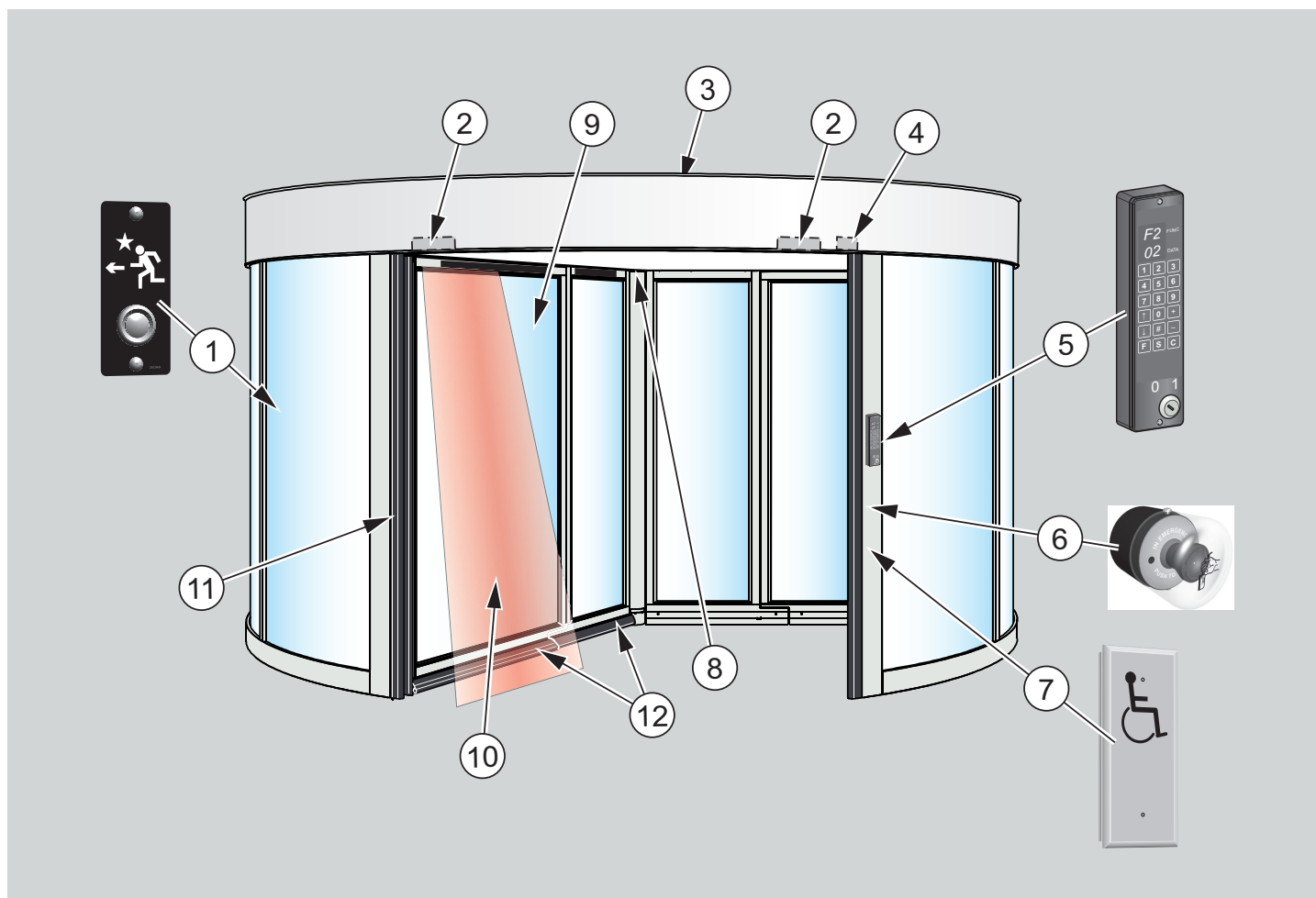
Takket være konfigurasjonen med tre dørblader gir de store seksjonene i RD700 god plass til rullestoler, bagasjevogner, handlevogner og mer.

RD700-serien er konstruert for å håndtere stor persontrafikk samtidig som den opprettholder de høyeste sikkerhetsstandardene; under drift vil ikke døren påvirkes eller stanses av vind eller personer som presser på dørbladene. I nødtilfeller frigjøres døren umiddelbart for å muliggjøre rømning.

Design etter dine behov

RD700-serien er tilgjengelig i ulike diametre og leveres med standard rotasjon mot venstre (med mulighet for rotasjon mot høyre). Det holdbare rammeverket på RD700 leveres prefabrikkert med ekstrudert aluminium og klart, buet laminert glass i 4 + 4 mm, sammen med klart laminert flatt glass i 3 + 3 mm. Andre glasstyper er tilgjengelige på forespørsel, og taket består av hvite laminerte paneler.





Tilleggsfunksjoner:

1. Trykknapp for å rotere døren 360°
2. Skjulte aktiveringsenheter
3. Støvbeskyttelsestak
4. Vertikal nærværssensor over høyre inngangsstolpe
5. Programstyringsenhet (PCD) med nøkkelbryter
6. Nødstoppknapp
7. Trykknapp for redusert rotasjonshastighet
8. CDC hovedstyringsenhet
9. Dørblader med nødåpningsfunksjon
10. Berøringsfri nærværssensor
11. Vertikal sikkerhetslist
12. Horisontale trykkfølsomme sikkerhetskanten

Et styresystem for optimal sikkerhet

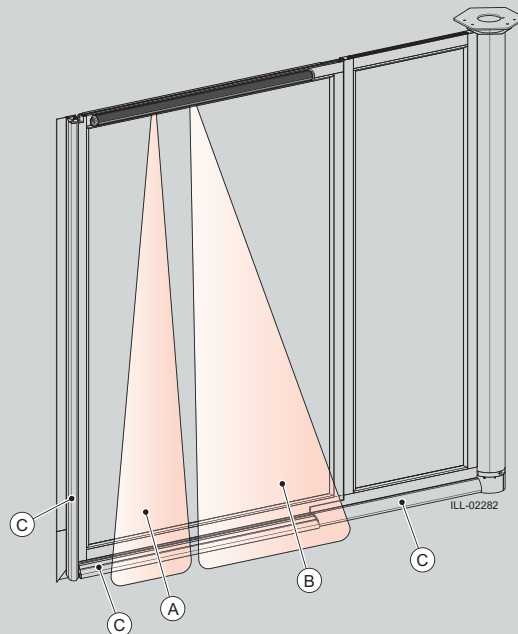
ASSA ABLOYs unike CDC-styresystem er utviklet for å sikre de laveste drifts- og vedlikeholdskostnadene, samtidig som det gir optimal sikkerhet. Systemet bruker automatisk diagnostikk som lagres i en hendelseslogg. Det kombinerte styre-/drivsystemet er plassert på innsiden av takfasaden for å redusere belastningen på enheten – noe som fører til færre brudd og færre vedlikeholdskontroller.

Klargjort for nødsituasjoner

Karuselldøren kan kobles direkte til brannalarmsystemet. Ved brannalarm eller strømbrudd vil dørene automatisk stoppe rotasjonen og frigjøre dørbladene – noe som gir en fri og uhindret rømningsvei.

Sikkerhet i første rekke

Systemet er utviklet for berøringsfri og overvåket sikkerhet, og skal plasseres og monteres direkte på et ferdig gulv. ASSA ABLOY RD700 er testet av autoriserte laboratorier for å oppfylle kravene i EN 16005. Hvis en hindring blokkerer døren, vil rotasjonen stanse.



Ytterligere sikkerhetsfunksjoner*:

- Berøringssikre sikkerhetssensorer plassert horisontalt på dørbladene stopper døren (A) og reduserer dørhastigheten (B)
- Sammentrykkelige vertikale/horisontale sikkerhetsbrytere plassert på den roterende delens forkant, stanser dørens rotasjon (C)
- Nødstopknapp
- Vertikal nærværssensor over høyre inngangsstolpe
- Trykkfølsomt dørblad
- Aktiv brems
- Aktiv elektromekanisk brems
- Dør med nattlukking (NCD) gir ekstra sikkerhet om natten eller etter arbeidstid.

**Alle ASSA ABLOY RD700 sikkerhetssystemer er testet og sertifisert av autoriserte/akkrediterte laboratorier. Nasjonale standarder kan påvirke valget av sikkerhetsfunksjoner.*

Justerbar hastighetskontroll

Den maksimale rotasjons hastigheten er forhåndsinnstilt fra fabrikken, men kan justeres for å passe til ulike bruksområder og sikkerhetskrav. Det betyr også at døren ikke kan roteres manuelt i raskere hastighet enn den forhåndsinnstilte grensen. RD700 har justerbare innstillinger for lav og høy hastighet i henhold til kravene i EN 16005.

En rekke tilgjengelige driftsmoduser

Med den passordbeskyttede programvelgeren kan du velge mellom følgende driftsmoduser:

- Automatisk drift
- Kontinuerlig rotasjon på lav hastighet, automatisk oppstart til høy hastighet når impulsen aktiveres
- Manuell overstyring, forover eller bakover
- Lukket (låst)
- Sommerstilling
- Sanntidsdrift

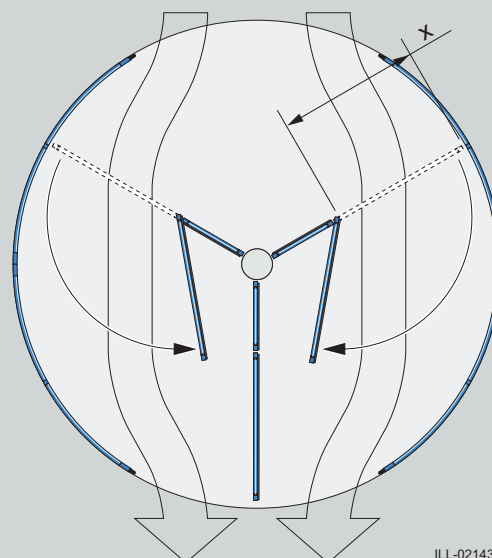
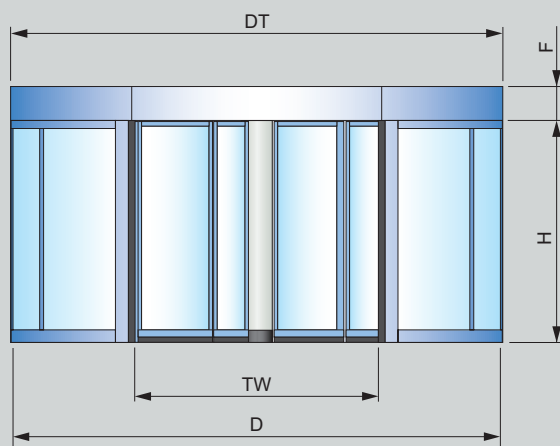
Fjernstyring og statistikk

Karuselldøren er utstyrt med en IoT-enhet (Internet of Things) som samler inn data om døren og presenterer dataene til eieren av karuselldøren og til ASSA ABLOY Entrance System. Disse dataene kan brukes til å overvåke driften av døren og vedlikehold for å oppdage problemer før de blir et problem. Det gjør det også mulig å sende en servicetekniker med de riktige reservedelene og løsningene på forhånd (reduert nedetid). IoT-enheten muliggjør fjernstyring, der vårt serviceteam vil veilede og hjelpe deg med å løse problemet ved hjelp av fjerndiagnostisering. IoT rapporterer også om dørbruk for å identifisere høytrafikkerte dører og forstå topptider og dørstatus.

Raskere service og diagnostikk

Serviceteknikerne er utstyrt med et moderne konfigurasjonsverktøy som gir raskere diagnostikk og feilsøking, inkludert mulighet for sanntidsovervåking av diagnostikk for bedre og mer effektiv service.

Hvis det har oppstått en feil, vil konfigurasjonsverktøyet vise en omfattende logg ved tilkobling til døren. Det er også mulig å dele logger, innstillinger og feilkoder til vårt backoffice hvis det skulle være behov for det. RD-serviceverktøyet forenkler og forkorter installasjons- og konfigurasjonstiden. Under servicebesøk kan døren enkelt oppgraderes til den nyeste versjonen av vår programvare for å oppnå forbedringer.



Produkt navn	DT (utvendig)	D (innvendig)	D NCD (utvendig)	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

Standardutstyr

- Buet glass
4 + 4 mm klar laminert
- Flatt glass
3 + 3 mm klar laminert
- Andre glasstyper er tilgjengelige
- Dørseksjoner i aluminiumsprofiler
- Dørblader med nødåpningsfunksjon
- Tak med hvite laminerte paneler
- Støvbeskyttelsestak
- CDC-styreenhet innebygd bak fasaden ved siden av den indre inngangsdelen
- Innebygde aktivatorer

Tekniske spesifikasjoner

Strømtilførsel	230 V, 50 Hz, sikring maks. 10 A eller 100–120 V, 50/60 Hz, sikring maks. 16 A
Strømforbruk	400 W / 30 W i hvilemodus
LED-belysning 5 W	75 W
Omgivelsestemperatur	-20 til +50 °C
ASSA ABLOY RD700 samsvarer med	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Justering av rotasjonshastighet

- Høyhastighetsinnstillinger i henhold til EN 16005
- Justerbar lav hastighet

Tilbehør og ekstraustyr

- ASSA ABLOY-aktivatorer
- Pulverlakkert overflate (RAL-farger)
- Anodisering
- Stainless steel cladding
- Ekstra nødstop
- Elektromekanisk lås
- Spotlys eller overlys
- Rekkverk
- Fotlister
- Sandwichpanel i metall i stedet for glass
- Vannbestandig overflate
- Innvendig høyde ikke standard (maks. 3000 mm*)
* 2600 for dør diameter 6200
- Fasadehøyde, ikke standard (maks. 1250 mm)
- Isolert tak
- Retningsradar
- Rotasjon mot høyre
- Dør med nattlukking
- Forsterket takkonstruksjon
- Integrert luftport



CERTIFIERING
KONTROLL



Utstyret skal monteres, kontrolleres regelmessig, vedlikeholdes og repareres av autorisert personale med behørig opplæring. Forebyggende vedlikeholdsplaner anbefales sterkt for å sikre korrekt og sikker drift. Snakk med din representant for ASSA ABLOY Entrance Systems for å høre mer om vårt servicetilbud!

ASSA ABLOY Entrance Systems
Phone: +47 22 65 54 50
info.no.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.no

ASSA ABLOY, i ord og som logo, er varemerker som eies av ASSA ABLOY-gruppen.