

Højkapacitets karruseldør

ASSA ABLOY RD700

(3-fløjet)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Hold gangtrafikken med stor volumen flydende med de store rum
i ASSA ABLOY RD700 karruseldøren.

Åbn op for en verden af muligheder

ASSA ABLOY RD700 karruseldør giver en bred og indbydende indgang, der eliminerer træk og beskytter indeklimaet mod uønsket luftindtrængning, samtidig med at energiforbruget og omkostningerne reduceres. Regelmæssig vedligeholdelse, yderligere sensorer og tilbehør kan yderligere forbedre bæredygtigheden, samtidig med at dørens levetid forlænges.

Uafbrudt adgang med høj kapacitet, ydeevne og sikkerhed

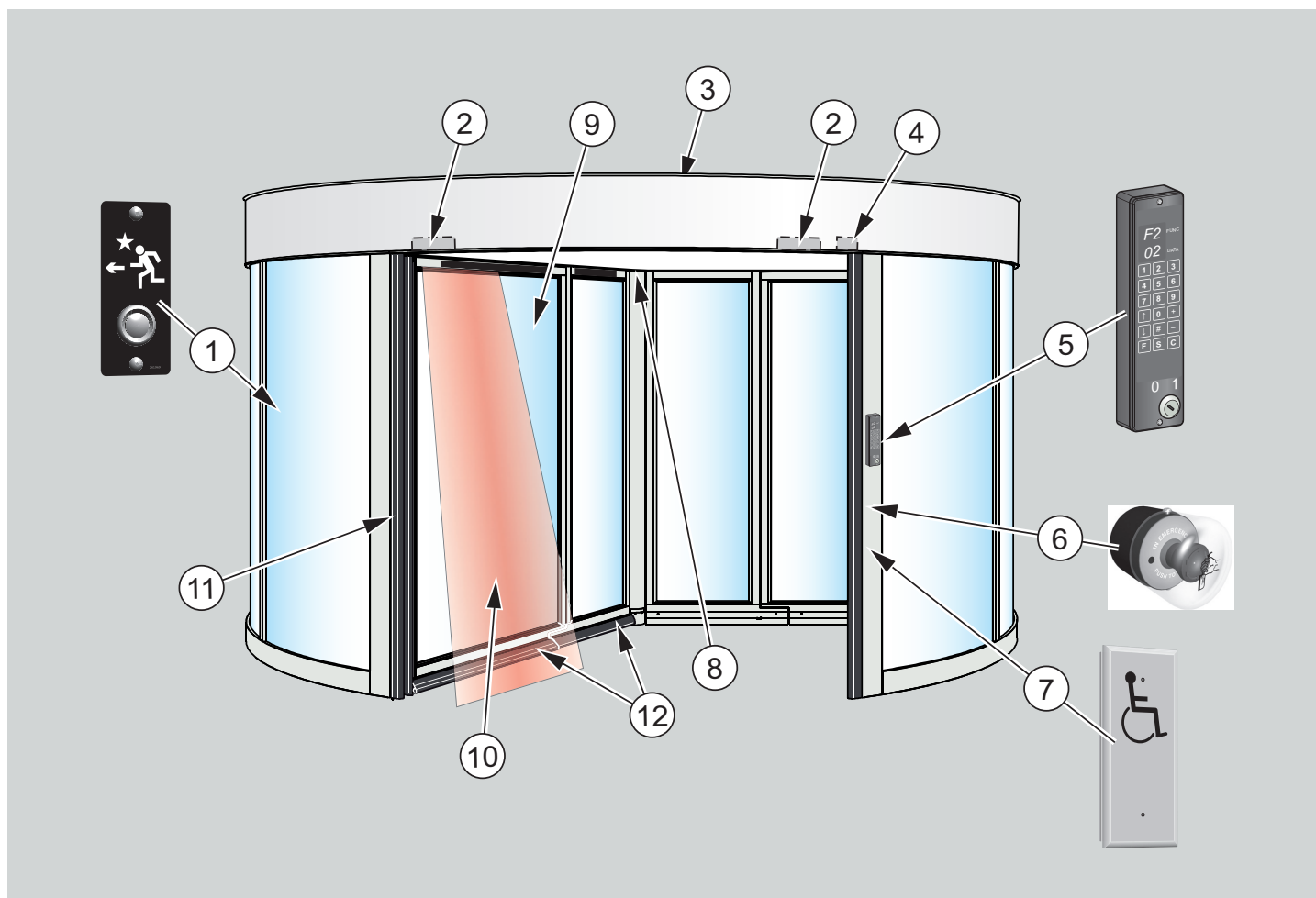
Takket være den 3-fløjede konfiguration kan de store rum i RD700 nemt rumme kørestole, bagagevogne, indkøbsvogne osv.

RD700-serien er designet til at håndtere store mængder gående trafik og samtidig sikre de højeste sikkerhedsstandarde: Under drift vil døren ikke blive påvirket eller afbrudt af vind eller brugere, der skubber til dørbladene. I nødstilfælde frigøres dørene øjeblikkeligt for at give mulighed for flugt.

Design efter dine behov

RD700-serien fås i forskellige diametre og leveres med en standardrotation mod uret (med mulighed for rotation med uret). RD700's holdbare kabinet leveres præfabrikeret med aluminiumsekstruderinger og klart, buet lamineret glas i 4 + 4 mm samt klart lamineret planglas i 3 + 3 mm. Andre glastyper kan leveres efter ønske, og loftet består af hvide laminerede paneler.





Yderligere funktioner:

1. Trykknop til drejning af døren 360°
2. Skjulte aktiveringsenheder
3. Støvbeskyttende tag
4. Lodret tilstedeværelsesføler over højre indgangsstolpe
5. Programstyremodul (PDC) med nøglekontakt
6. Nødstopknop
7. Trykknop til reduceret rotationshastighed
8. CDC-hovedstyremodul
9. Dørblade med panikfunktion
10. Berøringsfri tilstedeværelsesføler
11. Lodret trykfølsom sikkerhedskant
12. Vandret trykfølsom kantsikring

Et styresystem for optimal sikkerhed

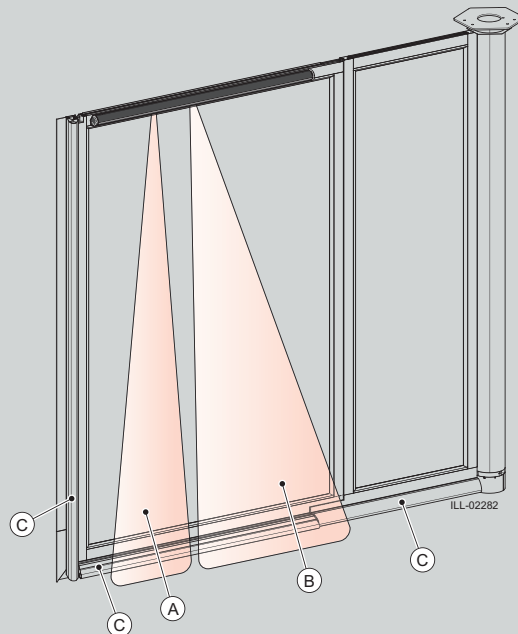
ASSA ABLOY's unikke CDC-kontrolsystem er designet til at sikre de laveste drifts- og vedligeholdelsesomkostninger, samtidig med at det giver optimal sikkerhed. Systemet anvender automatisk diagnostik, der er gemt i en hændelseslog. Det kombinerede kontrol-/drivsystem er placeret på indersiden af instrumentpanelet for at reducere belastningen på enheden – hvilket fører til færre brud og færre vedligeholdelseskontroller.

Forberedt på nødsituationer

Karruseldøren kan kobles direkte til brandalarmsystemet. I tilfælde af brandalarm eller strømsvigt stopper dørene automatisk med at dreje rundt og frigør dørbladene – hvilket giver en fri og uhindret evakueringsvej.

Sikkerhed frem for alt

Systemet er designet til berøringsfri og overvåget sikkerhed og skal placeres og fastgøres direkte på en færdig gulvoverflade. ASSA ABLOY RD700 er testet af autoriserede laboratorier for at opfylde EN 16005-kravene, og hvis en forhindring blokerer døren, stopper drejningen.



Yderligere sikkerhedsfunktioner*:

- Berøringsfrie sikkerhedsfølere placeret vandret på dørbladene stopper døren (A) og sænker dørhastigheden (B)
- Komprimerbare lodrette/vandrette sikkerhedskontakter placeret på forkanten af den roterende sektion stopper dørens drejning (C)
- Nødstopknap
- Lodret tilstedeværelsesføler over højre indgangsstolpe
- Trykfølsomme dørblade
- Aktiv bremse
- Aktiv elektromekanisk bremse
- Natlukningsdør (NCD) for at give yderligere sikkerhed om natten eller efter åbningstid.

**Alle ASSA ABLOY RD700 sikkerhedssystemer er testet og certificeret af autoriserede/akkrediterede laboratorier. Nationale standarder kan påvirke valget af sikkerhedsfunktioner.*

Justerbar hastighedskontrol

Den maksimale rotationshastighed er forudindstillet fra fabrikken, men kan justeres, så den passer til forskellige applikationer og sikkerhedskrav. Det betyder også, at døren ikke kan drejes manuelt hurtigere end den forudindstillede grænse. RD700 har justerbare indstillinger for lav hastighed og høj hastighed i henhold til kravene i EN 16005.

En række driftstilstande er tilgængelige

Vælg mellem følgende driftstilstande med den adgangskodebeskyttede programvælger:

- Autostart
- Kontinuerlig rotation ved lav hastighed, automatisk opstart til høj hastighed, når impulsen aktiveres

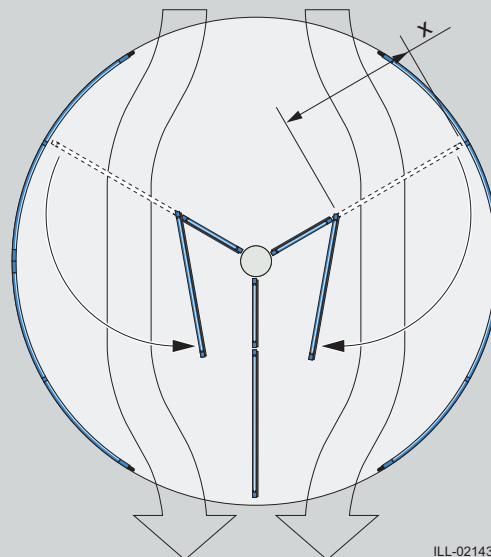
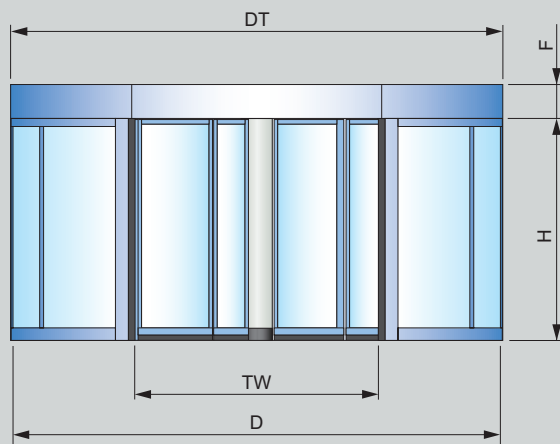
- Manuel overstyring, frem eller tilbage
- Lukket (låst)
- Sommerposition
- Realtidsdrift

Fjernservice og statistik

Karruseldøren er udstyret med en IoT-enhed (Internet of Things), som indsamler data om døren og præsenterer dataene for ejeren af karruseldøren og for ASSA ABLOY Entrance Solutions. Disse data kan bruges til at overvåge ydeevne og vedligeholdelse for at registrere problemer, før de bliver et problem. Det gør det også muligt for en servicetekniker at møde frem til kunden med de rigtige reservedele og løsninger (reduceret nedetid). IoT-enheden muliggør fjernservice, hvor vores serviceteam vejleder og hjælper dig med at løse problemet ved hjælp af fjerndiagnosticeringsfunktioner. IoT rapporterer også om portbrug for at identificere døre med høj trafik og forstå spidsbelastningstimer og portstatus.

Hurtigere service og diagnostik

Serviceteknikerne er udstyret med et moderne konfigurationsværktøj, der giver mulighed for hurtigere diagnostik og fejlfinding, herunder mulighed for overvågning af diagnostik i realtid for en bedre og mere effektiv service. Hvis der er opstået en fejl, viser konfigurationsværktøjet en omfattende log ved tilslutning til døren. Der er også mulighed for at dele logs, indstillinger og fejlkoder med vores backoffice, hvis der skulle være behov for det. RD Service Tool forenkler og forkorter installations- og konfigurationstiden. Under servicebesøg kan porten nemt opgraderes til den nyeste version af vores software for at opnå forbedringer.



Varenavn	DT (udvendig)	D (indvendig)	D NCD (udvendig)	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

Standardudstyr

- Buet glas
4 + 4 mm klart lamineret
- Planglas
3 + 3 mm klart lamineret
- Der findes andre glastyper
- Dørsektioner af aluminiumsprofiler
- Dørblade med panikfunktion
- Loft i hvide laminerede plader
- Støvbeskyttende tag
- CDC-styreenhed indbygget bag facadebåndet ved siden af den indvendige indgang
- Indbyggede aktuatorer

Tekniske specifikationer

Strømforsyning	230 V, 50 Hz, hovedsikring maks. 10 A eller 100-120 V, 50/60 Hz, hovedsikring maks. 16 A
Strømforbrug	400 W/30 W hvilende
Belysning LED 5 W	75 W
Omgivende temperatur:	-20 til +50°C
ASSA ABLOY RD700 overholder:	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Justering af omdrejningshastighed

- Høje hastighedsindstillinger i henhold til EN 16005
- Justerbar lav hastighed

Tilbehør og valgmuligheder

- ASSA ABLOY aktuatorer
- Pulverlakeret finish (RAL-farver)
- Eloxering
- Rustfri stålbeklædning
- Yderligere nødafbryder
- Elektromekanisk lås
- Spotlys eller downlights
- Midterskinner
- Fodlister
- Sandwichelamenter i plademetal i stedet for glas
- Vandtæt kappe
- Indvendig højde ikke standard (maks. 3000 mm*)
* 2600 for portdiameter 6200
- Facadebåndshøjde ikke standard (maks. 1250 mm)
- Isoleret facadebånd
- Retningsindikerende radar
- Højreløb
- Natlukningsdøre
- Specialbæretag
- Integreret lufttæppe



CERTIFIERING
KONTROLL



Dette udstyr skal installeres, regelmæssigt efterses, vedligeholdes og serviceres af uddannet og bemyndiget personale. Forebyggende vedligeholdelsesplaner anbefales kraftigt for at sikre korrekt og sikker funktion. Tal med din ASSA ABLOY Entrance Systems leverandør for at få mere at vide om vores servicetilbud!

ASSA ABLOY Entrance Systems
Tlf: (+45)70 22 82 80 og (+45)44 53 70 80
info.dk.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.dk

ASSA ABLOY som ord og logo er varemærker, der tilhører ASSA ABLOY Group.