

Adgangskontrol, karruseløre ASSA ABLOY RD3 A1, RD4 A1 og RD4 A2

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



ASSA ABLOY's karruseløressystemer med adgangskontrol er designet til at håndtere de til en vis grad modstridende krav om begrænset adgang i en eller begge retninger

Bæredygtige indgange

ASSA ABLOY karruseløre kan nedsætte mængden af energi, der skal bruges til opvarmning eller afkøling af en bygning, og det medfører optimale energibesparelser og mindre kulstof-fodaftryk. Regelmæssig vedligeholdelse, yderligere følere og tillægsprodukter kan forøge energibesparelsesmulighederne yderligere og samtidig forlænge udstyrets levetid.

Komfort, sikkerhed og økonomi

ASSA ABLOY karruseløre med adgangskontrol er svaret på mange modsætningsfyldte behov: Døren skal være åben, men aflåst, eller døren skal være åben uden at prisgive klimakontrol eller øge energiomkostningerne. Døren er konstrueret med henblik på at lade personer med godkendelse passere og forhindre, at uautoriserede får adgang. Dette betyder at døren fungerer perfekt som supervised hoved- indgang, personaleindgang eller som indgang til spærret område.

Tekniske specifikationer

Strømforsyning	230 V, 50 Hz, hovedsikring 10 A, 100-120 V, 50/60 Hz, hovedsikring 16 A
Strømforbrug	200W/30 W i hvile
Belysning LED 5W	30W

Og da det er en karruseløre, opretholdes der fuldstændig adskillelse mellem indendør- og udendørsklima. Dette forbedrer indendørsmiljøet ved at nedsætte træk, og det kan også medvirke til energi-besparelser.

Sikkerhed

Dørsortimentet kombinerer personsikkerhed med fysisk sikkerhed og brugervenlighed. For at undgå skader er kanterne på valsen udstyret med bløde sikkerhedskanter. Den roterende del er "trykfølsom". Dette betyder, at rotationen standser et øjeblik, hvis der er noget, der forhindrer dørbladene i at rotere, og herefter starter den igen.

Sikkerhedssystemer som standard

- Hvis dørenes rotation blokeres af en forhindring (modstanden er højere end den forudindstillede værdi), ophører rotationen
- Trykfølsom, lodret sikkerhedsliste monteret på cylinderens kanter
- Hastighedsstyring
- Elektromekanisk såvel som mekanisk drivarmsfrigørelse gør det muligt for døren at rotere frit, når funktionen er aktiveret
- Den elektromekaniske frigørelse kan integreres med en brandalarm



Frame-system



Slim-system med aksel



Slim-system uden aksel

Konstruktion

Døren kan bestilles i flere forskellige konfigurationer afhængig af kundens behov. Der er to valgmuligheder i forbindelse med den ydre cylinder, og der kan vælges mellem tre forskellige slags dørblande, der alle har en forskellig udformning og giver en anderledes fornemmelse. Afhængig af de valgte muligheder i forbindelse med skinner og paneler kan døren give en varierende grad af privatliv inden døre.

Dørene fås i forskellige størrelser med fleksibel indvendig højde og en højde på facadebånd, der passer til enhver bygning.

Alle vores karruselørsystemer er fremstillet af ASSA ABLOY-konstruerede aluminiumprofiler, som kan eloxeres, behandles med pulvermaling eller beklædes med rustfrit stål. Drivmekanismen er monteret på en ramme over det laminerede loft. Drivaksellejet er fastgjort til det færdige gulv. Døren er tætnet med børster.

Dørene er konstrueret til montering og fastgørelse direkte oven på den færdige gulvflade. Der kræves intet særligt fundament. Til ikke færdige gulvflader fås en gulv-ring som ekstraudstyr.

Adgangskontrolsystem

Styresystemet er udviklet af ASSA ABLOY specielt til brug sammen med egne produkter, og resultatet er en fuldt integreret indgangsløsning, der ikke går på kompromis med konstruktion eller funktion. Systemet sikrer lavest mulige drifts-/vedligeholdelsesomkostninger, den højeste sikkerhed og bedst mulige tilgængelighed.

Når døren modtager et gyldigt godkendelsessignal fra adgangskontrolsystemet, begynder den at rotere. Den godkendte person træder ind i dørområdet, og adgangregistreringssystemet giver vedkommende tilladelse til at passere. Hvis en uautoriseret person forsøger at følge efter i det næste rum, giver døren den godkendte person adgang. Herefter standser den og kører tilbage, så den uautoriserede person ikke får adgang til området med adgangsbegrænsning. Hvis mange mennesker ønsker at gå gennem døren samtidig, kan systemet ligge op til 10 personer i kø mellem adgangskontrol systemet og døren.

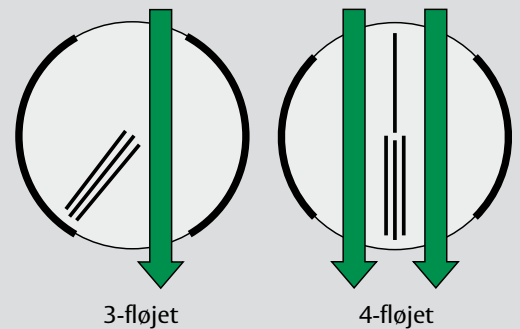
Modeller

ASSA ABLOY karruseløre med envejs adgangskontrol (ASSA ABLOY RD3 A1 og RD4 A1) fås som 3-fløjede eller 4-fløjede modeller. Karruseløren med tovejs adgangskontrol (ASSA ABLOY RD4 A2) fås som en 4-fløjet model.

Rømningspassage

Ved at tilføje panikmodulsystemet kan der opnås en fri, uhindret rømningspassage gennem karruseløren. Panikmodulsystemet kan integreres med en brandalarm. Den unikke konstruktion sikrer også, at dørblandene kun klapper sammen, når det er nødvendigt og ikke ved vindtryk.

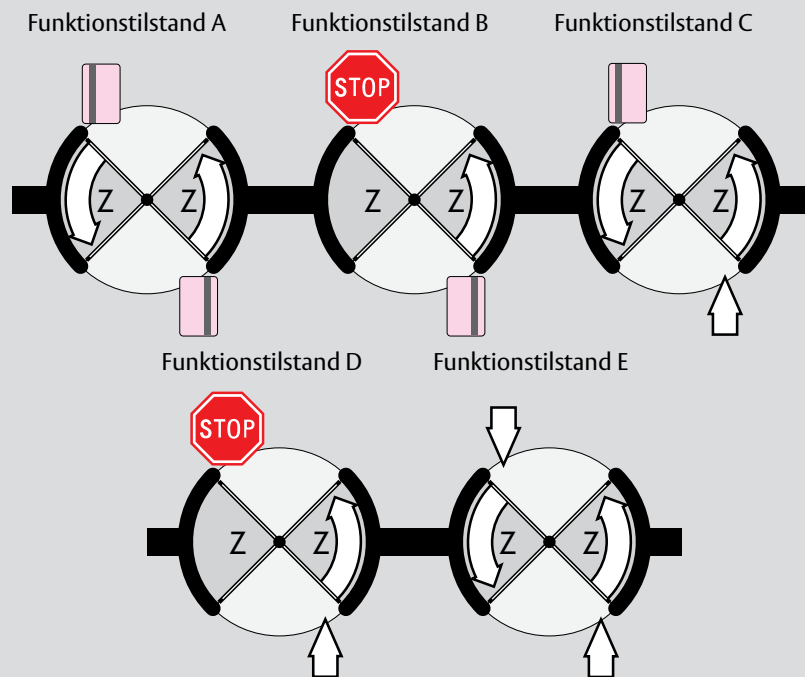
Panikmodulsystemet kan også være meget nyttigt under mindre dramatiske forhold, når der f.eks. skal transporteres lange genstande gennem døren.



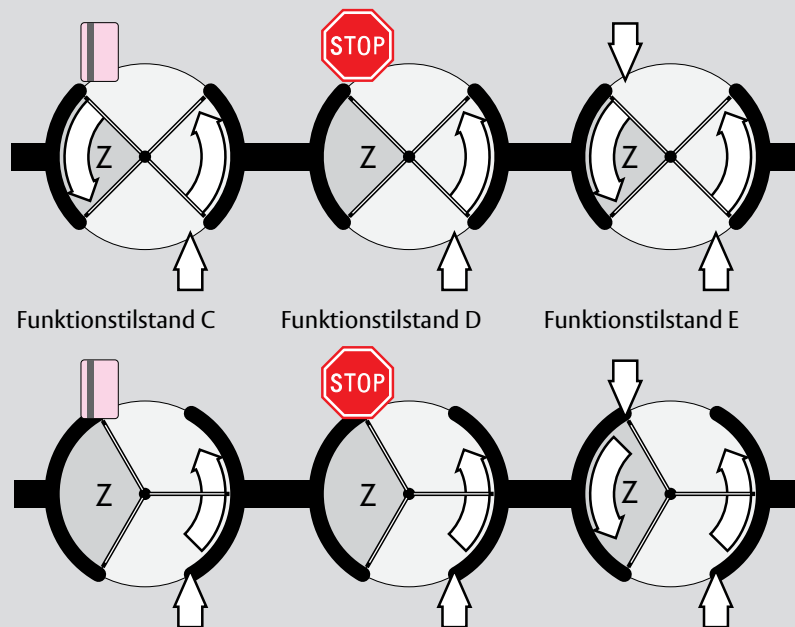
3-fløjet

4-fløjet

Tovejs dør med adgangskontrol: ASSA ABLOY RD4 A2



Envejs dør med adgangskontrol: ASSA ABLOY RD3 A1 eller RD4 A1



Adgangsregistreringssystem

Adgangsregistreringssystemet er et registreringssystem med kontaktmåtte. De områder, der er dækket med kontaktmåtter, er mærket med Z.

Funktionstilstande

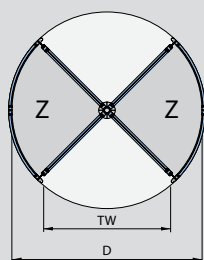
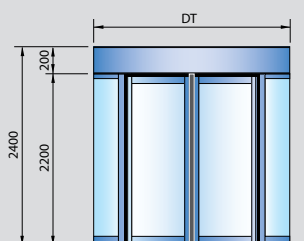
Følgende funktionstilstande er indbygget i systemet:

- A Trafik med adgangskontrol i begge retninger (kun ASSA ABLOY RD4 A2)
- B Trafik med adgangskontrol i den ene retning og ingen trafik i den anden retning (kun ASSA ABLOY RD4 A2)

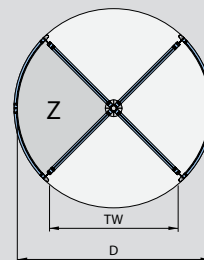
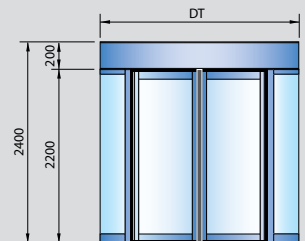
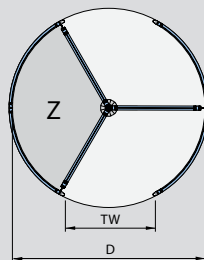
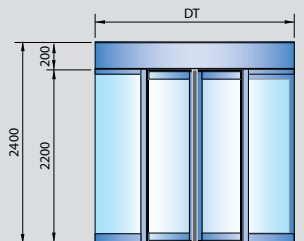
- C Trafik med adgangskontrol i den ene retning og fri trafik i den anden retning
- D Fri trafik i den ene retning og ingen trafik i den anden retning
- E Fri trafik i begge retninger

Alle disse forskellige funktionstilstande betyder, at de forskellige systemer både er velegnede som en normal karrusel dør og som indgang med adgangskontrol.

Tovejs dør med adgangskontrol



Envejs dør med adgangskontrol



Adgangskontrol døre fås i størrelserne 1800-2400.

Detaljerede oplysninger findes i Produktblad 1003724 for ASSA ABLOY RD3 og ASSA ABLOY RD4.

Standardudstyr

Automatisk drev

Styremodul indbygget bag facadebåndet over den indvendige indgang

Mikroprocessorstyret med indstiksmodule og statusdisplay

Lodrette sikkerhedskontakter

Glasvæg:

4 + 4 mm klart lamineret (Frame/Slim)

Dørblade i glas:

3 + 3 mm klart lamineret (Frame)

6 + 6 mm lamineret og hærdet (Slim)

Der kan bestilles andre typer glas

Dørsektioner fremstillet af aluminiumprofiler

Loft fremstillet af hvide laminerede paneler

Støvbeskyttende tag fremstillet af hvide laminerede paneler

Tilslutning til adgangregistreringssystemer

Elektromekanisk drivarmsfrigørelse

Mekanisk drivarmsfrigørelse

Tilbehør og valgmuligheder

ASSA ABLOY impulsenheder

Behandlet med pulvermaling (RAL-farver)

Eløxeret, natur eller bronze

Rustfri stålbeklædning

Natlukkedøre (NCD), manuelle eller automatiske

Nødstop

Mekanisk lås NCD (natlukkedør)

Ikke-standard sternhøjde (200 - 1250 mm)

Ikke-standard gennemgangshøjde (2100 - 2600 mm)

Sandwichelementer i plademetal eller fuld beklædning i stedet for glas (kun Frame)

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