

Kompakt karruseldør

ASSA ABLOY RD3

ASSA ABLOY RD4

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Med de 3- og 4-fløjede kompakte karruseldøre ASSA ABLOY RD3 and ASSA ABLOY RD4 er det muligt at opretholde et behageligt indendørsklima og samtidig spare energiomkostninger

Bæredygtige indgange

ASSA ABLOY karruseldøre 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.

Tekniske specifikationer

Strømforsyning	100 - 240 V, 50 - 60 Hz: 230 V, 50 Hz, hovedsikring: 10 A, 100-120 V, 50/60 Hz, hovedsikring: max 16 A
Strømforbrug	200W/30 W i hvile
Belysning LED 5W	30W / 60W

Komfort, sikkerhed og økonomi

ASSA ABLOY RD3/RD4 kombinerer de fordele, en karruseldør har for indemiljøet, med den komfort og sikkerhed, en automatisk dør yder til en pris, der typisk er forbundet med manuelle karruseldøre. De større diametre i forbindelse med ASSA ABLOY RD3/RD4-sortimentet er velegnede til personer med bagage, eksempelvis ved hotelindgange. De mindre diametre er velegnede til indgangsdøre til moderat fodgængertrafik.

Sikkerheden har førsteprioritet

Dørsortimentet kombinerer sikkerhed og brugervenlighed med brugernes sikkerhed som højeste prioritet. For at forhindre skader er forkanterne på væggende udstyret med bløde sikkerhedskanter.

Sikkerhedssystemer som standard

- Hvis dørenes rotation blokeres af en forhindring (modstanden er højere end den forudindstillede værdi), ophører rotationen
- Trykfølsom sikkerhedsliste monteret vertikalt på cylinderens kanter
- Hastighedsstyring
- Panikmodulsystem (ekstraudstyr)



Frame-system



Slim-system med aksel



Slim-system uden aksel

Konstruktion

ASSA ABLOY RD3/RD4 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. ASSA ABLOY RD3/RD4 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 gulvring som ekstraudstyr.

CDC-styringsystem

Dette unikke og meget avancerede styresystem 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.

Ved montering:

- Automatisk systemkontrol
- Hurtig og sikker justering af alle sikkerhedszoner og hastighedsindstillinger
- Kort monteringsstid

Under drift:

- Som ekstraudstyr kan ASSA ABLOY RD3/RD4 forsynes med programvælger med adgangskoder til betjening af døren
- Hvis den udstyres med et modem eller forbindes direkte til en computer, kan ASSA ABLOY RD3/RD4 fjernstyres uden nogen særlig form for software

- Selvkontrollerende sikkerheds-systemer
- Indstillinger/funktioner til programmering med realtidsur
- Automatisk visning af serviceintervaller
- Funktionsmålinger
- Korte bremseafstande
- Lyset slukkes automatisk i låst position

Ved service:

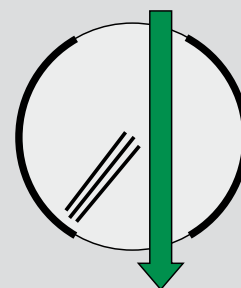
- Automatisk registrering, som viser de seneste 600 hændelser
- Automatisk diagnosticering
- Forbindelse til ASSA ABLOY Service via telefon/modem
- Nem adgang via programvælger eller almindelig pc
- Fjernbetjent fejlfinding
- Begrænset nedetid

Hastighedsstyring

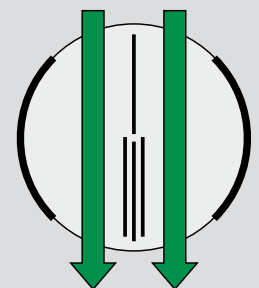
Den maksimale rotationshastighed er forudindstillet på fabrikken, men kan justeres til forskellige applikationer. Døren kan ikke rotere hurtigere manuelt end den forudindstillede grænseværdi.

Rømningspassage

Ved at tilføje panikmodulsystemet kan der opnås en fri, uhindret rømningspassage gennem karruseldøren. Den elektromekaniske frigørelse kan integreres med en brandalarm. Denne frigørelse 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.

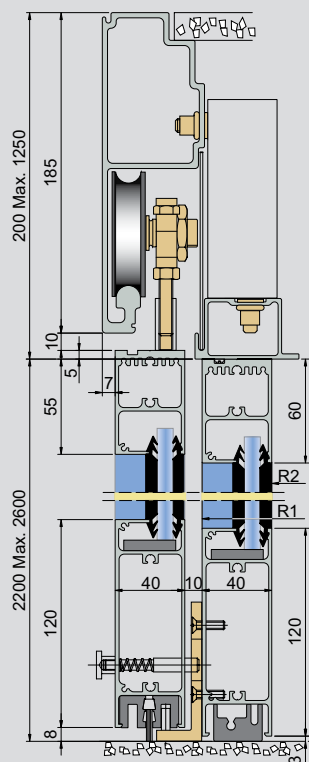


3-fløjet

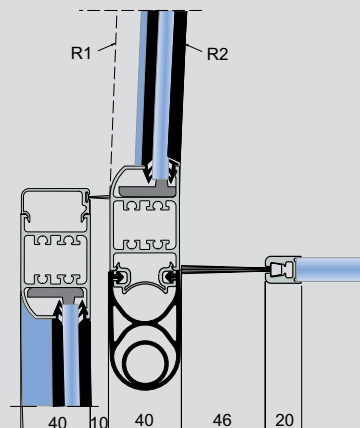
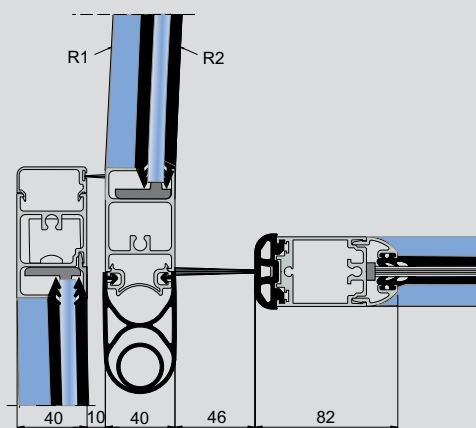
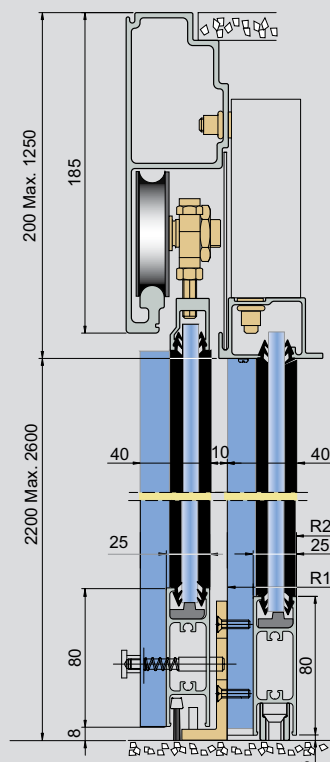


4-fløjet

Frame-system
med natlukkedøre



Slim-system
med natlukkedøre



Frame- og slim-system kan kombineres

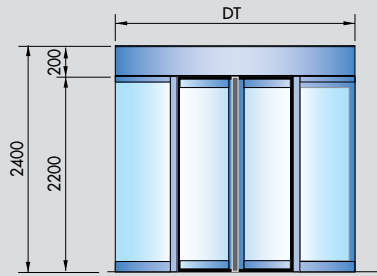
Funktion

Programvælger:

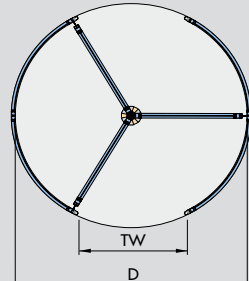
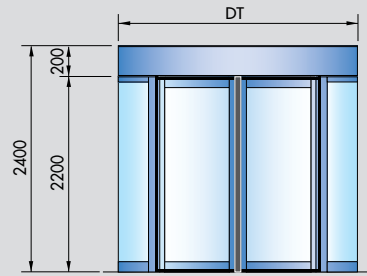
- Fra: Døren er låst, hvis der er monteret en elektromekanisk lås.
- Autostart: Døren står stille. Når døren aktiveres af det indvendige eller udvendige aktiveringsmodul, eller ved at der trykkes (Push and go), drejer døren tre rum frem med normal hastighed og standser herefter.

- Kontinuerlig rotation: Døren drejer med lav hastighed. Når døren aktiveres af det indvendige eller udvendige aktiveringsmodul, drejer døren tre rum frem med normal hastighed og vender herefter tilbage til lav hastighed.
- Justering af normal hastighed: Justerbar fra 1,5 til 5 o/min.
- Lav hastighed (til handicappede): 1,5 o/min.

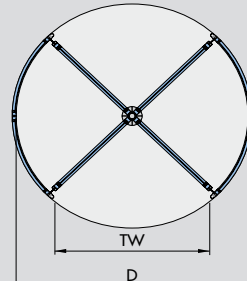
ASSA ABLOY RD3



ASSA ABLOY RD4



D	DT	TW
1800	1888	793
2100	2188	943
2400	2488	1093
2700	2788	1243
3000	3088	1393
3600	3688	1693



D	DT	TW
1800	1888	1191
2100	2188	1403
2400	2488	1615
2700	2788	1827
3000	3088	2039
3600	3688	2463

Standardudstyr

Automatisk drev

Styremodul indbygget bag facadebåndet over den indvendige indgang

Mikroprocessorstyret med indstiksmoduler og LED-statuslys

Hastighedsstyring

Lodrette sikkerhedskontakter

Glasvæg:
- 4 + 4 mm klart lamineret (Frame/Slim)

Dørblade i glas:
- 3 +3 mm klart lamineret (Frame)
- 6 +6 mm klart lamineret og hærdet (Slim)

Der kan bestilles andre typer glas.

Dørsektioner fremstillet af aluminiumprofiler

Loft fremstillet af hvide laminerede paneler

Støbeskyttende tag fremstillet af hvide laminerede paneler

Nødsto

Tilbehør og ekstraudstyr

ASSA ABLOY impulsenheder

Behandlet med pulvermaling (RAL-farver)

Eloxeret, natur eller bronze

Rustfri stålbeklædning

Elektromekanisk lås

Natlukkedøre (NCD), manuelle eller automatiske

Mekanisk lås på NCD (natlukkedør)

Ikke-standard stjernhøjde (200 - 1250 mm)

Ikke-standard gennemgangshøjde (2100 - 2600 mm)

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

Programmodul til adgangskontrol

Modem til fjernbetjening

Gulvring til ufærdige gulve

Tryknap for handicappede

Forskellige valgmuligheder til loftsflade

Spots/downlights

Vandafvisende tag

Rotationsbremse

Panikmodulsystem

Midtersprosser på dørblade og/eller ydervægge

Ekstra overvågningsudstyr på den roterende del

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!