

# Automatiske karuselldører

## ASSA ABLOY RD200

(3- og 4-fløyet)

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



RD200 kompakt automatisk karuselldør kan med sine to trommelvarianter og tilpassbare bladkonfigurasjoner tilby den mest kostnadseffektive løsningen for dine adkomstbehov.

### Bedre komfort og bekvemmelighet

ASSA ABLOY RD200 gir deg full kontroll over innemiljøet, samtidig som den sørger for brukersikkerhet og komfort.

Med muligheten for tilpasning av diameter er RD200-serien utviklet for å være innganger som kan håndtere persontrafikk. De bredeste alternativene gjør det også mulig å passere enkelt med bagasje og barnevogner.

### Sikre et bedre inneklima og reduser energikostnadene

Karuselldører fra ASSA ABLOY reduserer mengden energi som trengs til å varme opp eller avkjøle en bygning, og gir dermed optimale energibesparelser og økt bærekraft. Ekstra sensorer, tilleggsutstyr og regelmessig vedlikehold kan øke besparelsene ytterligere, samtidig som det forbedrer levetiden til karuselldørsystemet.

### Sett sikkerheten først\*

Døren har myke kanter for å forhindre skader. Hvis det oppdages en hindring, vil dørene slutte å rotere til hindringen er fjernet.

- Sammentrykkelige vertikale sikkerhetsbrytere på trommelkanter
- Regulering av rotasjonshastighet
- Berøringsfrie sensorer utviklet for å stoppe dørbladene når personer kommer i sensorfeltets dekkeringsområde
- Sammentrykkelige sikkerhetsbrytere utviklet for å stoppe dørbladene hvis de kommer i kontakt med en person eller en gjenstand
- Nødutgangssystem (valgfritt)

*\*Alle ASSA ABLOY RD200 sikkerhetssystemer er testet og sertifisert av autoriserte/akkrediterte laboratorier. Nasjonale standarder kan påvirke valget av sikkerhetsfunksjoner.*



assaabloyentrance.no



Frame-system



Slim-system med aksel



Slim-system uten aksel

### Fås i forskjellige design og som 3- eller 4-fløyet

ASSA ABLOY RD200 tilbyr flere konfigurasjoner avhengig av kundens behov, inkludert to alternativer for den ytre trommelen og tre dørbladversjoner.

- Frame-systemene leveres med større profiler, noe som gjør både døren og dørbladene mer robuste. De kan utstyres med en rekke glassfronter, som hver har ulike sikkerhetsnivåer
- Slim-systemet kommer i mindre, smalere profiler som gir plass til større glassflater og et mer estetisk tiltalende utseende. Avhengig av hvilke skinner og paneler som velges, kan dørene gi ulike grader av hindret innsyn

RD200 er også fleksibel når det gjelder innvendig høyde og fasadehøyde for å kunne passe til alle typer bygninger. Drivmekanismen er montert på en ramme over taket, mens drivakselageret er festet til det ferdige gulvet, der børstene holder døren helt tett.

Dørene plasseres og monteres direkte på den ferdige gulvflaten uten behov for noe spesielt fundament. En gulvring er tilgjengelig for ubehandlede gulv eller for estetiske formål, som å vise skillet mellom et innendørs og utendørs område.

Alle ASSA ABLOYs karusellørssystemer leveres med våre utformede og nøye konstruerte aluminiumsprofiler, som kan være anodiserte, pulverlakkerte eller kledt med rustfritt stål.

### Et unikt system som gir deg full kontroll

Alle RD200-modeller benytter ASSA ABLOYs unike CDC-styresystem, som sikrer lavest mulige drifts- og vedlikeholdskostnader, samtidig som de gir optimal sikkerhet. Systemet bruker automatisk diagnostikk som lagres i en hendelseslogg.

### Maksimal sikkerhet mot inntrengning og full adgangskontroll

RD200 er laget med forsterket glass som beskytter bygningen og virksomheten mot innbrudd og uønsket tilgang. Alternativene våre for nattlukking kan hindre uautorisert tilgang og begrense

tilgangen på utvalgte tidspunkter til å gjelde kun godkjent personell. Det passordbeskyttede brukergrensesnittet på programstyringsenheten sikrer at bare godkjent personell har kontroll. I tillegg gjør adgangskontrollfunksjonen det lettere å håndtere personer som beveger seg i én retning.

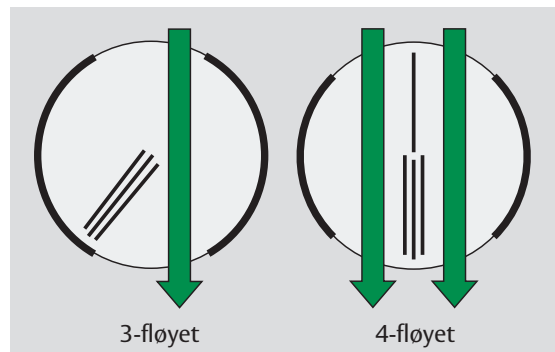
Tilleggsfunksjonen RC3 leveres med ekstra sikkerhetsfunksjoner som låser, profiler og glasspaneler som gir enda bedre beskyttelse mot potensielle innbrudd.

### Justerbar hastighetskontroll

Den maksimale rotasjonshastigheten 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.

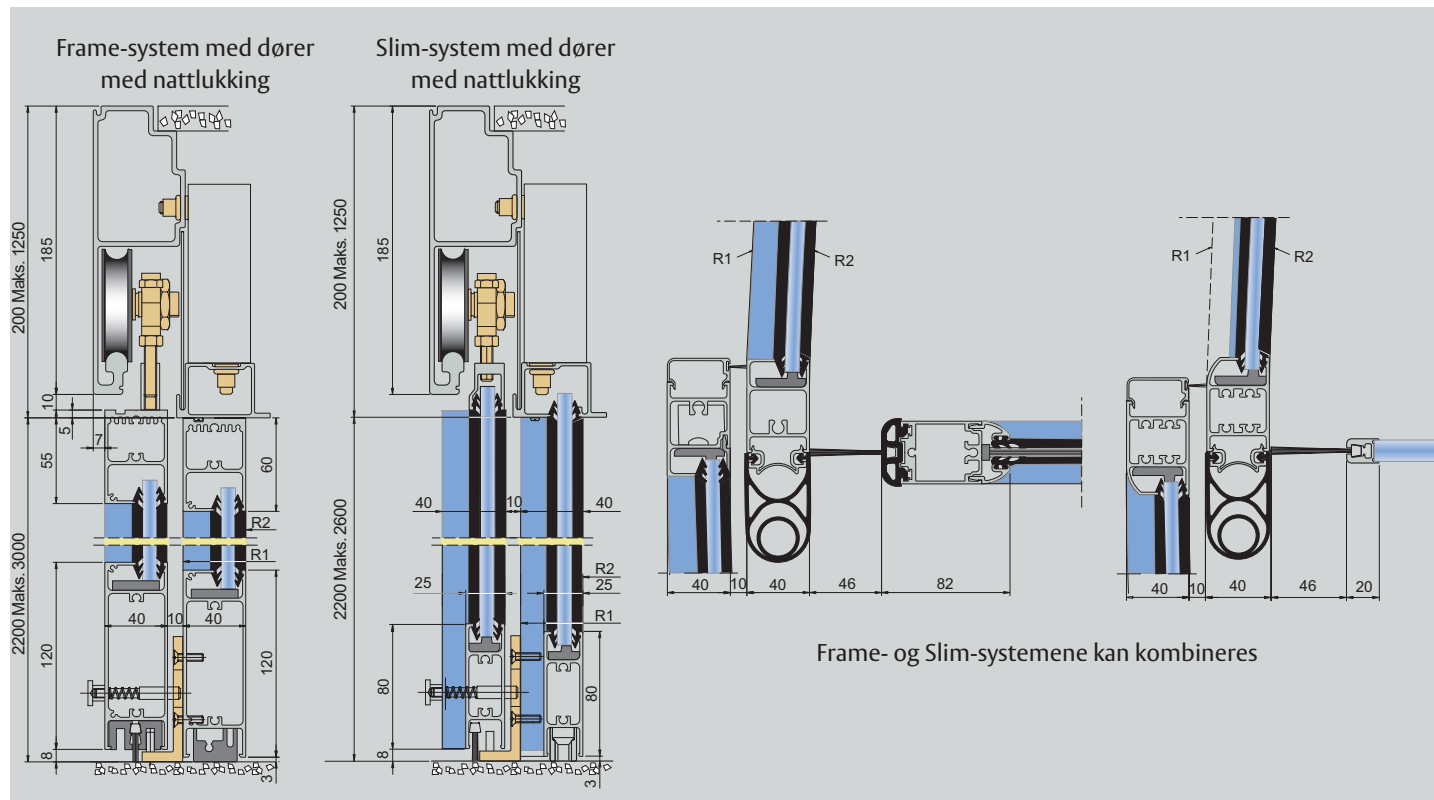
### Rømningsvei

Det er mulig å lage en fri rømningsvei ved å utstyre rømningssystemet med en elektromekanisk utløser som kan integreres med en brannalarm. Utløseren sikrer også at dørbladene bare frigjøres når det er nødvendig, og ikke som følge av vindtrykk eller press fra personer. Rømningssystemet er også praktisk når lange eller store gjenstander skal føres gjennom inngangen.



3-fløyet

4-fløyet



## Funksjon

Programvelger:

- Av: Døren er låst hvis det er montert en elektromekanisk lås
- Automatisk drift Døren står stille. Når døren er aktivert med den indre eller ytre aktiveringsenheten eller ved å trykke (Trykk og gå), vil døren rotere i den normale hastigheten i tre seksjoner og deretter stoppe.
- Kontinuerlig rotasjon: Døren roterer med lav hastighet. Når døren aktiveres med den indre eller ytre aktiveringsenheten, vil døren rotere i normal hastighet i tre seksjoner og deretter gå tilbake til lav hastighet.
- Manuell overstyring: Forover og bakover
- Normal hastighetsjustering: Justerbar fra 1,5 til 5 o/min
- Lav hastighet (funksjonshemmede): 1,5 o/min

## 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 (redusert 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.

**ASSA ABLOY RD200-3**

**ASSA ABLOY RD200-4**

| D    | DT   | TW   |
|------|------|------|
| 1800 | 1888 | 793  |
| 2100 | 2188 | 943  |
| 2400 | 2488 | 1093 |
| 2700 | 2788 | 1243 |
| 3000 | 3088 | 1393 |
| 3300 | 3388 | 1543 |
| 3600 | 3688 | 1693 |

| D    | DT   | TW   |
|------|------|------|
| 1800 | 1888 | 1191 |
| 2100 | 2188 | 1403 |
| 2400 | 2488 | 1615 |
| 2700 | 2788 | 1827 |
| 3000 | 3088 | 2039 |
| 3300 | 3388 | 2251 |
| 3600 | 3688 | 2463 |

## Standardutstyr

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatdrift                                                                              |
| Styringsenhet innebygd i fasaden over inngangen                                           |
| Mikroprosessorstyrt med plugin-moduler og LED-statuslys                                   |
| Hastighetsregulering                                                                      |
| Vertikale sikkerhetsbrytere                                                               |
| Glassvegg:<br>4 + 4 mm klar laminert (Frame/Slim)                                         |
| Dørblader i glass:<br>- 3 + 3 mm laminert (Frame)<br>- 6 + 6 mm laminert og herdet (Slim) |
| Andre glasstyper er tilgjengelige                                                         |
| Dørseksjoner laget av aluminiumsprofiler                                                  |
| Tak av hvite laminerte paneler                                                            |
| Støvbeskyttende tak laget av hvite laminerte paneler                                      |
| Nødstopp                                                                                  |

## Tilbehør og ekstrautstyr

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| ASSA ABLOY aktivator og sikkerhetssensorer            |
| Pulverlakkert overflate (RAL-farger)                  |
| Anodisering, klar eller bronse                        |
| Stainless steel cladding                              |
| Elektromekanisk lås                                   |
| Rotasjonslås                                          |
| Dører med nattlukking (NCD), manuell eller automatisk |
| Mekanisk lås på NCD                                   |
| Fasade, ikke standard høyde (200–1250 mm)             |
| Innvendig høyde, ikke standard (2100–3000 mm)*        |
| *2600 for diameter 3600 mm                            |
| Sandwichpanel i metall i stedet for glass (kun Frame) |
| Gulvring for ubehandlet gulv                          |
| Handikapknapp                                         |
| Ulike alternativer for takoverflate                   |
| Spotlys/overlys                                       |
| Vannbestandig overflate                               |
| Nødutgangssystem                                      |
| Rekkverk på dørblad og/eller yttervegger              |
| Ekstra sikkerhet på roterende dørblader               |
| RC3 EN 1627                                           |



## CERTIFYING KONTROLL

RI.  
SE

## Tekniske spesifikasjoner

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Strømtilførsel    | 230 V, 50 Hz,<br>sikring maks. 10 A,<br>100–120 V, 50/60 Hz,<br>sikring maks. 16 A |
| Strømforbruk      | 200 W / 30 W hvilemodus                                                            |
| LED-belysning 5 W | 30 W / 60 W                                                                        |

ASSA ABLOY RD200 samsvarer med  
EN 60335-1  
EN 60335-2-103  
EN 61000-6-2  
EN 61000-6-3  
EN ISO 13849-1  
EN 16005

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.