

Kompakt karuselljør

ASSA ABLOY RD150

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Den automatiske karuselljører ASSA ABLOY RD150 som trygt tilpasser seg raskere gangtrafikk. Hele systemet er uavhengig sertifisert i henhold til EN16005:2012.

Bærekraftige innganger

Karuselljører fra ASSA ABLOY kan redusere mengden energi som trengs til å varme opp eller avkjøle en bygning og dermed gi optimale energibesparelser og mindre CO₂-utslipp. Regelmessig vedlikehold, ekstra sensorer og tilleggsprodukter kan gi ytterligere besparelser og gjøre at utstyret holder lenger.

Sikkerhet er høyeste prioritet

For å gjøre eieren av bygningen helt trygg er hele systemet uavhengig testet og sertifisert i henhold til de strengeste og mest oppdaterte europeiske standarder for produktsikkerhet, EN16005:2012.

Anvendelighet

ASSA ABLOY RD150 kombinerer de praktiske fordelene ved en helautomatisk karuselljør med fleksibiliteten til en manuelt betjent dør for raskere atkomst. Det som gjør døren unik, er at innstillingene for automatisk høy hastighet og manuell hastighetsregulering kan justeres individuelt. Sikkerhetssystemene som er innebygd i døren, er aktivert under all drift og hindrer manuell bruk av dørsettet ved en hastighet som er høyere enn den langsomste brukeren.

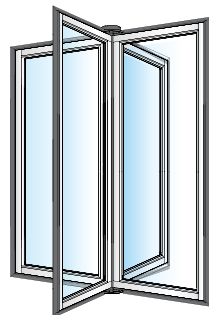


Estetikk

ASSA ABLOY RD150 kan bestilles i en ulike konfigurasjoner avhengig av kundens behov.



Alle våre karusellører er fremstilt med ASSA ABLOYs aluminiumprofiler, som kan anodiseres, pulverlakeres eller kles med plater av rustfritt stål.



Dørene er konstruert slik at de kan monteres direkte på det ferdigbehandlede gulvet. De krever ingen spesiell fundamentering. Til nye konstruksjoner og utskiftingsprosjekter er det mulig å få en gulvring som ekstrautstyr.

Styringssystem

CDC100 er et unikt, innebygget styringssystem utviklet av ASSA ABLOY Entrance Systems med tanke på å tilby en fullt integrert inngangsløsning som ikke går på kompromiss med verken design eller funksjonalitet.

- Optimaliserer monterings- og vedlikeholdstid
- Automatisk systemsjekk ved installasjon
- Raske og sikre justeringer samt oppsett av alle sikkerhetssoner og hastigheter
- Overvåkede sikkerhetssystemer
- Minimal avbruddstid
- Automatisk hendelseslogg
- Automatisk diagnose

Grafisk servicegrensesnitt

- Viser systemstatus
- Konfigurering av parametere





Fordeler for brukeren

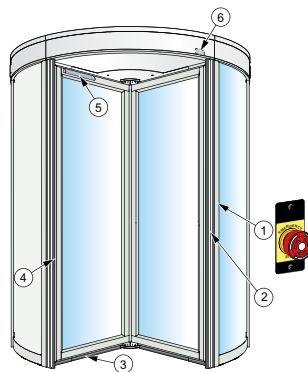
En karuselldør som tilpasser seg intuitivt til hver enkelt bruker, regulerer hastigheten og stopper i nøyaktig riktig stilling

- Automatisk karuselldørsystem med to funksjoner, som gir håndfri betjening og sikker manuell hastighetsregulering.
- Sikkerhetssystemene er aktive under all drift.
- Tilpasset funksjon for "hurtiggjennomgang".
- Dørbladene går alltid tilbake til neste parkeringsstilling, slik at det dannes en naturlig og sikker inngangs- eller utgangsvei, energieffektiviteten blir maksimal og luftlekkasjen minimal.
- Fremtidssikker teknologi for enkel omlegging av dørsystemet hvis det skulle skje endringer i bygningens bruksområde.

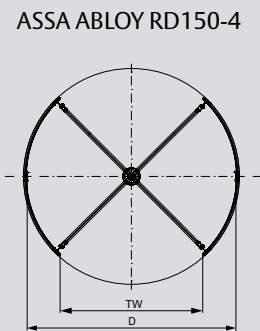
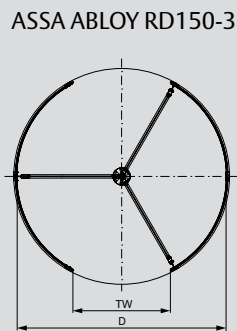
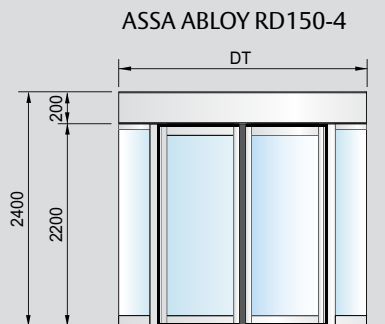
Standard sikkerhetsfunksjoner

Dørserien kombinerer sikkerhet og brukervennlighet, der brukers sikkerhet er første prioritet.

- Hvis noe hindrer dørens rotasjon (motstanden er høyere enn forhåndsinnstilt verdi), vil rotasjonen opphøre.
- Unike gummiprofiler med myk kant på dørbladene gir mindre risiko for skader på grunn av kontakt med døren.
- Lavenergirotasjon returnerer døren trygt til parkeringsstilling, og kanten på hvert dørblad er beskyttet av ytterveggene.
- Komprimerbare sikkerhetslister med overvåket omkobling på ytterveggenes inngangsstolper og horisontale/vertikale lister på dørbladene gir signal om at døren skal stoppe.



1. Nødstoppknapp
2. Trykkfølsomme sikkerhetslister på trommelkantene.
3. Horisontale, trykkfølsomme sikkerhetslister på dørbladene
4. Vertikale, trykkfølsomme sikkerhetslister på dørbladene
5. Infrarødt system for nærværregistrering (ekstrautstyr)
6. Vertikal nærværfotocellesensor PDR (ekstrautstyr)



D	DT
1800	1888
2100	2188
2400	2488
2700	2788
3000	3088

TW(3W)
793
943
1093
1243
1393

TW(4W)
1191
1403
1615
1827
2093

Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning	100-240 VAC+10/-15%, 50/60 Hz, sikring maks. 10 A (bygninginstallasjon)
Strømforbruk	360 W

Standardutstyr

Automatdrift med integrert digital omkoder
Styringsenhet innebygd i fasaden over inngangen
Mikroprosessorstyrt med plug-in-moduler, LED statuslys og grafisk servicegrensesnitt
Hastighetsregulering
Trykkfølsomme sikkerhetslister på trommelkantene
Yttervegg og dørseksjoner fremstilt i aluminiumprofiler
Yttervegg i glass: 4 + 4 mm klarlaminert (Frame/Slim)
Dørblader i glass: 3 + 3 mm klarlaminert (Frame)
Andre glasstyper er å få
Tak fremstilt av hvite laminerte plater
Støvbeskyttet tak av hvite laminerte plater
Nødstopknapp
Uavhengig sertifisering i henhold til EN16005:2012



Tilbehør og ekstrautstyr

To ytterveggmodeller; Frame eller Slim.	
Pulverlakkert utførelse (RAL-farger)	
Anodisert, klar eller bronse	
Rustfritt ståldeksel	
Vertikale, trykkfølsomme sikkerhetslister på dørbladene	
Horisontale, trykkfølsomme sikkerhetslister på dørbladene	
Nattstengingsdører (NCD), manuelle	
RC3 innbruddssikring i henhold til EN1627:2011	
Mekanisk låst på NCD	
Mekanisk lås på dørblad	
Fasadehøyde ikke standard	200 - 1250 mm
Innvendig høyde ikke standard	2000 - 3000 mm
Sandwichpanel i metall i stedet for glass (bare ramme)	
Gulvring for ubehandlede gulv	
Forskjellige utførelser på tak og støvdeksler	
Vann tett overflate	
Rekkverk på dørblad og/eller yttervegger	
Belysning: LED-spotlys eller LED-overlys, med regulering.	
Isolasjon i tak og innvendig tak	
Intelligent luftport integrert i taket eller montert på yttersiden	
Ekstra nødstopknapp	
Infrarødt system for nærværsregistrering	
Vertikal nærværsfocellesensor PDR	

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!