

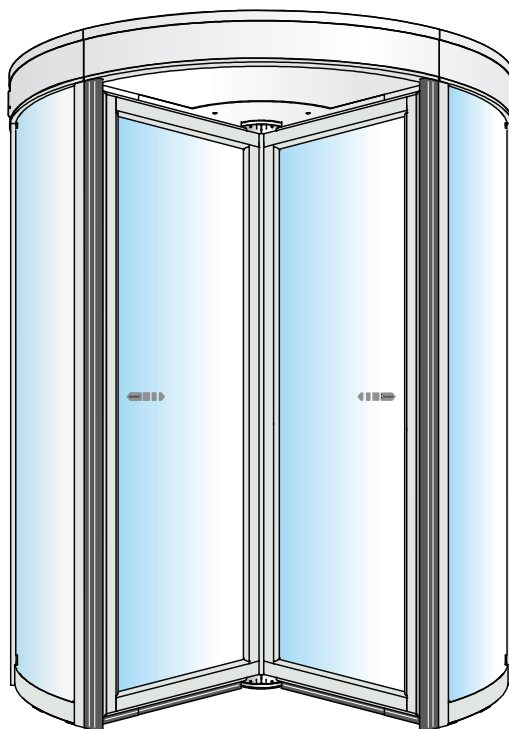
Brukerhåndbok

Karuselldør

ASSA ABLOY RD150-3, RD150-4

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Oversettelse av de originale instruksjonene

INNHold

Anvisninger for sikker drift	4
Gratulerer med din nye automatiske!	6
Forstyrrelser på mottak til elektronisk utstyr	6
Miljøkrav	6
Produktansvar	6
Garanti	7
Service	7
Tiltenkt bruk	8
Teknisk spesifikasjon	8
Slik fungerer ASSA ABLOY RD150-3 og ASSA ABLOY RD150-4	8
Hoveddeler	9
PÅ/AV-bryter	10
Oppstart	10
PÅ 	10
OFF 	10
Tilbakestilling	10
Sikkerhet	11
Sikkerhetsanordning på døren	11
Trykkfølsomme sikkerhetslister	12
Trykkfølsomme dørblader	12
Nødstoppknapp	13
Jevnlige sikkerhetskontroller	14
Feilsøking	17
Service og vedlikehold	18
Alternativer	19
LED-lys med styring	19
Ekstra nødstoppknapp	19
Infrarødt system for nærværsregistrering	20
Lasersystem for nærværsregistrering	20
Trykkfølsomme sikkerhetslister	21
Mekanisk lås	21
Vertikal nærværsfotocellesensor PDR	22

Tilbehør 22

 Retningsradar DSR 22

 Dør som er stengt om natten (brukes ikke i USA og Canada) 22

Andre produkter fra ASSA ABLOY Entrance Systems 23

Samsvarserklæring 24

 24

 24

 24

ASSA ABLOY som ord og logo er varemerker for ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

**Tekniske spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.*

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a714, Date:2022-02-02 time:11:13:16, state: Frozen

Anvisninger for sikker drift



- Hvis du unnlater å følge informasjonen i håndboken, kan dette føre til personskade eller skade på utstyret.
- For å redusere faren for personskader skal dette dørsettet bare brukes på dører med gangtrafikk.
- Strømforsyningen skal være installert med sikring og allpolet strømbryter med isolasjonskapasitet iht. kategori III, installert i henhold til lokale forskrifter.
- Sjekk at installasjonen ikke er i ubalanse på aktuelle steder og følg med på tegn til slitasje og skade på kabler, fjærer og montering. Ikke bruk utstyret hvis det har behov for reparasjon eller justering.
- Ikke bruk utstyret hvis det krever reparasjon eller justering.
- ADVARSEL: drivenheten må frakobles fra strømkilden under rengjøring, vedlikehold og når man skifter ut deler.
- Døråpneren kan brukes av barn over 8 år hvis de har fått anvisninger av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet for trygg bruk av utstyret og er klar over farene som er involvert.
- Døråpneren kan brukes av barn på 8 år eller mindre hvis de er under oppsyn av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

- Automatikken kan brukes av personer med svekkede fysiske, sensorielle eller mentale ferdigheter hvis de har blitt instruert av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet for trygg bruk av utstyret og er klar over farene som er involvert .
- Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn.
- La ikke barn eller andre klatre på eller leke med døren eller kontrollen/fjernkontrollen.
- Døren kan betjenes automatisk ved hjelp av sensorer eller manuelt ved hjelp av aktivatorer.
- Man må ikke dytte dørbladet mens døren er i drift.
- Man må ikke skynde seg inn en dør som er i ferd med å lukkes.
- Sørg for at kontrollene som kan stilles inn for en låst posisjon bare er aktivert når det ikke er andre personer i rommet.

Gratulerer med din nye automatiske!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB har utviklet automatiske dører i mer enn 50 år. Det aller nyeste innen teknologi og grundig testede materialer og komponenter sørger for at du får et førsteklases produkt.

Som med alle andre tekniske produkter krever en automatisk dør regelmessig vedlikehold og service. Det er viktig at du har god kjennskap til den automatiske dørens systemer, og at du også vet hvordan den skal vedlikeholdes i overensstemmelse med gjeldende sikkerhetsregler.

Din lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserte forhandler kjenner disse standardene samt alle gjeldende lokale regler og ASSA ABLOY Entrance Systems anbefalinger vedrørende strømdrevne gangdører. Service og justeringer utført av din ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserte forhandler vil sikre at den automatiske døren fungerer som den skal og er trygg å bruke.

Forstyrrelser på mottak til elektronisk utstyr

Utstyret kan generere og bruke radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke blir riktig installert og brukt, føre til interferens med radio, TV-mottak eller systemer med andre radiofrekvenstyper.

Hvis annet utstyr ikke oppfyller kravene til immunitet hundre prosent, kan det forekomme forstyrrelser.

Det er ingen garanti for at interferens ikke vil forekomme i en spesiell installasjon. Hvis utstyret forårsaker interferens på radio- eller TV-signaler, som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å forsøke å korrigere interferensen gjennom ett eller flere av de følgende tiltakene:

- Drei mottakerantennen.
- Flytt mottakeren til et annet sted i forhold til utstyret.
- Flytt mottakeren lenger bort fra utstyret.
- Koble mottakeren til en annen stikkontakt, slik at utstyret og mottakeren går på forskjellige strømkurser.
- Kontroller at jordkabelen (PE) er koblet til.

Om nødvendig kan du kontakte forhandleren eller en erfaren elektronikktekniker og be om flere forslag.

Miljøkrav

Emballasjen består hovedsakelig av trekasser, trepaller, papp, plastpresenning og plastemballasje. Sørg for å fjerne og resirkulere (eller gjenbruke) all emballasje i henhold til lokale forskrifter.

ASSA ABLOY Entrance Systemsprodukter er utstyrt med elektronikk og kan dessuten være utstyrt med batterier som inneholder materialer som er skadelige for miljøet. Koble fra strømmen før du fjerner elektronikk og batterier, og sørg for å avhende disse forsvarlig i henhold til lokale bestemmelser (hvordan og hvor), på samme måte som med emballasjen.

Produktansvar

I henhold til gjeldende lovbestemmelser er eier eller forvalter av utstyret ansvarlig for følgende:

- at utstyret fungerer korrekt, slik at det gir tilfredsstillende beskyttelse når det gjelder sikkerhet og helse
- at utstyret brukes og blir regelmessig vedlikeholdt og kontrollert, og får service av personer med dokumentert kompetanse på utstyret og gjeldende regelverk.
- at serviceloggboken og plassgodkjennings- og risikovurderingsdokumentene (PRA-0003) oppbevares lett tilgjengelig for vedlikeholds- og servicenotater.
- at inspeksjonen også gjelder nødutgangsfunksjonen (når dette er relevant)
- at lukkekraften er passende for dørens størrelse på branngodkjente dørsystemer (når dette er relevant).

Garanti

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterer at produktene er uten feil og mangler i materialer og fremstilling i 12 måneder fra leveringstidspunktet, forutsatt at de brukes til det formålet de er beregnet for. Denne garantien gjelder kun for den opprinnelige kjøperen av utstyret.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterer at programvaren i alt vesentlig vil fungere i overensstemmelse med funksjonsbeskrivelsen og at den er lagret på et feilfritt medium.

ASSA ABLOY Entrance Systems-garantien gjelder ikke for

- At programvaren skal være feilfri eller fungere uten avbrudd
- Generell bruk og slitasje på systemet.
- Sikringer, engangs batterier og skader på glass.
- Systemavvik som skyldes bruk av en annen installatør enn ASSA ABLOY Entrance Systems
- System som er blitt endret eller skadet ved hærverk eller misbruk
- System som har ekstrautstyr i form av ikke-originale ASSA ABLOY Entrance Systems-deler og/eller reservedeler
- Unødvendige besøk grunnet dårlig kommunikasjon med klient (dør fungerer når våre teknikere ankommer, tilbakestill produktet eller strømmen kommer tilbake).
- Justeringer (lukke- og åpnehastighet samt registreringsfeltradarer) på kundens bestilling (unntatt justeringer som kan utgøre en fare)
- Vannskader
- Ugunstige værforhold
- Alle skader forårsaket, direkte eller indirekte, av forhold utenfor det aktuelle ASSA ABLOY Entrance Systems-selskapets kontroll, for eksempel arbeidskonflikt, brann, naturkatastrofer, krig, omfattende militær mobilisering, opprør, beslagleggelse, overtakelse, embargo, begrensninger mht. strømbruk og feil eller forsinkelser i levering fra underleverandører som er forårsaket av nevnte forhold.

Vær oppmerksom på:

- Hvis ikke produsentens forholdsregler og vedlikeholdsregler ikke overholdes, kan dette gjøre garantien ugyldig.
- ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserte forhandlere skal bare gi denne garantien videre til sluttbrukere, men har ingen fullmakt til å forlenge eller endre garantien på vegne av ASSA ABLOY Entrance Systems.
- En serviceavtale med ASSA ABLOY Entrance Systems vil bidra til å sikre at systemet er fullt operativt, og kunder med serviceavtale vil bli prioritert ved utrykning, slik at systemets nedetid reduseres til et minimum.

Service

Regelmessig ettersyn skal foretas av en kvalifisert person med behørig opplæring. Hyppigheten av ettersynet skal skje i henhold til nasjonale forskrifter (eller i henhold til bransjestandard hvis det ikke finnes nasjonale forskrifter). Dette er spesielt viktig når installasjonen gjelder en branngodkjent dør eller en dør med nødåpningsfunksjon (rømningsvei). For å forlenge investeringens levetid og sørge for sikker og pålitelig drift av døren anbefaler vi minst to besøk per år, avhengig av bruk og driftsforhold. Det skal også tas hensyn til miljøaspekter.

Ettersom inngangene er en del av forretningsvirksomheten din, er det all grunn til å sørge for at de fungerer som de skal. ASSA ABLOY Entrance Systems tilbyr en vedlikeholds- og serviceavtale du kan stole på. Våre vedlikeholdsprogrammer og servicetjenester for automatiske dører har støtte i omfattende fagkunnskap om alle typer inngangsdører, industriporter og lastesystemer uavhengig av merke. Til din rådighet står et team av engasjerte serviceteknikere, dokumentert og godkjent gjennom flere tiår med vedlikehold, service og fornøyde kunder.

Tiltent bruk

ASSA ABLOY RD150-3 og ASSA ABLOY RD150-4 er automatiske karusellører som er utviklet for å gi trekkfri atkomst til bygninger.

Døren er konstruert for kontinuerlig drift, høy sikkerhet og optimal levetid. Systemet er selvjusterende i forhold til normale variasjoner i værforholdene og mindre friksjonsendringer, som f.eks. skyldes støv og skitt.

Man må ikke bruke døren når det er mer enn 0,5 kN/m² vindtrykk (tilsvarende vindhastighet omtrent 28 m/s).

Døren kan brukes innendørs eller utendørs. Utendørs bruk med vanntett overflate.

Du finner opplysninger om installasjon og vedlikehold i installasjons- og servicehåndboken 1014897.

Ta vare på denne håndboken for fremtidig bruk.

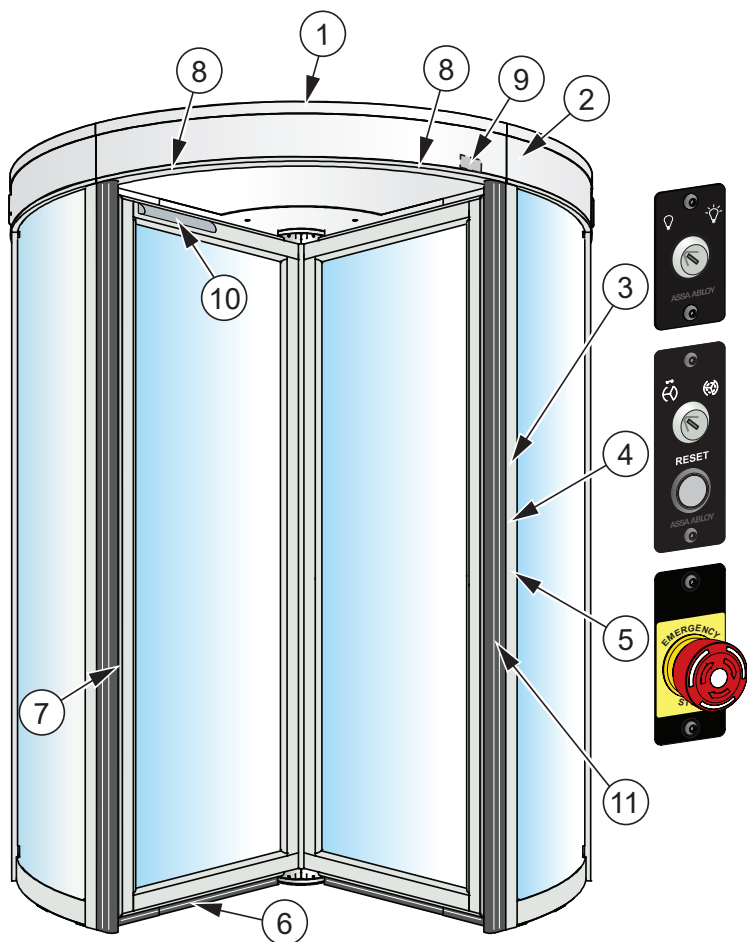
Teknisk spesifisering

Produsent:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Adresse	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Type:	ASSA ABLOY RD150-3 og ASSA ABLOY RD150-4
Mains power supply:	100-240 V AC +10/-15 %, 50/60 Hz
Strømforbruk:	360 W inkludert LED spotlys maks. 30W
Temperaturområde:	-20 til +50 °C
Beskyttelsesklasse:	IP20
Beskyttelsesklasse, kontrollbrytere:	IP54
Lydtrykk:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Godkjenninger:	Tredjeparts godkjenning fra etablerte sertifiseringsorganisasjoner er gyldig for sikkerhet ved bruk, se Samsvarserklæring.

Slik fungerer ASSA ABLOY RD150-3 og ASSA ABLOY RD150-4

Døren er konstruert slik at driften ikke blir påvirket eller avbrutt av vind eller av brukere som trykker på dørene. Det unike styringssystemet CDC ble utviklet av ASSA ABLOY Entrance Systems spesielt for bruk med deres produkter, og resultatet er en fullt integrert inngangsløsning uten kompromiss i design eller funksjon. Systemet sørger for lave drifts- og vedlikeholdskostnader, høyeste sikkerhet og beste tilgjengelighet.

Hoveddeler



Nr.	Beskrivelse
1	Støvbeskyttelsestak (maks. last 0 kg) Ikke gå på eller lagre noen gjenstander på taket!
2	Styreenhet CDC100 (bak panelene)
3	LED-lys med styring (tillegg)
4	PÅ/AV-bryter
5	Nødstoppknapp
6	Horisontale, trykkfølsomme sikkerhetslister på dørbladene (tillegg)
7	Vertikale, trykkfølsomme sikkerhetslister på dørbladene (tillegg)
8	Aktiveringsenheter
9	Vertikal nærværfotocellesensor PDR (ekstrautstyr)
10	Infrarødt system for nærværsregistrering
11	Trykkfølsomme sikkerhetslister plassert på trommelkantene

PÅ/AV-bryter



Oppstart

- Kontroller at dørens nødstopppknapp er frigjort. Hvis ikke, frigjør nødstopppknappen ved å dreie den i pilenes retning og trykke på tilbakestillingsknappen.



- Sett PÅ/AV-bryteren til PÅ.
- Autostart: 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.

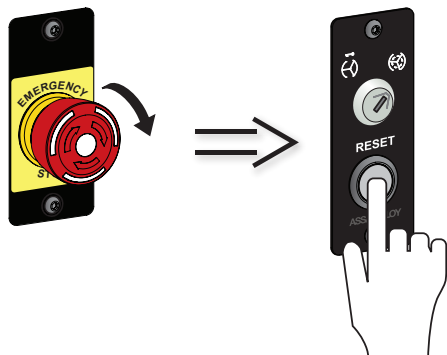


- Kontroller at det ikke er noe trafikk.
- Drei PÅ/AV-bryteren til AV.

Døren roterer til utgangsstilling.

Tilbakestilling

Døren tilbakestilles til normal drift ved å frigjøre nødstopppknappen ved å dreie den i pilenes retning og trykke på tilbakestillingsknappen.

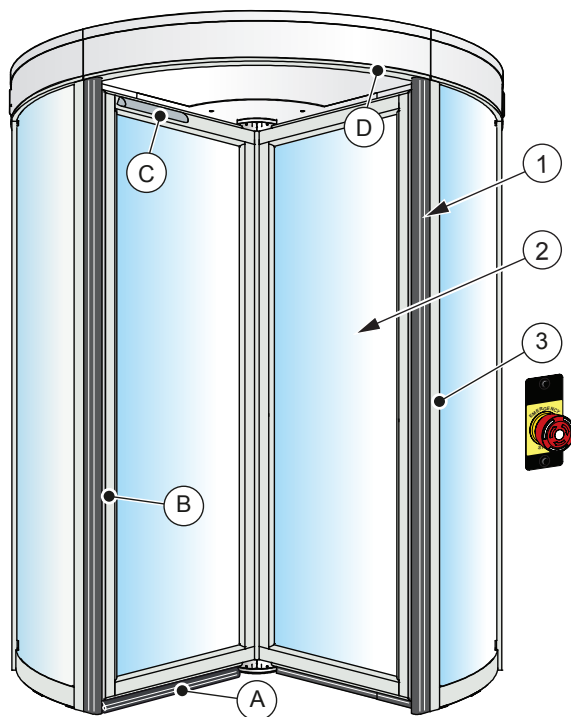


Sikkerhet

Sikkerhetsanordning på døren

Sikkerhetssystemene blir overvåket for å sørge for dørens høye sikkerhetsnivå.

Sikkerhetsutstyrets tilstand blir testet regelmessig. Denne overvåkningen blir foretatt under normale driftsforhold og påvirker ikke den normale daglige driften av døren.



Standard

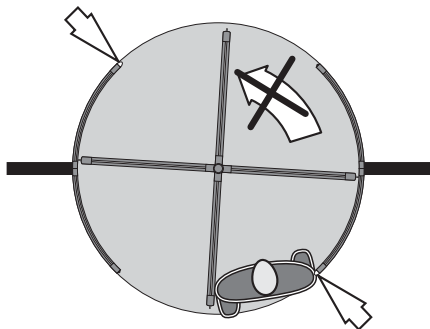
Nr.	Beskrivelse
1	Sikkerhetslister plassert på trommelkantene, se side 12
2	Trykkfølsomme dørblader, se side 12 .
3	Nødstopknapp, se side 13

Alternativer

Nr.	Beskrivelse
A	Horisontale sikkerhetslister plassert på dørbladene, se side 21
B	Vertikale sikkerhetslister plassert på dørbladene, se side 21
C	Infrarødt system for nærværsregistrering, se side 20
D	Vertikal fotocellesensor PDR, se side 22

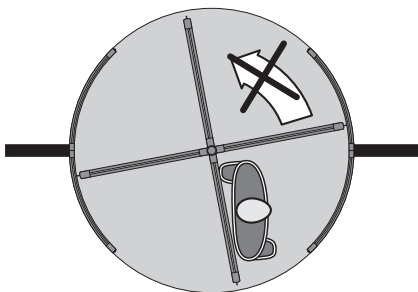
Trykfølsomme sikkerhetslister

Trykfølsomme sikkerhetslister på trommelkantene. Disse stopper rotasjonen hvis de blir komprimert. Når hindringen er fjernet, fortsetter rotasjonen.



Trykfølsomme dørblader

- Døren gjør tre forsøk på å starte med to sekunders pause mellom hvert forsøk.
- Hvis hindringen blir fjernet og døren skjøvet mer enn 1/2 seksjon forover i en hvilken som helst retning i løpet av ventetiden, gjenopptas driften.

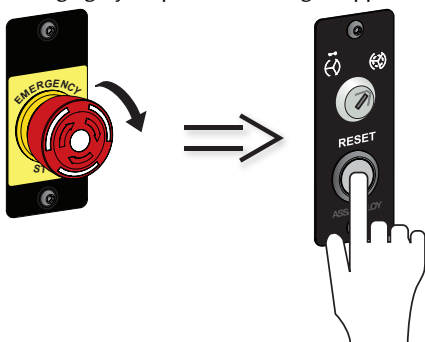


Nødstopknapp

- Dørens rotasjon kan stanses ved å trykke på nødstopknappen.



- Døren tilbakestilles til normal drift ved å frigjøre nødstopknappen ved å dreie den i pilenes retning og trykke på tilbakestillingsknappen.



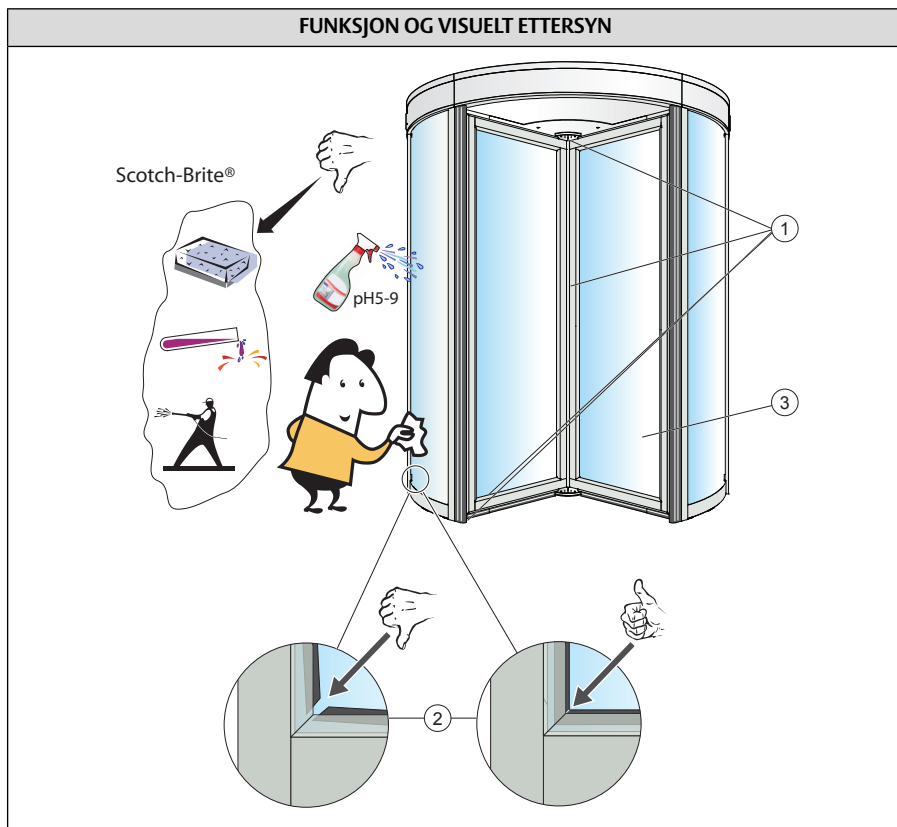
Jevnlige sikkerhetskontroller

For å hjelpe deg med å oppfylle nasjonale/internasjonale krav, og for å unngå feil og fare for personskader, har vi laget følgende kontrolliste:



Ikke bruk døren hvis den har behov for reparasjon eller justering.

Koble fra strømmen når det skal utføres rengjøring eller annet vedlikehold.



Daglig	Hvis problem oppstår
Inspiser døren og undersøk den visuelt for • tilstanden til dørtettinger og lister ① • tilstanden til gummilistene ②③	
Kontroller sikkerhetssensorene, hvis montert. Hvis du er usikker på hvilke sensor du har, så ta kontakt med ASSA ABLOY Entrance Systems-representanten.	
Hvis døren har rømningsfunksjon, test at alle dørbladene kan frigjøres og ikke er mekanisk fastkilt.	
Merk: Hvis døren inngår i en rømningsvei skal testene utføres regelmessig av personell som har fått opplæring i dette eller av brannvesen, slik det kreves i det lokale lovverk.	



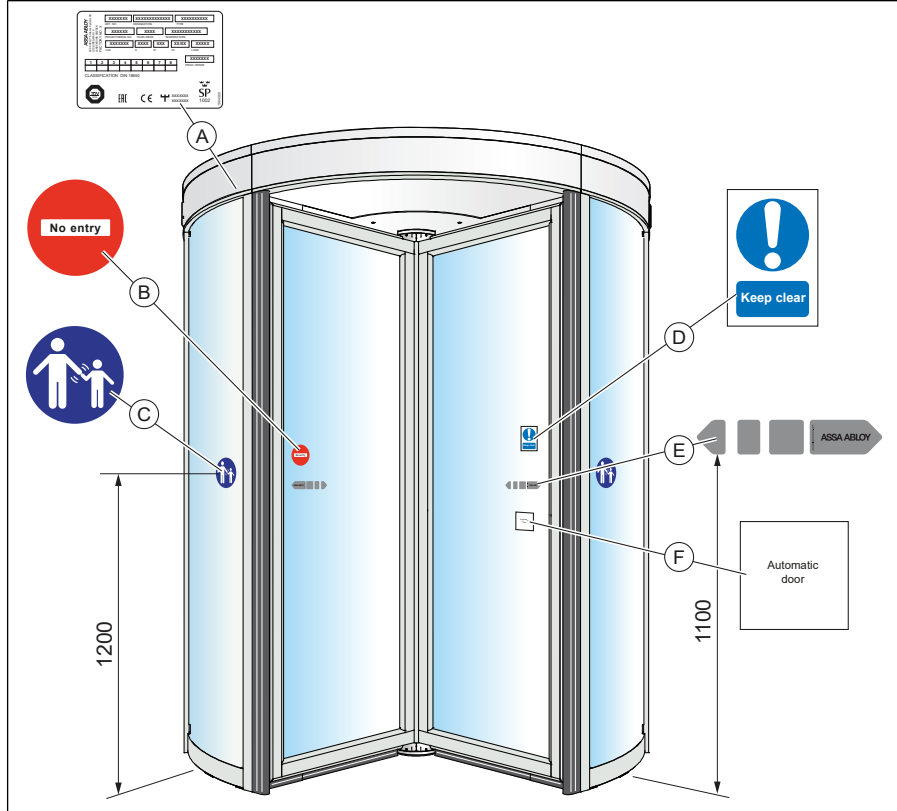
= Kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems-servicerepresentanten. For kontaktinformasjon, se siste side.

RENGJØRING

Den beste måten å fjerne støv og skitt fra ASSA ABLOY RD150-3 og ASSA ABLOY RD150-4 og opprettholde kvaliteten på emaljelaget på, er å rengjøre overflatene tre ganger pr. år (hver fjerde måned) med et mildt (pH 5-9), ikke-polerende vaskemiddel og vann. Bruk en myk svamp uten slipemiddel. Rengjøringen skal dokumenteres. Børstene må støvsuges hver uke for å unngå skade på profilene.

- Ikke utsett vinduer, dører eller profiler for alkaliske væsker. Både aluminium og glass er sensitive for alkalier.
- Ikke bruk høytrykksspyler til rengjøring. Døråpneren, programvelgeren og sensoren kan bli skadet, og det kan komme vann inn i profilene.
- Ikke bruk rensemidler eller slipende tilsetningsstoffer.
- Ikke skrubbe med materialer som Scotch-brite. Dette vil føre til mekaniske skader.

SYMBOLER



Tiltak		Hvis problem oppstår
Kontroller at alle symboler som kreves blir benyttet og er i orden. Påbudt indikerer at symbolet er et krav nedfelt i EU-direktiver og likeverdig nasjonal lovgivning utenfor EU.		
(A)	Produktetikett: Påbudt	
(B)	Ingen adgang, kjennetegner enveis trafikk: Påbudt i Storbritannia og USA, hvis aktuelt, følger ikke med produktet.	
(C)	Tilsyn med barn (brukes på begge sider av døren): Obligatorisk i henhold til nasjonale forskrifter. Anbefales hvis risikoanalysen viser at barn bruker døren.	
(D)	Hold avstand: Obligatorisk i Storbritannia.	
(E)	ASSA ABLOY Entrance Systemsdørmerke: Påbudt, hvis aktuelt, for å markere at det brukes glass (festes på alle glasseksjoner som beveger seg).	
(F)	Automatisk dør: Obligatorisk i Storbritannia.	



= Kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems-servicerepresentanten. For kontaktinformasjon, se siste side.

Feilsøking

Hva er feil?	Tiltak
Motoren starter ikke	Sørg for at strømmen til døren er på.
	Kontroll PÅ/AV-bryter , se side 10 .
	Kontroller at dørens nødstoppeknap er frigjort.
	Kontroller hovedbryteren og sikringen i bygningen.
Motoren starter, men døren vil ikke rotere.	Kontroller at det ikke er noe i klem under døren.
	Lås opp de mekaniske låsene.
Døren lukker seg ikke	Kontroller at det ikke er noe i klem under døren.
	Kontroller at dørens nødstoppeknap er frigjort.
	Kontroller at det ikke er noen gjenstander i sikkerhetsregistreringsfeltet
Hvis problemene fortsetter må du ta kontakt med den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-representanten.	

Service og vedlikehold

Service og justeringer foretatt av den autoriserte ASSA ABLOY Entrance Systems-representanten vil sikre at den automatiske døren fungerer sikkert.

Husk å oppbevare serviceloggboken og plassgodkjennings- og risikovurderingsdokumentene (PRA-0003) lett tilgjengelig. Disse brukes sammen.

Det er viktig å notere alt vedlikehold.

Tabellen nedenfor viser de anbefalte intervaller (i omdreininger) for utskifting av deler under forebyggende vedlikehold. Snakk med din ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler hvis du ønsker å høre mer om vårt servicetilbud.

Anbefalt minimum vedlikeholdsintervall én gang i året. Se EN 16005.

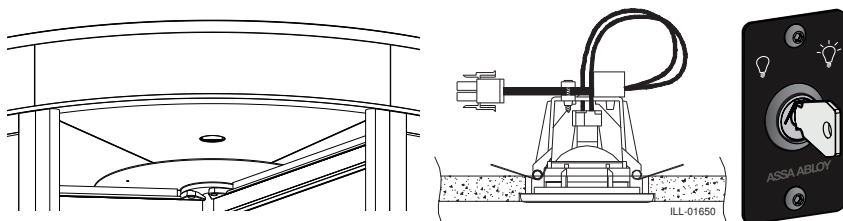
Del	Rotasjoner	Tiltak
Motorenhet	300.000/1.500.000	Kontroller/Skift
Sikkerhetsfunksjoner	300.000	Kontroller
Impulsenheter	300.000	Kontroller
Nødstopknapp (brukes ikke i USA og Canada)	minimum én gang per år	Kontroller

Kontroller alle deler som skal skiftes ut etter behov.

Alternativer

Selv om ASSA ABLOY RD150-3 og ASSA ABLOY RD150-4 overensstemmelse med alle gjeldende sikkerhetsregler, er det mulig å heve sikkerhetsnivået og komforten ytterligere med følgende tilleggssystemer (ta kontakt med det lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-firmaet for en nærmere beskrivelse).

LED-lys med styring



Fargetemp. 3000 K

Pære 5 W

Ekstra nødstopknapp

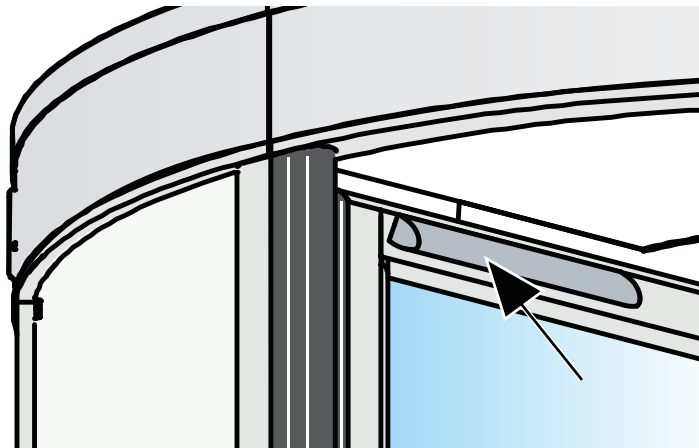
I tilfelle en nødssituasjon kan døren stoppes ved å trykke på nødstopknappen.

For å sette døren tilbake til normal rotasjon etter at en nødssituasjon er over, [se Nødstopknapp side 13](#).



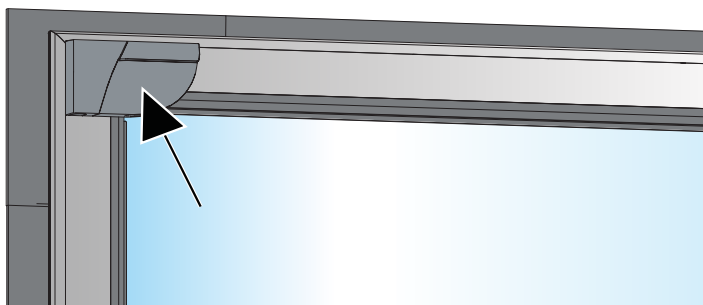
Infrarødt system for nærværsregistrering

Montert på toppen av dørbladene og sørger for sikkerhet i hele dørens høyde. Hvis sensoren oppdager en hindring, stopper døren eller reduserer hastigheten til 0,5 o/min (konfigurerbar). Når hindringen er fjernet, starter rotasjonen.



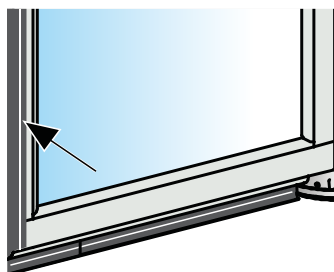
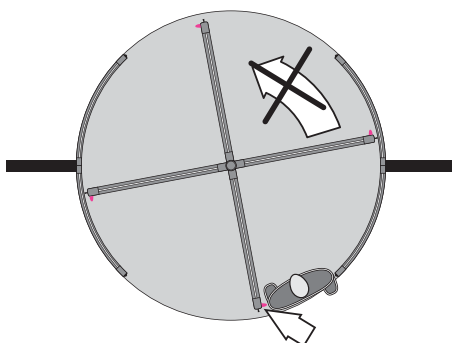
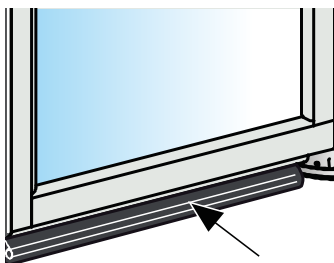
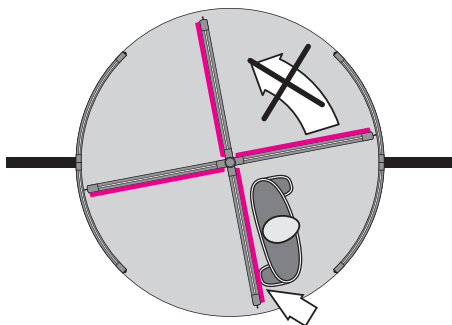
Lasersystem for nærværsregistrering

Montert på toppen av dørbladene og sørger for sikkerhet i hele dørens høyde. Hvis sensoren oppdager en hindring, stopper døren eller reduserer hastigheten til 0,5 o/min (konfigurerbar). Når hindringen er fjernet, starter rotasjonen.



Trykkfølsomme sikkerhetslister

Hvis en av sikkerhetslistene som er montert på dørbladene, blir komprimert, stopper døren. Når hindringen er fjernet, starter rotasjonen.



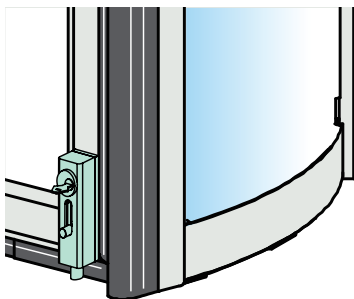
Mekanisk lås

Låse dørbladet:

- Drei PÅ/AV-bryteren til AV.
- Bruk nøkkelen til å låse dørbladet.

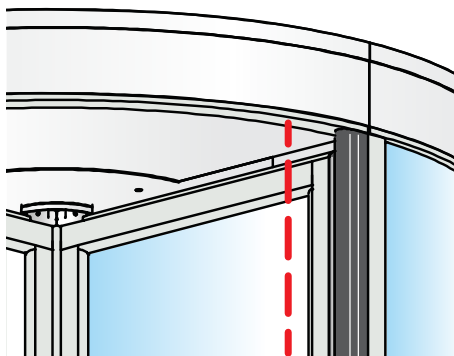
Låse opp dørbladet:

- Bruk nøkkelen til å låse opp dørbladet.
- Løft låsepinnen.
- Sett PÅ/AV-bryteren til PÅ.



Vertikal nærværsfotocellesensor PDR

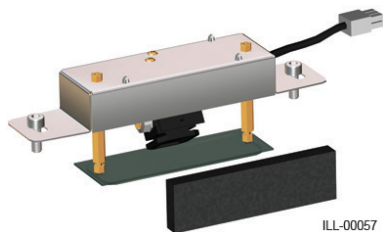
Vertikal nærværsfotocellesensor PDR plassert over inngangen på innsiden og utsiden. Hvis strålen blir brutt i sikkerhetssonen (ca. 25 ° fra trommelkanten) stopper døren. Når hindringen er fjernet starter rotasjonen.



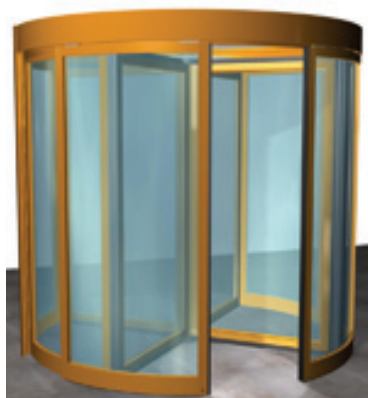
Tilbehør

Retningsradar DSR

DSR-radaren er retningsfølsom, dvs. den utløser en åpningsimpuls bare for objekter som nærmer seg døren, ikke for objekter som fjerner seg fra døren.



Dør som er stengt om natten (brukes ikke i USA og Canada)



Andre produkter fra ASSA ABLOY Entrance Systems

- Dørsystemer
- Balansedører
- Luftgardiner
- Skyvedører
- Svingdører
- Automatiske og manuelle aktiveringsenheter
- Leddheiseporтер
- Service, som forebyggende vedlikehold og oppgraderingsprogram, nødreparasjoner, service-anbefalinger og døradminstrasjon
- Vertikale dukfoldeporтер
- Lastebygger
- Værtetninger
- Foldeporтер
- Hurtigporтер
- Lastehus

Vi **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

erklærer som eneansvarlig at utstyrstypen:
RD150-3, RD150-4

er i overensstemmelse med følgende direktiver:

2014/30/EU ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD)

2006/42/EC Machinery Directive (MD)

2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment with the applicable amendments (RoHS)

Harmoniserte europeiske standarder som er anvendt:

EN ISO 13849-1:2015	EN 60335-2-103:2015	EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011	EN 16005:2012/AC:2015	EN 62233:2008
EN 60335-1:2012+A13:2017		

Andre standarder eller tekniske spesifikasjoner som er anvendt:

IEC 60335-1 ed. 5:2010	IEC 60335-2-103 ed. 2.1:2011	EN 1627:2011 Class RC3
------------------------	------------------------------	------------------------

Sertifikat utstedt av et teknisk eller kompetent kontrollorgan (kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems AS for fullstendig adresse) vedrørende utstyret:

BY/112 02.01 020 07601	B 058029 0035
SC0834-14	

Produksjonsprosessen sikrer at utstyret er i samsvar med den tekniske beskrivelsen. Produksjonsprosessen kontrolleres jevnlig av en tredjepart.

CE-merket ble først brukt 2017-08-09

Innsamling av tekniske saksdokumenter:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Sted
Ferahltorf

Dato
2022-02-02

Signatur
Mats Nordén



Posisjon
Head of Product Development Product Area
Door Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems er en ledende leverandør av løsninger for inngangsautomatisering for effektiv strøm av gods og mennesker. Vi bygger på de gode resultatene som merkene Besam, Crawford, Albany og Megadoor har oppnådd gjennom mange år, og tilbyr våre løsninger under merket ASSA ABLOY. Målsettingen med våre produkter og tjenester er å dekke sluttbrukernes behov for sikre, pålitelige, praktiske og bærekraftige løsninger. ASSA ABLOY Entrance Systems er en divisjon innenfor ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.no



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tlf: 22 65 54 50
info.no@assaabloy.com
assaabloyentrance.no