

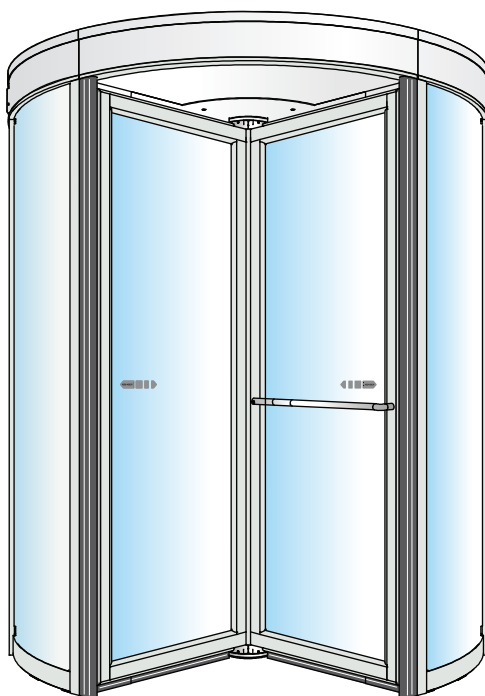
Brugervejledning

Karruseldør

ASSA ABLOYRD100-3,RD100-4

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Oversættelse af den originale brugsanvisning

INDHOLD

Anvisninger for sikker drift	4
Tillykke med den nye dør!	6
Modtageforstyrrelse forårsaget af elektronisk udstyr	6
Miljømæssige krav	6
Produktansvar	6
Garanti	7
Service	7
Tilsluttet brug	8
Tekniske specifikationer	8
Hvordan ASSA ABLOY RD100-3 og ASSA ABLOY RD100-4 fungerer	8
Hovedbestanddele	9
ON/OFF-kontakt	10
Opstart (bruges ikke i USA og Canada)	10
ON 	10
FRA 	10
Nulstilling (bruges ikke i USA og Canada)	10
Sikkerhed	11
Sikkerhedsanordning på døren	11
Trykfølsomme dørblade	12
Nødstopknap (bruges ikke i USA og Canada)	12
Regelmæssige sikkerhedscheck	13
Fejlfinding	16
Service/vedligeholdelse	17
Valgmuligheder	18
Belysnings-LED med styring	18
Yderligere nødstopknap (bruges ikke i USA og Canada)	18
Passive sikkerhedslist (bruges ikke i USA og Canada)	18
Skubbestangsæt	19
Mekanisk lås	20
Tilbehør	20
Natlukningsdør (bruges ikke i USA og Canada)	20
Andre produkter fra ASSA ABLOY Entrance Systems	21

Overensstemmelseserklæring 22

..... 22

..... 22

..... 22

ASSA ABLOY i form af ord og logo varemærker er ejet af ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Tekniske data med forbehold for ændringer uden varsel.

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

Anvisninger for sikker drift



- Manglende overholdelse af oplysningerne i denne brugervejledning kan evt. medføre personskader og beskadigelse af udstyret.
- For at nedsætte risikoen for personskader må denne dør kun bruges som døre til gående.
- Netstrømforsyningen skal installeres med beskyttelse, og en alle-polet hovedafbryder med isoleringsevne i kategori III skal installeres i overensstemmelse med lokale regler.
- Undersøg ofte installationen for ubalance, hvor det er relevant, og tegn på slitage eller skader på kabler, fjedre og montering. Benyt ikke døren i tilfælde af behov for reparation eller justering.
- Benyt ikke udstyret i tilfælde af behov for reparation eller justering.
- ADVARSEL: Drevet skal afbrydes fra sin strømkilde under rengøring, vedligeholdelse og ved udskiftning af dele.
- Døråbneren kan bruges af børn over 8 år, hvis de er blevet instrueret af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed vedrørende brug af apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer.
- Døråbneren kan betjenes af børn på 8 år eller yngre, hvis de bliver overvåget af en person med ansvar for deres sikkerhed.

- Døråbneren kan bruges af personer med nedsat fysisk, sensorisk eller mental kapacitet, hvis de er blevet instrueret af en person med ansvar for deres sikkerhed i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer.
- Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn.
- Lad ikke børn eller andre klatre på eller lege med døren eller fjernbetjening.
- Gå ikke gennem en dør under lukning
- Sørg for, at knapper, der kan indstilles til en låst position, kun aktiveres, når der ikke er andre personer i rummet.

Tillykke med den nye dør!

ASSA ABLOY Entrance Systemshar udviklet døre i mere end 50 år. Avanceret teknologi og omhyggeligt afprøvede materialer og komponenter giver dig et førsteklasses produkt.

Som det er tilfældet med andre tekniske produkter, har din dør også behov for vedligeholdelse og service. Det er vigtigt, at du kender din dør (dit dørsystem), og at du erkender betydningen af vedligeholdelsen af den i overensstemmelse med de gældende sikkerhedsstandarder.

Den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserede forhandler har et godt kendskab til disse standarder såvel som gældende lokale forskrifter og ASSA ABLOY Entrance Systems anbefalinger i forbindelse med elektrisk betjente døre til fodgængertrafik. Service og justeringer foretaget af den ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserede forhandler vil garantere sikker og korrekt funktion af din dørenhed.

Modtageforstyrrelse forårsaget af elektronisk udstyr

Udstyret genererer og udsender radiofrekvent energi, og hvis det ikke installeres og anvendes korrekt, kan det forårsage forstyrrelse af radio- og tv-modtagelse eller andre typer radiofrekvente systemer. Hvis andet udstyr ikke er i fuld overensstemmelse med immunitetskravene, kan der forekomme forstyrrelse.

Der er ingen garanti for, at støj ikke opstår i en bestemt installation. Hvis dette udstyr skaber støj i forbindelse med modtagelse af radio- eller tv-signaler, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for udstyret, opfordrer vi brugeren til at forsøge at fjerne støjen ved at udføre en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Stil modtagerantennen i en anden position.
- Flyt modtageren, men på en sådan måde, at udstyret stadig fungerer.
- Flyt modtageren væk fra udstyret.
- Tilslut modtageren til et andet stik, så udstyret og modtageren er tilsluttet forskellige strømkredse.
- Kontroller, at jordforbindelsen (PE) er tilsluttet.

Om nødvendigt bør brugeren kontakte forhandleren eller en erfaren elektroniktekniker for at få yderligere rådgivning.

Miljømæssige krav

Emballagen består hovedsageligt af trækasser, træpaller, pap, plastpresenning og plastindpakning. Sørg for at fjerne og genbruge al emballage i henhold til lokale bestemmelser.

ASSA ABLOY Entrance Systemsprodukter er udstyret med elektronik og kan også indeholde batterier med materialer, som er farlige for miljøet. Slå strømmen fra inden fjernelse af elektronik og batteri, og sørg for korrekt bortskaffelse i henhold til lokale forskrifter (hvordan og hvor), som det var tilfældet med emballagematerialet.

Produktansvar

I henhold til forordninger pålægges ejeren af udstyret eller personen med ansvaret herfor følgende former for ansvar:

- at udstyret fungerer korrekt, så der sikres tilstrækkelig beskyttelse i sikkerheds- og sundhedsmæssig henseende
- at udstyret betjenes, vedligeholdes regelmæssigt, efterses og serviceres af en person med dokumenteret kendskab til udstyret og gældende forskrifter
- at de medfølgende dokumenter "Servicebog" og "Stedsaccepttest og risikovurdering" (PRA-0003) skal være tilgængelige til vedligeholdelses- og serviceoptagelser.
- at inspektionen omfatter nødåbningsfunktionen (hvis relevant)
- at lukkekraften er korrekt i forhold til dørstørrelsen for brandgodkendte dørsystemer (hvis relevant).

Garanti

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterer, at deres produkter er fri for fejl i materialer og forarbejdning i forbindelse med tiltænkt anvendelse og service i en garantiperiode på 12 måneder startende fra leveringstidspunktet. Denne garanti omfatter kun den oprindelige køber af udstyret.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterer, at softwaren i alt væsentligt fungerer i overensstemmelse med dens funktionsbeskrivelse, og at den er lagret på et medie, der ikke er fejlbehæftet.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanti dækker ikke:

- At softwaren er fejlfri eller fungerer uden afbrydelser.
- Almindeligt slid og ælde på systemet
- Sikring, ikke-genopladelige batterier og glasskade
- Systemafvigelser, der kan tilskrives andre installatører end ASSA ABLOY Entrance Systems
- Misbrug, ændring eller beskadigelse af systemet forårsaget ved hærverk eller misbrug
- System, der efterfølgende er blevet udstyret med ASSA ABLOY Entrance Systems uoriginale dele og/eller reservedele
- Unødvendige besøg grundet dårlig kundekommunikation (betjening af døren ved vores teknikers ankomst, nulstilling, strømafbrydelse)
- Justeringer (åbnings- og lukkehastighed og også registreringsfeltradarer) foretaget efter kunde-anmodninger (omfatter ikke driftsmæssige justeringer, der anses for at udgøre en fare)
- Vandskade
- Ugunstige vejrforhold
- Enhver form for skade, der direkte eller indirekte skyldes forhold, der ligger uden for den kontrol, der kan tillægges den relevante virksomhed i ASSA ABLOY Entrance Systems, som f.eks. arbejds-konflikt, brand, naturkatastrofer, krig, omfattende mobilisering, borgerlige uroligheder, rekvistion, beslaglæggelse, embargo, restriktioner omfattende elforsyning og fejl eller forsinkelser i leverancer fra underleverandører forårsaget af enhver af disse omstændigheder.

Bemærk:

- Manglende overholdelse af fabrikantens anbefalinger om pleje og vedligeholdelse kan medføre bortfald af garantien.
- ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserede forhandlere udsteder kun denne garanti til slutbrugere, men har ingen bemyndigelse til at udvide garantien eller udstede andre former for garanti på vegne af ASSA ABLOY Entrance Systems.
- En serviceaftale med ASSA ABLOY Entrance Systems medvirker til at sikre, at der er et fuldt fungerende dørsystem til rådighed, og at tilkald fra brugerens side får prioritet, så det tidsrum, hvor døren ikke kan anvendes, nedbringes mest muligt.

Service

Eftersyn bør foretages regelmæssigt af en uddannet og kvalificeret person. Hyppigheden af disse eftersyn skal være i overensstemmelse med nationale forordninger (eller i henhold til branchestandarder, hvis der ikke findes nationale forordninger). Dette er især vigtigt, hvis installationen omfatter en brandgodkendt dør eller en dør med en nødåbningsfunktion. For at forlænge levetiden af din investering og sørge for sikker og pålidelig betjening af døren, anbefaler vi mindst 2 besøg pr. år eller mere afhængig af brug og driftsforhold. Miljømæssige aspekter skal også tages i betragtning.

Da dine indgange er en del af din løbende forretning, er der al mulig grund til at sikre, at de fungerer perfekt. ASSA ABLOY Entrance Systems tilbyder dig vedligeholdelses- og moderniseringseksptertise, du kan stole på. Vores vedligeholdelsesprogrammer og moderniseringstjenester for indgangsautomatik bakkes op af omfattende ekspertise inden for alle former for indgangsdøre til gående og industriporte og dockingsystemer uanset mærke. Der er et dedikeret team af ekspertteknikere til din disposition, og de har påviseligt årtiers erfaring med vedligeholdelse og service til tilfredse kunder.

Tilsligtet brug

ASSA ABLOY RD100-3 og ASSA ABLOY RD100-4 er karruseløre udviklet til at give trækfri adgang til bygninger.

Døren er konstrueret til kontinuerlig brug, en høj grad af sikkerhed og lang levetid. Systemet er selvjusterende over for virkningerne af de normale udsving i vejrforhold og mindre friktionsændringer på grund af f. eks. snavs.

Brug ikke døren, når der er et vindtryk på mere end 0.5 kN/m² (svarer til en vindhastighed på ca. 28 m/s).

Døren kan bruges indendørs eller udendørs. Udendørs skal den bruges med vandafvisende tag.

Hvad angår montering og vedligeholdelse, se monterings- og servicevejledning 1015323.

Gem disse anvisninger til fremtidig referencebrug.

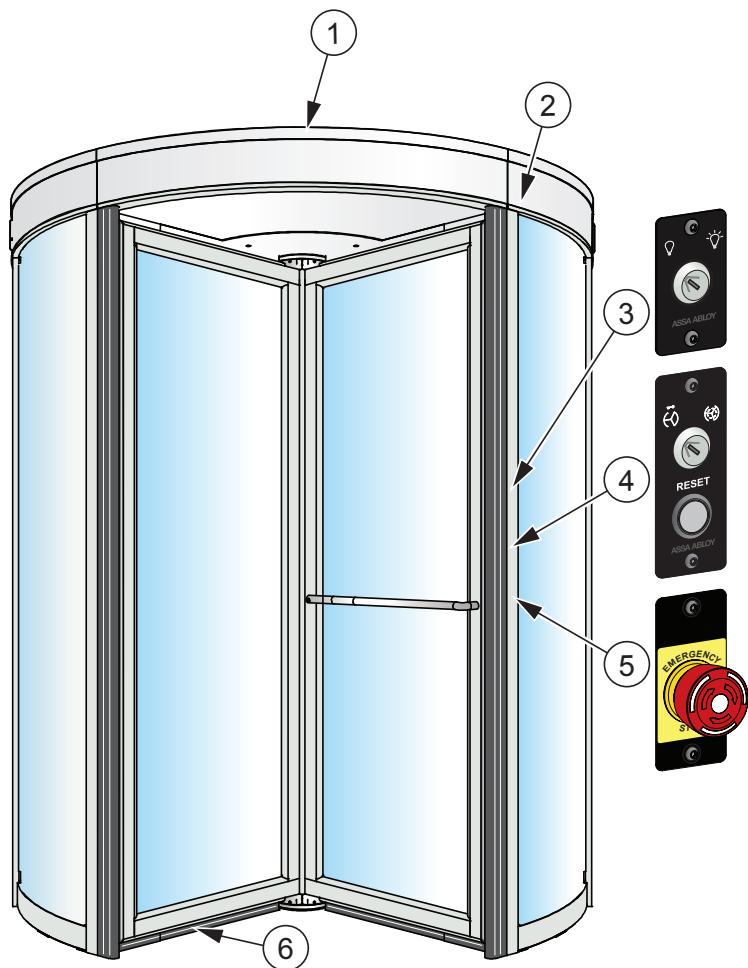
Tekniske specifikationer

Fabrikant:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Adresse:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Type:	ASSA ABLOY RD100-3 og ASSA ABLOY RD100-4
Strømforsyning:	100-240 V AC +10/-15%, 50/60 Hz
Strømforbrug:	360 W inkl. LED-spotlights maks.30W
Temperaturområde:	-20 til +50°C
Kapslingsklasse:	IP20
Kapslingsklasse, styreaktuatorer:	IP54
Lydtryk:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Godkendelser:	Tredjepartsgodkendelser fra etablerede certificeringsorganisationer gældende for sikker brug, se Overensstemmelseserklæring.

Hvordan ASSA ABLOY RD100-3 og ASSA ABLOY RD100-4 fungerer

Døren er konstrueret, så betjeningen af den ikke påvirkes af kraftige vindstød eller brugere, der skubber til dørbladene. Det unikke styresystem er udviklet af ASSA ABLOY Entrance Systems specifikt til brug med deres produkter, og resultatet er en fuldt integreret indgangsløsning uden at gå på kompromis med design eller funktion. Systemet sikrer laveste drifts-/vedligeholdelsesomkostninger, højeste sikkerhed og bedste tilgængelighed.

Hovedbestanddele



Nr.	Beskrivelse
1	Støvbeskyttende tag (maks. belastning 0 kg) Taget må ikke betrædes eller bruges til opbevaring af materialer!
2	Styremodul CDC100 (bag facadeplader)
3	Belysnings-LED med styring (valgmulighed)
4	ON/OFF-kontakt
5	Nødstopknap (bruges ikke i USA og Canada)
6	Passive sikkerhedslisters på dørblade (valgmulighed) (bruges ikke i USA og Canada)

ON/OFF-kontakt



Opstart (bruges ikke i USA og Canada)

- Kontroller, at dørens nødafbryder er frigivet. Hvis det ikke er tilfældet, skal nødafbryderen frigøres ved drejning i retning af pilene og tryk på nulstillingsknappen.



- Drej ON/OFF-kontakten til ON.
- Når døren skubbes manuelt, drejes den med P-Assist-moment under passagen.
- Hvis der skubbes til døren med for stor kraft, bliver dørhastigheden nedsat.
- Når passagen er afsluttet, parkerer døren i standbystilling.

Bemærk! P-Assist- og autoparkeringsfunktioner kan konfigureres til/fra.

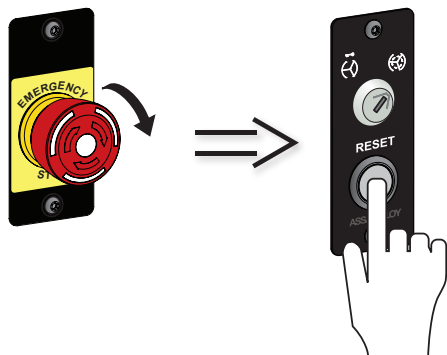


- Kontroller, at der ikke er trafik.
- Drej ON/OFF-kontakten til OFF.

Døren drejer til sin udgangsstilling.

Nulstilling (bruges ikke i USA og Canada)

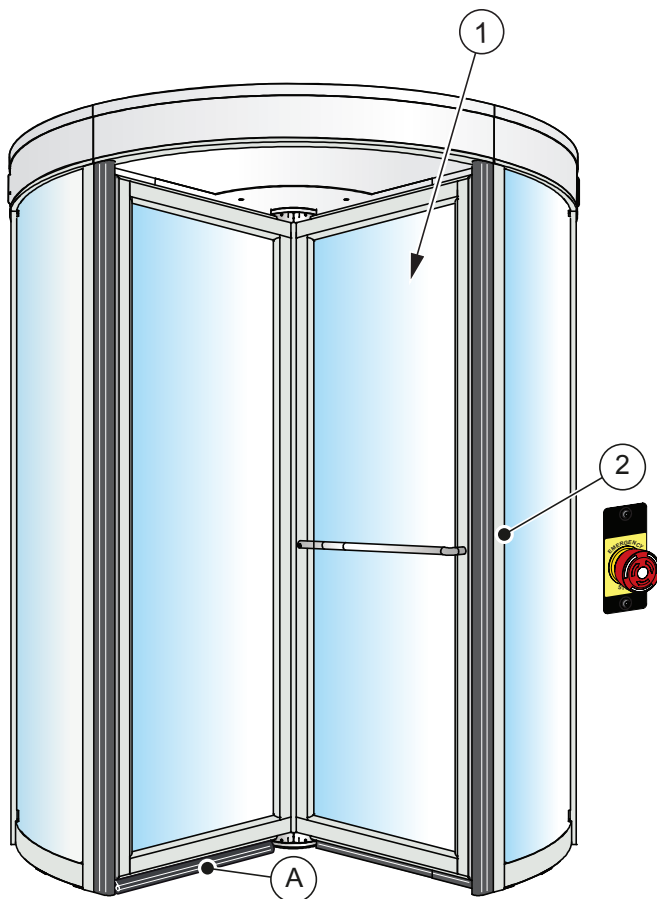
Døren nulstilles til normal funktion ved at frigøre nødafbryderen ved drejning i retning af pilene og tryk på nulstillingsknappen.



Sikkerhed

Sikkerhedsanordning på døren

Sikkerhedsudstyrets tilstand bliver afprøvet regelmæssigt.



Standard

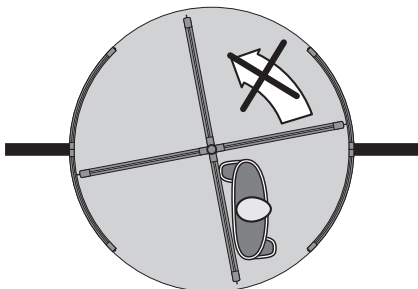
Nr.	Beskrivelse
1	Trykfølsomme dørblade, se side 12 .
2	Nødstopknap (bruges ikke i USA og Canada), se side 12 .

Valgmuligheder

Nr.	Beskrivelse
A	Passive sikkerhedslister på dørbladene (bruges ikke i USA og Canada), se side 18 .

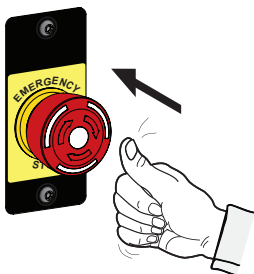
Trykfølsomme dørblade

- Døren gør tre forsøg på at starte med to sekunders pause mellem hvert forsøg.
- Hvis forhindring ryddes, og døren skubbes fremad mere end ½ sektion i enhver retning løbet af venteperioden, bliver driften genoptaget.

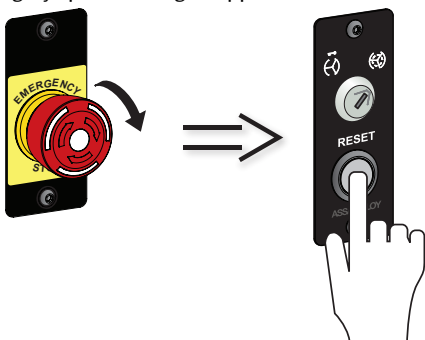


Nødstopknap (bruges ikke i USA og Canada)

- Dørens drejning kan stoppes ved at trykke på nødstoppet.



- Døren nulstilles til normal funktion ved at frigøre nødafbryderen ved drejning i retning af pilene og tryk på nulstillingsknappen.



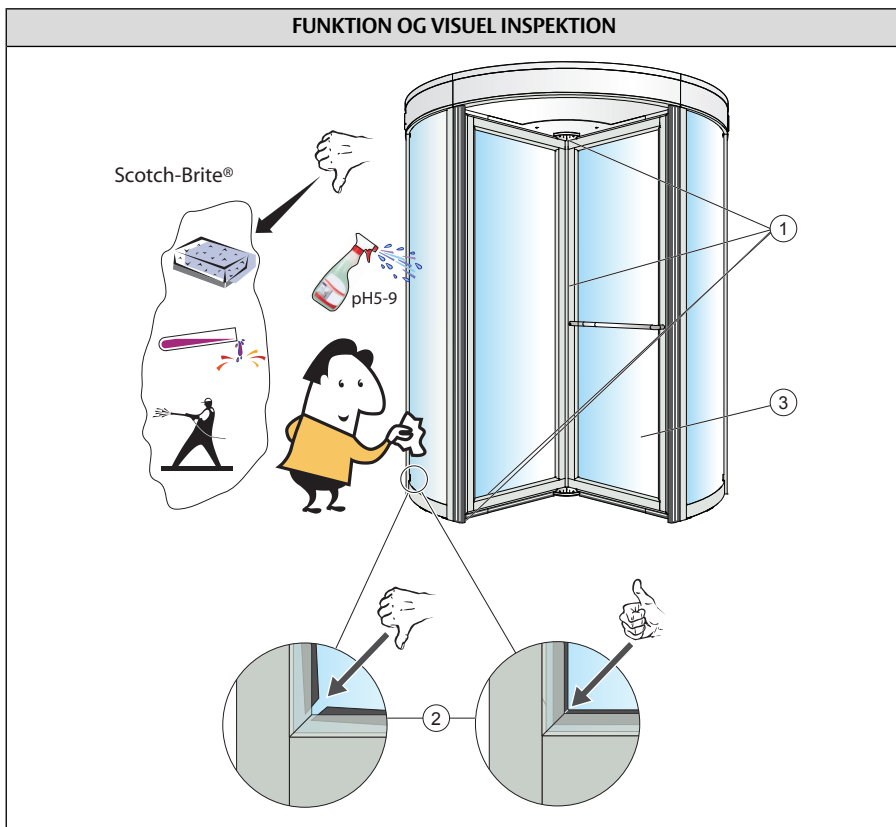
Regelmæssige sikkerhedscheck

Vi har udarbejdet følgende checkliste for at bistå dig med overholdelse af nationale/internationale krav og for at undgå fejlfunktion og fare for personskade.



Benyt ikke døren i tilfælde af behov for reparation eller justering.

Frakobl strømforsyning, hvis der skal foretages rengøring eller anden vedligeholdelse.



Daglig handling	Hvis problemet opstår
Efterse døren, og efterse visuelt • tilstanden på dørtætninger og tætningslister ① • Tilstanden på gummilister ②③	
Kontroller sikkerhedsfølerne, hvis relevant. Hvis du er usikker på, hvilken type føler du har, så kontakt den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler.	
Hvis der er monteret panikmodul, så afprøv, at alle dørblade kan frigøres og ikke er blokeret mekanisk.	
Bemærk! Hvis døren er monteret i en flugtvej, skal der foretages afprøvning regelmæssigt af uddannede medarbejdere eller brandvæsenet i henhold til lokal lovgivning.	



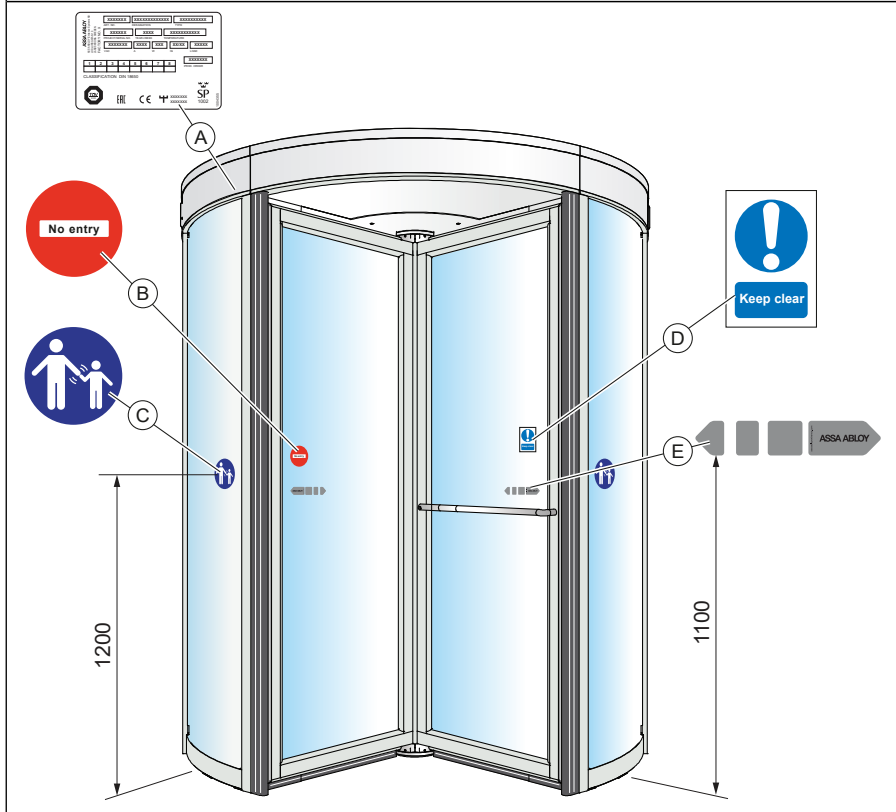
= Kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems servicecenter. Kontaktoplysninger findes på sidste side.

RENGØRING

Den bedste måde at fjerne støv og snavs fra ASSA ABLOY RD100-3 og ASSA ABLOY RD100-4 på og vedligeholde kvaliteten på emaljelaget er at rengøre overfladerne tre gange om året (en gang hver fjerde måned) med et mildt (pH 5-9), ikke slibende vaskemiddel og vand. Brug en blød, ikke slibende svamp. Rengøringen skal dokumenteres. For at undgå beskadigelse af profilerne skal børster støvsuges en gang om ugen.

- Undgå at anvende alkaliske midler til vinduer, døre eller profiler. Aluminium og glas kan ikke tåle alkalier.
- Undgå at rengøre med vand under højtryk. Døråbner, programvælger og føler kan blive beskadiget, og der kan trænge vand ind i profilerne.
- Undgå at anvende vaskemidler eller slibende midler.
- Undgå skrubning med materialer som Scotch-brite, da dette vil forårsage mekaniske skader.

AFMÆRKNING



Handling		Hvis problemet opstår
Kontrollér, at den krævede afmærkning er foretaget og er intakt. Obligatorisk angiver, at skiltningen er påkrævet i henhold til EU-direktiver og svarer til national lovgivning uden for EU.		
(A)	Produktmærkat: Påkrævet	
(B)	Ingen adgang, identificering af envejsgennemgang: Påkrævet i GB og USA, hvis relevant. Indgår ikke i produktet.	
(C)	Overvågning af børn (påsættes på begge sider af døren): Obligatorisk i henhold til nationale forskrifter. Anbefalet, hvor risikoanalysen viser, at den bruges af børn.	
(D)	Må ikke blokeres: Påkrævet i GB, hvis relevant. Indgår ikke i produktet.	
(E)	ASSA ABLOY Entrance Systemsdømmærkat: Påkrævet, til at gøre opmærksom på tilstedeværelsen af glas (påsættes på alle glassektioner, der bevæger sig).	

= Kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems servicecenter. Kontaktoplysninger findes på sidste side.

Fejlfinding

Hvad er der galt?	Afhjælpning
Motoren starter ikke	Kontrollér, at strømmen til døren er tilsluttet.
	Kontrol ON/OFF-kontakt , se side 10 .
	Kontroller, om nødafbryderen er frigjort.
	Kontrollér hovedkontakten og sikringen i bygningen.
Motoren starter, men døren drejer ikke	Kontrollér, om genstande har kilet sig fast under døren.
	Åbn den mekaniske lås.
Døren lukker ikke	Kontrollér, om genstande har kilet sig fast under døren.
	Kontroller, om nødafbryderen er frigjort.
Hvis problemet fortsætter, så kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandleren.	

Service/vedligeholdelse

Service og justeringer foretaget af den ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserede forhandler garanterer sikker og korrekt funktion af det dørsystem.

Husk, at dokumenterne "Servicelogbog" og "Stedaccept test og risikovurdering" (PRA-0003) skal være tilgængelige. De bruges sammen.

Det er vigtigt at registrere enhver vedligeholdelseshandling.

Nedenstående tabel viser anbefalet interval i omdrejninger for udskiftning af dele i forbindelse med forebyggende vedligeholdelse. Tal med din ASSA ABLOY Entrance Systems leverandør for at få mere at vide om vores servicetilbud.

Det anbefalede mindste vedligeholdelsesinterval er en gang om året. Se EN 16005.

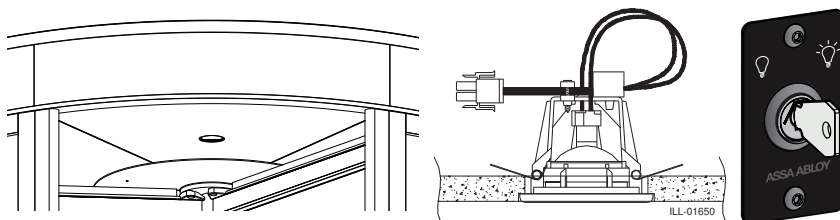
Del	Omdrejninger	Handling
Drivenhed	300.000/1.500.000	Kontroller/Udskift
Nødstopknap (bruges ikke i USA og Canada)	mindst en gang om året	Kontrol

Om nødvendigt, kontroller alle dele, som skal udskiftes.

Valgmuligheder

Selvom ASSA ABLOY RD100-3 og ASSA ABLOY RD100-4 installeres i overensstemmelse med alle gældende sikkerhedsforskrifter, er det muligt at forbedre sikkerhed/komfort med følgende ekstraudstyr (få en detaljeret beskrivelse ved at kontakte den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler).

Belysnings-LED med styring



Farvetemperatur 3.000 K

Lampe 5 W

Yderligere nødstopknap (bruges ikke i USA og Canada)

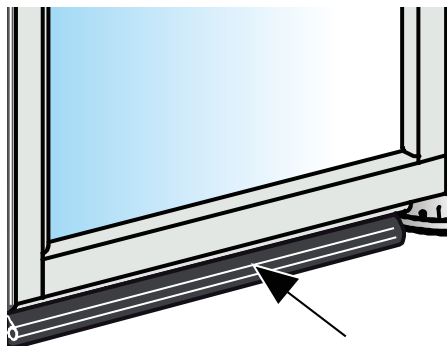
I nødstilfælde kan dørens drejning stoppes ved at trykke på nødafbryderen.

Sådan nulstiller du døren til normal drejning, efter at nødstilfældet er ophørt, [se Nødstopknap \(bruges ikke i USA og Canada\) på side 12.](#)



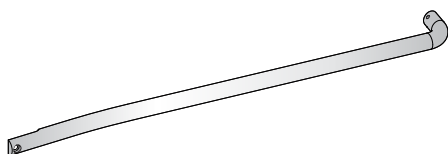
Passive sikkerhedslister (bruges ikke i USA og Canada)

Påkrævet for overensstemmelse med EN16005.



Skubbestangsæt

Vandret



Lodret



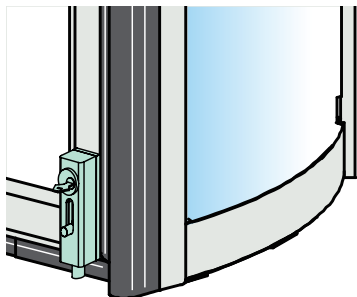
Mekanisk lås

Lås dørbladet:

- Drej ON/OFF-kontakten til OFF.
- Brug nøglen til at låse dørbladet.

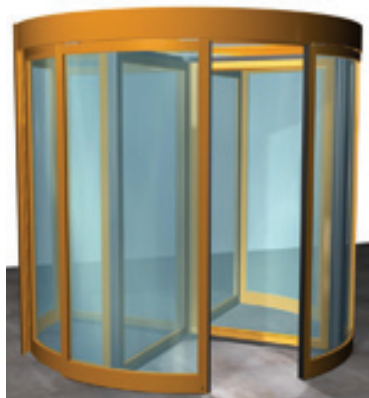
Lås dørbladet op:

- Brug nøglen til at låse dørbladet op.
- Løft låsestiften.
- Drej ON/OFF-kontakten til ON.



Tilbehør

Natlukningsdør (bruges ikke i USA og Canada)



Andre produkter fra ASSA ABLOY Entrance Systems

- Dørsystemer
- Balancedøre
- Lufttæppe
- Skydedøre
- Svingdøre
- Automatiske og manuelle impulssenheder
- Overliggende sektionsopdelte porte
- Service som f.eks. forebyggende vedligeholdelse og opgraderingsprogrammer, nødreparationer, servicerådgivning og døradministration
- Lodret åbnende porte med portdug
- Læssebroer
- Porttætninger
- Foldeporte
- Højhastighedsdøre
- Slusehuse

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

erklærer som eneansvarlig, at følgende type udstyr:
RD100-3, RD100-4

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)

Harmoniserede europæiske standarder, der er blevet 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 specifikationer, der er blevet anvendt:

IEC 60335-1 ed. 5:2010

IEC 60335-2-103 ed. 2.1:2011

EN 1627:2011 Class RC3

Certifikat udstedt af et bemyndiget eller kompetent organ (få fuld adresse ved at kontakte ASSA ABLOY Entrance Systems AB) om udstyret:

BY/112 02.01 020 07069

B 058029 0035

SC0834-14

Fremstillingsprocessen sikrer, at udstyret er i overensstemmelse med den tekniske sagsakt. Fremstillingsprocessen evalueres regelmæssigt af tredjepart.

CE Mærket blev først påført 2016-04-20

Sammenskrivning af tekniske data:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Sted
Ferahltoř

Dato
2022-02-02

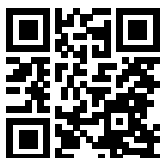
Underskrift
Mats Nordén



Stilling
Head of Product Development Product Area
Door Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems er en førende leverandør af automatiske indgangspartier, der sikrer et effektivt flow af varer og mennesker. Baseret på den langvarige succes for mærkerne Besam, Crawford, Albany og Megadoor tilbyder vi vores løsninger under mærket ASSA ABLOY. Vores produkter og tjenester er dedikeret til at tilfredsstille slutbrugernes behov for sikkerhed, komfort og bæredygtige funktioner. ASSA ABLOY Entrance Systems er en division inden for ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.dk



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tlf.: +45 44 53 70 80
info.dk.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.dk