

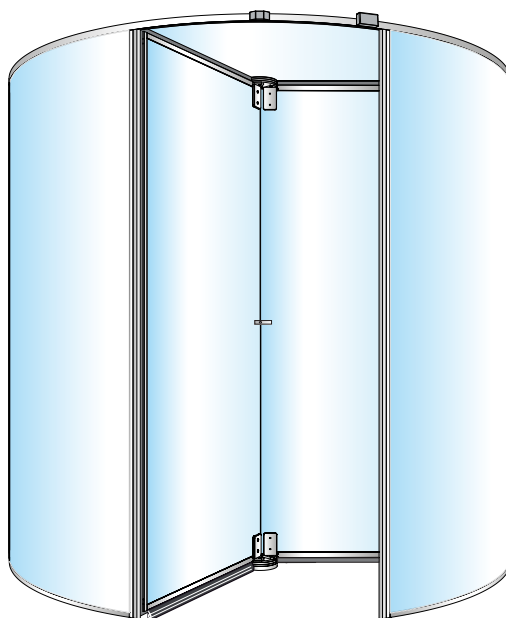
Brukerhåndbok

Karuselldører

ASSA ABLOY RD300-3, RD300-4 (CDC4)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Oversettelse av de originale instruksjonene

INNHOLD

Presentasjon av merknader og varselskilt	4
ADVARSEL: Viktige sikkerhetsforholdsregler. Det er viktig for personsikkerheten at man følger disse instruksjonene. Ta vare på denne håndboken.	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 RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4	8
Hoveddeler	9
Innstillinger og drift PCD	10
Generell informasjon PCD	10
Informasjonsprompt-tegn på PCD-display	10
Adgangskode	11
Endring av driftsmodus	12
Sanntidsdrift	14
Sikkerhet	17
Sikkerhetsanordning på døren	17
Trykkfølsomme sikkerhetslister	18
Trykkfølsomme dørblader	18
Nødstoppeknap (inne)	18
Jevnlige sikkerhetskontroller	19
Feilsøking	22
Systemovervåkning	23
Kodeliste	23
Service og vedlikehold	24
Serviceforespørsel	24
Alternativer	25
Trykkfølsomme sikkerhetslister plassert på dørbladene	25
Infrarødt system for nærværsregistrering	25
Lasersystem for nærværsregistrering	26
Vertikal nærværsfotocellesensor PDR	26

Skjult sensorboks	27
Nødstopknapp (ute)	27
Trykknapp for handikappede	27
Kontrollpost	28
Mekanisk lås	29
Midtre plate	29
Åpning for regnvannbeskyttelsesdeksel	30
Tilbehør	31
Rotasjonsbrems (lås)	31
Elektromekanisk lås	31
Nattstengingsdører NCD	32
Hurtigveiledning for endring av driftsmodus	33
Andre produkter fra ASSA ABLOY Entrance Systems	34
Samsvarserklæring	35
.....	35
.....	35
.....	35

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

Presentasjon av merknader og varselskilt

I denne håndboken brukes ulike symboler og tekster for å gjøre det lettere å forstå og identifisere innholdet.

Merk: Når du ser **Merk!** inneholder den nyttige råd og informasjon for å sikre korrekt og kompatibel bruk av systemet.



Potensielt farlig situasjon som kan føre til enten mindre eller alvorlige personskader eller dødsfall og forårsake enten mindre eller betydelig skade på eiendom.



Potensielt farlig situasjon som kan føre til fare for elektrisk støt og forårsake alvorlig personskade eller dødsfall.

ADVARSEL: Viktige sikkerhetsforholdsregler. Det er viktig for personsikkerheten at man følger disse instruksjonene.

Ta vare på denne håndboken.



- 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 åpne hastighet 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.

Tiltenkt bruk

ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 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.

Døren er ikke ment for rømningsveier, dersom dette ikke er godkjent av lokal myndighet som har rett til å gi slik godkjenning.

Belysningen av omgivelsene må oppfylle sikkerhetskravene.

Man må ikke bruke døren når det er mer enn 0,5 kN/m² vindtrykk (tilsvarer 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 1013305.

Ta vare på denne håndboken for fremtidig bruk.

Teknisk spesifisering

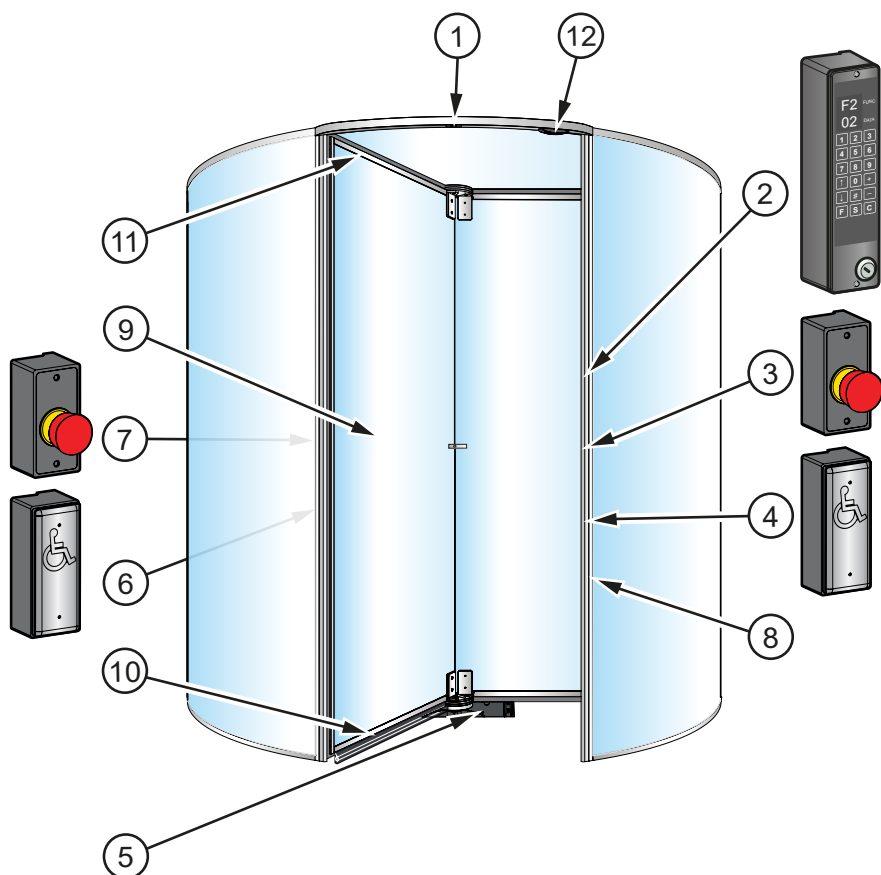
Produsent:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Adresse	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Type:	ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4
Mains power supply:	230 V, 50/60 Hz, hovedsikring maks. 10 AT eller 100-120 V, 50/60 Hz, hovedsikring maks. 16AT leddhiseport
Strømforbruk:	Standard drivenhet 200W/rest 30W Maks. support 400 W/rest 30 W
Temperaturområde:	-20 til +50 °C
Beskyttelsesklasse:	IP20
Beskyttelsesgrad, drivenhet:	IPX5 leddhiseport
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 RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4

Døren er konstruert slik at driften ikke blir påvirket eller avbrutt av vind eller av brukere som trykker på dørene. Det unike CDC-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.

Automatisk karusellør med drivenhet må være festet til gulvet. Glass er hovedkomponenten på døren med færre profiler, noe som gjør den mer estetisk.

Hoveddeler



Nr.	Beskrivelse
1	Aktiveringsenheter
2	Programstyringsenhet (PCD) med AV/PÅ-bryter
3	Nødstopknapp (inne)
4	Trykknapp for funksjonshemmede (inne) (ekstrautstyr)
5	Hovedstyringsenhet CDC 4
6	Trykknapp for funksjonshemmede (ute) (ekstrautstyr)
7	Nødstopknapp (ute) (ekstrautstyr)
8	Trykfølsomme sikkerhetslister plassert på trommelkantene
9	Trykfølsomme dørblader
10	Trykfølsomme sikkerhetslister plassert på dørbladene (ekstrautstyr)
11	Infrarødt system for nærværregistrering (ekstrautstyr)
12	Vertikal nærværfotocellesensor PDR (ekstrautstyr)

Innstillinger og drift PCD

Programstyringsenheten (PCD) brukes til å velge hvilken driftsmodus som skal være aktiv når av/på-bryteren står i stilling PÅ. Den brukes også til å kontrollere og angi dørens konfigurering.

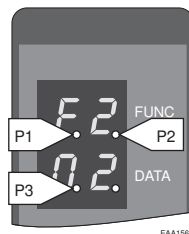
Generell informasjon PCD

Tast	Funksjon
0-9	Numeriske innganger
#	Bekreft adgangskodeinngang
↑	Innstillingsverdi valg oppover
↓	Innstillingsverdi valg nedover
+	Innstillingsverdi endring oppover
-	Innstillingsverdi endring nedover
F	Funksjonsvalg
S	Innstillingsverdi, bekreftelse og lagring
C	Tilbakestilling av feil (20, 30) Sletting av display Gå ut av meny
 ILL-01914	PÅ/AV-bryter 1 = ON (PÅ) 0 = OFF



Informasjonsprompt-tegn på PCD-display

Prompt-tegn	Beskrivelse
P1	PÅ/AV-bryter i AV-stilling.
P2	Serviceforespørsel. Tilkall ASSA ABLOY Entrance Systems for service.
P3	Sanntidsdrift PÅ, se " Sanntidsdrift " på side 14.



Døren må konfigureres av serviceteknikere fra ASSA ABLOY Entrance Systems.

Adgangskode

For å kunne betjene PCD er det nødvendig å logge på med en adgangskode.

Pålogging til PCD

- 1 Trykk nr.
- 2 Angi adgangskode 1234. Displayet viser ==.
- 3 Trykk på # for å bekrefte inntastingen.
Hvis adgangskoden er korrekt viser displayet
LI (Login)
0 1 (Level 01)

Når det er gjort fire mislykkede påloggingsforsøk etter hverandre, må det gå fem minutter før man kan gjøre et nytt forsøk.

Utlogging fra PCD

- 1 Trykk nr.
- 2 Angi adgangskoden. Displayet viser ==.
- 3 Trykk på # for å bekrefte inntastingen.
Hvis adgangskoden er korrekt viser displayet
LO (Logout)
0 1 (Level 01)
- 4 Automatisk avlogging ti minutter etter siste tastetrykk.
- 5 Automatisk utlogging kan sperres ved å taste **F561** på PCD.

Endre adgangskode

Ved levering er adgangskoden 1234. Følg fremgangsmåten nedenfor hvis du vil endre den.

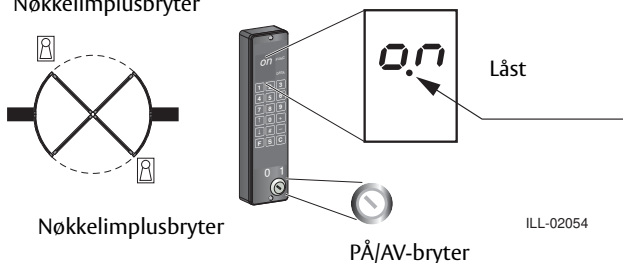
- 1 Skriv **#1234#**. Hvis adgangskoden er korrekt viser displayet
LI (Login)
0 1 (Level 01)
- 2 Skriv **F41**. Displayet viser
F 4
L 1
- 3 Angi ny kode (4 sifre).
- 4 Trykk på **5** for å bekrefte.
- 5 Angi den nye adgangskoden en gang til.
- 6 Trykk på **5** for å bekrefte.

PÅ/AV-bryteren

PÅ/AV-bryteren kan brukes i driftsmodusene 01-06. I stilling PÅ (1), betjenes døren i henhold til valgt driftsmodus.

Å stille inn bryteren til AV (0) angis av påminnelse P1 på displayet og tilsvarer å velge driftsmodus Låst (AV) 01 (se side 13).

Nøkkelimplusbryter



Nøkkelpulsbryter (tilleggsutstyr)

Hvis døren er låst med PÅ/AV-bryteren kan den åpnes med en nøkkelpulsbryter (spør din lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler). Når nøkkelpulsbryteren blir aktivert låses døren opp, roterer 360 ° og låser seg igjen.

Endring av driftsmodus

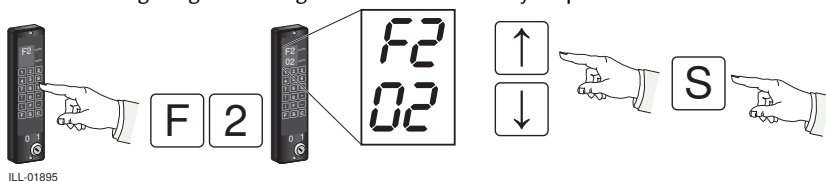
1 Pålogging på PCD.



2 Skriv F2. (Displayet viser F2 pluss gjeldende driftsmodus.)

3 Bruk pil opp eller pil ned for å endre driftsmodusen 01-07.

4 Bekreft endringen og avslutt valg av driftsmodus ved å trykke på S.



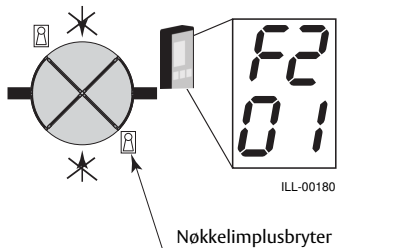
5 Utlogging fra PCD



De ulike driftsmodusene

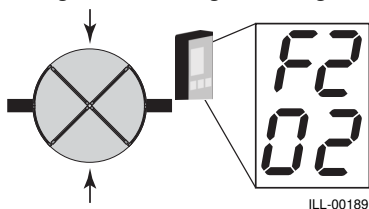
Låst (Av) 01

Døren roterer til utgangsstilling. Hvis det er montert en elektromagnetisk lås, blir låsen aktivert. Døren kan åpnes med nøkkelimpulsbryter, se [Nøkkelimpulsbryter \(tilleggsutstyr\) side 12](#).



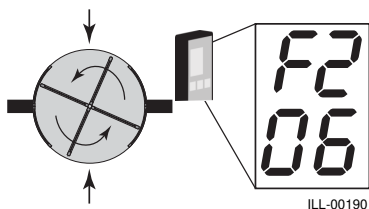
Automatisk drift 02

Døren blir parkert i standbystilling når det ikke er trafikk. Døren begynner å rotere så snart den utvendige eller innvendige aktiveringsenheten oppdager trafikk som nærmer seg.



Kontinuerlig rotasjon 06

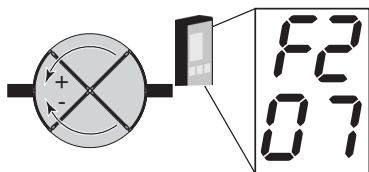
Døren roterer i lav hastighet. Døren akselererer til normal hastighet så snart den utvendige eller innvendige aktiveringsenheten oppdager trafikk som nærmer seg. Døren går tilbake til lav hastighet når det ikke er noe trafikk.



Manuell drift "Rengjøringsstilling" 07

Døren roterer forover så lenge tasten + holdes nede og bakover så lenge tasten - holdes nede.

Merk: Under normal drift er sikkerhetsanordningene koblet fra.



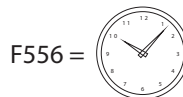
Sanntidsdrift

Programmering av sanntidsdrift må gjøres av serviceteknikere fra ASSA ABLOY Entrance Systems. Fyll ut skjemaet på neste side. CDC-systemet har tre forskjellige dagsprogrammer. Hvert dagsprogram kan inneholde opptil 10 forskjellige driftsmoduser. Ukeprogrammet informerer systemet om hvilket dagsprogram som skal kjøres og i hvilken rekkefølge gjennom uken. Det er mulig å gjøre opptil 16 unntak fra dette ukeprogrammet, f.eks. i forbindelse med offentlige helligdager osv.



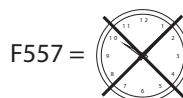
Aktivering

Skriv **F556** (Sanntidsdrift PÅ).
Prompt-tegnet P3 blir tent.
Døren kjøres i henhold til programmet.



Deaktivering

Skriv **F557** (Sanntidsdrift AV).
Påminnelsen P3 slukker.
Døren fungerer i overensstemmelse med manuelt innstilt driftsmodus.



PÅ/AV-bryter

Posisjonen AV (0) overstyrer sanntidsdrift. Døren vil bli låst. Når døren settes til posisjon PÅ (1), gjenopptas driften i henhold til fastsatt plan.

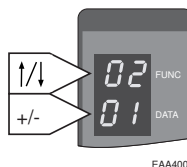


Manuell innstilling av driftsmodus

Hvis døren opererer i sanntidsdrift og driftsmodusen blir endret manuelt, blir sanntidsdrift automatisk deaktivert. For å gjenoppta sanntidsdriftmodus, skriv inn **F556**.

Sommertid/Vintertid

For å endre fra sommertid til vintertid, skriv **F53** og velg alternativ nummer 02 med piltastene $\uparrow/\downarrow$. Trykk på + eller - for å velge innstilling 00 eller 01, (sommertid av (vintertid) er verdien 00 og sommertid på er verdien 01) og trykk på S (velg). For å kontrollere tidensdringen, se [Sanntidsklokke](#).



Dagsprogram

Dagsprogram 1	Dagsprogram 2	Dagsprogram 3
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10

Ukeprogram

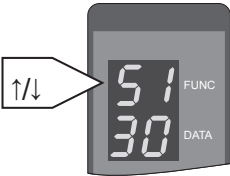
Ukedag	Program
Mandag	
Tirsdag	
Onsdag	
Torsdag	
Fredag	
Lørdag	
Søndag	

Unntak

Start unntak	Avslutt unntak	Unntaksprogram
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16

Lese hastighetsinnstillinger

Skriv **F3**. Displayet viser S1.
Bruk ↑ eller ↓ til å velge hvilket settpunktnummer som skal leses.
Trykk **C** for å gå ut av menyen.



EAA254

Innstil- lings- punkt	Beskrivelse	Innstillingsverdi
S1	Innstillingspunkt høy hastighet	1.0-6.0 rpm
S2	Lavt settpunkt for hastighet (for funksjonshemmede)	0.2-2.5 rpm
S3	Krypehastighetsinnstilling	Fast på 0,5 o/min
S4	Kontinuerlig hastighetsinnstilling	1.0-2.5 rpm
S9	Dørkraftparameter	01-09

Sanntidsklokke

CDC-systemet har en innbygget sanntidsklokke. Klokken brukes til registreringer i hendelseslogg og når døren er i drift med sanntidsinnstillinger.

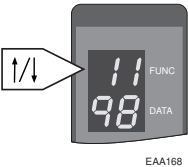
Lese av sanntidsklokke

Skriv inn **F71**. Displayet viser 11 og parameterverdien som svarer til år.

Bruk ↑ eller ↓ for å velge parameternummer og vise parameterverdien.

Trykk **C** for å gå ut av menyen.

Sommer- og vintertid, se [Sommertid/Vintertid](#) på side 14.



EAA168

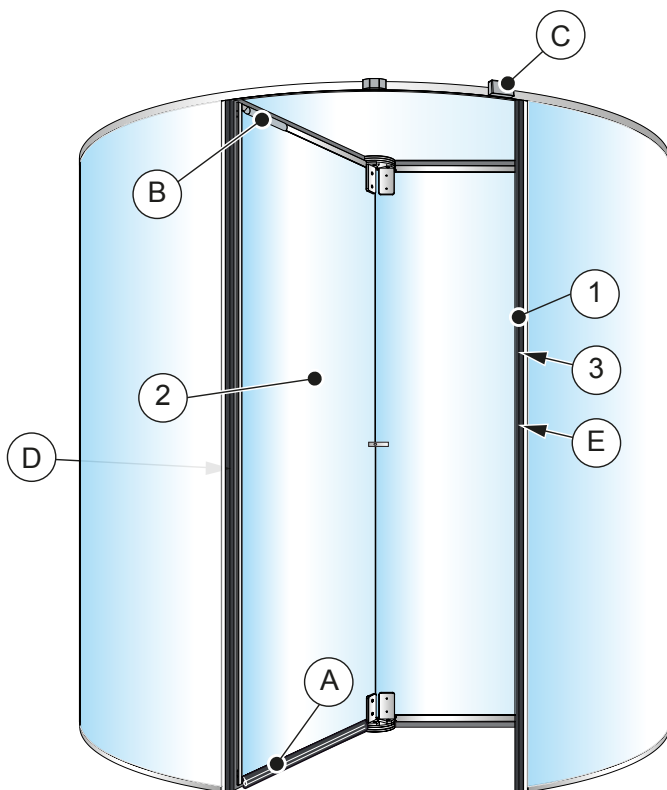
11	År
12	Måned
13	Dag
14	Time
15	Minutt
16	Sekund

Sikkerhet

Sikkerhetssystemene blir overvåket for å sørge for dørens høye sikkerhetsnivå.

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

Sikkerhetsanordning på døren



Standard

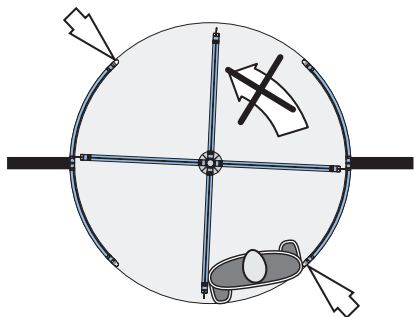
Nr.	Beskrivelse
1	Trykksølsomme sikkerhetslister plassert på trommelkantene, se side 18 .
2	Trykksølsomme dørblader, se side 18 .
3	Nødstoppeknap (inne), se side 18 .

Alternativer

Nr.	Beskrivelse
A	Trykksølsomme sikkerhetslister plassert på dørbladene, se side 25 .
B	Infrarødt system for nærværsregistrering, se side 26 .
C	Vertikal nærværsfotocellesensor PDR, se side 26 .
D	Nødstoppeknap (ute), se side 27 .
E	Trykk på knappen for deaktivert, se side 27 .

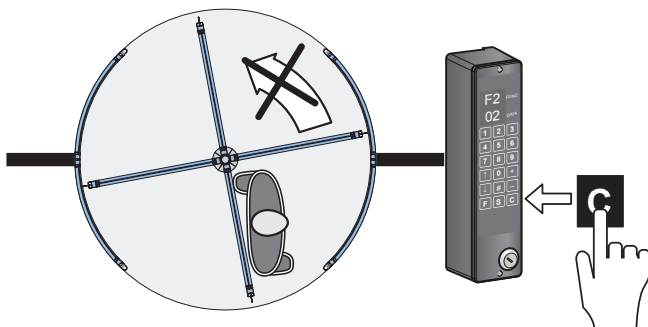
Trykfølsomme sikkerhetslister

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



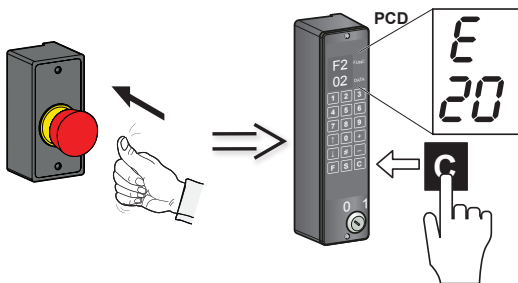
Trykfølsomme dørblader

- Hvis systemet oppdager en hindring som blokkerer døren, kobles strømmen til motoren ut.
- Døren gjør tre forsøk på å starte, med to sekunders pause mellom hvert, og venter deretter ytterligere 30 sekunder før den gjør et siste forsøk.
- Hvis hindringen blir fjernet og døren skjøvet forover i løpet av ventetiden, gjenopptas driften. Når hindringen er fjernet, kan systemet også tilbakestilles ved å trykke på **C** på PCD.



Nødstoppknapp (inne)

- Dørens rotasjon kan stanses ved å trykke på nødstoppknappen.
- Døren tilbakestilles til normal drift ved å frigjøre nødstoppknappen ved å dreie den med urviseren og trykke på **D** på PCD.



Jevnlige sikkerhetskontroller

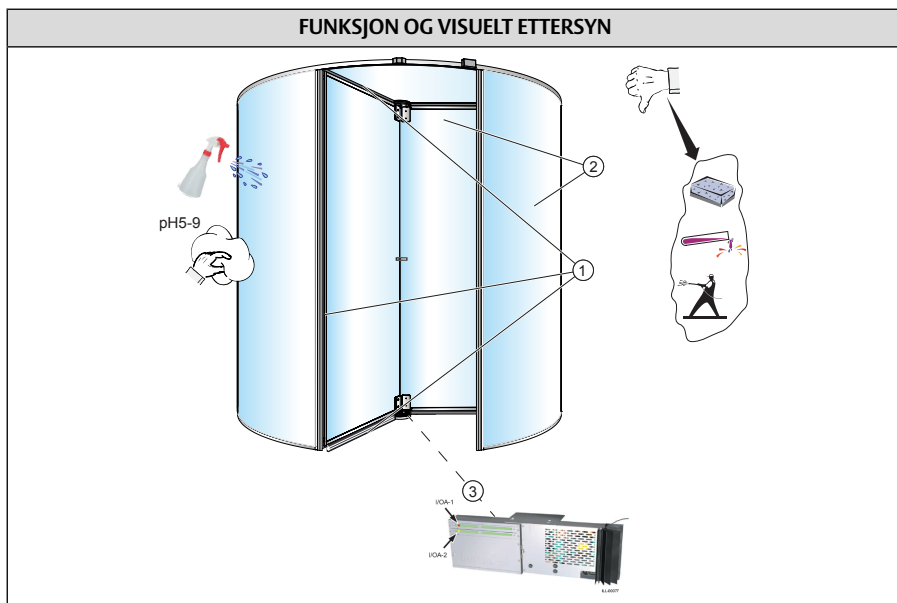
For å hjelpe deg med å oppfylle nasjonale/internasjonale krav, og for å unngå feil og fare for personskader, har vi laget følgende kontrolliste:



Ikke bruk utstyret hvis det krever reparasjon eller justering.



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



Daglig	Hvis problem oppstår
Inspiser døren og undersøk den <i>visuelt</i> for - tilstanden til dørtettinger og lister ① - tilstanden til gummilistene og silikon ②	
Kontroller sikkerhetssensorene, hvis montert. Hvis du er usikker på hvilke sensor du har, så ta kontakt med ASSA ABLOY Entrance Systems-representanten.	
Merk: Det finnes en styringsenhet ③ under midtakselen. Unngå at det strømmer vann inn i den.	



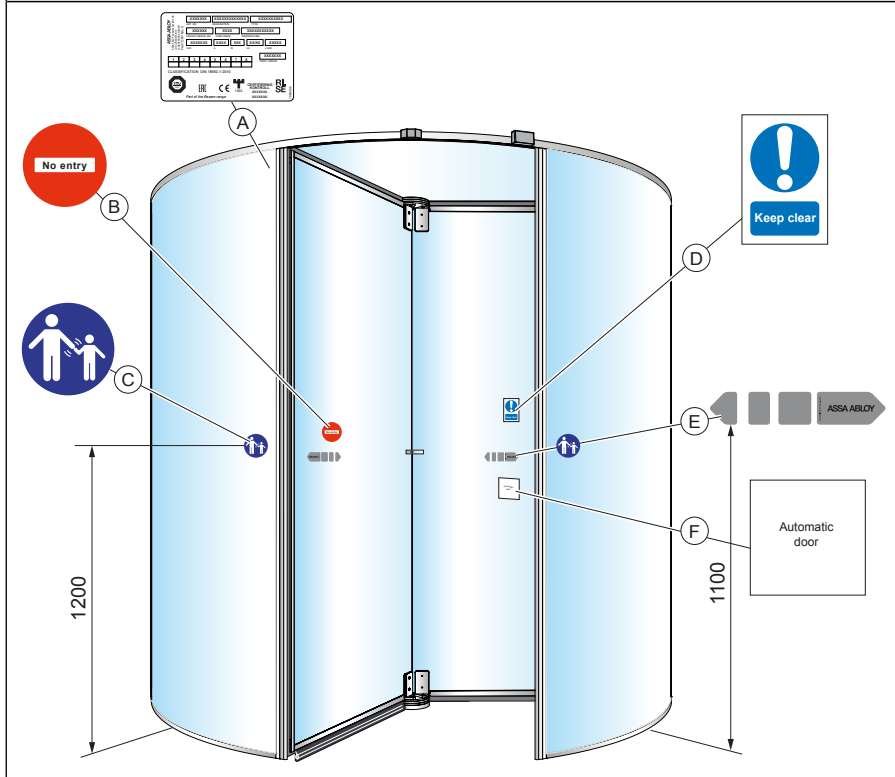
= Kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems-servicerepresentanten. For kontaktinformasjon, se siste side.

RENGJØRING

Den beste måten å fjerne støv og skitt fra ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 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	Kontroller at PCDens display viser "ON" (PÅ), og at strømforsyningen til døren er på.
	Kontroller driftsmodusen, se side PÅ/AV-bryteren på side 12 .
	Kontroller hovedbryteren og strømsikringen i bygningen. Sjekk og om det er 230V frem til automatikken
	Kontroller at det ikke er noen gjenstander i sikkerhetsregistreringsfeltet
	Se Nødstopknapp (inne) på side 18 når det gjelder oppstartsprosedyre.
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	Endre innstillingen av PCD, se Innstillinger og drift PCD på side 10 .
	Kontroller at det ikke er noen gjenstander i sikkerhetsregistreringsfeltet
	Kontroller at det ikke er noe i klem under døren.
Hvis problemene fortsetter må du ta kontakt med den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-representanten.	

Systemovervåkning

ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 har et innebygd overvåkingssystem.

Hvis det oppstår en feil, vil PCD-displayet vise en feil- eller statuskode. Under normal drift vil displayet vise "ON" (PÅ).

For å tilbake stille døren til normal drift etter en feilkode trykker du på C på PCD. Se en liste over koder nedenfor.

Kodeliste

Kode	Status	Årsak	Tiltak
på	Karusell døren fungerer normalt		
10	Stopp	Sikkerhetslist aktivert	Kontroller om det er hindringer mellom fløyen og gulvet og mellom fløyen og innsiden av trommelen. Kontroller sikkerhetslistene.
11	Elektromekanisk låsefeil	Intet signal fra den elektromekaniske låsen	Gjennomfør en ny låse opp/låse-sekvens. Hvis dette ikke hjelper, ta kontakt med ASSA ABLOY Entrance Systems-service.
20	Nødstop	Nødstopknapp trykket inn	Frigjør knappen ved å dreie den i pilenes retning og gjenoppta deretter funksjonen ved å trykke på C på PCD.
21	Respons fra PDR-sensoren som er montert over åpningen på innsiden	Innvendig PDR-sensor aktivert	Fjern hindringen i den innvendige registreringssonen
22	Respons fra PDR-sensoren som er montert over åpningen på utsiden	Utvendig PDR-sensor aktivert	Fjern gjenstand i det utvendige registreringsfeltet.
25	Respons fra de berøringsfrie dørbladsensorene (døren roterer langsomt)	Deteksjonssonen til de berøringsfrie dørbladsensorene aktivert	Fjern gjenstand i registreringsfeltet.
26	Respons fra de berøringsfrie dørbladsensorene (døren stopper)	Deteksjonssonen til de berøringsfrie dørbladsensorene aktivert	Fjern gjenstand i registreringsfeltet.
30	Blokkert dør	Vingen er blokkert av en gjenstand	Kontroller om det er hindringer mellom fløyen og gulvet og mellom fløyen og innsiden av trommelen. Etter kontroll, trykk D på PCD.
32	Inngang for strømbrudd	Strømmen er borte	Kontroller hovedsikringen. Kontroller ekstern strømforsyning.



= For alle andre statuskoder, kontakt din ASSA ABLOY Entrance Systems-servicerepresentant.
For kontaktinformasjon, se siste side.

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.

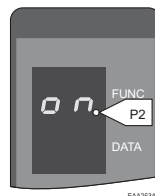
Del	Rotasjoner	Tiltak
Motor	300.000/1.500.000	Kontroller/Skift
Sikkerhetsfunksjoner	300 000 eller minimum én gang per år	Kontroll og funksjonstest
Impulsenheter	300.000	Kontroller
Girkasse	3.000.000	Kontroller
Drivreim	300.000/600.000	Kontroller/Skift
Nødstoppknapp	minimum én gang per år	Kontroll og funksjonstest
Brannalarm, funksjonstest	minimum én gang per år	Kontroller

Kontroller alle deler som skal skiftes ut etter behov.

Serviceforespørsel

Etter 300 000 omdreininger angir påminnelsen P2 at det er tid for service.

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

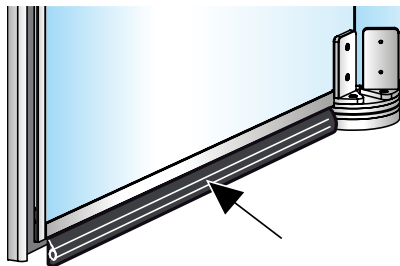


Alternativer

Selv om ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 overensstemmelse med alle gjeldende sikkerhetsregler, er det mulig å heve sikkerhetsnivået og komforten ytterligere med følgende tilleggssstyr (ta kontakt med det lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-firmaet for en nærmere beskrivelse).

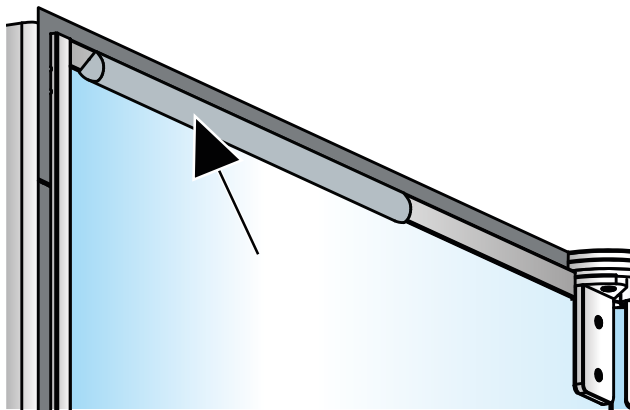
Trykkfølsomme sikkerhetslister plassert på dørbladene

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



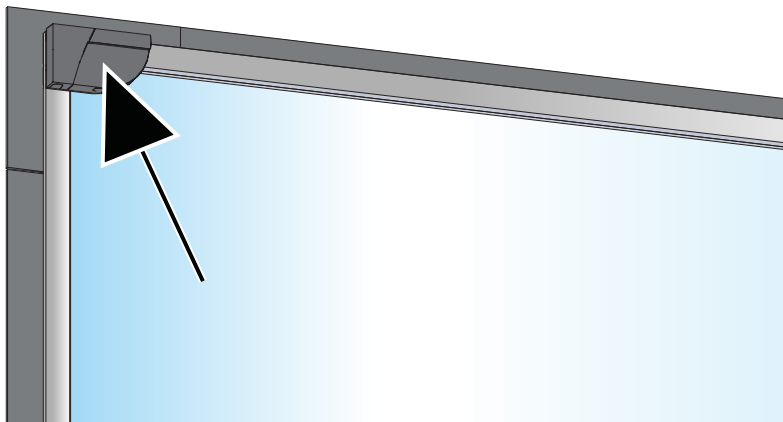
Infrarødt system for nærværsregistrering

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.



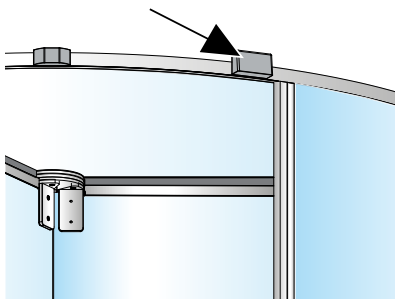
Lasersystem for nærværsregistrering

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.



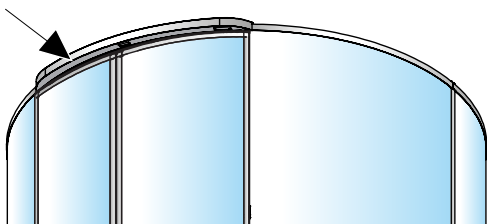
Vertikal nærværsfotocellesensor PDR

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.

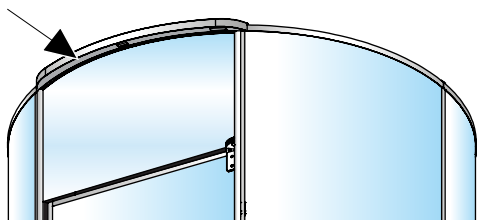


Skjult sensorboks

Med nattlukking



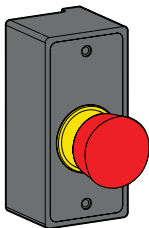
Uten nattlukking



Nødstopknapp (ute)

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

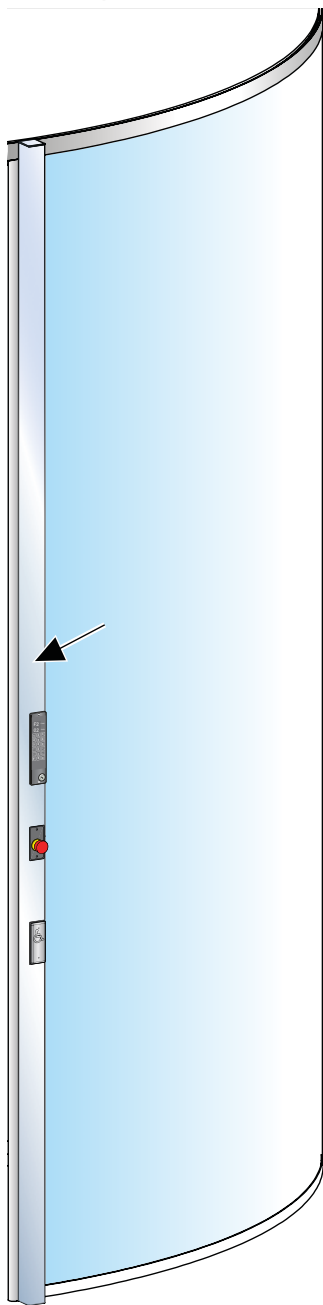
Døren tilbakestilles til normal drift ved å frigjøre nødstopknappen ved å dreie den med urviseren og trykke på C på PCD.



Trykknapp for handikappede

Trykknapp som reduserer dørens hastighet.





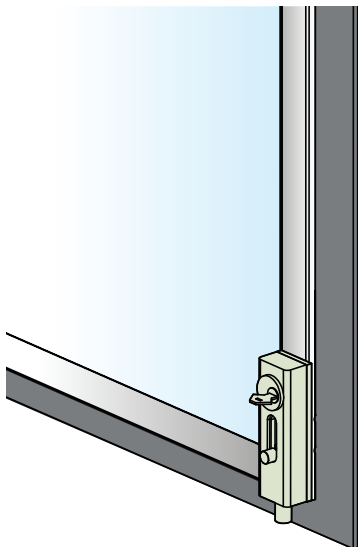
Mekanisk lås

Låse dørbladet:

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

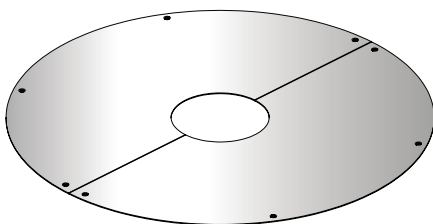
Låse opp dørbladet:

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



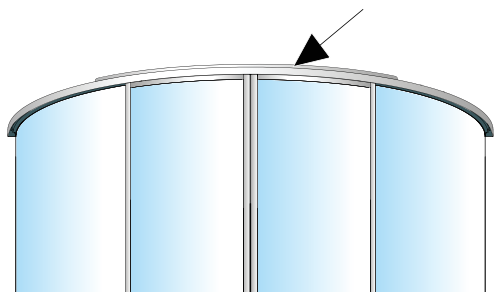
Midtre plate

Den midtre platen skal legges på det klagjorte gulvet.

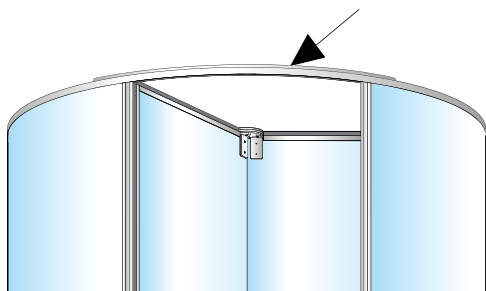


Åpning for regnvannbeskyttelsesdeksel

Med nattlukking



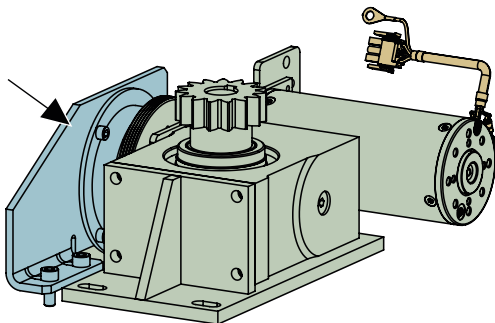
Uten nattlukking



Tilbehør

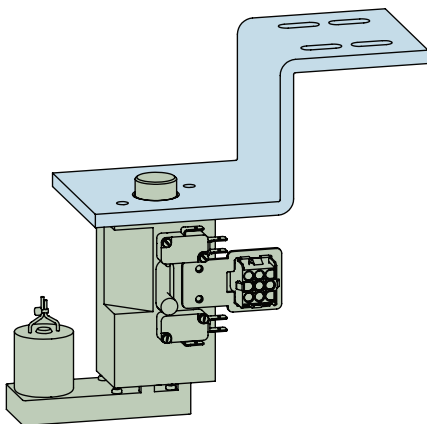
Rotasjonsbrems (lås)

Automatisk aktivering (konfigurerbar) av rotasjonsbremsen i standby-posisjon, hindrer at døren roterer (f.eks. fordi den skyves manuelt eller pga. sterk vind) når det ikke er gitt signaler fra aktiveringsenhetene. Bremsen kan også aktiveres med en nøkkelbryter eller trykknapp for å stoppe døren umiddelbart.



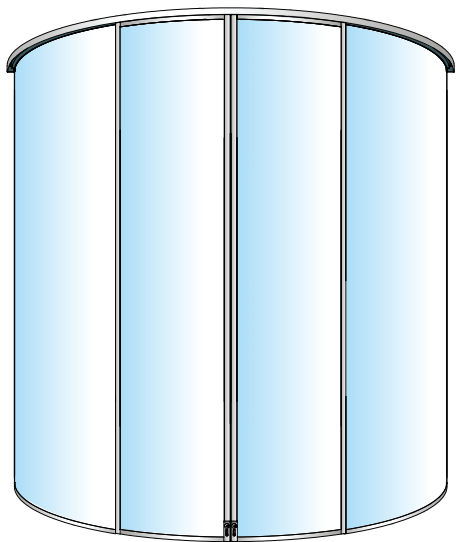
Elektromekanisk lås

Den elektromagnetiske låsen låser døren i hjemmestilling.

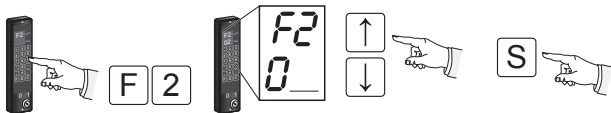


Nattstengingsdører NCD

Manuell drift



Hurtigveiledning for endring av driftsmodus



F2 01	F2 02	F2 06
F2 07	0.7 Locked	€ 30 C



Andre produkter fra ASSA ABLOY Entrance Systems

- Dørsystemer
- Balansedører
- Luftgardiner
- Skyvedører
- Svingdører
- Automatiske og manuelle aktiveringsenheter
- Leddheiseporter
- Service, som forebyggende vedlikehold og oppgraderingsprogram, nødreparasjoner, service-anbefalinger og døradminstrasjon
- Vertikale dukfoldeporter
- Lastebrygger
- Værtetninger
- Foldeporter
- Hurtigporter
- Lastehus

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

erklærer som eneansvarlig at utstyrtypen:
RD300-3, RD300-4

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 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

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

BY112 02.01 020 07600

B 058029 0042

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

CE-merket ble først brukt 2014-12-21

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