

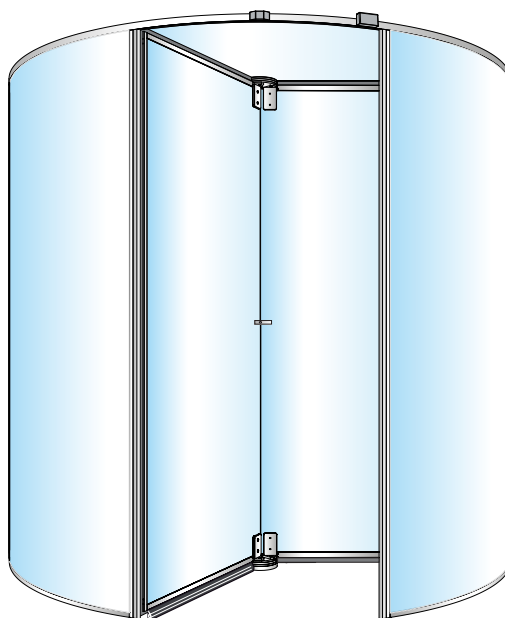
Brugervejledning

Karruseldøre

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

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Oversættelse af den originale brugsanvisning

INDHOLD

Præsentation af noter og advarselsskilte	4
ADVARSEL Vigtige sikkerhedsanvisninger. Det er vigtigt for personsikkerheden at følge disse anvisninger. Gem disse anvisninger.	4
Tillykke med den nye automatiske 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 RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 fungerer	8
Hovedbestanddele	9
Indstillinger og funktion – PCD	10
Generelle oplysninger om PCD-modulet	10
Infomeddelelser på PCD-modulets display	10
Adgangskode	11
Ændring af funktionstilstand	12
Realtidsfunktion	14
Sikkerhed	17
Sikkerhedsanordning på døren	17
Trykfølsomme sikkerhedskanter	18
Trykfølsomme dørblade	18
Nødstop (indvendig)	18
Regelmæssige sikkerhedscheck	19
Fejlfinding	22
Kontrolsystem	23
Kodeliste	23
Service/vedligeholdelse	24
Serviceanmodning	24
Valgmuligheder	25
Trykfølsomme sikkerhedslisters placeret på dørbladene	25
Infrarødt tilstedeværelsesregistreringssystem	25
Laser tilstedeværelsesregistreringssystem	26
Lodret tilstedeværelsesfotocellefølger PDR	26

Skjult følerkasse	27
Nødstopknap (udvendig)	27
Trykknop til handicappede	27
Styrestolpe	28
Mekanisk lås	29
Midterplade	29
Åbning til regnvandsafskærmning	30
Tilbehør	31
Rotationsbremse (lås)	31
Elektromekanisk lås	31
Natlukkedøre (NCD)	32
Lynguide til skift af funktionstilstand	33
Andre produkter fra ASSA ABLOY Entrance Systems	34
Overensstemmelseserklæring	35
.....	35
.....	35
.....	35

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

Præsentation af noter og advarselsskilte

Der anvendes forskellige symboler og tekster i denne vejledning for at lette forståelsen og identifikationen.

Bemærk! Når du ser **Note!**, **indeholder** det nyttige råd og oplysninger for at sikre korrekt og overensstemmende brug af systemet.



Potentielt farlig situation, der kan medføre enten mindre eller alvorlige skader eller dødsfald og forårsage enten mindre eller betydelige materielle skader.



Potentielt farlig situation, der kan medføre fare for elektrisk stød og forårsage alvorlig personskade eller dødsfald.

ADVARSEL Vigtige sikkerhedsanvisninger. Det er vigtigt for personsikkerheden at følge disse anvisninger. Gem disse anvisninger.



- 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.
- Dørsættet kan betjenes automatisk med sensorer eller manuelt med aktuatorer.
- Skub ikke på dørbladet, mens døren fungerer.
- 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 automatiske dør!

ASSA ABLOY Entrance Systems ABhar udviklet automatiske 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, kræver den automatiske dør periodisk vedligeholdelse og service. Det er vigtigt, at du kender den automatiske dør (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 automatiske 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, rekvirition, 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 moderniseringsekspertise, 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.

Tilsigtet brug

ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 er automatiske karruseldøre 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.

Døren er ikke beregnet til flugtvej, med mindre den er godkendt hertil af den lokale myndighed med godkendelsesbeføjelse.

Den omgivende miljøbelysning skal opfylde sikkerhedskravene.

Brug ikke døren, når der er et vindtryk på mere end 0.5 kN/m^2 (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 1013305.

Gem disse anvisninger til fremtidig referencebrug.

Tekniske specifikationer

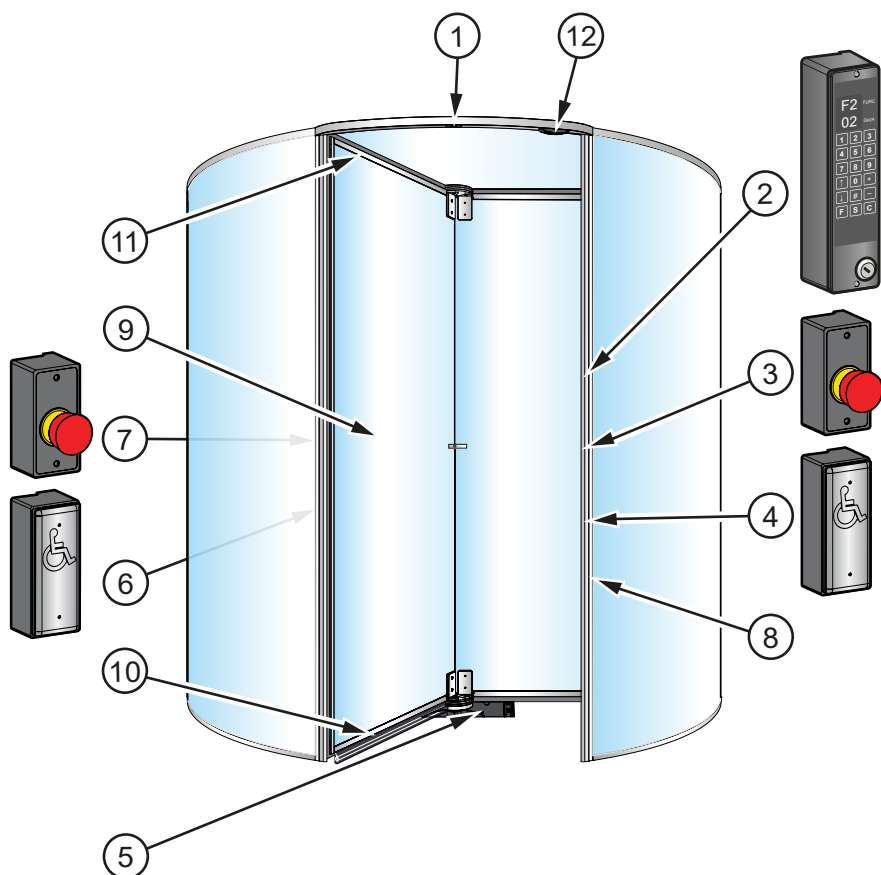
Fabrikant:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Adresse:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Type:	ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4
Strømforsyning:	230 V, 50/60 Hz, hovedsikring maks. 10 AT eller 100-120 V, 50/60 Hz, hovedsikring maks. 16 AT
Strømförbrug:	Standarddrivmodul 200 W/hvilende 30 W Maks. understøtning 400 W/hvilende 30 W
Temperaturområde:	-20 til +50°C
Kapslingsklasse:	IP20
Beskyttelsesgrad, drev:	IPX5
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 RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 fungerer

Døren er konstrueret, så betjeningen af den ikke påvirkes af kraftige vindstød eller brugere, der skubber til dørladene. Det unikke CDC-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.

Automatisk karruseldør med drivmodul fastgjort i gulvet. Glas er hovedkomponenten i døren med færre profiler, og det får den til at se mere attraktiv ud.

Hovedbestanddele



Nr.	Beskrivelse
1	Impulsheder
2	Programstyremodul (PDC) med ON/OFF-kontakt
3	Nødstopknap (indvendig)
4	Trykknop til handicappede (indvendig)
5	Hovedstyremodul CDC 4
6	Trykknop til handicappede (udvendig) (valgmulighed)
7	Nødstopknap (udvendig) (valgmulighed)
8	Trykfølsomme sikkerhedslister anbragt på cylinderens kanter
9	Trykfølsomme dørblade
10	Trykfølsomme sikkerhedslister placeret på dørbladene (valgmulighed)
11	Infrarødt tilstedeværelsesregistreringssystem (valgmulighed)
12	Lodret tilstedeværelsesfotocelleføler PDR (valgmulighed)

Indstillinger og funktion – PCD

PCD-modulet (programstyremodul) anvendes til at vælge, hvilken funktionstilstand der er aktiv, efter at ON/OFF-kontakten er drejet til positionen ON. Den kan også bruges til at kontrollere og indstille dørens konfiguration.

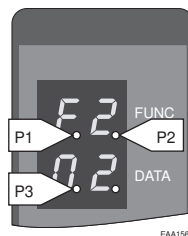
Generelle oplysninger om PCD-modulet

Tast	Funktion
0-9	Talindtastning
#	Bekræftelse af indtastet adgangskode
↑	Valg af referencesignal opad
↓	Valg af referencesignal nedad
+	Ændring af værdi for referencesignal øges
-	Ændring af værdi for referencesignal sænkes
F	Valg af funktion
S	Bekræftelse og lagring af referencesignal
C	Nulstilling af fejl (20, 30) Nulstilling af display Forlad menu
 ILL-01914	TIL/FRA-kontakt 1 = TIL 0 = OFF



Infomeddelelser på PCD-modulets display

Meddelelse	Beskrivelse
P1	TIL/FRA-kontakt i FRA-position.
P2	Anmodning om service. Rekvirer service fra ASSA ABLOY Entrance Systems.
P3	Realtidsfunktion TIL, se " Realtidsfunktion " på side 14.



Dørens konfigurationer skal indstillet af ASSA ABLOY Entrance Systems serviceteknikere.

Adgangskode

For at kunne betjene PCD kræves der log ind med en adgangskode.

Log ind på PCD-modulet

- 1 Tryk på tast nr.
- 2 Indtast adgangskoden 1234. På displayet vises ==.
- 3 Tryk på # for at bekræfte indtastningen.
Hvis adgangskoden er korrekt, viser displayet
LI (Login)
0 1 (niveau 01)

Ved fire mislykkede forsøg i træk på at få adgang varer det fem minutter, før der kan foretages et nyt forsøg.

Logout fra PCD-modulet

- 1 Tryk på tast nr.
- 2 Indtast adgangskoden. På displayet vises ==.
- 3 Tryk på # for at bekræfte indtastningen.
Hvis adgangskoden er korrekt, viser displayet
LO (Logout)
0 1 (niveau 01)
- 4 Automatisk logout, når tastaturet ikke er blevet brugt i ti minutter.
- 5 Automatisk logout kan forhindres af indtastning **F561** på PCD-modulet.

Ændring af adgangskode

Ved levering er adgangskoden 1234. Adgangskoden ændres ved at følge nedenstående procedure.

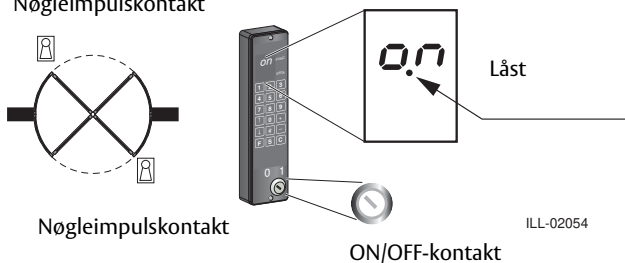
- 1 Indtast **#1234#**. Hvis adgangskoden er korrekt, viser displayet
LI (Login)
0 1 (niveau 01)
- 2 Indtast **F41**. På displayet vises
F 4
L 1
- 3 Indtast en ny kode (4 cifre).
- 4 Tryk på **S** for at bekræfte.
- 5 Indtast den nye adgangskode én gang til.
- 6 Tryk på **S** for at bekræfte.

TIL/FRA-kontakt

TIL/FRA kontakten kan bruges i enhver af funktionstilstandene 01-06. I position TIL (1) fungerer døren i overensstemmelse med valgt funktionstilstand.

Indstilling af kontakten til FRA (0) bliver angivet af prompt P1 på displayet og svarer til at vælge funktionstilstanden Låst (FRA) 01 (se side 13).

Nøgleimpulskontakt



Impulsnøglekontakt (ekstraudstyr)

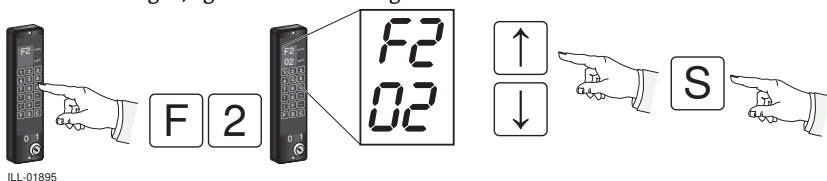
Hvis døren er låst med TIL/FRA-kontakten, kan den åbnes med en nøglekontakt (spørg den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems Service). Når nøglekontakten aktiveres, låses døren op. Derefter drejer den 360° og låses igen.

Ændring af funktionstilstand

- 1 Log ind på PCD.



- 2 Indtast **F2**. (På displayet vises F2 og den aktuelle funktionstilstand.)
- 3 Brug Pil op eller Pil ned for at ændre funktionstilstanden 01-07.
- 4 Bekræft ændringen, og forlad funktionsvalgtilstanden ved at indtaste S.



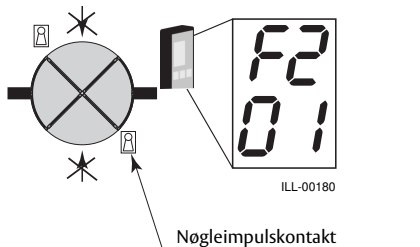
- 5 Logout fra PCD-modulet



De forskellige funktionstilstande

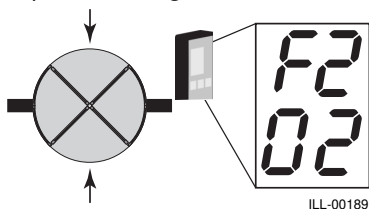
Låst (Off) 01

Døren drejer til sin udgangsstilling. Hvis der er monteret en elektromekanisk lås, aktiveres låsen. Døren kan åbnes med nøgleimpulskontakten, se [Impulsnøglekontakt \(ekstraustyr\)](#) på side 12.



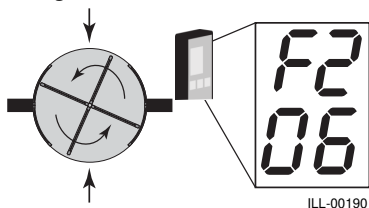
Automatisk funktion, 02

Døren parkeres i standbyposition, når der ikke er nogen trafik. Når de udvendige eller indvendige impulsenheder registrerer kommende trafik, begynder døren at dreje.



Kontinuerlig drejning 06

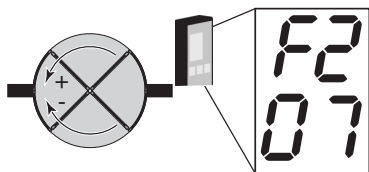
Døren drejer med lav hastighed. Når de udvendige eller indvendige impulsenheder registrerer kommende trafik, accelererer døren til normal hastighed. Døren skifter til lav hastighed, når der ikke er nogen trafik.



Manuel funktion, "Rengøringsposition" 07

Døren drejer fremad, så længe tasten "+" holdes inde, og baglæns, så længe tasten "-" holdes nede.

Bemærk! Ved manuel funktion afbrydes sikkerhedsanordningerne.



Realtidsfunktion

Programmering af realtidfunktionen skal udføres af en ASSA ABLOY Entrance Systems-montør. Udfyld skemaet på næste side. CDC-systemet har tre forskellige dagprogrammer. Hvert dagprogram kan indeholde op til 10 forskellige funktionstilstande. Ugeprogrammet oplyser systemet om, hvilket dagprogram det skal udføre, og i hvilken rækkefølge i løbet af en uge dette skal foregå. Det er muligt at lave op til 16 undtagelser fra dette ugeprogram f.eks. på helligdage o. lign.

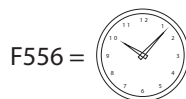


Aktivering

Type **F556** (Realtidsdrift TIL).

Meddelelsen P3 vises.

Døren drejer i overensstemmelse med programmet.

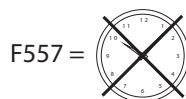


Deaktivering

Indtast **F557** (Realtidsfunktion FRA).

Meddelelsen P3 lukkes.

Døren fungerer i overensstemmelse med den manuelt indstillede funktionstilstand.



TIL/FRA-kontakt

Positionen FRA (0) har førsteprioritet i forhold til realtidfunktionen. Døren låses. Ved indstilling til positionen TIL (1) genoptager døren funktionen i henhold til planen.

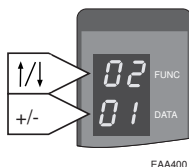


Manuel indstilling af funktionstilstand

Hvis døren arbejder i realtidstilstand, og funktionstilstanden ændres manuelt, deaktiveres realtidstilstanden automatisk. Sådan genoptages realtidsfunktionstype **F556**.

Sommertid/vintertid

Skift fra sommertid til vintertid ved at indtaste **F53** og vælg valgmulighed nummer 02 med Pil $\uparrow/\downarrow$ tasten. Tryk + eller - for at vælge indstilling 00 eller 01, (sommertid fra (vintertid) er værdi 00 og sommertid til er værdi 01), og tryk på 5 (vælg). For kontrol af tidsændring, se [Realtidsur](#).



Dagprogram

Dagprogram 1	Dagprogram 2	Dagprogram 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

Ugeprogram

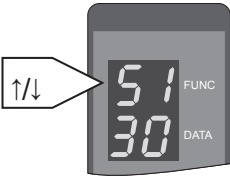
Ugedag	Program
Mandag	
Tirsdag	
Onsdag	
Torsdag	
Fredag	
Lørdag	
Søndag	

Undtagelser

Start undtagelse	Slut undtagelse	Undtagelsesprogram
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

Visning af hastighedsindstillinger

Indtast **F3**. På displayet vises S1.
Brug ↑ eller ↓ for at vælge den referencesignalværdi, der skal vises.
Tryk på **C** for forlade menuen.



EAA254

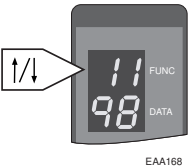
Referen- cesignal	Beskrivelse	Referencesignalværdi
S1	Referencesignal for høj hastighed	1.0-6.0 rpm
S2	Lavt referencepunkt for hastighed (handicappet)	0.2-2.5 rpm
S3	Referencesignal for krybehastighed	Fast indstillet til 0,5 o/min
S4	Referencesignal for konstant hastighed	1.0-2.5 rpm
S9	Parameter for dørstyrke	01-09

Realtidsur

CDC-systemet indeholder et realtidsur. Uret anvendes til logføringen af hændelser, og når døren drejer i henhold til realtidsplaner.

Aflæsning af realtidsur

Indtast **F71**. På displayet vises 11 og parameter-værdier svarende til år.
Brug ↑ eller ↓ for at vælge parameternummer og vise parameterværdien.
Tryk på **C** for forlade menuen.
Sommer- og vintertid, se [Sommertid/vintertid](#) på side 14.



EAA168

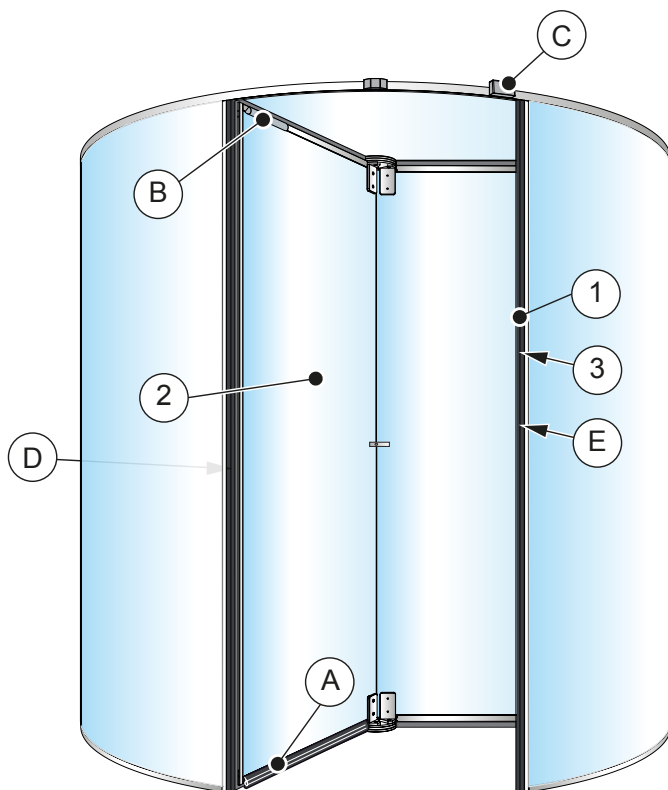
11	År
12	Måned
13	Dag
14	Time
15	Minut
16	Sekund

Sikkerhed

Sikkerhedssystemerne bliver overvåget for give dørsystemet en høj grad af sikkerhed.

Sikkerhedsudstyrets tilstand bliver afprøvet regelmæssigt. Overvågningen foretages under normale driftsforhold og påvirker ikke dørens daglige funktion.

Sikkerhedsanordning på døren



Standard

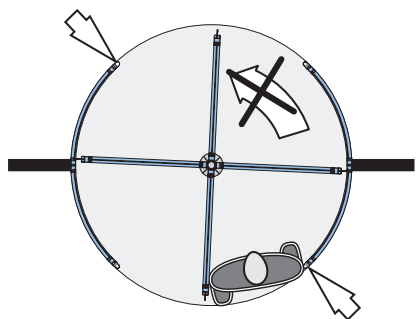
Nr.	Beskrivelse
1	Trykfølsomme sikkerhedslisters på cylinderens kanter, se side 18 .
2	Trykfølsomme dørlade, se side 18 .
3	Nødstopknap (indvendig), se side 18 .

Valgmuligheder

Nr.	Beskrivelse
A	Trykfølsomme sikkerhedslisters på cylinderens kanter, se side 25 .
B	Infrarødt tilstedeværelsesregistreringssystem, se side 26 .
C	Lodret tilstedeværelsesfotocellefølør PDR, se side 26 .
D	Nødstopknap (udvendig) se side 27 .
E	Trykknop til handicappede se side 27 .

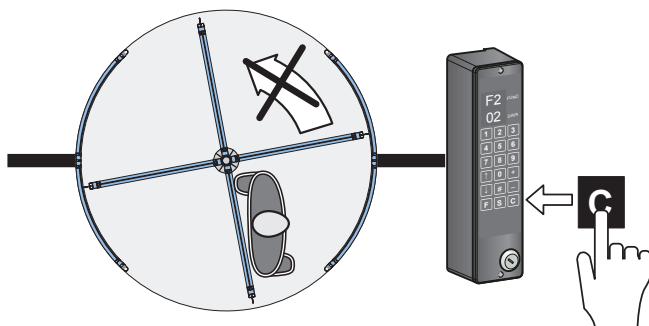
Trykfølsomme sikkerhedskanter

- Trykfølsomme sikkerhedslister på cylinderens kanter. Disse stopper rotationen ved sammentrykning. Når forhindringen er fjernet, fortættes drejningen.



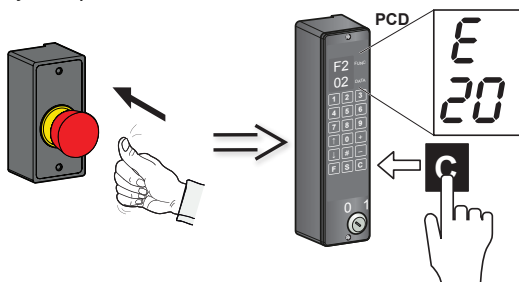
Trykfølsomme dørbåde

- Hvis systemet registrerer en forhindring, der blokerer døren, så slås strømmen til motoren fra.
- Døren gør tre forsøg på at starte med to sekunders pause mellem hvert forsøg og venter så i yderligere 30 sekunder, inden der foretages et afsluttende forsøg.
- Hvis forhindring ryddes og døren skubbes fremad i løbet af venteperioden, bliver driften genoptaget. Når forhindringen er fjernet, kan systemet også nulstilles ved tryk på C på PCD.



Nødstop (indvendig)

- Dørens drejning kan stoppes ved at trykke på nødstoppet.
- Døren nulstilles til normal funktion ved at frigøre nødstopknappen ved dreje den med uret og trykke C på PCD.



Regelmæssige sikkerhedscheck

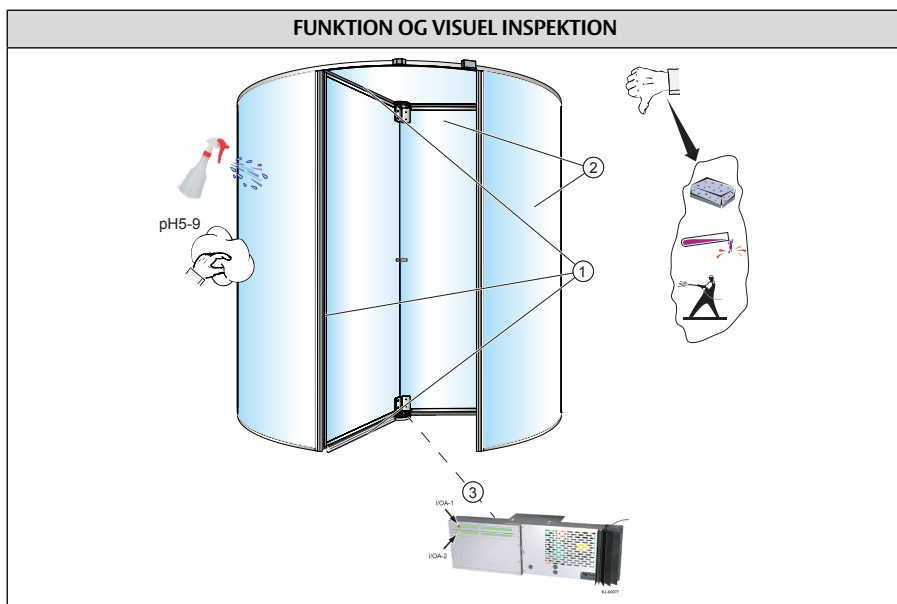
Vi har udarbejdet følgende checkliste for at bistå dig med overholdelse af nationale/internationale krav og for at undgå fejlfunktion og fare for personskade.



Benyt ikke udstyret 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 - tilstand på gummilister og silikone ②	
Kontroller sikkerhedsfølerne, hvis relevant. Hvis du er usikker på, hvilken type føler du har, så kontakt den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler.	
Bemærk! Der er et styremodul ③ under midterakslen. Sørg for, at der ikke strømmer vand ind i det.	



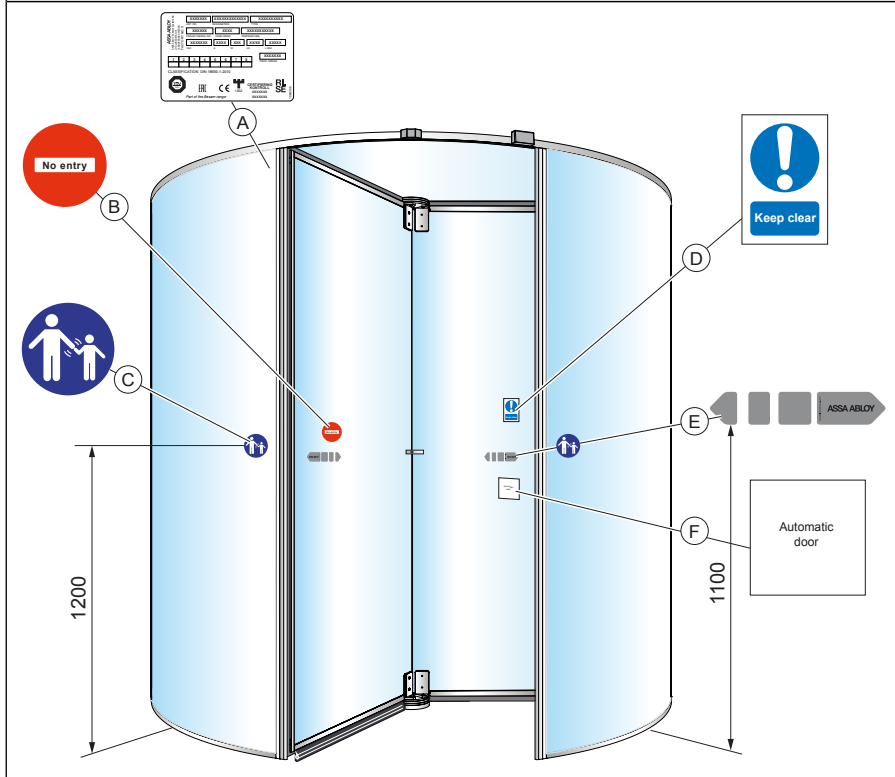
= Kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems servicecenter. Kontaktoplysninger findes på sidste side.

RENGØRING

Den bedste måde at fjerne støv og snavs fra ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 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 proble- met 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 (på sættes 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, hvis relevant, til at gøre opmærksom på tilstedeværelsen af glas (på sættes på alle glassektioner, der bevæger sig).	
(F) Automatisk dør Påkrævet i GB, hvis relevant. Indgår ikke i produktet.	

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

Fejlfinding

Hvad er der galt?	Afhjælpning
Motoren starter ikke	Sørg for, at "ON" vises på PCD-modulets display, og at elforsyningen til døren er tilsluttet.
	Kontrollér funktionstilstanden, se TIL/FRA-kontakt på side 12 .
	Kontrollér hovedkontakten og sikringen i bygningen.
	Sørg for, at der ikke er objekter i sikkerhedsregistreringsområdet.
	Se Nødstop (indvendig) på side 18 vedr. opstartsprocedure.
Motoren starter, men døren drejer ikke	Kontrollér, om genstande har kilet sig fast under døren.
	Åbn den mekaniske lås.
Døren lukker ikke	Skift indstilling på PCD, se Indstillinger og funktion – PCD på side 10 .
	Sørg for, at der ikke er objekter i sikkerhedsregistreringsområdet.
	Kontrollér, om genstande har kilet sig fast under døren.
Hvis problemet fortsætter, så kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandleren.	

Kontrolsystem

ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 har et indbygget overvågningssystem.

Hvis der opstår en fejl, viser PCD-modulets display en fejl- eller statuskode. Ved normal funktion viser displayet "ON".

For at nulstille døren til normal funktion efter en fejlkode skal du trykke C på PCD. Se nedenstående kodeliste.

Kodeliste

Kode	Status	Årsag	Afhjælpning
til	Karrusel døren fungerer normalt.		
10	Stop	Sikkerhedsliste aktiveret	Kontrollér, om der er forhindringer mellem dørbladet og gulvet og mellem dørbladet og cylindrens inderside. Kontrollér sikkerhedslisten.
11	Fejl ved elektromekanisk lås	Intet signal fra den elektromekaniske lås	Foretag en oplåsnings-/låseoperation mere. Hvis det ikke hjælper, så tilkald ASSA ABLOY Entrance Systems Service.
20	Nødstop	Nødstopknap trykket ned	Frigør knappen ved at dreje den i pilenes retning, og genaktiver funktionen ved at trykke på C på PCD.
21	Reaktion fra den PDR-føler, som er monteret over åbningen på indersiden	Den indvendige PDR-føler er blevet aktiveret	Fjern forhindringen i det indvendige registreringsområde.
22	Reaktion fra den PDR-føler, som er monteret over åbningen på ydersiden	Den udvendige PDR-føler er aktiveret	Fjern forhindringen i det udvendige registreringsområde.
25	Reaktion fra berøringsfrie dørbladsfølere (døren drejer langsomt)	Registreringsområdet for de berøringsfrie dørbladsfølere er aktiveret	Fjern forhindringen i registreringsområdet.
26	Reaktion fra berøringsfrie dørbladsfølere (døren stopper)	Registreringsområdet for de berøringsfrie dørbladsfølere er aktiveret	Fjern forhindringen i registreringsområdet.
30	Blokeret dør	Dørbladet er blokeret af en forhindring	Kontrollér, om der er forhindringer mellem dørbladet og gulvet og mellem dørbladet og cylindrens inderside. Når du har kontrolleret, så tryk C på PCD.
32	Elforsyningssvigt	Strømsvigt fra elforsyningen	Kontrollér hovedsikringen. Kontrollér den eksterne strømforsyning.



= For alle andre statuskoder, kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems serviceafdeling. Kontaktoplysninger findes på sidste side.

Service/vedligeholdelse

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

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

Det er vigtigt at registrere enhver vedligeholdeshandling.

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.

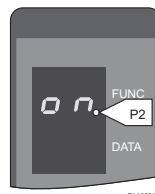
Det anbefalede mindste vedligeholdelsesinterval er en gang om året. Se EN 16005.

Del	Omdrejninger	Handling
Motor	300.000/1.500.000	Kontroller/Udskift
Sikkerhedsanordninger	300.000 eller mindst en gang om året	Kontrol og funktionstest
Impulsanordninger	300.000	Kontrol
Gear	3.000.000	Kontrol
Drivrem	300.000/600.000	Kontroller/Udskift
Nødstopknap	mindst en gang om året	Kontrol og funktionstest
Brandalarm, funktionstest	mindst en gang om året	Kontrol

Om nødvendigt, kontroller alle dele, som skal udskiftes.

Serviceanmodning

Efter 300.00 omdrejninger angiver meddelelsen P2, at det er tid til service. Det anbefalede mindste vedligeholdelsesinterval er en gang om året. Se EN 16005.

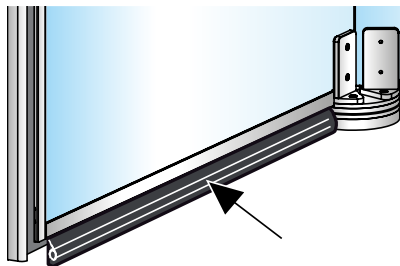


Valgmuligheder

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

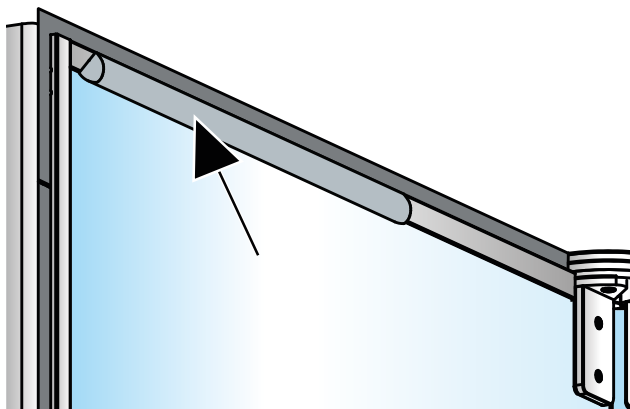
Trykfølsomme sikkerhedslister placeret på dørbladene

Hvis en af de trykfølsomme sikkerhedslister monteret på dørbladene bliver trykket sammen, stopper døren. Når forhindringen er fjernet, starter drejningen.



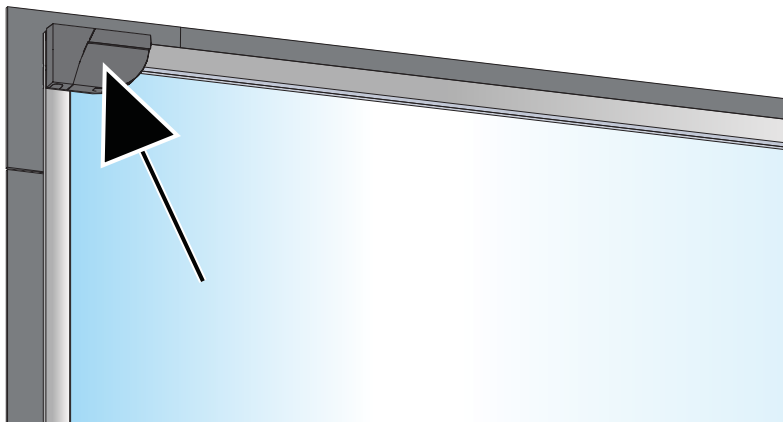
Infrarødt tilstedeværelsesregistreringssystem

Installeret oven på dørbladene - giver sikkerhed over hele dørhøjden. Hvis føleren registrerer en forhindring, stopper døren og nedsætter hastigheden til 0,5 o/min (konfigurerbar). Når forhindringen er fjernet, starter drejningen.



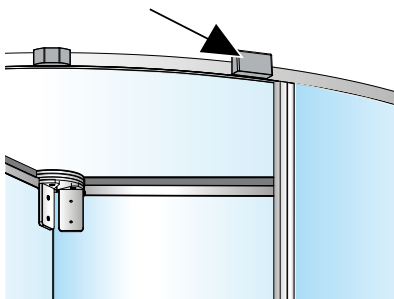
Laser tilstedeværelsesregistreringssystem

Installeret oven på dørladene - giver sikkerhed over hele dørhøjden. Hvis føleren registrerer en forhindring, stopper døren og nedsætter hastigheden til 0,5 o/min (konfigurerbar). Når forhindringen er fjernet, starter drejningen.



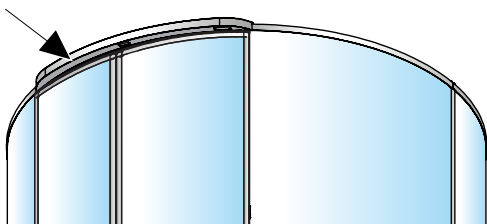
Lodret tilstedeværelsesfotocelleføler PDR

Lodret tilstedeværelsesfotocelleføler PDR placeret over indgangen på ind- eller udvendige sider. Hvis keglen brydes i sikkerhedszonen (ca. 25° fra cylinderens kant), stopper døren. Når forhindringen er fjernet, starter drejningen.

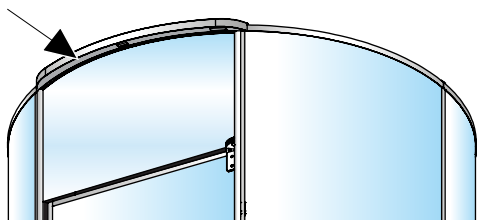


Skjult følerkasse

Med NCD



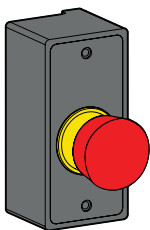
Uden NCD



Nødstopknop (udvendig)

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

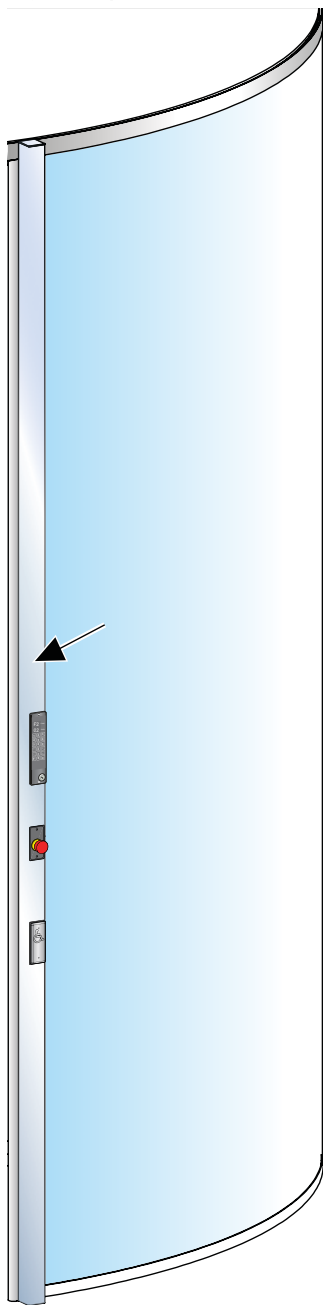
Døren nulstilles til normal funktion ved at frigøre nødstopknappen ved drejning med uret og tryk på C på PCD'en.



Trykknop til handicappede

Trykknop til sænkning af dørhastighed.





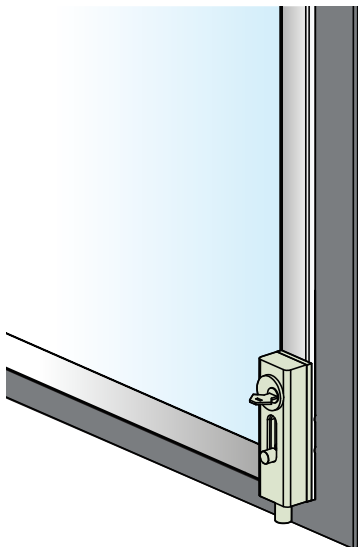
Mekanisk lås

Lås dørbladet:

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

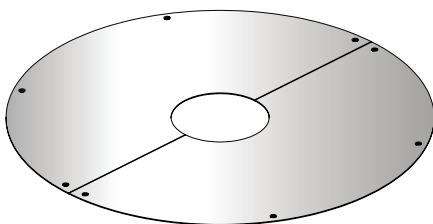
Lås dørbladet op:

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



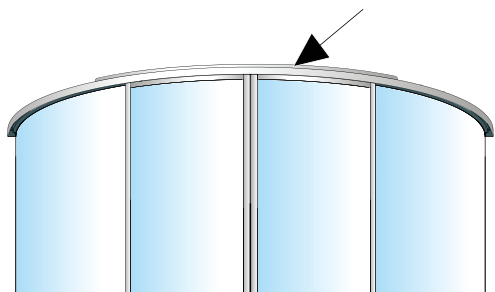
Midterplade

Midterpladen kan anbringes på det færdige gulv.

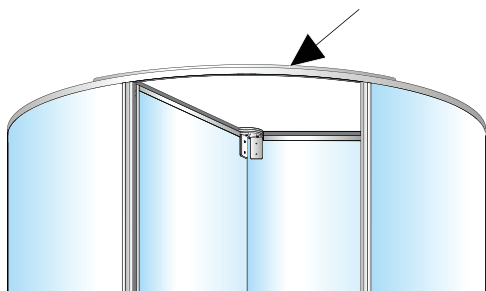


Åbning til regnvandsafskærmning

Med NCD



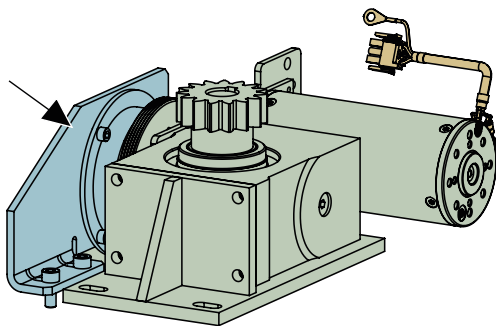
Uden NCD



Tilbehør

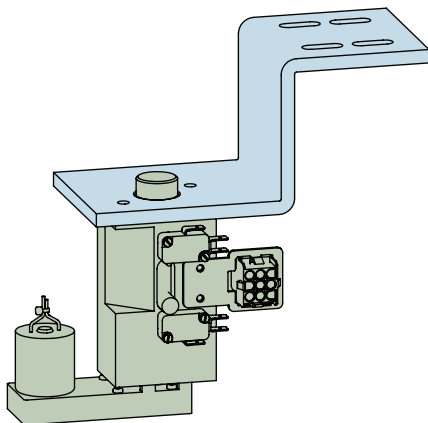
Rotationsbremse (lås)

Automatisk aktivering (konfigurerbar) af rotationsbremsen i standbystilling forhindrer dørrotation (f.eks. mod manuelt skub eller stærk blæst, når der ikke er noget signal fra aktiveringsenheder. Bremsen kan også aktiveres med en nøglekontakt eller trykknop til øjeblikkelig stop af døren.



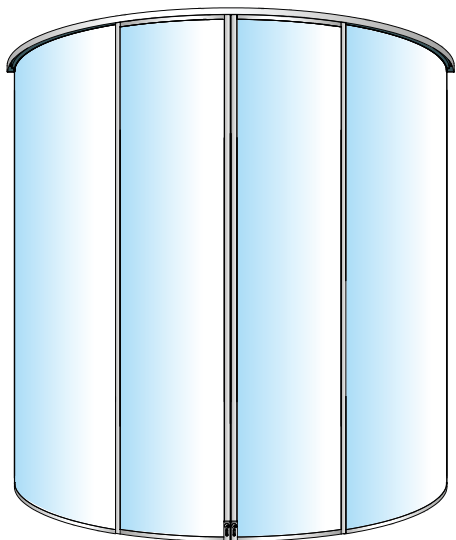
Elektromekanisk lås

Den elektromekaniske lås låser døren i udgangsstillingen.

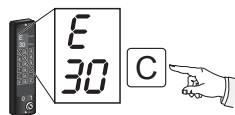
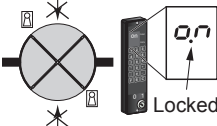
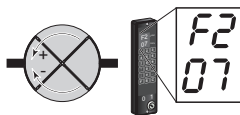
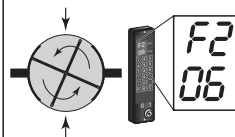
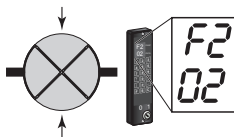
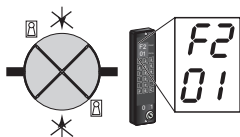
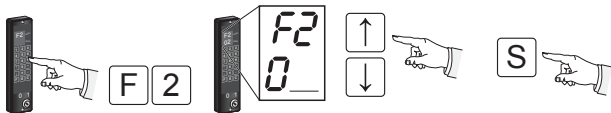


Natlukkedøre (NCD)

Manuelt betjent



Lynguide til skift af funktionstilstand



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:
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)

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 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

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 07600

B 058029 0042

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

CE Mærket blev først påført 2014-12-21

Sammenskrivning af tekniske data:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Sted
Ferahltorf

Dato
2022-02-02

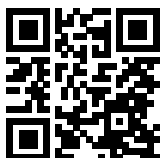
Underskrift
Mats Nordén



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