

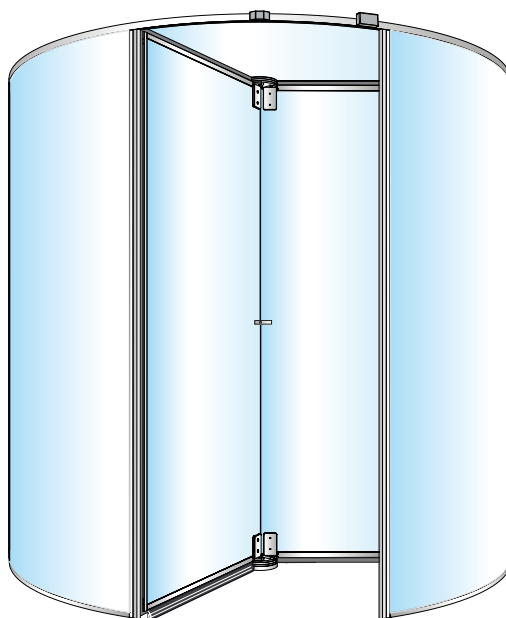
Gebruikershandleiding

Roterende deuren

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

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



INHOUDSOPGAVE

Instructies voor veilig gebruik	4
Veel plezier met uw nieuwe automatische deur!	5
Storing van ontvangst door elektronische apparatuur	5
Milieuvereisten	5
Productaansprakelijkheid	5
Garantie	6
Service	6
Bedoeld gebruik	7
Technische gegevens	7
De werking van de ASSA ABLOY RD300-3 en ASSA ABLOY RD300-4	7
Hoofdonderdelen	8
Instellingen en werking van PCD	9
Algemene informatie over PCD	9
Informatiepunten op PCD-display	9
Toegangscode	10
Bedrijfsmodus wijzigen	11
Real-time-werking	13
Veiligheid	16
Veiligheidsvoorziening op de deur	16
Drukgevoelige stootschakelaars	17
Drukgevoelige deurvleugels	17
Noodstopknop (binnen)	18
Periodieke veiligheidscontroles	19
Opsporen van storingen	22
Bewakingssysteem	23
Codelijst	23
Service/onderhoud	24
Serviceverzoek	24
Opties	25
Drukgevoelige stootschakelaars op de deurvleugels	25
Infrarood aanwezigheidsdetectiesysteem	25
Laser aanwezigheidsdetectiesysteem	26
Verticale aanwezigheidssensor PDR (fotocel)	26
Ingebouwde sensorkast	27
Noodstopknop (buiten)	27
Drukknop voor mindervaliden	27

Controlepost	28
Mechanisch slot	29
Middenplaat	29
Deuropening met regenkap	30
Accessoires	31
Rotatierem (slot)	31
Elektromechanisch slot	31
Nachtdeur (NCD)	32
Verkorte handleiding voor het wijzigen van de bedrijfsmodus	33
Andere producten vanASSA ABLOY Entrance Systems	34
Verklaring van Conformiteit	35

ASSA ABLOY als woord en als logo is een handelsmerk van de ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems,2020

Technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a620, Date:2020-10-09 time:06:38:32, state: Frozen

Instructies voor veilig gebruik



- Het niet naleven van de informatie in deze handleiding kan persoonlijke verwondingen of schade aan de apparatuur tot gevolg hebben.
- Om het risico op lichamelijk letsel te verkleinen, dient deze deur alleen te worden gebruikt door voetgangers.
- Gebruik de installatie niet als deze moet worden gerepareerd of bijgesteld.
- Koppel de netvoeding los voordat u reinigings- of andere werkzaamheden gaat uitvoeren.
- Kinderen vanaf 8 jaar kunnen de deur gebruiken, mits ze hiertoe zijn geïnstrueerd door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen tot 8 jaar kunnen de deur gebruiken onder toezicht van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Personen met lichamelijke, zintuiglijke of mentale beperkingen kunnen de deur gebruiken, mits ze hier toe zijn geïnstrueerd door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen mogen geen reinigings- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.
- Laat niemand met de deur, de vaste besturingselementen of afstandsbedieningen spelen.
- De deuren kunnen automatisch worden bediend met sensoren of handmatig met impulsgevers.

Veel plezier met uw nieuwe automatische deur!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB ontwikkelt al meer dan 50 jaar automatische deuren. De modernste technologie en zorgvuldig geteste materialen en onderdelen staan garant voor een voortreffelijk product.

Net als alle technische producten heeft uw automatische deur onderhoud en service nodig. Het is van groot belang dat u uw automatische deur(systeem) kent en dat onderhoud wordt uitgevoerd in overeenstemming met de toepasselijke veiligheidsnormen.

De erkende leverancier van ASSA ABLOY Entrance Systems in uw regio is vertrouwd met deze normen, evenals met alle plaatselijke voorschriften en aanbevelingen van ASSA ABLOY Entrance Systems voor elektrisch bestuurd deuren voor voetgangers. Een veilige en juiste werking van uw deur wordt gegarandeerd door onderhoudswerkzaamheden en afstellingen die door uw erkende ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier worden uitgevoerd.

Storing van ontvangst door elektronische apparatuur

Het apparaat genereert en benut mogelijk energie van radiofrequenties en wanneer het niet op de juiste wijze wordt geïnstalleerd en gebruikt, is storing van radio- en tv-ontvangst of andere soorten radiofrequenties mogelijk.

Storingen kunnen ook ontstaan als andere apparatuur niet volledig voldoet aan de immuñteitsvoorschriften.

Een eventuele storing in een bepaalde installatie kan niet worden uitgesloten. Indien dit apparaat toch storing van radio- of tv-ontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door het apparaat aan en uit te zetten, wordt geadviseerd dit te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Opnieuw richten van de ontvangantenne.
- Verplaatsen van de ontvanger ten opzichte van het apparaat.
- Ontvanger verder van het apparaat plaatsen.
- Aansluiten van de ontvanger op een andere contactdoos zodat apparaat en ontvanger op verschillende stroomcircuits zijn aangesloten.
- Controleren of de beschermende aardekabel (PE) aangesloten is.

Indien nodig dient de gebruiker voor verdere suggesties de verkoper of een ervaren elektromonteur te raadplegen.

Milieuvereisten

ASSA ABLOY Entrance Systems Producten zijn voorzien van elektronica en kunnen ook worden voorzien van accu's, die materialen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu. Schakel altijd de netvoeding uit voordat u elektronica en accu's verwijderd, en zorg dat zowel deze elektronica en accu's als het verpakkingsmateriaal op de juiste manier en volgens de plaatselijke regelgeving worden afgevoerd.

Productaansprakelijkheid

Volgens de richtlijnen is de eigenaar of gebruiker van het product verantwoordelijk voor het volgende:

- dat de apparatuur juist werkt zodat de veiligheid en gezondheid in voldoende mate worden beschermd
- dat de apparatuur wordt bediend en regelmatig wordt onderhouden en geïnspecteerd door iemand die aantoonbaar op de hoogte is met de apparatuur en toepasselijke voorschriften
- dat het meegeleverde servicelogboek en de installatieacceptatietest- en risicobeoordelingsdocumenten (PRA-0003) beschikbaar worden gehouden voor het noteren van onderhouds- en servicegegevens.
- dat inspectie zich ook uitstrekt tot de noodopeningsfunctie (indien aanwezig)

- Zorg dat de sluitkracht past bij de deurgrootte van goedgekeurde branddeursystemen (indien van toepassing)

Garantie

ASSA ABLOY Entrance Systems geeft op zijn producten vanaf de datum van levering een garantie van 12 maanden voor fabrieks- en materiaalfouten mits de producten worden gebruikt en onderhouden zoals is bedoeld. Deze garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper van de apparatuur. ASSA ABLOY Entrance Systems garandeert dat de software toereikend functioneert in overeenstemming met de functionele beschrijvingen hiervan en dat deze software is opgenomen op niet-defecte media.

De ASSA ABLOY Entrance Systems-garantie is niet van toepassing op

- Het foutloos zijn of zonder onderbreking werken van de software
- Algemene slijtage van het systeem
- Gesprongen zekeringen, wegwerpbatterijen en glasschade
- Systeemafwijkingen die worden veroorzaakt door een andere installateur dan van ASSA ABLOY Entrance Systems
- Een systeem dat gewijzigd of beschadigd is door vandalisme of verkeerd gebruik
- Een systeem waaraan andere onderdelen zijn toegevoegd dan originele merkonderdelen/reserveonderdelen van ASSA ABLOY Entrance Systems
- Onnodige bezoeken vanwege een slechte communicatie door de klant (een deur werkt wanneer onze technicus arriveert, reset, stroomuitval)
- Afstellingen (sluit- en openingssnelheid en ook detectiezone sensors) op verzoek van klanten (met uitzondering van mogelijk gevaarlijke afstellingen)
- Waterschade
- Slechte weersomstandigheden
- Schade die, direct of indirect, wordt veroorzaakt door een omstandigheid buiten de macht van het bedrijf in kwestie binnen ASSA ABLOY Entrance Systems, zoals arbeidsconflicten, brand, natuurrampen, oorlog, uitgebreide militaire mobilisatie, opstand, vordering, beslaglegging, embargo, beperkingen aan het gebruik van stroom en defecten of vertragingen met betrekking tot leveringen door subleveranciers die door dergelijke omstandigheden worden veroorzaakt

Let op:

- De garantie is mogelijk niet langer geldig als de aanbevelingen van de fabrikant ten aanzien van zorg en onderhoud niet worden opgevolgd.
- Door ASSA ABLOY Entrance Systems erkende wederverkopers mogen deze garantie alleen geven aan eindgebruikers, maar zijn niet bevoegd namens ASSA ABLOY Entrance Systems een grotere of andere garantie te geven.
- Door een serviceovereenkomst met ASSA ABLOY Entrance Systems af te sluiten, zorgt u ervoor dat het systeem altijd volledig operationeel is en dat snel hulp kan worden ingeroepen, zodat de uitvaltijd tot een minimum wordt beperkt.

Service

Controles dienen regelmatig te worden uitgevoerd door daartoe getraind en bevoegd personeel. Deze controles moeten conform de landelijke regelgeving (of indien deze ontbreekt, conform de in de branche geldende normen) worden uitgevoerd. Dit is vooral van belang voor goedgekeurde branddeuren en deuren met een vluchtwegfunctie. Om de levensduur van uw investering te verlengen en een veilige en betrouwbare werking van de deur te garanderen, raden we u aan afhankelijk van het gebruik en de bedieningsomstandigheden minimaal twee onderhoudsbeurten per jaar te laten uitvoeren. Ook milieuaspecten moeten in het oog worden gehouden.

ASSA ABLOY Entrance Systems Uw entree is het visitekaartje van uw bedrijf. Deze moet dus altijd goed werken. biedt u onderhouds- en moderniseringsoplossingen waar u op kunt vertrouwen. Wij

bieden onderhoudsprogramma's en moderniseringsdiensten voor automatische deuren op basis van onze jarenlange ervaring met alle types en merken voetgangers- en industriële deuren en laadperrons. Onze gespecialiseerde onderhouds- en servicetechnici zorgen al decennia lang voor tevreden klanten. En ook voor u staan ze altijd klaar.

Bedoeld gebruik

De ASSA ABLOY RD300-3 en ASSA ABLOY RD300-4 zijn automatische roterende deuren die gebouwen een tochtvrije toegang bieden.

De deur is zodanig ontworpen dat deze continu kan worden gebruikt, een hoge mate van veiligheid biedt en lang meegaat. Het systeem stelt zichzelf in op de effecten van normale variaties in de weersomstandigheden en op kleine wrijvingsveranderingen als gevolg van bijvoorbeeld stof en vuil. Deze deur is niet bedoeld voor gebruik in vluchtroutes, tenzij dit volgens de plaatselijke voorschriften is toegestaan.

De deur kan binnenshuis of buitenshuis worden gebruikt. Bij gebruik buitenshuis voorzien van waterbestendige afdekking.

Raadpleeg de Installatie- en Servicehandleiding voor info over installatie en onderhoud 1013305. Bewaar deze instructies voor naslag op een later tijdstip.

Technische gegevens

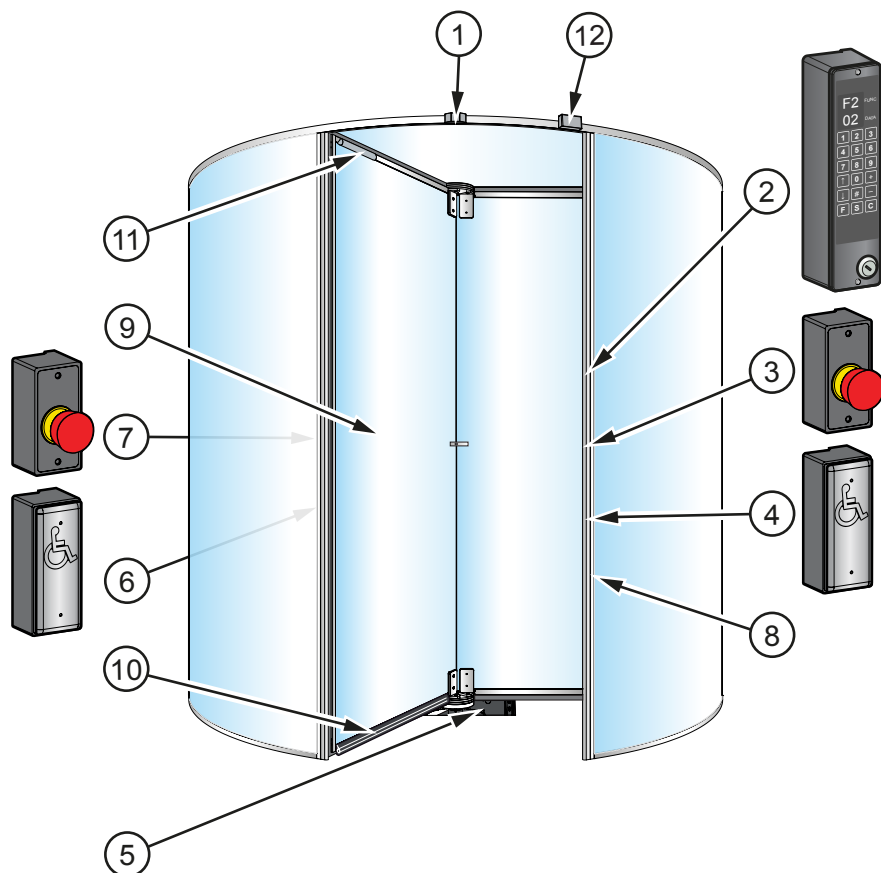
Fabrikant:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Adres:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Type:	ASSA ABLOY RD300-3 en ASSA ABLOY RD300-4
Netvoeding:	230V, 50/60Hz, hoofdzekering max. 10AT of 100-120 V, 50/60 Hz, hoofdzekering max. 16 AT
Stroomverbruik:	Standaard aandrijfeenheid 200 W/ruststand 30 W Max. vermogen 400 W/ruststand 30 W
Temperatuurbereik:	-20 tot +50°C
Mate van bescherming:	IP20
Beschermingsklasse, aandrijving:	IPX5
Mate van bescherming, aandrijving:	IP54
Geluidsdruk:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Goedkeuringen:	Onafhankelijke goedkeuringen van erkende certificeringsorganisaties geldig voor veiligheid in gebruik, zie Verklaring van conformiteit.

De werking van de ASSA ABLOY RD300-3 en ASSA ABLOY RD300-4

De deur is zo ontworpen dat windvlagen of mensen die tegen de deuren duwen de werking van de deur niet beïnvloeden of onderbreken. Het unieke CDC-besturingssysteem is speciaal door ASSA ABLOY Entrance Systems ontworpen voor gebruik op haar eigen producten. Het resultaat: een volledig geïntegreerde deuroplossing die even mooi als functioneel is. Het systeem biedt de laagst mogelijke bedrijfs- en onderhoudskosten en optimale veiligheid en beschikbaarheid.

Automatische roterende deur met in de vloer gemonteerde aandrijfeenheid. Deze prachtige deur bestaat voornamelijk uit glas en heeft minder profielen.

Hoofdonderdelen



Nr.	Beschrijving
1	Impulsgevers
2	Programmaschakelaar (PCD) met AAN/UIT-schakelaar
3	Noodstopknop (binnen)
4	Drukknop voor mindervaliden (binnen) (optie)
5	Hoofdregeleenheid CDC 4
6	Drukknop voor mindervaliden (buiten) (optie)
7	Noodstopknop (buiten) (optie)
8	Drukgevoelige stootschakelaars op de kuipranden
9	Drukgevoelige deurvleugels
10	Drukgevoelige stootschakelaars op de deurvleugels (optie)
11	Infrarood aanwezigheidsdetectiesysteem (optie)
12	Verticale aanwezigheidssensor PDR (optie)

Instellingen en werking van PCD

Met de PCD (programmaschakelaar) wordt geselecteerd welke modus actief is als de AAN/UIT-schakelaar in de stand AAN staat. Deze schakelaar wordt ook gebruikt om de deurconfiguratie te controleren en in te stellen.

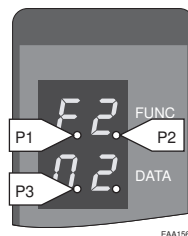
Algemene informatie over PCD

Sleutel	Functie
0-9	Numerieke invoer
#	Bevestiging invoer toegangscode
↑	Selectie omhoog
↓	Selectie omlaag
+	Wijziging waarde omhoog
-	Wijziging waarde omlaag
F	Functieselectie
S	Bevestiging en opslag instellingen
C	Fout wissen (20, 30) Display wissen Menu afsluiten
	AAN/UIT-schakelaar 1 = AAN 0 = OFF



Informatiepunten op PCD-display

Punt	Beschrijving
P1	AAN/UIT-schakelaar in stand UIT.
P2	Serviceverzoek. Neem contact op met ASSA ABLOY Entrance Systems voor service.
P3	Real-time-bedrijfsmodus AAN, zie " Real-time-werking " op pagina 13.



De deurconfiguratie moet worden ingesteld door een servicemonteur van ASSA ABLOY Entrance Systems.

Toegangscodes

Voor bediening van de PCD is aanmelding met een toegangscode vereist.

Meld u aan bij de PCD

- 1 Druk op # om het display te wissen.
- 2 Voer de toegangscode 1234 in. Op het display verschijnt ==.
- 3 Druk op # om de invoer te bevestigen.
Als de toegangscode juist is, toont het display
LI (Login)
0 1 (Level 01)

Na vier achtereenvolgende mislukte pogingen om aan te melden duurt het vijf minuten voordat een nieuwe poging kan worden ondernomen.

Afmelden bij de PCD

- 1 Druk op # om het display te wissen.
- 2 Voer de toegangscode in. Op het display verschijnt ==.
- 3 Druk op # om de invoer te bevestigen.
Als de toegangscode juist is, toont het display
LO (Logout)
0 1 (Level 01)
- 4 Automatische afmelding tien minuten na de laatste toetsaanslag.
- 5 Automatische afmelding kan worden voorkomen door **F561** in te toetsen op de PCD.

Toegangscodes wijzigen

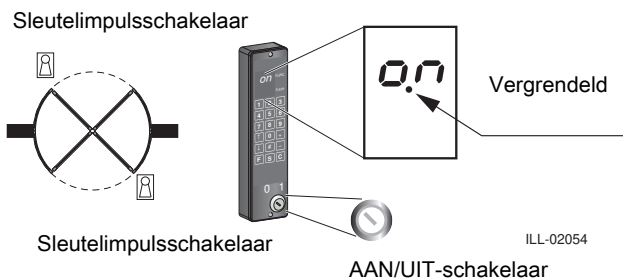
Bij aflevering is de toegangscode 1234. Volg de onderstaande procedure om deze te wijzigen.

- 1 Druk op **#1234#**. Als de toegangscode juist is, toont het display
LI (Login)
0 1 (Level 01)
- 2 Druk op **F41**. Op het display verschijnt
F 4
L 1
- 3 Voer de nieuwe code in (4 cijfers).
- 4 Druk op **5** om te bevestigen.
- 5 Voer de nieuwe toegangscode nogmaals in.
- 6 Druk op **5** om te bevestigen.

AAN/UIT-schakelaar

De AAN/UIT-schakelaar kan in elke bedrijfsmodus 01-06 worden gebruikt. In de stand AAN (1) werkt de deur volgens de bedrijfsmodus die is geselecteerd.

Als de schakelaar in de stand UIT (0) wordt gezet, wordt dit aangegeven met het bericht P1 op het display. Dit heeft hetzelfde effect als het selecteren van de bedrijfsmodus Vergrendeld (UIT) 01 (zie pagina 12).



Sleutelimpulsschakelaar (optie)

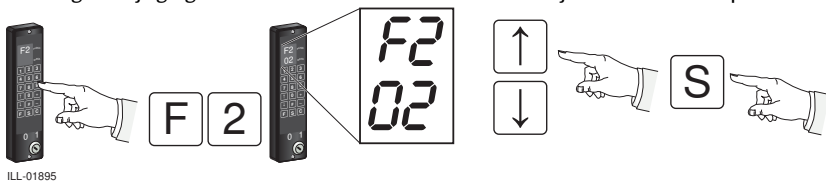
Als de deur met de AAN/UIT-schakelaar is afgesloten, kunt u deze met een sleutelschakelaar openen (informeer bij de plaatselijke ASSA ABLOY Entrance Systems Service). Op het moment dat de sleutelschakelaar wordt geactiveerd, wordt de deur ontgrendeld, 360° gedraaid en weer vergrendeld.

Bedrijfsmodus wijzigen

- 1 Meld u aan bij de PCD.



- 2 Druk op F2. (In het display wordt F2 plus de actieve bedrijfsmodus weergegeven.)
- 3 Wijzig met de pijltjestoets omhoog of omlaag de bedrijfsmodus 01-07.
- 4 Bevestig de wijziging en sluit de selectiefunctie voor de bedrijfsmodus af door op S te drukken.



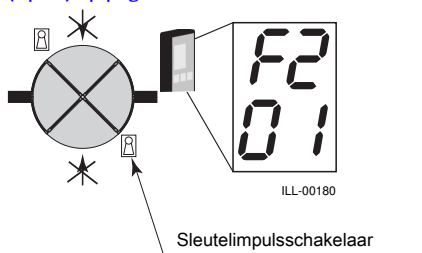
- 5 Afmelden bij de PCD



De verschillende bedrijfsmodi

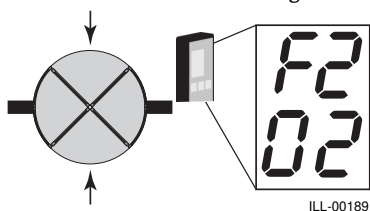
Vergrendeld (Uit) 01

De deur draait naar de beginstand. Als een elektromechanisch slot is gemonteerd, wordt dit geactiveerd. De deur kan met de sleutelimpulsschakelaar worden geopend; zie [Sleutelimpulsschakelaar \(optie\)](#) op pagina 11.



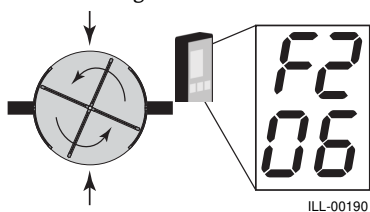
Automatisch bedrijf 02

De deur staat in de stand-bystand als er geen verkeer is. Zodra de buitenste of binnenste activerings-eenheden naderend verkeer registreren, gaat de deur draaien.



Continue rotatie 06

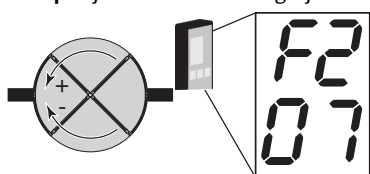
De deur draait bij lage snelheid. Zodra de buitenste of binnenste activeringseenheden naderend verkeer registreren, accelereert de deur naar normale snelheid. De deur gaat weer op lage snelheid draaien als er geen verkeer is.



Handbediening Reinigingsstand 07

De deur draait vooruit zolang de toets + wordt ingedrukt en achteruit zolang de toets - wordt ingedrukt.

Let op: Tijdens handbediening zijn de veiligheidsvoorzieningen uitgeschakeld.



Real-time-werking

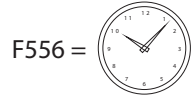
Het programmeren van de real-time-bedrijfsmodus moet worden uitgevoerd door een servicemonteur van ASSA ABLOY Entrance Systems. Vul het formulier op de volgende pagina in.

Het CDC-systeem kent drie verschillende dagschema's. Elk dagschema kan tot 10 verschillende bedrijfsmodi bevatten. Het weekschema vertelt het systeem welk dagschema gedurende een week moet worden uitgevoerd en in welke volgorde. U kunt tot 16 uitzonderingen op dit weekschema invoeren, bijvoorbeeld voor nationale feestdagen en dergelijke.



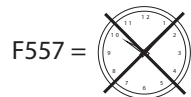
Activering

Typ **F556** (Real-time werking AAN).
Punt P3 licht op.
De deur werkt volgens het schema.



Deactivering

Druk op **F557** (Real-time-werking UIT).
Punt P3 gaat uit.
De deur werkt volgens de handmatig ingestelde bedrijfsmodus.



AAN/UIT-schakelaar

De stand UIT (0) onderdrukt de real-time-bedrijfsmodus. De deur wordt vergrendeld. In de stand AAN (1) hervat de deur de werking volgens schema.

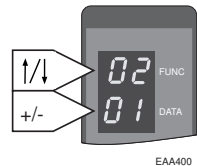


Handmatige instelling van bedrijfsmodus

Als de deur in de real-time-bedrijfsmodus draait en de bedrijfsmodus handmatig wordt gewijzigd, wordt de real-time-bedrijfsmodus automatisch gedeactiveerd. Om de real-time-bedrijfsmodus te hervatten, drukt u op **F556**.

Zomertijd/wintertijd

Om van zomertijd over te schakelen naar wintertijd, drukt u op **F53** en selecteert u optie 02 door op de pijltoetsen $\uparrow/\downarrow$ te drukken. Druk op + of - om instelling 00 of 01 te selecteren (zomertijd uit (wintertijd) is waarde 00 en zomertijd aan is waarde 01) en druk op S (selecteren). Voor het controleren van de tijdswijziging, zie [Real-time-klok](#).



Dagschema

Dagschema 1	Dagschema 2	Dagschema 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

Weekschema

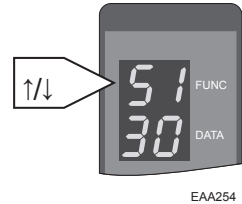
Weekdag	Schema
Maandag	
Dinsdag	
Woensdag	
Donderdag	
Vrijdag	
Zaterdag	
Zondag	

Uitzonderingen

Uitzondering starten	Uitzondering beëindigen	Uitzonderingsschema
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

Snelheidsinstellingen aflezen

Druk op **F3**. Het display toont **S1**.
Gebruik **↑** of **↓** om het af te lezen instellingsnummer te selecteren.
Druk op **C** om het menu af te sluiten.



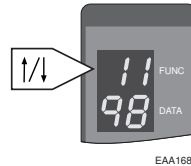
Instelling	Beschrijving	Waarde instelling
S1	Instelling hoge snelheid	1.0-6.0 rpm
S2	Instelling lage snelheid (mindervaliden)	0.2-2.5 rpm
S3	Instelling kruipsnelheid	Vast op 0,5 omw/min
S4	Instelling continue snelheid	1.0-2.5 rpm
S9	Parameter deurkracht	01-09

Real-time-klok

Het CDC-systeem beschikt over een ingebouwde real-time-klok. De klok wordt gebruikt voor het logboekrecord en tijdens het draaien van de deur onder real-time-instellingen.

Real-time-klok aflezen

Typ **F71**. Het display toont **11** en geeft de parameterwaarde die betrekking heeft op het jaar.
Gebruik **↑** of **↓** om het gewenste parameternummer te selecteren en de parameterwaarde weer te geven.
Druk op **C** om het menu af te sluiten.
Zomer- en wintertijd, zie [Zomertijd/wintertijd](#) op pagina [13](#).



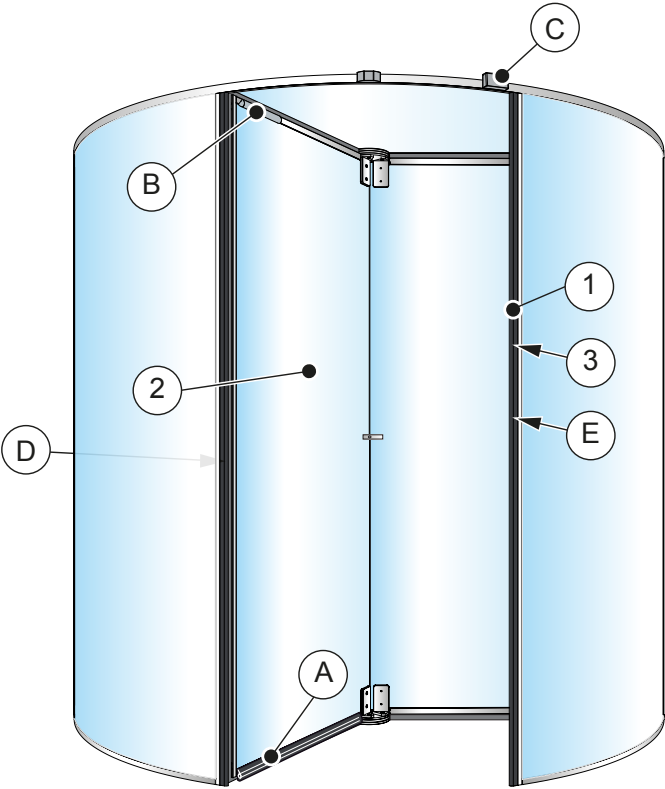
11	Jaar
12	Maand
13	Dag
14	Uur
15	Minuut
16	Seconde

Veiligheid

De veiligheidssystemen van de deur worden bewaakt om het hoge veiligheidsniveau van de deur te waarborgen.

De toestand van de veiligheidsapparatuur wordt regelmatig getest. Deze bewaking wordt tijdens normaal bedrijf uitgevoerd. Dit heeft geen invloed op de normale werking van de deur.

Veiligheidsvoorziening op de deur



Standaard

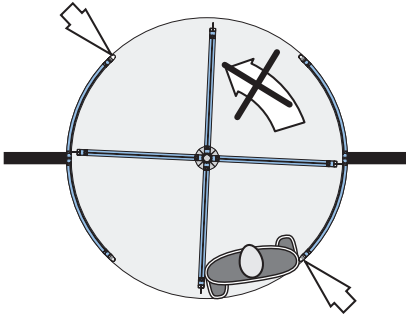
Nr.	Beschrijving
1	Drukgevoelige stootschakelaars op de kuipranden, zie pagina 17 .
2	Drukgevoelige deurvleugels, zie pagina 17 .
3	Noodstopknop (binnen), zie pagina 18 .

Opties

Nr.	Beschrijving
A	Drukgevoelige stootschakelaars op de deurvleugels, zie pagina 25 .
B	Infrarood aanwezigheidsdetectiesysteem, zie pagina 26 .
C	Verticale aanwezigheidssensor PDR (fotocel), zie pagina 26 .
D	Noodstopknop (buiten), zie pagina 27 .
E	Druknop voor mindervaliden, zie pagina 27 .

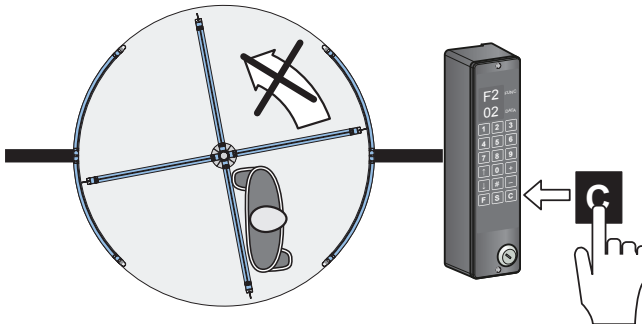
Drukgevoelige stootschakelaars

- Drukgevoelige stootschakelaars op de kuipranden. Deze stoppen de rotatie op het moment dat ze worden samengedrukt. Zodra het obstakel is verwijderd, wordt de rotatie hervat.



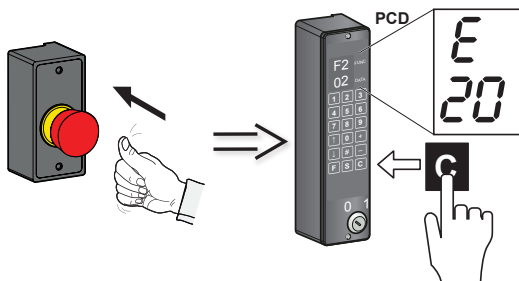
Drukgevoelige deurvleugels

- Als het systeem een obstakel waarneemt dat de deur blokkeert, wordt de stroomtoevoer naar de motor uitgeschakeld.
- Er worden drie pogingen gedaan om de deur te starten, met een pauze van twee seconden na elke poging. Vervolgens wordt na 30 seconden een laatste poging gedaan.
- Als het obstakel tijdens de wachttijd wordt verwijderd en de deur wordt opengeduwd, wordt de bedrijfsmodus hervat. Nadat het obstakel is verwijderd, kan het systeem worden gereset door op C op de PCD te drukken.



Noodstopknop (binnen)

- De rotatie van de deur kan worden gestopt door de noodstopknop in te drukken.
- De deur wordt teruggeschakeld naar normaal bedrijf door de noodstopknop vrij te zetten door deze rechtsonder te draaien en op C op de PCD te drukken.



U dient zich te houden aan de nationale en internationale richtlijnen en u moet voorkomen dat storingen optreden en personen letsel oplopen. Om u daarbij te helpen, hebben wij de checklist hieronder opgesteld.



Gebruik de installatie niet als deze moet worden gerepareerd of bijgesteld.
Koppel de netvoeding los voordat u reinigings- of andere werkzaamheden gaat uitvoeren.

FUNCTIE EN VISUELE INSPECTIE

The diagram illustrates the visual inspection function of the K1000T. It shows a hand spraying a pH 5-9 solution onto the glass panels (1) of the K1000T unit. A callout shows a hand holding a brush and a bucket, indicating cleaning. Another callout shows a hand holding a brush and a bucket, indicating cleaning. A third callout shows a hand holding a brush and a bucket, indicating cleaning.

Dagelijkse handeling		Indien zich een probleem voordoet
Controleer de deur <i>visueel</i> op - de staat van de afdicthingen en tochtstrips ① - staat van glasrubbers en silicone ②		
Controleer de veiligheidssensors (indien aanwezig). Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier als u niet weet welk type sensor u hebt.		
Let op!	Onder de centrale as bevindt zich een aandrijfeenheid ③. Hier mag geen water in komen.	

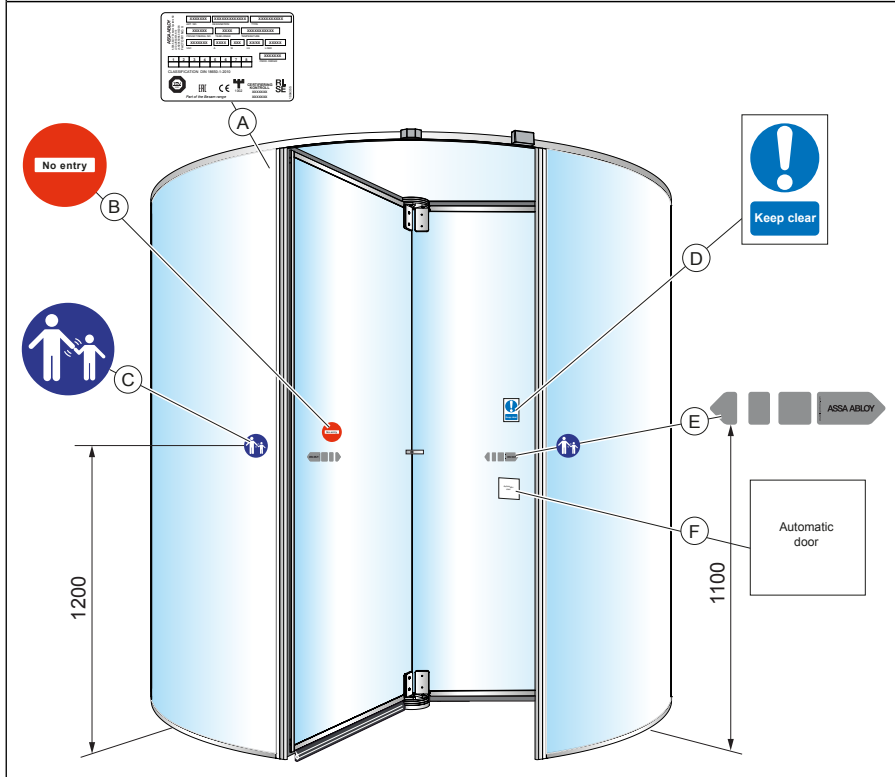
 = Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier. Raadpleeg de laatste pagina voor contact-informatie.

Reinigen

Om stof en vuil van de ASSA ABLOY RD300-3 en ASSA ABLOY RD300-4 te verwijderen en de kwaliteit van de gemoffelde laag te behouden, moeten de oppervlakken driemaal per jaar (elke vier maanden) worden gereinigd met een mild (pH 5-9), niet schurend reinigingsmiddel en water. Gebruik een zachte, niet schurende spons. Wij adviseren de reiniging te documenteren. Om schade aan de profielen te voorkomen, moeten de borstels wekelijks worden gestofzuigd.

- Gebruik op ramen, deuren of profielen geen alkalische middelen. Zowel aluminium als glas is gevoelig voor alkali.
- Maak onderdelen niet schoon met water uit een hogedrukspuit. De deuropener, programma-schakelaar en sensor kunnen anders beschadigd raken en water kan de profielen binnendringen.
- Gebruik geen reinigings- of schuurmiddelen.
- Schrob onderdelen niet met materialen als Scotch-brite, omdat dit mechanische schade veroorzaakt.

LABELS EN SYMBOLEN



Actie		Indien zich een probleem voordoet
Controleer of alle labels zijn aangebracht en intact zijn. Verplicht wil zeggen dat de labels zijn voorgeschreven door Europese richtlijnen en gelijkwaardige nationale wetgeving buiten de Europese Unie.		
(A)	Productlabel: verplicht	
(B)	Geen toegang, om eenrichtingsverkeer aan te duiden: Verplicht in Groot-Brittannië en de VS, indien van toepassing, niet in het product meegeleverd.	
(C)	Kinderen onder toezicht (aan te brengen aan beide zijden van de deur): Verplicht overeenkomstig landelijke regelgeving. Aanbevolen indien een risicoanalyse laat zien dat de deur vaak zal worden gebruikt door kinderen.	
(D)	Deurgebied vrijhouden	
(E)	ASSA ABLOY Entrance Systemsdeursticker: verplicht, indien van toepassing; om het glas duidelijk zichtbaar te maken (aan te brengen op alle bewegende glazen onderdelen).	
(F)	Automatic door	

= Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier. Raadpleeg de laatste pagina voor contact-informatie.

Opsporen van storingen

Probleem	Oplossingen
De motor start niet	Zorg dat het PCD-display AAN weergeeft en dat de netvoeding naar de deur is ingeschakeld.
	Controleer de bedrijfsmodus, zie AAN/UIT-schakelaar op pagina 11 .
	Controleer de netvoedingsschakelaar en de zekering in het gebouw.
	Controleer of er zich geen objecten in de detectiezone bevinden.
	Zie Noodstopknop (binnen) op pagina 18 voor de opstartprocedure.
De motor start maar de deur roteert niet	Controleer of er niets onder de deur vastzit.
	Ontgrendel de mechanische vergrendelingen.
De deur gaat niet dicht	Verander de instelling van de PCD, zie Instellingen en werking van PCD op pagina 9 .
	Controleer of er zich geen objecten in de detectiezone bevinden.
	Controleer of er niets onder de deur vastzit.
Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier als het probleem aanhoudt.	

Bewakingssysteem

De ASSA ABLOY RD300-3 en ASSA ABLOY RD300-4 beschikken over een ingebouwd bewakingssysteem.

Als er een fout optreedt, toont het PCD-display een fout- of statuscode. Bij normaal bedrijf toont het display AAN.

Om de normale werking van de deur te herstellen na een foutcode, drukt u op C op de PCD. Zie onderstaande codelijst.

Codelijst

Code	Status	Oorzaak	Oplossing
ON	De roterende deur functioneert normaal		
10	Stop	Stootschakelaar geactiveerd	Controleer op obstakels tussen de deurvleugel en de vloer en tussen de deurvleugel en de binnenzijde van de kuip. Controleer de stootschakelaars.
11	Fout elektromechanisch slot	Geen signaal van het elektromechanische slot	Voer nog een ontgrendeling/vergrendeling uit. Als dat niet helpt, belt u ASSA ABLOY Entrance Systems Service.
20	Noodstop	Noodstopknop ingedrukt	Ontgrendel de knop door deze in de richting van de pijlen te draaien en hervat vervolgens de functie door op C op de PCD te drukken.
21	Respons van de PDR-sensor die aan de binnenzijde boven de opening is aangebracht	PDR-sensor binnen geactiveerd	Verwijder het obstakel uit de binnenste detectiezone
22	Respons van de PDR-sensor die aan de buitenzijde boven de opening is aangebracht	PDR-sensor buiten geactiveerd	Verwijder het obstakel uit de detectiezone aan de buitenzijde.
25	Respons van de aanrakingsvrije sensors op de deurvleugels (de deur draait langzaam)	De detectiezone van de aanrakingsvrije sensors op de deurvleugels is geactiveerd.	Verwijder het obstakel uit de detectiezone en controleer of de sensors schoon en droog zijn.
26	Respons van de aanrakingsvrije sensors op de deurvleugels (de deur stopt)	De detectiezone van de aanrakingsvrije sensors op de deurvleugels is geactiveerd.	Verwijder het obstakel uit de detectiezone en controleer of de sensors schoon en droog zijn.
30	Geblokkeerde deur	De deurvleugel wordt geblokkeerd door een obstakel	Controleer op obstakels tussen de deurvleugel en de vloer en tussen de deurvleugel en de binnenzijde van de kuip. Druk na de controle op C op de PCD.
32	Stroomstoring	Geen netspanning meer	Controleer hoofdzekering. Controleer externe voeding.



= Neem voor alle andere statuscodes contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier.
Raadpleeg de laatste pagina voor contactinformatie.

Service/onderhoud

Een veilige en juiste werking van uw ASSA ABLOY Entrance Systems (automatische) deur wordt gegarandeerd door onderhoudswerkzaamheden en afstellingen die door uw erkende -leverancier worden uitgevoerd.

Houd het Servicelogboek en de installatieacceptatietest- en risicobeoordelingsdocumenten (PRA-0003) bij de hand. Deze documenten worden gezamenlijk gebruikt.

In de onderstaande tabel vindt u het aanbevolen interval (in omwentelingen) voor het vervangen van onderdelen bij preventief onderhoud. Neem voor meer informatie over onze service contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-vertegenwoordiger.

Onderhoud moet minimaal eenmaal per jaar worden uitgevoerd. Zie EN16005.

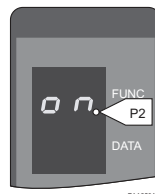
Onderdeel	Omwentelingen	Actie
Motor	300.000/1.500.000	Controleren/vervangen
Veiligheidsvoorzieningen	300.000	Controleren
Impulsvoorzieningen	300.000	Controleren
Koppeling	3.000.000	Controleren
Aandrijfriem	300.000/600.000	Controleren/vervangen
Noodstopknop	minimaal eenmaal per jaar	Controleren

Controleer waar nodig alle te vervangen onderdelen.

Serviceverzoek

Na 300.000 omwentelingen geeft de prompt P2 aan dat het tijd is voor service.

Onderhoud moet minimaal eenmaal per jaar worden uitgevoerd. Zie EN16005.

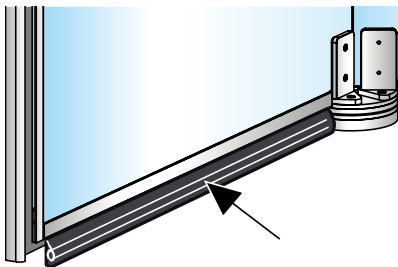


Opties

Hoewel de ASSA ABLOY RD300-3 en ASSA ABLOY RD300-4 zo worden geïnstalleerd dat wordt voldaan aan alle toepasselijke veiligheidsvoorschriften, kunt u de veiligheid en het comfort nog verder vergroten met de volgende toevoegingen (neem contact op met uw plaatselijke ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier voor een gedetailleerde beschrijving).

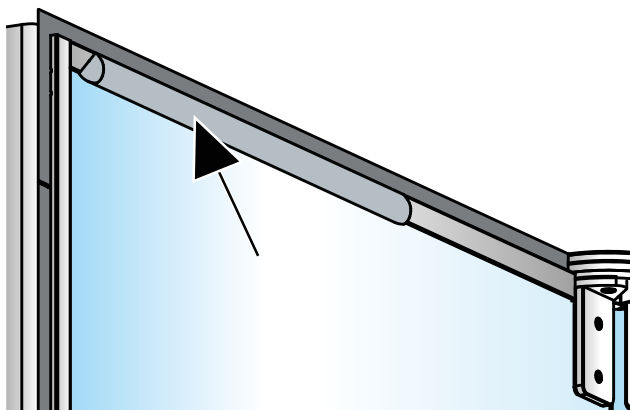
Drukgevoelige stootschakelaars op de deurvleugels

Als een van de stootschakelaars op de deurvleugels wordt samengedrukt, stopt de deur. Zodra het obstakel is verwijderd, wordt de rotatie hervat.



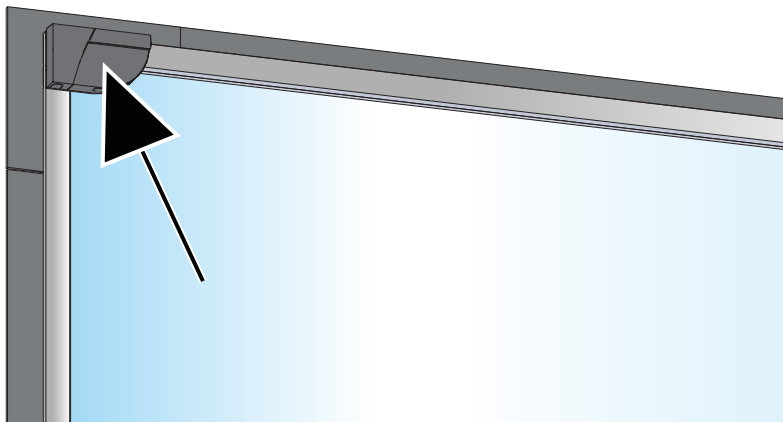
Infrarood aanwezigheidsdetectiesysteem

Geïnstalleerd aan de bovenkant van de deur. Biedt veiligheid over de volledige hoogte van de deur. Als de sensor een obstakel detecteert, stopt de deur of wordt de snelheid gereduceerd tot 0,5 omw/min (instelbaar). Zodra het obstakel is verwijderd, wordt de rotatie hervat.



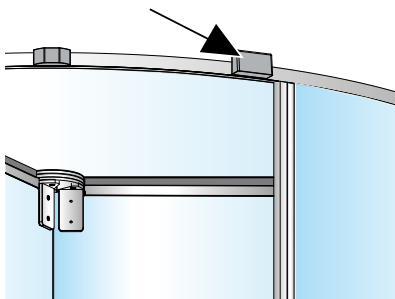
Laser aanwezigheidsdetectiesysteem

Geïnstalleerd aan de bovenkant van de deur. Biedt veiligheid over de volledige hoogte van de deur. Als de sensor een obstakel detecteert, stopt de deur of wordt de snelheid gereduceerd tot 0,5 omw/min (instelbaar). Zodra het obstakel is verwijderd, wordt de rotatie hervat.



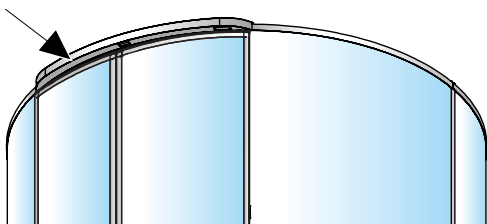
Verticale aanwezigheidssensor PDR (fotocel)

Verticale aanwezigheidssensor PDR (fotocel) boven de ingang aan binnen- en buitenzijde. Als de straal in de veiligheidszone (ong. 25° van de kuiprand) wordt onderbroken, stopt de deur. Zodra het obstakel is verwijderd, wordt de rotatie hervat.

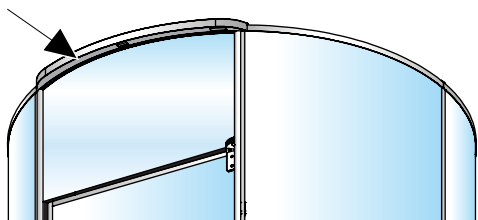


Ingebouwde sensorkast

Met NCD

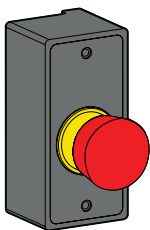


Zonder NCD



Noodstopknop (buiten)

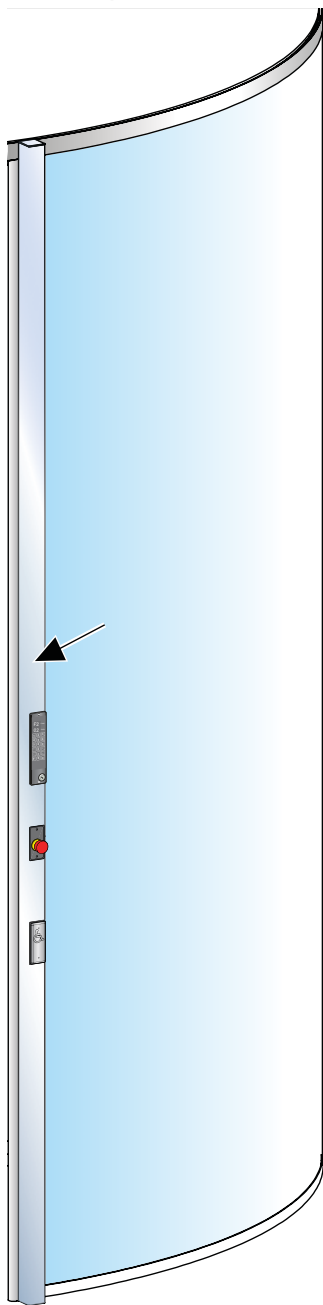
In geval van nood kunt u het draaien van de deur stoppen door op de noodstopknop te drukken. De deur wordt teruggeschakeld naar normaal bedrijf door de noodstopknop vrij te zetten door deze rechtsonder te draaien en op C op de PCD te drukken.



Druknop voor mindervaliden

Druknop voor het verlagen van de deursnelheid.





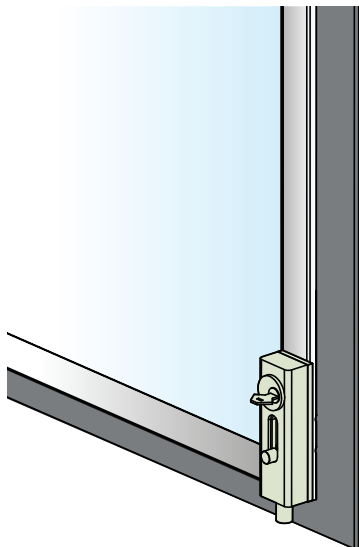
Mechanisch slot

De deurvleugel vergrendelen:

- Zet de AAN-/UIT-schakelaar in de stand UIT.
- Vergrendel de deurvleugel met de sleutel.

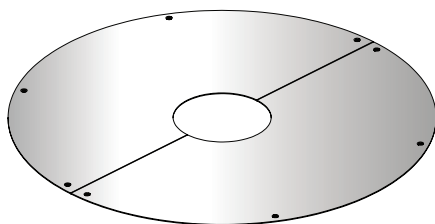
De deurvleugel ontgrendelen:

- Ontgrendel de deurvleugel met de sleutel.
- Til de grendel op.
- Zet de AAN-/UIT-schakelaar in de stand AAN.



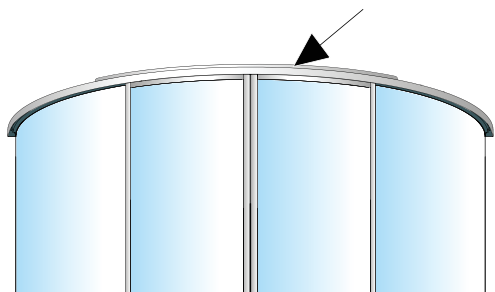
Middenplaat

De middenplaat wordt op de afgewerkte vloer geplaatst.

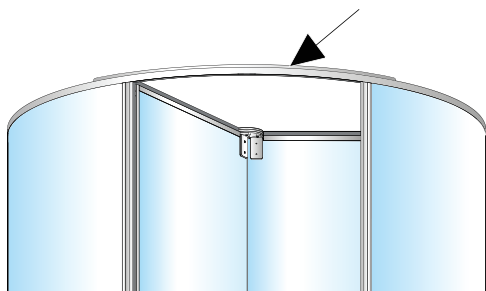


Deuropening met regenkap

Met NCD



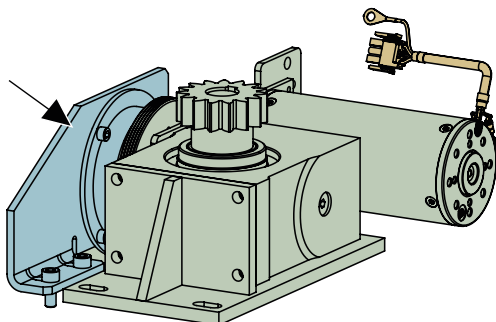
Zonder NCD



Accessoires

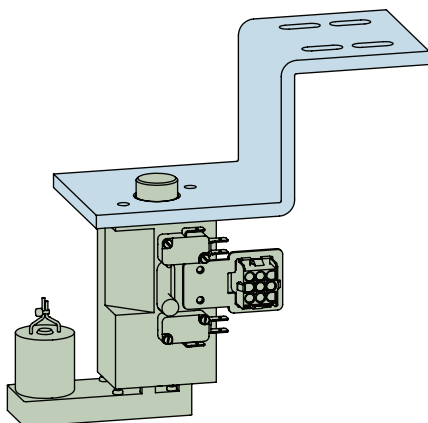
Rotatierem (slot)

Met automatische activering (instelbaar) van de rotatierem in de stand-bystand voorkomt u dat de deur gaat draaien (bijv. door handmatig aanduwen of door sterke wind) als er geen signaal van de activeringseenheden wordt ontvangen. De rem kan ook worden geactiveerd met een sleutelschakelaar of een drukknop om de deur onmiddellijk te laten stoppen.



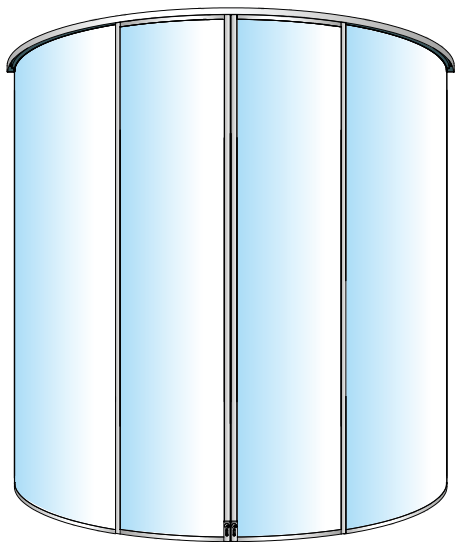
Elektromechanisch slot

Het elektromagnetische slot vergrendelt de deur in de beginstand.

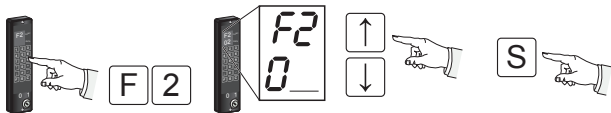


Nachtdeur (NCD)

Handmatig bediend



Verkorte handleiding voor het wijzigen van de bedrijfsmodus



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



Andere producten van ASSA ABLOY Entrance Systems

- Deursystemen
- Balansdeuren
- Luchtgordijnen
- Schuifdeuren
- Draaideuren
- Automatische en handmatige activeringseenheden
- Sectionale overheaddeuren
- Onderhoudswerkzaamheden zoals preventief onderhoud en upgradeprogramma's, noodreparaties, onderhoudsadvies en deurbeheer
- Hangardeuren
- Dock levelers
- Dock shelters
- Vouwdeuren
- Snelloopdeuren
- Laadhuizen

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

verklaren onder onze exclusieve verantwoordelijkheid dat het apparaattype:
RD300-3, RD300-4

aan de volgende normen voldoet:

Elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EC (EMCD)

Machinerichtlijn 2006/42/EC (MD)

2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektro-nische apparatuur met de toepasselijke wijzigingen (RoHS)

Geharmoniseerde Europese normen die van toepassing zijn:

EN ISO 13849-1:2015

EN 60335-1:2012+A13:2017

EN 60335-2-103:2015

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012/AC:2015

Andere normen of technische specificaties die van toepassing zijn:

IEC 60335-1 ed. 5:2010

IEC 60335-2-103 ed. 2.1:2011

certificaat met betrekking tot de apparatuur is uitgegeven door een aangewezen of bevoegde instantie (neem contact op met ASSA ABLOY Entrance Systems AB voor volledige adresgegevens):
BY/112 02.01 020 07600 B 058029 0042

Het fabricageproces is zodanig uitgevoerd dat de apparatuur in overeenstemming is met het technisch dossier. Het productieproces wordt regelmatig door een 3e partij beoordeeld.

Het CE-keurmerk is voor het eerst aangebracht op 2014-12-21.

Samenstelling van technisch dossier:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Plaats
Landskrona

Datum
2020-10-08

Handtekening
Klas Hagelin

Positie
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems is een toonaangevende leverancier van automatische toegangssystemen voor een efficiënte stroom van personen en goederen. Voortbouwend op de succesvolle geschiedenis van de merken Besam, Crawford, Albany en Megadoor bieden we onze oplossingen aan onder het merk ASSA ABLOY. We bieden producten en diensten aan met als doel te voorzien in veilige, beveiligde, comfortabele en duurzame oplossingen. ASSA ABLOY Entrance Systems is een divisie van ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.nl



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel.: +31 880 595 500
info.nl.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.nl