

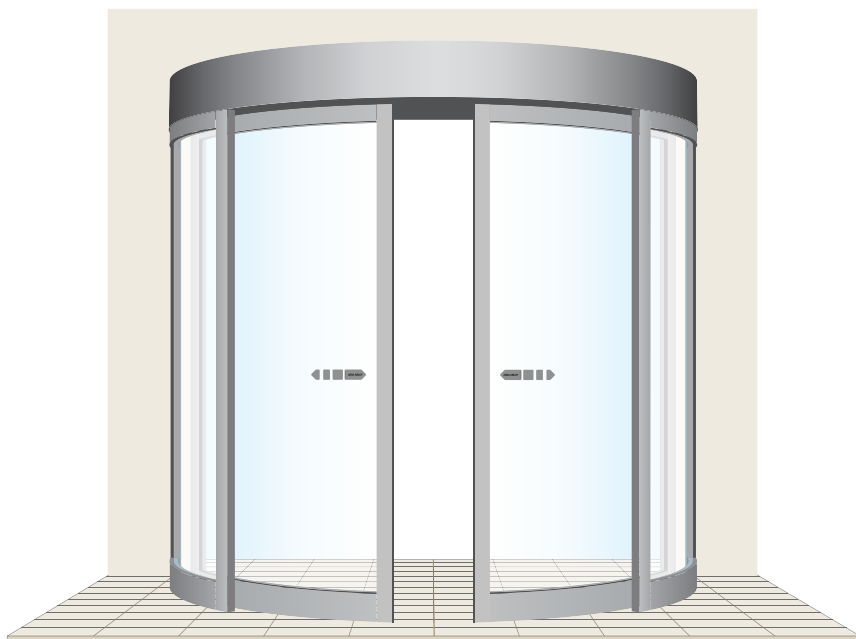
Gebruikshandleiding

Gebogen schuifdeursysteem ASSA ABLOYCMD

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



ILL-00224

INHOUDSOPGAVE

Instructies voor veilig gebruik	4
Gefeliciteerd met uw nieuwe automatische deur!	6
Storing van ontvangst door elektronische apparatuur	6
Milieuvereisten	6
Productaansprakelijkheid	6
Garantie	7
Service	7
Bedoeld gebruik	8
.....	8
Technische gegevens	8
De werking van de ASSA ABLOY CMD	8
Programmaschakelaars	8
Functies programmaschakelaar	9
Vergrendelen	10
Ontgrendelen	10
Standaard veiligheid	11
Microprocessor voor exacte controle	11
Sensorsysteem met geïntegreerde aanwezigheidsdetectie	11
Optionele veiligheidsvoorzieningen	12
Vluchtweg	12
Elektrische noodinrichting	12
Periodieke veiligheidscontroles	13
Veiligheidsaccessoires	16
Algemene accessoires	16
Afdekkap	16
Bewegingssensor en aanwezigheidssensoren	16
Programmaschakelaars	16
Elektrische vergrendeling	16
Eindschakelaarset, LSK/LIS	16
Elektrische noodinrichting met accu's	16
Sluiting in noodgeval met herhaald sluiten	16
Mechanische noodinrichting met elastisch koord	17
Sluisfunctie	17
Synchronisatie	17

Reserve-accu UPS	17
Foutmelding	17
Sleutelschakelaars (inbouw en/of opbouw)	17
Drukknop	17
Noodopeningsimpuls	17
Functie Openen/sluiten	17
Opsporen van storingen	18
Service/onderhoud	18
Andere producten van ASSA ABLOY Entrance Systems	19

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

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2018

Technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a448, Date:2018-03-09 time:13:53:09, 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 u deze deuropener alleen te gebruiken in combinatie met deuren voor 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 hiertoe 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.

Gefeliciteerd met uw nieuwe automatische deur!

ASSA ABLOY Entrance Systems 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 voorkomen als andere apparatuur niet volledig voldoet aan de immuñteitsvereisten.

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) is 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-0005) beschikbaar worden gehouden voor het noteren van onderhouds- en servicegegevens
- dat inspectie zich ook uitstrekt tot de noodopeningsfunctie (indien aanwezig)

- dat bij goedgekeurde branddeuren de sluitkracht passend is voor de deurafmeting (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 ABLOYCMD is een automatische schuifdeuropener die is ontwikkeld om entrees voor gebouwen en doorgangen binnen gebouwen te creëren.

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. Met de ASSA ABLOY CMD schuifdeur kan de entree in drie dimensies worden ontworpen: niet alleen in de hoogte en breedte maar ook in de diepte. Dit geeft uw entree een elegante, decoratieve uitstraling, terwijl deze ook zeer functioneel blijft. Een gebogen schuifdeur biedt een bredere opening dan een vlakke schuifdeur.

Controleer of het slot alleen wordt ingeschakeld als er zich geen mensen in de ruimte bevinden.

Raadpleeg voor informatie over installatie en onderhoud de installatie- en servicehandleiding 1006491.

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 CMD
Netvoeding:	120 - 240 V AC 50/60 Hz, hoofdzekering max. 10A
Stroomverbruik:	Max. 250W
Mate van bescherming:	IP20
Goedkeuringen:	Onafhankelijke goedkeuringen van erkende certificeringsorganisaties geldig voor veiligheid in gebruik, zie Verklaring van conformiteit.

De werking van de ASSA ABLOY CMD

Het schuifdeursysteem ASSA ABLOY CMD werkt elektromechanisch. De motoreenheid, besturings-eenheid, overbrenging, optionele noodinrichting en elektromechanische grendelinrichting zijn allemaal ondergebracht in een looprail onder een afdekkap. De motor en tandwielkast brengen de beweging d.m.v. een tandriem over op de deurvleugels. De deurvleugel is gemonteerd op een verbindingstuk/loopwielbevestiging en hangt op een schuifrail. De beweging van de deurvleugel wordt geleid door een vloergeleider.

Als de besturingseenheid een openingsimpuls ontvangt (bijv. van een bewegingssensor), dan start de motoreenheid en brengt deze de beweging over op de deurvleugel, die zich dan opent.

Het sluiten begint wanneer er geen OPENINGSIMPULS wordt ontvangen, de TIJDSDUUR OPENHOUDEN is verstreken en er geen AANWEZIGHEIDSIMPULS wordt geactiveerd.

Programmaschakelaars

Als er een programmaschakelaar is geïnstalleerd, kan de gebruiker van de ASSA ABLOY CMD verschillende bedieningsmodi selecteren. Zie de onderstaande tabel.

- PSMB-5, voor bediening van één deuropener.
- PS-5M, voor centrale besturing van een optioneel aantal deuropeners. Met de instelling AUTO wordt elke aangesloten deuropener afzonderlijk bestuurd door zijn eigen programmaschakelaar. Op de PS-5M is geen 'Reset' beschikbaar.
- PSK-6U, geschikt voor opbouw op de zijlicht of op de muur dichtbij de deur.

Functies programmaschakelaar



UIT

Deze functie dient alleen te worden gebruikt bij nooddeuren als het vaststaat dat iedereen het gebouw heeft verlaten.

De deur kan niet worden geopend met de interne en externe activerings-eenheden. De deur is vergrendeld als er een elektromechanische grendelinrichting is aangebracht. De deur kan in noodgevallen gedeeltelijk worden geopend met een sleutelschakelaar (indien gemonteerd). Met een noodknop (indien gemonteerd) kan de deur volledig worden geopend.



UITGANG

Eenrichtingsverkeer vanaf binnenzijde. De deur is normaal vergrendeld als er een elektromechanische grendelinrichting is aangebracht. De deur kan alleen worden geopend met de interne impulsgever of met een sleutelschakelaar of noodknop (indien aangebracht).



AUTO

Tweerichtingsverkeer, normale bediening van de deur. De deur kan worden geopend met de interne en externe activeringsseenheden en met een sleutelschakelaar of noodknop (indien gemonteerd).



AUTO
GEDEELTELIJK

In deze instelling is tweerichtingsverkeer, AUTO GEDEELTELIJK mogelijk. De deur kan gedeeltelijk worden geopend met de interne en externe activeringsseenheden en met een sleutelschakelaar (indien gemonteerd). Met een noodknop kan de deur volledig worden geopend.



OPEN

De deur is permanent open. De deur kan met de hand worden verschoven om bijv. de ramen te zemen. Alle impulsgevers behalve de noodknop (indien gemonteerd) zijn uitgeschakeld.



RESET

Zet de programmaschakelaar in de stand AUTO. Steek een dun object in de kleine opening op de programmaschakelaar en duw dit kort aan. De deuropener doet een systeemtest van de noodinrichting (indien geselecteerd), elektromechanische vergrendeling, bewakingsrelais en gesloten stand. Na sluiting wordt de deuropener gereset en is deze weer klaar voor normale werking.



RESET

Let op: Op programmaschakelaar PS-5M is geen RESET beschikbaar.

Draai de sleutel rechtsom naar positie 'R' (zes uur), steek een dun object in de kleine opening op de programmaschakelaar en duw dit kort aan. Draai de sleutel vervolgens tegen de klok in terug naar de gewenste instelling. De deuropener doet een systeemtest van de noodinrichting (indien geselecteerd), elektromechanische vergrendeling, bewakingsrelais en gesloten stand. Na sluiting wordt de deuropener gereset en is deze weer klaar voor normale werking.

Let op: De sleutel kan in positie 'R' niet worden verwijderd.

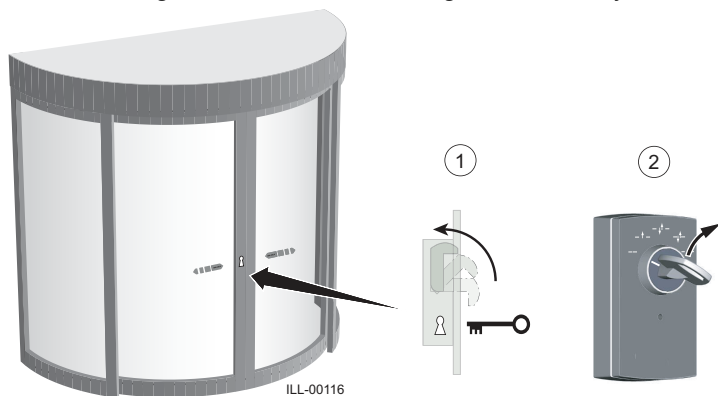
Let op: Als een bewaakte noodinrichting vereist is, wordt deze getest wanneer de programmaschakelaar van UIT of OPEN in een andere positie wordt gezet.

Vergrendelen

Deuren die in gebouwen als ziekenhuizen en bejaardenhuizen als vluchtweg worden gebruikt, mogen niet worden vergrendeld en niet in de programmaselectiemodus UIT worden geplaatst. In andere gebouwen mogen de vluchtwegdeuren worden vergrendeld en in de programmaselectiemodus UIT worden geplaatst nadat is gecontroleerd of alle personen het gebouw hebben verlaten.

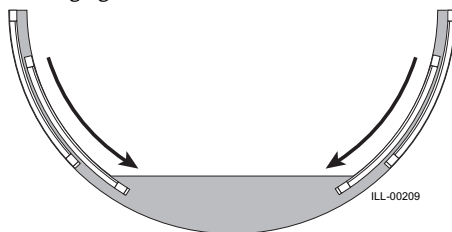
Ontgrendelen

Ontgrendel *alle* mechanische vergrendelingen alvorens de deuropener in te schakelen. Houd er rekening mee dat er meer dan één slot gemonteerd kan zijn.

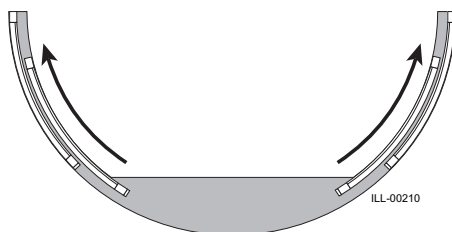


Standaard veiligheid

Personen moeten zich veilig kunnen bewegen tussen sluitende deuren. De deuren keren daarom onmiddellijk terug als er een obstakel wordt gesignaleerd. Vervolgens hervatten de deuren met lage snelheid de onderbroken beweging om te controleren of het obstakel al dan niet is verdwenen.



Als er tijdens het openen van de deur een obstakel wordt waargenomen, stopt de deur onmiddellijk en sluit dan na enige tijd.



Microprocessor voor exacte controle

De microprocessor heeft een zelfbewakingsprogramma dat iedere onderbreking of storing signaleert. Als een ingegeven signaal niet correspondeert met hetgeen is voorgeprogrammeerd, onderneemt de microprocessor automatisch de nodige acties om een veilige werking te waarborgen.

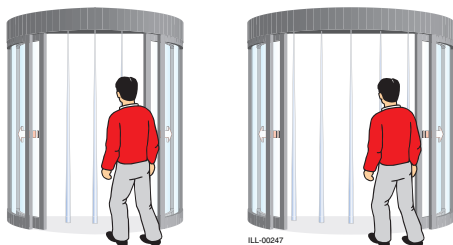
Sensorsysteem met geïntegreerde aanwezigheidsdetectie

Het sensorsysteem omvat gewoonlijk een aanwezigheidsdetectie. Deze is boven de deuropening geïnstalleerd. Als de aanwezigheidsdetectie in de doorgang een object signaleert terwijl de deuren zich sluiten, dan keren de deuren onmiddellijk terug. Zodra het object wordt verwijderd, sluit de deur zich weer.



Optionele veiligheidsvoorzieningen

Het systeem kan worden uitgerust met twee of vier **extra** aanwezigheidssensors. Het aantal extra sensors is afhankelijk van de openingsbreedte. De afstand tussen de fotocellen bedraagt 400 mm.



Vluchtweg

De ASSA ABLOY CMD kan worden gecombineerd met een noodinrichting die de deuren automatisch opent of sluit¹ in geval van een stroomstoring en kan bovendien ook op een brandalarm of rookmelder worden aangesloten. Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte Algemene accessoires op pagina 16.

Deuren die in gebouwen als ziekenhuizen en bejaardenhuizen als vluchtweg worden gebruikt, mogen niet worden vergrendeld en niet in de programmaselectie UIT worden geplaatst.

¹ Alleen elektrische noodinrichting

Elektrische noodinrichting

De deur wordt in geval van een stroomstoring geopend met behulp van een oplaadbare accu. De deur blijft in deze stand totdat de stroom wordt hersteld. De deuropener hervat dan de functie die door de programmaschakelaar is ingesteld. De noodinrichting wordt bewaakt door de besturings-eenheid van de deuropener. In geval van een bewakingsfout opent de deur. Deze blijft geopend totdat de fout wordt hersteld.

Raadpleeg voor meer informatie Algemene accessoires op pagina 16.

De elektrische noodinrichting kan ook worden gebruikt om de deur te sluiten in geval van een stroomstoring. De brandweer eist dit om te voorkomen dat vuur en rook zich door het gebouw verspreiden.

Periodieke veiligheidscontroles

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 deuropener niet als deze moet worden gerepareerd of bijgesteld.
Koppel de netvoeding los ¹² voordat u reinigings- of andere werkzaamheden gaat uitvoeren.

Dagelijkse handeling			Indien zich een probleem voordoet
Activeer de deuropener en controleer <i>visueel</i> de bevestiging van en eventuele schade aan • de deuropener en de afdekcap ¹ • de bekabeling ² • programmaschakelaar(s) ³ • de deur en het glas (stabiliteit) ⁴			
Controleer bij uw deuropener ook <i>visueel</i> • de staat van de afdichtingen en tochtstrips ⁵ • de staat van de glasrubbers ⁶ • of de vingerbescherming in orde is ⁷ • juiste bediening; of de deur langzaam en soepel sluit • of er geen ventilatieopeningen worden geblokkeerd			
Zet de programmaschakelaar in de stand UIT en controleer of de deuropener en de elektromechanische vergrendeling (indien gemonteerd) gezamenlijk goed werken. Controleer ook of het slot ⁸ de deur inderdaad vergrendelt.			
Activeer de handmatige impulsgevers ⁹ indien deze aanwezig zijn, en loop naar de deur. Controleer of de deur in voldoende mate wordt geopend als u door de in/uitgang wandelt. Doe hetzelfde met de automatische impulsgevers ¹⁰ .			
Controleer de veiligheidssensors ¹¹ (indien aanwezig). Zie pagina 11. Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier als u niet weet welk type sensor u hebt.			
Nood-deuren	De wet vereist dat deze tests regelmatig worden uitgevoerd door getraind personeel.	Als de deuropener is voorzien van een automatisch openingssysteem, schakelt u de stroom uit. De deur moet nu openen en geopend blijven. Als u de stroom weer inschakelt, moet de deur sluiten.	
Brand-deuren		Laat de deur na een impuls sluiten om te controleren of de deur ongehinderd gesloten en vergrendeld kan worden (als dit wettelijk vereist is).	

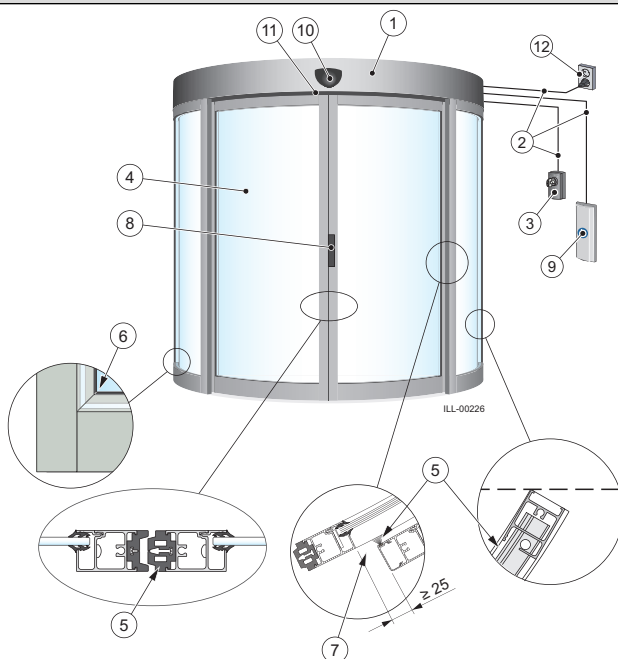


= Neem passende maatregelen.



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

FUNCTIE EN VISUELE INSPECTIE

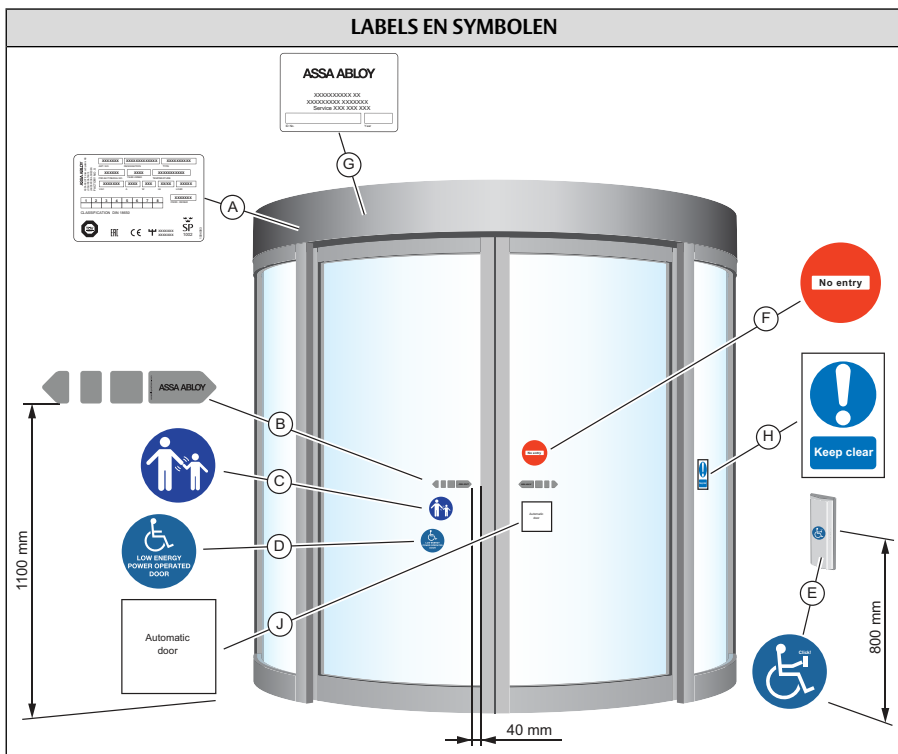


Reinigen

Stof en vuil verwijdt u het best van de ASSA ABLOY CMD met water en een zachte doek of spons.

U kunt gebruikmaken van een mild reinigingsmiddel. Om de kwaliteit van de oppervlaktebehandeling te behouden, dienen de oppervlakken elke vier maanden te worden gereinigd. Wij adviseren de reiniging te documenteren. Om schade aan de profielen te voorkomen, moeten de borstels/tochtstrips 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 hogedruksput. De deuropener, programmaschakelaar en sensor kunnen anders beschadigd raken en water kan de profielen binnendringen.
- Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen.
- Schrob onderdelen niet met materialen als Scotch-brite, omdat dit mechanische schade veroorzaakt.



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)	ASSA ABLOY Entrance Systemsdeursticker: verplicht, indien van toepassing; om het glas duidelijk zichtbaar te maken (aan te brengen op alle bewegende glazen onderdelen).	
(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)	Deuropener ontworpen voor mindervaliden: aanbevolen, indien van toepassing (aan te brengen aan beide zijden van de deur).	
(E)	Activering door mindervaliden: aanbevolen, indien van toepassing.	
(F)	Geen toegang, om eenrichtingsverkeer aan te duiden: Verplicht in Groot-Brittannië en de VS, indien van toepassing, niet in het product meegeleverd.	
(G)	Plaatselijk productlabel	
(H)	Deurgebied vrijhouden	
(J)	Automatic door	

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

Veiligheidsaccessoires

Hoewel de ASSA ABLOY CMD zo wordt 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 ASSA ABLOY Entrance Systemsleverancier voor een gedetailleerde beschrijving).

- Gecombineerde bewegings- en aanwezigheidssensors
- Aparte aanwezigheidsdetectoren (aanwezigheid in de deuropening of aan de zijkant ter bescherming tegen de achterranden van de deur)

Algemene accessoires

Uw ASSA ABLOY CMD kan verder worden verbeterd met de volgende toevoegingen (neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier voor een gedetailleerde beschrijving).

Afdekkap

Standaard gemaakt van blank geanodiseerd aluminium . Gemoffeld in RAL-kleuren of optioneel geanodiseerd.

Bewegingssensor en aanwezigheidssensoren

Bewegings- en aanwezigheidssensoren toevoegen voor extra comfort en veiligheid.

Programmaschakelaars

Zie pagina 8.

Elektrische vergrendeling

Voor de deuropener zijn de volgende sloten verkrijgbaar:

- Vergrendeld met stroom (LDP), vluchtveilig
- Vergrendeld zonder stroom (LD), inbraakveilig
- Bistabiel slot (LDB)

Eindschakelaarset, LSK/LIS

Voor aanduiding van deur- of grendelpositie.

Elektrische noodinrichting met accu's

Wordt gebruikt wanneer het noodzakelijk is dat de deur in geval van een stroomstoring met behulp van een oplaadbare accu kan worden gesloten of geopend en in deze stand kan worden gehouden. Het kan van overheidswege verplicht zijn de noodinrichtingen op gezette tijden te bewaken. Een half uur voor het verstrijken van deze tijd activeert de volgende openingsimpuls een noodopenings-test. Als er binnen nog eens een half uur geen openingsimpuls is, genereert de besturingseenheid van de deuropener de openingsimpuls zelf.

Als de accu de deur binnen de hiervoor geldende tijd opent, is de test geslaagd en hervat de deur de functie die op de programmaschakelaar is ingesteld.

Let op: De test wordt nooit uitgevoerd als de programmaschakelaar in de stand OPEN staat. In de stand UIT kan deze wel worden geselecteerd. De test wordt altijd uitgevoerd nadat een RESET is uitgevoerd en na wijziging van het programma vanuit een positie waarin geen test wordt uitgevoerd naar een positie waarin een test vereist is.

Sluiting in noodgeval met herhaald sluiten

Wanneer de deur met de hand wordt geopend nadat deze in een noodgeval is gesloten, wordt deze opnieuw gesloten.

Mechanische noodinrichting met elastisch koord

Wordt gebruikt wanneer het noodzakelijk is dat de deur in geval van een stroomstoring met behulp van een elastisch koord kan worden geopend en in deze stand kan worden gehouden. Het kan van overheidswege verplicht zijn de noodinrichting op gezette tijden te bewaken. Een half uur voor het verstrijken van deze tijd activeert de volgende openingsimpuls een noodopeningstest. Als er binnen een half uur geen openingsimpuls is, genereert de besturingseenheid van de deuropener de openingsimpuls zelf.

Als het elastische koord de deur binnen de hiervoor geldende tijd opent, is de test geslaagd en hervat de deur de functie die op de programmaschakelaar is ingesteld.

Let op: De test wordt nooit uitgevoerd als de programmaschakelaar in de stand OPEN staat. In de stand UIT kan deze wel worden geselecteerd. De test wordt altijd uitgevoerd nadat een reset is uitgevoerd en na wijziging van het programma vanuit een positie waarin geen test wordt uitgevoerd naar een positie waarin een test vereist is.

Sluisfunctie

Wordt gebruikt wanneer de eerste deur moet sluiten voordat de tweede kan openen (gewoonlijk om energieverlies te beperken en niet om beveiligingsredenen).

Synchronisatie

Wordt gebruikt tussen de deuropeners van twee samenwerkende enkele schuifdeuren in bijzonder grote deuropeningen.

Reserve-accu UPS

Reservevoeding die tijdens korte stroomonderbrekingen de normale werking in stand houdt.

Foutmelding

Wordt verkregen wanneer er een lamp of zoemer is aangesloten.

Sleutelschakelaars (inbouw en/of opbouw)

Worden gebruikt om bij elke instelling van de programmaschakelaar openingsimpulsen aan de deur te geven.

Als er een accu is geplaatst, kan de deur ook worden geopend met de sleutelschakelaar als het systeem uitgeschakeld is.

Drukknop

Wordt gebruikt om openingsimpulsen aan de deur te geven.

Noodopeningsimpuls

Wordt gebruikt om bij elke instelling van de programmaschakelaar een openingsimpuls (brandweeropening) aan de deur te geven. Met een elektrische noodinrichting ook tijdens stroomstoringen.

Functie Openen/sluiten

Eén knop waarmee wordt geschakeld tussen Openen en Sluiten. De deur blijft open staan totdat een volgende impuls wordt ontvangen, maar deze kan ook automatisch sluiten als binnen een instelbare tijd geen nieuwe impuls wordt ontvangen.

Opsporen van storingen

Wat is er aan de hand?	Oplossingen
De deur gaat niet open	
De motor start niet	Verander de instelling van de programmaschakelaar. Controleer de netvoedingsschakelaar en de zekering in het gebouw.
De motor start maar stopt tijdens het openen	Ontgrendel de mechanische vergrendelingen. Maak de vloergeleiding schoon. Controleer of er onder de deur geen objecten vastzitten.
De deur gaat niet dicht	
De motor start niet	Verander de instelling van de programmaschakelaar. Indien een aanwezigheidsdetectie is gemonteerd: controleer de aanwezigheidszone op objecten en verwijder deze zo nodig.
De motor start maar stopt tijdens het openen	Maak de vloergeleiding schoon. Controleer of er onder de deur geen objecten vastzitten.
De deur beweegt traag	
	Zorg dat de deur niet wordt gebruikt en wacht tot deze volledig is gesloten. Laat de deuropener zonder onderbreking de gesloten stand regelen.
Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier als het probleem aanhoudt.	

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-0005) bij de hand. Deze documenten worden gezamenlijk gebruikt.

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

Onderdeel	Onderdeelnummer	Cycli / uren in werking			Ruwe omgeving
		<10 Weinig verkeer	<100 Gemiddeld verkeer	>100 Veel verkeer	
Accu elektrische noodinrichting	33550475	24	24	24	24
Elastisch koord mechanische noodinrichting	331700121	12	12	12	12
Vloergeleideblok Met vilt bekleed	33831622	24	12	6	6
Loopwiel Enkel Anti-ontsporing	830060 246313	36	24	12	12
Tandriem	33735251	60	48	36	24

Controleer of alle labels zijn aangebracht en intact zijn, zie pagina 15. Controleer ook andere verbruiksonderdelen, zoals borstels, deuraanslagen en glasrubbers.

Andere producten van ASSA ABLOY Entrance Systems

- Deursystemen
- Balansdeuren
- Luchtgardijnen
- Roterende deuren
- 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

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. Met onze producten en diensten willen we tegemoetkomen aan de behoeften van eindgebruikers op het gebied van veilige, gemakkelijke en betrouwbare ingangsoptlossingen. 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