

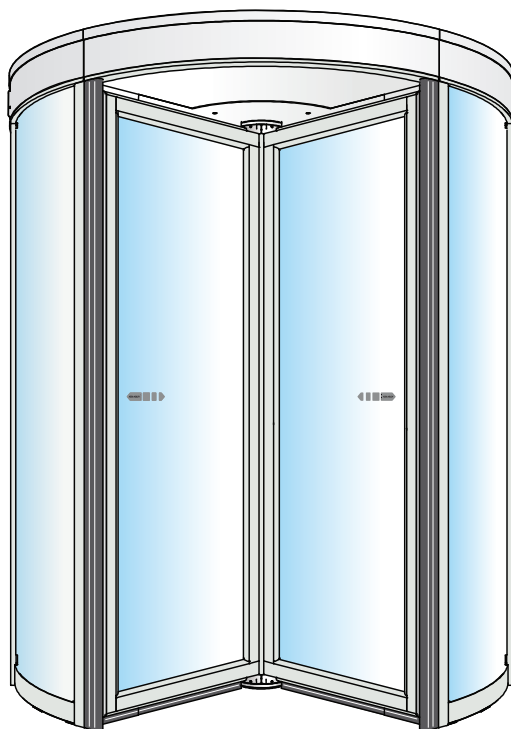
Gebruikershandleiding

Roterende deur

ASSA ABLOYRD150-3,RD150-4

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Vertaling van de originele handleiding

INHOUDSOPGAVE

Instructies voor veilig gebruik	4
Veel plezier met uw nieuwe automatische deur!	6
Storing van ontvangst door elektronische apparatuur	6
Milieuvereisten	6
Productaansprakelijkheid	6
Garantie	7
Service	7
Bedoeld gebruik	8
Technische gegevens	8
De werking van de ASSA ABLOY RD150-3 en ASSA ABLOY RD150-4	8
Hoofdonderdelen	9
AAN/UIT-schakelaar	10
Opstarten	10
AAN 	10
UIT 	10
Reset	10
Veiligheid	11
Veiligheidsvoorziening op de deur	11
Drukgevoelige stootschakelaars	12
Drukgevoelige deurvleugels	12
Noodstopknop	13
Periodieke veiligheidscontroles	14
Opsporen van storingen	17
Service/onderhoud	18
Opties	19
LED-verlichting met regeling	19
Extra noodstopknop	19
Infrarood aanwezigheidsdetectiesysteem	20
Laser aanwezigheidsdetectiesysteem	20
Drukgevoelige stootschakelaars	21
Mechanisch slot	21
Verticale aanwezigheidssensor PDR (fotocel)	22

Accessoires 22

 Radar met richtingsdetectie DSR 22

 Nachtdeur (niet gebruikt in de VS en Canada) 22

Andere producten van ASSA ABLOY Entrance Systems 23

Verklaring van Conformiteit 24

..... 24

..... 24

..... 24

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

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a714, Date:2022-02-02 time:11:13:16, 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.
- De netvoeding moet worden geïnstalleerd met bescherming en er moet een hoofdschakelaar met isolatiecapaciteit volgens Categorie III overeenkomstig de plaatselijke voorschriften worden geplaatst.
- Controleer de installatie regelmatig op eventuele onbalans en tekenen van slijtage of beschadiging van kabels, veren en bevestiging. Gebruik de deur niet als deze moet worden gerepareerd of bijgesteld.
- Gebruik de installatie niet als deze moet worden gerepareerd of bijgesteld.
- **WAARSCHUWING:** de aandrijving moet worden losgekoppeld van de voeding tijdens reiniging, onderhoud en het vervangen van onderdelen.
- De deuropener kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar, als zij door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid zijn geïnstrueerd over het veilige gebruik ervan en de gevaren begrijpen.
- 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 door iemand die verantwoordelijk is voor hun
veiligheid zijn geïnstrueerd over het veilige gebruik
ervan en de gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen geen reinigings- en onderhoudswerk-
zaamheden uitvoeren.
- Laat kinderen of niemand anders met de deur, de
vaste besturingselementen of afstandsbedieningen
spelen.
- De deuren kunnen automatisch worden bediend met
sensoren of handmatig met impulsgevers.
- Duw niet tegen de deurvleugel terwijl de deur draait.
- Probeer niet nog snel door een dichtgaande deur te
glippen.
- Zorg ervoor dat de bedieningselementen die vergren-
deld kunnen worden alleen geactiveerd zijn wanneer
er geen andere personen in de ruimte zijn.

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 immuniteitsvoorschriften.

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.

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

Milieuveeisten

Het verpakkingsmateriaal bestaat voornamelijk uit houten kratten, houten pallets, karton, plastic dekzeil en plastic wikkels.

Zorg ervoor dat al het verpakkingsmateriaal op de juiste wijze wordt verwijderd en gerecycled (of hergebruikt) volgens de lokale voorschriften.

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 verwijdert, 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 SystemsUw 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 RD150-3 en ASSA ABLOY RD150-4 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. Gebruik de deur niet bij een windbelasting boven 0,5 kN/m² (komt overeen met een windsnelheid van ongeveer 28 m/s).

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 1014897.

Bewaar deze instructies voor naslag op een later tijdstip.

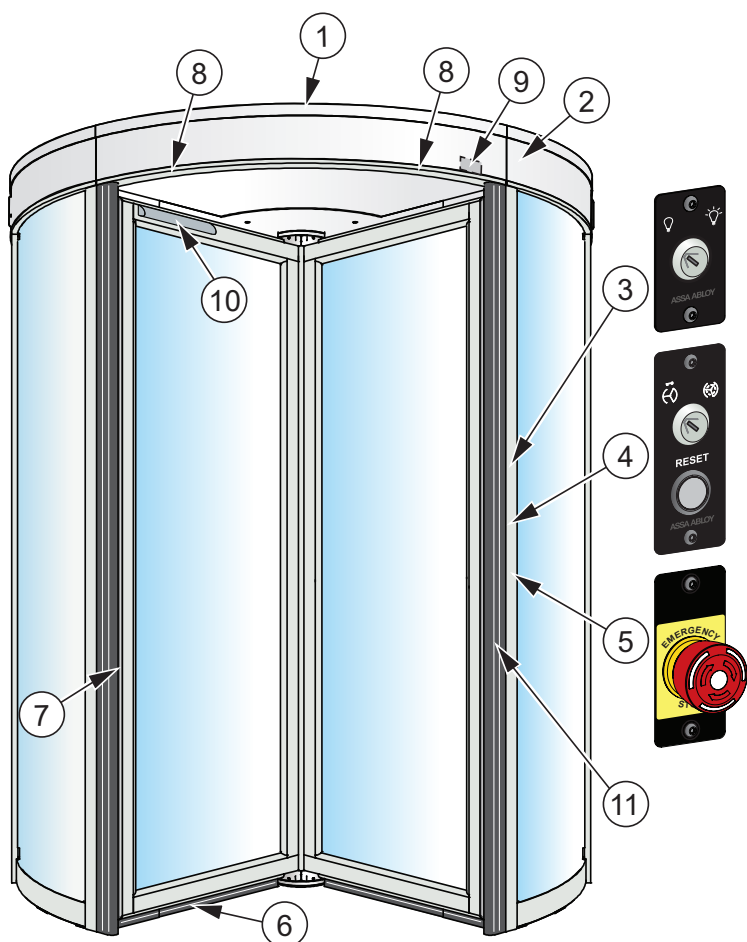
Technische gegevens

Fabrikant:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Adres:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Type:	ASSA ABLOY RD150-3 en ASSA ABLOY RD150-4
Netvoeding:	100-240 V AC +10/-15%, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	360W inclusief led-spots max.30W
Temperatuurbereik:	-20 tot +50°C
Mate van bescherming:	IP20
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 RD150-3 en ASSA ABLOY RD150-4

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 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.

Hoofdonderdelen



Nr.	Beschrijving
1	Stofdak (max. belasting 0 kg) Het dak is niet geschikt om op te lopen of om er materialen op te leggen!
2	Besturingseenheid CDC100 (achter kap)
3	LED-verlichting met regeling (optie)
4	AAN/UIT-schakelaar
5	Noodstopknop
6	Horizontale drukgevoelige stootschakelaars op de deurvleugels (optie)
7	Verticale drukgevoelige stootschakelaars op de deurvleugels (optie)
8	Impulsgevers
9	Verticale aanwezigheidssensor PDR (optie)
10	Infrarood aanwezigheidsdetectiesysteem
11	Drukgevoelige stootschakelaars op de kuipranden

AAN/UIT-schakelaar



Opstarten

- Controleer of de noodstopknop niet is ingedrukt. Als dit wel het geval is, zet de noodstopknop dan vrij door deze in de richting van de pijlen te draaien en daarna op de resetknop te drukken.

AAN

- Zet de AAN-/UIT-schakelaar in de stand AAN.
- Automatisch starten: De deur staat stil. Als de deur wordt geactiveerd door de interne of externe impulsgever of door er tegen te duwen (Push and Go), wordt op normale snelheid een rotatie van drie compartimenten gemaakt, waarna de deur tot stilstand komt.

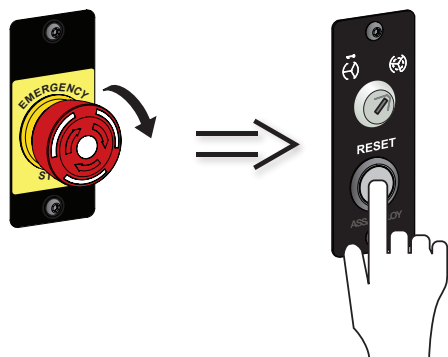
UIT

- Controleer of er geen verkeer is.
- Zet de AAN-/UIT-schakelaar in de stand UIT.

De deur draait naar de beginstand.

Reset

De deur wordt teruggeschakeld naar normaal bedrijf door de noodstopknop vrij te zetten door deze in de richting van de pijlen te draaien en op de resetknop te drukken.

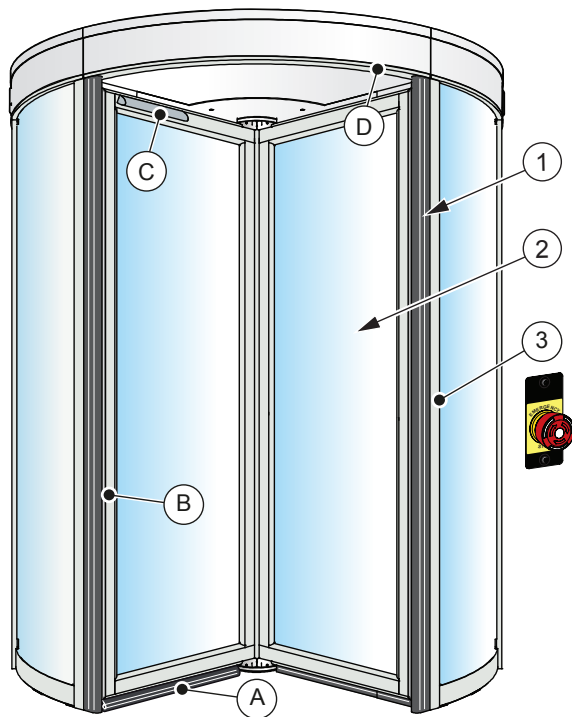


Veiligheid

Veiligheidsvoorziening op de deur

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.



Standaard

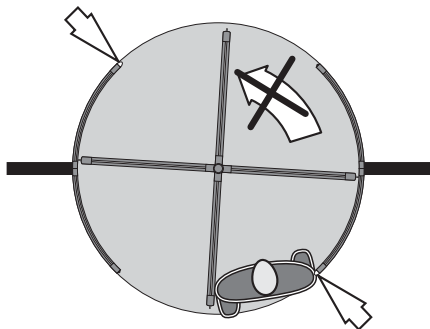
Nr.	Beschrijving
1	Drukgevoelige stootschakelaars op de kuipranden, zie pagina 12
2	Drukgevoelige deurvleugels, zie pagina 12 .
3	Noodstopknop, zie pagina 13 .

Opties

Nr.	Beschrijving
A	Horizontale drukgevoelige stootschakelaars op de deurvleugels, zie pagina 21 .
B	Verticale drukgevoelige stootschakelaars op de deurvleugels, zie pagina 21 .
C	Infrarood aanwezigheidsdetectiesysteem, zie pagina 20 .
D	Verticale aanwezigheidssensor PDR (fotocel), zie pagina 22 .

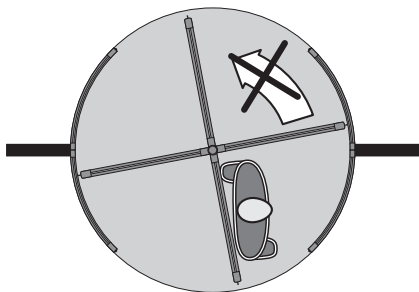
Drukgevoelige stootschakelaars

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

- Er worden drie pogingen gedaan om de deur te starten, met een pauze van twee seconden na elke poging.
- Als het obstakel tijdens de wachttijd wordt verwijderd en de deur meer dan een halve sectie in een willekeurige richting wordt geduwd, wordt de bedrijfsmodus hervat.

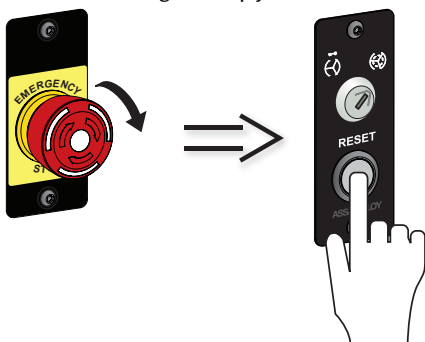


Noodstopknop

- 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 in de richting van de pijlen te draaien en op de resetknop te drukken.

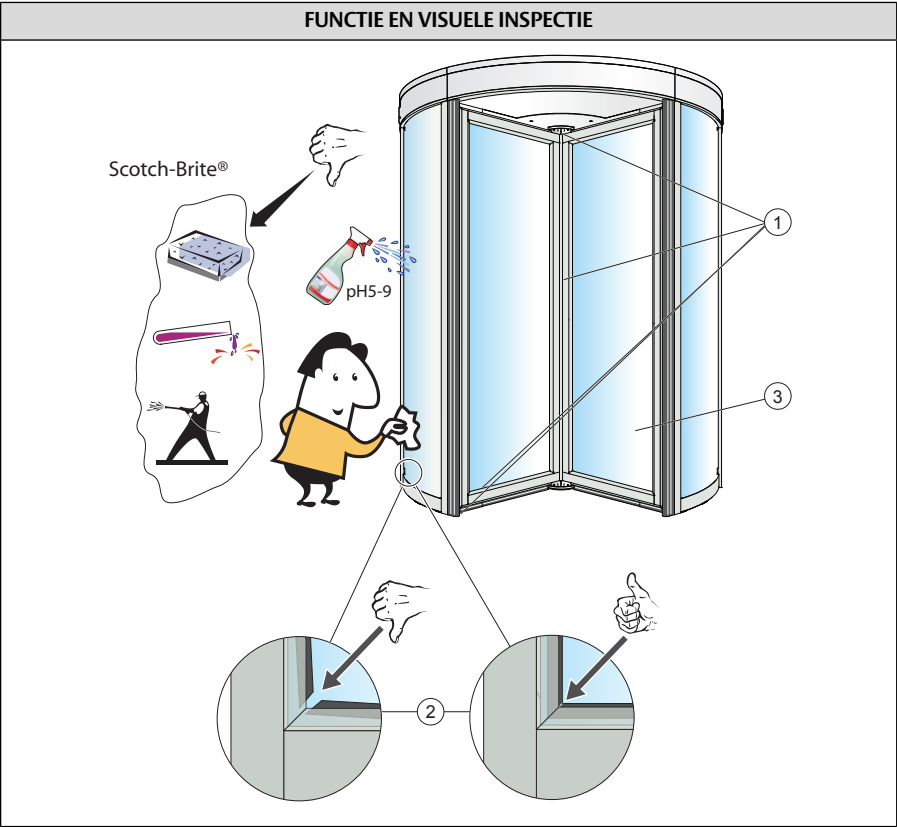


Periodieke veiligheidscontroles

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



Dagelijkse handeling	Indien zich een probleem voordoet
Controleer de deur <i>visueel</i> op - de staat van de afdichtingen en tochtstrips ① - de staat van de glasrubbers ② ③	
Controleer de veiligheidssensors (indien aanwezig). Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier als u niet weet welk type sensor u hebt.	
Indien voorzien van break-out functie: test of alle deurvleugels kunnen worden vrijgegeven en niet mechanisch klem zitten.	
Let op: Als de deur in een vluchtroute is geplaatst, moeten overeenkomstig de plaatselijke wetten geregeld tests worden uitgevoerd door getraind personeel of de brandweer.	



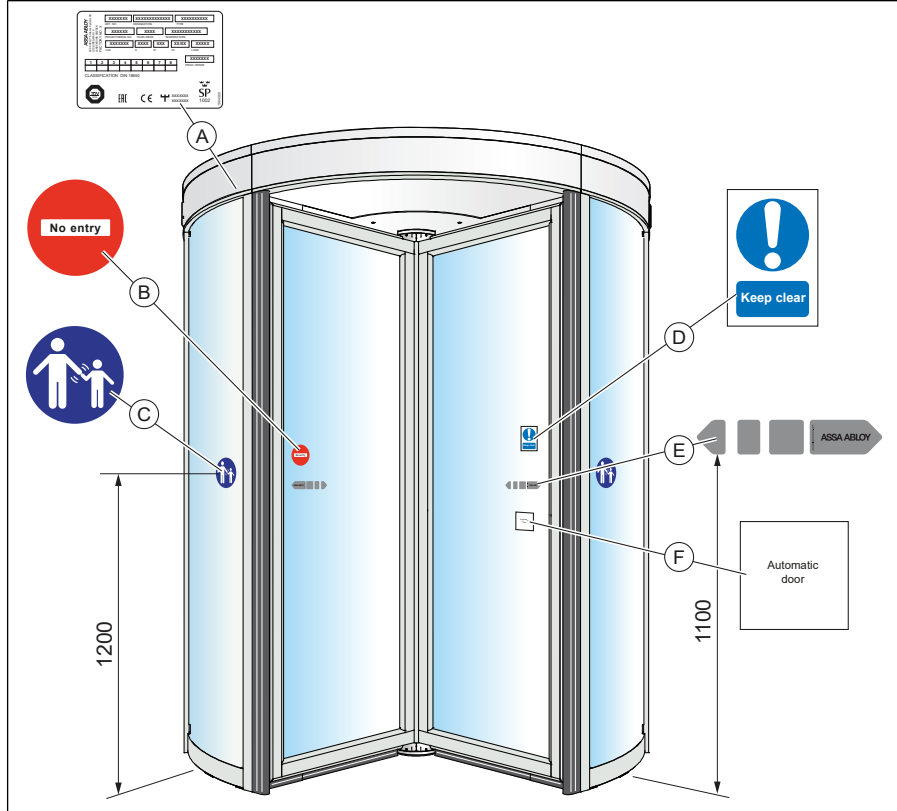
= Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier. Raadpleeg de laatste pagina voor contact-informatie.

Reinigen

Om stof en vuil van de ASSA ABLOY RD150-3 en ASSA ABLOY RD150-4 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: Verplicht in Groot-Brittannië, indien van toepassing, niet in het product meegeleverd.	
(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)	Automatische deur: Verplicht in Groot-Brittannië, indien van toepassing, niet in het product meegeleverd.	



= 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 ervoor dat de netvoeding voor de deur is ingeschakeld.
	Controleer AAN/UIT-schakelaar , zie pagina 10.
	Controleer of de noodstopknop niet is ingedrukt.
	Controleer de netvoedingsschakelaar en de zekering in het gebouw.
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	Controleer of er niets onder de deur vastzit.
	Controleer of de noodstopknop niet is ingedrukt.
	Controleer of er zich geen objecten in de detectiezone bevinden.
Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier als het probleem aanhoudt.	

Service/onderhoud

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

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

Het is belangrijk dat elke onderhoudswerkzaamheid geregistreerd wordt.

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.

Aanbevolen onderhoudsinterval van minstens één keer per jaar. Zie EN 16005.

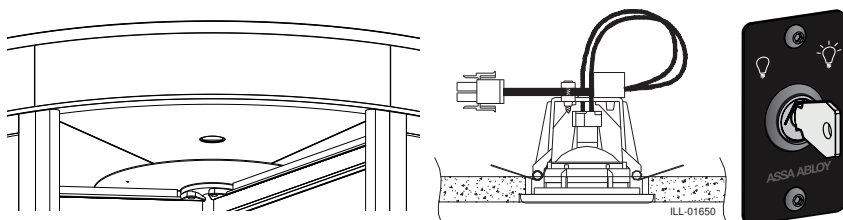
Onderdeel	Omwentelingen	Actie
Motoreenheid	300.000/1.500.000	Controleren/vervangen
Veiligheidsvoorzieningen	300.000	Controleren
Impulsvoorzieningen	300.000	Controleren
Noodstopknop (niet gebruikt in de VS en Canada)	minimaal eenmaal per jaar	Controleren

Controleer waar nodig alle te vervangen onderdelen.

Opties

Hoewel de ASSA ABLOY RD150-3 en ASSA ABLOY RD150-4 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).

LED-verlichting met regeling



Kleurtemp. 3000 K

Lamp 5W

Extra noodstopknop

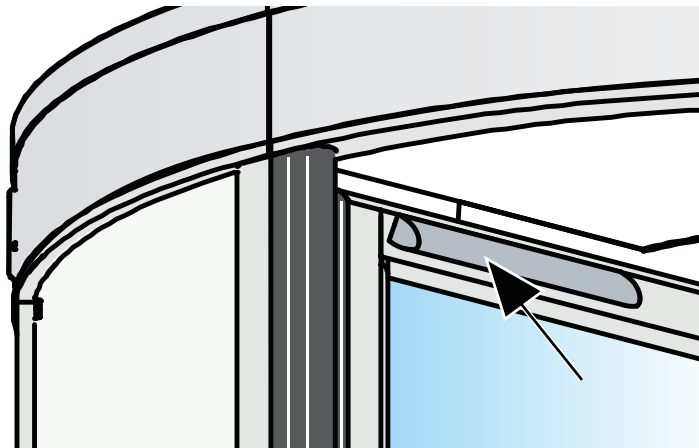
In geval van nood kunt u het draaien van de deur stoppen door op de noodstopknop te drukken.

Om na afloop van de noodsituatie een normale werking van de deur te hervatten, [raadpleegt u Noodstopknop op pagina 13](#).



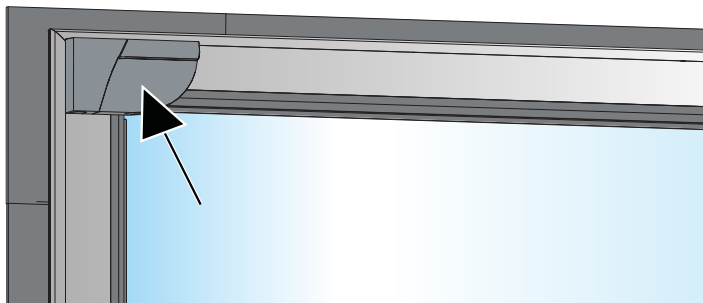
Infrarood aanwezigheidsdetectiesysteem

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.



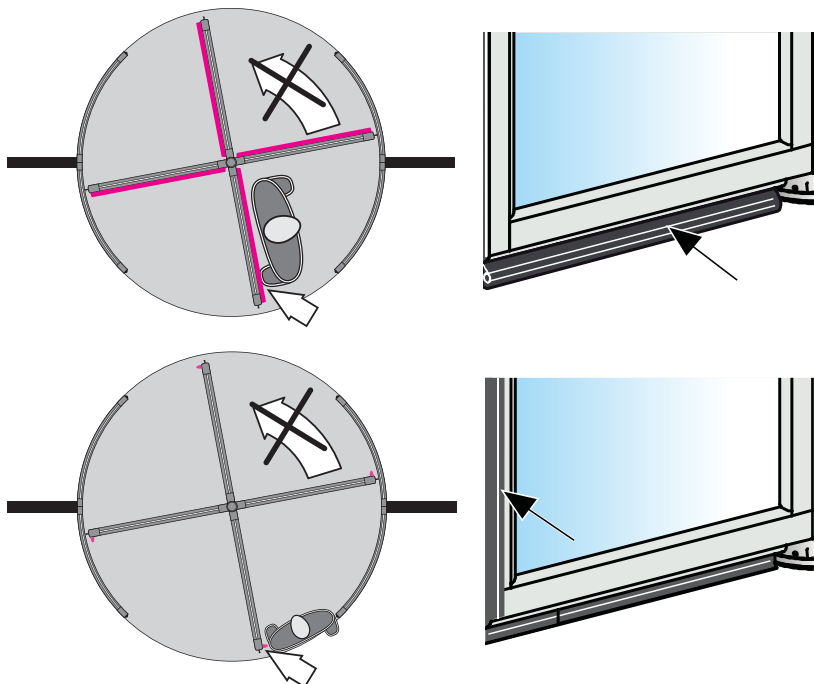
Laser aanwezigheidsdetectiesysteem

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.



Drukgevoelige stootschakelaars

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



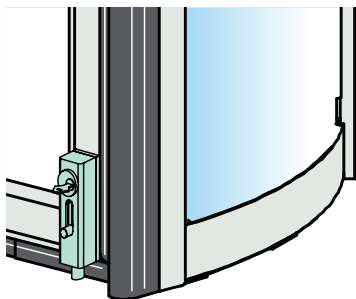
Mechanisch slot

De deurvleugel vergrendelen:

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

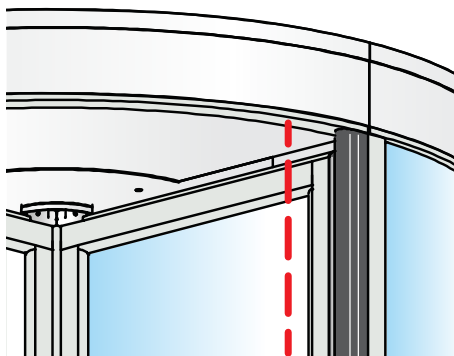
De deurvleugel ontgrendelen:

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



Verticale aanwezigheidssensor PDR (fotocel)

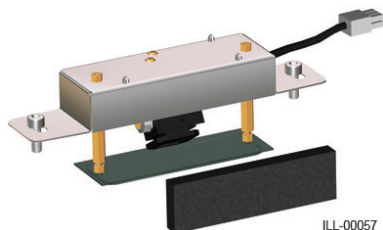
Verticale aanwezigheidssensor PDR (fotocel) boven de ingang aan binnen- en buitenzijde. Als de straal in de veiligheidszone (ong. 25° van de kuiprand) wordt onderbroken, stopt de deur. Zodra het obstakel is verwijderd, wordt de rotatie hervat.



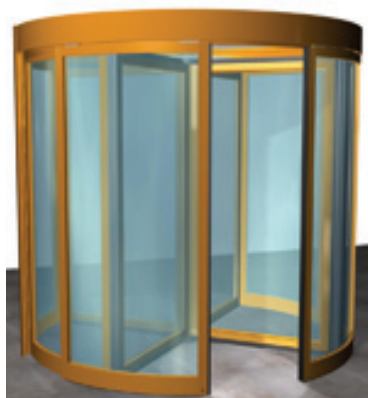
Accessoires

Radar met richtingsdetectie DSR

De radar-DSR is richtinggevoelig. Er worden alleen openingsimpulsen gegenereerd voor naderende objecten, niet voor objecten die zich bij de deur vandaan bewegen.



Nachtdeur (niet gebruikt in de VS en Canada)



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:
RD150-3, RD150-4

aan de volgende normen voldoet:

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)

Geharmoniseerde Europese normen die van toepassing zijn:

EN ISO 13849-1:2015

EN 60335-2-103:2015

EN 61000-6-2:2005

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

EN 16005:2012/AC:2015

EN 62233:2008

EN 60335-1:2012+A13:2017

Andere normen of technische specificaties die van toepassing zijn:

IEC 60335-1 ed. 5:2010

IEC 60335-2-103 ed. 2.1:2011

EN 1627:2011 Class RC3

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 07601

B 058029 0035

SC0834-14

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 2017-08-09

Samenstelling van technisch dossier:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Plaats
Ferahltorf

Datum
2022-02-02

Handtekening
Mats Nordén



Positie
Head of Product Development Product Area
Door Automation

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