

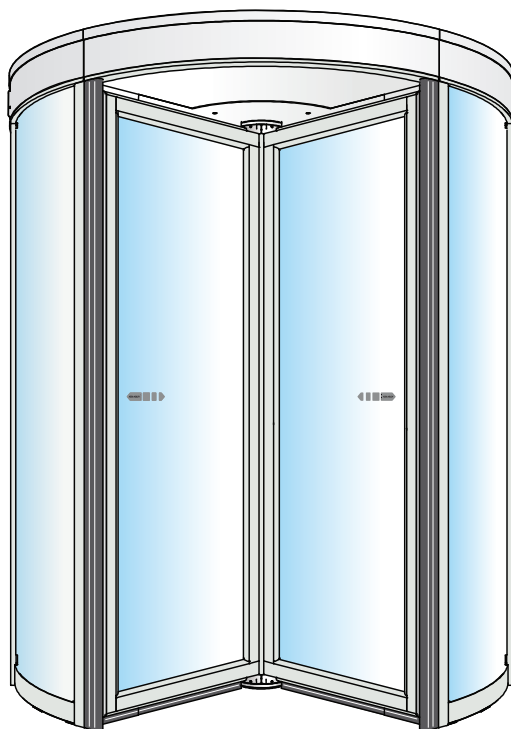
# Lietotāja rokasgrāmata

Virpuļdurvis

ASSA ABLOY RD150-3, RD150-4

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



Orīģinālo instrukciju tulkojums

# SATURS

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Norādījumi drošai ekspluatācijai .....                                                                 | 4  |
| Apsveicam ar jaunajām automātiskajām durvīm! .....                                                     | 6  |
| Elektroniskā aprīkojuma uztveres traucējumi .....                                                      | 6  |
| Prasības attiecībā uz apkārtējo vidi .....                                                             | 6  |
| Atbildība par produktu .....                                                                           | 6  |
| Garantija .....                                                                                        | 7  |
| Apkope .....                                                                                           | 7  |
| Paredzētais lietojums .....                                                                            | 8  |
| Tehniskā specifikācija .....                                                                           | 8  |
| Kā darbojas ASSA ABLOY RD150-3 un ASSA ABLOY RD150-4 .....                                             | 8  |
| Elektrotīkla daļas .....                                                                               | 9  |
| IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzis .....                                                                  | 10 |
| Palaišana .....                                                                                        | 10 |
| ON (IESLĒGTS)  .....  | 10 |
| OFF (IZSLĒGTS)  ..... | 10 |
| Atiestatīšana .....                                                                                    | 10 |
| Drošība .....                                                                                          | 11 |
| Drošības ierīce uz durvīm .....                                                                        | 11 |
| Spiedienjutīgas drošības malas .....                                                                   | 12 |
| Spēka jutīgas durvju vērtnes .....                                                                     | 12 |
| Avārijas apturēšanas poga .....                                                                        | 13 |
| Regulāras drošības pārbaudes .....                                                                     | 14 |
| Problēmu novēršana .....                                                                               | 17 |
| Uzturēšana/apkope .....                                                                                | 18 |
| Iespējas .....                                                                                         | 19 |
| Apgaismojuma LED ar vadību .....                                                                       | 19 |
| Papildu avārijas apturēšanas poga .....                                                                | 19 |
| Infrasarkano staru klātbūtnes noteikšanas sistēma .....                                                | 20 |
| Lāzera staru klātbūtnes noteikšanas sistēma .....                                                      | 20 |
| Spiedienjutīgas drošības malas .....                                                                   | 21 |
| Mehāniskā bloķēšana .....                                                                              | 21 |
| Vertikālais klātbūtnes fotoelementa sensors PDR .....                                                  | 22 |

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Piederumi .....                                       | 22 |
| Virziena noteikšanas radars DSR .....                 | 22 |
| Durvju aizvēršana naktī (ASV un Kanādā nelieto) ..... | 22 |
| Citi ASSA ABLOY Entrance Systemsizstrādājumi .....    | 23 |
| Atbilstības deklarācija .....                         | 24 |
| .....                                                 | 24 |
| .....                                                 | 24 |
| .....                                                 | 24 |

ASSA ABLOY nosaukums un logotips ir preču zīmes, kas pieder uzņēmumam ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

*Tehniskie dati var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.*

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a714, Date:2022-02-02 time:11:13:16, state: Frozen

## Norādījumi drošai ekspluatācijai



- Ja netiek ievērota šajā rokasgrāmatā sniegtā informācija, iespējams gūt traumas vai sabojāt aprīkojumu.
- Lai mazinātu cilvēku fizisku traumu risku, izmantojiet šo durvju komplektu tikai kā gājēju durvis.
- Elektrotīkla strāvas avots ir jāuzstāda ar aizsardzību un visu-polu elektrotīkla slēdzis jāuzstāda ar III kategorijas izolācijas spēju, kā arī saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Bieži pārbaudiet, vai instalācijā nav nelīdzsvarotības, kur tas ir iespējams, un kabeliem, atsperēm un stiprinājumiem nav nodiluma vai bojājumu pazīmes. Neizmantojiet, ja vajadzīgs remonts vai regulēšana.
- Neizmantojiet aprīkojumu, ja tam vajadzīgs remonts vai regulēšana.
- BRĪDINĀJUMS: tīrīšanas, apkopes un detaļu nomaiņas laikā piedziņa ir jāatvieno no strāvas avota.
- Operatoru var lietot bērni, kas vecāki par 8 gadiem, ja par viņu drošību atbildīgā persona ir devusi norādījumus par ierīces lietošanu drošā veidā un tie saprot ar to saistītos riskus.
- Vadības mehānismu var izmantot bērni, kas ir jaunāki par 8 gadiem, ja viņus uzrauga persona, kas ir atbildīga par viņu drošību.

- Operatoru var izmantot personas ar fiziskiem, sensoriskiem vai garīgiem traucējumiem, ja par viņu drošību atbildīgā persona ir devusi norādījumus par ierīces lietošanu drošā veidā un tās saprot ar to saistītos riskus.
- Tīrīšanu un lietotāja veikto apkopi nedrīkst veikt bērni.
- Neļaujiet bērniem vai citām personām kāpt vai spēlēties ar durvīm vai fiksētajām/ tālvadības pultīm.
- Durvju bloku var darbināt automātiski (izmantojot sensorus) vai manuāli (izmantojot aktivatorus).
- Durvju darbības laikā nebīdiet durvju vērtni.
- Nesrieniet cauri durvīm, kad tās veras ciet.
- Nodrošiniet, lai vadības ierīces, kuras var iestatīt noslēgtā stāvoklī, tiktu aktivizētas tikai tad, kad telpā neatrodas citas personas.

# Apsveicam ar jaunajām automātiskajām durvīm!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB izstrādā automātiskās durvis jau vairāk nekā 50 gadu. Jaunākās tehnoloģijas un rūpīgi pārbaudītie materiāli un detaļas garantē, ka saņemtat pašu labāko izstrādājumu.

Automātiskās durvis ir regulāri jāapkopj gluži kā jebkura tehnika. Ir svarīgi, lai jūs pārzinātu savas automātiskās durvis (sistēmu) un apzinātos, cik svarīgi drošībai ir tas regulāri apkopt saskaņā ar piemērojamajiem standartiem.

Jūsu vietējais ASSA ABLOY Entrance Systems pilnvarotais pārstāvis zina šos standartus un piemērojamās vietējos normatīvus un ASSA ABLOY Entrance Systems ieteikumus attiecībā uz automātiskajām gājēju durvīm. ASSA ABLOY Entrance Systems pilnvarota pārstāvja veikta apkope un regulēšana garantēs drošu un pareizu automātisko durvju darbību.

## Elektroniskā aprikojuma uztveres traucējumi

Aprikojums darba laikā var radīt un izmantot radiofrekvences enerģiju, tādēļ, ja tas netiek pareizi uzstādīts vai izmantots, tas var radīt traucējumus radio iekārtām, televizoriem un citām sistēmām, kuru darbībā tiek izmantota radiofrekvence.

Jā viss aprikojums pilnībā neatbilst imunitātes prasībām, ir iespējami traucējumi.

Nav nekādu garantiju, ka konkrētā objektā neradīsies traucējumi. Ja aprikojums rada radio vai televīzijas aprikojuma traucējumus (var noteikt izslēdzot un ieslēdzot aprikojumu), mēs iesakām mēģināt novērst šos traucējumus kādā no tālāk norādītajiem veidiem.

- Novietojiet uztvērēja antenu citā vietā.
- Novietojiet uztvērēju citā vietā attiecībā pret aprikojumu.
- Novietojiet uztvērēju tālāk no aprikojuma.
- Pievienojiet uztvērēju citai rozetei, lai aprikojums un uztvērējs atrastos atšķirīgos barošanas kontūra atzaros.
- Pārbaudiet, vai ir izveidots savienojums ar aizsardzības zemējumu.

Ja vajadzīgs, sazinieties ar izplatītāju un vai pieredzējušu elektrotehniķi, lai saņemtu papildu padomus.

## Prasības attiecībā uz apkārtējo vidi

Iepakojuma materiālu galvenokārt veido koka kastes, koka paletes, kartons, plastmasas brezents un plastmasas iesaiņojums.

Visiem iepakojuma materiāliem noteikti jābūt pienācīgi izņemtiem un pārstrādātiem (vai atkārtoti izmantotiem) saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

ASSA ABLOY Entrance Systems izstrādājumi ir aprīkoti ar elektroniku un tie var būt aprīkoti arī ar akumulatoriem, kas satur apkārtējai videi kaitīgus materiālus. Atvienojiet barošanas avotu pirms elektronisko detaļu un akumulatoru izņemšanas un raugieties, lai tie tiek likvidēti pareizi un saskaņā ar vietējām regulām (attiecībā un veidu un vietu), kā tas jau tika izdarīts ar iepakojumu.

## Atbildība par produktu

Saskaņā ar piemērojamajiem regulējumiem tālāk norādītie aspekti ir aprikojuma īpašnieka vai uzturētāja atbildība.

- pareiza aprikojuma darbība, lai tas sniegtu pietiekamu aizsardzību attiecībā uz drošību un veselību
- aprikojumu vada un regulāri apkopj un pārbauda speciālists ar dokumentētu un saistošajiem regulējumiem atbilstošu kompetenci aprikojuma lietošanā
- nodrošinātie dokumenti "Apkopes uzskaitē" un "Objekta piemērotības pārbaude un riska izvērtējums" (PRA-0003) tiek saglabāti apkopes un uzturēšanas reģistra vajadzībām
- pārbaude ietver avārijas atvēršanas funkciju (ja piemērojams)
- aizvēršanas spēks atbilst durvju izmēram durvju sistēmās, kas apstiprinātas kā ugunsdrošas (kad piemērojams).

# Garantija

ASSA ABLOY Entrance Systems garantē, ka uzņēmuma produktiem nav materiālu vai ražošanas defektu, ja tie tiek lietoti paredzētajam mērķim, un nodrošina garantijas apkopi 12 mēnešus, sākot no piegādes brīža. Šī garantija attiecas tikai uz aprīkojuma sākotnējo pircēju.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantē, ka programmatūra darbosies saskaņā ar tās funkciju aprakstu un ka tā ierakstīta datu nesējā bez bojājumiem.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantija neattiecas uz tālāk norādīto

- Ka programmatūra ir pilnībā bez kļūdām un darbosies bez pārtraukumiem
- Standarta sistēmas nodilšanu un nolietojumu
- Drošinātāji, izlietoti akumulatori un bojāti stikli
- Sistēmas darbības novirzes, kas radušās, jo uzstādīšanu veikusi ASSA ABLOY Entrance Systems nepilnvarota persona
- Sistēmas, kas tikušas modificētas vai ir bojātas vandālisma vai nepareizas lietošanas rezultātā
- Sistēma, kurai uzstādīts papildu aprīkojums, kas nav ASSA ABLOY Entrance Systems oriģinālās zīmola detaļas un/vai rezerves daļas
- Nevajadzīgi apmeklējumi nepietiekamas klienta komunikācijas dēļ (durvis darbojas, kad ierodas tehniķis, atiestatīšana, atvienota strāva)
- Klienta pieprasīta (netiek ņemti vērā tādi darbības pielāgošanas pieprasījumi, kas uzskatāmi par bīstamiem) regulēšana (aizvēršanas un atvēršanas ātrums un uztveres lauku radari)
- Ūdens radīts bojājums
- Nelabvēlīgi laikapstākļi
- Jebkādi bojājumi (tieši vai netieši), kas radušies apstākļos, ko nekādi nav varējis ietekmēt ar ASSA ABLOY Entrance Systems saistītais uzņēmums, piemēram, darba strīdi, ugunsgrēks, dabas katastrofa, karadarbība, izvērsta militāra mobilizācija, sacelšanās, rekvizīcija, sagrābšana, embargo, enerģijas padeves ierobežojumi un apakšuzņēmēju izraisīti defekti vai bojājumi

Nemiet vērā.

- Ja netiek ievēroti ražotāja ieteikumi attiecībā uz apkopi un uzturēšanu, var tikt anulēta garantija.
- ASSA ABLOY Entrance Systems pilnvarotajiem tālākpārdevējiem atļauts pagarināt šo garantiju tikai galalietotājiem, taču viņiem nav tiesību ASSA ABLOY Entrance Systems vārdā vēl vairāk pagarināt vai pārveidot šo garantiju.
- Noslēdzot pakalpojuma līgumu ar ASSA ABLOY Entrance Systems, jūs sev nodrošināsiet pieeju efektīvai izstrādātai sistēmai, kā arī jums būs prioritāte, veicot izsaukumus, tādējādi mazinot periodu, kura laikā aprīkojums ir nestabils.

## Apkope

Pārbaudes regulāri jāveic apmācītām un kvalificētām personām. Pārbaūzu biežumam jāatbilst valsts standartiem (vai nozares standartiem, ja valsts standarti nav pieejami). Tas ir īpaši svarīgi, ja uzstādītas ugunsdrošas durvis vai durvis ar avārijas atvēršanas funkciju. Lai paildzinātu izstrādājuma darbību un garantētu drošu un uzticamu durvju darbību, mēs iesakām gadā veikt vismaz 2 pārbaudes atkarībā no lietošanas intensitātes un ekspluatācijas apstākļiem. Ir jāņem vērā arī apkārtējās vides apstākļi.

Tā kā ieejas daļa no jūsu uzņēmējdarbības plūsmas, ir pilnībā saprotams, ka vēlaties, lai tās darbotos pareizi. ASSA ABLOY Entrance Systems spēj nodrošināt uzticamu apkopes un modernizēšanas pieredzi. Mūsu ieeju automatizēšanas apkopes programmu un modernizācijas pakalpojumu pamatā ir plaša pieredze saistībā ar visu veidu un dažādu zīmolu gājēju un industriālajām durvīm un doku sistēmām. Jūsu savā rīcībā iegūsiert mērķtiecīgu ekspertu komandu, kas sevi pierādījusi jau desmitiem gadu sekmīgi sniedzot apkopes un uzturēšanas pakalpojumus un apmierinot klientu vajadzības.

# Paredzētais lietojums

ASSA ABLOY RD150-3 un ASSA ABLOY RD150-4 ir automātiskas virpuļdurvis, kas paredzētas tam, lai nodrošinātu piekļuvi ēkām bez caurvēja.

Durvis ir paredzētas nepārtrauktam lietojumam, pastiprinātai drošībai un maksimāli ilgam darbmūžam. Sistēma spēj pati pielāgoties standarta laikapstākļu izmaiņu radītajai ietekmei un nelielām berzes izmaiņām, ko izraisa, piem., putekļi un netīrumi.

Nelietojiet durvis, ja vēja spiediens pārsniedz 0,5 kN/m² (atbilst aptuveni 28 m/s vēja ātrumam).

Durvis var izmantot kā iekšējās, tā ārējās telpās. Ārējās telpās jālieto ugunsizturīgs pārsegums.

Uztādīšanas un apkopes norādes skatiet uztādīšanas un apkopes rokasgrāmatā 1014897.

Nepazaudējiet šīs instrukcijas, lai varētu tās izmantot vēlāk.

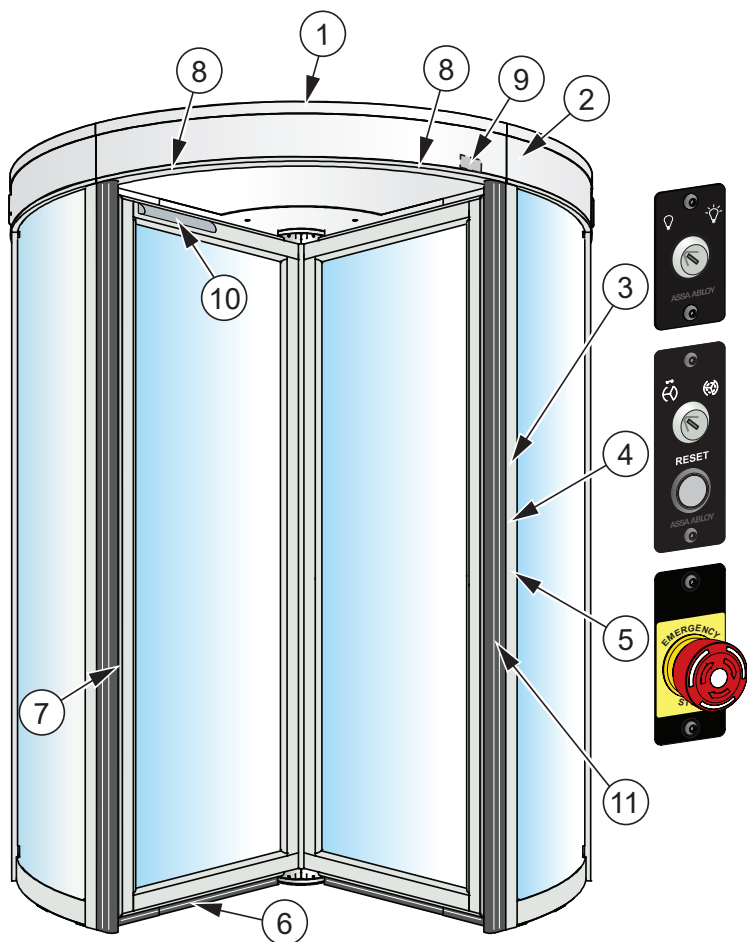
## Tehniskā specifikācija

|                                               |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ražotājs:                                     | ASSA ABLOY Entrance Systems AB                                                                                                                    |
| Adrese:                                       | Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden                                                                                                     |
| Veids:                                        | ASSA ABLOY RD150-3 un ASSA ABLOY RD150-4                                                                                                          |
| Strāvas padeve.                               | 100–240 V AC +10/-15%, 50/60 Hz                                                                                                                   |
| Strāvas patēriņš.                             | 360 W, ieskaitot LED vietējo apgaismojumu, maks. 30W                                                                                              |
| Temperatūras diapazons:                       | no -20 līdz +50°C                                                                                                                                 |
| Aizsardzības pakāpe:                          | IP20                                                                                                                                              |
| Aizsardzības pakāpe, vadības izpildmehānismi: | IP54                                                                                                                                              |
| Skaņas spiediens.                             | $L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$                                                                                                                    |
| Apstiprinājumi.                               | Trešo pušu apstiprinājumi no atzītām sertificēšanas organizācijām ir derīgi attiecībā uz lietojuma drošību, skatīt atbilstības deklarāciju (DoC). |

## Kā darbojas ASSA ABLOY RD150-3 un ASSA ABLOY RD150-4

Durvis ir konstruētas tā, lai to darbību neietekmētu vai nepārtrauktu vējš vai lietotāji, durvis bīdot. Unikālo vadības sistēmu ASSA ABLOY Entrance Systems izstrādāja lietojumam tieši ar saviem produktiem, un rezultāts ir pilnībā integrēts ieejas risinājums bez nekādiem kompromisiem attiecībā uz dizainu vai funkcijām. Sistēma nodrošina mazākās ekspluatācijas/uzturēšanas izmaksas, lielāko drošību un labāko pieejamību.

# Elektrotīkla daļas



| Nr. | Apraksts                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Putekļu drošs jumts (maks. slodze 0 kg)<br>Uz jumta nedrīkst staigāt vai uzglabāt nekādus materiālus! |
| 2   | Vadības bloks CDC100 (aiz dalījuma loksņēm)                                                           |
| 3   | Apgaismojuma LED ar vadību (papildaprīkojums)                                                         |
| 4   | IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzis                                                                       |
| 5   | Avārijas apturēšanas poga                                                                             |
| 6   | Horizontālas spiedienjutīgas drošības apmales uz durvju vērtņēm (papildaprīkojums)                    |
| 7   | Vertikālas spiedienjutīgas drošības apmales uz durvju vērtņēm (papildaprīkojums)                      |
| 8   | Aktivizēšanas ierīces                                                                                 |
| 9   | Vertikālais klātbūtnes fotoelementa sensors PDR (opcija)                                              |
| 10  | Infrasarkano staru klātbūtnes noteikšanas sistēma                                                     |
| 11  | Spiedienjutīgas drošības malas, novietotas uz cilindra malām                                          |

# IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzis



## Palaišana

- Pārliecinieties, vai durvju avārijas apturēšanas poga ir atbrīvota. Ja nav, atbrīvojiet avārijas apturēšanas pogu, pagriežot to bultiņu virzienā, un nospiediet atiestatīšanas pogu.

## ON (IESLĒGTS)

- Pagrieziet IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzi uz IESLĒGTS.
- Automātiskā palaišana: Durvis nekustas. Durvis iekustinot ar iekšējo vai ārējo iedarbināšanas ierīci vai ar bīdīšanu (Push and Go), durvis izgriežas standarta ātrumā caur trim nodalījumiem un tad apstājas.

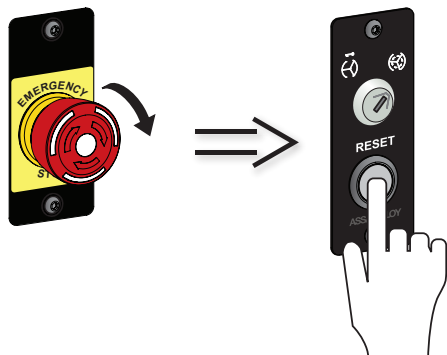
## OFF (IZSLĒGTS)

- Pārliecinieties, vai nenotiek nekāda cilvēku pārvietošanās.
- Pagrieziet IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzi uz IZSLĒGTS.

Durvis pagriežas savā sākuma pozīcijā.

## Atiestatīšana

Durvu atiestatīšana uz standarta darbību – atbrīvojiet avārijas apturēšanas pogu, pagriežot to bultiņu virzienā, un nospiediet atiestatīšanas pogu.

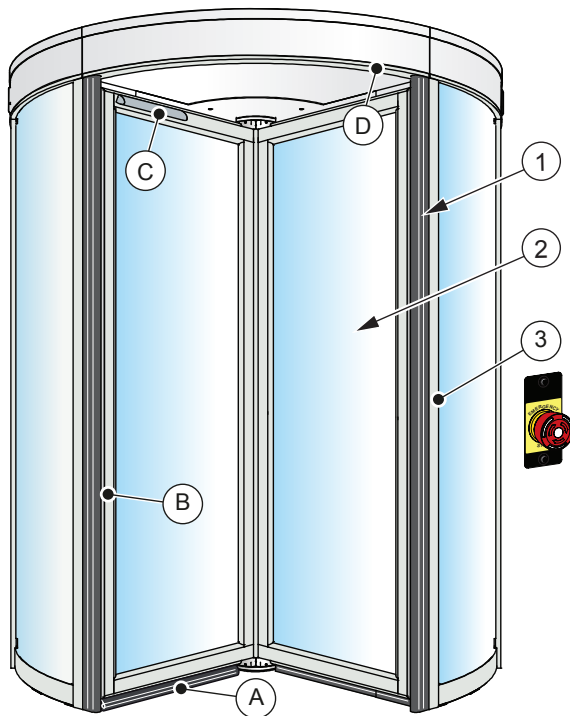


# Drošība

## Drošības ierīce uz durvīm

Drošības sistēmas tiek uzraudzītas, lai nodrošinātu augstu durvju drošības līmeni.

Drošības aprīkojuma stāvoklis tiek periodiski testēts. Šī uzraudzība tiek veikta parastos ekspluatācijas apstākļos, un tā neietekmē parasto durvju ikdienas darbību.



## Standarts

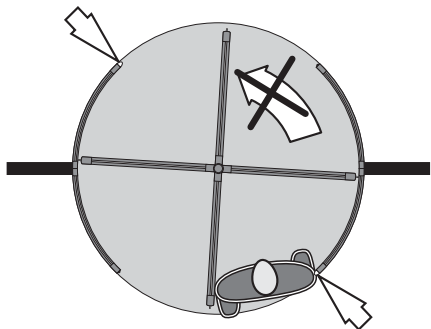
| Nr. | Apraksts                                                                                  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Spiedienjutīgas drošības apmales uz cilindru malām, skatiet <a href="#">12. lappusi</a> . |
| 2   | Spēka jutīgas durvju vērtnes, skatiet <a href="#">12. lappusi</a> .                       |
| 3   | Avārijas apturēšanas poga, skatiet <a href="#">13. lappusi</a> .                          |

## Iespējas

| Nr. | Apraksts                                                                                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A   | Horizontālas spiedienjutīgas drošības apmales uz durvju vērtņēm, skatiet <a href="#">21. lappusi</a> . |
| B   | Vertikālas spiedienjutīgas drošības apmales uz durvju vērtņēm, skatiet <a href="#">21. lappusi</a> .   |
| C   | Infrasarkano staru klātbūtnes jutīga sistēma, skatiet <a href="#">20. lappusi</a> .                    |
| D   | Vertikāla klātbūtnes fotoelementa sensors PDR, skatiet <a href="#">22. lappusi</a> .                   |

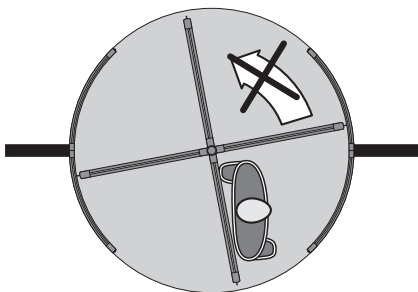
## Spiedienjutīgas drošības malas

Spiedienjutīgas drošības malas, novietotas uz cilindra malām. Tās aptur rotāciju, ja ir saspiestas. Kad šķēslis likvidēts, rotācija turpinās.



## Spēka jutīgas durvju vērtnes

- Durvis izdara trīs palaides mēģinājumus ar divu sekunžu pauzi starp katru mēģinājumu.
- Ja šķēslis tiek novērsts un gaidīšanas periodā durvis tiek pabīdītas uz priekšu vairāk nekā par ½ sekcijas jebkurā virzienā, darbība tiek atsākta.

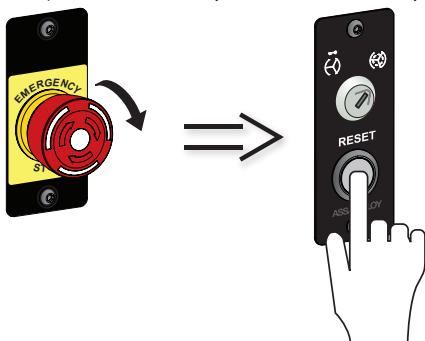


## Avārijas apturēšanas poga

- Durvju rotāciju var apturēt, nospiežot avārijas apturēšanas pogu.



- Durvju atiestatīšana uz standarta darbību – atbrīvojiet avārijas apturēšanas pogu, pagriežot to bultiņu virzienā, un nospiediet atiestatīšanas pogu.

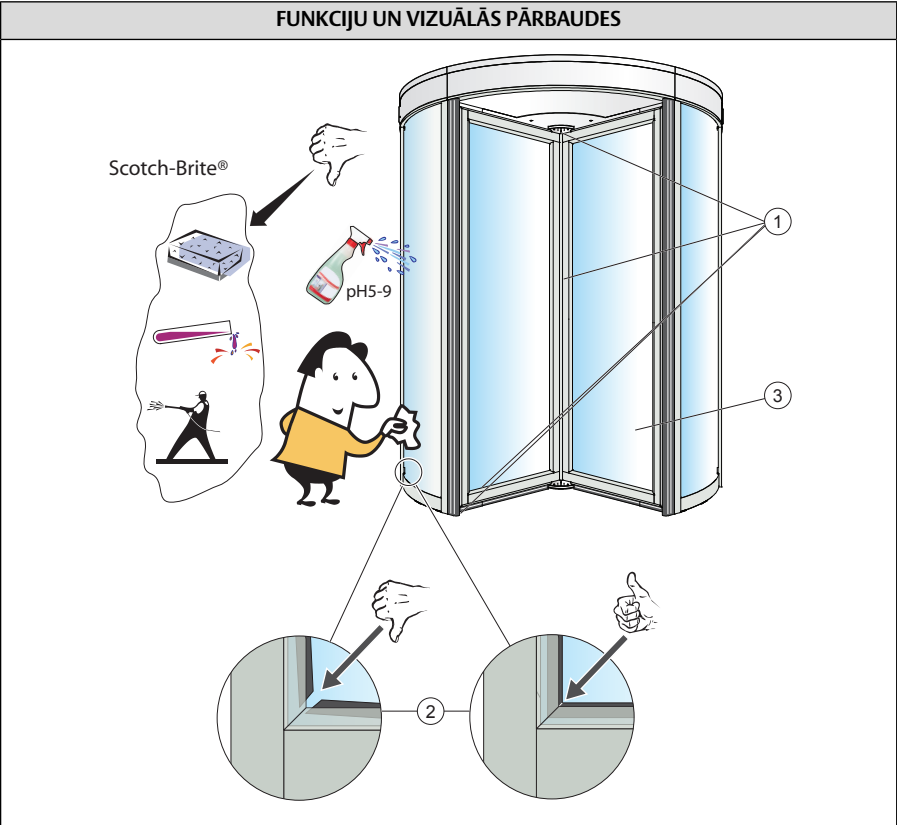


# Regulāras drošības pārbaudes

Lai palīdzētu jums nodrošināt atbilstību valsts/starptautiskajām prasībām un izvairīties no kļūdainas darbības un fizisku traumu riska, esam jums sagatavojuši turpmāko kontrolesarakstu.



Nelietojiet durvis, ja nepieciešams remonts vai regulēšana.  
Veicot tīrīšanu vai apkopi, atvienojiet barošanu.



| Ikdienas darbības                                                                                                                                                                  | Rīcība problēmu gadījumā |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Inspicējiet durvis un vizuāli pārbaudiet <ul style="list-style-type: none"><li>durvju blīvju un nokrišņu aizsarglokšņu stāvokli ①</li><li>stiklošanas gumiju stāvokli ②③</li></ul> |                          |
| Pārbaudiet drošības sensorus, ja tādi ir. Ja nezināt, kāda veida sensors jums ir, sazinieties ar savu ASSA ABLOY Entrance Systems pārstāvi.                                        |                          |
| Ja durvīm ir izlaušanas funkcija, pārbaudiet, vai visas durvju vērtnes var atbrīvot un vai tās nav mehāniski iesprūdušas.                                                          |                          |
| <b>Piezīme:</b> Ja durvis atrodas evakuācijas maršrutā, apmācītam personālam vai ugunsdzēsības dienestam regulāri jāveic pārbaudes saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem.            |                          |

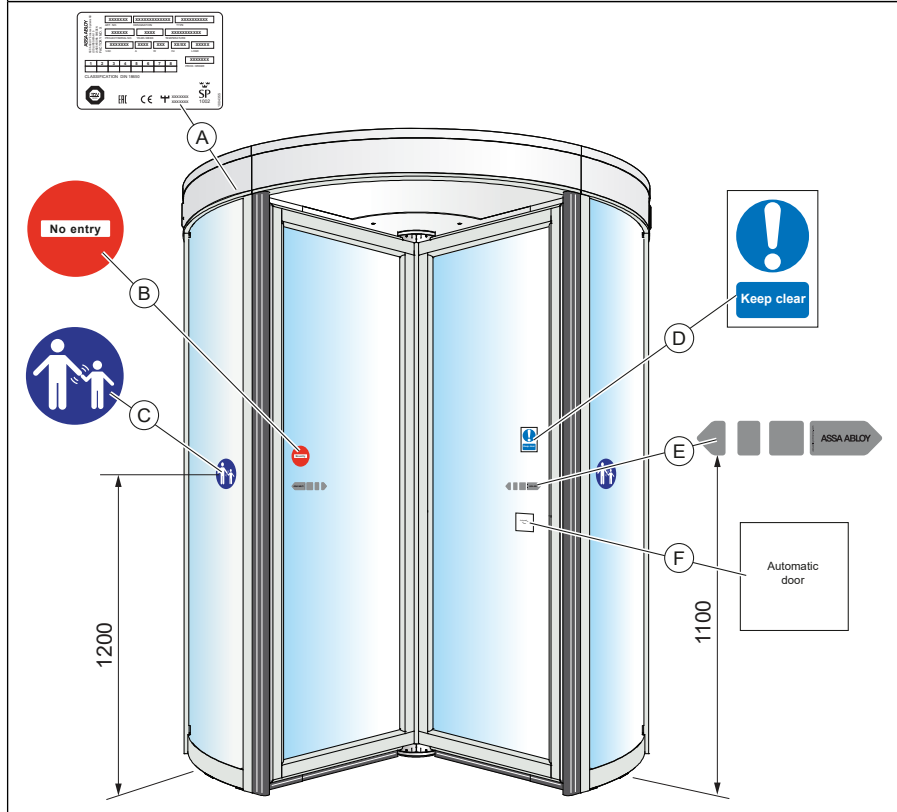


### **TĪRĪŠANA**

Lai noņemtu putekļus un netīrumus no ASSA ABLOY RD150-3 un ASSA ABLOY RD150-4 un saglabātu emaljas slāņa kvalitāti, virsmas jātīra trīs reizes gadā (vienu reizi četru mēnešu periodā) ar saudzējošu (pH 5–9), nepulējošu mazgāšanas līdzekli un ūdeni. Izmantojiet mīkstu neabrazīvu sūkli. Tīrīšanas process ir jādokumentē. Lai izvairītos no profilu bojājumiem, suku katru nedēļu jātīra ar putekļu sūcēju.

- Sargiet logus, durvis un profilus no sārmiem. Gan alumīnijs, gan stikls ir jutīgi pret sārmiem.
- Netīriet ar augstspiediena ūdens strūklu. Vadības mehānisms, programmu selektors un sensors var tikt bojāti, un ūdens var iekļūt profilos.
- Nelietojiet mazgāšanas līdzekļus vai abrazīvas piedevas.
- Neberziet ar tādiem līdzekļiem kā Scotch-brite, jo tas radīs mehāniskus bojājumus.

## APZĪMĒJUMI



| Darbība                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       | Rīcība problēmu gadījumā |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Pārbaudiet, vai visi vajadzīgie apzīmējumi ir vietā un nav bojāti. Atzīme "obligāti" paredzēta apzīmējumiem, kas vajadzīgi saskaņā ar Eiropas direktīvām vai līdzvērtīgiem tiesību aktiem ārpus Eiropas Savienības. |                                                                                                                                                                       |                          |
| (A)                                                                                                                                                                                                                 | Izstrādājuma marķējums: Obligāti                                                                                                                                      |                          |
| (B)                                                                                                                                                                                                                 | Ieejas nav, norādot uz vienvirziena satiksmi: Obligāti Lielbritānijā un ASV, ja piemēro, nav produkta komplektā.                                                      |                          |
| (C)                                                                                                                                                                                                                 | Bērnu uzraudzība (jāliemē abās durvju pusēs): Obligāti saskaņā ar nacionālajiem tiesību aktiem. Ieteicams, ja riska izvērtējumā konstatēts, ka durvis izmantos bērni. |                          |
| (D)                                                                                                                                                                                                                 | Ieturēt distanci: obligāti Lielbritānijā, ja piemēro, nav produkta komplektā.                                                                                         |                          |
| (E)                                                                                                                                                                                                                 | ASSA ABLOY Entrance Systems durvju uzlīme: Obligāti, ja nepieciešams skaidri norādīt, ka attiecīgajā vietā ir stikls (attiecas uz visām kustīgajām stikla daļām).     |                          |
| (F)                                                                                                                                                                                                                 | Automātiskas durvis: obligāti Lielbritānijā, ja piemēro, nav produkta komplektā.                                                                                      |                          |



= Sazinieties ar savu ASSA ABLOY Entrance Systems servisa pārstāvi. Kontaktinformāciju skatiet pēdējā lapā.

## Problēmu novēršana

| Kas ir nav kārtībā?                                                               | Risinājums                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motors nedarbojas                                                                 | Pārliecinieties, vai elektrotīkla enerģijas padeve durvīm ir ieslēgta.                             |
|                                                                                   | Pārbaudiet <a href="#">IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzis</a> , skatiet <a href="#">10. lappusi</a> . |
|                                                                                   | Pārliecinieties, vai durvju avārijas apturēšanas poga ir atbrīvota.                                |
|                                                                                   | Pārbaudiet galveno slēdzi un drošinātāju ēkā.                                                      |
| Motors ieslēdzas, bet durvis negriežas                                            | Pārbaudiet, vai zem durvīm nekas nav iesprūdis.                                                    |
|                                                                                   | Atslēdziet mehāniskās slēdzenes.                                                                   |
| Durvis neaizveras                                                                 | Pārbaudiet, vai zem durvīm nekas nav iesprūdis.                                                    |
|                                                                                   | Pārliecinieties, vai durvju avārijas apturēšanas poga ir atbrīvota.                                |
|                                                                                   | Pārbaudiet, vai drošības noteikšanas zonā nav kādu priekšmetu.                                     |
| Ja problēma saglabājas, sazinieties ar savu ASSA ABLOY Entrance Systems pārstāvi. |                                                                                                    |

# Uzturēšana/apkope

ASSA ABLOY Entrance Systems pilnvarota pārstāvja veikta apkope un regulēšana garantēs drošu un pareizu automātisko durvju darbību.

Vienmēr turiet pieejamu dokumentu “Apkopes uzskaitē” un “Objekta piemērotības pārbaude un riska izvērtējums” (PRA-0003). Tos lieto kopā.

Ir svarīgi reģistrēt ikvienu apkopes darbību.

Turpmākajā tabulā ir parādīts ieteicamais intervāls apgriezienos, kad profilaktiskās apkopes ietvaros jānomaina detaļas. Jautājiēt savam ASSA ABLOY Entrance Systems pārstāvim, lai uzzinātu vairāk par mūsu servisa piedāvājumu.

Ieteicamais minimālais apkopes intervāls ir reizi gadā. Skatiet EN 16005.

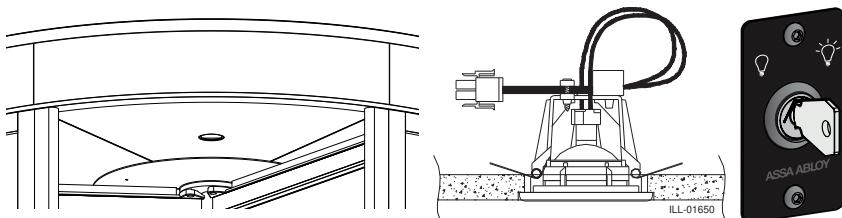
| Detaļa                                            | Apgriezieni          | Darbība          |
|---------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| Piedziņas bloks                                   | 300.000/1.500.000    | Pārbaude/nomaina |
| Drošības ierīces                                  | 300.000              | Pārbaude         |
| Impulsu ierīces                                   | 300.000              | Pārbaude         |
| Avārijas apturēšanas poga (ASV un Kanādā nelieto) | minimums, reizi gadā | Pārbaude         |

Pārbaudiet visas detaļas, kas vajadzības gadījumā jānomaina.

## Iespējas

Lai arī ASSA ABLOY RD150-3 un ASSA ABLOY RD150-4 ir uzstādīti atbilstoši visiem spēkā esošajiem drošības noteikumiem, ir iespējams uzlabot drošību/komfortu, izmantojot šādus papildinājumus (lūdzu, sazinieties ar vietējo ASSA ABLOY Entrance Systems uzņēmumu, lai saņemtu detalizētu aprakstu).

### Apgaismojuma LED ar vadību



Krāsu temp. 3000 K

Lampa 5 W

### Papildu avārijas apturēšanas poga

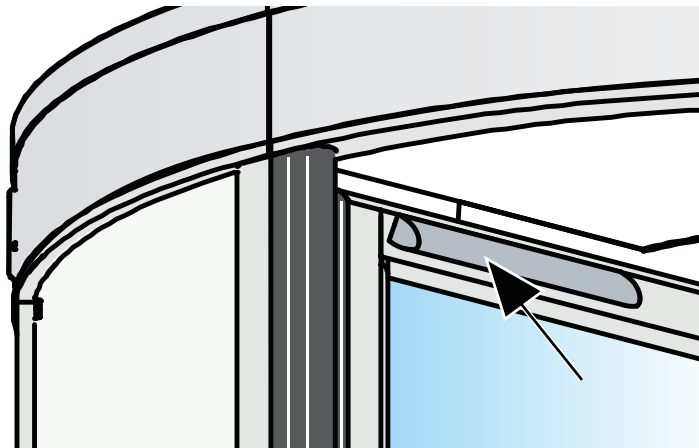
Avārijas gadījumā durvju rotāciju var apturēt, nospiežot avārijas apturēšanas pogu.

Kā atiestatīt durvis uz standarta darbību, avārijas situācijai beidzoties, [skatiet Avārijas apturēšanas poga 13. lappusē](#).



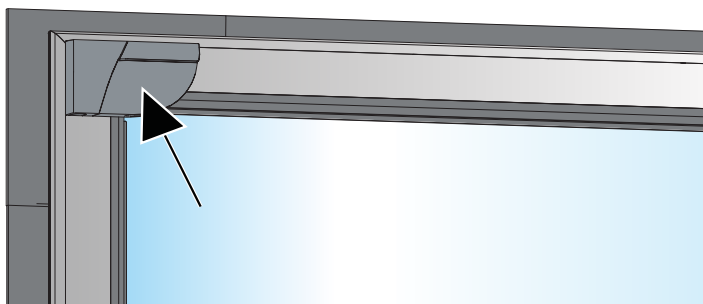
## Infrasarkano staru klātbūtnes noteikšanas sistēma

Uzstādīta durvju vērtnu augšpusē – garantē drošību visā durvju augstumā. Ja sensors konstatē šķērsli, durvis tiek apturētas vai ātrums samazināts līdz 0,5 apgr./min (konfigurējams). Kad šķērslis likvidēts, rotācija atsākas.



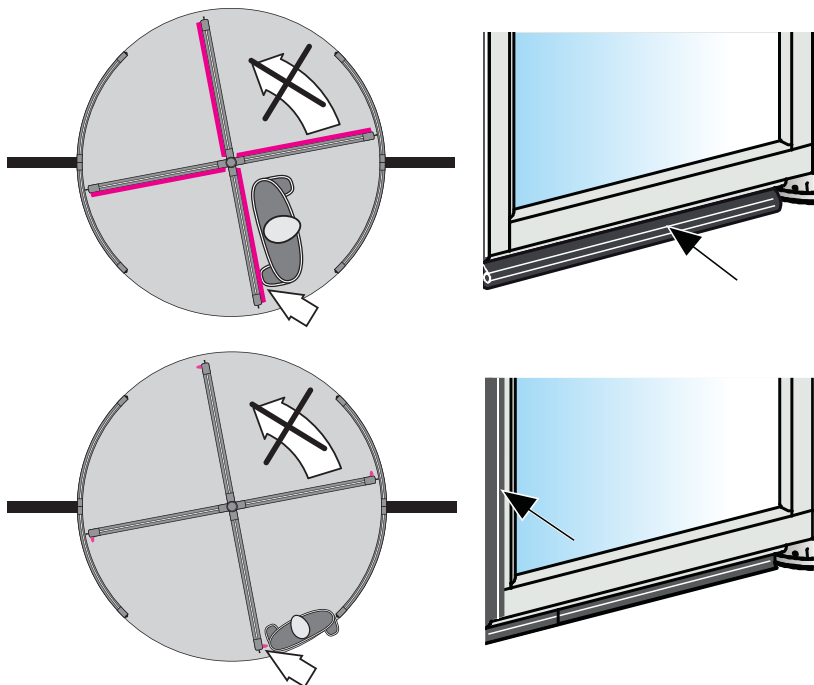
## Lāzera staru klātbūtnes noteikšanas sistēma

Uzstādīta durvju vērtnu augšpusē – garantē drošību visā durvju augstumā. Ja sensors konstatē šķērsli, durvis tiek apturētas vai ātrums samazināts līdz 0,5 apgr./min (konfigurējams). Kad šķērslis likvidēts, rotācija atsākas.



## Spiedienjutīgas drošības malas

Ja tiek saspiesta kāda drošības mala, kas uzstādīta uz durvju vērtnes, durvis tiek apturētas. Kad šķērslis likvidēts, rotācija atsākas.



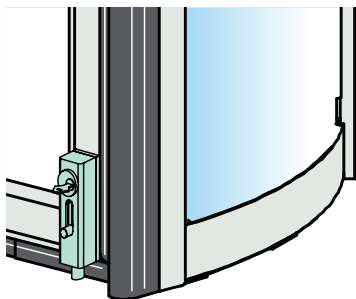
## Mehāniskā bloķēšana

Durvju vērtnes slēgšana:

- Pagrieziet IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzi uz IZSLĒGTS.
- Atslēdziet durvju slēdzeni ar atslēgu.

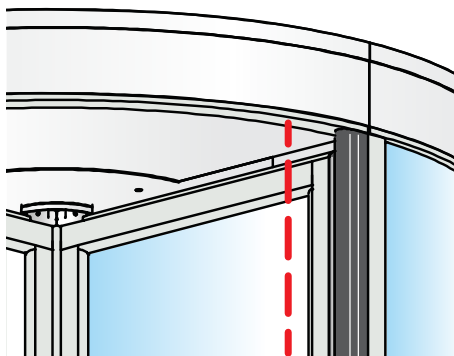
Durvju vērtnes atslēgšana:

- Atslēdziet durvju slēdzeni ar atslēgu.
- Paceliet bloķēšanas tapu.
- Pagrieziet IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzi uz IESLĒGTS.



## Vertikālais klātbūtnes fotoelementa sensors PDR

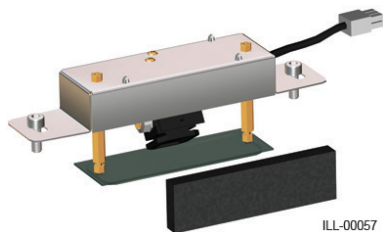
Vertikālais klātbūtnes fotoelementa sensors PDR atrodas virs ieejas iekšējā un ārējā pusē. Ja staru kūlis tiek pārtraukts drošības zonā (aptuveni 25° no cilindra malas), durvis tiek apturētas. Kad šķērslis likvidēts, rotācija atsākas.



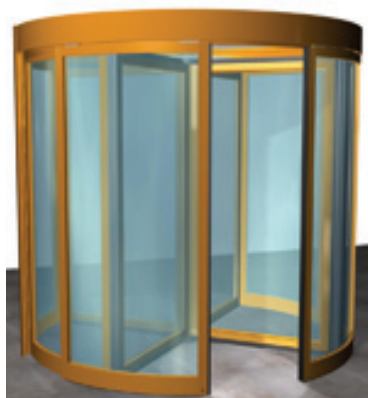
## Piederumi

### Virziena noteikšanas radars DSR

Radara DSR ir virziena sensors, t. i., tas iedarbina atvēršanas impulsu tikai objekta tuvošanās gadījumā, bet ne gadījumos, kad objekti atstāj durvis.



### Durvju aizvēršana naktī (ASV un Kanādā nelieto)



## Citi ASSA ABLOY Entrance Systemsizstrādājumi

- Durvju sistēmas
- Rotējošās durvis
- Gaisa aizkari
- Bīdāmās durvis
- Divpusēji veramas durvis
- Automātiskās un manuālās aktivizēšanas ierīces
- Augšējās sekciju durvis
- Servisa pakalpojumi, piemēram, profilaktiskā apkope un atjaunošanas darbi, ārkārtas remonts, ekspluatācijas ieteikumi un durvju vadība
- Vertikāli ceļamas tekstila durvis
- Doku augstuma regulētāji
- Doku nojumes
- Salokāmās durvis
- Ātrdarbīgas durvis
- Kravu pārkraušanas platformas

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

uzņemoties visu atbildību, paziņojam, ka aprīkojuma veids:  
**RD150-3, RD150-4**

atbilst tālāk norādīto direktīvu prasībām:

**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)**

Piemērotie Eiropas saskaņotie standarti:

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

Citi piemērotie standarti vai tehniskās specifikācijas:

IEC 60335-1 ed. 5:2010

IEC 60335-2-103 ed. 2.1:2011

EN 1627:2011 Class RC3

Pilnvarotā vai kompetentā iestāde (lai uzzinātu pilnu adresi, sazinieties ar ASSA ABLOY Entrance Systems AB)  
izsniegusi sertifikātu šādam aprīkojumam:

BY/112 02.01 020 07601

B 058029 0035

SC0834-14

Ražošanas procesa laikā tiek nodrošināta izstrādājuma atbilstība tehniskajām prasībām. Ražošanas procesu regulāri pārbauda trešās puses pārstāvis.

CE marķējums pirmo reizi uzlikts 2017-08-09

Tehnisko prasību faila salikšana:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Vieta  
Ferahltoft

Datums  
2022-02-02

Paraksts  
Mats Nordén



Pozīcija  
Head of Product Development Product Area  
Door Automation



ASSA ABLOY Entrance Systems ir vadošais ieeju automatizācijas risinājumu nodrošinātājs, kas rūpējas par efektīvu preču un cilvēku plūsmu. Mēs esam apvienojuši tādus zināmus un sekmīgus zīmolus kā Besam, Crawford, Albany un Megadoor zem vienas prečzīmes – ASSA ABLOY. Mūsu izstrādājumi un pakalpojumi ir paredzēti galalietotājiem, lai palīdzētu viņiem nodrošināt uzticamu, drošu, ērtu un ilgtspējīgu darbību. ASSA ABLOY Entrance Systems ir uzņēmuma ASSA ABLOY struktūrvienība.

[assaabloyentrance.com](http://assaabloyentrance.com)



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tālrunis: +46 10 47 47 060  
[export.aaes@assaabloy.com](mailto:export.aaes@assaabloy.com)  
[assaabloyentrance.com](http://assaabloyentrance.com)