

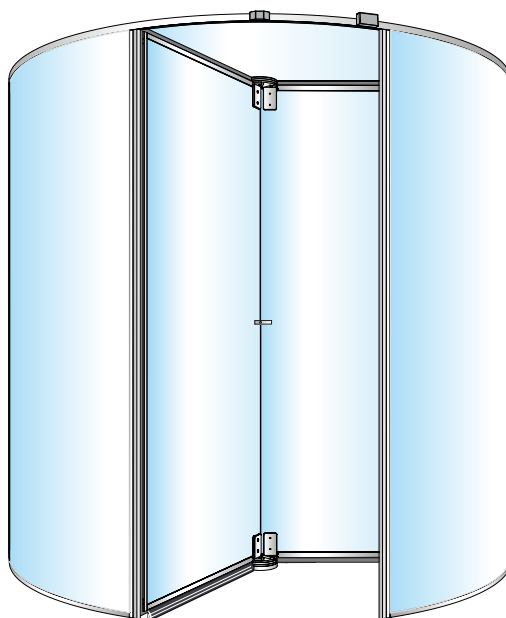
Lietotāja rokasgrāmata

Virpuļdurvis

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

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Orīģinālo instrukciju tulkojums

SATURS

Iepazīstināšana ar piezīmju un brīdinājuma zīmēm	4
BRĪDINĀJUMS: Svarīgi drošības norādījumi. Personu drošībai ir svarīgi ievērot šos norādījumus. Saglabājiēt šos norādījumus.	4
Apšveicam 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 RD300-3 un ASSA ABLOY RD300-4	8
Elektrotīkla daļas	9
PCD iestatījumi un darbība	10
PCD vispārēja informācija	10
Informācijas uzvednes PCD displejā	10
Piekļuves kods	11
Darba režīma maiņa	12
Darbība reāllaikā	14
Drošība	17
Drošības ierīce uz durvīm	17
Spiedienjutīgas drošības malas	18
Spēka jutīgas durvju vērtnes	18
Avārijas apturēšanas poga (iekšpusē)	18
Regulāras drošības pārbaudes	19
Problēmu novēršana	22
Pārraudzības sistēma	23
Kodu saraksts	23
Uzturēšana/apkope	24
Servisa pieprasījums	24
Iespējas	25
Spiedienjutīgas drošības malas, novietotas uz durvju vērtņēm	25
Infrasarkano staru klātbūtnes noteikšanas sistēma	25
Lāzera staru klātbūtnes noteikšanas sistēma	26
Vertikālais klātbūtnes fotoelementa sensors PDR	26

Slēpta sensoru kārbā	27
Avārijas apturēšanas poga (ārpusē)	27
Spiežampoga invalīdiem	27
Kontrolstatnis	28
Mehāniskā bloķēšana	29
Centra plāksne	29
Aizsargpārsega pret lietus ūdeni atvēršana	30
Piederumi	31
Rotācijas bremze (slēdzene)	31
Elektromehāniskā slēdzene	31
Naktī slēdzamās durvis (NCD)	32
Īsā rokasgrāmata par darba režīmu maiņu	33
Citi ASSA ABLOY Entrance Systemsizstrādājumi	34
Atbilstības deklarācija	35
.....	35
.....	35
.....	35

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

Iepazīstināšana ar piezīmju un brīdinājuma zīmēm

Šajā rokasgrāmatā tiek izmantoti dažādi simboli un teksti, kas atvieglo izpratni un identificēšanu.

Piezīme: Kad redzat **Piezīmi**, tajā ir ietverti noderīgi padomi un informācija, lai nodrošinātu pareizu un atbilstošu sistēmas lietošanu.



Potenciāli bīstama situācija, kas var izraisīt vai nu vieglas vai smagas traumas, vai nāvi un radīt vai nu nelielus, vai būtiskus materiālos zaudējumus.



Potenciāli bīstama situācija, kas var radīt elektrotrieciena risku un izraisīt smagas traumas vai nāvi.

BRĪDINĀJUMS: Svarīgi drošības norādījumi. Personu drošībai ir svarīgi ievērot šos norādījumus. Saglabājiet šos norādījumus.



- 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 kabeļiem, 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 nebīdiel durvju vērtņi.
- 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 saņemam 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 aprīkojuma uztveres traucējumi

Aprīkojums 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 aprīkojums pilnībā neatbilst imunitātes prasībām, ir iespējami traucējumi.

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

- Novietojiet uztvērēja antenu citā vietā.
- Novietojiet uztvērēju citā vietā attiecībā pret aprīkojumu.
- Novietojiet uztvērēju tālāk no aprīkojuma.
- Pievienojiet uztvērēju citai rozetei, lai aprīkojums 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 aprīkojuma īpašnieka vai uzturētāja atbildība.

- pareiza aprīkojuma darbība, lai tas sniegtu pietiekamu aizsardzību attiecībā uz drošību un veselību
- aprīkojumu vada un regulāri apkopj un pārbauda speciālists ar dokumentētu un saistošajiem regulējumiem atbilstošu kompetenci aprīkojuma 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, izvērstā 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 nodrošināsi pieeju efektīvi 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 RD300-3 un ASSA ABLOY RD300-4 ir automātiskas virpuļdurvis, kas paredzētas tam, lai nodrošinātu piekļuvi ēkām bez caurvēja.

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

Šīs durvis nav paredzētas evakuācijas maršrutiem, ja vien to nav apstiprinājusi vietējā kompetentā iestāde.

Apkārtējās vides apgaismojumam jāatbilst drošības prasībām.

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

Durvis var izmantot kā iekštelpās, tā ārpus telpām. Ārpus telpām jālieto ugunsizturīgs pārsegs.

Uzstādīšanas un apkopes norādes skatiet uzstādīšanas un apkopes rokasgrāmatā 1013305.

Nepazaudējiet šīs instrukcijas, lai varētu tās izmantot vēlāk.

Tehniskā specifikācija

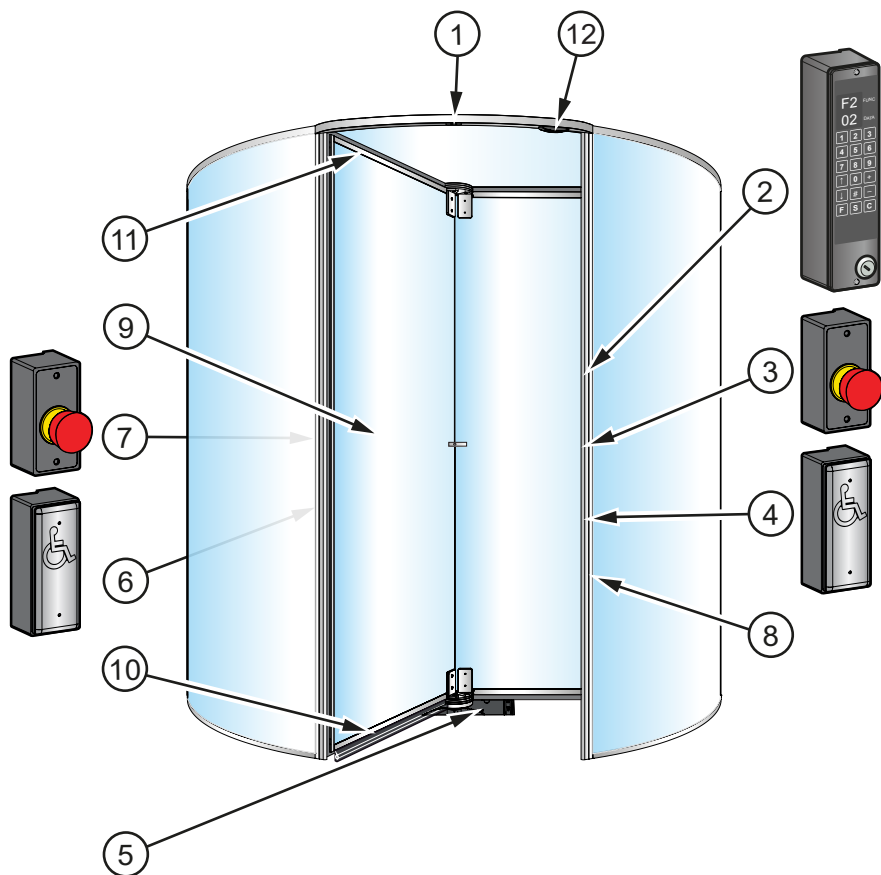
Ražotājs:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Adrese:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Veids:	ASSA ABLOY RD300-3 un ASSA ABLOY RD300-4
Strāvas padeve.	230 V, 50/60 Hz, elektrotīkla drošinātājs, maks., 10 AT vai 100–120 V, 50/60 Hz, elektrotīkla drošinātājs, maks., 16 AT
Strāvas patēriņš.	Standarta piedziņas bloks 200 W/miera stāv. 30 W Maks. atbalsts 400 W/miera stāv. 30 W
Temperatūras diapazons:	no -20 līdz +50°C
Aizsardzības pakāpe:	IP20
Aizsardzības pakāpe, piedziņa:	IPX5
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 RD300-3 un ASSA ABLOY RD300-4

Durvis ir konstruētas tā, lai to darbību neietekmētu vai nepārtrauktu vējš vai lietotāji, bīdot durvis. Unikālo CDC vadības sistēmu ASSA ABLOY Entrance Systems izstrādāja lietojumam tieši ar saviem produktiem, un rezultāts ir pilnībā integrēts ieejas risinājums bez jebkādiem kompromisiem konstrukcijā vai funkcionalitātē. Sistēma nodrošina zemākās ekspluatācijas/apkopes izmaksas, augstākā līmeņa drošību un labāko pieejamību.

Automātiskās virpuļdurvis ar piedziņu, kas nostiprināta pie grīdas. Durvju galvenais komponents ir stikls ar mazāku profilu skaitu, tāpēc tās izskatās pievilcīgākas.

Elektrotīkla daļas



Nr.	Apraksts
1	Aktivizēšanas ierīces
2	Programmu vadības ierīce (PCD) ar IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzi
3	Avārijas apturēšanas poga (iekšpusē)
4	Spiežampoga cilvēkiem ar īpašām vajadzībām (iekšpusē) (opcija)
5	Galvenais vadības bloks CDC 4
6	Spiežampoga cilvēkiem ar īpašām vajadzībām (ārpusē) (opcija)
7	Avārijas apturēšanas poga (ārpusē) (opcija)
8	Spiedienjutīgas drošības malas, novietotas uz cilindra malām
9	Spēka jutīgas durvju vērtnes
10	Spiedienjutīgas drošības malas, novietotas uz durvju vērtņēm (opcija)
11	Infrasarkano staru klātbūtnes noteikšanas sistēma (opcija)
12	Vertikālais klātbūtnes fotoelementa sensors PDR (opcija)

PCD iestatījumi un darbība

PCD (programmu vadības ierīci) lieto, lai atlasītu, kurš darba režīms ir aktīvs, kad IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzis ir pozīcijā IESLĒGTS. To lieto arī durvju konfigurācijas pārbaudē un iestatīšanā.

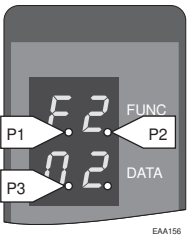
PCD vispārēja informācija

Atslēga	Funkcija
0-9	Skaitliskās ievades
#	Piekļuves koda ievades apstiprināšana
↑	Iestatītās vērtības atlase uz augšu
↓	Iestatītās vērtības atlase uz leju
+	Iestatītās vērtības maiņa uz augšu
-	Iestatītās vērtības maiņa uz leju
F	Funkciju atlase
S	Iestatītās vērtības apstiprināšana un saglabāšana
C	Kļūda dzēsta (20, 30) Dzēst displeju Iziet no izvēlnes
	ON/OFF slēdzis 1 = IESLĒGTS 0 = OFF



Informācijas uzvednes PCD displejā

Uzvedne	Apraksts
P1	Slēdzis ON/OFF pozīcijā OFF.
P2	Servisa pieprasījums Zvaniet ASSA ABLOY Entrance Systems, lai veiktu servisu.
P3	Darbība reāllaikā ON, skatiet "Darbība reāllaikā" 14. lpp.



Durvju konfigurācija jāiestata ASSA ABLOY Entrance Systems servisa tehniķiem.

Piekļuves kods

Lai varētu darbināt PCD, jāpiesakās ar piekļuves kodu.

Pieteikšanās PCD

- 1 Nospiediet #.
- 2 Ievadiet piekļuves kodu 1234. Displejā redzams ==.
- 3 Nospiediet #, lai apstiprinātu ievadi.
Ja piekļuves kods ir ievadīts pareizi, displejā redzams
LI (Login – pieteikšanās)
0 1 (līmenis 01)

Četrus pēc kārtas nesekmīgu pieteikšanās mēģinājumu gadījumā pirms jauna mēģinājuma veikšanas jānogaida piecas minūtes.

Atteikšanās no PCD

- 1 Nospiediet #.
- 2 Ievadiet piekļuves kodu. Displejā redzams ==.
- 3 Nospiediet #, lai apstiprinātu ievadi.
Ja piekļuves kods ir ievadīts pareizi, displejā redzams
LO (Logout – atteikšanās)
0 1 (līmenis 01)
- 4 Automātiska atteikšanās desmit minūtes pēc pēdējās taustiņa nospiešanas.
- 5 Automātisku atteikšanos var aizkavēt, ierakstot **F561** ierīcē PCD.

Piekļuves koda maiņa

Izpildes laikā piekļuves kods ir 1234. Lai to mainītu, izpildiet turpmāko procedūru.

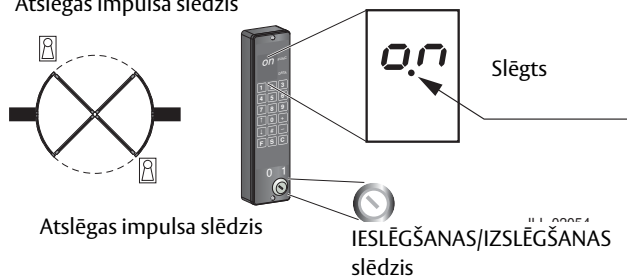
- 1 Tips **#1234#**. Ja piekļuves kods ir ievadīts pareizi, displejā redzams
LI (Login – pieteikšanās)
0 1 (līmenis 01)
- 2 Tips **F41**. Displejā redzams
F4
L 1
- 3 Ievadiet jaunu kodu (4 cipari).
- 4 Nospiediet S, lai apstiprinātu.
- 5 Ievadiet jauno piekļuves kodu otru reizi.
- 6 Nospiediet S, lai apstiprinātu.

Slēdzis ON/OFF

Slēdzi ON/OFF var lietot ikvienā darba režīmā 01–06. Pozīcijā ON (1) durvis darbojas atbilstoši atlasītajam darba režīmam.

Uz slēdža OFF (0) iestatīšanu norāda uzvedne P1 displejā un ir līdzvērtīga darba režīma Slēgts (OFF) 01 atlasīšanai (skatiet lappusi 13).

Atslēgas impulsa slēdzis



Atslēgas impulsa slēdzis (opcija)

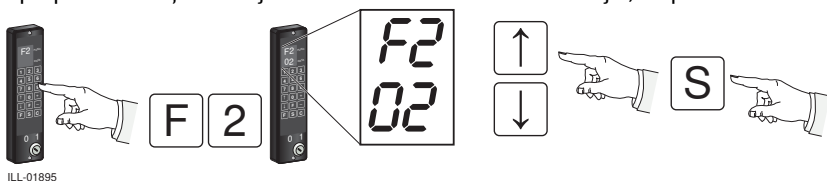
Ja durvis ir aizslēgtas ar slēdzi ON/OFF, tās var atvērt ar atslēgas slēdzi (jautājiert vietējam ASSA ABLOY Entrance Systems servisam). Aktivizējot atslēgas slēdzi, durvis atslēdzas, apgriežas par 360° un atkal aizslēdzas.

Darba režīma maiņa

- 1 Piesakieties PCD.



- 2 Tips **F2**. (Displejā redzams F2 plus pašreizējais darba režīms.)
- 3 Izmantojiet augšup vai lejup vērsto bultiņu, lai mainītu darba režīmu 01-07.
- 4 Apstipriniet izmaiņas un izejiet no darba režīma atlasīšanas funkcijas, nospiežot S.



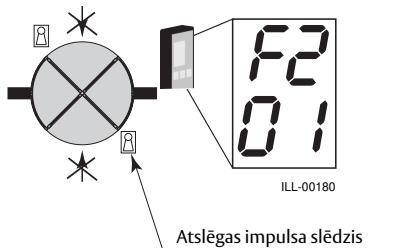
- 5 Atteikšanās no PCD



Dažādie darba režīmi

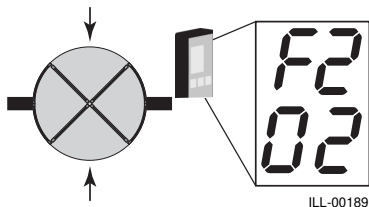
Slēgts (Izslēgts) 01

Durvis pagriežas sākuma stāvoklī. Ja ir uzstādīta elektromehāniskā slēdzene, bloķēšana tiek aktivizēta. Durvis var atvērt ar atslēgas impulsa slēdzi, skatiet [Atslēgas impulsa slēdzis \(opcija\) 12. lpp.](#)



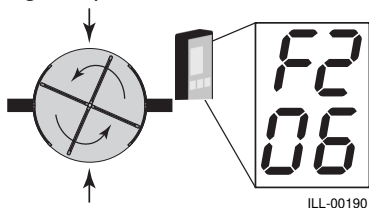
Automātiska darbība 02

Kad pārvietošanās nenotiek, durvis ir novietotas stāvēšanai gaidstāves pozīcijā. Tiklīdz ārējā vai iekšējā aktivizācijas ierīce konstatē tuvojošos pārvietošanos, durvis sāk griezties.



Nepārtraukta rotācija 06

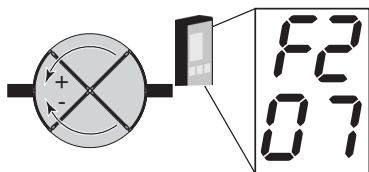
Durvis griežas ar mazu ātrumu. Tiklīdz ārējā vai iekšējā aktivizācijas ierīce konstatē tuvojošos pārvietošanos, durvis kāpina ātrumu līdz parastajam ātrumam. Kad pārvietošanās nenotiek, durvis atgriežas pie maza ātruma.



Manuāla darbība "Tīrīšanas pozīcija" 07

Durvis griežas uz priekšu, kamēr nospiežs taustiņš +, un atpakaļ, kamēr nospiežs taustiņš -.

Piezīme: Manuālās darbības laikā drošības ierīces ir atvienotas.



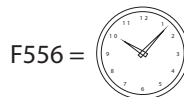
Darbība reāllaikā

Darbība reāllaikā jāieprogrammē ASSA ABLOY Entrance Systems servisa tehniķiem. Aizpildiet veidlapu nākamajā lappusē. CDC sistēmai ir trīs dažādi dienas grafiki. Katrā dienas grafikā var būt līdz 10 dažādiem darbības režīmiem. Nedēļas grafiks informē sistēmu par to, kurš dienas grafiks un kādā secībā nedēļas laikā ir jāiedarbina. Ir iespējams izdarīt līdz 16 izņēmumiem no šīs nedēļas grafika, piem., valsts svētku dienu u. c. gadījumos.



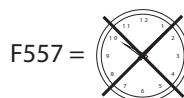
Aktivizēšana

Tips **F556** (darbība reāllaikā ON).
Iedegas uzvedne P3.
Durvis atveras saskaņā ar grafiku.



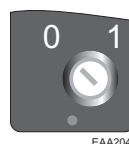
Deaktivizēšana

Tips **F557** (darbība reāllaikā OFF).
Uzvedne P3 nodziest.
Durvis darbojas saskaņā ar manuāli iestatīto darbības režīmu.



ON/OFF slēdzis

Pozīcija OFF (0) ignorē darbību reāllaikā. Durvis būs slēgtas. Iestatot pozīcijā ON (1), durvis atsāk darboties saskaņā ar grafiku.

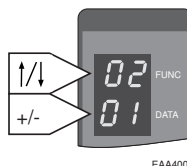


Darbības režīma manuāla iestatīšana

Ja durvis darbojas reāllaikā un darba režīms tiek mainīts manuāli, darbība reāllaikā tiek automātiski deaktivizēta. Lai atsāktu darbību reāllaikā, ierakstiet **F556**.

Vasaras laiks/ziemas laiks

Lai pārietu no vasaras laika uz ziemas laiku, ierakstiet **F53** un atlasiet opcijas numuru 02 ar bultu ↓, /↑ taustiņiem. Nospiediet + vai -, lai atlasītu iestatījumu 00 vai 01 (vasaras laiks izslēgts (ziemas laiks) ir vērtība 00, savukārt vasaras laiks ieslēgts ir vērtība 01), un nospiediet S (Atlasīt). Kā pārliecināties par laika maiņu, skatiet [Reāllaika pulkstenis](#).



Dienas grafiks

Dienas grafiks 1	Dienas grafiks 2	Dienas grafiks 3
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10

Nedēļas grafiks

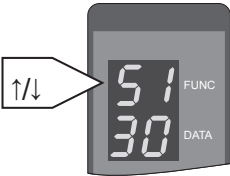
Nedēļas diena	Grafiks
Pirmdiena	
Otrdiena	
Trešdiena	
Ceturtdiena	
Piektdiena	
Sestdiena	
Svētdiena	

Izņēmumi

Izņēmuma sākums	Izņēmuma beigas	Izņēmumu grafiks
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16

Lasīt ātruma iestatījumus

Tips F3. Displejā redzams S1.
Izmantojiet ↑ vai ↓, lai atlasītu nolasāmo iestatījuma skaitli.
Nospiediet C, lai izietu no izvēlnes.



EAA254

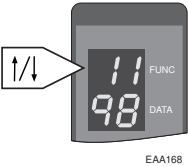
Iestatījums	Apraksts	Iestatījuma vērtība
S1	Liela ātruma iestatījums	1.0-6.0 rpm
S2	Maza (atspējota) ātruma iestatījums	0.2-2.5 rpm
S3	Šļūdes ātruma iestatījums	Fiksēts pie 0,5 apgr./min
S4	Pastāvīga ātruma iestatījums	1.0-2.5 rpm
S9	Durvju spēka parametrs	01-09

Reāllaika pulkstenis

CDC sistēmā ir iebūvēts reāllaika pulkstenis. Pulksteni lieto notikumu žurnāla ierakstos un tad, kad durvis darbojas saskaņā ar reāllaika darbības grafiku.

Reāllaika pulksteņa nolasīšana

Tips F71. Displejā tiek rādīts 11 un parametra vērtība, kas atbilst gadam.
Izmantojiet ↑ vai ↓, lai atlasītu parametra skaitli un rādītu parametra vērtību.
Nospiediet C, lai izietu no izvēlnes.
Vasaras un ziemas laiks, skatiet [Vasaras laiks/ziemas laiks 14. lpp.](#)



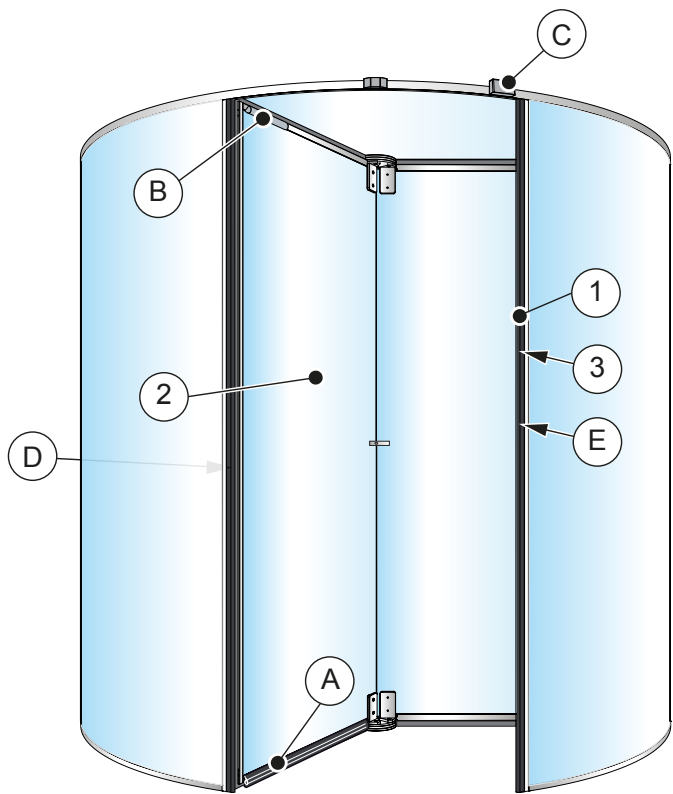
EAA168

11	Gads
12	Mēnesis
13	Diena
14	Stunda
15	Minūte
16	Sekunde

Drošība

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.

Drošības ierīce uz durvīm



Standarts

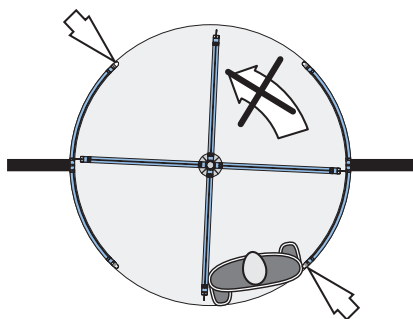
Nr.	Apraksts
1	Spiedienjutīgas drošības malas, novietotas uz cilindra malām, skatiet 18. lpp.
2	Spēka jutīgas durvju vērtņes, skatiet 18. lpp.
3	Avārijas apturēšanas poga (iekšpusē), skatiet 18. lpp.

Iespējas

Nr.	Apraksts
A	Spiedienjutīgas drošības malas, novietotas uz durvju vērtņēm, skatiet 25. lpp.
B	Infrasarkano staru klātbūtnes noteikšanas sistēma, skatiet 26. lpp.
C	Vertikālais klātbūtnes fotoelementa sensors PDR, skatiet 26. lpp.
D	Avārijas apturēšanas poga (ārpusē), skatiet 27. lpp.
E	Spiežampoga cilvēkiem ar īpašām vajadzībām, skatiet 27. lpp.

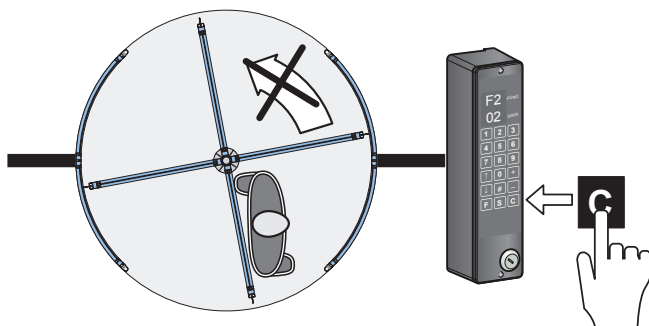
Spiedienjutīgas drošības malas

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



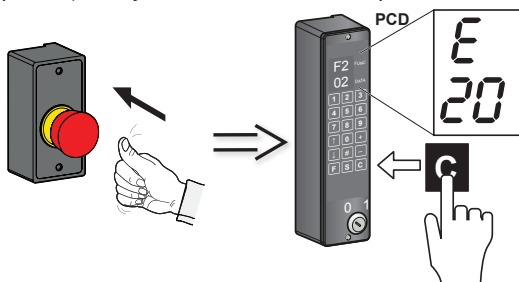
Spēka jutīgas durvju vērtnes

- Ja sistēma konstatē šķērslī, kas bloķē durvis, motors tiek izslēgts.
- Durvis veic trīs iedarbināšanas mēģinājumus ar divu sekunžu pauzi starp katru mēģinājumu un pēc tam nogaida vēl 30 sekundes, pirms tiek veikts pēdējais mēģinājums.
- Ja šķērslis ir novērsts un durvis tiek bīdītas uz priekšu gaidīšanas laikā, darbība tiek atsākta. Kad šķērslis ir likvidēts, sistēmu var atiestatīt, nospiežot C ierīcē PCD.



Avārijas apturēšanas poga (iekšpusē)

- Durvju rotāciju var apturēt, nospiežot avārijas apturēšanas pogu.
- Lai atjaunotu normālu durvju darbību – atbrīvojiet avārijas apturēšanas pogu, pagriežot to pulksteņrādītāju kustības virzienā, un nospiediet C ierīcē PCD.



Regulāras drošības pārbaudes

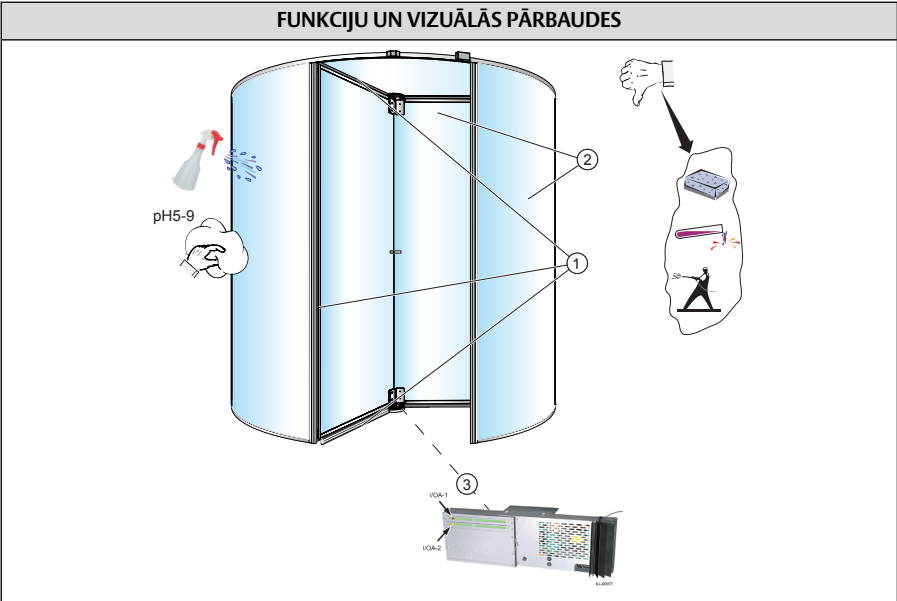
Lai palīdzētu jums nodrošināt atbilstību valsts/starptautiskajām prasībām un izvairīties no kļūdainas darbības un fizisku traumu riska, esam jums sagatavojuši turpmāko kontrolesarakstu.



Neizmantojiet aprīkojumu, ja tam vajadzīgs remonts vai regulēšana.



Veicot tīrīšanu vai apkopi, atvienojiet barošanu.



Ikdienas darbības	Rīcība problēmu gadījumā
Inspicējiet durvis un vizuāli pārbaudiet - durvju blīvju un nokrišņu aizsarglokšņu stāvokli ① - stiklošanas gumiju un silikona stāvoklis ②	
Pārbaudiet drošības sensorus, ja tādi ir. Ja nezināt, kāda veida sensors jums ir, sazinieties ar savu ASSA ABLOY Entrance Systems pārstāvi.	
Piezīme: Zem centrālās vārpstas atrodas vadības bloks ③. Nepieļaujiet ūdens ieplūšanu tajā.	



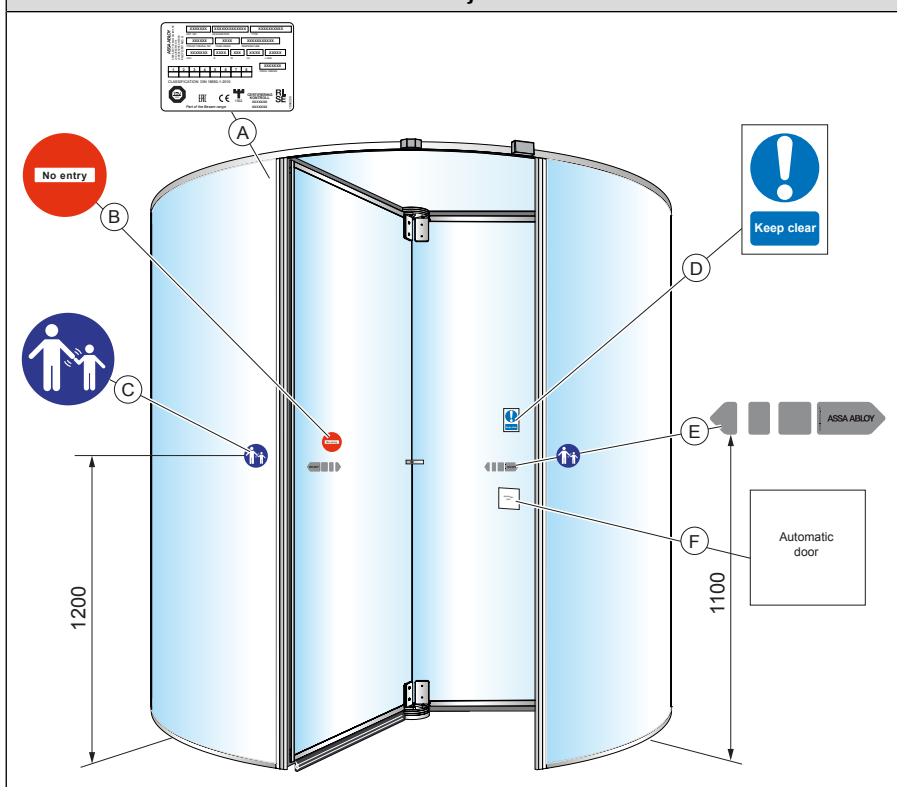
= Sazinieties ar savu ASSA ABLOY Entrance Systems servisa pārstāvi. Kontaktinformāciju skatiet pēdējā lapā.

TĪRĪŠANA

Lai noņemtu putekļus un netīrumus no ASSA ABLOY RD300-3 un ASSA ABLOY RD300-4 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 (jālīmē 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	Pārliedzinieties, vai PCD displejā tiek rādīts "ON" (ieslēgts) un vai durvīm ir ieslēgta elektrotīkla elektroenerģijas padeve.
	Ieskatieties, kāds ir darba režīms, skatiet Slēdzis ON/OFF 12. lpp.
	Pārbaudiet elektrotīkla slēdzi un drošinātāju ēkā.
	Pārbaudiet, vai drošības noteikšanas zonā nav kādu priekšmetu.
	Skatiet Avārijas apturēšanas poga (iekšpusē) 18. lpp. iedarbināšanas procedūras gadījumā.
Motors ieslēdzas, bet durvis negriežas	Pārbaudiet, vai zem durvīm nekas nav iesprūdis.
	Atslēdziet mehāniskās slēdzenes.
Durvis neaizveras	Mainiet PCD iestatījumu, skatiet PCD iestatījumi un darbība 10. lpp.
	Pārbaudiet, vai drošības noteikšanas zonā nav kādu priekšmetu.
	Pārbaudiet, vai zem durvīm nekas nav iesprūdis.
Ja problēma saglabājas, sazinieties ar savu ASSA ABLOY Entrance Systems pārstāvi.	

Pārraudzības sistēma

ASSA ABLOY RD300-3 un ASSA ABLOY RD300-4 ir iebūvēta pārraudzības sistēma.

Notiekot kļūdai, PCD displejā būs redzams kļūdas vai statusa kods. Normālas darbības laikā displejā būs redzams "ON" (ieslēgts).

Lai pēc kļūdas koda atjaunotu normālu durvju darbību, nospiediet C ierīcē PCD. Skatiet kodu sarakstu zemāk.

Kodu saraksts

Kods	Statuss	Cēlonis	Risinājums
on	Virpuļdurvis funkcionē normāli		
10	Apturēts	Aktivizēta drošības mala	Pārbaudiet, vai starp spārnu un grīdu un starp spārnu un cilindra iekšpusi nav šķēršļu. Pārbaudiet drošības malas.
11	Elektromehāniskās slēdzenes kļūda	Nav signāla no elektromehāniskās slēdzenes	Veiciet vēl vienu atslēgšanas/aizslēgšanas darbību. Ja tas nedarbojas, zvaniet ASSA ABLOY Entrance Systems servisam.
20	Avārijas apturēšana	Avārijas apturēšanas poga iespiesta uz iekšu	Atbrīvojiet pogu, pagriežot to bultiņu virzienā, pēc tam atjaunojiet funkciju, nospiežot C ierīcē PCD.
21	Reakcija no PDR sensora, kas uzstādīts virs atvēruma iekšpusē	Aktivizēts iekšējais PDR sensors	Likvidējiet šķērslī iekšējā noteikšanas zonā
22	Reakcija no PDR sensora, kas uzstādīts virs atvēruma ārpusē	Aktivizēts ārējais PDR sensors	Likvidējiet šķērslī ārējā noteikšanas zonā.
25	Durvju vērtnes bezskārienveida sensoru reakcija (durvis rotē lēnām)	Aktivizēta durvju vērtņu bezskārienveida sensoru noteikšanas zona	Likvidējiet šķērslī noteikšanas zonā.
26	Durvju vērtnes bezskārienveida sensoru reakcija (durvis tiek apturētas)	Aktivizēta durvju vērtņu bezskārienveida sensoru noteikšanas zona	Likvidējiet šķērslī noteikšanas zonā.
30	Bloķētas durvis	Šķērslis bloķē spārnu	Pārbaudiet, vai starp spārnu un grīdu un starp spārnu un cilindra iekšpusi nav šķēršļu. Pēc pārbaudes nospiediet C ierīcē PCD.
32	Elektroenerģijas padeves pārtraukuma ievade	Elektrotīkla elektroenerģijas zudums	Pārbaudiet elektrotīkla drošinātāju. Pārliecinieties par elektroenerģijas padevi.



= Visu citu statusa kodu gadījumā sazinieties ar ASSA ABLOY Entrance Systems servisa pārstāvi. Kontaktinformāciju skatiet pēdējā lapā.

Uzturēšana/apkope

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

Vienmēr turiet pieejamu dokumentu “Apkopes uzskaite” 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.

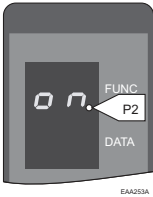
Ieteicamais minimālais apkopes intervāls ir reizi gadā. Skatiet EN 16005.

Detaļa	Apgriezieni	Darbība
Motors	300.000/1.500.000	Pārbaude/nomaiņa
Drošības ierīces	300 000 vai, minimums, reizi gadā	Funkcijas pārbaude un testēšana
Impulsu ierīces	300.000	Pārbaude
Pārnesumu kārba	3.000.000	Pārbaude
Piedziņas sikсна	300.000/600.000	Pārbaude/nomaiņa
Avārijas apturēšanas poga	minimums, reizi gadā	Funkcijas pārbaude un testēšana
Ugunsgrēka signalizācija, funkcionāls tests	minimums, reizi gadā	Pārbaude

Pārbaudiet visas detaļas, kas vajadzības gadījumā jānomaina.

Servisa pieprasījums

Pēc 300 000 apgriezieniem uzvedne P2 norāda, ka pienācis laiks servisam. Ieteicamais minimālais apkopes intervāls ir reizi gadā. Skatiet EN 16005.

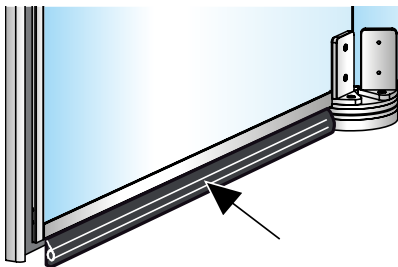


Iespējas

Lai arī ASSA ABLOY RD300-3 un ASSA ABLOY RD300-4 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).

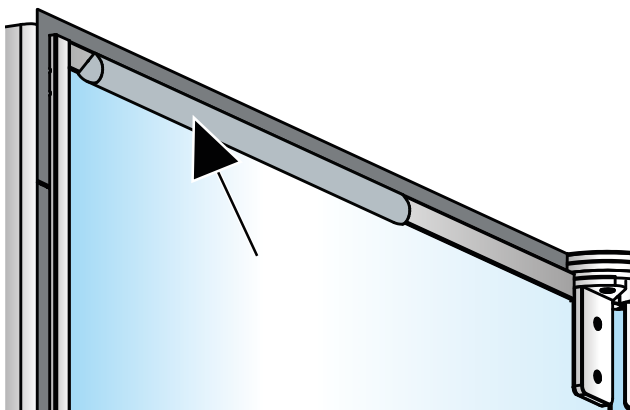
Spiedienjutīgas drošības malas, novietotas uz durvju vērtņēm

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



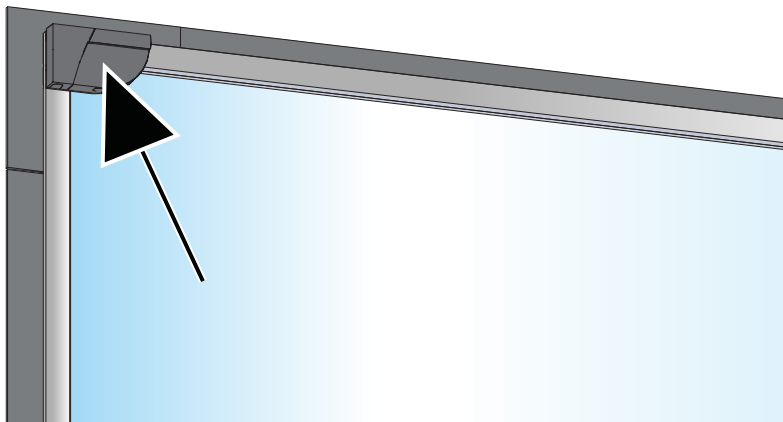
Infrasarkano staru klātbūtnes noteikšanas sistēma

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



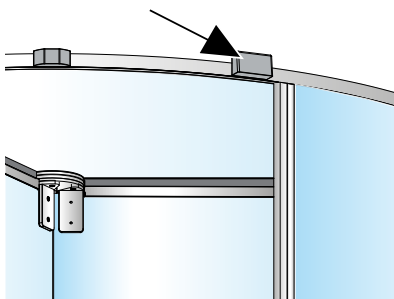
Lāzera staru klātbūtnes noteikšanas sistēma

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.



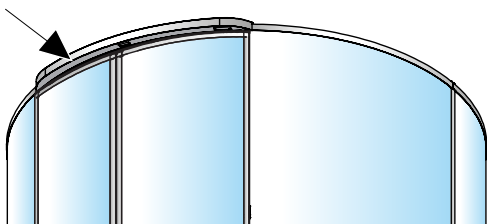
Vertikālais klātbūtnes fotoelementa sensors PDR

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.

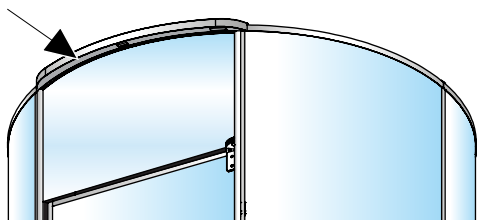


Slēpta sensoru kārbā

Ar NCD



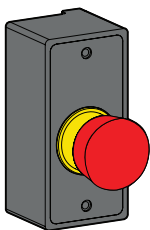
Bez NCD



Avārijas apturēšanas poga (ārpusē)

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

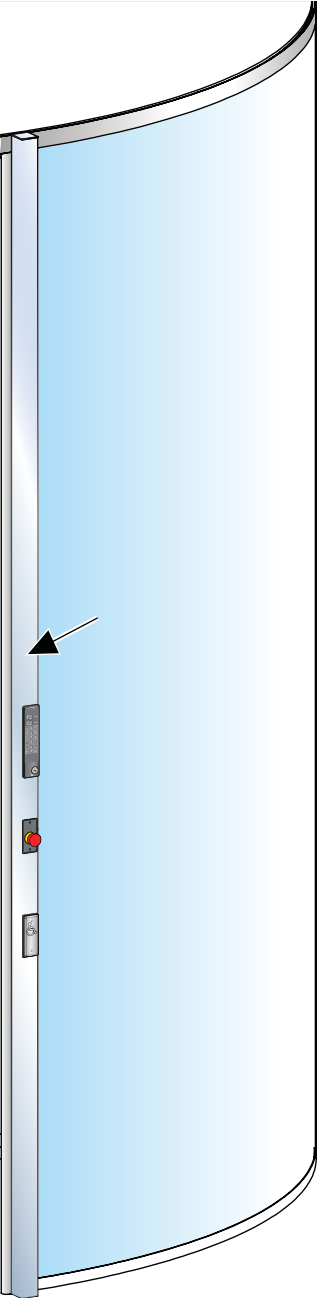
Lai atjaunotu normālu durvju darbību – atbrīvojiet avārijas apturēšanas pogu, pagriežot to pulksteņrādītāju kustības virzienā, un nospiediet C ierīcē PCD.



Spiežampoga invalīdiem

Spiežampoga durvju darbības ātruma samazināšanai.





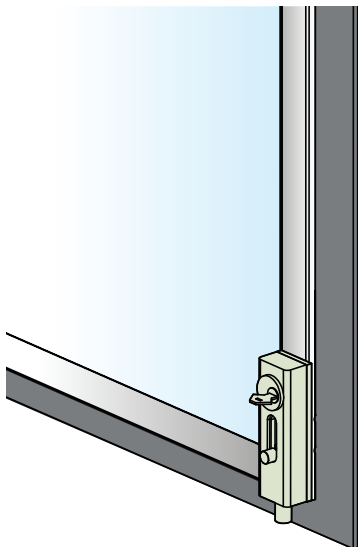
Mehāniskā bloķēšana

Durvju vērtnes slēgšana:

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

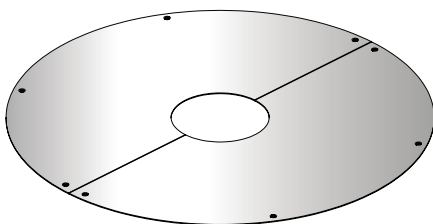
Durvju vērtnes atslēgšana:

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



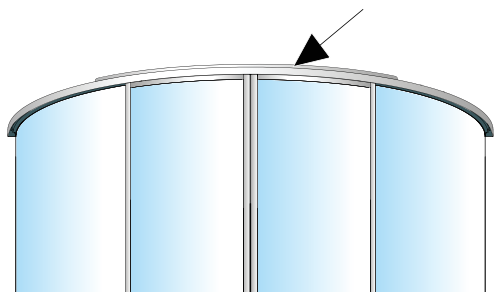
Centra plāksne

Centra plāksni var novietot uz gatavās grīdas.

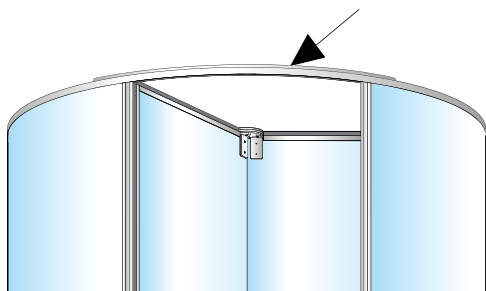


Aizsargpārsega pret lietus ūdeni atvēršana

Ar NCD



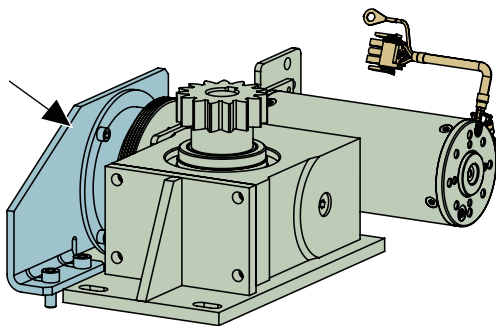
Bez NCD



Piederumi

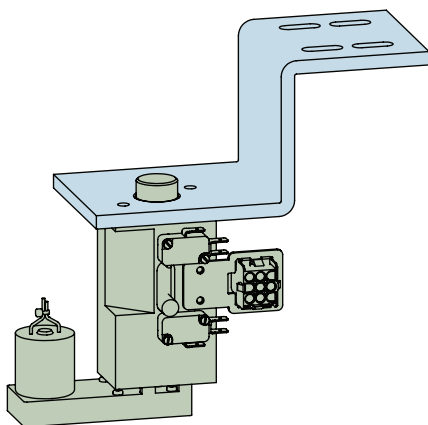
Rotācijas bremze (slēdzene)

Automātiska (konfigurējama) rotācijas bremzes aktivizēšana gaidstāves režīmā novērš durvju rotāciju (piem., manuāla grūdienu vai spēcīga vēja iedarbības dēļ), ja nav signāla no aktivizēšanas ierīcēm. Bremzi var aktivizēt arī ar atslēgas slēdzi vai spiežampogu, lai durvis apturētu nekavējoties.



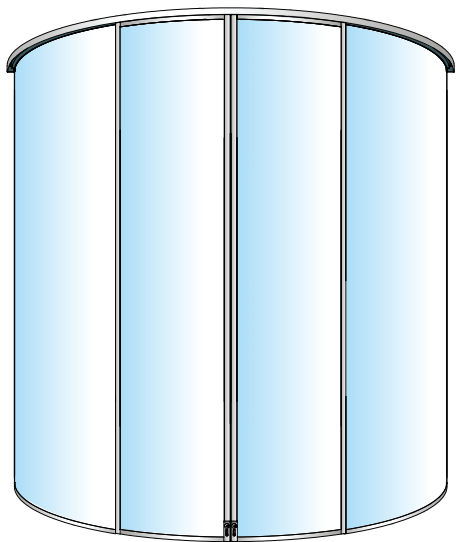
Elektromehāniskā slēdzene

Elektromehāniskā slēdzene bloķē durvis sākuma stāvoklī.

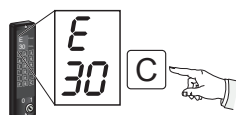
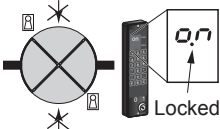
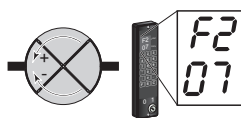
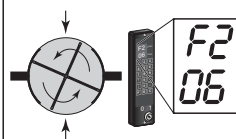
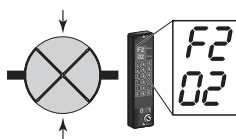
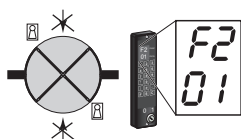
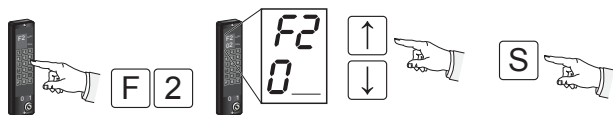


Naktī slēdzamās durvis (NCD)

Manuāli darbinātas



Īsā rokasgrāmata par darba režīmu maiņu



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:
RD300-3, RD300-4

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 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

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

BY/112 02.01 020 07600

B 058029 0042

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

CE marķējums pirmo reizi uzlikts 2014-12-21

Tehnisko prasību faila salikšana:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Vieta
Ferahltorf

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



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tālrunis: +46 10 47 47 060
export.aaes@assaabloy.com
assaabloyentrance.com