

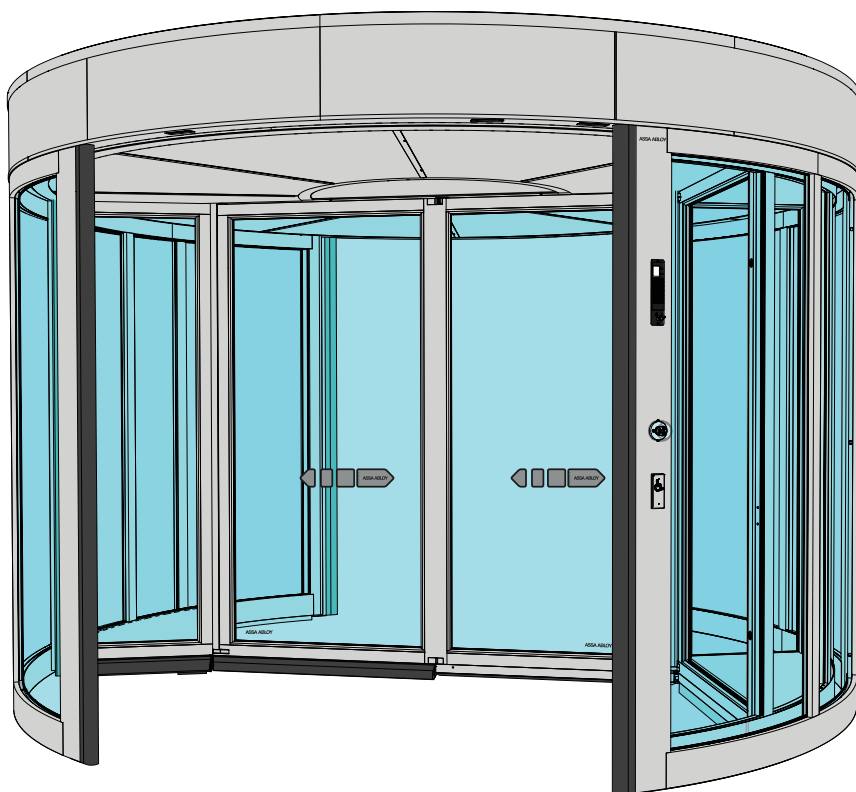
Lietotāja rokasgrāmata

Virpuļdurvis

ASSA ABLOY RD600-2 (CDC500)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Originālo 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
Apsveicam ar jaunajām automātiskajām durvīm!	7
Elektroniskā aprīkojuma uztveres traucējumi	7
Prasības attiecībā uz apkārtējo vidi	7
Atbildība par produktu	7
Garantija	8
Apkope	8
Paredzētais lietojums	9
Tehniskā specifikācija	9
ASSA ABLOY RD600-2 darbības principi	9
Elektrotīkla daļas	10
PCD iestatījumi un darbība	11
PCD vispārēja informācija	11
Informācijas uzvednes PCD displejā	11
Piekļuves kods	12
Darba režīma maiņa	13
Darbība reāllaikā	16
Drošība	20
Drošības ierīces uz durvīm	20
Avārijas darbība	22
Regulāras drošības pārbaudes	24
Problēmu novēršana	27
Pārraudzības sistēma	27
Kodu saraksts	28
Uzturēšana/apkope	29
Servisa pieprasījums	29
Iespējas	30
Avārijas apturēšanas poga ārpusē	30
Slēdzenes sistēma	30
Automātiskas bīdāmas centra durvju vārtes	31
Uztveršanas panelis	32
Papildu PCD	32
Klimata kontrole	33

Īsā rokasgrāmata par darba režīmu maiņu	34
Citi ASSA ABLOY Entrance Systems izstrādājumi	34
Atbilstības deklarācija	36
.....	36
.....	36

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:a742, Date:2022-07-08 time:05:40:58, 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.
- Akumulatora sprādziena risks, ja tiek lietots nepareiza tipa akumulators.
- Durvju bloku var darbināt automātiski (izmantojot sensorus) vai manuāli (izmantojot aktivatorus).
- Durvju darbības laikā nebīdiyet durvju vērtņi.
- Nesrieniet cauri durvīm, kad tās veras ciet.

- Šī ierīce var saturēt akumulatoru baterijas, kuras mainīt drīkst tikai kvalificēti darbinieki.
 - Akumulators ir jāizņem no ierīces pirms tā tiks nodota utilizācijai
 - Izņemot akumulatoru, ierīce ir jāatvieno no elektrotīkla.
 - Akumulators ir jāutilizē drošā veidā.
- 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 saņemat 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 piemērojamajos 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

Transportēšanas un pārkraušanas laikā iepakojumi visu laiku jāuzglabā sausuma apstākļos.

Iepakojumus ietin plastmasas brezenta plēvē, savukārt uzstādīšanas laikā tos īsāku laiku var uzglabāt ārpus telpām uzstādīšanas vietā.

Iepakojuma materiālu galvenokārt veido koka kastes, koka paliktni, kartons, plastmasas brezenta plēve un plastmasas iesaiņojums.

Visi iepakojuma materiāli noteikti pareizi jānoņem un jāpārstrādā (vai jāizmanto atkārtoti) 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 uz 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
- aprīkojuma 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 nodrošināsiet 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. Pārbauzu 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 ir 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

Durvis ir paredzētas nepārtrauktam lietojumam, pastiprinātai drošībai un maksimāli ilgam darbūmžam. 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.

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

ASSA ABLOY RD600-2 ir automātiskas virpuļdurvis, kas paredzētas tam, lai nodrošinātu piekļuvi ēkām bez caurvēja.

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

4. lappusē jūs varat atrast aizliegtus pielietojumus un pamatoti paredzamu nepareizu lietojumu, kas nav atļauts ar šo iekārtu.

Uztādīšanas un apkopes norādes skatiet uztādīšanas un apkopes rokasgrāmatā 1015359.

4. lappusē jūs varat atrast aizliegtus pielietojumus un pamatoti paredzamu nepareizu lietojumu, kas nav atļauts ar šo iekārtu.

Nepazaudējiet šīs instrukcijas, lai varētu tās izmantot vēlāk.

Tehniskā specifikācija

Ražotājs:	ASSA ABLOY Entrance Systems		
Adrese:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden		
Veids:	RD600-2		
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.		Nav apgaismojuma	12 W lampiņas
	Gaidstāve	60 W	245 W
	Ieslēgts režīms	180 W	365 W
	Tukšgaita	55 W	55 W
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).		



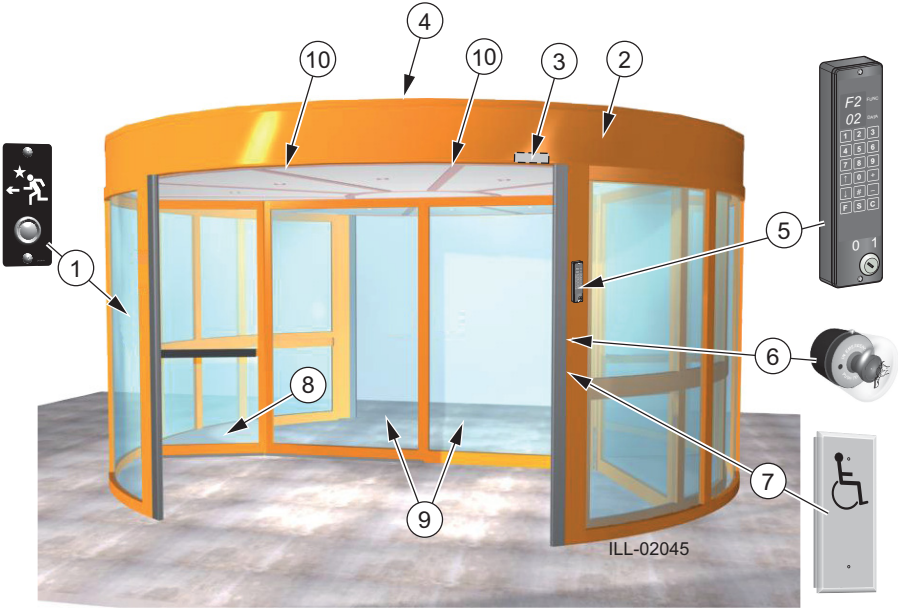
Ugunsgrēka gadījumā izmantojiet oglekļa dioksīda (CO₂) vai ABC sausā pulvera ugunsdzēsības aparātu.

ASSA ABLOY RD600-2 darbības principi

RD600-2 ir konstruēta tā, lai uzturētu vidi bez caurvēja un vienlaikus nodrošinātu lielu pārvietošanās plūsmu ar ratīņiem un ratīņkrēsliem vai bez tiem. Lielais nodalījuma izmērs ļauj viegli un droši izbraukt cauri virpuļdurvīm ar ratīņkrēsliem, iepirkumu un bagāžas ratīņiem.

Durvis ir konstruētas tā, lai to darbību neietekmētu vai nepārtrauktu vējš vai lietotāji, bīdot durvis. Tomēr avārijas situācijās vai elektroenerģijas padeves traucējumu gadījumā akumulators novada durvis līdz avārijas stāvokļa pozīcijai. Evakuācijas durvju slēdzene, centra dubultās veramo durvju paneļi ir atbrīvoti, un tos var manuāli izlauzt, nodrošinot brīvu evakuācijas ceļu cauri centram. RD600-2 konstrukcija ir aprīkota ar standarta drošības ierīcēm gan horizontālajā, gan vertikālajā plaknē.

Elektrotīkla daļas



Nr.	Apraksts
1	Nospiediet pogu iekšpusē, durvis pagriezīsies par 360°
2	Galvenais vadības bloks CDC500 (aiz dalījuma loksņēm)
3	Drošības fotoelements (PDR)
4	Preptekļu aizsargjums Standarts: maks. slodze 0 kg, uz jumta nedrīkst staigāt vai uzglabāt nekādus materiālus! Ar jumta pastiprinājuma iespēju: maks. slodze 1500 kg (vienmērīgi sadalīta pa visu virsmu)
5	Programmu vadības ierīce (PCD) ar IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzi (standarta vietā)
6	Avārijas apturēšanas poga (iekšpusē)
7	Cilvēku invalīdu veikta aktivizēšana: Ieteicams, ja piemēro (opcija).
8	Displeja laukums (maks. slodze 25 kg/katrs)
9	Durvju vērtnes ar evakuācijas funkciju, kur to apstiprinājusi vietējā kompetentā iestāde
10	Aktivizēšanas ierīces

PCD iestatījumi un darbība

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

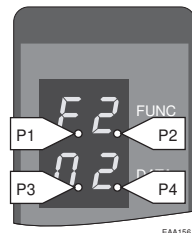
PCD vispārēja informācija

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 izvērnes
 ILL-01914	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 " 16. lpp.
P4	Klimata kontrole ON



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.

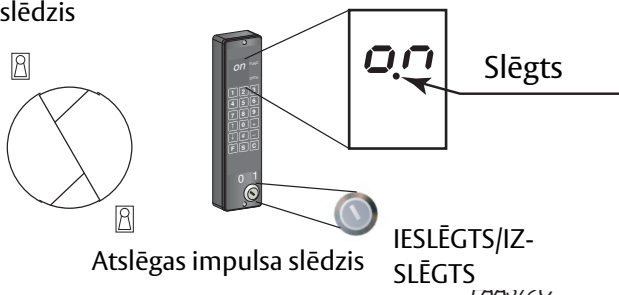
- 1 Tips **#1234#**. Ja piekļuves kods ir ievadīts pareizi, displejā redzams
LI (Login – pieteikšanās)
0 1 (līmenis 01)
- 2 Tips **F41**. Displejā redzams
F 4
L 1
- 3 Ievadiet jaunu kodu (4 cipari).
- 4 Nospiediet **S**, lai apstiprinātu.
- 5 Ievadiet jauno piekļuves kodu otru reizi.
- 6 Nospiediet **S**,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

Slēdzis ON/OFF

ON/OFF slēdzi var izmantot jebkurā no darbības režīmiem 01-06 un 08-09, ja ir uzstādītas automātiskās bīdāmās durvis. 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 14).

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

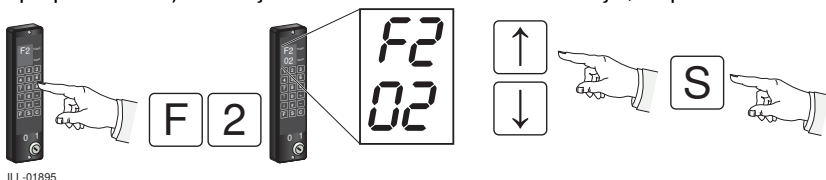
- 1 Piesakieties PCD.



ILL-01894

#Access code#

- 2 Tips **F2**. (Displejā redzams F2 plus pašreizējais darba režīms.)
- 3 Izmantojiet augšup vai lejup vērsto bultiņu, lai mainītu darba režīmu 01-09.
- 4 Apstipriniet izmaiņas un izejiet no darba režīma atlasīšanas funkcijas, nospiežot S.



- 5 Atteikšanās no PCD



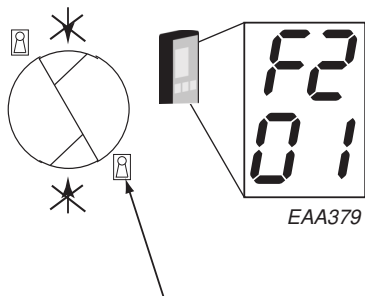
ILL-01894

#Access code#

Dažādie darba režīmi

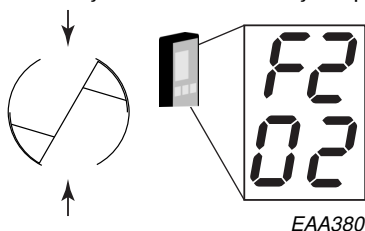
Slēgts (Izslēgts) 01

Durvis aizgriežas slēgtā pozīcijā. Ja ir uzstādīta elektromehāniskā slēdzene, tā tiek aktivizēta. Durvis var atvērt ar atslēgas impulsa slēdzi, skatiet [Atslēgas impulsa slēdzis \(opcija\) 13. lpp.](#)



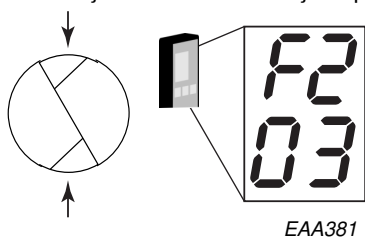
Automātiska darbība, sākas no atvērtas pozīcijas 02

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



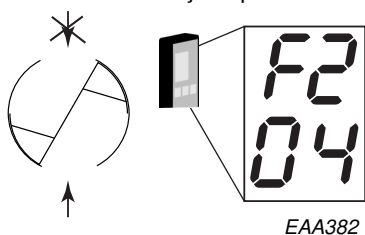
Automātiska darbība, sākas no aizvērtas pozīcijas 03

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



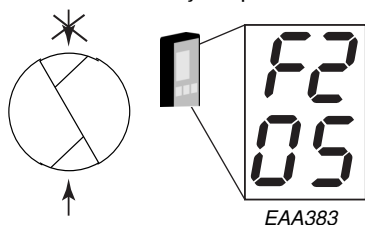
Automātiska darbība, sākas no atvērtas pozīcijas, tikai izeja, 04

Kad pārvietošanās notiek, durvis ir novietotas stāvēšanai atvērtā pozīcijā. Tiklīdz iekšējā aktivizācijas ierīce konstatē tuvojošos pārvietošanos, durvis sāk griezties.



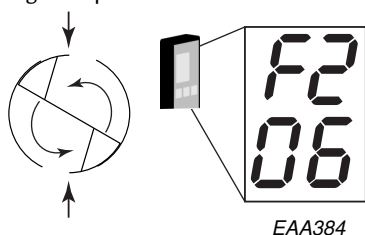
Automātiska darbība, sākas no aizvērtas pozīcijas, tikai izeja, 05

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



Nepārtraukta rotācija 06

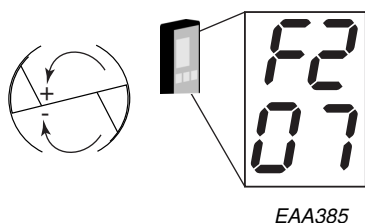
Durvis griežas ar mazu ātrumu. Tiklīdz ārējā vai iekšējā aktivizācijas ierīce konstatē tuvojošos pārvietošanos, durvis kāpina ātrumu līdz parastajam ātrumam. Kad pārvietošanās nenotiek, durvis atgriežas pie maza ātruma.



Manuāla darbība "Tīrīšanas pozīcija" 07

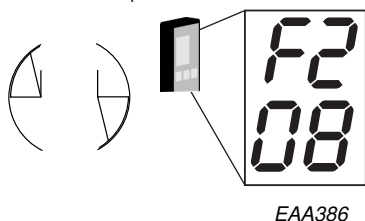
Durvis griežas uz priekšu, kamēr nospiests taustiņš +, un atpakaļ, kamēr nospiests taustiņš -.

Piezīme: manuālas darbības laikā drošības ierīces ir atvienotas.



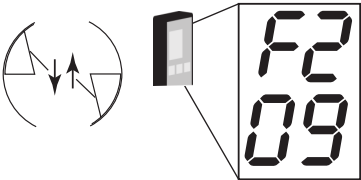
Vasaras pozīcija 08

Durvis ir novietotas evakuācijas stāvoklī, un evakuācijas durvis ir atslēgtas. Aizveriet evakuācijas durvis pirms pārejas no vasaras stāvokļa uz automātisko darbību. Ja uzstādītas automātiskās servisa durvis, tās atvērsies automātiski un paliks atvērtas, līdz tiks atlasīts cits darba režīms vai IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzis tiks iestatīts uz IZSLĒGTS.



Automātiskās servisa durvis 09

Durvis ir novietotas evakuācijas stāvoklī, un servisa durvis ir atslēgtas. Tiklīdz ārējā vai iekšējā aktivizācijas ierīce konstatē tuvojošos pārvietošanos, servisa durvis atveras.



EAA387

PCD rāda darba režīmu

Augšējā rindā PCD var parādīt, vai pašreizējo darba režīmu iestata lietotājs (ieslēgts), ārējā darbības režīma izvēle (oE), grafiks (oS) vai klimata kontroles funkcionalitāte (oC). Apakšējā rindā tiek rādīts pašreizējais darba režīms. Tas var arī parādīt, vai ugunsgrēka trauksmes un elektroenerģijas padeves pārtraukuma laikā durvis ir aizslēgtas vai atslēgtas.

Displejs	Apraksts	Aktivizēšana
o n 0 2	Augšējā rinda, kas rāda, ka darba režīmu ir iestatījis lietotājs. Apakšējā rinda, kas rāda, ka aktīvs ir darba režīms 02.	Pēc noklusējuma PCD nerāda darbības režīmu. Tīps F53. Displejā redzams opcijas numurs un iestatījums, piem.: 13 01. Izmantojiet ↑ vai ↓, lai atlasītu opciju 13. Nospiediet + vai -, lai atlasītu iestatījumu 00 vai 01 (00 = atspējots, 01 = iespējots) Nospiediet S, lai apstiprinātu jauno iestatījumu. ↑/↓ +/- 13 01 FUNC DATA
o n	Lietotāja iestatīts darba režīms	
o E	Darba režīms, ko iestata ārējs avots	
o S	Darba režīms, iestatīts pēc grafika (darbība reāllaikā)	
o C	Klimata kontroles iestatītais darba režīms	
L o c d	Aizslēgts (aizslēgts) ugunsgrēka trauksmes vai elektroenerģijas padeves pārtraukuma laikā)	Noklusējuma iestatījums ir “Locd” (bloķētas ugunsgrēka trauksmes vai strāvas padeves pārtraukuma laikā). Šo iestatījumu var mainīt servisa pārstāvis. Sazinieties ar savu ASSA ABLOY Entrance Systems servisa pārstāvi. Kontaktinformāciju skatiet pēdējā lapā.
L o b o	Aizslēgts (atslēgts) ugunsgrēka trauksmes vai elektroenerģijas padeves pārtraukuma laikā)	

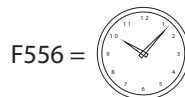
Darbība reāllaikā

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.



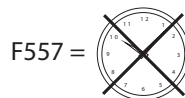
Aktivizēšana

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.

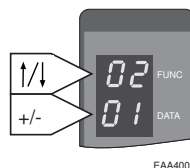


Darbības režīma manuāla iestatīšana

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 pārlielināties 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

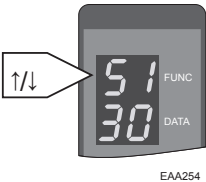
Nedēļas diena	Grafiks
Pirmdiena	
Otrdiena	
Trešdiena	
Ceturtdiena	
Piektdiena	
Sestdiena	
Svētdiena	

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.



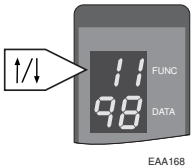
Iestatījums	Apraksts	Iestatījuma vērtība
S1	Liela ātruma iestatījums	0,5–4,0 apgr./min
S2	Maza (īpašu vajadzību) ātruma iestatījums	0,1–2,5 apgr./min
S3	Šļūdes ātruma iestatījums	Fiksēts pie 0,5 apgr./min
S4	Pastāvīga ātruma iestatījums	0,5–2,0 apgr./min
S5	Manuāla ātruma iestatījums	0.1-2.0 rpm
S6	Atpaļgaitas ātruma iestatījums	0.1-2.0 rpm
S9	Durvju spēka parametrs	02-99

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 17. lpp.](#)



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.

Ik pēc 24 stundām (parasti pirmās iedarbināšanas laikā) tiek pārbaudītas bremzes un motori. Pārbaude ilgst aptuveni vienu minūti un tiek veikta šādi:

- 1 Durvis aizgriežas tuvu aizvērtam stāvoklim un tiek apturētas.
- 2 Tiek aktivizētas bremzes.
- 3 Durvis mēģina darboties ar ieslēgtām bremzēm un pārbauda, vai nenotiek kāda kustība.

Drošības ierīces uz durvīm



- Lēnas kustības lauks
- Apturēšanas lauks

Bezskārienu klātbūtnes noteikšanas sensori, izvietoti griestos

Lēnas kustības lauks, ātrums tiek palēnināts līdz 0,5 apgr./min.

Kad aktivizēts lēnas kustības lauks, displejā redzams **S25**.

Apturēšanas lauks, durvis tiek apturētas.

Kad aktivizēts apturēšanas lauks, displejā redzams **S26**.

Katrā apgriezienā sistēma divas reizes uzrauga sensorus. Atkarībā no tā, kur atrodas durvis, abus noteikšanas laukus var konfigurēt tā, lai apturētu vai palēninātu ātrumu. Attēlā redzams noklusējuma iestatījums.

Spiedienjutīgās drošības malas

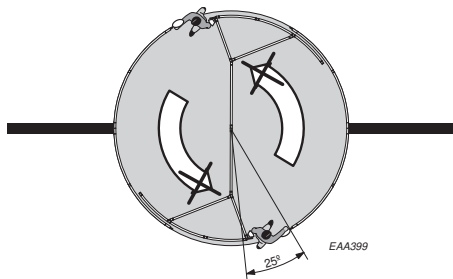
Kad drošības mala ir saspiesta, durvis tiek apturētas ar aktivām bremzēm un displejā parādīts **S10**.

Piezīme: Ja evakuācijas durvis nav aizslēgtā pozīcijā, displejā redzams arī **S10**.

Fotoelementi PDR

Fotoelementi, viens iekšpusē un viens ārpusē, darbojas aptuveni 25° attālumā no cilindra malas. Tie darbojas, līdz rotējošās daļas aizmugurējā mala ir aizgriezusi garām cilindra malai.

Kad aktivizēts iekšējais fotoelements, displejā redzams **S21**, savukārt, kad aktivizēts ārējais, tur redzams **S22**. Tiklīdz drošības ierīces tiek deaktivizētas, durvis atkal ieslēdzas un darbojas normāli.



Piezīme: Ja kāds no šiem rādītajiem paziņojumiem **S21**, **S22**, **S25**, **S26** un **S10** tiek rādīts bez jebkāda acīmredzama iemesla, skatiet kodu sarakstu [Sadaļa Kodu saraksts lappusē 28.](#) lpp.).

Spiežampogas durvju iekšpusē

Tās tiks durvīm pagrieztas par 360°.

Tās var izmantot gadījumos, ja kāds durvīs iestrēdzis.

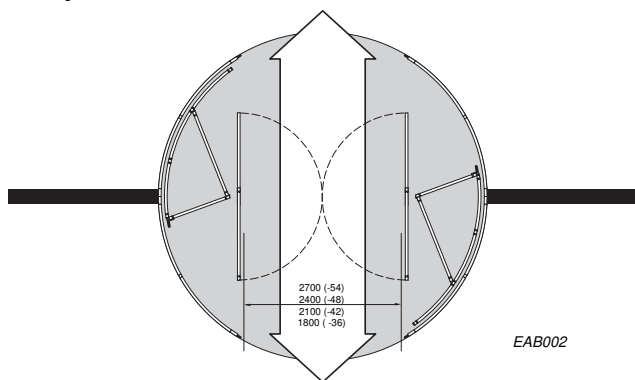


Pat tad, ja durvis ir bez elektrotīkla elektroenerģijas padeves, spiežampoga iedarbina akumulatoru un raída impulsu.

Akumulators

Elektroenerģijas padeves pārtraukuma gadījumā pagriez durvis līdz avārijas pozīcijai.

Avārijas darbība



Elektroenerģijas padeves traucējumu gadījumā akumulators novada durvis līdz avārijas stāvokļa pozīcijai. Evakuācijas durvju slēdzene, centra dubultās veramo durvju paneli ir atbrīvoti, un tos var manuāli izlauzt, nodrošinot brīvu evakuācijas ceļu cauri centram. Evakuācijas durvis pēc lietojuma jāaizver manuāli. Kad durvis ir aizvērtas un ir atjaunota elektrotīkla elektroenerģijas padeve vai ugunsgrēka trauksmes sistēma vairs nenorāda uz avārijas situāciju, durvis atsāks normālu darbību.

Ugunsgrēka signalizācija

Ja durvis ir savienotas ar ēkas ugunsdzēsības signalizācijas sistēmu, tās tiks pagrieztas avārijas stāvoklī, un evakuācijas durvju vērtnes atbrīvosies, ieslēdzoties ugunsgrēka signalizācijai. Displejā redzams **S31**.

Ja evakuācijas durvis ir atvērtas, veiciet iedarbināšanas procedūru, [Sadaļa Iedarbināšana pēc elektroenerģijas padeves pārtraukuma, ugunsgrēka trauksmes vai citiem statusa kodiem lappusē 23](#).

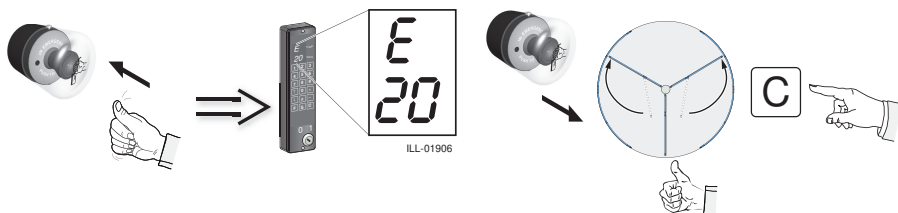


ledarbināšana pēc elektroenerģijas padeves pārtraukuma, ugunsgrēka trauksmes vai citiem statusa kodiem

Ja evakuācijas durvis bijušas atvērtas, displejā redzams **S10**.

Lai atbrīvotu avārijas slēdzeni un aizvērtu durvju vārtes:

- 1 nospiediet avārijas apturēšanas pogu.
Displejā redzams **E20**, un slēdzene tiek atbrīvota.
- 2 Pagrieziet atpakaļ avārijas apturēšanas pogu.
- 3 Pareizi aizveriet durvju vārtes un nospiediet **C** ierīcē PCD.

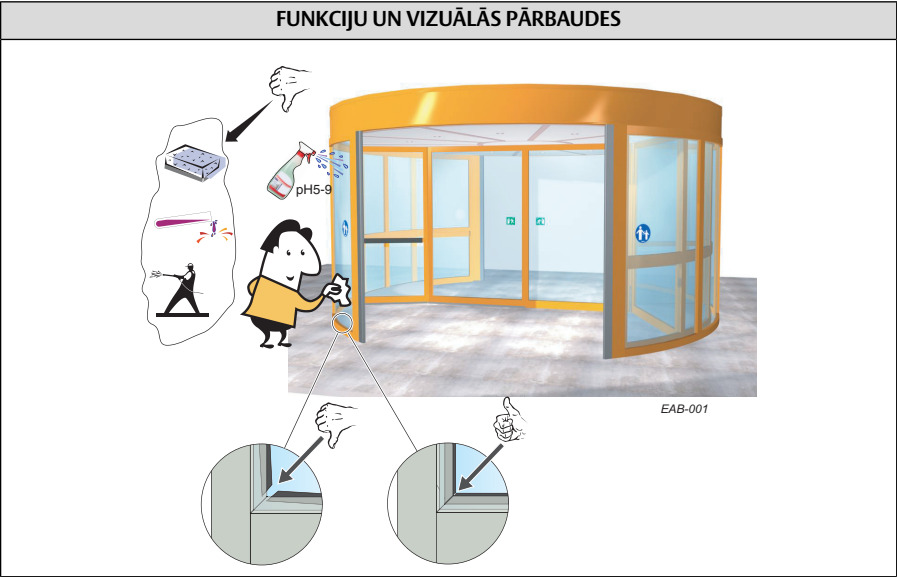


Regulāras drošības pārbaudes

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



Nelietojiet durvis, ja nepieciešams remonts vai regulēšana.



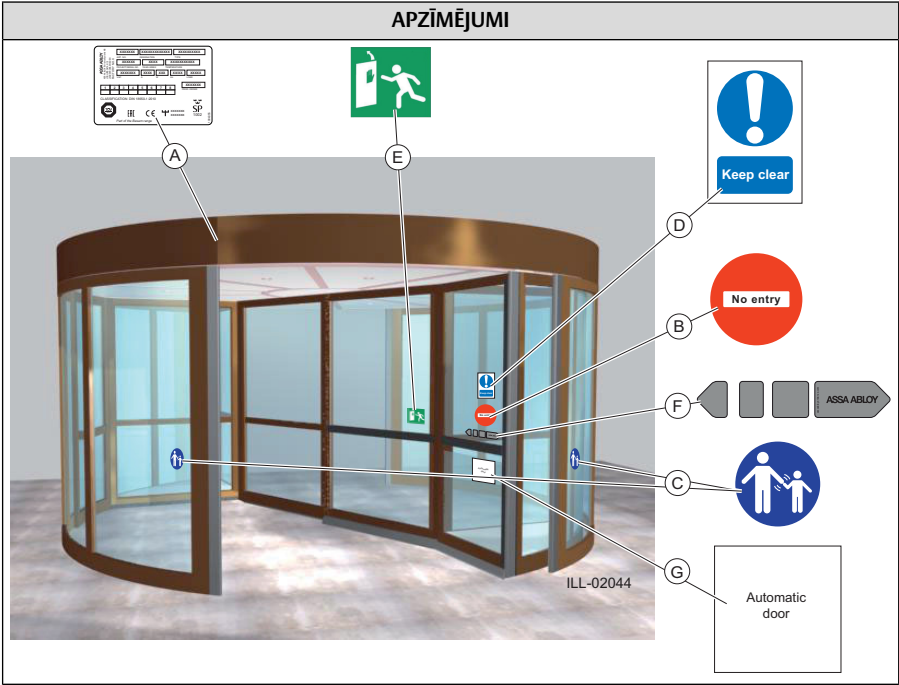
Ikdienas darbības	Rīcība problēmu gadījumā
Inspicējiet durvis un vizuāli pārbaudiet • durvju blīvju un nokrišņu aizsargloksņu stāvokli ① • stiklošanas gumiju stāvokli ②③	
Pārbaudiet drošības sensorus, ja tādi ir. Ja nezināt, kāda veida sensors jums ir, sazinieties ar savu ASSA ABLOY Entrance Systems pārstāvi.	
Nospiediet avārijas atvēršanas pogu un salokiet durvju vērtnes. Pārbaudiet, vai visas durvju vērtnes var atbrīvot un vai tās nav mehāniski iesprūdušas. Nospiediet avārijas apturēšanas pogu un salokiet durvju vērtnes.	
Piezīme: Ja durvis atrodas evakuācijas maršrutā, apmācītam personālam vai ugunsdzēsības dienestam regulāri jāveic pārbaudes saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem.	

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

TĪRĪŠANA

Lai noņemtu putekļus un netīrumus no ASSA ABLOY RD600-2 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.



Ikdienas darbības		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)	Avārijas izlaušana: Obligāti, ja apstiprināts kā evakuācijas maršruts.	
(F)	ASSA ABLOY Entrance Systems durvju uzlīme: Obligāti, ja nepieciešams skaidri norādīt, ka attiecīgajā vietā ir stikls (attiecas uz visām kustīgajām stikla daļām).	
(G)	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 neieslēdzas	Pārļecinieties, vai PCD displejā redzams ON un vai elektrotīkla elektroenerģijas padeve durvīm ir ieslēgta.
	Ieskatieties, kāds ir darba režīms, skatiet Slēdzis ON/OFF 13. lpp.
	Pārbaudiet, vai drošības noteikšanas zonā nav kādu priekšmetu.
	Informāciju par iedarbināšanas procedūru skatiet Sadaļa Iedarbināšana pēc elektroenerģijas padeves pārtraukuma, ugunsgrēka trauksmes vai citiem statusa kodiem lappusē 23.
Motors ieslēdzas, bet durvis negriežas	Pārbaudiet, vai zem durvīm nekas nav iesprūdis.
Durvis neaizveras	Mainiet programmu selektora iestatījumu, skatiet 11. lpp.
	Pārbaudiet, vai drošības noteikšanas zonā nav kādu priekšmetu.
	Pārbaudiet, vai zem durvīm nekas nav iesprūdis.
Ja problēma saglabājas, sazinieties ar savu ASSA ABLOY pārstāvi.	

Pārraudzības sistēma

ASSA ABLOY RD600-2 ir iebūvēta pārraudzības sistēma.

Normālas darbības laikā tiks rādīts ON. Notiekot kļūdai, PCD displejā būs redzams statusa kods. Visi statusa kodi tiek rādīti ar pastāvīgi izgaismotiem skaitļiem. Izņēmums ir kods 20 un 30, kas tiks rādīti mirgojoši.

Lai pēc statusa koda atjaunotu normālu durvju darbību, ierakstiet C ierīcē PCD. [Sadaļa Kodu saraksts lappusē 28](#)

Kodu saraksts

Kods	Statuss	Cēlonis	Risinājums
on	Virpuļdurvis funkcionē normāli		
10	Apturēts		Pārbaudiet, vai starp spārnu un grīdu un starp spārnu un cilindra iekšpusi nav šķēršļu. Pārbaudiet drošības malas. Aizveriet evakuācijas durvis.
11	Elektromehāniskās slēdzenes kļūda	Nav signāla no elektromehāniskās slēdzenes	Veiciet vēl vienu atslēgšanas/aizslēgšanas darbību. Ja tas neliidz, zvaniet ASSA ABLOY Entrance Systems servisam.
12	Mehāniskā slēdzene ir aizslēgta		Atslēdziet mehānisko slēdzeni.
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 bezkāriņveida sensoru reakcija (durvis rotē lēnām)	Aktivizēta durvju vērtnes bezkāriņu sensora noteikšanas zona	Likvidējiet šķērslī noteikšanas zonā.
26	Durvju vērtnes bezkāriņveida sensoru reakcija (durvis tiek apturētas)	Aktivizētas durvju vērtņu bezkāriņu sensoru noteikšanas zonas	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.
31	Ugunsgrēka signalizācija	Ir aktivizēta ugunsdzēsības signalizācijas sistēma, ja tāda ir pievienota	31. deg nemirgojot – ugunsgrēka trauksme ir aktīva. 31. mirgo – ugunsgrēka trauksme ir aktīva, bet tā nav notīrīta. Nospiediet C uz PCD, lai notīrītu statusu.
32	Elektroenerģijas padeves pārtraukuma ievade	Elektrotīkla elektroenerģijas zudums	Pārbaudiet elektrotīkla drošinātāju. Pārliicinieties par elektroenerģijas padevi.
36	Akumulatora kļūda	Akumulatora bloks nav uzlādēts. Avārijas piedziņas akumulators bojāts	Ļaujiet akumulatora blokam uzlādēties (30 min).

Piezīme: Vairumā gadījumu durvis var aizslēgt ar elektromehānisko slēdzeni pat tad, ja durvis nedarbojas. Aizbidiet durvis aizvērtā stāvoklī un aizslēdziet durvis ar ON/OFF atslēgas taustiņu. Durvīm ir tikai viena aizvērtā pozīcija, ja durvis neaizslēdzas, pagrieziet tās par 180°.



Visu citu statusa kodu gadījumā sazinieties ar ASSA ABLOY 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.

Šajā produktā var būt akumulatori, ko drīkst nomainīt tikai ASSA ABLOY Entrance Systems apmācīts un kvalificēts tehniķis.

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. Jautājiet savam ASSA ABLOY Entrance Systems pārstāvim, lai uzzinātu vairāk par mūsu servisa piedāvājumu.

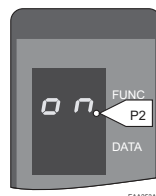
Ieteicamais minimālais apkopes intervāls ir reizi gadā. Skatiet EN 16005.

Detaļa	Apgriezieni	Darbība
Motors	300.000/1.500.000	Pārbaude/nomainīšana
Bremzes	200.000/3.000.000	Pārbaude/nomainīšana
Drošības ierīce	300 000 vai, minimums, reizi gadā	Funkcijas pārbaude un testēšana
Impulsa ierīce	300.000	Pārbaude
Pārnesumu kārbā	3.000.000	Pārbaude
Piedziņas sikсна	300.000/600.000	Pārbaude/nomainīšana
Motora oglekļa sukas	300.000/600.000	Pārbaude/nomainīšana
Evakuācijas durvju slēdzenes	300.000/3.000.000	Pārbaude/nomainīšana
Avārijas apturēšanas poga	minimums, reizi gadā	Funkcijas pārbaude un testēšana
Ugunsgrēka signalizācija, funkcionāls tests	minimums, reizi gadā	Pārbaude
PCD, displejs	minimums, reizi gadā	Pārbaude

Servisa pieprasījums

Pēc 200 000 apgriezieniem uzvedne P2 norāda, ka pienācis laiks servisam.

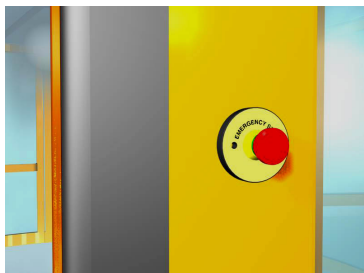
Ieteicamais minimālais apkopes intervāls ir reizi gadā. Skatiet EN 16005.



Iespējas

Lai arī RD600-2 ir uzstādītas 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).

Avārijas apturēšanas poga ārpusē



Avārijas gadījumā durvju rotāciju var apturēt, nospiežot avārijas apturēšanas pogu. Kā atiestatīt durvis uz normālu rotāciju pēc avārijas situācijas izbeigšanās, [Sadaļa Iedarbināšana pēc elektroenerģijas padeves pārtraukuma, ugunsgrēka trauksmes vai citiem statusa kodiem lappusē 23](#). Avārijas apstāšanās pogu funkcionalitāte jāpārbauda reizi gadā.

Slēdzenes sistēma

Elektromehāniskā slēdzene (papildaprīkojums)

Durvis evakuācijas maršrutā nedrīkst aprīkot ar elektromehānisku slēdzeni.

Kad durvis ir aizslēgtā stāvoklī, motorizētā 25 mm slēdzenes bultskrūve saslēdzas ar 10 mm trieciena plāksni rotējošajā daļā. Ja ar šo slēdzeni ir kādas problēmas, displejā tiek parādīts **E11**. Dodiet atslēgšanas vai aizslēgšanas komandu, kad **E11** ir parādījies. Ja kods nepazūd, zvaniet ASSA ABLOY Entrance Systems servisam.

Mehāniskā slēdzene (opcija)

Mehānisko slēdzeni lieto, lai bloķētu durvis, ja durvīm ir zudusi elektroenerģijas padeve vai ja statusa kods dēļ durvis nevar darboties aizslēgtā stāvoklī. Displejā redzams **S12**, kad mehāniskā slēdzene ir aktivizēta.

Ja slēdzeni izmanto kā papildu slēdzeni, pirms mehāniskās slēdzenes atslēgas pagriešanas durvīm jāaizslēdzas, izmantojot darba režīmu 01 vai IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS atslēgas slēdzi iestatot uz OFF.

Piezīme: Ja displejā nav redzams **S12** (ON paliek), jāpieprasa serviss, lai nepieļautu durvju sabojāšanu.

Automātiskās bīdāmas centra durvju vērtne



Automātiskās bīdāmas durvis papildus PCD var darbināt arī ar atsevišķu atslēgas slēdzi, kas aizstāj ar PCD izvēlēto 02–06 un 08–09 darba režīmu.

Slēdzim ir 3 pozīcijas:



Normāla rotācija (automātiskās bīdāmas durvis izslēgtas)



Automātiskās bīdāmas durvis aktivizētas



OPEN

Kad slēdzis ir iestatīts pozīcijā "automātiskās bīdāmas durvis", virpuļdurvis pagriežas avārijas pozīcijā un tiek apturētas.

Bīdāmas durvis atveras, kad ārējās vai iekšējās aktivizācijas ierīces konstatē tuvojošos pārvietošanos. Kad slēdzis ir iestatīts atpakaļ pozīcijā "normāla rotācija", durvis sāk griezties, tiklīdz bīdāmas durvis ir aizvērtas.

Kad slēdzis ir iestatīts uz OPEN, virpuļdurvis pagriežas avārijas pozīcijā un tiek apturētas. Bīdāmas durvis atvērsies un paliks atvērtas tik ilgi, kamēr slēdzis būs šajā pozīcijā.

Ugunsgrēka signalizācija

Ugunsgrēka gadījumā durvis var izmantot dūmu evakuācijai. Ja tās ir savienotas ar ugunsgrēka trauksmes signalizācijas sistēmu, virpuļdurvis pagriežas avārijas stāvoklī un tiek apturētas. Tad atvērsies bīdāmas durvis un paliks atvērtas, kamēr ugunsdrošības signalizācija būs aktīva.

Uztveršanas panelis

Uztveršanas paneli ir programmas vadības ierīce (PCD), atslēgas impulss un avārijas apturēšanas poga. Atslēgas impulss liek durvīm griezties par 360°. Maksimālais attālums no durvīm līdz uztveršanas panelim ir 100 m.



Papildu PCD

CDC ir iespējams pievienot divas PCD, piemēram, vienu uz durvīm un otru ne tālāk kā 100 m no durvīm.

Klimata kontrole



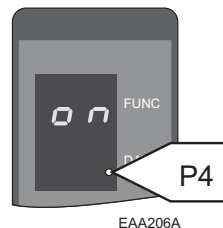
Aktivizēšana

Tips **F554** (klimata kontrole ON).

Iedegas uzvedne P4.

Ja temperatūra ir zemāka par termostatā iestatīto temperatūru, klimata kontrole maina šādus darba režīmus:

AUTO OPEN līdz AUTO aizvērts
EXIT OPEN līdz EXIT aizvērts
Nepārtraukta rotācija līdz AUTO aizvērts (darba režīms
AUTO aizvērts saglabāsies)



Ja temperatūra saglabājas zemāka par termostata iestatījumu, pēc 10 minūtēm tiek aktivizēta klimata izvade, lai iedarbinātu gaisa aizkaru.

Darba režīms "Slēgtas durvis" (01) vai slēdzis ON/OFF pozīcijā OFF automātiski deaktivizē klimata izvadi (gaisa aizkars OFF).

Darbības režīms Manuālais (07), Vasaras pozīcija (08) un Automātiskās servisa durvis (09) neizslēdz klimata kontroles izvadi (gaisa aizkars saglabājas ON, ja klimata kontroles ievade ir aktīva).

Deaktivizēšana

Tips **F555** (klimata kontrole OFF).

Uzvedne P4 nodziest.

Durvis darbojas atbilstoši darba režīmam, kāds iestatīts – darbība reāllaika vai manuāla.

Īsā rokasgrāmata par darba režīmu maiņu



#Piekļuves kods# ---- #



F2

F2
0_



S



F2
01



F2
02



F2
03



F2
04



F2
05



F2
06



F2
07



F2
08



F2
09



on

Slēgts

F556 =



on

F557 =



ON

F554 =



on

F555 =



ON



E
20



C

E
30

C



Apkope

Citi ASSA ABLOY Entrance Systemsizstrādājumi

- Durvju sistēmas
- Rotējošās durvis
- Vertikāli ceļamas tekstila durvis
- Doku augstuma regulētāji

- 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
- 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:
virpuļdurvis RD600-2

atbilst tālāk norādīto direktīvu prasībām:

2014/30/ES Elektromagnētiskās saderības direktīva (EMS)

2006/42/EK Mašīnu direktīva (MD)

2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās ar būtiskajiem labojumiem (RoHS)

2014/35/ES Zemsprieguma direktīva (LVD)

Piemērotie Eiropas saskaņotie standarti:

EN ISO 13849-1:2015

EN 60335-2-103:2015

EN 61000-6-2:2005/AC:2005

EN 61000-6-3:2007

EN 16005:2012+AC:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021

EN IEC 61000-6-2:2019

EN IEC 61000-6-3:2021

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 60335-1:2012+AC:2014+A1:2019

+A2:2019+A11:2014+A13:2017+A14:2019

Citi piemērotie standarti vai tehniskās specifikācijas:

IEC 60335-2-103:2015+A1:2017

IEC 61000-3-2:2018

IEC 61000-3-3:2013/AMD1:2017

IEC 61000-6-2:2016

IEC 61000-6-3:2020

IEC 60335-1:2010+C1:2010+C2:2011

+A1:2013+A2:2016+COR1:2014

Ražošanas procesa laikā tiek nodrošināta izstrādājuma atbilstība tehniskajām prasībām.

Uzstādīšana jāveic saskaņā ar uzstādīšanas instrukcijām un uzstādīšanas vietai jāatbilst priekšnosacījumiem.

Tehnisko prasību faila salikšana:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Vieta
Ferahltorf

Datums
2022-07-08

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