

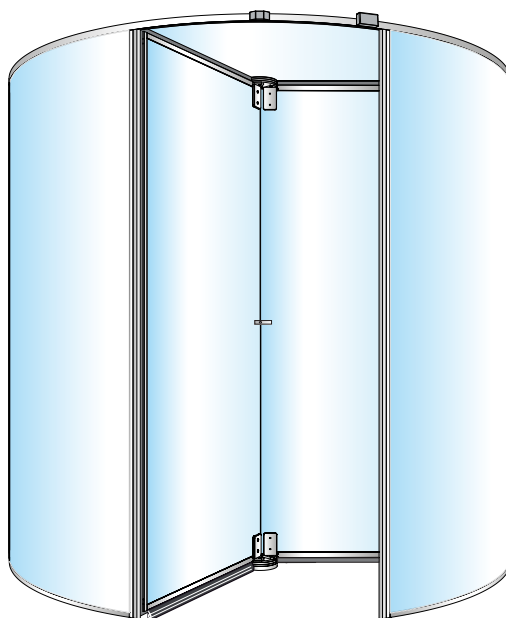
Vartotojo vadovas

Besisukančios durys

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

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Originalių instrukcijų vertimas

TURINYS

Pastabų ir įspėjamųjų ženklų pristatymas	4
ĮSPĖJIMAS: Svarbios saugos instrukcijos. Asmenys privalo laikytis šių saugos instrukcijų nurodymų. Pasilikite šias instrukcijas.	4
Sveikiname įsigijus naujas automatinės duris!	6
Elektrinės įrangos priėmimo trukdžiai	6
Aplinkos reikalavimai	6
Atsakomybė dėl gaminio	6
Garantija	7
Priežiūra	7
Naudojimas pagal paskirtį	7
Techninės specifikacijos	8
Kaip veikia ASSA ABLOY RD300-3 ir ASSA ABLOY RD300-4	8
Pagrindinės dalys	9
Nustatymai ir veikimas PCD	10
Bendra informacija PCD	10
Informaciniai raginimai PCD ekrane	10
Prieigos kodas	11
Darbo režimo keitimas	12
Veikimas realiuoju laiku	14
Sauga	17
Apsaugos įtaisai ant durų	17
Slėgiui jautrūs saugos kraštai	18
Jėgai jautrios durų varčios	18
Avarinio stabdymo mygtukas (vidus)	18
Nuolatiniai saugumo patikrinimai	19
Gedimų nustatymas	22
Priežiūros sistema	23
Kodų sąrašas	23
Techninė priežiūra	24
Paslaugos užklausa	24
Pasirinktys	25
Slėgiui jautrūs apsauginiai kraštai, esantys ant durų varčių	25
Infraraudonųjų spindulių buvimo vietos nustatymo sistema	25
Lazerinė buvimo vietos jutiklio sistema	26
Vertikalus buvimo vietos fotoelemento jutiklis PDR	26

Paslėpta jutiklio dėžutė	27
Avarinio stabdymo mygtukas (išorė)	27
Neįgalųjų mygtukas	27
Valdymo postas	28
Mechaninis užraktas	29
Centrinė plokštelė	29
Apsaugos nuo lietaus vandens dangčio anga	30
Priedai	31
Sukimosi stabdys (užraktas)	31
Elektromechaninis užraktas	31
Naktinio uždarymo durys (NCD)	32
Trumpasis vadovas, keičiantis darbo režimą	33
Kiti gaminiai iš ASSA ABLOY Entrance Systems	34
Atitikties deklaracija	35
.....	35
.....	35
.....	35

„ASSA ABLOY“ žodis ir logotipas yra „ASSA ABLOY Group“ prekės ženklas.

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Techniniai duomenys gali be perspėjimo keistis.

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

Pastabų ir įspėjamųjų ženklų pristatymas

Šiame vadove naudojami įvairūs simboliai ir tekstai, kad būtų lengviau juos suprasti ir atpažinti.

Pastaba. Pamačius **Pastabą**, joje bus pateikta naudingų patarimų ir informacijos, kad sistema būtų naudojama teisingai ir laikantis reikalavimų.



Potenciali pavojinga situacija, galinti sukelti lengvus ar sunkius sužalojimus arba mirtį ir gali lengvai arba sunkiai pakenkti technikai.



Galima pavojinga situacija, dėl kurios gali kilti elektros smūgio pavojus ir galima sunkiai susižaloti arba mirti.

ĮSPĖJIMAS: Svarbios saugos instrukcijos. Asmenys privalo laikytis šių saugos instrukcijų nurodymų. Pasilikite šias instrukcijas.



- Tinkamai nesilaikant šiose instrukcijose pateiktų nurodymų, galima susižeisti arba pažeisti įrangą.
- Kad sumažintumėte žmonių sužalojimo riziką – šį durų komplektą naudokite tik kaip pėsčiųjų duris.
- Pagrindinis energijos maitinimas turi būti pajungtas su apsauga ir daugiapoliais jungikliais su III kategorijos izoliacija, ir montuojama laikantis vietinių reikalavimų.
- Dažnai apžiūrėkite įrenginį, ar nėra disbalanso ir kabelių, spyruoklių, tvirtinimo detalių nusidėvėjimo ar pažeidimo požymių. Nenaudokite, jeigu reikalingas remontas ar suregulavimas.
- Nenaudokite įrangos, jei jai reikia remontuoti arba reguliuoti.

- ĮSPĖJIMAS: valant, atliekant techninę priežiūrą ir keičiant dalis, pavarą reikia atjungti nuo maitinimo šaltinio.
- Vyresni nei 8 amžiaus vaikai gali naudoti įrenginį, jeigu juos apmokė asmuo, atsakingas už jų saugumą, taip pat juos instruktuoja, kaip saugiai naudoti šį prietaisą, ir supranta atitinkamus pavojus.
- Vaikai, kurių amžius 8 arba mažiau, gali naudoti įrenginį, jeigu yra prižiūrimi asmens, atsakingo už jų saugumą.
- Įrenginiu gali naudotis asmenys, turintys fizinę, pojūčių arba protinę negalią, jeigu juos apmokė asmuo, atsakingas už jų saugumą, taip pat juos instruktuoja, kaip saugiai naudoti šį prietaisą, ir supranta atitinkamus pavojus.
- Valymo ir priežiūros darbų vaikai atlikinėti negali.
- Neleiskite vaikams ar kitiems asmenims lipti ar žaisti su durimis arba stacionariais / nuotoliniais valdymo įtaisais.
- Duris jautikliai gali atidaryti automatiškai arba jas galima atidaryti rankiniu būdu, pasitelkus aktyvatorių.
- Kai durys veikia, nespauskite durų varčios.
- Nebandykite prasmukti pro užsidarančias duris.
- Užtikrinkite, kad valdikliai, kuriuos galima nustatyti į užrakintą padėtį, būtų įjungiami tik tada, kai patalpoje nėra kitų žmonių.

Sveikiname įsigijus naujas automatines duris!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB automatinės durys kūrė daugiau nei 50 metų. Nauja technologija ir atsakingai išbandytos medžiagos bei komponentai užtikrins jums patį geriausią gaminį.

Kaip ir visiems techniniams gaminiams, automatinėms durims reikia reguliarios techninės priežiūros. Yra būtina žinoti, kaip veikia automatinės durys (jų sistema), ir suvokti techninės priežiūros, vykdomos pagal tinkamus saugumo reikalavimus, svarbą.

Jūsų vietinis ASSA ABLOY Entrance Systems įgaliotas atstovas žinos šiuos reikalavimus, tinkamus vietinius kodus ir ASSA ABLOY Entrance Systems rekomendacijas, kurių reikia saugiam elektrinių durų naudojimui. Leisdami priežiūrą ir reguliavimus atlikti ASSA ABLOY Entrance Systems įgaliotam atstovui, užtikrinsite saugų ir tinkamą automatinio durų veikimą.

Elektrinės įrangos priėmimo trukdžiai

Įranga gali kelti ir naudoti dažnio energiją ir, jeigu tinkamai neįmontuota ir tinkamai nenaudojama, gali sukelti trukdžius radijai, televizijai arba kitiems įrenginiams su radijo dažnio sistemomis.

Jei kita įranga nepatenkina atsparumo reikalavimų, gali atsirasti trukdžiai.

Tam tikros įrangos montavimo metu negarantuojama, kad nebus trukdžių. Jei įranga kelia radijo arba televizijos priėmimo trukdžius, kuriuos galima pastebėti įrangą įjungiant ir išjungiant, naudotojui rekomenduojama ištaisyti trukdžius šiomis priemonėmis:

- Pakoreguoti priimančią anteną.
- Atsižvelgiant į įrangą, kitur padėti imtuvą.
- Patraukti imtuvą nuo įrangos.
- Įkišti imtuvą į kitą lizdą tam, kad įranga ir imtuvas būtų skirtingose grandinėse.
- Jei įjungtas, patikrinkite apsauginį žemėminį (PE).

Jei reikia, naudotojas turi pasitarti su prekeiviu arba patyrusiu elektriку, kad gautų naudingų papildomų patarimų.

Aplinkos reikalavimai

Pakavimo medžiagą daugiausia sudaro medinės dėžės, mediniai padėklai, kartonas, plastikinis brezentas ir plastikinė pakuotė.

Įsitikinkite, kad tinkamai pašalinote ir perdirbote (arba pakartotinai panaudojote) visą pakavimo medžiagą pagal vietos taisykles.

ASSA ABLOY Entrance Systems Gaminiai, turintys elektroninius komponentus, gali būti aprūpinami baterijomis, kuriose yra aplinkai pavojingų medžiagų. Prieš išimdami elektroninius komponentus ir baterijas, atjunkite maitinimą ir, laikydamiesi vietinių reikalavimų (kur jie taikomi), tinkamai juos utilizuokite, tą patį atlikite ir su pakavimo medžiagomis.

Atsakomybė dėl gaminio

Pagal reikalavimus, savininkas arba prižiūrėtojas prisiima atsakomybę už įrangą

- Kad įranga turi veikti tinkamai, kad būtų užtikrinta tinkama saugumo ir sveikatos apsauga
- Kad naudojama įranga, reguliariai taisoma, tikrinama ir prižiūrima įgaliotų, leidimus turinčių specialistų, pagal tinkamus reikalavimus
- Kad priežiūros žurnalas, vietos bandymų ir rizikos įvertinimų dokumentai (PRA-0003) techninės priežiūros žurnalai laikomi prieinamoje vietoje
- bus patikrinta avarinio atidarymo funkcija (jei taikoma)
- Kad gaisro reikalavimus atitinkančių durų sistemos, durų užsidarymo jėga atitinka durų dydį (jei taikoma) .

Garantija

ASSA ABLOY Entrance Systems garantuoja, kad jo gaminio medžiagose ir darbuose nėra defektų ir, kad naudojant pagal paskirtį ir taikant techninę priežiūrą, galios 12 mėnesių garantija nuo pristatymo pradžios. Ši garantija galioja tik originaliam įrangos pirkėjui.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantuoja, kad programinė įranga veiks pagal nurodytą funkciją aprašymą ir, kad ji įrašoma nebrokuotose laikmenose.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantija netaikoma

- Kad programinė įranga veiks be klaidų ir trukdžių
- Įprastas sistemos nusidėvėjimas
- Saugiklis, keičiamos baterijos ir stiklo žala
- Sistemos nuokrypiai, sukelti ko nors kito, o ne ASSA ABLOY Entrance Systems diegimo
- Sistema pakeista arba pažeista dėl vandalizmo arba netinkamo naudojimo
- Sistema aprūpinta su papildomomis ne ASSA ABLOY Entrance Systems originaliomis prekiniu ženklu pažymėtomis dalimis ir (arba) atsarginėmis dalimis
- Nereikalingi apsilankymai dėl prasto susisieikimo su klientu (turi veikti durys atvykus specialistui, paleisti iš naujo, energijos pertrauktis)
- Kliento pageidavimu atlikti (uždarymo ir atsidarymo greičio radiolokacijos aptikimo) reguliavimai (išskyrus veikimo reguliavimus galinčius sukurti pavojų)
- Vandens žala
- Nepalankios oro sąlygos
- Tiesiogiai arba netiesiogiai sukelta bet kokia žala, kuri yra už tinkamos bendrovės įtakos ribų ASSA ABLOY Entrance Systems, pavyzdžiui streikas, gaisras, stichinė nelaimė, karas, įnirtinga karinė mobilizacija, sukilimas, rekvizicija, embargas, energijos naudojimo ribojimai ir subrangovų delsimai.

Atkirpkite dėmesį:

- Nesilaikydami gamintojo priežiūros ir techninės priežiūros rekomendacijų, rizikuojate prarasti garantiją.
- ASSA ABLOY Entrance Systems įgalioti perpardavinėtojai gali šią garantiją pratęsti tik galutiniams naudotojams, tačiau neturi teisės pakeisti arba pratęsti ASSA ABLOY Entrance Systems vardu.
- Priežiūros sutartis su ASSA ABLOY Entrance Systems padės užtikrinti tinkamą sistemos veikimą ir nedelsdami jums padės, šitaip sumažinsite įrangos nenaudojimo laiką.

Priežiūra

Patikrinimus turi reguliariai atlikti apmokytas ir kvalifikuotas asmuo. Šių patikrinimų dažnumas priklauso nuo nacionalinių reikalavimų (arba pramoninių reikalavimų, jei nėra nacionalinių reikalavimų). Tai ypač aktualu, kai susiję su nuo gaisro saugių durų, turinčių automatinio atidarymo funkciją, montavimu. Norėdami prailginti jūsų pirkinio naudojimo laiką ir užtikrinti patikimą durų veikimą, rekomenduojame, kad specialistas jas apžiūrėtų 2 kartus per metus arba dažniau, priklausomai nuo naudojimo ir veikimo sąlygų. Būtina atsižvelgti ir į aplinkos veiksnius.

Kadangi jėgimas yra dalis jūsų verslo, būtina užtikrinti, kad jis tinkamai veiktų, ASSA ABLOY Entrance Systems siūlo patikimas techninės priežiūros ir atnaujinimo paslaugas. Mūsų automatinį jėgimų techninės priežiūros programos ir atnaujinimo paslaugos vykdomos remiantis įvairiomis pėsčiųjų, pramoninėmis durimis ir platformos sistemomis, neatsižvelgiant į jų prekinį ženklą. Jums padėti pasiruošę atsidavę, profesionalūs technikai, kurie dešimtmečius vykdė techninės priežiūros darbus ir patenkino klientų poreikius.

Naudojimas pagal paskirtį

ASSA ABLOY RD300-3 ir ASSA ABLOY RD300-4 yra automatinės sukamosios durys, sukurtos tam, kad į pastatus būtų galima patekti be skersvėjo.

Durys sukurtos pastoviam naudojimui, patenkinant saugumo reikalavimus maksimalų eksploataavimo laiką. Sistema pati prisitaiko prie oro sąlygų sukeltų poveikių ir mažų trinties pasikeitimų, kuriuos sukelia dulkės, purvas ir t. t.

Šios durys neskirtos evakuacijos keliams, nebent tai patvirtintų vietos jurisdikciją turinti institucija. Aplinkos apšvietimas turi atitikti saugos reikalavimus.

Nenaudokite durų, kai vėjo slėgis yra didesnis nei 0,5 kN/m² (atitinka maždaug 28 m/s vėjo greitį). Durys gali būti naudojamos patalpose arba lauke. Naudoti lauke su vandeniu atspariu dangčiu.

Apie montavimą ir techninę priežiūrą rasite montavimo ir priežiūros vadove 1013305.

Šias instrukcijas išsisaugokite ateičiai.

Techninės specifikacijos

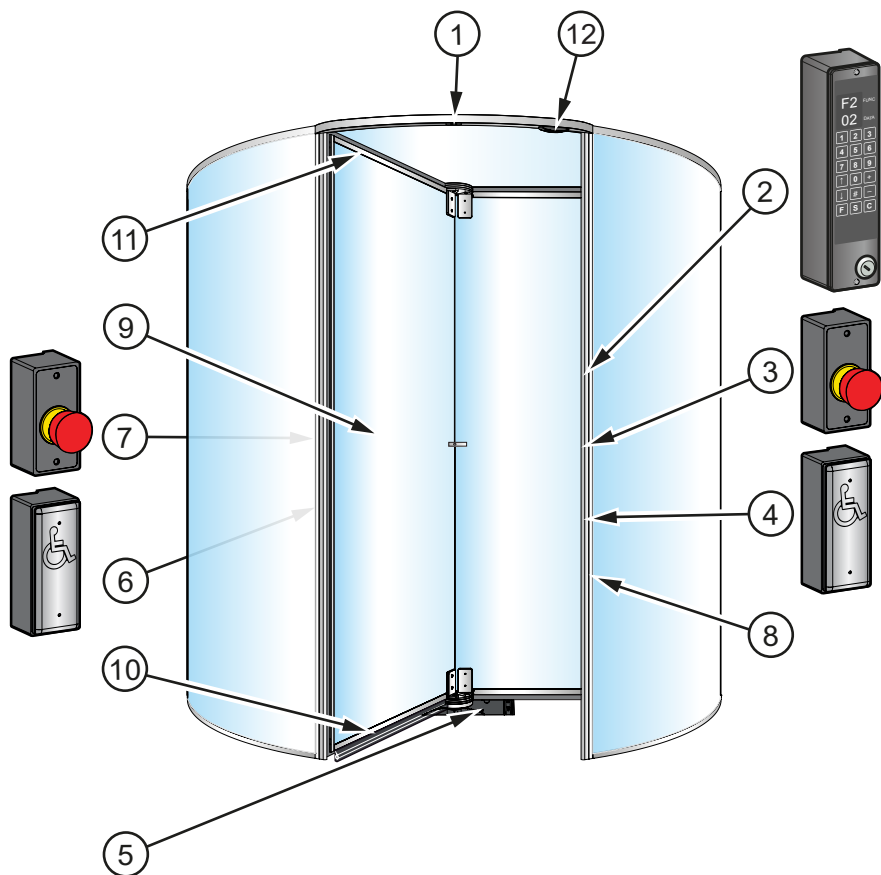
Gamintojas:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Adresas:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Tipas:	ASSA ABLOY RD300-3 ir ASSA ABLOY RD300-4
Pagrindinis energijos maitinimas:	230 V, 50/60 Hz, tinklo saugiklis maks. 10AT arba 100-120 V, 50/60 Hz, tinklo saugiklis maks. 16AT
Energijos sąnaudos:	Standartinis pavaros blokas 200 W / budėjimo režimas 30 W Maks. palaikymas 400 W / budėjimo režimas 30 W
Temperatūros diapazonas:	Nuo -20 iki +50 °C
Apsaugos laipsnis:	IP20
Apsaugos laipsnis, pvara:	IPX5
Apsaugos laipsnis, valdymo įtaisai:	IP54
Garso slėgis:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Patvirtinimai:	Trečiųjų šalių patvirtinimai gauti iš sertifikuotų bendrovių saugumo užtikrinimui, žr. atitikties deklaraciją.

Kaip veikia ASSA ABLOY RD300-3 ir ASSA ABLOY RD300-4

Durys suprojektuotos taip, kad jų veikimui neturėtų įtakos ar netrukdytų vėjas ar duris stumiantys naudotojai. Unikalią CDC valdymo sistemą specialiai savo gaminiams sukūrė ASSA ABLOY Entrance Systems, todėl sukurtas visiškai integruotas jėgimo sprendimas, kuriame nėra jokių kompromisų dėl dizaino ar funkcijų. Sistema užtikrina mažiausias eksploataavimo ir (arba) priežiūros išlaidas, didžiausią saugumą ir geriausią prieinamumą.

Automatinės besisukančios durys su grindyse įtvirtinta pvara. Pagrindinė durų sudedamoji dalis yra stiklas, kurio profilių yra mažiau, todėl durys atrodo patraukliau.

Pagrindinės dalys



Nr.	Aprašymas
1	Aktyvinimo įtaisai
2	Programinio valdymo įtaisas (PCD) su įjungimo ir išjungimo jungikliais
3	Avarinio stabdymo mygtukas (vidus)
4	Neįgaliųjų mygtukas (viduje) (pasirinktinai)
5	Pagrindinis valdymo blokas CDC 4
6	Neįgaliųjų mygtukas (išorėje) (pasirinktinai)
7	Avarinio stabdymo mygtukas (išorėje) (pasirinktinai)
8	Spaudimui jautrūs apsauginiai kraštai, dedami ant būgno kraštų
9	Jėgai jautrios durų varčios
10	Spaudimui jautrūs apsauginiai kraštai ant durų varčių (pasirinktinai)
11	Infraraudonųjų spindulių buvimo vietos nustatymo sistema (pasirinktinai)
12	Vertikalus buvimo vietos fotoelementų jutiklis PDR (parinktis)

Nustatymai ir veikimas PCD

PCD (Programų valdymo įtaisas) naudojamas pasirinkti, koks darbo režimas bus aktyvus, kai įjungimo / išjungimo jungiklis yra įjungimo padėtyje. Jis taip pat naudojamas durų konfigūracijai patikrinti ir nustatyti.

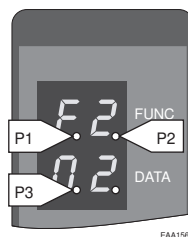
Bendra informacija PCD

Raktas	Funkcija
0-9	Skaitmeninės įvestys
#	Patvirtinti prieigos kodo įvestį
↑	Nustatytosios vertės pasirinkimas į viršų
↓	Nustatytosios vertės pasirinkimas žemyn
+	Nustatytosios vertės keitimas aukštyn
-	Nustatytosios vertės keitimas žemyn
F	Funkcijos pasirinkimas
S	Nustatytosios vertės patvirtinimas ir saugojimas
C	Klaidų išvalymas (20, 30) Išvalyti ekraną Palikti meniu
	ON/OFF jungiklis 1 = ĮJUNGTAS 0 = OFF



Informaciniai raginimai PCD ekrane

Raglinimas	Aprašymas
P1	ON/OFF jungiklis OFF padėtyje.
P2	Paslaugos užklausa. Skambinkite ASSA ABLOY Entrance Systems dėl priežiūros.
P3	Realaus laiko režimas ON, žr. skyrių „ Veikimas realiuoju laiku “ puslapyje 14.



Durų konfigūraciją turi nustatyti ASSA ABLOY Entrance Systems techninės priežiūros specialistai.

Prieigos kodas

Norint valdyti PCD, reikia prisijungti naudojant prieigos kodą.

Prisijungimas prie PCD

- 1 Paspauskite #.
- 2 Įveskite prieigos kodą 1234. Ekrane rodomas ==.
- 3 Paspauskite #, kad patvirtintumėte įvestį.
Jei prieigos kodas yra teisingas, ekrane rodomas
LI (prisijungimas)
0 1 (lygis 01)

Jei keturi iš eilės nepavyksta prisijungti, turi praėti penkios minutės ir tik tada galima bandyti prisijungti iš naujo.

Atsijungimas nuo PCD

- 1 Paspauskite #.
- 2 Įveskite prieigos kodą. Ekrane rodomas ==.
- 3 Paspauskite #, kad patvirtintumėte įvestį.
Jei prieigos kodas yra teisingas, ekrane rodomas
LO (atsijungimas)
0 1 (lygis 01)
- 4 Automatinis atjungimas įvyksta praėjus dešimčiai minučių po paskutinio klavišo paspaudimo.
- 5 Automatinį išsijungimą galima sustabdyti įrašius **F561** ant PCD.

Pakeisti prieigos kodą

Pristatymo metu prieigos kodas yra 1234. Norėdami pakeisti, atlikite toliau nurodytą procedūrą.

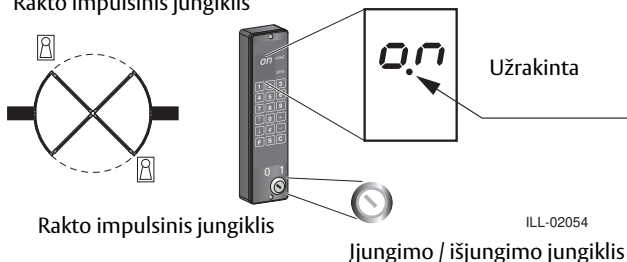
- 1 Tipas **#1234#**. Jei prieigos kodas yra teisingas, ekrane rodomas
LI (prisijungimas)
0 1 (lygis 01)
- 2 Tipas **F41**. Ekrane rodoma
F4
L1
- 3 Įveskite naują kodą (4 skaitmenys).
- 4 Paspauskite S, kad patvirtintumėte.
- 5 Įveskite naująjį prieigos kodą antrą kartą.
- 6 Paspauskite S, kad patvirtintumėte.

Jungiklis ON/OFF

Jungiklį ON/OFF galima naudoti bet kuriuo iš 01-06 darbo režimų. Esant ON (1) padėčiai, durys veikia pagal pasirinktą veikimo režimą.

Nustatant jungiklį į OFF (0) padėtį, ekrane rodomas raginimas P1 ir jis prilygsta veikimo režimo Užrakinta (OFF) 01 pasirinkimui (žr. p. 13).

Rakto impulsinis jungiklis



Rakto impulsinis jungiklis (pasirinktinai)

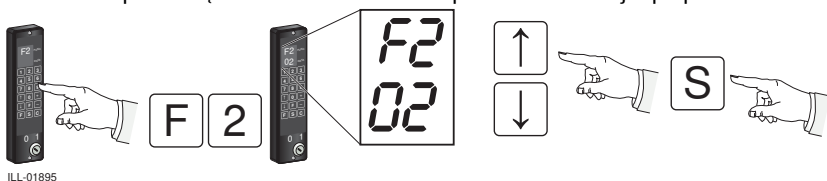
Jei durys užrakintos ON/OFF jungikliu, jas galima atidaryti raktiniu impulsiniu jungikliu (teiraukitės vietos ASSA ABLOY Entrance Systems priežiūros atstovo). Įjungus raktinį jungiklį, durys atrakinamos, pasisuka 360° ir vėl užrakinamos.

Darbo režimo keitimas

- 1 Prisijunkite prie PCD.



- 2 Tipas **F2**. (Ekrane rodomas F2 ir dabartinis darbo režimas.)
- 3 Naudokite rodyklę aukštyn arba žemyn, kad pakeistumėte darbo režimą 01-07.
- 4 Patvirtinkite pakeitimą ir išeikite iš darbo režimo pasirinkimo funkcijos paspausdami S.



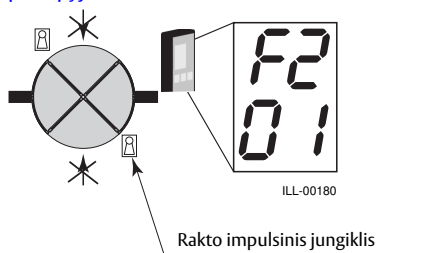
- 5 Atsijungimas nuo PCD



Skirtingi darbo režimai

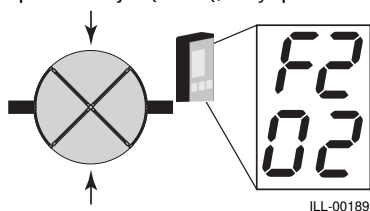
Užrakintas (išjungtas) 01

Durys pasisuka į pradinę padėtį. Jei įmontuotas elektromechaninis užraktas, įjungiamas užraktas. Durys gali būti atidarytos raktiniu impulsiniu jungikliu, žr. [Rakto impulsinis jungiklis \(pasirinktinai\) puslapyje 12](#).



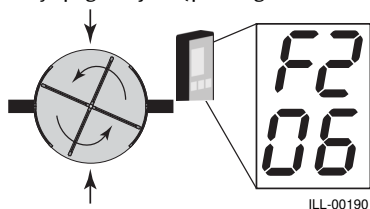
Automatinis veikimas 02

Kai nėra eismo, durys perjungiamos į budėjimo padėtį. Kai išorinis arba vidinis aktyvavimo blokas aptinka artėjantį eismą, durys pradeda sukis.



Nepertraukiamas sukimasis 06

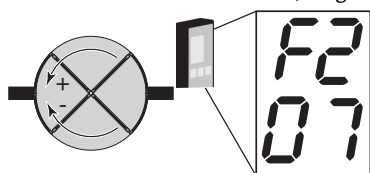
Durys sukasi nedideliu greičiu. Kai išorinis arba vidinis aktyvavimo blokas užfiksuoja artėjantį eismą, durys pagreitinėja iki įprasto greičio. Kai nėra eismo, durys vėl pradeda veikti mažu greičiu.



Rankinis valdymas „Valymo padėtis“ 07

Durės sukasi į priekį tol, kol laikomas nuspaustas mygtukas +, ir atgal tol, kol laikomas nuspaustas mygtukas -.

Pastaba. Valdant rankiniu būdu, saugos įtaisai atjungiami.



Veikimas realiuoju laiku

Realaus laiko veikimo programavimą turi atlikti ASSA ABLOY Entrance Systems techninės priežiūros specialistai. Užpildykite kitame puslapyje esančią formą.

CDC sistema turi tris skirtingus dienos tvarkaraščius. Kiekviename dienos tvarkaraštyje gali būti iki 10 skirtingų darbo režimų. Savaitės tvarkaraštis informuoja sistemą, kurį dienos tvarkaraštį ir kokia tvarka paleisti per savaitę. Galima padaryti iki 16 išimčių iš šio savaitės tvarkaraščio, pavyzdžiui, dėl valstybinių švenčių ir t. t.

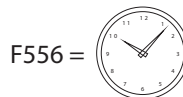


Ijungimas

Tipas **F556** (Veikimas realiuoju laiku ON).

Užsidega raginimas P3.

Durys veikia pagal tvarkaraštį.

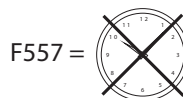


Deaktyvavimas

Tipas **F557** (Veikimas realiuoju laiku OFF).

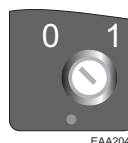
Raginimas P3 užgęsta.

Durys veikia pagal rankiniu būdu nustatytą veikimo režimą.



ON/OFF jungiklis

OFF (0) padėtis panaikina realaus laiko režimą. Durys bus užrakintos. Nustačius į ON (1) padėtį, durys vėl pradeda veikti pagal grafiką.

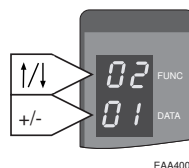


Rankinis darbo režimo nustatymas

Jei realaus laiko režimas yra aktyvus ir darbo režimas pakeičiamas rankiniu būdu, realaus laiko režimas automatiškai išjungiamas. Norėdami atnaujinti realaus laiko režimą, įveskite **F556**.

Vasaros / žiemos laikas

Norėdami perjungti vasaros laiką į žiemos laiką, įveskite **F53** ir rodykle pasirinkite parinktį nr. 02 ↓/↑ raktai. Paspauskite + arba -, kad pasirinktumėte nustatymą 00 arba 01 (vasaros laiko išjungimas (žiemos laikas) yra reikšmė 00, o vasaros laiko įjungimas yra reikšmė 01), ir paspauskite S (pasirinkti). Norėdami patikrinti laiko pokytį, žr. skyrių [Realaus laiko laikrodis](#).



Dienos tvarkaraštis

Dienos tvarkaraštis 1	Dienos tvarkaraštis 2	Dienos tvarkaraštis 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

Savaitės tvarkaraštis

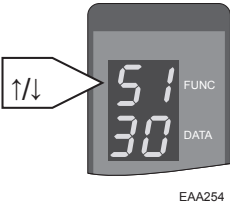
Savaitės diena	Tvarkaraštis
Pirmadienis	
Antradienis	
Trečiadienis	
Ketvirtadienis	
Penktadienis	
Šeštadienis	
Sekmdienis	

Išimty

Pradžios išimtis	Pabaigos išimtis	Išimčių tvarkaraštis
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

Skaitymo greičio nustatymai

Tipas:**F3**. Ekrane rodomas S1.
Naudokite ↑ arba ↓ norėdami pasirinkti nuskaitytiną vertę numerį.
Paspauskite **C**, kad išeitumėte iš meniu.



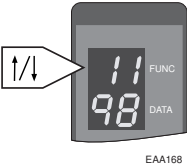
Nustatytos reikšmės	Aprašymas	Nustatytosios reikšmės vertė
S1	Didelio greičio užduotoji vertė	1.0-6.0 rpm
S2	Mažo (išjungto) greičio reikšmė	0.2-2.5 rpm
S3	Lėtėjimo greičio reikšmė	Fiksuota 0,5 aps./min.
S4	Nuolatinio greičio reikšmė	1.0-2.5 rpm
S9	Durų jėgos parametras	01-09

Realaus laiko laikrodis

CDC sistemoje įmontuotas realaus laiko laikrodis. Laikrodis naudojamas įvykių žurnalui įrašyti ir kai durys veikia pagal realaus laiko veikimo tvarkaraštį.

Skaitykite realaus laiko laikrodį

Tipas:**F71**. Ekrane rodoma 11 ir metus atitinkanti parametro vertė.
Naudokite ↑ arba ↓ pasirinkite parametro numerį ir parodykite parametro vertę.
Paspauskite **C**, kad išeitumėte iš meniu.
Vasaros ir žiemos laikas, žr. [Vasaros / žiemos laikas](#) puslapyje 14.

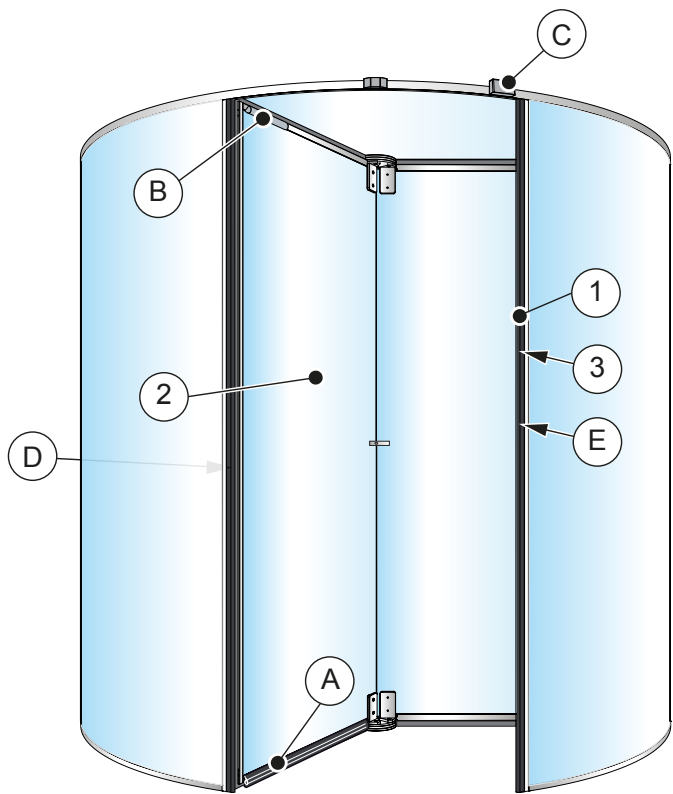


11	Metai
12	Mėnuo
13	Diena
14	Valanda
15	Minutė
16	Sekundė

Sauga

Siekiant užtikrinti aukštą vartų saugos lygį, stebimos saugos sistemos. Periodiškai tikrinama saugos įrenginių būklė. Ši stebėsena atliekama įprastomis darbo sąlygomis ir neturi įtakos įprastam kasdieniam vartų veikimui.

Apsaugos įtaisai ant durų



Standartinė

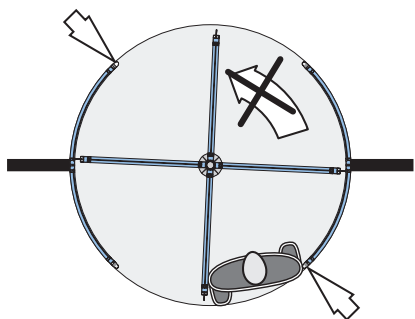
Nr.	Aprašymas
1	Spaudimui jautrūs apsauginiai kraštai, dedami ant būgno kraštų, žr. puslapį 18 .
2	Jėgos poveikiui jautrios durų varčios, žr. puslapį 18 .
3	Avarinio stabdymo mygtukas (vidus), žr. puslapį 18 .

Pasirinktys

Nr.	Aprašymas
A	Horizontalūs spaudimui jautrūs apsauginiai kraštai, dedami ant durų varčių, žr. puslapį 25 .
B	Infraraudonųjų spindulių buvimo vietos jutiklio sistema, žr. puslapį 26 .
C	Vertikalus buvimo vietos fotoelementų jutiklis PDR, žr. puslapį 26 .
D	Avarinio stabdymo mygtukas (išorė), žr. puslapį 27 .
E	Neįgalųjų mygtukas, žr. puslapį 27 .

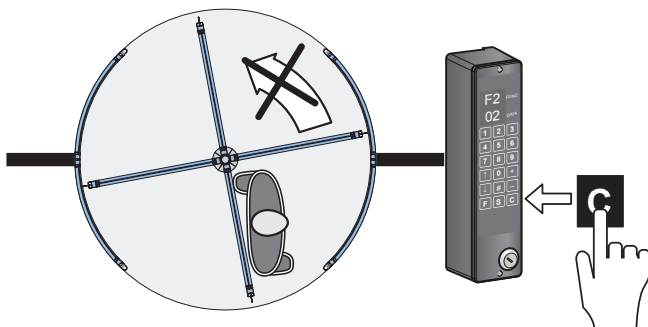
Slėgiui jautrūs saugos kraštai

- Spaudimui jautrūs apsauginiai kraštai, dedami ant būgno kraštų, žr. puslapį. Jos sustabdo sukimąsi, jei suspaudžiamos. Pašalinus kliūtį, sukimas tęsiasi.



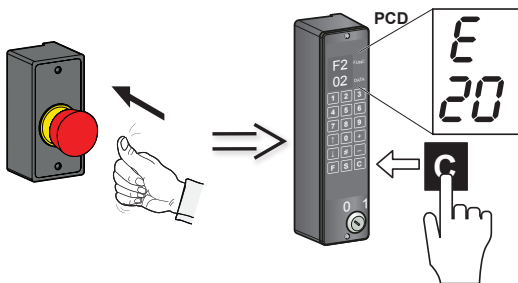
Jėgai jautrios durų varčios

- Jei sistema aptinka duris blokuojančią kliūtį, varikliui išjungiama įtampa.
- Durys tris kartus bandomos paleisti, tarp kiekvieno bandymo darant dviejų sekundžių pertrauką, tada laukiama dar 30 sekundžių, kol bus atliktas paskutinis bandymas.
- Jei per laukimo laikotarpį kliūtis pašalinama ir durys pastumiamos į priekį bet kuria kryptimi, veikimas atnaujinamas. Pašalinus kliūtį, sistemą galima iš naujo nustatyti paspaudus C ant PCD.



Avarinio stabdymo mygtukas (vidus)

- Durų sukimąsi galima sustabdyti paspaudus avarinio stabdymo mygtuką.
- Norėdami grąžinti duris į įprastą veikimą – atleiskite avarinio stabdymo mygtuką sukdami jį rodyklę kryptimi ir paspauskite C ant PCD.



Nuolatiniai saugumo patikrinimai

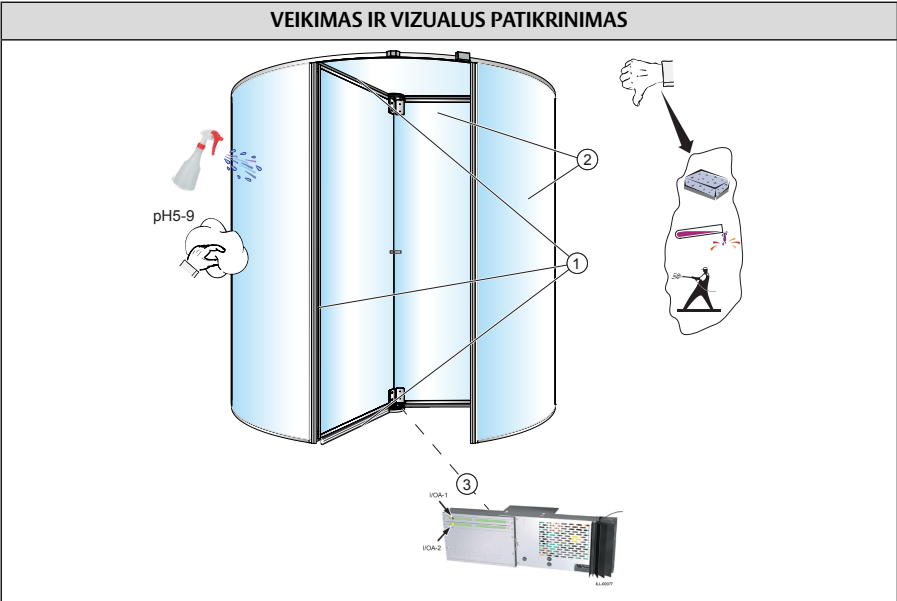
Norint patenkinti tautinius / tarptautinius reikalavimus, išvengti gedimų ir sužalojimų riziką, sudarėme šį sąrašą.



Nenaudokite įrangos, jei jai reikia remontuoti arba reguliuoti.



Atlikdami valymo arba kitus priežiūros darbus, atjunkite maitinimą.



Kasdieniniai veiksmai	Jei atsiranda problema
Apžiūrėkite savo duris ir patikrinkite <u>vizualiai</u> patikrinkite - durų sandariklių ir sandarinimo juostelės būklę ① - Stiklinimo gumos ir silikono būklę ②	
Jei yra, patikrinkite saugumo jutiklius. Jei nesate tikras kokio tipo jutklį turite, kreipkitės į ASSA ABLOY Entrance Systems atstovą.	
Pastaba. Po centrine šachta yra valdymo blokas ③. Neleiskite, kad į jį patektų vandens.	



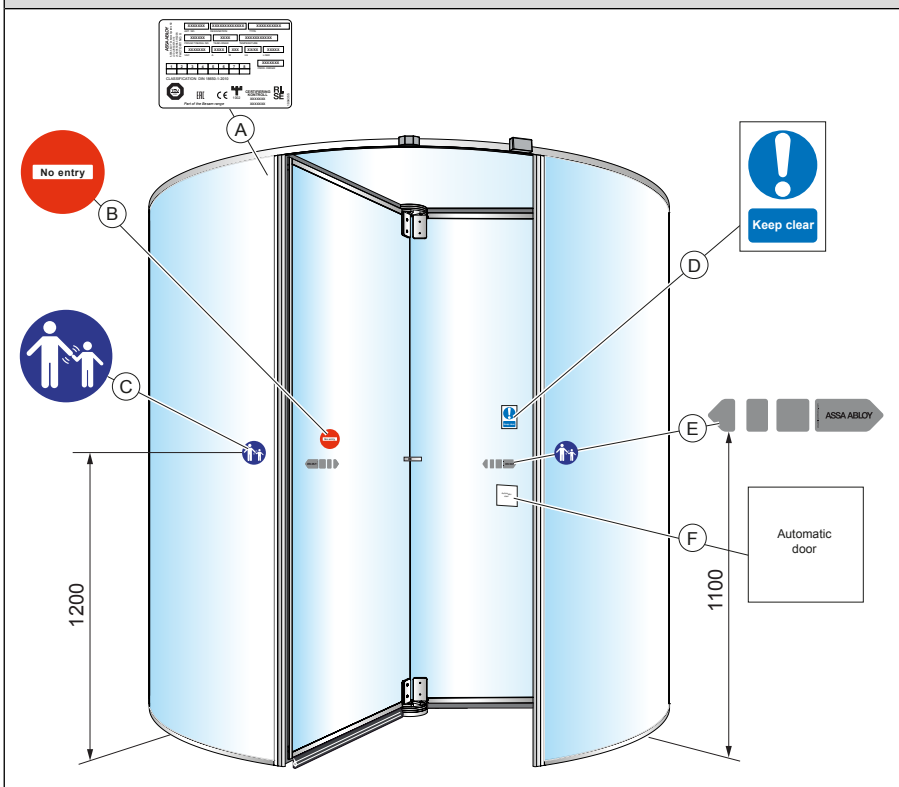
= Kreipkitės į ASSA ABLOY Entrance Systems priežiūros atstovą. Kontaktinę informaciją rasite paskutiniame puslapyje.

VALYMAS

Geriausias būdas pašalinti dulkes ir nešvarumus nuo ASSA ABLOY RD300-3 ir ASSA ABLOY RD300-4 bei išlaikyti emalio sluoksnio kokybę – paviršių valyti tris kartus per metus (kartą per keturis mėnesius) švelniomis (pH 5-9), neblizgiomis plovimo priemonėmis ir vandeniu. Naudokite minkštą neabrazyvinę kempinę. Valymus būtina užrašinėti. Norint nepažeisti šepečių, juos būtina valyti dulkių siurbliu kas savaitę mėnesį.

- Neleiskite šarmams patekti ant langų, durų arba profilių. Aliuminės medžiagos ir stiklas jautrios šarmams.
- Nevalykite su didelio slėgio valytuvais. Galite pažeisti įrenginį, režimo selektorių ir jutklį, be to vanduo gali patekti į profilius.
- Nenaudokite ploviklių ar abrazyvinių priedų.
- Netrinkite tokiomis medžiagomis kaip „Scotch-brite“, nes jomis mechaniškai pažeisite.

ŽENKLAI



Veiksmas		Jei atsiranda problema
Patikrinkite, ar pridėti visi reikiami ženklai ir, ar jie sveiki. Kreipiamieji ženklai yra privalomi remiantis Europos direktyvų ir panašių tautinių įstatymų, galiojančių už Europos Sąjungos.		
(A)	Gaminio etiketė: Privaloma	
(B)	Nėra praėjimo,ėjimo į vieną pusę atpažinimas: Jei galima pritaikyti, privaloma DB ir JAV, gaminyje pridėta nėra.	
(C)	Vaikų priežiūra (taikoma abejoms durų pusėse): Pagal nacionalinius reikalavimus yra būtina. Rekomenduojama, jei į rizikos analizę įtraukti vaikai.	
(D)	Patraukti kliūtis: Jei galima pritaikyti, privaloma DB, gaminyje pridėta nėra.	
(E)	ASSA ABLOY Entrance Systems Durų lipdukas: Jei tinkama, lipdukai turi būti priklijuoti tam, kad būtų parodytas stiklas (klijuojami visose judančiose stiklo dalyse).	
(F)	Automatinės durys: Jei galima pritaikyti, privaloma DB, gaminyje pridėta nėra.	

 = Kreipkitės į ASSA ABLOY Entrance Systems priežiūros atstovą. Kontaktinę informaciją rasite paskutiniame puslapyje.

Gedimų nustatymas

Kyla problemų?	Sprendimai
Nepasileidžia motoras	Įsitikinkite, kad PCD ekrane rodoma JJUNGTA ir durelėms įjungtas elektros tinklas.
	Patikrinkite darbo režimą, žr. Jungiklis ON/OFF psl. 12.
	Patikrinkite pastato pagrindinį maitinimą.
	Patikrinkite, ar aptikimo zonoje nėra objektų. Žr. Avarinio stabdymo mygtukas (vidus) psl. 18 paleidimo procedūrai.
Variklis įsijungia, bet durys neatsidaro	Patikrinkite, ar po durimis niekas neužstrigo.
	Atrakinkite mechaninius užraktus.
Durys neužsidaro	Pakeiskite PCD nustatymą žr. Nustatymai ir veikimas PCD psl. 10.
	Patikrinkite, ar aptikimo zonoje nėra objektų.
	Patikrinkite, ar po durimis niekas neužstrigo.
Jei problema kartojasi, kreipkitės į ASSA ABLOY Entrance Systems atstovą.	

Priežiūros sistema

ASSA ABLOY RD300-3 ir ASSA ABLOY RD300-4 turi įmontuotą priežiūros sistemą.

Įvykus klaidai, PCD ekrane bus rodomas klaidos arba būsenos kodas. Įprasto veikimo metu pasirodo ekranas ĮJUNGTĄ

Norėdami atstatyti įprastą durų veikimą po klaidos kodo, paspauskite **C** ant PCD. Žr. toliau pateiktą kodų sąrašą.

Kodų sąrašas

Kodas	Būklė	Priežastis	Priemonė
įjungta	Besisukančios durys veikia normaliai		
10	Sustabdyti	Įjungtas apsauginis kraštas	Patikrinkite, ar nėra kliūčių tarp varčios ir grindų bei tarp varčios ir būgno vidaus. Patikrinkite apsauginius kraštus.
11	Elektromechaninio užrakto klaida	Iš elektromechaninio užrakto negaunamas signalas	Atlikite dar vieną atrakinimo / užrakinimo operaciją. Jei tai nepaveda, kreipkitės į ASSA ABLOY Entrance Systems priežiūros tarnybą.
20	Avarinis stabdymas	Nuspaustas avarinio stabdymo mygtukas	Atleiskite mygtuką pasukdami jį rodyklių kryptimi, tada atkurkite funkciją paspausdami C ant PCD.
21	PDR jutiklio, įrengto virš angos viduje, atsakas	Įjungtas vidinis PDR jutiklis	Pašalinkite vidaus aptikimo zonoje esančius objektus
22	PDR jutiklio, įrengto virš angos išorėje, atsakas	Įjungtas išorinis PDR jutiklis	Pašalinkite išorės aptikimo zonoje esančius objektus.
25	Neliečiamųjų durų varčios jutiklių atsakas (durys sukasi lėtai)	Įjungta neliečiamųjų durų varčios jutiklių aptikimo zona	Pašalinkite aptikimo zonoje esančius objektus.
26	Bekontakčių durų varčios jutiklių atsakas (durys sustoja)	Įjungta neliečiamųjų durų varčios jutiklių aptikimo zona	Pašalinkite aptikimo zonoje esančius objektus.
30	Užblokuotos durys	Sparną užstoja kliūtis	Patikrinkite, ar nėra kliūčių tarp varčios ir grindų bei tarp varčios ir būgno vidaus. Patikrinę paspauskite C ant PCD.
32	Maitinimo sutrikimo įvestis	Dingęs pagrindinis maitinimas	Patikrinkite elektros tinklo saugiklį. Patikrinkite išorinį maitinimo šaltinį.



= Dėl visų kitų būsenos kodų kreipkitės į ASSA ABLOY Entrance Systems techninės priežiūros atstovą. Kontaktinę informaciją rasite paskutiniame puslapyje.

Techninė priežiūra

Leisdami priežiūrą ir reguliavimus atlikti ASSA ABLOY Entrance Systems įgaliotam atstovui, užtikrinsite saugų ir tinkamą automatinių durų veikimą.

Nepamirškite laikyti priežiūros žurnalo, vietos bandymų ir rizikos įvertinimo dokumentų (PRA-0003) prieinamoje vietoje. Jos naudojamos kartu.

Svarbu užfiksuoti bet kokią techninės priežiūros operaciją.

Šioje lentelėje parodyti prevencinės techninės priežiūros rekomenduojami intervalai. Kreipkitės į ASSA ABLOY Entrance Systems atstovą, kad sužinotumėte daugiau apie mūsų siūlomas paslaugas. Rekomenduojamas minimalus techninės priežiūros intervalas – kartą per metus. Žiūrėkite EN 16005.

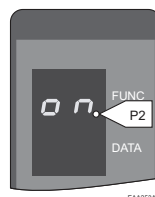
Dalies	Apsisukimai	Veiksmas
Variklis	300.000/1.500.000	Patikrinti / pakeisti
Saugos įtaisai	300 000 arba ne rečiau kaip kartą per metus	Patikrinkite ir išbandykite veikimą
Impulsiniai įtaisai	300.000	Patikrinkite
Pavarų dėžė	3.000.000	Patikrinkite
Pavaros diržas	300.000/600.000	Patikrinti / pakeisti
Avarinio stabdymo mygtukas	mažiausiai kartą per metus	Patikrinkite ir išbandykite veikimą
Priešgaisrinė signalizacija, funkcinis bandymas	mažiausiai kartą per metus	Patikrinkite

Patikrinkite visas dalis, kurias prireikus pakeiskite.

Paslaugos užklausa

Po 300 000 apsisukimų raginimas P2 rodo, kad atėjo laikas atlikti techninę priežiūrą.

Rekomenduojamas minimalus techninės priežiūros intervalas – kartą per metus. Žiūrėkite EN 16005.

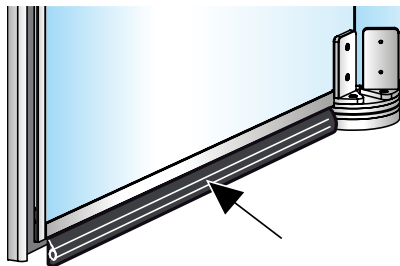


Pasirinklys

Nors ASSA ABLOY RD300-3 ir ASSA ABLOY RD300-4 įrengtos laikantis visų galiojančių saugos taisyklių, galima padidinti saugumą / komfortą naudojant toliau nurodytus priedus (dėl išsamaus aprašymo kreipkitės į vietinę ASSA ABLOY Entrance Systems įmonę).

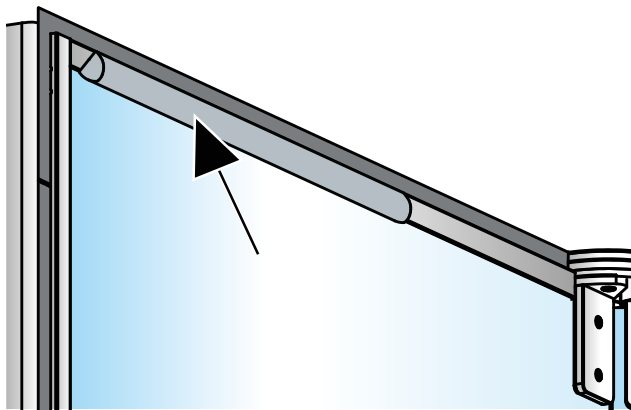
Slėgiui jautrūs apsauginiai kraštai, esantys ant durų varčių

Jei suspaudžiamas vienas iš saugos kraštų, sumontuotų ant durų varčių, durys sustoja. Pašalinus kliūtį, pradeda sukis.



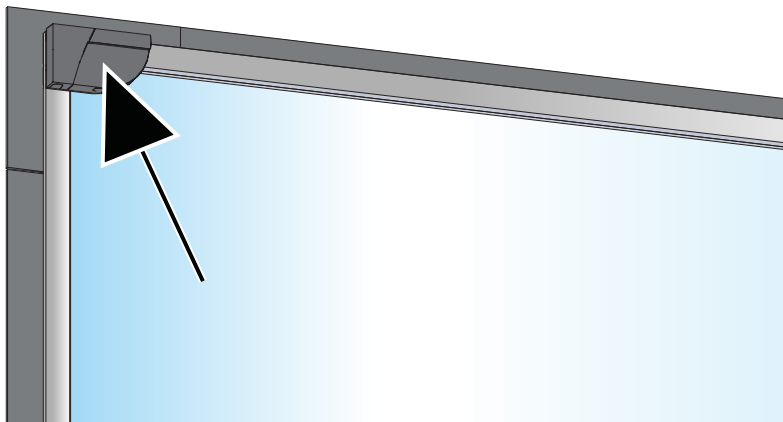
Infraraudonųjų spindulių buvimo vietos nustatymo sistema

Sumontuota ant durų varčių viršaus – užtikrina saugumą visame durų aukštyje. Jei jutiklis aptinka kliūtį, durys sustoja arba sumažina greitį iki 0,5 apsisukimų per minutę (konfigūruojama). Pašalinus kliūtį, pradeda sukis.



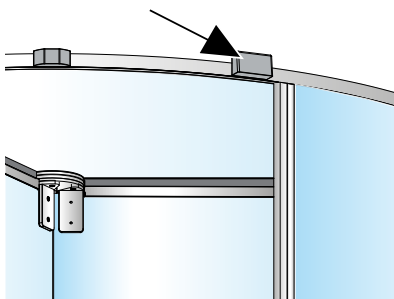
Lazerinė buvimo vietos jutiklio sistema

Sumontuota ant durų varčių viršaus – užtikrina saugumą visame durų aukštyje. Jei jutiklis aptinka kliūtį, durys sustoja arba sumažina greitį iki 0,5 apsisukimų per minutę (konfigūruojama). Pašalinus kliūtį, pradeda sukis.



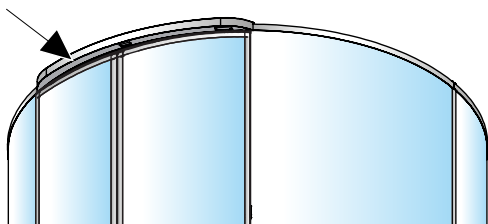
Vertikalus buvimo vietos fotoelemento jutiklis PDR

Vertikalus buvimo vietos fotoelementų jutiklis PDR, esantis virš įėjimo vidinėje ir išorinėje pusėje. Jei spindulys nutrūksta saugos zonoje (maždaug 25° atstumu nuo būgno krašto), durys sustoja. Pašalinus kliūtį pradeda sukis.

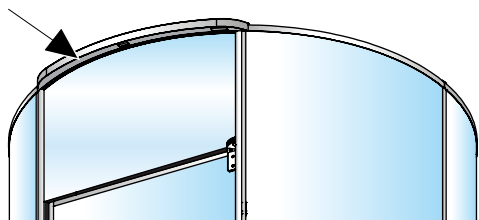


Paslėpta jutiklio dėžutė

Su NCD



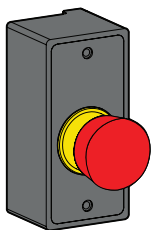
Be NCD



Avarinio stabdymo mygtukas (išorė)

Avariniu atveju durų sukimasi galima sustabdyti paspaudus avarinio stabdymo mygtuką.

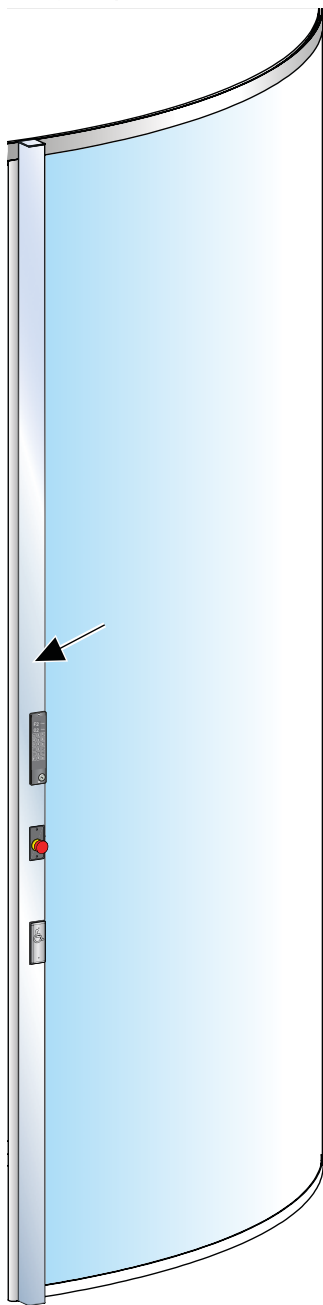
Norėdami grąžinti duris į įprastą veikimo režimą – atleiskite avarinio stabdymo mygtuką sukdami jį pagal laikrodžio rodyklę ir paspauskite **C** ant PCD.



Neįgaliųjų mygtukas

Paspauskite mygtuką, kad sumažintumėte durų greitį.





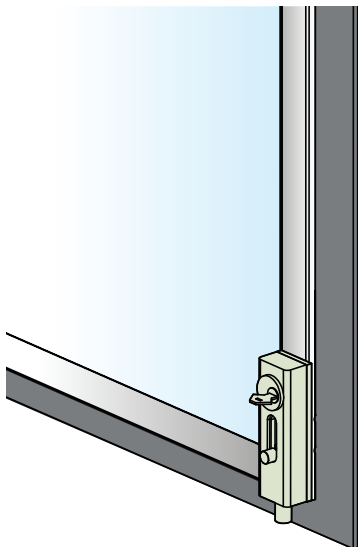
Mechaninis užraktas

Fiksuokite durų varčią:

- Pasukite įjungimo / išjungimo jungiklį į padėtį IŠJUNGTĄ.
- Naudokite raktą durų varčiai užrakinti.

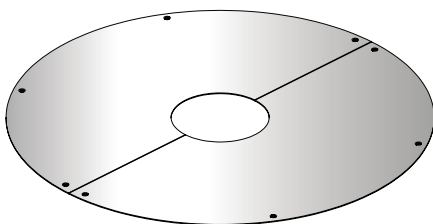
Atblokuoti durų varčią:

- Naudokite raktą, kad atrakintumėte durų varčią.
- Pakelkite spynos kaištį.
- Pasukite įjungimo / išjungimo jungiklį į padėtį ĮJUNGTĄ.



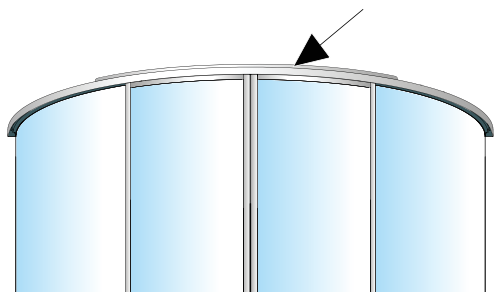
Centrinė plokštelė

Centrinė plokštė galėtų būti dedama ant gatavų grindų.

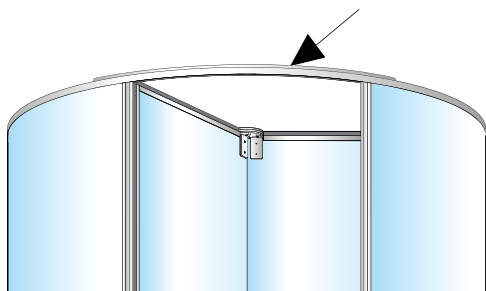


Apsaugos nuo lietaus vandens dangčio anga

Su NCD



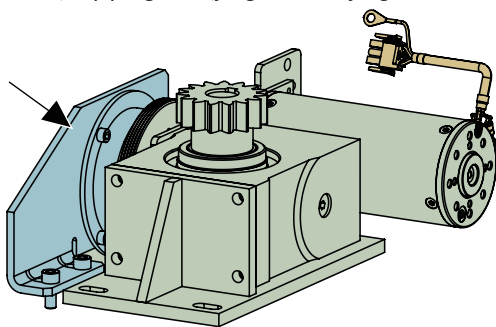
Be NCD



Priedai

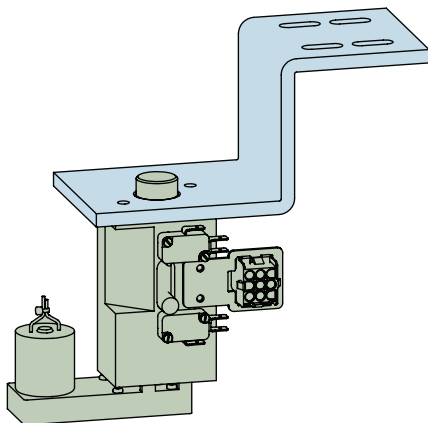
Sukimosi stabdys (užraktas)

Automatinis sukimosi stabdžio įjungimas (konfigūruojamas) budėjimo padėtyje neleidžia durims pasisukti (pvz., jas pastūmus rankomis arba pučiant stipriam vėjui), kai nėra signalo iš įjungimo bloko. Stabdį taip pat galima įjungti raktiniu jungikliu arba mygtuku, kad durys iš karto sustotų.



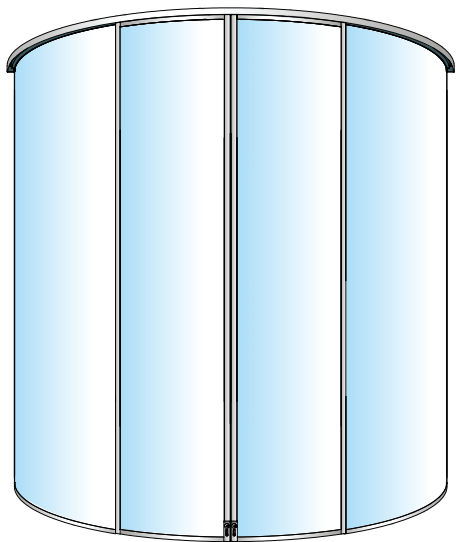
Elektromechaninis užraktas

Elektromechaninis užraktas, užrakina duris pradinėje padėtyje.

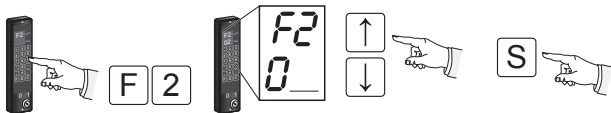


Naktinio uždarymo durys (NCD)

Valdoma rankiniu būdu



Trumpasis vadovas, keičiantis darbo režimą



F2 01	F2 02	F2 06
F2 07	0.7 Locked	€ 30 C



Kiti gaminiai iš ASSA ABLOY Entrance Systems

- Durų sistemos
- Išbalansuotos durys
- Oro užuolaidos
- Stumdomosios durys
- Į abi puses atsidarančios durys
- Automatinio ir rankinio aktyvavimo blokai
- Viršutinės skiriamosios durys
- Paslaugos, tokios kaip prevencinė techninė priežiūra, programų atnaujinimas, avariniai remontai, patarimai ir durų valdymas
- Vertikaliai keliamos surenkamos durys
- Išlyginamoji platforma
- Platformų pastogės
- Susilenkiančios durys
- Didelio greičio durys
- Krovimo patalpos

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

prisiimame atsakomybę, kad šio tipo įranga:
RD300-3, RD300-4

atitinka šias direktyvas:

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)

Pritaikyti suderinti Europos reikalavimai:

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

Pritaikyti kiti reikalavimai arba techninės specifikacijos:

IEC 60335-1 ed. 5:2010

IEC 60335-2-103 ed. 2.1:2011

Sertifikatas išduotas praneštiesiems arba kompetentingiems organams (norėdami sužinoti adresą, kreipkitės į ASSA ABLOY Entrance Systems AB) susijęs su įranga:

BY/112 02.01 020 07600

B 058029 0042

Gamybos procesas užtikrina, kad įranga atitinka su jos techniniu failu. Gamybos procesas reguliariai vertinamas 3-ųjų šalių.

CE ženklas buvo pritaikytas 2014-12-21

Techninio failo kompiliacija:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Vieta
Ferahltorf

Data
2022-02-02

Parašas
Mats Nordén



Padėtis
Head of Product Development Product Area
Door Automation

„ASSA ABLOY Entrance Systems“ yra pirmaujantis automatinių įrenginių tiekėjas, užtikrinančių efektyvų prekių ir žmonių judėjimą. Remdamiesi ilgalaikę prekių ženklų „Besam“, „Crawford“, „Albany“ ir „Megadoor“ sėkme, mes siūlome sprendimus naudodami „ASSA ABLOY“ prekinį ženklą. Mūsų gaminiai ir paslaugos sukurtos patenkinti galutinių naudotojų saugumo, apsaugojimo, patogumo ir patvarumo poreikius. „ASSA ABLOY Entrance Systems“ yra „ASSA ABLOY“ padalinys.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel. nr. +46 10 47 47 060
export.aaes@assaabloy.com
assaabloyentrance.com