

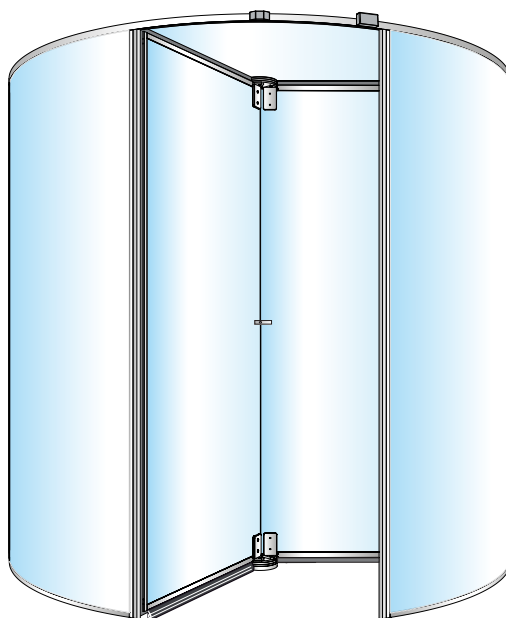
Kasutusjuhend

Pöörlevad uksed

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

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Originaaljuhendi tõlge

SISUKORD

Märkuste ja ohusümbolite selgitus	4
HOIATUS! Olulised ohutusjuhised. Inimeste ohutuse huvides on oluline neid juhiseid järgida. Hoidke kasutusjuhend alles.	4
Õnnitleme teid uue automaatukse soetamise puhul!	6
Elektroonikaseadmete vastuvõtuhäired	6
Keskkonnanõuded	6
Tootevastutus	6
Garantii	7
Hooldus	7
Sihtotstarve	8
Tehnilised andmed	8
Kuidas ASSA ABLOY RD300-3 ja ASSA ABLOY RD300-4 töötavad	8
Põhiosad	9
Seaded ja kasutamine, PCD	10
Üldine informatsioon, PCD	10
Teaveviivad PCD ekraanil	10
Pääsukood	11
Töörežiimi muutmine	12
Reaalajas töö	14
Turvalisus	17
Ukse ohutusseadis	17
Survetundlikud turvaservad	18
Jõutundlikud ukselehed	18
Avariiseiskamisnupp (sees)	18
Regulaarne ohutuskontroll	19
Törkeotsing	22
Järelevalvesüsteem	23
Koodide loend	23
Teenindus / hooldus	24
Teenusetaotlus	24
Valikud	25
Ukselehtedele paigaldatud rõhutundlikud ohutusservad	25
Infrapunaga kohaloleku tuvastamise süsteem	25
Laseriga kohaloleku tuvastamise süsteem	26
Vertikaalne fotoelemendiga kohaloleku tuvastamise andur PDR	26

Varjatud anduri korpus	27
Avariiseiskamisnupp (väljas)	27
Surunupp puuetega inimestele	27
Juhtpost	28
Mehaaniline lukk	29
Keskplaat	29
Vihmaveekaitsekatte ava	30
Tarvikud	31
Pöörlemispidur (lukk)	31
Elektromehaaniline lukk	31
Öösulgemisuks (NCD)	32
Töörežiimi vahetamise lühijuhend	33
Muud tooted ettevõttelt ASSA ABLOY Entrance Systems	34
Vastavusdeklaratsioon	35
.....	35
.....	35
.....	35

ASSA ABLOY sõna ja logo on ASSA ABLOY Groupi kaubamärgid

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Jätame endale õiguse teha muudatusi tehnilistes andmetes teid teavitamata.

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

Märkuste ja ohusümbolite selgitus

Käesolevas juhendis kasutatakse erinevaid sümboleid ja tekste paremaks mõistmiseks ja identifitseerimiseks.

Märkus: Märksõna **Märkus!** viitab kasulikule nõuandele ja infole, mis tagab süsteemi õige ja nõuetekohase kasutamise.



Võimalik ohuolukord, mis võib põhjustada kergemaid või tõsisemaid vigastusi või surma ning väiksemat või suuremat materiaalset kahju.



Võimalik ohuolukord, mis võib tekitada elektrilöögiohtu ning põhjustada tõsisid vigastusi või surma.

HOIATUS! Olulised ohutusjuhised. Inimeste ohutuse huvides on oluline neid juhiseid järgida. Hoidke kasutusjuhend alles.



- Selles juhendis sisalduva teabe eiramine võib lõppeda kehavigastuste või seadmete kahjustusega.
- Inimeste vigastamise ohu vähendamiseks kasutage seda uksekomplekti ainult jalakäijate uksena.
- Toiteallikas peab olema paigaldatud sulavkaitsmega ja vastavalt kohalikele eeskirjadele peab olema paigaldatud III-kategooria isoleerimisvõimega kõigipooluseline võrgulüliti.
- Kontrollige paigaldist sageli tasakaalutuse suhtes, kui tarvis, ning kaablite, vedrude ja kinnitusvahendite kulumise või kahjustuste suhtes. Ärge kasutage, kui on vajalik remont või reguleerimine.

- Ärge kasutage seadet, kui seda tuleb remontida või reguleerida.
- HOIATUS! Puhastamiseks, hooldamiseks ja osade vahetamiseks tuleb ajam tuleb toiteallikast lahutada.
- Automaatikat võivad kasutada üle 8-aastased lapsed, kui neid on eelnevalt juhendanud nende ohutuse eest vastutav isik.
- Automaatikat võivad kasutada 8-aastased või nooremad lapsed, kui neid jälgib nende ohutuse eest vastutav isik.
- Automaatikat võivad kasutada vähenenud kehalise, sensoorse või vaimse võimekusega inimesed, kui neid nende ohutuse eest vastutav isik on neid eelnevalt instrueerinud seadme ohutu kasutamise osas ning nad mõistavad sellega seotud ohtusid.
- Lapsed ei tohi seadet puhastada ega hooldada.
- Ärge laske lastel ega kellelgi teisel uksele ronida või fikseeritud / kaugjuhtimispuldiga mängida.
- Uksekomplekti saab juhtida automaatselt andurite abil või käsitsi aktivaatorite abil.
- Ärge vajutage ukselehele ukse töötamise ajal.
- Ärge jookse läbi sulguva ukse.
- Kontrollige, et lukustatud asendi juhtseadised aktiveeritakse üksnes siis, kui ühtegi inimest pole toas.

Õnnitleme teid uue automaatukse soetamise puhul!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB on valmistanud automaatuksi juba üle 50 aasta. Tiptasemel tehnoloogia ning hoolikalt testitud materjalid ja komponendid pakuvad teile parimat toodet.

Nagu kõigi tehniliste toodete puhul, vajab ka teie automaatuks perioodilist teenindust ja hooldust. On hädavajalik, et tunneksite oma automaatust (süsteemi) ja mõistaksite selle säilitamise tähtsust vastavalt kehtivatele ohutusstandarditele.

Teie kohalik ettevõtte ASSA ABLOY Entrance Systems volitatud esindaja tunneb neid standardeid, samuti kehtivaid kohalikke eeskirju ja ASSA ABLOY Entrance Systems soovitusi seoses elektriajamiga jalakäijate ustega. Ettevõtte ASSA ABLOY Entrance Systems volitatud esindaja teenindus ja seadistused tagavad teie automaatukse ohutu ja nõuetekohase toimimise.

Elektroonikaseadmete vastuvõtuhäired

Seade võib toota ja kasutada raadiosageduslikku energiat ning kui seda pole õigesti paigaldatud ja kasutatud, võib see häirida raadio-, televisiooni- või muid raadiosagedustüüpi süsteeme.

Kui mõni muu seade ei vasta täielikult immuunsusnõuetele, võib tekkida häireid.

Pole mingit garantiid, et teatud paigalduse puhul häireid ei esine. Kui see seade tekitab raadio- või televisiooni vastuvõtus häireid, mille saab kindlaks teha seadme välja- ja sisselülitamise abil, soovitatakse kasutajal proovida häireid kõrvaldada ühe või mitme järgmise meetme abil:

- Suunake vastuvõtuantenn ümber.
- Asetage vastuvõtja seadmete suhtes ümber.
- Viige vastuvõtja seadmest eemale.
- Ühendage vastuvõtja mõnda teise pistikupessa, nii et seadmed ja vastuvõtja asuksid erinevatel harulülitustel.
- Kontrollige, et kaitsemaandus (PE) oleks ühendatud.

Vajadusel peaks kasutaja täiendavate soovitude saamiseks pöörduma edasimüüja või kogenud elektroonikatehnika poole.

Keskkonnanõuded

Pakkematerjal koosneb peamiselt puidust kastidest, puidust kaubaalustest, papist, plastmassist present- ja plastpakenditest.

Veenduge, et eemaldate ja sorteerite (või taaskasutate) pakkematerjali vastavalt kohalikele eeskirjadele.

ASSA ABLOY Entrance Systems Toote sisaldavad elektroonikat ja need võivad olla varustatud ka keskkonnale ohtlike materjale sisaldavate akudega. Enne elektroonika ja aku eemaldamist ühendage toide lahti ning veenduge, et see oleks vastavalt kohalikele seadustele (kuidas ja kus) nõuetekohaselt hävitatud, sarnaselt pakkematerjalile.

Tootevastutus

Vastavalt eeskirjadele vastutab seadme omanik või hooldaja alljärgneva eest:

- et seade töötab nõuetekohaselt ja tagatud oleks ohutuse ja tervisega seoses piisav kaitse
- et seadet käitab ja korrapäraselt hooldab, kontrollib ja parandab keegi, kellel on seadmete ja kehtivate eeskirjade osas dokumenteeritud pädevus
- et komplekti kuuluv hoolduse logiraamat ja kasutuskoha vastavuse testi ja riskihindamise dokumendid (PRA-0003) hoitakse alles hooldus- ja parandustoimikute jaoks
- see kontroll hõlmab avarii hädaavamisefunktsiooni (kui on kohaldatav)
- et sulgemisjõud on sobiv tulekindlate ukessesüsteemide ukse suuruse jaoks (vajaduse korral).

Garantii

ASSA ABLOY Entrance Systems garanteerib, et tema toodetel ei ole ettenähtud kasutuse ja hoolduse korral materjali- ja valmistusvigu 12-kuulise garantiiaja jooksul alates tarnimise hetkest. See garantii kehtib ainult seadme algsele ostjale.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanteerib, et tarkvara töötab vastavalt selle funktsionaalsetele kirjeldustele ja et see on salvestatud mitte-defektsetele andmekandjatele.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantii ei kehti

- Tarkvara on tõrgeteta ja töötab katkestusteta
- Süsteemi üldine kulumine
- Sulavkaitsmed, ühekordsed patareid ja klaasikahjustused
- Süsteemi kõrvalekalded, mille on põhjustanud muu paigaldaja kui ASSA ABLOY Entrance Systems
- Süsteem, mida vandaalitsemine või väärkasutamine on muutnud või kahjustanud
- Süsteem, mis on täiendavalt varustatud mitte-ASSA ABLOY Entrance Systems originaalsete kaubamärgiga osade ja/või varuosadega
- Kliendi halva suhtluse tõttu mittevajalikud külastused (uks töötab, kui meie tehnik saabub; lähtestamine; toite katkestamine)
- Kliendi soovidest tulenevad reguleerimised (sulgemis- ja avamiskiirus ning ka tuvastamisvälja radarid) (väljastatud on ohu vältimisega seotud kasutuskohandused)
- Veekahjustus
- Ebasoodsad ilmastikutingimused
- Igasugune kahju, mille on otseselt või kaudselt põhjustanud ettevõttest ASSA ABLOY Entrance Systems sõltumatud asjaolud (näiteks põhjustatud sellistest asjaoludest nagu töövaidlus, tulekahju, loodusõnnetus, sõda, ulatuslik sõjaline mobilisatsioon, ülestõus, rekvireerimine, arestimine, embargo, võimu kasutamise piirangud ja allhankijate defektid või viivitused tarnetes)

Tähelepanu!

- Tootja hoolduse ja korrashoiusoovituste eiramine võib garantii tühistada.
- volitatud edasimüüjad laiendavad seda garantiid ainult lõppkasutajatele, kuid neil pole õigust nende nimel garantiid pikendada ega muuta. ASSA ABLOY Entrance Systems
- Teenindusleping ASSA ABLOY Entrance Systems-ga aitab kindlustada täielikult toimiva süsteemi kättesaadavuse ja seab esmatähtsaks väljakutse, minimeerides seega seadme kasutuskõlbatut aega.

Hooldus

Kontrolli peab regulaarselt läbi viima koolitatud ja kvalifitseeritud isik. Nende kontrollide sagedus peab olema kooskõlas riiklike eeskirjadega (või kui riiklikud määrused puuduvad, siis vastavalt tööstuse standardile). See on eriti oluline juhul, kui paigaldamine puudutab tulekindlaks tunnistatud või hädaavamisfunktsiooniga ust. Oma investeeringu kasutusea pikendamiseks ning ukse ohutu ja usaldusväärse töö tagamiseks soovime olenevalt kasutamisest ja töötingimustest vähemalt 2 või enam korda külastust aastas. Samuti tuleb arvesse võtta keskkonnatingimusi.

Kuna teie sissepääsud on osa teie ärivoogudest, siis on olemas kõik põhjused, et hoida neid korralikult töötavatenä. ASSA ABLOY Entrance Systems pakub teile hooldus- ja kaasajastamisalaseid teadmisi. Meie sissepääsu automatiseerimise hooldusprogramme ja moderniseerimisteenuseid toetab ulatuslik asjatundlikkus igat tüüpi jalakäijate ja tööstuslike ukse- ja dokimissüsteemide jaoks, seda sõltumata kaubamärgist. Teie käsutuses on spetsiaalsed tehnikud, kel on aastakümnete jooksul kogunenud hooldamise, remondi ja rahulolevate klientidega seotud teadmised.

Sihtotstarve

ASSA ABLOY RD300-3 ja ASSA ABLOY RD300-4 on automaatsed pöörduksed, mis on välja töötatud selleks, et tagada tuuletõmbeta juurdepääs hoonetele.

Uks on loodud pakkuma pidevat kasutamist, kõrget turvalisust ja maksimaalset kasutusiga. Süsteem on isereguleeruv seoses ilmastikutingimuste tavapäraste muutuste põhjustatud mõjudega ja väiksemate hõõrdemuutustega, mis on põhjustatud näiteks tolmust ja mustusest.

See uks ei ole mõeldud evakuatsiooniteede, välja arvatud juhul, kui see on kohalike ametivõimude poolt heaks kiidetud.

Ümbritseva keskkonna valgustus peab vastama ohutusnõuetele.

Ärge kasutage ust, kui tuulerõhk on suurem kui 0,5 kN/m² (vastab tuule kiirusele umbes 28 m/s).

Ust saab kasutada nii sise- kui ka välistingimustes. Välitingimustes kasutamiseks tuleb lisada veekindel kate.

Paigaldamise ja hoolduse kohta vaadake paigaldus- ja hooldusjuhendit 1013305.

Hoidke need juhendid edaspidiseks kasutamiseks alles.

Tehnilised andmed

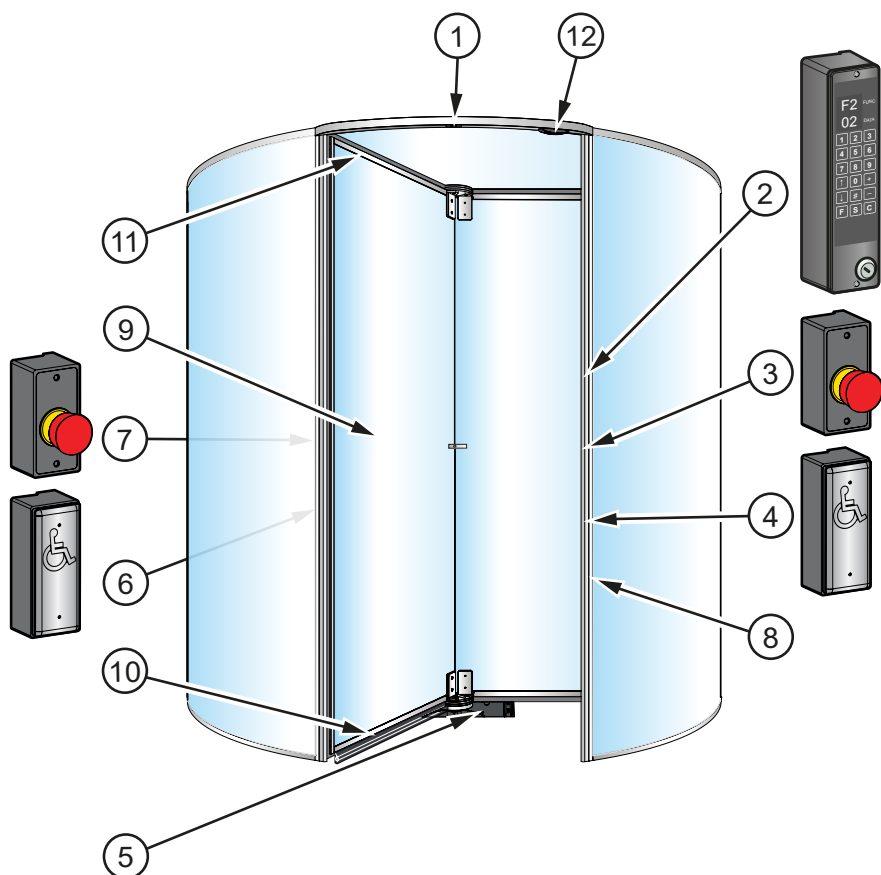
Tootja:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Aadress:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Tüüp:	ASSA ABLOY RD300-3 ja ASSA ABLOY RD300-4
Peamine toiteallikas	230 V, 50/60 Hz, peakaitse max 10 AT või 100–120 V, 50/60 Hz, peakaitse max 16 AT
Energiatarve	Standardne ajam 200 W / puhkeasendis 30 W Max tugi 400 W / puhkeasendis 30 W
Temperatuurivahemik:	-20 °C kuni +50 °C
Kaitsetase:	IP20
Kaitsetase, ajam:	IPX5
Kaitseaste, juhtseadised:	IP54
Helirõhk:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Kinnitused:	kolmandate osapoolte heakskiidud sertifitseerimisasutustelt, mis kehtivad kasutamise ohutuse kohta; vt vastavusdeklaratsiooni.

Kuidas ASSA ABLOY RD300-3 ja ASSA ABLOY RD300-4 töötavad

Uks on loodud nii, et seda ei mõjutaks ega häiriks tuul või ust lükkavad kasutajad. Unikaalne CDC-juhtsüsteem loodi ASSA ABLOY Entrance Systems spetsiaalselt toodete jaoks kasutamiseks ja tulemus on täielikult integreeritud sissepääsulahendus, mis ei mõjuta disaini ega funktsionaalsust. Süsteem tagab võimalikult madalad kasutus- ja hoolduskulud, suurima ohutuse ja parima kättesaadavuse.

Automaatselt pöörlev uks, mille ajam on pörandasse kinnitatud. Ukse põhikomponent on klaas ja sellel on vähem profiile, mis muudab selle ilusamaks.

Põhiosad



Nr.	Kirjeldus
1	Aktiveerimisreadmed
2	Programmi juhtseade (PCD) ON/OFF-lülitiga
3	Avariiseiskamisnupp (sees)
4	Surunupp puuetega inimestele (sees) (valikuline)
5	Peamine juhtseade CDC 4
6	Surunupp puuetega inimestele (väljas) (valikuline)
7	Avariiseiskamisnupp (väljas) (valikuline)
8	Rõhutundlikud ohutusservad, mis asuvad trumli servadel
9	Jõutundlikud ukselehed
10	Ukselehtedele paigaldatud survetundlikud ohutusservad (valikuline)
11	Infrapuna kohaloleku tuvastamise süsteem (valikuline)
12	Vertikaalne fotoelemendiga kohaloleku tuvastamise andur PDR (valikuline)

Seaded ja kasutamine, PCD

PCD-d (programmi juhtseade) kasutatakse selleks, et valida, milline töörežiim on aktiivne, kui ON/OFF-lüliti on asendis ON. Seda kasutatakse ka ukse konfiguratsiooni kontrollimiseks ja seadistamiseks.

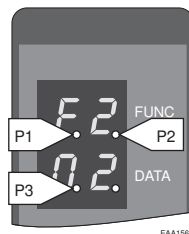
Üldine informatsioon, PCD

Võti	Funktsioon
0-9	Numbrisisendid
#	Kinnitage juurdepääsukoodi sisend
↑	Sättepunkti valik ülespoole
↓	Sättepunkti valik allapoole
+	Sättepunkti väärtuse muutus ülespoole
-	Sättepunkti väärtuse muutus allapoole
F	Funktsiooni valimine
S	Sättepunkti kinnitus ja säilitamine
C	Viga on kõrvaldatud (20, 30) Ekraani puhastamine Menüüst väljumine
	ON/OFF-lüliti 1 = ON 0 = OFF



Teaveviibad PCD ekraanil

Viip	Kirjeldus
P1	ON/OFF-lüliti asendis OFF.
P2	Hooldustaotlus. Võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems teenindusega.
P3	Reaalajas töö ON, vt „Reaalajas töö“ leheküljel 14.



Ukse seadistuse peavad tegema ASSA ABLOY Entrance Systems hooldustehnikud.

Pääsukood

PCD kasutamiseks on vaja sisse logida juurdepääsukoodiga.

PCD-sse sisselogimine

- 1 Vajutage klahvi #.
- 2 Sisestage pääsukood 1234. Ekraanil kuvatakse ==.
- 3 Sisendi kinnitamiseks vajutage klahvi #.
Kui pääsukood on õige, kuvatakse ekraanil
LI (sisselogimine)
0 1 (tase 01)

Nelja järjestikuse sisselogimiskatse korral tuleb enne uue katse tegemist oodata viis minutit.

PCD-st väljalogimine

- 1 Vajutage klahvi #.
- 2 Sisestage pääsukood. Ekraanil kuvatakse ==.
- 3 Sisendi kinnitamiseks vajutage klahvi #.
Kui pääsukood on õige, kuvatakse ekraanil
LO (väljalogimine)
0 1 (tase 01)
- 4 Automaatne väljalogimine kümme minutit pärast viimast klahvivajutust.
- 5 Automaatset väljalogimist saab keelata, tippides **F561** PCD-l.

Juurdepääsukoodi muutmine

Tarnimisel on pääsukood 1234. Muutmiseks järgige alltoodud protseduuri.

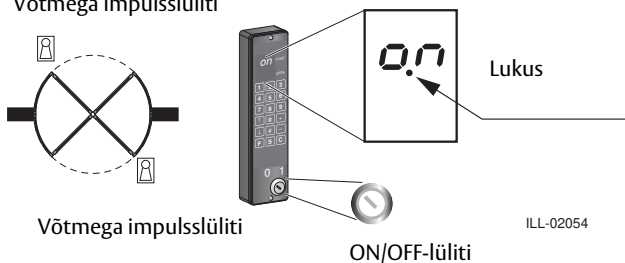
- 1 Tippige **#1234** #. Kui pääsukood on õige, kuvatakse ekraanil
LI (sisselogimine)
0 1 (tase 01)
- 2 Tippige **F41**. Ekraanil kuvatakse
F 4
L 1
- 3 Sisestage uus kood (4 numbrit).
- 4 Vajutage klahvi **S** kinnitamiseks.
- 5 Sisestage uus juurdepääsukood teist korda.
- 6 Vajutage klahvi **S** kinnitamiseks.

ON/OFF-lüliti

ON/OFF-lüliti saab kasutada töörežiimides 01–06. Asendis ON (1) töötab uks vastavalt valitud töörežiimile.

Lüliti seadmist olekusse OFF (0) näitab ekraanil viip P1 ning see on võrdväärne töörežiimi Lukustatud valimisega (OFF) 01 (vt lehekülj 13).

Võtmega impulsslüliti



Võtmega impulsslüliti (valikuline)

Kui uks on ON/OFF-lülitiga lukustatud, saab seda avada võtmega lüliti abil (küsi kohalikult ASSA ABLOY Entrance Systems teeninduselt). Kui võtmega lüliti on aktiveeritud, avaneb ukse lukustus, uks pöörduv 360° ja lukustub uuesti.

Töörežiimi muutmine

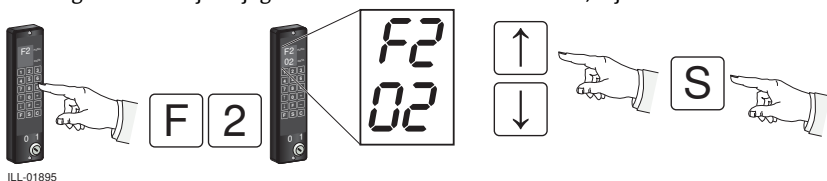
1 PCD-l sisse logimine.



2 Tippige **F2**. (Ekraanil kuvatakse F2 pluss praegune töörežiim.)

3 Valige üles- või allanoolega töörežiim 01–07.

4 Kinnitage muudatus ja väljuge töörežiimi valimise funktsioonist, vajutades klahvi S.



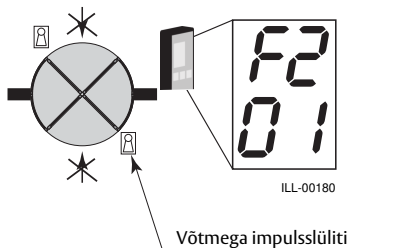
5 PCD-st väljalogimine



Erinevad töörežiimid

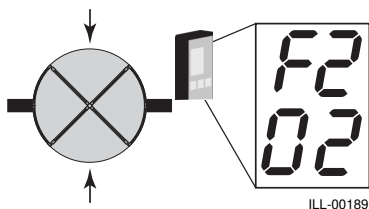
Lukustatud (väljas) 01

Uks pöördub algasendisse. Kui on paigaldatud elektromehaaniline lukk, siis on lukk aktiveeritud. Ukse saab avada võtmega impulsslülitiga, vt [Võtmega impulsslüliti \(valikuline\) leheküljel 12](#).



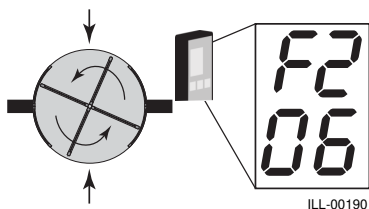
Automaatne töö 02

Kui liiklus puudub, on uks ooterežiimil. Niipea kui väljas või sees asuvad aktiveerimisseadmed tuvastavad läheneva liikluse, hakkab uks pöörlema.



Pidev pöörlemine 06

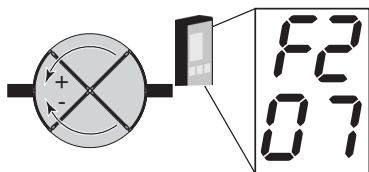
Uks pöörleb aeglasel kiirusel. Niipea kui väljas või sees asuvad aktiveerimisseadmed tuvastavad läheneva liikluse, kiireneb uks normaalsele kiirusele. Kui liiklus puudub, läheb uks tagasi väikesele kiirusele.



Manuaalne töö „Puhastusasend“ 07

Uks liigub edasi nii kaua, kuni klahvi + hoitakse all, ja tagasi, kuni klahvi - hoitakse all.

Märkus: Manuaalse töö ajal on ohutusseadised lahti ühendatud.



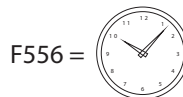
Reaalajas töö

Reaalajas töö seadistust peavad tegema ASSA ABLOY Entrance Systems hooldustehnikud. Täitke järgmisel lehel olev vorm. CDC-süsteemil on kolm erinevat päevagraafikut. Iga päevagraafik võib sisaldada kuni 10 erinevat töörežiimi. Nädalagraafik teavitab süsteemi, millist päevagraafikut kasutada ja millises järjekorras neid nädala jooksul kasutatakse. Sellest nädalagraafikust saab teha kuni 16 erandit, nt riiklikud pühad jne.



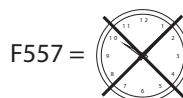
Aktiveerimine

Tippige **F556** (Reaalajas töö ON).
Põleb viip P3.
Uks töötab vastavalt graafikule.



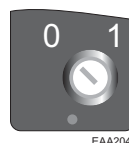
Inaktiveerimine

Tippige **F557** (Reaalajas töö OFF).
Viip P3 kustub.
Uks töötab vastavalt käsitsi seadistatud töörežiimile.



ON/OFF-lüliti

Asend OFF (0) tühistab reaalajas töötamise. Uks lukustub. Kui uks on asendis ON (1), jätkab uks graafiku järgi tööd.

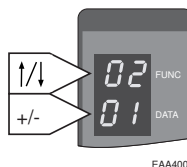


Töörežiimi käsitsi seadistamine

Kui uks on reaalajas töös ja töörežiimi on käsitsi muudetud, siis inaktiveeritakse reaalajas töö automaatselt. Reaalajas töö jätkamiseks tippige **F556**.

Suveaeg/talveaeg

Suveajalt talveajale üleminekuks tippige **F53** ja valige valikunumber 02 ↓/↑ nooleklahvidega. Seadistuse 00 või 01 (suveaeg väljas (talveaeg) väärtus on 00 ja suveaeg sees väärtus on 01) valimiseks vajutage klahvi + või - ning seejärel 5 (valimine). Ajavahetuse kontrollimiseks vt [Reaalajas kell](#).



Päevagraafik

Päevagraafik 1	Päevagraafik 2	Päevagraafik 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

Nädalagraafik

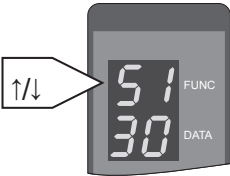
Nädalapäev	Graafik
Esmaspäev	
Teisipäev	
Kolmapäev	
Neljapäev	
Reede	
Laupäev	
Pühapäev	

Erandid

Alguse erand	Lõpu erand	Erand
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

Lugemiskiiruse seaded

Tippige **F3**. Ekraanil kuvatakse S1.
Kasutage klahvi ↑ või ↓ seadistuspunkti numbri valimiseks ja lugemiseks.
Vajutage klahvi **C** menüüst väljumiseks.



EAA254

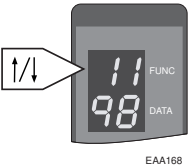
Sättepunkt	Kirjeldus	Sättepunkti väärtus
S1	Suure kiiruse sättepunkt	1.0-6.0 rpm
S2	Väikese (keelatud) kiiruse sättepunkt	0.2-2.5 rpm
S3	Roomamiskiiruse sättepunkt	Fikseeritud 0,5 p/min juures
S4	Püsiva kiiruse sättepunkt	1.0-2.5 rpm
S9	Ukse jõu parameeter	01-09

Reaalajas kell

CDC-süsteemil on sisseehitatud reaalajas kell. Kell on ette nähtud sündmuselogi salvestamiseks ja ukse tööks reaalajas töö graafiku järgi.

Reaalajas kella lugemine

Tippige **F71**. Ekraanil kuvatakse 11 ja parameetrite väärtus vastavalt aastale.
Kasutage klahvi ↑ või ↓ parameetri numbri valimiseks ja parameetri väärtuse kuvamiseks.
Vajutage klahvi **C** menüüst väljumiseks.
Suve- ja talveaeg, vt [Suveaeg/talveaeg](#) leheküljel 14.



EAA168

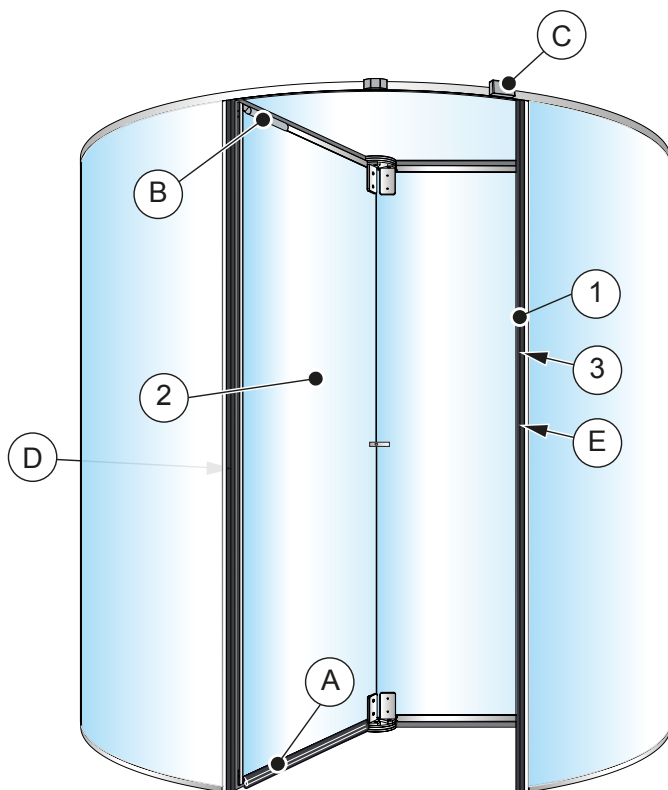
11	Aasta
12	Kuu
13	Päev
14	Tund
15	Minut
16	Sekund

Turvalisus

Ukse kõrge ohutustaseme tagamiseks jälgitakse ohutussüsteeme.

Ohutusseadiste seisukorda kontrollitakse perioodiliselt. Seire teostatakse tavalistes töötingimustes ja see ei mõjuta ukse igapäevast tööd.

Ukse ohutusseadis



Standard

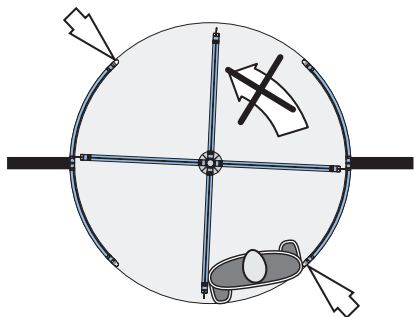
Nr.	Kirjeldus
1	Rõhutundlikud ohutusservad, mis asuvad trumli servadel, vt leheküljelt 18.
2	Jõule vastupidavad ukselehed, vt leheküljelt 18.
3	Hädaseiskamise nupp (sees), vt leheküljelt 18.

Valikud

Nr.	Kirjeldus
A	Ukselehtedele paigaldatud rõhutundlikud ohutusservad, vt leheküljelt 25.
B	Infrapunaga kohaoleku tuvastamise andur, vt leheküljelt 26.
C	Vertikaalne fotoelemendiga kohaloleku tuvastamise andur PDR, vt leheküljelt 26.
D	Avariiseiskamisnupp (väljas), vt leheküljelt 27.
E	Surunupp puuetega inimestele, vt leheküljelt 27.

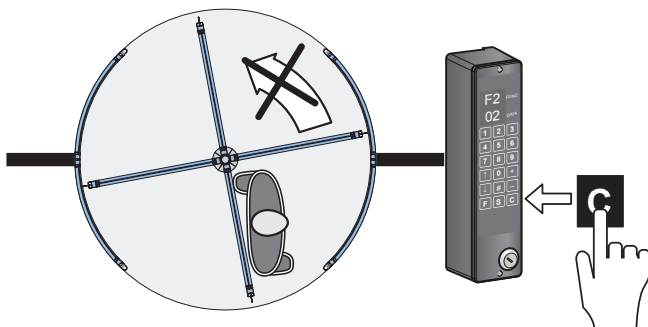
Survetundlikud turvaservad

- Rõhutundlikud ohutusservad trumliservadel. Need peatavad pöörlemise, kui need kokku surutakse. Takistuse eemaldamisel pöörlemine jätkub.



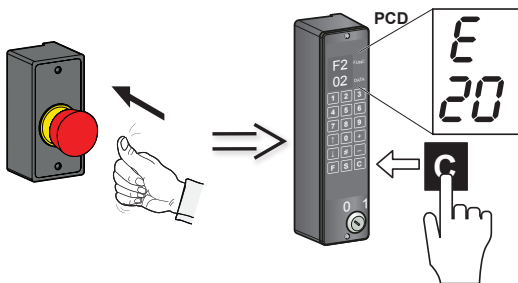
Jõutundlikud ukselehed

- Kui süsteem tuvastab ust tõkestava takistuse, lülitub mootor välja.
- Uks teeb käivitamiseks kolm katset, iga katse vahel on kaks sekundit pausi, seejärel ootab uks 30 sekundit enne viimast katset.
- Kui takistus on eemaldatud ja ust on lükatud ooteaja jooksul ettepoole, siis töö jätkub. Takistuse eemaldamisel saab süsteemi lähtestada, vajutades PCD-l klahvi C.



Avariiseiskamisnupp (sees)

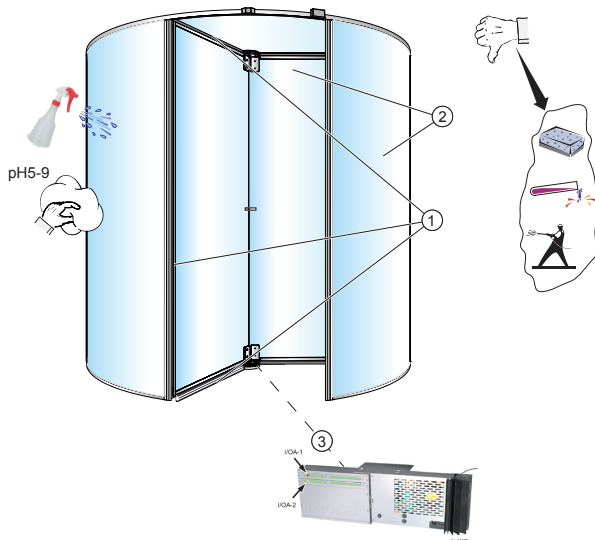
- Ukse pöörlemise saab peatada, vajutades avariiseiskamisnuppu.
- Ukse tavarežiimile lähtestamiseks vabastage avariiseiskamisnupp seda päripäeva pöörates ja vajutage klahvi C PCD-l.



Siseriiklike / rahvusvaheliste nõuete täitmiseks ning rikete ja vigastuste ohu vältimiseks esitame järgmise kontroll-loendi.



FUNKTSIOON JA VISUAALNE KONTROLL



Igapäevane tegevus	Probleemi ilmnemisel
Inspekteerige ust ja <i>kontrollige</i> visuaalselt - ukse erinevate tihendite seisukord ① - kummitihendite ja silikooni seisukord ②	
Kontrollige ohutusandureid, kui neid on. Kui te pole kindel, mis tüüpi andurid teil on, võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems esindajaga.	
Märkus: Keskvõlli all on juhtseade ③. Ärge laske veel seadmesse voolata.	

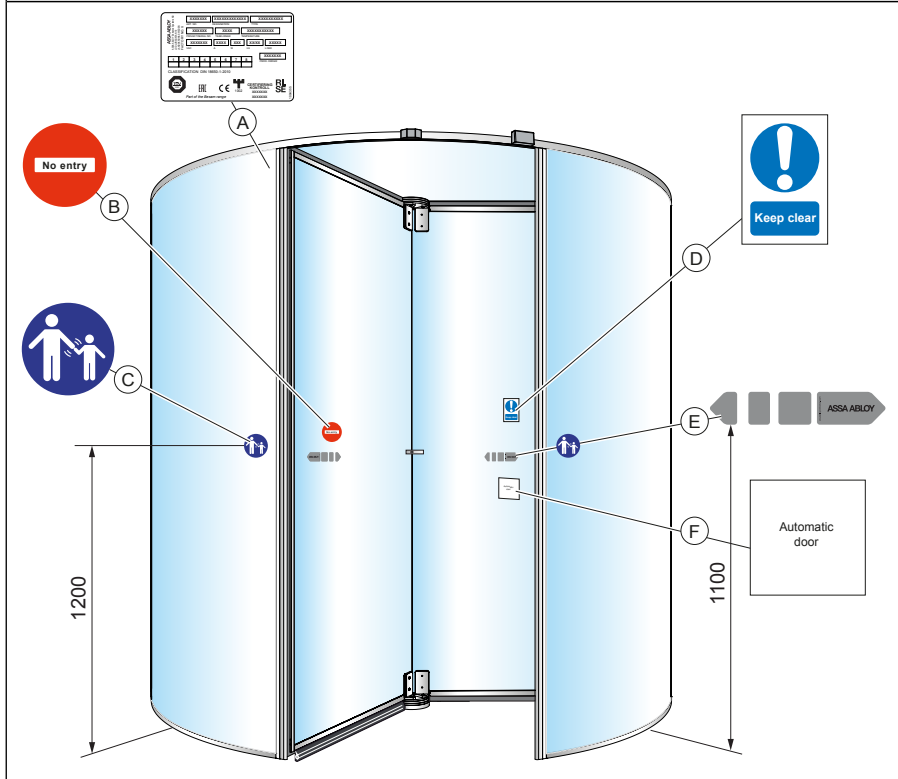
 = Vötte ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems hooldusesindajaga. Kontaktandmed leiате viimaselt lehelт.

PUHASTAMINE

Parim viis ASSA ABLOY RD300-3 ja ASSA ABLOY RD300-4 tolmu ja mustuse eemaldamiseks ning emailikihi kvaliteedi säilitamiseks, on pindu puhastada kolm korda aastas (iga nelja kuu tagant) õrna (pH 5–9) mittepoleeriva pesuvahendi ja veega. Kasutage pehmet mitteabrasiivset käsna. Puhastamine peaks olema dokumenteeritud. Profiilide kahjustuste vältimiseks tuleb harjad iganädalaselt tolmuimejaga puhastada.

- Ärge jätke aknaid, uksi ega profiile leeliste kätte. Nii alumiinium kui ka klaas on leeliste suhtes tundlikud.
- Ärge puhastage survepesuriga. Automaatika, programmivalija ja andur võivad saada kahjustada ja vesi võib profiilidesse sattuda.
- Ärge kasutage puhastusvahendeid ega abrasiivseid lisandeid.
- Ärge puhastage niisuguste materjalidega nagu Scotch-brite, sest see võib põhjustada mehaanilisi kahjustusi.

MÄRGISTUS



Tegevus	Probleemi ilmnemisel
Kontrollige, kas kõik nõutavad sildid on paigaldatud ja terved. Kohustuslik näitab, et allkirja nõutavad Euroopa direktiivid ja samaväärsed riiklikud õigusaktid väljaspool Euroopa Liitu.	
(A) Toote silt: Kohustuslik	
(B) Sisepääsu pole, ühesuunalise liikluse tuvastamine: kohustuslik Suurbritannias ja USA-s, ei sisaldu tootes.	
(C) Lapse järelevalve (rakendatakse ukse mõlemale küljele): Kohustuslik vastavalt riiklikele eeskirjadele. Soovitatakse, kui riskialalolu näitab laste kasutamist.	
(D) Hoidke eemale: kohustuslik Suurbritannias, kui kohaldub, ei sisaldu tootes.	
(E) ASSA ABLOY Entrance Systems uksekleebis: Kohustuslik, kui see on vajalik klaasi olemasolu rõhutamiseks (kleebitakse kõigile liikuvatele klaasiosadele).	
(F) Automaatne uks: kohustuslik Suurbritannias, kui kohaldub, ei sisaldu tootes.	

 = Võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems hooldusesindajaga. Kontaktandmed leiame viimaselt lehelt.

Tõrkeotsing

Mis on viga?	Lahendused
Mootor ei käivitu	Veenduge, kas PCD ekraanil on kuvatud „ON” ja ukse voolutoide on sisse lülitatud.
	Töörežiimi kontrollimine, vt ON/OFF-lüliti leheküljel 12 .
	Kontrollige hoone voolulüliti ja sulavkaitset.
	Veenduge, et ohutuse tuvastamise tsoonis ei oleks objekte.
	Vt Avariiseiskamisnupp (sees) leheküljel 18 käivitusprotseduuri kohta.
Mootor käivitub, kuid uks ei pöörle	Kontrollige, et midagi ei kiiluks ukse alla.
	Avage mehaanilised lukud.
Uks ei sulgu	Muutke PCD seadistust, vt Seaded ja kasutamine, PCD leheküljel 10 .
	Veenduge, et ohutuse tuvastamise tsoonis ei oleks objekte.
	Kontrollige, et midagi ei kiiluks ukse alla.
Kui probleem jätkub, võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems esindajaga.	

Järelevalvesüsteem

Ustel ASSA ABLOY RD300-3 ja ASSA ABLOY RD300-4 on sisseehitatud järelevalvesüsteem.

Vea ilmnemisel kuvatakse PCD ekraanil vea- või olekukood. Normaalse töö ajal kuvatakse ekraanil „ON“.

Ukse pärast veakoodi normaalsele tööle lähtestamiseks vajutage klahvi C PCD-l. Vt alltoodud koodide loendit.

Koodide loend

Kood	Olek	Põhjus	Lahendus
on	Pöörlev uks töötab normaalselt		
10	Seiskumine	Ohutusserv on aktiveeritud	Kontrollige, et tiiva ja põranda vahel ning tiiva ja trumli sisekülje vahel ei oleks takistusi. Kontrollige ohutusservi.
11	Elektromehaanilise luku viga	Elektromehaanilisest lukust ei tule signaali	Tehke veel üks avamis-/lukustamistoiming. Kui see ei aita, võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems teenindusega.
20	Avariiseiskamine	Vajutati avariiseiskamisnuppu	Vabastage nupp, keerates seda noolte suunas, ja seejärel taastage funktsioon, vajutades klahvi C PCD-l.
21	Reaktsioon PDR-andurilt, mis on paigaldatud sisemise ava kohale	Sisemine PDR-andur on aktiveeritud	Eemaldage takistus sisemisest tuvastustsoonist
22	Reaktsioon PDR-andurilt, mis on paigaldatud välimise ava kohale	Väline PDR-andur on aktiveeritud	Eemaldage takistus välimisest tuvastustsoonist.
25	Reaktsioon puutevabadelt ukselehe anduritelt (uks pöörleb aeglaselt)	Puutevabade ukselehe andurite tuvastustsoon on aktiveeritud	Eemaldage takistus tuvastustsoonist.
26	Reaktsioon puutevabadelt ukselehe anduritelt (uks seiskub)	Puutevabade ukselehe andurite tuvastustsoon on aktiveeritud	Eemaldage takistus tuvastustsoonist.
30	Blokeeritud uks	Tiib on takistusega tõkestatud	Kontrollige, et tiiva ja põranda vahel ning tiiva ja trumli sisekülje vahel ei oleks takistusi. Pärast kontrolli vajutage klahvi C PCD-l.
32	Voolukatkestuse sisend	Elektriühendus on katkenud	Kontrollige võrgukaitset. Kontrollige välist toiteallikat.



= Kõikide teiste olekukoodide korral pöörduge oma ASSA ABLOY Entrance Systems hooldusesindaja poole. Kontaktandmed leiате viimaselt lehel.

Teenindus / hooldus

Ettevõtte ASSA ABLOY Entrance Systems volitatud esindaja teenindus ja seadistused tagavad teie automaatukse ohutu ja nõuetekohase toimimise.

Hoidke dokumendid „Hoolduse logiraamat“ ja „Kohapealse vastavuse test ja riskihindamine“ (PRA-0003) kättesaadavas asukohas. Neid kasutatakse koos.

Oluline on dokumenteerida kõik hooldustoimingud.

Alltoodud tabel näitab soovitud intervalli pööretes, millal osi ennetava hoolduse käigus kontrollida või vahetada. Meie teenuse pakkumise kohta lisateabe saamiseks pöörduge

ASSA ABLOY Entrance Systems esindaja poole.

Soovituslik minimaalne hooldusintervall on kord aastas. Vt EN 16005.

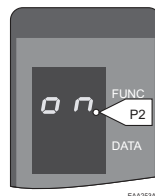
Osa	Pöörded	Tegevus
Mootor	300.000/1.500.000	Kontrollimine/vahetamine
Ohutusseadised	300 000 või vähemalt kord aastas	Funktsiooni kontrollimine ja testimine
Impulss-seadmed	300.000	Kontrollimine
Käigukast	3.000.000	Kontrollimine
Ajamirihm	300.000/600.000	Kontrollimine/vahetamine
Avariiseiskamisnupp	vähemalt kord aastas	Funktsiooni kontrollimine ja testimine
Tulehäire, funktsioonitest	vähemalt kord aastas	Kontrollimine

Vajadusel kontrollige kõiki väljavahetatavaid osi.

Teenusetootlus

Pärast 300 000 pööret näitab viip P2, et on aeg seda hooldada.

Soovituslik minimaalne hooldusintervall on kord aastas. Vt EN 16005.

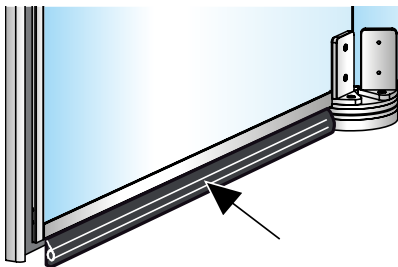


Valikud

Kuigi ASSA ABLOY RD300-3 ja ASSA ABLOY RD300-4 on paigaldatud nii, et need vastaks kõigile kehtivatele ohutusnõuetele, on võimalik suurendada ohutust/mugavust järgmiste lisadega (üksikasjaliku kirjelduse saamiseks võtke ühendust kohaliku ASSA ABLOY Entrance Systems ettevõttega).

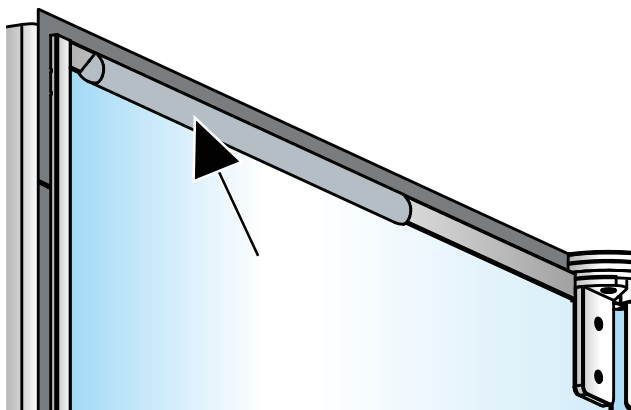
Ukselehtedele paigaldatud rõhutundlikud ohutusservad

Kui üks ukselehtedele paigaldatud ohutusservadest on kokku surutud, siis uks peatub. Takistuse eemaldamisel algab pöörimine.



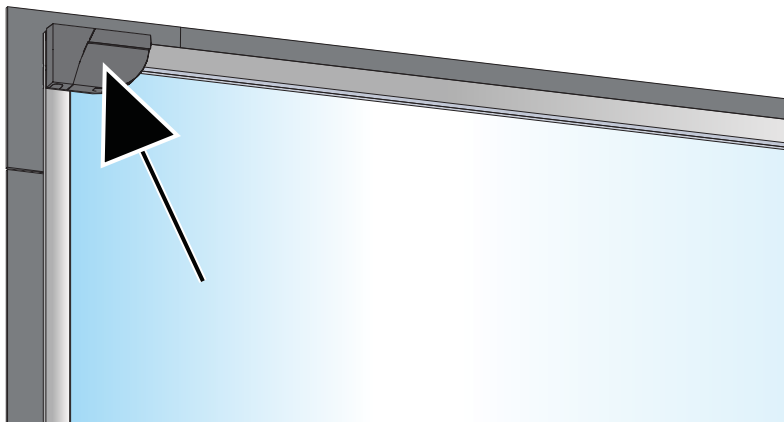
Infrapunaga kohaloleku tuvastamise süsteem

Paigaldatud ukselehtede peale, ohutus on tagatud kogu ukse kõrguse ulatuses. Kui andur tuvastab takistuse, siis uks peatub või aeglustab kiiruseni 0,5 p/min (seadistatav). Takistuse eemaldamisel algab pöörimine.



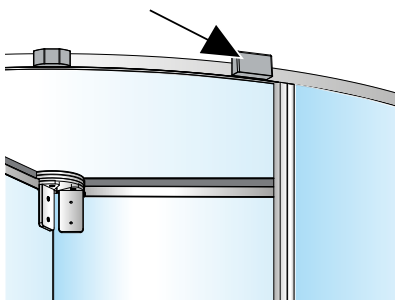
Laseriga kohaloleku tuvastamise süsteem

Paigaldatud ukselehtede peale, ohutus on tagatud kogu ukse kõrguse ulatuses. Kui andur tuvastab takistuse, siis uks peatub või aeglustab kiiruseni 0,5 p/min (seadistatav). Takistuse eemaldamisel algab pöörlemine.



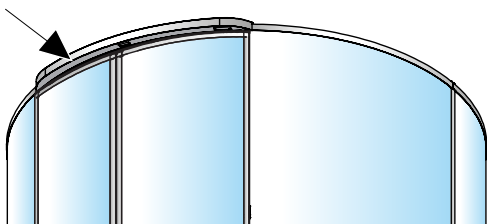
Vertikaalne fotoelemendiga kohaloleku tuvastamise andur PDR

Vertikaalne fotoelemendiga kohaloleku tuvastamise andur PDR asub sissepääsu kohal sees ja väljas. Kui valgusvihk on ohutsoonis katkenud (umbes 25° trumli servast), siis uks peatub. Takistuse eemaldamisel algab pöörlemine.

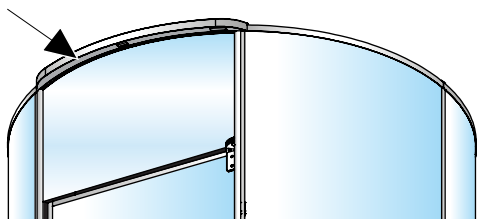


Varjatud anduri korpus

NCD-ga



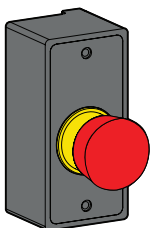
NCD-ta



Avariiseiskamisnupp (väljas)

Avariilukkorras saab ukse pöörlemise peatada, vajutades avariiseiskamisnuppu.

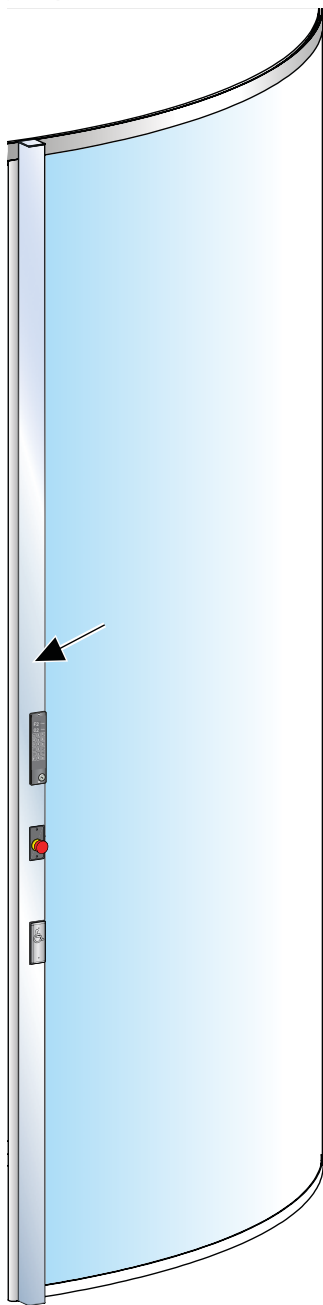
Ukse tavapärase töö taastamiseks vabastage avariiseiskamisnupp, pöörates seda päripäeva ja vajutades PCD-I klahvi C.



Surunupp puuetega inimestele

Ukse kiiruse vähendamiseks vajutage nuppu.





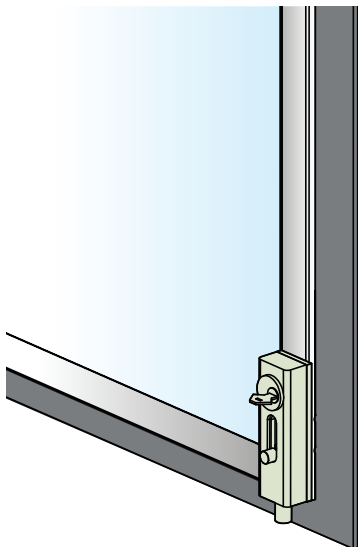
Mehaaniline lukk

Sulgege ukseleht:

- Lülitage ON/OFF-lüliti asendisse OFF.
- Kasutage võtit ukselehe lukustamiseks.

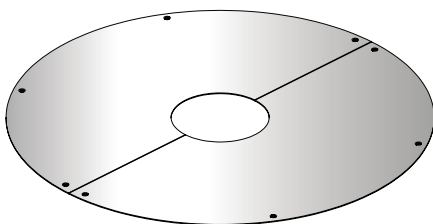
Avage ukseleht lukust:

- Kasutage võtit ukselehe avamiseks.
- Tõstke lukustustihvt üles.
- Lülitage ON/OFF-lüliti asendisse ON.



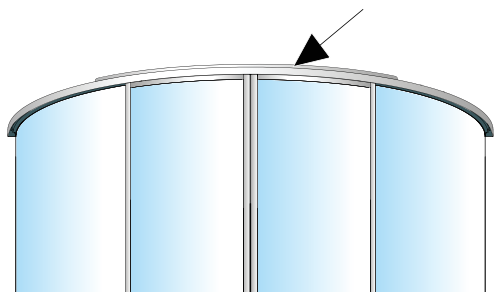
Keskplaat

Keskplaadi võib asetada valmis põrandale.

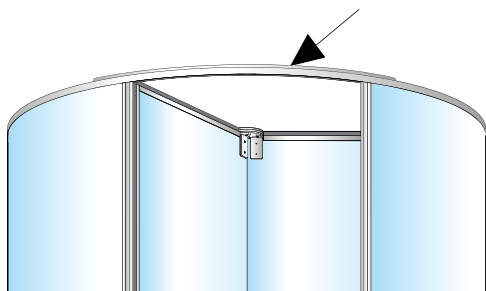


Vihmaveekaitsekatte ava

NCD-ga



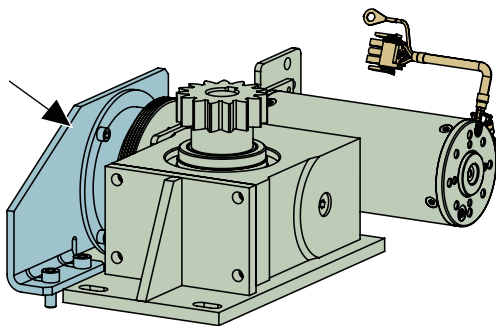
NCD-ta



Tarvikud

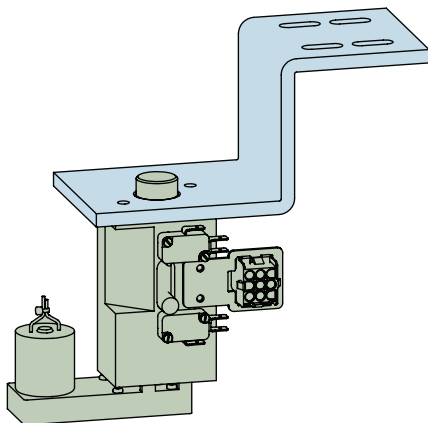
Pöörlemispiduri (lukk)

Pöörlemispiduri automaatne aktiveerimine (seadistatav) ooteasendis takistab ukse pöörmist (nt käega lükkamisel või tugeva tuulega), kui aktiveerimisseadmete signaal puudub. Piduri saab aktiveerida ka võtmega lüliti või surunupuga ukse koheseks seiskamiseks.



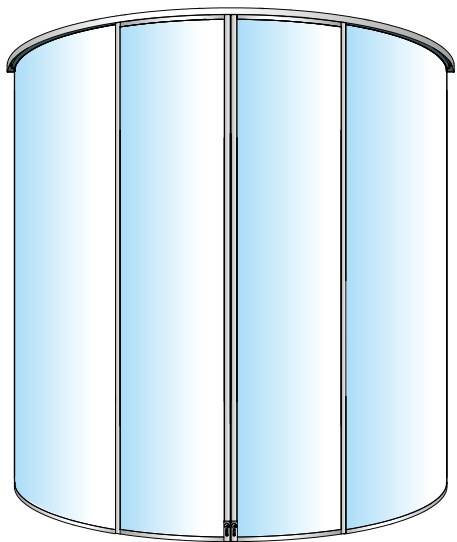
Elektromehaaniline lukk

Elektromehaaniline lukk lukustab ukse algasendisse.

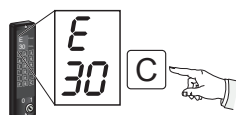
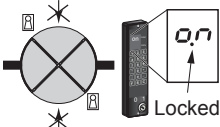
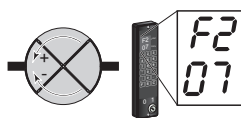
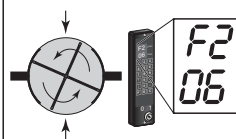
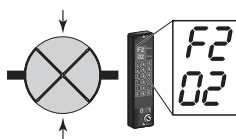
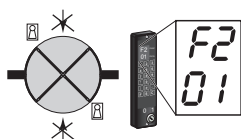
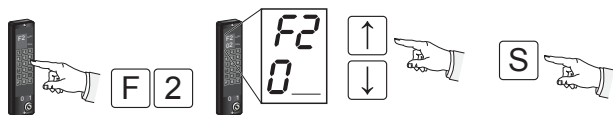


Õösulgemisüks (NCD)

Manuaalne töö



Töörežiimi vahetamise lühijuhend



Muud tooted ettevõttelt ASSA ABLOY Entrance Systems

- Ukseüsteemid
- Tasakaaluksed
- Õhukardinad
- Liuguksed
- Kiikuksed
- Automaatsed ja käsitsi aktiveerimisseadmed
- Ülemised sektsioonuksed
- Sellised teenused nagu ennetavad hooldus- ja täiendusprogrammid, hädaolukorra parandamine, hooldusteenused ja ukse haldamine
- Vertikaalsed tõstekangast uksed
- Doki nivelleerijad
- Dokkide varjualused
- Kokkupandavad uksed
- Kiired uksed
- Koormamajad

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

deklareerime ainuiskuliselt, et seadmete tüüp:
RD300-3, RD300-4

vastab järgmistele direktiividele:

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)

Kohaldatud ühtlustatud Euroopa standardid:

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

Muud kohaldatud standardid või tehnilised kirjeldused:

IEC 60335-1 ed. 5:2010

IEC 60335-2-103 ed. 2.1:2011

Teavitatud või pädeva asutuse väljastatud sertifikaat (täieliku aadressi saamiseks pöörduge

ASSA ABLOY Entrance Systems AB poole) seadme kohta:

BY/112 02.01 020 07600

B 058029 0042

Tootmisprotsess tagab seadmete vastavuse tehnilisele toimikule. Tootmisprotsessi hindab kolmas osapool regulaarselt.

Esmalt rakendati märgistus CE2014-12-21

Tehnilise toimiku koostamine:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Koht
Ferahltorf

Kuupäev
2022-02-02

Allkiri
Mats Nordén



Positsioon
Head of Product Development Product Area
Door Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems on juhtiv sissepääsu automatiseerimislahenduste tarnija kaupade ja inimeste tõhusaks liikumiseks. Tuginedes Besam, Crawford, Albany ja Megadoor kaubamärkide pikaajalisele edule, pakume oma lahendusi kaubamärgi ASSA ABLOY all. Meie tooted ja teenused on pühendatud ohutute, turvaliste, mugavate ja jätkusuutlike toimingute lõpptarbijate vajaduste rahuldamisele. ASSA ABLOY Entrance Systems on osa ettevõttest ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

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