

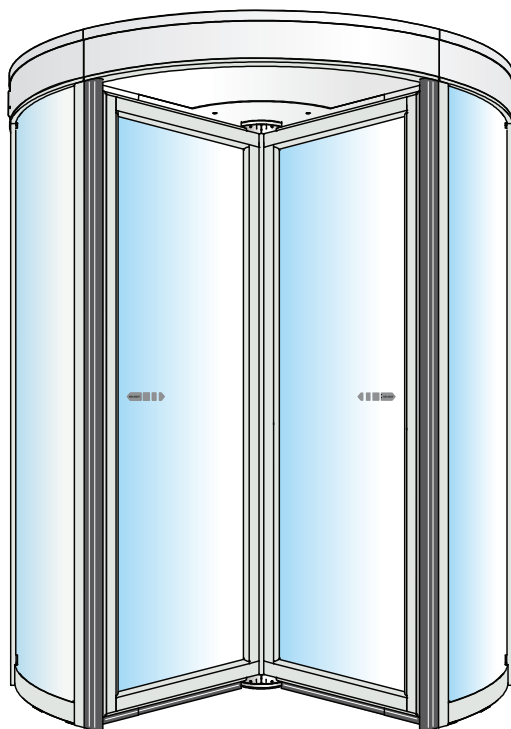
Kasutusjuhend

Pöörduks

ASSA ABLOY RD150-3, RD150-4

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Originaaljuhendi tõlge

SISUKORD

Juhised ohutuks kasutamiseks	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 RD150-3 ja ASSA ABLOY RD150-4 töötavad	8
Põhiosad	9
ON/OFF-lüliti	10
Käivitamine	10
ON (SEES) 	10
OFF (VÄLJAS) 	10
Lähtestamine	10
Turvalisus	11
Ukse ohutusseadis	11
Survetundlikud turvaservad	12
Jõutundlikud ukselehed	12
Hädaseiskamisnupp	13
Regulaarne ohutuskontroll	14
Törkeotsing	17
Teenindus / hooldus	18
Valikud	19
LED-valgustus koos juhtimisega	19
Täiendav hädaseiskamisnupp	19
Infrapunaga kohaloleku tuvastamise süsteem	20
Laseriga kohaloleku tuvastamise süsteem	20
Survetundlikud turvaservad	21
Mehaaniline lukk	21
Vertikaalne fotoelemendiga kohaloleku tuvastamise andur PDR	22

Tarvikud	22
Suunaanduriga radar DSR	22
Öösel suletav uks (ei kasutata Ameerika Ühendriikides ega Kanadas)	22
Muud tooted ettevõttelt ASSA ABLOY Entrance Systems	23
Vastavusdeklaratsioon	24
.....	24
.....	24
.....	24

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

Juhised ohutuks kasutamiseks



- 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. Tipptasemel 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) (välistatud on ohu vältimisega seotud kasutuskohandused)
- Veekahjustus
- Ebasoodsad ilmastikutingimused
- Igasugune kahju, mille on otseselt või kaudselt põhjustanud ettevõttest ASSA ABLOY Entrance Systems sõltumatu 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 ASSA ABLOY Entrance Systems
- Teenindusleping ASSA ABLOY Entrance Systems-ga aitab kindlustada täielikult toimiva süsteemi kättesaadavuse ja seab esmatähtsaks väljakutse, minimeerides seega seadme kasutuskõlbmatut 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 RD150-3 ja ASSA ABLOY RD150-4 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.

Ärge kasutage ust, kui tuulerõhk on suurem kui $0,5 \text{ kN/m}^2$ (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 1014897.

Hoidke need juhendid edaspidiseks kasutamiseks alles.

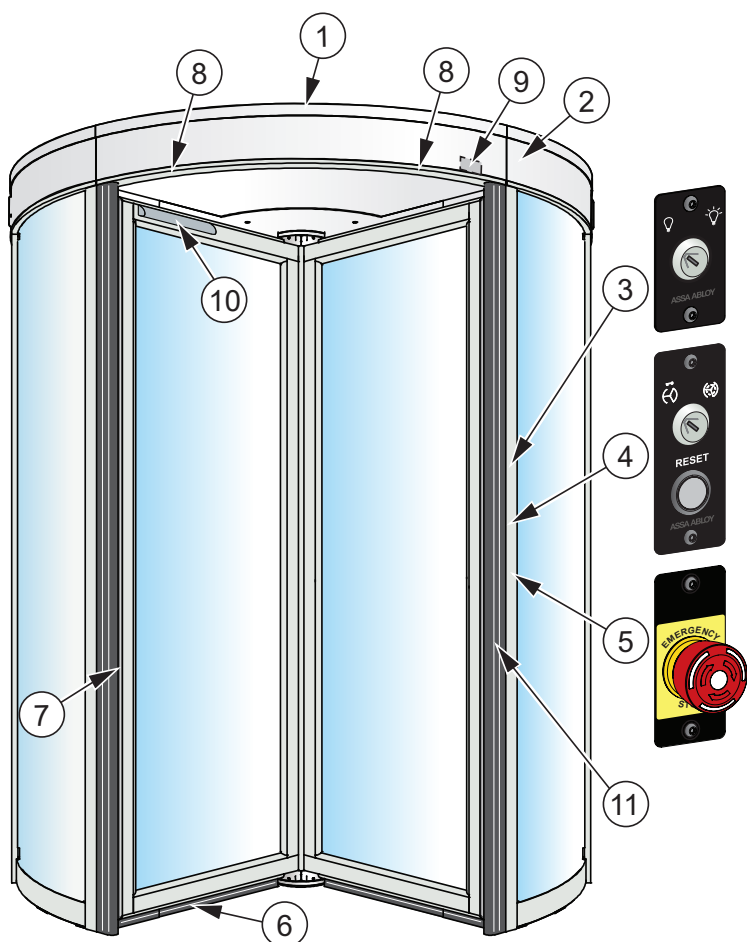
Tehnilised andmed

Tootja:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Adress:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Tüüp:	ASSA ABLOY RD150-3 ja ASSA ABLOY RD150-4
Peamine toiteallikas	100-240 V AC +10/-15%, 50/60 Hz
Energiatarve	360W koos LED-kohtvalgustitega maks. 30W
Temperatuurivahemik:	-20 °C kuni +50 °C
Kaitsetase:	IP20
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 RD150-3 ja ASSA ABLOY RD150-4 töötavad

Uks on konstrueeritud nii, et selle tööd ei mõjutaks ega häiriks tuuled või uste lükkajad. Ainulaadne juhtimissüsteem töötati välja ASSA ABLOY Entrance Systems poolt spetsiaalselt oma toodetega kasutamiseks ja tulemuseks on täielikult integreeritud sissepääsulahendus, mille disainis ega funktsioonis pole järeleandmisi. Süsteem tagab madalaimad kasutus-/hoolduskulud, kõrgeima ohutuse ja parima kättesaadavuse.

Põhiosad



Nr.	Kirjeldus
1	Tolmukaitsega katus (max koormus 0 kg) Ärge kõndige katusel ega hoidke sellel ühtki materjali!
2	Juhtseade CDC100 (kinnitusplaatide taga)
3	LED-valgustus koos juhtseadmega (valikuline)
4	ON/OFF-lüliti
5	Avariiseiskamisnupp
6	Horisontaalsed survetundlikud turvaääred uksetiibadel (valikuline)
7	Vertikaalsed survetundlikud turvaääred uksetiibadel (valikuline)
8	Aktiveerimisvõrgud
9	Vertikaalne fotoelementidega kohaloleku tuvastamise andur PDR (valikuline)
10	Infrapunaga kohaloleku tuvastamise süsteem
11	Rõhutundlikud ohutuservad, mis asuvad trumli servadel

ON/OFF-lüliti



Käivitamine

- Kontrollige, kas uke hädaseiskamisnupp on vabastatud. Kui ei, vabastage hädaseiskamisnupp, pöörates seda nooltega näidatud suunas, ja vajutage lähtestusnuppu.

ON (SEES)

- Lülitage ON/OFF-lüliti asendisse ON.
- Automaatne käivitamine: Uks seisab paigal. Kui uks aktiveeritakse sisemise või välimise aktiveerimisseadmega või vajutades nuppu (Push and Go), pöörleb uks normaalse kiirusega läbi kolme sektiooni ja seejärel peatub.

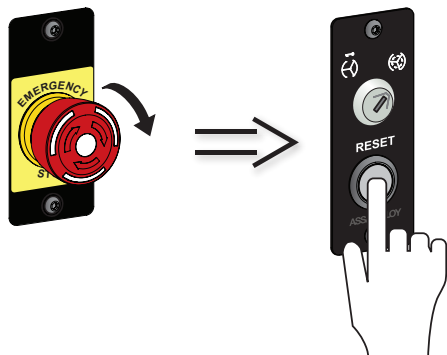
OFF (VÄLJAS)

- Kontrollige, kas liiklust pole.
- Lülitage ON/OFF-lüliti asendisse OFF.

Uks pöördub algasendisse.

Lähtestamine

Ukse normaalse töörežiimi taastamiseks vabastage hädaseiskamisnupp, pöörates seda nooltega näidatud suunas, ja vajutage lähtestusnuppu.

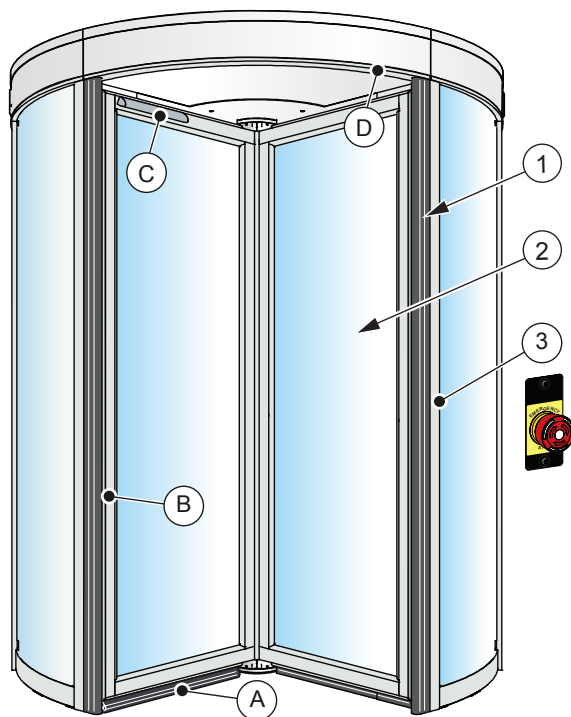


Turvalisus

Ukse ohutusseadis

Ukse kõrge ohutustaseme tagamiseks jälgitakse ohutussüsteeme.

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



Standard

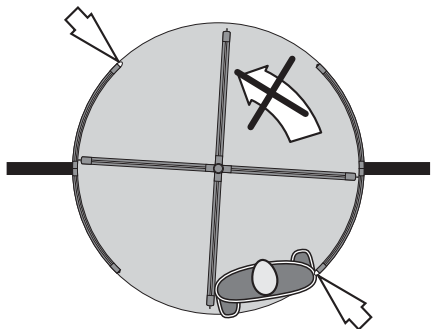
Nr.	Kirjeldus
1	Trumli servadele asetatud survetundlikud turvaääred, vt lk 12.
2	Jõutundlikud uksetiivad, vt lk 12.
3	Hädaseiskamisnupp, vt lk 13.

Valikud

Nr.	Kirjeldus
A	Uksetiibadele asetatud horisontaalsed survetundlikud turvaääred, vt lk 21.
B	Uksetiibadele asetatud vertikaalsed survetundlikud turvaääred, vt lk 21.
C	Infrapuna kohaloleku tuvastamise süsteem, vt lk 20.
D	Vertikaalne kohaloleku fotoelemendi andur PDR, vt lk 22.

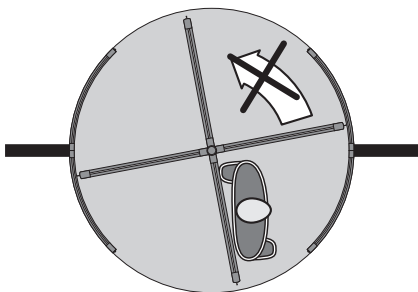
Survetundlikud turvaservad

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



Jõutundlikud ukselehed

- Uks teeb kolm stardikatset kahesekundilise pausiga iga katse vahel.
- Kui takistus on kõrvaldatud ja ust lükatakse ooteperioodi jooksul mis tahes suunas rohkem kui ½ sektsiooni ettepoole, jätkatakse tööd.

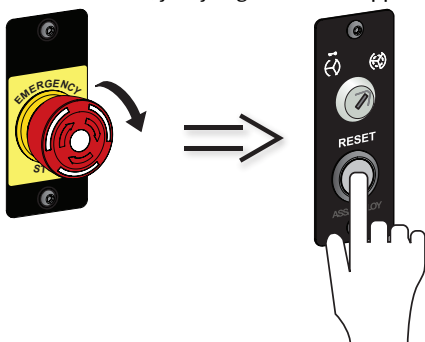


Hädaseiskamisnupp

- Ukse pöörmise saab peatada, vajutades avariiseiskamisnuppu.



- Ukse normaalse töörežiimi taastamiseks vabastage hädaseiskamisnupp, pöörates seda nooltega näidatud suunas, ja vajutage lähtetusnuppu.



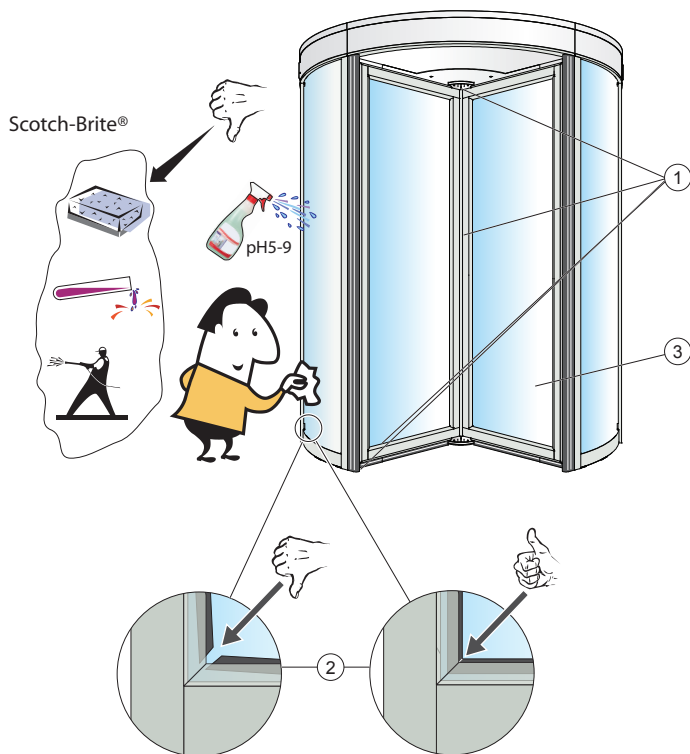
Regulaarne ohutuskontroll

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



Ärge kasutage ust, kui seda tuleb remontida või reguleerida.
Puhastamise või muu hoolduse ajal katkestage toide.

FUNKTSIOON JA VISUAALNE KONTROLL



Igapäevane tegevus	Probleemi ilmnmisel
Inspekteerige ust ja kontrollige visuaalselt - ukse erinevate tihendite seisukord ① - kummitihendite seisukorda ② ③	🔍
Kontrollige ohutusandureid, kui neid on. Kui te pole kindel, mis tüüpi andurid teil on, võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems esindajaga.	🔍
Väljamurdmisfunktsiooniga varustatud ukselehti tuleb kontrollida, et need ei oleks mehaaniliselt kinni kiilunud.	🔍
Märkus: Kui üks on paigutatud evakuaatsiooniteele, peab väljaõppinud personal või tuletõrjedepoo vastavalt kohalikele seadustele tegema regulaarseid teste.	🔍



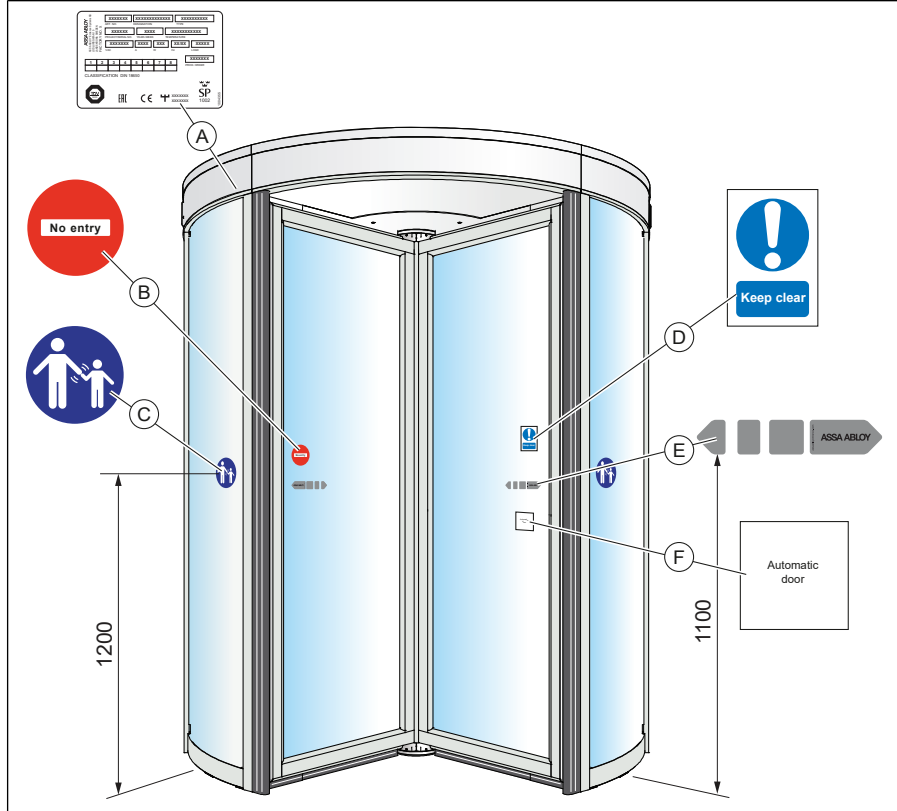
= Võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems hooldusesindajaga. Kontaktandmed leiате viimaselt lehelт.

PUHASTAMINE

Parim viis ASSA ABLOY RD150-3 ja ASSA ABLOY RD150-4 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 mitteabasiivset 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)	Sissepääsu pole, ühesuunalise liikluse tuvastamine: kohustuslik Suurbritannias ja USA-s, ei sisaldu tootes.	
(C)	Lapse järelevalve (rakendatakse ukse mõlemale küljele): Kohustuslik vastavalt riiklikele eeskirjadele. Soovitatav, kui riskianalüüs näitab laste kasutamist.	
(D)	Hoidke eemal: 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 leiате viimaselt lehel.

Tõrkeotsing

Mis on viga?	Lahendused
Mootor ei käivitu	Veenduge, et ukse toide on sisse lülitatud.
	Kontrollige ON/OFF-lüliti , vt lk 10.
	Kontrollige, kas hädaseiskamisnupp on vabastatud.
	Kontrollige hoone pealüliti ja kaitset.
Mootor käivitub, kuid uks ei pöörle	Kontrollige, et midagi ei kiiluks ukse alla.
	Avage mehaanilised lukud.
Uks ei sulgu	Kontrollige, et midagi ei kiiluks ukse alla.
	Kontrollige, kas hädaseiskamisnupp on vabastatud.
	Veenduge, et ohutuse tuvastamise tsoonis ei oleks objekte.
Kui probleem jätkub, võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems esindajaga.	

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 soovitatud 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.

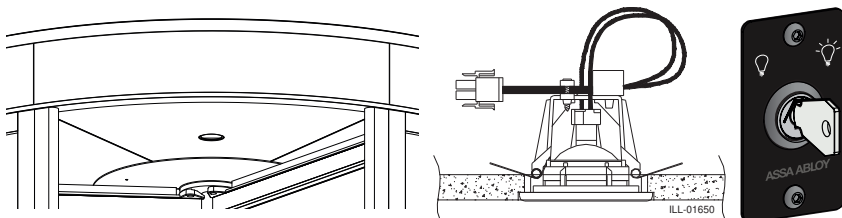
Osa	Pöörded	Tegevus
Ajam	300.000/1.500.000	Kontrollimine/vahetamine
Ohutusseadised	300.000	Kontrollimine
Impulss-seadmed	300.000	Kontrollimine
Hädaseiskamisnupp (ei kasutata Ameerika Ühendriikides ega Kanadas)	vähemalt kord aastas	Kontrollimine

Vajadusel kontrollige kõiki väljavahetatavaid osi.

Valikud

Kuigi ASSA ABLOY RD150-3 ja ASSA ABLOY RD150-4 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).

LED-valgustus koos juhtimisega



Värvitemperatuur 3000 K

Lamp 5 W

Täiendav hädaseiskamisnupp

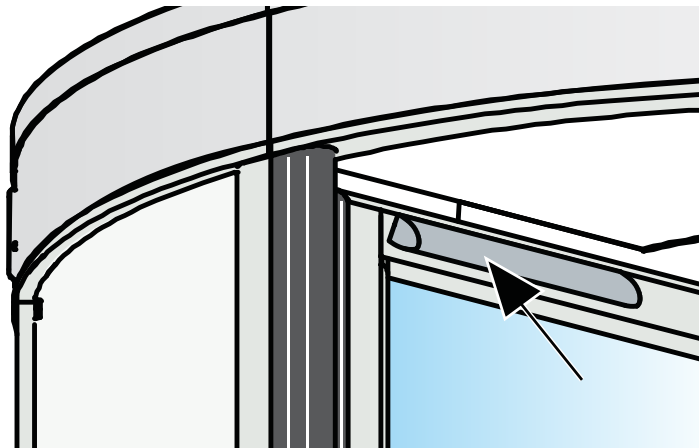
Avariilukorras saab ukse pöörlemise peatada, vajutades avariiseiskamisnuppu.

Ukse normaalse töörežiimi taastamiseks pärast hädaolukorra lõppemist vt [Hädaseiskamisnupp lk 13](#).



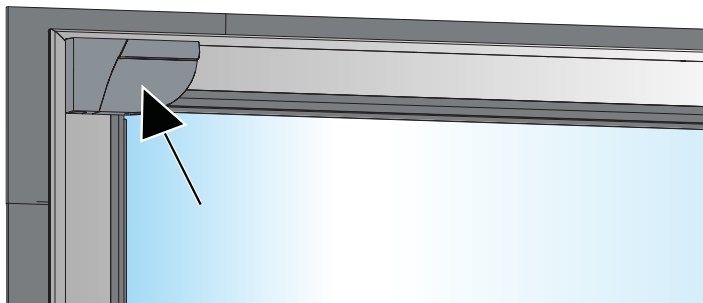
Infrapunaga kohaloleku tuvastamise süsteem

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 pöörlemine.



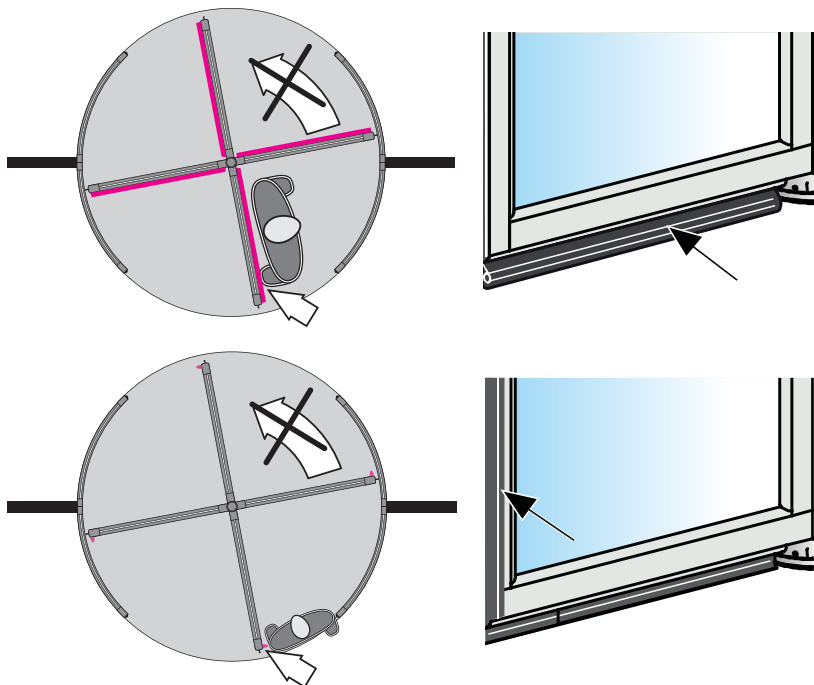
Laseriga kohaloleku tuvastamise süsteem

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.



Survetundlikud turvaservad

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



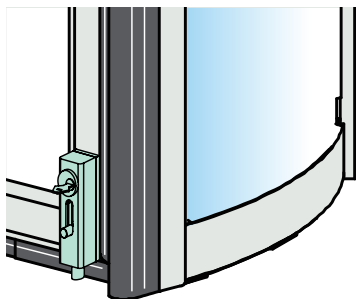
Mehaaniline lukk

Sulgege ukseleht:

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

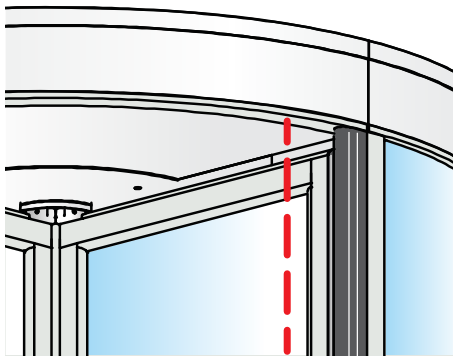
Avage ukseleht lukust:

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



Vertikaalne fotoelemendiga kohaloleku tuvastamise andur PDR

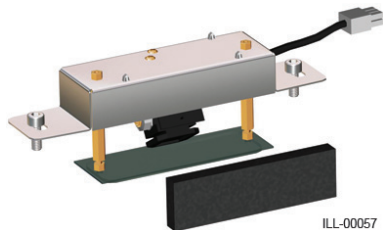
Vertikaalne fotoelemendiga kohaloleku tuvastamise andur PDR asub sissepääsu kohal sees ja väljas. Kui valgusvihk on ohutsoonis katkenud (umbes 25° trumli servast), siis uks peatub. Takistuse eemaldamisel algab pöörlemine.



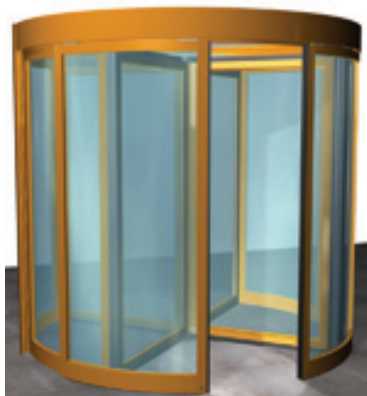
Tarvikud

Suunaanduriga radar DSR

Radaril DSR on suunaandur, st see vallandab avamisimpulsi ainult lähenevatele objektidele, kuid mitte uksest väljuvatele objektidele.



Öösel suletav uks (ei kasutata Ameerika Ühendriikides ega Kanadas)



Muud tooted ettevõttelt ASSA ABLOY Entrance Systems

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

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

deklareerime ainuisikuliselt, et seadmete tüüp:
RD150-3, RD150-4

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 62233:2008

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

EN 1627:2011 Class RC3

Teavitatud või pädeva asutuse väljastatud sertifikaat (täieliku aadressi saamiseks pöörduge ASSA ABLOY Entrance Systems AB poole) seadme kohta:

BY/112 02.01 020 07601

B 058029 0035

SC0834-14

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

Esmalt rakendati märgistus CE2017-08-09

Tehnilise toimiku koostamine:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Koht
Ferahltoft

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