

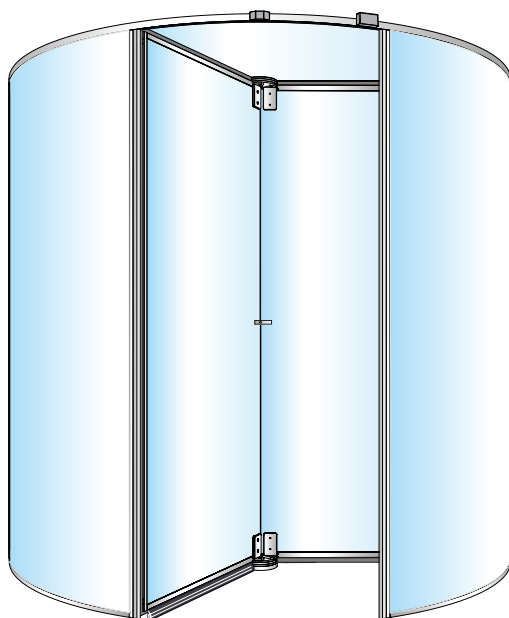
Notendahandbók

Snúningsdyr

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

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Þýðing á upprunalegum leiðbeiningum

EFNISYFIRLITY

Framsetning á athugasemdum og viðvörðunarskiltum	4
VIÐVÖRUN: Mikilvægar öryggisleiðbeiningar. Það er mikilvægt fyrir öryggi fólks að þessum leiðbeiningum sé fylgt. Geymdu þessar leiðbeiningar.	4
Til hamingju með nýju sjálfvirku dyrnar!	6
Truflun á móttöku rafeindabúnaðar	6
Umhverfiskröfur	6
Skaðsemissábyrgð	6
Ábyrgð	7
Þjónusta	7
Ætluð notkun	8
Tæknilegar upplýsingar	8
Hvernig ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 virkar	8
Aðalhlutar	9
Stillingar og notkun PCD	10
Almennar upplýsingar PCD	10
Upplýsingakvaðningar á PCD-skjá	10
Aðgangskóði	11
Skipt um stýringarham	12
Rauntímaaðgerð	14
Öryggi	17
Öryggistæki á hurð	17
Prýstinæmir öryggiskantar	18
Aflnæm hurðablöð	18
Neyðarstöðvunarhnappur (inni)	18
Reglulegt öryggiseftirlit	19
Bilanaleit	22
Eftirlitskerfi	23
Listi yfir kóða	23
Þjónusta/viðhald	24
Þjónustubeiðni	24
Valkostir	25
Prýstinæmar öryggisbrúnir á hurðarblöðum	25
Innrætt viðverunemakerfi	25
Laserviðverunemakerfi	26
Lóðréttur viðveruljóssemi PDR	26

Falið nemabox	27
Neyðarstöðvunarhnappur (utanhúss)	27
Prýstihnappur fyrir fatlaða	27
Stjórnstöng	28
Vélrænn lás	29
Miðplata	29
Opnun á regnvatnsvörn	30
fylgibúnaður	31
Snúningshemill (lás)	31
Rafvélrænn lás	31
Næturlokunarhurð (NCD)	32
Fljótlegur leiðarvísir til að skipta um stýringarham	33
Aðrar vörur frá ASSA ABLOY Entrance Systems	34
Samræmisyfirlýsing	35
.....	35
.....	35
.....	35

ASSA ABLOY sem orð og firmamerki eru vörumerki í eigu ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Tæknileg gögn kunna að breytast án fyrirvara.

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

Framsetning á athugasemdum og viðvörðunarskiltum

Ýmis tákn og textar eru notuð í þessari handbók til að auðvelda skilning og auðkenningu.

Athugið: Þegar þú sérð **Ath!** inniheldur hún gagnleg ráð og upplýsingar til að tryggja rétta og samhæfða notkun á kerfinu.



Hugsanlegt hættuástand sem getur leitt til annaðhvort minniháttar eða alvarlegra meiðsla eða dauða og valdið annaðhvort minniháttar eða verulegu eignatjóni.



Hugsanlegt hættuástand sem gæti leitt til hættu á raflosti og valdið alvarlegum meiðslum eða dauða.

VIÐVÖRUN: Mikilvægar öryggisleiðbeiningar. Það er mikilvægt fyrir öryggi fólks að þessum leiðbeiningum sé fylgt. Geymdu þessar leiðbeiningar.



- Ef ekki er farið eftir upplýsingum í þessari handbók getur það leitt til líkamstjóns eða skemmda á búnaði.
- Til að draga úr hættu á meiðslum á fólki skal aðeins nota þessar dyr fyrir gangandi vegfarendur.
- Aflgjafinn skal settur upp með vörn og alskauta afltofi með einangrunargetu í flokki III skal settur upp í samræmi við staðbundnar reglur.
- Skoðaðu uppsetninguna oft með tilliti til ójafnvægis þar sem við á og merkja um slit eða skemmdir á snúrum, gormum og festingum. Notist ekki ef viðgerð eða aðlögun er nauðsynleg.
- Ekki skal nota búnaðinn ef viðgerð eða stilling er nauðsynleg.

- VIÐVÖRUN: Drifið skal aftengt frá rafmagni við hreinsun, viðhald og þegar skipt er um íhluti.
- Stýringin getur verið notuð af börnum yfir 8 ára aldri ef þeim hefur verið leiðbeint af manneskju sem ber ábyrgð á öryggi þeirra varðandi örugga notkun á búnaðinum og skilning á meðfylgjandi hættum.
- Stýringin getur verið notuð af börnum undir 8 ára aldri ef þau eru undir eftirliti manneskju sem ber ábyrgð á öryggi þeirra.
- Stýringin getur verið notuð af fólki með skerta líkamlega, andlega eða skynfærni ef þeim hefur verið leiðbeint af manneskju sem ber ábyrgð á öryggi þeirra varðandi örugga notkun á búnaðinum og skilning á meðfylgjandi hættum.
- Börn skulu ekki sjá um þrif og notendaviðhald.
- Ekki leyfa börnum eða nokkrum öðrum að klifra upp á eða leika sér með dyrnar eða fastar/fjarstýringar.
- Hægt er að stjórna dyrunum sjálfkrafa með nema eða handvirkrt með virkjum.
- Ýttu ekki á hurðarblaðið þegar hurðin er í notkun.
- Hlauptu ekki í gegnum dyr sem eru að lokast.
- Gakktu úr skugga um að stýringar sem hægt er að stilla á læsta stöðu séu aðeins virkjaðar þegar engir aðrir eru í herberginu.

Til hamingju með nýju sjálfvirku dyrnar!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB hefur þróað sjálfvirkar dyr í yfir 50 ár. Nýjasta tækni og vandlega prófuð efni og íhlutir veita þér framúrskarandi vöru.

Eins og með allar aðrar tæknilegar vörur þurfa sjálfvirkur dyrnar reglulegt viðhald og þjónustu. Það er mikilvægt að þú þekkir sjálfvirkur dyrnar (kerfið) og að þú gerir þér grein fyrir mikilvægi þess að viðhalda þeim í samræmi við viðeigandi öryggisstaðla.

Viðurkenndur fulltrúi ASSA ABLOY Entrance Systems þekkir þessa staðla, ásamt viðeigandi staðarkóðum og ASSA ABLOY Entrance Systems ráðleggingum um afldrifnar minni dyr. Þjónusta og lagfæringar sem er framkvæmd af viðurkenndum fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems mun tryggja örugga og rétta notkun sjálfvirku dyraeiningarinnar.

Truflun á móttöku rafeindabúnaðar

Búnaðurinn getur myndað og notað útvarpsbylgjutíðni og ef hann er ekki settur upp og notaður á réttan hátt getur hann valdið truflunum á útvarpi, sjónvarpsmóttöku eða öðrum útvarpsbylgjum. Ef annar búnaður er ekki að fullu í samræmi við ónæmiskröfur geta truflanir orðið.

Engin trygging er fyrir því að truflun eigi sér stað í tiltekinni uppsetningu. Ef þessi búnaður veldur truflunum á móttöku útvarps eða sjónvarps, sem hægt er að ákvarða með því að slökva og kveikja á búnaðinum, er notandinn hvattur til að reyna að leiðrétta truflunina með einni eða fleiri af eftirfarandi ráðstöfunum:

- Stilltu móttökuloftnetið aftur.
- Flyttu móttakarann með tilliti til búnaðarins.
- Færðu móttakarann frá tækinu.
- Tengdu móttakarann í aðra innstungu þannig að búnaður og móttakari séu á ólíkum greinum rafrása.
- Gakktu úr skugga um að varnarjarðtenging (PE) sé tengd.

Ef þörf krefur ætti notandinn að hafa samband við söluaðila eða reyndan rafeindatæknimann til að fá frekari tillögur.

Umhverfiskröfur

Efni pakkninga er aðallega samsett úr trégrindum, trébrettum, pappa, plastdúk og plastumbúðum. Passaðu að fjarlægja og endurvinna (eða endurnýta) allt umbúðafni á réttan hátt í samræmi við staðbundnar reglur.

ASSA ABLOY Entrance Systems vörur eru búnar rafeindatækni og geta einnig verið búnar rafhlöðum sem innihalda efni sem eru hættuleg umhverfinu. Aftengdu rafmagnnið áður en þú fjarlægir rafeindatækni og rafhlöðu og passaðu að fargað sé á réttan hátt samkvæmt staðbundnum reglum (hvernig og hvar) eins og gert var með umbúðirnar.

Skaðsemisábyrgð

Samkvæmt reglum er eftirfarandi á ábyrgð eiganda eða umsjónarmanns búnaðarins

- að búnaðurinn starfi rétt, þannig að hann veiti nægilega vernd með tilliti til öryggis og heilsu
- að búnaðurinn sé starfræktur og viðhaldið reglulega, skoðaður og þjónustaður af einhverjum sem hefur skjalfesta hæfni í búnaðinum og í gildandi reglugerðum
- að meðfylgjandi fylgiskjölin „Þjónustubók“ og „Samþykkisprófun og áhættumat svæðis“ (PRA-0003) séu aðgengileg fyrir viðhalds- og þjónustuskýrslur
- að skoðun nái til aðgerðar neyðaropnunar (þegar við á)
- að lokunarkrafturinn sé viðeigandi fyrir hurðarstærð á eldvarnaryrakerfum (þegar við á).

Ábyrgð

ASSA ABLOY Entrance Systems ábyrgist að vörur sínar séu lausar við galla í efni og framleiðslu við fyrirhugaða notkun og þjónustu í 12 mánaða ábyrgðartíma, frá afhendingu. Þessi ábyrgð nær aðeins til upprunalegs kaupanda búnaðarins.

ASSA ABLOY Entrance Systems ábyrgist að hugbúnaðurinn starfi verulega í samræmi við hagnýtar lýsingar hans og að hann hafi verið tekinn upp á ógallaða miðla.

ASSA ABLOY Entrance Systems-ábyrgðin gildir ekki um

- Að hugbúnaðurinn verði villulaus eða virki án truflunar
- Almenn slit á kerfinu
- Öryggi, einnota rafhlöður og glerskemmdir
- Kerfisfrávik af völdum annars uppsetningaraðila en ASSA ABLOY Entrance Systems
- Kerfi sem hefur verið breytt eða skemmt vegna skemmdarverka eða misnotkunar
- Kerfi sem hefur verið útbúið aukalega með íhlutum og/eða varahlutum sem eru af öðrum vörumerkjum en ASSA ABLOY Entrance Systems
- Óþarfa heimsóknir vegna lélegra samskipta við viðskiptavinum (hurðir virka þegar tæknimaður okkar kemur, endurstillinga, stöðvun rafmagns)
- Aðlögun (lokunar- og opnunarhraði og einnig ratsjárgreiningarsvið) vegna beiðna viðskiptavina (að undanskilinni aðgerðaraðlögun sem talið er að skapað geti hættu)
- Vatnsskemmdir
- Slæm veðurskilyrði
- Sérhver skaði sem orsakast, beint eða óbeint, af aðstæðum sem eru ekki undir stjórn viðkomandi fyrirtækis innan ASSA ABLOY Entrance Systems, eins og iðnaðardeilur, eldur, náttúruhamfarir, stríð, umfangsmikil virkjun á hernaði, uppreisn, haldlagning, eignaupptaka, viðskiptahöft, takmarkanir á valdbeitingu og gallar eða tafir á afhendingu undirverktaka af völdum slíkra aðstæðna

Vinsamlegast athugaðu:

- Vanefndir á ráðleggingum framleiðenda um umönnun og viðhald kunna að ógilda ábyrgðina.
- Viðurkenndir endursöluaðilar ASSA ABLOY Entrance Systems skulu eingöngu veita þessa ábyrgð til endanotenda, en hafa ekki heimild til að veita meiri eða aðra ábyrgð fyrir hönd ASSA ABLOY Entrance Systems.
- Þjónustusamningur með ASSA ABLOY Entrance Systems mun hjálpa til við að tryggja aðgengi að fullstarfhæfu kerfi og hefur forgang við útkall og lágmarkar þannig þann tíma sem búnaðurinn er ónothæfur.

Þjónusta

Skoðun skal fara fram reglulega af þjálfuðum og hæfum einstaklingi. Tíðni þessara skoðana ætti að vera í samræmi við innlendar reglugerðir (eða samkvæmt iðnaðarstaðli ef engar innlendar reglugerðir eru til staðar). Þetta er sérstaklega mikilvægt þegar uppsetningin varðar eldvarnardyry eða dyr með neyðaropnun. Til að lengja líftíma fjárfestingarinnar og tryggja örugga og áreiðanlega notkun dyrnanna mælum við með að minnsta kosti 2 heimsóknum á ári eða oftar, allt eftir notkun og vinnsluskilyrðum. Einnig verður að huga að umhverfisþáttum.

Þar sem inngangar þínir eru hluti af viðskiptastreyminu er full ástæða til að láta þá virka vel.

ASSA ABLOY Entrance Systems býður þér þekkingu á viðhaldi og nútímavæðingu sem hægt er að treysta á. Viðhaldsáætlanir okkar og þjónusta til nútímavæðingar fyrir sjálfvirkni innganga er studd af viðtækri sérþekkingu fyrir allar gerðir minni og iðnaðardýra- og bryggjukerfa, óháð vörumerki. Þér til aðstoðar er teymi sérhæfðra tæknimanna sem hafa áratuga reynslu af viðhaldi, þjónustu og hafa skilað ánægðum viðskiptavinum.

Ætluð notkun

ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 eru sjálfvirkar snúningsdyr sem eru þróaðar til að veita næðingslaust aðgengi að byggingum.

Dyrnar er hannaðar til að bjóða upp á stöðuga notkun, mikið öryggi og hámarkslíftíma. Kerfið er sjálfstillt að áhrifum af eðlilegum breytingum á veðurskilyrðum og minni háttar núningsbreytingum sem verða t.d. af ryki og óhreinindum.

Þessi hurð er ekki ætluð fyrir flóttaleiðir nema hún sé samþykkt af sveitarfélögum sem hafa lögsögu. Umhverfislýsingin skal uppfylla öryggiskröfur.

Ekki nota hurðina þegar það er yfir 0,5 kN/m² vindþrýstingur (samsvarar vindhraða sem nemur u.þ.b. 28 m/s).

Hægt er að nota hurðina innandyrna eða utandyra. Notkun utandyra með vatnsheldri hlíf.

Vegna uppsetningar og viðhalds skal sjá Uppsetningar- og Þjónustuhandbók 1013305.

Geymdu þessar leiðbeiningar til síðari notkunar.

Tæknilegar upplýsingar

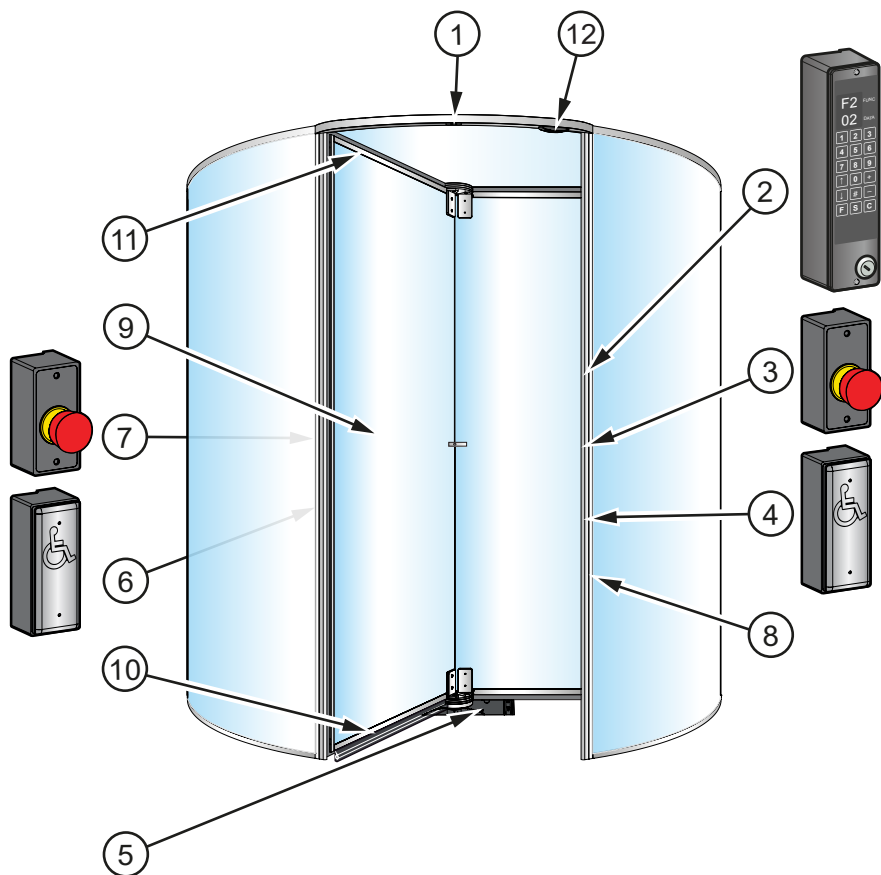
Framleiðandi:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Heimilisfang:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Gerð:	ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4
Aflgjafi:	230V, 50/60Hz, öryggi aflgjafa há. 10AT eða 100-120V, 50/60Hz, öryggi aflgjafa há. 16AT
Orkunotkun:	Eining með staðaldrifi 200W/hvílandi 30W Hám.stuðningur 400W/hvílandi 30W
Hitavið:	-20 til +50 °C
Verndargráða:	IP20
Verndargráða, dríf:	IPX5
Verndargráða, stjórnhreyfiliðar:	IP54
Hljóðþrýstingur:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Samþykki:	Samþykki þriðja aðila frá rótgrónum vottunarstofnunum sem gilda um öryggi við notkun, sjá samræmisyfirlýsingu.

Hvernig ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 virkar

Hurðin er hönnuð þannig að notkun verði ekki fyrir áhrifum eða truflun af vindi eða af því að notendur þrýsti á hurðinar. Hið einstaka CDC-stjórnkerfi var þróað af ASSA ABLOY Entrance Systems sérstaklega til notkunar með vörum þess og útkoman er fullkomlega samþætt inngangslaun án málamiðlunar í hönnun eða virkni. Kerfið tryggir lægsta rekstrar-/viðhaldskostnaðinn, mesta öryggið og besta aðgengið.

Sjálfvirk snúningshurð með drifeiningu sem er fest í gólfíð. Gler er aðalhluti hurðarinnar með minni sniðum, sem gerir það meira aðlaðandi.

Aðalhlutar



Nr.	Lýsing
1	Virkjunareiningar
2	Kerfisstýring (PCD) með ON/OFF rofa
3	Neyðarstöðvunarhnappur (inni)
4	Prýstihnappur fyrir fatlaða (innanhúss) (valkostur)
5	Aðalstýrieining CDC 4
6	Prýstihnappur fyrir fatlaða (utanhúss) (valkostur)
7	Neyðarstöðvunarhnappur (utanhúss) (valkostur)
8	Prýstinæmar öryggisbrúnir á tromlubrúnum
9	Aflnæm hurðablöð
10	Prýstinæmar öryggisbrúnir á hurðarblöðum (valkostur)
11	Innrautt viðverunemakerfi (valkostur)
12	Lóðréttur viðveruljóssemi PDR (valkostur)

Stillingar og notkun PCD

PCD (kerfisstýring) er notuð til að velja hvaða stýringarhamur er virkur þegar ON/OFF-rofinn er í stöðunni ON. Hún er einnig notuð til að athuga og stilla hurðarstillingar.

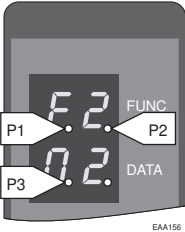
Almennar upplýsingar PCD

Lykill	Virkni
0-9	Tölulegt inntak
#	Staðfesta inntak aðgangskóða
↑	Val á stillipunkti upp
↓	Val á stillipunkti niður
+	Breyting á gildi stillipunkts upp
-	Breyting á gildi stillipunkts niður
F	Val á virkni
S	Staðfesting stillipunkts og geymsla
C	Villulaust (20, 30) Hreinsa skjá Fara úr valmynd
	ON/OFF rofi 1 = ON 0 = OFF



Upplýsingakvaðningar á PCD-skjá

Kvaðning	Lýsing
P1	ON/OFF rofinn í stöðunni OFF.
P2	Þjónustubeiðni. Hringdu í ASSA ABLOY Entrance Systems eftir þjónustu.
P3	Rauntímaaðgerð ON, sjá „Rauntímaaðgerð“ á bls. 14.



Kvörðun hurðar skal stillt af ASSA ABLOY Entrance Systems tæknimönnum.

Aðgangskóði

Til að geta stýrt PCD er nauðsynlegt að skrá sig inn með aðgangskóða.

Innskráning á PCD

- 1 Ýttu á #.
- 2 Sláðu inn aðgangskóðann 1234. Skjárinn sýnir ==.
- 3 Ýttu á # til að staðfesta inntakið.
Ef aðgangskóðinn er réttur sýnir skjárinn
LI (innskráning)
0 1 (stig 01)

Eftir fjórar samfelldar misheppnaðar tilraunir til innskráningar verða fimm mínútur að líða áður en hægt er að reyna aftur.

Útskráning úr PCD

- 1 Ýttu á #.
- 2 Sláðu inn aðgangskóðann. Skjárinn sýnir ==.
- 3 Ýttu á # til að staðfesta inntakið.
Ef aðgangskóðinn er réttur sýnir skjárinn
LO (útskráning)
0 1 (stig 01)
- 4 Sjálfvirk útskráning tíu mínútum eftir að síðast var ýtt á takkann.
- 5 Hægt er að hindra sjálfvirka útskráningu með því að slá inn **F561** á PCD.

Skipta um aðgangskóða

Við afhendingu er aðgangskóðinn 1234. Til að skipta skaltu fylgja verklaginu að neðan.

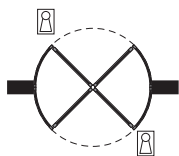
- 1 Sláðu inn **#1234#**. Ef aðgangskóðinn er réttur sýnir skjárinn
LI (innskráning)
0 1 (stig 01)
- 2 Sláðu inn **F41**. Skjárinn sýnir
F4
L1
- 3 Sláðu inn nýjan kóða (4 tölur).
- 4 Ýttu á 5 til að staðfesta.
- 5 Sláðu nýjan aðgangskóða aftur inn.
- 6 Ýttu á 5 til að staðfesta.

ON/OFF rofinn

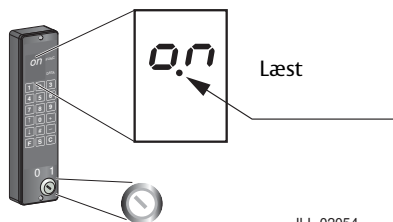
Hægt er að nota ON/OFF rofann í öllum stýringarhömum 01-06. Í stöðunni ON (1) virkar hurðin í samræmi við valinn stýringarham.

Pegar rofinn er stilltur á OFF (0) er það sýnt með kvaðningunni P1 á skjánum og er jafngildi þess að stýringarhaminn Læst (OFF) 01 (sjá bls. 13).

Rofi aðalboða



Rofi aðalboða



ILL-02054

ON/OFF-rofi

Rofi aðalboða (valkostur)

Ef hurðin er læst með ON/OFF rofanum er hægt að opna hana með lykilrofa (spurðu þjónustu ASSA ABLOY Entrance Systems á staðnum). Þegar lykilrofinn er virkjaður aflæstist hurðin, snýst um 360° og læsist aftur.

Skipt um stýringarham

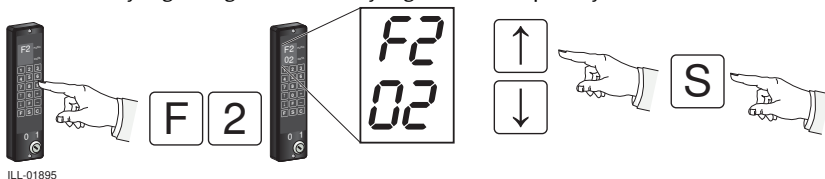
- 1 Skráðu þig inn á PCD.



ILL-01894

#Access code#

- 2 Sláðu inn F2. (Skjáinn sýnir F2 plús númerandi stýringarham.)
- 3 Notaðu upp eða niður örina til að breyta aðgerðastillingum 01-07.
- 4 Staðfestu breytinguna og farðu úr vali stýringarhams með því að ýta á S.



ILL-01895

- 5 Útskráning úr PCD



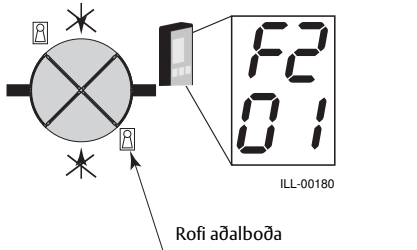
ILL-01894

#Access code#

Mismunandi stýringarhamir

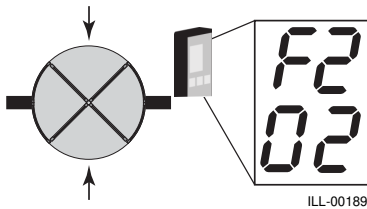
Læst (Off) 01

Hurðin snýst í heimastöðu. Ef rafvélrænn lás er uppsettur er hann virkjaður. Hægt er að opna hurðina með lykilboðaröfa, sjá [Rofi aðalboða \(valkostur\)](#) á bls. 12.



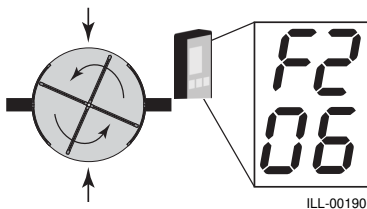
Sjálfvirk stýring 02

Hurðinni er lagt í biðstöðu ef það er engin umferð. Um leið og virkjunareiningar að utan eða innan nema aðkomandi umferð fer hurðin að snúast.



Stöðugur snúningur 06

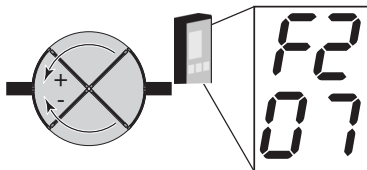
Hurðin snýst á lágum hraða. Um leið og virkjunareiningar að utan eða innan nema aðkomandi umferð hraðar hurðin upp í eðlilegan hraða. Hurðin fer aftur í lítinn hraða ef það er engin umferð.



Handvirk stýring „Hreinsunarstaða“ 07

Hurðin snýst áfram svo lengi sem takkanum + er haldið niðri og aftur á bak svo lengi sem lyklinum - er haldið niðri.

Athugið: Við handvirka notkun er öryggisbúnaður aftengdur.



Rauntímaaðgerð

Forritun á rauntímaaðgerð verður að vera framkvæmd af ASSA ABLOY Entrance Systems tæknimönnum. Fylltu út eyðublað á næstu síðu.

CDC-kerfið hefur þrjár mismunandi dagsáætlanir. Hver dagsáætlun getur innihaldið allt að 10 mismunandi stýringarhami. Vikuáætlunin upplýsir kerfið um hvaða dagsáætlun á að keyra og í hvaða röð á viku. Hægt er að gera allt að 16 undantekningar frá þessari vikuáætlun fyrir t.d. almenna frídaga, o.s.frv.

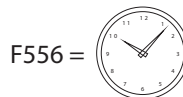


Virkjun

Sláðu inn **F556** (Rauntímaaðgerð ON).

Það kviknar á kvaðningu P3.

Hurðin keyrir samkvæmt áætlun.

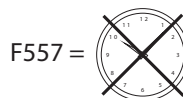


Afvirkjun

Sláðu inn **F557** (Rauntímaaðgerð OFF).

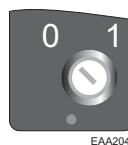
Það slokknar á kvaðningu P3.

Hurðin keyrir í samræmi við handvirkt stilltan stýringarham.



ON/OFF rofi

Staðan OFF (0) hnekkir rauntímastýringunni. Hurðinni verður læst. Þegar hurðin er stillt í stöðuna ON (1) fer hún aftur í gang samkvæmt áætlun.



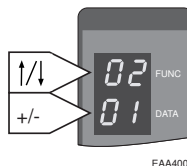
EAA204

Handvirk stilling á stýringarham

Ef hurðin keyrir í rauntímaaðgerð og aðgerð er breytt handvirkt, er rauntímastýring sjálfkrafa afvirkjuð. Sláðu inn **til að halda áfram rauntímaaðgerð F556**.

Sumartími/vetrartími

Til að skipta úr sumartíma í vetrartíma skaltu slá inn **F53** og velja valkost númer 02 með ↓/↑ örvarlyklunum. Ýttu á + eða - til að velja stillingu 00 eða 01 (slökkt á sumartíma (vetrartími) er gildið 00 og kveikt á sumartíma er gildið 01) og ýttu á S (velja). Til að athuga tímaskipti skal sjá [Rauntímaklukka](#).



EAA400

Dagsáætlun

Dagsáætlun 1	Dagsáætlun 2	Dagsáætlun 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

Vikuáætlun

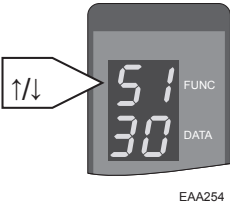
Vikudagur	Áætlun
Mánudagur	
Þriðjudagur	
Miðvikudagur	
Fimmtudagur	
Föstudagur	
Laugardagur	
Sunnudagur	

Undantekningar

Hefja undantekningu	Ljúka undantekningu	Undantekningaáætlun
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

Lesaðastillingar

Gerð **F3**. Skjárinn sýnir S1.
Notaðu ↑ eða ↓ til að velja númer stillipunkts.
Ýttu á C til að fara úr valmyndinni.



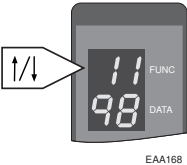
Stillipunktur	Lýsing	Gildi stillipunkts
S1	Háhraðastillipunktur	1.0-6.0 rpm
S2	Lághraða (afvirkjaður) stillipunktur	0.2-2.5 rpm
S3	Skriðhraðastillipunktur	Fest á 0,5 snún./mín.
S4	Stillipunktur stöðugs hraða	1.0-2.5 rpm
S9	Færibreyta hurðarafls	01-09

Rauntímaklukkan

CDC-kerfið er með innbyggða rauntímaklukkan. Klukkan er notuð fyrir atburðaskráningu og þegar hurðin er í gangi samkvæmt rauntíma aðgerðaáætlun.

Lesaðastillingar

Gerð **F71**. Skjárinn sýnir 11 og færibreytugildi sem samsvarar árinu.
Notaðu ↑ eða ↓ til að velja númer færibreytu og birta færibreytugildið.
Ýttu á C til að fara úr valmyndinni.
Sumar- og vetrartími, sjá [Sumartími/vetrartími](#) á bls. 14.

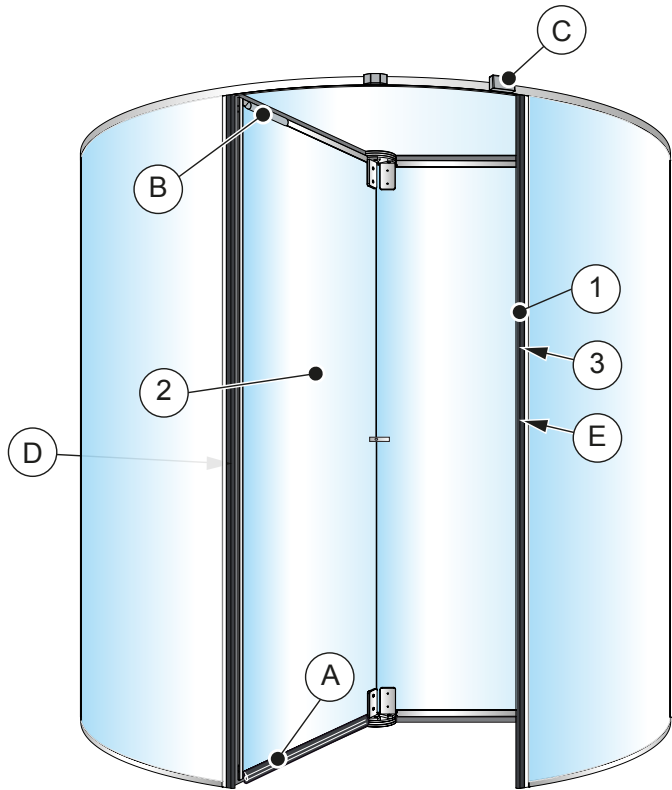


11	Ár
12	Mánuður
13	Dagur
14	Klukkustund
15	Mínúta
16	Sekúnda

Öryggi

Öryggiskerfin eru vöktuð til að tryggja hátt öryggisstig hurðanna. Ástand öryggisbúnaðar er reglulega prófað. Þetta eftirlit er gert við venjulegar aðstæður og hefur ekki áhrif á venjulega daglega notkun á hurðinni.

Öryggistæki á hurð



Staðlað

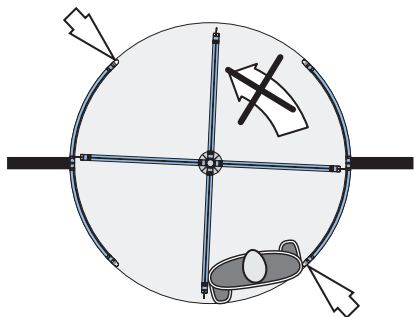
Nr.	Lýsing
1	Prýstinæmar öryggisbrúnir á tromlublöðum, sjá bls. 18 .
2	Aflnæm hurðablöð, sjá bls. 18
3	Neyðarstöðvunarhnappur (inni), sjá bls. 18 .

Valkostir

Nr.	Lýsing
A	Prýstinæmar öryggisbrúnir á hurðarblöðum, sjá bls. 25
B	Innrautt viðverunemakerfi, sjá bls. 26
C	Lóðréttur viðveruljóssemi PDR, sjá bls. 26
D	Neyðarstöðvunarhnappur (utanhúss), sjá bls. 27 .
E	Prýstihnappur fyrir fatlaða, sjá bls. 27 .

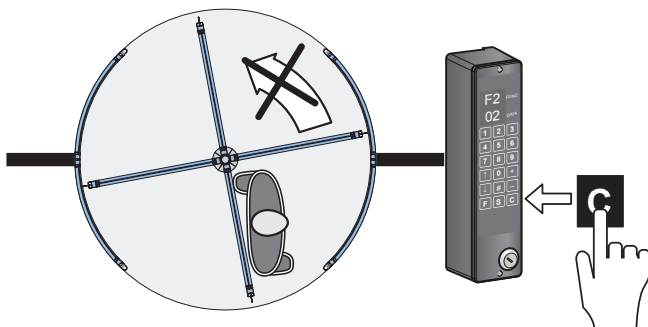
Prýstinæmir öryggiskantar

- Prýstinæmar öryggisbrúnir á tromlubrónum. Þær stöðva snúninginn ef þrýst er á þær. Snúningur heldur áfram þegar hindrunin er losuð.



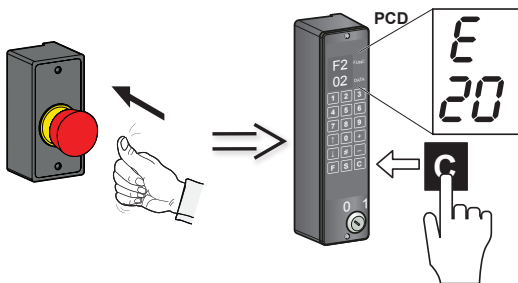
Aflnæm hurðablöð

- Ef kerfið nemur hindrun fyrir hurðinni er spenna tekin af mótornum.
- Hurðin gerir þrjár tilraunir til að byrja með tveggja sekúndna hlé á milli hverrar tilraunar og bíður síðan í 30 sekúndur í viðbót áður en lokatilraunin er gerð.
- Ef hindrunin er losuð og hurðinni ýtt áfram á meðan á biðtímanum stendur, er aðgerð hafin aftur. Þegar hindrunin er fjarlægð er hægt að endurstilla kerfið með því að ýta á C á PCD.



Neyðarstöðvunarhnappur (inni)

- Hægt er að stöðva snúning hurðar með því að ýta á neyðarstöðvunarhnappinn.
- Til að endurstilla hurðina í venjulega notkun - slepptu neyðarstöðvunarhnappinum með því að snúa honum réttisælis og ýta á C á PCD.



Reglulegt öryggiseftirlit

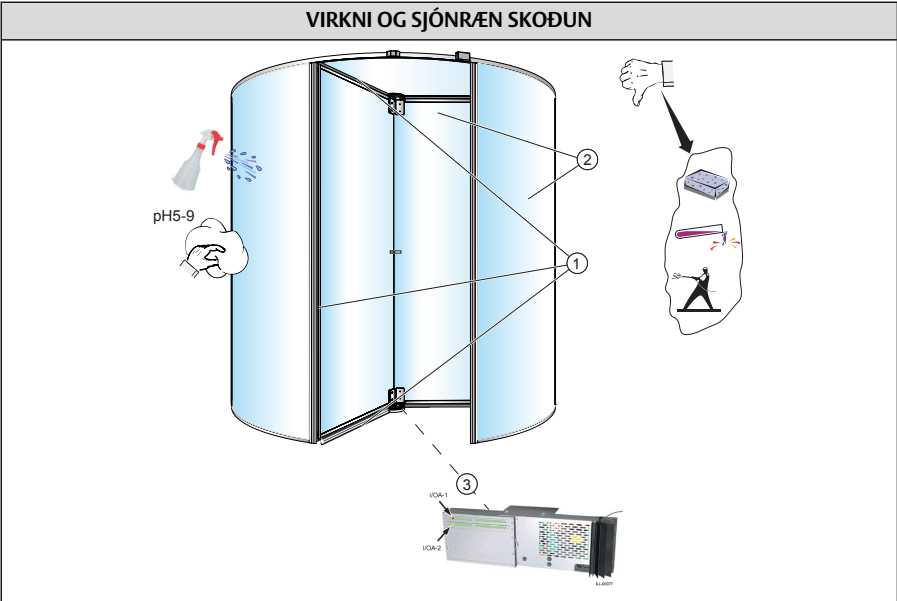
Til að hjálpa þér að uppfylla innlendar/alþjóðlegar kröfur og til að forðast bilanir og hættu á meiðslum höfum við lagt fram eftirfarandi gátlista.



Ekki skal nota búnaðinn ef viðgerð eða stilling er nauðsynleg.



Aftengdu aflgjafa þegar þríf eða annað viðhald á að fara fram.



Dagleg aðgerð	Ef vandamál kemur upp
Skoðaðu hurðina og kannaðu sjónrænt vegna - ástands á dyrarættum og veðurlistum ① - ástands á gúmmii á gleri og sílikoni ②	
Athugaðu öryggisnemana ef þeir eru til staðar. Ef þú veist ekki hvaða gerð af nema þú ert með skaltu hafa samband við fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems.	
Athugið: Það er stýrieining ③ undir miðásnum. Ekki láta vatn renna inn í hana.	



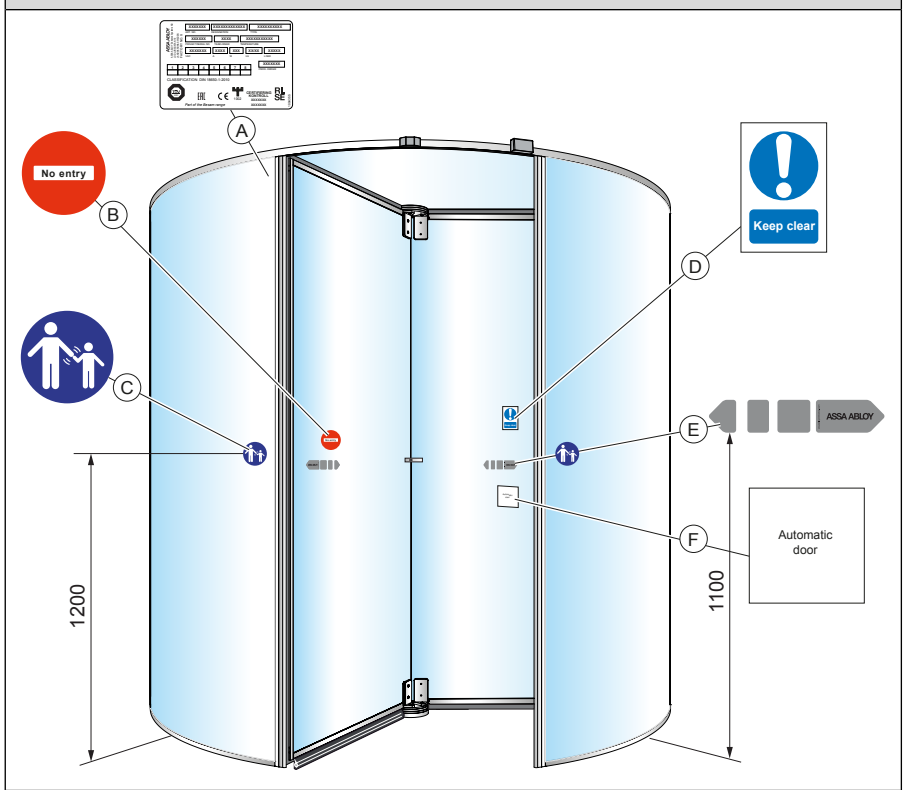
= Hafðu samband við fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems. Sjá síðustu bls. vegna upplýsinga um snertur.

PRIF

Besta leiðin til að fjarlægja ryk og óhreinindi af ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 og viðhalda gæðum lakksins er að þrifa yfirborðið þrisvar á ári (á fjögurra mánaða fresti) með milt (pH 5-9) hreinsiefni sem bónar ekki og vatni. Notaðu mjúkan svamp sem slípar ekki. Skjalfesta skal þrifin. Til að koma í veg fyrir skemmdir á sniðum þarf að ryksuga burstana vikulega.

- Notaðu ekki lút (basa) á glugga, dyr eða snið. Bæði ál og gler eru viðkvæm fyrir bösum.
- Ekki þrifa með háþrýstivatni. Stýring, kerfisval og nemi kunna að vera skemmd og vatn gæti komist inn í sniðin.
- Ekki nota þvottaefni eða slípandi íblöndunarefni.
- Ekki skrubba með efni eins og Scotch-brite, þar sem það mun valda vélrænum skemmdum.

MERKINGAR



Aðgerð		Ef vandamál kemur upp
Athugaðu að allar nauðsynlegar merkingar séu til staðar og í lagi. Skylda gefur til kynna að merkinganna sé krafist af evrópskum tilskipunum og jafngildri innlendri löggjöf utan Evrópusambandsins.		
(A)	Vörumerking: Skylda	
(B)	Enginn aðgangur, sýnir umferð í eina átt: Skylda í Bretlandi og Bandaríkjunum, ef við á, ekki innfalið í vörunni.	
(C)	Eftirlit með barni (beitt báðum megin við hurðina): Skylda í samræmi við innlendar reglugerðir. Ráðlagt, ef áhættugreining sýnir notkun barna.	
(D)	Halðið auðu: Skylda í Bretlandi, ef við á, fylgir ekki með vörunni.	
(E)	ASSA ABLOY Entrance Systems límmiði á hurð: Skýlt, ef við á til að undirstrika nærveru glersins (á við um alla glerhluta sem eru á hreyfingu).	
(F)	Sjálfvirkar dyr: Skylda í Bretlandi, ef við á, fylgir ekki með vörunni.	

= Hafðu samband við fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems. Sjá síðustu bls. vegna upplýsinga um snertur.

Bilanaleit

Hvað er að?	Úrræði
Mótorinn ræsist ekki	Gakktu úr skugga um að PCD-skjárinn sýni „ON“ og að rafmagnið að hurðinni sé á.
	Athugaðu stýringarham, sjá ON/OFF rofinn á síðu 12 .
	Athugaðu rafmagnsrofann og öryggi í byggingunni.
	Athugaðu að engir hlutir séu á öryggisgreiningarsvæðinu.
	Sjá Neyðarstöðvunarhnappur (inni) á síðu 18 fyrir verklag við ræsingu.
Mótorinn ræsist en hurðin snýst ekki	Passaðu að ekkert sé fast undir hurðinni.
	Aflæstu vélrænum lásunum.
Dyrnar lokast ekki	Breyttu stillingu PCD, sjá Stillingar og notkun PCD á bls. 10 .
	Athugaðu að engir hlutir séu á öryggisgreiningarsvæðinu.
	Passaðu að ekkert sé fast undir hurðinni.
Ef vandamálið er ennþá til staðar skaltu hafa samband við fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems.	

Eftirlitskerfi

ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 eru með innbyggðu eftirlitskerfi. Ef villa kemur upp mun PCD-skjárinn sýna villu- eða stöðukóða. Við venjulega notkun sýnir skjárinn „ON“.

Til að endurstilla hurðina á venjulega notkun eftir villukóða skaltu ýta á C á PCD. Sjá lista yfir kóða hér að neðan.

Listi yfir kóða

Kóði	Staða	Orsök	Úrræði
kveikt	Snúningshurðin virkar eðlilega		
10	Stöðvun	Öryggiskantur virkjaður	Athugaðu hvort hindranir eru á milli vængs og gólfs og á milli vængs og innri hluta tromlunnar. Skoðaðu öryggiskantana.
11	Villa í rafvélrænum lás	Ekkert merki frá rafvélrænum lás	Gerðu eina aflæsingar-/læsiaðgerð í viðbót. Ef það virkar ekki skal hringja eftir ASSA ABLOY Entrance Systems þjónustu.
20	Neyðarstöðvun	Prýst niður á neyðarstöðvunarhnappinn	Losaðu hnappinn með því að snúa honum í áttina að örvunum, endurheimtu síðan virkna með því að ýta á C á PCD.
21	Svar frá PDR-nemanum sem er festur fyrir ofan opnunina að innanverðu	Innri PDR-nemi virkjaður	Fjarlægðu hindrunina á innra greiningarsvæðinu
22	Svar frá PDR-nemanum sem er festur fyrir ofan opnunina að utanverðu	Ytri PDR-nemi virkjaður	Fjarlægðu hindrunina á ytra greiningarsvæðinu.
25	Svar frá snertilausum nemum á hurðarblöðum (hurðin snýst hægt)	Greiningarsvæðið á snertilausum nemum á hurðarblöðum virkjað	Fjarlægðu hindrunina á greiningarsvæðinu.
26	Svar frá snertilausum nemum á hurðarblöðum (hurðin stöðvast)	Greiningarsvæðið á snertilausum nemum á hurðarblöðum virkjað	Fjarlægðu hindrunina á greiningarsvæðinu.
30	Hindruð hurð	Vængurinn er með hindrun	Athugaðu hvort hindranir eru á milli vængs og gólfs og á milli vængs og innri hluta tromlunnar. Eftir athugun skal ýta á C á PCD.
32	Inntak rafmagnsleysis	Rafmagn vantar	Athugaðu öryggi. Athugaðu ytri aflgjafa.

 = Fyrir alla aðra stöðukóða skal hafa samband við ASSA ABLOY Entrance Systems fulltrúa. Sjá síðustu bls. vegna upplýsinga um snertur.

Þjónusta/viðhald

Þjónusta og lagfæringar sem er framkvæmd af viðurkenndum fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems mun tryggja örugga og rétta notkun sjálfvirku dyraeiningarinnar.

Mundu að hafa „Þjónustubók“ og „Samþykkisprófun og áhættumat svæðis“ (PRA-0003) innan handar. Þær eru notaðar saman.

Mikilvægt er að skrá allar viðhaldsaðgerðir.

Taflan hér að neðan sýnir ráðlagt bil í snúningum, hvenær á að skipta um íhluti við fyrirbyggjandi viðhald. Ræddu við fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems til að fræðast nánar um þá þjónustu sem við bjóðum.

Ráðlagt lágmarksviðhald einu sinni á ári. Sjá EN 16005.

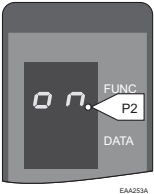
Hluti	Snúningar	Aðgerð
Mótor	300.000/1.500.000	Athuga/skipta um
Öryggistæki	eftir 300.000 eða að lágmarki einu sinni á ári	Athugun og prófun á virkni
Boðtæki	300.000	Athugaðu
Gírkassa	3.000.000	Athugaðu
Drifreim	300.000/600.000	Athuga/skipta um
Neyðarstöðvunarhnappur	að lágmarki einu sinni á ári	Athugun og prófun á virkni
Brunaboði, virkniprófun	að lágmarki einu sinni á ári	Athugaðu

Athugaðu alla hluta sem á að skipta út ef þörf krefur.

Þjónustubeiðni

Eftir 300.000 snúninga gefa boðin P2 til kynna að kominn sé tími á þjónustu.

Ráðlagt lágmarksviðhald einu sinni á ári. Sjá EN 16005.

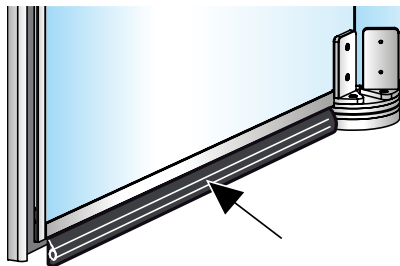


Valkostir

Jafnvel þó ASSA ABLOY RD300-3 og ASSA ABLOY RD300-4 séu uppsett til að uppfylla allar viðeigandi öryggisreglur er hægt að auka öryggi/þægindi með eftirfarandi viðbótum (vinsamlegast hafðu samband við ASSA ABLOY Entrance Systems fyrirtæki á staðnum fyrir nánari lýsingu).

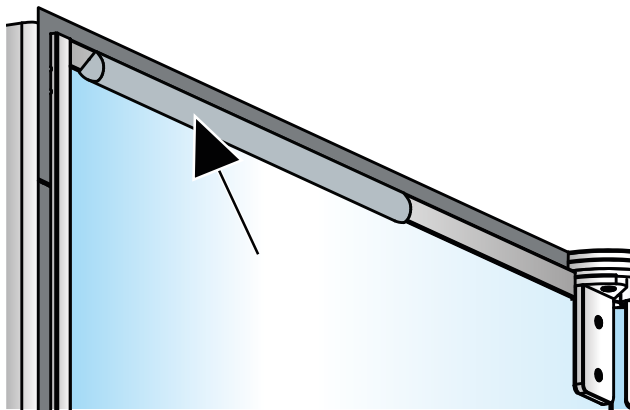
Prýstinæmar öryggisbrúnir á hurðarblöðum

Ef þrýst er á eina af öryggisbrúnunum sem er fest ofan á hurðarblöðin stöðvast hurðin. Snúningur hefst þegar hindrunin er losuð.



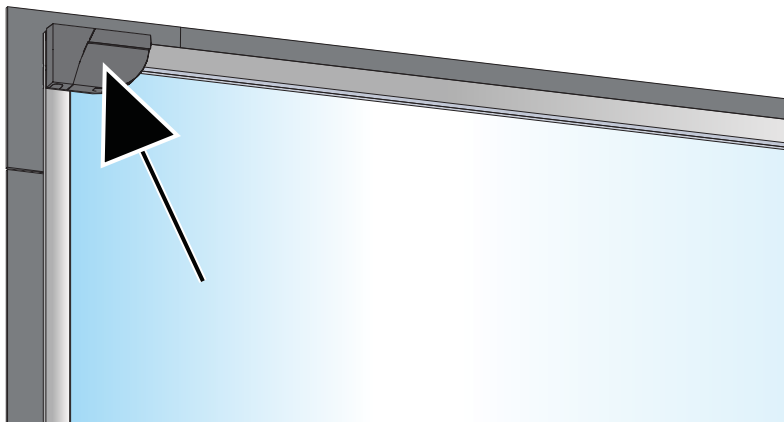
Innrautt viðverunemakerfi

Uppsett ofan á hurðarblöðunum - veitir öryggi yfir alla hæð hurðarinnar. Ef neminn skynjar hindrun stoppar hurðin eða minnkar hraðann í 0,5 snúninga á mínútu (stillanlegt). Snúningur hefst þegar hindrunin er losuð.



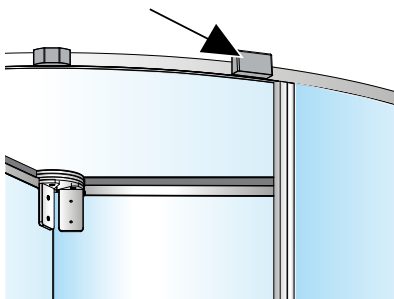
Laserviðverunemakerfi

Uppsett ofan á hurðarblöðunum - veitir öryggi yfir alla hæð hurðarinnar. Ef neminn skynjar hindrun stoppar hurðin eða minnkar hraðann í 0,5 snúninga á mínútu (stillanlegt). Snúningur hefst þegar hindrunin er losuð.



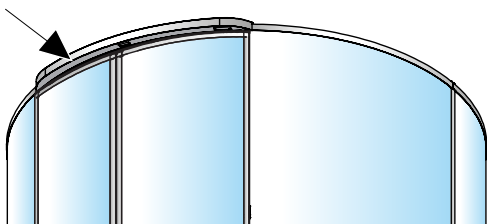
Lóðréttur viðveruljóssemi PDR

Lóðréttur viðveruljóssemi PDR staðsettur fyrir ofan inngang á innri og ytri hliðum. Ef burðarbitinn er brotinn á öryggissvæðinu (u.þ.b. 25° frá tromlubrúninni) stöðvast hurðin. Snúningur hefst þegar hindrunin er losuð.

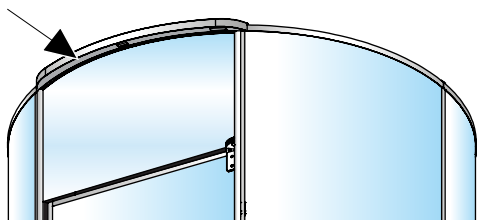


Falið nemabox

Með NCD

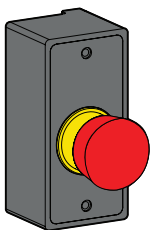


Án NCD



Neyðarstöðvunarhnappur (utanhúss)

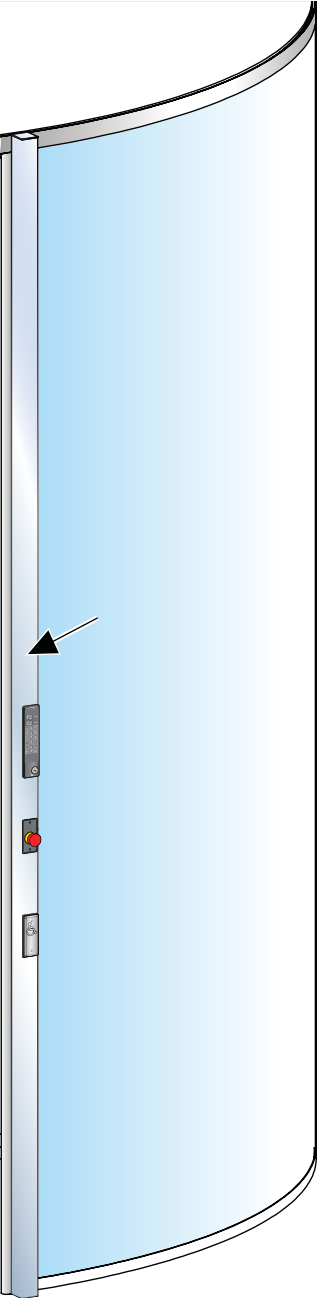
Í neyðartilvikum er hægt að stöðva snúning hurðar með því að ýta á neyðarstöðvunarhnappinn. Til að endurstilla hurðina í venjulega notkun - slepptu neyðarstöðvunarhnappinum með því að snúa honum réttisælis og ýta á C á PCD.



Prýstihnappur fyrir fatlaða

Prýstihnappur til að draga úr hraða hurðar.





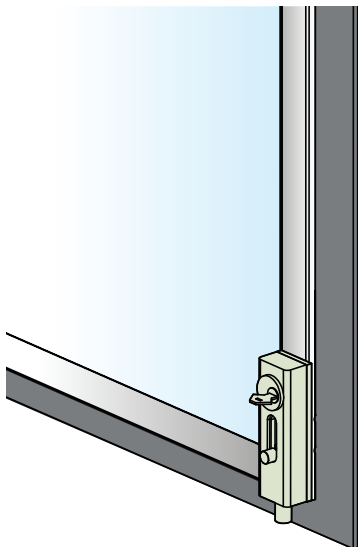
Vélrænn lás

Læstu hurðarblaðinu:

- Snúðu ON/OFF-rofanum á OFF.
- Notaðu lykilinn til að læsa hurðarblaðinu.

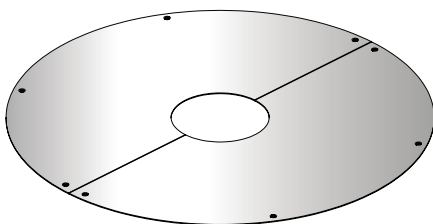
Aflæstu hurðarblaðinu:

- Notaðu lykilinn til að aflæsa hurðarblaðinu.
- Lyftu láspinnanum.
- Snúðu ON/OFF-rofanum á ON.



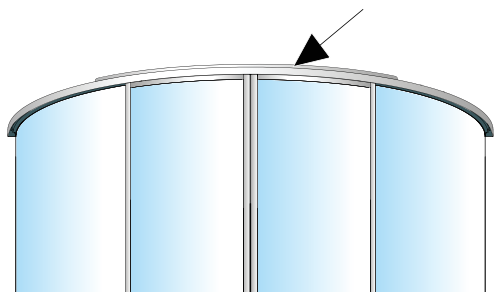
Miðplata

Miðplötuna mætti setja á fullbúið gólf.

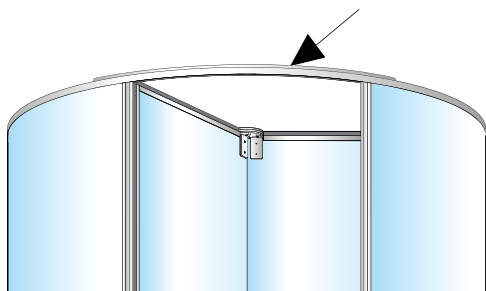


Opnun á regnvatnsvörn

Með NCD



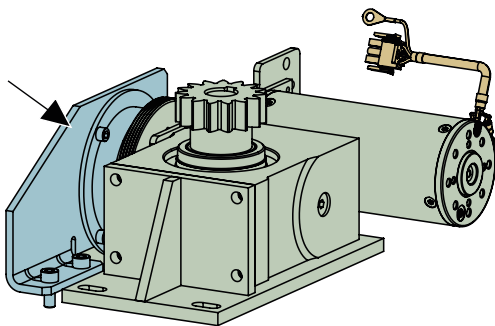
Án NCD



fylgibúnaður

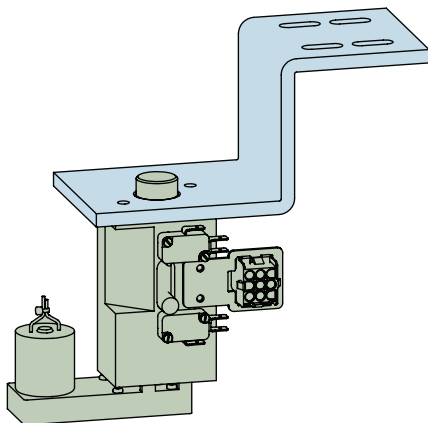
Snúningshemill (lás)

Sjálfvirk virkjun (kvarðanleg) á snúningshemli í biðstöðu kemur í veg fyrir að hurð snúist (t.d. þegar ýtt er handvirktt eða með miklum vindi) þegar ekkert merki berst frá virkjunareiningum. Einnig er hægt að virkja bremsuna með lykilrofa eða þrýstihnappi til að stöðva hurðina strax.



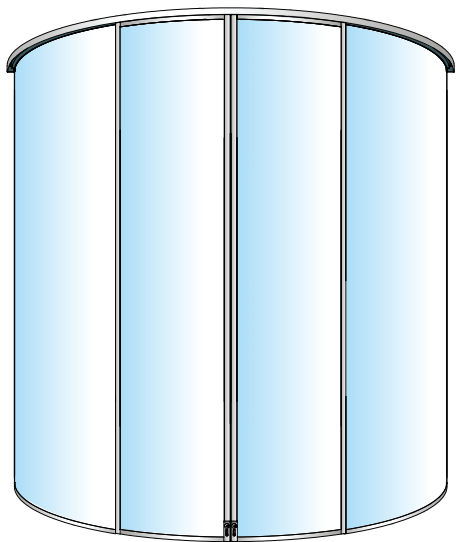
Rafvélrænn lás

Rafvélræni lásinn læsir hurðinni í heimastöðu.

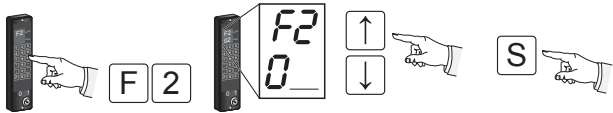


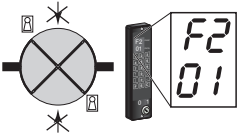
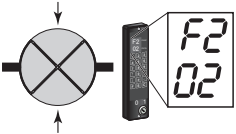
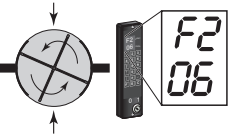
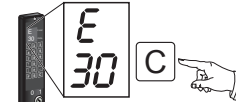
Næturlokunarhurð (NCD)

Stýrt handvirk



Fljótlegur leiðarvísir til að skipta um stýringarham



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



Aðrar vörur frá ASSA ABLOY Entrance Systems

- Dyrakerfi
- Jafnvægar hurðir
- Lofttjöld
- Rennihurðir
- Vængjahurðir
- Sjálfvirkar og handvirkar virkjunareiningar
- Liðskiptar hurðir í lofti
- Þjónusta eins og fyrirbyggjandi viðhald og uppfærsluáætlanir, neyðarviðgerðir, þjónusturáðleggingar og dyrastjórnun
- Lóðréttar lyftidúkahurðir
- Hleðslujafnarar
- Bryggjubönd
- Fellihurðir
- Háhraðahurðir
- Hleðsluhús

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

Lýsum því yfir á okkar ábyrgð að gerð búnaðarins:
RD300-3, RD300-4

er í samræmi við eftirfarandi tilskipanir:

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)

Samhæfða evrópska staðla sem hafa verið notaðir:

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

Aðrir staðlar eða tæknilegar forskriftir sem hafa verið notaðar:

IEC 60335-1 ed. 5:2010

IEC 60335-2-103 ed. 2.1:2011

Vottorð gefið út af tilkynntum eða lögbærum aðila (hafðu samband við ASSA ABLOY Entrance Systems AB fyrir fullt heimilisfang) varðandi búnaðinn:

BY/112 02.01 020 07600

B 058029 0042

Framleiðsluferlið tryggir að búnaðurinn sé í samræmi við tæknilegu skrána. Framleiðsluferlið er reglulega metið af þriðja aðila.

Merkið CE var fyrst notað 2014-12-21

Samsetning tæknilegra skráa:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Staður

Ferahlotfor

Dagsetning

2022-02-02

Undirskrift

Mats Nordén



Staða

Head of Product Development Product Area
Door Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems er leiðandi birgir sjálfvirknilausna fyrir inngang fyrir skilvirkt flæði á vörum og fólki. Við byggjum á langtíma árangri vörumerkjanna Besam, Crawford, Albany og Megadoor og bjóðum lausnir okkar undir vörumerkinu ASSA & nbsp; ABLOY. Vörur okkar og þjónusta eru helguð því að fullnægja þörfum notenda fyrir örugga, þægilega og sjálfbæra starfsemi. ASSA ABLOY Entrance Systems er deild innan ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

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