

Suurikapasiteettinen ASSA ABLOY RD700 -pyöröovi (3 ovilehteä)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY RD700 -pyöröoven suuret osastot pitävät vilkkaan jalankulkuliikenteen sujuvana.

Astu mahdollisuuksien maailmaan

ASSA ABLOY RD700 -pyöröovi tarjoaa leveän ja kutsuvan sisäänkäynnin, joka poistaa vedon ja suojaa sisäilmastoa estämällä tarpeettomien ilmavirtojen pääsyn sisään. Samalla se vähentää energiankulutusta ja kustannuksia. Säännöllinen kunnossapito, täydentävät tunnistimet ja lisävarusteet voivat parantaa kestävyyttä entisestään ja pidentämään oven käyttöikää.

Suunniteltu tarpeisiisi

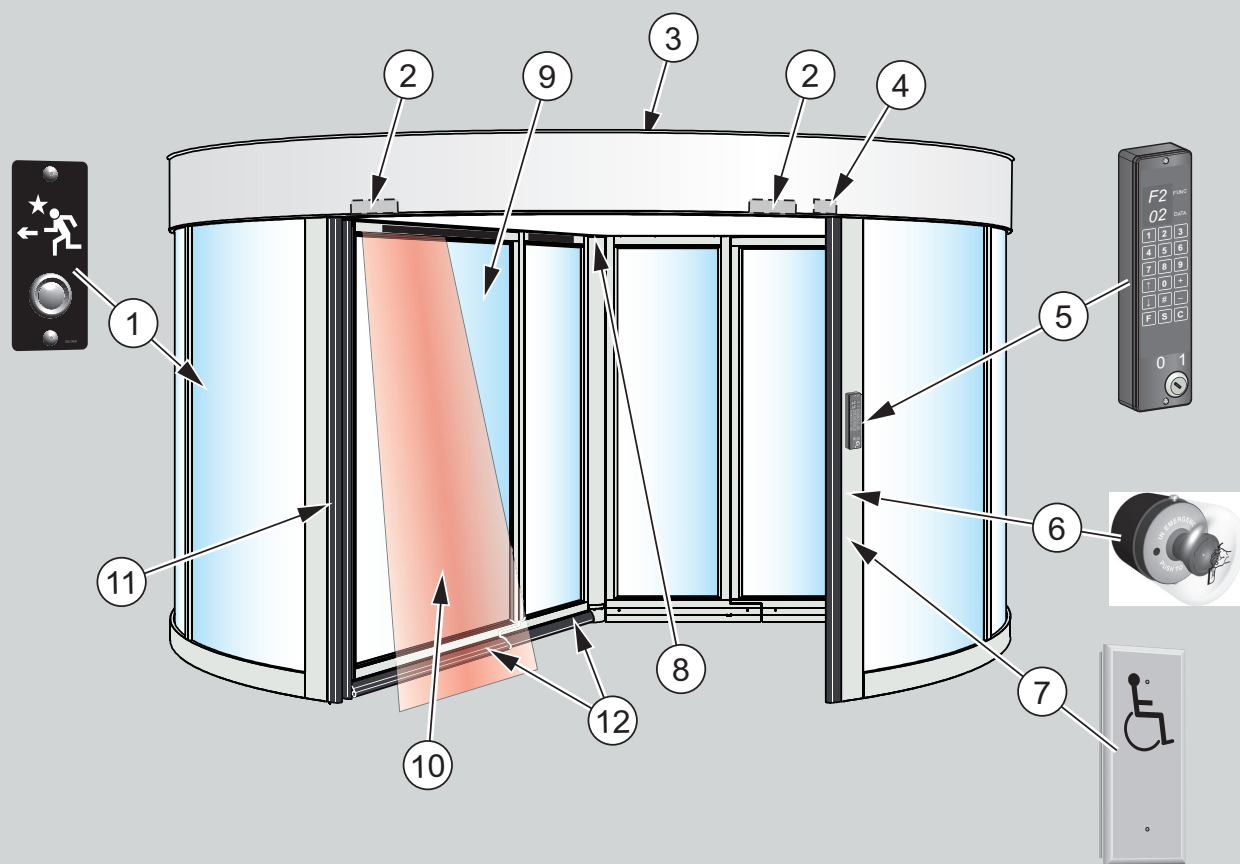
RD700-valikoima on saatavana erikokoisilla halkaisijoilla, ja se pyörii vakiona vastapäivään (lisävarusteena myötapäivään pyöriminen). RD700-oven kestävässä kotelossa on esivalmistetut alumiinipuristeet ja kirkas, kaareva 4 + 4 mm laminoitu lasi sekä kirkas laminoitu litteä 3 + 3 mm lasi. Muita lasityyppejä on saatavana tilauksesta, ja katto koostuu valkoisista laminoiduista paneeleista.

Keskeytymätön suuren kapasiteetin käyttö, suorituskyky ja turvallisuus

Kolmesiipisen kokoonpanon ansiosta RD700-oven suuria sisäosia voidaan mukauttaa helposti esim. pyörätuoleja, matkatavarakärryjä ja ostoskärryjä varten.

RD700-valikoima on suunniteltu käsittelemään runsasta jalankulkuliikennettä ja varmistamaan samalla korkeimmat turvallisuusstandardit: tuuli tai ovilehtiä työntävät käyttäjät eivät vaikuta oveen käytön aikana. Häätapauksessa ovet avautuvat välittömästi ja mahdollistavat hätäpoistumisen.





Muita ominaisuuksia:

1. Oven kierto 360° painikkeella
2. Piilotetut aktivointiyksiköt
3. Pölyltä suojaava katto
4. Pystysuuntainen läsnäolotunnistin oikean sisäänkäyntiaukon pylvään yläpuolella
5. Ohjelman ohjauslaite (PCD) avainkytkimellä
6. Häätäpysäytyspainike
7. Hidastetun pyörimisnopeuden painike
8. CDC-pääohjausyksikkö
9. Ovilehdet paniikkisaranatoiminnolla
10. Läsäolotunnistus ilman kosketusta
11. Pystysuuntainen paineherkkä tuntoreuna
12. Vaakasuuntaiset paineherkät tuntoreunat

Ohjausjärjestelmä takaa optimaalisen turvallisuuden

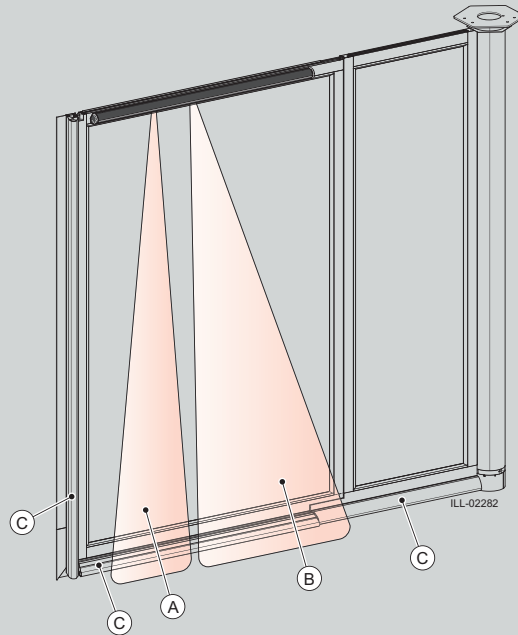
ASSA ABLOYn ainutlaatuinen CDC-ohjausjärjestelmä on suunniteltu varmistamaan alhaisimmat käyttö- ja huoltokustannukset sekä optimaalisen turvallisuuden. Järjestelmä käyttää tapahtumalokiin tallennettua automaattista diagnostiikkaa. Yhdistetty ohjaus-/käyttöjärjestelmä sijaitsee etulevyn sisäpuolella, mikä vähentää laitteeseen kohdistuvaa rasitusta – josta seuraa vähemmän rikkoutumisia ja vähemmän huoltotarkistuksia.

Valmius hätätilanteisiin

Pyöröovi voidaan yhdistää suoraan palohälytysjärjestelmään. Palohälytyksen tai sähkökatkon sattuessa ovet lakkaavat pyörimästä automaattisesti ja vapauttavat ovilehdet, jolloin hätäpoistumistie on selkeä ja esteetön.

Turvallisuus ennen kaikkea

Järjestelmä on suunniteltu kosketuksetonta ja valvottua turvallisuutta varten, ja se sijoitetaan ja kiinnitetään suoraan viimeistellylle lattiapinnalle. ASSA ABLOY RD700 on valtuutettujen laboratorioiden testaama ja se täyttää EN 16005 -vaatimukset. Jos este tukkii oven, pyörimisliike pysähtyy.



Muita turvaominaisuuksia*:

- Ovillehtien vaakasuuntaiset ja ilman kosketusta toimivat turvatunnistimet pysäyttävät oven (A) ja hidastavat oven nopeutta (B)
- Painettavat pysty-/vaakasuuntaiset turvakytkimet, jotka on sijoitettu oven pyörivän osan etureunaan, pysäyttävät oven pyörimisen (C)
- Häätäpysäytyspainike
- Pystysuuntainen läsnäolotunnistin oikean sisäänkäyntiaukon pylvään yläpuolella
- Tuntoherkkä ovilehti
- Aktiivinen jarru
- Aktiivinen sähkömekaaninen jarru
- Oven yösuljenta (NCD) lisää turvallisuutta yöllä tai aukioloaikojen jälkeen.

**Kaikki ASSA ABLOY RD700 -turvajärjestelmät ovat virallisten laboratorioiden testaamat ja hyväksymät. Kansalliset standardit saattavat vaikuttaa turvaominaisuuksiin.*

Säädettävä nopeudensäätö

Suurin pyörimisnopeus on esiasetettu tehtaalla, mutta sitä voidaan säätää erilaisiin sovelluksiin ja turvallisuusvaatimuksiin sopivaksi. Tämä tarkoittaa myös sitä, että ovea ei voi pyörittää manuaalisesti asetettua raja-arvoa nopeammin. RD700-ovessa on säädettävä hidas nopeus ja suuri nopeus EN 16005 -vaatimusten mukaisesti.

Saatavana useita käyttötiloja

Salanasuojatulla ohjelmanvalitsimella voit valita seuraavista käyttötiloista:

- Automaattinen käynnistys
- Jatkuva pyöriminen alhaisella nopeudella, automaattinen nopeuden lisääminen, kun impulssi on aktivoitu

- Käsi käyttöinen ohitus, eteen- tai taaksepäin
- Suljettu (lukittu)
- Kesäasento
- Reaaliaikainen toiminta

Etä ja tilastot

Pyöröovi on varustettu esineiden Internet (IoT) -yksiköllä, joka kerää tietoja ovesta ja esittää tiedot pyöröoven omistajalle ja ASSA ABLOY Entrance Solutionsille.

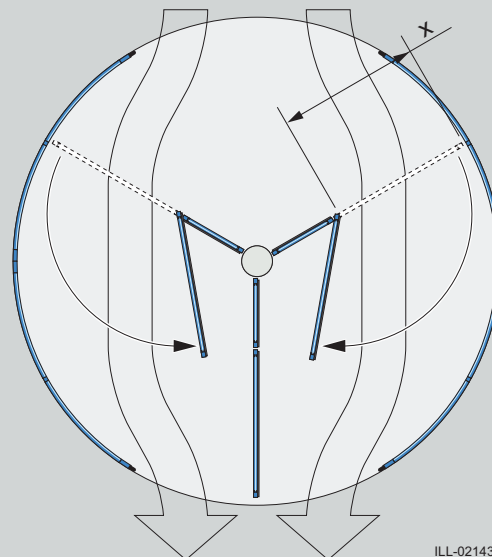
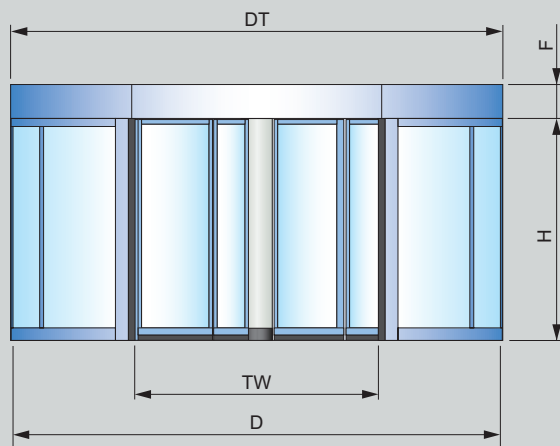
Näiden tietojen avulla voidaan valvoa suorituskykyä ja huoltoa ongelmien havaitsemiseksi ennen ne kasvavat suuremmiksi. Se mahdollistaa myös huoltoteknikon lähettämisen oikeiden varaosien ja ratkaisujen kanssa etukäteen (vähemmän käyttökatkoksia).

IoT-yksikkö mahdollistaa etähuollon, jossa huoltotiimimme opastaa ja auttaa ratkaisemaan ongelman etädiagnostiikan avulla.

IoT raportoi myös oven käytöstä, jotta voidaan tunnistaa vilkkaasti liikennöidyt ovet ja ymmärtää ruuhka-ajat ja ovien tilat.

Nopeampi huolto ja vianmääritys

Huoltoasentajat on varustettu modernilla määrittelytyökalulla, joka mahdollistaa nopeamman diagnostiikan ja vianetsinnän, mukaan lukien mahdollisuus valvoa diagnostiikkaa reaaliaikaisesti paremman ja tehokkaamman huollon takaamiseksi. Virheen ilmetessä määrittelytyökalu näyttää kattavan lokin, kun se yhdistetään oveen. Lokit, asetukset ja vikakoodit voidaan tarvittaessa jakaa myös back officeen. RD Service Tool yksinkertaistaa ja lyhentää asennus- ja määrittäysaikaa. Huoltokäyntien aikana oven voi helposti päivittää uusimpaan ohjelmistoversioon parannusten saavuttamiseksi.



Tuotenimi	DT (ulompi)	D (sisempi)	D NCD (ulompi)	TW	X
ASSA ABLOY RD700-42	4290	4200	4360	1991	1142
ASSA ABLOY RD700-48	4890	4800	4960	2292	1332
ASSA ABLOY RD700-54	5490	5400	5560	2592	1510
ASSA ABLOY RD700-62	6290	6200	6360	2992	1777

Vakiovarusteet

Taivutettu lasi 4 + 4 mm kirkas laminoitu
Tasolasi 3 + 3 mm kirkas laminoitu
Muun tyyppisiä laseja saatavana
Oven osat on valmistettu alumiiniprofiilista
Ovilehdet paniikkisaranatoiminnolla
Katto on valmistettu valkoisista laminoiduista paneeleista
Pölyltä suojaava katto
CDC-ohjausyksikkö sijaitsee etulevyn takana sisäpuolisen sisäänkäynnin vieressä
Sisäänrakennetut käynnistimet

Tekniset tiedot

Virransyöttö	230 V, 50 Hz, pääsulake enintään 10 A tai 100–120 V, 50/60 Hz, pääsulake enintään 16 A
Virrankulutus	400 W / 30 W levossa
LED-valo 5 W	75 W
Vallitseva lämpötila	-20 - +50 °C
ASSA ABLOY RD700 täyttää seuraavat vaatimukset: EN 60335-1 EN 60335-2-103 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005	

Pyörimisnopeuden säätö

- EN 16005 -vaatimukset täyttävät korkean nopeuden asetukset
- Säädettävä hidas nopeus

Oheis- ja lisävarusteet

ASSA ABLOY -käynnistimet
Jauhemaalattu pinta (RAL-värit)
Eloksoitu
Pintaverhous ruostumatonta terästä
Täydentävä hätäpysäytys
Sähkömekaaninen lukko
Kohde- tai alasvalot
Keskikaiteet
Jalkalistat
Kerrostettu ohutlevypaneeli lasin sijaan
Vettähylykivä pinnoite
Muu kuin normaali sisäkorkeus (enintään 3 000 mm*) * 2 600, jos oven halkaisija on 6 200
Normaalista poikkeavan korkuinen etulevy (enintään 1 250 mm)
Eristetty etulevy
Liikesuunnan havaitseva tutka
Kierto myötäpäivään
Oven yösuljenta
Erityinen kantava katto
Integroitu ilmaverho



CERTIFIERING
KONTROLL



Tämän laitteiston saa asentaa, tarkastaa säännöllisesti ja huoltaa vain koulutettu ja valtuutettu henkilöstö. Ennakoivan huollon suunnitelmia suositellaan, jotta laite toimii oikein ja turvallisesti. Kysy ASSA ABLOY Entrance Systemsin edustajalta huoltovaihtoehtoista!

ASSA ABLOY Entrance Systems
Phone: 010 386 9000
info.fi.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.fi

ASSA ABLOY tekstinä ja logona ovat ASSA ABLOY Groupin tuotemerkkejä.