

Suurikapasiteettinen ASSA ABLOY RD600 -pyöröovi (2 ovilehteä)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Toivota lastenrattaiden kanssa liikkuvat tai pyörätuolilla kulkevat jalankulkijat tervetulleiksi ja pidä sisäilmasto tasaisena suurimman saatavana olevan kaksilehtisen pyöröoven avulla.

Ovi, joka hallitsee näyttävän sisääntulon

ASSA ABLOY RD600 -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.

Ainutlaatuinen pyöröovikokoonpano

RD600-oven kaksi suurta sisäosaa tarjoaa laajimman ja turvallisimman vaihtoehton sisäänkäynteihin, joiden on käsiteltävä runsasta jalankulkuliikennettä ja mahdollistettava esteettömät kulkureitit. Muoto mahdollistaa myös lukuisten turvalaitteiden sijoittamisen sekä vaaka- että pystyitasoihin, mikä antaa kyseisille turvalaitteille pisimmän mahdollisen kentän haittaamatta liikennevirtaa.

Ainutlaatuisen kokonsa lisäksi RD600-oven keskelle voidaan asentaa automaattinen liuku- tai kääntöovi. Käytön aikana liuku- tai kääntöovent avautuvat yhtä paljon kuin uloimman rummun oviaukko.

Todistettu muotoilu ja monipuolisuus

ASSA ABLOY RD600 -pyöröoven käyttöjärjestelmä sijaitsee etulevyn sisäpuolella, joten se vähentää yksikön räsytystä ja huoltokustannuksia pitkällä aikavälillä. Pyörivän osan geometrian ansiosta takareuna pitää paljon ilmaa, ja litteä pinta parantaa käyttäjän turvallisuutta useiden turvalaitteiden avulla.

RD600 voidaan asettaa ja kiinnittää suoraan viimeistellylle lattiapinnalle, kunhan perustukset ovat suorassa ja kestävät oven painon. Kaksilehtisen rakenteen ansiosta erillisiä yöaikaan käytettäviä turvaovia ei tarvita, sillä oven pyörivä osa voidaan pysäyttää ja lukita kiinni-asentoon.

RD600 on saatavana erikokoisilla halkaisijoilla ja sen pyörimissuunta voi olla myötä- tai vastapäivään. Monikäyttöisyytensä ansiosta sitä onkin asennettu sisäänkäynteihin kaikkialla maailmassa – lentokentistä ja sairaaloista hotelleihin, pankkeihin, toimistoihin, supermarketteihin ja moniin muihin kohteisiin.



Käyttöturvallisuus ja käytettävyys ovat etusijalla

Vilkaasti liikennöidyillä alueilla on tärkeää tarjota sisäänkäynti, joka on turvallinen ja kaikkien käytettävissä. RD600:n tärkein prioriteetti on käyttöturvallisuus. Sekä pyörivässä osassa että ulkoseinissä on ilman kosketusta toimivat läsnäolotunnistimet ja pehmeät tuntoreunat pysty- ja vaakatasoissa. Itse järjestelmä toimii myös ilman kosketusta. Jos paikallaan pysyvä tai hitaasti liikkuva kohde koskettaa oven pyörivää osaa, ovi hidastaa automaattisesti pyörimisnopeutta tai tarvittaessa pysähtyy.

Muita turvaominaisuuksia*:

- Jatkuvasti valvotulla vara-akulla toimiva hätäavausyksikkö
- Oven automaattinen hätäpysäytys siten, että hätäpoistumistie on esteetön
- Ilman kosketusta toimivat tunnistimet on sijoitettu pystysuoraan sisäänkäyntien yläpuolelle
- Painettavat pysty-/vaakasuuntaiset turvakytkimet, jotka on sijoitettu oven pyörivän osan etureunaan
- Ilman kosketusta toimivat turvatunnistimet pyörivän osan katossa
- Oven keskilehdissä on paniikkisaranatoiminto (kääntöovikokoonpano)

**Kaikki ASSA ABLOY RD600 -järjestelmät ovat virallisten laboratorioiden testaamat ja hyväksymät. Kansalliset standardit saattavat vaikuttaa turvaominaisuuksiin.*

Ainutlaatuinen järjestelmä takaa täyden hallinnan

RD600-ovessa käytetään ASSA ABLOYn ainutlaatuista CDC-ohjausjärjestelmää, joka 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.

Lisäksi RD600 optimoi asennusajan ja kunnossapidon seuraavilla varusteilla:

- Ohjelmanvalitsin ja pääsykoodit oven käyttämiseen
- Automaattinen järjestelmän tarkistus asennuksen jälkeen
- Nopea ja turvallinen kaikkien turva-alueiden ja nopeuden säädön asetus sekä valinta
- Turvajärjestelmien itsetarkistus
- Automaattinen huoltovälien näyttö
- Automaattinen tapahtumaloki
- Automaattinen diagnostiikka

Saatavana useita käyttötiloja

Salasanasuojatulla ohjelmanvalitsimella voit valita seuraavista käyttötiloista:

- Automaattinen käynnistys auki-tilasta
- Automaattinen käynnistys auki-tilasta, vain poistuminen
- Automaattinen käynnistys suljettu-tilasta
- Automaattinen käynnistys suljettu-tilasta, vain poistuminen
- Jatkuva pyöriminen alhaisella nopeudella, automaattinen nopeuden lisääminen, kun impulssi on aktivoitu
- Käsikäyttöinen ohitus, eteen- tai taaksepäin
- Suljettu (lukittu)
- Kesäasento (auki)
- Ohjelmoitava kello

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 vilkaasti liikennöidyt ovet ja ymmärtää ruuhka-ajat ja ovien tilat.

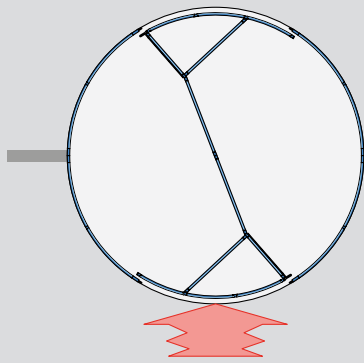
Nopeampi huolto ja vianmääritys

Huoltoasentajat on varustettu modernilla määrittästyökalulla, joka mahdollistaa nopeamman diagnostiikan ja vianetsinnän, mukaan lukien mahdollisuus valvoa diagnostiikkaa reaaliaikaisesti paremman ja tehokkaamman huollon takaamiseksi. Virheen ilmetessä määrittästyökalu 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.

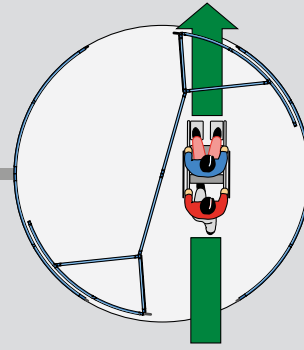
Pyörivä mainostila brändillesi tai muille

ASSA ABLOY RD600 -oven pyörivässä osassa on kaksi suljettua, kolmion muotoista tilaa. Näiden lasiseinäisten suljettujen osien sijainti tekee niistä ihanteellisen mainostilan. Vuokraamalla näitä tiloja on mahdollista saada hyvä tuotto alun perin sijoitetulle pääomalle. ASSA ABLOY RD600 säästää rahaa vähentämällä lämmitys- ja ilmastointikustannuksia – ja lisäksi ainutlaatuisen mainostilan avulla voidaan jopa ansaita rahaa.

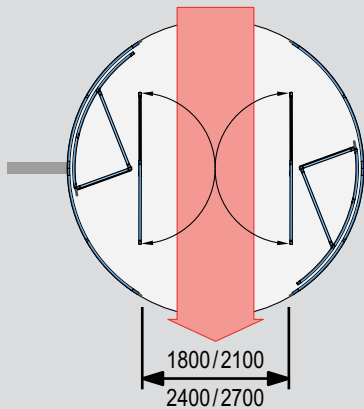
Täysin suljettuna



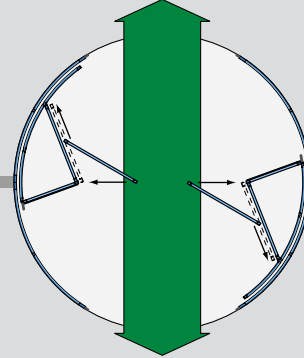
Käyttö pyörätuolin kanssa



Hätäpoistumistie



Liukuovi (lisävaruste)



Sisäilmaston hallinta mahdollisimman vähäisellä vedolla

Toisin kuin perinteiset kolme- tai neljälehtiset pyöröovent RD600-oven ainutlaatuinen kaksilehtinen geometria ei aiheuta vetoa. Sen sijaan se vähentää ilman kulkemista sisään ja ulos rakennuksesta ja säästää mahdollisimman paljon energiaa ja säättää tehokkaasti ilmanvaihtoa. RD600-oveen voidaan asentaa ilmastointi, jota ohjataan CDC-hallintajärjestelmällä – jolloin saavutetaan entistäkin parempi sisäilman laatu.

Hätäpoistumistie

Paikallisten turvallisuusstandardien, rakennusmääräysten ja palomääräysten mukaisesti pyöröovi voidaan liittää myös palohälytysjärjestelmään valvotun hätäavausyksikön avulla. Hätätilanteessa tai sähkökatkoksen aikana ovet kääntyvät automaattisesti keskiasentoon ja pysähtyvät. Keskimmaiset ovilehdet, joissa on paniikkisaranatoiminto tai automaattinen liukuavaustoiminto, takaavat esteettömän hätäpoistumistien.

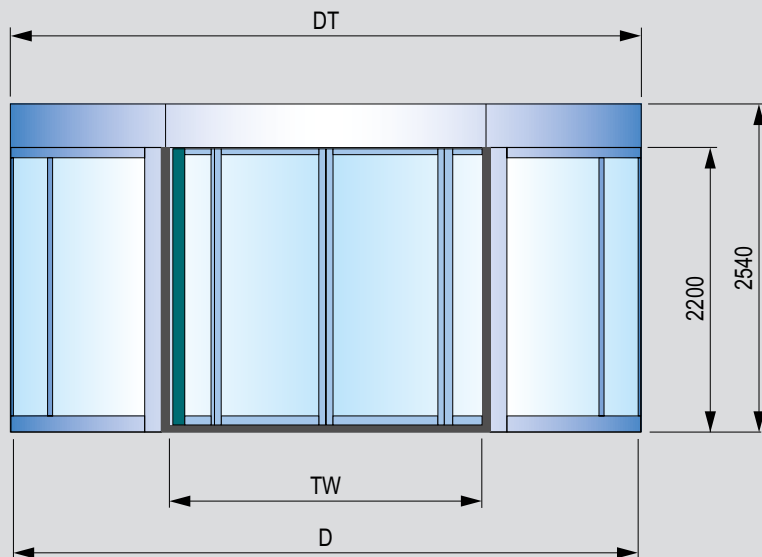
Saat lisätietoja ottamalla yhteyden paikalliseen ASSA ABLOY -myyntikonttoriin.

Lisätoiminnot

Lisävarusteena saatavat liukuoven keskiovillehdet voidaan aktivoida sekunneissa erittäin vilkkaasti liikennöityinä aikoina tai korkeissa lämpötiloissa. Pyörivä rumpu on kiinni paikallaan eikä pyöri, minkä ansiosta ovea voidaan käyttää automaattisena liukuovena ja siten lisätä ilmastointia ja pääsyä rakennukseen.

Esteettömyys kaikille

ASSA ABLOY RD600 -oven suunnittelussa on otettu huomioon pyörätuolin ja avustajan mitat, ja pyörätuoli pystyykin kulkemaan oven läpi lähes suoraa reittiä. Myös vanhuksat ja vammaiset arvostavat suoraa reittiä oven läpi.



	D	DT	TW
RD600-36	3600	3688	1800
RD600-42	4200	4288	2100
RD600-48	4800	4888	2400
RD600-54	5400	5488	2700

Pyörimisnopeuden säätö

Suuri nopeus	Säädettävissä välille 1–3 kierr./min
Alhainen nopeus	Säädettävissä välille 0,5–2,5 kierr./min

Vakiovarusteet

Taivutettu lasi 4 + 4 mm kirkas laminoitu
Tasolasi 3 + 3 mm kirkas laminoitu
Muun tyyppisiä laseja saatavana
Oven osat on valmistettu alumiiniprofiilista
Oven keskilehdissä on paniikkisaranatoiminto
Katto on valmistettu valkoisista laminoituista 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, 100–120 V, 50/60 Hz, pääsulake enintään 16 A
Virrankulutus	400 W / 30 W levossa
LED-valo 5 W	70 W
ASSA ABLOY RD600 täyttää seuraavat vaatimukset:	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Oheis- ja lisävarusteet

Jauhemaalattu pinta (RAL-värit)
Anodisointi, kirkas tai pronssi
Pintaverhous ruostumatonta terästä
Sähkömekaaninen lukko
Mekaaninen lukko
Ylimääräinen ohjelmanvalitsin
Kohde- tai alasvalot
Keskikaiteet
Kerrostettu ohutlevypaneeli lasin sijaan
Vettähylyvä pinnoite
Normaalista poikkeava sisäkorkeus (enintään 2 600 mm)
Normaalista poikkeavan korkuinen etulevy (enintään 1 250 mm)
Oven pyörintänopeuden hidastus erillistä painiketta painamalla (liikuntarajoitteisia varten)
Oven keskilehtien avaus moottorilla huoltoa tai savunpoistoa varten
Liukuovet keskellä
Liikesuunnan havaitseva tutka
Ilmastointi
Kierto myötäpäivään
ASSA ABLOY -ilmaverhojärjestelmä



1002

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!