

Automaattiset pyöröovet

ASSA ABLOY RD200

(3 ja 4 ovilehteä)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Kaksi rumpuvaihtoehtoa ja mukautettavat ovilehdet tekevät kompaktista ja automaattisesta RD200-pyöröovesta kustannustehokkaimman ratkaisun sisäänkäynteihin liittyviin tarpeisiin.

Parempi käyttömukavuus

ASSA ABLOY RD200 mahdollistaa sisäilman täyden hallinnan ja varmistaa käyttäjien turvallisuuden ja mukavuuden.

RD200-valikoiman läpimitta voidaan mukauttaa jalankulkuliikenteeseen sopivaksi. Laajimmat vaihtoehtot mahdollistavat myös matkatavaroiden ja lastenrattaiden sujuvan kulun.

Varmistaa paremman sisäilman ja pienentää energiakustannuksia

ASSA ABLOYn pyöröovet säästävät rakennuksen lämmittämiseen tai jäähdyttämiseen tarvittavaa energiaa. Tällöin energiaa säästyy ja ympäristöystävällisyys lisääntyy. Lisätunnistimet, lisälaitteet ja säännöllinen huolto voivat lisätä säästöjä ja pidentää pyöröovijärjestelmän käyttöikää.

Turvallisuus etusijalle*

Ovessa on pehmeät reunat loukkaantumisen estämiseksi. Lisäksi jos havaitaan este, ovet lakkaavat pyörimästä, kunnes este poistetaan.

- Rummun reunoissa on pystysuuntaiset painettavat turvakytkimet
- Pyörimisnopeuden säätö
- Ilman kosketusta toimivat tunnistimet pysäyttävät ovilehdet, jos tunnistimen kentässä havaitaan este
- Painettavat turvakytkimet pysäyttävät ovilehdet, jos ne osuvat henkilöön tai esineeseen
- Hätäpoistumisjärjestelmä (lisävaruste)

**Kaikki ASSA ABLOY RD200 -turvajärjestelmät ovat virallisten laboratorioiden testaamat ja hyväksymät. Kansalliset standardit saattavat vaikuttaa turvaominaisuuksiin.*





Kehysjärjestelmä



Slim-järjestelmä varrella



Slim-järjestelmä ilman vartta

Saatavana eri malleja ja joko 3 tai 4 ovilehteä

ASSA ABLOY RD200 tarjoaa useita kokoonpanovaihtoehtoja asiakkaan tarpeiden mukaan. Ulompaan rumpuun on saatavilla kaksi vaihtoehtoa ja ovilehtivaihtoehtoja on kolme.

- Frame-järjestelmistä on saatavana suuremmat profiilit, jotka tekevät sekä oveista että ovilehdistä vankempia. Niihin voidaan asentaa useita lasipintoja, jotka tarjoavat eri turvallisuustasoja
- Slim-järjestelmä on saatavana pienemmillä ja kapeammilla profileilla, joissa on tilaa suuremmille lasipinnoille ja esteettisesti miellyttävämpi yleisilme. Valituista kisko- ja paneelivaihtoehdoista riippuen ovet voivat tarjota eri asteista yksityisyyttä

Joustava RD200 soveltuu myös sisäkorkeudeltaan ja etulevyn korkeudeltaan erilaisiin rakennuksiin. Käyttömekanismi kiinnitetään katon yläpuolella olevaan kehykseen. Vetoakselin laakeri kiinnitetään valmiiseen lattiaan, jossa harjat tiivistävät oven hyvin.

Ovet asennetaan ja kiinnitetään suoraan viimeistellylle lattiapinnalle ilman erillisiä perustuksia. Perustusrenkas on saatavana viimeistelemättömille lattioille tai esteettisiin tarkoituksiin, kuten sisä- ja ulkotilojen erottamiseen toisistaan.

Kaikissa ASSA ABLOY -pyöröovijärjestelmissä on suunnittelemaamme ja valmistamamme alumiiniprofiilit, jotka ovat eloksoituja, jauhemaalattuja tai ruostumattomalla teräksellä päällystettyjä.

Ainutlaatuinen järjestelmä takaa täyden hallinnan

Kaikissa RD200-malleissa käytetään ASSA ABLOYn ainutlaatuista CDC-ohjausjärjestelmää, joka varmistaa alhaisimmat käyttö- ja huoltokustannukset sekä optimaalisen turvallisuuden. Järjestelmä käyttää tapahtumalokiin tallennettua automaattista diagnostiikkaa.

Maksimaalinen turvallisuus tunkeutumisyrityksiä vastaan ja täydellinen kulunvalvonta

RD200-oven karkaistu lasi suojaa rakennusta ja yritystä murroilta ja tarpeettomalta sisäänkululta. Oven yösuljentavaihtoehdot voivat sekä estää luvattoman sisäänpääsyn että rajoittaa sisäänpääsyn tiettyinä aikoina vain valtuutetulle henkilöstölle. Ohjauslaitteen salasanalla suojattu käyttöliittymä varmistaa, että vain luotettava henkilöstö voi hallita järjestelmää. Lisäksi kulunvalvontatoiminto mahdollistaa paremman yhteen suuntaan liikkuvien henkilöiden hallinnan.

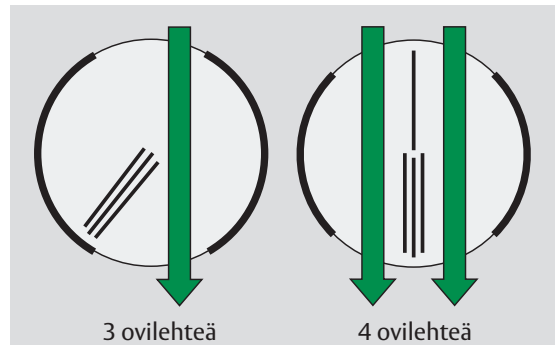
RC3-lisävaruste sisältää lisäturvaominaisuuksia, kuten lukkoja, profileja ja lasipaneeleja, jotka tarjoavat entistä paremman suojan mahdollisia murtovarkausyrityksiä vastaan.

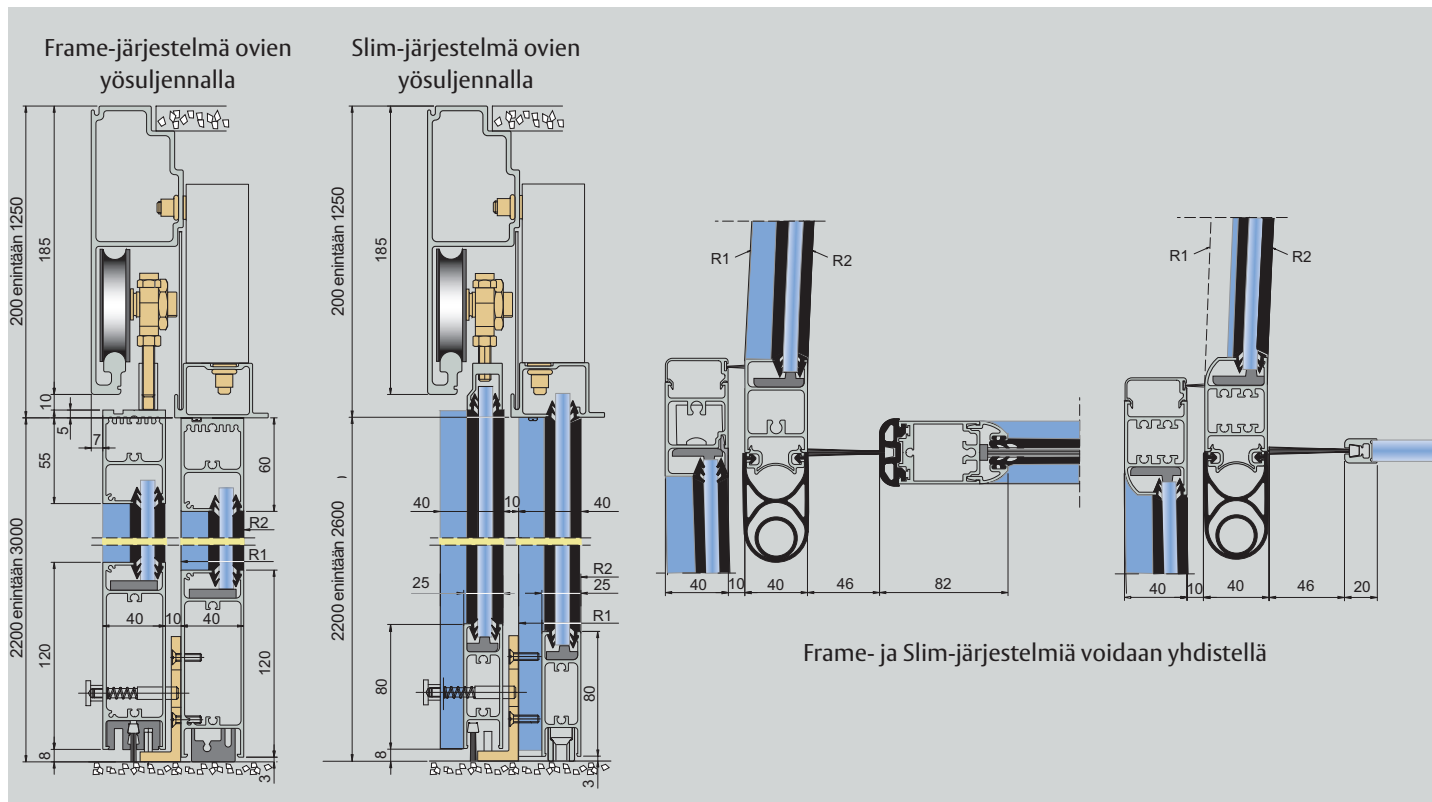
Säädettävä nopeudensäätö

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.

Hätäpoistumistie

Vapaa hätäpoistumistie voidaan tehdä asentamalla hätäpoistumisjärjestelmä sähkömekaanisella vapautuksella, joka voidaan integroida palohälytykseen. Vapautuksella varmistetaan myös, että ovilehdet painuvat kokoon vain tarvittaessa, eivätkä tuulen tai ihmisten aiheuttaman paineen takia. Paniikkisaranajärjestelmä on myös kätevä pitkien tai suurten esineiden kuljettamiseen sisäänkäynnin kautta.





Toiminto

Ohjelmanvalitsin:

- Pois päältä: Ovi lukitaan, jos siihen on asennettu sähkömekaaninen lukko
- Automaattinen käynnistys: Ovi pysyy paikallaan. Kun ovi aktivoidaan sisä- tai ulkoaktivointiyksiköllä tai työntämällä ovea, ovi pyörii normaalinopeudella kolmen osaston verran ja pysähtyy sitten.
- Jatkuva pyörimisliike: Ovi pyörii hitaasti. Kun ovi aktivoidaan sisä- tai ulkoaktivointiyksiköllä, ovi pyörii normaalilla nopeudella kolmen osaston verran ja palaa sitten alhaiseen nopeuteen.
- Manuaalinen ohitus: Eteen- ja taaksepäin
- Normaalin nopeuden säätö: Säädettävissä välille 1,5–5 kierr./min
- Hidas nopeus (liikuntarajoitteisia varten): 1,5 kierr./min

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 määrittelyaikaa. Huoltokäyntien aikana oven voi helposti päivittää uusimpaan ohjelmistoversioon parannusten saavuttamiseksi.

ASSA ABLOY RD200-3			ASSA ABLOY RD200-4		
	DT			DT	
	200			200	
	2200			2200	
D	DT	TW	D	DT	TW
1800	1888	793	1800	1888	1191
2100	2188	943	2100	2188	1403
2400	2488	1093	2400	2488	1615
2700	2788	1243	2700	2788	1827
3000	3088	1393	3000	3088	2039
3300	3388	1543	3300	3388	2251
3600	3688	1693	3600	3688	2463

Vakiovarusteet

Automaattinen käyttö
Ohjausyksikkö sijaitsee etulevyn takana sisäpuolisen sisäänkäynnin yläpuolella
Mikroprosessoria ohjataan lisämoduulien ja LED-tilavalojen avulla
Nopeudensäädin
Pystysuuntaiset turvakykimet
Lasiseinä: 4 + 4 mm kirkas laminoitu (Frame/Slim)
Lasiset ovilehdet: - 3 + 3 mm laminoitu (Frame) - 6 + 6 mm laminoitu ja karkaistu (Slim)
Muun tyyppisiä laseja saatavana
Oven osat on valmistettu alumiiniprofiileista
Katto on valmistettu valkoisista laminoituista paneeleista
Pölyltä suojaava ulommainen katto on valmistettu valkoisista laminoituista paneeleista
Hätäpysäytys

Tekniset tiedot

Virransyöttö	230 V, 50 Hz, pääsulake enintään 10 A, 100–120 V, 50/60 Hz, pääsulake enintään 16 A
Virrankulutus	200 W / 30 W levossa
LED-valo 5 W	30 W / 60 W
ASSA ABLOY RD200 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

ASSA ABLOYn käynnistimet ja turvatunnistimet
Jauhemaalattu pinta (RAL-värit)
Anodisointi, kirkas tai pronssi
Pintaverhous ruostumatonta terästä
Sähkömekaaninen lukko
Pyörintälukko
Oven yösuljenta (NCD), manuaalinen tai automaattinen
Yösuljennalla varustetun oven mekaaninen lukko
Etulevy, muu kuin normaali korkeus (200–1 250 mm)
Muu kuin normaali sisäkorkeus (2 100–3 000 mm)* *2 600, jos halkaisija on 3 600 mm
Kerrostettu ohutlevypaneeli lasin sijaan (vain kehys)
Perustusrengas päällystämätöntä lattiaa varten
Painike liikuntarajoitteisia varten
Erilaisia kattopintavaihtoehtoja
Kohde-/alasvalot
Vettähylykivi pinnoite
Hätäpoistumisjärjestelmä
Ovilehtien ja/tai ulkoseinien keskikaiteet
Pyörivien ovilehtien lisäturvavarusteet
RC3 EN 1627



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.