

Kulunvalvonnalla varustetut pyöröovet

ASSA ABLOY RD3 A1, RD4 A1 ja RD4 A2

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Kulunvalvonnalla varustettu
ASSA ABLOY -pyöröovijärjestelmä
täyttää ristiriitaiset tarpeet val-
votulla alueella molempiin suun-
tiin

Kestävän kehityksen mukaisia ovia

ASSA ABLOY in pyöröovet voivat säästää rakennuksen lämmittämiseen tai jäähdyttämiseen tarvittavaa energiaa. Tällöin säästyy energiaa ja hiilijalanjälki pienenee. Säännöllinen kunnossapito, lisätunnistimet ja lisävarusteet voivat auttaa säästämään vieläkin enemmän ja pidentämään laitteisto käyttöikää.

Mukavuutta, turvallisuutta ja taloudellisuutta

Kulunvalvonnalla varustettu ASSA ABLOY -pyöröovi on vastaus moniin ristiriitaisiin tarpeisiin. Oven täytyy olla avoin mutta samanaikaisesti lukittu, tai oven on oltava avoin häiritsemättä ilmastointia tai lisäämättä energiakustannuksia.

Tekniset tiedot

Virtalähde	230 V, 50 Hz, Sulake 10 A, 100-120 V, 50/60 Hz, Sulake 16 A
Virranlulutus	200W /30W lepotilassa
Valaistus LED 5W	30W

Tällainen ovi on suunniteltu päästämään valtuutetut käyttäjät läpi ja estämään tunkeilijoiden läpipääsy. Tämän vuoksi ovi sopii täydellisesti valvotuksi pääsisäänkäynniksi, henkilöstön sisäänkäynniksi tai sisäänkäynniksi rajoitetulle alueelle.

Koska ovi on pyöröovi, se pitää ulko- ja sisäilman täydellisesti erossa toisistaan. Vedon väheneminen parantaa sisäilmaa ja voi myös säästää energiaa.

Turvallisuus

Ovi yhdistää turvallisuuden varmuuteen ja käytännöllisyyteen.

Rummun reunoissa on pehmeät turvareunat onnettomuuksien estämiseksi. Pyörivä osa on tuntoherkkä. Tämä tarkoittaa sitä, että jonkin estäessä ovilehtien pyörimisen pyöriminen lakkaa hetkeksi ja alkaa sitten uudelleen.

Vakiovarusteiset turvaominaisuudet

- Jos jokin este estää oven pyörimisen (vastus on ennakoon asetettua arvoa suurempi), ovi lakkaa pyörimästä.
- Rummun reunoissa on pystysuuntaiset, painettavat turvakytkimet.
- Nopeudensäätö
- Varren sähkömekaaninen ja mekaaninen vapautus antaa oven pyöriä vapaasti.
- Sähkömekaaninen varren vapautus voidaan yhdistää palohälytykseen.



Kehysjärjestelmä



Akselilla varustettu ohut järjestelmä



Ohut järjestelmä ilman akselia

Rakenne

Ovet voidaan tilata useina erilaisina kokoonpanovaihtoehtoina asiakkaan tarpeiden mukaisesti. Ulkorumpuvaihtoehtoja on kaksi ja ovilehtivaihtoehtoja kolme. Niissä kaikissa on erilainen tuntuma. Ovi voi suojata yksityisyyttä eri tavalla sen mukaan, mikä kisko ja paneeli valitaan. Ovet ovat saatavana erilaisina kokovaihtoehtoina. Sisäkorkeus ja etulevyn korkeus voidaan mitoittaa rakennuksen mukaan. Kaikki pyöröovijärjestelmämme on tehty ASSA ABLOY in suunnittelemista alumiiniprofiileista, jotka ovat joko anodisoituja, jauhemaalattuja tai ruostumattomalla teräksellä päällystettyjä. Käyttömekanismi kiinnitetään laminoidun katon yläpuolella olevaan kehykseen. Käyttötangon laakeri kiinnitetään valmiiseen lattiaan. Harjat tiivistävät oven hyvin. Ovet on suunniteltu asennettavaksi suoraan viimeistellyn lattiapinnan päälle. Ovi ei edellytä erillistä perustusta. Jos lattia on päällystämätön, saatavana on erityinen perustusrengas.

Kulunvalvontajärjestelmä

ASSA ABLOY on kehittänyt kulunvalvontajärjestelmän erityisesti omia tuotteitaan varten. Näin on saatu aikaan täysin integroitu sisäänkäyntiratkaisu, sillä muotoilusta tai toiminnoista ei ole tingitty. Tällainen järjestelmä tekee käyttämisestä ja kunnossapitamisestä edullista sekä parantaa turvallisuutta ja käytettävyyttä.

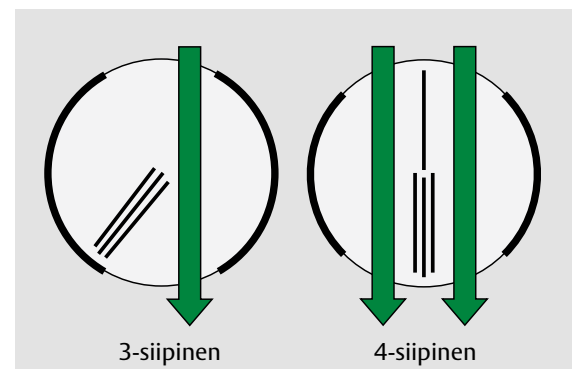
Ovi alkaa pyöriä, kun kulunvalvontajärjestelmä lähettää sille signaalin valtuutetusta käyttäjästä. Valtuutettu käyttäjä astuu oven sisään ja tunnistusjärjestelmä päästää hänet läpi. Jos tunkeilija yrittää seurata seuraavassa osastossa, ovi päästää ensin valtuutetun käyttäjän sisään. Sitten ovi pysähtyy ja pyörii takaisin päin, jolloin tunkeilija ei pääse rajoitetulle alueelle. Jos useat ihmiset haluavat mennä samaan aikaan ovesta sisään, järjestelmä voi asettaa korkeintaan 10 ihmistä jonoon kulunvalvontalaitteen ja oven välille.

Mallit

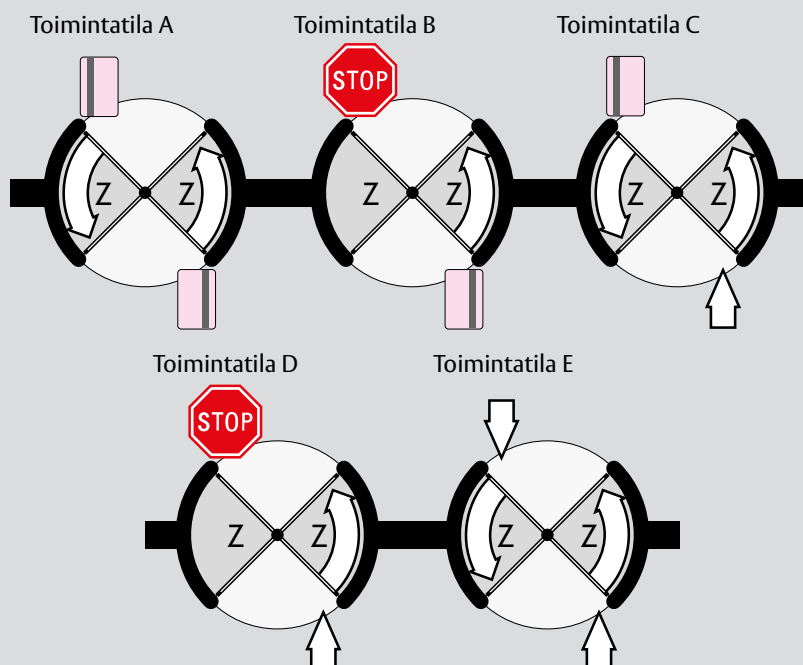
Yksisuuntaisella kulunvalvonnalla varustettuja ASSA ABLOY -pyöröovia (ASSA ABLOY RD3 A1 ja RD4 A1) on saatavana kolmi- ja nelilehtisinä. Kaksisuuntaisella kulunvalvonnalla varustettu pyöröovi (ASSA ABLOY RD4 A2) on saatavana nelilehtisenä.

Hätäpoistumistie

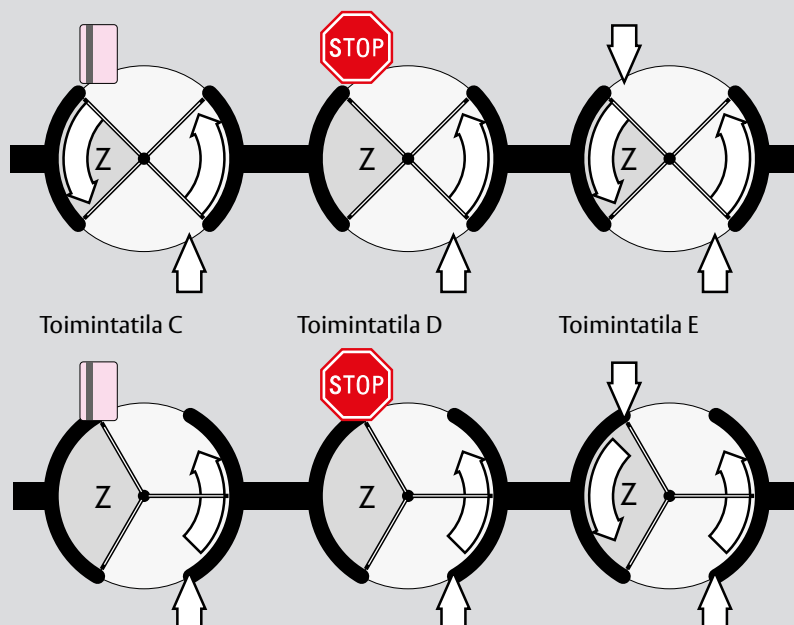
Pyöröoven läpi voidaan luoda esteetön hätäpoistumistie asentamalla siihen hätäpoistumisjärjestelmä. Hätäpoistumisjärjestelmä voidaan yhdistää palohälyttimeen. Ainutlaatuinen ratkaisu varmistaa myös sen, etteivät ovilehdet irtoa tuulen aiheuttamasta paineesta, vaan ainoastaan tarvittaessa. Hätäpoistumisjärjestelmä saattaa olla hyödyllinen myös vähemmän dramaattisissa tilanteissa, kuten kuljetettaessa pitkiä esineitä ovesta.



Kaksisuuntaisella kulunvalvonnalla varustettu ovi: ASSA ABLOY RD4 A2



Yksisuuntaisella kulunvalvonnalla varustettu ovi: ASSA ABLOY RD3 A1 tai RD4 A1



Tunnistusjärjestelmä

Tunnistusjärjestelmänä käytetään kosketusmattojärjestelmää. Kosketusmattojen peittämät alueet on merkitty kirjaimella Z.

Toimintatilat

Järjestelmässä on seuraavat toimintatilat:

- A Kulunvalvonnan tarkkailema liikenne molempiin suuntiin (vain ASSA ABLOY RD4A2)
- B Kulunvalvonnan tarkkailema liikenne yhteen suuntaan eikä lainkaan liikennettä toiseen suuntaan (vain ASSA ABLOY RD4A2)

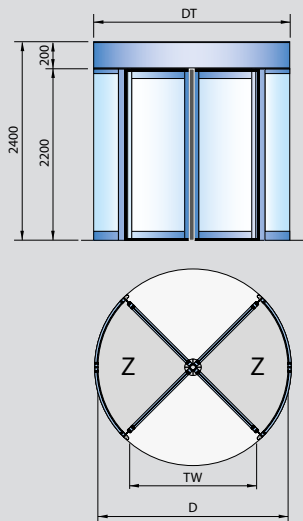
C Kulunvalvonnan tarkkailema liikenne yhteen suuntaan ja rajoittamaton liikenne toiseen suuntaan

D Rajoittamaton liikenne yhteen suuntaan eikä lainkaan liikennettä toiseen suuntaan

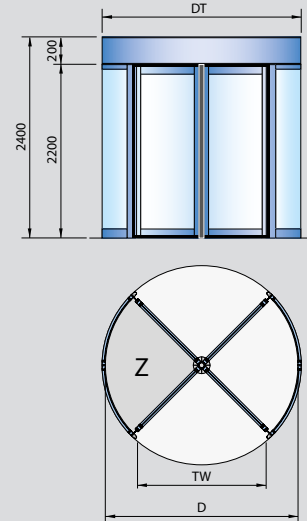
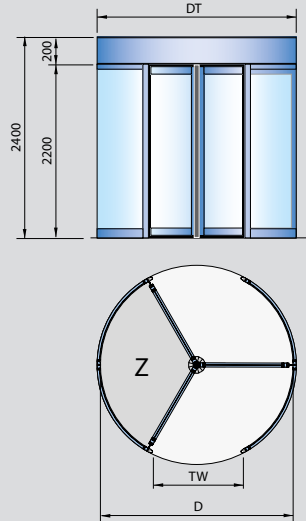
E Rajoittamaton liikenne molempiin suuntiin

Erilaisten toimintatilojen ansiosta järjestelmät sopivat käytettäväksi sekä tavallisena pyöröovena että kulunvalvonnan tarkkailemana sisäänkäyntinä.

Kaksisuuntainen kulunvalvonta



Yksisuuntainen kulunvalvonta



Kulunvalvontatoiminnoilla varustetut ovet ovat saatavana kokovaihtoehtoina 1800-2400.

Lisätietoja on ASSA ABLOY RD3- ja RD4-esitteessä 1003724.

Vakiovarusteet

Automaattinen käyttöyksikkö

Ohjausyksikkö sijaitsee etulevyn takana sisäpuolisen sisäänkäynnin vieressä

Yksikköä ohjaa mikroprosessori, ja siinä on liitettävät moduulit sekä tilan osoittava näyttö

Pystysuuntaiset turvakytkimet

Lasiseinä:

4 + 4 mm kirkas laminoitu (kehys/ohut)

Lasiset ovilehdet:

3 + 3 mm laminoitu (kehys)

6 + 6 mm laminoitu ja karkaistu (ohut)

Myös muun tyyppisiä lasia on saatavana

Oven osat on valmistettu alumiiniprofiilista

Katto on valmistettu valkoisista laminoiduista paneeleista. Pölyltä suojaava ulommainen katto on valmistettu valkoisista laminoiduista paneeleista

Tunnistusjärjestelmien liitännät

Varren sähkömekaaninen vapautus

Varren mekaaninen vapautus

Lisävarusteet ja -laitteet

ASSA ABLOY -käynnistimet

Jauhemaalaus (RAL-värit)

Anodisointi, kirkas tai pronssi

Pintaverhous ruostumatonta terästä

Oven yösuljenta (NCD) manuaalinen tai automaattinen

Hätäpysäytin

Mekaaninen lukko (NCD)

Etulevy, muu kuin normaali korkeus (200–1250 mm)

Muu kuin normaali sisäkorkeus (2100–3000 mm)

Kerrostettu ohutlevypaneeli tai täysin päällystetty lasin sijaan (vain kehys)

Kohde- tai alasvalot

Vettähyllivä pinnoite

Hätäpoistumisjärjestelmä, jossa sähkömekaaninen vapautuslaite

Ovilehtien ja/tai ulkoseinien keskikaiteet

Pyörivän osan riippumistunnistin

Tunnistusjärjestelmä

Pyörivän osan lisäturvavarusteet

Perustusrenkas päällystämätöntä lattiaa varten

Etäohjelmavalitsimet

Erilaisia vaihtoehtoja katon pinnoitteeksi

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!