

Suurikapasiteettiset pyöröovet

ASSA ABLOY RD3L

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Tilava ASSA ABLOY RD3L on oikea valinta sisäänkäynteihin, kun jalankulku-liikenne on jatkuvaa ja vilkasta

Kestävän kehityksen mukaisia ovia

ASSA ABLOYin 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 käyttöikä.

Suuren kapasiteetin pyöröovi

Kookkaat kolmilehtiset automaattiset ASSA ABLOY RD3L-pyöröovet on tarkoitettu suurille jalankulkijavirroille. ASSA ABLOYin kuuluisasta käyttäjäturvallisuudesta ei ole tingitty. Tämä pyöröovi on suunniteltu siten, että tuuli tai ovien työntäminen ei vaikuta sen toimintaan. Häätötilanteissa ovet vapautetaan heti evakuoimisen helpottamiseksi.

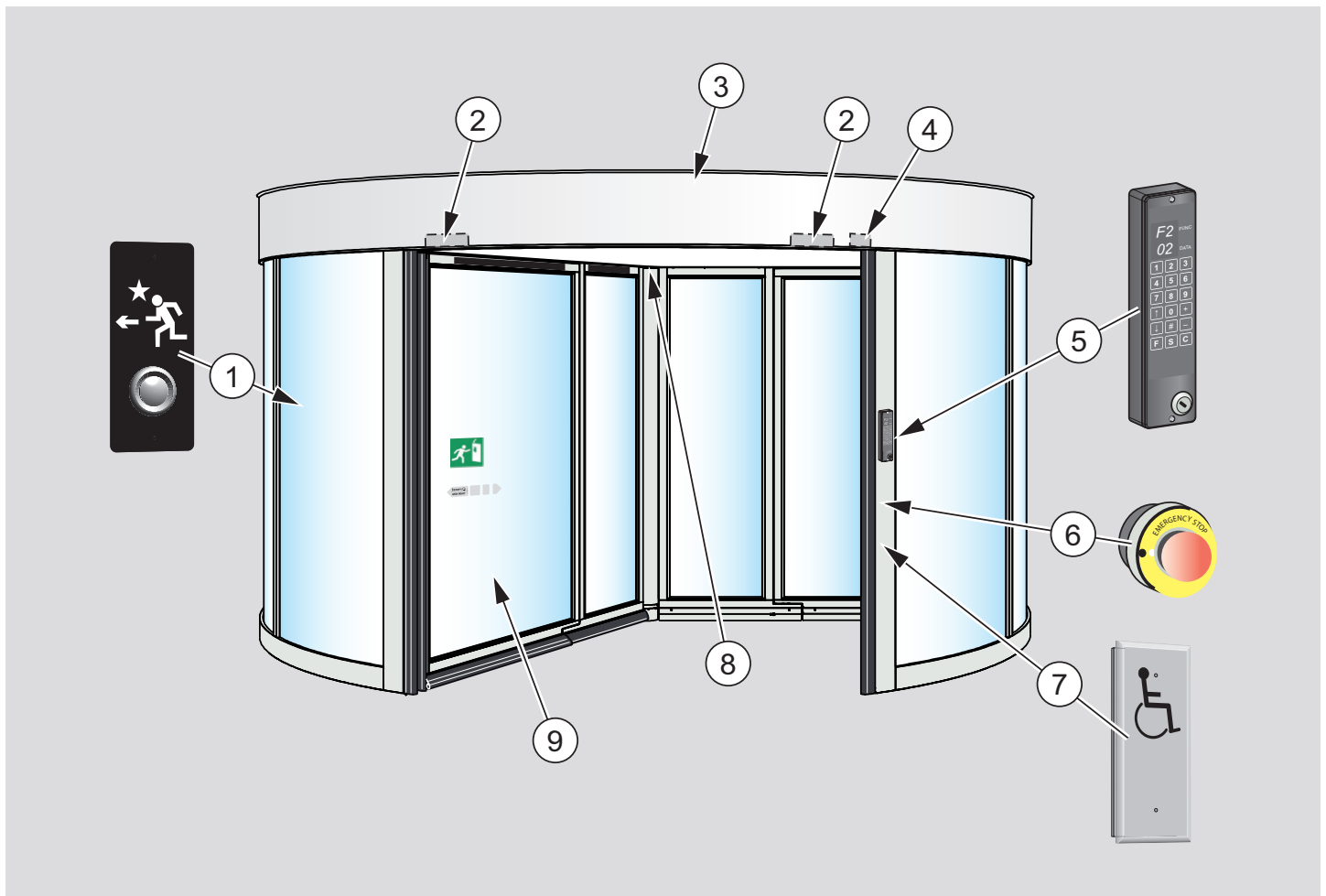
Tekniset tiedot

Virtalähde	230 V, 50 Hz, pääsulake enintään 10 A, tai 100-120 V, 50/60 Hz, enintään 16 A:n pääsulake
Virrannulutus	400W /30W lepotilassa
Valaistus LED 5W	75W
Käyttölämpötila	-20 - +50 °C

ASSA ABLOY RD3L täyttää
- konedirektiivin (2006/42/EU)
- matalajännitedirektiivin (2006/95/EU)
- ja sähkömagneettista yhteensopivuutta säätelevän direktiivin (2004/108/EU)
- vaatimukset DIN 18650, EN 16005:n mukaisesti

CE-merkintä

Arvostetut sertifiointilaitokset ovat myöntäneet kolmannen osapuolen hyväksynnät käyttämisen turvallisuudelle. Lisätietoja on vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.



Rakenne

- Alumiiniset ulokkeet.
- Taivutettu lasi: 4 + 4 mm kirkas laminoitu
Tasolasi: 3 + 3 mm kirkas laminoitu
Myös muun tyyppisiä laseja on saatavana
- Katto on valmistettu valkoisista laminoiduista paneeleista
- Sisäpuolen painike saa oven pyörimään 360 astetta (1)
- Piilotetut impulssilaitteet (2)
- Pölyltä suojaava katto (3)
- Pystysuuntainen läsnäolotunnistin oikean sisäänkäyntipylvään yläpuolella (4)
- Ohjelman ohjauslaite (PCD) ja avainkytkin (5)
- Häätäpysäytyspainike (6)
- Oven pyörintänopeuden hidastus painiketta painamalla (7)
- Pääohjausyksikkö CDC (8)
- Oveilehdissä on paniikkisaranatoiminto (9)

Oven yösuljenta (NCD)

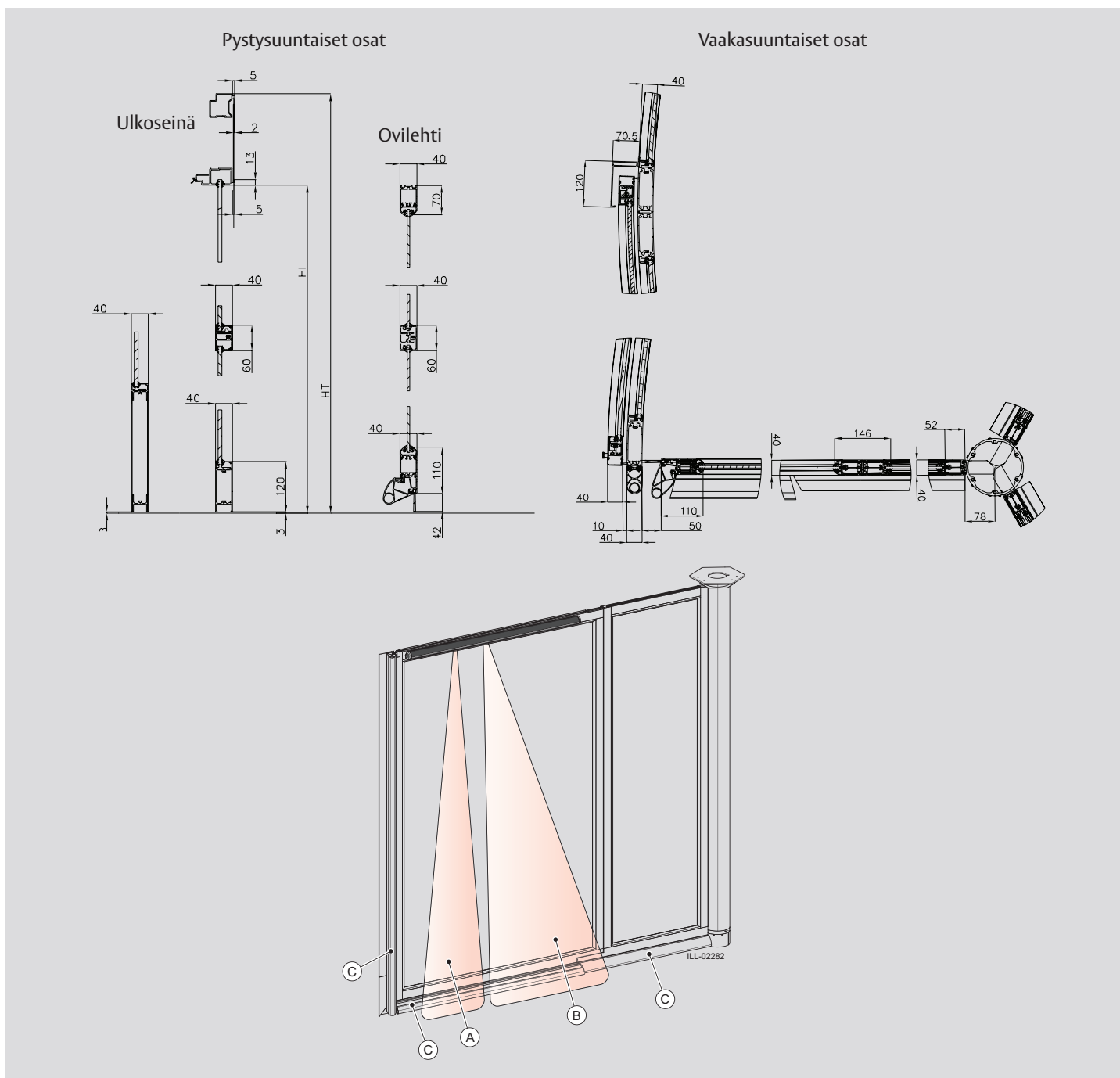
NCD parantaa turvallisuutta öisin ja aukioloaikojen ulkopuolella.

Helppo käyttää

Suuret osastot ovat aina käytettävissä kolmisiipisyyden vuoksi. Siksi ASSA ABLOY RD3L soveltuu jatkuvalla suurella jalankulkijavirralla. Pyörillä varustetut esimerkiksi ostoskärryt, matkatavarat ja pyörätuolit kulkevat siinä kätevästi. ASSA ABLOYin RD3L-tuotesarja on monipuolinen. Siihen kuuluu läpimitaltaan eri suuruisia ovia. Pyörimissuunta voi olla myötä- tai vastapäivään.

Vetojärjestelmä

Kehittynyt CDC-ohjausjärjestelmä varmistaa edullisimmat käyttö- ja kunnossapitokustannukset sekä turvallisuuden. Järjestelmässä on automaattinen diagnostiikka. Tulokset voidaan tallentaa tapahtumalokiin. Ohjausjärjestelmä ja patentoitu erillinen vetojärjestelmä rasittavat laitteistoa vain vähän, joten huoltokustannuksia säästetään.



Hätäpoistumistie

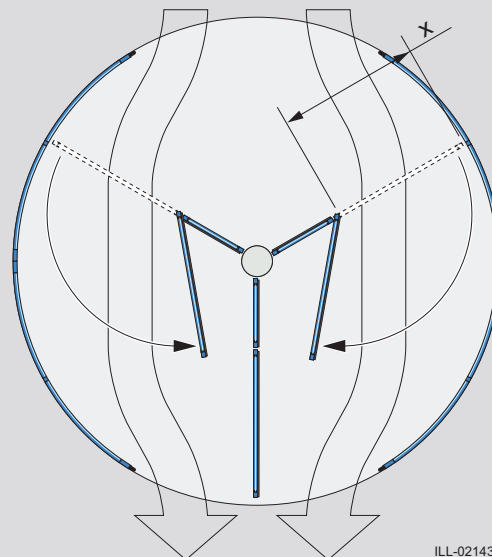
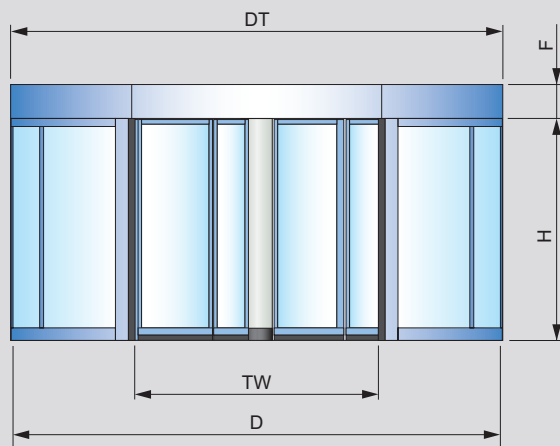
Pyöröovi voidaan yhdistää palohälytysjärjestelmään. Sähkökatkon sattuessa tai jos palohälytys laukeaa, pyörintäliike pysähtyy automaattisesti ja ovilehdet vapautetaan. Tällöin ovilehdet voidaan avata manuaalisesti, jolloin keskelle avautuu selkeä poistumistie.

Turvajärjestelmät

Järjestelmä on suunniteltu kosketusvapaaksi ja turvalliseksi. ASSA ABLOY RD3L-sarjan turvajärjestelmät on testattu valtuutetuissa laboratorioissa. Ne täyttävät DIN 18650 -vähimmäisvaatimukset. ASSA ABLOY RD3L on suunniteltu asennettavaksi suoraan viimeistellyn lattiapinnan päälle.

Turvallisuusominaisuudet:

- Kosketusvapaat tunnistimet on sijoitettu vaakasuoraan ovilehtiin
Pysäyttää oven (A)
Hidastaa nopeuden 0,5 kierrokseen minuutissa (B)
- Kokoonpainuvat pysty-/vaakasuuntaiset turvakytkimet on sijoitettu oven pyörivän osan etureunaan.
Pysäyttää oven pyörimisliikkeen (C)
- Hätäpysäytyspainike
- Pystysuuntainen läsnäolotunnistin oikean sisäänkäyntipylvään yläpuolella
- Tuntoherkkä ovilehti
- Nopeudensääto
- Aktiivinen jarru
- Aktiivinen sähkömekaaninen jarru
- Kansalliset normit saattavat vaikuttaa turvaominaisuuksiin.



ILL-02143

Tuotteen nimi	DT (ulompi)	D (sisempi)	D NCD (ulompi)	TW	H vakiona 2200	F vakiona 340	X	RPM (750 mm/s)	Henkilöä/ osasto	Henkilöä/ tunti	Kärryä/ osasto
ASSA ABLOY RD3L 42	4290	4200	4360	1991	2000-3000	340-1250	1142	3.4	5	3060	
ASSA ABLOY RD3L 48	4890	4800	4960	2292	2000-3000	340-1250	1332	3.0	7	3780	1
ASSA ABLOY RD3L 54	5490	5400	5560	2592	2000-3000	340-1250	1510	2.6	9	4370	2
ASSA ABLOY RD3L 62	6290	6200	6360	2992	2000-2600	340-1250	1777	2.3	12	4970	3

Pyörimisnopeuden säätö

- Nopeat DIN 18650 -vaatimukset täyttävät asetukset
- Säädetty hidas nopeus

Toimintatilat

- Ohjelmanvalitsimen käyttö pääsykoodilla
- Automaattinen käynnistys
 - Jatkuva hidas pyörimisliike, automaattinen siirtyminen suuremmalle nopeudelle impulssin aktivoimana
 - Käsikäyttöinen ohitus, eteen- tai taaksepäin
 - Suljettu (lukittu)
 - Kesäasento
- Reaaliaikainen toiminta

Lisävarusteet ja -laitteet

ASSA ABLOY-käynnistimet
Jauhemaalalaus (RAL-värit)
Anodisointi
Pintaverhous ruostumatonta terästä
Lisähätäpysäytin
Sähkömekaaninen lukko
Kohde- tai alasvalot
Keskikaiteet
Jalkakaiteet
Kerrostettu ohutlevypaneeli lasin sijaan
Vettähylykivä pinnoite
Normaalista poikkeava sisäkorkeus (enintään 3 000 mm)*
* 2 600 oven halkaisijaltaan 6 200
Normaalista poikkeavan korkuinen etulevy (enintään 1 250 mm)
Eristetty etulevy
Liikesuunnan havaitseva tutka
Kierto myötöpäivään
Oven yösuljenta
Erityinen kuormitusta kestävä katto
Integroitu ilmaverho

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!