

ABLOY® DB001 JA DB002 KÄÄNTÖOVIAUTOMATIikka



Monipuolinen ja luotettava ovikoneisto

ABLOY® DB001 on sähköhydraulinen, vaativaan käyttöön suunniteltu kääntöovikoneisto. Se soveltuu sekä ulko- että sisäoviin, myös suuriin ja painaviin oviin. Koneiston voi asentaa sekä yksilehtisiin oviin että parioviin.

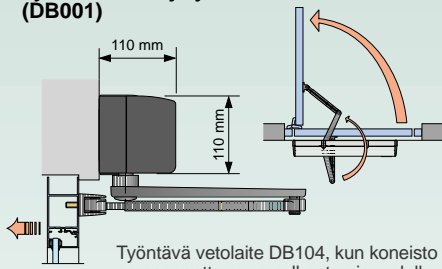
Kun ovikoneistolta vaaditaan joustavaa käyttöä ja luotettavuutta - kuten tavarataloissa, pankeissa, hotelleissa ja muissa kohteissa, joissa kulkuliikenne on vilkasta ja käyttöolosuhteet vaativia, on **ABLOY®** DB001 oikea valinta. Koneisto soveltuu myös erinomaisen hyvin käytettäväksi ovissa, joita avataan useimmiten käsin, mm. kirjastot, uimahallit ja virastot. Näissä kohteissa oviympäristö voidaan varustaa esim. kyynärkytkimin oven automaattivausta varten. Monipuolisen käytettävyytensä ansiosta samalla koneistolla pystytään vastaamaan erilaisten käyttäjäryhmien tarpeisiin.

Turvallisuus on tavaramerkki

ABLOY® DB001 tarjoaa korkean turvallisuustason. Koneistoon voidaan kytkeä kääntöovisensori, joka estää oven avautumisen tai sulkeutumisen, jos oven liikealueella on henkilö tai jokin muu este.

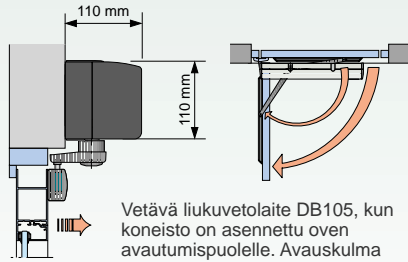
Varsijärjestelmät

Työntävä varsijärjestelmä (DB001)



Työntävä vetolaite DB104, kun koneisto on asennettu oven sulkeutumispuolelle. Avauskulma on säädettävissä 120°:een asti.

Vetävä varsijärjestelmä (DB002)



Vetävä liukuvetolaite DB105, kun koneisto on asennettu oven avautumispuolelle. Avauskulma on säädettävissä 120°:een asti.

Jatkoakselit mahdollistavat ovikoneiston asentamisen yleemmäksi seinälle tai varren asentamisen alemmaksi ovilehteen.

Miitat

Pituus 716 mm
Korkeus 110 mm
Syvyys 110 mm

Tekniset tiedot

- Liitäntäjännite: 230 VAC, 50 Hz
- Ulostulojännite: 13-20 V DC
24 VDC
- Tehonkulutus: maksimi 230 W
- Ympäristön lämpötila: -15° - +50°C
- Suurin suositeltava ovipaino: 250 kg, ovilevyn leveys maksimi 1600 mm. (ei palo-ovi)
- **ABLOY®** DB001 täyttää seuraavat ovipaino- ja -leveysmääritelmät:
- Valvottu ovensuljenta, EN 1154 koko 3 - 6
- Sähköinen aukipito saranaoville, EN 1155
- Tahdistus huulletuille oville, EN 1158
- Ovisulkija avausautomaattilla, DIN 18263-4 AU, koko 3 - 6
- ANSI/BHMA A156.10, A156.19
- UL325/CUL325
- SITAC 0166/99

Toiminta

ABLOY® DB001 sähköhydraulinen ovikoneisto soveltuu erilaisiin oviin ja käyttötarpeisiin. Ovi avautuu sähkömoottorin avulla ja sulkeutuu jousivoimalla. Avautumis- ja sulkeutumisnopeudet ovat erikseen säädettävissä. Moottori ja siihen liittyvä hydraulinen yksikkö sijaitsevat ohjainkeskuksen vieressä kotelon sisällä. Edistyksellisen rakenteen ansiosta sekä oven aukipito että sulkeutuminen ovat täysin äänettäviä.

Mallit ja toimitussisältö

Malli	Koneistoja	Kotelo	Vetolaite	Jatkoakseli	Toiminnan valintakytkin
DB001	1 kpl	Alumiiniväri	Työntävä	50 mm	3-asentoinen
DB002	1 kpl	Alumiiniväri	Vetävä	20 mm	3-asentoinen
DB020	2 kpl	Alumiiniväri	-	-	-
DB021	1 kpl	-	-	-	-

Palo-ovet

ABLOY® DB001 kääntöovikoneistolla on ruotsalainen palo-ovihyväksyntä E 30/EI 30 -luokan palo-oville (SITAC 0166/99). Käyttö palo-ovissa on tarvittaessa hyväksytettävä paikallisella rakennusvalvonta- tai paloviranomaisella. Pariovissa on käytettävä mekaanista tahdistinta. Luokan kuusi suljin sulkee palo-oven 120 kg/ 1400 mm.

Vakio-ominaisuuksia

- Kotelo luonnonväriin anodisoitua alumiinia.
- Muut maalausvärit tilauksesta.
- Ohjauksyksikköön voidaan kytkeä sähköiset ja käsikäyttöiset impulsilaitteet, toiminnan valintakytkin ja sähkölukko.

Lisävarusteita

- DB101 lisäkortti ja kytkennät
- kääntöovisensori (DA001/002)
- moottorilukko
- 2 x DB102 rajakytkin (käsinausautomaattikka)
- DB103 kiinnityslevy
- DB104 työntävä vetolaite; musta
- DB105 vetävä liukuvetolaite; musta
- DB106 – DB108 jatkoakselit (20, 50 ja 70 mm)
- DB109 tahdistin (ei palo-ovikäyttöön)
- DB113 kotelon päädyt
- DB114 työntävän vetolaitteen teleskooppijatke

TURVALAITTEITA

- DA001 kääntöovisensori
- DA002 kääntöovisensori
- DA003 turvalavoverho
- DA025 hätäkatkaisupainike

IMPULSSILAITTEITA

- mikroaaltotutka
- DA061 suunnantunteva
- DA062 ei suuntaa tunteva
- DA021 mikroaaltokytkin
- DA042 infrapunatutka



markkinointi.suomi@abloy.com
www.abloy.fi

Etelä-Suomi
Abloy Oy
Soidinkuja 4
00700 HELSINKI
puh. (09) 7779 4200
fax (09) 7779 4377

Länsi-Suomi
Abloy Oy
Tohlopinranta 28
33270 TAMPERE
puh. (03) 284 0111
fax (03) 284 0280

Itä- ja Pohjois-Suomi
Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
80100 JOENSUU
puh. (013) 2501
fax (013) 250 2209



An ASSA ABLOY Group company

ASSA ABLOY

Abloy Oy on johtavia lukko- ja rakennusohjainvalmistajia ja sähköisen lukitusteknologian edelläkävijä.

ASSA ABLOY on maailman johtava lukitusratkaisujen valmistaja ja toimittaja, joka tarjoaa asiakkailleen parhaat tuotteet turvalliseen, tyylikkääseen ja helppoon kulkemiseen.