

# 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.

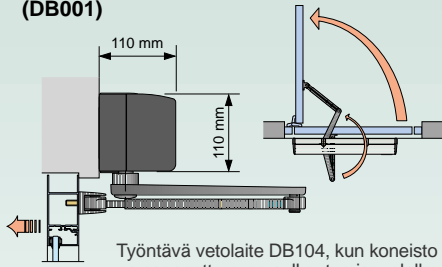
Kun ovikoneistolta vaaditaan joustavaa käyttöä ja luotettavuutta - kuten tavarataloissa, pankeissa, hotelleissa ja muissa kohteissa, joissa kulkuliikenne on vilkasta ja käyttöolosuhteet vaativia, on **ABLOY®** DB001 oikea valinta. Koneisto soveltuu myös erinomaisen hyvin käytettäväksi ovissa, joita avataan 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.

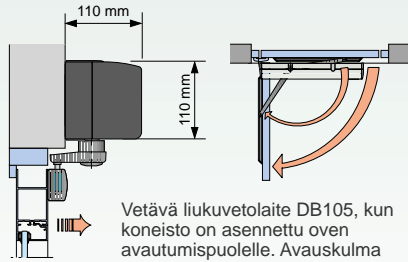
## Varsijärjestelmät

### 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.

## Mitat

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 avausautomaattikalla, 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 käyttötärpeisiin. 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 maalaukset 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

