

# ABLOY®-LIUKUOVIAUTOMATIikka



## **Erinomainen toiminta**

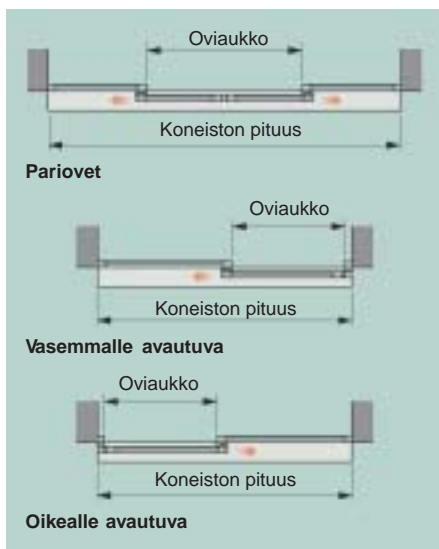
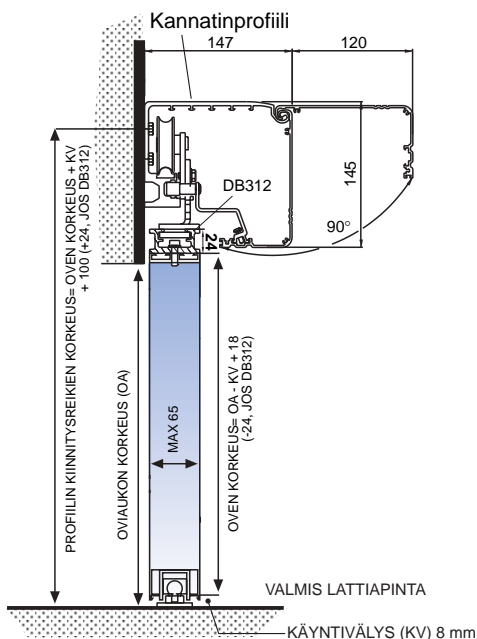
**ABLOY®**-liukuovikoneistossa yhdistyvät useat ominaisuudet ja innovaatiot, joiden avulla saavutetaan liukuoven optimaalinen toiminta ja kestävyys. Koneisto voidaan räätälöidä erilaisiin oviin ja asiakasvaatimuksiin.

## **Helppo asentaa**

Koska kaikki koneiston osat ovat jo valmiiksi asennettuina kannatinprofiiliin, on koneiston asentaminen helppoa ja nopeaa. Pieni ja kapea koneisto soveltuu erinomaisesti vaativiinkin käyttökohteisiin. Asennuksen yhteydessä koneisto ohjelmoidaan asiakkaan erityisvaatimusten mukaisesti.

## **Turvallisuudesta tinkimättä**

Ovien turvallisen käytön varmistamiseksi ovet avautuvat, jos sulkeutuvien ovien välissä havaitaan este. Tämän jälkeen ovet sulkeutuvat hitaasti varmistaakseen, että este on poistunut. Mikäli este havaitaan avautumissuunnassa, ovien liike pysähtyy ja ne sulkeutuvat viiveen jälkeen.



#### Tekniset tiedot

- Teholähde: 100 VAC (-15%) – 240 VAC (+10%); 50/60 Hz
- Tehonkulutus max. 250 W
- Oven enimmäispaino:
  - 2-lehtinen koneisto 100 kg/ovilehti
  - 1-lehtinen koneisto 200 kg
- Oven maksimipaksuus 65 mm
- Avautumis- ja sulkeutumisnopeus säädettävissä 1,4 m/s saakka
- Aukioloaika: 0 – 60 s
- Käyttölämpötila: -20° C - +50 ° C
- Suhteellinen kosteus: 5 % - 85%

## Automaattinen valvonta

Mikroprosessori havaitsee oven toiminnassa mahdollisesti esiintyvät häiriöt tai virheelliset signaalit ja tekee tarvittavat korjaavat toimenpiteet varmistaen ovien turvallisen toiminnan.

## Rakenne

Moottoriyksikkö, ohjauskeskus ja kaikki muut tarvittavat komponentit ovat valmiiksi kokoonpantuna kannatinprofiilissa. Moottoriyksikkö välittää liikkeen ovilehdille hammashihnan välityksellä. Integroiduilla tai erikseen asennetuilla ovikannatinkiskoilla varustettujen ovilehtien kannatinvaunuja voidaan säätää korkeus-, pituus- ja syvyysuunnassa. Laakeroidut teräsrollat ja kovamuovinen liukukisko takaavat erityisen pehmeän ja hiljaisen toiminnan.

## Hätäpoistuminen

Liukuovikoneistoon voidaan liittää hätäavausyksikkö, joka avaa ovet automaattisesti virtakatkoksen aikana. Koneisto voidaan kytkeä myös paloilmoinjärjestelmään.

## Liukuovikoneistot

Malli	Oviaukko	Koneiston maksimipituus
DB201	900 – 1600 mm	3480 mm
DB202	1600 – 2200 mm	4680 mm
DB203	2200 – 2800 mm	5880 mm

Koneistot toimitetaan valmiiksi kokoonpantuna ja testattuna sisältäen seuraavat osat:

- kannatinprofiilin
- moottoriyksikön
- ohjauskeskuksen (sis. pistokeliitännän ja virtalähteen)
- hihnan
- kannatinvaunut
- kotelon (anodisoitu alumiini)
- viisiasentoisen ohjelmavalitsimen

Kaikista malleista voidaan tehdä 1-lehtinen (vasen tai oikea) koneisto ilman lisävarusteita.

## Vakio-ominaisuuksia

- liikennemäärän tunnistava oviaukon leveyden valinta
- kahden koneiston keskinäinen synkronointi
- sisäänrakennettu turvatoiminto

## Lisävarusteita

- ovikannatinkisko (DB312)
- alaohjainkisko (DB311) ja -pala (DB310)
- hätäavausyksikkö (DB301)
- lukitussalvat (DB304/ DB305)
- paniikkisaranatoiminto (DB309)
- telipyörästöt (DB307; raskaille ja/ tai kapeille oville)

## TURVALAITTEITA mm.

- DA003 turvavaloverho
- DB320 valokenno
  - asennuslevyt (uppo- ja pinta-asenteinen)
- DA025 hätäavauspainike

## IMPULSSILAITTEITA mm.

- mikroaaltotutka
  - DA061 suunnantunteva
  - DA062 ei suuntaa tunteva
- DA021 mikroaaltokytin
- 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**  
Tohlopinnanta 28  
33270 TAMPERE  
puh. (03) 2840 111  
fax (03) 2840 280

**Itä- ja Pohjois-Suomi**  
**Abloy Oy**  
Wahlforssinkatu 20  
80100 JOENSUU  
puh. (013) 2501  
fax (013) 2502 209



Tuote sisältää erillis-keräystä vaaravia materiaaleja mm. elektroniikkaa.

