

ABLOY® -KÄÄNTÖOVIAUTOMATIikka

YHTEISTÄ KAIKILLE MALLEILLE

OMINAISUUDET

- Sisäänrakennetut turvatoiminnot
- Koteloiluokka IP20
- Vakiopintakäsittely:
DA461 ja DA460 maalattu alumiini tai valkea EMSW-koneistot anodisoitu alumiini
- Muut värit: erikoistilauksesta maalaus RAL-värikartan mukaan
- Päädyt ja EMSW-koneistojen vetolaitteet ovat aina mustat
- Pariovitoiminta ja peräkkäisten ovien porrastetut avaukset voidaan toteuttaa lisävarustuksella. Huom! DA460:ssä mahdollista ilman lisävarustusta.
- Syöttöjännite 230 VAC, 50 Hz
- Koneistolta jännite ulkopuolisille impulssilaitteille ja lukoille 24 VDC

ABLOY® DA460 – MONIPUOLISTA OHJELMOITAVUUTTA AUTOMAATTISIIN KÄÄNTÖOVIIN



Sähkömekaaninen kääntöovikoneisto **ABLOY® DA460** sopii ylivoi- maisten ohjelmoitavien ominaisuuksiensa ansiosta hyvin monenlaisiin käyttökohteisiin. Se soveltuu ulko-, sisä-, palo- ja poistumistieoviin. Akkuvarustetun virtalähteen kanssa sitä voidaan käyttää palo-ovissa ja hätätilanteissa automaattisesti aukeavissa poistumistieovissa.

OMINAISUUDET

- Kapea muotoilu, hiljainen
- Nopea sekä helppo asennus ja käyttöönotto.
- Ohjelmoitavia ominaisuuksia muun muassa aukipitoajat, avautumisnopeudet, -voimat, -kulmat, kiinninykäisy ennen avautusta sekä oven kiinnipitotoiminta.
- Normaali ja viivästetty impulssi
- Käsinavausautomaatiikka valittavissa vakiona
- Vapaaovitoiminta valittavissa vakiona
- Paloilmaisinten kytkentämahdollisuus
- Peräkkäisten ovien porrastetut avaukset ja pariovitoiminta

Tekniset tiedot

- Koneiston mitat A 85 x B 107 x C 595 mm, paino 6,5 kg
- Ovipaino max 125 kg (työntävä vetolaite, ovileveys 1000 mm)
- Toissijainen syöttöjännite 24 VDC, 3 A
- Jännitelähtö 12 VDC, 1A
- Käyttölämpötila: -15...(+50)°
- Ei kätsyyttä
- Versiot parioveen (DA762) ja yksilehtiseen oveen (DA760) määrämittaisella kotelolla ja määrämittaisella kiinnityslevyllä
- Vetolaitteet ja jatkoakselit tilattava erikseen.

Lisävarusteet

- Vetolaitteet: työntävä DA147, työntävä jatkettu DA148 ja liukuvetolaite DA149
- Jatkoakselit: DA150/01 10mm, DA150/02 20mm ja DA150/06 60mm.
- Kiinnityslevy DA103

ABLOY® DA461 – ULKO-, JA PALO-OVIIN



ABLOY® DA461 on sähkömekaaninen kääntöovikoneisto, jolla ovi sulkeutuu koneiston sisäänrakennetun sulkimen avulla äänettömästi. Moottoritoiminen oven kiinninykäisy ennen avautusta kumoaa oven tiivistevoimat taaten sähkömekaanisen lukon moitteettoman toiminnan. Se soveltuu erityisesti palo-oviin.

OMINAISUUDET

- Kapea koko, nerokas rakenne
- Kevyt käsiavaus: EN 1154 luokat 3-6
- Käsiavausautomaatiikka vakiona
- Nopea ja helppo asennus ja käyttöönotto.
- Monipuoliset käyttöäädöt
 - sulkeutumisvoiman säätö
 - sulkeutumisenopeuden säätö

Tekniset tiedot

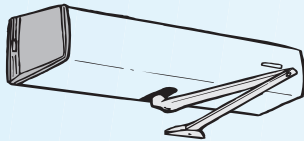
- Koneiston mitat A 85 x B 107 x C 721 mm, paino 9,0 kg
- Ovipaino max 125 kg (työntävä vetolaite, ovileveys 1000 mm)
- Toissijainen syöttöjännite 24 VDC, 5 A
- Käyttölämpötila: -15...(+50)°C
- Kätsyyys ilmoitettava tilattaessa
- Versiot parioveen (DA763) ja yksilehtiseen oveen (DA761) määrämittaisella kotelolla ja määrämittaisella kiinnityslevyllä.

Lisävarusteet

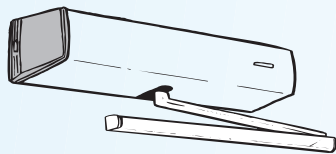
- Vetolaitteet työntävä DA147, työntävä jatkettu DA148 ja liukuvetolaite DA149
- Jatkoakselit DA150/01 10mm ja DA150/02 20mm (max käytettävä jatkoakseli 20mm)
- Kiinnityslevy DA104
- Vetolaitteet ja jatkoakselit tilattava erikseen.

SISÄOVISTA RASKAISIIN ULKO-OVIIN

VETOLAITTEET



Työntävä vetolaite: koneisto asennetaan aina sulkeutumispuolelle

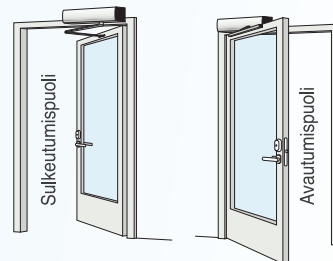


Liukuvetolaite: koneisto voidaan asentaa sulkeutumis- tai avautumispuolelle. Liukuvetolaitteella ovipainot n. 30 % pienemmät verrattuna työntävään vetolaitteeseen

MITAT



KÄTISYYS



ABLOY® EMSW -KÄÄNTÖOVIKONEISTO – PAINAVILLE OVILLE = DB-SARJA



Sähköhydraulisella ABLOY® EMSW -kääntöovikoneistolla ovi avautuu sähkömoottorin avulla ja sulkeutuu jousivoimalla. Se soveltuu ulko-, sisä ja palo- sekä poistumistieoviin, myös suuriin ja painaviin sekä tuulikuormalle alttiisiin oviin. Se on oikea valinta kohteisiin, joissa kulkuliikenne on vilkasta ja käyttöolosuhteet vaativia.

EMSW kääntöovikoneistomallit

- DB001 sisältäen työntävän vetolaitteen, 50 mm jatkoakselin ja toiminnan valintakytkimen.
- DB002 sisältäen liukuvetolaitteen, 20 mm jatkoakselin ja toiminnan valintakytkimen. Asennus avautumispuolelle.
- DB020 parioveen määrämittaisella kotelolla
- DB022 parioveen määrämittaisella kotelolla ja kiinnityslevyllä.
- HUOM! Pariovenkoneistoihin on valittava erikseen tarvittavat vetolaitteet, jatkoakselit ja valintakytkin (ks. lisävarusteet)

OMINAISUUDET

- Vahva sähköhydraulinen oven avautumistoiminto
- Kevyt käsiavaus, käsiavausautomaatiikka lisävarusteena

Tekniset tiedot

- Koneiston mitat A 110 x B 110 x C 716 mm, paino 11 kg
- Ovipaino max 250 kg (työntävä vetolaite, ovileveys 1600 mm)
- EN 1154, 6 luokan suljin sulkee max 120 kg palo-oven (max ovileveys 1400 mm) Huom! Palo-oveen vain työntävällä vetolaitteella.
- Käyttölämpötila -15...(+50)°C

Lisävarusteet

- Vetolaitteet työntävä DB104 ja liukuvetolaite DB105
- Työntävän vetolaitteen teleskooppijatkete DB114
- Jatkoakselit DB106 20 mm, DB107 50 mm ja DB108 70 mm
- Kiinnityslevy DB103, rajakytkin DB102, tahdistin DB109
- Käsiavausautomaatiikan lisälaite DB116
- Määrämittainen yksilehtisen oven kotelo DB112 ja pääty DB113
- Valintakytkin PS - 3A 5742075

ABLOY® DA460	ABLOY® DA461	ABLOY® EMSW - DB-SARJA
Pakettikoodit DA720 = DA460 + DA147 + DA103 DA721 = DA460 + DA149 + DA103 DA722 = DA460 + DA148 + DA103	Pakettikoodit DA723 = DA461 + DA147 + DA104 DA724 = DA461 + DA149 + DA104 DA725 = DA461 + DA148 + DA104	Pakettikoodit DB071 = DB001 + DB103 DB072 = DB002 + DB103