

DC700G-FM

Nokka-akseliovensuljin free-swing-toiminnolla yksilehtisiin oviin, EN-luokka 3-6



DC700G-FM kytkentärasialla sekä liukuvetolaitteella G795, Alumiinin harmaa, EV1

Free-swing-teknologia mahdollistaa oven avaamisen ilman ovensulkimen tuottamaa avausvastusta

DC700G-FM sopii free-swing –toiminnon ansiosta kohteisiin, joissa tavallisen ovensulkimen vastus on liian suuri sujuvan liikkumisen kannalta. Miellyttävän oviympäristön aikaansaamiseksi ovensulkimessa ei ole lainkaan avausvastusta ensimmäisen avauskerran jälkeen. Lisäksi ovi voidaan jättää auki haluttuun asentoon. Ovi sulkeutuu aina, kun virta katkeaa tai katkaistaan, kuten palo- tai savuhälytyksen sattuessa.

- Hyväksytty standardin EN 1154 mukaisesti luokkiin 3-6
- Soveltuu palo-oviin
- Yksilehtisiin, maksimissaan 1400 mm leveisiin oviin.

Värit

- Alumiinin harmaa, EV1
- Valkoinen, (RAL 9016)
- Ruskea, (RAL 8014)
- Musta, (RAL 9005)
- Ruostumaton teräs
- Erikoisvärit erikseen tilattuna

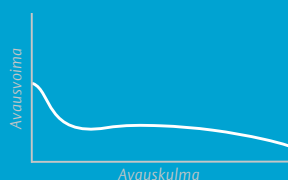
Ominaisuudet

- Nopeasti pienenevä avausvoima mahdollistaa helpon ja esteettömän oven avaamisen
- Free-swing-toiminto aktivoituu ensimmäisen avauskerran jälkeen ja pysyy aktiivisena kunnes virta katkeaa tai katkaistaan
- Vetolaitteen korkeutta voidaan helposti säätää ura-akselin avulla (max. 14 mm)
- Erikseen säädettävä sulkeutumisen alku- ja loppunopeus
- Käytännöllisesti sijoitettujen säätöruuvien ansiosta säätäminen on helppoa
- Luotettava toiminta lämpötila-alueella -15 °C – 45 °C
- Soveltuvuus erilaisiin käyttökohteisiin ja monikäyttöiset tarvikkeet takaavat helpon varastonhallinnan

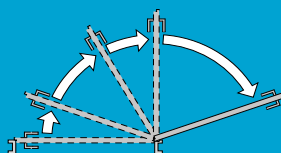
Liukuvetolaitteet ja lisätarvikkeet

- **G795** korkeussäädettävä (2 mm) free-swing-vetolaite
- **A153** mekaaninen avausvaimennin, avauskulma säädettävissä max 130 asteeseen saakka (ei korvaa ovipysäytintä)
- **A189** kytkentärasia
- **A124** kiinnityslevy ovensulkimelle
- **A115** kiinnityslevy liukuvetolaitteelle
- **A116** kulmakiinnityslevy liukuvetolaitteelle
- **A178** ovensulkupainike uppoasennettava

Free-swing-toiminnon aktivointi



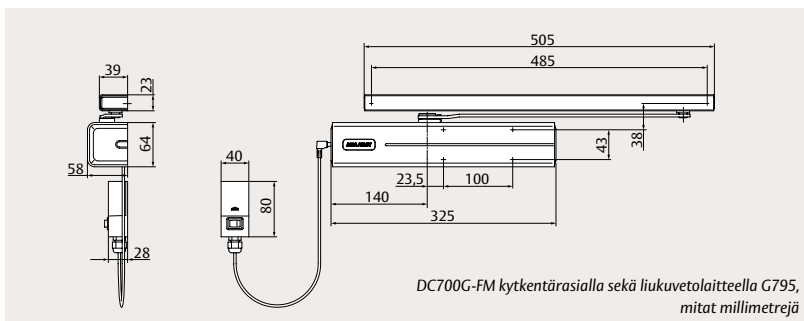
Nopeasti pienenevä avausvoima ensimmäisellä avauksella



Ovi voidaan jättää haluttuun avauskulmaan ($\geq 0^\circ$)

DC700G-FM

Tekniset ominaisuudet ja sertifikaatit



Tekniset ominaisuudet

Sulkeutumisvoima	EN-luokka 3-6
Maksimiovileveys	1400 mm
Sulkeutumisnopeus	Säädettävissä välillä 170° – 10°
Loppunopeus	Säädettävissä välillä 10° – 0°
Maksimiavauskulma	~170°/125° (Avautumispuoli / sulkeutumispuoli)
Ovityyppi	Yksilehtinen ovi
Kätisyys	Vasen- ja oikeakätinen
Asennustapa	Asennus ovilehteen avautumispuolella (kytkentärasialla). Asennus karmiin avautumis- ja sulkeutumispuolella (ilman kytkentärasiaa)
Voimansäätö	Kyllä
Säädettävä asennuskorkeus	Kyllä
Korroosionkesto	Luokka 3 (96 tuntia)
Mitat (K x S x L)	64 x 58 x 325 mm
Virtalähde	24 V DC
Virrankulutus	~90 mA



Löydät kaikki tarvittavat tuotetiedot osoitteesta abloy.fi

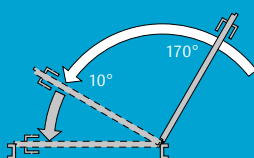


Hyväksynyt ja testaus

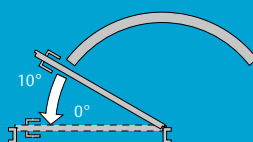
Hyväksyntästandardi	EN 1155
CE-luokitus	3 8 3-6 1 1 3
CE/UKCA-merkki	Kyllä
Soveltuu palo-oviin	Kyllä
Ympäristöseloste (EPD)	ISO 14025, EN 15804
Kosteussuojausluokitus	IP 43



Ovensulkimen säädöt



Sulkeutumisnopeus



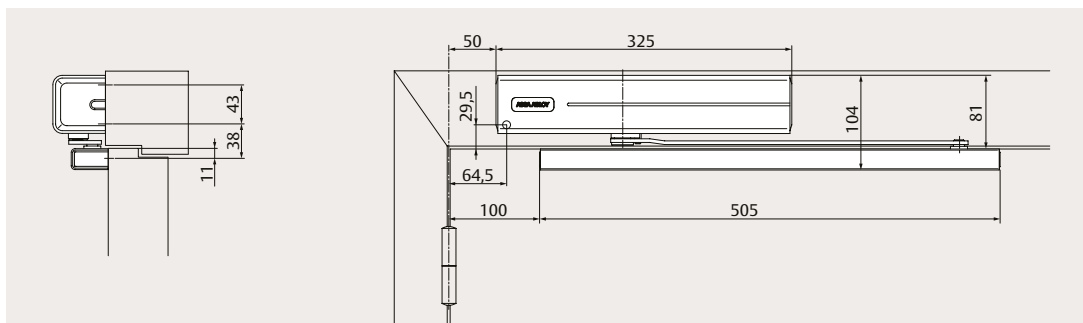
Sulkeutumisnuunnan loppunopeus

DC700G-FM

Asennusmitat ja asennuksen vaatima tila

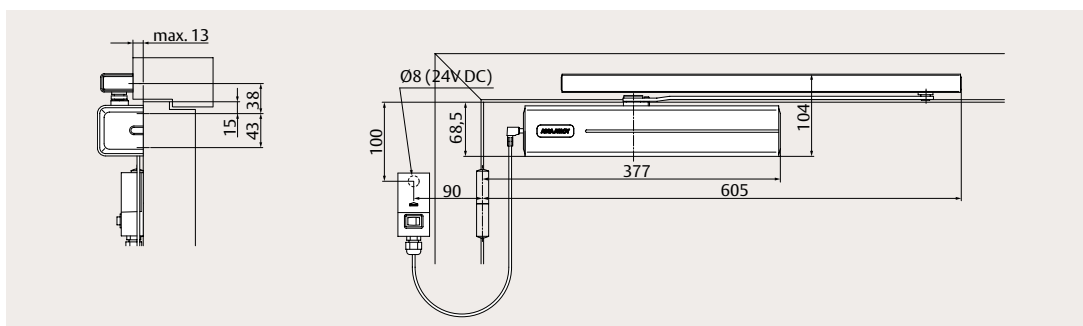
Asennus karmiin

Asennuksen vaatima tila
ovessa asennettaessa karmiin
sulkeutumispuolella



Asennus ovilehteen

Asennuksen vaatima tila
ovessa asennettaessa oveen
sulkeutumispuolella



Skannaa QR-koodi ja
katso asennusvideo.