



ASENNUSOHJE**Tekniset tiedot, EMF**

Käyttöjännite:	24 V DC.
Ottoteho:	1,4 W
Käyttöprosentti:	100 % ED
Vapautusmomentti:	n. 25 - 65 Nm 90° aukaisukulmassa (riippuu sulkimeen asetetusta sulkeutumisvoimasta).

maks. oven aukenemiskulma: 120°

Aktivointi tapahtuu ulkoisten savunilmaisulaitteiden kautta (esim. DORMA RMZ tai RZ 01 + RM).

HYVÄKSYNTÄTARKASTUS JA HUOLTO
 Tiedote aukipitolaitteiden käytöstä.
MUITA OHJEITA
 Berliinissä sijaitsevan Saksan Rakennustekniikan Instituutin julkaisemat aukipitolaitteisiin liittyvät normit
1a Asennus saranapuolelle

Sulkimen ja liukukiskon kiinnityspisteet porataan mallineen **TS 93 B** tai mittapiirroksen avulla. Sähkömekaanista aukipitomekanismia varten on asennettava virransyöttö laukaisukeskukselta.

1b Asennus saranoiden vastaiselle puolelle

Vaaditaan hyväksyntätodistus järjestelmän soveltuvuudesta käytettäväksi kyseessä olevan palo- tai savusuojaoven kanssa. Sulkimen ja liukukiskon kiinnityspisteet porataan mallineen **TS 93 G** tai mittapiirroksen avulla. Sähkömekaanista aukipitomekanismia varten on asennettava virransyöttö laukaisukeskukselta.

2 Ovensuljin ja varsi asennetaan ohjeen TS 93 mukaisesti. 24V DC -johto viedään päätykappaleen läpi ①②③. Päätykappale työnnetään liukukiskoon ④. Liukukisko ruuvataan paikalleen ⑤. Johto liitetään, ja työnnetään kiskon tyhjään tilaan ⑥. Liukukiskon varsi ja liukukappale yhdistetään ohjeen TS 93 mukaisella tavalla ja ovensuljin säädetään.

3 Aukipitokulman säätö:

Kytke jännite (24 V DC).
Avaa ovi ja anna sen lukkiutua auki.
Kiinnitysruuvit löysätään.
Avaa ovi haluttuun aukipitokulmaan asti ja pidä siitä kiinni.
Kivistä ruuvit.



Ovi voidaan avata korkeintaan valittuun aukipitokulmaan saakka, asenna tähän kohtaan ovenpysäytin.

4 Vapautusmomentin säätö:

Vapautusmomentti säädetään oven leveyden ja valitun sulkimen koon mukaan.
Standardin DIN EN 1155 mukaan on vapautusmomentin oltava 40 - 120 Nm oven avautusmomentin ollessa 90°.



Liian suureksi säädetty vapautusmomentti saattaa johtaa ovensuljinjärjestelmän saranoiden ja kiinnityselementtien vaurioitumiseen.

5 Kiinnitä päätykappaleet.
Puhkaise koteloon merkitty aukko..
Kiinnitä kotelon osat paikalleen.

Toimivuuskoe:

Avaa ovi ja jätä se auki (aukipitomekanismi)..
Keskeytä virransyöttö – aukipitomekanismin on vapauduttava.

DORMA Finland Oy
Äyritie 12 C
01510 Vantaa
Tel. +358-10 218 8100
Fax +358 9 878 4067