

# Suoritustasoilmoitus

## DoP-1042A

### 1. Kuvaus

Säädettävät ovensuljintuotteet

### 2. Tuotenumerot

FD 440 EN3-6 pinta-asenteinen ovensuljin sähköisellä aukipito – tai vapaakäyttötoiminnolla (free-swing) standardi vetolaitteella

FD 440 EN3-4 pinta-asenteinen ovensuljin sähköisellä aukipito – tai vapaakäyttötoiminnolla (free-swing) liukuvetolaitteella

### 3. Käyttötarkoitus

Osastoivat ovet (palo-ovet, oven tulee olla itsestään sulkeutuva ja salpautuva)

### 4. Valmistaja

Abloy Oy  
Wahlforssinkatu 20  
FI-80100 Joensuu

### 5. Suoritustason pysyvyyden arviointi ja varmentaminen (AVCP-järjestelmä)

Järjestelmä 1

### 6. Tuote sisältyy harmonisoituun standardiin

Ilmoitettu laitos	Harmonisoitu standardi	CE sertifikaatti / Sertifiointipäivä
MPA NRW Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen Marsbruchstraße 186 44287 Dortmund-Aplerbeck GERMANY	EN1155:1997/A1:2002/AC:2006	0432-CPR-00008-08 27/08/2018

## 7. Ilmoitettu luokitusaso

Luokitus standardin EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006

FD440 standardi vetolaite w/o free-swing	3	8	3/6	1	1	3
FD440 liukuvetolaite w/o free-swing	3	8	3/4	1	1	3

Olennaiset ominaisuudet	Suorituskyky	Harmonisoitu tekninen määritelmä
<b>Vapauttamiskyky</b>		EN1155:1997/A1:2002/AC:2006
5.1.2 Tuotetiedot	Manuaalinen ja sähköinen vapautus kaikista aukipitokulmista.	
5.1.3 Tuotetiedot	Laite on suunniteltu siten, että sen vapauttamista ei voida estää.	
5.1.4 Tuotetiedot	Laite on suunniteltu käyttämään 24 V nimellisjännitteen tasavirtaa, jonka värähtelyä on <30%.	
5.1.5 Tuotetiedot	Ulkoisten sähköliitännöiden liittimet kiinnittävät johtimet riittävän suurella kosketuspaineella, vahingoittamatta niitä.	
5.1.6 Tuotetiedot	Ulkoisten sähköliitännöiden liittimet kiinnittävät johtimet riittävän suurella kosketuspaineella, vahingoittamatta niitä.	
5.2.1. Yleinen		
5.2.2 Sähköinen vapautus	Sähkönsyötön katketessa tai kun jännitetaso on pudonnut 10%:in laite vapauttaa oven < 3 s.	
5.2.5 Aukipitokulma	70° >	
5.2.6 Manuaalinen vapautus	90°:essa vapautumiseen vaadittava momentti on 40Nm ja 120 Nm välillä.	

5.2.7 Jatkuva aukipito	Jatkuvaan sähkönsyöttöön kytkettynä valuminen kohti suljettu asentoa < 2° 48h aikana.	
5.2.8 Ylikuormituskyky	Kestää avaamisen ylikuormitus testin	
5.2.9 Viivästetty vapautus	Ei testattu	
5.2.10 Sähköinen suorituskyky	Manuaalinen vapautus on testattu ilmoitetulla virransyötöllä.	
5.2.11 Lämpötilan nousu	Ilmoitetulla virransyötöllä +15% Toimivat kelat/käämit < 55°C Ulkoisten liitäntöjen liitännät < 25°C	
5.2.12 Vaurioituminen	Ei havaintoja koko testin aikana	
5.2.13 Palo/savuovi	Luokka 1: soveltuu palo-oviin	
<b>Vapauttamiskyvyn kestävyys</b>		
5.2.4. Kulutuskestävyys	Vähintään 25 000 testisykliä	
5.2.14.1 Korroosionkestävyys	Luokka 3: hyvä kestävyys (96h)	
5.2.14.2 Korroosionkestävyys	5.2.2 vaatimukset on tavoitettu sen jälkeen, kun sille on suoritettu soveltuva suolasumutesti.	
<b>Vaaralliset aineet</b>	Tämän tuotteen materiaalit eivät sisällä tai vapauta mitään vaarallisia aineita enempää kuin mitä on määritetty nykyisissä eurooppalaisissa materiaalistandardeissa tai kansallisista määräyksissä.	

## 8. Suoritustasoilmoitus

Kohdissa 1 ja 2 ilmoitetun tuotteen suorituskyky vastaa kohdassa 7 ilmoitettua suoritustasoa. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu yksinomaan valmistajan vastuulla.

Antti Piitulainen, Liiketoimintayksikön johtaja

---

Paikka: Joensuu

Päiväys: 15/11/2018



(allekirjoitus)