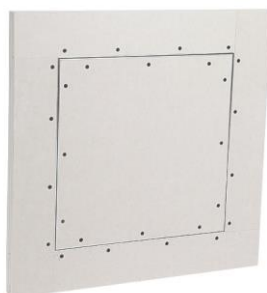


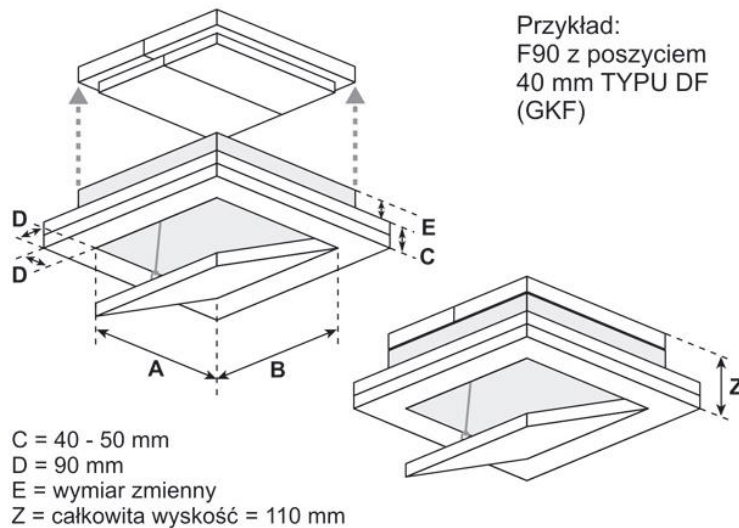


FF Systems Sp. z o.o.  
systemy rewizyjne

## **System F6 Przeciwpożarowa klapa rewizyjna o odporności ogniowej EI 90 z wkładką 40 mm**

**Zapewnia odporność ogniową przy działaniu ognia z dwóch stron - od strony zewnętrznej  
oraz od strony wewnętrznej.**





### **Zastosowanie:**

Klapy rewizyjne Systemu F6 przeznaczone są do montażu w sufitach z płyt gipsowo-kartonowych spełniających kryteria klasy odporności ogniowej EI 90.

### **Material:**

- 1) Przeciwpożarowa klapa rewizyjna F6 o odporności ogniowej EI 90 z wkładką 40 lub 50 mm składa się z dwóch ram: zewnętrznej – ościeżnicowej oraz wewnętrznej stanowiącej ramę konstrukcyjną.
- 2) Obie ramy klapy rewizyjnej wykonano z aluminiowych kątowników 30 x 27,5 x 2 mm. Każda rama składa się z czterech pojedynczych części, trwale połączonych ze sobą specjalną metodą spawania (WIG).
- 3) Rama zewnętrzna obudowana jest gipsowym kołnierzem wykonanym z 2 x 4 płyt gipsowo-kartonowych typu DF o grubości 12,5 mm i szerokości 90 mm. Kołnierz obłożony jest pasami z płyt gipsowo-kartonowych typu DF grubości 15 mm (lub więcej) i szerokości 30 mm.
- 4) Skrzydło klapy jest wyjmowane, osadzone na dwuczęściowych aluminiowych zawiasach o wymiarach 15/20/2 x 55 mm, przyspawanych na dole tylnej strony ramy zewnętrznej oraz wewnętrznej.

5) Wypełnienie kłapy stanowią płyty gipsowo-kartonowe typu DF grubości 2 x 12,5 mm. Płyty te mocowane są do ram śrubami szybkiego montażu 35 mm w rozstawie nie większym niż 15 cm. Dodatkowo do śrub stosuje się osłonki ochronne (zaślepki wpuszczane).

6) Kłapa posiada tylne obłożenie wykonane z dwóch gipsowych pasów płyt FIREBOARD grubości 15 mm umieszczonych na obwodzie z tyłu kłapy i połączonych ze sobą za pomocą kleju i klamer.

7) Na tylnej osłonie z płyt FIREBOARD umieszczono zdejmowaną pokrywę z płyt FIREBOARD grubości 15 + 25 mm, która zakrywa od tyłu kłapę rewizyjną.

8) Do kłapy rewizyjnej zastosowano 2 szt. zamknięć zatrzaskowo sprężynowych typu MINI LATSCH. Przymocowano je wkrętami samowiercącymi 2,9 x 19 mm do specjalnie przygotowanych profili z kątowników aluminiowych 40 x 20 x 2 mm o długości 30 mm, które przyspawano metodą WIG do zewnętrznej ramy z kątowników aluminiowych. Aluminiowe elementy zamykające (stanowiące część zamka) przykręcono do wewnętrznej ramy z kątowników aluminiowych przy pomocy wkrętów samowiercących 2.9 x 13 mm.

9) Pomiędzy ramą zewnętrzną i wewnętrzną, na obwodzie skrzydła drzwiowego, umieszczono taśmę uszczelniającą Kerafix 200 o przekroju 25 x 0,8 mm.

10) Przy kłapie rewizyjnej dodatkowo zastosowano zabezpieczenie przed wypadaniem skrzydła drzwiowego w postaci linki stalowej (1,5 mm), do której po obu końcach przymocowano końcówki kablowe rurowe. Jeden koniec linki stalowej przymocowano przy pomocy śrub z łbem soczewkowym 3,5 x 9,5 mm do ramy zewnętrznej, a drugi przy pomocy karabińczyka 4 x 40 mm do części zawieszenia na ramie wewnętrznej.

11) Standardowe wymiary kłap rewizyjnych F6 o odporności ogniowej EI 90 wynoszą (szerokość x wysokość): 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 500 x 500 oraz 600 x 600 mm. Mogą być produkowane kłapy o innych wymiarach, ale ich powierzchnia nie powinna być większa niż 0,64 m<sup>2</sup>.

12) Jako wyposażenie dodatkowe można zamontować różne rodzaje zamków: zamek czworokątny, okrągły cylindryczny lub PZ. Zamek obudowany jest płytą FIREBOARD o grubości 25 mm i zamontowany na ramie zewnętrznej.

### **Ogólne zasady użytkowania:**

1) Kłapa otwiera się po naciśnięciu skrzydła drzwiowego dzięki zamontowanym dwóm zamkom sprężynowo-zatrzaskowym.

2) Aby całkowicie otworzyć kłapę rewizyjną pod kątem 90 stopni należy odpiąć linkę zabezpieczającą.

3) Skrzydło drzwiowe można wyjąć.

4) Po każdorazowym użyciu klapy należy zapiąć linkę zabezpieczającą.

**UWAGI:**

Klapy rewizyjne nadają się jedynie do montażu w sufitach. Montaż w podłodze jest wykluczony.