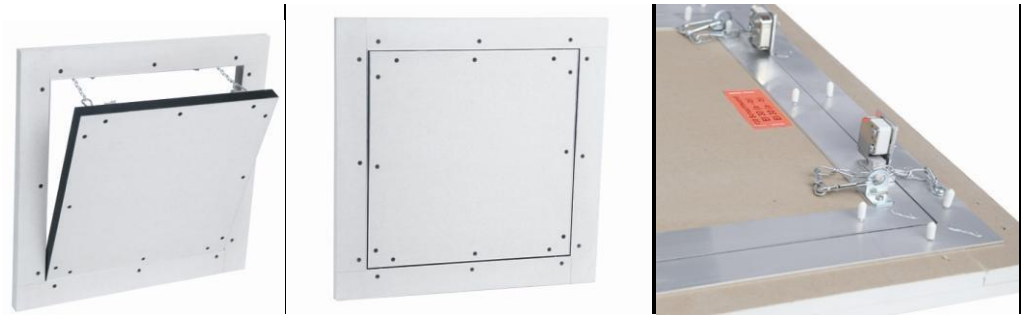
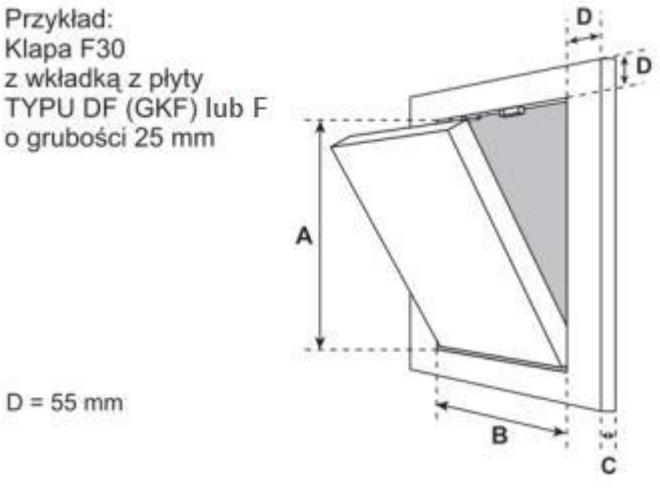
FF Systems Spółka z o.o. ul. Marii Fołtyn 2 C, 26-600 Radom, tel. (48) 366 42 25, faks (48)366 42 26

FF Systems Sp. z o.o. systemy
rewizyjne

System F5 Przeciwpożarowa klapa rewizyjna o odporności ogniowej EI 30 z wkładką 25 mm





Zastosowanie:

Klapy rewizyjne Systemu F5 przeznaczone są do montażu w nienośnych ścianach pionów instalacyjnych spełniających kryteria klasy odporności ogniowej nie większej niż EI 30.

Materiał:

1) Przeciwpożarowa klapa rewizyjna F5 o odporności ogniowej EI 30 z wkładką 2x 12,5 mm składa się z dwóch ram: zewnętrznej – ościeżnicowej oraz wewnętrznej stanowiącej ramę konstrukcyjną skrzydła.
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 płyt gipsowo-kartonowych typu DF lub F o grubości 2x12,5 mm i szerokości 53 mm, które przykręcono do ramy zewnętrznej za pomocą wkrętów samowiercących 3,5 x 35 mm.
4) Skrzydło klapy jest wyjmowane, osadzone na aluminiowych trzpieniach.
5) Wypełnienie klapy stanowią płyty gipsowo-kartonowe typu DF lub F grubości 2 x 12,5 mm. Płyty te mocowane są do ram wkrętami samowiercącymi 3,5x35 mm w rozstawie nie większym niż 15 cm. Dodatkowo do wkrętów stosuje się osłonki ochronne (zaślepki PCV).
6) Do klapy rewizyjnej zastosowano 2 szt. zamknięć zatrzaskowo sprężynowych typu MINI LATSCH. Przymocowano je śrubami 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 śrub 2.9 x 13 mm.
7) Pomiędzy ramą zewnętrzną i wewnętrzną, na obwodzie skrzydła drzwiowego, umieszczono taśmę uszczelniającą Kerafix 200 o przekroju 25 x 0,8 mm.

8) Przy klapie rewizyjnej dodatkowo zastosowano zabezpieczenie przed wypadaniem skrzydła drzwiowego w postaci łańcuszka, jeden koniec łańcuszka przymocowano przy pomocy śruby z łbem soczewkowym 3,5 x 9,5 mm do ramy zewnętrznej, a drugi do części zawieszenia na ramie wewnętrznej.

9) Standardowe wymiary klap rewizyjnych F5 o odporności ogniowej EI 30 wynoszą (szerokość x wysokość): 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 500 x 500 oraz 600 x 600 mm.

Mogą być produkowane klapy o innych wymiarach, ale ich powierzchnia nie powinna być większa niż 0,64 m^2.

10) Jako wyposażenie dodatkowe można zamontować różne rodzaje zamków: czworokątny, okrągłocylindryczny lub PZ.

<u>Ogólne zasady użytkowania:</u>

1) Klapa otwiera się po naciśnięciu skrzydła drzwiowego dzięki zamontowanym dwóm zamkom sprężynowo-zatrzaskowym.
2) Aby całkowicie otworzyć klapę rewizyjną pod kątem 90 stopni należy odpiąć łańcuszek zabezpieczający.
3) Skrzydło drzwiowe można wyjąć.
4) Po każdorazowym użyciu klapy należy zapiąć łańcuszek zabezpieczający.