

**WYKONAWSTWO
ZABEZPIECZEŃ
OGNIOOCHRONNYCH**

- ▶ konstrukcji stalowych
- ▶ konstrukcji drewnianych
- ▶ przepustów instalacyjnych i dylatacji
- ▶ montaż klap dymowych
- ▶ montaż bram i drzwi przeciwpożarowych
- ▶ materiałów tekstylnych i wykładzin podłogowych

**DYSTRYBUCJA SYSTEMÓW
ZABEZPIECZEŃ
OGNIOOCHRONNYCH**

- ▶ kotłarnie
- ▶ opaski
- ▶ akrylowe masy uszczelniające
- ▶ silikonowe masy uszczelniające
- ▶ pianki
- ▶ poduszki

**STRONA GŁÓWNA
WYKONANE PRACE
REFERENCJE
KONTAKT**

MONTAŻ KLAP DYMOWYCH W SYSTEMIE

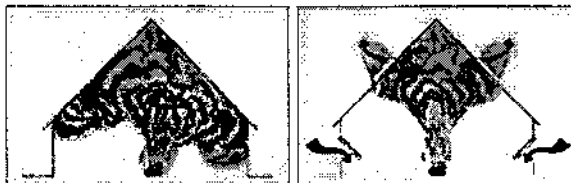
D+H

Inwestycja w Twoje bezpieczeństwo.

Według najnowszych badań, przebywającym w zasięgu pożaru ludziom, zagrażają najbardziej dym oraz toksyczne gazy. Ponad 90% wszystkich ofiar pożarów budynków umiera na skutek zatrucia gazami.

Dodatkowo należy liczyć się ze stratami materialnymi powstałymi na skutek zadymienia.

Urządzenia do odprowadzania dymu i gorąca umożliwiają usuwanie, względnie zmniejszają koncentrację, trujących, lotnych związków w zagrożonych strefach. Znacząco zostaje podniesione bezpieczeństwo ludzi przebywających w zagrożonym budynku. poprzez umożliwienie ich ewakuacji, wprowadzenie jednostek ratunkowych, szybkie zlokalizowanie ognia i skuteczne jego gaszenie.



*Budynek bez systemu
oddymiania*

*Budynek z zastosowanym systemem
oddymiania*

Zasada działania.

Podczas powstania pożaru i rozprzestrzeniania się dymu w budynku, przy pomocy siłowników elektrycznych, natychmiast otwierają się klap dymowe lub okna. Zadziałanie siłowników spowodowane jest otrzymaniem sygnału z czujki dymowej, bądź przycisku alarmowego.

Całością systemu zarządza centrala. Odprowadzone zostają na zewnątrz trujące gazy, dym oraz nadmiar gorąca, dzięki czemu drogi ewakuacji spełniają swoją rzeczywistą funkcję w kompleksowym zabezpieczeniu przeciwpożarowym budynku. W celu polepszenia naturalnego ciągu, stosuje się w dolnych częściach budynku dodatkowe otwierane elementy, doprowadzające świeże powietrze. Ogromne znaczenie dla rozpoczęcia skutecznej ewakuacji ludzi ma czas otwarcia klap i okien w górnej części budynku oraz urządzeń doprowadzających powietrze z zewnątrz.

Dodatkowo elektrycznie sterowane urządzenia do odprowadzania dymu i gorąca mogą służyć do codziennej, naturalnej wentylacji pomieszczeń.