

KONTROLA DYMU W CZASIE POŻARU

■ ■ ■ W czasie pożaru największe zagrożenie niesie ze sobą dym. Problemem jest nie tylko zagrożenie dla życia, ale również koszty odbudowy i wymiany wyposażenia. Dym można jednak łatwo kontrolować poprzez zastosowanie systemów automatycznych lub stałych kurtyn dymowych.

Po otrzymaniu sygnału z alarmu pożarowego uruchamia się system kurtyn ognio- i dymoszczelnych, które stanowią barierę zapobiegającą rozprzestrzenianiu się pożaru na wyższe piętra. Dym daje się łatwo odprowadzić na zewnątrz budynku poprzez system kanałów dymowych. Automatyczne kurtyny ognio- i dymoszczelne mają za zadanie chronić życie i dlatego należy stosować bezawaryjne systemy typu SD3 Fortress Axalux.

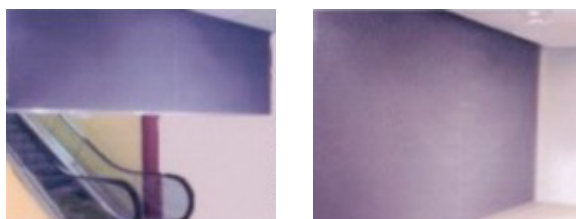
BEZPIECZNIEJSZA EWAKUACJA ZA KURTYNĄ DYMOWĄ

Kontrola dymu w razie pożaru wymaga uwagi już na etapie projektowania budynku. Dym stanowi największe zagrożenie. Konstrukcja wielkich budynków, takich jak kina, hale expo, lotniska, dworce kolejowe i centra handlowe, musi być dokładnie przemyślana pod kątem dróg ewakuacji dla najemców i gości tych budynków.

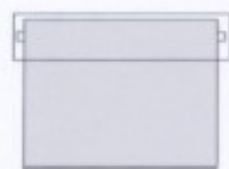
System automatycznych kurtyn dymowych SD3 BLE stanowi wsparcie dla konstruktorów wielkich budynków. Kurtyna dymowa może być wykorzystywana do odcięcia bądź bezpiecznego odprowadzenia dymu na zewnątrz budynku. Wszystkie systemy automatycznych kurtyn p.poż. BLE są konstruowane, wykonywane i instalowane zgodnie z wymaganiami dla certyfikatu BS 7346-PL 1990 i BS EN ISO : 9001 : 1994



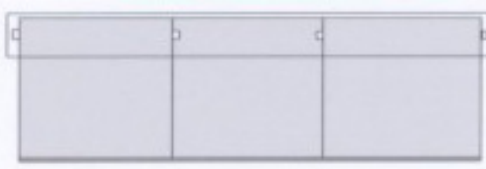
Automatyczna kurtyna dymowa w pozycji opuszczonej



TYPY KASET KURTYN



Pojedyncza kasetta kurtyny
150 mm x 150 mm.



Podwójna kasetta kurtyny z wałami obok siebie.
Szerokość 250 mm x wysokość 150 mm.



Podwójna kasetta kurtyny z wałami na różnych wysokościach. Szerokość 150 mm x wysokość 250 mm.

OSŃ RUROWA KURTYNY POŻAROWEJ

Przekrój 70 mm, ścianka 1,2 mm, osmiokątna
rura stalowa
Maksymalna długość dla pojedynczej osi: 6 m

AGREGAT SILNIKA SD3

Podnoszenie:

BI 24 - 24 V Dla tkaniny o wym. do 18 m²
BL24/HP - 24 V Dla tkaniny o wym. 18 - 24 m²

Górna granica – Elektroniczny ogranicznik prądu
Silnik

Opuszczanie:

Ciężar własny
Hamulec elektromagnetyczny EMF generowany przez obwód silnika.
Dolna granica – długość tkaniny



Silnik

DOLNA LISTWA

Podwójnie zagięty kątownik aluminiowy z wytłaczanym poliwęglanem.

KASETA KURTYNY

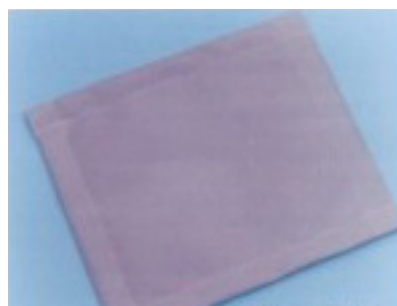
Wyprodukowana z blachy stalowej galwanizowanej 1,5 mm
Pojedyncza kasetka kurtyny: Szerokość 150 mm x wysokość 150 mm

Podwójna kasetka kurtyny:

Osie na jednej wys. - Szerokość 250 mm x wysokość 150 mm
Osie przesunięte w pionie - Szerokość 150 mm x wysokość 250 mm

Kurtyna 60 min

Pokrycie proszkowe w opcji



Kurtyna 60 min

TKANINA

1 godz. - 1000°C:

X32A włóknina szklana z mikronizowanym polimerem aluminium

Waga: 455 g/m²

Panel sterowania grupą

Obudowa: wys. 400 mm x szer. 340 mm x gł. 110 mm

Kolor: Biały

Podłączenie do sieci: 230 V AC, 50 Hz, 5 A

Obciążenie maksymalne: 10 osi SD3

Przewód wyjściowy: 2,5 mm 2-żyłowy z uziemieniem, powlekany

Maks. długość: 100 m

Alarm poż.: Belden 8761, dwużyłowy lub podobny

Bezpiecznik baterii: 2 x 12 V, 7 Ah, Baterie do wielorazowego ładowania.

Działanie przy awarii prądu: 20 obrotów standardowych

Działanie przy braku prądu i awarii baterii: Ochrona przed zamknięciem pod własnym ciężarem



Panel sterowania grupą

Kontakt

Axalux Poland Sp. z o.o.

Powsinska 106

02-903 Warszawa

Tel: +48 22 642 08 56 Fax: +48 022 642 28 86

www.axalux.pl axalux@axalux.pl