

## KURTYNY DYMOWE STAŁE GSF KDS

Kurtyny dymowe **GSF KDS GLOBAL SYSTEM** przeznaczone są do stosowania w budynkach jako wydzielenie stref dymowych. Podstawowymi zadaniami kurtyń dymowych są:

- stworzenie zbiornika dymu poprzez gromadzenie i ograniczenie jego transportu,
- ukierunkowanie dymu do wcześniej określonego miejsca,
- zapobieganie lub opóźnianie napływania dymu do innych stref lub pustek powietrznych.

Ze względu na konstrukcję, kurtyny dymowe mogą być łączone modułowo, co pozwala tworzyć zabezpieczenia w pomieszczeniach o dużych powierzchniach. Kurtyny dymowe wymagane są przede wszystkim w budynkach użyteczności publicznej.

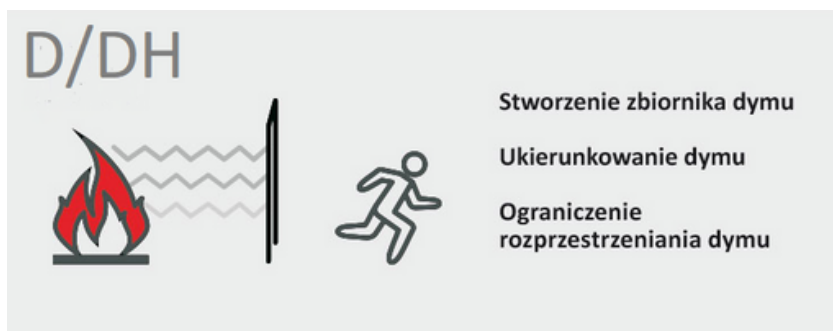


### ▶ RODZAJE KURTYN DYMOWYCH

- KDS D<sub>600</sub>160
- KDS D<sub>600</sub>60
- KDS DH60

### ▶ BUDOWA KURTYN DYMOWYCH STAŁYCH GSF KDS GLOBAL SYSTEM

Kurtyny dymowe składają się z: płaszcza kurtyny wykonanego z tkaniny przeciwpożarowej, elementu mocującego oraz listwy balastowej.



### ▶ INFORMACJE DODATKOWE

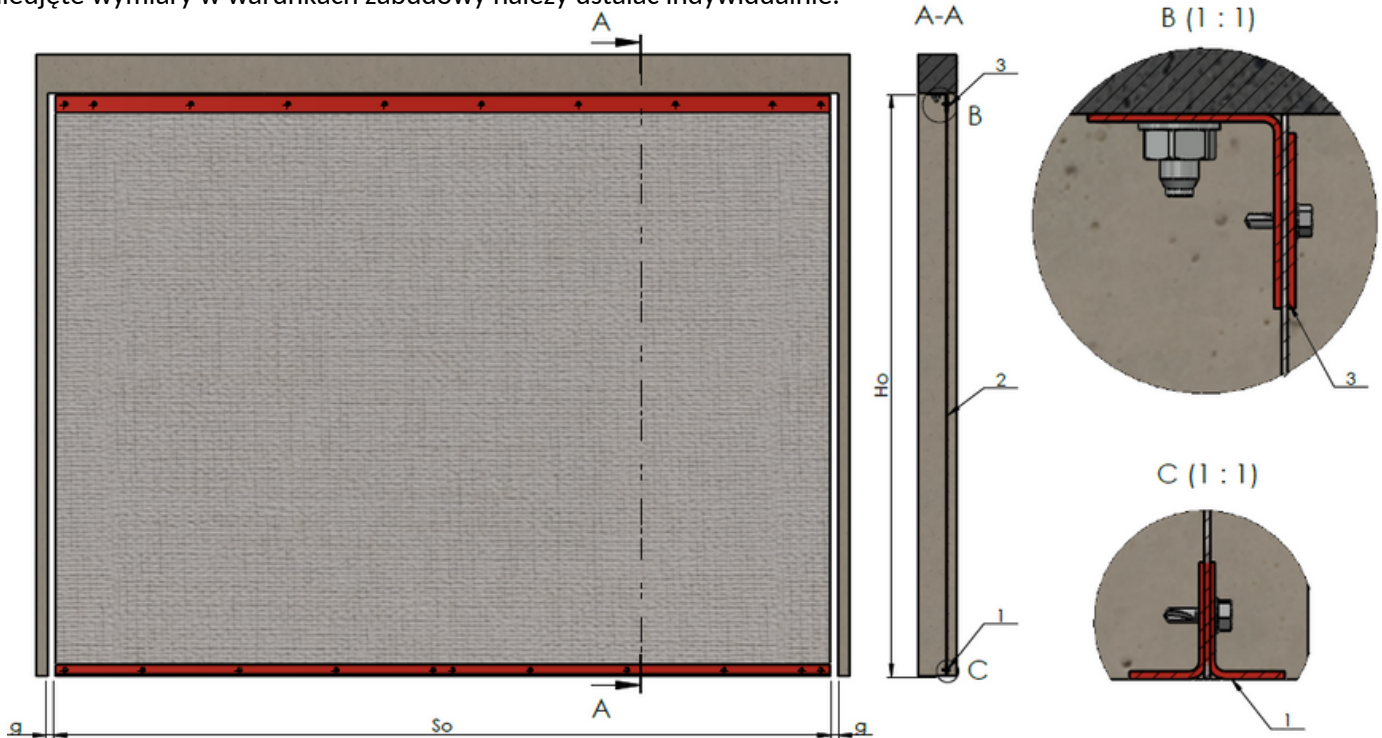
Płaszcz kurtyny dymowej stałej zawsze utrzymywany jest w pozycji otwartej, czyli w każdym momencie kurtyna jest gotowa do pracy wydzielając odpowiednią strefę pożarową.

Kurtyny dymowe GSF KDS GLOBAL SYSTEM wykonane są zgodnie z wytycznymi norm: **EN 12101-1:2005 + A1:2006** System rozprzestrzeniania się dymu i ciepła, Część 1: Wymagania techniczne dotyczące kurtyń dymowych.

## WARUNKI ZABUDOWY

### GSF KDS D<sub>600</sub>160, GSF KDS D<sub>600</sub>60, GSF KDS DH60

Warunki zabudowy określa niezbędna przestrzeń, jaka jest wymagana do montażu kurtyn dymowych. Wszystkie nieujęte wymiary w warunkach zabudowy należy ustalać indywidualnie.



$g = 20$  mm dla kurtyn, które przemieszczają się na odległość do 2 m włącznie

$g = 40$  mm dla kurtyn, które przemieszczają się na odległość powyżej 2 m i do 6 m włącznie

$g = 60$  mm dla kurtyn, które przemieszczają się na odległość powyżej 6 m

1. Balast
2. Płaszcz kurtyny
3. Kątownik montażowy

<b>Kurtyna dymowa stała</b>	<b>GSF KDS D Klasa D<sub>600</sub>160</b>	Max szerokość: bez ograniczeń, poprzez łączenie "na zakładkę" ( $\geq 250$ mm)  Max wysokość: 4550 mm
	<b>GSF KDS D Klasa D<sub>600</sub>60  GSF KDS DH Klasa DH60</b>	Max szerokość: bez ograniczeń, poprzez łączenie "na zakładkę" ( $\geq 250$ mm)  Max wysokość: 6350 mm

Powierzchnia do montażu kurtyn dymowych musi być pionowa i równa (gładka), tolerancja  $\pm 1$ mm/m. W innym przypadku przed montażem zleceniodawca zobowiązany jest do wyrównania powierzchni.

Dokumentacja wykonana przez firmę GLOBAL SYSTEM jest chroniona prawem autorskim.

Producent ma prawo zmienić wymiary zabudowy podczas wykonywania zlecenia.

Producent w przypadku zamówienia zastrzega sobie formę legalizacji produktu.

Montując kurtynę dymową należy dopasować ją szczelnie do przyległych przegród.

Wszystkie dodatkowe informacje do ustalenia z Działem Technicznym GLOBAL SYSTEM