

## Cortina Automática Corta Humo **SMOKEMASTER SM5**



La cortina automática corta humo permite contener el humo y el calor, formando un compartimento a fin de permitir la evacuación de las personas en caso de un incendio. Impide la expansión del humo hacia las vías de escape y retarda su entrada hacia otras zonas del edificio.

La cortina corta humo SM5 se utiliza en el caso de que no se pueda instalar una cortina fija por razones estéticas o prácticas.

### Resistencia al Fuego

60 minutos

120 minutos

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO | CORTINA AUTOMÁTICA CORTA HUMO SM5

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Certificada de acuerdo a la norma:

**EN 12101-1**

#### Prueba de hermeticidad al humo

Resistente al humo y calor

1 hora 1010°C  
 2 horas 1049°C

Clasificación: **A2-s1, d0**

#### Virtualmente invisible

#### GUÍAS LATERALES con sellos integrados

Fabricado en Alemania de acuerdo con la norma:  
**ISO 9001:2008**

### UNIDADES DE MANDO

La versión **G (Gravedad)** permite el descenso por gravedad de la cortina de una forma controlada en caso de incendio o corte de energía, según la Norma ASB 1/3 of EN 12101-1. También permite detener la cortina en una posición intermedia.



### GUÍAS LATERALES

Es posible adicionar guías laterales para permitir que el tejido se despliegue de forma perfecta.

### BARRA INFERIOR

Se fija en la parte inferior del tejido permitiendo su fácil descenso y a su vez puede fundirse con la decoración quedando desapercibida. Disponible en dos versiones según función y/o acabado estético:

- **I** "Industrial"
- **K** "Comfort" (virtualmente invisible. Disponible en cualquier color RAL)

Para ambas versiones la barra de cierre se fija al borde inferior de la tela para facilitar el descenso de la cortina y reducir el movimiento lateral producido por las corrientes.

### CERTIFICACIONES

La cortina automática corta humo SM5 ha sido aprobada y certificada conforme a la norma EN 12101-1 y tiene marcado CE. La tela de la cortina tiene clasificación D120, lo que garantiza su integridad por 120 minutos a una temperatura de 1010°C según la norma EN 12101-1

### INSTALACIÓN

La cortina corta humo SM5 se entrega en sitio en piezas detalladamente empacadas para su fácil instalación.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

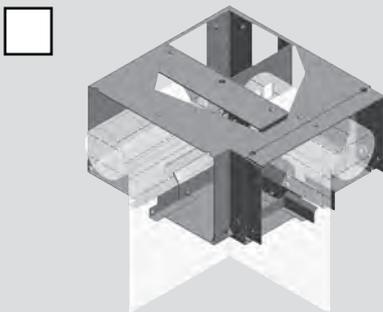
El tejido de la cortina automática corta humo SM5 está fabricado con un material flexible altamente resistente al calor, gases y humo. La tela se encuentra enrollada alrededor de un tubo circular; el cual contiene un motor eléctrico que mantiene la cortina enrollada para desplegarse en cuanto se active la señal de incendio.

El diseño compacto y flexible de la cortina corta humo ofrece diferentes opciones de modificación para adaptarse a los requisitos de cualquier tipo de edificio. Por ejemplo, Smokemaster SM5 está disponible para instalarse en esquinas o laterales.

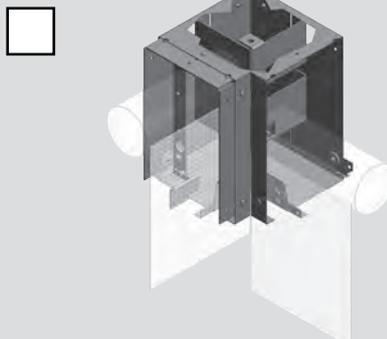
### Maximo de la caída de la cortina (mm)

Tipo de Caja		Clasificación	Ancho	Caída
SI	N	Unidad Estándar	D 120	6000
	L		D 120	8000
	N		DH60	3750
	L		DH60	6000
	N		DH120	2750
	L		DH120	6000

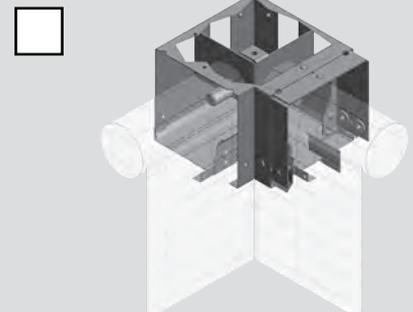
Piezas angulares- Diseñadas para evitar al máximo las fugas de aire en las esquinas.



Tipo DH

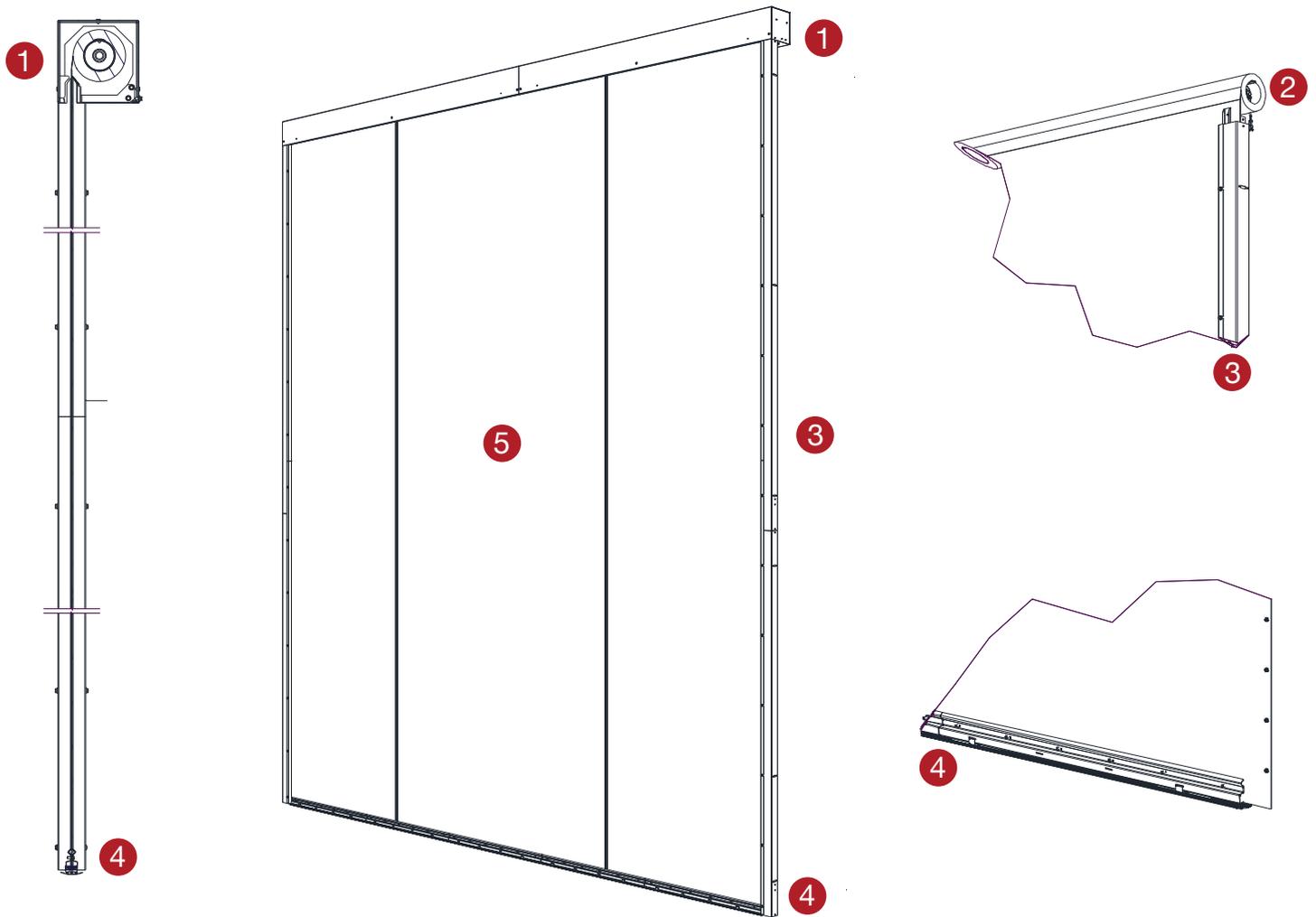


Tipo DV



Tipo SI

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO | CORTINA AUTOMÁTICA CORTA HUMO SM5



### Partes de las Cortina:

- 1 Caja
- 2 Rodillo
- 3 Guías laterales
- 4 Barra inferior
5. Cortina