

sistema de barreras de humos (cajón horizontal)

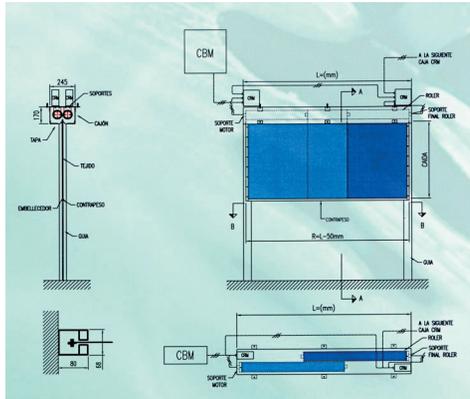
descripción

Las barreras automáticas de humo son utilizadas para controlar la extensión de vapores en el interior de edificios y mantener los caminos para la fuga o evacuación sin humo en la interacción con un humo y el sistema de ventilación de gases de combustión de calor. El método de funcionamiento es por gravedad. El sistema es activado por un sistema SHEV, un sistema de alarma contra incendios o dispositivos de detección de fuego internos. La colocación de dichos sistemas no están instalados a la vista.

Los sistemas de barreras automáticas de humo son generalmente fabricados con tela de silicona recubierta de fibra de vidrio de 420 gr/m².

características

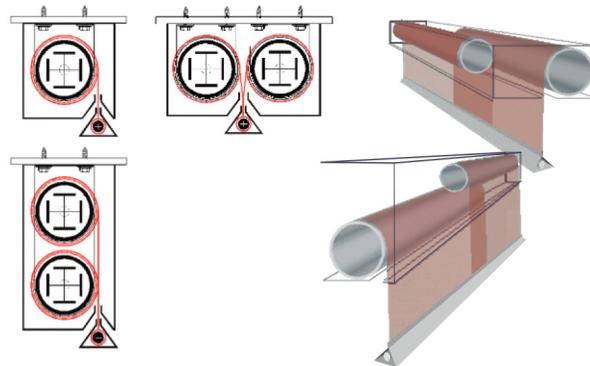
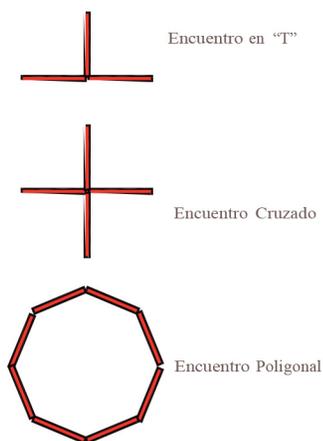
Tela	Tela de fibra de vidrio con acabado final mediante un doble siliconado realizado por ambas caras. Peso 680 g/m ² , color gris
Descenso	Por gravedad (fail safe)
Rebobinado	Motor 24V DC, 2.50 A integrado con sensores para sincronización. Siendo el Par Máxima. 10Nm, integrado en el tubo del roller
Motor STC-750	Carcasa acero de alta resistencia a la temperatura
Montaje	Techo / Pared
Tamaño máximo	Ancho: 15 metros, Caída: 8 metros
Cajón (W x H)	Hoja de acero de 1.2mm, recubierta de RAL a elegir. Las dimensiones de cajones estandar son las siguiente: Tipo I: Horizontal (250x170mm.) TipoII: Vertical (290x180mm.)
Guías laterales (W x D)	Hoja de acero de 1.5 mm, recubierta de RAL a elegir. 50 x 100mm
Barra inferior	Hoja de acero de forma triangular recubierto de RAL 7035 integrado en dobladillo de la tela.
Clasificación	E270 de acuerdo a DIN EN 13501-2
Resistencia al fuego	270 minutos



Relación entre la longitud de las cortinas y el área de metros a cubrir.

	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
1.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
1.5	1.5	2.25	3.0	3.75	4.5	5.25	6.0	6.75	7.5	8.25	9.0
2.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
2.5	2.5	3.75	5.0	6.25	7.5	8.75	10.0	11.25	12.5	13.75	15.0
3.0	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0	16.5	18.0
3.5	3.5	5.25	7.0	8.75	10.5	12.25	14.0	15.75	17.5	19.25	21.0
4.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	24.0
4.5	4.5	6.75	9.0	11.25	13.5	15.75	18.0	20.25	22.5	24.75	27.0
5.0	5.0	7.5	10.0	12.5	15.0	17.5	20.0	22.5	25.0	27.5	30.0
5.5	5.5	8.25	11.0	13.75	16.5	19.25	22.0	24.75	27.5	30.25	33.0
6.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0
caída											m ²

Algunas de las posibilidades para el montaje y puesta en marcha de las cortinas móviles.



Posibilidades de montaje de los rodillos en las cortinas móviles sencilla, horizontal y vertical