

CORTINA CORTAFUEGO AUTOMÁTICA

Cortina de protección contra incendios FA

La cortina contra incendios se despliega por gravedad y mantiene la integridad de un muro resistente al fuego. La barrera cortafuegos también puede ser utilizada en lugar de una puerta contra incendios. La Cortina de protección contra incendios FA está diseñada para funcionar de manera independiente o automáticamente cuando se conecta con el sistema de detección de incendios del edificio.

APLICACIONES:

Las cortinas cortafuego se usan en fábricas industriales, centros comerciales, edificios de oficinas, almacenes, atrios, etc.

La Cortina de Protección Contra Incendios FA tiene certificación UL 10D.

RESISTENCIA AL FUEGO:

60 minutos

180 minutos

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO | CORTINA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FA

CARACTERÍSTICAS



Certificación **UL 10D**

Resistencia al fuego:

1 hora 927°C Fibra de vidrio

3 horas 1049°C Fibra de vidrio con recubrimiento de acero inoxidable

Clasificación: **A2-s1, d0**

GUÍAS LATERALES

con sellos integrados

Fabricado en Alemania por
COLT GROUP INTERNATIONAL
de acuerdo con la norma:
ISO 9001:2008



MÁXIMA CAÍDA DE LA CORTINA (MM)

Tipo de Caja		Clasificación	Ancho	Caída
SI	Unidad Sencilla N	60 minutos	4500	3500
		180 minutos	4000	2750
SI	Unidad Sencilla L	60 minutos	4500	6000
		180 minutos	4000	5500
DV DH	Unidad Doble N	60 minutos	18000	2750
	Unidad Doble L	60 minutos	18000	5500

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Cortina de Protección contra Incendios es una barrera automática de caída por gravedad con sellos integrados que evitan que el fuego y el humo se transfieran de una parte de un edificio a otra.

En caso de incendio, funciona automáticamente cuando se conecta con el sistema de alarma contra incendios del edificio. Se puede instalar sobre el techo y permanecer oculto hasta que sea necesario.

La cortina de protección contra incendios FA consiste en un rodillo cubierto con una tela de fibra de vidrio que se incorpora a un cajón de acero galvanizado.

- La unidad del rodillo incorpora un motor, caja de engranajes planetarios y microprocesador interno. El microprocesador monitorea la posición de reposo cuando se enrolla la cortina y regula la velocidad máxima de cierre a 0,15 m/s.
- La caja está equipada con soportes reforzados que mantienen su integridad a altas temperaturas. La parte inferior de la caja está cerrada con un panel que permite acceder a toda la longitud del sistema.
- El sistema está equipado con guías laterales y su diseño asegura la compartimentación requerida.
- La caja de la cortina y las guías laterales pueden revestirse con poliéster en polvo en todos los colores RAL.

- La barra inferior se encuentra en la parte inferior de la cortina y sirve para mantenerla estable cuando se despliega. La barra inferior crea un sello hermético al humo cuando la cortina se despliega y hace contacto con el piso.

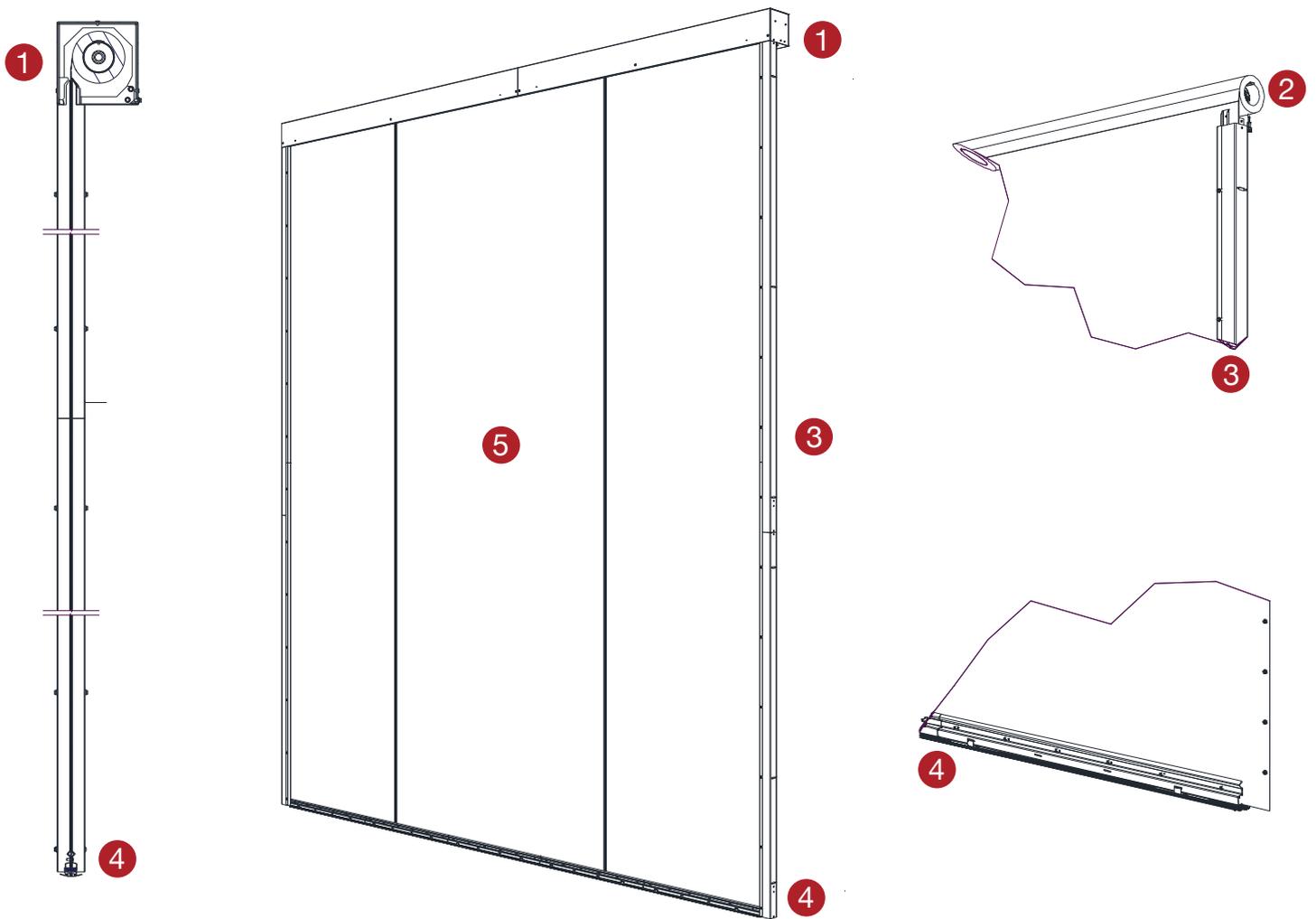
- La tela es de color gris plateado y se puede imprimir con letreros personalizados a pedido del cliente. La unidad se puede configurar con soportes de montaje para

La cortina cortafuegos FA tiene certificación UL 10D y está disponible en dos versiones diferentes:

1. Tela de poliuretano con recubrimiento y clasificación EI60, lo que garantiza la integridad de la cortina por 60 minutos
2. Tela de poliuretano con recubrimiento estabilizador e incrustación de acero inoxidable con clasificación EI80, lo que garantiza la integridad de la cortina por 180 minutos



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO | CORTINA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FA



Partes de las Cortina:

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