



**FIRE CURTAIN
TECHNOLOGIES**

Smoke and Fire Curtains

CORTINA CORTA HUMO AUTOMÁTICA BARRERA CORTA HUMO SD

La Cortina Corta Humo SD está diseñada para descender automáticamente y sellar una apertura entre dos áreas para restringir el paso y la propagación del humo y el calor.

APLICACIONES:

La barrera corta humo SD es ideal para atrios, pasillos, lobbies y otras aperturas que pueden conducir a una rápida migración de humo

La cortina de protección contra incendios SD tiene certificación UL 10D y UL 1784.

RESISTENCIA AL FUEGO:



60 minutos



80 minutos

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO | BARRERA CONTRA HUMO SD

CARACTERÍSTICAS



Certificación
UL 10D & UL 1784

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 de acuerdo
con la norma: ISO 9001:2008



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Una simple señal de la alarma contra incendios o al sistema de detección de humo despliega la Barrera contra humo SD, realizando una sectorización temporal para restringir la propagación del humo y el calor. La cortina de humo consiste en un rodillo cubierto con un tejido de fibra de vidrio que se incorpora a una carcasa 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 montaje en pared o techo.

MÁXIMA CAÍDA DE LA CORTINA (MM)

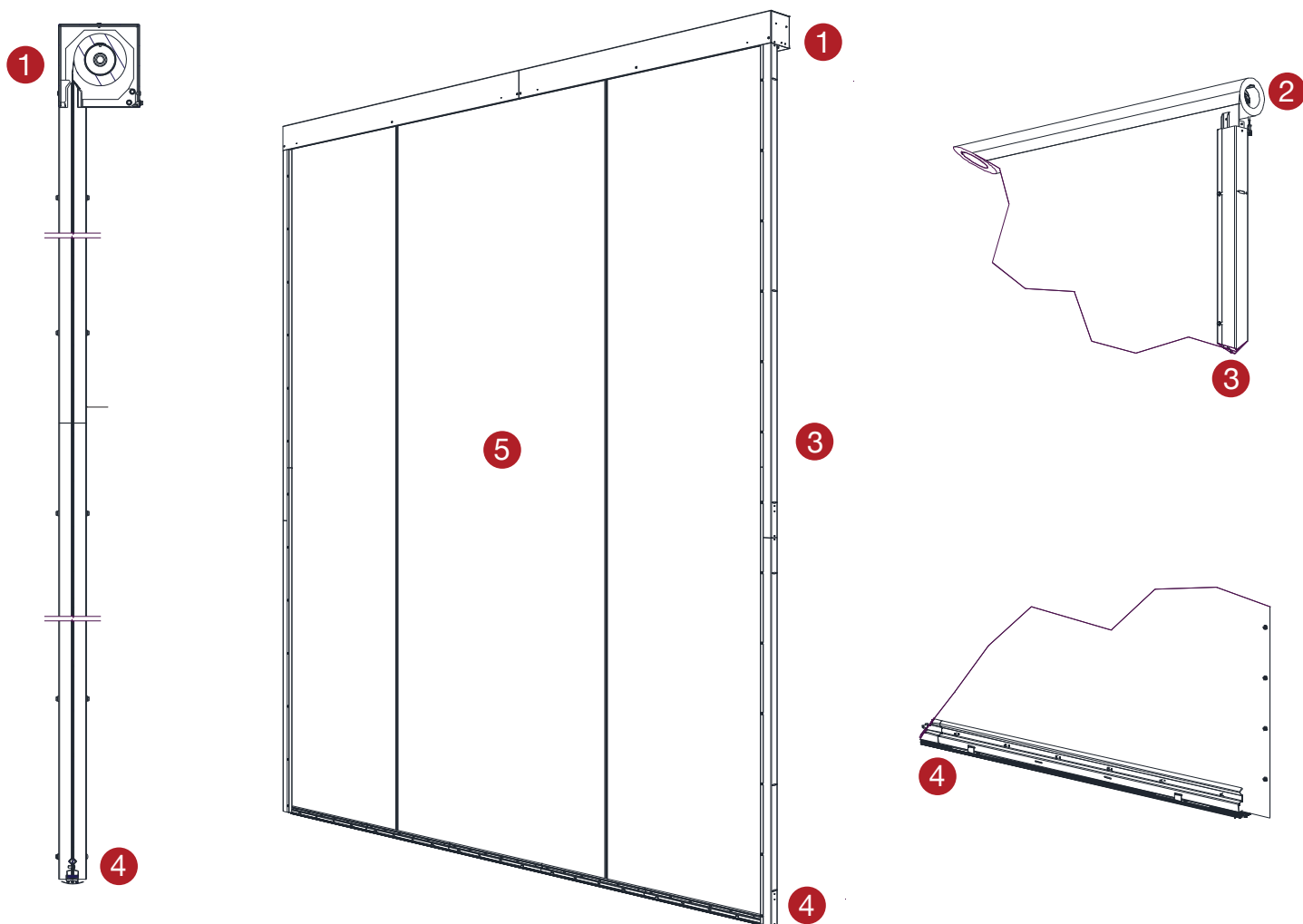
Housing type	Clasificación	Ancho	Caída	
SI Unidad Sencilla N	60 minutos	4000	2750	
	180 minutos	4000	2250	
SI Unidad Sencilla L	60 minutos	4000	4000	
	180 minutos	4000	4000	



La cortina corta humos SD tiene certificación UL 10D y UL1784 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 | BARRERA CONTRA HUMO SD



Partes de las Cortina:

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