

# CORTAFUEGO





Automatizaciones desarrolladas para detener la propagación del fuego y el humo, así como permitir que las personas accedan de manera segura a las áreas de evacuación.



Acabado estándar: *cualquier RAL con acabado texturizado*  
 Otros acabados: *precio a consultar*

FLAMA	
	230Vac
	24Vdc
	-25°C +65°C
	IP55
	50%



# FLAMA

EN 16034:2014

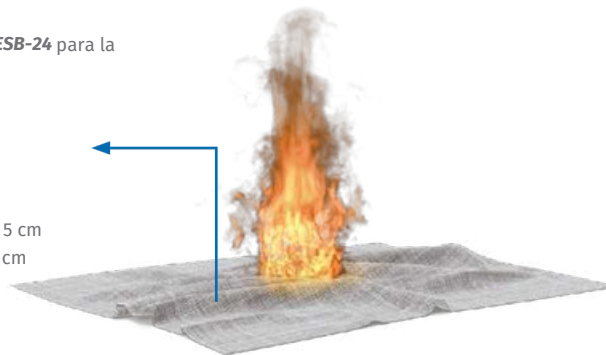
Cortina de enrollar cortafuego construida en perfiles de acero galvanizado.

#### COMPONENTES DEL KIT

- 1 Motor de **24Vdc**
- 1 Central electrónica **MC160**
- 2 baterías de emergencia de **12V**
- 1 Lámpara destellante y sirena **MPESB-24** para la señalización luminosa y sonora

#### CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO

- Hilo: 2000 dtex PES HT
- Peso: 710 g / m<sup>2</sup>
- Resistencia a la tracción:> 4500 N / 5 cm
- Resistencia al rasgado:> 4600 N / 5 cm
- Adherencia: 6-7%
- Acabado: 4400 cN





## MC160

Central electrónica 230Vac para controlar cortinas cortafuego con motores de 24Vdc hasta 300W de potencia:

- Activación de la central al recibir una señal de incendio o fallo de energía
- Permite **cerrar la cortina hasta una posición intermedia** (si está activado), lo que facilita una evacuación segura en salidas de emergencia y, después de un intervalo de tiempo configurado, la cortina se cierra completamente
- Ajuste de fuerza, sensibilidad, velocidad, dirección de movimiento y de los puntos de ralentización para un funcionamiento preciso y suave de la cortina
- **LEDs de señalización externos** que indican el estado de la alimentación y la carga de la batería
- Selector de llave para **activar fácilmente el modo de test** de alarma
- Entrada para **botón de pánico** para reapertura parcial en casos de emergencia
- Entradas para sirenas y lámparas destellantes de señalización, para indicar la activación de la alarma de incendio
- **Alerta de obstrucciones en las fotocélulas**, indicado para alertar sobre objetos que puedan bloquear el cierre de la cortina
- Incluye baterías de respaldo que garantizan el funcionamiento, incluso en caso de falta de energía
- Relés auxiliares que permiten identificar el estado de la cortina y de la central electrónica, indicado para ser usado en **sistemas de gestión de edificios (BMS)**
- **Display** para fácil visualización de errores del sistema
- Realiza el reset de la alarma de forma automática o manual, facilitando la operación al usuario



## MPESB-24V

Lámpara destellante 24V estroboscópicas y sirena para la señalización luminosa y sonora.



		LARGURA (mm) ANCHO (mm)									
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
ALTURA (mm) ALTO (mm)	1000										
	1500										
	2000										
	2500										
	3000										
	3500										
	4000										
	4500										
	5000										
	5500										
	6000										
	6500										
	7000										
	7500										
	8000										
	8500										
	9000										
	9500										
	10000										
	10500										
11000											
11500											
12000											

		LARGURA (mm) ANCHO (mm)								
		6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000
ALTURA (mm) ALTO (mm)	1000									
	1500									
	2000									
	2500									
	3000									
	3500									
	4000									
	4500									
	5000									
	5500									
	6000									
	6500									
	7000									
	7500									
	8000									
	8500									
	9000									
	9500									
	10000									
	10500									
11000										
11500										
12000										

FLAMA

FLAMA XL



**CERTIFICACIÓN E**

Evita el paso de llamas y gases calientes sin agua

		LARGURA (mm) ANCHO (mm)							
		2000	2704	3000	4000	5000	6000	8000	10000
ALTURA (mm) ALTO (mm)	2903	E120							E60
	5000								
	6500								
	12000								

**CERTIFICACIÓN EW**

Evita el paso de llamas, gases calientes y transmisión de radiación térmica sin agua

		LARGURA (mm) ANCHO (mm)							
		2000	2704	3000	4000	5000	6000	8000	10000
ALTURA (mm) ALTO (mm)	2903	EW90		EW60			EW30		
	5000								
	6500								
	12000								

**CERTIFICACIÓN EI**

Evita el paso de llamas, gases calientes y transmisión de temperatura con agua

		LARGURA (mm) ANCHO (mm)							
		2000	2704	3000	4000	5000	6000	8000	10000
ALTURA (mm) ALTO (mm)	2903	E160							
	5000								
	6500								
	12000								

Hasta 120 minutos

Hasta 90 minutos

Hasta 60 minutos

Hasta 30 minutos