



## FICHA TÉCNICA

### DVFIRE BCF EI<sub>1</sub>-120

BARRERA TEXTIL MÓVIL PARA  
CONTROL DE FUEGO IRRIGADA



**Dviborfire protection**  
A DviborGroup Brand



# FICHA TÉCNICA

## BARRERA TEXTIL MÓVIL PARA CONTROL DE FUEGOS IRRIGADA – DVFIRE BCF EI<sub>1</sub>-120



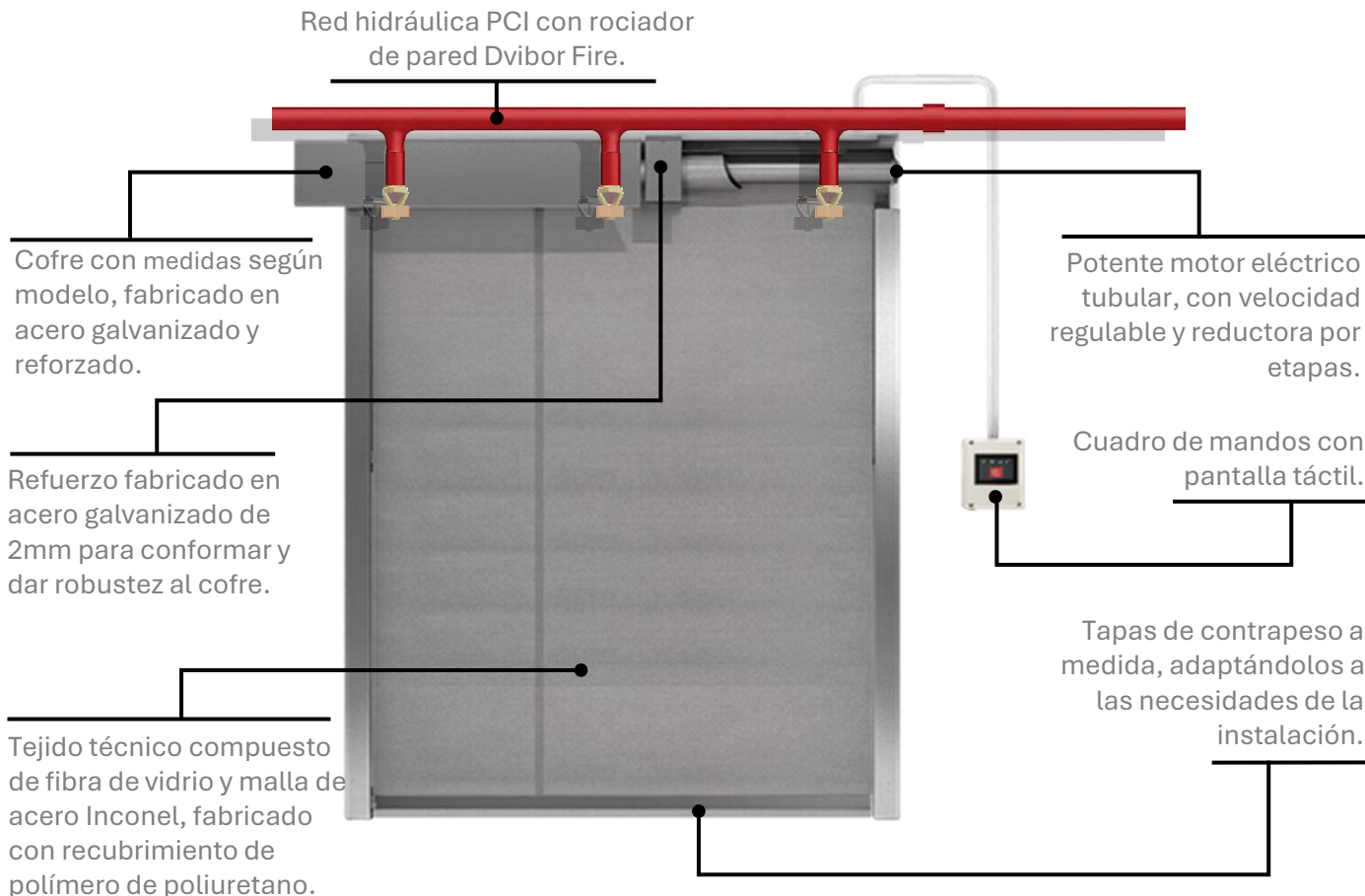
**Dviborfire protection**  
A DviborGroup Brand

### Descripción

**DVFIRE BCF EI<sub>1</sub>-120** es un sistema automatizado de cortinas textiles diseñado para activarse ante una alarma de PCI. Su función es sectorizar, aislar y compartimentar espacios, garantizando la integridad y seguridad en caso de incendio. Limita la propagación del fuego hacia áreas adyacentes y crea una barrera protectora para personas y bienes, complementado con un sistema de irrigación.

La cortina permanece oculta dentro de un cajón metálico galvanizado o lacado RAL cuando no está en uso, siendo totalmente invisible. Sus guías laterales metálicas, también acabadas en galvanizado o lacado, permiten distintas configuraciones para una integración arquitectónica óptima.

El diseño modular del cajón ofrece diversas opciones de instalación, permitiendo su total ocultación o integración estética en el entorno. Además, el sistema de enrollamiento asegura una activación rápida y fiable, incluso sin suministro eléctrico durante una emergencia.





# FICHA TÉCNICA

## BARRERA TEXTIL MÓVIL PARA CONTROL DE FUEGOS IRRIGADA – DVFIRE BCF EI<sub>1</sub>-120

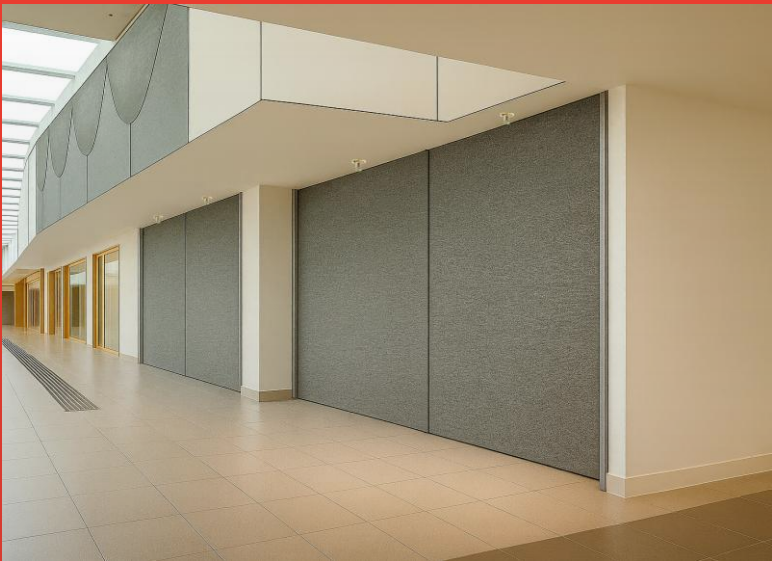


### Protección a medida

El sistema **DVFIRE BCF EI<sub>1</sub>-120** ofrecen máxima protección ante incendios gracias a su sistema de enfriamiento por agua, que refuerza la gran resistencia al fuego que tiene el tejido compuesto de fibra de vidrio y malla de acero Inconel. Se trata de la solución más completa al control y sectorización de incendios.

RAL del cofre y contrapeso personalizables. Adaptabilidad máxima a falsos techos.

El sistema se entrega preensamblado para facilitar su instalación.



Denominación EN1634-1 / EN 13501-2	DVFIRE BCF EI <sub>1</sub> -120
Cortina control fuego	Tejido técnico compuesto de fibra de vidrio y malla de acero Inconel recubierto de poliuretano retardante al fuego. Impermeable al humo gracias a la imprimación de PU a doble cara
Color	Gris estándar. <i>*Posibilidad de otros colores bajo pedido*</i>
Clase de temperatura	EI <sub>1</sub> 120 minutos a 1000°C (El cumplimiento EI <sub>1</sub> implica igualmente conformidad con EI <sub>2</sub> )
Alto máximo del sistema	10.000 mm
Largo máximo del sistema*	Longitud máxima de 20.000 mm
Sistema de irrigación	Caudal: 0.688 m3/h/m2. Distancia entre rociadores 1000mm
Peso del tejido	710 g/m <sup>2</sup>
Material de costuras	Hilo compuesto por un núcleo de acero inoxidable de alta resistencia, recubierto o trenzado con fibras de aramida (Kevlar®)
Ensayado según normas	UNE EN1634-1 / UNE EN 13501-2

\*Revisar configuraciones



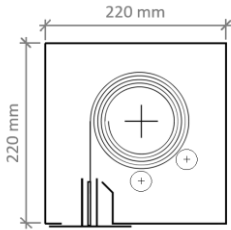
# FICHA TÉCNICA

## BARRERA TEXTIL MÓVIL PARA CONTROL DE FUEGOS IRRIGADA – DVFIRE BCF EI<sub>1</sub>-120

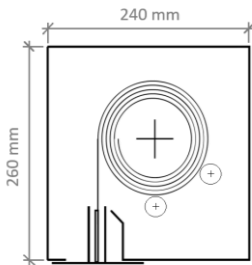


### CONFIGURACIONES DIPONIBLES

Configuración	Tamaño de cajón	Altura del sistema	Longitud del sistema
DVFIRE BCF EI <sub>1</sub> -120	220x220 mm (alto x ancho)	Desde 300mm hasta 5.000mm	Desde 600mm hasta 12.000mm
DVFIRE BCF EI <sub>1</sub> -120 L	260x240 mm (alto x ancho)	Desde 340mm hasta 10.000mm	Desde 12.000mm hasta 20.000mm



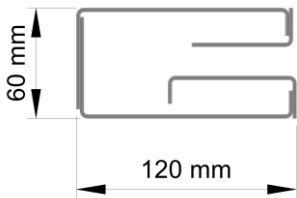
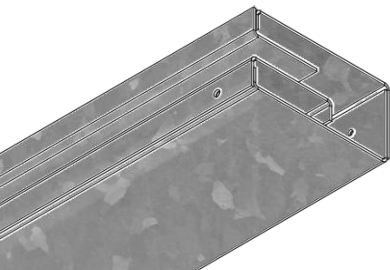
DV FIRE BCF EI<sub>1</sub>-120



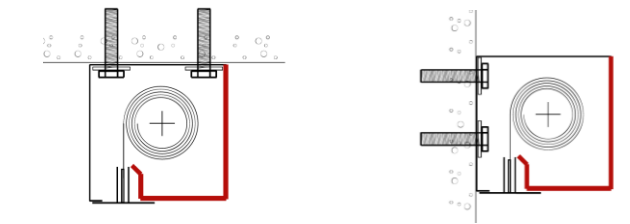
DV FIRE BCF EI<sub>1</sub>-120 L

### Diseño y dimensiones de la guía

El diseño de la guía por la que desciende la cortina corta fuegos DV FIRE BCF EI<sub>1</sub>-120 tiene unas dimensiones que deben tenerse en cuenta durante la fase de diseño e instalación, para garantizar la correcta adaptación al entorno y al hueco que vamos a cubrir.



### OPCIONES DE SOPORTE DISPONIBLES PARA CADA CONFIGURACIÓN



- SIN SOPORTACIÓN EXTERIOR.** Se utilizan los refuerzos interiores de los cajones, que ya están pretaladrados, para soportar la estructura del cajón.

- CON SOPORTACIÓN EXTERIOR.** Se incorporan desde fábrica bajo pedido, soportes externos para facilitar el montaje (no requiere desmontaje del roller).

