

## EI - 120/180

### descripción

Los Sistemas de cortinas resistentes a altas temperaturas, impermeables al fuego y humo: Parallamas más aislamiento EI-120 a EI-180 minutos.

Están fabricadas de materiales resistentes a fuego que soportan temperatura de 1000°C durante más de 270 minutos, y enfriamiento por agua.

Este tipo de sistema dispone de guías laterales especiales por donde desliza la cortina corta fuegos con aislamiento. Con este tipo de cortinas conseguimos:

Compartimentaciones ligeras de todo tipo de retencitos en los que por diferentes motivos deban ser protegidos del fuego y del humo como consecuencia de sobrepasar las superficies máximas admitidas por normativa, además puede ser utilizados como elemento de compartimentación en los pasillos de evacuación y los recintos donde existan diferentes tipos de materiales con cargas de fuego muy elevadas y debamos delimitar el riesgo en caso de incendio.

### características

Cortinas de sectorización de fuego, ubicación vertical  
guías: descuelgue descendente o ascendente

Cortinas móviles cortafuegos PRC-MF/120 y PRC-MIF/240 con una resistencia al fuego y una estanqueidad al humo y llama de 120 y 180 minutos respectivamente.

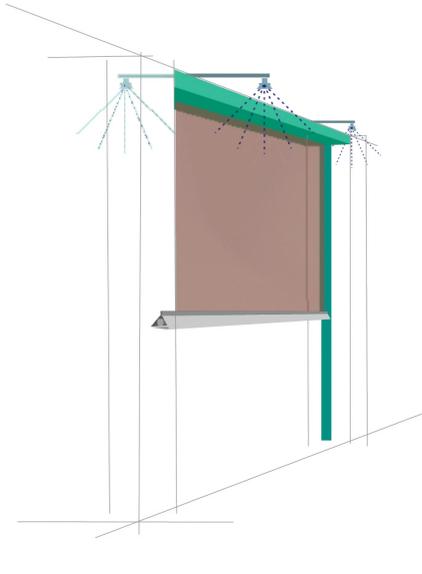
Dimensiones del tramo y descuelgue de la barrera  
Longitud máxima del tramo 20000 mm  
Descuelgue máximo 9000 mm

Dimensiones de cajones de alojamiento de la cortinas  
Cajón en vertical: 220 mm de ancho x 220 mm de alto

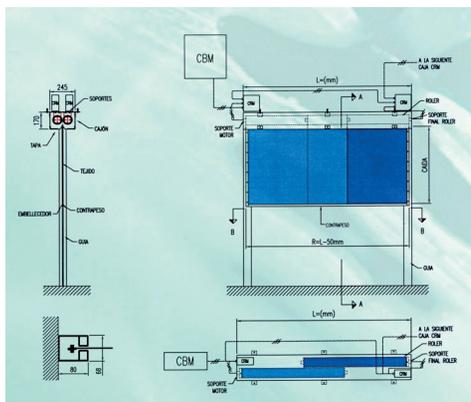
Tipo de contrapeso:  
Hierro tratado pintado RAL a elegir, siendo el peso del mismo variable en función del descuelgue de la cortina y del tipo de guía que monte la misma.

Tipo de guías  
Existen diferentes tipos de guías con diferente acabados en Hierro tratado RAL a elegir o acero inoxidable, en función de tipo de ubicación y de el sistema de guiado a emplear.

### Barreras Fijas y móviles cortafuegos (aisladas)



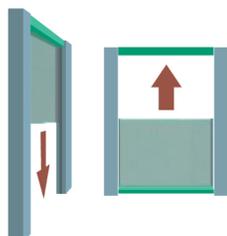
## EI - 120/180



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 <sup>2</sup>										

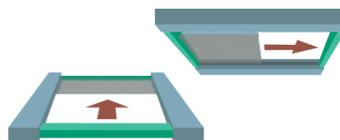
## CORTINAS CONTRA FUEGOS



(E-F)

Cortinas de sectorización de humos y fuego, ubicación vertical guías:  
- descuelgue descendente o ascendente.

Cortinas móviles cortafuegos PRC-MF/120 y PRC-MIF/240 con una resistencia al fuego y una estanqueidad al humo y llama de 120 y 180 minutos respectivamente.



(E-F)

Cortinas de sectorización de humos y fuego, ubicación horizontal guías:  
- laterales.

Cortinas móviles cortafuegos PRC-MF/120 y PRC-MIF/240 con una resistencia al fuego y una estanqueidad al humo y llama de 120 y 180 minutos respectivamente.