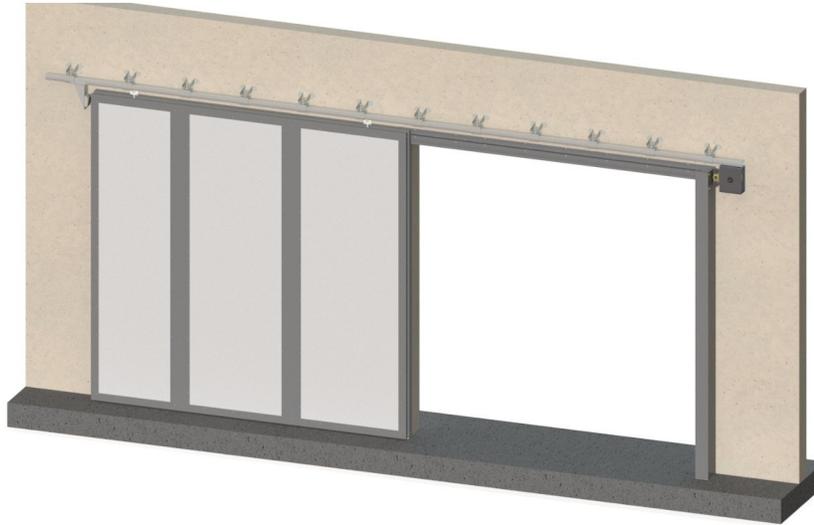


»PUERTA CORREDIZA CONTRAFUEGO, CORTAFUEGO MARCA FERROFLEX MOD. EI60-90-120.

ferroflex
industrial access

**Puerta corredera cortafuegos
EI60-90-120**



1. Descripción

Puerta **corredera cortafuegos** fabricada en panel sándwich de lana de roca, de espesor **120mm** y núcleo de 150kg/m³, cubierta en plancha de acero lacada de 0.5-0.7 mm de espesor.

Perimetralmente enmarcada en U de acero lacado de 3 mm de espesor, atornillada al panel y accionada por **polea de resorte** de 160 N, con cable de acero de 3mm, alojada en la guía superior. Retenida en posición siempre abierta, mediante **retenedor-electroimán** de 500N.

Se aconseja montar **reductor de velocidad**, para un cierre controlado. (Opcional)

Posibilidad de construcción sobre **guía inclinada** para que el dispositivo de cierre actúe gravitacionalmente.

Puerta ensayada en laboratorio según norma:
UNE EN 1634-1:2016+A1 2018.

Clasificación según norma:
UNE EN 13501-2:2009

2. Componentes del sistema

- Conjunto guía.
- Hoja de corredera.
- Conjunto perfil de cierre.
- Conjunto de cortahumos vertical y horizontal.
- Manual, tornillería y accesorios.



Versión Digital.

(229) 461-7028



portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



RESIDENCIAL



COMERCIAL



INDUSTRIAL

MEMBER



International Door Association



V06.21

»PUERTA CORREDIZA CONTRAFUEGO, CORTAFUEGO MARCA FERROFLEX MOD. EI60-90-120.

3. Características técnicas

Características estructurales

Emplazamiento		Huecos interiores y exteriores
Dimensiones	Ancho LUZ máximo (mm)	5000 (3000 Guía inclinada)
	Alto LUZ máximo (mm)	5000 (3000 Guía inclinada)
	Área LUZ máxima (m2)	16.3m ²

		ANCHO LUZ							
		2m	2.6m	3m	3.5m	4m	4.5m	5m	
ALTO LUZ	2m								<div style="background-color: #0070C0; width: 15px; height: 15px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></div> GUÍA INCLINADA DISPONIBLE <div style="background-color: #C00000; width: 15px; height: 15px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></div> NO DISPONIBLE
	2.6m								
	3m								
	3.5m								
	4m								
	4.5m								
5m									

Estructura	Acero Lacado
Fuerza desbloqueo apertura	
- Tirador	Fap<70N EN UNE_EN 179
- Pulsador	Fap<150N EN UNE_EN 179
Fuerza para el movimiento de la puerta	
- Itinerarios accesibles	F<65N EN SUA3-3
- Otras situaciones	F<140N EN SUA3-3
Categoría de homologación	EI60, EI90, EI120 Cat.B, E180

Características Panel Aislante

Material exterior	Acero galvanizado lacado 0.5-0.7mm
Material interior	Lana de roca
Espesor [mm]	120
Peso [kg/m2]	23
Coef. Transmisión térmica [W/m2·K]	0.32



»PUERTA CORREDIZA CONTRAFUEGO, CORTAFUEGO MARCA FERROFLEX MOD. EI60-90-120.

4. Normativa de aplicación

Reglamento de Productos de la Construcción	305/2011/CE
Clasificación en ensayo de reacción al fuego para panel aislante	UNE EN 13501-2:2009
Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio.	UNE EN 1366-2
Ensayos de resistencia al fuego de puertas y elementos de cerramiento de huecos.	UNE EN 1634-1:2016+A1 2018
Extensión de la aplicación de los resultados de los ensayos de resistencia al fuego de puertas correderas de acero.	EN 15269-7
Puertas industriales, comerciales y de garaje y portones. Norma de producto, características de prestación.	UNE-EN 13241:2004
Durabilidad del cierre automático frente al desgaste (500 ciclos)	UNE-EN 16034:2015
Resistencia a la Carga de Viento (Clase 5, 1116Pa)	UNE-EN 13241:2004+ A2:2017

5. Accesorios

Polea de resorte (situacional)

La polea de resorte actúa como sistema de cierre reglamentario. Se montan fácilmente en las guías habituales. Gracias al auto-tensado y al piñón libre es posible variar la tensión una vez montada.

Amortiguadores de impacto (opcional)

Amortiguan el movimiento de puertas y portones correderos cortafuego de manera suave justamente antes de alcanzar la posición final. La amortiguación se puede regular sin escalones girando el vástago, esto permite adaptarla exactamente a cada puerta. La carrera relativamente larga facilita un deslizamiento suave y lento hacia la posición final.

Reductor de velocidad (opcional y recomendado)

Permite amortiguar movimientos rotativos y controlar continuamente la velocidad en recorridos largos. La amortiguación se ajusta sin escalonamientos.

Electroimán

Elementos de retención en instalaciones de puertas cortafuego. En la parte superior de la carcasa está ubicado un pulsador de desconexión para liberar la puerta.

Tarja (opcional)

Cobertor para hueco de la superficie sobrante de las medidas totales de la puerta, conserva las propiedades ignífugas de su puerta complementaria, es decir, EI60-90-120.

Cubreguía (opcional)

Cobertor en chapa lacada de los elementos mecánicos de la puerta.

Premarco (opcional)

Soporte para paredes con una resistencia inferior a la recomendada, paredes de placas de yeso laminado o ladrillo hueco, y se precisa el uso de un premarco.



»PUERTA CORREDIZA CONTRAFUEGO, CORTAFUEGO MARCA FERROFLEX MOD. EI60-90-120.

6. Acabados

La estructura del producto está fabricada en acero lacado.

Lacado:

El lacado es un recubrimiento protector de pintura plástica polimerizada al horno. El grosor mínimo del lacado es de 60 micras. Disponible en una gran variedad de colores de la gama RAL (consultar disponibilidad bajo pedido).

El chasis del producto está fabricado en acero y permite lacar el producto. El acabado por defecto de panel es lacado en **Blanco 9016**, y el lacado de la estructura es **Gris 7016** pero puede ir lacado en otro color a petición del cliente, consultar con el fabricante la gama de colores disponibles.

Gama RAL

	Blanco	RAL9016		Verde	RAL6026		Gris	RAL7037
	Amarillo	RAL1003		Azul	RAL5002		Gris	RAL7038
	Naranja	RAL2004		Azul	RAL5005		Marrón	RAL1019
	Crema	RAL1014		Azul	RAL5010		Marrón	RAL 8014
	Rojo	RAL3002		Gris	RAL7016		Negro	RAL9005

7. Observaciones generales

Suministro

Se suministra totalmente desmontada. Las guías y perfiles de acero se envían embalados, la longitud de estos nunca superará los 6 metros. Paneles aislantes se envían embalados y debidamente protegidos para evitar la malformación de estos durante el transporte.

No debe almacenarse a la intemperie antes de su instalación.

Medidas de instalación:

