

EDICION 2024

tecnifire

THINK BEYOND FIRE PROTECTION



PORTONES CORTAFUEGO





GRUPO TECNIFIRE

BIENVENIDOS

Una empresa líder en ingeniería, fabricación y certificación de Sistemas de Seguridad contra Incendios. La seguridad y la protección se encuentran entre las necesidades más básicas del ser humano. Cuando nuestra seguridad y protección están aseguradas, algo extraordinario sucede: la vida fluye.

Bienvenidos a Tecnifire

PORTONES CORTAFUEGO

CORREDERA | GUILLOTINA | BATIENTES

En Tecnifire nos comprometemos con la seguridad y protección de sus espacios, ofreciendo productos de la más alta calidad y certificados por las normas y regulaciones más exigentes. Una empresa líder en ingeniería, fabricación y certificación de Sistemas de Seguridad contra Incendios. Especialistas en puertas cortafuego y portones cortafuego.

El Grupo Tecnifire cuenta con la fábrica de portones cortafuego más grande de América Latina, siendo el principal proveedor de la región.

Gracias a la internacionalización de los mercados, se han logrado acuerdos de colaboración con las principales empresas Europeas y Asiáticas, para el trabajo conjunto con intercambio de tecnología, recursos y producción colaborativa. Esto permite atender de forma directa a cada uno de nuestros clientes en la región, brindando soluciones personalizadas en el menor tiempo posible.



PORTONES CORTAFUEGO

SISTEMAS CORREDIZOS

Portones cortafuego contruidos con paneles modulares fabricados con chapa de acero prepintada y rellenos con aislamiento de alta densidad, laberintos de humo y juntas intumescentes para detener el fuego.

La versatilidad de los distintos sistemas permiten adaptarse a los requerimientos específicos de cada proyecto, logrando soluciones de protección adecuadas para cada cliente.

Los portones cortafuego Tecnofire han sido diseñadas y contruidos para resistir al fuego sin permitir el paso de humos, llamas y temperatura cumpliendo con los criterios establecidos por las distintas normas nacionales e internacionales bajo las que se producen.

HOJA

Producida a partir de sistema de paneles modulares con encastre tipo macho hembra, conformados por caras exteriores de chapa prepintada y núcleo interior aislante de lana mineral de alta densidad, con tratamiento para bloqueo de humos y gases. Encuadre perimetral mediante perfiles de tipo U en acero galvanizado visto, con espesor variable según dimensiones del portón.

GUIA

Guía de desplazamiento superior de acero galvanizado conformado en distintas dimensiones según peso del portón. Sistema de desplazamiento por carros blindados.

ACCIONAMIENTO

Los portones cortafuego operan normalmente abiertos. Para esto necesitan la instalación de un fusible de corte eutéctico o sistemas de retención electromagnética. Una vez detectado el incendio por temperatura o sistema de alarma, se produce la liberación de la hoja y cierre automático de la hoja por la acción del contrapeso.

ACCESORIOS

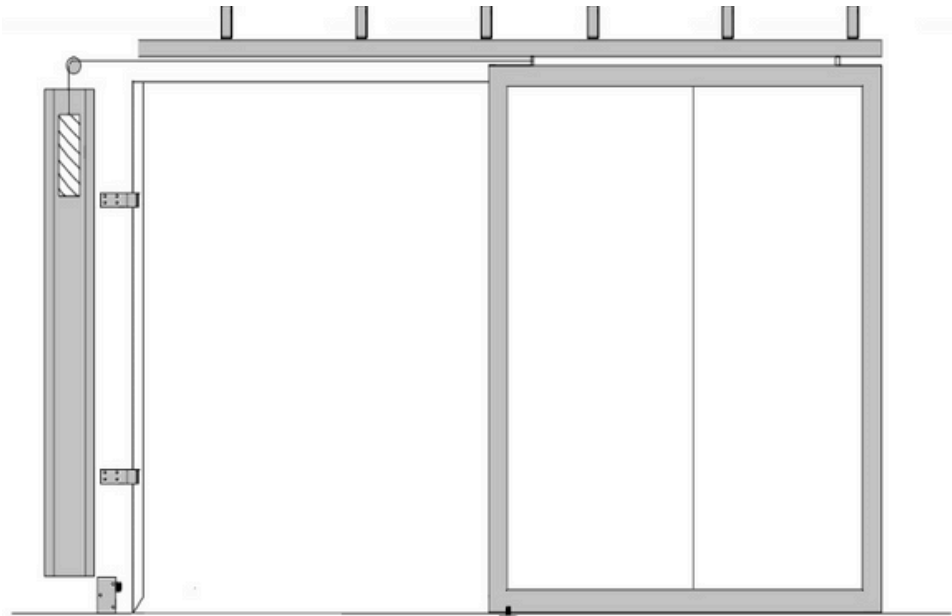
- Sistemas de retención
- Cobertores de guía
- Contrapesos en cola del portón
- Contrapesos distanciados
- Sistema de cierre contra pared
- Amortiguador de impacto de guía
- Amortiguador de impacto de piso
- Limitador de carrera
- Puerta peatonal
- Ventana de visión en vidrio multilaminado
- Motorización



PORTONES CORTAFUEGO

SISTEMAS CORREDIZOS | ESQUEMA TÉCNICO

PORTONES CORTAFUEGO



PORTONES CORTAFUEGO

SISTEMAS CORREDIZOS | COMPONENTES

CARROS DE DESPLAZAMIENTO

Sistema de carros blindados de alta calidad, para un desplazamiento suave de la hoja, sin fricciones y muy bajo mantenimiento.

RIELES DE DESPLAZAMIENTO

Rieles para portones colgantes. Fabricados en acero con terminación galvanizado y crudo. Alta resistencia y gran durabilidad. Duración de 20.000 ciclos o 40.000, bajo los requerimientos de la normas ANSI-BHMA A 156.14-2003 y UNE-EN 1527:1998. Diseñado para portones comerciales e industriales.



PANELES MODULARES

Paneles modulares cortafuego producidos a partir de bobina de chapa prepintada con conformado de pestañas para acople con sistema macho - hembra. Relleno aislante interior en lana mineral de alta densidad con tratamiento para bloqueo de humos y gases calientes.

Posibilidad de construcción de paneles con chapa exterior microperforada para mabientes que requieran absorción acústica.



PORTONES CORTAFUEGO

SISTEMAS CORREDIZOS | COMPONENTES

ACCESORIOS

Disponibilidad de accesorios de alta calidad para mejorar la performance de operación de los portones cortafuego.



FUNCIONAMIENTO

Los portones cortafuego permanecen normalmente en posición abierta, siendo retenidos por un fusible de corte eutéctico o por una retención electromagnética. Al producirse el quiebre del fusible por calor, o la liberación del retenedor electromagnético por activación de la central de incendios, el portón queda operable, produciéndose el cierre autónomo de la hoja por acción del sistema de contrapeso. El portón quedará en posición cerrada, pudiendo ser abierto manualmente para el paso peatonal.



PORTONES CORTAFUEGO

SISTEMAS CORREDIZOS | CERTIFICACIÓN

ARGENTINA

Portones evaluados y clasificados bajo normas IRAM por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) Unidad Técnica Fuego.

Resistencia al fuego disponible:

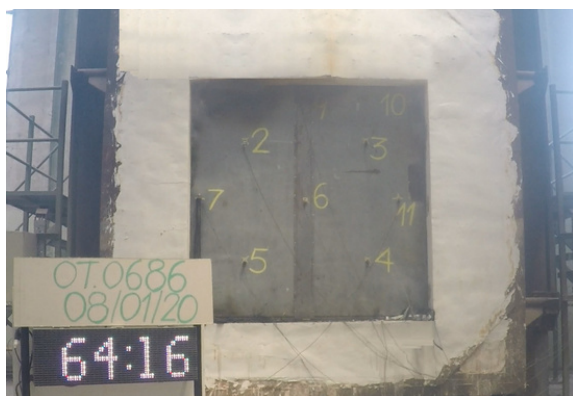
- RF 60

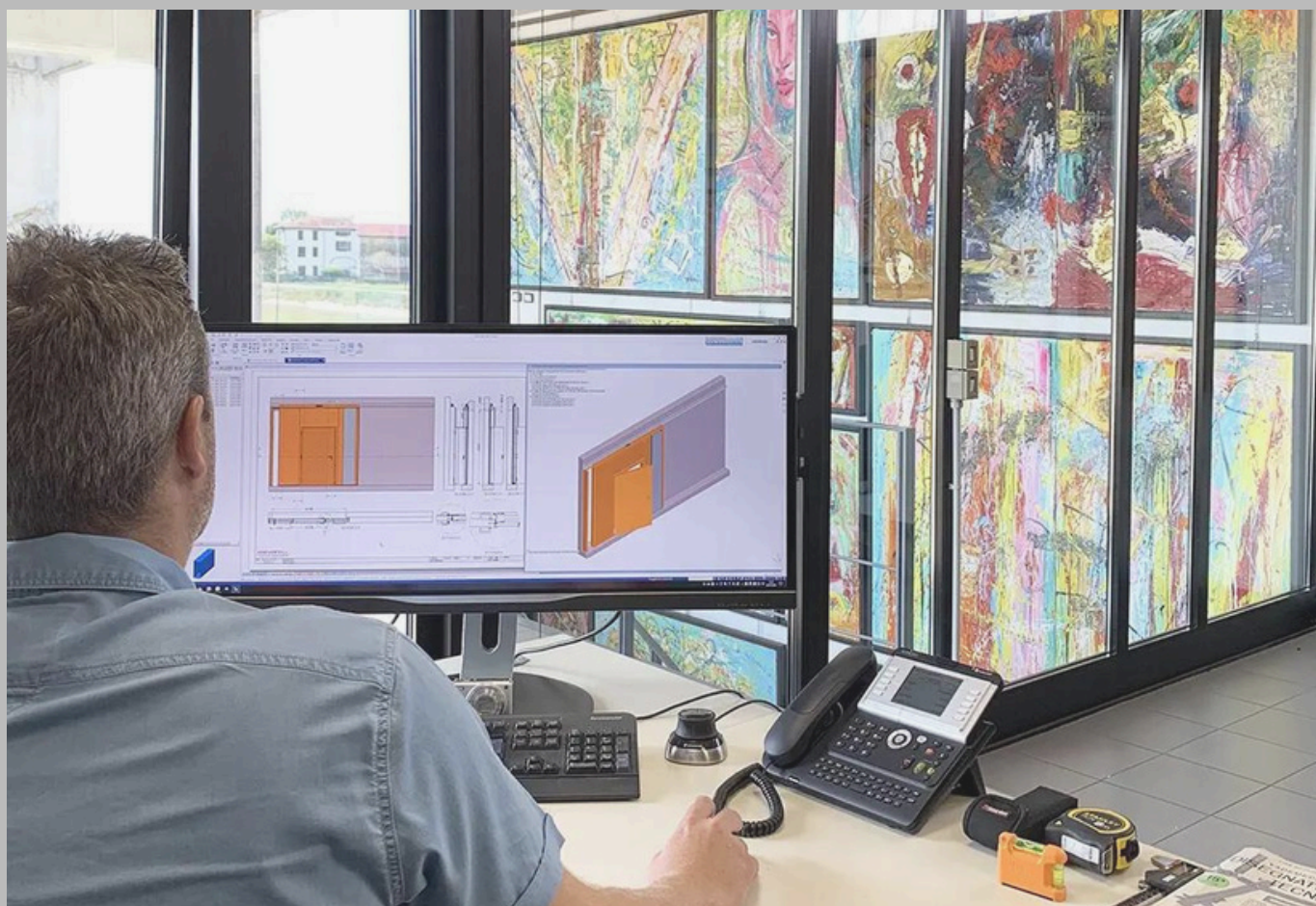
EUROPA

Portones evaluados y clasificados bajo normas UNI, EN y British Standards. Consultar gama disponible para cada certificación.

Resistencia al fuego disponible:

- RF 60
- RF 120
- RF 180
- RF 240





CONTACTANOS

Grupo Tecnifire | FST
Buenos Aires | Miami | Belize | Milán | Beijing
Teléfono Oficina Central (54 11) 2722-7574
WhatsApp Ventas: (54 911) 3674-4290
info@tecnifire.com
www.tecnifire.com.ar | www.tecnifire.com

