SOLUCIONES CORTAFUEGO ESPECIALES
Seccionales cortafuego

Las puertas seccionales cortafuego están diseñadas para separar las distintas áreas en edificaciones industriales, locales comerciales, edificios públicos, etc. en caso de incendio.

Sus distintas versiones de guías permiten adaptarse a los espacios disponibles con diferentes tipos de elevación, lo que la hace ideal para múltiples aplicaciones: naves, parkings, montacargas, cintas transportadoras, etc.

Testada:
- Al fuego según la norma EN 1634-1.
- Al Humo según la norma EN 1634-3, Sa 20 (humo frío ≈ 20 ºC) y Sm 200 (humo caliente ≈ 200 ºC).

Resistencia al fuego:
- Cortafuego EI (1) 60, Integridad EW 90 minutos.

Paneles modulares: espesor 80mm. Estos paneles están formados por un marco tubular, recubierto con un enchapado resistente al fuego, con 15 mm de espesor; Acabados con pintura en RAL 9002 o 9006.
Los módulos se unen por medio de bisagras de acero y entre ellos incorporan cintas intumescentes.

Guías: se ofrecen 3 posibilidades, horizontales, elevadas y verticales.

Seccionales cortafuego

Funcionamiento: el sistema se compone de dos soportes de acero galvanizado sobre el cual está montado el eje. Los soportes se sujetan a la pared con pernos y placas de anclaje. El eje de transmisión, ubicado entre los soportes, está equipado con dos tambores de aluminio que unen los cables de acero a la hoja de la puerta. El conjunto está asegurado por un mecanismo de protección contra la rotura de cable.

Accionamientos:

- Motor montado en el eje que incluye un control de frecuencia de 230 V y batería de respaldo.
- Motor por cadena de 400 V con cuadro y batería de respaldo.
- Motor con accionamiento hidráulico 400 V con cuadro y batería de respaldo.
- Bomba hidráulica accionada manualmente que incluye cuadro a 230 V. Esto asegura que la puerta cierre a una velocidad controlada.

Cuadro: están equipadas con un cuadro de serie, al que se le pueden acomodar varios tipos de dispositivos de control, tales como interruptores de llave, detectores de humo o temperatura y un sistema de alarma contra incendios.

Opciones disponibles:

- Elementos de seguridad: set de fotocélulas o dispositivo de protección del borde principal.
- Se pueden suministrar a prueba de explosiones (ATEX):
  Los componentes eléctricos (sistema de accionamiento y unidad de control) y los accesorios (freno de seguridad, interruptor de encendido / apagado).
- Secciones acristaladas, aproximadamente 500 mm de ancho y 300 mm de alto.
- Se pueden suministrar con una barrera de líquido certificada.
- Opcional: otros colores RAL o galvanizadas (aspecto industrial).