

Puertas Cortafuegos
Cierre transportadores
Conveyor System Closure

Modelo CS-60/90/120

SISTEMA DE CIERRE CORTAFUEGOS EI₂ 60/90/120, modelo CSC.

Puerta metálica cortafuegos EI₂ 60/90/120, tipo TORRES, modelo CSC. Sistema de cierre para sistemas transportadores y de cintas transportadoras. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 o UNE EN 1366-7 con resistencia al fuego 60/90/120.

Guillotina / Corredera

Hoja compuesta por paneles de chapa prelacada en color blanco pirineo con espesor de 80/100 mm, de 1150 mm de ancho machiembreados, rellenos de lana de roca de alta densidad según ensayo, cerrado por sus cantos por un perfil especial en U de 3 mm de espesor.

Guía para acollado a pared por donde deslizan los rodamientos de la hoja. Sistema de contrapeso para cierre de puerta formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno y poleas dimensionadas según peso hoja y contrapeso.

Activación mediante mecanismo eléctrico de cable con caja de maniobras, célula fotoeléctrica para detección de obstáculos y finales de carrera.

Enrollable

Hoja formada por lamas metálicas galvanizadas horizontales a 2 caras de 0,8 mm de espesor, relleno ignífugo especial resistente al fuego según ensayo y 63 mm de grueso total.

Guías laterales metálicas en "U" con sistema de anclaje a pared, sistema de laberinto con cargamento en obra y junta intumescente para sellado de fuego y humo.

Eje tubular auto portante sin muelles y contra eje inferior para empujar lamas y mantener la planeidad de la hoja al accionarla. Soportes laterales regulables con rodamientos para sujeción de ejes con sistema de seguridad de paracaídas que se acciona al detectar aceleración súbita del sistema, todo dimensionado según medidas y peso de puerta.

Activación mediante mecanismo eléctrico, transmisión mediante sistema de plato y cadena con caja de maniobras, célula fotoeléctrica para detección de obstáculos y finales de carrera.

Batiente vertical

Batiente vertical compuesta por hoja en chapa de acero de 1,2 mm y relleno ignífugo según ensayo. Marco galvanizado tubular de 80x40 mm preparado para acollar a obra y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación cromofosfatante color gris RAL 7012. Cerradura con anclaje a ambos lados de la hoja con pistón eléctrico de desenclave. Mecanismo eléctrico de cable con caja de maniobras, célula fotoeléctrica para detección de obstáculos y finales de carrera.

Usos

- Aeropuertos.
- Almacenes logísticos.
- Industrias.
- Sistemas de almacenaje automático.

Ensayo con clasificación EI₂ 60/90/120 cat. B (Consultar)

- Corredera.
- Guillotina.
- Enrollable.
- Batiente vertical.

Detalle puerta:

Acabado:



Sistema con puerta corredera



Sistema con puerta enrollable



Sistema con puerta guillotina



Sistema con batiente vertical

Mecanismos y accesorios:



Mecanismo de cable



Mecanismo de piñón y cadena



Llavín de accionamiento



Fotocélula de detección



Cuadro eléctrico

Esquema soluciones:

