

<b>FICHA TECNICA PUERTAS CORTAFUEGOS</b>	<b>7a</b>
<b>CONVEYOR SYSTEM CLOSURE</b>	



#### **7a. PUERTA BATIENTE VERTICAL PARA CIERRE SOBRE TRANSPORTADORES Ei-60,90 Y 120**

Puerta batiente vertical metálica cortafuegos en 1 hoja Ei<sub>2</sub>60/90/120 tipo TYC TORRES. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego según ensayo. 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 NL7 con soporte, caja de maniobras, célula fotoeléctrica y final de carrera. Fabricada y ensayada para cerrar sobre transportadores con encastes en hoja.

Ensayo Ei-120: En APPLUS nº 07/32305870 con puerta batiente vertical sobre transportador de 1500x1500 mm. a ladrillo.

#### **7b. PUERTA CORREDERA PARA CIERRE SOBRE TRANSPORTADORES Ei-60,90,120,180 Y 240**

Puerta corredera cortafuego en 1 ó varias hojas Ei<sub>2</sub>60/90/120/180 y RF-240 tipo TYC TORRES. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego según ensayo. Compuesta por hoja en bandejas de chapa vertical a 2 caras cada 510 mm de 1,2 mm de espesor ó panel sándwich de 102 mm prelacado color blanco con bandejas de chapa rellenas de pladur de 250 mm perimetral con relleno ignífugo según ensayo. Guía superior recta con dos rodamientos según dimensiones y peso de hoja. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sistema de contrapeso para cierre de puerta formado por caja de peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidor. Es necesario espacio entre los transportadores para cerrar la hoja.

Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.). Posibilidad de acoplar mecanismo eléctrico.

Ensayo Ei-60/90/120/180 y RF-240 en APPLUS.

#### **7c. PUERTA GUILLOTINA PARA CIERRE SOBRE TRANSPORTADORES RF-60,90,120 Y 180**

Puerta guillotina metálica cortafuego RF60/90/120/180 tipo TYC TORRES. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego según ensayo. Compuesta por hoja en bandejas de chapa galvanizada flormatada verticales a 2 caras cada 510 mm. de 1,2 mm. de espesor ó panel sándwich de 102 mm prelacado color blanco con bandejas de chapa rellenas de pladur de 250 mm perimetral con relleno ignífugo según ensayo. Guías laterales con tubo para acollado a pared por donde deslizan los rodamientos con sistema anticaida 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. Es necesario espacio entre transportadores pero puede fabricarse para cerrar sobre ellos con encastes inferiores en hoja.

Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.). Posibilidad de acoplar mecanismo eléctrico.

Ensayo RF-60/90/120 /180 en APPLUS.

#### **7d. PUERTA ENROLLABLE METÁLICA PARA CIERRE SOBRE TRANSPORTADORES PF-240**

Puerta enrollable metálica cortafuego en 1 hoja PF-120/180/240 tipo TYC TORRES. Homologada con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego según ensayo. Compuesta por hoja en lamas metálicas ó acero inoxidable de 1 mm. de espesor, y 22 mm. de grueso total. Guías laterales metálicas en "U" con sistema de anclaje a pared. Cartelas laterales metálicas con rodamientos para sujetar eje de hoja, dimensionado según medidas y peso de puerta.

Preparadas para actuar entre transportadores o adaptada a ellos mediante pequeños encastes en lamas hoja.

Activación mediante mecanismo eléctrico enviando señal de incendio a la caja de maniobras o cierre por fusible térmico.

Uso: preparada para uso intensivo (50 maniobras diarias ó mas).

Ensayo PF-120/180/240 en APPLUS de puerta metálica y en acero inoxidable.

#### **7e. PUERTA ENROLLABLE METÁLICA PARA CIERRE SOBRE TRANSPORTADORES Ei-60**

Puerta enrollable metálica cortafuego en 1 hoja con lamas Ei<sub>2</sub>60 tipo TYC TORRES. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos. Compuesta por hoja en lamas metálicas a 2 caras de 1 mm. de espesor, relleno ignífugo según ensayo y 63 mm. de grueso total.

Guías laterales metálicas en "U" con sistema de anclaje a pared. Cartelas laterales metálicas con rodamientos para sujetar eje de hoja y contraeje inferior para empujar hoja, dimensionado según medidas y peso de puerta.

Activación mediante mecanismo 380 v. trifásico con electroimán de desenclave. La puerta abre y cierra eléctricamente, al saltar la señal de incendios, ésta cierra sin corriente por gravedad con velocidad constante.

Preparadas para actuar entre transportadores o adaptada mediante pequeños encastes en las lamas de la hoja.

Uso: preparada para uso de baja intensidad (una maniobra diaria).

Ensayo Ei-60 en APPLUS: nº 07/32305870 puerta de 2900x3096 mm.