

PUERTAS ENROLLABLES CORTAFUEGOS



PUERTA ENROLLABLE EI



PUERTA ENROLLABLE E



PUERTAS ENROLLABLES CORTAFUEGOS

Modelo MEC

FUNCIONAMIENTO

Las puertas enrollables cortafuegos están diseñadas para el cierre y sectorización de huecos de grandes dimensiones , tanto en **posición siempre abiertas, como en uso intensivo**. Su funcionamiento es como cualquier puerta enrollable eléctrica, motorizada de apertura vertical, motoreductor directo a eje de 380 v. con desplazamiento frontal, sin compensación de muelles, accionamiento por llavín o pulsador, en caso de incendio o alarma la centralita envía una señal eléctrica al cuadro electrónico y este mediante el motor cierra la puerta. Quedando la puerta totalmente cerrada y con la acción del fuego se expande la junta intumescente instalada en las guías y periferia de la puerta, quedando totalmente sellada. En caso de falta de fluido eléctrico, el cuadro eléctrico emite una orden a un motor auxiliar de 24 VCC que a través de un SAI incorporado cierra la puerta.



RESISTENCIA AL FUEGO EI / 60 MINUTOS

GUIA

Fabricada con material galvanizado de 2 mm de espesor, con forma de U soldada a un tubo de refuerzo y en su interior lleva incorporado juntas intumescentes protegidas, para evitar el roce de las lamas y de medidas totales 95 x 140 mm.



HOJA

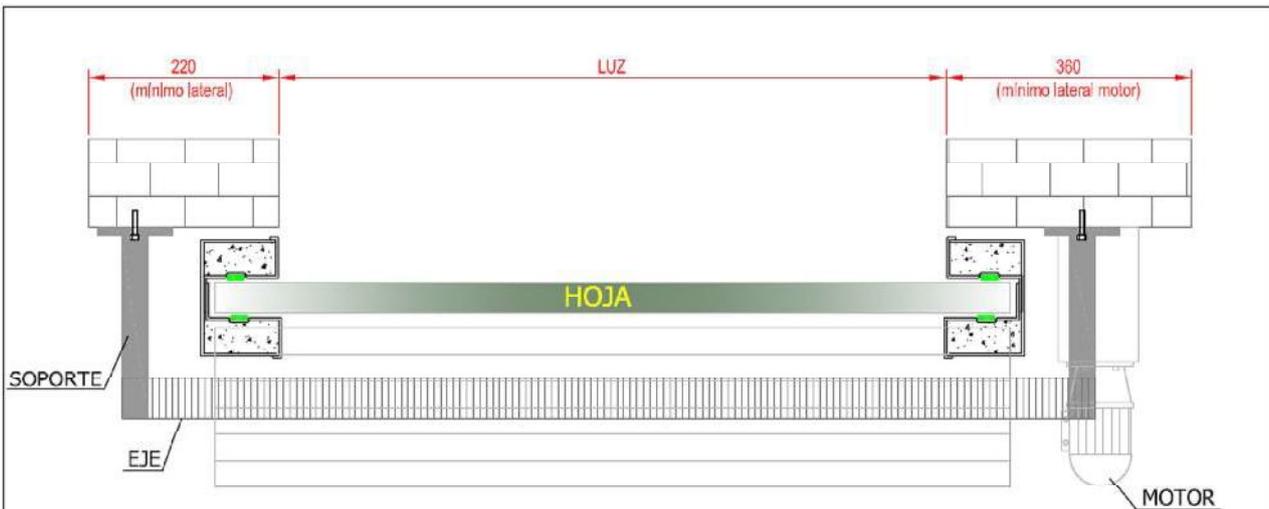
La hoja esta formada por lamas con alma de aluminio con núcleo aislante y placas aislantes en las dos caras con un espesor total de 35 mm y una altura de 80 mm, con juntas intumescentes entre placas, Acabado de la hoja pintado estuco color RAL estándar y sobre pedido color a elegir .



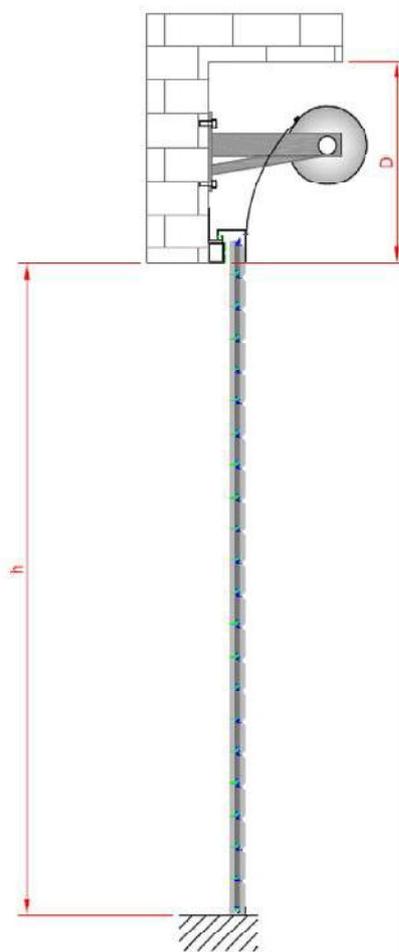
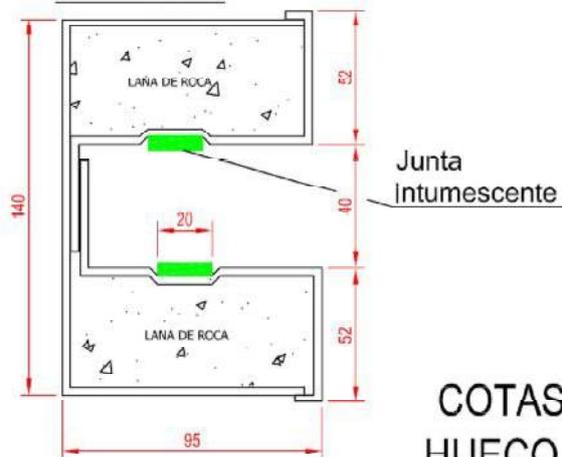
EJE

El eje es tubular de 3,6 a 7,1 mm de espesor y un diámetro variable según las anchuras del mismo de 101,6 a 323,9 mm., con motor acoplado en el extremo mediante eje macizo con chaveta, sobre cojinetes para poder deslizarse sobre soportes laterales y conseguir un enrollamiento adecuado.





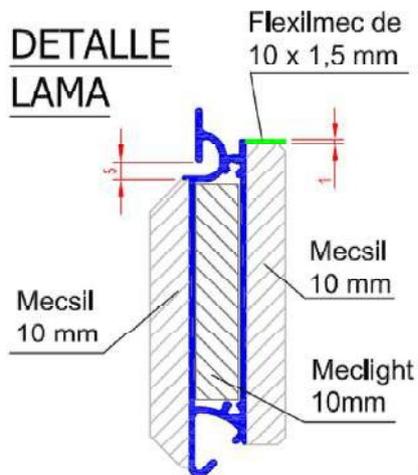
DETALLE GUÍA
Escala 1:25



COTAS ALTURA HUECO Y DINTEL

ALTURA (h)	DINTEL MÍNIMO (D)
< 2750	620
< 4000	660
< 5250	700
< 6500	740

DETALLE LAMA



PESO = 35 kg/m²

Todas las cotas representadas están expresadas en mm.

El motor puede ir a la derecha o izquierda indistintamente
PUERTA ENROLLABLE EI2-60 (MODELO MEC)

PUERTA ENROLLABLE CORTAFUEGOS

Modelo MEC - IMPORT

FUNCIONAMIENTO

Las puertas enrollables cortafuegos están diseñadas para el cierre y sectorización de huecos de grandes dimensiones , tanto en **posición siempre abiertas, como en uso intensivo**. Su funcionamiento es como cualquier puerta enrollable eléctrica, motorizada de apertura vertical, motoreductor directo a eje de 380 v. con desplazamiento frontal, sin compensación de muelles, accionamiento por llavín o pulsador, en caso de incendio o alarma la centralita envía una señal eléctrica al cuadro electrónico y este mediante el motor cierra la puerta. Quedando la puerta totalmente cerrada y con la acción del fuego se expande la junta intumescente instalada en las guías y periferia de la puerta, quedando totalmente sellada. En caso de falta de fluido eléctrico, el cuadro eléctrico emite una orden a un motor auxiliar de 24 VCC que a través de un SAI incorporado cierra la puerta.



RESISTENCIA AL FUEGO EI / 60 MINUTOS

GUIA

Fabricada con material galvanizado de 2 mm de espesor, con forma de U soldada a un tubo de refuerzo y en su interior lleva incorporado juntas intumescentes protegidas, para evitar el roce de las lamas y de medidas totales 116 x 63 mm.



HOJA

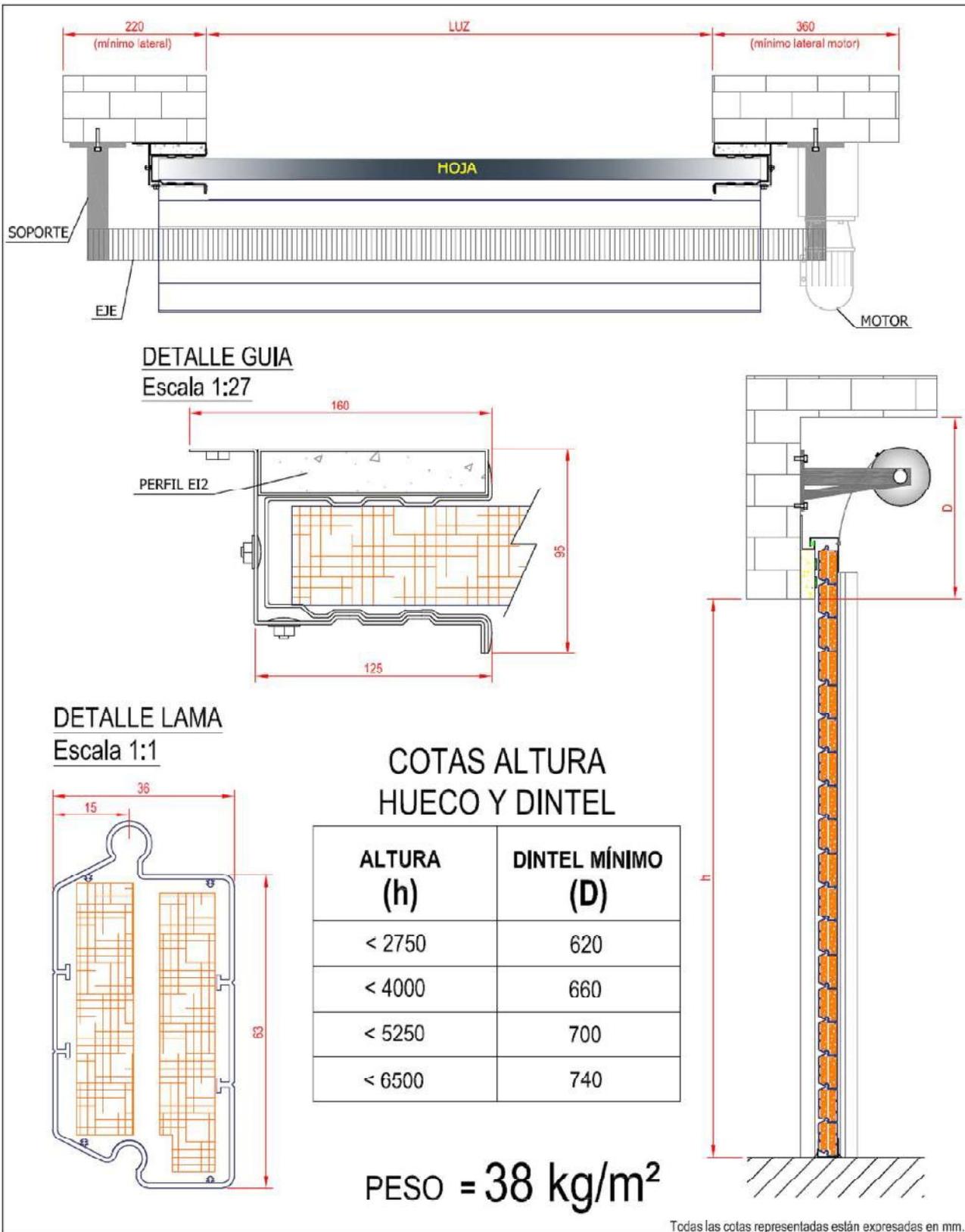
La hoja esta formada por lamas con alma de madera bañada en resina ignifuga de 36 mm de espesor y una altura de 72 mm, forrado con producto sintético de 0,8 mm, con un color único de fabricación en gris RAL 7047, con juntas perimetrales de expansión para hacerla totalmente estanca.



EJE

El eje es tubular de 3,6 a 7,1 mm de espesor y un diámetro variable según las anchuras del mismo de 101,6 a 323,9 mm., con motor acoplado en el extremo mediante eje macizo con chaveta, sobre cojinetes para poder deslizarse sobre soportes laterales y conseguir un enrollamiento adecuado.





El motor puede ir a la derecha o izquierda indistintamente
PUERTA ENROLLABLE EI2-60 (MODELO IMPORT)