

EXUTORIO DE TIPO VENTANA ESTÉTICO PARA EVACUACIÓN DE HUMOS Y VENTILACIÓN NATURAL DIARIA



CONFORME NORMA
EN 12101-2

EXUTORIO TIPO VENTANA ESTÉTICO

El modelo **Luma** es un exutorio de tipo ventana apropiado para la ventilación natural diaria y para la evacuación de humos en caso de incendio. Posee una alta calidad estética para instalar en cubiertas y muros cortina donde el diseño interno y externo es de gran importancia.

El modelo **Luma** tiene una altura mínima con el control de la ventana totalmente integrado en la estructura y no visible en posición cerrada. **Luma** tiene perfiles con puente térmico.

Campos de aplicación: edificios de oficinas, patios, centros comerciales, estaciones de tren y aeropuertos.



DESCRIPCIÓN

- 1 Marco.
- 2 Mecanismo de apertura.

LUMA

EXUTORIO DE TIPO VENTANA ESTÉTICO PARA EVACUACIÓN DE HUMOS Y VENTILACIÓN NATURAL DIARIA



VERSIONES

Luma está disponible para instalarse en cubiertas, con ángulos de 10 a 90°. El ángulo de apertura del modelo **Luma** es, como máximo de 90° respecto a la construcción de base. La estructura se compone de un perfil de aluminio con aislamiento térmico total.

La estructura presenta también un acabado detallado. El sellado del marco se efectúa con caucho EPDM. La construcción está totalmente aislada térmicamente, gracias a lo cual, el valor aislante de la ventana es alto.

En este exutorio de tipo ventana se pueden instalar los siguientes paneles: aluminio de una sola capa, aluminio de doble capa aislado, vidrio laminado, vidrio aislante, policarbonato de doble y triple capa.

MANIOBRA

En posición cerrada, el control del modelo de Luma está completamente oculto en la estructura. No se ven resortes neumáticos ni controles de motor. Por ello, Luma se puede aplicar en cualquier situación. Además, la limpieza de la ventana es sencilla.

M motor de la cadena 24 V

MB motor de la cadena 24 V con el interruptor de fuego eléctrico

Opciones: **FS** failsafe (libre de fallos)

DISEÑO

En los modelos estándar, son posibles todas las formas rectangulares con:

- Altura de marco: de 600 a 2.000 mm.
- Anchura de marco: de 600 mm a 2.500 mm.
- Superficie de panel máxima: 3,5 m².
- Espesor de cristal de 6 a 40 mm.
- Ángulo de empotramiento de 10° a 90°.
- Ángulo de apertura, como máximo de 90°.

El modelo **Luma** se puede suministrar también con forma triangular.

El peso depende de las medidas y el relleno del panel.

El peso máximo del relleno del panel es de 45 kg/m².

BRIDAS

El espesor de la brida del exutorio modelo **Luma** es, como mínimo, de 24 mm.

SECCIONES

