

# LUMERA

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



**CONFORME NORMA**

**E N 1 2 1 0 1 - 2**

## EXUTORIO DE TIPO VENTANA ARQUITECTÓNICO (contra incendios)

El **Lumera** es un exotorio de tipo ventana arquitectónico para ventilación de alta calidad igual que el modelo Luma.

El **Lumera** es una combinación del modelo Luma y el modelo Ventria: es un exotorio con perfiles esbeltos y un control oculto en el marco. El modelo **Lumera** se ha desarrollado especialmente para aplicaciones en cubiertas de cristal estructurales, lucernarios.

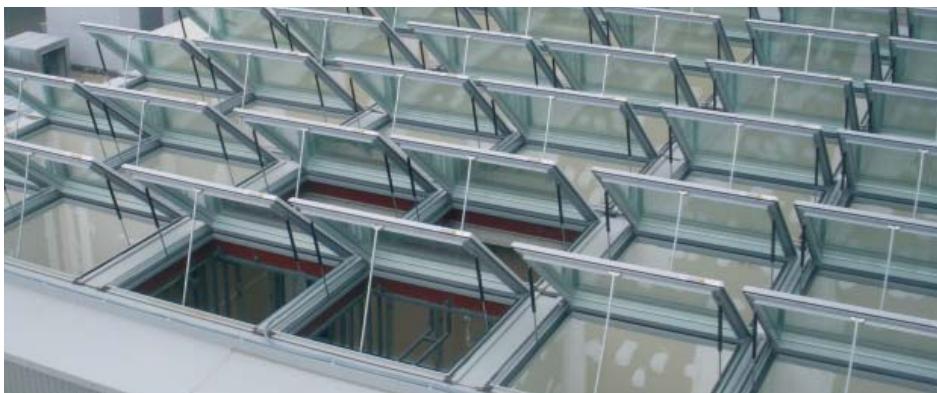


## DESCRIPCIÓN

- 1 Marco.
- 2 Mecanismo de apertura.

# LUMERA

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



## VERSIONES

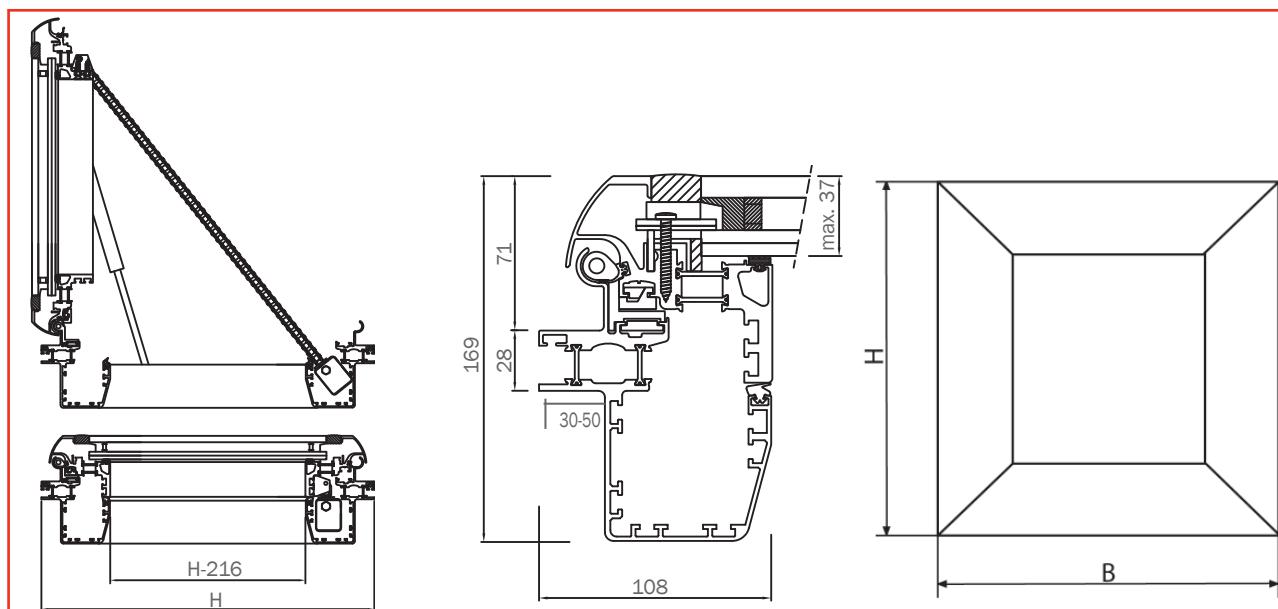
El **Lumera** es un exotorio de tipo ventana para evacuación de humos y ventilación que puede ser integrado en un ángulo de 0 a 90°. El ángulo de apertura de la ventana con respecto a la construcción de base es variable hasta un máximo de 90°. Por ello, el modelo **Lumera** es apto para ventilación diaria y evacuación de humos. El **Lumera** está compuesto de perfiles de aluminio con aislamiento térmico total, gracias a lo cual el valor aislante del aireador es alto. Aunque el **Lumera** se suele equipar con vidrio aislante, también es posible vidrio sin aislamiento (u otro relleno de panel).

El **Lumera** es extremadamente apto para aplicaciones en edificios con altas exigencias estéticas. Algunos ejemplos son el control oculto y la fijación del vidrio, que no es visible desde el exterior. Si lo desea, el **Lumera** se puede anodizar o lacar (en cualquier color RAL).

## MANIOBRA

Para abrir y cerrar, el **Lumera** dispone de uno o dos motores de cadena de 24 V. El control se realiza mediante baterías libres de fallos. También se puede utilizar un control de 230 V. Como apoyo para los motores se pueden utilizar muelles de gas.

## SECCIONES



## DISEÑO

A parte de la forma rectangular estándar, el modelo **Lumera** también se puede fabricar en forma triangular o trapezoidal.

Dimensiones y especificaciones:

- Altura de marco: de 300 a 2.000 mm.
- Anchura de marco: de 300 mm a 3.000 mm.
- Superficie de panel máxima: 3,5 m<sup>2</sup>.
- Espesor máximo del vidrio: 37 mm.
- Vidrio: previsto de un marco empotrado.
- Peso máximo del vidrio: 55 kg/m<sup>2</sup>.
- Sellado: contorneado con doble sellado mediante cauchos de EPDM.
- Altura de perfil total: 169 mm.

## BRIDAS

El espesor estándar de las bridas es de 28 mm y se puede ampliar según carpintería de lucernario. Hay dos anchuras estándar de brida, 30 mm o 50 mm.