

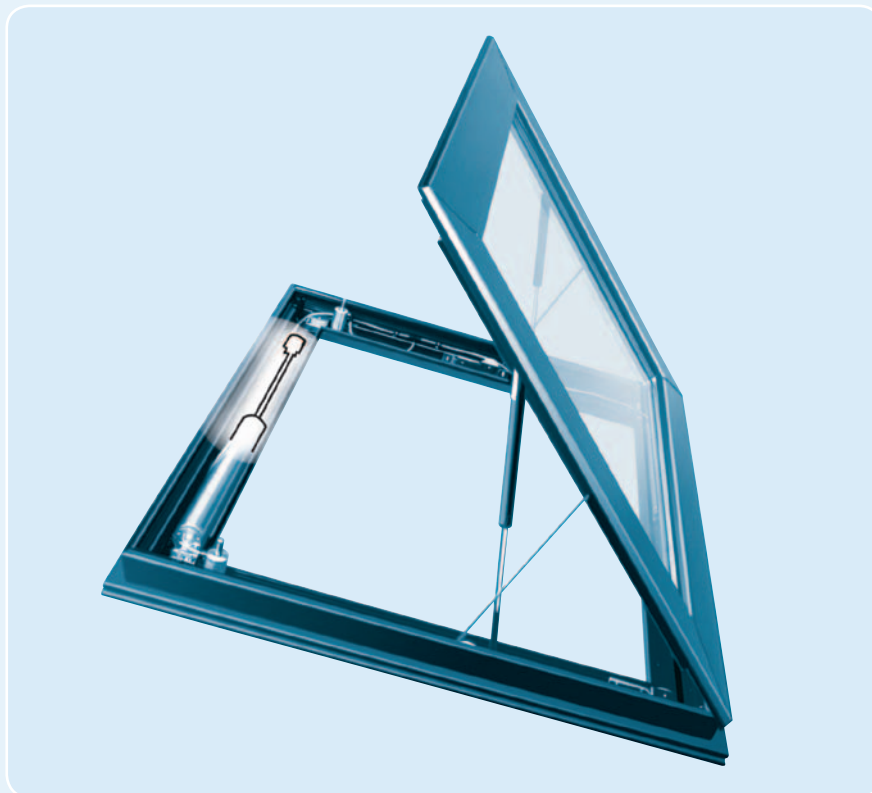


Brakel® Luma



Aireador de ventana para ventilación de alta calidad estética para aplicar en tejados con un mecanismo oculto

El modelo Luma es una ventana para ventilación (para incendios) de alta calidad estética, para aplicar en cubiertas donde el diseño interno y externo es de gran importancia. El modelo Luma tiene una altura de empotramiento mínima con el control de la ventana totalmente integrado en la estructura y no visible en posición cerrada. Luma tiene perfiles con separación térmica. Campos de aplicación: edificios de oficinas, patios, centros comerciales, estaciones de tren y aeropuertos.



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 I 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.

Posibilidades

El modelo Luma se puede fabricar sin tratar, anodizado o lacado en cualquier color RAL deseado. La ventana de ventilación está disponible en los siguientes modelos:

una sola capa de aluminio, doble pared de aluminio con aislamiento, vidrio laminado, vidrio aislante, doble y triple capa de policarbonato.

Normativa

El sistema se ha probado y certificado según la norma EN 12101-2.

Bridas

El espesor del ala del modelo Luma es, como mínimo, de 24 mm.

Diseño

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

- Altura de marco de 600 a 2000 mm
- Anchura de marco de 600 a 2.500 mm
- Superficie de panel máxima de 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.

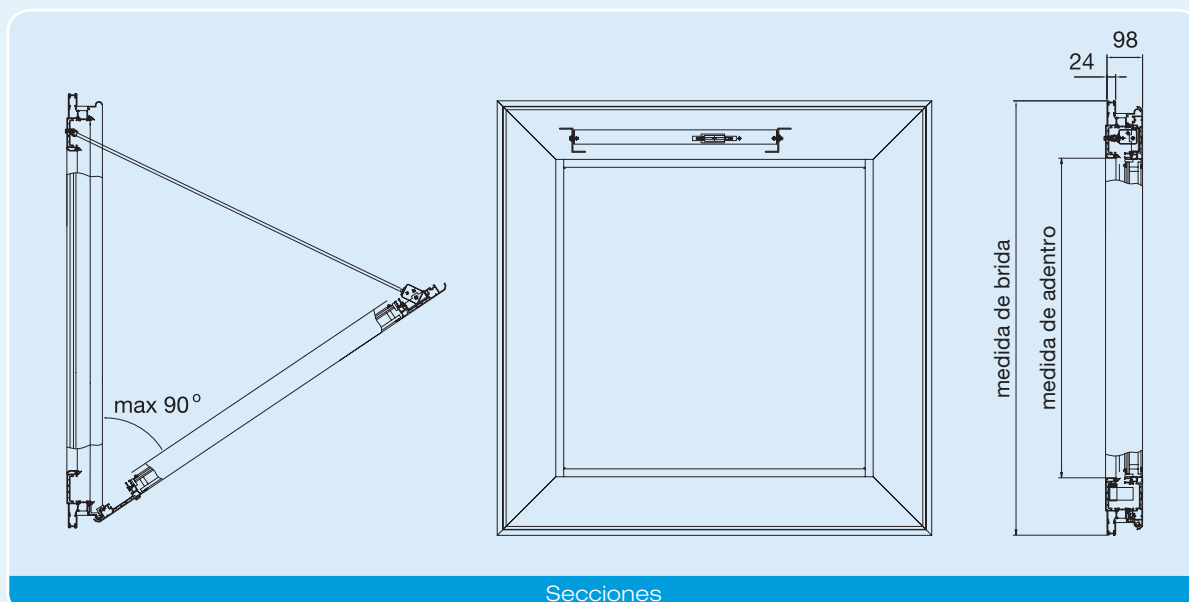
Maniobra

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 24V

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

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



Secciones

