

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El LUVIA MONO es un exutorio adecuado para la ventilación natural diaria y el control de humo. La estética atractiva junto con sus propiedades técnicas lo convierten en una solución especial para aplicaciones de techos de vidrio.

LUVIA MONO tiene una construcción muy compacta, perfiles de aluminio de alta calidad y con rotura del puente térmico. Posible acristalamiento de 16 a 50 mm. Hay varios sistemas de apertura disponibles, neumáticos y eléctricos.





APLICACIONES TÍPICAS

Particularmente adecuado para aplicaciones en construcciones de cubiertas acristaladas. Instalaciones: centros comerciales, atrios, oficinas, entre otros. Se pueden adaptar perfiles especiales para sistemas muro cortina u otros como muro de mampostería.

MATERIALES

La estructura de la ventana es de aluminio templado. Tanto el marco exterior como el marco de la compuerta están fabricados con rotura del puente térmico. El marco está sellado con gomas EPDM.

DIMENSIONES

Depende del tipo de perfil. Existe disponibilidad para diferentes espesores.

ÁNGULO DE INSTALACIÓN

Amplio rango de instalación como cubiertas planas e inclinadas (2° – 85°).

ÁNGULO DE APERTURA

Depende de las dimensiones, peso y tipo de actuador.

AIRE, VIENTO, ESTANQUEIDAD DEL AGUA

Permeabilidad al aire: clase 4 (600 Pa).
Resistencia a la carga del viento: E2150 (2150 Pa).
Estanqueidad al agua: E 1200 (1200 Pa).

AISLAMIENTO TÉRMICO

Valor U hasta $1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ dependiendo de la combinación de marco/ventilación y el grosor del vidrio.
Hay disponibles versiones con alto aislamiento, HI y HI+.

RENDIMIENTO ACÚSTICO

Desde 39 (0;-2) dB hasta 42 (-1;-2) dB.

ESPESOR DEL VIDRIO

Posible acristalamiento de 16 a 50 mm. Acristalamiento con cuentas para vidrio estándar. Vidrio doble para una versión más estética. Combinación de ambos (cuentas y vidrio doble). Use el vidrio doble para inclinaciones de 2° a 33°.

ACCIONAMIENTO

P2F: apertura y cierre mediante cilindro neumático de doble acción, con fusible térmico (ventilación diaria y control de humo).

M24V: actuador husillo eléctrico (para ventilación diaria y control de humo de incendio).

M24V: actuador de cadena eléctrico (para ventilación diaria y control de humo de incendio).

M230V: actuador eléctrico (para ventilación diaria).

PESO

Depende de las dimensiones y del tipo de vidrio.

OPCIONES

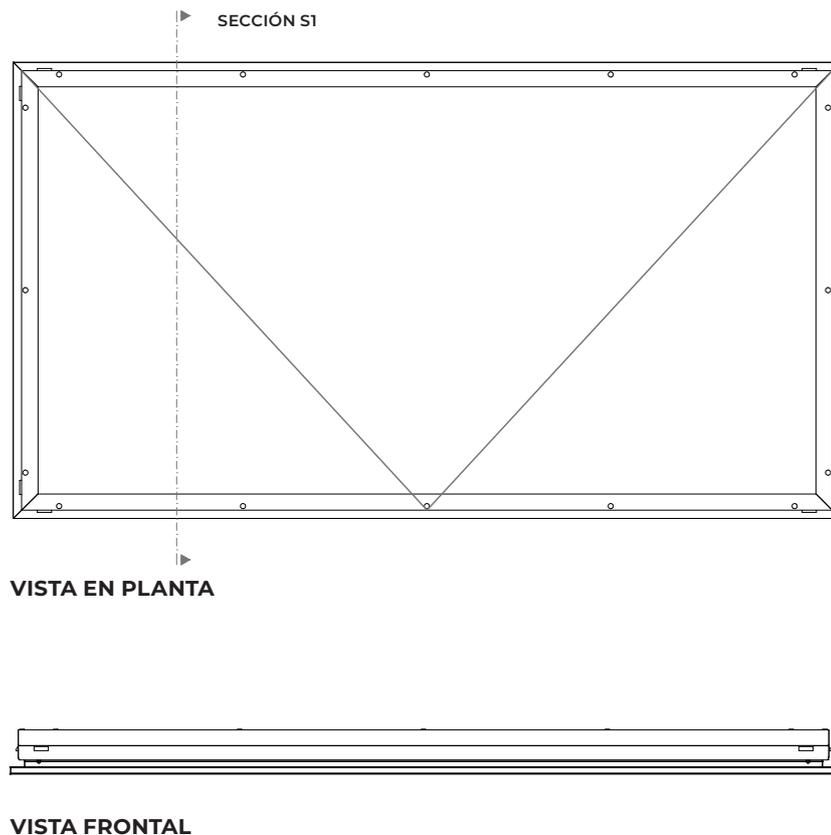
Dimensiones personalizadas.

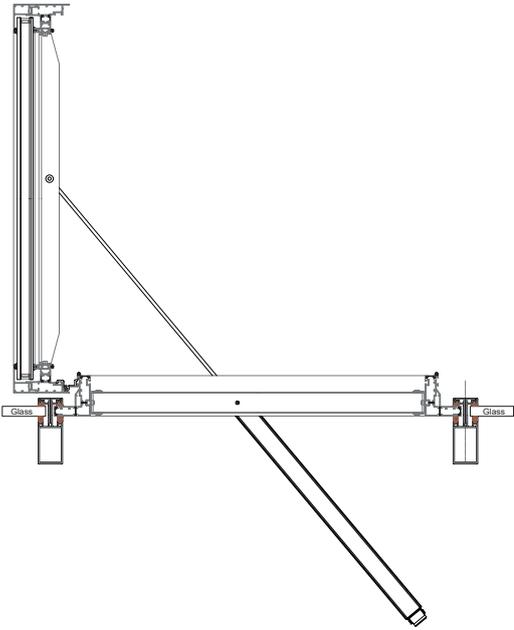
Diseño con recubrimiento en polvo (cualquiercolor RAL).

CERTIFICACIONES

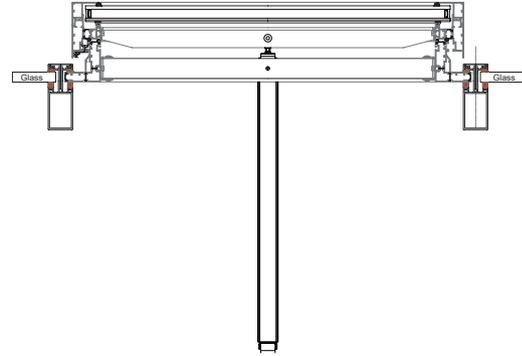
El sistema ha sido ensayado y está certificado de acuerdo con la norma EN 12101-2.

DIBUJOS GENERALES | LUVIA L01

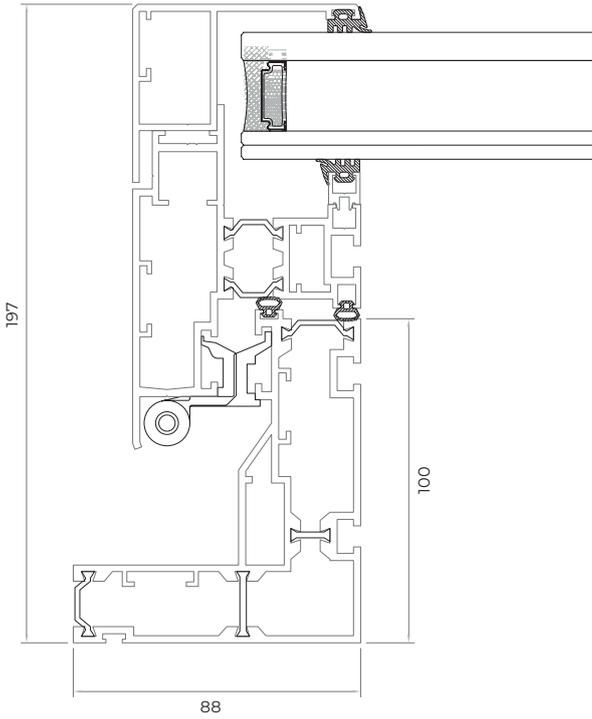




VISTA LATERAL ABIERTA



VISTA LATERAL



DETALLE 01
L 01 PERFIL