

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El LUVIA DUO 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 DUO 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 inclinadas (hasta 15°).

ÁNGULO DE APERTURA

90°.

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 W/m²K dependiendo de la combinación de marco/ventilación y el grosor del vidrio.
Hay disponibles versiones con alto aislamiento, HI y HI+.

RENDIMIENTO ACÚSTICO

Valores comprendidos entre 34 y 43 dB en función del tipo de compuerta y kit acústico. Para exutorios enfrentados, la clasificación puede llegar a 60dB.

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: sistemas de apertura y cierre mediante cilindro neumático de doble acción, con fusible térmico (ventilación diaria y control de humos).
M24V: actuador de cadena lineal (para ventilación diaria y control de humos).
M24V: actuador de cadena eléctrico (para ventilación diaria).
M230V: accionamiento eléctrico (para ventilación diaria).

PESO

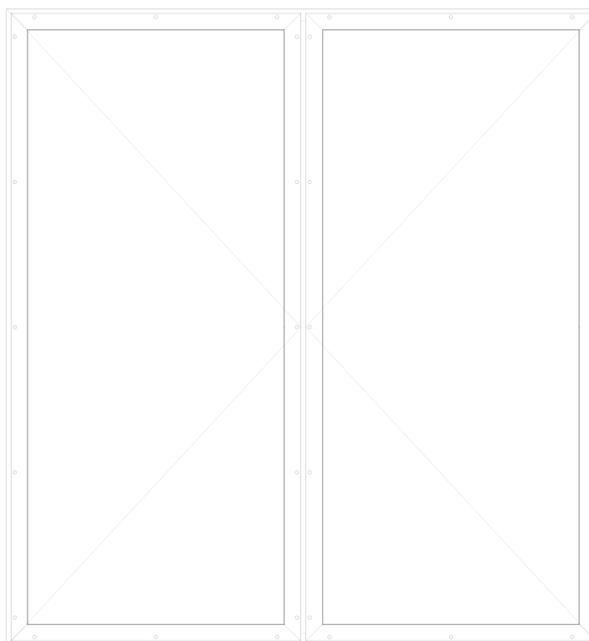
Depende de las dimensiones y del tipo de vidrio.

OPCIONES

Dimensiones personalizadas.
 Diseño con recubrimiento en polvo (cualquiercolor RAL).

CERTIFICACIONES

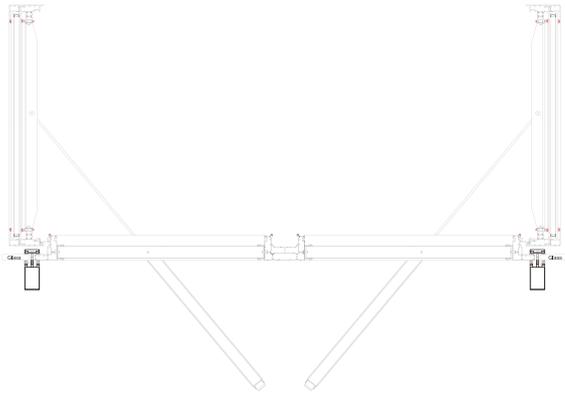
El sistema ha sido ensayado y está certificado de acuerdo con la norma EN 12101-2.



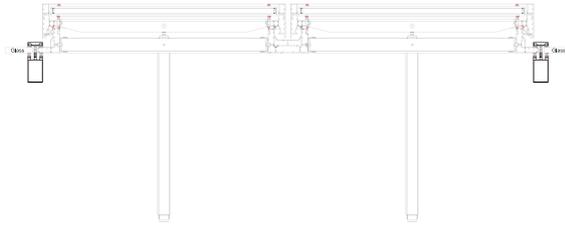
VISTA EN PLANTA



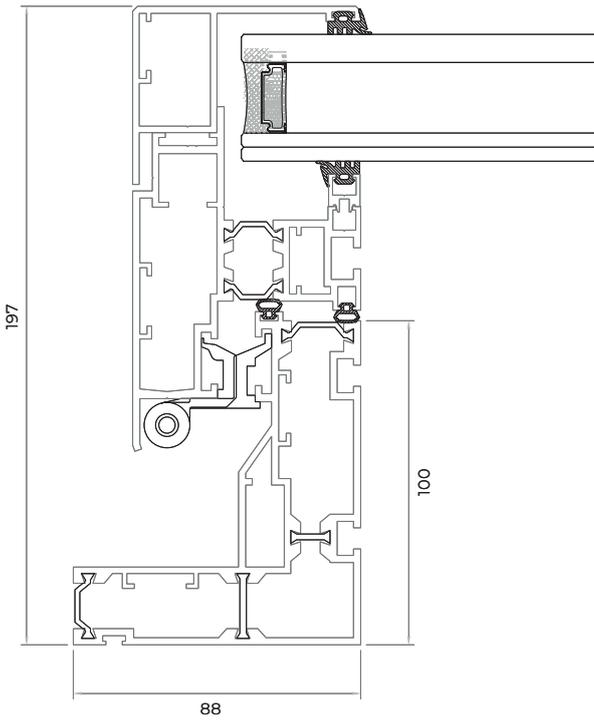
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL ABIERTA



VISTA LATERAL



DETALLE