

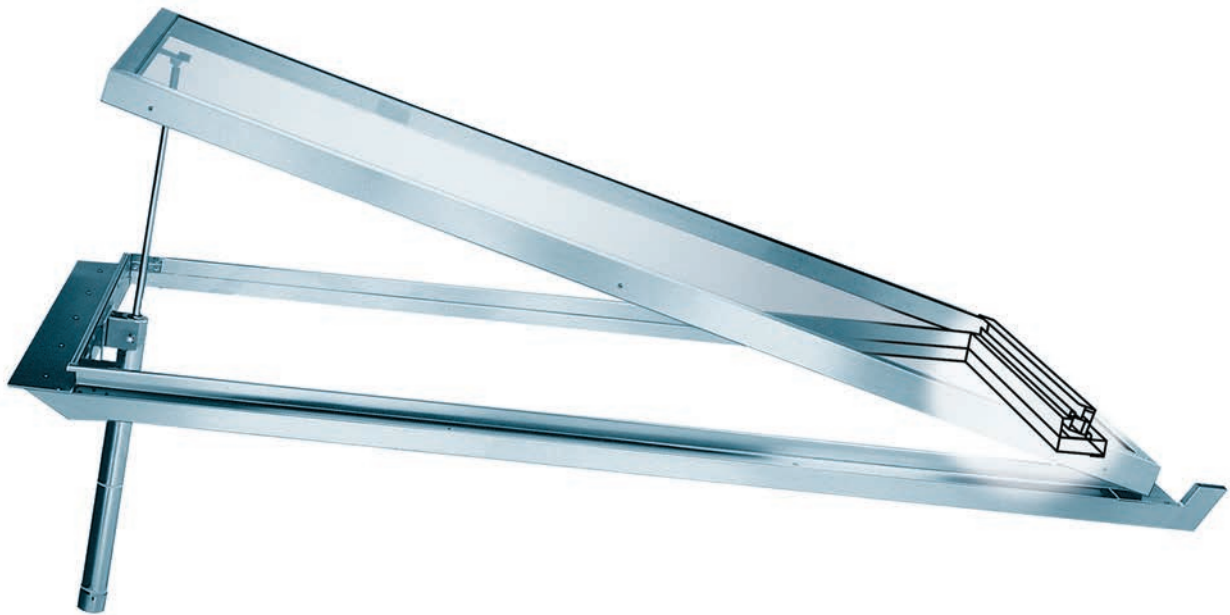


Kingspan Ventría

Aireador de ventanas versátil

Hoja de producto

Adecuado para la ventilación diaria, así como para la extracción de humo y calor en techos y fachadas



Solución de iluminación y luz natural
Soluciones de ventilación natural
Soluciones de extracción de humo y de calor
Servicio y mantenimiento
Automatización de edificios

Aplicación

El aireador translúcido evacúa tanto el humo como aire caliente de manera natural. Gracias al marco bellamente estilizado, el Ventria es idóneo para su integración en fachadas y cubiertas de cristal para entrada y evacuación de humos y calor. El Ventria está disponible en una versión estándar con o sin aislamiento, con separación térmica y es apto para todos los tipos de vidrios con un espesor de 58 mm.

Campo de aplicaciones: desde construcciones industriales a construcciones con lucernarios de cristal bellamente estilizados.

Manejo

Cilindro neumático, servomotores eléctricos o servomotores giratorios por guías, apertura por CO₂. El ángulo de apertura depende de la longitud escogida para la carrera del mecanismo de apertura. Brakel suministra el manejo por medio de un sistema neumático con un cilindro de aire comprimido de doble efecto, que queda bloqueado en la posición abierta y cerrada.



Especificaciones técnicas

Versiones

El Ventria es un aireador de ventana con charnelas, que puede ser integrado en cubiertas y fachadas de cristal. El ángulo de apertura de la ventana con respecto a la construcción de base es variable hasta un máximo de 70°. La construcción está compuesta de aluminio duro AIMg3, resistente al agua de mar y anticorrosivo. Material extruido de AIMg Si 0,5. El bastidor es sellado por medio de cauchos EPDM, permitiendo una impermeabilización óptima. El Ventria se puede producir sin tratar, anodizado o lacar (en cualquier color RAL deseado). En este aireador de ventana se pueden integrar los siguientes rellenos: aluminio de una sola capa, aluminio de doble capa aislado, vidrio laminado, vidrio aislante, policarbonato de doble y triple capa.

Superficie geométrica

- hasta una superficie geométrica de 6,12 m² (dependiendo de la relación longitud / anchura y la elección de los controles)

Peso de los rellenos del panel

- P2B / M24V (cadena o husillo): peso máximo de los rellenos del panel es de 55 kg/m²
- PB-FS: peso máximo de los rellenos del panel es de 35 kg/m²

Otras medidas, rellenos de panel y formas están disponibles por encargo.

Kingspan Ventria TG ha sido probado acústicamente en varias configuraciones de panel con y sin amortiguación acústica adicional en la base^{*)}.

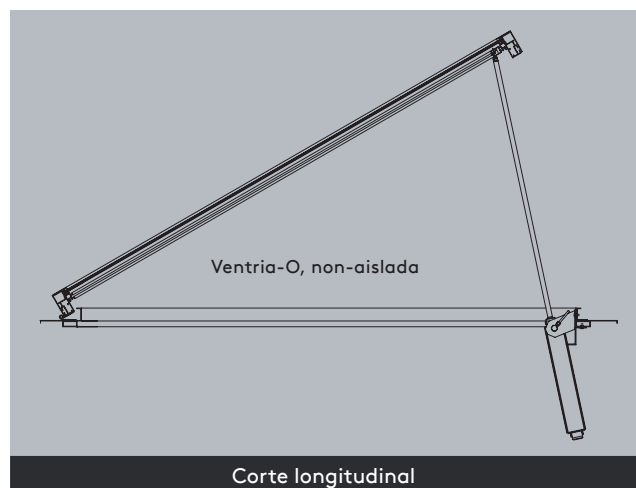
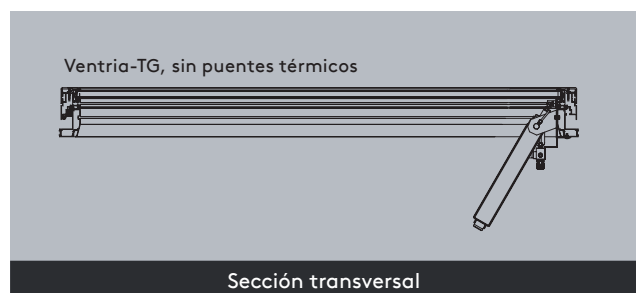
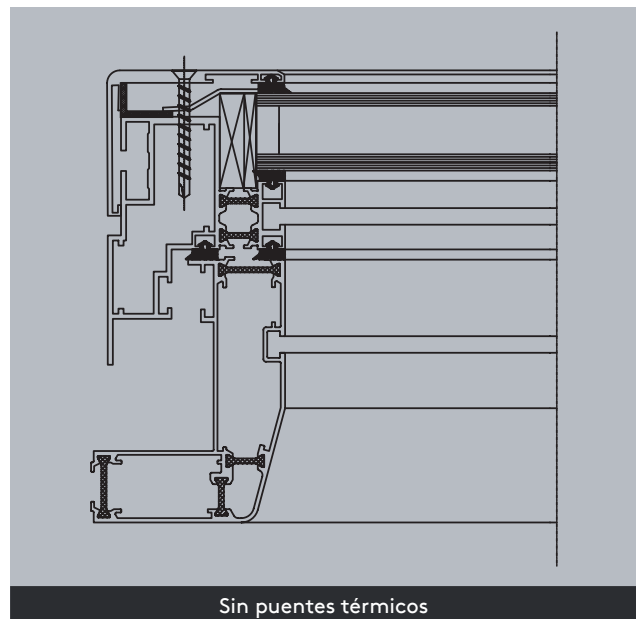
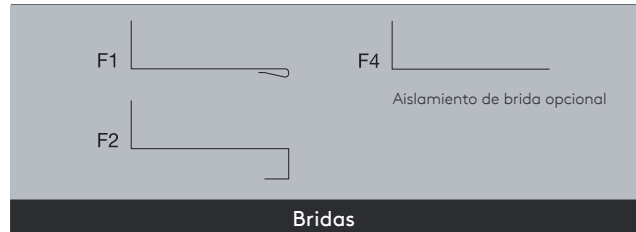
Índice Ponderado de Reducción de Sonido (R_w) y Clase de Transmisión de Sonido (STC):

Tipo de panel	R_w (C), (Ctr) en dB	STC	Peso del panel (kg/m ²)
	desde - hasta	desde - hasta	desde - hasta
Panel sándwich	32 (-1), (-3) - 40 (-1), (-3)	32 - 40	29,8 - 74 ^{*)}
Vidrio aislante	31 (-1), (-3) - 37 (-1), (-3)	31 - 37	35 - 60 ^{*)}

^{*)} Preguntar sobre composición detallada y valores intermedios
^{**)} no aplicable para de control de temperatura y evacuación de humos (SCTEH)

Normativa

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



INTERNATIONAL

Kingspan Light + Air

E: kla.international@kingspan.com

www.kingspanlightandairinternational.com

Para la oferta de productos en otros mercados,
póngase en contacto con su representante de
ventas local o visite www.kingspanlightandair.com

Se han tomado precauciones para garantizar que los contenidos de esta publicación sean precisos, pero Kingspan Limited y sus subsidiarias no asumen ninguna responsabilidad por errores o información engañosa. Las sugerencias o la descripción del uso final o la aplicación de productos o métodos de trabajo son solo informativos y Kingspan Limited y sus subsidiarias no asumen ninguna responsabilidad al respecto.

Kingspan_Ventria_Hoja de producto_ES-INT

01/2019

