

Hoja de producto

Ventria

Aireador de ventanas versátil

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

cottès

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 errada.

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 AlMg3, resistente al agua de mar y anticorrosivo. Material extruido de AlMg 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)

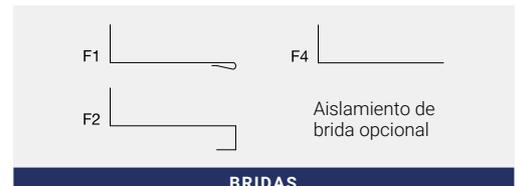
Peso de los rellenos del panel:

· **P2B / M24V** (cadena o husillo): peso máximo de los rellenos del panel es de 55 kg/m²

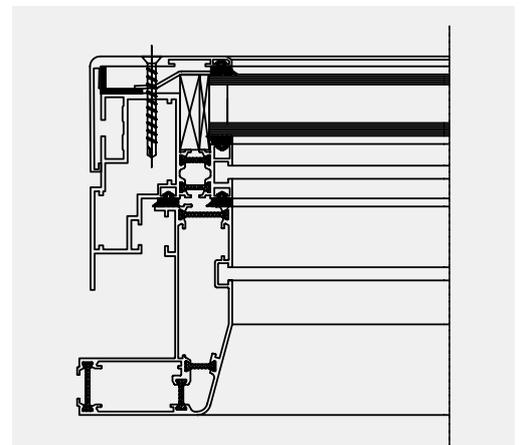
· **PB-FS**: peso máximo de los rellenos del panel es de 35 kg/m²
Otras medidas, rellenos de panel y formas están disponibles por encargo.

normativa.

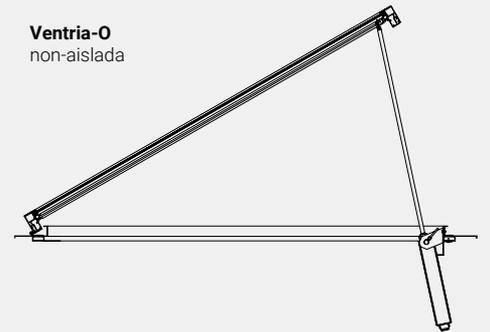
El sistema se ha probado y certificado según la norma **EN 12101-2**.



BRIDAS



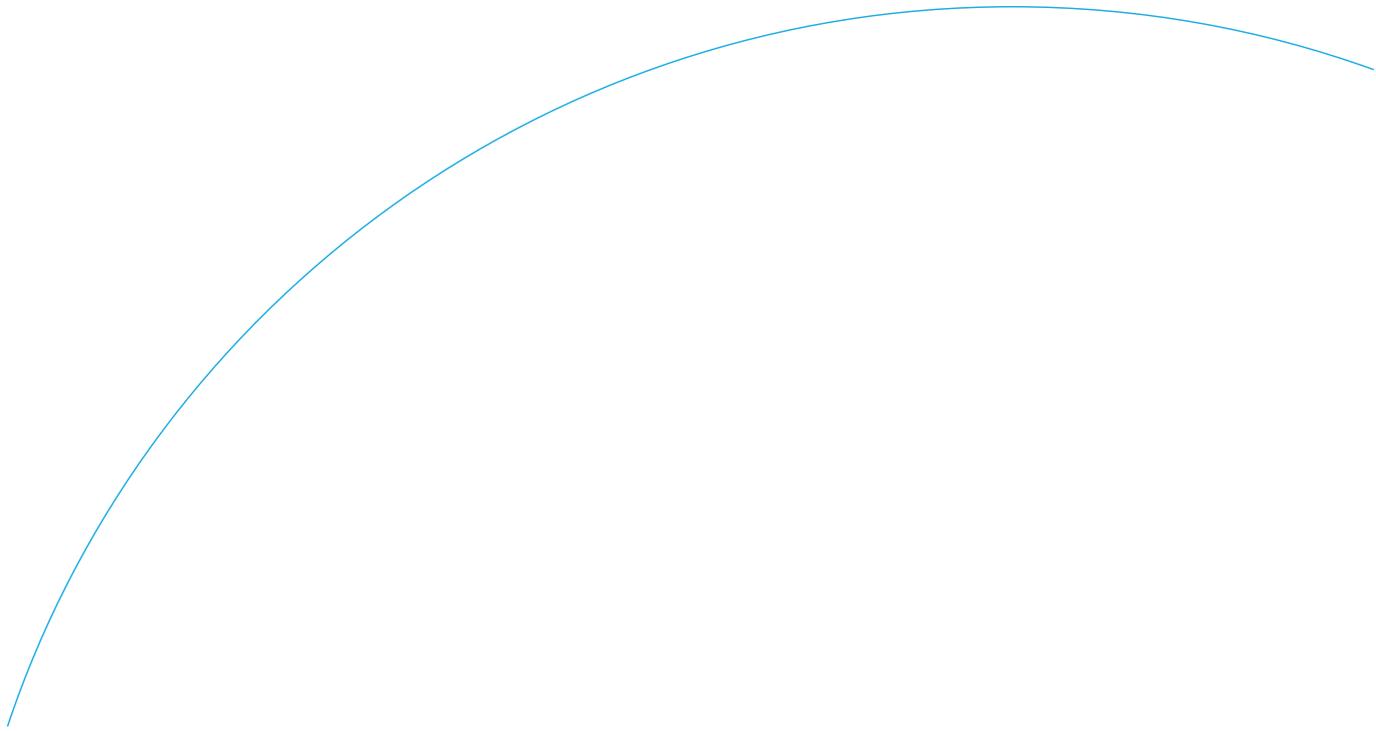
SIN PUENTES TÉRMICOS

Ventria-O
non-aislada

CORTE LONGITUDINAL

Ventria-TG
sin puentes térmicos

CORTE LONGITUDINAL



● **Valencia**

Ronda Auguste y Louis
Lumière, 23, nave 1,
46980 Paterna, Valencia

+34 96 193 74 42

● **Madrid**

Calle Zorrilla 21, 2 planta
centro, 28014 Madrid

+34 91 892 17 36

● **Barcelona**

Gran Via Carlos III nº 98,
Edificio Trade Torre Norte 1º
pta 4 08028 Barcelona

+34 93 527 66 00

● **Sevilla**

Avda. de la Republica
Argentina, 24. Planta 2
41011 Sevilla

+35 95 548 05 72

cottès Trust
Beyond
Innovation

www.cottesgroup.com

