



Brakel® Ventria

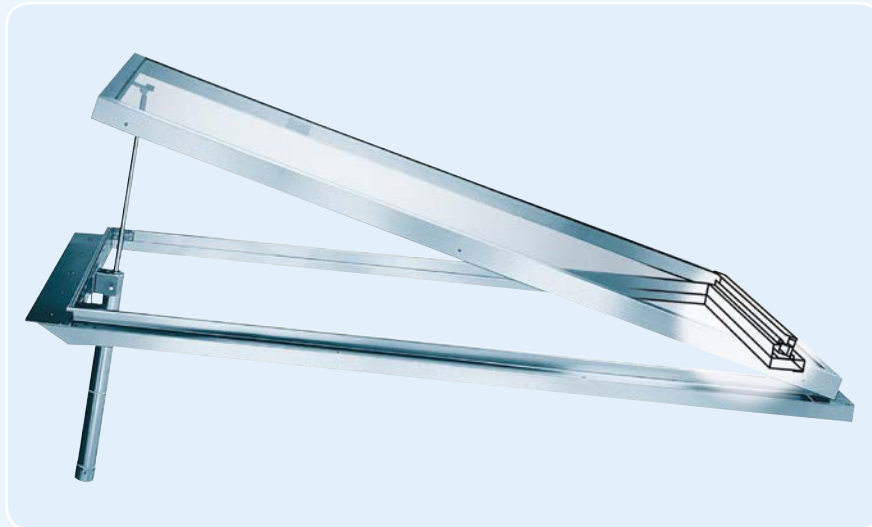


Aireador de ventana decorativo

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 40 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.

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 75°. 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.

Diseño, dimensiones, peso etc.

Todas las formas rectangulares pueden suministrarse en forma estándar con una:

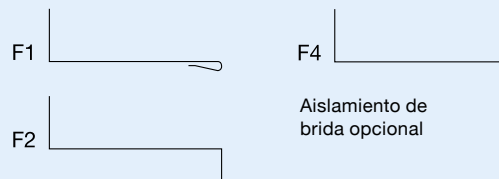
- altura máxima de 2700 mm
- anchura máxima de 2.000 mm
- superficie máxima de 3,5 m²
- peso máximo de los rellenos del panel es de 35 kg/m²

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

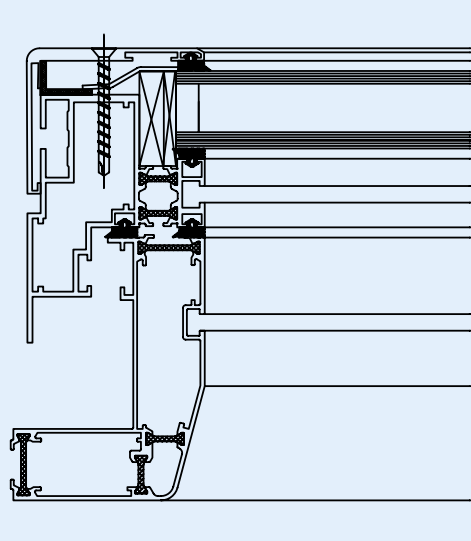
El peso depende de las medidas y el relleno del panel.

Normativa

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

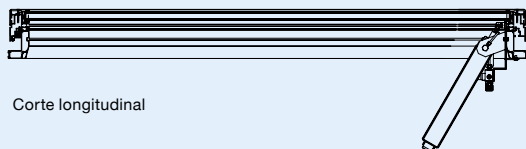


Bridas



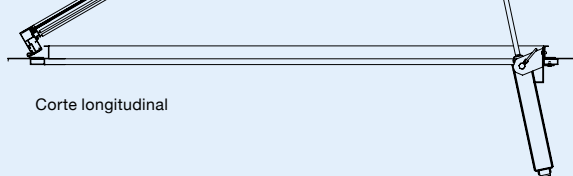
Sin puentes térmicos

Ventria-TG, sin puentes térmicos



Corte longitudinal

Ventria-O, non-aislada



Corte longitudinal

Secciones

