

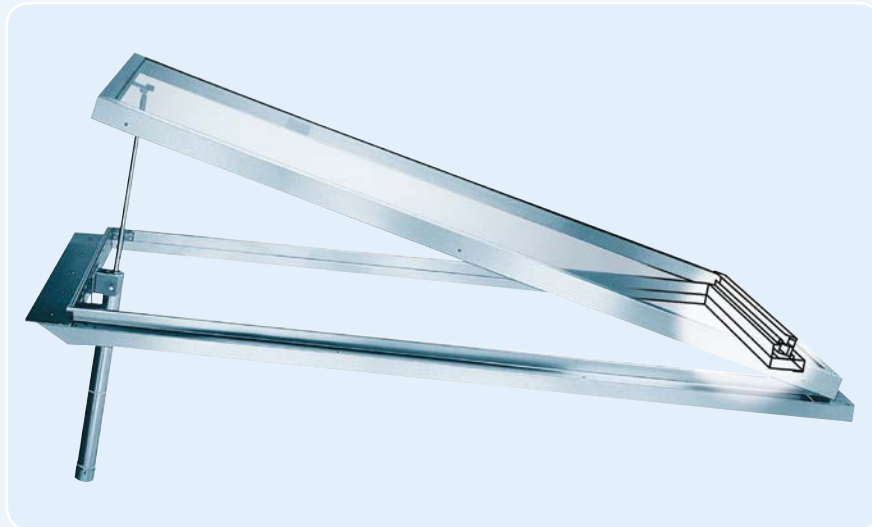


## Brakel® Ventria



### Fenêtre de ventilation esthétique

Cette fenêtre de ventilation transparente évacue non seulement la fumée mais aussi l'air chaud de façon naturelle. En raison de son esthétique attrayante, le modèle Ventria est fréquemment intégré dans les verrières en façade et en toiture, pour l'évacuation et l'amenée d'air. Le Ventria existe non seulement en version à rupture de pont thermique, mais aussi en version standard isolé / non isolé et il est utilisable avec tous les types de verre courants jusqu'à une épaisseur de 40 mm. Domaines d'application : des bâtiments industriels aux (toitures) verrières esthétiques.



### Dispositif de commande

Vérin à air comprimé, à moteur électriques. Commande à CO<sub>2</sub>. L'angle d'ouverture dépend de la longueur de course choisie pour le dispositif de commande. Brakel équipe la commande à air comprimé d'un cylindre à air comprimé à double effet, verrouillé en position ouverte et fermée.

## Versions

Le Ventria est une fenêtre de ventilation à charnière, pour intégration dans les toitures et façades en verre. L'angle d'ouverture de la fenêtre par rapport à la construction de base peut varier jusqu'à 75° au maximum. La fenêtre est en aluminium AIMg3 durci, résistant à l'eau de mer et à la corrosion. Les parties extrudées sont en AIMg Si 0,5. L'étanchéité optimale du châssis est réalisée avec du caoutchouc EPDM. Le Ventria est livrable aussi bien non isolé (Ventria-O), qu'en version isolé (Ventria-G) et avec rupture de pont thermique (TG). Le Ventria peut être soit en aluminium naturel, soit anodisé ou thermolaqué dans tout coloris RAL souhaité. Les matériaux suivants peuvent y être intégrés : panneau en aluminium à simple ou double paroi, verre feuilleté, verre isolant, polycarbonate à double ou triple paroi.

## Forme, dimensions, poids etc.

Toutes les formes à angle droit sont possibles dans la version standard, avec :

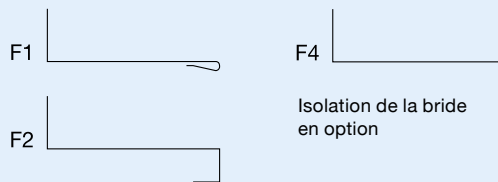
- hauteur maximale 2700 mm
- largeur maximale 2000 mm
- surface maximale 3,5 m<sup>2</sup>
- poids maximal 35 kg/m<sup>2</sup>

Autres formes, remplissages de panneaux et et dimensions livrables sur demande.

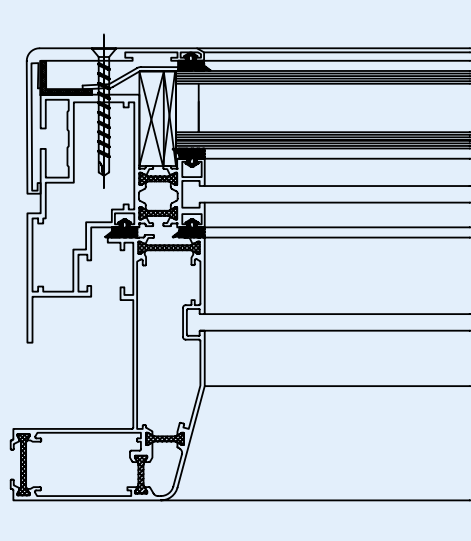
Le poids dépend des dimensions et du remplissage du panneau.

## Réglementation

Le système a été testé et est certifié selon la norme EN 12101-2.

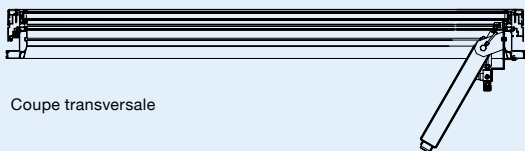


Brides



Rupture de pont thermique

Ventria-TG, rupture de pont thermique



Coupe transversale

Ventria-O, non isolé



Coupe longitudinale

Vues en coupe

