

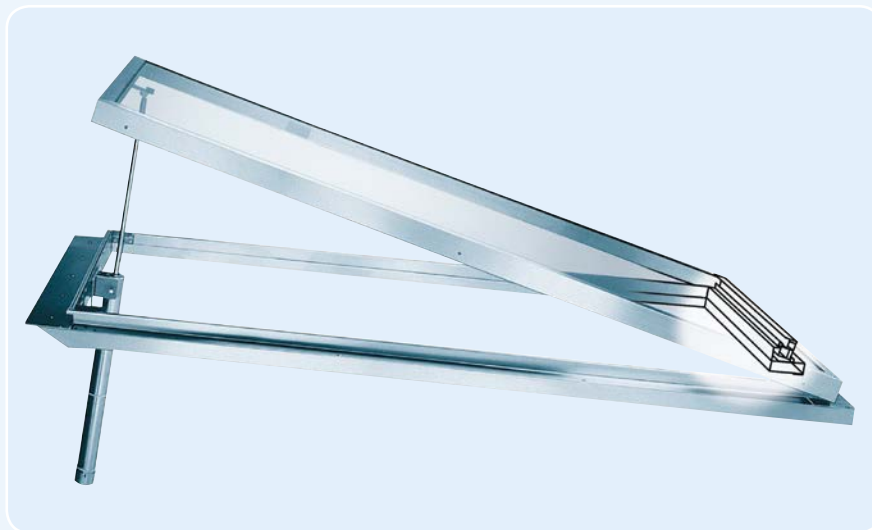


Brakel® Ventria



Stijlvol ventilatieraam

Dit transparante uitzetraam voert zowel rook als warme lucht op een natuurlijke manier af. De Ventria wordt vanwege de fraaie vormgeving vaak geïntegreerd in glasgevels en glasdaken voor luchttoevoer en -afvoer. De Ventria is verkrijgbaar in zowel een thermisch gescheiden als standaard geïsoleerde/ongeïsoleerde uitvoering en is geschikt voor alle voorkomende glastypen tot een dikte van 40 mm. Toepassingsgebied: van industriële tot fraai vormgegeven glasdakconstructies.



Bediening

Persluchtcilinder, electrospindel motoren of draaispindel met bedieningsstok, CO₂-bediening. Openingshoek is afhankelijk van de gekozen slaglengte van het bedieningsmechanisme. Brakel voert de persluchtbediening uit met een dubbelwerkende persluchtcilinder die in open en dichte toestand vergrendeld is.

Uitvoeringen

De Ventria is een scharnierend ventilatieraam dat ingebouwd kan worden in glasdaken en glaswanden.

De openingshoek van het raam ten opzichte van de basisconstructie is variabel tot een maximum van 75°.

De constructie bestaat uit gehard aluminium, zeewater- en corrosiebestendig AlMg3. Extrusiemateriaal van AlMg Si 0,5. De afdichting van het frame geschiedt met EPDM rubbers, waardoor een optimale afdichting gekregen wordt. De Ventria is zowel ongeïsoleerd (Ventria-O), geïsoleerd (Ventria-G) als thermisch gescheiden (Ventria-TG) leverbaar. De Ventria kan zowel onbehandeld als geanodiseerd of gepoedercoat (in iedere gewenste RAL kleur) uitgevoerd worden. In dit ventilatieraam kunnen onder meer de volgende vullingen geïntegreerd worden: enkel- of dubbelwandig aluminium paneel, gelaagd glas, isolatieglas, dubbelwandig en driewandig polycarbonaat.

Vormgeving, maatvoering, gewicht etc.

Alle rechthoekige vormen zijn standaard mogelijk met een:

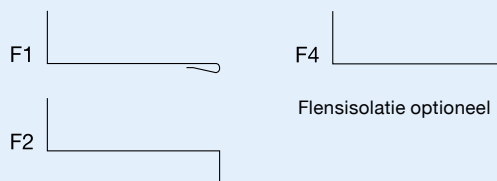
- maximale hoogte van 2700 mm
- maximale breedte van 2000 mm
- maximale oppervlakte van 3,5 m²
- maximale gewicht van de paneelvulling is 35 kg/m²

Afwijkende afmetingen, paneelvullingen en vormen zijn op aanvraag leverbaar.

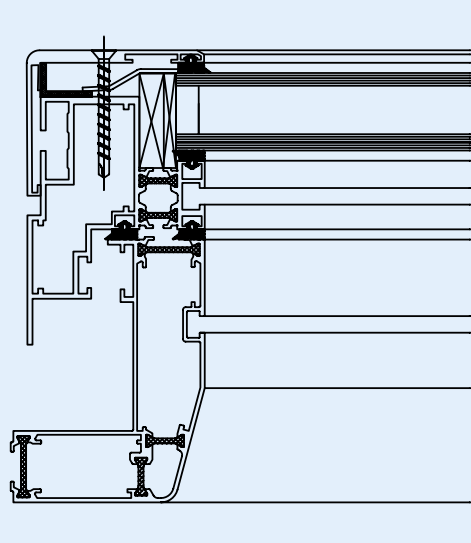
Het gewicht is afhankelijk van maatvoering en paneelvulling.

Regelgeving

Het systeem is getest en gecertificeerd volgens de EN 12101-2.

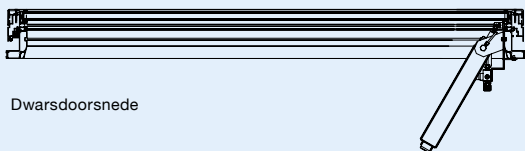


Flenzen



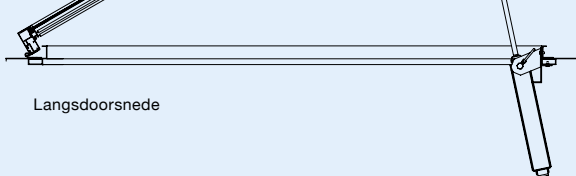
Thermisch gescheiden

Ventria-TG, Thermisch gescheiden dicht



Dwarsdoorsnede

Ventria-O, Ongeïsoleerd open



Langsdoorsnede

Doorsneden

