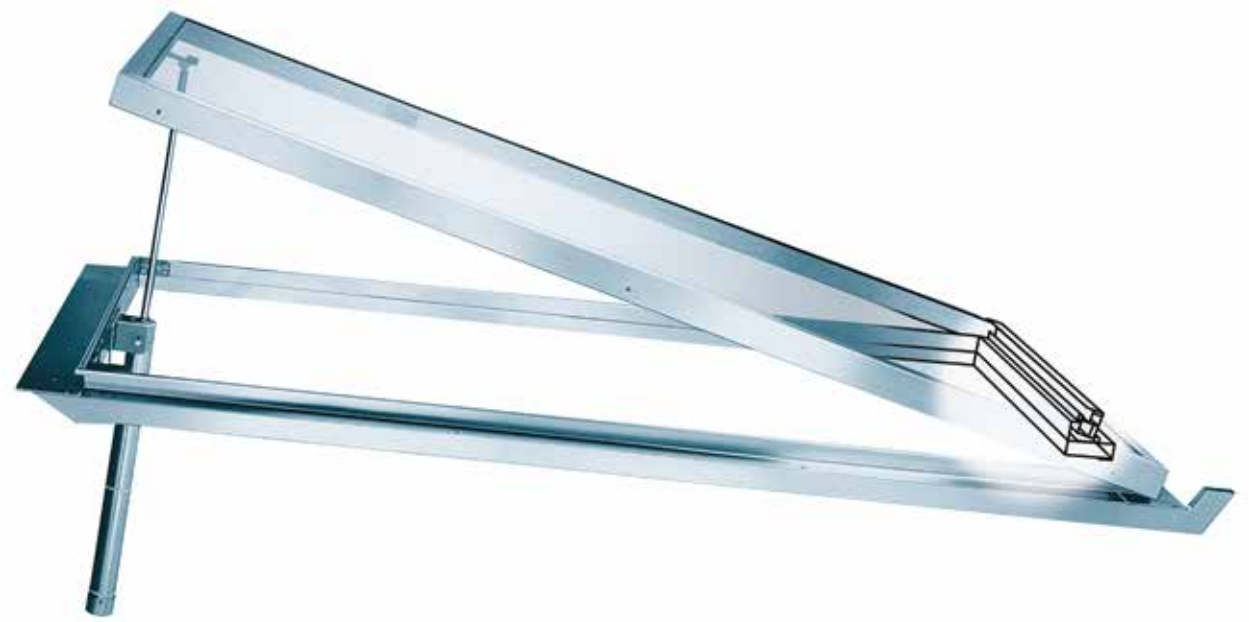
Light + Air
België / Luxemburg

Kingspan Ventria
Stijlvol RWA-uitzetraam
Productblad

Breed inzetbaar RWA-uitzetraam voor dak- en geveltoepassing



Daglichtoplossingen
Natuurlijke ventilatieoplossingen
Rook- en warmteafvoeroplossingen
Service en Onderhoud
Gebouwautomatisering

Toepassing

Kingspan Ventria uitzetraam voert zowel rook als warme lucht op een natuurlijke manier af en wordt vanwege haar fraaie vormgeving vaak geïntegreerd in glasgevels en glasdaken. Dit breed inzetbare uitzetraam kan tevens gebruikt worden voor dagelijkse ventilatie. De Ventria is geschikt voor alle voorkomende glastypen tot een dikte van 58 mm.

Toepassingsgebied: van industriële tot fraai vormgegeven glasdakconstructies.

Bediening

Persluchtcylinder, electrospindelmotoren of draaispindel met bedieningsstok. Openingshoek is afhankelijk van de gekozen slaglengte van het bedieningsmechanisme. De persluchtbediening wordt uitgevoerd met een dubbelwerkende persluchtcilinder die in open en dichte toestand vergrendeld is.







Technische Specificaties

Uitvoeringen

De Ventria is een scharnierend uitzetraam dat ingebouwd kan worden in glasdaken en glaswanden. De openingshoek van het raam ten opzichte van de basisconstructie is variabel tot een maximum van 70°. 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 kan zowel onbehandeld als geanodiseerd of gepoedercoat (in iedere gewenste RAL kleur) uitgevoerd worden. In dit uitzetraam kunnen onder meer de volgende vullingen geïntegreerd worden: enkel- of dubbelwandig aluminium paneel, gelaagd glas, isolatieglas, dubbelwandig en driewandig polycarbonaat.

Geometrisch oppervlak

- tot een geometrisch oppervlak van 6,12 m^2 (afhankelijk van lengte / breedte-verhouding en keuze van bedieningselementen)

Panel weight

- P2B / M24V (ketting of spil): maximale gewicht van de paneelvulling is 55 kg/m^2
- PB-FS: maximale gewicht van de paneelvulling is 35 kg/m^2

Afwijkende afmetingen, paneelvullingen en vormen zijn op aanvraag leverbaar.

Kingspan Ventria TG is akoestisch getest in diverse paneelsamenstellingen met en zonder extra akoestische demping in base*).

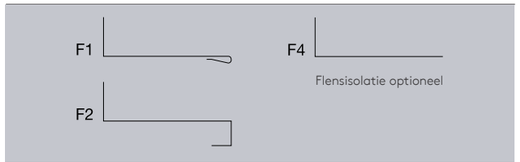
Geluidsreductiewaarde (R_w) en geluidsoverdrachtklasse (STC):

Uitvoering	R_w (C), (Ctr) in dB *van - tot*	STC *van - tot*	Paneelgewicht (kg/m^2) *van - tot*
Sandwichpaneel	32 (-1), (-3) - 40 (-1), (-3)	32 - 40	29,8 - 74**)
Isolatieglas	31 (-1), (-3) - 37 (-1), (-3)	31 - 37	35 - 60**)

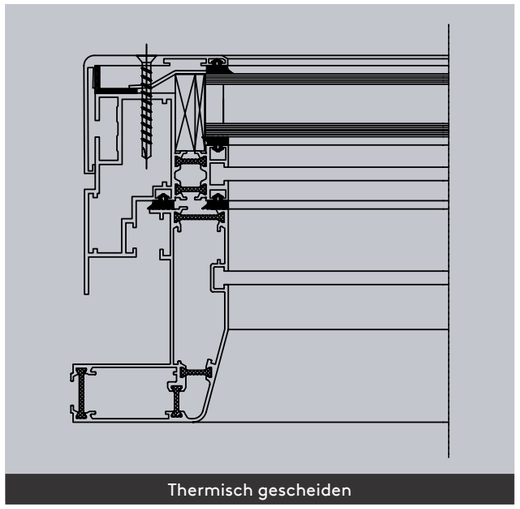
*) Informeer naar gedetailleerde samenstelling en tussenliggende waarden
**) niet toepasbaar voor Rook- en WarmteAfvoer (RWA)

Regelgeving

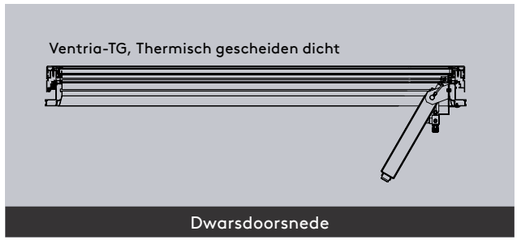
Het systeem is getest en gecertificeerd volgens EN 12101-2.



Flenzen



Thermisch gescheiden



Dwarsdoorsnede

BELGIË / LUXEMBURG

Kingspan Light + Air

Branddetectie, inbraakbeveiliging, camerabewaking, toegangscontrole, gasdetectie, service & onderhoud

Anthonis De Jonghestraat 50
9100 Sint-Niklaas
T: + 32 3 780 55 20

E: security@kingspanlightandair.be
www.kingspanlightandair.be

Daglicht, natuurlijke ventilatie, rook- en warmteafvoer, service & onderhoud

Gontrode Heirweg 138
9090 Melle
T: + 32 9 210 06 00

E: info@kingspanlightandair.be
www.kingspanlightandair.be

Voor het productaanbod in andere landen neemt u graag contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger of bezoek: www.kingspanlightandair.com

Wij hebben de nodige maatregelen genomen om ervoor te zorgen dat alle informatie in deze publicatie correct is. Desalniettemin aanvaarden Kingspan B.V. en Kingspan N.V. geen aansprakelijkheid voor (druk)fouten of informatie die als misleidend zouden kunnen worden beschouwd. Suggesties voor, beschrijvingen, eindgebruik of toepassingen van producten en andere werkwijzen zijn slechts ter informatie opgenomen. Kingspan B.V. en Kingspan N.V. aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid in deze.

Kingspan_Ventria_Productblad_NLBE-NED

10/2019

Kingspan®
Light+Air