



Kingspan Ventría

Vielseitiger Lüftungs- und RWA-Flügel Datenblatt

Natürliche Lüftung sowie Rauch- und Wärmeabzug für Dach- und Fassadenanwendungen



Tageslichtlösungen
Natürliche Lüftungslösungen
Rauch- und Wärmeabzugslösungen
Service und Wartung
Gebäudeautomation

Anwendung

Kingspan Ventría lichtdurchlässige Klappflügelfenster führt Rauch und warme Luft auf natürliche Weise ab. Aufgrund seiner attraktiven Formgebung wird das Ventría oft für die Luftzufuhr und -abfuhr in Glasfassaden und -dächer integriert. Der Ventría ist als thermisch getrennte oder als standardmäßig isolierte/ nicht isolierte Ausführung erhältlich und eignet sich für alle üblichen Verglasungsarten bis zu einer Stärke von 58 mm.

Anwendungsbereich: von Industriebauten bis zu attraktiv gestalteten Glasdachkonstruktionen.



Bedienung

Druckluftzylinder, Elektrospindelmotoren oder Drehspindel mit Bedienungsstab. Der Öffnungswinkel hängt von der gewählten Hublänge des Bedienungsmechanismus ab. Kingspan Light+Air führt die Druckluftbedienung mit einem doppelt wirkenden Druckluftzylinder aus, der sowohl in der geöffneten als auch in der geschlossenen Stellung verriegelt ist.



Technische Spezifikationen

Ausführungen

Der Ventria ist ein Scharnier-Lüftungsflügel, der in Glasdächer und -wände eingebaut werden kann. Der Öffnungswinkel des Lüftungsflügels bezüglich des feststehenden Konstruktionsteils ist variabel bis auf maximal 70°. Die Konstruktion besteht aus gehärtetem Aluminium, seewasser- und korrosionsbeständigem AlMg3. Extrusionsmaterial AlMg Si 0,5. Die Dichtung der Konstruktion erfolgt mittels EPDM-Gummi, wodurch eine optimale Dichtung erreicht wird. Der Ventria ist als nicht isolierte (Ventria-O), isolierte (Ventria-G) und als thermisch getrennte Ausführung (Ventria-TG) erhältlich. Der Ventria kann unbehandelt oder eloxiert (in jeder gewünschten RAL-Farbe) ausgeführt werden. In diesen Lüftungsflügel können unter anderem folgende Füllungen integriert werden: ein- oder doppelschaliges Aluminiumpaneel, Verbundsicherheitsglas, Isolierglas, doppelwandiges und dreiwandiges Polycarbonat.

Geometrische Oberfläche

- bis zu einer geometrischen Fläche von 6,12 m² (abhängig von Länge / Breite-Verhältnis und Auswahl der Steuerelemente)

Paneelfüllungsgewicht

- P2B / M24V (Ketten- oder Spindel): einem Paneelfüllungsgewicht von maximal 55 kg/m²
- PB-FS: einem Paneelfüllungsgewicht von maximal 35 kg/m²

Abweichende Maße, Paneelfüllungen und Formen sind auf Anfrage erhältlich.

Kingspan Ventria TG wurde in verschiedenen Panel-Konfigurationen¹⁾ mit und ohne zusätzliche akustische Dämpfung in der Basis akustisch geprüft.

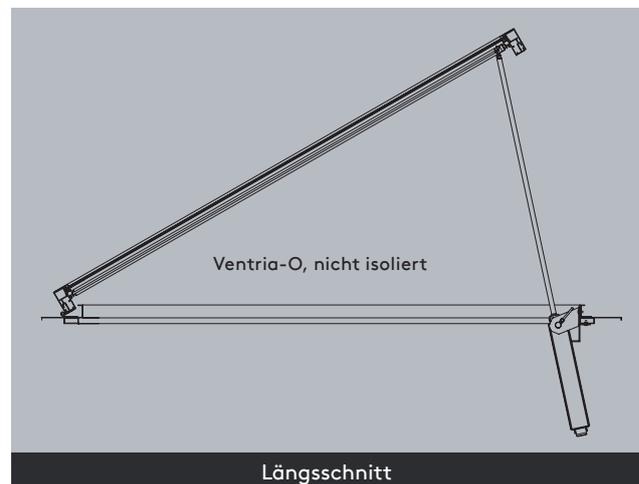
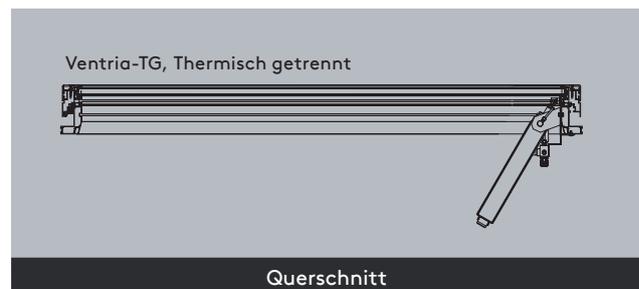
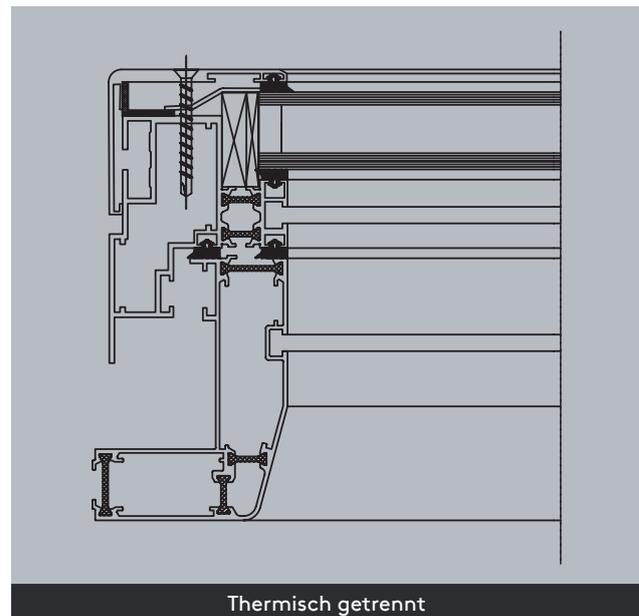
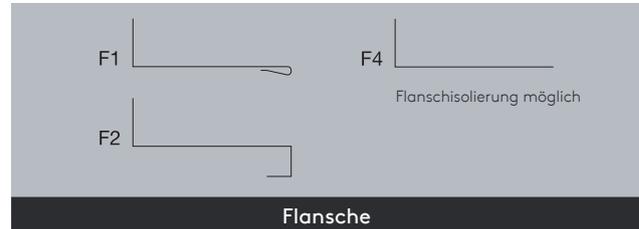
Schall-Reduktions-Index (R_w) und Schallübertragungsklasse (STC):

Ausführung	R _w (C), (Ctr) in dB von - bis	STC von - bis	Panel Gewicht (kg/m ²) von - bis
Sandwichplatte	32 (-1), (-3) - 40 (-1), (-3)	32 - 40	29,8 - 74 ^{**}
Isolierverglasung	31 (-1), (-3) - 37 (-1), (-3)	31 - 37	35 - 60 ^{**}

¹⁾ Erkundigen Sie sich nach detaillierter Zusammensetzung und Zwischenwerten
^{**} nicht verwendbar für Rauch- und Wärmeabzug (RWA)

Vorschriften

Das System wurde gemäß EN 12101-2 geprüft und zertifiziert.



INTERNATIONAL

Kingspan Light + Air

E: kla.international@kingspan.com

www.kingspanlightandairinternational.com

Für das Produktangebot in anderen Märkten bitte
Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter
oder besuchen Sie: www.kingspanlightandair.com

Es wurde sorgfältig darauf geachtet, dass der Inhalt dieser Publikation genau stimmt, aber Kingspan Limited und ihre Tochtergesellschaften akzeptieren keine Verantwortung für Fehler oder für irreführende Informationen. Vorschläge oder Beschreibung der Endverwendung oder Anwendung von Produkten oder Arbeitsmethoden sind nur zur Information und Kingspan Limited und seine Tochtergesellschaften übernehmen hierfür keine Haftung.

Kingspan_Ventria_Datenblatt_DE-INT

01/2019

