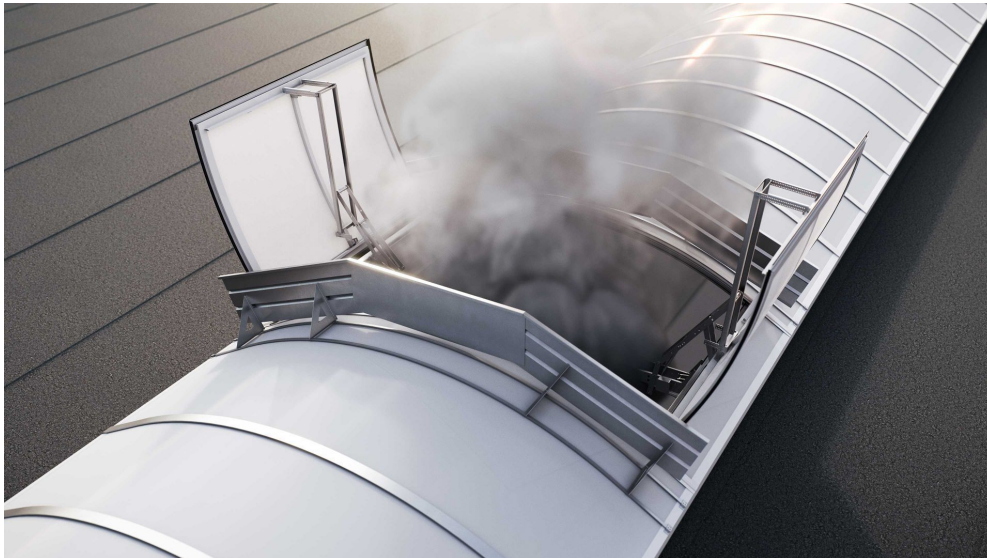


RWA-Anlagen

Von VELUX Commercial Deutschland



VELUX Commercial Deutschland GmbH
Weidehorst 28
32609 Hüllhorst
Deutschland

Tel.: +49 5744 5030

info@veluxcommercial.de
commercial.velux.de

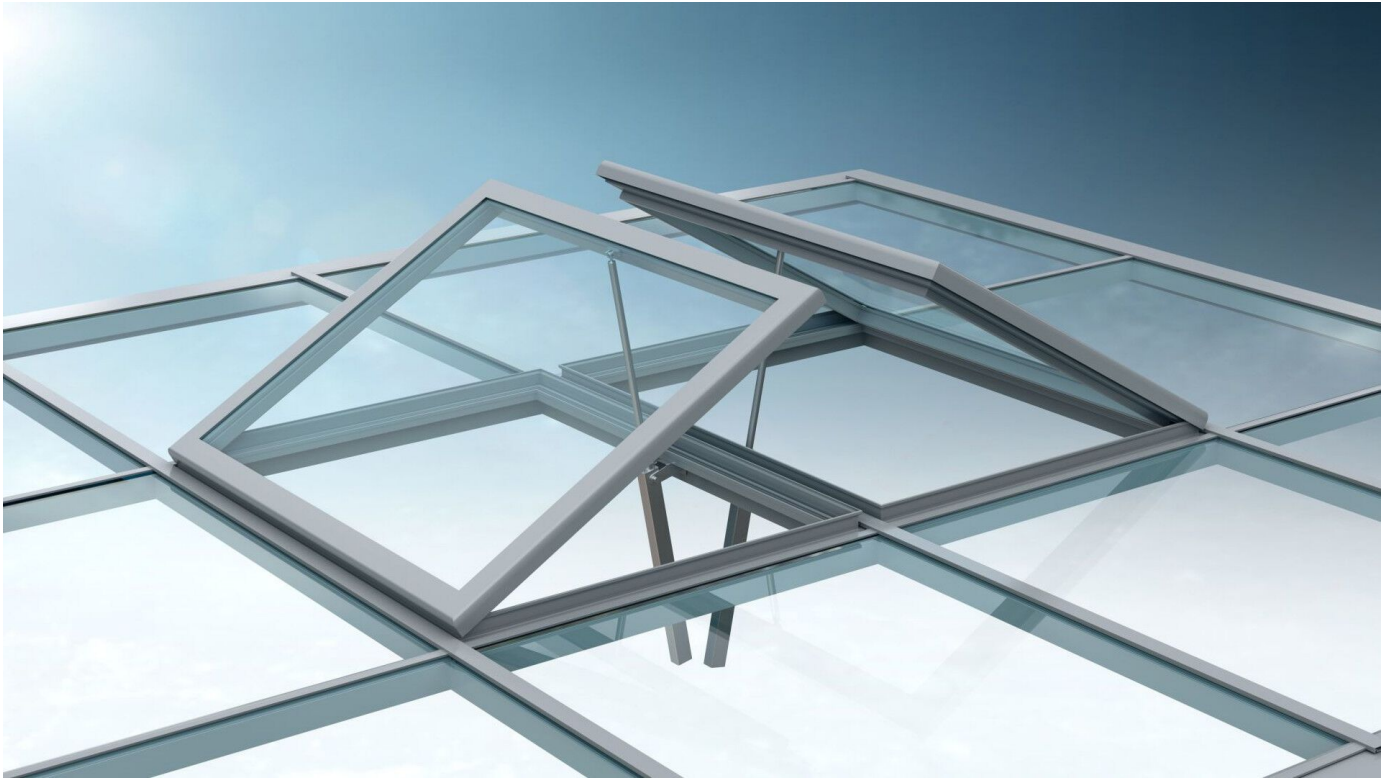
Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA), die im Brandfall Rauch, Wärme und toxische Gase schnellstmöglich aus dem Gebäude ableiten und eine raucharme Schicht im unteren Raumbereich schaffen.

Sortiment für natürliche Entrauchung und Lüftung:

- Lichtkuppeln und Flachdachfenster
- Lichtbänder
- Grillodur®
- BA-Verglasungssystem
- VELUX Modular Skylights
- Flächenlüfter
- Zuluftsysteme für die Fassade

Ventria Flügel als Lüftungs- und Rauchabzugsflügel im Dach

Aus der Serie RWA-Anlagen von VELUX Commercial Deutschland

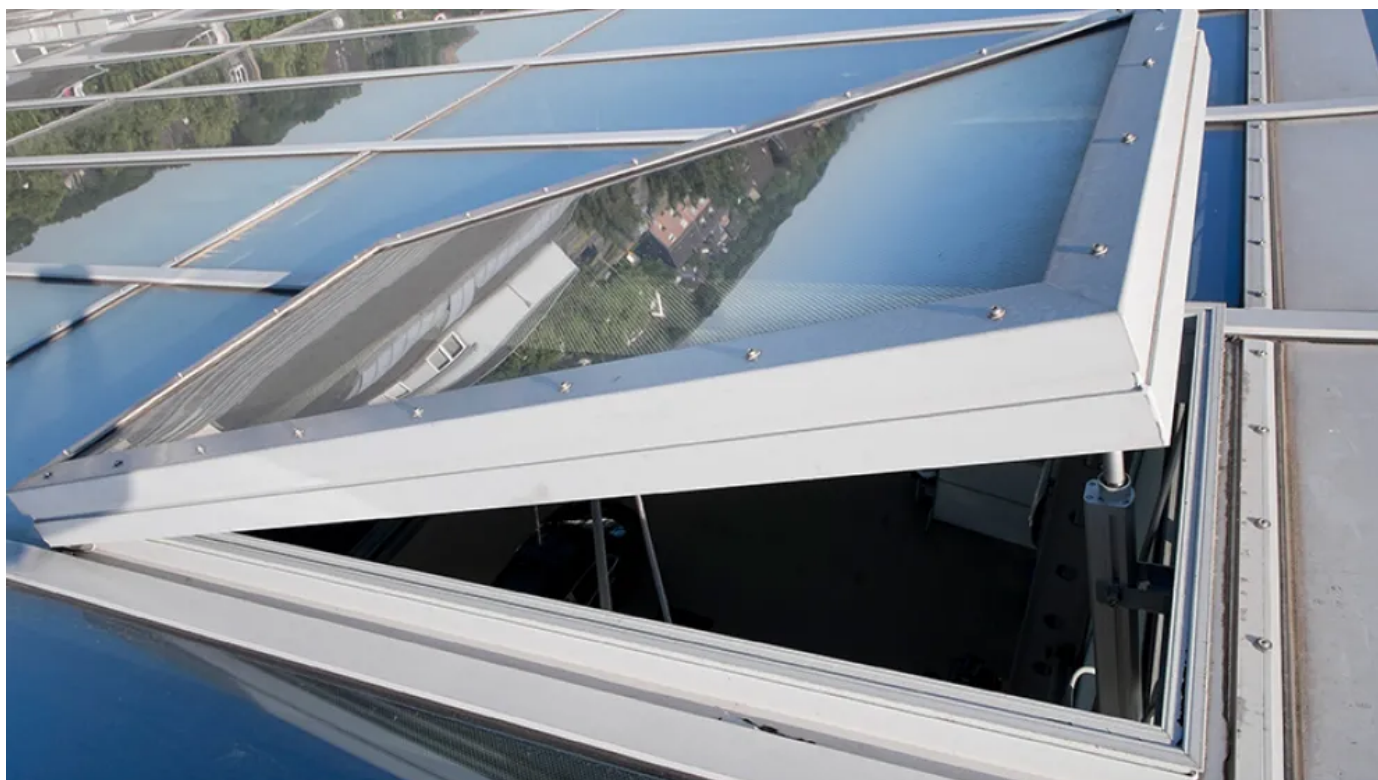


Der Ventria TG-Flügel und der Ventria 3-Systemflügel eignet sich sowohl für den qualifizierten Rauch- und Wärmeabzug nach DIN EN 12101-2 als auch zur täglichen Be- und Entlüftung.

Ventria Flügel als Lüftungs- und Rauchabzugsflügel im Dach

Aus der Serie RWA-Anlagen von VELUX Commercial Deutschland

Teil 1: Rauchabzugs- und Lüftungsflügel



Ventria TG-Flügel — Rauchabzugs- und Lüftungsflügel

Der Ventria TG-Flügel aus hochwertigen Aluminiumprofilen eignet sich sowohl für den qualifizierten Rauch- und Wärmeabzug nach DIN EN 12101-2 als auch zur täglichen Be- und Entlüftung. Die umlaufende thermische Trennung des Basis- und Flügelprofils ermöglichen gute Dämmeigenschaften.

Die Betätigung des Flügels kann elektrisch oder pneumatisch erfolgen. Er ist für Dachneigungen von 0° bis 90° geeignet und als Einzel- oder Doppelflügel erhältlich.

Eigenschaften

- Geprüft nach DIN EN 12101-2 mit CE-Kennzeichnung
- Dichtigkeit durch das Labyrinth-Dichtungssystem und den integrierten Schwallwasserschutz
- Wärmedämmung durch umlaufend thermisch getrennte Aluminiumprofile
- Geschweißte Eckverbindungen gestatten dauerhafte Formstabilität

Ventria Flügel als Lüftungs- und Rauchabzugsflügel im Dach

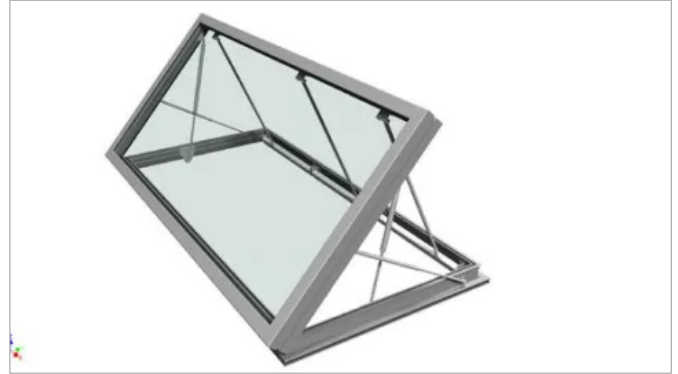
Aus der Serie RWA-Anlagen von VELUX Commercial Deutschland

Technische Daten

- Maximale Breite: 2.800 mm
- Maximale Länge: 2800 mm
- Ansichtsbreite: 75 mm
- Öffnungswinkel bis 90° möglich
- U-Wert der Verglasung bis zu 0,5 W/m²K
- Antrieb pneumatisch oder elektrisch (24V und 230V)

Produktausstattung

- Einsetzbar als Kipp- oder Klappflügel
- Für Dachneigungen von 0° bis 90°
- Als Einzel- oder Doppelflügel möglich
- Luftdurchlässigkeitsklasse nach EN 12207:1999-11-Klasse 4
- Schlagregendichtheit nach EN 12208:1999-11 – Klasse 9A
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach EN 12210:1999-11 – Klasse C5/B5
- Bis -25°C in Kältekammer getestet
- Mit Kettenschubmotoren funktionsfähig nach Brandversuch



3D-Darstellung eines geöffneten Ventria TG-Flügels

Ventria 3 – Flügel



VENTRIA 3 – Flügel — Der zuverlässige Systemflügel für RWA und Lüftung

Ventria 3 – Flügel — Der zuverlässige Systemflügel für RWA und Lüftung

Der Ventria 3-Systemflügel (zum Patent angemeldet) aus hochwertigen Aluminiumprofilen kann als Rauch- und Wärmeabzugsgerät oder zur täglichen Lüftung eingesetzt werden. Die umlaufende thermische Trennung sowie die optimierte Kammer- und Stegausbildung des Rahmen- und Flügelprofils ermöglichen Wärmedämmwerte von $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ im geschlossenen Zustand.

Eigenschaften

- Systemflügel mit flacher Bauhöhe zur täglichen Lüftung und für den qualifizierten Rauch- und Wärmeabzug
- Mit umfassender Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14025 und EN 15804
- Geprüft nach DIN EN 12101-2 mit CE-Kennzeichnung

Ventria Flügel als Lüftungs- und Rauchabzugsflügel im Dach

Aus der Serie RWA-Anlagen von VELUX Commercial Deutschland

- Große Flügelflächen bis 6,0 m² möglich, je nach Funktion und Verglasung
- Schlagregendichtheit durch das umlaufende Labyrinth-Dichtungssystem und den integrierten Schwallwasserschutz
- Wärmedämmung durch besondere Kammer- und Stegausbildung sowie umlaufende thermische Trennung
- Geschweißte Eckverbindungen gestatten dauerhafte Formstabilität

Technische Daten

- Maximale Breite: 3.000 mm
- Maximale Länge: 3.000 mm
- Ansichtsbreite: 104 mm
- Maximale Flügelfläche bis 6,0 m² (Lüftung)
- Füllgewichte bis zu 75 kg/m²
- Öffnungswinkel bis 90° möglich
- Uw-Wert = 1,2 W/m²K (Referenzwert)
- Antrieb pneumatisch oder elektrisch (24V und 230V)

Produktausstattung

- Einsetzbar als Kipp- oder Klappflügel
- Für Dachneigungen von 0° bis 90°
- Als Einzel- oder Doppelflügel möglich
- Luftdurchlässigkeitsklasse nach EN 12207:1999-11-Klasse 4
- Schlagregendichtheit nach EN 12208:1999-11 – Klasse E1950
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach EN 12210:1999-11 – Klasse C5/B5
- Bis -25°C in Kältekammer getestet
- Mit Kettenschubmotoren funktionsfähig nach Brandversuch



3D-Darstellung eines geöffneten Ventria 3-Flügels

Weitere Informationen: [Ventria - Komfortlüftung und Rauchabzug für BA-Verglasungssysteme](#)

VELUX Commercial Deutschland GmbH

Absender

Weidehorst 28
32609 Hüllhorst
Deutschland

Tel. +49 5744 5030

info@veluxcommercial.de, commercial.velux.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „RWA-Anlagen“

Mitteilung: