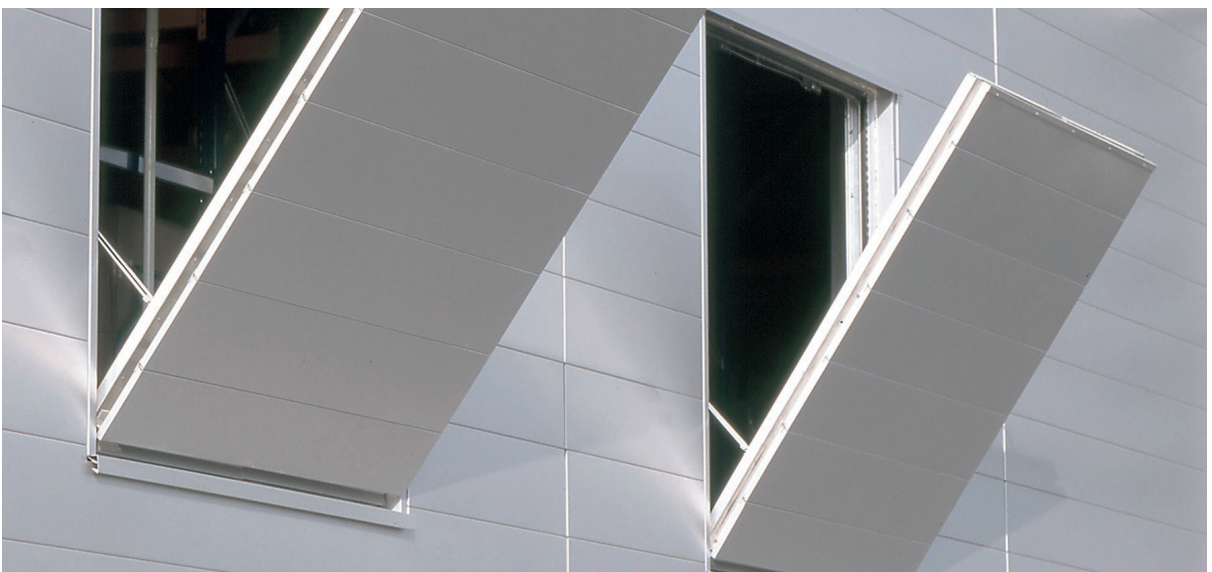


Zuluftklappen Datenblatt

Als Zuluftöffnung für aerodynamische Rauch- und Wärmeabzugsanlagen



Tageslicht- und Belichtungssysteme
Natürliche Be- und Entlüftungssysteme
Rauch- und Wärmeabzugssysteme
Service & Wartung
Gebäudeautomation

ESSMANN
by **Kingspan**

Anwendung

Zuluftklappen für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) werden in Hallenfassaden eingesetzt, um als Zuluftöffnung die volle aerodynamische Wirksamkeit der Rauch- und Wärmeabzugsanlagen zur erreichen.

Die Zuluftklappe besteht aus einem Einbaurahmen, der im unteren Drittel der Fassade in eine bauseitige Auswechslung montiert wird und einer Zuluftklappe, die unterseitig mit Scharnieren am Einbaurahmen befestigt ist.

Einsatzbereiche

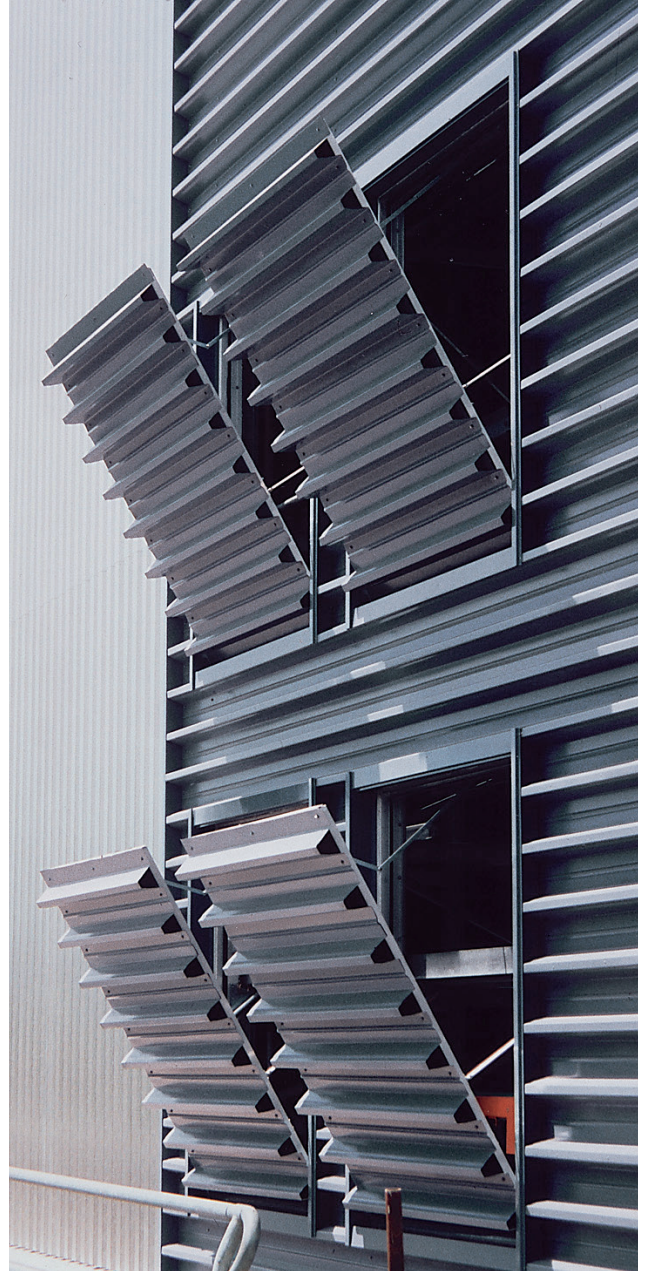
- Gebäudefassaden, in denen Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA installiert sind
- Neubau und Sanierung

Material

- Aluminium, optional lackiert oder pulverbeschichtet, RAL-Farben auf Anfrage

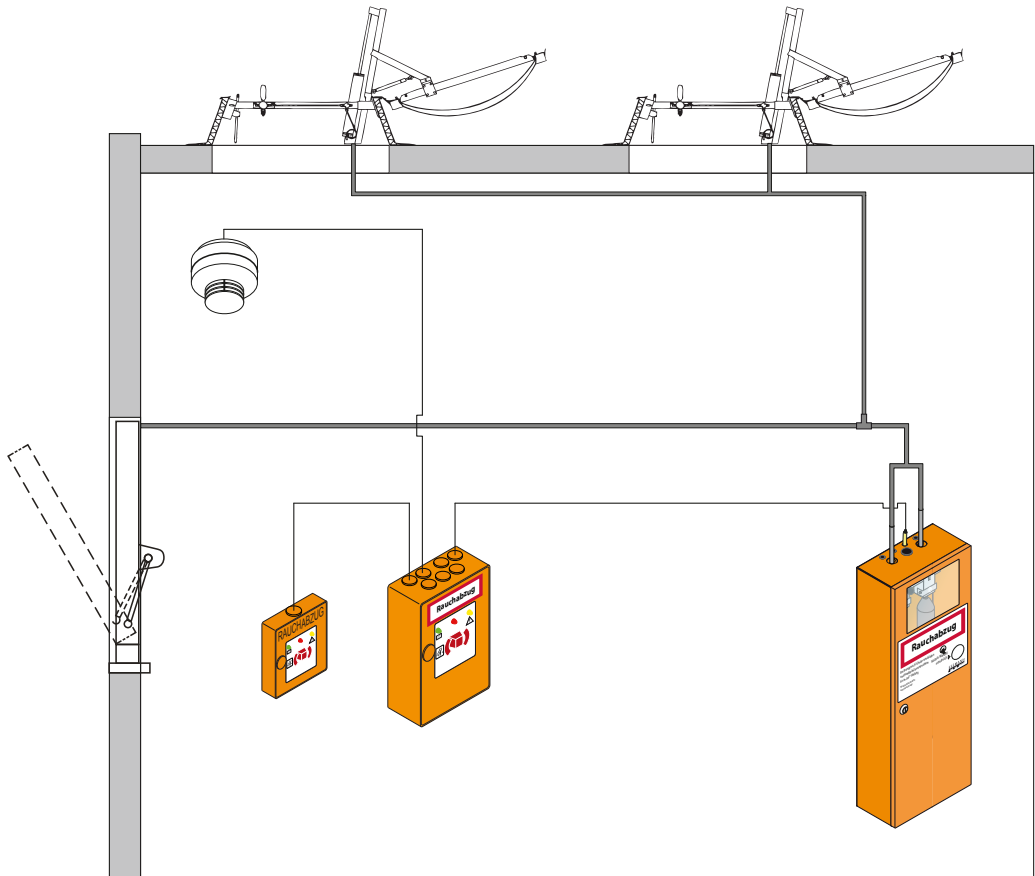
Vorteile und Merkmale

- Gesteuerte Zuluft für die Rauch- und Wärmeabzugsanlage RWA wird bei richtiger Dimensionierung und Positionierung sichergestellt
- Manuelle Auslösung über pneumatische Notauslösestation
- Automatische Ansteuerung über die Auslösung der Rauch- und Wärmeabzugsgeräte möglich (empfohlen)
- Automatische Öffnung in der Frühphase des Brandes sichert die volle aerodynamische Wirksamkeit der Rauch- und Wärmeabzugsgeräte
- Ermöglicht die Bildung einer stabilen rauchgasfreien Schicht in der Halle
- Optimale, optische Integration in die Fassade durch mögliche Verkleidung mit dem Fassadenprofil



Zuluftklappe, eingebaut und optisch integriert in eine Trapezblechfassade

Technische Daten



Schematische Darstellung Ansteuerung Zuluftklappe (Beispiel)

Liefergrößen Zuluftklappe		
Rohbaumaß der Auswechslung B x H [cm]	Zuluftfläche in m²	Öffnungswinkel
196 x 110	0,64	38°
196 x 160	0,94	33°
196 x 210	1,23	28°

Liegt der untere Drehpunkt der Zuluftklappe weniger als 2,50 m über Oberkante Boden, ist darauf zu achten, dass ein Sicherheitsbereich im Umfeld des installierten Gerätes von 2 x 2 m eingehalten und markiert wird.

Kingspan Light + Air GmbH

Kingspan-Straße 2

32107 Bad Salzufen

T: +49 (0) 5222 791-0

E: info@kingspanlightandair.dewww.essmann.de

Version 01 | 09/2026

Technische Änderungen vorbehalten.

Abbildungen unverbindlich.

Für die aktuellsten Produktinformationen
besuchen Sie bitte unsere Webseite:

QR-Code **scannen** oder in der PDF-Version **anklicken**.

ESSMANN
by **Kingspan.**