



# Fumi-RWA-Lichtkuppeln

## Für jede Aufgabe die passende Lösung

Schon auf den ersten Blick setzt die Fumi-RWA-Lichtkuppel mit ihrem unverwechselbaren Design Zeichen. Aber auch die „inneren Werte“ stimmen:

- Verdeckte Dichtfuge
- Thermisch getrenntes Mehrkammersystem
- Hervorragende U-Werte  
(z. B. Thermo mit einem U-Wert von 0,83 W/m<sup>2</sup>K)
- Gute Schalldämmwerte
- Optimale Rahmendichtung
- Bewährte Rauchabzug-Mechanik

Welche Vorteile sich daraus für die Praxis ergeben, sehen Sie auf der Rückseite.



### *Pneumatische Auslösung*

Alle Fumi-RWA-Lichtkuppeln besitzen eine automatisch thermische Einzelauslösung. Im Brandfall zerbricht durch die Hitze ab 68 °C ein Glasfässchen, die integrierte CO<sub>2</sub>-Patrone wird angestoßen und das Gas strömt in den Pneumatik-Zylinder, der den Rauchabzug öffnet.

Unsere Rauchabzüge mit Pneumatik-Zylinder erfüllen selbstverständlich die Vorgabe der SN EN 12101-2.

### *Elektrische Auslösung 24 V*

Alternativ zur pneumatischen Auslösung kann auch eine elektrische Auslösung mit 24 V-Technik eingesetzt werden. Hier erfolgt im Brandfall die Auslösung mittels Rauchmelder. Der Rauchabzug wird elektrisch geöffnet.

Die Zentrale der 24 V-Anlage enthält neben der Steuerungstechnik zudem eine Notstromversorgung. Weitere Funktionen aus der Gebäudeleittechnik können eingebunden werden.

Unsere Rauchabzüge mit 24 V-Technik erfüllen selbstverständlich die Vorgabe der SN EN 12101-2.

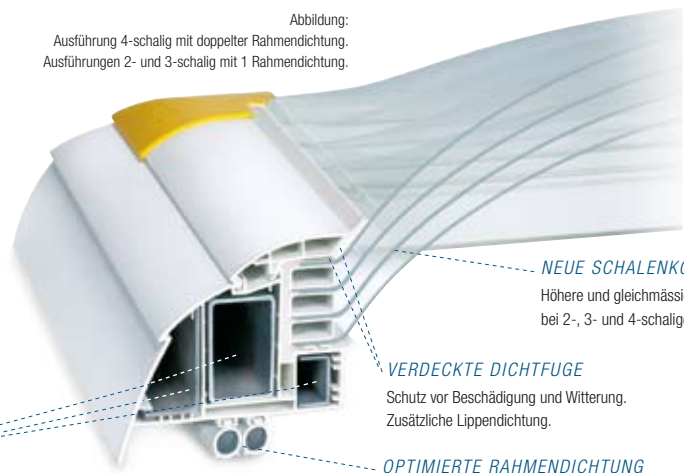
## MEHRWERT OHNE MEHRKOSTEN

- Attraktives Design
- Hervorragende U-Werte
- Optimierte Schalldämmwerte
- Verbesserte Dichtsicherheit
- Schnelle Montage
- Bewährte Rauchabzugs-Mechanik

### THERMISCH GETRENNTE RAHMENKONSTRUKTION

Verbesserte physikalische Eigenschaften durch Mehrkammer-System. Nenngrößenabhängige Stahlaussteifung.

Abbildung:  
Ausführung 4-schalig mit doppelter Rahmendichtung.  
Ausführungen 2- und 3-schalig mit 1 Rahmendichtung.



### NEUE SCHALENKONFIGURATION

Höhere und gleichmässige Schalenabstände, bei 2-, 3- und 4-schaliger Ausführung.

### VERDECKTE DICHTFUGE

Schutz vor Beschädigung und Witterung. Zusätzliche Lippendichtung.

### OPTIMIERTE RAHMENDICHTUNG

Gegen eindringende Feuchtigkeit und Wärmeverluste. Verbesserte Winddichtigkeit.

*Fumi-RWA-Lichtkuppeln sind in zahlreichen Ausführungen und Nenngrößen lieferbar:*

- 2-, 3- und 4-schalige Ausführung
- Schalen PMMA, PC, PETG-HT
- opale oder klare Ausführung
- beständig gegen Hagelschlag
- durchsturzsicher beim Einbau
- Dunkelkuppel
- Wärmedämmkuppel

**Aufsetzkränze:**

*Variante reich und einbausicher*

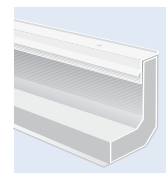
Für den problemlosen Einbau in unterschiedliche Dachkonstruktionen können Fumi-RWA-Lichtkuppeln mit einer Vielzahl von Aufsetzkränzen aus Stahl/Hart-PVC, Stahl/GfK oder Aluminium kombiniert werden. Die verschiedenen Aufsetzkranzhöhen von 30, 40 und 50 cm erleichtern die Auswahl der jeweils optimalen Lösung zusätzlich. Für profilierte Dachaufbauten sind Sandwich- und Trapezblech-Aufsetzkränze sowie Well-Eternit Profil 5-Aufsetzkränze lieferbar.

### Verfügbare Deckenlicht-Größen

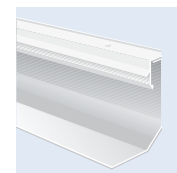
pneumatische Ausführung	24V-Ausführung
100 x 100	100 x 100 Solo
100 x 150	100 x 150 Solo
100 x 200	120 x 120 Solo
100 x 240	120 x 150 Solo
100 x 250	125 x 125 Solo
120 x 120	150 x 150 Solo
120 x 150	100 x 200 Tandem
120 x 180	100 x 240 Tandem
120 x 240	100 x 250 Tandem
120 x 250	120 x 180 Tandem
120 x 270	120 x 240 Tandem
125 x 125	120 x 250 Tandem
125 x 250	125 x 250 Tandem
150 x 150	150 x 180 Tandem
150 x 180	150 x 210 Tandem
150 x 210	150 x 250 Tandem
150 x 240	
150 x 250	
150 x 270	
180 x 180	
180 x 240	
180 x 250	
180 x 270	
200 x 200	



Innenseite Stahl, Aussenseite Hart-PVC, Höhe 30 cm



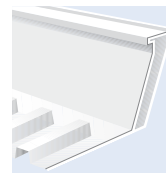
Innenseite Stahl, Aussenseite GfK mit Wärmedämm-Flansch, Höhe 40 und 50 cm



Innenseite Stahl, aussen optional mit werksseitig eingestellter Wärmedämmung, Höhe 30, 40 und 50 cm



Aufsetzkranz, Well-Eternit Profil 5, GfK oder Aluminium



Trapezblech-Aufsetzkranz aus Aluminium, alternativ als Sandwich-Kranz