

# KOMBI Lichtkuppel (Dachausstieg + RWA)

**VELUX®**
**Commercial**


## Die Lichtkuppel mit Mehrfachnutzen

### KOMBI Lichtkuppel (Dachausstieg + RWA)

#### Grundausrüstung

- Lichtkuppel
- wärmegeprägter Aufsetzkranz
- RWA-Elektro 24V Motoröffner, geprüft nach der VdS-Richtlinie 2580, Anerkennungs-Nr.: G 502017
- Spezialkonsolen für die Befestigung des Motoröffners an der Scharnierseite sowie Verriegelung (Motor behindert nicht den Ausstieg)

#### Zusatzausstattungen

Sicherheitsstufe 1 (Leiterhalterung):

- kein Abrutschen der (optionalen<sup>1)</sup> Leiter mit Einhängenhaken
- keine beschädigte oder verschmutzte Deckenöffnung durch angestellte oder „verrutschte“ Leiter
- keine zweite Person zum Sichern der Leiter notwendig

Sicherheitsstufe 2 (Gitterrost mit Leiterhalterung) mit zusätzlichen Vorteilen:

- der Gang auf das Dach und zurück wird komfortabel und sicher
- der Gitterrost in der Größe 50 cm x Lichtkuppelbreite bietet sicheren Stand (belastbar bis 250 kg)

Neben höherem Komfort und mehr Sicherheit erfüllt die Sicherheitsstufe 2 alle Anforderungen der BG-Regeln.

<sup>1)</sup> Anlegeleiter 2-teilig mit Einhängenhaken und zwei stufenlos ausziehbaren Handläufen mit Schnellverschluß

#### Produktvorteile

- elektrisch betriebener Dachausstiegsbeschlag (öffnet auf Knopfdruck)
- Treppenhaus-Entrauchung nach LBO
- Sicherheitsdachausstieg nach BG-Richtlinien
- stufenlose Lüftung mit großem Lüftungsquerschnitt
- Tageslicht senkt die Kosten für Kunstlicht



KOMBI Lichtkuppel (Dachausstieg + RWA)  
Tageslicht inklusive



Leiterhalterung

Dachausstieg mit Leiterhalterung



Komfort-Sicherheits-Dachausstieg mit  
Gitterrost und Leiterhalterung nach BG-Regeln

Gitterrost mit Leiterhalterung und  
zwei ausziehbaren Handläufen

#### Hinweis:

Neben höherem Komfort und mehr Sicherheit ermöglicht der Sicherheits-Dachaus-/einstieg die Erfüllung verschiedener BG-Regeln (z. B. BGV D 36 §7 „Sicherheit gegen Abrutschen“ und BGI 521 2.2 „Benutzung von Anlegeleitern“).

## Nutzen Sie die Vorteile der 24V-Technik!

### Ruhestromkontrolliertes System

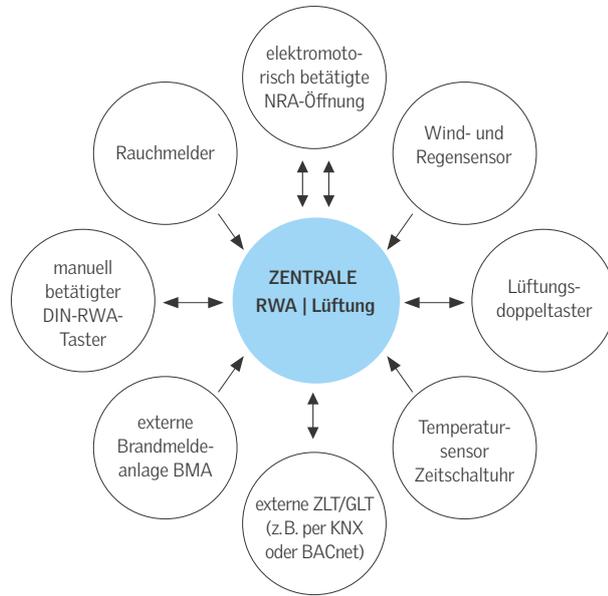
- optische und akustische Alarm- und Störungsanzeige

### Befehle

- Rauchmeldung/Temperaturmeldung
- Alarmierung (intern/extern)
- manuelle Betätigung (Alarm oder Lüftung)
- stufenlose Lüftung
- Wind- und Regensensor
- Feierabend-Zu-Schaltung
- Anschluss an Gebäudeleittechnik (optional möglich) (z. B. per KNX oder BACnet)

### Weiteres

- Vorrangschaltung für alle Alarm-„AUF“-Befehle
- nur ein Antriebssystem für alle Öffnungsstellungen
- wirtschaftliche Kontrolle des Ist-Zustandes



## Lieferprogramm

Bestellgrößen	geometrisch freie Fläche	Leiterhalterung	Gitterrost + Leiterhalterung
= lichte Maße Unterkante Aufsetzkranz	für Treppenhaus-RWA		
cm x cm	m <sup>2</sup>		
100 x 100	0,640	•	-
100 x 150	1,040	•	•
100 x 200	1,440	•	•
100 x 240	1,760	•	•
100 x 250	1,840	•	•
120 x 120	1,000	•	•
120 x 150	1,300	•	•
120 x 180	1,600	•	•
120 x 240	2,200	•	•
150 x 150	1,690	•	•
150 x 180	2,080	•	•
150 x 210	2,470	•	•

- = lieferbar
- = nicht lieferbar

### Hinweis:

Es ist kombinierbar mit Aufsetzkranzen mit AK-Geometrie mit mind. 30 cm Höhe. Die KOMBI Lichtkuppel (Dachausstieg + RWA) wird bis zur Bestellgröße 120 x 240 cm werkseitig komplett montiert und ab 150 x 150 cm vormontiert geliefert.