

## Typ: LK

### Lichtkuppel als Abströmöffnung für SÜLA-Anlage

#### Beschreibung:

Die Lichtkuppeln sind für den Einsatz auf Wohn-, Geschäfts- und Bürogebäuden geeignet und sind vielseitig einsetzbar für Neubau und Sanierung. Die Lichtkuppel bietet im Standby-Betrieb der SÜLA-Anlage einen wetterfesten Verschluss von Abströmöffnungen. Im Auslösefall der SÜLA-Anlage wird die Lichtkuppel z.B. über FAHO-Schubspindelantrieb zur Druckregelung angesteuert. Die Lichtkuppel kann auch optional manuell über FAHO-Lüftungstaster zu Lüftungszwecken geöffnet werden.

#### Eigenschaften:

##### Aufsatzkrantz:

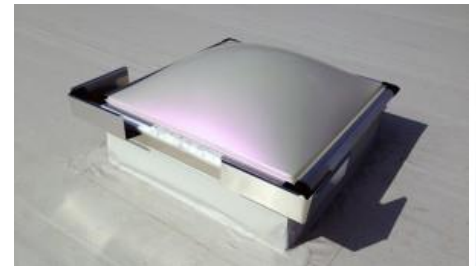
- in steiler Ausführung
- aus verzinkten Stahl in RAL 9002
- mit angestellten Wärmedämmung (WD=40 mm)
- Aufsatzkrantzhöhe: 300 mm, 500 mm,
- Aufsatzkrantzhöhe: bis 750 mm (optional)
- Sicherheitsrahmen aus Aluminium (t=1,5 mm) zur Montage zwischen Aufsatzkrantz und Lichtkuppel
- der eckverschweißte Aluminiumrahmen verfügt über ein Klemmsystem und ermöglicht somit das Befestigen der hochgeführten Folien-Dacheindichtung
- Befestigung der Lichtkuppel am Aufsatzkrantz erfolgt mit vormontierten Edelstahlscharnieren

##### Lichtkuppel:

- als lüftbare Ausführung
- Standardausführung 2-schalig: die Oberschale besteht aus 2,5 mm Acryl opal, die Unterschale besteht aus 2,0 mm Acryl klar
- Ober- und Unterschale sind verklebt und mit einem Aluminium Klemm- und Lüfterrahmenprofil eingefasst  
Optional: in 3-schalig oder 4-schaliger Ausführung lieferbar
- montiert auf Aluminium-Lüfterrahmen mit thermischer Trennung
- inklusive Windleitführung
- passen auf alle FAHO-Aufsatzkrantztypen
- mit Durchsturzsicherung lieferbar (optional)
- U-Wert (2-schalig): 3,0 W/m<sup>2</sup>K

#### Ansteuerungsmöglichkeiten:

- manuell über SÜLA-Steuerung mit Lüftungstaster
- elektrisch betätigt z.B. über FAHO-Schubspindelantrieb 24 V/DC



Typ: LK

Standardgrößen:

Nenngröße In mm	Obere lichte Weite in mm	A geo. m <sup>2</sup>
1000x1000	965,10 x 965,10	0,95
1000x1500	965,10 x 1465,10	1,41
1000x2000	965,10 x 1965,10	1,90
1000x2500	965,10 x 2465,10	2,38
1200x1200	1165,10 x 1165,10	1,36
1200x1500	1165,10 x 1465,10	1,71
1200x1800	1165,10 x 1765,10	2,06
1200x2400	1165,10 x 2365,10	2,76
1250x1250	1215,10 x 1215,10	1,48
1250x1870	1215,10 x 1835,10	2,23
1250x2500	1215,10 x 2465,10	2,99
1500x1500	1465,10 x 1465,10	2,15
1500x1800	1465,10 x 1765,10	2,59
1500x2100	1465,10 x 2065,10	3,03
1500x2400	1465,10 x 2365,10	3,47
1500x2500	1465,10 x 2465,10	3,61
1800x1800	1765,10 x 1765,10	3,12
1800x2100	1765,10 x 2065,10	3,65
1800x2400	1765,10 x 2365,10	4,17
1800x2500	1765,10 x 2465,10	4,35

Technische Zeichnung als Beispiel:

