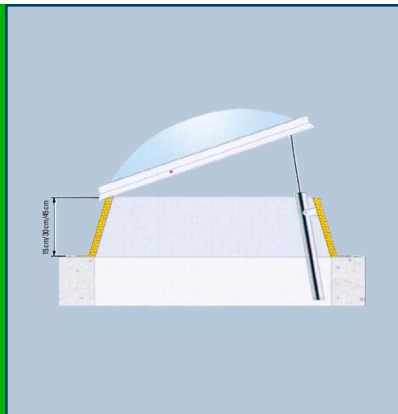


ESSMANN® RWG für Lichtkuppeln mit geometrischen Rauchabzugsflächen



Produktbeschreibung

ESSMANN® RWG für Lichtkuppeln mit Aufstellaggregat für geometrische Rauchabzugsflächen



Liefergrößen für ESSMANN Lichtkuppeln

Nenngröße cm x cm	Form der Lichtkuppel und Position der Aufstellaggregate	Licht- einfall- fläche m ²	geometrische Fläche und Lüftungsquerschnitt der verschiedenen Hubhöhen m ²		
			30 cm	50 cm	75 cm
60/60	□	0,16	0,16	–	–
60/90	□	0,28	0,28	–	–
70/137	□	0,59	0,50	0,59	–
70/141	□	0,61	0,51	0,61	–
80/80	□	0,36	0,36	–	–
90/90	□	0,49	0,42	0,49	–
90/120	□	0,70	0,51	0,70	–
100/100	□	0,64	0,48	0,64	–
100/150	□	1,04	0,63	1,04	–
100/200	□	1,44	0,78	1,30	1,44
100/250	□	1,84	0,93	1,55	1,84
120/120	□	1,00	0,60	1,00	–
120/150	□	1,30	0,69	1,15	1,30
120/240	□	2,20	0,96	1,60	2,20
125/125	□	1,10	0,63	1,05	1,10
125/250	□	2,42	1,00	1,67	2,42
141/231	□	2,55	1,00	1,66	2,49
150/150	□	1,69	0,78	1,30	1,69
150/240	□	2,86	1,06	1,75	2,63
150/270	□	3,25	1,14	1,90	2,85
180/240	□	3,52	1,14	1,90	2,85
180/270	□	4,00	1,24	2,05	3,07
200/200	□	3,24	1,08	1,80	2,70

Die ESSMANN Lichtkuppeln aus opal eingefärbter Kunststoffverglasung sind bei allen Größen mit einem stabilen Ein-fassrahmen aus Hart-PVC eingefasst. Sie erfüllen drei entscheidende Aufgaben in einem Bauelement:

1. **Raumausleuchtung mit Tageslicht**
2. **Tägliche Be- und Entlüftung**
3. **Aufgaben des vorbeugenden Brandschutzes als Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA)**

Beispiel: Für Treppenträume, die mehr als 2 Geschosse verbinden, ist nach der Landesbauordnung (LBO) an oberster Stelle ein Rauchabzug zwingend vorgeschrieben. Er dient der Sicherung von Fluchtwegen und hilft der Feuerwehr beim schnellen Löschangriff.

ESSMANN bietet für diesen Zweck Lichtkuppeln als RWA-Treppenraumanlage für die hier vorgeschriebene geometrisch freie Rauchabzugsfläche.

Sie können mit verschiedenen Steuerungs-Systemen ausgestattet werden und erfüllen die Auflagen der Landesbauordnungen (LBO). Mit notstromabgesicherten elektromotorischen Antrieben können die Lichtkuppeln gleichzeitig auch zur Lüftung von Treppenträumen genutzt werden.

Siehe auch Broschüre (ESSMANN RWA-Kompetenz für Treppenträume)

Weitere Informationen unter www.essmann.de

ESSMANN GmbH
Im Weingarten 2
D-32107 Bad Salzufflen
Telefon +49(0)5222.791-0
Telefax +49(0)5222.791-236
E-Mail info@essmann.de
www.essmann.de