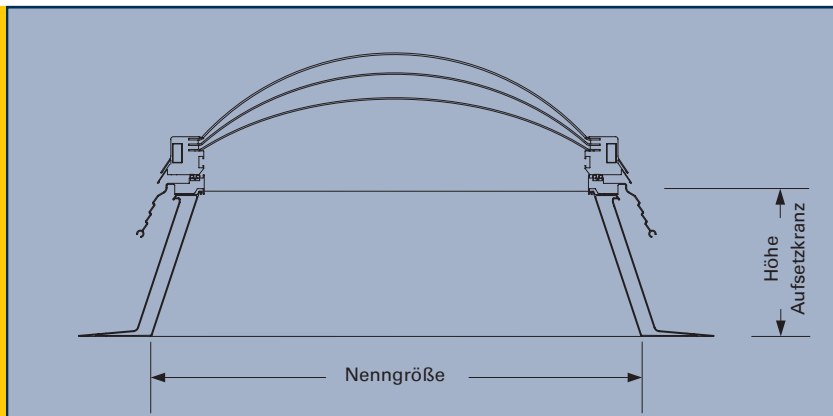


ESSMANN® Lichtkuppel *plus*



Produktbeschreibung

ESSMANN® Lichtkuppel *plus*



Liefergrößen

Nenngröße cm x cm	Lichteinfall- fläche m ²
50/100	0,24
50/150	0,39
60/60*	0,16
60/90*	0,28
60/120*	0,40
62,5/150	0,55
70/137	0,59
70/141	0,61
80/80*	0,36
90/90*	0,49
90/120*	0,70
100/100*	0,64
100/150*	1,04
100/200	1,44
100/250	1,84
120/120*	1,00
120/150*	1,30
120/180	1,60
120/240	2,20
125/125*	1,10
150/150*	1,69
150/180	2,08

Die ESSMANN Lichtkuppel *plus* wurde speziell für Gebäude konstruiert, in denen erhöhte Anforderungen an die Optik im Innenbereich der Lichtkuppel gestellt werden. Die ESSMANN Lichtkuppel *plus* unterscheidet sich von der ESSMANN Lichtkuppel *classic* durch eine integrierte thermisch getrennte Aluminiumklemmleiste. In dem Aluminiumprofil befindet sich im Innenbereich eine C-Befestigungsnut für die flexible Integration beispielsweise von Lüftungs- und Aufstellaggregaten.

In Verbindung mit den in den Einfassrahmen integrierten hochwertigen Kunststoffschalen in 2-, 3- oder 4-schaliger Ausführung sowie den

thermisch getrennten Aluminiumprofilen wird eine beachtliche Verbesserung der Wärmedämmeigenschaften erreicht.

Die Lichtkuppel *plus* wird als montagefertige Einheit bestehend aus Lichtkuppel und Systemrahmen geliefert. In den aus PVC mit eingelegten Aluminiumprofilen bestehenden **Systemrahmen ist gleichzeitig auch ein Sicherheitsrahmen** integriert, der die am Aufsetzkranz hochgeführte Dachabdichtung 10 cm überdeckt. Durch den konstruktiven Aufbau des Systemrahmens sind weder im geschlossenen noch im geöffneten Zustand Dichtungen sichtbar und gewährleisten somit eine verbesserte geradlinige Optik im Innenbereich der Lichtkuppel.

Die Abdichtung zwischen Lichtkuppel und Systemrahmen erfolgt durch zwei hochwertige umlaufende EPDM-Dichtungen.

Die ESSMANN Lichtkuppel *plus* kann mit allen ESSMANN Lichtkuppel-Systemkomponenten individuell kombiniert werden.



**= auch in 4-schaliger Ausführung lieferbar
Abhängig von der Aufsetzkranz-Ausführung sowie der gewählten Verglasungsart ergeben sich unterschiedliche Wärmedurchgangswerte (U-Wert in W/m²K), die Sie auf Anfrage erhalten können.*

Weitere Zwischengrößen bis max. 150/180 fertigen wir jederzeit auf Anfrage.

Ihr *plus* auf einen Blick:

- Systemrahmen mit integriertem Sicherheitsrahmen
- Thermisch getrennte Aluminiumklemmleiste
- Optimierung der Abdichtung durch den Einsatz von zwei hochwertigen umlaufenden EPDM-Dichtungen.
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten beispielsweise von Lüftungs- und Aufstellaggregaten.
- Verbesserte geradlinige Optik im Innenbereich der Lichtkuppel.

Weitere Informationen unter www.essmann.de

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