

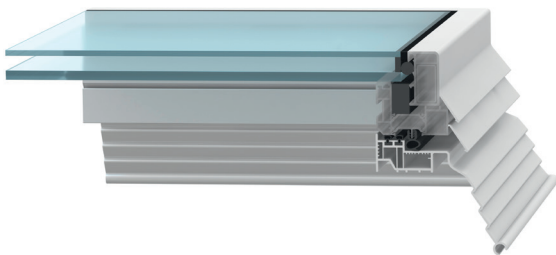
Light + Air  
Deutschland



# Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln Eine aktuelle Übersicht.

Der schnelle Weg zu Ihrer Lichtkuppel.





## Kingspan ESSMANN Flachdachfenster mit Echtglas



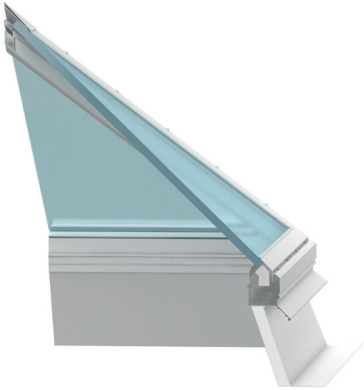
### Ihre Vorteile:

- Umlaufender Blendrahmen, hochtransparente und flächenbündig eingebaute Echtverglasung
- Thermisch getrenntes Profilsystem kombiniert mit hochwertiger Wärmeschutzverglasung
- Systemrahmen ermöglicht einfachen Austausch bei Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln und Fremdfabrikat-Aufsetzkränzen oder Unterkonstruktionen
- Erfüllt die Anforderungen der GS-BAU-18 an die Durchsturzicherheit (DIN EN 18008-6 auf Anfrage)
- Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207: Klasse 4

Ausführung	3-fach Wärmeschutzverglasung	2-fach Wärmeschutzverglasung
U <sub>t</sub> -Wert	0,6 W/(m <sup>2</sup> K) <sup>1)</sup>	1,1 W/(m <sup>2</sup> K) <sup>1)</sup>
Lichttransmission	72 % <sup>1)</sup>	80 % <sup>1)</sup>
g-Wert	51 % <sup>1)</sup>	59 % <sup>1)</sup>
Schalldämmmaß R <sub>wP</sub>	44 dB <sup>1)</sup>	39 dB <sup>1)</sup>
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E	E

Andere Verglasungen sowie Ausführungsvarianten auf Anfrage.

<sup>1)</sup> Herstellerangabe Verglasung



# Kingspan ESSMANN Glaspyramide plus



## Ihre Vorteile:

- Aluminium-Konstruktion mit Wärmeschutzverglasung
- Schlanke und leichte Profilkonstruktion, thermisch getrennt und wärmegeklämt
- Zusätzlicher Aluminium-Überdeckrahmen schützt den Anschlussbereich der Dachabdichtung vor Witterung
- Erfüllt die Anforderungen der GS-BAU-18 an die Durchsturzicherheit

Ausführung	2-fach Wärmeschutzverglasung
U <sub>t</sub> -Wert	1,1 W/(m <sup>2</sup> K) <sup>1)</sup>
Lichttransmission	77 % <sup>1)</sup>
g-Wert	60 % <sup>1)</sup>
Schalldämmmaß R <sub>wP</sub>	38 dB <sup>1)</sup>
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E

Andere Verglasungen sowie Ausführungsvarianten auf Anfrage.

<sup>1)</sup> Herstellerangabe Verglasung



## Kingspan ESSMANN Zubehör-Komponenten



Alle Systemkomponenten zu unseren Tageslichtprodukten finden Sie im Internet unter [www.kingspanlightandair.de](http://www.kingspanlightandair.de)



## Kingspan ESSMANN Lichtkuppel-Varianten

---

### Ihre Vorteile:

Die Lichtkuppeln, Flachdachfenster und Glaspyramiden können für die tägliche Be- und Entlüftung, aber auch als Öffnung für die Rauchableitung eingesetzt werden. Hierzu stehen unterschiedliche Antriebe zur Verfügung.

Lichtkuppel  
classic



Lichtkuppel  
classic PC-st



Lichtkuppel  
plus



Lichtkuppel  
plus PC-st



Flachdach-  
fenster



Glaspyramide  
plus



Weitere Informationen zu unseren Tageslichtprodukten finden Sie im Internet unter [www.kingspanlightandair.de](http://www.kingspanlightandair.de)

---

## Deutschland

**Kingspan Light + Air**

**ESSMANN Gebäudetechnik GmbH**

Im Weingarten 2

32107 Bad Salzuflen

T: +49 (0) 5222 791-0

F: +49 (0) 5222 791-236

E: [info@essmann.de](mailto:info@essmann.de)

[www.kingspanlightandair.de](http://www.kingspanlightandair.de)

Stand 09/2019; Art.-Nr. 2954328  
Technische Änderungen vorbehalten.  
Abbildungen unverbindlich.

KLA\_ESS\_Flyer\_Lichtkuppel-Übersicht\_DE\_DE

