Glaspyramide GLP
Datenblatt

Echtglas für Ihren Büro- und Verwaltungsbau



Tageslicht- und Belichtungssysteme
Natürliche Be- und Entlüftungssysteme
Rauch- und Wärmeabzugssysteme
Service & Wartung
Gebäudeautomation

ESSMANN
by Kingspan

Anwendung

Die Pyramidenform dieses Oberlichts erfüllt höchste optische Ansprüche. Insbesondere in Empfangsbereichen, Kantinen oder Tagungsräumen kommt die Glaspyramide GLP besonders zur Geltung. Hervorragende Eigenschaften bei Licht- und Wärmedurchlass machen sie zu einem echten Highlight.

Einsatzbereiche

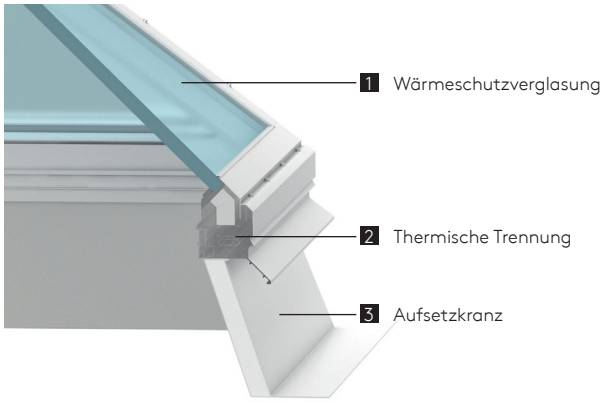
- Büro- und Verwaltungsbau
- Schulen und Kindergärten
- Neubau, energieoptimierende Sanierung und Reparatur

Material

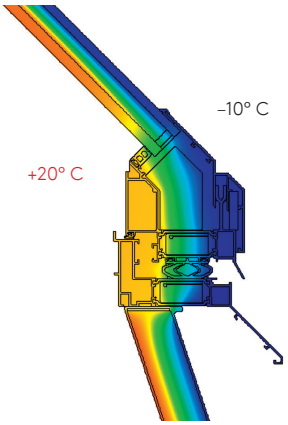
- Wärmeschutzverglasung als Verbundsicherheitsglas (VSG)
- Thermisch getrennter Einfassrahmen aus Aluminium
- Aufsetzkranz aus GFK
- Pulverbeschichtete Aluminium-Strang-Pressprofile (Standard RAL 9016)

Vorteile und Merkmale

- Pyramidenform für anspruchsvolle Optik
- Heizkostenreduzierung durch wärmebrückenoptimierte Gesamtkonstruktion mit hochwertiger Wärmeschutzverglasung
- Schlagregendichtheit: E1500 gemäß EN 1027 I EN 12208
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 gemäß EN 1026 I EN 12208
- Widerstand bei Windlast: Klasse C3 gemäß EN 12211 I EN 12210
- Optional auch zur Lüftung
- Lieferung als Gesamtsystem inkl. GFK Aufsetzkranz 30 cm



Glaspyramide GLP im Querschnitt



Isothermenverlauf Glaspyramide GLP

1 Zweifach Wärmeschutzverglasung

2 Thermisch getrenntes Aluminiumprofil

3 Wärmegedämmter Aufsetzkranz aus GFK



Glaspyramide GLP geöffnet

Technische Daten

Technische Daten	Glaspyramide GLP mit 2-fach Wärmeschutzverglasung [1]
U_t-Wert	1,1 W/(m^2K) [3]
Lichttransmission	77 %
g-Wert	60 %
Schalldämmmaß R_{wp}	≥ 38 dB [3]

Liefergröße L x B [cm]	Gewicht 2) [kg] [inkl. Aufsetzkranz und Kettenantrieb]	Lüftungsantrieb
100 x 100	ca. 110	Single-Antrieb
120 x 120	ca. 144	
150 x 150	ca. 178	
180 x 180	ca. 237	
200 x 200	ca. 286	Antrieb mit integrierter Synchronsteuerung

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

[1] Diese Produktvariante trägt das Label „Energieeffizienz“
[2] Bei 300/500 mm Hub
[3] Herstellerangabe Verglasung

Kingspan Light + Air GmbH
Kingspan-Straße 2
32107 Bad Salzuflen
T: +49 (0) 5222 791 - 0
E: info@kingspanlightandair.de
www.essmann.de

Version 01 I 10/2026; Art.-Nr.
11000781468 Technische Änderungen
vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

Für die aktuellsten Produktinformationen
besuchen Sie bitte unsere Webseite:

QR-Code **scannen** oder in der PDF-Version **anklicken**.

ESSMANN
by Kingspan