

Light + Air
DACH



Glaspypamide plus Datenblatt



Echtglas für Ihren Büro- und Verwaltungsbau



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



Kingspan[®]
Light+Air

The Kingspan logo features a golden lion's head in profile, facing right, with its mouth open as if roaring. Below the lion is the word 'Kingspan' in a bold, blue, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol. Underneath that, the words 'Light+Air' are written in a smaller, blue, sans-serif font.

Anwendung

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

Einsatzbereiche

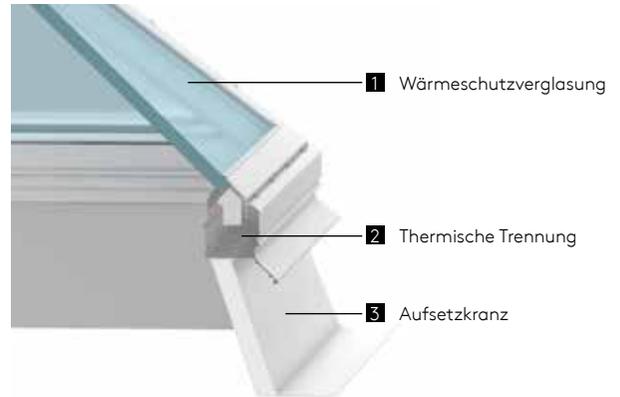
- Büro- und Verwaltungsbau
- Schulen und Kindergärten
- Neubau, energieoptimierende Sanierung und Reparatur

Material

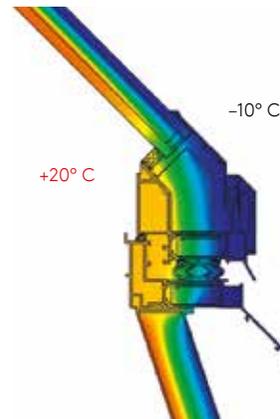
- Wärmeschutzverglasung als Verbundsicherheitsglas (VSG)
- Thermisch getrennter Einfassrahmen aus Aluminium
- Aufsetzkranz aus GFK
- Pulverbeschichtete Aluminium-Strang-Pressprofile (Standard RAL 9016)

Vorteile und Merkmale

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



Glaspyramide plus im Querschnitt



Isothermenverlauf Glaspyramide plus

1. Zweifach Wärmeschutzverglasung
2. Thermisch getrenntes Aluminiumprofil
3. Wärmegeämmter Aufsetzkranz aus GFK



Glaspyramide plus geöffnet

Technische Daten

Technische Daten	Glaspyramide plus mit 2-fach Wärmeschutzverglasung ¹⁾
U _t -Wert	1,1 W/(m ² K) 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

DACH

Kingspan Light + Air GmbH

Im Weingarten 2

32107 Bad Salzflen

T: +49 (0) 5222 791-0

F: +49 (0) 5222 791-236

E: info@kingspanlightandair.de

www.kingspanlightandair.de

Version 01 | 01/2023; Art.-Nr. 11000781468

Technische Änderungen vorbehalten.

Abbildungen unverbindlich.

Für die aktuellsten Produktinformationen besuchen Sie bitte
unsere Webseite:



KLA_Datenblatt_Glaspyramide plus_DE_DE

