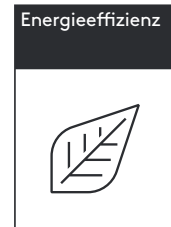


Light + Air
International



Glaspypamide plus Datenblatt

Echtglas für Ihren Büro- und Verwaltungsbau



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

The Kingspan Light+Air 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 large, bold, blue font, followed by a registered trademark symbol (®). Underneath "Kingspan" is the text "Light+Air" in a smaller, blue font.

Kingspan®
Light+Air

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

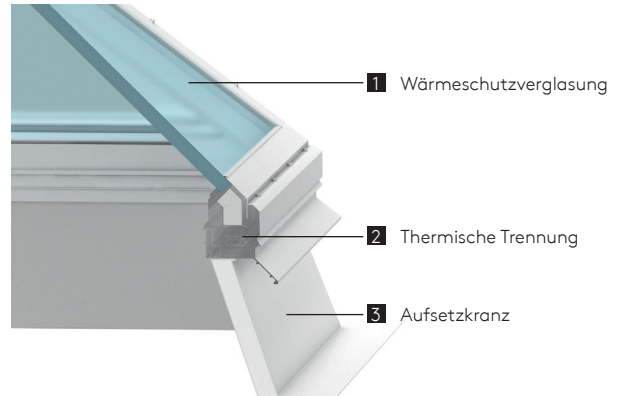
- Wärmeschutzverglasung als Verbundsicherheitsglas (VSG)
- Thermisch getrennter Einfassrahmen aus Aluminium
- Aufsetzkranz aus GFK
- Pulverbeschichtete Aluminium-Strang-Pressprofile (Standard RAL 9016)

Vorteile und Merkmale

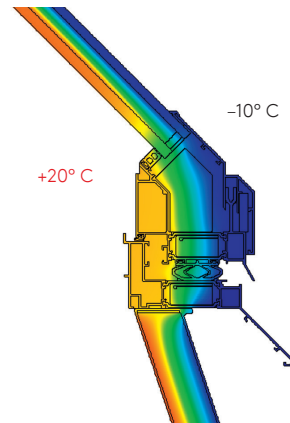
- Pyramidenform für anspruchsvolle Optik
- Heizkostenreduzierung durch wärmebrückenoptimierte Gesamtkonstruktion mit hochwertiger Wärmeschutzverglasung
- Geprüfte Fugendichtigkeit nach DIN EN 12208
- Ballwurfsicher nach DIN 18032-3
- Optional auch zur Lüftung
- Lieferung als Gesamtsystem inkl. GFK Aufsetzkranz 30 cm



Glaspyramide plus geöffnet



Glaspyramide plus im Querschnitt



Isothermenverlauf Glaspyramide plus

- 1 Zweifach Wärmeschutzverglasung
- 2 Thermisch getrenntes Aluminiumprofil
- 3 Wärme gedämmter Aufsetzkranz aus GFK

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

INTERNATIONAL

Kingspan Light + Air

E: kla.international@kingspan.com

www.kingspanlightandairinternational.com

Stand 07/2019; Art.-Nr. 11000781468
Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen unverbindlich.

KLA_Datenblatt_Glaspyramide plus_DE_INT

