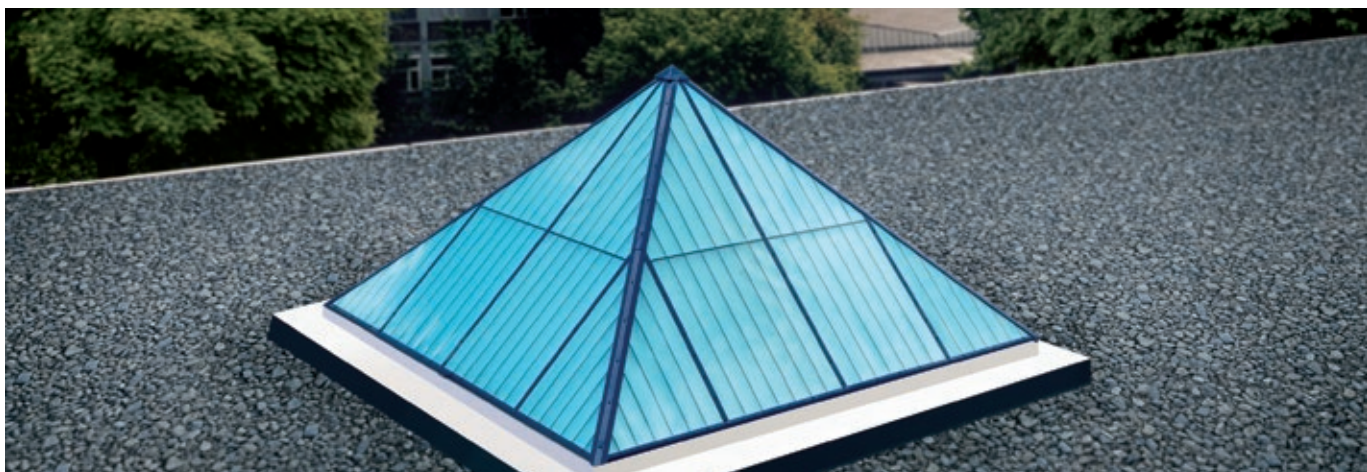


# GRILLODUR® - PYRAMIDE



## Blendfreie Ausleuchtung im Quadrat



### Produktmerkmale

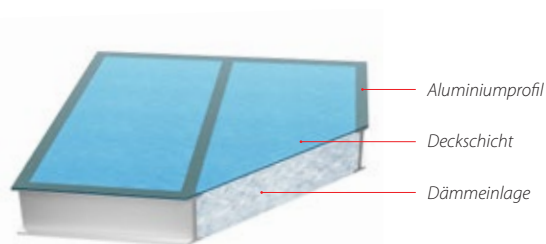
- ↪ Abmessungen von bis zu 4 x 4 m
- ↪ U-Wert Verglasung von bis zu 0,9W/m<sup>2</sup>K
- ↪ Gesamtenergiedurchlass von bis zu 28 %
- ↪ blendfreies Tageslicht
- ↪ maximaler Sonnenschutz
- ↪ extreme Hagelschlagsicherheit, Shatter-Resistance-Prüfung in Anlehnung an ASTM D 3841-82 Pkt. 7.10
- ↪ Schneelast bis 2,5 kN/m<sup>2</sup>

Die GRILLODUR®-Pyramide besteht aus einem 70 mm dicken, mehrschaligen Paneel. Dieses Paneel besteht aus mindestens zwei semitransparenten Fiberglasplatten, die auf einen Aluminiumgitterrahmen in einem besonderen Klebverfahren aufgebracht werden.

GRILLODUR®-Pyramiden sind vielseitig verwendbar und lassen sich durch den Einbau von Lüftungs- und RWA-Klappen multifunktional erweitern.

### Farbe bekennen

Mit verschiedenen Farbgebungen der Fiberglasplatten gestalten Sie Ihre individuelle GRILLODUR®-Pyramide. Die natürlich blaue Farbe verdankt das Tageslicht-System GRILLODUR® seinen im Material eingefärbten Fiberglasplatten. Es handelt sich hierbei um eine pigmentierte Einfärbung des Materials schon während der frühen Produktionsphase. Dieses aufwendige Verfahren bürgt für eine besonders lange Farbbeständigkeit.



GRILLODUR®-Paneelaufbau



### 4.1.5 GRILLODUR®- Sonderkonstruktionen

## LIEFERPROGRAMM GRILLODUR®-PYRAMIDE 45°

Bestellgrößen	Neigung	Aufsetzkranz	Farbton (innen/außen)				Beschichtung Aluminium		U-Wert Verglasung
cm x cm		Metall (M)	Weiß (WT)	Blau (BT)	Natur (NT)	Natur	nach RAL		
250 x 250	45°	•	•	•	•	Natur	RAL Standard nach Wahl z. B. 9006	0,9W/m²K	
300 x 300		•	•	•	•				
350 x 350		•	•	•	•				
400 x 400		•	•	•	•				

## ALLGEMEINE TECHNISCHE ANGABEN

Farben	Weiß	Natur	Blau
Lichtdurchlass ca.	76–16%		
Gesamtenergiedurchlass ca.	28–77%		
U-Wert Verglasung	0,9–2,7W/m²K U-Wert Verglasung: Nennwert des Wärmedurchgangskoeffizienten des GRILLODUR®-Paneels im ungestörten Bereich Bemessungswert ist abhängig von Paneelgröße und Gestaltung		
Schalldämmung	24–36 dB nach DIN EN ISO 140-3 und DIN EN ISO 717-1		
Brandverhalten	Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, im Brandfall nicht brennend und nicht brennend abtropfend oder schmelzend		
Chemische Beständigkeit	u. a. kerosinbeständig, kühl- und schmiermittelbeständig (viele weitere vorhanden)		

### IHRE ANSPRECHPARTNER SIND:

**JET Tageslicht & RWA GmbH** · D-32609 Hüllhorst · Tel. +49 (0) 57 44 / 503-0

**JET Brakel Aero GmbH** · D-46562 Voerde · Tel. +49 (0) 281 / 404-0

**JET RaWa GmbH** · D-13088 Berlin · Tel. +49 (0) 30 / 92 70 40-0

**JET Lichtkuppel-Zentrum GmbH** · D-90411 Nürnberg · Tel. +49 (0) 911 / 5861 69-0

**JET Steinbrecher GmbH** · D-79199 Kirchzarten · Tel. +49 (0) 76 61 / 9840-0

**JET Tageslichttechnik AG** · CH-9430 St. Margrethen · Tel. +41 (0) 71 / 74 70 30 3



- ✓ ISO 9001
- ✓ Errichter RWA
- ✓ Produkte
- ✓ BS OHSAS 18001

**LICHT & LUFT.  
MIT SICHERHEIT.**