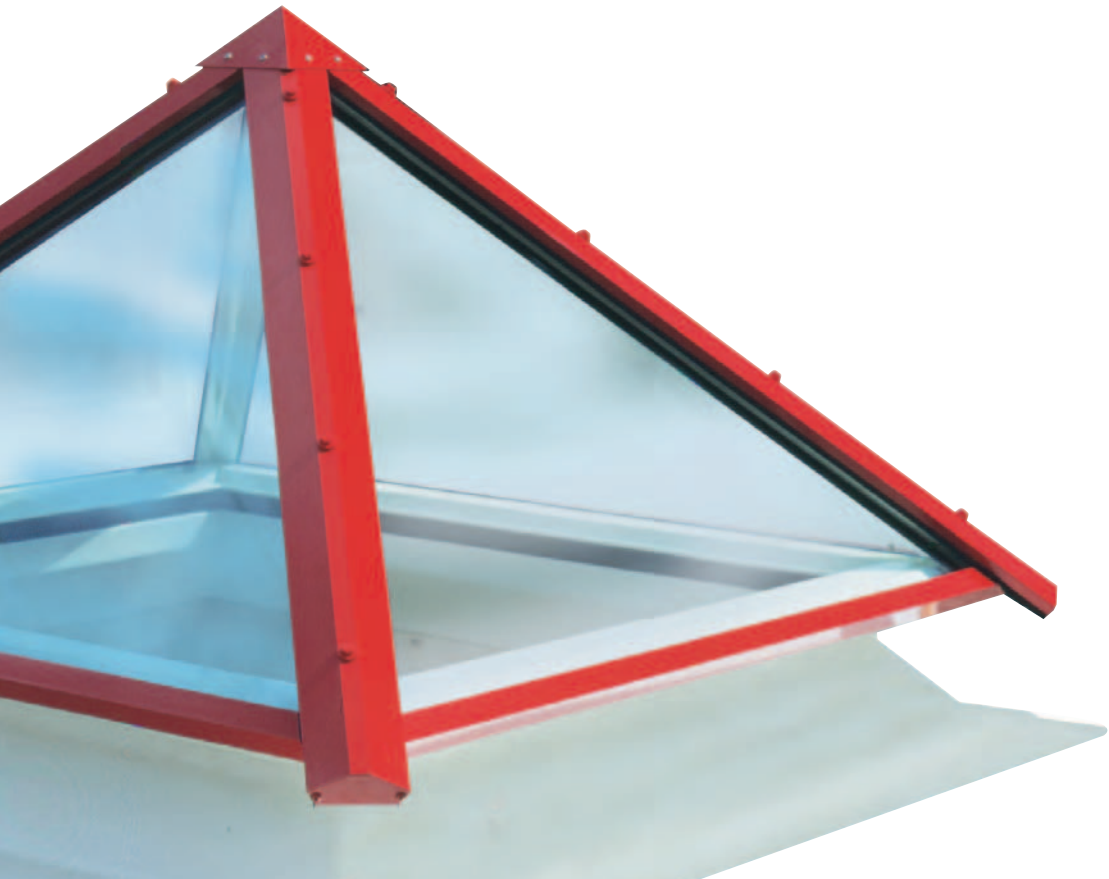




Lichtkuppelenelemente
Rauchabzugsanlagen

Echtglas Tageslichtelemente



Echtglas Tageslichtelemente

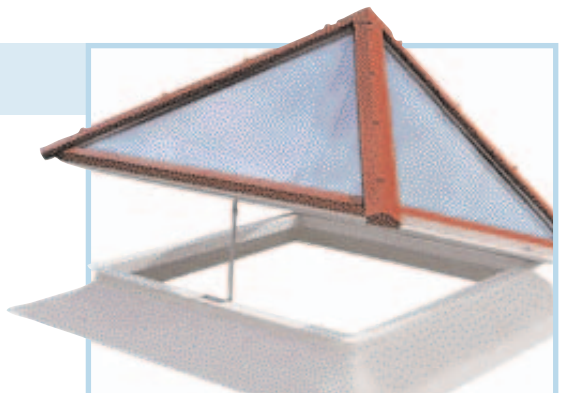
Lichtkuppeln haben sich seit Jahrzehnten zur natürlichen Belichtung und Belüftung von Räumen unter Flachdächern bewährt. Man findet sie in Produktions- und Lagerhallen, Wohnungen, Büroräumen, Treppenhäusern usw. Doch nicht immer können Standard-Lichtkuppeln alle Erwartungen in Hinblick auf Wärme- und Schalldämmung sowie architektonischen Anspruch erfüllen. Mit unseren Echtglas Tageslichtelementen haben Sie nun zusätzliche Möglichkeiten zur Realisierung Ihrer Vorstellungen.

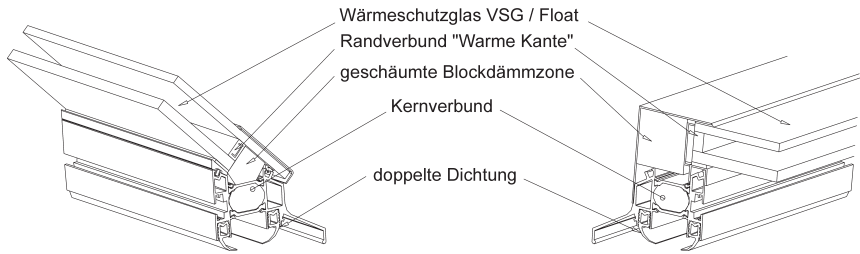


- Form:** Als Pyramide bzw. Walmdach mit 30° oder 45° Seitenneigung oder als Flachverglasung.
- Farbe:** Aluminiumprofile zugblank oder beschichtet im RAL-Farbtönen. Auf Wunsch auch zweifarbig (innen/außen unterschiedlich) möglich.
- Funktion:** Lüftbar, vorbereitet für manuelles und/oder elektrisches Öffneraggregat.
- Verglasung:** Serienmäßig wird Wärmeschutzglas (Ug ca. 1,1 W/m²K nach DIN EN 673) eingesetzt. Auf Wunsch ist Sonnen- oder Schallschutzglas, mattierte (opale) VSG-Scheiben oder selbstreinigendes Glas lieferbar.

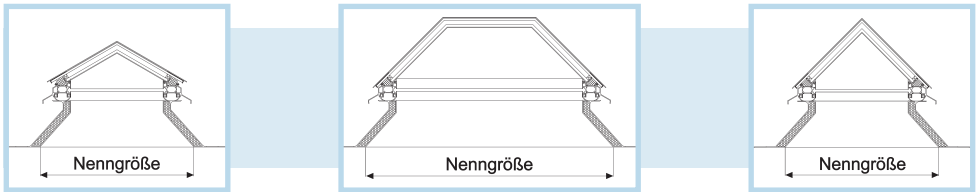
Auch an eine problemlose Montage ist gedacht:

Die Lieferung erfolgt, wenn nicht anders gewünscht, immer werkseitig komplett vormontiert auf einem Aufsatzkranz. Einbau und Eindichtung gestalten sich daher für den Dachdecker genauso einfach, wie er es von einer Standard-Lichtkuppel gewohnt ist.





Das Fußprofil der Echtglas Tageslichtelemente ist thermisch getrennt und zum Aufsatzkranz hin mit einer doppelten Dichtung versehen. In Verbindung mit der Wärmeschutzverglasung, ausgerüstet mit optimiertem Randverbund „Warme Kante“, wird eine sehr gute Wärmedämmung erreicht. Gleichzeitig ergibt sich auch im Randbereich eine deutliche Verbesserung der Tauwasserproblematik.



Nenngröße lichtes Maß Unterkante Aufsatzkranz in cm	Pyramide/ Walmdach		Höhe Aufsatzkranz			Gewicht mit Aufsatzkranz 15 cm in kg ca.		Lüftung	
	30°	45°	15 cm	30 cm	50 cm	30°	45°	manuell	elektrisch
60/ 60	•	•	•	•	•	27	29	•	•
80/ 80	•	•	•	•	•	42	46	•	•
90/ 90	•	•	•	•	•	51	56	•	•
100/100	•	•	•	•	•	60	67	–	•
120/120	•	•	•	•	•	81	91	–	•
150/150	•	•	•	•	•	119	136	–	T •
180/180	•	•	•	•	–	165	210	–	T •
200/200	•	–	•	•	•	220	–	–	T •
60/ 90	•	•	•	•	•	36	39	•	•
90/120	•	•	•	•	•	63	71	–	•
100/150	•	•	•	•	•	84	94	–	•
100/200	•	•	•	•	•	109	123	–	T •
120/150	•	•	•	•	•	98	111	–	•
120/180	•	•	•	•	•	115	131	–	T •
150/180	•	•	•	•	•	141	161	–	T •

T = Tandemheber

Andere Nenngrößen sind auf Anfrage lieferbar. Ausgelegt für 0,75 kN/m² Schneelast und 8 m Gebäudehöhe.

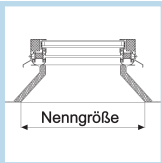
Flachverglasung

Gegenüber Pyramide bzw. Walmdach wartet die Flachverglasung mit einer dezenteren Optik auf und bietet darüber hinaus Vorteile auf der Kostenseite.



Damit stehendes Wasser auf der Verglasung vermieden wird, sollte der Einbau mit mind. 3° Neigung erfolgen. Ist dies nicht möglich, kann eine Variante mit profilintegrierter Neigung (3°) geliefert werden.

Nenngröße liches Maß Unterkante Aufsatzkranz in cm	Neigung		Höhe Aufsatzkranz			Gewicht mit Aufsatzkranz 15 cm in kg ca.	Lüftung	
	0°	3°	15 cm	30 cm	50 cm		manuell	elektrisch
60/ 60	•	•	•	•	•	23	•	•
80/ 80	•	•	•	•	•	35	•	•
90/ 90	•	•	•	•	•	42	•	•
100/100	•	•	•	•	•	50	•	•
120/120	•	•	•	•	•	68	–	•
150/150	•	•	•	•	•	100	–	•
60/ 90	•	•	•	•	•	31	•	•
60/120	•	•	•	–	–	39	•	•
80/150	•	•	•	–	–	59	•	•
90/120	•	•	•	•	•	53	•	•
100/150	•	•	•	•	•	70	–	•
100/200	•	•	•	•	•	99	–	•
120/150	•	•	•	•	•	82	–	•
120/180	•	•	•	•	•	106	–	•
150/180	•	•	•	•	•	130	–	•



Andere Nenngrößen sind auf Anfrage lieferbar. Ausgelegt für 0,75 kN/m² Schneelast und 8 m Gebäudehöhe.

Änderungen der technischen Spezifikationen und Daten vorbehalten.