



## ALPENSKYGLASS PLUS

MIT 3-FACH-ISOLIERGLAS

### Elegantes Design

Das ALPENSKYGLASS PLUS unterscheidet sich nicht nur durch die guten Isolationswerte und die Materialwahl von den Standard-Lichtkuppeln, sondern auch durch die schlanke, elegante Konstruktion, welche zu jeder Dachgestaltung und zu jedem Raum passt. Die 3-fach-Isolierverglasung mit einer Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas (VSG) wird randlos in den thermisch getrennten Aluminiumrahmen eingesetzt und verleiht dem ALPENSKYGLASS PLUS ein einzigartiges Design. Der Adapterrahmen ist so konstruiert, dass eine Neigung von 3° erreicht wird, damit das Wasser auf der Glasscheibe abfließen kann.

Das ALPENSKYGLASS PLUS ist einbruchssicher, von aussen sind keine Befestigungsteile zugänglich und das Glas wird mit Silikon eingeklebt und abgedichtet. Bei einer Ausführung mit Lüftung ist ein unsichtbarer Kettenantrieb im Adapterrahmen eingebaut.

### Exzellente Wärmedämmung

Bei der Entwicklung wurde neben dem eleganten und schlanken Design auch grossen Wert auf die Verwendung der besten Materialien gelegt. Das Gesamtelement erreicht je nach Grösse und Ausführung einen U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K.

### Grosser Anwendungsbereich

Für den Einsatz im Neubau wird das ALPENSKYGLASS PLUS auf den Aufsatzkranz vormontiert geliefert. Bei einer Sanierung werden die alten Lichtkuppeln einfach durch das ALPENSKYGLASS PLUS ersetzt, der bisherige Aufsatzkranz und die Dachfolie bleiben bestehen. Es bestehen verschiedene Ausführungsmöglichkeiten wie lüftbar mit Kettenantrieb, Innenbeschattung, Aussenbeschattung, Sonnenschutzglas, Insektenschutzgitter, abweichende RAL-Farbe oder eine Standardausführung fest montiert.

# ALPENSKYGLASS PLUS

## TECHNISCHE DATEN

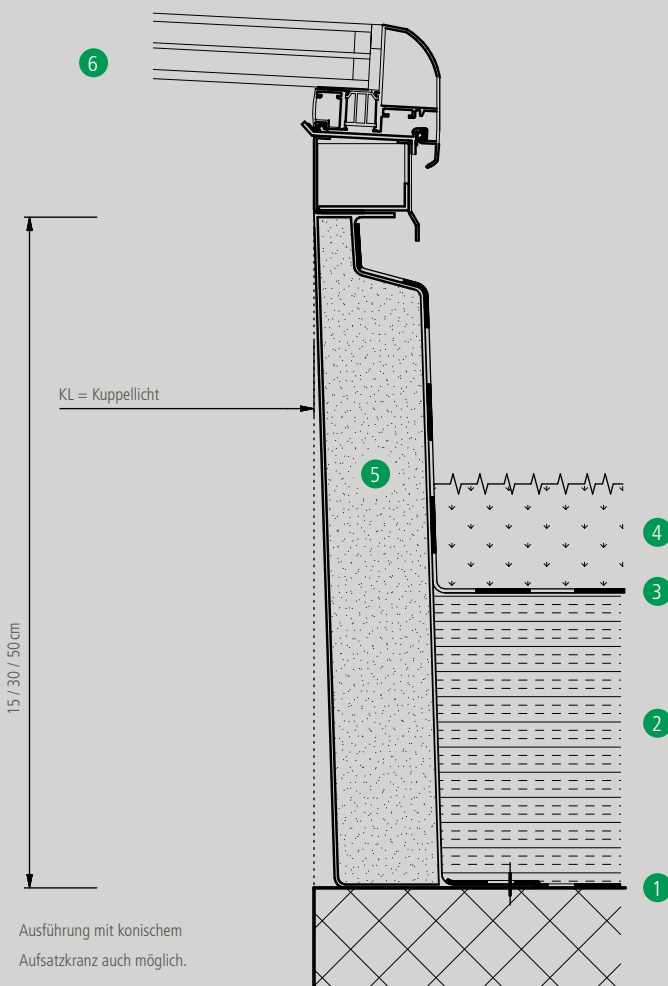
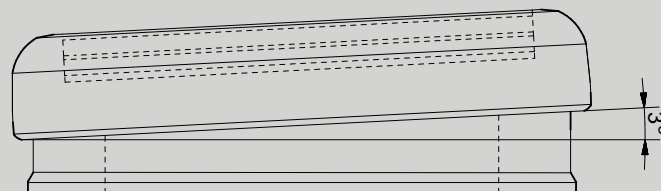
### Einzigartige Merkmale des ALPENskyGLAS PLUS

- Elegantes Design
- Exzellente Wärmedämmung
- Grosser Anwendungsbereich
- Randloser Glasabschluss
- Einfache Montage

### Das ALPENskyGLAS PLUS ist in folgenden Grössen erhältlich:

KL 60 × 60 cm	KL 60 × 90 cm
KL 70 × 70 cm	KL 70 × 100 cm
KL 80 × 80 cm	KL 80 × 130 cm
KL 90 × 90 cm	KL 80 × 180 cm
KL 100 × 100 cm	KL 100 × 200 cm
KL 105 × 105 cm	KL 130 × 160 cm
KL 120 × 120 cm	
KL 130 × 130 cm	Kundenspezifische Grösse auf Anfrage

<b>U-Wert ALPENskyGLAS PLUS</b>	0,7 W/m <sup>2</sup> K
<b>G-Wert</b>	31 %
<b>Neigungswinkel vom Glas</b>	3°
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	54 %
<b>Rahmenaufbau</b>	
Thermisch getrenntes Aluminiumprofil, pulverbeschichtet nach RAL 9006, U-Profil ausisoliert, Innenseite weiss RAL 9010, Aussenseite RAL 7047 Telegrau 4	



- |                |   |
|----------------|---|
| 1 Dampfbremse  | 4 Schutzschicht   |
| 2 Wärmedämmung | 5 Aufsatzkranz aus Polyester<br>Wandisolation 60, 80 mm |
| 3 Abdichtung   | 6 ALPENskyGLAS PLUS                                     |