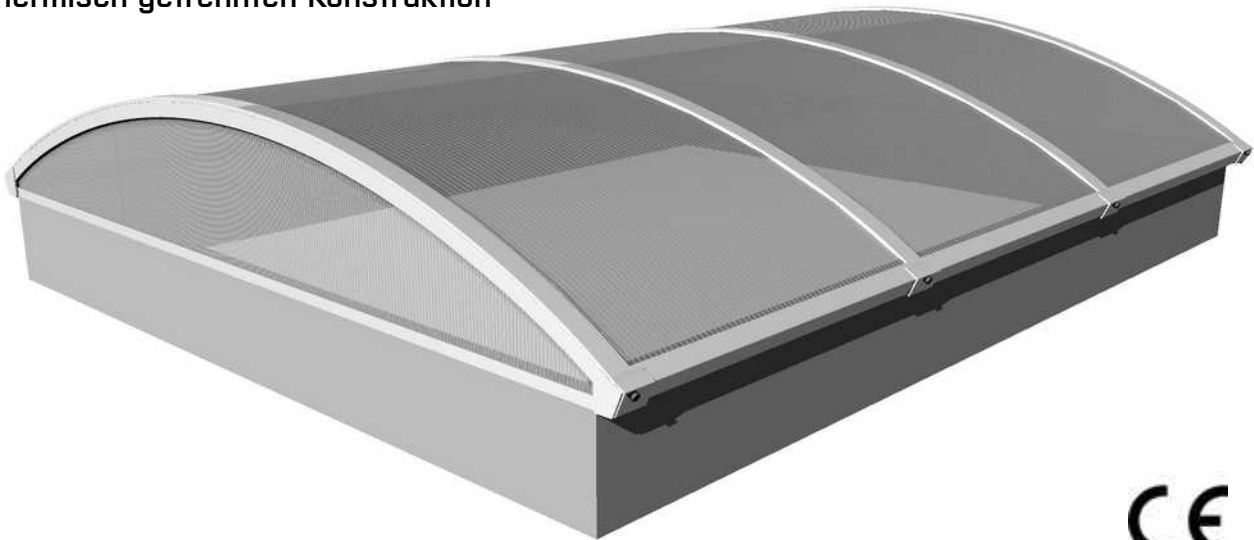


SKY OS THERMO – Bogenoberlicht

[$U_w = 0,92 - 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$]

Konstruktion SKY OS THERMO – Bogenoberlicht für Flach- und Pultdächer mit der thermisch getrennten Konstruktion



Produkteigenschaften

Breite [A]:	von 1500 bis 6160 mm
Länge [B]:	unbeschränkt
Stich [C]:	1/7 [Standard]
Achsenabstand [L]:	1070 mm [Standard]

Konstruktion: aus Aluminium mit der dreikammer-getrennten Thermobrücke in dem Anschluss an dem Bogenlichtrahmen oder im Detail des Anschlusses an das Dach. Aluminium natur. [RAL-Pulverbeschichtung nach Wunsch möglich]

Verglasung: Hohlkammer- oder Voll-Polykarbonat Stegplatten mit UV-Schutz, Stärke von 16 bis 42 mm (standardmäßig 16 / 30 / 36 / 42 mm), Sandwich-Verglasung in verschiedenen Kombinationen der Stegplatten möglich. Ausführung opal oder klar, Antireflex-Beschichtung ist möglich.

Verankerung: auf Stahl-, Holz- oder Betonrahmen, mind. 150 mm über der Dach-Hydroisolation

Lüftung: mit der Lüftungsklappe SKY OS KL THERMO

Veremind. d. Feuerwirkung: mit der RWA-Klappe SKY OS RWA1 THERMO

Gewicht: ca. 5 – 8,3 kg/m² (Standardverglasungen)
Garantie: 24 Monate auf Konstruktion, auf Verglasung laut Hersteller

Mögliches Zubehör: Klappen SKY OS KL THERMO und SKY OS RWA1 THERMO
Dauerhafte Durchsturzsicherung SKY OS FP1200
Hagelschutz, Beschattung und Durchsturzschutz SKY OS HP

Parameter laut Norm EN 14 963:2006

Wärmedurchgangskoeffizient Uw:	0,92 – 1,4 W/m ² K [nach Verglasung]
Schneelast DL:	500 bis >7400 N/m ²
Windlast UL:	750 bis 2000 N/m ²
Reaktion auf Feuer:	Aluminium A1, Polycarbonat B-s1, d0
Wasserdichtheit:	erfüllt
Schalldämmwert:	bis 22 dB
Lichtdurchlässigkeit:	standartmäßig 65 - 18 %

Standfestigkeit gegen Auswirkung vom harten Körper:	erfüllt
Standfestigkeit gegen Auswirkung vom weichen Körper:	bis SB 1200 J

Dieses Systemprodukt von dem renommierten Hersteller und Lieferanten ist komplett mit CE-Zertifikaten zertifiziert. Bogenoberlichte sind über den Rahmen der zuständigen Normen auf Statik geprüft und dank der Konstruktionslösung sind auch für Alpengebiete geeignet.

