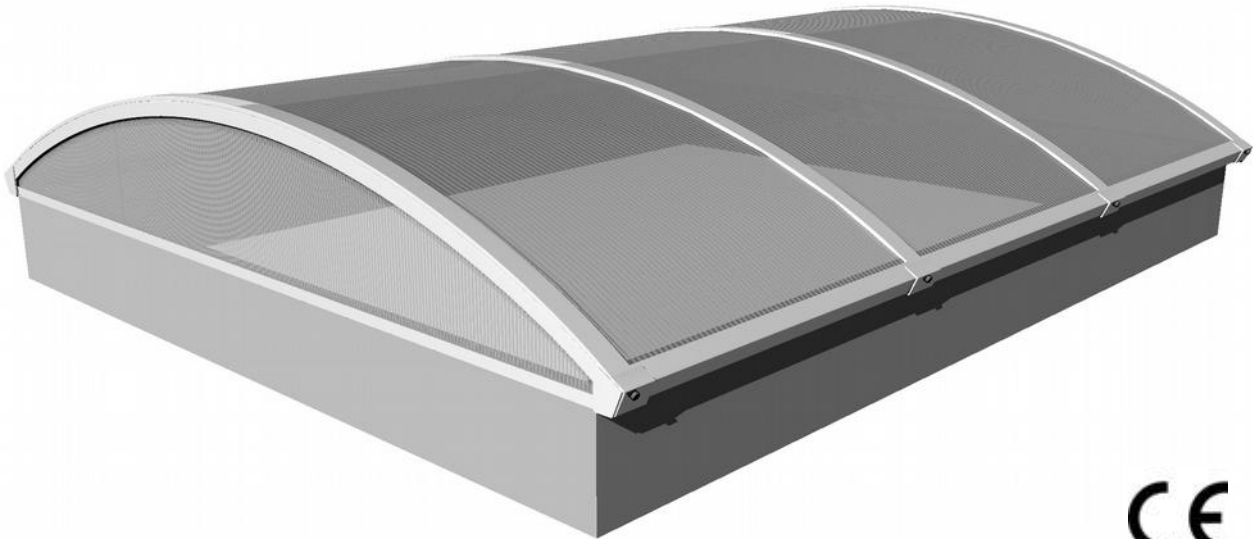


SKY OS - Bogenoberlicht

[U_g = 0,89 – 2,5 W/m²K]

Konstruktion SKY OS – Bogenoberlicht für Flach- und Pultdächer



Produkteigenschaften

Breite [A]:	ab 1000 bis 6160 mm
Länge [B]:	unbeschränkt
Stich [C]:	1/7 (Standard)
Achsenabstand [L]:	1070 mm (Standard)
Konstruktion:	Aluminium (natur, RAL-Pulverbeschichtung nach Wunsch möglich)
Verglasung:	Hohlkammer- oder Voll-Polykarbonat Stegplatten mit UV-Schutz, Stärke von 6 bis 42 mm (standardmäßig 10 / 16 / 30 / 36 mm), Sandwich-Verglasung in verschiedenen Kombinationen der Stegplatten möglich. Ausführung opal oder klar, Antireflex-Beschichtung ist möglich.
Verankerung der Konstr.:	Stahl-, Holz- oder Betonrahmen, mind. 150 mm über der Dach-Hydroisolation
Lüftung:	mit der Lüftungsklappe SKY OS KL
Verminderung d. Feuerw.:	mit der RWA-Klappe SKY OS RWA
Gewicht:	ca. 3,8 – 5,8 kg/m ² (Standardverglasung)
Garantie:	24 Monate auf Konstruktion, auf Verglasung je nach Hersteller
Mögliches Zubehör:	Klappen SKY OS KL und SKY OS RWA Dauerhafte Durchsturzsisicherung SKY OS FP1200

Parameter laut Norm EN 14963

Wärmedurchgangskoeffizient Ug:	0,89 - 2,5 W/m ² K [nach Verglasung]
Schneelast SL:	500 bis >7400 N/m ²
Windlast WL:	750 bis 1000 N/ m ²
Reaktion auf Feuer:	Aluminium A1, Polykarbonat B-s1, d0
Wasserdichtheit:	erfüllt
Schalldichtigkeit:	bis 22 dB
Lichtdurchlässigkeit:	standardmäßig 73 - 20 %
Standfestigkeit gegen Auswirkung vom harten Körper:	erfüllt
Standfestigkeit gegen Auswirkung vom weichen Körper:	SB 300 bis 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.

Tragprofil	2 160	4 160	6 160
	DL	DL	DL
N10	1 900	---	---
N20	2 400	1 250	---
N30	2 900	1 250	1 000
N11	4 100	1 500	---
N12	6 000	2 000	---
N21	5 830	2 000	---
N31	6 000	2 500	1 500
N22	>7400	2 500	---
N32	>7400	3 000	1 500