



Satteloberlichten  
und Pyramiden

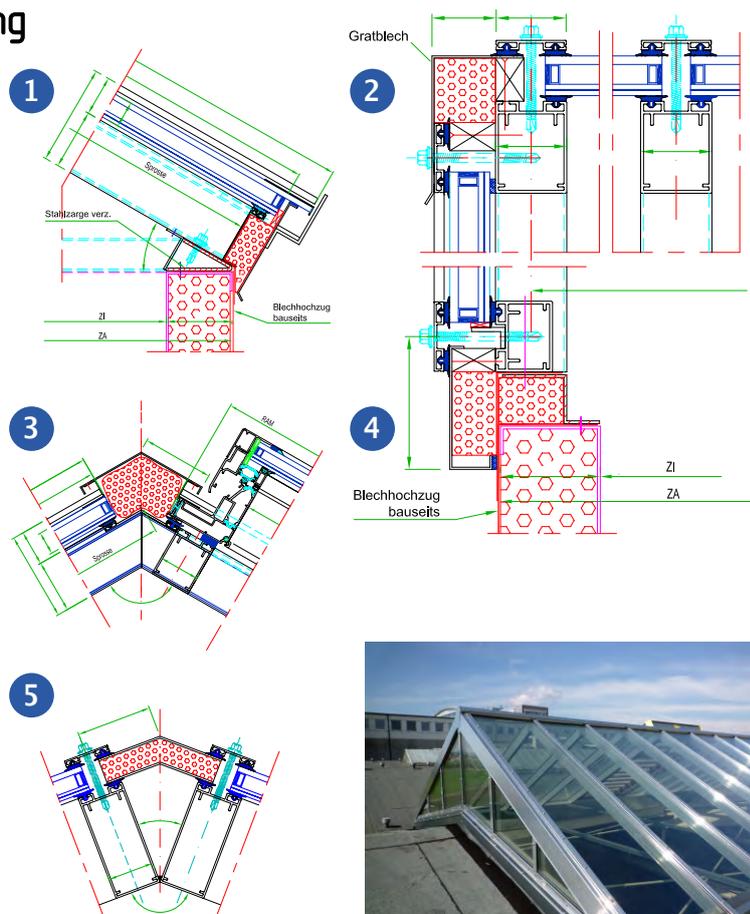
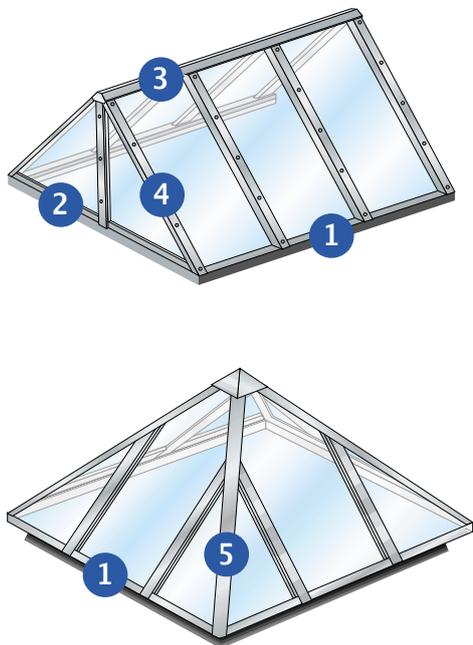


## Satteloberlichte Typ DaWaNorm Alu 50

Das Satteldach-System wurde speziell für Standard-Dachformen wie Pyramiden und Satteldächer mit einem Neigungswinkel von 30 oder 45 Grad entwickelt. Das tragende Aluminium-System kombiniert enorme Stabilität und Funktionalität mit minimalem Eigengewicht. Ein eigens entwickeltes Computerprogramm erstellt statische Berechnungen für die Tragprofile. Die Profile haben ein internes Entwässerungssystem und sind wahlweise pulverbeschichtet oder eloxiert erhältlich. Alle Befestigungsmittel sind aus rostfreiem Stahl und mit Neopren-Dichtungsringsen ausgerüstet. Zwischen allen Berührungsf lächen aus Aluminium und Verglasung werden EPDM-Dichtungsgummidichtungen angebracht. Neben Glas für die flache Verglasung kann eine Kunststoff-Verglasung gewählt werden, die auch in gebogenen Konstruktionen eingesetzt werden kann, siehe separates Produktsystem Lichtstraßen.

Eigenschaften standardmäßige Isolierverglasung	VSG / Float klar / matt	Einheit	Norm
<b>Wärmedurchlässigkeit</b>			DIN EN
Ug - Wert	1,1	1,1	W/m <sup>2</sup> K 673
<b>Lichttechnische Werte</b>			
Transmission T <sub>L</sub>	77	57	%
Reflexion außen	12	11	%
Reflexion innen	12	8	%
<b>Energie-Faktoren</b>			DIN EN
Transmission	48	36	% 410
Reflexionsgrad außen	24	24	%
Reflexionsgrad innen	19	14	%
Absorption A1	14	14	%
Absorption A2	14	27	%
Energiedurchlassgrad g	0,61	0,59	EN 13363-2
Shading coefficient	0,70	0,68	
Ballwurfsicherheit BW (nur mit VSG-8)	Gemäß SIST EN 1873:2006	/	EN 356 1063/13541
Schalldämmmaß (Rwp)	ca. 38	ca. 38	dB DIN EN ISO 140-3/717-1
UV Transmission T <sub>UV</sub>	<1	<1	%

## Glasdach als Satteloberlichtverglasung Typ DaWaNorm Alu 50



Abmessungen für Standard-Dachformen

Konstruktionen aus Kunststoff		lichte Breite	lichte Länge
Satteldach	Neigungswinkel 30° oder 45°	bis zu 5.000 mm	variable Länge
Pyramiden	Neigungswinkel 30° oder 45°	bis zu 6.000 mm	Länge = Breite
Kuppeln	bombiert, Stich ca. 1/5	80/80 bis zu 220/220	
Glas Konstruktionen		lichte Breite	lichte Länge
Satteldach	Neigungswinkel 30° oder 45°	bis zu 4.500 mm	variable Länge
Pyramiden	Neigungswinkel 30° oder 45°	bis zu 4.500 mm	Länge = Breite

Das lichte Maß ist immer die Innenabmessung des Aufsatzrahmens  
Das Außenmaß ist immer die Außenseite der Aufsatzzarge

„Glas ist Glas - mit all seinen Vorteilen“



ÖN EN  
12101-2

TRVB  
S 125/10



technische Änderungen und Ergänzungen vorbehalten, Stand DE /2012