



## BEWILUX-Modulglassystem

Eine moderne, flache und isolierende Tageslichtlösung

### Produktbeschreibung

Das **BEWILUX-Modulglassystem** ist eine gut isolierende Tageslichtlösung, modern und flach ausgeführt. Die frei stehende Pultdach-Konstruktion wird grundsätzlich mit einem Aufsatzkranz geliefert.

Das **BEWILUX-Modulglassystem** kann auf die häufigsten (bautechnischen) Aufsatzkränze\* montiert werden und ist sowohl bei Neubau- als auch bei Sanierungsprojekten einsetzbar.

Aufgrund des geringen Neigungswinkels des Glases, ist das Produkt insgesamt nicht sehr hoch. Das Produkt ist wartungsarm und wird gebrauchsfertig geliefert, wodurch die Montage einfach und schnell erfolgen kann.

### Produktevorteile

- geeignet für Flachdächer (maximaler Neigungswinkel von 15°)
- bietet eine hervorragende Wärmedämmung
- bei fester Ausstattung, Einbruchschutz nach NEN 5096, Widerstandsklasse 2
- bei fester Ausstattung, Einbruchschutz nach ENV RC2, wenn ausgestattet mit P4A Glas
- schnelle Montage, dank gebrauchsfertiger Lieferung
- bei Neubau- und Sanierungsprojekten einsetzbar
- hagelbeständig, schalldämmend, wartungsarm
- mit 10 Jahren Garantie auf die Konstruktion



# Lieferprogramm BEWILUX-Modulglassystem

Allgemeines	
Material	Aluminium-/Glaskonstruktion
Material/Farbe Rahmen	Beschichtetes Aluminium/weiss RAL 9016
Fester Neigungswinkel	10° Pultdach-Konstruktion
Dachausparung	= Lichtmass
Breite Lichtmass des BEWILUX-Modulglassystems	1000 mm
Länge Lichtmass des BEWILUX-Modulglassystems	Mittels Raster (s. Grössenprogramm)

Glas Spezifikation	
Material	Isolier Sicherheits HR++ Glas
Glas Konfiguration	4-15-3.3.2**
Isolation nach EN 673-2011	Ug = 1,1 W/m <sup>2</sup> K***
Lichttransmission nach EN 410-2011	78 %
G-Wert nach EN 410-2011	55 %
Verletzung Sicherheit nach EN 12 600	Klasse 1B1
Schalldämmung (Rw)	35dB

Programm	Grössen und Gewichte		
Menge der Glasplatten (Raster)	Breite Lichtmass mm	Länge Lichtmass mm	Gewicht in kg
2	1000	1510	64
3	1000	2300	91
4	1000	3090	118
5	1000	3880	145
<i>Andere Masse und Ausführungen auf Anfrage</i>			

Optionen	
Sonnen- und Wärmeschutz Sicherheitsglas	4 - 15 - 3.3.2**
Opal-Ausführung	Mittels matte PBV Folie
Lüftungsmodul	Über die gesamte Länge. Öffnung von bis zu 14 cm erfolgt über Fernbedienung Maximal 4 Raster.
Lüftungsfenster	Öffnung: 30 cm
Lüftungsgitter	In Längsseitenabdeckung, über ein Gitter
Sonnenschutz	Über Fernbedienung (siehe Abbildung unten links)

\* Einschränkung kann die Bemessung der Oberfläche des Aufsatzkranzes wirken. Der Aufsatzkranz auf druckfestem Untergrund muss solide und flach sein.

\*\* 4 mm Außenfenster Float-Glas. 15 mm Scheibeneinfassung zwischen Scheiben (Hohlraum). Scheibe Innenseite: laminiertes Glas aus 2 x 3 mm dickem Glas mit zwei PVB-Folien im Zwischenraum (VSG).

\*\*\* Dies gilt für den Isolationswert des Glases (der Aufsatzkranz ist hiervon ausgenommen).



# BEWILUX AG

Tageslichttechnik  
Lichtkuppeln | Lichtbänder | RWA-Technik

Bewilux AG, Bösch 81, CH-6331 Hünenberg  
Tel. 041 740 55 70 | Fax 041 740 55 71 | info@bewilux.ch  
www.bewilux.ch