



Ein System
viele Möglichkeiten

BEWILUX-Glasarchitektur B-Light Energieeffizienz, Komfort, Design, Sicherheit

BEWILUX-Glasarchitektur B-Light

BEWILUX-Glasarchitektur B-Light ist das Flachdach-Fenster für energieeffiziente Glasarchitektur. Sein besonderes Design verleiht Flachdachgebäuden ein gehobenes Ambiente. Durch eine Vielzahl von Varianten und Ausstattungsoptionen ist **BEWILUX-Glasarchitektur B-Light** ein hochwertiges Tageslichtsystem mit vielen Gesichtern.

- Einsetzbar als starres oder lüftbares Flachdach-Tageslichtsystem
- Lüftbar durch hochwertige Kettenschubmotore mit 300 oder 500 mm Hubhöhe
- Aluminium-Oberflächen in Weiss RAL 9016 beschichtet oder optional in einem RAL-Farbtönen Ihrer Wahl auf Anfrage

Verglasungsvarianten:

- Wärmeschutz- oder Sonnenschutz-Isolierverglasung standardmässig ausgeführt mit «warmer Kante»
- Ausführung mit Einfassrahmen oder als Stufenglas

2-fach-Isolierglas

Glasqualität: aussen ESG oder Float/innen VSG

- Wärmeschutzglas WSG 78/57
(U_g -Wert = 1,1 W/m²K gem. DIN 673)
Lichttransmission: T_L ca. 78 %, Energiedurchlass: G-Wert ca. 57 %
- Sonnenschutzglas SSG 66/36
(U_g -Wert = 1,1 W/m²K gem. DIN 673)
Lichttransmission: T_L ca. 66 %, Energiedurchlass: G-Wert ca. 36 %

Schalldämmung: R_w = ca. 36 dB



3-fach-Isolierglas

Glasqualität: aussen ESG oder Float/innen VSG

- Wärmeschutzglas WSG 68/48
(U_g -Wert = 0,6 W/m²K gem. DIN 673)
Lichttransmission: T_L ca. 68 %, Energiedurchlass: G-Wert ca. 48 %
- Sonnenschutzglas SSG 58/33
(U_g -Wert = 0,6 W/m²K gem. DIN 673)
Lichttransmission: T_L ca. 58 %, Energiedurchlass: G-Wert ca. 33 %

Schalldämmung: R_w = ca. 39 dB

Lieferprogramm BEWILUX-Glasarchitektur B-Light

BEWILUX-Glasarchitektur B-Light Stufenglas Neigung 3°, starr, ohne Adapter, ohne Aufsatzkranz, Weiss RAL 9010

2-fach Verglasung, Innen Wärmeschutz-Verglasung, Aussen ESG, Schneelast 0,85-1,5 kN/m²

3-fach Verglasung, Innen Wärmeschutz-Verglasung, Aussen ESG, Schneelast 0,85-1,5 kN/m²

Kuppellicht-Masse, cm x cm

40 x 40	130 x 130	60 x 90	100 x 160
60 x 60	140 x 140	60 x 120	100 x 190
70 x 70	150 x 150	70 x 100	100 x 200
80 x 80	160 x 160	80 x 130	120 x 150
90 x 90	180 x 180	80 x 150	120 x 180
100 x 100	40 x 70	90 x 120	130 x 160
120 x 120	50 x 100	100 x 130	130 x 190
125 x 125	50 x 150	100 x 150	150 x 180

Ausstattungs-Möglichkeiten mit Mehrpreis:

- Sonnenschutzverglasung
- Adapter Neigung 7°

Vorteile

BEWILUX-Glasarchitektur B-Light ist ein Spitzenprodukt in puncto Wärme- und Schallisolierung durch:

- Thermisch getrennte Aluminium-Profile
- Schallabsorbierende Wärmeschutzgläser
- Hoch wärmegeämmte Aufsatzkränze mit $U_{N,AK}$ bis 0,36 W/m²K
- Höchste Luftdichtigkeit (Klasse 4 gem. DIN EN 12207)
- Auslegung für Anwendungen gem. EnEV 2014 (2016)
- Natürliche Raumausleuchtung mit optimaler Lichtausbeute
- Hochwertige Ausführung (Ausstattung mit Kettenschubmotor)
- Licht, Luft und Ausblick in Kombination mit komfortablen Anwendungen
- Optionale Lüftung und Aussenverschattung, wahlweise mit Funk-Fernbedienung
- Anbindung an SMARTCONTROL für mehr Komfort
- Optionales Stufenglas für optimalen Wasserablauf
- Optionalen GFK-Adapterrahmen 7° für **BEWILUX-Glasarchitektur B-Light** zur Unterstützung des natürlichen Glasreinigungseffektes

Durchsturzicherheit:

Permanent durchsturz sicher gem. GS-Bau 18

Lüftung:

BEWILUX-Glasarchitektur B-Light mit Einfassrahmen lüftbar mit GFK-Adapterrahmen 7°

Hinweis:

BEWILUX-Glasarchitektur B-Light kann mit GFK-AKs in den Höhen 30 und 50 cm sowie den Dämmstärken 60, 80 und 100 mm geliefert werden.

Die Kombination der unterschiedlichen Materialien von AK und Adapter kann zu leichten Farbabweichungen führen.



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