

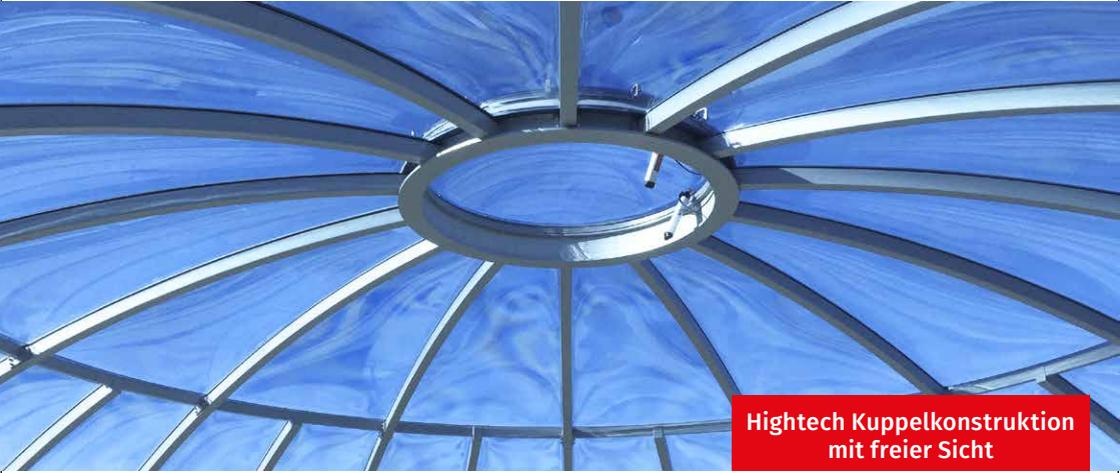
MENSCHEN BRAUCHEN TAGESLICHT



Tageslichttechniken damals und heute



Big Dome



**Hitech Kuppelkonstruktion
mit freier Sicht**

Big Dome - Das architektonische Leichtgewicht

Der **BEWILUX-BIG DOME** besticht durch seine sehr leichte, charakteristische Architektur der Elemente und erlaubt einen nahezu freien Blick zum Himmel.

Dank dieser sehr leichten Konstruktion ist der **BEWILUX-BIG DOME** perfekt als Kombination mit schweren Glas- und Stahlelementen einsetzbar. Sein Gewicht entspricht nicht mehr als 1/3 des Aufbaus aus Stahl und Glas!



Produktevorteile:

- Sehr leichte Struktur
- Hitech Material (Klimakontrollsystem) mit sehr hoher Qualität
- Viele verschiedene Standardgrößen die in kurzer Zeit produziert werden können
- Produktion des **BEWILUX-BIG DOME** nach Einzelprojekten und Kundenwünschen (auch in sehr grossen Dimensionen möglich!)
- Oberstes Kuppellement lüftbar

Anwendungsmöglichkeiten:

- Öffentliche- und Handelsgebäude
- Hotels und Resorts
- Kongresszentren
- Konferenzhallen



Schiebesystem



Neu auch als Flachglasversion
lieferbar

BEWILUX-SCHIEBE-SYSTEM als RWA und Dachausstieg

BEWILUX-SCHIEBE-SYSTEM als RWA und Dachausstieg einsetzbar, sind in Kuppellicht-Größen von 40×40cm bis 130×250cm, sowie weitere Größen auf Anfrage erhältlich. Der horizontale Öffnungsmechanismus gewährleistet, dass das **BEWILUX-SCHIEBE-SYSTEM** unsichtbar von der Innenseite ist. Zusätzlich kann das **BEWILUX-SCHIEBE-SYSTEM** auch teilweise oder vollständig für die tägliche Lüftung geöffnet werden.

Produktevorteile:

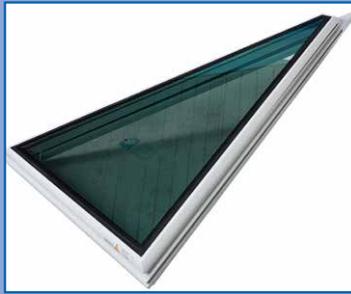
- Neu auch als Flachglasversion lieferbar
- Horizontaler Öffnungsmechanismus
- Dachzugang ohne Hindernis, da die Motoren im Aufsatzkranz integriert sind
- Einfache Montage
- Vollständig freie Kuppellicht-Öffnung

Schall- und Wärme-Dämmwert

Kann auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden



Junto-Lüftungsflügel

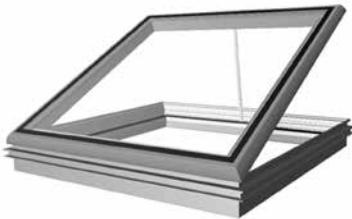


Öffnung durch
verdeckte Kettenmotoren

BEWILUX-JUNTO-Lüftungsflügel - Hochwertig und architektonisch

Der **BEWILUX-JUNTO-LÜFTUNGSFLÜGEL** ist ein hochwertiger architektonischer (Brand) Lüftungsflügel mit schlanken Profilen und einer im festen Konstruktionsteil verdeckten Bedienung.

Speziell für Strukturglasdächer entwickelt wird der **BEWILUX-JUNTO-LÜFTUNGSFLÜGEL** vor allem in Atrien von Flughäfen, Krankenhäusern, Einkaufszentren und Museen verwendet werden. Der **BEWILUX-JUNTO-LÜFTUNGSFLÜGEL** ist ein



Lüftungsflügel, der in einem Winkel von 0-30° eingebaut werden kann. Der Öffnungswinkel des Lüftungsflügels bezüglich des feststehenden Konstruktionsteils ist variabel bis auf maximal 70°. Hierdurch eignet sich der **BEWILUX-JUNTO-LÜFTUNGSFLÜGEL** sowohl zur täglichen Lüftung als auch zur Brandlüftung.

Der **BEWILUX-JUNTO-LÜFTUNGSFLÜGEL** besteht aus vollkommen thermisch getrennten Aluminiumprofilen, wodurch ein hoher Isolierwert erreicht wird. Obgleich der **BEWILUX-JUNTO-LÜFTUNGSFLÜGEL** meistens mit Isolierverglasung ausgestattet wird, ist nicht isolierte Verglasung (oder eine andere Paneelfüllung) auf Anfrage auch möglich. Lieferung, Installation und Abkitten des Paneels bzw. Glaspaneels können durch Dritte vor Ort erfolgen oder direkt im Werk.



Glasarchitektur Flatlight



Innovatives Design und
perfekte Verarbeitung

BEWILUX-Glasarchitektur FLATLIGHT - Aussergewöhnliche Ästhetik gepaart mit Komfort, Energieeffizienz und Sicherheit

Das **Bewilux-Glasarchitektur-FLATLIGHT** ist das Flachglas-Fenster mit aussergewöhnlicher Ästhetik gepaart mit Energieeffizienz. Es verleiht jedem Flachdachgebäude eine besonders schöne Optik und bietet ein innovatives Dachdesign.

Durch eine Vielzahl an Grössen und Ausstattungsvarianten ist das **Bewilux-Glasarchitektur-FLATLIGHT** ein hochwertiges Tageslichtsystem mit vielen Möglichkeiten.



Verglasungsvarianten:
Wärmeschutz- oder Sonnenschutz-Isolierverglasung

Vorteile:

- voll isolierte Kanten
- hohe Wärmedämmleistung
- viele verschiedene Grössen
- vorgefertigtes Produkt
- grosse Auswahl an Zubehör
- geeignet für Dachneigungen von 0° bis 30°
- Möglichkeit als lüftbare Version



Concept-Glasoblicht



DURCHBRUCHSICHER
gemäss SUVA-Richtlinien

BEWILUX-Concept-Glasoblicht Eckig und Rund - Robuste Tageslicht-Lösung für mehr Sicherheit und Effizienz

Die Zimmer werden tagsüber von Flachdachfenstern optimal beleuchtet. Viel Licht, ausgezeichnete Wärmedämmung, Reduzierung von unerwünschten Geräuschen und Eindringlingen verbessern die Gesamtenergieeffizienz und den Komfort Ihres Gebäudes.



Das **BEWILUX-Concept-Glasoblicht** ist geeignet für Neubau- und Sanierungsprojekte und kann auf bestehende- und architektonische Aufsatzkränze montiert werden. Kombiniert mit einer Lichtkuppel, wobei die Lichtkuppel-Wahl umfangreich ist, ist diese Zusammensetzung geeignet für Flachdächer mit einem maximalen Neigungswinkel von 15°.

Das **BEWILUX-Concept-Glasoblicht** muss mit einer Lichtkuppel kombiniert werden.

Allgemeine Eigenschaften

- Vollständig thermisch getrennt mit hoher Wärmedämmung und damit Energieeinsparung
- Ausgestattet mit Sicherheitsglas
- Hervorragende Schalldämmung
- Verletzungssicher 1B1 nach EN 12600
- Glas: LTA 79,5%; ZTA 62,4%;
Ug = 1,1 W/m²K



Dachausstieg



Auch kombinierbar mit einer RWA-Öffnung

RODACH Dachausstiege - massgeschneidert und passgenau

Ob als Dachgarten oder Terrasse, ein Flachdach lässt sich vielseitig nutzen. Insbesondere mit einem komfortablen Dachausstieg: Dachausstieg-Lösungen von RODACH ermöglichen den ungehinderten Zugang zur Terrasse und erhellen zugleich den darunterliegenden Raum mit wertvollem Tageslicht.

Die massgeschneiderten Rodach-Terrassenausstiege werden passgenau an die Bedürfnisse vor Ort angepasst. Aufgrund der grosszügigen Abmessungen können normale Geschosstreppen als Ausgang genutzt werden. Der Deckel ist in verschiedenen Ausführungen entweder mit 2- oder 3-Fach Verglasung oder als Dunkeldeckel mit Polyester- oder Metallabdeckung erhältlich.



Tageslichttechniken.ch



Für jeden was er benötigt

Tageslichttechniken – Für jeden was er benötigt!

Gebündelte Kompetenz im Bereich der Tageslichttechniken. Wir bieten Ihnen unsere vielfältigen und qualitativ hochwertigen Produkte und Systeme im Bereich Tageslichttechniken an. Gerne sind wir Ihr verlässlicher und flexibler Partner.

Ihre Spezialisten für Tageslichttechniken.

www.tageslichttechniken.ch

BEWILUX

Glasarchitektur • Lichtkuppeln • Lichtbänder

Bewilux AG

Bösch 81 • CH-6331 Hünenberg
Tel. 041 740 55 70 • info@bewilux.ch
www.bewilux.ch

R[^]DACH

Dachausstiege • RWA-Technik • Oblichter

Rodach AG

Bösch 81 • CH-6331 Hünenberg
Tel. 044 500 11 02 | info@rodach.ch
www.rodach.ch