

SKYFLOOR

TRANSPARENZ
TRIFFT
TRAGKRAFT



Tageslichttechniken Bewilux Rodach AG



WO LICHT DEN BODEN BERÜHRT

GRENZENLOSE LICHTFÜHRUNG. MAXIMALE GESTALTERISCHE FREIHEIT.

Mit Skyfloor eröffnet sich ein neues Kapitel lichtdurchfluteter Architektur. Die modular aufgebauten Bodenverglasungen kombinieren puristisches Design mit technischer Höchstleistung – für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Ob als Flachdachlösung, Lichtschachtabdeckung oder Brandschutzverglasung: Skyfloor setzt Akzente in Neubauten wie auch bei anspruchsvollen Sanierungen.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- + Maximale Lichtausbeute bei gleichzeitig hoher Dämmleistung (modellabhängig)
- + Begehbar und damit ideal für Terrassen, Gehwege, Innenräume
- + Unisoliert, isoliert oder brandschutzkonform zertifiziert – je nach baulicher Anforderung
- + Individuell planbar: rechteckig, quadratisch, rund oder frei geformt
- + Barrierefrei & schwellenlos integrierbar
- + Dauerhaft wasserdicht konstruiert
- + Rutschhemmung in mehreren Ausführungen
- + Einbruchhemmend durch geprüfte Konstruktionen
- + Wartungsarm & langlebig – gefertigt aus Edelstahl & Sicherheitsglas

SKYFLOOR PRODUKTLINIE – ÜBERSICHT

Skyfloor – fünf Lösungen für lichtdurchflutete Architektur

Jede bauliche Situation stellt eigene Anforderungen an Funktion, Technik und Gestaltung. Mit fünf Produktlinien bietet Skyfloor ein flexibles System, das sich präzise an Ihre Bedürfnisse anpasst, ob gedämmt, brandschutzkonform oder unisoliert.

Skyfloor BF

Die wärmegedämmte Lösung für begehbarer Verglasung auf Flachdächern. Ideal für Terrassen oder zugängliche Dachflächen. Hoher Schallschutz, niedrige Ug-Werte, klare Linien.

Skyfloor BS

Brandschutz trifft Design: zertifizierte Verglasungen der Klassen EI30 bis EI90 für horizontale Anwendungen im Innen- und Aussenbereich. Sicher, belastbar und optisch zurückhaltend.

Skyfloor BL

Die Lichtschachtverglasung mit integrierter Belüftung. Unisoliert, begehbar, lichtdurchlässig – für helle Untergeschosse mit natürlicher Luftzirkulation.

Skyfloor BB

Die leichte, vielseitige Standardlösung mit hoher Transparenz. Begehbar, unisoliert, rutschhemmend erhältlich, für Innenräume, Galerien oder geschützte Aussenflächen.

Skyfloor BH

Robuste Lösung für Höfe, Terrassen und Übergänge zwischen innen und aussen. Unisoliert, mit Wasserablauf, auch für formfreie oder befahrbare Anwendungen geeignet.

SKYFLOOR BF – DIE BEGEHBARE ISOLIERVERGLASUNG

Für anspruchsvolle Flachdächer – maximaler Komfort durch Isolation.

GLAS

Wählen Sie die für Ihren Skyfloor BF optimale Verglasung.

	Standard Wärmeverglasung (2-fach)	Hochwärmeverglasung (3-fach)
Wärmedurchgangskoeffizient Ug (vertikal in W/m ² K)	1,1	0,6
Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert (in %)	47	41
Lichttransmissionsgrad tL (in %)	73	66
Schalldämmwert Rw (in dB)	≥50	≥50
Tragfähigkeit (kN/m ²)	5	5

Alle Angaben sind Richtwerte

RAHMEN

Isolierter Kern thermisch getrennt von Edelstahlzarge und Innenrahmen zur 4-seitigen Lagerung des begehbar Glases.

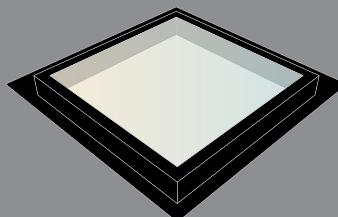
Wärmeleitfähigkeit (W/m . K)	0,043
Druckfestigkeit (N/mm ²) gem. EN 826	3,2

Der Skyfloor BF stellt in seinen Standardgrößen ein verbaufertiges Komplettsystem dar, welches einen Rahmen mit integrierter Verglasung umfasst.

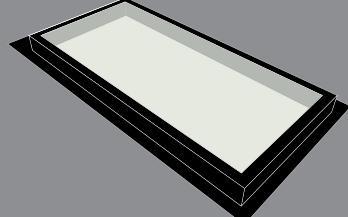
FORM

Wählen Sie die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Form der Isolierverglasung. Im Standard gebaut, auf Mass gefertigt. Verschiedenste Zusatzoptionen können individuell ergänzt werden.

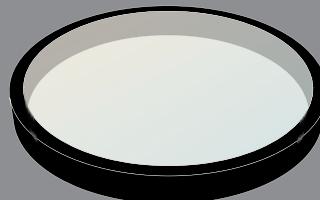
DER QUADRATISCHE



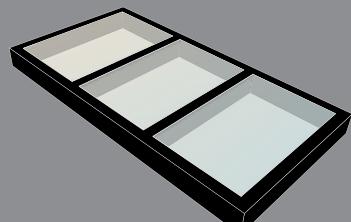
DER ECKIGE



DER RUNDE



DER INDIVIDUELLE



ZU ALLEN TECHNISCHEN DATEN

SKYFLOOR BS – DIE BEGEHBARE BRANDSCHUTZVERGLASUNG

Sicherheit nach Norm – ästhetische Funktionalität für sensible Bereiche.

GLAS

Wählen Sie die für Ihren Skyfloor BS optimale Verglasung.

Standard Wärmeverglasung (2-fach)

begehbar

Wärmedurchgangskoeffizient Ug
(vertikal in W/m²K)

1,1

Gesamtenergiedurchlassgrad
g-Wert (in %)

47

Lichttransmissionsgrad tL (in %)

73

Schalldämmwert Rw (in dB)

≥50

Tragfähigkeit (kN/m²)

5

Alle Angaben sind Richtwerte

RAHMEN

Isolierter Kern thermisch getrennt von Edelstahlzarge und Innenrahmen zur 4-seitigen Lagerung des begehbar Glases.

Wärmeleitfähigkeit (W/m . K)

0,058

Druckfestigkeit (kPa)
gem. EN 13167

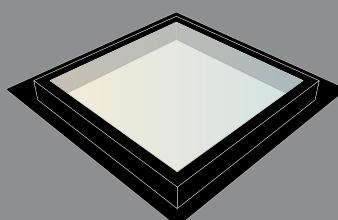
400

Der Skyfloor BS stellt in seinen Standardgrößen ein verbaufertiges Komplettsystem dar, welches einen Rahmen mit integrierter Verglasung umfasst.

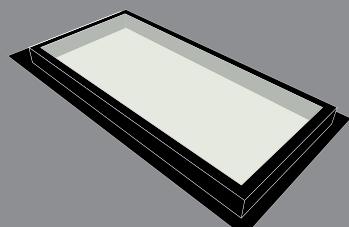
FORM

Wählen Sie die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Form der Isolierverglasung. Im Standard gebaut, auf Mass gefertigt. Verschiedenste Zusatzoptionen können individuell ergänzt werden.

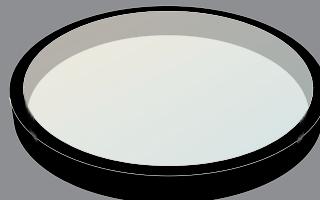
DER QUADRATISCHE



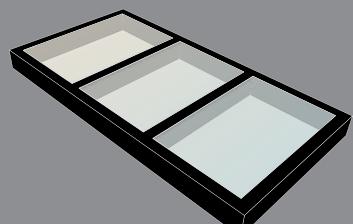
DER ECKIGE



DER RUNDE



DER INDIVIDUELLE



[ZU ALLEN TECHNISCHEN DATEN](#)

SKYFLOOR BL – DIE BEGEHBARE LICHTSCHACHTVERGLASUNG

Belüftung, Licht und Sicherheit kombiniert.

GLAS

Wählen Sie die für Ihren Skyfloor BL optimale Verglasung.

	Unisoliert
begehbar	
Lichttransmissionsgrad tL (in %)	83
Tragfähigkeit (kN/m ²)	5

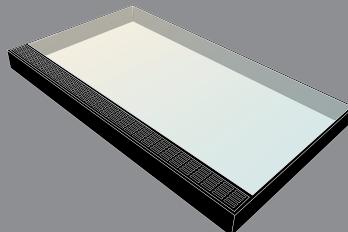
Der Skyfloor BL stellt in seinen Standardgrößen ein verbaufertiges Komplettsystem dar, welches einen belüfteten Rahmen mit integrierter Verglasung umfasst.

Alle Angaben sind Richtwerte

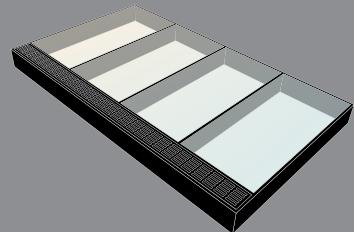
FORM

Wählen Sie die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Form der Lichtschachtverglasung mit wandseitig-integrierter Lüftungsleiste. Im Standard gebaut, auf Mass gefertigt. Verschiedenste Zusatzoptionen können individuell ergänzt werden.

DER ECKIGE



DER INDIVIDUELLE



ZU ALLEN TECHNISCHEN DATEN

SKYFLOOR BB – DIE BEGEHBARE BODENVERGLASUNG UNISOLIERT

Vielseitig, leicht, lichtstark – für Innen- und Außenräume.

GLAS

Wählen Sie die für Ihren Skyfloor BB optimale Verglasung.

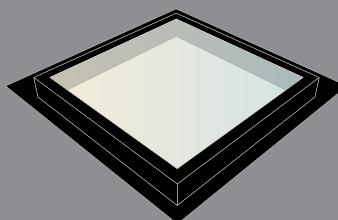
Unisoliert	
begehbar	
Wärmedurchgangskoeffizient Ug (vertikal in W/m ² K)	5,0
Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert (in %)	65
Lichttransmissionsgrad tL (in %)	83
Schalldämmwert Rw (in dB)	≥40
Tragfähigkeit (kN/m ²)	5

Alle Angaben sind Richtwerte

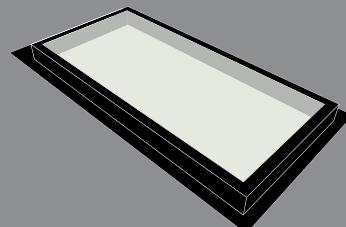
FORM

Wählen Sie die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Form der Bodenverglasung. Im Standard gebaut, auf Mass gefertigt. Verschiedenste Zusatzoptionen können individuell ergänzt werden.

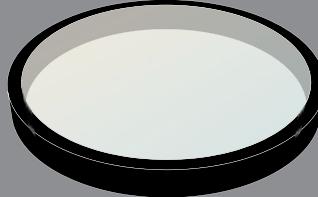
DER QUADRATISCHE



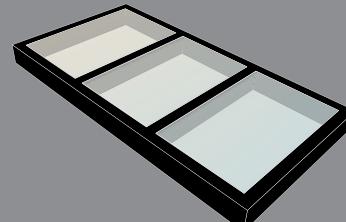
DER ECKIGE



DER RUNDE



DER INDIVIDUELLE



ZU ALLEN TECHNISCHEN DATEN

SKYFLOOR BH – DIE BEGEHBARE LICHTHOFVERGLASUNG

Die Begehbarer Lichthofverglasung Unisoliert

GLAS

Wählen Sie die für Ihren Skyfloor BH optimale Verglasung.

Unisoliert

begehbar	
Lichttransmissionsgrad tL (in %)	83
Tragfähigkeit (kN/m ²)	5

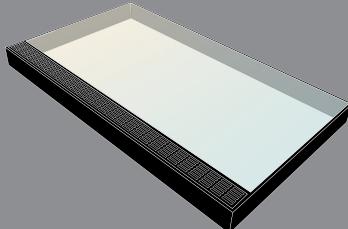
Der Skyfloor BH stellt in seinen Standardgrößen ein verbaufertiges Komplettsystem dar, welches einen belüfteten Rahmen mit integrierter Verglasung umfasst.

Alle Angaben sind Richtwerte

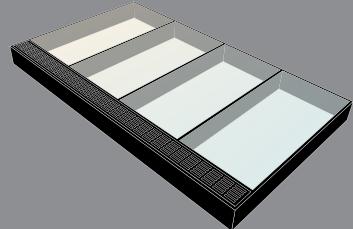
FORM

Wählen Sie die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Form der Lichthofverglasung mit wandseitig-integrierter Lüftungsleiste. Im Standard gebaut, auf Mass gefertigt. Verschiedenste Zusatzoptionen können individuell ergänzt werden.

DER ECKIGE



DER INDIVIDUELLE



ZU ALLEN TECHNISCHEN DATEN

SYSTEMAUFBAU & ZUBEHÖR

Ein durchdachtes System bis ins Detail

Skyfloor ist mehr als ein begehbares Glasfeld, es ist ein modular aufgebautes System mit klar definierter Statik, normgerechter Technik und hochwertiger Ausstattung. Die einzelnen Komponenten greifen präzise ineinander und können je nach baulicher Situation ergänzt, erweitert oder individualisiert werden.

Konstruktionsaufbau

- + Werkseitig vorgefertigter Rahmen aus Edelstahl mit integrierter Verglasung
- + Wahlweise 2- oder 3-fach-Verglasung (je nach Modell), werkseitig eingeklebt
- + Tragende Komponenten: statisches Verbundsicherheitsglas (VSG)
- + Dämmrahmen aus hochdruckfestem Schaum zur thermischen Entkopplung (optional bei isolierten Varianten)

Individuelle Optionen

- + Formen: quadratisch, rechteckig, rund oder frei geplant
- + Rutschhemmung: Oberflächen nach R10/R11 wählbar
- + Sichtschutz- oder Sonnenschutzverglasung
- + Beheizbare Gläser für tauwasserfreie Oberflächen
- + Integrierte Lüftungsgitter oder Entwässerungselemente
- + Pulverbeschichtete Innenrahmen (RAL/NCS auf Anfrage)

Anschlussicherheit

- + Geeignet für den Einbau auf Flachdächern, in Bodenplatten oder Betonschächten
- + Detaillierte Anschlussvarianten: Leibungsanschluss, Fassadenanschluss, Auflagerlösung
- + Einbau mit Gefälle empfohlen, um die Entwässerung zu gewährleisten
- + Alle Einbausituationen orientieren sich an geltenden Normen

SERVICE & ÜBER UNS

Von der Idee zur Umsetzung – mit Tageslichttechniken.

Seit Jahrzehnten stehen wir für hochwertige Tageslichtlösungen, die Architektur und Funktionalität miteinander verbinden. Unsere Produkte entstehen in enger Zusammenarbeit mit führenden europäischen Herstellern und werden individuell auf die Anforderungen moderner Bauprojekte abgestimmt. Wir begleiten Sie umfassend – vom ersten Konzept bis zur betriebsbereiten Übergabe.

Unsere Leistungen:

- + Fachkundige Beratung für Architekten, Planer und Bauherren
- + Detaillierte Projektplanung und technische Ausarbeitung
- + Projektleitung und Koordination aller Gewerke
- + Professionelle Montage durch geschulte Mitarbeitende
- + Inbetriebnahme und Wartung von RWA-Systemen





Tageslichttechniken Bewilux Rodach AG

Bösch 81
CH-6331 Hünenberg
T +41 41 740 55 70
info@bewilux.ch
www.bewilux.ch

BEWILUX

RODACH