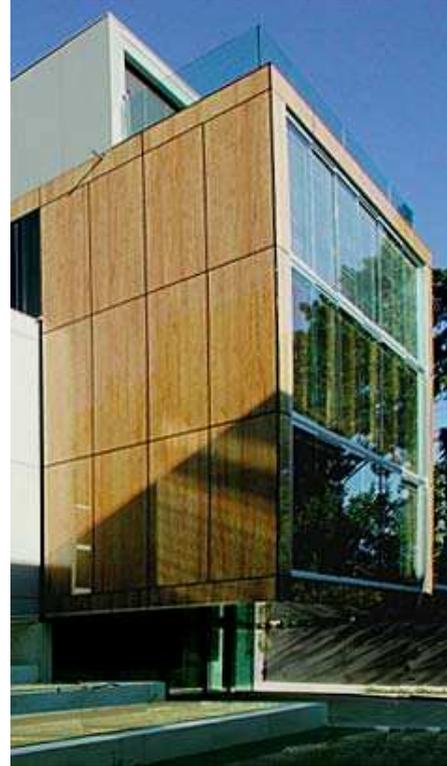


OKAWOOD - Fassadenelement aus Holzfurnier

Bei OKAWOOD handelt es sich um ein Fassadenelement aus Echtholzfurnier auf einer MDF-Trägerplatte, die zwischen zwei Gläsern dauerhaft vor der Witterung geschützt sind. Mit OKAWOOD gelingt eine Synthese zwischen dem klassischen und dem modernen Baustoff, zwischen Holz und Glas. Neben einigen Standardfurnieren können kundenspezifische Anforderungen jederzeit erfüllt werden. Durch die individuelle Auswahl der Holzfurniere bietet das OKAWOOD Fassadenelement größtmöglichen Gestaltungsfreiraum und es lassen sich projektspezifische Lösungen verwirklichen.



OKAWOOD bietet

- Dauerhaften Schutz des Holzes vor dem Vergrauen
- Reduzierte Verfärbung des Holzes
- Einfache Reinigung
- Individuelle Gestaltung
- große Auswahl an Holzfurnieren
- gute Recyclbarkeit
- vogelfreundliche Verglasung

Aufbau

Das Besondere an OKAWOOD ist, dass das Holzfurnier zum Schutz vor Witterung zwischen zwei Gläsern integriert ist und daher bezüglich Einbau, Wartung und Reinigung keine besonderen Anforderungen zu stellen sind, sondern das OKAWOOD Element wie ein normales Isolierglas zu handhaben ist. Die Glasdicke und die Glasart richten sich nach statischen Erfordernissen und konstruktiven Anforderungen.

Standardtypen Holzfurnier



Bambus natur

Zebrano

Eukalyptus

Wenge

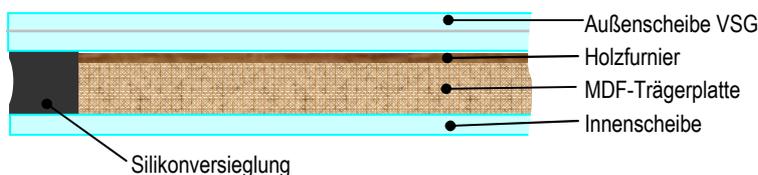
**Makore
Pommele**

Weitere Hölzer auf Anfrage oder nach Kundenwunsch.

Standardaufbau:

- Außenscheibe VSG aus thermisch vorgespanntem Glas
(Dicke und Glasart nach statischen Erfordernissen)
- SZR: 8-10 mm Holz furnier auf MDF-Trägerplatte
(andere Trägermaterialien auf Anfrage)
- Innenscheibe aus thermisch vorgespanntem Glas
(Dicke und Glasart nach statischen Erfordernissen)

Systemskizze: Fassadenelement mit Echtholzfurnier auf MDF Platte im Scheibenzwischenraum.



Maße

Maximale Abmessung:	2700 mm x 1300 mm Sondermaße auf Anfrage
Dicke der MDF-Trägerplatte:	8 mm bis 10 mm
Gewicht Einlage pro mm Dicke:	ca. 0,75 kg/m ²

Das Einlagematerial ist ein Naturprodukt. Deshalb können Abweichungen in Farbe, Helligkeit und Maserung auftreten. Zudem kann es gelegentlich zu Harzaustritten auf der Holzoberfläche kommen. Dieses Phänomen stellt keinen Produktmangel dar.

Durch das außen liegende VSG wird die energiereiche UV-Strahlung reduziert. Dadurch wird auch die Farbveränderung der Hölzer stark verlangsamt. Dennoch kann auch das Licht im visuellen Bereich eine Veränderung der Pigmente im Holz hervorrufen. Generell werden dunkle Furniere mit der Zeit etwas heller und helle Furniere etwas dunkler. Durch die Einbettung in Glas wird das Auswaschen der Pigmente jedoch verhindert, so dass das Holz furnier sein natürliches Erscheinungsbild behält und nicht grau wird, wie dies üblicherweise bei Holz der Fall ist, wenn es der Witterung ausgesetzt ist.

Montagehinweise

OKAWOOD wird wie normales Isolierglas verglast. Beanspruchungen während des Transports (Erschütterungen/Schwingungen) sind uns im Vorfeld schriftlich bekannt zu geben.

Hinweise und Empfehlungen zum Einbau und Montage unseres Isolierglases entnehmen Sie bitte unseren Kundenhinweisen „Anlieferung von OKALUX-Glasprodukten“ und „Verglasung allgemein“.

Andere Drucksachen

Falls Ihnen folgende Drucksachen nicht vorliegen, bitte direkt bei OKALUX anfordern bzw. im Internet unter www.okalux.com herunterladen:

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)
produktspezifische Infotexte

Daneben existieren nachfolgend aufgeführte Kundenhinweise:

Kundenhinweis zu Angeboten
Kundenhinweis zur Anlieferung
Kundenhinweis Alarmglas
Kundenhinweis Siebdruck
Kundenhinweis Structural Glazing / Randentschichtung
Kundenhinweis zu Heat Soak Test
Kundenhinweis zu Verglasung
Kundenhinweis SIGNAPUR®
Kundenhinweis Einbaurichtlinie OKAFLEX
Kundenhinweis Montage OKAPANE
Kundenhinweis OKAWOOD Toleranzen
Kundenhinweis Produktspezifikation OKACELL
Reinigungsanleitung OKALUX allgem.
Reinigungsanleitung OKACOLOR
Richtlinie visuelle Qualität