

OPTIWIN

Ausblicke die begeistern.

OPTIWIN Malenkate, Stempel, Aufkleber

OPTIWIN Zwoa2Holz- | Alu2Holz-Fenster



Architekt: Adamiet&Ramsdorf / Foto: Horvath



Freizeit statt Streichen

Das OPTIWIN Zwoa2Holz-Fenster besteht aus einer Innenschicht, welche die komplette Fensterfunktion übernimmt, und einer äußeren Schutzschicht, die durch Verdrehen der Verbindungsteile abnehmbar und somit – bei Bedarf – kostengünstig renovier- oder austauschbar ist.

Dieses System nutzt die Vorzüge unterschiedlicher Holzarten optimal aus. Als Außenschicht werden überwiegend Holzarten wie Lärche oder Eiche verwendet. Diese bringen von Natur aus eine sehr hohe Resistenz gegen Witterungseinflüsse mit sich, sodass eine äußere Oberflächenbehandlung auch entfallen kann.

Das Alu2Holz-Fenster bietet zusätzlich zu den Vorteilen der Zwoa2Holz-Technologie eine Außenschicht aus Aluminium. Es besticht durch sehr schmale und elegante Flügel- und Blendrahmen, letztere werden zudem fast vollständig überdämmt.

Das ZwoaHolz-System besitzt hervorragende Wärmedämmwerte und ist als passivhaustaugliche Variante erhältlich. Das System ist europaweit patentiert.

office@optiwin.info

www.optiwin.net



Daten

- Sämtliche Fenstertypen (Mehrflügel, Sonderformen, Sprossen,...)
- Innenschicht als statisch tragende Konstruktion
- Abnehmbare Außenschicht / kurze Renovierungszeiten
- Unterschiedliche Holzarten für Innen / Außen kombinierbar
- Holzarten: Tanne, Fichte, Lärche, Eiche,...
- Außenschicht wahlweise in Aluminium möglich (Alu2Holz)
- Schmale Rahmen, elegantes Design
- Unterschiedliche Farbsysteme für Innen / Außen möglich
- Naturöle, Dünn- oder Dickschichtlasuren
- Sonderfunktionen: Schall-, Sonnen-, Einbruchschutz
- Individuelle Detailplanung
- Uw Zwoa2Holz: eingebaut $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Uw Alu2Holz: eingebaut $0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Als wärmebrückenfreier Anschluss vom PHI Darmstadt zertifiziert

