

Wertbau Highlight: Holz/Aluminium-Fenster für höchste Ansprüche an Ästhetik und Funktionalität.

Holz und Aluminium sind eine unschlagbare Kombination, wenn es um qualitativ hochwertige und langlebige Fenstersysteme geht. Die Konstruktionsvarianten Selection und Allstar von WERTBAU überzeugen durch höchste Energieeffizienz und erfüllen darüber hinaus besondere Anforderungen an Funktionalität und Design.

WERTBAU®Selection – für gehobene Ansprüche

Das Holz/Aluminium-Fenster Selection mit einer Bautiefe von 105 mm eignet sich dank seiner klaren Linienführung für besondere architektonische Anforderungen. Zu den ästhetischen Merkmalen gehört die standardmäßig flächenbündige Innenansicht von Blendrahmen und Fensterflügel im Zusammenspiel mit verdeckt liegenden Beschlägen und unsichtbar verschraubten Fensterverglasungen. Hinzu kommen ausgezeichnete Wärmedämmwerte durch die Kombination aus Rahmenstärke und hochwertigen Wärmeschutzgläsern: Der U-Wert des Rahmens (U_f) beträgt 1,1 W/m²K, der des Fensters (U_w) bis maximal 0,78 W/m²K; die Verglasung (U_g) kommt auf einen Wert von maximal 0,5 W/m²K. Ein weiteres Plus von Selection ist die Stabilität. Mehrfach verleimte Rahmenhölzer, kombiniert mit doppelt verklebten Scheiben, garantieren eine sehr hohe Steifigkeit und verhindern, dass sich das Fenster verzieht. Speziell entwickelte Clips für die Aluminiumschalen gleichen temperaturbedingte Längenveränderungen zwischen Aluminiumschale und Holzrahmen aus und garantieren Langlebigkeit. Zwei umlaufende Dichtungen aus dem hochwertigen, dauerhaft elastischen Werkstoff EPDM gewährleisten gleichbleibende Dichtigkeit. Eine zusätzliche Dichtung am unteren Teil des Rahmens schützt das Holz vor Feuchtigkeit und stellt sicher, dass Wasser sicher nach außen abgeführt wird. Auf sichtbare Entwässerungsschlitze und Schrauben bei der Fensterverglasung wurde zugunsten einer perfekten Optik verzichtet..

WERTBAU®Allstar – für jede Bausituation

Das Holz/Aluminium-Fenster Allstar ist mit einer Bautiefe von 87 mm praktisch überall einsetzbar und damit für jede Bausituation die richtige Wahl. Wie auch das Selection überzeugt es durch Langlebigkeit und drei Ausführungsvarianten der Aluminiumschale auf der Außenseite – flächenversetzt, flächenbündig und die Designvariante mit verdecktem Flügel. Die Rahmenstärke sowie die hochwertigen Wärmeschutzgläser mit U_g -Werten bis 0,5 W/m²K sorgen für einen ausgezeichneten Wärmeschutz. Der U-Wert des Rahmens (U_f) beträgt 1,2 W/m²K, der U-Wert des Fensters (U_w) bis maximal 0,81 W/m²K. Ansonsten verfügt die Konstruktionsvariante Allstar in Hinblick auf Stabilität, Flexibilität und Dichtheit über die gleichen Vorzüge wie Selection..

Abgerundet wird das WERTBAU Holz-/Aluminium-Fenster-Angebot seit Neuestem von WERTBAU®SelectionPlus – dem ästhetischen Highlight in Stufenglasoptik.

Selection



Holz/Aluminum Fenster Selection (Bautiefe 105 mm)



Rahmen und Flügel flächenbündig
Verdeckt liegende Beschläge



Aluminiumschale flächenbündig



Aluminiumschale flächenversetzt



Designvariante mit XL-Optik

Allstar



Holz/Aluminum Fenster Allstar (Bautiefe 105 mm)



Rahmen und Flügel flächenbündig



Aluminiumschale flächenbündig



Aluminiumschale flächenversetzt



Designvariante mit XL-Optik

Dank ausgeklügelter technischer Details sind die Fenstersysteme WERTBAU®Allstar und WERTBAU®Selection jeder baulichen Anforderung gewachsen und überzeugen dabei auch optisch. Drei Ausführungsvarianten der Aluminiumschalen garantieren beste Gestaltungsmöglichkeiten. Selection besticht zusätzlich durch seine elegante Formsprache aufgrund der standardmäßig flächenbündigen Ausführung sowie verdeckt liegenden Beschlägen.

WERTBAU GmbH

WERTBAU wurde im Jahr 1990 gegründet und hat sich kontinuierlich zu einem der führenden Fensterhersteller in Deutschland entwickelt. Seit dem 1. Oktober 2015 ist WERTBAU Teil des Schweizer Bauausrüstungskonzerns Arbonia AG. Die Geschäfte im thüringischen Langenwetzendorf führen die Herren Tobias Gyger und André Vielmuth.

WERTBAU fertigt mit rund ca. 315 Mitarbeitern auf modernsten Maschinen und 32.000 m² Produktionsfläche ausschließlich in Langenwetzendorf in Thüringen. Alle Produkte zeichnen sich durch Langlebigkeit, Funktionalität und Stabilität aus. Sie entsprechen den strengen europäischen und deutschen Normen.

Kontakt

Guido Helbing
Leiter Marketing International
Arbonia Windows AG
Guido.Helbing@arbonia.com
Telefon Direktwahl +41 71 757 33 22