

Neu: WERTBAU[®]SelectionPlus - die ganz besondere Fensteroptik.

Das neue Holz/Aluminium-Fenstersystem WERTBAU[®]SelectionPlus vereint anspruchsvolle Ästhetik und höchste Funktionalität auf bislang unerreichte Weise. Highlight der WERTBAU-Innovation ist das Fenster mit Stufenglas, das sowohl in Hinblick auf die kompromisslose Ganzglasoptik als auch hinsichtlich der Wärmedämmwerte überzeugt.

SelectionPlus wurde für höchste ästhetische Ansprüche moderner Architektur entwickelt und rundet das Holz/Aluminium-Fenster-Angebot von WERTBAU mit den bestehenden Konstruktionsvarianten Allstar und Selection ab.

Elegante Optik – überzeugende Qualität

Seine elegante Formensprache verdankt das neue Fenstersystem der standardmäßig flächenbündigen Ausführung innen sowie den klaren Linien durch verdeckt liegende Beschläge. Darüber hinaus sind durch das Stufenglas mit schwarzem, emailliertem Rand von außen keine Flügelprofile sichtbar, was besonders bei zweiflügeligen Fenstern elegant wirkt. In der Kombination von Glas, Aluminium und geschützten Holz sind die Fenster besonders langlebig und pflegeleicht. Bis zu vierfach verleimte Holzprofile, kombiniert mit doppelt verklebten Scheiben, garantieren höchste Verwindungssteifigkeit und verhindern ein Verziehen des Fensters für ein langes Fensterleben.

Optimaler Wärmeschutz

Durch große Rahmenbautiefen (Rahmen 105 mm, Flügel 94 mm) und hochwärmedämmende Wärmeschutzgläser mit U_g -Werten bis zu $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ist bei SelectionPlus ein ausgezeichneter Wärmeschutz gewährleistet. Der U -Wert des Rahmens (U_r) beträgt $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, der des Fensters (U_w) bis maximal $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Dauerhaft dicht durch EPDM

Drei umlaufende Dichtungen aus dem hochwertigen, dauerhaft elastischen Werkstoff EPDM garantieren dauerhafte Dichtigkeit über viele Jahre hinweg. Die umlaufende Mitteldichtung am Flügel sorgt für höchste Luft- und Schlagregendichtheit. Das untere Holzfries ist durch eine zusätzliche Dichtung dauerhaft vor Feuchtigkeit geschützt – eintretendes Wasser wird funktionssicher über die Aluschale nach außen abgeführt..

WERTBAU[®]SelectionPlus auf einen Blick

Bautiefe: Rahmen 105 mm, Flügel 94 mm

Wärmedämmwerte: Fichte $U_f = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$; U_w bis 0.79 W/m^2 , Kiefer $U_f = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$; - U_w bis 0.81 W/m^2

Schlagregendichtheit: Klasse 9 A nach EN 12208

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: Klasse B3-B4 nach EN 12210

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4 nach EN 12207

Einbruchhemmung: RC 1 N, RC 2 N, RC 2 nach DIN EN 1627-1630: 2011

Schalldämmung: bis SSK 3, R_w -Wert Fenster 40 dB, R_w -Wert bis maximal 41 dB

SelectionPlus



Holz/Aluminum Fenster SelectionPlus (Bautiefe 105 mm)



Rahmen und Flügel flächenbündig
Verdeckt liegende Beschläge



Stufenglas

Das Highlight von WERTBAU®SelectionPlus ist das Stufenglas mit schwarzem, emailliertem Rand – damit sind von außen keine Flügelprofile sichtbar. Dank dieser Konstruktion ergeben sich völlig neue Möglichkeiten bei der Gestaltung der Hausoptik.

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