

WERTBAU-JANUS-Fenster:

Das innovative Fenster-Konzept für Anspruchsvolle!

In der römischen Antike war der Januskopf das Symbol für die Verbindung zwischen den Menschen und den Göttern – also zwischen zwei Welten. Deshalb hat WERTBAU sein »doppelweißes« Kunststoff-Fenster **JANUS** genannt.

Das **WERTBAU-JANUS-Fenster** verbindet mit seinen »zwei Gesichtern« zwei Welten: **Außen** ist bei diesem Kunststoff-Fenster hochbelastbares Acrylglas aufgebracht, das eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen alle Witterungseinflüsse und mechanischen Belastungen verleiht. **Innen** fügt sich das Weiß des Kunststoff-Fensters angenehm neutral in Ihr Wohnambiente ein.

Außen Wetter – Innen Wohnen! Das ist das Konzept dieses, auf geteilte Ansprüche hin konstruierten Fensters, das gepaart mit zertifizierter Fenstertechnik höchsten ästhetischen und technischen Anforderungen genügt, vor allem bei Pflege und Wartung.

Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit – verpackt in einem schönen Design – das bietet WERTBAU-JANUS arktisweiß.

Auf der Raumseite bieten JANUS – Fenster eine neutrale weiße Oberfläche, die sich in den Wohnbereich einfügt.

Auf der Wetterseite trotz der Acrylglas-Oberfläche jeder Witterung, der Sonne und allen mechanischen Belastungen

Ihr Wunschfenster mit zertifizierter Qualität von WERTBAU



WERTBAU

Mehr Licht zum Leben

JANUS – color: Das WERTBAU-JANUS-Fenster auch in Farbe!

Zusätzlich zu JANUS – arktisweiß bietet WERTBAU eine Kollektion in Farbe. WERTBAU-JANUS-color hat alle technischen und ästhetischen Vorteile wie in der weißen Ausführung. Besonders hervorzuheben ist die hohe Reflektion auch bei dunklen Farben, die ein Aufheizen des Fensters bei Sonneneinstrahlung stark vermindert.

Mit diesen Farbmöglichkeiten lassen sich vor allem gestalterisch anspruchsvolle Fassadenlösungen verwirklichen.

Im Vergleich zu herkömmlichen Fenstern ein weiterer Vorteil ist die unglaubliche Farbstabilität, die sich in den vergangenen 30 Jahren bereits bewiesen hat.

Farbkollektion für WERTBAU-JANUS-Fenster

arktisweiß	cremeweiß ähnlich RAL 9001	achatgrau ähnlich RAL 7038	fenstergrau ähnlich RAL 7040
silber	schiefergrau ähnlich RAL 7015	anthrazitgrau ähnlich RAL 7016	braunrot ähnlich RAL 3011
moosgrün ähnlich RAL 6005	ultramarinblau ähnlich RAL 5002	sepiabraun ähnlich RAL 8014	schwarzbraun



JANUS – arktisweiß Das »doppelweiße« Fenster Außen Wetter, innen Wohnen!

WERTBAU
Mehr Licht zum Leben

Hergestellt von:

WERTBAU GmbH & Co. KG • Am Daßlitzer Kreuz 3 • 07957 Langenwetzendorf • Fon: 03 66 25 / 6 11-0 • Fax: 6 11-66 • info@wertbau.de • www.wertbau.de
© WERTBAU • Änderungen vorbehalten • 01060



Ihr Wunschfenster mit zertifizierter Qualität von WERTBAU



Warum zwei verschiedene Materialien für ein weißes Fenster

Kunststoff-Fenster gibt es schon sehr lange. WERTBAU hat seine Fenster in den letzten Jahren in jeglicher Hinsicht perfektioniert und auf höchstes Qualitätsniveau gebracht.

Durch die Technik der Co-Extrusion ist es möglich, in einem Arbeitsgang bei der Herstellung von Kunststoff-Fensterprofilen Acrylglas unlösbar aufzubringen.

Acrylglas – edel, widerstandsfähig und langlebig

Acrylglas ist ein Material, das sich weder durch Witterungseinflüsse, Licht noch Feuchtigkeit verändert. Es ist somit eine optimale Schutz-haut für die Außenseite eines Fensters. Zusätzlich ist Acrylglas äußerst farbstabil.

Der Januskopf galt bei den Römern als Vermittler zwischen zwei Welten, den Menschen und den Göttern. Janus Fenster verbinden auch zwei Welten: Wohnen und Natur.

Diese Eigenschaften machen das neue WERTBAU-JANUS-Fenster arktisweiß zu einem Spitzenprodukt, das eine neue Dimension für Kunststoff-Fenster markiert. Mit JANUS – arktisweiß gelingt es WERTBAU ein Fenster anzubieten, das alle technischen Qualitäten mit hoher Ästhetik und großem Komfort vereint.

JANUS – arktisweiß zeigt jeder Seite das richtige Gesicht! Harmonie für die Wohnung und Schutz gegen die Witterung



Ihre Wunschfenster mit zertifizierter Qualität von WERTBAU

WERTBAU-Fenster sind Energiespar-Fenster

WERTBAU ist Vorreiter beim Thema Energiesparen. WERTBAU-Fenster erreichen dank intelligenter Profilkonstruktion beste Wärmedämmwerte und helfen so, Heizkosten zu sparen und die Umwelt zu schonen.

Fordern Sie unseren Energiesparrechner unter www.wertbau.de an und ermitteln Sie selbst, wie schnell sich die Investition in die richtigen Fenster für Sie rechnet! Den für KfW-Förderungen geforderten Wert für Wärmedämmung unterschreiten unsere Fenster bereits jetzt bis zu 25 %.

JANUS DD 74 flächenversetzt



JANUS CD 74 halbfächenversetzt



Die hervorragende Dämmleistung zeigt die Ermittlung der Wärmedämmwerte nach DIN EN ISO 10077-1 für ein Normfenster 1,23 x 1,48 m:

$U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$	\rightarrow	$U_w = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$	\rightarrow	$U_w = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$
$U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$	\rightarrow	$U_w = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$	\rightarrow	$U_w = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$
$U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$	\rightarrow	$U_w = 0.98 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$	\rightarrow	$U_w = 0.89 \text{ W/m}^2\text{K}$
$U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$	\rightarrow	$U_w = 0.93 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$	\rightarrow	$U_w = 0.82 \text{ W/m}^2\text{K}$

WERTBAU-Fenster sind Komfort-Fenster

Damit die Bedienung der Fenster so leicht und zuverlässig wie möglich erfolgen kann, verarbeiten wir Lösungen vom Weltmarktführer ROTO, die für den jeweiligen Einsatzzweck Bediensicherheit und Komfort bieten. Beispiele wie das Kinderzimmer-Fenster, das Küchen-Fenster oder die Lüfterschere erläutert Ihnen Ihr Berater gerne.

Unter Komfort verstehen wir eine möglichst große Reduktion des Aussenlärms, damit man in seinen vier Wänden zur Ruhe kommen kann. Prüfzeugnisse von akkreditierten Messlabors bestätigen auch hier beste Werte bereits für unsere Grundausstattungen.

$R_{w,p} = 34 \text{ dB}$	$R_{w,p} = 34 \text{ dB}$
---------------------------	---------------------------

WERTBAU-Fenster sind Sicherheits-Fenster

Das Sicherheits-Konzept beinhaltet schon in unserer Grundausrüstung Sicherheitspilzzapfen und hinterschnittene Schließstücke. Geringe Abstände zwischen den Verriegelungspunkten sorgen für ein umlaufendes Verkrallen der Flügelbeschlagteile in den Blendrahmen. Bei einem Fenster der Größe 1100 x 1250 mm sorgen fünf Sicherheitspilzzapfen und der Secustic-Griff dafür, dass ein gewaltsames Öffnen des Fensters erheblich erschwert wird.

JANUS – Fenster haben eine einmalig widerstandsfähige Wetterseite und sind sehr leicht zu reinigen



Pflegeleicht

JANUS-Fenster sind nahezu wartungsfrei und außerordentlich pflegeleicht. Sie sind schmutz-abweisend und mit einfachen Reinigungsmitteln leicht zu säubern.



Wasserabweisend

JANUS-Fenster-Rahmen haben das gleiche Abperlverhalten wie Glas. Das bedeutet, die absolut geschlossene Oberfläche weist Feuchtigkeit ab. Schmutz hat an dieser glatten Oberfläche keine Chance.



Hohe Reflexion

Die Sonneneinstrahlung wird von JANUS – Fenstern perfekt reflektiert und die Farbpigmente sind absolut stabil eingebunden. Damit ist ein Vergilben ausgeschlossen und die Fenster behalten jahrzehntelang ihr samtiges Aussehen.



Kratzfest

Fenster aus co-extrudierten Profilen haben eine seidenmatte, glatte und porenlose Wetterseite. Sie ist hoch kratzfest und unempfindlich gegen das Ansetzen von Staub und mechanische Beschädigungen.



Witterungsbeständig

Bei Millionen von Autorückleuchten hat Acrylglas seine Widerstandskraft gegen aggressive Witterungseinflüsse über Jahre bewiesen. Das gleiche Acryl-Material wird für die Oberfläche von WERTBAU-JANUS-Fenstern verwendet.

Innen Wohnen! Außen Wetter!

