

Holz- und Holz-Alu-Fenster

Die neue Generation – Wohnen mit Stil und Atmosphäre



FENSTER
TÜREN
WINTERGÄRTEN



Stilvoll und behaglich wohnen.

Die neuen Holzfenster-Systeme von HÖHBAUER verbinden traditionelles Handwerk und modernste Techniken. Der natürliche Werkstoff Holz, elegant und ansprechend verarbeitet, wirkt in besonderer Weise gemütlich, warm und wohnlich. Durch hochwertige, optimal aufeinander abgestimmte Materialien entsteht ein Komfort-Produkt für ruhiges und entspanntes Wohnen. Hervorragende Dämmeigenschaften und pflegefreundliche Oberflächen unterstreichen den hohen Qualitäts-Standard.

Die HÖHBAUER Holz-Alu-Fenster verbinden die Vorzüge des Holzfensters und die funktionellen Eigenschaften von Aluminium. Robuste Alu-Schalen bieten dauerhaften Schutz für die Holzprofile. Durch die enorme Witterungsbeständigkeit wird der Aufwand für Wartung und Pflege minimiert. Mit Farbbeschichtungen ganz nach Ihrem Geschmack setzen Sie stilvoller Ihre persönlichen Akzente in Architektur und Design.

Fühlen Sie sich wohl in Ihrem Zuhause.



Hans-Günther Höhbauer
Hans-Günther Höhbauer
Firmeninhaber



TimberWin 68



TimberWin 78

Mit umfangreicher Ausstattung überzeugt das **TimberWin** in technischen Details und innovativen Lösungen – für Wohn- und Bedienkomfort auf hohem Niveau. Es vereint so modernen Stil mit klassischem Charakter.

Holz ist ein Naturwerkstoff. Um dessen natürliche Form zu erhalten, muss es vor Witterungseinflüssen geschützt werden. Die im **TimberWin** eingebauten Flügel- und Kämpferabdeckprofile aus Aluminium schonen das HÖHBAUER Holz-Fenster dauerhaft und umfassend dort, wo es am meisten beansprucht wird.

TimberWin - Das Holz-Fenster als moderner Klassiker

Das **TimberWin** steckt voller Innovationen in Verarbeitung und Technik. Es überzeugt in gewohnter HÖHBAUER-Qualität mit zahlreichen Vorteilen und hochwertigen Details. Mit der umfangreichen Ausstattung genießen Sie Wohn- und Bedienkomfort auf höchstem Niveau.

- Hohe Dichtigkeit und Schallschutz durch 2 Dichtungsebenen
- Bewährtes Beschlagsystem mit innovativen Optionen
- Witterungsbeständigkeit und UV-Schutz durch tiefgründige Oberflächenbehandlung
- Konstruktiver Holzschutz durch Flügelabdeckprofil
- Erhöhter Bedienkomfort durch Fehlbedienungssperre und Flügelheber
- Fenstertüren sind zum geräuscharmen und zugluftsicheren Schließen mit Magnetschnäppern ausgestattet

TimberWin 68

- Einbautiefe von 68 mm
- Erhöhte Einbruchsicherheit durch Pilzkopfverriegelungen
- Tokyo-Griffolive zur handlichen Bedienung
- 2-Scheiben-Verglasung mit AQUA-STOP Abstandhalter $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Energieeinsparung durch Wärmedämmung U_w bis zu $1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ möglich *

TimberWin 78

- Großzügige Einbautiefe von 78 mm
- Mehr Einbruchschutz mit aufwändigem Sicherheitsstandard
- Secustik-Griffolive für funktionelle und leichtgängige Bedienung
- 3-Scheiben-Verglasung mit AQUA-STOP Abstandhalter $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Energieeinsparung durch Wärmedämmung U_w bis zu $0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$ möglich *

* DK-Fenster Holzart Fichte, Berechnung nach EN ISO 10077-1:2010 / EN ISO 10077-2:2012, bezogen auf Referenzmaß 1,23m x 1,48m





TimberWin 68 Stil



TimberWin 78 Stil

Das Denkmalschutzfenster **TimberWin Stil** präsentiert sich zeitlos, schlicht und technisch auf höchstem Niveau. Aus purem Holz, mit schmalen Profilierungen und dem traditionellen Wetterschenkel fügen sie sich respektvoll in historische Fassaden.

Der historische Wetterschenkel schützt vor extremen Witterungseinflüssen. Diese Bauart betont den authentischen Stil und den anmutigen Charakter.

Messing-Oliven** versprühen antiken Charme und runden sowohl dezent als auch stilsicher das Erscheinungsbild des **TimberWin Stil** ab.

TimberWin Stil - Das Denkmalschutzfenster

Alte Gebäude und ihre Fenster sind ein Stück Tradition, die es zu schätzen und zu bewahren gilt. Um welchen Stil es sich auch handelt, Denkmalschutzfenster von HÖHBAUER vereinen historische Optik mit allen Vorteilen moderner Fenstertechnik und bieten Ihnen vielfältige Lösungen unter Berücksichtigung der entsprechenden Vorgaben der Denkmalschutzbehörden.

- Beeindruckende Optik durch traditionell-harmonische Profilierungen
- Extra schmales Flügelprofil für filigrane Ansicht
- Hohe Dichtigkeit und Schallschutz durch 2 Dichtungsebenen
- Innovatives Beschlagsystem mit vielen Optionen
- Erhöhte Einbruchssicherheit mit aufwendigem Sicherheitsstandard
- Witterungsbeständigkeit und UV-Schutz durch tiefgründige Oberflächenbehandlung
- Erhöhter Bedienkomfort durch Fehlbedienungssperre und Flügelheber

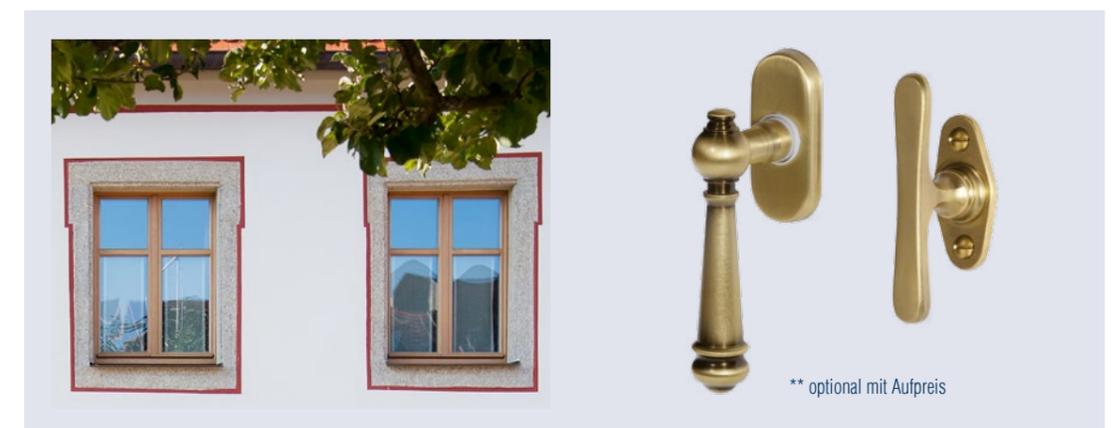
TimberWin 68 Stil

- Einbautiefe von 68 mm
- 2-Scheiben-Verglasung mit AQUA-STOP Abstandhalter $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Energieeinsparung durch Wärmedämmung U_w bis zu $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ möglich *

TimberWin 78 Stil

- Großzügige Einbautiefe von 78 mm
- 3-Scheiben-Verglasung mit AQUA-STOP Abstandhalter $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Energieeinsparung durch Wärmedämmung U_w bis zu $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ möglich *

* DK-Fenster Holzart Fichte, Berechnung nach EN ISO 10077-1:2010 / EN ISO 10077-2:2012, bezogen auf Referenzmaß 1,23m x 1,48m



** optional mit Aufpreis



Elegante Profilführung und gelungene Proportionen sind beim **TimberAlWin** mit solider Technik vereint. Formschöne und pflegeleichte Aluminium-Schalen machen das **TimberAlWin** zum hochwertigen Klassiker.

TimberAlWin 68

TimberAlWin 78

Korrosionsbeständig, pflegeleicht und nahezu unbegrenzt haltbar, erspart Ihnen diese Aluminium-Schutzbekleidung aufwendige Erhaltungsanstriche.

Die Innenansicht des Flügelrahmens vom **TimberAlWin** ist in zwei Varianten erhältlich: wahlweise geradlinig eckig oder elegant profiliert.

TimberAlWin - Holz-Alu-Fenster für höchste Ansprüche

Im **TimberAlWin** finden zwei ideale Werkstoffe – Holz und Aluminium – ihre perfekte Verbindung. Innen die natürliche Behaglichkeit des Holzes. Außen klar und funktional nur Glas und Aluminium als beständiger Schutz gegen jede Witterung. Die pulverbeschichtete Aluminium-Oberfläche bietet dem Holzprofil dauerhaften Schutz vor Witterungseinflüssen.

- Hohe Dichtigkeit und Schallschutz durch 2 Dichtungsebenen
- Bewährtes Beschlagsystem mit innovativen Optionen
- Dauerhafter Holzschutz durch robuste, witterungsbeständige Aluminium-Außenschalen
- Optische Holzveredelung mit erstklassigen Farblasuren
- Erhöhter Bedienkomfort durch Fehlbedienungssperre und Flügelheber
- Fenstertüren sind zum geräuscharmen und zugluft-sicheren Schließen mit Magnetschnäppern ausgestattet
- Funktionssicher mit zusätzlicher Glasfalzabdichtung

TimberAlWin 68

- Einbautiefe von 84 mm (Holzstärke 68 mm)
- Erhöhte Einbruchsicherheit durch Pilzkopfverriegelungen
- Secustik-Griffolive für funktionelle und leichtgängige Bedienung
- 2-Scheiben-Verglasung mit AQUA-STOP Abstandhalter $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Energieeinsparung durch Wärmedämmung U_w bis zu $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ möglich *

TimberAlWin 78

- Großzügige Einbautiefe von 94 mm (Holzstärke 78 mm)
- Mehr Einbruchschutz mit aufwendigem Sicherheitsstandard
- Secustik-Griffolive für funktionelle und leichtgängige Bedienung
- 3-Scheiben-Verglasung mit AQUA-STOP Abstandhaltern $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Energieeinsparung durch Wärmedämmung U_w bis zu $0,88 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ möglich *

* DK-Fenster Holzart Fichte, Berechnung nach EN ISO 10077-1:2010 / EN ISO 10077-2:2012, bezogen auf Referenzmaß 1,23m x 1,48m





TimberAlWin Contura - das flächenbündige Holz-Alu-Fenster verbindet Langlebigkeit und Design

Im **TimberAlWin Contura** finden zwei ideale Werkstoffe – Holz und Aluminium – ihre perfekte Verbindung. Innen die natürliche Behaglichkeit des Holzes. Außen klar und funktional nur Glas und Aluminium als beständiger Schutz gegen jede Witterung. Die pulverbeschichtete Aluminium-Oberfläche bietet dem Holzprofil dauerhaften Schutz vor Witterungseinflüssen.

Das Besondere am neuen **TimberAlWin Contura** ist, dass Fensterrahmen und Flügel auf einer Ebene liegen. So setzt das Holz-Alu-Fenster neue Akzente in der modernen, puristischen Architektur.

- Großzügige Einbautiefe von 94 mm (Holzstärke 78 mm)
- Hohe Dichtigkeit und Schallschutz durch 2 Dichtungsebenen
- Mehr Einbruchschutz mit aufwendigem Sicherheitsstandard
- Bewährtes Beschlagsystem mit innovativen Optionen
- Secustik-Griffolive für funktionelle und leichtgängige Bedienung
- Dauerhafter Holzschutz durch robuste, witterungsbeständige Aluminium-Außenschalen
- Optische Holzveredelung mit erstklassigen Farblasuren
- Erhöhter Bedienkomfort durch Fehlbedienungssperre und Flügelheber
- Fenstertüren sind zum geräuscharmen und zugluft-sicheren Schließen mit Magnetschnäppern ausgestattet
- Funktionssicher mit zusätzlicher Glasfalzabdichtung
- 3-Scheiben-Verglasung mit AQUA-STOP Abstandhaltern $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Energieeinsparung durch Wärmedämmung U_w bis zu $0,88 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ möglich *

* DK-Fenster Holzart Fichte, Berechnung nach EN ISO 10077-1:2010 / EN ISO 10077-2:2012, bezogen auf Referenzmaß 1,23m x 1,48m

Das Holz-Alu-Fenster **TimberAlWin Contura** überzeugt durch die flächenbündige Aluminium-Schale auf der Außenseite.





Sicherheit

In unseren eigenen vier Wänden möchten wir uns sicher und geborgen fühlen. Einbruchschutz hat deshalb gerade bei Fenstern und Türen eine hohe Priorität. Holz- und Holz-Alu-Fenster gewährleisten bereits in der Standard-Ausstattung ein sehr hohes Maß an Einbruchhemmung. So zeigen spezielle Sicherheits-Schließteile wirksamen Widerstand gegen Aushebelversuche. Mit Holz- und Holz-Alu-Fenstern können aber auch komplexe und definierte Sicherheitskonzepte, wie zum Beispiel die Integration in Alarmanlagensysteme realisiert werden.

 mehr zum Thema Sicherheit finden Sie unter:
www.hoehbauer.com/sicherheit

Schallschutz

In einer immer hektischeren und lautereren Welt sind Ruhe und die Rückzugsmöglichkeit in eine entspannte Umgebung von unschätzbarem Wert. Holz- und Holz-Alu-Fenster sorgen für die gewünschte Distanzierung. Die Gestaltung und Ausstattung der Fenster, zum Beispiel mit schweren Schalldämmgläsern, richtet sich so auch beim Schallschutz ganz nach dem individuellen Bedarf. Ob an stark befahrenen Straßen, dem Fußballplatz in der Nachbarschaft oder dem Freibad in Sicht-, bzw. Hörweite – Holz- und Holz-Alu-Fenster sind der ideale Baustein für eine Oase der Ruhe und Entspannung.

 mehr zum Thema Schallschutz finden Sie unter:
www.hoehbauer.com/schallschutz

Bunte Farbenvielfalt

Harmonisches Farbenspiel ist Bestandteil moderner Architektur. Auch bei Renovierungen sorgen Farben für ein ansprechendes und neues Erscheinungsbild von Immobilien. Die Gestaltung der Fenster ist dabei meist von entscheidender Bedeutung. Ob in warm anmutender Holzoptik oder knallig bunt. Mit Holz- und Holz-Alu-Fenstern trifft man in jedem Fall den richtigen Ton.

Sie gestalten Raum und Architektur – und bringen Farbe ins Leben.

 mehr zum Thema Farbenvielfalt finden Sie unter:
www.hoehbauer.com/farbenvielfalt

Glasvarianten

Neben Funktionsgläsern, z. B. für Schallschutz, Einbruchhemmung oder als sogenannte Absturzsicherungen können Fenstergläser auch Sichtschutz bieten und als gestalterische Elemente in Hausfassaden dienen.

Für Holz- und Holz-Alu-Fenster stehen eine Vielzahl von Ornamentgläsern zur Auswahl. So gelingt eine abgestimmte Atmosphäre mit einem Wechselspiel von Licht, Struktur und Transparenz.

 mehr zum Thema Glasvarianten finden Sie unter:
www.hoehbauer.com/glasvarianten



Secustik®-Griffolive (links) und Tokyo-Griffolive (rechts) für leichtgängige Bedienung.

Bedienkomfort

Zu einem schönen Fenster gehört ein schöner Griff. Fenster mit einer Holzstärke von 78 mm sind standardmäßig mit einer Secustik®-Griffolive ausgestattet. Sie besticht im Design und überzeugt in der Technik. Leicht zu bedienen gibt sie hörbar ein sicheres Gefühl. Zu Recht – denn bei der Secustik®-Griffolive ist Basis-Einbruchschutz bereits Systembestandteil.

Sie ist wahlweise in den Oberflächenfarben Natursilber (F1 eloxiert), Mittelbronze (F4 eloxiert), Edelstahloptik (F9 eloxiert) und Weiß erhältlich.

In einem Holz- und Holz-Alu-Fenster können Beschläge in der „Designo“-Variante sogar völlig verdeckt liegend positioniert werden. Bei geschlossenem Fenster sind dann nicht einmal mehr Bänder bzw. Scharniere zu sehen. Holz- und Holz-Alu-Fenster vereinen so die moderne Technik hochwertiger Markenbeschläge mit idealem Bedienkomfort.

 mehr zum Thema Bedienkomfort finden Sie unter:
www.hoehbauer.com/bedienkomfort

Holz-Oberflächen

Ob Fichte, Meranti, Lärche oder Eiche – die Auswahl des zu verwendenden Holzes erfolgt nach individuellen Ansprüchen. Holz ist ein Naturwerkstoff. Um dessen natürliche Form zu erhalten, muss es vor Witterungseinflüssen wie Regen, Schnee, Eis und Sonne geschützt werden. Eine optimale Witterungsbeständigkeit und UV-Schutz erreichen wir durch eine tiefgründige Oberflächenbehandlung. Zudem sind die vier Holzarten in unterschiedlichen Farbtönen erhältlich.

 mehr zum Thema Oberfläche finden Sie unter:
www.hoehbauer.com/oberflaeche

AQUA-STOP® Verglasung

Durch den AQUA-STOP® Randverbund erfolgt eine thermische Trennung am Übergang vom Glas zum Rahmen. Die bewährte Technik reduziert das Beschlagen der Scheiben raumseitig auf ein Minimum. Durch den speziellen Abstandhalter treten wesentlich geringere Wärmeverluste auf, wertvolle Heizenergie bleibt im Raum und die Tauwasserbildung wird minimiert.

 mehr zum Thema AQUA-STOP® finden Sie unter:
www.hoehbauer.com/aquastop

Wichtige Eigenschaften im Überblick

	Timber Win 68	Timber Win 78	Timber Win 68 Stil	Timber Win 78 Stil	Timber AlWin 68	Timber AlWin 78	Timber AlWin Contura
Beschreibung	Holz-Fenster	Holz-Fenster	Denkmal-schutz	Denkmal-schutz	Holz-Alu-Fenster	Holz-Alu-Fenster	Holz-Alu-Fenster
Bautiefe	68 mm	78 mm	68 mm	78 mm	84 mm	94 mm	94 mm
Standard-Verglasung U _g -Wert [W/m²K]	2-Scheiben-Verglasung U _g = 1,1	3-Scheiben-Verglasung U _g = 0,6	2-Scheiben-Verglasung U _g = 1,1	3-Scheiben-Verglasung U _g = 0,6	2-Scheiben-Verglasung U _g = 1,1	3-Scheiben-Verglasung U _g = 0,6	3-Scheiben-Verglasung U _g = 0,6
Wärmedämmung U _w -Wert [W/m²K]	U _w = 1,3*	U _w = 0,87*	U _w = 1,3*	U _w = 0,87*	U _w = 1,3*	U _w = 0,88*	U _w = 0,88*
Einbruch-hemmung	Basic	RC1N**	Basic	RC1N**	Basic	RC1N**	RC1N**
Griffolive	Tokyo	Secustik	Tokyo	Secustik	Secustik	Secustik	Secustik

* für DK-Fenster, Berechnung nach EN ISO 10077-1:2010 / EN ISO 10077-2:2012, bezogen auf Referenzmaß 1,23m x 1,48m Holzart Fichte

** bezieht sich nur auf den Beschlag, nur in Verbindung mit absperbarer Griffolive

Wärmedämmung – Kennzahlen im Vergleich

	U _g -Wert Verglasung	U _w -Wert Gesamtelement
z.B. TimberWin 78	0,6 W/m²K	0,87 W/m²K
Altes Holz- / Kunststoff-Fenster der 80er Jahre	ca. 2,80 W/m²K	ca. 2,70 W/m²K

Verglasung – Beispiele und Kennzahlen

Verglasungen mit 3-Scheiben-Isolierglas	Glasaufbau Scheibe-Abstand [mm]	Wärme-dämmung U _g -Wert [W/m²K]	Schall-dämmung dB-Wert [Rw]	Gesamtenergie-durchlass g-Wert [%]	Licht-transmission [%]
Standard 78mm-Fenster	4-14-4-14-4*	0,6	32	53	74
Schallschutz	8-12-4-12-4*	0,7	39	46	70
Sicherheit	VSG6(0,76PVB)-14-4-14-VSG8(0,76PVB)*	0,6	-	49	72
Einbruch-hemmung	P2A9-14-4-14-4*	0,6	37	44	70

* nicht bei allen Konstruktionen einsetzbar

Je kleiner der U-Wert ist, desto besser ist die Wärmedämmung. Je besser die Wärmedämmung, desto geringer sind wiederum die Heizkosten.

U_f = frame (Rahmen)

U_g = glass (Glas)

U_w = window (Fenster)

Die Gesamtdämmung eines Fensterelements U_w ergibt sich aus den beiden Koeffizienten U_f und U_g.

Qualität mit Tradition

Qualitätsfenster von HÖHBAUER werden seit 65 Jahren ausschließlich in Deutschland produziert. Sämtliche Arbeitsabläufe – von der Beratung über die Produktion bis hin zum Kundendienst – werden durch ein anspruchsvolles Qualitätsmanagement begleitet. Mit einem HÖHBAUER Fenster treffen Sie so in jedem Fall die richtige Wahl.

Werk Luhe-Wildenau



HÖHBAUER GmbH
Kohlberger Straße 2
92706 Luhe-Wildenau

Telefon: (0 96 07) 80-0
Telefax: (0 96 07) 14 10
info@hoehbauer.de
www.hoehbauer.com

Studio Regensburg



Studio Regensburg
Im Gewerbepark B 22
93059 Regensburg

Telefon: (09 41) 46 19 04-0
Telefax: (09 41) 46 19 04-20
studio.rgb@hoehbauer.info
www.hoehbauer.com



Bundespreis



Bayerischer
Qualitätspreis



1. Deutscher
Marketing-Preis



FENSTER
TÜREN
WINTERGÄRTEN