



auria

Ein Fenster wie ein Möbelstück.



▶ FENSTER
▶ TÜREN
▶ WINTERGÄRTEN
▶



Ein Fenster wie ein Möbelstück.

Die neuen Holz- und Holz-Alu-Fenster-Systeme von HÖHBAUER verbinden traditionelles Handwerk und modernste Techniken. Der natürliche Werkstoff Holz, elegant und hochwertig verarbeitet, wirkt in besonderer Weise gemütlich, warm und wohnlich. Durch erlesene und optimal aufeinander abgestimmte Materialien entsteht ein Komfort-Produkt für behagliches und entspanntes Wohnen.

Qualität steht bei uns an erster Stelle – angefangen beim Einkauf der sorgfältig ausgewählten Premiumhölzer bis hin zur perfektionierten Fertigung. In unserer Produktion legen wir besonderen Wert auf Präzision und arbeiten mit großer Liebe zum Detail. So wird zum Beispiel jedes auria-Fenster von Hand geschliffen und lackiert. Auf diese Weise entsteht das in Optik und Haptik einzigartige Qualitätsniveau, das die auria-Serie auszeichnet - Qualität die Sie mit allen Sinnen spüren können.

Die HÖHBAUER Holz-Alu-Fenster verbinden die Vorzüge des Holz-Fensters 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 stilsicher Ihre persönlichen Akzente in Architektur und Design.

Fühlen Sie sich wohl in Ihrem Zuhause.



Hans-Günther Höhbauer
Hans-Günther Höhbauer
Firmeninhaber



Verantwortungsvolles Handeln.

Die Produktion unserer Holz-Fenster beginnt genau genommen bereits im Wald. Als Lebensraum für Tiere und Erholungsort für uns Menschen ist er auch der Ort, an dem aus zunächst kleinen, zarten Keimpflanzen stattliche Bäume wachsen. Mit der Herstellung hochwertiger Fenster aus diesen Bäumen sorgen wir dafür, dass das Holz nicht nur zu kurzfristigen Zwecken, wie z. B. der Energiegewinnung, verwendet wird. Denn bevor sie in den natürlichen Kreislauf zurückgeführt werden sorgen Holz-Fenster über Jahrzehnte für eine angenehme Atmosphäre in vielen Eigenheimen. So nutzen wir diesen wertvollen Rohstoff verantwortungsvoll und in optimaler Weise.

Der Umwelt zuliebe.

Wie wir Menschen atmet auch ein Baum während seiner Lebens- und Wachstumsphase. Aber er kann noch viel mehr: Er produziert den für uns lebenswichtigen Sauerstoff und schluckt Kohlendioxid, das sonst unser Weltklima belasten würde. Je mehr Holz also nachwächst und zu wertvollen Fenstern und Möbeln verarbeitet wird, desto mehr CO² wird unserer Umwelt entzogen. Das ist gut für unser Klima.



Ein natürlicher Kreislauf.

Wenn unsere Holz-Fenster ihren Dienst getan haben, lassen wir sie selbstverständlich recyceln. So tragen sie selbst am Ende ihrer Lebensdauer noch zum Umweltschutz und zur Energieeinsparung bei. In ihre Einzelteile zerlegt fließen Glas und Metall in den Stoffkreislauf zurück, werden eingeschmolzen und weiter verarbeitet. Das Holz dagegen wird verbrannt und z. B. zur Stromerzeugung genutzt. Durch unsere umweltfreundlichen Lacke und Lasuren ist das ebenfalls unbedenklich für die Umwelt.



Einzigartige Atmosphäre.

Durch seine außergewöhnliche Lebendigkeit und seine Natürlichkeit verleiht Holz jedem Raum eine ganz besondere Ausstrahlung. Die wunderbare Haptik und die einzigartige Farbwirkung des natürlichen Materials sorgen für eine harmonische Umgebung. Im menschlichen Unterbewusstsein weckt die warme Oberfläche das Gefühl von Behaglichkeit und Ruhe. Wir empfinden ein Zuhause mit Holz-Fenstern somit intuitiv als wesentlich wärmer und gemütlicher.

Ihr gesundes Zuhause.

Holz-Fenster tun ihr Bestes für Ihre Gesundheit. Bei hoher Luftfeuchte nehmen sie Feuchtigkeit auf und geben sie umgekehrt wieder ab, wenn die Luft zu trocken ist. So regulieren sie das Raumklima in Ihrem Zuhause, tragen zur Vermeidung von Schimmel an den Wänden bei und steigern den Wohnkomfort. Die wissenschaftlich erwiesene antibakterielle Wirkung von Holz hat außerdem hygienische Vorteile, die Ihren täglichen Lebensraum nicht nur wohnlicher sondern auch nachweislich gesünder machen.



auria Holz-Fenster sorgen in jedem Zuhause für eine angenehme Atmosphäre und geben der Fassade einen natürlichen Stil.



auria -
Das Holz-Fenster als
moderner Klassiker.

- Mit seiner charakteristischen Holzoptik gibt **auria** jeder Fassade ein natürliches Erscheinungsbild.
- Die eingebauten Flügel- und Kämpferabdeckprofile aus Aluminium schonen das HÖHBAUER Holz-Fenster dauerhaft und umfassend dort, wo es am meisten beansprucht wird.





auria 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 modernster Fenstertechnik und bieten Ihnen vielfältige Lösungen unter Berücksichtigung der entsprechenden Denkmalschutz-Vorgaben.

- **auria Stil** beeindruckt durch ein extra schmales Flügelprofil mit filigranen Ansichten.
- Aus purem Holz und mit traditionell-harmonischen Profilierungen gefertigt unterstützt es authentisch den Stil und den anmutigen Charakter jedes denkmalgeschützten Gebäudes.
- Der historische Wetterschenkel schützt das Holz-Fenster vor extremen Witterungseinflüssen.

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



(optional mit Aufpreis)



Die flächenversetzte Aluminium-Schale des **auria Shine** verleiht jeder Fassade ein modernes und doch klassisches Aussehen.



Alu-Schale „rund“



Alu-Schale „kantig“

auria Shine- Das klassische Holz-Alu-Fenster.

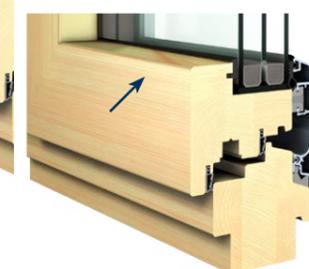
- **auria Shine** überzeugt im Außenbereich durch die flächenversetzte Aluminium-Schale mit einem Mix aus Moderne und Klassik.
- Im Innenbereich lässt das Holz eine angenehm warme Atmosphäre entstehen, die in jedem Zuhause sofort für Wohlbefinden sorgt.

Die Innenansicht des **auria Shine** ist in zwei Varianten erhältlich: geradlinig eckig oder elegant profiliert.

Flügelrahmen „profiliert“



Flügelrahmen „eckig“





auria Shine Contura
überzeugt durch die flächenbündige Aluminium-Schale auf der Außenseite vor allem in der modernen Neubauchitektur.



auria Shine Contura
Das Holz-Alu-Fenster mit flächenbündigem Design.

- Die flächenbündige Aluminium-Schale des **auria Shine Contura** setzt neue Akzente in der modernen, puristischen Architektur.
- Die Holzoberfläche auf der Innenseite des Fensters besticht durch seine Natürlichkeit und verleiht dem Wohnraum eine behagliche Wärme.





Sicherheit

In unseren eigenen vier Wänden möchten wir uns sicher und geborgen fühlen. Einbruchschutz hat deshalb gerade bei Fenstern und Türen eine hohe Priorität. Mit **protectHome** macht HÖHBAUER Einbruchschutz zum Standard. Die Fenster gewährleisten bereits in der Standardausstattung ein sehr hohes Maß an Einbruchhemmung. So zeigen spezielle Sicherheitsschließteile wirksamen Widerstand gegen Aushebelversuche. Ein Anbohrschutz verhindert das Verdrehen des Fenstergriffs von außen. Die Secustik Griff-Olive beinhaltet einen patentierten Sperr-Mechanismus als integrierte Basis-Sicherheit. Dieser erschwert ein unbefugtes Verschieben des Fensterbeschlags von außen. Ein Kupplungselement zwischen Griff und Vierkantstift erlaubt zwar die normale Betätigung des Fenstergriffs von innen, blockiert aber den Griff, falls jemand versucht, den Fenstergriff von außen zu manipulieren. 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 lauterer 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



Die Secustik Griff-Olive ist bei allen Holz- und Holz-Alu-Fenstern Ausstattungsstandard.



Bedienkomfort

Auch bei dem vermeintlichen Alltagsprodukt Fenster schätzen wir die funktionelle und leichtgängige Bedienung. Mit der Secustik Griff-Olive hat man buchstäblich alle Funktionen fest im Griff. Sie besticht im Design und überzeugt in der Technik. Ein Kupplungselement erlaubt die normale Betätigung des Fenstergriffs von innen, blockiert aber den Griff, falls jemand versucht den Fenstergriff von außen zu manipulieren. Sie ist wahlweise in den Oberflächenfarben Natursilber (F1 eloxiert), Mittelbronze (F4 eloxiert), Edelstahloptik (F9 eloxiert) und Weiß erhältlich. In einem Holz- oder 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. Die 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

Glasvarianten

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

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

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

Alle HÖHBAUER Holz- und Holz-Alu-Fenster verfügen im Standard bereits über hervorragende Ausstattungsmerkmale:

- Witterungsbeständigkeit und UV-Schutz durch tiefgründige Oberflächenbehandlung in modernen Dichtschichtfarbtönen für den Außenbereich oder natürlichen Lasuren für den Innenbereich
- Erhöhter Bedienkomfort durch Fehlbedienungsperre und Flügelheber
- Hohe Dichtigkeit und Schallschutz durch zwei Dichtungsebenen
- Geräuscharmes und zugluftsicheres Schließen durch Magnetschnäpper
- protectHome Sicherheitsausstattung zur Einbruchhemmung



Beschreibung	Holz-Fenster	Holz-Fenster	Holz-Fenster	Denkmalschutz	Denkmalschutz
Bautiefe	68 mm	78 mm	88 mm	68 mm	78 mm
Standard-Verglasung U _g -Wert [W/m ² K]	2-Scheiben-Verglasung U _g = 1,1	3-Scheiben-Verglasung U _g = 0,6	3-Scheiben-Verglasung U _g = 0,5	2-Scheiben-Verglasung U _g = 1,1	3-Scheiben-Verglasung U _g = 0,6
Wärmedämmung U _w -Wert [W/m ² K]	U _w = 1,3*	U _w = 0,87*	U _w = 0,77*	U _w = 1,3*	U _w = 0,87*
Einbruch-hemmung	protectHome	protectHome	protectHome	protectHome	protectHome

* 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



auria Shine 68 **auria Shine 78** **auria Shine 88** **auria Shine Contura 78** **auria Shine Contura 88**

Beschreibung	Holz-Alu-Fenster	Holz-Alu-Fenster	Holz-Alu-Fenster	Holz-Alu-Fenster	Holz-Alu-Fenster
Alu-Schale	rund	rund oder kantig	rund oder kantig	kantig	kantig
Bautiefe	84 mm	94 mm	104 mm	94 mm	104 mm
Standard-Verglasung U _g -Wert [W/m ² K]	2-Scheiben-Verglasung U _g = 1,1	3-Scheiben-Verglasung U _g = 0,6	3-Scheiben-Verglasung U _g = 0,5	3-Scheiben-Verglasung U _g = 0,6	3-Scheiben-Verglasung U _g = 0,5
Wärmedämmung U _w -Wert [W/m ² K]	U _w = 1,3*	U _w = 0,88*	U _w = 0,77*	U _w = 0,88*	U _w = 0,77*
Einbruch-hemmung	protectHome	protectHome	protectHome	protectHome	protectHome

* 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

Verglasung – Beispiele und Kennzahlen

Verglasungen mit 3-Scheiben-Isolierglas	Glasaufbau Scheibe-Abstand [mm]	Wärme- dämmung U_g -Wert [W/m ² K]	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. Und je besser die Wärmedämmung ist, 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 .

Wärmedämmung – Kennzahlen im Vergleich

	U_g -Wert Verglasung	U_w -Wert Gesamtelement
z.B. auria 88	0,5 W/m ² K	0,77 W/m ² K
Altes Holz- / Kunststoff-Fenster der 80er Jahre	ca. 2,80 W/m ² K	ca. 2,70 W/m ² K

Um eine gemütliche Atmosphäre zu schaffen, gehören natürliche Materialien, warme Farben, viel Licht und nicht zuletzt auch ein gewisser Komfort in Ihr Zuhause. Fangen Sie gleich bei Ihren Fenstern damit an.
 auria - Ein Fenster wie ein Möbelstück.



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

Studio Regensburg



Studio Regensburg
Im Gewerbepark B 22
93059 Regensburg

Telefon: (09 41) 46 19 04-0
Telefax: (09 41) 46 19 04-20

info@hoehbauer.de

www.hoehbauer.com



Bundespreis



Bayerischer
Qualitätspreis



1. Deutscher
Marketing-Preis



Management
System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID: 009100667