



# auria

Ein Fenster wie ein Möbelstück.





## Natürliche Eleganz für Ihr Zuhause.

Traditionelles Handwerk vereint mit modernster Technik – dafür stehen die Holz- und Holz-Alu-Fenstersysteme von HÖHBAUER. Der natürliche Werkstoff Holz, elegant und hochwertig verarbeitet, wirkt in besonderer Weise gemütlich, warm und wohnlich. Durch die sorgfältige Abstimmung der Materialien entsteht ein Produkt, das höchsten Komfort für ein behagliches und entspanntes Wohnen bietet.

Qualität steht bei uns an erster Stelle – angefangen beim Einkauf der sorgfältig ausgewählten Premiumhölzer bis hin zur perfektionierten Fertigung. Präzision und Liebe zum Detail stehen dabei im Mittelpunkt unserer Produktion. Jedes auria-Fenster wird von Hand geschliffen und lackiert, um ein einzigartiges Qualitätsniveau in Optik und Haptik zu gewährleisten – Qualität, die Sie mit allen Sinnen erleben können.

Entdecken Sie die perfekte Verbindung von Ästhetik und Funktionalität mit dem Holz-Alu-Fenster auria Shine. Robuste Alu-Schalen bieten den Holzarten dauerhaften Schutz, gleichzeitig wird der Aufwand für Wartung und Pflege minimiert. Mit einer Vielfalt an Farbbeschichtungen können Sie ganz nach Ihrem persönlichen Geschmack stilvolle Akzente in Architektur und Design setzen.



Christoph Höhbauer  
Firmeninhaber



**auria**

## Das Holz-Fenster als moderner Klassiker.

Mit seiner außergewöhnlichen Lebendigkeit und Natürlichkeit verleiht Holz jedem Raum eine einzigartige Ausstrahlung. Die wunderbare Haptik und Farbwirkung des natürlichen Materials schaffen eine harmonische Umgebung und wecken ein Gefühl von Behaglichkeit und Ruhe im menschlichen Unterbewusstsein.

- Das unverkennbare Erscheinungsbild des Holzes verleiht jeder Fassade ein natürliches Erscheinungsbild.
- Eingebaute Flügel- und Kämpferabdeckprofile aus Aluminium schützen das HÖHBAUER Holz-Fenster dauerhaft und umfassend dort, wo es am meisten beansprucht wird.



auria Holz-Fenster sorgen in jedem Zuhause für eine angenehme Atmosphäre.





Antik-Iron-Oliven versprühen klassischen Charme und runden sowohl dezent als auch stilsicher das Erscheinungsbild des auria Stil Denkmalschutzfensters ab.



## auria Stil Das Denkmalschutzfenster.

Historische Gebäude und ihre Fenster sind ein Stück Tradition, die geschätzt und bewahrt werden müssen. auria Stil von HÖHBAUER vereint historische Optik mit modernster Fenstertechnik und bietet vielseitige Lösungen, die den Vorgaben des Denkmalschutzes gerecht werden.

- auria Stil beeindruckt durch ein besonders schmales Flügelprofil mit filigranen Ansichten.
- Aus purem Holz gefertigt und mit traditionellen, harmonischen Profilierungen unterstützt es authentisch den Stil und den anmutigen Charakter jedes denkmalgeschützten Gebäudes.
- Der historische Wetterschenkel schützt das Holz-Fenster vor extremen Witterungseinflüssen und bewahrt so die Schönheit des Fensters über Jahre hinweg.

**auria Shine**

## Das zeitlose Holz-Alu-Fenster.

Unsere Holz-Alu-Fenster vereinen die Vorzüge von Holz mit den funktionellen Eigenschaften von Aluminium. Robuste Alu-Schalen schützen die Holzprofile dauerhaft und minimieren den Wartungsaufwand dank ihrer enormen Witterungsbeständigkeit. Mit individuellen Farbbeschichtungen setzen Sie stilvolle Akzente in Architektur und Design, ganz nach Ihrem Geschmack.

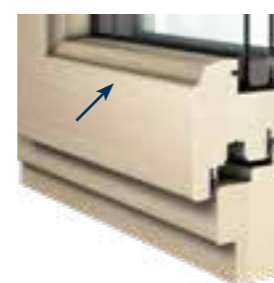
- auria Shine besticht im Außenbereich durch eine flächenversetzte Aluminium-Schale mit einer zeitlosen Optik.
- Im Innenbereich schafft das Holz eine angenehm warme Atmosphäre, die jedem Zuhause sofort ein Gefühl von Wohlbefinden verleiht.
- Die natürliche Holzoberfläche im Inneren des Fensters verleiht dem Wohnraum eine behagliche Wärme und unterstreicht die zeitlose Eleganz dieses Designs.



Flügelrahmen „eckig“



Flügelrahmen „profiliert“



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





**auria** Shine Contura  
Das elegante Holz-Alu-Fenster.

- Die flächenbündige Aluminium-Schale des auria Shine Contura setzt neue Akzente in der modernen, puristischen Architektur.
- Rahmen und Flügel liegen bündig auf einer Ebene.
- Die filigrane Fuge zwischen Flügel und Rahmen erzeugt ein dezentes Spiel mit Licht und Schatten.
- Durch seine klare Linienführung fügt sich das Design nahtlos in modernste architektonische Ansprüche.



**auria Shine Sky**  
Die Hebeschiebetür mit  
grenzenlosem Ausblick.

Mit dem Hebeschiebetüren-System auria Shine Sky holen Sie sich buchstäblich Himmel und Natur in den Wohnraum und verleihen Ihrem Zuhause eine unvergleichliche Atmosphäre.

- auria Shine Sky besticht durch schlanke Flügelprofile und eine rahmenlose Festverglasung mit besonders großzügigen Glasflächen.
- Dank des eingebauten Komfortgetriebes mit Kraftspeicher sind Flügelgewichte bis 400 kg möglich.
- Die nahezu nicht vorhandene Schwelle macht die Hebeschiebetür perfekt für barrierefreies Bauen, ohne dabei auf Stil und Ästhetik zu verzichten.

## Wichtige Eigenschaften im Überblick

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

- Außergewöhnlicher Wärmeschutz im Vergleich zu Aluminium-Fenstern
- Hohe Dichtigkeit und Schallschutz durch zwei Dichtungsebenen
- Geprüfte Wind- und Schlagregendichtigkeit auf höchstem Niveau
- protectHome Sicherheitsausstattung zur Einbruchhemmung
- Erhöhter Bedienkomfort durch Fehlbedienungsperre und Flügelheber
- Hochwertige Markenbeschläge bieten höchste Sicherheit mit idealem Bedienkomfort
- Geräuscharmes und zugluftsicheres Schließen der Fenstertüren durch Magnetschnapper
- Witterungsbeständigkeit und UV-Schutz durch tiefgründige Oberflächenbehandlung in modernen Dickschichtfarbtönen für den Außenbereich oder natürlichen Lasuren für den Innenbereich
- Pflegeleicht, langlebig und robust
- Außen Aluminium-Optik, innen Holzart und Oberfläche nach Wahl
- Nahezu unbegrenzte Farb- und Gestaltungsvielfalt der Aluminium-Vorsatzschalen durch Veredelungstechnik Pulverbeschichtung
- Optimal vorbereitet für fachgerechte Bauwerksabdichtung



## Natürliche Vielfalt, maßgeschneidert für Ihren Stil

Die unverwechselbare Charakteristik unserer auria-Fenster verleiht Ihrem Zuhause eine selbstbewusste Note an Stil und Tradition. Entdecken Sie eine breite Palette von Holzarten und Designs, aus der Sie nach Ihrem Geschmack wählen können.



**Erle FR 10**  
(Abb. auf Fichte)



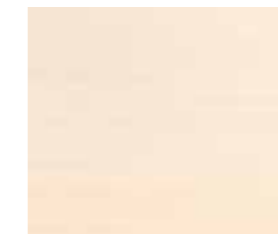
**Weiß Deckend FR 15**  
(Abb. auf Red Grandis)



**Vita Natur V 20**  
(Abb. auf Vita Tanne)



**Kastanie FR 11**  
(Abb. auf Red Grandis)



**Soft Weiß F 16**  
(Abb. auf Fichte)



**Ligno Natur LV 21**  
(Abb. auf Vita Tanne)



**Palisander FR 12**  
(Abb. auf Red Grandis)



**Soft Natur FR 17**  
(Abb. auf Fichte)



**Natur Öl LV 22**  
(Abb. auf Lärche)



**Violett FR 13**  
(Abb. auf Red Grandis)



**Ligno Natur F 18**  
(Abb. auf Fichte)



**Eiche Natur ER 23**  
(Abb. auf Eiche)



**Mahagoni FR 14**  
(Abb. auf Fichte)



**Grandis Oak R 19**  
(Abb. auf Red Grandis)



**Natur Öl E 24**  
(Abb. auf Eiche)

Holz ist ein Naturprodukt. Darstellungsbedingt kann es zu Farbabweichungen kommen.



## Der Umwelt zuliebe

Die Produktion unserer Holz-Fenster beginnt bereits im Wald, einem wichtigen Lebensraum für Tiere und einem Erholungsort für uns Menschen. Hier wachsen zarte Keimpflanzen zu majestätischen Bäumen heran, die während ihres Lebens Sauerstoff produzieren und Kohlendioxid absorbieren, was für unser Überleben entscheidend ist. Bei der Verarbeitung achten wir daher auf einen verantwortungsbewussten und nachhaltigen Umgang mit der lebenswichtigen Ressource Holz.

Auch nach ihrem Einsatz bleiben unsere Holz-Fenster umweltfreundlich. Sie werden recycelt, wobei Glas und Metall in den Stoffkreislauf zurückfließen, eingeschmolzen und wiederverwendet werden. Das Holz wird verbrannt und zur Stromerzeugung genutzt. Dank unserer umweltfreundlichen Lacke und Lasuren ist dieser Prozess bedenkenlos für die Umwelt.



### Ihr gesundes Zuhause im Fokus

Holz-Fenster tragen nicht nur zum Umweltschutz bei, sondern auch zu Ihrer Gesundheit. Sie regulieren das Raumklima, nehmen Feuchtigkeit auf und geben sie bei Bedarf ab. Dadurch helfen sie, Schimmelbildung zu verhindern und steigern gleichzeitig Ihren Wohnkomfort. Zusätzlich bietet das wissenschaftlich belegte antibakterielle Potenzial des Holzes hygienische Vorteile, die Ihren Lebensraum nicht nur behaglicher, sondern auch nachweislich gesünder machen.





## Tradition & Innovationsgeist

Wo die Maschine nicht ausreicht, vollenden wir unsere Holzprodukte in präziser Handarbeit. Unsere Erfahrung ist dabei unsere Expertise. Seit 1950 haben wir umfangreiches Know-how in Produktion und Praxis gesammelt und geben dieses Wissen stetig an die nachfolgenden Generationen weiter. So wird handwerkliche Erfahrung durch den Ideenreichtum junger Talente erweitert und der Fortschritt angetrieben.

Unser alltägliches Handeln richten wir an unseren vier Maximen aus: Qualität, Expertise, Design und Innovation.

## Aus Liebe zur Qualität

Der Name HÖHBAUER steht seit jeher für Qualität, Leidenschaft und Präzision. Mit höchstem Anspruch an Perfektion stellen wir all unsere Produkte ausschließlich an unserem Standort in Luhe-Wildenau her. Damit bekennen wir uns nicht nur zu unserer Heimat Oberpfalz, sondern garantieren unseren Kunden Flexibilität und Individualität.

Modernste Technik und ausgeklügelte Prozesse prägen die Produktion unserer Holzprodukte. Diese werden stetig weiterentwickelt und zeugen von Innovationsgeist und Fortschritt.

## Handwerkskunst seit 1950





## 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 Griffolive 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, ihn 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](http://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.

## Bunte Farbenvielfalt

Ein 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.

mehr zum Thema Schallschutz finden Sie unter:  
[www.hoehbauer.com/schallschutz](http://www.hoehbauer.com/schallschutz)



mehr zum Thema Farbenvielfalt finden Sie unter:  
[www.hoehbauer.com/farbenvielfalt](http://www.hoehbauer.com/farbenvielfalt)



mehr zum Thema Glasvarianten finden Sie unter:  
[www.hoehbauer.com/glasvarianten](http://www.hoehbauer.com/glasvarianten)



mehr zum Thema Oberfläche finden Sie unter:  
[www.hoehbauer.com/oberflaeche](http://www.hoehbauer.com/oberflaeche)



mehr zum Thema AQUA-STOP® finden Sie unter:  
[www.hoehbauer.com/aquastop](http://www.hoehbauer.com/aquastop)



## Glasvarianten

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

## Holz-Oberflächen

Ob Fichte, Eiche, Vita Tanne, Lärche oder Red Grandis – 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 fünf Holzarten in unterschiedlichen Farbtönen erhältlich.

## 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.



Die Secustik-Griffolive 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 Griffolive hat man buchstäblich alle Funktionen fest im Griff. Sie besticht im Design und überzeugt in der Technik. Sie ist wahlweise in den Oberflächenfarben Natursilber (F1 eloxiert), Mittelbronze (F4 eloxiert), Edeldahloptik (F9 eloxiert) und Weiß erhältlich. In einem Holz- oder Holz-Alu-Fenster können Beschläge in der „invisio“-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](http://www.hoehbauer.com/bedienkomfort)

## Holz-Fenster – Kennzahlen



**auria 68    auria 78    auria 88    auria Stil 68    auria Stil 78**

Beschreibung	Holz-Fenster	Holz-Fenster	Holz-Fenster	Denkmalschutz	Denkmalschutz
<b>Bautiefe</b>	68 mm	78 mm	88 mm	68 mm	78 mm
<b>Standard-Verglasung</b>	2-Scheiben-Verglasung	3-Scheiben-Verglasung	3-Scheiben-Verglasung	2-Scheiben-Verglasung	3-Scheiben-Verglasung
<b>U<sub>g</sub>-Wert [W/m²K]</b>	U <sub>g</sub> = 1,1	U <sub>g</sub> = 0,6	U <sub>g</sub> = 0,5	U <sub>g</sub> = 1,1	U <sub>g</sub> = 0,6
<b>Wärmedämmung* U<sub>w</sub>-Wert [W/m²K]</b>	U <sub>w</sub> = 1,3*	U <sub>w</sub> = 0,87*	U <sub>w</sub> = 0,77*	U <sub>w</sub> = 1,3*	U <sub>w</sub> = 0,87*
<b>Einbruchhemmung</b>	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]	Wärmedämmung U <sub>g</sub> -Wert [W/m²K]	Schall-dämmung dB-Wert [Rw]	Gesamtenergie-durchlass g-Wert [%]	Lichttrans-mission [%]
<b>Standard 78 mm-Fenster</b>	4-14-4-14-4*	0,6	32	53	74
<b>Schallschutz</b>	8-12-4-12-4*	0,7	39	46	70
<b>Sicherheit</b>	VSG6(0,76PVB) -14-4-14- VSG8(0,76PVB)*	0,6	-	49	72
<b>Einbruch-hemmung</b>	P4A 9-14-4-14-4*	0,6	37	44	70

\* nicht bei allen Konstruktionen einsetzbar

## Wärmedämmung – Kennzahlen im Vergleich

	U <sub>g</sub> -Wert Verglasung	U <sub>w</sub> -Wert Gesamtelement
z.B. <b>auria 88</b>	0,5 W/m²K	0,77 W/m²K
<b>Altes Holz- / Kunststoff-Fenster der 80er Jahre</b>	ca. 2,80 W/m²K	ca. 2,70 W/m²K

## Holz-Alu-Fenster – Kennzahlen



**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
<b>Alu-Schale</b>	rund oder kantig	rund oder kantig	kantig	kantig
<b>Bautiefe</b>	94 mm	104 mm	94 mm	104 mm
<b>Standard-Verglasung</b>	3-Scheiben-Verglasung	3-Scheiben-Verglasung	3-Scheiben-Verglasung	3-Scheiben-Verglasung
<b>U<sub>g</sub>-Wert [W/m²K]</b>	U <sub>g</sub> = 0,6	U <sub>g</sub> = 0,5	U <sub>g</sub> = 0,6	U <sub>g</sub> = 0,5
<b>Wärmedämmung* U<sub>w</sub>-Wert [W/m²K]</b>	U <sub>w</sub> = 0,85*	U <sub>w</sub> = 0,77*	U <sub>w</sub> = 0,86*	U <sub>w</sub> = 0,77*
<b>Einbruchhemmung</b>	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

### Legende

U<sub>f</sub> = frame (Rahmen)  
U<sub>g</sub> = glass (Glas)  
U<sub>w</sub> = window (Fenster)

Je kleiner der U-Wert ist, desto besser ist die Wärmedämmung. Und je besser die Wärmedämmung ist, desto geringer sind wiederum die Heizkosten. Die Gesamtdämmung eines Fensterelements gibt der U<sub>w</sub>-Wert an. Dieser ergibt sich aus den beiden Koeffizienten U<sub>f</sub> und U<sub>g</sub>.

# Qualität mit Tradition.

Qualitätstüren und -fenster von HÖHBAUER werden seit 1950 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-Produkt 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  
info@hoehbauer.de

Studio Regensburg



Studio Regensburg  
Im Gewerbpark B 22  
93059 Regensburg

Telefon: (09 41) 46 19 04-0  
info.rgb@hoehbauer.de

[www.hoehbauer.com](http://www.hoehbauer.com)



Bundespreis



Bayerischer  
Qualitätspreis



1. Deutscher  
Marketing-Preis



RAL  
Gütezeichen



ift Rosenheim