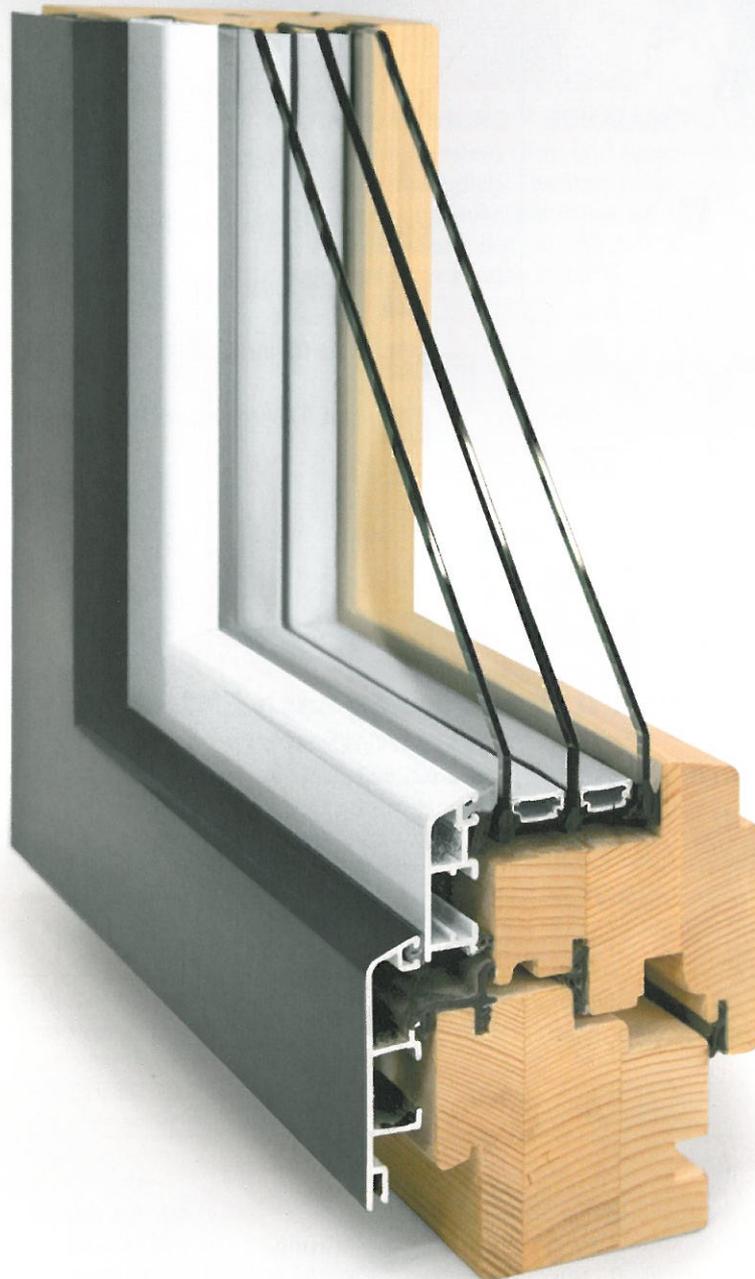


ALU-HOLZ

Das exklusive Fenster
produziert in Tirol



spechtenhauser.com

Seit über 80 Jahren produziert das Tiroler Unternehmen Spechtenhauser Fenster auf höchstem technischen Niveau. modernste Fertigungsanlagen und bestens ausgebildete Mitarbeiter sind Garanten für erstklassige Qualität im Fensterbau. Serviceorientiert und zuverlässig, von der Planung bis zur Montage – wir beraten Sie gerne.

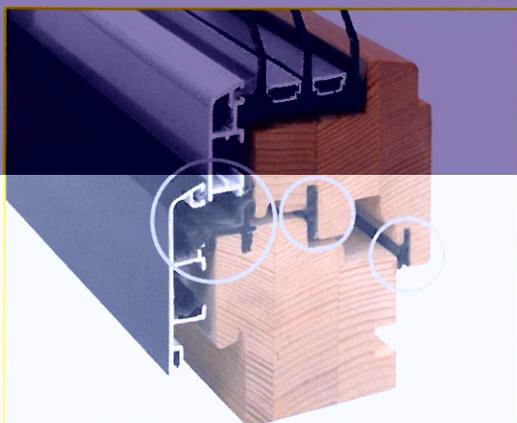


Uw-Wert It. Berechnung nach EN10077

VERGLASUNG		SYSTEM	

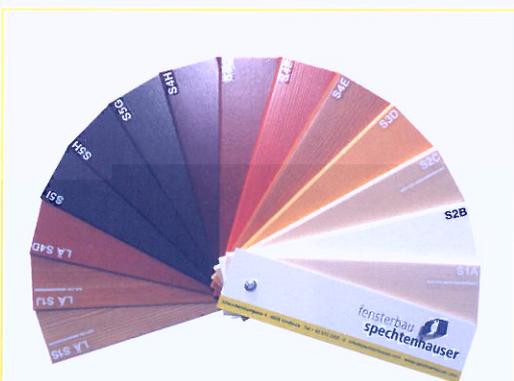


Die Qualitätsvorteile im Detail



DICHTUNGSEBENEN

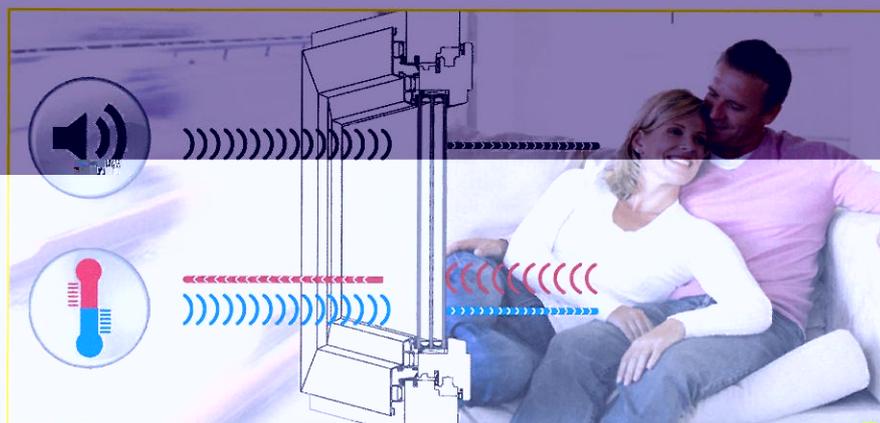
Drei umlaufende Dichtungsebenen bieten beste Dämmeigenschaften und Dichtheit. Eine zusätzliche vierte Dichtung im unteren Alu-Blendrahmenprofil schützt vor Schlagregen. Bei Flügeln bietet die angefräste Glasleiste optimale Dichtheit zum Glasfalz. Bei Fixverglasungen wird die Glasleiste unsichtbar befestigt und abgedichtet. Keine Schrauben mehr sichtbar!



Die gedruckte Darstellung kann vom Original abweichen und zeigt nicht alle unsere Originale.

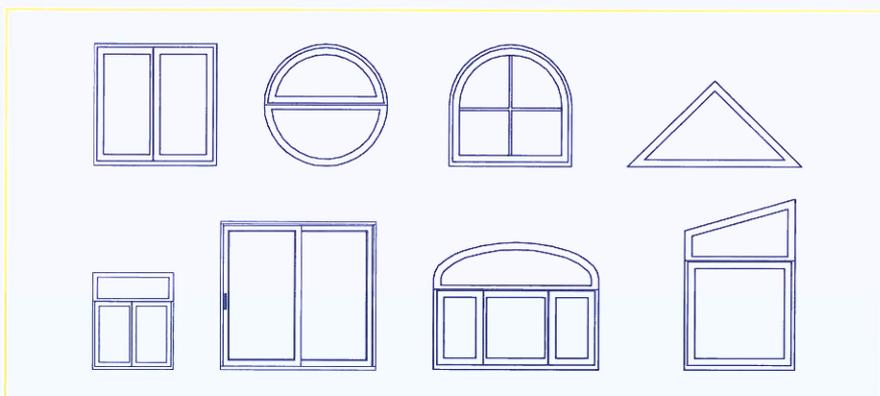
GESTALTUNGSVIelfALT

An der Innenseite stehen verschiedenen Holzarten (z.B. Fichte, Lärche, ...) und verschiedenen Oberflächenbeschichtungen zur Wahl, darunter auch Oberflächen in Naturoptik (z.B. Natureffekt, geölt, ...). Die Alu-Schale kann in allen RAL-Farben pulverbeschichtet werden. Weiters stehen wahlweise auch eloxierte Profile sowie Alu-Profile mit Holzoptik zur Verfügung. Individuell ausgewählte Alu-Holz-Fenster ermöglichen großen architektonischen Gestaltungsspielraum und tragen wesentlich zum hochwertigen Erscheinungsbild von Gebäuden bei.



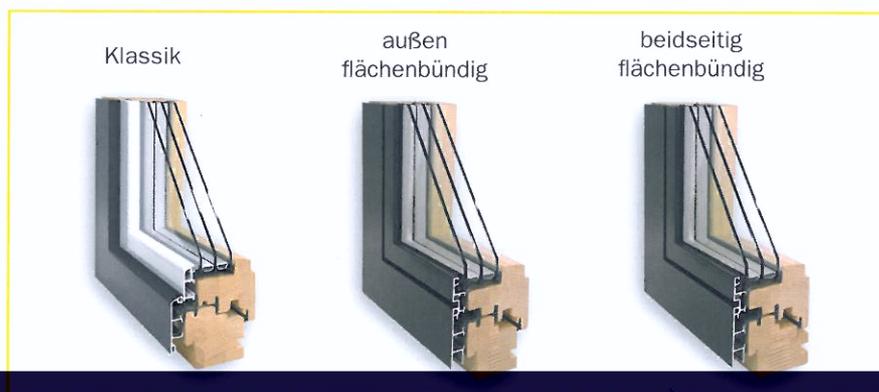
WÄRMEDÄMMUNG / SCHALLSCHUTZ

Mit entsprechendem Glas und Randverbund sind U_w -Werte bis zu $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ möglich. Darüber hinaus können unter Berücksichtigung verschiedener spezieller Faktoren U_w -Werte bis $0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht werden. Bei voller Nutzung der positiven Wärmedämmeigenschaften werden Schalldämmwerte der Klasse 5 erreicht.



FORMENVIelfALT

Alu-Holz-Fenster bieten große architektonische Gestaltungsvielfalt. Die Standard-Ausführung erfolgt wahlweise in Holzstärke 68 mm oder 78 mm. Auf Wunsch sind die Varianten außen flächenbündig oder beidseitig flächenbündig möglich. Gebogene Elemente sind in Alu-Holz-Ausführung ebenso möglich wie Hebe-Schiebe-, Falt-Schiebe-, Parallel-Schiebe-Türen, Schwingflügel Fenster, Haustüren und Brandschutzfenster.



High-Tech-Fenster aus ALU und HOLZ

Alu-Holz-Fenster bieten eine perfekte Kombination aus den klassischen Vorteilen eines Holzfensters mit den witterungsbeständigen Eigenschaften von Aluminium.

1 HÖCHSTE BESTÄNDIGKEIT

Holz als naturgewachsenes Material punktet mit ganz besonderen Eigenschaften. Es ist formstabil, wertbeständig und vielseitig verwendbar. Holz lässt sich ausgezeichnet verarbeiten und vermittelt ein Gefühl von Behaglichkeit. Die vorgesetzte Alu-Schale schützt das Holz vor äußeren Faktoren wie z.B. UV-Strahlung, Regen,.... Die Oberfläche ist dadurch wartungsfrei.

2 ÜBERZEUGENDE EIGENSCHAFTEN

Wärmedämmwerte Profil

Spechtenhauser Alu-Holz-Fenster mit 1,00 W/m²K

Über die Passivhaus-Standards

Spechtenhauser Alu-Holz-Fenster mit 3-fach-Isolierverglasung, Holzprofil und spezieller Dichtungstechnik ermöglichen U-Werte bis zu 0,75 W/m²K.

Wärme- und Schallschutz

Durch Holzstärken 65 mm oder 75 mm lassen sich optimale Werte auch in Kombination mit Schallschutzglas erzielen.

3 QUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Spechtenhauser war der erste Produzent von Alu-Holz-Fenstern in Deutschland. Kunden profitieren von 50 Jahren Alu-Holzerfahrung und qualitativer Weiterentwicklung.

Dichtungsebenen

Drei umlaufende Dichtungsebenen und eine zusätzliche Schlagregendichtung unten sorgen für optimale Dichtigkeit.

Pflegeleicht und witterungsbeständig

Die glatte Alu-Oberfläche ist pflegeleicht, besonders witterungsbeständig und wartungsfrei.

Unabhängig getestet

Spechtenhauser Alu-Holz-Fenster sind von unabhängigen Prüf- und Zertifizierungsstellen geprüft.

Architektonisch überzeugend

Alu-Holz-Fenster werden in zahlreichen Formen und Ausführungen produziert. Das einzigartige Gesamtbild steht durch die Verbindung aus Holz, Alu und Glas im Mittelpunkt.

4 WERTE FÜR DIE ZUKUNFT

Umwelt und Klimawirkung

Alu-Holz-Fenster von Spechtenhauser sparen Energie. Energiekosten werden gesenkt, Ressourcen geschont und CO₂-Emissionen reduziert.

Zukunftswertendesign bauen und sanieren

Als energieschneidende Gebäudesanierung, Modernisierung oder Neubau: Spechtenhauser Alu-Holz-Fenster sind für jeden Bedarf die richtige Wahl und tragen wesentlich zur langfristigen Wertsteigerung der Immobilie bei.

Technische Änderungen vorbehalten

Gerne informieren wir Sie über unser komplettes Fensterprogramm mit Holz-Fenstern, Alu-Holz-Fenstern, Kunststoff-Fenstern, Sonnenschutz, ...

spechtenhauser 

Spechtenhauser Fenster GmbH
Postfach 10 01 10 • 30911 Springe

Telefon +49 (0) 51 31 91 10 10 • Fax +49 (0) 51 31 91 10 11
E-Mail info@spechtenhauser.de

Überblick durch:

