

NEUE IDEEN FÜR BAU UND HAUS



**ALTO ♦ MAIR
SCHREINEREI**

Unser umfangreiches Fensterprogramm umfasst Fenster für den Neubau und die Altbausanierung aus den Werkstoffen:

- Holz
- Holz - Alu
- Kunststoff
- Alu

Unsere Holzfenster haben eine hohe Stabilität, strahlen über den Werkstoff „Holz“ Wohlgefühl aus und haben zudem ausgezeichnete Dämmeigenschaften. Sie erreichen Passivhaus-Standard! Allerdings ist eine regelmäßige Pflege und Wartung, wie mindestens alle 3 Jahre den Außenanstrich zu erneuern, unabdingbar.

Unsere Kunststoff-Fenster bestehen aus PVC-Hohlkammerprofilen mit - je nach Hersteller - unterschiedlich vielen Kammern, die zur Verbesserung der Dämmung teilweise sogar ausgeschäumt sind. Die Dämmeigenschaften kommen denen von Holz mittlerweile sehr nahe. PVC ist relativ widerstandsfähig gegen Verkratzen und unempfindlich gegen Verunreinigungen. Es hat aber eine geringere Temperaturbeständigkeit als Holz, deshalb ist aus Verformungsschutz eher zu hellen Profilen geraten.

Unsere Aluminium-Fenster haben eine hohe Lebensdauer und Formstabilität. Sie werden aus wärmegeprägten Verbundprofilen hergestellt, d.h. um bessere Dämmeigenschaften zu erzielen, werden die Innen- und Außenprofile thermisch getrennt.

Unsere Holz-Alu-Fenster verbinden auf hervorragende Art und Weise die positiven Eigenschaften von Holzfenstern mit der langlebigen und unempfindlichen Oberfläche von Alu-Fenstern.

Wenn man ein normales Holzfenster als Basis (= 100 %) nimmt, so ist das Kunststoff-Fenster meist bereits für 80 bis 90 % dieser Kosten erhältlich. Für eine Ausführung in Holz-Alu müssten ca. 130 bis 150% und für Stahl ca. 120 bis 140 % der Kosten aufgewendet werden. Diesen höheren Anschaffungskosten steht bei Holz/Alu und Alu eine meist um Jahre längere Lebensdauer entgegen.

Hochwertige Profile und Werkstoffe, modernste Wärmeschutzverglasungen sowie zuverlässige Beschläge sind Kennzeichen unserer Produkte.

Neben eigen-gefertigten Fenstern haben wir folgende Zulieferpartner:

