

# Holz-, Kunststoff- oder Alufenster?

Beim Vergleich der verschiedenen Fenster sollte man auf die Vor- und Nachteile achten.



Früher stellten Fenster die Schwachstellen der Bauwerke dar. Sie waren schlecht isoliert und es gab keinen Einbruchschutz. Moderne Modelle sind mit Wärmeschutzverglasung und gedämmten Rahmen ausgestattet. Durch die gute Isolierung steigen die Oberflächentemperaturen an der Fensterinnenscheibe und man spürt keinen unangenehmen Kälteschleier in Fensternähe mehr.

## Holzfenster

In den letzten Jahren haben Holzfenster wieder einen Aufschwung erlebt. Die Klassiker unter den Fenstern besitzen von der Rohstoffgewinnung bis hin zur Entsorgung die beste Umweltverträglichkeit, haben einen hervorragenden U-Wert und guten Lärmschutz. Holz ist im Fensterbau immer massiv und somit stabil. Die Sicherheit bei Holzfenstern ist hoch. In der Anschaffung ist das Holzfenster etwas teurer und der Pflegeaufwand höher als bei Aluminium- oder Kunststoff-Fenstern, da sie regelmäßig gestrichen werden sollten.

### **Eigenschaften:**

- natürlich
- schöne Optik
- erhöhter Pflegeaufwand

## Kunststofffenster



Kunststoff bietet eine Fülle an Gestaltungsmöglichkeiten. Die Rahmen haben eine sehr gute Wärme- und Schalldämmung. Kunststoff stellt die kostengünstigste Variante im Vergleich zu Holz und Aluminium dar. Der Pflegeaufwand ist nicht besonders hoch.

**Achtung!** Bei Kunststofffenstern kommt es auf die Qualität der Rahmenprofile bzw. auf deren Innenleben an. Aus Gründen der Stabilisierung weisen gute PVC-Fenster einen durchgehenden Kern aus Aluminium, verzinkten Stahl oder aus Holz auf. Die Fensterrahmen gibt es auch in Holzdekoren und schauen täuschend echt aus.

#### **Eigenschaften:**

- langlebig
- preiswert
- guter Schallschutz

#### **Holz-Alu-Fenster**

Der Anschaffungspreis eines Holz-Alu-Fensters ist höher als bei Holz- oder Kunststofffenstern. Langfristig gesehen spart man Kosten, da sie eine sehr lange Lebensdauer haben. Außerdem punkten sie durch eine gute Wärmedämmung.

Durch die Aluverkleidung entfällt das Streichen. Die Holzkonstruktion im Innenbereich vermittelt einen angenehmen Wohncharakter. Holz-Aluminiumfenster gibt es in über 100 Farben. Man hat die Möglichkeit die Rahmen passend zur Außenfassade bzw. zu den Innenräumen zu wählen.

#### **Eigenschaften:**

- natürlich
- schöne Optik
- durch Aluverkleidung erhöhte Lebensdauer
- optimale Witterungsbeständigkeit
- große Farbauswahl

#### **Kunststoff-Alu-Fenster**

Das Interesse an Kunststoff-Alu Kombination steigt immer mehr an. Die Fenster sind pflegeleicht und dank der Alu-Außenseite unempfindlich bei extremen Temperaturunterschieden (Sommer 35° C, Winter -20° C). Kunststoff-Alu Fenster haben ein en starken Schall- und Einbruchschutz.

#### **Eigenschaften:**

- langlebig
- preiswert
- guter Schallschutz
- große Farbauswahl

#### **U-Wert = Wärmedämmwert**

**Tipp:** Achten Sie beim Kauf der Fenster auf den Gesamt U-Wert. Dieser setzt sich aus dem Wärmedämmwert des Rahmens und dem Wärmedämmwert der Verglasung zusammen. Hier gilt: je kleiner, desto besser.