

Fensterrahmen im Vergleich

Holz-Fenster

Vorteile:

- Gute Dämm- und Festigkeitswerte
- Das natürliche Material genießt hohen Sympathiewert
- Holzbauteile regulieren Feuchtigkeit und sorgen für ein gesundes Wohnklima
- Nachwachsender Rohstoff

Nachteile:

- Höherer Pflege- und Wartungsaufwand: Je nachdem, wie stark die Fenster der Witterung ausgesetzt sind, ist alle drei bis sieben Jahre ein neuer Anstrich fällig. **Tipp:** Große Dachüberstände oder vor Schlagregen geschützte Standorte verlängern die Wartungsintervalle erheblich.

Preis*: zirka 430 Euro



*Mit Fenstern aus Holz kommt die Natur ins Haus. Die Verwendung des ökologischen Baustoffs ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz.
Foto: txn/Vrogum.dk*

Kunststoff-Fenster

Vorteile:

- Gute Dämm- und Festigkeitswerte
- Nahezu wartungsfrei
- Unempfindlich gegen Verunreinigungen
- Altersbedingte Farbabweichungen kommen heute nicht mehr vor

Nachteile:

- Herstellung ist problematisch für die Umwelt
- Im Brandfall wird hochgiftiges Dioxin freigesetzt
- Geringere Temperaturbeständigkeit als Holz, problematisch vor allem bei dunklen Farben

Tipp: Kunststoff-Fenster nie trocken abwischen. Sie laden sich elektrostatisch auf, werden rau und ziehen dadurch Schmutz an. Verwenden Sie zur Reinigung normalen

Haushaltsreiniger (keine lösemittelhaltigen oder scheuernden Produkte) oder vom Hersteller empfohlene Mittel.

Preis*: zirka 370 Euro



*Kunststoff-Profile sind sehr pflegeleicht und bleiben lange Jahre farb- und witterungsbeständig.
Foto: txn/Veka*

Aluminium-Fenster

Vorteile:

- Geringes Gewicht, gute Stabilität
- Sehr langlebig und stabil
- Nahezu wartungsfrei
- Recycling ist möglich

Nachteile:

- Aluminium muss wegen seiner großen Wärmeleitfähigkeit aufwendig gedämmt werden
- Schlechte Umweltbilanz: hoher Energieaufwand bei der Herstellung

Preis*: zirka 660 Euro



*Das Aluminium-Verbundfenster A78-AV sorgt mit Dreifachverglasung und integrierter Jalousette das ganze Jahr über für ein komfortables Raumgefühl.
Foto: Finstral*

Fensterrahmen im Vergleich

Holz-Aluminium-Fenster

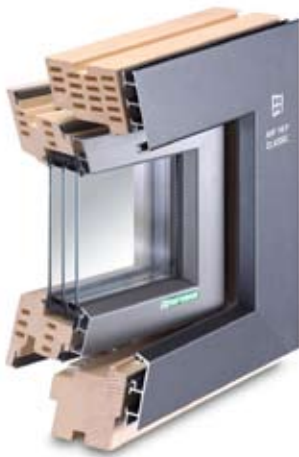
Vorteile:

- Die Vorteile beider Materialien werden kombiniert: Holz mit seinen guten Wärmedämmeigenschaften und der warmen Ausstrahlung im Innenraum; Aluminium als wartungsfreier Wetterschutz an der Außenfassade
- Im Entsorgungsfall sind sie gut zu zerlegen und getrennt zu recyceln.

Nachteile:

- Höhere Kosten

Preis*: zirka 550 Euro



*Außen schirmt Aluminium
Wind und Wetter ab
– innen strahlt Holz
Gemütlichkeit aus.
Fotos: Kneer-Südfenster*



* Durchschnittspreise für Fenster der Größe 1,3 x 1,3 m inklusive Montage und MwSt, Stand: Dez. 2008, Quelle: VFF, www.window.de