

Holz-Metall-Fenster sind nachhaltig und wertschöpfend

Billige Fenster sind zu teuer

Es lohnt sich gleich mehrfach, ein besonderes Augenmerk auf die Wahl der Fenster fürs Wohneigentum oder als Investor grösserer Wohneinheiten zu richten. Die Geiz-ist-geil-Mentalität der vergangenen Jahre hat gerade bei Investitionsgütern zu absurden Ergebnissen geführt.

Von Andreas Tobler, Geschäftsleiter Tobler Metallbau AG, St. Gallen

Wer bei Fenstern nur auf den tiefsten Ankaufspreis aus ist, der bezahlt im Lauf der Zeit oft teuer dafür. Wer dagegen smart shoppt, der investiert in Holz-Metall-Fenster und spart und spart und spart – ein ganzes Leben lang.

Wer rechnet, setzt auf Holz-Metall-Fenster

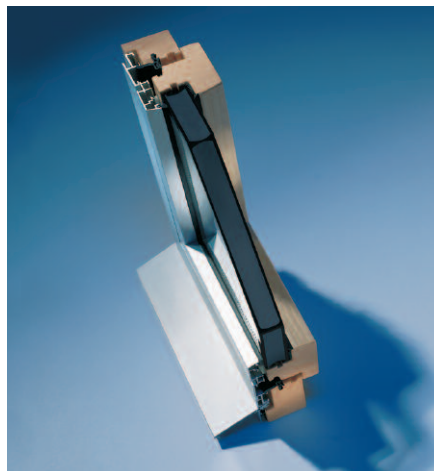
Holz-Metall-Fenster zeichnen sich durch ein beneidenswertes Verhältnis von Preis und Leistung aus. Zwar liegt der Einstandspreis von einfachen Holzfenstern oder Kunststofffenstern ab Stange tiefer als jener für professionell gefertigte Holz-Metall-Fenster, aber dies ist erst der (kleinere) Teil der Rechnung. Wer in Holz-Metall-Fenster investiert, der spart Jahr für Jahr doppelt und mehrfach.

Fenster, die lebenslänglich halten

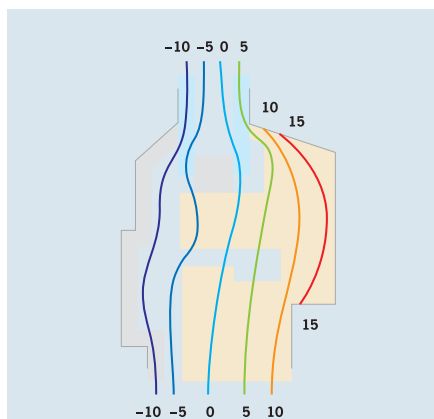
Holz-Metall-Fenster zeichnen sich durch eine ausserordentliche Langlebigkeit aus, begründet in der optimalen Arbeitsteilung der beiden Grundkomponenten Holz und Metall. **Das Holz übernimmt die Statische Funktion, das Aluminium als nicht tragendes Element die Schutzfunktion vor Witterungseinflüssen.** Die Investition ist lebenslang gesichert.

Energiesparend ohne Lärm zu machen

Noch stärker auf die Kosten-Nutzen-Rechnung wirkt sich die überdurchschnittlich gute Dichtheit der Holz-Metall-Fenster aus. Ihr U-Wert, der Grad des Wärmedämmungsvermögens eines Bauteils, ist über die gan-



ze Lebensdauer hervorragend (siehe Schema), wie Messungen und Thermobilder bestätigen. Dadurch sparen sie enorme Mengen von zur Zeit extrem teurer Heiz- und in der heissesten Jahreszeit von Kühlenergie. Und dass auch die Lärmdämmung hervorragend ist, wird in immer mehr Landesgegenden sehr geschätzt.



Die Isotherme verlaufen bei den Holz-Metall-Fenstern in einem Bereich, der eine ideale Wärmedämmung garantiert

Ökologisch vorbildlich

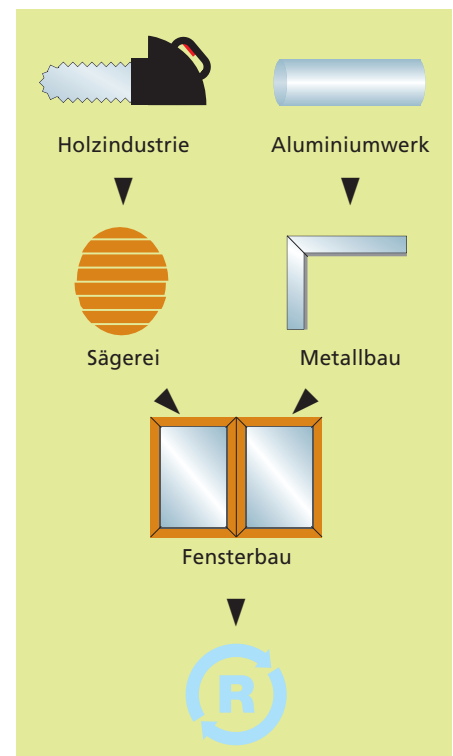
Die Pluspunkte auf einen Blick

Ein echtes, CO₂-neutrales Schweizer Produkt. Der Holz-Anteil von Holz-Metall-Fenstern liegt bei 85 Prozent. Holz ist einer der ökologisch sinnvollsten Werkstoffe: CO₂-neutral, nachwachsend, problemlos zu entsorgen, mit zusätzlichem Energiegewinn. Das Holz stammt weitgehend aus einheimischen Wäldern und sichert deren Pflege.

100%ig rezyklierbar. Die unverwüstliche Aluminiumaussenhaut lässt sich zu 100 Prozent rezyklieren. Die Transportwege sind kurz, da die Aluminiumprofile weitgehend aus einheimischen Werken stammen.

Spitzenisolationswerte bei Wärme und Lärm. Die einzigartige Kombination der beiden Werkstoffe Holz und Metall macht Holz-Metall-Fenster zu Spitzenisolierern, zusätzlich abhängig von der Art der Verglasung. Wobei Ihnen hier alle Möglichkeiten offen stehen.

Minergerstandards erreicht. Mit der entsprechenden Glaswahl erreichen Holz-Metall-Fenster problemlos Minergerstandards.



Pro Holz-Metall-Fenster Die Vereinigung Pro Holz-Metall-Fenster setzt sich aus Fensterbauern sowie den Systemherstellern zusammen. Weitere Informationen über doppelt gute Fenster:

www.holz-metall-fenster.ch

