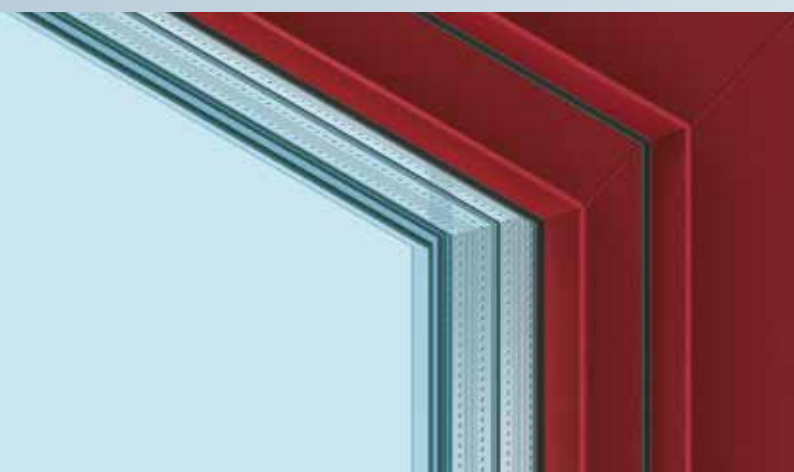




Das
Entdecker-
Fenster!



KÖMMERLING 76

Mitteldichtungssystem – Passivhaustauglichkeit
gemäß ift-Richtlinie WA15/2



KÖMMERLING®



ENTDECKEN SIE MEHR LEBENSQUALITÄT.

Viel für die Umwelt leisten, dennoch Kosten sparen und dabei nicht auf Komfort und Design verzichten? Das Passivhaus macht es möglich: mit KÖMMERLING 76. Durch die Upgrade-Technologie proEnergyTec erfüllt das moderne Fenstersystem die hohen energetischen Anforderungen für Passivhäuser.



Passivhaus

Das Konzept eines Passivhauses funktioniert nur mit einer ausgeklügelten Wärmedämmung, die den jährlichen Heizwärmebedarf auf 15 kWh pro Quadratmeter Wohnfläche begrenzt. So kann ein Gebäude allein aus passiven Energiequellen beheizt werden und benötigt kein separates Heizsystem. Das Fenstersystem ist eines der wichtigsten Bestandteile dabei. Die schmalen Profilansichten von KÖMMERLING 76 ermöglichen dabei nicht nur ein modernes Design mit großen Glasflächen, sondern sorgen zudem für mehr solare Zugewinne. Die Verstärkungskammer des Rahmens wird mit proEnergyTec ausgeschäumt. Mit dieser Technologie, die sich später problemlos recyceln lässt, werden höchste Wärmedämmwerte erzielt.

KÖMMERLING 76 - Passivhaus

Fenster- und Türensistem mit 76 mm Bautiefe.

- **Hervorragender Wärmedämmwert von $U_f = 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.**
- **Wärmeschutzverglasung 44 mm mit TGI-Spacer Abstandhalter – U_g -Wert = $0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.**
- **Passivhaustauglich gemäß ift-Richtlinien WA 15/2 – $U_w = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.**
- **Sichere Lastabtragung der hohen Glasgewichte auf die mittig angeordnete Stahlverstärkung.**
- **Höchste Wärmedämmwerte durch proEnergyTec-Technologie.**
- **Vollständig recyclingfähig.**
- **Lieferbar in weiß, in folierter Ausführung in Holzstrukturen, Uni- und Metallicfarben sowie in der innovativen Oberflächentechnologie proCoverTec.**

profine GmbH
KÖMMERLING KUNSTSTOFFE

Postfach 2165 · 66929 Pirmasens
Tel. 06331 56-0 · Fax 06331 56-2475
E-Mail: info@koemmerling.de
Internet: www.koemmerling.de