



Fenstersystem



KÖMMERLING 88*plus* proEnergyTec

Passivhaustauglichkeit gemäß ift-Richtlinie WA-15/2



KÖMMERLING®



Offen für neue *Perspektiven*

Gestaltungsspielraum entsteht zwischen dem Wünschenswerten und dem Machbaren. Mit der neuen Profilvergeneration **KÖMMERLING 88plus** eröffnen sich weite Spielräume für kreative und gleichzeitig wirtschaftliche Gestaltungslösungen. **KÖMMERLING 88plus** – das ist die neue Freiheit, souverän individuelle Vorstellungen zu realisieren.

Passivhaustauglichkeit gemäß ift-Richtlinie WA-15/2.

Die Bewertung von Fenstern, Außentüren und Fassaden nach dieser Richtlinie bedeutet, dass diese Bauelemente ideal für die Verwendung in einem Passivhaus geeignet sind.

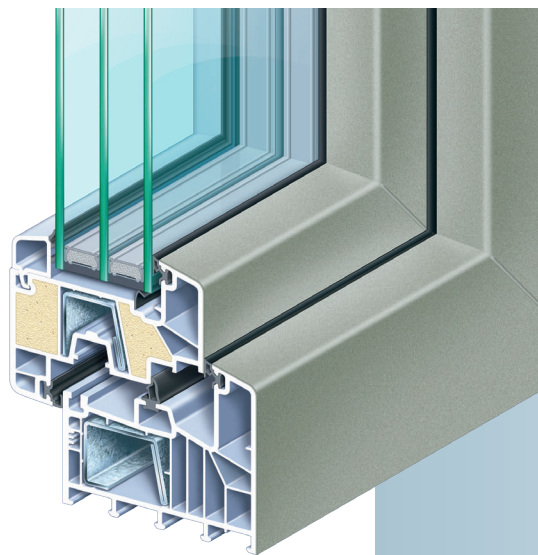
Mit **KÖMMERLING 88plus** ist eine neue Generation von Kunststoff-Fensterprofilen entwickelt worden – mit intelligenter Dämmtechnologie „**proEnergyTec**“ und großer Bautiefe bei sehr schmalen Profilansichten. Architektonischer Vorteil: ein elegantes Erscheinungsbild, ideale Proportionen und effiziente solare Zugewinne. Schöner und perfekter können Fenster für Passivhäuser nicht gebaut werden.



Unser greenline-Grundsatz: Energieeffiziente Fenstersysteme, bleifreie Stabilisatoren im Frischmaterial und intelligente Recycling-Konzepte sorgen für ein Plus an Nachhaltigkeit.

Planungssicherheit und modernes Design.

Anspruchsvolle Forderungen nach extremer Wärmedämmung haben bisher stark das Aussehen von Fensterprofilen bestimmt, gerade für das Passivhaus. Mit modernster Fenstertechnologie, zeitgemäßem Design und einer durchdachten Gesamtkonstruktion ist es gelungen, hier extreme Ansprüche miteinander in Einklang zu bringen – in weiß und auch in Farbe.



- ▶ Hochdämmendes Thermo-Mitteldichtungssystem mit 88 mm Bautiefe und **proEnergyTec** Technologie im Flügelprofil.
- ▶ Passivhaustauglichkeit nach ift-Richtlinie WA-15/2 – U_i -Wert = 0,96 W/(m²K).
- ▶ Geradliniges flächenversetztes Design mit schmalen Profilansichten für größtmöglichen Lichteinfall und höhere solare Energiegewinne.
- ▶ Wärmeschutzverglasung 44 mm mit Chromatech Ultra Abstandhalter – U_g -Wert = 0,6 W/(m²K).
- ▶ Sichere Lastabtragung der hohen Glasgewichte auf die mittig angeordnete Stahlverstärkung.
- ▶ Verschraubung der tragenden Beschlagteile durch zwei Profilstege, spezielle Führungsnocken und die Stahlverstärkung.
- ▶ Klassisch weiß, foliert in Holzstrukturen oder Unifarbe.
- ▶ Beim Ausschäumen wird ausschließlich ein umweltfreundliches Treibmittel verwendet und beim Recycling können Schaum und PVC wieder sauber voneinander getrennt werden.



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