

Kömmerling InVitra erreicht Passivhausstandard

Mit dem System „Kömmerling InVitra“ hat profine aktuell die Passivhaustauglichkeit gemäß ift-Richtlinie WA-15/2 erreicht. Der U_f -Wert von $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ wurde dabei mit einer Variante erzielt, bei welcher der Blendrahmen mit dem „proEnergyTec“ Verfahren ausgeschäumt wurde. Der Flügel ist, wie bei der Standard-Ausführung, mit einer Stahlarmierung versehen. So können die entsprechenden Passivhausfenster – auch farbige Elemente – im Standard-Herstellungsprozess gefertigt werden.

„Kömmerling InVitra“ ist ein vielseitiges 6-Kammer-Mitteldichtungssystem mit 70 mm Bautiefe, und damit ideal für die Renovation geeignet. Die Standardausführung des Systems erreicht sogar mit einer Aluminium-Vorsatzschale einen U_f -Wert bis zu $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Drei Dichtungsebenen, mit zentral angeordneter Mitteldichtung, garantieren zudem einen hohen Schlagregenschutz, optimale Winddichtigkeit und einen hervorragenden Schallschutz bis 47 dB. Das große Verglasungsspektrum erlaubt den Einsatz moderner 3-fach Verglasungen oder spezieller Funktionsgläser bis 52 mm Dicke.

In der Ausführung „Hochwärmegedämmt“ wird ein U_f -Wert von $0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ erzielt. Hierbei sind die Rahmen- und Flügelprofile mit „proEnergyTec“, der innovativen Technologie des werkseitigen Ausschäumens von profine, ausgestattet. Da die Stahlverstärkungen dabei entfallen, werden die statischen Anforderungen durch einen kraftübertragenden Klebeverbund zwischen Fensterflügel und Verglasung hergestellt.

Bei allen Ausführungen von „Kömmerling InVitra“ ermöglichen das geradlinige flächenversetzte Design und die schmalen Profilansichten einen größtmöglichen Lichteinfall und höhere solare Energiegewinne.

Eine nahezu unbegrenzte Farbvielfalt bietet das System mit dem neuen Folienfarbprogramm von profine, das insgesamt 87 verschiedene Holzstrukturen, Unifarben und Metallicfarben beinhaltet. Ebenso eröffnen Aluminium-Vorsatzschalen zur individuellen Beschichtung durch Veredelungstechniken wie Pulverbeschichtung, Eloxal oder durch den Einsatz von Eisenglimmerfarben mit Metallic-Pigmenten Freiräume für die farbliche Gestaltung.

PRESSE- INFORMATION

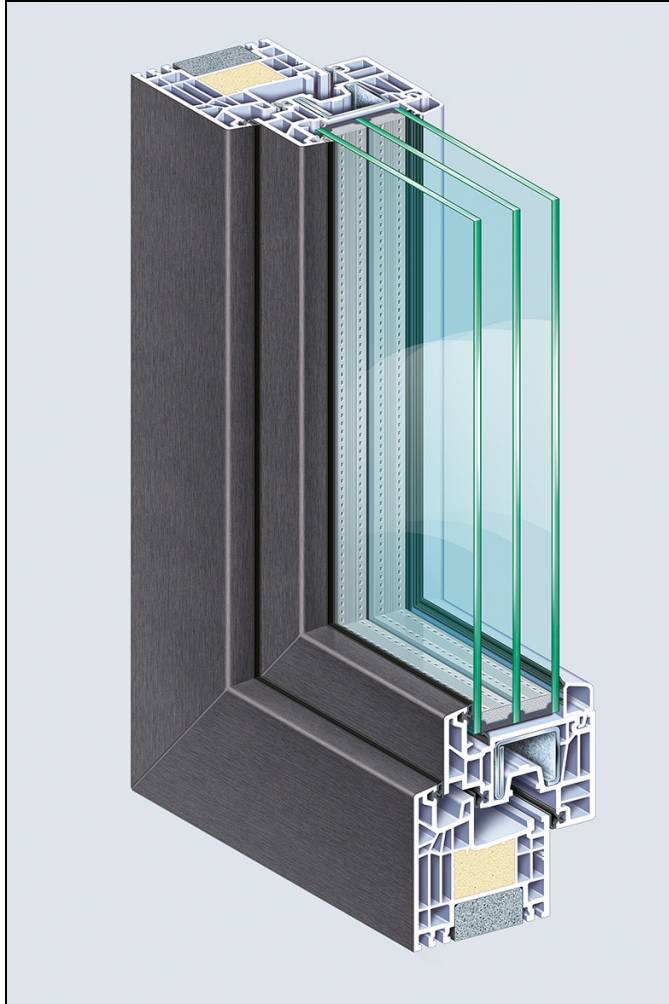
03.01.2014

Unternehmenskommunikation:
Martin Schweppenhäuser
Telefon +49 (0) 6331 / 56-18 04
Telefax +49 (0) 6331 / 56-15 15
martin.schweppenhaeuser@
profine-group.com

Herausgeber:
profine GmbH
International Profile Group
Mülheimer Straße 26
53840 Troisdorf
Telefon +49 (0) 2241 / 9953-0
Telefax +49 (0) 2241 / 9953-3561
info@profine-group.com
www.profine-group.com

Starke Marken:





Mit dem System „Kömmerling InVitra“ hat profine aktuell die Passivhaustauglichkeit gemäß ift-Richtlinie WA-15/2 erreicht.

Graphik: profine

Über profine:

Die profine GmbH – International Profile Group – ist ein weltweit führender Hersteller von Kunststoff-Profilen für Fenster und Türen sowie namhafter Anbieter von Sichtschutz-Systemen und PVC-Platten. Die Gruppe ist mit ihren Marken KBE, KÖMMERLING und TROCAL an 29 Standorten in 22 Ländern vertreten und damit international hervorragend aufgestellt. profine produziert an Standorten in Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien, Russland, Indien, der Ukraine, den USA und China. Die Unternehmensgruppe mit Sitz in Troisdorf / Nordrhein-Westfalen beschäftigt weltweit 3.000 Mitarbeiter.

Starke Marken:

