

Zwei für höchste Ansprüche: Kömmerling zeigte neues Premiumsystem „InVitra“ gemäß Minergie-Standard und die Systemfamilie „88plus“

Nürnberg – Kömmerling präsentierte sich auf der „fensterbau/frontale 2012“ mit einem Ausstellungsprogramm, das vor allem in den qualitativ gehobenen Marktsegmenten des Fensterbaus Maßstäbe setzte.

„88plus“ komplett für alle Anwendungen

Herzstück der Messepräsentation war die Systemfamilie „88plus“ der profine-Marke in ihrer ganzen Bandbreite - vom Standardsystem über Passivhaus taugliche Fenster- und Haustürsysteme bis hin zu „AluFusion“-Ausführungen und entsprechenden Kopplungslösungen.

Auf große Resonanz bei den Messebesuchern stieß auch die neue Schiebetür „PremiLine“, die mit drei Laufschienen für drei bewegliche Flügel große Durchgangsöffnungen ermöglicht.

Ein breites Exportprogramm mit vielen länderspezifischen Systemen, wie beispielsweise dem neuen Casement System „ProVent“ für Südamerika, zeigte die umfassende internationale Kompetenz von Kömmerling.

„InVitra“: neues Mitteldichtungssystem in zwei Varianten

Highlight der Neuheiten war jedoch das neue innovative 70 mm Mitteldichtungssystem „InVitra“, das für Premiumstandards wie Minergie und Minergie P entwickelt wurde und in der Schweiz bereits seit Jahresbeginn eingeführt wird.

„InVitra“ ist ein vielseitiges 6-Kammer-Komplettsystem für den Neubau sowie die Renovation und kann in zwei Ausführungsvarianten hergestellt werden: „Kömmerling InVitra E“, das mit einem U_f -Wert von 1,0 W/(m²K) bereits den Minergie-Anforderungen entspricht, sowie „Kömmerling InVitra P“ mit einem Wärmedämmwert von $U_f = 0,78$ W/(m²K), das den noch höheren Forderungen gemäß Minergie P Reglement gerecht wird.

Bei „Kömmerling InVitra E“ sorgen optimal dimensionierte Stahlverstärkungen für eine perfekte Fensterstatik. Bei geklebten Verglasungen stellen die drei Komponenten Flügel - Klebstoff - Glas eine Verbundkonstruktion dar. Die Verwindungs- und Torsionsfestigkeit wird damit deutlich verbessert. Ein spezielles Wärmedämmteil im Rahmenrücken gewährleistet einen optimalen Isothermenverlauf im Bereich des Bauanschlusses.

21.03.2012

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:



„Kömmerling InVitra E“ ist auch in einer Ausführung als Balkontür herstellbar. Diese bietet unter anderem hohen Schlagregenschutz durch einen Aluminium-Wetterschenkel, eine thermisch getrennte, barrierefreie Bodenschwelle sowie hohe Dichtheit durch die doppelte Abdichtung mittels Schwellen- und Anschlagdichtung.

Dass „Kömmerling InVitra P“ in der Wärmedämmung noch besser abschneidet als die Schwester-Variante hat folgenden Grund: Dank Anwendung innovativer Klebtechnologie entfällt die Stahlverstärkung im Flügel. Dadurch wird der Einsatz spezieller hochwertiger Wärmedämmteile ermöglicht. Darüber hinaus werden in der Rahmeninnenkammer weitere Wärmedämmelemente eingesetzt.

Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

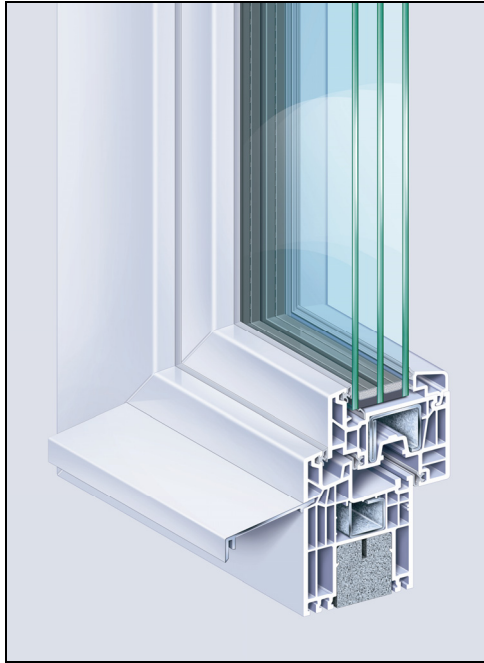
Mit dem neuen Mitteldichtungssystem können Fenster in verschiedenen Größen bis hin zur Geschosshöhe realisiert werden. Das geradlinige flächenversetzte Design und die schmalen Profilansichten bewirken dabei einen größtmöglichen Lichteinfall und erhöhte solare Energiegewinne. Der Glasanteil beträgt $\geq 75\%$, was ebenso ein Kriterium entsprechend Minergie Reglement ist.

Ein großes Verglasungsspektrum ermöglicht Verglasungen bis 52 mm Dicke zum Einsatz spezieller Funktionsgläser. Drei Dichtungsebenen – mit zentral angeordneter Mitteldichtung – garantieren überdies einen hohen Schlagregenschutz, optimale Winddichtigkeit und einen hervorragenden Schallschutz. Die innovative Flügelfalzdichtung reduziert die thermisch bedingten Luftbewegungen im Flügelfalz und trägt damit auch zu den hervorragenden Wärmedämmwerten bei.

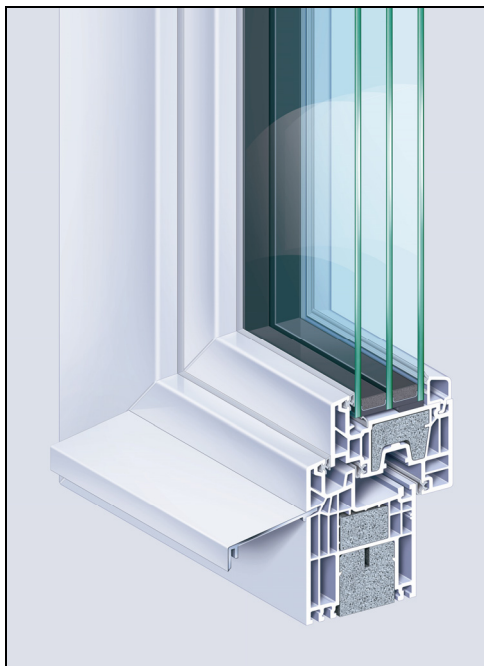
Auch im Hinblick auf Farbvielfalt kann der Kunde bei „Kömmerling InVitra“ aus dem Vollen schöpfen. Er hat die Wahl zwischen Holzstrukturen oder Unifarben außen – dabei innen neutral weiß – oder beidseitig foliert. Noch mehr Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung bietet das System durch Veredelungstechniken wie Pulverbeschichtung oder Eloxal in Kombination mit den im System erhältlichen Aluminium-Vorsatzschalen.

Starke Marken:





Das 6-Kammer-System „Kömmerling InVitra E“ mit 70 mm Bautiefe entspricht mit einem U_f -Wert von $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ den Minergie-Anforderungen.



Das 6-Kammer-System „Kömmerling InVitra P“ mit 70 mm Bautiefe wird mit einem Wärmedämmwert von $U_f = 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ den hohen Forderungen gemäß Minergie P Reglement gerecht.

Starke Marken:



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 28 Standorten in 21 Ländern vertreten und damit international hervorragend aufgestellt. profine produziert an Standorten in Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien, Russland, der Ukraine, den USA und China. Die Unternehmensgruppe mit Sitz in Troisdorf / Nordrhein-Westfalen erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2011 mit 3.200 Mitarbeitern einen Umsatz von rund 700 Mio. Euro.

Starke Marken:

