

KBE 88 mm-System jetzt auch als „Alufusion“- Variante erhältlich

Die profine-Marke KBE bietet mit „Alufusion“ aktuell ein patentiertes* Kunststoff-Aluminium-Verbundsystem für ihre 88 mm-Profilserie an, das die Vorteile beider Materialien auf einzigartige Weise verbindet.

Fenster aus dem profine-System „Alufusion“ sind eine innovative Kombination der beiden Werkstoffe: Wo bei konventionellen Alu-Lösungen die Vorsatzschale lediglich aufgesetzt wird, sind bei „Alufusion“- Fenstern das innenseitige Kunststoff-Profil und das Aluminium-Funktionsprofil direkt miteinander verbunden, wodurch das Aluminium-Profil eine zusätzliche statische Funktion übernimmt.

„Das Kunststoffprofil bietet hohe Wärmedämmung, Schallschutz und Wirtschaftlichkeit. Aluminium bringt einen großen architektonischen Gestaltungsspielraum sowie hohe Statik in diese Fusion mit ein“, erläutert Stefan Schäfer, Leiter Product Management der Marke KBE bei profine.

Stahleinschübe sind beim KBE „System_88mm ALUFUSION“ nur noch in besonderen Anwendungsfällen notwendig. Dank der innovativen „Alufusion“-Technologie entfällt die Glasleiste und spezielle Funktionsgläser lassen sich mit einer Stärke von 26 mm und 38 mm in den Flügel integrieren. Die hohe Statik von „Alufusion“ ermöglicht große Fensterflächen, raumhohe Elemente sowie Flügeltüren bis zu einer Höhe von 2.600 mm bei 1.000 mm Breite.

Die Aluminiumschalen im KBE „System_88mm ALUFUSION“ sind in zwei verschiedenen Design-Varianten erhältlich: in geradliniger, flächenversetzter Optik sowie in halb-flächenversetztem Design.

Das System mit 88 mm Bautiefe ist als Anschlagdichtungs- und optional auch in einer Mitteldichtungsvariante erhältlich. Es erzielt in der halb-flächenversetzten Mitteldichtungsausführung einen U_f -Wert von 1,1 W/(m²K) und kann damit mit einer deutlich besseren Wärmedämmung als herkömmliche Aluminium-Fenster punkten. Mittels Dämmkernen und Thermostahl können die U-Werte des KBE „System_88mm ALUFUSION“ noch zusätzlich verbessert werden.

Vollständig recyclebar ist „Alufusion“ durch die Materialtrennung der Kunststoff- und Aluminium-Profile. Durch den Einsatz von ausschließlich bleifreien „greenline“ Stabilisatoren im Frischmaterial erfüllt das profine- System ein weiteres Kriterium nachhaltiger Produktentwicklung.

20.10.2010

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 seiner zeitlosen Aluminium-Optik, der Farbauswahl aus der gesamten RAL-Palette und seinen schlanken Kunststoff-Profilen bietet „Alufusion“ einen besonders bei Architekten im Trend liegenden Fenstertyp.

Schäfer: „Alufusion ermöglicht dem Fensterbauer den Einstieg in die Fassadengestaltung und bietet ihm damit die Gelegenheit, Märkte zu erobern, auf denen das herkömmliche Kunststoff-Fenster in der Regel bislang weniger Chancen hatte“.

* Patent: EP 1 877 640 B1



Das KBE „System_88mm ALUFUSION“ - hier in halb-flächenversetztem Design - verbindet die Vorteile der Werkstoffe Kunststoff und Aluminium auf einzigartige Weise.

Starke Marken:



Über profine:

Die profine GmbH - International Profile Group – ist der weltweit führende Hersteller von Kunststoff-Profilen für Fenster und Türen sowie namhafter Anbieter von Sichtschutz-Lösungen und PVC-Platten. Das Unternehmen entstand im Jahr 2003 durch die Zusammenführung der Profilaktivitäten (KBE, KÖMMERLING, TROCAL) der HT TROPLAST und beschäftigt rund 3.350 Mitarbeiter, davon 2.000 in Deutschland. Die Produktionskapazität liegt bei circa 450.000 to. mit 28 Standorten in 21 Ländern.

Produktionsstandorte befinden sich in Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien, Russland, der Ukraine, den USA und China. Die Unternehmenszentrale befindet sich in Troisdorf / Nordrhein-Westfalen.

Weitere Infos: profine GmbH, Unternehmenskommunikation, Zweibrücker Straße 200, 66954 Pirmasens, Telefon (06331) 56-0, Telefax (06331) 56-1515, Mail und Internet : info@profine-group.com, www.profine-group.de

Starke Marken:

