

profine mit 76 mm voll auf Kurs: Mitteldichtungsversion komplettiert neues Hauptsystem

Mit der Präsentation ihres für Neubauten und Renovierungen einsetzbaren „System 76“ stellte die profine GmbH auf der „fensterbau/frontale 2014“ wichtige Weichen für die Zukunft. Entwickelt als „bestes System seiner Klasse“ soll das neue Flaggschiff im profine-Produktprogramm den Verarbeitern der Profilmarken KBE, Kömmerling und Trocal Wettbewerbsvorteile im volumenstarken Segment der Standardsysteme verschaffen und dazu beitragen, dass profine in diesem Segment die Marktführerschaft übernimmt.

26.03.2014

Während das neue profine-Hauptsystem den Verarbeitern in der 5-Kammer Anschlagdichtungsversion bereits seit Januar zur Verfügung steht, stellte das Unternehmen auf der Nürnberger Messe nun auch seine ab April lieferbare Mitteldichtungsvariante des „System 76“ vor. Damit ist das neue Hauptsystem mit seinen gleichen Ansichtsbreiten in der Anschlag- und Mitteldichtungsausführung praktisch komplett.

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

Eigenständiges System statt Kombisystem

Bei der Mitteldichtungsversion handelt es sich ganz bewusst nicht um ein Kombisystem, sondern um ein eigenständiges 6-Kammer System, das nach Angaben des Unternehmens eine Vielzahl von Vorteilen bietet:

Durch die Überdeckung der Mitteldichtung um 4,5 mm bietet es im Vergleich zu einer Kombilösung eine deutlich höhere Sicherheit. Darüber hinaus erlaubt das System schnellere Bearbeitungszeiten. Mit der Optimierung der Mitteldichtungsaufnahme wurde zudem eine vergrößerte Staukammer für eindringendes Wasser geschaffen. Ein weiteres Plus: Neben den Standardbeschlägen können alternativ verdeckt liegende Beschläge eingesetzt werden.

Für ein Standardsystem außergewöhnlich gute Wärmedämmeigenschaften

In punkto Wärmeschutz kann das „System 76“ sogar mit Systemen konkurrieren, die Bautiefen von 80 bis 85 mm aufweisen, hierdurch aber auch den Nachteil besitzen, dass diese bei der Renovierung bedingt durch die Anschluss-Situationen oft Probleme bereiten. Schon dies allein unterstreicht, dass profine mit der neuen Profil-Generation völlig neue Maßstäbe bei Standardsystemen setzt.

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

So erzielt das „System 76“ in der Anschlagdichtungsversion bereits in der Standardausführung einen hervorragenden Wärmedämmwert von $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, der in der Mitteldichtungsversion entsprechend nochmals auf $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ verbessert wird.

Starke Marken:



Ermöglicht wird dies unter anderem durch die Glasfalzdichtung bei beiden Versionen. Mit einer Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ wird ein U_w -Wert bis zu $0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ erreicht.

Darüber hinaus bietet das System Kombinationen, bei denen mit „pro EnergyTec“-Profilen exzellente Werte erreicht werden: Mit werkseitig ausgeschäumtem Blendrahmen und stahlverstärktem Flügel wurde für das „System 76“ Mitteldichtung aktuell ein U_f -Wert von $0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ geprüft, was die Passivhaus-Tauglichkeit gemäß ift-Richtlinie WA 15/2 erfüllt und auch mit farbigen Profilen realisierbar ist.

Noch verbessert wird dieser Wert mit einer Kombination mit der AluClip Pro Aluminium Funktionsschale und ausgeschäumten Blendrahmen und Flügel. Hier liegt der U_f -Wert im Anschlagdichtungssystem bei $0,93 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ und in der Mitteldichtungsvariante bei $0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Überaus vielseitiges System mit zahlreichen Ausbaumöglichkeiten

Ferner überzeugt das System durch schmale Profilansichten für große Glasflächen sowie solare Zugewinne und bietet die Option, modernste Funktionsgläser bis 48 mm zur Optimierung des Schallschutzes einzusetzen.

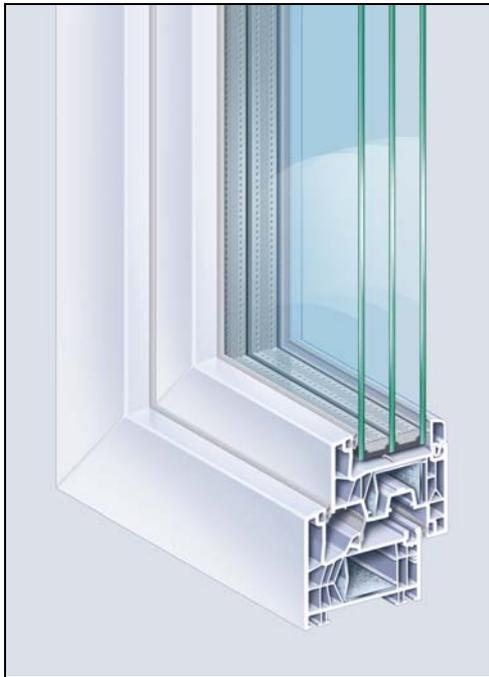
Das neue, für Fenster, Haus- und Balkontüren einsetzbare „System 76“ umfasst über 50 Profilgeometrien und Zubehörartikel. Außerdem stehen zahlreiche Upgrade-Technologien zur Realisierung außergewöhnlicher Ansprüche im Design und in der Statik zur Verfügung – so zum Beispiel Werkstoffkombinationen mit Alu-Vorsatzschalen und dem profine „AddOn“-Verbundflügel. Hinzu kommen ein breites Angebot an farbigen Dekorfolien sowie der Vorteil, dass Profile des neuen Systems mit der innovativen „proCoverTec“-Oberfläche in Planung sind. Damit dürfte es sich um das vielseitigste Standardsystem in der Branche handeln.

Modulare Konstruktion mit betriebswirtschaftlichen Vorteilen für den Verarbeiter

Den Verarbeitern der Marken KBE, Kömmerling und Trocal bietet das „System 76“ auch in betriebswirtschaftlicher Hinsicht umfassende Vorteile: Dank modularer Bauweise mit hoher Kompatibilität im Hinblick auf Gläser, Stähle und Nebenprofile erlaubt das System den Kunden eine einfache Verarbeitung und komfortable Logistik. Die Montage wird durch eine verbesserte Befestigung und Lastabtragung erleichtert.

Starke Marken:





Das neue „System 76“ von profine ist in der Mitteldichtungsversion ab April 2014 lieferbar.



Mit werkseitig ausgeschäumtem Blindrahmen und stahlverstärktem Flügel bietet das „System 76“ Mitteldichtung eine Kombination, die die Passivhaus-Tauglichkeit gemäß ift-Richtlinie WA 15/2 erfüllt.

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 29 Standorten in 22 Ländern vertreten und damit international hervorragend aufgestellt. profine produziert an Standorten in Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien, Indien, Russland, der Ukraine, den USA und China. Die Unternehmensgruppe mit Sitz in Troisdorf / Nordrhein-Westfalen beschäftigt weltweit 3.000 Mitarbeiter.

Starke Marken:

