

Neues 5-Kammer-Mitteldichtungssystem:

Ausgezeichnete Wärmedämmung und attraktives Design

Mit der offiziellen Markteinführung des „Trocal-Innonova 70“-Systems im April 2001 erweitert ein neues Profilsystem die Angebotspalette der Marke „Trocal“ aus dem Hause der HT Troplast AG um eine weitere, interessante Komponente.

Das 5-Kammer-System mit einer Bautiefe von 70 mm und einem k-Wert von $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ist nach Einschätzung des Herstellers ein wesentlicher Beitrag zum Bau moderner Kunststoff-Fenster mit ausgezeichneter Wärmedämmung und attraktivem Design. Die Produktneuheit zeichnet sich durch verschiedene interessante Details aus.

So zum Beispiel bei der Stabilität: Durch die wabenförmige Anordnung der Innenstege im Flügelprofil wird eine verstärkungsunabhängige Torsionshemmung erreicht, die dem Profil eine sehr gute Eigenstabilität verleiht und auch den Bau von Balkontüren mit schmalen Ansichtsbreiten ermöglicht.

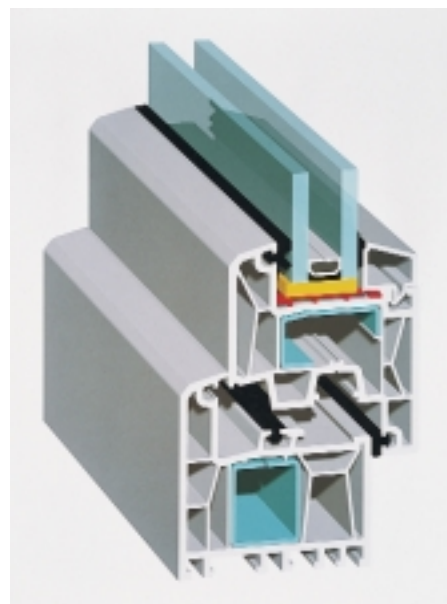
Als Mitteldichtung kann der „Trocal“-Kunde optional eine neu entwickelte Thermodichtung einsetzen. Durch diese bleibt auch im Falzbereich die 5-Kammerigkeit voll erhalten. Bewährtes wurde beibehalten. So bewirkt die separate Dübelkammer, daß der Dübel außerhalb des wasser-

führenden Bereiches liegt und somit keine Feuchtigkeit in das Mauerwerk eindringen kann.

Hohe Dichtigkeit und guter Isothermenverlauf

Mit vielen konstruktiven Merkmalen wurde ein sehr guter Isothermenverlauf sichergestellt. Darüber hinaus garantieren mehrkammerige Zusatz- und Anschlußprofile mit anextrudierten Schlauchdichtungen eine hohe Dichtigkeit im Fensteranschlußbereich.

Großer Wert wurde auch auf rationelle und wirtschaftliche Verarbeitung gelegt. „Trocal-Innonova 70“ ist in vielen Punkten kompatibel mit dem bewährten Mitteldichtungssystem „Trocal Serie 900“. Die Möglichkeit, viele Komponenten des Nebenprofilprogramms und Zubehörs der „Serie 900“ zu verwenden, erlaubt nicht nur eine rationelle Lagerhaltung, sondern auch von Beginn an eine vielfältige Fenstergestaltung. Ziel ist, eine moderne Technik mit ästhetisch überzeugender Optik zu kombinieren. Dafür soll ein zeitlos elegantes Design sorgen. Flügel und Blendrahmen sind in ihrer Gestaltung aufeinander abgestimmt. Zur individuellen Lösung für jeden Baustil wird neben einer flächenversetzten Version auch eine optisch noch stärker betonte halbfächenversetzte Version angeboten. Die Produktneuheit ist standardmäßig lieferbar in PVC-weiß, folienbeschichtet in vier Holzdekoren sowie coextrudiert in fünf attraktiven Farben. Beim Coextrusionsverfahren werden die Hart-PVC-Profile in einem Arbeitsgang mit der äußeren Farbschicht aus Acryl (PMMA) untrennbar verbunden. Dies gewährleistet eine besonders gute Oberflächenqualität und langjährige Farbechtheit.



„Trocal“-Kunden können das neue 5-Kammer-Mitteldichtungs-System leicht in ihr Programm integrieren: Es hat die gleichen Abzugsmaße wie die „Trocal Serie 900“ und eine standardisierte Beschlagtechnik – so sind auch Teilrenovierungen in Kombination mit Fenstern dieser Serie möglich Bild: Trocal

Darüber hinaus wird eine Alu-Schale vorbereitet, die grenzenlose Farbgestaltung erlaubt und voraussichtlich ab Sommer 2001 lieferbar ist. □

HT Troplast AG
53840 Troisdorf
Tel. (0 22 41) 85 31 91
Dbast@ht-troplast.com