



# PRESSEINFORMATION

## Mit Weitsicht konstruiert

**Das Kunststofffenstersystem ALPHALINE 90 der VEKA AG überzeugt mit besten Dämmwerten, hoher Stabilität beim Einsatz von Dreifach-Isoliergläsern und vielseitiger Einsetzbarkeit.**

Das energetisch optimierte Kunststofffenstersystem ALPHALINE 90 erfüllt die ab Oktober 2009 geltenden verschärften Wärmeschutzanforderungen der EnEV 2009 problemlos. Mit herkömmlichen Stahlverstärkungen in Blendrahmen und Flügel erreicht das System mit 6-Kammer-Geometrie und 90 mm Bautiefe bereits einen ausgezeichneten  $U_f$ -Wert von  $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  für den Fensterrahmen. Der  $U_w$ -Wert für das gesamte Fenster liegt schon in der Standardausführung mit einer 24 mm dicken Zweifach-Wärmeschutz-Isolierverglasung und warmer Kante ( $U_g$   $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) bei  $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  und damit klar unter der Vorgabe der EnEV. Neben den bewährten 70-mm-Systemen SOFTLINE, TOPLINE und SWINGLINE hat VEKA damit ein viertes System im Programm, das die neuesten Wärmeschutzanforderungen sicher erfüllt. Zwei Dichtungen im Flügel und eine weitere im Blendrahmen bringen dem flächenversetzten Mitteldichtungssystem auch Bestnoten bei den wichtigen Leistungsmerkmalen Dichtigkeit und Lärmschutz.

### Mit Dämmkern auf Passivhaus-Niveau

Viel Weitsicht auf künftige Verschärfungen der Wärmeschutzanforderungen haben die Techniker des Sendenhorster Systemgebers mit einer weiteren Variante des ALPHALINE 90 bewiesen, die durch die Integration eines passgenauen Dämmkerns aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum eine nochmals verbesserte Wärmedämmung bietet. Ohne Veränderung des Produktionsprozesses wird dabei einfach vor dem Verschweißen der Rahmenteile ein Dämmkern in die mittlere Kammer des Blendrahmens eingeschoben. Der  $U_f$ -Wert für den Fensterrahmen sinkt dadurch auf  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ . In Kombination mit einer Dreifachverglasung erreicht ALPHALINE 90 in dieser Ausführung einen  $U_w$ -Wert von  $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  und eignet sich damit nach objektbezogener Prüfung auch für den Einsatz in Passivhäusern.

### Maximale Stabilität bei Dreifach-Isoliergläsern

Die verstärkte Nachfrage nach Dreifach-Isoliergläsern ist für Fensterbauer, die ALPHALINE 90 verarbeiten, kein Problem. Das optisch auf dem bewährten SOFTLINE-Profil beruhende System mit

Ansprechpartnerin: Barbara Oermann · Abdruck honorarfrei  
Belegexemplar erbeten an: VEKA AG, Abt. Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

#### VEKA AG

Ein Unternehmen der Laumann Gruppe  
Dieselstraße 8  
48324 Sendenhorst  
Telefon 02526 29-0  
Telefax 02526 29-3710  
[www.veka.de](http://www.veka.de)

#### Abt. Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Telefon 02526 29-4400 oder -4460  
Telefax 02526 29-4990  
E-Mail [boermann@veka.com](mailto:boermann@veka.com)



## PRESSEINFORMATION

118 mm Ansichtsbreite ist für Verglasungen von 24 bis 50 mm Dicke ausgelegt und eignet sich damit hervorragend für den Einsatz der stärkeren Scheiben. Insbesondere bei den hohen Gewichten der Dreifach-Isoliergläser macht sich die optimierte Statik des leistungsstarken Systems und das Festhalten von VEKA an den bewährten Profil-Wanddicken nach RAL „Klasse A“ durch sehr gute Stabilität bezahlt. Auch dies ein Qualitätsmerkmal, das Verarbeitern maximale Sicherheit gibt. Mit Blick auf den Trend zu großflächigen Fenstern und die weiter steigenden Dämmforderungen erklärt Hermann Schmitz, Leiter der VEKA Anwendungstechnik: „ALPHALINE 90 ist für die Zukunft konzipiert und braucht den Vergleich mit anderen neuen Kunststofffenstersystemen im Markt nicht zu scheuen - das gilt auch für die aus Mischmaterialien gefertigten Systeme.“ Der Erfolg des innovativen Fenstersystems bestätigt diese Einschätzung. Der Marktanteil von ALPHALINE 90 wächst stetig.

### Systemkompatibilität reduziert Lagerhaltung

Wie schon bei den 70-mm-Systemen bietet VEKA auch für ALPHALINE 90 ein umfangreiches Zubehörprogramm, das neben zahlreichen Zusatzprofilen auch eine 90° Eckkopplung sowie eine variable Kopplung beinhaltet, die mit dem 70-mm-SOFTLINE-System kompatibel sind. Fensterbankanschlüsse und Stahlverstärkungen sind ebenfalls kompatibel. Lieferbar ist ALPHALINE 90 in klassischem Weiß sowie in zahlreichen Farben.

453 Wörter, 3.547 Zeichen zzgl. Headline

#### VEKA AG

Ein Unternehmen der Laumann Gruppe  
Dieselstraße 8  
48324 Sendenhorst  
Telefon 02526 29-0  
Telefax 02526 29-3710  
[www.veka.de](http://www.veka.de)

#### Abt. Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Telefon 02526 29-4400 oder -4460  
Telefax 02526 29-4990  
E-Mail [boermann@veka.com](mailto:boermann@veka.com)



# PRESSEINFORMATION

Bilder:



## VEKA AG

Ein Unternehmen der Laumann Gruppe  
Dieselstraße 8  
48324 Sendenhorst  
Telefon 02526 29-0  
Telefax 02526 29-3710  
[www.veka.de](http://www.veka.de)

## Abt. Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Telefon 02526 29-4400 oder -4460  
Telefax 02526 29-4990  
E-Mail [boermann@veka.com](mailto:boermann@veka.com)

Bild 1: Nicht nur die Verarbeiter schätzen die Vorteile der ausgezeichneten Dämmwirkung von ALPHALINE 90, sondern seit einigen Wochen auch die Mitarbeiter der VEKA Firmenzentrale in Sendenhorst.



Bild 2: Nach dem Austausch der alten Fenster gegen ALPHALINE 90 Fenster werden sich der Energieverbrauch des Bürogebäudes merklich verringern und das Raumklima verbessern.

Ansprechpartnerin: Barbara Oermann · Abdruck honorarfrei  
Belegexemplar erbeten an: VEKA AG, Abt. Presse- und Öffentlichkeitsarbeit