

## Thermostahl verbessert Dämmwerte von Fenstern

Hoco Plast bietet mit „premium HX80 Thermo“ ein Kunststofffenster mit drei Dichtungsebenen und sieben Isolierkammern sowie einer thermisch getrennten Stahleinlage, die für optimale Wärme- und Schalldämmung sorgen soll. Der neue Thermostahl verbessert demnach den Uf-Wert des Rahmens auf  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , so dass laut Unternehmen bereits bei herkömmlicher Zweifachverglasung die Werte der kommenden EnEV 2012 ( $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) erreicht werden. Auch für seine Profile mit 70 mm Bautiefe bietet der Hersteller den Thermostahl an. Die 80-mm-„Thermo“-Baureihe wird durch die Systeme „H 380“ und „H 390“ mit vorgesetzter pulverbeschichteter Aluschale ergänzt.

Die Fenster der Reihe „premium HX 80 passiv“ nehmen nach Einschätzung des Unternehmens eine Vorreiterrolle ein. Vier innovative Dichtungsebenen würden sie zur echten



Kostenbremse machen: Der tiefe Glaseinstand minimiert demnach die Tauwasserbildung im Scheibenrandbereich und verbessert die Wärmedämmung. Bei hochdämmender Dreifachverglasung werden Uw-Werte bis  $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  erreicht. Das 7-Kammer-Profil ist ebenfalls mit Thermostahl ausgestattet. ■

Foto: Hoco Plast

## Fenster-Beschlagsystem beschleunigt Montage

Wicona ist überzeugt, mit „Wicstar evo“ neue Maßstäbe in der Beschlagstechnologie und der Aluminium-Fensterfertigung zu setzen: das zur BAU erstmals vorgestellte DirektPositionierungsSystem (DPS) soll die Montage spürbar beschleunigen. Premiere feiert die Beschlagsversion mit verdeckt liegenden Bändern. Für diese und die Standardversion mit aufliegenden Bändern sind die Verarbeitungsschritte identisch. Das Ergebnis: deutlicher Zeitgewinn bei höchster Prozesssicherheit.

Die Beschlagstechnologie wurde laut Unternehmen exklusiv für das Ulmer Aluminium-Systemhaus entwickelt und konnte deshalb von Anfang an optimal in die „Evolution“ der Systeme integriert werden. Ziel sei dabei vor allem gewesen, den durch die Profilverfahren, die neue Mitteldichtung und die neue Eckwinkeltechnologie erzielbaren Zeit-



gewinn auch bei der Beschlagsmontage konsequent fortzuführen. Das neue DPS kommt sowohl bei Fenstern mit aufliegenden als auch mit verdeckt liegenden Bändern zur Anwendung. Die Beschlagsteile können im ergonomisch günstigen  $45^\circ$ -Grad Winkel und in beliebiger Reihenfolge montiert werden, die Arbeitsschritte lauten einfach: positionieren – anziehen – fertig! ■

Foto: Wicona

## Passivhaustaugliche Tür trotz schmaler Dämmung



Die neue „Multifunktions-Tür“ von Variotec punktet nach Ansicht ihres Herstellers mit Bestwerten auf engstem Raum. So verhilft eine integrierte Vakuumdämmung der patentierten und CE-zertifizierten Konstruktion zu einem Spitzendämmwert von bis zu  $0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Zusatzeigenschaften wie Brand- und Rauchschutz, Einbruchhemmung so-

wie Panik- und Notausgangsfunktionen ließen sich dabei problemlos kombinieren, versichert das Unternehmen. Mit der Tür beweise man, dass Passivhaustauglichkeit auch mit einer dünnen Dämmung erreicht werden könne, heißt es. Bislang hätten Passivhaustüren aufgrund des vorgeschriebenen Mindestdämmwertes von  $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$  bis zu 12 cm dick gedämmt werden müssen. Der Einsatz hochwirksamer Vakuum-Isolations-Paneele (VIP) habe es den Entwicklern jedoch ermöglicht, das Türblatt auf 68 mm zu verschlanken. Die Dämmung sei dabei aber keineswegs auf Kosten der Stabilität gegangen, heißt es. Denn der Rahmen des Türblattes bestehe aus einheimischen Hölzern, die mit einer speziellen Technologie modifiziert worden seien. Dadurch ließen sich die Eigenschaften dieser Hölzer auf das Niveau von Edelhölzern wie Meranti verbessern. ■

Foto: Variotec

### Stellenmarkt

**WIKKA** Wikka Fenster + Türensyste GmbH  
 Boschstr.14-16, 68753 Waghäusel  
 Tel.: 07254 / 208-0 Fax 07254 / 208-25  
 E-Mail: [m.kroener@wikka.de](mailto:m.kroener@wikka.de)  
 Internet: [www.wikka.de](http://www.wikka.de)

### Blickpunkte setzen

Wir sind ein Fensterunternehmen mit eigener Fertigung im Bereich Kunststoff und Aluminium und suchen zur Verstärkung Mitarbeiter zum sofortigen Eintritt:

- **Fenstertechniker oder Meister für den Bereich Arbeitsvorbereitung (m/w)**
- **Erfahrene Monteure in Festanstellung oder Subunternehmer für Montagearbeiten**
- **Verkaufsleiter + Verkäufer (m/w) freiberuflich oder Festanstellung**

Wir erwarten: - Fachwissen auf hohem Niveau  
 - Kundenorientiertes Verhalten  
 - Selbstständige, effektive Arbeitsorganisation

Wir bieten: - Abwechslungsreiche, eigenverantwortliche Tätigkeit  
 - Langfristige Perspektiven in einem dynamischen Team  
 - Kurze Entscheidungswege und leistungsgerechte Vergütung

Aussagekräftige Bewerbungsunterlagen senden Sie uns bitte per Post oder E-Mail.