

**Sperrvermerk:**  
Bitte nicht vor dem 23.09.2015 veröffentlichen!

Ensinger GmbH  
Rudolf-Diesel-Str. 8  
D-71154 Nufringen  
Tel.: +49 7032 819-0  
Fax: +49 7032 819-100  
[www.ensinger-online.com](http://www.ensinger-online.com)

## Presseinformation

15. September 2015

### Gesucht? Gefunden!

#### **Der insulbar Finder von Ensinger führt Kunden online schnell zum passenden Wärmedämmprofil. Auch von unterwegs.**

Angesichts der vielfältigen Anforderungen an zeitgemäße Metallfenster, -türen und Fassaden ist die Entwicklung eines neuen Systems aufwändig und komplex. Was die geeignete thermische Trennung angeht, erfahren Konstrukteure nun Unterstützung durch den insulbar Finder.

Der Produktselektor leitet Nutzer online Schritt für Schritt zum geeigneten Dämmprofil aus dem umfangreichen Programm der insulbar Standardprofile. Dabei führen verschiedene Wege zum Ziel: zum Beispiel über Angaben zum geplanten Systemschnitt eines Fensters. Wählt der Benutzer diese Suchweise, entscheidet er sich zunächst für die Öffnungsart. In weiteren Schritten grenzt er Rahmenwerte, wie den  $U_f$ -Wert und verschiedene Maßangaben, ein. Angaben zum Fenster selbst komplettieren die Auswahl.

Weitere Einstiegspunkte für die Suche sind Parameter rund um die Geometrie oder – falls zur Hand – die Artikelnummer des benötigten Profils. Egal welchen Weg der Kunde wählt, am Ende erhält er alle technischen Informationen zum ausgewählten Profil. Registrierte Nutzer laden diese einfach herunter. Ein Mausklick schickt die Auswahl als Anfrage direkt an das Ensinger Vertriebsteam.

Für Matthias Rothfuss, Projektleiter insulbar Entwicklung & Anwendungstechnik, ist das neue Auswahltool eine wichtige Hilfe: „Mit dem insulbar Finder können wir unsere Kunden schon im frühen Entwicklungsstadium unterstützen – unabhängig von Zeit und Ort!

Ensinger auf der Messe:

**BATIMAT 2015**  
02.-06. November 2015  
Paris  
Halle 6, Stand 150

**Fenestration China 2015**  
11.-14. November 2015  
Shanghai  
Halle 2, Stand 2.001

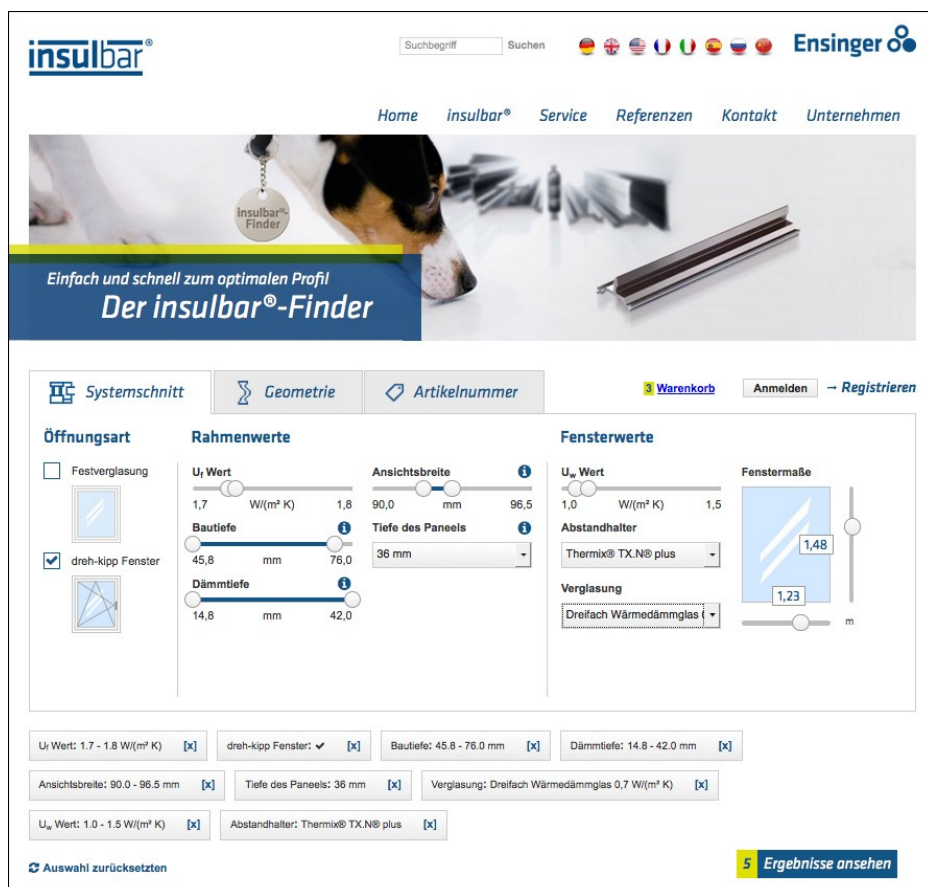
Durch die Entscheidung für ein bestehendes Isolierprofil sind sie mit ihren Systemen schneller am Markt. Außerdem entfallen sämtliche Kosten für benötigte Werkzeuge.“

Der Produktselektor [www.insulbar-finder.de](http://www.insulbar-finder.de) passt sich automatisch dem Bildschirm des Endgerätes an – auch dem von Smartphones oder Tablet PCs.

Ensinger lädt Interessenten ein, den insulbar Finder auf der Messe Batimat (Stand Nr. 150, Halle 6) in Paris live kennenzulernen.

Weitere Informationen zu insulbar: [www.insulbar.de](http://www.insulbar.de)

( 2.014 Zeichen inkl. Leerzeichen)



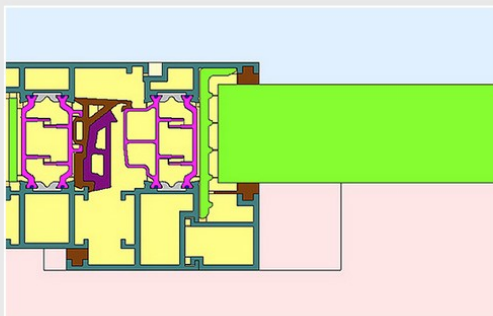
The screenshot shows the 'insulbar®-Finder' web application. At the top, there is a search bar and navigation links. The main content area is divided into several sections:

- Öffnungsart:** Options for 'Festverglasung' (unchecked) and 'dreh-kipp Fenster' (checked).
- Rahmenwerte:** Sliders for 'U<sub>f</sub> Wert' (1.7 to 1.8 W/(m² K)), 'Bautiefe' (45.8 to 76.0 mm), and 'Dämmtiefe' (14.8 to 42.0 mm).
- Fensterwerte:** Sliders for 'U<sub>w</sub> Wert' (1.0 to 1.5 W/(m² K)), 'Ansichtsbreite' (90.0 to 96.5 mm), 'Tiefe des Paneels' (36 mm), and 'Abstandhalter' (Thermix® TX.N® plus).
- Fenstermaße:** Sliders for 'Abstandhalter' (1.48 m) and 'Verglasung' (1.23 m).

Below these sections, there are summary boxes for each parameter with a close button (x). At the bottom right, there is a button labeled '5 Ergebnisse ansehen'.

Bild 1: Der insulbar Finder führt den Nutzer online Schritt für Schritt zum passenden Isolierprofil. Zum Beispiel über Angaben zum geplanten Systemschnitt des Fensters.

System 11 Systemschnitt 116



**Technische Daten**

$U_T = 1,7 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$   
(1,706)

$U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$   
(1,074)

Fensterbreite = 1,23 m  
Fensterhöhe = 1,48 m  
Verglasung: Dreifach Wärmedämmglas 0,7 W/(m<sup>2</sup> K)  
Abstandhalter: Thermix® TX.N® plus ( $\Psi = 0,045 \text{ W/(m K)}$ )

**Beschaffenheit des Systemschnitts**

- Ansichtsbreite 92,5 mm
- Bautiefe 76 mm
- Dämmtiefe 34 mm
- Tiefe des Paneels 36 mm
- optimierter Glasfalz und Wandanschluss
- Low-E-Folie 12 ε 3 auf den Fahnen der Wärmedämmstege
- optimierte Mitteldichtung

Darstellung des Systemschnittes

[Systemschnitt](#)   [Wärmestrom](#)   [Isothermenverlauf](#)

Artikel in diesem Systemschnitt

**Art. 2807**  
34 mm



gekröpft mit 2 Fahnen

[→ Artikel im Detail](#)

**Art. 3172**  
34 mm



gekröpft mit 2 Hohlkammern und 2 Fahnen

[→ Artikel im Detail](#)

**Art. 2805**  
34 mm



gekröpft mit Nut und 2 Fahnen




[→ Artikel im Detail](#)

Downloads

- Systemschnitt - DWG (338 KB)
- Winiso Berechnungsdatei - F2D (2 MB)
- Uf Berechnungsbericht - PDF (316 KB)

[zur Registrierung →](#)

Warenkorb

Artikel	Details	Werkstoff	Weiterverarbeitung	Länge (mm)	Menge
	Art. 2805 34 mm gekröpft mit Nut und 2 Fahnen	66 GF	<input checked="" type="checkbox"/> Low-E-Folie 12 ε 3	6000	1000
	Art. 3172 34 mm gekröpft mit 2 Hohlkammern und 2 Fahnen	66 GF	<input checked="" type="checkbox"/> Low-E-Folie 12 ε 3	6000	500
	Art. 2807 34 mm gekröpft mit 2 Fahnen	66 GF	<input checked="" type="checkbox"/> Low-E-Folie 12 ε 3	6000	500
<b>Menge gesamt</b>					<b>2000</b>

[▶ Anfrage stellen](#)

*Bilder 2 & 3: Das Suchergebnis zeigt den Systemschnitt im Detail plus technische Informationen und alle enthaltenen insulbar Wärmedämmprofile. Sind die passenden Profile in den Warenkorb gelegt, kann der Nutzer seine Auswahl direkt bei der insulbar Kundenberatung anfragen.*

Bildnachweis: Ensinger GmbH

In hoher Qualität: [Download ZIP](#) und via [press.info@oha-communication.com](mailto:press.info@oha-communication.com)

### Über insulbar

Die Ensinger GmbH gehört weltweit zu den führenden Entwicklern und Produzenten von Wärmedämmprofilen für den Fenster-, Türen- und Fassadenbau. Die unter dem Markennamen insulbar® geführten Profile erzeugen eine thermische Trennung der Innen- und Außenschalen von Metallrahmen. Isolierungen mit insulbar-Profilen erzielen beste Werte hinsichtlich Energieeinsparung und Heiz- bzw. Kühlkostensparnis. Dabei erfüllen insulbar-Profile in jeder Hinsicht höchste Qualitätsansprüche. Sie sind bereits seit über 30 Jahren international erfolgreich im Einsatz. Weitere Informationen sind zu finden unter [www.insulbar.de](http://www.insulbar.de)

### Über Ensinger

Die Ensinger-Gruppe beschäftigt sich mit der Entwicklung, Fertigung und dem Vertrieb von Compounds, Halbzeugen, Profilen und technischen Teilen aus Konstruktions- und Hochleistungskunststoffen. Ensinger bedient sich einer Vielzahl von Herstellungsverfahren, v.a. Extrusion, mechanische Bearbeitung und Spritzgießen. Mit insgesamt 2.200 Mitarbeitern an 28 Standorten ist das Familienunternehmen in allen wichtigen Industrieregionen weltweit mit Fertigungsstätten oder Vertriebsniederlassungen vertreten. Weitere Informationen sind zu finden unter [www.ensinger-online.com](http://www.ensinger-online.com)

### Pressekontakt und weitere Informationen:

Ensinger GmbH

Karin Skrodzki

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit insulbar

Rudolf-Diesel-Str. 8 • 71154 Nufringen

Tel.: +49 7032 819-674 • E-Mail: [k.skrodzki@de.ensinger-online.com](mailto:k.skrodzki@de.ensinger-online.com)

Internet: [www.insulbar.de](http://www.insulbar.de)

### Agenturkontakt:

oha communication

Oliver Frederik Hahr

Auf dem Haigst 23 • 70597 Stuttgart

Tel.: +49 711 5088 65821 • E-Mail: [oliver.hahr@oha-communication.com](mailto:oliver.hahr@oha-communication.com)

Internet: [www.oha-communication.com/ensinger](http://www.oha-communication.com/ensinger)