

# BAUDATENBANK

<http://www.bdb.at/>

Startseite

Österreichische Baudatenbank / Home - Windows Internet Explorer

http://www.bdb.at/

Suche

Österreichische Baudatenbank / Home

Impressum AGB

**BAUDATENBANK.AT**  
Partner der Bauwirtschaft

Schnellsuche nach Produkten, Firmen, News

Alle Bauausschreibungen auf: AUSSCHREIBUNG.AT

Home News Newsletter Über uns Leistungen Kontakt

**Produkt-Bereiche**

- Rohbau
- Ausbau
- HT Heizung/Sanitär/Lüftung
- HT Elektrotechnik
- Garten- und Außenanlagen
- Tiefbau / Entwässerung
- Sonstige Bereiche

**Firmen-Übersicht**

A - Z

**Service / Downloads**

- Produkt-Systeme
- Ausschreibungstexte
- CAD-Details
- Preise / Artikel

**Bau-News**

**Pressekonferenz: Bürgerinitiativen Dammstrasse & Rappgasse/Umgebung** 15.11.2010  
Unsere Forderungen an die Bezirksvertretung und die Stadtpolitik in Wien: ... mehr

**Fensterheizsystem gegen Kondenswasser wurde wissenschaftlich untersucht: IBO bestätigt Wirkung von T-STRIPE - BILD** 15.11.2010  
Das Österreichische Institut für Baubiologie und -ökologie (IBO) hat die Wirkung des Fensterheizsystems T-STRIPE erforscht und bestätigt nun, dass sich mit T-STRIPE weder Kondenswasser noch Schimmel bilden kann. Die Erwärmung des Randbereiches der Fenster verhindert deren Entstehung zuverlässig ... mehr

**Aktuelle Bau-Ausschreibungen**

Schnellsuche Österreich

Kunststofffenster, Schwarzdecker/Spengler, Sonnenschutz, Trockenbau inkl. Leichtstrich für die Funktionsanierung des Bundesschulzentrums für Slowenen 9020 Klagenfurt Prof. Inanovic-Platz 1

... mit TANDEMBOX intivo und dem blum

**Werbung**

**HOPPE**  
Der gute Griff.

Fernwärme Partner-Plattform

**ABUS**  
Security Tech Germany

PARTNER LINKS:

**DETAIL.de**  
Das Architekturportal

**baujob.info**

Internet | Geschützter Modus: Aktiv

# Folgeseiten:

Österreichische Baudatenbank / Home - Windows Internet Explorer  
http://www.bdb.at/

Österreichische Baudatenbank / Home

**BAUDATENBANK.AT**  
Partner der Bauwirtschaft

Home News Newsletter

Produkt-Bereiche  
Rohbau  
Ausbau  
HT Heizung/Sanitär/Lüftung  
HT Elektrotechnik  
Garten- und Außenanlagen  
Tiefbau / Entwässerung  
Sonstige Bereiche

Firmen-Übersicht  
A - Z

Service / Downloads  
Produkt-Systeme  
Ausschreibungstexte  
CAD-Details  
Preise / Artikel

Bereitgestellt von APA OTS  
Wien, EVT

**Fensterheizsystem gegen Kondenswasser wurde wissenschaftlich untersucht: IBO bestätigt Wirkung von T-STRIPE - BILD**

Das Österreichische Institut für Baubiologie und -ökologie (IBO) hat die Wirkung des Fensterheizsystems T-STRIPE erforscht und bestätigt nun, dass sich mit T-STRIPE weder Kondenswasser noch Schimmel bilden kann. Die Erwärmung des Randbereiches der Fenster verhindert deren Entstehung zuverlässig und bewirkt eine angenehme Abstrahlung der Fenster.

Im Detail kam das IBO zu folgendem Ergebnis: Bei minus 12GradC Außentemperatur würde das Fenster im Bereich des Glasrandverbundes auf ca. 7GradC abkühlen. Aufgrund der Erwärmung mit T-STRIPE wird die Oberflächentemperatur dort gelöst, der kälteste Punkt befindet sich nun in der Scheibenmitte (16GradC). "Durch T-STRIPE werden die Grenzwerte für Kondensat- und Schimmelbildung nicht unterschritten, es bildet sich daher weder Kondenswasser noch Schimmel," fasst DI (FH) Felix Heisinger, der das Gutachten durchgeführt hat, zusammen.

T-STRIPE erwärmt das gesamte Fenster, die angenehme Abstrahlung bewirkt wiederum ein angenehmes Wohngefühl. Dabei bleibt die eingesetzte Wärmeenergie größtenteils erhalten: 63,2% wird direkt in den Wohnraum abgegeben und trägt so zur Erwärmung des Raumes bei.

Seit der Erfindung durch Ing. Maximilian Hron wurden bereits über 3000 "normale" Fenster, Dachflächenfenster, Wintergärten und andere Glasflächen mit T-STRIPE ausgestattet. Der Einbau ist schnell, einfach und sauber erledigt - bei Neubauten oder nachträglich. Die Funktionsfähigkeit der Fenster bleibt voll erhalten, das Heizelement selbst ist fast unsichtbar. Die Montage kann eigenhändig, durch einen T-STRIPE Montagepartner oder einen Elektriker

... mit TANDEMBOX intivo und dem **blum**

Internet | Geschützter Modus: Aktiv

Österreichische Baudatenbank / Home - Windows Internet Explorer  
http://www.bdb.at/

Österreichische Baudatenbank / Home

**BAUDATENBANK.AT**  
Partner der Bauwirtschaft

Home News Newsletter

Produkt-Bereiche  
Rohbau  
Ausbau  
HT Heizung/Sanitär/Lüftung  
HT Elektrotechnik  
Garten- und Außenanlagen  
Tiefbau / Entwässerung  
Sonstige Bereiche

Firmen-Übersicht  
A - Z

Service / Downloads  
Produkt-Systeme  
Ausschreibungstexte  
CAD-Details  
Preise / Artikel

wird direkt in den Wohnraum abgegeben und trägt so zur Erwärmung des Raumes bei.

Seit der Erfindung durch Ing. Maximilian Hron wurden bereits über 3000 "normale" Fenster, Dachflächenfenster, Wintergärten und andere Glasflächen mit T-STRIPE ausgestattet. Der Einbau ist schnell, einfach und sauber erledigt - bei Neubauten oder nachträglich. Die Funktionsfähigkeit der Fenster bleibt voll erhalten, das Heizelement selbst ist fast unsichtbar. Die Montage kann eigenhändig, durch einen T-STRIPE Montagepartner oder einen Elektriker vorgenommen werden. Der Stromverbrauch ist äußerst gering (10W/m). Durch den Einsatz eines Thermostats kann die Betriebszeit optimiert und der Energiebedarf noch weiter gesenkt werden.

Seit kurzem ist T-STRIPE in allen Mega bauMax-Märkten ab Lager erhältlich. Weiters wird die Fensterheizung von Quester, vielen Elektrikern und Montagepartnern angeboten. Auf der Homepage [www.t-stripe.com](http://www.t-stripe.com) kann T-STRIPE im Webshop gekauft werden.

Weitere Bilder unter: [http://pressefotos.at/m.php?g=1&u=43&dir=201011&e=20101115\\_t&a=event](http://pressefotos.at/m.php?g=1&u=43&dir=201011&e=20101115_t&a=event)

Bild(er) zu dieser Aussendung finden Sie im AOM/Original Bild Service, sowie im OTS Bildarchiv unter <http://bild.ots.at>

Rückfragehinweis: Mag. Cordula Kalz, T-STRIPE GmbH, Marketing & PR +43 1 997 17 49, [cordula.kalz@t-stripe.com](mailto:cordula.kalz@t-stripe.com)

Digitale Pressemappe: <http://www.ots.at/pressemappe/3510/aom>

\*\*\* OTS-ORIGINALTEXT PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLIESSLICHER INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSENDERS - WWW.OTS.AT \*\*\*

OTS0160 2010-11-15/13:01

... mit TANDEMBOX intivo und dem **blum**

Internet | Geschützter Modus: Aktiv