

Branche intern

- 3 Editorial
- 43 Tipps und Trends
- 51 Firmen und Fakten
- 58 Impressum und Vorschau

Markt aktuell

- 5 Europäischer Glasmarkt orientiert sich ostwärts – Deutsches Glas weltweit gefragt
- 8 Hochstimmung auf der Glasstec 2006 – Stimmen und Eindrücke von der Weltleitmesse der Branche
- 14 Rekordbeteiligung auf den Rosenheimer Fenstertagen
- 16 Neue VOB/B bringt Änderungen im kaufmännischen Sektor

Technik und Werkstoffe

- 18 Neue Möglichkeiten zur Gebäudeaussteifung mit Holz-Glas-Verbundelementen
- 22 Intelligente Energieplanung für ein angenehmes Raumklima
- 26 Sonnenschutz im Schweibenzwischenraum - Was es zu beachten gilt
- 28 Energieeffizienz und Raumklima – erhöht energieeffizientes Bauen die Behaglichkeit?

Produktion und Montage

- 32 Vorspann- und Biegeöfen nach individuellem Zuschnitt - Öfen in vielen Varianten
- 36 Glastrennen mit dem Scheibenlaser
- 38 Das richtige Raumklima im Tätigkeitsfeld der Rahmenmacher

Glas und Metallbau

- 41 Stahl im Fenster und Fassadenbau – Ein Baustoff der Zukunft
- 42 Neue Glas-Metall-Befestigung für freischwebende Trennwände

Betrieb und Management

- 48 Leasing als alternative Finanzierungsform



Markt aktuell

Bereits vor zwei Jahren konnte die Glasstec mit neuen Rekordzahlen aufwarten. Diese Rekordmarke ist Geschichte, denn erneut wurde die Messlatte höher gelegt. Lesen Sie einen ersten Stimmungsbericht über die Messe, die von Jahr zu Jahr an Internationalität gewinnt.

8

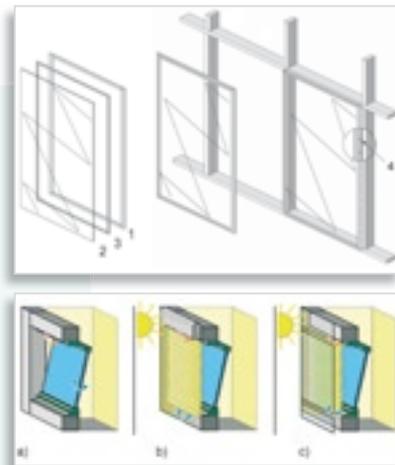
Technik und Werkstoffe

Ein Projekt der Holzforschung Austria zeigt baupraktische Konstruktionslösungen für Aussteifungssysteme aus Glas – überraschend hohe Belastungswerte sind möglich.

18

Großflächig verglaste Fassaden stellen besonders dann eine Herausforderung dar, wenn auf eine mechanische Belüftung verzichtet wird.

22



Technik und Werkstoffe

Energieeffizienz und Raumklima – Widerspruch oder Symbiose?

28

! Kontakt

Alfons W. Gentner Verlag
Postfach 10 17 42 · 70015 Stuttgart

Redaktion
Dipl.-Ing. Hilmar Düppel
(Chefredakteur)
Tel. (02 01) 2 93 96-24, Fax -25
dueppel@glaswelt.de

Christine Hütt (Redaktionsassistentin)
Tel. (07 11) 6 36 72-868, Fax -711
huett@glaswelt.de
glaswelt@glaswelt.de
www.glaswelt-net.de

Leserservice
(Abonnement/Einzelhefte)
Tel. (0 89) 85 85 35 51
Fax (0 89) 85 85 36 25 51