



Mit der DIN 18008 hat auch der konstruktive Glasbau eine Anwendungsnorm erhalten. Über die ersten Erfahrungen aus der Praxis berichtet Prof. Dr.-Ing. Christian Schuler von der Hochschule München. [Seite 19](#)



Die DIN 18008 fordert vielfach Berechnungen, die sich am einfachsten mit einer Software erledigen lassen. Der Softwareentwickler MKT bietet das Programm Glastik. metallbau war bei einer Schulung dabei. [Seite 22](#)



Der Schweizer Betrieb Stauffer Metallbau hat die Fenster des Pumpwerks Schönau renoviert. Projektleiter Urs Scheidegger hat uns erklärt, was bei der Verarbeitung des Stahlsystems Janisol Arte wichtig ist. [Seite 53](#)

BRANCHE

- 10 Bautätigkeit in Europa**  
Chancen und Risiken
- 11 Fenster- und Türenmarkt**  
Sanierungspotenzial in Deutschland
- 18 Isolar veranstaltet Symposium**  
Debatten zur DIN 18008
- 38 Dewalt setzt auf Neuheiten**  
Mehr Leistung – mehr Arbeitsschutz
- 40 Metabo zieht Bilanz**  
Zweistelliges Wachstum – viele Innovationen
- 42 Hilti forciert Hochleistungsakku**  
Hightech-Werkzeuge für die Baustelle
- 47 Digitale Zollstöcke**  
Laser-Distanzmesser im Vergleich

MANAGEMENT

- 7 „Vieles geht jetzt einfacher“**  
Im Gespräch mit Oskar Anders und Helmut Hilzinger

PORTRÄT

- 36 Im Werk von D+H Mechatronic**  
Hightech und umfassendes Know-how

PRODUKT-JOURNAL

- 14 Nebentüren – keine Nebensache**
- 55 Schlanke Fensterprofile**
- 35 Gläser für Pavillons**

TECHNIK

- 12 Dichte Aluminium- und Stahltüren**  
Dichtungen für Neubau und Nachrüstung
- 24 Die DIN 18008 im Metallbaubetrieb**  
Dr.-Ing Barbara Siebert kommentiert
- 27 Glas – ein vielfältiger Baustoff**  
Die Anwendung bestimmt die Glasart
- 62 Wer schneidet besser ab?**  
Laser- und Plasmatechnik im Vergleich
- 70 Die Dübelfibel (4)**  
Sicher trotz geringer Achs- und Randabstände

**Titelbild:**  
Der Schweizer Metallbauer Steg nutzt Plasmaschneidtechnik.  
Foto: MicroStep Europa



Haga Metallbau hat von Wicona einen Gehrungsflächen Automaten gekauft, mit dem sich die Schnittkanten von Aluminiumprofilen effizient versiegeln lassen. Geschäftsführer Matthias Riecke berichtet, für welche Anforderungen sich der Kauf lohnt. [Seite 59](#)



Der Metallbauunternehmer Christian Neumaier und seine Frau, Architektin Hildegard Rasthofer, haben sich in ihren Garten in der Nähe von München einen quaderförmigen Pavillon gebaut. Details zur technischen Konstruktion finden Sie auf [Seite 32](#)



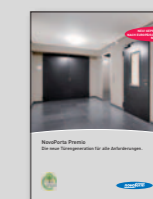
Viele Hersteller haben für ihre Maschinen ausgereifte Strukturen für die Wartung über den Tele-Service, aber die Metallbauer sind eher skeptisch. Wir berichten über praktische Möglichkeiten, inwiefern sich der Maschinenservice aus der Ferne steuern lässt. [Seite 68](#)

**NEU!**  
NACH EUROPÄISCHER  
NORM GEPRÜFT



**NovoPorta Premio.**  
Eine Tür, tausend  
Möglichkeiten

NovoPorta Premio ist die neue Stahltüren-Generation von Novoferm. Konsequenterweise entwickelt für die kommende europäische Produktnorm EN 16034, ausgestattet mit Technik- und Designoptionen für mehr Möglichkeiten als je zuvor. Ob Brandschutz, Schallschutz, Mehrzweck oder Sicherheit: Sie werden alles bekommen und nichts vermissen.



Jetzt Katalog anfordern  
(0 28 50) 9 10-0  
oder anschauen unter  
[www.novoferm.de](http://www.novoferm.de)



Türen · Tore · Zargen · Antriebe