



## TITELTHEMA

### Gebäudesicherheit

- 20 *GFF-Experten: Den Einbrechern das Leben schwer machen*  
Fiona Kellner
- 24 *GFF nachgefragt: Interview mit ift-Experte Dr. Gerhard Wackerbauer*  
Fiona Kellner
- 26 *Rückblick auf das ift-Brandschutzforum 2023: Nur geringe Baukrise im EU-Ausland*
- 28 *Gebäudesicherheit: Brandschutz ja, aber bitte mit Stil*
- 30 *Sachverständigenbüro Dupp erweitert Portfolio*
- 31 *Fenster: Für jedes Sicherheitsbedürfnis den passenden Einbruchschutz im Programm*
- 32 *GFF nachgefragt: Interview mit Michael Ahlborn, Geschäftsführer von Securtec*  
Holger Dirks
- 36 *Zugstangenschutz erfüllt verschärfte Einbruchnorm*

Seite 19



## WUNSCHTHEMA:

### Sonnenschutz im Scheibenraum

- 68 *GFF-Experten: Closed Cavity-Fassaden – eine Technik mit großer Zukunft*  
Kirsten Friedrichs

Seite 68

## 6 PERSONALIEN

## 8 NACHRICHTEN

## 12 AKTUELLES

## 14 TECHNISCHE BERATUNG

- 14 *DIN 18008: Typenstatik ermöglicht Glasbemessung per Diagramm*
- 16 *Baustellenhelfer: Glas-Handling spielend einfach*
- 18 *RAL-Qualifizierung zum Fachmonteur Fugenabdichtung*

## 38 GLAS

- 38 *Flexible Abstandhalter: So lassen sich Glasfassaden thermisch verbessern*
- 42 *Neue Maschinengeneration für das schnelle Bohren und Senken von Flachglas*
- 44 *Glas Holpp zieht in energieautarken Neubau*
- 46 *Wohn- und Geschäftshaus in Berlin als repräsentativer Schlussakkord*

## 48 GLASKUNST

- 48 *GFF-Experten: Kapellenneubau für Umsiedler in Nordrhein-Westfalen*  
Regine Krüger

## 50 FENSTER

- 50 *Tracking: So wissen Sie immer, wo Ihre Gestelle stehen*
- 52 *Studie belegt: Gebäude brauchen Sonnenschutz*
- 54 *Vereinfachte Füllungsmontage: Innovationspreis für Türflügelprofile*
- 56 *Neue barrierefreie Schwelle für Hebeschiebetüren*
- 57 *Hebeschiebe-Anlagen: Großzügige Weiten in Holz und Holz/Alu*

Familie bedeutet  
Zusammenhalt -  
bei jedem Wetter.

## 58 FASSADE

- 58 Gebäudeautomation: Lüften und Kühlen mit den Kräften der Natur

## 60 METALL

- 60 Digitale Schließlösung: So lässt sich die Zutrittstechnik vollautomatisch regeln
- 62 GFF-Experten: Metallbau kompakt – Brandschutz und Planungssoftware  
Holger Dirks
- 63 Hausmesse bei Esco: Kundentag in Chemnitz

## 64 BUSINESS

- 64 Modulbaustudie: Wie serielles Bauen die Bauindustrie transformiert
- 66 Webtrainings: Online-Unterweisungen für Brand- und Arbeitsschutz
- 67 Automatisierung der Maschinenprogrammierung: Datenfluss bis zum fertigen Werkstück

## 74 REFERENZEN

- 74 Neues Theatergebäude in der Schweiz: Ein Schauspiel für Glasliebhaber

## 76 INNOVATIONEN

## 78 LITERATUR

## 79 RUBRIKEN

- 65 Titelseitenerklärung
- 79 Impressum
- 79 Branchenführer/Rubrikanzeigen
- 82 Das Letzte von der Baustelle/Vorschau/ Inserentenverzeichnis



## TECHNISCHE BERATUNG

Baustellenhelfer: Glas spielend leicht heben und transportieren

Seite 16



## GLAS

Warme Kante-Abstandhalter:  
Glasfassaden thermisch verbessern

Seite 38



## REFERENZEN

Finesse: Theater-Neubau verbindet Mineralität und Transparenz

Seite 74



Teil der Aldra-Familie werden



[www.aldra.de](http://www.aldra.de)

✓ langlebige Fenster und Türen  
aus Kunststoff, Aluminium, Holz  
und Holz-Aluminium

✓ verlässliche Unterstützung  
durch effektive Lösungen für  
alle Phasen eines Projektes

✓ persönliche Ansprechpartner  
im Außen- und Innendienst

✓ technische Services und  
digitale Werkzeuge

Made in Germany

**Aldra**<sup>®</sup>  
Fenster, Türen und mehr.