



TITELTHEMA

Brand- und Einbruchschutz

- 20 *GFF-Experten: Der Trend geht zu kombinierter Sicherheit*
Matthias Metzger
- 28 Einbruchhemmendes Brandschutzglas für den Innenraum: Wie viele Axtschläge hält es aus?
- 29 Fassade setzt neue Maßstäbe im Brandschutz

Seite 19



WUNSCHTHEMA:

Glasfaserverstärkte Kunststoffprofile

- 68 *GFF-Experten: Next Generation Fensterprofile aus Verbundwerkstoffen*
Isabell Peter

Seite 68

6 PERSONALIEN

8 NACHRICHTEN

12 AKTUELLES

14 TECHNISCHE BERATUNG

- 14 Bänder und Beschläge: Standardisierte Prozesse und Gleichteile
- 18 Gleaselemente im laufenden Baufortschritt sicher setzen

30 GLAS

- 30 Untersuchungen an Isolierverglasungen: Luftschalldämmung ist formatabhängig
- 31 Neues Polycarboart-Isolierglassystem für Paniktüren
- 32 Glasfassade für Bürokomplex in Mailand – inspiriert von geologischen Formationen
- 34 Historische Villa in Frankreich: Glas macht Wintergarten zum Wohlfühlort

36 GLASKUNST

- 36 *GFF-Experten: Kunstwerk auf dem Uni-Campus in Darmstadt zeigt, was Glas heute kann*
Regine Krüger

38 FENSTER

- 38 *GFF vor Ort: 21 Schüler schließen Meisterprüfung beim GFF BW in Karlsruhe erfolgreich ab*
Isabell Peter
- 42 *GFF vor Ort: Zu Besuch bei der Tischlerei Mühlenkord, Gesamtsieger des Awards Fensterbauer des Jahres 2024*
Holger Dirks
- 46 *GFF vor Ort: Unternehmensporträt Moser GmbH – „Wir streben nicht die Preisführerschaft an.“*
Matthias Metzger
- 48 Smarte Fenstertechnik für historischen Bahnhof in der Schweiz
- 50 *GFF vor Ort: Wie Homag in die Zukunft investiert*
Matthias Metzger
- 52 Neuentwicklungen von Roto: Öffnungsbegrenzer und Komfortbeschlag
- 54 Elegante Optik, effiziente Montage: Bandsystem für flächenbündige Türen
- 55 Gelungener Auftakt der Urban-Schirmer Days in Memmingen
- 56 Netzwerktreffen von Oliver Frey feiert Premiere im Nordwesten Deutschlands
- 57 Deceuninck und Becker Fensterbau blicken auf 50-jährige Partnerschaft zurück
- 58 *GFF-Experten: Planung und Ausführung barrierefreier Türen*
Jürgen Benitz-Wildenburg, ift Rosenheim

60 FASSADE

- 60 Forschungsprojekt zur sicheren Gebäudesteuerung gestartet
- 61 Teilintegriertes Sonnenschutzsystem: Pfosten-Riegel-Fassaden effizient verschatten
- 62 Mozarteum Foyer in Salzburg: Verbindungstrakt mit Bodenbelag aus Strukturglas

64 METALL

- 64 Lamellendächer mit verbesserten Funktionen
- 65 GFF nachgefragt: Interview mit Sebastian Windeck zum CO₂-optimierten Bauen
Holger Dirks

66 BUSINESS

- 66 Studie: So führen Vorgesetzte erfolgreich ihre Mitarbeiter

72 REFERENZEN

- 72 Salesforce Tower Chicago: Nachhaltiger Skyscraper aus Glas
- 74 Bielefeld: Pfosten-Riegel-Fassade für neues Kinderkrankenhaus

76 INNOVATIONEN**78 LITERATUR****79 RUBRIKEN**

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

**TECHNISCHE BERATUNG**

Hochhäuser: Flexible Klettersysteme für Scheibensmontage

Seite 18**FENSTER**

Fachschule Karlsruhe: GFF BW bewertet 21 Meisterstücke

Seite 38**REFERENZEN**

Kinderklinik: Fassade betont transparente Architektur

Seite 74**40 GERMAN WINDOWS**
JAHRE

5 Standorte deutschlandweit

40 JAHRE GERMAN WINDOWS**FENSTER, TÜREN & FASSADEN**

aus Aluminium, Holz & Kunststoff

**ENTDECKEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN!**www.germanwindows.de