



## TITELTHEMA

### Mehr Effizienz in der Logistik

- 22 *GFF-Experten:* Mit diesen Helfern sind Sie bestens gerüstet für Baustelle und Fertigung  
Kirsten Friedrichs
- 26 *GFF nachgefragt:* Interview mit Stefan Morbach von Hoffmann Glas und Matthias Piekarczyk von Box ID  
Holger Dirks
- 29 Eurotech stellt Anbauelement für Teleskoplader vor
- 30 Entlastung zum Anziehen: Exoskelette für Handwerk und Industrie
- 32 Marktreport: Vakuumhebergeräte/Montagehilfen, Software/IT sowie Lager- und Transportsysteme
- 41 Spektakuläre Montage einer sphärisch-gebogenen Fassade in Budapest

Seite 21



## WUNSCHTHEMA:

### Baupraxis: Wir fragen Sachverständige

- 78 *GFF-Experten:* Wenn der Fenstermonteur den Schweißbrenner im Gepäck hat  
Matthias Metzger

Seite 78

## 6 PERSONALIEN

## 8 NACHRICHTEN

## 12 AKTUELLES

- 14 *GFF-Experten:* Spiegel Art eröffnet Schauraum  
Matthias Heiler
- 18 Smart-slide neo von Aluplast

## 18 TECHNISCHE BERATUNG

- 18 *GFF-Praxistipp:* Wie Sie Hebeschiebe-Flügel ohne Aufwand einhängen  
Matthias Metzger
- 20 Natürliche oder hybride Lüftungskonzepte solide planen und ausführen

## 42 GLAS

- 42 *GFF-Experten:* Jürgen Sieber macht Sie zum Glasbruch-Experten  
Matthias Metzger
- 44 Software und Automation: Kleine Schritte, schnelle Wirkung
- 48 Bau 2023: Lärmschutz und individuelle Glasgestaltung
- 50 Neue Schneidtechnologie: Ist das der perfekte Schnitt?

## 52 GLASKUNST

- 52 *GFF-Experten:* Aufwendige Restaurierung von vier Glasfenstern für Notre Dame in Paris  
Regine Krüger

## 55 FENSTER

- 55 Effiziente Verarbeitung: Neues System für die Vorwandmontage
- 56 *GFF vor Ort:* Ligna 2023 – Inspirationen für Fensterbauer  
Kirsten Friedrichs
- 60 Fensterbauer des Jahres 2022: Schreinerei Brammert als Partner für Kunden und Architekten
- 62 Schiebelösung mit Vorteilen eines Drehkipp-Beschlags
- 64 Diskussionsrunde bei Veka: Quo vadis deutscher Fenstermarkt?
- 66 *GFF nachgefragt:* Interview mit Dr. Markus Pauli und Michael Kracht von EGE  
Holger Dirks
- 69 IFN-Gruppe blickt auf starkes Geschäftsjahr 2022 zurück
- 70 *GFF vor Ort:* Highlights der Homag-Fenstertage in Schopfloch  
Matthias Metzger
- 72 *GFF vor Ort:* Zukunftsforum von Gealan – mehr als 400 Gäste aus 14 Ländern  
Holger Dirks
- 75 Dr. Hahn: Darum ist Stillstand keine Option

**76 BUSINESS**

76 Kundenkommunikation: Fünf Key Learnings für effektive und nachhaltige Dialogführung

**82 REFERENZEN**

82 Columbia Business School in New York: Leuchttürme der Bildung und der Architektur

84 Weit über Norm saniert: Glas-Aluminium-Fassade für DIN-Institut in Berlin

**86 INNOVATIONEN**

**87 RUBRIKEN**

77 Titelseitenerklärung

87 Impressum

88 Branchenführer/Rubrikanzeigen

90 Das Letzte von der Baustelle/Vorschau/ Inserentenverzeichnis



**AKTUELLES**

Showroom-Eröffnung: So weckt Spiegel Art Kundenwünsche mit Produkten fernab der Masse

Seite 14



**REFERENZEN**

New York: Neubau der Columbia Business School beeindruckt mit expressivem Fassadenbild

Seite 82

Foto: Tine Jutz, Iwan Baan



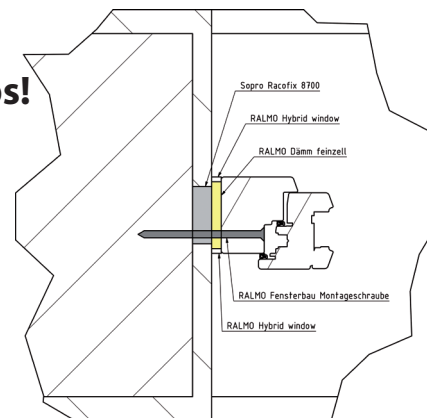
Jetzt kostenlose Broschüre bestellen

**SanReMo – Sanieren, Renovieren, Modernisieren**

Zum Abdichten & Dämmen von Fenstern und Türen

**Entdecken Sie unsere Praxistipps!**

- Szenarien
- Schnitte
- Schutzvorschläge
- Lösungsansätze



**RALMONT GmbH**

Pavelsbacher Str. 17 · 92361 Bergau · Tel. +49 (0) 9181-516 40-20  
 info@ralmont.de · www.ralmont.de