

TITELTHEMA

Fenster & Türen: Optik, Technik, Farbe

- 28 *GFF-Experten:* Das sind die Trends bei Fenstern und Türen
Matthias Metzger
- 34 *GFF-Experten:* Worauf sich Systemgeber aktuell konzentrieren
Matthias Metzger
- 39 Entscheidung macht sich bezahlt:
Holzfensterbeschichtung komplett neu gedacht

Seite 27



WUNSCHTHEMA:

Aktuelle Trends im Sonnenschutz

GFF-Experten: Vielfältige Lösungen für Sonnenschutz
Isabell Peter

Seite 94

6 PERSONALIEN

10 NACHRICHTEN

14 AKTUELLES

18 TECHNISCHE BERATUNG

- 18 *GFF-Experten:* Zukunftsfähige Fenster ohne CNC-Anlage fertigen
Matthias Metzger
- 22 *GFF-Praxistipp:* Fensterbeschlagsystem mit klipsbaren Komponenten für effiziente Montage
- 26 Neuer Minikran von Uplifter: Helfer mit langem Ausleger

40 GLAS

- 40 Nachhaltige Abstandhalter für langlebige Isolierglas
- 42 *GFF nachgefragt:* Interview mit Bernhard Hötger, Heinrich Ostendarp und Jan Schäpers von Hegla
Kirsten Friedrichs und Holger Dirks
- 46 *GFF vor Ort:* Teil 3 der Serie „Innovative Innungsbetriebe in Niedersachsen“. Glaserei Horn
Kirsten Friedrichs
- 48 Firmenjubiläum: Glasbau Lippold in Dreieich ist 100 Jahre alt
- 49 Flachglas Wernberg: Upgrade für Glaslaminieranlage
- 50 Glasfachschule Hadamar: Nachwuchs für das Glaserhandwerk verabschiedet
- 52 *GFF nachgefragt Teil 2:* Fortführung des Interviews mit Matthias Piekarczyk und Ralf Kolb von Box ID
Matthias Metzger
- 54 Leuchtfassade mit Farbwechsel für das Audi Zentrum Essen

56 GLASKUNST

- 56 Vier großformatige Glassteelen für Museumsneubau in Nairobi
Regine Krüger

60 FENSTER

- 60 Kunststoffprofile für Fenster und Türen: Gealan nimmt Hochregallager in Betrieb
- 62 Selbstklebendes Schutzvlies: So schützen Sie Glasflächen vor Dreck und Staub
- 63 Neue Automatik-Mehrfachverriegelung: Nie wieder nachjustieren
- 64 *GFF nachgefragt:* Interview mit Yannick Gross anlässlich des 100-jährigen Jubiläums von Lakal
Holger Dirks
- 68 Neues Holz-Aluminiumfenster: Design trifft auf Natürlichkeit
- 70 *GFF vor Ort:* Weru stellt auf Kundenevent zwei Fenstersysteme vor
Isabell Peter
- 72 Nachhaltige Partnerschaft bei Fenstertausch in Berliner Wohnsiedlung
- 74 Neues minimalistisches Fenstersystem Neo View

- 76 *GFF* nachgefragt: Interview mit den Gründern der Expertenplattform Kompetenz Holz-Metall
Holger Dirks
- 78 Stadthausanierung mit Fokus auf natürliche Lüftung
- 79 Tischlerei Terhalle: Fenster mit allen möglichen Profil- und Rahmenmaterialien

80 FASSADE

- 80 Sonnenschutz fürs Büro: Funkgesteuerte Außenjalousien statt Klimaanlage
- 82 Unterkonstruktionslösung für die Umsetzung einer Fassade mit PV-Elementen

84 METALL

- 84 *GFF* vor Ort: Metallbau-Fachtage bei Schüco in Wertingen
Holger Dirks
- 86 *GFF* vor Ort: Lauber Fensterbau ist nun Vollsortimenter
Matthias Metzger
- 88 Türbänder für stumpf einschlagende, wandbündige Türen
- 89 Serie CO₂-armes Bauen: Einführung
Holger Dirks

90 BUSINESS

- 90 Studie von S&B Strategy: Klimaneutralität statt 2045 erst ab 2075+ erreichbar?
- 92 Digitale Auftragsmappe mit Funktion zur Losbildung
- 93 Ein Glasernetzwerk fragt nach: Betriebsferien – ja oder nein?

98 REFERENZEN

- 98 Neues Terminal am Flughafen Genf: Filigrane Konstruktion aus Stahl und Glas
- 100 Auf Maß gefertigte Pfosten-Riegel-Konstruktion: Lebendige Fassade mit stimmigen Proportionen

102 INNOVATIONEN

103 RUBRIKEN

- 91 Titelseitenerklärung
- 103 Impressum
- 104 Branchenführer/Rubrikanzeigen
- 106 Das Letzte von der Baustelle/Vorschau/ Inserentenverzeichnis



TECHNISCHE BERATUNG

Praxistipp: Klipsbarer Fensterbeschlag

Seite 22



GLAS

Glaserei Horn: Zwei Generationen, eine Leidenschaft

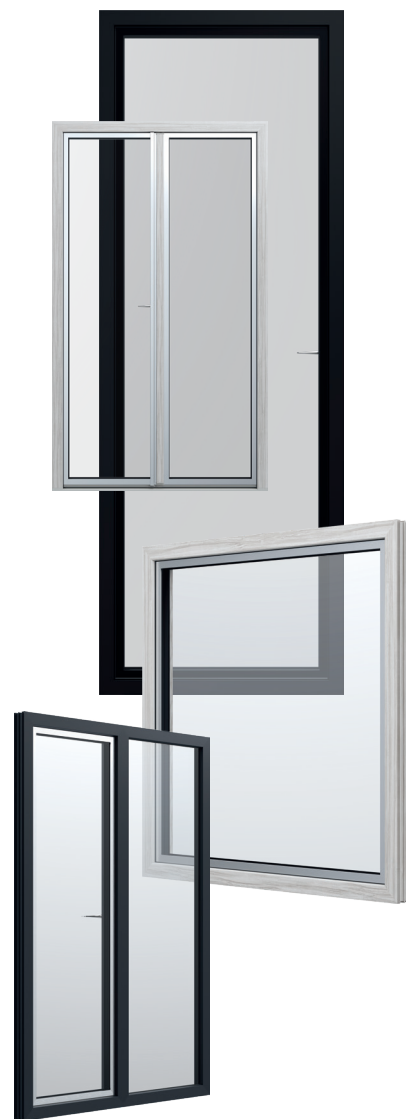
Seite 46



METALL

Alu-Fensterfertigung bei Lauber in Singen

Seite 86



Mehr Fenster. greenEvolution_straight.

Minimalismus. Schmale Rahmen.

Das Premium Fenster im minimalistischen Aluminiumlook – mit maximal großen Dimensionen.

SALAMANDER[®]
myWindow



MEHR
ENTDECKEN