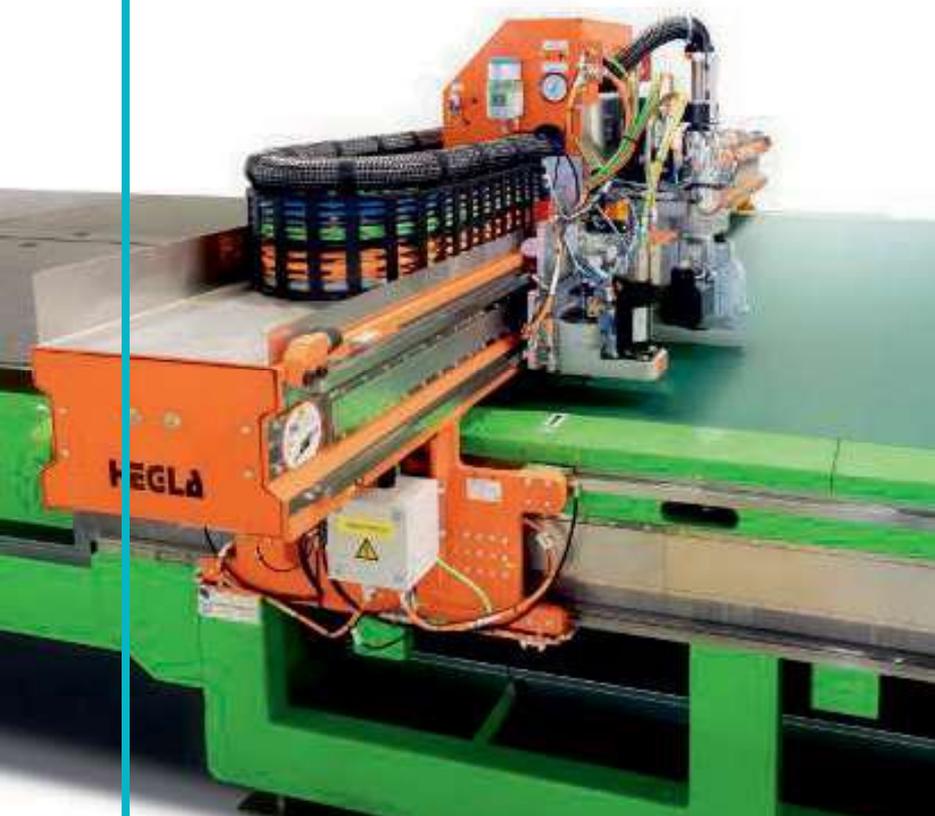


4 INHALT 9 | 2025

TITELTHEMA

AUTONOM & VERNETZT: GLASBEARBEITUNG 4.0

- 20 **GFF-Experten:** Glasbearbeitung auf dem Weg zur smarten Fabrik
Isabell Peter
- 28 Lumesco: KI automatisiert Auftragsbearbeitung
- 29 Vitrum 2025: Die Glasindustrie trifft sich in Mailand
- 30 Neuheiten und Weiterentwicklungen der Aussteller zur Vitrum



TECHNISCHE BERATUNG

- 14 Praxistipp: Rollladenkästen im Handumdrehen installieren
- 17 Aufmaß-App für Fenster und Türen

GLAS

- 36 Forscher entwickeln Recycling-Verfahren für Verbundsicherheitsglas (VSG)
- 40 GPD 2025: Glasbranche trifft sich in Finnland
- 42 Eine Verglasung, die sich ans Sonnenlicht anpasst
- 43 Fortbildung: Berufsschule Vilshofen schult Auszubildende

FENSTER

- 44 **GFF-Experten:** Rahmeneckkrise bei dunklen PVC-Fenstern
Matthias Metzger
- 46 **GFF vor Ort:** Reloaded – das Geschäft mit der Sicherheit
Matthias Metzger
- 48 Lackierstraße für neues Fassadenwerk in Bottrop
- 50 Heizglasfenster für Sanierungsprojekt in Köln
- 51 Aldra: 36 Haustürmodelle ergänzen Holz- und Holz/Alu-Sortiment
- 52 ift Rosenheim: Interview zur neuen BauPVO 2024
- 55 FENSTERBAUER DES JAHRES 2026 – jetzt den Titel holen



WUNSCHTHEMA

70 **GFF-Experten:** Das Re-Zeitalter ist da
Holger Dirks

FASSADE

- 56 **GFF nachgefragt:** Interview mit Dr. Patrick Bergmann, CEO Madaster
Kirsten Friedrichs
- 58 Flughafen Memmingen: Innovationshub mit klimaaktiver Fassade

METALL

- 60 **GFF vor Ort:** Ohne Bauen im Bestand keine Zukunft
Matthias Metzger
- 62 Esco feiert 60. Jubiläum

BUSINESS

- 64 **GFF-Experten:** Warum die eigene KI kein Hexenwerk ist
Matthias Brack
- 66 RTG-Gutachten: Klimawandel erfordert angepasste Fassadenplanung
- 68 So sparen Fensterbaubetriebe Kosten mit gezieltem Risikomanagement

REFERENZEN

- 74 Tropfenförmige Fassade in Stuttgart realisiert

SERVICE

- 6 Personalien
- 8 Nachrichten
- 12 Aktuelles
- 76 Innovationen
- 78 Literatur
- 79 Impressum/Datenschutzerklärung
- 80 Branchenführer/Rubrikanzeigen
- 82 Inserentenverzeichnis/Vorschau



PRODUZENT UND PARTNER

/ Vollsortimenter

Fenster, Türen und Fassaden aus Aluminium, Holz, Kunststoff

/ Objektelemente

Flucht und Rettung, Brand- und Rauchschutz, Rauch- und Wärmeabzug

/ Fünf Standorte

deutschlandweit

/ Logistik

mit eigenem Fuhrpark

/ Angebotswesen

zeitnahe und sichere Kalkulation

/ Regionaler Vertrieb

persönlicher Berater im Außendienst

/ Technischer Vertrieb

für Sonderkonstruktionen

/ GW Fördermittelservice

Förderungen finden und beantragen



WERDEN SIE
FACHHÄNDLER!

www.germanwindows.de