



TITELTHEMA

Holzbearbeitung

- 22 *GFF-Experten: Holzfenster – nachhaltig schöne Optik*
Fiona Kellner
- 28 Marktreport: Maschinen für die Holzbe- und -verarbeitung
- 30-34 Ligna 2023: Messeneuheiten der Aussteller
- 35 Alles inklusive: Neues Fenstersystem in Modulbauweise vermeidet Gewerkelöcher ab Werk
- 36 Feinste Handarbeit aus Holz: Fenster von Höhbauer
- 38 Produktnews von Felder und Josko

Seite 21



WUNSCHTHEMA:

Schaltbare Gläser

- 78 *GFF-Experten: Smartes Glas – eine Technologie mit Zukunft*
Kirsten Friedrichs

Seite 78

6 PERSONALIEN

8 NACHRICHTEN

12 AKTUELLES

14 TECHNISCHE BERATUNG

- 14 *GFF-Praxistipp: Schneller Online-Konfigurator für Schiebetür-Beschläge*
- 16 Fensterbanksystem mit in sich geprüfter Sicherheit
- 18 *GFF vor Ort: Highlights des Karlsruher Sachverständigenforums – Teil 1*
Holger Dirks

40 GLAS

- 40 *GFF nachgefragt: Interview mit Karsten Ollesch, Geschäftsführer des Flachglas Markenkreises*
Matthias Metzger
- 42 So fertigt der Marktführer in Island seine Glasprodukte
- 44 *GFF vor Ort: Rückblick auf die Glasbau-Tagung in Dresden 2023*
Kirsten Friedrichs
- 48 Forschungsprojekt zur Nachrüstung: Mit elektrochromen Folien den Lichteinfall steuern
- 50 Serie „Gestalten mit Glas“, Teil 106
- 52 Diese Abstandhalter machen Verglasungskunst möglich

54 GLASKUNST

- 54 *GFF-Experten: Glaskunst als Highlight einer Cortenstahl-Fassade im Allgäu*
Regine Krüger

56 FENSTER

- 56 *GFF vor Ort: Das waren die Windays 2023 in Biel*
Fiona Kellner
- 60 Webanwendungen für Velux: Keine Lösung von der Stange
- 62 Licht und Wärmedämmung: Ein Traumhaus wird wahr
- 63 Komplettangebot für schlanke Hebeschiebe-Elemente
- 64 *GFF vor Ort: Als Oliver Frey einmal die Worte fehlten*
Matthias Metzger
- 66 Jubiläum bei Kneer-Südfenster: Seit 90 Jahren im Geschäft
- 68 Maßarbeit: Für jede Anforderung das passende Beschlagsystem
- 69 Mehrfachverriegelungen der neuesten Generation
- 70 Bestens informiert über modernes Fensterrecycling

72 FASSADE

- 72 Möbelfabrik mit Recycling-Fassade: Nachhaltigkeit in neuer Dimension

74 BUSINESS

- 74 Acht Tipps: Mitarbeiter führen in schwierigen Zeiten
- 76 Anforderungen an Nachunternehmer: Ist der Kundenwunsch richtig verstanden?

84 REFERENZEN

- 84 Zeitgemäßer Lernort: Schulgebäude in Nürnberg mit Closed Cavity-Fassade

86 LITERATUR**86 RUBRIKEN**

- 75 Titelseitenerklärung
- 86 Impressum
- 88 Branchenführer/Rubrikanzeigen
- 90 Das Letzte von der Baustelle/Vorschau/ Inserentenverzeichnis

**TECHNISCHE BERATUNG**

Sachverständigenforum 2023 des GFF BW: Geballtes Expertenwissen für Gutachter

Seite 18**GLAS**

Rückkehr zu den Wurzeln: Karsten Ollesch vom Flachglas Markenkreis im Interview

Seite 40**REFERENZEN**

Hocheffizient: Sonnenschutzgläser für Maria-Ward-Schulen in Nürnberg

Seite 84

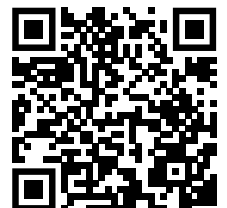
Zeit für die Zukunft haben - Aldra-Fachpartner werden



Für alle Phasen eines Projektes: Von Qualitätsprodukten und effektiven Lösungen profitieren.

- ✓ Vollsortimenter für Fenster und Türen aus Kunststoff, Aluminium, Holz und Holz-Aluminium
- ✓ wirksame Verkaufsunterstützung
- ✓ umfangreiches Schulungsangebot
- ✓ feste Ansprechpartner im Außen- und Innendienst
- ✓ zuverlässige Logistik
- ✓ digitale Werkzeuge
- ✓ technische Services

Aldra-Fachpartner werden

www.aldra.de

Made in Germany

Aldra®

Fenster, Türen und mehr.