



TITELTHEMA

Heben, Schwenken und Verfahren

- 34 *GFF-Experten: Auf dem Vormarsch – Maschinen statt Manpower*
Kirsten Friedrichs
- 37 Drei neue Raupengeräte vereinfachen die Montage
- 38 Vakuumheber meistert neun Meter lange Schiffsverglasung
- 40 *GFF-Marktreport: Mit den richtigen Montagehilfen, Transportsystemen und Softwarepaketen zum Erfolg*

Seite 33



WUNSCHTHEMA:

Under pressure – Digitaldruck

- 114 *GFF-Experten: Das Bedrucken von Glas als Nische*
Fiona Kellner und Christian Lunkenheimer
- 117 Pro & Contra: Lohnt sich der Einstieg in den digitalen Glasdruck?

Seite 114

6 PERSONALIEN

10 NACHRICHTEN

16 AKTUELLES

24 TECHNISCHE BERATUNG

- 24 *GFF-Experten: Flügelschoner mit Mehrwert*
Matthias Metzger
- 25 *GFF-Experten: Drei Vorteile von Arimeo*
Matthias Metzger
- 26 *GFF-Praxistipp: Smarte Fensterlüftung einbauen*
Matthias Metzger
- 28 Wirtschaftliche Transport- und Montagepakete
- 29 Fenster nachhaltig abdichten
- 30 *GFF-Experten: Highlights von der ersten GFF-Online Session mit Tapio*
Christian Lunkenheimer
- 32 *GFF-Experten: Alumat feiert 40. Geburtstag*
Matthias Metzger

46 GLAS

- 46 *GFF-Experten: 00Sieber und die Zyklone im Draht-Okulitglas*
Matthias Metzger
- 48 *GFF-Experten: Affäre Kieckhöfel – neuester Stand*
Reinhold Kober und Matthias Metzger
- 50 BIV-Vorstand spricht HGF das Vertrauen aus
- 52 *GFF-Experten: Liseac beteiligt sich an Cericom*
Kirsten Friedrichs
- 54 *GFF-Experten: glasstec auf 2021 verschoben*
Matthias Metzger
- 56 Smartes Glashandling in der digitalen Fabrik
- 57 Leichtverglasungen mit hoher Energieeffizienz
- 60 *GFF-Experten: Corona – das sagt der BF zur Krise*
Reinhold Kober
- 62 *GFF-Experten: Der BF-Onlinekongress im Rückblick*
Matthias Metzger
- 63 Überarbeitete DIN 18008: Teile 1 und 2 erschienen
- 66 Geländer für eine puristische Architektur
- 70 *GFF-Experten: Die Fensterscheibe als Staubsauger*
Matthias Metzger
- 71 Glastrennwände ohne Deckenanbindung
- 72 *GFF-Experten: Serie „Gestalten mit Glas“, Teil 78*
Kirsten Friedrichs

74 FENSTER

- 74 Fenstermarkt 2020 mit 5,5 Prozent im Minus
- 76 *GFF nachgefragt: Der neue Weru-CEO im Gespräch*
Matthias Metzger
- 78 *GFF vor Ort: Neue PVC-Halle für Lauber Fensterbau*
Matthias Metzger
- 81 Neues Haustürsystem – elegant und ohne Stahl
- 82 *GFF-Experten: Rehau-Webkonferenz über die Messethemen*
Reinhold Kober

- 84 *GFF-Experten: Wir sind der Klebe-Dino*
Matthias Metzger
- 86 Was macht das Alu-Fenster in der PVC-Produktion?
- 88 Neues Schiebefenster ab drittem Quartal erhältlich
- 89 Hautau: Besuch auf dem virtuellen Messestand
- 90 Schiebebeschlag erweitert Handlungsspielraum
- 91 Smarter Wandsender für Klappschwing-Fenster
- 94 *GFF-Experten: ift-Seminar zur Fenstermontage*
Matthias Metzger und Christian Lunkenheimer
- 96 *GFF-Umfrage: Wie halten Sie's mit der RAL-Montage?*
- 97 Das schnellste Fenster zum Aufklipsen
- 99 Wintergartenbauer mit neuem Vorsitzenden

100 FASSADE

- 100 *GFF-Experten: Bau 2021 setzt positive Signale*
Fiona Kellner
- 102 Bau 2021: Klimawandel als Leitthema
- 103 Der Cube – ein ungewöhnlicher Büroturm in Berlin
- 104 *GFF-Experten: Wie Fassaden Wärme erzeugen*
Kirsten Friedrichs
- 106 Wellenförmige Fassade im heißen Wüstenklima
- 107 Außenbeschattung für den Einbau von innen
- 108 Alukons Marketingleiter Winkler im Interview

110 METALL

- 110 Neue Aluminiumprofile für Fenster und Türen
- 111 *GFF-Experten: Von der vierten Next Façade Session*
Fiona Kellner
- 112 Terrassendachsystem mit sieben Meter Spannweite
- 113 Einfamilienhaus im Einklang mit der Natur

118 BUSINESS

- 118 Corona-Krise: So vermeiden Sie Ärger mit der Betriebsschließungsversicherung

120 REFERENZEN

- 120 Norwegen: Frei geformte Spezialgläser für das Kistefos Museum
- 122 Berlin: Neue Sporthalle für die Flugbereitschaft

124 INNOVATIONEN

126 LITERATUR

- 126 *GFF-Experten: In 77 Tagen in ein besseres Zuhause*
Christian Lunkenheimer

128 RUBRIKEN

- 119 Titelseitenerklärung
- 128 Impressum
- 128 Branchenführer/Rubrikanzeigen
- 132 Das Letzte von der Baustelle/Vorschau/
Inserentenverzeichnis



TECHNISCHE BERATUNG

Fenstermontage:
Schutzklipp spart
einen Arbeitsschritt

Seite 24



FENSTER

Interview: So treibt
Werus neuer CEO die
Markenbildung voran

Seite 76



REFERENZEN

Sporthalle in Berlin:
Transluzentes Glas
sorgt für diffuses Licht

Seite 122

NEU

FENSTER WERDEN SMART



INTELLIGENTER
SICHTSCHUTZ



SMARTE
MELDER



KOMFORTABLE
STEUERUNG

weru

Fenster und Türen fürs Leben