



TITELTHEMA

Montage und Bauanschluss

- 62 *GFF-Experten:* So halten Fenster ewig in der Laibung
Matthias Heiler
- 66 *GFF-Experten:* Antwort auf Diskussion um den Baukörperanschluss
Dipl.-Ing. Eberhard Achenbach
- 68 RC 3 und Absturzsicherung mit Nachweis montieren
- 69 Last optimal über die Profillänge verteilen
- 70 Vorbauzarge für Lastabtragung bis 579 Kilogramm
- 71 Absturzsichernde Verglasung mit AbP einsetzen
- 72 *GFF-Experten:* So meistern Sie Montageengpässe
Matthias Metzger
- 74 *GFF-Experten:* Fenster in 2.084 Meter Höhe montieren
Matthias Metzger
- 76 Tipp für mehr Servicegeschäft: Spezialreinigung

Seite 61



WUNSCHTHEMA:

Digitalisierung in der Glasbranche

- 132 *GFF-Experten:* So digitalisieren Sie Prozesse in der Glasfertigung
Mareike Knewitz
- 135 Pro & Contra: Ist Software immer ein Prozessoptimierer?
- 136 *GFF-Experten:* Eine Software vernetzt die Glasbranche
Mareike Knewitz

Seite 132

6 PERSONALIEN

10 NACHRICHTEN

16 AKTUELLES

18 GLASSTEC 2016

- 18-35 Messehighlights der Aussteller
- 22 *GFF vor Ort:* Mehr Funktionen, mehr Chancen
Reinhold Kober
- 26 *GFF vor Ort:* Glas steuert Haustechnik der Zukunft
Matthias Metzger
- 27 *GFF-Umfrage:* Wie transparent darf Glas sein?
- 32 *GFF vor Ort:* Produkte sind da – besser verkaufen
Reinhold Kober
- 34 Dreifach-Iso mit Spacer um 33 Prozent leichter
- 36 *GFF vor Ort:* Lisec rüstet sich für Konzentration
Matthias Metzger
- 38 *GFF vor Ort:* Fernwartung live per Datenbrille
Reinhold Kober
- 40 *GFF vor Ort:* Alle Gläser in einem Ofen vorspannen
Matthias Metzger
- 41 VSG mit 3,80, 4,80 und 6,10 Meter zuschneiden
- 42 *GFF vor Ort:* Produktion virtuell vorplanen
Matthias Metzger
- 44 *GFF vor Ort:* Ein Gentleman verlässt die Branche
Reinhold Kober
- 46 Siebdruckanlage per Laserprojektion schnell rüsten
- 47 Formstabile Abstandhalter für Großfassadenglas
- 49 Klebst du noch oder schweißt du schon?
- 50 *GFF vor Ort:* PV in der Fassade rechnet sich doch
Matthias Metzger
- 51 *GFF vor Ort:* Die Champions der Branche kommen
Matthias Metzger

52 TECHNISCHE BERATUNG

- 52 *GFF-Praxistipp:* Fenster mit Lüfter montieren
Matthias Heiler
- 54 *GFF-Experten:* Bestandsschutz kritisch bewerten
Dipl.-Ing. Peter Kasper
- 56 *GFF-Experten:* Lamellenfenster synchron bewegen
Matthias Heiler
- 58 *GFF vor Ort:* Eine Software für 29 Fenster-Faktoren
Matthias Heiler
- 60 Innungsmitglieder bilden Top-Glaser aus

78 GLAS

- 78 *GFF-Experten:* Dusche fix und fertig geliefert
Mareike Knewitz
- 80 *GFF-Experten:* Glasprodukte für Großobjekte
Matthias Heiler
- 82 *GFF-Serie „Gestalten mit Glas“*, Teil 38
Matthias Heiler

84 GLASKUNST

- 84 *GFF-Experten:* Glaselemente prägen U-Bahnhof
Mareike Knewitz

weru

Fenster und Türen fürs Leben

86 FENSTER

- 86 *GFF vor Ort:* Deutschland kann alles außer billig
Matthias Metzger
- 90 Sachverständige aufgepasst: KSF-Programm lockt
- 92 *GFF vor Ort:* Karlsruhe liefert neue Meister
Matthias Heiler
- 93 *GFF-Serie:* Meisterstücke im Detail, Teil 1
Matthias Heiler
- 94 *GFF vor Ort:* Kein Angebot mehr umsonst erstellen
Matthias Heiler
- 96 *GFF vor Ort:* Weg von der Linie hin zur Insel
Matthias Heiler
- 98 *GFF vor Ort:* Schlüssel für den Verkauf = Vertrauen
Matthias Heiler
- 100 *GFF vor Ort:* Alleinstellung finden Sie hier
Matthias Heiler
- 102 *GFF vor Ort:* Neuer VFF-Präsi stellt sich vor
Reinhold Kober
- 104 *GFF vor Ort:* Dichtband spritzen, statt zu kleben
Matthias Heiler
- 106 *GFF vor Ort:* Solarlux erreicht neue Dimension
Matthias Heiler
- 108 *GFF-Umfrage:* Wer kauft Glasfalt-Wände?
- 110 *GFF vor Ort:* Alte Firmen sind die modernsten
Reinhold Kober
- 112 *GFF vor Ort:* Velux knackt Rekorde
Matthias Metzger
- 114 *GFF vor Ort:* Dachfenster bei Orkan getestet
Matthias Metzger

116 FASSADE

- 116 *GFF vor Ort:* Energiefassade – allein der Mut fehlt
Reinhold Kober
- 121 Programm zum VFT-Seminar im Überblick
- 122 *GFF-Experten:* Lösungen für Stofffassaden
Hans-Werner Oertel + Uwe Manzke
- 123 *GFF vor Ort:* Sanierungsquote soll durchstarten
Uwe Manzke, Wissenschaftsjournalist
- 124 *GFF-Experten:* Schaltbare Fassade mit Folien
Mareike Knewitz
- 126 *GFF-Experten:* PV in der Fassade geht auch in Farbe
Mareike Knewitz
- 127 *GFF-Experten:* AFG kauft Innentür-Geschäft zu
Matthias Heiler

128 METALL

- 130 *Metallbau macht Schule: Montage unter der Lupe*
Matthias Heiler

138 BUSINESS

- 141 *GFF-Experten:* Soka-Bau – zahlen Sie zu Unrecht?
Matthias Heiler

143 RUBRIKEN

- 139 Titelseitenerklärung
- 143 Impressum
- 143 Stellenanzeigen/Branchenführer/Rubrikanzeigen
- 148 Das Letzte von der Baustelle/Vorschau/
Inserentenverzeichnis

**GLASSTEC**

Die Fernwartung per
Datenbrille macht
Maschinen fit.

Seite 38

**GLAS**

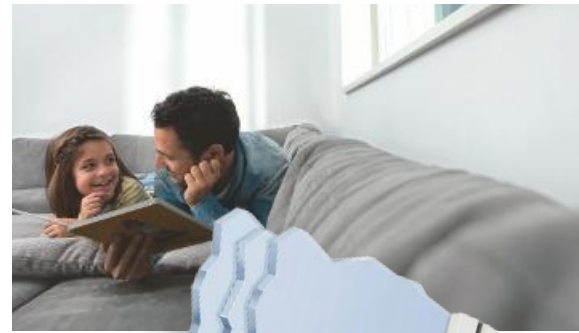
Hier finden Sie Ideen
für die Gestaltung mit
Glas in Großobjekten.

Seite 82

**FENSTER**

So spritzen Sie
Dichtbänder, statt
mühsam zu kleben.

Seite 104

**AFINO-tec**

Mein clever- kombiniert- Fenster

- Rahmen und Flügel flächenversetzt
- 6-Kammerprofil
- Bautiefe 86 mm
- Flügel: GFK Hightech-Werkstoff mit zusätzlicher Stahlaussteifung bei Übergrößen
- Eingezogene EPDM-Dichtungen, extrem witterungsbeständig mit hohem Rückstellvermögen
- 130 kg-Bänder bereits im Standard
- Standardmäßige Pilzkopfzapfenverriegelungen
- U-Wert Fenster: bis $U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$

WERU GmbH · 73631 Rudersberg

www.weru.de