GlasNews

Ausgabe-Nr. 3/23

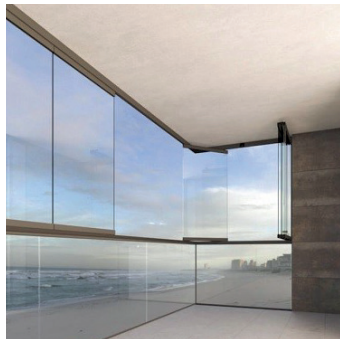
www.flachglas-markenkreis.de

Gelungene Fassadensanierung einer alten Fertigungshalle

> Seite 2

Neuigkeiten von DORMA-Glas

> Seite 3



Neue Basisglas-EPDs von NSG Pilkington

> Seite 5

Schwanglas: Ornamentglas Flutes

> Seite 6

Neue LineScanner für Flachglas Sachsen

> Seite 7

Flachglas MarkenKreis GmbH zieht um

> Seite 8

Fokus Wohnungsbau

> Seite 9

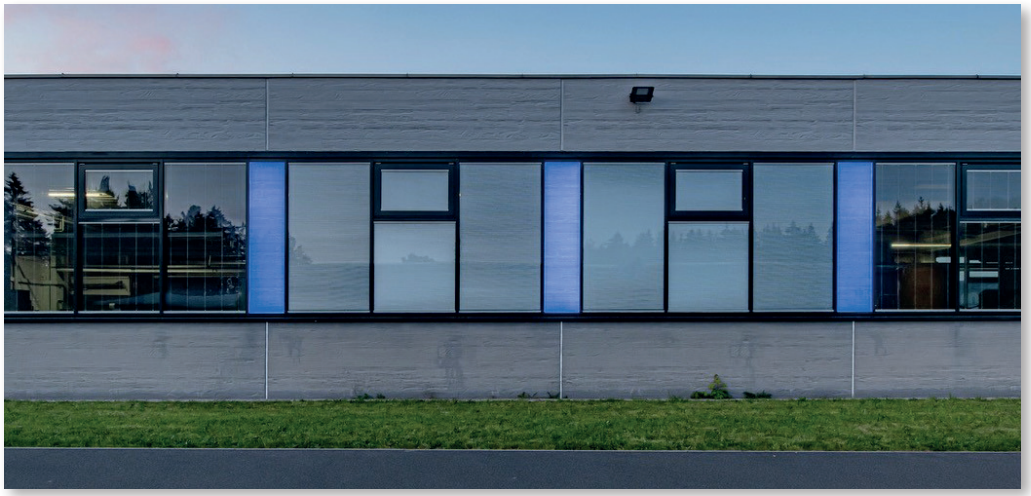
GlasQuiz

> Seite 11

FLACHGLAS MARKENKREIS

Das GlasNetzwerk
Vielfalt. Kompetenz. Innovation.

Gelungene Fassadensanierung einer alten Fertigungshalle



Die Produktionshalle der kama Maschinenbau GmbH in Schönwald erstrahlt in neuem Glanz. Die energetische und optische Erneuerung gelang mit den Produkten des Flachglas Marken-Kreis Mitgliedes Kuzman Invision GmbH.

Die kama Maschinenbau GmbH ist tätig im Bereich des Sondermaschinenbaus und der Automatisierungstechnik. Die Fassade der alten Fertigungshalle war schon längst in die Jahre gekommen. Frau Sabine Magdt, geschäftsführende Gesellschafterin, beschreibt den Zustand vor der Sanierung wie folgt: „bei den Fenstergläsern handelte es sich noch um Einfachverglasungen, der Rest der Fassade bestand aus opaken satinierten Einfachgläsern. Die Lichtverhältnisse in der Halle waren nicht optimal, bei Sonneneinfall haben wir für einen ausreichenden Sonnen- und Blendschutz mit innenliegenden Jalousien gearbeitet. Diese waren zunehmend verschmutzt und gingen kaputt. Daher waren wir von der Kuzman Invision Fassadenlösung sehr angetan. Zumal wir für eine energetische Sanierung Fördergelder beantragen konnten."

Eine moderne und optisch ansprechende Fassade

Bei den Dreifach-Isoliergläsern der Fensterbereiche wurde der Sonnen- und Sichtschutz zwischen den Fensterscheiben gleich integriert. Die ISOscreen® Jalousien liegen im Scheibenzwischenraum absolut geschützt vor Staub, Verschmutzung, Beschädigung und Umwelteinflüssen. Die innenliegenden Jalousien mit ihren speziell angeordneten Lamellen lenken das Sonnenlicht bis tief in den Raum und dienen zur Verdunkelung bzw. als Sonnenschutz. Die Bewegung der einzelnen Jalousie-Systeme erfolgt dabei wahlweise manuell oder kann automatisch auf Knopfdruck bzw. zeitgesteuert alle Elemente ansteuern.

Optisch gibt es an der Fassade noch ein besonderes Highlight. Zwischen den Fensterbereichen befinden sich LEDscreen® Fassadenpanels, die in der Nacht in der Firmenfarbe blau leuchten. Tagsüber sind diese perfekt der Betonwand in Putzoptik angeglichen, fallen also optisch nicht auf. Diese LEDscreen® Fassadenpanels wurden als „Sandwichpanele" mit Dämmplatten

© Flachglas MarkenKreis GmbH

verklebt, um die geforderte Wärmedämmung zu gewährleisten. Ein weiterer Vorteil der LED-screen® Fassadenpanels ist, dass die ultraflachen Design-Elemente sich an fast allen Flächen anbringen lassen und somit gezielt Akzente setzen.

Resumée

Sabine Magdt zeigt sich begeistert: „Nicht nur, dass die Fassade nun energetisch auf dem neuesten Stand ist, die im Scheibenzwischenraum geschützt liegenden Jalousien sind die perfekte Lösung für den sommerlichen Wärmeschutz und für ausreichend Tageslicht. Gleichzeitig sind die Jalousien auch ein guter Blendschutz, was unsere Mitarbeiter an den Maschinen sehr schätzen und die Arbeitsverhältnisse insgesamt optimiert. Bei halb geöffneten Lamellen bleibt zudem der Blick nach außen gewährleistet, was mir sehr wichtig war. Und die neue Optik wurde von allen begeistert aufgenommen."

www.kuzman-led.de

Fertigungshalle vor der Sanierung.

Fertigungshalle nach der Sanierung.

Neuigkeiten von DORMA-Glas

Balkon- und Terrassenschiebewände mit innovativer Klemmtechnik ohne Glasbearbeitung

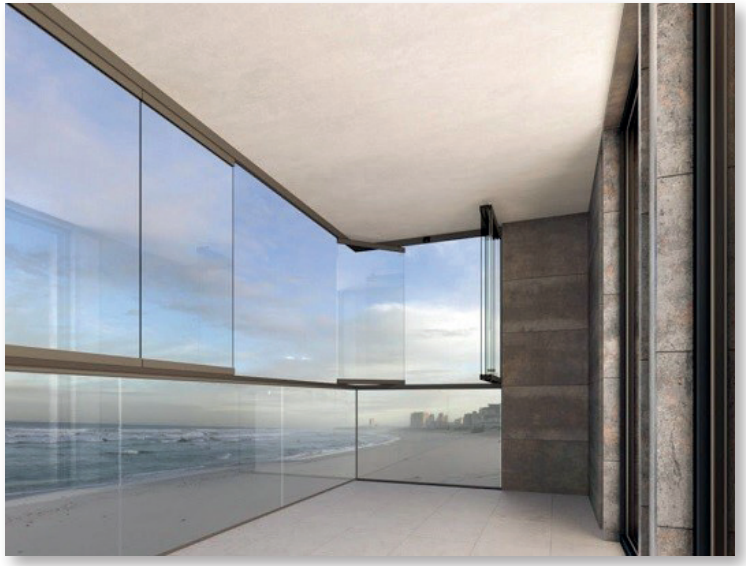
Im Bereich der horizontalen Schiebewände weitet unser Partner DORMA-Glas seine Expertise aus.

Mit dem Dreh- und Schiebesystem für Balkon- und Terrassenverglasungen bietet DORMA-Glas ein Upgrade für den Freiluftbereich einer jeden Immobilie.

Die Neuheit im Überblick:

- Einsatz einer innovativen Klemmtechnik, die für ein hohes Maß an Sicherheit und Flexibilität in der Anwendung sowie Installation sorgt.
- Ausführung in Aluminium oder pulverbeschichtet inklusive wetterfester Wunschfarbe.
- Platzsparendes Parken der Schiebewände.
- Große Öffnungsbreiten.
- Flexible Anlagenverläufe.

Hier erfahren Sie mehr über die Neuheit.



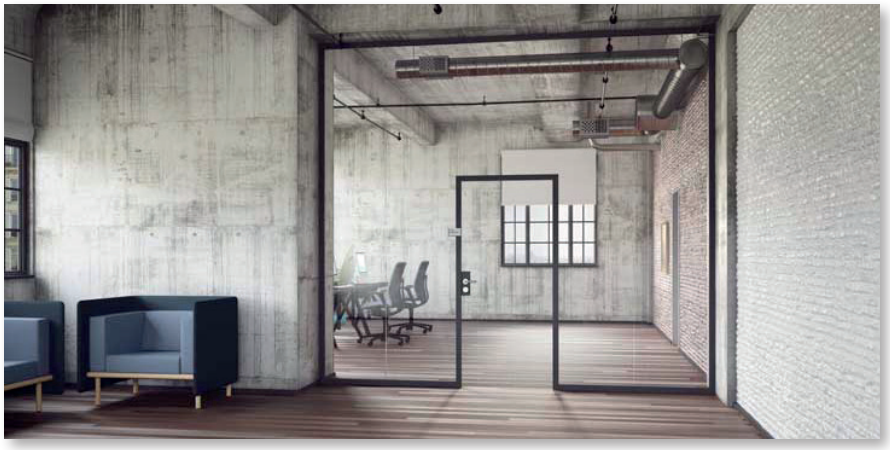
© Flachglas MarkenKreis GmbH

UNIQUIN 2.0 – Universales Schloss, nahezu unsichtbares Band – urbaner Stil inklusive

UNIQUIN wird um neue Möglichkeiten ergänzt. Das bekannte Glastrennwandsystem unseres Partners DORMA-Glas wird durch ein neues Schloss mit variablen Möglichkeiten und durch neue Bänder optimiert.

Das UNIQUIN Schloss 2023 MultiVar bietet dem Anwender mehr Freiheit und Flexibilität in Design und Funktion. Die UNIQUIN Bänder sind einfach zu montieren und besonders dezent, sodass sie sich in jede Raumstruktur integrieren lassen.

Hier lesen Sie mehr.



STUDIO1121: Das neue Schlossdesign - jetzt noch vielfältiger

Nachdem Look und Qualität der Schloss-Drücker-Kombination der „First"- sowie „Black-Edition" großen Anklang fanden, geht STUDIO1121 in die Serienfertigung über. Das Design der Vorgänger Versionen wird nun in bewährten Oberflächen und in den verschiedensten Schlossvarianten der DORMA-Glas GmbH fortgeführt.

Sie haben nun die Wahl aus eloxierten oder pulverbeschichteten Oberflächen. Mit der inhouse-Pulverbeschichtung kann dabei jeder Wunsch zur individuellen Farbgebung berücksichtigt werden.

Hier erfahren Sie mehr.

© Flachglas MarkenKreis GmbH

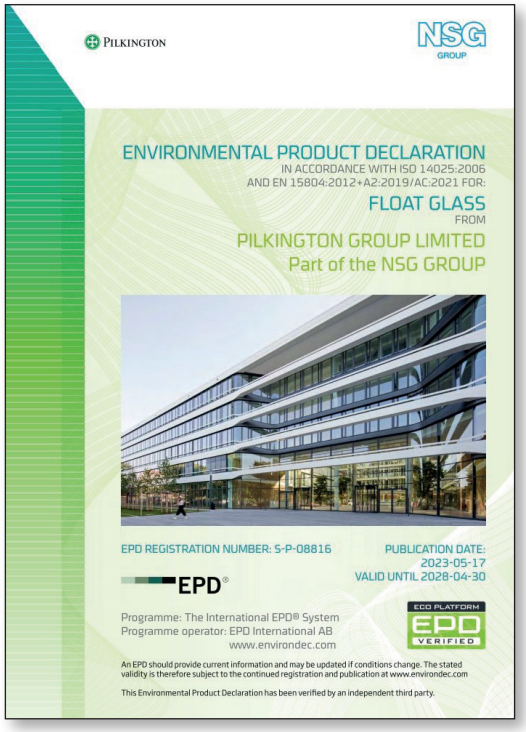
Neue Basisglas-EPDs von NSG Pilkington

NSG Pilkington verfügt seit Kurzem über neue Basisglas-EPDs (Environmental Product Declarations, Umwelt-Produktdeklarationen).

EPDs enthalten Daten über die Umweltverträglichkeit von Bauprodukten. Sie ermöglichen Planern den Vergleich der Umweltauswirkungen von Bauprodukten im Rahmen von Gebäudezertifizierungen nach z.B. DGNB, LEED oder BREEAM.

Die neuen NSG Pilkington Basisglas-EPDs stehen, nach Produktgruppen geordnet, unter **https://www.pilkington.com/en/global/sustainability/environmental-product-declarations** zum Donwload bereit.

Beachten Sie bitte, dass Basisglas-EPDs allein keine Rückschlüsse auf die Umweltverträglichkeit der daraus hergestellten Veredelungsprodukte (ESG oder MIG) ermöglichen. Hierzu benötigen Sie die EPDs des jeweiligen Veredelungsbetriebes. Alternativ können aber auch Branchen-EDS für die jeweilige Veredelungsart herangezogen werden, die aktuell vom ift-Rosenheim erarbeitet werden. Diese werden voraussichtlich ab Herbst 2023 vorliegen.



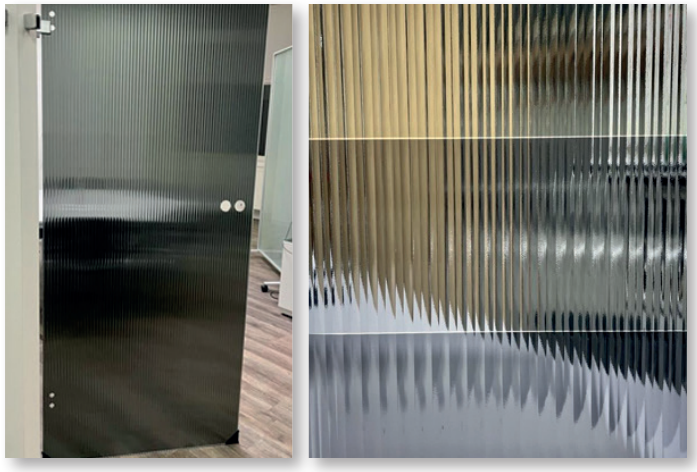
Schwanglas: Ornamentglas Flutes

Schwanglas präsentiert ganz neu das Ornamentglas Flutes als Verbundglas – hier in einer Ganzglastür.

Gläser mit einer Rillen- oder Linienstruktur sind aktuell sehr beliebt. Die Struktur von Flutes ist wahlweise auf einer Seite oder beidseitig möglich. Das Bild zeigt eine Ausführung mit einer schwarzen, transparenten Folie.

Weitere Abstufungen des Farbtons sowie viele andere Farben stehen zur Verfügung. Das Glas hat aufgrund seines Aufbaus einen erhöhten Schalldämmwert von ca. 37 dB. Weitere Anwendungsbereiche sind Schiebetüren, Festverglasungen oder Verglasungen für Duschen.

www.schwanglas.com



© Flachglas MarkenKreis GmbH

Neue LineScanner für Flachglas Sachsen

Kürzlich wurden bei Flachglas Sachsen in Grimma und Sülzfeld drei weitere LineScanner von Softsolution installiert.

Herr Benjamin Thalmann, Geschäftsführer in beiden Betrieben, hebt die Vorteile der Digitalisierung durch die weitere Automatisierung der Produktion hervor. „Wir erreichen mit diesem effizienten Prozess ein hohes Qualitätslevel bei unseren Produkten und eine sehr hohe Produktionszuverlässigkeit, sodass wir von einer nahezu 100%igen Lieferzuverlässigkeit sprechen können“, betont Herr Thalmann.

Zur Investitionsentscheidung für den LineScanner kam es vor allem aufgrund der einfachen Handhabung zur Dokumentation der Glasqualität an den Kunden. Bei etwaigen Nachforschungen kann aufgrund des angebundenen Datenarchivs ein Qualitätszertifikat einer ISO-Einheit mit 100%iger Sicherheit punktgenau, schnell und einfach zur Verfügung gestellt werden.

Die Glasvielfalt bei Fassaden- und Raumglas, die hohe Kompetenz der Mitarbeiter und die Innovationsfreude im Unternehmen prägten die Entwicklung von Flachglas Sachsen in den letzten Jahrzehnten maßgeblich.

Lesen Sie **hier** die Details über die Einführung der neuen LineScanner.

© Flachglas MarkenKreis GmbH

Flachglas MarkenKreis GmbH zieht um

Ab dem 21. August 2023 erreichen Sie uns unter folgender Adresse:

Ludwig-Erhard-Straße 16
45891 Gelsenkirchen

Telefon, Fax, Email & Website bleiben unverändert:
T 0209 91329-0
F 0209 91329-29
info@flachglas-markenkreis.de
www.flachglas-markenkreis.de

FLACHGLAS MARKENKREIS

Fokus Wohnungsbau

Positionspapier der Aktion „Impulse für den Wohnungsbau“

„Wohnungsbau stärken – Konjunktureinbruch vermeiden – Bezahlbarkeit gewährleisten“ – so ist ein aktuelles Positionspapier der Aktion „Impulse für den Wohnungsbau“ überschrieben, das an einen breiten Verteiler der Politik sowie der Presse versandt wurde und u. a. vom BF mit gezeichnet ist.

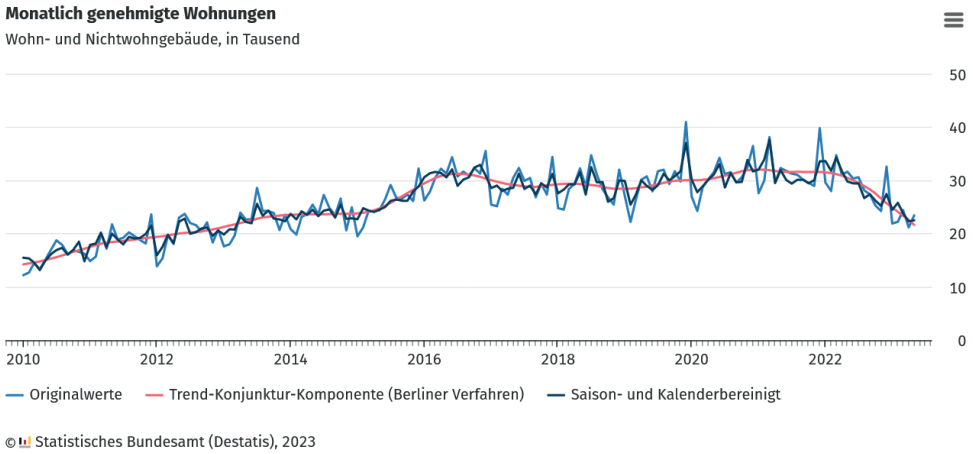
Das Papier fordert angesichts der gegenwärtig zu befürchtenden Rückgänge im Wohnungsneubau eine planbar und verlässlich gestaltete Anpassung der Rahmenbedingungen für den Wohnungsbau.

In der Aktion „Impulse für den Wohnungsbau“ arbeiten BF, VFF und seit Kurzem auch die RTG mit. Sie finden das Positionspapier **hier** zum Download.

© Flachglas MarkenKreis GmbH

Baugenehmigungen für Wohnungen im Mai 2023: -25,9 % gegenüber Vorjahresmonat

Bei den Wohnungsbaugenehmigungen in Deutschland gibt es einen krassen Einbruch.
Im Mai 2023 wurde in Deutschland der Bau von 23 500 Wohnungen genehmigt. Wie das Statistische Bundesamt (Destatis) mitteilt, waren das 25,9 % oder 8 200 Baugenehmigungen weniger als im Mai 2022. Damit ging die Zahl der Baugenehmigungen für Wohnungen erneut stark gegenüber dem Vorjahresmonat zurück. Im April 2023 war die Zahl neu genehmigter Wohnungen um 31,9 % gegenüber April 2022 und im März 2023 um 29,6 % gegenüber März 2022 gesunken. Von Januar bis Mai 2023 wurden insgesamt 113 400 Baugenehmigungen für Wohnungen erteilt, das waren 27,0 % weniger als im Vorjahreszeitraum (Januar bis Mai 2022: 155 300). Zum Rückgang der Bauvorhaben dürften weiterhin vor allem steigende Baukosten und zunehmend schlechtere Finanzierungsbedingungen beigetragen haben. In den Ergebnissen sind sowohl die Baugenehmigungen für Wohnungen in neuen Gebäuden als auch für neue Wohnungen in bestehenden Gebäuden enthalten.



In neu zu errichtenden Wohngebäuden wurden von Januar bis Mai 2023 insgesamt 94 000 Wohnungen genehmigt. Das waren 30,5 % oder 41 200 Wohnungen weniger als im Vorjahreszeitraum. Dabei ging die Zahl der Baugenehmigungen für Einfamilienhäuser um gut ein Drittel (-35,1 % bzw. -12 200 Wohnungen) auf 22 600 zurück. Bei den Zweifamilienhäusern sank die Zahl genehmigter Wohnungen sogar um mehr als die Hälfte (-53,5 % bzw. -7 500) auf 6 500. Auch bei der zahlenmäßig stärksten Gebäudeart, den Mehrfamilienhäusern, verringerte sich die Zahl der genehmigten Wohnungen deutlich, und zwar um mehr als ein Viertel (-26,5 % bzw. -22 100) auf 61 200.

Quelle: Statistisches Bundesamt (Destatis), 2023

GlasQuiz

Zum Knobeln!

Nun kurz die Regeln zum Sudoku:

- Füllen Sie das Raster mit den Zahlen von 1 bis 9.
- In jeder Zeile und in jeder Spalte darf jede Zahl nur einmal vorkommen.
- Zudem kommt auch in jedem 3 x 3 Feld jede Zahl nur einmal vor.
- Dopplungen sind nicht erlaubt.

1		4	5					
	8	1						
	2		4		8			9
							6	
		6		2		8		
		7			2	4	5	
			7	1				
9				6		5	7	8
						3		4

Lösungszahlen: Drei, Vier, Sechs

Impressum

Redaktion: Flachglas MarkenKreis GmbH
Auf der Reihe 2 | 45884 Gelsenkirchen | Telefon 0209 91329-27
info@flachglas-markenkreis.de | www.flachglas-markenkreis.de