

GlasNews

Ausgabe-Nr. 1/21

www.flachglas-markenkreis.de

Neue Mitglieder
im Flachglas
MarkenKreis

> Seite 2

GlasHandbuch
2021

> Seite 3

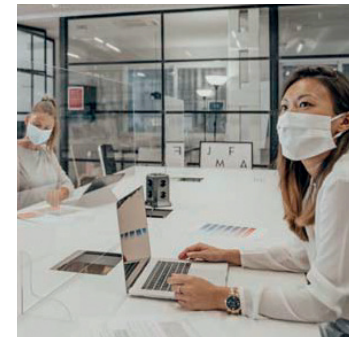


Neu:
TARDIS App
MYDUSCHE

> Seite 4

Pilkington
SaniTise™ –
Antimikrobielles
Glas

> Seite 5



Fluido –
Satinierendes Glas
mit 3D-Struktur

> Seite 7



Neue Firmen-
zentrale mit
Wohlfühlfaktor

> Seite 8

Neues aus
dem Bereich
Glassysteme

> Seite 9

Neue BF
Merkblätter

> Seite 11

GlasQuiz



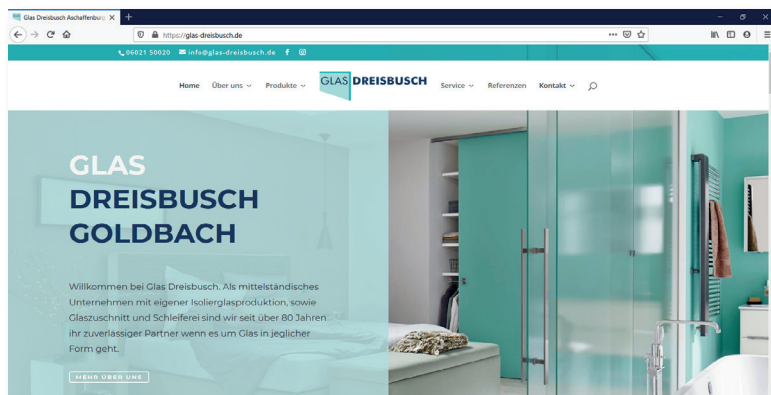
> Seite 12

Neue Mitglieder im Flachglas MarkenKreis

Wir begrüßen mit der Glas Dreibusch GmbH & Co.KG und der PG PROJEKT GLAS GmbH zwei neue Mitglieder in unserem Glas-Netzwerk.

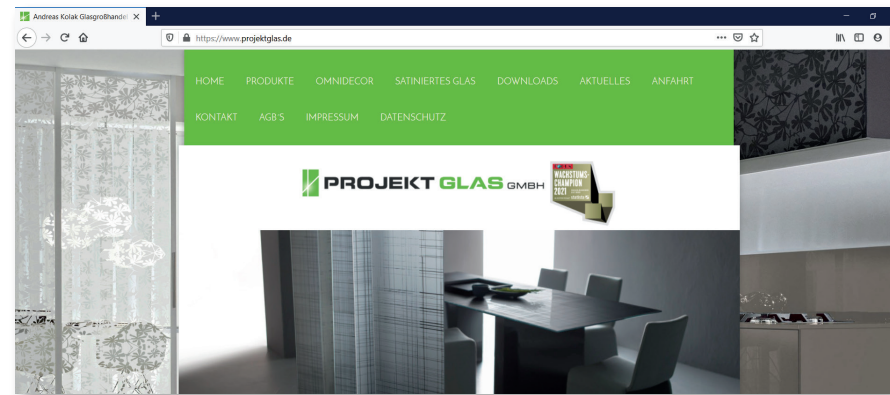
Das mittelständische Unternehmen **Glas Dreibusch** aus Goldbach in der Region Aschaffenburg ist mit eigener Isolierglasproduktion, sowie Glaszuschnitt, Schleiferei und Großhandel ein zuverlässiger Partner, wenn es um Glas für Fassade und Interieur geht. Thomas Dreibusch – bekannt als langjähriger Präsident des Bundesverband Flachglas – führt das Familienunternehmen seit 1995 in dritter Generation. Glas Dreibusch berät, konstruiert und liefert Isolierglas, Ganzglastüren, Duschkabinen, begehbare Gläser, Glastreppen, Spiegel, Trennwände, Glas-möbel, lackierte und bedruckte Gläser, französische Balkone und Vordachsysteme aus Glas, u.v.m. – das Unternehmen ist hauptsächlich in der Region tätig, im Objektbereich aber auch bundesweit. Eine weitere Aktivität ist Glasbau, der durch das Schwesterunternehmen Glasbau Aschaffenburg GmbH & Co KG, ansässig an gleicher Adresse, betrieben wird. Das neue Mitglied verstärkt unsere Präsenz im Rhein-Main-Gebiet und Nordbayern.

www.glas-dreibusch.de



PG PROJEKT Glas aus Talheim bei Heilbronn ist ein Glasgroßhandel, der sich neben dem Vertrieb von Standardgläsern vor allem auf Designgläser und exklusive Sondergläser spezialisiert hat: z. B. satinierte Gläser, das Gesamtsortiment der Marke Omnidecor, Farbglass, Anti-Scratch-glass, vorspannbare lackierte Gläser, Hitzeschutzgläser. Das Unternehmen betreibt je ein Lager in Nördlingen und Recklinghausen, lagert ständig weit über 1000 Kisten und liefert bundesweit und ins angrenzende Ausland. Das Unternehmen wurde 2014 von Andreas Kolak gegründet und beschäftigt inzwischen 5 Mitarbeiter. Der Umsatz ist seit Gründung auf über 5 Mio. Euro gestiegen – was sogar Grund für eine Auszeichnung der Financial Times, sowie für die mehrfache Auszeichnung von FOCUS Business als Wachstums-Champion war/ist.

www.projektglas.de



GlasHandbuch 2021 – Planungsklassiker in Neuauflage

Wir haben das von der damaligen Flachglas AG entwickelte Standardwerk der Branche seit unserer Gründung vor 20 Jahren kontinuierlich fortgeführt und weiter ausgebaut.

In kompakt aufbereiteter Form enthält die 42. Auflage wie gewohnt vielfältige Informationen zu den Produktprogrammen FassadenGlas und RaumGlas.

Anwender finden auch Informationen ergänzender Produkte der Partner aus den Bereichen Basisglas, Komponenten und Systeme, sowie wertvolle allgemeingültige Informationen und Hinweise zum normativen Umfeld und zum Einsatz von Glas als Bauprodukt.

Alle Änderungen und Neuheiten wurden in die aktualisierte Auflage eingepflegt. Die INFRASTOP® Sonnenschutz-Isoliergläser der Q-Familie wurden ebenso aufgenommen wie mit vetroFit SG ein neues Structural-Glazing-Isolierglassystem. In der Rubrik RaumGlas sind farbige Chromspiegel und ein neues Trennwandsystem ergänzt. Neu sind auch ein Glasgeländersystem sowie ein System für einen französischen Balkon von OnLevel, welche die bisherigen Systeme für Brüstungen ablösen. Mit Pilkington SaniTise™ findet ein innovatives mikrobielles Glas Berücksichtigung.

Ein Exemplar der Printausgabe kann **hier** kostenlos bestellt werden. Jedes weitere GlasHandbuch kostet 5,- Euro zzgl. MwSt.

Registrierte und angemeldete Nutzer können dort auch eine interaktive PDF-Datei laden. Zur Online Version des GlasHandbuch 2021 gelangen Sie **hier**.

www.glashandbuch.de



Neu: TARDIS App MYDUSCHE

Unser Mitglied **TARDIS** stellt seine neue App **MYDUSCHE – TAKE A PICTURE** vor. Sie erleichtert und beschleunigt die Planung einer neuen Duschkabine in allen Bereichen.

Ein Foto der aktuellen Duschsituation genügt – TARDIS erarbeitet einen Lösungsvorschlag – und die TARDIS Fachhandelspartner erhalten den Vorschlag als 3D-Zeichnung. Auch das Aufmaß nehmen geht ganz leicht – anhand der übermittelten Zeichnung werden Aufmaßnehmer intuitiv geführt und können vor Ort die Maße vollständig erfassen und eingeben.



Die neue App finden Sie ganz einfach bei Google Play:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=app.onairbuilder.sid1040349>



oder im App Store:
<https://apps.apple.com/de/app/tardis-mydusche/id1524625918>

Einfach kostenlos runterladen und losplanen!

Alternativ senden Sie TARDIS auch ohne App ein Foto der Duschsituation per Mail an mydusche@tardis.com



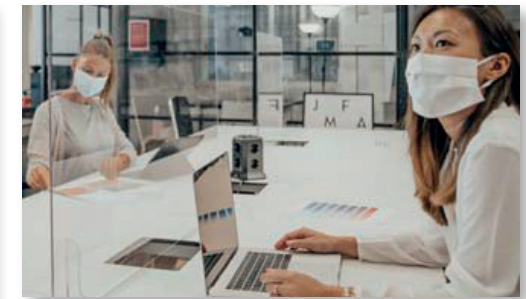
Pilkington SaniTise™ – Antimikrobielles Glas

Pilkington SaniTise™ ist ein neues online beschichtetes Glas mit einer transparenten photokatalytischen Beschichtung, die antimikrobielle Eigenschaften und sogar Aktivität gegen umhüllte Viren bietet, wenn es UV-Strahlung ausgesetzt wird. Die Beschichtung auf Glas behält ihre Eigenschaften auch nach Beendigung der UV-Bestrahlung für bis zu 2 Stunden in Tests bei.

Das Glas verwendet eine Beschichtung auf TiO_2 -Basis, die im Online-Verfahren auf die Glasoberfläche aufgebracht wird. Die Aktivierung der Pilkington SaniTise™-Beschichtung erfolgt durch UV-Bestrahlung. Diese reagiert dann mit Wasserdampf in der Luft in einem photokatalytischen Prozess, der reaktive Sauerstoffspezies erzeugt, welche wiederum organische Spezies abbauen – mit antimikrobiellen Eigenschaften und Aktivität gegen umhüllte Viren auf der Glasoberfläche.

Grundsätzlich bieten sich für das Glas mit seinen antimikrobiellen Eigenschaften viele Anwendungsfelder im Außen- und Innenbereich. So sind gerade im Außenbereich Anwendungen mit viel Personenverkehr wie der Öffentliche Nahverkehr mit Bus und Bahn aber auch Wartehäuschen, Schalterbereiche und Anwendungen im Bereich Digital Signage denkbar. Im Architekturbereich denkbar sind Fassadenanwendungen in Hotels, Restaurants und Krankenhäusern, im Schiffbau die Ausstattung von Kreuzfahrtschiffen. Um die Funktion von SaniTise™ zu aktivieren, reicht hier natürliches Tageslicht.

Die Aktivierung der SaniTise™ Oberfläche kann auch mittels einer künstlichen UV-C Lichtquelle in Form eines UV-Desinfektionsgerätes erfolgen. Wenn die beschichtete Glasoberfläche mit einem UV-Desinfektionsverfahren behandelt wird, wird die Wirksamkeit der Desinfektion im Vergleich zur Verwendung von unbeschichtetem Glas erhöht und in einigen Fällen sogar verdoppelt. Oberflächen in Krankenhäusern, Gesundheitszentren, Schulen, Universitäten, Bibliotheken etc. sind ideale Anwendungen.



>>

SaniTise™ bietet folgende Vorteile:

- haltbare, transparente, pyrolytische, dauerhaft mit dem Glas verbundene Beschichtung
- es kann vorgespannt, laminiert, gebogen und in Isolierglaseinheiten eingesetzt werden
- es ist kompatibel mit allen handelsüblichen Reinigungsmitteln
- in verschiedenen Substraten und Farben erhältlich
- verfügbar in Größen von 4,6,8 und 10 mm, Größen 6.000 mm x 3.210 mm

Verarbeitung von SaniTise™:

- aufgrund robuster Beschichtung leicht zu verarbeiten
- wie andere Online-Beschichtungen zu behandeln (z.B. Pilkington K Glass™ N)
- Metallische Gegenstände auf der Schicht sollen vermieden werden
- es sollte kein Kontakt mit silikonhaltigen Dichtmitteln stattfinden
- keine Randentschichtung notwendig
- beliebig lange Lagerzeiten

Pilkington hält Handhabungs- und Verarbeitungsrichtlinien für Verarbeiter bereit. Für Endkunden stehen zwei Broschüren zur Verfügung und Informationen auf der Homepage www.pilkington.de/sanitise. Darüber hinaus bewirbt Pilkington das neue Produkt u.a. auch auf seinem LinkedIn Account Pilkington Spezialglas.

Für Rückfragen steht Ihnen Dr. Christian Eibl gerne zur Verfügung.
Tel.: +49(0)2043 405 5651 oder unter e-mail: christian.eibl@nsg.com



Anlage: Broschüre 1



Anlage: Broschüre 2

Fluido – Satiniertes Glas mit 3D-Struktur

Bei Fluido veredelt die spezielle Madras® Satinierung die in das Glas eingeprägte Wellenform: matt die von Fluido, opalisierend die von Fluido V. Das Glas vom italienischen Hersteller vitrealpecchi ermöglicht eine optimale Lichtstreuung und bewahrt gleichzeitig die Privatsphäre: ideal also für den Innenbereich in Trennwänden, Türen, Schranktüren und Duschen, aber auch lackiert für Möbelfronten; im Außenbereich zudem für die Verkleidung von Fassaden. Fluido ist in der Größe 1610 x 3210 mm und einer Stärke von 4 und 6 mm erhältlich. Das Glas kann vorgespannt und lackiert werden. Fluido ist über den Flachglas MarkenKreis erhältlich.



Neue Firmenzentrale mit Wohlfühlfaktor

Helle, transparente Büroräume – ausgestattet mit Dreifach-Sonnenschutzisolierverglasung – sorgen in der neuen Zentrale Gastro & Soul in Hildesheim für optimales Tageslicht und ein angenehmes Raumklima.

Bauherr und Architekt wünschten sich für die großzügigen Verglasungen ein in der Ansicht neutrales Glas mit nicht zu starker Reflexion. Die bauphysikalischen Vorgaben forderten zudem eine Gesamtenergiedurchlässigkeit von 24%. Nach unserer ausführlichen Beratung entschieden sich die Architekten für das Dreifach-Sonnenschutzisolierverglasung INFRASTOP® III 50/25.

Hier erfahren Sie Details über die Fassade.

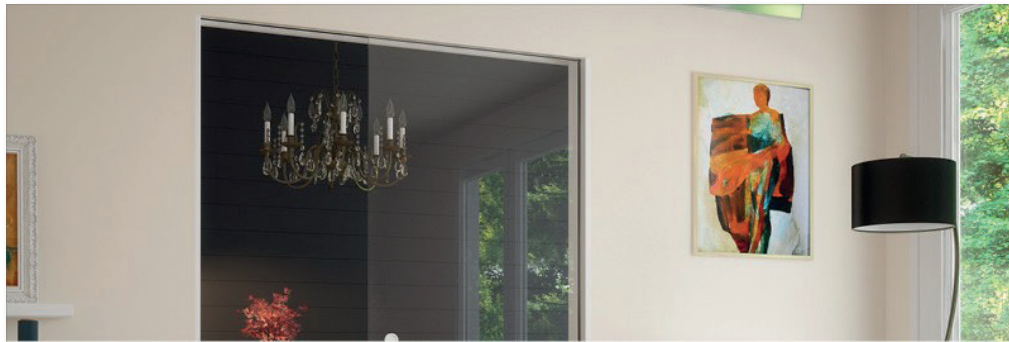


Neues aus dem Bereich Glassysteme

MUTO Comfort L 80 Pocket Deckenschlitzlösung

dormakaba hat sein Programm der MUTO Schiebetüren jetzt um eine attraktive Lösung erweitert. Unter dem Systemnamen MUTO Comfort L 80 Pocket stellt das Unternehmen die Deckenschlitzvariante vor. Mit den modularen Bauteilen aus dem MUTO Programm, für diese Lösung entsprechend modifiziert, ist nun die bündige Integration der Laufschiene in einen Deckenschlitz oder eine abgehängte Decke möglich. Dabei ist die Installation von 1- oder 2-flügeligen Türen vor einer Wand und jetzt ganz neu auch der Einsatz von 1 oder 2 Glaseitenteilen in entsprechenden Profilen zwischen zwei Wänden möglich. Dadurch ergeben sich zusätzliche Einbaumöglichkeiten. Für einen noch größeren Planungsspielraum. Einige Beispiele finden Sie **hier** im dormakaba factsheet.

Die Montage ist wie gewohnt einfach: Während Installation und Justierung sind alle Elemente sichtbar und leicht zu erreichen. Anschließend überzeugt die Tür durch unsichtbare Führung und den typischen MUTO Komfort.



Produktankündigung antimikrobielles Kupfertape

dormakaba stellt ein antimikrobielles Kupfertape vor. Das Kupfertape ist eine ideale, einfache und unkomplizierte Maßnahme im Kampf gegen die Verbreitung und Übertragung von Viren durch Türgriffe. Internationale Studien haben mehrfach nachgewiesen, dass Kupfer antivirale, antibakterielle sowie fungizide Eigenschaften besitzt, sodass es die Halbwertszeit von Viren, Bakterien und Pilzen verkürzt.

Vorteile auf einen Blick:

- Inaktivierung von Viren (inkl. Corona) als auch Bakterien innerhalb von 7 Minuten zu 99,98 %
- Langzeitschutz bei regelmäßiger Reinigung
- Ideal zum Einsatz in Gebäuden mit hohem Personenaufkommen
- Einfach zu entfernen
- 7 mal stärkerer Schutz als normales Kupfer
- Individuell zuschneidbar

Das Kupfertape ist unter der Artikelnummer 90055031046 in 50er Losgrößen bestellbar. Mit dieser Verpackungseinheit können insgesamt 25 Türen bestückt werden.

Die Verpackung beinhaltet ebenfalls Aufkleber mit der Aufschrift „Helps to prevent virus infection“ für jede Seite der Tür, sodass jeder Nutzer der Tür auch informiert ist, dass das Tape zu seinem Schutz an der Türklinke angebracht ist.

In Kürze finden Sie auf der dormakaba Webseite im Bereich Systemlösungen/Hygiene und Infektionsschutz den WebContent zum Produkt.



Anlage: Broschüre



>>

NIGHT EDITION #304 für Dreh- und Schiebetürbeschläge

Die definierten Komplett-Sets für Dreh- und Schiebetüren tragen den Namen der aktuellen Farb-Edition: NIGHT EDITION #304. Bei jeweils einem Element innerhalb eines Sets wird der Schriftzug per Lasergravur eingebracht in die pulverbeschichtete Oberfläche (RAL 9005 matt).

Für Drehtüren haben Sie die Wahl zwischen zwei unterschiedlichen Schloss-Band-Formen: Geradlinig mit STUDIO Classic Schloss & OFFICE Classic Band. Oder abgerundet mit STUDIO Rondo Schloss & OFFICE Junior Band. Die Box-Sets beinhalten jeweils Schloss UV mit L-Form-Drückerpaar, Bänder sowie Holz- und Stahl-Rahmenteile.

Das Schiebetürset besteht aus MUTO Comfort M 60 mit DORMOTION und justo GRIP Griffstangenpaar 350 mm.

Erfahren Sie **hier** mehr über die

- Sets
- Komponenten
- mit der Laserschrift versehene Elemente
- Brutto-Preise

Schauen Sie hinter die Kulissen und sehen Sie sich **hier** das dormakaba Video zur Produktion mit Lasergravur an.

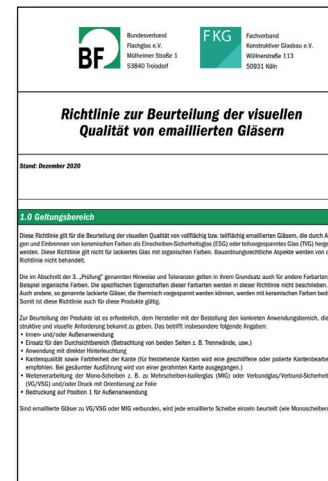


Neue BF-Merkblätter

Die überarbeiteten bzw. neuen BF-Merkblätter 007 „Richtlinie zur Beurteilung der visuellen Qualität für Systeme im Mehrscheiben-Isolierglas“ und 022 „Verglasungsrichtlinie“ liegen jetzt auch in englischer Version vor.

Des Weiteren hat der „Arbeitskreis Sicherheitsglas und Glasbemessung“ das BF-Merkblatt 015 „Richtlinie zur Beurteilung der visuellen Qualität von emaillierten Gläsern“ überarbeitet und die Anforderungen leicht verschärft.

Alle Dokumente stehen im Downloadbereich der Internetseite des BF kostenlos zur Verfügung.
<https://www.bundesverband-flachglas.de/downloads/bf-merkblaetter>





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.

Impressum

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

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

Lösungszahlen: Acht, Zwei, Sieben