

GlasNews

Ausgabe-Nr. 4/20

www.flachglas-markenkreis.de

Neue Farb- und
Designwelten
mit Pilkington
DesignPrint

> Seite 2

Cristallo – das
multifunktionale
Trennwandsystem

> Seite 3



GlasAkademie
Webinare

> Seite 5

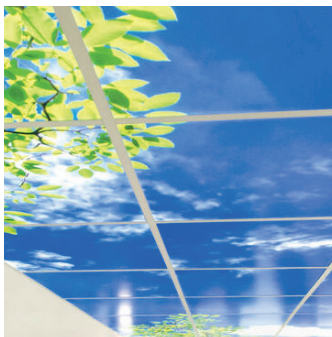
Sichtschutz auf
Knopfdruck –
Schaltbares Glas

> Seite 6



Eindrucksvolle
Lichtdecken mit
LEDscreen

> Seite 7



Neues von
dormakaba

> Seite 8

Ecosat Screen –
satiniertes Glas

> Seite 9

BF:
Neue Factsheets

> Seite 10

GlasQuiz



> Seite 14

Neue Farb- und Designwelten mit Pilkington DesignPrint

Mittels Digitaldruck bedruckt unser Mitglied Pilkington Austria das Einscheiben-Sicherheitsglas DesignPrint und fertigt so Gläser für Fassade und Interieur. Das Unternehmen bietet Kunden eine große Farbvielfalt und legt dabei sehr viel Wert auf Nachhaltigkeit bei den eingesetzten Farben. Alle keramischen Farben sind frei von Schadstoffen wie Blei, Cadmium und Lithium. Neben dem gängigen Farbsystem RAL sind auch Spezialfarben wie Satinato, Anti-Rutsch bis hin zu Platin- und Goldfarben möglich. Es können Gläser von 200 x 300 mm bis 2500 x 4500 mm hergestellt werden.

Beeindruckend ist die große Vielfalt der angebotenen Dekore bis hin zur Möglichkeit des Fotodrucks.

Pilkington Austria hat für die Bereiche Fassaden, Brüstungen, Trennwände, Wandverkleidungen, Türen und Badezimmer einen umfassenden Designkatalog entwickelt. So gibt es moderne geometrische Dekore – von zurückhaltend bis dominant- über florale Designs bis hin zu einer eigenen Wood & Stone Collection. Anhand des Kataloges können Planer und Bauherren eine Vorauswahl ihres gewünschten Glasdesigns treffen und erhalten eine Fülle von Anregungen. Aber auch eigene Design- bzw. Fotowünsche können berücksichtigt werden.



>>

Eine Besonderheit ist sicherlich der Online Design Katalog, Sie finden den Link hierzu auf der Produktseite

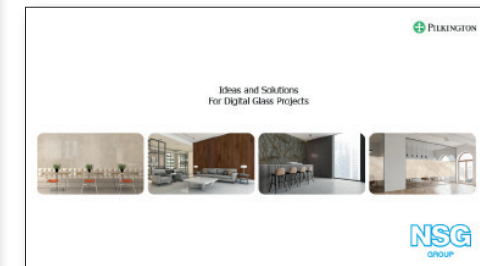
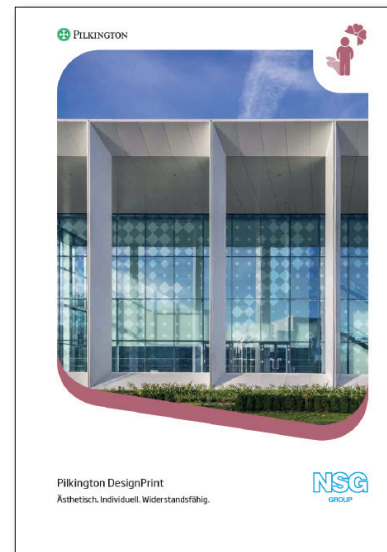
<http://designprint.pilkington.at>

Interessierte Kunden können sich hier mit einem Klick schnell und unkompliziert das Wunschdesign in unterschiedlichen Glasanwendungen einbauen und erhalten einen räumlichen Eindruck ihrer mit Designgläsern ausgestatteten Glasanwendung.

Die Broschüren Pilkington DesignPrint sowie Pilkington DesignPrint WoodStone inspirieren und geben einen ausführlichen Überblick.

Auskünfte über die DesignPrint Möglichkeiten von Pilkington Austria gibt Ihnen auch gerne Michael Lackner, Produktmanager für DesignPrint bei Pilkington Austria.

E-Mail: michael.lackner@at.nsg.com



Beide Broschüren können Sie **hier** downloaden.

Cristallo – das multifunktionale Trennwandsystem

Unser Partner Gral Systeme steht primär für die Konstruktion und Entwicklung von innovativen Duschbeschlägen für Ganzglasduschen. Doch auch im Produktsegment Trennwandsysteme ist das Rietberger Unternehmen u.a. mit seiner eigenen Serie CRISTALLO aktiv.

Mit dem modular aufgebauten System lassen sich gleichermaßen ästhetisch anspruchsvolle wie auch höchst funktionale WC-, Umkleide- oder Duschkabinen gestalten. Basis des Trennwandsystems sind Gläser aus ESG plan oder VSG. Alternativ sind aber auch Lösungen mit HPL Paneelen realisierbar. Bei den Glas- oder HPL-Elementen kann die Stärke zwischen 8 und 10 mm variieren. Fixiert werden die Elemente mit markanten Aluminiumprofilen mit einer Stärke von 60 x 60 mm sowie mit hochwertigen Messing Türbeschlägen. Das System ist in Gänze im klassischen Design gehalten.

Die Beschläge sind wahlweise eloxiert oder in pulverbeschichteten Oberflächen nach RAL erhältlich; Sonderfarben- & Oberflächen auf Anfrage. So ist es stets möglich, eine Gestaltung der

Anlagen im jeweiligen Unternehmens-CD bzw. ans entsprechende Raumkonzept umzusetzen. CRISTALLO Trennwandsysteme sind stets auf Individualität und Langlebigkeit ausgelegt und lassen sich je nach Raumbedarf und Raumsituation anpassen. CRISTALLO trendline basiert auf drei Grundkabinentypen: für Nischen-, Eck- und U-Anlagen.

Der modulare Aufbau ermöglicht den schnellen Austausch der Glas- bzw. HPL-Elemente und eine unkomplizierte Ergänzung bzw. Erweiterung des Systems.

Hier können Sie den CRISTALLO-Prospekt downloaden.



GlasAkademie Webinare

Zusammen mit unseren Partnern Pilkington Deutschland, e-control und Silatec haben wir im Herbst Online-Webinare zu den Themen Pilkington Activ, Smart Glas und Hochsicherheitsglas erfolgreich durchgeführt.

Gerade jetzt in der Pandemiezeit ist diese Form der digitalen Veranstaltung ein sehr effizienter Weg, um Sie weiterhin gut und umfassend zu informieren.

Für alle, die bei diesen Live-Webinaren nicht dabei sein konnten, wurden die durchgeführten Webinare aufgezeichnet und in der Rubrik GlasAkademie auf unserer Homepage abgelegt. So können Sie sich diese – wann immer Sie möchten – am Rechner anschauen und ihr Wissen bequem erweitern.

<https://www.flachglas-markenkreis.de/glaswissen/glasakademie/>



Sichtschutz auf Knopfdruck – Schaltbares Glas

Besser als im Video – es zeigt die Anwendung in öffentlichen Toiletten in Tokio – können wir Schaltbares Glas auch nicht demonstrieren.



<https://www.youtube.com/watch?v=fIqQYRvNmPY>

Bei Schaltbarem Glas handelt es sich um Verbundglas. Der einlamierte LC-Film verändert durch Anlegen einer elektrischen Spannung seinen Zustand von transluzent auf transparent. Auf Knopfdruck kann somit zwischen vollständigem Sichtschutz und Durchsicht gewählt werden.

In Kombination mit stromdurchführenden Beschlägen kann es außer in festen Innen-Trennwänden oder rahmengefassten Isoliergläsern auch in rahmenlosen Anwendungen wie z. B. Glastüren, Schiebetüren oder Falttüren eingesetzt werden.

Unsere Mitglieder Schwanglas und Glas Mayer Ginsheim bieten Schaltbares Glas an. Detaillierte Informationen gibt es unter

<https://www.schwanglas.com/produkte-aus-glas/schaltbares-glas-switchglas/>

oder

<https://www.glas-mayer.eu/unsere-produkte/gmvg-smart-glass/>



Eindrucksvolle Lichtdecken mit LEDscreen

Unser Mitglied Kuzman Invision hat für die Rhön-Kliniken Bad Neustadt insgesamt 17 eindrucksvolle Lichtdecken gefertigt. Die Lichtpaneele tauchen die Ruhe- und Aufwchräume in schönes Licht, sorgen für eine besondere Atmosphäre und wirken entspannend und beruhigend auf die Patienten. Der Einbau dieser nur 10 mm dicken Lichtpaneele war dabei denkbar einfach: sie konnten problemlos in die abgehängte Odenwaldecke integriert werden.



Lesen Sie **hier** den vollständigen Pressebericht, erschienen in der Zeitschrift KTM Krankenhaus Technik Management 10-2020.

Kuzman Invision fertigt Flächenleuchten für Interieur und Fassade. Die LED Paneele sind individuelle Lichtlösungen und können ganz nach Wunsch mit eigenen Motiven bedruckt werden. Dank ihrer geringen Bautiefe können Sie in vielfältigsten Anwendungen Verwendung finden.

www.kuzman-led.de



Neues von dormakaba

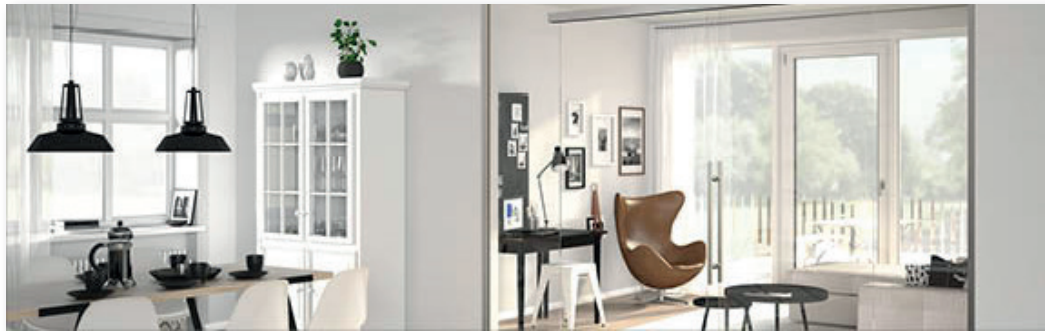
Neuer DORMOTION Dämpfer für die Schiebetür MUTO Comfort L 80

Der DORMOTION Dämpfer stoppt die Tür in Ihrer Bewegung sanft auf den letzten Zentimetern und führt sie dann selbsttätig und leise in ihre Endposition. Für den Produktbereich MUTO Comfort L 80 wurde nun eine neue, technisch optimierte DORMOTION Generation eingeführt.

Die manuelle Anschubkraft, die zum Überwinden der Federspannung für die selbsttätige Führung in die Endposition aufgebracht werden muss, wurde um 30% reduziert – eine deutlich spürbare Verbesserung. Die Schiebetür wird nicht nur sanft gestoppt und in die Endposition verfahren, sondern sie lässt sich auch ebenso sanft und fast widerstandslos wieder in Bewegung setzen.

Die neue DORMOTION Einheit kann auch in bereits verbauten MUTO Comfort L 80 Schiebetüren nachgerüstet werden. Die Montageschritte zum Einbau Dämpfung bleiben unverändert.

Die MUTO Comfort L 80 mit neuem DORMOTION Dämpfer wurde nach DIN 1527 Klasse 2, Stand 2020, getestet. Auf Wunsch können Prüfzeugnisse zur Verfügung gestellt werden. Auf Wunsch stellt dormakaba Prüfzeugnisse zur Verfügung.



Doppelseitige tesa Klebebandlösung zur Abdichtung von Ganzglas-Anlagen

Dormakaba bietet eine neue Lösung mit dem doppelseitigen Klebeband der Firma tesa. Die so hergestellte Verbindung zwischen den Gläsern hat gleich mehrere Vorteile:

- Vermeidung von Zugluft, kein Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz
- Erhöhung des Schallschutzes durch die geräuschkämpfenden Eigenschaften des Klebebandes
- Ausgleich von statischen und dynamischen Belastungen, dadurch höhere Stabilität der Anlage

Das lösungsmittelfreie Klebeband kann je nach Glasdicke (zwischen 10 und 19 mm) in unterschiedlichen Breiten direkt über dormakaba bezogen werden.



Ecosat Screen – satiniertes Glas

Glastüren und Tischplatten aus Glas sind besonderen Beanspruchungen ausgesetzt. Damit die Glasoberfläche auch nach Jahren noch so aussieht wie am ersten Tag, sollte bei der Wahl des Glases auf die richtige Qualität gesetzt werden. Das satinierte Glas Ecosat Screen ist für solche Anwendungen das ideale Glas.

Madras® EcoSat Screen gewährleistet dank seiner speziellen Oberflächenbehandlung eine zertifizierte Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer und Unempfindlichkeit gegen Flecken. Im Vergleich zu klassisch satiniertem Glas ist es aus der Nähe transparenter, aus der Ferne verschleiert es effektiver die Sicht. Zudem ist seine Lichtdurchlässigkeit höher, was insbesondere in Glastüren ein Vorteil ist, da die Lichtverteilung im Raum größer ist.

Die besondere Oberfläche von Madras® Ecosat Screen ist besonders glatt, kompakt und brillant: dessen physikalischen Eigenschaften machen die Reinigung des Glases noch einfacher.

Madras® Gläser können Sie bei den Mitgliedern im Flachglas Markenkreis beziehen.



BF: Neue Factsheets

Unter den Titeln „15 Fakten zur Energieeffizienz im Gebäudebestand“ und „12 Fakten zur Tageslichtversorgung“ bietet der BF zwei neue Factsheets an, die zur Erleichterung der Kommunikation über diese Themen erstellt wurden.

Beispielhafte Fakten:

Energieeffizienz

„Der Gebäudebereich ist mit rund 40 Prozent größter Energieverbraucher in Deutschland und macht 30 Prozent des CO₂-Ausstoßes hierzulande aus. Dem Gebäudesektor kommt damit bei der Umsetzung der Energiewende und dem Erreichen der Energiewende und dem Erreichen der Klimaschutzziele eine Schlüsselstellung zu.“

„Mehr als 80 Prozent der Wohngebäude wurden vor der Einführung der dritten Wärmeschutzverordnung von 1995 errichtet. Zwei Drittel dieser Gebäude bedürfen einer energetischen Sanierung.“

Sie finden die Factsheets unter

www.bundesverband-flachglas.de/downloads/sonstiges





GlasQuiz

Gewinnen Sie einen Amazon Kindle 16 GB!

Lösen Sie unsere „mittelschwere“
Sudoku Version und mailen Sie uns die
Lösungszahlen bis zum 31. Januar 2021
unter info@flachglas-markenkreis.de zu

Nun kurz die Regeln:

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

Impressum

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

Erwin Jahns Glasbaugesellschaft mbH | Ringbahnstraße 22-30 | 12099 Berlin | Telefon 030 695702-0
info@jahns-glasbau.de | www.jahns-glasbau.de