



PRESSGLASS

LEADING IN EUROPE



DIGITAL PRINT

DIGITALER GLASDRUCK

www.pressglass.com

DIGITALER GLASDRUCK DIGITAL PRINT

Ab jetzt brauchen Sie nur eine Idee, einen Fotoapparat oder eine Grafiksoftware. Der DIGITAL PRINT ermöglicht eine Übertragung des erstellten Entwurfs direkt auf die Glasoberfläche.

Der digitale Glasdruck DIGITAL PRINT führt in die Baukonstruktionen eine vielfarbige Welt von Fotos und Computergrafik ein, die bisher nur für den Druck auf Papier und Folien verfügbar waren. Dank der Verwendung von Keramikfarben, die beim thermischen Vorspannprozess eingebrannt werden, wird jetzt die Grafik ein Teil der Scheibenstruktur, der unempfindlich gegen Wetterbedingen und Vandalismus ist.

Weil das Druckverfahren auf Glas mit dem Druckverfahren in Computerdruckern identisch ist, verläuft der DIGITAL PRINT sehr schnell und erfordert keinen zusätzlichen Aufwand, außer der Vorbereitung der Graphikdatei.

Bei diesem Druckverfahren werden keine Drucksiebe verwendet, daher ist auch die Realisierung von einzigartigen Entwürfen ökonomisch begründet.

Die Anwendung von sechs Basisfarben ist mit der Qualität von einem Photo Foto mit einer Auflösung von 360 dpi vergleichbar. Dank der Software zur Anpassung der Graphik an die Anzahl und Größe der angrenzenden Fenster, ist die Realisierung von Großformatbildern auf Ganzglasfassaden möglich.





DREI SCHRITTE ZUM FERTIGEN PRODUKT - PRODUKTIONSPROZESS

- Überprüfung und Bearbeitung der Datei für den Einsatz von DIGITAL PRINT
- Druckprozess
- Glüh- und Vorspannprozess

VORTEILE VON DIGITAL PRINT

- unbegrenzte Möglichkeiten von Druck vielfarbiger Grafiken und Fotos
- Foto-Qualität der Farben
- Auflösung von 360 dpi
- Direktdruck auf Glas ohne jegliche Vorbereitungsarbeiten
- mögliche und wirtschaftlich begründete Realisierung von einzelnen Glaselementen mit individuellem Aufdruck
- Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit DIGITAL PRINT sind sicher für Benutzer gemäß der Norm EN 12600 und besitzen eine erhöhte Bruchfestigkeit bei thermischen Belastungen

TIPPS FÜR KUNDEN

Empfohlene Dateiformate sind PDF, PS, EPS, DXF, DWG, DWF, TIFF, BMP, JPEG. Die maximale Größe des Aufdrucks hängt von der Qualität des überlassenen Grafikmaterials ab. Es empfiehlt sich ein Druck mit einer minimalen Auflösung von 72 dpi..

DIMENSIONEN DES AUSDRUCKES

Glasdicke [mm]	Minimale Abmessung [mm]	Maximale Abmessung [mm]
4	100 x 250	1700 x 2500
5	100 x 250	2000 x 3000
6-19	100 x 250	3200 x 7000



Scannen Sie den QR-Code und überprüfen Sie das neueste Angebot.



Das Papier war und bleibt der wesentliche Aspekt der Planungs- und Marketingmaßnahmen. Zur Schlüsselfrage wird die Auswahl zwischen dem gemäß der nachhaltigen Entwicklung und dem Umweltschutz hergestellten Papier (FSC-Zertifikate) und/oder dem Recyclingpapier.



Um die Auswirkungen auf die Umwelt zu begrenzen, führen wir stets Veränderungen in den Produktionsprozess und in unsere Gewohnheiten ein. Um diesen Prozess zu erleichtern, nehmen wir an dem globalen System zum Umweltschutz ISO 14001 teil.



Bitte schränken sie die Auswirkungen, welche diese Broschüre auf die Umwelt haben wird, durch deren wiederholte Verwendung ein. Entsorgen sie bitte diese Broschüre durch eine entsprechende Abfallsortierung. Dadurch ist eine Wiederverwendung der verwendeten Materialien möglich.



Unsere Betriebe und Produkte werden regelmäßig durch anerkannte Zertifizierungsstellen kontrolliert, unter anderem:

BCCA, BSI, CQC, ICiMB, IFT, IGMA, KIWA, RISE, UKAS und WarringtonFire.

Wir tun unser Bestes so, dass die vorgestellte Publikation am Tag des Drucks alle aktuellsten Informationen beinhalten konnte.

In Berücksichtigung auf ständige Entwicklung unserer Produkte, kann sich das Angebot auf verschiedenen Märkten unterscheiden. Die Zugänglichkeit vom Produkt sollte immer mit der Verkaufsabteilung bestätigt werden.

