

PICTUREit®

Digital bedrucktes Glas –
Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten!



Technische Information



PICTUREit®

Glasart	Druck erfolgt standardmäßig auf PLANILUX (klares Floatglas) oder wahlweise andere Glasarten, wie z. B. DIAMANT (extra-klares Floatglas). Die Weiterverarbeitung zu Securit (ESG) oder Planidur (TVG) ist obligatorisch, zu ESG-H und Stadip (VSG) möglich. Für die Weiterverarbeitung von PICTUREit zu anderen Bauprodukten sind die jeweiligen technischen und baurechtlichen Rahmenbedingungen zu beachten.
Kantenbearbeitung	Kantenbearbeitung feinjustiert (KGN) nach DIN 1249 Teil 11, weitere Bearbeitung auf Anfrage möglich
Glasdicke	3 mm, 4mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm
Glasabmessungen	min. 190 mm x 190 mm, max. 2.500 mm x 3.700 mm Maximalgewicht Monoscheibe 250 kg
Farben	Beliebige Farbgestaltung mit 8 keramischen Grundfarben die in einem thermischen Prozess fest mit der Glasoberfläche verbunden werden. Weitere Sonderfarben in Anlehnung an standardisierte Farbsystemen wie z.B. RAL, Pantone usw. sind in begrenztem Umfang möglich. Die verwendeten Farben sind schwermetallfrei (Pb, Cd, Li).
Farb- und Witterungsbeständigkeit	Die Farbbeständigkeit entspricht weitgehend der von keramischen Farben (vgl. Emalit bzw. Seralit) PICTUREit kann im Innen- und Außenbereich angewendet werden. Im Außenbereich ist die Anwendung nur auf Pos. 2 in hinterlüfteten Fassadenbauelementen, im Scheibenzwischenraum von Isolierglas oder im VSG-Verbund mit Druck zur Folie möglich. Andere Außenanwendungen nach techn. Klärung.
Druckauflösung	360dpi (vgl. Zeitschrift/Magazin ca. 300 dpi)
Bildauflösung	mind. 150 dpi Dabei ist zu beachten: je höher die Bildauflösung desto besser die Qualität.
Dateiformate	alle gängigen Grafik-Formate z.B. BMP, TIFF, JPEG, EPS etc.; Spezialzeichensätze müssen eingebunden sein.
Datenbereitstellung	auf ext. Speichermedium (CD, DVD, externe Festplatte, USB-Stick) per E-Mail (Anhang ≤ 10MB) Per Upload auf unser SFTP-System
Allgemeiner Hinweis	Das Erscheinungsbild von PICTUREit wird durch verschiedene Faktoren beeinflusst und kann unterschiedlich wahrgenommen werden. Einflussgrößen können sein, die Glasart, die Lichtverhältnisse, der Farbton und die Dicke der Farbschicht. Wir empfehlen darum vor Auftragsvergabe eine Bemusterung.
Produkteigenschaften	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Unterlagen zur Beurteilung der visuellen Qualität von digital bedruckten Gläsern PICTUREit® sowie unseren technischen Informationen unter www.PICTUREit-glas.de