

PRESSEMITTEILUNG

26.10.2006

Baukunst mit farbvariablem Glas Variotrans®

Prinz Optics GmbH bietet mit dichroitischem, farbvariablem Glas ein Material, dass sich wegen seiner hohen Lichtdurchlässigkeit, der Möglichkeit der subtraktiven Lichtmischung und großen Temperaturbeständigkeit als hervorragender Baustoff eignet.

Ob Architektur, Objektdesign oder Interieur – das beschichtete mehrfarbige Glas von Prinz Optics GmbH setzt gestalterische Akzente.

Zur besseren Reinigung und Abwendung umweltbedingter Beschädigung der Beschichtung wird bei Verwendung im Außenbereich einen Dreifachverbund mit mindestens 3 mm starken Deckscheiben empfohlen. Der konstruktive Glasbau ist passgenau einbaufähig, mit oder ohne Rahmen auf Wunsch fertig konfektioniert.

Formate: Standardformat 1080 x 800 mm – Maximalformat 1400 x 1000 mm als Sicherheitsverbundglas – Maximalformat mit dichroitischen Gläsern in Stoßverbund (z.B. als Mosaik) 5800 x 2550 mm. Durch Stoßverbund sind unterschiedliche Farben und Farbverläufe in einer Scheibe kombinierbar, auch mit teildurchlässigen Spiegeln und/oder Klarglas. Durch die grundsätzliche Verwendung von Weißglas werden die echten Farben in ihren außerordentlichen Verläufen mit höchster natürlicher Brillanz garantiert.

Im Interieur oder Objektbau kann ein 2-fach-Verbund oder Einfachglas eingesetzt werden. Die beschichteten Gläser zeichnen sich durch eine hohe Beständigkeit aus. Sie lassen sich mit nahezu allen in der Glasverarbeitung üblichen Methoden weiterverarbeiten.

Über Prinz Optics:

Prinz Optics GmbH ist ein führender Hersteller Beschichtungen im Sol-Gel-Tauchverfahren. Seit Juli 2005 gehört Prinz Optics zur BERLINER GLAS GRUPPE mit rund 800 Mitarbeitern in Deutschland, der Schweiz und den USA.

Pressekontakt:

Berliner Glas KGaA
Herbert Kubatz GmbH & Co.
Waldkraiburger Str. 5
D-12347 Berlin
www.berlinerglas.de

Astrid Freiding
Marketing/Communications
Tel: 030/60905-368
Fax: 030/60 90 5-100
freiding@berlinerglas.de