



sedak GmbH & Co. KG
Einsteinring 1
86368 Gersthofen

Tatjana Vinkovic
Telefon +49 821 2494 - 823
Telefax +49 821 2494 - 777

www.sedak.com
tatjana.vinkovic@sedak.com

Dieser Text ist online abrufbar unter www.sedak.com und www.pr-neu.de

06/20-03 #sedak
#leadingglass
#printedglass
#goldonglass

Edle Brillanz im Digitaldruck: sedak stellt neue Kompetenz vor

Gold aus dem Drucker

Mit digitaler Drucktechnologie bringt sedak Edelmetall auf Glas. Aus dem Zusammenspiel von Gold, Silber und Glas entstehen Scheiben mit faszinierender Optik – als Isolier- und Sicherheitsglas, auch gebogen. Besonders beeindruckend: Das Druckverfahren erlaubt selbst feinste Details und filigrane Strukturen. Komplexe Gestaltungsideen lassen sich hochpräzise realisieren.

Zwei Materialien faszinieren die Menschheit seit jeher: Gold und Glas. Der edle Glanz des Edelmetalls mit seiner hohen Wertigkeit und die leichte Transparenz des fragilen Werkstoffs Glas entfalten kombiniert eine eigene, ganz außergewöhnliche Wirkung. Sedak (Gersthofen) realisiert diese brillante Symbiose und bedruckt Scheiben bis 3,30 x 18 Meter mit echtem Gold und Silber – in höchster Präzision und in einer Auflösung bis zu 1024 dpi.

Der Druck erfolgt auf Basisglas. Für das Druckverfahren werden die Gold- und Silberpartikel in einer speziellen Lösung gebunden und hochfein im Digitalverfahren auf das Glas appliziert. Beim anschließenden Vorspannprozess verbindet sich das wertvolle Metall dauerhaft mit dem Glas.

Weitere Presseinformationen
finden Sie unter www.pr-neu.de

pr neu - gedacht
Wendebrück 2 d
D-38110 Braunschweig

Telefon +49 5307 80093-80
Telefax +49 5307 80093-69

info@pr-neu.de

Um das Druckbild vor Umwelteinflüssen und mechanischen Schäden wie Kratzern zu bewahren, liegt die bedruckte Seite im Laminat innen zur Folie hin und ist so durch das Glas geschützt. „Nach drei Jahren Forschung und Entwicklung erweitern wir nun unser Spektrum des Digitaldrucks um die Möglichkeit, Gläser mit dem edlen Glanz von Echtgold und Echtsilber zu gestalten – sogar im Überformat“, freut sich Ulrich Theisen, Prokurist und Leiter Vertrieb bei sedak. „Die Transparenz des Glases und die Brillanz der Edelmetalle gehen eine reizvolle Verbindung ein, die den Betrachter in seinen Bann zieht“. Aus den Scheiben mit Echtmetalldruck fertigt sedak Isolier- und Sicherheitsgläser, auch gebogen.

Digitaldruck: schnell, flexibel, kreativ

Der Digitaldruck von Edelmetallen bietet gegenüber anderen Verfahren mehrere Vorteile. Ist beim Beschichten nur ein vollflächiger Auftrag der Metallschicht möglich, können mit dem digitalen Druck selbst feinste Linien gedruckt werden: Filigrane Punkte, aufwendige Designs und sogar Farbverläufe sind gestalterisch möglich. Der Kreativität sind kaum Grenzen gesetzt: „Der digitale Gold- und Silberdruck kann auch mit keramischem Farbdruck kombiniert werden“, erklärt Theisen. Ein weiterer Vorteil des Digitaldrucks ist der sparsame Farbauftrag – gerade bei Edelmetall ein Kostenvorteil.

Gold und Silber sind zeitlose Klassiker und verströmen luxuriösen Glanz als optische Highlights. Mit dem hochwertigen Material werden extravagante Konzepte im Innenraum und auf Fassaden realisiert. Für ein Großprojekt im asiatischen Raum kommt die neue Druckkompetenz von sedak nun erstmalig zum Einsatz.

51 Zeilen / ca. 2.600 Zeichen

Bildunterschriften

[20-03_Edelmetall-Druck_01]

*sedak bedruckt im Digital-
druckverfahren Scheiben bis
3,30 x 18 Meter mit echtem
Gold und Silber.*



Bild: sedak

[20-03_Edelmetall-Druck_02]

*Brillantes Ergebnis: Der
Edelmetalldruck erlaubt
selbst aufwendige Designs
und filigrane Details - mit
einer Auflösung bis zu 1024
dpi.*

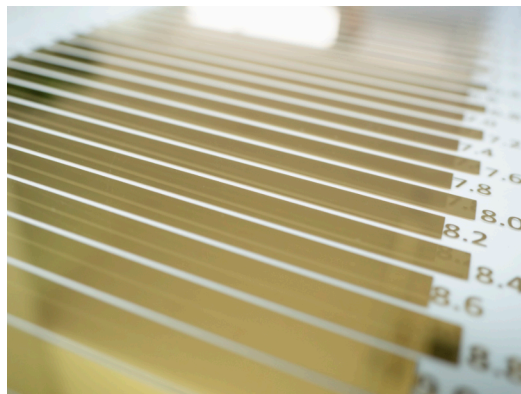


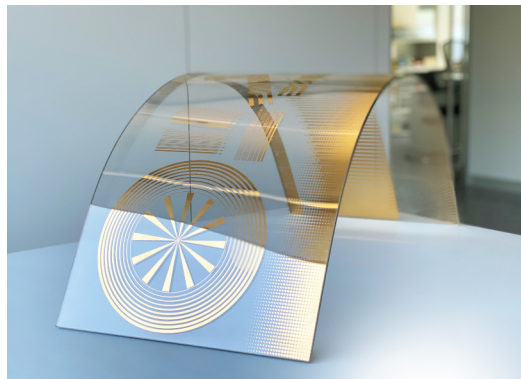
Bild: sedak

Bildunterschriften

[20-03_Edelmetall-Druck_03]

*Kreativität ohne Grenzen:
Das bedruckte Glas lässt sich
zu Isolier- und Sicherheitsglas
weiterverarbeiten und sogar
biegen.*

Bild: sedak



[20-03_Edelmetall-Druck_04]

*Reich verziert: Der
Edelmetall-Druck in Gold und
Silber wird zu Laminat
weiterverarbeitet, bleibt so vor
mechanischen Einflüssen
geschützt und behält seinen
charakteristischen Glanz.*

Bild: sedak



Rückfragen beantworten gern

sedak GmbH & Co. KG

Tatjana Vinkovic

Tel.: +49(0)821/2494-823

Fax: +49(0)821/2494-777

E-Mail: tatjana.vinkovic@sedak.com

pr neu - gedacht

Franziska Jaworek

Tel.: +49(0)5307/80093-80

Fax: +49(0)5307/80093-69

E-Mail: f.jaworek@pr-neu.de

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten an: **pr neu - gedacht**. Braunschweig

Leading glass

Mit Pioniergeist hat sich der Glasveredler sedak (Gersthofen) seit der Gründung 2007 zum Premiumhersteller für großformatige Isolier- und Sicherheitsgläser entwickelt und Glas als Baustoff für Ganzglasfassaden und -dächer weitergedacht. Dank innovativer Produkte in höchster Qualität werden ikonische Fassaden und Bauwerke mit einer bislang unerreichten Transparenz realisiert.

Monogläser, Mehrfachgläser und Funktions-Isoliergläser in Formaten bis 3,6 x 20 Meter fertigt sedak hochautomatisiert und effizient. Auf einer Fertigungsfläche von 35.000 Quadratmetern und mit einem einzigartigen Maschinenpark wird das Rohglas bearbeitet, vorgespannt, laminiert, bedruckt und laminationsgebogen und zu Isolierglas gebaut. Mit der Integration des Glasspezialisten für gebogenes Glas, Sunglass Industry srl (Italien), gehört nun auch das thermische Glasbiegen zu den Kernkompetenzen. Außergewöhnliche Lösungen liefert der Spezialist zudem für Luxus-Jachten mit Gläsern, optimiert für den Einsatz auf hoher See.

Insbesondere bei Sonderkonstruktionen beweist der Glasveredler lösungsorientierte Kompetenz. Mit Forschungs- und Entwicklungsgeist, neuen Technologien sowie der Expertise von 190 Mitarbeitern treibt sedak Innovationen der Glasveredelung stetig voran und versteht sich als Partner von Architekten, Bauherren, Fassaden- und Metallbauern. Als Spezialist für übergroße und extrem schwere Gläser entwickelt das Unternehmen zukunftsorientierte Lösungen, um Kundenvisionen flexibel zu verwirklichen. Vom Auftrag bis zur Lieferung agiert der Glasveredler dabei als Full-Service-Supplier. So leistet sedak schon heute einen Beitrag für die visionäre Architektur von morgen.

Herausragende Referenzen belegen die eindrucksvolle Kompetenz. Dazu gehören u.a.: Lakhta Center, St. Petersburg / Haus der Europäischen Geschichte, Brüssel / medizinische Fakultät, Montpellier / Torre Europa, Madrid / Iconsiam, Bangkok / Apple Park, Cupertino / Apple-Cube, New York / Experimenta, Heilbronn / zahlreiche Premium-Flagship-Stores.

Anwendungsgebiete

- Glasfassaden
- Glasdächer
- Glastreppen
- Glasbrüstungen
- Schiffsbau
- Sicherheitsverglasungen
- Ganzglaskonstruktionen
- Innenarchitektur
- Sonderanfertigung