

PRESSEINFORMATION

26.10.2006

Intelligente Lösungen für innovative Displays - Glas garantiert Sicherheit, Funktion und Design

Berliner Glas bietet hochwertig veredelte Vorsatzscheiben, vielfältig bearbeitet, laminiert und mit optisch wirksamer Oberfläche zum Schutz von Displays und Anzeigenelementen in nahezu jeder Größe und für unterschiedliche Technologien.

Das blendfreie Display-Glas ist mikrogeätzt, reduziert die Reflexion und vermindert Glanzeffekte. Die chemische Ätzung „NONFLEX TEC“ weist eine spezielle kontrollierte Struktur auf. Wird zusätzlich zur Ätzung noch eine leistungsstarke Folie laminiert, erhält man die Voraussetzungen für eine optimale Funktion. Mit einer Oberflächenrauigkeit von 0,7µm und einer ungeminderten Transmission ist NONFLEX TEC-geätztes und mehrfach veredeltes Glas eine leichte und stabile Alternative für alle Display-Lösungen.

Integrierbare High-Tech Display-Vorsatzscheiben durchlaufen mehrere Bearbeitungsschritte. Neben Mikroätzung und Laminierung werden sie chemisch gehärtet, kantenbearbeitet und AR-beschichtet. Die Beschichtung erfolgt im Sol-Gel Tauchverfahren und führt zusätzlich zu einer Optimierung der optischen Eigenschaften.

Ein hochwertiger Druck unterstützt die Funktion und das Design. Das Leistungsspektrum im Geschäftsbereich Technische Gläser reicht von der Komponentenherstellung bis zur Fertigung von einbaufähigen Baugruppen, z.B. mit integrierten Dichtungsringen, Halterungen oder Kontaktierungen.

Pressekontakt:Berliner Glas KGaA
Herbert Kubatz GmbH & Co.
Waldkraiburger Str. 5
D-12347 Berlin
www.berlinerglas.deAstrid Freiding
Marketing/Communications
Tel: 030/60905-368
Fax: 030/60 90 5-100
freiding@berlinerglas.de