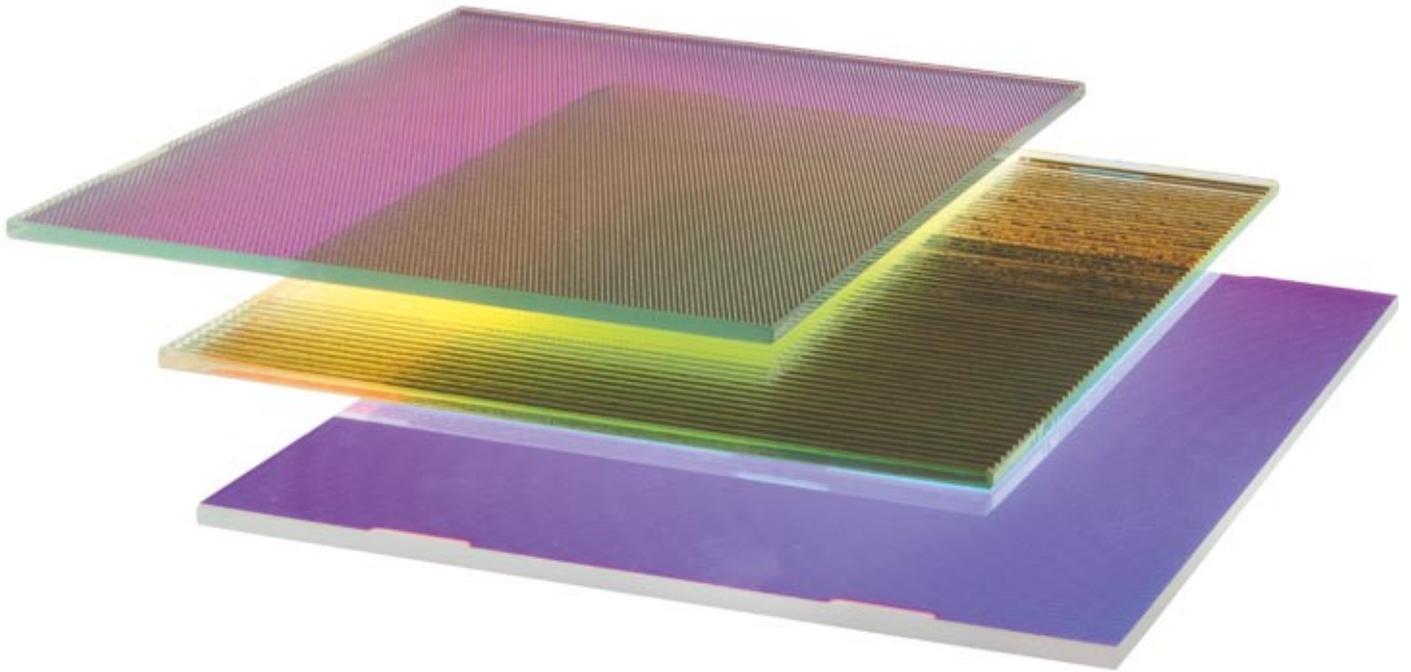




Funktionsfilter

Licht im Wandel



Je nach Wunsch und Einsatzbereich führen spezielle Lichtfilter zur Veränderung der Lichtfarbe und verwandeln gezielt die Eigenschaften des Lichtes.

Glaswerke Haller bietet Ihnen unterschiedliche Schutzscheiben für Leuchten und viele weitere Gläser mit **Filterfunktionen**:

- **Sinergy**

Erhöhte Lichttransmission bei gleichzeitiger Verringerung der Reflektion. Ideal als Vorsatzscheibe für Leuchten oder Displays, da die Beschichtung durch Tauchätzung auch bei vielfältigen geometrischen Formen möglich ist, ohne dabei eine Mattierung der Oberfläche zu bewirken.

- **Siflex UV Control**

NEU: Die einzigartige Kombination aus UV-Schutz und erhöhter Lichttransmission als optimale Lösung für Shop-Beleuchtungen. Dieses thermisch vorgespannte, interferenzoptisch beschichtete Glas gewährleistet neben einer erhöhten Lichtausbeute auch gleichzeitig einen optimalen UV-Schutz von bis zu 70%.

- **Konversionsfilter**

Absorptionsfreie dichroitische Filter verändern als Konversionsfilter die Farbtemperatur von Lichtquellen, z.B. von Tages- zu Kunstlicht und umgekehrt.

- **Wärmereflektionsfilter**

Wärmeschutzfilter zeichnen sich durch eine hohe Lichtdurchlässigkeit und bei Verwendung von Borosilicatgläsern durch die hohe Temperaturbeständigkeit aus.

- **UV-Sperrfilter**

Der Einsatz von UV-Sperrfiltern schützt organische Materialien vor dem Ausbleichen. Das Licht der gefilterten Strahlungsquelle ist für das menschliche Auge bedeutend angenehmer.

- **Dichroitische Filter**

Interferenzbeschichtungen zur gezielten Farbausleuchtung von Produkten und Gebäuden.