

Stärkster Halt auch bei gebogenem VSG

Finiglas ist jetzt zertifizierte SentryGlas® Verarbeiter. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein gebogenes Verbund-Sicherheitsglas, bei dem die einzelnen Glasscheiben mit einer SentryGlas®-Zwischenlage verbunden werden. Aufgrund der hohen Steifigkeit ermöglichen diese Lamineate weitreichende Anwendungsfelder. **Größere Abmessungen und gleichzeitig weniger Gewicht** sind nur zwei der vielen Vorteile, die dieses Produkt im Vergleich zu Verbund-Sicherheitsglas mit PVB-Folie als Zwischenlage bietet. Für Architekten und Bauingenieure eröffnet Fini Curve Safe SentryGlas® neue architektonische Möglichkeiten.



Die Entwicklung von Verbund-Sicherheitsglas hat das Leistungspotential des Werkstoffs Glas im Bauwesen revolutioniert. Einen neuen Meilenstein in dieser Entwicklung bietet der Einsatz von SentryGlas® auch für gebogene Gläser. Das ursprüngliche Einsatzgebiet war in wirbelsturm-gefährdeten Regionen. Die Praxis hat jedoch gezeigt, dass die Anwendungsmöglichkeiten noch viel weiter gehen. Die Zertifizierungs-Testergebnisse von DuPont belegen exzellente Ergebnisse für die zum Test eingereichten gebogenen VSG-Scheiben von Finiglas.

Vorteile gegenüber PVB:

- geringere Durchbiegung
- niedrigere Glasgewichte
- höhere Kantenstabilität
- höhere Feuchte- und Witterungsbeständigkeit
- höhere Steifigkeit und Resttragfähigkeit
- geringerer Gelbwert ($\leq 1,5$)
- höhere UV-Beständigkeit

Anwendungen:

- Überkopfverglasungen
- Brüstungsverglasung, Treppen
- Großflächige Verglasungen
- Außenanwendungen (offene Kanten)
- Schiffsverglasung
- Büros und öffentliche Gebäude
- Schaufensterfronten
- Wintergärten

Video zu SentryGlas® <http://dupontvideo.com/vplayer.aspx?Unit=0&ID={AF83A977-4237-42CF-B708-0F5B291FB7CA}>

Bei Fragen oder einer individuellen Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

FINIGLAS Veredelungs GmbH | Wierlings Hook 5 | D-48249 Dülmen

Tel.: +49 (0) 2594 / 78905-0 | Fax: +49 (0) 2594 / 78905-130