

Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu. [OK](#) [Details](#)

Anschrift **SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH**
Otto-Schott-Strasse 13
07745 Jena

Land Deutschland

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Borosilicatgläser
Lithium-Aluminium-Silikat Gläser
PYRAN® S

Dieses monolithische, thermisch vorgespannte Borosilikat-Einscheibensicherheitsglas bietet als Brandschutzverglasung eine außergewöhnliche Qualität und eine enorme Vielseitigkeit. Dank seiner herausragenden optischen und mechanischen Eigenschaften hat sich PYRAN® S in einer Vielzahl von Objekten auf der ganzen Welt in unzähligen Verglasungsdesigns bewährt.

EIGENSCHAFTEN

PYRAN® S erfüllt die Feuerwiderstandsklassen E 30 bis E 120 und EW 30 bis EW 60. Als entspiegeltes Glas mit einer anti Reflexion Beschichtung erfüllt es wichtige Funktionen gleichzeitig. Eine freie Sicht durch geringere Restreflexion wird erzielt und durch zusätzliche Sicherheit im Brandfall Als Stoßfugensystem kann es auch in anspruchsvollen architektonischen Konstruktionen eingesetzt werden. Mit einer speziellen Silikonfuge werden Glasscheiben ohne Rahmen miteinander verbunden. Dies erlaubt die Kreation filigraner, fast endloser Glasbänder und gewährt jederzeit freie Sicht – ohne störende vertikale Pfostenprofile.

IHRE VORTEILE

Hohe Transmission im sichtbaren und ultravioletten Spektralbereich.
Brillante Weißglasoptik, die eine unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe garantiert
Beständig gegenüber dem Angriff aggressiver, atmosphärisch bedingter Umwelteinflüsse
Uneingeschränkte Anwendbarkeit im Außenbereich durch UV-Strahlungs- und Temperaturbeständigkeit
Beständig gegenüber dem aggressiven Einfluss chemischer Lösungen.
Option zur beidseitigen Entspiegelung von PYRAN® S durch ein Tauchbeschichtungsverfahren.
Einfacher Einsatz in anspruchsvollen architektonischen Konstruktionen und erhältlich in großen, glatten Glasscheiben für ungehinderte Sicht.
Überall dort wo besondere Anforderungen an Schallschutz und Absturzsicherheit nach TRAV gefordert werden bietet PYRAN® S Verbundsicherheitsglas, als Laminat aus PYRAN® S und Kalk-Natron- oder Einscheibensicherheitsglas, eine Lösung.

Company Profile of **SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glasssglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH