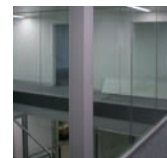


GLAS**TEC**

ROSENHEIM



Pyroplan

die elegante *Brandschutzstoßfuge*



Pyroplan

feuerwiderstandsfähige Stoßfugenverglasungen

Anspruchsvoll gestaltete Architektur mit großzügigen Ganzglasflächen im Innen- und Trennwandbereich und präventiver Brandschutz – dafür steht Pyroplan, die eleganteste Brandschutzstoßfuge auf dem Markt.

Pyroplan verbindet feuerwiderstandsfähige Verbundgläser vertikal rahmenlos mit speziell ausgebildeten Silikonfugen und erlaubt damit die Kreation optisch leichter, raumöffnender Glasflächen in Endlosbauweise mit uneingeschränkter Transparenz. Glas an Glas gestoßen mit einer filigranen, optisch kaum wahrnehmbaren nur ca. 5 mm breiten Stoßfuge, entstehen mit Pyroplan maximale Ganzglasflächen ohne störende Unterbrechungen und Flächenversatz.

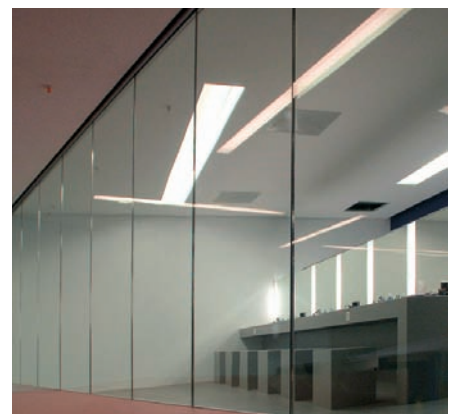
Zur Herstellung von Pyroplan werden feuerwiderstandsfähige Verbundgläser der Klassifizierung EI 30 und EI 60 gemäß EN 13501-2 verwendet. Je nach der geforderten Feuerwiderstandsdauer kommen 19 mm bzw. 31 mm dicke Pyroplan-Gläser zum Einsatz.

Die Pyroplan-Gläser unterscheiden sich in Aufbau und Kantenbearbeitung grundlegend von herkömmlichen, umlaufend gehaltenen Brandschutzgläsern. Die zueinander stehenden Glaskanten der Pyroplan-Gläser erhalten durch eine besondere Bearbeitung eine brillante Oberflächenqualität und Glaskante. Sie bestechen insbesondere durch ihre maßhaltige Kantenparallelität und sind werkseitig komplett für die Verglasung vorbereitet.

Pyroplan wurde auf der Grundlage von EN 1363-1 und EN 1364-1 in Stahl- und Holzrahmen geprüft. Nationale Zulassungen in verschiedenen Ländern liegen vor.

Funktionale Ästhetik + optimale Sicherheit

- Schutz im Brandfall – über 30 bzw. 60 Minuten Feuerwiderstand von beiden Seiten
- Verkehrssicherheit durch Ausführung als Verbundsicherheitsglas
- maximale Gestaltungsfreiheit durch großflächige Einzelscheiben
- variable Scheibenabmessungen, Modellscheiben (Sonderformen Dreiecke, Trapeze etc.)
- Designvielfalt durch Farbfolien im Verbundsicherheitsglas oder Folienbeklebung und Sandstrahlen
- polygonale Abwicklungen, variable Eckausbildungen
- Luftschalldämmmaß $R_{w,p}$ bis 43 dB
- schneller und einfacher Einbau





Rosenheimer Glastechnik GmbH
Neue Str. 9 · D-83071 Stephanskirchen
Tel. +49(0)8031-94148-30 · Fax -48
info@glastec.com · www.glastec.com

