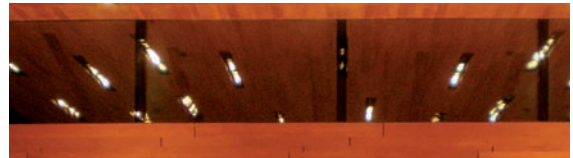


GLASTEC

ROSENHEIM



Planline

das flächen**bündige** Glassystem



Planline *die Idee*

Ästhetik und Sicherheit für alle Bereiche und jede Anforderung

Wie so vieles entstehen auch Ideen aus Bedürfnissen und Wünschen. Sie sind die Triebfeder unserer Gedanken und unseres Tuns. Die Geburtsstunde von Planline. Die Vorstellungen von Architekten, Designern und Planern, von Metallbauern, Schreincrn, Innenausbauern und vielen anderen, anspruchsvolle und komplexe Bauaufgaben hochwertig und gleichzeitig ökonomisch sinnvoll zu realisieren, standen Pate bei unserer Entwicklung des Planline Systems.

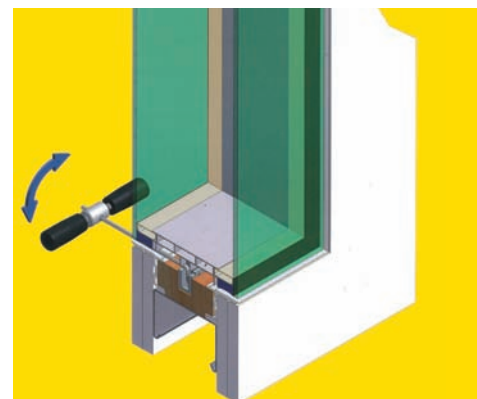
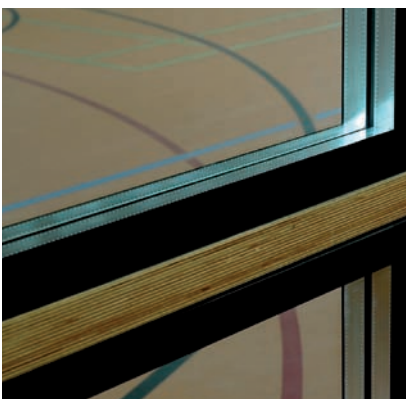
Der Wunsch nach Farbe und Licht, nach Sicherheit und Schutz, nach Transparenz oder nach Schutz der Privatsphäre – all dies floss ein in die Entwicklung des Planline Glases. Raumhohe Glasmodule in eleganter Ganzglasoptik, die mit bester Montagefreundlichkeit, einmaliger Integrationsfähigkeit und maximaler Individualität Atmosphäre in Gebäude und Räume bringen. Eine Herausforderung, die das Entwicklungs-Team von Glastec angenommen und gemeistert hat.

Das geschützte Verschlussystem bildet den Kern und ist zugleich die klare Schnittstelle zwischen Rahmenelement und Glaselement. Eine Schnittstelle, die konstruktiven Bestand hat, die alle Bedürfnisse integriert. Planline als flächenbündige Verglasung mit herausragenden multikompatiblen Leistungseigenschaften: Brandschutz, Schallschutz, Personenschutz, Sicherheit, Sichtschutz, Abdunkelung, Strahlen- und Laserschutz etc. sind integrativer Bestandteil der Entwicklung von Planline. Eine Entwicklung, die unter dem zentralen Thema TCC – total customer care – steht.

Wir wissen, dass Ihre Ideen Planline noch weiter bringen werden.

Sie sind auf der Suche nach einer Lösung?

Wir kümmern uns darum!





Planline

die *planerische* Freiheit für die moderne Glasarchitektur, perfekte Lösungen für den hochwertigen Innenausbau in Alu, Holz, Stahl und im Trockenbau

Planline ist ein mit dem Rahmen oder Wandanschluss flächenbündiger Glasverbund zur Herstellung optisch und sicherheitstechnisch anspruchsvoller Verglasungen. Die Planline-Gläser können individuell an die benötigte Rahmen- und Wandstärke angepasst und in jede beliebige Rahmenkonstruktion eingebaut werden. Dadurch sind Glaswände, Oberlicht-Verglasungen und Trockenbaufenster als Endlosverglasungen oder Lochfenster in filigraner Optik ohne statische Zwischenpfosten machbar.

Eine perfekte Ergänzung des Glassystems Planline ist die Möglichkeit der Integration der Glastüren Plandoor als ein- oder zweiflügelige Drehtüren bzw. Schiebetüren in Ganzglasoptik. Die verdeckt liegende Beschlagtechnik ermöglicht den flächenbündigen Einbau von Zarge und Türblatt. Als Schiebetür läuft die Ganzglastür in oder vor der Wand. Die Planline Glasmodule werden in den jeweiligen Rahmenkonstruktionen durch ein geschütztes Verschlussystem mechanisch, jedoch unsichtbar gehalten.

Multifunktional und multikompatibel:

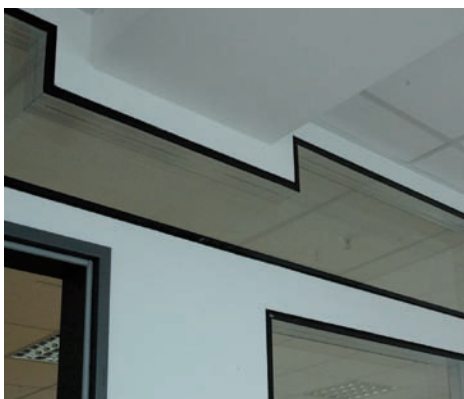
Mit multikompatiblen Funktionskomponenten für Brandschutz, Schallschutz, Sicherheit, Sichtschutz / Abdunkelung und Laserschutz / Strahlenschutz bietet Planline ein ganzheitliches Konzept und verbindet Design, funktionale Ästhetik und Wirtschaftlichkeit auf höchstem Niveau. Das Planline Glas-Modul-System erfüllt alle Anforderungen, die Sie von einem state-of-the-art Produkt erwarten dürfen.

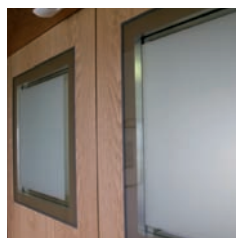
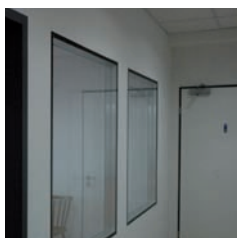
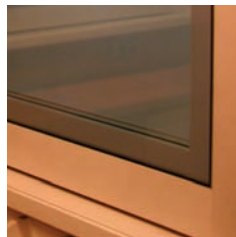
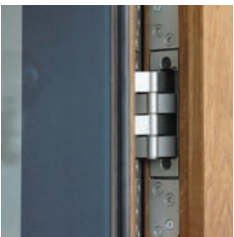
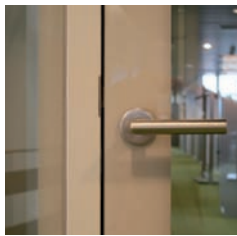
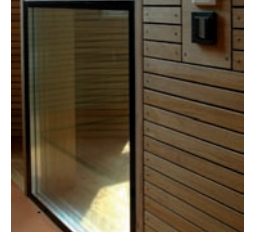
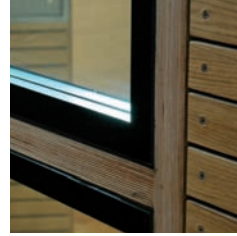
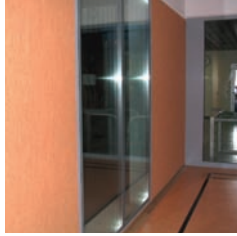
Alu – Holz – Stahl:

Sie bauen die individuell geplanten Rahmenformate (auch mit winkelförmigem Verlauf), Glastec liefert die passgenauen Planline Glaselemente und Ganzglastüren.

Trockenbau:

Glastec baut und liefert individuell nach Ihren Vorgaben die Trockenbaurahmen und passgenauen Glaselemente.





Planline das Glas

flächenbündig, multifunktional, multikompatibel, variabel, sicher

Die Dicke der Planline Elemente kann individuell an die Stärke des jeweiligen Rahmenprofils angepasst werden, gleich ob die Rahmen aus Alu, Holz oder Stahl sind. Planline Gläser können in Dicken bis zu 150 mm hergestellt werden.

Für den Trockenbau ist ein spezielles Rahmensystem verfügbar, das den Einbau in Wände bis 150 mm Stärke ermöglicht. Somit ist das Glas immer flächenbündig mit dem Rahmen bzw. der angrenzenden Wand. Nach dem Einbau des Glases ist der Rahmen unsichtbar.

Die Verbindung exklusiver Optik mit perfekter Technik und höchsten Sicherheitsansprüchen:

Brandschutz, Schallschutz und sicherheitstechnische Aspekte stehen bei den Planline Gläsern an erster Stelle. Optisch anspruchsvolle Konstruktionen ohne Ecken und Kanten minimieren Verletzungsgefahren. Sämtliche Planline Systeme eignen sich zudem hervorragend für die Integration von Jalousie- und Rollosystemen für Sichtschutz und Abdunkelung. Alle Anforderungen sind auch untereinander beliebig kombinierbar und garantieren so eine Multifunktionalität und Multikompatibilität, die keine Wünsche offen lassen.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Gläser immer flächenbündig mit Rahmen und Wand
- Brandschutz der Klassen E 30, EI 30, EI 60
- hohe Schalldämmwerte bis 52 dB
- Absturzsicherung, Ballwurfsicherheit, Durchschusshemmung, Verkehrssicherheit von beiden Seiten
- mit Spezialgläsern für Röntgen- und Laserschutz in Krankenhäusern und Labors
- mit Jalousien (elektrisch und manuell) und Rollos (elektrisch) im Glaszwischenraum
- individuelle Gestaltungsmöglichkeiten durch Siebdruck, Beschichtung, Sandstrahlen etc.
- umlaufende Randemaillierung in Farbe nach Wahl
- wahlweise mit Holz- oder Stahl- oder Aluprofilen ausführbar
- ohne Ecken und Kanten – dadurch keine Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten und Versätze zwischen Glas und Rahmenprofil
- keine Glasleisten, keine Staub- / Schmutzablagerungen auf Profilflächen
- mechanische, jedoch unsichtbare Befestigung
- Trockenbau-Rahmen unsichtbar



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

