

Trockenbaufenster in Perfektion

Vielseitige Anforderungen – eine Lösung: Planline Trockenbau

Über Geschmack lässt sich streiten – über Fakten nicht: Wenn es um wand- und flächenbündige Ästhetik geht, schenkt das Glassystem Planline Trockenbau Architekten höchste planerische Freiheit. Bestehend aus Trockenbau-Systemrahmen und Glaselement (Monoblock) erfüllt es unterschiedliche objektspezifische Schutz- & Sicherheitsanforderungen bei stets einheitlicher, beidseitig wandbündiger Optik. Verarbeiter schätzen die einfache Montage der Glaselemente durch das geschützte Verriegelungssystem.

Planerische Freiheit

Ob Durchblickfenster oder Oberlicht, mit Planline Trockenbau lassen sich sowohl einzelne Glaselemente als auch großflächige Endlosverglasungen ohne statische Zwischenpfosten und ohne zusätzliche Rahmenkonstruktionen realisieren. Das Ergebnis ist ein Maximum an natürlichem Licht im Gebäudeinneren.

Fakten:

- Für TB-Wanddicken ab 100 mm
- Glasmaß bis max. 2000 x 3000mm
- einzelne Festverglasung, **Verkettung oder Eckverglasung ohne Zwischenpfosten**, Hoch- oder Querformat, rechteckige, dreieckige, trapezförmige Verglasungen oder Freiform
- raumhohe Verglasungen **mit direktem Boden- und Deckenanschluss**
- freie Farbwahl der Randmaske (ab 20 mm) z.B. nach RAL, Sonderfarben auf Anfrage



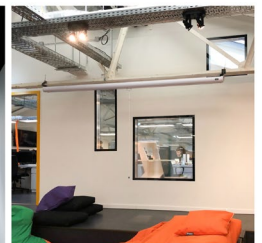
Planline raumhoch



Planline Oberlichter mit direktem Deckenanschluss



Planline Verkettung mit Ecke ohne Zwischenpfosten



Stylischer Brandschutz mit Planline

Schutz & Sicherheit im Objekt

Bauvorschriften sowie Vorstellungen von Bauherr und Architekt prägen die Bauplanung und auch den modernen Glasbau. So unterschiedlich wie der Einsatzzweck der Räumlichkeiten können dabei die Schutz- und Sicherheitsanforderungen sein. Die Planline Trockenbau Produktvarianten erfüllen diese Anforderungen – auch in Kombination – immer in derselben wandbündigen Optik.

Fakten:

- **Schallschutz** bis 57 dB
- **Brandschutz EI30** mit Zulassung (für D, A, CH) als sogenanntes „offenes System“ **ohne Bindung an bestimmte Komponentenhersteller** → Einbau **hoch & quer**, bei raumhoher Verglasung bis 2880 mm oder quer auch Stoß-an-Stoß bis zum max. Öffnungsmaß von 5000 mm)
- **Sichtschutz** Jalousie (elektr./manuell) oder **Verdunkelungsrollo** (elektr.) integriert
- **Laserschutz** unterschiedliche Bereiche und Klassen
- **Röntgenschutz** von 0,5 bis 2,5 Pb

Aufbau & Montage

Planline Trockenbau ist ein System aus Trockenbaurahmen und werkseitig vorgefertigtem Glaselement in Monoblockbauweise aus mindestens zwei ESG-Gläsern.

Fakten:

- Montage des Trockenbau-Systemrahmens **zeitgleich mit dem Aufbau der TB-Wand**
- Einbau der **Glaselemente** vor Ort kann **zum Ende der Bauzeit** erfolgen und das Risiko einer Glasbeschädigung minimieren
- **Einfache Fixierung** der Glaselemente durch geschütztes Verriegelungssystem
- Leichte Demontage & **Wiederverwendung möglich**



Nach Befestigung des Planline Trockenbau-Systemrahmens erfolgt der Einbau des Glaselements durch einfache Fixierung mit dem geschützten Verriegelungssystem.

Mehr Infos unter www.trockenbaufenster.de



Planline made by GLASTEC Rosenheim

Die Rosenheimer Glastechnik GmbH produziert ausschließlich in Deutschland unter Einsatz von Materialien in gleichbleibender Qualität. Die Produkte unterliegen strengen internen Qualitätskontrollen und Tests externer Prüfinstitute. Architekten, Verarbeiter und Bauherren vertrauen dabei auf die jahrzehntelange Erfahrung und Fachkompetenz und schätzen die zuverlässige Zusammenarbeit, angefangen von der Planungsphase bis zur termingerechten Auslieferung.