

GLASTEC Rosenheim – flächenbündige Brandschutzverglasung – Planline 30 WICSTYLE 77FP

Feuerschutzabschluss aus Glas in Alu

Systemgeprüfte Brandschutzverglasung EI30 in flächenbündiger Ästhetik

GLASTEC Rosenheim, Januar 2018 – **Mit einem angenehmen „Glonk“ quittiert die Brandschutztüre die automatische Schließbewegung des Oben-Türschließers. Seitlich und oberhalb der Türe sorgen weitere Glaselemente für zusätzliche Helligkeit. Alle Elemente verschmelzen zu einer flächenbündigen Einheit. Die systemgeprüfte Kombination aus Glaselement und Alurahmen gewährt im Kundenhaus der Sparkasse Bayreuth zuverlässigen Schutz im Falle eines Brandes.**



Abb. 1: Systemgeprüfter Brandschutz in flächenbündiger Ästhetik: Glassystem Planline 30 in Kombination mit dem Brandschutz-Rahmensystem WICSTYLE 77FP von Wicona .

Sicherheit in flächenbündiger Optik

Als Feuerschutzabschluss zwischen Treppenhaus und Büroeinheiten erfüllt Planline 30 WICSTYLE 77FP die Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz und schützt vor Feuerüberschlag und Hitzestrahlung für mindestens 30 Minuten. Die gesamte Brandschutzeinheit verzichtet auf hervorstehende Glashalteleisten auf denen sich Staub und Schmutz ablagern könnte. Brandschutzglas und Alurahmen bilden eine flächenbündige Einheit vom Boden bis zur Decke.



Glasaufbau und Details

Der dreifache Glasaufbau, bestehend aus zwei äußeren Sicherheitsgläsern und einer mittig integrierten Brandschutzscheibe, ergibt eine Gesamtdicke von 75 mm, die dem WICSTYLE Rahmentyp entspricht. Je nach Einbausituation ergeben sich unterschiedliche Höhen der Türverglasungen von 2056 mm bis 2136mm.

Die Seitenteile füllen mit bis zu 2546 mm plus umlaufendes Alurahmensystem den gesamten Ausschnitt vom Boden bis zur Decke mit Breiten bis zu 1627 mm. Hinzu kommen die Glaselemente oberhalb der Türe mit entsprechender Breite.

Neben der flächenbündigen Optik und Sicherheit im Brandfall bieten die Brandschutzeinheiten aufgrund des Glasaufbaus sehr gute Schallschutzeigenschaften zwischen Treppenhaus und Büroräumlichkeiten.

Abb. 2: Der Feuerschutzabschluss zwischen Treppenhaus und Büroeinheit bietet neben Brandschutz auch Schallschutz

Brandschutz mit System - geprüft und zugelassen nach Europäischen Normen

Die Brandschutzverglasung Planline 30 wurde im Aluminiumrahmen WICSTYLE 77FP nach dem aktuellen Regelwerk auf Grundlagen der EN 1363-1:1999 und EN 1364-1:1999 geprüft. Planline 30 WICSTYLE 77FP entspricht der nationalen Fassung der DIN EN und bedarf keiner Zulassung im Einzelfall.



Dieser Artikel enthält

1744 Zeichen

1997 mit Leerzeichen

FOTOS:

Verwendung nur im Zusammenhang mit dieser Veröffentlichung / Artikel.

Zeitlich unbegrenztes Nutzungsrecht für GLASTEC Rosenheim, nicht an Dritte übertragbar.

Urheberrecht / Fotografie: Studio Thomas Köhler, Bayreuth

Über GLASTEC – Rosenheimer Glastechnik GmbH

Seit 1990 entwickelt und produziert die GLASTEC Rosenheim erfolgreich „Gläser mit System“ und bewährt sich bereits im dritten Jahrzehnt erfolgreich mit multifunktionalen Glasprodukten für den Fenster-Fassaden- und Trennwandbau.

GLASTEC versteht sich als kreativer Impulsgeber für die moderne Glasbauarchitektur und bietet dazu eine große Programmvierfalt, die auch kundenspezifische Sonderlösungen beinhaltet. Architekten, Verarbeiter und Bauherren vertrauen dabei auf die jahrelange Erfahrung und Fachkompetenz, und schätzen die zuverlässige Zusammenarbeit angefangen von der Planungsphase bis zur termingerechten Auslieferung.

Für weitere Informationen:

Rosenheimer Glastechnik GmbH

Public Relations, Marketing

Frau Dorothee Kriewald

kriewald@glastec.com

Rosenheimer Glastechnik GmbH

Technische Beratung und Vertrieb

Herr Stefan Feduniw

feduniw@glastec.com