

Das Multifunktionsglas von POLFLAM[®]: Brandschutz und Einbruchschutz in einem.

Die Möglichkeiten von modernem Bauglas sind praktisch unbegrenzt. Das gilt auch in Bezug auf die Sicherheit von Personen und Eigentum. Während unser Brandschutzglas eine Barriere für Feuer darstellt kann es gleichzeitig Aufprallkräften widerstehen und somit vor Einbruch schützen. Immer häufiger vereinigt es mehrere Funktionen.

Brandgeschützte Verglasungen werden häufig dort eingesetzt, wo auch andere Formen des Schutzes benötigt werden, etwa vor Einbruch. Dieser Schutz kann in Verbindung mit einem Glas erreicht werden, das entsprechende Eigenschaften aufweist. Das POLFLAM[®]-Brandschutzglas in Verbindung mit Glas der erhöhten Sicherheitsklasse P ist ein solches multifunktionales Produkt.

POLFLAM[®]:

Neues Spektrum von Möglichkeiten

POLFLAM[®] Brandschutzglas erfüllt in Verbindung mit Glas einer erhöhten Sicherheitsklasse die Anforderungen der DIN EN 356.

Die Technologie hinter dem neuen POLFLAM[®]-Produkt ermöglicht die Herstellung eines beeindruckend leichten und dünnen Glases mit einer sehr guten Lichtdurchlässigkeit (τ_l) und Schalldämmung (RW) – zum wettbewerbsfähigen Preis.

Das Verbundglas von POLFLAM[®] ist in den Widerstandsklassen P5 bis P7 erhältlich.

Die maximalen Abmessungen des Glases mit erhöhter Sicherheitsklasse betragen 2400 x 5000 mm. Die Einsatzbereiche dieses Glases sind Fußböden, Vitrinen, Türen, Fenster und Fassaden. Sämtliche Lamine können auch aus marktüblichen emissionsarmen Beschichtungen zum Schutz vor Sonneneinstrahlung oder mit anderen Eigenschaften hergestellt werden.

Kompromisslose Qualität

Die Qualität ist bei POLFLAM[®]-Produkten bei jedem Produktionsschritt die oberste Priorität.

Das Glas, das die Funktionen Brandschutz und Einbruchschutz verbindet,

wird von Grund auf im POLFLAM[®]-Werk hergestellt, das mit einem eigenen Laminierofen ausgestattet ist. Dadurch haben wir die Kontrolle über den gesamten technologischen Prozess. Bei Produkten, die Schutz und Sicherheit gewährleisten sollen, ist das von grundlegender Bedeutung.



Um die erhöhte Sicherheitsklasse zu erzielen, wird das Glas mit einer hitzehärtbaren Folie laminiert, die optimale Parameter in Bezug auf Robustheit, Witterungsbeständigkeit und UV-Schutz gewährleistet. Ebenso wie das Floatglas, aus dem POLFLAM[®]-Produkte entstehen, weist auch das Multifunktionsglas herausragende optische Eigenschaften auf. Da die Folien in einer großen Farbpalette

zur Verfügung stehen, können unsere Kunden Glas aus einem breiten Farbspektrum auswählen.

Alle Vorteile der Marke POLFLAM[®]

Die Inbetriebnahme einer eigenen Produktionslinie für Verbundglas-scheiben ist das Ergebnis der konsequenten Weiterentwicklung – und damit der Unternehmensphilosophie – von POLFLAM[®]. Mit diesem Ansatz können wir nicht nur Produkte anbieten, die der Konkurrenz technologisch voraus sind, sondern deren Qualität auch bei jedem Produktions-

schritt kontrolliert wird – und das bei wettbewerbsfähigen Preisen.

Wie die gesamte POLFLAM[®]-Produktpalette wird auch das Glas mit erhöhter Widerstandsfähigkeit von Grund auf im POLFLAM[®]-Werk hergestellt. Alle Komponenten stammen aus unserem ständigen Lagerbestand. Dadurch können wir außergewöhnlich kurze Lieferfristen für Aufträge gewährleisten.