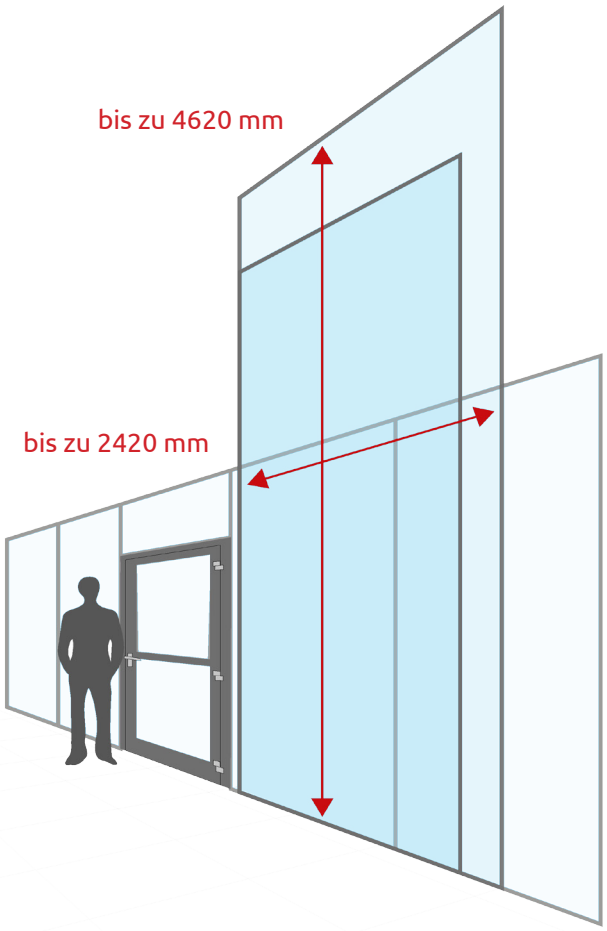
Mit großformatigem Brandschutzglas in das 21. Jahrhundert

POLFLAM ist ein unabhängiger europäischer Brandschutzglas-Hersteller. Wir setzen eine selbst entwickelte Hydrogel-Technologie ein und bieten vielseitig einsetzbares Glas für den Innen- wie für den Außenbereich in allen Feuerfestigkeitsklassen an: von EI 30 bis EI 180. Auch in gebogener Form.
Das wichtigste Erkennungsmerkmal unserer Marke sind jedoch die außergewöhnlich großen Tafelmaße von 2.200 x 4.200 mm und seit Kurzem auch 2.420 x 4.620 mm in der Klasse EI 60!

Gläserne Trennwände bei maximaler Raumausleuchtung sind derzeit der tonangebende Trend in der Architektur. Wenn großflächige Verglasungen zugleich auch der Trennung von Brandabschnitten dienen sollen, stellen die verfügbaren Glasabmessungen jedoch eine Beschränkung dar. Große Tafelmaße bedeuten für die Hersteller von Brandschutzglas nämlich eine technologische Herausforderung, die umso größer ist, je höher die geforderte Feuerfestigkeitsklasse ist. In Hochhäusern über 55 m der Kategorie A ist die Verwendung von Innenwänden der Klasse EI 60 vorgeschrieben.



Mit der europäischen Markteinführung von Brandschutzglas mit dem herausragenden Tafelmaß 2.200 x 4.200 mm und der Feuerfestigkeitsklasse EI 30 im Herbst 2015 hat POLFLAM eine wichtige technologische Barriere überwunden. Kurze Zeit später kam Brandschutzglas in diesem Format auch in höheren Feuerfestigkeitsklassen zu unserer Produktpalette hinzu.
Im September wurde symmetrisches Brandschutzglas der Klasse EI 60 mit den Rekordmaßen 2.420 x 4620 mm im Aluminium-Einbausystem von einem notifizierten Labor erfolgreich getestet und die Produktpalette von POLFLAM nochmals erweitert.
Die großen Tafelmaße des Brandschutzglases bedeuten weniger Elemente in Trennwänden und damit einen messbar höheren Ausleuchtungsgrad der Innenräume – insbesondere, da POLFLAM®-Brandschutzglas eine hervorragende Lichtdurchlässigkeit aufweist. Dazu kommt ein unbestrittener visueller Effekt: Große Glastafeln machen Eindruck.
Das Überwinden von technologischen Barrieren ist das Markenzeichen von POFLAM. Weitere Ankündigungen zu neuen Lösungen werden deshalb nicht lange auf sich warten lassen, denn unsere Entwicklungsabteilung arbeitet bereits an den nächsten innovativen Produkten.