

POLFLAM® – le verre de protection incendie de grande dimension

Dans les projets architectoniques, l'exposition maximale des espaces créés à la lumière solaire est un thème toujours plus important. C'est pour cette raison que les parois de séparation sont fréquemment en verre. Aux endroits où ces parois doivent également servir de coupe-feu, l'éclairage naturel était jusqu'ici limité en raison des dimensions de verre de protection incendie disponibles alors sur le marché.

Ces limitations disparaissent aujourd'hui : le célèbre fabricant de verre de protection incendie POLFLAM® a franchi cette barrière technologique en lançant sur le marché des vitrages de protection incendie aux dimensions impressionnantes de 2 200 x 4 200 mm.

Pourquoi est-ce que cette avancée est si importante pour l'architecture ?

L'objectif poursuivi est la réduction maximale des éléments de construction visibles (c'est-à-dire la quasi-disparition des éléments de séparation et de liaison peu esthétiques), le credo étant l'effet visuel. Les éléments en verre de grandes dimensions, aussi prisés par les concepteurs que par les utilisateurs, mettent cependant les fabricants face à de grands défis, d'autant plus qu'il s'agit ici de composants relevant de la sécurité.

Les vitres de protection incendie POLFLAM® se caractérisent par une valeur ajoutée exceptionnelle et des dimensions maximales de 2 200 x 4 200 mm. Le verre de protection incendie POLFLAM® présente une isolation phonique élevée (RW jusqu'à 45 dB) et une excellente transmission de la lumière (jusqu'à 87,6 %). Il peut être utilisé dans tous les types de systèmes intégrés composés d'aluminium, d'acier et de bois ainsi que dans les systèmes sans cadre.

Le verre de protection incendie POLFLAM® dans les grandes dimensions

a passé avec succès les tests de résistance au feu conformes à la norme européenne réalisés tant dans le laboratoire d'essai interne que dans des laboratoires européens notifiés et a ainsi apporté la preuve de l'excellente qualité des produits de marque POLFLAM®.

En architecture, l'esthétique doit impérativement aller de pair avec la sécurité d'utilisation du bâtiment.

Guidé et inspiré par cette philosophie, POLFLAM® crée toujours de nouveaux produits qui répondent aux tendances survenant dans la construction moderne.

