

## Le verre multifonction de POLFLAM<sup>®</sup>: protection incendie et antieffraction en un.

Les possibilités qu'offre le verre de construction moderne sont pratiquement infinies, notamment dans le domaine de la sécurité des personnes et de la propriété. Le verre ne constitue pas seulement une barrière contre les incendies, mais peut aussi résister à des forces d'impact et des tentatives d'intrusion. Le verre combine ainsi, de plus en plus souvent, diverses fonctions.

Les vitrages de protection incendie sont fréquemment utilisés à des endroits où d'autres formes de protection, comme la protection contre les effractions, sont aussi nécessaires. Désormais, vous pouvez satisfaire à ces exigences en sélectionnant un type de verre qui possède les propriétés nécessaires. Avec un verre possédant une classe de sécurité accrue, le verre de protection POLFLAM<sup>®</sup> P est un produit multifonction.

### **POLFLAM<sup>®</sup>:**

#### **nouvelle gamme de possibilités**

Combiné à un verre possédant une classe de sécurité accrue, le verre de protection incendie POLFLAM<sup>®</sup> répond aux exigences de la norme DIN EN 356.

La technologie qui se dissimule derrière le nouveau produit POLFLAM<sup>®</sup> permet la fabrication d'un verre étonnamment fin et léger qui dispose d'un excellent coefficient de transmission lumineuse ( $\tau\lambda$ ) et d'une isolation thermique (RW) remarquable, et ce, à un prix défiant toute concurrence.

Le verre feuilleté de POLFLAM<sup>®</sup> est disponible dans les classes de résistance P5 à P7.

Les dimensions maximales du verre à sécurité accrue sont 2 400 x 5 000 mm. Les champs d'utilisation de ce verre sont les sols, les vitrines, les portes, les fenêtres et les façades. De tels feuilletages peuvent également être réalisés à partir de revêtements pauvres en émissions protégeant du soleil, etc.

#### **Qualité sans compromis**

La qualité des produits POLFLAM<sup>®</sup> a priorité absolue à chaque étape de la production.

Le verre qui allie les fonctions de protection incendie et de protection antieffraction, est fabriqué, de fond

en comble, par POLFLAM<sup>®</sup> dans son propre four à feuilletage. Ceci permet à l'entreprise de contrôler le processus technologique tout entier. Pour les produits destinés à assurer la protection et la sécurité, ceci est d'une importance cruciale.

leur verre dans une vaste gamme de couleurs.

Tous les avantages de la marque POLFLAM<sup>®</sup>

Le lancement d'une gamme de vitres feuilletées sur le marché est le fruit d'un développement continu - et ainsi de la philosophie de notre entreprise POLFLAM<sup>®</sup>. Avec cette approche, nous ne sommes pas uniquement en mesure de proposer des produits en avance sur la concurrence, mais aussi d'une qualité irréprochable où toutes



Pour obtenir une classe de sécurité accrue, le verre est feuilleté avec un film thermodurcissable possédant les paramètres optimaux en termes de stabilité, de résistance aux intempéries et de protection aux UV.

Comme le verre float qui constitue la base des produits POLFLAM<sup>®</sup>, le verre multifonction possède d'excellentes propriétés optiques. Comme les films sont disponibles dans de nombreuses couleurs, nos clients peuvent choisir

les étapes de production sont contrôlées, pour des produits vendus à des prix défiant toute concurrence.

Le verre à résistance accrue est fabriqué, de fond en comble, au sein de l'entreprise POLFLAM<sup>®</sup>, tout comme le reste de sa gamme de produits. Tous les composants proviennent de nos stocks permanents. Nous sommes ainsi en mesure de réaliser des contrats dans des délais étonnamment courts.