

Pilkington Pyrodur et Pyrostop pour portes et fenêtres bois pare-flammes et coupe-feu

Les établissements recevant du public sont soumis à une réglementation incendie prévoyant le compartimentage des espaces pour limiter la propagation des incendies à l'intérieur des bâtiments mais aussi en façade, d'étage à étage. Cela passe par la pose d'ouvrages spécifiquement conçus pour bloquer le passage des flammes, des fumées voire de la température.

Les verres à intercalaires intumescents Pilkington Pyrodur (pour des classes EW 30 — PF 1/2H) et Pilkington Pyrostop (pour des classes EI 30 et 60 — CF 1/2H à 1H), garantis 10 ans, peuvent équiper des portes et fenêtres bois de protection incendie.

Des épaisseurs de menuiseries standards ont été validées par des procès-verbaux de résistance au feu (à la disposition des menuisiers) couvrant un vaste choix de configurations (portes affleurantes ou à recouvrement) et d'accessoires de verrouillage et d'aide à la fermeture.

Ainsi, les menuisiers peuvent utiliser les sections de bois courantes pour des ouvrages non feu pour réaliser :

- des portes et fenêtres EW 30 (PF 1/2H) et EI 30 (CF1/H) à partir de 58 mm d'épaisseur,
- des portes EI 60 (CF 1H) à partir de 78 mm d'épaisseur. ■



© Jean-Baptiste Thiriet

FPEE : portes tertiaires en aluminium

FPEE propose des portes tertiaires en aluminium réputées pour la résistance de leurs profilés en aluminium qualité bâtiment. Elles permettent la réalisation d'ouvertures de grandes dimensions (jusqu'à 3 m de hauteur et 1,2 m de largeur par vantail) et d'ensembles composés, mais ont également été conçues pour résister aux passages intensifs des bâtiments où il est important de garantir une circulation fluide des personnes. Parfaitement indiquées pour les issues de secours, ces portes offrent un large éventail d'accessoires de sécurité certifiés CE tels que les barres anti-panique. Les portes tertiaires sont aussi un choix esthétique et polyvalent. Elles peuvent être composées de remplissages pleins ou vitrés, et peuvent être laquées en mono ou bicoloration parmi un large choix de plus de 1 200 coloris.

Certifiées Origine France Garantie, ces portes sont testées dans des conditions drastiques (1 million de cycles ouverture/fermeture). Toute l'attention portée à leur conception nous permet également de garantir d'excellentes performances thermiques ($Ud < 1,3 \text{ W/m}^2$), d'étanchéité (A*4 E*7B V*A2), et d'affaiblissement acoustique (jusqu'à AC3). ■

