

**PROMAT SYSTEMGLAS QUAND  
LA PROTECTION INCENDIE  
DEVIENT TRANSPARENTE**



Promat Systemglas représente une nouvelle génération de verre et de silicone Promat rendant possible le montage de systèmes vitrés coupe-feu sans aucun couvre-joint et montant intermédiaire. Les verres feuilletés spéciaux se composent de plusieurs vitres en float séparés par des couches de produits intumescents. Biseautés, les verres sont positionnés bord à bord et les joints entre vitrages sont remplis par un silicone transparent sans surépaisseur. L'élimination des montants verticaux permet de créer des cloisons totalement transparentes sur des longueurs illimitées. Les châssis des cloisons, encastrés ou visibles, sont en « Promatect-H »

en bois ou en acier.

« Promat Systemglas » offre une grande diversité de formes droites ou courbes. Les vitrages sont posés verticalement ou horizontalement. Les verres peuvent être transparents, sablés, opaques, colorés, posés en facettes, sérigraphiés ou dotés d'un film résistant aux UV (fonction garde corps).

Quelle que soit leur longueur, ces cloisons sont coupe-feu une demie heure jusqu'à 5,40 m de haut et 1 heure jusqu'à 4,50 m de haut. Leur résistance aux chocs est de 900 joules et leur isolation acoustique est de 34 à 42 dB. Promat Systemglas peut inclure des portes coupe-feu en bois en 10 essences différentes, pour renforcer la sécurité incendie des bâtiments.

**Doc. PROMAT**