

Légèreté et élégance dans les moindres détails grâce au verre de protection incendie POLFLAM[®] BR intégré aux cloisons coupe-feu entièrement vitrées

Les cloisons en verre réfractaire sont désormais la norme dans l'aménagement intérieur. Les architectes les utilisent tant dans la conception de bureaux modernes que pour des projets plus classiques. En quelques années seulement, les systèmes de montage pour cloison vitrée ont connu un développement remarquable : les cadres et profils massifs ont laissé place à des cadres et joints en silicone presque invisibles. Cette évolution touche également le verre lui-même.

Il est même possible de combiner, dans une seule cloison vitrée du système sans cadre, des vitres entièrement transparentes et opaques, colorées dans toutes les couleurs de la palette RAL et NCS et dotées d'une impression numérique – toutes de la même épaisseur, car la version colorée peut être réalisée sans vitre supplémentaire.

Aujourd'hui, le verre de protection incendie POLFLAM[®] BR de grand format peut être utilisé pour créer des vitrages sans cadre sur toute la hauteur de la pièce, dans n'importe quelle longueur et surtout dans toutes les classes de résistance au feu allant de EI 30 à EI 120.

Léger, il permet d'obtenir des intérieurs spacieux et lumineux, le système de montage sans cadre garantissant un meilleur éclairage intérieur que les systèmes de cadres conventionnels. Cet effet augmente la clarté et la transparence du verre de protection incendie POLFLAM[®] BR (taux de transmission lumineuse TL de près de 85 % avec un indice de rendu des couleurs très élevé de Ra 97 %).

Pour souligner la légèreté du vitrage, une nouvelle solution a également été développée pour les joints d'angle du verre (angles de 90° à 180°).

Les différents pans du vitrage sont reliés par des joints en silicone résistant au feu d'une largeur de seulement 2 mm. Les bords du verre sont recouverts d'une bande céramique disponible dans différentes largeurs et dans toutes les couleurs de la palette RAL, ce qui rehausse l'effet esthétique.

Des coins sans profilés avec des angles de raccordement différents – une autre solution technique qui met en valeur la légèreté de nos vitrages intérieurs.



Vitres avec bandes céramiques de couleur collées avec des mastics en silicone réfractaire.



Le système sans cadre crée des vitrages intérieurs sans profilés verticaux visibles qui séparent les différentes vitres.