

Vitrages et confort d'été : un aperçu de l'offre actuelle

Pilkington Suncool Q Pro T, verre de contrôle solaire premium et trempable

La gamme de verres de contrôle solaire nouvelle génération Pilkington Suncool Q évolue : les versions trempables Pilkington Suncool Q 70 Pro T (TL 70 % / FS 33 %) et Pilkington Suncool Q 60 Pro T (TL 60 % / FS 27 %) sont désormais disponibles pour offrir encore plus de possibilités de transformation et ainsi répondre aux contraintes thermiques ou de sécurité les plus élevées. Il est également possible de bomber ces produits verriers. Les verres à tremper Pilkington Suncool Q Pro T conservent les mêmes performances haut de gamme que la gamme standard, avec une réflexion lumineuse extérieure inférieure à 10 % (la plus faible du marché pour cette catégorie), une stabilité des couleurs sous tous les angles de vue et une sélectivité (rapport transmission lumineuse / facteur solaire) record, supérieure à 2. Les verres Pilkington Suncool Q 70 Pro T et Pilkington Suncool Q 60 Pro T étant complémentaires, les architectes peuvent donc prescrire une gamme unique et ensuite adapter le choix du pro-



© Ansgar van Treeck

duit final en fonction des exigences techniques de chaque exposition (par exemple le Pilkington Suncool Q 70 Pro T en façade Nord, pour laisser entrer un maximum de lumière et le Pilkington Suncool Q 60 Pro T en façades ouest et sud).

Alliaverre : vitrage isolant sous vide Av Elia

Le vitrage isolant sous vide Av Elia allie finesse et haute performance. Avec une épaisseur totale de seulement 8,3 mm, il s'intègre parfaitement dans des cadres modernes et anciens tout en offrant une isolation thermique exceptionnelle.

Constitué de deux faces en verre trempé, il garantit robustesse et sécurité, répondant aux exigences des applications résidentielles et professionnelles.

De plus, grâce à son U_g de 0,4 W/m²K, il réduit efficacement les pertes de chaleur en hiver et limite la surchauffe en été, offrant un confort optimal toute l'année. À cela s'ajoutent ses dimensions impressionnantes, atteignant jusqu'à 2400 x 4 200 mm, qui permettent de répondre aux besoins des projets architecturaux les plus exigeants, tout en optimisant la performance énergétique des bâtiments.

Av Elia incarne l'équilibre parfait entre esthétique, innovation et efficacité.



Mono vitrage opacifiant coupe-feu de Maf Atlantique

Maf Atlantique, Vitrium Glass et Pyroguard ont uni leurs compétences pour lancer le premier système mono-vitrage, coupe-feu, opacifiant, pour toutes les portes de la marque Maf à destination des ERP et des particuliers.

Fruit de la collaboration de ces trois experts, ce système est une innovation sur le marché des portes coupe-feu vitrées. Il s'adapte à toutes les portes et cloisons Maf Atlantique pour créer une intimité et sécuriser un espace en cas d'incendie.

Ce système répond à toutes sortes de besoins. Il est idéal dans les halls d'entrée, les blocs opératoires, musées, pièces de réception, salles de réunion et tous types d'espaces confidentiels nécessitant une protection incendie vitrée. L'application du vitrage opacifiant à la demande en cloison intérieure sert aussi d'écran de projection d'images ou de vidéos.

Une offre multiple en termes de fonctionnalités produits :

- en portes ou en cloisons Maf Atlantique
- classement de résistance au feu de type E30 à E120 ou E130 à E180 mn
- mono ou double vitrage
- opacification volontaire supplémentaire ou non.

