

Pilkington Mirropane™ Chrome, un verre sous haute réflexion



Mirropane™ Chrome peut être utilisé pour de multiples applications intérieures : parois de douches, salles de bains, les salles de sports et de fitness mais aussi en panneaux de façades ou pour des applications techniques dans les armoires réfrigérées et les systèmes d'éclairage



Dans l'hôtel Pullman Montparnasse, la paroi séparative, réalisée entièrement en verre miroir Pilkington Mirropane™ Chrome Plus 8 mm trempé, se compose d'une penderie ouverte et d'une porte vitrée, pouvant refléter la fenêtre et la vue plongeante sur Paris

produits pouvant être trempés facilement, ils favorisent l'utilisation de miroirs de sécurité ou d'agencement particuliers, surtout en cas de fixation des miroirs avec des pièces métalliques. En porte en verre sur paumelles, l'aspect est éblouissant, l'effet miroir sur les deux faces rend ce produit très esthétique et surtout très facile à poser. La possibilité de feuilleter ces vitrages permet aussi toutes les applications où la sécurité est requise. Les designers peuvent laisser libre cours à leur créativité avec des miroirs sérigraphiés, dépolis et même bombés, bien plus facilement qu'avec des miroirs traditionnels. La couche réfléchissante particulièrement résistante, fait obstacle à l'humidité et est classé A conformément à la norme européenne EN 1096-4.

Comment Pilkington Mirropane™ Chrome s'inscrit en matière d'écoresponsabilité ?

Le verre est un matériau neutre et inerte, recyclable à 100 % et à l'infini. Les améliorations que le groupe NSG apporte au processus de fabrication, à l'optimisation énergétique des équipements, à l'augmentation du taux de calcin dans les fours et la réduction des émissions de CO₂ liées à l'extraction des matières premières, ou encore à la production et au transport des produits, nous assurent une gestion globale et responsable des ressources.

Des miroirs en immersion totale avec leur environnement



Philippe Grell, directeur marketing et technique de Pilkington Glass Service, développe la création et les points forts de cette solution idéale pour l'utilisation de miroirs interagissant dans toutes les situations, même les plus agressives ■

Comment est née cette gamme spécifique dédiée à des applications très diversifiées ?

Introduit sur le marché il y a environ 3 ans, la gamme Pilkington Mirropane™ Chrome se destine à une utilisation durable de miroirs en milieu spécifiquement agressif, tels que salles de bains, saunas, et même dans le cas d'applications marines. Sous l'impulsion de clients à la recherche d'un miroir pouvant être mis en œuvre en toutes situations, le département R&D de Pilkington

a ainsi profité des connaissances et de l'expérience du groupe en matière de dépôt de couche pour fabriquer cette gamme de verres hautement réfléchissants, dédiés à une utilisation et applications intérieures très différentes. Le projet a vu émerger trois nouveaux produits : Pilkington Mirropane™ Chrome, miroir spécial à couche off-line résistant à l'humidité et à la corrosion, pouvant être trempé, bombé et feuilleté ; plus opaque, Pilkington Mirropane™ Chrome Plus s'applique là où la transmission lumineuse n'est pas requise. Enfin, le miroir "espion" Pilkington Mirropane™ Chrome Spy – utilisé comme miroir de surveillance dans les commissariats, les banques, les hôpitaux et dans les commerces – offre une visibilité parfaite à l'observateur tout en lui permettant de ne pas être vu.

Quels sont ses atouts et développements ?

Les atouts et les bénéfices clients sont nombreux. Ces

Parmi les acteurs majeurs dans l'industrie du verre plat, Pilkington (groupe NSG) s'identifie par de nombreuses innovations marquant les différents domaines de son marché. L'une de ses dernières solutions, Pilkington Mirropane™ Chrome, distingue une gamme de verres hautement réfléchissants dernière génération.