

Verre architectural Pilkington Mirai

La conception des façades joue un rôle clef pour la décarbonation du secteur de la construction.

On pense souvent aux performances des vitrages contribuant à la réduction du carbone opérationnel des bâtiments. Cela correspond aux émissions liées aux consommations d'énergie pendant l'exploitation des bâtiments.

Mais la part de carbone incorporé des matériaux n'est pas en reste. Il s'agit de toutes les émissions générées par la fabrication des produits, de l'acheminement des matières premières à la livraison du produit.

Pilkington Mirai est le verre le moins carboné avec une réduction de 52 % de carbone incorporé, comparé à un verre classique Pilkington Optifloat 4 mm fabriqué en Europe. Il est obtenu grâce à l'utilisation d'un combustible alternatif, d'une part de calcin plus importante et d'une électricité verte.

Ce verre permet une réduction significative de l'empreinte carbone des façades, avec un potentiel de



© Mattias Hamrén

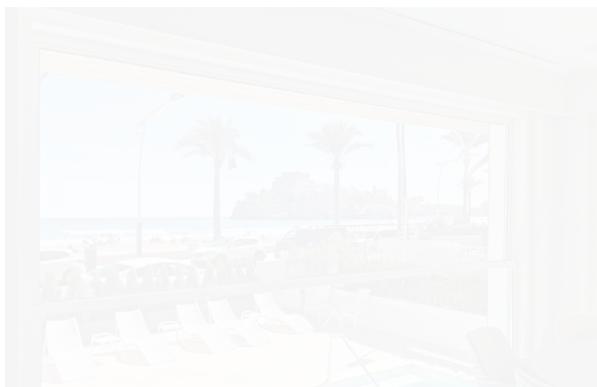
réchauffement de seulement 5 kg eq. CO₂/m² (certifié par une déclaration environnementale) pour une épaisseur de 4 mm.

Pilkington Mirai est un substrat de verre qui peut être associé à des couches faiblement émissives et de contrôle solaire telles que le Pilkington Suncool Q, pour ainsi agir sur l'ensemble des émissions de carbone, incorporé et opérationnel. ■

Série Brisa d'Acristalia

La guillotine de la série Brisa est un système panoramique multifonctionnel qui met en valeur les avantages des passages et exploite au maximum l'espace disponible. Acristalia propose à ses clients deux options : le stockage supérieur, qui facilite le passage dans les espaces séparés, et le stockage inférieur, qui s'intègre comme une paroi vitrée. Les deux offrent l'avantage d'un contrôle pratique des courants d'air, ainsi que de guides et de moteurs dissimulés. Les clients peuvent ainsi profiter d'une vue panoramique complète.

Le système est entièrement personnalisable, ce qui le rend idéal pour les projets hôteliers. Il peut également être équipé d'un double vitrage et d'un verre trempé de 8 mm d'épaisseur, ce qui permet de l'adapter à tous les types de projets. ■



Combinaison rideau de verre Basic Pro et garde-corps Railing

La combinaison de ces systèmes apporte sécurité, luminosité et une vue panoramique complète. Le garde-corps de la série Railing est un système élégant et facile à installer, avec plusieurs options de montage : encastré, latéral ou en surface et un profil inférieur personnalisable. En outre, il peut intégrer une main courante exclusive, ce qui le rend compatible avec le rideau Basic Pro et en fait le compagnon idéal. Le rideau de verre Basic Pro se distingue par sa polyvalence, quels que soient les angles étroits ou compliqués, avec un impact visuel minimaliste et une personnalisation maximale. Le système est limité à une hauteur de 2 mètres et à une largeur de vantail de 70 cm, capable de résister à de fortes rafales de vent. ■

