

Spécial contrôle solaire et isolation thermique : AGC Glass Europe améliore la performance du Stopray Vision

AGC, leader mondial du verre plat, lance Stopray Vision-52/62 et Stopray Vision-52T/62T, 4 nouveaux produits verriers de contrôle solaire et de faible émissivité conçus spécifiquement pour les façades et toitures des bâtiments tertiaires.

Remplaçant les Stopray Vision-51/61 et Stopray Vision-51T/61T qui sortent du catalogue, ces vitrages à couche magnétron présentent de meilleures sélectivités, c'est-à-dire une transmission lumineuse plus élevée par rapport à un faible facteur solaire. Ce qui signifie concrètement que l'amélioration des performances de ces vitrages va permettre de laisser entrer plus de lumière dans les bâtiments tout en protégeant les occupants d'une chaleur excessive, réduisant ainsi les consommations d'éclairage et de climatisation.

Ces couches améliorées, compatibles en version trempable ou non trempable, présentent une excellente stabilité des couleurs sur tous les angles, une haute sélectivité (autour de 1,9) ainsi qu'une esthétique conforme aux tendances actuelles.

Stopray Vision : haute transmission lumineuse et facteur solaire bas

Rappelons que le Stopray est un verre à couche tendre, produit à l'aide d'une technologie magnétron qui permet un dépôt de couche d'oxydes métalliques très précis sur le verre. Ce qui a pour avantage de pouvoir présenter une gamme de vitrages d'une esthétique neutre conformément aux besoins des architectes tout en fournissant une protection solaire élevée. Utilisés en double ou triple vitrage, ces verres sont adaptés à tous les types de climats car ils permettent de maîtriser la chaleur pénétrant en été et l'empêche de s'échapper en hiver.

Les nouvelles couches Stopray Vision-52 et 52T ainsi que 62 et 62T (T pour la version trempée) garantissent une stabilité des couleurs dans le temps, sans présenter de couleur rougeâtre par vue de côté.



Rendu réaliste du Stopray Vision-62T obtenu grâce à l'outil Architectural Glass Visualizer disponible sur www.agc-yourglass.com.



Ici le Stopray Vision-60T pour l'Espace Vasarely (92). Architecte Nicolas C. Guillot.

Précisons qu'il est possible de combiner les verres Stopray Vision-52/62 avec des couches Planibel Easy (le verre autonettoyant) mais aussi avec Planibel Anti-fog (le verre à couche anti-condensation).

Les nouveaux verres Stopray Vision-52/62 et Stopray Vision-52T/62T sont disponibles en épaisseurs de 6, 8 et 10 mm pour des formats de fabrication de 600 x 321 cm et 510 x 321 cm. Une version feuilletée standard est produite en Stratobel 44.2 Vision-52/62. Ces couches sont déposées sur du verre float Planibel Clearvision (verre hautement transparent) sur demande.

	LT %	SF %	LR ext. %	LR int. %	Ug value W/(m².K)	Selectivity
6 mm Stopray Vision-62/62T pos. 2 - 16 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clearvision	62	33	15	14	1,0	1,88
6 mm Stopray Vision-52/52T pos. 2 - 16 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clearvision	52	27	16	13	1,0	1,93

Les produits de la gamme Stopray sont certifiés Cradle to Cradle™ Silver, une marque de certification décernée par le Cradle to Cradle Products Innovation Institute. Ce programme rigoureux évalue le caractère durable d'un produit tout au long de son cycle de vie.

AGC Glass Europe, un leader européen en verre plat

Basé à Louvain-la-Neuve, AGC Glass Europe produit, transforme et commercialise du verre plat à destination des secteurs de la construction (vitrages extérieurs et décoration intérieure), de l'automobile et des applications solaires. Il est la branche européenne d'AGC, leader mondial en verre plat. Employant environ 16.000 personnes, il dispose de plus de 100 sites industriels en Europe, de l'Espagne à la Russie. En France, AGC Glass France et AGC Interpane exploitent une usine float à Boussois (2 lignes float) et Seingbouse (1 ligne float + verre feuilleté + coater), une usine de verre automobile à Aniche ainsi qu'un réseau de 10 filiales architecturales. Pour plus d'informations, visitez www.agc-glass.eu (site corporate), www.agc-yourglass.com (verre pour la construction), www.glastetik.fr (verre décoratif pour le design), www.yourpyrobel.fr (verre pour la protection incendie) et www.agc-automotive.com (verre pour l'automobile).

Pour toute information complémentaire, s'adresser à : **AGC Glass France** - 114, bureaux de la Colline - 92213 Saint-Cloud Cedex
Contact : Valérie Vandermeulen, Marketing Communication Manager - Tél. +33 (0)1 57 58 31 50 - valerie.vandermeulen@eu.agc.com