

LA TRIPLE COUCHE D'ARGENT

AGC

GLASS UNLIMITED

STOPRAY® ULTRA

STOPRAY® ULTRA

Ne profitez que des bienfaits du soleil...

Les produits Stopray Ultra sont des verres munis d'une triple couche d'argent. Le dépôt de cette couche innovante, issue des dernières technologies verrières, donne naissance à une nouvelle génération de vitrages sélectifs, qui permettra d'édifier les bâtiments de demain.

NEW 2012
Ultra-60
& Ultra-60^T
sont disponibles dès
septembre 2012

Applications

Les produits Stopray Ultra ont été spécialement conçus pour des applications extérieures en façades de tous les bâtiments tertiaires.

Avantages

- > Une **transmission lumineuse élevée** vous permet de maximiser la lumière naturelle et de profiter ainsi des innombrables avantages offerts par les grands espaces intérieurs baignés de lumière toute l'année. La gamme répond ainsi aux attentes les plus exigeantes de construction de bâtiments tertiaires.
- > Un **facteur solaire très faible** permet de réduire la chaleur solaire, garantissant une réduction significative des coûts engendrés par l'air conditionné.
- > Une **excellente sélectivité** (rapport entre la transmission lumineuse et le facteur solaire), toujours supérieure à 2.
- > Une **isolation thermique très performante** (grâce à un coefficient U_g de 1,0 W/(m².K)) vous permet de limiter au maximum les pertes énergétiques, et ainsi réaliser des économies d'énergie importantes.
- > Une **esthétique supérieure**, qui se veut séduisante et neutre, avec une faible réflexion.

> **Stopray Ultra-50 on Clearvision est toujours produit sur Planibel Clearvision**, le verre extra-clair d'AGC, afin d'offrir un rendu plus transparent et de réduire le risque de choc thermique.

> **Stopray Ultra-60^T est le premier verre avec une triple couche d'argent trempable d'AGC** : une avancée technologique remarquable !

La gamme Stopray Ultra constitue le choix le plus judicieux en matière d'investissement : en alliant apport de lumière naturelle, contrôle solaire et isolation thermique, ces verres vous permettent de réduire vos dépenses d'éclairage, de climatisation et d'énergie.

Compositions additionnelles

Stopray Ultra peut être associé à toute une gamme de vitrages AGC afin d'élargir encore l'étendue de ses caractéristiques.

> **Sécurité** : associés à Stratobel, la gamme de vitrages de sécurité d'AGC, Stopray Ultra-50 on Clearvision et Ultra-60 vous permettent de bénéficier d'une sécurité renforcée supplémentaire.

> **Isolation acoustique** : bénéficiez de performances accrues en matière d'isolation acoustique en combinant Stopray Ultra-50 on Clearvision et Ultra-60 à Stratophone, la gamme de vitrages à isolation acoustique renforcée d'AGC.

Performances

Double vitrage 6-16-4 (avec 90% Argon) ⁽¹⁾	Position couche	Couleur	Performances lumineuses		Performances énergétiques			Valeur U_g (W/(m ² .K))	Trempe	Bombage	Sérigraphie	Émargeage	Durée stockage			
			EN 410													
			TL (%)	RL (%)	FS (%)	AE (%)	SC									
Ultra-50 on Clearvision	#2	Neutre	49	18	23	33	0,26	1,0 ⁽⁴⁾	Non	Non	Non	Oui	3 mois			
Ultra-60	#2	Neutre	60	13	28	38	0,32	1,0	Non	Non	Non	Oui	3 mois			
Ultra-60 ^T ⁽³⁾	#2	Neutre	62	13	30	35	0,34	1,0	Oui	Oui	Oui ⁽²⁾	Oui	3 mois			

⁽¹⁾ Valeurs identiques pour un espaceur de 15 à 16mm. ⁽²⁾ Voir conditions sur www.yourglass.com. ⁽³⁾ Pour atteindre les performances mentionnées, la couche doit impérativement être trempée. Pour de plus amples informations, veuillez visiter www.yourglass.com. ⁽⁴⁾ Dans le cadre de la certification Cekal (FR), il convient d'ajouter 0,1 à la valeur U_g mentionnée.



Les produits Stopray Ultra sont certifiés Cradle to Cradle Certified^{CM} Silver.
Cradle to Cradle certified^{CM} est une marque de certification décernée par le Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

www.yourglass.com



GLASS UNLIMITED

AGC GLASS EUROPE

FRANCE : AGC Glass France - Tel : +33 1 57 58 30 31 - Fax : +33 1 57 58 31 63 - sales.france@eu.agc.com

BELGIQUE : AGC Glass Europe - Tel : +32 2 674 31 11 - Fax : 32 2 672 44 62 - sales.belux@eu.agc.com

AGC Glass Europe a des représentants partout dans le monde - Veuillez consulter www.yourglass.com pour d'autres adresses.