

# Stopray

vitrages à couche magnétron combinant contrôle solaire et isolation renforcée



Vous avez imprimé

Vision-60



## Vitrages à contrôle solaire et isolation thermique

- La fonction de contrôle solaire est obtenue par le dépôt d'une couche métallique sélective.
- Certaines teintes sont trempables après dépôt de la couche (voir Stopray T).
- Les vitrages à contrôle solaire et isolation thermique Stopray existent en différentes teintes, ce qui lui permet d'avoir une gamme exceptionnelle d'aspect neutre et à faible réflexion lumineuse.

### Utilisation:

- Les vitrages à contrôle solaire et isolation thermique Stopray sont toujours utilisés en double vitrage.
- Ce sont des verres simples facilement disponibles pour les transformateurs verriers.

### Avantages

- Les vitrages à contrôle solaire et isolation thermique Stopray possèdent une haute transmission lumineuse et donnent un faible apport de chaleur solaire à l'intérieur.
- Sélectivité (rapport de la TL sur FS= maximum 2): excellente pour la gamme des teintes neutres.
- Vitrage à contrôle solaire et isolation thermique Stopray conviennent à tous types de climats: ils allient une fonction de contrôle solaire en été à une fonction d'isolation thermique en hiver. Particulièrement bien adaptés à des bâtiments tertiaires équipés de conditionnement d'air pour maintenir une température agréable tout en minimisant les coûts d'énergie.
- Esthétique: choix étendu de niveaux de réflexion et de transmission lumineuses.
- Aspect: teintes différentes – gamme importante de teintes neutres.

## Vision-60

Stopray Vision-60 combine apport de lumière avec hautes performances thermiques et son verre très transparent et neutre.

Stopray Vision-60 est mariable en réflexion version trempable, Stopray Vision-60T, pour une esthétique parfaite en façade.

Afin d'augmenter la neutralité des vitrages, Vision-60 est également disponible sur Clearvisi vitrage extra-clair de AGC Glass Europe.

> Voir Gammes > Planibel Clair > Clearvisi



Profitez des performances offertes par la combinaison des couches dures et des couches tendres AGC ... Une gamme complète de produits proposant une valeur U-g de 0.9 ! En combinant la couche Stopray en position 2 et un Planibel G Fast en position 4, vous pouvez augmenter significativement les performances de votre vitrage isolant, pour atteindre une valeur U-g de 0.9 W/(m<sup>2</sup>.K)!

Les données sont calculées sur base des mesures spectrales qui sont conformes aux normes EN 410, ISO 9050 (1990) et WIS/WINDAT. La valeur Ug (anciennement coefficient k) est calculée d'après la norme EN 673. La mesure de l'émissivité est conforme aux normes EN 673 (annexe A) et EN 12898.

Ce document n'est pas une évaluation du risque de casse du verre dû à un choc thermique. Pour le verre trempé: le risque de casse spontanée due au Nickel-Sulfide n'est pas couvert par AGC Glass Europe. Le Heat Soak Test sera réalisé sur demande.

Spécifications, données techniques et autres données sont basées sur les informations disponibles au moment de la préparation du document et sont sujets à des modifications sans avertissements préalables. AGC Glass Europe ne peut être tenu responsable pour toute différence entre les données introduites et les conditions sur site. Ce document est uniquement émis à titre d'information, et ne peut d'aucune façon impliquer une commande chez AGC Glass Europe.

Cfr également les conditions d'utilisation.