


SAINT-GOBAIN
GLASS



SGG COLONIAL

SGG VITRUM
RESIST

Le verre de restauration
multi-fonctions pour
notre patrimoine
architectural

Le verre SGG COLONIAL

La gamme SGG COLONIAL
au service du patrimoine

Description et caractéristiques

Le verre SGG COLONIAL est le verre à utiliser en matière de rénovation. Il est fabriqué selon la tradition séculaire des verriers de la Verrerie de Saint-Just en France. Après une fusion maîtrisée, le verre est cueilli à l'aide d'une canne, puis soufflé à la bouche. Le manchon obtenu est fendu et étendu avant de subir une recuisson lente et contrôlée



Polissage au feu du verre SGG COLONIAL

Avantages du verre de restauration SGG COLONIAL

- Sa transparence exceptionnelle
- La qualité de son miroitement, sa très forte luminosité sont obtenus grâce à son affinage très lent
- Sa planéité irrégulière grâce au processus de fabrication qui lui confère l'aspect du verre à l'ancienne
- Sa faible épaisseur qui lui permet de s'insérer dans les feuillures étroites des menuiseries anciennes
- Son format 100x80 cm, au-delà nous consulter
- Son absence presque totale de bulles
- Sa multifonction : SGG COLONIAL peut être monté en double vitrage, en vitrage feuilleté et participer ainsi à la sécurité des biens ou des personnes, à l'isolation acoustique ou thermique d'une façade

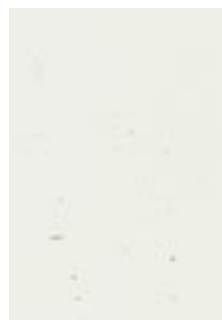
Applications

- Restauration de monuments historiques
- Immeubles classés, châteaux
- Meubles patinés et mobilier de style.

Gamme

Type	Référence	Épaisseur	Dimension
SGG COLONIAL (extra-clair)	UMV250	1,5 à 3,5 mm	100x80 cm
SGG TERRADE (vert tendre)	UMV 240	1,5 à 3,5 mm	100x80 cm
SGG ROYAL (Léger bleuté)	UMV 248	1,5 à 3,5 mm	100x80 cm
SGG IMPERIAL (Jaune clair)	UMV 261	1,5 à 3,5 mm	100x80 cm

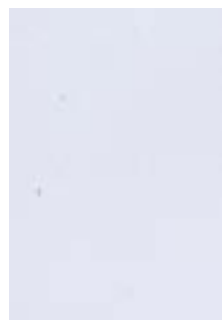
SGG VITRUM RESIST 700*700 mm version feuilletée



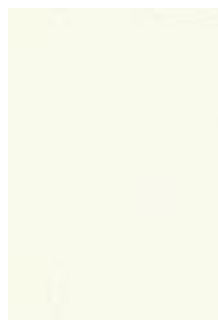
SGG TERRADE



SGG COLONIAL



SGG ROYAL



SGG IMPERIAL

Transformation

Assemblage	Descriptif
<p>Testé EN 356 P2A</p>	<p>SGG COLONIAL peut être assemblé en résine avec un verre SGG diamant de 4 mm Épaisseur du feuilleté : 8,5 mm environ Cette composition offre un bon niveau de sécurité.</p> <p>« Rapport d'essai N°2006 B SEC 2622-1 résistance aux corps durs, selon norme EN356 disponible sur demande »</p>
<p>Testé EN 356 P1A</p>	<p>SGG COLONIAL peut être assemblé en EVASAFE avec un verre SGG diamant de 4 mm Épaisseur du feuilleté : 8,5 mm environ Cette composition permet de bloquer 99% des UV grâce à l'intercalaire.</p> <p>« Rapport d'essai N°2006 B SEC 2622-1 résistance aux corps durs, selon norme EN356 disponible sur demande »</p>
	<p>SGG COLONIAL peut être monté en double vitrage. Dans ce cas il sera préalablement feuilleté afin de garantir une bonne pérennité du vitrage isolant. Le verre à couches, placé côté intérieur, permettra de réduire les frais de chauffage. L'isolation acoustique sera proche de Rw 38 dB. La largeur de feuillure à prévoir sera de 20 mm environ les menuiseries seront donc à retailler si nécessaire. SGG Diamant 4 mm SGG Colonial 1,5 à 3,5 mm Verre à couche</p>

Nos références

Le Louvre, Matignon, Château de Versailles, Palais de Justice de Paris, Musée de la chasse, Château de Windsor, Maison Blanche

Recommandations en terme de pose des vitrages

Les vitrages SGG COLONIAL seront mis dans une feuillure drainée et seront calés conformément aux règles en vigueur dans le pays. On évitera d'avoir une pression sur les verres supérieure à 35 N en charge temporaire (entre structure et vitrage).

En ce qui concerne l'étanchéité, on utilisera des matériaux sans plastifiant, type Silicone Bayer Multisil, afin d'éviter un risque de délaminage.

Verrerie de
Saint-Just

ZI la Verrerie
42 176 st JUST ST RAMBERT CEDEX
France
Tél. : +33 4 77 36 21 12
Fax : +33 4 77 36 48 92
www.saint-just.com
verrieresaintjust@saint-gobain.com



PMB Couleur
8, route des champs fourgons
BP 100 - 92230 Gennevilliers cedex France
Tél. : +33 1 46 13 94 30
Fax : +33 1 46 13 94 31
www.saint-just.com
pmb.couleur@saint-gobain.com

Renseignements Besoin d'assistance technique

Pour étudier vos projets, vous informez techniquement et commercialement, n'hésitez pas nous contacter
Tél. : +33 4 77 36 21 12
Fax : +33 4 77 36 48 92
verrieresaintjust@saint-gobain.com