

SGG BIOCLEAN[®], le vitrage autonettoyant

La propreté sans effort

La lumière du jour décompose les saletés ; l'eau les élimine.
L'entretien des vitres n'est plus une corvée !

Le respect de l'environnement

Moins de détergent utilisé.

Des vitrages isolants propres plus longtemps

SGG BIOCLEAN se combine aux doubles vitrages SGG CLIMAPLUS
pour assurer le confort thermique, le confort acoustique et la sécurité.

« Allo chéri... je fais les vitres ! »

SGG BIOCLEAN[®], ce qu'il faut savoir !

Autonettoyant

Autonettoyant signifie que le nettoyage du verre est effectué ou facilité par les éléments naturels.

Autonettoyant ne signifie pas que le verre est "sans entretien", notamment en cas de grosses salissures ou de pollution atmosphérique abondante.

- Exposé à la lumière du jour et à la pluie, le verre est autonettoyant.
- À l'abri de la pluie, le verre est facile à nettoyer.

Durée de vie

La couche autonettoyante de SGG BIOCLEAN est totalement intégrée à la surface du verre ; sa durée de vie est équivalente à celle des autres vitrages.

Fonctionnement

• À l'installation

La propriété autonettoyante s'active progressivement, dans un délai d'une semaine, sous l'effet des rayons ultraviolets de la lumière du jour.

• À l'ombre

- La fonction autonettoyante s'active dès que SGG BIOCLEAN est placé à l'extérieur, même en l'absence de soleil direct.
- Après une longue période d'occultation, dès l'ouverture des volets, la propriété autonettoyante se réactive progressivement.

• Pendant la nuit

La fonction hydrophile de SGG BIOCLEAN reste active et empêche la formation de traces de gouttes en cas de pluie.

• Abrité de la pluie

Le procédé de photocatalyse dégrade les pollutions organiques et rend le verre hydrophile.

Le nettoyage est grandement facilité : une simple pulvérisation d'eau non calcaire ou un chiffon doux imbibé d'eau suffit.

Pour des salissures rebelles : l'usage d'eau chaude savonneuse ou d'un produit lave-vitres non abrasif est recommandé.

Identification

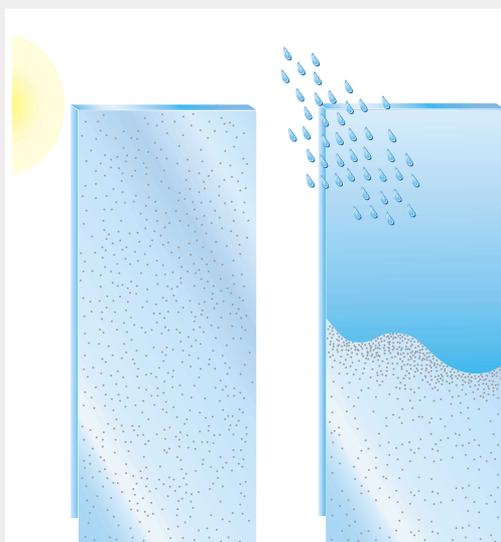
Chaque vitrage isolant SGG CLIMAPLUS BIOCLEAN est marqué **NAVIGLASS** : 12 caractères pour identifier les nom, composition, fonctions et performances du double vitrage, 24 heures/24, pendant 30 ans. www.naviglass.com

Conditions de fonctionnement de SGG BIOCLEAN



Les vitrages SGG BIOCLEAN restent propres plus longtemps.

Principe de fonctionnement de SGG BIOCLEAN



1 - Action de la lumière du jour : les ultraviolets décomposent les salissures et rendent la surface hydrophile.

2 - Action de la pluie : l'eau s'étale sur toute la surface hydrophile du verre sans former de gouttes et élimine la saleté.

Pour des informations techniques complètes, se reporter aux documentations et au site www.saint-gobain-glass.com