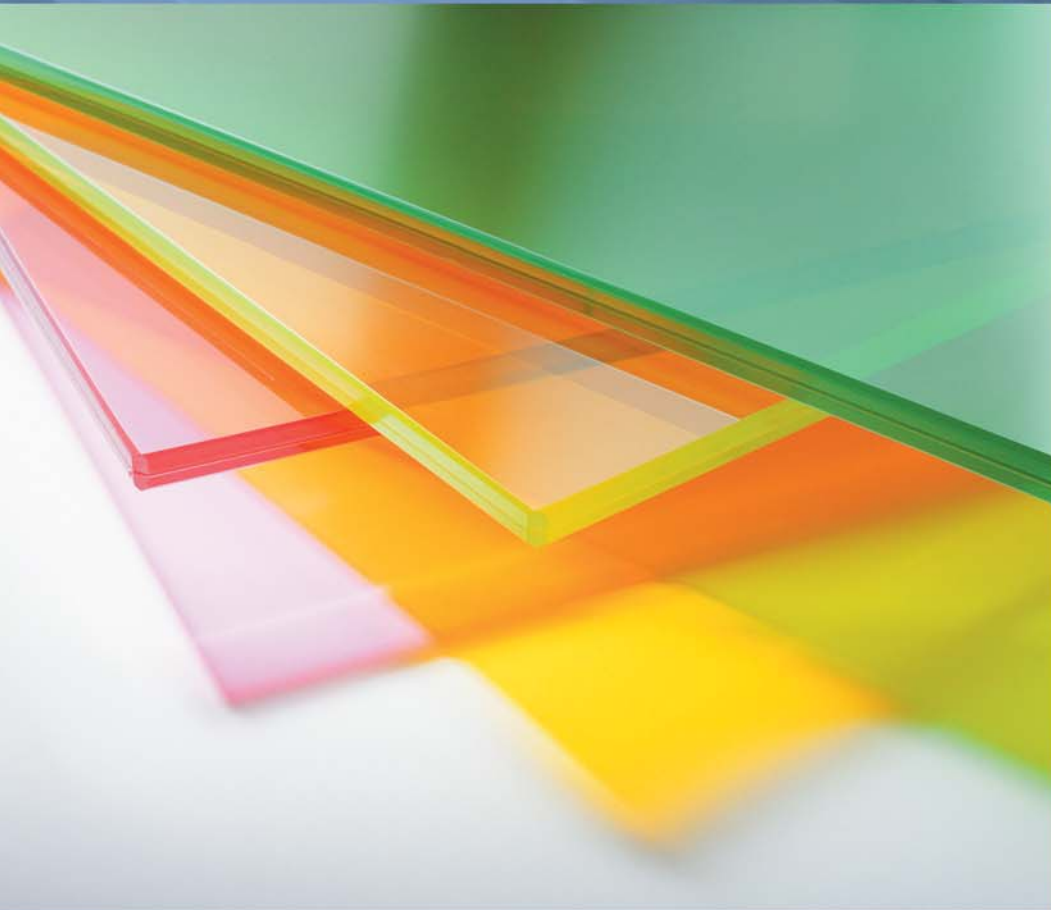


SGG STADIP COLOR® *Couleur et sécurité*



SGG STADIP COLOR®

Couleur et sécurité

Description

SGG STADIP COLOR est un verre feuilleté coloré de sécurité composé de deux feuilles de verre assemblées au moyen d'un ou plusieurs films colorés de Butyral de Polyvinyle (PVB) du type VANCEVA™ Design.

Applications

SGG STADIP COLOR propose des solutions pour toutes les applications réclamant la sécurité et une utilisation esthétique de la couleur.

Applications extérieures	Applications intérieures
<ul style="list-style-type: none"> • façades (en vitrages isolants et/ou de contrôle solaire) • toitures (en vitrages isolants et/ou de contrôle solaire) • garde-corps • lanterneaux 	<ul style="list-style-type: none"> • cloisons • portes • atriums • marches d'escalier • dalles de sol • mobilier

Avantages

- Possibilité de placer des touches de couleur : dans la façade en combinant le vitrage coloré avec un vitrage isolant et/ou de contrôle solaire neutre.
- La sécurité, puisque le film PVB maintient les éclats en cas de bris. SGG STADIP COLOR évite les blessures et s'utilise sans problème dans les toitures, les garde-corps, les sols, le mobilier...
- Réduction de la pénétration des rayons ultraviolets. La décoloration d'objets et/ou de matériaux placés

derrière le verre est considérablement réduite.

- Amélioration des performances de contrôle solaire du vitrage puisque le film coloré absorbe une partie de l'énergie solaire.
- Touche personnelle grâce à la possibilité de composer une couleur unique.



Gamme

• SGG STADIP COLOR est disponible dans une large palette de couleurs transparentes et translucides. La gamme se compose des **couleurs de base** suivantes :

- Golden Light*
- Sahara Sun*
- Coral Rose
- Ruby Red
- Aquamarine
- Sapphire
- Smoke Grey
- Evening Shadow
- Deep Red
- True Blue

* Lors de l'application des couleurs jaunes Golden Light et Sahara Sun, il est conseillé d'appliquer un film PVB supplémentaire afin d'éviter une éventuelle décoloration au fil du temps par les rayons UV.

• SGG STADIP COLOR avec un **film blanc** est disponible dans divers types :

- SGG STADIP COLOR Cool White : film blanc légèrement translucide avec une TI* de 79%
- SGG STADIP COLOR Pure White : film blanc opaque avec une TI de 7%

SGG STADIP COLOR Cool White est plus transparent que le vitrage feuilleté traditionnel doté d'un film mat (SGG STADIP OPALE) qui affiche une TI de 62%.

* TI : transmission lumineuse.

• Trois types de **films métalliques** sont disponibles sur demande (en fonction de la quantité) :

- SGG STADIP COLOR metallic
 - linen
 - sandstone
 - honeycomb

Il est possible de combiner jusqu'à 4 films afin d'obtenir plus de 1.000 combinaisons de couleurs et d'effets.

Verre de base

• **Standard :**
verre float clair SGG PLANILUX

• **Autres :**
verre extra clair SGG DIAMANT,
verre trempé SGG SECURIT,
verre durci SGG PLANIDUR

• **Dimensions* :**
Minimales : 300 x 300 mm
Maximales : 1590 x 4500 mm**

* nous consulter pour d'autres dimensions.

** dimensions maximales des types metallic : 1530 x 4500 mm.

• **Compositions :**
Minimale : 33.1*
Maximale : 1515.4

* 2 feuilles de verre de 3 mm assemblées avec un film PVB de 0,38 mm.



Façonnage et mise en œuvre

SGG STADIP COLOR se façonne de la même façon qu'un verre feuilleté de sécurité traditionnel SGG STADIP.

La pose doit toujours être effectuée selon la réglementation en vigueur.

Il est important de tenir compte des points suivants lors de la préparation et de l'exécution :



- Lors de l'application des couleurs jaunes Golden Light et Sahara Sun en vitrage extérieur, il est conseillé de placer un film PVB supplémentaire des deux côtés du film coloré. Sans cela la teinte jaune risque de s'estomper au fil du temps.

- Lors d'une combinaison de films de différentes teintes, le vitrage peut présenter une légère différence d'aspect entre les deux faces. SGG STADIP COLOR a dès lors un côté intérieur et un côté extérieur.

Ceux-ci doivent avoir été déterminés préalablement afin qu'il ne subsiste aucun doute lors de la pose.

- Une mise en œuvre en façade nécessite un calcul thermique préalable afin de déterminer si SGG STADIP COLOR doit être assemblé avec un vitrage trempé ou durci.

Performances

SGG STADIP COLOR est un verre feuilleté de sécurité. En cas de bris, les fragments de verre restent collés au film PVB, maintenant ainsi la baie vitrée fermée. Grâce à cette caractéristique, SGG STADIP COLOR peut être utilisé dans toutes les applications nécessi-

tant une protection accrue contre les blessures et pour lesquelles la réglementation prescrit un vitrage feuilleté de sécurité.

La résistance mécanique d'une composition de SGG STADIP COLOR est identique à celle d'une même composition en SGG STADIP PROTECT.

Performances selon EN 12600*

SGG STADIP COLOR 44.1 Cool White	Classe 2(B)2
SGG STADIP COLOR 44.2 Aquamarine/Ruby	Classe 1(B)1
SGG STADIP COLOR 44.2 Metallic linen	Classe 1(B)1

La stabilité des performances de SGG STADIP COLOR est assurée dans une plage de température comprise entre 10° et 45°C au cœur du vitrage.

* Essais de chocs mous (sécurité des personnes). Classe 1(B)1 est la classe la plus élevée.

Distributeur


SAINT-GOBAIN
GLASS

SAINT-GOBAIN GLASS BENELUX
Rue des Glaces Nationales 169
5060 Sambreville


GLASS-LINE
8000-9900

Tous les jours ouvrables de 13 à 17h

glassinfo.be@saint-gobain-glass.com
www.saint-gobain-glass.com

HR Namur 1487
TVA BE 402 733 607

SGG DIAMANT, SGG PLANIDUR, SGG PLANILUX, SGG SECURIT, SGG STADIP, SGG STADIP COLOR, SGG STADIP OPALE, sont des marques déposées.