

Verre float teinté.

SGG PARSOL est un verre float teinté dans la masse, fabriqué suivant le même procédé que le verre clair SGG PLANICLEAR. Outre son aspect coloré, SGG PARSOL présente également des propriétés de contrôle solaire.

Applications

Le verre teinté SGG PARSOL est, comme le verre clair SGG PLANICLEAR, destiné à de multiples usages pour lesquels sont recherchées l'esthétique du verre teinté ou certaines performances de contrôle solaire :

- applications intérieures pour la décoration, l'agencement et l'ameublement,
- applications extérieures en simple ou en double vitrage, pour les façades et les toitures.

Gamme

La gamme SGG PARSOL comprend 3 teintes :

- SGG PARSOL VERT,
- SGG PARSOL BRONZE,
- SGG PARSOL GRIS.

Suivant le type, les produits SGG PARSOL sont disponibles dans une gamme d'épaisseurs de 3 à 10 mm.



Épaisseurs et dimensions de fabrication¹

Épaisseurs et dimensions de fabrication			
	Épaisseur nominale ² (mm)	Tolérance sur épaisseur (mm)	Dimensions ³ (mm)
BRONZE, GRIS	3, 4, 5, 6	+/- 0,2	6 000 x 3 210
	8, 10	+/- 0,3	
VERT	4, 5, 6	+/- 0,2	6 000 x 3 210
	8, 10	+/- 0,3	

1. Pour la disponibilité des produits, nous consulter.

2. Autres épaisseurs, nous consulter.

3. Autres dimensions, nous consulter.

Éléments réglementaires

Les verres float teints SGG PARSOL sont conformes à la norme EN 572-2.

Transformations en usine

SGG PARSOL peut subir les mêmes transformations que le verre clair SGG PLANICLEAR. Il est utilisé comme verre de base pour la fabrication de nombreux autres produits transformés : verres à couches, verres feuilletés, trempés, émaillés, sérigraphiés, matés, sablés, laqués, façonnés, miroirs, vitrages isolants, etc.

Mise en œuvre sur chantier

Les possibilités et recommandations de mise en œuvre d'un verre teinté SGG PARSOL sont identiques à celles d'un verre clair classique.

Sous certaines conditions d'applications, il peut être requis de tremper ou de durcir le vitrage afin d'éviter un risque de casse d'origine thermique.

Voir chapitre « informations techniques », pages 442-529.

Performances

Les performances spectrophotométriques des références SGG PARSOL les plus utilisées sont données :

- en simple vitrage,
- en double vitrage à Isolation Thermique Renforcée, avec un verre à basse émissivité de type SGG PLANITHERM XN.

Voir tableaux de performances des vitrages pages 422 et suivantes.

Les performances mécaniques et acoustiques sont identiques à celles d'un vitrage classique SGG PLANICLEAR de même épaisseur.



Huajing Business High-Rise, Shanghai, Chine.

SGG PARSOL ULTRA GRIS



L'éclat d'un verre intensément gris.

SGG PARSOL ULTRA GRIS est un verre float fortement teinté dans la masse. Il est fabriqué selon le même procédé que celui du verre clair. Sa composition lui confère une couleur grise intense et brillante.

Applications

Grâce à sa large gamme d'épaisseurs et toutes ses possibilités de transformation, SGG PARSOL ULTRA GRIS offre une grande diversité d'applications.

AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

- cloisons et séparatifs d'espace,
- portes intérieures,
- parois de douche, pare-bains,
- cabines de douche,
- revêtements muraux,
- radiateurs,
- crédences et fonds de hotte.

MOBILIER

- tables et tablettes,
- façades de meuble.

FAÇADE

- allèges.



Avantages

La couleur et le degré d'opacité de SGG PARSOL ULTRA GRIS s'intensifient avec son épaisseur. Ainsi, son aspect passe d'un gris intense en 4 mm à un noir quasiment opaque.

Différents bénéfices sont obtenus selon l'épaisseur :

- en 4 et 6 mm : possibilité d'occulter ou de laisser voir selon l'éclairage, « fonction espion ».

En séparatif d'espace, il est possible d'observer l'intérieur d'un espace moins éclairé, sans être vu. Du côté plus clair, le verre offre l'apparence d'un verre laqué noir,

- à partir de 6 mm : revêtement mural ou de mobilier. Le verre est suffisamment opaque pour masquer les imperfections d'un mur ou recouvrir une façade de meuble,

- en 8 mm : esthétique d'un verre « noir », quasi opaque.

Le verre présente un aspect minéral et massif qui rappelle l'élégance de l'onix.

Épaisseur (mm)	4	6	8
Occluter ou laisser voir	•		
Revêtement		•	•
Esthétique d'un verre « noir »			•

Gamme

- **Épaisseurs** : 4, 6 et 8 mm (+/- 0,2 mm),
- **Dimensions** : 6 000 x 3 210 mm (PLF). Pour d'autres dimensions, nous consulter.

Transformations

SGG PARSOL ULTRA GRIS se prête à toutes les transformations d'un verre float classique :

- trempé, le verre peut être exposé à une source importante de chaleur, en fond de hotte notamment,
- assemblé en verre feuilleté : il obtient des propriétés de sécurité identiques à celles du SGG STADIP, pour les mêmes épaisseurs,
- participe par ses courbes à toutes les audaces architecturales,
- maté ou sérigraphié, il offre la possibilité de personnaliser la décoration.

Mise en œuvre

Les possibilités et recommandations de mise en œuvre du verre teinté SGG PARSOL ULTRA GRIS sont identiques à celles d'un verre clair classique. Sous certaines conditions d'application, il peut être requis de tremper ou de durcir le vitrage afin d'éviter un risque de casse d'origine thermique.

Performances

Facteurs lumineux	TL %	RL %
Épaisseurs (mm)		
4	10	4
6	3	4
8	1	4

Réglementation

SGG PARSOL ULTRA GRIS est conforme à la norme EN 572-2. Ce produit est marqué **CE**.

