

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.