

SGG **PLANICLEAR<sup>®</sup>**

*Le nouveau verre clair  
de Saint-Gobain Glass*

SGG PLANICLEAR

# SGG PLANICLEAR®

## Le nouveau standard du verre clair

Saint-Gobain Glass a développé un nouveau verre float clair : SGG PLANICLEAR. Mieux adapté aux demandes actuelles des différents marchés, il remplace SGG PLANILUX. Plus clair et moins teinté, il est plus esthétique. Plus transparent et moins absorbant, il limite les contraintes architecturales et donne plus de liberté à l'architecte.

En extérieur, on le trouve dans toutes les utilisations habituelles du verre :

- vitrines et devantures ;
- doubles et triples vitrages pour les façades ;
- mobilier urbain ;
- etc.

SGG PLANICLEAR est le verre de base pour la transformation du verre :

- verre laqué ;
- verre émaillé ou sérigraphié ;
- verre feuilleté, trempé ;
- verre à couche ;
- etc.

## Avantages

- Plus clair et moins verdâtre que le verre float classique, SGG PLANICLEAR est encore plus neutre. Il est parfaitement adapté aux applications en intérieur pour lesquelles la tranche du verre est volontairement laissée visible (tablette, table, etc.).
- Pour les verres émaillés ou laqués de couleurs claires, SGG PLANICLEAR permet d'obtenir des couleurs plus vives avec un meilleur rendu.
- Beaucoup moins absorbant, de 4 à 5 points lorsque le verre est de forte épaisseur, SGG PLANICLEAR permet de limiter l'échauffement des verres feuilletés. Il facilite ainsi la mise en œuvre et l'utilisation des vitrages en façades.

## Applications

SGG PLANICLEAR est un verre float clair ; il présente des qualités esthétiques et optiques accrues. Il offre une plus grande variété d'applications en intérieur :

- aménagement et décoration : portes, cloisons, parois de douche ;
- mobilier : tables, tablettes, étagères.

## Performances comparées de SGG PLANICLEAR et SGG PLANILUX

SGG PLANICLEAR, nouveau verre clair										
Épaisseur en mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19
<b>Facteurs lumineux</b>										
TL %	91	91	91	90	90	89	89	88	87	86
<b>Facteurs énergétiques</b>										
TE %	89	88	87	86	85	83	81	79	77	73
AE %	3	4	5	6	7	10	12	14	16	20
Facteur solaire g	0,90	0,89	0,88	0,87	0,87	0,85	0,84	0,82	0,80	0,78
SGG PLANILUX, ancien verre clair										
Épaisseur en mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19
<b>Facteurs lumineux</b>										
TL %	91	90	90	90	89	88	88	87	86	83
<b>Facteurs énergétiques</b>										
TE %	88	86	85	83	82	79	76	72	69	62
AE %	4	6	7	9	11	14	17	21	24	32
Facteur solaire g	0,89	0,88	0,87	0,85	0,84	0,82	0,80	0,77	0,75	0,70

SGG PLANICLEAR et SGG PLANILUX sont des marques déposées.



Saint-Gobain Glass France  
Département Marketing  
BP 30102  
60777 Thourotte cedex

N° Indigo 0 820 810 820

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



Distributeur