

SGG SATINOVO<sup>®</sup>:  
SGG SATINOVO<sup>®</sup> MATE

*Verres matés à l'acide*

Fiche technique  
France

# SGG SATINOVO®: SGG SATINOVO® MATE

*Verres matés à l'acide*

## Description

Verres matés à l'acide, SGG SATINOVO et SGG SATINOVO MATE présentent une surface satinée parfaitement homogène avec deux niveaux de translucidité:

- SGG SATINOVO est plus transparent et plus brillant;
- SGG SATINOVO MATE est plus translucide et plus mat.

Les deux produits permettent de bénéficier d'un apport optimal de lumière tout en protégeant l'intimité des espaces. SGG SATINOVO et SGG SATINOVO MATE sont obtenus par le matage (traitement à l'acide) de l'une des faces du verre.



*Villa Bakke, Oslo  
Architecte: MMW arkitekter*

## Applications

SGG SATINOVO et SGG SATINOVO MATE s'intègrent dans tous les espaces résidentiels et professionnels (bureaux, commerces, hôtels et restaurants).

Leurs applications sont quasi illimitées:

- cloisons fixes et coulissantes;
- portes en verre et portes encadrées;
- fenêtres et vitrages de façade;
- parois de douche et de bain;
- mobilier (armoires vitrées, meubles de cuisine et de salle de bain, tables, comptoirs, étagères);
- marches d'escalier, dalles de sol.

## Avantages

### *Apporter le raffinement*

L'aspect dépoli homogène et la finition satinée de sGG SATINOVO et sGG SATINOVO MATE permettent de créer des aménagements élégants et lumineux. Ils s'associent parfaitement à d'autres matériaux (bois exotiques, métaux mats ou brillants, etc.).

### *Aménager en toute clarté*

La très haute transmission lumineuse de sGG SATINOVO et sGG SATINOVO MATE garantit une luminosité maximale tout en préservant l'intimité des lieux (fort pouvoir diffusant, pas de vision directe).

### *Faciliter l'entretien*

La surface matée se nettoie facilement. Elle garantit une hygiène optimale et un aspect irréprochable. Ces qualités sont particulièrement appréciées dans le mobilier (table, étagère).

### *Concevoir sans entraves*

Avec sGG SATINOVO et sGG SATINOVO MATE, toutes les transformations sont envisageables (feuilleté, trempé, double vitrage, argenté, gravé, etc.). En intérieur aussi bien qu'en double vitrage, il est possible de répondre aux exigences de la plupart des projets (Isolation Thermique Renforcée, isolation acoustique, protection et sécurité, etc.).

## Gamme

Epaisseurs et dimensions de fabrication					
Support	Epaisseur (mm)	Dimensions standard (mm)			
		3210x2000	3210x2200	3210x 2250	3210x2400
<b>sGG SATINOVO*</b>					
Clair	4, 5, 6, 8	X	X		X
	10, 12, 15, 19	X			X
Extra-clair	4, 5, 6		X		X
	8, 10, 12	X			
Bronze, Gris, Vert	4, 5, 6, 8	X			X
Rose	5, 6	X			X
Bleu	5, 6	X			
<b>sGG SATINOVO MATE**</b>					
Clair	4, 5, 6, 8, 10	X		X	X
	12, 15, 19			X	X
Extra-clair	4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 19			X	X
Bronze, Gris, Vert	4, 5, 6, 8, 10	X		X	X
Rose	4, 5, 6, 10	X		X	X

\* Disponibilité des produits : nous consulter.

\*\* La gamme sGG SATINOVO MATE n'est pas disponible en France.

Gamme .../...

SGG SATINOVO					
Simple vitrage					
SGG SATINOVO (1)		CLAIR			EXTRA-CLAIR
Epaisseur	mm	4	6	10	6
Position dépoli	face	2	2	2	2
Facteurs lumineux					
TL (2)	%	88	87	83	88
RLExt	%	8	8	8	8
Facteurs énergétiques					
TE	%	81	77	69	85
REext	%	8	8	7	9
AE	%	11	15	24	6
Facteur solaire g		0,83	0,81	0,75	0,87
Shading Coefficient SC		0,96	0,93	0,86	1,00
Coefficient Ug	W/(m².K)	5,8	5,7	5,6	5,7

(1) Les valeurs du tableau sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions de fabrication. Elles sont données selon la norme EN 410, bien que celle-ci ne s'applique pas strictement à ce type de verre.

(2) Une partie importante de la lumière est transmise de façon diffuse, ce qui confère à SGG SATINOVO son aspect translucide.

Performances

Performances spectrophotométriques:

en simple vitrage;

- en double vitrage à Isolation Thermique Renforcée SGG CLIMAPLUS N DESIGN, avec un verre à basse émissivité SGG PLANITHERM FUTUR N.

---

## Transformation en usine

SGG SATINOVO et SGG SATINOVO MATE peuvent être façonnés, bombés, argentés (SGG MIRALITE CONTRAST), trempés, feuilletés\* ou assemblés en double vitrage SGG CLIMAPLUS N DESIGN (face 2, 3 ou 4) pour le confort thermique ou en vitrage SGG STADIP SILENCE\* pour le confort acoustique.

*\* En version feuilletée, la face matée sera orientée à l'extérieur de l'assemblage.*

## Mise en oeuvre sur chantier

SGG SATINOVO et SGG SATINOVO MATE seront posés conformément aux normes de sécurité et à la réglementation en vigueur.

Afin de conserver au produit son esthétique initiale:

- un nettoyage régulier est recommandé;
- la pose de la face matée vers l'extérieur de la façade est déconseillée.

## Eléments réglementaires

Les substrats verriers sont conformes aux exigences de la norme EN 572-2.



SAINT GOBAIN GLASS FRANCE  
18, av. d'Alsace  
92096 Courbevoie  
Tel : 0820810820  
Email : [glassinfo.fr@saint-gobain-glass.com](mailto:glassinfo.fr@saint-gobain-glass.com)  
[www.saint-gobain-glass.com](http://www.saint-gobain-glass.com)

Distributeur