

SGG MIRASTAR®

Le verre chromé



SGG MIRASTAR®

L'effet miroir sans les contraintes.



Une séparation d'espace réussie grâce à SGG MIRASTAR.

Applications

Apte à subir toutes les transformations, SGG MIRASTAR s'adapte à une grande diversité d'applications, à l'intérieur comme à l'extérieur des bâtiments.

Cette caractéristique ingénieuse séduira les architectes et les décorateurs utilisateurs de miroirs pour transformer et embellir une pièce, agrandir l'espace, créer des jeux de lumière ou de perspective.

- **Cloisons et portes d'intérieur**

SGG MIRASTAR, trempé ou feuilleté, est compatible avec les systèmes modernes de fixation par pincement ou par trou.

- **Éléments décoratifs**

Sablé ou émaillé, SGG MIRASTAR devient un élément de décoration intérieure à part entière.

- **Bains, douches et piscines couvertes**

Quasiment inoxydable, SGG MIRASTAR peut équiper les locaux soumis à une forte humidité ou ceux qui requièrent, pour leur désinfection, de grandes quantités de détergents.

- **Miroirs espions**

Très faiblement transparent, SGG MIRASTAR permet, à partir d'une pièce sombre, d'observer

l'intérieur d'une pièce plus claire sans être vu. Du côté de la pièce la plus claire, la paroi présente l'aspect d'un miroir traditionnel.

- **Magasins, salons et show rooms**

L'utilisation de SGG MIRASTAR dans l'agencement de surfaces commerciales apporte une touche originale à l'ensemble.

- **Façades**

SGG MIRASTAR y est parfait comme élément de remplissage. En parement de façade, la version trempée s'intègre en vitrages extérieurs agrafés (VEA).

Avantages

SGG MIRASTAR constitue une véritable avancée pour habiller les façades des immeubles ou décorer les intérieurs.

- Nouveau verre à effet miroir sans argenture, ce verre, conçu à base de chrome, se plie à toutes les transformations d'un vitrage classique. Il répond notamment, aux exigences des verres de sécurité.
- Contrairement au miroir conçu à base d'argent, SGG MIRASTAR peut être trempé et exposé de façon prolongée dans les ambiances humides. Ces caractéristiques élargissent considérablement son champ d'application.

Description

La couche de SGG MIRASTAR, élaborée à base de chrome, est déposée sous vide par pulvérisation cathodique.

Gamme

Disponible jusqu'à 6 mètres de long et 3,21 mètres de large, SGG MIRASTAR convient à tous les aménagements, y compris aux cloisons toute hauteur.

SGG MIRASTAR ⁽¹⁾		
Épaisseurs disponibles (mm)	Dimensions (mm)	
	Longueur	Largeur
4, 5, 6 et 8	6 000	3 210

⁽¹⁾ Nous consulter pour vérifier la disponibilité des produits.



Radiateur/porte-serviettes THERMOVIT ELEGANCE MIRASTAR : le confort raffiné dans la salle de bain.

Transformation

Grâce à sa composition unique sans vernis de protection, SGG MIRASTAR peut se prêter à toutes les transformations d'un vitrage classique :

- trempé* ou assemblé en verre feuilleté pour lui conférer des propriétés de sécurité ;

- bombé pour arrondir ses contours ;
- sérigraphié pour personnaliser la décoration.

* On peut, pour la trempe, utiliser un four à radiation ou à convection. Contacter le service technique pour toute information complémentaire.



Conseils de mise en œuvre

- L'utilisation de SGG MIRASTAR doit respecter la réglementation en vigueur.
- S'assurer, au préalable, que l'application et les moyens de mise en œuvre utilisés sont conformes aux prescriptions de Saint-Gobain Glass. Contacter le service technique.

Performances

Grâce à son excellente résistance aux rayures et à sa durabilité, sGG MIRASTAR peut être assimilé à une couche dure pyrolytique.

Le produit a passé avec succès tous les tests : ceux de la classe A définis par la norme EN 1096-2 « Verre à couches » et ceux fixés par la norme EN 1036 « Miroir en Glace Argentée en utilisation intérieure » :

- test d'abrasion ;
- résistance aux attaques acides ;
- résistance à la condensation ;
- résistance au brouillard salin neutre ;
- résistance au test cuproacétique.

sGG MIRASTAR	
Transmission lumineuse TL (%)	Réflexion lumineuse RL (%)
3	58



Jeux de lumière pour le podium réalisé en sGG MIRASTAR lors du concours de l'Eurovision 2010

Distributeur


SAINT-GOBAIN
GLASS

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

 N° Indigo **0 820 810 820**
0,118 € TTC / MN

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

sGG MIRASTAR est une marque déposée.