



## L'effet miroir en toute liberté.

SGG MIRASTAR est un verre sur lequel est déposé, sous vide, par pulvérisation cathodique, une couche à base de chrome.

### Avantages

SGG MIRASTAR est une véritable avancée pour les architectes qui, depuis longtemps, misent sur les miroirs pour habiller les façades des immeubles ou décorer les intérieurs.

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'applications.



### Transformations

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 en personnaliser la décoration.

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

## Performances

**sgg MIRASTAR possède une excellente résistance aux rayures.**

Sa couche a passé avec succès les tests de la classe A définis par la norme EN 1096-2 « Verres à couches » et ceux fixés par la norme EN 1034 « Miroirs en glace argentée » en utilisation intérieure :

- tests 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

## Gamme

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

### 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 (nous contacter).

## 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.

Une caractéristique ingénieuse pour satisfaire 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 INTÉRIEURES

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

Quasi 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, SHOWROOMS

L'utilisation de sgg MIRASTAR dans l'agencement de surfaces commerciales apporte une touche originale au design d'ensemble.

### FAÇADES

sgg MIRASTAR est parfait comme élément de remplissage. En parement de façade, la version trempée s'intègre en Vitrages Extérieurs Agrafés (VEA).

## Dimensions

sgg MIRASTAR <sup>1</sup>		
Épaisseurs disponibles (mm)	Dimensions (mm)	
	Longueur	Largeur
4, 5, 6, 8 et 10	6 000	3 210

1. Nous consulter pour vérifier la disponibilité des produits.