

SGG MIRASTAR<sup>®</sup>

*Een spiegel met een  
chromcoating.*



# SGG MIRASTAR®

*Een spiegel met een chroomcoating.*

## Beschrijving

SGG MIRASTAR is een spiegel met een chroomcoating die wordt aangebracht door middel van het magnetronproces.

De krasbestendigheid en hardheid zijn desalniettemin overeenkomstig met die van pyrolytische harde coatings.

## Toepassingen

### Veilig

SGG MIRASTAR is in het bijzonder geschikt voor toepassingen waar veiligheid cruciaal is zoals:

- scheidingswanden,
- deuren;
- leggers;
- muurbekleding;
- liftafwerking;
- stralings- en convectieradiatoren.

### Binnenzwembaden, badkamers, toiletten

SGG MIRASTAR is de ideale oplossing voor vochtige ruimtes of op plaatsen waar ontsmettings- en schoonmaakmiddelen worden gebruikt.

### Gevels

SGG MIRASTAR kan buiten worden toegepast bv. voor bekleding, boogvullingen of ventilatielamellen.

SGG MIRASTAR is een geregistreerde merk.

## Doorkijkspiegel

SGG MIRASTAR is niet geheel ondoorzichtig en kan worden gebruikt als doorkijkspiegel in sommige lichtomstandigheden. Wanneer de andere kamer donkerder is, produceert het glas een spiegeleffect aan de zijde die moet worden gecontroleerd, zodat het mogelijk is om onopgemerkt door het glas te kijken.

## Voordelen

### Duurzaam

SGG MIRASTAR wordt geproduceerd met een meervoudige coating die chroom bevat. De bijzondere eigenschappen van die coating maken SGG MIRASTAR corrosiebestendig en onaantastbaar voor waterdamp en schoonmaakproducten. De spiegel kan gebruikt worden in ruimtes met een zeer hoge luchtvochtigheid.

### Veilig

SGG MIRASTAR kan gelaagd en gehard worden waardoor het een betere weerstand tegen mechanische en thermische belasting heeft en dus een groot voordeel betekent ten aanzien van conventioneel verzilverde spiegels!

### One-way spiegelfunctie

SGG MIRASTAR is niet geheel ondoorzichtig en kan worden gebruikt als doorkijkspiegel in sommige lichtomstandigheden.

## Verwerking

Waterbehandeling en oppervlakkbewerking:

- slijpen;
- boren;
- emailleren;
- graveren;
- zandstralen;
- zeefdrukken.

SGG MIRASTAR kan gelaagd en gehard worden.

## Plaatsing

SGG MIRASTAR wordt geplaatst zoals elke klassieke spiegel, doch als gehard glasproduct kan deze ook punctueel worden bevestigd.

## Prestaties

Het glas werd onderworpen aan volgende tests:

- Taber-test
- Erichsen-test
- Condensatieweerstand
- Weerstand tegen zuurhoudend water
- Weerstand tegen neutrale zoutspray
- Weerstand cuproacetique test

Het product werd met succes getest voor klasse A gedefinieerd door de norm EN 1096-2 « Gecoat glas » en voor de norm EN 1036 « Spiegels en verzilverd glas voor buitengebruik »:

Reflectie coatingkant:  $\geq 58\%$

Transmissie: 3%

Tolerantie:  $\pm 1\%$



### SAINT-GOBAIN GLASS BENELUX

Rue des Glaces Nationales 169  
5060 Sambreville



GLASS-LINE  
0800-99800

Elke werkdag tussen 13 u en 17 u  
glassinfo.be@saint-gobain-glass.com

www.saint-gobain-glass.com

RPR/RPM Namen  
BTW BE 0402.733.607

Verdeler