

SGG MIRALITE-EVOLUTION®

*Extra sterk
verzilverd glas*



SGG MIRALITE-EVOLUTION®

Toepassingen

SGG MIRALITE-EVOLUTION kan het licht vangen en weerkaatsen, waardoor de ruimte optisch wordt vergroot en een esthetische meerwaarde krijgt. Het kan toegepast worden in :

- alle kamers van een woning, om o.a. een tekort aan ruimte of licht te compenseren;
- de gemeenschappelijke ruimten van kantoorgebouwen of hotels: entree, lift, hal;
- winkelcentra en warenhuizen;
- café's, restaurants, discotheken en concertzalen;
- publieke gebouwen, kantoren, ziekenhuizen;
- sport- en danszalen.

SGG MIRALITE-EVOLUTION kan worden toegepast:

- als spiegel met of zonder omlijsting;
- als wand-, deur- of zuilbekleding;
- in meubilairtoepassingen (tafel, kastdeur, legger);
- in signalisatie.



Particuliere woning

Showroom, Champagnole, Frankrijk.

Voordelen

• Duurzaamheid

SGG MIRALITE-EVOLUTION biedt in tests die de natuurlijke veroudering van de spiegel simuleren, minstens driemaal meer weerstand dan klassieke spiegels. Het overschrijdt in hoge mate de duurzaamheidseisen die zijn vastgelegd in de norm EN 1036.

• Optische kwaliteit

Door het ontbreken van koper is er geen wolkvorming.

• Milieuvriendelijkheid

Bij de productie en tijdens de verwerkingsfase komen veel minder vervuilende reststoffen vrij.

Doordat er geen lood* in de lak zit, kan SGG MIRALITE-EVOLUTION eenvoudig worden gerecycleerd.

• Plaatsing

SGG MIRALITE-EVOLUTION is te verwerken met een groter aantal kitten en lijmsoorten dan gewone spiegels.

• Onderhoud

De lak aan de achterzijde en de randen van de spiegel biedt een verbeterde weerstand tegen agressieve stoffen in schoonmaakproducten (zoals o.a. ammoniak)

* Loodgehalte < 0,5% in de lak



Omschrijving

Bij de productie van SGG MIRALITE-EVOLUTION wordt geen koper en lood* gebruikt, wat beter is voor het milieu.

De spiegel wordt gemaakt door een zilvercoating op het glas aan te brengen, die vervolgens wordt beschermd met een of meerdere beschermende extra harde laksoorten.

Dankzij dit procédé komen tijdens de productie minder vervuilende stoffen vrij en is recycling van de spiegel eenvoudiger.

De prestaties van SGG MIRALITE-EVOLUTION beantwoorden aan de norm EN 1036.

* Loodgehalte < 0,5% in de lak.

De nieuwe groen-grijze lakkleur aan de achterzijde van de spiegel wijst op de SGG MIRALITE-EVOLUTION kwaliteit

Gamma

• Kleur

SGG MIRALITE-EVOLUTION bestaat in blank, brons, groen, grijs en roze.

Voor specifieke toepassingen kan, SGG MIRALITE-EVOLUTION worden geproduceerd op basis van extra blank SGG DIAMANT. Zo ontstaat een grotere kleurechtheid in de reflectie.

• Afmetingen :

PLF (3210 x 6 000 mm)

DLF (3210 x 2 000/2 250/2 440/2 550 mm).

• Diktes :

SGG MIRALITE-EVOLUTION						
Dikte (mm)	2	3	4	5	6	8
Blank	•	•	•	•	•	•
Bron		•	•	•	•	•
Grijs		•	•	•	•	•
Roze		•	•		•	
Groen			•		•	

Toleranties op de dikte :

2, 3, 4, 5 en 6 mm +/- 0,2 mm
8 mm +/- 0,3 mm

Garantie

Op SGG MIRALITE-EVOLUTION kan maximaal zeven jaar garantie worden gegeven tegen corrosie bij interieurtoepassingen, mits de opslag, verwerking en plaatsing volgens de voorschriften en aanbevelingen van SAINT-GOBAIN GLASS zijn uitgevoerd. Gelieve de voorwaarden en mogelijkheden op voorhand met ons te bespreken.

De garantie slaat op de corrosie zoals gedefinieerd in norm EN 1036.



Showroom - wandbekleding - Spanje

Bewerking

Er bestaan tal van bewerkingsmogelijkheden om de spiegel een meerwaarde te geven.

SGG MIRALITE-EVOLUTION kan in alle verschillende vormen worden versneden.

Na versnijding kan het worden doorboord en geslepen (facet, afgescherpt e.d.).

Het is ook mogelijk de spiegel aan de voorkant te zandstralen of te etsen, om zo een motief, logo of tekening aan te brengen met een eigen accent.

SGG MIRALITE-EVOLUTION SAFE : de veiligheidsspiegel

- Er wordt een speciale veiligheidsfolie aangebracht op de rug van de spiegel. Bij breuk zorgt deze folie ervoor dat de scherven op hun plaats blijven, wat het risico van verwondingen vermindert. De prestaties van SGG MIRALITE-EVOLUTION SAFE zijn in overeenstemming met de norm BSI 6206 en de klasse 2B van de ontwerpnorm PrEN 12600.
- Toepassingen: kastdeuren met spiegels zonder gelijmde achtergrond, inrichting van publieke ruimten, sportzalen, enzovoort.
- Plaatsing: om de rechtstreekse bevestiging van de spiegel op de wand te garanderen dient bij verlijming wat extra lijm te worden voorzien, aan de achterzijde van de spiegel (op de rand waar de folie niet zit).

Plaatsing

SGG MIRALITE-EVOLUTION kan worden bevestigd met spiegelklemmen, in de sponningen, met tweezijdige tape, neutrale lijmsoorten of neutrale kitten* uitsluitend op basis van alcohol of oximes.

- Voorzie voldoende ruimte tussen de draagmuur en de spiegel zodat er een goede ventilatie is. Houdt rekening met minimaal 3 mm speling ten opzichte van de muur.
- Houdt tijdens de montage van meerdere spiegels naast elkaar, een minimale tussenvoeg aan, van 1 à 2 mm.
- Plaats de spiegel op een schone, droge en stabiele muur, vrij van zuren en agressieve stoffen.
- **Plaatsing in een omlijsting**
Let er op dat de omlijsting perfect schoon en droog is. Laat de spiegel op harde plastic steunblokjes rusten om contact te vermijden met condensatiewater dat zich kan verzamelen in de omlijsting.
- **Bevestiging met schroeven**
Vermijd contact tussen glas en metaal door plastic tussenringetjes te gebruiken.
Druk de spiegel aan zonder te forceren.
- **Lijmen**
De gebruikte lijmsoorten of tape moeten gecertificeerd zijn voor de verwerking in combinatie met de spiegel*. Ze dienen steeds verticaal te worden aangebracht. Volg de instructies voor verlijming zoals aangegeven door de lijmfabrikant.
- Plaats de spiegel niet te dicht bij warmtebronnen als halogeenverlichting (risico op breuk).

- Plaats de spiegel perfect recht en vlak om elke vertekening van het beeld te voorkomen (vlakke ondergrond, goed vastgeklemd,...).
- **Onderhoud**
Gebruik geen agressieve schoonmaakproducten (zoals schurende of zuuroplossingen). Let erop dat er geen schoonmaakresten achterblijven op de randen.
- **Plaatsing buiten (hierbij wordt geen garantie verstrekt)**
Monteer een achterpaneel dat de achterkant en de zijkanten van de spiegel beschermt tegen de weersinvloeden en dat geventileerd is.
- **Veiligheid**
SGG MIRALITE-EVOLUTION moet in alle gevallen worden geplaatst conform de regelgeving van toepassing. Het gebruik van een veiligheidsspiegel type SGG MIRALITE-EVOLUTION SAFE is vaak noodzakelijk.

*Bij twijfel aan de neutrale eigenschappen van de toegepaste producten, moet er altijd worden getest hoe de beschermende laklaag reageert op het product.

Prestaties

SGG MIRALITE-EVOLUTION	
Dikte	% R/ minimum
3 mm	92
4 mm	90
5 mm	89
6 mm	88

Lichtreflectiewaarde (R/) : geeft aan in welke mate licht gereflecteerd wordt in de spiegel.

Verdeler