



**MIROX 4GREEN+
& MIROX MNGE**

Ecologische spiegel

AGC

Your Dreams, Our Challenge

AGC Glass Europe introduceert...



...het aanbod ecologische spiegels



MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

Kwaliteit, gezondheid en milieuvriendelijk	- 04
Een gezondere omgeving thuis en op het werk	- 06
Interieurs naar een hoger niveau brengen	- 07
Keuze uit diverse kleuren	- 09
Technische specificaties	- 10

Kwaliteit, gezondheid en milieuvriendelijk

MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

De milieuvriendelijke spiegels van AGC rekenen af met het gebruik van spiegels met giftige stoffen, zoals koper, ammoniak en lood en helpen de luchtkwaliteit in huis te behouden.

Mirox 4Green+ is onze nieuwste hoogwaardige loodvrije spiegel, met een beschermende coating op waterbasis en een nog lagere uitstoot van Vluchtige Organische Stoffen (VOS). Dit volledig ondoorzichtige product blijft de beste keuze wanneer een spiegel met verlichting gewenst is, zoals bijvoorbeeld bij badkamerspiegels.

Met de Mirox 4Green+ heeft AGC geen concessies gedaan wat betreft kwaliteit. Hetzelfde geldt voor Mirox MNGE, een product dat bekend staat om zijn superieure kwaliteit.

Om tegemoet te komen aan designliefhebbers zijn beide spiegels verkrijgbaar in vier kleuren: Clear, Clearvision, Bronze en Grey.



Een gezondere omgeving thuis en op het werk

MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

Wat is er zo bijzonder aan?	Wat betekent dit voor u?	Mirox MNGE	Mirox 4Green+
Lage VOC-emissies	<ul style="list-style-type: none"> Vrijwel geen uitstoot binnenshuis van vluchtige organische stoffen (A+*, volgens Frans decreet nr. 2011-321), ook voor wat betreft formaldehyde Behoud van een goede luchtkwaliteit in het gebouw 	✓	✓
Verf op waterbasis	<ul style="list-style-type: none"> Verf bevat minder dan 10% organische oplosmiddelen en geen aromatische oplosmiddelen, zoals xyleen Draagt bij tot lage VOS-emissies en verhoogt de duurzaamheid van het product 		✓
Geen lood aan verf toegevoegd	<ul style="list-style-type: none"> Geen lood toegevoegd aan de verf Heeft slechts een zeer beperkt gehalte aan lood (0,004%), dat enkel afkomstig is van de overige natuurlijke materialen die voor de productie van de verf zijn gebruikt Voldoet aan RoHS**-richtlijn 2011/65/EU 		✓
Opake verf	<ul style="list-style-type: none"> Biedt superieure opaciteit, een essentiële eigenschap voor wanneer de spiegel met behulp van led-stroken van achteren wordt verlicht 		✓
Zeer bestand tegen corrosie	<ul style="list-style-type: none"> De hoogwaardige verf biedt voortreffelijke bescherming tegen corrosie aan de zilveren laag Voldoet ruim aan de norm EN 1036 (zie informatie op pagina 10) 	✓	✓
Compatibel met de FIX-IN-verlijmingsoplossingen van AGC	<ul style="list-style-type: none"> Maakt voor de klant of installateur het installatieproces eenvoudiger (zie informatie op pagina 7) 	✓	✓
Eenvoudig te verwerken	<ul style="list-style-type: none"> Aangezien Mirox 4Green+ is gebaseerd op dezelfde technologie als Mirox MNGE, is het net zo eenvoudig te verwerken 	✓	✓



Mirox MNGE is Cradle to Cradle® Certified Bronze. Mirox 4Green+ geeft een lagere milieubelasting dan Mirox MNGE en zal hetzelfde certificeringsproces doorlopen als Mirox MNGE.

* De categorie A+ komt overeen met het hoogste prestatieniveau oftewel de laagste categorie VOC-emissies.

** RoHS: Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

Interieurs naar een hoger niveau brengen

MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

Waarvoor kunt u het gebruiken? | Laat u inspireren...

Meubilair – Tafels, schappen, vaste deuren en schuifdeuren voor servieskasten en kledingkasten en vitrines enz.

Wandbekleding – Badkamers, winkels, restaurants, scholen, hotels, sportvoorzieningen, liften, gangen, enz.

Deuren – Schuifdeuren voor meubels

Voor toepassingen met achtergrondverlichting beveelt AGC de Mirox 4Green+ aan vanwege de gegarandeerde volledige opaciteit. Door de lichtverspreiding binnen het gezandstraalde deel van het glas te houden, biedt de volledig ondoorzichtige Mirox 4Green+ een perfecte esthetiek.



De gedetailleerde handleidingen van AGC voor verwerking en installatie evenals het volledig assortiment FIX-IN-producten helpen glaszetter bij het perfect plaatsen en verlijmen van onze glasproducten in interieuroepassingen. Alle technische documentatie kan worden gedownload van www.agc-yourglass.com. FIX-IN-producten kunnen online worden besteld via www.agc-store.com.

Clearvision



Clear



Grey



Bronze



BELGIË VAN LINKS NAAR RECHTS: MIROX 4GREEN+ CLEARVISION, CLEAR, GREY EN BRONZE

Keuze uit diverse kleuren

— MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE —

Opties voor helder glas

Clearvision
Zeer neutraal floatglas voor een pure uitstraling

Clear
Neutraal floatglas

Opties voor gekleurd glas

Bronze

Grey



Dikten

3, 4, 5, 6 en 8 mm.

Afmetingen

Van 2000 x 3210 mm tot 6000 x 3210 mm.

Raadpleeg uw contactpersoon bij AGC voor de actuele beschikbaarheid van elke kleur, dikte en afmeting of check de online Productcatalogus op <https://product-catalogue.agc-yourglass.com/en>



Naast het Mirox aanbod is **Miold Morena** ideaal voor ontwerpers en interieurarchitecten die op zoek zijn naar een nieuwe spiegel met een antieke uitstraling. Het bijzondere uiterlijk van deze spiegel komt door de gecontroleerde oxidatie van de zilveren coating. Doordat elke spiegel ambachtelijk wordt gemaakt, is elke spiegel uniek. Voor de renovatie van hotels, slaapkamers, kerken, musea en oude gebouwen is deze spiegel met vintage look de ideale oplossing. Meer informatie staat op www.agc-yourglass.com.

Technische specificaties

De duurzaamheid van Mirox MNGE- en Mirox 4Green+-spiegels is vastgesteld aan de hand van verschillende versnelde-verouderingstesten conform de Europese norm EN 1036.

			Norm EN 1036	Mirox MNGE	Mirox 4Green+
Gedrag ¹	CASS-test ² ISO 9227	Maximale randcorrosie (µm)	1500	250	
	Neutrale zoutsproeitest ³ ISO 9227	Maximale randcorrosie (µm)	1000	50	
	Condenswatertest	Maximale randcorrosie (µm)	200	50	
Bestendig tegen verlijmingsmiddel	Oxime			Ja	
	Alcoxy			Ja	
	Rubber			Nee	
	MS-polymeer			Ja	
	Azijnzuur			Nee	
Milieu	Koperen beschermlaag			Nee	
	Loodgehalte in verf			< 0.2% (of 2.000 ppm)	0.004% (of 40 ppm)
	Gehalte oplosmiddelen in vloeibare verf (g/l)			460	100

1. Meer informatie over de technische specificaties van deze tests vindt u in ons Technical Data Sheet op www.agc-yourglass.com.
2. De CASS-test duurt 120 uur (5 dagen). De randcorrosie wordt gemeten aan de twee verticale randen van een spiegelmonster..
3. De neutrale zoutsproeitest en condenswatertest duren 480 uur (20 dagen). De randcorrosie wordt gemeten aan de twee verticale randen van een spiegelmonster.

Welke verwerkingsopties heeft u?

Welke verwerkingsopties heeft u?			Speciale opties
Veiligheid	SAFE+ folie	Ja	Mirox MNGE en Mirox 4Green+ SAFE+ voldoen aan de EN 12600 – Class 2B2 (meer informatie hieronder).
	Lamineren	Nee	
	Harden	Nee	
Snijden	Recht of rond	Ja	Zie de verwerkingsgids op www.agc-yourglass.com .
Vormen en randafwerking	Randen slijpen	Ja	Zie de verwerkingsgids op www.agc-yourglass.com .
	Slijpen	Ja	
	Boren	Ja	
	Uitsparingen	Ja	

Speciale optie...

SAFE+

... en het voordeel ervan

- Voor extra veiligheid kan er een folie op de gekleurde zijde van de Mirox-spiegel worden aangebracht.
- Deze folie heeft twee voordelen:
 1. Als het glas breekt, blijven de scherven aan de folie plakken, wat verwonding en andere schade voorkomt.
 2. De folie beschermt het gekleurde oppervlak van het glas tegen krassen.

Overige kenmerken

Blootstelling aan een natte of vochtige omgeving

Uw voordelen

Mirox MNGE en Mirox 4Green+ kunnen binnenshuis worden gebruikt in natte of vochtige ruimten, zoals badkamers en keukens, maar mogen niet in water worden ondergedompeld.
De achterkant van de spiegel moet worden beschermd tegen water en vocht en tegelijkertijd moet er voldoende ventilatie zijn.

Verlijming en montage

Eenvoudig en veilig te installeren.

AGC biedt technische ondersteuning aan glasverwerkers via de speciale Technische Advies Service (TAS). Lees de verwerkingsgids van Mirox MNGE en de Mirox 4Green+ zorgvuldig door. Hierin staan namelijk alle stappen beschreven, die moeten worden opgevolgd om een juiste verwerking, handling en plaatsing te waarborgen. U vindt de gids op www.agc-yourglass.com.



AGC GLASS EUROPE, EEN EUROPEES LEIDER IN VLAKGLAS

AGC Glass Europe, dat gevestigd is in Louvain-la-Neuve (België), produceert, verwerkt en verdeelt vlakglas voor de bouw (buitenbeglazing en interieurglas), de autosector en andere industriële sectoren (transport, solar-industrie en hightech). Het is de Europese tak van AGC, een wereldleider in vlakglas, met meer dan 100 locaties in heel Europa.

Meer info op www.agc-yourglass.com.

AUSTRIA

AGC Glass Europe
T: +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

BELGIUM

AGC Glass Europe
T: +32 2 409 30 00
sales.belux@agc.com

BULGARIA / MACEDONIA

AGC Flat Glass Bulgaria
T: +359 2 8500 255
bulgaria@agc.com

CROATIA / SLOVENIA / BOSNIA & HERZEGOVINA

AGC Flat Glass Adriatic
T: +385 1 6117 942
adriatic@agc.com

CZECH REPUBLIC / SLOVAKIA

AGC Flat Glass Czech
T: +420 417 50 11 11
czech@agc.com

DENMARK

AGC Glass Europe
T: +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

ESTONIA

AGC Flat Glass Baltic
T: +372 66 799 15
estonia@agc.com

FINLAND

AGC Flat Glass Suomi
T: +358 9 43 66 310
sales.suomi@agc.com

FRANCE

AGC Glass France
T: 0805 20 00 07
contact.france@agc.com

GERMANY

AGC Glass Europe
T: +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

GREECE / MALTA / ALBANIA

AGC Flat Glass Hellas
T: +30 210 666 9561
sales.hellas@agc.com

HUNGARY

AGC Glass Hungary
T: +36 20 9732 987
hungary@agc.com

ITALY

AGC Flat Glass Italia
T: +39 02 62 487 111
market.italia@agc.com

LATVIA

AGC Flat Glass Baltic
T: +371 6 713 93 59
latvia@agc.com

LITHUANIA

AGC Flat Glass Baltic
T: +370 37 451 566
lithuania@agc.com

NETHERLANDS

AGC Nederland Holding B.V.
T: +31 547 286 868
marketing.communicatie@agc.com

POLAND

AGC Glass Poland
T: +48 22 872 02 23
polska@agc.com

ROMANIA

AGC Flat Glass Romania
T: +40 318 05 32 61
romania@agc.com

SERBIA / MONTENEGRO

AGC Flat Glass Jug
T: +381 11 30 96 232
jug@agc.com

SPAIN / PORTUGAL

AGC Flat Glass Ibérica
T: +34 93 46 70760
sales.iberica@agc.com

SWEDEN / NORWAY

AGC Flat Glass Svenska
T: +46 8 768 40 80
sales.svenska@agc.com

SWITZERLAND

AGC Glass Europe
T: +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

UKRAINE

AGC Flat Glass Ukraine
T: +380 44 230 60 16
sales.ukraine@agc.com

UNITED KINGDOM

AGC Glass UK
T: +44 1788 53 53 53
sales.uk@agc.com

OTHER COUNTRIES

AGC Glass Europe
T: +32 2 409 30 00
sales.headquarters@agc.com