

MILIEUVRIENDELIJKE SPIEGEL



GLASS UNLIMITED

MIROX 3G

EEN STAP VERDER NAAR PERFECTIE

MIROX 3G is een uniek product met een gepatenteerd fabricageprocédé dat exclusief voor AGC Flat Glass Europe werd ontwikkeld. Het is inmiddels de derde generatie van een spiegel-lijn die een ongelooflijke evolutie heeft doorgemaakt op het gebied van kwaliteit en milieuvriendelijkheid, weerstand, hanteerbaarheid... werkelijk optimale prestaties!

MIROX 3G is wederom baanbrekend voor fabrikanten, verwerkers, eindgebruikers én het milieu.

GENERATIE 1 MIROX	GENERATIE 2 MIROX NEW GENERATION ECOLOGICAL	GENERATIE 3 MIROX 3G
<p>bevat koper + lood</p>	<ul style="list-style-type: none"> • geen koper • veel minder lood 	<ul style="list-style-type: none"> • geen koper • extra beperking loodgehalte (ROHS) • geen formaldehyde
<p>Weerstand tegen corrosie: matig</p>	<p>uitstekend (groene beschermende verflaag op de rugzijde van de spiegel)</p>	<p>uitstekend dankzij nieuwe donkergrijze beschermende Epoxylaag</p>
<p>Krasbestendigheid: matig</p>	<p>matig</p>	<p>uitstekend dankzij nieuwe donkergrijze beschermende Epoxylaag</p>
<p>Hechting : tape</p>	<p>lijm, silicone en tape</p>	<p>2 x meer compatibele kleefproducten</p>

MIROX 3G biedt een optimale verzilvering en een perfecte weerspiegeling.

Deze nieuwe spiegel is zowel verkrijgbaar in blanke als gekleurde versie (brons, groen, PrivaBlue, grijs, zwart), evenals op het nieuwe extra blanke floatglas "Clearvision".

MIROX 3G, de absolute top in spiegels

- 0% koper
- 50% minder lood dan bij MNGE [0,2% --> <0,1%]
- 70% minder oplosmiddelen dan bij MNGE
- 10 x beter tegen corrosie bestand dan de norm (CASS TEST)
- 3 x krasbestendiger dan traditionele spiegels

Een milieuvriendelijke spiegel

Met de huidige productielijn van MNGE spiegels kon onder andere:

- de koperlaag worden geëlimineerd
- het lozen van ammoniak met 90% worden teruggebracht

MIROX 3G IS NOG BETER VOOR HET MILIEU.

In vergelijking met MNGE bevat de beschermende verf:

- 50% minder lood [0,2% --> < 0,1%]
- 70% minder oplosmiddelen
- 0% formaldehyde (kleurloos en irriterend gas, buitengewoon schadelijk voor de gezondheid)

Dankzij deze verbeteringen voldoet de MIROX 3G spiegel aan de bepalingen van de Europese richtlijn inzake "ROHS" (Restriction of Hazardous Substances), die het gebruik van bepaalde schadelijke substanties, zoals lood, in industriële fabricageprocessen wil beperken. AGC Flat Glass Europe is hiermee het enige bedrijf dat zijn volledige productie van spiegelproducten al op korte termijn op de ROHS-richtlijn afstemt.

Een spiegel die bestand is tegen krassen, corrosie en schoonmaakproducten

3 X KRASBESTENDIGER DAN TRADITIONELE SPIEGELS

- De beschermende Epoxyverf aan de rugzijde van de spiegel is buitengewoon resistent
- De risico's op krassen bij het manipuleren zijn dus beperkt

10 X BETER TEGEN CORROSIE BESTAND DAN DE NORM EN 1036

- Op lange termijn minder risico op corrosie door oxydatie van de zilverlaag aan de randen of als gevolg van krassen
- Buitengewoon duurzame spiegel
- Hoge natuurlijke weerstand tegen atmosferische corrosie en tegen vocht

BESTAND TEGEN CHEMISCHE REACTIES OP SCHOONMAAKPRODUCTEN

- MIROX 3G is de enige spiegel die bestand is tegen nagenoeg alle gewone schoonmaakproducten
- De lijst met schoonmaakproducten die op MIROX 3G zijn getest is beschikbaar op onze site www.YourGlass.com



Een functionele spiegel

2 X MEER COMPATIBELE KLEEFPRODUCTEN

Er zijn 4 soorten kleefproducten die wij aanbevelen voor de plaatsing van MIROX 3G spiegels: **Alkoxy, Oxim, Ms polymeer, Rubber tape.**

De glaszetter heeft nu 2 x meer keuze in kleefproducten dan voorheen: zie de plaatsingsgids voor MIROX 3G op onze site www.YourGlass.com. Deze gids bevat de lijst met door AGC Flat Glass Europe aanbevolen merken kleefproducten.

+ ESTHETISCH

- bij het boren brokkelt er minder verf af
- nieuw: MIROX 3G is niet alleen verkrijgbaar op blank en gekleurd floatglas, maar ook op extra blank Clearvision floatglas



Kwaliteitscontrole

MIROX 3G SPIEGELS WORDEN MAAR LIEFST DRIE MAAL GECONTROLEERD

- beste kwaliteit floatglas geselecteerd per laser
- uitgebreide kwaliteitstests tijdens de productie
- optische controle

Elke MIROX 3G spiegel voldoet aan de meest strikte eisen in termen van weerspiegeling, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Alle productie-eenheden van AGC Flat Glass Europe verbinden zich ertoe dezelfde productieprocedure te zullen volgen, met dezelfde nauwgezetheid en hetzelfde oog voor kwaliteit. Dankzij deze uniformisering kunnen wij een identieke kwaliteit garanderen, ongeacht de fabriek waar de spiegel vandaan komt.

GEHEEL EIGEN KEURMERK

Op de rugzijde van het glas is in het zwart een "MIROX 3G Ecological" keurmerk gedrukt.

Aan dit teken herkent u de nieuwe MIROX 3G spiegel.

Zo kunt u gerust zijn dat u de allerlaatste, gepatenteerde, technologie van AGC Flat Glass Europe in huis heeft.

MIROX 3G

MIROX 3G SAFE*, een veiligheidsspiegel

MIROX 3G BESTAAT OOK IN SAFE VEILIGHEIDSVERSIE

Op de rugzijde van de spiegel wordt een "SAFE" film van polypropyleen aangebracht om de veiligheid te waarborgen. Mocht het glas per ongeluk breken, dan blijven de glasscherven aan de kunststoffilm kleven. Zo worden verwondingen vermeden.

De SAFE en SAFE+ bekleding voldoet aan de Europese veiligheidsnormen EN 12600.

*Er bestaan 2 soorten veiligheidsfilms: SAFE en SAFE+.
SAFE is bestemd voor de vaste maten / SAFE+ is bestemd voor basisafmetingen van het type DLF.



Technologie

- Kleuren en dikten.....
- Toepassingen...
- Samenvatting van de prestaties...

KLEUREN EN DIKTEN

	DIKTEN (mm)					Verkrijgbaar in SAFE veiligheidsversie	Plaatsing kleefproduct
	1,9	3	4	5	6		
Blank	+	+	+	+	+	+	Siliconen
Brons		+	+	+	+	+	op basis van akoxy, oxim, MS polymeer
Grijs		+	+	+	+	+	en rubber tape
Zwart			+	+		+	
PrivaBlue			+	+		+	
Groen			+	+		+	

Afmetingen: www.YourGlass.com

MIROX 3G Clearvision (niet-standaard): op verzoek verkrijgbaar.

TOEPASSINGEN

- Traditionele toepassingen, bv.: muurbekleding en meubilair, muurspiegels
- Dankzij zijn hoge weerstand tegen corrosie: toepassingen in badkamers of keukens
- Dankzij zijn beschikbaarheid in SAFE veiligheidsversie: toepassingen in grote afmetingen in openbare en privé ruimten

MIROX 3G – SAMENVATTING VAN PRESTATIES EN TECHNISCHE KENMERKEN

	NORM EN 1036	MIROX	MIROX MNGE	MIROX 3G	
GEDRAG	Maximale corrosie aan randen na Cass Test	2500	500	250	
	Pitten na Cass Test	2<3 mm	<= 1	<=1	
	Maximale corrosie aan randen na zoutneveltest	1500	200	50	
	Maximale corrosie aan randen na vochtigheidstest	200	0	0	
	Aanwezigheid van sluier		JA	NEE	
	Weerstand tegen luchtvochtigheid		MATIG	GOED	
	Weerstand tegen stilstaand water		NEE	NEE	
	Weerstand tegen stoom		NEE	NEE	
	Weerstand tegen warmte			120 ° C.	
	Hardheid van de verf (Persoz)			125	
	Krasbestendigheid (Clemens)			400 g	
				1200g	
	WEERSTAND TEGEN LIJM	Oxim		JA	JA
		Alkoxy		NEE	JA
Rubber			NEE	NEE	
MS Polymeer			NEE	NEE	
Azijnzuur			NEE	NEE	
MILIEUVRIENDE- LIJKHEID	Beschermende koperlaag		JA	NEE	
	Loodhoudende verf		> 8%	< 0,2%	
SCHOONMAAK- PRODUCTEN	Weerstand tegen ammoniak		1 dag	> 7 dagen	
RAND- BEWERKING	Afschuinen		JA	JA	
	Briljantslijpsel		JA	JA	
	Slijpen		JA	JA	
	Boren		JA	JA	
	Inserts en inkepingen		JA	JA	
VEILIGHEID	SAFE film		JA	JA	
	Gelaagd glas met PVB		NEE	NEE	
	Harding		NEE	NEE	

Waarom kiest u voor AGC Flat Glass Europe?

DE ALLERBESTE TECHNOLOGIE

Glaverbel, dat tegenwoordig AGC Flat Glass Europe heet, was het eerste bedrijf dat een geavanceerde spiegeltechnologie lanceerde. Deze technologie is tegenwoordig een onmisbare, wereldwijde referentie: MIROX.

Maar sindsdien heeft AGC Flat Glass Europe bepaald niet stilgezeten. Erkend specialist wordt men immers alleen als men voortdurend anticipeert en continu onderzoek verricht om altijd weer het allerbeste te kunnen bieden.

MIROX 3G, het resultaat van deze expertise, zal vast ook uw referentie worden op het gebied van spiegels.

MEER DAN SPIEGELS: UITGEBREIDE EN WAARDEVOLLE DIENSTVERLENING VAN AGC FLAT GLASS EUROPE

Adviezen, snelle antwoorden, permanente follow-up, van bestelling tot levering ...

Dankzij onze persoonlijke, complete en efficiënte aanpak krijgt uw spiegel nog extra meerwaarde.



www.yourglass.com

GLASS UNLIMITED

BELGIË - AGC Flat Glass Europe - Tel.: +32 (0)2 674 31 11 - Fax: +32 (0)2 672 44 62 - sales.belux@eu.agc-flatglass.com
NEDERLAND - AGC Flat Glass Nederland - Tel.: +31 (0)344 67 99 22 - Fax: +31 (0)344 67 97 24 - sales.nederland@eu.agc-flatglass.com
ANDERE LANDEN - AGC Flat Glass Europe - Tel.: +32 (0)2 674 31 11 - Fax: +32 (0)2 672 44 62 - sales.headquarters@eu.agc-flatglass.com

AGC Flat Glass Europe heeft overal ter wereld vertegenwoordigers. Zie voor andere adressen www.YourGlass.com.