



MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

Specchi ecologici

AGC

Your Dreams, Our Challenge

AGC Glass Europe presenta...



COVER SPECCHIO MIROX 4GREEN+

...la sua gamma di specchi ecologici



MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

- Qualità, salute e protezione dell'ambiente - 04
- Migliorare il benessere a casa e al lavoro - 06
- Portare gli interni al livello successivo - 07
- Colori diversi tra cui scegliere - 09
- Caratteristiche tecniche - 10

BELGIO MIROX 4GREEN+ CLEAR

Qualità, salute e protezione dell'ambiente

— MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE —

La gamma di specchi ecologici AGC contribuisce a preservare la qualità dell'aria in casa eliminando l'uso di molti prodotti tossici, tra cui rame, ammoniaca e piombo.

Mirox 4Green+ è l'ultima versione del nostro specchio di prima qualità senza piombo, dotato di un rivestimento protettivo a base d'acqua ed emissioni ancora più basse di composti organici volatili (VOC). Questo prodotto completamente opaco rimane la soluzione ideale per applicazioni di retroilluminazione.

Con Mirox 4Green+, l'attenzione di AGC per la qualità non è stata compromessa. E lo stesso vale per Mirox MNGE, un prodotto rinomato per la qualità superiore e per essere il pilastro della gamma.

Per chi è attento al design, entrambi gli specchi sono disponibili in quattro colori: Clear, Clearvision, Bronze e Grey.



Migliorare il benessere a casa e al lavoro

MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

Cosa lo rende così speciale?	Quali vantaggi offre?	Mirox MNGE	Mirox 4Green+
Ridotte emissioni di VOC	- Emissioni interne di composti organici volatili quasi a zero (A+*, secondo il decreto francese N° 2011-321), con bassissimi livelli di formaldeide - Mantenimento di una buona qualità dell'aria all'interno dell'edificio	✓	✓
Vernice all'acqua	- La vernice contiene meno del 10% di solventi organici e nessun solvente aromatico, come lo xilene - Contribuisce a ridurre le emissioni di VOC e migliora la sostenibilità del prodotto		✓
Vernice senza piombo aggiunto	- Nessuna aggiunta intenzionale di piombo - Contiene solo contaminazioni limitate di piombo (0,004%) da altri materiali naturali utilizzati nella produzione della vernice - Conformità con la direttiva RoHS** 2011/65/UE		✓
Vernice opaca	Garantisce una maggiore opacità, che è fondamentale quando lo specchio viene retroilluminato con strisce LED		✓
Estremamente resistente alla corrosione	- Offre un'eccellente protezione anticorrosione dello strato d'argento grazie alla vernice di alta qualità. - Con prestazioni superiori rispetto alla norma EN 1036 (vedi informazioni a pagina 10)	✓	✓
Compatibile con le soluzioni di incollaggio FIX-IN di AGC	Facilita il processo d'installazione per il cliente o l'installatore (vedi informazioni a pagina 7)	✓	✓
Facile da trasformare	Poiché è basato sulla stessa tecnologia, Mirox 4Green+ si può trasformare facilmente come Mirox MNGE	✓	✓



Mirox MNGE è certificato Cradle to Cradle® Certified Bronze. Mirox 4Green+ ha un impatto ambientale inferiore rispetto a Mirox MNGE. Passerà attraverso lo stesso processo di certificazione di Mirox MNGE.

* La categoria A+ corrisponde al livello più alto di prestazioni o alla categoria più bassa di emissioni VOC.
** RoHS: Direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Portare gli interni al livello successivo

MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

Per cosa si può utilizzare?	Trova l'ispirazione...
-----------------------------	------------------------

Arredi – Tavoli, mensole, porte fisse e scorrevoli per guardaroba e armadi, vetrine, scatole di vetro, ...

Rivestimenti murali – Bagni, centri commerciali, ristoranti, scuole, hotel, centri sportivi, zone ascensori, corridoi, ...

Porte – Porte scorrevoli per arredi

Per le applicazioni di retroilluminazione, AGC raccomanda di utilizzare Mirox 4Green+ perché garantisce un'opacità completa. Infatti, mantenendo la diffusione della luce all'interno della parte sabbiata del vetro, Mirox 4Green+ completamente opaco offre un'estetica perfetta.



AGC mette a disposizione guide dettagliate alla lavorazione e all'installazione, nonché una gamma completa di prodotti FIX-IN e componenti per un'installazione e un incollaggio perfetti del vetro nelle applicazioni per interni. Tutti i documenti tecnici si possono scaricare da www.agc-yourglass.com. I prodotti FIX-IN si possono ordinare online sul sito www.agc-store.com.

Clearvision



Clear



Grey



Bronze



BELGIO DA SINISTRA A DESTRA: MIROX 4GREEN+ CLEARVISION, CLEAR, GREY E BRONZE

Gamma di colori tra cui scegliere

— MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE —

Opzioni chiare

Clearvision
Base float
altamente neutra
con eleganti
caratteristiche
estetiche

Clear
Base float
normale

Opzioni colorate

Bronze

Grey



Spessori
3, 4, 5, 6 e 8 mm.

Dimensioni
Da 2000 x 3210 mm a 6000 x 3210 mm.

Per la disponibilità esatta di ogni colore, spessore e dimensione, contattare il funzionario di vendita di riferimento e consultare il catalogo dei prodotti all'indirizzo : <https://product-catalogue.agc-yourglass.com/it>



Oltre alla gamma Mirox, **Miold Morena** è indicato per progettisti e decoratori d'interni che cercano un nuovo tipo di specchio dall'esclusivo look antico. L'aspetto davvero speciale di questo specchio su vetro float è ottenuto mediante ossidazione controllata dello strato di argento. Ogni specchio è unico perché tutti sono prodotti a mano. Particolarmente indicato per ristrutturazioni in stile rétro di alberghi, camere, chiese, musei e vecchi edifici, questo specchio antico rappresenta la soluzione ideale per conferire a qualsiasi ambiente uno splendore d'altri tempi. Maggiori informazioni: www.agc-yourglass.com.

Caratteristiche tecniche

La durabilità degli specchi Mirox MNGE e Mirox 4Green+ è stata valutata attraverso prove di invecchiamento accelerato in conformità con la norma europea EN 1036.

			Norm EN 1036	Mirox MNGE	Mirox 4Green+
Comportamento ¹	Prova CASS ² ISO 9227	Corrosione dei bordi massima (µm)	1500	250	
	Prova di nebbia salina neutra ³ ISO 9227	Corrosione dei bordi massima (µm)	1000	50	
	Prova di condensa	Corrosione dei bordi massima (µm)	200	50	
Resistenza agli adesivi	Ossima			Sì	
	Alcossi			Sì	
	Gomma			No	
	MS Polymer			Sì	
	Acido acetico			No	
Ambiente	Strato di protezione di rame			No	
	Contenuto di piombo nella vernice			< 0.2% (o 2.000 ppm)	0.004% (o 40 ppm)
	Contenuto di solvente nella vernice liquida (g/l)			460	100

1. Per ulteriori informazioni sulle specifiche tecniche di questi test, consultare la nostra Technical Data Sheet all'indirizzo **www.agc-yourglass.com**.
2. La prova CASS è stata condotta per 120 ore (5 giorni). La corrosione dei bordi è stata misurata su due bordi verticali di campioni di specchio.
3. La prova di nebbia salina neutra e la prova di condensa sono state condotte per 480 ore (20 giorni). La corrosione dei bordi è stata misurata su due bordi verticali di campioni di specchio.

Quali sono le possibilità di trasformazione? Opzioni speciali

Sicurezza	Pellicola SAFE+	Sì	Mirox MNGE e Mirox 4Green+ SAFE+ sono conformi alla norma EN 12600 – Class 2B2 (maggiori informazioni qui sotto).
	Stratificazione	No	
	Tempra	No	
Taglio	Diritto o circolare	Sì	La guida alla lavorazione può essere consultata su www.agc-yourglass.com .
Sagomatura e finitura dei bordi	Molatura dei bordi	Sì	La guida alla lavorazione può essere consultata su www.agc-yourglass.com .
	Molatura	Sì	
	Foratura	Sì	
	Intagli	Sì	

Opzioni speciali ... e vantaggi

SAFE+	– Per una maggiore sicurezza, si può applicare una pellicola sul lato laccato dello specchio Mirox. – Questa pellicola ha una duplice funzione: 1. In caso di rottura del vetro, i frammenti restano attaccati alla pellicola evitando infortuni e ulteriori danni. 2. Protegge il lato laccato del vetro dalle scalfitture.
-------	---

Altre caratteristiche Vantaggi

Resistenza in ambienti umidi	Mirox MNGE e Mirox 4Green+ possono essere utilizzati per interni in ambienti umidi (bagno e cucina), ma non possono essere immersi in acqua. Il retro dello specchio deve essere protetto dall'acqua e deve essere garantita sufficiente ventilazione.
Incollaggio/montaggio	Si installano in modo facile e sicuro.

AGC offre assistenza tecnica ai trasformatori tramite il servizio TAS (Technical Advisory Service). Leggere con attenzione la guida alla lavorazione di Mirox MNGE e Mirox 4Green+ che illustra in dettaglio tutti i punti che devono essere seguiti per trasformare e manipolare questi prodotti in modo corretto.
La guida è disponibile su **www.agc-yourglass.com**.



AGC GLASS EUROPE, UN LEADER EUROPEO NEL SETTORE DEL VETRO PIANO

La società AGC Glass Europe, con sede a Louvain-la-Neuve (Belgio), produce, lavora e commercializza vetro piano per il settore delle costruzioni (vetrate esterne e decorazione di interni), per l'industria automobilistica e altri settori industriali (trasporti, energia solare e high-tech). La società è filiale europea di AGC, produttore mondiale di vetro piano. Il Gruppo è presente con oltre 100 sedi nell'intera Europa.

Per maggiori informazioni, visitare 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