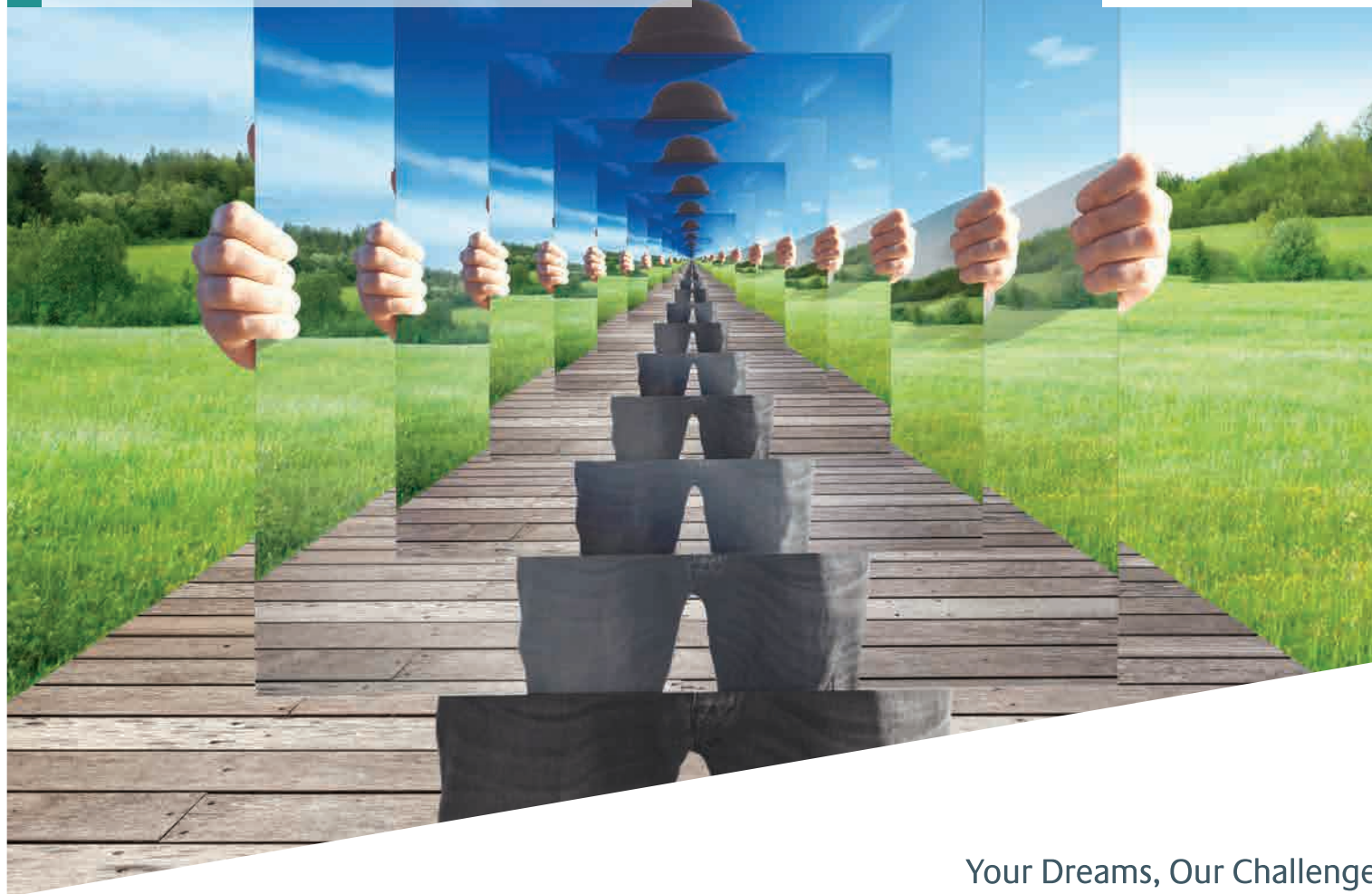


MIROX 4GREEN & MNGE

Specchi ecologici

AGC



Your Dreams, Our Challenge

AGC Glass Europe presenta...



...la sua gamma di specchi ecologici



MIROX 4GREEN & MNGE

- Qualità, perfezione e protezione dell'ambiente - 04
- Puntare alle massime prestazioni - 06
- Migliore riflessione negli ambienti interni - 07
- Possibilità di scelta tra diversi colori - 09
- Caratteristiche tecniche - 10

Qualità, perfezione e protezione dell'ambiente

— MIROX 4GREEN & MNGE —

In linea con l'approccio sostenibile dell'azienda, AGC offre una gamma potenziata di specchi ecologici. Oltre al noto Mirox MNGE, uno specchio standard di alta qualità con vernici a basso contenuto di piombo, AGC fa un ulteriore passo avanti offrendo Mirox 4Green, uno specchio Premium, che si distingue per l'utilizzo di vernici senza piombo. Entrambi i prodotti offrono le stesse prestazioni di alta qualità, ma Mirox 4Green è ideale per le applicazioni retroilluminate grazie alla sua vernice completamente opaca.

Oltre ad eliminare grandi quantità di prodotti tossici, come rame, ammoniaca e piombo, AGC ha dedicato molto impegno allo sviluppo di specchi che preservano la qualità dell'aria interna. La gamma Mirox emette bassissime quantità di composti organici volatili (VOC), con livelli molto bassi di formaldeide. Sia Mirox MNGE che Mirox 4Green sono disponibili in cinque colori diversi: Clear, Clearvision, Bronze, Grey e Black.



Per le applicazioni retroilluminate, AGC raccomanda di utilizzare Mirox 4Green in quanto garantisce un'opacità completa*

* Il Mirox 4Green completamente opaco mantiene la diffusione della luce all'interno della parte sabbiata, fornendo una perfetta estetica.

Puntare alle massime prestazioni

MIROX 4GREEN & MNGE

Cosa li rende così speciali?	Quali vantaggi offrono?	Mirox MNGE	Mirox 4Green
Ridotte emissioni di VOC	– Emissioni interne di composti organici volatili pari 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 speciale doppio strato	– Offre un'eccellente protezione anticorrosione dello strato d'argento, con prestazioni superiori rispetto alla norma EN 1036 (vedi informazioni a pagina 10)	✓	✓
Vernice senza piombo aggiunto	– Nessuna aggiunta intenzionale di piombo – Contiene solo limitate contaminazioni 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 luci a LED		✓
Compatibile con le soluzioni di incollaggio FIX-IN di AGC	– Facilita il processo d'installazione per il cliente o l'installatore	✓	✓
Facilità di trasformazione	– Basato sulla stessa tecnologia, Mirox 4Green si può trasformare facilmente come 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.



Migliore riflessione negli ambienti interni

MIROX 4GREEN & MNGE

Per cosa si può utilizzare?	Trova l'ispirazione...
Arredi	– Divisori, tavoli, mensole, porte fisse e scorrevoli per guardaroba e armadi, vetrine, scatole di vetro, ...
Rivestimenti murali	– Bagni, centri commerciali, ristoranti, scuole, hotel, zone ascensori, ...
Porte	– Porte standard e scorrevoli per interni

Per le applicazioni con retroilluminazione, AGC raccomanda di utilizzare Mirox 4Green perché garantisce un'opacità completa.



AGC mette a disposizione guide dettagliate alla lavorazione ed all'installazione, nonché una gamma completa di prodotti FIX-IN per l'incollaggio del vetro nelle applicazioni per interni. AGC fornisce, inoltre, una guida all'installazione ed animazioni che illustrano come installare il vetro in modo perfetto.
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.

Possibilità di scelta tra diversi colori

— MIROX 4GREEN & MNGE —

Opzioni chiare



Clear
Base float normale



Clearvision
Base float
altamente neutra
con eleganti
caratteristiche
estetiche

Opzioni colorate



Bronze



Grey



Black

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

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

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 ed ulteriori danni.
2. Protegge il lato laccato del vetro dalle scalfitture.

Caratteristiche tecniche

La durabilità degli specchi Mirox MNGE e Mirox 4Green è determinata da diverse prove di invecchiamento accelerato in conformità con la norma europea EN 1036.

			Norma EN 1036	Mirox MNGE	Mirox 4Green
Comportamento	Prova CASS¹ ISO 9227	Massima corrosione dei bordi (µm)	1500	250	
	Prova di nebbia salina neutra² ISO 9227	Massima corrosione dei bordi (µm)	1000	50	
	Prova di condensa	Massima corrosione dei bordi (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			< 0.3% (or 3.000 ppm)	0.004% (or 40 ppm)
Prodotti di pulizia	Resistenza all'ammoniaca			> 7 giorni	

1. 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.
2. 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? Prestare attenzione a...

Sicurezza	Pellicola SAFE+	Sì	Mirox MNGE e Mirox 4Green SAFE+ sono conformi alla norma EN 12600 (vedi "Opzioni speciali" a pagina 9).
	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	

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. Mirox MNGE e Mirox 4Green devono essere protetti da infiltrazioni di umidità attraverso la faccia posteriore del vetro (usare silicone per i giunti).
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 maneggiare 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, dalla Spagna alla Russia.

Per maggiori informazioni, visitare www.agc-yourglass.com.

AUSTRIA

AGC Interpane
T +49 39 205 450 446
aigd@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

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 Interpane
T +49 39 205 450 446
aigd@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 +31 344 67 97 04
verkoop.glas@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

RUSSIA

AGC Glass Russia
T +7 495 411 65 65
sales.russia@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 / DENMARK

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

SWITZERLAND

AGC Interpane
T +49 39 205 450 446
aigd@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

AGC Glass Europe has representatives worldwide - See www.agc-yourglass.com for further addresses.