



**MIROX 4GREEN+
& MIROX MNGE**

Ekologiczne lustra

AGC

Your Dreams, Our Challenge

AGC Glass Europe przedstawia...



...swoją linię luster ekologicznych



MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

Jakość, zdrowie i ochrona środowiska naturalnego	- 04
Większy komfort w domu i w pracy	- 06
Wnętrza na wyższym poziomie	- 07
Wybierz kolor	- 09
Parametry techniczne	- 10

Jakość, zdrowie i ochrona środowiska naturalnego

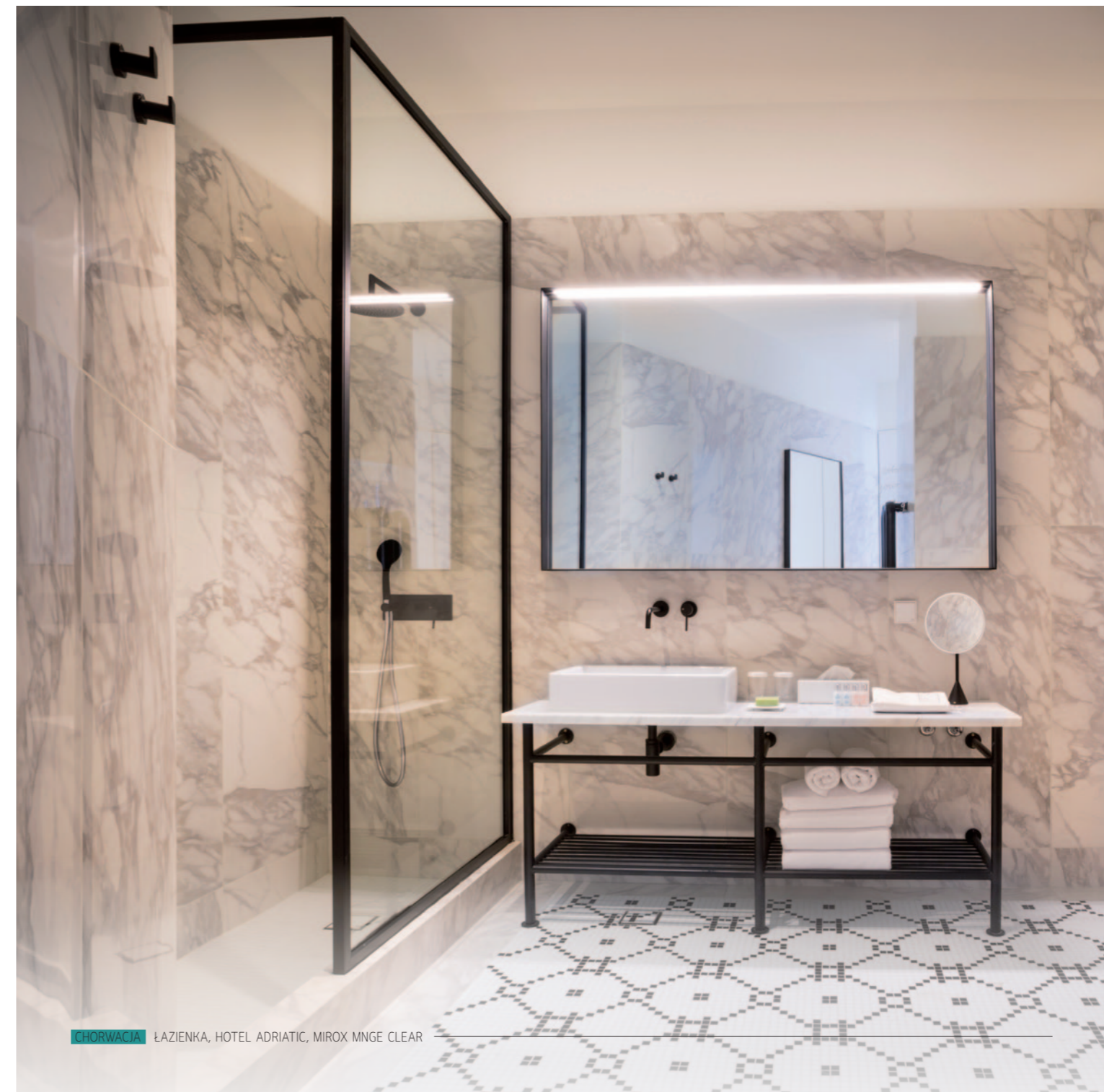
— MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE —

Linia ekologicznych lusterek AGC pomaga dbać o dobrą jakość powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych i zapobiega wystawieniu użytkowników na działanie wielu substancji toksycznych, takich jak miedź, amoniak czy ołów.

Mirox 4Green+ to najnowsza wersja naszego luksusowego bezołowiowego lustra, które cechuje powłoka ochronna na bazie wody i niższe emisje lotnych związków organicznych (VOC). Wyrób całkowicie nieprzezierny to również najlepszy wybór w rozwiązaniach z podświetleniem.

Produkt Mirox 4Green+ to dowód na to, jak wielki nacisk spółka AGC kładzie na jakość. Dotyczy to również produktu Mirox MNGE, słynącego z doskonałej jakości i stanowiącego bazę całej linii wyrobów.

Miłośników designu ucieszą cztery warianty kolorystyczne dostępne w przypadku obu lusterek: Clear, Clearvision, Bronze i Grey.



Większy komfort w domu i w pracy

MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

Wyjątkowe cechy?	Co to oznacza dla użytkowników?	Mirox MNGE	Mirox 4Green+
Niskie emisje VOC	<ul style="list-style-type: none"> Praktycznie zerowe emisje lotnych związków organicznych we wnętrzach (klasa A+* według francuskiego rozporządzenia nr 2011-321), w tym bardzo niski poziom formaldehydu Gwarantują dobrą jakość powietrza we wnętrzach obiektów. 	✓	✓
Lakier na bazie wody	<ul style="list-style-type: none"> Lakier zawiera poniżej 10% organicznych rozpuszczalników i żadnych rozpuszczalników aromatycznych, takich jak ksylen Przyczynia się do niskich emisji lotnych związków organicznych i sprawia, że produkt jest bardziej zrównoważony. 		✓
Lakier bez dodatku ołowiu	<ul style="list-style-type: none"> Nie dodano żadnego dodatkowego ołowiu. Wyrób jedynie w minimalnym stopniu skażony ołowiem (0,004%) z innych naturalnych materiałów stosowanych do produkcji lakieru Spełnia wymogi dyrektywy RoHS** 2011/65/UE. 		✓
Lakier nieprzezierny	<ul style="list-style-type: none"> Mocno nieprzezierny lakier, co stanowi kluczową cechę w przypadku lustek podświetlanych taśmą LED 		✓
Bardzo odporny na korozję	<ul style="list-style-type: none"> Wysokiej jakości lakier zapewnia srebrnej warstwie ochronę antykorozyjną Spełnia z nawiązką wymagania normy EN 1036 (patrz informacje na stronie 10) 	✓	✓
Lustra kompatybilne z systemem AGC do klejenia szyb FIX-IN	<ul style="list-style-type: none"> System ułatwia montaż klientom lub firmom montażowym (patrz informacje na stronie 7) 	✓	✓
Proste wykonanie	<ul style="list-style-type: none"> Lustra Mirox 4Green+ są produkowane z użyciem tej samej technologii co Mirox MNGE i równie łatwo można je obrabiać 	✓	✓



Mirox MNGE is Cradle to Cradle® Certified Bronze. Mirox 4Green+ has a lower environmental impact than Mirox MNGE. It will go through the same certification process as Mirox MNGE.

* The A+ category corresponds to the highest level of performance or the lowest category of VOC emissions.

** RoHS: Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Wnętrza na wyższym poziomie

MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

Jakie zastosowania mają
nasze szyby? Przykłady...

Meble – Okładziny ścienne, stoły, półeczki, drzwi otwierane i przesuwne do kredensów, szaf, gablot, szklanych szafek itp.

Okładziny ścienne – Łazienki, galerie handlowe, restauracje, szkoły, hotele, placówki sportowe, wnętrza windy, korytarze itp.

Drzwi – Przesuwne drzwi w meblach

W przypadku elementów podświetlanych AGC zaleca stosować Mirox 4Green+, który gwarantuje całkowitą nieprzezierność. Całkowicie nieprzezierny Mirox 4Green+ zachowuje rozproszenie światła wewnątrz części piaskowanej i gwarantuje doskonałe walory estetyczne.



AGC udostępniła szczegółowe instrukcje obróbki i montażu, jak również kompletną skalę produktów FIX-IN i komponentów do klejenia szyb we wnętrzach. Wszelka dokumentacja techniczna jest dostępna pod adresem www.agc-yourglass.com. Produkty FIX-IN do zamówienia on-line pod adresem www.agc-store.com.

Clearvision



Clear



Grey



Bronze



Wybierz kolor

MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

Wersja biała

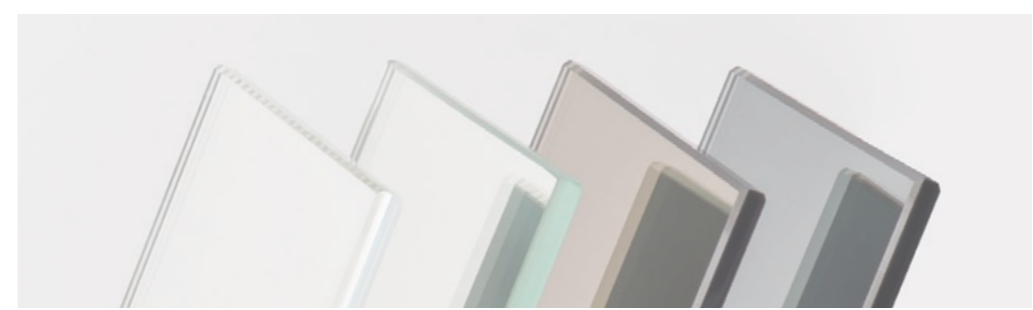
Clearvision
Bardzo neutralne podstawowe szkło float szkło zapewniające wyjątkowe walory estetyczne

Clear
Zwykłe podstawowe szkło float

Wersja kolorowa

Bronze

Grey



Grubości
3, 4, 5, 6 i 8 mm.

Wymiary
Od 2000 x 3210 mm do 6000 x 3210 mm

Dokładne informacje o dostępności poszczególnych kolorów, grubości i wymiarów można uzyskać u lokalnego przedstawiciela handlowego i w katalogu produktów pod adresem <https://product-catalogue.agc-yourglass.com/en>.



Oprócz linii Mirox oferujemy również **Mirold Morena**, idealną dla projektantów i dekoratorów wnętrz, poszukujących nowego rodzaju lustra z wyjątkowym postarzanym wyglądem. Za wyjątkowy wygląd tego lustra ze szkła float odpowiada kontrolowane utlenianie srebrnej powłoki. Każde lustro jest wyjątkowe, bowiem wszystkie są produkowane ręcznie. Lustro o wyglądzie vintage to świetne rozwiązanie w przypadku remontów w stylu retro hoteli, sypialni, kościołów, muzeów i starych obiektów. Dzięki niemu każde wnętrze zyska starodawny urok. Więcej informacji na stronach: www.agc-yourglass.com. www.agc-yourglass.com.

Parametry techniczne

Żywotność lustro Mirox MNGE i Mirox 4Green+ określono w testach przyspieszonego starzenia według europejskiej normy EN 1036.

			EN 1036 standard	Mirox MNGE	Mirox 4Green+
Reakcja ¹	Badanie CASS ¹ 'SO 9227	Maksymalna korozja krawędzi (µm)	1500	250	
	Test obojętnej mgły solnej ² według ISO 9227	Maksymalna korozja krawędzi (µm)	1000	50	
	Test kondensacji wody	Maksymalna korozja krawędzi (µm)	200	50	
Odporność na kleje	Oksym			Tak	
	Alkoxy			Tak	
	Guma			Nie	
	MS Polymer			Tak	
	Kwas octowy			Nie	
Ekologia	Miedziana warstwa ochronna			Nie	
	Zawartość ołowiu w lakierze			< 0.2% (lub 2.000 ppm)	0.004% (lub 40 ppm)
	Zawartość rozpuszczalnika w lakierze płynnym (g/l)			460	100

1. Badanie CASS trwa 120 godzin (5 dni). Korozję krawędzi mierzy się na dwóch pionowych krawędziach próbek lustra.
2. Testy obojętnej mgły solnej i kondensacji wody trwają 480 godzin (20 dni). Korozję krawędzi mierzy się na dwóch pionowych krawędziach próbek lustra.

Opcje przetwarzania

Wersja specjalna

Bezpieczeństwo	Folia SAFE+	Tak	Mirox MNGE i Mirox 4Green+ SAFE+ zgodne z wymogami normy EN 12600 - klasa 2B2 (więcej informacji poniżej).
	Laminacja	Nie	
	Hartowanie	Nie	
Cięcie	Proste lub okrągłe	Tak	Patrz Instrukcja obróbki na www.agc-yourglass.com
Kształtowanie i wykończenie krawędzi	Szlifowanie krawędzi	Tak	Patrz Instrukcja obróbki na www.agc-yourglass.com
	Szlifowanie	Tak	
	Wiercenie	Tak	
	Wycinanie	Tak	

Opcja specjalna...

...i jej zalety

SAFE+	<ul style="list-style-type: none"> – Dla zwiększenia bezpieczeństwa lustra Mirox od lakierowanie strony można założyć folię. – Folia spełnia dwie funkcje: <ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli szkło pęknie, skrawki przykleją się na folię, nie powodując urazów ani dodatkowych szkód. 2. Ponadto folia chroni lakierowaną stronę zwierciadła przed zarysowaniami.
-------	--

Pozostałe cechy

Zalety

Odporność na mokre i wilgotne otoczenie	Lustra Mirox MNGE i Mirox 4Green+ mogą być używane w pomieszczeniach mokrych / wilgotnych (łazienki i kuchnie), ale nie wolno ich zanurzać do wody. Tylną stronę lustra należy zabezpieczyć przed wodą i wilgocią, jednocześnie zapewniając odpowiednią wentylację.
Klejenie i montaż	Łatwy, bezpieczny montaż.

AGC oferuje wsparcie techniczne wszystkim zakładom obróbki szkła i firmom montażowym przez serwis doradztwa technicznego (Technical Advisory Service – TAS). Należy dokładnie zapoznać się z Instrukcją montażu lustro Mirox MNGE i Mirox 4Green+ ze szczegółowym opisem prawidłowego sposobu ich przetwarzania i manewrowania. Instrukcja dostępna na www.agc-yourglass.com.



AGC GLASS EUROPE, WIODĄCY EUROPEJSKI PRODUCENT SZKŁA PŁASKIEGO

Firma AGC Glass Europe z siedzibą w Louvain-la-Neuve (Belgia) zajmuje się produkcją, przetwarzaniem i sprzedażą szkła na potrzeby branży budowlanej (zewnątrzne oszklenia i wystrój wnętrz), samochodowej oraz innych (transport, energetyka, nowoczesne technologie). Stanowi ona europejski oddział firmy AGC — wiodącego na świecie producenta szkła płaskiego. Firma ma ponad 100 jednostek rozlokowanych w całej Europie. Więcej informacji można znaleźć na stronach www.agc-yourglass.com.

BUŁGARIA / MACEDONIA
AGC Flat Glass Bulgaria
Tel.: +359 2 8500 255
bulgaria@agc.com

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

CHORWACJA / SŁOWENIA / BOŚNIA &
HERCEGOWINA - AGC Flat Glass Adriatic
Tel.: +385 1 6117 942
adriatic@agc.com

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

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

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

REPUBLIKA CZEŚKA / SŁOWACJA
AGC Flat Glass Czech
Tel.: +420 417 50 11 11
czech@agc.com

RUMUNIA
AGC Flat Glass Romania
Tel.: +40 318 053 261
romania@agc.com

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

INNE KRAJE
AGC Flat Glass Czech
Tel.: +420 417 50 11 11
czech@agc.com

