



MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

Ekologická zrcadla

AGC

Your Dreams, Our Challenge

AGC Glass Europe představuje...



...svoji škálu ekologických zrcadel



MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

- Kvalita, zdraví a ochrana životního prostředí - 04
- Zlepšení pohody doma i v práci - 06
- Zvyšujeme úroveň interiérů - 07
- Vyberte si barvu - 09
- Technické parametry - 10

Kvalita, zdraví & ochrana životního prostředí

— MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE —

Škála ekologických zrcadel AGC pomáhá zachovat kvalitu vzduchu v obytných prostorách nepoužíváním mnoha toxických produktů, včetně mědi, čpavku a olova.

Mirox 4Green+ je nejnovější verzí našeho prémiového bezolovnatého zrcadla, které se vyznačuje ochranným lakem na vodní bázi a nižšími emisemi těkavých organických sloučenin (VOC). Tento plně opakní výrobek zůstává i nadále ideálním řešením pro aplikace s podsvícením.

Produkt Mirox 4Green+ je důkazem toho, jaký důraz klade společnost AGC na kvalitu. Totéž platí i pro Mirox MNGE, výrobek proslulý svojí vynikající kvalitou, který tvoří základ celé škály. Těm, kteří si potrpí na design, můžeme nabídnout obě zrcadla ve čtyřech barevných provedeních: Clear, Clearvision, Bronze a Grey.



Zlepšení pohody doma i v práci

MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

Co je na něm tak výjimečného?	Co to pro vás znamená?	Mirox MNGE	Mirox 4Green+
Nízké emise VOC	<ul style="list-style-type: none"> – Téměř nulové emise těkavých organických sloučenin v interiéru (třída A+* podle francouzské vyhlášky č. 2011-321), včetně velice nízké úrovně formaldehydu. – Dobrá kvalita vzduchu uvnitř budov je zaručena. 	✓	✓
Lak na vodní bázi	<ul style="list-style-type: none"> – Lak obsahuje méně než 10 % organických rozpouštědel a žádná aromtická rozpouštědla, jako je xylol. – Přispívá k nízkým emisím těkavých organických sloučenin a zlepšuje udržitelnost výrobku. 		✓
Lak bez přídavku olova	<ul style="list-style-type: none"> – Není přidáváno žádné další olovo. – Výrobek je pouze v omezené míře kontaminován olovem (0,004 %) z jiných přírodních materiálů použitých při výrobě laku. – Splňuje požadavky směrnice RoHS** 2011/65/EU. 		✓
Opakní lak	<ul style="list-style-type: none"> – Je vysoce opakní, jedná se o klíčovou vlastnost v případě, kdy je zrcadlo podsvíceno pomocí LED pásků. 		✓
Vysoká odolnost vůči korozi	<ul style="list-style-type: none"> – Vysoce kvalitní lak zajišťující vynikající antikorozi ochranu stříbrné vrstvy. – Překračuje požadavky normy EN 1036 (viz informace na straně 10). 	✓	✓
Kompatibilita s lepicími řešeními FIX-IN od AGC	<ul style="list-style-type: none"> – Uspadňuje instalaci zákazníkům nebo instalačním firmám (viz informace na straně 7). 	✓	✓
Snadné zpracování	<ul style="list-style-type: none"> – Zrcadla Mirox 4Green+ jsou vyrobena stejnou technologií jako Mirox MNGE a stejně snadno se zpracovávají. 	✓	✓



Zrcadlo Mirox MNGE získalo bronzový certifikát Cradle to Cradle Certified® Bronze. Mirox 4Green+ má nižší dopad na životní prostředí než Mirox MNGE. Projde stejným procesem certifikace jako Mirox MNGE.

* Kategorie A+ odpovídá nejvyšší úrovni výkonnosti nebo nejnižší kategorii emisí VOC.

** RoHS: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Zvyšujeme úroveň interiérů

MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

K čemu můžete tato skla použít | Pro inspiraci...

Nábytek – Obklady stěn, stoly, policek, pevné a posuvné dveře do příborníků a šaten, vitríny, skleněné boxy apod.

Obklady stěn – Koupelny, prodejní galerie, restaurace, školy, hotely, sportovní zařízení, prostory výtahů, chodby apod.

Dveře – Posuvné dveře do nábytku

Pro aplikace s podsvícením doporučuje AGC používat Mirox 4Green+ vzhledem k tomu, že zajišťuje naprostou opaknost. Plně opakní Mirox 4Green+ zachovává difuzi světla uvnitř pískované části a zajišťuje dokonalý estetický dojem.



AGC poskytuje detailní pokyny pro zpracování a instalaci a rovněž kompletní škálu produktů FIX-IN a komponentů pro lepení skel v interiérových aplikacích. Veškerou technickou dokumentaci si můžete stáhnout na adrese www.agc-yourglass.com. Výrobky FIX-IN si můžete objednat on-line na adrese www.agc-store.com.

Clearvision



Clear



Grey



Bronze



BELGIE ZLEVA DOPRAVA: MIROX 4GREEN+ CLEARVISION, CLEAR, GREY A BRONZE

Vyberte si barvu

MIROX 4GREEN+ & MIROX MNGE

Číré provedení

Clearvision
Vysoce neutrální základní floatové sklo pro výjimečný estetický vzhled

Clear
Běžné základní sklo float

Barevné provedení

Bronze

Grey



Tloušťky
3, 4, 5, 6 a 8 mm

Rozměry
od 2000 x 3210 mm do 6000 x 3210 mm

Přesnou dostupnost jednotlivých barev, tlouštěk a rozměrů zjistíte u svého místního obchodního zástupce nebo v katalogu produktů na adrese <https://product-catalogue.agc-yourglass.com/en>.



Kromě skály Mirox je zde také **Mirold Morena**, ideální pro interiérové designéry a dekorátéry, kteří hledají nové zrcadlo s jedinečným starožitným vzhledem. Zvláštního vzhledu tohoto zrcadla z floatového skla je dosaženo řízenou oxidací stříbrného povlaku. Každé zrcadlo je jedinečné, protože se všechna vyrábějí ručně. Pro retro renovace hotelů, ložnic, kostelů, muzeí a starých budov je toto zrcadlo s vintage vzhledem ideálním řešením, které dodá každému prostoru starodávný půvab. Více informací naleznete na: www.agc-yourglass.com.

Technické parametry

Životnost zrcadel Mirox MNGE a Mirox 4Green+ byla stanovena pomocí testů zrychleného stárnutí na základě evropské normy EN 1036.

			EN 1036 standard	Mirox MNGE	Mirox 4Green+
Reakce ¹	CASS Test ¹ ISO 9227	Maximální koroze hran (µm)	1500	250	
	Zkouška neutrální solnou mlhou ² podle ISO 9227	Maximální koroze hran (µm)	1000	50	
	Zkouška kondenzace vody	Maximální koroze hran (µm)	200	50	
Odolnost vůči adhezivům	Oxime			Ano	
	Alcoxy			Ano	
	Rubber			Ne	
	MS polymer			Ano	
	Kyselina octová			Ne	
Ekologie	Měděná ochranná vrstva			Ne	
	Obsah olova v laku			< 0,2% (nebo 2000 ppm)	0,004% (nebo 40 ppm)
	Obsah rozpouštědla v kapalném laku (g/l)			460	100

1. CASS test je prováděn po dobu 120 hodin (5 dnů). Koroze hran je měřena na dvou svislých hranách vzorků zrcadel.
2. Zkoušky neutrální solnou mlhou a kondenzace vody jsou prováděny po dobu 480 hodin (20 dnů). Koroze hran je měřena na dvou svislých hranách vzorků zrcadel.

Jaké máte možnosti zpracování?

Speciální provedení

Bezpečnost	Fólie SAFE+	Ano	Mirox MNGE a Mirox 4Green+ SAFE+ splňují požadavky normy EN 12600 - třída 2B2 (další informace jsou uvedeny níže).
	Vrstvení	Ne	
	Tvrzení	Ne	
Řezání	Rovné nebo kruhové	Ano	Viz Návod ke zpracování na www.agc-younglass.com
Tvarování a opracování hran	Broušení hran	Ano	Viz Návod ke zpracování na www.agc-younglass.com
	Broušení	Ano	
	Vrtání	Ano	
	Výřezy	Ano	

Speciální provedeni

.....a jeho výhody

SAFE+	<ul style="list-style-type: none"> – Pro větší bezpečnost lze na lakovanou stranu zrcadla Mirox aplikovat fólii – Tato fólie má dvě funkce: <ol style="list-style-type: none"> 1. Při rozbití skla se střepy přichytí k fólii a díky tomu nedojde ke zranění ani k dalším škodám. 2. Fólie rovněž chrání lakovanou stranu zrcadla před poškrábáním.
-------	--

Další vlastnosti

Vaše výhody

Odolnost v mokřem a vlhkém prostředí	Zrcadla Mirox MNGE a Mirox 4Green+ lze použít v mokřem / vlhkém prostředí (koupelny a kuchyně), nesmí však být ponořena do vody. Zadní strana zrcadla musí být chráněna před vodou a vlhkostí a zároveň umožnit nebo zajistit dostatečné větrání.
Lepení a montáž	Snadná a bezpečná instalace.

AGC poskytuje technickou podporu všem zpracovatelům skla a instalačním firmám prostřednictvím technické poradenské služby (Technical Advisory Service – TAS). Ujistěte se, prosím, že jste si pozorně přečetli Návod k instalaci zrcadel Mirox MNGE a Mirox 4Green+ s podrobným popisem všech kroků, které je nutno dodržet při správném zpracování těchto skel a manipulaci s nimi. Návod je k dispozici na www.agc-younglass.com.



AGC GLASS EUROPE, PŘEDNÍ EVROPSKÝ VÝROBCE PLOCHÉHO SKLA

AGC Glass Europe se sídlem v belgickém Louvain-La-Neuve vyrábí, zpracovává a distribuuje ploché sklo pro stavebnictví (exteriérové a interiérové aplikace), automobilový průmysl a další průmyslová odvětví (doprava, solární energie a high-tech). Je evropskou pobočkou AGC, předního světového výrobce plochého skla. Má více než 100 závodů po celé Evropě. Více informací na www.agc-yourglass.com.

BULHARSKO / MAKEDONIE

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

ČESKÁ REPUBLIKA / SLOVENSKO

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

ESTONSKO

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

CHORVATSKO / SLOVINSKO / BOSNA &

HERCEGOVINA – AGC Flat Glass Adriatic
Tel.: +385 1 6117 942
adriatic@agc.com

LITVA

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

LOTYŠSKO

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

MAĎARSKO

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

POLSKO

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

RUMUNSKO

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

OSTATNÍ ZEMĚ

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

