

MIROX 4GREEN & MNGE

Környezetbarát tükrök

AGC



Your Dreams, Our Challenge

Az AGC Glass Europe bemutatja ...



... környezetbarát tükreit



MIROX 4GREEN & MNGE

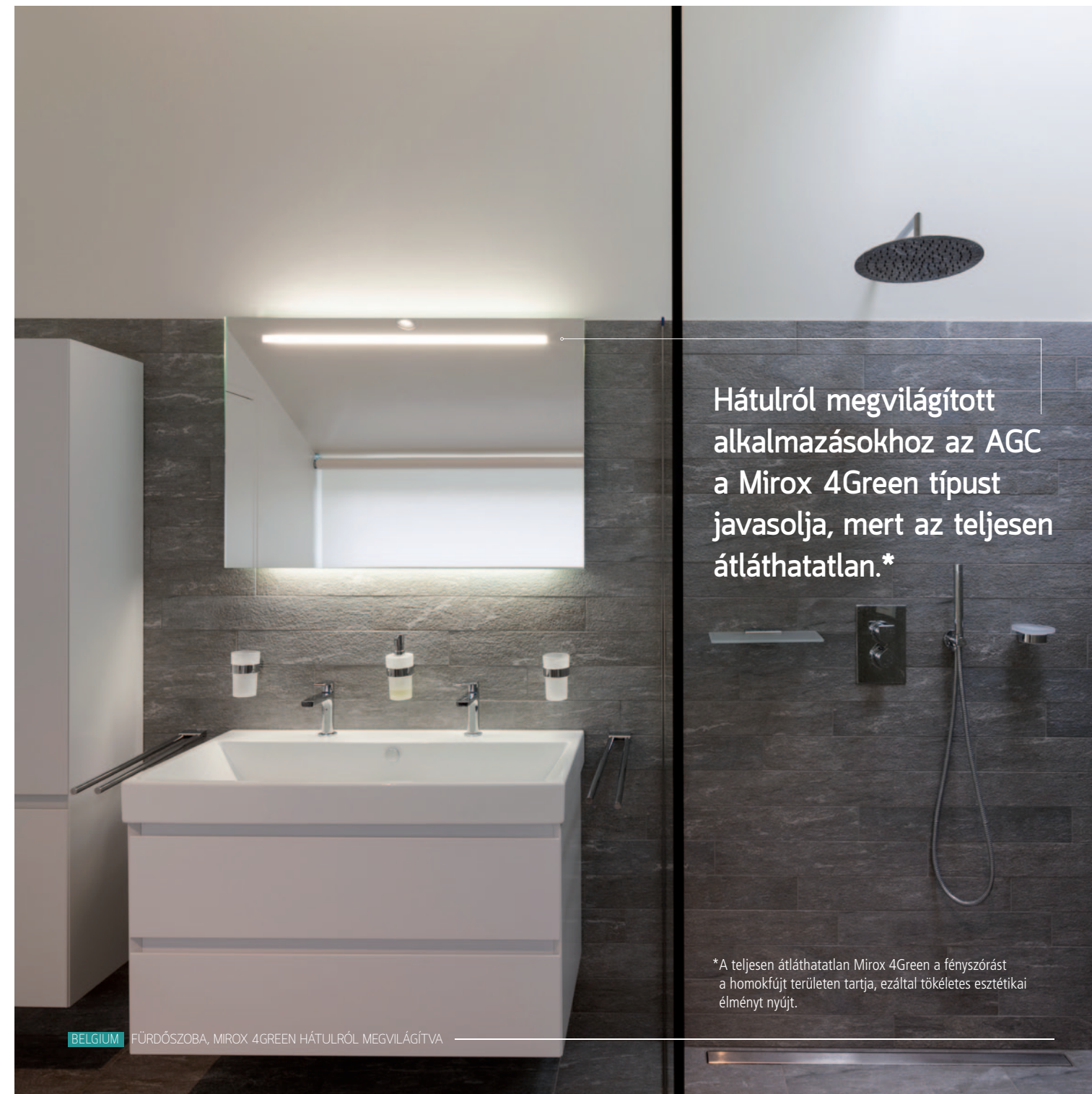
Minőség & környezetvédelem	- 04
Kiemelkedő tulajdonságok	- 06
Szuper reflexió a beltérben	- 07
Válasszon a különböző színekből	- 09
Technikai adatok	- 10

Minőség & környezetvédelem

— MIROX 4GREEN & MNGE —

A cég fenntarthatóság iránti elköteleződésével összhangban, az AGC a környezetbarát tükörök széles skáláját kínálja. A már jól ismert Mirox MNGE magas minőségű standard tükör kínálaton túl az AGC premium kategóriás tükroket kínál, Mirox 4Green néven. Ez a termék ugyanazt a jól megszokott, magas minőséget nyújtja, mint a Mirox MNGE, de kiemelkedik a sorból az ólommentes festékrétegnek és átláthatatlanságának köszönhetően. Ez lehetővé teszi az üveg hátsó megvilágítását.

A mérgező anyagok használatának mellőzésére (réz, ammonia, ólom) az AGC komoly erőfeszítéseket tesz. Ennek köszönhetően belső tereink levegőjét megóvhatjuk, hiszen a Mirox termékcsaládra a minimális károsanyag kibocsátás (VOCs) és a formaldehid alacsony szintje jellemző. Mind a Mirox MNGE és Mirox 4Green típus 5 színben érhető el: Clear, Clearvision, Bronz, Szürke és Fekete.



Hátulról megvilágított alkalmazásokhoz az AGC a Mirox 4Green típust javasolja, mert az teljesen átláthatatlan.*

*A teljesen átláthatatlan Mirox 4Green a fényszórást a homokfűjt területen tartja, ezáltal tökéletes esztétikai élményt nyújt.

BELGIUM FÜRDŐSZOBA, MIROX 4GREEN HÁTULRÓL MEGVILÁGÍTVA

Kiemelkedő tulajdonságok

MIROX 4GREEN & MNGE

Miért különleges?	Mit jelent ez Önnek?	Mirox MNGE	Mirox 4Green
Alacsony károsanyag kibocsátás	– Nulla közeli károsanyag kibocsátás a beltérbe (A+*, French Decree No. 2011-321), és a formaldehid nagyon alacsony szintje – Az épületen belül a jó levegőminőség fenntartható	✓	✓
Speciális kétrétegű festékbevonat	– Kiváló korrózió-mentes védelmet biztosít az ezüst rétegnek, felülmúlva az EN 1036 normát (lásd 10. oldal)	✓	✓
Nincs hozzáadott ólom a bevonatban	– Nincs szándékosan hozzáadott ólom – Csak a bevonat gyártásakor használt egyéb természetes anyagokból származó ólom mennyiséget tartalmazza – Megfelel a RoHS** Directive 2011/65/EU szabványnak		✓
Nem átlátszó festék	– Teljes és egységes, átláthatatlan festékréteg az üvegen, mely kulcsfontosságú a LED-es hátsó megvilágítások esetében		✓
Kompatibilis az AGC FIX-IN megoldásaival	– Megkönnyíti a felragasztást	✓	✓
Feldolgozása egyszerű	– A Mirox 4Green ugyanolyan technológiával feldolgozható, mint a Mirox MNGE	✓	✓

* Az A+ kategória megfelel a legmagasabb szintű követelményeknek vagy a legalacsonyabb VOC kibocsátás szintnek.
** RoHS: Az Európa Parlament és Tanács 2011. június 8-án kelt Directívája 2011/65/EU, a veszélyes anyagokat tartalmazó elektromos és elektronikus felszerelésekről.



A Mirox MNGE
Cradle to Cradle™ Bronz
minősítéssel rendelkezik



A Mirox 4Green
Cradle to Cradle™ Ezüst
minősítéssel rendelkezik

Szuper reflexió a beltérben

MIROX 4GREEN & MNGE

Mire használható?	Inspiráció...
Bútorok	– Elválasztók, asztalok, polcok, fix és tolóajtók, kijelzők, üvegdobozok, stb.
Falburkolás	– Fürdőszobák, bevásárló központok, éttermek, iskolák, hotelek, lift körüli terek, stb.
Ajtók	– Standard és beltéri tolóajtók

Hátsó megvilágítás estén az AGC a Mirox 4Green tükör használatát javasolja, mert az garantálja a tökéletes átláthatatlanságot.



AGC-nél elérhető a részletes Feldolgozási és Beépítési Útmutató, valamint a FIX-IN termékek teljes skálája, melyet az üvegek beltéri alkalmazásához ajánlunk. Az AGC a Beépítési Segédlet mellé animációs bemutatót is készített, segítve ezzel az üveg tökéletes beépítését. Minden technikai dokumentum és katalógus letölthető a www.agc-yourglass.com weboldalról. A FIX-IN termékeket az online áruházban lehet megrendelni: www.agc-store.com.

Válasszon a különböző színekből

— MIROX 4GREEN & MNGE —

Clear variációk:



Clear
Normal float
alapüveg



Clearvision
Neutrális megjelené-
sű, csökkentett
vastartalmú
alapüveg

Vastagság:
3, 4, 5, 6 és 8 mm

Méret:
2000 × 3210 mm-től 6000 × 3210 mm-ig.

Színes változatok:



Bronz



Szürke



Fekete

Speciális opció...

... és ennek előnye

SAFE+ – Az extra biztonság érdekében egy fóliát teszünk a Mirox tükör festett oldalára.

- A fóliának két célja van:
 1. Ha az üveg eltörik, a szilánkok a fólián maradnak, megelőzve ezzel a sérüléseket, további rongálásokat.
 2. Védi a festett oldalt a karcoktól.

Technikai adatok

A Mirox MNGE és Mirox 4Green tükrök tartósságát számos felgyorsított öregedési teszttel vizsgáltuk (az Európai EN 1036 standard-nek megfelelően).

			EN 1036 standard	Mirox MNGE	Mirox 4Green
Viselkedés	CASS Teszt ¹ ISO 9227	Maximális korrózió az élek mentén (µm)	1500	250	
	Természetes só spray teszt ² ISO 9227	Maximális korrózió az élek mentén (µm)	1000	50	
	Cseppfolyós víz teszt	Maximális korrózió az élek mentén (µm)	200	50	
Ellenállás a kötőanyagokkal szemben	Oxim			Igen	
	Alcoxy			Igen	
	Ragasztó			Nem	
	MS polimer			Igen	
	Ecetsav			Nem	
Ökológia	Réz védőréteg			Nem	
	A festék ólomtartalma			< 0.3% (vagy 3.000 ppm)	0.004% (vagy 40 ppm)
Tisztítószer	Ellenállás az ammóniával szemben			> 7 nap	

1. CASS teszt 120 órán keresztül tartott (5 nap). Az élek menti korrodálódást a tükrök minta két vertikális oldalán mérték.
2. A természetes só spray teszt és a cseppfolyós víz teszt 480 órán keresztül tartott (20 nap). Az élek menti korrodálódást a tükrök minta két vertikális oldalán mérték.

Feldolgozási lehetőségek?			Felhívjuk a figyelmet...
Biztonság	SAFE+ film	Igen	Mirox MNGE és Mirox 4Green SAFE+ megfelel az EN 12600 (lásd "Speciális opciók" 9. oldal) szabványnak
	Laminálás	Nem	
	Edzés	Nem	
Vágás	Egyenes vagy körvonal	Igen	Lásd a Feldolgozási Útmutatót: www.agc-yourglass.com
Élmegmunkálás	Élcsiszolás	Igen	Lásd a Feldolgozási Útmutatót: www.agc-yourglass.com
	Csiszolás	Igen	
	Furatolás	Igen	
	Bemetszés	Igen	

Egyéb tulajdonságok	Előnyök
Ellenállás vizes/poros/nedves környezetben	A Mirox MNGE és Mirox 4Green alkalmazható vizes/poros/ nedves beltéri környezetben (fürdőszobák és konyhák), de vízbe nem meríthető. A Mirox MNGE és Mirox 4Green tükröket óvni kell a hátoldalhoz beszívargó víztől (használgjon szilikont az illesztéseknél).
Ragasztás/szerelés	Beépítése egyszerű és biztonságos.

Az AGC technikai támogatást nyújt az üvegfeldolgozóknak az erre a célra létrehozott mérnök csapatán keresztül. Kérjük alaposan és figyelmesen olvassa el a Mirox MNGE és Mirox 4Green Feldolgozási Útmutató, mely részletesen tartalmazza azokat a lépéseket, melyek a helyes feldolgozáshoz, kezeléshez elengedhetetlenek. A dokumentum elérhető a **www.agc-yourglass.com** weboldalon.



AGC GLASS EUROPE, A PIACVEZETŐ SÍKÜVEGGYÁRTÓ EURÓPÁBAN

A Louvain-la-Neuve-i (Belgium) központú AGC Glass Europe síküveget gyárt, feldolgoz és értékesít az építőipar (kültéri és beltéri dekorációs üvegek), az autóipar és a solar iparág számára. Az AGC-nek, a világ vezető síküvegyártójának európai ágazata. Több, mint 100 egységgel van jelen egész Európában, Spanyolországtól Oroszorszáig.

Az AGC Glass Europe képviselői világszerte jelen vannak – További címekért keresse fel a www.agc-yourglass.com honlapot.

BULGÁRIA / MACEDÓNIA

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

CSEHORSZÁG / SZLOVÁKIA

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

ÉSZTORSZÁG

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

HORVÁTORSZÁG / SZLOVÉNIA / BOSZNIA -

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

LENGYELORSZÁG

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

LETTORSZÁG

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

LITVÁNIA

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

MAGYARORSZÁG

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

ROMÁNIA

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

SZERBIA-MONTNEGRO

AGC Flat Glass Jug
Tel.: +381 11 30 96 232
jug@eu.agc.com

TOVÁBBI ORSZÁGOK

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