



OPIS I ZASTOSOWANIE

Guardian UltraMirror® jest wysokiej jakości lustrem, zapewniającym wyraźne i piękne odbicie oraz wysoką trwałość. Możliwości dekoracyjne są nieograniczone: małe, zamknięte przestrzenie stają się większe, a ciemne i stłumione pokoje wypełniają się światłem. Guardian UltraMirror jest produktem przyjaznym dla środowiska, przewyższającym wszelkie obowiązujące wymogi jakościowe ustanowione przez Normę Europejską EN 1036.

WŁAŚCIWOŚCI

- **Wygląd**
Guardian UltraMirror to lustro, które zapewnia odbicie z praktycznie zerowym zniekształceniem obrazu.
- **Ochrona środowiska**
W trosce o środowisko firma Guardian produkuje bezmiedziowe lustra Guardian UltraMirror z zastosowaniem farby ochronnej o obniżonej zawartości ołowiu (<0.5%)
- **Jakość**
Bezmiedziowy proces produkcyjny zwiększa ochronę lustra przed korozją. Guardian UltraMirror zapewnia do 3 razy większą ochronę w porównaniu ze standardowymi lustkami (wg ISO 3770).
- **Odporność termiczna**
Nadaje się do użytku w warunkach termicznych do 60°C. Należy unikać sąsiedztwa z silnym źródłem ciepła
- **Podwyższona odporność na wilgoć**
Przy montażu zgodnie z wytycznymi normy EN1036 Guardian UltraMirror może być instalowane w pomieszczeniach o dużej wilgotności (np. w łazienkach).
- **Odporność na zarysowania**
Na życzenie klienta, Guardian UltraMirror jest również dostępne na szkło DiamondGuard®, tworząc powierzchnie bardziej odporne na zarysowania niż zwykłe szkło float.
- **Bezpieczeństwo**
Dla zapewnienia najwyższych wymagań odnośnie bezpieczeństwa i odporności szkło to jest dostępne w dwóch wersjach - UltraMirror Safety (z folią ochronną) oraz LamiGlass®Mirror (lustro na szkło laminowanym) dla zapewnienia najwyższej jakości.

OBRÓBKA

- **Magazynowanie**
Podobnie jak w przypadku szkła float, Guardian UltraMirror należy przechowywać w suchych pomieszczeniach. Należy zabezpieczyć krawędzie produktu i unikać kontaktu z wilgocią i środkami chemicznymi.
Guardian UltraMirror należy składować w pozycji pionowej. Luster nie wolno kłaść.
- **Obróbka**
Może być cięte od strony szkła oraz poddane dalszej obróbce jak np. wiercenie i szlifowanie.
- **Montaż**
Montaż luster Guardian UltraMirror winien być przeprowadzany zgodnie z normą EN 1036. Do montażu należy używać neutralnego silikonu (bez rozpuszczalników) lub taśm dwustronnych (wykaz zalecanych produktów dostępny na życzenie).
- **Utrzymywanie w czystości**
Nadaje się do mycia za pomocą czystej szmatki i standardowego nieściernego środka do mycia luster.
Nie wolno używać kwaśnych ani zasadowych środków czyszczących, które mogą uszkodzić powłokę ochronną i warstwę srebrzoną.

DOSTĘPNOŚĆ

Dostępne są następujące rozmiary i grubości:

- Rozmiary: 2250 x 3210, 2550 x 3210 i 3210 x 6000 (inne wymiary dostępne na życzenie)
- Grubości: 3, 4, 5, 6 i 8mm (10 mm dostępne na życzenie)

Dostępne dwie wersje bezpieczeństwa: UltraMirror z powłoką ochronną oraz UltraMirror na LamiGlass

GUARDIAN GLASS

KOLEKCJA DO WNĘTRZ

Produkt	Kolor	Rozmiar (mm x mm)	Grubość (mm)	Zgodność z innymi produktami (inne konfiguracje szkła mogą być rozpatrywane na życzenie klienta)	Certyfikacja
DecoCristal®	Kolory podstawowe: Black, White, Swan White, Ice White, UltraWhite, Black Grey, Shark Grey, True Bordeaux, Grey Brown, Caramel Brown, Wood Brown, Grey Beige, Fluo Green, Red, Fluo Orange, Fushia, Purple Violet, Blue Luminous, Blue Lagoon, Metal Grey, Silver lub kolory na życzenie.	2550 x 3210 Inne wymiary na życzenie	4 i 6 Inne grubości na życzenie	DiamondGuard, Safety version, SatinDeco, UltraClear	
DecoCristal® Safety	Kolory podstawowe lub kolory komponowane na życzenie klienta Bezbarwna folia ochronna	2550 x 3210 Inne wymiary na życzenie	4 i 6 Inne grubości na życzenie	DiamondGuard, SatinDeco, ShowerGuard, UltraClear	Norma EN 12600, klasa 3 dla grubości 4 mm i klasa 2 dla 6 mm
DiamondGuard®	Bezbarwne	2250 x 3210 2550 x 3210 3210 x 6000 Inne wymiary na życzenie	4, 5, 6, 8, 10, 12 i 15	DecoCristal, LamiGlass, UltraClear, UltraMirror	
LamiGlass® Deco	Kolory podstawowe: Coral Rose, Aquamarine, Smoke Grey, Sahara Sun, Ruby Red, Sapphire, Evening Shadow, Golden Light, Arctic Snow, Cool White, Deep Red, True Blue, Tangerine, Polar White, Absolute Black lub kolory na życzenie	2400 x 3210 Inne wymiary na życzenie	3+3, 4+4, 5+5, 6+6, i 8+8 Inne grubości na życzenie	DiamondGuard, LamiGlass Acoustic, SatinDeco, ShowerGuard, UltraClear, UltraMirror	Norma EN 356, klasa P1A dla 33.2 i P2A dla 44.2
LamiGlass® Mirror	Opal, Absolute Black, Polar White (LamiGlass Deco kolory na życzenie)	2250 x 3210 2550 x 3210	33.2 (6.76mm) 44.2 (8.76mm)	DiamondGuard, LamiGlass Deco, SatinDeco, ShowerGuard	Norma EN 356, klasa P1A dla 33.2 i P2A dla 44.2
SatinDeco®	Półprzezroczysty LamiGlass Deco i DecoCristal kolorowe	1800 x 3210 2250 x 3210 2550 x 3210 3210 x 6000 Inne wymiary na życzenie	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 i 15; 19 na życzenie Konfiguracja szkła laminowanego SatinDeco: 3+3, 4+4, 5+5, 6+6, 8+8, 10+10, 12+12 i 15+15	DecoCristal, LamiGlass, SatinDeco (Double Side), UltraClear, UltraMirror	
UltraMirror®	Niebieska farba (spód)	2250 x 3210 2550 x 3210 3210 x 6000 Inne wymiary na życzenie	3, 4, 5, 6 i 8 10 na życzenie	DiamondGuard, LamiGlass, Safety version, SatinDeco, UltraClear	Norma EN 1036 ISO 3770
UltraMirror® Safety	Niebieska farba (spód) Bezbarwna folia ochronna	2250 x 3210 2550 x 3210 3210 x 6000 Inne wymiary na życzenie	4 i 6	DiamondGuard, SatinDeco, UltraClear	Norma EN 12600, klasa 3 dla grubości 4 mm i klasa 2 dla 6 mm

Dalsze informacje uzyskają Państwo kontaktując się z Działem Technicznym firmy GUARDIAN: Tel. 0048 (0) 34 323 9300 lub tech_poland@guardian.com

Sprzedaż produktów przedstawionych w tej publikacji podlega ogólnym warunkom sprzedaży firmy GUARDIAN, jak również dodatkowym obowiązującym pisemnym gwarancjom. Nabywca jest odpowiedzialny za potwierdzenie, że produkty są odpowiednie do ich zamierzonego zastosowania. W celu uzyskania wszelkich stosownych instrukcji użytkowania i obsługi, jak również aktualnych informacji o produkcie, prosimy o kontakt z Państwa lokalnym przedstawicielem firmy