

# GUARDIAN ULTRAMIRROR® SAFETY



## OPIS I ZASTOSOWANIE

Lustro Guardian UltraMirror® Safety zostało specjalnie opracowane aby zapewnić zwiększony poziom bezpieczeństwa w zastosowaniach we wnętrzach. W razie stłuczenia, szkło pozostaje przytwierdzone do folii ochronnej, co zmniejsza ryzyko skaleczenia. Guardian UltraMirror Safety idealnie nadaje się do stosowania w lustrach łazienkowych, ścianach dekoracyjnych, lustrach drzwiowych do garderoby, oraz do zastosowań w przemyśle meblowym. Produkt znajduje zastosowanie we wszystkich projektach wystroju wnętrz, w których wymagane są zwiększone standardy bezpieczeństwa (domy, biura, restauracje, hotele, sklepy, windy).

## WŁAŚCIWOŚCI

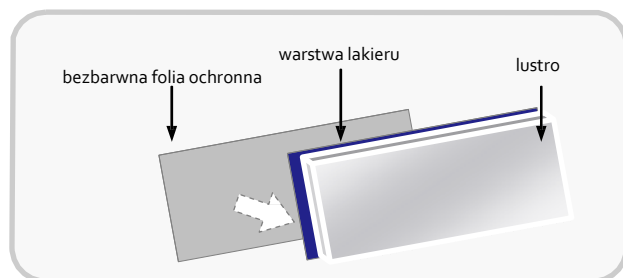
### ▪ Bezpieczeństwo

UltraMirror Safety zmniejsza ryzyko skaleczeń i uszkodzeń spowodowanych stłuczeniem szkła poprzez zastosowanie folii ochronnej, opracowanej specjalnie by zapobiec rozsypaniu się fragmentów potłuczonego szkła.

Certyfikacja wg norm bezpieczeństwa EN12600: klasa 3 do 4 mm i 2 do 6 mm

### ▪ Jakość

Bezmiedziowy proces produkcyjny zwiększa ochronę lustra przed korozją.



### ▪ Ochrona środowiska

W trosce o środowisko, Guardian stosuje bezmiedziowy proces produkcyjny i farby ochronne o obniżonej zawartości ołowiu (<0.5%).

### ▪ Podatność na działanie promieni UV

Lustra Guardian UltraMirror z powłoką ochronną przeznaczone są wyłącznie do zastosowań we wnętrzach.

### ▪ Odporność termiczna

Nadaje się do stosowania w warunkach termicznych do 60°C. Należy unikać sąsiedztwa szkła z silnym źródłem ciepła

### ▪ Podwyższona odporność na wilgoć

Przy montażu zgodnie z wytycznymi normy EN1036, Guardian UltraMirror Safety 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 szklane bardziej odporne na zarysowania niż zwykłe szkło float.

## OBRÓBKA

### ▪ Magazynowanie

Podobnie jak w przypadku szkła float, Guardian UltraMirror Safety należy przechowywać w suchych pomieszczeniach. Należy zabezpieczyć krawędzie produktu i unikać kontaktu z wilgocią i środkami chemicznymi.

### ▪ Obróbka

Może być cięte od strony z folią ochronną oraz poddane dalszej obróbce, jak np. wiercenie i szlifowanie.

### ▪ Montaż

Montaż powinien być przeprowadzany zgodnie z wytycznymi dotyczącymi instalacji zawartymi w normie EN 1036. Można stosować silikon neutralny (bez rozpuszczalników) lub taśmę dwustronną (wykaz produktów zalecanych dostępny na życzenie).

### ▪ Utrzymywanie w czystości

Szkło można myć miękką, czystą szmatką i standardowym nieściernym środkiem do mycia szyb.

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: 4 i 6 mm.

# 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](mailto: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