

MIRASTAR®

Szkoło z efektem lustra



MIRASTAR®

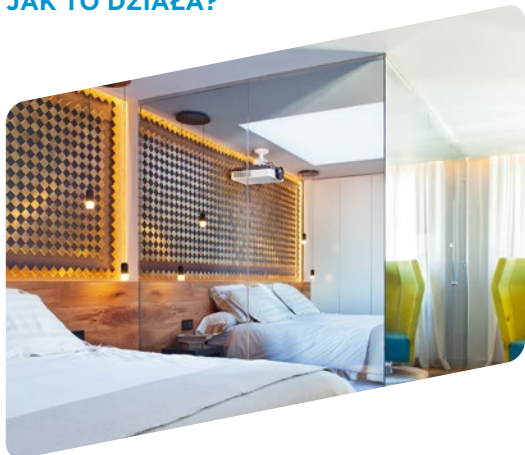
Odkryj szkło z efektem lustra

Lustra, jako niezastąpiony element dekoracji i aranżacji wnętrz, rozświetlają i optycznie powiększają przestrzeń, tworząc cieplejszy nastrój. MIRASTAR® to szkło powlekane, charakteryzujące się wysokim poziomem refleksyjności, dzięki czemu tworzy efekt lustra. Efekt ten uzyskuje się poprzez napylenie magnetronowe wielowarstwowej, cienkiej powłoki na przezroczyste szkło float PLANICLEAR®.

MIRASTAR® - niesamowita gra światła i lustra

MIRASTAR® oferuje niezwykle efektowny efekt wizualny: jego wygląd może zmieniać się od silnie refleksyjnego do przezroczystego, w zależności od warunków oświetleniowych. Ta podwójna funkcjonalność umożliwia tworzenie unikalnych efektów wizualnych - MIRASTAR® może działać jak lustro lub przepuszczać światło jak przezroczyste szkło. Ta cecha stanowi również doskonały sposób na ukrycie lub odsłonięcie pomieszczenia według potrzeb - dlatego MIRASTAR® jest czasem wykorzystywany jako lustro weneckie.

JAK TO DZIAŁA?



▲ Światło o większym natężeniu w sypialni. Prawie zupełny brak światła w łazience.



▲ Światło o większym natężeniu w łazience. Słabe światło w sypialni.
Espacio GIRA, Guillermo Escobado - CASA DÉCOR 2016.

INNE ZASTOSOWANIA



▲ Elementy mebli



▲ Ścianki działowe

MIRASTAR®

Wszechstronny efekt lustra

ZALETY

Efekt lustra

MIRASTAR® to szkło o wysokiej refleksyjności, zapewniające unikalny efekt przypominający lustro.

Trwałość i odporność na wilgotność

MIRASTAR® jest odporny na korozję i charakteryzuje się doskonałą trwałością, dzięki czemu może być montowany w każdym pomieszczeniu, w tym w miejscach o wysokiej wilgotności.

Elastyczność w obróbce i montażu

MIRASTAR® został zaprojektowany tak, aby można go było poddawać różnym rodzajom obróbki. Może być hartowany, aby uzyskać właściwości szkła bezpiecznego wymagane w niektórych zastosowaniach, a także cięty i szlifowany.

Możliwe jest również laminowanie szkła MIRASTAR®.

ZASTOSOWANIA

Lustro bez ram

Dzięki możliwości hartowania, MIRASTAR® może być stosowany jako drzwi całoszklane lub ścianki działowe - w pełni przeszklone i bez ram.

Jego elastyczność w obróbce umożliwia uzyskanie wszystkich wymaganych właściwości bezpieczeństwa dla takich zastosowań, w tym również dla transportu (np. w pociągach i autokarach).

Kuchnie i łazienki

Dzięki wysokiej odporności na wilgoć, MIRASTAR® idealnie nadaje się do zastosowań w kuchniach i łazienkach.

Jest odporny na korozję oraz na działanie typowych środków czyszczących. Może być również montowany w miejscach o bardzo wysokiej wilgotności, takich jak łazienki.

Gra światła

W zależności od warunków oświetleniowych, MIRASTAR® może działać jak lustro lub jak przezroczyste szkło. Ta podwójna funkcjonalność stanowi wyjątkową cechę, która wzbogaca projekty wnętrz, oferując eleganckie efekty wizualne.

Przejrzystość i prywatność

MIRASTAR® umożliwia tworzenie paneli jednokierunkowych przy odpowiednim oświetleniu. W takiej konfiguracji widoczność przez szkło jest możliwa tylko z jednej strony, podczas gdy z drugiej strony światło jest odbijane, jak przez nieprzezroczyste lustro, co zapewnia pełną prywatność.

Lustro weneckie

MIRASTAR® może być stosowany jako lustro jednokierunkowe, umożliwiające obserwację przez szkło bez bycia widzianym.

Kabiny prysznicowe z odpowiednim oświetleniem

Dzięki efektowi lustra jednokierunkowego, odpornej powłoce oraz możliwości hartowania, MIRASTAR® to innowacyjny produkt, który na nowo definiuje wygląd kabin prysznicowych. Coraz częściej staje się niezbędnym elementem nowoczesnych łazienek, które powiększają optycznie przestrzeń i zapewniają prywatność.

Drzwi, ścianki działowe, elementy dzielące przestrzeń

MIRASTAR® to nowoczesne rozwiązanie umożliwiające podział przestrzeni przy jednoczesnym zachowaniu widoczności. Dzięki grze światła szkło MIRASTAR® płynnie przechodzi między odbiciem a przezroczystością, oferując efektowny wygląd w każdym wnętrzu.

Meble z efektem podświetlenia

Dzięki wysokiej refleksyjności, MIRASTAR® może być stosowany jak tradycyjne lustro, a dodatkowo pozwala eksperymentować ze światłem.

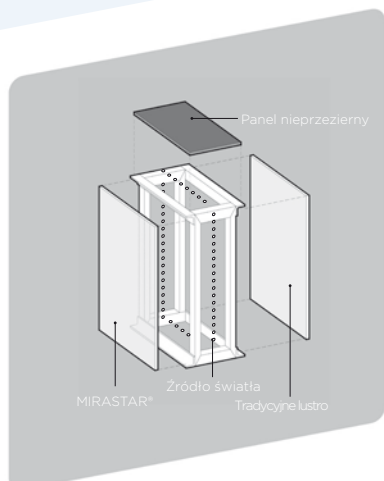
Umieszczenie źródła światła wewnątrz szafki lub mebla pozwala uzyskać zadziwiające efekty wizualne.

Ta funkcjonalność znajduje również zastosowanie w sprzętach AGD, takich jak np. drzwi piekarników.

◀ Lustro z efektem nieskończoności

Aby sprostać najnowszemu trendom w aranżacji wnętrz, MIRASTAR® oferuje idealne rozwiązanie do tworzenia lusterek typu „infinity mirror”, zapewniających niesamowite i niepowtarzalne efekty. Efekt ten opiera się na połączeniu powierzchni lustrzanej z głębią uzyskaną dzięki nieskończonemu odbiciu światła.

MIRASTAR® nie jest przeznaczony do przeszkleń zewnętrznych, takich jak zespolenia szklane, elewacje czy drzwi wejściowe. Może jednak być stosowany na zewnątrz w celach dekoracyjnych, np. w spandrelach, balustradach itp.





ASORTYMENT

	MIRASTAR®
Grubość (mm)	4, 5, 6, 8 i 10
Długość (mm)	6000
Szerokość (mm)	3210

W sprawie innych wymiarów, prosimy o kontakt.

PARAMETRY

Ten produkt spełnia wymagania normy europejskiej EN1096-1 „Szkło powlekane”:

- próba odporności na ścieranie,
- próba odporności na kondensację,
- próba kwasoodporności,
- próba rozpylanej soli.

Parametry świetlne według EN410*	MIRASTAR®
Przepuszczalność światła	3%
Odbicie światła – strona niepowlekana	55%
Odbicie światła – strona powlekana	59%

**parametry optyczne mogą ulec niewielkim zmianom po procesie hartowania.*

PRZETWARZANIE

MIRASTAR® został zaprojektowany tak, aby można było przeprowadzać wiele procesów obróbki (tj. hartowanie, laminowanie, itp.). MIRASTAR® nie powinien być stosowany w zespoleniach szklanych (IGU, DGU i TGU) w obszarach widocznych, takich jak okna, elewacje czy drzwi wejściowe.

Więcej informacji znajdziesz w dokumencie „Instrukcja przetwarzania”, dostępnym na stronie www.saint-gobain-glass.pl

INSTALACJA

W przypadku kabiny prysznicowej powłoka MIRASTAR® musi być skierowana na zewnątrz kabiny, aby nie mieć bezpośredniego kontaktu z wodą.

We wszystkich przypadkach instalacja musi być zgodna z obowiązującymi normami i przepisami bezpieczeństwa.



**SAINT-GOBAIN INNOVATIVE
MATERIALS POLSKA SP. Z O.O.
ODDZIAŁ GLASS**

ul. Szklanych Domów 1
42-530 Dąbrowa Górnicza, Poland

bgp@saint-gobain.com
www.saint-gobain-glass.pl