

GAMA SZKIEŁ MIRASTAR® *z efektem lustrzanym*



GAMA SZKIEŁ MIRASTAR®

Odkryj szkło z efektem lustra

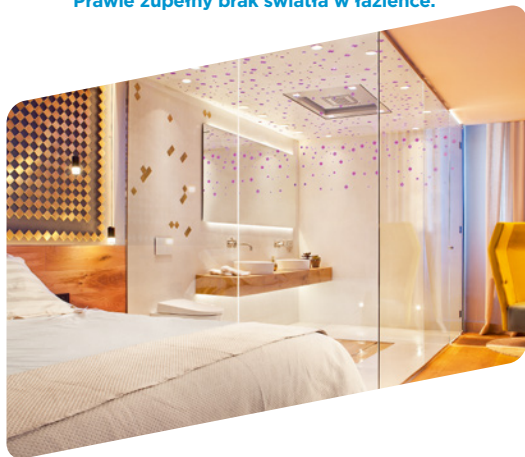
Lustra są istotnym elementem dekoracji i wystroju wnętrz – doświetlają i powiększają optycznie pomieszczenia, tworząc bardziej przytulny nastrój. Szkła MIRASTAR® to gama szkieł powlekanych charakteryzujących się wysoką refleksyjnością, która nadaje im wygląd lustra. Efekt ten uzyskuje się w procesie nakładania powłoki tlenków metali w procesie napyłania magnetronowego na szkło float, PLANICLEAR®.

MIRASTAR® – niesamowita gra światła i lustra

MIRASTAR® pozwala uzyskać niesamowity efekt: w zależności od warunków oświetleniowych szkło może odbijać światło lub być przezroczyste. Ta podwójna funkcjonalność pozwala na kreowanie unikalnych projektów. MIRASTAR® może zachowywać się zupełnie jak lustro lub przepuszczać światło jak szkło przezroczyste. Ta właściwość pozwala na przysłonięcie lub odsłonięcie pomieszczenia na życzenie. Szkło MIRASTAR® jest czasem używane jako lustro weneckie.



▲ 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.

MIRASTAR® REFLECT – niezrównany efekt lustra

to najbardziej nieprzeierne szkło w swojej rodzinie, charakteryzujące się intensywnym efektem lustra oraz bardzo niską transparentnością. MIRASTAR® REFLECT jest proste w montażu na nieprzezroczystych powierzchniach. Ślady kleju są niewidoczne, stąd nie ma potrzeby nakładania lakieru na tylną powierzchnię szkła. Jest to najlepszy wybór do zastosowań jako kuchenne panele ściennie typu splashback oraz elementy mebli.



▲ Elementy mebli



▲ Kuchenne panele ściennie
typu splashback

GAMA SZKIEŁ MIRASTAR®

Jedna rodzina, dwa znakomite produkty

Zalety

Efekt lustra

MIRASTAR® i MIRASTAR® REFLECT to szkła o bardzo wysokiej refleksyjności, pozwalające uzyskać unikalny efekt lustra.

Trwałość i odporność na wysoką wilgotność

Szkła MIRASTAR® i MIRASTAR® REFLECT są odporne na korozję i mają doskonałą trwałość, w związku z czym mogą być instalowane we wszelkiego typu pomieszczeniach, również tam, gdzie wilgotność jest wysoka.

Elastyczność obróbki i instalacji

Produkty MIRASTAR® zostały zaprojektowane w sposób umożliwiający wszelkie typy obróbki. Można je hartować w celu uzyskania produktów bezpiecznych wymaganych dla niektórych typów zastosowań. Nadają się również do cięcia i obróbki krawędziowej oraz laminowania.

Szkła MIRASTAR® i MIRASTAR® REFLECT są dostępne w wymiarach PLF 6000mmx3210mm. Są łatwe w instalacji w dużych rozmiarach i bez ram.

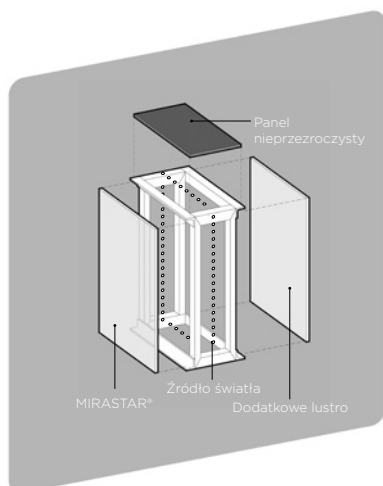
Zastosowania

Lustra bezramowe

Jako szkło hartowane produkty MIRASTAR® mogą być instalowane jako w pełni przeszklone i bezramowe drzwi i ścianki działowe. Dzięki elastyczności obróbki łatwo uzyskać każdą opcję szkła bezpiecznego niezbędną w tego typu zastosowaniach.

Kuchnie i łazienki

Dzięki wysokiej odporności na wilgotność, produkty MIRASTAR® idealnie nadają się do zastosowań jako okładziny ścian w kuchniach lub lustra w łazienkach. Oba produkty z oferty są odporne na korozję oraz środki czyszczące. Można je również instalować w miejscach o bardzo wysokiej wilgotności, takich jak np. łodzie.



MIRASTAR®

Wszechstronny efekt lustra

Gra światła

W zależności od warunków oświetleniowych, MIRASTAR® może funkcjonować jako lustro lub jako przeźroczyste szkło. Ta podwójna funkcjonalność to cecha, dzięki której wystrój wnętrz nabiera szczególnego charakteru korzystając z eleganckich efektów wizualnych.

Niczym niezakłócony widok i prywatność

W odpowiednich warunkach oświetleniowych MIRASTAR® oferuje możliwość kreowania szkła jednostronnego. Taka konfiguracja powoduje, że obraz jest widoczny przez szkło wyłącznie przy obserwacji z jednej strony. Z drugiej strony szkło zachowuje się jak lustro, zapewniając prywatność.

Lustra weneckie

MIRASTAR® można stosować jako lustro jednostronne, umożliwiające obserwację przez szkło, samemu będąc niewidocznym.

Ścianki prysznicowe

Dzięki wyglądowi jednostronnego lustra, odpornej powłoce oraz możliwości hartowania, szkło MIRASTAR® to innowacyjny produkt, który pozwala na zupełnie nowe podejście do ścianek prysznicowych. Szybko staje się rozwiązaniem obowiązkowym w razie chęci stworzenia kabiny prysznicowej, która optycznie powiększy pomieszczenie i zapewni prywatność.

Drzwi, ścianki działowe, elementy dzielące przestrzeń

MIRASTAR® to innowacyjne rozwiązanie umożliwiające podzielenie wnętrz zachowując przezierność szkła. MIRASTAR®, wykorzystując grę światła, może przechodzić ze stanu refleksyjnego do przejrzystego i oferuje niezwykle wygląd wszelkiego typu wnętrz.

Meble z efektem podświetlenia

Parametry refleksyjności, jakie posiada szkło MIRASTAR®, pozwalają na zastosowanie go jako tradycyjne lustro, a oprócz tego na wykorzystanie gry światła. Jeśli źródło światła umieszczone jest we wnętrzu szafki lub innego mebla, można uzyskać niesamowite efekty. Ta funkcjonalność ma również zastosowanie w przypadku urządzeń gospodarstwa domowego oraz drzwiczek piekarników.

◀ Lustro nieskończoności

MIRASTAR® oferuje idealne rozwiązanie umożliwiające sprostanie najnowszym trendom w wystroju wnętrz i wykreowanie tzw. luster nieskończoności. Dają one niesamowity i jedyny w swoim rodzaju efekt światła odbijającego się w tafli lustra w nieskończoność.

Fasady

MIRASTAR® nadaje się do montażu na fasadach i w zespoleniach szklanych, w przypadku których wymagany jest wysoki poziom odbicia.

MIRASTAR® REFLECT

Szkło nieprzezierne z efektem lustra

Doskonała prywatność

Dzięki wysokiej refleksyjności i bardzo niskiej przezierności, MIRASTAR® REFLECT zachowuje się jak prawdziwe lustro – to doskonały partner w kreowaniu atmosfery wnętrz. Ponadto oferuje wysoki poziom prywatności w przypadku zastosowania jako drzwi czy ścianki działowe.

Zdolność ukrywania

Szkło MIRASTAR® REFLECT może być stosowane jako standardowe lustro. Ponieważ jest prawie całkiem nieprzezierne, nie widać przez nie klejów ani taśm samoprzylepnych. Nie ma potrzeby nakładania dodatkowej warstwy farby, aby szkło stało się nieprzezierne, w szczególności w przypadku kuchennych paneli ściennych typu splashback.

Panele ścienne typu splashback

Szkło MIRASTAR® REFLECT zamontowane na ścianie pozwala utrzymać wizualnie powiązanie z całym pomieszczeniem i optycznie je powiększa. Szczególną ostrożność należy zachować w przypadku paneli typu splashback instalowanych w pobliżu źródeł ciepła, np. kuchenek. W takiej sytuacji szkło musi zostać poddane hartowaniu.

Lustro jako element mebli i drzwi szafek, panel w windach

MIRASTAR® REFLECT to najlepszy wybór w miejscach wymagających obecności luster, takich jak elementy mebli czy windy. Dzięki wysokiej zdolności krycia, szkło jest proste w montażu, ponieważ nie ma potrzeby nakładania warstwy matowego lakieru na tylnej powierzchni.

Lustro dekoracyjne

Szkło MIRASTAR® REFLECT zamontowane jako lustro dekoracyjne rozświetla i powiększa optycznie pomieszczenie, samo w sobie może być ciekawym elementem designerskim. Jest to najlepszy wybór do zastosowania w pomieszczeniach o wysokim poziomie wilgotności, takich jak łazienki czy wnętrza łodzi.

Drzwi, ścianki działowe, elementy dzielące przestrzeń

MIRASTAR® REFLECT charakteryzuje się wysokim stopniem nieprzezierności i nadaje się do użytku jako element dzielący przestrzeń. Dzięki efektowi lustra dwustronnego, MIRASTAR® REFLECT zapewni wysoki poziom prywatności z obu stron szkła, co czyni je idealnym rozwiązaniem w przypadku projektów tj. Ścianki działowe w łazienkach. Niemniej to zastosowanie ma pewne ograniczenia związane z warunkami oświetleniowymi.

Spanderele

Szkło MIRASTAR® REFLECT doskonale nadaje się do montażu jako spanderele na fasadach, dzięki czemu budynki nie będą miały sobie równych.

Gama produktów

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

W sprawie innych wymiarów prosimy o kontakt.

Parametry użytkowe

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®	MIRASTAR® REFLECT
Przepuszczalność światła	3%	0.1%
Odbicie światła – strona niepowlekana	55%	55%
Odbicie światła – strona powlekana	59%	52%

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

Przetwarzanie

Gama produktów MIRASTAR® została zaprojektowana w sposób umożliwiający przeprowadzenie wielu procesów obróbki.

Szkło MIRASTAR® REFLECT nie może być stosowane w szybach zespolonych.

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

Instalacja

MIRASTAR® REFLECT może być nakładany na nieprzezroczyste powierzchnie jak każde inne szkło o tych samych wymiarach i grubość. W celu ułatwienia czyszczenia zaleca się umieszczenie powłoki od strony ściany.

We wnętrzach MIRASTAR® REFLECT należy montować za pomocą neutralnych klejów i taśm do luster. W przypadku zapytań, prosimy o kontakt.

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



**Saint-Gobain Innovative
Materials Polska Sp. z o.o.**
Oddział GLASS w Dąbrowie Górniczej
ul. Szklanych Domów 1
42-530 Dąbrowa Górnicza

Więcej informacji:
www.saint-gobain-glass.pl

Kontakt:
bgp@saint-gobain.com

Zdjęcia:
Saint-Gobain Glass



@SaintGobainGroup



Saint-Gobain



@saintgobain

