

DA|GLASS

ZŁOTE LUSTRA

ZMIENIAMY
WŁAŚCIWOŚCI
SZKŁA

**Ponad 30 lat
doświadczenia
w wysoko
zaawansowanej
obróbce szkła**

DAGLASS PORTFOLIO

nano
barren ™

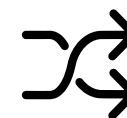
SZKŁO ANTYSPEZYJNE
NANO-BARREN™



SZKŁO ANTYREFLEKSYJNE



SZKŁO DIAMENTOWE



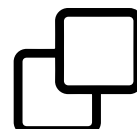
SZKŁO DYFUZYJNE



SZKŁO NON-GLARE



SZKŁO ZESPOLONE



SZKŁO HARTOWANE,
LAMINOWANE



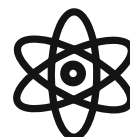
SZKŁO
MATOWE



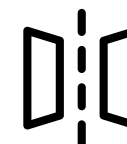
SZKŁO BARWIONE
W MASIE



SZKŁO
Z NADRUKIEM



SZKŁO
MAGNETRONOWE



LUSTRA
MAGNETRONOWE





Zastosowanie

Lustra DAGLASS mają bardzo szerokie zastosowanie przy projektowaniu wnętrz w nowym designerskim stylu. Ich niepowtarzalna barwa zachwyci oko najbardziej wymagających projektantów jak i użytkowników. Możliwość doboru odcienia pozwala na wkomponowanie się do każdej aranżacji.

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

- Nowoczesne i stylowe aranżacje w domach, sypialnie
- Przeszklenia w galeriach handlowych, przebieralnie, panele
- Lustra w budynkach użyteczności publicznej oraz usługowych
- Lustra do ćwiczeń, fitness, siłowni, sali tańca
- Łazienki
- Galerie handlowe, przebieralnie







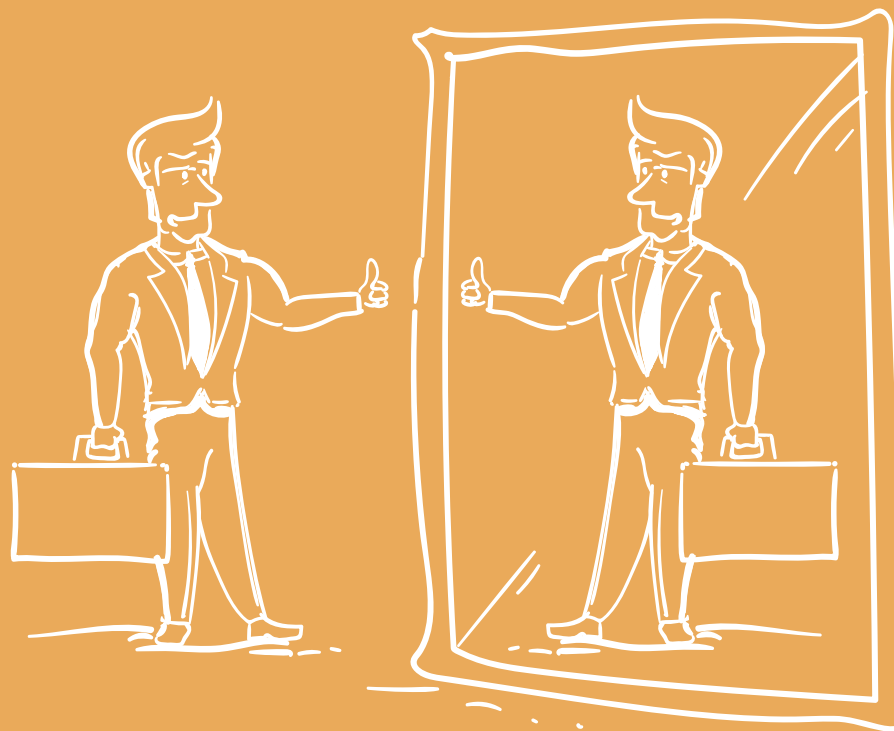








ZŁOTE LUSTRA DAGLASS



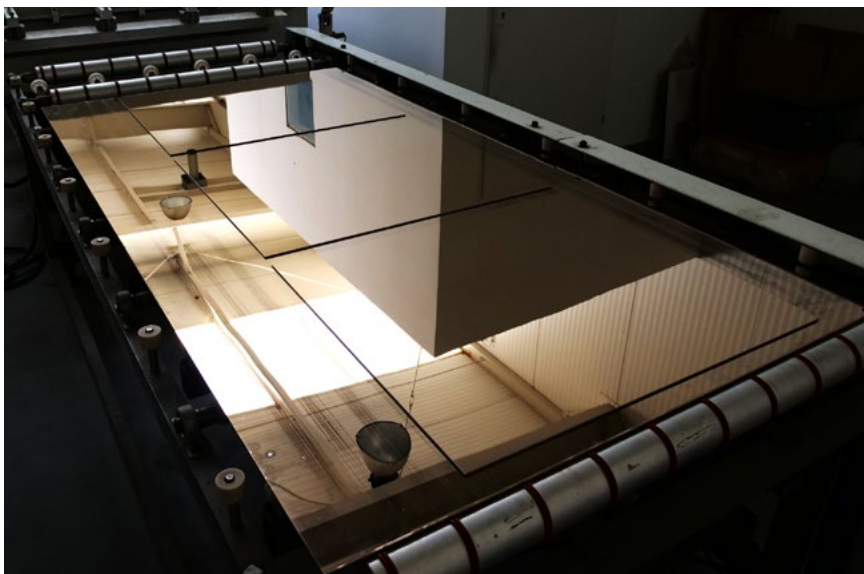
Jest to innowacyjny produkt firmy DAGLASS wyróżniający się na tle konkurencji. Warstwa metaliczna dająca efekt odbicia, nanoszona jest przy użyciu wysokopróżniowego napyłania magnetronowego (ang. magnetron sputtering). Metoda ta pozwala na dopasowanie produktu końcowego do oczekiwań klienta. Napyłanie techniką magnetronową możemy stosować do większości rodzajów i grubości płaskich tafli szklanych, dodatkowo zmieniając parametry procesu jesteśmy w stanie dostosować odcień lustra do indywidualnych preferencji klienta. **Lustra srebrne, złote w różnych odcieniach oraz półprzepuszczalne lustra weneckie.** Jest to proces w 100% powtarzalny, a otrzymane lustra charakteryzują się wysoką homogenicznością i jednorodnością powierzchni.

Otrzymana warstwa metaliczna na szkłe pokrywana jest specjalnymi farbami, dzięki czemu produkt firmy DAGLASS zabezpieczony jest przed ewentualnymi uszkodzeniami mechanicznymi powłoki. Maksymalny rozmiar jednej tafli lustra to 2250mm na 1200mm.

PODSTAWY TEORETYCZNE

LUSTRA DAGLASS

Lustro jest najpopularniejszym rodzajem zwierciadła optycznego, które definiujemy jako gładką powierzchnię odbijającą światło przez co powstaje odbity obraz przedmiotów znajdujących się przed lustrem. Efekt lustra na szkłe otrzymujemy poprzez pokrycie jednej z powierzchni szkła warstwą metaliczną.

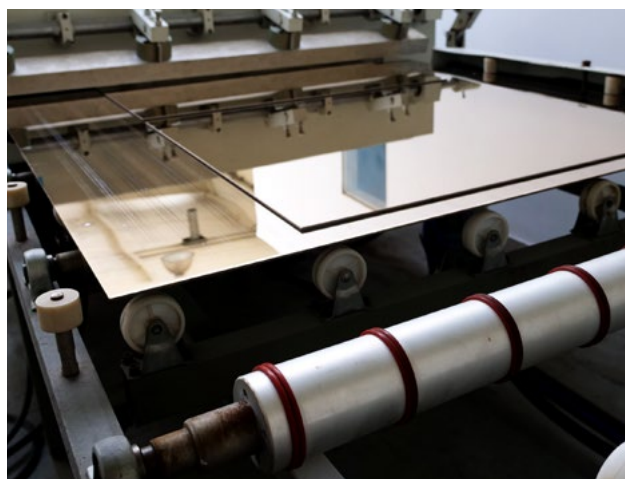




METODA BADAŃ

LUSTRA DAGLASS

Pomiar przepuszczalności bezpośredniej światła szkła z powłoką metaliczną na spektrofotometrze ze sferą całkującą o średnicy 1 m. Efekt lustra uzyskujemy, gdy całe promieniowanie świetlne odbijane jest od powłoki, czyli przepuszczalność warstwy metalicznej jest równa 0. Pomiar przepuszczalności przeprowadzany jest na spektrofotometrze ze zintegrowaną sferą Ulbricht'a. To urządzenie umożliwia nam pomiar transmitancji pod różnym kątem światła padającego. Jest to możliwe dzięki specjalnemu ramieniu, którego położenie może być regulowane w zakresie kątów od 0 do 80°. Pomiaru są wykonywane zgodnie z holenderską normą NEN2675.



Rys. 1 Spektrofotometr ze zintegrowaną sferą Ulbricht'a (średnica 1m)

Kontakt

DAGLASS Sp. z o.o.

ul. Innowacyjna 15

36-060 Głogów Małopolski

info@daglass.pl

www.daglass.pl

