Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 22:55

Link do produktu: https://www.eskatt.pl/tafla-szkla-hartowanego-esg-8-mm-wymiar-1000-x-1000-mm-bez-otworow-szlif-trapezowy-dookola-tafli-p-763.html



Tafla szkła hartowanego (ESG) 8 mm, wymiar 1000 x 1000 mm, bez otworów, szlif trapezowy dookoła tafli

Cena brutto	**371,80 zł**
Cena netto	**302,28 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**ES-ESG-8-1000-1000**

Opis produktu

Cena przedstawionego produktu została obliczona na podstawie standardowych wymiarów podanych w opisie, jednak **nasza oferta jest w pełni elastyczna i pozwala na wykonanie szkła w dowolnym wymiarze każdego parametru**. Dzięki temu możesz zamówić tafle idealnie dopasowane do Twojej przestrzeni, niezależnie od tego, czy projektujesz balustradę w domu, biurze, hotelu, galerii handlowej czy obiekcie publicznym.

Szkło hartowane i klejone ESG/VSG charakteryzuje się **wyjątkową wytrzymałością, odpornością na uderzenia i działanie czynników atmosferycznych**, co sprawia, że jest bezpieczne i niezawodne nawet w intensywnie użytkowanych miejscach. To nie tylko materiał funkcjonalny – szkło w połączeniu z naszymi **słupkami, poręczami, łącznikami i mocowaniami** pozwala stworzyć balustradę o **nowoczesnym, eleganckim wyglądzie**, która podkreśla charakter każdej przestrzeni.

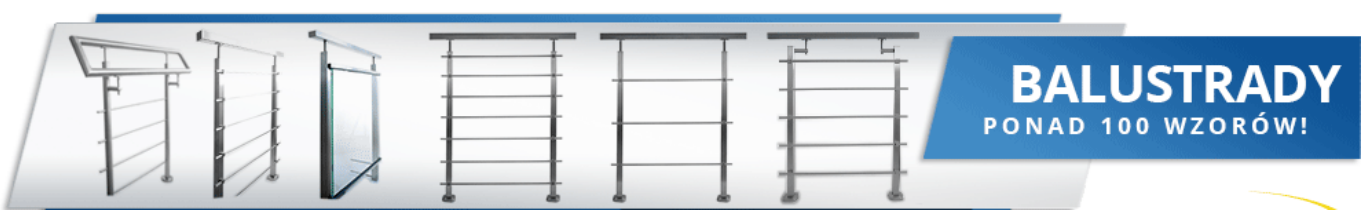
W połączeniu z naszymi elementami balustrad, szkło umożliwia realizację **balustrad konstrukcyjnych dowolnego typu**:

- klasyczne balustrady schodowe,
- balustrady na podestach i tarasach,
- konstrukcje szklane w biurach i przestrzeniach komercyjnych,
- balustrady z taflami szklanymi oddzielającymi strefy w halach i obiektach użyteczności publicznej.

Dlaczego warto wybrać nasze elementy balustrad razem ze szkłem?

- **Kompleksowe dopasowanie** – każdy element jest projektowany tak, aby idealnie współgrał z taflami szkła.
- **Szybki i prosty montaż** – nasze słupki, poręcze, mocowania i kolanka są kompatybilne z każdym szkłem o dowolnym wymiarze.
- **Bezpieczeństwo** – trwałość szkła w połączeniu z solidnymi elementami balustrad gwarantuje stabilność i odporność na obciążenia dynamiczne.
- **Estetyka** – nowoczesny, minimalistyczny design podkreśla elegancję przestrzeni.
- **Indywidualne projekty** – dzięki różnorodnym elementom możesz tworzyć balustrady w każdym wymiarze i kształcie.

Nie zwlekaj – **stwórz swoją balustradę idealnie dopasowaną do Twojego projektu**, korzystając z naszej szerokiej gamy elementów. Aby zobaczyć gotowe zestawy balustrad i sprawdzić, jak łatwo można połączyć nasze szkło z kompletnymi systemami, kliknij w poniższy link:



Nie przegap okazji – **połącz trwałe szkło z naszymi elementami balustrad i stwórz balustradę idealną do każdego**

projektu!

OPIS PRODUKTU

Tafla szkła hartowanego (ESG) 8 mm, wymiar 1000 x 1000 mm, bez otworów, szlif trapezowy dookoła tafli

Wymiary:

ES-ESG-8-1000-1000

- wysokość 1000 mm
- szerokość 1000 mm
- grubość: 1 tafle szkła hartowanego 8 mm

SZKŁO HARTOWANE

Hartowanie - proces nagrzewania (do temperatury około 700 stopni C) i następujący po nim proces gwałtownego schłodzenia. W wyniku tego procesu szkło uzyskuje układ naprężeń, który powoduje, że jego wytrzymałość mechaniczna jest 5-7 krotnie wyższa od zwykłego szkła. Większy jest również zakres odporności tego szkła na róznicę temperatury. Przy przekroczeniu wytrzymałości szkła, następuje jego rozbicie.

Charakterystyczny dla szkła hartowanego jest sposób jego pękania po rozbiciu na drobne kawałki. Szkło float hartowane oznacza się skrótem ESG.

Szkło hartowane ma wytrzymałość 120 N (Newtonów) /mm2 na zginanie, oraz 700-900 N/mm2 na ściskanie. Szkło po zahartowaniu nie podlega obróbce mechanicznej (cięcie, szlifowanie, wiercenie otworów).

Każdy element poddany hartowaniu musi być pozbawiony ostrych krawędzi, dlatego każdaformatka szklana zostaje oszlifowana, natomiast ostre rogi i wcięcia zaokrąglić.

Szkło hartowane znajduje swoje zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagana jest zwiększona wytrzymałość szkła.