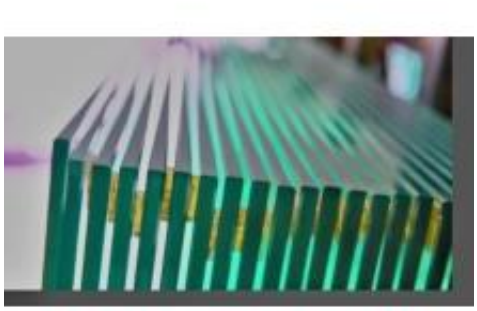
Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 22:55

Link do produktu: https://www.eskatt.pl/tafla-szkla-hartowanego-esg-10-mm-wymiar-1000-x-1000-mm-bez-otworow-szlif-trapezowy-dookola-tafli-p-784.html



Tafla szkła hartowanego (ESG) 10 mm, wymiar 1000 x 1000 mm, bez otworów, szlif trapezowy dookoła tafli

Cena brutto	**422,50 zł**
Cena netto	**343,50 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**ES-ESG-10-1000-1000**

Opis produktu

Cena przedstawionego produktu została wyliczona na podstawie standardowych wymiarów podanych w opisie, **jednak nasze szkło może być wykonane w dowolnym rozmiarze i konfiguracji**, aby idealnie dopasować się do Twojej przestrzeni i projektu balustrady. Dzięki temu każdy element Twojej balustrady – od tafli szkła po słupki i poręcze – może być **precyzyjnie dostosowany do indywidualnych wymagań**, tworząc harmonijną i bezpieczną całość. Aby uzyskać wycenę dla konkretnego wymiaru, zachęcamy do przesłania zapytania ofertowego – przygotujemy dla Ciebie **spersonalizowaną propozycję, dostosowaną do Twojego projektu**.

Nasze szkło hartowane i klejone ESG nie tylko **zapewnia wyjątkową wytrzymałość i odporność na uderzenia**, ale też **pozwala na tworzenie balustrad o nowoczesnym, lekkim i eleganckim wyglądzie**. Połączenie tafli szkła z naszymi słupkami, poręczami i łącznikami pozwala stworzyć balustrady, które są jednocześnie **stabilne, bezpieczne i atrakcyjne wizualnie**. Każdy element systemu został zaprojektowany tak, aby maksymalnie uprościć montaż, zachowując najwyższą jakość i trwałość całej konstrukcji.

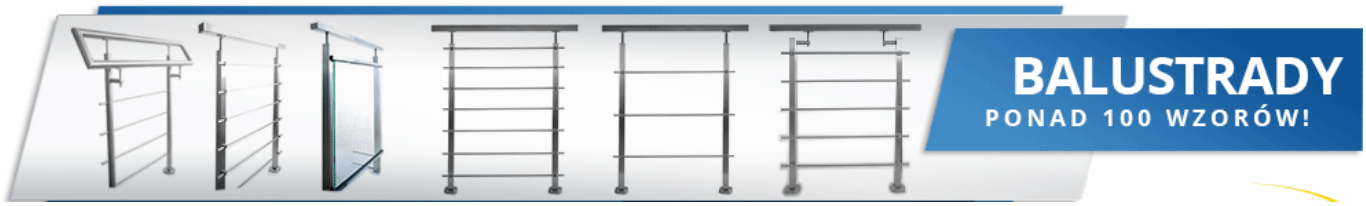
Nasze szkło znajduje zastosowanie w **balustradach konstrukcyjnych dowolnego typu** – zarówno w przestrzeniach mieszkalnych, jak i komercyjnych czy publicznych. Możesz tworzyć:

- **Balustrady schodowe**, które idealnie dopasowują się do stopni i poręczy.
- **Balustrady balkonowe i tarasowe**, łączące estetykę z bezpieczeństwem.
- **Balustrady szklane w biurach i hotelach**, dodające lekkości i nowoczesnego charakteru wnętrzom.
- **Balustrady oddzielające strefy w galeriach handlowych czy przestrzeniach publicznych**, zapewniające bezpieczeństwo i przejrzystość przestrzeni.
- **Balustrady w obiektach przemysłowych**, gdzie wytrzymałość i bezpieczeństwo są kluczowe.

W połączeniu z naszymi słupkami i poręczami możesz tworzyć **kompleksowe systemy balustrad**, które:

- są w pełni kompatybilne,
- pozwalają na montaż w dowolnych wymiarach i konfiguracjach,
- charakteryzują się nowoczesnym, minimalistycznym designem,
- zapewniają maksymalne bezpieczeństwo i ergonomię użytkowania.

Nie zwlekaj – **wykorzystaj nasze szkło i elementy balustrad, aby stworzyć przestrzeń, która zachwyca estetyką i funkcjonalnością**. Klikając w poniższy link, możesz zobaczyć przykładowe zestawy balustrad i przekonać się, jak łatwo połączyć nasze tafle szkła z kompletnym systemem:



Zainwestuj w trwałe, eleganckie i w pełni funkcjonalne balustrady – połącz nasze szkło z systemem elementów i stwórz balustradę idealną dla każdego projektu!

OPIS PRODUKTU

Tafla szkła hartowanego (ESG) 10 mm, wymiar 1000 x 1000 mm, bez otworów, szlif trapezowy dookoła tafli

Wymiary:

ES-ESG-10-1000-1000

- wysokość 1000 mm
- szerokość 1000 mm
- grubość: 1 tafle szkła hartowanego 10 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.

Minimalny wymiar szkła – 150 x 300 mm, maksymalny najdłuższy wymiar to 3000 mm.Grubość szkła od 3 mm do 19 mm. Szkło hartowane znajduje swoje zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagana jest zwiększona wytrzymałość szkła.