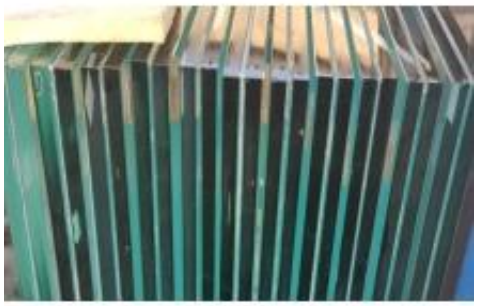
Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 22:55

Link do produktu: https://www.eskatt.pl/tafla-szkla-hartowanego-i-klejonego-vsgesg-884-wymiar-1000-x-1200-mm-bez-otworow-szlif-trapezowy-dookola-tafli-p-577.html



Tafla szkła hartowanego i klejonego (VSG/ESG) 8.8.4, wymiar 1000 x 1200 mm, bez otworów, szlif trapezowy dookoła tafli

Cena brutto	**1 470,30 zł**
Cena netto	**1 195,37 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**ES-VSG/ESG-884-1200-1000**

Opis produktu

Cena przedstawionego produktu została obliczona na podstawie standardowych wymiarów podanych w opisie. **Oferujemy możliwość wykonania szkła w dowolnym wymiarze każdego parametru**, dzięki czemu możesz dopasować tafle idealnie do swojej przestrzeni – niezależnie od tego, czy planujesz balustradę schodową, tarasową, balkonową czy w obiekcie komercyjnym. Aby uzyskać cenę dla konkretnych wymiarów, prosimy o przesłanie zapytania ofertowego.

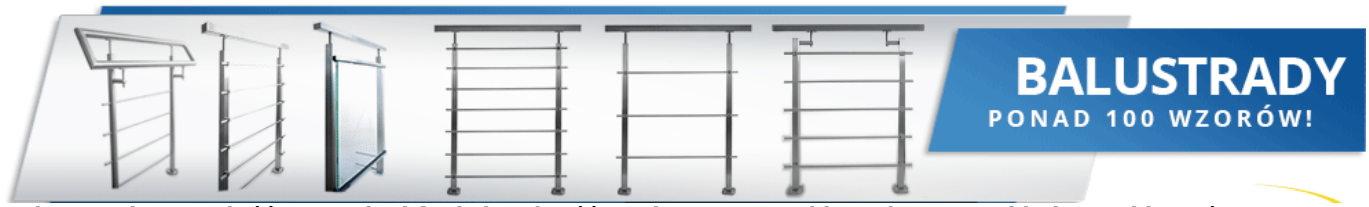
Nasze szkło jest **nie tylko wytrzymałe i bezpieczne**, ale także **wszechstronne w zastosowaniu**, umożliwiając realizację balustrad konstrukcyjnych w niemal każdym stylu i konfiguracji. Możesz je zestawiać z różnymi słupkami, poręczami i elementami mocującymi, tworząc **balustrady całkowicie dopasowane do Twoich potrzeb i wymagań estetycznych**.

Szkło w połączeniu z naszymi elementami daje możliwość stworzenia balustrad:

- **Nowoczesnych i minimalistycznych**, gdzie lekka linia i transparentność szkła podkreślają przestrzeń.
- **Solidnych i bezpiecznych**, gdzie połączenie z mocnymi słupkami i poręczami zapewnia maksymalną stabilność.
- **Dowolnie konfigurowanych**, z różnymi kształtami, wysokościami i typami mocowań, idealnie dopasowanych do każdej aranżacji.

Dzięki szerokiemu wyborowi słupków, poręczy, mocowań oraz elementów dodatkowych możesz stworzyć **balustradę o unikalnym charakterze**, która będzie zarówno **praktyczna, bezpieczna, jak i elegancka**. Nasze rozwiązania sprawdzają się w domach, biurach, hotelach, obiektach użyteczności publicznej oraz w przestrzeniach komercyjnych i przemysłowych.

Aby zobaczyć gotowe zestawy balustrad i sprawdzić, jak nasze szkło może zostać wkomponowane w kompletny system konstrukcyjny, kliknij w poniższy link:



Zainwestuj w trwałość, estetykę i funkcjonalność – połącz nasze szkło z elementami balustrad i stwórz system idealnie dopasowany do Twojej przestrzeni!

OPIS PRODUKTU

Tafla szkła hartowanego i klejonego (VSG/ESG) 8.8.4, wymiar 1000 x 1200 mm, bez otworów, szlif trapezowy dookoła tafli

Wymiary:

ES-VSG/ESG-1000-1000

- wysokość 1200 mm
- szerokość 1000 mm
- grubość: 2 tafle szkła hartowanego 8mm, sklejone 4 foliami- 17,52 mm

SZKŁO HARTOWANE KLEJONE (ESG/ VSG)

Szkło hartowane laminowane jest szkłem bezpiecznym wielowarstwowym.

Szkło bezpieczne laminowane ma większą odporność na ingerencję ciężkimi przedmiotami. Folia między szybami zabezpiecza szkło przed rozsypaniem. Charakterystyczny dla szkła hartowanego jest sposób jego pękania po rozbiciu na drobne kawałki. Szkło float hartowane oznacza się skrótem ESG.

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 różnicę temperatury. Przy przekroczeniu wytrzymałości szkła, następuje jego rozbicie.

Szkło VSG produkowane jest technologii:

- łączenie szyb folią PVB - szkło laminowane ESG wykonywane tą technologią składa się z dwóch lub większej ilości szyb ze szkła hartowanego float, które połączone są trwale w jedną całość sprężystą folią PVB o wysokiej wytrzymałości na przerwanie. Przy uderzeniu szkło wprawdzie pęka, ale jego kawałki są trzymane na nieuszkodzonej warstwie PVB. Zmniejsza się przez to niebezpieczeństwo zranienia. Folie zastosowane do łączenia szkła mogą być bezbarwne lub matowe.

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.