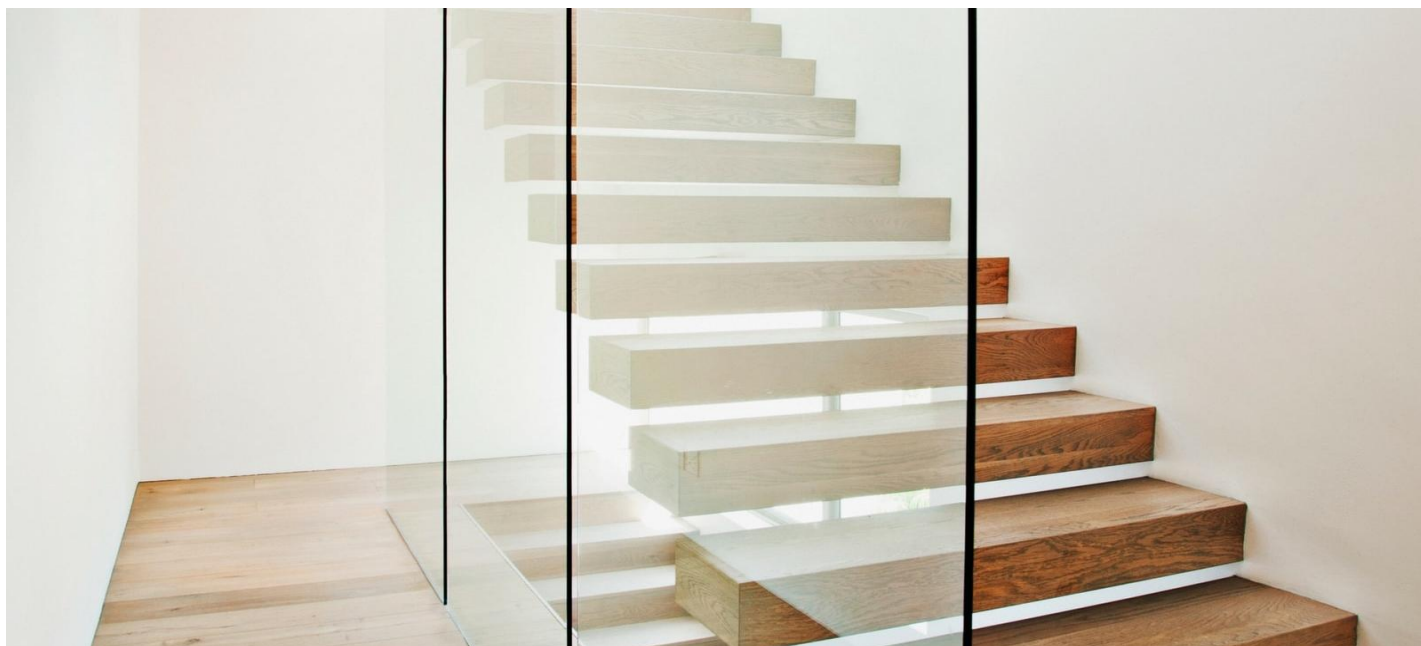


# SGG DIAMANT



## Opis

**SGG DIAMANT** to specjalne ekstra białe szkło typu float. Wyjątkowo niska zawartość tlenu żelaza powoduje najwyższy poziom przepuszczalności światła i ograniczony współczynnik własnego zabarwienia, niemożliwy do uzyskania w przypadku normalnego bezbarwnego szkła typu float. Takie dzięki neutralnej barwie krawędzi, szkło to różni się od normalnego szkła typu float, dzięki czemu znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach. Ponadto SGG DIAMANT jest jedynym szkłem bazowym, które pozwala na naturalne odtwarzanie barwy białej lub barw pastelowych na powierzchniach szklanych emaliowanych, lakierowanych i z sitodrukiem.

Szkło SGG DIAMANT możemy stosować:

- **Wyposażenie wnętrz i dekoracja** - SGG DIAMANT jest wyjątkowym szkłem bazowym dla białego lub barwnego szkła z sitodrukiem (SGG SERALIT), nadającego się do stosowania w ciankach działowych, drzwiach, kabinach prysznicowych oraz szybach zespolonych.
- **Meble** - SGG DIAMANT jest szczególnie cenione przy produkcji dekoracyjnych i szlachetnych mebli wykonanych z grubego szkła. Bardzo dobrze prezentują się także rzeźby oraz elementy oświetlenia przy użyciu szkła SGG DIAMANT.
- **Okna wystawowe i witryny** - SGG DIAMANT stanowi bazę przy wytwarzaniu laminowanego szkła antyrefleksyjnego (SGG VISION-LITE). Dzięki temu zwiększa się poziom bezpieczeństwa chronionych przedmiotów, a zachowują się ich naturalne barwy.
- **Specjalne zastosowania** - SGG DIAMANT dzięki wysokiej przepuszczalności promieniowania UV doskonale nadaje się do różnych zastosowań, m.in. w medycznych przyrządach o wysokiej czułości, w fotokopiarkach, w kolektorach słonecznych, jak również do akwariów w ogrodach zoologicznych. Można też znaleźć zastosowanie jako lustro słoneczne (poprzez srebrze nie szkła SGG DIAMANT).

## ZALETY

- Zastosowana nie m.in. w przypadku oszkleńcia elewacji mocowanego punktowo lub za pomocą klejenia,
- Możliwa jest taka sama dalsza obróbka jak w przypadku szkła typu float,
- Właściwości izolacyjności akustycznej oraz mechaniczne szkła SGG DIAMANT są identyczne jak w modelu SGG PLANICLEAR,
- SGG DIAMANT zapewnia wysoki stopień przepuszczalności światła aniżeli SGG PLANICLEAR,
- Idealne środowisko dla roślin dzięki wysokiej przepuszczalności promieniowania UV,
- Szkło SGG DIAMANT może być przetwarzane na SGG CLIMAPLUS oraz SGG CLIMAPLUS SOLAR CONTROL,
- Szkło SGG DIAMANT jest dostępne w grubościach w zakresie 3-19 mm,
- SGG DIAMANT jest produktem zgodnym z normą PN-EN 572-2,
- Szkło SGG DIAMANT produkowane jest w oparciu o ściśle przestrzegane wymagania techniczne, gwarantujące stałą barwę.

## PRZETWARZANIE

Szkło SGG DIAMANT może być bazą dla całego wachlarza przetwarzanych produktów. Poniżej przedstawiamy przegląd najważniejszych możliwości:

- Jako laminowane szkło bezpieczne zalecane jest SGG STADIP lub SGG STADIP PROTECT, także jako szkło antyrefleksyjne – SGG VISION-LITE. Dzięki nieznacznej barwie wstępniej i wysokiemu poziomowi przepuszczalności światła, szkło SGG DIAMANT wspaniale nadaje się do produkcji bardzo grubego laminowanego szkła bezpiecznego, ponieważ charakteryzuje się wysokim współczynnikiem przezroczystości.
- W branży budowlanej, z uwagi na swoje wyjątkowe właściwości, bardzo poszukiwane jest hartowane szkło bezpieczne SGG SECURIT, szkło utwardzane SGG PLANIDUR, jak również hartowane szkło bezpieczne przeznaczone do systemów mocowania punktowego SGG SECURIPOINT.
- Wyjątkowa wytrzymałość oraz trwałość w połączeniu z właściwościami hartowanego szkła (zgodnie z normą PN-EN 12150), to gwarancja jakości naszego hartowanego szkła bezpiecznego z sitodrukiem SGG SERALIT. Dla określonych zastosowań SGG SERALIT może być produkowane także jako szkło utwardzane, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1863. Idealnym rozwiązaniem do stosowania na zewnątrz i wewnątrz jest szkło emaliowane SGG EMALIT CLASSIC EKSTRA BIAŁE.
- SGG PLANILAQUE EVOLUTION jest szkłem lakierowanym, przeznaczonym do różnorodnych zastosowań we wnętrzach. Jest to produkt o jednolitym połysku i głębokich barwach lakieru, łatwy do obróbki, utrzymania w czystości i konserwacji.

## Możliwe połączenia



PLANILAQUE COLOR-IT



SGG STADIP PROTECT



SGG VISION-LITE

[Znajdź dystrybutora](#)