



ZASTOSOWANIE

Guardian Częstochowa dostarcza rozwiązania o zróżnicowanych możliwościach zastosowań:

- budownictwo mieszkaniowe (m.in.: szklenie balkonów, okna energooszczędne, drzwi, świetliki dachowe, ogrody zimowe, architektura wnętrz)
- budownictwo komercyjne (m.in.: fasady, elewacje, okna energooszczędne)

CHARAKTERYSTYKA

Guardian Częstochowa oferuje szeroką gamę produktów obejmującą między innymi:

- szkła bezbarwne typu float
- szkła termoizolacyjne Guardian ClimaGuard®
- szkła przeciwsłoneczne Guardian SunGuard®
- szkła laminowane dźwiękoizolacyjne Guardian LamiGlass® Acoustic
- szkła do zastosowań we wnętrzu pomieszczeń Guardian InGlass®

Szkło bezbarwne typu float wytwarzane jest z zastosowaniem zaawansowanej technologii, dzięki czemu charakteryzuje się estetycznym wyglądem, a jego właściwości wykraczają

ponad wymagania standardowych norm. Dostępne rodzaje bezbarwnego szkła float:

- Guardian ExtraClear™
- Guardian Extra Clear™ Plus
- Guardian Ultra Clear™

Szkło termoizolacyjne Guardian ClimaGuard® to szkło niskoemisyjne, w którym naniesiona powłoka pozwala osiągnąć wysoki poziom przejrzystości, dzięki czemu uzyskuje się neutralny efekt wizualny połączony z doskonałą termoizolacją. Dostępne rodzaje szkła:

- ClimaGuard® 1.0/1.0 T
- ClimaGuard® Premium 2, 2 T
- ClimaGuard® Solar
- ClimaGuard® Dry
- ClimaGuard® nrG, ClimaGuard nrGT
- ClimaGuard® Neutral 70

Szkło przeciwsłoneczne Guardian

SunGuard® ogranicza niepożądane zyski ciepła z promieniowania słonecznego, optymalizując jednocześnie maksymalną przepuszczalność światła widzialnego. Dostępne rodzaje szkła przeciwsłonecznego SunGuard®:

- SunGuard® eXtra Selective
- SunGuard® SuperNeutral™
- SunGuard® High Performance

- SunGuard® Solar
- SunGuard® High Durable

Szkło laminowane dźwiękoizolacyjne

Guardian LamiGlass® Acoustic pozwala na idealne połączenie w jednym produkcie bezpieczeństwa i ochrony przed nadmiernym hałasem. Charakteryzują się wysoką izolacyjnością akustyczną – nawet do 53 dB, doskonałymi właściwościami optycznymi, a także niską transmisją promieniowania UV. W połączeniu z powłoką ClimaGuard® pozwala na uzyskanie dodatkowo właściwości termoizolacyjnych.

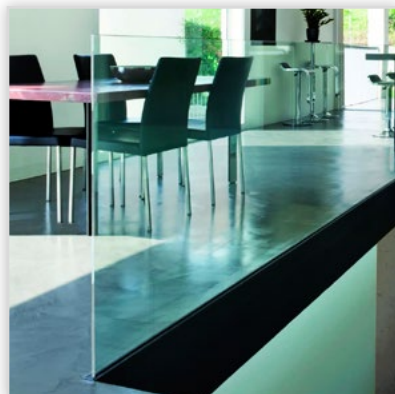
Szkło do zastosowań we wnętrzu pomieszczeń Guardian InGlass zapewnia wysoką wytrzymałość, kontrolę światła, odporność na korozję oraz bezpieczeństwo. Dostępne rodzaje szkła do zastosowań we wnętrzu pomieszczeń Guardian InGlass:

- Guardian UltraClear™
- Guardian ShowerGuard®
- Guardian DecoCristal®
- Guardian LamiGlass®
- Guardian SatinDeco®
- Guardian UltraMirror
- Guardian Clarity™
- Guardian Brilliance™

■ GUARDIAN CZĘSTOCHOWA Sp. z o.o.

ul. W. Korfańtego 31/35, 42-200 Częstochowa
tel. 34 323 92 00, faks 34 323 92 06

www.guardian-czestochowa.com, www.guardian.com, www.sunguardglass.com, e-mail: marketing_poland@guardian.com



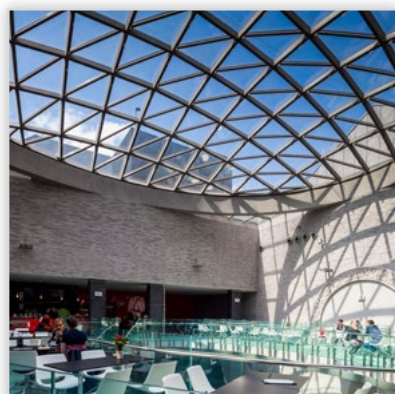
Szko Guardian UltraClear™. Cechuje krystaliczna przezroczystość powoduje, że jest ono odpowiednim rozwiązaniem tam, gdzie potrzebna jest neutralność chromatyczna i wysoki poziom przejrzystości. Sprawia także, że pomieszczenia wypełniają się światłem pozbawionym zielonkawego odcienia, jakie może dawać tradycyjne szkło float. Szkło float UltraClear™ sprawdzi się w drzwiach, ściankach działowych, meblach, powierzchniach dekoracyjnych, balustradach czy szymbach zespolonych.



Szko Guardian ClimaGuard® Premium 2. Przeznaczone jest dla budownictwa mieszkaniowego. Łączy w sobie inteligentne zarządzanie transmisją energii cieplnej z wysoką przepuszczalnością naturalnego światła. Można stosować je w podwójnych i potrójnych zestawach szklonych, a dzięki doskonałym parametrom szczególnie dobrze sprawdzi się w domach pasywnych.



Szko Guardian ClimaGuard® 1.0. Zapewnia oszczędności wynikające z mniejszego zapotrzebowania na energię do ogrzewania i komfort związany z dostępem naturalnego światła. Dzięki oferowanej wersji hartowanej ClimaGuard® 1.0T może ono stanowić również doskonałą ochronę przeciwsłoneczną, jako bezpieczny element zewnętrzny zestawu szklonego.



Szko Guardian SunGuard® SN 29/18. Należy do grupy SunGuard SuperNeutral i zaprojektowane zostało z przeznaczeniem do instalacji w miejscach mocno nasłonecznionych. Cechuje się wysokim stopniem ochrony przeciwsłonecznej i bardzo dobrą selektywnością. Minimalizuje ryzyko przegrzewania pomieszczeń, nie ograniczając dostępu światła dziennego. Wyróżnia się neutralną barwą, która w żaden sposób nie zakłóca ani nie zniekształca widoku bezchmurnego nieba za oknem.



Szko Guardian SunGuard® SN 70/35. Zapewnia dużą przepuszczalność światła, idealne odwzorowanie kolorów oraz wysoką selektywność. Pomaga ograniczać konieczność stosowania sztucznego oświetlenia i charakteryzuje się przy tym doskonałą ochroną przeciwsłoneczną oraz termooizolacyjnością. Sprawdzi się wszędzie tam, gdzie konieczne jest zastosowanie wielkopowierzchniowych przeszkleń np. w ogrodach zimowych, oranżeriach, czy przeszklonych salonach.



Guardian LamiGlass® Acoustic. To laminowane szkło charakteryzujące się wysoką izolacyjnością akustyczną, która zapewni wewnątrz odpowiedni poziom wyciszenia. Poza doskonałymi właściwościami dźwiękoizolacyjnymi szkło LamiGlass® Acoustic wyróżnia się też wysokim stopniem ochrony przed szkodliwym promieniowaniem UV, a przy tym jest odporne na uszkodzenia mechaniczne.



Guardian DecoCristal® SuperWhite. To lakierowane szkło dekoracyjne o śnieżnobiałej barwie. Tafle cięte są w trakcie produkcji na zamówione wymiary, przez co z łatwością można dopasować je do każdego projektu. Szkło DecoCristal® SuperWhite może być wykorzystywane w większości pomieszczeń, m.in. w kuchniach i łazienkach. Dodatkowo, szkło DecoCristal® dostępne jest także w wersji szkła laminowanego bezpiecznego.



Guardian ShowerGuard™. To szkło z innowacyjną powłoką, która zabezpiecza je przed korozją i sprawia, że nawet po wielu latach użytkowania szkło pozostanie nieskazatelnie czyste. ShowerGuard™ przeznaczone jest przede wszystkim do stosowania w kabinach prysznicowych, sprawdzi się jednak też we wszystkich miejscach, w których szkło narażone jest na działanie wilgoci i bezpośredni kontakt z wodą.



Szko Guardian Clarity™. Pozwala zapewnić najwyższy poziom przejrzystości wszędzie tam, gdzie priorytetem jest jak najlepsza widoczność. Zredukowanie refleksów świetlnych oraz obniżenie współczynnika odbicia do poziomu poniżej 1% sprawia, że szyby z niego wykonane doskonale sprawdzą się w przypadku witryn sklepowych, gablot czy tarasów widokowych. Dodatkowo możliwość hartowania pozwoli uzyskać maksymalny poziom bezpieczeństwa.