



ZASTOSOWANIE

Guardian Częstochowa dostarcza rozwiązania o zróżnicowanych możliwościach zastosowań:

- budownictwo mieszkaniowe (m.in.: szklenie balkonów, okna, 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 ClimaGuard®
- szkła przeciwsłoneczne SunGuard®
- szkła laminowane dźwiękoizolacyjne 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:

Extra Clear™ Plus, Extra Clear™, Clear Float, Ultra Clear™

Szkło termoizolacyjne ClimaGuard®

to najbardziej zaawansowane szkło niskoemisyjne, w którym naniesiona powłoka jest prawie niewidoczna, dzięki temu uzyskuje się neutralny efekt wizualny połączony z wyśmienitą termoizolacją.

Dostępne rodzaje szkła termoizolacyjnego

ClimaGuard®: ClimaGuard 1.0/1.0T, ClimaGuard Premium/Premium T+, ClimaGuard Premium 2, ClimaGuard Solar, ClimaGuard EcoSun, GuardianSun, ClimaGuard Dry, ClimaGuard nrG, ClimaGuard Neutral 70

Szkło przeciwsłoneczne SunGuard®

ogranicza niepożądane zyski ciepła z promieniowania słonecznego, pozwalając jednocześnie na 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

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

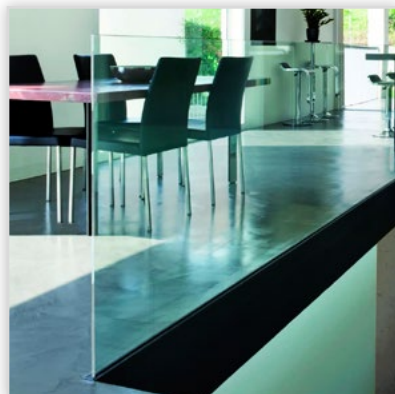
wnętrzu pomieszczeń Guardian InGlass: ShowerGuard, DecoCristal, DecoCristal Safety, LamiGlass Deco, LamiGlass Mirror, SatinDeco, UltraMirror, UltraMirror Safety, Guardian Clarity, Guardian Brilliance

■ GUARDIAN CZĘSTOCHOWA Sp. z o.o.

ul. W. Korfatego 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



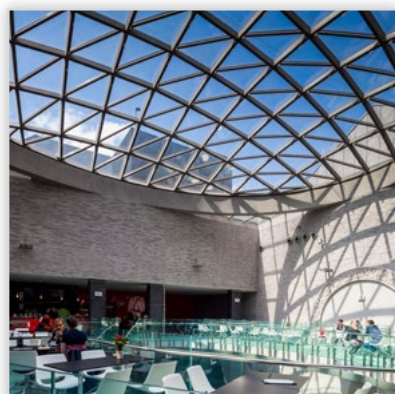
Szkoło UltraClear™ cechuje kryształowa przezroczystość co powoduje, że jest ono odpowiednim rozwiązaniem tam, gdzie potrzebna jest neutralność chromatyczna i wysoki poziom przejrzystości. Sprawia także, że pomieszczenia wypełniają się światłem pozbawionym zielonkawego odcienia, jakie może dawać tradycyjne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



Szkoło 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 szybowych, a dzięki doskonałym parametrom szczególnie dobrze sprawdzi się w domach pasywnych.



Szkoło 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 szybowego.



Szkoło 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.



Szkoło SunGuard SN 70/35 zapewnia dużą przepuszczalność światła, idealne odwzorowanie kolorów oraz wysoką selektywność. Ogranicza konieczność stosowania sztucznego oświetlenia do minimum, 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.



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.



DecoCristal® SuperWhite to lakierowane szkło dekoracyjne o śnieżnobiałej barwie. Tafele cięte są w trakcie produkcji na zamówione wymiary, przez co z łatwością można dopasować je do każdego projektu. Szkoło 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.



ShowerGuard to szkło z innowacyjną powłoką, która zabezpiecza je przed korozją i sprawia, że nawet po wielu latach użytkowania szkło pozostanie nieskazitelnie 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.



LM Dry to unikalna powłoka dostępna na szklach ClimaGuard oraz SunGuard. Jej zastosowanie sprawia, że szkło wyróżnia się właściwościami termooizolacyjnymi nie tracąc doskonałej widoczności. Poza walorami antykondensacyjnymi, szkło jest także łatwe w utrzymaniu. Można je stosować m.in. w domach mieszkalnych i budynkach użyteczności publicznej. Sprawdzi się też w przypadku okien dachowych, świetlików oraz wszędzie tam, gdzie zastosować trzeba zespolenie potrójne.