

Szkło dla architektury i budownictwa

Saint-Gobain Building Glass jest wiodącym dostawcą najwyższej jakości rozwiązań szklanych oferowanych w odpowiedzi na wysokie oczekiwania klientów w zakresie komfortu życia i piękna architektury. Oferta Saint-Gobain obejmuje szeroki asortyment szkła bazowego do wszelkich typów zastosowań oraz nowoczesne produkty i rozwiązania szklane do okien, wnętrz oraz na fasady.



Szkło posiada wiele zastosowań dzięki swoim właściwościom – może chronić przed hałasem, zimnem czy gorącem lub mieć zmienną przezierność. Zanim zdecydujemy się na użycie szkła w naszych aranżacjach, musimy wziąć pod uwagę jego funkcję: izolację termiczną i akustyczną, bezpieczeństwo, ochronę przed włamaniami i aktami wandalizmu, ochronę przeciwpożarową oraz wiele innych.

ECLAZ – szkło niskoemisyjne do okien

Ze względu na udział przeszklenia w powierzchni całkowitej okna, szyby mają bezpośredni i bardzo istotny wpływ na podstawowe parametry i właściwości tej przegrody. Zastosowanie odpowiednich pakietów szyb zespolonych wpływa na komfort użytkownika i energooszczędność domu. Szyby z ECLAZ łączą izolację cieplną szyb dwukomorowych z dużą ilością światła naturalnego charakterystyczną dla zespołów jednokomorowych. Nowoczesna technologia zastosowana do produkcji pakietów szybowych ECLAZ pozwoliła na uzyskanie doskonałej izolacji cieplnej – współczynnik przenikania ciepła

Ug wynosi 0,5 W/m²K, przepuszczalności światła dziennego na poziomie LT = 77%, a także najwyższych zysków ciepłych z energii słonecznej g = 0,6. Specjalna powłoka szyb ECLAZ zapobiega utracie ciepła z pomieszczeń oraz zapewnia odpowiedni komfort cieplny domowników latem i zimą. Doskonale sprawdzi się we wszelkiego rodzaju przeszkleniach, oknach oraz drzwiach balkonowych, szczególnie od strony północnej i wschodniej.

STADIP PROTECT SILENCE & STADIP PROTECT – szkło laminowane

Hałas wpływa na komfort życia i zdrowie. Jak sobie radzić z irytującym hałasem? Skutecznym rozwiązaniem jest zastosowanie szyb dźwiękochłonnych z wykorzystaniem szkła laminowanego STADIP PROTECT SILENCE, które zapewni odpowiednią izolację akustyczną. Szyby zespolone dźwiękochłonne w zależności od konstrukcji, osiągają ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej R_w (C, Ctr) w granicach od 32 dB do 53 dB. Szyby bezpieczne STADIP PROTECT zapewniają ochronę przed zranieniem wszędzie tam,

gdzie ze względu na warunki użytkowania zachodzi niebezpieczeństwo stłuczenia szyby, a ludzie znajdują się w zasięgu odprysku odłamków szkła. Szyby bezpieczne o zwiększonej odporności na włamanie i atak to szyby warstwowe, laminowane – z folią pomiędzy dwoma lub więcej warstwami szkła.

Szkło na fasady – szkło przeciwśłoneczne COOL-LITE

Szkło przeciwśłoneczne z rodziny COOL-LITE® to rozwiązanie, które chroni pomieszczenia przed przegrzaniem zapewniając optymalną ilość światła dziennego wewnątrz i minimalizując dyskomfort związany z przegrzaniem pomieszczeń latem. Wyróżnia się niskim współczynnikiem przepuszczalności energii słonecznej g, oraz wysokim współczynnikiem przepuszczalności światła LT. Dzięki temu zużycie energii na klimatyzację i sztuczne oświetlenie mogą zostać znacząco obniżone o każdej porze roku.

Szkło do wnętrza

MIRALITE PURE® – lustro ekologiczne stworzone z poszanowaniem ludzi i planety. Lustro jest wolne od ołowiu i rozpuszczalników organicznych, a antracytowy podlew eliminuje efekt prześwietlenia przy tylnym podświetleniu. Jakość i wyjątkowa trwałość oraz parametry użytkowe przekładają się na najwyższy komfort użytkownika.

DIAMANT® – to ekstra przejrzyste szkło o wyjątkowo niskiej zawartości tlenu żelaza, które zapewnia najwyższy poziom przepuszczalności światła i ograniczony współczynnik własnego zabarwienia. Ponadto DIAMANT jest jedynym szkłem bazowym, które pozwala na naturalne odwzorowanie barwy białej lub pastelowej.

TIMELESS® – antykorozyjne szkło dedykowane do użycia w kabinach prysznicowych i parawanach na wannowych. Jego unikalna, trwała powłoka ochronna zabezpiecza je przed matowieniem, które jest częstą

konsekwencją działania kamienia, brudu i korozji szkła. Dzięki łatwemu czyszczeniu, szkło na zawsze pozostanie pięknie i przezroczyste.

SZKŁO ORNAMENTOWE – gama szkieł dekoracyjnych o bogatej stylistyce oraz nowoczesnych, eleganckich i wyjątkowych wzorach. Szkło ornamentowe można poddawać hartowaniu i z powodzeniem stosować jako ścianki działowe, czy drzwi. Dostęp do światła dziennego, powiększenie przestrzeni, zapewnienie prywatności to tylko niektóre z zalet tego szkła, które harmonijnie współgra z każdym stylem wystroju wnętrza, zarówno klasycznym, jak i nowoczesnym.



PLANILAQUE® COLOR-IT – szkło lakierowane, które łączy wyrazistość koloru z głębokim odcieniem i elegancją szkła. Idealnie sprawdzi się we wnętrzach, jako dodatek do mebli, drzwi lub jako okładzina ścienna. Szkło lakierowane można z powodzeniem zastosować jako tablica sucho-ścieralna. Gama szkła PLANILAQUE® COLOR-IT to



różnorodną paletą barw i odcieni – od barw neutralnych w chłodnej tonacji, przez ciepłe, intensywne odcienie, kolory średnio nasycone, aż po barwy pastelowe.



EGLAS – szkło grzewcze

To wyjątkowe i bardzo praktyczne rozwiązanie elektrycznie zasilanego szkła grzewczego, które w zależności od wybranej funkcji zapewnia komfort ciepły wewnątrz pomieszczeń, a przy odpowiednim doborze wymiarów może pełnić funkcję jedynej źródła ogrzewania. Dodatkowo poprzez topnienie śniegu, czy wyeliminowanie kondensacji pary wodnej dostarcza więcej światła do wnętrza. Zasada działania EGLAS opiera się na wykorzystaniu dwóch czynników: prądu elektrycznego i niskiemisyjnej powłoki z tlenków metali, którą pokryta jest jedna z powierzchni szkła. Skuteczność szyby grzewczej jest zapewniona dzięki wbudowanemu czujnikowi, który uruchamia szkło, gdy wyczuje śnieg, deszcz lub temperatura otoczenia spadnie poniżej +5° C. Możliwe jest też połączenie EGLAS z systemem smart home – właściciel ma



pełną kontrolę nad jego działaniem dzięki aplikacji w smartfonie. EGLAS to doskonałe rozwiązanie do okien, na fasady, dachy i świetliki, werandy oraz do ogrodów zimowych.

PRIVA-LITE – szkło ze zmienną przeziernością

Zmieniające swoją przezierność szkło, to efektowne, technologicznie zaawansowane rozwiązanie. Prywatność za jednym kliknięciem daje komfort i prestiż, jak również podwyższa wartość wnętrza. PRIVA-LITE oferuje różnorodne konfiguracje (kolor, nadruk, gięcie), niezawodność oraz rynkowa unikalność. PRIVA-LITE to aktywne szkło, które pod wpływem prądu elektrycznego zmienia swoją nieprzezierną postać na przezierną. Bez względu na zmiany stanu transparentności szkła PRIVA-LITE charakteryzuje się stałą, bardzo wysoką przepuszczalnością światła. Szkło PRIVA-LITE może być wykorzystane jako wewnętrzna ścianka działowa, drzwi, przeszkona podłoga, fasada budynku, szyba do okna, a także ekran do tylnych projekcji (w trybie OFF, czyli w stanie nieprzeziernym).




SAINT-GOBAIN

 **GLASSOLUTIONS**
SAINT-GOBAIN



**SAINT-GOBAIN
BUILDING GLASS**
ul. Szklanych Domów 1
42-530 Dąbrowa Górnicza
tel. 32 295 40 00
www.saint-gobain-building-
glass.pl
www.glassolutions.pl
www.privalite.com
www.eclaz.pl
bgp@saint-gobain.com