

Design, komfort i prestiż – multifunkcyjne szkło dla architektury i budownictwa

Saint-Gobain 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.



Nowoczesne szkło coraz chętniej wykorzystywane jest we współczesnej architekturze. Projektanci i inwestorzy sięgają po nie z najwyższą przyjemnością z uwagi na różnorodność zastosowań zawdzięczaną doskonałymi parametrami. Innowacyjne rozwiązania szklane są trwałe, bezpieczne, rozjaśniają wnętrza i otwierają je na uroki otoczenia, chronią przed hałasem, zimnem czy gorącem lub stają na straży prywatności za sprawą zmiennej przezierności. Zanim zdecydujemy się na użycie szkła w naszych aranżacjach, musimy odpowiednio dobrać jego funkcję do specyfiki danej przestrzeni i przyjrzeć się m.in. właściwościom termoisolacyjnym, akustycznym, klasie bezpieczeństwa zapewniającej ochronę przed włamaniami i atakami wandalizmu czy ochronie przeciwpożarowej.

ECLAZ®

– szkło niskoemisyjne do okien

Ze względu na udział przeszklenia w całkowitej powierzchni okna, szyby mają bezpośredni i bardzo istotny wpływ na podstawowe parametry i właściwości tej przegrody. Zastosowanie odpowiednich pakietów szyb zespolonych wpływa na

komfort użytkownika domu i jego energooszczędność. Szyby ECLAZ® łączą izolację cieplną szyb dwukomorowych z dużą ilością światła naturalnego charakterystyczną dla zespołu jednokomorowych. Nowoczesna technologia zastosowana do produkcji pakietów szybowych ECLAZ® pozwoliła na uzyskanie doskonałej izolacji cieplnej – współczynnik przenikania ciepła U_g wynosi 0,5 W/m²K, przepuszczalności światła dziennego na poziomie LT = 77%, a także najwyższych zysków cieplnych 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 na straży bezpieczeństwa i ciszy

Hałas wpływa na komfort życia ludzi i ich zdrowie. Jak radzić sobie z irytującymi dźwiękami, gdy otoczenie staje się coraz

głośniejsze? 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 z kolei 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 umieszczoną pomiędzy dwiema lub więcej warstwami szkła.

Fasada chroniąca przed przegrzaniem – szkło przeciwsloneczne COOL-LITE®

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

Komfort i piękno – szkło do wnętrza

Innowacyjne szkło staje się również nieodłącznym elementem aranżacji wnętrza, w ofercie Saint-Gobain Glass nie brakuje zatem i tego typu rozwiązań.

MIRALITE PURE®

– lustro ekologiczne stworzone z poszanowaniem ludzi i planety, które wolne jest 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 użytkowania.

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 nawannowych. Unikalna, trwała powłoka ochronna zabezpiecza tafle przed matowieniem, które jest częstą konsekwencją działania kamienia, brudu i korozji szkła. Łatwe w czyszczeniu szkło antykorozyjne zachowuje trwałość, przezroczystość i piękno na długie lata.

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, optyczne powiększenie przestrzeni i zapewnienie prywatności – to tylko niektóre z zalet szkła ornamentowego, które harmonijnie współgra z każdym wystrojem wnętrza i efektywnie dopełni zarówno styl klasyczny, jak i nowoczesny.

PLANILAQUE® COLOR-IT – szkło lakierowa-



ne, 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 suchościeralna. Gama szkła PLANILAQUE® COLOR-IT to różnorodna paleta barw i odcieni – od neutralnych nut w chłodnej tonacji, przez cie-

ple pastelowe, tonacje o średnim nasyceniu, aż po intensywne kolory.

EGLAS® – inteligentne 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 jedyne źródła ogrzewania. Dodatkowo, poprzez topnienie śniegu czy wyeliminowanie kondensacji pary wodnej dostarcza jeszcze więcej światła do wnętrza. Zasada działania EGLAS® opiera się na wykorzystaniu dwóch czynników: prądu elektrycznego i niskoemisyjnej powłoki z tlenków metali, którą pokryta jest jedna z powierzchni szkła. Skuteczność szyby grzewczej jest zapewniona dzięki wbudowanemu czujnikowi, który uruchamia proces grzania, gdy wyczuje śnieg, deszcz lub kiedy temperatura otoczenia spadnie poniżej +5° C. Możliwe jest też połączenie EGLAS® z systemem smart home – właściciel zyskuje wówczas pełną kontrolę nad jego działaniem za pomocą aplikacji w smartfonie. EGLAS® to doskonałe rozwiązanie do okien, na fasady, dachy i świetliki, werandy oraz do ogrodów zimowych.

Prywatność pod kontrolą: szkło ze zmienną przeziernością PRIVA-LITE®

Zmieniające swoją przezierność szkło, to efektywne i technologicznie zaawanso-

wane rozwiązanie. Prywatność za jednym kliknięciem zapewnia komfort i prestiż, jak również podwyższa wartość wnętrza. PRIVA-LITE® oferuje różnorakie konfiguracje (kolor, nadruk, gięcie), niezawodność oraz rynkową unikalność. PRIVA-LITE® to aktywne szkło, które pod wpływem prądu elektrycznego zmienia swoją nieprzezierną postać na przezierną. Bez względu na zmiany stanu transparentności, szkło PRIVA-LITE® charakteryzuje się stałą, bardzo wysoką przepuszczalnością światła. Może być wykorzystane jako wewnętrzna ścianka działowa, drzwi, przeszklona podłoga, fasada budynku, szyba okienna, a także ekran do tylnych projekcji (w trybie OFF, czyli w stanie nieprzeziernym).



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

