



SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS POLSKA jest wiodącym dostawcą najwyższej jakości rozwiązań oraz najbardziej innowacyjnych produktów z zakresu szkła dla architektury i budownictwa jako szkło okienne, dekoracyjne i fasadowe. Działania Saint-Gobain koncentrują się na zapewnieniu swoim klientom rozwiązań szklanych gwarantujących najwyższy komfort użytkowania oraz podkreślenie piękna architektury. Szczególnie warto wyróżnić nowoczesne szkło ECLAZ, różnorodną gamę innowacyjnych produktów do wnętrz oraz produkty specjalne. Takie jak szkło aktywne PRIVA-LITE i szkło grzewcze EGLAS, o których można przeczytać w dalszej części artykułu.

Szkło posiada wiele właściwości i zastosowań – może chronić przed hałasem, zimnem czy gorącem lub mieć zmienną przezierność. Zanim jednak użyjemy szkła w naszych aranżacjach, musimy wziąć pod uwagę jego właściwości: izolację akustyczną, ochronę przeciw-słoneczną, bezpieczeństwo, ochronę przed przedmiotami spadającymi na przeszklony dach lub świetlik, ochronę przed włamaniami i aktami wandalizmu, ochronę przeciwpożarową, komfort termiczny oraz wiele innych.

Więcej na www.glassolutions.pl oraz pl.saint-gobain-building-glass.com

ECLAZ – SZKŁO NISKOEMISYJNE

Nowej generacji, przeznaczone do produkcji najwyższej jakości szyb zespolonych. Wytworzone dzięki zastosowaniu przełomowej technologii, szkło ECLAZ stanowi uzupełnienie uznanej gamy wyrobów Saint-Gobain PlanithermR. ECLAZ to najcieplejsze szkło niskoemisyjne, jakie można wykonać w warunkach przemysłowych. W pakietach dwuszybowych osiąga wartość współczynnika $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ w konfiguracji 4-16 argon – 4 mm, zapewniając zyski ciepłe w wysokości 60% oraz przepuszczalność światła na poziomie 80%. ECLAZ szczególnie dobrze nadaje się do zastosowania w pakietach dwuszybowych, zarówno w budynkach nowych, jak i remontowanych.

Zalecane rozwiązanie dla:

- okna i drzwi balkonowe w budynkach mieszkalnych
- werandy i loggie

SZKŁO DLA ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

● okna i fasady w budynkach niemieszkalnych ECLAZ idealnie nadaje się do użytku w pakietach trzyszybowych, głównie w nowych budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Może osiągnąć wartość $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, przy najwyższym poziomie zysków cieplnych dostępnym na rynku (do 60%). Szkło ECLAZ można również stosować w podwójnych szybach zespolonych, osiągając współczynnik $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, w konfiguracji 4-16 argon – 4 mm, osiągając 71% zysków cieplnych.

Zalecane rozwiązanie dla:

- okien i drzwi balkonowych w zimnym klimacie
- okien od strony północnej i wschodniej lub okien słabo oświetlonych

SZKŁO DO WNĘTRZ

MIRALITE PURE®

Lustro ekologiczne stworzone z poszanowaniem ludzi i planety. Lustro jest wolne od ołowiu i rozpuszczalników organicznych, a antracytowej podlew eliminujący efekt prześwietlenia przy tylnym podświetleniu. Jakość i wyjątkowa trwałość oraz parametry użytkowe przekładają się na najwyższy komfort użytkownika.

MIRALITE NATURA®

Lustro ekologiczne w naturalnym odcieniu. Dzięki subtelnemu zabarwieniu lustra nasze odbicie wygląda lepiej, co poprawia nasze samopoczucie. MIRALITE NATURA daje miękkie i autentyczne odbicie. Pomaga stworzyć przytulne, jasne, ciepłe wnętrza.

TIMELESS®

Antykorozyjne szkło prysznicowe, zaprojektowane specjalnie do użycia w kabinach prysznicowych i ściankach 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 przezroczyste.

SZKŁO ORNAMENTOWE MASTERGLASS®

Ekskluzywna linia szkielec bogatej stylistyce, nowoczesnych, prostych i geometrycznych fakturach. Szkło MASTERGLASS można poddawać hartowaniu i z powodzeniem stosować jako ścianki działowe, czy drzwi. Dostęp do światła dziennego, powiększenie przestrzeni, zapew-

nienie prywatności to tylko niektóre z zalet tego szkła, które harmonijnie współgra z każdym stylem wystroju wnętrz, zarówno klasycznym, jak i nowoczesnym.

DIAMANT®

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

PICTO®

Antyrefleksyjne, dwustronne szkło PICTO pozwala cieszyć się całą paletą kolorów prezentowanych obrazów, oddając całkowitą głębię kolorów. Drobna struktura ornamentu umożliwia oglądanie obrazu pod każdym kątem bez negatywnych efektów wywołanych przez odbicie padającego światła, niwelując tym samym refleks oraz poświatę.

GAMA SZKIEŁ DO KOMERCYJNYCH URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH

Szkło energooszczędne, idealne jako element drzwi, drzwi przesuwanych, witryn szklanych. Charakteryzuje się bardzo wysokim poziomem przejrzystości, który umożliwia doskonałą prezentację produktów w lodówkach i chłodniach. Niskie odbicie światła, zredukowane ryzyko kondensacji, ograniczenie emisji CO₂ to kolejne zalety szkła do urządzeń chłodniczych.



PRIVA-LITE – ELEKTRONICZNIE STEROWANE SZKŁO ZE ZMIENNĄ PRZEZIernością

Zaawansowane technologicznie szkło PRIVA-LITE to jeden z produktów w ofercie należącej do Glassolutions Saint-Gobain. Trudno o szkło, które lepiej dostosowywałoby się do oczekiwań klientów zarówno w warunkach domowych, jak i w firmach, gdzie stawia się na najsolidniejsze i najtrwalsze rozwiązania. Dopełnieniem wyjątkowego designu oraz komfortu użytkowania szkła PRIVA-LITE są jego parametry techniczne, różnorodność konfiguracji, 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 szkło PRIVA-LITE charakteryzuje się stałą, bardzo wysoką przepuszczalnością światła. PRIVA-LITE może być montowane, jako wewnętrzna ścianka działowa, drzwi, witryny sklepowe, przeszkłone podłogi, fasady budynków, a także służyć, jako ekran do tylnych projekcji (najlepiej w trybie OFF, gdzie tryb OFF oznacza stan nieprzezierny). Użytkownik ma możliwość montażu PRIVA-LITE w profilach, lub połączyć krawędzie szkła za pomocą taśmy lub silikonu MULTISIL w celu osiągnięcia efektu jednolitej ściany. Pełne systemy, jak drzwi przesuwne i obrotowe są przygotowane do szybkiej i łatwej instalacji. Szkło PRIVA-LITE jest dostępne w różnych wariantach, również w wersji ze szkłem hartowanym, w kolorze, z nadrukiem, wygiętym. Może być zastosowane, jako część składowa zespoleń wraz z gamą dostępnych produktów Saint-Gobain.



Więcej na www.privalite.com



W znajdującej się na 6-tym piętrze restauracji „Szóstka” wykorzystano szkło grzewcze EGLAS w zespoleniu z COOL-LITE XTREME 60/28II. Szkło EGLAS to efektywny system grzewczy może pełnić funkcję głównego ogrzewania, antykondensacji czy topienia śniegu.

EGLAS – SZKŁO GRZEWcze

EGLAS to wysoko technologiczne rozwiązanie elektrycznie ogrzewanego szkła, które w zależności od potrzebnej funkcji zapewnia komfort cieplny wewnątrz pomieszczeń, niweluje przeciągi i poczucie chłodu. Dodatkowo poprzez topienie śniegu, czy też wyeliminowanie kondensacji pary wodnej dostarcza więcej światła do pomieszczenia. Zasada działania EGLAS opiera się na wykorzystaniu dwóch czynników: prądu elektrycznego i niskoemisyjnej powłoki z tlenków metali, którą pokryta jest jedna z powierzchni szkła. EGLAS to doskonałe rozwiązanie na fasady, dachy, przeszklenia wewnętrzne, werandy oraz ogrody zimowe.

Więcej na www.glassolutions.pl



SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS POLSKA

ul. Szklanych Domów 1, 42-530 Dąbrowa Górnicza, tel. 32 295 40 00
pl.saint-gobain-building-glass.com, www.glassolutions.pl