

OKNOPLAST

Okna firmy OKNOPLAST są odpowiedzią na współczesne trendy architektoniczne, w których kluczową rolę odgrywają światło i przestrzeń. Produkowane przez OKNOPLAST okna i drzwi spełniają najwyższe standardy jakości i ekologii.

Okno Prolux to kolejne innowacyjne rozwiązanie OKNOPLAST, które wyróżnia się między innymi większą powierzchnią szyby i smuklejszym profilem PVC. Nowatorski system jest pierwszym tego typu produktem na polskim rynku stolarki otworowej.

Prolux – korzyści widziane gołym okiem

Nowe okno OKNOPLAST dzięki rozwiązaniom nastawionym na maksymalizację powierzchni szyby gwarantuje pozyskanie większej ilości naturalnego światła słonecznego. Elementy, które minimalizują barierę dla wpadającego światła, to wyjątkowo niski profil skrzydła oraz bardzo wąski słupek ruchomy.

Nowością jest klamka umieszczona dokładnie na środku słupka ruchomego. Jest to tzw. klamka centralna, zapewniająca Proluxowi symetryczny i harmonijny wygląd. Jest to bardzo charakterystyczne dla nowego systemu, a przy tym pierwsze w Polsce tego rodzaju rozwiązanie.

Większą ilość naturalnego światła zapewniają pakiety szybowe, w których stosowane są najbardziej przejrzyste powłoki niskiemisyjne. Wpuszczają one do naszych domów więcej energii i światła słonecznego. Większe przeszklenie oznacza nie tylko lepsze doświetlenie wnętrza i w konsekwencji poprawę samopoczucia, lecz także poczucie przestrzeni w pomieszczeniu.

Większa – w porównaniu do tradycyjnych okien – powierzchnia szyby dzięki zwiększonej ilości energii słonecznej wpadającej przez szybę pozwala na mniejsze zużycie energii potrzebnej do ogrzania pomieszczenia. Prolux umożliwia tym samym poprawę bilansu energetycznego budynku, czyli różnicę pomiędzy stratą i zyskiem energii.

Konstrukcja nowego profilu OKNOPLAST daje możliwość szklenia pakietów szybowych: bezpiecznych i antywłamaniowych, w tym dwukomorowych, o współczynniku $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, wypełnionych argonem. Ponadto w oknie zastosowane zostało autorskie wzmocnienie wykonane z wielokrotnie gęstej stali. Zapewnia ono odpowiednią sztywność i stabilność konstrukcji, pozwalając jednocześnie na projektowanie dużych, mocnych przeszkleń. Charakterystycznym elementem wyposażenia okna Prolux są również specjalne czopy i.S (inteligentne Sicherheit – inteligentne zabezpieczenie), które wpływają na lekką i precyzyjną pracę okucia oraz zapewniają wysoki poziom zabezpieczenia. Prolux umożliwia przy tym wykonanie również drzwi tarasowych w systemach przesuwanych PSK (PSK, PSK-Z i PSK Atrium), co dotychczas było zarezerwowane dla wysokich profili.

Elementami podnoszącymi walory estetyczne nowego okna są unikatowe wykonania uszczelek w listwie przyszybowej pod kątem 45°, listwa przyszybowa w harmoni z krzywizną skrzydła oraz specjalne zaślepiaki na odwodnienie w kolorze odpowiadającym nowej barwie Sheffield Oak. Okno Prolux dostępne jest we wszystkich kolorach palety RAL oraz barwach drewnopodobnych.

Ciepłe okna Winergetic Premium

Doskonałe właściwości termooizolacyjne, znaczna redukcja ciężaru skrzydła oraz nowoczesny design – to cechy wyróżniające siedmiokomorowe okna Winergetic Premium firmy Oknoplast. Okna energooszczędne są wynikiem ponad dwuletnich badań i testów laboratoryjnych, w wyniku których Oknoplast, jako pierwsza firma w Europie, z peł-

OKNOPLAST

www.oknoplast.pl

Najnowsze rozwiązania technologiczne. Design zorientowany na zmieniające się potrzeby użytkownika. Połączenie ekonomii i ergonomii użytkownika. To wszystko odzwierciedla się w naszej filozofii Oknoplast.

Kontakt:
Grzegorz Bułat
g.bulat@oknoplast.com.pl

KONKURS dla
MŁODYCH
ARCHITEKTÓW
4 edycja **2016**

ną odpowiedzialnością zastosował w swoich oknach zespolony dwukomorowy pakiet szybowy z taflami szkła o grubości 3 mm. Dzięki temu producentowi okien udało się połączyć wysokie właściwości termooizolacyjne ze znaczną redukcją ciężaru skrzydła. Współczynnik przenikania ciepła okna Winergetic Premium wynosi $U_g = 0,78 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ (okna z ciepłą ramką), tak więc może być one stosowane również w domach pasywnych. Ograniczenie ciężaru pozwoli natomiast architektom na projektowanie okien energooszczędnych z dużymi przeszkleniami (maksymalne wymiary skrzydeł okien Winergetic Premium to 1400 x 1775 mm i 1500 x 1660 mm, a drzwi balkonowych – 1000 x 2500 mm). Dla przykładu – dwukomorowe drzwi balkonowe o wymiarach 1000 x 2250 mm (skrzydło 2 m²) ze standardowymi szymbami grubości 4 mm (szkło 4/16/4/16/4) są o 6 kg cięższe od dwukomorowych drzwi balkonowych Winergetic Premium o wymiarach 1000 x 2500 (skrzydło 2,25 m²) z szymbami o grubości 3 mm (szkło 3/16/3/16/3).

