



Zastanawiasz się, czy wybrać okna aluminiowe, czy PCV? Nie wiesz, które z nich sprawdzą się lepiej? Przeczytaj nasz artykuł, w którym wyjaśniamy różnice między tymi dwoma popularnymi rodzajami okien. Wybierz najlepsze rozwiązanie dla Twojego domu.

Okna plastikowe czy aluminiowe? Podpowiadamy!

Wielu inwestorów zastanawia się nad **wybozem pomiędzy oknami PCV a aluminiowymi**. Ostateczna decyzja o zastosowaniu konkretnego rozwiązania zależy jednak od wielu czynników. Wpływają na nią m.in. przeznaczenie budynku, jego wysokość i umiejscowienie, a przede wszystkim budżet, który jest do dyspozycji.

Okna aluminiowe czy plastikowe – co wybrać i czym charakteryzują się poszczególne modele? Okna aluminiowe

Okna aluminiowe są rozwiązaniem trwałym i odpornym na warunki atmosferyczne. Wykazują też małą podatność na uszkodzenia mechaniczne, nie rdzewieją i nie wymagają specjalnej konserwacji. Aluminium jest przy tym materiałem

stosunkowo lekkim i sztywnym, co znajduje szerokie zastosowanie w nowoczesnym budownictwie.

Okna z aluminium odznaczają się wysoką siłą nośną, funkcjonalnością, trwałością, ale i pełną swobodą aranżacji oraz łatwą pielęgnacją, dlatego doskonale nadają się do budynków wymagających podwyższonych standardów wytrzymałości jak budynki użyteczności publicznej, hotele czy biurowce. Rozwiązania aluminiowe są też coraz częściej stosowane w budownictwie mieszkaniowym. Dzięki swoim cechom dobrze sprawdzają się szczególnie w przypadku dużego, wielkopowierzchniowego szklenia na stosunkowo cienkich profilach.

Wraz z rozszerzaniem się oferty profili zwiększyły się także możliwości dotyczące okuwania. Wykorzystywane dotychczas systemy aluminiowe, ze względu na specyfikę obróbki wymagały stosowania specjalnych [okuć do okien aluminiowych](#). Obecnie w przypadku systemów z rowkiem okuciowym 16 mm możliwe jest również zastosowanie [standardowych rozwiązań okuciowych](#), znanych z profili PCV i drewnianych.

Do niedawna znaczącym argumentem przeciwko profilom aluminiowym był również wysoki współczynnik przenikania ciepła, który oznaczał duże straty energii. Dzięki nowoczesnym technologiom ten problem został w znacznej mierze ograniczony. Zastosowanie piankowych przekładek i wypełnień, uszczelnienie wrębu szybowego oraz poszerzone strefy izolacyjne pozwalają uzyskać parametry, które umożliwiają montaż aluminiowych okien nawet w domach pasywnych.

Równie znaczące zmiany zaszły w zakresie oferty kolorystycznej. Okna aluminiowe do tej pory dostępne tylko w „naturalnych” kolorach, obecnie za dodatkową opłatą mogą być pomalowane na dowolny kolor, włącznie z teksturowaniem lub powłoką przypominającą drewno.

Jak widać okna aluminiowe mają naprawdę dużo zalet, niestety są też minusy. Największy z nich w porównaniu do okien PCV to cena. Może ona być nawet dwukrotnie wyższa niż w przypadku rozwiązań plastikowych. Aluminium jest też chłodne w dotyku, co dla niektórych może stanowić pewien problem. Warto dodać też, że w przypadku znacznego uszkodzenia profili, nie ma możliwości naprawy aluminiowej ramy okiennej. Pozostaje wtedy wymiana na nowy model.

Dowiedz się więcej o [profilach okiennych](#). **Okna PCV**

Okna wykonane z PCV to obecnie najbardziej popularne rozwiązanie na rynku. Przyczyniają się do tego odpowiednie parametry cieplochronne, a przy okazji ich cena jest o wiele niższa niż w przypadku aluminium. Tego typu stolarka charakteryzuje się wysoką izolacyjnością termiczną (szczelnością), co jest szczególnie ważne w przypadku współczesnych projektów budowlanych. Prawidłowo zamontowane okno PCV wykazuje także dobrą izolacyjność akustyczną. Ważne są również odpowiednie [okucia okienne](#), które pozwolą na bezawaryjną obsługę okien w dłuższej perspektywie.

Rozwiązania PCV są odporne na negatywne działanie czynników atmosferycznych, grzybów czy owadów, a także ogień. Polichlorek winylu to tworzywo o II stopniu palności (trudno zapalne). Okna tego typu nie wymagają też okresowej konserwacji i są łatwe w czyszczeniu. Całość można poddawać też recyklingowi. **Okna PCV a aluminiowe**

Niestety mankamentem tego typu rozwiązań jest niższa stabilność w porównaniu do okien aluminiowych. Co to oznacza w praktyce? PCV będzie idealnym rozwiązaniem w przypadku standardowej wielkości okien, a nawet większych drzwi tarasowych. Jednak spore przeszklenia w nowoczesnym stylu należy wykonywać z użyciem okuć aluminiowych.

Kolejny minus to możliwość żółknięcia lub blaknięcia białej ramy, które spowodowane jest bezpośrednią ekspozycją na słońce (dotyczy to szczególnie modeli z najniższej półki cenowej). Tego typu okna nie są też tak estetyczne jak elementy aluminiowe czy drewniane.



Okna PCV czy aluminiowe – jakie wybrać?

Okna z tworzywa sztucznego PCV są tańszą, a przy okazji jakościową alternatywą dla bardziej luksusowych okien aluminiowych. Doskonale sprawdzają się w dzisiejszym budownictwie, zapewniając odpowiednie parametry użytkowe oraz klasyczny wygląd całości. Ich montaż jest polecany, jeśli chcemy uzyskać najlepsze właściwości termoizolacyjne. Dzięki szerokiej ofercie w zakresie wykończenia kolorystycznego sprawdzą się idealnie w każdym domu.

Rozwiązania aluminiowe stosowane były natomiast w głównej mierze w budownictwie przemysłowym i użytkowym. Dziś są jednak dobrą alternatywą do okien PCV. Świetnie się prezentują i można dzięki nim uzyskiwać sporej wielkości przeszklenia w różnych, często nietypowych kształtach. Konstrukcja jest przy tym stabilna i niesamowicie wytrzymała. A dzięki ciepłym wypełnieniom nadaje się również do domów energooszczędnych lub pasywnych.

Nieważne, czy rozglądasz się za oknami PCV, czy aluminiowymi – szeroki wybór rozwiązań Siegenia pozwoli Ci dopasować okucia do Twoich indywidualnych potrzeb.

SIEGENIA

newss.pl

Okna aluminiowe czy PCV - które lepsze?

[press box](#)