



Stolarka aluminiowa do niedawna była domeną przede wszystkim ultranowoczesnych biurowców, czy budynków użyteczności publicznej. Od jakiegoś czasu inwestorzy coraz chętniej decydują się na jej montaż także w budownictwie jednorodzinnym. Nic dziwnego, stolarka aluminiowa jest trwała i charakteryzuje się bardzo dobrą statyką, co jest szczególnie ważne w przypadku wielkogabarytowych konstrukcji. Stolarka PVC zyskała popularność ze względu na korzystną cenę.

Zalety stolarki aluminiowej

Do największych zalet stolarki aluminiowej należy przede wszystkim imponująca trwałość i odporność na warunki atmosferyczne. Konstrukcje są odporne na wilgoć, zmiany temperatury, czy uszkodzenia mechaniczne dzięki temu jest to produkt długowieczny, który nie wymaga konserwacji. Imponująca wytrzymałość pozwala realizować nawet najśmielsze wizje i marzenia architektoniczne, np. przeszklenia na całą ścianę. Wielkogabarytowe konstrukcje wymagają użycia bardziej wytrzymałych materiałów, w tym także odpowiednich szyb i okuć. Okna aluminiowe są lekkie, a przy tym eleganckie i estetyczne.

Funkcjonalności stolarki PVC

Okna z PVC są obecnie najchętniej wybierane. Lista ich zalet jest długa: są tańsze od okien drewnianych i aluminiowych, ponadto są łatwe w utrzymaniu i konserwacji. Ważną cechą okien PVC są niskie współczynniki przenikalności cieplnej, co przekłada się na bardzo dobre właściwości termoizolacyjne, dzięki czemu doskonale sprawdzi się w budownictwie energooszczędnym i pasywnym. Stolarka PVC także charakteryzuje się dużą odpornością na czynniki atmosferyczne, choć w porównaniu z aluminium jest ona nieco mniejsza.

Profile z PVC zwane także kształtownikami, tworzą ramy skrzydła, ościeżnicy i słupka okna. Przy wyborze profili należy zwrócić uwagę na:

- Głębokość myłona jest czasem z szerokością;
- Szerokość, która bywa myłona z głębokością. Ma ona znaczenie dla poziomu izolacji cieplnej okna, ponieważ decyduje o udziale procentowym szyby i profili w powierzchni okna.

W zależności od parametrów zastosowanych profili i szyb, czasem korzystniejszy jest szerszy, a czasem węższy profil. Jeśli to profil ma lepszy współczynnik przenikania ciepła od zastosowanej szyby, szerszy profil będzie lepszy. Jeżeli w danym zestawie to szyba ma lepszy współczynnik przenikania ciepła, lepszy będzie węższy profil.

- Szerokość profilu ma również znaczenie estetyczne – przy mniejszej szerokości uzyskujemy większą powierzchnię szyby okna i tym samym do wnętrza wpada więcej światła. Nie można jednak nadmiernie ograniczać tego wymiaru, aby nie zmniejszać sztywności okna.

- Klasa – to cecha często spotykana w systemach okiennych. Profile mogą mieć klasę A, B lub C. Wyznacza ją grubość ścian profilu (tych widocznych i niewidocznych). Wartość ta jest najwyższa w przypadku profili klasy A. Wyższa klasa wpływa na sztywność profilu, a co za tym idzie jego trwałość i wytrzymałość.

- Stalowe wzmocnienia – profile ościeżnicy z PVC są dodatkowo wzmocnione przez stalowe kształtowniki umieszczane w ich wnętrzu. Jest to element niewidoczny, ale bardzo ważny dla wytrzymałości okna. W jednym systemów okiennych KRISPOL – FEN85 PLUS stalowe wzmocnienia ramy zostały zastąpione termoplastycznymi wkładkami wzmocnionymi włóknem szklanym Ultradur® High Speed. Dzięki czemu możliwe jest osiągnięcie lepszego współczynnika przenikania ciepła (0,75 W/m²K).

Profile PVC nie nadają się jednak do wykonywania tak dużych konstrukcji jak aluminiowe.

Ponadczasowa i dopasowana estetyka do wszystkich gustów

Zarówno okna aluminiowe, jak i PVC dają duże możliwości wykończenia. Przed laty okna PVC były spotykane głównie w kolorze białym. Obecnie inwestorzy mają ogromne możliwości doboru kolorystycznego. W ofercie KRISPOL można znaleźć kilkadziesiąt oklein od modnych antracytów, przez tradycyjne dekory drewnopodobne aż po nowoczesne szarości. Warto wspomnieć o opcji „bikolor”, która umożliwia dowolne łączenie barw w zależności od koloru wnętrza domu i elewacji. Okna aluminiowe mogą być zarówno anodowane lub lakierowane proszkowo na jeden z kolorów z palety RAL. Bardzo efektowne jest malowanie strukturalne, pozwalające uzyskać ciekawą fakturę i opalizujący efekt na powierzchni profilu. Konstrukcje aluminiowe KRISPOL jako jedno z nielicznych na polskim rynku mogą być także okleinowane na jeden z dekorów z palety oklein.

Firma KRISPOL wychodzi naprzeciw klientom, którzy chcą skorzystać z systemu aluminiowego i zaimplementować go w swoim projekcie. W promocji „ZIMA NADCHODZI”, która trwa od 15.10. do 30.11.2018 r. można nabyć aluminiowe drzwi tarasowe HST w cenie zbliżonej do rozwiązań PVC.



KRISPOL jest wiodącym europejskim producentem bram i stolarki otworowej. Firma jest obecna w branży budowlanej od ponad 25 lat. Oferuje kompleksowe, nowoczesne rozwiązania dla domu i przemysłu, w tym bramy, okna, rolety i drzwi.

KRISPOL

[press box](#)