



Okna w kolorze aluminium to jeden z topowych trendów we współczesnej architekturze. Bardzo ciekawą propozycją są nagrodzone za innowacyjność hybrydowe okna aluminiowo-tworzywowe Schüco Symbiotic. Duże okna o minimalistycznym wyglądzie można harmonijnie zestawiać z drzwiami przesuwными wykończonymi modnymi metalicznymi powłokami lub aluminiowymi nakładkami Schüco TopAlu.

Minimalistyczna estetyka aluminiowych okien nigdy nie wychodzi z mody. Wąskie ramy w odcieniu jasnej szarości zwiększają optycznie powierzchnię przeszkleń i nadają budynkowi lekkości. Nowoczesne okna z PVC-U mogą

doskonale imitować ślusarkę aluminiową nie tylko dzięki wysokiej jakości metalicznym powłokom kolorystycznym czy montowanym na profil wytrzymałym nakładkom z tego materiału. Zupełną nowością na rynku są innowacyjne okna o hybrydowych profilach, których zewnętrzna część została wykonana z aluminium, a wewnętrzna – z wysokoudarowego PVC-U. Tworzywowo-aluminiowe okna Schüco Symbiotic harmonijnie łączą najważniejsze zalety dwóch technologii materiałowych. Dzięki zwiększonej stabilności mogą osiągać duże wymiary przy mniejszych szerokościach czołowych profili niż w przypadku standardowych okien z PVC-U. Nowoczesną stolarkę można harmonijnie zestawiać np. z oknami aluminiowymi czy drzwiami przesuwными z PVC-U z nakładkami Schüco TopAlu, uzyskując spójny efekt estetyczny. Okna Schüco Symbiotic zostały nagrodzone w programie Innowacyjne Rozwiązania Branży Stolarki (IRBS) 2023 portalu branży stolarki budowlanej StolarkaVIP.



Modernistyczne okna w hybrydowym systemie

Okna w systemie Schüco Symbiotic cechują się imponująco małą uniwersalną głębokością zabudowy 74 mm, zaś widoczna szerokość czołowa profili wynosi zaledwie 110 mm. Ich kanciasta geometria oraz zlicowane powierzchnie szklenia w sekcjach otwieranych i stałych sprawiają, że stolarka cechuje się bardzo transparentnym designem, który do złudzenia przypomina ślusarkę aluminiową. Wszystko to przy możliwości stosowania ciepłych, dwukomorowych szyb o grubości do 52 mm. Ponadto w przypadku zastosowania wklejanej szyby i opcjonalnych wzmocnień stalowych konstrukcje okienne w systemie Symbiotic mogą osiągać jeszcze większe rozmiary. Innowacyjna konstrukcja z potrójnym uszczelnieniem zapewnia doskonałą izolacyjność cieplną dla samej ramy $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Przy zastosowaniu opcjonalnego izolatora umieszczanego w ościeżnicy można ponadto uzyskać jeszcze lepszą ochronę przed chłodem i przeciągami. Opatentowana technologia zgrzewanych uszczelek z wysokiej jakości EPDM gwarantuje szczelność stolarki na całym obwodzie ramy, nawet w niewralgicznych strefach naroży. Okno spełnia wysokie wymagania związane z izolacyjnością akustyczną do 48 dB oraz odpornością na włamanie w klasie RC2. Zewnętrzne aluminiowe profile okienne mogą być malowane proszkowo na dowolny kolor lub anodowane, zaś wewnętrzne ramy z PVC-U – wykończone folią dekoracyjną z bardzo szerokiej palety UnlimitedFinish, która obejmuje kolory jednolite, imitujące różne gatunki drewna oraz metaliczne.

Nowoczesne drzwi przesuwne w metalicznych odcieniach

W nowoczesnych domach – zarówno nowych, jak modernizowanych, nie może również zabraknąć drzwi przesuwnych w szarych lub metalicznych odcieniach. Idealną propozycją dla współczesnej architektury są drzwi przesuwne w systemach Schüco LivIngSlide lub Schüco LivIng move. Pierwszy z nich umożliwia realizację imponujących, panoramicznych przeszkleń, które do złudzenia przypominają systemy aluminiowe. Widoczna szerokość ram skrzydeł została w tym przypadku ograniczona do zaledwie 72 mm, co oznacza jeszcze większą transparentność i lepsze doświetlenie pomieszczeń. W jednej ościeżnicy o wymiarach nawet do $6500 \times 2582 \text{ mm}$ można umieścić aż do czterech panoramicznych skrzydeł stałych i przesuwnych. Natomiast system Schüco LivIng move zapewnia szeroką swobodę projektowania różnych kombinacji typów otwierania okien i drzwi przesuwnych, podnoszących-przesuwających oraz uchylno-przesuwających z PVC-U. Obydwa rozwiązania umożliwiają stosowanie grubych pakietów szybowych do 52 mm, zapewniają doskonałą ochronę cieplną oraz odporność na włamanie w klasie RC2. Dzięki bogatej palecie kolorów metalicznych z palety UnlimitedFinish można je z łatwością dopasować do stolarki aluminiowej lub hybrydowej, aluminiowo-tworzywowej. Jeszcze lepszy efekt zapewniają aluminiowe nakładki Schüco TopAlu, które cechują się wysoką wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne i ekstremalną odpornością na działanie warunków atmosferycznych.



newss.pl

Symbioza PVC-U i aluminium - najmodniejsze okna na rok 2023

Więcej informacji o produktach firmy Schüco znajdą Państwo na stronie: www.schueco.pl

Schüco International Polska

[press box](#)