



Od zewnątrz zwraca uwagę ultranowoczesnym designem aluminiowej stolarki, zaś od strony wnętrza – unikatową estetyką wysokiej jakości PVC-U. Nowe okno Schüco Symbiotic łączy w sobie najlepsze cechy obydwu tych materiałów, a przy tym imponuje doskonałą izolacyjnością cieplną.

Wysokoudarowy polichlorek winylu, czyli PVC-U, to doskonały materiał do produkcji okien. Wykonana z wysokiej jakości tworzywa konstrukcja okienna może przetrwać dekady, jest niezwykle łatwa w utrzymaniu i posiada doskonałe właściwości izolacyjne, a wszystko to przy bardzo korzystnym stosunku ceny do uzyskanych korzyści. Natomiast aluminium zapewnia bardzo szerokie możliwości projektowe. Wykonane z niego konstrukcje okienne łączą w sobie niewielki ciężar z niezwykle stabilnością, dzięki czemu mogą osiągać bardzo duże formaty przy niewielkiej

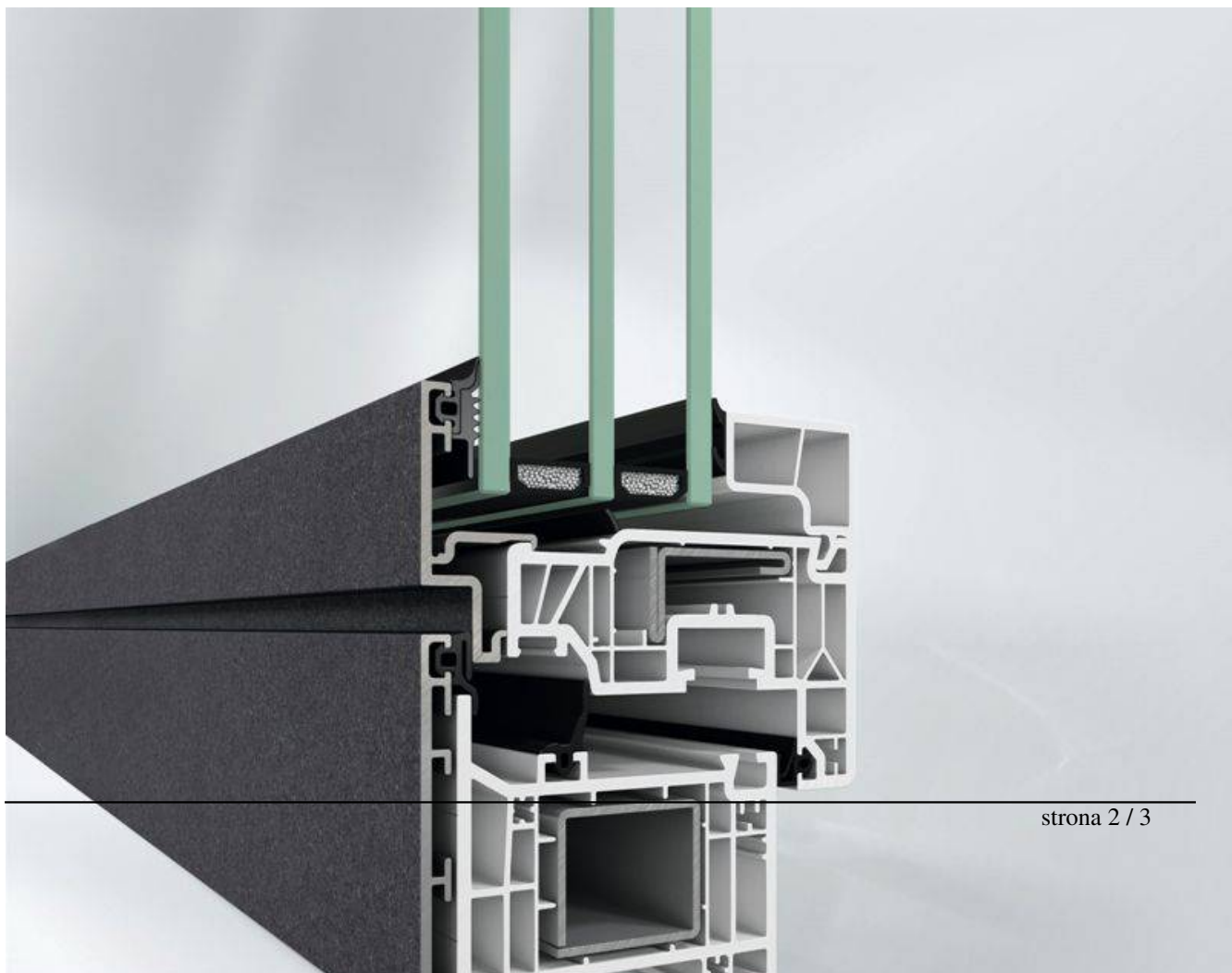
szerokości czołowej profili. Firma Schüco wykorzystała swoje doświadczenie w produkcji stolarki z obydwu tych materiałów do stworzenia unikatowego na skalę rynku, hybrydowego systemu okiennego Schüco Symbiotic.

Ekskluzywny design i elastyczne możliwości projektowe

Okna z PVC-U kojarzą się przede wszystkim z praktycznością i wysoką izolacyjnością cieplną, zaś aluminium – z indywidualnym wyglądem i swobodą kreacji. Obydwa te aspekty udało się połączyć w jednym systemie okiennym Symbiotic. Już na pierwszy rzut oka imponuje on niewielką głębokością zabudowy 74 mm i minimalną widoczną szerokością czołową profili, która wynosi zaledwie 110 mm. Transparentny design został uwypuklony dzięki modnej, kanciastej geometrii aluminiowych profili oraz zlicowaniu powierzchni szklenia w sekcjach otwieranych i stałych. System umożliwia również wklejanie szyby i stosowanie opcjonalnych wzmocnień stalowych, dzięki czemu realizowane elementy mogą uzyskać jeszcze większe rozmiary. System Symbiotic zapewnia ponadto niemal niewyczerpane możliwości kształtowania kolorystyki zarówno od strony elewacji, jak i pomieszczenia. Zewnętrzna aluminiowa powierzchnia może być malowana proszkowo na dowolny kolor lub anodowana, zaś wewnętrzna z PVC-U – wykończona folią dekoracyjną z bardzo szerokiej palety kolorów jednolitych, imitujących różne gatunki drewna lub nawet metalicznych z gamy AutomotiveFinish.

Doskonała ochrona przed warunkami atmosferycznymi

Przy projektowaniu okna Symbiotic zwrócono szczególną uwagę na energooszczędność. Dzięki zastosowaniu konstrukcji z potrójnym uszczelnieniem udało się uzyskać doskonałą izolacyjność cieplną dla samej ramy $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Jeszcze lepsze właściwości termoizolacyjne zapewnia opcjonalny izolator umieszczany w ościeżnicy. System umożliwia stosowanie ciepłych dwukomorowych pakietów szybowych o grubości od 40 do 52 mm. Opatentowana technologia zgrzewanych uszczelek z wysokiej jakości EPDM gwarantuje szczelność stolarki na całym obwodzie ramy, również w newralgicznych strefach naroży. Dzięki temu zapewnia ona skuteczną ochronę przed przenikaniem powietrza, wody deszczowej czy niechcianych hałasów.



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

70 lat Schüco – Systemowe rozwiązania okien, drzwi i fasad

Grupa Schüco z siedzibą w Bielefeld zajmuje się projektowaniem i sprzedażą systemów okiennych, drzwiowych oraz fasadowych. Na obecną i przyszłą pozycję lidera w branży technologii i usług pracuje ponad 5650 osób zatrudnionych na całym świecie. Oprócz innowacyjnych produktów znajdujących zastosowanie w budynkach mieszkaniowych i komercyjnych, firma specjalizująca się w technologii powłok budynków oferuje profesjonalne doradztwo i cyfrowe rozwiązania na każdym etapie procesu budowlanego – od wstępnej koncepcji i projektu aż po wykonawstwo i montaż. Z Schüco współpracuje 12000 firm partnerskich, deweloperów, architektów i inwestorów na całym świecie. Założona w 1951 roku firma działa aktywnie w ponad 80 krajach i osiągnęła w 2020 roku obrót w wysokości 1,695 miliarda euro. Więcej informacji na stronie www.schueco.pl

Schüco International Polska

[press box](#)