



Dla wielu z nas dom stał się środowiskiem do pracy, nauki i odpoczynku, dlatego musi w nim panować zdrowy i komfortowy mikroklimat. Coraz więcej uwagi przykładana jest także do rozwiązań przyjaznych środowisku, które są ekologiczne i pozwalają oszczędzać zasoby. Wszystkie te warunki spełniają zrównoważone rozwiązania okien, drzwi i fasad Schüco.

Dziś bardziej niż kiedykolwiek wcześniej przy projektowaniu budynków kładzie się nacisk na rozwiązania, które zapewniają komfortowy mikroklimat wewnątrz i podwyższony komfort. Należy uwzględnić wiele zróżnicowanych czynników, takich jak dobre doświetlenie pomieszczeń, dopływ świeżego powietrza, optymalna temperatura czy kwestie łatwości i bezpieczeństwa obsługi. Z drugiej jednak strony budynki muszą być także przyjazne środowisku. Decydującą rolę w tym kontekście odgrywają okna i drzwi. To od nich w dużej mierze zależy to, jak wysokie będą koszty utrzymania optymalnego mikroklimatu w pomieszczeniach – zarówno środowiskowe, jak i finansowe. Odpowiedzią na ten problem są technologie certyfikowanych środowiskowo, panoramicznych okien, drzwi i fasad Schüco, które umożliwiają realizację komfortowych, ekologicznych i inteligentnych budynków.



Panoramiczne i komfortowe

Cechą rozpoznawczą nowoczesnych domów jest duża powierzchnia przeszkleń, które wpuszczają maksymalną dawkę światła dziennego i tworzą imponujący efekt przenikania się świata zewnętrznego z wnętrzem budynku. Uzyskuje się to jednak nie tylko poprzez zwiększanie wymiarów stolarki, lecz także ograniczanie widocznych szerokości ram. Na przykład w drzwiach podnosząco-przesuwnych z PVC-U LivIngSlide Panorama czołowa szerokość profilu skrzydła została ograniczona do zaledwie 72 mm. W jednej ościeżnicy można umieścić aż do czterech skrzydeł stałych i przesuwnych, które tworzą panoramiczne przeszklecie.

Drzwi LivIngSlide można zestawić z oknami z PVC-U LivIng, uzyskując spójny efekt. Jeszcze większe przeszklecia można realizować z użyciem izolowanego cieplnie aluminiowego systemu ASS 77 PD. Zewnętrzne ramy i próg są ukryte w przegrodach budynku, a obecność drzwi zdradza jedynie styk profili skrzydeł o szerokości 37 mm. Istnieje ponadto opcja realizacji otwieranego naroża 90° bez tradycyjnego słupka. Szeroką swobodę projektowania dużych przeszkleń zapewnia także system przesuwny i podnosząco-przesuwny Schüco ASE 80.HI. Transparentne drzwi przesuwne doskonale zaprezentują się w duecie z panoramicznymi oknami serii Schüco AWS o tym samym designie. Niemal wszystkie drzwi i okna balkonowe Schüco można ponadto wyposażyć w ciepły i szczelny próg zero milimetrów. Rozwiązanie zlicowane z posadzką usuwa wszelkie fizyczne bariery w przechodzeniu i uwypukla efekt płynnego przejścia między wnętrzem a otoczeniem.

Transparentne i efektowne

W nowoczesnych domach coraz częściej można spotkać także przeszklecia na wysokość kondygnacji lub całego budynku. Projektowanie takich efektownych, „szklanych ścian” umożliwia system aluminiowych fasad panoramicznych Schüco FWS 35 PD. Pozwala on na realizację całoszklanych naroży, wstawianie panoramicznych okien czy płynne łączenie z drzwiami panoramicznymi Schüco ASS 77 PD. Pomimo minimalnych szerokości czołowych profili wszystkie te systemy zapewniają wysoką izolacyjność cieplną aż do standardu pasywnego włącznie. Imponujące przeszklecia ze skrzydłami okiennymi o wysokości nawet do 3,2 m można wykonywać także w systemie Schüco FWS 60 CV, który łączy smukłą konstrukcję fasady o czołowej szerokości zaledwie 60 mm z typowymi dla okien funkcjami, jak rozwieranie i uchylanie. Ramy skrzydeł zostały ukryte w profilu nośnym fasady, dzięki czemu od zewnątrz nie można odróżnić pól otwieranych od stałych. Wysokie elementy otwierane zlokalizowane powyżej parteru można wyposażyć w zintegrowane całoszklane balustrady.

Bezpieczne i inteligentne

Duże przeszklecia są nie tylko efektowne, lecz także bezpieczne i łatwe w obsłudze. Panoramiczne okna i drzwi przesuwne Schüco, zarówno z PVC-U, jak i aluminium posiadają solidną, przemyślaną konstrukcję i są dostępne w optymalnej klasie odporności na włamanie RC2. Na wyższych kondygnacjach bezpieczeństwo użytkowania okien sięgających od podłogi do sufitu zapewnia systemowe balustrady montowane bezpośrednio do ramy okiennej, co zapewnia atrakcyjny, minimalistyczny wygląd. Wartym uwagi rozwiązaniem jest stolarka aluminiowa z ukrytymi okuciami mechatronicznymi TipTronic. Inteligentne rozwiązania można obsługiwać zdalnie, np. za pomocą smartfonu lub polecenia głosowego, a także przy użyciu przycisku na klamce okna lub na skrzydle drzwi przesuwnych. Dodatkowe czujniki mogą monitorować temperaturę, wilgotność i jakość powietrza czy stan pogody, a w razie potrzeby dawać elektroniczny impuls do automatycznego zamknięcia lub otwarcia okien czy drzwi tarasowych. Przyszłościowe funkcje posiadają także drzwi wejściowe Schüco z aluminium i PVC. Oprócz odporności na włamanie zapewniają one możliwość zdalnej obsługi za pomocą smartfonu z technologią Bluetooth, dzięki wbudowanemu modułowi BlueCon.



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

70 lat Schüco – Systemowe rozwiązania okien, drzwi i fasad

Grupa Schüco z siedzibą w Bielefeld rozwija i sprzedaje systemy okienne, drzwiowe i fasadowe. Na obecną i przyszłą pozycję lidera w branży technologii i usług pracuje ponad 5650 osób zatrudnionych na całym świecie. Jako specjalista od powłok budynków o charakterze mieszkaniowym i komercyjnym, Schüco oferuje, oprócz innowacyjnych produktów, także doradztwo i rozwiązania cyfrowe na każdym etapie procesu budowlanego – od pomysłu i wzornictwa aż po wykonawstwo i montaż. Z firmą Schüco współpracuje 12000 firm partnerskich, deweloperów, architektów i inwestorów na całym świecie. 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](#)