

SCHÜCO: przyszłość budownictwa jest jasna

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 się także do rozwiązań przyjaznych środowisku, które są ekologiczne i pozwalają oszczędzać zasoby. Wszystkie te warunki spełniają zrównoważone rozwiązania okien, drzwi i fasad Schüco.



Dom z panoramicznymi oknami AWS 75 PD



Aluminiowe drzwi przesuwne ASS 77 PD.HI z otwieranym narożem

Dzisiaj bardziej niż kiedykolwiek wcześniej przy projektowaniu budynków kładzie się nacisk na rozwiązania, które zapewniają komfortowy mikroklimat wewnątrz i podwyższony komfort. Architekci muszą uwzględniać 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 powłoki budynków – okna, drzwi i systemy wentylacji. 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.

Panoramyczne i komfortowe

Cechą rozpoznawczą nowoczesnych domów jednorodzinnych jest duża powierzchnia przeszkleń przesuwanych, które wpuszczają maksymalną dawkę światła dziennego i tworzą imponujący efekt przenikania się światła zewnętrznego z wnętrzem budynku. Uzyskuje się to jednak nie tylko poprzez zwiększanie wymiarów stolarki, lecz także ograniczanie widocznych szerokości ram. Na przykład w drzwiach podnoszono-przesuwanych LivIngSlide Panorama czołowa szerokość profilu skrzydła została ograniczona z 99 do zaledwie 72 mm. W jednej ościeżnicy można umieścić aż do czterech skrzydeł stałych i przesuwanych, które tworzą panoramiczne przeszklecie. Drzwi LivIngSlide można zestawiać z oknami z PVC-U LivIng, uzyskując spójny efekt. Jeszcze większe przeszklecia można realizować z użyciem izolowanego cieplnie aluminiowego systemu ASS 77 PD. Zewnętrzna rama 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 transparentnych przeszkleń zapewnia także system przesuwany i podnoszono-przesuwany Schüco ASE 80.HI. Panoramiczne drzwi przesuwne doskonale zaprezentują się w duecie z oknami Schüco AWS 75 PD o tym samym designie. Wszystkie drzwi i okna balkonowe Schüco można ponadto wyposażyć w ciepły i szczelny próg zero milimetrów. Rozwiązanie zlicowane z posadzką usuwa wszelkie fizyczne



Drzwi AD UP z modułem BlueCon



Drzwi podnosząco-przesuwne z PVC-U LivingSlide Panorama

bariery w przechodzeniu i uwypukla efekt płynnego przejścia między wnętrzem a otoczeniem.

Transparentne i efektowne

W projektach nowoczesnych domów coraz częściej można spotkać także przeszklenia na wysokość kondygnacji lub całego budynku, które realizuje się przy użyciu fasad aluminiowych. W systemie fasad panoramicznych Schüco FWS 35 PD zredukowano widoczne szerokości czołowe profili do zaledwie 35 mm, dzięki czemu podziały przeszkleń są niezwykle subtelne. Umożliwia on realizację całoszklanych naroży, wstawianie panoramicznych okien oraz płynne łączenie z drzwiami panoramicznymi Schüco ASS 77 PD. W ten sposób powstaje „szklana ściana”, która oprócz nieograniczonego widoku oferuje także funkcję wentylacji. Pomimo bardzo małej szerokości czołowej profili

wszystkie te systemy zapewniają wysoką izolacyjność cieplną aż do standardu pasywnego włącznie. Wykonywanie imponujących przeszkleń ze skrzydłami okiennymi o wysokości nawet do 3,2 m umożliwi również system 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 wyposażać w zintegrowane całoszklane balustrady.

Bezpieczne i inteligentne

Duże przeszklenia 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, przemysłową konstrukcję i są dostępne w optymalnej klasie odporności na włamanie RC2. Bezpieczeństwo użytkowania okien sięgających od podłogi do sufitu zapewnią systemowe balustrady montowane bezpośrednio do ramy okiennej, co zapewnia atrakcyjny, minimalistyczny wygląd. Warty uwagi rozwiązaniem jest stolarka aluminiowa z ukrytymi okuciami mechatronicznymi TipTronic. Inteligentne rozwiązania można obsługiwać zdalnie, np. za pomocą smartfону lub polecenia głosowego, a także tradycyjnie przy użyciu przycisku na klamce okna lub na skrzydle drzwi przesuwnych. Dodatkowo 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 AD UP. Oprócz podwyższonej klasy odporności na włamanie RC3 zapewniają one możliwość zdalnej obsługi za pomocą smartfону z technologią Bluetooth, dzięki wbudowanemu modułowi BlueCon.

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



Przeszklenia w systemie FWS 60 CV

SCHÜCO



Schüco International Polska
Sp. z o.o.
ul. Zelechowska 2, 96-321
Sierstrzeń
tel. 46 858 32 00
www.schueco.pl
schueco@schueco.pl