



W nowoczesnej, minimalistycznej architekturze najważniejszymi środkami wyrazu są światło i doskonały widok na naturalne otoczenie. Wraz z wprowadzeniem nowych rozwierno-uchylnych okien aluminiowych o panoramicznym designie firma Schüco otwiera nowe horyzonty kreowania imponująco transparentnej, a zarazem funkcjonalnej architektury.

Podstawowym założeniem w projektowaniu nowoczesnych budynków jest tworzenie wrażenia pełnej otwartości na otoczenie, co można uzyskać nie tylko poprzez zwiększanie rozmiaru okien, lecz także redukcję widocznej szerokości profili. W rezultacie powstają klarowne, wielkoformatowe przeszklenia, które zapewniają lepszy dostęp światła do wnętrza i niezakłócone widoki z pomieszczeń na naturalne otoczenie. Czasem jednak ciężko połączyć duże rozmiary skrzydeł z wymogami użytkowymi. Nowe energooszczędne okno AWS 75 PD.SI to pierwsze takie rozwiązanie na rynku, które harmonijnie łączy efektowną, transparentną formę z pełną funkcjonalnością stolarki uchylno-rozwiernej. Dzięki temu w pełni odpowiada wymaganiom nowoczesnej architektury, zarówno mieszkalnej, jak i komercyjnej.

Forma: design wąskich linii

Tym, co na pierwszy rzut oka wyróżnia system okienny Schüco AWS 75 PD.SI, są profile o najmniejszej widocznej szerokości zaledwie 55 mm, znacznie mniejszej od okien blokowych. Rozwiązanie pozwala przy tym na wykonywanie

skrzydeł rozwierno-uchylnych o maksymalnych wymiarach 1 x 2,5 metra lub np. 1,45 x 2,1 metra, tworząc wielkoformatową taflę szkła w filigranowym obramowaniu. Efekt estetyczny podkreślają zlicowane od wewnątrz ramy, subtelna estetyka uszczelek i lekko zaokrąglone krawędzie profili. Elastyczne rozwiązanie pozwala ponadto na łączenie elementów otwieranych ze stałymi o tej samej, wąskoprofilowej estetyce przy zharmonizowaniu widocznej szerokości profili od wewnątrz i od zewnątrz w polu stałym i otwieranym. Pola otwierane można rozpoznać tylko od strony pomieszczenia dzięki wąskiej szczelinie między ościeżnicą a skrzydłem, a także eleganckiej klamce bez rozety. Okno występuje w wielu wariantach montażowych - może być stosowane nie tylko pojedynczo, lecz także jako element pasm okiennych. Bogate możliwości planowania transparentnej architektury poszerza opcja płynnej integracji okna AWS 75 PD.SI z fasadami słupowo-ryglowymi Schüco. Najefektowniej zaprezentuje się w połączeniu z systemem FWS 35 PD o tym samym panoramicznym designie. W powłokę można dodatkowo wkomponować nieprzeierne skrzydła wentylacyjne AWS 75 PD VV.SI o smukłym wyglądzie, które oprócz przeznaczenia praktycznego mogą pełnić funkcję powtarzającego się motywu dekoracyjnego na przeszklonej elewacji.

Funkcjonalność: komfort i bezpieczeństwo

Ochrona wnętrza budynku przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi czy włamaniem to podstawowe wymogi, jakie musi spełniać nowoczesna stolarka otworowa. Okna panoramiczne AWS 75 PD.SI zostały starannie dopracowane w taki sposób, by spełniać je z nawiązką. Ślusarka wyposażona w typowy pakiet szybowy $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ uzyskuje współczynnik przenikania ciepła $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ zgodny z surowymi wymaganiami energooszczędności na 2021 rok. Specjalna konstrukcja niewidocznego odwodnienia zapewnia doskonałą szczelność na wodę opadową w klasie 9A. Dzięki zastosowaniu ukrytych okuć Schüco AvanTec SimplySmart możliwe jest wstawianie specjalnych, termoizolowanych pakietów szybowych o ciężarze aż do 160 kg. Oszklenie może posiadać przy tym grubość od 26 do 50 mm. Przy odpowiedniej konfiguracji okuć i pakietów szybowych okna osiągają optymalną klasę antywłamaniową RC2. Ich odporność na ingerencję ze strony nieproszonych gości podnoszą eleganckie klamki okienne w wersji zamykanej na klucz, które jednocześnie zapobiegają otwarciu skrzydła od wewnątrz np. przez dziecko. Rozwiązanie stanowi także efektywną barierę przed nieprzyjemnymi hałasami, dzięki klasie izolacyjności akustycznej R_w do 46 dB.



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

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 4900 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 2017 roku obrót w wysokości 1,575 miliarda euro. Więcej informacji na stronie www.schueco.pl

Schüco International Polska

[press box](#)