



Bujnie kwitnąca natura zachęca do przebywania na zewnątrz, a słoneczna pogoda dodaje energii i entuzjazmu. Aluminiowe drzwi składano-przesuwne Schüco AS FD 90.HI płynnie łączą domowy salon z tarasem lub ogrodem dzięki imponującej szerokości przejścia do 9 m i wysokości skrzydła nawet do 3,5 m. Łatwe w obsłudze drzwi można w każdej chwili rozsunąć lub zsunąć w dowolnym kierunku. Innowacyjne rozwiązanie zostało wyróżnione w tym roku aż dwoma nagrodami: Red Dot winner 2023 oraz iF Design Award 2023.

Doświadczenia związane z pandemią sprawiły, że dziś bardziej niż kiedykolwiek wcześniej chcemy ponownie zbliżyć się do natury i cieszyć się jej widokiem, nawet z domowego wnętrza. Szerokie niemal na całą ścianę i wysokie na całą kondygnację, wielkoformatowe przeszklenia w systemie składano-przesuwным AS FD 90.HI nawet w pozycji zamkniętej powiększają optycznie wnętrza o przestrzeń zewnętrzną, a po zsunięciu na bok w kompaktowy pakiet harmonijnie je ze sobą łączą, nie zabierając przy tym miejsca w pomieszczeniu. Dzięki ekstremalnie małej widocznej szerokości profili zapewniają maksymalną transparentność, szeroki dostęp naturalnego światła i niemal 100% szerokość otwarcia. Największa możliwa szerokość przejścia nawet do 9 m sprawia, że pokój dzienny przechodzi w „ogrodowy salon”, co można dodatkowo uwypuklić, stosując spójne estetycznie wykończenie podłogi i nawierzchni tarasu. Możliwość wyboru różnych wariantów otwarć czy zastosowania zintegrowanych skrzydeł rozwiernych sprawiają, że drzwi harmonijkowe AS FD 90.HI zapewniają niemal nieograniczoną swobodę projektową. Wysoka elastyczność systemu idzie w parze z doskonałymi parametrami izolacyjności cieplnej, wodoszczelności, odporności na włamanie i ochrony akustycznej.

Pełna gama możliwości projektowych

Transparentny design, duże powierzchnie przeszkleń i ekstremalna łatwość obsługi – system harmonijkowy AS FD 90.HI kreuje niesamowite poczucie wolności. Drzwi zapewniają wizualną więź z otoczeniem zewnętrznym także w pozycji zamkniętej dzięki bardzo wąskim, zlicowanym ramom i dużym skrzydłom, które mogą mieć nawet 3,5 metra wysokości oraz 1,5 metra szerokości. W jednej ramie można zintegrować aż do 8 skrzydeł składano-przesuwnych bez zastosowania jakichkolwiek przeszkleń stałych. Szczeliny między poszczególnymi elementami są przy tym niemal niewidoczne, dzięki czemu całość konstrukcji sprawia imponujące wrażenie szklanej ściany. Natomiast po otwarciu na pełną szerokość oferuje ona najszerokie możliwe światło przejścia nawet na szerokość pomieszczenia. Wystarczy tylko płynnym ruchem zsunąć ją na bok. Rozwiązanie niczym szklana harmonijka może być składane z lewa na prawo lub odwrotnie, a także od środka w przeciwnych kierunkach, na zewnątrz lub do wewnątrz pomieszczenia. Pełny komfort i bezpieczeństwo przechodzenia zapewniają niskie progi 4, 15 i 71 mm. W razie gwałtownej zmiany pogody drzwi można szybko zamknąć, pozostawiając tradycyjne przejście w postaci opcjonalnego zintegrowanego skrzydła rozwiernego. Bardzo szeroka gama wariantów otwierania umożliwia wybór najlepszego rozwiązania w zależności od organizacji wnętrza czy indywidualnych przyzwyczajeń.

Doskonała ochrona przed zagrożeniami z zewnątrz

Drzwi harmonijkowe AS FD 90.HI sprawdzają się doskonale także wtedy, gdy wymagana jest skuteczna ochrona przed niesprzyjającymi warunkami na zewnątrz. Przykładowe drzwi o wymiarach 5 x 2,5 m i głębokości zabudowy 90 mm z szybą $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ osiągają doskonałą izolacyjność cieplną na poziomie $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Oznacza to, że mają lepszy współczynnik przenikania ciepła niż wymagają obecne warunki techniczne, dzięki czemu sprawdzają się między innymi w budynkach wysoko energooszczędnych. Ponadto w przypadku budynków zlokalizowanych np. w rejonach górskich lub morskich można zapewnić maksymalną wodoszczelność w klasie E750. Drzwi o takich parametrach tworzą skuteczną barierę przed zacinającym deszczem lub wiatrem. Rozwiązanie gwarantuje ponadto bardzo dobrą izolacyjność akustyczną nawet do 47 dB. Pomimo lekkiego wyglądu, przeszklona konstrukcja może również stanowić spójny element ochrony przeciwwłamaniowej, dzięki optymalnej klasie odporności na włamanie RC2, która jest honorowana przez towarzystwa ubezpieczeniowe.



Grupa Schüco z siedzibą w Bielefeld zajmuje się projektowaniem i sprzedażą systemowych rozwiązań powłok budynków z aluminium, stali i PVC-U. Portfolio produktów obejmuje systemy okienne, drzwiowe, fasadowe, wentylacyjne, bezpieczeństwa i ochrony przeciwsłonecznej, a także inteligentne sieciowe rozwiązania dla budownictwa mieszkaniowego i obiektowego. Schüco zapewnia również doradztwo i cyfrowe rozwiązania na każdym etapie procesu budowlanego – od wstępnej koncepcji, poprzez projekt, produkcję i montaż aż po obsługę posprzedażową wraz z konserwacją i serwisem. Portfolio uzupełniają maszyny do produkcji i usługi dostosowane do potrzeb klienta. Jako jedna z wiodących firm w branży budowlanej, Schüco dąży do tego, aby być pionierem w zakresie całościowego zrównoważonego rozwoju oraz aktywnie przyczyniać się do osiągnięcia neutralności klimatycznej i tworzenia gospodarki o obiegu zamkniętym w branży budowlanej dzięki swoim produktom i usługom. Założona w 1951 roku firma Schüco działa obecnie w ponad 80 krajach i zatrudnia 6750 pracowników. W 2022 roku roczny obrót firmy wyniósł 2,28 miliarda euro.

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

Schüco International Polska

[press box](#)