



We współczesnych projektach modnych budynków mieszkalnych krajobraz coraz częściej staje się płynnym przedłużeniem architektury i odwrotnie. Warunkiem tworzenia imponującego efektu przenikania się wnętrza z otoczeniem jest zastosowanie dużych, transparentnych przeszkleń, takich jak aluminiowy system składano-przesuwny Schüco AS FD 90.HI w opcji z otwieranym narożem i płaskim progiem.

Natura jest dziś inspiracją, a zarazem punktem wyjścia do tworzenia komfortowych, jasnych aranżacji wnętrz, które szeroko otwierają się na pejzaż na zewnątrz budynku. Czy jest to zadbany ogród, łąka czy zaczynający się tuż za granicą posesji las – projekty wystroju wnętrz, a nawet całe budynki coraz częściej nawiązują stylem i kolorystyką do naturalnego otoczenia. Tworzeniu takich imponujących, płynnych przejść sprzyjają efektowne przeszklenia w wąskich ramach – najlepiej takie, które można bezgłośnie przesunąć jednym ruchem ręki. System aluminiowych drzwi składano-przesuwnych Schüco AS FD 90.HI umożliwia realizację najszerszych na rynku, transparentnych przeszkleń, które można płynnie złożyć w wąski pakiet i zsunąć w dowolną stronę, usuwając wszelkie bariery między wnętrzem a tarasem lub ogrodem.

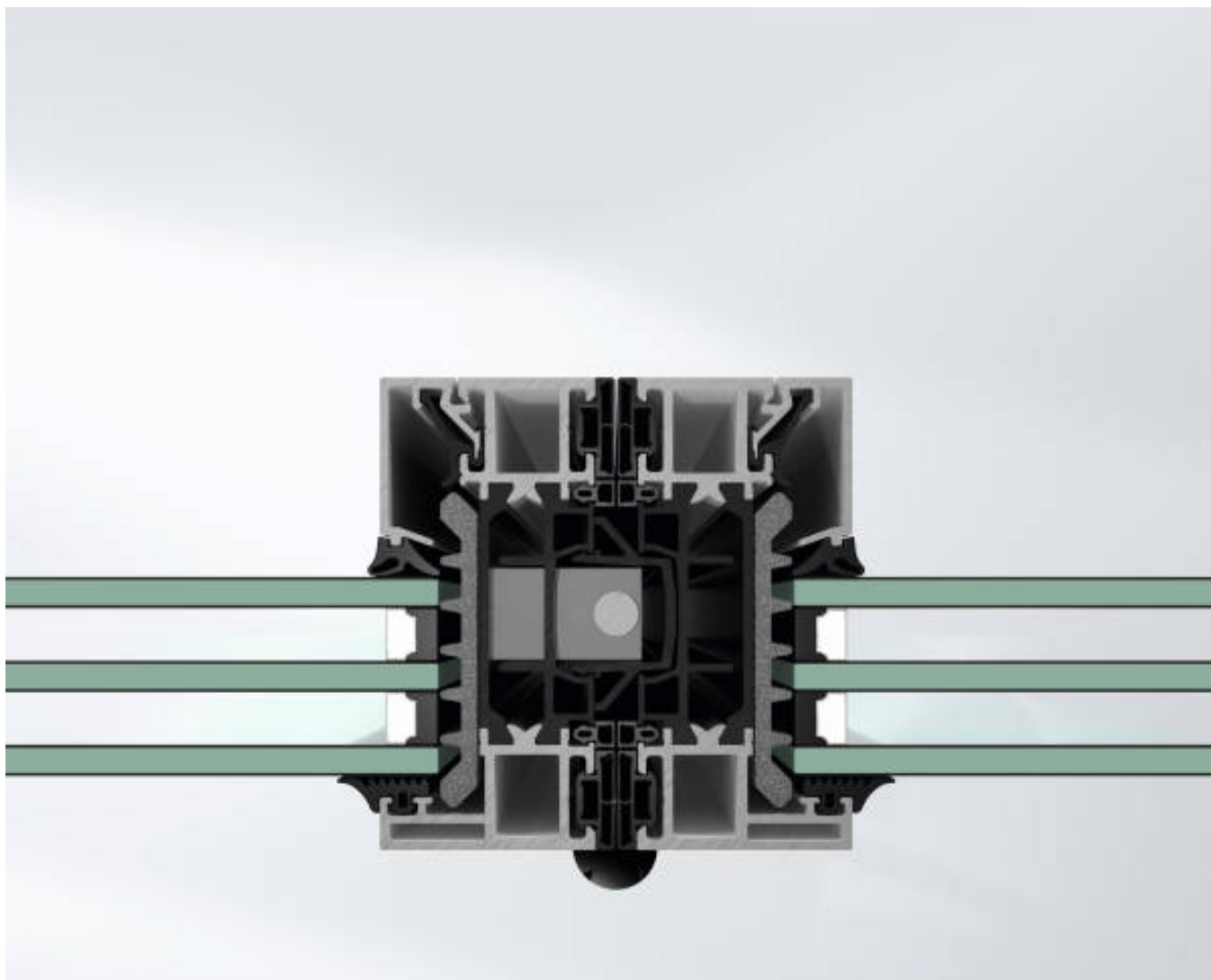
Elastycznie składana transparentna przegroda

Aluminiowy system składano-przesuwny Schüco AS FD 90.HI ma wygląd transparentnej, szklanej ściany, dlatego zapewnia niemal nieograniczony widok i dostęp światła dziennego. Taki efekt uzyskano dzięki bardzo wąskim, zlicowanym ramom o szerokości widokowej nawet 90 mm i niemal niewidocznym szczelinom między skrzydłami. Poszczególne skrzydła mogą mieć nawet 3,5 metra wysokości i 1,5 metra szerokości. W jednej ramie można zintegrować dowolną liczbę skrzydeł składano-przesuwnych, bez jakichkolwiek przeszkleń stałych! Dodatkową opcją otwierającą zupełnie nowe horyzonty projektowania otwartej architektury jest opcja realizacji naroża 90°, które zapewnia jeszcze szerszy widok na dwie strony świata. Innowacyjne rozwiązanie po otwarciu na pełną szerokość oferuje najszersze możliwe, niemal 100% światło przejścia i pozwala na idealne dopasowanie do potrzeb klienta dzięki

szerokiej gamie aż kilkudziesięciu typów otwierania. W zależności od potrzeb można wybrać wariant otwierany do wewnątrz lub na zewnątrz, a skrzydła mogą być zsuwane w prawo lub w lewo. Dodatkową zaletą jest płaski, komfortowy w użytkowaniu próg. Bezpieczną i cichą pracę systemu zapewnia specjalnie opracowana technologia wózków jezdnych, które prowadzą pojedyncze skrzydła po solidnych, stalowych prowadnicach. Konstrukcja składano-przesuwna może być na przykład wyposażona w opcjonalne, wbudowane drzwi rozwiernie. Dzięki temu w sezonie jesiennym nie trzeba zsuwać na bok wszystkich skrzydeł, lecz można szybko i wygodnie przejść przez tradycyjne drzwi balkonowe, oszczędzając w ten sposób cenną energię cieplną.

Niezwykły komfort i bezpieczeństwo

Pomimo lekkiej, transparentnej budowy aluminiowe drzwi składano-przesuwne o głębokości zabudowy 90 mm oferują wysoką efektywność energetyczną. Przy zastosowaniu szyby o parametrze $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ drzwi o wymiarach 4 x 2,5 m uzyskują doskonały współczynnik przenikania ciepła U_w do 0,8 $\text{W/m}^2\text{K}$. Rozwiązanie zapewnia przy tym bardzo dobrą izolacyjność akustyczną R_w do 47 dB. Dostępne są trzy rodzaje progów, w tym dwa o minimalnej wysokości 15 lub nawet 4 mm. Starannie przemyślane rozwiązania łączą bardzo dobrą przejezdność z optymalną szczelnością. Drzwi z czterema poziomami odwodnienia zapewniają najlepszą wodoszczelność w klasie E750, dzięki czemu tworzą skuteczną barierę przed zacinającym deszczem i wiatrem. Pomimo subtelnego, transparentnego wyglądu, systemowe rozwiązanie oferuje również odporność na włamanie w klasie RC2, która jest honorowana przez towarzystwa ubezpieczeniowe.



Schüco – Systemowe rozwiązania okien, drzwi i fasad

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 2023 roku roczny obrót firmy wyniósł 2,11 miliarda euro. Więcej informacji na stronie www.schueco.pl

Schüco International Polska

[press box](#)