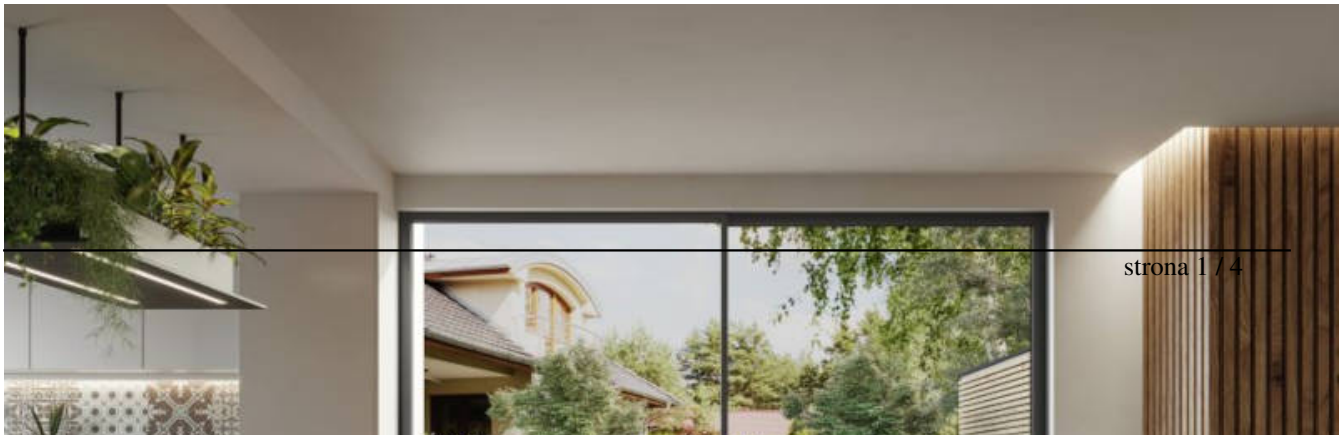
Duże przeszklenia, panoramiczne widoki i smukłe profile od lat wyznaczają kierunek rozwoju nowoczesnej architektury. Dziś estetykę kojarzoną z najbardziej prestiżowymi realizacjami można osiągnąć w znacznie bardziej dostępnej formule, bez rezygnacji z komfortu i wysokich parametrów użytkowych, dzięki zoptymalizowanym systemom aluminiowym Schüco oferującym atrakcyjny stosunek korzyści do ceny.

Coraz częściej to nie metraż, lecz światło i relacja z otoczeniem decydują o tym, jak odbieramy przestrzeń domu. Wielu inwestorów marzy o nowoczesnej, otwartej na naturę architekturze. Taki efekt przez długi czas pozwalały osiągnąć tylko droższe, zaawansowane systemy z najwyższej półki. Rozwój nowoczesnych systemów aluminiowych sprawia, że transparentny design i rozsądny budżet mogą iść w parze. System okienny Schüco AW CT 72 BS, przesuwny ASE 80 LC Design oraz fasada AF LDC 50 pozwalają tworzyć pełne światła przestrzenie, zachowując przy tym wysoką funkcjonalność, bezpieczeństwo i ochronę przed warunkami atmosferycznymi. Efektywność kosztową tych rozwiązań osiągnięto dzięki przemyślanej optymalizacji konstrukcji, redukcji liczby komponentów oraz uproszczeniu procesów produkcyjnych.

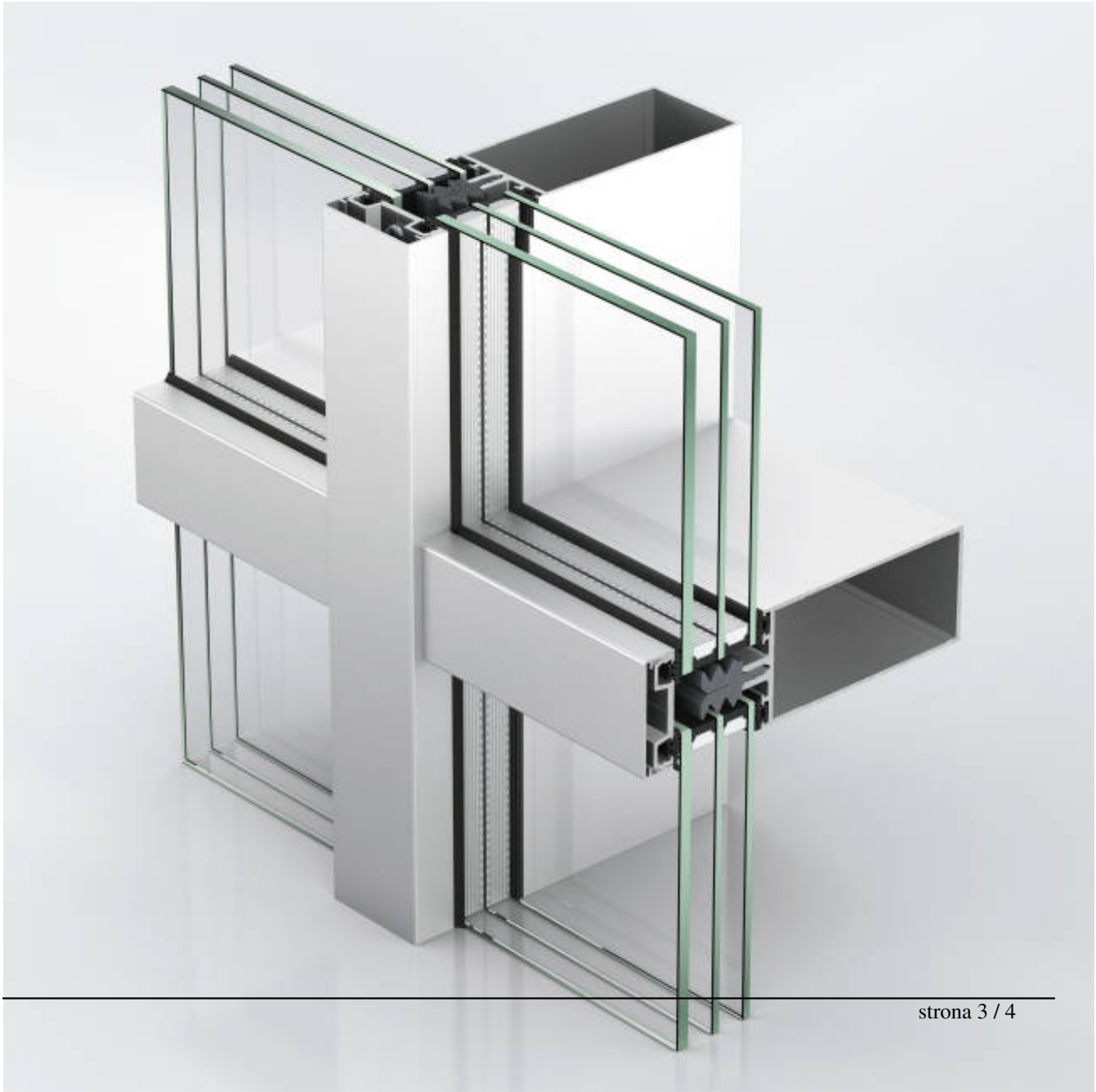


## Więcej szkła, większe możliwości projektowe

Współczesną architekturę definiują duże przeszklenia, które zapewniają szeroki widok na zewnątrz dzięki redukcji elementów konstrukcyjnych. Okna AW CT 72 BS, drzwi przesuwne ASE 80 LC Design oraz fasada AF LDC 50 pokazują, że taki imponujący efekt można osiągnąć bez konieczności sięgania po najdroższe rozwiązania dostępne na rynku. Konstrukcja okna blokowego AW CT 72 BS z ukrytą ramą skrzydła pozwala zwiększyć udział powierzchni szyby, nadając elewacji minimalistyczny charakter i wpuszczając do wnętrz więcej światła dziennego. System umożliwia wykonywanie dużych elementów rozwierno-uchylnych, dzięki czemu idealnie odpowiada na potrzeby współczesnej architektury. Jeszcze lepszy efekt zapewniają drzwi przesuwne ASE 80 LC w wersji Design z wyjątkowo wąskim, zaledwie 40-milimetrowym słupkiem środkowym. Dzięki temu po zamknięciu skrzydeł elementy konstrukcyjne zostają ograniczone do minimum, a pierwszoplanową rolę odgrywa światło oraz niemal nieograniczony widok na ogród lub taras. Poruszające się po jednym torze elementy przesuwne o wymiarach 3,5 x 3,5 m i maksymalnym ciężarze do 500 kg optycznie powiększają nawet niewielką przestrzeń, a płaski próg płynnie łączy salon z ogrodem. Doskonałym uzupełnieniem takich realizacji może być fasada AF LDC 50 o smukłej, 50-milimetrowej szerokości czołowej profilu, umożliwiająca realizację szklanych ścian, na przykład w strefie salonu czy poddasza. Dzięki połączeniu tych trzech systemów można stworzyć efektowną, przeszkloną architekturę o prestiżowym charakterze, optymalizując jednocześnie koszty inwestycji.

## Komfort, którego nie widać na pierwszy rzut oka

O atrakcyjności stolarki nie decyduje jednak wyłącznie wygląd. Równie ważne są parametry wpływające na codzienny komfort mieszkańców oraz późniejsze koszty użytkowania budynku. Dlatego nowoczesne systemy aluminiowe projektowane są tak, aby łączyć smukłą konstrukcję z wysoką efektywnością energetyczną. Okna AW CT 72 BS oferują optymalną ochronę cieplną i wodoszczelność w wysokiej klasie 9A, co pomaga chronić wnętrza przed przeciągami, opadami deszczu oraz stratami energii. Dodatkowym atutem jest izolacyjność akustyczna sięgająca 47 dB, która zapewnia wyższy komfort życia szczególnie w gęstej zabudowie miejskiej czy w pobliżu ruchliwych ulic. Jeszcze większe korzyści oferuje fasada AF LDC 50, która pomimo wyjątkowo smukłych profili cechuje się współczynnikiem Uf dla samej ramy 0,79 W/m²K, przepuszczalnością powietrza w najwyższej klasie AE i wodoszczelnością RE 1200. Natomiast drzwi przesuwne ASE 80 LC Design zostały zaprojektowane tak, aby mimo swoich gabarytów zapewniały komfort cieplny i wysoką wygodę obsługi, dzięki dodatkowym mechanizmom SmartStop i SmartClose. Przemyślany system może także uzyskać odporność na włamanie na poziomie RC2. Wszystko to pokazuje, że można z powodzeniem korzystać z zalet panoramicznych przeszkleń w przystępnej cenie bez kompromisów związanych z funkcjonalnością, efektywnością energetyczną czy codzienną wygodą.



*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. Założona w 1951 roku firma Schüco działa obecnie w ponad 90 krajach i zatrudnia 6750 pracowników. W 2025 roku roczny obrót firmy wyniósł 2,06 miliarda euro. Więcej informacji na stronie www.schueco.pl*

**Schüco International Polska**
press box