



Bogate portfolio drzwi przesuwnych firmy Schüco wzbogaciło się o unikatowe drzwi przesuwne marki Venuro z kompozytu wzbogaconego włóknami węglowymi i szklanymi. Zupełnie nowa, ultralekka konstrukcja to idealna propozycja dla luksusowych projektów architektonicznych.

Marka Venuro zadebiutowała podczas targów BAU 2025 z innowacyjnymi drzwiami przesuwными wykonanymi z nowoczesnych materiałów kompozytowych nadających im unikatowy, wyrazisty design i niespotykane dotychczas właściwości konstrukcyjne. Niecodzienna gama nowych produktów ma odpowiadać na potrzeby klientów indywidualnych i architektów dążących do realizacji wyrafinowanych przestrzeni mieszkalnych i poszukujących wyjątkowych środków wyrazu. Drzwi przesuwne Venuro to symbol perfekcji w każdym detalu. Ich odbiorcy mogą mieć pewność, że otrzymują unikatowy wyrób wykonany ręcznie na wymiar ze szwajcarską precyzją w zakładzie marki w miejscowości Wädenswil pod Zurychem.

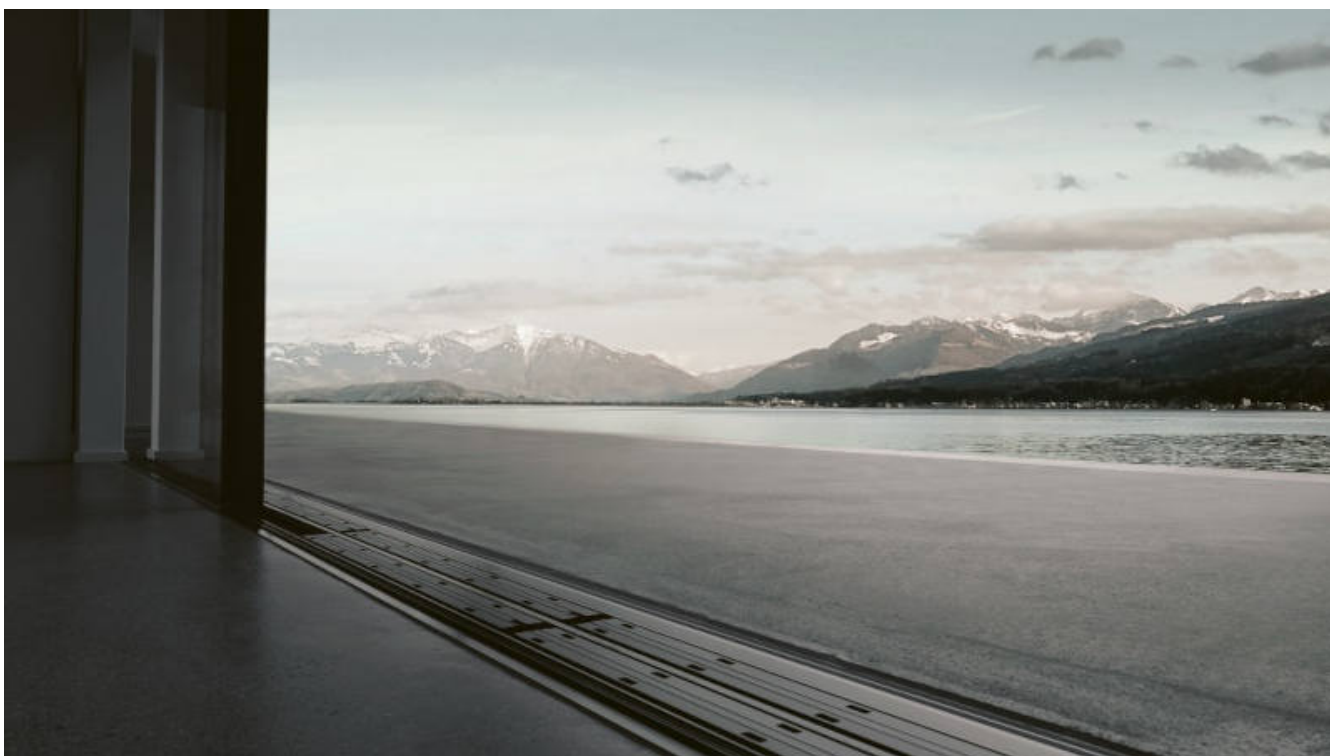
### **Fuzja kosmicznych materiałów**

Wielkoformatowe systemy przesuwne marki Venuro przykuwają uwagę transparentnym, bezramowym wyglądem, a podczas otwierania i zamykania imponują płynną, cichą pracą. Taki efekt udało się uzyskać dzięki nowej generacji systemowi jezdnemu oraz umiejętnemu połączeniu dwóch nowoczesnych materiałów, jakimi są ultralekkie włókna szklane i węglowe. Technologie te znajdują szerokie zastosowanie w branży lotniczej i kosmicznej, ze względu na ponadprzeciętną wytrzymałość i minimalny ciężar. W budownictwie włókno szklane jest znane już od epoki Bauhausu

i było cenione przez architektów za elastyczność, wytrzymałość i zdolność do przenoszenia dużych obciążeń. Natomiast właściwości włókien karbonowych, którym profile zawdzięczają swój czarny kolor, sprawdziły się już w wielu ekstremalnych zastosowaniach w konstrukcjach samochodów sportowych czy jachtów. Lekki i niezwykle stabilny środkowy profil drzwi przesuwnych Venuro o szerokości czołowej zaledwie 16 mm to efekt skomplikowanej, ręcznej produkcji z wykorzystaniem wielu cienkich warstw wytrzymałego materiału wykonanych z wysokiej jakości włókien karbonowych.

### **Architektura bez granic**

Twórcom drzwi przesuwnych marki Venuro udało się spójnie połączyć współczesną, minimalistyczną estetykę z ponadczasową innowacyjnością. Opadający, płaski próg i dynamiczny profil maskujący ramę skrzydła w ościeżnicy tworzą konstrukcję o transparentnym wyglądzie bez widocznych ram. Po otwarciu próg unosi się do poziomu zlicowanego z posadzką, tworząc idealnie płaskie przejście i łącząc wnętrze z przestrzenią na zewnątrz. Doskonale właściwości termoizolacyjne włókna karbonowego w połączeniu z wysokiej jakości uszczelnieniami pozwoliły osiągnąć współczynnik przenikania ciepła  $U_f$  dla samej ramy na wyśmienitym poziomie  $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ , co oznacza, że drzwi wraz z oszkleniem bez trudu uzyskują  $U_w$  poniżej  $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Nawet przy dużej różnicy temperatur na zewnątrz i wewnątrz nie dochodzi do kondensacji pary wodnej. Dzięki temu produkt ten doskonale sprawdzi się w budynkach wysoko energooszczędnych i pasywnych. Wysoka stabilność konstrukcji umożliwia przy tym realizację bardzo dużych skrzydeł o powierzchni nawet do  $18 \text{ m}^2$  w przypadku przeszkleń stałych i  $11 \text{ m}^2$  w przypadku elementów przesuwnych, z szybami o grubości nawet do  $64 \text{ mm}$ ! W tej samej ościeżnicy można ponadto zintegrować elegancką ochronę przed insektami, co dodatkowo poprawia komfort użytkowania stolarki w sezonie letnim.



### 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](http://www.schueco.pl)*

**Schüco International Polska**

[press box](#)