

Tegoroczne targi BAU w Monachium będą przebiegać pod znakiem aktualnych wyzwań dla branży budowlanej, jakimi są zwiększone zapotrzebowanie na energię i jej rosnące koszty, nadmierne emisje CO2 czy skutki zmian klimatu. Na stanowisku B1/301 pod hasłem „Building Networks” firma Schüco zaprezentuje swoją odpowiedź na te zagadnienia, w postaci przyszłościowych rozwiązań produktów i usług dedykowanych zarówno budynkom nowym, jak i modernizowanym.

Nadchodzącej edycji targów BAU, które odbędą się w dniach 17-22 kwietnia, będzie towarzyszyć hasło „Rozwiązania dla budownictwa przyjaznego środowisku i klimatowi”. Dziś cały sektor budowlany musi radykalnie zmniejszyć swój ślad węglowy, ograniczając szkodliwe emisje i zużycie zasobów nieodnawialnych. Aby wesprzeć realizację tego celu, Schüco konsekwentnie poszerza swoje portfolio energooszczędnych produktów dla zrównoważonych budynków oraz aktywnie wspiera rozwój cyrkularnego budownictwa. Ważną rolę w tym zakresie odgrywają cyfrowe technologie, które firma Schüco aktywnie wdraża już od wielu lat. Jej wystawa będzie skupiona wokół pięciu kluczowych zagadnień, takich jak zrównoważony rozwój, bezpieczeństwo, inteligentne rozwiązania, nowoczesny design, a także usługi dla architektów i producentów.

#### **Strefa Sustainability – zrównoważone budynki przyjazne dla klimatu**

Schüco postrzega zrównoważony rozwój nie tylko jako wyzwanie, ale także zobowiązanie, motywację i perspektywę, z

której analizuje potrzeby klientów. Firma już od wielu lat rozwija produkty, które pozwalają jej aktywnie przyczyniać się do zrównoważonego budownictwa. Na przykład fasada nakładkowa na podkonstrukcji drewnianej Schüco AOC.TI powstała nie tylko w odpowiedzi na potrzebę stosowania większej ilości odnawialnych surowców w budownictwie, lecz także łączy w sobie innowacyjną technologię, maksymalną swobodę projektową i nowoczesny design.

Rozwiązanie ze srebrnym certyfikatem Cradle to Cradle zapewnia wysoką nośność przy niewielkich szerokościach czołowych. Szeroka gama wariantów podkonstrukcji obejmuje rozwiązania o szerokościach czołowych 50, 60 i 75 mm, które zapewniają harmonijną estetykę fasad i świetlików. Ponadto dzięki zastosowaniu tych samych uszczelek w przypadku słupów i rygli, znacznie ułatwiono procesy planowania, logistyki i zakupów. Zmniejsza się również ryzyko potencjalnych błędów, a efektywność produkcji wzrasta.

### **Security – maksymalna ochrona osób i mienia**

W tej części stoiska będzie można zobaczyć kompleksowe portfolio bezpiecznych rozwiązań, które zapobiegają włamaniu, ucieczce, rozprzestrzenianiu się dymu i ognia, a nawet chronią przed wybuchem i ostrzałem z broni palnej. Na przykład będąca częścią grupy Schüco firma Sälzer oferuje kompleksowe rozwiązanie fasady słupowo-ryglowej S1es-60, która łączy odporność na włamanie, kuloodporność oraz wytrzymałość na wybuch z niewielką widoczną szerokością czołową zaledwie 60 mm. Zintegrowane w subtelnym profilu, zupełnie niewidoczne komponenty odpowiedzialne za wysoki poziom bezpieczeństwa wraz z odpowiednim oszkleniem zapewniają przetestowaną klasę odporności na włamanie RC5, kuloodporność aż do poziomu FB7-NS oraz maksymalną ochronę przed wybuchem. Odpowiedzialne za bezpieczeństwo elementy funkcjonalne mogą być indywidualnie dopasowane do powłoki budynku lub z nią zintegrowane, w zależności od potrzeb. W ten sposób przejścia pomiędzy strefami o podwyższonej ochronie i standardowymi są zupełnie niewidoczne. W ten sposób Schüco i Sälzer oferują atrakcyjny system fasadowy zapewniający dużą elastyczność i swobodę dopasowania.

### **Smart – inteligentne rozwiązania na co dzień**

Inteligentne, połączone w sieć i cyfrowe produkty Schüco zmieniają powłokę budynku w interfejs pomiędzy jego wnętrzem a otoczeniem zewnętrznym. Należą do nich na przykład systemy wentylacji i zarządzania budynkiem, nagrodzone rozwiązanie kontroli dostępu i systemy komunikacji drzwiowej czy IoF ID (Internet Fasad ID) – niewielkiej etykiety stanowiącej kolejny krok w kierunku cyfryzacji powłoki budynku. Rozwiązanie odporne na promienie UV i warunki atmosferyczne nadaje wszystkim oknom, drzwiom i fasadom Schüco wirtualną tożsamość. Każdy element może być łatwo zidentyfikowany, zlokalizowany i automatycznie powiązany z odnoszącą się do niego dokumentacją, co oznacza transparentność i oszczędność czasu. Etykieta IoF ID jest umieszczana bezpośrednio na elemencie i przypisywana do niego poprzez oprogramowanie. Została wyposażona w chip NFC i kod QR zawierający wszystkie informacje na temat danego elementu. W ten sposób system IoF tworzy cyfrowego bliźniaka i dostarcza potrzebnych informacji np. o materiałach użytych do produkcji elementu, śladzie węglowym, udzielonej gwarancji czy wykonanych pracach konserwacyjnych.

### **Fascination – design i estetyka z myślą o indywidualnych projektach**

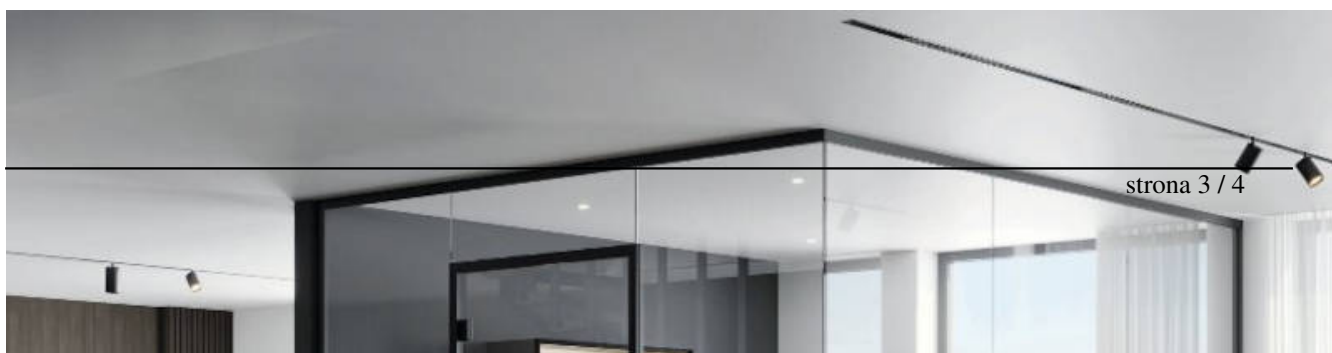
W strefie stoiska pod tym hasłem zostaną zaprezentowane wysokie na całą kondygnację, a przy tym łatwe w obsłudze systemy składano-przesuwne, przesuwne, uchylno-rozwiernie, a także dowolnie kształtowane fasady zapewniające maksymalną swobodę projektową i transparentność. Dzięki szerokiej gamie konstrukcji, w tym również rozwiązań przesuwnych do budynków wysokich z innowacyjną pneumatyczną uszczelką, Schüco znacznie ułatwia realizację nawet najbardziej złożonych projektów odpowiadających najwyższym wymaganiom związanym z estetyką i indywidualnym designem. Nowością w tym asortymencie jest bezramowy system przesuwny Schüco AS PD 75.HI z progiem 0 mm bez barier. Za jednym dotknięciem przycisku skrzydło automatycznie unosi się i zsuwa na bok, pozostawiając płaski próg, który umożliwia bezproblemowe przechodzenie. Rama jest natomiast zlicowana ze ścianami, stropem i posadzką. Natomiast w przypadku systemów manualnych zintegrowany ze skrzydłem pochwyt całkowicie chowa się w ścianie. Kolejnym wartym uwagi rozwiązaniem jest platforma systemów składano-przesuwnych AS FD o głębokości zabudowy 75 i 90 mm, w której można znaleźć drzwi w doskonałej klasie

szczelności E750. Całkowitą innowacją będzie system wewnętrznych ścian działowych, który zostanie zaprezentowany po raz pierwszy przez wchodzącą w skład Grupy Schüco spółkę Schüco Interior Systems KG.

### **Partnership – doradztwo i usługi podstawą trwałych rozwiązań**

W strefie pod tym hasłem firma Schüco zaprezentuje oprogramowanie oraz usługi szkoleniowe i doradcze dedykowane architektom oraz producentom. Schüco Engineering Team oferuje indywidualne konsultacje w dziedzinie konstrukcji specjalnych dla obiektów niestandardowych. W części Digital&Fabrication będzie można znaleźć oprogramowanie i maszyny umożliwiające efektywne planowanie, kalkulację kosztów, produkcję i montaż. Z kolei w sekcji Global Services, która obejmuje także usługi posprzedażowe, punkt nacisku został położony na serwis, naprawy i doposażenie, a także jednostkę Schüco Academy, która oferuje szeroką gamę szkoleń dotyczących produktów i specjalistycznych programów komputerowych. Uzupełnieniem oferty sprawdzonych cyfrowych produktów jest program Schüco PreFab, który umożliwia planowanie produkcji drzwi Panorama Design zgodnie z indywidualną specyfikacją klienta. Rozwiązanie to jest idealne dla producentów, którzy chcą łatwo i szybko wdrażać najświeższe innowacje technologiczne.

Więcej informacji o produktach firmy Schüco znajdą Państwo na stronie: [www.schueco.pl](http://www.schueco.pl)



**newss.pl**

Schüco na BAU 2023 - zrównoważone technologie i inteligentne sieci

---

**Schüco International Polska**

[press box](#)