



Strefa wejściowa decyduje o pierwszym wrażeniu na temat budynku. Z myślą o tworzeniu imponujących wizytówek architektonicznych powstały nowe drzwi pivotowe Schüco AD AL 75, które umożliwiają realizację skrzydeł obrotowych o wysokości nawet do 4 m i szerokości 2,5 m. Duże wymiary idą w parze z niezwykle łatwością obsługi i innowacyjną technologią uszczelnienia.

Budynki o oryginalnej architekturze wymagają imponującej strefy wejścia. Wielkoformatowe drzwi pivotowe to idealna propozycja dla takich projektów. W odróżnieniu od tradycyjnych systemów rozwiernych z zawiasami mocowanymi do ościeżnicy, skrzydło drzwi pivotowych obraca się wokół pionowej osi. Wyjątkowość takiego rozwiązania wynika z możliwości realizacji bardzo dużych elementów, ponieważ ciężar skrzydła jest przenoszony nie tylko na ościeżnicę, lecz także oś. Oprócz imponujących wymiarów system Schüco AD AL 75 zapewnia dużą swobodę dopasowania pod względem konstrukcyjnym i estetycznym. W zależności od potrzeb można wybrać drzwi z osią umieszczoną w centralnej lub bocznej części skrzydła, a także wypełnienia z różnego rodzaju materiałów. Wszystko to sprawia, że nowy system pivotowy sprawdzi się zarówno w budownictwie mieszkalnym jako drzwi wejściowe lub wyjście na ogród, jak i w budynkach komercyjnych z przeszklonymi fasadami – jako oryginalny akcent architektoniczny.

Niezwykła szczelność w każdych warunkach

Komfortowe przestrzenie mieszkalne lub miejsce do pracy bez względu na pogodę – pomimo lekkiej konstrukcji i zastosowania mechanizmu obrotowego termoizolowane drzwi pivotowe Schüco AD AL 75 zapewniają niezawodną ochronę przed warunkami pogodowymi. Dzięki opatentowanemu, pneumatycznemu uszczelnieniu firmy air-lux system cechuje się doskonałą szczelnością na przenikanie powietrza w klasie 4 oraz wodoszczelnością w klasie 9A. Dwie obwodowe, napełniane powietrzem uszczelki są w pełni zintegrowane ze skrzydłem, co gwarantuje minimalistyczny, atrakcyjny design. W zależności od miejsca zastosowania w skrzydło można wyposażyć w dowolnego rodzaju wypełnienie. Na przykład jeśli drzwi mają zapewniać swobodne przejście na taras, mogą uzyskać modny, transparentny charakter dzięki wielkoformatowemu przeszkleniu. Natomiast jako designerski akcent strefy wejścia, mogą imponować unikatowym wyglądem uzyskanym dzięki nieprzeziernemu wypełnieniu z różnych materiałów w indywidualnie dobranej kolorystyce. Stabilna, wielkoformatowa konstrukcja ze skrzydłem o wymiarach nawet 2,5 x 4 m wykazuje przy tym odporność na obciążenie wiatrem w klasie 2 (C2/B2). Doskonałe parametry użytkowe rozwiązania idą w parze z łatwością obsługi.

Obsługa na jedno kliknięcie

W wielkoformatowych drzwiach pivotowych zastosowano innowacyjne rozwiązania obsługi, które umożliwiają ich zastosowanie także w inteligentnych budynkach. Od środka stolarka jest otwierana za pomocą przycisku, który może być dyskretnie wbudowany w profil ościeżnicy lub umieszczony na ścianie. Naciśnięcie przycisku powoduje usunięcie powietrza z obydwu pneumatycznych uszczelnień. Jednocześnie bolce ryglujące wycofują się, uwalniając skrzydło. Innowacyjne zawiasy i okucia sprawiają, że siły operacyjne potrzebne do obsługi skrzydła zostały zredukowane do minimum. Aby ponownie zaryglować drzwi, wystarczy znów nacisnąć przycisk. Powietrze z powrotem napływa do uszczelek, co powoduje ich uszczelnienie. Od strony zewnętrznej drzwi można obsługiwać za pomocą rozwiązań typu Smart Home, jak na przykład Schüco Fingerprint czy Schüco Smart Touch. Możliwe jest również zastosowanie tradycyjnych rozwiązań kontroli dostępu. Drzwi pivotowe są prefabrykowane przez partnera Schüco, firmę air-lux ze Szwajcarii i dostarczane na plac budowy jako zestaw. Ponadto firma air-lux oferuje wsparcie w zakresie montażu i przeszklenia na obiekcie.



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 na stronie www.schueco.pl

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

Schüco International Polska

[press box](#)