



Nowa platforma systemów aluminiowych drzwi wejściowych Schüco AD UP otwiera możliwości realizacji funkcjonalnej i trwałej stolarki spełniającej wymagania każdego rodzaju budownictwa, od domów jednorodzinnych aż po budynki użyteczności publicznej. Udoskonalone parametry i szerokie opcje indywidualnej konfiguracji sprawiają, że jest to produkt ponadczasowy.

Drzwi wejściowe to przede wszystkim element odpowiadający za dostęp do budynku, jednak w zależności od rodzaju budownictwa mogą pełnić więcej funkcji. Dlatego ich właściwości użytkowe i rodzaj wyposażenia powinny być każdorazowo dostosowywane do sposobu użytkowania budynku, jego architektury, konkretnych wymagań prawnych czy też indywidualnych wymagań inwestora. W budynkach publicznych i komercyjnych liczy się przede wszystkim odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie oraz właściwości funkcjonalne, natomiast w domach jednorodzinnych – estetyka i coraz częściej inteligentne funkcje. W nowej uniwersalnej platformie Schüco AD UP można znaleźć trzy wersje stolarki drzwiowej dedykowane do różnych typów budynków: drzwi obiektowe do zastosowań w obiektach publicznych AD UP 75 BL i AD UP 75, a także wysoko izolowaną cieplnie wersję do domów jednorodzinnych – AD UP 90. We wszystkich tych przypadkach zastosowano tą samą, symetryczną budowę profili. Oznacza to dużą elastyczność doboru podzespołów systemowych i wyposażenia. Szerokie możliwości projektowe uzupełniają doskonałe parametry użytkowe, które gwarantują wysoką trwałość, energooszczędność i komfort obsługi.

Wszechstronny design

Strefa wejścia zapewniająca mieszkańcom domu dyskrecję czy szerokie, transparentne wyjście ewakuacyjne w galerii handlowej – drzwi AD UP pozwalają zrealizować każde z tych zamierzeń dzięki dostępności dwóch wersji różniących się estetyką. W wąską ramę można wstawić wypełnienie w postaci szkła o grubości nawet 68 mm lub nieprzeziernego panelu. W drugim wariantcie skrzydło może być natomiast zakryte aluminiowym panelem nakładanym z jednej lub obu stron. Drzwi mogą być przy tym wykonywane w dużych wymiarach – skrzydło w systemie AD UP 75 może osiągać nawet do 3 m wysokości i 1,4 m szerokości. W dedykowanym domom jednorodzinnym wydaniu AD UP Design Edition wysokość skrzydła dodatkowo podkreśla wbudowany, pionowy pochwyty podświetlony paskiem LED. Harmonijny design stolarki uzupełnia dobór zawiasów – dostępne są wersje nakładane, rolkowe, jak również całkowicie ukryte, dające możliwość rozwierania skrzydła pod kątem 100°. Ofertę uzupełnia szeroka gama rozwiązań kontroli dostępu i komunikacji, które mogą być estetycznie integrowane z drzwiami. Do wyboru są między innymi czytnik linii papilarnych, komunikator drzwiowy DCS z funkcją wideodomofonu i klawiatury do wprowadzania kodów czy też ukryty moduł Bluetooth, który pozwala na otwieranie i zamykanie drzwi za pomocą smartfonu.

Bezkonkurencyjne parametry

Drzwi, zwłaszcza te stosowane w budynkach komercyjnych, muszą przede wszystkim cechować się wysoką trwałością, ze względu na ich częste użytkowanie. Natomiast w budynkach mieszkalnych zwraca się większą uwagę na poziom ochrony przed zmiennymi warunkami pogodowymi. Wszystkie drzwi z serii AD UP spełniają z nawiązką wymagania 8 klasy odporności na wielokrotne zamykanie i otwieranie – badania laboratoryjne pokazały, że zamek wymagał wymiany dopiero po 750 tysiącach powtórzeń takiej czynności! Stolarka wyróżnia się także wyjątkową szczelnością na przenikanie wody. Zastosowanie dodatkowej, centralnej uszczelki i specjalnej konstrukcji odwodnienia progu bez barier pozwoliło na uzyskanie najwyższej klasy wodoszczelności do 750 Pa. Rozwiązanie spełnia ponadto najwyższe wymagania izolacyjności termicznej zgodnie z obowiązującymi wymaganiami. Pięciokomorowa budowa profilu, podwójna strefa termoizolacji i przemyślany system uszczelnień pozwoliły na osiągnięcie bardzo dobrego współczynnika przenikania ciepła dla samej ramy od $U_f = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ w wersji Schüco AD UP 75 oraz $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ w wersji Schüco AD UP 90. Po wstawieniu standardowego pakietu szybowego odpowiada z nawiązką wymaganiom wynikającym z obowiązujących warunków technicznych. Doskonała nośność rozwiązania pozwala ponadto na wstawianie specjalnych pakietów szybowych o podwyższonych właściwościach termoizolacyjnych czy antywłamaniowych – maksymalny ciężar skrzydła może wynosić nawet do 200 kg.



Drzwi w wersji Schüco AD UP Design Edition z obustronnym panelem i zintegrowanym, podświetlanym pochwytym
Fot. Schüco



Przekrój przez drzwi Schüco AD UP 75
Fot. Schüco



Dwuskrzydłowe drzwi Schüco AD UP 75 z wypełnieniem w postaci szyby jako element konstrukcji fasadowej
Fot. Schüco

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

Schüco – Systemowe rozwiązania okien, drzwi i fasad

Grupa Schüco z siedzibą w Bielefeld rozwija i sprzedaje systemy okienne, drzwiowe i fasadowe. Na obecną i przyszłą pozycję lidera w branży technologii i usług pracuje ponad 5400 osób zatrudnionych na całym świecie. Jako specjalista od powłok budynków o charakterze mieszkaniowym i komercyjnym, Schüco oferuje, oprócz innowacyjnych produktów, także doradztwo i rozwiązania cyfrowe na każdym etapie procesu budowlanego – od pomysłu i wzornictwa aż po wykonawstwo i montaż. Z firmą Schüco współpracuje 12000 firm partnerskich, deweloperów, architektów i inwestorów na całym świecie. Firma działa aktywnie w ponad 80 krajach i osiągnęła w 2018 roku obrót w wysokości 1,670 miliarda euro. Więcej informacji na stronie www.schueco.pl

Schüco International Polska

[press box](#)