



Duże przesuwne drzwi tarasowe stały się bardzo popularnym i niezwykle modnym elementem architektury domów jednorodzinnych. Zgodnie z obowiązującymi trendami tworzą nowoczesny efekt przenikania się salonu z ogrodem oraz zapewniają szerokie przejścia na zewnątrz. Pomimo znacznej wagi skrzydeł są one jednak bardzo łatwe w obsłudze, dzięki starannie przemyślanym systemowym rozwiązaniom.

Drzwi przesuwne powstały z myślą o usuwaniu barier pomiędzy przestrzenią wewnętrzną domu a naturą na zewnątrz. Im większe przeszklenia, tym więcej widoku i światła dociera do wnętrza, jednak duże wymiary przekładają się również na większy ciężar ruchomych elementów. Dlatego producenci tego typu stolarki pracują nad różnorodnymi mechanizmami, które mają zapewnić jak największą łatwość i bezpieczeństwo jej obsługi. Celem jest zapewnienie możliwości obsługi dużych skrzydeł nawet osobom z ograniczeniami ruchowymi czy w starszym wieku. Na przykład firma Schüco stosuje okucia gwarantujące niemal bezwysiłkowe zamykanie i otwieranie wielkoformatowych skrzydeł, ale na tym nie koniec. Do wyboru są również różnego rodzaju mechanizmy zapobiegające np. zderzeniu z przeszkodą, a nawet nowoczesne rozwiązania automatyki.

Niezawodne mechanizmy bezpieczeństwa

Zarówno systemy przesuwne z PVC-U, jak i aluminium firmy Schüco są wyposażone w odpowiednie mechanizmy zapewniające komfort i bezpieczeństwo obsługi dużych elementów przesuwnych. Na przykład ruchome skrzydła w systemie podnoszono-przesuwym Schüco LivInSlide z PVC-U mogą osiągać do 3200 mm szerokości i 2600 mm

wysokości oraz masę nawet do 400 kg, a mimo to ich otwieranie i zamykanie nie stwarza żadnego problemu. Wystarczy obrócić długą klamkę w formie dźwigni, aby lekko unieść skrzydło i bez wysiłku przesunąć je do wybranej pozycji. Wózki jezdne zostały ponadto wyposażone w specjalne zabezpieczenia przed pochyleniem, co zapewnia płynny i bezgłośny ruch skrzydeł po torze. W przesuwnych i podnoszono-przesuwnych drzwiach obsługiwanych manualnie dostępne są ponadto systemy kontrolujące ruch skrzydła - Schüco SmartStop i Schüco SmartClose. Pierwszy z nich skutecznie wyhamowuje skrzydło podczas zamykania, co pozwala uniknąć ewentualnego zderzenia z przeszkodą. Natomiast system SmartClose nie tylko wyhamowuje skrzydło, lecz również niemal bezgłośnie dosuwa je do ościeżnicy, dzięki czemu wystarczy je tylko ręcznie zaryglować. Zarówno drzwi z PVC-U, jak i aluminium mogą być wyposażone w zlicowane z posadzką progi zerowe. Ponieważ nie ma tradycyjnego, wystającego progu, zupełnie znika ryzyko potencjalnego potknięcia przy przechodzeniu.

Inteligentne, zautomatyzowane systemy

Jeszcze więcej możliwości pod kątem bezpieczeństwa oferują drzwi przesuwne Schüco z ukrytym napędem elektrycznym, który można teraz zastosować zarówno w drzwiach z PVC-U LivIng, jak i aluminiowych. Drzwi podnoszono-przesuwne LivIngSlide mogą być obsługiwane za pomocą np. przycisku na ramie czy zewnętrznego panelu ściennego. Oznacza to, że do ich obsługi nie trzeba używać żadnej siły. Jeszcze więcej opcji inteligentnej obsługi oferują automatyczne drzwi przesuwne Schüco z aluminium. W przypadku systemów aluminiowych Schüco skrzydła mogą mieć nawet do 3500 mm szerokości i 3500 mm wysokości, ważąc przy tym nawet do 600 kg. Mimo to można nimi precyzyjnie sterować nie tylko za pomocą przycisku lub panelu, lecz również przy użyciu smartfona z dedykowaną aplikacją czy polecenia głosowego Alexa. Ponadto w aluminiowych drzwiach przesuwnych można zastosować zaawansowane rozwiązania kontroli ruchu zamykających się skrzydeł. Mogą być wyposażone np. w specjalne czujniki o bardzo wysokiej czułości, dzięki którym skrzydło natychmiast zatrzymuje się w momencie wykrycia przeszkody. Warto dodać, że skrzydło ustawione w wybranej pozycji nie poruszy się nawet w przypadku burzy z silnym wiatrem czy siłowej próby przesunięcia. W ten sposób wyeliminowano jakiegokolwiek ryzyko przytrzaśnięcia ręki przechodzącej osoby czy nawet dziecka.



newss.pl

Czy duże drzwi przesuwne są wygodne w obsłudze?

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

70 lat Schüco – Systemowe rozwiązania okien, drzwi i fasad

Grupa Schüco z siedzibą w Bielefeld zajmuje się projektowaniem i sprzedażą systemów okiennych, drzwiowych oraz fasadowych. Na obecną i przyszłą pozycję lidera w branży technologii i usług pracuje ponad 5650 osób zatrudnionych na całym świecie. Oprócz innowacyjnych produktów znajdujących zastosowanie w budynkach mieszkaniowych i komercyjnych, firma specjalizująca się w technologii powłok budynków oferuje profesjonalne doradztwo i cyfrowe rozwiązania na każdym etapie procesu budowlanego – od wstępnej koncepcji i projektu aż po wykonawstwo i montaż. Z Schüco współpracuje 12000 firm partnerskich, deweloperów, architektów i inwestorów na całym świecie. Założona w 1951 roku firma działa aktywnie w ponad 80 krajach i osiągnęła w 2020 roku obrót w wysokości 1,695 miliarda euro. Więcej informacji na stronie www.schueco.pl

Schüco International Polska

[press box](#)