

Drzwi Schüco ADS SimplySmart Funkcjonalność dużego formatu



Firma Schüco wprowadziła na rynek nową platformę aluminiowych systemów drzwiowych Schüco ADS SimplySmart. Wszechstronne rozwiązania oparte na nowej budowie profilu łączą indywidualne wzornictwo oraz energooszczędność z wytrzymałością i inteligentnymi rozwiązaniami dostępu.

Drzwi zewnętrzne powinny oferować przede wszystkim doskonałą ochronę przed warunkami zewnętrznymi, oryginalne wzornictwo i antywłamaniowość. Stolarka z serii Schüco ADS 75 SimplySmart i Schüco ADS 90 SimplySmart łączy w sobie wszystkie te zalety. Rozwiązania o pięciokomorowej budowie profilu zapewniają maksymalną szczelność oraz doskonałą termoizolacyjność aż do standardu pasywnego włącznie. Autorskie rozwiązania konstrukcyjne sprawiają, że możliwe jest wykonywanie stabilnych skrzydeł o wysokości nawet do trzech metrów!

Energooszczędne wyjście

Szeroka gama wykonanych drzwi w systemie Schüco ADS SimplySmart pozwala na dobór optymalnego rozwiązania do budynków w każdej klasie energetycznej. Stolarka Schüco ADS 75 SimplySmart o głębokości zabudowy 75 mm ma bardzo dobry współczynnik przenikania ciepła ramy już na poziomie od $U_f=1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Taki efekt osiągnięto między innymi dzięki podwójnemu uszczelnieniu i nowej uszczelce środkowej. Natomiast drzwi z serii Schüco ADS 90 SimplySmart o zwiększonej głębokości zabudowy do 90 mm spełniają podwyższone standardy termoizolacyjno-

ści do $U_f=1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Parametr ten uzyskano dzięki poszerzeniu stref izolacyjnych i zastosowaniu podwójnej uszczelki środkowej. Przy wykorzystaniu dodatkowych izolatorów piankowych drzwi mogą ponadto osiągać nawet standard pasywny $U_f=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Nowatorskie rozwiązania obwodowych uszczelnień środkowych i ochrona wrębu szybowego gwarantują ponadto perfekcyjne właściwości stolarki pod kątem parametrów związanych z przepuszczalnością powietrza czy wodoszczelnością.

Idealnie dopasowane

Oprócz doskonałej ochrony przed warunkami atmosferycznymi, nowe drzwi Schüco ADS SimplySmart oferują dużą swobodę projektowania. W nowej konstrukcji profilu zastosowano zgłoszone do patentu rozwiązanie hybrydowego połączenia przekładki termicznej i aluminium, które przyczynia się do eliminacji efektu bimetalicznego. Oznacza to, że możliwe jest wykonywanie wielkogabarytowych drzwi o wysokości nawet do trzech metrów i ciężarze do 200 kg, które nie ulegają odkształcaniu nawet przy dużych różnicach temperatur. Zintegrowane rozwiązanie kanału montażowego pozwala na wyposażenie drzwi we wszelkie akcesoria systemowe, włącznie z elementami automatyki Schüco DCS. Bogaty dobór komponentów dodatkowych, takich jak designerskie klamki, pochwyty, zawiasy, naświetla czy wypełnienia zakrywające profil skrzydła sprawiają, że drzwi z serii Schüco ADS SimplySmart można dopasować do indywidualnych potrzeb.

SCHÜCO

Schüco International Polska Sp. z o.o.

ul. Żelechowska 2, 96-321 Sierstzeń

tel. 46 858 32 00

www.schueco.pl

e-mail: schueco@schueco.pl