

Drzwi wejściowe Idealnie dopasowane

Energooszczędne systemy okien i drzwi z aluminium



Indywidualny styl domu



Aluminium jest idealnym materiałem do budowy drzwi o wysokiej jakości

Drzwi wejściowe stanowią wizytówkę każdego domu. Warto zatem dobrać rozwiązanie najlepiej dopasowane do indywidualnych potrzeb estetycznych i funkcjonalnych. Aluminiowe drzwi wejściowe Schüco wyróżnia nie tylko różnorodność i wyjątkowość wzornictwa, lecz również doskonała izolacyjność cieplna i szeroki zakres wyposażenia, który stanowi dodatkową gwarancję spełnienia zróżnicowanych oczekiwań w zakresie bezpieczeństwa i komfortu.

Aluminium jest idealnym materiałem do konstrukcji wytrzymałych i trwałych drzwi. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii i ponadczasowemu wzornictwu drzwi wejściowe Schüco doskonale wpisują się w architekturę dowolnego budynku. Są komfortowe, stabilne i odporne na odkształcenia nawet w przypadku dużych wymiarów i niekorzystnej różnicy temperatur wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Poza doskonałą izolacyjnością cieplną zapewniają idealną ochronę przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi i hałasem. Zastosowany materiał i technologie gwarantują najwyższą jakość, wysoki poziom ochrony antywłamaniowej, jak również niezawodne działanie nawet tych drzwi, które mogą być narażone na duże obciążenia użytkowe.

Podstawowe komponenty drzwi wejściowych Schüco, dostępne w szerokim asortymencie i kolorystyce, można dowolnie konfigurować pod kątem indywidualnych preferencji estetycznych oraz wymagań w zakresie komfortu, bezpieczeństwa i ochrony przed włamaniem.

Najwyższa jakość w każdym detalu

Aluminiowe drzwi wejściowe Schüco odzwierciedlają indywidualne wyobrażenia i wymagania dotyczące jakości, wyglądu i funkcji, realizując je w sposób bezkompromisowy. Wszystkie podstawowe elementy konstrukcji drzwi można swobodnie łączyć z elementami wyposażenia dodatkowego.



Drzwi Schüco umożliwiają indywidualną konfigurację elementów podstawowych i dodatkowych, takich jak modułowy system kontroli dostępu DCS (Door Control System) – widoczny po prawej stronie

Energooszczędność



W nowoczesnych drzwiach wejściowych technika nie jest widoczna

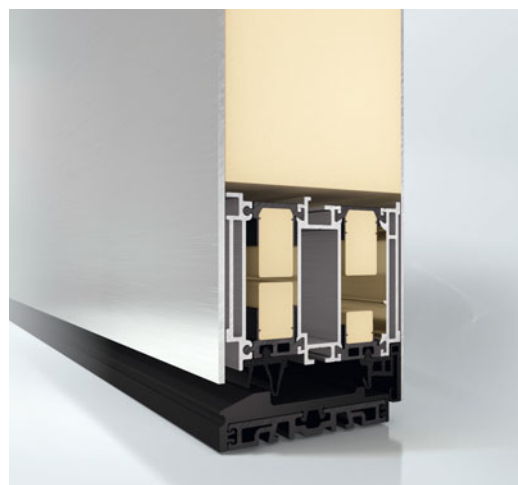
Aluminiowe drzwi wejściowe Schüco zapewniają komfort cieplny niezależnie od temperatury na zewnątrz. Zastosowane rozwiązania pozwalają obniżyć zużycie energii i tym samym zmniejszyć koszt eksploatacji domu. Jakość izolacji cieplnej zależy od wypełnienia drzwi oraz zastosowanej konstrukcji. W profilach skrzydeł i ościeżnic drzwi Schüco zastosowano nowoczesny wielokomorowy system izolacji termicznej. Powietrze w co najmniej pięciu komorach znajdujących się jedna za drugą tworzy skuteczną barierę izolacyjną pomiędzy temperaturą wewnętrzną i zewnętrzną. Zastosowanie przekładek termoizolacyjnych, zintegrowanych ze spienionymi izolatorami i podwójnej uszczelki środkowej pozwala na dodatkową optymalizację izolacyjności cieplnej. W zależności od wymaganego poziomu ochrony cieplnej można wybrać właściwe rozwiązanie spośród kilku serii drzwi Schüco o trzech głębokościach zabudowy: 70, 75 i 90 mm, takich jak np. ADS 75.SI SimplySmart czy też seria ADS 90.SI SimplySmart, która umożliwia wykonywanie drzwi nawet w standardzie pasywnym. Najkorzystniejsze wartości izolacyjności cieplnej całych drzwi można uzyskać poprzez połączenie systemu profili o najniższym współczynniku przenikania ciepła U_f z najcieplejszym wypełnieniem.



Wariant drzwi bezprogowych z automatycznym uszczelnieniem



Przekrój przez drzwi aluminiowe Schüco ADS 75.SI SimplySmart



Przekrój przez drzwi aluminiowe Schüco ADS 90.SI SimplySmart

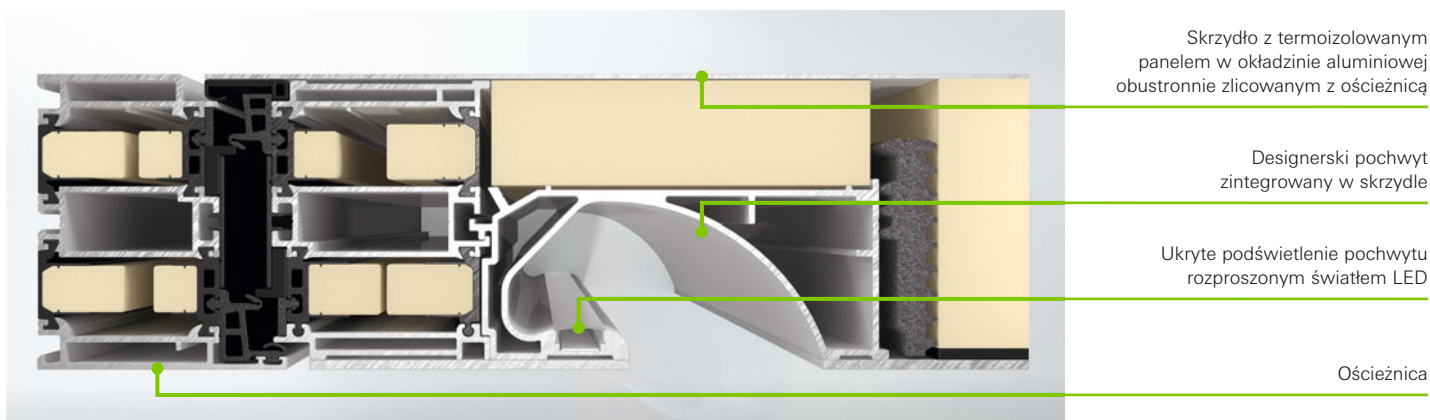
Próg drzwiowy: perfekcyjna ochrona przed złą pogodą

Energooszczędne aluminiowe drzwi wejściowe Schüco są wyposażone w niski, ciepły próg szczelnie przylegający do podłoża. Zastosowane rozwiązanie zapobiega utracie cennego ciepła i zapewnia niezawodną ochronę przed przeciągiem i zacinającym deszczem. Schüco oferuje różne warianty progów, które nie wprowadzają utrudnień przy przechodzeniu i spełniają kryteria budownictwa bez barier.

Design i funkcjonalność w szczegółach

Rozwój budownictwa inteligentnego i energooszczędnego sprawia, że od drzwi wejściowych oczekujemy znacznie więcej niż tylko funkcji bezpieczeństwa i szczelności. Rośnie zainteresowanie rozwiązaniami, które oferują zaawansowane funkcje obsługi i jeszcze lepszą termoizolacyjność. Zastosowane w drzwiach ADS 90.SI SimplySmart nowatorskie

rozwiązania konstrukcyjne i opcjonalne funkcje, takie jak: inteligentny system komunikacji Schüco DCS czy designerski zintegrowany w profilu pochwyty z akcentem LED sprawiają, że jest to rozwiązanie unikatowe na skalę rynku, które daje jeszcze więcej możliwości personalizacji zarówno pod względem estetyki, jak i parametrów związanych z energooszczędnością.



Przekrój przez drzwi wejściowe Schüco ADS 90.SI SimplySmart Design Edition

Designerski unikat – drzwi w wersji Design Edition

Wyróżnione nagrodą Red Dot: Product Design Award 2017 najnowsze drzwi ADS 90.SI SimplySmart Design Edition z integralnym

podświetlanym pochwytem (LED) i panelem komunikacyjnym DCS to idealna propozycja dla inwestorów poszukujących nieszablonowych rozwiązań, które podkreślą prestiżową architekturę budynku.



Schüco ADS 90.SI SimplySmart Design Edition w dzień



Schüco ADS 90.SI SimplySmart Design Edition w nocy



reddot award 2017
winner

Elegancko zlicowane z ościeżnicą skrzydło z obustronnym termoizolowanym panelem w okładzinie aluminiowej nadaje drzwiom wizualnej lekkości. Szczelnie wbudowana od wewnętrznej strony pochwyty listwa LED tworzy efekt linii świetlnej, która ułatwia obsługę i po zmroku nadaje

strefie wejścia imponujący, futurystyczny wygląd. Profil wyposażony w kanał kablowy pozwala na wbudowanie w drzwi systemu kontroli dostępu Schüco DCS, który łączy w sobie liczne funkcje detekcji i wideofonowej komunikacji sprzężonej z zamkiem drzwiowym.

Bezpieczeństwo



Drzwi z zamkiem antywłamaniowym Schüco SafeMatic

Systemy zabezpieczeń

Warto zainwestować w system zabezpieczeń antywłamaniowych, w zamian zyskując bezpieczne poczucie bezpieczeństwa.

Firma Schüco oferuje najnowocześniejsze systemy zamków pięciopunktowych i opcjonalne wyposażenie dodatkowe, dzięki którym każde drzwi wejściowe można zaprojektować wedle własnych potrzeb.

W normach europejskich funkcjonuje definicja klasy odporności na włamanie (RC), dzięki której można jednoznacznie określić skuteczność ochrony antywłamaniowej danego modelu drzwi. Zależnie od preferencji aluminiowe drzwi wejściowe Schüco mogą być zrealizowane w klasach od RC1 do RC3.

Zamki antywłamaniowe

Zasadniczo im więcej punktów ryglowania, tym skuteczniejsza ochrona drzwi wejściowych przed włamaniem. Program bezpieczeństwa firmy Schüco obejmuje możliwość zastosowania zamków jedno-, trzy- i pięciopunktowych, co zapewnia swobodę wyboru klasy odporności na włamanie stosownie do indywidualnych potrzeb. Ważnym elementem wyposażenia bezpieczeństwa drzwi wejściowych jest wkładka cylindryczna umieszczona w miejscu najbardziej narażonym na próby włamania. Jeżeli bezpieczeństwo ma iść w parze z komfortem, wkładkę cylindryczną można połączyć z uniwersalnym zamkiem obsługiwany jednym kluczem, otwierającym np. drzwi do piwnicy, wejścia dodatkowe i drzwi do garażu.



Zamek hakowo-ryglowy

Dodatkowe haki zapewniają potrójne ryglowanie i podwyższony stopień ochrony antywłamaniowej

Ryglowanie trzykrotne

W przeciwieństwie do zwykłego zamka z jednym rygłem głównym umiejscowionym w połowie wysokości drzwi, drzwi wyposażone są dodatkowo w dwa haki, jeden powyżej i drugi poniżej rygla głównego



Zamek hakowo-bolcowy

Doskonałe zabezpieczenie antywłamaniowe dzięki pięciokrotnemu ryglowaniu hakami i stalowymi bolcami

Ryglowanie pięciokrotne

Poza rygłem głównym w połowie wysokości, drzwi są wyposażone po jednym haku i bolcu z hartowanej stali powyżej i poniżej rygla głównego, co zapewnia ryglowanie w pięciu punktach



Schüco SafeMatic

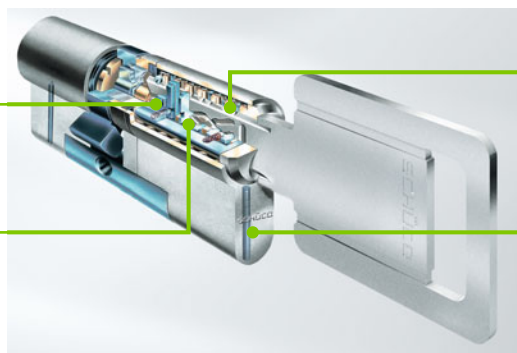
Cztery rygle zapadkowe plus zamek główny gwarantują optymalny poziom zabezpieczenia przed włamaniami

Schüco SafeMatic

Samo dociągnięcie drzwi, bez użycia klucza, powoduje, że automatyczny zamek Schüco SafeMatic rygluje drzwi w czterech punktach. Po dodatkowym przekręceniu klucza liczba punktów ryglowania wzrasta do pięciu.

Zabezpieczenie przed włamaniem/wyrwaniem cylindra (trzcienie blokujące)

Zabezpieczenie rdzenia przed wyciągnięciem (trzcienie blokujące)



Zabezpieczenie przed dorobieniem klucza (wymuszone sterowanie trzcieniami blokującymi)

Zabezpieczenie obudowy przed nawierceniem (trzcienie ze stopu twardego)

Bezpieczna wkładka cylindryczna Schüco: budowa i cechy

Komfort



Drzwi wejściowe Schüco można kształtować pod względem indywidualnych potrzeb i preferencji w zakresie wygody użytkowania. Firma Schüco oferuje pełny wybór inteligentnych rozwiązań systemowych, poprawiających jakość życia i zwiększających wartość nieruchomości, np. systemów audio- i wideokomunikacji, dzięki którym zawsze wiadomo, kto stoi przed drzwiami.

Można również skorzystać z systemu zdalnego sterowania dostępem przy pomocy pilota lub wygodnych bezkluczowych systemów otwierania i zamykania. Podczas podejmowania decyzji o wyborze systemu warto pamiętać o tym, że wszystkie rozwiązania zwiększające komfort użytkowania mogą być w estetyczny sposób zintegrowane z drzwiami jako pojedyncze rozwiązanie lub dowolne połączenie kilku elementów.



Bezkluczowy system otwierania i zamykania drzwi Schüco BlueCon poprzez Bluetooth

System kontroli drzwi Schüco DCS



Firma Schüco oferuje szeroki wybór inteligentnych rozwiązań systemowych podnoszących jakość mieszkania i życia, a dodatkowo także wartość nieruchomości, takich jak np. Schüco Door Control System (DCS). System kontroli drzwi Schüco DCS jest jedynym w swoim rodzaju rozwiązaniem dzięki połączeniu uniwersalności zastosowań, kontroli dostępu oraz funkcji komunikacyjnych zintegrowanych w sposób niewidoczny w profilu drzwiowym.

Kontrola dostępu możliwa jest bez użycia kluczy – za pomocą systemu BlueCon lub kodu, a także biometrycznego odczytu linii papilarnych. Niezależnie od tego, na jaką opcję Państwo się zdecydują, Schüco Door Control System zagwarantuje Państwu dobre samopoczucie i bezpieczeństwo w domu lub firmie.

Komunikacyjne moduły drzwiowe na zewnątrz i stacja DCS wewnątrz budynku sprawią, że wejście do Państwa domu otrzyma wydajny, indywidualny system komunikacji. Istnieje możliwość podłączenia DCS do systemów IP i instalacji telefonicznych. System alarmowy również może być wbudowany w system zarządzania drzwiami i aktywowany lub dezaktywowany poprzez kontrolę dostępu, za pomocą czytnika Fingerprint lub kodu. System może być montowany zarówno w budynkach nowych, jak i modernizowanych.

System kontroli drzwi Schüco DCS łączy nienaganny styl z komfortem i bezpieczeństwem. Dzięki dowolnie konfigurowanym modułom służącym do otwierania, zamykania i nadzoru drzwi wejściowych system można dostosować do estetyki domu i indywidualnych oczekiwań.



reddot design award
best of the best 2012

DESIGN PLUS

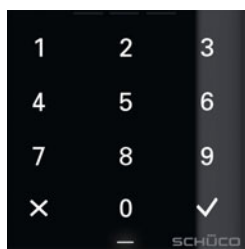
powered by: light+building

System kontroli drzwi Schüco DCS został wyróżniony nagrodami: iF product design award, reddot design award oraz nagrodą Design Plus powered by light+building

Moduły systemu Schüco DCS



Numer domu



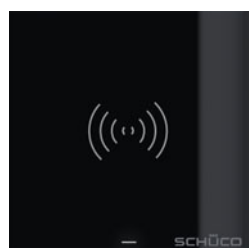
Klawiatura



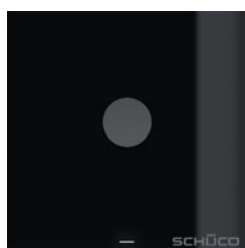
Oświetlenie LED-Spotlight



Czytnik Fingerprint



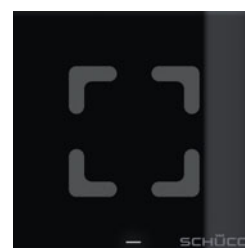
Czujnik ruchu



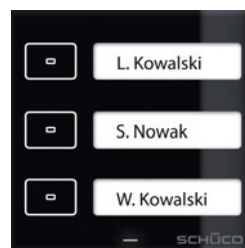
Moduł wideo



Mikrofon



Głośnik

Przycisk dzwonka
(zbliżeniowy, bez opisu)Przycisk dzwonka
dla jednego lokatoraPrzycisk dzwonka
dla kilku lokatorów

Dzięki modularnej budowie system DCS ułatwia wybór potrzebnych funkcji. Kontrola dostępu za pomocą kodu, czytnika linii papilarnych Fingerprint lub systemu BlueCon – obsługa wszystkich modułów jest prosta i intuicyjna. Dzięki temu problem kluczy, które zagubiły się czy gdzieś zapodziały, należy już do przeszłości. DCS oferuje przyciski dzwonka dla jednego lub kilku lokatorów, a nawet wariant bezstykowy bez tabliczki dla osób pragnących zachować anonimowość. Zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku możliwy jest montaż automatycznego oświetlenia LED, sterowanego za pomocą czujnika ruchu. Zadbano nawet o podświetlony numer domu. Cechą charakterystyczną systemu DCS jest całkowicie niewidoczna integracja modułów bezpośrednio w profilu drzwiowym. Dzięki temu system doskonale harmonizuje wizualnie z drzwiami i podnosi rangę strefy wejściowej zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynku.

Wszystkie moduły mają wysokiej jakości powierzchnię z czarnego szkła, co nadaje systemowi szlachetny i elegancki charakter. Na życzenie kolor czarny może być zamieniony na inny dowolny kolor z palety RAL. Jednolodne i ponadczasowe wzornictwo modułów DCS pozwala na indywidualne projektowanie systemu bez uszczerbku dla wymogów estetycznych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku.

Bezpieczeństwo i niezawodność

System kontroli drzwi Schüco DCS oferuje bezpieczeństwo i niezawodność funkcjonowania. Moduły komunikacyjne, kamera wideo, mikrofon i głośnik są zintegrowane i zlicowane z profilem drzwiowym. Dzięki temu nie ma potrzeby instalowania dodatkowych elementów na ścianie budynku. Do zamontowania wewnątrz oferowany jest bogaty wybór wysokiej jakości domofonów i wideofonów charakteryzujących się atrakcyjnym i bezpretensjonalnym wzornictwem.



Warianty stacji wewnętrznych DCS z funkcją wideo do sterowania komunikacją drzwi

Indywidualna kolorystyka i wyposażenie



Perfekcyjną aranżację drzwi wejściowych można uzyskać dzięki starannemu doborowi profili drzwiowych i wypełnienia. Wypełnienia drzwi wbudowane w ramę skrzydła lub przykrywające skrzydło, dostępne w wielu kolorach i formach, stanowią istotny element kształtujący indywidualny wygląd drzwi. Wybór kolorów jest niemal nieograniczony: od anodowanych wykończeń powierzchni, powłok lakierniczych z palety RAL, powłok metalizowanych aż po efekty strukturalne. Możliwość wyboru koloru profili i wypełnienia zwiększa swobodę kształtowania wyglądu drzwi od wewnątrz i na zewnątrz.



Wypełnienie pokrywające skrzydło z obu stron, widok z zewnątrz



Wypełnienie pokrywające skrzydło z jednej strony, widok z zewnątrz



Wypełnienie z widoczną ramą skrzydła, widok z zewnątrz



Wypełnienie szybą, z widoczną ramą skrzydła, widok z zewnątrz

Istotnym elementem dopasowania wyglądu drzwi do własnych oczekiwań i stylu obiektu jest właściwe zharmonizowanie profili i wypełnień. Systemy Schüco oferują trzy podstawowe warianty montażu wypełnień w skrzydle – z wypełnieniem klasycznym (rama skrzydła jest wówczas widoczna) oraz wypełnieniem pokrywającym skrzydło po jednej lub dwóch stronach. Zaletą tych drugich jest to, że dzięki większej powierzchni skrzydła drzwi wydają się szersze i bardziej eleganckie, co jest istotne zwłaszcza w wypadku wymiany wąskich drzwi wejściowych. Zastosowanie wypełnień pokrywających skrzydło wewnątrz i z zewnątrz sprawia,

że dzięki spójnej powierzchni skrzydła drzwi zyskują na wyglądzie z obu stron. Kolejną coraz popularniejszą opcją jest przeszklenie drzwi, które nadaje im nowoczesny, niepowtarzalny wygląd. Kreatywność projektowania nowych drzwi wejściowych jest ogromna. Wystarczy wybrać najlepsze rozwiązanie spośród dostępnych opcji.



Wysokiej jakości wzornictwo klamek zapewnia harmonijną aranżację drzwi



Eleganckie rozety wkładek uzupełniają bogatą ofertę klamek i pochwytów



Ukryte rozety licują się z powierzchnią drzwi, nadając im atrakcyjny wygląd



Pochwyty do drzwi to doskonałe połączenie wzornictwa i funkcjonalności



Wysmukłe, wąskie trójdzielne zawiasy rolkowe ze stali nierdzewnej



Eleganckie, trójdzielne nawierzchniowe zawiasy aluminiowe



Ukryte, z zewnątrz niewidoczne zawiasy o kącie rozwarcia 180°



Ukryte, z zewnątrz niewidoczne zawiasy o kącie rozwarcia 100°

Klamki i pochwyty

Umiejętnie dobrane klamki, pochwyty i rozety podkreślą wygląd drzwi zarówno od wewnątrz, jak i z zewnątrz. Dzięki nim można również tworzyć zupełnie innowacyjne aranżacje. Przedstawione przykłady to jedynie niewielka część wyposażenia pozwalającego na kształtowanie wyglądu drzwi wejściowych Schüco.

Zawiasy – pewne połączenie skrzydła z ościeżnicą

Zawiasy podtrzymują skrzydła, więc muszą być wytrzymałe i niezawodne, a jednocześnie estetyczne. Zawiasy Schüco spełniają wszystkie wymienione kryteria. Klienci mogą wybierać spośród trzech wariantów. Ukryte zawiasy drzwiowe to najlepszy wybór dla klientów, którzy chcą posiadać drzwi o nieskazitelnym wyglądzie bez widocznych detali. Z kolei wąskie zawiasy rolkowe

doskonale harmonizują z linią profili drzwiowych dzięki bardzo smukłym kształtom. Zawiasy mocowane na powierzchni drzwi są klasycznym wariantem i eleganckim detalem.

Systemy drzwi wejściowych Schüco ADS

Poniżej przedstawiono przegląd ciepłych drzwi aluminiowych Schüco ADS wraz z podstawowymi informacjami. W tabeli podano maksymalną szerokość i wysokość skrzydeł, głębokość zabudowy drzwi oraz charakterystyczny parametr przenikalności ciepła dla samej ramy bez ciepłego wypełnienia U_f . Doskonałą izolacyjność cieplną zapewniają już drzwi o głębokości zabudowy 75 mm. W zależności od indywidualnych preferencji drzwi Schüco ADS można dowolnie kształtować pod kątem komfortu, bezpieczeństwa i estetyki w zakresie dostępnej oferty.

Systemy drzwi Schüco ADS				
Seria	Maksymalny wymiar skrzydła, mm	Głębokość zabudowy, mm	Wartość U_f^* , W/m ² K	Klasa antywłamaniowości
ADS 90.SI SimplySmart	1250 × 2500	90	1,0	do RC2
ADS 90 SimplySmart	1250 × 2500	90	1,3	do RC2
ADS 90. SI SimplySmart Design Edition	1250 × 2500	90	1,4	do RC2
ADS 90.SI	1400 × 3000	90	1,4	do RC3
ADS 90 PL.SI	1400 × 2500	90	1,4	do RC3
ADS 75 SimplySmart	1400 × 3000	75	1,6	do RC2
ADS 75.SI	1250 × 2500	75	1,6	do RC3
ADS 75 BL SimplySmart	1400 × 3000	75	1,9	do RC2
ADS 70.HI	1250 × 2500	70	1,7	do RC3

* U_f – współczynnik przenikania ciepła profili drzwi bez wypełnienia

Drzwi idealnie dopasowane



Aluminiowe drzwi wejściowe Schüco ADS to najwyższej klasy wzornictwo, komfortowa technologia i doskonała izolacyjność cieplna. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii prefabrykacji i wysokiej jakości materiałów zapewniają one bezpieczeństwo, trwałość i nie wymagają skomplikowanych zabiegów konserwacyjnych. Forma, styl, kolor i wyposażenie – to jakie będą nowe drzwi – zależy tylko od Państwa preferencji i wymagań w zakresie wzornictwa, bezpieczeństwa i komfortu. Drzwi wejściowe Schüco ADS można swobodnie łączyć z aluminiowymi oknami, drzwiami przesuwными i fasadami Schüco. Dzięki unikalnej koncepcji systemowej Schüco oferuje kompleksowe rozwiązania dla całego domu. Schüco zaopatruje w swoje systemy jedynie wybrane firmy partnerskie. Pracownicy tych firm dysponują wysoką wiedzą fachową i kwalifikacjami niezbędnymi do wykonania drzwi i ich montażu.

**Schüco International
Polska Sp. z o.o.**
www.schueco.pl

Schüco – systemowe rozwiązania okien, drzwi i fasad

Schüco International KG z siedzibą w Bielefeld rozwija i sprzedaje systemy okienne, drzwiowe i fasadowe. Na obecną i przyszłą pozycję lidera w branży usług i technologii pracuje ponad 4750 osób na całym świecie. Jako specjalista od powłok budynków o charakterze mieszkaniowym i komercyjnym, Schüco oferuje, oprócz produktów przyjaznych środowisku, także doradztwo i rozwiązania cyfrowe na każdym etapie procesu budowlanego – od pomysłu i wzornictwa aż po wykonawstwo i montaż. Z firmą Schüco współpracuje 12 000 firm partnerskich, deweloperów, architektów i inwestorów na całym świecie. Firma działa aktywnie w ponad 80 krajach i osiągnęła w 2016 roku obrót w wysokości 1,46 miliarda euro. Więcej informacji na stronie www.schueco.pl

SCHÜCO