

Drzwi wejściowe Idealnie dopasowane

Energooszczędne systemy okien i drzwi z aluminium



Indywidualny styl domu



Aluminium zapewnia perfekcyjną jakość i doskonały design

Drzwi wejściowe zawsze stanowią wizytówkę 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.

Nowoczesne, wizualnie nienagane drzwi wejściowe Schüco doskonale wpisują się w architekturę dowolnego budynku, a ponadto spełniają najwyższe wymagania użytkowe przy uwzględnieniu obciążeń związanych z ich codziennym użytkowaniem. Aluminium jest idealnym materiałem do konstrukcji wytrzymałych i trwałych drzwi. Pod tym względem drzwi Schüco są wyjątkowo stabilne i odporne na odkształcenia nawet w warunkach dużego obciążenia użytkowego.

Poza doskonałą izolacyjnością cieplną zapewniają również perfekcyjną ochronę przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi. Zastosowany materiał i wyposażenie gwarantują najwyższą niezawodność użytkową, wysoki poziom ochrony antywłamaniowej, jak również niezawodne działanie drzwi nawet tych o ponadstandardowych wymiarach.

Podstawowe komponenty aluminiowych drzwi wejściowych Schüco, dostępne w wielu różnych stylach, kolorach i wykonaniach można dowolnie konfigurować pod kątem indywidualnych preferencji estetycznych i wymagań w zakresie ochrony przed włamaniem.

Dzięki bogatej ofercie wyposażenia dodatkowego, nowe drzwi można lepiej dopasować do indywidualnych potrzeb także w zakresie komfortu i bezpieczeństwa.

Najwyższa jakość w każdym detalu

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



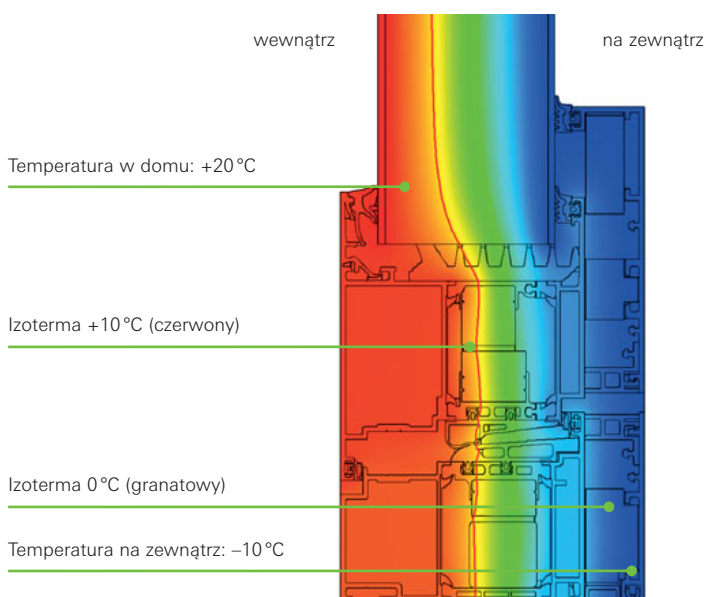
Drzwi Schüco umożliwiają indywidualną konfigurację elementów podstawowych i dodatkowych, takich jak np. system kontroli dostępu DCS (Door Control System) – po prawej stronie

Energooszczędność



Najnowocześniejsza technika izolacji cieplnej zintegrowana w sposób całkowicie niewidoczny

Alumińowe drzwi wejściowe Schüco zapewniają komfort ciepły wewnątrz domu 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 konstrukcji ramy drzwi. W profilach skrzydeł i ościeżnic drzwi Schüco zastosowano nowoczesny 3-komorowy system izolacji termicznej. Powietrze w komorach znajdujących się jedna za drugą tworzy skuteczną barierę izolacyjną pomiędzy temperaturą wewnętrzną i zewnętrzną. Zastosowanie przekładek termoizolacyjnych, w środkowej komorze profilu, zintegrowanych ze spienionymi izolatorami pozwala na dodatkową optymalizację izolacyjności cieplnej. W zależności od wymaganego poziomu ochrony cieplnej można wybrać właściwe rozwiązanie spośród czterech podstawowych serii drzwi Schüco ADS o głębokości zabudowy od 70 do 112 mm, takich jak np. seria ADS 112.IC lub ADS 90.PL.SI. Systemy IC oraz SI (super izolowane termicznie) ustanawiają zupełnie nowe standardy ochrony cieplnej, zapewniając współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi U_d od 0,74 W/(m²K). Najkorzystniejsze wartości można uzyskać poprzez połączenie systemu profili o najniższym współczynniku przenikania ciepła U_f z najcieplejszym wypełnieniem.

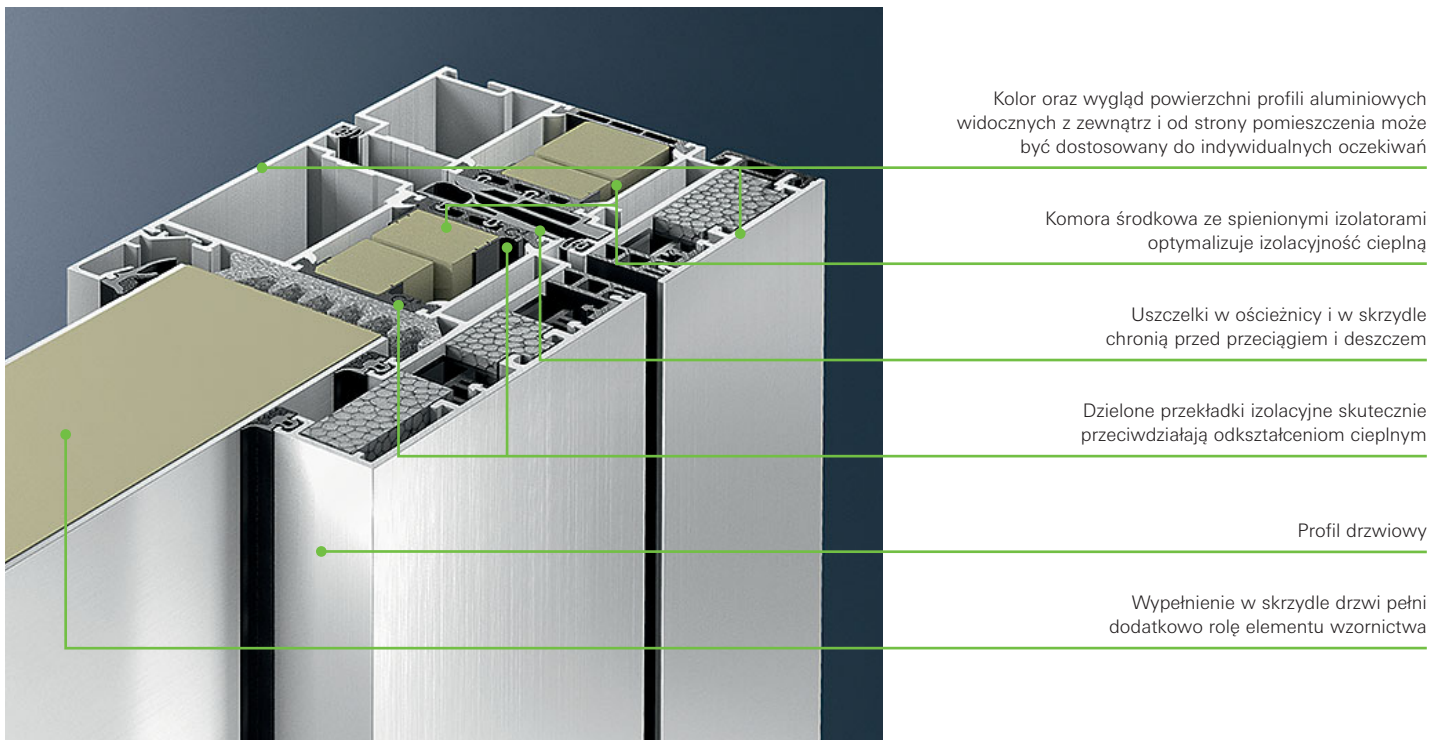


Przekrój przez drzwi alumińowe Schüco o wysokiej izolacyjności cieplnej. Przebieg izoterm świadczy o tym, że pomimo ujemnej temperatury na zewnątrz, wewnętrzna powierzchnia drzwi jest ciepła.



Certyfikowane przez Instytut Domów Pasywnych: drzwi alumińowe Schüco ADS 112 IC spełniają najwyższe wymagania w zakresie izolacyjności cieplnej

Efektywność energetyczna w szczegółach



Izolacyjność cieplna certyfikowana przez Instytut Domów Pasywnych:
Schüco ADS 112 IC (Insulation Cover) współczynnik przenikania ciepła ramy $U_r \geq 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Drzwi bez barier

Technika zamknięć drzwi Schüco

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 z uwagi na swą niewielką wysokość budowlaną (20 mm) nie wprowadzają utrudnień przy przechodzeniu i spełniają kryteria budownictwa bez barier.



Zamek Schüco Komfortschloss

Zamek Komfortschloss: właściwości i zalety

- innowacyjny zamek Schüco o podwyższonym komforcie obsługi
- dzięki umiejscowieniu wkładki cylindrycznej nad klamką, zamek zapewnia wyższy komfort obsługi i ułatwia wielopunktowe zamykanie i otwieranie drzwi
- dobrze dostosowany do potrzeb osób starszych i ceniących wygodę
- niemal bezszelestne zamykanie dzięki zastosowaniu opcjonalnej zapadki Schüco SoftLock

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 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 własnych 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 rygła 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 rygła głównego, co zapewnia ryglowanie w pięciu punktach



Schüco SafeMatic

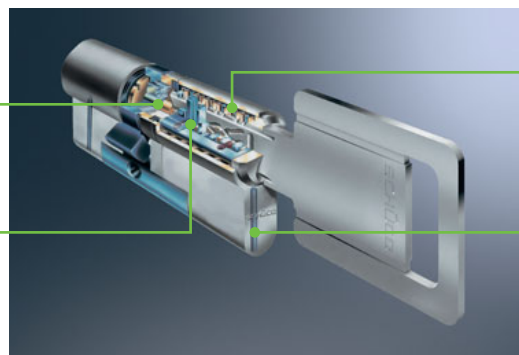
Cztery rygły zapadkowe plus zamek główny gwarantują optymalny poziom zabezpieczenia przed włamaniami

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 wylamaniem/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 również 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.



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 karty lub kodu, a także biometrycznego odczytu linii papilarnych. Niezależnie od tego, na jaką opcję się Państwo 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

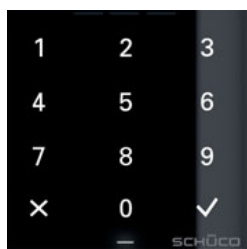
powered by: light+building

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



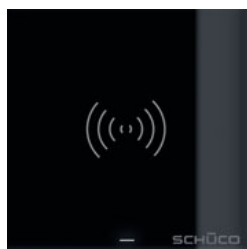
Klawiatura



Oświetlenie LED-Spotlight



Czytnik Fingerprint



Czujnik ruchu



Czytnik kart



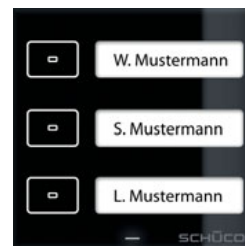
Moduł wideo



Mikrofon



Głośnik

Przycisk dzwonka
(bezstykowy, 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 karty – 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.

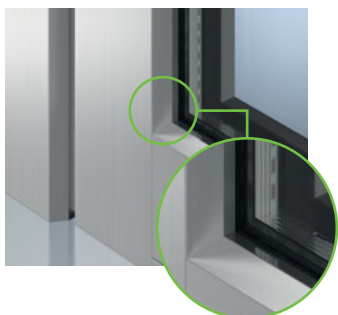


Warianty stacji wewnętrznych DCS z funkcją wideo do sterowania komunikacją drzwi

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. Szeroki asortyment różnorodnych wypełnień jest dostępny u partnerów firmy Schüco. Dla wszystkich, którzy pragną nadać swoim drzwiom wejściowym indywidualny styl, 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.



Niepowtarzalny wygląd: drzwi Schüco ADS 70 RL.HI z lekko skośnym konturem profili



Zaokrąglony kontur profili w drzwiach Schüco ADS 75 SL.SI podkreśla ich elegancki wygląd



Wypełnienie z widoczną ramą skrzydła, widok z zewnątrz



Wypełnienie przykrywające skrzydło z jednej strony, widok z zewnątrz



Wypełnienie przykrywające skrzydło z obu stron, widok z zewnątrz

Istotnym elementem dopasowania wyglądu drzwi do własnych oczekiwań lub stylu obiektu jest właściwe zharmonizowanie profili i wypełnień. Swobodę kształtowania wyglądu drzwi zapewnia szeroki wybór profili, od klasycznych po profile stylistyczne: Residential Line (RL) z charakterystycznym skosem oraz elegancko zaokrąglone profile Soft Line (SL), opracowane z myślą o renowacji i modernizacji istniejących obiektów. Systemy Schüco oferują trzy podstawowe warianty montażu wypełnień w skrzydle – z wypełnieniem klasycznym (rama skrzydła jest wówczas widoczna) oraz wypełnieniem przykrywającym 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 przykrywających 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 nie ma granic. 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 pochwyt

Umiejętnie dobrane klamki, pochwyt 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. Zakres wartości współczynnika przenikania ciepła U_f zależy od głębokości zabudowy i doboru profili ramy skrzydła i ościeżnicy. 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.

Bazowe systemy drzwi Schüco ADS

Seria	Maksymalny wymiar skrzydła, mm	Szerokość czołowa ramy, mm	Głębokość zabudowy, mm	Wartość U_f , W/m ² K	Klasa antywłamaniowości
ADS 70 HD	1400 × 3000	147	70	2,3	do RC3
ADS 70.HI	1250 × 2500	147	70	1,7	do RC3
ADS 70 SL.HI	1250 × 2500	147	70	1,7	do RC3
ADS 70 RL.HI	1250 × 2500	147	70	1,7	do RC3
ADS 75 HD.HI	1400 × 3000	147	75	2,0	do RC3
ADS 75.SI	1250 × 2500	147	75	1,6	do RC3
ADS 75 RL.SI	1250 × 2500	147	75	1,6	do RC3
ADS 75 SL.SI	1250 × 2500	147	75	1,6	do RC3
ADS 90.SI	1400 × 3000	147	90	1,4	do RC3
ADS 90 PL.SI	1400 × 2500	147	90	1,4	do RC3
ADS 112 IC	1400 × 2500	182	112	1,0	do RC2

Oznaczenia:

Izolacyjność cieplna: HI – systemy o wysoko izolowane cieplnie, SI oraz IC – systemy super izolowane cieplnie
Odmiany stylistyczne: RL – profile z konturem skośnym, SL – profile z konturem zaokrąglonym

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 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. Firmy te 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

Dzięki światowej sieci partnerów, architektów, projektantów i inwestorów firma Schüco International KG tworzy zrównoważone powłoki budynków, skupiając szczególną uwagę na człowieku i jego potrzebie pozostawania w harmonii z naturą i technologią. Spełnieniu najwyższych wymagań w zakresie wzornictwa, komfortu i bezpieczeństwa towarzyszy efektywność energetyczna, przyczyniająca się do redukcji emisji CO₂ i ochrony konwencjonalnych źródeł energii. Firma oraz jej dywizje – metalowa i PVC-U dostarczają szerokiej gamy produktów do budynków nowych i modernizowanych, zapewniając spełnienie indywidualnych wymagań we wszystkich strefach klimatycznych. Firma Schüco, z ponad 4800 pracownikami oraz 12 000 firm partnerskich, aktywnie działa w 78 krajach na całym świecie. W 2013 roku osiągnęła roczny obrót w wysokości 1,5 miliarda euro. Więcej informacji na stronie www.schueco.pl

SCHÜCO