

Drzwi przesuwne i składano-przesuwne Architektura i ponadczasowy design

Systemy okien i drzwi z aluminium



Zielona Technologia dla Błękitnej Planety
Czysta Energia z Okien i Systemów Solarnych

SCHÜCO

Indywidualny styl domu

Więcej światła i przestrzeni

Światło słoneczne jest nieocenionym źródłem energii i dobrego samopoczucia. Aluminiowe drzwi przesuwne i składano-przesuwne to w tym przypadku idealne rozwiązanie. Niezwykła stabilność aluminium umożliwia tworzenie konstrukcji o wąskich profilach i wyjątkowo dużych powierzchniach przeszkleń, zapewniających niezakłócony widok i maksymalną ilość światła. Dodatkowo efektowne wielkowymiarowe przeszkleń nadają wnętrzom i elewacji budynku ponadczasowej elegancji i przestronności.

Któż by nie chciał dzięki zaledwie kilku ruchom powiększyć przestrzeni do pracy i wypoczynku. Zewnętrzne drzwi przesuwne i składano-przesuwne o wysokiej izolacyjności cieplnej to klucz do nowych, otwartych przestrzeni: ogród zimowy płynnie przechodzi w prawdziwy ogród, a balkon lub taras stanowią przedłużenie przestrzeni mieszkalnej. Z kolei nieizolowane systemy przesuwne Schüco znacznie rozszerzają możliwości kształtowania przestrzeni wewnątrz budynków.

Co równie istotne, systemy w obu wariantach wykonania można bez trudu łączyć dopasowując je do własnych oczekiwań estetycznych.

Podczas budowy lub remontu realizujemy indywidualne koncepcje i pomysły – drzwi przesuwne i składano-przesuwne Schüco pozwalają urzeczywistnić najśmielsze wyobrażenia na temat przestrzeni mieszkalnej, niezakłóconej przez tradycyjnie otwierane skrzydła, zajmujące cenną powierzchnię użytkową. Wystarczy przesunąć przeszkloną płaszczyznę w bok, a granica między przestrzenią wewnętrzną i zewnętrzną zanika.

Podstawowe zalety:

- oszczędność miejsca
- bezgłośnie i łatwe przesuwanie
- różne warianty otwierania
- lepszy widok i dostęp światła
- ochrona przed włamaniem
- ochrona przed niekorzystną aurą: zimnem, wiatrem i deszczem
- ochrona przed hałasem
- szeroka paleta kolorów



Energooszczędność

- 1 Przekładki termoizolacyjne w profilach skrzydeł i ościeżnic gwarantują najlepszą izolacyjność cieplną drzwi
- 2 Niewielkie szerokości profili przy maksymalnej wielkości skrzydła zwiększają przejrzystość i zapewniają optymalny dostęp światła
- 3 Termoizolowany płaski próg zwiększa komfort użytkowania i eliminuje ryzyko potknięcia



Przekrój przez drzwi przesuwne Schüco ASS 70.HI z szybą dwukomorową



Optymalny komfort pomieszczeń mieszkalnych to ogromny potencjał oszczędności energii

Oszczędność i ochrona klimatu

Oszczędzanie energii to zarówno aktywne działania na rzecz ochrony klimatu, jak i oszczędność pieniędzy, która ma szczególne znaczenie w przypadku stale rosnących kosztów energii.

Zewnętrzne drzwi przesuwne i składano-przesuwne muszą spełniać wysokie wymagania w zakresie izolacyjności cieplnej, zwłaszcza wtedy, gdy w grę wchodzi konstrukcje wielkopowierzchniowe. Tylko dzięki takim drzwiom można zapewnić wysoki komfort pomieszczeń mieszkalnych oraz przyjemny, stały klimat wnętrza, a dodatkowo obniżyć zużycie cennej energii i ostatecznie zmniejszyć koszt eksploatacji budynku. Zasada ta obowiązuje zarówno w okresie zimowym, jak i latem, kiedy ciepło pozostaje na zewnątrz, a ewentualny system klimatyzacji wymaga znacznie niższych nakładów. Optymalny komfort pomieszczeń mieszkalnych i ogromny potencjał oszczędności to perfekcyjna kombinacja obu zalet.

Systemy drzwi przesuwnych i składano-przesuwnych o wysokiej izolacyjności cieplnej

Profile aluminiowe o wysokiej izolacyjności cieplnej są wyposażone w specjalne przekładki termoizolacyjne i skuteczne uszczelnienia. Parametrem charakteryzującym przenikanie ciepła przez drzwi jest współczynnik U_D – im mniejsza jest jego wartość, tym niższe są koszty eksploatacji. Dzięki zastosowaniu wysokiej klasy profili i szyb wartość współczynnika U_D drzwi przesuwnych i składano-przesuwnych Schüco może być niższa nawet od $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ co jest wynikiem znakomitym.

Design



Drzwi przesuwne w domu jednorodzinnym



Drzwi podnośno-przesuwne z widokiem na taras i ogród

Idealne połączenie funkcji, formy, koloru i technologii

Systemy drzwi Schüco:

- drzwi przesuwne
- drzwi podnośno-przesuwne
- drzwi uchylno-przesuwne (PASK) oraz
- drzwi składano-przesuwne

wyróżniają się doskonałą funkcjonalnością oraz możliwością indywidualnej aranżacji i konfiguracji.

Elementy przesuwne

Dzięki szerokiemu wyborowi kolorów i profili transparentną konstrukcją drzwi przesuwnych można precyzyjnie dopasować do architektury budynku lub ogrodu zimowego zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Duża różnorodność wariantów otwierania oraz swoboda projektowania umożliwiają uzyskanie harmonijnego obrazu i nadają całemu budynkowi wyjątkowy charakter.

Któż przejdzie obojętnie obok drzwi, które dzięki szynom jezdnym ze stali nierdzewnej można łatwo i bezszelestnie przesunąć na bok, jednocześnie zapewniając światło przejścia równe nawet 2/3 szerokości całej konstrukcji?

Wszystkie elementy przesuwne poruszają się w jednej płaszczyźnie – bez rozwierania typowego dla zwykłych skrzydeł drzwiowych, które zaburzają i zajmują wolną przestrzeń.

Drzwi przesuwne Schüco zapewniają zatem jeszcze większą swobodę kształtowania przestrzeni. W zależności od potrzeb systemy drzwi przesuwanych mogą się składać z aż sześciu przeszklonych pól.

Elementy przesuwne doskonale sprawdzają się również jako transparentne i elastyczne elementy podziału przestrzeni wewnątrz budynku. Dobór odpowiedniego koloru jest czystą przyjemnością ze względu na niemal nieograniczony wybór dostępnych opcji kolorystycznych.

Drzwi podnośno-przesuwne

Płynność obsługi aluminiowych drzwi podnośno-przesuwnych może budzić zdumienie. Zamknięte drzwi wyróżniają się doskonałą szczelnością, zapewniając przy tym najlepszą barierę dla wysokich lub niskich temperatur, hałasu, a także poczucie bezpieczeństwa dzięki ochronie antywłamaniowej do klasy WK2 włącznie.

Drzwi podnośno-przesuwne można otwierać i przesuwac z jednej lub obu stron przy pomocy estetycznej dźwigni często nazywanej klamką. Zastosowanie dwóch lub trzech szyn jezdnych zapewnia dużą szerokość otwarcia i elastyczność zastosowania także w wielkogabarytowych przeszklonych ścianach lub ogrodach zimowych.



Drzwi uchylno-przesuwne PASK w ogrodzie zimowym



Drzwi składano-przesuwne otwierane na zewnątrz

Drzwi uchylno-przesuwne (PASK)

Drzwi PASK to optymalne połączenie drzwi przesuwnych z oknem rozwierno-uchylnym, które zapewnia komfort funkcjonalny i prostotę obsługi. Aby zapewnić przewiew, skrzydło drzwi okiennych PASK można w prosty sposób uchylić lub lekko wysunąć przed ościeżnicę i przesunąć.

W pozycji zamkniętej skrzydło jest zlicowane z ościeżnicą od zewnątrz i niezlicowane od środka, co przy ciepłych profilach i obwodowym uszczelnieniu zapewnia drzwiom PASK wysoką izolacyjność cieplną i optymalną szczelność.

Drzwi składano-przesuwne

Aluminiowe drzwi składano-przesuwne Schüco to doskonały sposób na powiększenie wnętrza. Dzięki zastosowaniu tego rodzaju rozwiązania można niemal całkowicie otwierać całe powierzchnie przeszklonych ścian. Poszczególne elementy drzwi składają się jak harmonijka w wąskie pakiety – szybko i kompaktowo. Drzwi można wykonać w jednym z dwóch wariantów zależnych od miejsca ich zastosowania.

- Ciepłe drzwi zewnętrzne

Pakiety skrzydeł drzwi izolowanych termicznie można z dziecinną łatwością składać do wewnątrz lub na zewnątrz oraz przesunąć do

prawej i/lub do lewej strony. Skrzydła poruszają się przy tym niemal bezszelestnie na wózkach jezdnych, przesuwając się bezpiecznie zarówno na górze jak i na dole. Drzwi tworzą doskonałe połączenie między wnętrzem a otoczeniem.

- Drzwi wewnętrzne

W obszarach, które nie wymagają dodatkowej izolacji cieplnej, najlepszym wyborem będą drzwi składano-przesuwne bez izolacji termicznej. Pełne otwarcie drzwi znacznie powiększa przestrzeń mieszkalną i biurową.

Nieograniczony wybór kolorów

Dla wszystkich, którzy pragną nadać swoim drzwiom przesuwным lub składano-przesuwным indywidualny styl, wybór kolorów jest niemal nieograniczony: od anodowanych wykończeń powierzchni, powłok lakierniczych wg palety RAL, powłok metalizowanych, aż po efekty strukturalne.

Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne profili mogą mieć zupełnie inny kolor, zgodnie z indywidualnym życzeniem klienta. Zapraszamy do skorzystania z fachowych porad firmy partnerskiej Schüco.

Komfort



Schüco e-slide

Drzwi przesuwne Schüco można kształtować również pod względem indywidualnych potrzeb i preferencji w zakresie wygody użytkowania.

Obsługa jednym przyciskiem

Im łatwiej przesuwają się drzwi podnośno-przesuwne, tym wyższy komfort ich użytkowania. Firma Schüco opracowała optymalne rozwiązanie – system e-slide, który umożliwia przesuwanie skrzydeł o masie do 250 kg oraz maksymalnej wysokości i szerokości do 3 metrów całkowicie automatycznie, cicho i szybko. Nawet dzieci i osoby starsze docenią zalety tej technologii. Obsługa drzwi wyposażonych w niewidoczny, automatyczny system e-slide może być dokonywana za pośrednictwem klawiatury na skrzydle, zewnętrznych przycisków w pomieszczeniu lub centralnego panelu sterowania budynku. Brzmi to skomplikowanie? Drzwi można obsługiwać z taką łatwością,

że błędy obsługi są praktycznie wykluczone. System e-slide zapewnia pełną automatyzację drzwi przesuwnych i podnośno-przesuwnych. Dzięki „inteligentnemu” oprogramowaniu napęd e-slide zapewnia również zintegrowaną ochronę przed przypadkowym przytrzaśnięciem.

Zatrzaśnięcie wykluczone

Przypadkowe zatrzaśnięcie się na balkonie lub tarasie? Przy zastosowaniu czytnika linii papilarnych jest to całkowicie wykluczone. System biometryczny wbudowany w profil drzwi na zewnątrz budynku pozwala automatycznie odblokować drzwi po zbliżeniu palca do czytnika linii papilarnych. Naturalnie blokada drzwi ustępuje tylko wówczas, gdy linie papilarne naszego palca zostały uprzednio zapamiętane w systemie. Dzięki temu zyskujemy pewną ochronę przed nieproszonymi gośćmi – ten system nie da się oszukać!



Prosta obsługa: automatyczne otwieranie i zamykanie po naciśnięciu przycisku



Pełen przegląd sytuacji: wielofunkcyjny panel obsługowy Schüco



Czytnik linii papilarnych: bezpieczne odblokowanie od zewnątrz












Przegląd systemów

Drzwi przesuwne i składano-przesuwne Schüco

System	Maks. szerokość / wysokość skrzydła, mm	Maksymalny ciężar skrzydła, kg	Głębokość zabudowy, mm	Grubość szkła, mm	Klasa antywłamaniowości	Liczba szyn jezdnych
Drzwi przesuwne						
izolowane						
ASS 50	3000 ¹ /3000 ²	300	od 120	8–32	WK2	1, 2 lub 3
nieizolowane						
ASS 32.NI	1400 ¹ /3000 ²	90	od 65	4–18		1, 2 lub 3
ASS 28 SC.NI	1800 ¹ /2500 ²	160	od 50	6 oraz 20		1, 2 lub 3
ASS 32 SC.NI	1800 ¹ /2500 ²	160	od 50	6–8 oraz 24		1, 2 lub 3
ASS 50.NI	3000 ¹ /3000 ²	150	od 120	8–32		2
Drzwi podnośno-przesuwne						
izolowane						
ASS 50	3000 ¹ /3000 ²	400	od 120	8–32	WK2	1, 2 lub 3
ASS 70.HI	3000 ¹ /3000 ²	400	160	do 52	WK2	1, 2 lub 3
nieizolowane						
ASS 50.NI	3000 ¹ /3000 ²	150	120	8–32		2
Drzwi uchylno-przesuwne PASK (izolowane)						
AWS PASK	2200 ^{1,3} /2500 ^{2,3}	200 ³	od 65 ³	do 67 ³	do WK2 ³	1
Drzwi składano-przesuwne						
izolowane						
ASS 70 FD	1200 ¹ /3000 ²	100	70	6–45	WK2	1
ASS 80 FD.HI	1200 ¹ /3000 ²	100	80	do 57	WK2	1
nieizolowane						
ASS 50 FD.NI	1000 ¹ /2200 ²	55	50	8–30		1

¹ w zależności od wysokości skrzydła ² w zależności od szerokości skrzydła ³ w zależności od serii

Wzornictwo klamek i dźwigni

Drzwi PASK				Drzwi przesuwne			Drzwi podnośno-przesuwne			
Klamka do 130 kg	Klamka do 130 kg zamykana na klucz	Klamka do 200 kg	Klamka do 200 kg zamykana na klucz	Klamka wewnętrzna	Klamka z otworem pod wkładkę i uchwytem zewnętrznym	Klamki z otworami pod wkładkę wewnątrz i na zewnątrz	Dźwignia wewnętrzna z uchwytem zewnętrznym	Dźwignia z otworem pod wkładkę i uchwytem zewnętrznym	Dźwignie z otworami na wkładkę wewnątrz i na zewnątrz	Dźwignia zdejmowana
										



Drzwi przesuwne i składano-przesuwne



Transparentne, aluminiowe drzwi przesuwne i składano-przesuwne Schüco to ponadczasowe wzornictwo, komfortowa technologia i doskonała izolacyjność cieplna w przypadku zastosowań zewnętrznych. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii prefabrykacji i wysokiej jakości materiałów zapewniają bezpieczeństwo, trwałość i nie wymagają skomplikowanych zabiegów konserwacyjnych. Forma, styl, kolor i wyposażenie – to jak będzie wyglądał dom i jego wnętrze zależy tylko od

Państwa preferencji i wymagań w zakresie wzornictwa, bezpieczeństwa i komfortu. Drzwi przesuwne i składano-przesuwne Schüco można swobodnie z oknami aluminiowymi, fasadami, ogrodami zimowymi i systemami solarnymi Schüco. Dzięki unikalnej koncepcji systemowej, Schüco oferuje kompleksowe rozwiązania dla całego domu. Partnerzy Schüco z przyjemnością przedstawią Państwu zalety poszczególnych serii oraz doradzą wybór systemu najlepiej odpowiadającego Państwa potrzebom.

Schüco – Zielona Technologia dla Błękitnej Planety

Zielona Technologia oznacza czystą energię z okien i systemów solarnych oraz wkład Schüco w ochronę środowiska dzięki zastosowaniu przyszłościowych rozwiązań. Dokładniej mówiąc, Energy³ to: oszczędzanie energii – pozyskiwanie energii – zarządzanie energią. Systemy okien, drzwi i fasad firmy Schüco o optymalnej izolacyjności cieplnej nie tylko oszczędzają energię, lecz również mogą ją pozyskiwać dzięki wydajnym systemom solarnym. W rezultacie powstaje nadwyżka energii, którą można efektywnie wykorzystać dzięki inteligentnemu zarządzaniu. Umiejętne gospodarowanie energią odnosi się zarówno do pełnionych przez budynek funkcji, jak i życia codziennego. Jest to znaczący krok w kierunku samowystarczalności energetycznej, która zapewni nam i przyszłym pokoleniom bezpieczną przyszłość.

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



Schüco i golf – doskonale połączenie natury i technologii.

Wspólna filozofia: precyzja, perfekcja, profesjonalizm i zrównoważony rozwój na rzecz ochrony klimatu. O to walczy zespół światowej klasy golfistów działających jako ambasadory marki Schüco na całym świecie.
www.schueco.de/golf