



OKNA I SYSTEMY PRZESUWNE PVC

AWILUX POLSKA

- DZIAŁAMY Z PASJĄ

AWILUX POLSKA to firma oferująca nowoczesne systemy okiennie-drzwiowe dla domów, budynków wielorodzinnych, a także użyteczności publicznej. Na rynku działa od 2006 roku.

Produkty firmy to sprawdzone i dopracowane pod względem technicznym konstrukcje, o bogatym wzornictwie oraz szerokich możliwościach zastosowania - dla bezpieczeństwa klientów, dobrego samopoczucia oraz życia w zgodzie z naturą. W swoich rozwiązaniach AWILUX uwzględnia także potrzeby osób starszych, niepełnosprawnych oraz dzieci.

Stolarka AWILUX charakteryzuje się doskonałymi parametrami termoizolacyjnymi, wysoką klasą odporności na włamanie oraz niskimi współczynnikami przenikania dźwięku.

AWILUX jest międzynarodową firmą, która swoją produkcję ulokowała w Polsce. Jej korzenie sięgają do Niemiec i czerpią z wieloletniej tradycji oraz doświadczenia swoich założycieli. Młody, zaangażowany i otwarty zespół AWILUX stanowi niepowtarzalną przewagę konkurencyjną na rynku branży okiennej.

W działaniu stosuje stabilny model biznesowy oparty na relacjach partnerskich, którego istotnym elementem jest wzajemny szacunek i traktowanie partnerów handlowych jako elementu organizacji firmy.

Firma AWILUX zawsze na pierwszym miejscu stawia bezpieczeństwo i właściwe funkcjonowanie oferowanych produktów. Realizujemy tematy, których często nie podejmują się inne firmy, ale nie realizujemy tematów, które są niezgodne z wytycznymi systemodawcy, a realizowane są przez inne firmy.

Sprostamy nawet najbardziej skomplikowanym projektom.



OKNA



Okno to jeden z najważniejszych elementów budynku. Zaawansowane technologie pozwalają na osiągnięcie coraz lepszych parametrów energooszczędności i termoizolacji.

Wybór profilu okiennego to jeden z podstawowych kryteriów późniejszej satysfakcji, komfortu i niższych rachunków za ogrzewanie domu.

W naszej ofercie znajdują Państwo rozwiązania łączące klasykę z nowoczesnością, pozwalające osiągać nietypowe kształty okien o parametrach spełniających oczekiwania wszystkich typów budynków, łącznie z budynkami pasywnymi.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE OKNA

Niemieckie profile firmy Schüco spełniające rygorystyczne normy budownictwa energooszczędnego

Minimalna grubość szyb to 4 mm. Daje to możliwość wykonania większych gabarytów okna oraz lepszego bezpieczeństwa

Wyjątkowo przejrzyste pakiety szybowe SunEnergy ze szkła niskoemisyjnego

**Dla pakietu $U_g=0,5$, współczynnik przepuszczalności światła wynosi $L_t = 74\%$, a współczynnik przenikania energii $g=53\%$*

Najnowszej generacji okucia, standardowo wyposażone w ośmiokątne grzybki oraz cztery zaczepy antywyważeniowe przykręcone do stalowego wzmocnienia ramy

Bogaty wybór oryginalnych, aluminiowych klamek Schüco

W ramie stal o zamkniętym profilu, poprawiająca bezpieczeństwo oraz parametry statyczne okna

Ciepła ramka międzyszybowa podnosząca parametry termoizolacyjne okna.

Wślizgi najazdowe przy szerszych skrzydłach, poprawiające funkcjonowanie okuć i zarazem obsługę okna

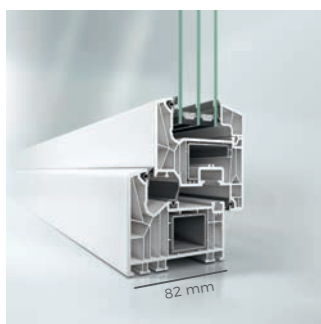


SCHÜCO LIVING 82 MD/AS

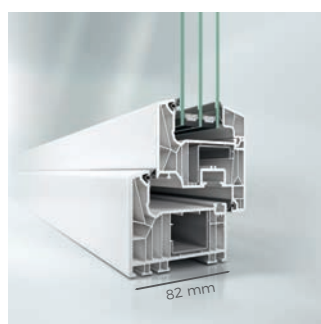
To propozycja spełniająca najwyższe kryteria energooszczędności, szczelności, funkcjonalności i designu. Siedem komór termoizolacyjnych przy głębokości zabudowy 82 mm oraz trzy innowacyjne uszczelki z elastycznego tworzywa EPDM pozwalają cieszyć się nowoczesnym oknem, łączącym w sobie wysokie parametry techniczne i estetyczne.

Dzięki tym zaletom okna tworzone na systemie Living mogą być montowane nawet w rygorystycznym budownictwie pasywnym. Wysoka elastyczność materiału pozwala cieszyć się funkcjonalnością okna przez wiele lat, bez konieczności wymiany uszczelki. Dodatkowo niska wysokość złożenia ramy i skrzydła (120 mm przy standardowym złożeniu) podkreśla zgrabny wygląd i zapewnia dobre doświetlenie pomieszczenia.

Schüco Living 82 MD



Schüco Living 82 AS

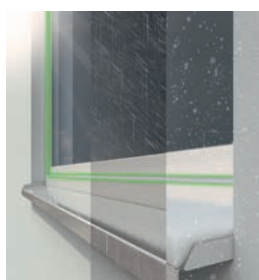


$U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$

Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230 mm x 1480 mm, $U_g = 0,5$, z ciepłą ramką Multitech Premium Edge, ramą 9411 70 mm ze stalą zamkniętą 20271700 i skrzydłem 9431 83 mm ze stalą 20272500

$U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$

Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230 mm x 1480 mm, $U_g = 0,5$, z ciepłą ramką Multitech Premium Edge, ramą 9421 70 mm ze stalą zamkniętą 20271700 i skrzydłem 9431 83 mm ze stalą 20272500



Tworzywo EPDM jest wykorzystywane w przemyśle i medycynie od 50 lat. Liczne testy, jakim je poddano jasno wskazują, że zastosowanie EPDM w stolarni okiennodrzwiowej pozwala zapewnić najwyższą szczelność, a tym samym odporność na zimno, hałas i wiatr. Dla domowników oznacza to komfort użytkowania i pełną satysfakcję na długie lata.

Porównanie wytrzymałości uszczelki Schüco z EPDM i innych uszczelki pokazuje wyraźnie, że wysokiej jakości materiał EPDM długo zachowuje wysoką elastyczność. Uszczelka z innego materiału już w pierwszych latach użytkowania istotnie traci elastyczność i stopniowo staje się coraz bardziej krucha i łamiwa. Po mniej więcej 7 latach jej szczelność spada o około 50%.





OCZCZĘDZANIE ENERGII Z SCHÜCO LIVING - TO ŁATWE!

- 7-komorowa konstrukcja profilu ze zoptymalizowaną geometrią komór i głębokością zabudowy 82 mm, zapewniająca doskonałą izolację termiczną,
- fabrycznie wprowadzone w profil termoizolacyjne uszczelki EPDM o bardzo wysokiej jakości, zapewniające optymalną ochronę przed wiatrem, deszczem i hałasem,
- system MD wykonany w technologii trzech uszczelnień AquaStop,
- optymalnie dobrany pakiet szybowy (nawet do 52 mm) pozwala na uzyskanie szczelności akustycznej na poziomie 47dB, co pozwala znaleźć w domu upragniony spokój i ciszę,
- odporność na włamanie zgodna z normą DN EN 1627 (RC2). Dzięki dużej wytrzymałości tworzywa sztucznego, zwiększonej głębokości zabudowy i odpowiednio dobranym okuciom, włamywacze mają utrudnione działania,
- oryginalne, aluminiowe klamki o nowoczesnej stylistyce i niezwykłej wytrzymałości,
- opcjonalnie mogą zostać wyposażone w „słyszalny element bezpieczeństwa” – opatentowany system Akustic, blokujący możliwość otwarcia okna z zewnątrz,
- dostępny pakiet AWI Kids blokuje otwarcie i umożliwiający dzieciom jedynie uchył okna,
- możliwość zastosowania systemu niewidocznych, ukrytych zawiasów o dopuszczalnym ciężarze skrzydła nawet do 150 kg,
- wąskie profile gwarantujące optymalny dostęp światła,
- klasyczna geometria z niezlicowanym konturem skrzydła,
- bogata paleta dostępnych kolorów w trzech grupach: trend, standardowe, specjalne, a także nakładki aluminiowe we wszystkich kolorach RAL,
- estetyczne jasnoszare uszczelki w profilach białych, czarne uszczelki w profilach okleinowanych.



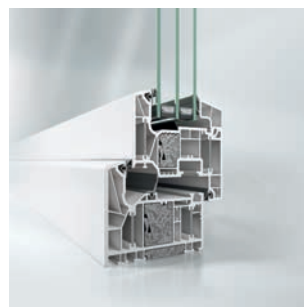
Spełnia wymagania Instytutu Techniki Okiennej ift Rosenheim w zakresie budownictwa pasywnego w przypadku wariantu z uszczelką środkową.

SCHÜCO LIVING ALU INSIDE

Produkt zdecydowanie topowy. Stworzony dla tych, którzy pragną najnowszych i najbardziej zaawansowanych rozwiązań technologicznych, w połączeniu z wyrefinowaną estetyką.

Okno skonstruowane na profilu 7-komorowym, znajduje z powodzeniem zastosowanie w domach pasywnych, gdzie najważniejszym aspektem jest oszczędność energii. Certyfikat Niemieckiego Instytutu Domów Pasywnych w Darmstadt świadczy o spełnieniu rygorystycznych standardów, stworzonych dla budownictwa pasywnego. Nowoczesny, a jednocześnie klasyczny kształt skrzydła podkreśla jego wyjątkowość, a bogata gama kolorystyczna oraz ponadprzeciętne wyposażenie czynią z tego okna ekskluzywny element każdego wnętrza.

- opatentowany system profili PVC Schüco Living Alu Inside wzmocniony przegrodami aluminiowymi, posiadający certyfikat Passivhaus Institut Darmstadt,
- szerokość ramy 82 mm, skrzydła 82 mm,
- 7 termoizolacyjnych komór w ramie i skrzydle z możliwością zastosowania dodatkowych wkładek termicznych podnoszących parametry cieplne stolarki,
- okna wykonane w technologii 3 uszczelek AquaStop podnoszącej parametry izolacyjne oraz akustyczne,
- ciepła ramka międzyszybowa dodatkowo podnosi parametry termoizolacyjne okna,
- standardowo montowane nowoczesne okucia o zwiększonym do 100 kg dopuszczalnym ciężarze skrzydła,
- oryginalne, aluminiowe klamki o nowoczesnej stylistyce i niezwyklej wytrzymałości. Opcjonalnie mogą zostać wyposażone w „syczący element bezpieczeństwa” – opatentowany system Akustic, blokujący możliwość otwarcia okna z zewnątrz,
- dostępny pakiet AWI Kids blokujący otwarcie i umożliwiający dzieciom jedynie uchył okna,
- bogata paleta dostępnych kolorów w trzech grupach: trend, standardowe, specjalne, a także nakładki aluminiowe we wszystkich kolorach RAL.



$U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$

Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230 mm x 1480 mm z pakietem szybowym Sunenergy+ oraz z wkładkami termicznymi

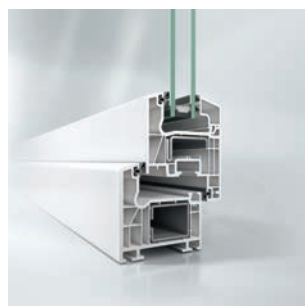


SCHÜCO CT 70

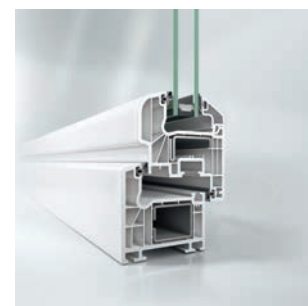
CT 70 to bardzo dobre okno skonstruowane na profilu 5-komorowym. To idealny wybór dla tych z Państwa, którzy poszukują bardzo dobrej jakości w połączeniu z przyjazną ceną.

Skrzydło w dwóch wariantach pozwala zaspokoić wszystkie potrzeby technologiczne i estetyczne. Zapewniając bardzo dobrą izolację termiczną, dba również o dobre osiągi statyczne, umożliwiając konstruowanie dużych przeszkleń.

- 5 termoizolacyjnych komór w ramie i skrzydle,
- energooszczędny pakiet szybowy SunEnergy $U_g = 0,6$, $U_g = 0,7$,
- ciepła ramka międzyszybowa dodatkowo podnosi parametry termoizolacyjne okna,
- standardowo montowane nowoczesne okucia o zwiększonym do 100 kg dopuszczalnym ciężarze skrzydła,
- możliwość zastosowania systemu niewidocznych, ukrytych zawiasów o dopuszczalnym ciężarze skrzydła nawet do 150 kg,
- oryginalne, aluminiowe klamki o nowoczesnej stylistyce i niezwyklej wytrzymałości. Opcjonalnie mogą zostać wyposażone w „słyszalny element bezpieczeństwa” - opatentowany system Akustic, blokujący możliwość otwarcia okna z zewnątrz,
- dostępny pakiet AWI Kids blokujący otwarcie i umożliwiający dzieciom jedynie uchył okna,
- bogata paleta dostępnych kolorów w trzech grupach: trend, standardowe, specjalne, a także nakładki aluminiowe we wszystkich kolorach RAL.



OKNO CLASSIC



OKNO RONDO

$U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$

Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230 mm x 1480 mm z pakietem szybowym Sunenergy+



TABELA PORÓWNAWCZA OKIEN

Living 82

Living Alu Inside

CT 70

WŁAŚCIWOŚCI TERMOIZOLACYJNE

	82	82	70
Szerokość skrzydła [mm]	82	82	70
Głębokość ramy [mm]	82	82	70
Liczba termoizolacyjnych komór w skrzydle	7	7	5
Liczba termoizolacyjnych komór w ramie	7	7	5
System 3 uszczelek AquaStop	✓	✓	-
Termoizolacyjny wkład w ramie i skrzydle	-	+	-
Ciepła ramka z tworzywa sztucznego	✓	✓	✓
Listwa podokienna z dodatkową uszczelką	✓	✓	✓
Systemowe łącniki naroży uszczelek środkowych	✓	✓	-

Współczynnik U_w przenikalności cieplnej okna referencyjnego 1230*1480 [mm] dla poszczególnych pakietów szybowych

	82	82	70
Pakiet szybowy SunEnergy+ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	0,74	0,69	-
Pakiet szybowy SunEnergy $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	0,82	0,79	0,95

FUNKCJONALNOŚĆ

	82	82	70
Liczba zaczepów antywyważeniowych w skrzydle UR	4	4	4
Mechanizm wielo-stopniowego uchytu	✓	✓	✓
Blokada błędnego położenia klamki	✓	✓	✓
Wślizg naprowadzający skrzydło	✓	✓	✓
Dolny zawias z dodatkową regulacją	✓	✓	✓
Aluminiowa klamka	✓	✓	✓
Dopuszczalny ciężar skrzydła UR do 100 kg	✓	✓	✓
Okucia ukryte (do 150 kg)	+	-	+
Balkon z niskim progiem	+	+	+
System okien obrotowych	-	-	+
Okres gwarancji 5 lat	✓	✓	✓

ESTETYKA

	82	82	70
Uszczelka przeciwkurzowa w ramie	+	+	+
Technologia cienkiego zgrzewu w oknach okleinowanych	✓	✓	✓
Szare uszczelki w oknach białych	✓	✓	✓
Czarne uszczelki w oknach 1 i 2 str okleinowanych	✓	✓	✓
Aluminiowa osłona progu w balkonie	+	+	+
Liczba kolorów standardowych	33	33	33
System nakładek aluminiowych w dowolnym kolorze RAL	+	+	+
Niski termoizolowany próg w balkonach	+	+	+
Dociski zewnętrzne zastąpione okuciem UR w skrzydłach rozwiernych	✓	✓	✓

¹ dotyczy skrzydeł w oknach okleinowanych

✓ wyposażenie standardowe

+ wyposażenie dodatkowe

- niedostępne

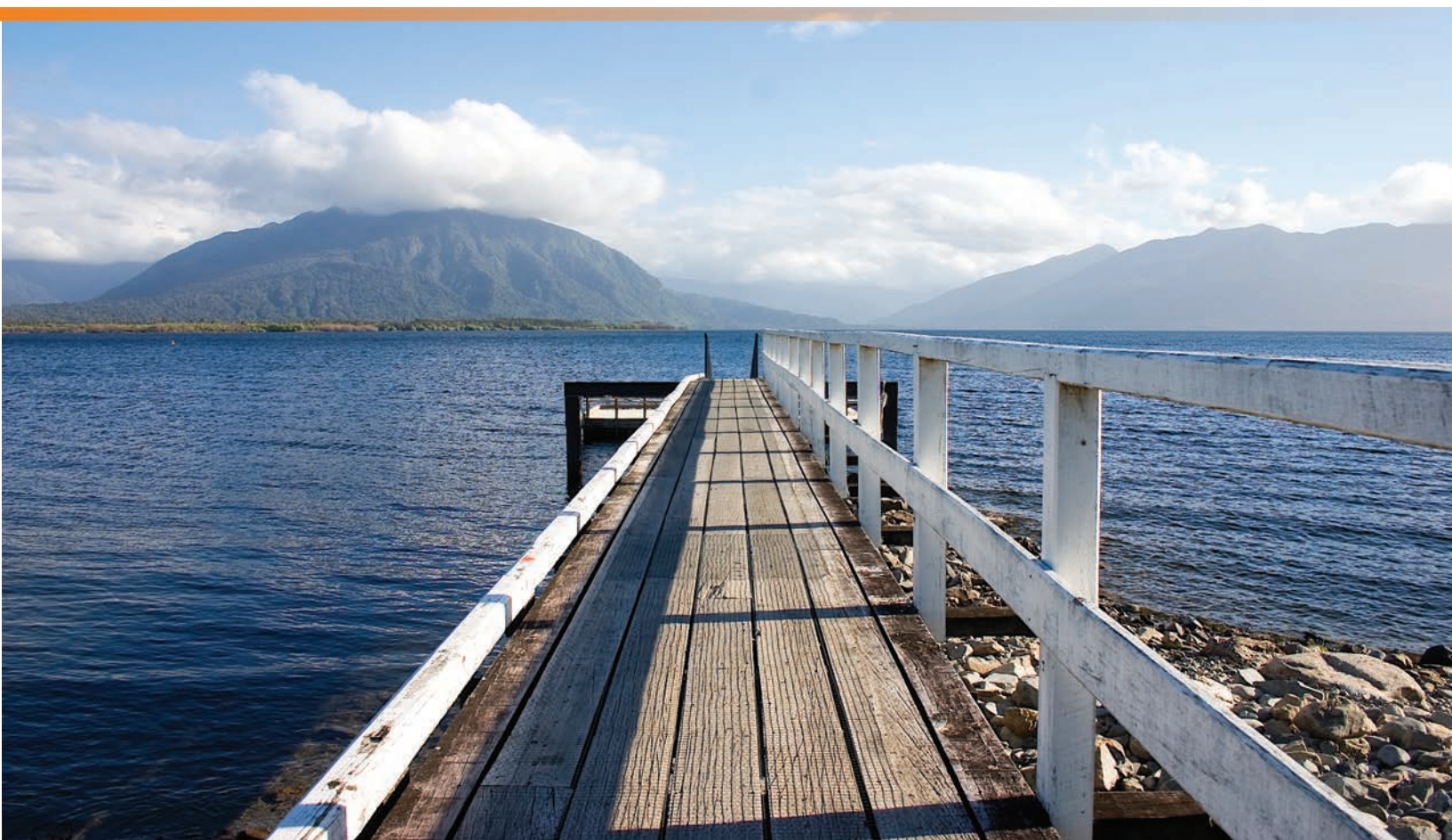
SYSTEMY PRZESUWNE

Najważniejsze jest to, co za oknem...

Wielkie przeszklenia od kilku lat są częstym wyborem osób, spełniających swoje marzenia o własnym domu, wygodnym, przestronnym, z urzekającym widokiem.

Doświetlone pomieszczenia bardzo dobrze wpływają na nasze zdrowie i nastrój. Bez względu na porę roku jesteśmy blisko natury i czujemy się jej częścią. Drzwi przesuwne montowane są nie tylko w nowo stawianych budynkach. Projektowane są również w starszych domach, które dzięki temu zyskują ciekawy i atrakcyjny wygląd oraz pozwalają na nowoczesną aranżację.

- produkcję naszych drzwi przesuwnych i tarasowych oparliśmy na niemieckiej technologii Schüco,
- produkujemy zarówno drzwi podnoszono-przesuwne jak i uchylno-przesuwne w najróżniejszych rozmiarach,
- niski próg aluminiowy z przekładką termiczną wyrównuje poziom między wnętrzem domu, a tarasem. Jest to rozwiązanie ułatwiające samodzielne przemieszczanie się dzieci, osób starszych lub niepełnosprawnymi,
- dbamy o kompleksowe rozwiązania, oferując do drzwi przesuwnych system rolet i moskitier dodatkowo zwiększających bezpieczeństwo i komfort domowników.



SCHÜCO LIVINGSIDE

Przepetnione światłem pomieszczenia i zjawiskowe widoki? To wszystko możliwe dzięki systemowi drzwi podnoszących-przesuwających z PVC Schüco LivingSlide. Dzięki kilku prostym ruchom, taras staje się przedłużeniem salonu. System Schüco LivingSlide daje wiele możliwości projektowych, zarówno w budynkach nowych, jak i modernizowanych.

System posiada skrzydła o głębokości zabudowy 82 mm i jest spójny pod względem wymiarowym z systemem Schüco Living, co zapewnia dostęp do szerokiej gamy profili dodatkowych, listew przyszybowych czy akcesoriów szklenia. W profilu skrzydła zastosowano termozgrzewalne uszczelki z EPDM.

O doskonałej izolacyjności cieplnej świadczy również termoizolowany próg oraz aluminiowe profile wzmacniające w ramie okna, a także specjalna przekładka termiczna zintegrowana z dodatkowymi izolatorami, która zapobiega powstawaniu mostków termicznych, kondensacji wody i powstawaniu przeciągów.

System wyróżnia się też atrakcyjnym wyglądem. Wąska centralna strefa styku profili zapewnia maksymalne doświetlenie wnętrza. Schüco LivingSlide poszerza swobodę projektowania o systemową koncepcję wykończenia powierzchni i bogatą kolorystykę.



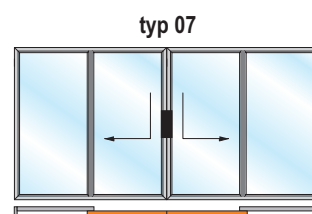
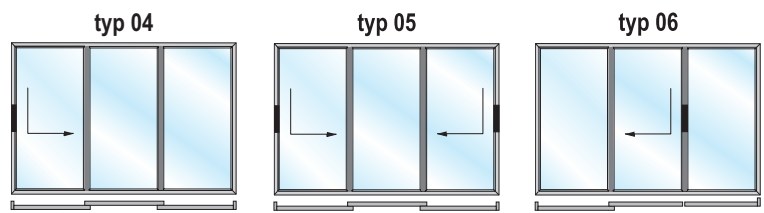
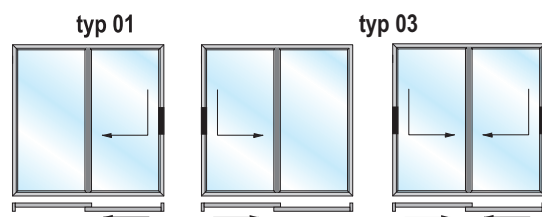
$U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$

Współczynnik dla drzwi o wymiarach 3500 mm x 2300 mm z pakietem szybowym $U_g = 0,5$



MAKSYMALNY KOMFORT MIESZKANIA I DOSKONAŁE WIDOKI!

- ochrona przed hałasem dzięki optymalnej izolacyjności akustycznej,
- maksymalny komfort obsługi - nawet w przypadku dużych elementów,
- zwiększone bezpieczeństwo dzięki odporności na włamanie do klasy RC2,
- ograniczona do minimum konserwacja i pielęgnacja dzięki zastosowaniu trwałych materiałów,
- głębokości zabudowy 194 mm, skrzydło o głębokości 82 mm,
- termoizolowany próg i termoizolowane aluminiowe profile wzmacniające w ramie dbają o doskonałą izolacyjność cieplną i optymalny przebieg izoterm,
- niski próg, wyrównujący poziom między wnętrzem domu i tarasem,
- innowacyjne, trwałe uszczelki z EPDM zapewniają właściwe funkcjonowanie i szczelność,
- współczynnik przenikania ciepła dla ramy wynosi $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- specjalna przekładka termiczna zintegrowana z dodatkowymi izolatorami zapobiega powstawaniu „mostków termicznych”,
- obwodowe uszczelnienie na kilku poziomach pomiędzy skrzydłem i ramą ościeżnicy zapobiega kondensacji wody i powstawaniu przeciągów,
- opcjonalne panoramiczne przeszklenie części stałej,
- możliwość zastosowania klamki również od zewnątrz,
- nowoczesne okucie w opcji zwiększonej do 400 kg nośności skrzydła,
- wyjątkowo przejrzyste pakiety szybowe SunEnergy ze szkła niskoemisyjnego, maksymalna grubość szklenia to 52 mm,
- w standardzie z ciepłą ramką międzyszybową,
- bogata paleta dostępnych kolorów w trzech grupach: kolory trend, standardowe oraz specjalne, a także nakładki aluminiowe we wszystkich kolorach RAL,
- estetyczny rdzeń zapewniający harmonijny wygląd: ciemnoszary, karmelowy, kremowy i biały,
- możliwość zastosowania moskitiery składanej,
- różnorodne opcje otwierania drzwi:

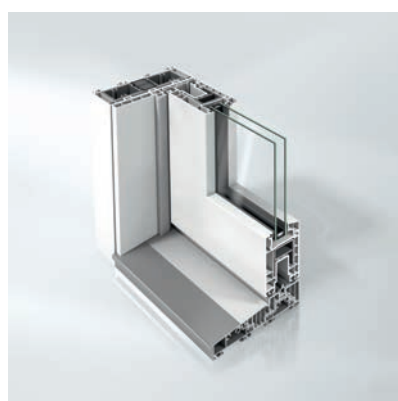


HS EASYSLIDE

Idealne drzwi podnośno-przesuwne dla osób poszukujących kompromisu pomiędzy bardzo dobrymi parametrami termoizolacyjnymi, a rozsądną ceną. Stosowane przy wyjściach na taras, balkon lub do ogrodu zimowego.

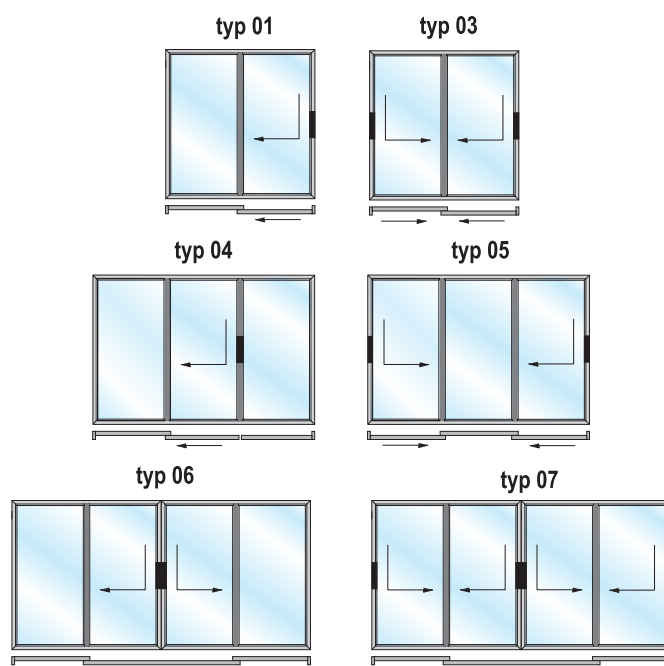


- szerokość ramy 168 mm, szerokość skrzydła 70 mm,
- idealne rozwiązanie do pomieszczeń z dużymi przeszkleniami,
- niski próg aluminiowy z przekładką termiczną, wyrównujący poziom między wnętrzem domu, a tarasem. Jest to rozwiązanie ułatwiające samodzielne przemieszczanie się dzieci, osób starszych lub niepełnosprawnych,
- możliwość zastosowania energooszczędnego pakietu szybowego SunEnergy, $U_g = 0,7$,
- ciepła ramka międzyszybowa,
- możliwość zastosowania okucia o podwyższonej odporności na włamanie,
- nowoczesne okucie w opcji o zwiększonej do 400 kg nośności skrzydła,
- ergonomiczna i estetyczna klamka, dodatkowa opcja do zastosowania klamki również od zewnątrz,
- specjalne zabezpieczenie przed uderzeniami skrzydła przesuwne,
- bogata paleta dostępnych kolorów w trzech grupach: kolory trend, standardowe oraz specjalne, a także nakładki aluminiowe we wszystkich kolorach RAL,
- idealny system do dużych przeszkleń i panorami-cznych widoków. Maksymalna szerokość ramy to 6500 mm, a wysokość 2600 mm (dotyczy drzwi w kolorze białym),
- możliwość zastosowania moskitiery składanej,
- różnorodne opcje otwierania drzwi:



$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Współczynnik dla drzwi o wymiarach 3500 mm x 2300 mm z pakietem szybowym $U_g = 0,7$



DRZWI PRZESUWNE PSK W SYSTEMACH SCHÜCO CT 70 I LIVING

Bardzo ciekawe rozwiązanie, będące alternatywą dla drzwi balkonowych. Stosując system PSK mamy możliwość zarówno uchylania, jak i przesunięcia skrzydła.

- 5 komór termoizolacyjnych w skrzydle i ramie w drzwiach Schüco Corona CT 70 oraz 7 komór w skrzydle i ramie w drzwiach Schüco Living,
- wysokość ramy 78 mm, wysokość skrzydła 103 mm w CT 70 oraz wysokość ramy 80 mm i wysokość skrzydła 110 mm w Livingu,
- nowoczesne okucie o dopuszczalnym ciężarze skrzydła 160 kg, z możliwością zwiększenia do 200 kg,
- zastosowane okucie wspomaga automatyczne zamykanie i otwieranie drzwi przesuwnych poprzez obracanie klamki,
- możliwość zastosowania okucia Comfort, pozwalającego na rozszczelnienie na szerokość 6 mm na całym obwodzie przy jednoczesnym spełnieniu warunków podwyższonej odporności na włamanie aż do klasy RC2,
- bogata paleta dostępnych kolorów w trzech grupach: kolory trend, standardowe oraz specjalne, a także nakładki aluminiowe we wszystkich kolorach RAL.

PSK SCHÜCO LIVING

$$U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

PSK SCHÜCO CT 70

$$U_w = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$$

*Współczynnik dla drzwi o wymiarach 3500 mm x 2300 mm z pakietem szybowym $U_g = 0,5$

**Współczynnik dla drzwi o wymiarach 3500 mm x 2300 mm z pakietem szybowym $U_g = 0,6$



SZYBY

Pakiet szybowy SunEnergy+ dostępny w ofercie AWILUX Polska posiada doskonałe parametry termoizolacyjne, niespotykane jasną i neutralną barwą oraz niezwykłą przezierność.

Dzięki wszystkim parametrom domownicy w budynkach z zamontowanym pakietem szybowym SunEnergy+ mogą cieszyć się idealnie doświetlonymi pomieszczeniami. Jest to niezwykle istotne w naszym umiarkowanym klimacie. Dobrze doświetlone pomieszczenia to w ostatnim czasie jeden z wiodących tematów w architekturze. Stosuje się rozmaite dodatkowe rozwiązania, które pozwalają cieszyć się dobrym samopoczuciem i zdrowiem we własnym domu o każdej porze roku. Takim rozwiązaniem jest właśnie szyba SunEnergy+.

PORÓWNANIE PARAMETRÓW PRZENIKANIA ŚWIATŁA ORAZ ENERGII

	SunEnergy+	Standardowe szyby	SunEnergy	Standardowe szyby
Współczynnik U_g	0,5	0,5	1,1	1,0
Budowa pakietu	4/18/4/18/4	4/16/4/16/4	4/16/4	4/16/4
Współczynnik przepuszczalności światła L_T	74	57	84	71
Współczynnik przenikania energii g	53	35	64	50



SZYBY ORNAMENTOWE

Są pomieszczenia, w których chcemy zachować prywatność, jednakże ważne jest także światło dzienne, które będzie do nich docierać. Do takich pomieszczeń należy na pewno łazienka, spiżarnia, hol lub pomieszczenie gospodarcze. Jak pogodzić te potrzeby?

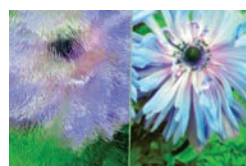
Dobrym wyborem jest okno z szybą ornamentową. Nie tylko zapewnia nam intymność, i pozwala cieszyć się światłem dziennym, ale przy odpowiednim wyborze nadaje ciekawy klimat pomieszczeniu. Duży wybór motywów ornamentowych zaspokoi najbardziej wyrafinowany gust zarówno osób o upodobaniach tradycyjnych jak i tych, którzy idą ręką w rękę z awangardą.



Altd Deutsch



Atlantic



Chinchilla



Crepi



Decormat



Delta



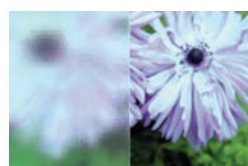
Flutes



Kathedral



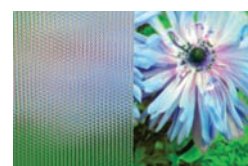
Kura



Listral-K



Master-Carre



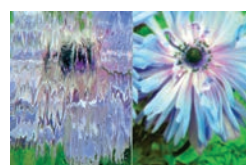
Master-Point



Niagara



Screen



Silvit



Waterdrop

KLAMKI

Wygoda i bezpieczeństwo, to cechy naszych okien. Dbamy nie tylko o to, co najbardziej widoczne, z równą starannością podchodzimy do detali. Wiemy, że to one w dużej mierze decydują o Państwa satysfakcji i komforcie.

Stosujemy klamki Schüco w wersji Basis, Akustik i Design, które są elementami bardzo wysokiej jakości, także w kwestii estetycznej. Gama kolorystyczna i ciekawe wzornictwo, pozwalają na dopasowanie klamki do koloru okna, z którym tworzy całość doskonałą.



Basis



Akustik



z przyciskiem



z kluczykiem
50Nm



z kluczykiem
100Nm



Design
Akustik



Design
z przyciskiem



Design
z kluczykiem

BEZPIECZNY DOM, BEZPIECZNI DOMOWNICY

Współczesne okna zapewniają nie tylko odpowiednią ilość naturalnego światła, ale pełnią też wiele dodatkowych funkcji, jak ochrona przed włamaniem. Według wyników badań, wejście do budynków jednorodzinnych przez nieproszonych gości, najczęściej następuje przez okna i drzwi balkonowe o niskim standardzie wyposażenia antywłamaniowego.

Dla maksymalnego bezpieczeństwa oferujemy Państwu sprawdzone przez instytuty badawcze pakiety, dbające o bezpieczeństwo domu i jego mieszkańców.

AWI Safe (WH1)

Okucie bez certyfikatu wyposażone w:

- 4 zaczepy antywłamaniowe,
- blachę antyprzewierceniową.

AWI Safe+ (WH1)

Okucie bez certyfikatu wyposażone w:

- 7 zaczepów antywłamaniowych,
- blachę antyprzewierceniową,
- ślizgi najazdowe,
- klamkę z kluczykiem 50 Nm.

AWI Protect (RC1N)

Okucie z certyfikatem wyposażone w:

- 4 zaczepy antywłamaniowe,
- blachę antyprzewierceniową,
- klamkę z kluczykiem 100 Nm,
- wklejane listewki przyszybowe,
- montaż zgodnie z wytycznymi RC.

AWI Guard (RC2N)

Okucie z certyfikatem wyposażone w:

- 7 zaczepów antywłamaniowych
- blachę antyprzewierceniową,
- klamkę z kluczykiem 100 Nm,
- wklejane listewki przyszybowe,
- wklejane szyby,
- grubsze śruby do montażu okuć,
- dodatkowo skręcony słupek ruchomy ze stalą,
- ślizgi najazdowe z każdej strony skrzydła,
- montaż zgodnie z wytycznymi RC.

AWI Guard+ (RC2)

Okucie z certyfikatem wyposażone w:

- 7 zaczepów antywłamaniowych,
- blachę antyprzewierceniową,
- klamkę z kluczykiem 100 Nm,
- wklejane listewki przyszybowe,
- wklejane szyby,
- grubsze śruby do montażu okuć,
- dodatkowo skręcony słupek ruchomy ze stalą,
- ślizgi najazdowe z każdej strony skrzydła,
- szyba klasy P4/A3,
- montaż zgodnie z wytycznymi RC.



MONITORING

Do wszystkich oferowanych pakietów można zamontować dodatkowo specjalne czujniki, które podłącza się do systemu alarmowego domu. Czujniki nie przeszkadzają w swobodnym poruszaniu się po domu, umożliwiają nawet uchylanie okna np. podczas snu, nawet przy włączonym systemie. Alarm załączy się dopiero po otwarciu skrzydła.

ROZWIĄZANIA SPECJALNE



SZPROSY

Dla uatrakcyjnienia wyglądu naszego domu można zastosować odpowiedni podział powierzchni szyb, nadający budynkowi szczególny charakter. Podział ten będzie dodatkowo podkreślał charakterystyczne cechy budynku lub zmieniał optycznie jego wygląd.

W naszej ofercie mamy szprosy międzyszybowe o szerokości: 8 mm, 18 mm, 26 mm i 45 mm, szprosy wiedeńskie i naklejane o szerokości: 27 mm, 34 mm, 45 mm, 65 mm.

Dostępna gama kolorystyczna pozwala dopasować szprosy do najróżniejszych kolorów okien tak, aby tworzyły spójną całość.

AWI Kids

Bezpieczeństwo naszych dzieci to wartość najwyższa. Dom jest miejscem wyjątkowym, w którym powinniśmy stworzyć im warunki do wolnej od zagrożeń zabawy. Rozwiązanie AWI Kids to propozycja do pokoju dziecięcego lub przedszkoli i placówek, w których przebywają dzieci.

W tej wersji okucia obrót klamki powoduje uchylenie skrzydła, a dopiero po przekręceniu klamki do pionu uruchamia się funkcja pełnego otwarcia okna. Dodatkowym zabezpieczeniem jest specjalna klamka zablokowana wkładką patentową z kluczykiem.

W pakiecie AWI Kids zastosowaliśmy bezpieczne szkło laminowane. Jest to rodzaj szyby, która nie rozsypuje się po rozbiciu, a w samym miejscu uderzenia powstaje splot promieniście rozchodzących się pęknięć.



NISKI PRÓG DRZWI BALKONOWYCH

Niski próg drzwi balkonowych jest niezwykle wygodnym rozwiązaniem, które niweluje różnice poziomu pomiędzy wnętrzem domu, a tarasem.

Umożliwia pełne połączenie przestrzeni wewnętrznej i zewnętrznej. Dla dzieci, osób starszych i niepełnosprawnych jest warunkiem swobodnego przemieszczania się w budynku.



Działamy z pasją!



www.awilux.com

Niniejszy folder ma charakter reklamowy i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów art. 66. ust.1 Kodeksu Cywilnego. Przedstawione zdjęcia i rysunki produktów mogą różnić się od oferowanych w rzeczywistości. Awilux Polska Sp. z o.o. Sp. K. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w ofercie produktowej w każdym czasie. Powołanie się na przedstawione w folderze elementy graficzne lub opisy celem sprzedaży produktów dokonywane jest na wyłączną odpowiedzialność podmiotu realizującego tę sprzedaż.

Zdjęcia: Awilux Sp. z o.o. Sp. K., Schüco International KG