



# OKNA I SYSTEMY PRZESUWNE ALUMINIOWE

# 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.



# LUKSUS

## NOWOCZESNEJ ARCHITEKTURY



Ponadczasowa elegancja jest połączeniem nowoczesności z designem i innowacyjnością. Aluminiowe okna i systemy przesuwne na stałe wpisały się w trendy architektoniczne. Chętnie wybierają je osoby ceniące nowoczesny styl i otwartą przestrzeń.

Coraz bardziej zaawansowane technologie produkcyjne i wysoka jakość komponentów pozwalają spełniać najwyższe oczekiwania w obszarze energooszczędności lub pasywności budynku. Pragniemy, aby dom współgrał z naszą osobowością, pasował do stylu życia, był po prostu wygodny.

Do niedawna inwestorzy obawiali się, czy duże okna nie spowodują poważnych strat ciepła. Dziś producenci stolarki dają jasną odpowiedź: absolutnie nie!

Światło słoneczne jest nieocenionym źródłem energii i dobrego samopoczucia. Aluminiowe drzwi przesuwne to w tym wypadku idealne rozwiązanie. Niezwykła stabilność aluminium umożliwia tworzenie konstrukcji o wąskich profilach i wyjątkowo dużych przeszkleniach, zapewniających doskonały widok i maksymalną ilość światła.

Efektowne, wielkowymiarowe przeszklenia nadają wnętrzom i elewacji budynku ponadczasowej elegancji.

# OKNA ALUMINIOWE



# SCHÜCO AWS 90.SI+

Aluminiowe okna Schüco AWS 90.SI+ to wysoka izolacyjność cieplna. Spełniają wszelkie wymogi architektoniczne w zakresie wzornictwa i możliwości kształtowania wyglądu budynku. Głębokość zabudowy to zaledwie 90 mm.

Znakomita propozycja dla osób ceniących wykorzystanie w domu dodatkowego potencjału energetycznego dzięki nowoczesnemu systemowi okuć. Przemysłana konstrukcja z termicznymi przekładkami piankowymi podnosi parametry cieplne okna.

System okien AWS 90.SI+ jest kompatybilny z oferowanymi przez nas roletami zewnętrznymi i moskitierami.

- maksymalna ochrona cieplna przy głębokości zabudowy profilu 90 mm: wartość współczynnika  $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  (szerokość widocznych profili to 117 mm),
- specjalistyczna uszczelka,
- zoptymalizowana strefa izolacyjna z piankową przekładką termiczną,
- szeroki wybór profili dla różnych rozwiązań,
- poziom budownictwa pasywnego: nowy standard izolacyjności cieplnej okien aluminiowych,
- wysokiej jakości okucia gwarantują komfort i bezpieczeństwo na lata.



**$U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$**

\*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230 mm\*1480 mm z pakietem szybowym  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  ( $\psi = 0,056 \text{ W/m}^2\text{K}$ )

# SCHÜCO AWS 75.HI

System okien Schüco AWS 75.HI o głębokości zabudowy od 75 mm łączy dobrą izolacyjność cieplną z wyjątkowymi zaletami aluminium: trwałością, wytrzymałością, wąską widoczną szerokością profili i bogatym wzornictwem.

Szeroka oferta asortymentowa umożliwia m.in. wykonanie okien otwieranych na zewnątrz, drzwi balkonowych z niskim progiem oraz spełnienie wielu dodatkowych wymagań w zakresie wzornictwa. Możliwości konstrukcyjne pozwalają na stworzenie bardzo dużego okna rozwierno-uchylnego.

W każdym przypadku mamy możliwość dopasowania rolet zewnętrznych i moskitier oferowanych przez AWILUX.



- podwyższona izolacyjność cieplna głębokości zabudowy 75 mm: wartość  $U_f$  od 1,6 W/m<sup>2</sup>K (widoczna szerokość profili 117 mm),
- dostępna opcja ze skrzydłem otwieranym na zewnątrz lub jako okno uchylno-rozwierno,
- system okien idealnie sprawdzający się zarówno w budynkach nowych jak i podlegających renowacji,
- kompatybilność z programem drzwi firmy Schüco,
- system jest dostępny w bogatej kolorystyce palety RAL.

**$U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}^*$**

\*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230 mm\*1480 mm z pakietem szybowym  $U_g = 0,5 \Psi$  ( $\psi$ ) = 0,056 W/m<sup>2</sup>K

# SYSTEMY PRZESUWNE



Współczesne domy integrują przestrzeń wewnętrzną i zewnętrzną. Architekci projektują pomieszczenia otwarte i łączące wiele funkcji. Na etapie projektu dbamy o to, aby nasz dom wkomponował się w otaczający krajobraz. To ważne dla osób, które chcą być bliżej tego, co widać za oknem. Brak sztywnych podziałów przestrzeni daje nam poczucie, że jesteśmy częścią otaczającego nas świata.

Przesuwne systemy aluminiowe wypełniają światłem wnętrze domu, nadając architekturze budynku indywidualny charakter. Umożliwiają najlepsze wykorzystanie przestrzeni użytkowej. Kształtują przestrzenie wnętrza o najwyższym standardzie. Mimo dużych gabarytów ich obsługa jest wyjątkowo prosta i wygodna.

# SCHÜCO ASS 77 PD

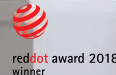
## Architektura przesycona światłem

Panoramyczne drzwi przesuwne Schüco ASS 77 PD pozwalają w pełni zrealizować założenia transparentnej architektury. Dzięki ekstremalnie wąskim widocznym profilom i ukrytej ościeżnicy, zapewniają maksymalny dostęp światła i doskonały widok na otoczenie.

W centralnej części przeszklenia szerokość styku skrzydeł może wynosić zaledwie 37 mm. Zlicowany z posadzką próg eliminuje utrudnienia przy przechodzeniu i jednocześnie tworzy płaską platformę pomiędzy wnętrzem domu a tarasem. Dodatkowe możliwości kształtowania otwartej przestrzeni zapewniają otwierane, innowacyjne naroże 90°, realizowane bez użycia słupka!

System Schüco ASS 77 PD pozwala projektować imponujące przeszklone konstrukcje drzwi o maksymalnej przezierności, które można przesuwac za jednym naciśnięciem przycisku na np. smartfonie lub wewnętrznym panelu sterowania. Dwu- lub trzytorowa prowadnica pozwala na tworzenie różnych typów otwarć, w zależności od układu pomieszczenia i indywidualnych przyzwyczajzeń. Panoramiczne drzwi przesuwne Schüco Panorama Design nadają przestrzeni nowy wymiar. Specjalna konstrukcja sprawia, że zanikają granice pomiędzy wnętrzem a światem zewnętrznym, a światło staje się elementem architektury.

Wielokrotnie nagrodzony design w połączeniu z doskonałą izolacyjnością cieplną oraz inteligentną techniką gwarantują najwyższy komfort i bezpieczeństwo użytkownika.



System przesuwny Schüco ASS 77 PD zdobył wiele nagród za wzornictwo, takich jak: „iF Design Award 2018” i „Red Dot Award 2018” za Seamless Combination, perfekcyjne połączenie systemu przesuwnego i fasadowego z panoramicznym designem oraz „iF Product Design Award 2012” czy np. „Red Dot Design Award best of the best 2012”

- maksymalna przejrzystość i największy możliwy dostęp światła dzięki minimalnym szerokościom profili od 30 mm w przekroju środkowym,
- możliwość zastosowania rozmaitych przeszkleń nawet do 60 mm grubości,
- całkowicie płaska ościeżnica z ukrytym zintegrowanym profilem drzwiowym daje niezwykle połączenie systemu z podłogą i brak progu,
- automatyczny system napędu i ryglowania pozwala cieszyć się komfortem obsługi,
- szybkie, ciche i komfortowe otwieranie i zamykanie przyciskiem za pomocą zewnętrznego panela obsługi,
- wymarzony system do dużych przeszkleń - innowacyjne rozwiązanie szyn jezdnych wytrzymujących obciążenie do 500 kg,
- rozwiązanie sprzyjające bezpieczeństwu - ochrona przed włamaniem do klasy RC2 (WK2) włącznie.

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

\*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 3500 mm\*2300 mm z pakietem szybowym  $U_g = 0,5 \Psi$  (psi) = 0,056 W/m<sup>2</sup>K



# SCHÜCO ASE 80.HI

## drzwi podnoszono-przesuwne

Niemal bezszelestny i prosty w obsłudze system zapewnia łatwy dostęp do balkonów, tarasów i ogrodów zimowych. Wszystkie elementy przesuwne poruszają się równolegle. Pomieszczenia stają się bardziej przestronne, eleganckie i funkcjonalne.

System podnoszono-przesuwny Schüco ASE 80.HI łączy w sobie zalety aluminium z przyszłościową izolacyjnością cieplną w standardzie budownictwa pasywnego, umożliwiając tworzenie zrównoważonej architektury. W tej generacji zwiększony ciężar skrzydeł oraz większe formaty idą w parze z designem i komfortem, które nie wykluczają się wzajemnie.

- profile aluminiowe o wysokiej izolacyjności cieplnej i wysokiej stabilności,
- maksymalnie zwężone profile – środkowy słupek i profil skrzydła mają ma zaledwie 40 mm,
- wielkoformatowe skrzydła o wymiarach do 3,5x3,2 m lub 3,2x3,5 m tworzą przestronne i przepiętne światłem wnętrza,
- możliwość zastosowania okuć antywłamaniowych,
- doskonała wodoszczelność,
- idealne wyciszenie pomieszczeń.

**$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}^*$**

\*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 3500 mm\*2300 mm z pakietem szybowym  $U_g = 0,5 \Psi$  ( $\psi_i = 0,056 \text{ W/m}^2\text{K}$ )



reddot award 2018  
winner

System przesuwny Schüco ASE 80.HI zdobył nagrodę za wzornictwo „Red Dot Award 2018”



# SCHÜCO ASS 70 FD

## składane drzwi przesuwne (harmonijka)

Aluminiowe drzwi składano-przesuwne umożliwiają niemal całkowite otwarcie przeszklonej przegrody. Poszczególne elementy drzwi składają się jak harmonijka szybko i kompaktowo w wąskie pakiety, nie zajmując zbyt wiele miejsca.

Skrzydła drzwi można w prosty i lekki sposób otwierać do wewnątrz lub na zewnątrz oraz przesuwając do prawej i/lub do lewej strony. Aluminiowe drzwi składano-przesuwne Schüco to doskonały sposób na powiększenie wnętrza i połączenie go z otoczeniem.

Dodatkowe możliwości kształtowania otwartej przestrzeni zapewnia otwierane, innowacyjne naroże 90°, realizowane bez słupka!

- stabilne, cieplnie izolowane profile aluminiowe,
- możliwość dodatkowego zwiększenia ochrony przed hałasem,
- możliwość zastosowania niskiego progu,
- możliwość zastosowania różnej kolorystyki profili od strony wewnętrznej i zewnętrznej,
- zastosowanie w budynkach mieszkalnych i obiektach użyteczności publicznej.

**$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}^*$**

\*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 3500 mm\*2300 mm z pakietem szybowym  $U_g = 0,5 \Psi$  ( $\psi = 0,062 \text{ W/m}^2\text{K}$ )



# OKNA ALUMINIOWE



# ALIPLAST STAR

- głębokość zabudowy 90 mm,
- nowoczesny system aluminiowy do projektowania okien i drzwi wymagających bardzo dobrej izolacji termicznej,
- przekładka termiczna o głębokości 45 mm stanowi niezawodną barierę ciepłochronną,
- innowacyjny system odprowadzenia wody z konstrukcji (brak widocznych elementów zaślepiających otwory odwodnieniowe),
- szeroki wybór kolorystyki według palety RAL, kolory drewnopodobne, anoda.



$$U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230 mm\*1480 mm z pakietem szybowym  $U_g = 0,5 \Psi$  (psi) = 0,045 W/m<sup>2</sup>K



# ALIPLAST IMPERIAL

- głębokość zabudowy: 65 mm,
- system Imperial o podwyższonej izolacyjności cieplnej, przeznaczony do konstruowania okien, drzwi i witryn,
- specjalne wkłady termiczne wsuwane między przekładki termiczne oraz dookoła szyby,
- system przeznaczony do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej, system pozwala na projektowanie nowoczesnych rozwiązań konstrukcji okiennych w wielu wariantach,
- innowacyjny system odprowadzenia wody z konstrukcji (brak widocznych elementów zaślepiających otwory odwodnieniowe),
- szeroki wybór kolorystyki według palety RAL, kolory drewnopodobne, anoda.

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

\*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230 mm\*1480 mm z pakietem szybowym  $U_g = 0,5 \Psi$  (psi) = 0,045 W/m<sup>2</sup>K

# ALIPLAST GENESIS

- głębokość zabudowy 75 mm,
- trójkomorowy system okienny przeznaczony do konstruowania okien o podwyższonej izolacyjności termicznej, zarówno w budynkach użyteczności publicznej, jak i w zabudowie jedno lub wielorodzinnej,
- zastosowano nowoczesne materiały izolacyjne, będące obecnie nowością na rynku. Obok klasycznej okiennej uszczelki centralnej zaprojektowano dodatkową uszczelkę termiczną. Dzięki temu rozwiązaniu uzyskano bardzo wysoką szczelność okien (infiltracja powietrza, wodoszczelność) oraz nowatorski wygląd i estetykę,
- system okienny Genesis 75 ustanawia nowy standard izolacyjności okien, przy zachowaniu najwyższej ergonomii użytkowania oraz nowoczesnej estetyki profili,
- szeroki wybór kolorystyki według palety RAL, kolory drewnopodobne, anoda.

**$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}^*$**

\*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230 mm\*1480 mm z pakietem szybowym  $U_g = 0,5 \Psi$  ( $\psi_i$ ) = 0,045 W/m<sup>2</sup>K



# ALIPLAST ULTRAGLIDE

## na taras, na werandę, do ogrodu zimowego

Nowoczesny i wszechstronny system Ultraglidle jest polecany szczególnie inwestorom, którzy cenią walory estetyczne i wysoką funkcjonalność. System jest bardzo elastyczny. Możliwość projektowania dużych przeszkleń pozwala na innowacyjne doświetlenie wnętrza, zachowując przy tym stabilność, lekkość oraz funkcjonalność konstrukcji.

Okno przesuwne Ultraglidle można skonstruować z niskim progiem, co zapewnia komfortowe użytkowanie konstrukcji oraz elegancki design. Dzięki zastosowanej technologii poziom progu z podłogą jest zlicowany.

Ciekawym rozwiązaniem jest też połączenie kątowe (90 stopni), dedykowane dużym przeszkleciom narożnym. Idealnie nadaje się do nowoczesnych apartamentowców czy budynków wymagających otwartych przestrzeni.

Po przesunięciu skrzydła nie zostaje żaden pionowy słupek. Można też zastosować rozwiązanie Monorail, w którym dzięki specjalnej konstrukcji ukrytej ramy, przeszklecie w elemencie stałym sięga posadzki, a podwyższona izolacyjność termiczna jest zachowana.



- system przesuwny o podwyższonej izolacyjności termicznej,
- 3 lub 5 komór w skrzydle,
- szerokość ościeżnicy: 64 mm, głębokość ościeżnicy: 153 mm,
- szerokość skrzydła: 100 mm, głębokość skrzydła 67 mm,
- możliwe kombinacje dwu-trzy i czteroelementowe na bazie systemu dwutorowego,
- możliwe rozwiązania trzytorowe,
- w opcji rozwiązania narożne,
- możliwość zastosowania niskiego progu,
- w wersji z docieplonym progiem oraz profilami możliwość uzyskania współczynnika  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- idealne rozwiązanie do dużych przeszkleń.

$$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 3500 mm\*2300 mm z pakietem szybowym  $U_g = 0,5 \Psi$  (psi) = 0,045  $\text{W/m}^2\text{K}$

# 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





*Działamy z pasją!*



[www.awilux.com](http://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