



adams.com.pl



AdamS Sp. z o.o. Sp.k.

ul. Leśna Droga 10A

11-700 Mrągowo

tel.: +48 89 741 32 48

e-mail: adams@adams.com.pl

www.adams.com.pl

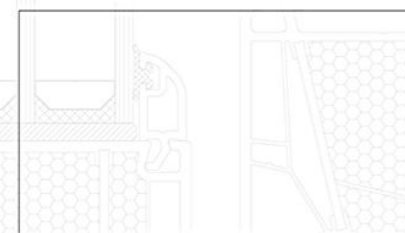
www.windows-factory.com

www.passiv-line.pl

facebook.com/adamsokna



NASZ PARTNER HANDLOWY



KATALOG

Stolarka PVC i ALU



KOMFORT BEZPIECZEŃSTWO I CIEPŁO W TWOIM DOMU

Stolarka to nasza pasja, dlatego od ponad 20 lat jesteśmy powszechnie uznaną marką zarówno w Polsce, jak i za granicą. Indywidualnie podchodzimy do każdego klienta, oferujemy profesjonalną usługę doradczą, dajemy wieloletnie gwarancje na swoje wyroby. Oferujemy wysokiej jakości produkty w przystępnej cenie.

Współpracujemy z renomowanymi europejskimi dostawcami komponentów. Ciągłe inwestujemy w nowoczesny park maszyn oraz tabor samochodowy. Jesteśmy wiarygodni finansowo.

Energooszczędność, bezpieczeństwo, jakość i trwałość to najważniejsze cechy, które bierzemy pod uwagę tworząc nasze produkty.

Oferujemy wyjątkowo szeroką gamę wysokiej klasy produktów, które pozwalają na swobodne kształtowanie przestrzeni, nadając jej szczególny charakter. Wybierając ofertę Firmy Adams mają Państwo gwarancję komfortu na wiele lat.

Nasz zespół profesjonalistów wykazujący wysoką jakość obsługi traktuje każdego klienta w sposób indywidualny. Z przyjemnością pomożemy Państwu dokonać wyboru odpowiedniego produktu.

Projektujemy, produkujemy i rozwijamy się dla Ciebie.



www.adams.com.pl

Stowarzyszenie Rolników

- 1** | **O FIRMIE**
4-5 O NAS
6-7 HISTORIA FIRMY
8-9 WIZJA
- 2** | **PASSIV LINE**
10-11 PASSIV-LINE - PASSIV-LINE+, PASSIV-LINE ULTRA
- 3** | **PREMIUM LINE**
12-13 PREMIUM LINE - VEKA 82, IDEAL 8000
14-15 PREMIUM LINE - VEKA 70, BRUEGMANN CLASSIC-RONDO, BLUEVOLUTION 82 MD
- 4** | **COMFORT LINE**
16-17 COMFORT LINE - AS 4000 CLASSIC-RONDO, AS PLUS
- 5** | **TABELA**
18-19 CHARAKTERYSTYKA OKIEN PVC
20-21 WYPOSAŻENIE OKIEN PVC
- 6** | **HST**
22-23 HST BASIC I PASSIV, VEKA HST SL 82
24-25 HST PASSIV CORNER VIEW
- 7** | **DRZWI PVC**
26-27 DRZWI PVC
- 8** | **OKUCIA**
28-29 OKUCIA
- 9** | **AKCESORIA**
30-31 AKCESORIA - KLAMKI, PAKIET BEZPIECZEŃSTWA
32-33 AKCESORIA - SZYBY, CIEPŁA RAMKA
- 10** | **ORNAMENTY - KOLORY JAK MARZENIE**
34-35 - ORNAMENTY, KOLORY JAK MARZENIE
- 11** | **STOLARKA ALUMINIOWA**
36-37 STOLARKA ALUMINIOWA - SAPA, ALIPLAST
38-39 STOLARKA ALUMINIOWA - PONZIO, WICONA
- 12** | **NAGRODY - RODZINNA FIRMA**
40-41 - ZDOBYTE NAGRODY, RODZINNA FIRMA



Profesjonalizm i nowe technologie



OKNA NA ŚWIAT

Gdy zaczęliśmy, produkcja wynosiła jedynie sto okien miesięcznie, dziś każdego dnia z fabryki wyjeżdża prawie tysiąc okien. Wciąż udoskonalamy nasze produkty i wzbogacamy ofertę.

Gwarantujemy najwyższą jakość podporządkowaną europejskim standardom.

Nasza powierzchnia halowa to około 23 tys. m². Wraz z biurowcem, placem składowym i parkingiem zajmuje blisko 8 ha powierzchni.

Naszą misją jest dostarczanie najwyższej jakości stolarki budowlanej, dynamiczny rozwój technologiczny, dywersyfikację oferty produktów i usług w celu spełnienia indywidualnych oczekiwań wszystkich Klientów.

25 LAT DOŚWIADCZENIA W BRANŻY

200,000 OKIEN PRODUKUJEMY ROCZNIE

1,800,000 WSZYSTKICH WYPRODUKOWANYCH OKIEN

500 AKTYWNYCH PARTNERÓW HANDLOWYCH W POLSCE I ZA GRANICĄ

Historia firmy



AKTYWNOŚĆ
DORADZTWO
AMBICJA
MARKA
SZYBKOŚĆ

Rozpoczęcie produkcji okien PVC przy ul. Mazurskiej 20, pow. 400 m²

1992

Przeniesienie firmy i produkcji do nowej siedziby przy ul. Giżyckiej 5, hala o pow. 800 m²

1997

Rozpoczęcie produkcji stolarki z aluminium

1998

Eksport naszych produktów na Europę Zachodnią i Północną

2000

Zmiana modelu sprzedaży na sieć przedstawicieli handlowych w całym kraju

2002

Rozbudowa hali produkcyjnej przy ul. Giżyckiej 5 do 3 000 m²

2004

Wprowadzenie do oferty linii produktów Passiv-Line

2008

Otwarcie drugiego zakładu produkcyjnego w Barczewie, hala o pow. 5 500 m²

2009

Otwarcie nowej fabryki okien i drzwi przy ul. Leśna Droga 10a, hala o pow. 17 000 m²; rozpoczęcie produkcji szkła zespolonego

2015



PASSIV-LINE

Innowacyjna autorska linia okien energooszczędnych o potwierdzonych doskonałych parametrach termoizolacyjnych. Nagrodzone wielokrotnie prestiżowymi nagrodami. Adresowane do domów pasywnych, energooszczędnych i zeroenergetycznych.

strona 10-11



COMFORT-LINE

Ekonomiczna i trwała linia okien o bardzo dobrych parametrach termoizolacyjnych, doskonałe dla budownictwa inwestycyjnego.

strona 16-17



PREMIUM-LINE

Linia okien cechujących się wysoką wytrzymałością, termoizolacyjnością, funkcjonalnością a także estetyką i nowoczesnością.

strona 12-13



STOLARKA ALUMINIOWA

W stolarkie aluminiowej stosujemy wyjątkowo odporne rozwiązania, które zapewnią trwałość na wiele lat. W naszej ofercie znajdą Państwo pełną gamę konstrukcji aluminiowych - między innymi okna, drzwi i fasady.

strona 36-37

CIEPŁO
KOMFORTOWO
BEZPIECZNIE



PASSIV-LINE+

Okno adresowane do tych klientów, którzy poza doskonałą szczelnością szukają wybitnie dobrych parametrów energooszczędnych. System Passiv-Line Plus jest połączeniem idealnej przegrody eliminującej straty energii cieplnej z jednocześnie podwyższonymi wskaźnikami dźwiękochłonności. Nagrodzony złotym medalem MTP 2015 oraz innymi wieloma nagrodami. Poza tym to produkt, który znacznie wyróżnia się na rynku świetną relacją ceny do swoich właściwości. Technologie zastosowane przy produkcji tego okna spełniają oczekiwania każdego klienta ceniącego połączenia nowoczesnej techniki z klasyczną linią. Wyrób skierowany do domów pasywnych i energooszczędnych.

Uw
0,73
I W/m²K*

*przy zastosowaniu
szyby 0,5W/m²K
z ciepłymi ramkami



PASSIV-LINE ULTRA

Passiv-line Ultra to okno skierowane do budownictwa pasywnego i dostępne w dwóch konfiguracjach:

- W standardzie wyposażone w pakiet trzyszybowy, dwukomorowy o $U_g=0,5(W/m^2K)$ uzyskuje świetny współczynnik przenikania ciepła $U_w=0,68(W/m^2K)$ doskonale ograniczający straty ciepła i zarazem dający możliwość wykonania dużych konstrukcji okiennych;
- Opcjonalnie wyposażone w pakiet czteroszybowy, trzykomorowy o $U_g=0,3(W/m^2K)$ z kryptonem uzyskuje U_w dla całego okna na poziomie 0,5 (W/m²K) – jeden z najniższych współczynników przenikania ciepła na rynku.

Uw
0,68
I W/m²K*

*przy zastosowaniu
szyby 0,5W/m²K
z ciepłymi ramkami

W profilach zamiast wzmocnień zastosowano termoplastyczne wkładki wzmocnione włóknem szklanym z tworzywa o nazwie Ultradur High Speed firmy BASF oraz wypełnienie komór pianą poliuretanową, co daje nam nie tylko najlepsze na rynku pakiety szybowe, ale też idealnie skonfigurowane ramy i skrzydła tego okna. Jest to doskonale rozwiązanie do domów zeroenergetycznych i pasywnych. W dobie drożejącej energii na rynku krajowym i zagranicznym.

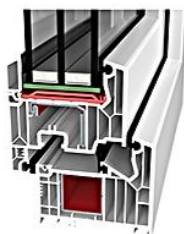


PASSIV-LINE S

Okno z linii Passiv-line istnieje również w wersji o podwyższonej izolacyjności akustycznej dla osób, które cenią sobie ciszę, a mieszkają przy dużym natężeniu ruchu (np. centrum miasta, ruchliwa ulica, lotnisko, stacja kolejowa lub szkoła). Produkt ten nazywa się Passiv-Line S (S jak silence). Dzięki zastosowaniu specjalnego pakietu szybowego z ciepłą ramką o podwyższonej właściwościach izolacyjności akustycznej i $U_g=0,6 W/m^2K$ oraz profilu z trzema uszczelkami uzyskaliśmy współczynnik izolacyjności akustycznej dla okna referencyjnego na poziomie $R_w=37 db (-1,-4)$.



STABILNOŚĆ
TRWAŁOŚĆ
EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA



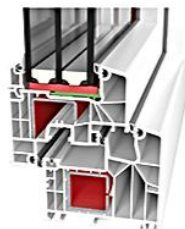
VEKA SL 82

Produkty wykonywane w systemie VEKA SL 82 mają na celu przede wszystkim eliminowanie strat związanych ze zbyt dużymi wydatkami na ogrzewanie, jak i wynikające ze szkód jakie mogą wyrządzić przygodni włamywacze. Okna wykonywane w klasie A. Siedmiokomorowa zabudowa ościeżnicy oraz sześciokomorowa skrzydła, pozwoliły uzyskać wyjątkowe parametry izolacyjności, akustyki i sztywności. W standardzie przenikalność cieplna całego okna na poziomie $U_w=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Okna o najwyższych właściwościach energooszczędnych i wysokiej funkcjonalności, zaczepy antywłamaniowe zdecydowanie utrudniają włamanie do budynku. Klasyczne, a zarazem nowoczesne wzornictwo. Duży wybór kolorów.

**U_w
0,79**
 $\text{W/m}^2\text{K}^*$

*przy zastosowaniu
szyby $0,5\text{W/m}^2\text{K}$
z ciepłymi ramkami

GWARANCJA 70 m-cy	OKNO ENERGOOSZCZĘDNE	CISZEJ 3 uszczelki	ROLKA KoPiBo łatwa obsługa	PAKIET 0,5	KOLORY duży wybór	DUŻE GABARYTY	ZACZEPY ANTY 4 W STANDARDZIE	KLASA A
-----------------------------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------	----------------------	---	-------------------



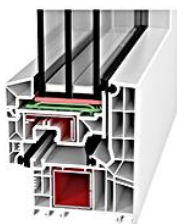
IDEAL 8000

Okna wykonane w systemie Ideal 8000 są połączeniem klasycznego stylu znanego z okien drewnianych oraz ponadprzeciętnych parametrów izolacyjnych. Okna wyposażone standardowo w trzyszybowy pakiet o współczynniku $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ i doskonałe okucia Siegenia Titan mogą bez problemu konkurować z każdym produktem w tej klasie. Zastosowanie trzech uszczelek gwarantuje szczelność oraz podniesiony poziom izolacyjności akustycznej. Rozwiązania te adresowane są szczególnie do budynków energooszczędnych z nowoczesną linią. Istotny jest również fakt, że produkty z tej linii są dostępne w rozsądnych cenach, co tym bardziej zwiększa ich atrakcyjność.

**U_w
0,76**
 $\text{W/m}^2\text{K}^*$

*przy zastosowaniu
szyby $0,5\text{W/m}^2\text{K}$
z ciepłymi ramkami

GWARANCJA 70 m-cy	DUŻE GABARYTY	OKNO ENERGOOSZCZĘDNE	CISZEJ 3 uszczelki	ROLKA KoPiBo łatwa obsługa	PAKIET 0,5
-----------------------------	----------------------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	----------------------



ARTLINE 82

Okno, które swoim wyglądem podkreśla nowoczesność budynku. Jego wyjątkowość polega na optycznym ukryciu skrzydła za ościeżnicą, a następnie możliwości całkowitego ukrycia ramy ościeżnicy za ociepleniem budynku (wykonanym np. ze styropianu). W efekcie uzyskuje się okno o niemal niewidocznych od zewnątrz ramach i olbrzymich w stosunku do tradycyjnych systemów okiennych powierzchniach przeszkleń. Profil produkowany jest w klasie A o wielokomorowej geometrii oraz głębokości zabudowy 82mm. Mimo, iż profile ościeżnicy są od zewnątrz budynku w dużej mierze schowane, możliwe jest nadanie im pożądanej kolorystyki. Poprzez wykorzystanie nakładek aluminiowych dostępna jest cała paleta kolorów RAL.

Uw
0,81

W/m²K*

*przy zastosowaniu
szyby 0,5 W/m²K
z ciepłymi ramkami

PAKIEŃ 0,5	KLASA A	OKNO ENERGOOSZCZĘDNE	ROLKA KoPiBo łatwa obsługa	CISZEJ 3 uszczelki	GWARANCJA 70m-cy
---------------	------------	-------------------------	-------------------------------	-----------------------	---------------------



VEKA PF 70

Okna wykonywane przez nas w systemie VEKA PF 70 są skierowane do klientów ceniących sobie jakość i funkcjonalność. Profil ten produkowany jest w klasie A i w pięciokomorowej zabudowie ościeżnicy i skrzydła. Odpowiednio dobrane i zastosowane kształtowniki zbrojenia ze stali pozwalają na budowę wysokogabarytowych okien odpowiadających obecnym trendom architektonicznym. Klasyczne i proste linie w optyce tego wyrobu nadają mu ponadczasowy wygląd, a bogata kolorystyka zaspokoi najbardziej wysublimowane gusta klientów.

Uw
0,95

W/m²K*

*przy zastosowaniu
szyby 0,6 W/m²K
z ciepłymi ramkami

DUŻE GABARYTY	OPCJA - 3 SZYBY	KLASA A	KOLORY duży wybór	GWARANCJA 70m-cy	ROLKA KoPiBo łatwa obsługa
---------------	-----------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------------------



BRUEGMANN CLASSIC-RONDO

Okna wytwarzane w systemie Bruegmann to stabilność i trwałość na wiele lat. Dzięki niepowtarzalnym cechom nadanym profilom oraz unikatowym parametrom wytrzymałościowym tego systemu, stworzyliśmy okna niemalże idealne. Dzięki połączeniu wiedzy i doświadczenia firmy AdamS ze świetnymi rozwiązaniami technicznymi jesteśmy w stanie wykonać okno ze słupkiem ruchomym o szerokości 1900 mm i wysokości 2500 mm, bez poprzeczek, które w Laboratorium Techniki Budowlanej uzyskało rewelacyjne wyniki. Jako jedni z nielicznych na rynku możemy pochwalić się takim osiągnięciem. Do wyboru pozostaje linia klasyczna lub zaokrąglona.



Rondo

Uw
1,0

W/m²K*

*przy zastosowaniu
szyby 0,6 W/m²K
z ciepłymi ramkami

DUŻE GABARYTY	KOLORY duży wybór	KRÓTKIE TERMINY	GWARANCJA 70m-cy	ROLKA KoPiBo łatwa obsługa	OPCJA - 3 SZYBY
---------------	----------------------	-----------------	---------------------	-------------------------------	-----------------



BLUEEVOLUTION 82 MD

Jest to optymalne połączenie innowacyjnej technologii oraz najlepszych parametrów ochrony cieplnej właściwych dla budownictwa energooszczędnego. Specjalny system 6-cio komorowych profili PVC o szerokości 82 mm w połączeniu z potrójnym zestawem elastycznych uszczelek oraz stosowanie 2-komorowych pakietów "ciepłych" szyb, pozwalają na konstruowanie okien, charakteryzujących się jednym z najlepszych parametrów izolacyjności termicznej wśród wyrobów dostępnych na rynku stolarki otworowej. Dlatego okna w systemie BluEvolution 82 zapewniają najwyższy poziom efektywności energetycznej, a tym samym największe oszczędności w wydatkach na ogrzewanie w stosunku do kosztu ich zakupu.

Uw
0,76

W/m²K*

*przy zastosowaniu
szyby 0,5 W/m²K
z ciepłymi ramkami

GWARANCJA 70m-cy	OKNO ENERGOOSZCZĘDNE	CISZEJ 3 uszczelki	ROLKA KoPiBo łatwa obsługa	OPCJA - 3 SZYBY	KOLORY duży wybór	DUŻE GABARYTY
---------------------	-------------------------	-----------------------	-------------------------------	-----------------	----------------------	---------------

NOWOCZESNOŚĆ
ELEGANCJA
ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ
EKONOMIA



AS 4000 CLASSIC - RONDO

Dla osób szukających przede wszystkim rozwiązań ekonomicznych przygotowaliśmy okna w systemie Aluplast 4000. Zabudowane w oparciu o bardzo dobrze znane w Polsce profile połączone ze sprawdzonymi okuciami Siegenia, dzięki naszemu doświadczeniu i wiedzy są świetną alternatywą do wielu produktów. Wyroby te mają dwie zasadnicze zalety: pierwsza to walor ekonomiczny, a drugi to jakość produktów firmy AdamS. Wiemy doskonale o tym, że okno ma służyć wiele lat i taki cel przyświeca nam w produkcji. Kwestią Państwa wyboru pozostaje tylko kształt i kolor.



Rondo

Uw
1,1
| W/m²K*

*przy zastosowaniu
szyby 0,6 W/m²K



AS PLUS

Okno wykonane na systemie Aluplast 7000 NEW, o podwyższonych parametrach cieplnych dla profili, doskonale wpisuje się w obecne wymagania dotyczące termiki okien. Okno standardowo wyposażone w pakiet szybowy jednokomorowy może za niewielką dopłatą być doposażone w pakiet Ug=0,5 W/m²K, co stawia je automatycznie w linii produktów o doskonałych parametrach cieplnych. Jednocześnie dla osób, które wymagają komfortu podczas mycia, profil ten mający dwie uszczelki nie wymaga dużego nakładu pracy podczas tej czynności. Linia okien nowoczesnych stylizowana w ostrych krawędziach wykończenia.

Uw
0,79
| W/m²K*

*przy zastosowaniu
szyby 0,5W/m²K
z ciepłymi ramkami



CHARAKTERYSTYKA OKIEN PVC

S
T
A
N
D
A
R
D

	Passiv Line ULTRA	Passiv Line PLUS	Ideal 8000	Veka SL 82
Głębokość zabudowy profilu	85	85	85	82
Ilość komór w profilu	6 + docieplenie	6 + docieplenie	6	6-skrzydło7-ościeżnica
Uf złożenia rama/skrzydło	0,7	0,9	1	1
Zgrzew w białych oknach	TYPU V	TYPU V	TYPU V	TYPU V
Zgrzew /okna w okleinie drewnopodobnej (dotyczy od strony okleiny)	cienki	cienki	cienki	cienki
Zgrzew /okna w okleinie gładkiej (dotyczy od strony okleiny)	TYPU V	TYPU V	TYPU V	TYPU V
Ilość uszczelek na połączeniu	3	3	3	3
Rodzaj uszczelek w profilach	TPE	TPE	TPE	TPE
Kolor uszczelki w stolarni okleinowanej 1, 2 - stronnie	czarna	czarna	czarna	UWAGA ! W 2-str kolorze na rdzeniu karmelowym-uszczelka karmelowa
Listwa przyszybowa	Classic	Classic	Classic	Classic
Pakiet szybowy	4TM/18A/4/18A/4TM Ug=0,5 W/m ² *K	4TM/18A/4/18A/4TM Ug=0,5 W/m ² *K	4TM/18A/4/18A/4TM Ug=0,5 W/m ² *K	4TM/18A/4/18A/4TM Ug=0,5 W/m ² *K
Ramka międzyszybowa	ciepła SWISSPACER	ciepła SWISSPACER	stalowa	stalowa
Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1230 x 1480	Uw=0,68 W/m ² *K	Uw=0,73 W/m ² *K	Uw=0,78 W/m ² *K	Uw=0,79 W/m ² *K
Współczynnik przepuszczalności światła pakietu- Lt %	71-74%	71-74%	71-74%	71-74%
Współczynnik przenikania energii słonecznej - g %	50-54%	50-54%	50-54%	50-54%
Odporność na obciążenie wiatrem - ugięcie ramy *	C3/B3	C5	C5	C5
Wodoszczelność (nieosłonięte) *	E750	E1500	E1500	E1200
Przepuszczalność powietrza	4	4	4	4
Nośność urządzeń zabezpieczających	350 N	350 N	350 N	350 N
Okucie SIEGENIA TITAN AF	s	s	s	s
Okucie SIEGENIA FAVORIT	-	-	-	-
Obrotowe, samonastawne rolki KoPiBo - pozwala na łatwą i komfortową obsługę klamki	s	s	s	s
Zaczepty antywyważeniowe/1 skrzydło	do 4	do 4	1	do 4
Mikrowentylacja w skrzydle RU	s	s	s	s
Blokada błędnego uchyłu	s	s	s	s
Podnośnik w skrzydle RU	s	s	s	s
Wypełnienie dolnego rowka okuciurowego uszczelką	s	s	s	s
Klamki aluminiowe	Hoppe Secustic Atlanta z opatentowanym mechanizmem blokującym	Hoppe Secustic Atlanta z opatentowanym mechanizmem blokującym	s	s
Profil montażowy	s	s	s	s
Uszczelnienie profilu montażowego	s	s	s	s
Okres gwarancji na okna prostokątne	80 m-cy	80 m-cy	70 m-cy	70 m-cy

Veka PF 70	BluEvolution 82 MD	Bruegmann classic, Bruegmann rondo	AS PLUS	AS 4000 classic, AS 4000 rondo
70	82	73	85	70
5	6	5	6	5
1,3	1	1,5	1,1	1,4
TYPU V	TYPU V	TYPU V	TYPU V	klasyczny
cienki	cienki	cienki	TYPU V	klasyczny
TYPU V	TYPU V	TYPU V	TYPU V	klasyczny
2	3	2	2	2
EPDM/TPE	TPE	EPDM/TPE	TPE	TPE
czarna	czarna	czarna	czarna	czarna
Classic	Classic	Rondo	Classic	Classic/rondo
4/16A/4TM	4/16A/4TM	4/16A/4TM	4/16A/4TM	4/16A/4TM
aluminiowa	aluminiowa	aluminiowa	aluminiowa	aluminiowa
Uw=1,38 W/m ² *K	Uw=1,24 W/m ² *K	Uw=1,4 W/m ² *K	Uw=1,27 W/m ² *K	Uw=1,36 W/m ² *K
80-82%	80-82%	80-82%	80-82%	80-82%
62-65%	62-65%	62-65%	62-65%	62-65%
C4	C2/B3	C3	C3	C4
E1200	E1050	E1050	E1500	E1050
4	4	4	4	4
350 N	350 N	350 N	350 N	350 N
s	s	s	o	o
-	-	-	s	s
s	s	s	o	o
1	1	1	o	o
s	s	s	s	s
s	s	s	o	o
s	s	s	s	s
s	s	s	o	o
s	s	s	s	s
s	s	s	s	s
70 m-cy	70 m-cy	70 m-cy	60 m-cy	60 m-cy

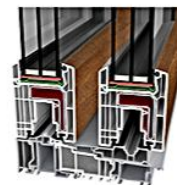
Legenda: s- w standardzie; O- opcja do zamówienia; - brak możliwości zastosowania; * wynik badania wg raportu dla wybranej próbki

WYPOSAŻENIE OKIEN PVC

	Passiv Line ULTRA	Passiv Line PLUS	Ideal 8000	Veka SL 82	
SZYBY	Dostępne grubości pakietów szybowych	24-51	24-51	24-51	
	Pakiet szybowy "ciepły" opcjonalnie	4TM/12Kr/4TM/12Kr/4/12Kr/4TM Ug=0,3 W/m²*K	4TM/18A/4/18A/4TM Ug=0,5 W/m²*K	4TM/18A/4/18A/4TM Ug=0,5 W/m²*K	
	Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1230 x 1480 z pakietem opcjonalnym i ciepłymi ramkami	Uw=0,54 W/m²*K	Uw=0,73 W/m²*K	Uw=0,76 W/m²*K	Uw=0,77 W/m²*K
	Ciepłe ramki SWISSPACER w kolorze: biały, czarny, jasny brąz, ciemny brąz, szara	s	s	o	o
PROFILE	Skrzydło pośrednie, balkonowe- otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz	-	o	o	
	Drzwi wejściowe otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz	-	-	s	
	Klamka w skrzydle biernym słupka ruchomego	o	o	o	
	Wklejona szyba w skrzydle R, RU podnosząca jego statykę	s	o	o	
	Wzmocnienie zamknięte w ościeżnicy	-	s	s	
OKUCIA	Okucie RC1 (4 zaczepy wzmocnione/1 skrzydło, blacha antyrozwierceniowa, klamka aluminiowa z kluczem)	o	o	o	
	Okucie RC2 (wszystkie zaczepy wzmocnione, blacha antyrozwierceniowa, klamka aluminiowa z kluczem)	o	o	o	
	Wykonanie całego okna w klasie RC2 wedle PN-EN 627	o	o	o	
	Kontaktron, certyfikat VdS	o	o	o	
	V V - axxent 24- Ukryte zawiasy	o	o	o	
	Uchylenie przed otwieraniem TBT	o	o	o	
	Okucie Komfort- wspomaganie uchylenia	o	o	o	
	Hamulec rozwarcia sterowany klamką	o	o	o	
	Wielostopniowa mikrowentylacja	o	o	o	
	Pochwyt + zatrask balkonowy	o	o	o	
	Rozwórka zima-lato	o	o	o	
	Mechanizm do uchylenia z poziomą podłogi- GEZE OL	o	o	o	

Veka PF 70	BluEvolution 82 MD	Bruegmann classic, Bruegmann rondo	AS PLUS	AS 4000 classic, AS 4000 rondo
24-41	24-52	24-44	24-51	24-41
4TM/14A/414A/4TM, Ug=0,6 W/m²*K	4TM/18A/4/18A/4TM Ug=0,5 W/m²*K	4TM/14A/414A/4TM, Ug=0,6 W/m²*K	4TM/18A/4/18A/4TM Ug=0,5 W/m²*K	4TM/14A/414A/4TM, Ug=0,6 W/m²*K
Uw=0,97 W/m²*K	Uw=0,76 W/m²*K	Uw=0,99 W/m²*K	Uw=0,79 W/m²*K	Uw=0,95 W/m²*K
o	o	o	o	o
o	o	O- tylko classic	-	O- tylko classic
s	-	s- tylko classic	s	s- tylko classic
o	o	o	o	o
o	o	o	o	o
s	-	-	s	o
o	o	o	O- tylko z Titan AF	O- tylko z Titan AF
o	o	o	O- tylko z Titan AF	O- tylko z Titan AF
-	-	-	O- tylko z Titan AF	O- tylko z Titan AF
o	o	o	O- tylko z Titan AF	O- tylko z Titan AF
o	o	o	O- tylko z Titan AF	O- tylko z Titan AF
o	o	o	O- tylko z Titan AF	O- tylko z Titan AF
o	o	o	o	o
o	o	o	o	o
o	o	o	o	o
o	o	o	O- tylko z Titan AF	O- tylko z Titan AF
o	o	o	o	o

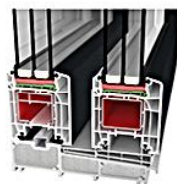
Legenda: s- w standardzie; O- opcja do zamówienia;- brak możliwości zastosowania; * wynik badania wg raportu dla wybranej próbki



VEKA HST SL 82

VEKA HST SL 82 został skonstruowany na bazie nowego, energooszczędnego systemu profili okiennych SOFTLINE 82. Głębokość zabudowy skrzydła wynosząca 82 mm jest przy tym idealnie dostosowana zarówno do montażu drzwi w nowych domach energooszczędnych, jak również do renowacji starszych budynków.

Układ uszczelek zapewnia najwyższą szczelność na wypadek huraganowych wiatrów i zacinającego deszczu, jak również optymalną ochronę akustyczną. Wzmocnienia profilu na całym obwodzie skrzydła i ramy drzwi HST SL 82 dają niezbędną stabilność oraz, przy zastosowaniu odpowiednich okuć, wielofunkcyjnych szyb zespolonych i układów ryglujących, możliwość dopasowania parametrów bezpieczeństwa do indywidualnych potrzeb. Niski, płaski próg dla nikogo nie stanowi bariery i minimalizuje różnice poziomów, wykluczając ryzyko potknięcia się. Smukła konstrukcja o niskich profilach zapewnia dużą powierzchnię przeszklenia i daje pożądane światło. Nowoczesne profile i progi z podziałem duotermicznym przyczyniają się do osiągania doskonałych parametrów izolacyjnych. Swoją przemysłową geometrię profili i kombinacji z 3-szybowym oszkleniem, drzwi podnosząco-przesuwne HST SL 82 zawdzięczają doskonałe parametry izolacyjne, dorównujące współczesnym konstrukcjom okiennym.



HST BASIC I PASSIV

Drzwi unosząco-przesuwne HST Basic i Passiv o głębokości zabudowy skrzydeł 85 mm i ościeża 197 mm zostały stworzone z myślą o nieograniczonej swobodzie tworzenia przestrzeni.

Drzwi unosząco-przesuwne HST spełniają trzy najbardziej oczekiwane przez klientów kryteria:

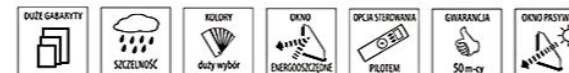


SZCZELNOŚĆ - system oparty o profil wiodący na rynku marki Aluplast jest jednym z najbardziej nieprzepuszczalnych rozwiązań w swojej klasie. Podczas badań szczelności osiągnął doskonały wynik – klasę 8A (450 Pa). Dzięki temu nawet podczas najbardziej ekstremalnych zjawisk pogodowych, HST Basic lub Passiv znakomicie wywiążą się ze swojego zadania.

TERMOIZOLACYJNOŚĆ - przy zastosowaniu głębokiej zabudowy skrzydeł możemy użyć bardzo „ciepłych” pakietów szybowych (Ug 0,5 lub 0,6 W/m²K), dzięki którym osiągamy doskonałą termoizolacyjność cieplną. W zależności od Państwa potrzeb możemy wykonać drzwi unosząco-przesuwne HST w wersji Basic, która jest skierowana do tych wszystkich, którzy chcą pogodzić świetne parametry okna z akceptowalnym poziomem inwestycji. Natomiast dla osiągnięcia jak najniższej wartości Uw dedykowanej do domów pasywnych i zeroenergetycznych proponujemy wybór rozwiązania z zastosowaniem systemu HST Passiv.

DUŻE GABARYTY - HST Basic i HST Passiv spełniają również kolejne zapotrzebowanie rynku budowlanego, pozwalając na budowę okien w tej klasie o wymiarach maksymalnych dla szerokości 6000 mm i wysokości 2500mm.

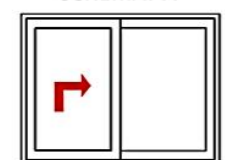
Dzięki nowoczesnemu parkowi maszynowemu możemy Państwu zaproponować wykonanie tych okien w każdym dostępnym kolorze, niezależnie od systemu okiennego, na jaki się Państwo zdecydujecie korzystając z naszej oferty.



Drzwi unosząco-przesuwne HST mogą występować w co najmniej kilku różnych wersjach i układach skrzydeł oraz części nieotwieranych.

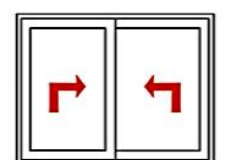
PRZYKŁADOWE SCHEMATY DRZWI UNOSZĄCO-PRZESUWNYCH HST:

SCHEMAT A



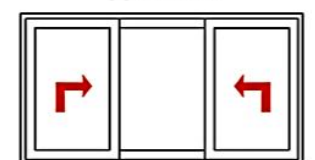
drzwi 2-częściowe ze skrzydłem unosząco-przesuwanym i przeszkloną częścią stałą

SCHEMAT D



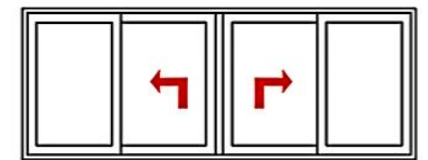
drzwi 2-częściowe z dwoma skrzydłami unosząco-przesuwanymi

SCHEMAT K



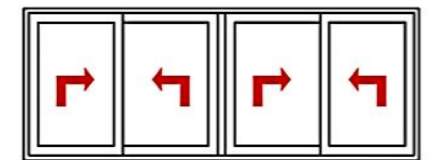
drzwi 3-częściowe z dwoma skrzydłami unosząco-przesuwanymi i przeszkloną częścią stałą

SCHEMAT C



drzwi 4-częściowe z dwoma skrzydłami unosząco-przesuwanymi i z dwiema przeszklonymi częściami stałymi

SCHEMAT F



drzwi 4-częściowe z czterema skrzydłami unosząco-przesuwanymi

HST PASSIV CORNER VIEW



System okien unoszono-przesuwnych

HST PASSIV CORNER VIEW to idealne rozwiązanie optymalnego wykorzystania powierzchni w obrębie narożnych wyjść tarasowych. Z myślą o nieograniczonej swobodzie, komforcie użytkowania i energooszczędności stworzyliśmy system drzwi z obniżonym skrzydłem stałym, niskim progiem oraz narożnym połączeniu szyb technologią STEP, które dadzą nam dużą ilość światła dziennego i optymalne wykorzystanie powierzchni mieszkalnej.

Podstawowe właściwości użytkowe okien tarasowych HST PASSIV CORNER VIEW zgodnie z PN-EN 14351-1+A2:2016-10, to:

Przenikalność cieplna – $U_w 0,68 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Odporność na obciążenie wiatrem – klasa C2

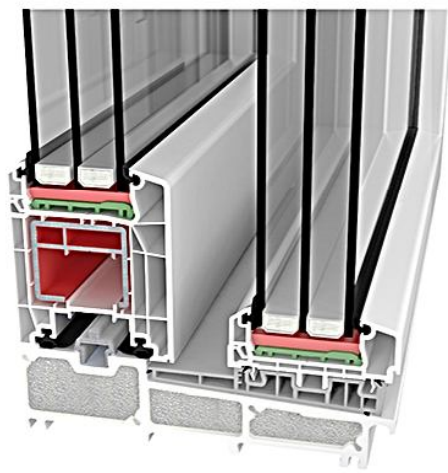
Wodoszczelność – klasa 8A

Przepuszczalność powietrza – klasa 4



HST PASSIV CORNER VIEW

SYSTEM DRZWI UNOSZONO-PRZESUWNYCH



Główne zalety okien tarasowych HST PASSIV CORNER VIEW, to:

- Ograniczenie wartości liniowych mostków cieplnych na styku konstrukcji okiennej z ościeżem.
- Zwiększenie pasywnych zysków energii z promieniowania słonecznego w sezonie grzewczym.
- Wzrost szczelności powietrznej budynku.
- Radykalne zmniejszenie strat energii cieplnej wykorzystywanej na cele ogrzewania.
- Likwidowanie barier architektonicznych.
- Komfort i łatwość obsługi ze względu na znikomą wartość sił operacyjnych.
- Poprawa oświetlenia pomieszczeń mieszkalnych światłem dziennym.
- Konkurencyjna cena w stosunku do podobnych produktów wykonanych z drewna lub aluminium.
- Nowoczesny i zgodny z trendami architektury design.
- Swoboda aranżacji wnętrz w obrębie narożnych wyjść tarasowych, balkonowych i ogrodowych.
- Możliwość całkowicie przeszklonej zabudowy narożnych elementów ścian konstrukcyjnych.

HST PASSIV CORNER VIEW to nowoczesna, innowacyjna konstrukcja okienna o najwyższym poziomie równowagi pomiędzy korzyściami ekonomicznymi, komfortem użytkowania oraz poszanowaniem środowiska i oszczędnością energii. Zaawansowane rozwiązania techniczne, a także doskonały, lekki design świetnie wpisują się w aktualne trendy architektoniczne. Więcej ciepła, więcej światła, więcej komfortu użytkowników, to misja, cel i przeznaczenie okien tarasowych HST PASSIV CORNER VIEW.



Od drzwi wejściowych oczekujemy zapewnienia wysokiego stopnia bezpieczeństwa, ochrony przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi i hałasem oraz wyglądu, który sprawi, że dom będzie elegancki i niepowtarzalny.

Możemy to sprawić, oferując do wyboru drzwi wykonane w 4 technologiach o zróżnicowanej budowie, wyposażeniu podstawowym i dodatkowym.

Nieprzeciętność oferty podkreśla kilkanaście wariantów wypełnienia w formie panelu wsadowego lub jedno- czy dwustronnie nakładkowego, gdzie poprawiając izolację termiczną uzyskamy dodatkowo, godne podziwu kompozycje.



DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUPLAST 4000

Charakterystycznymi cechami drzwi Aluplast 4000 jest ich solidność i elegancja. Dzięki wielokomorowej zabudowie, głębokości zabudowy 70 mm i zastosowaniu progu drzwiowego z przekładką termoizolacyjną posiadają bardzo dobre parametry izolacyjności termicznej. Użycie wzmocnień stalowych o dużych przekrojach poprzecznych oraz zastosowanie zgrzewalnych łączników narożnych gwarantuje odpowiednie parametry statyczne i wytrzymałościowe.

Bogata oferta dostępnych kolorów oklein, praktycznie nieograniczone możliwości konstrukcyjne i możliwość doboru różnych wypełnień drzwiowych stwarzają dodatkowe możliwości kreacji.



DRZWI ZEWNĘTRZNE AS PLUS

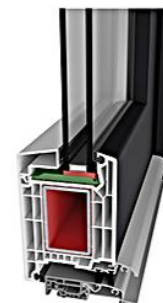
Drzwi wejściowe AS PLUS charakteryzują się bardzo dobrą izolacyjnością cieplną. Dzięki wielokomorowej konstrukcji oraz głębokości zabudowy 85 mm i zastosowaniu progu drzwiowego z przekładką termoizolacyjną, znacząco poprawiono parametry izolacyjności termicznej. W drzwiach AS PLUS jest możliwość zastosowania pakietów szybowych i wypełnień o szerokości do 50 mm.

Zastosowany niski próg drzwiowy o wysokości 20 mm odpowiada wymogom dla budownictwa pozbawionego barier architektonicznych i zapewnia bezproblemową komunikację. Szeroki okapnik aluminiowy skutecznie odprowadza wodę na zewnątrz.



DRZWI ZEWNĘTRZNE AS PLUS Z PANELEM DWUSTRONNIE NAKŁADKOWYM

Drzwi zewnętrzne z wypełnieniami nakładkowymi zakrywającymi płaszczyznę skrzydła, spełniają wysokie wymagania estetyczne stawiane przez architektów. Zastosowane docieplenie o szerokości 81mm poprawia termoizolacyjność konstrukcji.



DRZWI ZEWNĘTRZNE VEKA SL82

Drzwi wejściowe Veka SL 82 to nowoczesne i energooszczędne rozwiązanie dla najbardziej wymagających klientów. Zapewniają idealną izolację termiczną w dolnej części konstrukcji (niski próg). Bardzo dużą wytrzymałość i stabilność konstrukcji uzyskano, dzięki wzmocnieniom stalowym o dużych przekrojach. Możliwość zastosowania szczotki z okapnikiem.

Bogata gama kolorów i wzorów pozwala na wybór drzwi dostosowanych do indywidualnych potrzeb. Wygląd wraz z doskonałymi parametrami technicznymi sprawiają, że drzwi VEKA SL 82 to pewna inwestycja na długie lata.

Dostępne okucia*

1 Ukryty zawias

- zapewnia subtelny wygląd okna
- wyjątkowa trwałość i niskie zużycie elementów
- ciągłe uszczelnianie gwarantuje doskonałą izolację cieplną i akustyczną
- liczne możliwości regulacji pozwalają zachować lekką obsługę skrzydła przez długi czas

Zatrask balkonowy

- w połączeniu z pochwytkiem umożliwia przymknięcie okna od zewnątrz, zabezpiecza przed wychłodzeniem pomieszczenia, dezaktywowany w pozycji uchylnej

2 Stopniowany uchył

- umożliwia regulowanie intensywności wietrzeń; okno można ustawić w 5 różnych pozycjach (zakres uchyłu od 5 do 33 mm)

3 Rozwórka zima-lato

- redukuje straty ciepła i pozwala oszczędzać energię
- w lato okno jest uchylane normalnie; w zimę uchył jest ograniczony do ok. 40 mm
- zintegrowane zabezpieczenie przed zatraskiwaniem

4 Mikrowentylacja SPS

- stała dostawa niezbędnej ilości świeżego powietrza bez przeciągów
- zminimalizowane ryzyko zagrzybienia i zdrowy klimat w pomieszczeniu

5 Zawias standardowy

Hamulec rozwarcia sterowany kławką

- indywidualne ustalenie szerokości otwarcia: skrzydło jest blokowane w żądanym położeniu
- utrzymuje skrzydło w pozycji otwartej nawet przy silnym wietrze
- możliwość łatwego doinstalowania w późniejszym czasie



Podnośnik skrzydła

- zapobiega zwieszaniu się skrzydeł, zapewnia płynne zamykanie, zapobiega nieprawidłowej obsłudze okna

Zaczepek antywłamaniowy

- nowej generacji zaczepek zapewnia wysokie bezpieczeństwo i niski poziom tarcia

Grzybek obrotowy

- element ryglujący w postaci grzybka obrotowego, który zapewnia płynne i bezproblemowe otwieranie, uchylanie i zamykanie okna
- dopasowuje się automatycznie do zmiany warunków, np. temperatury
- umożliwia płynną regulację docisku

*nie dotyczy linii comfort line

KLAMKI | STANDARD

Aluminiowa klamka okienna standard to nowoczesny design, solidne wykonanie, trwała powłoka malowana proszkowo. Wykonana w całości ze stopu aluminium. Wszystkie klamki posiadają badania ITB zgodne z obowiązującą normą europejską.

Model dostępny jest w następujących kolorach:



OPCJA: KLAMKI HOPPE

ATLANTA

Klamka posiada opatentowany mechanizm blokujący uniemożliwiający manipulacje przy niej od zewnętrznej strony okna, poprzez przesuwanie okucia obwiedniowego. Charakterystyczny i słyszalny dźwięk przy przekręcaniu klamki w jej precyzyjnym mechanizmie sygnalizuje, że funkcja zabezpieczenia jest aktywna. Dostępna wersja z klamką blokowaną przyciskiem oraz klamką zamykaną na kluczyk, która zapewni większą ochronę przeciwko nieuprawnionemu otwarciu od zewnątrz oraz od wewnątrz.

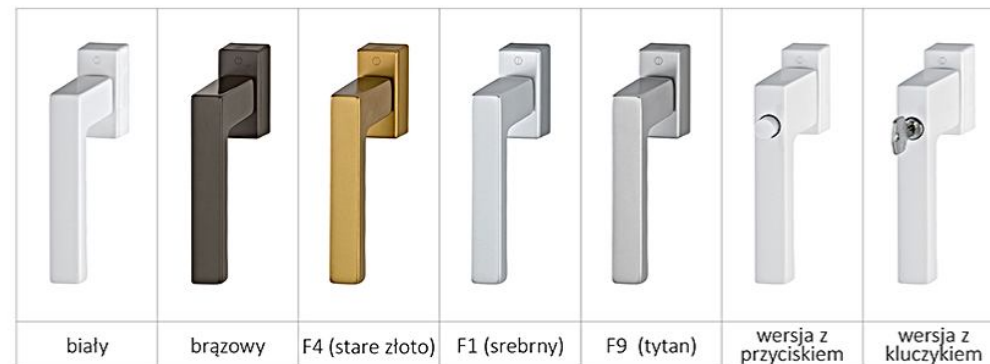
Model dostępny jest w następujących kolorach:



TOULON

Nowoczesna kwadratowa aluminiowa klamka okienna Toulon do okien rozwierno - uchylnych. Posiada bezstopniową regulację poprzez wbudowaną sprężynę wewnątrz klamki. Jest to wysokiej jakości produkt z opatentowaną techniką SECUSTIK® oraz VarioFit®. Klamki posiadają **przekładnię czteropozycyjną** pozwalającą na obracanie rączką o 90°.

Model dostępny jest w następujących kolorach:



AKCESORIA | LINIA OKIEN PASSIV-LINE ZAWIERA PAKIET BEZPIECZEŃSTWA W STANDARDZIE



KLAMKI SECUSTIC z opatentowanym mechanizmem blokującym

ZACZEPY ANTYWYWAŻENIOWE do czterech szt. w skrzydłach R i RU, w zależności od wielkości skrzydła

ROLKA KoPiBo Wszystkie rolki na skrzydłach są grzybkowe, obrotowe, samonastawne KoPiBo, które pozwalają na łatwą i komfortową obsługę klamki

AKCESORIA- SZYBY, CIEPŁA RAMKA

SZYBY

Między innymi od przeszklenia zależy jakie właściwości termiczne i akustyczne będą miały okna. Wybór pakietu szybowego i rodzaju szyb może być dostosowana indywidualnie do każdego klienta.

PAKIETY SZYBOWE



Dwuszybowe (jednokomorowe) Trzeszybowe (dwukomorowe)

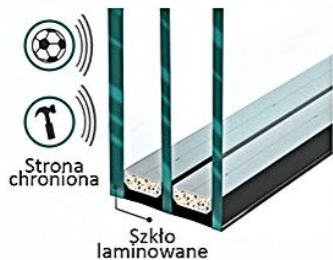
RODZAJE SZYB



SZYBY ENERGOOSZCZĘDNE

Ograniczają utratę ciepła z budynków nawet o 40% przy jednoczesnym zatrzymaniu pozyskanej energii z promieniowania słonecznego.

Tego rodzaju zoptymalizowanie zużycia energii sprawia, że można wiele zaoszczędzić na rachunkach za ogrzewanie w porównaniu z oknami tradycyjnymi.



SZYBY BEZPIECZNE

Hartowana - szyba o większej wytrzymałości mechanicznej i termicznej, przy rozbiciu rozsypuje się na tysiące kawałków.

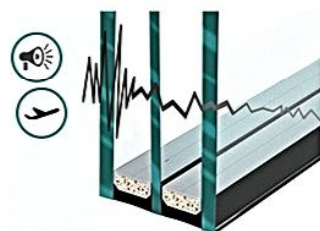
Laminowana - szyby zalaminowane warstwami folii, która przy rozbiciu zatrzymuje kawałki szkła w płaszczyźnie okna.

Antywłamaniowa - specjalny rodzaj szkła laminowanego o większej ilości warstw folii utrudniający przejście przez szybę.



SZYBY PRZECIWSŁONECZNE

Szkło z powłoką selektywną, które odbija do 75% promieniowania cieplnego, zapewniając komfortową temperaturę w pomieszczeniach od strony południowej.



SZYBY DŹWIĘKOCHŁONNE

Szkło ograniczające przenikanie fal dźwiękowych do pomieszczeń.

SWISSPACER

Ramka dystansowa Swisspacer jest wykonana z izolacyjnego kompozytu tworzyw sztucznych, stanowiącego barierę dla strat energii powstałych na styku szyby zespolonej z uszczelkami. Sprawiają, że jej krawędzie mają wyższą temperaturę niż w przypadku zastosowania przegród aluminiowych bądź stalowych, stąd potoczna nazwa "ciepła ramka".

W rezultacie eliminacji słabszych punktów budowy okna, znacząco maleją również koszty ogrzewania. Dostępna w wersji Advance i Ultimate - obecnie najwydajniejsza ramka na świecie według badań IFT Rosenheim.



Dostępna kolorystyka ciepłych ramek

ORNAMENTY- KOLORY

WZORY ORNAMENTÓW, GRUPA I



CORA BEZBARWNA
NIEPIASKOWANA



CORA BRĄZ
NIEPIASKOWANA



CREPI BEZBARWNY
NIEPIASKOWANY



DESZCZYK BEZBARWNY
NIEPIASKOWANY



DESZCZYK BRĄZ
NIEPIASKOWANY



KOCIA ŁAPKA
NIEPIASKOWANA

WZORY ORNAMENTÓW, GRUPA II



CHINCHILA BEZBARWNA
NIEPIASKOWANA



DELTA BIAŁA
PIASKOWANA



FLUTES BEZBARWNY
NIEPIASKOWANY



FLUTES BEZBARWNY
PIASKOWANY



MASTER CARE
BEZBARWNY NIEPIASKOWANY



NIAGARA BIAŁA
PIASKOWANA

KOLORY JAK MARZENIE



Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych klientów oraz dynamicznym trendom w architekturze, oferujemy bardzo bogatą skalę kolorów, w jakich mogą być wyprodukowane nasze okna w zależności od oferowanych systemów.



SAPA



DRZWI I ŚCIANY PRZECIWPOŻAROWE

Systemy przeciwpożarowych drzwi zaprojektowane do wykonywania przegród ogniowych, które można stosować zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynków. Ich konstrukcja oparta jest na elementach systemu termoizolowanego Thermo 74. Dzięki takiemu rozwiązaniu możemy zaproponować drzwi i ścianki, spełniając surowe kryteria odporności ogniowej przy jednoczesnym zachowaniu bardzo dobrej izolacyjności cieplnej.

Systemy te umożliwiają wykonywanie przegród w klasach odporności ogniowej EI 15/E 30, EI 30, EI 60 oraz EI 120. Ponadto konstrukcje mogą być dymoszczelne w klasie S 15.

AVANTIS95

W nowoczesnych domach pasywnych okna Avantis 95 korzystają z połączenia aluminium i najwyższej izolacyjności dla zrównoważonej architektury. Smukły i nowoczesny wygląd czynią z Avantisa 95 bardzo atrakcyjny system. Jeśli chodzi o projekt to nie ma żadnych ograniczeń i wszystkie architektoniczne wymagania mogą być spełnione.



ALIPLAST



STAR

Nowoczesny **system okiennno - drzwiowy** przeznaczony do projektowania okien i drzwi wymagających bardzo dobrej izolacyjności termicznej (Uf od 0,6 W/m²K).

Przekładka termiczna o głębokości 45mm, wykonana z solidnych i sprawdzonych materiałów, stanowi niezawodną barierę ciepłochłonną. System szczególnie rekomendowany do budynków niskoenergetycznych i poddawanych termomodernizacji.

ULTRAGLIDE

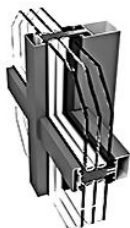
System drzwi podnosząco - przesuwnych o podwyższonej izolacyjności termicznej przeznaczony do projektowania konstrukcji o bardzo dużych gabarytach skrzydeł jezdnych. W systemie zastosowano przekładkę termiczną wzbogaconą dodatkami włókna szklanego, wkłady termiczne oraz wkłady podszyciowe poprawiające termoizolacyjność termiczną przekroju.

System umożliwia konstrukcję dużych przeszkleń, co zapewnia doskonałe doświetlenie wnętrza oraz ułatwia ich aranżację, zachowując jednocześnie stabilność, funkcjonalność i lekkość konstrukcji. Idealny w zabudowach komercyjnych wymagających otwartych przestrzeni, zabudowach tarasów, werand, ogrodów zimowych oraz patio.





PONZIO



PF 152 HI

System fasadowy z szybą dwukomorową - System ścian osłonowych słupowo-ryglowych o wysokiej izolacyjności termicznej najczęściej stosowany w budownictwie energooszczędnym.

Zaprojektowany specjalnie wkład termiczny, który wypełnia przestrzeń międzyszybową, zarówno swoim kształtem, jak i właściwościami poprawia parametry całej konstrukcji.

PE 68/PE 78N

System drzwiowy to rozwiązanie dla najbardziej wymagających klientów, przeznaczone do wykonywania drzwi o specjalnej konstrukcji, która pozwala na uzyskanie jednolitej płaszczyzny skrzydła drzwiowego.

Profil skrzydła został zaprojektowany w ten sposób, że po wklejeniu wypełnienia, którego dekoracyjne wykończenie zależy od rodzaju zastosowanego panelu, skrzydło jest zlicowane z ościeżnicą. Lekka i sztywna konstrukcja drzwi oraz bogata paleta wzorów paneli sprawiają, że rozwiązanie to, ze względu na swój indywidualny charakter, wpisuje się w architekturę domów jednorodzinnych.



WICONA



WICLINE 75 TOP

System okienny charakteryzuje się przede wszystkim wysoką efektywnością energetyczną, przez co skierowany jest do domów pasywnych. Ponadto system ten cechuje praktycznie nieograniczona ilość kombinacji architektonicznych: od klasycznego designu, poprzez ukryte skrzydła i okna francuskie (oknodrzwi) do rozwiązań nietypowych.

Zastosowana nowa technologia ETC Intelligence® oferuje w obszarze przekładki termicznej wysoki poziom izolacji cieplnej i umożliwia uzyskanie wartości współczynnika U_f na połączeniu skrzydła z ościeżnicą do $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, bez potrzeby stosowania piankowej wkładki termicznej.

TOP oznacza: » T = izolacja Termiczna na najwyższym poziomie » O = Optymalna produkcja » P = Standard domu Pasywnego











WICLINE 95

System okienny spełnia surowe wymagania Instytutu Budownictwa Pasywnego Dr. Feist w Darmstadt, Niemcy. System okienny spełnia najwyższą efektywność energetyczną.

Znakomita wydajność cieplna jest osiągnięta dla większości zastosowań bez tradycyjnych wkładek izolacyjnych.



ZDOBYTE NAGRODY

<p>IRBS INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA BRANŻY STOLARKI</p> <p>Stolarka VIP - IRBS innowacyjne rozwiązania stolarki, System drzwi balkonowych HST CORNER VIEW z niskim progiem i narożnym przeszkleniem, 2017</p>	 <p>Złoty Medal MTP 2017 HST Passiv Corner View</p>	 <p>Złoty Medal MTP 2015 Passiv-Line Plus</p>	 <p>Ekskluzywna stolarka VIP Passiv-Line Plus, 2014</p>
<p>euro top ten POLSKA 2014</p> <p>TOPTEN OKNA Passiv-Line Plus, 2014, Okno o najkorzystniejszym bilansie energetycznym w Polsce</p>	 <p>Złoty Medal MTP 2013 Passiv-Line Ultra, 2013</p>	 <p>Lider Rynku Najlepsze w Polsce Okno PCV Passiv-Line Plus, 2013</p>	 <p>Lider Rynku Najlepsze w Polsce Okno PCV Passiv-Line Ultra, 2013</p>
 <p>Innowacyjna stolarka VIP za Passiv-Line Plus, 2012</p>	 <p>Innowacyjna stolarka VIP za Passiv-Line Plus, 2012</p>	 <p>VIP Najlepsze Okna i Drzwi, Ciepłe okno PVC VIP energia premium, 2010</p>	 <p>VIP Najlepsze Okna i Drzwi, Najlepsze energooszczędne okno PVC, 2009</p>

Adams
stolarka pvc i alu

adams.com.pl

Oszczędność, bezpieczeństwo, jakość i trwałość to najważniejsze cechy, które bierzemy pod uwagę tworząc nasze produkty. Oferujemy wyjątkowo szeroką gamę wysokiej klasy produktów, które pozwalają na swobodne kształtowanie przestrzeni, nadając jej indywidualny charakter. Wybierając ofertę firmy **Adams** mają Państwo gwarancję komfortu na wiele lat.

Nasz zespół profesjonalistów wykazuje wysoki poziom obsługi i traktuje każdego klienta w sposób indywidualny. Z wielką przyjemnością pomożemy Państwu dokonać wyboru odpowiedniego produktu.