



Linia produktów **PASSIV-LINE**

Linia produktów PASSIV-LINE to linia okien stworzona specjalnie przez Firmę Adams do domów energooszczędnych i pasywnych. Doskonała efektywność energetyczna i perfekcyjna konstrukcja okien PASSIV-LINE pozwalają firmie Adams być liderem jakości i innowacji w branży stolarki budowlanej.

Dzięki swym nowoczesnym właściwościom okna PASSIV-LINE są promowane oraz rekomendowane przez specjalistów oraz wykorzystywane w projektowaniu przez architektów.

W typowym domu ok 25-30% energii może uciekać właśnie przez okna. Jest to na tyle duża strata energii, że warto się zastanowić czy chcesz w dzisiejszych czasach, gdzie ceny gazu, węgla, oleju opałowego itd. drastycznie rosną, wydawać coraz większe kwoty na ogrzewanie budynku. Okna energooszczędne PASSIV-LINE są rozwiązaniem Twojego problemu, gdyż pozwolą znacznie zaoszczędzić energię ciepłą.

Co to są okna **PASSIV-LINE** ?

Są to okna:



- specjalnie zaprojektowane dla najbardziej wymagających klientów dostosowane do naszego klimatu
- o najlepszych i potwierdzonych parametrach technicznych, w szczególności termoizolacyjnych, potwierdzone przez polskie jednostki notyfikowane
- które spłacają się same, w krótkim okresie czasu
- doskonale nadające się do domów energooszczędnych i pasywnych
- wyprodukowane przez firmę "Adams" w Mrągowie, lidera innowacyjności i rozwoju w Polsce, która posiada 20-letnie doświadczenie w produkcji oraz technologicznie zaawansowany proces produkcyjny

 **Adams**
stolarka pcv i alu
adams.com.pl

Firma Adams, I I -700 Mrągowo
ul. Giżycka 5, tel. +48 89 741 32 48
oraz sieć przedstawicieli handlowych
na terenie całego kraju





o 65% lepsza
izolacyjność cieplna

najniższy parametr przenikania ciepła
dla całego okna $U_w = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}^{(*)}$

o 50% lepsza
izolacyjność cieplna
doskonałe parametry w dobrej cenie
 $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}^{(*)}$

wkładki z taśmy PES
eliminują przewiewy pod szybą

o 45% lepsza
izolacyjność cieplna
 $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}^{(*)}$

wklejona szyba
zwiększa
sztywność okna

Wyeliminowanie mostka termicznego
dzięki zastosowaniu wkładek termoplastycznych
wzmocnione włóknem szklanym z tworzywa o nazwie
Ultradur High Speed firmy BASF,
lżejszych od wzmocnień stalowych
oraz wypełnienie komór pianą poliuretanową

wklejona szyba
 $U_g = 0,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}^{(*)}$
podwyższona sztywność okna

lepsze zabezpieczenie
przed włamaniem
brak możliwości wypchnięcia
szyby ze szkzydła

Trzy uszczelki
zapewniają estetyczny wygląd,
lepszą ochronę
termiczną i akustyczną

poprawione
właściwości termiczne
poprzez wewnętrzne, izolujące wkłady
z piany poliuretanowej i styropianu.

zaokrąglony
profil skrzydła
zapewnia pewny i równomierny
spływ wody deszczowej
po zewnętrznej powierzchni okien,
co dodatkowo
poprawia ich szczelność

wypełnienie
komór pianą
wewnątrz profili
polepsza znacząco
właściwości termoizolacyjne

niska konstrukcja
uzyskujemy więcej światła

Passiv-line ULTRA uzyskał współczynnik przewodnictwa cieplnego dla okna refencyjnego $U_w = 0,5 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ co oznacza, że jest produktem o rewelacyjnych parametrach termoizolacyjnych, prawie trzykrotnie „cieplejszym” oknem od standardowych rozwiązań dostępnych na rynku. W dobie drożęcej energii na rynku krajowym i światowym doskonale wpisuje się w ideę ograniczenia jej strat i jednocześnie niweluje wydatki domowe na ogrzewanie.

Passiv-line PLUS to produkt adresowany do tych klientów, którzy poza doskonałą szczelnością szukają wybitnie dobrych parametrów energooszczędnych. Okna passiv line plus są połączeniem idealnej przegrody eliminującej straty energii cieplnej z jednocześnie podwyższonymi parametrami dźwiękochłonnymi. Poza tym jest to produkt, który wyróżnia się znacznie na rynku świetną relacją ceny do swoich parametrów. Technologie zastosowane przy produkcji tego okna spełnią oczekiwania każdego klienta ceniącego połączenie nowoczesnej techniki z klasyczną linią.

Passiv-line to typowe rozwiązanie dla klientów doceniających estetykę wykonania. Okno, które poza bardzo dobrymi właściwościami termoizolacyjnymi nie jest przesadnie szerokie. Smukły wygląd podkreśla jego nowoczesny wygląd jednocześnie dając skuteczną ochronę przed zbyt dużymi stratami ciepła. Poza tym dzięki systemowi wklejanej szyby możemy być pewni jego wieloletniego użytkowania bez specjalnej regulacji.