

- OKNA GOLDplus
- ŚWIADOMOŚĆ EKOLOGICZNA
- W POŁĄCZENIU
- Z OSZCZĘDNOŚCIĄ ENERGII

Okna pasywne systemu GOLDplus

GOLD plus
okno pasywne

$U_w = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
wartość dla okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

dwukomorowe pakiety szybowe z argonem o współczynniku $U = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

ramka dystansowa chromatec ultra

ładny design

zwiększona wysokość wręgu przyszybowego do 25 mm, ograniczony mostek termiczny

termoizolacyjny okapnik Gutmann 22/24F-Ti dla maksymalnego zabezpieczenia przed wodą opadową i działaniem czynników atmosferycznych

konstrukcja zespolona, wrąb ustalający dla szybkiego montażu, wysoka dokładność i lepsze rozłożenia ciężaru, 3 uszczelki obwiedniowe

podfalcowana listwa przyszybowa; szczelne przyleganie

drewno wykończone pełnym programem farb firmy Remmers

drewno sosnowe lub red meranti

system trzech uszczelek

wkładka z pianki poliuretanowej, zwiększająca izolacyjność termiczną profili



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

GOLD plus
okno pasywne

GOLD plus
okno pasywne

GOLD WERKZEUGE
Firma DZIADEK Sp. z o.o. otrzymuje wraz z niniejszym certyfikatem prawo do produkcji i sprzedaży okien do domów pasywnych systemu GOLD plus.

DZIADEK
FABRYKA OKIEN I DRZWI Sp. z o.o.

Certyfikat – Licencja Producenta
Ważny jest od 01. lipca 2007 do dnia nieokreślonego

GOLD plus
okno pasywne

Wärmeschutz nach E DIN EN ISO 10077

DZIADEK

Co to jest dom pasywny?

Przeciwko domom pasywnym istnieją pewne zastrzeżenia: „To jest jak mieszkanie w termosie”, twierdzą niektórzy sceptycy. Fachowcy zajmujący się produkcją domów pasywnych są tu jednak odmiennego zdania.

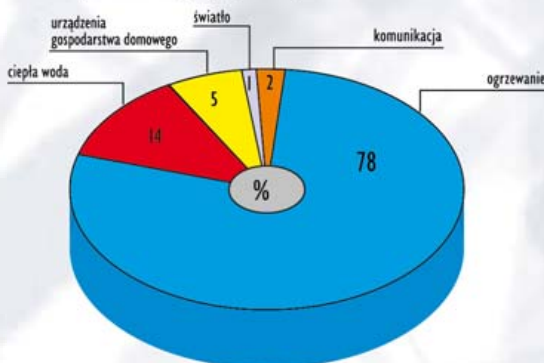
Nazwa dom pasywny wywodzi się od pasywnego wykorzystania energii słonecznej, głównie poprzez skierowane na południe okna, które charakteryzują się wysoką izolacyjnością cieplną, jak również poprzez wykorzystanie odzyskiwanej energii. Te domy posiadają do tego stopnia małe zapotrzebowanie na energię grzewczą, że tradycyjne ogrzewanie jest w ogóle zbędne. Przed laty było to w ogóle nie do pomyślenia.

Obok pozyskiwania energii słonecznej przez okna, są również wykorzystywane wewnętrzne źródła ciepła, jak np. ciepło wydzielane przez agregat lodówki, kuchenki, odkurzacze i wszelkie inne urządzenia. Również ludzie wytwarzają swoim ciałem ciepło, które też jest wykorzystywane w domu pasywnym. Te czynniki grzewcze występują również w konwencjonalnych domach, są jednak niezauważalne, ponieważ straty ciepła są zbyt duże.

Często jest zadawane pytanie: „Czy w domu pasywnym w ogóle da się mieszkać przytulnie?” Na podstawie prób udowodniono, że dzięki wysokiej izolacyjności w domu pasywnym, ściany, podłoga, dach i przede wszystkim wewnętrzna płaszczyzna okien są zawsze przyjemnie ciepłe. Pomieszczenia są poprzez duże okna bardzo jasne i przyjazne dla mieszkańców.

Wbrew powszechnemu przekonaniu, domy pasywne funkcjonują bez urządzeń klimatyzujących. Jednak w tych domach istnieje zawsze pożądaný, kontrolowany przepływ powietrza.

Zużycie energii prywatnych domostw 2000



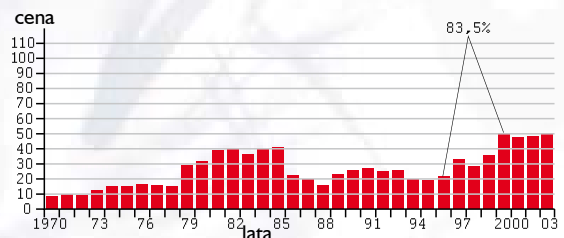
Kto nie podejmie działań, ten już stracił

Zapasy złóż kopalnianych takich jak ropa, gaz i węgiel wyczerpią się w ciągu kilku generacji. Ropa i gaz są powszechnie stosowanymi, lecz drogimi nośnikami energii. Dlatego też warto ograniczać ich zużycie do ogrzewania mieszkań. Oprócz tego przy ich spalaniu powstają substancje szkodliwe takie jak CO₂, który jak udowodniono jest odpowiedzialny za zmiany klimatyczne i niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym.

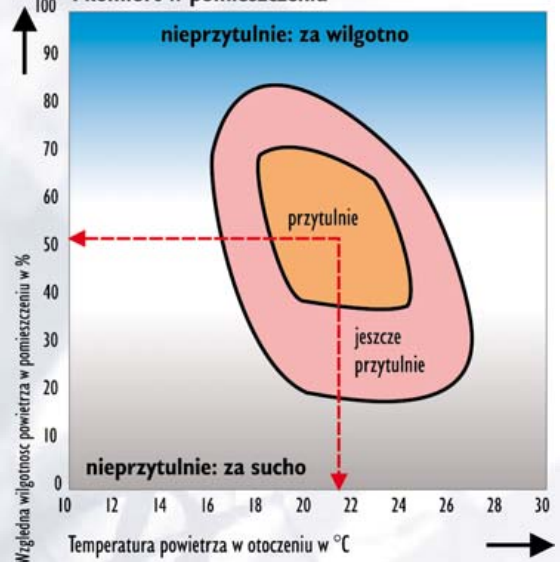
W interesie ochrony klimatu, ochrony środowiska jak również oszczędzania naszych zasobów naturalnych leży radykalne zmniejszenie zapotrzebowania na energię cieplną. Temu wyzwaniu może sprostać zastosowanie nowoczesnych produktów i materiałów budowlanych.

My podjęliśmy tę inicjatywę dzięki wprowadzeniu na rynek systemu okien dla domów pasywnych GOLDplus i tym samym wyszliśmy naprzeciw stale rosnącym wymaganiom dotyczącym izolacyjności cieplnej okien.

Kształtowanie się cen oleju opałowego w minionych 30 latach.
Cena oleju opałowego w EUR / litr



Względna wilgotność powietrza i komfort w pomieszczeniu



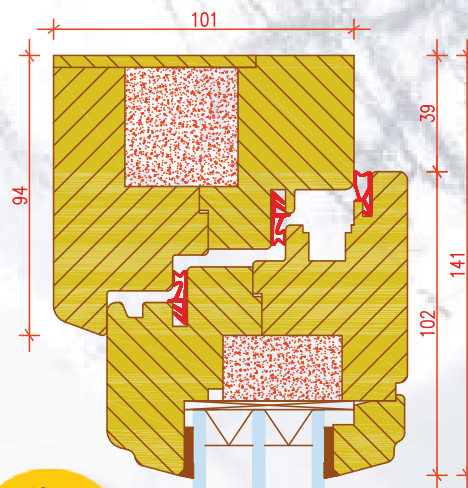
Opis:

Okna drewniane systemu GOLDplus posiadają certyfikat izolacyjności termicznej wydany przez Instytut Domów Pasywnych z Darmstadt o wartości dla całego okna $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.

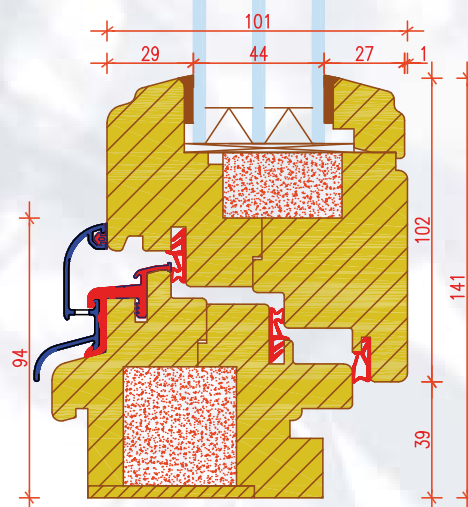
Stolarka ta produkowana jest z drewna sosnowego i red meranti, wyposażona w okucia obwiedniowe, szklona szybami dwukomorowymi o współczynniku $U_o = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ z termoizolacyjną ramką dystansową. Okna i drzwi balkonowe do domów pasywnych i niskoenergetycznych w standardzie wykańczane są farbami akrylowymi z palety Lazur i RAL firmy Remmers.

Skrócony paszport klasyfikacyjny wyrobu:

| | |
|--|--|
| Opis właściwości dla całego wyrobu | Okno systemu GOLDplus |
| Izolacyjność termiczna | $U_o = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Izolacyjność akustyczna | $R_w(\text{C}; \text{Ctr}) = 36$ (-1; -5) dB |
| Przepuszczalność powietrza (średni współczynnik infiltracji) | $a < 0,1$ $\text{m}^3/\text{hm}(\text{daPa})^{2/3}$ |
| Wodoszczelność | metoda „A” brak przecieków przy ciśnieniu 750 Pa |



Okno drewniane systemu GOLDplus (przekrój pionowy)



GOLD
DZIADEK

OKNA Z NATURALNĄ WIZJĄ

O niespotykanym uroku naszych okien decyduje materiał z jakiego są wykonane. Stosujemy wyselekcjonowane drewno sosnowe oraz egzotyczne red meranti. Nawet najlepsza imitacja nie dorównuje bowiem urokowi naturalnego układu słożeń drewna i jego barw. Lazurujące powłoki barwiące dodatkowo te cechy podkreślają. Zakup okien drewnianych Fabryki „DZIADEK” jest doskonałym wyborem na wiele lat.



Okna drewniane systemu DZIADEK IV-68 oraz IV-88



DZIADEK

Okna drewniane systemu DZIADEK IV-68 oraz IV-88

Okno systemu IV-68

$U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

wartość dla okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

podfelowana listwa przyszybowa; szczelne przyleganie

drewno wykończone pełnym programem farb firmy Remmers

drewno sosnowe lub red meranti

system jednej uszczelki w opcji druga uszczelka

jednokomorowe pakiety szybowe z argonem, o współczynniku $U = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

ramka dystansowa standard lub w opcji termix

okapnik aluminiowy skrzydła

termoizolacyjny okapnik Gutmann 22/24F-Ti dla maksymalnego zabezpieczenia przed wodą opadową i działaniem czynników atmosferycznych

Okno systemu IV-88

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

wartość dla okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

podfelowana listwa przyszybowa; szczelne przyleganie

drewno wykończone pełnym programem farb firmy Remmers

drewno sosnowe lub red meranti

system dwóch uszczelkek

dwukomorowe pakiety szybowe z argonem o współczynniku $U = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

ramka dystansowa termix

okapnik aluminiowy skrzydła

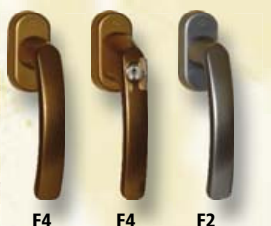
termoizolacyjny okapnik Gutmann 22/24F-Ti dla maksymalnego zabezpieczenia przed wodą opadową i działaniem czynników atmosferycznych

Okna drewniane systemu DZIADEK IV-68 oraz IV-88



DZIADEK

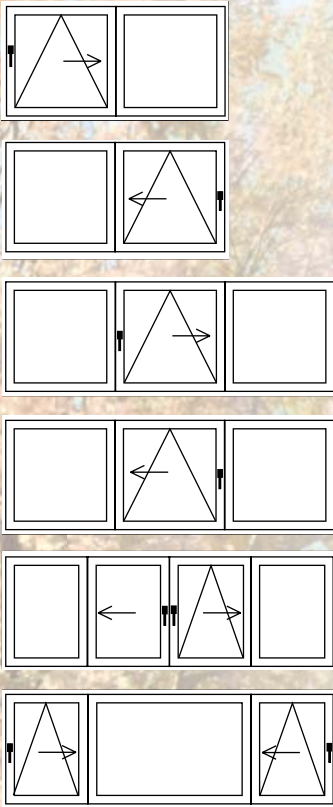
Okna drewniane systemu DZIADEK IV-68 oraz IV-88



**Klamka F1
Hoppe Secustic Luxemburg**



PSK-Z Portal



FS-Portal



Systemy dodatkowe do okien IV-68 oraz IV-88



HS-Portal





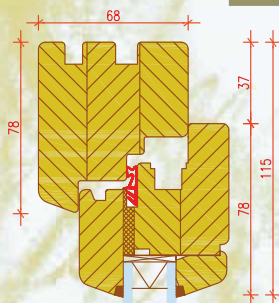
▪ TERAŹNIEJSZOŚĆ
▪ ODZWIERCIEDLA
▪ PRZESZŁOŚĆ

- Wykonujemy stolarkę otworową spełniającą wymagania najbardziej wymagających konserwatorów zabytków.
- Aplikacje ozdobne, stylizowane listwy, kształt oraz podział okien
- idealnie odzwierciedlają
- podlegające wymianie okna i drzwi.

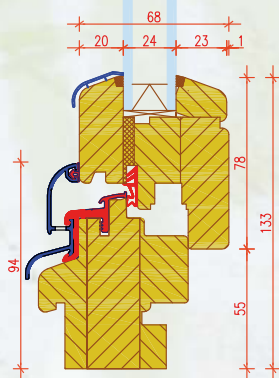


Okna drewniane systemu DZIADEK IV-68

Informacje techniczne



Okno drewniane systemu DZIADEK IV-68 (przekrój pionowy)



Przekrój okna drewnianego z okładziną aluminiową dla systemu IV-68 i IV-88



Kolory podstawowe wybarwień lazurowych dla systemu IV-68 i IV-88:

Sosna:



afromozja

jasny dąb



mahoń

teak



orzech jasny

orzech ciemny



ciemny dąb



sosna



zieleń oliwkowa

Skrócony paszport klasyfikacyjny wyrobu:

| | |
|--|--|
| Opis właściwości dla całego wyrobu | Okno systemu DZIADEK IV-68 |
| Izolacyjność termiczna | $U_o = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Izolacyjność akustyczna | $R_w(\text{C}; \text{Ctr}) = 32$ (-1; -3) dB |
| Przepuszczalność powietrza (średni współczynnik infiltracji) | $a = 0,3$ $\text{m}^3/\text{hm}(\text{daPa})^{2/3}$ |
| Wodoszczelność | metoda „A” brak przecieków przy ciśnieniu 150 Pa |

Okna drewniane systemu DZIADEK IV-88

Informacje techniczne

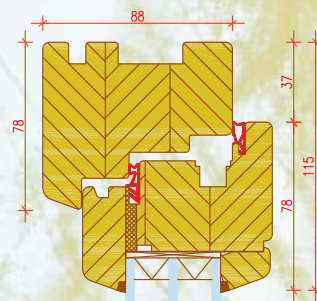
Charakterystyka okien drewnianych systemu DZIADEK IV-88:

- Ramy ościeżnic i skrzydeł wykonywane są z selekcyjonowanych półfabrykatów warstwowo klejonych z drewna sosnowego lub azjatyckiego red meranti, profile okienne wykonywane są w oparciu o niemiecki system IV-88 firmy GOLD.
- Okna i drzwi balkonowe wykonywane są w dowolnych kształtach: prostokątne, okrągłe, łukowe (również wole oczka), gotyckie, trójkątne i trapezowe.
- Stolarka zabezpieczana jest i wykańczana pełnym programem farb wg palety Lazurow oraz Ral niemieckiej firmy Remmers (grubość oraz przyczepność powłoki lakierniczej została potwierdzona pozytywnym wynikiem badań laboratoryjnych).
- Zestawy wyposażane są w okucie obwiedniowe firmy Siegenia lub G-U, w skrzydłach uchylno-rozwieralnych w standardzie montowane jest mikrorozszczelnienie oraz jeden zaczep antywyważeniowy. W opcji stosowane są okucia antywłamaniowe, przesuwne, harmonijkowe oraz tarasowe.
- Okna w standardzie szklone są szybami dwukomorowymi o współczynniku izolacyjności cieplnej $U_s=0,6$ W/m²K. W opcji stosowane są szyby termoizolacyjne o współczynniku $U_s=0,4$ W/m²K, dźwiękochłonne, antywłamaniowe do kl. P4, ornamentowe oraz refleksyjne.
- Podstawowe okna wyposażane są w dwie uszczelki przylgowe, okapnik aluminiowy ościeżnicy z dodatkową uszczelką wciskaną, aluminiową listwę okapową skrzydła. Pakiety szybowe obustronnie uszczelniane są masą silikonową, która po nałożeniu mechanicznym zbierana jest celem uzyskania optymalnej gładkości oraz idealnego wykończenia w narożach.

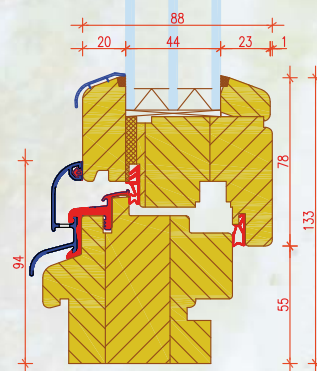
Oferujemy kompleksowe realizacje dostaw produktów, energooszczędny i nowoczesny montaż stolarki w oparciu o rozwiązania firmy SFS oraz Illbruck. W naszej ofercie znajduje się również opracowywanie dokumentacji technicznych i warsztatowych dla potrzeb nadzoru budowlanego oraz konserwatorskiego.

Kolory podstawowe wybarwień lazurowych dla systemu IV-68 i IV-88:

Meranti:



Okno drewniane systemu DZIADEK IV-88 (przekrój pionowy)



Skrócony paszport klasyfikacyjny wyrobu:

| Opis właściwości dla całego wyrobu | Okno systemu DZIADEK IV-88 |
|--|--|
| Izolacyjność termiczna | $U_o = 0,9$ W/m ² K |
| Izolacyjność akustyczna | $R_w(C; Ctr) = 32$ (-1; -3) dB |
| Przepuszczalność powietrza (średni współczynnik infiltracji) | $a = 0,3$ m ³ /hm(daPa) ^{2/3} |
| Wodoszczelność | metoda „A” brak przecieków przy ciśnieniu 150 Pa |

DZIADEK

Okiennice do okien

Opis standardu:

Okiennice o grubości 28 mm produkowane są z drewna sosnowego i red meranti, wyposażone w okucia firmy Roto Rustico i wykończone pełnym programem farb firmy Remmers.



Okiennica ze stałymi lamelami



Okiennica pełna z listwą nakładkową