

O f e r t a o k i e n i d r z w i



DZIADÉK[®]

FABRYKA OKIEN I DRZWI Sp. z o.o.

www.dziadek.com.pl



DZIADEK[®]
FABRYKA OKIEN I DRZWI Sp. z o.o.

■ O firmie

- Fabryka Okien i Drzwi „DZIADEK” Sp. z o.o. z siedzibą w Bielicach (zachodnie obrzeża województwa warmińsko - mazurskiego) powstała w okresie głębokich przemian ustrojowo-gospodarczych, jakie dokonywały się w Polsce na przełomie lat osiemdziesiątych i dziewięćdziesiątych. Fabryka została zbudowana od podstaw, dlatego nie trudno się domyśleć, że początki były trudne.
- Mało kto wówczas przewidywał, że tak dalece rozwinie się firma „DZIADEK” i osiągnie tak znaczącą pozycję na rynku producentów stolarki budowlanej.
- Obecnie nasza Fabryka zajmuje obszar 7 ha, na terenie którego znajduje się: centrum logistyczno-biurowe, kompleks produkcyjny o powierzchni 6000 m² z nowoczesnym parkiem maszynowym, tartak, suszarnie drewna, warsztat mechaniczny oraz ekspozycja produktów.
- Aktualnie Fabryka należy do czołowych producentów w branży i dysponuje kompleksową ofertą stolarki otworowej stosowanej w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym i użyteczności publicznej.
- Proces produkcyjny jest obecnie bardzo zaawansowany technologicznie, dzięki czemu znacząco zwiększyła się wydajność pracy, jak również jakość i estetyka oferowanych wyrobów.
- F. O. i D. „DZIADEK” Sp. z o.o. współpracuje z ponad osiemdziesięcioma przedstawicielami działającymi niemal w każdym zakątku Polski.
- Ekspansja nie ogranicza się jedynie do terytorium naszego kraju. Firma zaznaczyła swoją obecność również na rynkach Unii Europejskiej, szczególnie w Niemczech, Holandii, Danii. Eksport odbywa się również na Ukrainę, Cypr oraz do krajów skandynawskich.
- Dwudziestoletni ogrom pracy włożony w rozwój Fabryki zaowocował uzyskaniem licznych aprobat technicznych oraz certyfikatów dopuszczających nasze produkty do sprzedaży na terenie całej Unii Europejskiej.
- Wychodząc naprzeciw wciąż rosnącym wymagom klienta Fabryka oferuje kompleksowe rozwiązania w zakresie stolarki oraz jej wbudowania do budownictwa pasywnego i energooszczędnego.

- **Zapraszamy Państwa do zapoznania się z tegorocznym katalogiem naszych wyrobów obfitującym w nowości produkcyjne.**



Spis treści

- 1 Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68
- 40 Okna pasywne systemu GOLDplus
- 44 Okna drewniane systemu DZIADEK IV-68 oraz IV-88
- 51 Okna zabytkowe na bazie systemu DZIADEK IV-68
- 52 Informacje techniczne okien systemu DZIADEK IV-68 oraz IV-88
- 54 Okna drewniane systemu NORD-1
- 56 Szprosy i dodatki do okien
- 57 Okiennice do okien
- 58 Drzwi wewnętrzne systemu PRESTIGE

DRZWI
TYMAWA
PRESTIŻ
W OCZACH
KAŻDEGO!

Jakie drzwi
chcieliby Państwo mieć
-precyzyjnie wykonane,
niezawodne,
w niepowtarzalnym stylu?
Drzwi TYMAWA 68
zaoszczędzą Państwu takich
dylematów, ponieważ wykonane
są z materiałów najwyższej jakości,
zapewniają doskonałą izolację,
są gwarancją bezpieczeństwa,
jak również stanowią najlepszy
wybór dla ludzi
ceniących indywidualny styl.



model T68-027



model T68-026



model T68-005

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68



model T68-011



model T68-010



model T68-025

DZIADEK

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68



model T68-112



model T68-111



model T68-115

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68



model T68-053A



model T68-053



model T68-050

DZIADEK



model T68-020

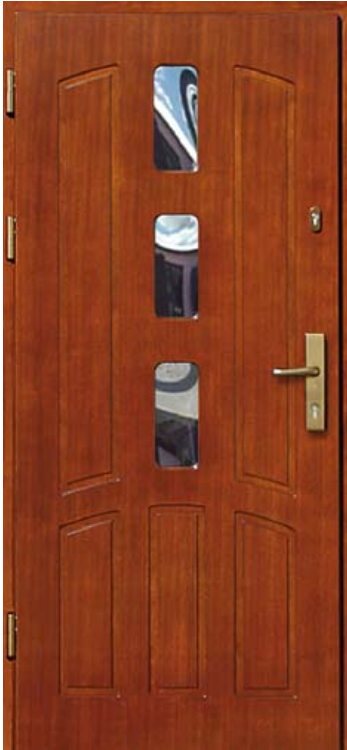


model T68-021



model T68-003

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68



model T68-114

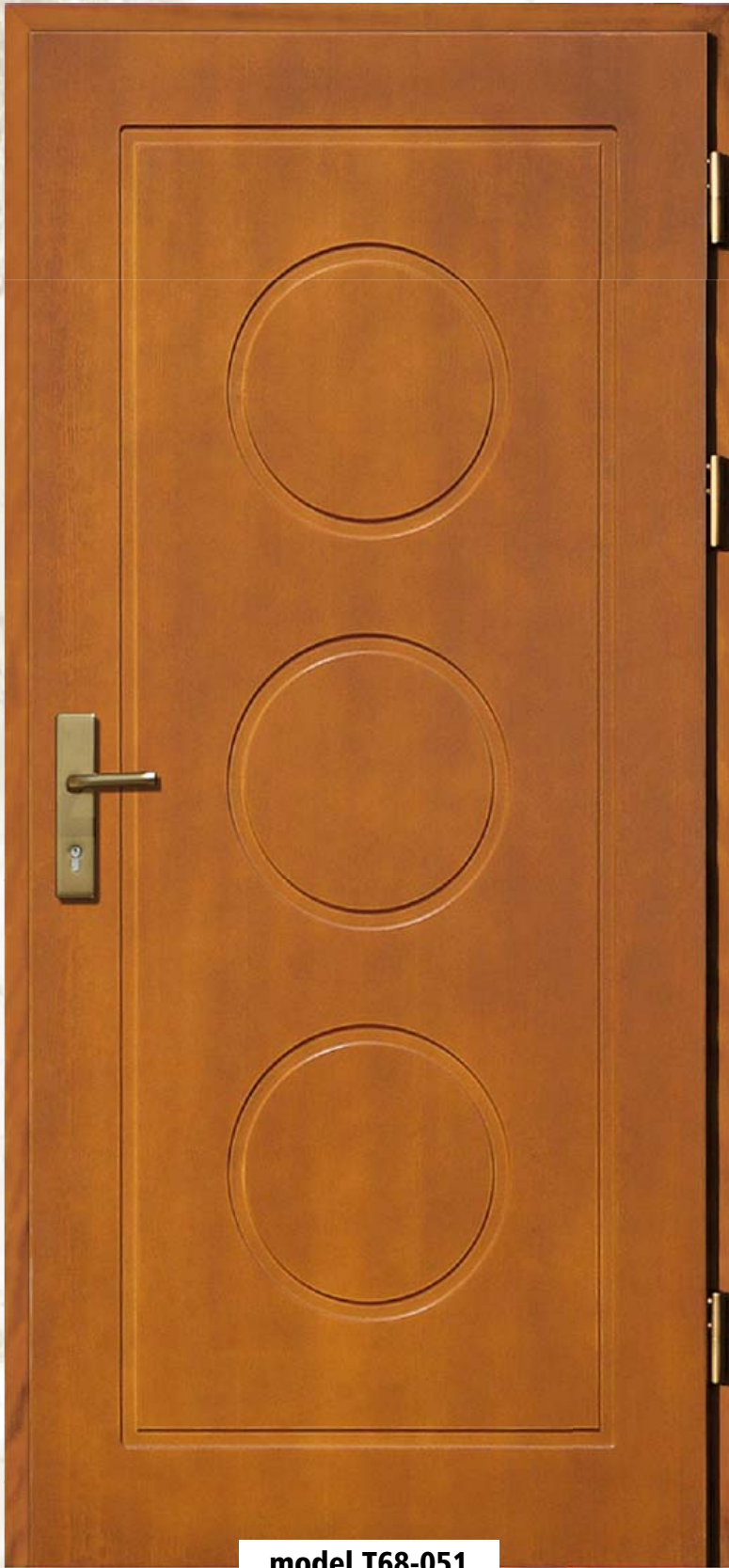


model T68-006



model T68-008

DZIADEK



model T68-051

Widok od strony wewnętrznej



model T68-100

Widok od strony zewnętrznej



model T68-100

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68



model T68-129



model T68-052



model T68-127

DZIADEK



model T68-121



model T68-116



model T68-119



model T68-117



model T68-120



model T68-118



model T68-123



model T68-126



model T68-113

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68



model T68-124



model T68-122



model T68-125

DZIADEK

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



model „RETRO”



Zestaw nietypowy nr 9



model T68-128

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe

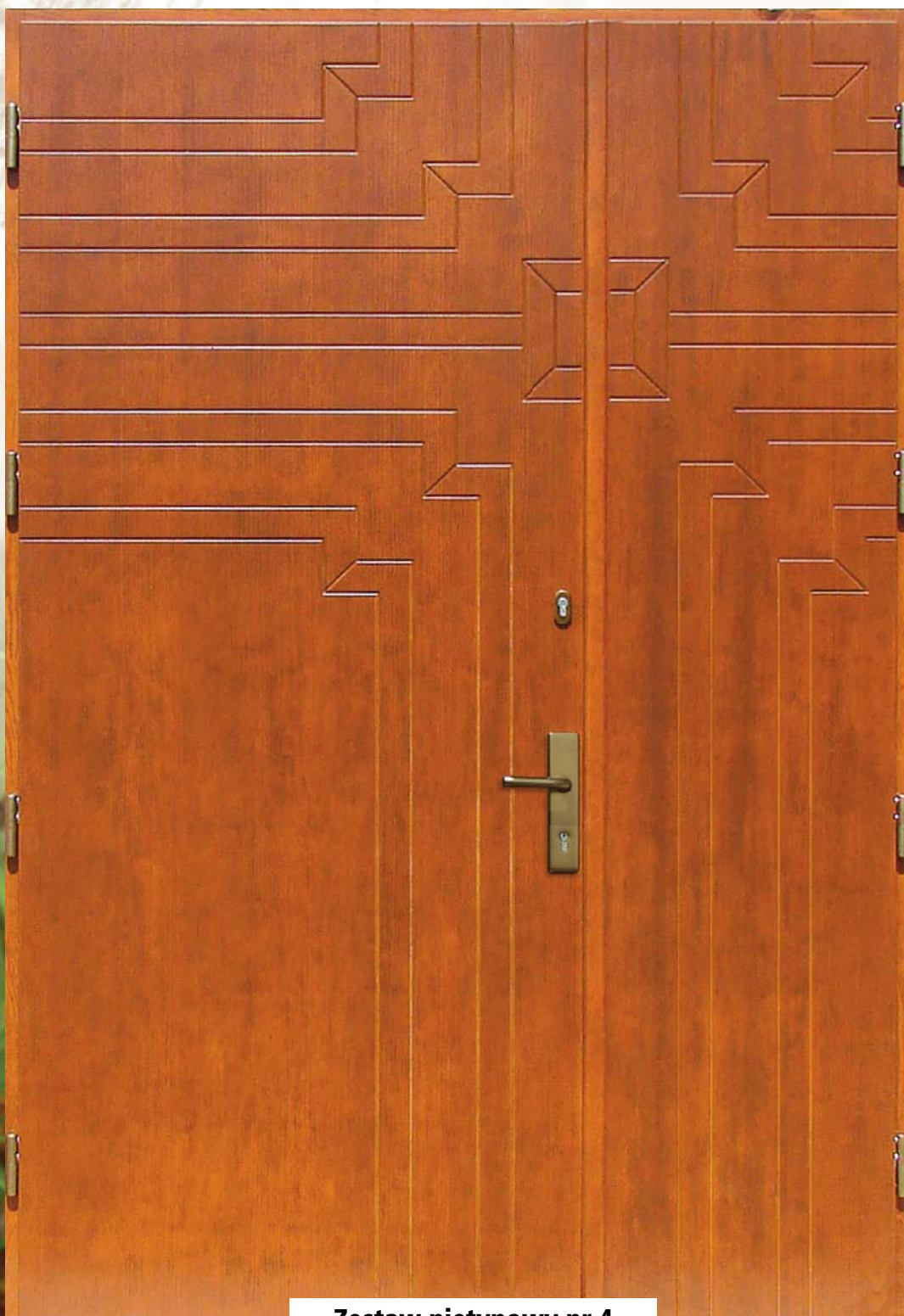


Zestaw nietypowy nr 3

Drzwi nietypowe na bazie modelu T68-020
z naświetlami bocznymi i górnym w wersji skrzydeł na dociski.

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



Zestaw nietypowy nr 4

Drzwi nietypowe wykonane wg indywidualnego projektu
(frezowanie ozdobne typu „rysik”).



Zestaw nietypowy nr 5

Drzwi nietypowe na bazie modelu T68-026 z naświetlami bocznymi
w wersji skrzydeł na dociski.

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



Zestaw nietypowy nr 6

Drzwi nietypowe na bazie modelu T68-027 z naświetlami bocznymi w wersji skrzydeł na dociski. Całość wypełniona szkłem wypukłym (opcja).

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



Zestaw nietypowy nr 7

Drzwi nietypowe na bazie modelu T68-005 z nasświetlami bocznymi i górnymi w wersji skrzydeł na dociski.

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe

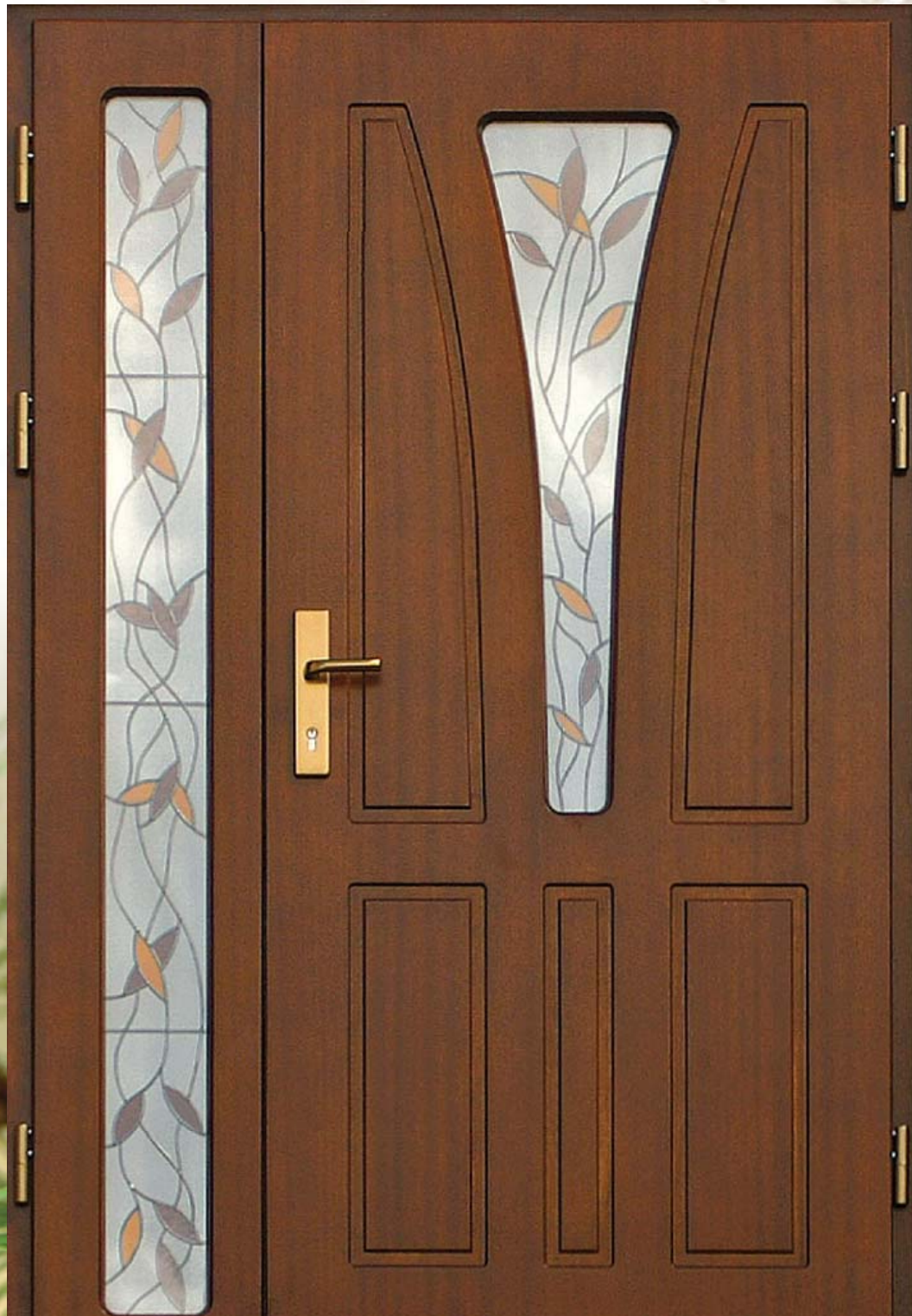


Zestaw nietypowy nr 10

Drzwi nietypowe na bazie modelu T68-011 z naświetlami bocznymi w wersji szklenia stałego w ościeżnicy.

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe

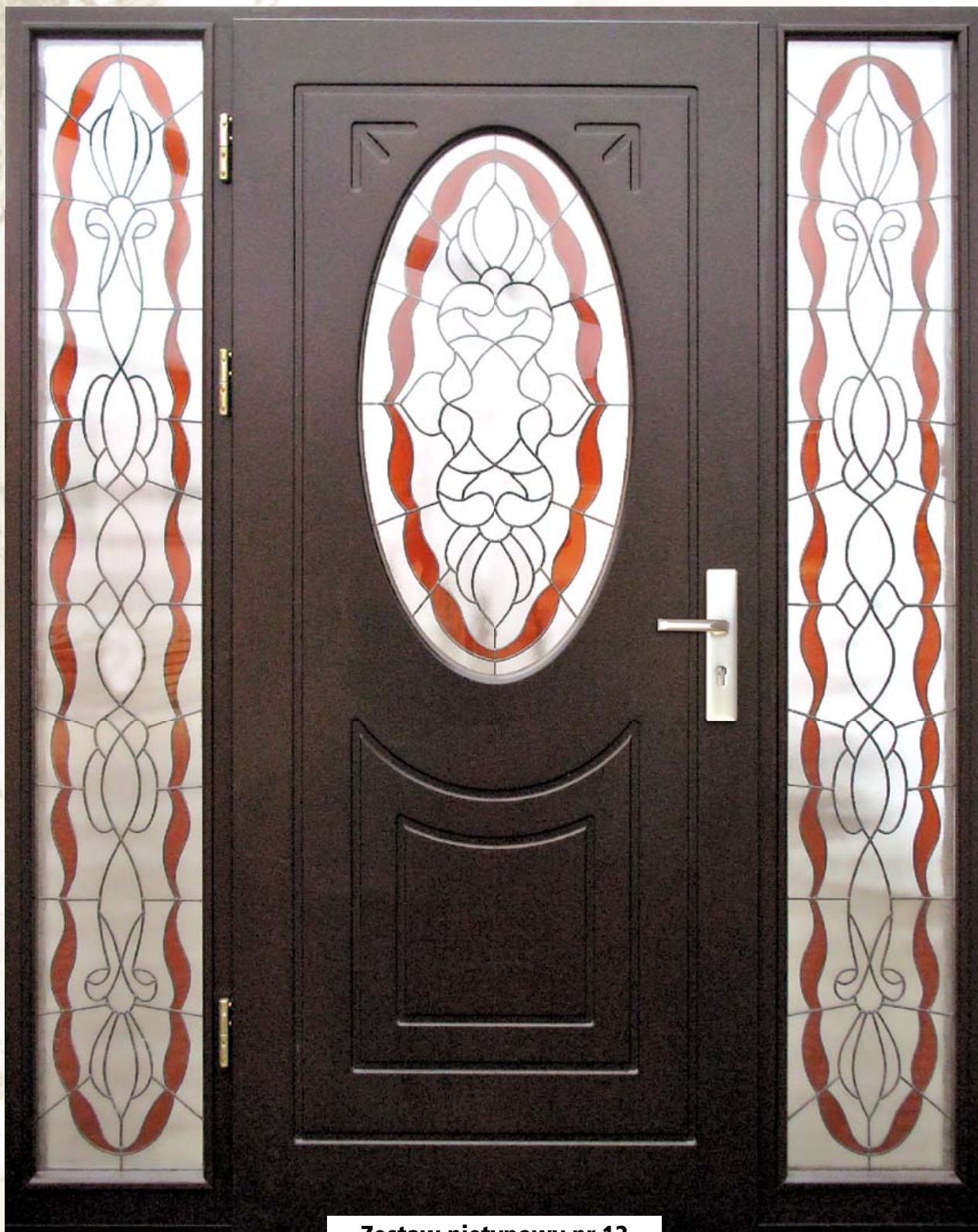


Zestaw nietypowy nr 11

Drzwi dwuskrzydłowe na bazie modelu T68-020.

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



Zestaw nietypowy nr 12

Drzwi nietypowe na bazie modelu T68-050 z nasświetlami bocznymi w wersji szklenia stałego w ościeżnicy.



Zestaw nietypowy nr 13

Drzwi nietypowe na bazie modelu T68-027 z naświetlami bocznymi w wersji skrzydeł na dociski i naświetlem górnym w wersji szklenia stałego w ościeżnicy.

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



Zestaw nietypowy nr 14

Drzwi nietypowe na bazie modelu T68-021
z naświetlem bocznym w wersji skrzydła na dociski.

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



Zestaw nietypowy nr 15

Drzwi nietypowe na bazie modelu T68-005
z naświetlami bocznymi w wersji szklenia stałego w ościeżnicy.

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



Zestaw nietypowy nr 16

Drzwi nietypowe na bazie modelu T68-124
z naświetlem bocznym w wersji skrzydła na dociski.



Zestaw nietypowy nr 17

Drzwi nietypowe wg indywidualnego projektu (listwowanie ozdobne)
z naświetlami bocznymi w wersji skrzydeł na dociski.
Drzwi o wysokości 2350 mm.

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



Zestaw nietypowy nr 18

Drzwi nietypowe na bazie modelu T68-100 z naświetlami bocznymi i górnym w wersji szklenia stałego w ościeżnicy.

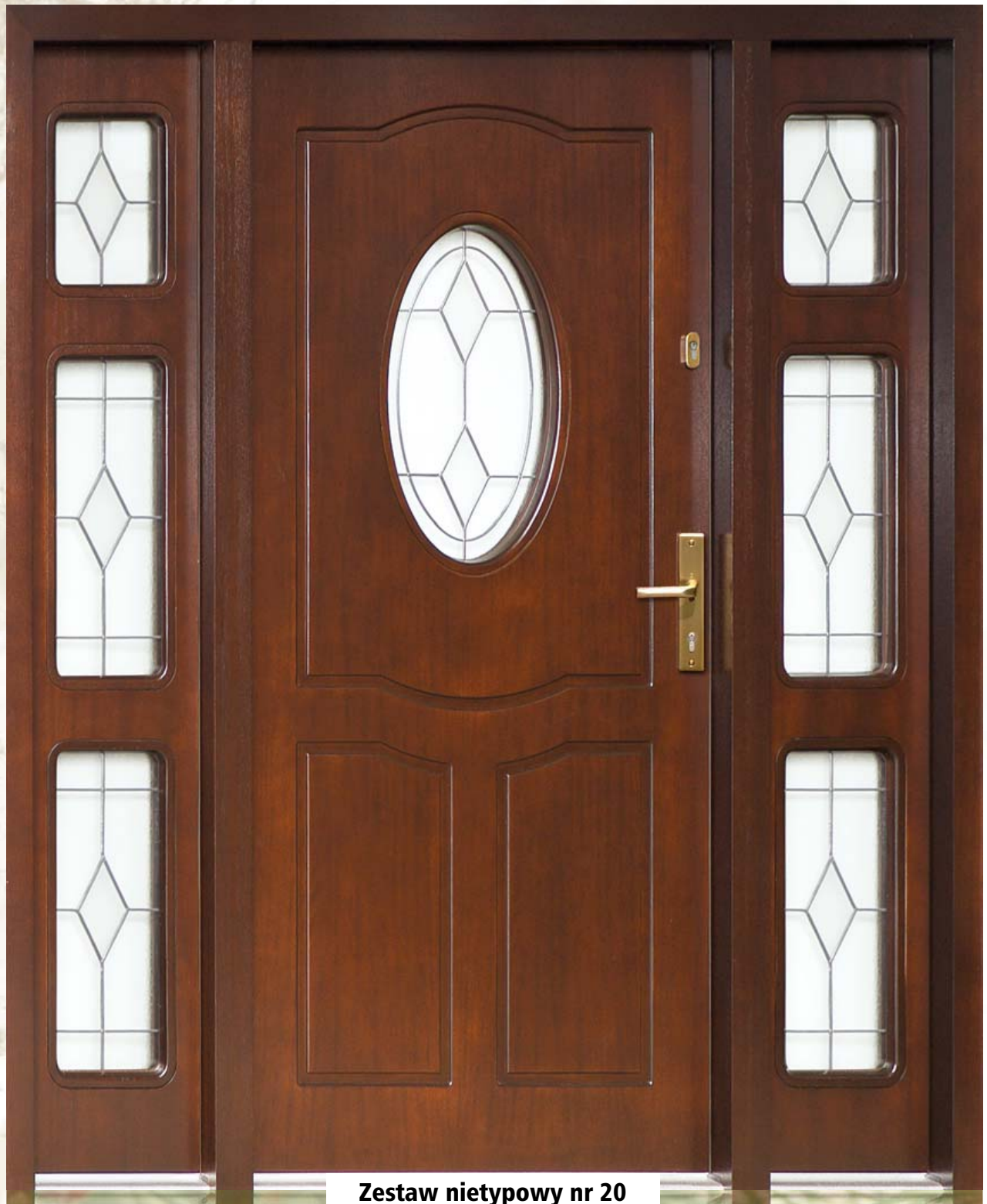


Zestaw nietypowy nr 19

Drzwi nietypowe na bazie modelu T68-021 z naświetlami bocznymi w wersji skrzydeł na dociski.

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



Zestaw nietypowy nr 20

Drzwi nietypowe wykonane wg indywidualnego projektu z naświetlami bocznymi w wersji skrzydeł na ukryte dociski.

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



Zestaw nietypowy nr 21

Drzwi dwuskrzydłowe na bazie modelu T68-125
(zawiasy EASY 3D).

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



Zestaw nietypowy nr 22

Drzwi nietypowe wykonane wg indywidualnego projektu z naświetlami bocznymi w wersji skrzydeł na dociski.



Zestaw nietypowy nr 23

Drzwi nietypowe wykonane wg indywidualnego projektu z naświetlami bocznymi w wersji skrzydeł na dociski.

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



Zestaw nietypowy nr 24

Drzwi dwuskrzydłowe, nietypowe wg indywidualnego projektu z naświetlem bocznym w wersji skrzydła na dociski (listwowanie ozdobne).

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Od projektu do realizacji



Projekt



Wykonanie

Zestaw nietypowy nr 18

DZIADEK

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



Linia „RETRO”

Drzwi nietypowe wykonane pod nadzorem konserwatora zabytków.

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Realizacje nietypowe



Linia „RETRO”

DZIADEK

Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68

Informacje techniczne

Opis drzwi zewnętrznych systemu TYMAWA 68:

Drzwi jednoskrzydłowe składają się z ościeżnicy drewnianej o wymiarach w przekroju 65 x 100mm z termoizolacyjnym progiem aluminiowym płaskim oraz współpracującego z nią skrzydła o grubości 68mm. Skrzydło drzwiowe wykonane jest jako płytowe, z przylgami na czterech płaszczyznach. Konstrukcję skrzydła stanowi rama wewnętrzna drewniana wzmocniona stabilizatorem stalowym i wypełniona ocieplanym elementem warstwowym. Wypełniona rama skrzydła oklejona jest obustronnie sklejką wodoodporną, która tworzy okładziny zewnętrzne skrzydła. Całość zestawu drzwiowego wykończona jest pełnym programem farb wg palety Lazur oraz Ral firmy Remmers (grubość oraz przyczepność powłoki lakierniczej potwierdzona została pozytywnym wynikiem badań laboratoryjnych). Drzwi systemu TYMAWA 68 posiadają pozytywne wyniki pełnego programu badań na zgodność z europejską normą wyrobu nr PN-EN 14351-1:2006 i są znakowane znakiem dopuszczenia CE. Drzwi zewnętrzne po doposażeniu w elementy antywłamaniowe spełniają klasę drugą antywłamaniowości (WK2).

Opis typowych drzwi 1-dzielnych z wyposażeniem standardowym:

skrzydło płytowe o grubości 68mm wykonane z klejonego drewna sosnowego, wykończone obustronnie sklejką z drewna sosnowego lub red meranti o strukturze skrawanej wzdłużnie, dwa niezależne zamki pojedyncze z wkładkami, klamka z szyldem podstawowym, punktowe blachy zaczepowe, ościeżnica stała z uszczelką z klejonego drewna sosnowego (za dopłatą obłogowana red meranti), próg aluminiowy płaski, trzy zawiasy wkręcane. Dodatkowo drzwi przeszklone wyposażone są w szyby refleksyjne w odcieniu brązowym i bezpieczne 33.1 (kl. O2).

Wymiary:

- wymiary zewnętrzne drzwi np.: „90”- 1030 x 2110 mm
- typowe szerokości: „80”, „90”, „100”
- typowa wysokość drzwi to zakres od 2060 - 2110 mm

Kolory podstawowe:

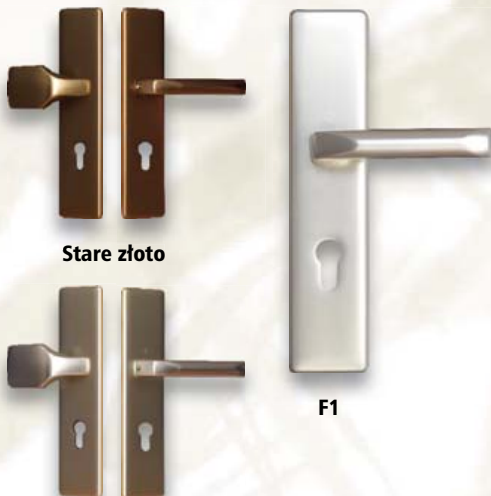
- **kryjące:** BIAŁY, RAL 8003 (kryjąca afrozozja), RAL 8004 (kryjący teak), RAL 8012 (kryjący mahoń), RAL 8016 (kryjący jasny orzech), RAL 8017 (kryjący ciemny orzech),
- **lazurowe:** R-Jasny Dąb, R-Afrozozja, R-Mahoń, R-Teak, R-Ciemny Dąb, R-Jasny Orzech, R-Ciemny Orzech, R-Zieleń Oliwkowa.

Klamki i szyldy standard:



Stare złoto F2

Klamki i szyldy antywłamaniowe klasy „C”:



Stare złoto

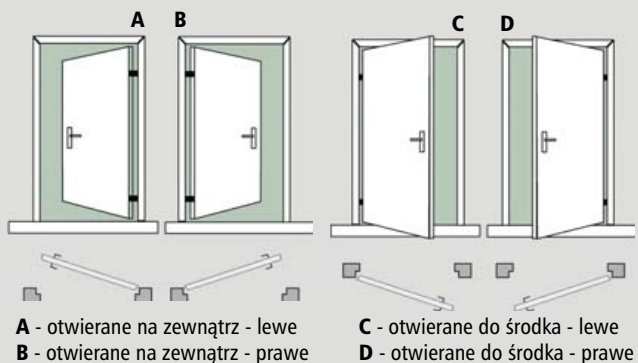
F1

Satyna - F2

Kolory podstawowe wybarwień lazurowych:



Kierunki otwierania drzwi:



Drzwi zewnętrzne systemu TYMAWA 68/88

Informacje techniczne

Skrócony paszport klasyfikacyjny wyrobu:

| Opis właściwości dla całego wyrobu | Drzwi zewnętrzne pełne systemu TYMAWA 68 | Drzwi zewnętrzne przeszklone systemu TYMAWA 68 |
|--|---|---|
| Izolacyjność termiczna | $U_o = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ | $U_o = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Izolacyjność akustyczna | $R_w \text{ (C; Ctr)} = 34 \text{ (-1; -4) dB}$ | $R_w \text{ (C; Ctr)} = 36 \text{ (-1; -2) dB}$ |
| Przepuszczalność powietrza (średni współczynnik infiltracji) | $a < 0,1 \text{ m}^3/\text{hm}(\text{daPa})^{2/3}$ | $a < 0,1 \text{ m}^3/\text{hm}(\text{daPa})^{2/3}$ |
| Wodoszczelność | metoda „A” brak przecieków przy ciśnieniu 100 Pa | metoda „A” brak przecieków przy ciśnieniu 100 Pa |

System drewnianych drzwi zewnętrznych Tymawa posiada pozytywne wyniki badań klimatycznych wykonanych w skrajnych warunkach pogodowych.

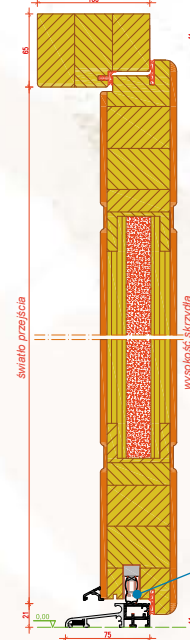


Wilgotność
od 30% do 85%

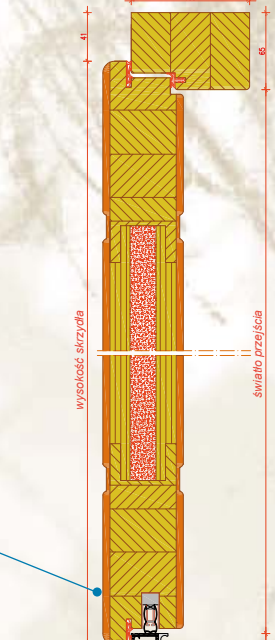
Temperatura
od 15°C do 75°C

*standardowe warunki pogodowe to: 20°C i wilgotność 65%

Drzwi otwierane do środka (T68 przekrój pionowy)

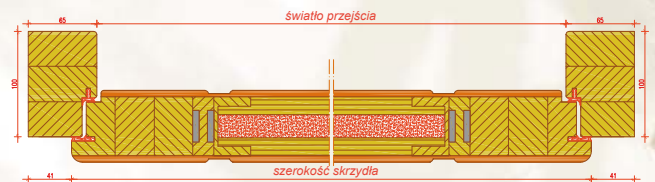


Drzwi otwierane na zewnątrz (T68 przekrój pionowy)

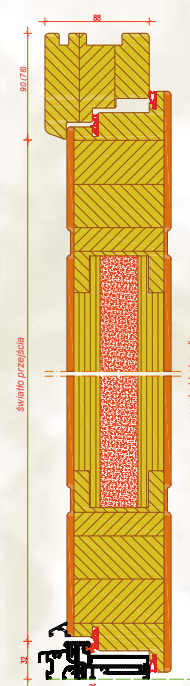


opcja

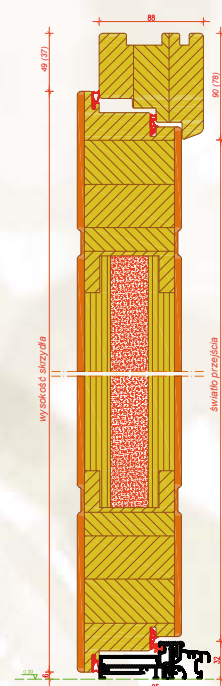
T68 przekrój poziomy



Drzwi otwierane do środka (T88 przekrój pionowy)



Drzwi otwierane na zewnątrz (T88 przekrój pionowy)



Drzwi zewnętrzne w wersji z zamkiem listwowym.

- Okna GOLDplus
- ŚWIADOMOŚĆ EKologiczna
- W POŁĄCZENIU
- Z OSZCZĘDNOŚCIĄ ENERGIJ

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

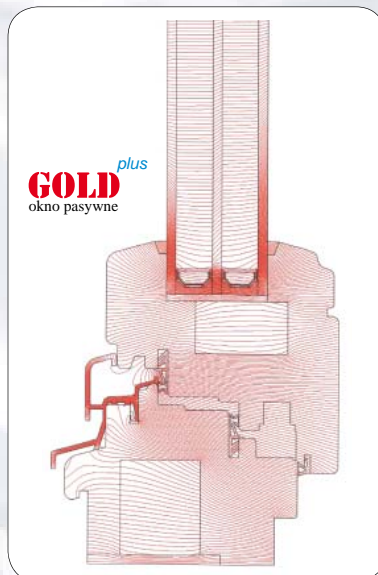
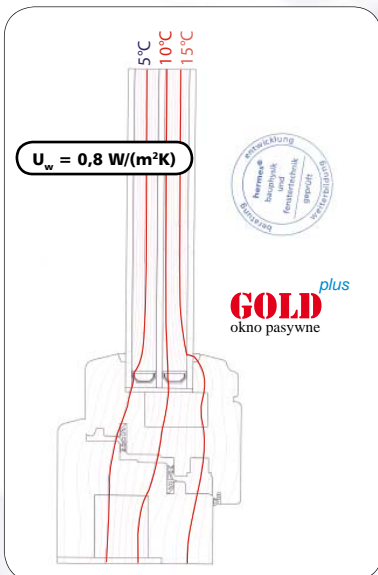
podfalcowana listwa przyszybowa; szczelne przyleganie

drewno wykończone pełnym programem farb firmy Remmers

drewno sosnowe lub red meranti

system trzech uszczelek

wkładka z pianki poliuretanowej, zwiększająca izolacyjność termiczną profili



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

Zertifikat

Wärmeschutz nach E DIN EN ISO 15077

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.

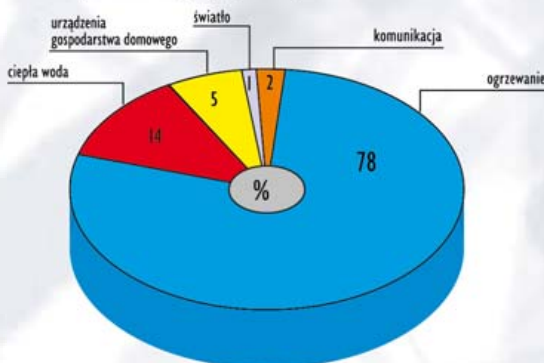
Nazwa dom pasywny wywodzi się od pasywnego wykorzystania energii słonecznej, głównie poprzez skierowane na południe okna, które charakteryzują się wysoką izolacyjnością cieplną, jak również poprzez wykorzystanie odzyskiwanej energii. Te domy posiadają do tego stopnia małe zapotrzebowanie na energię grzewczą, 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



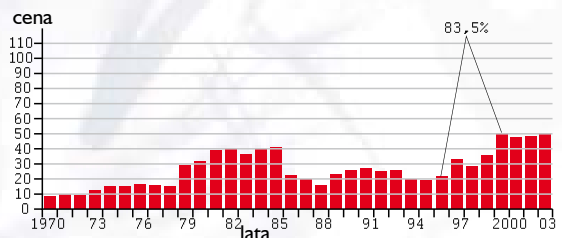
Kto nie podejmie działań, ten już stracił

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.

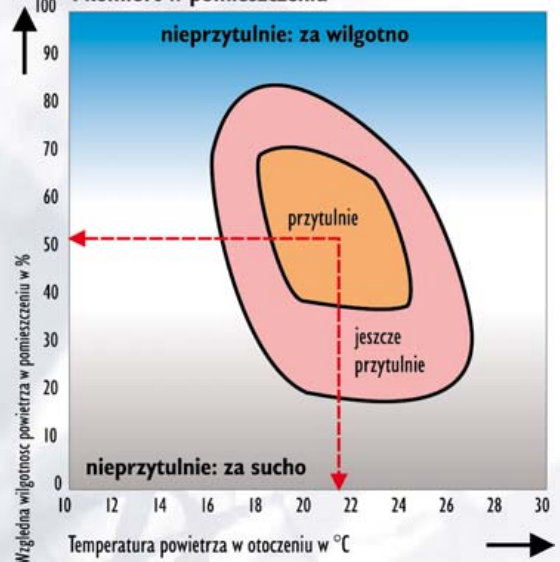
W interesie ochrony klimatu, ochrony środowiska jak również oszczędzania naszych zasobów naturalnych leży radykalne zmniejszenie zapotrzebowania na energię cieplną. Temu wyzwaniu może sprostać zastosowanie nowoczesnych produktów i materiałów budowlanych.

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



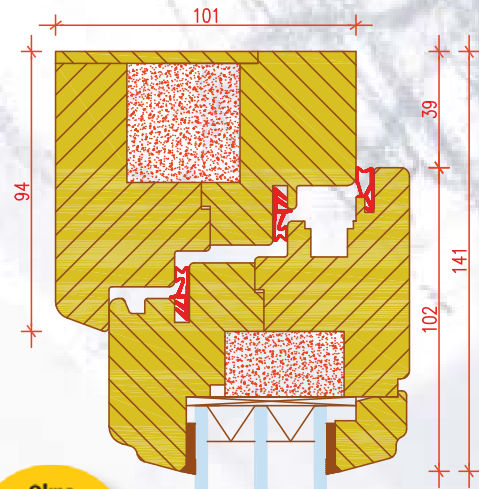
Opis:

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

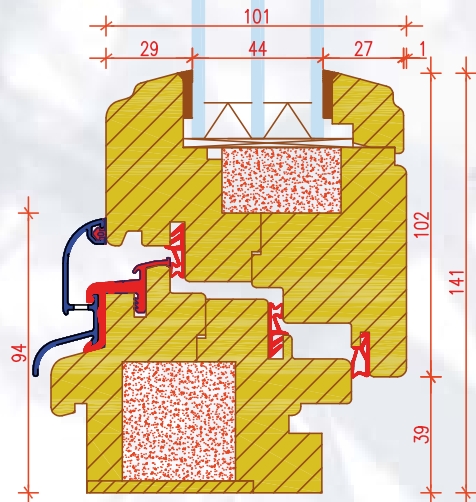
Stolarka ta produkowana jest z drewna sosnowego i red meranti, wyposażona w okucia obwiedniowe, szklona szybami dwukomorowymi o współczynniku $U_o = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ z termoizolacyjną ramką dystansową. Okna i drzwi balkonowe do domów pasywnych i niskoenergetycznych w standardzie wykańczane 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 | $R_w(C; C_{tr}) = 36$ (-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

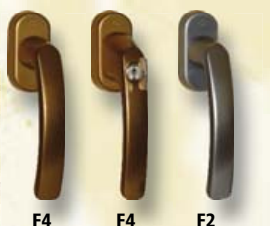
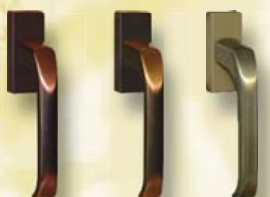
termoizolacyjny okapnik Gutmann 22/24F-Ti dla maksymalnego zabezpieczenia przed wodą opadową i działaniem czynników atmosferycznych

Okna drewniane systemu DZIADEK IV-68 oraz IV-88



DZIADEK

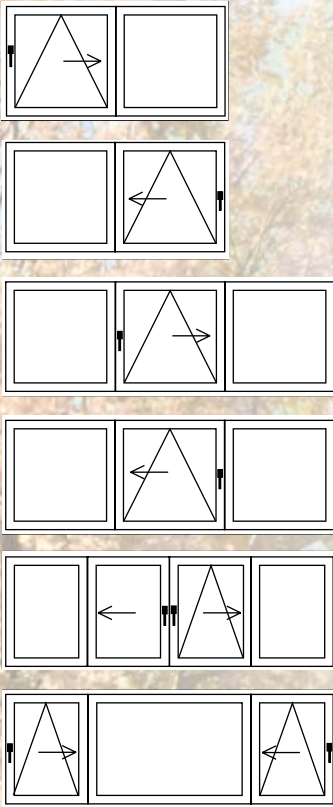
Okna drewniane systemu DZIADEK IV-68 oraz IV-88



**Klamka F1
Hoppe Secustic Luxemburg**



PSK-Z Portal



FS-Portal



Systemy dodatkowe do okien IV-68 oraz IV-88



HS-Portal





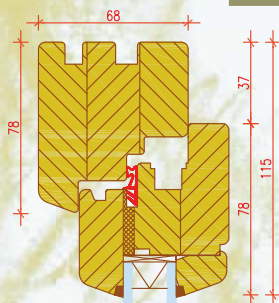
▪ **TERAŹNIEJSZOŚĆ**
▪ **ODZWIERCIEDLA**
▪ **PRZESZŁOŚĆ**

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

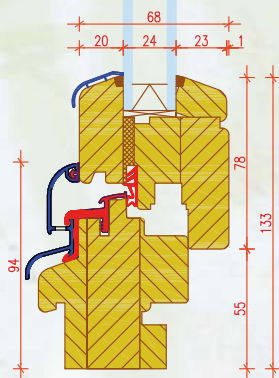


Okna drewniane systemu DZIADEK IV-68

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



zielen 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

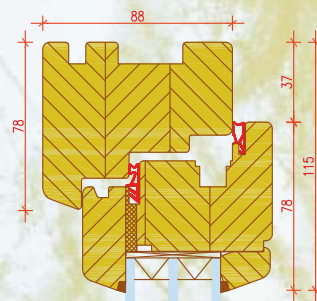
Charakterystyka okien drewnianych systemu DZIADEK IV-88:

- Ramy ościeżnic i skrzydeł wykonywane są z selekcionowanych 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.

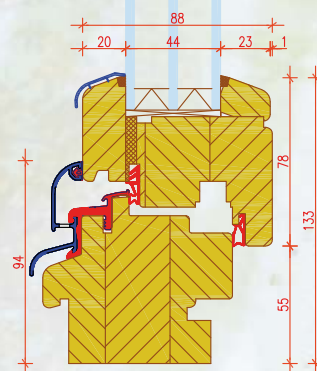
Oferujemy kompleksowe realizacje dostaw produktów, energooszczędny i nowoczesny montaż stolarki w oparciu o rozwiązania firmy SFS oraz Illbruck. W naszej ofercie znajduje się również opracowywanie dokumentacji technicznych i warsztatowych dla potrzeb nadzoru budowlanego oraz konserwatorskiego.

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

SKANDYNAWSKIE :
NIEZAWODNE W TRUDNYCH :
WARUNKACH klimatycznych :



Opis wyrobu:

- drewno: klejonka sosnowa lub red meranti
- kolorystyka: według standardu okien drewnianych
- szklenie: szyby zespolone $U=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ lub inne
- rodzaje okuć: otwierane na zewnątrz, wychylne, obrotowe

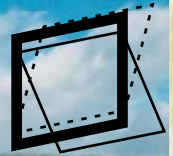
System I - Okucia zamykające punktowe



System II - Klamka i ogranicznik grzbietowy



Okno drewniane systemu NORD-1



Topsving



Topstyret



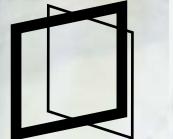
Tophængt



Side-sving



Sidehængt



Sidestyret



Koblede
vinduer



Szprosy i dodatki do okien

Szpros wiedeński profilowany



Szpros wiedeński trapezowy



Szpros m/szybowy



Szpros konstrukcyjny



Szpros nakładany

Nawiewniki higrosterowane:



biały RAL 9003

dąb RAL 8001

kasztan 8017

biały RAL 9003

dąb RAL 8001

kasztan RAL 8017



aereco
www.aereco.com.pl

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

DRZWI, KTÓRE WZBOGACĄ TWOJE WNĘTRZE...

Opis systemu:

- skrzydło o grubości 50 mm
wzmocnione stabilizatorem
stalowym
- ościeżnica stała standardowa
lub soft-line o wymiarach
przekroju 55×100
- okładziny zewnętrzne skrzydła
ze sklejki
- wykończenie kolorystyczne według
pełnego programu farb firmy
Remmers (zgodność z wzornikiem
kolorów dla drzwi zewnętrznych)
- zamek pojedynczy na klucz,
wkładkę patentową lub łazienkowy
- listwy przyszybowe w wersji retro
lub soft-line
- w standardzie skrzydło wypełnione
szkłem ornamentowym typu
deszcz bezbarwny
lub kasetonem płaskim
- standard I drzwi z drewna
sosnowego
- standard II drzwi z drewna
red meranti
- przykładowy wymiar zewnętrzny
dla drzwi „80”: 910×2100 mm

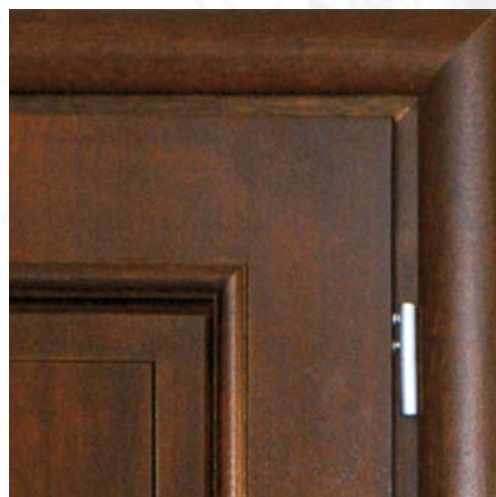


Zestaw na bazie
modelu PRESTIGE 1

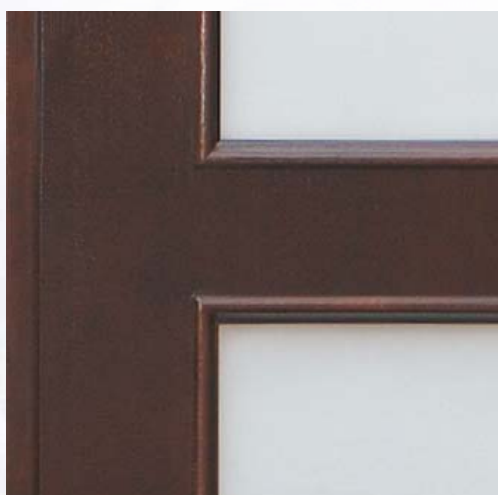




model PRESTIGE 2



**ozdobna listwa przykasetonowa
listwa maskująca soft-line**



standardowa listwa przyszybowa



model PRESTIGE 1



model PRESTIGE 2



**ozdobna listwa przykasetonowa
kaseton ozdobny**



Bielice

13-330 Krotoszyny

Telefony:

informacja (56) 47 47 670;

dział handlowy (56) 47 47 666, 47 47 671,
47 47 675, 47 47 668,

fax (56) 47 45 496

NIP 877-14-17-305, REGON 519640380,

KRS: 0000228231 Sąd Rejonowy w Olsztynie

VIII Wydział Gospodarczy KRS

Kapitał zakładowy 5 275 000 zł.

Konto:

Bank Millennium S A O/ława

Nr 97 1160 2202 0000 0000 4785 0419 (PLN)

Bank Millennium S A O/ława

Nr PL 05 1160 2202 0000 0000 6393 6615 (EURO)

SWIFT CODE: BIGBPLPW

e-mail: dziadek@dziadek.com.pl

www.dziadek.com.pl

Nasz przedstawiciel: