



## DRZWI ZEWNĘTRZNE

### \* ramiakowo-ptycinowe

- 68 mm GRUBOŚĆ PROFILU
- U od 1,2 [WimK]
- AKUSTYKA Rv do 44 dB
- GWARANCJA 5 LAT
- PEŁNA OCHRONA
- RÓŻNE WZORY

### PARAMETRY DRZWI

#### \* ramiakowo-ptycinowych oraz ptycinowych

- Konstrukcja:
  - material: sosna lub dąb
  - grubość skrzydła 68 mm
  - drzwi w systemie przylgowym
  - uszczelka w skrzydle oraz futrynie
- drewno klejone warstwowo, oblogowane sklejką wodoodporną
- wypełnienie ramy stanowi termooizolacyjny panel (płyta warstwowo 36 mm z dwustronnymi naklejkami ze sklejki wodoodpornej lub z wyfrezowanymi wzorami)
- zabezpieczenie przeciwyważeniowe

### Ościeżnica:

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 80 mm x 68 mm
- próg ościeżnicy drewniany lub aluminiowy

### Wykończenie:

- system czteropokłowy
- impregnacja w osobnym procesie
- trzykrotne malowanie metodą ciśnieniową farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi lub kryjącymi.

### Sposób otwierania:

- otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz

### Wymiary:

- typowe / nietypowe - możliwe wykonanie po uzgodnieniu

### Współczynnik przenikalności cieplnej drzwi k: 1,20 W/mKw

Gwarancja: 5 lat



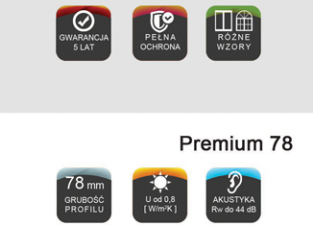
## Drzwi zewnętrzne niestandardowe

(wykonywane na indywidualne zamówienie)



## Drzwi wewnętrzne

(wykonywane na indywidualne zamówienie)



## DRZWI ZEWNĘTRZNE

### \* ptycinowe

- 44 mm GRUBOŚĆ PROFILU
- GWARANCJA 5 LAT
- RÓŻNE WZORY

### Konstrukcja:

- material: sosna lub dąb
- grubość skrzydła 44 mm
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelka w futrynie
- drewno klejone warstwowo, oblogowane sklejką wodoodporną
- wypełnienie ramy stanowi uszczelniony panel (płyta warstwowo 36 mm z dwustronnymi naklejkami ze sklejki wodoodpornej lub z wyfrezowanymi wzorami)
- zamek (wkładka, klucz, wc)

### Wykończenie:

- system czteropokłowy
- impregnacja w osobnym procesie
- trzykrotne malowanie metodą ciśnieniową farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi lub kryjącymi.

### Wymiary:

- typowe / nietypowe - możliwe wykonanie po uzgodnieniu

Gwarancja: 5 lat

## OKNA DREWNIANE

dzięki specjalistycznym maszynom naszej firmy i doskonale wykwalifikowanej załodze dostarczymy Państwu okna o niepowtarzalnym wyglądzie i najwyższej jakości wykonania. Możemy Państwa zapewnić, że firma WOMA sprosta Waszym wszelkim wymaganiom.



### Classic 68

- 68 mm GRUBOŚĆ PROFILU
- U od 0,96 [WimK]
- AKUSTYKA Rv do 44 dB
- GWARANCJA 5 LAT
- PEŁNA OCHRONA
- RÓŻNE WZORY

### Premium 78

- 78 mm GRUBOŚĆ PROFILU
- U od 0,8 [WimK]
- AKUSTYKA Rv do 44 dB
- GWARANCJA 5 LAT
- PEŁNA OCHRONA
- RÓŻNE WZORY

### Prestige 92

- 92 mm GRUBOŚĆ PROFILU
- U od 0,8 [WimK]
- AKUSTYKA Rv do 44 dB
- GWARANCJA 5 LAT
- PEŁNA OCHRONA
- RÓŻNE WZORY

## OKNA DREWNIANE CLASSIC 68

- grubość profilu 68mm z sosny lub dębu
- okucia niemieckiej firmy ROTO lub ROMB
- mikrowentylacja w standardzie
- zestaw dwukomorowy trzyszybowy
- impregnowane i malowane ekologicznymi farbami SIKKENS oraz TEKNOS

\* dostępne rodzaje profili Classic, SoftLine, Retro

## OKNA DREWNIANE PREMIUM 78

- grubość profilu 78mm z sosny lub dębu
- okucia niemieckiej firmy ROTO lub ROMB
- mikrowentylacja w standardzie
- zestaw dwukomorowy trzyszybowy
- impregnowane i malowane ekologicznymi farbami SIKKENS oraz TEKNOS

\* dostępne rodzaje profili Classic, SoftLine, Retro

## OKNA DREWNIANE PRESTIGE 92

- grubość profilu 92mm z sosny lub dębu
- okucia niemieckiej firmy ROTO lub ROMB
- mikrowentylacja w standardzie
- zestaw dwukomorowy trzyszybowy
- impregnowane i malowane ekologicznymi farbami SIKKENS oraz TEKNOS

\* dostępne rodzaje profili Classic, SoftLine, Retro

## OKNA DREWNIANE ZABYTKOWE

Firma WOMA specjalizuje się w produkcji okien drewnianych tzw. stylizowanych zabytkowych. Okna te przeznaczane są do obiektów najczęściej będących pod opieką konserwatora zabytków.

W starocie takiej odzyskujemy podziaty, funkcje, profile oraz elementy ozdobne.

Te drewniane okna charakteryzują się ozdobnymi profilami, ozdobnymi listwami przyszybowymi oraz szprosami, ozdobnymi listwami przymykowymi i ślamiennymi, maskownicami okapników, ręcznie rzeźbionymi głowiczkami, kolumnkami, oraz innymi elementami dekoracyjnymi.

Możliwe jest zastosowanie ozdób standardowych lub identyczne odwzorowanie ozdób ze starych okien drewnianych. Możliwe jest zastosowanie ozdobnych szyb i witraży.

## OKNA ZABYTKOWE



- GWARANCJA 5 LAT
- PEŁNA OCHRONA
- RÓŻNE WZORY
- AKUSTYKA Rv do 44 dB

## SYSTEM ROTO PATIO SNT

Bezkolizyjne otwieranie drzwi balkonowych uchylno-przesuwymi zamiast rozwierania pozwala na optymalne wykorzystanie przestrzeni wnętrza, ponieważ otwarte skrzydła nie wchodzi do pomieszczenia. Dzięki znacznym rozmiarom skrzydeł do pomieszczenia wchodzi dużo światła, co w połączeniu ze szlachetnym wyglądem tworzy wyjątkowy komfort mieszkania - nie tylko dla szczególnie wymagających Klientów.

Drzwi tarasowe w systemie Roto Patio SNT mogą być otwierane z balkon i sntnż mogą być z powodzeniem stosowane do podziału pomieszczeń.

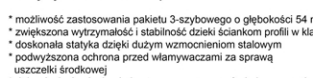
## OKNA ALUMINIOWO - DREWNIANE

### OKNA DREWNIANO - ALUMINIOWE

Innowacyjna konstrukcja okien opiera się na pomycie połączenia dwóch niezależnych ram - drewnianej i aluminiowej. Profile aluminiowe poprzez znaczne grubość ścianki, rozbudowaną komorową konstrukcję oraz użycie solidnych, metalowych narozników uzyskują zdecydowanie większą sztywność. Starannie wykonana konstrukcja elementów systemu sprawia, iż montaż jest szybki i pewny technicznie.

Okna drewniano-aluminiowe są niezwykle łatwe w pielęgnacji - nie wymagają malowania od strony zewnętrznej, zaś od wewnątrz drewno zapewnia naturalny wygląd i spełnia równocześnie funkcje izolacyjną i konstrukcyjną. Doskonała ochrona drewna, kombinacja drewna i aluminium zapewnia dzięki zewnętrzniemu aluminiowemu profilowi pewną i trwałą ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych.

Dzięki zastosowaniu do czyszczenia okien dodatkowego ołdżadźny aluminiowej nasze okna będą trwały na wieki. Profile aluminiowy zamontowany do zewnętrznej strony ramy okiennej, pozwala na przedłużenie trwałości okna, nawet o 30 lat. Zaś drewno zastosowane w wnętrzu spełnia konstrukcyjne wszystkie funkcje okna drewnianego i ponadto zapewnia



## OKNA PCV

### Zalety systemu S 8000 IQ:

- grębokość profilu równa 74 mm zapewnia dobrą izolację cieplną i akustyczną
- Duża komora główna służy umieszczeniu dużych wzmocnień stalowych
- Zoptymalizowana geometria profilu pod kątem materiałowym chroni zasoby naturalne i tym samym środowisko
- Dla ramy, skrzydła i słupka może być użyte jednakowe wzmocnienie stalowe
- Udoskonalona klimatyzacja pomieszczeń i zwiększony komfort dzięki opatentowanemu systemowi wentylacji GECCO, gwarantuje on regularną wymianę powietrza wewnętrznego i zewnętrznego.

### Zalety systemu S 8000 IQ plus:

- możliwość zastosowania pakietu 3-zybowego o głębokości 54 mm
- doskonała wytrzymałość i stabilność dzięki ściankom profili w klasie A
- doskonała statyka dzięki dużym wzmocnieniom stalowym
- podwyższona ochrona we wnętrzu podwyższonymi szprosami
- dobra izolacja cieplna i akustyczna za sprawą 6-cio komorowej budowy i głębokości 83 mm (Uf = 1,1 W/m2K przy standardowym wzmocnieniu stalowym)
- ogromna różnorodność możliwych rozwiązań dzięki kompatybilności z systemem S 8000 IQ
- optymalizacja procesów produkcyjnych i logistycznych

### Zalety systemu S 9000:

- doskonała izolacja cieplna na poziomie Uf=0,02 W/m2K
- kształtownik stalowy tworzy w ramie szcinną komorę, co zapewnia równowagę między statyką i izolacją cieplną
- elastyczna uszczelka środkowa umożliwia budowę okien w wybranym wariantcie, z uszczelką środkową lub oporową
- głębokie osadzenie szyby dzięki podwyższonemu listwie przyszybowej o wysokości 26 mm i wyższej przylżdze eliminuje powstawanie mostków termicznych na brzegu pakietu szklanego
- dosłafkowa uszczelka we wnętrzu podwyższonymi szprosami skuteczna bariera dla zimnego powietrza z zewnątrz i poprawia izolację akustyczną



### Profil S 8000 IQ

System profili S 8000 IQ wychodzi naprzeciw zapotrzebowaniu rynku. W trakcie projektowania tego systemu z uszczelnieniem oporowym, o głębokości profilu 74 mm, efektywności i optymalizacja materiałowa stała w centrum zainteresowania, służącemu stworzeniu efektywnego sposobu obróbki, dla zakładów produkujących okna.)

- doskonała izolacja cieplna dzięki sześciu komorom w ramie i skrzydle
- bardzo dobra statyka za sprawą dużych wzmocnień stalowych w ramie i skrzydle
- łatwa pielęgnacja dzięki dużej i gładkiej powierzchni wewnątrz
- do wyboru wersja nieizolowana z prostym skrzydłem i wersja półizolowana z zaokrąglonym skrzydłem i zaokrągloną listwą przyszybową.

### Profil S 8000 IQ plus

Nowy system okienowy system o głębokości 83 mm, S 8000 IQ plus z uszczelką oporową, został zaprojektowany z myślą o poprawie termooizolacji i oszczędności energii cieplnej. Jest stosowane wszędzie tam, gdzie wymaga się głębokości zabudowy 80 mm i więcej.

System S 8000 IQ plus o głębokości 83 mm to unikalny produkt GEALAN. Dzięki sześciu komorom idealnie chroni przed zimnem i hałasem oraz aktywnie przyczynia się do obniżenia emisji CO2. Ponadto głębokość 83 mm zapewnia podwyższoną wytrzymałość naroży a tym samym gwarantuje większą stabilność okna.

### Profil S 9000

Nowy Kombisystem S 9000 o głębokości 83 mm ma zarówno zalety systemu z uszczelką środkową jak i oporową. Poglębiona budowa ościeżnicy i skrzydła oraz uszczelki osadzone w trzech płaszczyznach gwarantują najwyższą izolację cieplną na poziomie Uf = 0,92 W/m2K.

Dzięki temu okna w systemie Kombi spełniają najwyższe wymagania. Inteligentna budowa systemu Kombi pozwala tworzyć eleganckie i nowoczesne okna. Niskie ramy i skrzydła umożliwiają uzyskanie mocnych, dźwięcznych przeszkleń. Izolowany rowek okucowy zapewnia lepszą pracę elementów okucio- wych szczególnie przy niskich zewnętrznych temperaturach. Stanowi on również skuteczną barierę akustyczną dla hałasu typowego dla dużych aglomeracji i ruchliwych ulic. Amuszyczna pod ramą okienną stopka termiczna poprawia izolację cieplną zamontowanego okna. Cały Kombisystem jest kompatybilny ze sprawdzonym systemem S 8000 IQ plus. Niesie to szereg zalet dla producentów okien w postaci optymalizacji kosztów wykożysta- zależy technologii STV® polegającej na sklejeniu szyby i skrzydła dwustronną taśmą klejącą przy zastosowaniu tradycyjnego klejowania. Dzięki STV® okna są cieplejsze i bardziej komfortowe w obsłudze. Jednocześnie zastosowanie STV® i stali w skrzydle umożliwia budowę większych elementów.)

## SYSTEMY ALUMINIOWE

### ACS 38

- Szerokość konstrukcyjna profilu: 38 mm
- Zakres szklenia: 5 - 10 mm
- Ilość komór: 3
- Rowek pod okucia EURO-TAK
- Izolacja akustyczna: Rv od 38 dB
- Możliwość zabudowy żaluzji i rolet wewnętrznych: TAK

### ACS 50

- Wybrane cechy i parametry
- Szerokość konstrukcyjna profilu: 50 mm
- Głębokość ościeżnicy okna i profilu drzwiowych: 50 mm
- Ilość komór: 3
- Rowek pod okucia EURO / PCV TAK / TAK
- Zawiasy wrgbowe / nawierzczirowe: TAK / TAK
- Zakres szklenia: 1 - 40,5 mm
- Izolacja akustyczna: Rv od 38 dB

### AS 52

- Wybrane cechy i parametry
- Szerokość konstrukcyjna profilu: 52 mm
- Głębokość ościeżnicy okna i profilu drzwiowych: 52 mm
- Ilość komór: 3
- Zakres szklenia: 16 - 66 mm
- Izolacyjność termiczna okna: od 1,9 W/m2K
- Zapuszczalność powietrza: Klasa 5
- Wodoszczelność: E 2100
- Odporność na obciążenie wiatrem: C 4

### AS 75

- Wybrane cechy i parametry
- Szerokość konstrukcyjna profilu: 75 mm
- Głębokość ościeżnicy okna i profilu drzwiowych: 75 mm
- Ilość komór: 3
- Zakres szklenia: 16 - 66 mm
- Izolacyjność termiczna okna: od 0,79 W/m2K
- Izolacyjność termiczna drzwi: od 0,95 W/m2K



WWW.WOMAKIELCE.PL

BIURO@WOMAKIELCE.PL

25-116 KIELCE, UL. ŚCIEGIENNEGO 221

+48 41 361 02 77 +48 606 840 830