

# WIATRAK

PRODUCENT DRZWI

---



KATALOG  
2019

# NASZA FIRMA



Firma WIATRAK zajmuje się produkcją najwyższej jakości drewnianych drzwi zewnętrznych ocieplanych w technologii płyty warstwowej oraz drzwi wewnętrznych.

Doświadczenie zdobyte w ciągu 30 lat konstruowania drzwi oraz wprowadzenie najnowszych maszyn sterowanych numerycznie zaowocowało osiągnięciem najwyższej dokładności i jakości wykonywanych produktów. Gwarantujemy najlepsze parametry w porównaniu do wyrobów oferowanych przez inne firmy.

W związku z licznymi Państwa sugestiami poszerzyliśmy znacznie ofertę drzwi płytowych. Nasz dział R&D dołożył wszelkich starań, by nowe modele swą estetyką wpisywały się idealnie w aktualne rozwiązania architektoniczne. Jednocześnie wychodząc na przeciw oczekiwaniom rynku jak i ogólnoświatowym trendom ekologicznym wprowadziliśmy do naszej oferty drzwi pasywne o najniższym na polskim rynku współczynniku przenikalności cieplnej przy zachowaniu optymalnej grubości skrzydła, gwarantującej komfort użytkowania.

Szanowni Państwo! Katalog ma charakter informacyjny. Zawarte w nim informacje są aktualne w chwili ukazania się niniejszej publikacji. Jednocześnie zastrzegamy sobie prawo do wycofania z produkcji poszczególnych modeli oraz zmian parametrów technicznych, wyposażenia i ulepszeń produktów zawartych w katalogu. Z uwagi na technikę druku przedstawione kolory mogą różnić się od rzeczywistych i nie mogą być traktowane jako wzorzec koloru.

# DRZWI PŁYTOWE



DP1



DP2



DP3



DP4



DP5



DP6



DP7



DP8



DP9



DP10



DP11



DP12



DP13



DP14



DP15



DP16



DP17



DP18



DP19



DP20



DP21



DP22



DP23



DP24

# DRZWI PŁYTOWE



DP25



DP26



DP27



DP28



DP29



DP30



DP31



DP32



DP33



DP34



DP35



DP36



DP37



DP38



DP39



DP40



DP41



DP42



DP43



DP44



DP45



DP46



DP47

# DRZWI RAMIAKOWE



NR 1



NR 2



NR 2A



NR 2B



NR 4



NR 4B



NR 5



NR 5A



NR 6



NR 6A



NR 7A



NR 9



NR 10



NR 11



NR 12



NR 13



NR 14



NR 16



NR 16A



NR 17



NR 17A



NR 18



NR 19



NR 20

## DRZWI RAMIAKOWE



NR 22



NR 23



NR 24



NR 26



NR 27



NR 29



NR 30



NR 31



NR 32



NR 33



NR 34



NR 35

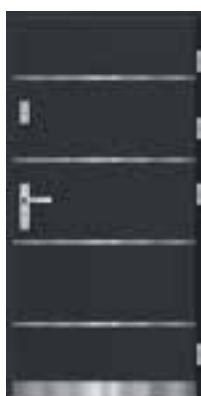


NR 36

## DRZWI PASYWNE



PA1



PA2



PA3

# WYKONANIA NIESTANDARDOWE



NS1



NS2



NS3



NS4



NS5



NS6



NS7



NS8



NS9



NS10



NS11



NS12



NS13



NS14



NS15



NS16

# WYKONANIA NIESTANDARDOWE



NS17



NS18



NS19



NS20



NS21



NS22



NS23



NS24



NS25



NS26



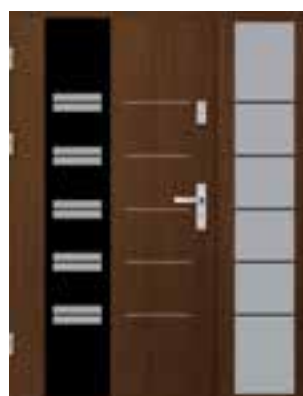
NS27



NS28



NS29



NS30



NS31



NS32



## WYKONANIA NIESTANDARDOWE



NS33



NS34



NS35



NS36



NS37



NS38



NS39



NS40



# DRZWI PŁYTOWE 78mm

## OPIS TECHNICZNY

### Materiał:

sosna, sosna w obłogu dębowym

### Konstrukcja:

- grubość skrzydła 78 mm
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelnianie w skrzydle oraz ościeżnicy
- konstrukcja wewnętrzna skrzydła stanowi kratownica drewniana wypełniona pianką polistyrenową o grubości 60 mm
- ramiak skrzydła wzmocniony stalowym profilem „C” 40 mm x 20 mm
- poszycie zewnętrzne skrzydła stanowią wodoodporne sklejki sosna lub dąb

### Wykończenie:

- system czteropowłokowy
- impregnacja w osobnym procesie
- trzykrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów WIATRAK lub kryjącymi RAL za dopłatą

### Ościeżnica:

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 100mm x 65mm
- próg drewniany okuty listwami aluminiowymi lub próg aluminiowy

### Sposób otwierania:

- otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz (z listwą okapową nad progiem)

### Wyposażenie standardowe:

- regulowany zaczep w futrynie zamka głównego
- trzy wysokiej jakości zawiasy umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach
- zestaw szybowy (6/24/4/22/4) o ograniczonej widoczności refleksyjnej pakiety płaskie, piaskowe w zależności od modelu drzwi

### Wyposażenie za dopłatą:

klamki, rozetki, wkładki 50/55, wizjer, zamek listwowy

### Norma:

PN-EN 14351-1+A1

### Przenikalność cieplna:

UD=1,0 W/M<sup>2</sup>K,



Drzwi posiadają certyfikat



## KOLORYSTYKA



NUSSBAUM

DĄB  
BAGIENNY

PALISANDER

TEAK

ŻÓŁTY DĄB

ORZECH

WINCHESTER

KASZTAN

PALETA RAL

# DRZWI PŁYTOWE 82mm **EXCLUSIVE**

## OPIS TECHNICZNY

**Materiał:**  
dąb 100%

**Konstrukcja:**

- grubość skrzydła 82 mm
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelnianie w skrzydle oraz futrynie
- konstrukcja wewnętrzna skrzydła stanowi kratownica drewniana wypełniona pianką polistyrenową o grubości 64 mm
- ramiak skrzydła wzmocniony stalowym profilem „C” 40 mm x 20 mm
- poszycie zewnętrzne skrzydła stanowi wodoodporna sklejka dębowa

**Wykończenie:**

- system czteropowłokowy
- impregnacja w osobnym procesie
- trzykrotnie malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów WIATRAK lub kryjącymi RAL za dopłatą

**Ościeznica:**

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 120mm x 65mm
- próg drewniany okuty listwami aluminiowymi lub próg aluminiowy

**Sposób otwierania:**

- otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz (z listwą okapową nad progiem)

**Wyposażenie standardowe:**

- zamek listwowy GU klasa C o rozstawie 72 mm
- zaczep w futrynie zamka głównego regulowany mimośrodem
- cztery wysokiej jakości zawiasy umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach
- zestaw szybowy P4(442/22/4/22/6) o ograniczonej widoczności refleksyjnej pakiety płaskie, piaskowe w zależności od modelu drzwi

**Wyposażenie za dopłatą:**

klamki, rozetki, wkładki 50/55

**Norma:**

PN-EN 14351-1+A1

**Przenikalność cieplna:**

UD=0,92 W/M<sup>2</sup>K,



Drzwi posiadają certyfikat



## KOLORYSTYKA



NUSSBAUM

DĄB  
BAGIENNY

PALISANDER

TEAK

ŻŁOTY DĄB

ORZECH

WINCHESTER

KASZTAN

PALETA RAL

# DRZWI PŁYTOWE 90mm **EXCLUSIVE+**

## OPIS TECHNICZNY

**Materiał:**  
dąb 100%

**Konstrukcja:**

- grubość skrzydła 90 mm
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelnianie w skrzydle oraz futrynie
- konstrukcja wewnętrzna skrzydła stanowi kratownica drewniana wypełniona pianką polistyrenową o grubości 72 mm
- ramiak skrzydła wzmocniony stalowym profilem „C” 40 mm x 20 mm
- poszycie zewnętrzne skrzydła stanowi wodoodporna sklejka dębowa

**Wykończenie:**

- system czteropowłokowy
- impregnacja w osobnym procesie
- trzykrotnie malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów WIATRAK lub kryjącymi RAL za dopłatą

**Ościeżnica:**

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 120mm x 65mm
- próg drewniany okuty listwami aluminiowymi lub próg aluminiowy

**Sposób otwierania:**

- otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz (z listwą okapową nad progiem)

**Wyposażenie standardowe:**

- zamek listwowy GU klasa C o rozstawie 72 mm
- zaczep w futrynie zamka głównego regulowany mimośrodem
- cztery wysokiej jakości zawiasy umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach
- zestaw szybowy P4(442/24/6/24/6) o ograniczonej widoczności refleksyjnej pakiety płaskie, piaskowe w zależności od modelu drzwi

**Wyposażenie za dopłatą:**

klamki, rozetki, wkładki 55/60

**Norma:**

PN-EN 14351-1+A1

**Przenikalność cieplna:**

UD=0,78 W/M<sup>2</sup>K,



Drzwi posiadają certyfikat



## KOLORYSTYKA



NUSSBAUM

DĄB  
BAGIENNY

PALISANDER

TEAK

ŻÓŁTY DĄB

ORZECH

WINCHESTER

KASZTAN

PALETA RAL



# DRZWI PŁYTOWE

80  
90  
100



szyba piaskowana

**DP1**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
2900,-	3210,-	4740,-	5740,-

80  
90  
100



szyba reflex

**DP2**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
2890,-	3200,-	4730,-	5730,-

80  
90  
100



szyba piaskowana

wzór chroniony prawem autorskim nr 18314

**DP3**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3270,-	3600,-	4740,-	5740,-

80  
90  
100



szyba reflex

**DP4**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
2950,-	3260,-	4900,-	5900,-



**DP5**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3090,-	3420,-	4740,-	5740,-



**DP6**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3310,-	3620,-	4960,-	5960,-

80  
 90  
 100


szyba reflex

**DP7**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3270,-	3600,-	4740,-	5740,-

 80  
 90  
 100


szyba reflex

**DP8**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3270,-	3600,-	4740,-	5740,-

 80  
 90  
 100


szyba piaskowana

**DP9**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3410,-	3710,-	4980,-	5980,-

 80  
 90  
 100


szyba piaskowana

**DP10**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3320,-	3630,-	4800,-	5800,-



80  
90  
100



szyba piaskowana

**DP11**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3320,-	3630,-	4800,-	5800,-

80  
 90  
 100


szyba piaskowana

**DP12**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
2890,-	3200,-	4730,-	5730,-

 80  
 90  
 100


szyba reflex

**DP13**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3300,-	3630,-	4800,-	5800,-

 80  
 90  
 100


szyba piaskowana

**DP14**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3530,-	3840,-	5030,-	6030,-

 80  
 90  
 100


szyba piaskowana

**DP15**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3330,-	3640,-	4980,-	5980,-



80  
 90  
 100


szyba piaskowana

**DP16**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3330,-	3640,-	4980,-	5980,-

 80  
 90  
 100


szyba reflex

**DP17**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
2900,-	3210,-	4740,-	5740,-

 80  
 90  
 100


szyba reflex

**DP18**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3270,-	3600,-	4740,-	5740,-

 80  
 90  
 100


szyba reflex

**DP19**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3400,-	3710,-	4900,-	5900,-



szyba reflex

**DP20**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3270,-	3580,-	4740,-	5740,-



**DP21**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
2890,-	3200,-	4740,-	5740,-

80  
 90  
 100


szyba reflex

**DP22**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3400,-	3710,-	4900,-	5900,-

 80  
 90  
 100


szyba reflex

**DP23**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3370,-	3680,-	4820,-	5820,-

 80  
 90  
 100


szyba piaskowana

**DP24**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3330,-	3640,-	4980,-	5980,-

 80  
 90  
 100


szyba czarny antisol

**DP25**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3430,-	3740,-	4980,-	5980,-

80  
 90  
 100



**DP26**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
-	3710,-	4880,-	5880,-

80  
 90  
 100


szyba piaskowana

**DP27**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3600,-	3900,-	5050,-	6050,-

 80  
 90  
 100


szyba reflex

**DP28**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3430,-	3740,-	5030,-	6030,-

 80  
 90  
 100


szyba czarny antisol

**DP29**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3430,-	3740,-	4980,-	5980,-

 80  
 90  
 100


szyba czarny antisol

**DP30**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3630,-	3940,-	5200,-	6200,-





80  
 90  
 100


szyba czarny antisol

**DP31**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3430,-	3740,-	4980,-	5980,-

 80  
 90  
 100


szyba czarny antisol

**DP32**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3430,-	3740,-	4980,-	5980,-

 80  
 90  
 100


szyba reflex

**DP33**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3140,-	3450,-	4770,-	5770,-

 80  
 90  
 100


szyba piaskowana

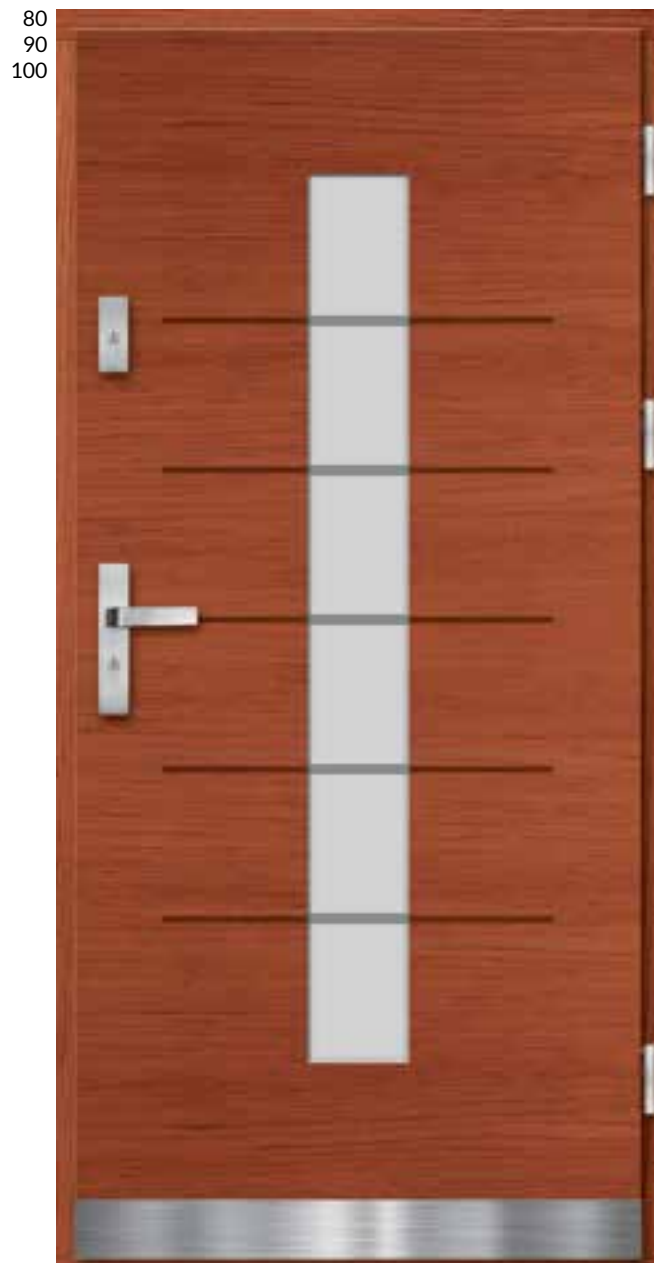
**DP34**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3140,-	3440,-	4770,-	5770,-



**DP35**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3140,-	3440,-	4770,-	5770,-



**DP36**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3270,-	3600,-	4740,-	5740,-

80  
 90  
 100


szyba reflex

**DP37**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3370,-	3680,-	4820,-	5820,-

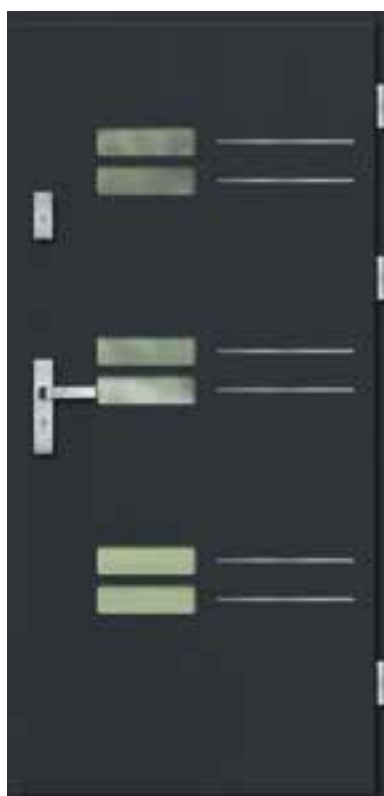
 80  
 90  
 100


szyba reflex

**DP38**

D78 mm	D78 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3270,-	3600,-	4740,-	5740,-

80  
90  
100



szyba reflex

**DP39**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3090,-	3420,-	4740,-	5740,-

80  
90  
100



szyba reflex

**DP40**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
3090,-	3420,-	4740,-	5740,-

80  
90  
100



**DP41**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
2990,-	3300,-	4600,-	5600,-

80  
90  
100



**DP42**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
-	3300,-	4600,-	5600,-

80  
 90  
 100

**DP43**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
2990,-	3300,-	4600,-	5600,-

80  
90  
100



**DP44**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
2990,-	3300,-	4600,-	5600,-

80  
90  
100



**DP45**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
2990,-	3300,-	4600,-	5600,-

80  
90  
100



**DP46**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
2990,-	3300,-	4600,-	5600,-

80  
90  
100



**DP47**

D78 mm Sosna	D78 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Dąb 100%	D90 mm Dąb 100%
2990,-	3300,-	4600,-	5600,-



# DRZWI RAMIAKOWO - PŁYGINOWE





# DRZWI RAMIAKOWO - PŁYGINOWE 72mm



## OPIS TECHNICZNY

### Materiał:

sosna, sosna w obłogu dębowym

### Konstrukcja:

- grubość skrzydła 72mm
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelnianie w skrzydle oraz ościeżnicy
- drewno klejone warstwowo, obłogowane podwójnym obłogiem naturalnym
- wypełnienie ramy stanowi termoizolacyjny panel (płyta warstwowa) 38mm z dwustronnymi naklejkami ze sklejek wodoodpornych z wyfrezowanymi wzorami lub szybą zespoloną

### Wykończenie:

- system czteropowłokowy
- impregnacja w osobnym procesie
- trzykrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów WIATRAK lub kryjącymi RAL za dopłatą

### Ościeżnica:

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 100mm x 65mm
- próg drewniany okuty listwami aluminiowymi lub próg aluminiowy

### Sposób otwierania:

- otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz (z listwą okapową nad progiem)

### Wypożyczenie standardowe:

- trzy wysokiej jakości zawiasy drzwiowe umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach
- zaczep w futrynie zamka głównego regulowany
- zestaw szybowy (4/27/4) o ograniczonej widoczności refleksyjnej, pakiety płaskie, wypukłe, witrażowe, piaskowe w zależności od modelu drzwi

### Wypożyczenie za dopłatą:

klamki, rozetki, wkładki 45/55, wizjer, zamek listwowy

### Norma:

PN-EN 14351-1+A1

### Przenikalność cieplna:

UD=1,3 W/M<sup>2</sup>/K,

Drzwi posiadają certyfikat



## KOLORYSTYKA



NUSSBAUM

DĄB  
BAGIENNY

PALISANDER

TEAK

ZŁOTY DĄB

ORZECH

WINCHESTER

KASZTAN

PALETA RAL

# DRZWI RAMIAKOWO - PŁYGINOWE 82mm



## OPIS TECHNICZNY

### Materiał:

sosna, dąb 100%

### Konstrukcja:

- grubość skrzydła 82mm
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelnianie w skrzydle oraz ościeżnicy
- drewno klejone warstwowo, obłogowane podwójnym obłogiem naturalnym
- wypełnienie ramy stanowi termoizolacyjny panel (płyta warstwowa) 48mm z dwustronnymi naklejkami ze sklejek wodoodpornych z wyfrezowanymi wzorami lub szybą zespoloną

### Wykończenie:

- system czteropowłokowy
- impregnacja w osobnym procesie
- trzykrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów WIATRAK lub kryjącymi RAL za dopłatą

### Ościeżnica:

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 120mm x 65mm
- próg drewniany okuty listwami aluminiowymi lub próg aluminiowy

### Sposób otwierania:

- otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz (z listwą okapową nad progiem)

### Wyposażenie standardowe:

- cztery wysokiej jakości zawiasy drzwiowe umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach
- zaczep w futrynie zamka głównego regulowany
- zamek listwowy 4-punktowy
- zestaw szybowy (4/18/4/18/4) o ograniczonej widoczności refleksyjnej, pakiety płaskie, wypukłe, witrażowe, piaskowe w zależności od modelu drzwi

### Wyposażenie za dopłatą:

klamki, rozetki, wkładki 50/55, wizjer

### Norma:

PN-EN 14351-1+A1

### Przenikalność cieplna:

UD=1,2 W/M<sup>2</sup>K,

## KOLORYSTYKA



80  
90  
100



szyba reflex

dopłata za szybę wypukłą + 140 zł

### NR 1

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2770,-	3090,-	3340,-	4470,-

90  
100



szyba reflex

dopłata za szybę wypukłą + 260 zł

### NR 2

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
3020,-	3350,-	3540,-	4740,-

90  
100



szyba reflex

dopłata za szybę wypukłą + 220 zł

### NR 2A

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2970,-	3300,-	3520,-	4710,-

90  
100



szyba reflex

dopłata za szybę wypukłą + 80 zł

### NR 2B

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2920,-	3250,-	3460,-	4640,-

80  
90  
100



szyba reflex

szyba wypukła w standardzie

**NR 4**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2760,-	3090,-	3340,-	4470,-

80  
90  
100



szyba reflex

szyba wypukła w standardzie

**NR 4B**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2820,-	3150,-	3390,-	4540,-

90  
100



szyba reflex

dopata za szybę bewel + 500 zł

**NR 5**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
3280,-	3620,-	3860,-	4990,-

80  
90  
100



szyba reflex

szyba wypukła w standardzie

**NR 5A**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2960,-	3290,-	3580,-	4760,-

90  
100



szyba reflex

**NR 6**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2960,-	3290,-	3580,-	4760,-

90  
100



szyba reflex

**NR 6A**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2960,-	3290,-	3580,-	4760,-

80  
90  
100



szyba reflex

**NR 7A**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2880,-	3140,-	3460,-	4600,-

80  
90  
100



szyba reflex

**NR 9**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2760,-	3090,-	3340,-	4470,-

80  
 90  
 100

**NR 10**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2690,-	2990,-	3270,-	4360,-

 90  
 100

**NR 11**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
3060,-	3380,-	3630,-	4840,-

szyba reflex

dopłata za szybę wypukłą + 230 zł

 80  
 90  
 100

**NR 12**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2770,-	3090,-	3340,-	4470,-

szyba reflex

dopłata za szybę wypukłą + 140 zł

 80  
 90  
 100

**NR 13**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2770,-	3090,-	3340,-	4470,-

szyba reflex

dopłata za szybę wypukłą + 110 zł



**NR 14**

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
3130,-	3370,-	3700,-	4410,-



**NR 16**

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
2880,-	3130,-	3460,-	4460,-





80  
90  
100



szyba reflex

**NR 16A**

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
2880,-	3130,-	3460,-	4460,-

80  
 90  
 100


szyba piaskowana

**NR 17**

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
2880,-	3130,-	3460,-	4460,-

 80  
 90  
 100


szyba reflex

dopłata za szybę wypukłą reflex + 110 zł

**NR 17A**

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
2880,-	3130,-	3460,-	4460,-

 90  
 100


szyba piaskowana

**NR 18**

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
2810,-	3060,-	3380,-	4430,-

 80  
 90  
 100


szyba wypukła reflex w standardzie

**NR 19**

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
2880,-	3130,-	3460,-	4460,-

80  
90  
100



szyba reflex

### NR 20

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
2880,-	3130,-	3460,-	4460,-

80  
90  
100



szyba reflex

### NR 22

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
3260,-	3640,-	3820,-	5150,-

90  
100



szyba reflex

### NR 23

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
3080,-	3340,-	3660,-	4800,-

80  
90  
100



szyba reflex

### NR 24

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
2880,-	3130,-	3460,-	4460,-

dopłata za szybę piaskowaną + 70 zł

80  
 90  
 100


szyba reflex

**NR 26**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2880,-	3130,-	3460,-	4460,-

 80  
 90  
 100


szyba piaskowana

**NR 27**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2880,-	3130,-	3460,-	4460,-

 80  
 90  
 100


szyba reflex

**NR 29**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2880,-	3130,-	3460,-	4460,-

 80  
 90  
 100


szyba reflex

**NR 30**

D72 mm	D72 mm	D82 mm	D82 mm
Sosna	Sosna w obłogu dębowym	Sosna	Dąb 100%
2880,-	3130,-	3460,-	4460,-



80  
90  
100

szyba reflex

**NR 31**

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
2880,-	3130,-	3460,-	4460,-



80  
90  
100

szyba piaskowana

**NR 32**

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
2880,-	3130,-	3460,-	4460,-

80  
 90  
 100


szyba reflex

**NR 33**

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
2910,-	3160,-	3510,-	4720,-

 80  
 90  
 100


szyba reflex

**NR 34**

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
2910,-	3160,-	3510,-	4720,-



80  
90  
100

szyba reflex

**NR 35**

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
3010,-	3260,-	3610,-	4820,-



80  
90  
100

szyba reflex

**NR 36**

D72 mm Sosna	D72 mm Sosna w obłogu dębowym	D82 mm Sosna	D82 mm Dąb 100%
2880,-	3130,-	3460,-	4460,-



# DRZWI PASYWNE



# DRZWI PŁYTOWE PASYWNE PA 90mm



## OPIS TECHNICZNY

**Materiał:**  
dąb 100%

### Konstrukcja:

- grubość skrzydła 90 mm
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelnianie w skrzydle oraz ościeżnicy
- konstrukcję wewnętrzną skrzydła stanowi kratownica drewniana wypełniona pianką polistyrenową (UD=0,78 W/ m2K) bądź aerogelem Spaceloft i pianką polistyrenową (UD=0,67 W/m2K) o łącznej grubości 72 mm
- ramiak skrzydła wzmocniony stalowym profilem „C” 40 mm x 20 mm
- poszycie zewnętrzne skrzydła stanowią wodoodporne sklejki sosna lub dąb

### Wykończenie:

- system czteropowłokowy
- impregnacja w osobnym procesie
- trzykrotnie malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów WIATRAK lub kryjącymi RAL za dopłatą

### Ościeżnica:

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 120mm x 65mm
- próg drewniany okuty listwami aluminiowymi lub próg aluminiowy

### Sposób otwierania:

- otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz (z listwą okapową nad progiem)

### Wyposażenie standardowe:

- zamek listwowy GU klasa C o rozstawie 72 mm
- zaczep w futrynie zamka głównego regulowany mimośrodem
- cztery wysokiej jakości zawiasy umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach

### Wyposażenie za dopłatą:

klamki, rozetki, wkładki 55/60

### Norma:

PN-EN 14351-1+A1

### Przenikalność cieplna:

UD=0,78 W/m2K !, UD=0,67 W/m2K !

Drzwi posiadają  
certyfikat



## KOLORYSTYKA




 80  
 90  
 100

<b>PA1</b>	<b>UD 0,78</b>	<b>UD 0,67</b>
DAB 100%	5400,-	6160,-


 80  
 90  
 100

<b>PA2</b>	<b>UD 0,78</b>	<b>UD 0,67</b>
DAB 100%	5400,-	6160,-


 80  
 90  
 100

<b>PA3</b>	<b>UD 0,78</b>	<b>UD 0,67</b>
DAB 100%	5400,-	6160,-





# WYKONANIA NIESTANDARDOWE



**NS1**

Widok od zewnątrz  
 Dostawka stała w ościeżnicy



**NS2**

Widok od zewnątrz  
 Dostawki stałe w ościeżnicy



**NS3**

Widok od zewnątrz  
 Dostawka stała w ościeżnicy



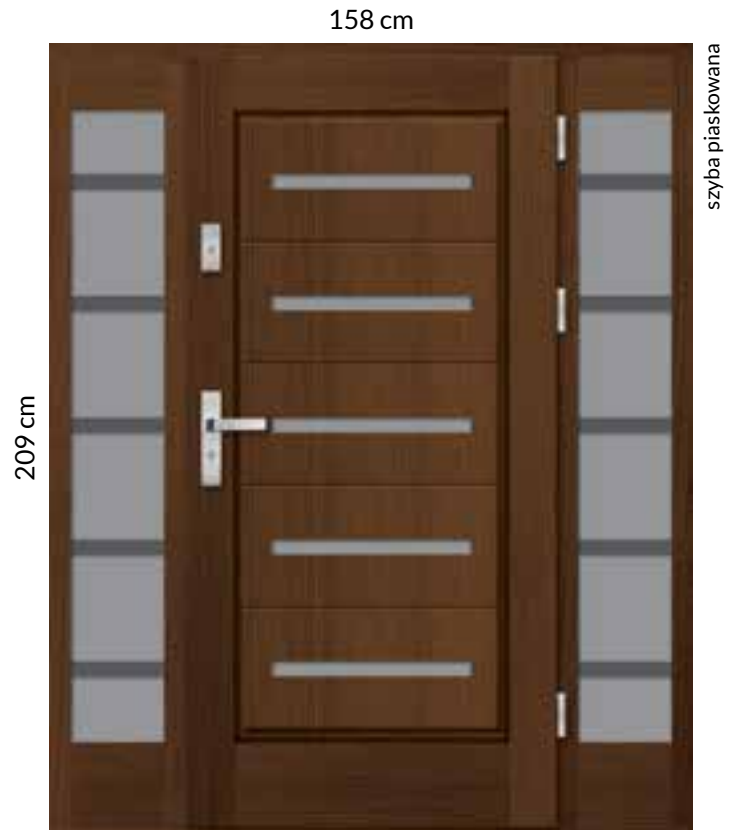
**NS4**

Widok od zewnątrz  
 Dostawka stała w ościeżnicy



**NS5**

Widok od zewnątrz  
Dostawka otwierana



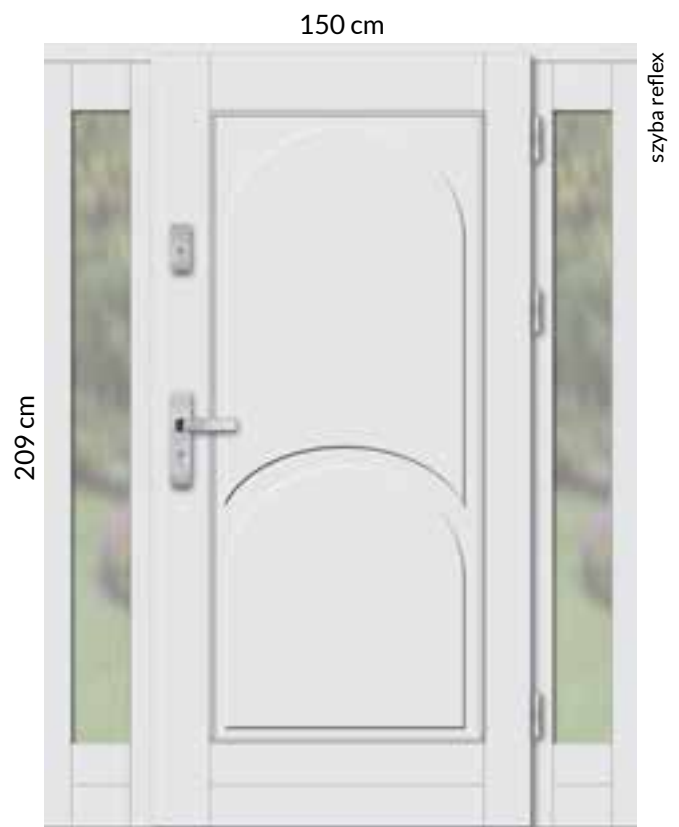
**NS6**

Widok od zewnątrz  
Dostawki stałe w ościeżnicy



**NS7**

Widok od zewnątrz  
Dostawka otwierana



**NS8**

Widok od zewnątrz  
Dostawki stałe w ościeżnicy

150 cm

209 cm



szyba piaskowana

**NS9**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy

180 cm

209 cm



szyba bewel

**NS10**

Widok od zewnątrz  
Dostawki stałe w ościeżnicy

176 cm

209 cm



szyba piaskowana

**NS11**

Widok od zewnątrz  
Dostawki stałe w ościeżnicy

147 cm

209 cm



szyba piaskowana

**NS12**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy

144 cm

209 cm



szyba piaskowana

wzór chroniony prawem autorskim nr 18314

**NS13**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy



**NS14**

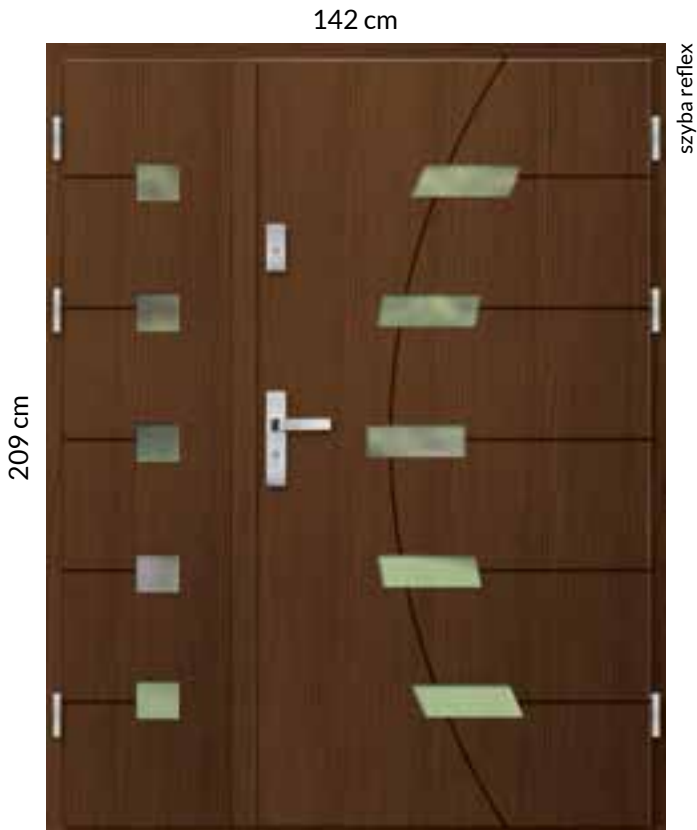
Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy  
Szyba piaskowana  
145 cm x 209 cm





**NS15**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy



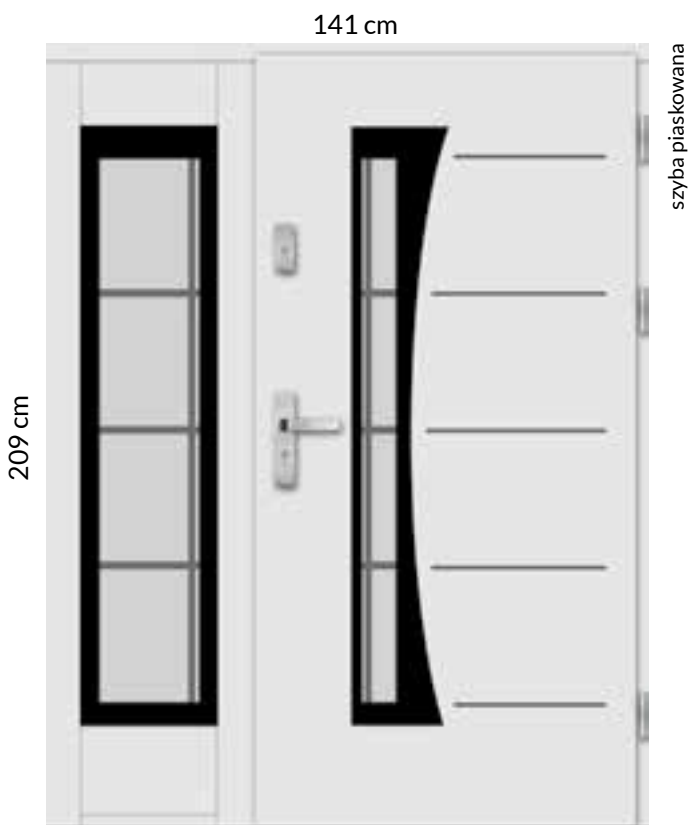
**NS16**

Widok od zewnątrz  
 Dostawka otwierana



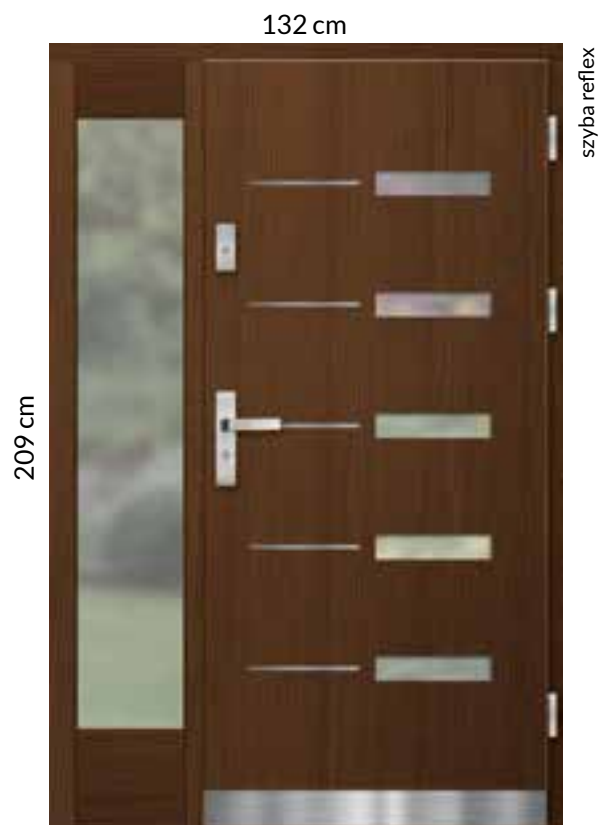
**NS17**

Widok od zewnątrz  
 Dostawka stała w ościeżnicy



**NS18**

Widok od zewnątrz  
 Dostawka stała w ościeżnicy



**NS19**

Widok od zewnątrz  
 Dostawka stała w ościeżnicy

148 cm

szyba reflex

209 cm



**NS20**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła

142 cm

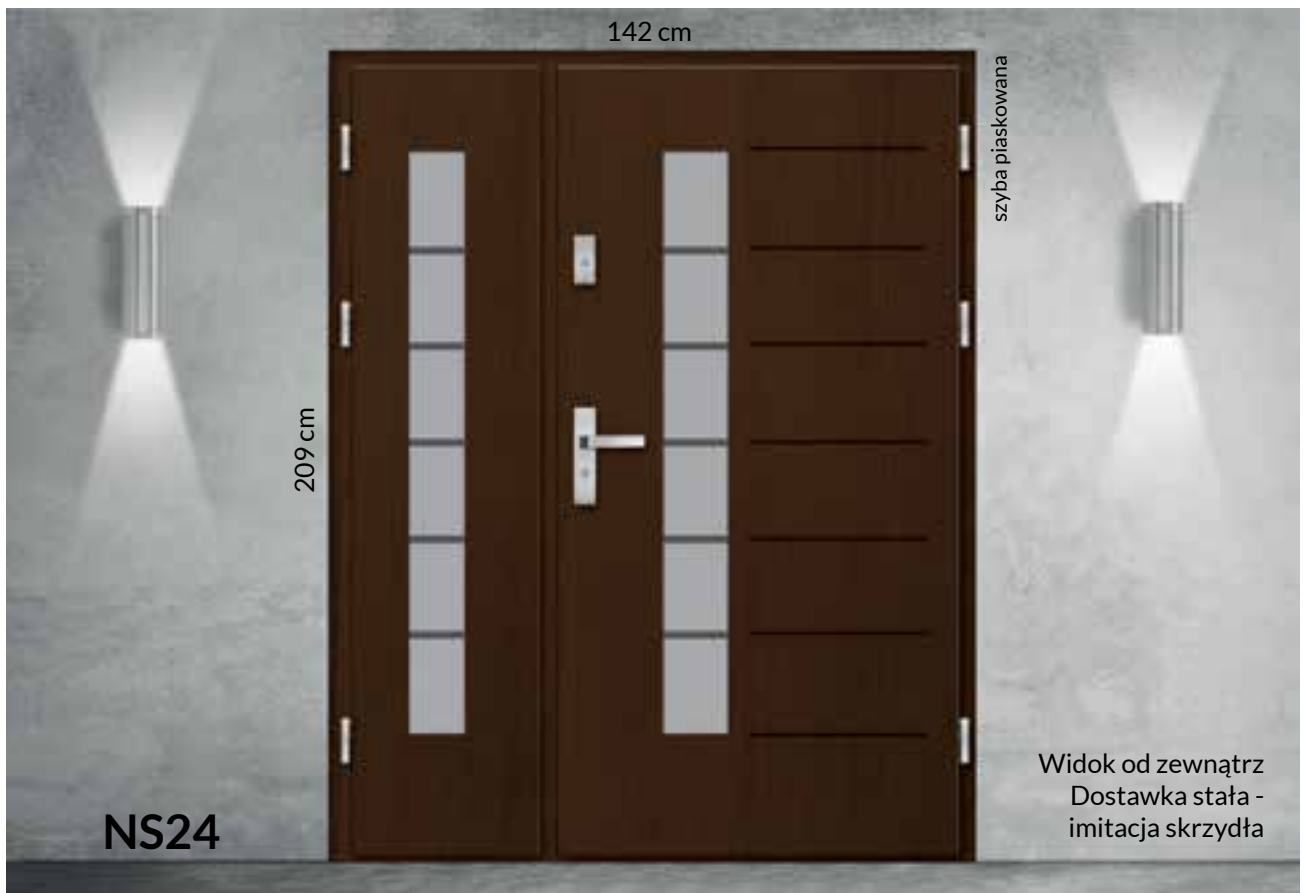
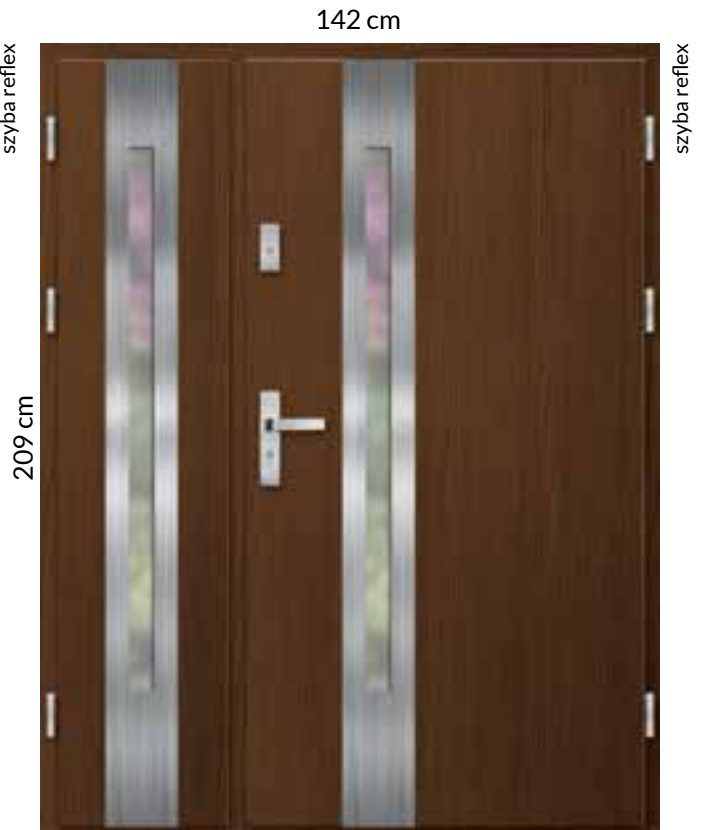
209 cm



szyba reflex

**NS21**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła





**NS25**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła



145 cm

209 cm

szyba piaskowana



**NS30**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy



170 cm

209 cm

szyba czarna antisol



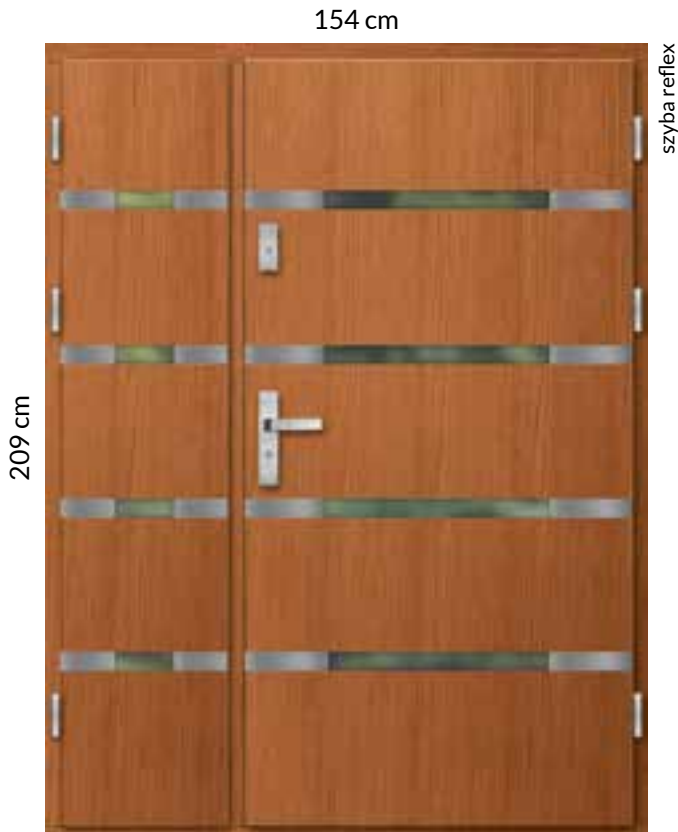
**NS31**

Widok od zewnątrz  
Dostawki stałe w ościeżnicy



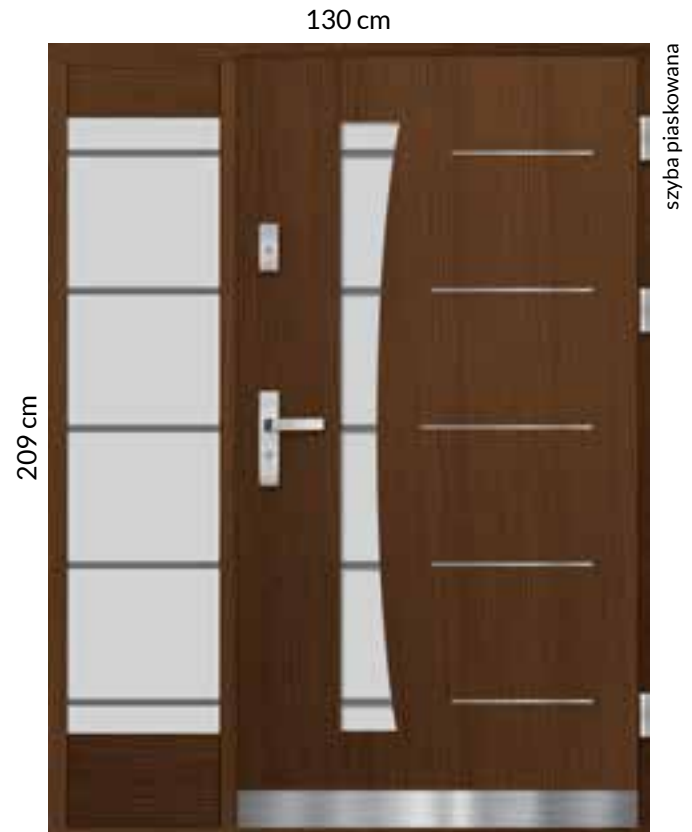
**NS32**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła



**NS33**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła



**NS34**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy



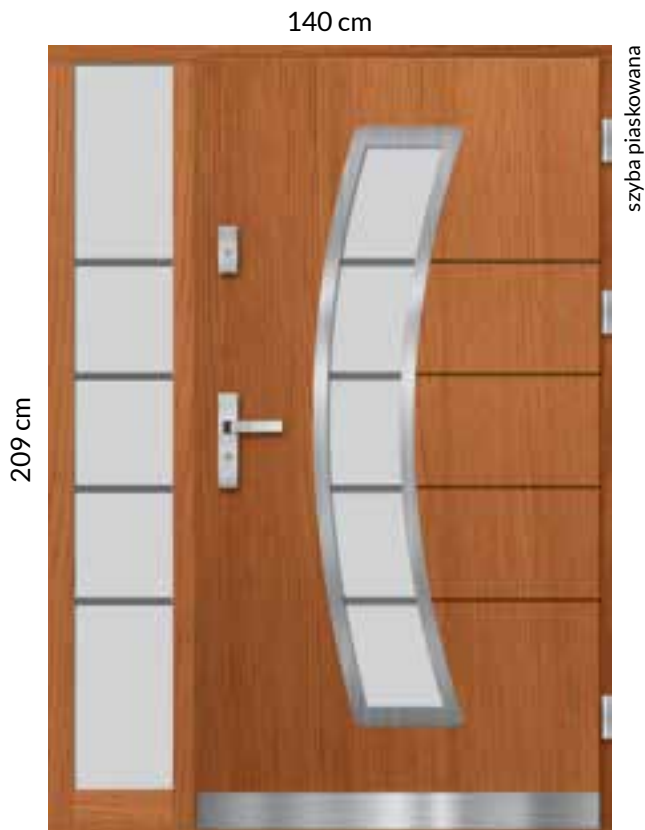
**NS35**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy



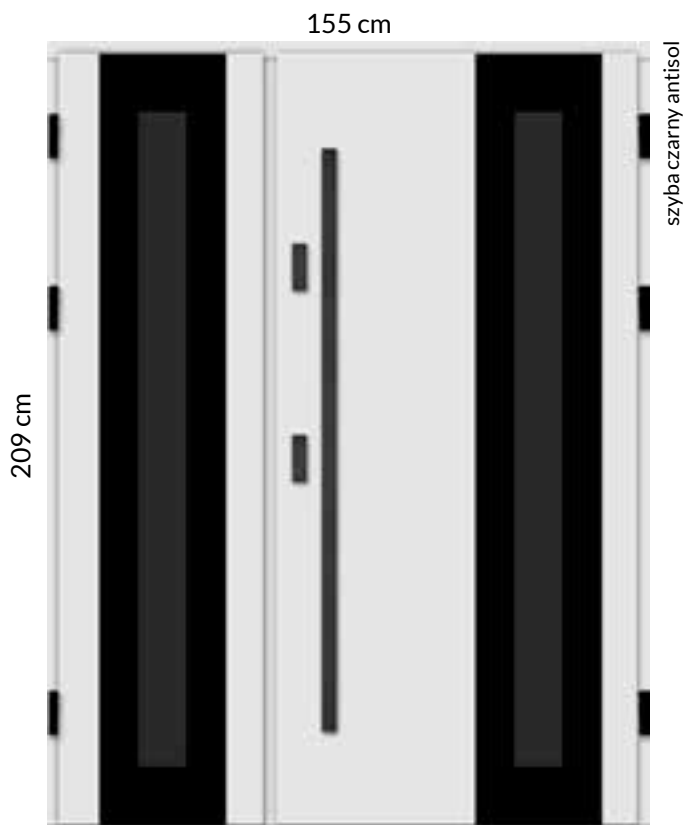
**NS36**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy



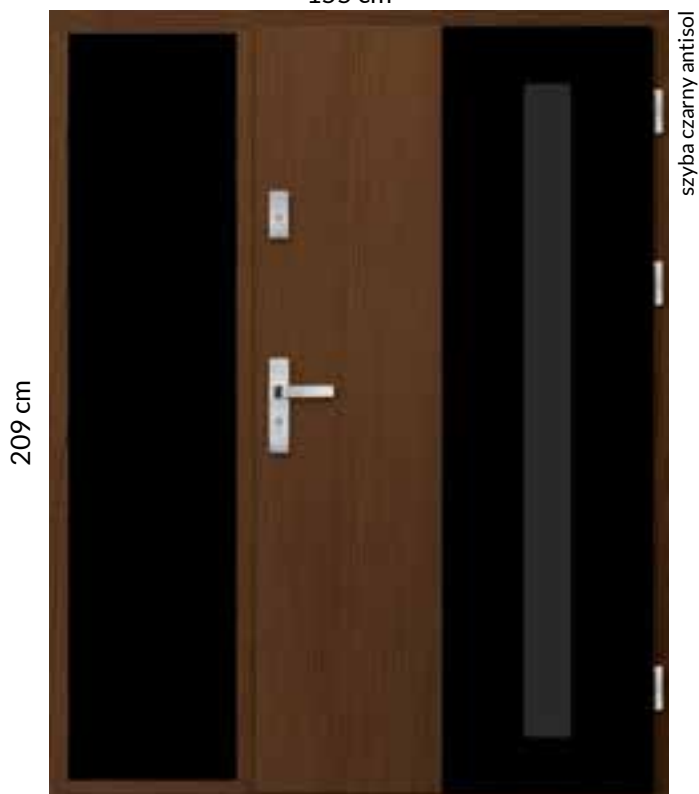
**NS37**

Widok od zewnątrz  
 Dostawka stała w ościeżnicy  
 155 cm



**NS38**

Widok od zewnątrz  
 Dostawka stała - imitacja skrzydła



**NS39**

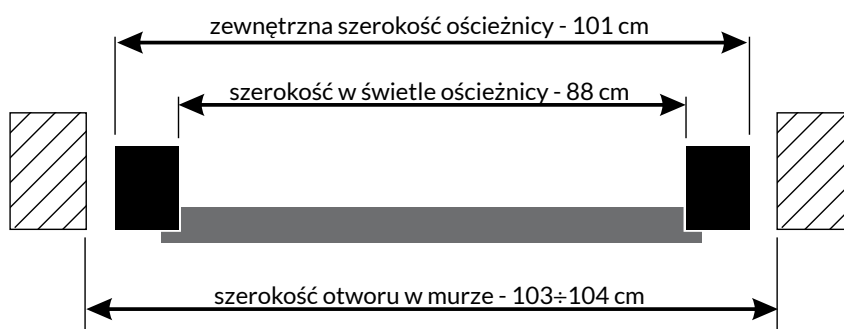
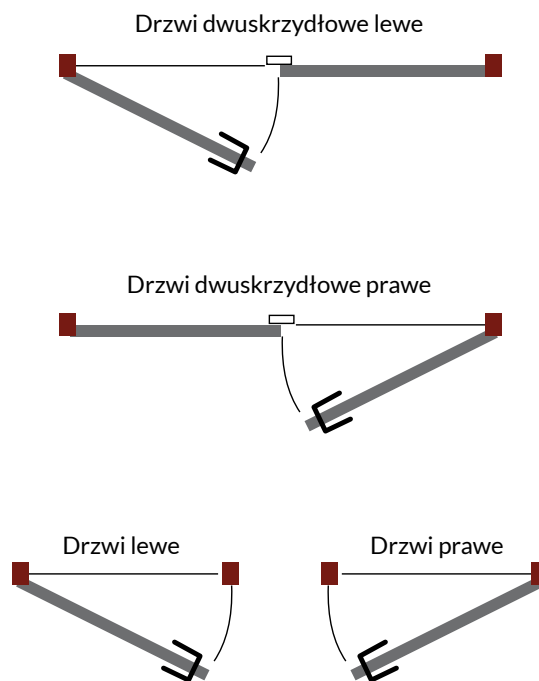
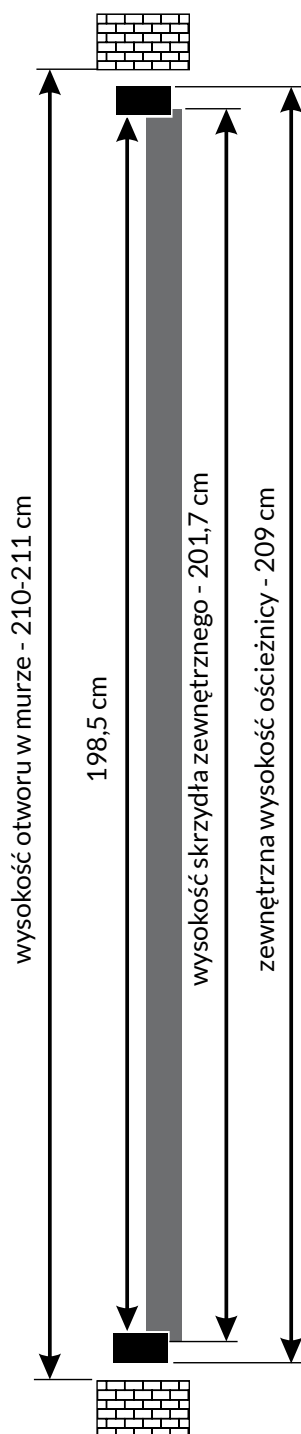
Widok od zewnątrz  
 Dostawka stała w ościeżnicy



**NS40**

Widok od zewnątrz  
 Dostawka stała w ościeżnicy

# INFORMACJE TECHNICZNE



**Wysokość standardowa drzwi z progiem aluminiowym - 207 cm**

# AKCESORIA

## KLAMKI



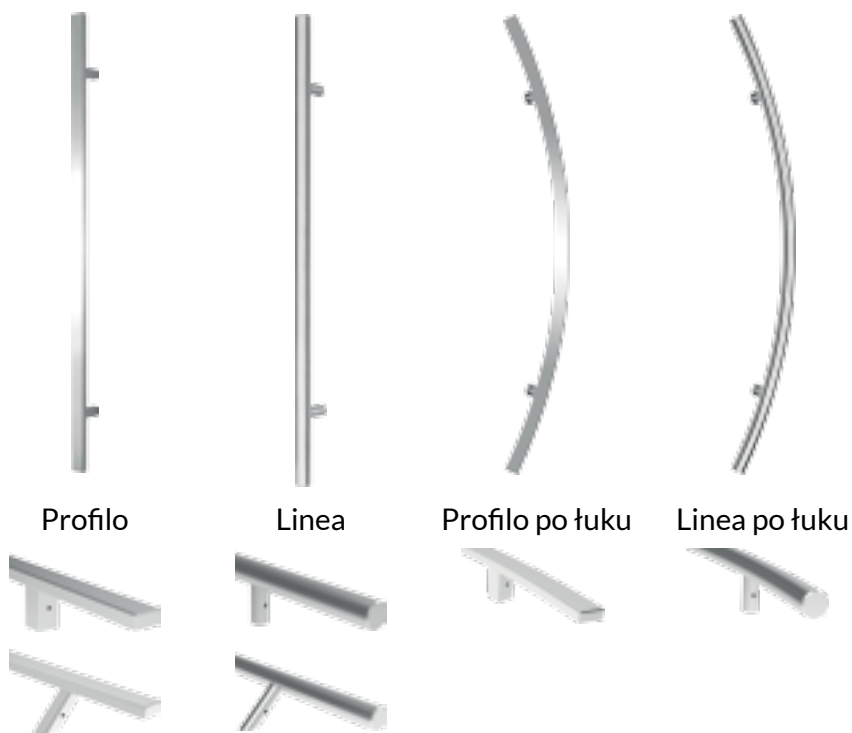
Infinity

Gamet

Tupai

Tupai Slim

## POCHWYTY



Profilo

Linea

Profilo po łuku

Linea po łuku



Za dopłatą  
pochwyty wystę-  
pują z przyciskiem  
„funkcja otwie-  
rania drzwi przy  
zastosowaniu  
elektrozaczepu”



Axa Solo 2 Gaja  
stosowana do pochwytów

# AKCESORIA

## ZAMKI



zamek 3-punktowy automatyczny



zamek 4-punktowy

## SAMOZAMYKACZ CHOWANY DORMA



## PRÓG ALUMINIOWY



## OKAPNIK DREWNIANY PRZY DRZWIACH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ



# SYSTEMY OTWIERANIA DRZWI Z ANTABAMI

## System pierwszy:



Możliwość otwierania od zewnątrz tylko kluczem.

Komplet zawiera:

- antabę Linea (Profilo za dopłatą 90 zł)
- klamkę Axa Solo 2 Gaja

Cena: **670 zł**

## System drugi:



Otwieranie kluczem lub otwieranie drzwi bez użycia klucza po przełączeniu elektrozaczepu w tryb dzienny.

Komplet zawiera:

- antabę Linea (Profilo za dopłatą 90 zł)
- klamkę Axa Solo 2 Gaja
- elektrozaczep mechaniczny z funkcją dzień/noc
- samozamykacz chowany z blokadą DORMA

Cena: **1920 zł** (nie dotyczy drzwi D72mm)

## System trzeci:



Otwieranie drzwi przyciskiem w antabie. Przycisk zwalnia elektrozaczep umieszczony w ościeżnicy umożliwiając otwarcie drzwi. W przypadku braku zasilania możliwość otwarcia drzwi kluczem.

Komplet zawiera:

- antabę Linea lub Profilo z przyciskiem
- klamkę Axa Solo 2 Gaja
- elektrozaczep
- instalację elektryczną
- transformator 12 V

Cena: **1500 zł**

## System czwarty:



Otwieranie drzwi przyciskiem w antabie. Przycisk zwalnia zamek automatyczny wyposażony w serwonapęd umieszczony w skrzydle. W przypadku braku zasilania możliwość otwarcia drzwi kluczem.

Komplet zawiera:

- antabę Linea lub Profilo z przyciskiem
- klamkę Axa Solo 2 Gaja
- instalację elektryczną
- transformator 12 V
- zamek GU Automatic
- serwonapęd

Cena: **1700 zł**





## KORZYŚCI STOSOWANIA MODUŁU MODULOTHERM



LEPSZA  
IZOLACJA TERMICZNA



POPRAWA  
PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ



WYELIMINOWANIE  
PRZEDMUCHÓW



MNIEJSZE  
ZUŻYCIE ENERGII



ELIMINACJA POWSTAWANIA  
PLEŚNI ORAZ GRZYBÓW



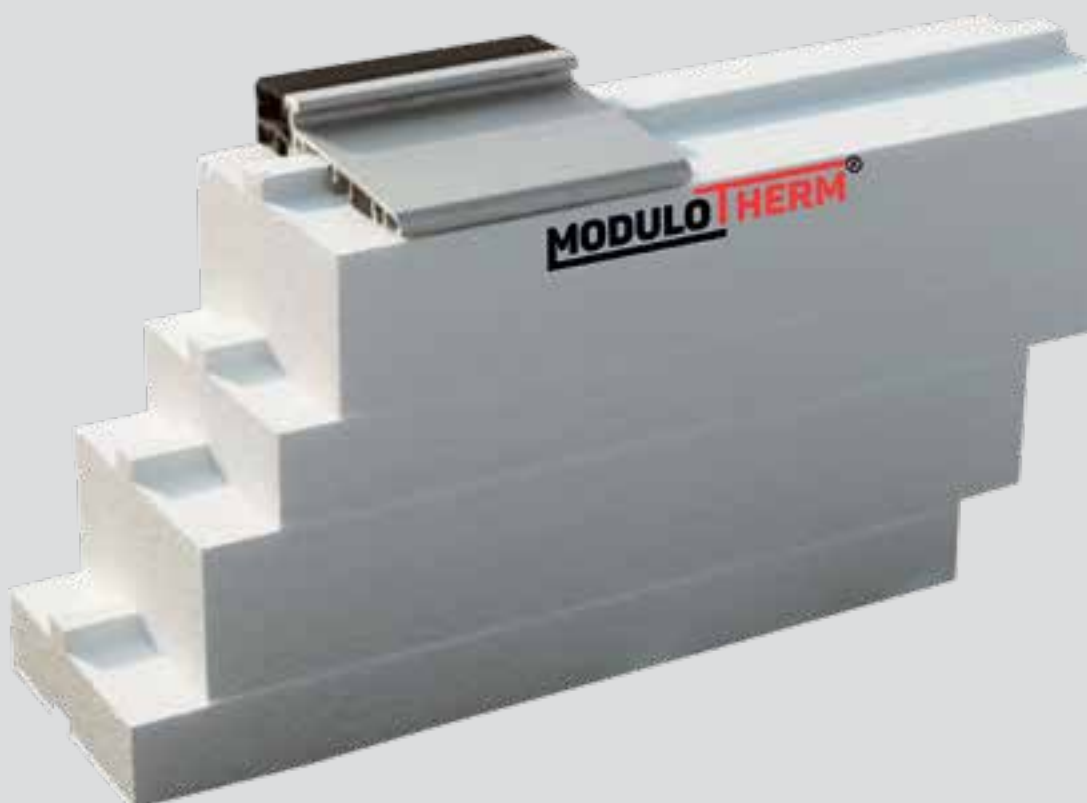
ZABEZPIECZENIE PRZED  
WODĄ I ZAWILGOCENIAMI



NISKA WAGA - NIE PODNOSI  
ZNACZĄCO CIĘŻARU  
KONSTRUKCJI



ŁATWY MONTAŻ



# KOLORYSTYKA



NUSSBAUM



PALISANDER



TEAK



ZŁOTY DĄB



ORZECH



WINCHESTER



DĄB BAGIENNY



KASZTAN



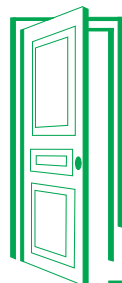
ANTRACYT



PALETA RAL

# CENNIK

Klamka „INFINITI” + rozeta	180,-
Klamka „TUPAI” + rozeta	490,-
Klamka „TUPAI” Slim + rozeta	390,-
Klamka „GAMET” + rozeta	240,-
Klamka AXA Solo 2 Gaja	280,-
Wizjer	40,-
Komplet wkładek standardowych w systemie jednego klucza (górną wkładką z motylkiem) 45/55	180,-
Komplet wkładek „Klasa B” w systemie jednego klucza (górną wkładką z motylkiem) 45/55 lub 50/55	260,-
Komplet wkładek „Klasa C” w systemie jednego klucza (górną wkładką z motylkiem) 45/55 lub 50/55	320,-
Pochwyty okrągły LINEA 60cm, 80cm, 120cm	390,-
Pochwyty okrągły LINEA po łuku 60cm, 80cm, 120cm	570,-
Pochwyty prostokątny PROFILO 60cm, 80cm, 120cm	480,-
Pochwyty prostokątny PROFILO po łuku 60cm, 80cm, 120cm	660,-
Pochwyty w kolorze czarnym dopłata	200,-
Pochwyty z guzikiem	750,-
Zamek listwowy czteropunktowy GU	390,-
Zamek listwowy trzypunktowy automatyczny GU	490,-
Malowanie drzwi kolorem z palety RAL (kolor ral 7016 bez dopłaty)	250,-
Dwukolorowe malowanie	490,-
Komplet opasek płaskich 7cm na jedną stronę sosnowe	200,-
Komplet opasek płaskich 7cm na jedną stronę dębowe	240,-
Komplet ćwierćwałków na jedną stronę	250,-
Próg opadający	110,-
Moduł Modulotherm wysokość 30mm długość 1200mm – 1szt	60,-
Moduł Modulotherm wysokość 50mm długość 1200mm – 1szt	80,-
Elektrozaczep GU z funkcją domofonu	300,-
Samozamykacz Dorma montowany w skrzydle (tylko do drzwi D78mm, D82mm i D90mm)	980,-
Szyba Bewel do wzoru nr 5	500,-
Szyby lustro weneckie	180,-
Dopłata do szyby P4 antywłamaniowa (w drzwiach D82 w standardzie)	220,-
Naświetle boczne stałe z imitacją skrzydła przy szerokości całkowitej do 160cm	70%
Naświetle boczne stałe przy szerokości całkowitej do 160 cm	60%
Naświetle boczne ruchome przy szerokości całkowitej do 160 cm	70%
Dostawki boczne stałe do szerokości 180cm	100%
Drzwi nietypowe pod względem wymiaru wyłącznie drzwi szersze niż 101cm i wyższe niż 209cm	10%
Naświetle górne do wysokości drzwi 240cm do drzwi jednoskrzydłowych materiał sosna	360,-
Naświetle górne do wysokości drzwi 240cm do drzwi jednoskrzydłowych materiał sosna w obłogu dębowym	480,-
Naświetle górne do wysokości drzwi 240cm do drzwi jednoskrzydłowych materiał dąb	580,-
Naświetle górne do wysokości drzwi 240cm do drzwi dwuskrzydłowych materiał sosna	580,-
Naświetle górne do wysokości drzwi 240cm do drzwi dwuskrzydłowych materiał sosna w obłogu dębowym	780,-
Naświetle górne do wysokości drzwi 240cm do drzwi dwuskrzydłowych materiał dąb	880,-
Poszerzenie górnej części ościeżnicy do wysokości 220cm	190,-
Poszerzenie boczne ościeżnic (za każdy centymetr)	70,-
Poszycie zewnętrzne jednostronne skrzydła DĄB SZCZOTKOWANY	650,-
Obudowa na glif od strony wewnętrznej	750,-
Do każdej ceny należy doliczyć 23% VAT	



# **WIATRAK**

**PRODUCENT DRZWI**

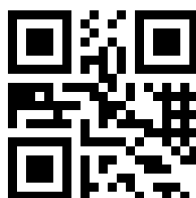
---

**PPHU WIATRAK**  
Łukasz Wiatrak

26-502 Jastrząb  
ul. Szydłowiecka 139A  
woj. mazowieckie

tel./fax (+48) 48 628 42 98  
e-mail: [biuro@wiatrak.co](mailto:biuro@wiatrak.co)  
[www.wiatrak.co](http://www.wiatrak.co)

**Dział sprzedaży i wycen:**  
tel. kom. 600 097 124  
e-mail: [zamowienia@wiatrak.co](mailto:zamowienia@wiatrak.co)



**Partner handlowy:**

