



EDYCJA 2014 / 2015



Wejście ma znaczenie





Drzwi to nasza pasja motywowana marzeniami Naszych klientów. To właśnie dla NICH tworzymy wyjątkowe drzwi, które są nacechowane ich sugestiami, przemyśleniami, oczekiwaniami i potrzebami. W tym co robimy bezustannie dążymy do perfekcji, aby spełnić wszelkie oczekiwania, wymagania i dawać pełne zadowolenie użytkownikom. Tylko pozornie wszystkie drzwi są do siebie podobne. Nasze drzwi cechuje nie tylko wysoka jakość wykonania i trwałość, stawiamy na materiały wysokiej jakości, izolacyjność akustyczną oraz bezpieczeństwo naszych klientów i ich rodzin.

Zakład stolarski **Stolpaw** może poszczycić się już ponad 35-letnią tradycją. O jego renomę dba dziś trzecie pokolenie właścicieli. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu i ciągłemu dynamicznemu rozwojowi znajduje się w czołówce największych i najszybciej rozwijających się firm w branży stolarskiej. Od początku działalności stale doskonalili swoje produkty. Głównym czynnikiem wpływającym na tak szybki rozwój jest prowadzona od kilku lat ciągła inwestycja w rozbudowę istniejącej bazy biurowo-produkcyjno-magazynowej.

Gama produktów firmy Stolpaw to odpowiedź na oczekiwania tych odbiorców, którzy wysoko cenią sobie **bezpieczeństwo, ciszę i spokój**. Dom traktują jako miejsce relaksu, spotkań z rodziną i przyjaciółmi oraz swoją wizytówkę. Dzięki wieloletniej tradycji i doświadczeniu, a także zastosowaniu nowoczesnej technologii podczas procesu produkcyjnego oraz zaangażowaniu całego naszego zespołu, stworzyliśmy wyroby najwyższej jakości. Spełniają one wysokie wymagania użytkowe i zachowują indywidualny klimat, który można uzyskać tylko dzięki wykorzystaniu drewna.

Stolpaw to nie tylko symbol i nazwa. To przede wszystkim, prestiż i wypracowane przez lata zaufanie klientów. To gwarancja produktów najwyższej jakości które potwierdzają przyznane nam nagrody i wyróżnienia.



- OPTIMUM+
- OPTIMUM+ ECO
- NOVUM+
- FAVORIT ECO
- FAVORIT
- STOLTERM
- ALUWOOD

Wejście ma znaczenie

OPTIMUM+

[OPIS TECHNICZNY DRZWI]

MATERIAŁ: sosna

KONSTRUKCJA

- grubość skrzydła 68 mm
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelka w skrzydle oraz futrynie
- drewno klejone warstwowo, obłogowane sklejką wodoodporną sosnową
- pionowy ramiak wzmocniony stalowym profilem 40 mm x 4 mm
- wypełnienie ramy stanowi termoizolacyjny panel (płyta warstwowa) 40 mm z dwustronnymi naklejkami ze sklejek wodoodpornych lub z wyfrezowanymi wzorami i/lub szybą zespoloną
- wręg przeciwwyważeniowy

OŚCIEŻNICA

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 95 mm x 60 mm
- próg ościeżnicy drewniany, wykończony listwą aluminiową

WYKOŃCZENIE

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

SPOSÓB OTWIERANIA

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

WYMIARY

- typowe - tabela str. 43
- nietypowe - możliwe wykonanie po uzgodnieniu

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- dwa zamki LOB, główny na wkładkę o rozstawie 72 mm
- regulowany zaczep zamka głównego w futrynie
- wręg przeciwwyważeniowy po stronie zawiasów
- trzy wysokiej jakości zawiasy drzwiowe umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach
- refleksyjny zestaw szybowy (4/24/4) ograniczający przejrzystość pakiety płaskie, wypukłe, witrażowe, piaskowane w zależności od modelu drzwi
- próg drewniany wykończony listwą aluminiową o wymiarach 95 mm x 40 mm

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

- klamki
- rozetki
- wkładki 35/55
- wizjer
- elektrozaczep
- pochwyt POS 140
- samozamykacz

OPTIMUM+ ECO

[OPIS TECHNICZNY DRZWI]

MATERIAŁ: sosna + dąb

KONSTRUKCJA

- grubość skrzydła 68 mm
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelka w skrzydle oraz futrynie
- drewno klejone warstwowo, obłogowane sklejką wodoodporną dębową
- pionowy ramiak wzmocniony stalowym profilem 40 mm x 4 mm
- wypełnienie ramy stanowi termoizolacyjny panel (płyta warstwowa) 40 mm z dwustronnymi naklejkami ze sklejek wodoodpornych lub z wyfrezowanymi wzorami i/lub szybą zespoloną
- wręg przeciwwyważeniowy

OŚCIEŻNICA

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 95 mm x 60 mm
- próg ościeżnicy drewniany, wykończony listwą aluminiową

WYKOŃCZENIE

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

SPOSÓB OTWIERANIA

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

WYMIARY

- typowe - tabela str. 43
- nietypowe - możliwe wykonanie po uzgodnieniu

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- dwa zamki LOB, główny na wkładkę o rozstawie 72 mm
- regulowany zaczep zamka głównego w futrynie
- wręg przeciwwyważeniowy po stronie zawiasów
- trzy wysokiej jakości zawiasy drzwiowe umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach
- refleksyjny zestaw szybowy (4/24/4) ograniczający przejrzystość pakiety płaskie, wypukłe, witrażowe, piaskowane w zależności od modelu drzwi
- próg drewniany wykończony listwą aluminiową o wymiarach 95 mm x 40 mm

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

- klamki
- rozetki
- wkładki 35/55
- wizjer
- elektrozaczep
- pochwyt POS 140
- samozamykacz


solidna
konstrukcja

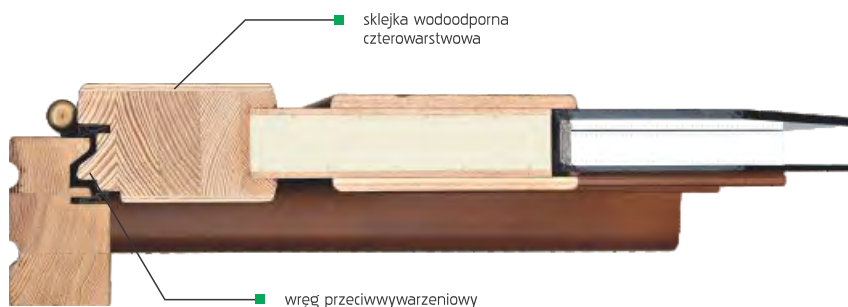

ekologiczne


trwałość


2 lata
gwarancji



bezpieczeństwo

$U_g = 1,24 \text{ W/m}^2\text{K}$ wersja OPTIMUM+ spełnia wymagania dotyczące budownictwa energooszczędnego które uprawnia do skorzystania z dopłat przygotowanych przez NFOŚ i GW.



Kolekcja OPTIMUM+ dedykowana jest osobom, które szukają dobrych produktów w atrakcyjnej cenie. Dzięki zastosowaniu sprawdzonych rozwiązań i komponentów uzyskaliśmy optymalną jakość i trwałość na długie lata.

Idealne rozwiązanie dla klientów szukających dobrych drzwi w przystępnej cenie.

 Znak pozwalający na sprzedaż naszych produktów we wszystkich krajach UE.



wykończenie w technologii ramowo-płytowej

OPTIMUM+

Przekrój przedstawia drzwi wykonane w technologii ramowo-płytkowej (wszystkie modele STOL, Michał)



OPTIMUM+ ECO

Przekrój przedstawia drzwi wykonane w technologii ramowo-płytkowej (wszystkie modele STOL, Michał)



Pogrubienie futryniaków pionowych ościeżnicy maksymalnie o 50 mm

50

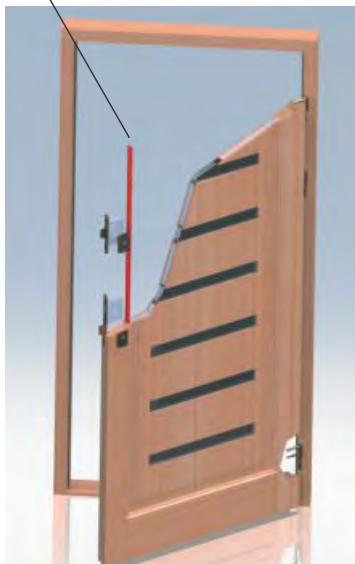
NORMA WYKONANIA
PN-EN 14351-1+A1:2010

DEKLARACJA ZGODNOŚCI
EC nr 2/2011

współczynnik przenikalności
cieplnej drzwi k 1,24 W/mkw

GWARANCJA - 2 lata

wzmacniający profil stalowy



OPTIMUM+

OPTIMUM+ ECO



Drzwi ramowo - płytynowe

[SOSNA]
[DĄB]



WINCHESTER



DĄB POLSKI



CYPRYŚ



AFROMOZJA



MAKORE



WENGE



WIŚNIA



DĄB BAGIENNY



Paleta kolorów RAL
z wyłączeniem
koloru białego

[SOSNA]
[DĄB]



WINCHESTER
BRILLANT



ŻŁOTY DĄB
BRILLANT



CYPRYŚ
BRILLANT



AFROMOZJA
BRILLANT



OLIVE
BRILLANT



WENGE
BRILLANT



ORZECH CIEMNY
BRILLANT



RUSTICAL
BRILLANT



KASZTAN
BRILLANT



ORZECH
BRILLANT



DĄB BAGIENNY
BRILLANT



PALISANDER
BRILLANT

Ze względu na technikę druku przedstawione kolory mogą różnić się od rzeczywistych, prosimy o korzystanie z wzornika koloru dostępnego u naszych dystrybutorów.

[OPIS TECHNICZNY DRZWI]

MATERIAŁ: sosna, dąb

KONSTRUKCJA

- grubość skrzydła 78 mm
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelka w skrzydle oraz futrynie
- drewno klejone warstwowo, obłogowane sklejką wodoodporną
- pionowy ramiak wzmocniony stalowym profilem 50 mm x 4 mm
- wypełnienie ramy stanowi termoizolacyjny panel (płyta warstwowo) 50 mm z dwustronnymi naklejkami ze sklejki wodoodpornych lub z wyfrezowanymi wzorami i/lub szybą zespoloną
- wręg przeciwyważeniowy

OŚCIEŻNICA

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 125 mm x 60 mm
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepły)

WYKOŃCZENIE

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

SPOSÓB OTWIERANIA

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

WYMIARY

- typowe - tabela str. 43
- nietypowe - możliwe wykonanie po uzgodnieniu

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zamek listwowy Roto klasy C o rozstawie 92 mm
- regulowany zaczep zamka głównego w futrynie
- cztery wysokiej jakości zawiasy drzwiowe umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach
- refleksyjny zestaw szybowy (4/24/4) ograniczający przejrzystość pakiety płaskie, wypukłe, witrażowe, piaskowane w zależności od modelu drzwi
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepły)

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

- klamki
- rozetki
- wkładki 45/50
- wizjer
- elektrozaczep
- pochwyłt POS 140
- samozamykacz
- profil poszerzający pod progiem

NOVUM+

Kolekcja NOVUM+ łączy klasyczną stylistykę z nowoczesnymi rozwiązaniami technicznymi, które gwarantują bardzo dobrą izolacyjność cieplną oraz wieloletnie bezawaryjne użytkowanie. Wysoki standard bezpieczeństwa zapewniają zamek listwowy Roto oraz wręg antywyważeniowy.

Pogrubienie futryniaków pionowych ościeżnicy maksymalnie o 50 mm



Drzwi ramowo - płycinowe

NORMA WYKONANIA

PN-EN 14351-1+A1:2010

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

EC nr 3/2011

współczynnik przenikalności cieplnej drzwi k 1.1 W/mkw




GWARANCJA - 2 lata

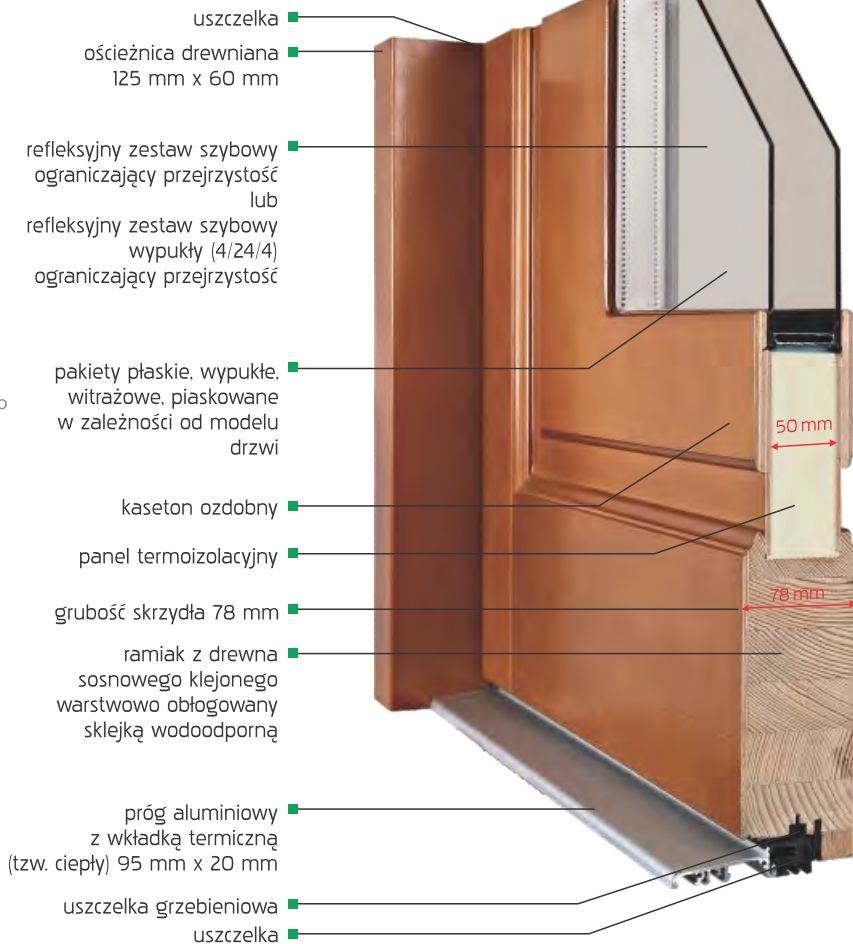
$U_o = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ wersja NOVUM+ spełnia wymagania dotyczące budownictwa energooszczędnego które uprawnia do skorzystania z dopłat przygotowanych przez NFOŚ i GW.



Ze względu na technikę druku przedstawione kolory mogą różnić się od rzeczywistych, prosimy o korzystanie z wzornika koloru dostępnego u naszych dystrybutorów.

NOVUM+

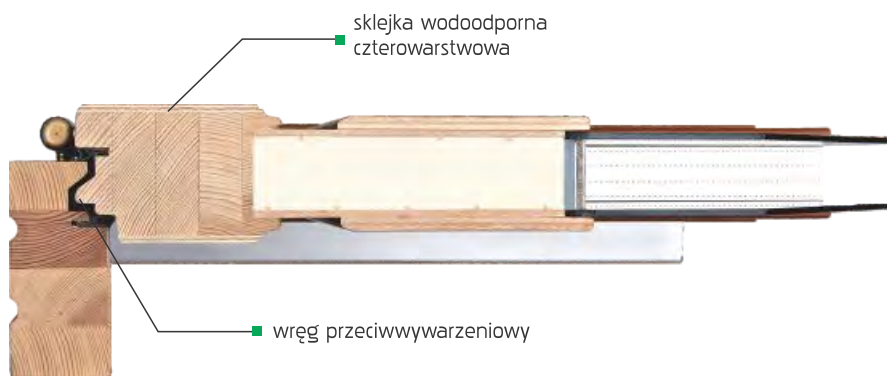
-  solidna konstrukcja
-  ekologiczne
-  trwałość
-  2 lata gwarancji
-  bezpieczeństwo



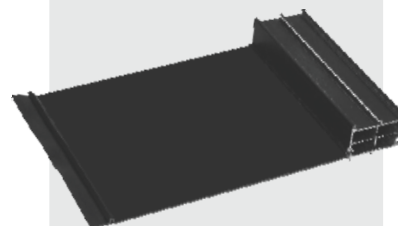
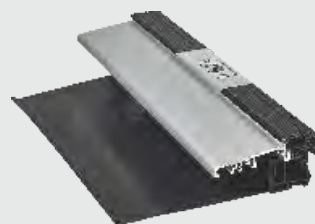
wykończenie w technologii ramowo-płycinowej

Przekrój przedstawia drzwi wykonane w technologii ramowo-płycinowej (Cuba, Marcel, Grzybek itd.)

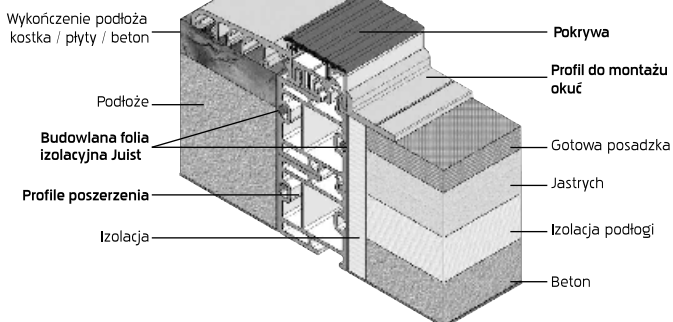
- zamek listwowy Roto
- wzmacniający profil stalowy



Zalecamy montaż z zastosowaniem profili PVC



Poszerzenie z profili PVC



90



Zamieszczone zdjęcia przedstawiają wygląd wyrobu od strony zewnętrznej.

CUBA

szyba: wypukła reflex

- OPTIMUM+** 2730 zł / 3357,90 zł
- OPTIMUM+ ECO** 2980 zł / 3665,40 zł
- NOVUM+** 3330 zł / 4095,90 zł
- 4130 zł / 5079,90 zł

90



MARCEL II

szyba: wypukła reflex

- netto / brutto
- OPTIMUM+** 2880 zł / 3542,40 zł
 - OPTIMUM+ ECO** 3130 zł / 3850 zł
 - NOVUM+** 3480 zł / 4280,40 zł
 - 4280 zł / 5264,40 zł

90



MARCEL III

szyba: wypukła reflex

- 2770 zł / 3407,10 zł
- 3020 zł / 3714,60 zł
- 3370 zł / 4145,10 zł
- 4170 zł / 5129,10 zł

90



SŁONECZKO

szyba: SŁ2 dopłata 200 zł / 246 zł

- 2650 zł / 3259,50 zł
- 2900 zł / 3567 zł
- 3250 zł / 3997,50 zł
- 4050 zł / 4981,50 zł

90



MARCEL

szyba: wypukła reflex

- 2740 zł / 3370,20 zł
- 2990 zł / 3677,70 zł
- 3340 zł / 4108,20 zł
- 4140 zł / 5092,20 zł

90



CUBA I

szyba: wypukła reflex

- 2750 zł / 3382,50 zł
- 3000 zł / 3690 zł
- 3350 zł / 4120,50 zł
- 4150 zł / 5104,50 zł

90



GRZYBEK

szyba: GR2

- OPTIMUM+** 2630 zł / 3234,90 zł
- OPTIMUM+ ECO** 2880 zł / 3542,40 zł
- NOVUM+** 3230 zł / 3972,90 zł
- 4030 zł / 4956,90 zł

90



GRZYBEK I

szyba: GR2

- 2680 zł / 3296,40 zł
- 2930 zł / 3603,90 zł
- 3280 zł / 4034,40 zł
- 4080 zł / 5018,40 zł

80 90 100



ERYK

szyba: płaska reflex

- 2550 zł / 3136,50 zł
- 2800 zł / 3444 zł
- 3150 zł / 3874,50 zł
- 3950 zł / 4858,50 zł

80 90 100



MATEUSZ

szyba: wypukła reflex

- 2780 zł / 3419,40 zł
- 3030 zł / 3726,90 zł
- 3380 zł / 4157,40 zł
- 4180 zł / 5141,40 zł

80 90 100



PATRYK

szyba: wypukła reflex

- 2750 zł / 3382,50 zł
- 3000 zł / 3690 zł
- 3350 zł / 4120,50 zł
- 4150 zł / 5104,50 zł



Wejście ma znaczenie

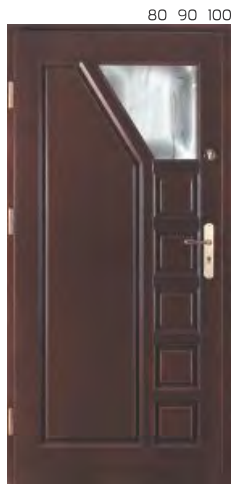
MICHAŁ

szyba: płaska reflex

- OPTIMUM+ 2550 zł / 3136.50 zł
- OPTIMUM+ ECO 2800 zł / 3444 zł
- NOVUM+ 3210 zł / 3948.30 zł
- 4060 zł / 4993.80 zł



TRAPEZ
szyba: wypukła reflex
2780 zł / 3419.40 zł
3030 zł / 3726.90 zł
3380 zł / 4157.40 zł
4180 zł / 5141.40 zł



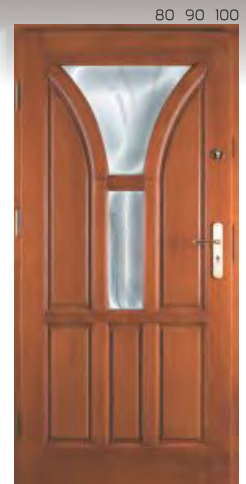
TRAPEZ PEŁNY
szyba: wypukła reflex
2660 zł / 3271.80 zł
2910 zł / 3579.30 zł
3260 zł / 4009.80 zł
4060 zł / 4993.80 zł



MARIUSZ
szyba: płaska reflex
2550 zł / 3136.50 zł
2800 zł / 3444 zł
3150 zł / 3874.50 zł
3950 zł / 4858.50 zł



WIKTORIA
szyba: wypukła reflex
2550 zł / 3136.50 zł
2800 zł / 3444 zł
3150 zł / 3874.50 zł
4060 zł / 4993.80 zł



WIKTORIA 1/2
szyba: wypukła reflex
2610 zł / 3210.30 zł
2860 zł / 3517.80 zł
3290 zł / 4046.70 zł
4150 zł / 5104.50 zł



Y 1/2
szyba: wypukła reflex
2630 zł / 3234.90 zł
2880 zł / 3542.40 zł
3230 zł / 3972.90 zł
4000 zł / 4920 zł



Y
szyba: wypukła reflex
2520 zł / 3099.60 zł
2770 zł / 3407.10 zł
3120 zł / 3837.60 zł
3920 zł / 4821.60 zł



PODKOWA I
szyba: wypukła reflex
2550 zł / 3136.50 zł
2800 zł / 3444 zł
3150 zł / 3874.50 zł
3950 zł / 4858.50 zł



ALBATROS
2320 zł / 2853.60 zł
2570 zł / 3161.10 zł
3030 zł / 3726.90 zł
3830 zł / 4710.90 zł



RYBA
2400 zł / 2952 zł
2650 zł / 3259.50 zł
3030 zł / 3726.90 zł
3830 zł / 4710.90 zł

80 90 100



RYBA SZYBA

szyba: płaska reflex

OPTIMUM+	🔒	2480 zł / 3050,40 zł
OPTIMUM+ ECO	🔒	2730 zł / 3357,90 zł
NOVUM+	🔒	3080 zł / 3788,40 zł
	🔒	3880 zł / 4772,40 zł



Zamieszczone zdjęcia przedstawiają wygląd wyrobu od strony zewnętrznej.

80 90 100



CLASIC

netto / brutto

OPTIMUM+	🔒	2440 zł / 3001,20 zł
OPTIMUM+ ECO	🔒	2690 zł / 3308,70 zł
NOVUM+	🔒	3040 zł / 3739,20 zł
	🔒	3840 zł / 4723,20 zł

80 90 100



KOS

2440 zł / 3001,20 zł
2690 zł / 3308,70 zł
3040 zł / 3739,20 zł
3840 zł / 4723,20 zł

80 90 100



OWAL

szyba: OW2 - dopłata 250 zł / 307,50 zł
2680 zł / 3296,40 zł
2930 zł / 3603,90 zł
3450 zł / 4243,50 zł
4270 zł / 5252,10 zł

80 90 100



ADAM

2480 zł / 3050,40 zł
2730 zł / 3357,90 zł
310 zł / 3825,30 zł
3890 zł / 4784,70 zł

80 90 100



ZEFIR

szyba: ZE2 dopłata 180 zł / 221,40 zł
2750 zł / 3382,50 zł
3000 zł / 3690 zł
3350 zł / 4120,50 zł
4150 zł / 5104,50 zł

80 90 100



DALIA

szyba: DA2 dopłata 200 zł / 246 zł
2750 zł / 3382,50 zł
OPTIMUM+ ECO 3000 zł / 3690 zł
NOVUM+ 3350 zł / 4120,50 zł
4150 zł / 5104,50 zł

80 90 100



OLIWIER

szyba: OL1 dopłata 200 zł / 246 zł
2750 zł / 3382,50 zł
3000 zł / 3690 zł
3350 zł / 4120,50 zł
4150 zł / 5104,50 zł

80 90 100



FILIP

szyba: FI1 dopłata 180 zł / 221,40 zł
2750 zł / 3382,50 zł
3000 zł / 3690 zł
3350 zł / 4120,50 zł
4150 zł / 5104,50 zł

80 90 100



FILIP II

szyba: FI2 dopłata 180 zł / 221,40 zł
2750 zł / 3382,50 zł
3000 zł / 3690 zł
3350 zł / 4120,50 zł
4150 zł / 5104,50 zł

80 90 100



DANIEL

szyba: DA3 dopłata 240 zł / 295,20 zł
2750 zł / 3382,50 zł
3000 zł / 3690 zł
3350 zł / 4120,50 zł
4150 zł / 5104,50 zł



Wejście ma znaczenie

PODKOWA III

szyba: wypukła reflex
krata: dopłata 250 zł / 307,50 zł

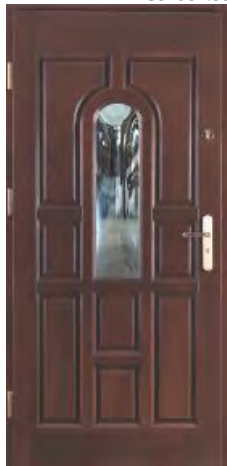
OPTIMUM+	🔒	2780 zł / 3419,40 zł
OPTIMUM+ ECO	🔒	3030 zł / 3726,90 zł
NOVUM+	🔒	3380 zł / 4157,40 zł
	🔒	4180 zł / 5141,40 zł

90 100



EMIL
szyba: EM3 dopłata 210 zł / 258,30 zł
2750 zł / 3382,50 zł
3000 zł / 3690 zł
3350 zł / 4120,50 zł
4150 zł / 5104,50 zł

80 90 100



PODKOWA II
szyba: wypukła reflex
2550 zł / 3136,50 zł
2800 zł / 3444 zł
3150 zł / 3874,50 zł
3950 zł / 4858,50 zł

80 90 100



ŁUK
szyba: ŁU3 dopłata 240 zł / 295,20 zł
2950 zł / 3628,50 zł
3200 zł / 3936,00 zł
3550 zł / 4366,50 zł
4350 zł / 5350,50 zł

90



RAFAŁ
szyba: RA3 dopłata 180 zł / 221,40 zł
2750 zł / 3382,50 zł
3000 zł / 3690 zł
3350 zł / 4120,50 zł
4150 zł / 5104,50 zł



80 90 100



STOL 17

szyba: płaska reflex

OPTIMUM+	🔒	2970 zł / 3653,10 zł
OPTIMUM+ ECO	🔒	3220 zł / 3960,60 zł
NOVUM+	🔒	3620 zł / 4452,60 zł
	🔒	4270 zł / 5252,10 zł



Zamieszczone zdjęcia przedstawiają wygląd wyrobu od strony zewnętrznej.

80 90 100



netto / brutto

OPTIMUM+	🔒	2690 zł / 3308,70 zł
OPTIMUM+ ECO	🔒	2940 zł / 3616,20 zł
NOVUM+	🔒	3340 zł / 4108,20 zł
	🔒	3990 zł / 4907,70 zł

STOL 01

szyba: płaska reflex

80 90 100



STOL 06

szyba: płaska reflex

🔒	2690 zł / 3308,70 zł
🔒	2940 zł / 3616,20 zł
🔒	3340 zł / 4108,20 zł
🔒	3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 06R

szyba: wypukła reflex

🔒	2970 zł / 3653,10 zł
🔒	3220 zł / 3960,60 zł
🔒	3620 zł / 4452,60 zł
🔒	4270 zł / 5252,10 zł

80 90 100



STOL 08

szyba: płaska reflex

🔒	2690 zł / 3308,70 zł
🔒	2940 zł / 3616,20 zł
🔒	3340 zł / 4108,20 zł
🔒	3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 09

szyba: płaska reflex

🔒	2690 zł / 3308,70 zł
🔒	2940 zł / 3616,20 zł
🔒	3340 zł / 4108,20 zł
🔒	3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 09R

szyba: wypukła reflex

OPTIMUM+	🔒	2970 zł / 3653,10 zł
OPTIMUM+ ECO	🔒	3220 zł / 3960,60 zł
NOVUM+	🔒	3620 zł / 4452,60 zł
	🔒	4270 zł / 5252,10 zł

80 90 100



STOL 07

szyba: S072 dopłata 100 zł / 123 zł

🔒	2690 zł / 3308,70 zł
🔒	2940 zł / 3616,20 zł
🔒	3340 zł / 4108,20 zł
🔒	3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 11

szyba: S114

🔒	2970 zł / 3653,10 zł
🔒	3220 zł / 3960,60 zł
🔒	3620 zł / 4452,60 zł
🔒	4270 zł / 5252,10 zł

80 90 100



STOL 18

szyba: płaska reflex

🔒	2690 zł / 3308,70 zł
🔒	2940 zł / 3616,20 zł
🔒	3340 zł / 4108,20 zł
🔒	3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 24

szyba: płaska reflex

🔒	2690 zł / 3308,70 zł
🔒	2940 zł / 3616,20 zł
🔒	3340 zł / 4108,20 zł
🔒	3990 zł / 4907,70 zł



Wejście ma znaczenie

STOL 36/INOX

szyba: S362

- OPTIMUM+ 3030 zł / 3726.90 zł
- OPTIMUM+ ECO 3280 zł / 4034.40 zł
- NOVUM+ 3680 zł / 4526.40 zł
- 4330 zł / 5325.90 zł

80 90 100



STOL 26

szyba: płaska reflex
2690 zł / 3308.70 zł
2940 zł / 3616.20 zł
3340 zł / 4108.20 zł
3990 zł / 4907.70 zł

80 90 100



STOL 28

szyba: płaska reflex
2690 zł / 3308.70 zł
2940 zł / 3616.20 zł
3340 zł / 4108.20 zł
3990 zł / 4907.70 zł

80 90 100



STOL 28/INOX

szyba: płaska reflex
2970 zł / 3653.10 zł
3220 zł / 3960.60 zł
3620 zł / 4452.60 zł
4270 zł / 5252.10 zł

80 90 100



STOL 29

szyba: płaska reflex
2690 zł / 3308.70 zł
2940 zł / 3616.20 zł
3340 zł / 4108.20 zł
3990 zł / 4907.70 zł

80 90 100



STOL 30

szyba: płaska reflex
2690 zł / 3308.70 zł
2940 zł / 3616.20 zł
3340 zł / 4108.20 zł
3990 zł / 4907.70 zł

80 90 100



STOL 31

szyba: płaska reflex
2690 zł / 3308.70 zł
2940 zł / 3616.20 zł
3340 zł / 4108.20 zł
3990 zł / 4907.70 zł

80 90 100



STOL 33

szyba: S331 - dopłata 200 zł / 246 zł
2970 zł / 3653.10 zł
3220 zł / 3960.60 zł
3620 zł / 4452.60 zł
4270 zł / 5252.10 zł

80 90 100



STOL 34

2690 zł / 3308.70 zł
2940 zł / 3616.20 zł
3340 zł / 4108.20 zł
3990 zł / 4907.70 zł

80 90 100



STOL 37/INOX

szyba: S372 - dopłata 250 zł / 307.50 zł
3030 zł / 3726.90 zł
3280 zł / 4034.40 zł
3680 zł / 4526.40 zł
4330 zł / 5325.90 zł

80 90 100



STOL 38/INOX

szyba: S383 - dopłata 250 zł / 307.50 zł
3030 zł / 3726.90 zł
3280 zł / 4034.40 zł
3680 zł / 4526.40 zł
4330 zł / 5325.90 zł

80 90 100



STOL 42

szyba: S423 dopłata 210 zł / 258,30 zł

OPTIMUM+	🔒	2690 zł / 3308,70 zł
OPTIMUM+ ECO	🔒	2940 zł / 3616,20 zł
NOVUM+	🔒	3340 zł / 4108,20 zł
	🔒	3990 zł / 4907,70 zł



Zamieszczone zdjęcia przedstawiają wygląd wyrobu od strony zewnętrznej.

80 90 100



STOL 39

netto / brutto

OPTIMUM+	🔒	2690 zł / 3308,70 zł
OPTIMUM+ ECO	🔒	2940 zł / 3616,20 zł
NOVUM+	🔒	3340 zł / 4108,20 zł
	🔒	3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 43

szyba: płaska reflex

2970 zł / 3653,10 zł
3220 zł / 3960,60 zł
3620 zł / 4452,60 zł
4270 zł / 5252,10 zł

80 90 100



STOL 44

szyba: S441 dopłata 210 zł / 258,30 zł

2690 zł / 3308,70 zł
2940 zł / 3616,20 zł
3340 zł / 4108,20 zł
3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 45

szyba: S452 dopłata 240 zł / 295,20 zł

2970 zł / 3653,10 zł
3220 zł / 3960,60 zł
3620 zł / 4452,60 zł
4270 zł / 5252,10 zł

80 90 100



STOL 46

szyba: S463 dopłata 230 zł / 282,90 zł

3030 zł / 3726,90 zł
3280 zł / 4034,40 zł
3680 zł / 4526,40 zł
4330 zł / 5325,90 zł

80 90 100



STOL 47

szyba: S473 dopłata 240 zł / 295,20 zł

OPTIMUM+	🔒	2690 zł / 3308,70 zł
OPTIMUM+ ECO	🔒	2940 zł / 3616,20 zł
NOVUM+	🔒	3340 zł / 4108,20 zł
	🔒	3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 48

szyba: płaska reflex

2690 zł / 3308,70 zł
2940 zł / 3616,20 zł
3340 zł / 4108,20 zł
3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 49

szyba: płaska reflex

2690 zł / 3308,70 zł
2940 zł / 3616,20 zł
3340 zł / 4108,20 zł
3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 50

szyba: płaska reflex

2690 zł / 3308,70 zł
2940 zł / 3616,20 zł
3340 zł / 4108,20 zł
3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 51

szyba: S512 dopłata 200 zł / 246 zł

2970 zł / 3653,10 zł
3220 zł / 3960,60 zł
3620 zł / 4452,60 zł
4270 zł / 5252,10 zł



Wejście ma znaczenie

STOL 55

szyba: S552 dopłata 210 zł / 258,30 zł

OPTIMUM+ 2690 zł / 3308,70 zł

OPTIMUM+ ECO 2940 zł / 3616,20 zł

NOVUM+ 3340 zł / 4108,20 zł

3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 52

szyba: S522 dopłata 250 zł / 307,50 zł

2690 zł / 3308,70 zł

2940 zł / 3616,20 zł

3340 zł / 4108,20 zł

3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 53

szyba: płaska reflex

2690 zł / 3308,70 zł

2940 zł / 3616,20 zł

3340 zł / 4108,20 zł

3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 54

szyba: płaska reflex

2690 zł / 3308,70 zł

2940 zł / 3616,20 zł

3340 zł / 4108,20 zł

3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 56

szyba: płaska reflex

2690 zł / 3308,70 zł

2940 zł / 3616,20 zł

3340 zł / 4108,20 zł

3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 57

szyba: S571 dopłata 280 zł / 344,40 zł

2690 zł / 3308,70 zł

2940 zł / 3616,20 zł

3340 zł / 4108,20 zł

3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 58

szyba: S581 dopłata 230 zł / 282,90 zł

2970 zł / 3653,10 zł

3220 zł / 3960,60 zł

3620 zł / 4452,60 zł

4270 zł / 5252,10 zł

80 90 100



STOL 59

szyba: płaska reflex

2690 zł / 3308,70 zł

2940 zł / 3616,20 zł

3340 zł / 4108,20 zł

3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 60

szyba: S603 dopłata 220 zł / 270,60 zł

2690 zł / 3308,70 zł

2940 zł / 3616,20 zł

3340 zł / 4108,20 zł

3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 61

szyba: S611 dopłata 260 zł / 319,80 zł

2690 zł / 3308,70 zł

2940 zł / 3616,20 zł

3340 zł / 4108,20 zł

3990 zł / 4907,70 zł

80 90 100



STOL 62

szyba: S623 dopłata 180 zł / 221,40 zł

2690 zł / 3308,70 zł

2940 zł / 3616,20 zł

3340 zł / 4108,20 zł

3990 zł / 4907,70 zł

FAVORIT

[OPIS TECHNICZNY DRZWI]

MATERIAŁ: Dąb

KONSTRUKCJA

- grubość skrzydła 78 mm
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelka w skrzydle oraz futrynie
- rama skrzydła wykonana z drewna dąb + sosna
- konstrukcję wewnętrzną skrzydła stanowi kratownica drewniana wypełniona pianką poliuretanową o grubości 64 mm
- rama skrzydła wzmocniona stalowym profilem „C” 40 mm x 20 mm
- poszycie zewnętrzne skrzydła wykonane jest z wodoodpornej sklejki dębowej
- wręg przeciwwyważeniowy

OŚCIEŻNICA

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 125 mm x 60 mm
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepłą)

WYKOŃCZENIE

- system pięciopowłokowy
- impregnacja w osobnym procesie
- czterokrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów Stolpaw lub kryjącymi RAL za dopłatą

SPOSÓB OTWIERANIA

- otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz

WYMIARY

- typowe - tabela str. 43
- nietypowe - możliwe wykonanie po uzgodnieniu

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zamek listwowy Roto klasy C o rozstawie 92 mm
- zaczep zamka głównego w futrynie regulowany mimośrodem
- cztery wysokiej jakości zawiasy umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach
- refleksyjny zestaw szybowy P4(4/44/18/4/16/4) ograniczający przejrzystość
- pakiety płaskie, piaskowane w zależności od modelu drzwi
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepłą)

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

- klamki
- rozetki
- wkładki 45/50
- wizjer
- pochwyt
- samozamykacz
- zamek biometryczny
- elektrozaczep
- profil poszerzający pod progim



Antywłamaniowe w klasie 2 wg PN -EN 1627 RC2

FAVORIT ECO

[OPIS TECHNICZNY DRZWI]

MATERIAŁ: sosna + dąb

KONSTRUKCJA

- grubość skrzydła 78 mm
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelka w skrzydle oraz futrynie
- rama skrzydła wykonana z drewna sosnowego
- konstrukcję wewnętrzną skrzydła stanowi kratownica drewniana wypełniona panelem termoizolacyjnym o grubości 64 mm
- rama skrzydła wzmocniona stalowym profilem „C” 40 mm x 20 mm
- poszycie zewnętrzne skrzydła wykonane jest z wodoodpornej sklejki dębowej
- wręg przeciwwyważeniowy

OŚCIEŻNICA

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 95 mm x 60 mm
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepłą)

WYKOŃCZENIE

- system pięciopowłokowy
- impregnacja w osobnym procesie
- czterokrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów Stolpaw lub kryjącymi RAL za dopłatą

SPOSÓB OTWIERANIA

- otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz

WYMIARY

- typowe - tabela str. 43
- nietypowe - możliwe wykonanie po uzgodnieniu

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- dwa polskie zamki LOB - główny na wkładkę o rozstawie 72 mm
- zaczep zamka głównego w futrynie regulowany mimośrodem
- cztery wysokiej jakości zawiasy umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach
- refleksyjny zestaw szybowy (4/24/4/24/4) ograniczający przejrzystość
- pakiety płaskie, piaskowane w zależności od modelu drzwi
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepłą)

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

- klamki
- rozetki
- wkładki 45/50
- wizjer
- pochwyt
- samozamykacz
- zamek biometryczny
- elektrozaczep
- profil poszerzający pod progim
- szyby P4
- zamek listwowy

UD = 1.0 W/m²K wersja FAVORIT spełnia wymagania dotyczące budownictwa energooszczędnego które uprawnia do skorzystania z dopłat przygotowanych przez NFOŚ i GW.



solidna konstrukcja



ekologiczne



trwałość



2 lata gwarancji



bezpieczeństwo



przenikalność cieplna

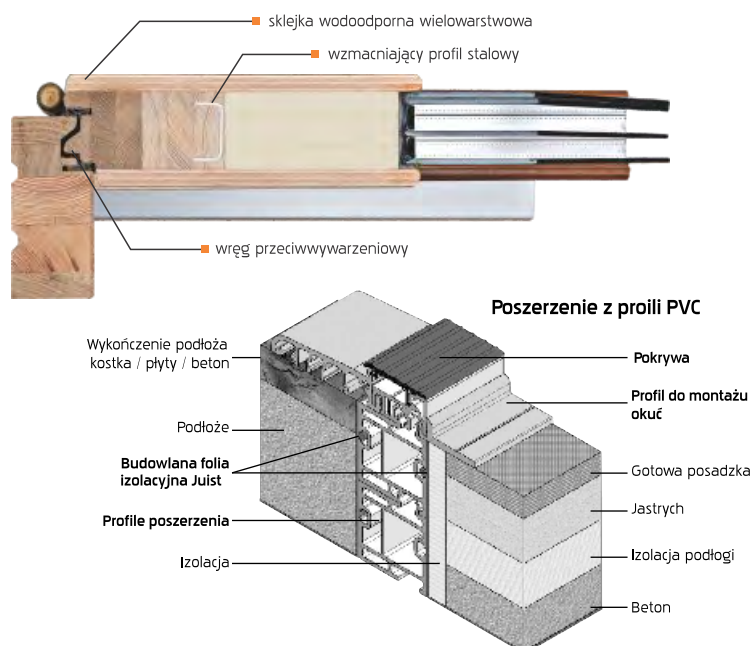


nowoczesny design

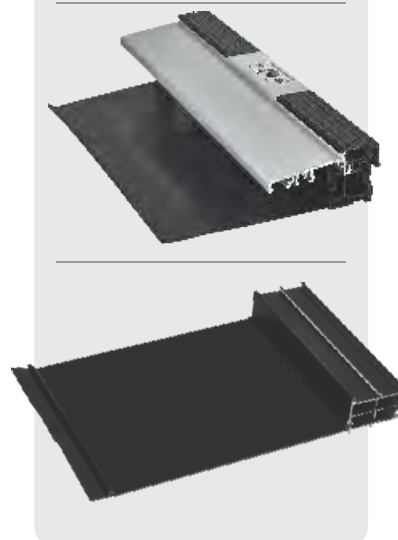


najwyższa jakość

Kolekcja Favorit to najwyższej jakości drzwi drewniane produkowane w nowoczesnej konstrukcji płytowej. Wysoki standard bezpieczeństwa zapewnia zamek listwowy Roto, szkło antywłamaniowe P4, oraz wręg antywyważeniowy. Zaawansowane technologicznie rozwiązania gwarantują bardzo skuteczną izolację termiczną i wysoki komfort użytkowania. Poszycie zewnętrzne drzwi wykonane jest z dębu co dodatkowo podkreśla szlachetny charakter tej kolekcji.



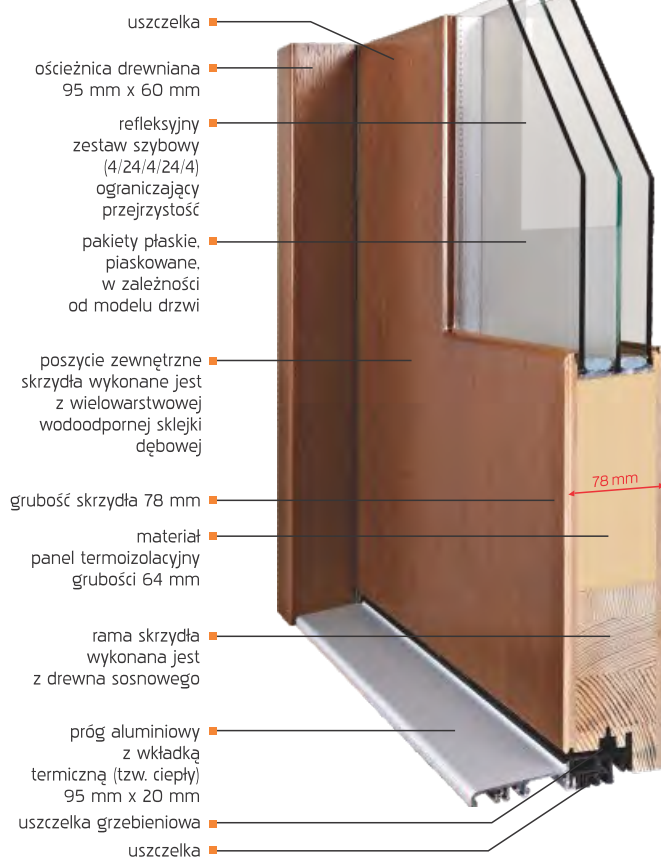
Zalecamy montaż z zastosowaniem profili PVC



FAVORIT



FAVORIT ECO



Pogrubienie futryniaków pionowych ościeżnicy maksymalnie o 50 mm

Pogrubienie futryniaków pionowych ościeżnicy maksymalnie o 50 mm

NORMA WYKONANIA
PN-EN 14351-1+A1:2010

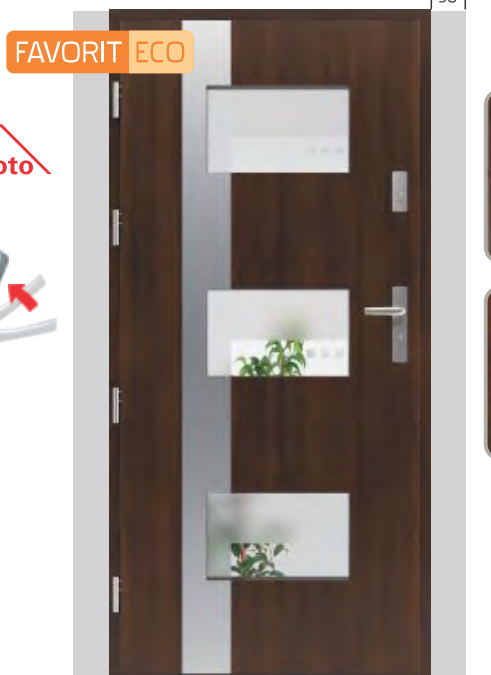
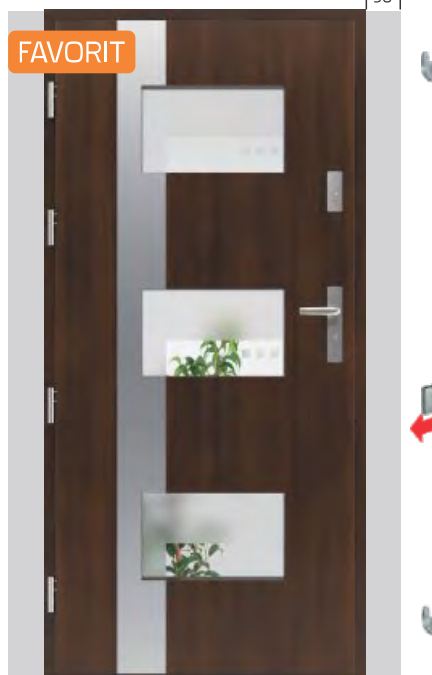
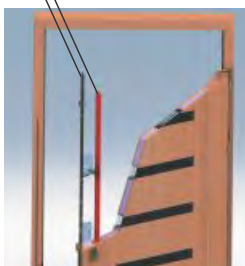
DEKLARACJA ZGODNOŚCI
EC nr 5/2011

współczynnik przenikalności cieplnej drzwi k 1,0 W/mkw

GWARANCJA - 2 lata

zamek listwowy Roto

wzmacniający profil stalowy

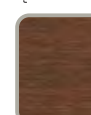
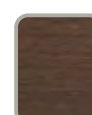


[SOSNA]
[DĄB]



Paleta kolorów RAL z wyłączeniem koloru białego

[SOSNA]
[DĄB]



Ze względu na technikę druku przedstawione kolory mogą różnić się od rzeczywistych, prosimy o korzystanie z wzornika koloru dostępnego u naszych dystrybutorów.

[OPIS TECHNICZNY DRZWI]

MATERIAŁ: Dąb

KONSTRUKCJA

- grubość skrzydła 92 mm
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelka w skrzydle oraz dwie uszczelki w futrynie
- rama skrzydła wykonana z drewna dąb + sosna
- konstrukcję wewnętrzną skrzydła stanowi kratownica drewniana wypełniona pianką koltherm o grubości 58 mm i aerogelu o grubości 10 mm
- rama skrzydła wzmocniona stalowym profilem „C” 40 mm x 20 mm
- poszycie zewnętrzne skrzydła wykonane jest z wodoodpornej sklejki mahoń - meranti lub dąb
- wręg przeciwwyważeniowy

OŚCIEŻNICA

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 95 mm x 70 mm
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepłą)

WYKOŃCZENIE

- system pięciopowłokowy
- impregnacja w osobnym procesie
- czterokrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów Stolpaw lub kryjącymi RAL za dopłatą

SPOSÓB OTWIERANIA

- otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz

WYMIARY

- typowe - tabela str. 43
- nietypowe - możliwe wykonanie po uzgodnieniu

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zamek listwowy Winkhaus klasy C o rozstawie 92 mm
- zaczep zamka głównego w futrynie regulowany mimośrodem
- cztery wysokiej jakości zawiasy umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach
- refleksyjny zestaw szybowy P4(444/16/4/14/4/14/4) ograniczający przejrzystość ze szkłem niskoemisyjnym, cały pakiet wypełniony jest argonem
- pakiety płaskie, piaskowane w zależności od modelu drzwi
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepłą)

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

- klamki
- rozetki
- wkładki 50/60
- pochwyt
- samozamykacz
- zamek biometryczny
- elektrozaczep
- profil poszerzający pod progim

STOLTERM

Pogrubienie futryniaków pionowych ościeżnicy maksymalnie o 50 mm



Współczynnik przenikalności cieplnej drzwi STOLTERM $U_g = 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$

PASYWNE PN-EN 14351-1+A1
LTB Nr 344/B-2014-1



Ze względu na technikę druku przedstawione kolory mogą różnić się od rzeczywistych, prosimy o korzystanie z wzornika koloru dostępnego u naszych dystrybutorów.



solidna konstrukcja



ekologiczne



trwałość



2 lata gwarancji



bezpieczeństwo



przenikalność cieplna



nowoczesny design



najwyższa jakość

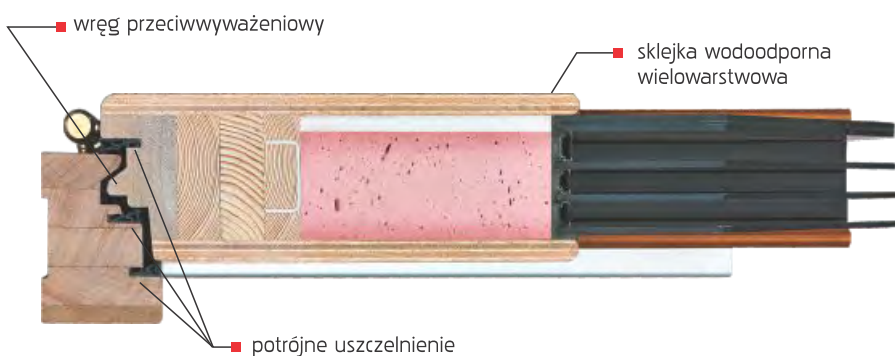
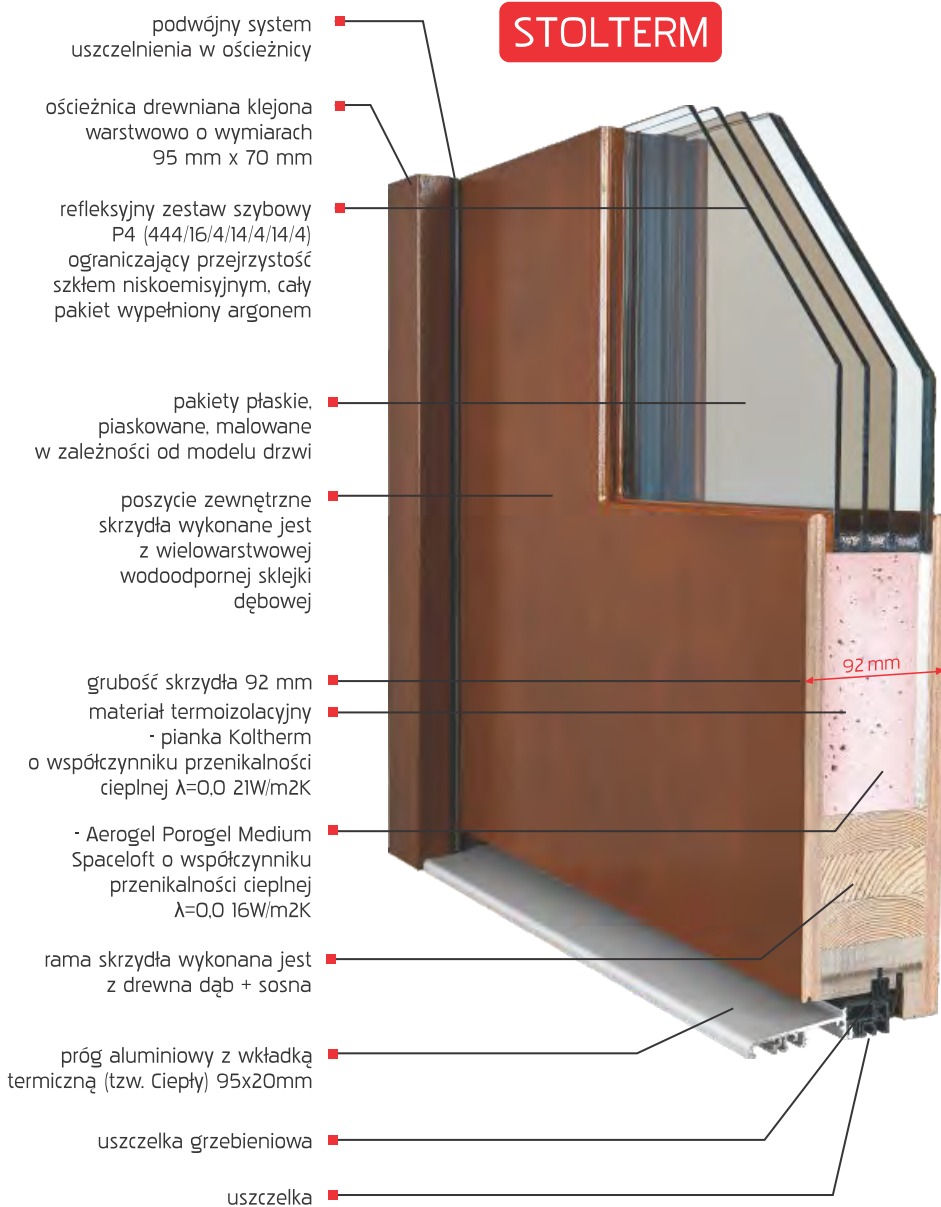


pakiet szyb zespolonych

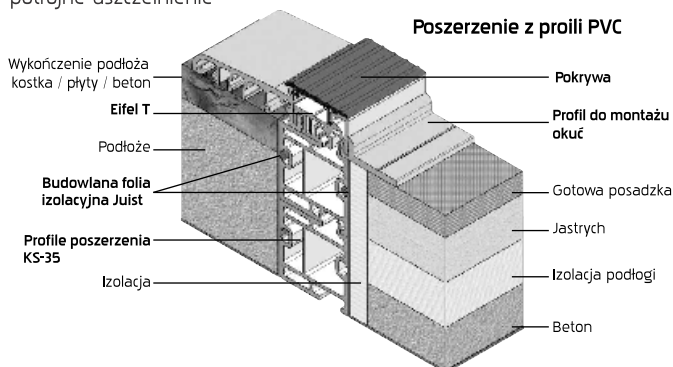
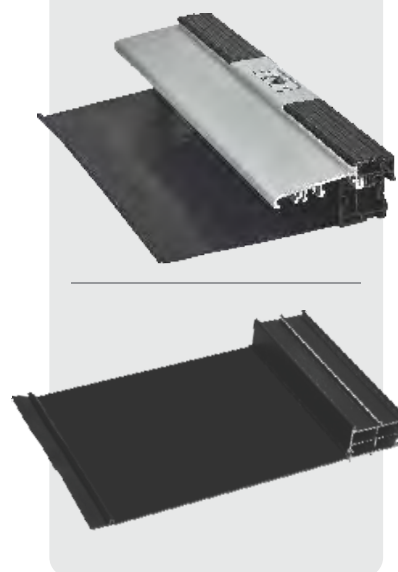


dźwiękoszczelność

STOLTERM



Zalecamy montaż z zastosowaniem poszerzenia PVC



80 90 100



FAV 11/1

szyba: F14 - dopłata 210 zł / 258,30 zł
kolor: dąb rustikal/orzech

- FAVORIT** **ECO** 🐜 3630 zł / 4464,90 zł
- FAVORIT** 🐜 4230 zł / 5202,90 zł
- STOLTERM** 🐜 5030 zł / 6186,90 zł



Zamieszczone zdjęcia przedstawiają wygląd wyrobu od strony zewnętrznej.

80 90 100



FAV 01

szyba: F015 - dopłata 220 zł / 270,60 zł

netto / brutto

- FAVORIT** **ECO** 🐜 3380 zł / 415740 zł
- FAVORIT** 🐜 3980 zł / 489540 zł
- STOLTERM** 🐜 4780 zł / 587940 zł

80 90 100



FAV 03/1

szyba: F036 - dopłata 160 zł / 196,80 zł

- 2900 zł / 3567 zł
- 3500 zł / 4305,00 zł
- 4300 zł / 5289,00 zł

80 90 100

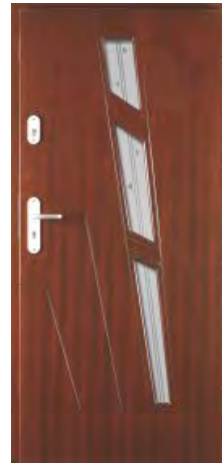


FAV 05

szyba: F054 - dopłata 200 zł / 246 zł

- 3060 zł / 3763,80 zł
- 3660 zł / 4501,80 zł
- 4460 zł / 5485,80 zł

80 90 100



FAV 07

szyba: F075 - dopłata 210 zł / 258,30 zł

- 3330 zł / 4095,90 zł
- 3930 zł / 4833,90 zł
- 4730 zł / 5817,90 zł

80 90 100



FAV 09/INOX

szyba: F093 - dopłata 160 zł / 196,80 zł

- 3240 zł / 3985,20 zł
- 3840 zł / 4723,20 zł
- 4640 zł / 5707,20 zł

80 90 100



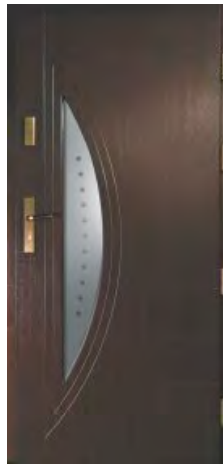
FAV 10

szyba: F104 - dopłata 220 zł / 270,60 zł

netto / brutto

- FAVORIT** **ECO** 🐜 3380 zł / 415740 zł
- FAVORIT** 🐜 3980 zł / 489540 zł
- STOLTERM** 🐜 4780 zł / 587940 zł

80 90 100

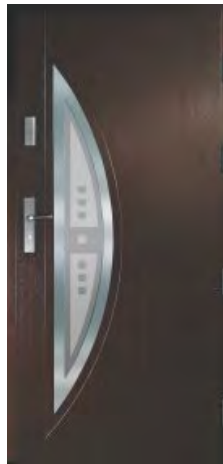


FAV 11

szyba: F115 - dopłata 210 zł / 258,30 zł

- 3330 zł / 4095,90 zł
- 3930 zł / 4833,90 zł
- 4730 zł / 5817,90 zł

80 90 100

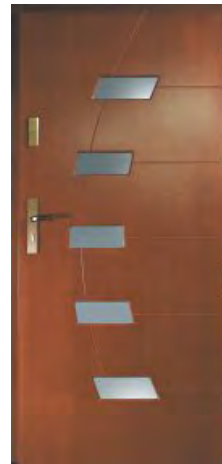


FAV 11/INOX

szyba: F113 - dopłata 210 zł / 258,30 zł

- 3590 zł / 4415,70 zł
- 4190 zł / 5153,70 zł
- 4990 zł / 6137,70 zł

80 90 100



FAV 13

szyba: płaska reflex

- 3380 zł / 415740 zł
- 3980 zł / 489540 zł
- 4780 zł / 587940 zł

80 90 100



FAV 13/2

szyba: F131 - dopłata 250 zł / 307,50 zł
kolor: RAL 7031/RAL 3020

- 4180 zł / 514140 zł
- 4780 zł / 587940 zł
- 5580 zł / 686340 zł



Wejście ma znaczenie

FAV 15/2/INOX

szyba: F154 - dopłata 200 zł / 246 zł
kolor: złoty dąb/RAL 7000

- FAVORIT ECO 3940 zł / 4846.20 zł
- FAVORIT 4540 zł / 5584.20 zł
- STOLTERM 5340 zł / 6568.20 zł



80 90 100

FAV 14
szyba: F142 - dopłata 210 zł / 258.30 zł

3330 zł / 4095.90 zł
3930 zł / 4833.90 zł
4730 zł / 58179.00 zł



80 90 100

FAV 15
szyba: płaska reflex

3100 zł / 3813 zł
3700 zł / 4551 zł
4500 zł / 5535 zł



80 90 100

FAV 15/1/INOX
szyba: F153 - dopłata 200 zł / 246 zł

3390 zł / 4169.70 zł
3990 zł / 4907.70 zł
4790 zł / 5891.70 zł



80 90 100

FAV 17
szyba: F172 - dopłata 210 zł / 258.30 zł

3380 zł / 41574.00 zł
3980 zł / 48954.00 zł
4780 zł / 58794.00 zł



80 90 100

FAV 19
szyba: F192 - dopłata 150 zł / 184.50 zł

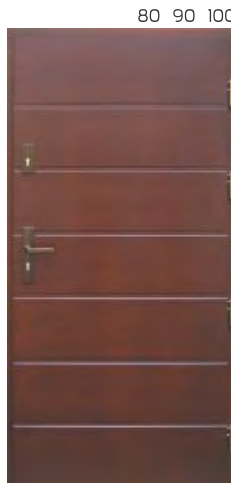
3100 zł / 3813 zł
3700 zł / 4551 zł
4500 zł / 5535 zł



80 90 100

FAV 20
szyba: F205 - dopłata 170 zł / 209.10 zł

3380 zł / 41574.00 zł
3980 zł / 48954.00 zł
4780 zł / 58794.00 zł



80 90 100

FAV 22

2720 zł / 3345.60 zł
3320 zł / 4083.60 zł
4120 zł / 5067.60 zł



80 90 100

FAV 23/INOX
szyba: F233 - dopłata 210 zł / 258.30 zł

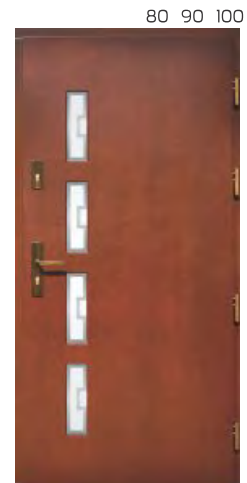
3810 zł / 4686.30 zł
4410 zł / 5424.30 zł
5210 zł / 6408.30 zł



80 90 100

FAV 23
szyba: F235 - dopłata 210 zł / 258.30 zł

3380 zł / 41574.00 zł
3980 zł / 48954.00 zł
4780 zł / 58794.00 zł



80 90 100

FAV 24
szyba: F245 - dopłata 200 zł / 246 zł

3070 zł / 3776.10 zł
3670 zł / 4514.10 zł
4470 zł / 5498.10 zł

80 90 100



FAV 30/INOX

szyba: F284 - dopłata 180 zł / 22140 zł

- FAVORIT** **ECO** 🐜 3390 zł / 4169.70 zł
- FAVORIT** 🐜 3990 zł / 4907.70 zł
- STOLTERM** 🐜 4790 zł / 5891.70 zł

Zamieszczone zdjęcia przedstawiają wygląd wyrobu od strony zewnętrznej.



80 90 100



FAV 25

szyba: plaska reflex

netto / brutto

- FAVORIT** **ECO** 🐜 2970 zł / 3653.10 zł
- FAVORIT** 🐜 3570 zł / 4391.10 zł
- STOLTERM** 🐜 4370 zł / 5375.10 zł

80 90 100



FAV 25/1

szyba: plaska reflex
kolor: RAL9016/złoty dąb
3520 zł / 4329.60 zł
4120 zł / 5067.60 zł
4920 zł / 6051.60 zł

80 90 100



FAV 27

2720 zł / 3345.60 zł
3320 zł / 4083.60 zł
4120 zł / 5067.60 zł

80 90 100



FAV 28/INOX

szyba: F285 - dopłata 180 zł / 22140 zł

3390 zł / 4169.70 zł
3990 zł / 4907.70 zł
4790 zł / 5891.70 zł

80 90 100



FAV 29/INOX

szyba: F281 - dopłata 180 zł / 22140 zł

3390 zł / 4169.70 zł
3990 zł / 4907.70 zł
4790 zł / 5891.70 zł

80 90 100



FAV 31/INOX

szyba: F315 - dopłata 210 zł / 258.30 zł

netto / brutto

- FAVORIT** **ECO** 🐜 3510 zł / 4317.30 zł
- FAVORIT** 🐜 4110 zł / 5055.30 zł
- STOLTERM** 🐜 4910 zł / 6039.30 zł

80 90 100



FAV 32

szyba: F311 - dopłata 210 zł / 258.30 zł

3240 zł / 3985.20 zł
3840 zł / 4723.20 zł
4640 zł / 5707.20 zł

80 90 100



FAV 33/INOX

szyba: F331 - dopłata 200 zł / 246 zł

3590 zł / 4415.70 zł
4190 zł / 5153.70 zł
4990 zł / 6137.70 zł

80 90 100



FAV 34

szyba: F341 - dopłata 220 zł / 270.60 zł

3380 zł / 4157.40 zł
3980 zł / 4895.40 zł
4780 zł / 5879.40 zł

80 90 100



FAV 36/INOX

szyba: F361 - dopłata 240 zł / 295.20 zł

3440 zł / 4231.20 zł
4040 zł / 4969.20 zł
4840 zł / 5953.20 zł



Wejście ma znaczenie

FAV 34/I

szyba: F343 - dopłata 220 zł / 270,60 zł
kolor: dąb rustikal/orzech

- FAVORIT ECO 3680 zł / 4526,40 zł
- FAVORIT 4280 zł / 5264,40 zł
- STOLTERM 5080 zł / 6248,40 zł

80 90 100



FAV 37
szyba: F371 dopłata 180 zł / 221,40 zł

3050zł / 3751,50 zł
3650 zł / 4489,50 zł
4450 zł / 5473,50 zł

80 90 100



FAV 38/INOX
szyba: płaska reflex

3270 zł / 4022,10 zł
3870 zł / 4760,10 zł
4670 zł / 5744,10 zł

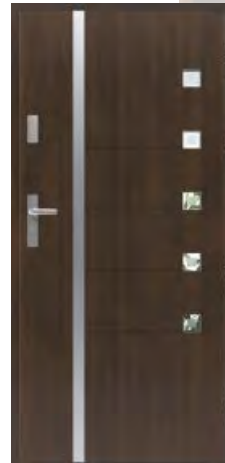
80 90 100



FAV 39/INOX
szyba: F391 dopłata 200 zł / 246 zł

3270 zł / 4022,10 zł
3870 zł / 4760,10 zł
4670 zł / 5744,10 zł

80 90 100



FAV 40/INOX
szyba: F40 1 - dopłata 150 zł / 184,50 zł

3270 zł / 4022,10 zł
3870 zł / 4760,10 zł
4670 zł / 5744,10 zł

80 90 100



FAV 41/INOX
szyba: F411 - dopłata 200 zł / 246 zł

3380 zł / 4157,40 zł
3980 zł / 4895,40 zł
4780 zł / 5879,40 zł

80 90 100



FAV 46/INOX
kolor: RAL 9016/OAI

3370 zł / 4145,10 zł
3970 zł / 4883,10 zł
4770 zł / 5867,10 zł

80 90 100



FAV 48
szyba: płaska reflex

3380 zł / 4157,40 zł
3980 zł / 4895,40 zł
4780 zł / 5879,40 zł

80 90 100



FAV 49
szyba: F492 - dopłata 280 zł / 344,40zł

3510 zł / 4317,30 zł
4110 zł / 5055,30 zł
4980 zł / 6125,40 zł

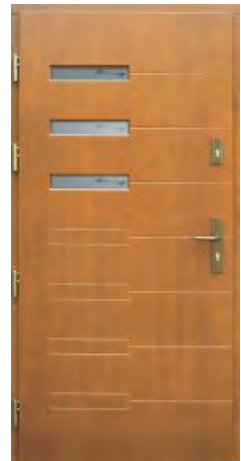
80 90 100



FAV 50/INOX
szyba: F504 - dopłata 200 zł / 246 zł

3390 zł / 4169,70 zł
3990 zł / 4907,70 zł
4790 zł / 5891,70 zł

80 90 100



FAV 53
szyba: F534 - dopłata 180 zł / 221,40 zł

3050zł / 3751,50 zł
3650 zł / 4489,50 zł
4450 zł / 5473,50 zł

80 90 100



FAV 72/INOX

szyba: płaska reflex, kolor: dąb polski/orzech

FAVORIT	ECO	🐜	3760 zł / 4624,80 zł
FAVORIT		🐜	4360 zł / 5362,80 zł
STOLTERM		🐜	5160 zł / 6346,80 zł



Zamieszczone zdjęcia przedstawiają wygląd wyrobu od strony zewnętrznej.

80 90 100



FAV 55

szyba: F554 - dopłata 200 zł / 246 zł

netto / brutto

FAVORIT	ECO	🐜	3050 zł / 3751,50 zł
FAVORIT		🐜	3650 zł / 4489,50 zł
STOLTERM		🐜	4450 zł / 5473,50 zł

80 90 100



FAV 58/INOX

szyba: F581 - dopłata 200 zł / 246 zł
kolor: winchester/orzech

FAVORIT	ECO	🐜	3790 zł / 4661,70 zł
FAVORIT		🐜	4390 zł / 5399,70 zł
STOLTERM		🐜	5190 zł / 6383,70 zł

80 90 100



FAV 68/INOX

szyba: płaska reflex

FAVORIT	ECO	🐜	3490 zł / 4292,70 zł
FAVORIT		🐜	4090 zł / 5030,70 zł
STOLTERM		🐜	4890 zł / 6014,70 zł

80 90 100



FAV 69/INOX

szyba: F693 - dopłata 200 zł / 246 zł

FAVORIT	ECO	🐜	3490 zł / 4292,70 zł
FAVORIT		🐜	4090 zł / 5030,70 zł
STOLTERM		🐜	4890 zł / 6014,70 zł

80 90 100



FAV 71/INOX

szyba: płaska reflex

FAVORIT	ECO	🐜	3510 zł / 4317,30 zł
FAVORIT		🐜	4110 zł / 5055,30 zł
STOLTERM		🐜	4910 zł / 6039,30 zł

80 90 100



FAV 73/INOX

szyba: F722 - dopłata 200 zł / 246 zł

netto / brutto

FAVORIT	ECO	🐜	3540 zł / 4354,20 zł
FAVORIT		🐜	4140 zł / 5092,20 zł
STOLTERM		🐜	4940 zł / 6076,20 zł

80 90 100



FAV 74/INOX

szyba: płaska reflex

FAVORIT	ECO	🐜	3620 zł / 4452,60 zł
FAVORIT		🐜	4220 zł / 5190,60 zł
STOLTERM		🐜	5020 zł / 6174,60 zł

80 90 100



FAV 75

szyba: F752 - dopłata 250 zł / 307,50 zł

FAVORIT	ECO	🐜	3300 zł / 4059 zł
FAVORIT		🐜	3900 zł / 4797 zł
STOLTERM		🐜	4700 zł / 5781 zł

80 90 100



FAV 76

szyba: płaska reflex

FAVORIT	ECO	🐜	3300 zł / 4059 zł
FAVORIT		🐜	3900 zł / 4797 zł
STOLTERM		🐜	4700 zł / 5781 zł

80 90 100



FAV 77/INOX

szyba: F773 - dopłata 280 zł / 344,40 zł

FAVORIT	ECO	🐜	3820 zł / 4698,60 zł
FAVORIT		🐜	4420 zł / 5436,60 zł
STOLTERM		🐜	5220 zł / 6420,60 zł



Wejście ma znaczenie

FAV 77/INOX

szyba: F773 - dopłata 280 zł / 34440 zł

FAVORIT **ECO** 3720 zł / 4575.60 zł

FAVORIT 4320 zł / 5313.60 zł

STOLTERM 5120 zł / 6297.60 zł

80 90 100



FAV 78/INOX

szyba: płaska reflex

3570 zł / 4391.10 zł

4170 zł / 5129.10 zł

4970 zł / 6113.10 zł

80 90 100



FAV 79/INOX

szyba: F783 - dopłata 240 zł / 295.20 zł

3570 zł / 4391.10 zł

4170 zł / 5129.10 zł

4970 zł / 6113.10 zł

80 90 100



FAV 80/INOX

szyba: płaska reflex

3790 zł / 4661.70 zł

4390 zł / 5399.70 zł

5190 zł / 6383.70 zł

80 90 100



FAV 81/INOX

szyba: płaska reflex

3700 zł / 4551 zł

4300 zł / 5289 zł

5100 zł / 6273 zł

80 90 100



FAV 82/INOX

kolor: płaska reflex

3700 zł / 4551 zł

4300 zł / 5289 zł

5100 zł / 6273 zł

80 90 100



FAV 83/INOX

szyba: płaska reflex

3680 zł / 4526.40 zł

4290 zł / 5276.70 zł

5090 zł / 6260.70 zł

80 90 100



FAV 84/INOX

szyba: F841 - dopłata 280 zł / 344.40 zł

3780 zł / 4649.40 zł

4380 zł / 5387.40 zł

5180 zł / 6371.40 zł

80 90 100



FAV 85/INOX

szyba: F851 - dopłata 380 zł / 467.40 zł

3730 zł / 4587.90 zł

4330 zł / 5325.90 zł

5130 zł / 6309.90 zł

80 90 100



FAV 86/INOX

kolor: palisander santos

3580 zł / 4403.40 zł

4180 zł / 5141.40 zł

4980 zł / 6125.40 zł

80 90 100



FAV 87

szyba: F873 - dopłata 210 zł / 258.30 zł

3680 zł / 4526.40 zł

4280 zł / 5264.40 zł

5080 zł / 6248.40 zł

80 90 100



FAV 60/INOX

szyba: czarny reflex

FAVORIT	ECO	🐜	3850 zł / 4735.50 zł
FAVORIT		🐜	4450 zł / 5473.50 zł
STOLTERM		🐜	5250 zł / 6457.50 zł

drzwi otwierane do środka
[widok od zewnątrz]

80 90 100



FAV 42/INOX

szyba: F42I
kolor: dąb rustikal/RAL 9016

netto / brutto			
FAVORIT	ECO	🐜	3570 zł / 4391.10 zł
FAVORIT		🐜	4170 zł / 5129.10 zł
STOLTERM		🐜	4970 zł / 6113.10 zł

drzwi otwierane do środka
[widok od zewnątrz]

80 90 100



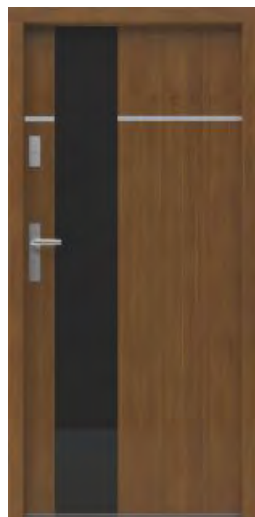
FAV 43

szyba: F43I

3570 zł / 4391.10 zł
4170 zł / 5129.10 zł
4970 zł / 6113.10 zł

drzwi otwierane do środka
[widok od zewnątrz]

80 90 100



FAV 46/INOX

kolor: dąb rustikal/BL1 - szkło lakobel

3120 zł / 3837.60 zł
3720 zł / 4575.60 zł
4520 zł / 5559.60 zł

80 90 100



FAV 59/INOX

szyba: czarny reflex

3850 zł / 4735.50 zł
4450 zł / 5473.50 zł
5250 zł / 6457.50 zł

80 90 100



FAV 61

szyba: czarny reflex

3750 zł / 4612.50 zł
4350 zł / 5350.50 zł
5150 zł / 6334.50 zł

80 90 100



FAV 62

szyba: czarny reflex

- FAVORIT ECO 3910 zł / 4809.30 zł
- FAVORIT 4510 zł / 5547.30 zł
- STOLTERM 5310 zł / 6531.30 zł

80 90 100

80 90 100

80 90 100

80 90 100

80 90 100



FAV 63

szyba: czarny reflex

4150 zł / 5104.50 zł
4750 zł / 5842.50 zł
5550 zł / 6826.50 zł



FAV 64

szyba: czarny reflex

3950 zł / 4858.50 zł
4550 zł / 5596.50 zł
5350 zł / 6580.50 zł



FAV 65

szyba: czarny reflex

4250 zł / 5227.50 zł
4850 zł / 5965.50 zł
5650 zł / 6949.50 zł



FAV 66

szyba: czarny reflex

4250 zł / 5227.50 zł
4850 zł / 5965.50 zł
5650 zł / 6949.50 zł



FAV 67

szyba: czarny reflex

3950 zł / 4858.50 zł
4550 zł / 5596.50 zł
5350 zł / 6580.50 zł

[OPIS TECHNICZNY DRZWI]

MATERIAŁ: Dąb

KONSTRUKCJA

- grubość skrzydła 94 mm z okładziną aluminiową
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelka w skrzydle oraz dwie uszczelki w futrynie
- rama skrzydła wykonana z drewna dąb + sosna
- konstrukcję wewnętrzną skrzydła stanowi kratownica drewniana wypełniona pianką poliuretanową o grubości 64 mm
- rama skrzydła wzmocniona stalowym profilem „C” 40 mm x 20 mm
- poszycie zewnętrzne skrzydła wykonane jest z wodoodpornej sklejki dębowej wręg przeciwwyważeniowy

OŚCIEŻNICA

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 95 mm x 70 mm + okładzina aluminiowa
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepłą)

WYKOŃCZENIE

- system pięciopowłokowy
- impregnacja w osobnym procesie
- czterokrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów Stolpaw lub kryjącymi RAL za dopłatą

SPOSÓB OTWIERANIA

- otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz

WYMIARY

- typowe - tabela str. 43
- nietypowe - **nie realizujemy**

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zamek listwowy Winkhaus klasy C o rozstawie 92 mm
- zaczep zamka głównego w futrynie regulowany mimośrodem
- cztery wysokiej jakości zawiasy umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach
- refleksyjny zestaw szybowy P4(444/24/4/20/6) ograniczający przejrzystość
- pakiety płaskie, piaskowane w zależności od modelu drzwi
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepłą)

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

- klamki
- rozetki
- wkładki (do wewnątrz) 50/60
- wkładki (na zewnątrz) 45/65
- pochwyt
- samozamykacz
- zamek biometryczny
- elektrozaczep
- poszerzenie BKV

NORMA WYKONANIA
PN-EN 14351-1+A1:2010

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

EC nr 5/2011

współczynnik przenikalności
cieplnej drzwi k 1.0 W/mkw

GWARANCJA - 2 lata

ALUWOOD

Aluwood to energooszczędne drzwi drewniano-aluminiowe. Dzięki zastosowaniu specjalnych aluminiowych ośton na zewnętrznej stronie drzwi i ościeżnicy, otrzymaliśmy praktyczne i trwałe rozwiązanie, zapewniające ciekawą estetykę oraz odporność na najcięższe warunki klimatyczne.



$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ wersja ALUWOOD spełnia wymagania dotyczące budownictwa energooszczędnego które uprawnia do skorzystania z dopłat przygotowanych przez NFOŚ i GW.

[RAL]
NA
ALUMINIUM



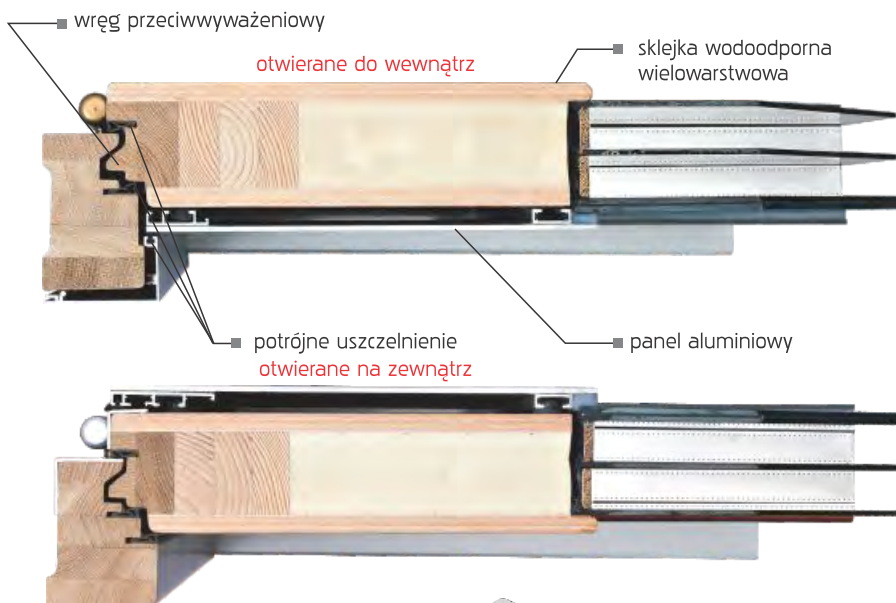
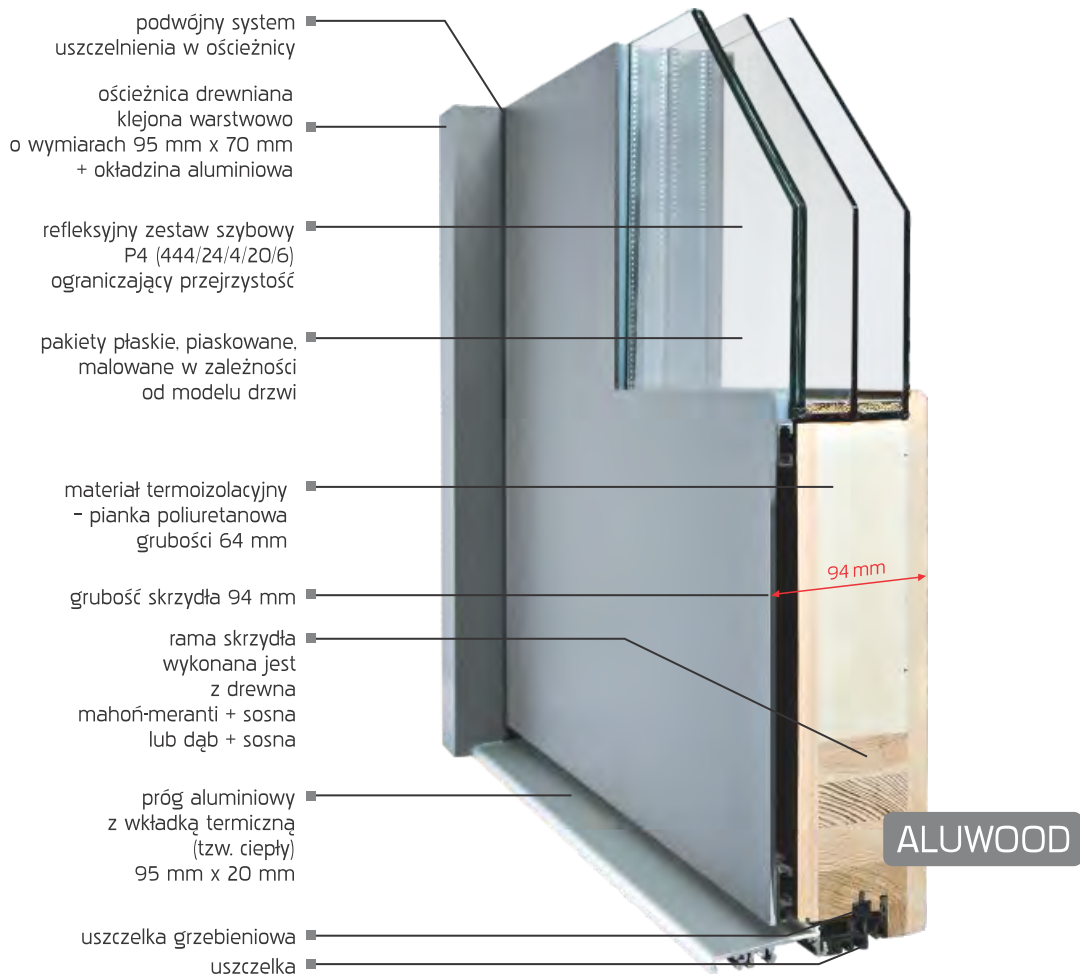
[DĄB]



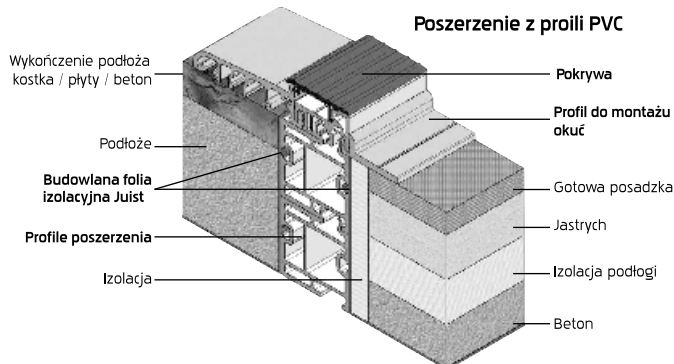
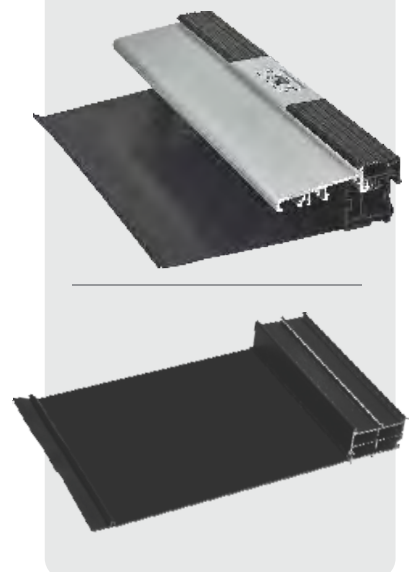
[DĄB]



Ze względu na technikę druku przedstawione kolory mogą różnić się od rzeczywistych, prosimy o korzystanie z wzornika koloru dostępnego u naszych dystrybutorów.

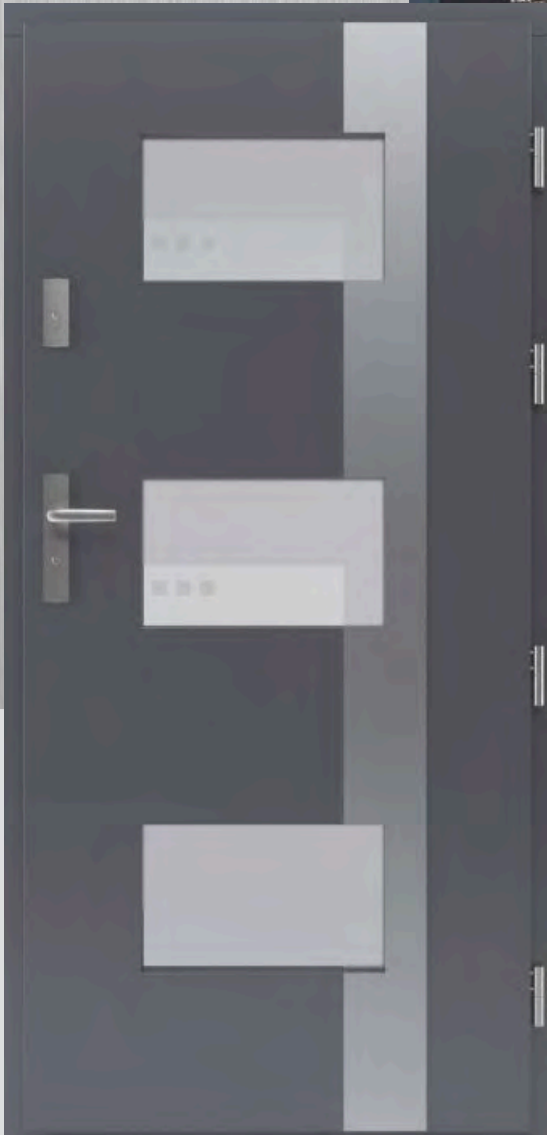


Zalecamy montaż z zastosowaniem poszerzenia z profili PVC



[widok z zewnętrz]

90



*szyba opcja za dopłatę



FAV 36/INOX

szyba: F361 - dopłata 240 zł / 295,20 zł
9200 zł / 11316 zł

ALUWOOD

ALUWOOD


NORMA WYKONANIA
PN-EN 14351-1+A1:2010

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

EC nr 5/2011

współczynnik przenikalności
cieplnej drzwi k 1.0 W/mkw

GWARANCJA - 2 lata

 przenikalność
cieplna

 nowoczesny
design

 solidna
konstrukcja

 ekologiczne

 trwałość

 2 lata
gwarancji

 bezpieczeństwo

 najwyższa
jakość

 pakiet szyb
zespolonych

 dźwiękoszczelność





ALUWOOD



FAV 37
szyba: F371 - dopłata 180 zł / 221,40 zł
8900 zł / 10947

ALUWOOD



FAV 38/INOX
szyba: F381 - dopłata 190 zł / 233,70 zł
9100 zł / 11193 zł

ALUWOOD



FAV 15
szyba: F154 - dopłata 200 zł / 246 zł
8800 zł / 10824 zł

ALUWOOD



FAV 30/INOX
szyba: F281 - dopłata 180 zł / 221,40 zł
9100 zł / 11193 zł

ALUWOOD



FAV 41/INOX
szyba: F411 - dopłata 200 zł / 246 zł
9100 zł / 11193 zł

ALUWOOD



DZ FAV 34/1
kolor: RAL7042/orzech



WYKONANIA NIESTANDARDOWE

[wszystkie wymiary podane w cm]



DZ Adam/1
szyba: płaska reflex

[WIDOK OD ZEWNĄTRZ]
drzwi otwierane do środka

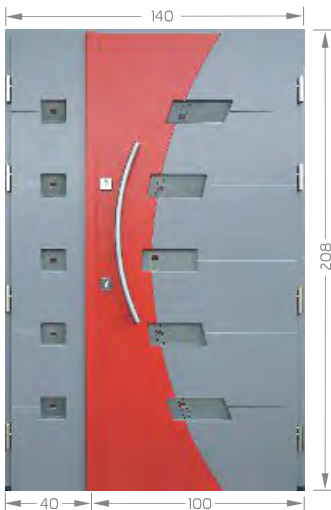


DZ Adam/1
szyba: płaska reflex

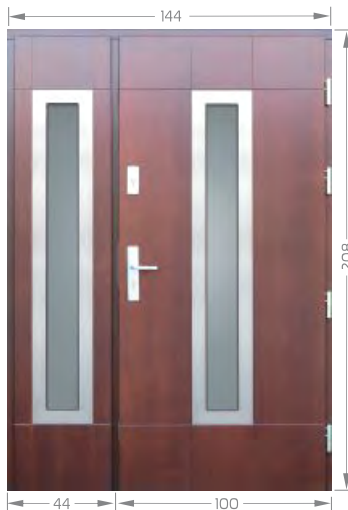
[WIDOK Z ZEWNĄTRZ]



DZ Daniel/1
szyba: płaska reflex



DZ FAV 13/1
szyba: F131
kolor: RAL 7046/3020



DZ FAV 15/1
szyba: płaska reflex

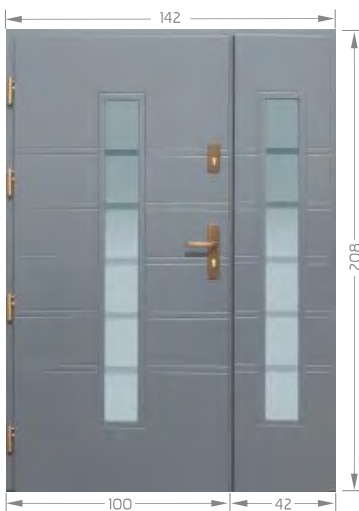


DZ FAV 22/1
szyba: płaska reflex

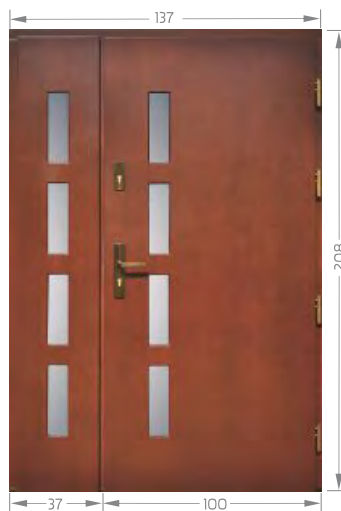


DZ FAV 33/1
szyba: F33I

Węjście ma znaczenie



DZ FAV 05/1
szyba: F054



DZ FAV 24/1
szyba: płaska reflex



DZ FAV 48/1
szyba: F054



DZ FAV 85/1
szyba: F85I



DZ FAV 01/1
szyba: płaska reflex



DZ FAV 86/2
szyba: czarny reflex



DZ FAV 39/1
szyba: F391

WYKONANIA NIESTANDARDOWE

[wymiary podane w cm]



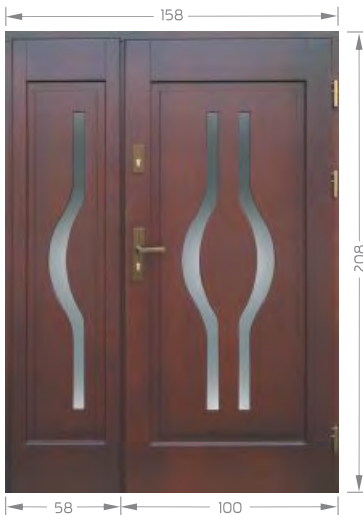
DZ Michał/1
szyba: płaska reflex
Wkłady sztywne dostawek
- tylko zestawy sztywne



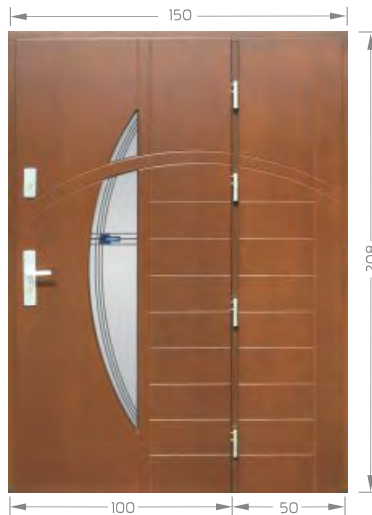
DZ STOL 18/1
szyba: płaska reflex



DZ STOL 34/2
szyba: płaska reflex



DZ STOL 33/1
szyba: płaska reflex
161 cm dostawka otwierana
151 cm dostawka stała



DZ FAV 14/1
szyba: F141



DZ XI
szyba: płaska reflex

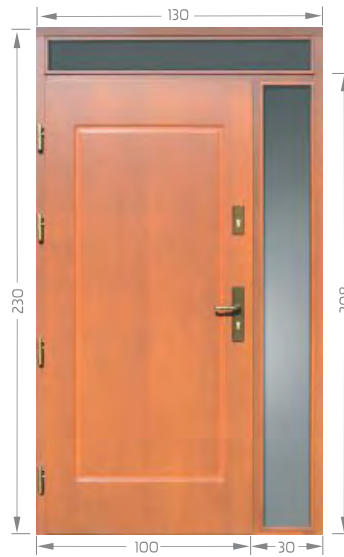


Węjście ma znaczenie

DZ FAV 36/1
szyba: F 361



DZ XVI
szyba: witraż 1

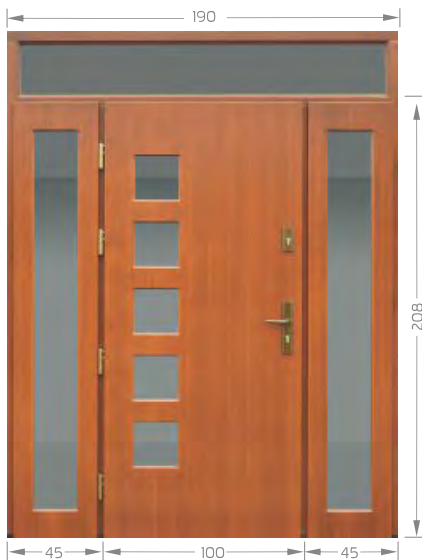


DZ FAV 60/1
szyba: płaska reflex



DZ FAV 21/2
szyba: witraż 2

Naświetla górne proste, fukowe: stałe przeszklone lub pełne. Wkłady szybowe naświetli - tylko zestawy szyb płaskich



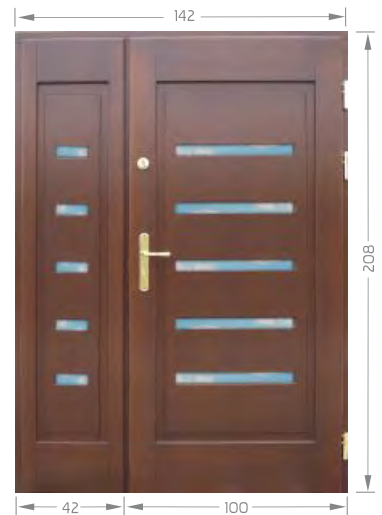
DZ FAV O2/2
szyba: płaska reflex



Maksymalna wysokość z pogrubieniem futryniaka - 222 cm

DZ STOL 17/1
szyba: F054

Pogrubienie futryniaka poziomego ościeżnicy maksymalnie o 14 cm



DZ X
szyba: płaska reflex

Drzwi STOLPAW produkowane są zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej, które regulują bezpieczeństwo użytkownika, ochronę zdrowia i ochronę środowiska. Oznakowanie naszych produktów znakiem CE (Conformite Europeenne) umożliwia ich sprzedaż w całej Europie.

standard: **OPTIMUM+** **OPTIMUM+ ECO** **NOVUM+** **FAVORIT ECO** **FAVORIT** **STOLTERM** **ALUWOOD**

Wzmocnienie stalowe – stalowe wzmocnienia ramiaka pionowego drzwi ma na celu stabilizację całej konstrukcji które gwarantuje niezawodne działanie oraz szczelność naszych drzwi.

standard: **OPTIMUM+** **OPTIMUM+ ECO** **NOVUM+** **FAVORIT ECO** **FAVORIT**

Podwójny system uszczelnienia (uszczelka w skrzydle i w futrynie) w znaczący sposób poprawia parametry użytkownika drzwi obniżając współczynniki izolacyjności termicznej i akustycznej.

standard: **OPTIMUM+** **OPTIMUM+ ECO** **NOVUM+** **FAVORIT ECO** **FAVORIT** **STOLTERM** **ALUWOOD**

Uszczelka wykonana jest z TPE materiału który wykazuje małe odkształcenia trwałe, charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na rozciąganie, ściskanie i zrywanie. Uszczelki TPE nie pękają a badania starzeniowe potwierdziły wieloletnią niezmienną wyżej wymienionych właściwości.

standard: **NOVUM+** **FAVORIT ECO** **FAVORIT** **STOLTERM** **ALUWOOD**

Niski próg aluminiowy BKV Eifel spełnia wymogi budownictwa bez barier zgodnie z normą DIN 18040 (DIN 18025). Przegroda termiczna pozwala na uzyskanie znacznie lepszego przebiegu izoterm na połączeniu progu. Zmniejsza to ryzyko skraplania się pary wodnej i zawilgocenia od wewnątrz budynku. Przy takim rozwiązaniu przegroda termiczna zapewnia odpowiednią izolacyjność natomiast aluminium nadaje wymaganą odporność na uszkodzenia mechaniczne.

standard: **OPTIMUM+** **OPTIMUM+ ECO** **NOVUM+** **FAVORIT ECO** **FAVORIT** **STOLTERM** **ALUWOOD**

Wręg przeciwyważeniowy to rozwiązanie polegające na wyprofilowaniu przylgi (inaczej wręgu) na całej długości, by skrzydło zazębiało się z ościeżnicą, skutecznie uniemożliwiając próby wyważenia nawet po uprzednim wycięciu zawiasów w przypadku drzwi otwieranych na zewnątrz.

standard: **OPTIMUM+** **OPTIMUM+ ECO** **NOVUM+** **FAVORIT ECO** **FAVORIT** **STOLTERM** **ALUWOOD**

Szkoło refleksyjne powstaje w trakcie obróbki polegającej na napyleniu specjalnej selektywnej powłoki, która przepuszcza światło, ale posiada duży współczynnik odbicia promieniowania podczerwonego oraz zatrzymuje do 94% promieniowania ultrafioletowego. Zastosowanie takiego szkła zabezpiecza latem mieszkanie przed nagraniem.

standard: **FAVORIT ECO** **FAVORIT** **STOLTERM** **ALUWOOD**

Szyba antywłamaniowa P4 44.4 - oznaczenie 44.4 mówi nam o zastosowaniu 2 tafli szkła 4 mm sklejonych czterema warstwami folii PVB o grubości 0,38 mm. Szyba P4 44.4 zastępuje kraty z drutu stalowego 10 mm o oczku 150 mm i charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na uderzenia tępym lub ostrym narzędziem oraz przecięcie i tym samym spełnia wszystkie wymagania stawiane antywłamaniowej klasie „C”.

standard: **STOLTERM**

Szkoło niskoemisyjne jest to szkło pokryte z jednej strony przezroczystą powłoką nakładaną pirolitycznie na powierzchnie szkła podczas produkcji, która pozwala na przedostanie się krótkofalowego promieniowania słonecznego jednocześnie odbijając długofalowe promieniowanie ciepłe emitowane przez urządzenia grzejne z powrotem do budynku. Bardzo ważne, aby warstwa selektywna była zawsze czysta i sucha. W szybach zespolonych powinna być zawsze zwrócona w stronę przerwy międzyszybowej.

standard: **STOLTERM**

Argon - przestrzeń międzyszybowa wypełniona jest argonem. Gaz ten jest cięższy od powietrza co powoduje że cząstki w przestrzeni międzyszybowej nie przemieszczają się swobodnie lecz tworzą ekran ochronny. Przez wprowadzenie argonu do przestrzeni międzyszybowej uzyskujemy lepsze współczynniki przenikalności cieplnej oraz lepsze tłumienie dźwięków.

standard: **NOVUM+** **FAVORIT**

Zamek listwowy klasy „C” Roto ryglowany klamką (w drzwiach z pochwytem ryglowany wkładką bębnekową) wyposażony w dwie wkładki, dwa stalowe haki oraz rygiel gwarantują równomierne rozłożenie sił dociskających skrzydło do ościeżnicy na całej wysokości skrzydła. Łatwa regulacja zamków oraz ich szczelność pozwalają na komfortowe i bezawaryjne użytkowanie całego mechanizmu. Zamek Roto gwarantuje również bezpieczeństwo bez konieczności montażu dodatkowych zabezpieczeń takich jak sztaby lub inne zamknięcia nawierzchniowe. W świetle przepisów wielu towarzystw ubezpieczeniowych drzwi wyposażone w takie zamki spełniają nie tylko wymagane minimum ale uprawniają do skorzystania z obniżki. Warto o nią zapytać ubezpieczając mieszkanie.

standard: **STOLTERM** **ALUWOOD**

Zamek listwowy klasy „C” Winkhaus ryglowany klamką (w drzwiach z pochwytem ryglowany wkładką bębnekową) wyposażony w dwie wkładki, dwa stalowe haki oraz rygiel gwarantują równomierne rozłożenie sił dociskających skrzydło do ościeżnicy na całej wysokości skrzydła. Łatwa regulacja zamków oraz ich szczelność pozwalają na komfortowe i bezawaryjne użytkowanie całego mechanizmu. Zamek Winkhaus gwarantuje również bezpieczeństwo bez konieczności montażu dodatkowych zabezpieczeń takich jak sztaby lub inne zamknięcia nawierzchniowe. W świetle przepisów wielu towarzystw ubezpieczeniowych drzwi wyposażone w takie zamki spełniają nie tylko wymagane minimum ale uprawniają do skorzystania z obniżki. Warto o nią zapytać ubezpieczając mieszkanie.

standard: **OPTIMUM+** **OPTIMUM+ ECO** **NOVUM+** **FAVORIT ECO** **FAVORIT** **STOLTERM** **ALUWOOD**

Rama drzwi wykonana jest z drewna klejonego warstwowo które gwarantuje bardzo wysoką sztywność oraz stabilność kształtów i wymiarów. Warstwy zewnętrzne drzwi oklejone są wodoodporną sklejką, która charakteryzuje się bardzo dużą odpornością na pękanie i zapewnia równomierne wybarwienie całej powierzchni skrzydła.

standard: **STOLTERM** **ALUWOOD**

Potrójny system uszczelek (uszczelka w skrzydle oraz dwie uszczelki w futrynie) zapewnia doskonałą szczelność i izolację termiczną oraz izolację akustyczną.

Pielęgnacja powłoki lakierniczej

Dzięki konsekwentnej konserwacji można znacząco wydłużyć odstępy pomiędzy pracami renowacyjnymi. Zaleca się regularne stosowanie (2 x w roku) mleczka do pielęgnacji powłoki malarskiej Sigma Protector. Nakładając ten materiał na zewnętrzną powierzchnię drzwi uzyskujemy "efekt pasty do butów". Po wyschnięciu cienka warstwa wosków pozostaje na powierzchni powłoki malarskiej stanowiąc dodatkową barierę spowalniającą proces jej niszczenia. Dodatkowo warstwa naniesionego mleczka jest w stanie "zamknąć" mikropęknięcia w powłoce farby znacząco utrudniając migrację wilgoci w głąb drewna. Stosując regularnie mleczko do konserwacji Sigma Protector jesteście Państwo w stanie utrzymać wasze drzwi w stanie nie wymagającym malowania farbami renowacyjnymi nawet przez okres 8 do 10 lat.

Aplikacje ozdobne takie jak : inox, szkło lacobel, wstawki z innych gatunków drewna standardowo zamontowane są tylko od zewnętrznej strony drzwi.

W drzwiach STOLPAW możesz dowolnie aranżować ich wygląd i zamawiać w wybranych przez siebie zestawieniach np. malowanie dwukolor, aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej oraz atrakcyjne wzory przeszkleń do wyboru.

AKCESORIA DODATKOWE

Szyldy i klamki AXA dostępne są w następujących kolorach:



srebro

złoto

stare złoto

tytan

inox

AXA



okucie
bezpieczne
260 zł / 319,80 zł



Solo Garda
do pochwytów
170 zł / 209,10 zł



Niagara
170 zł / 209,10 zł



Diva
280 zł / 344,40 zł



Prestige
290 zł / 356,70 zł



wizjer
50 zł
61,50 zł



wkładka standardowa

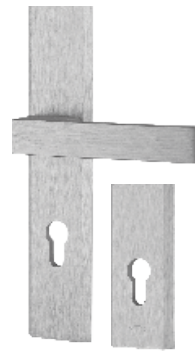


wkładka z motylkiem

AXA



Rotterdam
135 zł / 166,05 zł



Haga
130 zł / 159,90 zł



Manitoba
145 zł / 178,35 zł

Klamki Tupai dostępne są tylko dla konstrukcji Novum oraz Favorit.



nasadki na zawiasy

w cenie
drzwi



Samozamykacz nawierzchniowy
320 zł / 393,60 zł

Samozamykacz chowany (niewidoczny po zamknięciu drzwi)
720 zł / 885,60 zł

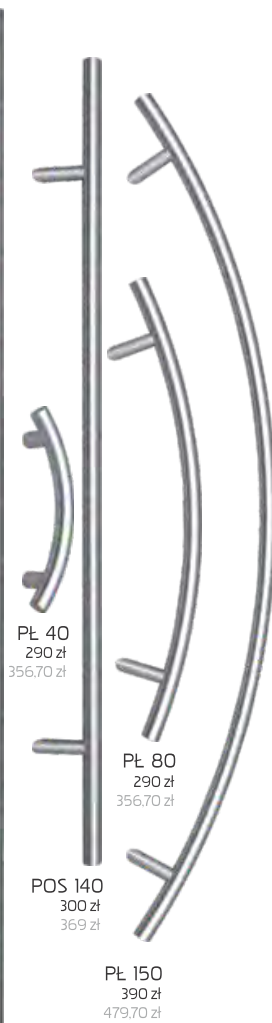


dolny panel ochronny
150 zł / 184,50 zł



Tupai
550 zł / 676,50 zł

[AKCESORIA DODATKOWE]



tytan inox srebro złoto stare złoto



570 zł
701,10 zł

pochwył z klikiem



POP 50
350 zł
430,50 zł



Tabela dopłat

NAZWA	cena netto/brutto
Dopłata do skrzydła „100”	150zł / 184,50zł
Komplet wkładek standardowych (górna z motylkiem) OPTIMUM+ 35/55 **	100zł / 123zł
Komplet wkładek standardowych (górna z motylkiem) 45/50 NOVUM+ FAVORIT**	130zł / 159,90zł
Komplet wkładek w systemie jednego klucza (górna z motylkiem) kl. B NOVUM+ FAVORIT 50/60 do klamek Tupai	230zł / 282,90zł
Komplet wkładek w systemie jednego klucza (górna wkładka z motylkiem) kl. B OPTIMUM+ 35/55, NOVUM+ 45/50 , FAVORIT 45/50**	200zł / 246zł
Komplet wkładek w systemie jednego klucza (górna wkładka z motylkiem) kl. C OPTIMUM+ 35/55, NOVUM+ 45/50 , FAVORIT 45/50**	320zł / 393,60zł
Listwa zaczepowa do drzwi dwuskrzydłowych obowiązkowo montowana w wersjach novum+ oraz favorit	200zł / 246zł
Dopłata do zamka listwowego	350zł / 430,50zł
Komplet wkładek w systemie jednego klucza (górna wkładka z motylkiem) kl. B ALUWOOD (nazew. 45/65, do wew. 50/60) STOLTERM 50/60**	220zł / 270,60z
Komplet wkładek w systemie jednego klucza (górna wkładka z motylkiem) kl. C ALUWOOD (nazew. 45/65, do wew. 50/60) STOLTERM 50/60**	340zł / 418,20zł
Elektrozaczep	150zł / 184,50zł
Samozamykacz montowany na zewnątrz skrzydła	320zł / 393,60zł
Samozamykacz montowany w skrzydle	720zł / 885,60zł
Grawer	250zł / 307,50zł
Malowanie drzwi kolorem RAL	250zł / 307,50zł
Malowanie drzwi dwukolor	300zł / 369zł
Drzwi jednoskrzydłowe nietypowe pod względem wymiaru	10%
Dostawka boczna stała przeszklona przy szerokości całkowitej drzwi do 170 cm (szyba w futrynie)	40%
Dostawka boczna stała przy szerokości całkowitej drzwi do 170 cm (imitacja skrzydła)	50%
Dostawka boczna ruchoma przy szerokości całkowitej drzwi do 170 cm	70%
Dostawka boczna stała przy szerokości całkowitej drzwi powyżej 171 cm	100%
Dostawka boczna ruchoma przy szerokości całkowitej drzwi powyżej 171 cm	100%
Naświetle górne wys. do 400 mm (drzwi jednoskrzydłowe materiał sosna)	350zł / 430,50zł
Naświetle górne wys. do 400 mm (drzwi jednoskrzydłowe materiał dąb)	450zł / 553,50zł
Naświetle górne wys. do 400 mm (drzwi dwuskrzydłowe materiał sosna)	550zł / 676,50zł
Naświetle górne wys. do 400 mm (drzwi dwuskrzydłowe materiał dąb)	700zł / 861zł
Naświetle górne powyżej 400 mm	do wyceny
Naświetle górne łukowe	70%*
Opaski maskujące sosnowe kpl na jedną stronę (szer 60 mm, gr 7 mm)	100zł / 123zł
Opaski maskujące dąb kpl na jedną stronę (szer 60 mm, gr 7 mm)	140zł / 172,20zł
Ćwierćwałki sosnowe kpl na jedną stronę (szer 20 mm, gr 20 mm)	80zł / 98,40zł
Ćwierćwałki dąb kpl na jedną stronę (szer 20 mm, gr 20 mm)	110zł / 135,30zł
Poszerzenie ramiaków pionowych ościeżnicy materiał sosna (max 50 mm) obustronne	300zł / 369zł
Poszerzenie ramiaków pionowych ościeżnicy materiał dąb (pogrubienie max 50 mm) obustronne	400zł / 492zł
Pogrubienie ramiaka poziomego ościeżnicy materiał sosna (pogrubienie max 140 mm) belka	180zł / 221,40zł
Pogrubienie ramiaka poziomego ościeżnicy materiał dąb (pogrubienie max 140 mm)	250zł / 307,50zł
Pogrubienie ramiaka poziomego ościeżnicy materiał sosna (pogrubienie max 140 mm) - drzwi dwupołówkowe	360zł / 442,80zł
Pogrubienie ramiaka poziomego ościeżnicy materiał dąb (pogrubienie max 140 mm) - drzwi dwupołówkowe	500zł / 615zł
Dolny panel ochronny	150zł / 184,50zł
Folia izolacyjna do progu alu	30zł mb / 36,90zł mb
Poszerzenie progu aluminiowego	39zł mb / 47,97zł mb

Zlecenia poza ofertą katalogową - wycena indywidualna

* należy doliczyć do ceny naświetla górnego

** podane wymiary wkładek dotyczą drzwi z szyldami o grubości 8mm x 8mm

UWAGA: Cennik obowiązuje od 01.09.2014

[DANE TECHNICZNE]

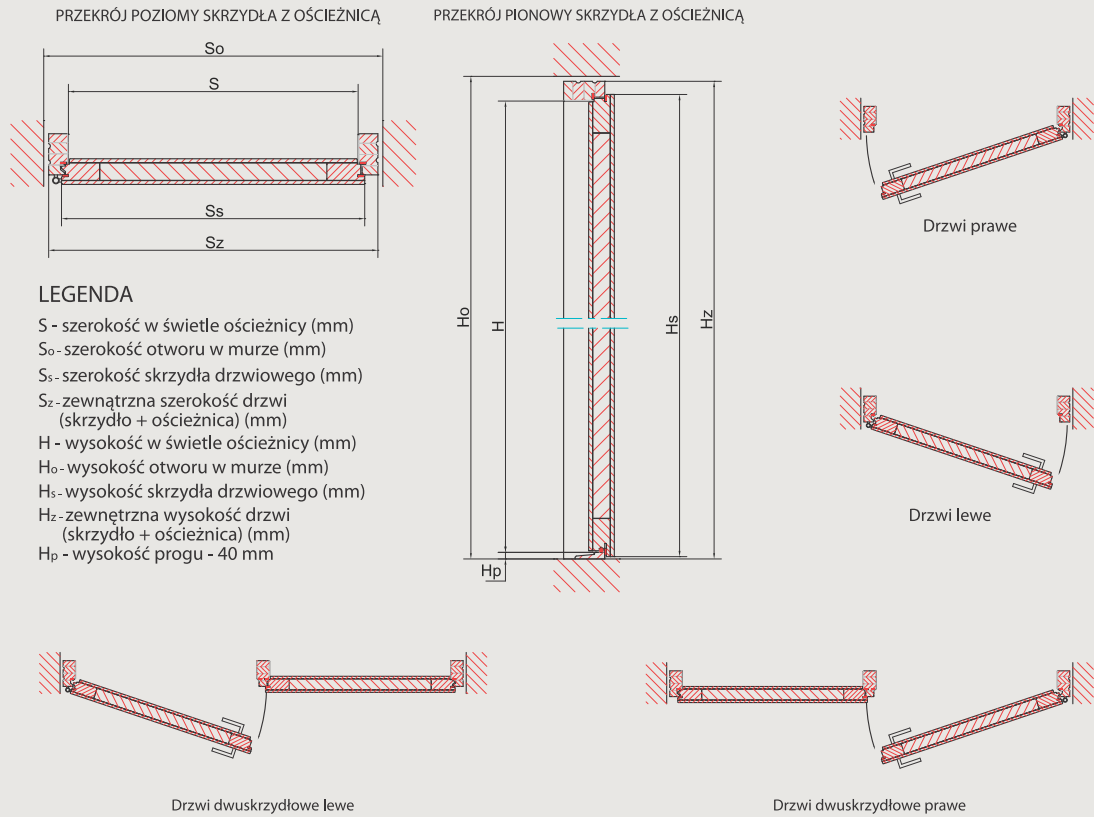


Tabela z wymiarami

Zalecane otwory montażowe
 „80” - 920 mm szerokość, 2100 mm wysokość
 „90” - 1020 mm szerokość, 2100 mm wysokość
 „100” - 1120 mm szerokość, 2100 mm wysokość

OPTIMUM+	oznaczenie drzwi	S	So	Ss	Sz	H	Ho	Hs	Hz	Hp
NOVUM+	„80”	780	920	820	900	1980	2100	2020	2080	40
FAVORIT	„90”	880	1020	920	1000	1980	2100	2020	2080	20
	„100”	980	1120	1020	1100	1980	2100	2020	2080	20

Tabela z wymiarami

Zalecane otwory montażowe
 „90” - 1060 mm szerokość, 2110 mm wysokość

ALUWOOD	oznaczenie drzwi	S	So	Ss	Sz	H	Ho	Hs	Hz	Hp
	„90”	900	1060	970	1040	2000	2110	2040	2090	20

Tabela z wymiarami

Zalecane otwory montażowe
 „90” - 1060 mm szerokość, 2110 mm wysokość
 „100” - 1160 mm szerokość, 2110 mm wysokość

STOLTHERM	oznaczenie drzwi	S	So	Ss	Sz	H	Ho	Hs	Hz	Hp
	„90”	900	1060	970	1040	2000	2110	2040	2090	20
	„100”	1000	1160	1070	1140	2000	2110	2040	2090	20

[RÓŻNICE TECHNOLOGICZNE]

TYP DRZWI	ZESTAWY SZYBOWE		STALOWE WZMOCNIENIA		ZAMKI		WRĘG PRZECIW-WYWAŻENIOWY	ZAWIASY REGULOWANE W TRZECH PŁASZCZYZNACH
	4/24/4	444/16/4	PŁASKOWNIK	PROFIL „C”	LOB	LISTWOWY		
OPTIMUM 68	✘	○	✘	N	✘	○	✘	✘
OPTIMUM ECO	✘	○	✘	N		○	✘	✘
NOVUM 78	✘	○	✘	N	N		✘	✘

TYP DRZWI	RODZAJ DREWNA		GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	WYMIAR FUTRYNY	KOLOR			WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ U(w/m ²)	RODZAJ PROGU	
	SOSNA	DĄB			BIAŁY	LAZUR	RAL		DREWNO	ALUMINIUM
OPTIMUM 68	✘	N	68 mm	95 x 60	N	✘	✘	1,24	✘	N
OPTIMUM ECO	✘	✘	68 mm	95 x 60	N	✘	✘	1,24	○	✘
NOVUM 78	✘	✘	78 mm	125 x 60	N	✘	✘	1,1	○	✘

✘ ✘ - standard
 N - niedostępne
 ○ - opcja

OPTIMUM+

OPTIMUM+ ECO

NOVUM+

FAVORIT ECO



[RÓŻNICE TECHNOLOGICZNE]

TYP DRZWI	ZESTAWY SZYBOWE			STALOWE WZMOCNIENIA		ZAMKI		WRĘG PRZECIW-WYWAŻENIOWY	ZAWIASY REGULOWANE W TRZECH PŁASZCZYZNACH
	444/18/4/16/4	444/24/4/20/6	444/16/4/14/4/14/4	PLASKOWNIK	PROFIL „C”	LOB	LISTWOWY		
FAVORIT ECO	O				✘	✘	O	✘	✘
FAVORIT	✘				✘		✘	✘	✘
STOLTERM			✘		✘		✘	✘	✘
ALUWOOD		✘			✘		✘	✘	✘

TYP DRZWI	RODZAJ DREWNA		GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	WYMIAR FUTRYNY	KOLOR			WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ U(w/m ²)	RODZAJ PROGU	
	SOSNA	DĄB			BIAŁY	LAZUR	RAL		DREWNO	ALUMINIUM
FAVORIT ECO	✘	✘	78 mm	95 x 60	O	✘	O	1.0	O	✘
FAVORIT	N	✘	78 mm	125 x 60	O	✘	O	1.0	O	✘
STOLTERM	N	✘	92 mm	95 x 70	O	✘	O	0.57	N	✘
ALUWOOD	N	✘	94 mm	95 x 70	O	✘	O	1.0	N	✘

✘ ✘ - standard
 N - niedostępne
 O - opcja

FAVORIT



STOLTERM



ALUWOOD





palec
to klucz

Technologia skanowania palca

Linie papilarne opisuje się za pomocą tzw. minucji - sensor czytnika skanuje przebieg linii papilarnych, opuszki palców, bruzd i rozwidleń odcisku palca tzw. minucji. Zaledwie 12 tych cech wystarczy, aby jednoznacznie przyporządkować odcisk palca do danej osoby. BioKey 4000 Software zapamiętuje do 50 minucji w celu identyfikacji porównywane są minucje z zapamiętanymi parametrami. Jeśli dane nie są zgodne, dojście nie zostaje udostępnione. Cały proces skanowania trwa poniżej 1 sekundy. Zabrudzone czy też lekko zranione palce nie odgrywają roli przy skanowaniu. Obsługa BioKey jest prosta i pewna. Sensor (zawarty w module) jest integrowany z drzwiami. Autoryzowane osoby przeciągają palcem nad sensorem. Jeśli zeskanowane cechy biometryczne odpowiadają zapamiętanym w systemie - drzwi i zamki się otwierają. BioKey posiada certyfikaty najwyższego bezpieczeństwa przeciw manipulacjom, najwyższy stopień rozpoznawalności (nawet przy niewielkich urazach palca i rosnących palcach dzieci) i nie pozostawia odcisków linii papilarnych. Przy wariacie Stand-Alone kompletne zaprogramowanie kontroli dostępu odbywa się metodą Masterfinger (bez PC i kodu). Jest to wygodne rozwiązanie, bo pozwala na zaprogramowanie bezpośrednio na drzwiach, a wszystkie funkcje objaśnione są w 4 liniijkach. Można zapamiętać do 150 różnych wzorów palców. Idealne rozwiązanie do użytku prywatnego i w małych/średnich firmach



Roto DoorSafe Eneo A - wygodniejszy, bo rygluje automatycznie.

Wyobraź sobie, że zatrzasujesz za sobą drzwi, a one zaryglowują się same! DoorSafe Eneo A jest zamkiem wielopunktowego ryglowania uruchamianym kluczem we wkładce bębnekowej, który zapewnia ten dodatkowy komfort i gwarantuje najwyższy dodatkowy komfort i gwarantuje najwyższy poziom zabezpieczeń. Wyjątkowe rozwiązanie „2 w 1” sprawia, że drzwi zaryglowują się automatycznie po ich domknięciu w dwóch punktach naraz - bez przekręcania klucza.

Automatycznie więcej bezpieczeństwa

Rozwiązanie "2 w 1" Jeśli zapadki rygli dodatkowych zetkną się z ościeżnicą, automatycznie dochodzi do aktywacji bolców ryglujących i zaryglowania drzwi w dwóch punktach.

Ryglowanie automatyczne (tryb dzienny): Obydwa rygle dodatkowe zamka Roto DoorSafe Eneo A składają się z zapadki i automatycznego bolca ryglującego, w zapadce. Od razu, po domknięciu skrzydła obydwie zapadki "wskakują" w zaczepy na ościeżnicę - podobnie jak zapadka zamka głównego. Wówczas automatycznie dochodzi do aktywacji bolców ryglujących i zaryglowania drzwi w dwóch punktach - bez konieczności przekręcania klucza.

Komfortowe odryglowywanie i otwieranie drzwi

Tryb dzienny: Podczas otwierania drzwi od wewnątrz wystarczy nacisnąć klamkę. Powoduje to jednoczesne zwolnienie wszystkich trzech zapadek i obydwu automatycznych bolców ryglujących w ryglach dodatkowych.

Tryb nocny: Najpierw należy odryglować rygiel zamka głównego kluczem, a następnie drzwi otwiera się przez naciśnięcie klamki. Przy zastosowaniu od zewnątrz nieruchomej gałki lub antaby zamiast klamki zagwarantowane jest, że zamknięte drzwi dadzą otworzyć się od zewnątrz wyłącznie przy użyciu klucza.



cena: 4500zł/5535zł

BioKey Inside
Fingerprint



cena: 4500zł/5535zł

Bluetooth i twój
telefon jest kluczem



cena: 4400zł/5412zł

BioKey Inside
Klawiatura z kodem

Zamek DoorSafe Eneo A uruchamiany kluczem we wkładce bębnekowej.

Już samo domknięcie drzwi aktywuje automatycznie obydwie rygle dodatkowe. Dzięki temu ryglowanie odbywa się samoczynnie i bez użycia klucza! Zaryglowane drzwi można otworzyć od wewnątrz bez użycia klucza - wystarczy tylko nacisnąć klamkę. Przekręcenie klucza aktywuje rygiel zamka głównego i dodatkowo wzmacnia nacisk na zapadki w ryglach dodatkowych.

Drzwi to wizytówka naszego prywatnego królestwa. Może się wydawać, że wybór drzwi to nic trudnego, wystarczy by pasowały do stylu naszego domu i odpowiadały naszym gustom. Wygląd oczywiście jest ważny, ale musimy zwrócić uwagę na kilka istotnych rzeczy. Drzwi zewnętrzne muszą gwarantować bezpieczeństwo, skutecznie oddzielać domowe ognisko od warunków atmosferycznych. Wybierając drzwi zewnętrzne możemy nie tylko zmienić charakter, ale i zniwelować jego niedostatki - odzyskać nieco przestrzeni czy doświetlić. Konfigurując drzwi do naszego domu, mieszkania czy firmy, możemy przyjąć dwa odmienne podejścia. Otóż, pierwsze z nich polega na doborze wyglądu drzwi w taki sposób, aby harmonizował on z wyglądem elewacji budynku. Jeśli mamy stylizowane, stare ściany, powinniśmy zdecydować się na tradycyjne drzwi. Nowoczesna stylistyka będzie natomiast dobrze współgrała z tzw. „chłodną” fasadą budynku. Dodatkowo, drzwi można wybrać w taki sposób, aby dobrze wyglądały one w odniesieniu do stylistyki i koloru Okien, lub pokrycia dachu.

Jaka powinna być szerokość drzwi?

Zamawiając drzwi, najlepiej zaprosić na miejsce montażu przedstawiciela firmy montującej, aby sam zmierzył otwór drzwiowy. W ten sposób unikniemy ewentualnych problemów.

W swojej ofercie posiadamy drzwi oraz rozmiarach skrzydeł „80”, „90”, „100”. W większości przypadków nie ma potrzeby stosowania drzwi ze światłem przejścia większym niż 90 cm („90”). Nie zalecamy stosowania drzwi o rozmiarze „100” (światło przejścia 100 cm). Przy tak dużym skrzydle szybszemu zużyciu ulegają elementy okuć tj.: zawiasy, wkładki, klamki. Wymagają też użycia większej siły podczas codziennego użytkowania.

Częstym rozwiązaniem stosowanym w budownictwie jednorodzinnych są też drzwi z zastosowanymi różnego rodzaju naświetlami, doświetlami lub słupkiem ruchomym (dwuskrzydłowe)

Jakie parametry powinny posiadać drzwi ?

Jednym z najważniejszych elementów jest **współczynnik przenikania ciepła U**. Mówi on, jak dużo ciepła będzie uciekać na zewnątrz po zamontowaniu **drzwi**. Im współczynnik jest niższy, tym straty ciepła mniejsze. Wartość tego współczynnika zależy przede wszystkim od konstrukcji drzwi i użytych materiałów. Ważnym kryterium będzie też izolacyjność akustyczna. Izolacyjność akustyczna wyrażana jest w decybelach za pomocą współczynnika Rw. Współczynnik ten obrazuje, jak skutecznie drzwi tłumią dźwięki dochodzące z zewnątrz. Im wyższy współczynnik Rw, tym skuteczniejsza ochrona przed hałasem z ulicy.

Ochrona przed deszczem i słońcem. Drzwi zewnętrzne winny być częściowo lub całkowicie zadaszone, a tym samym mniej narażone na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych. Powinny jednak wykazać podstawową odporność w zakresie dwóch zjawisk mogących obniżyć komfort ich użytkowania - deszczu i silnego wiatru. Podstawowym parametrem określającym **szczelność drzwi** jest **wodoszczelność**. Określa ona stopień zabezpieczenia wnętrza przed przenikaniem do niego deszczu, w zależności od siły wiatru. Definiuje się ją za pomocą klas oznaczonych symbolami od 0 do 9. Im współczynnik ten jest wyższy, tym skuteczniej drzwi ochronią nas przed deszczem. Dla drzwi zewnętrznych budynku zazwyczaj wystarczy szczelność na poziomie klasy 3-4A.

Z szybą czy bez ?

Maksimum intymności zapewnią nam pełne drzwi. Jeśli jednak drzwi odgradzają pomieszczenie ciemne (np. korytarz) możemy pokusić się o zastosowanie drzwi z przeszkleniem. W ten sposób będziemy mogli „obdzielić” światłem dziennym większą powierzchnię mieszkania. Szklanym elementem możemy też uzyskać dodatkowy efekt. W drzwiach stosuje się różne rodzaje szkła: refleksyjne, piaskowane, witraże, frezowane, barwne. Mniej przejrzyste szkło pozwoli Ci doświetlić pomieszczenie, a jednocześnie zachować intymność.

Montować samemu czy z fachowcem?

Zalecamy aby montażu drzwi dokonała wyspecjalizowana firma.

Drzwi należy montować w odpowiednio przygotowanym otworze budowlanym, który na bocznych ścianach powinien zachować pion, natomiast na dolnej i górnej płaszczyźnie poziom. Zalecane wymiary otworów montażowych powinny być większe w pionie i poziomie od 2 do 4 cm. Ościeżnica drzwiowa powinna być zamontowana w ścianach o zwartej mocnej strukturze takiej jak beton, cegła, pustak itp.

Drzwi należy montować w budynkach w których zakończono mokre prace budowlane, po wykonaniu i odpowiednim wyschnięciu tynków i posadzek. Na czas wykończeniowych prac budowlanych należy odpowiednio zabezpieczyć drzwi przed działaniem: farb, tynków, środków chemicznych oraz zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia

Zasady prawidłowego montażu drzwi

I. CZYNNOŚCI WSTĘPNE

Drzwi należy montować w budynkach w których zakończono "mokre" prace budowlane, po wykonaniu i wyschnięciu tynków i posadzek. Na czas wykończeniowych prac budowlanych należy odpowiednio zabezpieczyć drzwi przed działaniem: farb, tynków, środków chemicznych oraz zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.

Aby prawidłowo zamontować drzwi, należy wykonać szereg czynności wstępnych mających na celu: - ustalenie stanu w jakim znajdują się drzwi, - sprawdzenie zawartości kompletu elementów niezbędnych do montażu i eksploatacji stolarki drzwiowej. Postępowanie według poniżej zamieszczonej instrukcji montażu stolarki drzwiowej jest warunkiem koniecznym obowiązywania gwarancji.

1. Skontroluj zawartość kompletu.
2. Następnie sprawdź wygląd zewnętrzny drzwi. Jeżeli stwierdziłeś wady, nie montuj stolarki. zgłoś reklamację w sklepie, w którym ją kupiłeś.
3. Skontroluj zawiasy. Jeżeli stwierdziłeś wadę zawiasu, nie montuj stolarki. Zgłoś wadę w sklepie, gdzie dokonałeś zakupu drzwi.
4. Sprawdź działanie skrzydła, które powinno zapewniać płynną pracę względem ościeżnicy, bez nadmiernych oporów. Jeżeli skrzydło drzwiowe źle działa, nie montuj stolarki. Zgłoś wadę w sklepie, gdzie dokonałeś zakupu drzwi.
5. Dokonaj pomiaru otworu do montażu stolarki.
6. Przygotuj otwór montażowy. Powinien on posiadać wysokość i szerokość odpowiednią do wymiaru drzwi. Ponadto otwór nie może mieć znacznych ubytków w murze, musi być oczyszczony i odkurzony, gdyż decyduje to o prawidłowym montażu stolarki drzwiowej. Zalecane wymiary otworów montażowych powinny być większe w pionie i poziomie o 2 do 4 cm. Ościeżnica drzwiowa powinna być zamontowana w ścianach o zwartej mocnej strukturze takiej jak: beton, cegła, pustak itp.

II. MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ

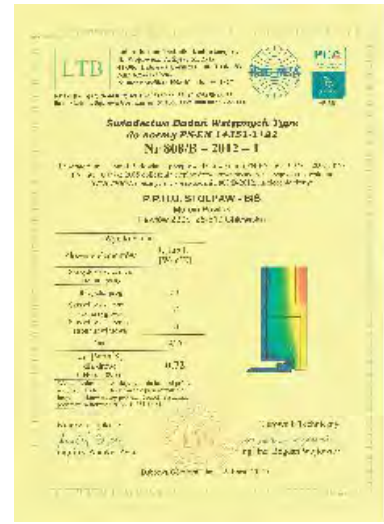
Drzwi muszą zostać prawidłowo wbudowane, aby sprawnie funkcjonowały i nie uległy szybkiemu zużyciu. Zaleca się dokonywanie montażu przez zespół przeszkolonych pracowników specjalizujących się w montażu stolarki otworowej. Od prawidłowego montażu zależy działanie wszystkich elementów wyrobu, np. utrzymanie pionu i poziomu, odpowiedni ścisk na ościeżnicę, zapobieganie wygięciom i niesprawnemu funkcjonowaniu mechanizmów.

Montując stolarkę we własnym zakresie lub przez firmy nieupoważnione przez producenta, należy stosować się do wskazówek zawartych w dalszej części Instrukcji.

1. Zanim przejdziesz do montażu drzwi zdejmij skrzydło drzwiowe. Skrzydło załóż, gdy ościeżnica zostanie zamocowana w otworze.
2. W przygotowanym otworze ustawić oraz unieruchomić ościeżnicę zwracając uwagę na zachowanie pionów, poziomów oraz kątów prostych pomiędzy poszczególnymi elementami. Unieruchomić ościeżnicę za pomocą klinów górnych, a następnie klinów bocznych wraz z rozpórkami. Wszystkie kliny stosowane do ustawienia ościeżnicy nie mogą w żadnym wypadku stanowić trwałego elementu mocującego - należy je usunąć po utwardzeniu się pianki montażowej. Po zaklinowaniu założyć skrzydło oraz wyregulować szczelinę pomiędzy ościeżnicą a skrzydłem drzwiowym (powinna wynosić ok. 3-4 mm). Jednocześnie sprawdzić przyleganie skrzydła do ościeżnicy, funkcjonowanie zamka oraz luz wrębowy.
3. Przytwierdzić ościeżnicę do ściany minimum sześcioma dyblami lub kotwami po trzy na każdą stronę ościeżnicy (za pomocą blach-kotew lub kołków montażowych wkręcanych pod uszczelkę) montowanych około 30 cm od góry i od dołu oraz jednej w środku. Szczeliny pomiędzy murem a ościeżnicą wypełnić pianką montażową (należy zabezpieczyć ościeżnicę papierową taśmą przylepną). Po utwardzeniu się pianki (zwykle ok. 24 godziny - dokładny opis znajdziesz na opakowaniu pianki) usuń jej nadmiar oraz wyjmij kliny boczne i górne stabilizujące ościeżnicę w otworze. Miejsce po usuniętych klinach uzupełnij pianką. Należy także usunąć delikatnie taśmę przylepną - zbyt długie oddziaływanie kleju może uszkodzić powłokę lakierniczą. W przypadku użycia kotew należy dodatkowo na czas utwardzenia się pianki zastosować rozpórkę która zapobiega odkształceniu się ościeżnicy.
4. Dokonaj ewentualnej regulacji ustawienia skrzydła poprzez odpowiednie wkręcenie lub wykręcenie trzech śrub regulacyjnych w każdym zawiasie, każde drzwi na ostatnim etapie produkcyjnym są sprawdzane i regulowane, a korekty mogą wynikać z powodów montażowych.
5. Zamontuj: wkładki, klamki, nasadki ozdobne na zawiasy. Użyj pianki tylko w niezbędnej ilości do uszczelnienia, uważając by nie spowodować odkształceń ościeżnicy.
6. Po stwardnieniu pianki przystąp do wykonania obróbek tynkarskich, zgodnie z PN - 70/B - 10100 - roboty tynkowe.

Ze względu na bardzo duże znaczenie prawidłowego i pewnego zamocowania stolarki drzwiowej należy ściśle przestrzegać zaleceń producenta stolarki w zakresie doboru odpowiednich środków montażowych.

Certyfikaty



OPTIMUM+

OPTIMUM+ ECO

NOVUM+

FAVORIT ECO

FAVORIT

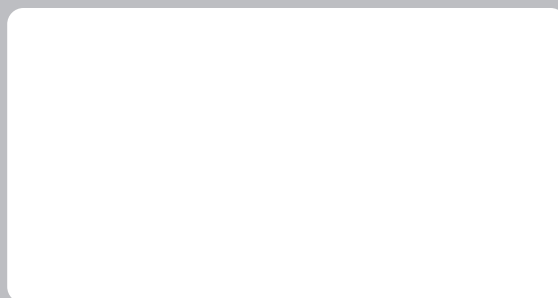
STOLTERM

ALUWOOD



P.P.H.U. STOLPAW - Bis
Marcin Pawlak
Pawłów 230B, 26-510 Chlewiska
tel. 48 617 10 55, fax: 48 617 08 86
e-mail: biuro@stolpaw.com.pl
www.stolpaw.com.pl

Partner handlowy:



Wszelkie informacje zawarte w katalogu mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.
W związku z ciągłym wprowadzaniem udoskonaleń producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian.

Prosimy o korzystanie z wzornika koloru dostępnego u naszych dystrybutorów.