



KATALOG DRZWI ZEWNĘTRZNYCH



E D Y C J A 2 0 1 6



Wejście ma znaczenie



Drzwi to nasza pasja motywowana marzeniami Naszych klientów. To właśnie dla N 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+
- PREMIO
- 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, **obtógowane 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

- klamka Stolpaw + rozetki
- komplet wkładek w systemie jednego klucza Kl. „B”
- 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
- próg drewniany wykończony listwą aluminiową o wymiarach 95 mm x 40 mm

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

- klamki
- rozetki
- wkładki kl. C do drzwi otwieranych na zewnątrz G35/55, otwieranych do wewnątrz G50/40, podany rozstaw wkładek dotyczy sztyldów o grubości 16mm
- wizjer
- elektrozaczep
- pochwyt POS 140
- samozamykacz
- szyba piaskowana lub lustro weneckie

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, **obtógowane 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

- klamka Stolpaw + rozetki
- komplet wkładek w systemie jednego klucza Kl. „B”
- 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
- próg drewniany wykończony listwą aluminiową o wymiarach 95 mm x 40 mm

WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

- klamki + rozetki patrz str. 42
- wkładki do drzwi otwieranych na zewnątrz: G35/55, otwieranych do wewnątrz: G50/40, podany rozstaw wkładek dotyczy sztyldów o grubości 16 mm
- wizjer
- elektrozaczep
- pochwyt POS 140
- samozamykacz
- szyba piaskowana lub lustro weneckie

 solidna konstrukcja

 ekologiczne

 trwałość

 2 lata gwarancji

 bezpieczeństwo

$U_0 = 1,24 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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

Drzwi standardowo wyposażone są we wkładki i klamki: patrz str. 42

OPTIMUM+

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

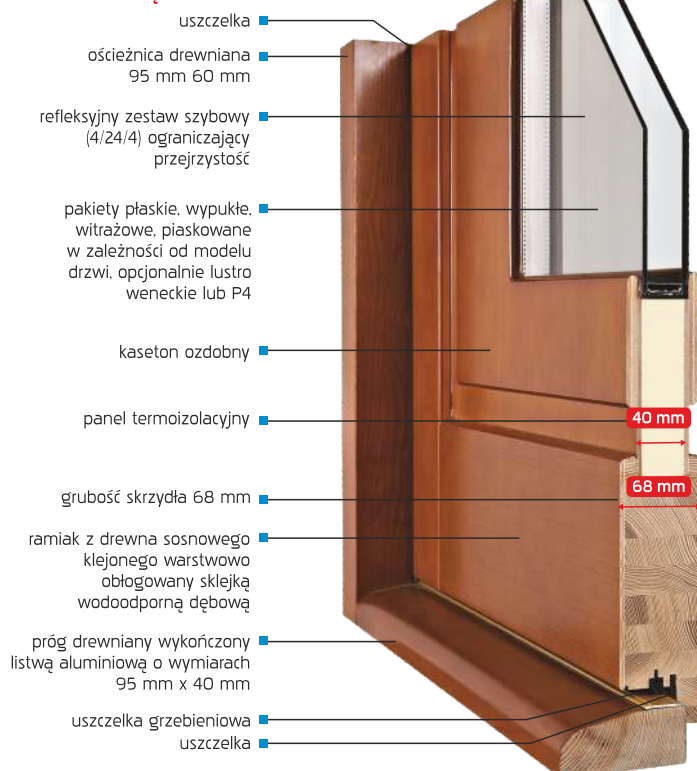
SOSNA



OPTIMUM+ ECO

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

SOSNA + DĄB



Pogrubienie futryniaków pionowych ościeżnicy maksymalnie o 50 mm na stronę

50

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

DEKLARACJA ZGODNOŚCI
EC nr 2/2011

współczynnik przenikalności cieplnej drzwi k 1,24 W/mkw

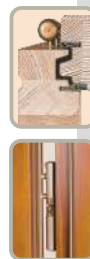
GWARANCJA - 2 lata

wzmacniający profil stalowy



OPTIMUM+

OPTIMUM+ ECO



Drzwi ramowo - płytowe

[SOSNA]
[DĄB]



WINCHESTER



DĄB POLSKI



CYPRYS



AFROMOZJA



MAKORE



WENGE



WIŚNIA



DĄB BAGIENNY



Paleta kolorów RAL z wyłączeniem koloru białego dopłata 250 zł

[SOSNA]
[DĄB]



WINCHESTER BRILLANT



ZŁOTY DĄB BRILLANT



CYPRYS 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.

Uwaga!

Drewno to materiał naturalny posiadający indywidualną barwę i strukturę. Nawet w przypadku jednego drzewa mogą wystąpić różnice w wybarwieniu. Są to cechy charakterystyczne drewna naturalnego i nie mogą być podstawą do reklamacji.

[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
- drewno klejone warstwowo, obłogowane sklejką wodoodporną
- pionowy ramiak wzmocniony stalowym profilem 50 mm x 4 mm
- wypełnienie ramy stanowi termoizolacyjny panel (płyta warstwowa) 50 mm z dwustronnymi naklejkami ze sklejek 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 Stalpaw 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

- klamka Stalpaw + rozetki
- komplet wkładek w systemie jednego klucza Kl. „B”
- 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
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepły)

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

- klamki + rozetki - patrz str. 42
- wkładki kl. C do drzwi otwieranych na zewnątrz G45/50, otwieranych do wewnątrz G50/45, podany rozstaw wkładek dotyczy sztyldów o grubości 16mm
- wizjer
- elektrozaczep
- pochwyłt POS 140
- samozamykacz
- profil poszerzający pod progiem
- szyba piaskowana lub lustro weneckie

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.**



Drzwi ramowo - pływocinowe

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

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



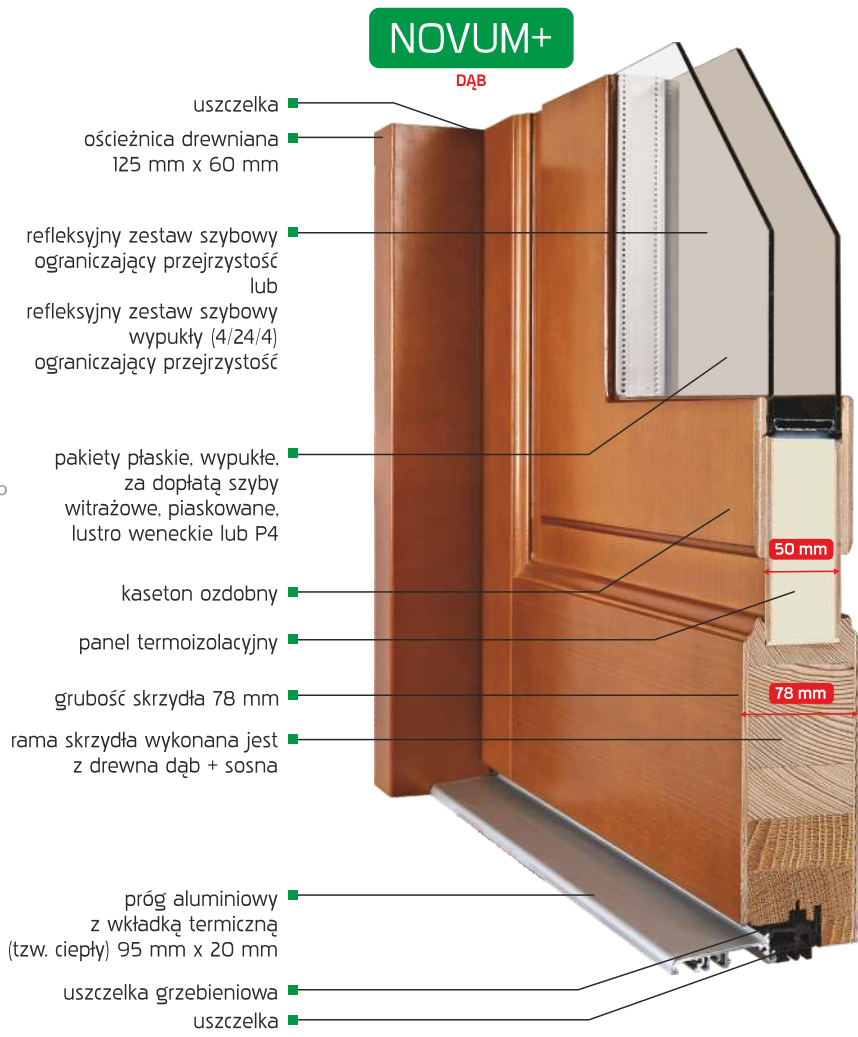
Ze względu na technikę druku przedstawione kolory mogą różnić się od rzeczywistych, prosimy o korzystanie z wzornika koloru dostępnego u naszych dystrybutorów.

Uwaga!

Drewno to materiał naturalny posiadający indywidualną barwę i strukturę. Nawet w przypadku jednego drzewa mogą wystąpić różnice w wybarwieniu. Są to cechy charakterystyczne drewna naturalnego i nie mogą być podstawą do reklamacji.

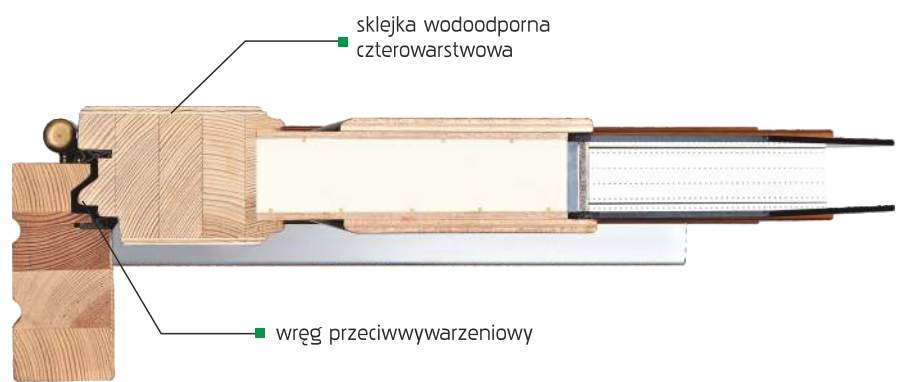
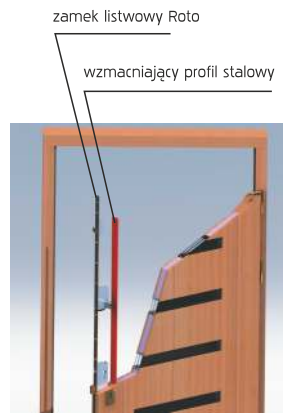
Drzwi standardowo wyposażone są we wkładki i klamki: patrz str. 42

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

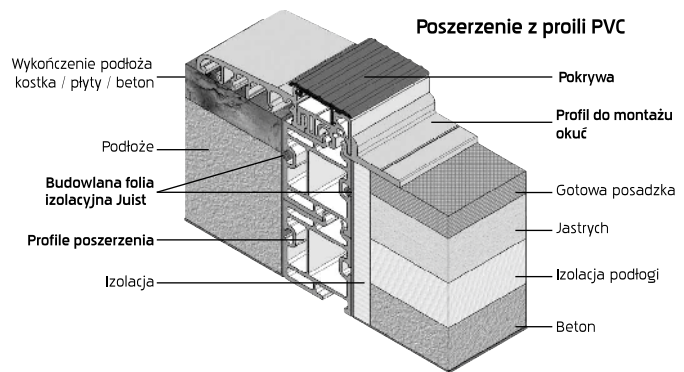
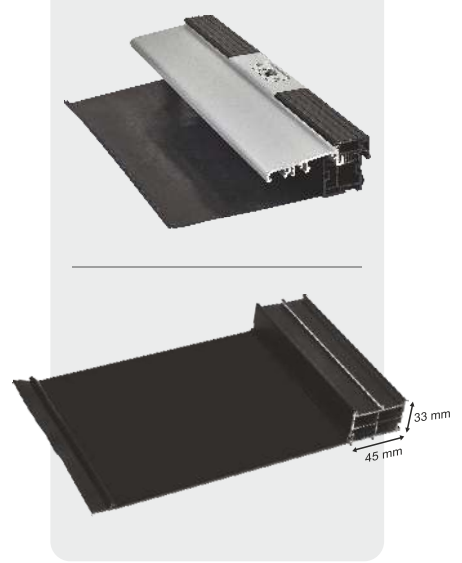


wykończenie w technologii ramowo-płycinowej

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



Zalecamy montaż z zastosowaniem profili PVC



90



CUBA

szyba: wypukła reflex

OPTIMUM+	🌿	2930 zł / 3603,90 zł
OPTIMUM+ ECO	🌿	3180 zł / 3911,40 zł
NOVUM+	🌿	3530 zł / 4341,90 zł
	🌿	4330 zł / 5325,90 zł

Zamieszczone zdjęcia przedstawiają wygląd wyrobu od strony zewnętrznej.

Dopłata za nietypowy wymiar obejmuje wyłącznie drzwi wyższe niż 210 cm i szersze niż 102 cm.

90



CUBA I

szyba: wypukła reflex

netto / brutto	
OPTIMUM+	🌿 2950 zł / 3628,50 zł
OPTIMUM+ ECO	🌿 3200 zł / 3936,00 zł
NOVUM+	🌿 3550 zł / 4366,50 zł
	🌿 4350 zł / 5350,50 zł

90



MARCEL

szyba: wypukła reflex

OPTIMUM+	🌿 2940 zł / 3616,20 zł
OPTIMUM+ ECO	🌿 3190 zł / 3923,70 zł
NOVUM+	🌿 3540 zł / 4354,20 zł
	🌿 4340 zł / 5338,20 zł

90



MARCEL II

szyba: wypukła reflex

OPTIMUM+	🌿 3080 zł / 3788,40 zł
OPTIMUM+ ECO	🌿 3330 zł / 4095,90 zł
NOVUM+	🌿 3680 zł / 4526,40 zł
	🌿 4480 zł / 5510,40 zł

90



MARCEL III

szyba: wypukła reflex

OPTIMUM+	🌿 2970 zł / 3653,10 zł
OPTIMUM+ ECO	🌿 3220 zł / 3960,60 zł
NOVUM+	🌿 3570 zł / 4391,10 zł
	🌿 4370 zł / 5375,10 zł

90



SŁONECZKO

szyba: SŁ2 dopłata 200 zł / 246 zł

OPTIMUM+	🌿 2850 zł / 3505,50 zł
OPTIMUM+ ECO	🌿 3100 zł / 3813,00 zł
NOVUM+	🌿 3450 zł / 4243,50 zł
	🌿 4250 zł / 5227,75 zł

90



GRZYBEK

szyba: GR2

OPTIMUM+	🌿 2830 zł / 3480,90 zł
OPTIMUM+ ECO	🌿 3080 zł / 3788,40 zł
NOVUM+	🌿 3430 zł / 4218,90 zł
	🌿 4230 zł / 5202,90 zł

90



GRZYBEK I

szyba: GR2

OPTIMUM+	🌿 2880 zł / 3542,40 zł
OPTIMUM+ ECO	🌿 3130 zł / 3849,90 zł
NOVUM+	🌿 3480 zł / 4280,40 zł
	🌿 4280 zł / 5264,40 zł

80 90 100



ERYK

szyba: płaska reflex

OPTIMUM+	🌿 2750 zł / 3382,50 zł
OPTIMUM+ ECO	🌿 3000 zł / 3690,00 zł
NOVUM+	🌿 3350 zł / 4120,05 zł
	🌿 4150 zł / 5104,50 zł

80 90 100



MATEUSZ

szyba: wypukła reflex

OPTIMUM+	🌿 2980 zł / 3665,40 zł
OPTIMUM+ ECO	🌿 3230 zł / 3972,90 zł
NOVUM+	🌿 3580 zł / 4403,40 zł
	🌿 4380 zł / 5387,40 zł

80 90 100



PATRYK

szyba: wypukła reflex

OPTIMUM+	🌿 2950 zł / 3628,50 zł
OPTIMUM+ ECO	🌿 3200 zł / 3936,00 zł
NOVUM+	🌿 3550 zł / 4366,50 zł
	🌿 4350 zł / 5350,50 zł



Wejście ma znaczenie

MICHAŁ

szyba: płaska reflex

- OPTIMUM+ 2750 zł / 3382.50 zł
- OPTIMUM+ ECO 3000 zł / 3690.00 zł
- NOVUM+ 3410 zł / 4194.30 zł
- 4260 zł / 5239.80 zł



TRAPEZ
szyba: wypukła reflex
2980 zł / 3665.40 zł
3230 zł / 3972.90 zł
3580 zł / 4403.40 zł
4380 zł / 5387.40 zł



DAMIAN
szyba: płaska reflex
2990 zł / 3677.70 zł
3240 zł / 3985.2 zł
3590 zł / 4415.70 zł
4390 zł / 5399.70 zł



MARIUSZ
szyba: płaska reflex
2750 zł / 3382.50 zł
3000 zł / 3690.00 zł
3350 zł / 4120.05 zł
4150 zł / 5104.50 zł



WIKTORIA
szyba: wypukła reflex
2750 zł / 3382.50 zł
3000 zł / 3690.00 zł
3350 zł / 4120.05 zł
4260 zł / 5239.80 zł



WIKTORIA 1/2
szyba: wypukła reflex
2810 zł / 3456.30 zł
3060 zł / 3763.80 zł
3490 zł / 4292.70 zł
4350 zł / 5350.50 zł



Y 1/2
szyba: wypukła reflex
2830 zł / 3480.90 zł
3080 zł / 3788.40 zł
3430 zł / 4218.90 zł
4200 zł / 5166.00 zł



KONRAD
2740 zł / 3370.20 zł
2990 zł / 3677.70 zł
3340 zł / 4108.20 zł
4140 zł / 5092.20 zł



PODKOWA I
szyba: wypukła reflex
2750 zł / 3382.50 zł
3000 zł / 3690.00 zł
3350 zł / 4120.05 zł
4150 zł / 5104.50 zł



ALBATROS
2640 zł / 3247.20 zł
2890 zł / 3554.70 zł
3240 zł / 3985.20 zł
4040 zł / 4969.20 zł



RYBA
2640 zł / 3247.20 zł
2890 zł / 3554.70 zł
3240 zł / 3985.20 zł
4040 zł / 4969.20 zł

80 90 100



RYBA SZYBA

szyba: płaska reflex

OPTIMUM+	🌿	2680 zł / 3296.40 zł
OPTIMUM+ ECO	🌿🌿	2930 zł / 3603.90 zł
NOVUM+	🌿🌿🌿	3280 zł / 4034.40 zł
	🌿🌿🌿🌿	4080 zł / 5018.40 zł



Zamieszczone zdjęcia przedstawiają wygląd wyrobu od strony zewnętrznej.

80 90 100



CLASIC

netto / brutto

OPTIMUM+	🌿	2640 zł / 3247.20 zł
OPTIMUM+ ECO	🌿🌿	2890 zł / 3554.70 zł
NOVUM+	🌿🌿🌿	3240 zł / 3985.20 zł
	🌿🌿🌿🌿	4040 zł / 4969.20 zł

80 90 100



KOS

2640 zł / 3247.20 zł
2890 zł / 3554.70 zł
3240 zł / 3985.20 zł
4040 zł / 4969.20 zł

80 90 100



OWAL

szyba: OW2 - dopłata 250 zł / 307.50 zł
2880 zł / 3542.40 zł
3130 zł / 3849.90 zł
3650 zł / 4489.50 zł
4470 zł / 5498.10 zł

80 90 100



ADAM

2680 zł / 3296.40 zł
2930 zł / 3603.90 zł
3310 zł / 4071.30 zł
4090 zł / 5030.70 zł

80 90 100



ZEFIR

szyba: ZE2 dopłata 180 zł / 221.40 zł
2950 zł / 3628.50 zł
3200 zł / 3936.00 zł
3550 zł / 4366.50 zł
4350 zł / 5350.50 zł

80 90 100



DALIA

szyba: DA2 dopłata 200 zł / 246 zł
2950 zł / 3628.50 zł
3200 zł / 3936.00 zł
3550 zł / 4366.50 zł
4350 zł / 5350.50 zł

80 90 100



OLIWIER

szyba: OLI dopłata 200 zł / 246 zł
2950 zł / 3628.50 zł
3200 zł / 3936.00 zł
3550 zł / 4366.50 zł
4350 zł / 5350.50 zł

80 90 100



FILIP

szyba: FIL dopłata 180 zł / 221.40 zł
2950 zł / 3628.50 zł
3200 zł / 3936.00 zł
3550 zł / 4366.50 zł
4350 zł / 5350.50 zł

80 90 100



FILIP II

szyba: FILI dopłata 180 zł / 221.40 zł
2950 zł / 3628.50 zł
3200 zł / 3936.00 zł
3550 zł / 4366.50 zł
4350 zł / 5350.50 zł

80 90 100



DANIEL

szyba: DA3 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



Wejście ma znaczenie

PODKOWA III

szyba: wypukła reflex
krata: dopłata 250 zł / 30750 zł

- OPTIMUM+** 2980 zł / 3665.40 zł
- OPTIMUM+ ECO** 3230 zł / 3972.90 zł
- NOVUM+** 3580 zł / 4403.40 zł
- 4380 zł / 5387.40 zł

90 100



EMIL
szyba: EM3 dopłata 210 zł / 258.30 zł
2950 zł / 3628.50 zł
3200 zł / 3936.00 zł
3550 zł / 4366.50 zł
4350 zł / 5350.50 zł

80 90 100



PODKOWA II
szyba: wypukła reflex
2750 zł / 3382.50 zł
3000 zł / 3690.00 zł
3350 zł / 4120.50 zł
4150 zł / 5104.50 zł

80 90 100



ŁUK
szyba: ŁU3 dopłata 240 zł / 295.20 zł
3150 zł / 3874.50 zł
3400 zł / 4182.00 zł
3750 zł / 4612.50 zł
4550 zł / 5596.50 zł

90



RAFAŁ
szyba: RA3 dopłata 180 zł / 221.40 zł
2950 zł / 3628.50 zł
3200 zł / 3936.00 zł
3550 zł / 4366.50 zł
4350 zł / 5350.50 zł



80 90 100



STOL 17

szyba: płaska reflex

- OPTIMUM+** 3170 zł / 3899,10 zł
- OPTIMUM+ ECO** 3420 zł / 4206,60 zł
- NOVUM+** 3820 zł / 4698,60 zł
- 4470 zł / 5498,10 zł



Zamieszczone zdjęcia przedstawiają wygląd wyrobu od strony zewnętrznej.

Wejście ma znaczenie

80 90 100



STOL 01

szyba: płaska reflex

- netto / brutto
- OPTIMUM+** 2890 zł / 3554,70 zł
 - OPTIMUM+ ECO** 3140 zł / 3862,20 zł
 - NOVUM+** 3540 zł / 4354,20 zł
 - 4190 zł / 5153,70 zł



80 90 100



STOL 06

szyba: płaska reflex

- 2890 zł / 3554,70 zł
- 3140 zł / 3862,20 zł
- 3540 zł / 4354,20 zł
- 4190 zł / 5153,70 zł



80 90 100



STOL 06R

szyba: wypukła reflex

- 3170 zł / 3899,10 zł
- 3420 zł / 4206,60 zł
- 3820 zł / 4698,60 zł
- 4470 zł / 5498,10 zł

80 90 100



STOL 08

szyba: płaska reflex

- 2890 zł / 3554,70 zł
- 3140 zł / 3862,20 zł
- 3540 zł / 4354,20 zł
- 4190 zł / 5153,70 zł



80 90 100



STOL 09

szyba: płaska reflex

- 2890 zł / 3554,70 zł
- 3140 zł / 3862,20 zł
- 3540 zł / 4354,20 zł
- 4190 zł / 5153,70 zł



80 90 100



STOL 09R

szyba: wypukła reflex

- OPTIMUM+** 3170 zł / 3899,10 zł
- OPTIMUM+ ECO** 3420 zł / 4206,60 zł
- NOVUM+** 3820 zł / 4698,60 zł
- 4470 zł / 5498,10 zł

80 90 100



STOL 07

szyba: S072 dopłata 100 zł / 123 zł

- 2890 zł / 3554,70 zł
- 3140 zł / 3862,20 zł
- 3540 zł / 4354,20 zł
- 4190 zł / 5153,70 zł

80 90 100



STOL 11

szyba: S114

- 3170 zł / 3899,10 zł
- 3420 zł / 4206,60 zł
- 3820 zł / 4698,60 zł
- 4470 zł / 5498,10 zł

80 90 100



STOL 18

szyba: płaska reflex

- 2890 zł / 3554,70 zł
- 3140 zł / 3862,20 zł
- 3540 zł / 4354,20 zł
- 4190 zł / 5153,70 zł

80 90 100



STOL 24

szyba: płaska reflex

- 2890 zł / 3554,70 zł
- 3140 zł / 3862,20 zł
- 3540 zł / 4354,20 zł
- 4190 zł / 5153,70 zł



STOL 36/INOX

szyba: S362

- OPTIMUM+ 3230 zł / 3972,90 zł
- OPTIMUM+ ECO 3480 zł / 4280,40 zł
- NOVUM+ 3880 zł / 4772,40 zł
- 4530 zł / 5571,90 zł

Aplikacje ze stali nierdzewnej standardowo montowane są od zewnątrz.



STOL 26
szyba: płaska reflex
2890 zł / 3554,70 zł
3140 zł / 3862,20 zł
3540 zł / 4354,20 zł
4190 zł / 5153,70 zł



STOL 28
szyba: płaska reflex
2890 zł / 3554,70 zł
3140 zł / 3862,20 zł
3540 zł / 4354,20 zł
4190 zł / 5153,70 zł



STOL 28/INOX
szyba: płaska reflex
3170 zł / 3899,10 zł
3420 zł / 4206,60 zł
3820 zł / 4698,60 zł
4470 zł / 5498,10 zł



STOL 29
szyba: płaska reflex
2890 zł / 3554,70 zł
3140 zł / 3862,20 zł
3540 zł / 4354,20 zł
4190 zł / 5153,70 zł



STOL 30
szyba: płaska reflex
2890 zł / 3554,70 zł
3140 zł / 3862,20 zł
3540 zł / 4354,20 zł
4190 zł / 5153,70 zł



STOL 31
szyba: płaska reflex
2890 zł / 3554,70 zł
3140 zł / 3862,20 zł
3540 zł / 4354,20 zł
4190 zł / 5153,70 zł



STOL 33
szyba: S331 - dopłata 200 zł / 246 zł
3170 zł / 3899,10 zł
3420 zł / 4206,60 zł
3820 zł / 4698,60 zł
4470 zł / 5498,10 zł



STOL 34
2890 zł / 3554,70 zł
3140 zł / 3862,20 zł
3540 zł / 4354,20 zł
4190 zł / 5153,70 zł



STOL 37/INOX
szyba: S372 - dopłata 250 zł / 307,50 zł
3230 zł / 3972,90 zł
3480 zł / 4280,40 zł
3880 zł / 4772,40 zł
4530 zł / 5571,90 zł



STOL 38/INOX
szyba: S383 - dopłata 250 zł / 307,50 zł
3230 zł / 3972,90 zł
3480 zł / 4280,40 zł
3880 zł / 4772,40 zł
4530 zł / 5571,90 zł

80 90 100



STOL 42

szyba: S423 dopłata 210 zł / 258,30 zł

- OPTIMUM+** 2890 zł / 3554,70 zł
- OPTIMUM+ ECO** 3140 zł / 3862,20 zł
- NOVUM+** 3540 zł / 4354,20 zł
- 4190 zł / 5153,70 zł



Zamieszczone zdjęcia przedstawiają wygląd wyrobu od strony zewnętrznej.

80 90 100



STOL 39

netto / brutto

- OPTIMUM+** 2890 zł / 3554,70 zł
- OPTIMUM+ ECO** 3140 zł / 3862,20 zł
- NOVUM+** 3540 zł / 4354,20 zł
- 4190 zł / 5153,70 zł

80 90 100



STOL 43

szyba: płaska reflex
3170 zł / 3899,10 zł
3420 zł / 4206,60 zł
3820 zł / 4698,60 zł
4470 zł / 5498,10 zł

80 90 100



STOL 44

szyba: S441 dopłata 210 zł / 258,30 zł
2890 zł / 3554,70 zł
3140 zł / 3862,20 zł
3540 zł / 4354,20 zł
4190 zł / 5153,70 zł

80 90 100



STOL 45

szyba: S452 dopłata 240 zł / 295,20 zł
3170 zł / 3899,10 zł
3420 zł / 4206,60 zł
3820 zł / 4698,60 zł
4470 zł / 5498,10 zł

80 90 100



STOL 46

szyba: S463 dopłata 230 zł / 282,90 zł
3230 zł / 3972,90 zł
3480 zł / 4280,40 zł
3880 zł / 4772,40 zł
4530 zł / 5571,90 zł

80 90 100



STOL 47

szyba: S473 dopłata 240 zł / 295,20 zł
2890 zł / 3554,70 zł
3140 zł / 3862,20 zł
3540 zł / 4354,20 zł
4190 zł / 5153,70 zł

80 90 100



STOL 48

szyba: płaska reflex
2890 zł / 3554,70 zł
3140 zł / 3862,20 zł
3540 zł / 4354,20 zł
4190 zł / 5153,70 zł

80 90 100



STOL 49

szyba: płaska reflex
2890 zł / 3554,70 zł
3140 zł / 3862,20 zł
3540 zł / 4354,20 zł
4190 zł / 5153,70 zł

80 90 100



STOL 50

szyba: płaska reflex
2890 zł / 3554,70 zł
3140 zł / 3862,20 zł
3540 zł / 4354,20 zł
4190 zł / 5153,70 zł

80 90 100



STOL 51

szyba: S512 dopłata 200 zł / 246 zł
3170 zł / 3899,10 zł
3420 zł / 4206,60 zł
3820 zł / 4698,60 zł
4470 zł / 5498,10 zł



Wejście ma znaczenie

STOL 55

szyba: S552 dopłata 210 zł / 258,30 zł

OPTIMUM+ 2890 zł / 3554,70 zł

OPTIMUM+ ECO 3140 zł / 3862,20 zł

NOVUM+ 3540 zł / 4354,20 zł

4190 zł / 5153,70 zł



STOL 52

szyba: S522 dopłata 250 zł / 307,50 zł

2890 zł / 3554,70 zł

3140 zł / 3862,20 zł

3540 zł / 4354,20 zł

4190 zł / 5153,70 zł



STOL 53

szyba: płaska reflex

2890 zł / 3554,70 zł

3140 zł / 3862,20 zł

3540 zł / 4354,20 zł

4190 zł / 5153,70 zł



STOL 54

szyba: płaska reflex

2890 zł / 3554,70 zł

3140 zł / 3862,20 zł

3540 zł / 4354,20 zł

4190 zł / 5153,70 zł



STOL 56

szyba: płaska reflex

2890 zł / 3554,70 zł

3140 zł / 3862,20 zł

3540 zł / 4354,20 zł

4190 zł / 5153,70 zł



STOL 57

szyba: S571 dopłata 280 zł / 344,40 zł

2890 zł / 3554,70 zł

3140 zł / 3862,20 zł

3540 zł / 4354,20 zł

4190 zł / 5153,70 zł



STOL 58

szyba: S581 dopłata 230 zł / 282,90 zł

3170 zł / 3899,10 zł

3420 zł / 4206,60 zł

3820 zł / 4698,60 zł

4470 zł / 5498,10 zł



STOL 59

szyba: płaska reflex

2890 zł / 3554,70 zł

3140 zł / 3862,20 zł

3540 zł / 4354,20 zł

4190 zł / 5153,70 zł



STOL 60

szyba: S603 dopłata 220 zł / 270,60 zł

2890 zł / 3554,70 zł

3140 zł / 3862,20 zł

3540 zł / 4354,20 zł

4190 zł / 5153,70 zł



STOL 61

szyba: S611 dopłata 260 zł / 319,80 zł

2890 zł / 3554,70 zł

3140 zł / 3862,20 zł

3540 zł / 4354,20 zł

4190 zł / 5153,70 zł



STOL 62

szyba: S623 dopłata 180 zł / 221,40 zł

2890 zł / 3554,70 zł

3140 zł / 3862,20 zł

3540 zł / 4354,20 zł

4190 zł / 5153,70 zł



KONSTRUKCJA

- grubość skrzydła 72 mm
- drzwi w systemie przylgowym
- uszczelka w skrzydle oraz w futrynie
- drewno sosnowe klejone warstwowo, oklejone wodoodporną sklejką dębową
- wypełnienie ramy stanowi panel termoizolacyjny z dwustronnymi oklejkami ze sklejek wodoodpornych dębowych z wyfrezowanymi wzorami i szybą zespoloną.
- wręg przeciwwyważeniowy

OŚCIEŻNICA

- drewno sosnowe klejone warstwowo oklejone naturalną okleiną dębową o wymiarach 95 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

WYMIARY

- wzory drzwi objęte ofertą specjalną dostępne są w wymiarach - „80”, „90”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- klamka Stolpaw + rozetki
- komplet wkładek w systemie jednego klucza Kl. „B”
- dwa polskie 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
- zestaw trzy szybowy - antisol + szkło piaskowane (4/20/4/18/4)
- dostępne tylko pakiety szybowe płaskie
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. Ciepły)

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

- klamki + rozetki patrz str. 42
- wkładki kl. C do drzwi otwieranych na zewnątrz G40/50, otwieranych do wewnątrz G50/40, podany rozstaw wkładek dotyczy szyldów o grubości 16mm
- wizjer
- elektrozaczep
- pochwyt
- samozamykacz

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

DEKLARACJA ZGODNOŚCI
EC nr 3/2011

GWARANCJA - 2 lata



Uwaga!

Drewno to materiał naturalny posiadający indywidualną barwę i strukturę. Nawet w przypadku jednego drzewa mogą wystąpić różnice w wybarwieniu. Są to cechy charakterystyczne drewna naturalnego i nie mogą być podstawą do reklamacji.

Ze względu na wykonanie wręgu ościeżnicy i skrzydła z drewna sosnowego mogą wystąpić różnice w odcieniu koloru pomiędzy powierzchniami drzwi okleinowanymi okleiną dębową.



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

Drzwi standardowo wyposażone są we wkładki i klamki: patrz str. 42



PRE 03
netto / brutto
2650 zł / 3259.50 zł

Wejście ma znaczenie



PRE 07
netto / brutto
2650 zł / 3259.50 zł



PRE 08
netto / brutto
2650 zł / 3259.50 zł



PRE 09
netto / brutto
2680 zł / 3296.40 zł



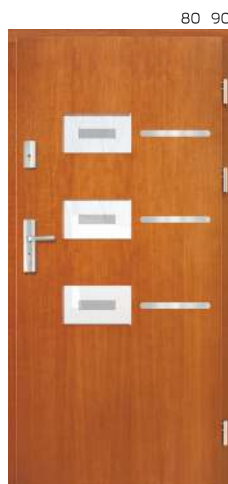
PRE 10
netto / brutto
2650 zł / 3259.50 zł



PRE 11
netto / brutto
2780 zł / 3419.40 zł



PRE 12
netto / brutto
2880 zł / 3542.40 zł



PRE 13
netto / brutto
2780 zł / 3419.40 zł



PRE 14
netto / brutto
2810 zł / 3456.30 zł



PRE 15
netto / brutto
2600 zł / 3198 zł



PRE 16
netto / brutto
2830 zł / 3480.90 zł

*Drzwi dostępne od ręki w kolorach dąb polski i dąb bagienny

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. ciepły)

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

- klamka Stolpaw + rozetki
- komplet wkładek w systemie jednego klucza Kl. „B”
- **zamek listwowy Roto klasy C o rozstawie 92 mm**
- zaczep zamka głównego w futrynie regulowany mimośrodowo cztery wysokiej jakości zawiasy umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach
- **refleksyjny zestaw szybowy P4(444/18/4/16/4) ograniczający przejrzystość**
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepły)

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

- klamki + rozetki patrz str. 42
- wkładki kl. C do drzwi otwieranych na zewnątrz G45/50, otwieranych do wewnątrz G50/45, podany rozstaw wkładek dotyczy sztyldów o grubości 16mm
- wizjer
- pochwył
- samozamykacz
- zamek biometryczny
- elektrozaczep
- profil poszerzający pod progiem
- szyba piaskowana lub lustro weneckie



Antywłamaniowe w klasie 2 wg PN -EN 1627 RC2

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 użytkownika. Poszycie zewnętrzne drzwi wykonane jest z dębu co dodatkowo podkreśla szlachetny charakter tej kolekcji.

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. ciepły)

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

- klamka Stolpaw + rozetki
- komplet wkładek w systemie jednego klucza Kl. „B”
- **dwa polskie zamki LOB - główny na wkładkę o rozstawie 72 mm**
- zaczep zamka głównego w futrynie regulowany mimośrodowo cztery wysokiej jakości zawiasy umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach
- **refleksyjny zestaw szybowy (4/24/4/24/4) ograniczający przejrzystość**
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepły)

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

- klamki + rozetki patrz str. 42
- wkładki kl. C do drzwi otwieranych na zewnątrz G45/50, otwieranych do wewnątrz G50/45, podany rozstaw wkładek dotyczy sztyldów o grubości 16mm
- wizjer
- pochwył
- samozamykacz
- zamek biometryczny
- elektrozaczep
- profil poszerzający pod progiem
- szyby P4
- zamek listwowy
- szyba piaskowana lub lustro weneckie

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



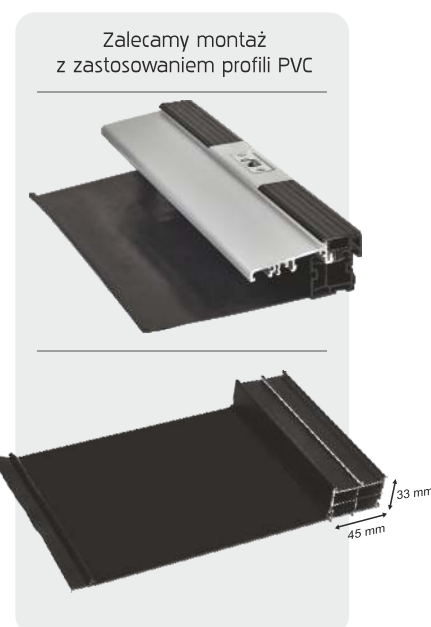
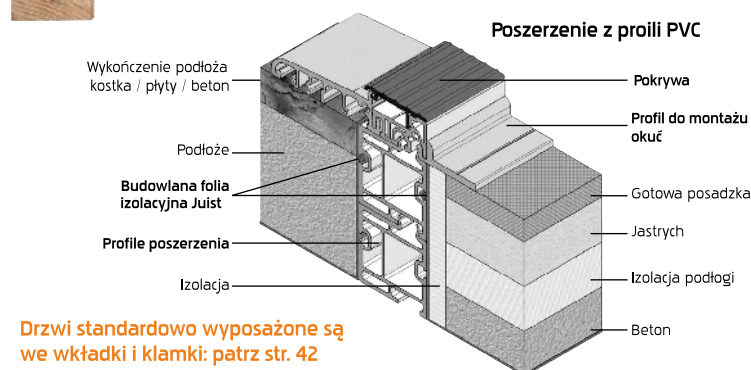
przenikalność cieplna



nowoczesny design



najwyższa jakość



Drzwi standardowo wyposażone są we wkładki i klamki: patrz str. 42

FAVORIT

Szyba antywłamaniowa P4 zbudowana z 2 tafli szkła i 4 warstw folii PVB o grubości 0,38 mm każda zastępują kraty o oczku 150 mm, wykonane z drutu o średnicy 10 mm.



FAVORIT ECO



Pogrubienie futryniaków pionowych ościeznicy maksymalnie o 50 mm na stronę

Pogrubienie futryniaków pionowych ościeznicy maksymalnie o 50 mm na stronę

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]



[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 dębowej
- wręg przeciwwyważeniowy

OŚCIEŻNICA

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

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

- klamka Stolpaw + rozetki
- komplet wkładek w systemie jednego klucza Kl. „B”
- 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(444/16/4/14/4/14/4) ograniczający przejrzystość ze szkłem niskoemisyjnym, cały pakiet wypełniony jest argonem
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepły)

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

- klamki + rozetki patrz str. 42
- wkładki kl. C do drzwi otwieranych na zewnątrz G 60/50, otwieranych do wewnątrz G50/60, podany rozstaw wkładek dotyczy szyldów o grubości 16 mm
- pochwyt
- samozamykacz
- zamek biometryczny
- elektrozaczep
- profil poszerzający pod progim
- szyba piaskowana lub lustro weneckie

STOLTERM

Pogrubienie futryniaków pionowych ościeżnicy maksymalnie o 50 mm na stronę



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.

Uwaga!

Drewno to materiał naturalny posiadający indywidualną barwę i strukturę. Nawet w przypadku jednego drzewa mogą wystąpić różnice w wybarwieniu. Są to cechy charakterystyczne drewna naturalnego i nie mogą być podstawą do reklamacji.

Drzwi standardowo wyposażone są we wkładki i klamki: patrz str. 42

Szyba antywłamaniowa P4 zbudowana z 2 tafli szkła i 4 warstw folii PVB o grubości 0,38 mm każda zastępują kraty o oczku 150 mm, wykonane z drutu o średnicy 10 mm.

STOLTERM

 solidna konstrukcja

 ekologiczne

 trwałość

 2 lata gwarancji

 bezpieczeństwo

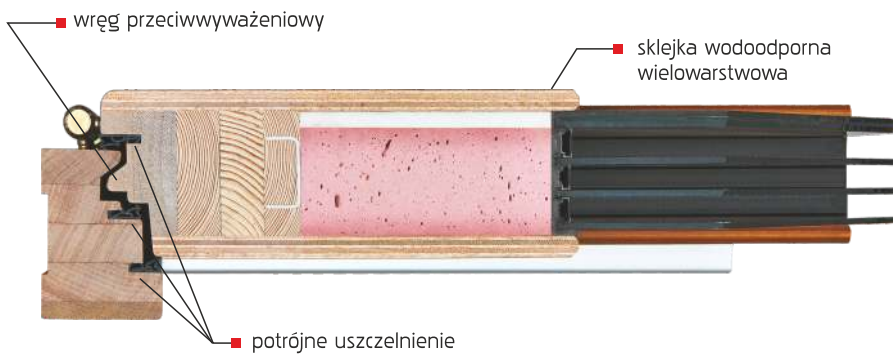
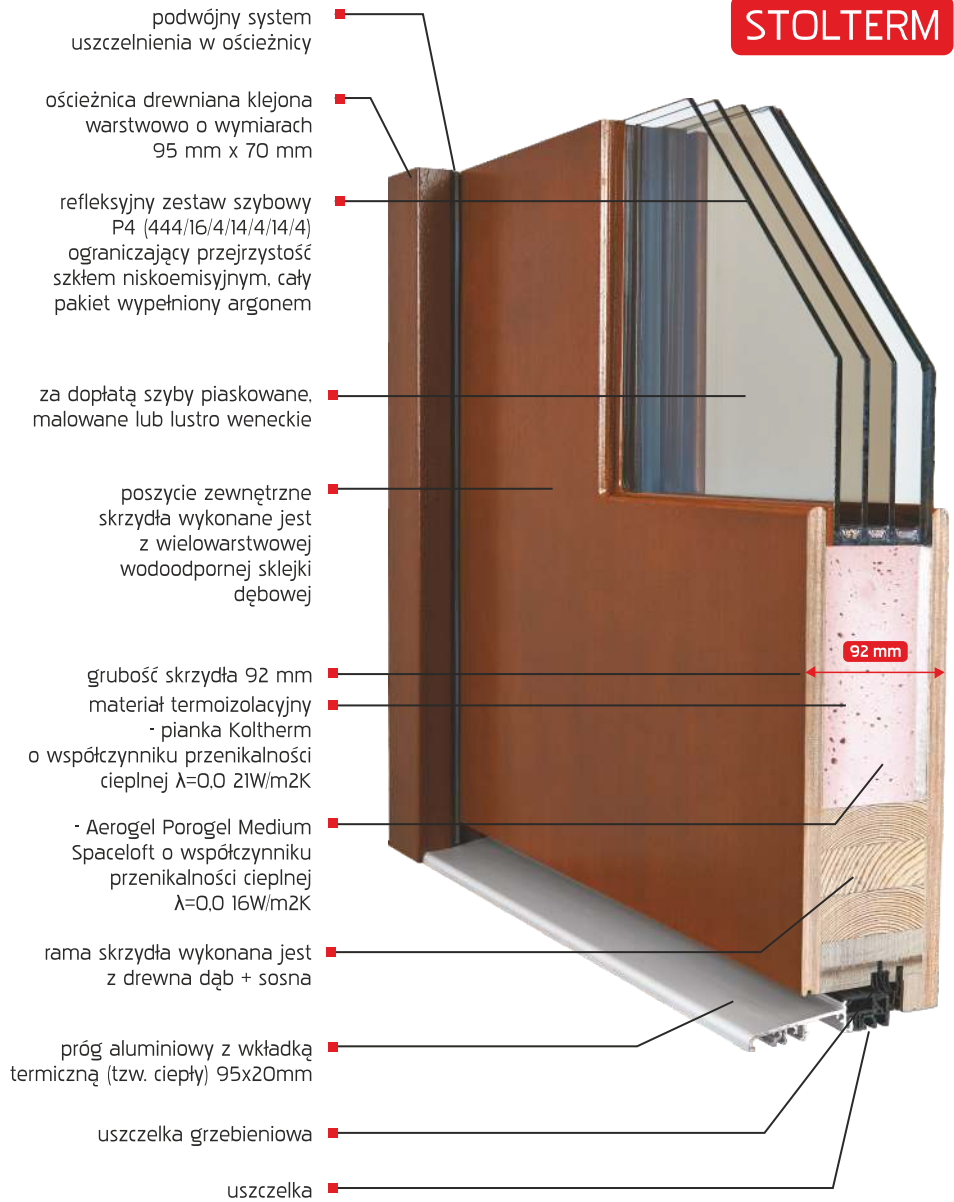
 przenikalność cieplna

 nowoczesny design

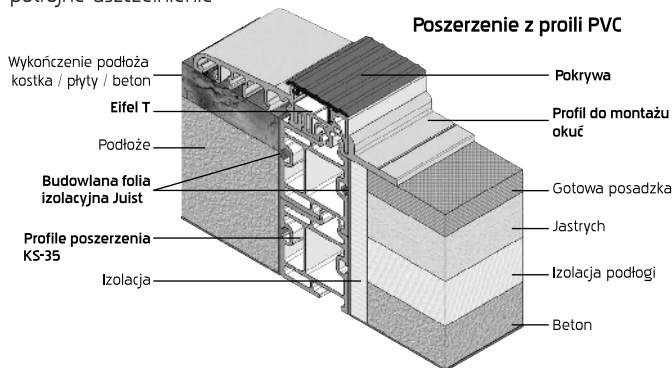
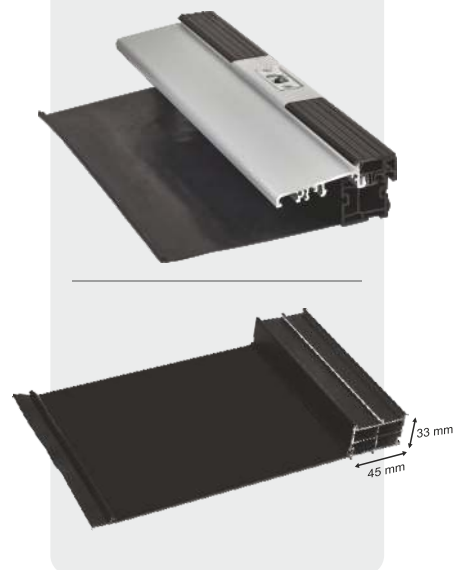
 najwyższa jakość

 pakiet szyb zespolonych

 dźwiękoszczelność



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** 🌿 3830 zł / 4710,90 zł
- FAVORIT** 🍷 4430 zł / 5448,90 zł
- STOLTERM** 🍷 5280 zł / 6494,40 zł



Zamieszczone zdjęcia przedstawiają wygląd wyrobu od strony zewnętrznej.

Aplikacje ze stali nierdzewnej standardowo montowane są od zewnątrz.

80 90 100



FAV 01

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

netto / brutto

- FAVORIT** **ECO** 🌿 3580 zł / 4403,40 zł
- FAVORIT** 🍷 4180 zł / 5141,40 zł
- STOLTERM** 🍷 5030 zł / 6186,90 zł

80 90 100



FAV 03/1

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

- 3100 zł / 3813,00 zł
- 3700 zł / 4551,00 zł
- 4550 zł / 5596,50 zł

80 90 100



FAV 05

szyba: F054 - dopłata 200 zł / 246 zł

- 3260 zł / 4009,80 zł
- 3860 zł / 4747,80 zł
- 4710 zł / 5793,30 zł

80 90 100



FAV 10

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

- 3580 zł / 4403,40 zł
- 4180 zł / 5141,40 zł
- 5030 zł / 6186,90 zł

80 90 100



FAV 11

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

- 3530 zł / 4341,90 zł
- 4130 zł / 5079,90 zł
- 4980 zł / 6125,40 zł

80 90 100



FAV 11/INOX

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

netto / brutto

- FAVORIT** **ECO** 🌿 3790 zł / 4661,70 zł
- FAVORIT** 🍷 4390 zł / 5399,70 zł
- STOLTERM** 🍷 5240 zł / 6445,20 zł

80 90 100



FAV 13

szyba: płaska reflex

- 3580 zł / 4403,40 zł
- 4180 zł / 5141,40 zł
- 5030 zł / 6186,90 zł

80 90 100



FAV 13/2

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

- 4380 zł / 5387,40 zł
- 4980 zł / 6125,40 zł
- 5830 zł / 7170,90 zł

80 90 100



FAV 14

szyba: F142 - dopłata 210 zł / 258,30 zł

- 3530 zł / 4341,90 zł
- 4130 zł / 5079,90 zł
- 4980 zł / 6125,40 zł

80 90 100



FAV 15

szyba: płaska reflex

- 3300 zł / 4059,00 zł
- 3900 zł / 4797,00 zł
- 4750 zł / 5842,50 zł



Wejście ma znaczenie

FAV 15/2/INOX

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

- FAVORIT ECO 4140 zł / 5092.20 zł
- FAVORIT 4740 zł / 5830.20 zł
- STOLTERM 5590 zł / 6875.70 zł

80 90 100



FAV 15/1/INOX

szyba: F153 - dopłata 200 zł / 246 zł

- 3590 zł / 4416.70 zł
- 4190 zł / 5153.70 zł
- 5040 zł / 6199.20 zł

80 90 100



FAV 17

szyba: F172 - dopłata 210 zł / 258.30 zł

- 3580 zł / 4403.40 zł
- 4180 zł / 5141.40 zł
- 5030 zł / 6186.90 zł

80 90 100



FAV 19

szyba: F192 - dopłata 150 zł / 184.50 zł

- 3300 zł / 4059.00 zł
- 3900 zł / 4797.00 zł
- 4750 zł / 5842.50 zł

80 90 100



FAV 20

szyba: F205 - dopłata 170 zł / 209.10 zł

- 3580 zł / 4403.40 zł
- 4180 zł / 5141.40 zł
- 5030 zł / 6186.90 zł

80 90 100



FAV 22

- 2920 zł / 3591.60 zł
- 3520 zł / 4329.60 zł
- 4370 zł / 5375.10 zł

80 90 100



FAV 23/INOX

szyba: F233 - dopłata 210 zł / 258.30 zł

- 4010 zł / 4932.30 zł
- 4610 zł / 5670.30 zł
- 5460 zł / 6715.80 zł

80 90 100



FAV 23

szyba: F235 - dopłata 210 zł / 258.30 zł

- 3580 zł / 4403.40 zł
- 4180 zł / 5141.40 zł
- 5030 zł / 6186.90 zł

80 90 100



FAV 24

szyba: F245 - dopłata 200 zł / 246 zł

- 3270 zł / 4022.10 zł
- 3870 zł / 4760.10 zł
- 4720 zł / 5805.60 zł

80 90 100



FAV 25

szyba: płaska reflex

- 3170 zł / 3899.10 zł
- 3770 zł / 4637.10 zł
- 4620 zł / 5682.60 zł

80 90 100



FAV 25/1

szyba: płaska reflex
kolor: RAL9016/złoty dąb

- 3720 zł / 4575.60 zł
- 4320 zł / 5313.60 zł
- 5170 zł / 6359.10 zł

80 90 100



FAV 30/INOX

szyba: F284 - dopłata 180 zł / 22140 zł

- FAVORIT** **ECO** 🐜 3590 zł / 4415.70 zł
- FAVORIT** 🐜 4190 zł / 5153.70 zł
- STOLTERM** 🐜 5040 zł / 6199.20 zł

Zamieszczone zdjęcia przedstawiają wygląd wyrobu od strony zewnętrznej.

Aplikacje ze stali nierdzewnej standardowo montowane są od zewnątrz.



80 90 100



FAV 27

netto / brutto

- FAVORIT** **ECO** 🐜 2920 zł / 3591.60 zł
- FAVORIT** 🐜 3520 zł / 4329.60 zł
- STOLTERM** 🐜 4370 zł / 5375.10 zł

80 90 100



FAV 28/INOX

szyba: F285 - dopłata 180 zł / 22140 zł

- 3590 zł / 4415.70 zł
- 4190 zł / 5153.70 zł
- 5040 zł / 6199.20 zł

80 90 100



FAV 29/INOX

szyba: F281 - dopłata 180 zł / 22140 zł

- 3590 zł / 4415.70 zł
- 4190 zł / 5153.70 zł
- 5040 zł / 6199.20 zł

80 90 100



FAV 33/INOX

szyba: F331 - dopłata 200 zł / 246 zł

- 3790 zł / 4661.70 zł
- 4390 zł / 5399.70 zł
- 5240 zł / 6445.20 zł

80 90 100



FAV 34

szyba: F341 - dopłata 220 zł / 270.60 zł

- 3580 zł / 4403.40 zł
- 4180 zł / 5141.40 zł
- 5030 zł / 6186.90 zł

80 90 100



FAV 36/INOX

szyba: F361 - dopłata 240 zł / 295.20 zł

- netto / brutto
- FAVORIT** **ECO** 🐜 3640 zł / 4477.20 zł
 - FAVORIT** 🐜 4240 zł / 5215.20 zł
 - STOLTERM** 🐜 5090 zł / 6260.70 zł

80 90 100



FAV 37

szyba: F371 dopłata 180 zł / 22140 zł

- 3250 zł / 3997.50 zł
- 3850 zł / 4735.50 zł
- 4700 zł / 5781.00 zł

80 90 100



FAV 38/INOX

szyba: płaska reflex

- 3470 zł / 4268.10 zł
- 4070 zł / 5006.10 zł
- 4920 zł / 6051.60 zł

80 90 100



FAV 39/INOX

szyba: F391 dopłata 200 zł / 246 zł

- 3470 zł / 4268.10 zł
- 4070 zł / 5006.10 zł
- 4920 zł / 6051.60 zł

80 90 100



FAV 40/INOX

szyba: F40 1 - dopłata 150 zł / 184.50 zł

- 3470 zł / 4268.10 zł
- 4070 zł / 5006.10 zł
- 4920 zł / 6051.60 zł



Wejście ma znaczenie

FAV 34/I

szyba: F343 - dopłata 220 zł / 270.60 zł
kolor: dąb rustikal/orzech

- FAVORIT ECO 3880 zł / 4772.40 zł
- FAVORIT 4480 zł / 5510.40 zł
- STOLTERM 5330 zł / 6555.90 zł

80 90 100



FAV 41/INOX

szyba: F411 - dopłata 200 zł / 246 zł

- 3580 zł / 4403.40 zł
- 4180 zł / 5141.40 zł
- 5030 zł / 6186.90 zł

80 90 100



FAV 46/INOX

kolor: RAL 9016/OAI

- 3570 zł / 4391.10 zł
- 4170 zł / 5129.10 zł
- 5020 zł / 6174.60 zł

80 90 100



FAV 48

szyba: płaska reflex

- 3580 zł / 4403.40 zł
- 4180 zł / 5141.40 zł
- 5030 zł / 6186.90 zł

80 90 100



FAV 49

szyba: F492 - dopłata 280 zł / 344.40 zł

- 3710 zł / 4563.30 zł
- 4310 zł / 5301.30 zł
- 5230 zł / 6432.90 zł

80 90 100



FAV 50/INOX

szyba: F504 - dopłata 200 zł / 246 zł

- 3590 zł / 4415.70 zł
- 4190 zł / 5153.70 zł
- 5040 zł / 6199.20 zł

80 90 100



FAV 53

szyba: F534 - dopłata 180 zł / 221.40 zł

- 3250 zł / 3997.50 zł
- 3850 zł / 4735.50 zł
- 4700 zł / 5781.00 zł

80 90 100



FAV 55

szyba: F554 - dopłata 200 zł / 246 zł

- 3250 zł / 3997.50 zł
- 3850 zł / 4735.50 zł
- 4700 zł / 5781.00 zł

80 90 100



FAV 58/INOX

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

- 3990 zł / 4907.70 zł
- 4590 zł / 5645.70 zł
- 5440 zł / 6691.20 zł

80 90 100



FAV 68/INOX

szyba: płaska reflex

- 3690 zł / 4538.70 zł
- 4290 zł / 5276.70 zł
- 5140 zł / 6322.20 zł

80 90 100



FAV 69/INOX

szyba: F693 - dopłata 200 zł / 246 zł

- 3690 zł / 4538.70 zł
- 4290 zł / 5276.70 zł
- 5140 zł / 6322.20 zł

80 90 100



FAV 72/INOX

szyba: płaska reflex, kolor: dąb polski/orzech

FAVORIT	ECO	🐜	3960 zł / 4870,80 zł
FAVORIT		🐜	4560 zł / 5608,80 zł
STOLTERM		🐜	5410 zł / 6654,30 zł



Zamieszczone zdjęcia przedstawiają wygląd wyrobu od strony zewnętrznej.

Aplikacje ze stali nierdzewnej standardowo montowane są od zewnątrz.

80 90 100



FAV 71/INOX

szyba: płaska reflex

netto / brutto

FAVORIT	ECO	🐜	3710 zł / 4563,30 zł
FAVORIT		🐜	4310 zł / 5301,30 zł
STOLTERM		🐜	5160 zł / 6346,80 zł

80 90 100



FAV 73/INOX

szyba: F722 · dopłata 200 zł / 246 zł

3740 zł / 4600,20 zł
4340 zł / 5338,20 zł
5190 zł / 6383,70 zł

80 90 100



FAV 74/INOX

szyba: płaska reflex

3820 zł / 4698,60 zł
4420 zł / 5436,60 zł
5270 zł / 6482,10 zł

80 90 100



FAV 75

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

3500 zł / 4305,00 zł
4100 zł / 5043,00 zł
4950 zł / 6088,50 zł

80 90 100



FAV 76

szyba: płaska reflex

3500 zł / 4305,00 zł
4100 zł / 5043,00 zł
4950 zł / 6088,50 zł

80 90 100



FAV 77/INOX

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

netto / brutto

FAVORIT	ECO	🐜	4020 zł / 4944,60 zł
FAVORIT		🐜	4620 zł / 5682,60 zł
STOLTERM		🐜	5470 zł / 6728,10 zł

80 90 100



FAV 78/INOX

szyba: płaska reflex

3770 zł / 4637,10 zł
4370 zł / 5375,10 zł
5220 zł / 6420,60 zł

80 90 100



FAV 79/INOX

szyba: F783 · dopłata 240 zł / 295,20 zł

3770 zł / 4637,10 zł
4370 zł / 5375,10 zł
5220 zł / 6420,60 zł

80 90 100



FAV 80/INOX

szyba: płaska reflex

3990 zł / 4907,70 zł
4590 zł / 5645,70 zł
5440 zł / 6691,20 zł

80 90 100



FAV 81/INOX

szyba: płaska reflex

3900 zł / 4797,00 zł
4500 zł / 5535,00 zł
5350 zł / 6580,50 zł



Wejście ma znaczenie

FAV 77/1/INOX

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

FAVORIT ECO 3920 zł / 4821,60 zł

FAVORIT 4520 zł / 5559,60 zł

STOLTERM 5370 zł / 6605,10 zł



80 90 100

FAV 82/INOX

kolor: płaska reflex

3900 zł / 4797,00 zł
4500 zł / 5535,00 zł
5350 zł / 6580,50 zł



80 90 100

FAV 83/INOX

szyba: płaska reflex

3880 zł / 4772,40 zł
4490 zł / 5522,70 zł
5340 zł / 6568,20 zł



80 90 100

FAV 84/INOX

szyba: F841 - dopłata 280 zł / 344,40 zł

3980 zł / 4895,40 zł
4580 zł / 5633,40 zł
5430 zł / 6678,90 zł



80 90 100

FAV 85/INOX

szyba: F851 - dopłata 380 zł / 467,40 zł

3930 zł / 4833,90 zł
4530 zł / 5571,90 zł
5380 zł / 6617,40 zł



80 90 100

FAV 86/INOX

kolor: palisander santos

3780 zł / 4649,40 zł
4380 zł / 5387,40 zł
5230 zł / 6432,90 zł



80 90 100

FAV 87

szyba: F873 - dopłata 210 zł / 258,30 zł

3880 zł / 4772,40 zł
4480 zł / 5510,40 zł
5330 zł / 6555,90 zł



80 90 100

FAV 88/INOX

szyba: płaska reflex

4100 zł / 5043,00 zł
4700 zł / 5781,00 zł
5550 zł / 6826,50 zł



80 90 100

FAV 89/INOX

szyba: płaska reflex

3950 zł / 4858,50 zł
4550 zł / 5596,50 zł
5380 zł / 6592,80 zł



80 90 100

FAV 90

3160 zł / 3886,80 zł
3760 zł / 4624,80 zł
4590 zł / 5645,70 zł



80 90 100

FAV 91/INOX

szyba: F 491 dopłata 250 zł/307,50 zł

4200 zł / 5166,00 zł
4800 zł / 5904,00 zł
5650 zł / 6949,50 zł

80 90 100



FAV 60/INOX

szyba: czarny antisol

FAVORIT	ECO	4050 zł / 4981.50 zł
FAVORIT		4650 zł / 5719.50 zł
STOLTERM		5500 zł / 6765.00 zł

Aplikacje ze stali nierdzewnej i szkła Lacobel standardowo montowane są od zewnątrz.

drzwi otwierane do środka
[widok od zewnątrz]

80 90 100



FAV 42/INOX

szyba: F42I

kolor: dąb rustical/RAL 9016

FAVORIT	ECO	3770 zł / 4637.10 zł
FAVORIT		4370 zł / 5375.10 zł
STOLTERM		5220 zł / 6420.60 zł

drzwi otwierane do środka
[widok od zewnątrz]

80 90 100



FAV 43

szyba: F43I

3770 zł / 4637.10 zł
4370 zł / 5375.10 zł
5220 zł / 6420.60 zł

drzwi otwierane do środka
[widok od zewnątrz]

80 90 100



FAV 46/INOX

kolor: dąb rustikal/BL1 - szkło lakobel

3320 zł / 4083.60 zł
3920 zł / 4821.60 zł
4770 zł / 5867.10 zł

80 90 100



FAV 59/INOX

szyba: czarny antisol

4050 zł / 4981.50 zł
4650 zł / 5719.50 zł
5500 zł / 6765.00 zł

80 90 100



FAV 61

szyba: czarny antisol

3950 zł / 4858.50 zł
4550 zł / 5596.50 zł
5400 zł / 6642.00 zł

80 90 100



Wejście ma znaczenie



FAV 62

szyba: czarny antisol

- FAVORIT ECO 4110 zł / 5055.30 zł
- FAVORIT 4710 zł / 5793.30 zł
- STOLTERM 5560 zł / 6838.80 zł

80 90 100

80 90 100

80 90 100

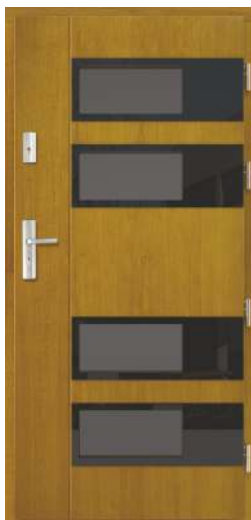
80 90 100

80 90 100



FAV 63
szyba: czarny antisol

4350 zł / 5350.50 zł
4950 zł / 6088.50 zł
5800 zł / 7134.00 zł



FAV 64
szyba: czarny antisol

4150 zł / 5104.50 zł
4750 zł / 5842.50 zł
5600 zł / 6888.00 zł



FAV 65
szyba: czarny antisol

4450 zł / 5473.50 zł
5050 zł / 6211.50 zł
5900 zł / 7257.00 zł



FAV 66
szyba: czarny antisol

4450 zł / 5473.50 zł
5050 zł / 6211.50 zł
5900 zł / 7257.00 zł



FAV 67
szyba: czarny antisol

4150 zł / 5104.50 zł
4750 zł / 5842.50 zł
5600 zł / 6888.00 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 stanowi panel aluminiowy
- wręg przeciwwyważeniowy

OŚCIEŻNICA

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

WYKOŃCZENIE OD STRONY WEWNĘTRZNEJ

- system pięciopowłokowy
- impregnacja w osobnym procesie
- czterokrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodoroodpornymi i odpornymi na zarysowania 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 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(444/24/4/20/6) ograniczający przejrzystość
- pakiety płaskie, piaskowane w zależności od modelu drzwi
- próg aluminiowy z wkładką termiczną (tzw. ciepły)

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

- klamki
- rozetki
- wkładki (do wewnątrz) 50/60
- wkładki (na zewnątrz) 45/65
- pochwyt
- samozamykacz
- zamek biometryczny
- elektrozaczep
- poszerzenie PCV
- szyba piaskowana lub lustro weneckie

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

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

EC nr 5/2011

współczynnik przenikalności
cieplnej drzwi k 1.0 W/mk

GWARANCJA - 2 lata

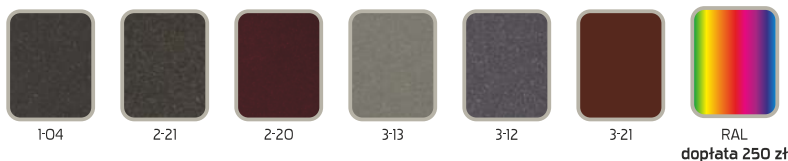
ALUWOOD

Aluwood to energooszczędne drzwi drewniano-aluminiowe. Dzięki zastosowaniu specjalnych aluminiowych ościeżnic 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]



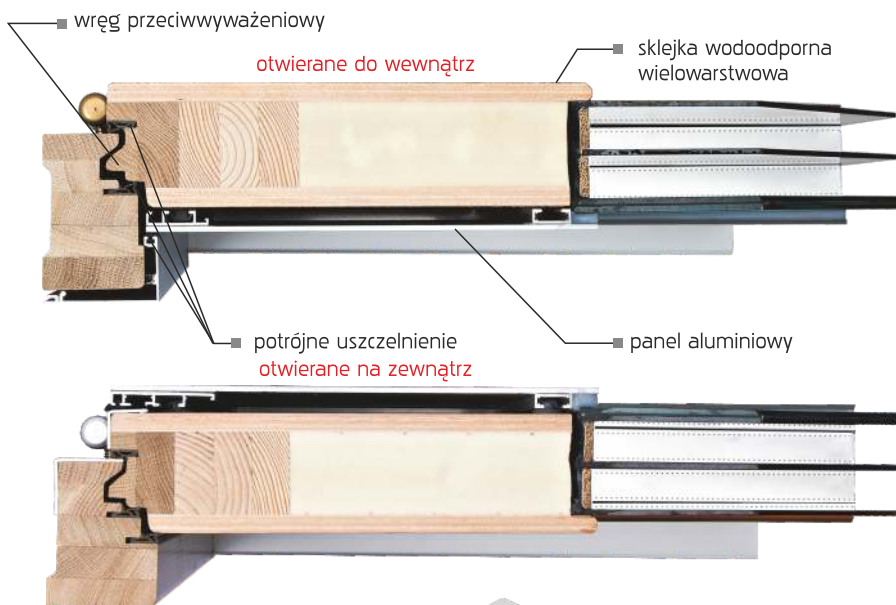
[DĄB]



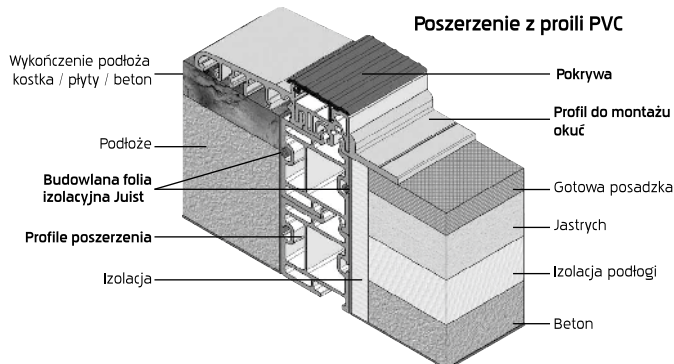
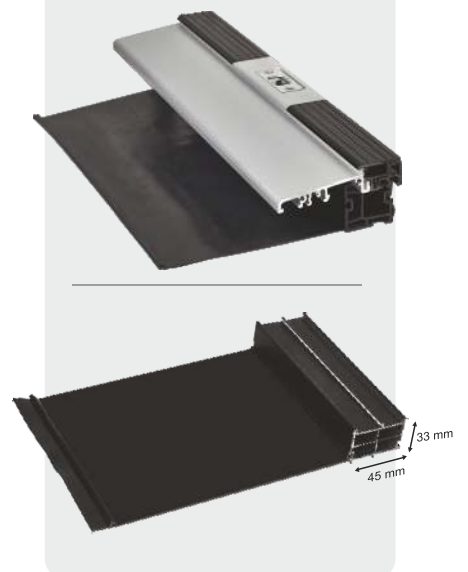
Ze względu na technikę druku przedstawione kolory mogą różnić się od rzeczywistych, prosimy o korzystanie z wzornika koloru dostępnego u naszych dystrybutorów.

Uwaga!

Drewno to materiał naturalny posiadający indywidualną barwę i strukturę. Nawet w przypadku jednego drzewa mogą wystąpić różnice w wybarwieniu. Są to cechy charakterystyczne drewna naturalnego i nie mogą być podstawą do reklamacji.

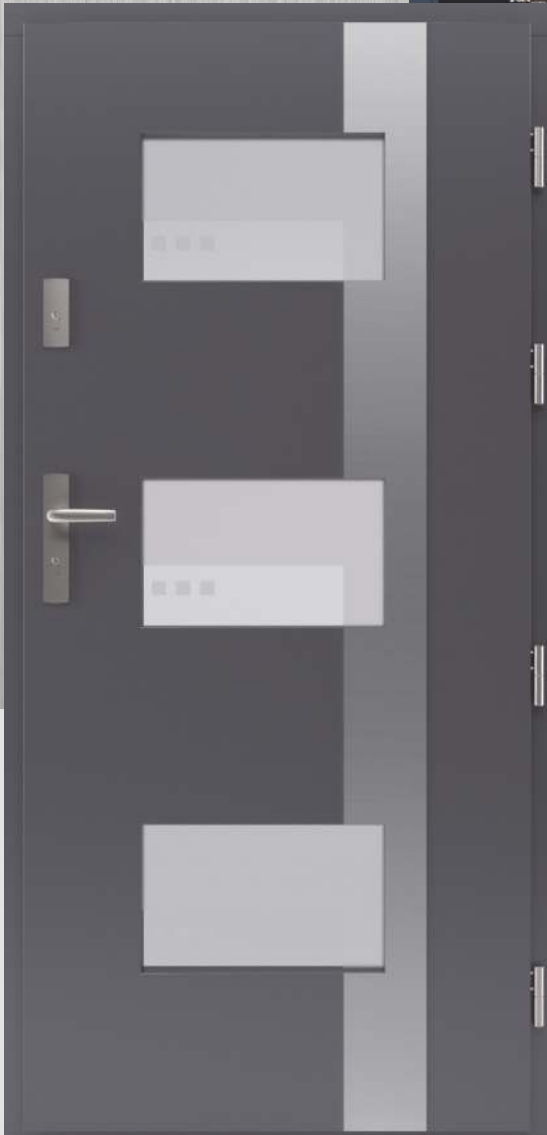


Zalecamy montaż z zastosowaniem poszerzenia z profili PVC



[widok z zewnątrz]

90



*szkła opcja za dopłatą



FAV 36/INOX

szkła: 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
ciepłej drzwi k 1.0 W/mkw

GWARANCJA - 2 lata


przenikalność
ciepła


nowoczesny
design



solidna
konstrukcja


ekologiczne


trwałość


2 lata
gwarancji


bezpieczeństwo


najwyższa
jakość


pakiet szyb
zespolonych

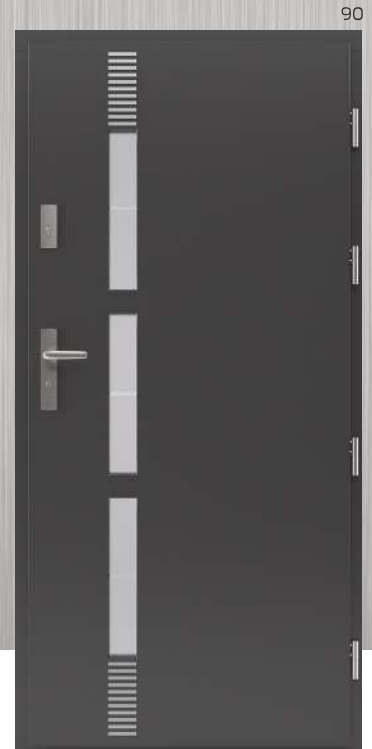

dźwiękoszczelność





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



Maksymalna wysokość drzwi bez nasświetla - 215 cm

DZ Adam/1
szyba: płaska reflex

[WIDOK Z ZEWNĄTRZ]



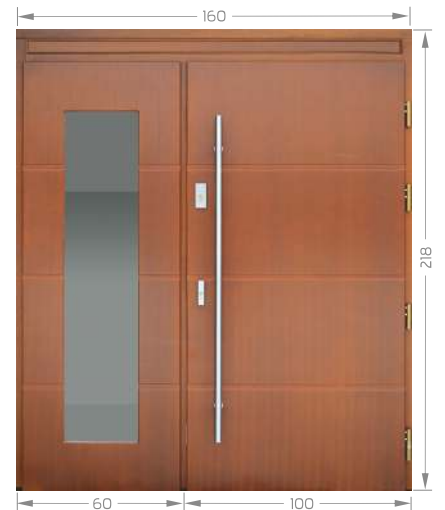
DZ Daniel/1
szyba: płaska reflex



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

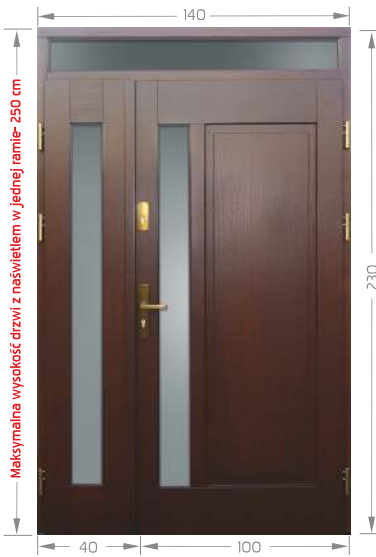


UWAGA! dostawka stała przeszklona w ościeżnicy P1 wersja FAVORIT, szyba zaspolona P4 reflex 30 mm, FAVORIT ECO, szyba reflex 30 mm

DZ FAV 39/1
szyba: F391

WYKONANIA NIESTANDARDOWE

[wymiary podane w cm]



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



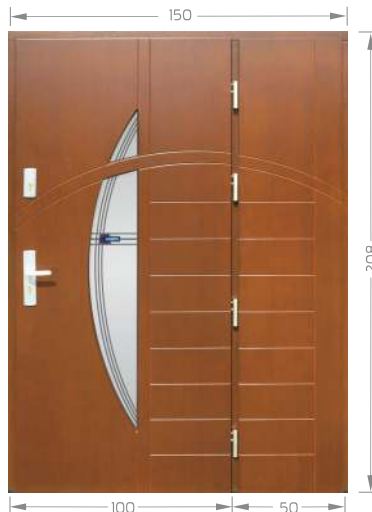
DZ STOL 18/1
szyba: płaska reflex



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

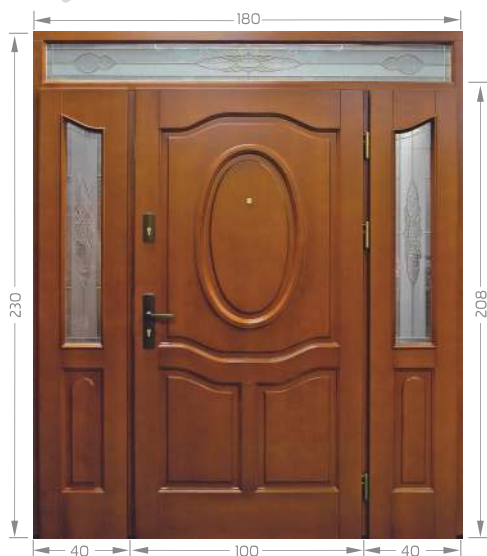


DZ XI
szyba: płaska reflex



Węjście ma znaczenie

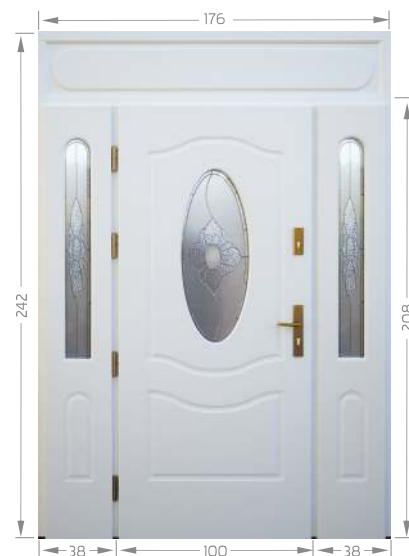
DZ FAV 36/1
szyba: F 361



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 progów. 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 przyłgi (inaczej wręgu) na całej długości, by skrzydło ząbowało 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** **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 wymogi stawiane antywłamaniowej klasie „C”.

standard: **STOLTERM**

Szkoło niskoemisyjne jest to szkło pokryte z jednej strony przezroczystą powłoką nakładaną pirolitycznie na powierzchnię 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** **STOLTERM** **ALUWOOD**

Zamek listwowy klasy „C” Roto ryglowany klamką (w drzwiach z pochwytym 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: **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 pęknięcie 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.

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

Charakterystyka wkładki Hektor

- wkładki posiadają atest IMP w Warszawie
- odporność na włamanie - klasa 4
- zabezpieczenie przeciwnawierceniowe, przeciwwibracyjne
- odporność ogniowa - klasa 1
- odporność na korozję - klasa C
- klucz o profilu z pięcioma nacięciami, w komplecie 3 szt. kluczy
- docięcie klucza możliwe w autoryzowanych punktach

Klamka Stolpaw z szyldem podłużnym wykonana jest z pełnego szyldu aluminiowego pokrytego powłoką anodowa odporną na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych i zwiększonej odporności na zadrapania. Niewidoczne śruby od strony zewnętrznej chronią przed rozwierceniem okucia. Dostępna w kolorze INOX.

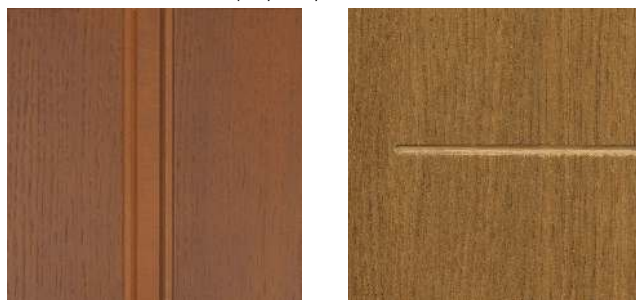
Pielęgnacja powłoki lakierniczej

Dzięki konsekwentnej konserwacji można znacząco wydłużyć odstępy pomiędzy pracami renowacyjnymi. Zaleca się regularne stosowanie (2 x w roku) mlecza 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 mlecza jest w stanie "zamknąć" mikropęknięcia w powłoce farby znacząco utrudniając migrację wilgoci w głąb drewna. Stosując regularnie mleczo 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.

przykłady frezowań



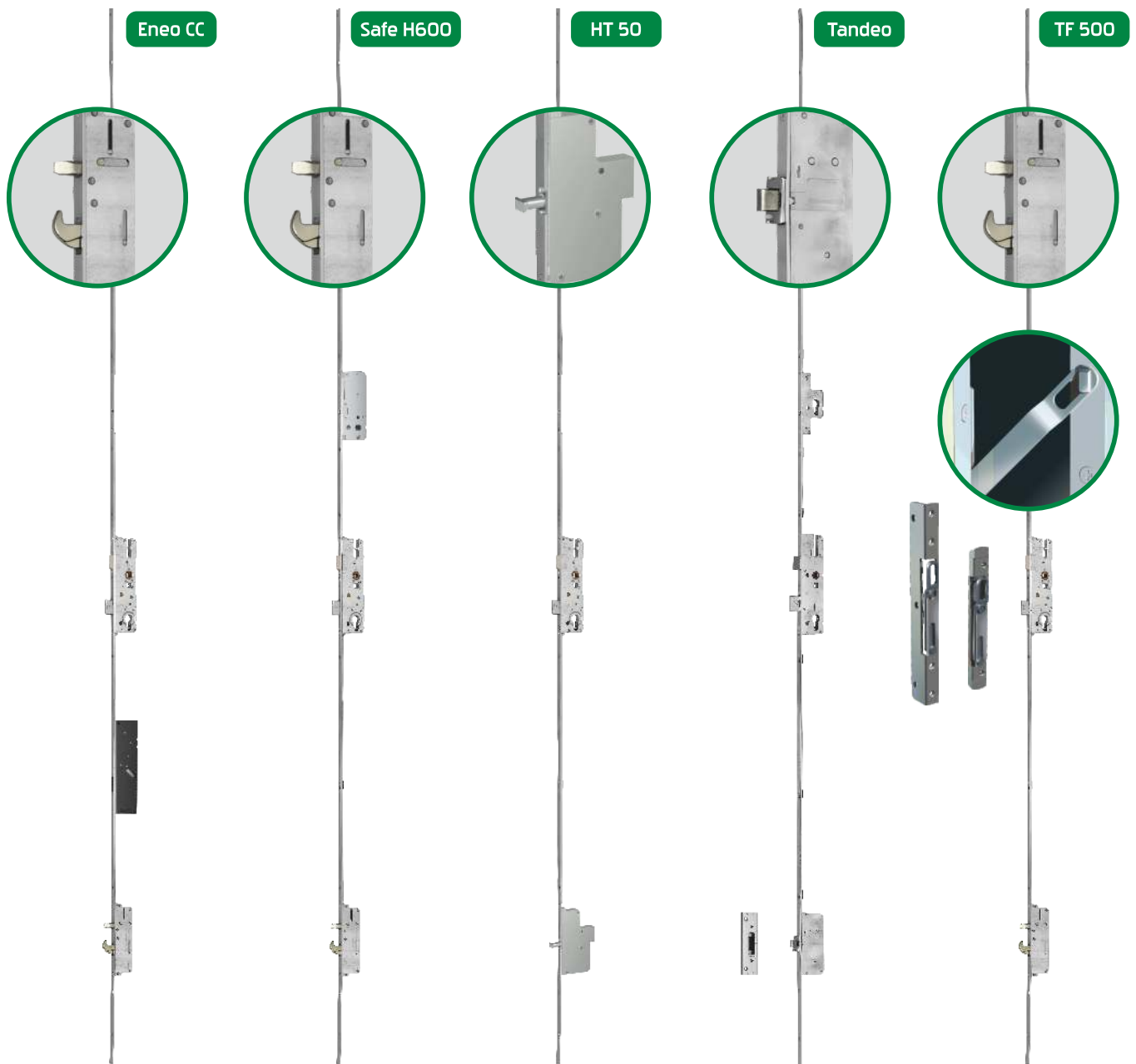
przykłady wybarwień



Drewno to materiał naturalny posiadający indywidualną strukturę i barwę. Nawet w przypadku jednego drzewa mogą wystąpić różnice w wybarwieniu. Są to cechy charakterystyczne drewna naturalnego i nie mogą być podstawą do reklamacji.



Drzwi w wersji Optimum+ Eco wykonane są z drewna sosnowego klejonego warstwowo. Płaszczyzna skrzydła okleinowana jest naturalną sklejką dębową. Ościeżnica wykonana jest z drewna sosnowego klejonego warstwowo okleinowana naturalnym fornirem dębowym. Próg sosnowy wykończony listwą aluminiową.



Eneo CC - w pełni autoamtyczny zamek sterowany silnikiem elektrycznym dwukierunkowym. Pełne zaryglowanie zamka następuje po zamknięciu drzwi. Otwarcie od środka po naciśnięciu klamki (funkcja paniczna) od zewnątrz może być otwierany poprzez pilot, skaner linii papilarnych, klawiaturę lub bluetooth cena 2870 zł/3530,01 zł

Safe H600 - zamek wyposażony w kute na zimno haki i bolce - haki zabezpieczają przed niepowołanym otwarciem natomiast bolce doszczelniają skrzydło. Zamek dla ułatwienia obsługi działa poprzez podniesienie klamki do góry. Aktywujemy wówczas rygle zamka - nie ma potrzeby przekręcania kilkakrotnego kluczem. Wyposażenie standardowe w Novum+, Favorit, Stolterm, Aluwood W Optimum+, Optimum+ Eco, Favorit Eco dopłata 350 zł/430,50 zł

Zamek HT 50 - Obrotowe rygle młotkowe. Po zaryglowaniu zamek posiada certyfikat SKG*** - najwyższej klasy zabezpieczenie uznawane w Europie. Dodatkowo po aktywowaniu rygli zamek doszczelnia skrzydło drzwiowe. Cena 450 zł/553,50 zł

Zamek Tandeo - Automatische rygle mechaniczne - po zamknięciu drzwi rygle wychodzą automatycznie i dociskają skrzydło w 3 punktach bez potrzeby doryglowywania. Drzwi są zawsze zamknięte pod warunkiem że są wyposażone gałkę lub pochwyt od zewnątrz. Jeżeli nie - zamknięcie drzwi odbywa się poprzez przekręcenie klucza o 90 stopni. Cena 410 zł/553,50 zł

ROTO Door TF 500 - sztywny łańcuch z uchwytem zabezpieczającym wykonanym ze stali nierdzewnej, bolce chwytające wyposażone są w regulację głębokości. Możliwe jest otwieranie sztywnego łańcucha zamkiem głównym od zewnątrz. Cena 540 zł/664,20 zł.



Hektor

wkładki klasy B - wyposażenie standardowe bez dopłaty



Blokada zapadki

przeciwdziała zatrzaśnięciu się drzwi np. podczas wynoszenia śmieci

15 zł / 18,45 zł



Elektrozaczep

z funkcją „dzień, noc” napięcie znamionowe 8-12 V

150 zł / 184,50 zł

[AKCESORIA DODATKOWE]

AXA

Ceny klamek i wkładek dotyczą wymiany za komplet standardowy.



okucie
bezpieczne
200 zł / 246,00 zł



Niagara
120 zł / 147,60 zł



Diva
230 zł / 282,90 zł



Prestige
240 zł / 295,20 zł

Szyldy i klamki AXA dostępne są w następujących kolorach:



srebro

stare złoto

tytan

inox

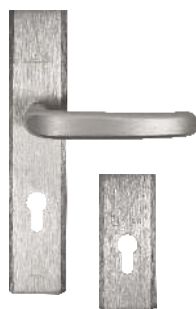


wizjer
50 zł
61,50 zł

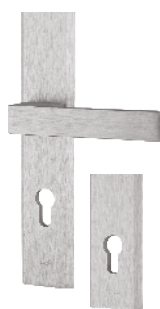


nasadki na zawiasy
wyposażenie standardowe
bez dopłaty

AXA



Stolpaw
wyposażenie standardowe
bez dopłaty
dostępna w kolorze INOX



Haga
170 zł / 209,10 zł



Tupai
550 zł / 676,50 zł
Klamki Tupai dostępne są tylko
dla konstrukcji Novum oraz Favorit.



mleczko Sigma Protector 250 ml
30 zł / 36,90 zł



dolny panel ochronny o wys. 12 cm
150 zł / 184,50 zł



Antaba wpuszczana 30 cm
900zł/1107zł

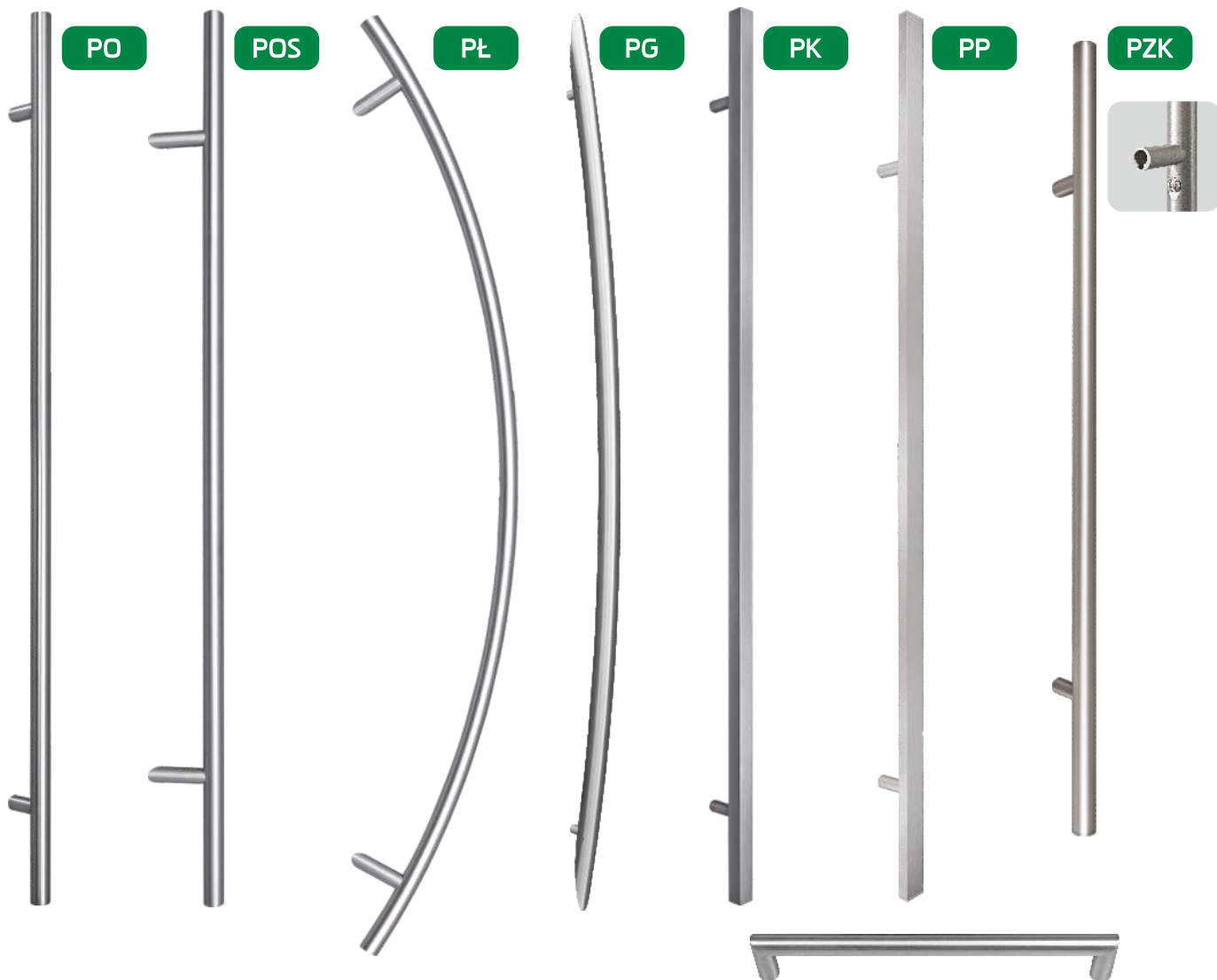


Samozamykacz nawierzchniowy
320zł/393.60zł



Samozamykacz chowany (niewidoczny po zamknięciu drzwi)
720zł/885.60zł

[AKCESORIA DODATKOWE]



PO pochwyt okrągły

Dostępne długości	80 cm	100 cm	130 cm	150 cm	
Cena	270 zł / 332,10 zł	280 zł / 344,40 zł	310 zł / 381,30 zł	320 zł / 393,60 zł	

POS pochwyt okrągły skośny

Dostępne długości			140 cm		
Cena			300 zł / 369 zł		

PŁ pochwyt łukowy

Dostępne długości	40 cm	80 cm		150 cm	
Cena	290 zł / 356,70 zł	290 zł / 356,70 zł		390 zł / 369 zł	

PG pochwyt gięty

Dostępne długości	80 cm	100 cm	150 cm	180 cm	
Cena	270 zł / 332,10 zł	290 zł / 356,70 zł	330 zł / 405,90 zł	360 zł / 442,80 zł	

PK pochwyt kwadratowy

Dostępne długości	80 cm	100 cm	130 cm	150 cm	
Cena	380 zł / 467,40 zł	400 zł / 492,5 zł	410 zł / 504,30 zł	430 zł / 528,90 zł	

PP pochwyt prostokątny

Dostępne długości	80 cm	100 cm	120 cm	150 cm	170 cm
Cena	300 zł / 369 zł	310 zł / 381,30 zł	320 zł / 393,60 zł	330 zł / 405,90 zł	350 zł / 430,50 zł

PZK pochwyt z klikiem (do ceny pochwytu z klikiem należy doliczyć 150 zł / 184,50 zł za elektrozacpek)

Dostępne długości	80 cm	100 cm	130 cm	150 cm	170 cm
Cena	570 zł / 701,10 zł	570 zł / 701,10 zł	570 zł / 701,10 zł	570 zł / 701,10 zł	570 zł / 701,10 zł

POP 50

350 zł / 430,50 zł

Solo Garda
do pochwytów
190 zł / 233,70 zł



Tabela dopłat

NAZWA	cena netto/brutto
Dopłata do skrzydła „,100”	150zł / 184,50zł
Komplet wkładek w systemie jednego klucza (górną z motylkiem) kl. B NOVUM+ FAVORIT 50/60 do klamek Tupai	230zł / 282,90zł
Komplet wkładek w systemie jednego klucza (górną wkładką z motylkiem) kl. C OPTIMUM+ 35/55, NOVUM+ 45/50 , FAVORIT 45/50**	270zł / 332,1zł
Listwa zaczepowa do drzwi dwuskrzydłowych obowiązkowo montowana w wersjach novum+ oraz favorit	200zł / 246zł
Dopłata do zamka listwowego w wersji OPTIMUM+, FAVORIT ECO	350zł / 430,50zł
Komplet wkładek w systemie jednego klucza (górną wkładką z motylkiem) kl. B ALUWOOD (na zew. 45/65, do wew. 50/60)	220zł / 270,60z
Komplet wkładek w systemie jednego klucza (górną wkładką z motylkiem) kl. C (na zew. 45/65, do wew. 50/60) STOLTERM 50/60**	290zł / 356,70zł
Komplet wkładek w systemie jednego klucza kl C Aluwood na zewnątrz i do wewnątrz	340zł / 418,2zł
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 lukowe	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
Próg aluminiowy	150zł / 184,50zł

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 01.06.2016

[DANE TECHNICZNE]

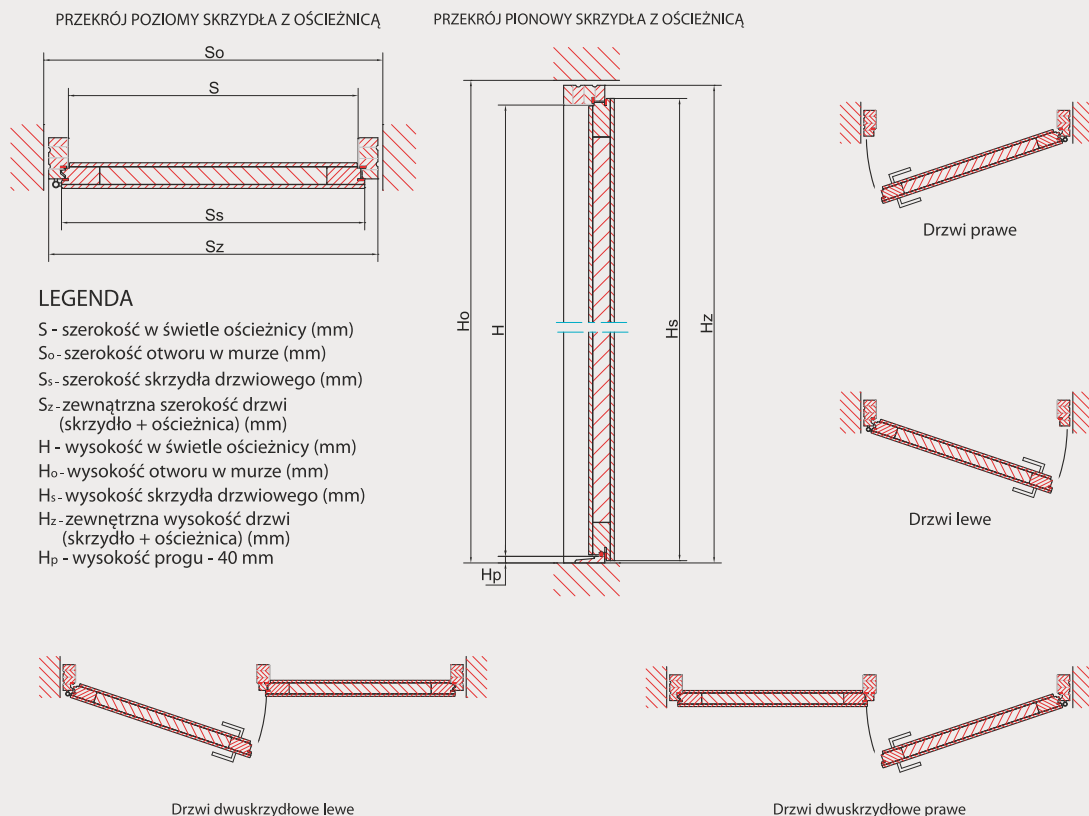


Tabela z wymiarami

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	H _z	H _p
NOVUM+	„80”	780	920	820	900	1980	2100	2020	2080	40
FAVORIT	„90”	880	1020	920	1000	2000	2100	2020	2080	20
	„100”	980	1120	1020	1100	2000	2100	2030	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	H _z	H _p
	„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	H _z	H _p
	„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	✘	○
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





Technologia skanowania palca

Linie papilarne opisuje się za pomocą tzw. minucji - sensor czytnika skanuje przebieg linii papilarnych, opuszki palców, bruzdy i rozwidlenia 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, dostęp nie zostaje udostępniony. 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 zatrzaskujesz 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 obydwa zapadki "wskakują" w zaczepy na ościeżnicy - 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.

Zamek DoorSafe Eneo A uruchamiany kluczem we wkładce bębnekowej.

Już samo domknięcie drzwi aktywuje automatycznie obydwa 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.



cena: 4500zł/5535zł
 BioKey Inside
 Fingerprint



cena: 4500zł/5535zł
 Bluetooth
 i twój telefon
 jest kluczem

BIOKEY Bluetooth & Code

Panel sensoryczny umożliwia otwieranie drzwi przy pomocy telefonu komórkowego wyposażonego w Bluetooth lub klawiatury numerycznej z kodem. Dzięki możliwości wprowadzenia 4-6 cyfrowego kodu zapewnia użytkownikom jeszcze większe bezpieczeństwo i komfort obsługi. Urządzenie instalowane jest bezpośrednio na drzwiach. Klawiatura posiada podświetlenie ułatwiające obsługę w nocy. Bluetooth i klawiatura to system nie tylko bez kluczewego, ale również bezdotykowego otwierania drzwi. Rozwiązanie dedykowane jest, jako system kontroli dostępu w budynkach biurowych i prywatnych.

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

Laboratorium Techniki Budowlanej S.C.
LTB  

ŚWIADCENIE BADAŃ OPOROMNI NA WŁAMANIE
 WYKONANE ZGŁOSZENIEM

P.P.H.U. STOLPAW-BIS
 Marcin Pawlak

Świadectwo badań wstępnych typu do normy PN-EN 10675-2:2002
 Nr 344/B-2014-1

Wyniki badań:

Złaznienie elementów	U ₁ lub U ₂ [W/m ² K]
Szerokość szczeliny przelazowej	1,2
Szerokość zarys	1,2
Szerokość szczeliny szczeliny przelazowej	1,4
Szerokość szczeliny szczeliny przelazowej	1,2
Przebieg	0,28
U ₁₂ [W/m ² K] dla drzwi	0,72

Kierownik Techniczny
 mgr inż. Bogdan Wojtowicz

Laboratorium Techniki Budowlanej S.C.
LTB  

Świadectwo badań wstępnych typu do normy PN-EN 14351-1+A1
 Nr 344/B-2014-1

Wyniki badań:

Złaznienie elementów	U ₁ lub U ₂ [W/m ² K]
Szerokość szczeliny przelazowej	1,2
Szerokość zarys	1,2
Szerokość szczeliny szczeliny przelazowej	1,4
Szerokość szczeliny szczeliny przelazowej	1,2
Przebieg	0,28
U ₁₂ [W/m ² K] dla drzwi	0,57

Kierownik Techniczny
 mgr inż. Bogdan Wojtowicz



Laboratorium Techniki Budowlanej S.C.
LTB  

Świadectwo badań wstępnych typu do normy PN-EN 14351-1+A1
 Nr 808/B-2012-1

Wyniki badań:

Złaznienie elementów	U ₁ lub U ₂ [W/m ² K]
Szerokość szczeliny przelazowej	1,2
Szerokość zarys	1,2
Szerokość szczeliny szczeliny przelazowej	1,4
Szerokość szczeliny szczeliny przelazowej	1,2
Przebieg	0,28
U ₁₂ [W/m ² K] dla drzwi	0,72

Kierownik Techniczny
 mgr inż. Bogdan Wojtowicz

Laboratorium Techniki Budowlanej S.C.
LTB  

Świadectwo badań wstępnych typu do normy PN-EN 14351-1+A1
 Nr 808/B-2012-1

Wyniki badań:

Złaznienie elementów	U ₁ lub U ₂ [W/m ² K]
Szerokość szczeliny przelazowej	1,2
Szerokość zarys	1,2
Szerokość szczeliny szczeliny przelazowej	1,4
Szerokość szczeliny szczeliny przelazowej	1,2
Przebieg	0,28
U ₁₂ [W/m ² K] dla drzwi	0,72

Kierownik Techniczny
 mgr inż. Bogdan Wojtowicz

Laboratorium Techniki Budowlanej S.C.
LTB  

Świadectwo badań wstępnych typu do normy PN-EN 14351-1:2006+A1
 Nr 205/B-2010

Określenie badawcze	Wskazanie / wskaźnik	Norma badawcza	Norma klasyfikacyjna	Klasyfikacja / uwagi
4.5 Włocznikowość	PN-EN 1027	PN-EN 12284	PN-EN 12284	1 B
4.7 Odporność na odkształcenia	PN-EN 12094	PN-EN 12094	PN-EN 12094	8 Wykonalność zgodnie z 100 mm
4.14 Proporzeczność przelazowa	PN-EN 1026	PN-EN 12207	PN-EN 12207	Klasa 4 (Min. czynniki próbnego 100 Pa) Referencyjne przepuszczalność przelazowa przy 100 Pa: 1,7 m ³ /m ² h @ 1,7 Pa

Kierownik Techniczny
 mgr inż. Bogdan Wojtowicz

Laboratorium Techniki Budowlanej S.C.
LTB  

Świadectwo badań wstępnych typu do normy PN-EN 14351-1:2006+A1
 Nr 205/B-2010

Określenie badawcze	Wskazanie / wskaźnik	Norma badawcza	Norma klasyfikacyjna	Klasyfikacja / uwagi
4.5 Włocznikowość	PN-EN 1027	PN-EN 12284	PN-EN 12284	1 B
4.14 Proporzeczność przelazowa	PN-EN 1026	PN-EN 12207	PN-EN 12207	Klasa 4 (Min. czynniki próbnego 100 Pa) Referencyjne przepuszczalność przelazowa przy 100 Pa: 1,7 m ³ /m ² h @ 1,7 Pa

Kierownik Techniczny
 mgr inż. Bogdan Wojtowicz

Laboratorium Techniki Budowlanej S.C.
LTB  

ŚWIADCENIE BADAŃ OPOROMNI NA WŁAMANIE
 WYKONANE ZGŁOSZENIEM

P.P.H.U. STOLPAW-BIS
 Marcin Pawlak

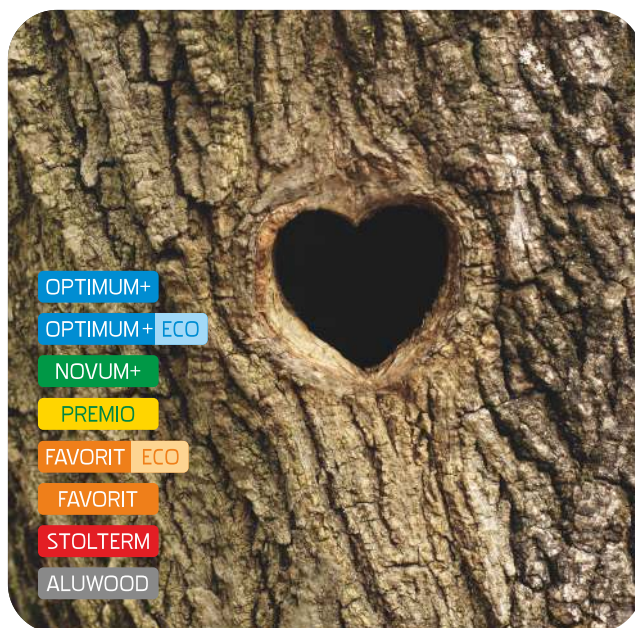
Świadectwo badań wstępnych typu do normy PN-EN 10675-2:2002
 Nr 52827/19-2

Wyniki badań:

Złaznienie elementów	U ₁ lub U ₂ [W/m ² K]
Szerokość szczeliny przelazowej	1,2
Szerokość zarys	1,2
Szerokość szczeliny szczeliny przelazowej	1,4
Szerokość szczeliny szczeliny przelazowej	1,2
Przebieg	0,28
U ₁₂ [W/m ² K] dla drzwi	0,72

Kierownik Techniczny
 mgr inż. Bogdan Wojtowicz





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: