

DRZWI ZEWNĘTRZNE

TRADYCJA
NIEZAWODNOŚĆ
BEZPIECZEŃSTWO



KOLEKCJA
INOX

KOLEKCJA
DEKOR

KOLEKCJA
NOWOCZESNE

KOLEKCJA
KLASYCZNE

KOLEKCJA
GLASS

KOLEKCJA
INOX



The mark of
responsible forestry

Look for FSC® certified products

DRZWI ZEWNĘTRZNE DREWNIANE ‚P’

ERKADO to przykład wyjątkowego sukcesu firmy rodzinnej na rynku globalnym. Odważny i zdecydowany rozwój potencjału produkcyjnego oraz wprowadzanie nowych kolekcji sprawiają, że dziś coraz częściej otwierasz... drzwi **ERKADO**

ERKADO to nazwa handlowa, która od 2010 roku obejmuje działalność detaliczną, hurtową i eksportową w zakresie produkcji i sprzedaży drzwi wewnętrznych, drzwi zewnętrznych oraz ościeżnic. Otwarcie nowych hal produkcyjnych (ponad 8.000 m²) oraz bardzo dynamiczny rozwój marki **ERKADO** sprawił iż wraz z Jubileuszem 35-lecia istnienia Zakładu Stolarskiego Zbigniew Kozłowski dołączyliśmy do grona liderów w produkcji drzwi. Innowacyjność, elastyczność technologiczna oraz stawianie nowych rynkowych wyzwań pozwalają cieszyć się produktami o wysokiej jakości za rozsądną cenę.

Zakład powstał w 1976 roku w Chwałowicach, w województwie podkarpackim. Jego założycielem jest Zbigniew Kozłowski – mistrz stolarstwa, który swoje pierwsze nauki rzemieślnicze pobierał od swojego ojca, również stolarza. Dzięki temu marka **ERKADO** opiera się nie tylko na ponad 30-sto letnim doświadczeniu, ale również na ugruntowanej tradycji rodzinnej.

Na początku swojej działalności firma zajmowała się szeroko rozumianą „stolarką”, a więc produkcją drzwi, okien itp. dla prywatnych odbiorców. Nauczyło to firmę elastycznego podejścia do potrzeb Klientów, dzięki któremu można było sprostać nawet najbardziej nietypowym zamówieniom. Z biegiem czasu tendencje rynkowe wykreowały wysoki popyt na drzwi drewniane i okna. W trosce o najwyższą jakość produktu i zadowolenie Klientów, Zakład wdrażał innowacyjne rozwiązania technologiczne, a dzięki sprawnemu zarządzaniu oraz inwestycjom wzmocnił swoją pozycję na rynku. Zakład stopniowo zawęził profil swojej działalności głównie do produkcji drzwi zewnętrznych drewnianych i drzwi wewnętrznych płytowych. Dalsze działania ukierunkowano na zakup nowoczesnego parku maszynowego, dzięki któremu zastosowano płytową technologię drzwi, co w dużym stopniu wpłynęło na poprawę jakości produktu.

Jako jeden z liderów w swojej branży firma prowadzi szeroką działalność charytatywną i wspiera wiele inicjatyw, działalności oraz osób indywidualnych.

TECHNOLOGIA PŁYTOWA

Kluczową cechą drzwi zewnętrznych P jest zastosowanie innowacyjnej technologii produkcji

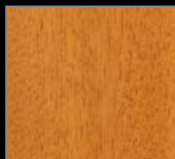
Technologia ta pozwala na zachowanie piękna drzwi drewnianych z jednoczesną eliminacją większości problemów towarzyszących tradycyjnym technologiom płycinowym takim jak: rozsychanie i przesuwanie się kasetonów drzwiowych, wypaczanie się skrzydeł, nierównomierne wybarwienie się poszczególnych elementów drzwi, pękanie i falistość oklein oraz problemy z wypełniaczami spoin.

UWAGA!

- Drewna przeznaczone na fornir różnią się od siebie barwą, strukturą i konsystencją. Nawet w przypadku jednego drzewa mogą wystąpić znaczące różnice. Są to cechy charakterystyczne drewna naturalnego i nie mogą być podstawą reklamacji.
- Indywidualna barwa drewna oraz grubość warstwy lakieru nawierzchniowego mają istotny wpływ na ostateczny kolor powłoki transparentnej (lazury).
- Prezentowane wybarwienia mają charakter poglądowy i nie mogą służyć jako wzorce koloru.
- Z uwagi na niekorzystne działanie promieni słonecznych oraz wód opadowych na wszelkiego rodzaju powierzchnie lakierowane, zalecamy stosowanie zadaszania na drzwi zewnętrzne najlepiej poprzez wykonanie wiatrołapu otwartego.

KOLORY POGŁĄDOWE NA DREWNIĘ MERANTI

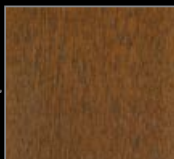
WINCHESTER



ZŁOTY DĄB



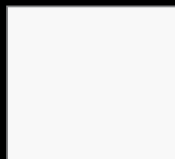
CIEMNY DĄB



TEAK



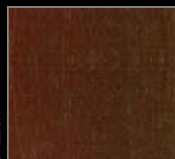
BIAŁY



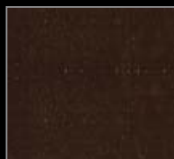
MAHOŃ



ORZECH



PALSANDER



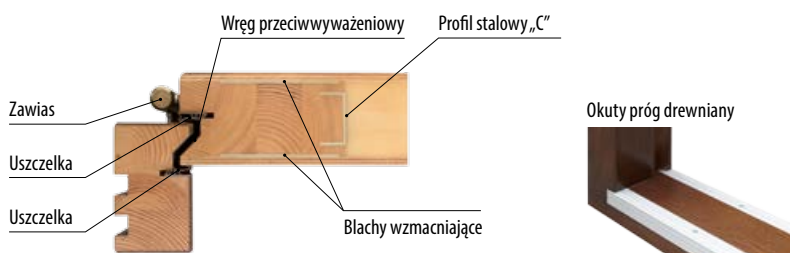
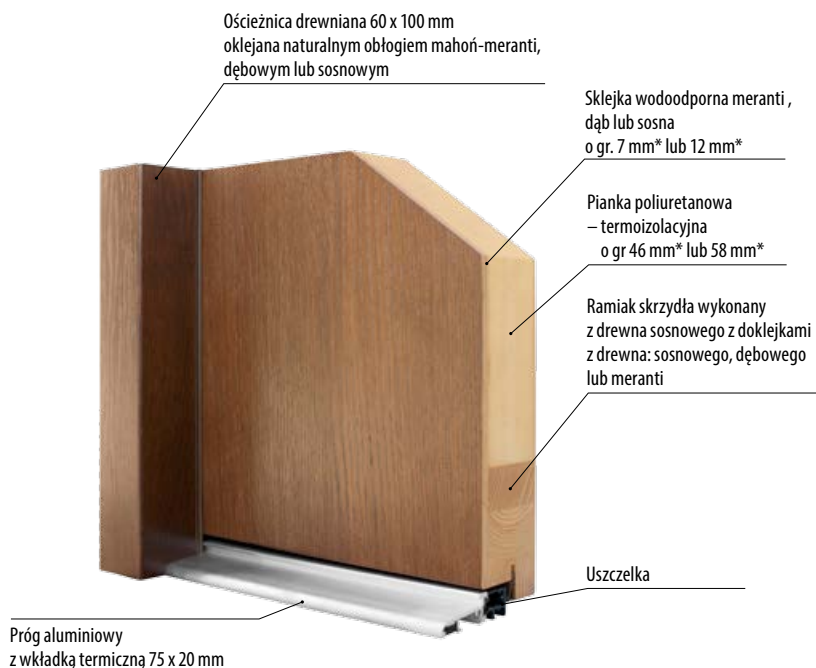
RAL 7016



PALETA KOLORÓW RAL
(za dopłatą)



Opis techniczny drzwi 72 mm



■ Współczynnik przenikania ciepła $U_d < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

■ Materiał: dąb, sosna lub meranti

■ Konstrukcja

- grubość skrzydła 72 mm
- uszczelka w skrzydle i futrynie
- drzwi w systemie przylgowym
- poszycie zewnętrzne skrzydła wykonane ze sklejki wodoodpornej dąb, sosna lub meranti o gr. 12 mm lub 7 mm
- konstrukcja wewnętrzna skrzydła w postaci kratownicy z wypełnieniem z pianki poliuretanowej o gr. 58 mm (sklejka 7 mm) oraz gr 48 mm (sklejka 12 mm)
- ramiak skrzydła wykonany z drewna sosna+dąb lub sosna+meranti wzmocniony blachą oraz profilem „C”
- wręg przeciwwyważeniowy od strony zawias

■ Ościeżnica

- drewno klejone warstwowo z doklejkami dębowymi, sosnowymi lub meranti o wymiarach 100 mm x 60 mm
- próg aluminiowy z przegrodą termiczną lub drewniany

■ Wykończenie

- trzykrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi wg palety kolorów ERKADO lub kryjącymi RAL za dopłatą oprócz RAL 9016 (biały) i RAL 7016 (antracyt) (str. 45)

■ Wymiary

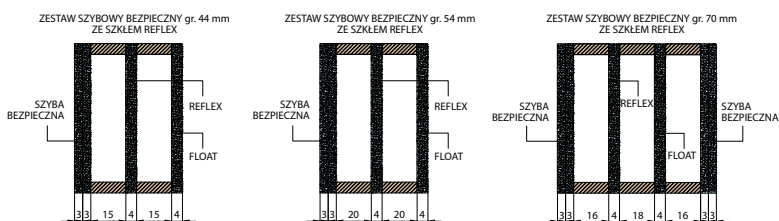
- typowe wg tabeli (str. 44)
- dostępne w wymiarach niestandardowych bez dopłaty za nietypowy wymiar. Dopłata obejmuje wyłącznie drzwi: wyższe niż 210 cm i szersze niż 102 cm

■ Wyposażenie standardowe

- 2 zamki niezależne bolcowe, rozstaw 72 mm
- cztery zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach
- pakiet szybowy REFLEX BRĄZ o grubości 44 mm (dwukomorowy) w modelach: P3, P4, P5, P6, P12, P13, P14, P16, P19, P21, P23, P24, P25, P28, P29, P30, P31, P33, P34, P36, P37, P39, P40, P45, P49, P51, P52, P53, P96, P102, P93, P108, P109, P111, P112, P113, P114, P115, P116, P117, P118, P138, P140, P141, P143, P144
- pakiet szybowy REFLEX BRĄZ o grubości 54 mm (dwukomorowy) w modelach: P7, P8, P9, P10, P20, P22, P26, P27, P32, P41, P47, P50, P54, P55, P60, P61, P62, P63, P64, P65, P67, P69, P71, P72, P73, P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80, P81, P82, P83, P84, P92, P94, P95, P97, P99, P100, P101, P103, P104, P105, P106, P107, P119, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P139, P142, P145, P146, P147, P148
- pakiet szybowy REFLEX BRĄZ o grubości 70 mm (trzykomorowy) w modelach: P42, P44, P48, P56, P57, P60, P66, P68, P70, P98, P130, P132, P133, P135, P136
- próg aluminiowy z przegrodą termiczną lub drewniany
- blachy ozdobne, nierdzewne w modelach: P42, P44, P48, P48, P57, P58, P66, P68, P70, P81, P95, P97, P98, P99, P100, P101, P102, P103, P104, P105, P106, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136
- pakiet szybowy ze szkłem lakierowanym czarnym w modelach: P120, P121, P122, P123, P124, P125, P126, P127

■ Wyposażenie za dopłatą

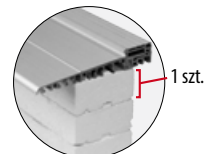
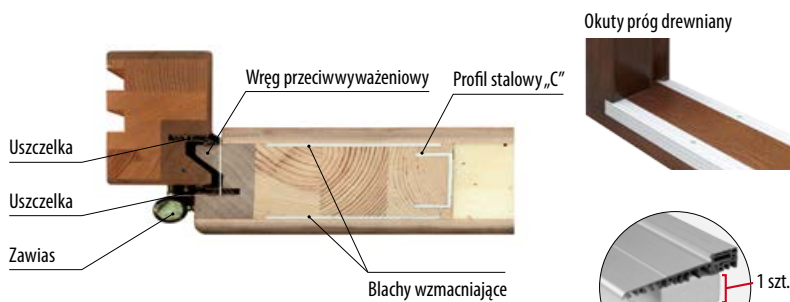
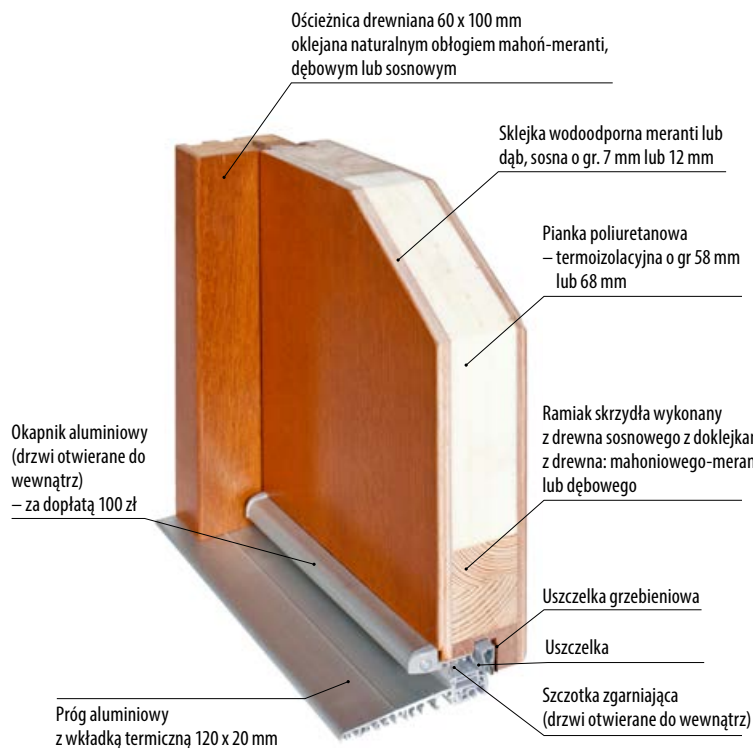
- klamka
- wkładki 35/65
- pochwył
- zamek biometryczny
- wizjer
- elektrozaczep - tylko przy zamku listwowym na 1 lub 2 wkładki
- zamek listwowy na jedną lub dwie wkładki
- okapnik drewniany (drzwi otwierane do wewnątrz)



7 mm* Modele: P7, P8, P9, P10, P20, P22, P26, P27, P32, P41, P42, P44, P46, P47, P48, P50, P54, P55, P57, P58 P60, P61, P62, P63, P64, P65, P66 P67, P68, P69, P70 P71, P72, P73, P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80, P81, P82, P83, P84, P92, P94, P95, P97, P99, P100, P101, P103, P104, P105, P106, P119, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P139, P142, P145, P146, P147, P148

12 mm** Modele: P1, P3, P4, P5, P6, P12, P13, P14, P16, P19, P21, P23, P24, P25, P28, P29, P30, P31, P33, P34, P36, P37, P39, P40, P45, P49, P51, P52, P53, P96, P102, P93, P108, P109, P111, P112, P113, P114, P115, P116, P117, P118, P120, P121, P122, P123, P124, P125, P126, P127, P138, P140, P141, P143, P144

* zmiana szklenia na szkło mleczne, piaskowane lub lustro weneckie: stała dopłata 200 zł netto



Opis techniczny drzwi 82 mm

■ Współczynnik przenikania ciepła Ud < 0,9 W/m²K

■ Materiał: meranti, dąb lub sosna

■ Konstrukcja

- grubość skrzydła 82 mm
- uszczelka w skrzydle i futrynie
- drzwi w systemie przylgowym
- poszycie zewnętrzne skrzydła wykonane ze sklejk wodoodpornej mahoń meranti, dąb lub sosna o grubości 12 mm lub 7 mm
- konstrukcja wewnętrzna skrzydła w postaci kratownicy z wypełnieniem z pianki poliuretanowej o gr. 58 mm lub 68 mm
- ramiak skrzydła wykonany z drewna sosna+meranti lub sosna+dąb, wzmocniony blachą oraz profilem „C”
- wręg przeciwwyważeniowy od strony zawias

■ Ościeznica

- drewno klejone warstwowo z doklejkami mahoń-meranti, dąb lub sosna o wymiarach 100 mm x 60 mm
- próg aluminiowy z przegrodą termiczną lub drewniany

■ Wykończenie

- trzykrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi wg palety kolorów ERKADO lub kryjącymi RAL za dopłatą oprócz RAL 9016 (biały) i RAL 7016 (antracyt) (str. 45)

■ Wymiary

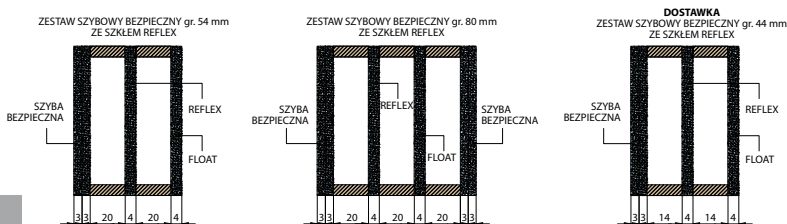
- typowe wg tabeli (str. 44)
- dostępne w wymiarach niestandardowych bez dopłaty za nietypowy wymiar. Dopłata obejmuje wyłącznie drzwi: wyższe niż 210 cm i szersze niż 102 cm

■ Wyposażenie standardowe

- zamek listwowy na 1 wkładkę, rozstaw 72 mm
- cztery zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach
- pakiet szybowy REFLEX BRĄZ o grubości 54 mm (dwukomorowy) w modelach: P3, P4, P5, P6, P12, P13, P14, P16, P19, P21, P23, P24, P25, P28, P29, P30, P31, P33, P34, P36, P37, P39, P40, P45, P49, P51, P52, P53, P96, P102, P93, P108, P109, P111, P112, P113, P114, P115, P116, P117, P118, P138, P140, P141, P143, P144
- pakiet szybowy REFLEX BRĄZ o grubości 64 mm (dwukomorowy) w modelach: P7, P8, P9, P10, P20, P22, P26, P27, P32, P41, P47, P50, P54, P55, P60, P61, P62, P63, P64, P65, P67, P69, P71, P72, P73, P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80, P81, P82, P83, P84, P92, P94, P95, P97, P99, P100, P101, P103, P104, P105, P106, P107, P119, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P139, P142, P145, P146, P147, P148
- pakiet szybowy REFLEX BRĄZ o grubości 80 mm (trzykomorowy) w modelach: P42, P44, P48, P56, P57, P60, P66, P68, P70, P98, P130, P132, P133, P135, P136
- próg aluminiowy z przegrodą termiczną lub drewniany
- blachy ozdobne, nierdzewne w modelach: P42, P44, P46, P48, P57, P58, P60, P66, P68, P70, P81, P95, P97, P98, P99, P100, P101, P102, P103, P104, P105, P106, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136
- pakiet szybowy ze szkłem lakierowanym czarnym w modelach: P120, P121, P122, P123, P124, P125, P126, P127

■ Wyposażenie za dopłatą

- klamka
- wkładki 45/65
- pochwyt
- zamek biometryczny
- wizjer
- elektrozaczep
- zamek listwowy na dwie wkładki
- wkładka termoizolacyjna do progu
- okapnik aluminiowy (drzwi otwierane do wewnątrz)



* zmiana szklenia na szkło mleczne, piaskowane lub lustro weneckie: stała dopłata 200 zł netto

DRZWI PASYWNE

Ościeżnica drewniana 80 x 100 mm oklejana naturalnym obłogiem mahoń-meranti lub dębowym

Sklejka wodoodporna meranti lub dębowa o gr. 7 mm lub 12 mm

Pianka poliuretanowa – termoizolacyjna o gr 78 mm

Ramiak skrzydła wykonany z drewna sosnowego z doklejkami z drewna: mahoniowego-meranti

Okapnik aluminiowy (drzwi otwierane do wewnątrz) – za dopłatą 100 zł

Uszczelka grzebieniowa

Uszczelka

Szczotka zgarniająca (drzwi otwierane do wewnątrz)

Próg aluminiowy z wkładką termiczną 120 x 20 mm

Okuty próg drewniany

Wręg przeciwwyważeniowy

Profil stalowy „C”

Uszczelka

Uszczelka

Uszczelka

Blachy wzmacniające

1 szt.

wkładka termoizolacyjna wys. 30 mm x szer. 64 mm – za dopłatą 50 zł

Opis techniczny drzwi 102 mm

■ **Współczynnik przenikania ciepła Ud = 0,75 W/m²K**

■ **Materiał: meranti lub dąb**

■ **Konstrukcja**

- grubość skrzydła 102 mm
- uszczelka w skrzydle i futrynie
- drzwi w systemie przylgowym
- poszycie zewnętrzne skrzydła wykonane ze sklejki wodoodpornej mahoń meranti lub dąb o grubości 12 mm
- konstrukcja wewnętrzna skrzydła w postaci kratownicy z wypełnieniem z pianki poliuretanowej o gr. 78 mm
- ramiak skrzydła wykonany z drewna sosna+meranti lub sosna+dąb, wzmocniony blachą oraz profilem „C”
- wręg przeciwwyważeniowy od strony zawias

■ **Ościeżnica**

- drewno klejone warstwowo z doklejkami mahoń-meranti lub dąb o wymiarach 100 mm x 80 mm
- próg aluminiowy z przegrodą termiczną lub drewniany

■ **Wykończenie**

- trzykrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi wg palety kolorów ERKADO lub kryjącymi RAL za dopłatą oprócz RAL 9016 (biały) i RAL 7016 (antracyt) (str. 45)

■ **Wymiary**

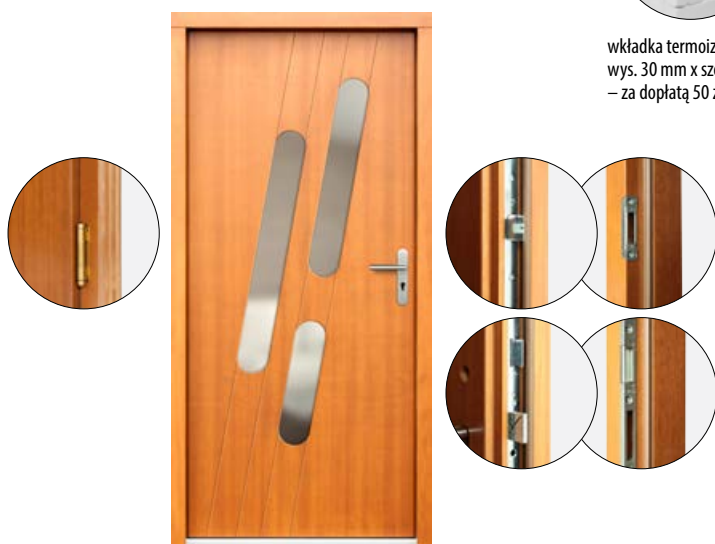
- typowe wg tabeli (str. 44)
- dostępne są w wymiarach niestandardowych bez dopłaty za nietypowy wymiar. Dopłata obejmuje wyłącznie drzwi: wyższe niż 212 cm i szersze niż 106 cm.

■ **Wyposażenie standardowe**

- zamek listwowy na 1 wkładkę, rozstaw 92 mm
- trzy zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach „3D”
- pakiet szybowy REFLEX BRĄZ, o grubości 72 mm (trzykomorowy)
- pakiet szybowy REFLEX BRĄZ, o grubości 100 mm (czterokomorowy) w modelach: P42, P44, P48, P57, P66, P68, P70, P98, P130, P132, P133, P135, P136
- próg aluminiowy z przegrodą termiczną lub drewniany
- blachy ozdobne, nierdzewne w modelach: P42, P44, P46, P48, P57, P58, P66, P68, P70, P81, P82, P95, P97, P98, P99, P100, P101, P102, P103, P104, P105, P106, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136

■ **Wyposażenie za dopłatą**

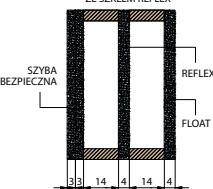
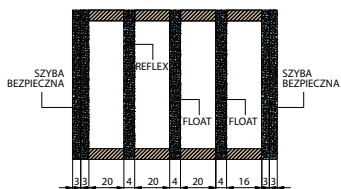
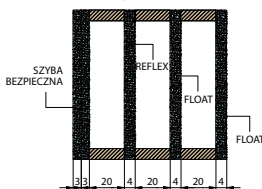
- klamka
- wkładki 60/65
- pochwyty
- zamek biometryczny
- zamek listwowy na 2 wkładki
- wizjer
- elektrozaczep
- wkładka termoizolacyjna do progu
- okapnik aluminiowy (drzwi otwierane do wewnątrz)



ZESTAW SZYBOWY BEZPIECZNY gr. 72 mm ZE SZKŁEM REFLEX

ZESTAW SZYBOWY BEZPIECZNY gr. 100 mm ZE SZKŁEM REFLEX

DOSTAWKA ZESTAW SZYBOWY BEZPIECZNY gr. 44 mm ZE SZKŁEM REFLEX



* zmiana szklenia na szkło mleczne, piaszkowane lub lustro weneckie: stała dopłata **200 zł netto**

GLASS KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH



■ P120 str. 12



■ P121 str. 12



■ P122 str. 12



■ P123 str. 12



■ P124 str. 12



■ P125 str. 12



■ P126 str. 13



■ P127 str. 13

INOX KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH



■ P128 str. 14



■ P129 str. 14



■ P130 str. 14



■ P131 str. 14



■ P132 str. 14



■ P133 str. 14



■ P134 str. 15



■ P58 str. 15



■ P97 str. 15



■ P42 str. 16



■ P98 str. 16



■ P48 str. 16



■ P70 str. 16



■ P57 str. 16



■ P106 str. 16



■ P99 str. 17



■ P60 str. 17



■ P68 str. 17



■ P44 str. 17



■ P91 str. 17



■ P81 str. 17



■ P66 str. 18



■ P89 str. 18



■ P90 str. 18



■ P103 str. 18



■ P102 str. 18



■ P95 str. 18



■ P101 str. 19



■ P82 str. 19



■ P104 str. 19



■ P46 str. 19



■ P105 str. 19



■ P100 str. 19



■ P135 str. 20



■ P136 str. 20



■ P64 str. 20



■ P56 str. 20

NOWOCZESNE KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH



■ P137 str. 21



■ P138 str. 21



■ P139 str. 21



■ P80 str. 22



■ P50 str. 22



■ P22 str. 22



■ P27 str. 22



■ P78 str. 22



■ P34 str. 22



■ P55 str. 23



■ P94 str. 23



■ P92 str. 23



■ P71 str. 23

NOWOCZESNE

KOLEKCJA
DRZWI ZEWNĘTRZNYCH



■ P7 str.23



■ P84 str.24



■ P83 str.24



■ P79 str.24



■ P53 str.24



■ P41 str.24



■ P20 str.24



■ P140 str.25



■ P141 str.25



■ P118 str.25



■ P107 str.25



■ P108 str.25



■ P109 str.25



■ P75 str.26



■ P61 str.26



■ P76 str.26



■ P73 str.26



■ P74 str.26



■ P62 str.26



■ P8 str.27



■ P9 str.27



■ P21 str.27



■ P47 str.27



■ P37 str.27



■ P10 str.27



■ P24 str.28



■ P25 str.28



■ P40 str.28



■ P72 str.28



■ P28 str.28



■ P93 str.28



■ P77 str.29



■ P67 str.29



■ P119 str.29



■ P69



■ P65 str.29



■ P63 str.29



■ P26 str.29

KLASYCZNE KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH



■ P142 str.30



■ P143 str.30



■ P144 str.30



■ P145 str.30



■ P146 str.30



■ P147 str.30



■ P54 str.31



■ P111 str.31



■ P112 str.31



■ P116 str.31



■ P117 str.31



■ P31 str.31



■ P113 str.32



■ P114 str.32



■ P115 str.32



■ P148 str.32



■ P32 str.32



■ P13 str.33



■ P14 str.33



■ P36 str.33



■ P12 str.33

KLASYCZNE

KOLEKCJA
DRZWI ZEWNĘTRZNYCH



■ P6 str.33



■ P29 str.33



■ P51 str.34



■ P30 str.34



■ P39 str.34



■ P52 str.34



■ P23 str.34



■ P49 str.34



■ P5 str.35



■ P3 str.35



■ P45 str.35



■ P19 str.35



■ P33 str.35



■ P16 str.35



■ P4 str.35



■ P1 str.35



■ P11 str.35



■ P2 str.35



■ P15 str.35



■ P35 str.35



■ P38 str.37



■ P59 str.37



■ P96 str.37



■ P18 str.37



■ P17 str.37



■ P110 str.37



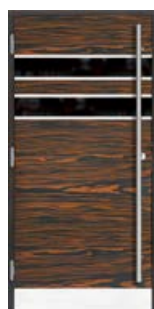
■ P85 str.38



■ P86 str.38



■ P87 str.38



■ P88 str.38

RODZAJE SZYB MOŻLIWYCH DO ZASTAWOWANIA (W STANDARDZIE PAKIET REFLEX)

ANTISOL

To szkło przeciwsloneczne, delikatnie barwione brązową masą, które obniża przepuszczalność energii słonecznej. Dzięki temu zapobiega przegrzewaniu się pomieszczeń. Poza tym chroni przedmioty wrażliwe na działanie promieniowania ultrafioletowego.

REFLEX (stopsol)

To szkło o wzmocnionej kontroli promieni słonecznych. Poprawiające efekt wizualny i dający poczucie prywatności. Efekt ten uzyskany jest poprzez naniesienie tlenków metali na jedną stronę szyby. Osoby znajdujące się z jaśniejszej strony lustra widzą swoje odbicie i są widoczne dla osób znajdujących się z ciemniejszej strony. Jeżeli osoba znajdująca się ze strony jaśniejszej podejdzie bardzo blisko do szyby, może zobaczyć obiekty po ciemniejszej stronie.

LUSTRO WENECKIE (fenikie)

Jest to szyba obustronnie pokryta tlenkiem metali. Zazwyczaj stosowana jako przegroda między pomieszczeniami, z którego jedno jest przyciemnione. Osoby znajdujące się z jaśniejszej strony lustra widzą swoje odbicie i są widoczne dla osób znajdujących się z ciemniejszej strony.

SZYBA MLECZNA

Jest to szyba z jednej strony pokryta lakierem satynowo-matowym, dzięki czemu „przepuszcza” światło ale staje się nieprzezroczysta.

P4 ANTYWŁAMANIOWA

Składa się z dwóch warstw szyb bezbarwnych, pomiędzy którymi znajduje się folia antywłamaniowa. Dzięki folii szyba po rozbiciu nie rozsypuje się na drobne kawałki. W miejscu uderzenia powstają promieniście rozchodzące się pęknięcia. Szyba P4 występuje tylko jako szyba bezbarwna.

SZKŁO BEZPIECZNE 33.1

To takie które ogranicza do minimum zagrożenie dla zdrowia osób przebywających w pobliżu oszklenia i w pomieszczeniach oszklonych. Zagrożenie mogą stanowić odłamki z rozbitego szkła, a także ogień, gazy i promieniowanie ciepłe - objawy towarzyszące pożarom. Szkło nazywane jest „bezpiecznym”, jeżeli technika jego produkcji lub połączenia pozwala na ograniczenie szkód wynikających z ewentualnych odkształceń, uderzeń czy pożaru. Oznaczenie 33.1 mówi nam o zastosowaniu 2 tafli szkła 3 mm i jednej warstwy folii. Szkło bezpieczne 33.1 należy do klasy szyb 02. Najczęściej stosowane jest w mieszkaniach, szkołach, biurach. Zapewniają ochronę przed zranieniem. Mogą być także zastosowane w budynkach zagrożonych wybuchem wewnętrznym.

SZKŁO PIASKOWANE

W procesie piaskowania szkło poddawane jest mechanicznemu procesowi matowienia za pomocą strumienia piasku pod wysokim ciśnieniem.

Proces ten umożliwia dekorowanie szkła dowolnymi wzorami, pochodzącymi z naszych katalogów lub z motywów, które dostarczy klient. Można uzyskać efekt matowego wzoru lub odwrotnie - przereziernego motywu.



GLASS

KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4000 zł
82 mm	Sosna: 4500 zł	Dąb: 4800 zł	Meranti: 4900 zł
102 mm	—	Dąb: 6400 zł	Meranti: 6500 zł

■ P120

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4000 zł
82 mm	Sosna: 4500 zł	Dąb: 4800 zł	Meranti: 4900 zł
102 mm	—	Dąb: 6400 zł	Meranti: 6500 zł

■ P121

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4000 zł
82 mm	Sosna: 4500 zł	Dąb: 4800 zł	Meranti: 4900 zł
102 mm	—	Dąb: 6400 zł	Meranti: 6500 zł

■ P122

– pochwyt za dopłatą

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4000 zł
82 mm	Sosna: 4500 zł	Dąb: 4800 zł	Meranti: 4900 zł
102 mm	—	Dąb: 6400 zł	Meranti: 6500 zł

■ P123

– pochwyt za dopłatą

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4000 zł
82 mm	Sosna: 4500 zł	Dąb: 4800 zł	Meranti: 4900 zł
102 mm	—	Dąb: 6400 zł	Meranti: 6500 zł

■ P124

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4000 zł
82 mm	Sosna: 4500 zł	Dąb: 4800 zł	Meranti: 4900 zł
102 mm	—	Dąb: 6400 zł	Meranti: 6500 zł

■ P125

– pochwyt za dopłatą

Drzwi ERKADO dostępne są w wymiarach niestandardowych bez dopłaty za nietypowy wymiar. Dopłata obejmuje wyłącznie drzwi: wyższe niż 210 cm i szersze niż 102 cm (dot. gr. 72 mm i 82 mm). Szko lakierowane występuje tylko jednostronnie od zewnątrz.

Podane ceny są cenami netto – nie zawierają podatku VAT

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4000 zł
82 mm	Sosna: 4500 zł	Dąb: 4800 zł	Meranti: 4900 zł
102 mm	-	Dąb: 6400 zł	Meranti: 6500 zł



■ P126

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4000 zł
82 mm	Sosna: 4500 zł	Dąb: 4800 zł	Meranti: 4900 zł
102 mm	-	Dąb: 6400 zł	Meranti: 6500 zł



■ P127



INOX

KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3400 zł	Dąb: 3700 zł	Meranti: 3800 zł
82 mm	Sosna: 4300 zł	Dąb: 4600 zł	Meranti: 4700 zł
102 mm	—	Dąb: 6200 zł	Meranti: 6300 zł

P128

- pochwyt za dopłatą
- dopłata za inox obustronny 400 zł

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3100 zł	Dąb: 3400 zł	Meranti: 3500 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4400 zł
102 mm	—	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6000 zł

P129

- pochwyt za dopłatą
- dopłata za inox obustronny 200 zł

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3100 zł	Dąb: 3400 zł	Meranti: 3500 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4400 zł
102 mm	—	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6000 zł

P130

- pochwyt za dopłatą
- szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł
- dopłata za inox obustronny 280 zł

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3100 zł	Dąb: 3400 zł	Meranti: 3500 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4400 zł
102 mm	—	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6000 zł

P131

- pochwyt za dopłatą
- dopłata za inox obustronny 200 zł

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3250 zł	Dąb: 3550 zł	Meranti: 3650 zł
82 mm	Sosna: 4100 zł	Dąb: 4400 zł	Meranti: 4500 zł
102 mm	—	Dąb: 6000 zł	Meranti: 6100 zł

P132

- pochwyt za dopłatą
- dopłata za inox obustronny 400 zł
- szyba wersja na zamówienie za dopłatą 750 zł

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3100 zł	Dąb: 3400 zł	Meranti: 3500 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4400 zł
102 mm	—	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6000 zł

P133

- pochwyt za dopłatą
- dopłata za inox obustronny 280 zł

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3100 zł	Dąb: 3400 zł	Meranti: 3500 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4400 zł
102 mm	—	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6000 zł



P134

- pochwyt za dopłatą
- dopłata za inox obustronny 200 zł

72 mm	Sosna: 2750 zł	Dąb: 3050 zł	Meranti: 3350 zł
82 mm	Sosna: 3300 zł	Dąb: 3600 zł	Meranti: 3900 zł
102 mm	—	Dąb: 5200 zł	Meranti: 5500 zł



P58

- dopłata za inox obustronny 220 zł

72 mm	Sosna: 2890 zł	Dąb: 3190 zł	Meranti: 3490 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4300 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5900 zł



P97

- dopłata za inox obustronny 150 zł
- pochwyt za dopłatą
- szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł



INOX

KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

72 mm	Sosna: 3150 zł	Dąb: 3450 zł	Meranti: 3750 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4600 zł
102 mm	—	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6200 zł



P42

— dopłata za inox obustrony 400 zł

72 mm	Sosna: 3250 zł	Dąb: 3550 zł	Meranti: 3850 zł
82 mm	Sosna: 4100 zł	Dąb: 4400 zł	Meranti: 4700 zł
102 mm	—	Dąb: 6000 zł	Meranti: 6300 zł



P98

- pochwyt za dopłatą
- dwukolor za dopłatą 250 zł
- szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł
- dopłata za inox obustrony 400 zł
- model w takim wydaniu kolorystycznym tylko z inoxem dwustronnym

72 mm	Sosna: 3150 zł	Dąb: 3450 zł	Meranti: 3750 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4600 zł
102 mm	—	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6200 zł



P48

— dopłata za inox obustrony 400 zł

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3650 zł
82 mm	Sosna: 3900 zł	Dąb: 4200 zł	Meranti: 4500 zł
102 mm	—	Dąb: 5800 zł	Meranti: 6100 zł



P70

— dopłata za inox obustrony 285 zł

72 mm	Sosna: 3150 zł	Dąb: 3450 zł	Meranti: 3750 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4600 zł
102 mm	—	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6200 zł



P57

- dopłata za inox obustrony 270 zł
- dwukolor za dopłatą 250 zł

72 mm	Sosna: 3250 zł	Dąb: 3550 zł	Meranti: 3850 zł
82 mm	Sosna: 4100 zł	Dąb: 4400 zł	Meranti: 4700 zł
102 mm	—	Dąb: 6000 zł	Meranti: 6300 zł



P106

- dopłata za inox obustrony 400 zł
- pochwyt za dopłatą
- szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 3150 zł	Dąb: 3450 zł	Meranti: 3750 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4600 zł
102 mm	—	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6200 zł



P99

- dopłata za inox obustrony 285 zł
- szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 2930 zł	Dąb: 3230 zł	Meranti: 3530 zł
82 mm	Sosna: 3450 zł	Dąb: 3750 zł	Meranti: 4050 zł
102 mm	—	Dąb: 5350 zł	Meranti: 5650 zł



P60

- dopłata za inox obustrony 100 zł

72 mm	Sosna: 3150 zł	Dąb: 3450 zł	Meranti: 3750 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4600 zł
102 mm	—	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6200 zł



P68

- dopłata za inox obustrony 285 zł
- szyba wersja na zamówienie za dopłatą 700 zł

72 mm	Sosna: 3150 zł	Dąb: 3450 zł	Meranti: 3750 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4600 zł
102 mm	—	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6200 zł



P44

- dopłata za inox obustrony 340 zł
- pochwyty za dopłatą

UWAGA: Drzwi P44 występują tylko z zamkiem listwowym na 1 wkładkę i pochwytem dwustronnym

72 mm	Sosna: 3150 zł	Dąb: 3450 zł	Meranti: 3750 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4600 zł
102 mm	—	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6200 zł



P91

- dopłata za inox obustrony 335 zł
- pochwyty za dopłatą

UWAGA: Drzwi P91 występują tylko z zamkiem listwowym na 1 wkładkę

72 mm	Sosna: 3100 zł	Dąb: 3400 zł	Meranti: 3700 zł
82 mm	Sosna: 3950 zł	Dąb: 4250 zł	Meranti: 4550 zł
102 mm	—	Dąb: 5850 zł	Meranti: 6150 zł



P81

- dopłata za inox obustrony 100 zł

INOX

KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

72 mm	Sosna: 3150 zł	Dąb: 3250 zł	Meranti: 3750 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4600 zł
102 mm	–	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6200 zł



P66

- dopłata za inox obustrony 285 zł
- szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 3150 zł	Dąb: 3450 zł	Meranti: 3750 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4600 zł
102 mm	–	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6200 zł



P89

- dopłata za inox obustrony 335 zł
- szyba wersja na zamówienie za dopłatą 700 zł

72 mm	Sosna: 3150 zł	Dąb: 3450 zł	Meranti: 3750 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4600 zł
102 mm	–	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6200 zł



P90

- dopłata za inox obustrony 335 zł
- szyba wersja na zamówienie za dopłatą 600 zł

72 mm	Sosna: 3100 zł	Dąb: 3400 zł	Meranti: 3700 zł
82 mm	Sosna: 3950 zł	Dąb: 4250 zł	Meranti: 4550 zł
102 mm	–	Dąb: 5850 zł	Meranti: 6150 zł



P103

- szyba wersja na zamówienie za dopłatą 600 zł
- dopłata za inox obustrony 150 zł
- pochwyt za dopłatą

72 mm	Sosna: 3090 zł	Dąb: 3390 zł	Meranti: 3490 zł
82 mm	Sosna: 3900 zł	Dąb: 4200 zł	Meranti: 4300 zł
102 mm	–	Dąb: 5800 zł	Meranti: 5900 zł



P102

- dopłata za inox obustrony 100 zł

72 mm	Sosna: 2890 zł	Dąb: 3190 zł	Meranti: 3490 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4300 zł
102 mm	–	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5900 zł



P95

- dopłata za inox obustrony 100 zł
- szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 2890 zł	Dąb: 3190 zł	Meranti: 3490 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4300 zł
102 mm	–	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5900 zł



P101

- dopłata za inox obustrony 100 zł

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	–	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



P82

- szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 2990 zł	Dąb: 3290 zł	Meranti: 3590 zł
82 mm	Sosna: 3800 zł	Dąb: 4100 zł	Meranti: 4400 zł
102 mm	–	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5900 zł



P104

- dopłata za inox obustrony 150 zł
- dolny „kopnik” z blachy nierdzewnej za dopłatą 200 zł na jedną stronę
- pochwyt za dopłatą

72 mm	Sosna: 2750 zł	Dąb: 3050 zł	Meranti: 3350 zł
82 mm	Sosna: 3300 zł	Dąb: 3600 zł	Meranti: 3900 zł
102 mm	–	Dąb: 5200 zł	Meranti: 5500 zł



P46

- dopłata za inox obustrony 300 zł
- pochwyt za dopłatą

72 mm	Sosna: 2990 zł	Dąb: 3290 zł	Meranti: 3590 zł
82 mm	Sosna: 3800 zł	Dąb: 4100 zł	Meranti: 4400 zł
102 mm	–	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5900 zł



P105

- dopłata za inox obustrony 150 zł

72 mm	Sosna: 2890 zł	Dąb: 3190 zł	Meranti: 3490 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4300 zł
102 mm	–	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5900 zł



P100

- dopłata za inox obustrony 100 zł

INOX

KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3250 zł	Dąb: 3550 zł	Meranti: 3650 zł
82 mm	Sosna: 4100 zł	Dąb: 4400 zł	Meranti: 4500 zł
102 mm	–	Dąb: 6000 zł	Meranti: 6100 zł

P135

- dopłata za inox obustronny 400 zł
- dwukolor za dopłatą

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3100 zł	Dąb: 3400 zł	Meranti: 3500 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4400 zł
102 mm	–	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6000 zł

P136

- dopłata za inox obustronny 280 zł
- dwukolor za dopłatą

72 mm	Sosna: 3270 zł	Dąb: 3570 zł	Meranti: 3870 zł
82 mm	Sosna: 4020 zł	Dąb: 4320 zł	Meranti: 4620 zł
102 mm	–	Dąb: 5920 zł	Meranti: 6220 zł

P64

- dopłata za inox obustronny 130 zł

72 mm	Sosna: 3150 zł	Dąb: 3450 zł	Meranti: 3750 zł
82 mm	Sosna: 4000 zł	Dąb: 4300 zł	Meranti: 4600 zł
102 mm	–	Dąb: 5900 zł	Meranti: 6200 zł

P56

- dopłata za inox obustronny 270 zł

NOWOCZESNE

KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

ERKADO

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 2850 zł	Dąb: 3150 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3750 zł	Dąb: 4350 zł	Meranti: 4650 zł
102 mm	—	Dąb: 5950 zł	Meranti: 6250 zł

P137

— pochwyt za dopłatą

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3750 zł	Dąb: 4050 zł	Meranti: 4150 zł
102 mm	—	Dąb: 5550 zł	Meranti: 5650 zł

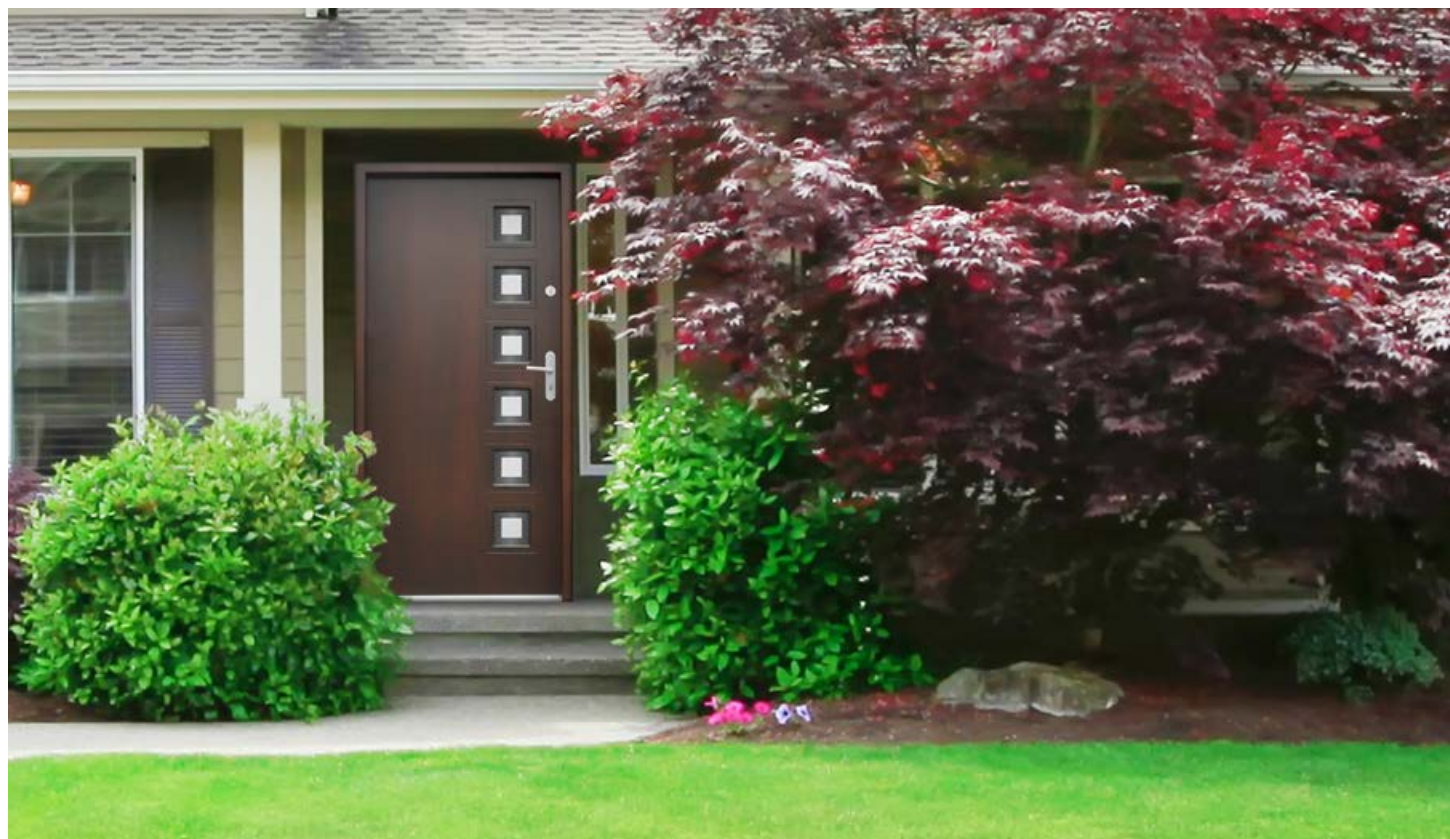
P138

— szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 2850 zł	Dąb: 3150 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3550 zł	Dąb: 3850 zł	Meranti: 4150 zł
102 mm	—	Dąb: 5450 zł	Meranti: 5750 zł

P139



NOWOCZESNE

KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

72 mm	Sosna: 2890 zł	Dąb: 3190 zł	Meranti: 3490 zł
82 mm	Sosna: 3800 zł	Dąb: 4100 zł	Meranti: 4400 zł
102 mm	—	Dąb: 5700 zł	Meranti: 6000 zł



■ P80

72 mm	Sosna: 2790 zł	Dąb: 3090 zł	Meranti: 3390 zł
82 mm	Sosna: 3640 zł	Dąb: 3940 zł	Meranti: 4240 zł
102 mm	—	Dąb: 5540 zł	Meranti: 5840 zł



■ P50

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



■ P22

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



■ P27

— szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 2890 zł	Dąb: 3190 zł	Meranti: 3490 zł
82 mm	Sosna: 3800 zł	Dąb: 4100 zł	Meranti: 4400 zł
102 mm	—	Dąb: 5700 zł	Meranti: 6000 zł



■ P78

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



■ P34

72 mm	Sosna: 2890 zł	Dąb: 3190 zł	Meranti: 3490 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



■ P55

72 mm	Sosna: 2890 zł	Dąb: 3190 zł	Meranti: 3490 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



■ P94

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



■ P92

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



■ P71

– szybka wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



■ P69

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



■ P7

– szybka wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

NOWOCZESNE

KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	–	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



P84

– szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	–	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



P83

– szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4200 zł
102 mm	–	Dąb: 5500 zł	Meranti: 5800 zł



P79

– szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 2850 zł	Dąb: 3150 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3400 zł	Dąb: 3700 zł	Meranti: 4000 zł
102 mm	–	Dąb: 5300 zł	Meranti: 5600 zł



P53

– szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 2790 zł	Dąb: 3090 zł	Meranti: 3390 zł
82 mm	Sosna: 3450 zł	Dąb: 3750 zł	Meranti: 4050 zł
102 mm	–	Dąb: 5350 zł	Meranti: 5650 zł



P41

– model dostępny tylko w kolorach z palety RAL

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	–	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



P20



■ P140



■ P141



■ P118



■ P107

— pochwyt za dopłatą



■ P108



■ P109

NOWOCZESNE

KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

72 mm	Sosna: 2790 zł	Dąb: 3090 zł	Meranti: 3390 zł
82 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4200 zł
102 mm	—	Dąb: 5500 zł	Meranti: 5800 zł



■ P75

72 mm	Sosna: 2790 zł	Dąb: 3090 zł	Meranti: 3390 zł
82 mm	Sosna: 3640 zł	Dąb: 3940 zł	Meranti: 4240 zł
102 mm	—	Dąb: 5540 zł	Meranti: 5840 zł



■ P61

72 mm	Sosna: 2890 zł	Dąb: 3190 zł	Meranti: 3490 zł
82 mm	Sosna: 3800 zł	Dąb: 4100 zł	Meranti: 4400 zł
102 mm	—	Dąb: 5700 zł	Meranti: 6000 zł



■ P76

72 mm	Sosna: 2890 zł	Dąb: 3190 zł	Meranti: 3490 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4300 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5900 zł



■ P73

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3530 zł	Dąb: 3830 zł	Meranti: 4130 zł
102 mm	—	Dąb: 5430 zł	Meranti: 5730 zł



■ P74

72 mm	Sosna: 2790 zł	Dąb: 3090 zł	Meranti: 3390 zł
82 mm	Sosna: 3640 zł	Dąb: 3940 zł	Meranti: 4240 zł
102 mm	—	Dąb: 5540 zł	Meranti: 5840 zł



■ P62

Drzwi ERKADO dostępne są w wymiarach niestandardowych bez dopłaty za nietypowy wymiar.
Dopłata obejmuje wyłącznie drzwi: wyższe niż 210 cm i szersze niż 102 cm (dot. gr. 72 mm i 82 mm)

Podane ceny są cenami netto – nie zawierają podatku VAT

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



P8

– szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



P9

– szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



P21

– szyba wersja na zamówienie za dopłatą 750 zł

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



P47

72 mm	Sosna: 3150 zł	Dąb: 3450 zł	Meranti: 3550 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



P37

– szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



P10

NOWOCZESNE

KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



P24

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



P25

72 mm	Sosna: 3250 zł	Dąb: 3550 zł	Meranti: 3650 zł
82 mm	Sosna: 3800 zł	Dąb: 4100 zł	Meranti: 4200 zł
102 mm	—	Dąb: 5700 zł	Meranti: 5800 zł



P40

72 mm	Sosna: 2890 zł	Dąb: 3190 zł	Meranti: 3490 zł
82 mm	Sosna: 3750 zł	Dąb: 4050 zł	Meranti: 4350 zł
102 mm	—	Dąb: 5650 zł	Meranti: 5950 zł



P72

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



P28

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



P93

– szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 2890 zł	Dąb: 3190 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3800 zł	Dąb: 4100 zł	Meranti: 4200 zł
102 mm	—	Dąb: 5700 zł	Meranti: 5800 zł



■ P77

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



■ P67

— szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3200 zł	Dąb: 3500 zł	Meranti: 3800 zł
102 mm	—	Dąb: 5100 zł	Meranti: 5400 zł



■ P119

— szyba piaskowana za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3250 zł	Dąb: 3550 zł	Meranti: 3850 zł
102 mm	—	Dąb: 5150 zł	Meranti: 5450 zł



■ P63

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5700 zł



■ P65

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3300 zł	Dąb: 3600 zł	Meranti: 3900 zł
102 mm	—	Dąb: 5200 zł	Meranti: 5500 zł



■ P26

KLASYCZNE

KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 2850 zł	Dąb: 3150 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3750 zł	Dąb: 4350 zł	Meranti: 4650 zł
102 mm	—	Dąb: 5950 zł	Meranti: 6250 zł

P142

– szybka wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł

P131

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł

P133

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 2750 zł	Dąb: 3050 zł	Meranti: 3350 zł
82 mm	Sosna: 3650 zł	Dąb: 4250 zł	Meranti: 4550 zł
102 mm	—	Dąb: 5850 zł	Meranti: 6150 zł

P145

– pochwyty za dopłatą

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 2850 zł	Dąb: 3150 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3750 zł	Dąb: 4350 zł	Meranti: 4650 zł
102 mm	—	Dąb: 5950 zł	Meranti: 6250 zł

P146

– szybka wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

NOWOŚĆ

72 mm	Sosna: 2750 zł	Dąb: 3050 zł	Meranti: 3350 zł
82 mm	Sosna: 3650 zł	Dąb: 4250 zł	Meranti: 4550 zł
102 mm	—	Dąb: 5850 zł	Meranti: 6150 zł

P147

72 mm	Sosna: 2790 zł	Dąb: 3090 zł	Meranti: 3390 zł
82 mm	Sosna: 3400 zł	Dąb: 3700 zł	Meranti: 4000 zł
102 mm	—	Dąb: 5300 zł	Meranti: 5600 zł



■ P54

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



■ P111

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



■ P112

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



■ P116

— szyba wersja na zamówienie za dopłatą 200 zł

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



■ P117

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3250 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4000 zł
102 mm	—	Dąb: 5500 zł	Meranti: 5600 zł



■ P31

KLASYCZNE

KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	–	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



P113

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	–	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



P114

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	–	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



P115

– witraż za dopłatą 750 zł netto

72 mm	Sosna: 2850 zł	Dąb: 3150 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3750 zł	Dąb: 4350 zł	Meranti: 4650 zł
102 mm	–	Dąb: 5950 zł	Meranti: 6250 zł



P148

72 mm	Sosna: 2790 zł	Dąb: 3090 zł	Meranti: 3390 zł
82 mm	Sosna: 3360 zł	Dąb: 3660 zł	Meranti: 3960 zł
102 mm	–	Dąb: 5260 zł	Meranti: 5560 zł



P32

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



P13

— szyba wersja za dopłatą 500 zł

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



P14

72 mm	Sosna: 2950 zł	Dąb: 3250 zł	Meranti: 3350 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 3900 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5500 zł



P36

— szyba witraż za dopłatą 750 zł

72 mm	Sosna: 2950 zł	Dąb: 3250 zł	Meranti: 3350 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 3900 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5500 zł



P12

72 mm	Sosna: 2950 zł	Dąb: 3250 zł	Meranti: 3350 zł
82 mm	Sosna: 3450 zł	Dąb: 3750 zł	Meranti: 3850 zł
102 mm	—	Dąb: 5350 zł	Meranti: 5450 zł



P6

72 mm	Sosna: 2950 zł	Dąb: 3250 zł	Meranti: 3350 zł
82 mm	Sosna: 3500 zł	Dąb: 3800 zł	Meranti: 3900 zł
102 mm	—	Dąb: 5400 zł	Meranti: 5500 zł



P29

KLASYCZNE

KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3550 zł	Dąb: 3850 zł	Meranti: 3950 zł
102 mm	—	Dąb: 5450 zł	Meranti: 5550 zł



■ P51

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4000 zł
102 mm	—	Dąb: 5500 zł	Meranti: 5600 zł



■ P30

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4000 zł
102 mm	—	Dąb: 5500 zł	Meranti: 5600 zł



■ P39

72 mm	Sosna: 3150 zł	Dąb: 3450 zł	Meranti: 3550 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



■ P52

— szyba witraż za dopłatą 950 zł

72 mm	Sosna: 2950 zł	Dąb: 3250 zł	Meranti: 3150 zł
82 mm	Sosna: 3650 zł	Dąb: 3950 zł	Meranti: 3850 zł
102 mm	—	Dąb: 5550 zł	Meranti: 5450 zł



■ P23

— szyba wersja na zamówienie za dopłatą 500 zł

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4000 zł
102 mm	—	Dąb: 5500 zł	Meranti: 5600 zł



■ P49

72 mm	Sosna: 2950 zł	Dąb: 3050 zł	Meranti: 3350 zł
82 mm	Sosna: 3450 zł	Dąb: 3550 zł	Meranti: 3850 zł
102 mm	—	Dąb: 5150 zł	Meranti: 5450 zł



■ P5

72 mm	Sosna: 2950 zł	Dąb: 3250 zł	Meranti: 3350 zł
82 mm	Sosna: 3450 zł	Dąb: 3750 zł	Meranti: 3850 zł
102 mm	—	Dąb: 5350 zł	Meranti: 5450 zł



■ P3

72 mm	Sosna: 2950 zł	Dąb: 3250 zł	Meranti: 3350 zł
82 mm	Sosna: 3450 zł	Dąb: 3750 zł	Meranti: 3850 zł
102 mm	—	Dąb: 5350 zł	Meranti: 5450 zł



■ P45

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



■ P19

72 mm	Sosna: 3150 zł	Dąb: 3450 zł	Meranti: 3550 zł
82 mm	Sosna: 3700 zł	Dąb: 4000 zł	Meranti: 4100 zł
102 mm	—	Dąb: 5600 zł	Meranti: 5700 zł



■ P33

72 mm	Sosna: 2950 zł	Dąb: 3250 zł	Meranti: 3350 zł
82 mm	Sosna: 3450 zł	Dąb: 3750 zł	Meranti: 3850 zł
102 mm	—	Dąb: 5350 zł	Meranti: 5450 zł



■ P16

KLASYCZNE

KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

72 mm	Sosna: 3050 zł	Dąb: 3350 zł	Meranti: 3450 zł
82 mm	Sosna: 3600 zł	Dąb: 3900 zł	Meranti: 4000 zł
102 mm	—	Dąb: 5500 zł	Meranti: 5600 zł



P4

— szyba witraż za dopłatą 500 zł

72 mm	Sosna: 2650 zł	Dąb: 2950 zł	Meranti: 3050 zł
82 mm	Sosna: 3200 zł	Dąb: 3500 zł	Meranti: 3600 zł
102 mm	—	Dąb: 5100 zł	Meranti: 5200 zł



P1

72 mm	Sosna: 2650 zł	Dąb: 2950 zł	Meranti: 3050 zł
82 mm	Sosna: 3200 zł	Dąb: 3500 zł	Meranti: 3600 zł
102 mm	—	Dąb: 5100 zł	Meranti: 5200 zł



P11

72 mm	Sosna: 2650 zł	Dąb: 2950 zł	Meranti: 3050 zł
82 mm	Sosna: 3200 zł	Dąb: 3500 zł	Meranti: 3600 zł
102 mm	—	Dąb: 5100 zł	Meranti: 5200 zł



P2

72 mm	Sosna: 2750 zł	Dąb: 3050 zł	Meranti: 3150 zł
82 mm	Sosna: 3300 zł	Dąb: 3600 zł	Meranti: 3700 zł
102 mm	—	Dąb: 5200 zł	Meranti: 5300 zł



P15

72 mm	Sosna: 2750 zł	Dąb: 3050 zł	Meranti: 3150 zł
82 mm	Sosna: 3300 zł	Dąb: 3600 zł	Meranti: 3700 zł
102 mm	—	Dąb: 5200 zł	Meranti: 5300 zł



P35

72 mm	Sosna: 2850 zł	Dąb: 3150 zł	Meranti: 3250 zł
82 mm	Sosna: 3400 zł	Dąb: 3700 zł	Meranti: 3800 zł
102 mm	—	Dąb: 5300 zł	Meranti: 5400 zł



P38

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3200 zł	Dąb: 3500 zł	Meranti: 3800 zł
102 mm	—	Dąb: 5100 zł	Meranti: 5400 zł



P59

72 mm	Sosna: 2650 zł	Dąb: 2950 zł	Meranti: 3050 zł
82 mm	Sosna: 3200 zł	Dąb: 3500 zł	Meranti: 3600 zł
102 mm	—	Dąb: 5100 zł	Meranti: 5200 zł



P96

72 mm	Sosna: 2390 zł	Dąb: 2690 zł	Meranti: 2990 zł
82 mm	Sosna: 3000 zł	Dąb: 3300 zł	Meranti: 3600 zł
102 mm	—	Dąb: 4900 zł	Meranti: 5200 zł



P18

72 mm	Sosna: 2650 zł	Dąb: 2950 zł	Meranti: 3050 zł
82 mm	Sosna: 3200 zł	Dąb: 3500 zł	Meranti: 3600 zł
102 mm	—	Dąb: 5100 zł	Meranti: 5200 zł



P17

72 mm	Sosna: 2690 zł	Dąb: 2990 zł	Meranti: 3290 zł
82 mm	Sosna: 3200 zł	Dąb: 3500 zł	Meranti: 3800 zł
102 mm	—	Dąb: 5100 zł	Meranti: 5400 zł

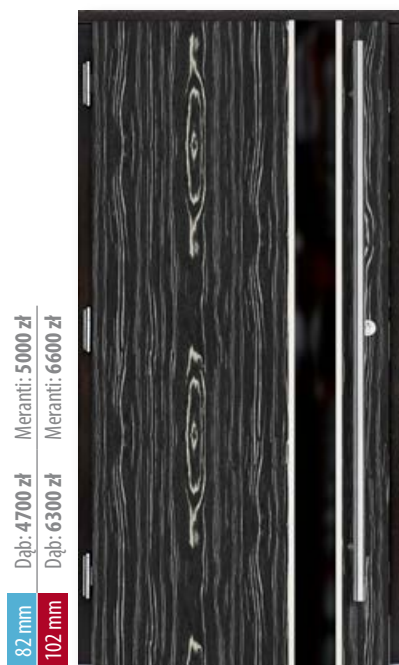


P110

– pochwyt za dopłatą

DEKOR

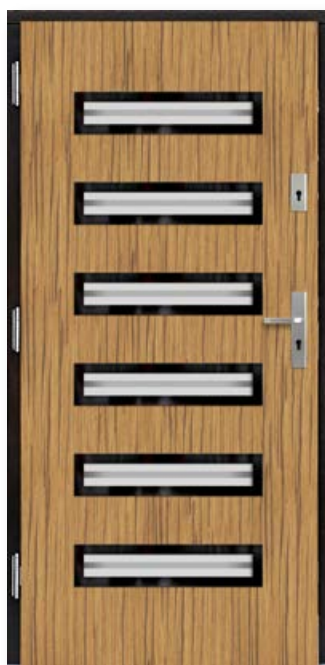
KOLEKCJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH



82 mm Dąb: 4700 zł Meranti: 5000 zł
102 mm Dąb: 6300 zł Meranti: 6600 zł

P85

– pochwyt za dopłatą



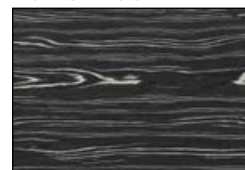
82 mm Dąb: 4700 zł Meranti: 5000 zł
102 mm Dąb: 6300 zł Meranti: 6600 zł

P86

HEBAN MASKAR



HEBAN CZARNO-BIAŁY



TEAK BURMA

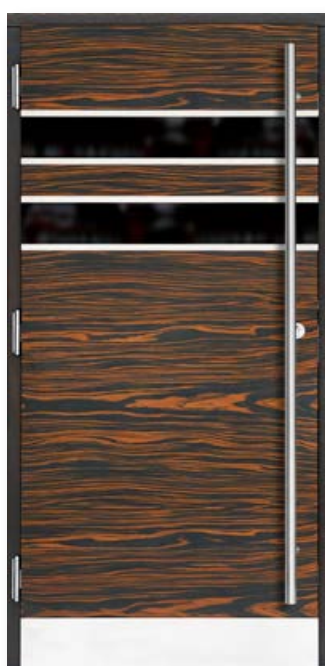


PALISANDER MADAGASKAR



82 mm Dąb: 4900 zł Meranti: 5200 zł
102 mm Dąb: 6500 zł Meranti: 6800 zł

P87



82 mm Dąb: 4700 zł Meranti: 5000 zł
102 mm Dąb: 6300 zł Meranti: 6600 zł

P88

– pochwyt za dopłatą

- dekory występują tylko jednostronnie
- dekory ze szkła i stali nierdzewnej znajdują się od strony zewnętrznej skrzydła
- dostępne 4 rodzaje forniru: HEBAN MASKAR, HEBAN CZARNO-BIAŁY, TEAK BURMA, PALISANDER MADAGASKAR
- ościeżnica w wykończeniu mahoń, malowana na kolor palisander

MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY

ERKADO

Istnieje możliwość rozbudowy drzwi z kolekcji nowoczesnej i klasycznej poprzez wykonanie naświetli bocznych i górnych oraz dostawek.
Wzór oraz cena ustalane są indywidualnie.



P37 + DOSTAWKA STAŁA SZKLONA (IMITACJA SKRZYDŁA)

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
160	208,2	210



P82 + DOSTAWKA STAŁA SZKLONA (IMITACJA SKRZYDŁA)

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi z progiem drewnianym (cm)
	160



P99 + DOSTAWKA STAŁA SZKLONA (IMITACJA SKRZYDŁA)

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
160	208,2	210



P105 + DOSTAWKA STAŁA SZKLONA W OŚCIEŻNICY

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
160	208,2	210

Drzwi ERKADO dostępne są w wymiarach niestandardowych bez dopłaty za nietypowy wymiar.
Dopłata obejmuje wyłącznie drzwi: wyższe niż 210 cm i szersze niż 102 cm (dot. gr. 72 mm i 82 mm).
Uwaga: dostawka stała imitacja skrzydła mocowana jest na zawiasach.

Podane ceny są cenami netto – nie zawierają podatku VAT

MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY



P67 + DOSTAWKA STAŁA SZKLONA (IMITACJA SKRZYDŁA)

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
160	208,2	210



P89 + DOSTAWKA STAŁA SZKLONA (IMITACJA SKRZYDŁA)

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
160	208,2	210



P65 + DOSTAWKA STAŁA SZKLONA (IMITACJA SKRZYDŁA)

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
160	208,2	210



P25 + DOSTAWKA STAŁA SZKLONA (IMITACJA SKRZYDŁA)

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
160	208,2	210

Drzwi ERKADO dostępne są w wymiarach niestandardowych bez dopłaty za nietypowy wymiar. Dopłata obejmuje wyłącznie drzwi: wyższe niż 210 cm i szersze niż 102 cm (dot. gr. 72 mm i 82 mm). Uwaga: dostawka stała imitacja skrzydła mocowana jest na zawiasach.

Podane ceny są cenami netto – nie zawierają podatku VAT



P9 + DOSTAWKA STAŁA SZKLONA (IMITACJA SKRZYDŁA)

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
160	208,2	210



P47 + DOSTAWKA OTWIERANA SZKLONA

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi z progiem drewnianym (cm)	
	160	210



P21 + DOSTAWKA STAŁA SZKLONA (IMITACJA SKRZYDŁA)

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
160	208,2	210



P55 + DOSTAWKA STAŁA SZKLONA W OŚCIEŻNICY

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
140	208,2	210

MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY



P46 + DOSTAWKA STAŁA SZKLONA W OŚCIEŻNICY

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
140	208,2	210



P140 + DOSTAWKI STAŁE SZKLONE W OŚCIEŻNICY

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
180	208,2	210



P45 + DOSTAWKI STAŁE SZKLONE W OŚCIEŻNICY

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
160	208,2	210



P59 + DOSTAWKA STAŁA PEŁNA (IMITACJA SKRZYDŁA)

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
140	208,2	210

UWAGA: dostawka stała w ościeżnicy

– szklenie – pakiet zespolony bezpieczny 44 mm reflex brąz

Drzwi ERKADO dostępne są w wymiarach niestandardowych bez dopłaty za nietypowy wymiar. Dopłata obejmuje wyłącznie drzwi: wyższe niż 210 cm i szersze niż 102 cm (dot. gr. 72 mm i 82 mm). Uwaga: dostawka stała imitacja skrzydła mocowana jest na zawiasach.

Podane ceny są cenami netto – nie zawierają podatku VAT



**P42 + DOSTAWKA STAŁA SZKLONA (IMITACJA SKRZYDŁA)
+ NAŚWIETLE**

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
160	240	240



**P28 + DOSTAWKI STAŁE SZKLONE (IMITACJE SKRZYDŁA)
+ NAŚWIETLE**

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
180	240	240



P34 + DOSTAWKI STAŁE SZKLONE (IMITACJE SKRZYDŁA)

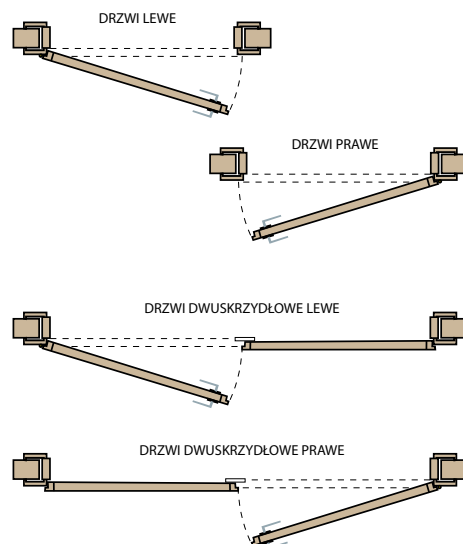
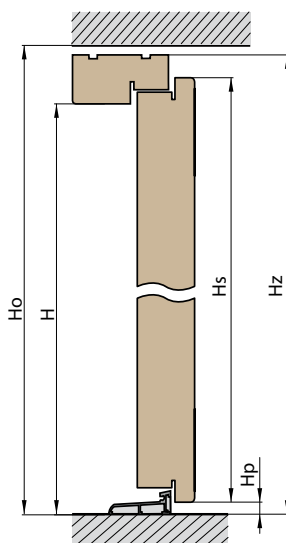
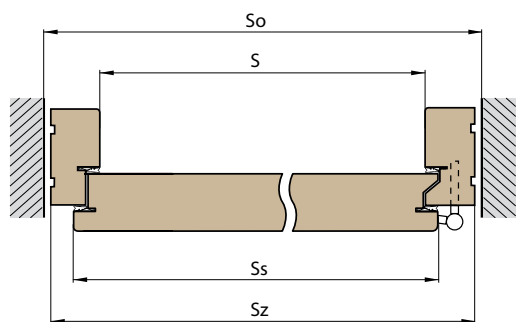
Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
190	208,2	210



P28 + DOSTAWKA STAŁA SZKLONA (IMITACJA SKRZYDŁA)

Szerokość drzwi (cm)	Wysokość drzwi (cm)	
	z progiem aluminiowym	z progiem drewnianym
140	208,2	210

Uwaga: dostawka stała imitacja skrzydła mocowana jest na zawiasach



- S** – szerokość w świetle ościeżnicy (mm)
- So** – szerokość otworu w murze (mm)
- Ss** – szerokość skrzydła drzwiowego (mm)
- Sz** – całkowita szerokość drzwi (mm)
- Ho** – wysokość otworu w murze (mm)

- H** – wysokość w świetle ościeżnicy (mm)
- Hs** – wysokość skrzydła drzwiowego (mm)
- Hz** – całkowita wysokość drzwi (mm)
- Hpa** – wysokość progu aluminiowego (mm)
- Hpd** – wysokość progu drewnianego (mm)

DANE TECHNICZNE

WYMIARY DRZWI Z PROGIEM ALUMINIOWYM										
Grubość skrzydła	Oznaczenie drzwi	S	So	Ss	Sz	H	Ho	Hs	Hz	Hpa ALU (próg aluminiowy)
72 mm 82 mm	„80”	800	940	835	920	2002	2100	2035	2082	20
	„90”	900	1040	935	1020	2002	2100	2035	2082	20
	„100”	1000	1140	1035	1120	2002	2100	2035	2082	20
102 mm	„80”	800	980	865	960	2002	2120	2050	2102	20
	„90”	900	1080	965	1060	2002	2120	2050	2102	20
	„100”	1000	1180	1065	1160	2002	2120	2050	2102	20

WYMIARY DRZWI Z PROGIEM DREWNIANYM										
Grubość skrzydła	Oznaczenie drzwi	S	So	Ss	Sz	H	Ho	Hs	Hz	Hpd DREWNO (próg drewniany)
72 mm 82 mm	„80”	800	940	835	920	2002	2120	2035	2100	40
	„90”	900	1040	935	1020	2002	2120	2035	2100	40
	„100”	1000	1140	1035	1120	2002	2120	2035	2100	40
102 mm	„80”	800	980	865	960	2002	2140	2050	2120	40
	„90”	900	1080	965	1060	2002	2140	2050	2120	40
	„100”	1000	1180	1065	1160	2002	2140	2050	2120	40

DOPLĄTY ZA NIETYPOWOŚĆ

DOPLĄTY DO DRZWI ZA NIETYPOWOŚĆ		
L.p.	Opis	Sugerowana cena detaliczna netto
1.	Brak dopłat za drzwi węższe niż 102 cm i niższe niż 210 cm (gr. 72 mm i 82 mm)	0,00
2.	Dopłata za drzwi szersze:	
a)	Drzwi szersze do szerokości całkowitej 106 cm (drzwi gr. 72 mm i 82 mm)	300,00
b)	Drzwi szersze do szerokości całkowitej 110 cm (drzwi o gr. 102 mm)	300,00
c)	Drzwi szerokości całkowitej od 107 cm do 111 cm (drzwi gr. 72 mm i 82 mm)	400,00
d)	Drzwi szerokości całkowitej od 111 cm do 115 cm (drzwi o gr. 102 mm)	400,00
e)	Dopłata do drzwi o wymiarze „100” (112 x 208,2/210 – drzwi o gr. 72 mm i 82 mm), (116x210,2/212 – drzwi o gr. 102 mm)	400,00
3.	Dopłata za drzwi wyższe (bez naświetla):	
a)	W zakresie od 210 do 215 cm + 15% wartości drzwi typowych	
b)	W zakresie od 215 do 224 cm + 30% wartości drzwi typowych	
4.	Dostawka boczne przy szerokości całkowitej drzwi do 150cm:	
a)	Otwierana z przeszkleniem + 75% wartości drzwi pojedynczych	
b)	Otwierana bez przeszklenia + 70% wartości drzwi pojedynczych	
c)	Stała imitacja skrzydła bez przeszklenia + 50% wartości drzwi pojedynczych	
d)	Stała imitacja skrzydła z przeszkleniem + 60% wartości drzwi pojedynczych	
e)	Stała w ościeżnicy – 2000 zł/m ² – mahoń-meranti (niezależnie od szerokości całkowitej)	
f)	Stała w ościeżnicy – 1800 zł/m ² – dębowa (niezależnie od szerokości całkowitej)	
g)	Stała w ościeżnicy – 1600 zł/m ² – sosnowa (niezależnie od szerokości całkowitej)	
5.	Dostawka boczne przy szerokości całkowitej drzwi od 151cm do 170cm:	
a)	Otwierana z przeszkleniem + 95% wartości drzwi pojedynczych	
b)	Otwierana bez przeszklenia + 90% wartości drzwi pojedynczych	
c)	Stała imitacja skrzydła z przeszkleniem + 85% wartości drzwi pojedynczych	
d)	Stała imitacja skrzydła bez przeszklenia + 80% wartości drzwi pojedynczych	
e)	Stała w ościeżnicy – 2000 zł/m ² – mahoń-meranti (niezależnie od szerokości całkowitej)	
f)	Stała w ościeżnicy – 1800 zł/m ² – dębowa (niezależnie od szerokości całkowitej)	
g)	Stała w ościeżnicy – 1600 zł/m ² – sosnowa (niezależnie od szerokości całkowitej)	
6.	Dopłata do drzwi dwuskrzydłowych o szerokości od 171 do 196cm wynosi + 110% wartości drzwi pojedynczych	
7.	Dostawki stała w ościeżnicy i naświetle górne	
a)	Stała w ościeżnicy – 2000 zł/m ² – mahoń-meranti	
b)	Stała w ościeżnicy – 1800 zł/m ² – dębowa (niezależnie od szerokości całkowitej)	
c)	Stała w ościeżnicy – 1600 zł/m ² – sosnowa (niezależnie od szerokości całkowitej)	
d)	Stała imitacja skrzydła do wysokości całkowitej drzwi 250cm + 50% wartości drzwi	
8.	DOPLĄTY-KOLOR	
a)	Kolor z palety RAL (drzwi pojedyncze), oprócz Ral 9016 (biały) i Ral 7016 (antracyt)	300,00
b)	Drzwi dwukolorowe	250,00
9.	Dopłata za zmianę szklenia	
a)	Stała dopłata do zmiany szklenia np. lustro weneckie, szkło mleczne, piaskowane, P4	200,00
10.	Poszerzenie ościeżnicy do szerokości muru:	
a)	materiał mahoń-meranti za każdy cm	40,00
	opaska regulowana mahoń-meranti	170,00
b)	materiał dąb za każdy cm	35,00
	opaska regulowana dąb	150,00
c)	materiał sosna za każdy cm	30,00
	opaska regulowana sosna	130,00
11.	Opaski maskujące 10 mm x 60 mm kpl. na jedną stronę	
a)	mahoń-meranti	170,00
b)	dąb	150,00
c)	sosna	130,00
12.	Ćwierćwałki 10 mm x 25 mm kpl. na jedną stronę (kpl.)	
a)	mahoń-meranti	85,00
b)	dąb	75,00
c)	sosna	65,00
13.	Okapnik aluminiowy do drzwi otw. do wew. Gr.82 i 102 mm	100,00
a)	Okapnik drewniany do drzwi otw. do wew. gr 72 mm	30,00

AKCESORIA

WIZJER



100,00 zł

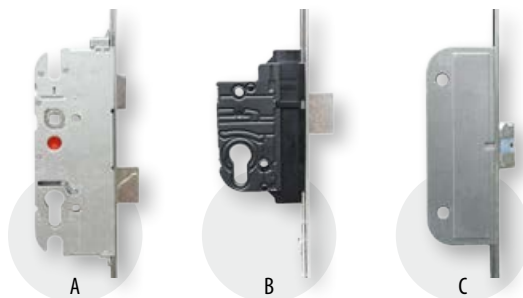
POSZERZENIE OŚCIEŻNIC



cennik str. 45

ZAMKI

ZAMEK LISTWOWY GU SECURITY AUTOMATIC



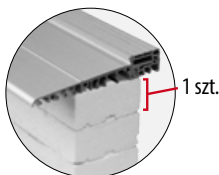
PRZY ZASTOSOWANIU ZAMKA LISTWOWEGO DRZWI SPEŁNIJĄ
WYMAGANIA DLA 2 KLASY ODPORNOŚCI NA WŁAMANIE

ZAMEK LISTWOWY
NA JEDNĄ WKŁADKĘ:
gr. 82 mm i 102 mm – **standard**
gr. 72 mm – **300 zł** dopłaty

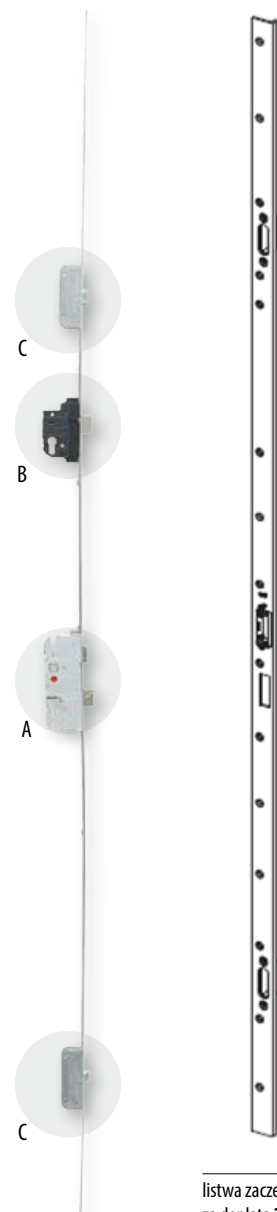
NA DWIE WKŁADKI:
gr. 82 mm – **50 zł** dopłaty
gr. 72 mm – **350 zł** dopłaty



ZAWIAS TKZ
gr. 102 mm – standard
gr. 72 mm i 82 mm – **330 zł**



WKŁADKA TERMOIZOLACYJNA
wys. 30 mm x szer. 64 mm
– za dopłatą **50 zł/mb**



listwa zaczepowa
za dopłatą **250 zł**

OSŁONKI NA ZAWIASY



F1 INOX F4 CZARNY

OSŁONKI AXA aluminiowe



OSŁONKA TKZ STALOWA
chrom szlif

osłonki na cztery zawiasy (kpl.) aluminiowe Metal Bud (nikiel, patyna) – **50 zł**
osłonki na cztery zawiasy (kpl.) aluminiowe AXA (inox, F1, F4) lub stalowe TKZ – **90 zł**

SAMOZAMYKACZ



SAMOZAMYKACZ CHOWANY

940,00 zł

ELEKTROZACZEP



ELEKTROZACZEP
występuje tylko z zamkiem listwowym
na 1 lub 2 wkładki

300,00 zł

■ ELEKTRONICZNY SYSTEM OTWIERANIA DRZWI

Zamek biometryczny do drzwi to nowoczesne rozwiązanie, dzięki któremu nie musimy obawiać się zgubienia kluczy do drzwi, a także cieszyć się bezpieczeństwem w domu.

W zamku biometrycznym do drzwi, rolę klucza spełniają nasze odciski palców. Zamek identyfikuje właściciela, czy inną osobę uprawnioną do otwierania drzwi, skanując nasze linie papilarne i porównując je z wzorami umieszczonymi w bazie zamka. Możliwe jest zapamiętanie 150 wzorów odcisków palców, dzięki czemu wszyscy mieszkańcy domu mogą otwierać drzwi wejściowe, nie nosząc tradycyjnych kluczy do nich.

Zamki biometryczne wyróżniają się bardzo wysokim stopniem bezpieczeństwa. Odciski palców są niepowtarzalne i niezmiennie, a podrobienie takiego „klucza” jest niemożliwe. Dodatkowo w czytniku zamka nie jest przechowywany obraz odcisku palca, ale odpowiedni dla niego kod binarny, na podstawie którego nie można odtworzyć układu linii papilarnych.

Poza opcją standardową, zamki biometryczne można dodatkowo połączyć z alarmem.

Elektroniczny system otwierania drzwi ze skanerem linii papilarnych lub klawiaturą numeryczną – 3500 zł netto (cena nie podlega żadnemu rabatowi)



skaner linii papilarnych



klawiatura numeryczna

■ WIZJER CYFROWY



300,00 zł

MODEL DDS 2

- możliwość zapisu do 50 zdjęć z kamery zamontowanej w wizjerze.
- data i godzina zrobienia zdjęcia.
- możliwość dodania karty do 8 GB.
- wbudowane dzwonki

Podane ceny są cenami netto – nie zawierają podatku VAT

ELASTYCZNOŚĆ PROJEKTU

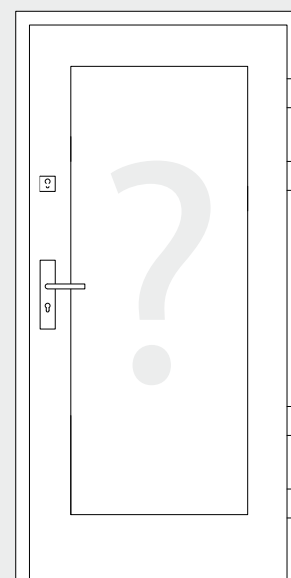
ZAPROJEKTUJ **SWOJE WŁASNE** DRZWI ZEWNĘTRZNE P

Zapraszamy Państwa do stworzenia **własnego modelu drzwi zewnętrznych P**.

Wykorzystywane przez nas technologie umożliwiają nam wykonanie praktycznie każdego zaproponowanego przez Państwa wzoru. Istnieje więc możliwość wykonania drzwi według indywidualnego projektu o dowolnej szerokości [dostawki], wysokości [naświetla], stylu, wzorze [nawet najbardziej wyszukane frezowanie], kolorze [oferowana gama oraz cała paleta kolorów RAL].

Cena drzwi wykonanych według indywidualnego projektu ustalana jest indywidualnie.

Zapraszamy!

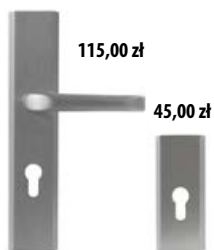


AKCESORIA



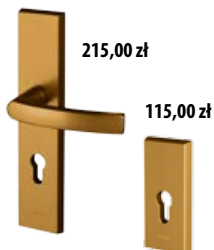
■ KLAMKI

AXA



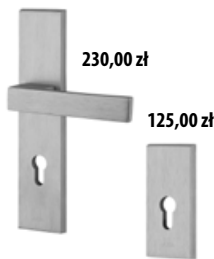
115,00 zł
45,00 zł

KLAMKA I ROZETA AXA NIAGARA
podstawowa klasa bezpieczeństwa
w kolorach nikiel, inox, patyna



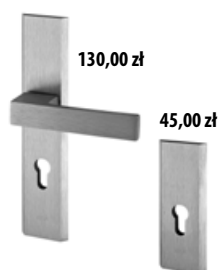
215,00 zł
115,00 zł

KLAMKA I ROZETA ODIN
3 klasa bezpieczeństwa
w kolorach nikiel, inox, patyna



230,00 zł
125,00 zł

KLAMKA I ROZETA ROYAL
3 klasa bezpieczeństwa
w kolorach nikiel, inox, patyna, czarny



130,00 zł
45,00 zł

KLAMKA I ROZETA HAGA
podstawowa klasa bezpieczeństwa
w kolorach nikiel, inox, patyna, czarny



230,00 zł
125,00 zł

PRESTIGE
3 klasa bezpieczeństwa
w kolorach nikiel, inox, patyna, czarny



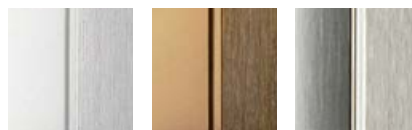
300,00 zł 150,00 zł

JUPITER FLEX
3 klasa bezpieczeństwa
w kolorach nikiel, inox, patyna, czarny



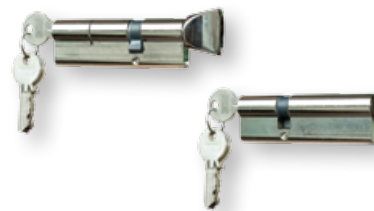
145,00 zł
70,00 zł

KLAMKA I ROZETA AXA SOLO
kolor INOX szlif
(klamka i rozeta do
pochwytywów jednostronnych)



nikiel patyna inox

■ WKŁADKI



gr. 102 mm	wkładka kl. „B” 65/60 uniwersalna	100,00 zł
	wkładka kl. „B” 65/60 z gałką	110,00 zł
	wkładka kl. „C” 65/60 uniwersalna	130,00 zł
	wkładka kl. „C” 65/60 z gałką	140,00 zł
	wkładki sys. 1 klucza (2 szt.) kl. „B” 65/60	160,00 zł
gr. 82 mm	wkładki sys. 1 klucza (2 szt.) kl. „C” 65/60	200,00 zł
	wkładka kl. „C” 65/45 uniwersalna	120,00 zł
	wkładka kl. „C” 65/45 z gałką	130,00 zł
	wkładka kl. „B” 65/45 uniwersalna	90,00 zł
	wkładka kl. „B” 65/45 z gałką	100,00 zł
gr. 72mm	wkładki sys. 1 klucza (2 szt.) kl. „B” 65/45	140,00 zł
	wkładki sys. 1 klucza (2 szt.) kl. „C” 65/45	190,00 zł
	wkładka 65/35 Gałka kl. B	90,00 zł
	wkładka 65/35 Uniwersalna kl. B	80,00 zł
	wkładki 65/35 Gałka kl. C	120,00 zł
	wkładki 65/35 Uniwersalna kl. C	100,00 zł
	wkładki sys. 1 klucza (2 szt.) kl. „B” 65/35	130,00 zł
wkładki sys. 1 klucza (2 szt.) kl. „C” 65/35	180,00 zł	

Metal-Bud

PRODUCENT KLAMEK



130,00 zł
45,00 zł

TOTAL
w kolorach inox, patyna, czarny



80,00 zł
50,00 zł

METRO
w kolorze stal nierdzewna

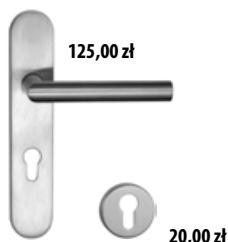


110,00 zł

ZEUS
w kolorach inox, patyna

TUPAI

125,00 zł



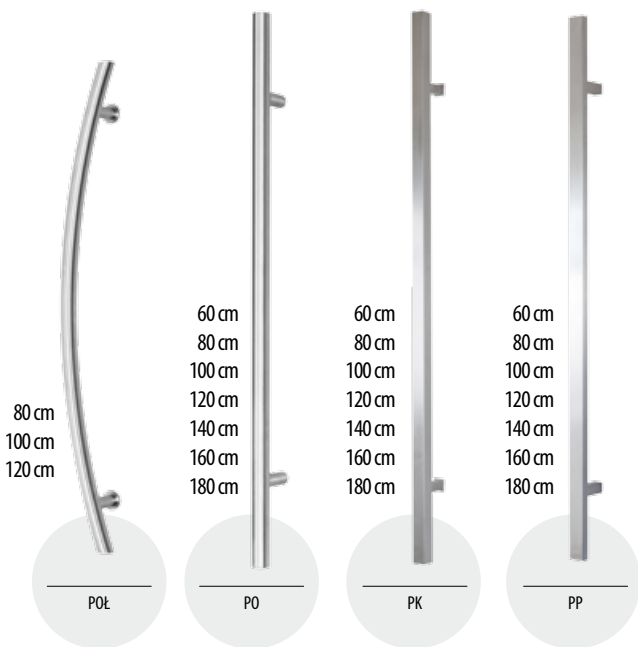
20,00 zł

KLAMKA I SZYLD TUPAI 16
NIERDZEWNA

Podane ceny są cenami netto – nie zawierają podatku VAT

AKCESORIA

■ pochwyty nierdzewne



Za dopłatą pochwyty występują z przyciskiem „funkcja otwierania drzwi przy zastosowaniu elektrozaczełu lub silnika”

wersja 1:
670,00 zł

cena zawiera:
– przycisk w pochwytcie
– zestyk bezprzewodowy
– elektrozaczeł
– zasilacz

wersja 2:
850,00 zł

cena zawiera:
– przycisk w pochwytcie
– silnik do zamka GU
– zestyk bezprzewodowy
– zasilacz

■ Wybierając drzwi z antabą (pochwytem) masz do wyboru, aż trzy sposoby otwierania:

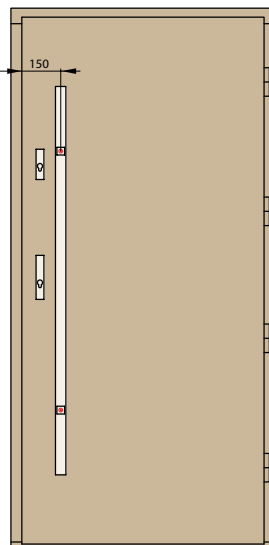
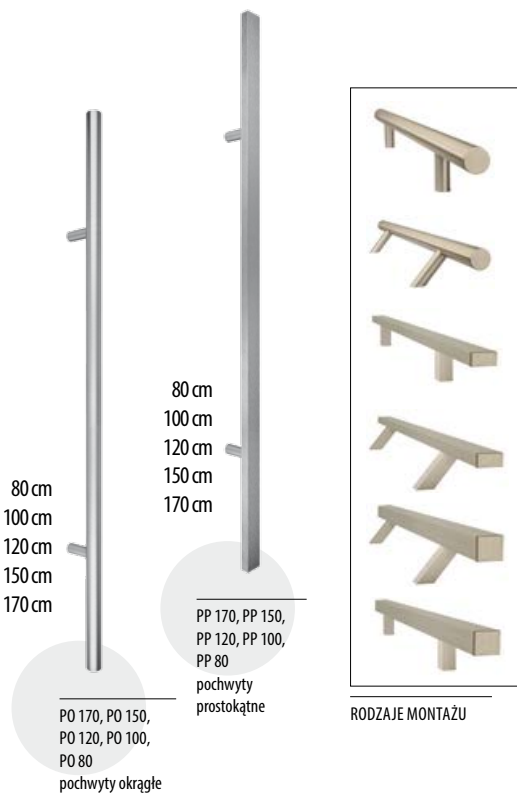
- otwieranie kluczem
- otwieranie funkcją „dzień-noc” na elektrozaczele lub kluczem
- otwieranie przyciskiem lub kluczem

POCHWYTY WOBI – NIERDZEWNE

PO – prosty / skośny (cena netto)	
	1-stronny / 2-stronny
60 cm	334,00 zł / 669,00 zł
80 cm	346,00 zł / 692,00 zł
100 cm	359,00 zł / 718,00 zł
120 cm	384,00 zł / 768,00 zł
140 cm	409,00 zł / 817,00 zł
160 cm	433,00 zł / 866,00 zł
180 cm	458,00 zł / 916,00 zł
PK – prosty / skośny	
60 cm	346,00 zł / 692,00 zł
80 cm	359,00 zł / 718,00 zł
100 cm	384,00 zł / 768,00 zł
120 cm	409,00 zł / 817,00 zł
140 cm	433,00 zł / 866,00 zł
160 cm	458,00 zł / 916,00 zł
180 cm	483,00 zł / 965,00 zł
PP – prosty / skośny	
60 cm	334,00 zł / 669,00 zł
80 cm	346,00 zł / 692,00 zł
100 cm	371,00 zł / 741,00 zł
120 cm	395,00 zł / 790,00 zł
140 cm	420,00 zł / 840,00 zł
160 cm	445,00 zł / 889,00 zł
180 cm	469,00 zł / 939,00 zł
POŁ okrągły – łuk	
80 cm	409,00 zł / 817,00 zł
100 cm	433,00 zł / 866,00 zł
120 cm	458,00 zł / 916,00 zł

■ pochwyty AXA aluminiowe

w kolorze inox F6 lub czarny F8 (dopłata do czarnego + 50 zł)



MONTAŻ

RODZAJE MONTAŻU

UWAGA:

- dopłata do pochwytu skośnego + 35 zł
- dopłata do pochwytu czarnego z firmy AXA + 50 zł
- mocowanie pochwytu jednostronnego na drewnowkręt

POCHWYTY AXA ALUMINIOWE

PO AXA Montreal (OKRĄGŁY) – prosty / skos (cena netto)	
	1-stronny / 2-stronny
50 cm	298,00 zł / 595,00 zł
80 cm	308,00 zł / 616,00 zł
100 cm	322,00 zł / 644,00 zł
120 cm	336,00 zł / 670,00 zł
150 cm	349,00 zł / 696,00 zł
170 cm	363,00 zł / 725,00 zł
PP AXA Amsterdam – prosty	
50 cm	301,00 zł / 598,00 zł
80 cm	309,00 zł / 618,00 zł
100 cm	321,00 zł / 641,00 zł
120 cm	361,00 zł / 723,00 zł
150 cm	375,00 zł / 751,00 zł
170 cm	384,00 zł / 768,00 zł

Podane ceny są cenami netto – nie zawierają podatku VAT

ERKADO

ERKADO Zbigniew Kozłowski
Chwałowice 156, 37-455 Radomyśl n/Sanem
NIP 865-118-29-63
e-mail: dz@erkado.pl
e-mail: drewno@erkado.pl
www.erkado.pl

DRZWI ZEWNĘTRZNE

tel. 15/ 845 33 88
fax 15/ 845 34 05

DRZWI WEWNĘTRZNE

tel. 15/ 838 10 57
fax 15/ 838 18 84

Katalog zawiera ceny netto*/brutto**.

Karta gwarancyjna oraz instrukcja montażu są dołączone do produktu.

Niniejszy katalog służy jako poglądowy materiał informacyjny.

Producent zastrzega sobie prawo do zmian dostępnych towarów.

Próbники kolorów mogą się różnić w rzeczywistości od tych, zaprezentowanych w niniejszym katalogu. Prosimy konsultować kolory z oryginalnymi wzornikami znajdującymi się u naszych dystrybutorów.

Aprobaty i certyfikaty:

– Certyfikat jakości CE drzwi zewnętrznych

Katalog Drzwi Zewnętrznych



Katalog Drzwi Wewnętrznych



www.erkado.pl

 DOŁĄCZ DO NAS NA:
www.facebook.com/ERKADO

Zeskanuj kod i pobierz ten katalog na swój smartfon/tablet (pdf)