

**KOWALSKI**  
PRODUCENT OKIEN I DRZWI



**KATALOG 2022**

**DRZWI ZEWNĘTRZNE**  
stalowo-aluminiowe

KOWALSKI**OKNA**.PL

# WYPOSAŻENIE

## DRZWI STALOWO-ALUMINIOWE 68, 92 mm



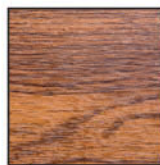
ANTRACYT



BIAŁY



WINCHESTER



ZŁOTY DĄB



ORZECH

- skrzydło o grubości 92 mm pokryte okleiną PVC w kolorze antracyt, biały, złoty dąb, orzech, winchester
- wypełnienie: pianka XPS
- uszczelki w skrzydle i ościeżnicy
- ramiak z tworzywa sztucznego wzmocniony ramiakiem drewnianym
- skrzydło w systemie czterostronnej przyłgi
- bolce przeciwwyważeniowe 6 szt.
- zawiasy 3D regulowane w 3 płaszczyznach
- zamek listwowy 5 punktowy-hakowy Winkhaus
- ościeżnica aluminiowa wzmocniona drewnem, wylana w środku twardą pianką PVC, pokryta okleiną PVC w kolorze skrzydła z progim termicznym (także w kolorze czarnym)
- dwa rozwiązania okuć: tradycyjne - klamka Haga VDV wraz z wkładką lub nowoczesne - pochwyty proste prostokątne 150 cm, wraz z klamką Setto Solo i wkładką
- przeszklenia: szyba reflex brązowy, lustro, mleczna, na specjalne zamówienie szyba: czarna (**doплата:** 200 zł netto PLN) **NOWOŚĆ**, grafit (**doплата:** 200 zł netto PLN) **NOWOŚĆ**
- szyba klasy P4 (**doплата:** 200 zł netto PLN) **NOWOŚĆ** - opcja dostępna dla wszystkich rodzajów przeszkleń

### INFORMACJE TECHNICZNE

szerokość otworu w świetle ościeżnicy (cm)	wysokość otworu w świetle ościeżnicy (cm)	szerokość drzwi z ościeżnicą (cm)	wysokość drzwi z ościeżnicą (cm)	szerokość otworu w murze (cm)	wysokość otworu w murze (cm)
94	200	110	210	112	211



GRUBOŚĆ SKRZYDŁA 92MM



GÓRNE I DOLNE RYGLOWANIE HAKOWE 4 SZT.



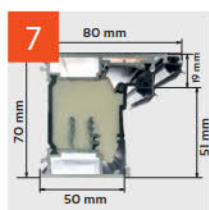
ZAMEK



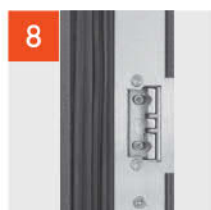
SKRZYDŁO Z CZTEROSTRONNĄ PRZYLGĄ



BOLCE PRZECIWWYWAŻENIOWE 6 SZT.



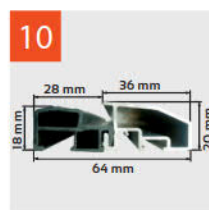
CIĘŻKA OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z IZOLACJĄ



ZACZEP Z REGULACJĄ DOCISU ZAMKA



ZACZEPY DO DOLNYCH I GÓRNYCH HAKÓW



CIĘPY PRÓG ALUMINIOWY Z WKŁADKĄ PCV



KLAMKA HAGA VDV Z WKŁADKĄ

DO WYBORU



6 ZAWIAS 3D REGULOWANY



12 KLAMKA SETTO SOLO + POCHWYT + WKŁADKA



13 OSŁONKI NA ZAWIASY



13 OSŁONKI NA ZAWIASY



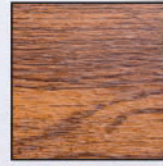
ANTRACYT



BIAŁY



WINCHESTER



ŻŁOTY DĄB



ORZECH



■ cena netto 68mm

■ cena netto 92mm

Czarna ramka, klamka, pochwyt, ościeżnica w tej samej cenie.



SKRZYDŁO 90 CM  
WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:  
110 cm x 210 cm



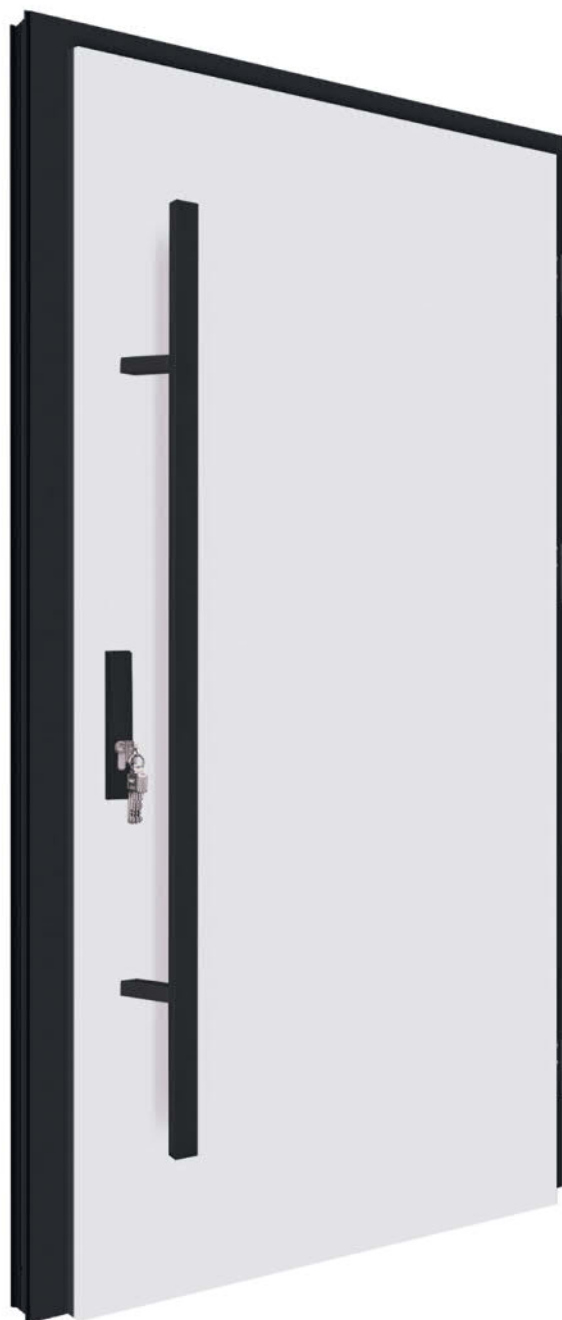
CIEPŁA  
OŚCIEŻNICA



92 mm  
PEŁNE 0,62 W/(m<sup>2</sup>·K)  
PRZESZKLONE 0,74 W/(m<sup>2</sup>·K)



BRAK  
MOŻLIWOŚCI  
SKRÓTU



[MK1

■ 3530,00 ■ 4050,00



[MK2

■ 4580,00 ■ 5100,00



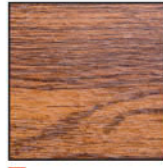
ANTRACYT



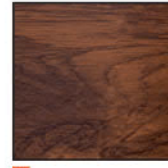
BIAŁY



WINCHESTER



ŻŁOTY DĄB



ORZECH



MK2

■ 4580,00 ■ 5100,0




MK3

■ 4430,00 ■ 4950,00


■ cena netto 68mm

■ cena netto 92mm

Czarna ramka, klamka, pochwyt, ościeżnica w tej samej cenie.

 SKRZYDŁO 90 CM  
WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:  
110 cm x 210 cm

 CIEPŁA  
OŚCIEŻNICA

 92 mm  
PEŁNE 0,62 W/(m<sup>2</sup>·K)  
PRZESZKLONE 0,74 W/(m<sup>2</sup>·K)

 BRAK  
MOŻLIWOŚCI  
SKRÓTU



**[MK3**

■ 4430,00 ■ 4950,00



**[MK4**

■ 4380,00 ■ 4900,00



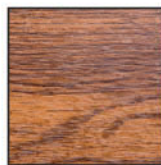
ANTRACYT



BIAŁY



WINCHESTER



ŻŁOTY DĄB



ORZECH



MK5

■	4380,00
■	4900,00



MK6

■	4380,00
■	4900,00



MK7

■	4430,00
■	4950,00



MK8

■	4430,00
■	4950,00



MK9

■	4380,00
■	4900,00



MK10


■	4580,00
■	5100,00




■ cena netto 68mm

■ cena netto 92mm

Czarna ramka, klamka, pochwyt, ościeżnica w tej samej cenie.

 SKRZYDŁO 90 CM  
WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:  
110 cm x 210 cm

 CIEPŁA  
OŚCIEŻNICA

 92 mm  
PEŁNE 0,62 W/(m<sup>2</sup>·K)  
PRZESZKLONE 0,74 W/(m<sup>2</sup>·K)

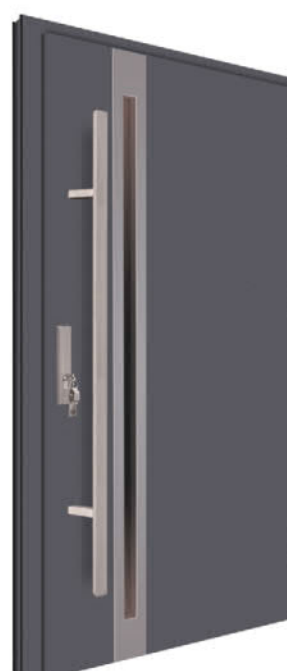
 BRAK  
MOŻLIWOŚCI  
SKRÓTU



**[MK11**     ■ 4430,00  
                 ■ 4950,00



**[MK12**     ■ 4430,00  
                 ■ 4950,00



**[MK13**     ■ 4430,00  
                 ■ 4950,00



**[MK14**     ■ 4430,00  
                 ■ 4950,00



**[MK15**     ■ 4430,00  
                 ■ 4950,00



**[MK16**     ■ 4430,00  
                 ■ 4950,00



ANTRACYT



BIAŁY



WINCHESTER



ŻŁOTY DĄB



ORZECH



MK17



4430,00



4950,00



MK18



4430,00



4950,00

■ cena netto 68mm

■ cena netto 92mm

Czarna ramka, klamka, pochwyt, ościeżnica w tej samej cenie.



SKRZYDŁO 90 CM  
WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:  
110 cm x 210 cm



CIEPŁA  
OŚCIEŻNICA



92 mm  
PEŁNE 0,62 W/(m<sup>2</sup>·K)  
PRZESZKLONE 0,74 W/(m<sup>2</sup>·K)



BRAK  
MOŻLIWOŚCI  
SKRÓTU



[MK19

■ 4430,00 ■ 4950,00



[MK20

■ 4580,00 ■ 5100,00

# NAŚWIETLA

## DRZWI STALOWO-ALUMINIOWE 68, 92 mm

- wysokość naświetli górnych od 20 do 70 cm
- szerokość naświetli bocznych od 20 do 100 cm
- przeszklenia: szyba reflex brązowy, lustro, mleczna, na specjalne zamówienie: szyba czarna (**doплата: 20%**) NOWOŚĆ, grafit (**doплата: 20%**) NOWOŚĆ
- szyba klasy P4 (**doплата: 20%**) NOWOŚĆ - opcja dostępna dla wszystkich rodzajów przeskleń
- poszerzenia: 2,5 cm; 5 cm; 10 cm
- nietypowy wymiar naświetla (**doплата: 20%**)



ANTRACYT



BIAŁY



ŻŁOTY DĄB



ORZECH



WINCHESTER



CZARNY

NAŚWIETLA GÓRNE CENY NETTO					
SKŁAD NAŚWIETLI: wkręty mocujące ościeżnicę z naświetlem taśma rozprężna uszczelniająca łącznie z naświetlem, uszczelka łącząca ościeżnicę z naświetlem zestaw montażowy: kotwy lub kołki w zależności od rodzaju naświetla					
wysokość	szerokość do 110 cm	szerokość do 150 cm	szerokość do 200 cm	szerokość do 250 cm	szerokość do 300 cm
20 cm	1350,00 PLN	1400,00 PLN	1450,00 PLN	1600,00 PLN	1850,00 PLN
30 cm	1400,00 PLN	1450,00 PLN	1500,00 PLN	1800,00 PLN	2050,00 PLN
40 cm	1450,00 PLN	1550,00 PLN	1650,00 PLN	2000,00 PLN	2250,00 PLN
50 cm	1500,00 PLN	1600,00 PLN	1800,00 PLN	2200,00 PLN	2450,00 PLN
60 cm	1550,00 PLN	1650,00 PLN	1950,00 PLN	2400,00 PLN	2650,00 PLN
70 cm	1600,00 PLN	1700,00 PLN	2100,00 PLN	2600,00 PLN	2850,00 PLN

NAŚWIETLA BOCZNE CENY NETTO	
szerokość	wysokość do 210 cm
20 cm	1600,00 PLN
30 cm	1700,00 PLN
40 cm	1800,00 PLN
50 cm	1950,00 PLN
60 cm	2150,00 PLN
70 cm	2300,00 PLN
80 cm	2450,00 PLN
90 cm	2650,00 PLN
100 cm	2850,00 PLN

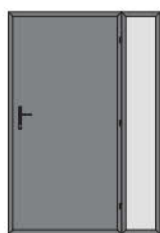


0,87 W/(m<sup>2</sup>·K)  
PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA

- 1 profil aluminiowy
- 2 wypełnione materiałem izolacyjnym
- 3 pakiet 3 szybowy



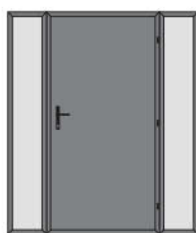
[ OPCJA:



[ NP



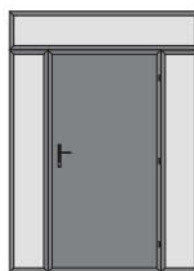
[ NL



[ NLP



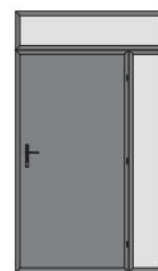
[ NG



[ NLPG



[ NLG



[ NPG

# WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ



POSZERZENIE DO OŚCIEŻNICY



PODVALINA PODPROGOWA  
60 × 30 × 1100mm



WKŁADKA LUB  
WKŁADKO-GAŁKA KLASY C



PREPARAT DO PIELĘGNACJI  
STALI NIERDZEWNEJ



ELEKTROZACZEP



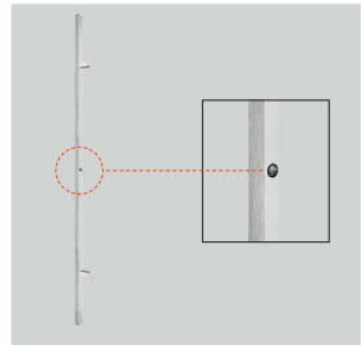
SAMOZAMYKACZ SREBRNY,  
SZYNOWY



KLAMKA SOLID SOLO FLEX  
PREMIUM, KLASA 3,  
KOLOR INOX I CZARNY



KLAMKO-KLAMKA SOLID FLEX  
PREMIUM, KLASA 3,  
KOLOR INOX I CZARNY



POCHWYT Z ELEKTROPRZYCISKIEM  
BEZPRZEWODOWYM  
DO POCHWYTU Z PRZYCISKIEM KONIECZNE JEST  
DOKUPIENIE ELEKTROZACZEPU.

POSZERZENIE metr bieżący	
szerokość	CENA NETTO
2,5 cm	165,00 PLN
5,0 cm	201,00 PLN
10 cm	264,00 PLN

PODVALINA ELCE600 60x1100mm	
wysokość	CENA NETTO
20mm	75,00 PLN
30mm	89,00 PLN
50mm	121,00 PLN

KLAMKA SOLID SOLO FLEX	CENA NETTO
dopłata do ceny wybranego okucia	260,00 PLN

WKŁADKA KLASY C	
92	CENA NETTO
wkładka	258,00 PLN
wkładko-gałka	294,00 PLN
68	CENA NETTO
wkładka	179,00 PLN
wkładko-gałka	205,00 PLN

KLAMKO-KLAMKA SOLID FLEX	CENA NETTO
dopłata do ceny wybranego okucia	260,00 PLN

CENA NETTO	
elektrozaczep	210,00 PLN
preparat do pielęgnacji stali nierdzewnej	55,00 PLN
samozamkacz srebrny, szynowy	350,00 PLN
dopłata do pochwytu bezprzewodowego w komplecie z zasilaczem i nadajnikiem radiowym	660,00 PLN
pochwyty prostokątne 150cm	650,00 PLN

# PRZESZKLENIA



## SZYBA REFLEX BRĄZOWY

Jest to szyba lekko, subtelnie odbijająca światło (efekt "pół-lustra") o odcieniu brązowym (brązowa, barwiona w masie szkła). Przejrzyna z obu stron.



## SZYBA MLECZNA

Szkoło matowe wyróżnia się od innych typów tafli następującymi cechami: jest mleczne, nieprzezierne, ma charakter ukrywający oraz jest łatwe do czyszczenia.



## SZYBA LUSTRO

O każdej porze dnia i nocy z zewnątrz i wewnątrz szyba ta wygląda jak srebrne lustro.



## SZYBA GRAFIT

O każdej porze dnia i nocy z zewnątrz i wewnątrz szyba ma odcień grafitowy. Delikatnie przejrzyna. Dostępna na specjalne zamówienie.

**Dopłata:** 200,00 netto PLN



## SZYBA CZARNA

O każdej porze dnia i nocy z zewnątrz i wewnątrz szyba ma kolor czarny. Jest nieprzezierna obustronnie. Dostępna na specjalne zamówienie.

**Dopłata:** 200,00 netto PLN



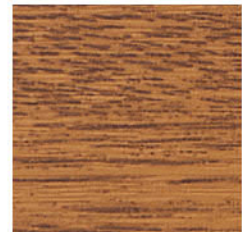
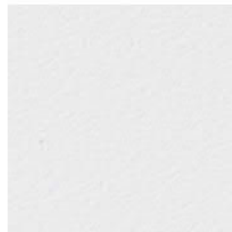
## SZYBA P4

Szyba zewnętrzna pakietu 3 bądź 4 szybowego, zbudowana jest z: szyby 4 mm, 4 folii PVB i szyby 4 mm.

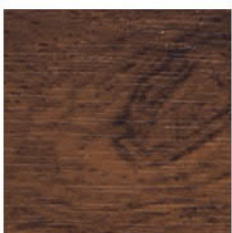
Dostępna na specjalne zamówienie.

**Dopłata:** 200,00 netto PLN

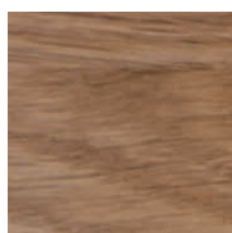
# KOLORYSTYKA



ZŁOTY DĄB



ORZECH



WINCHESTER



ościeżnica

CZARNY

**KOWALSKI**  
PRODUCENT OKIEN I DRZWI

37-600 Lubaczów  
ul. Abp. Eugeniusza Baziaka 5  
Tel: +48 881 222 900  
[biuro@kowalskiokna.pl](mailto:biuro@kowalskiokna.pl)  
[www.kowalskiokna.pl](http://www.kowalskiokna.pl)