

PRODUKT POLSKI

DRZWI MARKI KOWALSKI
SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA PROGRAMU
„CZyste Powietrze”



92 mm
PEŁNE 0,62 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 0,74 W/(m²·K)



68 mm
PEŁNE 0,98 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 1,1 W/(m²·K)

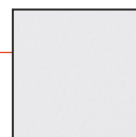
KATALOG 2024

DRZWI ZEWNĘTRZNE
stalowo-aluminiowe

WYPOSAŻENIE

DRZWI STALOWO-ALUMINIOWE 68 mm, 92 mm

68 mm
lub
92 mm



BIAŁY



ANTRACYT



ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER

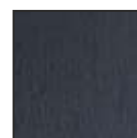


CZARNY

ościeżnica



DĄB TURNER

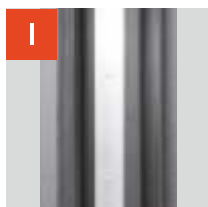


ANTRACYT STRUKTURA

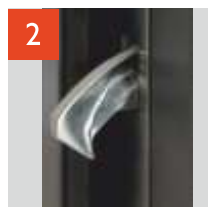
- skrzydło o grubości 68 mm lub 92 mm pokryte okleiną PVC w kolorze biały, antracyt, orzech, złoty dąb, winchester, dąb turner NOWOŚĆ
- wypełnienie: pianka XPS
- uszczelki w skrzydle i ościeżnicy
- skrzydło w systemie czterostronnej przylgi
- bolce przeciwwyważeniowe 6 szt.
- zawiasy 3D regulowane w 3 płaszczyznach
- zamek listwowy 5 punktowy-hakowy Winkhaus
- ościeżnica aluminiowa wypełniona materiałem izolacyjnym, pokryta okleiną PVC w kolorze skrzydła z progim termicznym (ościeżnica także w kolorze czarnym)
- dwa rozwiązania okuć: tradycyjne - klamka Haga VDV wraz z wkładką lub nowoczesne – pochwyty prostokątne 150 cm, wraz z klamką Setto Solo i wkładką
- przeszklenia: szyba reflex brązowy, lustro, mleczna, na specjalne zamówienie: szyba lustro weneckie NOWOŚĆ, przezroczysta NOWOŚĆ, szyba czarna (**doплата: 200 zł netto PLN**) i szyba grafit (**doплата: 200 zł netto PLN**)
- szyba klasy P4 (**doплата: 200 zł netto PLN**) - opcja dostępna dla wszystkich rodzajów przeszkleń, na specjalne zamówienie

INFORMACJE TECHNICZNE

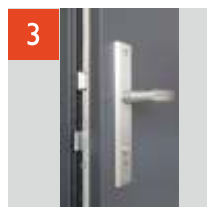
grubość skrzydła (mm)	szerokość otworu w świetle ościeżnicy (cm)	wysokość otworu w świetle ościeżnicy (cm)	szerokość drzwi z ościeżnicą (cm)	wysokość drzwi z ościeżnicą (cm)	szerokość otworu w murze (cm)	wysokość otworu w murze (cm)
68	90	201	102,3	208,2	104	211
92	94	200	110	210	112	211



1 GRUBOŚĆ SKRZYDŁA 68 mm lub 92 mm



2 GÓRNE I DOLNE RYGLOWANIE HAKOWE 4 SZT.



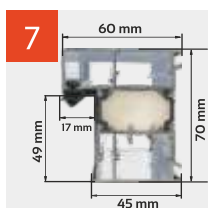
3 ZAMEK



4 SKRZYDŁO Z CZTEROSTRONNĄ PRZYLGĄ



5 BOLCE PRZECIWWYWAŻENIOWE 3 SZT.



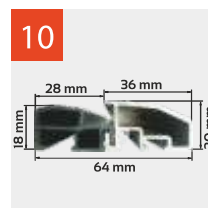
7 CIEPŁA OŚCIEŻNICA Z IZOLACJĄ



8 ZACZEP Z REGULACJĄ DOCISKU ZAMKA



9 ZACZEPY DO DOLNYCH I GÓRNYCH HAKÓW



10 CIEPŁY PRÓG ALUMINIOWY Z WKŁADKĄ PVC

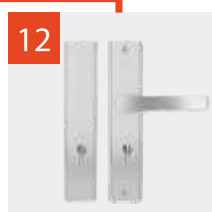


11 KLAMKA HAGA VDV Z WKŁADKĄ

DO WYBORU



6 ZAWIAS 3D
REGULOWANY



12 KLAMKA SETTO
SOLO + POCHWYT
+ WKŁADKA



13 OSŁONKI
NA ZAWIASY
(srebrne / czarne)





13 OSŁONKI
NA ZAWIASY
(srebrne / czarne)

■ cena netto drzwi 68 mm z progim i okuciami [klamka Haga VDV, wkładka]

■ cena netto drzwi 92 mm z progim i okuciami [klamka Haga VDV, wkładka]

Czarna klamka, ościeżnica, ramka w tej samej cenie [nie dotyczy MK21, MK22].


 SKRZYDŁO 90 CM (92 mm)
WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
110 cm x 210 cm

 SKRZYDŁO 90 CM (68 mm)
WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
102,3 cm x 208,2 cm



CIEPŁA
OŚCIEŻNICA

 92 mm
PEŁNE 0,62 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 0,74 W/(m²·K)

 68 mm
PEŁNE 0,98 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 1,1 W/(m²·K)

 SKRÓT (92 mm)
od 5,5 cm do 10 cm
CENA 350,00 PLN

 SKRÓT (68 mm)
od 4,5 cm do 7 cm
CENA 200,00 PLN



■ 68MK1 3530,00
■ 92MK1 4050,00



■ 68MK2 4580,00
■ 92MK2 5100,00

■ cena netto drzwi 68 mm z progami i okuciami [klamka Haga VDV, wkładka]

■ cena netto drzwi 92 mm z progami i okuciami [klamka Haga VDV, wkładka]

Czarna klamka, ościeżnica, ramka w tej samej cenie [nie dotyczy MK21, MK22].



SKRZYDŁO 90 CM (92 mm)
WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
110 cm x 210 cm



CIEPŁA
OŚCIEŻNICA



92 mm
PEŁNE 0,62W/(m²·K)
PRZESZKLONE 0,74 W/(m²·K)



SKRÓT (92 mm)
od 5,5 cm do 10 cm
CENA 350,00 PLN



SKRZYDŁO 90 CM (68 mm)
WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
102,3 cm x 208,2 cm



68 mm
PEŁNE 0,98 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 1,1 W/(m²·K)



SKRÓT (68 mm)
od 4,5 cm do 7 cm
CENA 200,00 PLN

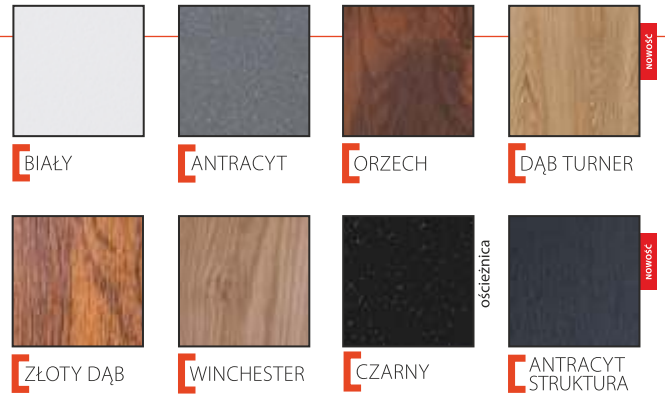


68MK3 ■ 4430,00
92MK3 ■ 4950,00



68MK4 ■ 4380,00
92MK4 ■ 4900,00

68 mm
lub
92 mm



68MK5 4380,00
92MK5 4900,00



68MK6 4380,00
92MK6 4900,00



68MK7 4430,00
92MK7 4950,00



68MK8 4430,00
92MK8 4950,00



68MK9 4380,00
92MK9 4900,00





68MK10 4580,00
92MK10 5100,00

■ cena netto drzwi 68 mm z progiem i okuciami [klamka Haga VDV, wkładka]

■ cena netto drzwi 92 mm z progiem i okuciami [klamka Haga VDV, wkładka]

Czarna klamka, ościeżnica, ramka w tej samej cenie [nie dotyczy MK21, MK22].

 SKRZYDŁO 90 CM (92 mm)
WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
110 cm x 210 cm

 SKRZYDŁO 90 CM (68 mm)
WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
102,3 cm x 208,2 cm



CIEPŁA
OŚCIEŻNICA



92 mm
PEŁNE 0,62 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 0,74 W/(m²·K)



68 mm
PEŁNE 0,98 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 1,1 W/(m²·K)



SKRÓT (92 mm)
od 5,5 cm do 10 cm
CENA 350,00 PLN



SKRÓT (68 mm)
od 4,5 cm do 7 cm
CFNA 200,00 PLN



68MK11 ■ 4430,00
92MK11 ■ 4950,00



68MK12 ■ 4430,00
92MK12 ■ 4950,00



68MK13 ■ 4430,00
92MK13 ■ 4950,00



68MK14 ■ 4430,00
92MK14 ■ 4950,00

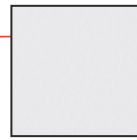


68MK15 ■ 4430,00
92MK15 ■ 4950,00



68MK16 ■ 4430,00
92MK16 ■ 4950,00

68 mm
lub
92 mm



BIAŁY



ANTRACYT

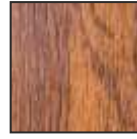


ORZECH



DĄB TURNER

nowosc



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



CZARNY

ościeżnica



ANTRACYT STRUKTURA

nowosc



68MK17 ■ 4430,00
92MK17 ■ 4950,00



68MK18 ■ 4430,00
92MK18 ■ 4950,00

■ cena netto drzwi 68 mm z progiem i okuciami [klamka Haga VDV, wkładka]

■ cena netto drzwi 92 mm z progiem i okuciami [klamka Haga VDV, wkładka]

Czarna klamka, ościeżnica, ramka w tej samej cenie [nie dotyczy MK21, MK22].

■ SKRZYDŁO 90 CM (92 mm)
WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
110 cm x 210 cm

■ SKRZYDŁO 90 CM (68 mm)
WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
102,3 cm x 208,2 cm



CIEPŁA
OŚCIEŻNICA



92 mm
PEŁNE 0,62 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 0,74 W/(m²·K)



68 mm
PEŁNE 0,98 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 1,1 W/(m²·K)



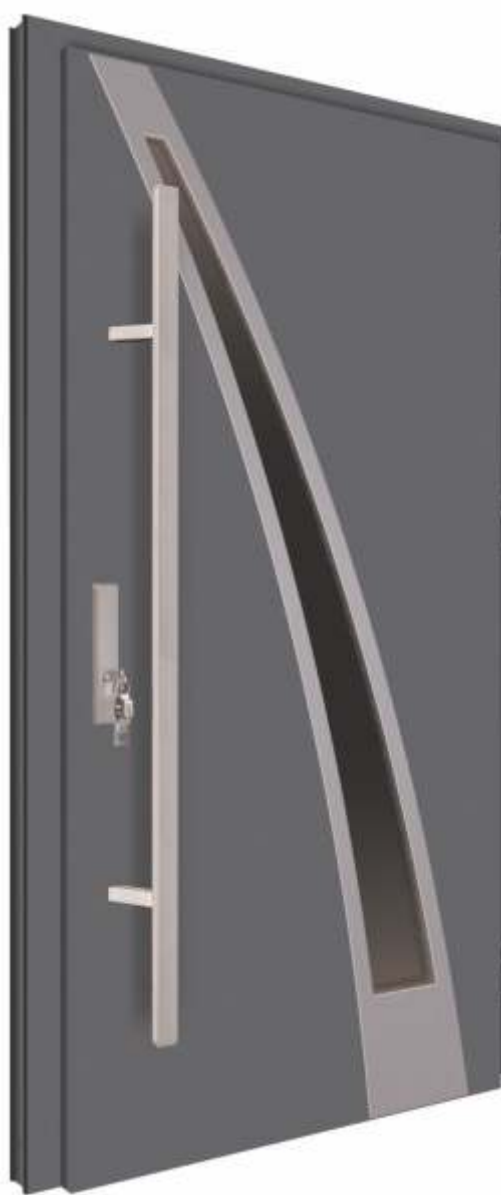
SKRÓT (92 mm)
od 5,5 cm do 10 cm
CENA 350,00 PLN



SKRÓT (68 mm)
od 4,5 cm do 7 cm
CENA 200,00 PLN



■ 68MK19 4430,00
■ 92MK19 4950,00





■ 68MK20 4580,00
■ 92MK20 5100,00

■ cena netto drzwi 68 mm z progim i okuciami [klamka Haga VDV, wkładka]

■ cena netto drzwi 92 mm z progim i okuciami [klamka Haga VDV, wkładka]


Czarna klamka, ościeżnica, ramka w tej samej cenie [nie dotyczy MK21, MK22].

 SKRZYDŁO 90 CM (92 mm)
WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
110 cm x 210 cm

 SKRZYDŁO 90 CM (68 mm)
WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
102,3 cm x 208,2 cm



CIEPŁA
OŚCIEŻNICA

 92 mm
PEŁNE 0,62W/(m²·K)
PRZESZKLONE 0,74 W/(m²·K)

 68 mm
PEŁNE 0,98 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 1,1 W/(m²·K)

 SKRÓT (92 mm)
od 5,5 cm do 10 cm
CENA 350,00 PLN

 SKRÓT (68 mm)
od 4,5 cm do 7 cm
CENA 200,00 PLN



MK21, MK22 dostępne tylko w pakiecie szywowym z przeszkleniem lustro weneckie. Od zewnątrz szyba czarna lacobel zespolona z przeszkleniem. Od wewnątrz ramka czarna malowana proszkowo.

NOWOŚĆ



NOWOŚĆ



brak możliwości skrótu

68MK21 ■ 5390,00
92MK21 ■ 6200,00

68MK22 ■ 4890,00
92MK22 ■ 5550,00

APLIKACJE DO DRZWI PEŁNYCH 68 i 92 mm

GLASS BLACK (Iacobel czarny), SPIEK (kamień naturalny)

- aplikacje GLASS BLACK wykonane są z czarnego szkła Iacobel o grubości 4 mm
- aplikacje SPIEK wykonane są z naturalnego kamienia na podkładzie z włókna szklanego o grubości 1,5 do 2 mm



SKRÓT od 4,5 cm do 7 cm
TYLKO DLA APLIKACJI 7
CENA 200,00 PLN

UWAGA!

Ze względu na mienienie się minerałów, półprzezroczystość, a przede wszystkim naturalność, zdjęcia mogą różnić się od rzeczywistości.



APLIKACJA 1



APLIKACJA 2

DOPLATA DO SKRZYDŁA PEŁNEGO (MK1) W WYBRANEJ GRUBOŚCI

CENA NETTO

aplikacja GLASS BLACK 1-7 [jednostronna]

300,00 PLN

aplikacja GLASS BLACK 1-7 [dwustronna]

600,00 PLN

aplikacje SPIEK 1-7 w tej samej cenie



[APLIKACJA 3



[APLIKACJA 4



[APLIKACJA 5



[APLIKACJA 6



[APLIKACJA 7

APLIKACJE:



GLASS BLACK



SPIEK TAN

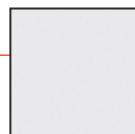


SPIEK NERO

NAŚWIETLA

DRZWI STALOWO-ALUMINIOWE 92,68 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 lustro weneckie **NOWOŚĆ**, szyba przezroczysta **NOWOŚĆ**, szyba czarna (**doплата: 20%**) i szyba grafit (**doплата: 20%**)
- szyba klasy P4 (**doплата: 20%**) - opcja dostępna dla wszystkich rodzajów przeszkleń, na specjalne zamówienie
- poszerzenia: 2,5 cm; 5 cm; 10 cm
- nietypowy wymiar naświetla (**doплата: 20%**)



BIAŁY



ANTRACYT



ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



CZARNY



DĄB TURNER



ANTRACYT STRUKTURA

NAŚWIETLA GÓRNE CENY NETTO					
SKŁAD NAŚWIETLI: wkręty mocujące ościeżnicę z naświetlem, taśma rozprężna uszczelniająca łącznie z naświetlem, uszczelka łącząca ościeżnicę z naświetlem					
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

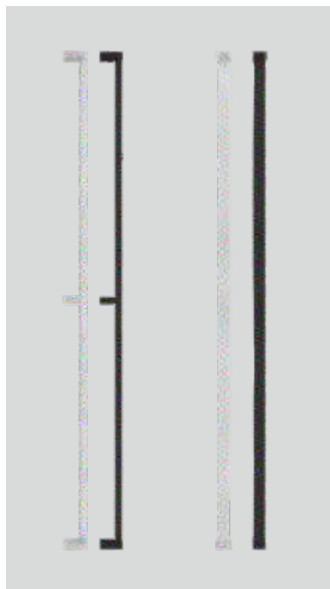
NAŚWIETLA BOCZNE CENY NETTO	
szerokość	wysokość do 210 cm
20 cm	1600,00 PLN
30 cm	1700,00 PLN
40 cm	1800,00 PLN
50 cm	1950,00 PLN
60 cm	2150,00 PLN
70 cm	2300,00 PLN
80 cm	2450,00 PLN
90 cm	2650,00 PLN
100 cm	2850,00 PLN



0,87 W/(m²·K)
PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA

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

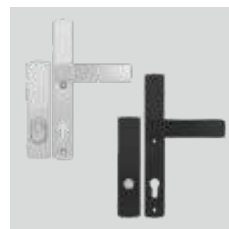
WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ



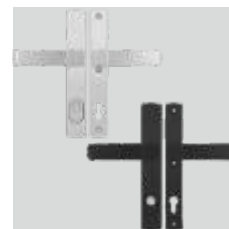
POCHWYT 200 cm 3-PUNKTOWY
JEDNOSTRONNY, MONTOWANY NA WPROST Z UŻYCIEM WKRĘTU



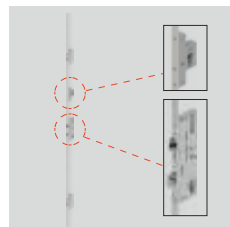
WKŁADKA LUB WKŁADKO-GAŁKA KLASY C



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



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



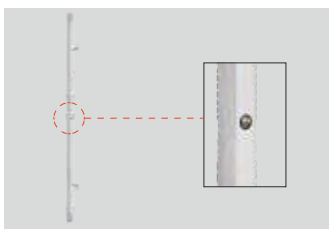
ZAMEK LISTWOWY Z DODATKOWYM GÓRNYM ZAMKIEM Z REGULOWANYMI ZACZEPAMI W OŚCIEŻNICY



SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY SZYNOWY



SAMOZAMYKACZ UKRYTY Z BLOKADĄ



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



ELEKTROZACZEP



PREPARAT DO PIELEGNACJI STALI NIERDZEWNEJ



PODWALINA ELCE6000

POSZERZENIE DO OŚCIEŻNICY metr bieżący (DRZWI 92 i 68 mm)	
szerokość	CENA NETTO
2,5 cm	165,00 PLN
5,0 cm	201,00 PLN
10 cm	264,00 PLN

KLAMKA SOLID SOLO FLEX	CENA NETTO
dopłata do ceny wybranego okucia	278,00 PLN

KLAMKO-KLAMKA SOLID FLEX	CENA NETTO
dopłata do ceny wybranego okucia	278,00 PLN

PODWALINA ELCE 6000	
wysokość	CENA NETTO /za 1 mb.
20 mm	75,00 PLN
30 mm	89,00 PLN
50 mm	121,00 PLN

WKŁADKA NIKIEL KLASY C	
92 mm	CENA NETTO
wkładka	258,00 PLN
wkładko-gałka	294,00 PLN

68 mm	
CENA NETTO	
wkładka	179,00 PLN
wkładko-gałka	205,00 PLN

WKŁADKA CZARNA KLASY C	
92 mm	CENA NETTO
wkładka	288,00 PLN
wkładko-gałka	324,00 PLN

68 mm	
CENA NETTO	
wkładka	209,00 PLN
wkładko-gałka	235,00 PLN

CENA NETTO	
elektrozaczep 92 i 68 mm	210,00 PLN
preparat do pielęgnacji stali nierdzewnej	55,00 PLN
samozamykacz nawierzchniowy szynowy: srebrny, czarny	1050,00 PLN
samozamykacz ukryty z blokadą: srebrny	1400,00 PLN
dopłata do pochwytu bezprzewodowego w komplecie z zasilaczem i nadajnikiem radiowym (pochwyt 150 cm, 200 cm)	710,00 PLN
pochwyt 200 cm	1600,00 PLN
pochwyt prostokątny 150 cm	650,00 PLN
zamek listwowy z górnym zamkiem w komplecie z wkładką i rozetą - dopłata do ceny drzwi z wybranym okuciem	300,00 PLN

NAŚWIETLA

[OPCJA:



[NP



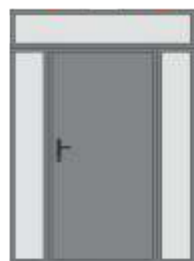
[NL



[NLP



[NG



[NLPG



[NLG



[NPG

PRZESZKLENIA

(opisane właściwości szyb uzależnione są od natężenia światła pomiędzy pomieszczeniami)



SZYBA REFLEX BRĄZOWY

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



SZYBA MLECZNA

Szkoło matowe wyróżnia się od innych typów tafli następującymi cechami: jest mleczne, nieprzezierna, 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 LUSTRO WENECKIE

Od zewnątrz szyba intensywnie odbijająca światło (efekt lustra), barwiona w masie szkła. Od wewnątrz delikatnie przezierna. Dostępna na specjalne zamówienie.

NOWOŚĆ



NOWOŚĆ

SZYBA PRZEZROCZYSTA

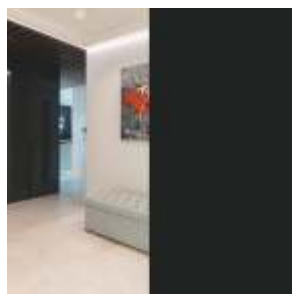
Szyba dająca najwięcej światła, przezierna z obu stron. Dostępna specjalne zamówienie.



SZYBA GRAFIT

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

Dopłata: 200,00 netto PLN



KLASA BEZPIECZEŃSTWA P4

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

KOWALSKI
PRODUCENT OKIEN I DRZWI

37-600 Lubaczów
ul. Abp. Eugeniusza Baziaka 5
Tel: +48 883 331 777
biuro@kowalskiokna.pl
www.kowalskiokna.pl