

KATALOG PRODUKTÓW 2026 EDYCJA I


DRZWI ZEWNĘTRZNE
ALUMINIOWE
I STALOWO-ALUMINIOWE


PRODUKT POLSKI


MK DOOR


DRZWI MARKI MK-DOOR
SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA PROGRAMU
„CZYSTE POWIETRZE”





 **95 mm**
PEŁNE 0,37 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 0,47 W/(m²·K)


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


 **82 mm**
PEŁNE 0,7 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 0,8 W/(m²·K)

 **77 mm**
PEŁNE 0,47 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 0,60 W/(m²·K)

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

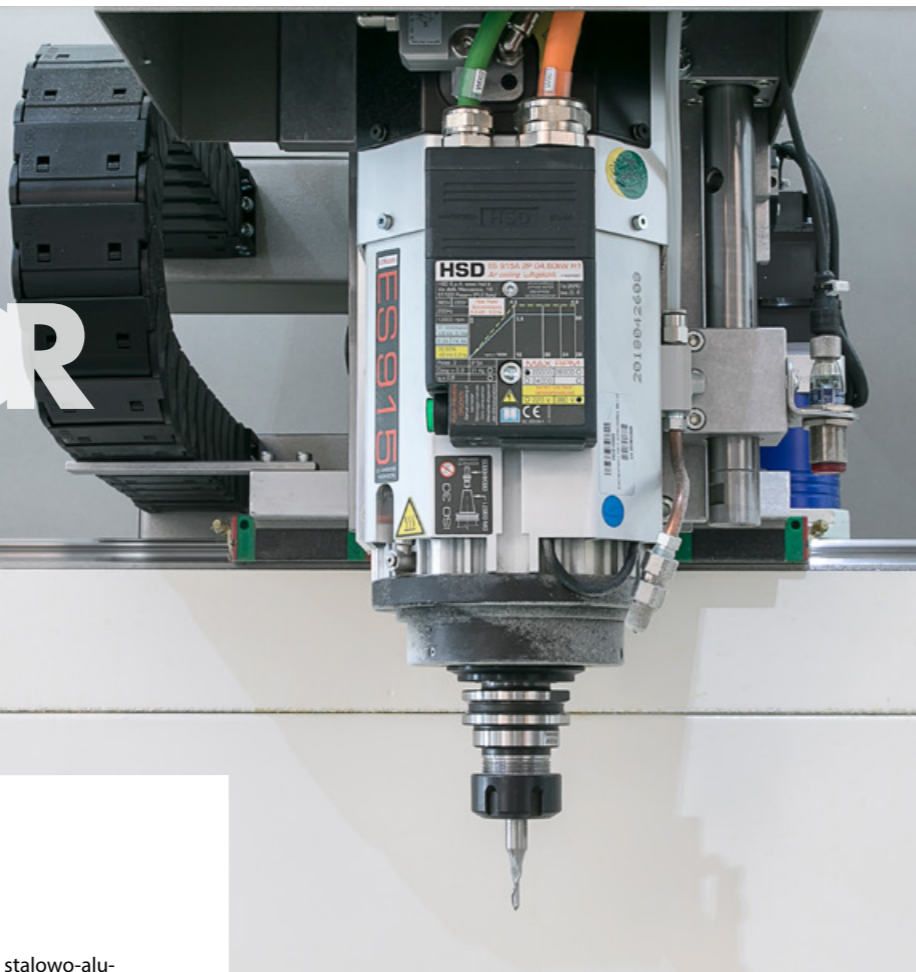
 **DRZWI NA WYMIAR**

 **82 mm NA WYMIAR**
PEŁNE 0,7 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 0,8 W/(m²·K)

 **PIVOT 77 mm**

NOWOŚĆ

MK DOOR



Siła designu i technologii

Firma MK-DOOR to producent drzwi aluminiowych oraz stalowo-aluminiowych, tworzonych z myślą o architekturze współczesnej i najbardziej wymagających inwestorach. Łączymy zaawansowaną technologię produkcji z wyrafinowanym designem, oferując rozwiązania, które podnoszą prestiż budynków mieszkalnych i komercyjnych. Estetyka, trwałość oraz bezpieczeństwo stanowią fundament, na którym opieramy rozwój naszej oferty.

Tworzymy rozwiązania na miarę

Tworzymy drzwi na wymiar, dopasowane do indywidualnych potrzeb, wizji architektów oraz oczekiwań klientów. W odpowiedzi na dynamicznie zmieniające się trendy stale poszerzamy ofertę – rok bieżący przynosi nowości, w tym system 82MK wykonywany na wymiar, rozbudowaną paletę modeli oraz drzwi PIVOT, które definiują nowy standard nowoczesnych wejść.

W ofercie MK-DOOR znajdują się:

- Drzwi stalowo-aluminiowe o grubościach 92 mm, 82 mm i 68 mm
- Drzwi aluminiowe o grubościach 95 mm i 77 mm
- Nowoczesne systemy PIVOT – efektowne, wielkogabarytowe konstrukcje dla prestiżowych realizacji.

Drzwi zewnętrzne MK-DOOR dostępne w aktualnej ofercie nie są tzw. ostatnim słowem. Nasi projektanci, pracownicy i współpracownicy przygotowują już kolejne rozwiązania, które trafią w oczekiwania klientów, umacniając wizerunek tej marki jako konkurencyjnej na rynku pod względem jakości i ceny.

Bezpieczeństwo

Drzwi MK-DOOR projektowane są z myślą o bezpieczeństwie użytkowników oraz długowieczności produktu. Solidna konstrukcja sprawia, że nasze drzwi doskonale sprawdzają się w domach jednorodzinnych, rezydencjach, budynkach usługowych oraz nowoczesnych obiektach komercyjnych. To rozwiązania, które zapewniają spokój, komfort i pewność na lata.

Detal, który buduje charakter

W MK-DOOR ogromną wagę przykładamy do detalu. Precyzja wykonania, nowoczesne systemy przeszkleń, możliwość doboru akcesoriów, kolorystyki i wykończeń pozwalają tworzyć drzwi będące integralnym elementem bryły budynku. Minimalistyczne formy, odważne przeszklenia oraz dopracowane proporcje sprawiają, że drzwi MK-DOOR stają się nie tylko funkcjonalnym elementem, ale również mocnym akcentem architektonicznym.



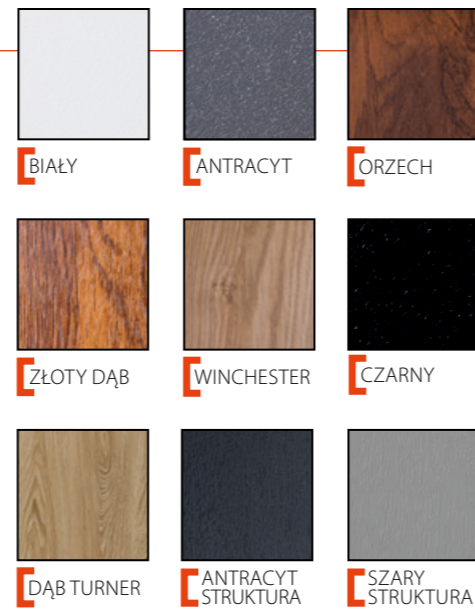
SPIS TREŚCI

4	92MK drzwi stalowo-aluminiowe o grubości 92 mm
6	82MK DOSTĘPNE NA WYMIAR NOWOŚĆ drzwi stalowo-aluminiowe o grubości 82 mm
8	68MK drzwi stalowo-aluminiowe o grubości 68 mm
20	APLIKACJE do drzwi pełnych
22	RAMKA + APLIKACJA możliwość konfiguracji
25	DRZWI Z NAŚWIETLAMI intarsje loft
26	95MK drzwi aluminiowe na wymiar o grubości 95 mm
32	77MK drzwi aluminiowe na wymiar o grubości 77 mm
38	DRZWI PIVOT NOWOŚĆ aluminiowe o grubości 77 mm na wymiar
40	NAŚWIETLA do drzwi stalowo-aluminiowych 92, 82, 68 mm
42	NAŚWIETLA do drzwi aluminiowych 95, 77 mm
44	WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ
46	PRZESZKLENIA
47	ZAMEK SMART inteligentny zamek instrukcja
48	KOLORYSTYKA
50	WYMIARY RAMEK INOX/NERO

WYPOSAŻENIE

DRZWI STALOWO-ALUMINIOWE 92 mm

92mm

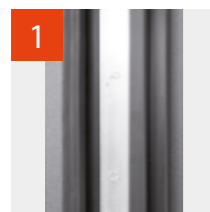


- ramiak z tworzywa sztucznego (PVC) wzmocniony ramiakiem drewnianym
- wypełnienie: pianka XPS
- uszczelki w skrzydle i ościeżnicy
- skrzydło w systemie czterostronnej przylgi
- bolce przeciwwyważeniowe 6 szt.
- zawiasy 3D regulowane w 3 płaszczyznach
- zamek listwowy 5 punktowy-hakowy Winkhaus
- skrzydło o grubości 92 mm pokryte okleiną PVC w kolorze biały, antracyt, orzech, złoty dąb, winchester, dąb turner antracyt struktura, szary struktura, czarny
- 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 - pochwyt prostokątny lub okrągły 150 cm lub 120 cm, wraz z klamką Setto Solo i wkładką (rozmiar wkładki 60/55)
- przeszklenia: szyba reflex brązowy, lustro, mleczna, na specjalne zamówienie: szyba lustro weneckie, przezroczysta, 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
- Intarsja LOFT 1, 2, 3, 4 (patrz str. 25) w modelu MK3, MK4, MK5, MK6, MK18, MK19 (**doплата: 250 zł netto PLN**)

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



1 GRUBOŚĆ SKRZYDŁA 92MM



2 GÓRNE I DOLNE RYGLOWANIE HAKOWE 4 SZT.



3 ZAMEK



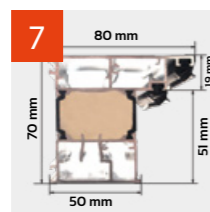
4 SKRZYDŁO Z CZTEROSTRONNĄ PRZYLGĄ



5 BOLCE PRZECIWWYWAŻENIOWE 3 SZT.



6 ZAWIAS 3D REGULOWANY



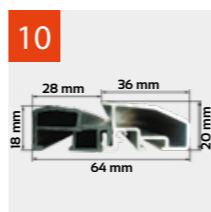
7 CIEPŁA OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z IZOLACJĄ



8 ZACZEP Z REGULACJĄ DOCISKU ZAMKA



9 ZACZEPY DO DOLNYCH I GÓRNYCH HAKÓW



10 CIEPŁY PRÓG ALUMINIOWY Z WKŁADKĄ PVC

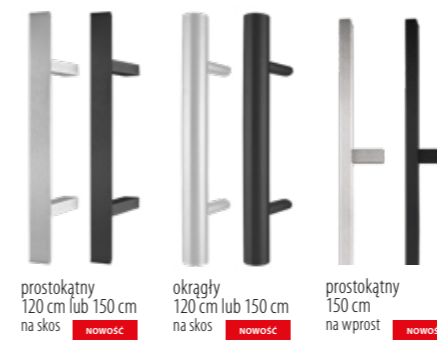
DO WYBORU



11 KLAMKA HAGA VDV Z WKŁADKĄ



12 KLAMKA SETTO SOLO + POCHWYT + WKŁADKA
montaż na wprost lub na skos



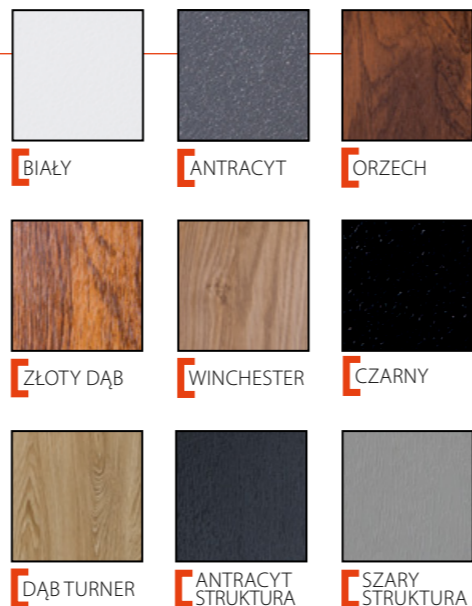
13 OSŁONKI NA ZAWIASY (srebrne / czarne)



WYPOSAŻENIE

DRZWI STALOWO-ALUMINIOWE 82 mm

82mm



- ramiak z tworzywa sztucznego (PVC) wzmocniony ramiakiem drewnianym
- 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
- skrzydło o grubości 82 mm pokryte okleiną PVC w kolorze biały, antracyt, orzech, złoty dąb, winchester, dąb turner, antracyt struktura, szary struktura, czarny
- 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 - pochwyt prostokątny lub okrągły 150 cm lub 120 cm, wraz z klamką Setto Solo i wkładką (rozmiar wkładki 45/55)
- przeszklenia: szyba reflex brązowy, lustro, mleczna, na specjalne zamówienie: szyba lustro weneckie, przezroczysta, 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
- Intarsja LOFT 1, 2, 3, 4 (patrz str. 25) w modelu MK3, MK4, MK5, MK6, MK18, MK19 (**doплата: 250 zł netto PLN**)

82MK DOSTĘPNE NA WYMIAR Dostępne w II kwartale 2026. **NOWOŚĆ** (doплата: 350 zł netto PLN)

INFORMACJE TECHNICZNE

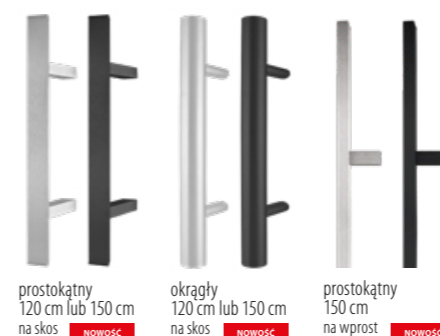
	szerokość otworu w świetle ościeżnicy (cm)	wysokość otworu w świetle ościeżnicy (cm)	szerokość drzwi z ościeżnicą (cm)	wysokość drzwi z ościeżnicą (cm)	szerokość otworu w murze (cm)	wysokość otworu w murze (cm)
standard	94	200	110	210	112	211
na wymiar	64-93	170-199	80-120	180-210	82-122	181-211

Wymiar co 1 cm

Wymiar co 1 cm



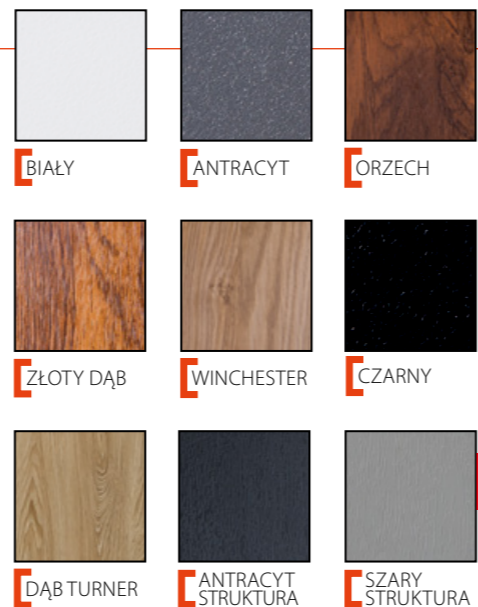
DO WYBORU



WYPOSAŻENIE

DRZWI STALOWO-ALUMINIOWE 68 mm

68mm



- ramiak PVC
- wypełnienie: pianka XPS
- uszczelki w skrzydle i ościeżnicy
- skrzydło w systemie czterostronnej przylgi
- bolce przeciwwyważeniowe 3 szt.
- zawiasy 3D regulowane w 3 płaszczyznach
- zamek listwowy 5 punktowy-hakowy Winkhaus
- skrzydło o grubości 68 mm pokryte okleiną PVC w kolorze biały, antracyt, orzech, złoty dąb, winchester, dąb turner, antracyt struktura, szary struktura, czarny
- 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 – pochwyt prostokątny lub okrągły 150 cm lub 120 cm, wraz z klamką Setto Solo i wkładką (rozmiar wkładki 35/50)
- przeszklenia: szyba reflex brązowy, lustro, mleczna, na specjalne zamówienie: szyba lustro weneckie, przezroczysta, 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
- Intarsja LOFT 1, 2, 3, 4 (patrz str. 25) w modelu MK3, MK4, MK5, MK6, MK18, MK19 (**doплата:** 250 zł netto PLN)

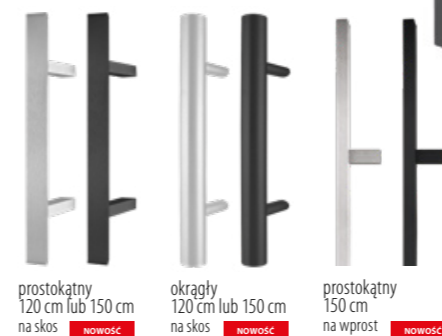
INFORMACJE TECHNICZNE

skrzydło	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)
90	90	201	102,3	208,2	104	209
90N	85,6	201	98	208,2	100	209

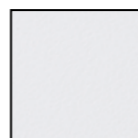
90N MK68 - Występuje w kolorach: **antracyt, orzech, złoty dąb i dąb turner**



DO WYBORU



92 mm 82 mm
68 mm



BIAŁY



ANTRACYT



ORZECH



ZŁOTY DĄB



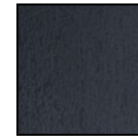
WINCHESTER



CZARNY



DĄB TURNER



ANTRACYT STRUKTURA



SZARY STRUKTURA

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

■ cena netto drzwi z progiem i okuciami [klamka Setto Solo, pochwyt prostokątny lub okrągły 150 cm lub 120 cm, wkładka]

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



WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
MK 92, MK 82 SKRZYDŁO 90 CM
110 cm x 210 cm
MK 68 SKRZYDŁO 90 CM
102,3 cm x 208,2 cm
MK 68 SKRZYDŁO 90N
98 cm x 208,2 cm



CIEPŁA OŚCIEŻNICA



92 mm PEŁNE 0,62 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 0,74 W/(m²·K)
82 mm PEŁNE 0,7 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 0,8 W/(m²·K)
68 mm PEŁNE 0,98 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 1,1 W/(m²·K)



SKRÓT 92 mm
od 2 cm do 15 cm
CENA 350,00 PLN
SKRÓT 82 mm
od 2 cm do 15 cm
CENA 350,00 PLN
SKRÓT 68 mm
od 2 cm do 15 cm
CENA 200,00 PLN



92MK1
82MK1
68MK1

■ 4330,00 ■ 5030,00
■ 4050,00 ■ 4700,00
■ 3700,00 ■ 4400,00

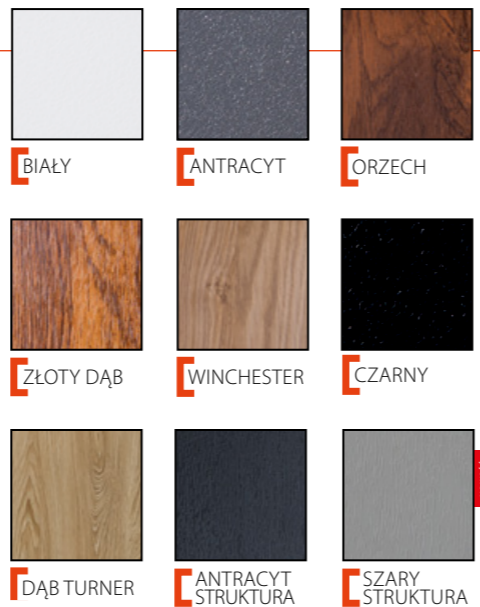


92MK2
82MK2
68MK2

■ 5450,00 ■ 6150,00
■ 5100,00 ■ 5750,00
■ 4810,00 ■ 5510,00

możliwość skrótu do 10 cm

92mm 82mm 68mm



możliwość skrótu do 10 cm

92MK2	5450,00	6150,00
82MK2	5100,00	5750,00
68MK2	4810,00	5510,00



możliwość skrótu do 10 cm

92MK3	5300,00	6000,00
82MK3	4950,00	5600,00
68MK3	4650,00	5350,00

■ cena netto drzwi z progiem i okuciami [klamka Haga VDV, wkładka]
 ■ cena netto drzwi z progiem i okuciami [klamka Setto Solo, pochwyt prostokątny lub okrągły 150 cm lub 120 cm, wkładka]

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



WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
 MK 92, MK 82 SKRZYDŁO 90 CM
 110 cm x 210 cm
 MK 68 SKRZYDŁO 90 CM
 102,3 cm x 208,2 cm
 MK 68 SKRZYDŁO 90N
 98 cm x 208,2 cm



CIEPŁA OŚCIEŻNICA



92 mm PEŁNE 0,62 W/(m²·K)
 PRZESZKLONE 0,74 W/(m²·K)
 82 mm PEŁNE 0,7 W/(m²·K)
 PRZESZKLONE 0,8 W/(m²·K)
 68 mm PEŁNE 0,98 W/(m²·K)
 PRZESZKLONE 1,1 W/(m²·K)



SKRÓT 92 mm od 2 cm do 15 cm
 CENA 350,00 PLN
 SKRÓT 82 mm od 2 cm do 15 cm
 CENA 350,00 PLN
 SKRÓT 68 mm od 2 cm do 15 cm
 CENA 200,00 PLN



możliwość skrótu do 10 cm

92MK3	5300,00	6000,00
82MK3	4950,00	5600,00
68MK3	4650,00	5350,00



92MK4	5250,00	5950,00
82MK4	4900,00	5550,00
68MK4	4600,00	5300,00



92MK5	5250,00	5950,00
82MK5	4900,00	5550,00
68MK5	4600,00	5300,00



92MK6	5250,00	5950,00
82MK6	4900,00	5550,00
68MK6	4600,00	5300,00



możliwość skrótu do 10 cm

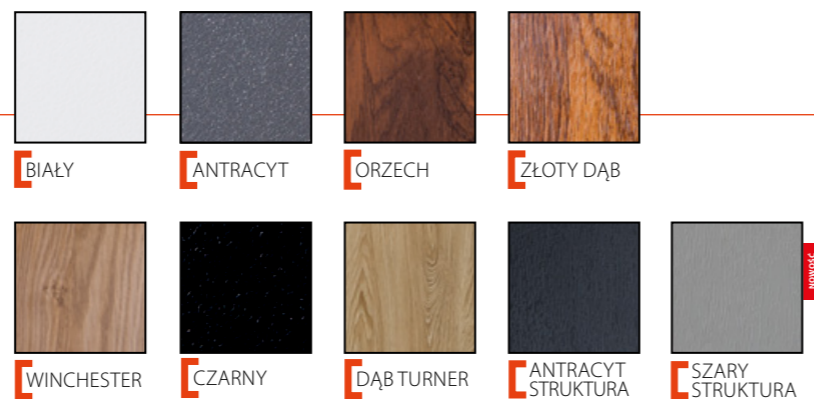
92MK7	5300,00	6000,00
82MK7	4950,00	5600,00
68MK7	4650,00	5350,00



możliwość skrótu do 10 cm

92MK8	5300,00	6000,00
82MK8	4950,00	5600,00
68MK8	4650,00	5350,00

92mm 82mm
68mm















■ cena netto drzwi z progiem i okuciami [klamka Haga VDV, wkładka]
■ cena netto drzwi z progiem i okuciami [klamka Setto Solo, pochwyt prostokątny lub okrągły 150 cm lub 120 cm, wkładka]
 Czarna klamka, pochwyt, ościeżnica, ramka [nie dotyczy MK21, MK22] w tej samej cenie.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
 MK 92, MK 82 SKRZYDŁO 90 CM
 110 cm x 210 cm
 MK 68 SKRZYDŁO 90 CM
 102,3 cm x 208,2 cm
 MK 68 SKRZYDŁO 90N
 98 cm x 208,2 cm

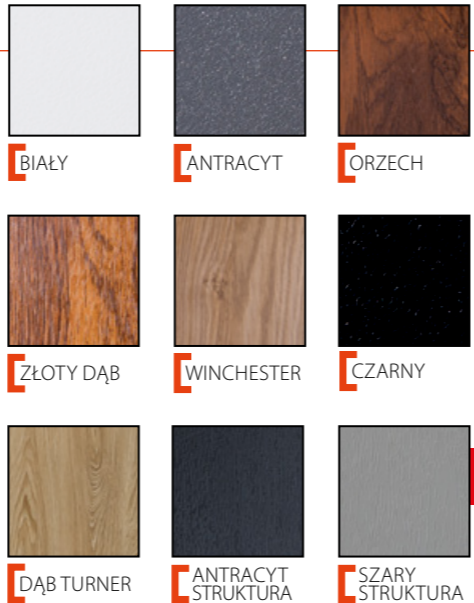


92 mm PEŁNE 0,62 W/(m²·K)
 PRZESZKLONE 0,74 W/(m²·K)
 82 mm PEŁNE 0,7 W/(m²·K)
 PRZESZKLONE 0,8 W/(m²·K)
 68 mm PEŁNE 0,98 W/(m²·K)
 PRZESZKLONE 1,1 W/(m²·K)

SKRÓT 92 mm od 2 cm do 15 cm
 CENA 350,00 PLN
 SKRÓT 82 mm od 2 cm do 15 cm
 CENA 350,00 PLN
 SKRÓT 68mm od 2 cm do 15 cm
 CENA 200,00 PLN

 92MK9 ■ 5250,00 ■ 5950,00 82MK9 ■ 4900,00 ■ 5550,00 68MK9 ■ 4600,00 ■ 5300,00	 możliwość skrótu do 10 cm 92MK10 ■ 5450,00 ■ 6150,00 82MK10 ■ 5100,00 ■ 5750,00 68MK10 ■ 4810,00 ■ 5510,00	 możliwość skrótu do 10 cm 92MK11 ■ 5300,00 ■ 6000,00 82MK11 ■ 4950,00 ■ 5600,00 68MK11 ■ 4650,00 ■ 5350,00	 możliwość skrótu do 10 cm 92MK15 ■ 5300,00 ■ 6000,00 82MK15 ■ 4950,00 ■ 5600,00 68MK15 ■ 4650,00 ■ 5350,00	 możliwość skrótu do 10 cm 92MK16 ■ 5300,00 ■ 6000,00 82MK16 ■ 4950,00 ■ 5600,00 68MK16 ■ 4650,00 ■ 5350,00	 możliwość skrótu do 10 cm 92MK17 ■ 5300,00 ■ 6000,00 82MK17 ■ 4950,00 ■ 5600,00 68MK17 ■ 4650,00 ■ 5350,00
 możliwość skrótu do 10 cm 92MK12 ■ 5300,00 ■ 6000,00 82MK12 ■ 4950,00 ■ 5600,00 68MK12 ■ 4650,00 ■ 5350,00	 możliwość skrótu do 10 cm 92MK13 ■ 5300,00 ■ 6000,00 82MK13 ■ 4950,00 ■ 5600,00 68MK13 ■ 4650,00 ■ 5350,00	 możliwość skrótu do 10 cm 92MK14 ■ 5300,00 ■ 6000,00 82MK14 ■ 4950,00 ■ 5600,00 68MK14 ■ 4650,00 ■ 5350,00	 możliwość skrótu do 10 cm 92MK18 ■ 5300,00 ■ 6000,00 82MK18 ■ 4950,00 ■ 5600,00 68MK18 ■ 4650,00 ■ 5350,00	 możliwość skrótu do 10 cm 92MK19 ■ 5300,00 ■ 6000,00 82MK19 ■ 4950,00 ■ 5600,00 68MK19 ■ 4650,00 ■ 5350,00	 możliwość skrótu do 10 cm 92MK20 ■ 5450,00 ■ 6150,00 82MK20 ■ 5100,00 ■ 5750,00 68MK20 ■ 4810,00 ■ 5510,00

92 mm 82 mm
68 mm



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



92MK21 ■ 6630,00 ■ 7330,00
82MK21 ■ 6200,00 ■ 6850,00
68MK21 ■ 5660,00 ■ 6360,00



92MK22 ■ 5940,00 ■ 6640,00
82MK22 ■ 5550,00 ■ 6200,00
68MK22 ■ 5140,00 ■ 5840,00



WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
 MK 92, MK 82 SKRZYDŁO 90 CM
 110 cm x 210 cm
 MK 68 SKRZYDŁO 90 CM
 102,3 cm x 208,2 cm
 MK 68 SKRZYDŁO 90N
 98 cm x 208,2 cm



CIEPŁA
OŚCIEŻNICA



92 mm PEŁNE 0,62 W/(m²·K)
 PRZESZKLONE 0,74 W/(m²·K)
 82 mm PEŁNE 0,7 W/(m²·K)
 PRZESZKLONE 0,8 W/(m²·K)
 68 mm PEŁNE 0,98 W/(m²·K)
 PRZESZKLONE 1,1 W/(m²·K)



SKRÓT 92 mm
 od 2 cm do 15 cm
 CENA 350,00 PLN
 SKRÓT 82 mm
 od 2 cm do 15 cm
 CENA 350,00 PLN
 SKRÓT 68 mm
 od 2 cm do 15 cm
 CENA 200,00 PLN

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

■ cena netto drzwi z progiem i okuciami [klamka Setto Solo, pochwyt prostokątny lub okrągły 150 cm lub 120 cm, wkładka]

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

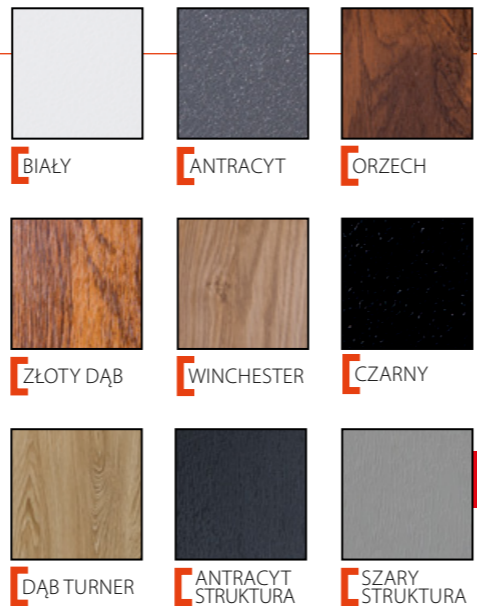


92MK23 ■ 5550,00 ■ 6250,00
82MK23 ■ 5200,00 ■ 5900,00
68MK23 ■ 4900,00 ■ 5600,00



92MK24 ■ 5600,00 ■ 6300,00
82MK24 ■ 5250,00 ■ 5950,00
68MK24 ■ 4950,00 ■ 5650,00

92mm 82mm
68mm



■ cena netto drzwi z progiem i okuciami [klamka Haga VDV, wkładka]
 ■ cena netto drzwi z progiem i okuciami [klamka Setto Solo, pochwyt prostokątny lub okrągły 150 cm lub 120 cm, wkładka]
 Czarna klamka, pochwyt, ościeżnica, ramka [nie dotyczy MK21, MK22] w tej samej cenie.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
 MK 92, MK 82 SKRZYDŁO 90 CM
 110 cm x 210 cm
 MK 68 SKRZYDŁO 90 CM
 102,3 cm x 208,2 cm
 MK 68 SKRZYDŁO 90N
 98 cm x 208,2 cm

CIEPŁA OŚCIEŻNICA

92 mm PEŁNE 0,62 W/(m²·K)
 PRZESZKLONE 0,74 W/(m²·K)
 82 mm PEŁNE 0,7 W/(m²·K)
 PRZESZKLONE 0,8 W/(m²·K)
 68 mm PEŁNE 0,98 W/(m²·K)
 PRZESZKLONE 1,1 W/(m²·K)

SKRÓT 92 mm
 od 2 cm do 15 cm
 CENA 350,00 PLN
 SKRÓT 82 mm
 od 2 cm do 15 cm
 CENA 350,00 PLN
 SKRÓT 68 mm
 od 2 cm do 15 cm
 CENA 200,00 PLN



92MK25	■ 5650,00	■ 6350,00
82MK25	■ 5300,00	■ 5950,00
68MK25	■ 5010,00	■ 5710,00



92MK26	■ 5650,00	■ 6350,00
82MK26	■ 5300,00	■ 5950,00
68MK26	■ 5010,00	■ 5710,00



92MK27	■ 5850,00	■ 6640,00
82MK27	■ 5500,00	■ 6200,00
68MK27	■ 5200,00	■ 5900,00



92MK28	■ 5850,00	■ 6640,00
82MK28	■ 5550,00	■ 6200,00
68MK28	■ 5200,00	■ 5900,00

APLIKACJE DO DRZWI PEŁNYCH

GLASS BLACK (lacobel czarny), SPIEK (kamień naturalny), INOX, NERO

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

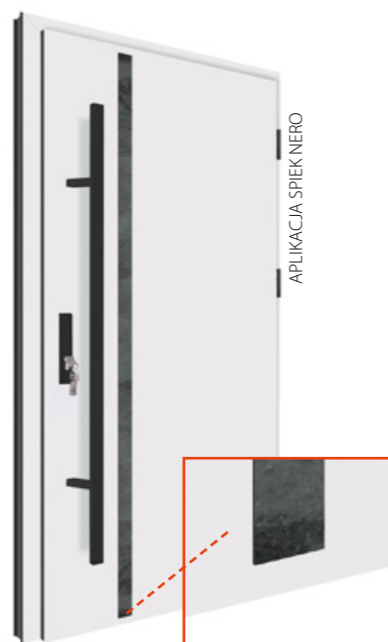
UWAGA! Ze względu na mienienie się minerałów, półprzezroczystość, a przede wszystkim naturalność, zdjęcia mogą różnić się od rzeczywistości.

MK 92, MK 82
SKRÓT od 2 cm do 15 cm
TYLKO DLA APLIKACJI 7, 10 ORAZ 12
CENA 350,00 PLN

MK 68
SKRÓT od 2 cm do 15 cm
TYLKO DLA APLIKACJI 7, 10 ORAZ 12
CENA 200,00 PLN



APLIKACJA 1



APLIKACJA 2



APLIKACJA 3



APLIKACJA 4



APLIKACJA 5



APLIKACJA 6

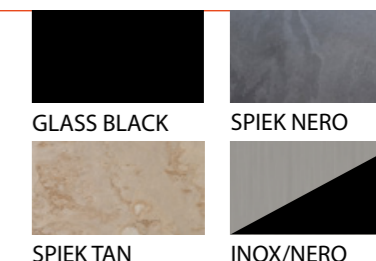


APLIKACJA 7

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

DOPLATA DO SKRZYDŁA PEŁNEGO (MK1) W WYBRANEJ GRUBOŚCI	CENA NETTO
aplikacje SPIEK 1-7 w tej samej cenie	
aplikacja INOX / NERO 8-12 [jednostronna]	300,00 PLN
aplikacja INOX / NERO 8-12 [dwustronna]	600,00 PLN

APLIKACJE:



APLIKACJA 10
szerokość aplikacji 1 cm



APLIKACJA 8
szerokość aplikacji 1 cm



APLIKACJA 9
szerokość aplikacji 1 cm



APLIKACJA 11
szerokość aplikacji 1 cm



APLIKACJA 12
szerokość aplikacji 4 cm



APLIKACJA 13
szerokość aplikacji 3 cm



APLIKACJA 14
szerokość aplikacji 3 cm

RAMKA + APLIKACJA

INOX, NERO

MOŻLIWOŚĆ KONFIGURACJI MODELU DRZWI MK92, MK82, MK68 Z RAMKĄ I APLIKACJĄ

DOPLATA DO MODELU DRZWI	CENA NETTO
aplikacja z jednej strony	300,00 PLN

UWAGA!

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



NOWY MODEL

[MK25 + APLIKACJA 13



NOWY MODEL

[MK26 + APLIKACJA 14



NOWY MODEL

[MK24 + APLIKACJA 13



NOWY MODEL

[MK5 + APLIKACJA 14



NOWY MODEL

[MK19 + APLIKACJA 13



NOWY MODEL

[MK18 + APLIKACJA 10



NOWY MODEL

[MK15 + APLIKACJA 11



NOWY MODEL

[MK13 + APLIKACJA 8



NOWY MODEL

[MK3 + APLIKACJA 10



NOWY MODEL

[MK13 + APLIKACJA 12



NOWY MODEL

[MK4 + APLIKACJA 10



NOWY MODEL

[MK2 + APLIKACJA 13

RAMKA + APLIKACJA

INOX, NERO

MOŻLIWOŚĆ KONFIGURACJI MODELU DRZWI MK92, MK82, MK68 Z RAMKĄ I APLIKACJĄ

DOPLATA DO MODELU DRZWI	CENA NETTO
aplikacja z jednej strony	300,00 PLN

UWAGA!

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

RAMKA + APLIKACJA

INOX, NERO

MOŻLIWOŚĆ KONFIGURACJI MODELU DRZWI MK92, MK82, MK68 Z RAMKĄ I APLIKACJĄ

DOPLATA DO MODELU DRZWI	CENA NETTO
aplikacja z jednej strony	300,00 PLN

UWAGA!

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



[MK2 + APLIKACJA 8



[MK2 + APLIKACJA 11



[MK7 + APLIKACJA 12



[MK23 + APLIKACJA 10



[MK19 + APLIKACJA 11



[MK6 + APLIKACJA 10

DRZWI Z NAŚWIETLAMI INTARSJE LOFT

DRZWI STALOWO-ALUMINIOWE 92, 82, 68 mm

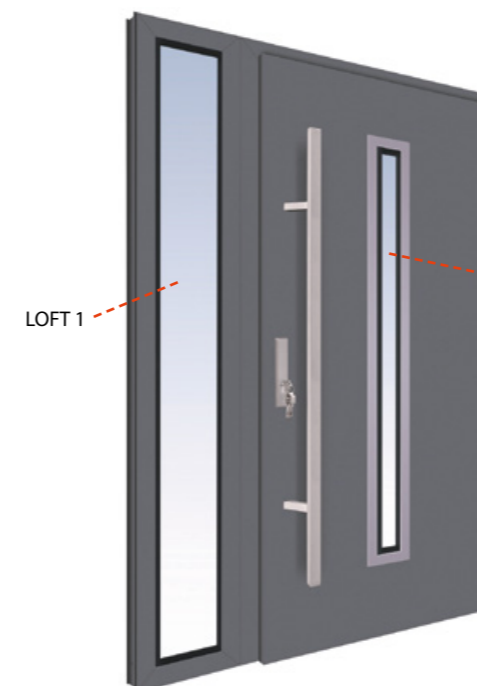
DOPLATA DO SZYBY	CENA NETTO
w skrzydle	250,00 PLN
w naświetlu	15 %

UWAGA!

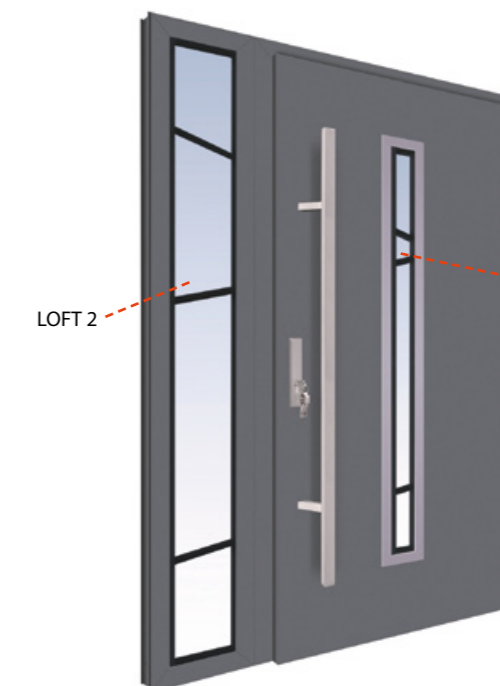
Przykładowe intarsje dostępne w konfiguracji z modelami: MK3, MK4, MK5, MK6, MK18, MK19

Dotyczy szyby przezroczystej, mlecznej, reflex brązowy i lustro weneckie.

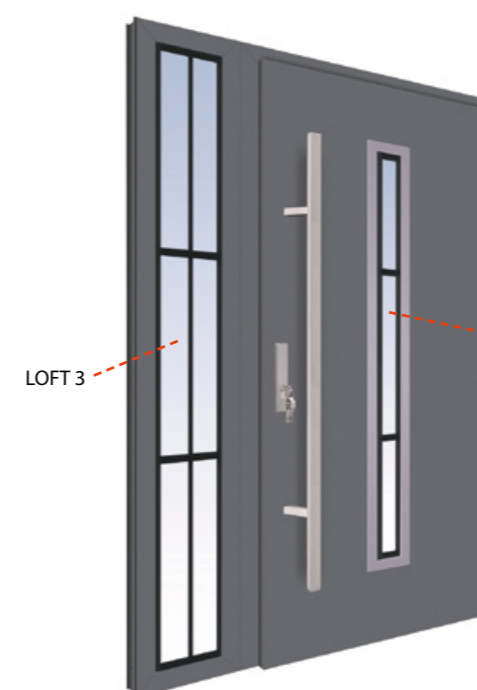
Górne naświetle występuje tylko jako LOFT 1



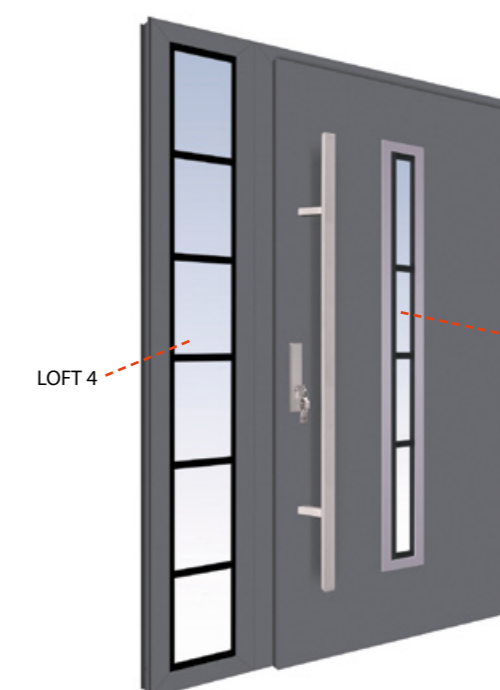
[INTARSJA 1



[INTARSJA 2



[INTARSJA 3



[INTARSJA 4

DRZWI NA WYMIAR

ALUMINIOWE 95 mm

95 mm

KOLORY STANDARD



RAL 9016 S RAL 9005 S RAL 7016 S

KOLORY METALICZNE



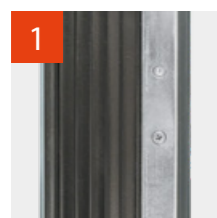
RAL 9008 M RAL 9006 M RAL 7016 M

+ POZOSTAŁA PALETA KOLORÓW RAL

- skrzydło o grubości 95 mm, wzmocniony ramiak aluminiowy, wypełnienie: pianka XPS
- uszczelki w skrzydle i ościeżnicy, zawiasy ukryte regulowane, zamek listwowy,
- ramki i aplikacje INOX zlicowane z poszyciem skrzydła
- dostępne kolory: w standardowej konfiguracji paleta kolorów RAL w tym RAL 9016 S (drobna struktura), RAL 9005 S (drobna struktura), RAL 7016 S (drobna struktura), METALICZNE - RAL 9008 M (drobna struktura), RAL 9006 M, RAL 7016 M (drobna struktura) oraz za dopłatą 9 KOLORÓW STRUKTURALNYCH - patrz str. 40 (**dopłata:** 2000 zł netto PLN do ceny standardowego pakietu kolorystyki RAL)
- wymiary drzwi z ościeżnicą: w standardzie w zakresie 90-130 cm szerokość, 190-225 cm wysokość, za dopłatą w zakresie 131-150 cm szerokość, 226-265 cm wysokość (**dopłata:** 3400 zł netto PLN)
- ościeżnica aluminiowa wypełniona materiałem izolacyjnym w kolorze skrzydła z progiem termicznym
- dwa rozwiązania okuć: tradycyjne - klamka SOLID STD PREMIUM wraz z wkładką (rozstaw 92 mm) lub nowoczesne - pochwyty prostokątne 150 cm (jednostronny montowany z użyciem wkrętu) wraz z klamką SOLID SOLO STD PREMIUM i wkładką (rozmiar wkładki: 85/35)
- przeszklenia: szyba reflex brązowy, lustro, mleczna, na specjalne zamówienie: szyba lustro weneckie, przezroczysta, szyba czarna (**dopłata:** 200 zł netto PLN) i szyba grafit (**dopłata:** 200 zł netto PLN)
- szyba klasy P4 (**dopłata:** 200 zł netto PLN) - opcja dostępna dla wszystkich rodzajów przeszkleń, na specjalne zamówienie

INFORMACJE TECHNICZNE

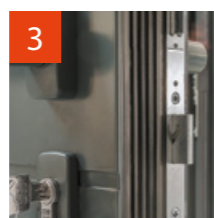
	szerokość otworu w świetle ościeżnicy (cm)	wysokość otworu w świetle ościeżnicy (cm)	szerokość drzwi z ościeżnicą (cm)	wysokość drzwi z ościeżnicą (cm)	szerokość otworu w murze (cm)	wysokość otworu w murze (cm)
standard	75 - 115	181 - 216	90 - 130	190 - 225	92 - 132	191 - 226
za dopłatą	116 - 135	215 - 256	131 - 150	226 - 265	133 - 152	227 - 266



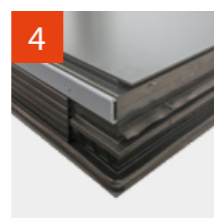
1 GRUBOŚĆ SKRZYDŁA 95 MM



2 GÓRNY I DOLNY RYGIEL - 2 SZT.



3 ZAMEK



4 SKRZYDŁO Z CZTEROSTRONNĄ PRZYLGĄ



5 ZAWIAS UKRYTY REGULOWANY



6 CIEPŁA OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z IZOLACJĄ



7 ZACZEP Z REGULACJĄ DOCISKU ZAMKA



8 ZACZEPY DO DOLNEGO I GÓRNEGO RYGLA



9 CIEPŁY PRÓG ALUMINIOWY Z WKŁADKĄ PVC



10 KLAMKA SOLID STD PREMIUM Z WKŁADKĄ



11 SOLID SOLO STD PREMIUM + POCHWYT + WKŁADKA



prostokątny 120 cm lub 150 cm na skos NOWOŚĆ



okrągły 120 cm lub 150 cm na skos NOWOŚĆ



prostokątny 150 cm na wprost NOWOŚĆ



PRZEKRÓJ SKRZYDŁA



DO WYBORU

95mm

DRZWI
NA WYMIAR

KOLORY STANDARD



RAL 9016 S RAL 9005 S RAL 7016 S

KOLORY METALICZNE



RAL 9008 M RAL 9006 M RAL 7016 M

+ POZOSTAŁA PALETA KOLORÓW RAL

■ cena netto drzwi z progami i okuciami [klamka SOLID STD PREMIUM, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie

■ cena netto drzwi z progami i okuciami [klamka SOLID SOLO STD PREMIUM, pochwyty prostokątne lub okrągłe 150 cm lub 120 cm, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie

W tej samej cenie: czarna klamka, pochwyty, ramka, aplikacja.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
SZEROKOŚĆ: 90 - 130 cm
WYSOKOŚĆ: 190 - 225 cm

CIĘPŁA OŚCIEŻNICA

95 mm PEŁNE 0,37W/(m²·K) PRZESZKLONE 0,47W/(m²·K)



[95MK-ALU1] ■ 14520,00
■ 15620,00



[95MK-ALU2] ■ 15620,00
■ 16720,00



[95MK-ALU3] ■ 15620,00
■ 16720,00



[95MK-ALU13] ■ 15620,00
■ 16720,00



[95MK-ALU14] ■ 15620,00
■ 16720,00



[95MK-ALU15] ■ 15620,00
■ 16720,00



[95MK-ALU4] ■ 15620,00
■ 16720,00



[95MK-ALU5] ■ 15620,00
■ 16720,00



[95MK-ALU6] ■ 15620,00
■ 16720,00



[95MK-ALU16] ■ 15620,00
■ 16720,00



[95MK-ALU18] ■ 15620,00
■ 16720,00



[95MK-ALU19] ■ 15620,00
■ 16720,00

95mm

DRZWI
NA WYMIAR

KOLORY STANDARD



RAL 9016 S RAL 9005 S RAL 7016 S

KOLORY METALICZNE



RAL 9008 M RAL 9006 M RAL 7016 M

+ POZOSTAŁA PALETA KOLORÓW RAL

■ cena netto drzwi z progami i okuciami [klamka SOLID STD PREMIUM, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie

■ cena netto drzwi z progami i okuciami [klamka SOLID SOLO STD PREMIUM, pochwyty prostokątne lub okrągłe 150 cm lub 120 cm, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie

W tej samej cenie: czarna klamka, pochwyty, ramka, aplikacja.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
SZEROKOŚĆ: 90 - 130 cm
WYSOKOŚĆ: 190 - 225 cm

CIEPŁA OŚCIEŻNICA

95 mm
PEŁNE 0,37 W/(m²·K)
PRZESZKLONE 0,47 W/(m²·K)



[95MK-ALU23] ■ 15180,00
■ 16280,00

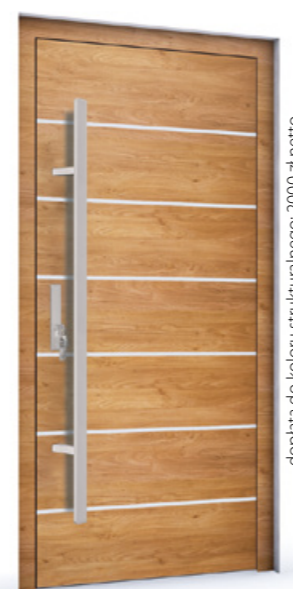


dopłata do koloru strukturalnego: 2000 zł netto

[95MK-ALU24] ■ 15400,00
■ 16500,00



[95MK-ALU24] ■ 15400,00
■ 16500,00



dopłata do koloru strukturalnego: 2000 zł netto

[95MK-ALU27] ■ 16720,00
■ 17820,00



[95MK-ALU28] ■ 16940,00
■ 18040,00



[95MK-ALU28] ■ 16940,00
■ 18040,00



[95MK-ALU25] ■ 16280,00
■ 17380,00



[95MK-ALU25] ■ 16280,00
■ 17380,00



dopłata do koloru strukturalnego: 2000 zł netto

[95MK-ALU26] ■ 16610,00
■ 17710,00



[95MK-ALU28] ■ 16940,00
■ 18040,00



[95MK-ALU29] ■ 17270,00
■ 18370,00



[95MK-ALU30] ■ 17820,00
■ 18920,00

DRZWI NA WYMIAR

ALUMINIOWE 77 mm

mm

KOLORY STANDARD



RAL 9016 S RAL 9005 S RAL 7016 S

KOLORY METALICZNE



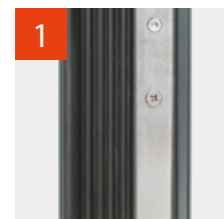
RAL 9008 M RAL 9006 M RAL 7016 M

+ POZOSTAŁA PALETA KOLORÓW RAL

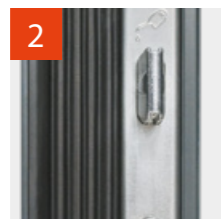
- skrzydło o grubości 77 mm, wzmocniony ramiak aluminiowy, wypełnienie: pianka XPS
- uszczelki w skrzydle i ościeżnicy, zawiasy ukryte regulowane, zamek listwowy,
- ramki i aplikacje INOX zlicowane z poszyciem skrzydła
- dostępne kolory: w standardowej konfiguracji paleta kolorów RAL w tym RAL 9016 S (drobna struktura), RAL 9005 S (drobna struktura), RAL 7016 S (drobna struktura), METALICZNE - RAL 9008 M (drobna struktura), RAL 9006 M, RAL 7016 M (drobna struktura) oraz za dopłatą 9 KOLORÓW STRUKTURALNYCH - patrz str. 40 (**dopłata:** 2000 zł netto PLN do ceny standardowego pakietu kolorystyki RAL)
- wymiary drzwi z ościeżnicą: w standardzie w zakresie 90-130 cm szerokość, 190-225 cm wysokość, za dopłatą w zakresie 131-150 cm szerokość, 226-265 cm wysokość (**dopłata:** 3400 zł netto PLN)
- ościeżnica aluminiowa wypełniona materiałem izolacyjnym w kolorze skrzydła z progiem termicznym
- dwa rozwiązania okuć: tradycyjne - klamka SOLID STD PREMIUM wraz z wkładką (rozstaw 92 mm) lub nowoczesne - pochwyty prostokątne 150 cm (jednostronny montowany z użyciem wkrętu) wraz z klamką SOLID SOLO STD PREMIUM i wkładką (rozmiar wkładki: 65/35)
- przeszklenia: szyba reflex brązowy, lustro, mleczna, na specjalne zamówienie: szyba lustro weneckie, przezroczysta, szyba czarna (**dopłata:** 200 zł netto PLN) i szyba grafit (**dopłata:** 200 zł netto PLN)
- szyba klasy P4 (**dopłata:** 200 zł netto PLN) - opcja dostępna dla wszystkich rodzajów przeszkleń, na specjalne zamówienie

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)
standard	77 - 117	182 - 217	90 - 130	190 - 225	92 - 132	191 - 226
za dopłatą	118 - 137	218 - 257	131 - 150	226 - 265	133 - 152	227 - 266



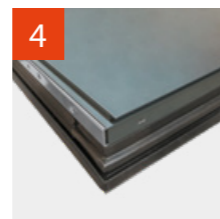
1 GRUBOŚĆ SKRZYDŁA 77 MM



2 GÓRNY I DOLNY RYGIEL - 2 SZT.



3 ZAMEK



4 SKRZYDŁO Z CZTEROSTRONNĄ PRZYLGĄ



5 ZAWIAS UKRYTY REGULOWANY



6 CIEPŁA OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z IZOLACJĄ



7 ZACZEP Z REGULACJĄ DOCISKU ZAMKA



8 ZACZEPY DO DOLNEGO I GÓRNEGO RYGLA



9 CIEPŁY PRÓG ALUMINIOWY Z WKŁADKĄ PVC



10 KLAMKA SOLID STD PREMIUM Z WKŁADKĄ

DO WYBORU



11 SOLID SOLO STD PREMIUM + POCHWYT + WKŁADKA



prostokątny 120 cm lub 150 cm na skos NOWOŚĆ



okrągły 120 cm lub 150 cm na skos NOWOŚĆ



prostokątny 150 cm na wprost NOWOŚĆ



PRZEKRÓJ SKRZYDŁA



77 mm

DRZWI
NA WYMIAR

KOLORY STANDARD



RAL 9016 S RAL 9005 S RAL 7016 S

KOLORY METALICZNE



RAL 9008 M RAL 9006 M RAL 7016 M

+ POZOSTAŁA PALETA KOLORÓW RAL

■ cena netto drzwi z progami i okuciami [klamka SOLID STD PREMIUM, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie

■ cena netto drzwi z progami i okuciami [klamka SOLID SOLO STD PREMIUM, pochwyty prostokątne lub okrągłe 150 cm lub 120 cm, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie

W tej samej cenie: czarna klamka, pochwyty, ramka, aplikacja.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
SZEROKOŚĆ: 90 - 130 cm
WYSOKOŚĆ: 190 - 225 cm

CIĘPŁA OŚCIEŻNICA

77 mm PEŁNE 0,47 W/(m²·K) PRZESZKLONE 0,60 W/(m²·K)



77MK-ALU1 ■ 13750,00
■ 14850,00



77MK-ALU2 ■ 14850,00
■ 15950,00



77MK-ALU3 ■ 14850,00
■ 15950,00



77MK-ALU13 ■ 14850,00
■ 15950,00



77MK-ALU14 ■ 14850,00
■ 15950,00



77MK-ALU15 ■ 14850,00
■ 15950,00



77MK-ALU4 ■ 14850,00
■ 15950,00



77MK-ALU5 ■ 14850,00
■ 15950,00



77MK-ALU6 ■ 14850,00
■ 15950,00



77MK-ALU16 ■ 14850,00
■ 15950,00



77MK-ALU18 ■ 14850,00
■ 15950,00



77MK-ALU19 ■ 14850,00
■ 15950,00

77 mm

DRZWI
NA WYMIAR

KOLORY STANDARD



KOLORY METALICZNE



+ POZOSTAŁA PALETA KOLORÓW RAL

■ cena netto drzwi z progami i okuciami [klamka SOLID STD PREMIUM, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie

■ cena netto drzwi z progami i okuciami [klamka SOLID SOLO STD PREMIUM, pochwyty prostokątne lub okrągłe 150 cm lub 120 cm, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie

W tej samej cenie: czarna klamka, pochwyty, ramka, aplikacja.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI:
SZEROKOŚĆ: 90 - 130 cm
WYSOKOŚĆ: 190 - 225 cm

CIĘPŁA OŚCIEŻNICA

77 mm PEŁNE 0,47W/(m²·K) PRZESZKLONE 0,60W/(m²·K)



[77MK-ALU23] ■ 13860,00
■ 14960,00

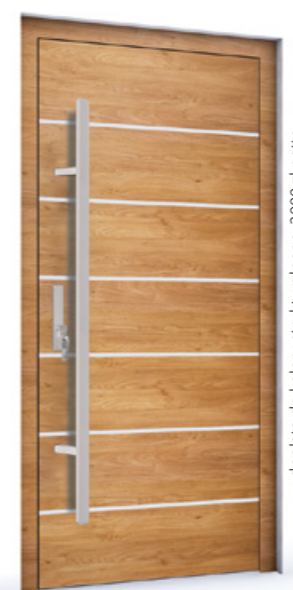


dopłata do koloru strukturalnego: 2000 zł netto

[77MK-ALU24] ■ 13970,00
■ 15070,00



[77MK-ALU25] ■ 14740,00
■ 15840,00



dopłata do koloru strukturalnego: 2000 zł netto

[77MK-ALU27] ■ 15290,00
■ 16390,00



[77MK-ALU28] ■ 15400,00
■ 16500,00



[77MK-ALU28] ■ 15400,00
■ 16500,00



[77MK-ALU25] ■ 14740,00
■ 15840,00



dopłata do koloru strukturalnego: 2000 zł netto

[77MK-ALU26] ■ 15180,00
■ 16280,00



[77MK-ALU26] ■ 15180,00
■ 16280,00



[77MK-ALU28] ■ 15400,00
■ 16500,00



[77MK-ALU29] ■ 15730,00
■ 16830,00



[77MK-ALU30] ■ 16280,00
■ 17380,00

DRZWI NA WYMIAR

ALUMINIOWE 77 mm

NOWOŚĆ

PIVOT

- grubość skrzydła 77 mm
- maksymalne wymiary skrzydła - **1950 x 3400 mm**
- panele z piany PUR o wysokiej izolacyjności termicznej
- estetyczne panele ozdobne dostępne w różnych wzorach i kolorach z palety RAL (str. 48-49)
- zawias obrotowy

DRZWI PIVOT DO INDYWIDUALNEJ WYCENY

prosimy o kontakt z naszym regionalnym szefem sprzedaży

PIVOT MK-DOOR to nowa definicja nowoczesnego wejścia do domu. Wprowadzając drzwi pivot do naszej oferty katalogowej, prezentujemy rozwiązanie stworzone z myślą o architekturze premium, gdzie liczy się skala, proporcja i bezkompromisowy design.

Drzwi PIVOT MK-DOOR wyróżniają się imponującymi gabarytami oraz przesuniętą osią obrotu skrzydła, która nadaje bryle wejścia monumen-



talny, a zarazem niezwykle elegancki charakter. To rozwiązanie coraz częściej wybierane przez architektów i inwestorów realizujących nowoczesne, minimalistyczne projekty domów.

PIVOT MK-DOOR to połączenie innowacyjnej technologii, precyzji wykonania i wzornictwa na najwyższym poziomie — odpowiedź na aktualne trendy we współczesnej architekturze drzwi zewnętrznych.



[PMK1] Aluminium RAL 7016 POCHWYT ZINTEGROWANY



[PMK3] Aluminium RAL 7021 POCHWYT 2000 mm



[PMK4] Aluminium RAL 7021 POCHWYT DOPASOWANY DO WYSOKOŚCI



[PMK5] Aluminium RAL 9007 POCHWYT ZINTEGROWANY



[PMK6] Aluminium | Spiek RAL 9005 | Steel RAL 9005 UCHWYT 1200 mm



[PMK8] Aluminium RAL 9005 pod panelami 3D POCHWYT ZINTEGROWANY



[PMK9] Szkło lakierowane Czarny POCHWYT ZINTEGROWANY



[PMK10] Spiek kwarcowy White POCHWYT ZINTEGROWANY



[PMK11] Aluminium Winchester POCHWYT ZINTEGROWANY



[PMK13] Aluminium RAL 9005 POCHWYT DOPASOWANY DO WYSOKOŚCI



[PMK14] Aluminium RAL 7016 POCHWYT 2200 mm

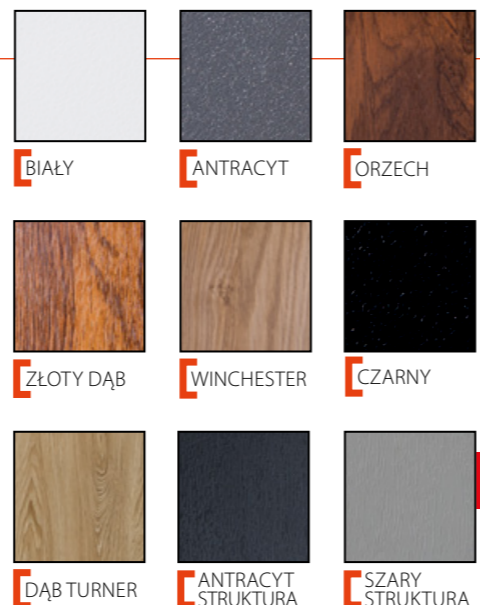


[PMK17] Aluminium DB703 POCHWYT ZINTEGROWANY

NAŚWIETLA

DRZWI STALOWO-ALUMINIOWE 92, 82, 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, szyba przezroczysta, szyba czarna (**dopłata: 20%**) i szyba grafit (**dopłata: 20%**)
- szyba klasy P4 (**dopłata: 20%**) - opcja dostępna dla wszystkich rodzajów przeszkleń, na specjalne zamówienie
- poszerzenia: 2,5 cm; 5 cm; 10 cm
- nietypowy wymiar naświetla (**dopłata: 20%**)
- dopłata do szyby LOFT 1, 2, 3, 4 (**dopłata: 15%**) dotyczy szyby przezroczystej, mlecznej, reflex brązowy i lustro weneckie



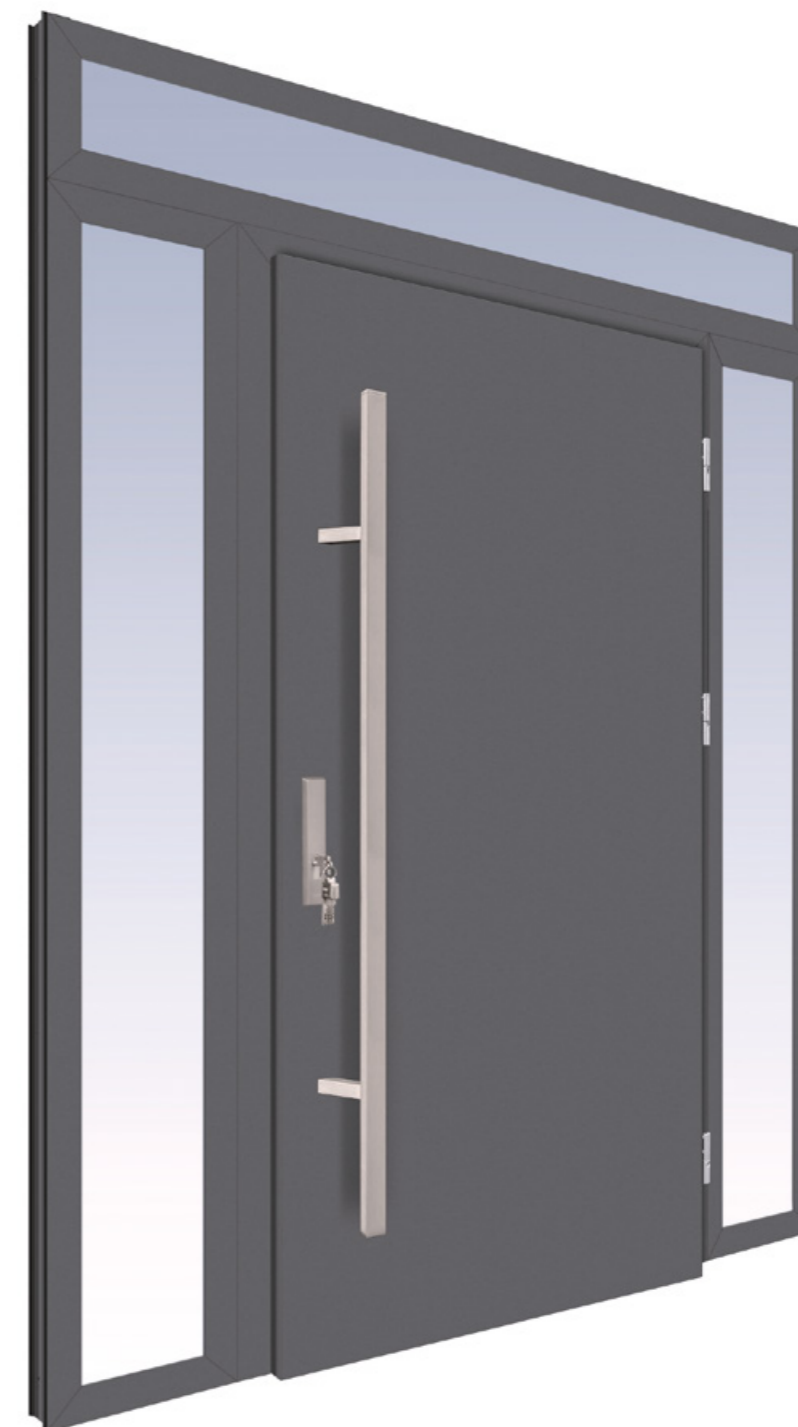
NAŚWIETLA GÓRNE CENY NETTO					
SKŁAD NAŚWIETLI: wkręty mocujące ościeżnicę z naświetlem, taśma rozprężna uszczelniająca łącznie z naświetlem, uszczelka łącząca ościeżnicę z naświetlem					
wysokość	szerokość do 110 cm	szerokość do 150 cm	szerokość do 200 cm	szerokość do 250 cm	szerokość do 300 cm
20 cm	1420,00 PLN	1470,00 PLN	1520,00 PLN	1680,00 PLN	1950,00 PLN
30 cm	1470,00 PLN	1520,00 PLN	1570,00 PLN	1890,00 PLN	2150,00 PLN
40 cm	1520,00 PLN	1570,00 PLN	1730,00 PLN	2100,00 PLN	2360,00 PLN
50 cm	1570,00 PLN	1680,00 PLN	1890,00 PLN	2310,00 PLN	2570,00 PLN
60 cm	1630,00 PLN	1730,00 PLN	2050,00 PLN	2520,00 PLN	2780,00 PLN
70 cm	1680,00 PLN	1790,00 PLN	2200,00 PLN	2730,00 PLN	3000,00 PLN

NAŚWIETLA BOCZNE CENY NETTO	
szerokość	wysokość do 210 cm
20 cm	1700,00 PLN
30 cm	1800,00 PLN
40 cm	1900,00 PLN
50 cm	2050,00 PLN
60 cm	2250,00 PLN
70 cm	2420,00 PLN
80 cm	2600,00 PLN
90 cm	2800,00 PLN
100 cm	3000,00 PLN

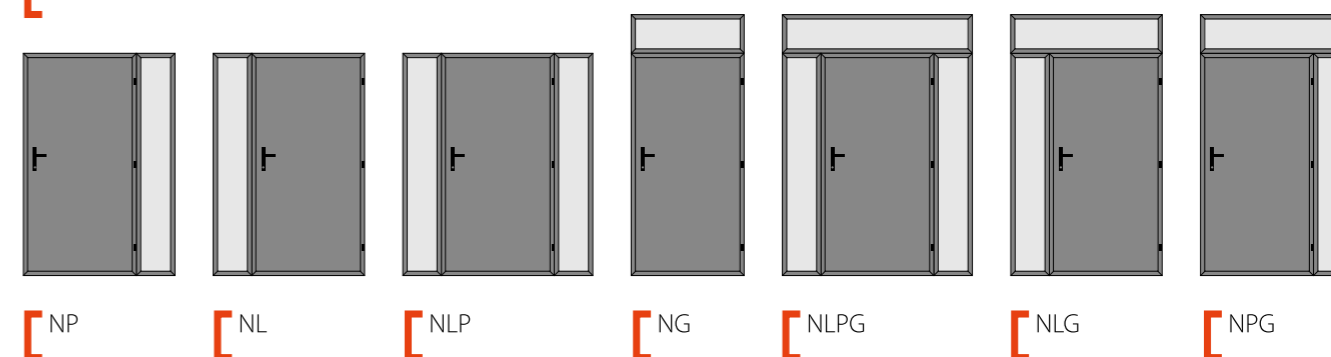


0,87 W/(m²·K)
PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA

- profil aluminiowy
- wypełnione materiałem izolacyjnym
- pakiet 3 szybowy



OPCJA:



NAŚWIETLA

DRZWI ALUMINIOWE 95, 77 mm, PIVOT

- wysokość naświetli górnych od 20 do 100 cm
- szerokość naświetli bocznych od 20 do 100 cm
- przeszklenia: szyba reflex brązowy, lustro, mleczna, na specjalne zamówienie: szyba lustro weneckie, szyba przezroczysta, szyba czarna (**dopłata: 20%**) i szyba grafit (**dopłata: 20%**)
- szyba klasy P4 (**dopłata: 20%**) - opcja dostępna dla wszystkich rodzajów przeszkleń, na specjalne zamówienie
- nietypowy wymiar naświetla (**dopłata: 20%**)
- dostępne kolory: w standardowej konfiguracji paleta kolorów RAL
- KOLORY STRUKTURALNE - patrz str. 45 (**dopłata: 250 zł netto** do ceny naświetla)

KOLORY STANDARD



KOLORY METALICZNE



+ POZOSTAŁA PALETA KOLORÓW RAL

NAŚWIETLA GÓRNE

SKŁAD NAŚWIETLI: wkłady mocujące ościeżnicę z naświetlem, taśma rozprężna uszczelniająca łącznie z naświetlem, uszczelka łącząca ościeżnicę z naświetlem

wysokość	95 mm			77 mm		
	szerokość do 150 cm	szerokość do 200 cm	szerokość do 250 cm	szerokość do 150 cm	szerokość do 200 cm	szerokość do 250 cm
20 cm	2220,00 PLN	2300,00 PLN	2380,00 PLN	1920,00 PLN	2000,00 PLN	2080,00 PLN
30 cm	2340,00 PLN	2460,00 PLN	2580,00 PLN	2040,00 PLN	2160,00 PLN	2280,00 PLN
40 cm	2460,00 PLN	2620,00 PLN	2780,00 PLN	2160,00 PLN	2320,00 PLN	2480,00 PLN
50 cm	2580,00 PLN	2780,00 PLN	2980,00 PLN	2280,00 PLN	2480,00 PLN	2680,00 PLN
60 cm	2700,00 PLN	2940,00 PLN	3180,00 PLN	2400,00 PLN	2640,00 PLN	2880,00 PLN
70 cm	2820,00 PLN	3100,00 PLN	5160,00 PLN	2520,00 PLN	2800,00 PLN	4560,00 PLN
80 cm	2940,00 PLN	3260,00 PLN	5360,00 PLN	2640,00 PLN	2960,00 PLN	4760,00 PLN
90 cm	3060,00 PLN	3420,00 PLN	5560,00 PLN	2760,00 PLN	3120,00 PLN	4960,00 PLN
100 cm	3180,00 PLN	3580,00 PLN	5760,00 PLN	2880,00 PLN	3280,00 PLN	5160,00 PLN

NAŚWIETLA BOCZNE

szerokość	95 mm		77 mm	
	wysokość 190 - 225 cm	wysokość 226 - 265 cm	wysokość 190 - 225 cm	wysokość 226 - 265 cm
20 cm	2332,00 PLN	2396,00 PLN	2032,00 PLN	2096,00 PLN
30 cm	2510,00 PLN	2604,00 PLN	2210,00 PLN	2304,00 PLN
40 cm	2684,00 PLN	2812,00 PLN	2384,00 PLN	2512,00 PLN
50 cm	2860,00 PLN	3020,00 PLN	2560,00 PLN	2720,00 PLN
60 cm	3036,00 PLN	5008,00 PLN	2736,00 PLN	4408,00 PLN
70 cm	3212,00 PLN	5216,00 PLN	2912,00 PLN	4616,00 PLN
80 cm	3388,00 PLN	5424,00 PLN	3088,00 PLN	4824,00 PLN
90 cm	3564,00 PLN	5632,00 PLN	3264,00 PLN	5032,00 PLN
100 cm	3740,00 PLN	5840,00 PLN	3440,00 PLN	5240,00 PLN

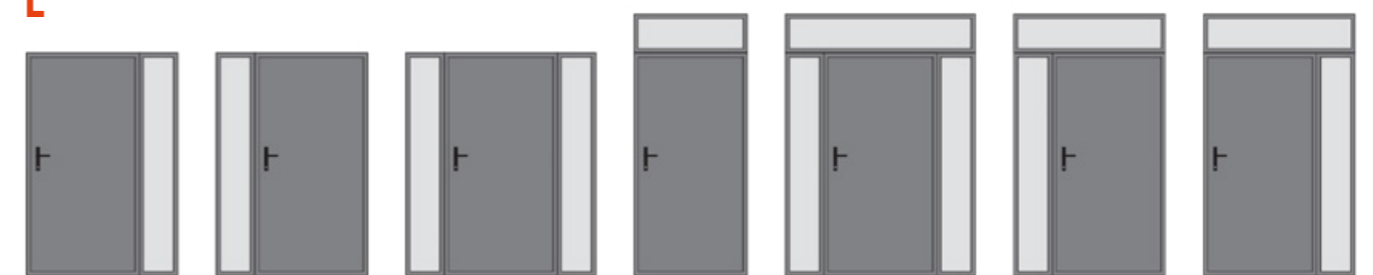


95 mm - 0,96 W/(m²·K)
PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA

77 mm - 1,1 W/(m²·K)
PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA



[OPCJA:



[NP

[NL

[NLP

[NG

[NLPG

[NLG

[NPG

CENY NETTO / DO CEN NALEŻY DOLICZYĆ PODATEK VAT

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ



PROSTOKĄTNY OKRĄGŁY

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



NOWOŚĆ

KLAMKO-POCHWYT KOLOR INOX i CZARNY



WKŁADKA LUB WKŁADKO-GAŁKA KLASY C



SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY SZYNOWY Z BLACHĄ WZMOCNIENIOWĄ



SAMOZAMYKACZ UKRYTY Z BLOKADĄ



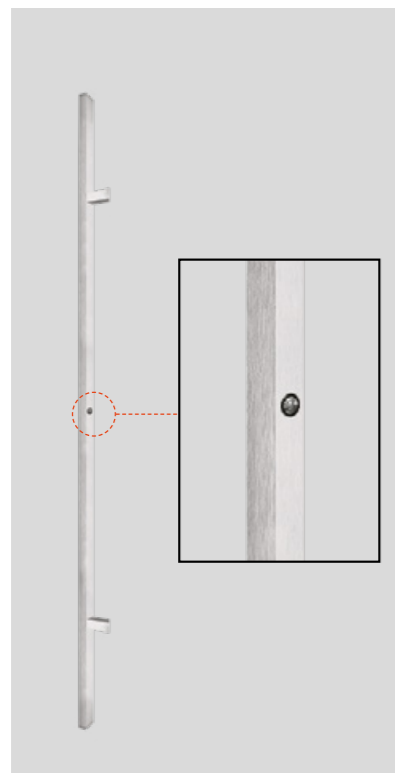
WKŁADKI SMART KOLOR INOX i CZARNY W KOMPLECIE BATERIA CR123A ORAZ 2 KARTY RFID ZBLIŻENIOWE



BRAMKA SMART WIFI



ZBLIŻENIOWE KARTY LUB CHIPY RFID DOSTĘPU



POCHWYT Z ELEKTROPRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM

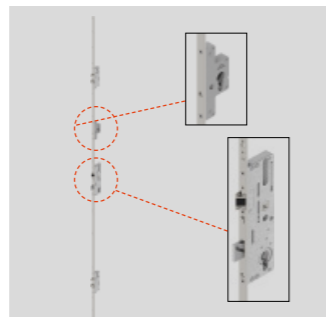
DO POUCHWYTU Z PRZYCISKIEM KONIECZNE JEST DOKUPIENIE ELEKTROZACZEPU



ELEKTROZACZEP

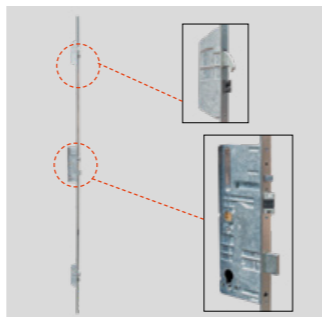


PREPARAT DO PIELĘGNACJI STALI NIERDZEWNEJ



ZAMEK LISTWOWY

Z DODATKOWYM GÓRNYM ZAMKIEM Z REGULOWANYMI ZACZEPAMI W OŚCIEŻNICY TO ROZWIĄZANIE POSIADA ZAMEK CZTEROPUNKTOWY-RYGLÓWY W KOMPLECIE Z WKŁADKĄ ORAZ GÓRNĄ WKŁADKO-GAŁKĄ, KLAMKĄ, ROZETĄ GÓRNĄ



ZAMEK MECHANICZNY

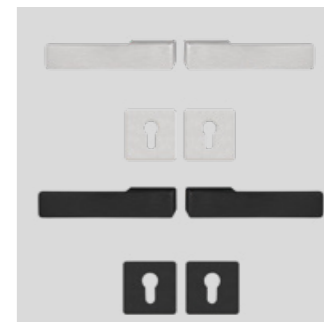
BRAK MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA ELEKTROZACZEPU, DZIAŁA PRAWIDŁOWO TYLKO W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA ZWYKŁEJ KLAMKI



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



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



KLAMKO-KLAMKA LIBERA KOLOR INOX i CZARNY NIE PASUJE DO MODELU MK2

POSZERZENIE DO OŚCIEŻNICY metr bieżący (DRZWI 92, 82 i 68 mm)	
szerokość	CENA NETTO
2,5 cm	165,00 PLN
5,0 cm	201,00 PLN
10 cm	264,00 PLN

WKŁADKA NIKIEL KLASY C	
95, 92, 82, 77 mm wkładka	CENA NETTO 271,00 PLN
wkładko-gałka	309,00 PLN
68 mm wkładka	CENA NETTO 188,00 PLN
wkładko-gałka	215,00 PLN

WKŁADKA CZARNA KLASY C	
95, 92, 82, 77 mm wkładka	CENA NETTO 303,00 PLN
wkładko-gałka	340,00 PLN
68 mm wkładka	CENA NETTO 220,00 PLN
wkładko-gałka	247,00 PLN

KLAMKA SOLID SOLO FLEX	CENA NETTO
dopłata do ceny wybranego okucia	292,00 PLN

KLAMKO-KLAMKA SOLID FLEX	CENA NETTO
dopłata do ceny wybranego okucia	292,00 PLN

KLAMKO-KLAMKA LIBERA	CENA NETTO
dopłata do ceny wybranego okucia	450,00 PLN

WKŁADKA SMART	
92, 82 mm wkładka	CENA NETTO 1099,00 PLN
68 mm wkładka	CENA NETTO 999,00 PLN

BRAMKA WIFI	CENA NETTO
dopłata	400,00 PLN

ZBLIŻENIOWE KARTY LUB CHIPY RFID DOSTĘPU	CENA NETTO
do wyboru za szt	50,00 PLN

KLAMKO-POCHWYT	CENA NETTO
dopłata do ceny wybranego okucia	100,00 PLN

CENA NETTO	
elektrozaczep 92, 82 i 68 mm	280,00 PLN
elektrozaczep 95 i 77 mm	420,00 PLN
preparat do pielęgnacji stali nierdzewnej	55,00 PLN

samozamykacz nawierzchniowy szynowy: srebrny, czarny	600,00 PLN
samozamykacz ukryty z blokadą: srebrny	1500,00 PLN

dopłata do pochwytu bezprzewodowego w komplecie z zasilaczem i nadajnikiem radiowym (pochwyt 120 cm, 150 cm, 200 cm)	750,00 PLN
--	------------

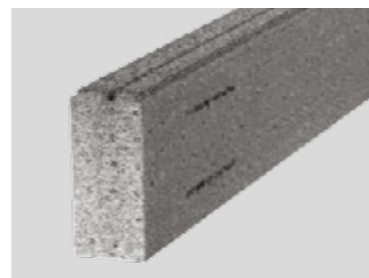
pochwyt 200 cm - dopłata do ceny drzwi z pochwytym 150 cm	1000,00 PLN
---	-------------

zamek listwowy z górnym zamkiem w komplecie z wkładką i rozetą - dopłata do ceny drzwi z wybranym okuciem	320,00 PLN
---	------------

zamek mechaniczny	300,00 PLN
-------------------	------------

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

PODWALINA PROGOWA TERM 60 mm w szerokość 1200 mm		100		165,00 PLN		210		340,00 PLN	
wysokość mm	cena netto 1 szt.	110		185,00 PLN		220		360,00 PLN	
30	80,00 PLN	120		200,00 PLN		230		370,00 PLN	
40	87,00 PLN	130		215,00 PLN		240		400,00 PLN	
50	105,00 PLN	140		230,00 PLN		250		415,00 PLN	
60	120,00 PLN	150		245,00 PLN		260		430,00 PLN	
70	140,00 PLN	160		260,00 PLN		270		450,00 PLN	
80	145,00 PLN	170		275,00 PLN		280		470,00 PLN	
90	155,00 PLN	180		295,00 PLN		290		480,00 PLN	
		190		315,00 PLN		300		500,00 PLN	
		200		330,00 PLN					



PODWALINA PROGOWA TERM 60 mm

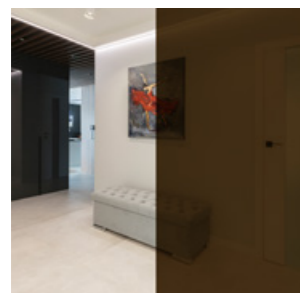
Podwaliny podprogowe dostępne są w standardowej szerokości 1200 mm. W przypadku potrzeby szerszej podwaliny, szerokość zwiększa się co 600 mm, a dopłata wynosi 50% ceny podstawowej za każde dodatkowe 600 mm.

Przykład dla podwalina 50 mm x 1700 mm:

Podwalina o wysokości 50 mm kosztuje 105,00 zł
Szerokość 1700 mm = 1200 mm + 600 mm, czyli 105,00 zł + 52,50 zł (50%) = 157,50 zł
Szerokość 2200 mm = 1200 mm + 2 x 600 mm czyli 105,00 zł + 105,00 zł (2 x 50%) = 210,00 zł

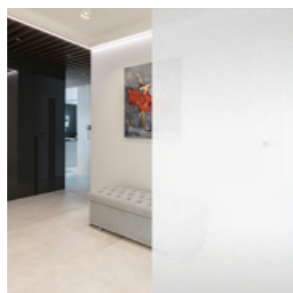
PRZESZKLENIA

(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

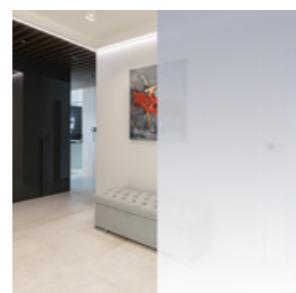
Szko matowe wyróżnia się od innych typów tafli następującymi cechami: jest mleczne, nieprzezierna, ma charakter ukrywający oraz jest łatwe do czyszczenia.



SZYBA LUSTRO

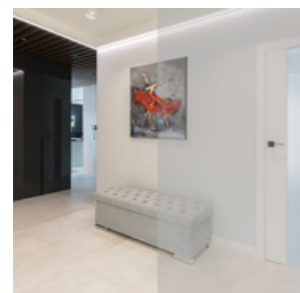
O każdej porze dnia i nocy z zewnątrz i wewnątrz szyba ta wygląda jak srebrne lustro.

Do wyczerpania zapasów.



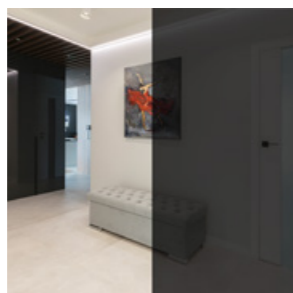
SZYBA LUSTRO WENECKIE

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



SZYBA PRZEZROCZYSTA

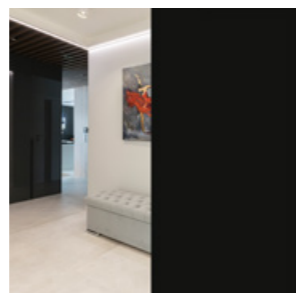
Szyba dająca najwięcej światła, przezierna z obu stron. Dostępna specjalne zamówienie.



SZYBA GRAFIT

O każdej porze dnia i nocy z zewnątrz i wewnątrz szyba ma odcień grafitowy. Delikatnie przezierna. 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

ZAMEK SMART

INTELIGENTNY ZAMEK CYLINDRYCZNY



MK DOOR

Dostępny dla grubości drzwi:

- 35-80 mm
- 60-95 mm

Podane wymiary uwzględniają rozety maskujące

Prosty montaż nie ingerujący w konstrukcję drzwi

Dopasuj i wymień wkładkę. To tyle! Twój inteligentny zamek jest zamontowany.

Użytkowanie bez konieczności częstej wymiany baterii

Dwie baterie CR123A zapewniają aż do 250 tysięcy cykli! Baterie są częścią wyposażenia.

Odporny na wysokie i niskie temperatury

Temperatura pracy: od -10 °C do +55 °C. Odporność IP55.

Kompatybilny i integrowalny z najpopularniejszymi aplikacjami

Aplikacja współpracuje z popularnymi systemami zarządzania, takimi jak Google Home i Amazon Alexa, umożliwiając sterowanie głosowe i integrację z innymi rozwiązaniami w ramach inteligentnego domu.

PROSTA INSTALACJA bez ingerencji w konstrukcję drzwi

Cztery sposoby otwierania - jeden zamek



Karty RFID i chipy dostępu

Otwieranie drzwi kartą lub chipem jest szybkie i łatwe. Wystarczy zbliżyć kartę do zamka, co oszczędza czas w porównaniu do szukania i przekręcania klucza.



Klawiatura numeryczna

Szybkie wpisywanie kodu oszczędza czas i eliminuje potrzebę szukania kluczy w torbie lub kieszeni. Możliwość ustawienia różnych kodów dla różnych osób: dla domowników, gości czy serwisantów. W każdej chwili możesz je zmienić lub dezaktywować.



Intuicyjna aplikacja

Na krótkim dystansie zamek można otworzyć bezpośrednio przez Bluetooth, co jest wygodne, gdy masz telefon pod ręką. Dzięki bramce WI-FI (sprzedawana oddzielnie) możesz otworzyć drzwi, będąc nawet na drugim końcu świata. Idealne rozwiązanie, gdy trzeba wpuścić kogoś do domu pod Twoją nieobecność.



Odcisk palca

Otwierasz drzwi jednym dotknięciem palca - nie musisz szukać kluczy ani pamiętać kodu. Skaner działa błyskawicznie, zapewniając natychmiastowy dostęp do domu bez zbędnego czekania. Odcisk jest unikalny dla każdej osoby, co czyni ten sposób dostępu wyjątkowo bezpiecznym i trudnym do podrobienia.

Aplikacja - intuicyjna i pełna możliwości



Aplikacja do zarządzania elektronicznymi zamkami zapewnia zdalne sterowanie, możliwość przydzielania dostępu czasowego dla gości, historię otwierania drzwi oraz opcję automatycznego otwierania i zamykania zamka. Aplikacja umożliwia wygod-

ne zarządzanie dostępem za pomocą kodów i kart, szybkie anulowanie dostępu oraz integrację z systemami inteligentnego domu i systemami do obsługi apartamentów co zwiększa bezpieczeństwo i komfort użytkownika.

INSTRUKCJA KONFIGUROWANIA

Konfiguracja zamka z aplikacją TLock

1. Pobierz i zainstaluj aplikację TLock

- Aplikacja jest dostępna w sklepie Google Play (dla systemu Android) i App Store (dla iOS)
- Wyszukaj oficjalną aplikację „TLock” i zainstaluj ją

2. Zarejestruj konto w aplikacji

- Otwórz aplikację i wybierz opcję „Rejestracja”
- Podaj numer telefonu lub adres e-mail, aby utworzyć konto
- Potwierdź rejestrację za pomocą kodu weryfikacyjnego wysłanego SMS-em lub e-mailem

3. Dodaj zamek do aplikacji

- Włącz Bluetooth w smartfonie i zbliż się do zamka (na odległość do 2 metrów)
- W aplikacji kliknij ikonę „+” (zwykle w

prawym górnym rogu) i wybierz „Dodaj zamek”

- Dotknij klawiatury zamka, aby go aktywować - aplikacja wykryje urządzenie
- Nadaj zamkowi nazwę (np. „Drzwi wejściowe”) i potwierdź

4. Sparuj zamek poprzez Bluetooth

- Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji
- Jeśli sparowanie się nie powiedzie: - Zresetuj zamek: zdejmij osłonę baterii i przytrzymaj przycisk resetowania przez 5 sekund
- Upewnij się, że baterie w zamku są naładowane

5. Skonfiguruj podstawowe funkcje

- Automatyczne blokowanie: - W aplikacji przejdź do „Ustawienia” „Auto Lock” i ustaw czas (np. 30 sekund)

- Udostępnianie dostępu: - Wybierz „eKeys” „Wyślij eKey”, aby udostępnić dostęp innym użytkownikom
- Zarządzanie kodami dostępu: - W sekcji „Passcode” generuj tymczasowe lub stałe kody

6. Rozwiązywanie typowych problemów

- Aplikacja nie łączy się z zamkiem: - Sprawdź, czy Bluetooth jest włączony i czy jesteś w zasięgu zamka
- Zrestartuj aplikację i smartfon
- Brak możliwości zdalnego odblokowania: - Upewnij się, że zamek jest podłączony do internetu przez bramkę Wi-Fi (jeśli obsługuje tę funkcję)
- Sprawdź stan baterii w zamku

Ważne uwagi

- Zdalne sterowanie wymaga podłączenia zamka do internetu za pomocą odpowiedniej bramki.
- Aktualizuj aplikację regularnie, aby uniknąć błędów.
- W przypadku resetowania hasła upewnij się, że nowe dane logowania są zsynchronizowane z zamkiem.

KOLORYSTYKA

DRZWI ALUMINIOWE 95, 77 mm, PIVOT

KOLORY STANDARD



RAL 9016 S RAL 9005 S RAL 7016 S RAL 9008 M RAL 9006 M RAL 7016 M

KOLORY METALICZNE

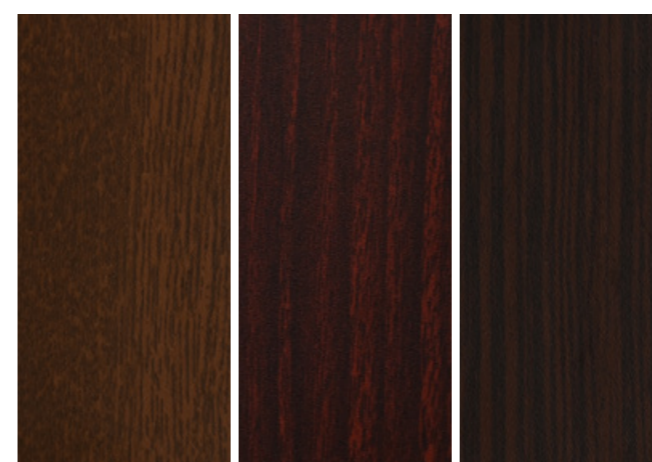
+ POZOSTAŁA PALETA KOLORÓW RAL



KOLORY STRUKTURALNE (za dopłatą)

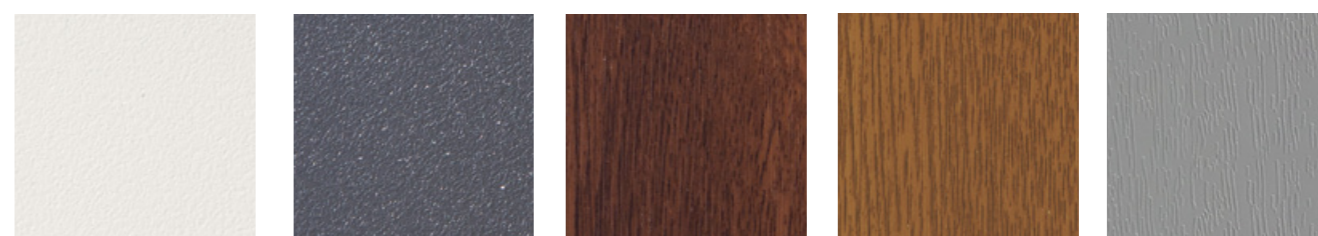


BUK BETON WINCHESTER ŻŁOTY DĄB DĄB VINTAGE CZEREŚNIA CIEMNA



ORZECH MAHOŃ PALISANDER

DRZWI STALOWO-ALUMINIOWE 92, 82, 68 mm



BIAŁY ANTRACYT ORZECH ŻŁOTY DĄB SZARY STRUKTURA

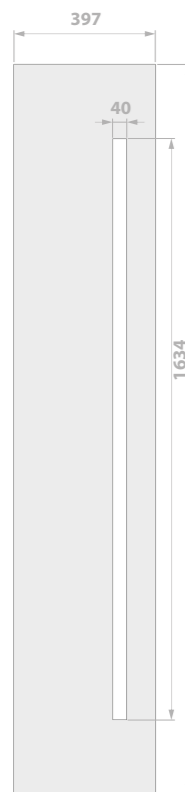


WINCHESTER CZARNY DĄB TURNER ANTRACYT STRUKTURA

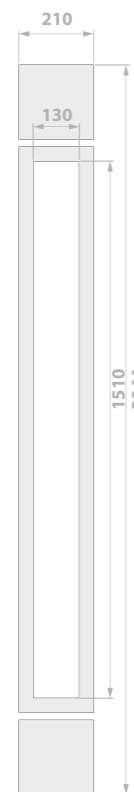
NOWOŚĆ

WYMIARY RAMEK INOX/CZARNYCH

od strony przylgi (szerszej strony skrzydła) dla wymiaru zewnętrznego z ośc. 110 x 210 cm



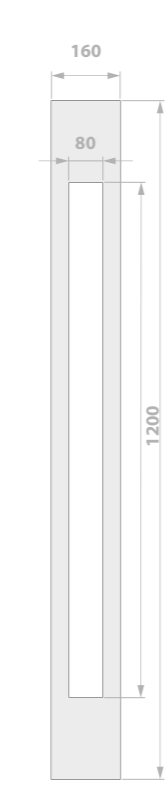
[MK2



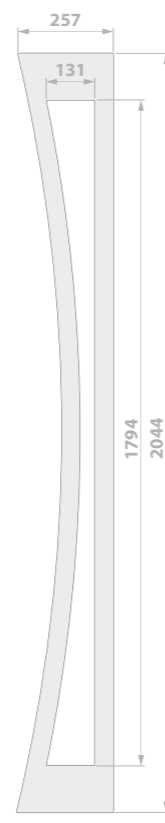
[MK3



[MK4



[MK5, MK6



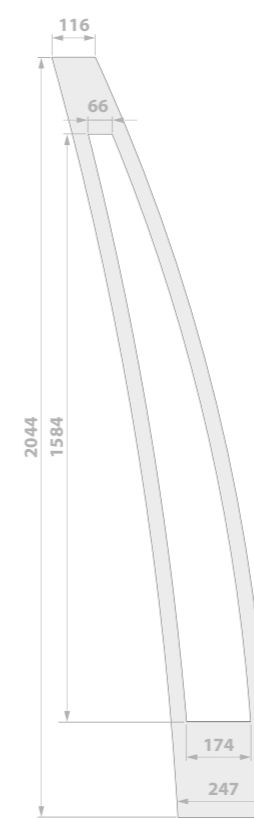
[MK7, MK8



[MK9



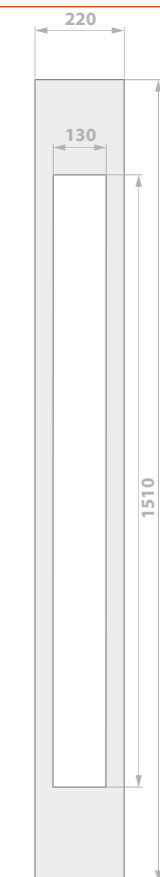
[MK18, MK19



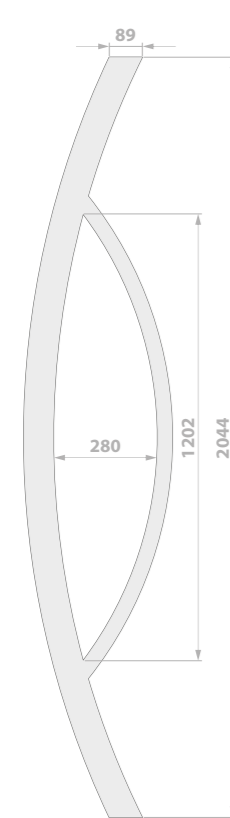
[MK20



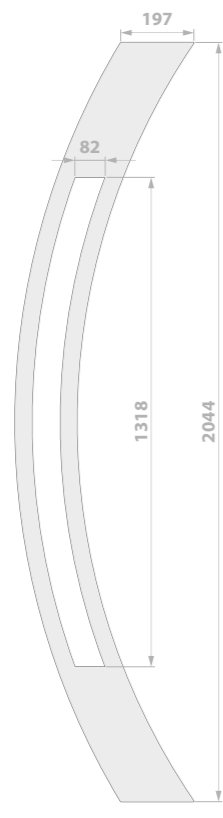
[MK21



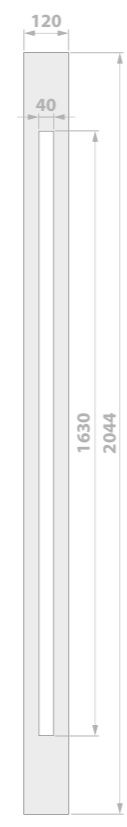
[MK22



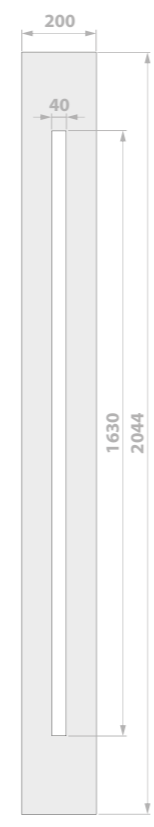
[MK10



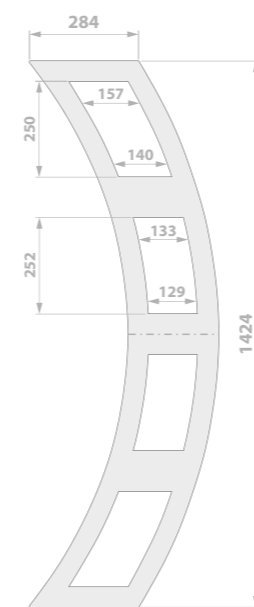
[MK11, MK12



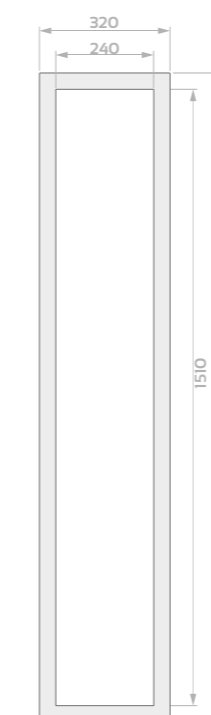
[MK13, MK14



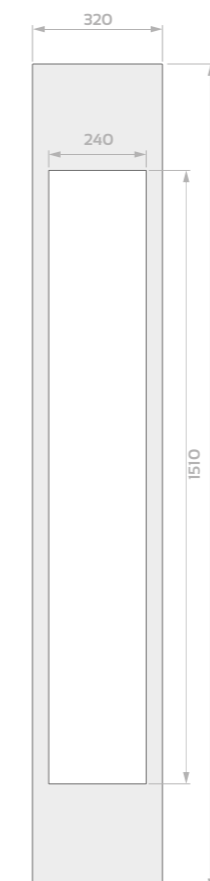
[MK15, MK16



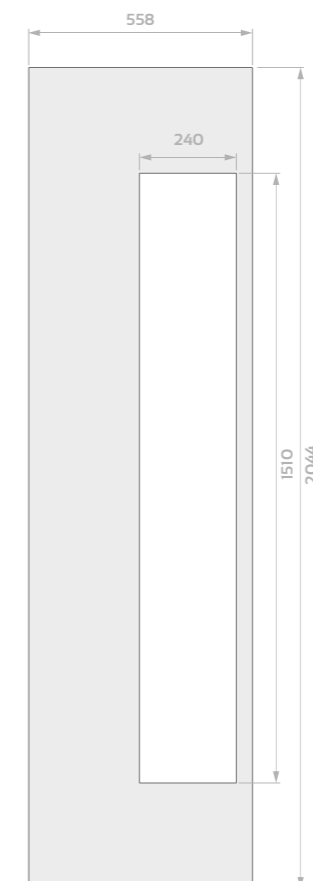
[MK17



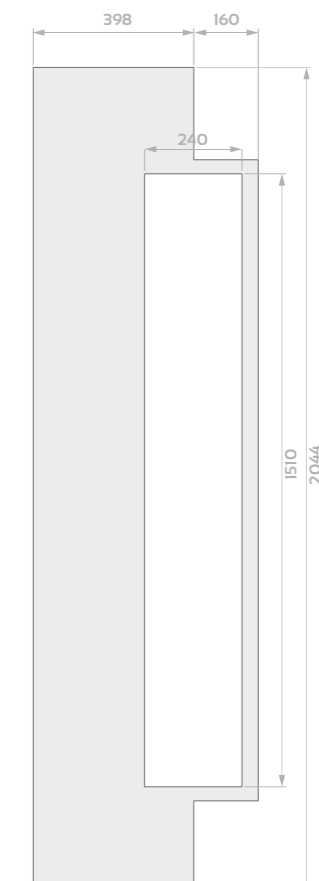
[MK23



[MK24



[MK25



[MK26

MK DOOR






Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma jedynie charakter informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo do zmian i ulepszeń produktów podanych w niniejszym katalogu bez uprzedniego powiadomienia oraz zastrzega sobie prawo do błędów w druku. Kolory mogą odbiegać od rzeczywistości. Mogą występować różnice kolorystyczne w zależności od rodzaju materiału (ościeżnice, klamki, ramki). Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Całkowite i częściowe kopiowanie i publikacja katalogu na stronach internetowych i innych środkach masowego przekazu zabroniona bez pisemnej zgody producenta.



www.mk-door.pl

MODEL PMK14

REGIONALNI SZEFOWIE SPRZEDAŻY

-  woj. wielkopolskie, zachodniopomorskie pomorskie, kujawsko-pomorskie **515 264 560**
-  woj. warmińsko-mazurskie, podlaskie, lubelskie, mazowieckie **571 335 721**
-  woj. świętokrzyskie, podkarpackie, lubelskie, mazowieckie **502 355 302**
-  woj. opolskie, łódzkie, śląskie, małopolskie **508 243 877**
-  woj. lubuskie, wielkopolskie, dolnośląskie **505 034 990**

KONTAKT DO DZIAŁU HANDLOWEGO

• 507 314 013 • 501 603 031 • 516 919 646 • 504 823 795

