



KATALOG PRODUKTÓW 2025 EDYCJA I

DRZWI ZEWNĘTRZNE
ALUMINIOWE
I STALOWO-ALUMINIOWE

PRODUKT POLSKI

MK DOOR

DRZWI MARKI MK-DOOR
SPŁENIAJĄ 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)

NOWOŚĆ



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

WYPOSAŻENIE

DRZWI STALOWO-ALUMINIOWE 92 mm



- 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
- ościeżnica aluminiowa wypełniona materiałem izolacyjnym, pokryta okleiną PVC w kolorze skrzydła z progiem termicznym (ościeżnica także w kolorze czarnym)
- dwa rozwiązania okuć: tradycyjne - klamka Haga VDV wraz z wkładką lub nowoczesne - pochwyt prosty prostokątny lub okrągły 150 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. 31) 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 6 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

11

KLAMKA HAGA VDV Z WKŁADKĄ

12

KLAMKA SETTO SOLO + POCHWYT + WKŁADKA
montaż na skos

13

OŚŁONKI NA ZAWIASY
(srebrne / czarne)

DO WYBORU

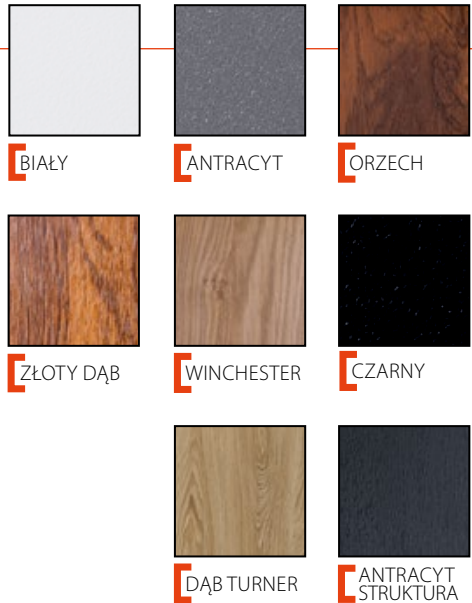


82mm

WYPOSAŻENIE

DRZWI STALOWO-ALUMINIOWE 82 mm

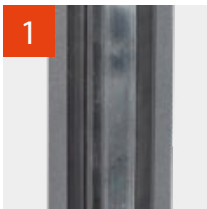
NOWOŚĆ



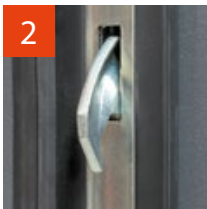
- ramiak z tworzywa sztucznego (PVC) wzmocniony ramiakiem drewnianym
- wypełnienie: pianka XPS
- uszczelki w skrzydle i ościeżnicy
- skrzydło w systemie czterostronnej przylgi
- bolce przeciwwyważeniowe 6 szt.
- zawiasy 3D regulowane w 3 płaszczyznach
- zamek listwowy 5 punktowy-hakowy Winkhaus
- skrzydło o grubości 82 mm pokryte okleiną PVC w kolorze biały, antracyt, orzech, złoty dąb, winchester, dąb turner antracyt struktura
- ościeznica aluminiowa wypełniona materiałem izolacyjnym, pokryta okleiną PVC w kolorze skrzydła z progiem termicznym (ościeznica także w kolorze czarnym)
- dwa rozwiązania okuć: tradycyjne - klamka Haga VDV wraz z wkładką lub nowoczesne - pochwyt prosty prostokątny lub okrągły 150 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. 31) w modelu MK3, MK4, MK5, MK6, MK18, MK19 (**doплата: 250 zł netto PLN**)

INFORMACJE TECHNICZNE

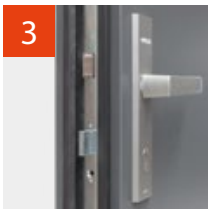
szerokość otworu w świetle ościeżnicy (cm)	wysokość otworu w świetle ościeżnicy (cm)	szerokość drzwi z ościeżnicą (cm)	wysokość drzwi z ościeżnicą (cm)	szerokość otworu w murze (cm)	wysokość otworu w murze (cm)
94	200	110	210	112	211



GRUBOŚĆ SKRZYDŁA 82MM



GÓRNE I DOLNE RYGLOWANIE HAKOWE 4 SZT.



ZAMEK



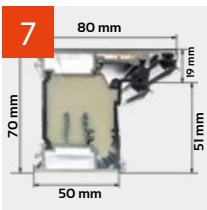
SKRZYDŁO Z CZTEROSTRONNĄ PRZYLGĄ



BOLCE PRZECIWWYWAŻENIOWE 6 SZT.



ZAWIAS 3D REGULOWANY



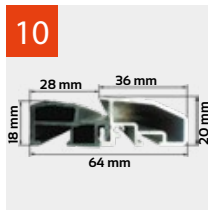
CIEPŁA OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z IZOLACJĄ



ZACZEP Z REGULACJĄ DOCISKU ZAMKA



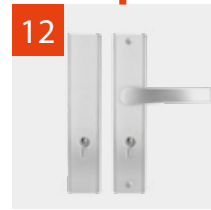
ZACZEPY DO DOLNYCH I GÓRNYCH HAKÓW



CIEPŁY PRÓG ALUMINIOWY Z WKŁADKĄ PVC



KLAMKA HAGA VDV Z WKŁADKĄ



KLAMKA SETTO SOLO + POCHWYT + WKŁADKA montaż na skos



OSŁONKI NA ZAWIASY (srebrne / czarne)



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
- ościeżnica aluminiowa wypełniona materiałem izolacyjnym, pokryta okleiną PVC w kolorze skrzydła z progiem termicznym (ościeżnica także w kolorze czarnym)
- dwa rozwiązania okuć: tradycyjne – klamka Haga VDV wraz z wkładką lub nowoczesne – pochwyt prosty prostokątny lub okrągły 150 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 (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
- Intarsja LOFT 1, 2, 3, 4 (patrz str. 31) w modelu MK3, MK4, MK5, MK6, MK18, MK19 (dopłata: 250 zł netto PLN)
- 90N MK68 - Występuje w kolorach **antracyt, orzech i złoty dąb**

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



GRUBOŚĆ SKRZYDŁA 68MM



GÓRNE I DOLNE RYGLOWANIE HAKOWE 4 SZT.



ZAMEK



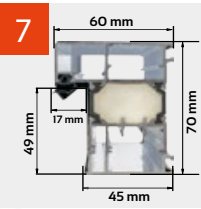
SKRZYDŁO Z CZTEROSTRONNĄ PRZYLGĄ



BOLCE PRZECIWWYWAŻENIOWE 3 SZT.



ZAWIAS 3D REGULOWANY



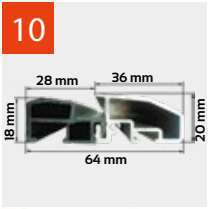
CIEPŁA OŚCIEŻNICA Z IZOLACJĄ



ZACZEP Z REGULACJĄ DOCISKU ZAMKA



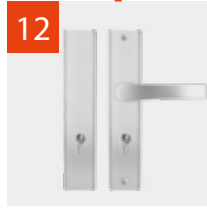
ZACZEPY DO DOLNYCH I GÓRNYCH HAKÓW



CIEPŁY PRÓG ALUMINIOWY Z WKŁADKĄ PVC



KLAMKA HAGA VDV Z WKŁADKĄ



KLAMKA SETTO SOLO + POCHWYT + WKŁADKA montaż na skos

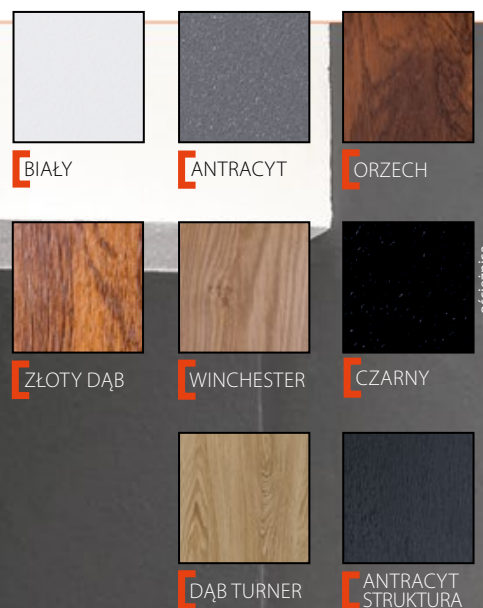


OŚŁONKI NA ZAWIASY (srebrne / czarne)



DO WYBORU

92 mm 82 mm
68 mm



■ 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, 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

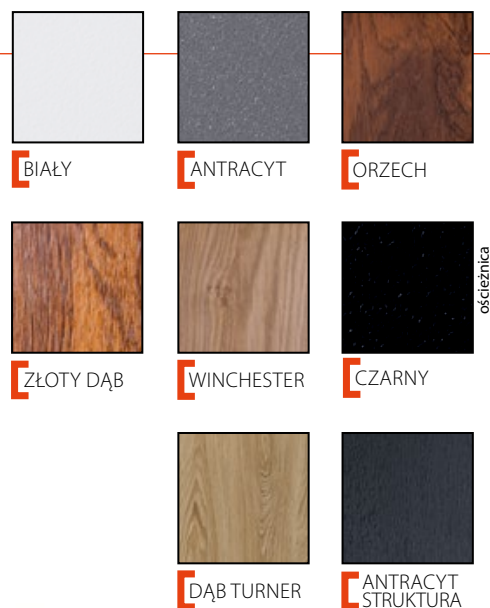
92 mm PEŁNE 0,62 W/(m²·K) PRZESZKLONE 0,74 W/(m²·K)
 82 mm PEŁNE 0,7 W/(m²·K) PRZESZKLONE 0,8 W/(m²·K)
 68 mm PEŁNE 0,98 W/(m²·K) PRZESZKLONE 1,1 W/(m²·K)

SKRÓT 92 mm od 2 cm do 10 cm CENA 350,00 PLN
 SKRÓT 82 mm od 2 cm do 10 cm CENA 350,00 PLN
 SKRÓT 68 mm od 2 cm do 7 cm CENA 200,00 PLN



92MK1 82MK1 68MK1	■ 4330,00	■ 5030,00	92MK2 82MK2 68MK2	■ 5450,00	■ 6150,00
	■ 4050,00	■ 4700,00		■ 5100,00	■ 5750,00
	■ 3700,00	■ 4400,00		■ 4810,00	■ 5510,00

92mm 82mm
68mm



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



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, 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 10 cm
CENA 350,00 PLN
SKRÓT 82 mm
od 2 cm do 10 cm
CENA 350,00 PLN
SKRÓT 68 mm
od 2 cm do 7 cm
CENA 200,00 PLN



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



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



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

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, wkładka]

Czarna klamka, pochwyt, ościeznica, 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 10 cm
CENA 350,00 PLN
SKRÓT 82 mm
od 2 cm do 10 cm
CENA 350,00 PLN
SKRÓT 68mm
od 2 cm do 7 cm
CENA 200,00 PLN



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



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



92MK9 ■ 5250,00 ■ 5950,00
82MK9 ■ 4900,00 ■ 5550,00
68MK9 ■ 4600,00 ■ 5300,00



92MK13 ■ 5300,00 ■ 6000,00
82MK13 ■ 4950,00 ■ 5600,00
68MK13 ■ 4650,00 ■ 5350,00



92MK14 ■ 5300,00 ■ 6000,00
82MK14 ■ 4950,00 ■ 5600,00
68MK14 ■ 4650,00 ■ 5350,00



92MK15 ■ 5300,00 ■ 6000,00
82MK15 ■ 4950,00 ■ 5600,00
68MK15 ■ 4650,00 ■ 5350,00



92MK10 ■ 5450,00 ■ 6150,00
82MK10 ■ 5100,00 ■ 5750,00
68MK10 ■ 4810,00 ■ 5510,00



92MK11 ■ 5300,00 ■ 6000,00
82MK11 ■ 4950,00 ■ 5600,00
68MK11 ■ 4650,00 ■ 5350,00



92MK12 ■ 5300,00 ■ 6000,00
82MK12 ■ 4950,00 ■ 5600,00
68MK12 ■ 4650,00 ■ 5350,00



92MK16 ■ 5300,00 ■ 6000,00
82MK16 ■ 4950,00 ■ 5600,00
68MK16 ■ 4650,00 ■ 5350,00

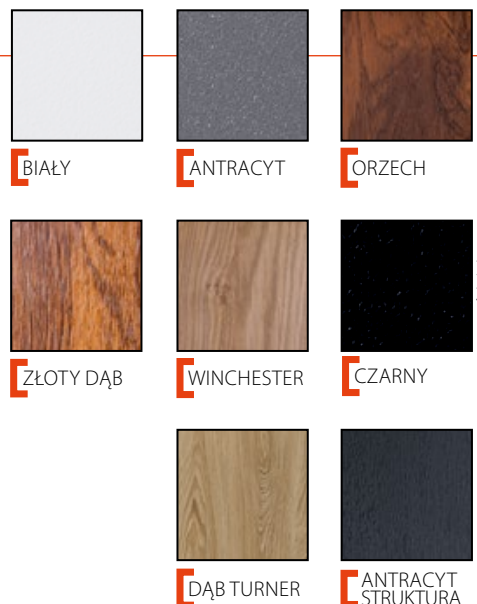


92MK17 ■ 5300,00 ■ 6000,00
82MK17 ■ 4950,00 ■ 5600,00
68MK17 ■ 4650,00 ■ 5350,00



92MK18 ■ 5300,00 ■ 6000,00
82MK18 ■ 4950,00 ■ 5600,00
68MK18 ■ 4650,00 ■ 5350,00

92mm 82mm
68mm



92MK19 5300,00 6000,00
82MK19 4950,00 5600,00
68MK19 4650,00 5350,00



92MK20 5450,00 6150,00
82MK20 5100,00 5750,00
68MK20 4810,00 5510,00

■ 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, 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 10 cm
CENA 350,00 PLN
SKRÓT 82 mm od 2 cm do 10 cm
CENA 350,00 PLN
SKRÓT 68 mm od 2 cm do 7 cm
CENA 200,00 PLN



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

92MK21, 92MK22 dostępne tylko w pakiecie szybowym z przeszkleniem lustro weneckie. Od zewnątrz szyba czarna lacobel zespolona z przeszkleniem. Od wewnątrz ramka czarna malowana proszkowo.

brak możliwości skrótu



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

DRZWI NA WYMIAR
ALUMINIOWE 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. 45 (**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 - pochwyt prosty prostokątny 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



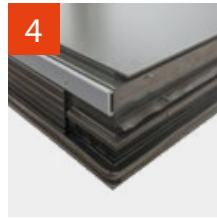
GRUBOŚĆ
SKRZYDŁA
95 MM



GÓRNY I DOLNY
RYGIEL - 2 SZT.



ZAMEK



SKRZYDŁO
Z CZTEROSTRONNĄ
PRZYLGĄ



ZAWIAS UKRYTY
REGULOWANY



CIEPŁA
OŚCIEŻNICA
ALUMINIOWA
Z IZOLACJĄ



ZACZEP
Z REGULACJĄ
DOCISKU ZAMKA



ZACZEPY DO
DOLNEGO
I GÓRNEGO RYGŁA



CIEPŁY PRÓG
ALUMINIOWY
Z WKŁADKĄ PVC



KLAMKA SOLID STD
PREMIUM Z WKŁADKĄ



SOLID SOLO STD
PREMIUM + POCHWYT
+ WKŁADKA



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 progiem i okuciami [klamka SOLID STD PREMIUM, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie

■ cena netto drzwi z progiem i okuciami [klamka SOLID SOLO STD PREMIUM, pochwyt prostokątny 150 cm, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie

W tej samej cenie: czarna klamka, pochwyt, 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-ALU1] ■ 13200,00
■ 14200,00



[95MK-ALU2] ■ 14200,00
■ 15200,00



[95MK-ALU3] ■ 14200,00
■ 15200,00



[95MK-ALU13] ■ 14200,00
■ 15200,00



[95MK-ALU14] ■ 14200,00
■ 15200,00



[95MK-ALU15] ■ 14200,00
■ 15200,00



[95MK-ALU4] ■ 14200,00
■ 15200,00



[95MK-ALU5] ■ 14200,00
■ 15200,00



[95MK-ALU6] ■ 14200,00
■ 15200,00



[95MK-ALU16] ■ 14200,00
■ 15200,00



[95MK-ALU18] ■ 14200,00
■ 15200,00



[95MK-ALU19] ■ 14200,00
■ 15200,00

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 progiem i okuciami [klamka SOLID STD PREMIUM, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie

■ cena netto drzwi z progiem i okuciami [klamka SOLID SOLO STD PREMIUM, pochwyt prostokątny 150 cm, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie

W tej samej cenie: czarna klamka, pochwyt, 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] ■ 13800,00
■ 14800,00

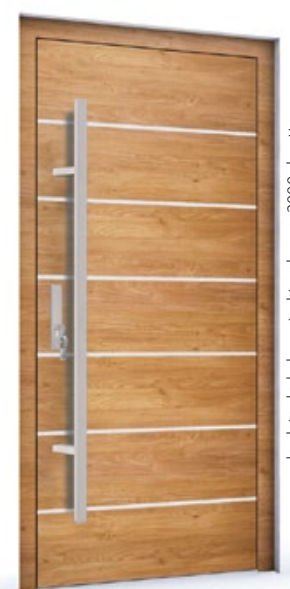


dopłata do koloru strukturalnego: 2000 zł netto

[95MK-ALU24] ■ 14000,00
■ 15000,00



[95MK-ALU24] ■ 14000,00
■ 15000,00



dopłata do koloru strukturalnego: 2000 zł netto

[95MK-ALU27] ■ 15200,00
■ 16200,00



[95MK-ALU28] ■ 15400,00
■ 16400,00



[95MK-ALU28] ■ 15400,00
■ 16400,00



[95MK-ALU25] ■ 14800,00
■ 15800,00



[95MK-ALU25] ■ 14800,00
■ 15800,00



dopłata do koloru strukturalnego: 2000 zł netto

[95MK-ALU26] ■ 15100,00
■ 16100,00



[95MK-ALU28] ■ 15400,00
■ 16400,00



[95MK-ALU29] ■ 15700,00
■ 16700,00



[95MK-ALU30] ■ 16200,00
■ 17200,00

DRZWI NA WYMIAR

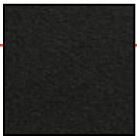
ALUMINIOWE 77 mm

mm

KOLORY STANDARD



RAL 9016 S

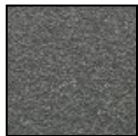


RAL 9005 S



RAL 7016 S

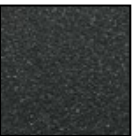
KOLORY METALICZNE



RAL 9008 M



RAL 9006 M



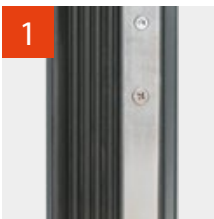
RAL 7016 M

+ 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. 45 (**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 - pochwyt prosty prostokątny 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



GRUBOŚĆ SKRZYDŁA 77 MM



GÓRNY I DOLNY RYGIEL - 2 SZT.



ZAMEK



SKRZYDŁO Z CZTEROSTRONNĄ PRZYLGĄ



ZAWIAS UKRYTY REGULOWANY



CIEPŁA OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z IZOLACJĄ



ZACZEP Z REGULACJĄ DOCISKU ZAMKA



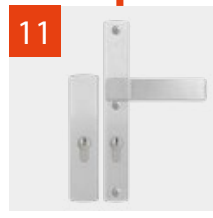
ZACZEPY DO DOLNEGO I GÓRNEGO RYGIA



CIEPŁY PRÓG ALUMINIOWY Z WKŁADKĄ PVC



KLAMKA SOLID STD PREMIUM Z WKŁADKĄ



SOLID SOLO STD PREMIUM + POCHWYT + WKŁADKA

DO WYBORU



PRZEKRÓJ SKRZYDŁA

77mm

DRZWI NA WYMIAR

KOLORY STANDARD



KOLORY METALICZNE



+ POZOSTAŁA PALETA KOLORÓW RAL

- cena netto drzwi z progiem i okuciami [klamka SOLID STD PREMIUM, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie
- cena netto drzwi z progiem i okuciami [klamka SOLID SOLO STD PREMIUM, pochwyt prostokątny 150 cm, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie
- W tej samej cenie: czarna klamka, pochwyt, ramka, aplikacja.

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

**CIEPŁA
OŚCIEŻNICA**

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



77MK-ALU1 ■ 12500,00
■ 13500,00



77MK-ALU2 ■ 13500,00
■ 14500,00



77MK-ALU3 ■ 13500,00
■ 14500,00



77MK-ALU13 ■ 13500,00
■ 14500,00



77MK-ALU14 ■ 13500,00
■ 14500,00



77MK-ALU15 ■ 13500,00
■ 14500,00



77MK-ALU4 ■ 13500,00
■ 14500,00



77MK-ALU5 ■ 13500,00
■ 14500,00



77MK-ALU6 ■ 13500,00
■ 14500,00



77MK-ALU16 ■ 13500,00
■ 14500,00



77MK-ALU18 ■ 13500,00
■ 14500,00



77MK-ALU19 ■ 13500,00
■ 14500,00

CENY NETTO / DO CEN NALEŻY DOLICZYĆ PODATEK VAT

77mm

DRZWI NA WYMIAR

KOLORY STANDARD



KOLORY METALICZNE



+ POZOSTAŁA PALETA KOLORÓW RAL

- cena netto drzwi z progiem i okuciami [klamka SOLID STD PREMIUM, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie
 - cena netto drzwi z progiem i okuciami [klamka SOLID SOLO STD PREMIUM, pochwyt prostokątny 150 cm, wkładka], kolorystyka i wymiary w standardowej konfiguracji, ramka/aplikacja/frezowanie tylko po zewnętrznej stronie
- W tej samej cenie: czarna klamka, pochwyt, ramka, aplikacja.

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

CIEPŁA
OŚCIEŻNICA

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



[77MK-ALU23] 12600,00
 13600,00

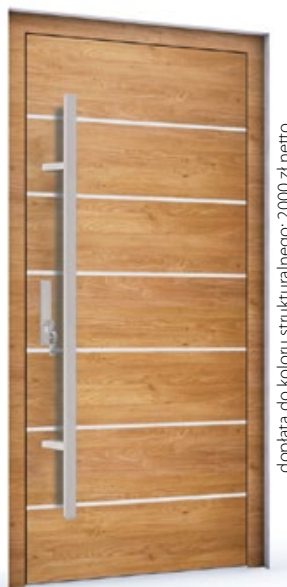


dopłata do koloru strukturalnego: 2000 zł netto

[77MK-ALU24] 12700,00
 13700,00



[77MK-ALU25] 13400,00
 14400,00



dopłata do koloru strukturalnego: 2000 zł netto

[77MK-ALU27] 13900,00
 14900,00



[77MK-ALU28] 14000,00
 15000,00



[77MK-ALU28] 14000,00
 15000,00



[77MK-ALU25] 13400,00
 14400,00



dopłata do koloru strukturalnego: 2000 zł netto

[77MK-ALU26] 13800,00
 14800,00



[77MK-ALU26] 13800,00
 14800,00



[77MK-ALU28] 14000,00
 15000,00



[77MK-ALU29] 14300,00
 15300,00



[77MK-ALU30] 14800,00
 15800,00

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

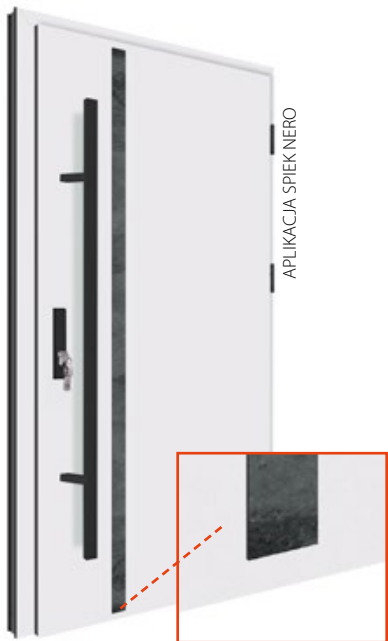
UWAGA! Ze względu na mienienie się minerałów, półprzezroczystość, a przede wszystkim naturalność, zdjęcia mogą różnić się od rzeczywistości.

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

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



APLIKACJA 1



APLIKACJA 2



APLIKACJA 3



APLIKACJA 7



APLIKACJA 8



APLIKACJA 9



APLIKACJA 4



APLIKACJA 5



APLIKACJA 6



APLIKACJA 10



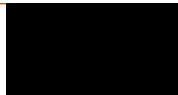
APLIKACJA 11



APLIKACJA 12

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	
DOPLATA DO SKRZYDŁA PEŁNEGO (MK1) W WYBRANEJ GRUBOŚCI	CENA NETTO
aplikacja INOX / NERO 8-12 [jednostronna]	300,00 PLN
aplikacja INOX / NERO 8-12 [dwustronna]	600,00 PLN

APLIKACJE:



GLASS BLACK



SPIEK NERO



SPIEK TAN



INOX/NERO

RAMKA + APLIKACJA

NOWOŚĆ

INOX, NERO

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

DOPEŁATA 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

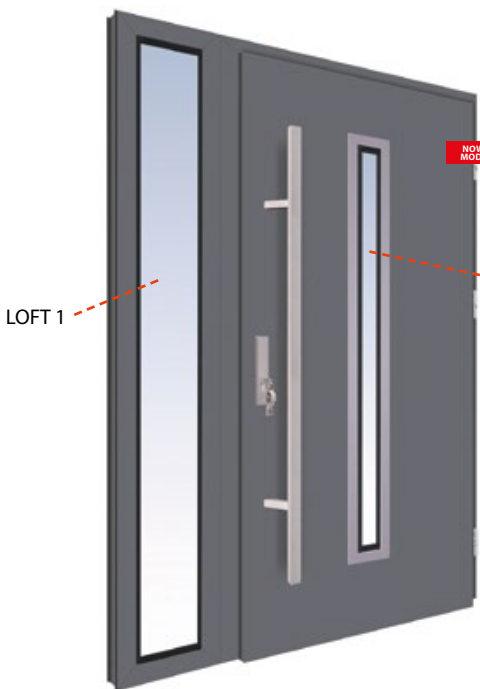
INTARSJE LOFT

NOWOŚĆ

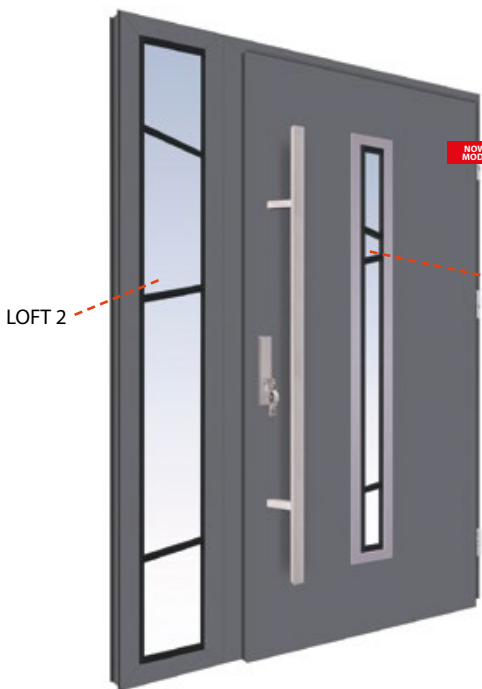
DRZWI STALOWO-ALUMINIOWE 92, 82, 68 mm

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

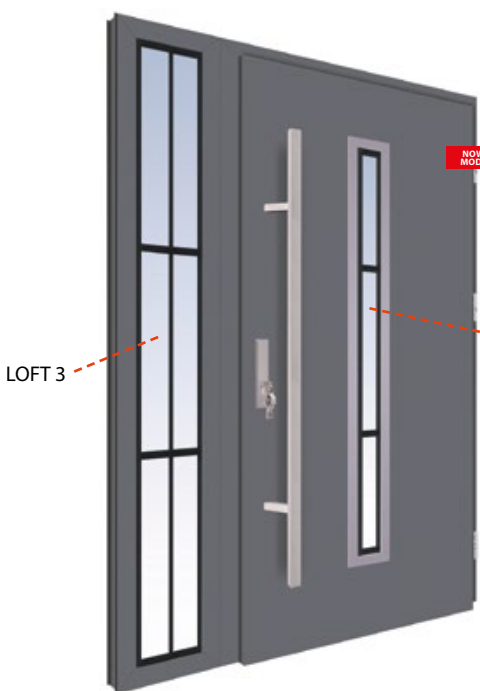
UWAGA!
Przykładowe intarsje dostępne w konfiguracji z modelami: MK3, MK4, MK5, MK6, MK18, MK19
Dotyczy szyby przezroczystej, mlecznej, reflex brązowy i lustro weneckie.
Górne naświetle występuje tylko jako LOFT 1



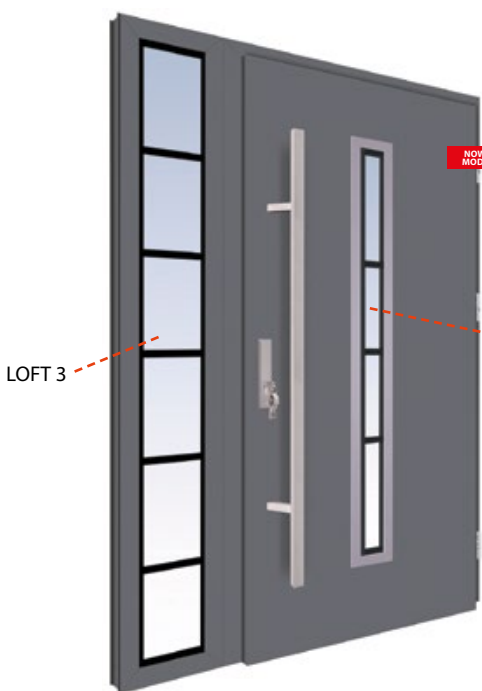
[INTARSJA 1



[INTARSJA 2



[INTARSJA 3

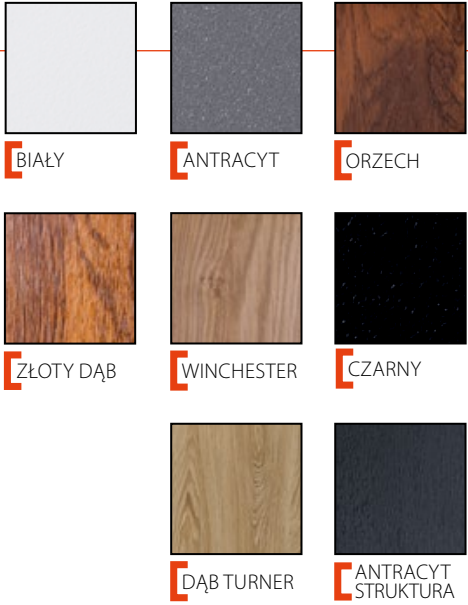


[INTARSJA 4

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%**)
- dopata 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

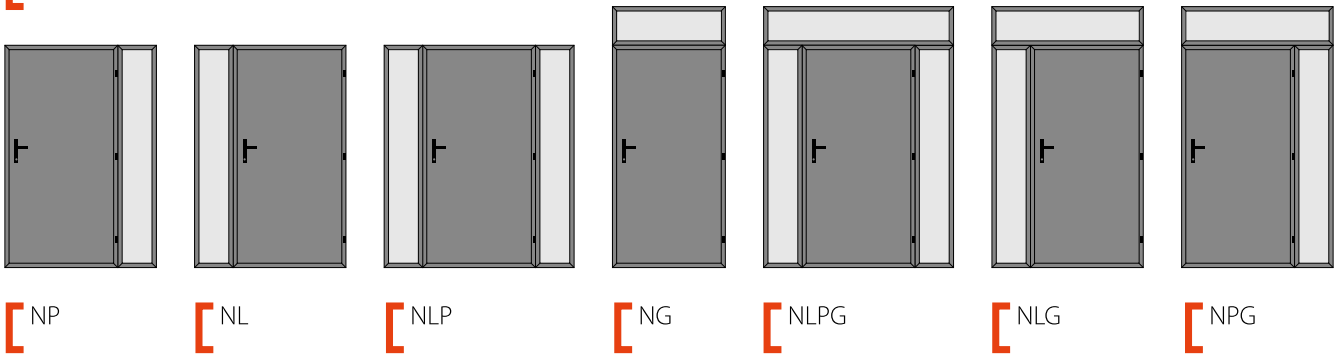


0,87 W/(m²·K)
PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA

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



OPCJA:



NAŚWIETLA

DRZWI ALUMINIOWE 95,77 mm

- 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



RAL 9016 S

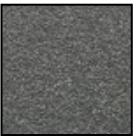


RAL 9005 S



RAL 7016 S

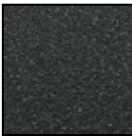
KOLORY METALICZNE



RAL 9008 M



RAL 9006 M



RAL 7016 M

+ POZOSTAŁA PALETA KOLORÓW RAL

NAŚWIETLA GÓRNE						
SKŁAD NAŚWIETLI: wkręty 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

NAŚWETLA 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

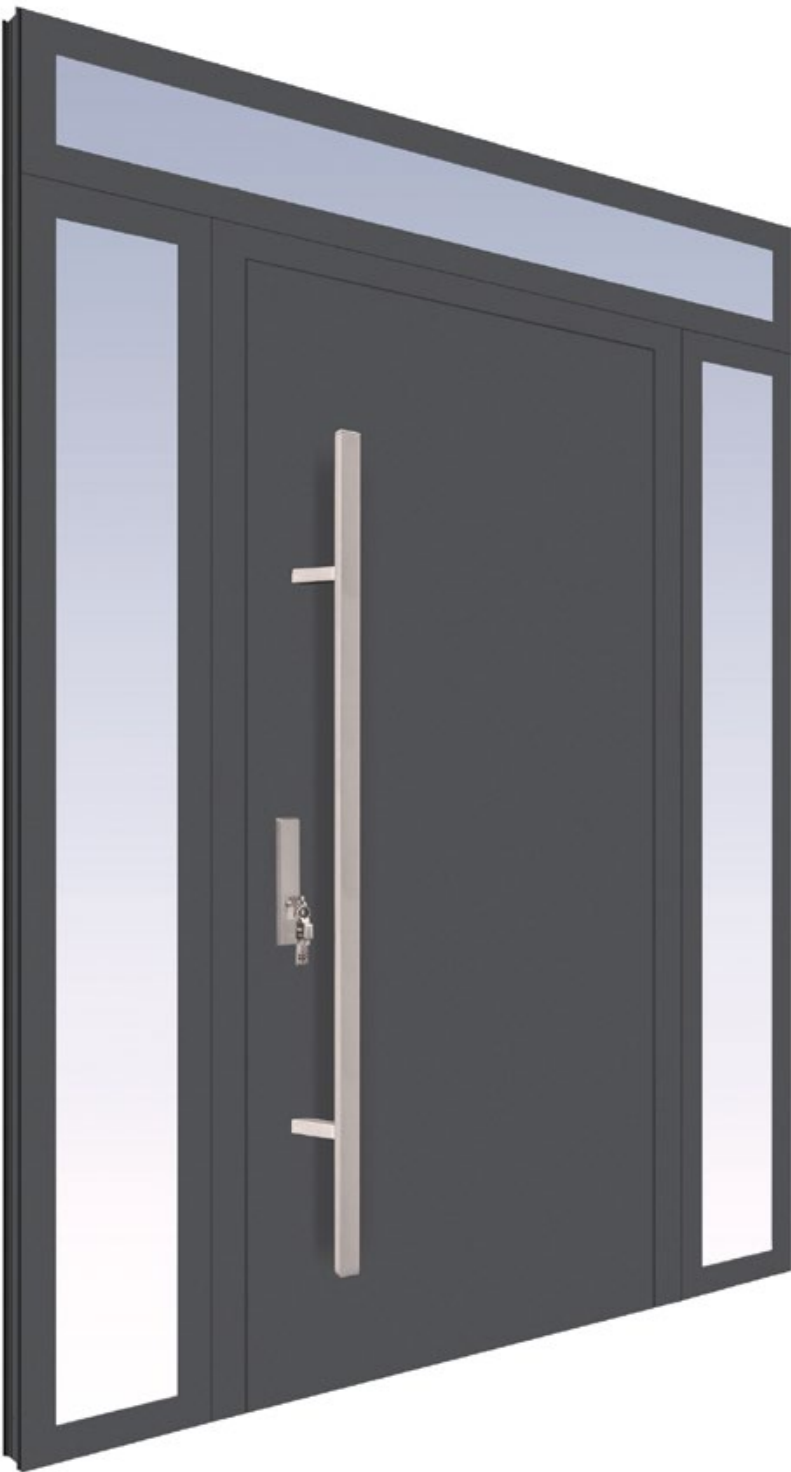




95 mm - 0,96 W/(m²·K)
PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA



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



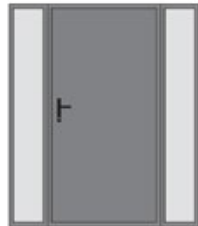
[OPCJA:



[NP



[NL



[NLP



[NG



[NLPG



[NLG



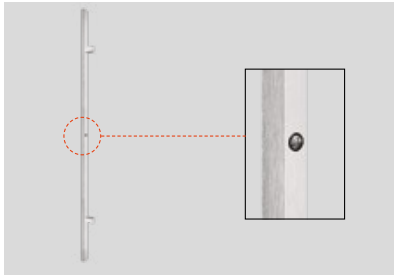
[NPG

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ



NOWOŚĆ

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



POCHWYT Z ELEKTROPRZCISKIEM BEZPRZEWODOWYM DO POCHWYTU Z PRZCISKIEM KONIECZNE JEST DOKUPIENIE ELEKTROZACZEPU



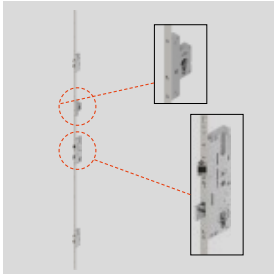
WKŁADKA LUB WKŁADKO-GAŁKA KLASY C



SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY SZYNOWY Z BLACHĄ WZMOCNIENIOWĄ



ELEKTROZACZEP



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



SAMOZAMYKACZ UKRYTY Z BLOKADĄ



PREPARAT DO PIELĘGNACJI STALI NIERDZEWNEJ

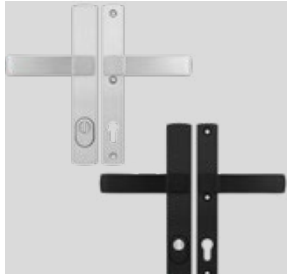


KLAMKA SOLID SOLO FLEX PREMIUM, KLASA 3, KOLOR INOX i CZARNY

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

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

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

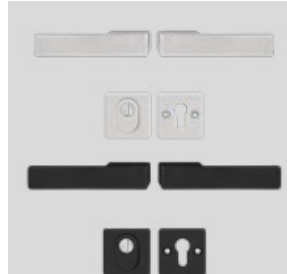


KLAMKO-KLAMKA SOLID FLEX PREMIUM, KLASA 3, KOLOR INOX i CZARNY

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	700,00 PLN

WKŁADKA SMART	
92, 88 mm	CENA NETTO
wkładka	1099,00 PLN
68 mm	CENA NETTO
wkładka	999,00 PLN
BRAMKA WIFI	CENA NETTO
na baterię	400,00 PLN
ZBLIŻENIOWE KARTY LUB CHIPY RFID DOSTĘPU	CENA NETTO
do wyboru za szt	50,00 PLN



NOWOŚĆ

KLAMKO-KLAMKA LIBERA, KLASA 3, KOLOR INOX i CZARNY

CENA NETTO	
elektrozaczep 92 i 68 mm	250,00 PLN
elektrozaczep 95 i 77 mm	420,00 PLN
preparat do pielęgnacji stali nierdzewnej	55,00 PLN
samozamykacz nawierzchniowy szynowy: srebrny, czarny	550,00 PLN
samozamykacz ukryty z blokadą: srebrny	1500,00 PLN
dopłata do pochwytu bezprzewodowego w komplecie z zasilaczem i nadajnikiem radiowym (pochwyt 150 cm, 200 cm)	750,00 PLN
pochwyt 200 cm - dopłata do ceny drzwi z pochwytami 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



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

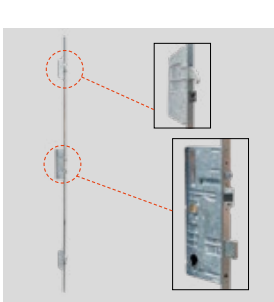


BRAMKA SMART WIFI NA BATERIĘ



NOWOŚĆ

ZBLIŻENIOWE KARTY LUB CHIPY RFID DOSTĘPU



NOWOŚĆ

ZAMEK MECHANICZNY BRAK MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA ELEKTROZACZEPU

KLAMKA LIBERA

NOWOŚĆ

INOX

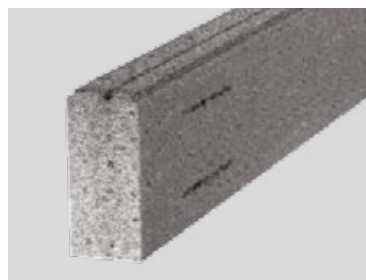
CZARNY

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

PODWALINA PRO-GOWA 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		

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.

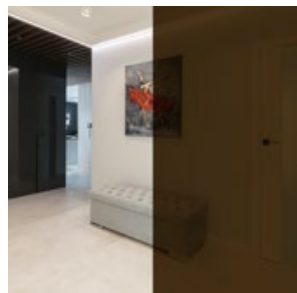
Przykład dla podwaliny 50 mm x 1700 mm:
Podwalina o wysokości 50 mm kosztuje 105,00 zł
Szerokość 1700 mm = 1200 mm + 600 mm, czyli 105,00 zł + 52,50 zł (50%) = 157,50 zł
Szerokość 2200 mm = 1200 mm + 2 x 600 mm czyli 105,00 zł + 105,00 zł (2 x 50%) = 210,00 zł



PODWALINA
PROGOWA TERM
60 mm

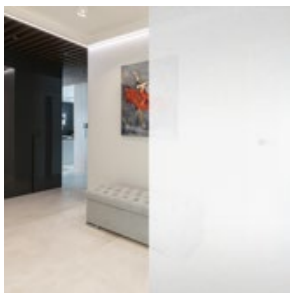
PRZESZKLENIA

(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

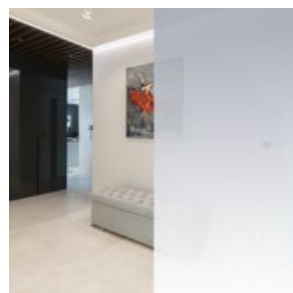
Szko matowe wyróżnia się od innych typów tafli następującymi cechami: jest mleczna, nieprzezierna, ma charakter ukrywający oraz jest łatwe do czyszczenia.



SZYBA LUSTRO

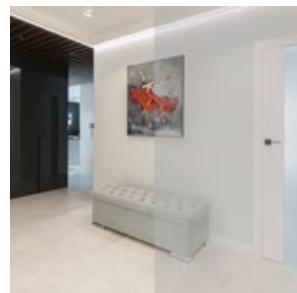
O każdej porze dnia i nocy z zewnątrz i wewnątrz szyba ta wygląda jak srebrne lustro.

Do wyczerpania zapasów.



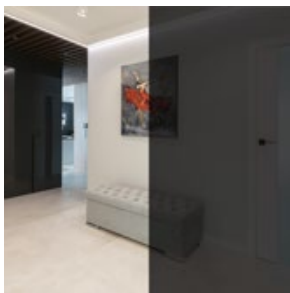
SZYBA LUSTRO WENECKIE

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



SZYBA PRZEZROCZYSTA

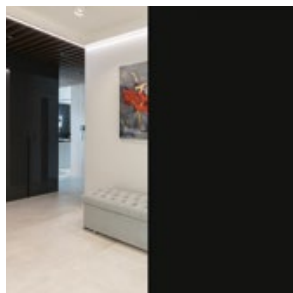
Szyba dająca najwięcej światła, przezierna z obu stron. Dostępna specjalne zamówienie.



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



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.



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 użytkowania.

INSTRUKCJA KONFIGUROWANIA

Konfiguracja zamka z aplikacją TTLock

1. Pobierz i zainstaluj aplikację TTLock

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

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.



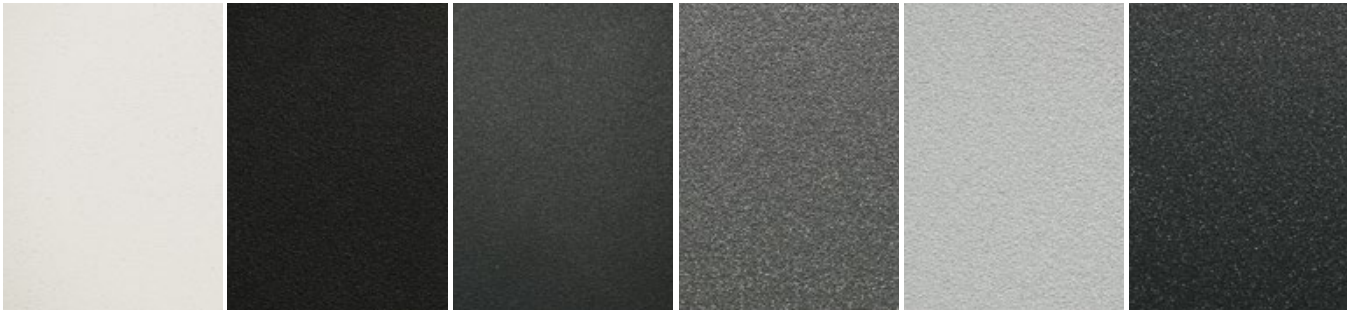
Odcisk palca

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.

KOLORYSTYKA

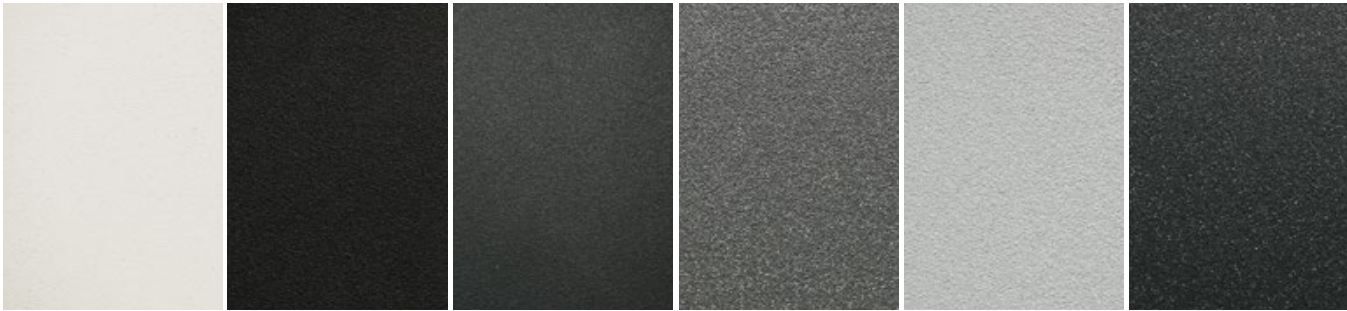
DRZWI ALUMINIOWE 95,77 mm

KOLORY STANDARD



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

KOLORY METALICZNE



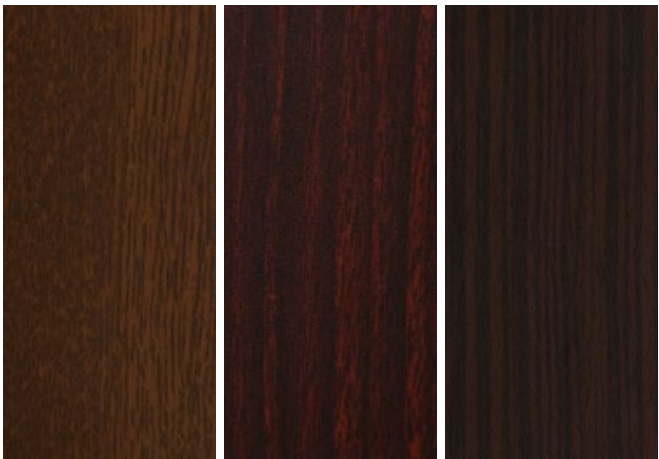
+ POZOSTAŁA PALETA KOLORÓW RAL



KOLORY STRUKTURALNE (za dopłatą)



BUK BETON WINCHESTER ŻŁOTY DĄB DĄB VINTAGE CZEREŚNIA CIEMNA



ORZECH MAHOŃ PALISANDER

DRZWI STALOWO-ALUMINIOWE 92,68 mm

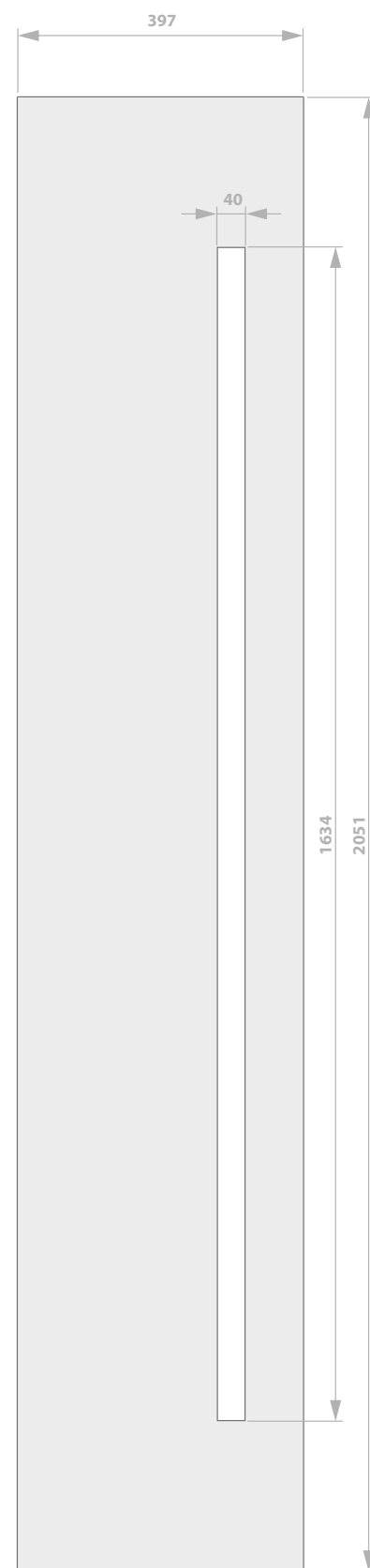


WINCHESTER CZARNY DĄB TURNER ANTRACYT STRUKTURA

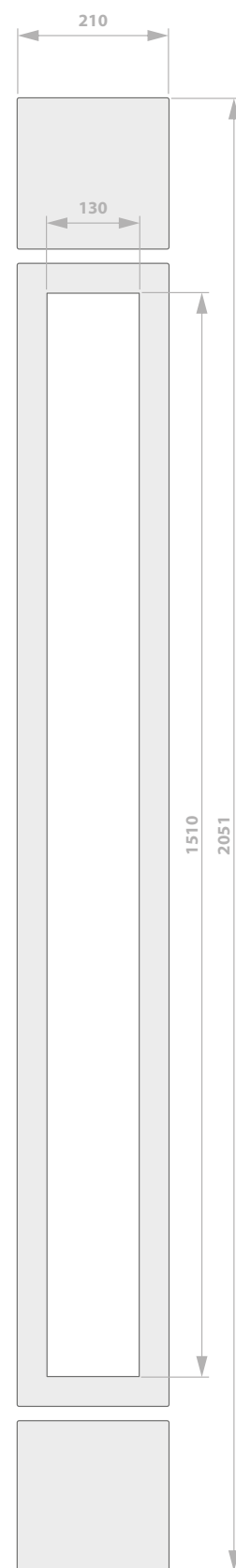
ościeżnica / naświetle

WYMIARY RAMEK INOX/CZARNYCH

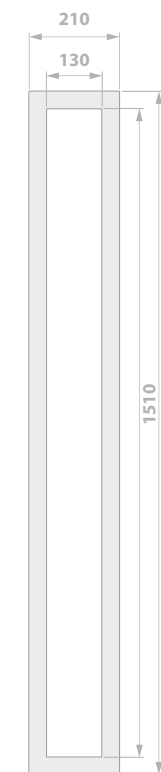
od strony przylgi (szerszej strony skrzydła) dla wymiaru zewnętrznego z ośc. 110 x 210 cm



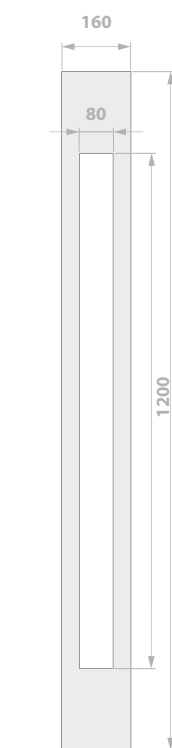
[MK2



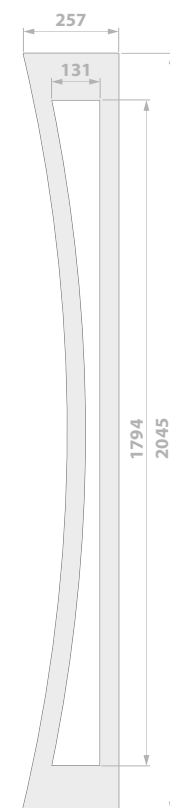
[MK3



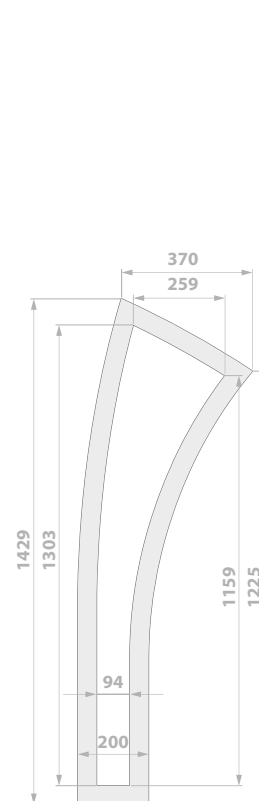
[MK4



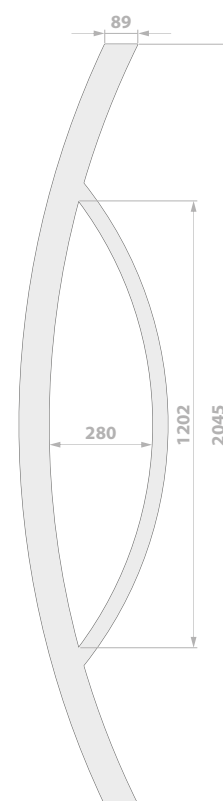
[MK5, MK6



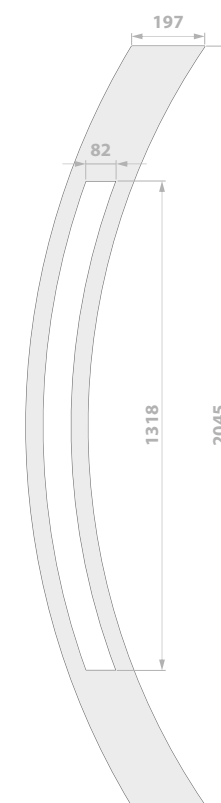
[MK7, MK8



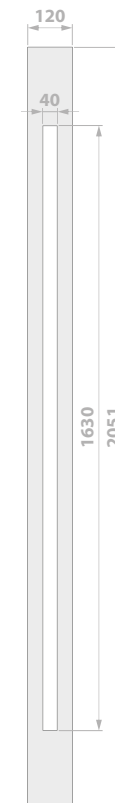
[MK9



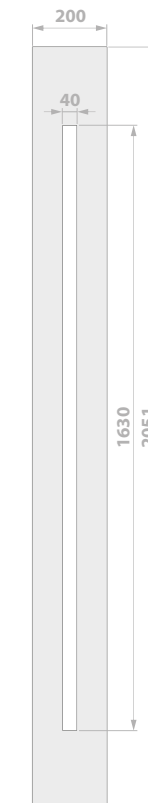
[MK10



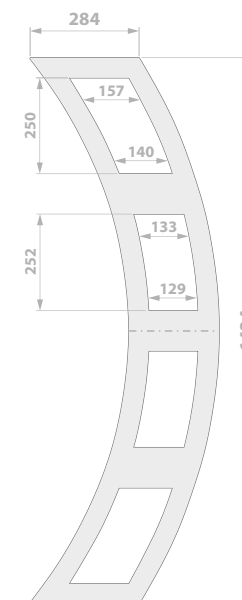
[MK11, MK12



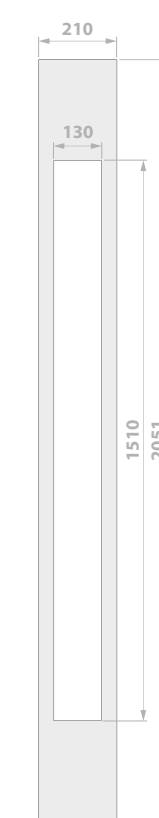
[MK13, MK14



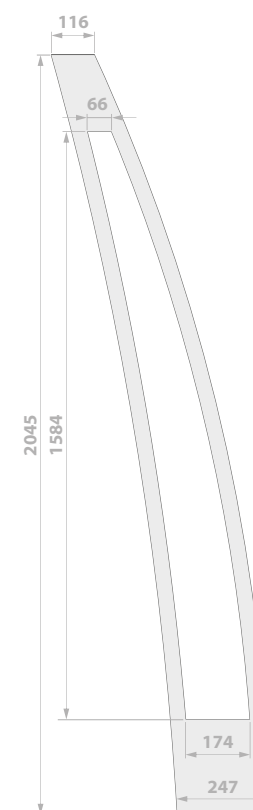
[MK15, MK16



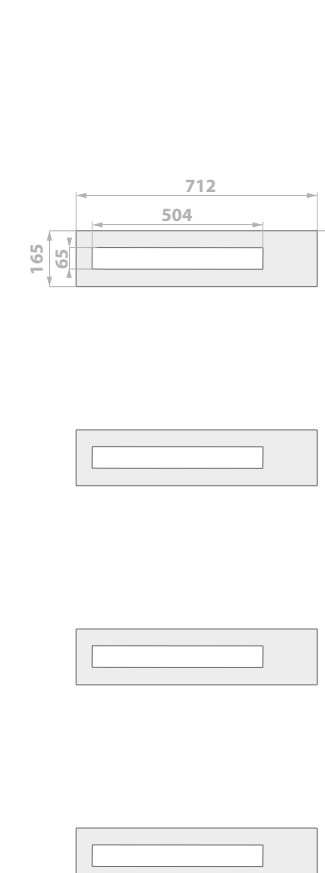
[MK17



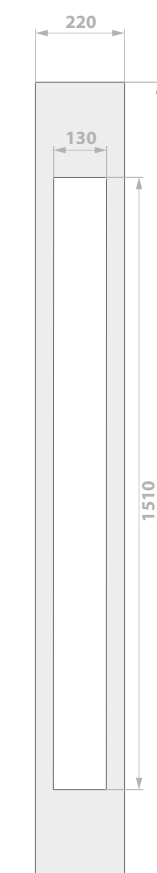
[MK18, MK19



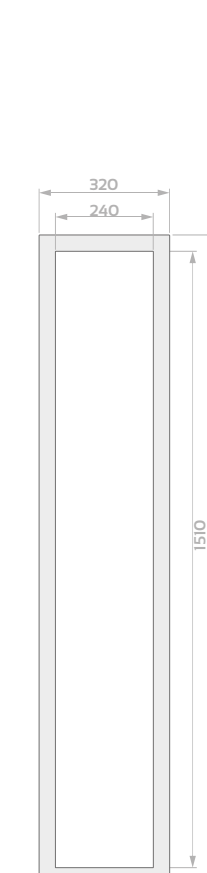
[MK20



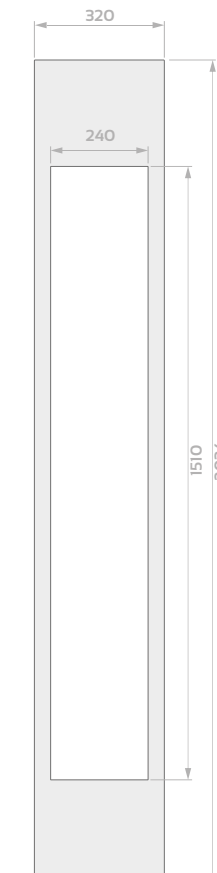
[MK21



[MK22



[MK23



[MK24



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

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

