

Drzwi aluminiowe 88 MODERNO to drzwi charakteryzujące się solidną konstrukcją i doskonałymi współczynnikami izolacji termicznej. Wyposażone są w najnowsze rozwiązania technologiczne tj.:

- Ukryte zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach sprawiają, że skrzydło i ościeznica są zlicowane.
- Automatyczny zamek GU-SECURY AUTOMATIC, zapewnia bezpieczeństwo i wygodę codziennego użytkowania.
- System kontroli dostępu, to innowacyjne narzędzie umożliwiające bezpieczne wejście do Twojego domu
- Ukryty samozamykacz, który dodaje funkcjonalności bezpieczeństwa

• Uszczelki TPE na całym obwodzie skrzydła i ościeznicy, które zapewniają doskonałe parametry uszczelnienia, zwiększając izolację i komfort użytkowania.

• Pochwyt wpuszczany, dostępny w kolorze inox lub czarnym z możliwością podświetlenia listwą LED (opcja)

• Możliwości łączenia drzwi z naświetlami, umożliwia dostosowanie produktu do istniejących otworów montażowych. Teraz także dostępne naświetla SLIM z minimalistyczną cienką ramką

Drzwi 88 MODERNO to więcej niż tylko drzwi zewnętrzne – to połączenie stylu, jakości i innowacji, które sprawi, że Twój dom będzie wyjątkowy.

Odkryj ich potencjał już dziś!



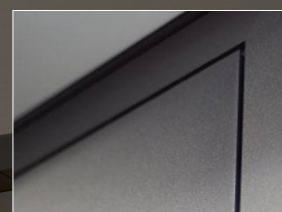
Zlicowana ramka



Zlicowana wąska ramka od strony zewnętrznej



Ukryte regulowane zawiasy



Zlicowane skrzydło z ościeznicą

DRZWI WEJŚCIOWE 88 MODERNO

- płaszc aluminium
- grubość **88 mm**
- **4 zawiasy ukryte**
- **4 przylgi**
- uszczelka opadająca
- skrzydło **zlicowane** z ościeznicą
- zasuwica automatyczna GU
- windstopery
- uszczelki na całym obwodzie skrzydła
- ramki zlicowane z płaszczyzną skrzydła
- możliwość skrótu co 10 mm do 100 mm

Nowość

OTWIERANIE DRZWI DO WEWNĄTRZ



DRZWI NA WYMIAR

Możliwość wykonania drzwi Moderno na wymiar:

Wysokość co **10 mm do 2403 mm**
Szerokość co **10 mm do 1192 mm**

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT)

DOPLATA

wysokość – **1500 zł**
szerokość – **400 zł**



M100



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie
- klamka Gama Inox z zabezpieczeniem

Model drzwi

Cena za komplet

88 MODERNO

7935 zł

Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" – str. 144



M101



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem
- pochwyty wpuszczany W1 Inox, od wewnątrz klamka

Model drzwi

Cena za komplet

88 MODERNO

8215 zł

Cena nie obejmuje
pochwyty

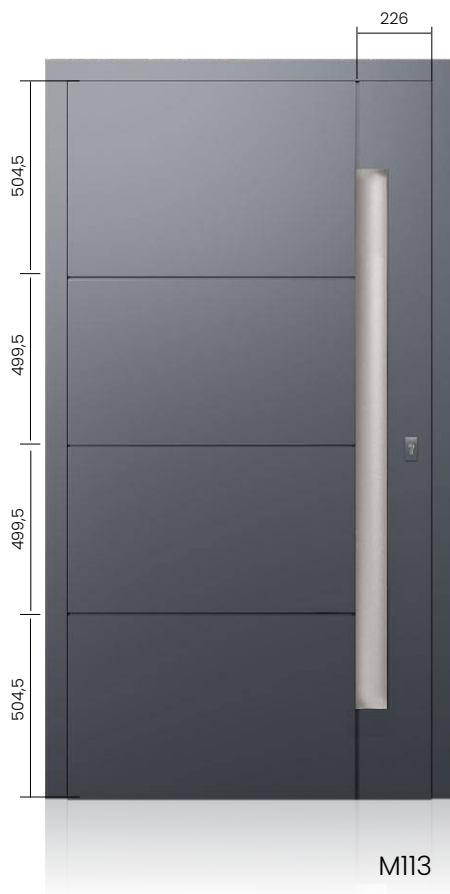
Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" – str. 144



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem
- pochwyt wpuszczany W1 Inox, od wewnątrz klamka

Model drzwi Cena za komplet

88 MODERNO 8215 zł

Cena nie obejmuje
pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" - str. 144



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronną zlicowaną aplikacją Inox
- pochwyt K2 inox, klamka od wewnątrz

Model drzwi Cena za komplet

88 MODERNO 8265 zł

Cena nie obejmuje
pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100*

Aplikacja

CZARNA

INOX

RAL*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" - str. 144

*Aplikacja i klamka w kolorze RAL - str. 144

LINIA PEŁNE

Nowość



M123



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem
- pochwyt wpuszczany W1 Inox, od wewnątrz klamka

Model drzwi

Cena za komplet

88 MODERNO

8215 zł

Cena nie obejmuje
pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

80

90

100*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" – str. 144

LINIA PRZESZKLONE



M104



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- ramka inox zlicowana dwustronnie
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

Model drzwi

Cena za komplet

88 MODERNO

9515 zł

Cena nie obejmuje
pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

80

90

100*

Ramka

CZARNA

INOX

RAL*

Dostępne przeszklenia

Przezroczysta – dostępna P4*

Mleczna – dostępna P4*

Grafit barwiona*, Grafit Dark*, Mleczna 01, Reflex

Lustro weneckie*

Za dopłatą

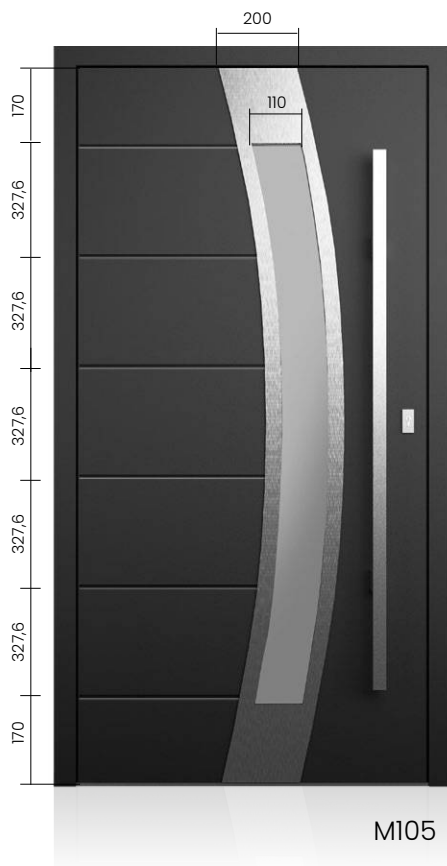
Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" – str. 144

*Ramka i klamka w kolorze RAL – str. 144

*Dopłata wg cennika str. 146

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeznica, próg, klamka, wkładki)



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem z szybą
- ramka inox zlicowana dwustronnie
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

Model drzwi

Cena za komplet

88 MODERNO

9665 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

90 100*

Ramka

CZARNA

INOX

RAL*

Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - *dostępna P4**
Mleczna - *dostępna P4**
Grafit barwiona*, Grafit Dark*,
Reflex
Lustro weneckie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" - str. 144

*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- od strony zewnętrznej bez ramki
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka inox
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

Model drzwi

Cena za komplet

88 MODERNO

9515 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100*

Ramka

CZARNA

INOX

RAL*

Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - *dostępna P4**
Mleczna - *dostępna P4**
Grafit barwiona*, Grafit Dark*, Mleczna 01
Reflex
Lustro weneckie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" - str. 144

*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144

*Dopłata wg cennika str. 146

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

LINIA PRZESZKLONE



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem z szybą
- od strony zewnętrznej bez ramki
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka inox
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

Model drzwiCena za komplet

88 MODERNO	9665 zł
Cena nie obejmuje pochwytu	

Dostępne szerokości skrzydeł

90	100*
----	------

Ramka

CZARNA	INOX
RAL*	

Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - dostępna P4*
Mleczna - dostępna P4*
Grafit barwiona*, Grafit Dark*, Mleczna 01
Reflex
Lustro weneckie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142
*Rozmiar "100" - str. 144
*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- bez ramki od strony zewnętrznej
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka inox
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

Model drzwiCena za komplet

88 MODERNO	9515 zł
Cena nie obejmuje pochwytu	

Dostępne szerokości skrzydeł

80	90	100*
----	----	------

Ramka

CZARNA	INOX
RAL*	

Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - dostępna P4*
Mleczna - dostępna P4*
Grafit barwiona*, Grafit Dark*, Mleczna 01
Reflex
Lustro weneckie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142
*Rozmiar "100" - str. 144
*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144

*Dopłata wg cennika str. 146

122/123 Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



Strona wewnętrzna

- drzwi z jednostronnie frezowanym wpustem z szybą
- od strony zewnętrznej bez ramki
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka inox
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

Model drzwi

Cena za komplet

88 MODERNO

9665 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

90 100*

Ramka

CZARNA

INOX

RAL*

Dostępne przeszklenia

Przezroczyste – dostępna P4*

Mleczna – dostępna P4*

Grafit barwiona*, Grafit Dark*, Mleczna 01

Reflex

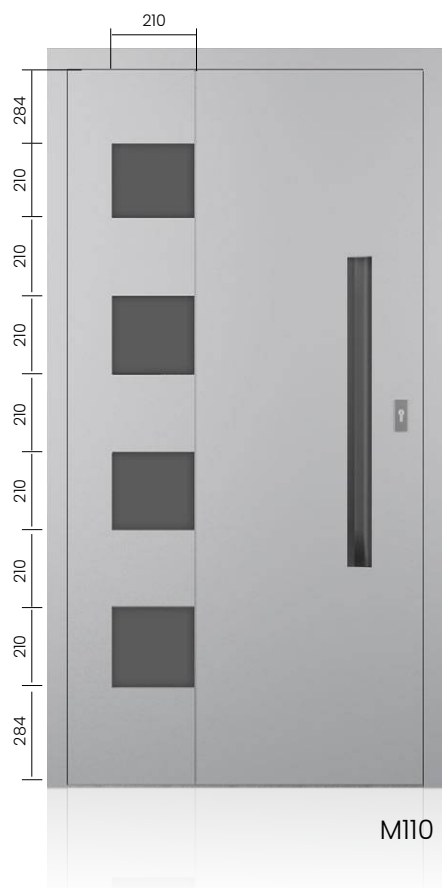
Lustro weneckie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" – str. 144

*Ramka i klamka w kolorze RAL – str. 144



Strona wewnętrzna

- drzwi z jednostronnie frezowanym wpustem z szybą
- bez ramki od strony zewnętrznej
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka inox
- pochwyt wpuszczany W2 Inox, od wewnątrz klamka

Model drzwi

Cena za komplet

88 MODERNO

9665 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100*

Ramka

CZARNA

INOX

RAL*

Dostępne przeszklenia

Przezroczyste – dostępna P4*

Mleczna – dostępna P4*

Grafit barwiona*, Grafit Dark*

Reflex

Lustro weneckie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" – str. 144

*Ramka i klamka w kolorze RAL – str. 144

*Dopłata wg cennika str. 146

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

LINIA PRZESZKLONE



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą z jednostronną aplikacją Inox zlicowaną, bez ramki od strony zewnętrznej
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka inox
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

M111

Model drzwi Cena za komplet

88 MODERNO 9815 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100*

Ramka, Aplikacja



Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - dostępna P4*
Mleczna - dostępna P4*
Grafit barwiona*, Grafit Dark*
Reflex
Lustro weneckie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142
*Rozmiar "100" - str. 144
*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144

Model drzwi Cena za komplet

88 MODERNO 9815 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100*

Ramka



Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - dostępna P4*
Mleczna - dostępna P4*
Grafit barwiona*, Grafit Dark*, Mleczna 01
Reflex
Lustro weneckie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142
*Rozmiar "100" - str. 144
*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- od strony zewnętrznej wąska zlicowana ramka czarna
- od strony wewnętrznej szeroka zlicowana ramka czarna
- pochwyt K5 czarny, klamka od wewnątrz

M112

*Dopłata wg cennika str. 146

124/125 Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- od strony zewnętrznej wąska zlicowana ramka czarna
- od strony wewnętrznej szeroka zlicowana ramka czarna
- pochwyt K5 czarny, klamka od wewnątrz

Model drzwi Cena za komplet

88 MODERNO 9815 zł

Cena nie obejmuje
pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100*

Ramka

CZARNA **INOX**

RAL*

Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - *dostępna P4**
Mleczna - *dostępna P4**
Grafit barwiona*, Grafit Dark*, Mleczna 01
Reflex
Lustro weneckie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" - str. 144

*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem z szybą
- od strony zewnętrznej bez ramki
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka inox
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

Model drzwi Cena za komplet

88 MODERNO 9665 zł

Cena nie obejmuje
pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100*

Ramka

CZARNA **INOX**

RAL*

Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - *dostępna P4**
Mleczna - *dostępna P4**
Grafit barwiona*, Grafit Dark*
Reflex
Lustro weneckie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" - str. 144

*Aplikacja i klamka w kolorze RAL - str. 144

*Dopłata wg cennika str. 146

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

LINIA PRZESZKLONE



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą jednostronną zlicowana i wąska aplikacja Inox
- od strony zewnętrznej bez ramki z wąską aplikacją zlicowaną
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka Inox
- pochwyt K2 inox, mocowany pod kątem 90° klamka od wewnątrz

M116

Model drzwi Cena za komplet

88 MODERNO 9815 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100*

Ramka, Aplikacja

CZARNA

INOX

RAL*

Dostępne przeszklenia

Przezroczysta – dostępna P4*

Mleczna – dostępna P4*

Grafit barwiona*, Grafit Dark*, Mleczna 01 Reflex

Lustro weneckie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" – str. 144

*Aplikacja i klamka w kolorze RAL – str. 144



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- od strony zewnętrznej wąska zlicowana ramka
- od strony wewnętrznej wąska zlicowana ramka
- pochwyt K5 inox, klamka od wewnątrz

M117

Model drzwi Cena za komplet

88 MODERNO 9815 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100*

Ramka

CZARNA

INOX

RAL*

Dostępne przeszklenia

Przezroczysta – dostępna P4*

Mleczna – dostępna P4*

Grafit barwiona*, Grafit Dark*, Mleczna 01 Reflex

Lustro weneckie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" – str. 144

*Aplikacja i klamka w kolorze RAL – str. 144

*Dopłata wg cennika str. 146

126/127 Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- ramka inox zlicowana dwustronnie
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

M124

LINIA PANEL

Model drzwi Cena za komplet

88 MODERNO 9815 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100*

Ramka

CZARNA

INOX

RAL*

Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - dostępna P4*

Mleczna - dostępna P4*

Grafit barwiona*, Grafit Dark*, Mleczna 01, Reflex

Lustro weneckie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" - str. 144

*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144

Brak możliwości wykonania pochwytu wpuszczanego



M119



M120



- drzwi płaskie z panelem
- od strony zewnętrznej zlicowany panel inox z pochwytym wpuszczanym
- od strony wewnętrznej drzwi płaskie
- pochwyt wpuszczany W5 inox, klamka od wewnątrz

Strona wewnętrzna

Model drzwi Cena za komplet

88 MODERNO 9665 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

Panel

CZARNY

INOX

Dostępne szerokości skrzydeł

90 100*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

*Rozmiar "100" - str. 144

Brak możliwości wykonania

Pochwyty nawierzchniowych Skrótu w M120

NAŚWIETLA

DRZWI STALOWE

tylko boczne
naświetla



Panel pełny
w kolorze
skrzydła

Panel pełny
w kolorze RAL*

Naświetle
przeszkłone
w kolorze RAL*

Reflex

Lustro
Weneckie
dostępna
szyba P4*

Mleczna
dostępna
szyba P4*

Mleczna 01
dostępna
szyba P4*

Przezroczysta
dostępna
szyba P4*

USYTUOWANIE NAŚWIETLI



Naświetla są dostępne we wszystkich wymiarach pomiędzy wymiarami występującymi w niżej wymienionych tabelach. Do nietypowego naświetla doliczamy dopłatę +100 zł do ceny naświetla o wymiarze wyższym typowym. Naświetla górne wykonywane są do całkowitej szerokości konstrukcji maksymalnie do 2115 mm przy 75 PASSIVE, 75 PLUS lub 2148 mm przy 90 SUPERTHERM.

90 SUPERTHERM

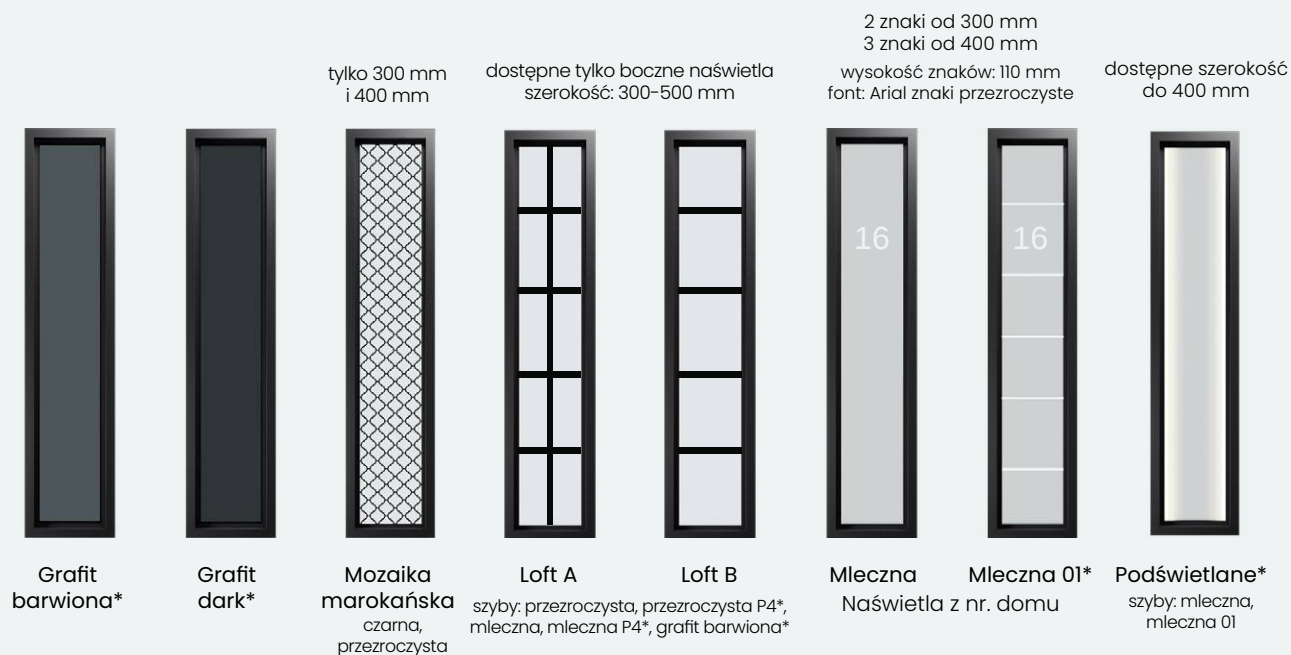
NAŚWIETLA BOCZNE

szer. (mm)	200	300	400	500	600	700	800	
wys. (mm)	2093	2000 zł	2260 zł	2440 zł	2680 zł	2950 zł	3220 zł	3480 zł

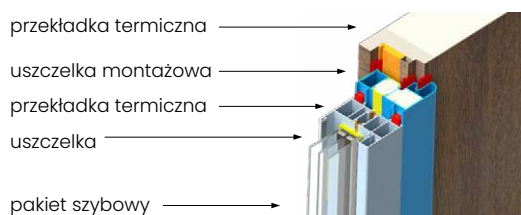
NAŚWIETLA GÓRNE

szer. (mm)	„80” 948	„90” 1048	„100” 1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148
wys. (mm)													
200	1620 zł	1650 zł	1680 zł	1710 zł	1750 zł	1770 zł	1830 zł	1850 zł	1870 zł	1920 zł	1950 zł	1960 zł	2000 zł
300	1710 zł	1750 zł	1770 zł	1850 zł	1870 zł	1930 zł	1960 zł	2010 zł	2070 zł	2120 zł	2160 zł	2210 zł	2260 zł
400	1820 zł	1850 zł	1910 zł	2000 zł	2060 zł	2080 zł	2130 zł	2180 zł	2260 zł	2280 zł	2330 zł	2380 zł	2440 zł
500	1950 zł	1970 zł	2010 zł	2060 zł	2180 zł	2240 zł	2280 zł	2340 zł	2440 zł	2480 zł	2570 zł	2630 zł	2680 zł

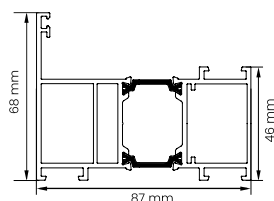
*Dopłata wg cennika str. 144, 146
Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT)



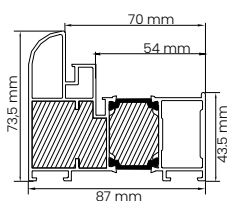
90 SUPERTHERM Pakiet trzyszybowy



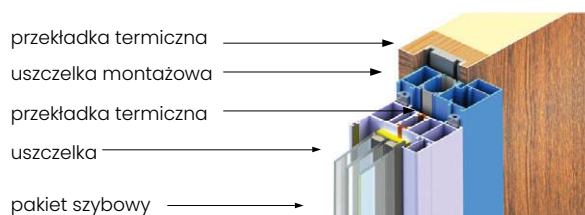
Profil naświetla



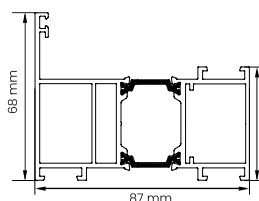
Profil ościeżnicy ALU/90



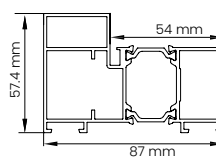
75 PASSIVE, 75 PLUS Pakiet trzyszybowy



Profil naświetla



Profil ościeżnicy ALU/90



75 PASSIVE, 75 PLUS

NAŚWIETLA BOCZNE

szer. (mm) wys. (mm)	200	300	400	500	600	700	800
2093	2000 zł	2260 zł	2440 zł	2680 zł	2950 zł	3220 zł	3480 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

szer. (mm) wys. (mm)	„80” 915	„90” 1015	„100” 1115	1215	1315	1415	1515	1615	1715	1815	1915	2015	2115
200	1620 zł	1650 zł	1680 zł	1710 zł	1750 zł	1770 zł	1830 zł	1850 zł	1870 zł	1920 zł	1950 zł	1960 zł	2000 zł
300	1710 zł	1750 zł	1770 zł	1850 zł	1870 zł	1930 zł	1960 zł	2010 zł	2070 zł	2120 zł	2160 zł	2210 zł	2260 zł
400	1820 zł	1850 zł	1910 zł	2000 zł	2060 zł	2080 zł	2130 zł	2180 zł	2260 zł	2280 zł	2330 zł	2380 zł	2440 zł
500	1950 zł	1970 zł	2010 zł	2060 zł	2180 zł	2240 zł	2280 zł	2340 zł	2440 zł	2480 zł	2570 zł	2630 zł	2680 zł

NAŚWIETLA

DRZWI ALUMINIOWE **88 MODERNO**



Lustro Weneckie*



Mleczna dostępna szyba P4*



Mleczna 01 dostępna szyba P4*



Przezroczysta dostępna szyba P4*



Reflex



Grafit barwiona*



Grafit dark*



NAŚWIETLE SLIM

Naświetle Slim dostępne jest wyłącznie z szybą Grafit Perfekt

Odkryj nowy wymiar elegancji z Naświetlami Slim.

Wyjątkowa cecha tego produktu to minimalistycznie wąska rama ościeżnicy, dzięki której powierzchnia szkła jest dużo większa niż w tradycyjnym naświetlu. Unikalna wąska konstrukcja Naświetli Slim to doskonałe połączenie funkcjonalności i estetyki, które podkreśla piękno każdego wnętrza.

Wymagane poszerzenie podprogowe XPS ze względu na wąską ramę naświetla.

NAŚWIETLA BOCZNE

szer. (mm) wys. (mm)	200	300	400	500	600	700	800
2103-2133	2130 zł	2390 zł	2570 zł	2810 zł	3080 zł	3350 zł	3610 zł
2143-2173	2190 zł	2450 zł	2630 zł	2870 zł	3140 zł	3410 zł	3670 zł
2183-2213	2250 zł	2510 zł	2690 zł	2930 zł	3200 zł	3470 zł	3730 zł
2223-2253	2310 zł	2570 zł	2750 zł	2990 zł	3260 zł	3530 zł	3790 zł
2263-2293	2370 zł	2630 zł	2810 zł	3050 zł	3320 zł	3590 zł	3850 zł
2303-2333	2430 zł	2690 zł	2870 zł	3110 zł	3380 zł	3650 zł	3910 zł
2343-2373	2490 zł	2750 zł	2930 zł	3170 zł	3440 zł	3710 zł	3970 zł
2383-2403	2550 zł	2810 zł	2990 zł	3230 zł	3500 zł	3770 zł	4030 zł

NAŚWIETLA SLIM

wys. (mm) szer. (mm)	2103
200	3130 zł
300	3390 zł
400	3570 zł
500	3810 zł
Brak nietypowych wymiarów (pośrednich)	

NAŚWIETLA GÓRNE

szer. (mm) wys. (mm)	„80” 992	„90” 1092	„100” 1192	1292	1392	1492	1592	1692	1792	1892	1992	2092	2192
200	1930 zł	1950 zł	1980 zł	2010 zł	2050 zł	2070 zł	2130 zł	2120 zł	2170 zł	2220 zł	2250 zł	2260 zł	2300 zł
300	2030 zł	2050 zł	2070 zł	2150 zł	2170 zł	2230 zł	2260 zł	2310 zł	2370 zł	2420 zł	2460 zł	2510 zł	2560 zł
400	2130 zł	2150 zł	2210 zł	2270 zł	2360 zł	2380 zł	2430 zł	2480 zł	2560 zł	2580 zł	2630 zł	2680 zł	2740 zł
500	2250 zł	2270 zł	2310 zł	2360 zł	2480 zł	2540 zł	2580 zł	2640 zł	2740 zł	2780 zł	2870 zł	2930 zł	2980 zł

dostępne szerokość
do 400 mm

2 znaki od 300 mm
3 znaki od 400 mm
wysokość znaków: 110 mm
font: Arial znaki przezroczyste



Panel
Pełny
w kolorze RAL*

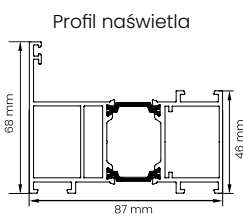
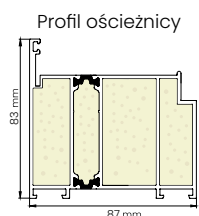
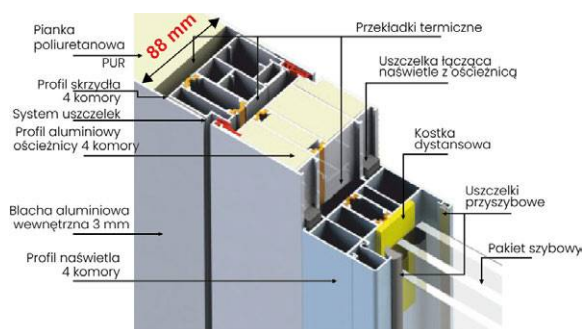
Podświetlane*
szyby:
mleczna,
mleczna 01

Mleczna Mleczna 01
Naświetla z nr. domu
dopłata wg. cennika*

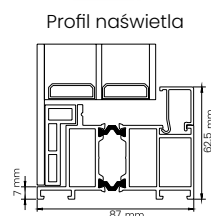
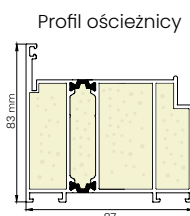
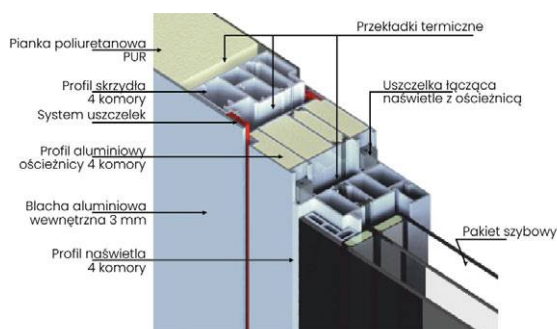
USYTUOWANIE NAŚWIETLI



NAŚWIETLE Z RAMKĄ STANDARDOWĄ



NAŚWIETLE Z RAMKĄ SLIM

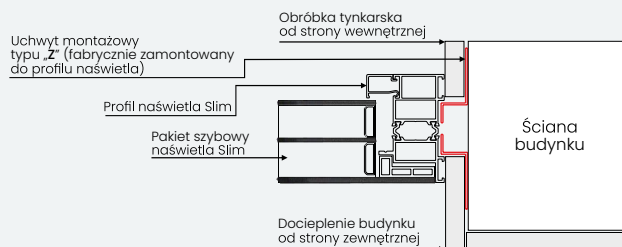


WYMIAROWANIE

wysokość ościeżnicy Hc	2103
wysokość skrzydła Hsc	2038
wysokość światła przejścia	2000
wysokość otworu Ho	2123

WYLICZENIE OTWORU MONTAŻOWEGO

Ho	=	Hc	+	20 mm
zalecana wysokość		wysokość całkowita		luz montażowy
So	=	Sc	+	20 mm
zalecana szerokość		szerokość całkowita		luz montażowy



Wąski profil naświetla Slim utrudnia możliwość obróbki tynkarskiej. Specjalne uchwyty montażowe typu „Z” dołączone do zestawu do profilu naświetla Slim umożliwiają łatwiejszą obróbkę otworu. Zastosowanie uchwyty typu „Z” wymaga zwiększenia otworu montażowego So o 20 mm w przypadku montażu naświetla jednostronnego, oraz o 40 mm w przypadku naświetla dwustronnego.

KLAMKI



1. GAMA antywłamaniowa z zabezpieczeniem kl. 3
kolor: inox
spełnia wymogi: RC2, RC3



1. GAMA antywłamaniowa z zabezpieczeniem kl. 3
kolor: stare złoto
spełnia wymogi: RC2, RC3



1. GAMA antywłamaniowa z zabezpieczeniem kl. 3
kolor: czarny malowany
spełnia wymogi: RC2, RC3



2. GAMA PLUS
kolor: inox, stare złoto
spełnia wymogi: RC2



2. GAMA PLUS
kolor: czarny malowany
spełnia wymogi: RC2



3. GAMA
kolor: inox
spełnia wymogi: RC2



3. GAMA
kolor: stare złoto
spełnia wymogi: RC2



3. GAMA
kolor: czarny malowany
spełnia wymogi: RC2



4. DELTA
kolor: czarny malowany



5. QUATRO
kolor: czarny malowany



6. ALFA z zabezpieczeniem
kolor: inox



6. ALFA z zabezpieczeniem
kolor: stare złoto



7. LAMBDA
kolor: inox



7. LAMBDA
kolor: złoty



7. LAMBDA
kolor: czarny malowany



8. SIGMA
kolor: inox

Klamka w wyposażeniu podstawowym



8. SIGMA
kolor: stare złoto

Klamka w wyposażeniu podstawowym



9. SIGMA klamko-pochwyt
kolor: inox



9. SIGMA klamko-pochwyt
kolor: stare złoto



9. SIGMA klamko-pochwyt
kolor: czarny malowany

Wszystkie klamki KMT wykonane są z najważniejszej jakości aluminium, wspomagane sprężyną co gwarantuje wysoką trwałość i odporność na warunki atmosferyczne.

Należy pamiętać że nie każda klamka dostępna jest dla wszystkich modeli (patrz tabela str. 133).



10. OMEGA DECOR 1
kolor: inox



10. OMEGA DECOR 1
kolor: czarny malowany



11. OMEGA DECOR 2
kolor: inox



11. OMEGA DECOR 2
kolor: czarny malowany



12. OMEGA
kolor: inox



12. OMEGA
kolor: czarny malowany



13. AXA DIVA kl.3 z zab.
kolor: stare złoto



14. SMART LOCK
kolor: inox

klamka bez szyldu górnego
do drzwi z jednym zamkiem
nie spełnia RC2 i RC 3
wyłącznie ze srebrną
wkładką

Nr	klamka	88 MODERNO	90 SUPER THERM	75 PASSIVE	75 PLUS	65 PANEL	54 PLUS	54 STD.	54 AKU.	54 P.POŻ.	54 PRO INV.
1	Gama z zab. inox, stare złoto	dotyczy inox	dotyczy inox	165 zł	165 zł	175 zł	175 zł	175 zł	175 zł	175 zł	175 zł
	Gama z zab. czarna	50 zł	245 zł	215 zł	215 zł	225 zł	225 zł	225 zł	225 zł	225 zł	225 zł
2	Gama PLUS inox, stare złoto	—	50 zł	50 zł	50 zł	50 zł	50 zł	50 zł	50 zł	50 zł	50 zł
	Gama PLUS czarna	—	80 zł	80 zł	80 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł
3	Gama bez zab. inox, stare złoto	—	—	135 zł	135 zł	145 zł	145 zł	145 zł	145 zł	145 zł	145 zł
	Gama bez zab. czarna	—	—	185 zł	185 zł	195 zł	195 zł	195 zł	195 zł	195 zł	195 zł
4	Delta czarna	—	170 zł	140 zł	140 zł	150 zł	150 zł	150 zł	150 zł	150 zł	150 zł
5	Quatro czarna	—	60 zł	30 zł	30 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł
6	Alfa z zab. inox, stare złoto	—	—	90 zł	90 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł
7	Lambda inox, złoty	—	165 zł	135 zł	135 zł	145 zł	145 zł	145 zł	145 zł	145 zł	145 zł
	Lambda czarna	—	215 zł	185 zł	185 zł	195 zł	195 zł	195 zł	195 zł	195 zł	195 zł
8	Sigma inox, stare złoto	—	dotyczy inox	•	•	•	•	•	•	•	•
9	Sigma klamko-pochwył inox stare złoto	—	dotyczy inox	50 zł	50 zł	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł
	Sigma klamko-pochwył czarna	—	180 zł	90 zł	90 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł
10	Omega Decor 1 inox	—	230 zł	200 zł	200 zł	210 zł	210 zł	210 zł	210 zł	210 zł	210 zł
	Omega Decor 1 czarna	—	280 zł	250 zł	250 zł	260 zł	260 zł	260 zł	260 zł	260 zł	260 zł
11	Omega Decor 2 inox	—	230 zł	200 zł	200 zł	210 zł	210 zł	210 zł	210 zł	210 zł	210 zł
	Omega Decor 2 czarna	—	280 zł	250 zł	250 zł	260 zł	260 zł	260 zł	260 zł	260 zł	260 zł
12	Omega inox	—	110 zł	80 zł	80 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł
	Omega czarna	—	140 zł	110 zł	110 zł	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł
13	Axa Diva antywł. stare złoto	—	—	—	—	180 zł	180 zł	180 zł	180 zł	180 zł	180 zł
14	Smart Lock inox	—	—	—	—	1410 zł	1410 zł	1410 zł	1410 zł	—	—

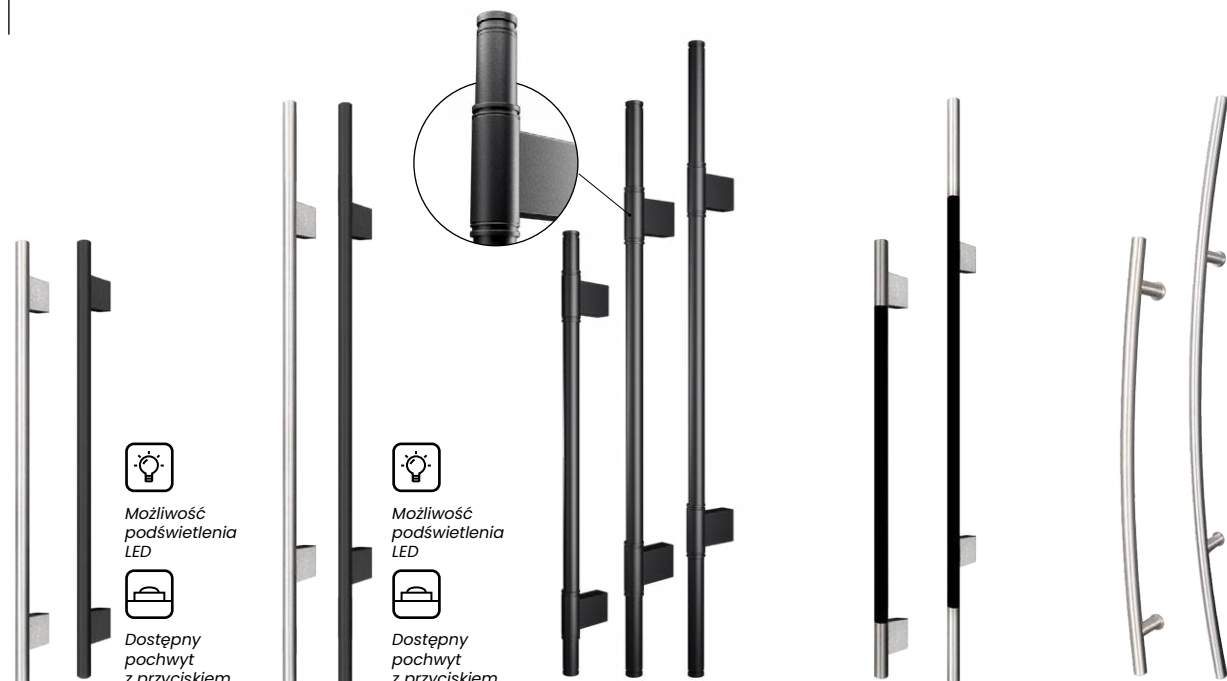
• - w standardowym wyposażeniu

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT)

KMT
STAL

POCHWYTY

SERIA OKRĄGŁE



P1 okrągły
1000x30 mm
kolor: inox, czarny malowany

P2 okrągły
1500x30 mm
kolor: inox, czarny malowany

P3 okrągły
1000x30 mm
P4 okrągły
1500x30 mm
P5 okrągły
1800x30 mm
kolor: czarny malowany

D1 okrągły
1000x30 mm
D2 okrągły
1500x30 mm
kolor: inox/czarny

G1 gięty
1000x30 mm
G2 gięty
1500x30 mm
kolor: inox

Możliwość podświetlenia LED
Dostępny pochwyt z przyciskiem

Nowość

SERIA KWADRATOWE



K1 kwadratowy
1000x30x30 mm
kolor: inox, czarny malowany, złoty anodowany

K2 kwadratowy
1500x30x30 mm
kolor: inox, czarny malowany, złoty anodowany

K5 kwadratowy
1800x30x30 mm
kolor: inox, czarny malowany, złoty anodowany

K6 kwadratowy
1000x30x30 mm
K7 kwadratowy
1500x30x30 mm
kolor: czarny malowany

Retro
300x50x50 mm
kolor: czarny malowany

Możliwość podświetlenia LED
Dostępny pochwyt z przyciskiem

Nowość

Wszystkie pochwytów z oferty KMT są bez widocznych mocowań

Dopłaty do pochwytów str. 136 i 137.

Pochwyty montowane są pod kątem prostym (90°) w stosunku do skrzydła. Wymiary podane są w mm, wysokość x szerokość lub średnica.

Pochwyty K6 i K7 nie występują w wzorze 24.

Pochwyty K6 i K7 z przyciskiem mają mocowanie prostokątne, natomiast pochwyt K6 i K7 bez przycisku mają mocowanie kwadratowe.

Pochwyty wykonane są z najwyższej jakości stali nierdzewnej (inox) oraz aluminium co gwarantuje wysoką trwałość i odporność na warunki atmosferyczne.

Wszystkie pochwytów z serii okrągłe i kwadratowe z podświetleniem LED wykonane są z aluminium.

SERIA LIGHT



Dostępne
pochwyty
z przyciskiem



LIGHT 1
1000 mm
kolor: inox, czarny
malowany



LIGHT 2
1500 mm
kolor: inox, czarny
malowany



LIGHT 3
1800 mm
kolor: inox, czarny
malowany

SERIA GLASS



Dostępne
pochwyty
z przyciskiem



GLASS 1
1000 mm
kolor: inox, czarny
malowany



GLASS 2
1500 mm
kolor: inox, czarny
malowany

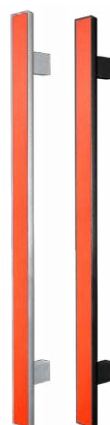


GLASS 3
GLASS 3 SOREX
1800 mm
kolor: inox, czarny
malowany

SERIA RAL



Dostępne
pochwyty
z przyciskiem



RAL 1
1000 mm
kolor: inox, czarny
malowany



RAL 2
1500 mm
kolor: inox, czarny
malowany



RAL 3
1800 mm
kolor: inox, czarny
malowany

SERIA WOOD



Dostępne
pochwyty
z przyciskiem



WOOD 1
1000 mm
kolor: inox, czarny
malowany



WOOD 2
1500 mm
kolor: inox, czarny
malowany



WOOD 3
1800 mm
kolor: inox, czarny
malowany

Wszystkie pochwyty z oferty KMT są bez widocznych mocowań

Dopłaty do pochwyty str. 136 i 137.

UWAGA! Pochwyty dwustronne nie posiadają klamki i nie występują w pochwytych z przyciskiem, RETRO, P3, P4, P5, K6, K7, serii LIGHT, GLASS, RAL, WOOD. Po wewnętrznej stronie skrzydła mocowania pochwyty są niewidoczne, poprawia to w znacznym stopniu estetykę drzwi. Pochwyty o długości 1800 mm – brak możliwości zastosowania do drzwi ze skrótem.

KMT
STAL

DOPLATA DO POCHWYTÓW I KLAMEK

		88 MODERNO	90 SUPERTHERM	75 PASSIVE	75 PLUS	54 PLUS	dopłata do pochwytu z przyciskiem nie dotyczy 54 PLUS	dopłata do pochwytu dwustronnego	dopłata do podświetlenia LED* nie dotyczy 54 PLUS
■ Pochwyt inox z klamką Gama bez zab. inox / Lambda inox do 88 MODERNO									
Pochwyt K1 inox 1000 mm	z klamką Lambda 715 zł	810 zł	780 zł	780 zł	790 zł	+ 250 zł	+ 250 zł	800 zł	
Pochwyt K2 inox 1500 mm	z klamką Lambda 795 zł	890 zł	860 zł	860 zł	870 zł	+ 250 zł	+ 250 zł	800 zł	
Pochwyt K5 inox 1800 mm	z klamką Lambda 935 zł	990 zł	960 zł	960 zł	970 zł	+ 250 zł	-	800 zł	
Pochwyt P1 inox 1000 mm	z klamką Lambda 715 zł	810 zł	780 zł	780 zł	790 zł	+ 250 zł	+ 250 zł	800 zł	
Pochwyt P2 inox 1500 mm	z klamką Lambda 795 zł	890 zł	860 zł	860 zł	870 zł	+ 250 zł	+ 250 zł	800 zł	
Pochwyt G1 inox 1000 mm	-	840 zł	810 zł	810 zł	820 zł	-	+ 250 zł	-	
Pochwyt G2 inox 1500 mm	-	920 zł	890 zł	890 zł	900 zł	-	+ 250 zł	-	
■ Pochwyt czarny z klamką Gama bez zab. czarną / Lambda czarną do 88 MODERNO									
Pochwyt K1 czarny 1000 mm	z klamką Lambda 825 zł	930 zł	900 zł	900 zł	910 zł	+250 zł	+250 zł	800 zł	
Pochwyt K2 czarny 1500 mm	z klamką Lambda 955 zł	1060 zł	1030 zł	1030 zł	1040 zł	+250 zł	+250 zł	800 zł	
Pochwyt K5 czarny 1800 mm	z klamką Lambda 1105 zł	1160 zł	1130 zł	1130 zł	1140 zł	+250 zł	-	800 zł	
Pochwyt P1 czarny 1000 mm	z klamką Lambda 825 zł	930 zł	900 zł	900 zł	910 zł	+250 zł	+250 zł	800 zł	
Pochwyt P2 czarny 1500 mm	z klamką Lambda 955 zł	1030 zł	1000 zł	1000 zł	1010 zł	+250 zł	+250 zł	800 zł	
■ Pochwyt czarny z klamką Delta									
Pochwyt P3 czarny 1000 mm	-	1020 zł	990 zł	990 zł	1000 zł	-	-	-	
Pochwyt P4 czarny 1500 mm	-	1120 zł	1090 zł	1090 zł	1100 zł	-	-	-	
Pochwyt P5 czarny 1800 mm	-	1320 zł	1290 zł	1290 zł	1300 zł	-	-	-	
■ Pochwyt czarny z klamką Lambda czarną									
Pochwyt K6 czarny 1000 mm	620 zł	815 zł	785 zł	785 zł	795 zł	+250 zł	-	800 zł	
Pochwyt K7 czarny 1500 mm	690 zł	885 zł	855 zł	855 zł	865 zł	+250 zł	-	800 zł	
■ Pochwyt dekorowany (czarny ze stalą nierdzewną Inox) z klamką Lambda inox									
Pochwyt D1 czarny 1000 mm	-	910 zł	880 zł	880 zł	890 zł	-	+250 zł	-	
Pochwyt D2 czarny 1500 mm	-	990 zł	960 zł	960 zł	970 zł	-	+250 zł	-	
■ Pochwyt złoty z klamką Lambda jednostronną złotą									
Pochwyt K1 złoty 1000 mm	-	880 zł	850 zł	850 zł	860 zł	+250 zł	+250 zł	800 zł	
Pochwyt K2 złoty 1500 mm	-	960 zł	950 zł	950 zł	940 zł	+250 zł	+250 zł	800 zł	
Pochwyt K5 złoty 1800 mm	-	1060 zł	1030 zł	1030 zł	1040 zł	+250 zł	+250 zł	800 zł	
■ Pochwyt RETRO czarny z klamką Lambda czarną									
Pochwyt RETRO czarny 360 mm	-	1320 zł	1290 zł	1290 zł	1300 zł	-	-	-	

Nie stosujemy pochwytów do drzwi: 54 AKUSTYCZNE, 54 STANDARD, 54 PROINVEST, EI 30, RC2, RC3, I, Is, 2, 2s, 5, 5s, 5ds, 6, 6s, 7,7s2, 7s4, 7s6, 10, 10s1, 10s2, 10s3, 10s4, 10s5, PERFEKT 9, PERFEKT 17-1.

Pochwyt dwustronny nie występuje z przyciskiem. Pochwyt z przyciskiem dostępny wyłącznie na ościeżnicy aluminiowej ALU/90, ALU/75, DS/75, PASSIVE/75.

Pochwyty K6 i K7 z przyciskiem posiadają szersze mocowania ze względu na rozwiązania technologiczne.

Pochwyty z przyciskiem nie występują w modelu 54 PLUS.

*Do pochwytów z podświetleniem LED z serii okrągłe i kwadratowe wymagany jest moduł sterujący, dopłata str. 149.

88 MODERNO

90 SUPER THERM

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

dopłata do
pochwytu
z przyciskiem
nie dotyczy 54 PLUSdopłata do
pochwytu
dwustronnego

■ Pochwyt GLASS inox z klamką Lambda inox

Pochwyt GLASS 1 inox 1000 mm	935 zł	1230 zł	1200 zł	1200 zł	1210 zł	+250 zł	-
Pochwyt GLASS 2 inox 1500 mm	1135 zł	1430 zł	1400 zł	1400 zł	1410 zł	+250 zł	-
Pochwyt GLASS 3 inox 1800 mm	1335 zł	1630 zł	1600 zł	1600 zł	1610 zł	+250 zł	-
Pochwyt GLASS 3 SOREX inox 1800 mm Wymagany moduł sterujący, dopłata str. 149	3535 zł	3830 zł	-	-	-	-	-

■ Pochwyt GLASS czarny z klamką Lambda czarną

Pochwyt GLASS 1 czarny 1000 mm	1035 zł	1330 zł	1300 zł	1300 zł	1310 zł	+250 zł	-
Pochwyt GLASS 2 czarny 1500 mm	1235 zł	1530 zł	1500 zł	1500 zł	1510 zł	+250 zł	-
Pochwyt GLASS 3 czarny 1800 mm	1435 zł	1730 zł	1700 zł	1700 zł	1710 zł	+250 zł	-
Pochwyt GLASS 3 SOREX czarny 1800 mm Wymagany moduł sterujący, dopłata str. 149	3935 zł	4230 zł	-	-	-	-	-

■ Pochwyt LIGHT inox z klamką Lambda inox

Pochwyt LIGHT 1 inox 1000 mm	1390 zł	1685 zł	1655 zł	1655 zł	-	+250 zł	-
Pochwyt LIGHT 2 inox 1500 mm	1590 zł	1885 zł	1855 zł	1855 zł	-	+250 zł	-
Pochwyt LIGHT 3 inox 1800 mm	1790 zł	2085 zł	2055 zł	2055 zł	-	+250 zł	-

Wymagany moduł sterujący, dopłata str. 149

■ Pochwyt LIGHT czarny z klamką Lambda czarną

Pochwyt LIGHT 1 czarny 1000 mm	1510 zł	1805 zł	1775 zł	1775 zł	-	+250 zł	-
Pochwyt LIGHT 2 czarny 1500 mm	1690 zł	1985 zł	1955 zł	1955 zł	-	+250 zł	-
Pochwyt LIGHT 3 czarny 1800 mm	1910 zł	2205 zł	2175 zł	2175 zł	-	+250 zł	-

Wymagany moduł sterujący, dopłata str. 149

■ Pochwyt RAL inox z klamką Lambda inox

Pochwyt RAL 1 inox 1000 mm	635 zł	930 zł	900 zł	900 zł	910 zł	+250 zł	-
Pochwyt RAL 2 inox 1500 mm	835 zł	1130 zł	1100 zł	1100 zł	1110 zł	+250 zł	-
Pochwyt RAL 3 inox 1800 mm	1035 zł	1330 zł	1300 zł	1300 zł	1310 zł	+250 zł	-

■ Pochwyt RAL czarny z klamką Lambda czarną

Pochwyt RAL 1 czarna 1000 mm	735 zł	1030 zł	1000 zł	1000 zł	1010 zł	+250 zł	-
Pochwyt RAL 2 czarna 1500 mm	935 zł	1230 zł	1200 zł	1200 zł	1210 zł	+250 zł	-
Pochwyt RAL 3 czarna 1800 mm	1135 zł	1430 zł	1400 zł	1400 zł	1410 zł	+250 zł	-

■ Pochwyt WOOD inox z klamką Lambda inox

Pochwyt WOOD 1 czarna 1000 mm	635 zł	930 zł	900 zł	900 zł	910 zł	+250 zł	-
Pochwyt WOOD 2 czarna 1500 mm	835 zł	1130 zł	1100 zł	1100 zł	1110 zł	+250 zł	-
Pochwyt WOOD 3 czarna 1800 mm	1035 zł	1330 zł	1300 zł	1300 zł	1310 zł	+250 zł	-

■ Pochwyt WOOD czarny z klamką Lambda czarną

Pochwyt WOOD 1 czarna 1000 mm	735 zł	1030 zł	1000 zł	1000 zł	1010 zł	+250 zł	-
Pochwyt WOOD 2 czarna 1500 mm	935 zł	1230 zł	1200 zł	1200 zł	1210 zł	+250 zł	-
Pochwyt WOOD 3 czarna 1800 mm	1135 zł	1430 zł	1400 zł	1400 zł	1410 zł	+250 zł	-

POCHWYTY WPUSZCZANE

DRZWI STALOWE

Seria pochwytów wpuszczanych w skrzydło dostępna w dwóch wariantach:

Poziome – dla drzwi: 90 SUPERTHERM

Pionowe – dla drzwi:

- 90 SUPERTHERM,
- 75 PASSIVE
- 75 PLUS

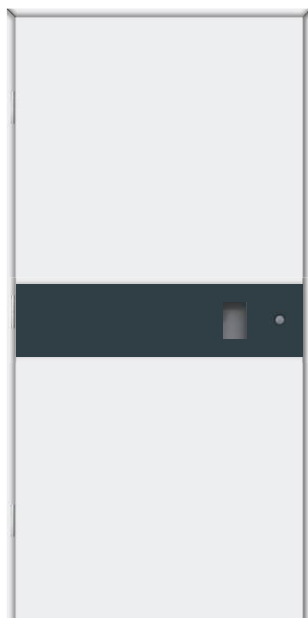
Wykonane są z wytrzymałego i jednocześnie lekkiego aluminium malowanego proszkowo w kolorystyce RAL. Szyld pierścieniowy, widoczny jest od strony zewnętrznej (wyłącznie w kolorze inox) od strony wewnętrznej klamka Lambda inox lub czarna.

W modelu 90 SUPERTHERM nie występuje górny szyld pierścieniowy, ponieważ drzwi posiadają zamek automatyczny obsługiwany przez jedną wkładkę.

Pochwyty wpuszczane tylko do drzwi otwieranych na zewnątrz

Nie występują w drzwiach na wymiar

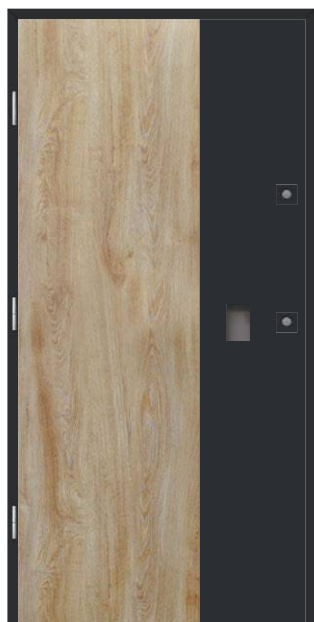
Nie występują w wersji z przyciskiem oraz w wersji dwustronnej



D90 (bez górnego szyldu)
120X76 mm
dostępne dla: 90 SUPERTHERM



D90 (bez górnego szyldu)
736X76 mm
dostępne dla: 90 SUPERTHERM



C75 (z górnym szyldem)
C90 (bez górnego szyldu)
120X76 mm
dostępne dla:
• 90 SUPERTHERM • 75 PASSIVE
• 75 PLUS



B75 (z górnym szyldem)
B90 (bez górnego szyldu)
1000X76 mm
dostępne dla:
• 90 SUPERTHERM • 75 PASSIVE
• 75 PLUS



A75 (z górnym szyldem)
A90 (bez górnego szyldu)
1560X76 mm
dostępne dla:
• 90 SUPERTHERM • 75 PASSIVE
• 75 PLUS

 Pochwyt wpuszczany RAL z szyldem pierścieniowym inox z klamką LAMBDA inox	90 SUPERTHERM	75 PASSIVE	75 PLUS
Pochwyt wpuszczony D90 RAL poziomy 120x76 mm	1185 zł	-	-
Pochwyt wpuszczony D90 RAL poziomy 736x76 mm	1485 zł	-	-
Pochwyt wpuszczony C75, C90 RAL pionowy 120x110 mm	1385 zł	1355 zł	1355 zł
Pochwyt wpuszczony B75, B90 RAL pionowy 1000x70 mm	1585 zł	1555 zł	1555 zł
Pochwyt wpuszczony A75, A90 RAL pionowy 1560x70 mm	1785 zł	1755 zł	1755 zł
 Pochwyt wpuszczany RAL z szyldem pierścieniowym inox z klamką LAMBDA czarną	90 SUPERTHERM	75 PASSIVE	75 PLUS
Pochwyt wpuszczony D90 RAL poziomy 120x76 mm	1205 zł	-	-
Pochwyt wpuszczony D90 RAL poziomy 736x76 mm	1505 zł	-	-
Pochwyt wpuszczony C75, C90 RAL pionowy 120x110 mm	1405 zł	1375 zł	1375 zł
Pochwyt wpuszczony B75, B90 RAL pionowy 1000x70 mm	1605 zł	1575 zł	1575 zł
Pochwyt wpuszczony A75, A90 RAL pionowy 1560x70 mm	1805 zł	1775 zł	1775 zł

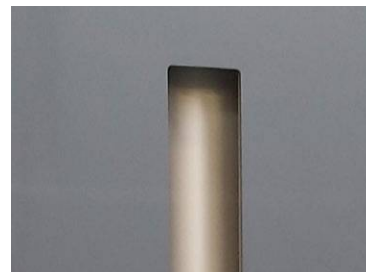
POCHWYTY WPUSZCZANE

DRZWI ALUMINIOWE **88 MODERNO**

W1 pionowy

W2 pionowy

W3 pionowy



Inox



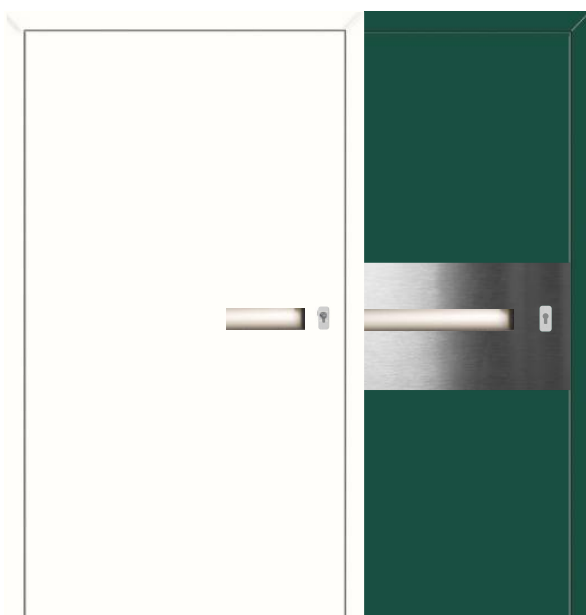
Czarny

Dostępne we wzorach: M100, M101, M104, M106, M108, M110, M112, M113, M114, M115, M116, M117, M120, M123

Brak możliwości skrócenia drzwi przy pochwycie W1

W4 poziomy

W5 poziomy



Dostępne we wzorach:
M100, M102, M110

Dostępne we wzorach:
M100, M119

Pochwyt wpuszczany 88 MODERNO	Inox	Czarny	Podświetlenie LED	Dopłata do pochwytu z sensorem*
W1 (1700x75mm)	1590 zł	2065 zł	+ 500 zł	+250 zł
W2 (1000x75 mm)	1090 zł	1260 zł	—	+250 zł
W3 (500x75 mm)	810 zł	1010 zł	—	+250 zł
W4 (200x75 mm)	670 zł	840 zł	—	+250 zł
W5 (750x75 mm)	1090 zł	1260 zł	—	+250 zł



Pochwyt wpuszczany

***Sensor – jest to element dotykowy umożliwiający otwieranie drzwi za pomocą pochwytu wpuszczanego, zastępuje standardowy przycisk w pochwycie.**

Pochwyty wpuszczone dostępne są również z podświetleniem LED oraz przyciskiem, przy takim rozwiązaniu wymagany jest moduł sterujący. Ceny modułów str. 149.

KLAMKA DO POCHWYTÓW



GAMA jednostronna

kolor: inox, czarny malowany

GAMA jednostronna z zabezpieczeniem

kolor: inox, czarny malowany

LAMBDA jednostronna

kolor: inox, czarny malowany, złoty

LAMBDA szyldy bezklamkowe

kolor: inox, czarny malowany, złoty

DELTA jednostronna

kolor: czarny malowany
Klamka Delta dostępna tylko do pochwytu P3, P4, P5

Klamka jednostronna	Dopłata przy zmianie wyposażenia podstawowego			
	90 SUPER THERM	75 PASSIVE	75 PLUS	54 PLUS
Gama z zabezpieczeniem inox do pochwytu	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł
Gama z zabezpieczeniem czarne do pochwytu	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł
Gama bez zabezpieczenia inox do pochwytu	•	•	•	•
Gama bez zabezpieczenia czarne do pochwytu	•	•	•	•
Lambda bez zabezpieczenia inox do pochwytu	70 zł	70 zł	70 zł	70 zł
Lambda bez zabezpieczenia czarna do pochwytu	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł
Lambda bez zabezpieczenia złota do pochwytu	•	•	•	•
Delta bez zabezpieczenia do pochwytu	•	•	•	•

• - w standardowym wyposażeniu

KLAMKI DO POCHWYTÓW 88 MODERNO



LAMBDA jednostronna

kolor: inox anodowany

LAMBDA jednostronna z dezaktywatorem

kolor: inox anodowany
do pochwytu z przyciskiem

LAMBDA jednostronna

kolor: czarny malowany

LAMBDA jednostronna z dezaktywatorem

kolor: czarny malowany
do pochwytu z przyciskiem

Działanie przycisków lub sensorów w pochwytach wyłączone jest przez dezaktywator umiejscowiony w klamce - dotyczy Moderno. Należy pamiętać, że nie wszystkie pochwity i klamki dostępne są dla wszystkich wzorów.

Ze względu na warunki druku pochwity i klamki nie są pokazane w rzeczywistych rozmiarach, mogą wystąpić różnice kolorów i struktury pomiędzy zdjęciami a oryginalnymi produktami.

Po wewnętrznej stronie skrzydła mocowania pochwytów są niewidoczne dzięki czemu poprawiają w znacznym stopniu estetykę drzwi.

WKŁADKA



1. Wkładko - gałka
kolor: srebrny



2. Wkładka antywłamaniowa
kolor: srebrny, czarny



3. Wkładko-gałka antywłamaniowa
kolor: srebrny, czarny



4. Wkładka, wkładko-gałka
osobne klucze
kolor: srebrny, złoty



5. 2x wkładka
osobne klucze
kolor: srebrny, złoty



6. 2x wkładko-gałka
osobne klucze
kolor: srebrny, złoty



7. Wkładka, wkładko-gałka antywłamaniowa
osobne klucze
kolor: srebrny, złoty



8. 2x wkładka antywłamaniowa
osobne klucze
kolor: srebrny, złoty



9. 2x wkładko-gałka antywłamaniowa
osobne klucze
kolor: srebrny, złoty



10. Wkładka wkładko-gałka antywłamaniowa
system jednego klucza
klasy 6/C
kolor: srebrny, złoty, czarny



11. Wkładki inwestorskie
system jednego klucza
klasy 6/C
kolor: srebrny



12. Wkładka, wkładko-gałka
system jednego klucza
standard
kolor: srebrny, złoty, czarny

Nr	Wkładki	88 MODERNO	90 SUPER THERM	75 PASSIVE	75 PLUS	65 PANEL	54 PLUS	54 STD.	54 AKU.	54 P.POŻ.	54 PRO INV.
1	Wkładko-gałka srebrna	—	5 zł	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Wkładka klasy C srebrna	o	122 zł	—	—	—	—	—	—	—	—
	Wkładka klasy C-czarna	15 zł	137 zł	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Wkładko-gałka klasy C srebrna	10 zł	132 zł	—	—	—	—	—	—	—	—
	Wkładko-gałka klasy C-czarna	25 zł	147 zł	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Wkładka, wkładko-gałka srebrna, złota	—	—	13 zł	13 zł	o	o	o	o	o	o
5	Wkładka, wkładka srebrna, złota	—	—	3 zł	3 zł	o	o	o	o	o	o
6	Wkładko-gałka, wkładko-gałka srebrna, złota	—	—	23 zł	23 zł	4 zł	4 zł	4 zł	4 zł	4 zł	4 zł
7	Wkładka, wkładko-gałka klasy C srebrna, złota	—	—	106 zł	106 zł	—	—	—	—	—	—
8	Wkładka, wkładka klasy C srebrna, złota	—	—	101 zł	101 zł	—	—	—	—	—	—
9	Wkładko-gałka, wkładko-gałka klasy C srebrna, złota	—	—	111 zł	111 zł	—	—	—	—	—	—
10	Wkładka, wkładko-gałka klasy C srebrna, złota	—	—	201 zł	201 zł	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł
	Wkładka, wkładko-gałka klasy C czarna	—	—	281 zł	281 zł	180 zł	180 zł	180 zł	180 zł	180 zł	180 zł
11	Wkładka, wkładko-gałka, inwestorska srebrna	—	—	211 zł	211 zł	—	130 zł	130 zł	130 zł	130 zł	130 zł
12	Wkładka, wkładko-gałka system standard srebrna, złota, czarna	—	—	116 zł	116 zł	105 zł	105 zł	105 zł	105 zł	105 zł	105 zł

Dotyczy wkładek inwestorskich:

Dwa klucze serwisowe - klucz A,
Sześć kluczy lokatorskich - klucz B,
Użycie klucza z zestawu B eliminuje możliwość użycia klucza A.

UWAGA

Wszystkie wkładki blokowane są z jednej strony. Oznacza to, że jeśli z jednej strony drzwi we wkładce znajduje się klucz nie można ich odblokować lub zablokować z drugiej strony drzwi.

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT)

o - opcja bez dopłaty

KMT
STAL

AKCESORIA ZA DOPLATĄ



Ościeznica drewniano-aluminiowa + próg ALU
• PASSIVE/75
• PASSIVE/90



Ościeznica aluminiowa + próg ALU
• ALU/75
• ALU/54



Ościeznica drewniano - stalowa + próg ALU
• DS/75 • DS/54
• DS/75 N • DS/54 N



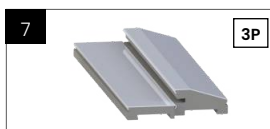
Ościeznica drewniano - stalowa + próg ALU
DSL/75, DSL/75 N,
DSL/54 - brak w wymiarze N



Ościeznica stalowa z przekładką + próg ALU
elementy drewniane w narożach wzmacniające ościeżnicę
• NT/75
• NT/54
• NT/54 AKU



Ościeznica stalowa 16/65 + próg ALU
do drzwi: 65 PANELOWE umożliwiające zamontowanie portalu drzwiowego z płyt MDF przy pomocy adaptera
cena adaptera 100 zł



Próg WPC
do ościeznicy:
• PASSIVE/75
• NT/75



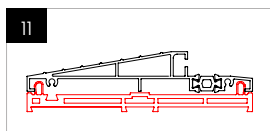
Próg aluminiowy
do ościeznicy: SI5/54



Próg podświetlany LED
drzwi:
• 75 PLUS
• 75 PASSIVE
z ościeznicą ALU/75
Nie występuje w drzwiach:
z czwartą przylgą oraz
uszczelką opadającą



Poszerzenie podprogowe XPS
20-50 mm (1)
60-100 mm (2)
110-200 mm (3)
210-300 mm (4)
310-360 mm (5)
wysokość co 10 mm
cena za mb



Poszerzenie podprogowe PCV
10 mm



Poszerzenie aluminiowe boczne/górne
do ościeznicy: ALU/54
• 35 mm (1)
• 50 mm (2)



Poszerzenie aluminiowe boczne/górne
do ościeznicy: ALU/88, ALU/90, ALU/75,
• 50 mm



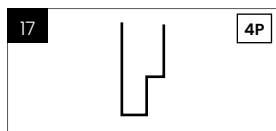
Poszerzenie boczne stalowo-drewniane
Do ościeznicy: DS/54, DS/75
• 50 mm
poszerzenie fabrycznie złożone z ościeznicą
cena za 1 sztukę



Poszerzenie aluminiowo-drewniane
Do ościeznicy:
PASSIVE/90 - 50 mm
PASSIVE/75 - 35 mm
poszerzenie fabrycznie złożone z ościeznicą
cena za 1 sztukę



Wypełnienie ościeznicy
dotyczy ościeznic fabrycznie złożonych:
• NT/54 • NT/75
• SI5/54 • SI5/75
cena za 1 sztukę



Czwarta przylga
Nie dotyczy:
• skrótu • głębokiego tloczenia
Linii:
• PERFEKT • GLASS • GLASS VIEW
• rozmiar "N"
• drzwi dwuskrzydłowych
• drzwi z dostawkami
4P



Uszczelka opadająca
Do skrzydła:
• 75 PASSIVE • 90 SUPER THERM
• 75 PLUS • 88 MODERNO
brak możliwości wykonania w drzwiach z czwartą przylgą i z progami LED



Okapnik
Do drzwi zewnętrznych:
jednoskrzydłowych otwieranych do wewnątrz
Kolor RAL
Rozmiar: 80, 80N, 90, 90N, 90i, 100



Listwa odbornikowa INOX
Do drzwi jednoskrzydłowych (1)
dwuskrzydłowych z dostawką (2)
• wysokość 150 mm
Nie dotyczy wzoru z ramką,
aplikacją lub szybą na całą
wysokość skrzydła
możliwość skrótu do 50 mm



Listwa dolna maskująca
dotyczy skróty skrzydła we własnym zakresie
Nie dotyczy drzwi:
• Akustycznych • Panelowych
• P.poż. • Supertherm
• Pro invest • Moderno



Wizjer panoramiczny
panorama 200 stopni
kolor stal nierdzewna, mosiądz,
czarny



Wizjer szerokokątny
kolor: złoty, srebrny



Wizjer szerokokątny
kolor: czarny

Nr	Aksesoria za dopłatą	88 Moderno	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	65 Panel.	54 Plus	54 Std.	54 Aku.	54 P.poż.	54 Pro Inv.
1	Ościeżnica PASSIVE + próg ALU	–	60 zł	718 zł	858 zł	–	–	–	–	–	–
2	Ościeżnica ALU + próg ALU	–	–	718 zł	858 zł	–	778 zł	–	–	–	–
3	Ościeżnica DS + próg ALU	–	–	250 zł	390 zł	–	495 zł	–	–	–	–
4	Ościeżnica DSL + próg ALU	–	–	350 zł	490 zł	–	570 zł	–	–	–	–
5	Ościeżnica stalowa NT + próg ALU	–	–	o	140 zł	–	245 zł	–	245 zł	–	–
6	Ościeżnica 16/65 + próg ALU	–	–	–	–	115 zł	–	–	–	–	–
7	Próg WPC PASSIVE/75	–	–	15 zł	15 zł	–	–	–	–	–	–
8	Próg ALU S15/54	–	–	–	–	–	25 zł	–	25 zł	–	–
9	Próg podświetlany LED	–	–	380 zł	380 zł	–	–	–	–	–	–
10	Poszerzenie podprogowe XPS	140 zł (1) 185 zł (2) 250 zł (3) 335 zł (4) 420 zł (5)	140 zł (1) 185 zł (2) 250 zł (3) 335 zł (4) 420 zł (5)	140 zł (1) 185 zł (2) 250 zł (3) 335 zł (4) 420 zł (5)	140 zł (1) 185 zł (2) 250 zł (3) 335 zł (4) 420 zł (5)	–	140 zł (1) 185 zł (2) 250 zł (3) 335 zł (4) 420 zł (5)	140 zł (1) 185 zł (2) 250 zł (3) 335 zł (4) 420 zł (5)	–	–	–
11	Poszerzenie podprogowe PCV	–	60 zł	60 zł	60 zł	–	60 zł	60 zł	60 zł	–	60 zł
12	Poszerzenie boczne/ górne ALU/54	–	–	–	–	–	180 zł (1) 230 zł (2)	–	–	–	–
13	Poszerzenie boczne/ górne ALU/75, ALU/90, ALU 88	510 zł	310 zł	310 zł	310 zł	–	–	–	–	–	–
14	Poszerzenie boczne ościeżnica DS	–	–	370 zł	370 zł	–	370 zł	–	–	–	–
15	Poszerzenie boczne ościeżnica PASSIVE	–	420 zł	420 zł	420 zł	–	–	–	–	–	–
16	Wypełnienie ościeżnicy wkładem XPS	–	–	120 zł	120 zł	–	120 zł	–	–	–	–
17	Czwarta przylga	●	●	1 zł	1 zł	–	–	–	–	–	–
18	Uszczelka opadająca	●	●	120 zł	120 zł	–	–	–	–	–	–
19	Okapnik	–	–	59 zł	59 zł	–	59 zł	59 zł	–	–	–
20	Listwa odbojnikowa	–	120 zł (1)	120 zł (1) 220 zł (2)	120 zł (1) 220 zł (2)	–	120 zł (1) 220 zł (2)	120 zł (1)	–	–	–
21	Listwa dolna maskująca	–	–	40 zł	40 zł	–	40 zł	40 zł	–	–	–
22	Wizjer panoramiczny	130 zł	130 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	–	100 zł
23	Wizjer szerokokątny złoty, srebrny	–	–	35 zł	35 zł	35 zł	35 zł	35 zł	35 zł	40 zł	35 zł
24	Wizjer szerokokątny czarny	–	–	80 zł	80 zł	45 zł	45 zł	45 zł	45 zł	–	45 zł

o - opcja bez dopłaty ● - w standardowym wyposażeniu

AKCESORIA ZA DOPLATĄ



Wizjer 3.2 LCD

Pamięć wewnętrzna 50 zdjęć
kolor: srebrny



Samozamykacz ukryty DORMA
listwowy do ościeżnicy PASSIVE i ALU

- bez blokady ramienia (1)
- z blokadą ramienia (2)



Samozamykacz ukryty KMT
listwowy do ościeżnicy ALU i DS, DSL

- z blokadą ramienia



Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady ramienia DORMA
Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz
kolor: srebrny (1) czarny (2)
do drzwi otwieranych do wewnątrz



Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady ramienia DORMA
z elementem mocującym
Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz
kolor: srebrny (1), czarny (2)
do drzwi otwieranych na zewnątrz



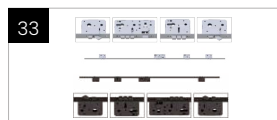
Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą ramienia DORMA
Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz
kolor: srebrny (1), czarny (2)
do drzwi otwieranych do wewnątrz



Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą ramienia DORMA
z elementem mocującym ramię
Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz
kolor: srebrny (1), czarny (2)
do drzwi otwieranych na zewnątrz



Wzmocnienie pod samozamykacz
wymagane przy zakupie samozamykacza nawierzchniowego
nie dotyczy wzorów
Perfekt: 8, 8-1, 9, 9A, 9B
Glass: 1A, 2B, 3B
Glass View: 2B, 3B



Zamek listwowy hakowy (1)
Zamek listwowy hakowy czarny (2)

- do drzwi:
- 75 PASSIVE
 - 75 PLUS
 - 54 PLUS



Skrócenie drzwi jednoskrzydłowych
max 130 mm
Skrót bez listwy oryginalne wykończenie fabryczne
Nie dotyczy wzorów:
Glass view 2, 2A, 2B, 3, 3A, 3B
Glass 1A, 2, 2A, 3, 3A, 3B
Perfekt 8, 8-1, 9, 9A, 9B, 18-1,
Gold 1, 5, 6, Lamella 1, 2, 3, Moderno M120
dostawki d24, d26, d16, czwartej przylgi



Skrócenie drzwi

- dwuskrzydłowych
max 100 mm (1)
- z dostawkami
max 130 mm (2)



Szerokość skrzydła "100"



Ryfla

Dotyczy wzoru płaskiego
Nie dotyczy drzwi panelowych,
Moderno



Głębokie tłoczenie
wyłączenie rozmiar "90" w linii Klasyczne
występuje w kolorach podstawowych
Nie występuje:
z czwartą przylgą, w rozmiarze N
kolorach RAL, z pochwytem



DUO COLOR

możliwość łączenia dowolnych kolorów

Nie występuje w RAL

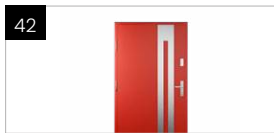


Dwukolor
skrzydło (1)
skrzydło i ościeżnica (2)

Nie dotyczy ościeżnic:
10/54, 11/54, 15/54, S15/54,
11/65, 15/65, 16/65, S15/75
drzwi dwuskrzydłowych



Dwukolor
naświetle (1)
poszerzenie aluminiowe (2)



RAL Gama Color

drzwi jednoskrzydłowe
(cena z ościeżnicą ALU z
wyjęciem drzwi Akustycznych)



RAL Gama Color naświetle panel pełny

drzwi jednoskrzydłowe
(cena z ościeżnicą ALU/75)



RAL Gama Color naświetle przeszkłone

drzwi jednoskrzydłowe
(cena z ościeżnicą ALU/75)

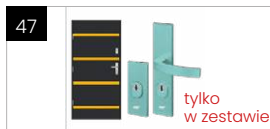


RAL Gama Color

drzwi dwuskrzydłowe
(cena z ościeżnicą ALU/75)



RAL Gama Color
poszerzenie aluminiowe
boczne i górne
Do ościeżnicy:
ALU/90, ALU/75
• 50 mm



Ramki, aplikacje i klamki RAL

- Dostępne dla linii:
- Silver
 - Aplikacja
 - Duo Color
- Dotępnne klamki:
- Omega • Gama z zab.



Pochwyt dwustronny z sztydami bezklamkowymi LAMBDA
nie występuje w pochwytach
K5, K6, K7, P3, P4, P5, RETRO, LIGHT,
GLASS, WOOD, RAL, z przyciskiem

Nr	Akcesoria za dopłatą	88 Moderno	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	65 Panel.	54 Plus	54 Std.	54 Aku.	54 P.poż.	54 Pro Inv.
25	Wizjer LCD	—	560 zł	560 zł	560 zł	560 zł	560 zł	560 zł	560 zł	—	—
26	Samozamykacz ukryty DORMA	1200 zł (1) 1400 zł (2)	1200 zł (1) 1400 zł (2)	1200 zł (1) 1400 zł (2)	—	—	—	—	—	—	—
27	Samozamykacz ukryty KMT	—	—	—	650 zł	—	—	—	—	—	—
28	Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady	—	—	380 zł (1) 430 zł (2)	380 zł (1) 430 zł (2)	380 zł (1) 430 zł (2)	380 zł (1) 430 zł (2)	380 zł (1) 430 zł (2)	380 zł (1) 430 zł (2)	380 zł (1) 430 zł (2)	—
29	Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady z elementem	—	—	430 zł (1) 480 zł (2)	430 zł (1) 480 zł (2)	430 zł (1) 480 zł (2)	430 zł (1) 480 zł (2)	430 zł (1) 480 zł (2)	430 zł (1) 480 zł (2)	430 zł (1) 480 zł (2)	—
30	Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą	—	—	530 zł (1) 580 zł (2)	530 zł (1) 580 zł (2)	530 zł (1) 580 zł (2)	530 zł (1) 580 zł (2)	530 zł (1) 580 zł (2)	530 zł (1) 580 zł (2)	—	—
31	Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą ramienia z elementem	—	—	580 zł (1) 630 zł (2)	580 zł (1) 630 zł (2)	580 zł (1) 630 zł (2)	580 zł (1) 630 zł (2)	580 zł (1) 630 zł (2)	580 zł (1) 630 zł (2)	—	—
32	Wzmocnienie pod samozamykacz	—	—	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	●	100 zł
33	Zamek listwowy hakowy	—	—	● (1) 30 zł (2)	180 zł (1) 210 zł (2)	—	180 zł (1) 210 zł (2)	—	—	—	—
34	Skrócenie drzwi jednoskrzydłowych	350 zł	250 zł	215 zł	215 zł	—	150 zł	150 zł	150 zł	150 zł	—
35	Skrócenie drzwi z dostawkami dwuskrzydłowymi	—	—	480 zł (2)	380 zł (1) 480 zł (2)	—	—	—	—	—	—
36	Szerokość "100"	350 zł	250 zł	250 zł	250 zł	—	250 zł	250 zł	250 zł	—	—
37	Ryfla	—	30 zł	30 zł	30 zł	—	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł
38	Głębokie tłoczenie "90"	—	—	30 zł	30 zł	—	30 zł	30 zł	—	—	—
39	Skrzydło Duo Color	—	500 zł	500 zł	500 zł	—	500 zł	500 zł	500 zł	—	—
40	Dwukolor skrzydło, ościenica	—	300 zł (1) 800 zł (2)	300 zł (1) 800 zł (2)	300 zł (1) 800 zł (2)	—	300 zł (1) 800 zł (2)	300 zł (1) 800 zł (2)	300 zł (1) 800 zł (2)	—	300 zł (1) 800 zł (2)
41	Dwukolor naświetle poszerzenie aluminiowe	—	250 zł (1) 250 zł (2)	250 zł (1) 250 zł (2)	250 zł (1) 250 zł (2)	—	—	—	—	—	—
42	RAL - Gama Color drzwi jednoskrzydłowe	—	1020 zł	1738 zł	1878 zł	—	1798 zł	—	1020 zł	—	—
43	RAL - Gama Color naświetle panel pełny	—	—	620 zł	620 zł	—	—	—	—	—	—
44	RAL - Gama Color naświetle przeszkłone	—	—	520 zł	520 zł	—	—	—	—	—	—
45	RAL - Gama Color poszerzenia dwuskrzydłowe	—	—	1360 zł	1360 zł	—	—	—	—	—	—
46	RAL - Gama Color poszerzenia aluminiowe	—	—	200 zł	200 zł	—	—	—	—	—	—
47	Ramki, aplikacje i klamki RAL	600 zł	600 zł	600 zł	600 zł	—	600 zł	600 zł	600 zł	600 zł	600 zł
48	Pochwyt dwustronny	—	250 zł	250 zł	250 zł	—	250 zł	—	—	—	—

○ - opcja bez dopłaty ● - w standardowym wyposażeniu

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ



49. System dostępu SOREX
wymagany moduł sterujący-str. 149

2. Bramka WiFi otwierane zdalnie
otwieranie za pomocą:
modułu WiFi GateWay
w zestawie Brelok 2 szt.



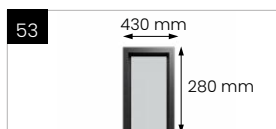
**50. Elektrozaczek funkcja dzień/noc
+zamek rolowy**
do prawidłowego
działania należy
zastosować zasilacz
• drzwi jednoskrzydłowe (1)
• drzwi dwuskrzydłowe (2)



51. Zasilacz
do podłączenia
pochwytu z przyciskiem
lub elektrozaczepek 12 V



52. Kontaktron
kolor: czarny



**53. Niestandardowy wymiar
naświetla**



54. Naświetla LED
• szyba mleczna
• mleczna 01



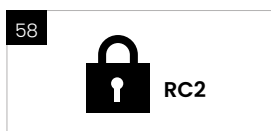
**55. Naświetla boczne
z numerem domu**
• szyba mleczna
• mleczna 01
• 2 znaki od 300 mm
• 3 znaki od 400 mm
dotyczy drzwi grubości 75, 90, 88



56. Czarne ramki szybowe
ramka bez dopłaty
• w liniach: Perfekt, Glass View, Loft,
Classic, Retro
• w szybie grafit barwiona
Nie dotyczy drzwi z ramką
laminowaną



57. Szyby
• lustro weneckie (1)
• antywłamaniowa P4 (1)
• grafit barwiona (1)
• Loft A, Loft B w naświetlu (1)
• lustro weneckie we wzorze Perfekt (2)
• lustro weneckie P4 (2)
• Loft A, Loft B P4 w naświetlu (2)



**58. Dopłata do klasy
antywłamaniowej RC2**
zawiera
• wkładki kł.C
• klamkę GAMA PLUS inox
dopłatę do ościeżnicy NT/75
do drzwi 75 PLUS



59. Panel stalowy RC3



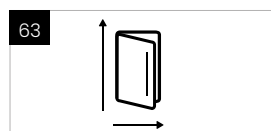
60. Odbojnik
Ø 60 mm
wysokość 50 mm
kolor inox, czarny
ze śrubą mocującą do podłoża



61. Tabliczka z numerem domu
stal nierdzewna
wymiary: 15x15 cm, 15x22 cm, 15x30 cm
kolor:
inox (1), czarny (2)
Z otworami do przykręcenia
na budynku lub ścianie



62. Środek do czyszczenia
Profesjonalny preparat do
czyszczenia stali nierdzewnej
• 500 ml



**63. Dopłata do drzwi na wymiar
75 PASSIVE, 75 PLUS**
wysokość 2090 - 2380 mm (1)
szerokość 917 - 1117 mm (2)

MODERNO
wysokość do 2403 mm (3)
szerokość do 1192 mm (4)



64. Brelok
dodatkowy brelok
do systemu Sorex



**65. Opcja bez górnego zamka, 3 punkty
ryglowania**
do drzwi:
• 54 PLUS z zamkiem listwowym
• 75 PLUS z zamkiem listwowym



66. Listwa LED biała
do pochwytu W1 wpuszczanego z
sensorem lub bez w komplecie z:
• klamką
• dezaktywatorem światła LED
• napięciem zasilania 12V
• listwą LED
• zasilaczem

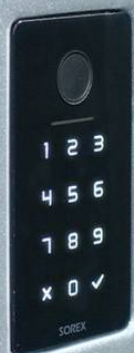


67. Uszczelka dymoszczelna

Nr	Aksesoria za dopłatą	88 Moderno	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	65 Panel.	54 Plus	54 Std.	54 Aku.	54 P.poż.	54 Pro Inv.
49	System kontroli dostępu SOREX	2500 zł (1) 600 zł (2)	2500 zł (1) 600 zł (2)	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Elektrozaczep + zamek rolkowy	—	—	260 zł	260 zł (1) 300 zł (2)	—	260 zł (1) 300 zł (2)	—	—	—	—
51	Zasilacz	—	150 zł	150 zł	150 zł	—	150 zł	—	—	—	—
52	Kontaktron	140 zł	140 zł	140 zł	140 zł	—	140 zł	140 zł	—	—	—
53	Niestandardowy wymiar naświetla	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	—	—	—	—	—	—
54	Naświetle LED	400 zł	400 zł	400 zł	400 zł	—	—	—	—	—	—
55	Naświetle z numerem domu	600 zł	400 zł	400 zł	400 zł	—	—	—	—	—	—
56	Czarne ramki szybowe	○	1 zł	1 zł	1 zł	—	1 zł	1 zł	—	—	—
57	Szyby	500 zł	250 zł (1) 500 zł (2)	250 zł (1) 500 zł (2)	250 zł (1) 500 zł (2)	—	250 zł (1) 500 zł (2)	250 zł	—	—	—
58	Dopłata do klasy antywłamaniowej RC2	—	50 zł	50 zł	370 zł	—	60 zł	—	60 zł	60 zł	60 zł
59	Panel stalowy RC3	—	—	—	—	—	200 zł	—	—	—	●
60	Odbojnik	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł
61	Tabliczka z numerem domu	—	80 zł (1) 160 zł (2)	80 zł (1) 160 zł (2)	80 zł (1) 160 zł (2)	—	80 zł (1) 160 zł (2)	80 zł (1) 160 zł (2)	—	—	—
62	Środek do czyszczenia i konserwacji	50 zł	50 zł	50 zł	50 zł	—	50 zł	50 zł	50 zł	50 zł	50 zł
63	Drzwi na wymiar	1500 zł (3) 400 zł (4)	—	1000 zł (1) 300 zł (2)	600 zł (1) 300 zł (2)	—	—	—	—	—	—
64	Brelok	35 zł	35 zł	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Opcja bez górnego zamka, 3 pkt. ryglowania	—	—	—	100 zł	—	100 zł	—	—	—	—
66	Listwa biała LED	500 zł	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Uszczelka dymoszczelna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180 zł

○ - opcja bez dopłaty ● - w standardowym wyposażeniu

OPCJE OTWIERANIA



Silnik

CZYTNIKIEM SOREX W SKRZYDLE LUB POCHWYCIE

System SOREX to nowoczesne i inteligentne rozwiązanie do otwierania drzwi za pomocą linii papilarnych, smartfona, kart RFID, klawiatury kodowej lub przez bramkę Wi-Fi. Dzięki temu drzwi można otwierać bez użycia klucza – bezpiecznie, szybko i wygodnie. System dedykowany jest do drzwi z pochwycem bez przycisku (dostępne z ościeżnicą ALU).

Dotyczy: **88 MODERNO 90 SUPERTHERM**



Silnik



Elektrozaczep

PRZYCISKIEM W POCHWYCIE

Przycisk umieszczony w pochwycie umożliwia szybkie odblokowanie drzwi bez konieczności używania klucza czy aplikacji. Rozwiązanie to sprawdza się zarówno w domach jednorodzinnych, jak i w obiektach komercyjnych.

W modelach 90 Supertherm i 88 Moderno zastosowano silnik, który otwiera rygle zamka (dostępne z ościeżnicą ALU).

W modelach 75 Passive, 75 Plus nie jest dostępny silnik, drzwi wyposażone są w elektrozaczep, który umożliwia otwieranie drzwi za pomocą przycisku (dostępne z ościeżnicą ALU, Passive, DS i DSL).

Dotyczy: **88 MODERNO 90 SUPERTHERM 75 PASSIVE 75 PLUS**

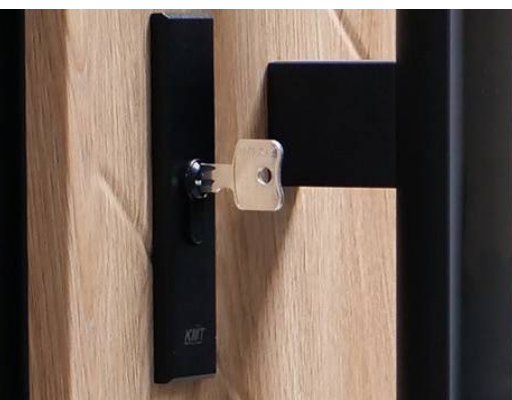


Silnik

ZA POMOCĄ APLIKACJI

Drzwi mogą być otwierane zdalnie przez aplikację w telefonie. To wygodne rozwiązanie np. dla gości lub dzieci, umożliwiające dostęp bez przekazywania kluczy. System zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa i kontrolę nad dostępem. Dotyczy pochwytu bez przycisku i bez czytnika Sorex (dostępne z ościeżnicą ALU).

Dotyczy: **88 MODERNO 90 SUPERTHERM**



POCHWYTEM

W przypadku wyboru drzwi z pochwycem bez przycisku, sorexa lub aplikacji otwieranie możliwe jest za pomocą pochwytu. Drzwi wyposażone są w elektrozaczep + zamek rolkowy. Elektrozaczep z funkcją dzień noc, nie wymaga zasilania. Jest dostosowany do podłączenia zasilania 12V. Dodatkowy zamek rolkowy zabezpiecza drzwi przed samoczynnym otwarciem.

Dotyczy: **75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS**

We wszystkich opcjach otwieranie drzwi możliwe jest za pomocą klucza

MODUŁY STERUJĄCE SMART

75 PASSIVE, 75 PLUS

Moduły sterujące	Rozwiązania	Cena
75 Moduł sterujący 1	Próg LED	330 zł
75 Moduł sterujący 2	Pochwyt LED	830 zł
75 Moduł sterujący 3	Pochwyt LED z przyciskiem	1070 zł
75 Moduł sterujący 4	Próg LED + Pochwyt LED	1070 zł
75 Moduł sterujący 5	Próg LED + Pochwyt LED z przyciskiem	1190 zł
Powyższe moduły z naświetlem LED		
75 Moduł sterujący 6	Próg LED + Naświetle LED	1230 zł
75 Moduł sterujący 7	Naświetle LED	830 zł

90 SUPERTHERM Brak możliwości zastosowania elektrozaczepu, zasuwnica tylko automatyczna

Moduły sterujące	Rozwiązania	Cena
90 Moduł sterujący 1	Pochwyt z przyciskiem	1730 zł
90 Moduł sterujący 2	Pochwyt LED z przyciskiem	1830 zł
90 Moduł sterujący 3	Pochwyt LED (otwieranie kluczem)	830 zł
90 Moduł sterujący 4	Otwieranie z aplikacji	1830 zł
90 Moduł sterujący 5	Pochwyt LED + Otwieranie z aplikacji	1830 zł
90 Moduł sterujący 6	Sorex w skrzydle lub pochwyicie	1830 zł
90 Moduł sterujący 7	Sorex w skrzydle, pochwyt LED	1830 zł
Powyższe moduły z naświetlem LED		
90 Moduł sterujący 8	Pochwyt z przyciskiem + Naświetle LED	2330 zł
90 Moduł sterujący 11	Otwieranie z aplikacji + Naświetle LED	2430 zł
90 Moduł sterujący 13	Sorex w skrzydle lub pochwyicie + Naświetle LED	2430 zł
90 Moduł sterujący 15	Naświetle LED	830 zł
90 Moduł sterujący 17	Okablowanie pod sterowanie zewnętrzne SMART* - zestaw nie zawiera zasilacza	1580 zł

88 MODERNO

Moduły sterujące	Rozwiązania	Cena
88 Moduł sterujący 1	Pochwyt z przyciskiem + Dezaktywator (zewnętrzny)	1730 zł
88 Moduł sterujący 2	Pochwyt wpuszczany z sensorem + Dezaktywator	1730 zł
88 Moduł sterujący 3	Pochwyt LED z przyciskiem + Dezaktywator (zewnętrzny)	1830 zł
88 Moduł sterujący 4	Pochwyt LED wpuszczany z sensorem + Dezaktywator	1830 zł
88 Moduł sterujący 5	Pochwyt LED wpuszczany lub zewnętrzny (otwieranie kluczem)	830 zł
88 Moduł sterujący 6	Otwieranie z aplikacji	1830 zł
88 Moduł sterujący 7	Pochwyt LED wpuszczany lub zewnętrzny + otwieranie z aplikacji	1830 zł
88 Moduł sterujący 8	Sorex w skrzydle lub pochwyicie	1830 zł
88 Moduł sterujący 9	Sorex w skrzydle + Pochwyt LED wpuszczany lub zewnętrzny	1830 zł
Powyższe moduły z naświetlem LED		
88 Moduł sterujący 10	Pochwyt z przyciskiem + Dezaktywator (zewnętrzny) + Naświetle LED	2330 zł
88 Moduł sterujący 11	Pochwyt wpuszczany z sensorem + Dezaktywator + Naświetle LED	2330 zł
88 Moduł sterujący 15	Otwieranie z aplikacji + Naświetle LED	2430 zł
88 Moduł sterujący 17	Sorex w skrzydle lub pochwyicie + Naświetle LED	2430 zł
88 Moduł sterujący 19	Naświetle LED	830 zł
88 Moduł sterujący 20	Okablowanie pod sterowanie zewnętrzne SMART* - zestaw nie zawiera zasilacza	1580 zł

*Nie występuje w drzwiach z pochwytem z przyciskiem, z podświetleniem LED, z naświetlem LED, SOREXEM, z otwieraniem z aplikacji.

ROZWIĄZANIA SMART

STEROWANIE ŚWIATŁEM



dla drzwi:

- 90 SUPERTHERM
- 88 MODERNO
- 75 PASSIVE
- 75 PLUS

sterowanie światłem w pochwycie

OTWIERANIE DRZWI PRZEZ APLIKACJĘ



dla drzwi:

- 90 SUPERTHERM przy pochwycie
- 88 MODERNO przy pochwycie

NAŚWIETLA LED

dla drzwi:

- 90 SUPERTHERM
- 88 MODERNO
- 75 PASSIVE
- 75 PLUS

możliwość regulacji natężenia światła

PODŚWIETLANY POCHWYT



dla drzwi:

- 90 SUPERTHERM
- 88 MODERNO
- 75 PASSIVE
- 75 PLUS

sterowanie światłem przez aplikację w smartfonie
możliwość regulacji natężenia światła



PODŚWIETLANY PRÓG



dla drzwi:

- 75 PASSIVE
- 75 PLUS

próg podświetla się po otwarciu drzwi

Rozwiązania SMART dotyczą drzwi z ościeżnicą aluminiową ALU/90, ALU/75, ALU 88
Dopłata do modułów sterujących str. 149

SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU

SOREX

CZYM JEST SYSTEM SOREX?

Rozbudowany system kontroli dostępu GU UniLock to uniwersalne rozwiązanie umożliwiające pełną kontrolę dostępu. Elegancki, minimalistyczny, a jednocześnie ergonomiczny panel dotykowy, montowany w skrzydle drzwi.

Posiada wysoką klasę szczelności i wodoodporności IP66. Bezawaryjnie funkcjonuje w zakresie temperatur -30°C do +60°C.

Doskonale sprawdzi się w budownictwie jednorodzinnym, firmie, jak również w budynku mieszkalnym wielorodzinnym lub apartamencie przeznaczonym na wynajem okazjonalny.

Czytnik SOREX wykonany jest z czarnego szkła akrylowego, zlicowany z płaszczyzną skrzydła lub pochwyty, połączony z automatyczną zasuwnicą GU z napędem elektromotorycznym.



przepust
kablowy



czytnik Sorex

wymagany SOREX oraz
moduł sterujący
str. 155



zasuwnica GU SECURITY AUTOMATIC
z napędem elektromotorycznym
w zestawie

Możliwość otwierania drzwi za pomocą:



- czytnika linii
papilarnych



- smartfonu
(bluetooth)



- karty lub
breloka RFID



- Wi-Fi



- klawiatury
kodowej



- klucza



- zdalnie
z dowolnego
miejsca na ziemi
(opcja za dopłatą)

Zestaw zawiera:

- czarny czytnik ze szkła akrylowego SOREX, sterujący zasuwnicą
- 2x brelok RFID
- zasuwnica GU SECURITY AUTOMATIC z napędem elektromotorycznym

Cztery poziomy dostępu:

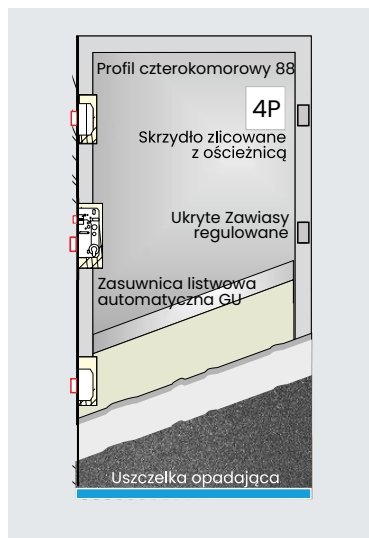
- stały
- jednorazowy
- czasowy
- cykliczny np. w każdy poniedziałek lub od poniedziałku do piątku

Dotyczy:

- 90 SUPERTHERM
- 88 MODERNO
- z ościeżnicą ALU
- pochwyty bez przycisku
- wybranych wzorów

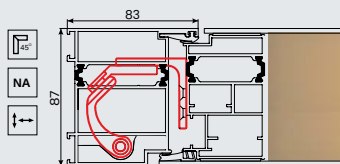
INFORMACJE TECHNICZNE

88 MODERNO



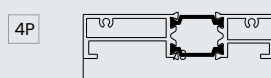
OŚCIEŻNICA

alumiiniowa ALU/88

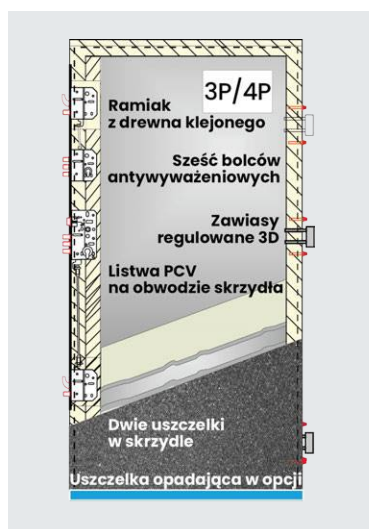


PRÓG

alumiiniowy ALU/88

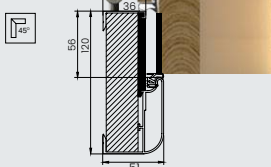


75 PASSIVE



OŚCIEŻNICA

drewniano-alumiiniowa PASSIVE/75

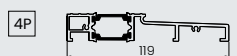


PRÓG

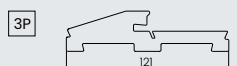
alumiiniowy ALU/75 PASSIVE



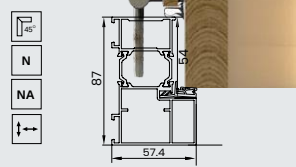
alumiiniowy ALU/75 PASSIVE



WPC PASSIVE/75



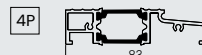
alumiiniowa ALU/75



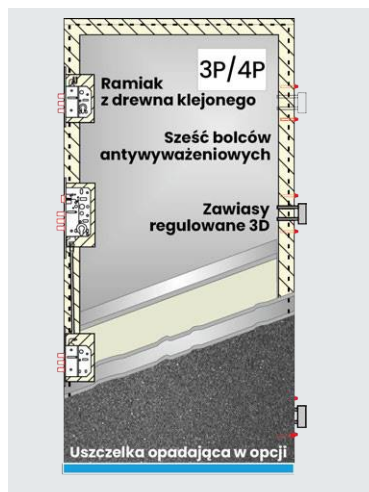
alumiiniowy ALU/75



alumiiniowy ALU/75

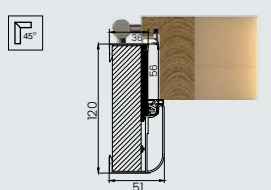


75 PLUS



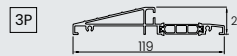
OŚCIEŻNICA

drewniano-alumiiniowa PASSIVE/75

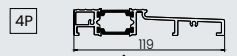


PRÓG

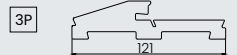
alumiiniowy ALU/75 PASSIVE



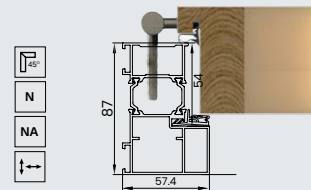
alumiiniowy ALU/75 PASSIVE



WPC PASSIVE/75



alumiiniowa ALU/75, ALU/75 N



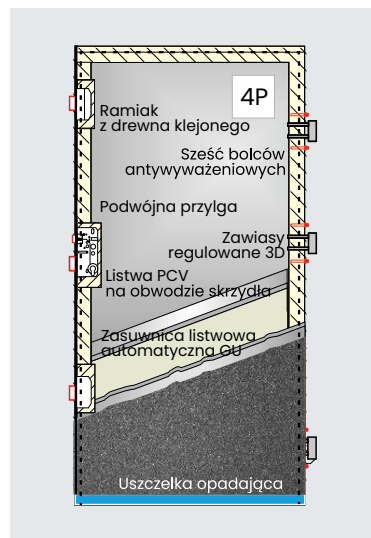
alumiiniowa ALU/75, ALU/75 N



alumiiniowy ALU/75



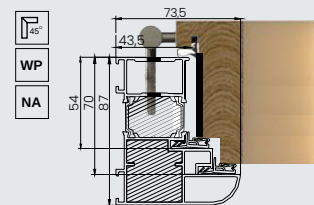
90 SUPERTHERM



OŚCIEŻNICA

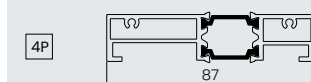


aluminiowa ALU/90

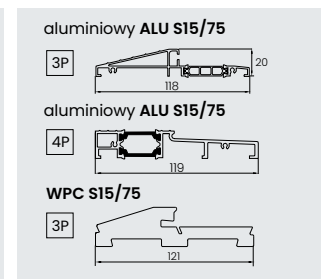
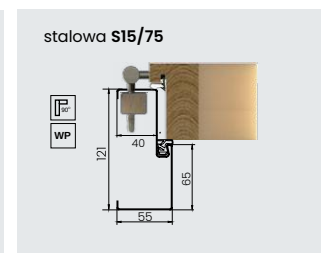
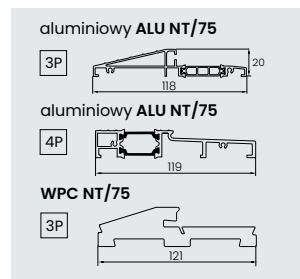
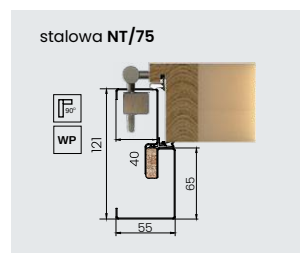
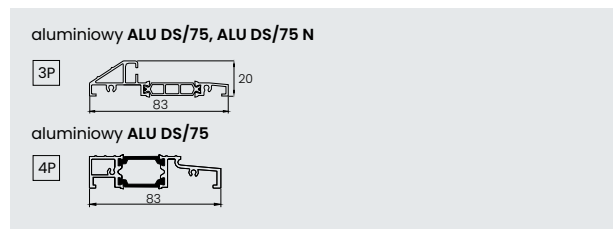
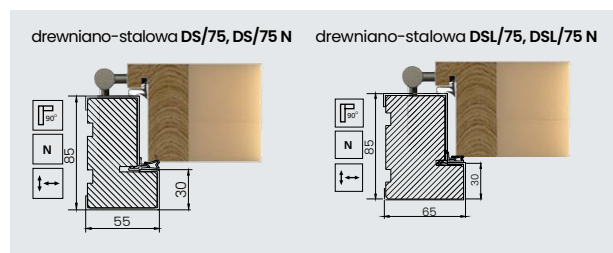
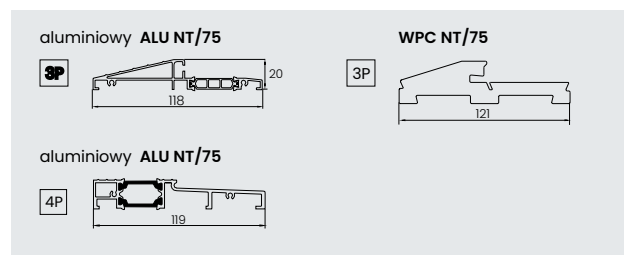
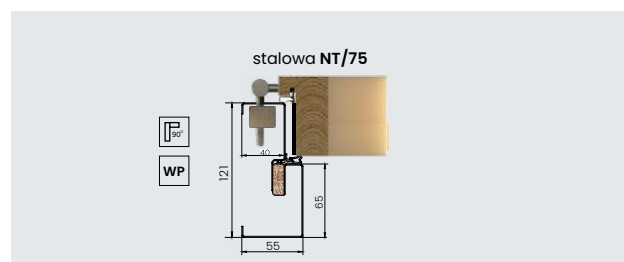
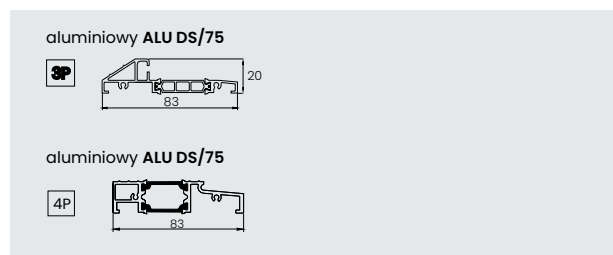
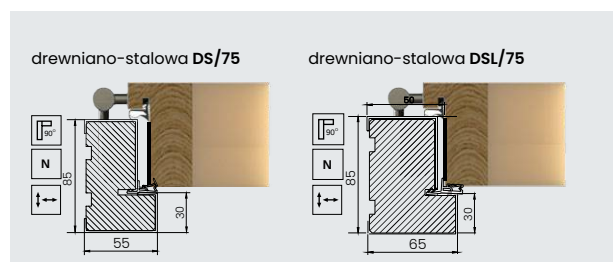
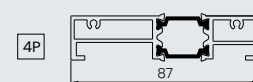


PRÓG

aluminiowy ALU/90 PASSIVE

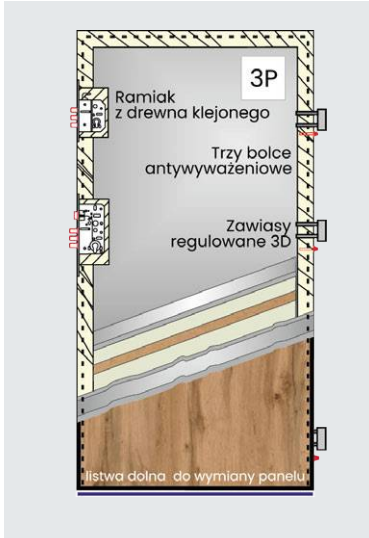


aluminiowy ALU/90



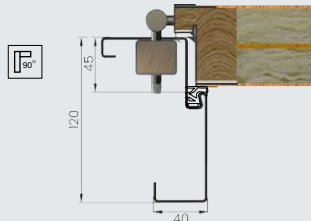
INFORMACJE TECHNICZNE

65 PANELOWE

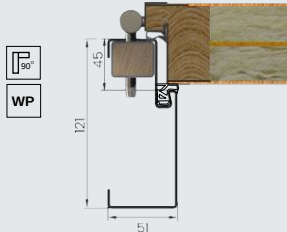


OŚCIEŻNICA

stalowa 16/65

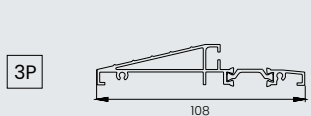


stalowa 15/65

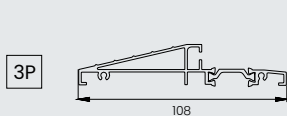


PRÓG

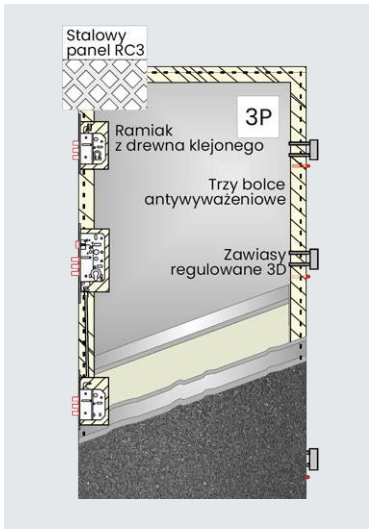
aluminiowy ALU 16/65



aluminiowy ALU 15/65

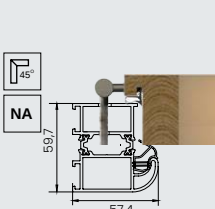


54 PLUS

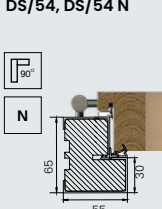


OŚCIEŻNICA

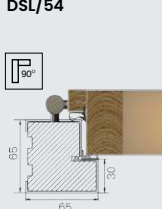
aluminiowa ALU/54



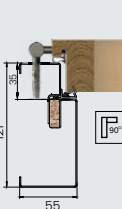
drewniano-stalowa DS/54, DS/54 N



drewniano-stalowa DSL/54

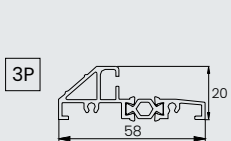


stalowa NT/54

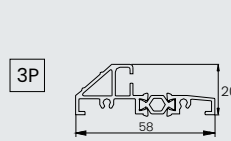


PRÓG

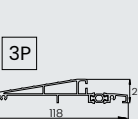
aluminiowy ALU/54



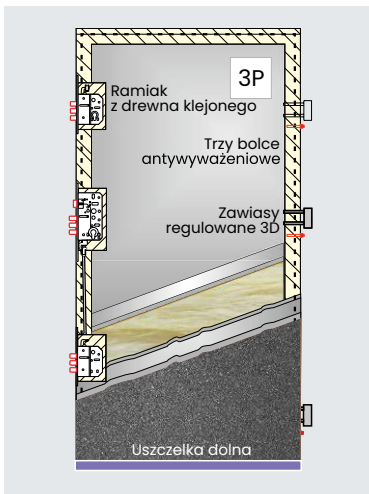
aluminiowy ALU DS/54, ALU DS/54 N



aluminiowy ALU NT/54



54 AKUSTYCZNE

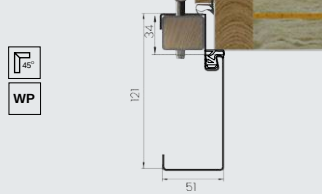


OŚCIEŻNICA

aluminiowa NT/54 AKU

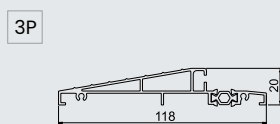


stalowa 15/54 AKU

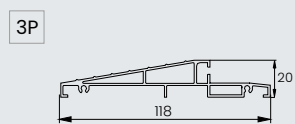


PRÓG

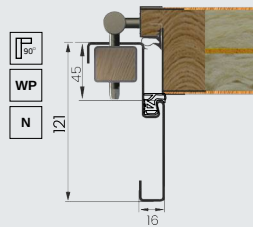
aluminiowy ALU NT/54



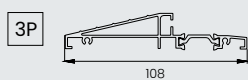
aluminiowy ALU 15/54



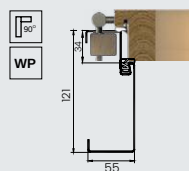
stalowa 11/65, 11/65 N



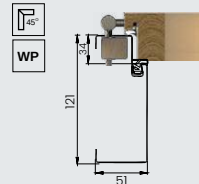
aluminiowy ALU 11/65, ALU 11/65 N



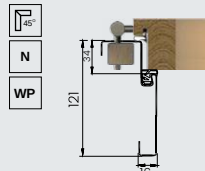
stalowa S15/54



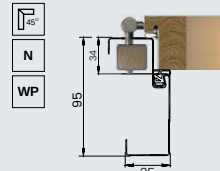
stalowa 15/54



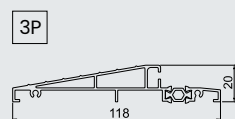
stalowa 11/54, 11/54 N



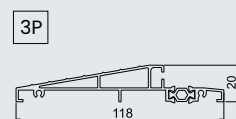
stalowa 10/54, 10/54 N



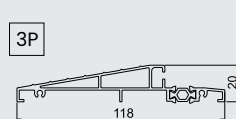
aluminiowy ALU S15/54



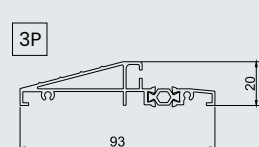
aluminiowy ALU 15/54



aluminiowy ALU 11/54, ALU 11/54 N



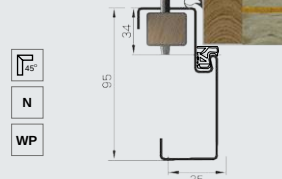
aluminiowy ALU 10/54, ALU 10/54 N



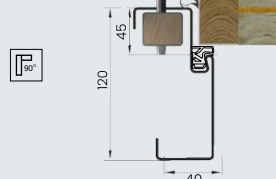
stalowa 11/54 AKU, 11N/54 AKU



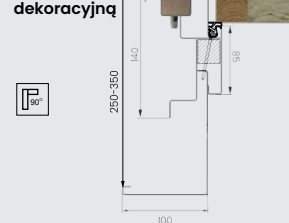
stalowa 10/54 AKU, 10N/54 AKU



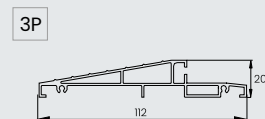
stalowa 16/54 AKU



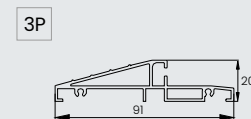
stalowa 20/54 AKU z opaską dekoracyjną



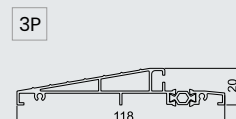
aluminiowy ALU 11/54, ALU 11N/54



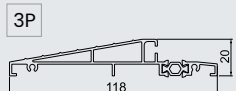
aluminiowy ALU 10/54, ALU 10N/54



aluminiowy ALU 16/54

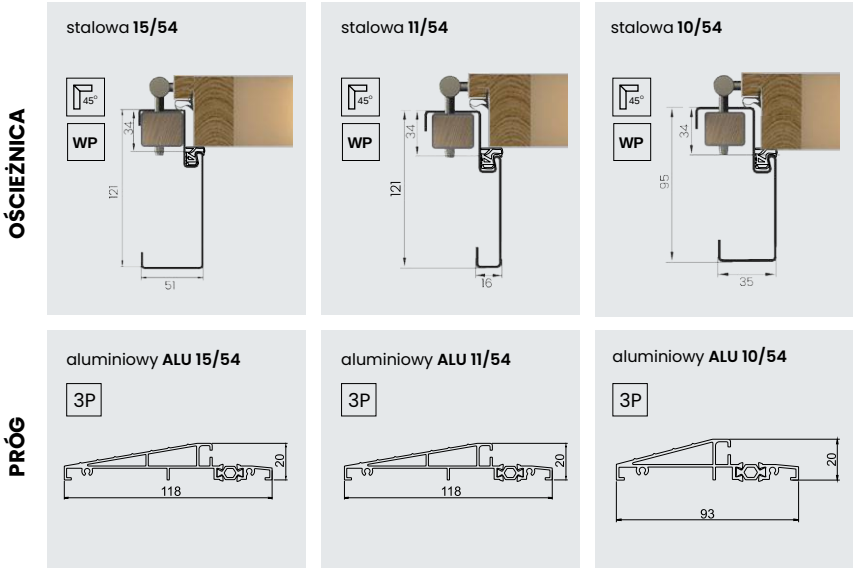
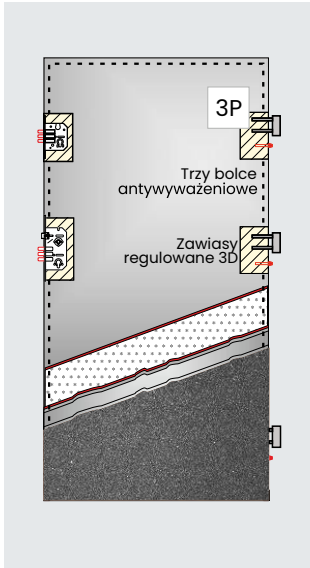


aluminiowy ALU 20/54 AKU

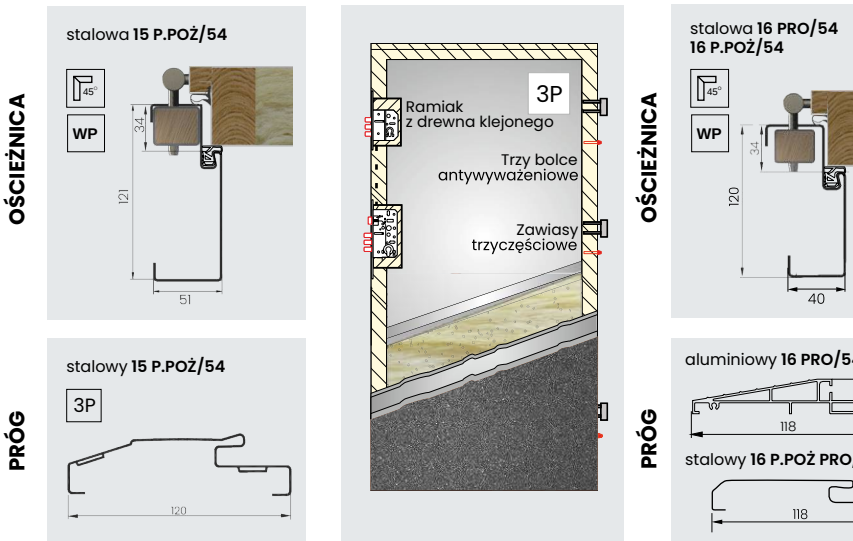
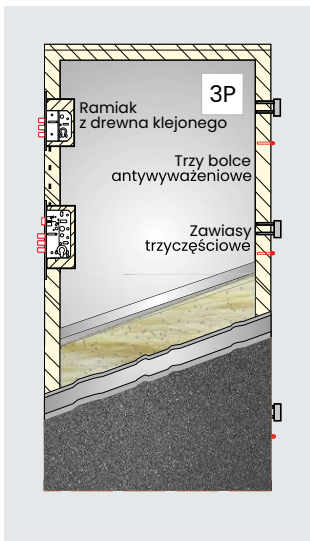


INFORMACJE TECHNICZNE

54 STANDARD



54 P. POŻ.



LEGENDA:



Ościeżnica łączona pod kątem 90°



Ościeżnica łączona pod kątem 45°



Próg trzyprzylgowy



Próg czteroprzylgowy



Możliwość łączenia z naświetłem



Rozmiar **N**



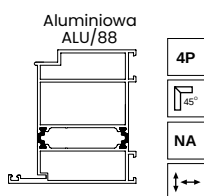
Wyposażenie podstawowe



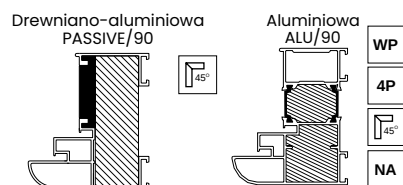
Na wymiar

UWAGA! Możliwość fabrycznego złożenia wszystkich drzwi z oferty KMT

88 MODERNO

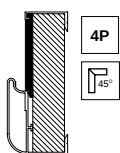


90 SUPERTHERM

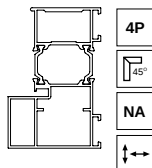


75 PASSIVE

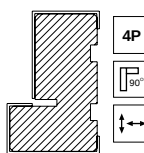
Drewniano-aluminiowa
PASSIVE/75



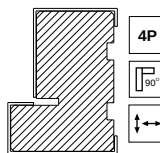
Aluminiowa
ALU/75



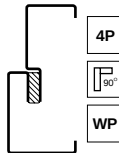
Drewniano-stalowa
DS/75



Drewniano-stalowa
DSL/75

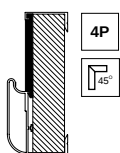


Stalowa
NT/75

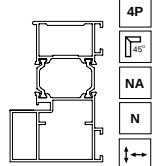


75 PLUS

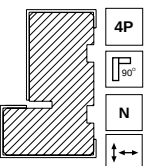
Drewniano-aluminiowa
PASSIVE/75



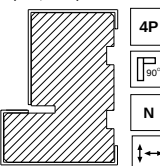
Aluminiowa
ALU/75



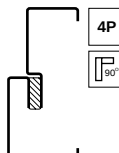
Drewniano-stalowa
DS/75, DS/75 N



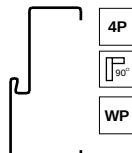
Drewniano-stalowa
DSL/75, DSL/75 N



Stalowa
NT/75

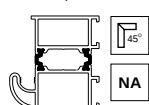


Stalowa
S15/75

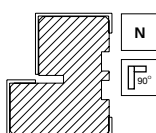


54 PLUS

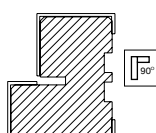
Aluminiowa
ALU/54



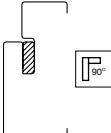
Drewniano-stalowa
DS/54



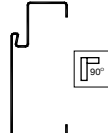
Drewniano-stalowa
DSL/54



Stalowa
NT/54



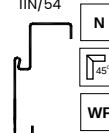
Stalowa
S15/54



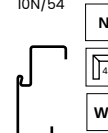
Stalowa
15/54



Stalowa
11/54
11N/54

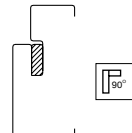


Stalowa
10/54
10N/54

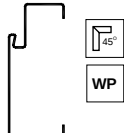


54 AKUSTYCZNE

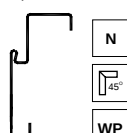
Stalowa
NT/54 AKU



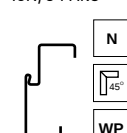
Stalowa
15/54 AKU



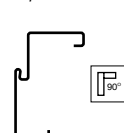
Stalowa
11/54 AKU
11N/54 AKU



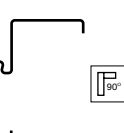
Stalowa
10/54 AKU
10N/54 AKU



Stalowa
16/54 AKU

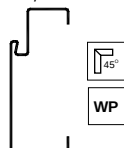


Stalowa
20/54 AKU

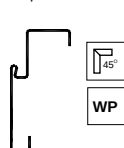


54 STANDARD

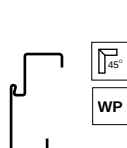
Stalowa
15/54



Stalowa
11/54

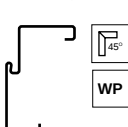


Stalowa
10/54



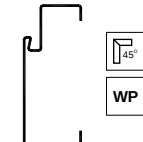
54 PROINVEST

Stalowa
16 PRO/54
16 P.POZ/54



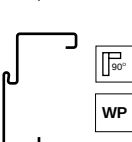
54 PRZECIWOPOŻAROWE EI30

Stalowa
15 P.POZ/54

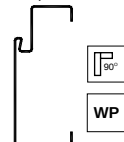


65 PANELOWE

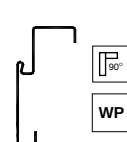
Stalowa
16/65



Stalowa
15/65



Stalowa
11/65, 11/65 N



LEGENDA:

- Ościeznica łączona pod kątem 90°
- Ościeznica łączona pod kątem 45°
- Wyposażenie podstawowe
- Możliwość łączenia z naswietłem
- Rozmiar N
- Czteroprzylgowe
- Na wymiar

Wszystkie ościeznice składamy fabrycznie

KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI

LEWE
(zawiasy widoczne po lewej stronie)

otwierane
na zewnątrz

otwierane
na wewnątrz

PRAWE
(zawiasy widoczne po prawej stronie)

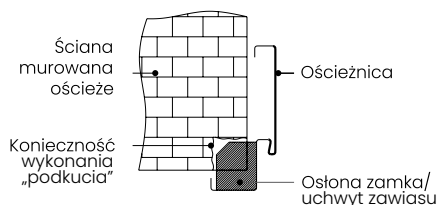
otwierane
na zewnątrz

otwierane
na wewnątrz

Stronę oraz kierunek otwierania drzwi określamy zawsze stojąc po stronie widocznych zawiasów

WYMIAROWANIE DRZWI

Wymiary otworów montażowych dla ościeżnic narożnych podane są dla wewnętrznych szerokość profili. W celu obsadzenia drzwi należy w miejscach zamków oraz zawiasów wykonać dodatkowe miejsca "podkuć" aby zmieścić ościeżnice w podanym wymiarze.

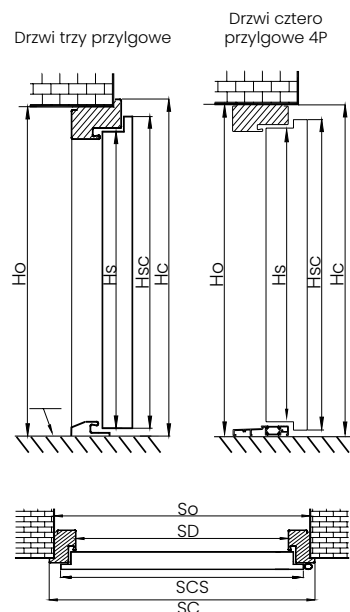


Ościeżnica	88 Moderno		
Parametry	ALU/88		
	"80"	"90"	"100"
Wysokość całkowita Hc	2103	2103	2103
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000
Szerokość całkowita Sc	992	1092	1192
Zalecana wys. otworu Ho	na gotową posadzkę przewidziany luz montażowy 20 mm		
	2123	2123	2123
Zalecana szer. otworu So	1012	1112	1212

Możliwość wykonania drzwi na wymiar str. 117

poziom posadzki

Skrzydło KMT 88 mm	88 Moderno		
Parametry	"80"	"90"	"100"
Wysokość w przyłdzie Hs	2005	2005	2005
Wysokość całkowita Hsc	2038	2038	2038
Szerokość całkowita ScS	880	980	1080



Ościeżnica	65 Panelowe		65	65 Panelowe		65 Panelowe	
Parametry	11/65		11/65N	15/65		16/65	
	"90"	"100"	"90"N	"80"	"90"i	"80"	"90"i
Wysokość całkowita Hc	2077	2077	2077	2077	2077	2100	2100
Szerokość w świetle Sd	820	920	875	820	920	820	920
Szerokość całkowita Sc	920	1020	975	920	1020	980	1080
Zalecana wys. otworu Ho	na gotową posadzkę przewidziany luz montażowy 15 mm						
	2065	2065	2065	2090	2090	2075	2075
Zalecana szer. otworu So	870	970	925	950	1050	940	1040

Skrzydło KMT 65 mm	65 Panelowe		
Parametry	"90"	"100"	"90"N
Wysokość w przyłdzie Hs	2020	2020	2020
Wysokość całkowita Hsc	2030	2030	2030
Szerokość całkowita ScS	871	971	926

TABELA WYMIARÓW

WYMIAROWANIE DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

SKRZYDŁA	90				75 75				75N 54N 54N	54 54 54 54 54				
Parametry	80	90	90i	100	80	90	90i	100	80N	90N	80	90	90i	100
Wysokość w przyłdzie Hs	2015	2015	2015	2015	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
Wysokość całkowita Hsc	2045	2045	2045	2045	2035	2035	2035	2035	2035	2035	2035	2035	2035	2035
Szerokość całkowita Scs	880	980	1010	1080	848	948	978	1048	803	903	848	948	958	1048
Wysokość całkowita Hsc z 4 przyłgą	2045	2045	2045	2045	2040	2040	2040	2040	—	—	—	—	—	—

Szerokość światła przejścia Sd

	80	80N	90	90N	90i	100
90	800	—	900	—	930	1000
88	—	—	900	—	—	1000
75	800	755	900	855	930	1000
65	820	—	—	875	920	—
54	800	755	900	855	910	1000

90 SUPERTHERM

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	90				90			
Parametry	PASSIVE				ALU			
	80	90	90i	100	80	90	90i	100
Wysokość całkowita Hc	2097	2097	2097	2097	2093	2093	2093	2093
Szerokość całkowita Sc	955	1055	1085	1155	948	1048	1078	1148
	4 przyłgi				4 przyłgi			
Zalecana wys. otworu Ho	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110
Zalecana szer. otworu So	985	1085	1115	1185	980	1080	1110	1180

„100” nie dotyczy P.poz.

88 – MODERNO
90 – SUPERTHERM
75 – PASSIVE
75 – PLUS
65 – PANELOWE
54 – PLUS
54 – STANDARD
54 – PRZECIWPOŻAROWE
54 – AKUSTYCZNE
54 – PRO INVEST

75 PASSIVE 75 PLUS

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	75 PASSIVE 75 PLUS				75 PASSIVE 75 PLUS				75 PLUS		75 PLUS		75 PASSIVE 75 PLUS		75 PASSIVE 75 PLUS	
Parametry	NT, DS, S15				DSL				DS N		DSL N		NT, DS, S15		DSL	
	80	90	90i	100	80	90	90i	100	80	90	80	90	80	90	90i	100
Wysokość całkowita Hc	2080	2080	2080	2080	2090	2090	2090	2090	2080	2080	2090	2090	2085	2085	2085	2085
Szerokość całkowita Sc	910	1010	1040	1110	930	1030	1060	1130	865	965	885	985	910	1010	1040	1110
	3 przyłgi				3 przyłgi				3 przyłgi		3 przyłgi		4 przyłgi		4 przyłgi	
Zalecana wys. otworu Ho	2095	2095	2095	2095	2105	2105	2105	2105	2095	2095	2105	2105	2100	2100	2100	2100
Zalecana szer. otworu So	940	1040	1070	1140	960	1060	1090	1160	895	995	915	1015	940	1040	1070	1140

S15 nie dotyczy 75 Passive

75 PASSIVE 75 PLUS

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	75 PASSIVE 75 PLUS				75 PLUS		75 PASSIVE 75 PLUS				75 PASSIVE 75 PLUS			
Parametry	ALU				ALU N		PASSIVE+próg ALU				PASSIVE+próg WPC			
	80	90	90i	100	80	90	80	90	90i	100	80	90	90i	100
Wysokość całkowita Hc	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2077	2077	2077	2077	2087	2087	2087	2087
Szerokość całkowita Sc	917	1017	1047	1117	872	972	903	1003	1033	1103	903	1003	1033	1103
	3/4 przyłgi				3/4 przyłgi		3/4 przyłgi				3/4 przyłgi			
Zalecana wys. otworu Ho	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2090	2090	2090	2090	2100	2100	2100	2100
Zalecana szer. otworu So	940	1040	1070	1140	902	1002	925	1025	1055	1125	925	1025	1055	1125

75 PASSIVE 75 PLUS			
NT, S15+ próg WPC			
80	90	90i	100
2090	2090	2090	2090
910	1010	1040	1110
3 przyłgi			
2105	2105	2105	2105
940	1040	1070	1140

S15 nie dotyczy 75 Passive

54 PLUS 54 AKUSTYCZNE 54 STANDARD 54 PRZECIWPOŻAROWE

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	54 54 54 54				54 54				54		54				54			
Parametry	15, 15 P.poz				NT, DS, S15				DSN		DSL				ALU			
	80	90	90i	100	80	90	90i	100	80N	90N	80	90	90i	100	80	90	90i	100
Wysokość całkowita Hc	2077	2077	2077	2077	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2090	2090	2090	2090	2085	2085	2085	2085
Szerokość całkowita Sc	900	1000	1010	1100	910	1010	1020	1110	865	965	930	1030	1040	1130	915	1015	1025	1115
	3 przyłgi				3 przyłgi				3 przyłgi		3 przyłgi				3 przyłgi			
Zalecana wys. otworu Ho	2090	2090	2090	2090	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2105	2105	2105	2105	2100	2100	2100	2100
Zalecana szer. otworu So	920	1020	1030	1120	940	1040	1050	1140	895	995	960	1060	1070	1160	940	1040	1050	1140

rozmiar „100” nie dotyczy p.poz

54 PLUS 54 AKUSTYCZNE 54 STANDARD 54 PRO INVEST

OŚCIEŻNICE NAROŻNE	54 54 54				54 54		54 54		54 54 54				54	54 54		
Parametry	11				11N		10N		10				20	16		
	80	90	90i	100	80N	90N	80N	90N	80	90	90i	100	90i	80	90	90i
Wysokość całkowita Hc	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2100	2100	2100	2100
Szerokość całkowita Sc	900	1000	1010	1100	855	955	855	955	900	1000	1010	1100	1070	960	1060	1070
	3 przyłgi				3 przyłgi		3 przyłgi		3 przyłgi				3 przyłgi			
Zalecana wys. otworu Ho	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2075	2075	2075	2075
Zalecana szer. otworu So	850	950	960	1050	805	905	835	935	880	980	990	1080	1030	920	1020	1030

WYMIAROWANIE DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

75 PLUS

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	75 PLUS						75 75						75 75					
Parametry	ALU dwuskrzydłowe						ALU z jedną dostawką						ALU z dwiema dostawkami					
	110	120	120	130	130	140	110	120	120	130	130	140	140	150	160	160	170	180
Wysokość całkowita Hc	2085						2085						2085					
Szerokość całkowita Sc	1222	1322	1322	1422	1422	1522	1277	1377	1407	1507	1477	1577	1637	1767	1837	1837	1967	2037
	3 przyłgi						3 przyłgi						3 przyłgi					
Zalecana wys. otworu Ho	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Zalecana szer. otworu So	1252	1352	1352	1452	1452	1552	1307	1407	1437	1537	1507	1607	1667	1797	1867	1867	1997	2067

WYMIAROWANIE DRZWI Z JEDNĄ I DWIEMA DOSTAWKAMI

75 PASSIVE 75 PLUS

UWAGA! Nie dotyczy drzwi z nasświetlami (wymiarowanie drzwi z nasświetlami str. 121)

N – „N” przy ościeżnicach oznacza zwężenie skrzydła i ościeżnicy o 45 mm od standardowego wymiaru.
i – „i” przy ościeżnicach oznacza szerszą ościeżnicę i skrzydło o 10 mm – drzwi 54, 20 mm – drzwi 65, 30 mm – drzwi 75, 90.
UWAGA! Każde docięcie drzwi od dołu powoduje zmianę w wyglądzie wyrobu.
Przyjęto luz montażowy w zakresie 10–20 mm na stronę na gotową posadzkę.



KRAT-MET Sp. j.
76-251 Kobylnica, ul. Witosa 21
tel.: (0 59) 842 91 51
e-mail: biuro@kmt-stal.pl
www.kmt.com.pl

Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu prawa, a produkty zaprezentowane w materiale zdjęciowym niejednokrotnie posiadają wyposażenie specjalne na potrzeby katalogu i nie zawsze są zgodne z wykonaniem standardowym. Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych, zmian cen, błędów w wydruku i składzie bez uprzedniego powiadomienia. Załączone dane mają charakter informacyjny. Z dniem wprowadzenia niniejszego katalogu wszystkie poprzednie wydawnictwa dotyczące tego samego asortymentu tracą ważność.