

# GERDA<sup>®</sup>

PRODUCENT DRZWI KLASY PREMIUM



## DRZWI DO DOMÓW

THERMO PRIME | THERMO PREMIUM | OPTIMA

**TEDEE POWERED BY GERDA**

**DRZWI DOSTĘPNE OD RĘKI**

**CO WARTO WIEDZIEĆ O DRZWIACH GERDA**

**O CZYM PAMIĘTAĆ WYBIERAJĄC DRZWI GERDA**

**GERDA THERMO PRIME 75**

**GERDA THERMO PREMIUM 75**

**GERDA THERMO PREMIUM 60**

**GERDA OPTIMA 60**

**GERDA OPTIMA 50**

**DRZWI AIR GLASS**

**DRZWI QUADRO**

**DRZWI ELITE 3D**

**DRZWI TEMPO**

**DRZWI CLASSIC**

**DRZWI OPTIMA 60 DUO**

**DOŚWIETLA ALUMINIOWE**

**FEERIA BARW**

**ZESTAW OSPRZĘTU**

**WYPOSAŻENIE OPCJONALNE**

**WYMIARY DRZWI I OŚCIEŻNIC**

3

4

8

9

12-13

14-15

16-17

20-21

22-23

26-31

32-53

54-55

56-75

76-85

86-87

88-89

90-91

92-93

94-99

100-105



**OTWIERAJ DRZWI SMARTFONEM**

Otwieraj i zamykaj drzwi oraz sprawdzaj status zamka z dowolnego miejsca na świecie. Dzięki funkcji automatycznego otwierania nie musisz wyjmować smartfona z kieszeni czy torebki. Zamek sam wykryje Twoją obecność i wpuści Cię do domu. W analogiczny sposób możesz korzystać z funkcji samozamykania.

**WYDAJNY AKUMULATOR**

Inżynierowie Gerdy przy współpracy z Instytutem Badawczym z Korei Południowej opracowali dedykowany i bardzo wydajny akumulator o niewielkich rozmiarach. Bateria zapewnia mechanizmowi prąd na pół roku pracy. Gdy jednak zajdzie potrzeba ładowania, zamek sam Cię o tym poinformuje, baterię naładujesz w jedną noc.

**GWARANCJA BEZPIECZEŃSTWA**

Mechanizm napędzający zamek, to innowacyjna i opatentowana konstrukcja opracowana przez inżynierów Gerdy. Oprogramowanie stworzyli eksperci IoT z firmy tedee. Dzięki intuicyjnej aplikacji możesz monitorować kto i kiedy zamykał lub otwierał drzwi oraz przyznawać zdalnie wirtualne klucze.

**ZESTAW**

TEDEE LOCK + TEDEE BRIDGE + WKŁADKI W KLASIE 6

**CENA**

1650 Zł (dopłata do ceny drzwi)



**WKŁADKA W KLASIE 6, W ZESTAWIE**

- ✓ ANTYWŁAMANIOWA WKŁADKA BĘBENKOWA. NOWA KONSTRUKCJA WKŁADKI Z ZABEZPIECZENIEM PRZED OTWARCIEM METODĄ „BUMPINGU”, SKUTECZNYMI ROZWIĄZANAMI CHRONIĄCYMI PRZED ROZWIERCENIEM.



**ZAMONTUJ ZAMEK TEDEE**

- ✓ WSUŃ ZAMEK NA WKŁADKĘ GERDA, DOPASUJ POZYCJĘ ZAMKA I ZAMOCUJ JEDNYM WKRĘTEM. TA CZYNNOŚĆ NIE ZAJMIE WIĘCEJ NIŻ 2 MINUTY. SPRAWDŹ CZY PO PRZEKRĘCENIU GAŁKI WYSUWAJĄ SIĘ RYGLE.



**ZAINSTALUJ APLIKACJĘ NA SMARTFONIE**

- ✓ POBIERZ APLIKACJĘ TEDEE Z APPLE STORE LUB GOOGLE PLAY. ZAREJESTRUJ SIĘ I WŁĄCZ BLUETOOTH, USŁUGĘ LOKALIZACJI I DOSTĘP DO INTERNETU. DODAJ ZAMEK I WPROWADŹ KOD AKTYWACYJNY.



**PODŁĄCZ BRIDGE**

- ✓ ZNAJDŹ WOLNE GNIAZDKO ZASILANIA, KTÓRE ZNAJDUJE SIĘ NAJBLIŻEJ ZAMKA TEDEE I PODŁĄCZ DO NIEGO BRIDGE. POZWOLI CI TO NA PEŁNĄ KONTROLĘ ZAMKA PRZEZ INTERNET, BEZ ZNACZENIA GDZIE SIĘ ZNAJDUJESZ.



**MILANO 8 NS1**

MODEL DRZWI	OPTIMA 60
ROZMIAR	<b>90E</b>
KOLOR	ANTRACYT (FKG), ZŁOTY DĄB (FDE)
OŚCIEŻNICA	PERFOTHERM 60
SZYBA	MATOWA
PRÓG	ALUMINIOWY
OSPRZĘT	SZYLDY BLOK KLAMKA - KLAMKA (ANODA SREBRNA) WKŁADKI W KLASIE 5 SYSTEM JEDNEGO KLUCZA



**HANOVER NS6**

MODEL DRZWI	OPTIMA 60
ROZMIAR	<b>90E</b>
KOLOR	ANTRACYT (FKG), ZŁOTY DĄB (FDE)
OŚCIEŻNICA	PERFOTHERM 60
SZYBA	MATOWA
PRÓG	ALUMINIOWY
OSPRZĘT	SZYLDY BLOK KLAMKA - KLAMKA (ANODA SREBRNA) WKŁADKI W KLASIE 5 SYSTEM JEDNEGO KLUCZA



**TOKIO 2A TMMA**

MODEL DRZWI	OPTIMA 60
ROZMIARY	<b>80</b> <b>90E</b>
KOLOR	ANTRACYT (FKG), ZŁOTY DĄB (FDE)
OŚCIEŻNICA	PERFOTHERM 60
PRÓG	ALUMINIOWY
OSPRZĘT	SZYLDY BLOK KLAMKA - KLAMKA (ANODA SREBRNA) WKŁADKI W KLASIE 5 SYSTEM JEDNEGO KLUCZA



**PŁASKIE W00**

MODEL DRZWI	OPTIMA 60
ROZMIARY	<b>80</b> <b>90E</b>
KOLOR	ANTRACYT (FKG), ZŁOTY DĄB (FDE)
OŚCIEŻNICA	PERFOTHERM 60
PRÓG	ALUMINIOWY
OSPRZĘT	SZYLDY BLOK KLAMKA - KLAMKA (ANODA SREBRNA) WKŁADKI W KLASIE 5 SYSTEM JEDNEGO KLUCZA

**DRZWI ZMONTOWANE (SKRZYDŁO + OŚCIEŻNICA + PRÓG)**

DRZWI DOSTĘPNE OD RĘKI TYLKO W PODANEJ KONFIGURACJI.  
DRZWI DOSTARCZANE Z MAGAZYNU W NAJBLIŻSZYM MOŻLIWYM TERMINIE.



## DRZWI

Nasze rozwiązania ościeżnic i skrzydeł drzwiowych doskonale sprawdzają się nawet w najbardziej wymagających obiektach. Oferowane przez nas drzwi panelowe i metalowe mogą poszczycić się ponadprzeciętną trwałością, funkcjonalnością (np.: możliwością łatwego demontażu i wymiany panela drzwiowego) oraz swobodą aranżacji.



## ZAMKI I OKUCIA

Bezpieczeństwo przede wszystkim. Wysoką odporność na włamania uzyskujemy dzięki wewnętrznym odlewom lub płytkom stalowym poddawanych obróbce cieplnej. Hartowana osłona wkładki bębnekowej zabezpiecza ją przed wyrwaniem i uniemożliwia jej przewiercenie.

System klucza generalnego, czyli MASTER KEY to rozwiązanie dedykowane obiektom użytkowym. Przy pomocy jednego klucza można otworzyć określoną liczbę zamknięć. Dzięki temu komunikacja wewnątrz obiektu jest prosta i szybka, a zarządzanie dostęпами do stref i pomieszczeń niezwykle komfortowe.



## BRAMY

Wszystkie oferowane przez nas bramy garażowe są zgodne z europejskimi standardami. Bramy GERDA są wyposażone w kompletny system zabezpieczeń, bez jakichkolwiek dopłat.

Seria bram Trend to ekonomiczne, ale trwałe i funkcjonalne rozwiązanie, świetnie sprawdzające się w obiektach deweloperskich.

Bramy z linii Prestige i Prestige Plus gwarantują bardzo dobrą izolację termiczną, między innymi dzięki zastosowaniu ciepłych paneli o grubości 45 mm. Będą doskonałe dla budynków o wysokich wymogach energooszczędności.



## STOLARKA ALUMINIOWA

GERDA to również stolarka aluminiowa. Realizujemy ścianki działowe, drzwi, okna, witryny oraz przestrzenne zabudowy wewnętrzne i zewnętrzne, także w wersji przeciwpożarowej i dymoszczelnej oraz o podwyższonej odporności na włamanie.

## IZOLACJA TERMICZNA

Współczynnik przenikania ciepła ( $U_d$ ) wskazuje ile energii cieplnej przeniknie przez drzwi (włącznie z ościeżnicą). Na podstawie tego współczynnika możemy określić straty ciepłe osobno dla danej przegrody. Ubytek choćby małej ilości, przekłada się na wyższy rachunek za ogrzewanie. Wartość tego współczynnika zależy od rodzaju i grubości materiału, z którego wykonane są drzwi. Drzwi zewnętrzne firmy Gerda spełniają aktualne normy dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii oraz stalowo-drewnianych i aluminiowych ościeżnic.

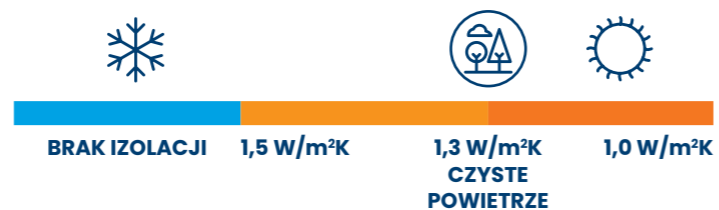
Drzwi Gerda, w zależności od zastosowanych komponentów mogą osiągać różne poziomy współczynnika izolacyjności:

- drzwi izolacyjne
- drzwi energooszczędne
- drzwi pasywne

Podstawowe drzwi w ofercie tzw. drzwi izolacyjnych charakteryzują się współczynnikiem poniżej 1,3 W/m<sup>2</sup>K. Zastosowana została tutaj ościeżnica stalowa PERFOTHERM® z perforacją termiczną, uszczelką i progim. Drzwi energooszczędne Optima 60 i Thermo Premium 60, posiadają współczynnik od 0,9 W/m<sup>2</sup>K w przypadku zastosowa-

nia ciepłej ościeżnicy aluminiowej ALUTHERM z wypełnieniem komory termicznej i uszczelką oraz 1,0 W/m<sup>2</sup>K przy zastosowaniu ościeżnicy DUOTHERM (ciepłej ościeżnicy stalowo-drewnianej z perforacją termiczną i uszczelką).

Drzwi pasywne to drzwi, których celem jest przede wszystkim maksymalna oszczędność energii przy jednoczesnym podniesieniu komfortu mieszkania. Pozwalają gromadzić energię wewnątrz pomieszczenia, co prowadzi do bezpośredniej oszczędności. Drzwi Thermo Premium 75, charakteryzują się współczynnikiem przenikania od 0,79 W/m<sup>2</sup>K. Współczynnik przenikalności cieplnej dotyczy drzwi pełnych przy zastosowaniu ciepłej ościeżnicy aluminiowej ALUTHERM.



## ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE

To parametr, który określa drzwi potocznie zwane antywłamaniowymi. Takie drzwi posiadają specjalną, solidną konstrukcję mającą m.in. na celu znaczne utrudnienie wycięcia w nich otworu, zapobiegając nieuprawnionemu wejściu. Drzwi GERDA standardowo wyposażone są w dwa solidne zamki z wielopunktowym systemem ryglowania. Istotnym elementem są bolce antywyważeniowe, których zadaniem jest niedopuszczenie do wyważenia skrzydła drzwi lub zdjęcia ich z zawiasów. Drzwi GERDA przechodzą badania odporności na włamanie i legitymują się klasami odporności na włamanie od RC2/RC3 do RC3. Zastosowanie drzwi w wyższej klasie, zwiększa poziom bezpieczeństwa osób i mienia w domu.



## KLASY ANTYWŁAMANIOWOŚCI

### KLASA RC2

- SZCZYPCE
- KLIN
- MŁOTEK

### KLASA RC3

- STALOWY ŁOM
- KLIN
- MŁOTEK
- MECHANICZNA WIERTARKA

### KLASA RC4

- CIEŻKI MŁOTEK
- SIEKIERA
- PRZECINAK
- DŁUTO
- WIERTARKA

1



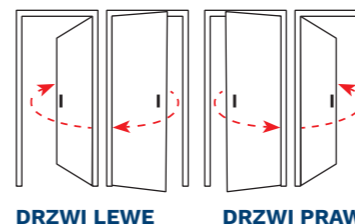
**ZDECYDUJ O RODZAJU KONSTRUKCJI  
NAJLEPIEJ DOSTOSOWANEJ DO TWOICH  
POTRZEB**

2



**WYBIERZ WZÓR DRZWI Z NASZEJ  
SZEROKIEJ KOLEKCJI PROJEKTÓW**

3



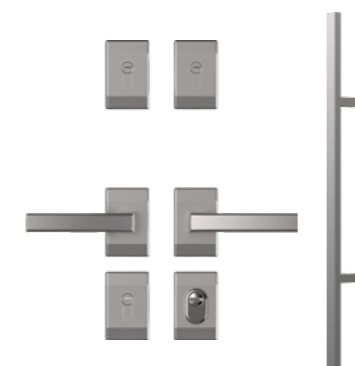
**SPRAWDŹ DOSTĘPNE  
SZEROKOŚCI I ZDECYDUJ**

4



**CIESZ SIĘ MOŻLIWOŚCIĄ INDYWIDUALNEGO  
PROJEKTOWANIA WYBIERAJĄC WZÓR  
OKLEINY DRZWI I WZÓR APLIKACJI**

5



**WYBIERZ OPCJONALNIE WYPOSAŻENIE  
DODATKOWE: DOŚWIELTA, KLAMKI,  
POCHWYTY, OŚCIEŻNICE**



**MILANO 8  
WINCHESTER**

**VILLACH  
STALOWOSZARY**

**INNSBRUCK  
JASNY ORZECH**

**REGEN 5  
CIEMNY ANTRACYT**

**BAMBERG 3  
DĄB TURNER**

# GERDA THERMO PRIME 75



## CHARAKTERYSTYKA

<b>UD</b>	IZOLACJA TERMICZNA	<b>PEŁNE / PRZESZKLONE OŚCIEŻNICA ALUTHERM 75 0,79 W/m²K / 0,9 W/m²K</b>
<b>RC</b>	KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI	<b>RC2</b>
<b>k</b> mm	GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	<b>75 mm</b>
<b>□</b>	ROZMIARY DRZWI	<b>80, 90N, 90E, 100E*</b>
<b>G</b>	LINIE WZORNICZE	<b>4</b>
<b>■</b>	KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	<b>RAMIAK Z DREWNA + PIANA PUR</b>
<b>↑</b> mm	NIESTANDARDOWY ROZMIAR DRZWI	<b>WYSOKOŚĆ DRZWI DO 2400 mm</b>

\* DOPLATA

WARTOŚCI  $U_p$  DLA DRZWI REFERENCYJNYCH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ

DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE  
OŚCIEŻNICA ALUTHERM 75

$U_p = 0,79 / 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE  
OŚCIEŻNICA STAŁOWA

-

RC2

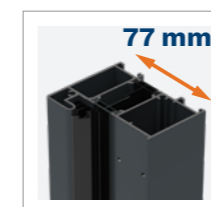
**od 4487 zł**

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 75

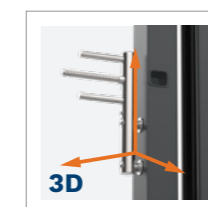
Cena netto obejmuje skrzydło, próg, ościeżnicę, klamki z wkładkami w klasie 5 oraz zestaw montażowy



Regulowane zaczepy haków



Ościeżnica ALUTHERM 75



Zawiasy 3D z nasadkami w kolorze okuć



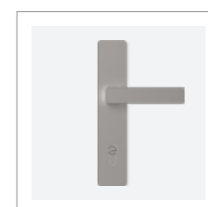
Regulowany zaczep zapadki



Skrzydło z przegrodą termiczną



Zamek listwowy: 5 punktowy hakowy lub 3 punktowy automatyczny



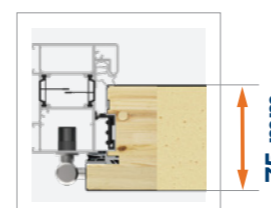
Klamki z szylcem długim lub dzielonym do wyboru



Szyld pierścieniowy dla drzwi z pochwytym



Kompozytowy łącznik progu systemowego



Ościeżnica ALUTHERM 75



4 przyłgi skrzydła



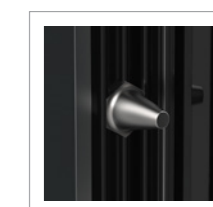
Wkładka w klasie 5 (5 kluczy + budowlane)



Zamek teede + bridge



Przyłga dolna, uszczelka szczotkowa PRIME



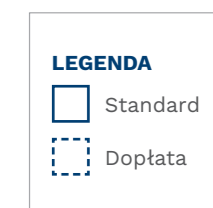
Bolce antywyważeniowe



Ciepły próg aluminiowy z podwaliną podprogową



Taśmy ciepłego montażu



**LEGENDA**  
□ Standard  
□ Doplata

# GERDA THERMO PREMIUM 75



DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE  
OŚCIEŻNICA ALUTHERM 75

$U_p = 0,79 / 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE  
OŚCIEŻNICA DUOTHERM 75

$U_p = 0,87 / 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

RC2 / RC3

od 3019 zł

OŚCIEŻNICA DUOTHERM 75

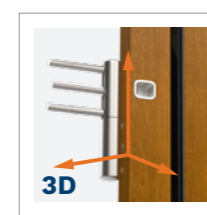
Cena netto obejmuje skrzydło, próg, ościeżnice, klamki z wkładkami w klasie 5 oraz zestaw montażowy



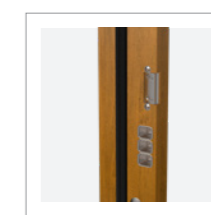
Rygiel pionowy



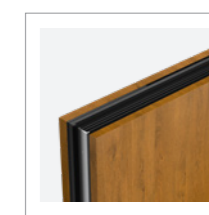
Ościeżnica  
DUOTHERM 75



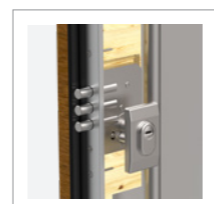
Zawiasy 3D z nasadkami  
w kolorze okuć



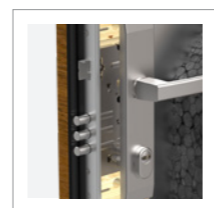
Regulowany  
zaczepek zapadki



Skrzydło  
z przegrodą termiczną



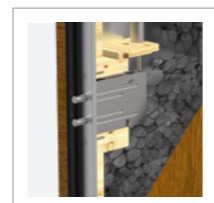
Zamek dodatkowy



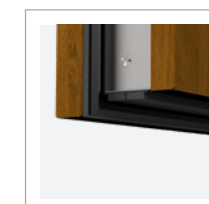
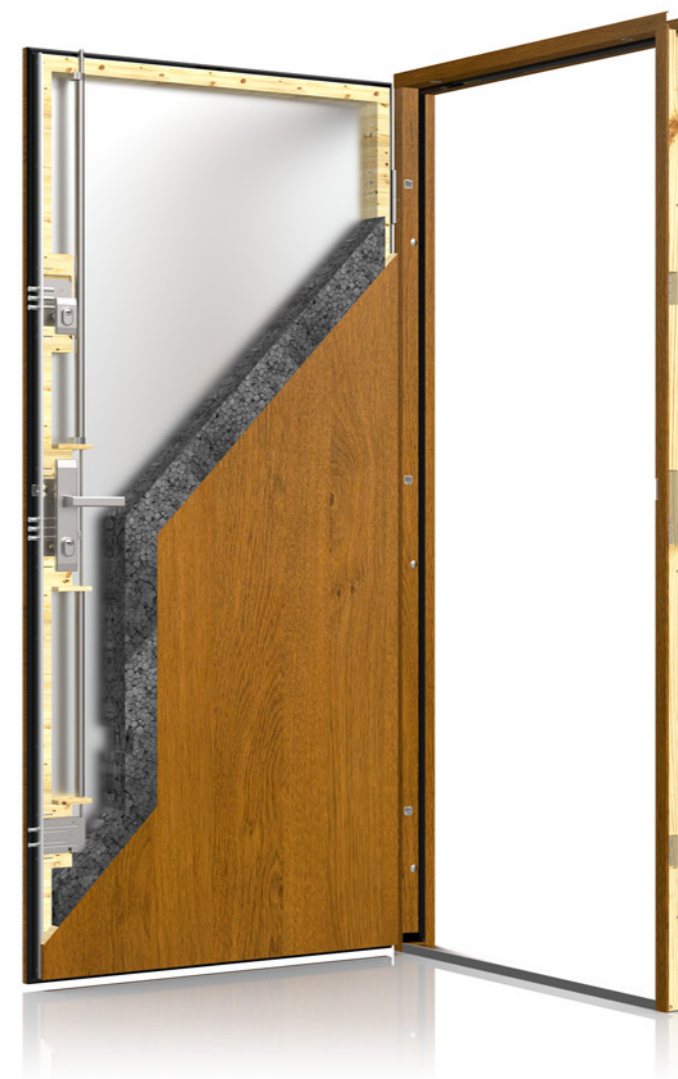
Zamek główny



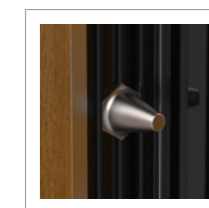
Wkładki w klasie 5  
w systemie jednego klucza  
(5 kluczy + budowlane)



Zamek pomocniczy



Przyłga dolna,  
uszczelka szczotkowa



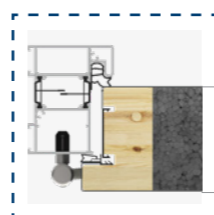
Bolce  
antywyważeniowe



Podwalina podprogowa  
DUOTHERM 75 – opcja  
ALUTHERM 75 – standard



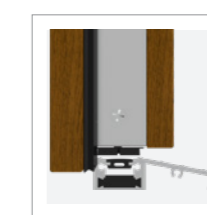
Taśmy  
ciepłego montażu



Ościeżnica  
ALUTHERM 75



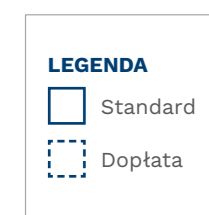
Ościeżnica  
DUOTHERM 75



4 przyłgi skrzydła



Zamek tedeo  
+ bridge



**LEGENDA**  
Standard  
Dopłata

## CHARAKTERYSTYKA

<b>UD</b>	IZOLACJA TERMICZNA	PEŁNE / PRZESZKLONE OŚCIEŻNICA DUOTHERM 75 0,87 W/m <sup>2</sup> K / 1,3 W/m <sup>2</sup> K	PEŁNE / PRZESZKLONE OŚCIEŻNICA ALUTHERM 75 0,79 W/m <sup>2</sup> K / 1,1 W/m <sup>2</sup> K
<b>RC</b>	KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI		RC2 / RC3*
<b>mm</b>	GRUBOŚĆ SKRZYDŁA		75 mm
<b>mm</b>	ROZMIARY DRZWI		80, 90N, 90E, 100E**
<b>G</b>	LINIE WZORNICZE		4
<b>mm</b>	KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	RAMIAK Z DREWNA + EKSPANDOWANY POLISTYREN GRAFITOWY	

\* TYLKO DRZWI PEŁNE, DOPŁATA  
\*\* DOPŁATA

WARTOŚCI  $U_p$  DLA DRZWI REFERENCYJNYCH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ



# GERDA THERMO PREMIUM 60



DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE  
OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60

$U_d = 0,86 / 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE  
OŚCIEŻNICA DUOTHERM 60

$U_d = 0,94 / 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

RC2 / RC3

od 2587 zł

OŚCIEŻNICA DUOTHERM 60

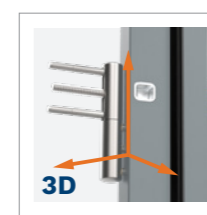
Cena netto obejmuje skrzydło, próg, ościeżnice, klamki z wkładkami w klasie 5 oraz zestaw montażowy



Rygiel pionowy



Ościeżnica  
DUOTHERM 60



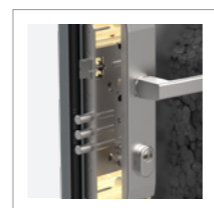
Zawiasy 3D z nasadkami,  
regulacja w 3 płaszczyznach



Regulowany  
zaczep zapadki



Zamek dodatkowy



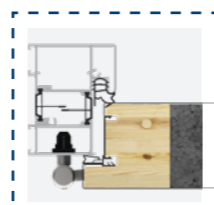
Zamek główny



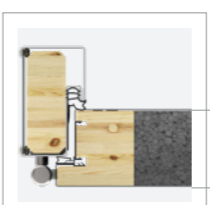
Wkładki w klasie 5  
w systemie jednego klucza  
(5 kluczy + budowlane)



Zamek pomocniczy



Ościeżnica  
ALUTHERM 60



Ościeżnica  
DUOTHERM 60



4 przylgi skrzydła



Zamek tedeo  
+ bridge



Przyłga dolna,  
uszczelka szczotkowa



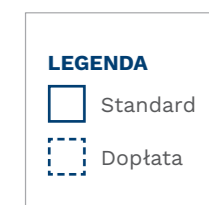
Bolce  
antywyważeniowe



Podwalina podprogowa  
DUOTHERM 60 – opcja  
ALUTHERM 60 – standard



Taśmy  
ciepłego montażu



LEGENDA

Standard  
Dopłata

## CHARAKTERYSTYKA

<b>UD</b>	IZOLACJA TERMICZNA	PEŁNE / PRZESZKLONE OŚCIEŻNICA DUOTHERM 60 0,94 W/m <sup>2</sup> K / 1,3 W/m <sup>2</sup> K	PEŁNE / PRZESZKLONE OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60 0,86 W/m <sup>2</sup> K / 1,2 W/m <sup>2</sup> K
<b>RC</b>	KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI		RC2 / RC3*
<b>mm</b>	GRUBOŚĆ SKRZYDŁA		60 mm
<b>mm</b>	ROZMIARY DRZWI		80, 90N, 90E, 100E**
<b>G</b>	LINIE WZORNICZE		4
<b>mm</b>	KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	RAMIAK Z DREWNA + EKSPANDOWANY POLISTYREN GRAFITOWY	

\* TYLKO DRZWI PEŁNE, DOPLATA  
\*\* DOPLATA

WARTOŚCI  $U_d$  DLA DRZWI REFERENCYJNYCH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ

**AIR GLASS**



AGB LINZ 1 S. 26 AGC LINZ 2 S. 26 AGD LINZ 3 S. 26 AGDB LINZ 3 B S. 26 AGE GRAZ 1 S. 28 AGF GRAZ 2 S. 28 AGG GRAZ 3 S. 29 AGGB GRAZ 3 B S. 29 AGA SALZBURG S. 30 AGH VILLACH S. 30 AGHB VILLACH B S. 30

**QUADRO**



KWA PASAWA 1 S. 32 KWB PASAWA 2 S. 32 KWC PASAWA 3 S. 33 KWD PASAWA 4 S. 33 KWE JENA 3 S. 34 KW4 JENA 4 S. 34 KWF BAMBERG 1 S. 36 KWG BAMBERG 2 S. 36 KWH BAMBERG 3 S. 37 KWI BAMBERG 4 S. 37 KWJ ULM 1 S. 38 KWK ULM 2 S. 38 KWL TREWIR 1 S. 40 KWM TREWIR 2 S. 40  
KWN TREWIR 3 S. 41 KWP TREWIR 4 S. 41 KW7 TREWIR 7 S. 41 KWS DORFEN S. 42 KWT KASSEL 1 S. 44 KWX KASSEL 2 S. 44 KPN KRONACH 1 S. 46 KPP KRONACH 2 S. 46 KPT KRONACH 3 S. 47 KPZ KRONACH 4 S. 47 KPJ REGEN 1 S. 48 KPK REGEN 2 S. 48 KPL REGEN 3 S. 49 KPS REGEN 4 S. 49  
KPM REGEN 5 S. 49 KPR REGEN 6 S. 49 KPRB REGEN 6 B S. 49 KPE DREZNO 1 S. 50 KPF DREZNO 2 S. 50 KPH DREZNO 4 S. 51 KPA ERFURT 1 S. 52 KPB ERFURT 2 S. 52 KPC ERFURT 3 S. 53

**ELITE 3D**



ELA BRIG S. 54 ELB OLTEN S. 54 ELC VISP S. 55 ELD TRIN S. 55 ELE BERNO S. 55

**TEMPO**



NS1 MILANO 8 S. 56 NS2 MILANO 9 S. 56 NS3 MILANO 10 S. 57 NS4 MILANO 11 S. 57 NS9B MILANO 12 B S. 57 NS5B HANOVER 5 B S. 58 NS6 HANOVER 6 S. 58 NS7 INNSBRUCK S. 59 W00 PŁASKIE S. 60

# GERDA OPTIMA 60



DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE  
OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60

$U_D = 1,0 / 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE  
OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60

$U_D = 1,1 / 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

RC2 / RC3

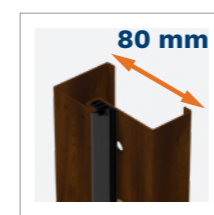
**od 2155 zł**

OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60

Cena netto obejmuje skrzydło, próg, ościeżnice, klamki z wkładkami w klasie 5 oraz zestaw montażowy



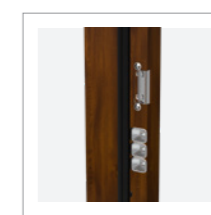
Rygiel pionowy



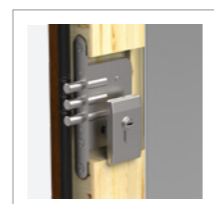
Ościeżnica  
PERFOTHERM 60



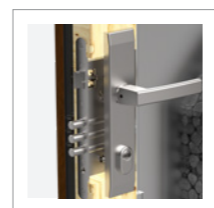
Zawiasy 2D z nasadkami  
w kolorze okuć



Regulowany  
zaczep zapadki



Zamek dodatkowy



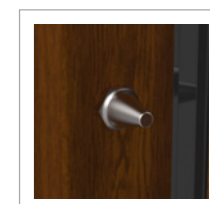
Zamek główny



Wkładki w klasie 5  
w systemie jednego klucza  
(5 kluczy + budowlane)



Zamek pomocniczy



Bolce  
antywyważeniowe



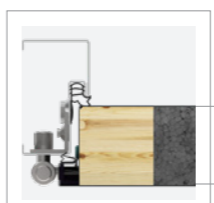
Podwalina podprogowa  
PERFOTHERM 60 – opcja  
ALUTHERM 60 – standard



Taśmy  
ciepłego montażu



Ościeżnica  
ALUTHERM 60



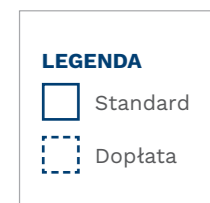
Ościeżnica  
PERFOTHERM 60



3 przyłgi skrzydła



Zamek teede  
+ bridge



**LEGENDA**  
□ Standard  
□ Dopłata

## CHARAKTERYSTYKA

<b>UD</b>	IZOLACJA TERMICZNA	PEŁNE / PRZESZKLONE OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60 1,1 W/m <sup>2</sup> K / 1,3 W/m <sup>2</sup> K	PEŁNE / PRZESZKLONE OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60 1,0 W/m <sup>2</sup> K / 1,3 W/m <sup>2</sup> K
<b>RC</b>	KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI		RC2 / RC3*
<b>k</b> mm	GRUBOŚĆ SKRZYDŁA		60 mm
<b>G</b>	ROZMIARY DRZWI		80N, 80, 90N, 90E, 100E**
<b>G</b>	LINIE WZORNICZE		2
<b>G</b>	KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	RAMIAK Z DREWNA + EKSPANDOWANY POLISTYREN GRAFITOWY	

\* TYLKO DRZWI PEŁNE, DOPLATA  
\*\* DOPLATA

WARTOŚCI  $U_D$  DLA DRZWI REFERENCYJNYCH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ

# GERDA OPTIMA 50



DRZWI PEŁNE / PRZESZKŁONE  
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

-

DRZWI PEŁNE  
OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50

$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

RC2

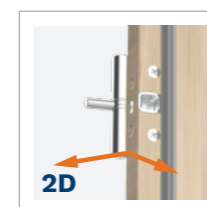
od 1809 zł

OŚCIEŻNICA STAŁOWA FB / FN

Cena netto obejmuje skrzydło, próg, ościeżnice, klamki z wkładkami w klasie 5 oraz zestaw montażowy



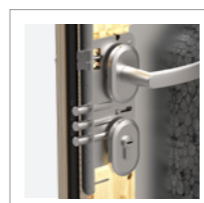
Ościeżnica  
stalowa FB



Zawiasy 2D z nasadkami  
w kolorze okuć



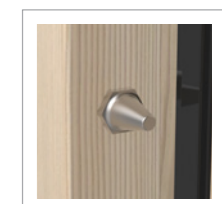
Zamek dodatkowy



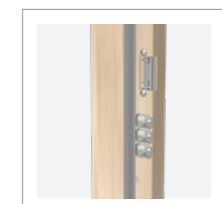
Zamek główny



Wkładki w klasie 5  
w systemie jednego klucza  
(5 kluczy + budowlane)



Bolce  
antywyważeniowe



Regulowany  
zaczep zapadki



Zamek tedeo  
+ bridge

## CHARAKTERYSTYKA

<b>UD</b>	IZOLACJA TERMICZNA	<b>PEŁNE OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50 1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>
<b>RC</b>	KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI	<b>RC2</b>
<b>k</b> mm	GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	<b>50 mm</b>
<b>G</b>	ROZMIARY DRZWI	<b>80N, 80, 90N, 90E, 100E*</b>
<b>G</b>	LINIE WZORNICZE	<b>2</b>
<b>G</b>	KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	<b>KŁOCKI DREWNIANE + RAMIAK + EKSPANDOWANY POLISTYREN GRAFITOWY</b>

\* DOPLATA

WARTOŚCI  $U_d$  DLA DRZWI REFERENCYJNYCH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ



Ościeżnica  
PERFOTHERM 50

MOŻLIWOŚĆ UŻYCIA PRUGU DREWNIANEGO



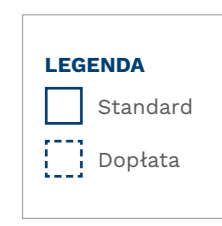
Ościeżnica  
stalowa FB



Ościeżnica  
stalowa FN



3 przyłgi skrzydła



**LEGENDA**  
 Standard  
 Dopłata

**TEMPO**



**CLASSIC**





AGB LINZ 1

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm			

MODEL

	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
AGB / AGBB LINZ 1	4 677 Zł	5 109 Zł	6 577 Zł
AGC / AGCB LINZ 2	4 677 Zł	5 109 Zł	6 577 Zł
AGD / AGDB LINZ 3	4 842 Zł	5 274 Zł	6 742 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- CIEPLY PRÓG
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKI W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

DOPLĄTY

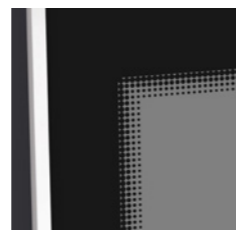
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 Zł	1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm 800 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	1500 mm	770 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 Zł	1000 mm	715 Zł
KLAMKO-GAŁKA	50 Zł	1800 mm	1 640 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	1700 mm	1 620 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	1500 mm	1 590 Zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1100 Zł	1000 mm	1 540 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM ORAZ ELEKTROZACZEP	1500 mm 1 640 Zł
		1700 mm	1 670 Zł
		POCHWYT ROSTOCK	2000 mm 1 000 Zł
		ZESTAW TEDEE	1 650 Zł

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

SZYBA



GRAFIT



INSERTY INOX



INSERTY BLACK

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



AGD LINZ 3

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



AGDB LINZ 3 B

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



STRONA WEWNĘTRZNA



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME

SOFIA



THERMO PREMIUM

BERGEN



THERMO PREMIUM

BERGEN

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PRIME

BERGEN



THERMO PREMIUM

BERGEN

POCHWYT-KLAMKA



THERMO PRIME  
THERMO PREMIUM

1000 mm  
1500 mm  
1700 mm  
1800 mm  
2000 mm

AMSTERDAM  
MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



AGE GRAZ 1

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm			

MODEL

	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
AGE / AGEB GRAZ 1	4 677 Zł	5 109 Zł	6 577 Zł
AGF / AGFB GRAZ 2	4 677 Zł	5 109 Zł	6 577 Zł
AGG / AGGB GRAZ 3	4 842 Zł	5 274 Zł	6 742 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUC
- CIEPLY PRÓG
- KOMPLET OKUC Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

DOPLATY

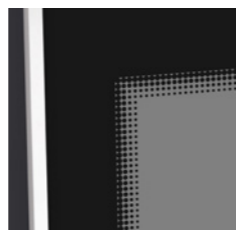
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 Zł	1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm 800 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł		1500 mm 770 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 Zł		1000 mm 715 Zł
KLAMKO-GAŁKA	50 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEP	1800 mm 1640 Zł
KONTAKTRON	120 Zł		1700 mm 1620 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł		1500 mm 1590 Zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1100 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM ORAZ ELEKTROZACZEP	1000 mm 1540 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł		1500 mm 1640 Zł
		POCHWYT ROSTOCK	1700 mm 1670 Zł
		ZESTAW TEDEE	2000 mm 1000 Zł
			1650 Zł

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

SZYBA



GRAFIT



INSEPTY INOX



INSEPTY BLACK

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



AGGB GRAZ 3 B

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



AGF GRAZ 2

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



STRONA WEWNĘTRZNA



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME

SOFIA



THERMO PREMIUM

BERGEN



THERMO PRIME

BERGEN



THERMO PREMIUM

BERGEN



POCHWYT-KLAMKA



THERMO PRIME

THERMO PREMIUM

1000 mm  
1500 mm  
1700 mm  
1800 mm  
2000 mm

AMSTERDAM

MONTREAL

KOLORY OKUC

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



AGA SALZBURG

Szerokość drzwi (AGA SALZBURG)	80	90N	90E	100E
Szerokość drzwi (AGH VILLACH)	-	-	90E	100E
Wysokość drzwi (AGA SALZBURG) (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm			
Wysokość drzwi (AGH VILLACH) (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm			

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
AGA / AGAB SALZBURG	5 007 Zł	5 439 Zł	6 907 Zł
AGH / AGHB VILLACH	5 007 Zł	5 439 Zł	6 907 Zł

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUC
- CIEPŁY PRÓG
- KOMPLET OKUC Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

### DOPLATY

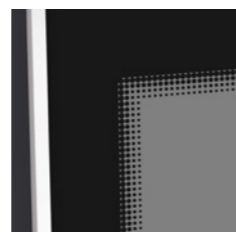
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 Zł	1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm 800 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	1500 mm	770 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 Zł	1000 mm	715 Zł
KLAMKO-GAŁKA	50 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEPEM	1800 mm 1640 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	1700 mm	1620 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	1500 mm	1590 Zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1100 Zł	1000 mm	1540 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM ORAZ ELEKTROZACZEP	1500 mm 1640 Zł
		1700 mm	1670 Zł
		POCHWYT ROSTOCK	2000 mm 1000 Zł
		ZESTAW TEDEE	1650 Zł

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

### SZYBA



GRAFIT



INSERTY INOX



INSERTY BLACK

### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



AGA SALZBURG

### KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



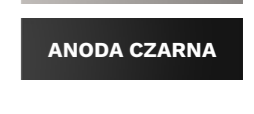
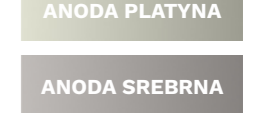
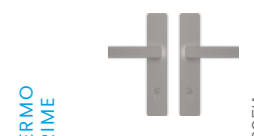
STRONA WEWNĘTRZNA

### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	

### OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



### KOLORY OKUC

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA





KWA PASAWA 1



KWB PASAWA 2

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm			

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWA / KWAB PASAWA 1	5 117 Zł	5 545 Zł	7 017 Zł
KWB / KWBB PASAWA 2	4 952 Zł	5 384 Zł	6 852 Zł
KWC / KWCB PASAWA 3	4 952 Zł	5 384 Zł	6 852 Zł
KWD / KWDB PASAWA 4	4 787 Zł	5 219 Zł	6 687 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUC
- CIEPŁY PRÓG
- KOMPLET OKUC Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKA W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 – 2200 mm	<b>330 ZŁ</b>
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 – 2300 mm	<b>680 ZŁ</b>
	2350 – 2400 mm	<b>1100 ZŁ</b>
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 ZŁ	1800 mm <b>825 ZŁ</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	1700 mm <b>800 ZŁ</b>
		1500 mm <b>770 ZŁ</b>
		1000 mm <b>715 ZŁ</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	1800 mm <b>1 640 ZŁ</b>
		1700 mm <b>1 620 ZŁ</b>
		1500 mm <b>1 590 ZŁ</b>
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 ZŁ	1000 mm <b>1 540 ZŁ</b>
KLAMKO-GAŁKA	50 ZŁ	1500 mm <b>1 640 ZŁ</b>
KONTAKTRON	120 ZŁ	1700 mm <b>1 670 ZŁ</b>
ROZMIAR 100E	350 ZŁ	2000 mm <b>1 000 ZŁ</b>
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1100 ZŁ	SKRACANIE DRZWI KWA, KWB, KWC (10, 20, 30, 40 mm), KWD (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 ZŁ	<b>215 ZŁ</b>
		ZESTAW TEDEE <b>1 650 ZŁ</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

SZYBA



MATOWA

MIRA STAR SZYBA LUSTRZANA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI	MAHOŃ	ORZECH BRAZYLJSKI	JASNY ORZECH	ZŁOTY DĄB	WINCHESTER	DĄB TURNER
FRR	FMA	FRB	FRP	FDE	FDW	FDT
JASNY WENGE	BIAŁY	STALOWOSZARY	ANTRACYT	CIEMNY ANTRACYT	CZARNY	
FEJ	FSB	FKZ	FKG	FKF	FKC	



KWCB PASAWA 3 B



KWD PASAWA 4



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



KWA PASAWA 1



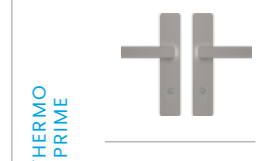
STRONA WEWNĘTRZNA

KOLORY DRZWI

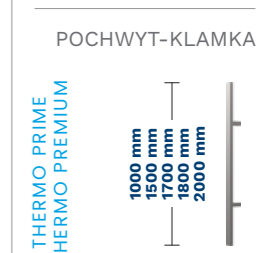
ORZECH ALPEJSKI	MAHOŃ	ORZECH BRAZYLJSKI	JASNY ORZECH	ZŁOTY DĄB	WINCHESTER	DĄB TURNER
FRR	FMA	FRB	FRP	FDE	FDW	FDT
JASNY WENGE	BIAŁY	STALOWOSZARY	ANTRACYT	CIEMNY ANTRACYT	CZARNY	
FEJ	FSB	FKZ	FKG	FKF	FKC	

OKUCIA

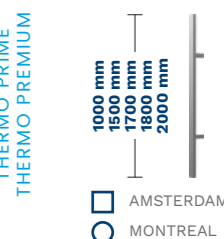
KLAMKA-KLAMKA



KLAMKA-GAŁKA



POCHWYT-KLAMKA



KOLORY OKUC

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



KW3 JENA 3



KW4 JENA 4

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm			

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KW3 / KW3B JENA 3	4 787 Zł	5 219 Zł	6 687 Zł
KW4 / KW4B JENA 4	4 787 Zł	5 219 Zł	6 687 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUCIA
- CIEPŁY PRÓG
- KOMPLET OKUCIA Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	<b>330 ZŁ</b>
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	<b>680 ZŁ</b>
	2350 - 2400 mm	<b>1100 ZŁ</b>
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 ZŁ	1800 mm <b>825 ZŁ</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	1700 mm <b>800 ZŁ</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	1500 mm <b>770 ZŁ</b>
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 ZŁ	1000 mm <b>715 ZŁ</b>
KLAMKO-GAŁKA	50 ZŁ	1800 mm <b>1 640 ZŁ</b>
KONTAKTRON	120 ZŁ	1700 mm <b>1 620 ZŁ</b>
ROZMIAR 100E	350 ZŁ	1500 mm <b>1 590 ZŁ</b>
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1100 ZŁ	1000 mm <b>1 540 ZŁ</b>
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 ZŁ	1500 mm <b>1 640 ZŁ</b>
		1700 mm <b>1 670 ZŁ</b>
		2000 mm <b>1 000 ZŁ</b>
	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	<b>215 ZŁ</b>
	ZESTAW TEDEE	<b>1 650 ZŁ</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

SZYBA



MATOWA



MIRA STAR  
SZYBA LUSTRZANA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



KW3B JENA 3 B



STRONA WEWNĘTRZNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

THERMO PRIME

THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA

POCHWYT-KLAMKA

KOLORY OKUCIA

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



KWF BAMBERG 1

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
-----------------	----	-----	-----	------

Wysokość drzwi (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm			
---	---------------------	--	--	--

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWF / KWFB BAMBERG 1	4 952 Zł	5 384 Zł	6 852 Zł
KWG / KWGB BAMBERG 2	4 787 Zł	5 219 Zł	6 687 Zł
KWH / KWHB BAMBERG 3	4 952 Zł	5 384 Zł	6 852 Zł
KWI / KWIB BAMBERG 4	4 787 Zł	5 219 Zł	6 687 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUC
- CIEPŁY PRÓG
- KOMPLET OKUC Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

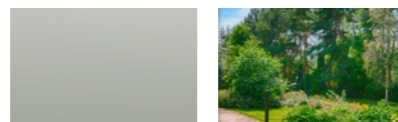


DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 – 2200 mm	<b>330 ZŁ</b>
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 – 2300 mm	<b>680 ZŁ</b>
	2350 – 2400 mm	<b>1100 ZŁ</b>
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 ZŁ	1800 mm <b>825 ZŁ</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	1700 mm <b>800 ZŁ</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	1500 mm <b>770 ZŁ</b>
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 ZŁ	1000 mm <b>715 ZŁ</b>
KLAMKO-GAŁKA	50 ZŁ	1800 mm <b>1 640 ZŁ</b>
KONTAKTRON	120 ZŁ	1700 mm <b>1 620 ZŁ</b>
ROZMIAR 100E	350 ZŁ	1500 mm <b>1 590 ZŁ</b>
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1100 ZŁ	1000 mm <b>1 540 ZŁ</b>
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 ZŁ	1500 mm <b>1 640 ZŁ</b>
		1700 mm <b>1 670 ZŁ</b>
		2000 mm <b>1 000 ZŁ</b>
	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm)	<b>215 ZŁ</b>
	ZESTAW TEDEE	<b>1 650 ZŁ</b>

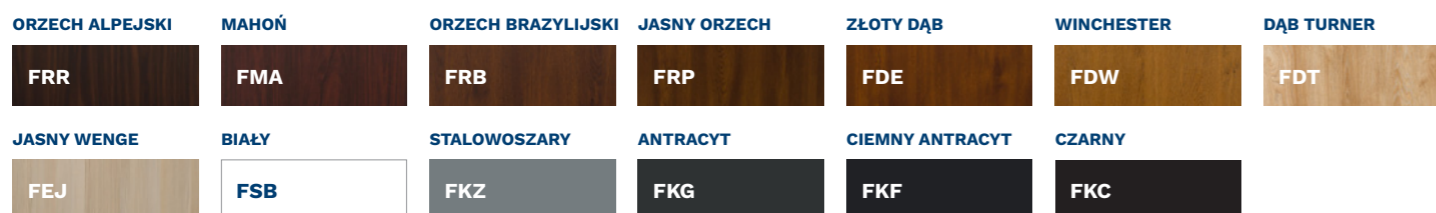
DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

SZYBA



MATOWA MIRA STAR SZYBA LUSTRZANA

KOLORY DRZWI



KWHB BAMBERG 3



KWI BAMBERG 4



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75

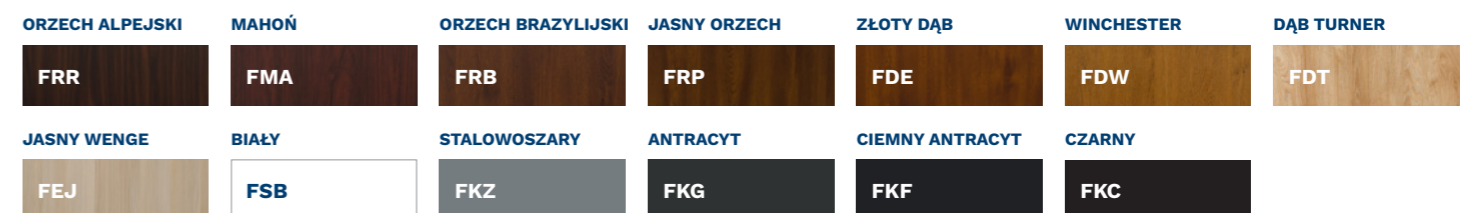


KWF BAMBERG 1



STRONA WEWNĘTRZNA

KOLORY DRZWI



OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

THERMO PRIME SOFIA

THERMO PREMIUM BERGEN

KLAMKA-GAŁKA

THERMO PRIME BERGEN

THERMO PREMIUM BERGEN

POCHWYT-KLAMKA

THERMO PRIME THERMO PREMIUM

1000 mm  
1500 mm  
1700 mm  
1800 mm  
2000 mm

AMSTERDAM  
MONTREAL

KOLORY OKUC

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



KWJB ULM 1 B



KWK ULM 2

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm			

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWJ / KWJB ULM 1	4 787 Zł	5 219 Zł	-
KWK / KWKB ULM 2	4 787 Zł	5 219 Zł	6 687 Zł

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUC
- CIEPLY PRÓG
- KOMPLET OKUC Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

### DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	<b>330 ZŁ</b>
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	<b>680 ZŁ</b>
	2350 - 2400 mm	<b>1100 ZŁ</b>
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 ZŁ	1800 mm <b>825 ZŁ</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	1700 mm <b>800 ZŁ</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	1500 mm <b>770 ZŁ</b>
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 ZŁ	1000 mm <b>715 ZŁ</b>
KLAMKO-GAŁKA	50 ZŁ	1800 mm <b>1 640 ZŁ</b>
KONTAKTRON	120 ZŁ	1700 mm <b>1 620 ZŁ</b>
ROZMIAR 100E	350 ZŁ	1500 mm <b>1 590 ZŁ</b>
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1100 ZŁ	1000 mm <b>1 540 ZŁ</b>
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 ZŁ	1500 mm <b>1 640 ZŁ</b>
		1700 mm <b>1 670 ZŁ</b>
		2000 mm <b>1 000 ZŁ</b>
	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	<b>215 ZŁ</b>
	ZESTAW TEDEE	<b>1 650 ZŁ</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

### SZYBA



MATOWA



MIRA STAR  
SZYBA LUSTRZANA



INSERTY INOX

### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



KWJ ULM 2

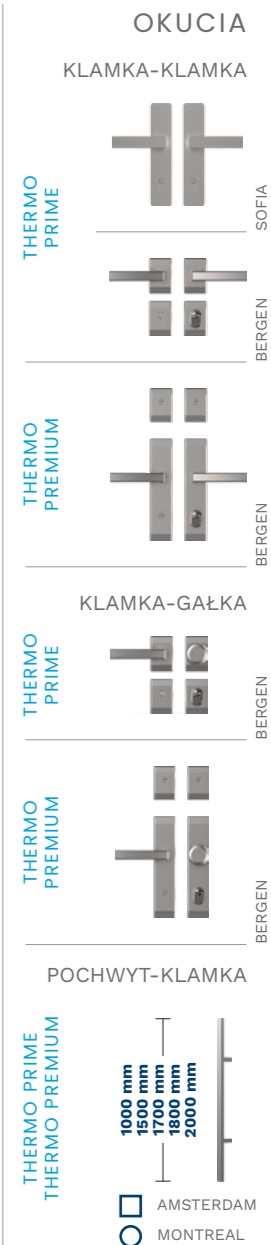


STRONA WEWNĘTRZNA

### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	

### KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



### KOLORY OKUC

ANODA PLATYNA
ANODA SREBRNA
ANODA CZARNA



KWL TREWIR 1

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
-----------------	----	-----	-----	------

Wysokość drzwi (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm			
---	---------------------	--	--	--

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWL / KWL B TREWIR 1	4 952 Zł	5 384 Zł	6 852 Zł
KWM / KWMB TREWIR 2	4 787 Zł	5 219 Zł	6 687 Zł
KWN / KWN B TREWIR 3	4 952 Zł	5 384 Zł	6 852 Zł
KWP / KWP B TREWIR 4	4 787 Zł	5 219 Zł	6 687 Zł
KW7 / KW7 B TREWIR 7	4 787 Zł	5 219 Zł	6 687 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- CIEPLY PRÓG
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY



DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	330 Zł
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	680 Zł
	2350 - 2400 mm	1100 Zł
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 Zł	1800 mm 825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	1700 mm 800 Zł
		1500 mm 770 Zł
		1000 mm 715 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	1800 mm 1640 Zł
		1700 mm 1620 Zł
		1500 mm 1590 Zł
		1000 mm 1540 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 Zł	
KLAMKO-GAŁKA	50 Zł	1500 mm 1640 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	1700 mm 1670 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	2000 mm 1000 Zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1100 Zł	
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł	
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm) 215 Zł
		ZESTAW TEDEE 1 650 Zł

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

SZYBA



<b>ORZECH ALPEJSKI</b> FRR	<b>MAHOŃ</b> FMA	<b>ORZECH BRAZYLJSKI</b> FRB	<b>JASNY ORZECH</b> FRP	<b>ZŁOTY DĄB</b> FDE	<b>WINCHESTER</b> FDW	<b>DĄB TURNER</b> FDT
<b>JASNY WENGE</b> FEJ	<b>BIAŁY</b> FSB	<b>STALOWOSZARY</b> FKZ	<b>ANTRACYT</b> FKG	<b>CIEMNY ANTRACYT</b> FKF	<b>CZARNY</b> FKC	

KOLORY DRZWI

<b>ORZECH ALPEJSKI</b> FRR	<b>MAHOŃ</b> FMA	<b>ORZECH BRAZYLJSKI</b> FRB	<b>JASNY ORZECH</b> FRP	<b>ZŁOTY DĄB</b> FDE	<b>WINCHESTER</b> FDW	<b>DĄB TURNER</b> FDT
<b>JASNY WENGE</b> FEJ	<b>BIAŁY</b> FSB	<b>STALOWOSZARY</b> FKZ	<b>ANTRACYT</b> FKG	<b>CIEMNY ANTRACYT</b> FKF	<b>CZARNY</b> FKC	



KWN TREWIR 3



KWP TREWIR 4



KW7 TREWIR 7

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



KWL TREWIR 1



STRONA WEWNĘTRZNA

KOLORY DRZWI

<b>ORZECH ALPEJSKI</b> FRR	<b>MAHOŃ</b> FMA	<b>ORZECH BRAZYLJSKI</b> FRB	<b>JASNY ORZECH</b> FRP	<b>ZŁOTY DĄB</b> FDE	<b>WINCHESTER</b> FDW	<b>DĄB TURNER</b> FDT
<b>JASNY WENGE</b> FEJ	<b>BIAŁY</b> FSB	<b>STALOWOSZARY</b> FKZ	<b>ANTRACYT</b> FKG	<b>CIEMNY ANTRACYT</b> FKF	<b>CZARNY</b> FKC	

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

THERMO PRIME SOFIA

THERMO PREMIUM BERGEN

KLAMKA-GAŁKA

THERMO PRIME BERGEN

THERMO PREMIUM BERGEN

POCHWYT-KLAMKA

THERMO PRIME THERMO PREMIUM

1000 mm  
1500 mm  
1700 mm  
1800 mm  
2000 mm

AMSTERDAM  
MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



KWSB DORFEN B

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm			

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWS / KWSB DORFEN	5 117 ZŁ	5 219 ZŁ	6 687 ZŁ

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- CIEPLY PRÓG
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	330 ZŁ
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	680 ZŁ
	2350 - 2400 mm	1100 ZŁ
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 ZŁ	1800 mm 825 ZŁ
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	1700 mm 800 ZŁ
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	1500 mm 770 ZŁ
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 ZŁ	1000 mm 715 ZŁ
KLAMKO-GAŁKA	50 ZŁ	1800 mm 1640 ZŁ
KONTAKTRON	120 ZŁ	1700 mm 1620 ZŁ
ROZMIAR 100E	350 ZŁ	1500 mm 1590 ZŁ
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1100 ZŁ	1000 mm 1540 ZŁ
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 ZŁ	1700 mm 1670 ZŁ
		2000 mm 1000 ZŁ
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm) 215 ZŁ
		ZESTAW TEDEE 1 650 ZŁ

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

SZYBA

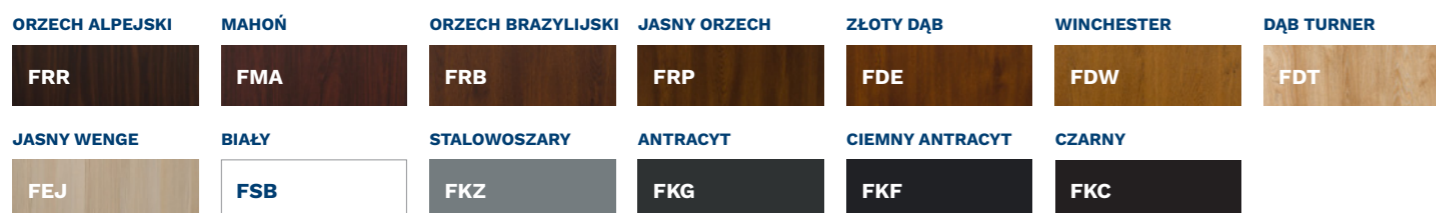


MATOWA

GRAFIT

MIRA STAR SZYBA LUSTRZANA

KOLORY DRZWI

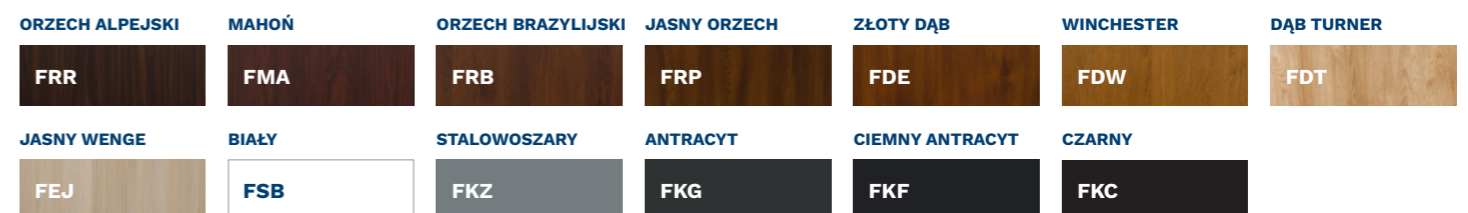


KWS DORFEN



STRONA WEWNĘTRZNA

KOLORY DRZWI



KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

THERMO PRIME

THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA

POCHWYT-KLAMKA

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



KWT KASSEL 1



KWXB KASSEL 2 B

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm			

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWT / KWTB KASSEL 1	5 117 ZŁ	5 549 ZŁ	7 017 ZŁ
KWX / KWXB KASSEL 2	4 952 ZŁ	5 384 ZŁ	6 852 ZŁ

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUC
- CIEPŁY PRÓG
- KOMPLET OKUC Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

DOPLATY

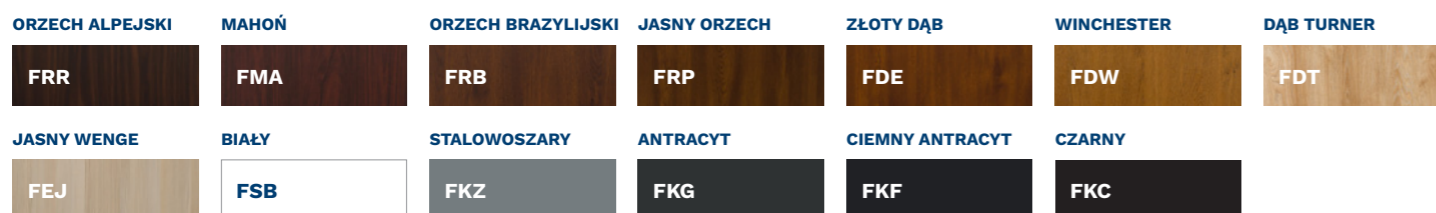
WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	330 ZŁ
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	680 ZŁ
	2350 - 2400 mm	1100 ZŁ
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 ZŁ	1800 mm 825 ZŁ
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	1700 mm 800 ZŁ
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	1500 mm 770 ZŁ
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 ZŁ	1000 mm 715 ZŁ
KLAMKO-GAŁKA	50 ZŁ	1800 mm 1640 ZŁ
KONTAKTRON	120 ZŁ	1700 mm 1620 ZŁ
ROZMIAR 100E	350 ZŁ	1500 mm 1590 ZŁ
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1100 ZŁ	1000 mm 1540 ZŁ
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 ZŁ	1500 mm 1640 ZŁ
		1700 mm 1670 ZŁ
		2000 mm 1000 ZŁ
	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm)	215 ZŁ
	ZESTAW TEDEE	1 650 ZŁ

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

SZYBA



KOLORY DRZWI

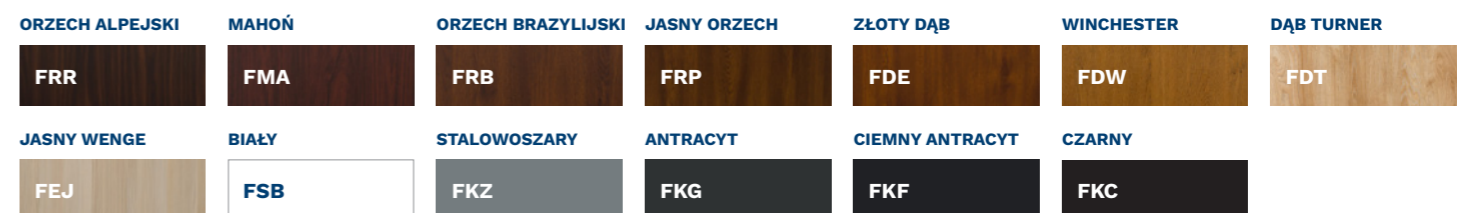


KWT KASSEL 1



STRONA WEWNĘTRZNA

KOLORY DRZWI



KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

THERMO PRIME SOFIA

THERMO PREMIUM BERGEN

KLAMKA-GAŁKA

THERMO PRIME BERGEN

THERMO PREMIUM BERGEN

POCHWYT-KLAMKA

THERMO PRIME 1000 mm, 1500 mm, 1700 mm, 1800 mm, 2000 mm

THERMO PREMIUM AMSTERDAM, MONTREAL

KOLORY OKUC

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



KPN KRONACH 1

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm			

MODEL

	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KPN / KPNB KRONACH 1	4 182 Zł	4 614 Zł	6 082 Zł
KPP / KPPB KRONACH 2	4 045 Zł	4 477 Zł	5 945 Zł
KPT / KPTB KRONACH 3	4 182 Zł	4 614 Zł	-
KPZ / KPZB KRONACH 4	4 045 Zł	4 477 Zł	-

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PEŁNE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUC
- CIEPŁY PRÓG
- KOMPLET OKUC Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKA W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

• INSERTY **INOX** **BLACK**

DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 – 2200 mm	<b>330 ZŁ</b>
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 – 2300 mm	<b>680 ZŁ</b>
	2350 – 2400 mm	<b>1100 ZŁ</b>
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 ZŁ	1800 mm <b>825 ZŁ</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	POCHWYT 1700 mm <b>800 ZŁ</b>
PAKIET RC3	370 ZŁ	AMSTERDAM / MONTREAL 1500 mm <b>770 ZŁ</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	ZALECANY ELEKTROZACZEP 1000 mm <b>715 ZŁ</b>
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 ZŁ	POCHWYT Z PRZYCISKIEM 1800 mm <b>1 640 ZŁ</b>
KLAMKO-GAŁKA	50 ZŁ	AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm <b>1 620 ZŁ</b>
KONTAKTRON	120 ZŁ	Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA 1500 mm <b>1 590 ZŁ</b>
INSERT I APLIKACJA DRUGA STRONA	500 ZŁ	ORAZ ELEKTROZACZEP 1000 mm <b>1 540 ZŁ</b>
INSERT DRUGA STRONA	300 ZŁ	POCHWYT Z PRZYCISKIEM 1500 mm <b>1 640 ZŁ</b>
ROZMIAR 100E	350 ZŁ	BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM 1700 mm <b>1 670 ZŁ</b>
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1100 ZŁ	ORAZ ELEKTROZACZEP 2000 mm <b>1 000 ZŁ</b>
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 ZŁ	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm) <b>215 ZŁ</b>
		ZESTAW TEDEE <b>1 650 ZŁ</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99



KPPB KRONACH 2 B

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



KPT KRONACH 3

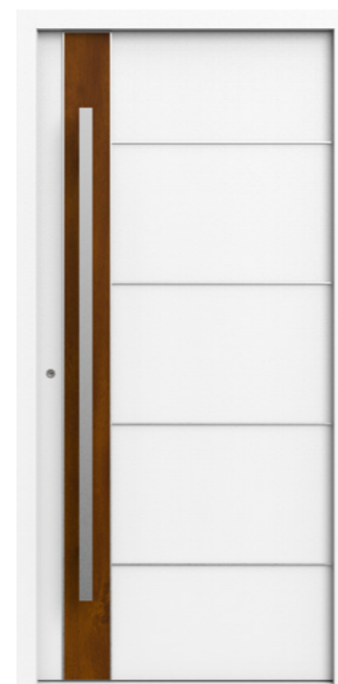


KPZ KRONACH 4



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



KPN KRONACH 1



STRONA WEWNĘTRZNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME

SOFIA



THERMO PRIME

BERGEN



THERMO PREMIUM

BERGEN



THERMO PRIME

BERGEN



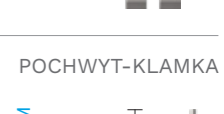
THERMO PRIME

BERGEN



THERMO PREMIUM

BERGEN



THERMO PREMIUM

BERGEN



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM



AMSTERDAM



MONTREAL

POCHWYT-KLAMKA

1000 mm  
1500 mm  
1700 mm  
1800 mm  
2000 mm

KOLORY OKUC

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA





KPJ REGEN 1

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
-----------------	----	-----	-----	------

Wysokość drzwi (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm			
--------------------------------------	---------------------	--	--	--

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KPJ / KPJB REGEN 1	4 082 Zł	4 514 Zł	5 982 Zł
KPK / KPKB REGEN 2	3 907 Zł	4 339 Zł	5 807 Zł
KPL / KPLB REGEN 3	4 082 Zł	4 514 Zł	5 982 Zł
KPS / KPSB REGEN 4	3 907 Zł	4 339 Zł	5 807 Zł
KPM / KPMB REGEN 5	4 082 Zł	4 514 Zł	5 982 Zł
KPR / KPRB REGEN 6	3 907 Zł	4 339 Zł	5 807 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PEŁNE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUCIA
- CIEPŁY PRÓG
- KOMPLET OKUCI Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	<b>330 ZŁ</b>
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	<b>680 ZŁ</b>
	2350 - 2400 mm	<b>1100 ZŁ</b>
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 ZŁ	1800 mm <b>825 ZŁ</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	1700 mm <b>800 ZŁ</b>
PAKIET RC3	370 ZŁ	1500 mm <b>770 ZŁ</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	1000 mm <b>715 ZŁ</b>
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 ZŁ	1800 mm <b>1 640 ZŁ</b>
KLAMKO-GAŁKA	50 ZŁ	1700 mm <b>1 620 ZŁ</b>
KONTAKTRON	120 ZŁ	1500 mm <b>1 590 ZŁ</b>
INSERT I APLIKACJA DRUGA STRONA	500 ZŁ	1000 mm <b>1 540 ZŁ</b>
INSERT DRUGA STRONA	300 ZŁ	1500 mm <b>1 640 ZŁ</b>
ROZMIAR 100E	350 ZŁ	1700 mm <b>1 670 ZŁ</b>
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1100 ZŁ	2000 mm <b>1 000 ZŁ</b>
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 ZŁ	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm) <b>215 ZŁ</b>
		ZESTAW TEDEE <b>1 650 ZŁ</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99



KPK REGEN 2

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



KPL REGEN 3



KPS REGEN 4



KPM REGEN 5

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



KPRB REGEN 6 B



KPJ REGEN 1



STRONA WEWNĘTRZNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

THERMO PRIME

THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA

THERMO PRIME

THERMO PREMIUM

POCHWYT-KLAMKA

THERMO PRIME

THERMO PREMIUM

1000 mm  
1500 mm  
1700 mm  
1800 mm  
2000 mm

AMSTERDAM  
MONTREAL

KOLORY OKUCIA

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



KPE DREZNO 1

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm			

MODEL

	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KPE / KPEB DREZNO 1	3 907 Zł	4 339 Zł	-
KPF / KPFB DREZNO 2	3 907 Zł	4 339 Zł	-
KPH / KPHB DREZNO 4	3 907 Zł	4 339 Zł	5 807 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PEŁNE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- CIEPLY PRÓG
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 – 2200 mm	<b>330 ZŁ</b>
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 – 2300 mm	<b>680 ZŁ</b>
	2350 – 2400 mm	<b>1100 ZŁ</b>
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 ZŁ	1800 mm <b>825 ZŁ</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	1700 mm <b>800 ZŁ</b>
PAKIET RC3	370 ZŁ	1500 mm <b>770 ZŁ</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	1000 mm <b>715 ZŁ</b>
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 ZŁ	1800 mm <b>1 640 ZŁ</b>
KLAMKO-GAŁKA	50 ZŁ	1700 mm <b>1 620 ZŁ</b>
KONTAKTRON	120 ZŁ	1500 mm <b>1 590 ZŁ</b>
INSERT DRUGA STRONA	300 ZŁ	1000 mm <b>1 540 ZŁ</b>
ROZMIAR 100E	350 ZŁ	1500 mm <b>1 640 ZŁ</b>
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1100 ZŁ	1700 mm <b>1 670 ZŁ</b>
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 ZŁ	2000 mm <b>1 000 ZŁ</b>
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm) <b>215 ZŁ</b>
		ZESTAW TEDEE <b>1 650 ZŁ</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99



KPFB DREZNO 2 B

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



KPH DREZNO 4

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



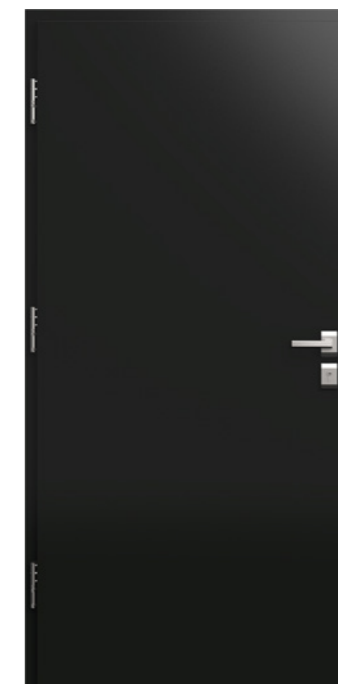
KPE DREZNO 4

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



STRONA WEWNĘTRZNA



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

THERMO PRIME

THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA

THERMO PRIME

THERMO PREMIUM

POCHWYT-KLAMKA

THERMO PRIME

THERMO PREMIUM

1000 mm  
1500 mm  
1700 mm  
1800 mm  
2000 mm

AMSTERDAM  
MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



KPAB ERFURT 1 B

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm			

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KPA / KPAB ERFURT 1	3 907 Zł	4 339 Zł	5 807 Zł
KPB / KPBB ERFURT 2	3 907 Zł	4 339 Zł	5 807 Zł
KPC / KPCB ERFURT 3	3 907 Zł	4 339 Zł	5 807 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PEŁNE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- CIEPLY PRÓG
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	<b>330 Zł</b>
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	<b>680 Zł</b>
	2350 - 2400 mm	<b>1100 Zł</b>
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 Zł	1800 mm <b>825 Zł</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	1700 mm <b>800 Zł</b>
PAKIET RC3	370 Zł	1500 mm <b>770 Zł</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	1000 mm <b>715 Zł</b>
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 Zł	1800 mm <b>1 640 Zł</b>
KLAMKO-GAŁKA	50 Zł	1700 mm <b>1 620 Zł</b>
KONTAKTRON	120 Zł	1500 mm <b>1 590 Zł</b>
INSERT DRUGA STRONA	300 Zł	1000 mm <b>1 540 Zł</b>
ROZMIAR 100E	350 Zł	1500 mm <b>1 640 Zł</b>
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1100 Zł	1700 mm <b>1 670 Zł</b>
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł	2000 mm <b>1 000 Zł</b>
		1500 mm <b>1 640 Zł</b>
		1700 mm <b>1 670 Zł</b>
		1700 mm <b>1 670 Zł</b>
		2000 mm <b>1 000 Zł</b>
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm) <b>215 Zł</b>
		ZESTAW TEDEE <b>1 650 Zł</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99



KPB ERFURT 2

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



KPC ERFURT 3

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



KPA ERFURT 1

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



STRONA WEWNĘTRZNA



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

THERMO PRIME SOFIA

THERMO PREMIUM BERGEN

KLAMKA-GAŁKA

THERMO PRIME BERGEN

THERMO PREMIUM BERGEN

POCHWYT-KLAMKA

THERMO PRIME THERMO PREMIUM

1000 mm  
1500 mm  
1700 mm  
1800 mm  
2000 mm

AMSTERDAM  
MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



ELA BRIG

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
-----------------	----	-----	-----	------

Wysokość drzwi (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm			
---	---------------------	--	--	--

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
ELA BRIG	4 347 Zł	4 779 Zł	6 247 Zł
ELB OLTEN	4 347 Zł	4 779 Zł	6 247 Zł
ELC VISP	3 907 Zł	4 339 Zł	5 807 Zł
ELD TRIN	4 347 Zł	4 779 Zł	6 247 Zł
ELE BERNO	3 907 Zł	4 339 Zł	5 807 Zł

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PEŁNE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUC
- CIEPLY PRÓG
- KOMPLET OKUC Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- THERMO PREMIUM – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

### DOPLATY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	<b>330 ZŁ</b>
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	<b>680 ZŁ</b>
	2350 - 2400 mm	<b>1100 ZŁ</b>
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	<b>950 ZŁ</b>	KONTAKTRON <b>120 ZŁ</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	<b>500 ZŁ</b>	ROZMIAR 100E <b>350 ZŁ</b>
PAKIET RC3	<b>370 ZŁ</b>	RAMKA DRUGA STRONA <b>1000 ZŁ</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	<b>180 ZŁ</b>	SAMOZAMYKACZ UKRYTY <b>1100 ZŁ</b>
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	<b>30 ZŁ</b>	ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC <b>250 ZŁ</b>
KLAMKO-GAŁKA	<b>50 ZŁ</b>	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm) <b>215 ZŁ</b>
		ZESTAW TEDEE <b>1 650 ZŁ</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

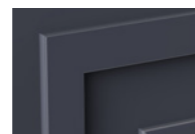
### LISTWA



CLASSIC



MODERN



ELB OLTEN

### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



ELC VISP



ELD TRIN



ELE BERNO

### KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



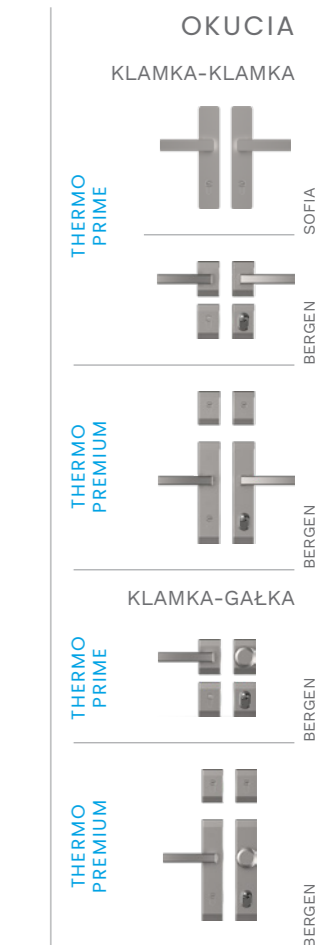
ELA BRIG



STRONA WEWNĘTRZNA

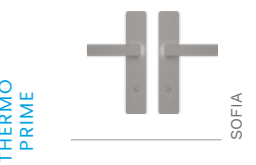
### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	

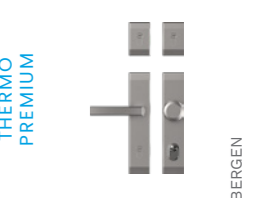


### OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



KLAMKA-GAŁKA



### KOLORY OKUC

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



NS1B MILANO 8B

Szerokość drzwi (THERMO PRIME, THERMO PREMIUM)	-	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (DUOTHERM, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm				
Szerokość drzwi (OPTIMA)	80N	80	90N	90E	100E

MODEL	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
NS1/NS1B MILANO 8	3 475 Zł	4 017 Zł	4 449 Zł	5 917 Zł
NS2/NS2B MILANO 9	3 475 Zł	4 017 Zł	4 449 Zł	5 917 Zł
NS3/NS3B MILANO 10	3 717 Zł	4 017 Zł	4 449 Zł	5 917 Zł
NS4/NS4B MILANO 11	3 475 Zł	4 182 Zł	4 614 Zł	6 082 Zł
NS9/NS9B MILANO 12	3 475 Zł	4 017 Zł	4 449 Zł	5 917 Zł

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

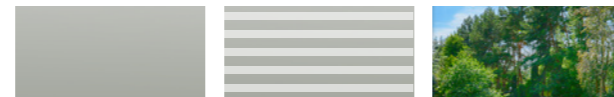
- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- THERMO PREMIUM, THERMO PRIME – 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- OPTIMA – 3 PRZYLGI SKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- OPTIMA – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM
- THERMO PREMIUM, THERMO PRIME – ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- OPTIMA – ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- THERMO PREMIUM – SZYLDY DŁUGIE BERGEN
- THERMO PRIME – SZYLDY DZIELONE BERGEN
- OPTIMA – SZYLDY DZIELONE BLOK
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY
- THERMO PREMIUM, OPTIMA – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY

### DOPLĄTY

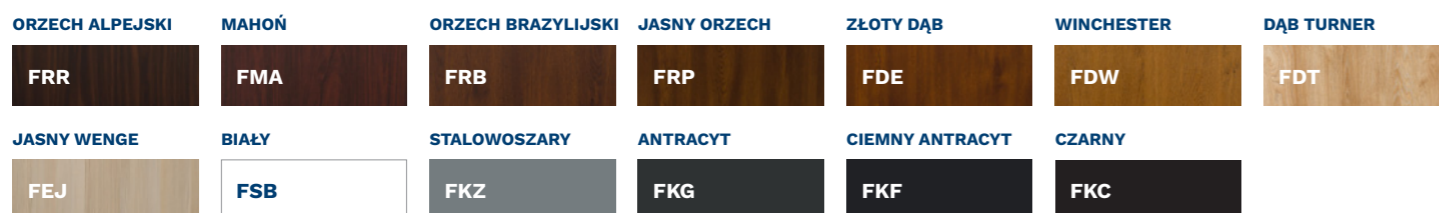
WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	<b>330 ZŁ</b>
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	<b>680 ZŁ</b>
	2350 - 2400 mm	<b>1100 ZŁ</b>
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM, OPTIMA 60)	<b>950 ZŁ</b>	
DRZWI DWUKOLOROWE	<b>500 ZŁ</b>	
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	<b>180 ZŁ</b>	
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM, OPTIMA 60)	<b>30 ZŁ</b>	
KLAMKO-GAŁKA	<b>50 ZŁ</b>	
KONTAKTRON	<b>120 ZŁ</b>	
ROZMIAR 100E	<b>350 ZŁ</b>	
SAMOZAMYKACZ UKRYTY (THERMO PREMIUM, THERMO PRIME)	<b>1100 ZŁ</b>	
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	<b>250 ZŁ</b>	
	POCHWYT 1800 mm	<b>825 ZŁ</b>
	AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm	<b>800 ZŁ</b>
	ZALECANY ELEKTROZACZEP 1500 mm	<b>770 ZŁ</b>
	1000 mm	<b>715 ZŁ</b>
	POCHWYT Z PRZYCISKIEM 1800 mm	<b>1 640 ZŁ</b>
	AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm	<b>1 620 ZŁ</b>
	Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA 1500 mm	<b>1 590 ZŁ</b>
	ORAZ ELEKTROZACZEPEM 1000 mm	<b>1 540 ZŁ</b>
	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM 1500 mm	<b>1 640 ZŁ</b>
	ORAZ ELEKTROZACZEP 1700 mm	<b>1 670 ZŁ</b>
	POCHWYT ROSTOCK 2000 mm	<b>1 000 ZŁ</b>
	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm)	<b>215 ZŁ</b>
	ZESTAW TEDEE	<b>1 650 ZŁ</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

### SZYBA



### KOLORY DRZWI



NS3 MILANO 10



NS4 MILANO 11



NS9 MILANO 12

### KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75

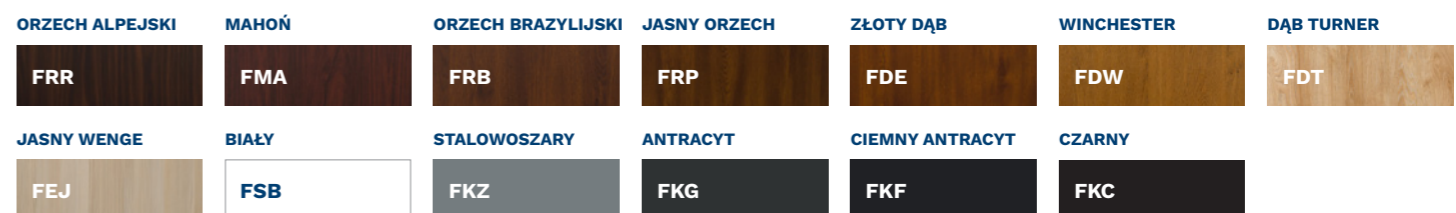


NS1B MILANO 8 B



STRONA WEWNĘTRZNA

### KOLORY DRZWI



### OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

THERMO PRIME: SOFIA, BERGEN

THERMO PREMIUM OPTIMA 60: BERGEN

OPTIMA 60: BLOK

POCHWYT-KLAMKA: BERGEN

THERMO PRIME OPTIMA 60: 1000 mm, 1500 mm, 1700 mm, 1800 mm, 2000 mm

AMSTERDAM, MONTREAL

### KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



NS5B HANOVER 5 B

Szerokość drzwi (THERMO PRIME, THERMO PREMIUM)	-	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (DUOTHERM, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm				
Szerokość drzwi (OPTIMA)	80N	80	90N	90E	100E

MODEL	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
NS5 HANOVER 5	3 475 zł	4 017 zł	4 449 zł	5 917 zł
NS6 HANOVER 6	3 475 zł	4 017 zł	4 449 zł	5 917 zł
NS7 INNSBRUCK	3 717 zł	4 182 zł	4 614 zł	6 082 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

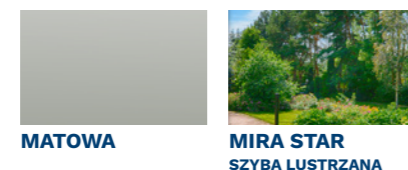
- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- THERMO PREMIUM, THERMO PRIME – 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- OPTIMA – 3 PRZYLGI SZKRYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- OPTIMA – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM
- THERMO PREMIUM, THERMO PRIME – ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- OPTIMA – ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- THERMO PREMIUM – SZYLDY DŁUGIE BERGEN
- THERMO PRIME – SZYLDY DZIELONE BERGEN
- OPTIMA – SZYLDY DZIELONE BLOK
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY
- THERMO PREMIUM, OPTIMA – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY

DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	<b>330 ZŁ</b>
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	<b>680 ZŁ</b>
	2350 - 2400 mm	<b>1100 ZŁ</b>
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM, OPTIMA 60)	950 ZŁ	1800 mm <b>825 ZŁ</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	1700 mm <b>800 ZŁ</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	1500 mm <b>770 ZŁ</b>
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM, OPTIMA 60)	30 ZŁ	1000 mm <b>715 ZŁ</b>
KLAMKO-GAŁKA	50 ZŁ	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM
KONTAKTRON	120 ZŁ	1800 mm <b>1 640 ZŁ</b>
ROZMIAR 100E	350 ZŁ	1700 mm <b>1 620 ZŁ</b>
SAMOZAMYKACZ UKRYTY (THERMO PREMIUM, THERMO PRIME)	1100 ZŁ	1500 mm <b>1 590 ZŁ</b>
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 ZŁ	1000 mm <b>1 540 ZŁ</b>
		POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM ORAZ ELEKTROZACZPEM
		1500 mm <b>1 670 ZŁ</b>
		POCHWYT ROSTOCK
		2000 mm <b>1 000 ZŁ</b>
		SKRACANIE DRZWI NS6 (10, 20, 30, 40 mm)
		NS5 (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)
		<b>215 ZŁ</b>
		ZESTAW TEDEE
		<b>1 650 ZŁ</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

SZYBA



NS6 HANOVER 6

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI	MAHOŃ	ORZECH BRAZYLJSKI	JASNY ORZECH	ZŁOTY DĄB	WINCHESTER	DĄB TURNER
FRR	FMA	FRB	FRP	FDE	FDW	FDT
JASNY WENGE	BIAŁY	STALOWOSZARY	ANTRACYT	CIEMNY ANTRACYT	CZARNY	
FEJ	FSB	FKZ	FKG	FKF	FKC	



NS7 INNSBRUCK

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



NS5B HANOVER 5 B

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI	MAHOŃ	ORZECH BRAZYLJSKI	JASNY ORZECH	ZŁOTY DĄB	WINCHESTER	DĄB TURNER
FRR	FMA	FRB	FRP	FDE	FDW	FDT
JASNY WENGE	BIAŁY	STALOWOSZARY	ANTRACYT	CIEMNY ANTRACYT	CZARNY	
FEJ	FSB	FKZ	FKG	FKF	FKC	

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

THERMO PRIME

THERMO PREMIUM OPTIMA 60

OPTIMA 60

POCHWYT-KLAMKA

THERMO PRIME

THERMO PREMIUM OPTIMA 60

1000 mm  
1500 mm  
1700 mm  
1800 mm  
2000 mm

AMSTERDAM  
MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



W00 PŁASKIE

Szerokość drzwi (THERMO PRIME, THERMO PREMIUM)	-	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (DUOTHERM, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087-2400 mm				
Szerokość drzwi (OPTIMA)	80N	80	90N	90E	100E

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
W00 PŁASKIE	1 809 zł	2 155 zł	2 587 zł	3 019 zł	4 487 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

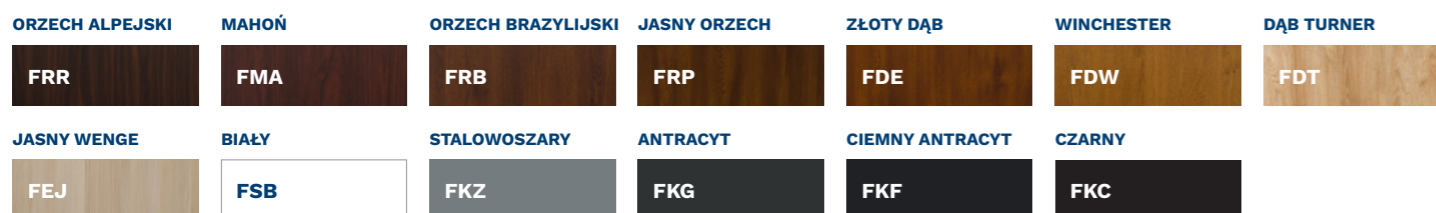
- SKRZYDŁO SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- THERMO PREMIUM, THERMO PRIME – 4 PRZYLGI SKRZYDŁA
- OPTIMA – 3 PRZYLGI SZKRZYDŁA
- THERMO PREMIUM – OŚCIEŻNICA DUOTHERM
- THERMO PRIME – OŚCIEŻNICA ALUTHERM
- OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM
- OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA STALOWA
- THERMO PREMIUM, THERMO PRIME – ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- OPTIMA – ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- THERMO PREMIUM – SZYLDY DŁUGIE BERGEN
- THERMO PRIME – SZYLDY DZIELONE BERGEN
- OPTIMA – SZYLDY DZIELONE BLOK
- THERMO PRIME – WKŁADKA W KLASIE 5, ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY LUB ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY
- THERMO PREMIUM, OPTIMA – WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGŁOWY

DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	<b>330 ZŁ</b>
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	<b>680 ZŁ</b>
	2350 - 2400 mm	<b>1100 ZŁ</b>
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM, OPTIMA 60)	950 ZŁ	1800 mm <b>825 ZŁ</b>
OŚCIEŻNICA PERFOTHERM (OPTIMA 50)	500 ZŁ	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP 1700 mm <b>800 ZŁ</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	1500 mm <b>770 ZŁ</b>
PAKIET RC3	370 ZŁ	1000 mm <b>715 ZŁ</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEP 1800 mm <b>1 640 ZŁ</b>
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM, OPTIMA)	30 ZŁ	1700 mm <b>1 620 ZŁ</b>
KLAMKO-GAŁKA	50 ZŁ	1500 mm <b>1 590 ZŁ</b>
KONTAKTRON	120 ZŁ	1000 mm <b>1 540 ZŁ</b>
ROZMIAR 100E	350 ZŁ	1500 mm <b>1 640 ZŁ</b>
SAMOZAMYKACZ UKRYTY (THERMO PREMIUM, THERMO PRIME)	1100 ZŁ	1700 mm <b>1 670 ZŁ</b>
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 ZŁ	POCHWYT ROSTOCK 2000 mm <b>1 000 ZŁ</b>
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm) <b>215 ZŁ</b>
		ZESTAW TEDEE <b>1 650 ZŁ</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

KOLORY DRZWI



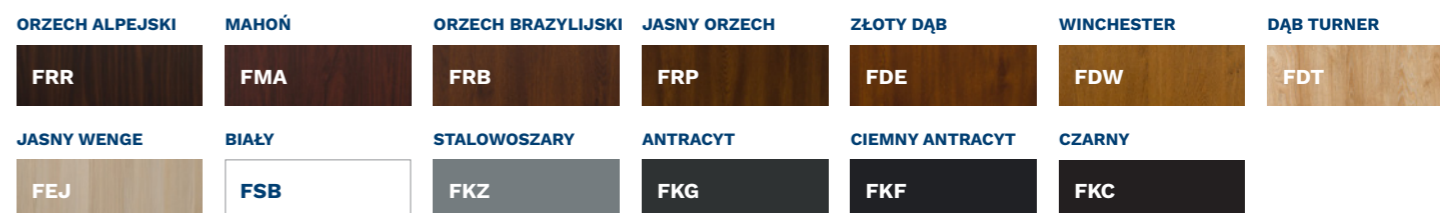
W00 PŁASKIE

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



W00 PŁASKIE

KOLORY DRZWI



STRONA WEWNĘTRZNA



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

THERMO PRIME: SOFIA, BERGEN

THERMO PREMIUM OPTIMA 60: BERGEN

OPTIMA 60 OPTIMA 50: BLOK

POCHWYT-KLAMKA: BERGEN

THERMO PRIME: 1000 mm, 1500 mm, 1700 mm, 1800 mm, 2000 mm

THERMO PREMIUM OPTIMA 60 OPTIMA 50

AMSTERDAM, MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PŁATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



SNU MILANO 4



SNUA MILANO 4A

Szerokość drzwi	80N	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm				

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
SNU MILANO 4	-	3 475 Zł
SNUA MILANO 4A	-	3 717 Zł
SNUB MILANO 4B	-	3 717 Zł

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 3 PRZYLGI SZKRYDŁA
- OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60
- ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY

### DOPLĄTY

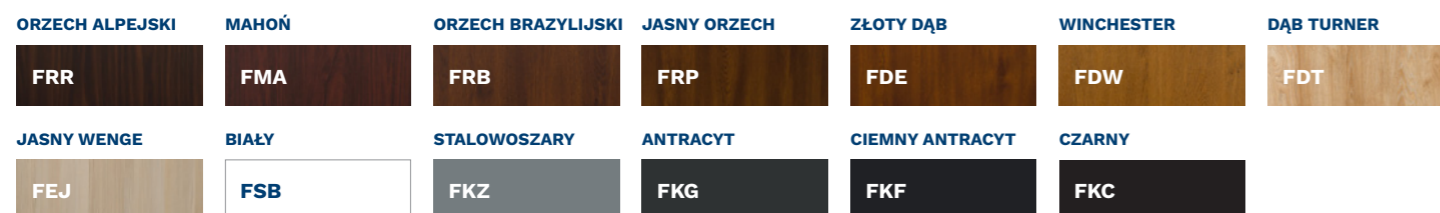
OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 Zł	POCHWYT 1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm	800 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	ZALECANY ELEKTROZACZEP 1500 mm	770 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	30 Zł	1000 mm	715 Zł
KLAMKO-GAŁKA	50 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM 1800 mm	1 640 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm	1 620 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA 1500 mm	1 590 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł	ORAZ ELEKTROZACZPEM 1000 mm	1 540 Zł
		POCHWYT Z PRZYCISKIEM 1500 mm	1 640 Zł
		BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM 1700 mm	1 670 Zł
		ORAZ ELEKTROZACZEP 1700 mm	1 670 Zł
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	215 Zł
		ZESTAW TEDEE	1 650 Zł

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

### SZYBA

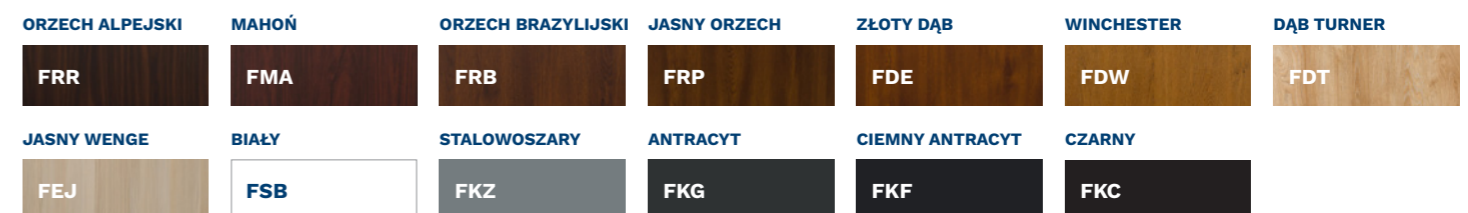


### KOLORY DRZWI



SNUB MILANO 4B

### KOLORY DRZWI



### OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

OPTIMA 60

KLAMKA-GAŁKA

OPTIMA 60

POCHWYT-KLAMKA

OPTIMA 60

AMSTERDAM (square symbol)  
MONTREAL (circle symbol)

### KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA





NT1 TURYN 1



NT1B TURYN 1B

Szerokość drzwi	80N	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm				

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
NT1 TURYN 1	-	3 475 Zł
NT1B TURYN 1B	-	3 475 Zł
NT2 TURYN 2	-	3 475 Zł
NT2B TURYN 2B	-	3 475 Zł

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 3 PRZYLGI SZKRYDŁA
- OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60
- ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY

### DOPLATY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 Zł		1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm	800 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł		1500 mm	770 Zł
			1000 mm	715 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	30 Zł		1800 mm	1 640 Zł
KLAMKO-GAŁKA	50 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEP	1700 mm	1 620 Zł
			1500 mm	1 590 Zł
KONTAKTRON	120 Zł		1000 mm	1 540 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM ORAZ ELEKTROZACZEP	1500 mm	1 640 Zł
			1700 mm	1 670 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł	ZESTAW TEDEE		1 650 Zł

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

### SZYBA



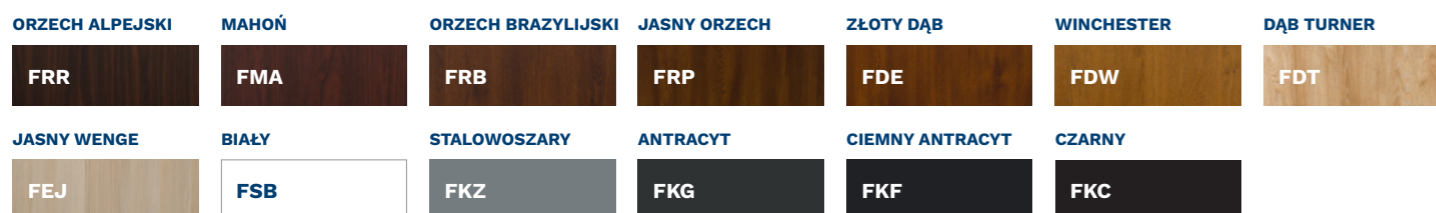
MATOWA

MATOWA PASKI PRZEZIERNE

GRAFIT

MIRA STAR SZYBA LUSTRZANA

### KOLORY DRZWI

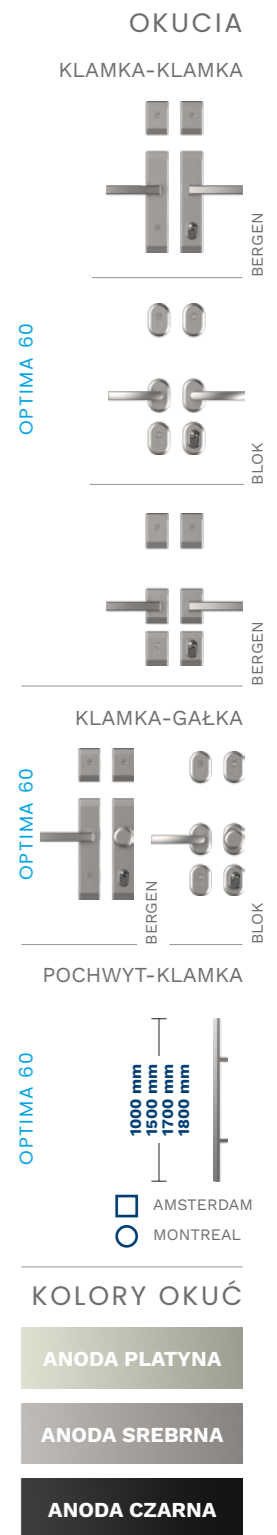
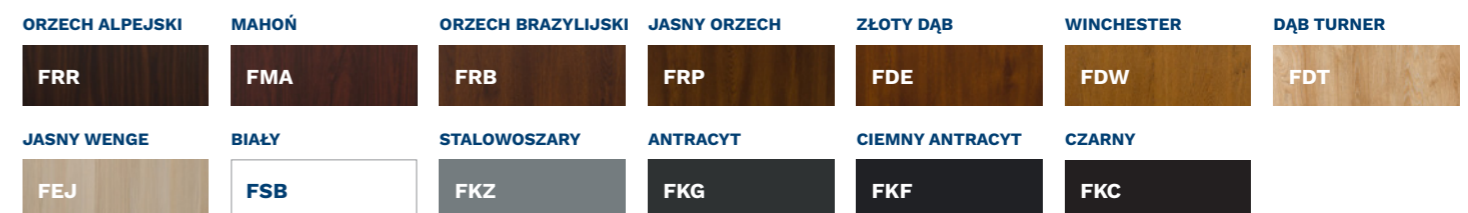


NT2 TURYN 2



NT2B TURYN 2B

### KOLORY DRZWI





SOJ BERGAMO 2



SJ9 NICEA 9

Szerokość drzwi	80N	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm				

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
SOJ BERGAMO 2	-	3 717 Zł
SJ9 NICEA 9	-	3 475 Zł
SBE BERLIN	-	3 717 Zł

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 3 PRZYLGI SKRZYDŁA
- OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60
- ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY

### DOPLĄTY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 Zł	1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm 800 Zł 1500 mm 770 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	1000 mm	715 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	30 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM	1800 mm 1640 Zł 1700 mm 1620 Zł 1500 mm 1590 Zł 1000 mm 1540 Zł
KLAMKO-GAŁKA	50 Zł		
KONTAKTRON	120 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM ORAZ ELEKTROZACZPEM	1500 mm 1640 Zł 1700 mm 1670 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	SKRACANIE DRZWI SJ9 (10, 20, 30, 40 mm) SBE (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	215 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł	ZESTAW TEDEE	1 650 Zł

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

### SZYBA BERGAMO / NICEA



MATOWA



MATOWA  
PASKI PRZEZIERNE



MIRA STAR  
SZYBA LUSTRZANA



SBE BERLIN

### SZYBA BERLIN



MATOWA



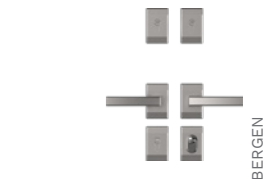
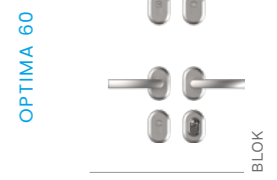
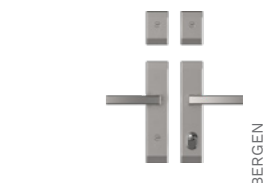
REFLEKS BRĄZ

### KOLORY DRZWI

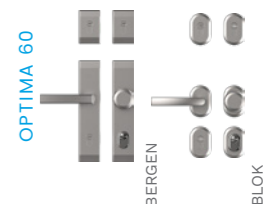
ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	

### OKUCIA

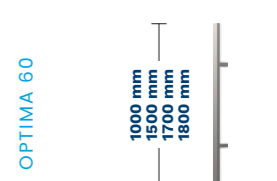
#### KLAMKA-KLAMKA



#### KLAMKA-GAŁKA



#### POCHWYT-KLAMKA



### KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA
ANODA SREBRNA
ANODA CZARNA

### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



ST4 UPPSALA 1  
(tłoczenie bez insertów)

Szerokość drzwi	80N	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm				

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
ST4 UPPSALA 1	2 059 Zł	2 405 Zł
ST4A UPPSALA 1A	2 469 Zł	2 815 Zł

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PEŁNE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 3 PRZYLGI SZKRZYDŁA
- OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA STALOWA
- ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- INSERTY **INOX**

### DOPLĄTY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	<b>950 Zł</b>		1800 mm	<b>825 Zł</b>
OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	<b>120 Zł</b>	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm	<b>800 Zł</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	<b>500 Zł</b>	ZALECANY ELEKTROZACZEP	1500 mm	<b>770 Zł</b>
PAKIET RC3	<b>370 Zł</b>		1000 mm	<b>715 Zł</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	<b>180 Zł</b>	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL	1800 mm	<b>1 640 Zł</b>
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	<b>30 Zł</b>	Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM	1700 mm	<b>1 620 Zł</b>
KLAMKO-GAŁKA	<b>50 Zł</b>		1500 mm	<b>1 590 Zł</b>
KONTAKTRON	<b>120 Zł</b>	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM ORAZ ELEKTROZACZEP	1000 mm	<b>1 540 Zł</b>
ROZMIAR 100E	<b>350 Zł</b>		1500 mm	<b>1 640 Zł</b>
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	<b>250 Zł</b>	ZESTAW TEDEE	1700 mm	<b>1 670 Zł</b>
				<b>1 650 Zł</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99



ST4A UPPSALA 1A (inserty inox)

**OKUCIA**

KLAMKA-KLAMKA

OPTIMA 60

OPTIMA 60 OPTIMA 50

KLAMKA-GAŁKA

OPTIMA 60 OPTIMA 50

POCHWYT-KLAMKA

OPTIMA 60 OPTIMA 50

1000 mm  
1500 mm  
1700 mm  
1800 mm

AMSTERDAM  
MONTREAL

**KOLORY OKUĆ**

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	

### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



TML TOKIO 1  
(tłoczenie bez insertów)



TMLA TOKIO 1A (inserty inox)

Szerokość drzwi	80N	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm				

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
TML TOKIO 1	2 059 Zł	2 405 Zł
TMLA TOKIO 1A	2 469 Zł	2 815 Zł
TMM TOKIO 2	2 059 Zł	2 405 Zł
TMMA TOKIO 2A	2 469 Zł	2 815 Zł

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PEŁNE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 3 PRZYLGI SZKRYDŁA
- OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA STALOWA
- ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- INSERTY **INOX**

### DOPLĄTY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	<b>950 Zł</b>		1800 mm	<b>825 Zł</b>
OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	<b>120 Zł</b>	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm	<b>800 Zł</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	<b>500 Zł</b>		1500 mm	<b>770 Zł</b>
PAKIET RC3	<b>370 Zł</b>		1000 mm	<b>715 Zł</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	<b>180 Zł</b>	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM	1800 mm	<b>1 640 Zł</b>
			1700 mm	<b>1 620 Zł</b>
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	<b>30 Zł</b>		1500 mm	<b>1 590 Zł</b>
KLAMKO-GAŁKA	<b>50 Zł</b>		1000 mm	<b>1 540 Zł</b>
KONTAKTRON	<b>120 Zł</b>	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM ORAZ ELEKTROZACZEP	1500 mm	<b>1 640 Zł</b>
ROZMIAR 100E	<b>350 Zł</b>		1700 mm	<b>1 670 Zł</b>
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	<b>250 Zł</b>	ZESTAW TEDEE		<b>1 650 Zł</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99



TMM TOKIO 2  
(tłoczenie bez insertów)

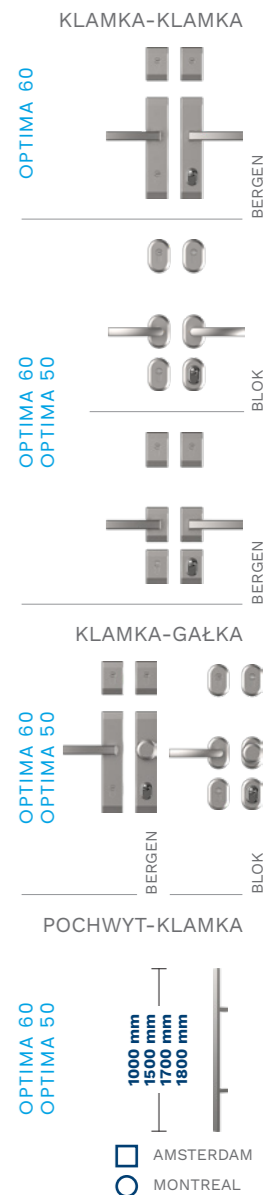


TMMA TOKIO 2A (inserty inox)

### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	

### OKUCIA



### KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA
ANODA SREBRNA
ANODA CZARNA

### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



ST8 RYGA

Szerokość drzwi	80N	80	90N	90E	100E
-----------------	-----	----	-----	-----	------

Wysokość drzwi (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm				
---	----------------	--	--	--	--

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
ST8 RYGA	2 469 Zł	2 815 Zł
ST9 LUND	2 469 Zł	2 815 Zł
WBA ASPEN 1	2 059 Zł	2 405 Zł
TN7 ASPEN 2	2 469 Zł	2 815 Zł
TN7B ASPEN 2B	2 469 Zł	2 815 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PENE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 3 PRZYLGI SZKRZYDŁA
- OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA STALOWA
- ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- INSERTY **INOX** **BLACK**

DOPLATY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 Zł		1800 mm	825 Zł
OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	120 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm	800 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	ZALECANY ELEKTROZACZEP	1500 mm	770 Zł
PAKIET RC3	370 Zł		1000 mm	715 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEP	1800 mm	1 640 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	30 Zł		1700 mm	1 620 Zł
KLAMKO-GAŁKA	50 Zł		1500 mm	1 590 Zł
KONTAKTRON	120 Zł		1000 mm	1 540 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	SKRACANIE DRZWI WBA, TN7, TN7B (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	1500 mm	1 640 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł		1700 mm	1 670 Zł
		ZESTAW TEDEE		215 Zł
				1 650 Zł

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99



ST9 LUND

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



WBA ASPEN 1



TN7 ASPEN 2



TN7B ASPEN 2B

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

OPTIMA 60

OPTIMA 60 OPTIMA 50

KLAMKA-GAŁKA

OPTIMA 60 OPTIMA 50

POCHWYT-KLAMKA

OPTIMA 60 OPTIMA 50

1000 mm  
1500 mm  
1700 mm  
1800 mm

AMSTERDAM  
MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



SR3 TROMSO



SR4 TROMSO 1

Szerokość drzwi	80N	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm				

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
SR3 TROMSO	2 059 Zł	2 405 Zł
SR4 TROMSO 1	2 059 Zł	2 405 Zł
SR5 TROMSO 2	2 059 Zł	2 405 Zł

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PENE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 3 PRZYLGI SKRZYDŁA
- OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA STALOWA
- ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUC
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUC Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY

### DOPLATY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 Zł	1800 mm	825 Zł
OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	120 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm 800 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	ZALECANY ELEKTROZACZEP	1500 mm 770 Zł
PAKIET RC3	370 Zł		1000 mm 715 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL	1800 mm 1640 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	30 Zł	Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM	1700 mm 1620 Zł
KLAMKO-GAŁKA	50 Zł		1500 mm 1590 Zł
KONTAKTRON	120 Zł		1000 mm 1540 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM ORAZ ELEKTROZACZPEM	1500 mm 1640 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł	SKRACANIE DRZWI SR4 (10, 20, 30, 40 mm)	1700 mm 1670 Zł
		ZESTAW TEDEE	215 Zł
			1 650 Zł

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99



SR5 TROMSO 2

### OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

OPTIMA 60 BERGEN

OPTIMA 60 OPTIMA 50 BLOK

OPTIMA 60 OPTIMA 50 BERGEN

KLAMKA-GAŁKA

OPTIMA 60 OPTIMA 50 BERGEN BLOK

POCHWYT-KLAMKA

OPTIMA 60 OPTIMA 50

1000 mm  
1500 mm  
1700 mm  
1800 mm

AMSTERDAM  
MONTREAL

### KOLORY OKUC

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	

### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW	DĄB TURNER FDT
JASNY WENGE FEJ	BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF	CZARNY FKC	



W76 MODENA

Szerokość drzwi	80	90N	90E
Wysokość drzwi (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm		

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
W76 MODENA	-	3 060 Zł
W77 MODENA 2	-	3 060 Zł
W78 MODENA 3	-	3 060 Zł
WDR RAVENA	2 109 Zł	2 455 Zł

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 3 PRZYLGI SZKRZYDŁA
- OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA STALOWA
- ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- GŁĘBOKIE TŁOCZENIE

### DOPLĄTY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	<b>950 Zł</b>	OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	<b>30 Zł</b>
OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	<b>120 Zł</b>	KLAMKO-GAŁKA	<b>50 Zł</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	<b>500 Zł</b>	KONTAKTRON	<b>120 Zł</b>
PAKIET RC3 (OPTIMA 60 WDR)	<b>370 Zł</b>	ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	<b>250 Zł</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	<b>180 Zł</b>	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	<b>215 Zł</b>
		ZESTAW TEDEE	<b>1 650 Zł</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99



W77 MODENA 2

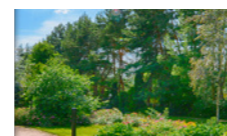
### SZYBA



MATOWA



REFLEKS BRĄZ



MIRA STAR  
SZYBA LUSTRZANA

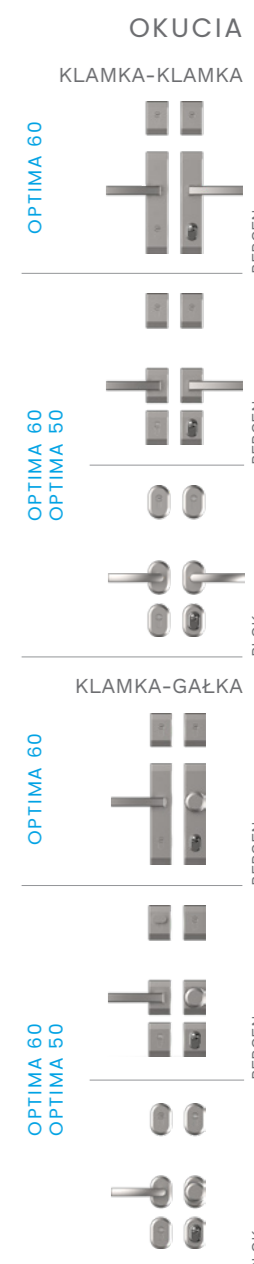
<b>ORZECH ALPEJSKI</b> FRR	<b>MAHOŃ</b> FMA	<b>ORZECH BRAZYLIJSKI</b> FRB	<b>JASNY ORZECH</b> FRP	<b>ZŁOTY DĄB</b> FDE	<b>WINCHESTER</b> FDW
<b>BIAŁY</b> FSB	<b>STALOWOSZARY</b> FKZ	<b>ANTRACYT</b> FKG	<b>CIEMNY ANTRACYT</b> FKF		



W78 MODENA 3



WDR RAVENA



### KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA
ANODA SREBRNA
ANODA CZARNA

### KOLORY DRZWI

<b>ORZECH ALPEJSKI</b> FRR	<b>MAHOŃ</b> FMA	<b>ORZECH BRAZYLIJSKI</b> FRB	<b>JASNY ORZECH</b> FRP	<b>ZŁOTY DĄB</b> FDE	<b>WINCHESTER</b> FDW
<b>BIAŁY</b> FSB	<b>STALOWOSZARY</b> FKZ	<b>ANTRACYT</b> FKG	<b>CIEMNY ANTRACYT</b> FKF		



WJ1 NICEA 5

Szerokość drzwi	80	90N	90E
Wysokość drzwi (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm		

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
WJ1 NICEA 5	-	3 365 Zł
W23 OLYMPIA	-	3 060 Zł

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 3 PRZYLGI SZKRYDŁA
- OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60
- ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- GŁĘBOKIE TŁOCZENIE

### DOPLĄTY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 Zł	OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	30 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	KLAMKO-GAŁKA	50 Zł
ROZMIAR 100E (W23)	350 Zł	KONTAKTRON	120 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	215 Zł
		ZESTAW TEDEE	1 650 Zł

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99



W23 OLYMPIA

### SZYBA

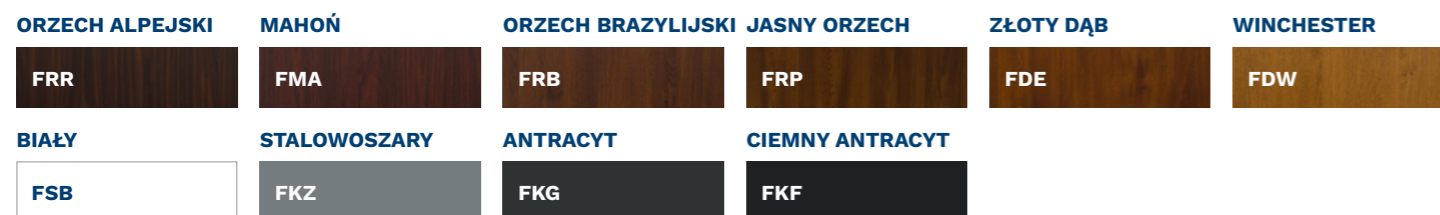


MATOWA

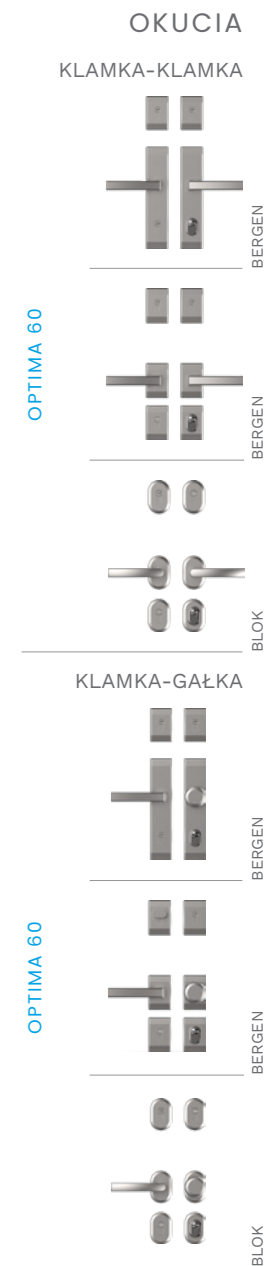
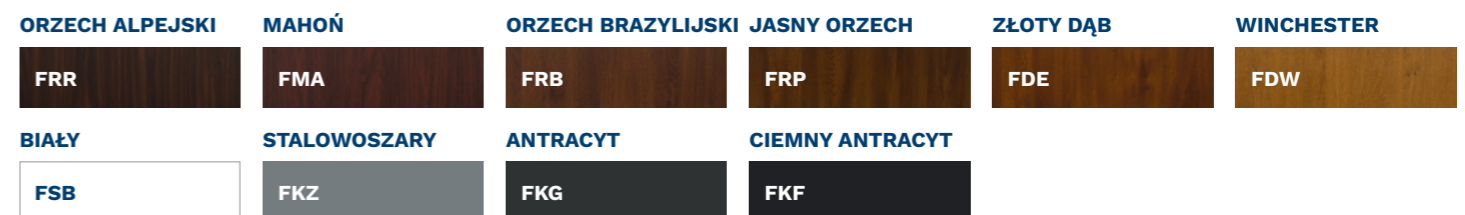
GRAFIT

MIRA STAR SZYBA LUSTRZANA

### KOLORY DRZWI



### KOLORY DRZWI



### KOLORY OKUĆ







**W91 WERONA**

Szerokość drzwi	80	90N	90E
Wysokość drzwi (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm		

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
<b>W91 WERONA</b>	2 109 Zł	2 455 Zł
<b>W94 WERONA 1</b>	-	2 755 Zł
<b>W93 WERONA 3</b>	-	3 060 Zł
<b>W6A WERONA 4</b>	-	3 060 Zł
<b>WQA WERONA 5</b>	-	3 060 Zł

**WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2**

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 3 PRZYLGI SZKRZYDŁA
- OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA STALOWA
- ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- GŁĘBOKIE TŁOCZENIE

**DOPLĄTY**

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	<b>950 Zł</b>	OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	<b>30 Zł</b>
OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	<b>120 Zł</b>	KLAMKO-GAŁKA	<b>50 Zł</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	<b>500 Zł</b>	KONTAKTRON	<b>120 Zł</b>
PAKIET RC3 (OPTIMA 60 W91)	<b>370 Zł</b>	ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	<b>250 Zł</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	<b>180 Zł</b>	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	<b>215 Zł</b>
		ZESTAW TEDEE	<b>1 650 Zł</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99



**W94 WERONA 1**

**SZYBA**

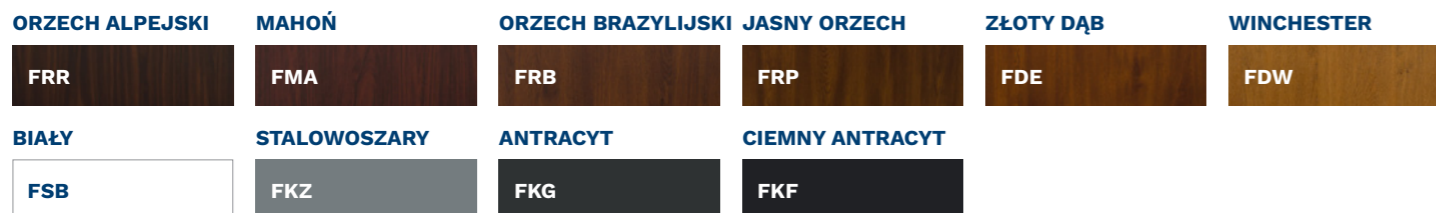


**MATOWA**

**REFLEKS BRĄZ**

**MIRA STAR  
SZYBA LUSTRZANA**

**KOLORY DRZWI**



**W93 WERONA 3**

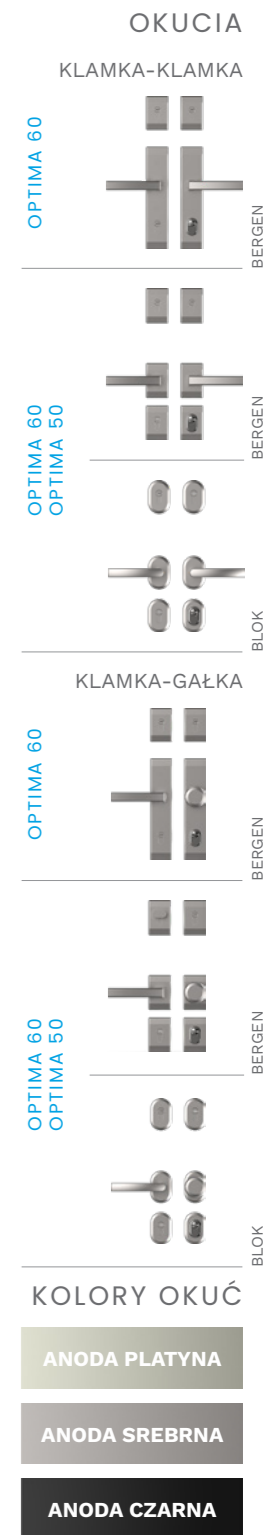
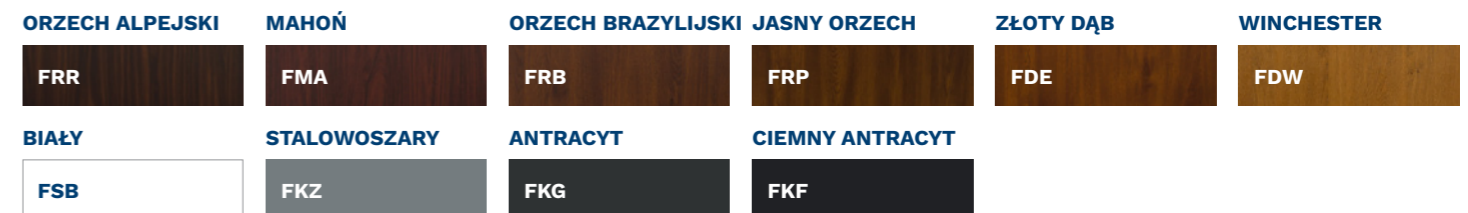


**W6A WERONA 4**



**WQA WERONA 5**

**KOLORY DRZWI**





W24 LIZBONA

Szerokość drzwi	80	90N	90E
Wysokość drzwi (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm		

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
W24 LIZBONA	2 109 Zł	2 455 Zł
W9N WENECJA	2 109 Zł	2 455 Zł
W13 LONDYN	2 109 Zł	2 455 Zł
W5L LONDYN 1	-	2 755 Zł

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PEŁNE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 3 PRZYLGI SZKRZYDŁA
- OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA STALOWA
- ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- GŁĘBOKIE TŁOCZENIE

### DOPLATY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	<b>950 ZŁ</b>	OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	<b>30 ZŁ</b>
OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	<b>120 ZŁ</b>	KLAMKO-GAŁKA	<b>50 ZŁ</b>
DRZWI DWUKOLOROWE	<b>500 ZŁ</b>	KONTAKTRON	<b>120 ZŁ</b>
PAKIET RC3 (OPTIMA 60 W24, W9N, W13)	<b>370 ZŁ</b>	ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	<b>250 ZŁ</b>
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	<b>180 ZŁ</b>	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	<b>215 ZŁ</b>
		ZESTAW TEDEE	<b>1 650 ZŁ</b>

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99



W9N WENECJA

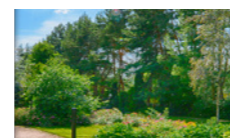
### SZYBA



MATOWA



REFLEKS BRĄZ



MIRA STAR  
SZYBA LUSTRZANA

### KOLORY DRZWI

<b>ORZECH ALPEJSKI</b> FRR	<b>MAHOŃ</b> FMA	<b>ORZECH BRAZYLIJSKI</b> FRB	<b>JASNY ORZECH</b> FRP	<b>ZŁOTY DĄB</b> FDE	<b>WINCHESTER</b> FDW
<b>BIAŁY</b> FSB	<b>STALOWOSZARY</b> FKZ	<b>ANTRACYT</b> FKG	<b>CIEMNY ANTRACYT</b> FKF		



W13 LONDYN



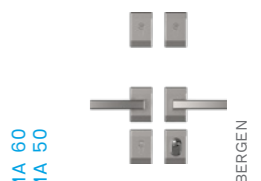
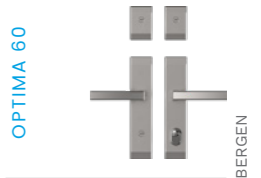
W5L LONDYN 1

### KOLORY DRZWI

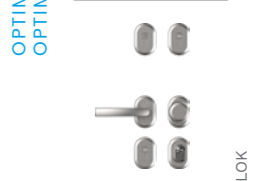
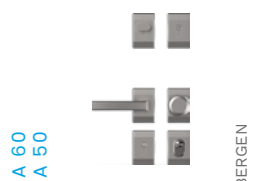
<b>ORZECH ALPEJSKI</b> FRR	<b>MAHOŃ</b> FMA	<b>ORZECH BRAZYLIJSKI</b> FRB	<b>JASNY ORZECH</b> FRP	<b>ZŁOTY DĄB</b> FDE	<b>WINCHESTER</b> FDW
<b>BIAŁY</b> FSB	<b>STALOWOSZARY</b> FKZ	<b>ANTRACYT</b> FKG	<b>CIEMNY ANTRACYT</b> FKF		

### OKUCIA

#### KLAMKA-KLAMKA



#### KLAMKA-GAŁKA



### KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA
ANODA SREBRNA
ANODA CZARNA



W54 BARCELONA

Szerokość drzwi	80	90N	90E
Wysokość drzwi (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 / 2087 mm		

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
W54 BARCELONA	2 109 Zł	2 455 Zł
W53 BARCELONA 1	-	2 755 Zł
G76 GENEWA 1	-	2 755 Zł
G75 GENEWA 2	-	2 755 Zł
D75 GENEWA 3	2 109 Zł	2 455 Zł

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 3 PRZYLGI SZKRZYDŁA
- OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA STALOWA
- ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, ZAMEK RYGLOWY
- GŁĘBOKIE TŁOCZENIE (BARCELONA)

### DOPLATY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 Zł	OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	30 Zł
OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	120 Zł	KLAMKO-GAŁKA	50 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	KONTAKTRON	120 Zł
PAKIET RC3 (OPTIMA 60 W54, D75)	370 Zł	ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	215 Zł
		ZESTAW TEDEE	1 650 Zł

DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

### SZYBA



MATOWA

REFLEKS BRĄZ

MIRA STAR  
SZYBA LUSTRZANA

### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLIJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW
BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF		



G76 GENEWA 1



G75 GENEWA 2



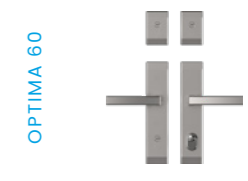
D75 GENEWA 3

### KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI FRR	MAHOŃ FMA	ORZECH BRAZYLIJSKI FRB	JASNY ORZECH FRP	ZŁOTY DĄB FDE	WINCHESTER FDW
BIAŁY FSB	STALOWOSZARY FKZ	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT FKF		

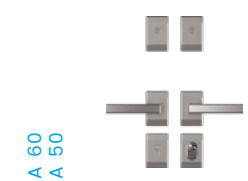
### OKUCIA

#### KLAMKA-KLAMKA



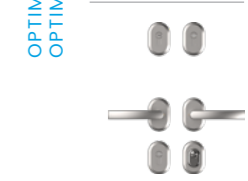
OPTIMA 60

BERGEN



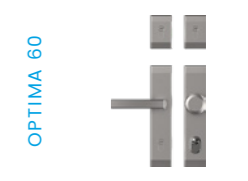
OPTIMA 60  
OPTIMA 50

BERGEN



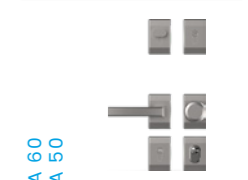
BLOK

#### KLAMKA-GAŁKA



OPTIMA 60

BERGEN



OPTIMA 60  
OPTIMA 50

BERGEN



BLOK

### KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

Drzwi OPTIMA DUO 60 to propozycja dla osób poszukujących drzwi o niestandardowych wymiarach. Dzięki zastosowaniu tzw. skrzydła biernego można uzyskać większą szerokość przejścia. Skrzydło bierne jest dostępne zarówno bez przeszklenia jak i z przeszkleniem, jednocześnie spełniając funkcję doświetla bocznego.

## CHARAKTERYSTYKA

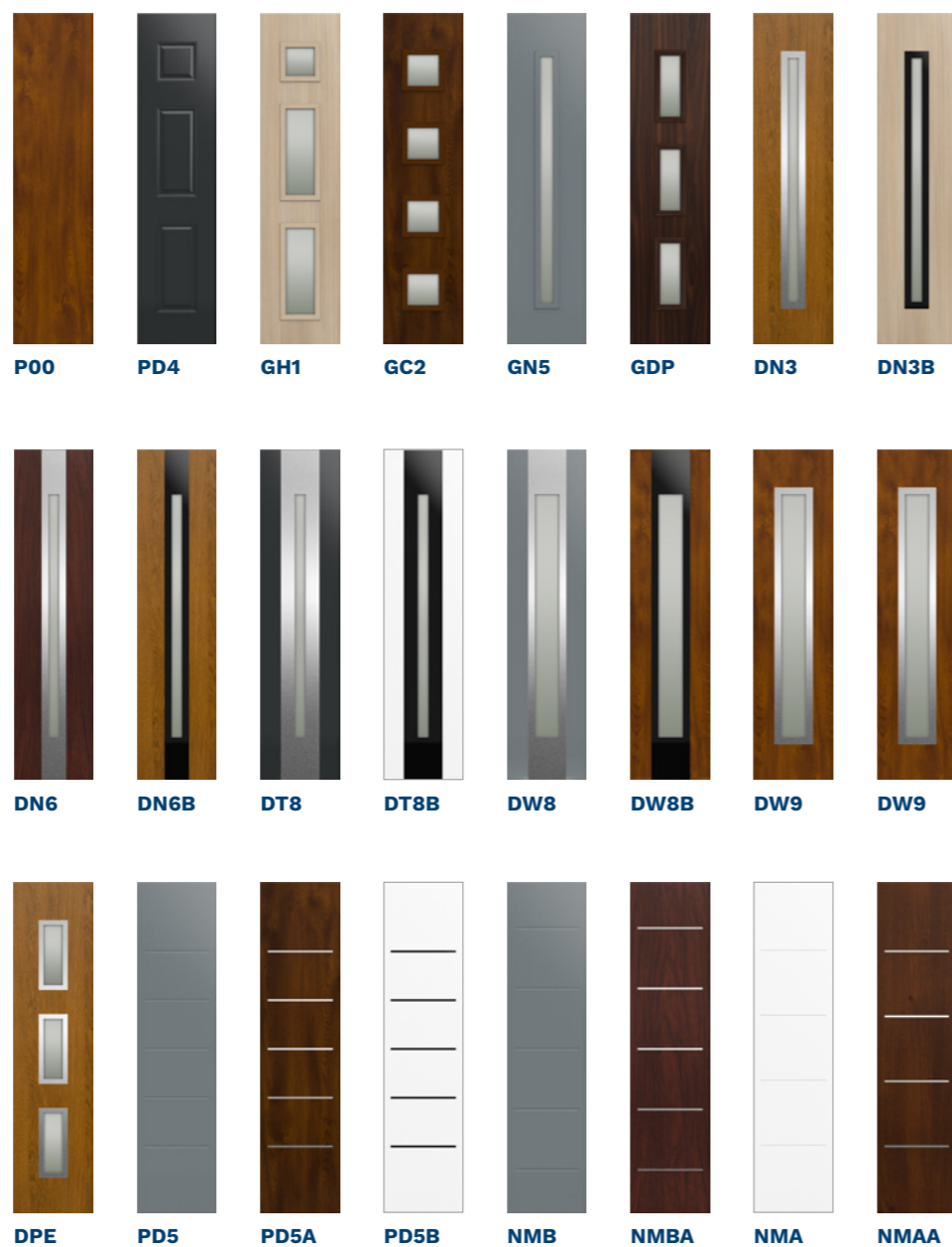
- ✓ DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKÓW JEDNO I WIELORODZINNYCH
- ✓ SKRZYDŁA STALOWE O GRUBOŚCI 60 mm WYPEŁNIONE EKSPANDOWANYM POLISTYRENEM MODYFIKOWANYM
- ✓ DOSTĘPNE W ZESTAWIE Z OŚCIEŻNICĄ PERFOTHERM ORAZ PROGIEM ALUMINIOWYM
- ✓ OPCJONALNIE ZA DOPŁATĄ OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA ALUTHERM 60
- ✓ SKRZYDŁA BIERNE W WERSJI PEŁNEJ I PRZESZKLONEJ, W ROZMIARACH 30, 40, 50
- ✓ DRZWI DOSTĘPNE W 12 KOLORACH

WYMIARY ZEWNĘTRZNE OŚCIEŻNIC ORAZ OTWORY MONTAŻOWE PODANE NA STRONACH 104-105.

## WZORY SKRZYDEŁ BIERNYCH

Cena skrzydła biernego zawiera cenę dostawki oraz dopłatę do progu oraz ościeżnicy. Dopłata do ościeżnicy Alutherm - 1000 zł.

NAZWA	ROZMIAR	CENA
P00	30 40 50	1350 ZŁ
PD4	40	1350 ZŁ
GH1	40 50	1960 ZŁ
GC2	40 50	1960 ZŁ
GN5	30 40 50	2040 ZŁ
GPD	30 40 50	1960 ZŁ
DN3 / DN3B	30 40 50	2040 ZŁ
DN6 / DN6B	30 40 50	2040 ZŁ
DT8 / DT8B	30 40 50	2200 ZŁ
DW9 / DW9B	30 40 50	2180 ZŁ
DW8 / DW8B	30 40 50	2200 ZŁ
DPE / DPEB	30 40 50	1960 ZŁ
PD5	30 40 50	1530 ZŁ
PD5A	30 40 50	1530 ZŁ
PD5B	30 40 50	1530 ZŁ
NMB	30 40 50	1530 ZŁ
NMBA	30 40 50	1530 ZŁ
NMBB	30 40 50	1530 ZŁ
NMA	30 40 50	1530 ZŁ
NMAA	30 40 50	1530 ZŁ
NMAB	30 40 50	1530 ZŁ



SOJ BERGAMO2 + NMBA



NS5 HANOVER 5 + DW9



ST8 RYGA + P00



TMMa TOKIO 2A + P00



NS9 MILANO 12 + DW8



SNUA MILANO 4A + PD5A



NT2B TURYN 2B + DT8



ST4A UPPSALA 1A + NMAA



NS6 HANOVER 6 + DW8



ZESTAW GL

ZESTAW G

ZESTAW GP

ZESTAW L

ZESTAW P

ZESTAW LP

ZESTAW LGP

## DOŚWIETLA ALUMINIOWE DO DRZWI THERMO PRIME 75

### DOŚWIETLA BOCZNE

WYSOKOŚĆ Hz	RODZAJ DOŚWIETLA / SZYBY	SZEROKOŚĆ Ld/Pd						
		do 300 mm	do 400 mm	do 500 mm	do 600 mm	do 700 mm	do 800 mm	do 900 mm
2087 mm	DOŚWIETLA Z SZYBĄ BEZPIECZNAJĄ	1 850 ZŁ	2 020 ZŁ	2 240 ZŁ	2 440 ZŁ	2 690 ZŁ	2 940 ZŁ	3 190 ZŁ
	DOSWIETLA ANTYWŁAMANIOWE RC2 Z SZYBĄ P4	2 000 ZŁ	2 170 ZŁ	2 390 ZŁ	2 590 ZŁ	2 840 ZŁ	3 090 ZŁ	3 340 ZŁ
do 2200 mm	DOŚWIETLA Z SZYBĄ BEZPIECZNAJĄ	1 950 ZŁ	2 120 ZŁ	2 340 ZŁ	2 540 ZŁ	2 790 ZŁ	3 040 ZŁ	3 290 ZŁ
	DOSWIETLA ANTYWŁAMANIOWE RC2 Z SZYBĄ P4	2 100 ZŁ	2 270 ZŁ	2 490 ZŁ	2 690 ZŁ	2 940 ZŁ	3 190 ZŁ	3 440 ZŁ
do 2300 mm	DOŚWIETLA Z SZYBĄ BEZPIECZNAJĄ	2 000 ZŁ	2 170 ZŁ	2 390 ZŁ	2 590 ZŁ	2 840 ZŁ	3 090 ZŁ	3 340 ZŁ
	DOSWIETLA ANTYWŁAMANIOWE RC2 Z SZYBĄ P4	2 150 ZŁ	2 320 ZŁ	2 540 ZŁ	2 740 ZŁ	2 990 ZŁ	3 240 ZŁ	3 490 ZŁ
do 2400 mm	DOŚWIETLA Z SZYBĄ BEZPIECZNAJĄ	2 050 ZŁ	2 220 ZŁ	2 440 ZŁ	2 640 ZŁ	2 890 ZŁ	3 140 ZŁ	3 390 ZŁ
	DOSWIETLA ANTYWŁAMANIOWE RC2 Z SZYBĄ P4	2 200 ZŁ	2 370 ZŁ	2 590 ZŁ	2 790 ZŁ	3 040 ZŁ	3 290 ZŁ	3 540 ZŁ

DOŚWIETLA BOCZNE SZEROKOŚĆ STANDARD W PODZIAŁCE CO 50 mm. W PODZIAŁCE CO 10 mm DOPŁATA 25%.

### DOŚWIETLA GÓRNE

WYSOKOŚĆ Hd	RODZAJ DOŚWIETLA / SZYBY	SZEROKOŚĆ Ld/B/Pd				
		do 1150 mm	do 1550 mm	do 1950 mm	do 2350 mm	do 2950 mm
300 mm	DOŚWIETLA Z SZYBĄ BEZPIECZNAJĄ	1 140 ZŁ	1 340 ZŁ	1 540 ZŁ	1 740 ZŁ	1 940 ZŁ
400 mm		1 190 ZŁ	1 390 ZŁ	1 590 ZŁ	1 790 ZŁ	1 990 ZŁ
500 mm		1 240 ZŁ	1 440 ZŁ	1 640 ZŁ	1 840 ZŁ	2 040 ZŁ
300 mm	DOSWIETLA ANTYWŁAMANIOWE RC2 Z SZYBĄ P4	1 440 ZŁ	1 840 ZŁ	2 240 ZŁ	2 640 ZŁ	3 040 ZŁ
400 mm		1 490 ZŁ	1 890 ZŁ	2 290 ZŁ	2 690 ZŁ	3 090 ZŁ
500 mm		1 540 ZŁ	1 940 ZŁ	2 340 ZŁ	2 740 ZŁ	3 140 ZŁ

DOŚWIETLA GÓRNE WYSOKOŚĆ STANDARD W PODZIAŁCE CO 50 mm. W PODZIAŁCE CO 10 mm DOPŁATA 25%.

### OŚCIEŻNICA ALUTHERM 75

ROZMIAR	WYSOKOŚĆ Hz	SZEROKOŚĆ Sc
80	standard 2087 mm	918 mm
90N	niestandardowe:	988 mm
90E	2150 mm	1031 mm
100E	2200 mm	1131 mm
	2250 mm	
	2300 mm	
	2350 mm	
	2400 mm	

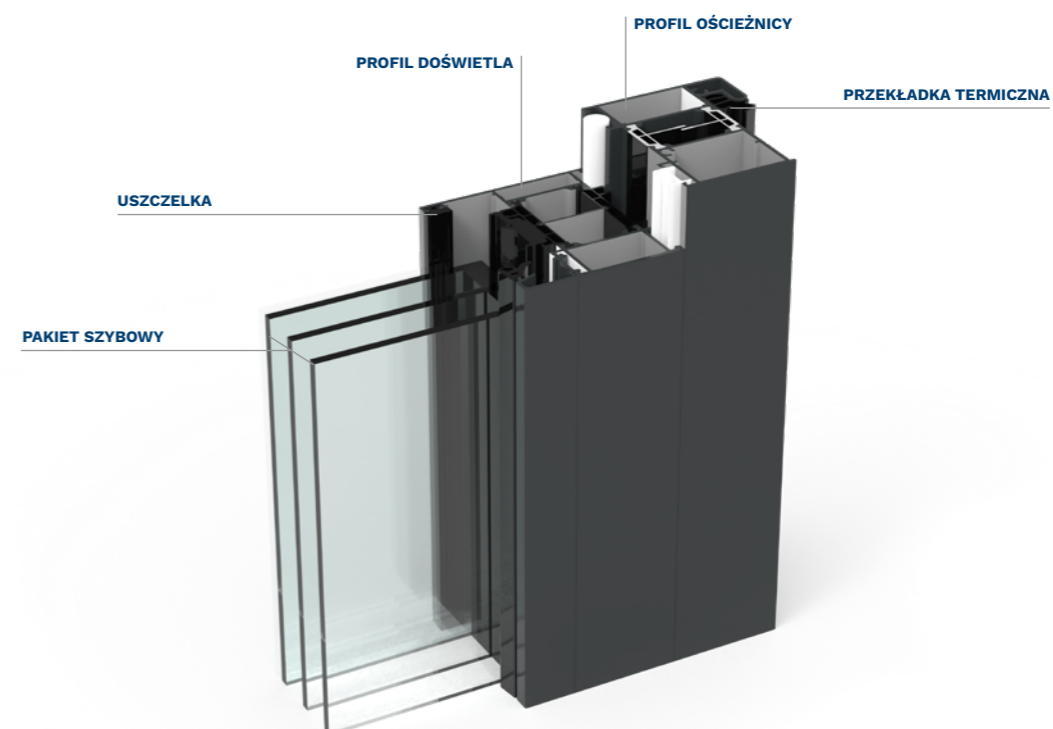
Aby uzyskać kompletną cenę drzwi z doświetleniem należy dodać:

dla Thermo Prime:

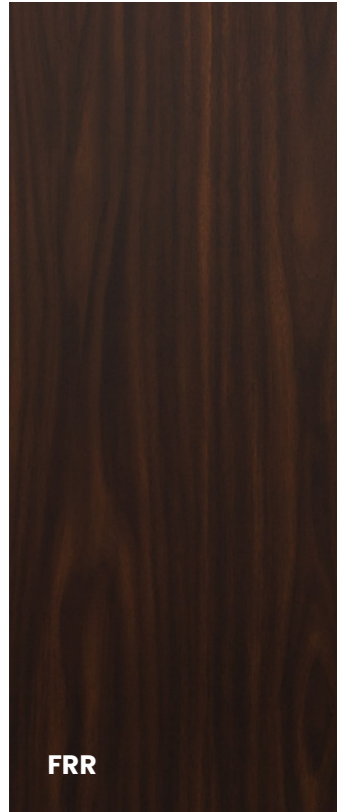
- cenę drzwi,
- cenę doświetla;

dla Thermo Premium i Optima:

- cenę drzwi,
- dopłatę za ościeżnicę aluminiową,
- cenę doświetla.

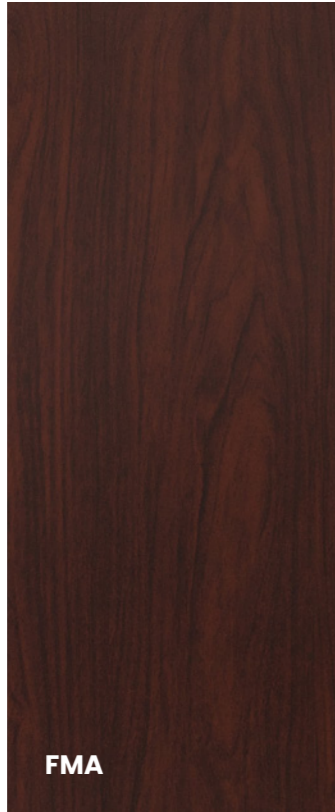


ORZECH ALPEJSKI



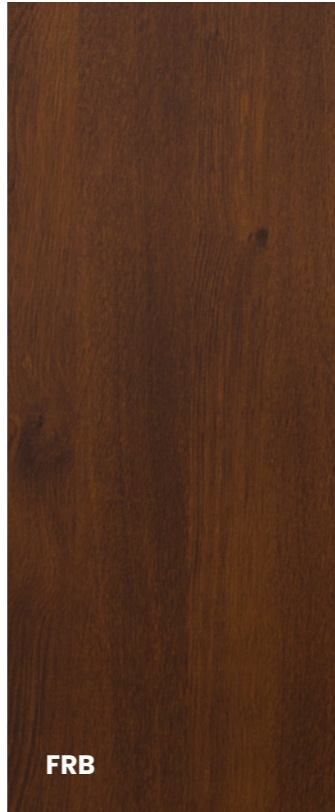
FRR

MAHOŃ



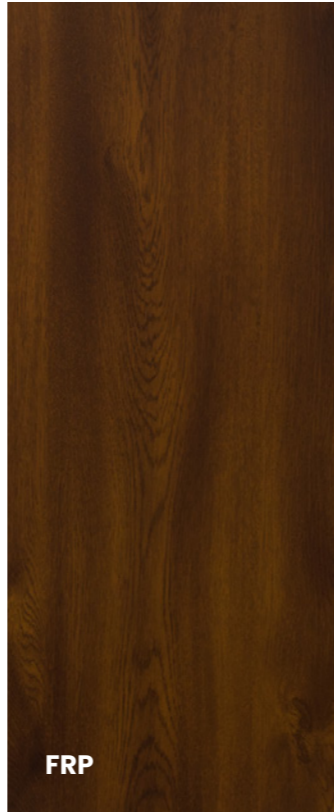
FMA

ORZECH BRAZYLIJSKI



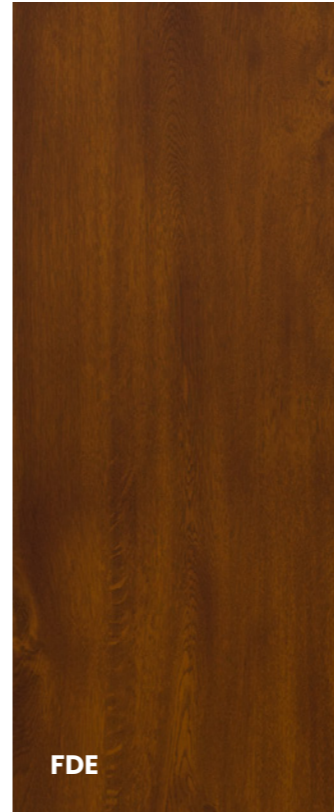
FRB

JASNY ORZECH



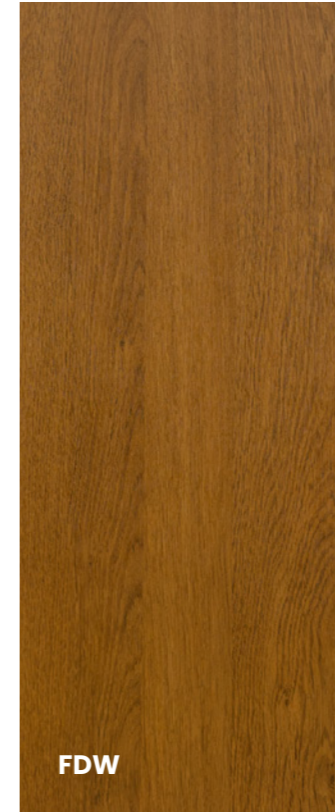
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



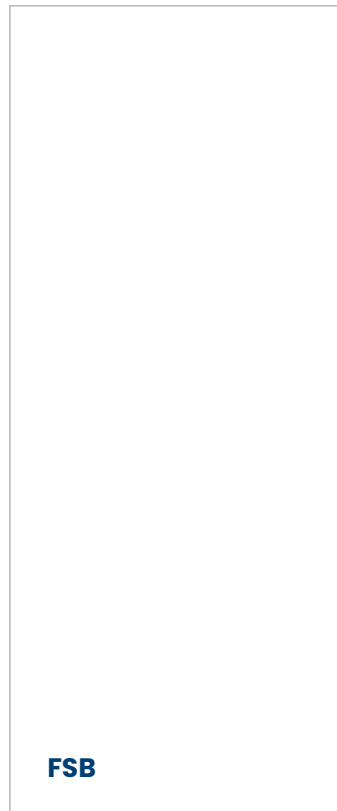
FDT

JASNY WENGE



FEJ

BIAŁY



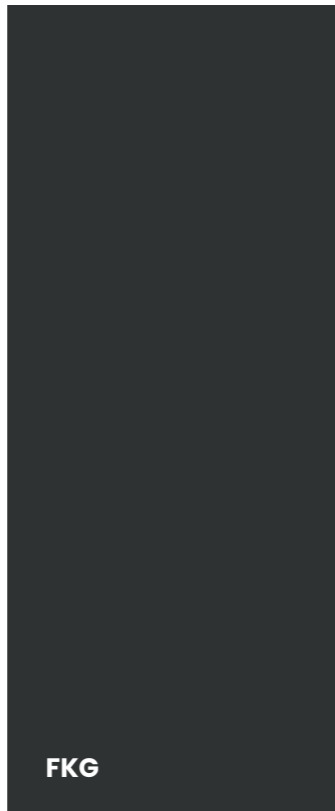
FSB

STALOWOSZARY



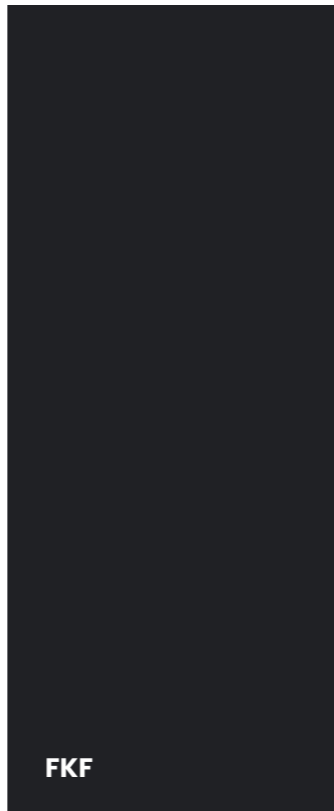
FKZ

ANTRACYT



FKG

CIEMNY ANTRACYT



FKF

CZARNY



FKC

## SOFIA



## TW300 BERGEN (KLAMKI ALEX)



## SZYLD PIERŚCIENIOWY (KLAMKA JEDNOSTRONNA ALEX), POCHWYT

AMSTERDAM  MONTREAL



## TD200 BERGEN (KLAMKI BETA)



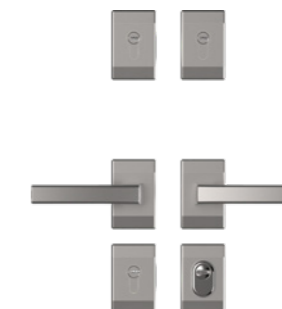
## TD200 BERGEN (GAŁKA-KLAMKA ALEX)



## TW200 BLOK (KLAMKI BETA)



## TW300 BERGEN (KLAMKA-KLAMKA ALEX)



## TW200 BLOK (KLAMKA JEDNOSTRONNA BETA), POCHWYT

AMSTERDAM  MONTREAL



### KOLORY SZYLDÓW

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

### KOLORY WKŁADEK

NIKIEL

CZARNA

## ZESTAW OSPRZĘTU STANDARDOWEGO THERMO PRIME / PREMIUM

350 ZŁ

WKŁADKA KLASA 5 THERMO PRIME / WKŁADKI KLASA 5 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA THERMO PREMIUM

5 KLUCZY + MONTAŻOWE

SZYLD ZAMKA GŁÓWNEGO Z OCHRONĄ\*

SZYLD ZAMKA DODATKOWEGO BEZ OCHRONY (THERMO PREMIUM)

NASADKI NA ZAWIASY W KOLORZE SZYLDÓW

### DOPLATY

CENA

SZYLD ZAMKA DODATKOWEGO Z OCHRONĄ (THERMO PREMIUM)	+30 ZŁ
ZESTAW GAŁKO-KLAMKA	+50 ZŁ
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	+180 ZŁ
WKŁADKA ZAMKA GŁÓWNEGO W KLASIE 5 / DODATKOWEGO W KLASIE 2 (THERMO PREMIUM)	-50 ZŁ
DOSTOSOWANIE DO POCHWYTU Z PRZYCISKIEM	+240 ZŁ
POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1800 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP	+825 ZŁ
POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP	+800 ZŁ
POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1500 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP	+770 ZŁ
POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1000 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP	+715 ZŁ
POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL 1800 mm Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEPEM	+1640 ZŁ
POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEPEM	+1620 ZŁ
POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL 1500 mm Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEPEM	+1590 ZŁ
POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL 1000 mm Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEPEM	+1540 ZŁ
POCHWYT ROSTOCK 2000 mm (TYLKO DO DRZWI OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ)	+1000 ZŁ
ZESTAW TEDEE	+1650 ZŁ

\*DLA DRZWI Z POCHWYTEM PIERŚCIENIOWYM OZDOBNYM

### KOLORY SZYLDÓW

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

### KOLORY WKŁADEK

NIKIEL

CZARNA

## ZESTAW OSPRZĘTU STANDARDOWEGO OPTIMA

350 ZŁ

WKŁADKI KLASA 5 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA

5 KLUCZY + MONTAŻOWE

SZYLD ZAMKA GŁÓWNEGO Z OCHRONĄ

SZYLD ZAMKA DODATKOWEGO BEZ OCHRONY

NASADKI NA ZAWIASY W KOLORZE SZYLDÓW

### DOPLATY
















CENA

SZYLD ZAMKA DODATKOWEGO Z OCHRONĄ	+30 ZŁ
ZESTAW GAŁKO-KLAMKA	+50 ZŁ
WKŁADKA W KLASIE 6, W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	+180 ZŁ
WKŁADKA ZAMKA GŁÓWNEGO W KLASIE 2 / DODATKOWEGO W KLASIE 2, SZYLDY NIECHRONIONE (BRAK KLASY RC2 DLA DRZWI) (TYLKO OPTIMA 50)	-100 ZŁ
DOSTOSOWANIE DO POCHWYTU Z PRZYCISKIEM	+240 ZŁ
POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1800 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP	+825 ZŁ
POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP	+800 ZŁ
POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1500 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP	+770 ZŁ
POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1000 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP	+715 ZŁ
POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL 1800 mm Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEPEM	+1640 ZŁ
POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEPEM	+1620 ZŁ
POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL 1500 mm Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEPEM	+1590 ZŁ
POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL 1000 mm Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEPEM	+1540 ZŁ
ZESTAW TEDEE	+1650 ZŁ




















## DOPLATY DO DRZWI

	OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ/NOC MONTOWANY FABRYCZNIE W OŚCIEŻNICY (DOPLATA DO CENY DRZWI); ZALECANE DO DRZWI Z POCHWYTEM; ZALECANE ZASTOSOWANIE ZASILACZA – AKCESORIA DODATKOWE S. 97	250 ZŁ	250 ZŁ	250 ZŁ	250 ZŁ	250 ZŁ
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ/NOC MONTOWANY W DOSTAWCE DUO; ZALECANE DO DRZWI Z POCHWYTAMI	-	520 ZŁ	-	-	-
KONTAKTRON MONTOWANY FABRYCZNIE W OŚCIEŻNICY	120 ZŁ	120 ZŁ	120 ZŁ	120 ZŁ	120 ZŁ
SKRÓCENIE DRZWI W ZAKESIE 0 – 100 mm (DLA WYBRANYCH WZORÓW)	215 ZŁ	215 ZŁ	215 ZŁ	215 ZŁ	215 ZŁ
DRZWI WYŻSZE – WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA DO 2400 mm	-	-	-	-	-
	2150 mm = 330 ZŁ; 2200 mm = 330 ZŁ; 2250 mm = 680 ZŁ; 2300 mm = 680 ZŁ; 2350 mm = 1100 ZŁ; 2400 mm = 1100 ZŁ				
SKRZYDŁO DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	500 ZŁ	500 ZŁ	500 ZŁ	500 ZŁ
WEWNĘTRZNE WZMOCNIENIE SKRZYDŁA POD SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY (DOPLATA DO CENY DRZWI)	100 ZŁ	100 ZŁ	100 ZŁ	100 ZŁ	100 ZŁ
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	-	-	1100 ZŁ	1100 ZŁ	-
OKAPNIK (ZALECANY DO DRZWI OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ)	70 ZŁ	70 ZŁ	70 ZŁ	70 ZŁ	70 ZŁ
DOSTOSOWANIE DO POCHWYTU Z PRZYCISKIEM	-	240 ZŁ	240 ZŁ	240 ZŁ	240 ZŁ















## KLAMKI I SZYLDY

	OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
 SOFIA – KLAMKA NA SZYLDZIE DŁUGIM DWUSTRONNA	-	-	-	-	230 ZŁ
 SOFIA – KLAMKA NA SZYLDZIE DŁUGIM JEDNOSTRONNA	-	-	-	-	210 ZŁ
 BERGEN – KLAMKI NA SZYLDZIE DŁUGIM TD200/TD300 DWUSTRONNA	-	230 ZŁ	230 ZŁ	230 ZŁ	-
 BERGEN – KLAMKI NA SZYLDZIE DŁUGIM TD1000 DWUSTRONNA	-	-	250 ZŁ	250 ZŁ	-
 BERGEN – KLAMKA NA SZYLDZIE DŁUGIM JEDNOSTRONNA	-	210 ZŁ	210 ZŁ	210 ZŁ	-
 BERGEN – KLAMKO GAŁKA NA SZYLDZIE DŁUGIM TD200	-	280 ZŁ	280 ZŁ	280 ZŁ	-
 BERGEN – KLAMKO GAŁKA NA SZYLDZIE DŁUGIM TD1000	-	-	300 ZŁ	300 ZŁ	-
 BERGEN – KLAMKI NA SZYLDZIE DZIELONYM DWUSTRONNA	140 ZŁ	140 ZŁ	-	-	140 ZŁ
 BERGEN – KLAMKA NA SZYLDZIE DZIELONYM JEDNOSTRONNA	120 ZŁ	120 ZŁ	-	-	120 ZŁ
 BERGEN – KLAMKO GAŁKA NA SZYLDZIE DZIELONYM	190 ZŁ	190 ZŁ	-	-	190 ZŁ
 BERGEN – SZYLD DZIELONY Z OCHRONĄ WKŁADKI TW300	85 ZŁ	85 ZŁ	85 ZŁ	85 ZŁ	85 ZŁ
 BERGEN – SZYLD DZIELONY BEZ OCHRONY WKŁADKI	55 ZŁ	55 ZŁ	55 ZŁ	55 ZŁ	55 ZŁ
 BLOK – KLAMKI NA SZYLDZIE DZIELONYM DWUSTRONNA	140 ZŁ	140 ZŁ	-	-	-
 BLOK – KLAMKA NA SZYLDZIE DZIELONYM JEDNOSTRONNA	120 ZŁ	120 ZŁ	-	-	-
 BLOK – KLAMKO GAŁKA NA SZYLDZIE DZIELONYM	190 ZŁ	190 ZŁ	-	-	-
BLOK – SZYLD DZIELONY Z OCHRONĄ WKŁADKI TW200	85 ZŁ	85 ZŁ	-	-	-
BLOK – SZYLD DZIELONY Z OCHRONĄ WKŁADKI TW1000	110 ZŁ	110 ZŁ	-	-	-
BLOK – SZYLD DZIELONY BEZ OCHRONY WKŁADKI	55 ZŁ	55 ZŁ	-	-	-



POCHWYTY	OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
 AMSTERDAM POCHWYT PROSTOKĄTNY 1800 (PRZEKRÓJ 40 × 20 mm)	825 ZŁ	825 ZŁ	825 ZŁ	825 ZŁ	825 ZŁ
 AMSTERDAM POCHWYT PROSTOKĄTNY 1700 (PRZEKRÓJ 40 × 20 mm)	800 ZŁ	800 ZŁ	800 ZŁ	800 ZŁ	800 ZŁ
 AMSTERDAM POCHWYT PROSTOKĄTNY 1500 (PRZEKRÓJ 40 × 20 mm)	770 ZŁ	770 ZŁ	770 ZŁ	770 ZŁ	770 ZŁ
 AMSTERDAM POCHWYT PROSTOKĄTNY 1000 (PRZEKRÓJ 40 × 20 mm)	715 ZŁ	715 ZŁ	715 ZŁ	715 ZŁ	715 ZŁ
 AMSTERDAM POCHWYT Z PRZYCISKIEM PROSTOKĄTNY 1800 (PRZEKRÓJ 40 × 20 mm), NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ
 AMSTERDAM POCHWYT Z PRZYCISKIEM PROSTOKĄTNY 1700 (PRZEKRÓJ 40 × 20 mm), NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 130 ZŁ	1 130 ZŁ	1 130 ZŁ	1 130 ZŁ	1 130 ZŁ
 AMSTERDAM POCHWYT Z PRZYCISKIEM PROSTOKĄTNY 1500 (PRZEKRÓJ 40 × 20 mm), NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ
 AMSTERDAM POCHWYT Z PRZYCISKIEM PROSTOKĄTNY 1000 (PRZEKRÓJ 40 × 20 mm), NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ
 AMSTERDAM POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM PROSTOKĄTNY 1700 (PRZEKRÓJ 40 × 20 mm), NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 420 ZŁ	1 420 ZŁ	1 420 ZŁ	1 420 ZŁ	1 420 ZŁ
 AMSTERDAM POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM PROSTOKĄTNY 1500 (PRZEKRÓJ 40 × 20 mm), NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 390 ZŁ	1 390 ZŁ	1 390 ZŁ	1 390 ZŁ	1 390 ZŁ
 MONTREAL POCHWYT OKRĄGŁY 1800 (PRZEKRÓJ Ø 35 mm)	825 ZŁ	825 ZŁ	825 ZŁ	825 ZŁ	825 ZŁ
 MONTREAL POCHWYT OKRĄGŁY 1700 (PRZEKRÓJ Ø 35 mm)	800 ZŁ	800 ZŁ	800 ZŁ	800 ZŁ	800 ZŁ
 MONTREAL POCHWYT OKRĄGŁY 1500 (PRZEKRÓJ Ø 35 mm)	770 ZŁ	770 ZŁ	770 ZŁ	770 ZŁ	770 ZŁ
 MONTREAL POCHWYT OKRĄGŁY 1000 (PRZEKRÓJ Ø 35 mm)	715 ZŁ	715 ZŁ	715 ZŁ	715 ZŁ	715 ZŁ
 MONTREAL POCHWYT Z PRZYCISKIEM OKRĄGŁY 1800 (PRZEKRÓJ Ø 35 mm), NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ
 MONTREAL POCHWYT Z PRZYCISKIEM OKRĄGŁY 1700 (PRZEKRÓJ Ø 35 mm), NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 130 ZŁ	1 130 ZŁ	1 130 ZŁ	1 130 ZŁ	1 130 ZŁ
 MONTREAL POCHWYT Z PRZYCISKIEM OKRĄGŁY 1500 (PRZEKRÓJ Ø 35 mm), NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ
 MONTREAL POCHWYT Z PRZYCISKIEM OKRĄGŁY 1000 (PRZEKRÓJ Ø 35 mm), NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ
 ROSTOCK POCHWYT PROSTOKĄTNY 2000 (PRZEKRÓJ 40 × 20 mm) (TYLKO DLA DRZWI OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ)	-	-	1 000 ZŁ	1 000 ZŁ	1 000 ZŁ

AKCESORIA	OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
 WIZJER SZEROKOKĄTNY 50/80	25 ZŁ	25 ZŁ	25 ZŁ	25 ZŁ	25 ZŁ
 WIZJER ELEKTRONICZNY 4,3"	400 ZŁ	400 ZŁ	400 ZŁ	400 ZŁ	400 ZŁ
 WIZJER ELEKTRONICZNY 2,4 "	165 ZŁ	165 ZŁ	165 ZŁ	165 ZŁ	165 ZŁ
 NUMERYCZNA KLAWIATURA KONTROLI DOSTĘPU	430 ZŁ	430 ZŁ	430 ZŁ	430 ZŁ	430 ZŁ
 ZASILACZ BUFOROWY AWZG2-12V; ZALECANY DO DRZWI WYPOSAŻONYCH W ELEKTROZACZEP	430 ZŁ	430 ZŁ	430 ZŁ	430 ZŁ	430 ZŁ
 ZASILACZ IMPULSOWY PSC12015; ZALECANY DO DRZWI WYPOSAŻONYCH W ELEKTROZACZEP	115 ZŁ	115 ZŁ	115 ZŁ	115 ZŁ	115 ZŁ
 LISTWA DOLNA ZAMYKAJĄCA	50 ZŁ	50 ZŁ	-	-	-
 SAMOZAMYKACZ UKRYTY	-	-	1100 ZŁ	1100 ZŁ	1100 ZŁ
 SAMOZAMYKACZ GT 1500 STANDARD	250 ZŁ	250 ZŁ	250 ZŁ	250 ZŁ	250 ZŁ
 SAMOZAMYKACZ GT 1500 BLOKADA	340 ZŁ	340 ZŁ	340 ZŁ	340 ZŁ	340 ZŁ
 NASADKI ALUMINIOWE OZDOBNE NA ZAWIASY	50 ZŁ	50 ZŁ	50 ZŁ	50 ZŁ	50 ZŁ
 PRÓG ALUMINIOWY DO OPTIMA 20 mm	125 ZŁ	125 ZŁ	-	-	-
 CIEPŁY PRÓG ALUMINIOWY DO THERMO PRIME, THERMO PREMIUM 20 mm	-	-	135 ZŁ	135 ZŁ	135 ZŁ
 CIEPŁY PRÓG PCV DO THERMO PREMIUM 20 mm	-	-	135 ZŁ	135 ZŁ	135 ZŁ
 OKAPNIK W KOLORZE SKRZYDŁA	70 ZŁ	70 ZŁ	70 ZŁ	70 ZŁ	70 ZŁ

AKCESORIA	OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
 POSZERZENIE BOCZNE STALOWO DREWNIANE 30 mm (DLA OŚCIEŻNIC PERFOTHERM, DUOTHERM)	250 ZŁ	250 ZŁ	250 ZŁ	250 ZŁ	-
 POSZERZENIE BOCZNE STALOWO DREWNIANE 60 mm (DLA OŚCIEŻNIC PERFOTHERM, DUOTHERM)	300 ZŁ	300 ZŁ	300 ZŁ	300 ZŁ	-
 POSZERZENIE BOCZNE ALUMINIOWE 25 mm (DLA OŚCIEŻNICY ALUTHERM)	-	410 ZŁ	410 ZŁ	410 ZŁ	410 ZŁ
 POSZERZENIE BOCZNE ALUMINIOWE 33 mm (DLA OŚCIEŻNICY ALUTHERM)	-	440 ZŁ	440 ZŁ	440 ZŁ	440 ZŁ
 POSZERZENIE BOCZNE ALUMINIOWE 44 mm (DLA OŚCIEŻNICY ALUTHERM)	-	500 ZŁ	500 ZŁ	500 ZŁ	500 ZŁ
 POSZERZENIE BOCZNE ALUMINIOWE 55 mm (DLA OŚCIEŻNICY ALUTHERM)	-	550 ZŁ	550 ZŁ	550 ZŁ	550 ZŁ
 POSZERZENIE BOCZNE ALUMINIOWE 108 mm (DLA OŚCIEŻNICY ALUTHERM PRIME)	-	825 ZŁ	825 ZŁ	825 ZŁ	825 ZŁ
 PODWALINY (POSZERZENIA) PODPROGOWE Z UTWARDZONEGO POLISTYRENU EKSPANDOWANEGO	35 MM = 65 ZŁ; 70 MM = 150 ZŁ, 100 MM = 195 ZŁ, 130 MM = 240 ZŁ, 160 MM = 280 ZŁ, 190 MM = 330 ZŁ, 220 MM = 375 ZŁ, 250 MM = 420 ZŁ				
 PREPARAT DO KONSERWACJI DRZWI	39 ZŁ	39 ZŁ	39 ZŁ	39 ZŁ	39 ZŁ
 PREPARAT DO KONSERWACJI ZAMKÓW I WKŁADEK 25 ML	10 ZŁ	10 ZŁ	10 ZŁ	10 ZŁ	10 ZŁ
 PREPARAT DO KONSERWACJI ZAMKÓW I WKŁADEK 100 ML	20 ZŁ	20 ZŁ	20 ZŁ	20 ZŁ	20 ZŁ
 PREPARAT DO KONSERWACJI ZAMKÓW I WKŁADEK 400 ML	30 ZŁ	30 ZŁ	30 ZŁ	30 ZŁ	30 ZŁ
 KOMPLET PREPARATÓW DO CZYSZCZENIA STALI NIERDZEWNEJ GERDA INOX-1, INOX-2	35 ZŁ	35 ZŁ	35 ZŁ	35 ZŁ	35 ZŁ
 TAŚMY GERDA RESIST ULTRA DUO DO CIEPŁEGO MONTAŻU	225 ZŁ	225 ZŁ	225 ZŁ	225 ZŁ	225 ZŁ

OPTIMA 50 RC2

ROZMIAR	ZAMEK GŁÓWNY	ZAMEK DODATKOWY	LICZBA KLUCZY	KLASA WKŁADKI	CENA
30/45	ZABIERAK	-	3	2	44 ZŁ
30/45	-	ZABIERAK / GAŁKA	3	2	46,8 ZŁ
30/45; 30/45	ZABIERAK	ZABIERAK / GAŁKA	5 + MONTAŻOWE	5	185 ZŁ
30/45; 30/45	ZABIERAK	ZABIERAK / GAŁKA	5 + MONTAŻOWE	6	365 ZŁ

OPTIMA 60 RC2/RC3

ROZMIAR	ZAMEK GŁÓWNY	ZAMEK DODATKOWY	LICZBA KLUCZY	KLASA WKŁADKI	CENA
35/55; 35/55	ZĘBATKA	ZABIERAK / GAŁKA (SZYLD Z OCHRONĄ)	5 + MONTAŻOWE	5	215 ZŁ
35/55; 30/50	ZĘBATKA	ZABIERAK / GAŁKA (SZYLD BEZ OCHRONY)	5 + MONTAŻOWE	5	215 ZŁ
35/55; 35/55	ZĘBATKA	ZABIERAK / GAŁKA (SZYLD Z OCHRONĄ)	5 + MONTAŻOWE	6	395 ZŁ
35/55; 30/50	ZĘBATKA	ZABIERAK / GAŁKA (SZYLD BEZ OCHRONY)	5 + MONTAŻOWE	6	395 ZŁ

THERMO PREMIUM 60 RC2/RC3

ROZMIAR	ZAMEK GŁÓWNY	ZAMEK DODATKOWY	LICZBA KLUCZY	KLASA WKŁADKI	CENA
35/55	-	-	5 + MONTAŻOWE	5	115 ZŁ
35/50; 50/35	-	ZABIERAK / GAŁKA (SZYLD BEZ OCHRONY)	3	2	58,7 ZŁ
35/55; 35/55	ZĘBATKA	ZABIERAK / GAŁKA (SZYLD Z OCHRONĄ)	5 + MONTAŻOWE	5	215 ZŁ
35/55; 30/50	ZĘBATKA	ZABIERAK / GAŁKA (SZYLD BEZ OCHRONY)	5 + MONTAŻOWE	5	215 ZŁ
35/55; 35/55	ZĘBATKA	ZABIERAK / GAŁKA (SZYLD Z OCHRONĄ)	5 + MONTAŻOWE	6	395 ZŁ
35/55; 30/50	ZĘBATKA	ZABIERAK / GAŁKA (SZYLD BEZ OCHRONY)	5 + MONTAŻOWE	6	395 ZŁ

THERMO PREMIUM 75 RC2/RC3

ROZMIAR	ZAMEK GŁÓWNY	ZAMEK DODATKOWY	LICZBA KLUCZY	KLASA WKŁADKI	CENA
45/55	ZĘBATKA	-	5 + MONTAŻOWE	5	173 ZŁ
45/55; 55/45	-	ZABIERAK / GAŁKA	3	2	68 ZŁ
45/55; 55/45	ZĘBATKA	ZABIERAK / GAŁKA	5 + MONTAŻOWE	5	235 ZŁ
45/55; 55/45	ZĘBATKA	ZABIERAK / GAŁKA	5 + MONTAŻOWE	6	415 ZŁ

THERMO PRIME 75 RC2

ROZMIAR	ZAMEK GŁÓWNY	LICZBA KLUCZY	KLASA WKŁADKI	CENA
45/55	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	135 ZŁ
30/55	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	105 ZŁ
45/55	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	135 ZŁ
30/45	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	95 ZŁ
G55/45	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	135 ZŁ
G55/35	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	115 ZŁ
G50/50	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	135 ZŁ
G50/35	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	105 ZŁ
45/55	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	225 ZŁ
30/55	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	195 ZŁ
45/55	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	225 ZŁ
30/45	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	185 ZŁ
G55/45	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	225 ZŁ
G55/35	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	205 ZŁ
G50/50	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	225 ZŁ
G50/35	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	195 ZŁ

## WYMIARY SKRZYDŁA DRZWI THERMO PRIME / THERMO PREMIUM [mm]

### SZEROKOŚĆ

ROZMIAR	MODEL DRZWI	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA STRONA WĘŻSZA (Sp)	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA STRONA SZERSZA (Ss)
80	THERMO PRIME	812	842
90N		882	912
90E	THERMO PREMIUM	925	955
100E		1025	1055

### WYSOKOŚĆ

MODEL DRZWI	WYSOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA STRONA WĘŻSZA (Hs)	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA STRONA SZERSZA (Hp)
T. PRIME / T. PREMIUM	2087	2009	2039
THERMO PRIME	2100	2022	2052
	2150	2072	2102
	2200	2122	2152
	2250	2172	2202
	2300	2222	2252
	2350	2272	2302
	2400	2322	2352

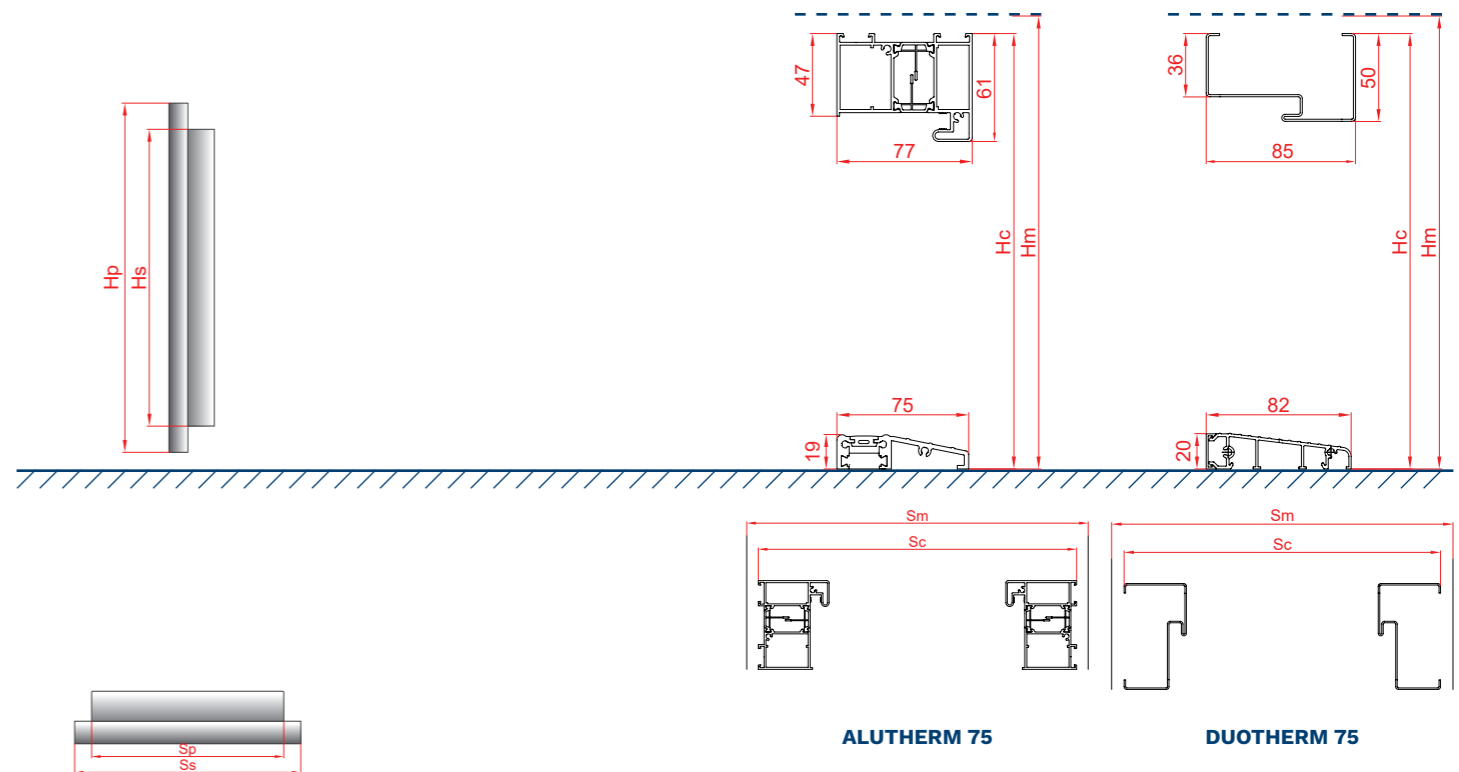
## WYMIAR OŚCIEŻNIC ALUTHERM PRIME / ALUTHERM PREMIUM / DUOTHERM [mm]

ROZMIAR	MODEL OŚCIEŻNICY	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Sc)	ZALECANA SZEROKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO (Sm)*	CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Hc)	ZALECANA WYSOKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO (Hm) OD POZIOMU "0"
80	DUOTHERM	896	916	2076	2086
90 N		966	986		
90 E		1009	1029		
100 E		1109	1129		
80	ALUTHERM	918	938	STANDARD 2087 NIESTANDARDOWE**	STANDARD 2097 NIESTANDARDOWE**
90 N		988	1008		
90 E		1031	1051		
100 E		1131	1151		
			2200	2210	
			2250	2260	
			2300	2310	
			2350	2360	
			2400	2410	

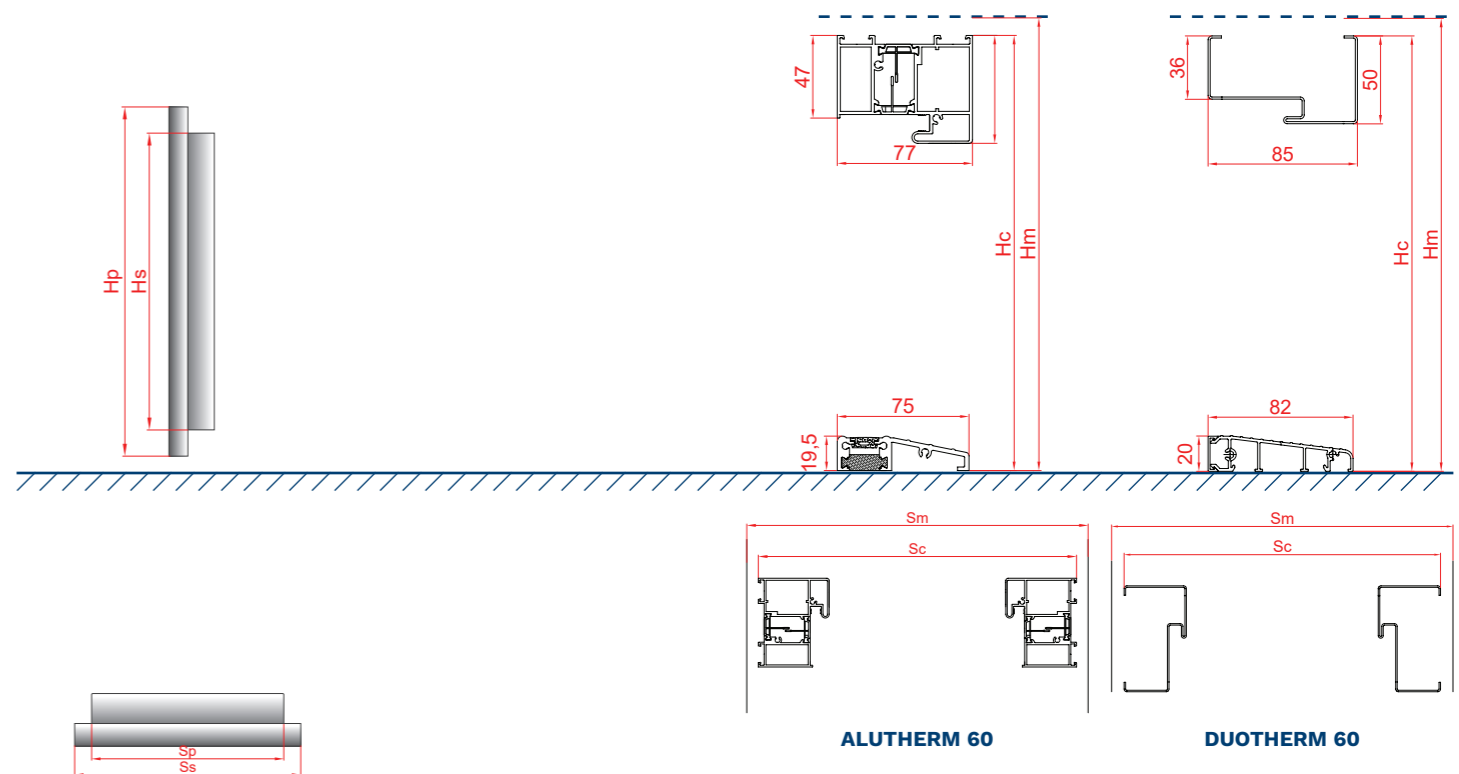
\* ZAWIERA LUZ MONTAŻOWY 10 mm

\*\* TYLKO THERMO PRIME

## THERMO PRIME 75 / THERMO PREMIUM 75



## THERMO PREMIUM 60

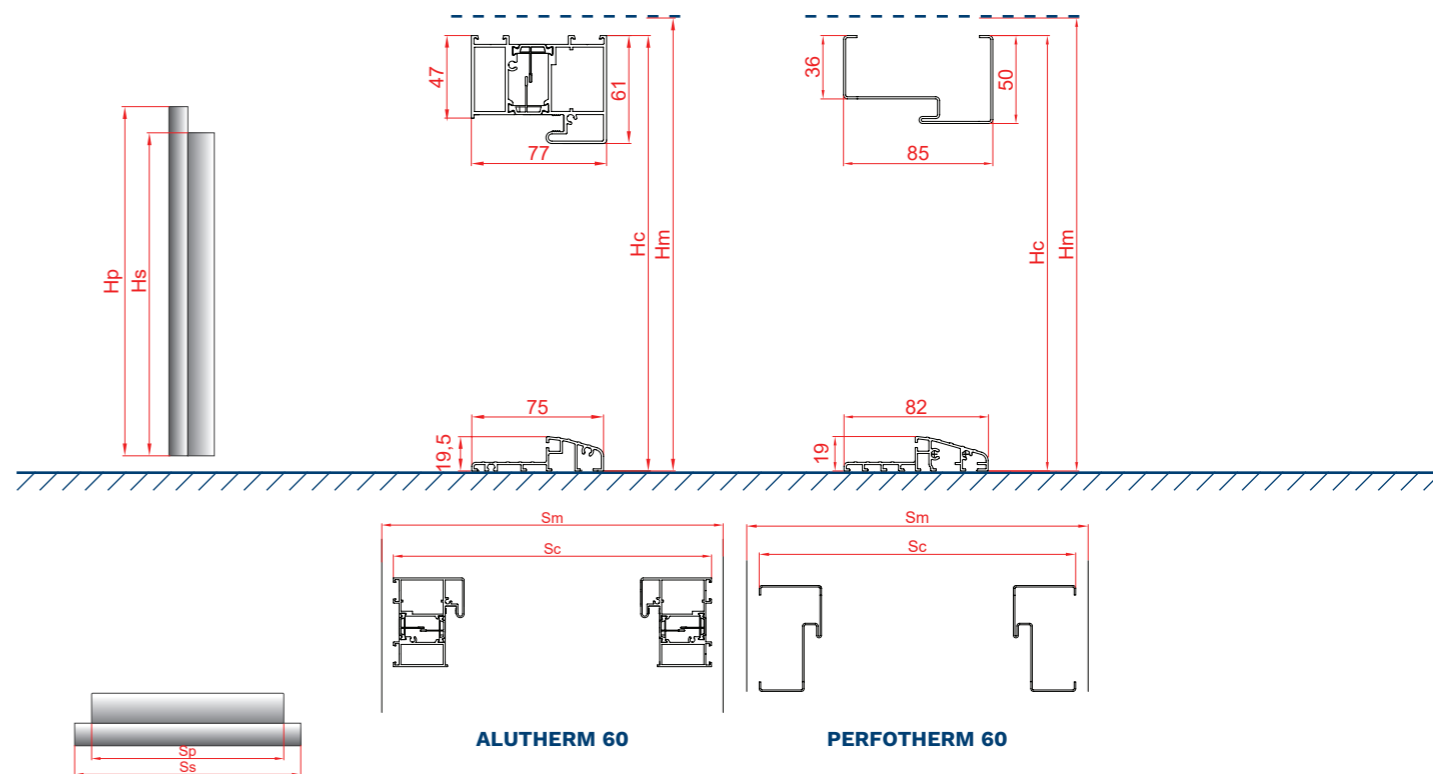


\* DRZWI W KOLORACH CIEMNYCH NIE NALEŻY MONTOWAĆ W MIEJSCACH DŁUGOTRWAŁEGO I BEZPOŚREDNIEGO NASŁONECZNIENIA. DRZWI MONTOWANE JAKO WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE W MIEJSCACH NARAŻONYCH NA BEZPOŚREDNIE DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH (DESZCZ, WIATR, ITP.) WINNY BYĆ DRZWIAMI OTWIERANYMI NA ZEWNĄTRZ. W PRZYPADKU DRZWI MONTOWANYCH JAKO DRZWI WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE WYMAGANE JEST ZASTOSOWANIE ZADASZENIA.

## WYMIARY SKRZYDŁA DRZWI OPTIMA [mm]

ROZMIAR	MODEL DRZWI	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA STRONA WĘŻSZA (Sp)	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA STRONA SZERSZA (Ss)	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA STRONA WĘŻSZA (Hs)	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA STRONA SZERSZA (Hp)
80N	OPTIMA	782	812	2023	2038,5
80		812	842		
90N		882	912		
90E		925	955		
100E		1025	1055		
30	OPTIMA DUO 60	257	287		
40		357	387		
50		457	487		

## OPTIMA 60

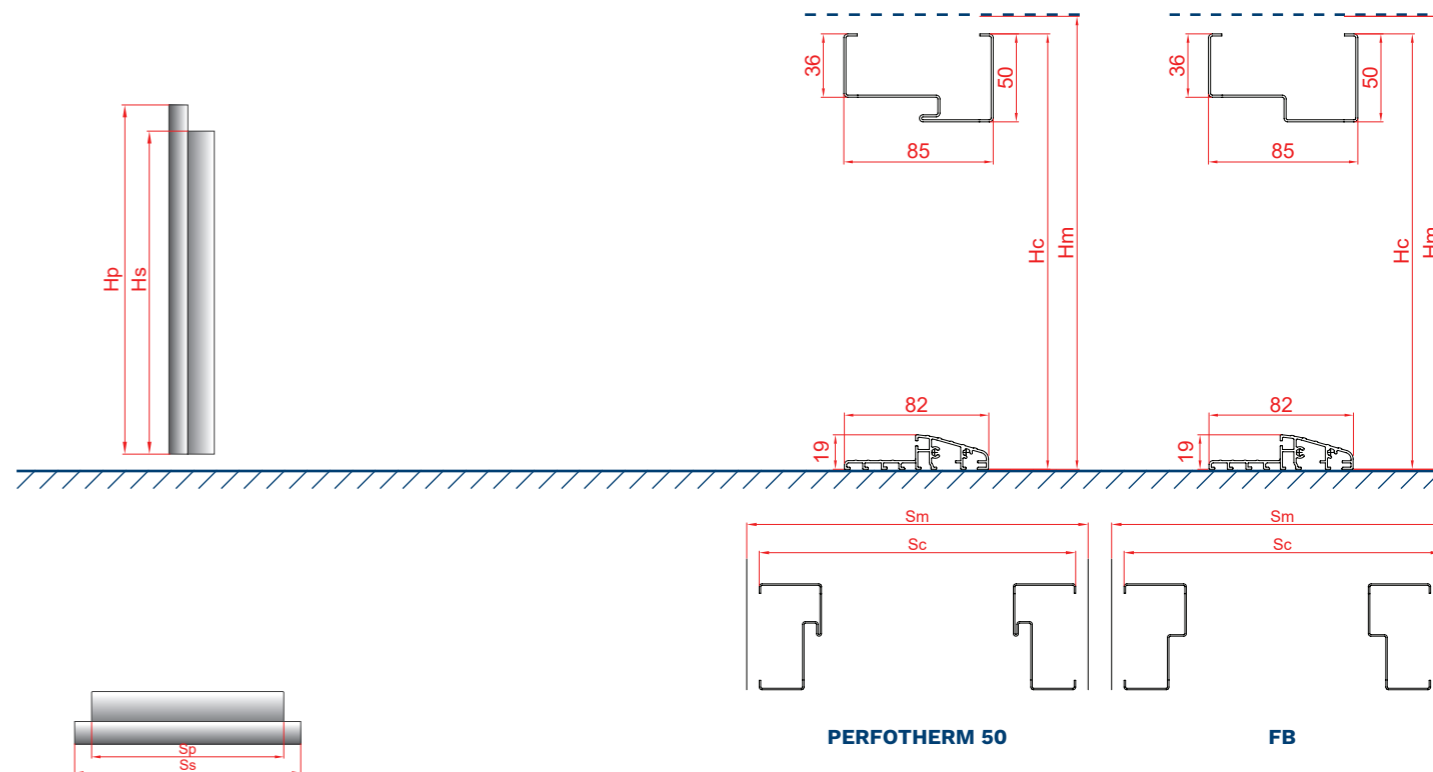


## ROZMIAR OŚCIEŻNIC ALUTHERM, PERFOTHERM, FB [mm]

ROZMIAR	MODEL OŚCIEŻNICY	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Sc)	ZALECANA SZEROKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO (Sm)*	CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Hc)	ZALECANA WYSOKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO (Hm) OD POZIOMU "0"
80N	PERFOTHERM FB	866	886	2076	2086
80		896	916		
90 N		966	986		
90 E		1009	1029		
100 E		1109	1129		
80	ALUTHERM	918	938	2087	2097
90 N		988	1008		
90 E		1031	1051		
100 E		1131	1151		

\* ZAWIERA LUZ MONTAŻOWY 10 mm

## OPTIMA 50



\* DRZWI W KOLORACH CIEMNYCH NIE NALEŻY MONTOWAĆ W MIEJSCACH DŁUGOTRWALEGO I BEZPOŚREDNIEGO NASŁONECZNIENIA. DRZWI MONTOWANE JAKO WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE W MIEJSCACH NARAŻONYCH NA BEZPOŚREDNIE DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH (DESZCZ, WIATR, ITP.) WINNY BYĆ DRZWIAMI OTWIERANymi NA ZEWNĄTRZ. W PRZYPADKU DRZWI MONTOWANYCH JAKO DRZWI WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE WYMAGANE JEST ZASTOSOWANIE ZADASZENIA.

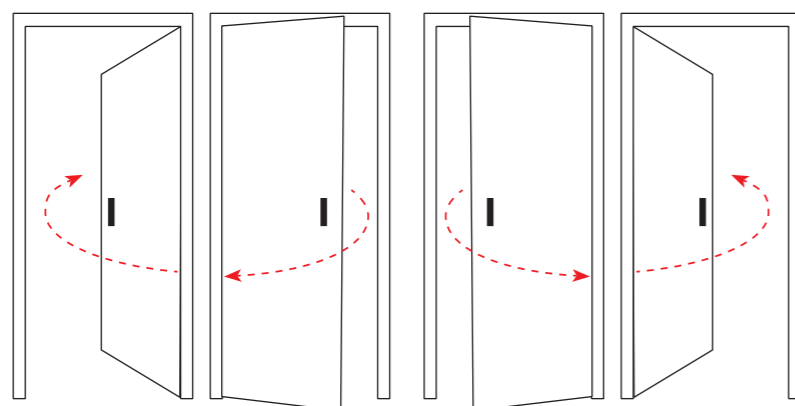
## ROZMIAR OŚCIEŻNIC FN DLA DRZWI OPTIMA [mm]

ROZMIAR	MODEL OŚCIEŻNICY	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Sc1)	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Sc2)	ZALECANA SZEROKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO (Sm)*	CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Hc1)	CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Hc2)	ZALECANA WYSOKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO OD POZIOMU "0" (Hm)*
80N	FN	862	797	817	2075	2041	2051
80		892	827	847			
90N		962	897	917			
90E		1005	940	960			
100E		1105	1040	1060			

## ROZMIAR OŚCIEŻNIC ALUTHERM, PERFOTHERM DLA DRZWI OPTIMA DUO 60 [mm]

ROZMIAR	ALUTHERM		PERFOTHERM		ALUTHERM		PERFOTHERM	
	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Sc)	ZALECANA SZEROKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO (Sm)*	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Sc)	ZALECANA SZEROKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO (Sm)*	CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Hc)	ZALECANA WYSOKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO OD POZIOMU "0" (Hm)*	CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Hc)	ZALECANA WYSOKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO OD POZIOMU "0" (Hm)*
80	918	938	896	916	2087	2097	2076	2086
80+30	1209	1229	1187	1207				
80+40	1309	1329	1287	1307				
80+50	1409	1429	1387	1407				
90 E	1031	1051	1009	1029				
90 E +30	1322	1342	1300	1320				
90 E +40	1422	1442	1400	1420				
90 E +50	1522	1542	1500	1520				
100 E	1131	1151	1109	1129				
100 E +30	1422	1442	1400	1420				
100 E +40	1522	1542	1500	1520				
100 E +50	1622	1642	1600	1620				

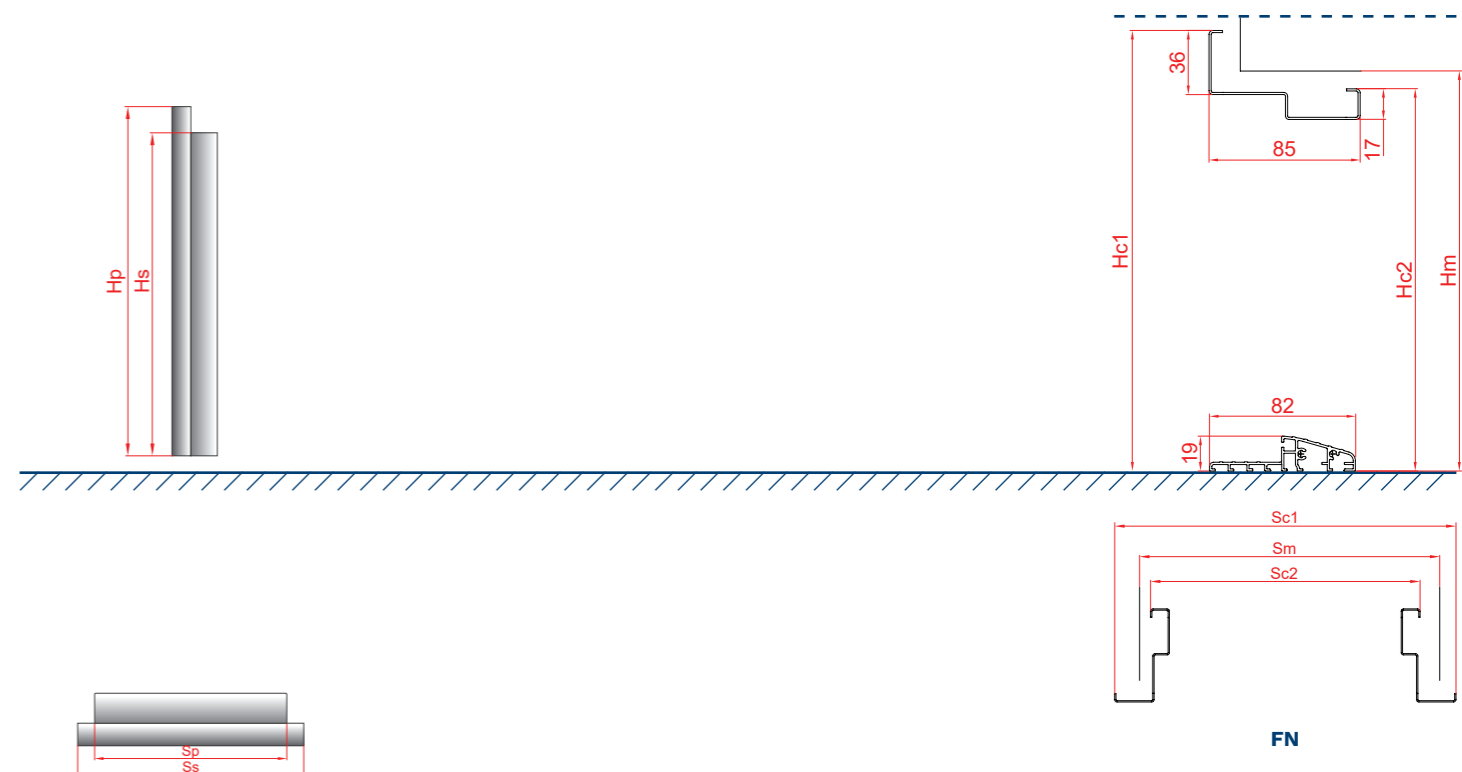
\* ZAWIERA LUZ MONTAŻOWY 10 mm



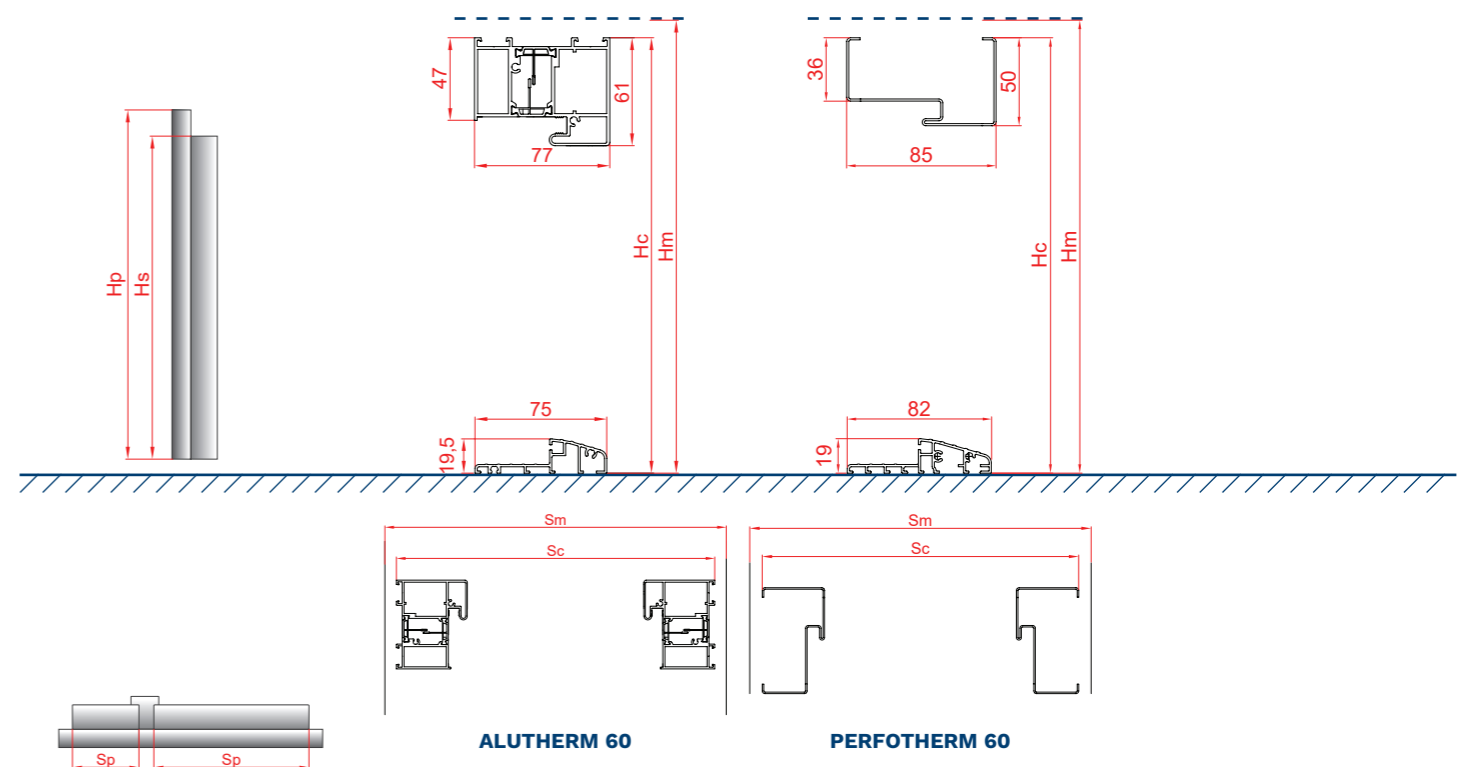
DRZWI LEWE

DRZWI PRAWY

## OPTIMA 50



## OPTIMA 60 DUO



\* DRZWI W KOLORACH CIEMNYCH NIE NALEŻY MONTOWAĆ W MIEJSCACH DŁUGOTRWAŁEGO I BEZPOŚREDNIEGO NASŁONECZNIENIA. DRZWI MONTOWANE JAKO WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE W MIEJSCACH NARAŻONYCH NA BEZPOŚREDNIE DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH (DESZCZ, WIATR, ITP.) WINNY BYĆ DRZWIAMI OTWIERANYMI NA ZEWNĄTRZ. W PRZYPADKU DRZWI MONTOWANYCH JAKO DRZWI WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE WYMAGANE JEST ZASTOSOWANIE ZADASZENIA.



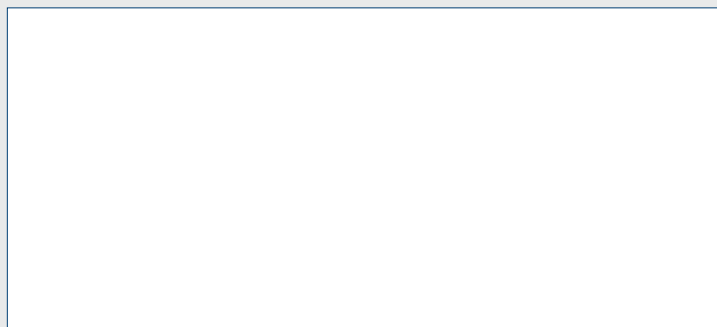


**Gerda Sp. z o.o.**

Sokołów, ul. Sokołowska 49  
05-806 Komorów  
Tel.: (+48 22) 329 10 30

[www.gerda.pl](http://www.gerda.pl)

**Dystrybutor:**



Niniejszy katalog produktów nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma jedynie charakter informacyjny.

Podane ceny są orientacyjne i nie ustalają cen odsprzedaży dla podmiotów oferujących produkty Gerda Sp. z o.o.

Podane ceny nie zawierają podatku VAT.

Produkt objęty jest 3 letnią gwarancją, szczegóły na stronie [www.gerda.pl/serwis/uslugi/przedluz-gwarancje/](http://www.gerda.pl/serwis/uslugi/przedluz-gwarancje/)

Firma Gerda, dążąc do coraz lepszej jakości swoich wyrobów i usług zastrzega sobie (bez wcześniejszego powiadomienia) prawo do wprowadzania zmian w produktach, których z uwagi na proces przygotowywania materiałów drukowanych może nie zawierać niniejszy materiał.

Mimo starań w zakresie dokładnej kontroli prezentowanych informacji mogą zdarzyć się błędy merytoryczne lub drukarskie.

Kolory prezentowane w katalogu mogą różnić się od oryginału z uwagi na inną technikę odwzorowania koloru w procesie druku.

Właścicielem praw autorskich niniejszego katalogu i logotypów Gerda oraz elementów graficznych jest Gerda Sp. z o.o.

Zabronione jest kopiowanie i dystrybucja wszelkich treści i materiałów bez uprzedniej zgody Gerda Sp. z o.o.